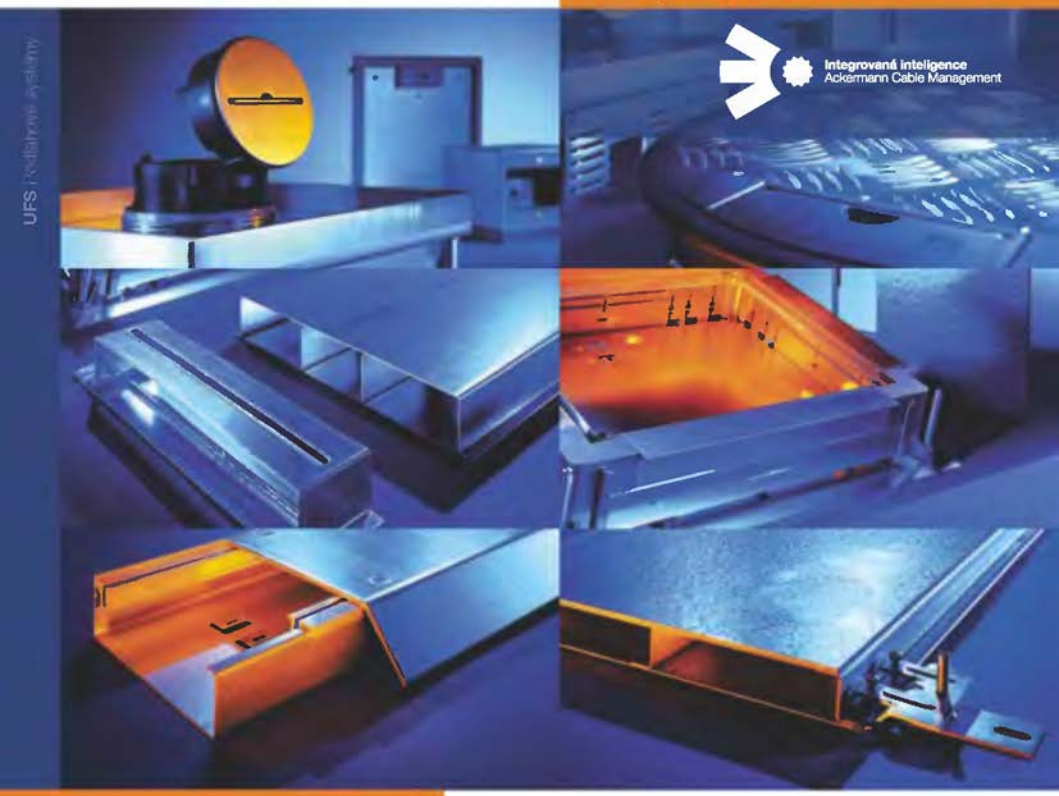
UFS
Podlahové systémy

Nová kompetence v podlahových systémech je zde.
Nové systémy. Osvědčená kvalita.



ACKERMANN
CABLE MANAGEMENT

OBO
BETTERMANN

Integrovaná inteligence.
Nová kompetence v podlahových systémech je zde.

Integrovaná inteligence
Ackermann Cable Management

OBO Bettermann přebírá Ackermann Cable Management

Náskok narostl: Spolu s akvizicí obchodního úseku ACKERMANN Cable Management prostřednictvím OBO BETTERMANN se otevírají nové perspektivy pro inteligentní instalace budov zítřka.

Jedinečný kompletní sortiment

Spojením a sladěním výrobních programů obou značek vznikl jedinečný komplexní sortiment, který má pro jakýkoli úkol k dispozici řešení šitá na míru. Ať podlahové instalační systémy nebo systémy pro vestavbu přístrojů, systémy instalačních sloupů nebo komponent pro poslední metry až k pracovišti - OBO nabízí s okamžitou platností pro všechny oblasti použití a pro jakýkoli požadavek komplexní výrobní paletu a optimálně sladěné příslušenství.

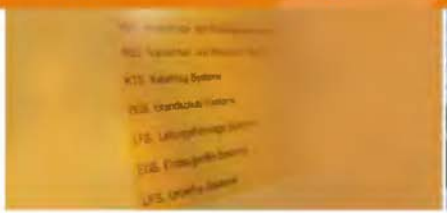
Podlahové systémy OBO
Nová kompetence v podlahových systémech

ACKERMANN CABLE MANAGEMENT | OBO BETTERMANN

S OBO pracují profesionálové.

OBO ví, co profesionálové potřebují: Perfektní řešení pro všechny obory elektroinstalací. Systémově propojené praktické výrobky pro rychlou a nekomplikovanou montáž. K tomu rozsáhlý školicí program a kompetentní hotline OBO pro radu a pomoc při řešení problémů na místě. OBO – značka přímé linky k zákazníkovi.

Systémy Kvalita



Rozvádět proud, přenášet data, řídit energii – s kompletním programem více než 30.00 položek nabízí OBO snadno použitelné výrobky a praktická řešení pro profesionální datovou a silovou elektrotechnickou infrastrukturu v elektroinstalacích. A všichni, kdo pracují s vysoce kvalitními výrobky OBO, považují za samozřejmé jejich systémovou propojenost. Různost na straně jedné, propojené myšlení na straně druhé – pro nás jako systémového výrobce samozřejmost.

- Kompletní program pro všechny oblasti elektroinstalací
- Více než 30.000 výrobků v sedmi systémech
- Neustálá péče o výrobky a jejich další rozvoj
- Vlastní vývoj a vlastní výroba

Profesinálové potřebují kvalitu. I to znamená značka OBO se všemi produkty a službami:

- Certifikace kvality podle DIN EN ISO 9001:2000
- Ověřené materiály a kvalita provedení
  Různé národní a mezinárodní zkušební značky a atesty: značky GS a VDE, schválení UL
- Aktivní účast v národních a mezinárodních normotvorných grémiích
- Perfektní logistická řešení v oblasti balení a přepravy
- Všechny výrobky v tomto katalogu splňují požadavky značky CE. To platí i pro normované prvky jako šrouby a matice i další prvky systému.

OBO BETTERMANN

Nablízku

Firma OBO Bettermann je zastoupena prostřednictvím dceřiných společností, regionálních poboček a zastoupení ve více než 50 zemích. Všechny kanceláře se starají o to, aby OBO byla stále rychleji, bližeji a lépe k dispozici svým zákazníkům.

Česká republika:
Modletice 323 610 111

Brno 548 213 454-456
Ostrava 596 639 737-739

Slovenská republika:
Pezinok 033 6486 222

Slovenská republika:
Telefón na technickú hotline
033 6486 222
Fax na technickú hotline
033 6486 220
E-mail na technickú hotline
info@obobettermann.sk
Telefón pre prijímanie objednávok
033 6486 225 (227)
Fax pre prijímanie objednávok
033 6486 220
E-mail pre prijímanie objednávok
objednavky@obo-bettermann.com
objednavky@obobettermann.sk
Internet www.obo.sk

Rada & Skutek

U OBO máte k dispozici odborné pracovníky, kteří vám pomohou radou i skutkem při řešení individuálních problémů a uvedou aplikační tipy. Můžete se zúčastnit praktických seminářů ve školicím centru a v regionálních kancelářích OBO.

Česká republika:
323 610 111

Telefax na technickou hotline
323 610 120

E-mail technická hotline
info@obo.cz

Telefon pro příjem objednávek
323 610 112

Telefax pro příjem objednávek
323 610 121

E-mail příjem objednávek
info@obo.cz

Internet
www.obo.cz

Integrované systémy.

Cable Management by OBO®

Inteligentní řešení pro silovou a datovou infrastrukturu zítřka.

Propojené myšlení pro perfektní řešení ve všech oblastech elektroinstalací. To představuje pojem Cable Management by OBO: inteligentní a flexibilní systémy pro silovou a datovou infrastrukturu zítřka. Pro průmyslové a infrastrukturální projekty, jakož i pro bytovou a administrativní výstavbu jakéhokoli rozsahu. Zde ladí jedno s druhým – od vysoce zatížitelných kabelových nosných systémů přes funkční podlahové systémy s optimálně přizpůsobenými systémy instalačních přístrojů až po projektový software OBO Construct KTS. Potřebnou bezpečnost zajišťují rozsáhlé systémy zachování funkčnosti, systémy MLAR a protipožární systémy.

Kabelové nosné systémy

Rozsáhlý program OBO KTS nabízí široké spektrum různých výrobkových řad od kabelových žlabů přes systémy pro velká rozpětí až po nosné systémy svítidel pro takřka všechny oblasti použití. Paleta výrobků zahrnuje kabelové nosné systémy z vysoce kvalitní pozinkované nebo nerezové oceli. Kromě toho nabízí OBO řešení zadání pro speciální oblasti použití. Sem patří speciální rozměry a provedení, jakož i kabelové nosné systémy s extrémně odolnými plastovými povlaky pro optimální ochranu proti korozi v agresivním prostředí. Výrobní segment KTS je završen praktickým příslušenstvím.

Systémy protipožární ochrany

Preventivní protipožární ochrana je důležitou součástí bezpečnosti budov. OBO nabízí komplexní program s profesionálními výrobky pro všechny oblasti použití v protipožární technice – u segmentu Cable Management jsou vám k dispozici vyspělé systémy zachování funkčnosti a systémy MLAR.

Systémy ukládání vedení

Technická infrastruktura v průmyslových, kancelářských budovách a dokonce i obytných domech je stále komplexnější a vyžaduje efektivní systémy ukládání vedení. Zde nabízí OBO rozsáhlý program do budoucna orientovaných řešení, která naplní požadavky jak z pohledu flexibility a designu, tak i z pohledu funkčnosti a snadné montáže. Systémy ukládání vedení OBO LFS jsou optimálně doplněné perfektně kompatibilními Systémy instalačních přístrojů EGS.

Systémy instalačních přístrojů

Moderní systémy instalačních přístrojů OBO přesvědčují vysokou mírou funkčnosti a atraktivního vzhledu. Součástí programu jsou praktické výrobkové a designové série pro všechny myslitelné oblasti nasazení a použití.

Podlahové systémy

S našimi podlahovými systémy se skryjí silová, datová a komunikační vedení v podlaze. Pohodlné připojení nabízejí funkční přístrojové jednotky a estetické instalační sloupy.

OBO. Vždy ten pravý podlahový systém.

S OBO máte všechny možnosti: kombinovaný podlahový program OBO a Ackermann nabízí řešení šitá na míru pro všechny oblasti použití. Tento katalog UFS Vás informuje s mnoha detaily a vyobrazeními o zvláštnostech a četných možnostech podlahových systémů OBO. Technické informace, které Vám ulehčují projektování a montáž, naleznete speciálně:

- V části projektování.
- V podrobném, praktickém systémovém přehledu na začátku příslušné kapitoly.
- U příkladů montáže před výrobkovými listy.

Rychleji k cíli s vyhledávačem Quickfinder
S vyhledávačem Quickfinder máte optimální přehled o prvcích nejdůležitějších instalačních sestav – od kanálu po montáž přístrojů.

Vyhledávač Quickfinder naleznete na poslední straně katalogu.

Obsah

Projektová část 8
Všeobecné podklady podlahových systémů
Speciální řešení

EÜK Systémy kanálů zalitých v mazanině 34

OKA Systémy otevřených kanálů uložených v mazanině 70

EBK Systémy uzavřených kanálů uložených v mazanině 100

IBK Systémy do betonu 118

AIK Systémy instalačních kanálů na podlahu 122

GES Systémy pro vestavbu přístrojů 136

Systémy Modul 45 a datová technika 234

Systémy protipožární ochrany 256

Informace 266
Zkušební značky, piktogramy, materiály, rabatové skupiny, rejstřík, seznam podle objednacích čísel, seznam podle typů

Spojená kompetence.
Semináře, vnější servis a popisové texty.

Semináře OBO UFS:
Informace z první ruky
Pomocí rozsáhlého školicího programu na téma podlahové systémy informuje OBO odbornými poznatky projektanty a montážníky. Vedle teoretických základů se mluví také o praktickém každodenním použití. Předávání poznatků završují konkrétní příklady použití a výpočtů.

Široké spektrum témat
Tématická paleta seminářů OBO UFS je rozsáhlá a členitá a sahá od všeobecných základů až po aktuální praktické vědomosti z různých výrobkových oblastí. Tématické těžiště představují podlahové systémy se zachováním funkčnosti. Kromě toho jsou možné semináře zaměřené na potřeby konkrétního zákazníka či projektu.

Aktuální program seminářů naleznete na: www.obo.cz

OBO vnější a
technická hotline
Pro individuální poradenství je Vám k dispozici kompetentní vnější servis OBO. Naše hotline poskytuje poradenství a pomoc při technických otázkách.

Telefon technická hotline
323 610 111
Telefax technická hotline:
323 610 120
E-mail technická hotline
info@obo.cz

Popisové texty, informace o výrobcích a výrobkové listy

Usnadňujeme Vám život. S rozsáhlým výběrem výrobků, zpracovaných na základě praktických zkušeností, které Vás účinně podpoří již ve stadiu projektování a rozpočtování. Sem patří

- Popisky
- Informace o výrobcích
- Instrukční a
- výrobkové listy

Tyto materiály trvale aktualizujeme a lze je stáhnout zdarma na stránkách www.obo-bettermann.com.

Zde jsme my.

Značka OBO je světově známá svými inovativními výrobky vlastního vývoje a výroby s certifikovanou kvalitou. Zákazníci z průmyslu, investiční výstavby a techniky budov důvěřují po mnoho let zkušenostem a know-how světově aktivní podnikatelské skupiny OBO Bettermann. Četné referenční stavby jsou přesvědčivým důkazem pro výkonnost a spolehlivost systémů OBO – a pro partnerské soužití profesionálů OBO a jeho zákazníků.

Integrované inteligence
Ackermann Cable Management

Zvláštní přání? Žádný problém!

Nic není nemožné. Se systémy OBO lze zvládnout i nejnáročnější úkoly v elektroinstalacích. To zajišťuje vysoká míra flexibility systémů a jejich prvků, četné praktické speciální díly a promyšlené příslušenství. Kromě toho je OBO jako výkonný výrobce schopen splnit individuální přání zákazníka ve formě speciálních provedení. Výrobní kompetence plus poradenské know-how – vzorec úspěchu OBO pro dokonalá řešení.

Uzavřená přístrojová jednotka

Strukturované odlišující víko

Přístrojová jednotka v provozuschopném provedení

Podlahová lišta s vodicími přihrádkami

Kovová přístrojová vložka chráněná

Kazeta se síťovým připojením

Vestavba přístrojových jednotek do větraných podlahových systémů

Pro montáž přístrojových jednotek do větraných dutých a dvojitých podlah je nutné učinit opatření, aby byly dodrženy přípustné míry netěsnosti.

U našeho řešení se uplatňuje v zásadě těsnicí kryt, který přístrojovou jednotku zespodu obklopuje a utěsňuje. Předností tohoto řešení je montáž přístrojové jednotky s těsnicím krytem shora existujícím montážním otvorem v mazanině resp. v desce dvojité podlahy. Těsnicí kryt je vyroben ze zesíleného polyetylénu a je 100% recyklovatelný.

Nástavbové použití

Nivelizovatelná kazeta ve zvláštní velikosti

Kazeta ve zvláštní velikosti

Struktura podlahových systémů OBO

univerzální použití pro všechny systémy

Systémy instalačních přístrojů

Pro všechny instalační systémy:
Systém Modul 45
Standardní přístroje

Nosné systémy

Pro všechny instalační systémy
Přístrojová vložka
Kryty
Montážní nosič
Nosné desky

Vestavba/nástavba přístrojů

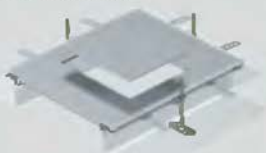
Pro všechny instalační systémy
Přístrojové jednotky
Kazety
Přístrojové nástavce

systémově specifické

Volitelné komponenty

EÜK
Plné víko a montážní víko

OKA
Vestavné jednotky

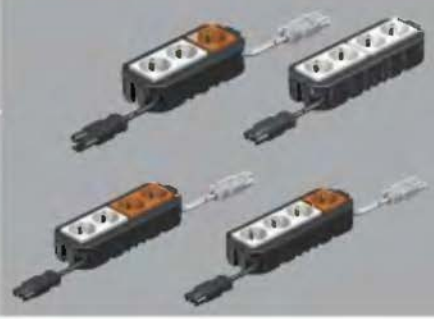


Instalační systémy

EÜK
Systémy kanálů zalitých mazaninou

OKA
Systémy otevřených, uložených v mazanině

Pro všechny instalační systémy:
Osazené přístrojové vložky



EBK
Ochranný kobercový rám a vsazovací rám pro podlahovou krytinu

IBK
Plné víko a montážní víko

AIK
Plné víko,
Přístrojové víko a víko přístrojové jednotky

EBK
Systém uzavřených kanálů uložených v mazanině

IBK
Systémy kanálů do betonu

AIK
Systémy instalačních kanálů na podlahu

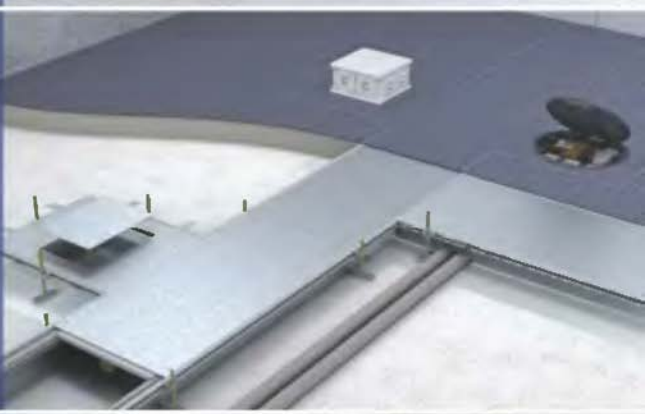
Přehled všech podlahových systémů

EÜK

Systémy kanálů zalitých mazaninou

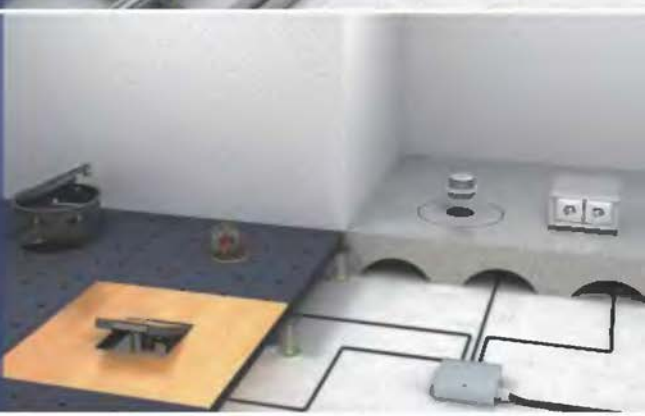
OKA

Systémy otevřených kanálů uložených v mazanině



DB/HB

Systémy pro vestavbu přístrojů pro systémy dvojitých a dutých podlah



EBK

Systémy uzavřených kanálů uložených v mazanině.

IBK

Systémy kanálů do betonu

AIK

Systémy instalačních kanálů na podlahu

Podklady pro projektování

Perspektivní prostorové koncepce

Nové formy spolupráce daly vzniknout četným inovativním kancelářským strukturám. Dnes sahá spektrum kancelářských řešení od klasické kanceláře pro jednu a více osob přes různé formy kombinovaných a skupinových kanceláří až po velkoprostorové kanceláře. Na mobilitu spolupracovníků vsází koncepce neteritoriální kanceláře, kde nejsou pevně přiřazená pracoviště a kde se pracovníci usadí u pracovního stolu, který je právě volný.

Veškeré tyto nové perspektivní koncepce kladou vysoké nároky na flexibilitu a výkonnost elektroinstalačních systémů. Avšak nejen ve výstavbě kanceláří a administrativních budov či velkých průmyslových zařízení a zařízení infrastruktury vzrostly nároky na elektroinstalace. Také v bytové výstavbě již dávno nestačí jen silové kabely k zásuvce a ke spínači.

Strukturované kabelové propojovací systémy

Pouze strukturované kabelové propojovací systémy jako například podlahové nebo podparapetní kanály jsou schopné poskytnout tuto vysokou míru flexibility. Nabízejí možnost rozšířit stávající elektroinstalaci kdykoli v případě potřeby a reagovat na nové technologie v oblastech zásobování elektřinou, datové techniky a telekomunikací. Kritéria, která hrají stále větší roli i v soukromé sféře.

Již dnes víme, že se hodnota kancelářské nebo průmyslové nemovitosti bude v budoucnu ještě více než doposud měřit podle toho, jak perspektivně je infrastrukturálně vybavena.

Změněné trvání užívání

V této celkové souvislosti je zajímavý také pohled na životnost budov a jejich infrastruktury. Zatímco u budov se vychází z toho, že mohou být užívány po dobu 50 až 80 let, vykazují doby životnosti domácí techniky (20 až 40 let) a modernizací (15 až 20 let) znatelně sestupné tendence. Jinak je tomu u elektrosystémů, u kterých se dosud počítalo s dobou pěti až deseti let. Zde se se projevuje trend dlouhodobého užívání.

Různá konstrukce podlahy a podlahové krytiny

Při použití podlahových instalačních systémů hrají rozhodující roli konstrukce podlahy a podlahové krytiny. Přitom se rozlišuje mezi dutými a dvojitými podlahami na straně jedné a masivními podlahami z cementové mazaniny na straně druhé. U podlahových krytin je rozhodujícím rozlišovacím znakem druh údržby. Kobercové a dřevěné krytiny náleží k podlahám se suchou resp. vlhkou údržbou. Krytiny z kamene, dlaždicové, keramické a podlahy z PVC patří do kategorie podlahových krytin s mokrou údržbou.

Podklady pro projektování

Instalačně technické požadavky

K instalačně technickým požadavkům, které je třeba při projektování a výběru podlahového systému zohlednit, patří:

- Počet služeb (elektřina, telekomunikace, data)
- Počet instalačních přístrojů na službu
- Činitel plnění
- Poloměry ohybu vodičů
- Rezerva

Požadavky plynoucí ze stavební koncepce

Z architektonických a interiérových předpokladů jakož i ostatních podmínek stavební koncepce vyplývají další požadavky na podlahový systém. Zde hrají roli:

- Definice prostoru (suchý nebo mokrý)
- Provedení podlahové krytiny
- Síla podlahové krytiny
- Síla a druh mazaniny
- Zátěže podlahy
- Okolní teplota (podlahové vytápění)

Organizační požadavky

Oblasti použití a požadavky na využití ve vztahu k elektroinstalaci formují požadavky na podlahový systém. Přitom jsou rozhodující tato kritéria:

- Flexibilita užívání (např. snadné přizpůsobení měnícím se požadavkům užívání)
- Bezproblémová změna osazení přístroji
- Jednoduchý přechod od provozuschopného do nevyužívaného stavu a obráceně

Estetické požadavky

Také formální a estetická kritéria mohou hrát při výběru podlahového systému význam. Například tehdy, jestliže je třeba zohlednit estetický záměr zvláštní interiérové tvorby nebo materiálové koncepce.

Bezpečnostně technické požadavky

Téma bezpečnosti hraje stále důležitější roli zejména v oblasti datové techniky. Proto může tento bod vyžadovat při výběru a koncepci podlahového instalačního systému také zvláštní pozornost. Například, pokud je požadováno chránit datové sítě před neoprávněným přístupem.

Druhy údržby podlady a výběr přístrojových jednotek

Správný výběr přístrojových jednotek

Součástí podlahových systémů OBO jsou různé přístrojové jednotky, které jsou určeny k osazení instalačními přístroji (zásuvky s ochranným kolíkem atd.). Rozhodujícím kritériem pro výběr správné přístrojové jednotky je druh podlahové krytiny. Rozlišuje se podle druhu údržby, přístrojová jednotka musí být – například při konstrukci těsnění proti vnikání vlhkosti – sladěna s předpokládanou metodou údržby (suchá, vlhká nebo mokrá). Zařazení do kategorie údržby je upraveno normou DIN VDE 0634 část 1.

Suchá údržba

Kritérium zařazení „Suchá údržba" splňují v podstatě textilní podlahové krytiny, které jsou pravidelně čištěny vysáváním nečistot („nasucho"). Norma zde hovoří o „čisticích postupech bez použití tekutin nebo s omezeným použitím tekutin" a kromě toho, že při použití čisticích roztoků musí být jejich množství dávkováno tak nízko, aby nedocházelo k „tvorbě louží nebo k promočení podlahové krytiny".

Vlhká údržba

Předpoklad pro použití čisticí metody „vlhká péče" splňují podlahové krytiny jako např. linoleum, PVC, napuštěné dřevěné podlahy, leštěné kamenné podlahy atd. Obor čištění budov definuje tento druh údržby jako „stírání prachu v jednom pracovním kroku s mírně vlhkými nebo napuštěnými textiliemi" – přesný popis čisticích metod je uveden v příslušné literatuře.

Mokrá údržba

"Mokrá údržba" se používá zejména tam, kde je zapotřebí odstranit zejména trvalé a ulpívající znečištění. Pro tuto metodu přicházejí v úvahu zejména kamenné podlahy, dlaždicové a keramické podlahy, jakož i PVC krytiny. Mokrá údržba se rozděluje do dvou postupů:

- Vytírání namokro jednostupňové (nízký stupeň znečištění nebo podlahové krytiny náchylné na vlhkost, např. dvojité podlahy nebo IT místnosti)

Podlahová krytina se u této metody čistí „v jedné pracovní operaci" s více nebo méně vyždímanými textiliemi (mop, hadr, flísový hadr). Zbylá vlhkost se nechá uschnout.

- Vytírání namokro dvoustupňové (silnější stupeň znečištění)

Dvoustupňová metoda odpovídá klasickému mokrému procesu: v prvním pracovním kroku se nanese pomocí čisticích textilií (hadry, mopy, mycí přístroje atd.) tolik čisticí tekutiny, aby i silně ulpívající nečistoty změkly resp. se odstranily. Ve druhém pracovním kroku se podlahová krytina (vč. nečistoty) setře čisticími textiliemi.

Dostatečná ochrana elektroinstalace

Správným výběrem přístrojových jednotek vhodných pro použitou podlahovou krytinu se zajišťuje, aby byla elektroinstalace chráněna před vniknutím vlhkosti a nečistot. Za tím účelem se provádí zkoušky přístrojových jednotek podle normy DIN VDE 0634 a výrobky jsou odpovídajícím způsobem označovány. Všechny produkty UFS společnosti OBO Bettermann určené pro podlahy s mokrou údržbou splňují požadavky normy.

Nosiče a instalační přístroje

Všechny systémy nosičů a instalační přístroje jsou univerzálně použitelné ve všech podlahových systémech OBO. Přehled různých nosičů a instalačních přístrojů jakož i možné osazení nabízí tato dvoustrana. Jmenovité velikosti poskytují přehled o možném počtu maximálně instalovatelných standardních instalačních přístrojů. Počet alternativně použitelných přístrojů Modul 45 je – vzhledem k nižší potřebě místa této zvláště kompaktní konstrukční řady – odpovídajícím způsobem vyšší.

Kruhové přístrojové jednotky a kazety

Jmenovitá velikost R4
Osazení
2 x přístrojová vložka GB2

R4

Jmenovitá velikost R7
Osazení
2 x přístrojová vložka GB2
1 x přístrojová vložka GB3

R7

Jmenovitá velikost R9
Osazení
3 x přístrojová vložka GB3

R9

Čtvercové a obdélníkové přístrojové jednotky

Jmenovitá velikost 2
Osazení
1 x přístrojová vložka GB2

2

Jmenovitá velikost 4
Osazení
2 x přístrojová vložka GB2

4

Jmenovitá velikost 6
Osazení
3 x přístrojová vložka GB2

6

Jmenovitá velikost 9
Osazení
3 x přístrojová vložka GB3

9

Nivelizovatelné čtvercové kazety

Jmenovitá velikost 4
Osazení
2 x přístrojová vložka GB2

4

Jmenovitá velikost 9
Osazení
3 x přístrojová vložka GB3

9

Osazení přístrojovými vložkami

GB2

Velikost přístrojové vložky GB2
Kryt plný

Velikost přístrojové vložky GB2
Osazení maximálně
3 přístroji Modul 45

Velikost přístrojové vložky GB2
Osazení
2 přístroji standardního provedení

GB3

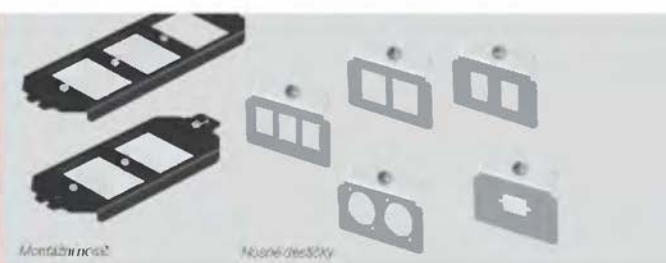
Velikost přístrojové vložky GB3
Kryt plný

Velikost přístrojové vložky GB3
Osazení maximálně
4 přístroji Modul 45

Velikost přístrojové vložky GB3
Osazení
3 přístroji standardního provedení

Datová technika

Pro veškeré systémy pro vestavbu přístrojů jsou k dispozici speciální montážní nosiče a nosné destičky pro připojení všech běžných modulárních zásuvek.



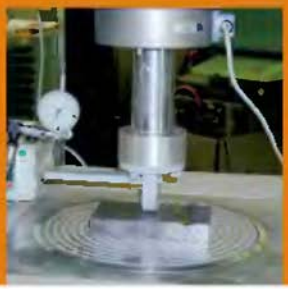
Silně pod tlakem.
Naše systémy pro velká zatížení pro vysoké provozní zátěže.

V moderním kancelářském prostředí jsou podlahové systémy OBO již po mnoho let dokonalým základem pro flexibilní, pohodlnou a pracovnímu místu blízkou elektroinstalaci. S okamžitou platností nabízí OBO Bettermann kromě toho optimální systémová řešení pro oblasti, ve kterých je podlahová instalace vlivem vysokých provozních zátěží zvláště silně namáhána. Typické oblasti použití těchto systémů jsou výstavní plochy a muzea, výrobní haly a mnoho frekventovaných infrastrukturálních zařízení, jako jsou letiště, nádraží a nákupní centra. Zde se vyznačují řešení OBO UFS extrémně vysokou zatížitelností, maximální bezpečností a dlouhou životností. Tato kritéria jsou dosahována speciální konstrukcí a výběrem materiálu.

Četné výhody díky standardizovaným řešením

Podlahové instalace pro oblasti s vysokou provozní zátěží znamenaly v minulosti pro projektanty a vývojáře obtížná řešení. Funkční řešení sice byla možná, avšak mohla být realizována pouze s relativně vysokou časovou a nákladovou náročností. Dnes nabízí OBO rozsáhlý program standardizovaných produktů pro oblasti s vysokým zatížením:

- Žádná další časově a nákladově náročné zvláštní řešení
- Montáž jak zalitím mazaninou, tak i uložením do mazaniny možná
- Dokonale sladěná řešení pro každou konstrukci podlahy a všechny druhy údržby podlahy
- Díky standardizaci všechny systémy rychle k dispozici



V současnosti není žádná aktuální norma pro systémy pro velká zatížení

Aktuální norma, která by se vztahovala speciálně na podlahové instalační systémy pro vysoká provozní zatížení, dosud neexistuje. Evropská norma, která v sobě zahrnuje i oblast s těžkým zatížením, je sice v přípravě, avšak do jejího schválení ještě uplyne několik let. Proto vsází OBO speciálně u těchto systémů na dlouholeté zkušenosti také v této oblasti a klade u systémů pro vysoká zatížení zvláště vysoké požadavky ve vztahu ke konstrukci, výběru materiálu a výrobu.

V rozsáhlých, prakticky orientovaných testovacích řadách v naší vlastní podnikové laboratoři prokázaly instalační systémy OBO pro vysoká zatížení výtečnou kvalitu a extrémní zatížitelnost.

Jedno by však mělo být vždy zohledněno: Tloušťka podlahové krytiny je důležitým kritériem pro zatížitelnost podlahových systémů. S narůstající tloušťkou krytiny se zvyšuje také zatížitelnost – s ubývající tloušťkou je také riziko poškození instalačního systému vyšší.

Již ve fázi projektování využít nabídky na poradenství

Zkušenost ukázala, že podlahová instalace v oblasti pro vysoká zatížení je zvláště náročným tématem a klade nejvyšší nároky na zatížitelnost instalačního systému. Radou i pomocí – jako u všech otázek a problémů na téma systémy UFS – je Vám hotline OBO a OBO vnější služba k dispozici již ve fázi projektu. Pomůžeme Vám nalézt řešení šité na míru, které se osvědčí i za nejtvrdších podmínek.

Kritéria pro výběr správného systému

Také u podlahových systémů pro vysoká zatížení hraje při výběru optimálních komponent roli otázka, která má význam i pro „normální" systémy:

- Má být zvoleno řešení zalité nebo uložené v mazanině?
- O jakou konstrukci podlahy a jaký druh mazaniny se jedná?
- Jaká podlahová krytina se předpokládá a jaká tloušťka podlahové krytiny musí být zohledněna?

Dle zkušenosti se v oblastech s vysokými požadavky na zatížení přednostně uplatňují kamenné nebo tvrdé krytiny, které se nechají snadno čistit, jsou velmi odolné a bez problémů splňují nejvyšší očekávaná zatížení. Přesto je tu třeba zohlednit několik speciálních otázek:

- Druh údržby podlahové krytiny:
  Zejména u podlah s mokrou údržbou musí být i při silném zatížení zajištěna ochrana instalačního systému proti vnikající vlhkosti
- Tloušťka krytiny:
  U tenkých, tvrdých krytin může mít již malý průhyb za následek nebezpečí zlomení.
  Zde je nutné dbát na na rozdělení zatížení.
- Hmotnost krytů:
  Ve srovnání s "normálními" řešeními UFS mají kryty přístrojových jednotek systémů pro velká zatížení výrazně vyšší hmotnost.
  Zde je nutné zohlednit vhodné otevírací pomůcky
  (přísavné zvedáky, závitová pouzdra apod.).

Varianty a komponenty pro velká zatížení

Systém zalitý mazaninou
U řešení zalitých mazaninou v oblastech pro vysoká zatížení jsou na výběr dvě systémové velikosti (250-2 a 350-2). Pro použití zde přicházejí v úvahu instalační kanály S2 a S3 a standardní protahovací a odbočná krabice UZD. Pevnost a zatížitelnost nutná pro očekávané zatížení je dosažena dodatečnými podpěrami v korpusu krabice.

Systém uložený v mazanině
Jako řešení uložené v mazanině pro těžká zatížení se uplatňuje kanálový systém OKUSL. Široké profily bočních stran rozdělují zatížení a zajišťují prostřednictvím integrovaných těsnění nutnou ochranu proti vlhkosti.

Podlahové instalační kanály pro instalaci zalitou v mazanině
Podlahové instalační kanály S2/S3 jsou prostřednictvím mazaniny – jako staticky účinné vrstvy –odlehčeny od zatížení. Z tohoto důvodu mohou být zde použity standardní produkty UFS, a to i přes vysoká očekávaná zatížení. Kromě toho existuje na přání možnost dodávky s vrchním pásem v zesíleném provedení.

Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD
Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD jako nosný prvek pro další doplňující díly se uplatňuje u systémů pro vysoká zatížení ve standardním provedení. Staticky účinné podpěry ve čtyřech rohových oblastech zajišťují příslušnou vysokou stabilitu.

Přístrojová jednotka GRAF9
Standardní přístrojová jednotka GRAF9 je dimenzována již pro vysoká zatížení. Víko a rám jsou vyrobeny kompletně z tlakových hliníkových odlitků. Pro tenké podlahové krytiny je vhodné montážní víko DUG350-2R9SL, které je vybaveno dodatečnými podpěrami. Ty zabraňují prohnutí a tím i prohnutí podlahové krytiny.

Kazety v kruhovém a hranatém provedení
Kazety slouží k zakrytí revizních otvorů a k vyvedení vodičů z podlahového systému. Disponují – v závislosti na zátěžové třídě – čtyř resp. osm milimetrů silnou tlak zachycující deskou. Prostřednictvím profilů na spodní straně jsou kazety dodatečně zesíleny. Kruhová verze získává svou stabilitu prostřednictvím přímo působících podpěr.

Podpěra pro vysoká zatížení DSSL
Podpěra pro vysoká zatížení DSSL je dodatečným doplňujícím dílem pro krabici UZD – používá se také ve spojení se zvyšovacím rámem ARU. Zesíleny jsou rohové oblasti krabice resp. zvyšovacího rámu a kazety. Nivelační šrouby jsou dodatečně zajištěny kontramatící.

Přístrojová jednotka GESRM2
Přístrojová jednotka GESRM2 vyrobená z kovu je vhodná vzhledem ke své velikosti a konstrukci pro oblasti s vysokým zatížením. Pro lepší rozdělení zatížení v mazanině byla podlahová krabice UDL2-120SL opatřena montážním kruhem. Přístrojová jednotka získává tímto způsobem zatížitelnou podložku.

Montážní sada pro čtvercové kazety pro velká zatížení

Montážní sada
Instalační přístroje jsou instalovány v přístrojových vložkách, které jsou u čtvercové kazety montovány s montážní sadou nebo u kruhových kazet přímo v stávajících úchytech protahovací a odbočné krabice UZD.

Normování a zkoušky

Kompetence v normování

Normy lze rozdělit do dvou kategorií: Zřizovací ustanovení a ustanovení o zkouškách přístrojů. Za dodržení zřizovacích ustanovení je v první řadě odpovědný instalatér. Normy řady DIN VDE 0100 definují nejdůležitější požadavky na elektroinstalaci.

Ustanovení o zkouškách přístrojů jsou produktové normy, stanovující zkušební kritéria pro určité produkty. Za dodržení těchto předpisů jsou odpovědni výrobci. Shoda s určitým zkušebním ustanovením je často dokumentována znakem certifikátu VDE. Tento potvrzuje, že nezávislý zkušební a certifikační institut provedl testy a dokumentoval výsledky.

Cíle ochrany

Zřizovací ustanovení slouží zejména

- bezpečnosti (ochrana proti úrazu elektrickým proudem)
- zachování funkčnosti
- elektromagnetické kompatibilitě
- zabránění požárům

Předpisy o zkouškách přístrojů slouží především

- bezpečnosti (ochrana proti úrazu elektrickým proudem)
- definici oblasti použití
- definici funkce
- hodnocení zatížitelnosti

Evropské normy

Úsilí nahradit národní normy normami evropskými je vyhlášeným cílem Evropské unie. Usnadňují odbyt výrobků a udržují vnitřní trh transparentní. Národní odchylky jsou přípustné tehdy, pokud to národní zákony naléhavě vyžadují.

Pro oblast elektroinstalačních systémů bude požadavky do budoucna stanovovat řada norem DIN EN 50085. Část 2-2 pojednává o podlahových systémech a systémech na podlahu. Tato část je momentálně projednávána. Přijetí normy nelze očekávat před rokem 2008. Do té doby platí i nadále požadavky normy DIN VDE 0634 část 1 a část 2. Podlahové instalační systémy OBO odpovídají těmto normám a mají schválení VDE.

Státy, které spolupracují na vzniku "Evropských norem"

Některé důležité oblasti zřizovacích ustanovení

Ve zřizovacích ustanoveních dle DIN VDE jsou popsány četné body, které musí elektroinstalatér zohlednit při konstrukci a montáži podlahového systému. Zde několik důležitých oblastí:

Mechanická zatížení kabelů
Jak u silových, tak u datových kabelů musí být zajištěno, aby určité hodnoty zatížení v tahu a poloměry ohybu nebyly překročeny. Také přípustné druhy upevnění vedení příchytkami a odlehčení tahu jsou v normě popsány.

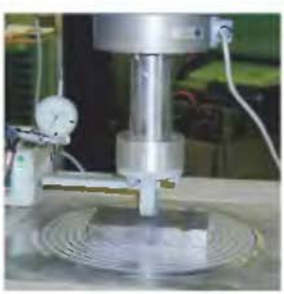
Ochranná opatření a vyrovnání potenciálu
Systémy kanálů z kovu musejí být zahrnuty do ochranných opatření resp. vyrovnání potenciálů. Tím má být zajištěna ochrana proti úrazu elektrickým proudem (DIN VDE 0100-410) a elektromagnetická kompatibilita (EMC) (EN 50310, EN 50173, EN 50174-2).

Systémy se zachováním funkčnosti
Další ustanovení obsahují předpisy k zabránění přenosu ohně a dýmu, jakož i k provedení instalačních systémů, které slouží k zachování funkce určitých elektrických zařízení při požáru. Detaily naleznete ve vzorové směrnici MLAR Požárnětechnické požadavky na instalace vedení (MBO DIN VDE 0108 část 1 a příloha 1, DIN 4102, DIN VDE 0284 část 1, DIN VDE 0472 část 840 a část 816).

Oddělení rozdílných vedení
Dle normy DIN VDE 0100-520 smí být rozdílná vedení uložena společně v jednom úložném systému, pokud je zajištěno, že izolační úroveň vyhovuje nejvyššímu existujícímu napětí.

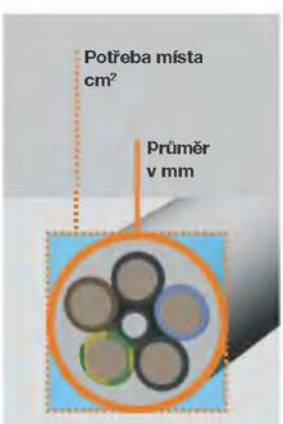
Protipožární ochrana
Hlavními příčinami požáru u silnoproudých kabelů jsou neúplné zkraty nebo zemní spojení (např. u mechanicky nebo tepelně poškozených kabelů), vadné elektrické připojení (uvolněný kontakt) a špatný odvod tepla.

Zkoušky pro podlahové systémy
Kritéria, podle kterých jsou zkoušeny podlahové instalační systémy, jsou v podstatné míře stanoveny normou DIN VDE 0634. Část 1 se část přístrojovými jednotkami, zatímco část 2 se věnuje instalačním kanálům a odpovídajícímu příslušenství. Zkoušena je zejména mechanická zatížitelnost. Podlahové systémy OBO Bettermann jsou schváleny podle DIN VDE 0634 pro zatížení obvyklá v kancelářské a administrativní výstavbě. Kromě toho je zkoušen systém pro oblasti s vysokými požadavky na zatížení.



Zjištění plnění profilu kabely

Důležitým kritériem pro výběr potřebné velikosti kanálu podlahového systému je počet ukládaných kabelů. Protože kabely nelží nikdy zcela vedle sebe a absolutně paralelně, nestačí vzít při výpočtu plnění v úvahu pouze průměr kabelu. Reálný základ výpočtu poskytuje vzorec $(2r)^2$. Abychom Vám usnadnili práci, uvádíme na této dvojstraně průměr a potřebu místa nejdůležitějších typů kabelů. Důležité u těchto hodnot je, že se jedná o průměrné hodnoty, které se mohou lišit od výrobce k výrobci. Přesné hodnoty zjistíte z údajů výrobce.



Průměr kabelu a reálná potřeba místa

Výpočet vzorcem $(2r)^2$
Průměr vypovídá málo o skutečné potřebě místa kabelu. Spočítejte: $(2r)^2$. Tato hodnota odráží reálnou potřebu místa včetně meziprostoru.

Potřeba místa kabelu v kanálu UFS-s prázdným prostorem

Izolovaná silová vedení

Typ	Průměr mm	Potřeba místa cm²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69

Izolované silové kabely

Typ	Průměr mm	Potřeba místa cm²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16

Telekomunikační vedení

Typ	Průměr mm	Potřeba místa cm²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24

Datové vodiče kat. typu...

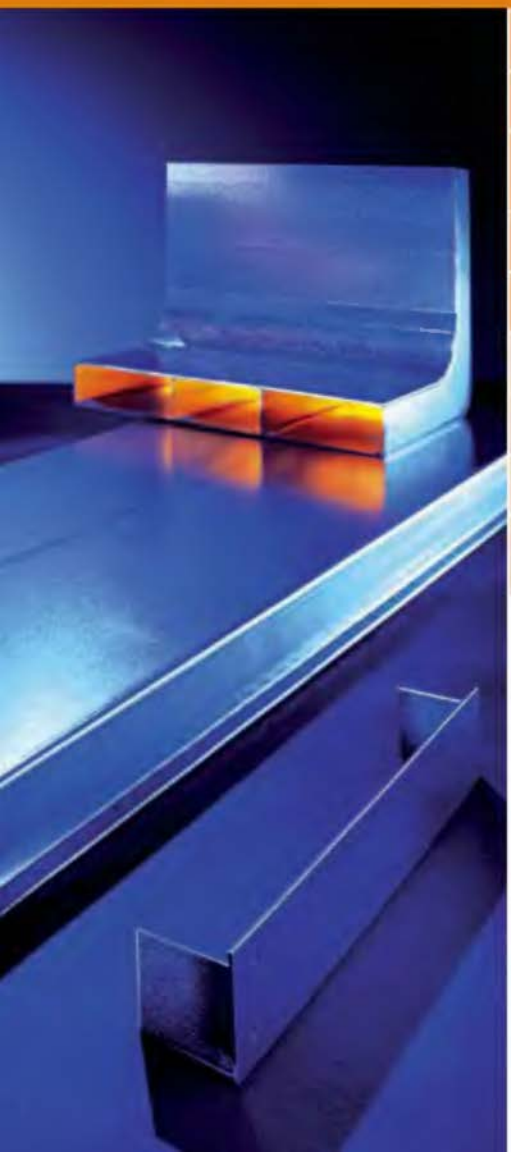
Typ	Průměr mm	Potřeba místa cm²
kat. 5 kat. 6	8	0,64

Koaxiální vodiče (standard)

Typ	Průměr mm	Potřeba místa cm²
SAT/BK-vodič	6,8	0,46

Systém kanálů EÜK zalitý mazaninou je dokonalým řešením pro podlahovou elektroinstalaci, pokud jde o napájení velkých ploch zejména v kancelářích a administrativních budovách. Trasy kanálů a podlahové krabice tvoří hustý rastr, skrytý v mazanině pro uložení vedení a přístup k silovým, datovým a telekomunikačním sítím. Podlahové krabice jsou projektovány všude tam, kde je později potřeba přístup k vedení – např. v blízkosti pracovních míst. Sytém kanálů EÜK se ukládá, vyrovnává a upevňuje na hrubý beton podlahy. Uložené kanály jsou zality mazaninou. Podlahové krabice jsou zarovnané s mazaninou.

EÜK
Systémy kanálů zalité mazaninou



Projektová část	
Pomůcka pro výběr instalačního kanálu	38
Pomůcka pro výběr protahovacích a odbočných krabic	40
Pomůcka pro výběr přístrojových krabic	40
Přehled systému	42
Výrobky	
Podlahový instalační kanál	46
Podlahová připoj. krabice setsíťovinou	51
Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem	58

Bod za bodem:
Přednosti kanálového systému EÜK

Podlahový instalační kanál

Uzavřený profil, 2 nebo 3 komorový

- Jednodílný, připraven k použití bez přípravy
- Stabilní konstrukce, velmi odolná proti překroucení
- Rychlá a efektivní montáž

Upevňovací prvek

Jednoduchá a rychlá fixace segmentů kanálu

- Bleskurychlá montáž bez náročných upevňovacích úkonů
- Žádné dodatečné upevnění není nutné

Svislý oblouk

Pro změnu směru

- Praktický tvarový díl pro změny směru trasy kanálu – např. pro napojení podlahového systému na podparapetní kanál

UZD: Protahovací a odbočná krabice s uzavřeným korpusem krabice

Univerzálně použitelné

- 3 systémové velikosti: 190, 250 a 350 mm
- 3 systémové výšky s velkým nivelačním rozsahem (70 – 220 mm)

Solidní konstrukce

- Vysoká zatížitelnost díky stabilnímu zvyšovacímu rámu z hliníkových profilů s rohy ze zinku litého pod tlakem

UGD: Podlahové přístrojové krabice

Jednotka připravená k montáži

- Kombinace z podlahové protahovací a odbočné krabice UZG s montážním víkem DUG a plnou deskou víka pro zakrytí pro bezpečné došlápnutí
- Dodávka jako jednotka připravená k montáži – jednoduché objednání a rychlá práce

Kompletní systém

Potlačení kročejového hluku

- Kompletní podlahový systém nemá negativní vliv na kročejový hluk plovoucí mazaniny

UAG: Podlahová protahovací a odbočná krabice se sítkou

Velký nivelační rozsah

- Oddělení odstraněním odpojitelných prvků možné je-li požadováno
- Zvlášť velké nivelační rozsahy od 60-130 mm a 60-240 mm

UAG: Podlahová protahovací a odbočná krabice se sítkou

Maximální flexibilita

- Síťovina usnadňuje zavedení trubek různých velikostí do přístrojové krabice

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu EÜK

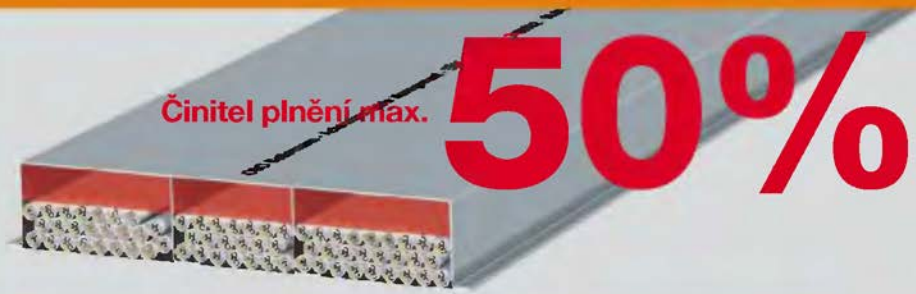
Instalační kanály EÜK jsou k dispozici ve třech různých výškách a čtyřech různých šířkách. Správnou velikost kanálu lze zjistit dvěma různými způsoby:

Možnost 1:
Zjistíte potřebu místa pokládaných kabelů (vzorec výpočtu viz strana 32) a upravíte ji podle užitečného průřezu kanálu. Tabulka na této straně uvádí užitečný průřez na protažení.

Možnost 2:
Zjistíte velikost kanálu na základě tabulky na následující straně. Zde naleznete přehled, který Vám říká, kolik vedení s jakým průměrem se vejde do jakého průřezu. Prosíme dodržte vždy činitel plnění 50%.

Využitelné průřezy instalačního kanálu

									Typ
			1	2	2	1	2	2	
	100	28	80	110		1980	2754		S2/19028
	100	38	80	110		2760	3834		S2/19038
	100	48	80	110		3540	4914		S2/19048
									S2/25028
									S2/25038
									S2/25048
	250	28	90	70	90	2244	1759	2244	S3/25028
	250	38	90	70	90	3124	2449	3124	S3/25038
	250	48	90	70	90	4004	3139	4004	S3/25048
									S3/35028
									S3/35038
									S3/35048



Počet ukládaných vedení v instalačním kanálu

Protahovací šířka v mm	79			80			90			110			120			140		
Výška kanálu v mm				28	38	48			48	28	38	48			48	28	38	48
Ø vedení v mm																		
5		49		40		71	45			55	77	98			107	70	98	126
6			44	28		49				36		68			75	49	68	
7				20		36			41	28		50						
8				16		28				22		38						49
9				12	17	22				17	24	30			33	22		
10				10	14	18				14		25						
11				8	11	15				11		20			22	15	20	
12				7	10	12		11		10		17				12	17	
13				6	8	11				8	11	15			16	10	14	19
14				5		9				7		13		11	14			
15				4		8				6		11					11	14
16				4		7				5	7	10					10	12
17				3		6				5		9						
18				3	4	5	3		6	4	6	8	5		8	5	8	10

Pomůcka pro výběr protahovací a odbočné krabice UZD a UAG

UZD/UAG
Podlahová protahovací a odbočná krabice má ochranné montážní víko. Vhodné montážní víko naleznete na následující straně.

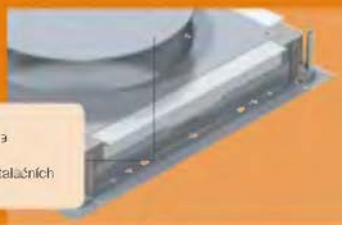
		Typ	Nivelační rozsah v mm	pro šířku kanálu	Vhodné systémy pro vestavbu přístroju ve jmenovité velikosti	Příslušenství
Uzavřený korpus krabice		**UZD190**	70-120	190	► Čtvercové a obdélníkové přístrojové jednotky **2, 4, 4/10** ► Kruhové přístrojové jednotky a kazety **R4** ► Čtvercové kazety **4** ► GESFM2	Zvyšovací rám **ARU190** Vlastní rám pro podlahovou krytinu **BAU190**
		UZD250-2	70-120	190 250	► Čtvercové a obdélníkové přístrojové jednotky **2, 4, 4/10, 6, 6/10** ► Kruhové přístrojové jednotky a kazety **R4** ► Čtvercové kazety **4, 9** ► GESFM2	Zvyšovací rám **ARU250-2**
		UZD250 2-120	120-170			
		UZD250 2-170	170-220			
		UZD350-2	70-120	190 250 350	► Čtvercové a obdélníkové přístrojové jednotky **4, 4/10, 6, 6/10, 9** ► Kruhové přístrojové jednotky a kazety **R4, R7, R9, R9/10** ► Čtvercové kazety **4, 9**	Zvyšovací rám **ARU350-2**
		UZD350 2-120	120-170			
		UZD350 2-170	170-220			
Síťka		**UAG60/130**	80-130	190 250 350	► Čtvercové a obdélníkové přístrojové jednotky **4, 4/10, 6, 6/10, 9** ► Kruhové přístrojové jednotky a kazety **R4, R7, R9, R9/10** ► Čtvercové kazety **4, 9**	
		UAG60/240	80-240			

Pomůcka pro výběr plného nebo montážního víka

Montážní víko
umožňuje montáž resp. rozšíření odpovídajícího systému pro vestavbu přístrojů do protahovací a odbočné krabice.

Plné víko	Montážní víko přístrojového nástavce, GESRM2	Montážní víko systému pro vestavbu přístrojů
DU190/118 *pro vsazovací rám pro podlahovou krytinu* **DU190/120** *pro zakrytí otvorů bez rámu* **DUF190/120** *ochrana proti vlhkosti*	**DU190/119** *Přístrojový nástavec* **DUG190RM2** *Přístrojová jednotka GESRM2*	**DUG190/2** *Jmenovitá velikost 2* **DUG190/4** *Jmenovitá velikost 4* **DUG190/R4** *Jmenovitá velikost R4*
DU250-2 **DUF250-2** *ochrana proti vlhkosti*	**DUF250-2DAT** *Přístrojový nástavec* **DUG250RM2** *Přístrojová jednotka GESRM2*	**DUG250-2GES2** *Jmenovitá velikost 2* **DUG250-GES4** *Jmenovitá velikost 4* **DUG250-2R4** *Jmenovitá velikost R4* **DUG250-2GES6** *Jmenovitá velikost 6* **DUG250-2GES9** *Jmenovitá velikost 9*
DU350-2 **DUF350-2** *ochrana proti vlhkosti*	**DUF350-2DAT** *Přístrojový nástavec*	**DUG350-2GES4** *Jmenovitá velikost 4* **DUG350-2R4** *Jmenovitá velikost R4* **DUG350-2GES6** *Jmenovitá velikost 6* **DUG350-2R7** *Jmenovitá velikost R7* **DUG350-2GES9** *Jmenovitá velikost 9* **DUG350-2R9** *Jmenovitá velikost R9*
DU350-2 **DUF350-2** *ochrana proti vlhkosti*	**DUF350-2DAT** *Přístrojový nástavec*	**DUG350-2GES4** *Jmenovitá velikost 4* **DUG350-2R4** *Jmenovitá velikost R4* **DUG350-2GES6** *Jmenovitá velikost 6* **DUG350-2R7** *Jmenovitá velikost R7* **DUG350-2GES9** *Jmenovitá velikost 9* **DUG350-2R9** *Jmenovitá velikost R9*

Pomůcka pro výběr přístrojové krabice UGD s uzavřeným korpusem krabice



UGD
Podlahová přístrojová krabice má uzavřený korpus a dodává se současně s víkem i montáží instalačních přístrojů.

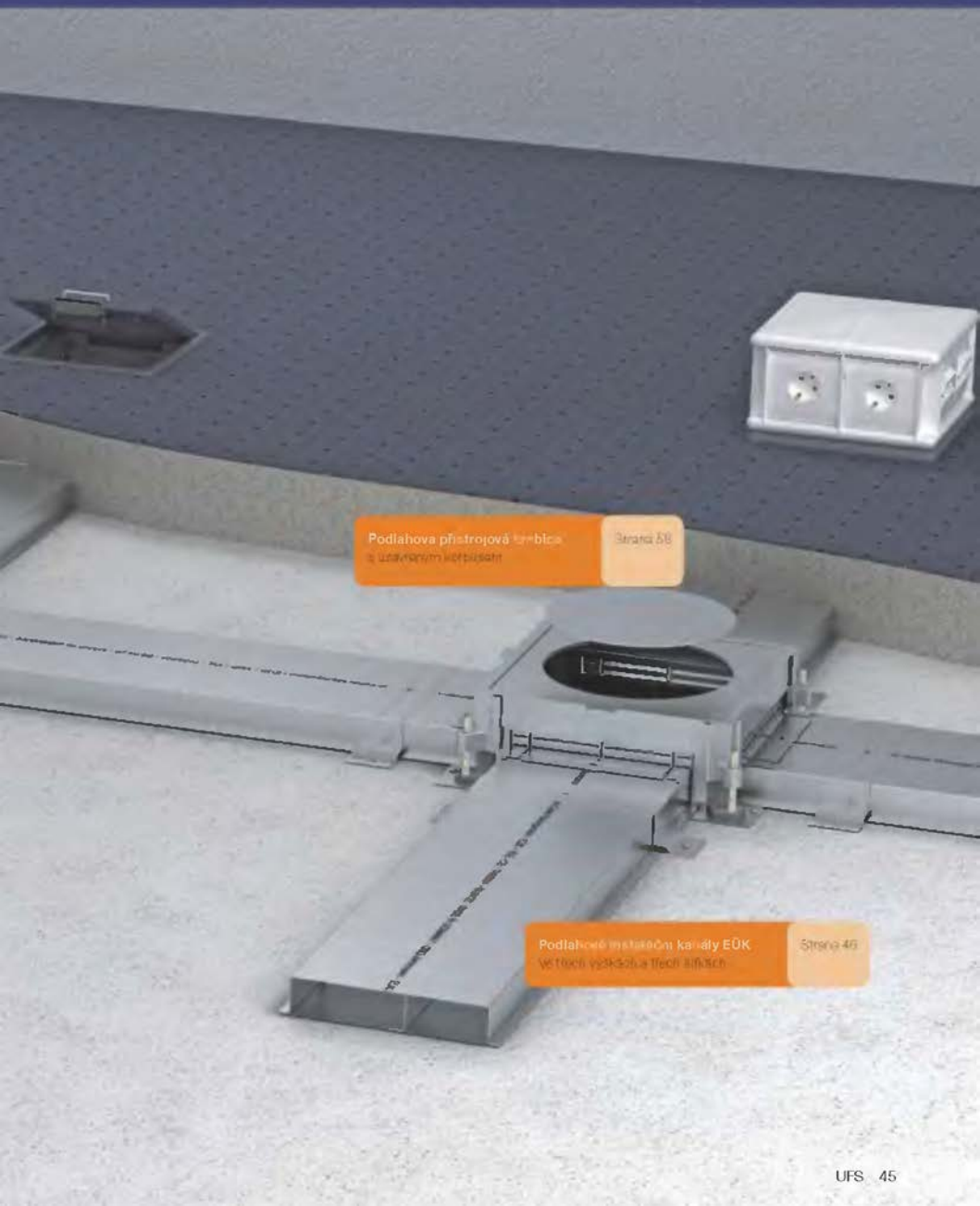
	Typ	Nivelační rozsah v mm	pro šířku kanálu v mm	Jmenovité velikosti vhodných přístrojových jednotek	Jmenovité velikosti vhodných kazet
	UGD190/2	70-120	190	▶ Obdélníkové přístrojové jednotka **2**	
	UGD190/4			▶ Čtvercové přístrojové jednotky **4**	▶ Čtvercové kazety **4**
	UGD190R4			▶ Kruhová přístrojová jednotka **R4**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UGD250-2/4	70-120	190 250	▶ Čtvercové přístrojové jednotky **4**	▶ Čtvercové kazety **4**
	UGD250-2R4			▶ Kruhová přístrojová jednotka **R4**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UGD250-2/6			▶ Obdélníkové přístrojové jednotky **6**	
	UGD350-2/4	70-120	190 250 350	▶ Čtvercové přístrojové jednotky **4**	▶ Čtvercové kazety **4**
	UGD350-2R4			▶ Kruhová přístrojová jednotka **R4**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UGD350-2/6			▶ Obdélníkové přístrojové jednotky **6**	
	UGD350-2R7			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R7**	▶ Kruhové kazety **R7**
	UGD350-2/9			▶ Čtvercové přístrojové jednotka **9**	▶ Čtvercové kazety **9**
	UGD350-2R9			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R9**	▶ Kruhové kazety **R9**

Pomůcka pro výběr přístrojové krabice UAD s korpusem krabice ze síťoviny

UAD
Podlahová přístrojová krabice má korpus ze síťoviny a dodává se s víkem k montáži instalačních přístrojů.

	Typ	Nivelační rozsah v mm	pro šířku kanálu v mm	Jmenovité velikosti vhodných přístrojových jednotek	Jmenovité velikosti vhodných kazet
	UAD60/130/4	60-130	190 250 350	▶ Čtvercové přístrojové jednotky **4**	▶ Čtvercové kazety **4**
	UAD60/130R4			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R4**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UAD60/130/6			▶ Obdélníkové přístrojové jednotky **6**	
	UAD60/130R7			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R7**	▶ Kruhové kazety **R7**
	UAD60/130/9			▶ Čtvercové přístrojové jednotky **9**	▶ Čtvercové kazety **9**
	UAD60/130R9			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R9**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UAD60/240/4	60-240	190 250 350	▶ Čtvercové přístrojové jednotky **4**	▶ Čtvercové kazety **4**
	UAD60/240R4			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R4**	▶ Kruhové kazety **R9**
	UAD60/240/6			▶ Obdélníkové přístrojové jednotky **6**	
	UAD60/240R7			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R7**	▶ Kruhové kazety **R7**
	UAD60/240/9			▶ Čtvercové přístrojové jednotky **9**	▶ Čtvercové kazety **9**
	UAD60/240R9			▶ Kruhové přístrojové jednotky **R9**	▶ Kruhové kazety **R9**

Přehled systému EÜK


Podlahová přístrojová krabice
s uzavíracím víkem
Strana 58
Podlahové instalační kanály EÜK
Ve třech výškách a třech šířkách
Strana 46

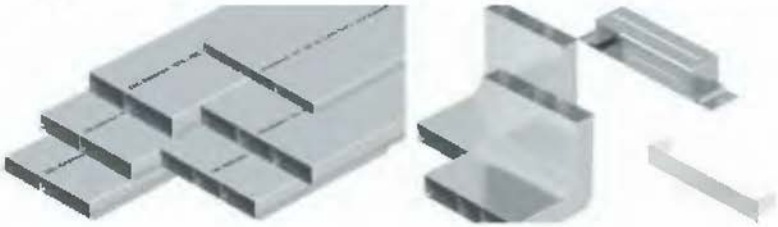
Podlahový instalační kanál EÜK

Systém kanálů zalitý mazaninou pro všechny druhy podlah

Ustanovení pro zřizovatele VDE	0100 část 520
Ustanovení o zkouškách VDE	0634
Zatížitelnost	750N dle DIN VDE 0634

Systémy kanálů uložené v mazanině jsou vhodné pro všechny druhy mazanin: cementová mazanina, litý asfalt a plovoucí mazanina. Kanály jsou dostupné ve výškách 28 mm, 38 mm, 48 mm a šířkách 190, 250 und 350 mm. Bližší údaje k užitečnému průřezu lze vyčíst z projekční části katalogu. Materiál kanálů je ocelový plech pozinkovaný vrstvou 275 g/m². Rozdělení 2 a 3 komorových kanálů se provádí prostřednictvím pevných přepážek z ocelového plechu. Minimální překrytí mazaniny činí pro cementové mazaniny 35 mm. Oblast použití systémů podlahových kanálů sahá od kancelářských a administrativních staveb přes podnikatelské plochy až po bytovou výstavbu.

Komponenty systému



Podlahové instalační kanály EÜK, koncovky, spojky kanálů, ohyby kanálů

Oblast použití: spojovací mazanina

V cementové spojovací mazanině lze montáž podlahových instalačních kanálů realizovat rychle, jednoduše a bez další ochrany. Cementovou mazaninu lze nanést přímo na pozinkované kanály z ocelového plechu.

Oblast použití: litý asfalt

Také v litém asfaltu jako v systému spojovací mazaniny s lití teplotou cca 280 stupňů Celsia je použití podlahových instalačních kanálů možné. Je však nutné položení vlnité živicové lepenky, která zajišťuje ochranu kanálů během položení, uložení a fáze vychladnutí mazaniny. Instalace kabelů a vedení je samozřejmě možná teprve po vychladnutí.

Oblast použití: plovoucí mazanina

Montáž podlahových instalačních kanálů v plovoucí mazanině se provádí stejně bezproblémově jako použití v cementové spojovací mazanině. Kanály se pokládají z důvodu zvukové izolace uvnitř tlumicí vrstvy.

Podlahový instalační kanál EÜK

Oblast použití: plovoucí mazanina

Podlahové instalační kanály v tekuté mazanině (např. anhydritová mazanina) se v montáži neliší od spojovacích nebo plovoucích mazanin. Protože jsou podlahové kanály kompletně uzavřené, nejsou problémy s ohledem na tekuté médium mazaniny.

Načrtnout montážní schéma

Projektované trasy kanálů, jakož i místa křížení a odpovídající místa pro protahovací resp. odbočné krabice resp. přístrojové krabice se označí předem na podlaze např. použitím označovací šňůry.

Montáž připojovacích krabic

Protahovací a připojovací krabice v místech rovných tras a v kříženích jsou vyrovnány a upevněny před položením podlahových kanálů.

Montážní příprava kanálu

Délky kanálu lze nyní přesně zjistit. Materiál je možné rozložit na podlaze.

Řezání kanálu

Kanály z ocelového plechu lze zpracovat nejjednodušeji za pomocí jednoruční úhlové brusky. Čisté řezy, jakož i následné ostranění otřepů jsou důležité pro šetrnou instalaci kabelů a vedení.

Montáž kanálové spojky

Po přířeznutí kanálů lze umístit kanálové spojky.

Vyrovnání potenciálu

Na kovové díly systému kanálů se vztahuje požadavek ochranného pospojování. Pospojování lze provést letováním, svářením, nýty nebo šrouby.

Upevnění spojek

K upevnění spojek nabízí OBO bezpočet šroubových a natloukacích systémů, se kterými bez problému zvládnete každý podklad.

Upevnění kanálů

Upevňovací body podlahového kanálu jsou předem určeny. Také zde jsou k dispozici různé upevňovací systémy v závislosti na základu.

Montáž svislého ohybu

Vertikální ohyby jako nástěnné připojovací díly pro vstup kabelů a vedení do podlahového systému lze snadno namontovat. Propojení se provádí jednoduše prostřednictvím kanálové spojky.

Montáž koncového uzavíracího dílu

Ukončení podlahového systému je použitím odpovídajícího koncového uzavíracího dílu bezproblémové. Bez šroubování lze koncové díly jednoduše zaklapnout na kanál.

Konečná montáž kanálu

Úložný systém vedení je položen. Instalaci vedení lze provést před zalitím mazaninou (kromě litého asfaltu), nebo i po zalití, jako při každé dodatečné instalaci.

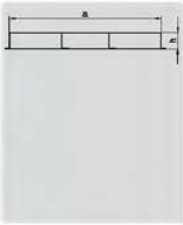
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:1 Export_004671

Podlahový instalační kanál EÜK

Podlahový instalační kanál EÜK, výška kanálu 28 mm

Typ	Šířka mm	Výška kanálu mm	Délka mm	Počet přípojek St	Bal m	hmotnost kg/ks m	Číslo výr. St / FS
S2/19028	190	28	2000	2	2	362,000	7400 30 0
S2/25028	250	28	2000	2	2	425,000	7400 31 2
S3/25028	250	28	2000	3	2	470,000	7400 32 4
S3/35028	350	28	2000	3	2	600,000	7400 33 6

Cena €/m U



Podlahový instalační kanál k uložení vedení pod mazaninou.

Důležitým předpokladem řádné podlahové instalace je konstrukce mazaniny.
U systému zalitého mazaninou je nutná, aby tloušťka mazaniny nad kanálem činila minimálně 35 mm, aby se zabránilo tvorbě trhlin (DIN 18560).
Výška mazaniny: 60 mm pouze pro připojovací techniku na podlahu, od 70 mm pro připojovací techniku pod podlahu.

Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 28 mm

Typ	Výška kanálu mm	Rozměr a mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Číslo výr. St / FS
VL19028	28	190	1	23,250	7400 88 0
VL25028	28	250	1	27,700	7400 89 2
VL35028	28	350	1	36,800	7400 90 4

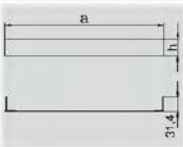
Cena €/ks U

Spojky kanálů k montáži podlahových instalačních kanálů zalitých mazaninou.

Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 28 mm

Typ	Rozměr a mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Číslo výr. St / FS
SES190/27	190	28	1	7,100	7403 98 0
SES250/27	250	28	1	8,800	7404 00 2
SES350/27	350	28	1	10,300	7404 01 4

Cena €/ks U



Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 28 mm

Typ	Šířka mm	Výška kanálu mm	Počet přípojek St	Bal kus	hmotnost kg/ks	Číslo výr. St / FS
KV2/19028	190	28	2	1	160,000	7400 62 0
KV2/25028	250	28	2	1	201,000	7400 63 2
KV3/25028	250	28	3	1	213,000	7400 64 4
KV3/35028	350	28	3	1	275.000	7400 65 6

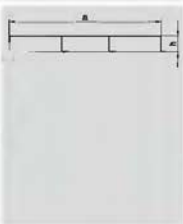
Cena €/ks U

K vertikální změně směru podlahových instalačních kanálů uložených v mazanině (nástěnná přípojovací díly, napájení).

Podlahový instalační kanál EÜK, výška kanálu 38 mm

Typ	Šířka mm	Výška kanálu mm	Délka mm	Počet přípojek St	Bal m	hmotnost kg/ks m	Číslo výr. St / FS
S2/19038	190	38	2000	2	2	380,000	7400 30 4
S2/25038	250	38	2000	2	2	450,000	7400 31 6
S3/25038	250	38	2000	3	2	500,000	7400 32 8
S3/35038	350	38	2000	3	2	625,000	7400 34 0

Cena €/m U



Podlahový instalační kanál k uložení vedení pod mazaninou.

Důležitým předpokladem řádné podlahové instalace je konstrukce mazaniny.
U systému zalitého mazaninou je nutná, aby tloušťka mazaniny nad kanálem činila minimálně 30 mm, aby se zabránilo tvorbě trhlin (DIN 18560).
Výška mazaniny: 60 mm pouze pro připojovací techniku na podlahu, od 70 mm pro připojovací techniku pod podlahu.

Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 38 mm

Typ	Rozměr a mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Číslo výr. St / FS
VL19038	190	38	1	24,000	7400 88 4
VL25038	250	38	1	28,500	7400 89 6
VL35038	350	38	1	37,600	7400 90 8

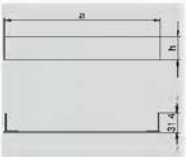
Cena €/ks U

Spojky kanálů k montáži podlahových instalačních kanálů.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Podlahový instalační kanál EÜK

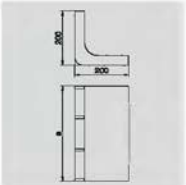
Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 38 mm



Typ	Šířka	Výška kanálu	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
SES190/37	190	38	1	9,500	7403 98 4	
SES250/37	250	38	1	11,700	7404 00 6	
SES350/37	350	38	1	14,400	7404 01 8	

Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 38 mm



Typ	Šířka	Výška kanálu	Počet propojení	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	St	kus	kg/% ks	St / FS	U
KV2/19038	190	38	2	1	170,000	7400 62 4	
KV2/25038	250	38	2	1	210,000	7400 63 6	
KV3/25038	250	38	3	1	223,000	7400 64 8	
KV3/35038	350	38	3	1	266,000	7400 66 0	

K vertikální změně směru podlahových instalačních kanálů uložených v mazanině (nástěnná přípojovací díly, napájení).

Podlahový instalační kanál EÜK, výška kanálu 48 mm

Typ	Šířka	Výška kanálu	Délka	Počet propojení	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	St	m	kg/% m	St / FS	U
S2/19048	190	48	2000	2	2	400,000	7400 30 8	
S2/25048	250	48	2000	2	2	500,000	7400 32 0	
S3/25048	250	48	2000	3	2	570,000	7400 33 2	
S3/35048	350	48	2000	3	2	650,000	7400 34 4	

Podlahový instalační kanál k uložení vedení pod mazaninou.

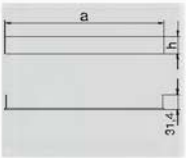
Důležitým předpokladem řádné podlahové instalace je konstrukce mazaniny.
U systému zalitého mazaninou je nutná, aby tloušťka mazaniny nad kanálem činila minimálně 30 mm, aby se zabránilo tvorbě trhlin (DIN 18560).
Výška mazaniny: 60 mm pouze pro připojovací techniku na podlahu, od 70 mm pro připojovací techniku pod podlahu.

Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 48 mm

Typ	Rozměr a	Výška kanálu	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
VL19048	190	48	1	24,700	7400 88 8	
VL25048	250	48	1	29,700	7400 90 0	
VL35048	350	48	1	38,400	7400 91 2	

Svorky kanálů k montáži podlahových instalačních kanálů.

Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 48 mm



Typ	Rozměr a	Výška kanálu	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
SES190/47	190	48	1	12,500	7403 98 8	
SES250/47	250	48	1	16,000	7404 01 0	
SES350/47	350	48	1	17,900	7404 02 2	

Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 48 mm

Typ	Šířka	Výška kanálu	Počet propojení	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	St	kus	kg/% ks	St / FS	U
KV2/19048	190	48	2	1	176,000	7400 62 8	
KV2/25048	250	48	2	1	215,000	7400 64 0	
KV3/25048	250	48	3	1	233,000	7400 65 2	
KV3/35048	350	48	3	1	296,000	7400 66 4	

K vertikální změně směru podlahových instalačních kanálů uložených v mazanině (nástěnná přípojovací díly, napájení).

03 UFS_Katalog_2008...deutsch / cor / 11.05.2007 9:5 Export_(0467)

Podlahový instalační kanál EÜK

OBO hmoždinky

Typ	Dlh.-délka mm	průměr příruby mm	Přepr. karton ks	Bal ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr. St
903/RB	15	10	6000	200	0,295	3105 01 6
903/RB	18	10	4000	200	0,285	3105 02 4
903/RB	22	10	4000	200	0,325	3105 03 2

Cena €/% ks E

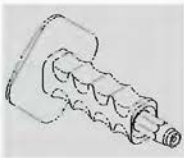
Ocel tvrzená, holá, bez závitu.

Usazovací železo s ochranou ruky

Typ	Přepr. karton ks	Bal ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr. St
915/RB	12	1	50,000	3031 50 0

Cena €/ks E

Usazovací železo s ochranou ruky pro hmoždinky OBO 903/RB ⌀ 4 mm.



Natloukací hmoždinka OBO

Typ	⌀ hmoždinky mm	Délka mm	Přepr. karton ks	Bal ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr. PA
910/SD	6	35	1200	100	0,310	2351 05 6
910/SD	6	40	1000	100	0,555	2351 06 4

Cena €/% ks E

Natloukací šrouby: ocel, galvanicky pozinkováno, transparentně pasivováno.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / os / 11.07.2007 (LLE_port_Datei1)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

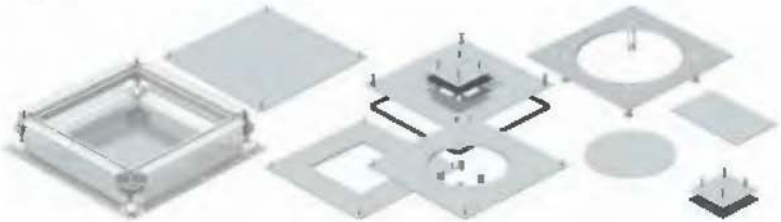
Podlahová připojovací krabice se síťkou

Podlahová krabice pro výšky mazaniny od 60 do 250 mm

Ustanovení pro zřizovatele VDE	0100 část 520
Ustanovení o zkouškách VDE	0634
Zatížitelnost	1,5 kN dle DIN VDE 0634

Podlahová protahovací a odbočná krabice se síťkou, od 70 mm vrstvy podlahy, použitelná pro instalaci přístrojových jednotek. S vnější plynulou výškovou nivelací od 60 do 140 mm. Boční zástěrky z drátěné síťky pro jednoduché zavedení trubek a podlahových instalačních kanálů (šířka 190 - 350 mm, výška 25 - 48 mm) se samostatným uzemněním. Vnitřní prostor je chráněn ochranným montážním víkem proti znečištění, jehož maximální přípustné zatížení během montážní fáze činí 75 kg. Po dokončení práce na mazanině se ochranný montážní kryt nahradí funkčním krytem.

Komponenty systému



Podlahové krabice, plná víka, montážní víka

Oblast použití: cementová mazanina

Používání podlahové krabice v cementové spojovací mazanině je absolutně bezproblémové.

Oblast použití: litý asfalt

Montáž podlahové krabice ve spojovací mazanině z litého asfaltu je také možná. Vysoké teploty při nanášení horkého média nepředstavují problém. Také zde se rám krabic UA zarovnaný s podlahou plně zalije mazaninou.

Oblast použití: plovoucí mazanina

Mezi použitím v cementové spojovací mazanině a plovoucí mazaninou neexistuje velký rozdíl. Také zde je rám podlahové krabice zarovnaný s podlahou plně vestavěn do mazaniny.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:4 Export_(0467)

Podlahová připojovací krabice se síťkou

Použití: plovoucí tekutá mazanina

Plovoucí mazanina, nazývaná taktéž anhydritová mazanina, se nanáší nařídko. Pro síťovinu z ocelového drátu podlahové krabice nepředstavuje žádný problém. V případě zvláště agresivních typů mazaniny by se měla síťovina podlahových připojovacích krabic natřít základovou barvou (čistě optické opatření).

Vyrovnání podlahové krabice

Pomocí označovací šňůry lze na hrubé podlaze naznačit budoucí trasy kanálů, jakož i místa křížení. Poté se zhruba označí podlahové krabice použité jako protahovací nebo přístrojové krabice.

Dodržení značení

K optimálnímu vyrovnání podlahových krabic se nachází označení na plechu dna.

Upevnění podlahové přístrojové krabice

K upevnění krabic na hrubé podlaze nabízí OBO bezpočet systémů. Rychlou a bezpečnou montáž dosáhnete pomocí hmoždinek OBO typ 903 nebo natloukacích hmoždinek OBO typ 910.

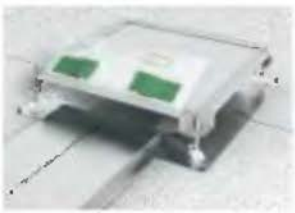
Přeložit zástěrku ze síťoviny

Po upevnění se zástěrka ze síťoviny přeloží ven.

Dodržení tras kanálů

Předlisované kanálové vstupy lze jednoduše vyhnout nahoru pomocí šroubováku. Jsou nastaveny pro standardní šířky podlahového kanálu jako boční vedení.

Montáž podlahového kanálu do krabice

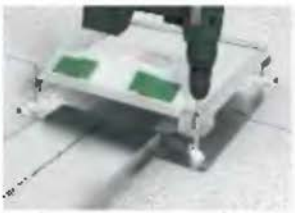


Také trasa kanálů do podlahové krabice je předem stanovena. Jazýček na plechu dna vymezuje rozměr.

Fixovat a uzemnit

Příslušnými zaváděcími prvky je zaručena přesná pozice kanálů. Taktéž je zajištěno připojení a pokračování potenciálového vyrovnání.

Nivelace krabice



Přes nivelační podpěry lze bez problémů a plynule nastavit požadovanou výšku mazaniny.

Přizpůsobení zástěrky

Pomocí nůžek nebo nože lze síťku podlahové krabice jednoduše zpracovat. Lze tak flexibilně vytvořit potřebné výřezy pro zavedení kanálů a kabelové vstupy.

Provedení rohů

K vytvoření a uzavření rohů je ve stavu dodávky k podlahové krabici přilepena lepicí páska. Jednoduše jednostranně uvolněte a přehněte.

Hotový roh

Nyní jsou hotové uzavřené rohy připraveny pro každý typ mazaniny. Až do nanesení mazaniny je dodatečná instalace vedení bezproblémová.

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Podlahová připojovací krabice se síťkou

Zkrácení nivelační výšky

U zvláště nízkých výšek nástaveb přesahují nivelační podpěry po nastavení výšky nástavby nad rám podlahové krabice uložený v podlaze a lze je snadno zkrátit za pomoci jednoruční úhlové brusky. U zkrácených podpěr s ponechanou rezervou výšky cca 1 cm není "dodatečná nivelace v poslední vteřině" žádný problém.

Téma vyrovnání potenciálu

Průběžné vyrovnání potenciálů přes celý podlahový systém je nyní zajištěno. Základem je bezpečná montáž v souladu s normou.

Práce s mazaninou

Ne všechny druhy mazaniny mají stejné vlastnosti. Rám podlahové krabice zalitý mazaninou musí ležet v mazaninovém loži tak, aby umožnil maximální nosnost.

Chybné zpracování

Je třeba těsná spolupráce s kladačem mazaniny. Chyby v instalaci jako zde ukázané mají za následek, že není zajištěno pevné dosednutí krabice.

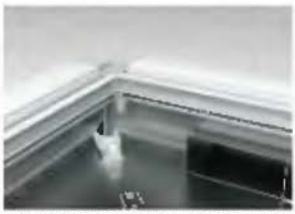
Odpojení krabice

Teprve po vytvrdnutí mazaniny lze vyjmout odpojitelné prvky. Pomocí normálního šroubováku lze prvky rychle a jednoduše vyjmout.

Následky odpojení

Po vyjmutí odpojitelných prvků se podlahová krabice nachází volně v plovoucí mazanině. Žádný problém tedy, pokud by mazanina měla poklesnout.

Včetně nivelačního nástroje



V rozích podlahové krabice se nachází vždy nalepený nivelační nástroj, lze odlomit.

Nasazení nivelačního nástroje

Nivelační podpěry nemají kruhový průřez. Proto lze i u již zkrácené nivelační opěry nivelovat použitím nástroje s vnitřním šestihranem 5 mm.

Dodatečná nivelace

Až do položení mazaniny lze nastavovat výšku. To je výhoda, která může být významná i pro kladeče mazaniny, dojde-li během pokládání mazaniny k malým výškovým odchylkám.

Demontáž plechu chránícího před mazaninou

Po nanesení mazaniny lze odstranit ochranné víko. Slouží pouze k ochraně vnitřního prostoru krabice během instalační fáze před znečištěním. Maximální přípustné zatížení činí 75 kg.

Instalace montážního víka

Pokud je instalováno montážní víko, je osazení podlahové krabice již dáno.

Konečná montáž před mazaninou

Profesionální flexibilní podlahový systém, u kterého lze instalovat kabeláž před zalitím mazaninou nebo kde jsou kdykoli možné dodatečné instalace.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:1 Export_004671

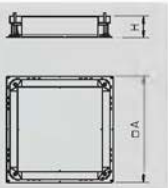
Podlahová připojovací krabice se síťkou

Podlahová protahovací a odbočná krabice UAG60/130

Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAG60/130	60+70	483	1	566,000	7425 70 0

Cena €/ks U

Podlahová protahovací a odbočná krabice s vnější plynulou výškovou nivelací, od 60 do 130 mm. Boční zástěrky z drátěná sítky pro jednoduché zavedení trubek a podlahových instalačních kanálů se samostatným uzemněním. Vnitřní prostor je chráněn proti znečištění ochranným mazaninovým plechem. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.

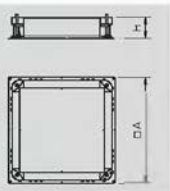


Podlahová protahovací a odbočná krabice UAG60/240

Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAG60/240	60+180	483	1	612,000	7425 70 2

Cena €/ks U

Podlahová protahovací a odbočná krabice s vnější plynulou výškovou nivelací, od 60 do 240 mm. Boční zástěrky z drátěná sítky pro jednoduché zavedení trubek a podlahových instalačních kanálů se samostatným uzemněním. Vnitřní prostor je chráněn proti znečištění ochranným mazaninovým plechem. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.

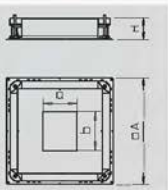


Podlahová přístrojová krabice UAD60/130

Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAD60/130/4	60+70	483	201	201	1	910,400	7425 71 0
UAD60/130/6	60+70	483	201	253	1	910,400	7425 71 4
UAD60/130/9	60+70	483	244	244	1	910,400	7425 71 8

Cena €/ks U

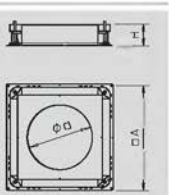
Podlahová přístrojová krabice jako typ UAG60/130, avšak s montážním víkem a plným víkem pro předem určená instalační systémy. Z typového označení lze poznat velikost vhodných čtvercových nebo hranatých systémů pro instalaci přístrojů. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.



Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAD60/130R4	60+70	483	215	1	910,400	7425 71 2
UAD60/130R7	60+70	483	275	1	910,400	7425 71 6
UAD60/130R9	60+70	483	305	1	910,400	7425 72 0

Cena €/ks U

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro předem určená instalační systémy. Z typového označení lze poznat velikost vhodných kruhových systémů pro instalaci přístrojů. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.

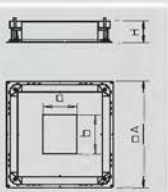


Podlahová přístrojová krabice UAD60/240

Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAD60/240/4	60+180	483	201	201	1	956,400	7425 72 2
UAD60/240/6	60+180	483	201	253	1	956,400	7425 72 6
UAD60/240/9	60+180	483	244	244	1	956,400	7425 73 0

Cena €/ks U

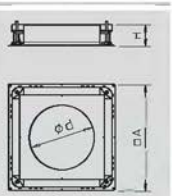
Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro předem určená instalační systémy. Z typového označení lze poznat velikost vhodných čtvercových nebo hranatých systémů pro instalaci přístrojů. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.



Typ	Výška mazaniny	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal.	Hmotnost	Č. var.
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UAD60/240R4	60+180	483	215	1	956,400	7425 72 4
UAD60/240R7	60+180	483	275	1	956,400	7425 72 8
UAD60/240R9	60+180	483	305	1	956,400	7425 73 2

Cena €/ks U

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro předem určená instalační systémy. Z typového označení lze poznat velikost vhodných kruhových systémů pro instalaci přístrojů. Tato krabice není určena pro vysoká zatížení.



03_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

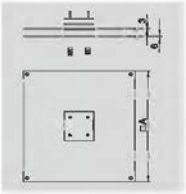
Podlahová připojovací krabice se síťkou

Víko plné

Typ	Rozměr A	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% kg	St / FS	U
DUF350-2	383	1	466,000	7400 59 6	

Plná víko včetně upevňovacích šroubů k bezrámovému vlhkotěsnému konečnému zakrytí protahovacích a odbočných krabic typu UAG a UZD 350-2.

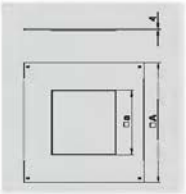
Montážní víko 350-2 pro přístrojový nástavec



Typ	Rozměr A	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% kg	St / FS	U
DUF350-2DAT	383	1	455,000	7400 43 0	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojového nástavce včetně plná desky, 4 upevňovací šrouby a matky.

Montážní víko 350-2 pro GES4



Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% kg	St / FS	U
DUG350-2GES4	383	201	1	320,000	7400 50 4	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GESR4

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% kg	St / FS	U
DUG350-2R4	383	215	1	335,000	7400 51 6	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GES6

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/% kg	St / FS	U
DUG350-2GES6	383	201	253	1	290,000	7400 50 8	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 6 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 8:1 Export_004671

Podlahová připojovací krabice se síťkou

Montážní víko 350-2 pro GESR7

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R7	383	275	1	260,000	**7400 53 2**	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R7 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GES9

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2GES9	383	244	1	267,000	**7400 51 2**	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GESR9

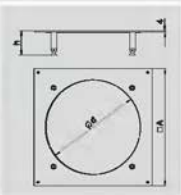
Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R9	383	305	1	230,000	**7400 54 8**	

Montážní víko pro podlahová protahovací a odbočná krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2 pro RKR9SL

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška nástavce	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R9SL	383	305	75+35	1	283,000	**7400 48 6**	
DUG350-2R9SL	383	305	100+40	1	283,000	**7400 49 0**	
DUG350-2R9SL	383	305	130+40	1	283,000	**7400 49 4**	

Montážní víko pro vysoká zatížení pro podlahovou protahovací a odbočnou krabici UZD350-2 k vestavbě jedná přístrojové jednotky GRAF9 nebo jedná kazety pro vysoká zatížení jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Se čtyřmi s montážním víkem napevno spojenými a nivelovatelnými podpěrami pro vysoká zatížení. Nivelační šrouby s kontramatící k fixaci výškového nastavení. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

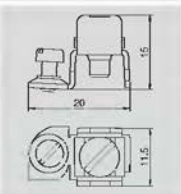


Připojovací svorka pro připojení ochranného vodiče

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/100 ks	St / G	L
8AWR	10	60,000	**6288 70 4**	

Připojovací svorka pro ochranný vodič k nasazení ve spodních dílech kanálu a přepážkách.

Kovové díly jsou v případě poruchy pod napětím. Kontaktní šroub dotáhněte nejméně 1,2 Nm nebo zajistěte kontakt dodatečným mechanickým zpracováním.



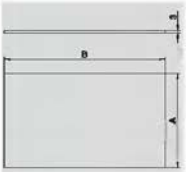
Podlahová připojovací krabice se síťkou

Deska plná pro montážní otvor přístrojového nástavce

Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/ks	St / FS	U
DATF	1	39,400	**7407 07 6**	

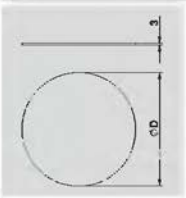
Zaslepovací víko k dodatečnému zakrytí montážního otvoru DAT. Gumová těsnící destička pro ochranu proti vlhkosti dle DIN VDE 0634, včetně upevňovacích šroubů.

Deska plná pro montážní otvor



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
DUG-B2	109	185	1	47,200	**7407 16 4**	
DUG-B4	205	205	1	98,500	**7407 16 8**	
DUG-B6	205	258	1	123,400	**7407 17 2**	
DUG-B9	247	247	1	142,400	**7407 18 0**	

Zaslepovací víko pro uzavření hranatého montážního otvoru v montážním víku DUG. Z typového označení lze poznat velikost montážního otvoru.



Typ	Rozměr d Ø	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
DUG-B/R4	219	1	88,500	**7407 15 2**	
DUG-B/R7	279	1	142,800	**7407 15 6**	
DUG-B/R9	309	1	173,100	**7407 16 0**	

Zaslepovací víko pro uzavření kruhového montážního otvoru v montážním víku DUG. Z typového označení lze poznat velikost montážního otvoru.

Těsnění rámu

Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/ks	MGUM	U
FD350-02	1	4,900	**7400 78 8**	

Těsnění rámu jako plochá těsnění pro podlahová krabice jmenovitá velikosti 350-2.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_(0457)

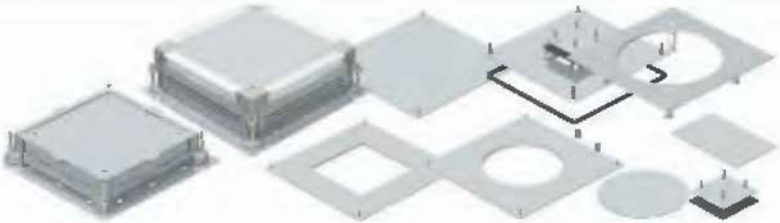
Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Podlahové krabice pro výšky mazaniny od 70 mm

Minimální výška mazaniny	70 mm
Zatížitelnost - standard	1,5 kN dle DIN VDE 0634
Zatížitelnost - vysoké zatížení	max. 20 kN

Protahovací a odbočné krabce jsou součástí instalačního systému kanálů zalitého mazaninou. Nasazují se na křížení tras kanálů zalitých mazaninou a umožňují po demontáži přístup k vedením, uloženým v kanálu, nebo montáž elektrických zařízení. Korpusy krabic existují v systémových velikostech 190, 250 a 350 ke kanálům, zalitým mazaninou. Korpusy krabic disponují vnější nivelací + 50 mm. Minimální stavební výška začíná u 70 mm. U vyšších vrstev mazaniny se korpusy krabice zvyšují pomocí zvyšovacích rámů po 35 mm. Pro zjednodušení montáže jsou k dispozici také typy krabic UZD250-2 a 350-2 také pro výškové oblasti 120 až 170 a 170 až 220 mm. Pro dobu provádění prací na mazanině se vnitřní prostor korpusu krabice zakryje ochranným montážním víkem, jehož přípustné zatížení činí 75 kg. Otvory pro trasy kanálů v bočních stěnách protahovacích a odbočných krabic jsou připravené a nechají se jednoduše vytvořit na staveništi. Krabice jsou zásadně vhodné pro použití v nástavbách podlahy s cementovou mazaninou, litým asfaltem a plovoucí mazaninou.

Komponenty systému



Podlahové a odbočné krabice, podlahové přístrojové krabice, plné víko, montážní víko

Oblast použití: cementová mazanina

Používání podlahové protahovací a odbočné krabice v cementové spojovací mazanině se provádí bez dodatečných těsnicích opatření.

Oblast použití: litý asfalt

Montáž podlahové protahovací a odbočné krabice ve spojovací mazanině z litého asfaltu je také možná. Vysoké teploty při nanášení horké masy nepředstavují problém. Také zde se rám krabic UZD zarovnaný s podlahou plně zalije mazaninou.

Oblast použití: plovoucí mazanina

Mezi použitím v cementové spojovací mazanině a plovoucí mazaninou neexistuje velký rozdíl. Také zde je rám podlahové protahovací a odbočné krabice zarovnaný s podlahou plně vestavěn do mazaniny. Mezi rámem a mazaninou nesmí být položena oddělovací vrstva.

UFS_Katalog_2006_deutsch / xx / Normalien / Elektroinstallation /

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Použití: plovoucí tekutá mazanina

Plovoucí mazanina, nazývaná také anhydritová mazanina, se nanáší nářidko. Za tím účelem je třeba utěsnit všechny otvory tělesa krabice vhodnými prostředky (např. lepicí páskou).

Vyrovnání podlahové krabice

Pomocí označovací šňůry lze na hrubé podlaze naznačit projektované trasy kanálů, jakož i místa křížení. Poté se označí podlahové a odbočné krabice.

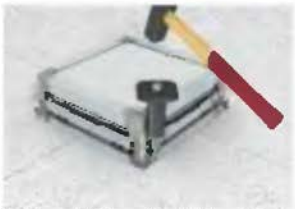
Zpracování bočních stěn

Boční stěny podlahové protahovací a odbočné krabice se otevírají kleštěmi (např. štípacími) dle velikosti kanálu a vzniknuvší jazýček se ohne nahoru.

Zavedení kanálů

Kanál se zavádí do tělesa krabice až nadoraz. Při pokračujícím pokládání asymetrických (2 komorových) kanálů dbejte na to, aby se potisk shodoval na místech spoje.

Upevnění podlahové krabice



Podlahovou krabici upevněte na hrubém základu.

Výškové nastavení krabice

Podlahové krabice mají minimální konstrukční výšku 70 mm. Rozdíly mezi požadovanou výškou mazaniny a konstrukční výškou krabic lze vyrovnat nivelačními šrouby (M 8). Nivelační oblast: + 50 mm. Vyvážení krabic se provádí vodováhou přes čtyři rohy krabice. Nivelaci je třeba odsouhlasit s firmou pokládající mazaninu (výšková úroveň).

Upevnění systému kanálů

Systém kanálů je upevněn upevňovacími prvky připevněnými hmoždinkami. Nastřelování podléhá zvláštním předpisům.

Uzemnění systému kanálů

Na všechny kovové konstrukční díly podlahového systému kanálů se vztahuje požadavek na ochranné pospojování. Přes stavební dilatační spáry se provádí propojení podlahových kanálů využitím jazýčků. K propojení se použije vodič uložený v ochranné trubce.

Montáž zvyšovacího rámu

Podlahové krabice lze zvýšit pomocí zvyšovacího rámu o +35 mm. Přitom je třeba dbát na to, aby zvyšovací rám byl ve svých rozích pevně našroubován pomocí zvyšovacího závitového pouzdra na nasazovací rám krabice.

Sejmutí ochranného montážního víka

Ochranné montážní víko se mění teprve po položení mazaniny za montážní víko s výřezem odpovídajícím projektovanému systému přístrojových vestaveb.

Nasazení montážního víka

Po vestavbě montážního víka do podlahové protahovací a odbočné krabice lze do jejího montážního otvoru nasadit odpovídající systém přístrojových vestaveb. Upozornění: Otvory musí být během stavební fáze zakryty.

Konečná montáž

Výměnou montážního ochranného víka a vestavba "montážního víka DUG" se z "protahovací a odbočné krabice UZD" stává "přístrojová krabice UGD".

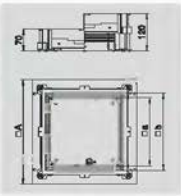
03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_004671

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD190

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Výška mazaniny	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
UZD190	330	216	245	70+50	1	310,000	7400 85 6	

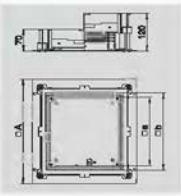
Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou.



Podlahová přístrojová krabice UGD190 pro hranaté přístrojové jednotky

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Výška mazaniny	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
UGD190/2	330	105	181	70+50	1	460,000	7400 36 0	
UGD190/4	330	201	201	70+50	1	430,000	7400 36 4	

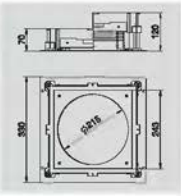
Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou. Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou.



Podlahová krabice UGD190 pro kruhové přístrojové jednotky

Typ	Rozměr A	Rozměr d	Výška mazaniny	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
UGD190R4	330	215	70+50	1	435,000	7400 36 8	

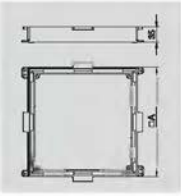
Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou. Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahová instalační systémy zalité mazaninou.



Zvyšovací rám ARU 190

Typ	Rozměr A	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/100 ks	AIG	U
ARU-190/35	248	1	63,500	7406 93 2	

Ke zvýšení podlahových krabic jmenovité velikosti 190 po 35 mm. Rám litý hliníkový odlitak, 4 zvyšovací závitová pouzdra v přibalová sadě.



Vsazovací rám pro podlahovou krytinu BAU190

Typ	Barva	Rozměr A	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	ks	kg/100 ks	PA	U
BAU190/5	šedá	245	1	6,700	7400 70 0	
BAU190/5	béžová	245	1	6,700	7400 70 4	
BAU190/5	grafitově černá	245	1	6,700	7400 70 8	

Vsazovací rám pro podlahovou krytinu vhodný k podlahová protahovací a odbočná krabici jmenovité velikosti 190 jako vsazovací hrana pro podlahové krytiny s pevným řezem. (v kombinaci s plným víkem DU118).

DE UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Víko plné190

Typ	Rozměr A mm	Bal. ks	Hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
DU190/118	243	1	172,000	7400 56 0	

Plné víko včetně upevňovacích šroubů, vhodné k vsazovacímu rámu pro podlahové krytiny BAU190.

Víko plné190

Typ	Rozměr A mm	Bal. ks	Hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
DU190/120	243	1	182,000	7400 56 4	

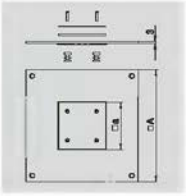
Plné víko včetně upevňovacích šroubů k bezrámovému zakrytí konců UZD190.

Víko plné190

Typ	Rozměr A mm	Bal. ks	Hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
DUF190/120	243	1	185,000	7400 58 0	

Plné víko s těsněním včetně upevňovacích šroubů k bezrámovému vlhkotěsnému zakrytí konců UZD190.

Montážní víko 190 pro přístrojový nástavec



Typ	Rozměr A mm	Rozměr a mm	Bal. ks	Hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
DU190/119	243	100	1	165,000	7400 60 4	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočnou krabici typu UZD190 k vestavbě přístrojového nástavce včetně plné desky, 4 upevňovacích šroubů a matic.

Montážní víko 190 pro GESRM2

Typ	Rozměr A mm	Rozměr d Ø mm	Bal. ks	Hmotnost kg/% ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
DUG190RM2	243	120	1	145,000	7400 44 6	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice UZD190 k vestavbě přístrojové jednotky GESRM2 včetně 4 upevňovacích šroubů.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 7:11 Export_(0467)

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Montážní víko 190 pro GES2

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
DUG190/2	243	105	181	1	120,000	7400 43 4

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice UZD190 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 2 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 190 pro GES4

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
DUG190/4	243	201	1	57,000	7400 43 8

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD190 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 190 pro GESR4

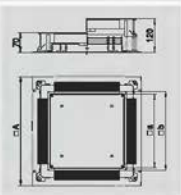
Typ	Rozměr A	Rozměr Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
DUG190R4	243	215	1	68,500	7400 44 2

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD190 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD250-2

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Výška mazaniny	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UZD250-2	390	262	283	70+50	1	420,000	7400 86 0
UZD120170/250-2	390	262	283	120+50	1	590,000	7400 84 0
UZD170220/250-2	390	262	283	170+50	1	635,000	7400 84 8

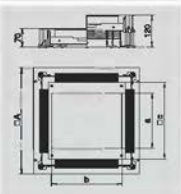
Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou.



Podlahová krabice UGD250-2 pro hranaté přístrojové jednotky

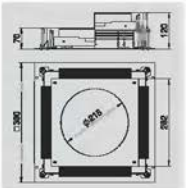
Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Výška mazaniny	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
UGD250-2/4	390	201	201	70+50	1	615,000	7400 37 2
UGD250-2/6	390	201	253	70+50	1	600,000	7400 37 4

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou. Z typového označení lze poznat velikost vhodné přístrojové jednotky.



Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

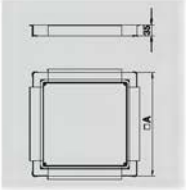
Podlahová krabice UGD250-2 pro kruhové přístrojové jednotky



Typ	Rozměr A	Výška nástavby	Balení	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
UGD250-2R4	390	70+50	1	610,000	**7400 38 2**	

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahově instalační systémy zalité mazaninou. Z typového označení lze poznat velikost vhodné přístrojové jednotky.

Zvyšovací rám ARU 250-2



Typ	Rozměr A	Balení	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% ks	Al / GT	U
ARU-250/35-2	330	1	120,000	**7406 94 0**	

Ke zvýšení podlahových krabic jmenovité velikosti 250-2 po 35 mm. Rám litý hliníkový odlitak, 4 zvyšovací závitová pouzdra v přibalové sadě.

Víko plné 250-2

Typ	Rozměr A	Balení	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DU250-2	282	1	250,000	**7400 57 2**	

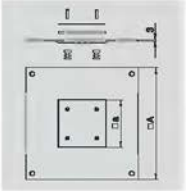
Plné víko včetně upevňovacích šroubů k bezrámovému zakrytí konců UZD250-2.

Víko plné 250-2

Typ	Rozměr A	Balení	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUF250-2	282	1	250,000	**7400 58 8**	

Plné víko včetně upevňovacích šroubů k bezrámovému vlhkotěsnému zakrytí konců UZD 250-2.

Montážní víko 250-2 pro přístrojový nástavec



Typ	Rozměr A	Rozměr a	Balení	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUF250-2DAT	282	100	1	240,000	**7400 61 2**	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD250-2 k vestavbě přístrojového nástavce včetně plné desky, 4 upevňovacích šroubů a matic.

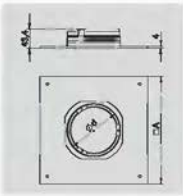
03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Montážní víko 250-2 pro GESRM2

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/kus	St / FS	U
DUG250RM2	282	120	1	249,000	7400 50 0	

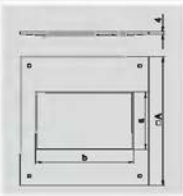
Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice UZD250-2 k vestavbě přístrojové jednotky GESRM2 včetně 4 upevňovacích šroubů.



Montážní víko 250-2 pro GES2

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/kus	St / FS	U
DUG250-2GES2	282	105	181	1	180,000	7400 45 4	

Montážní víko pro vysoká zatížení pro podlahové protahovací a odbočné krabice UZD250-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 2 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.



Montážní víko 250-2 pro GES4

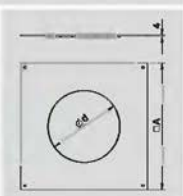
Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/kus	St / FS	U
DUG250-2GES4	282	215	1	121,000	7400 45 8	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD250-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 250-2 pro GESR4

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/kus	St / FS	U
DUG250-2R4	282	215	1	131,000	7400 47 0	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD250-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.



Montážní víko 250-2 pro GES6

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/kus	St / FS	U
DUG250-2GES6	282	201	253	1	89,000	7400 46 2	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice UZD250-2 k vestavbě jedné přístrojové jednotky jmenovité velikosti 6 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

DB UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 (LLE_port_Dok67)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

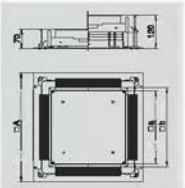
Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Montážní víko 250-2 pro GES9

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% kS	St / FS	U
DUG250-2GES9	282	244	1	62,000	**7400 46 6**	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UZD250-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

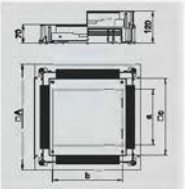
Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD350-2



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Velikost manžety	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/% kS	St / FS	U
UZD350-2	490	362	383	70+50	1	590,000	**7400 86 4**	
UZD120170/350-2	490	362	383	120+50	1	700,000	**7400 84 4**	
UZD170220/350-2	490	362	383	170+50	1	790,000	**7400 85 2**	

Podlahová protahovací a odbočná krabice pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou.

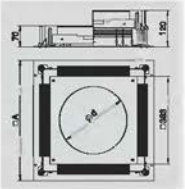
Podlahová krabice UGD350-2 pro hranaté přístrojové jednotky



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr b	Velikost manžety	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/% kS	St / FS	U
UGD350-2/4	490	201	201	70+50	1	934,000	**7400 38 6**	
UGD350-2/6	490	201	253	70+50	1	925,000	**7400 39 0**	
UGD350-2/9	490	244	244	70+50	1	910,000	**7400 39 4**	

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou. Z typového označení lze poznat velikost vhodné přístrojové jednotky.

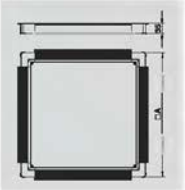
Podlahová krabice UGD350-2 pro kruhové přístrojové jednotky



Typ	Rozměr A	Rozměr d	Velikost manžety	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/% kS	St / FS	U
UGD350-2R4	490	215	70+50	1	925,000	**7400 39 8**	
UGD350-2R7	490	275	70+50	1	900,000	**7400 40 2**	
UGD350-2R9	490	305	70+50	1	890,000	**7400 40 6**	

Podlahová přístrojová krabice s montážním víkem a plným víkem pro podlahové instalační systémy zalité mazaninou. Z typového označení lze poznat velikost vhodné přístrojové jednotky.

Zvyšovací rám ARU 350-2



Typ	Rozměr A	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/% kS	Al / GT	U
ARU-350/35-2	430	1	140,000	**7406 94 4**	

Ke zvýšení podlahových krabic jmenovité velikosti 350-2 po 35 mm. Rám litý hliníkový odlitak, 4 zvyšovací závitová pouzdra v přibalové sadě.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 / 8 Uhr / Export_004671

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Víko plné 350-2

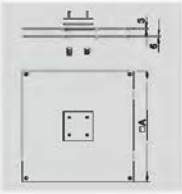
Typ	Rozměr A	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUF350-2	383	1	466,000	7400 59 6	

Plné víko vč. upevňovacích šroubů k bezrámovému konečnému zakrytí protahovacích a odbočných krabic typu UAG a UZD 350-2.

Montážní víko 350-2 pro přístrojový nástavec

Typ	Rozměr A	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUF350-2DAT	383	1	455,000	7400 43 0	

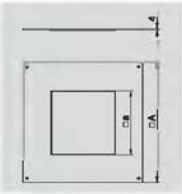
Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojového nástavce včetně plné desky, 4 upevňovací šrouby a matky.



Montážní víko 350-2 pro GES4

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2GES4	383	201	1	320,000	7400 50 4	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm [illegible]ený k dodatečnému zakrytí plným víkem.



Montážní víko 350-2 pro GESR4

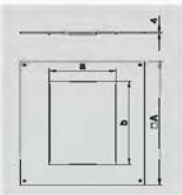
Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R4	383	215	1	335,000	7400 51 6	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GES6

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2GES6	383	201	253	1	290,000	7400 50 8	

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 6 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.



DB UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.08.2007 (LLE_port_Dok67)

Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Montážní víko 350-2 pro GESR7

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUG350-2R7	383	275	1	260,000	**7400 53 2**	

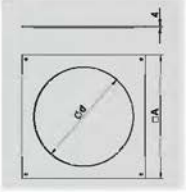
Montážní víko pro podlahově protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R7 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko 350-2 pro GES9

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUG350-2GES9	383	244	1	267,000	**7400 51 2**	

Montážní víko pro podlahově protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

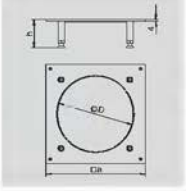
Montážní víko 350-2 pro GESR9



Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUG350-2R9	383	305	1	230,000	**7400 54 8**	

Montážní víko pro podlahově protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

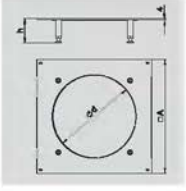
Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R4



Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška nástavby	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUG350-2R4SL	383	215	75+35	1	395,000	**7400 52 0**	
DUG350-2R4SL	383	215	100+40	1	398,000	**7400 52 4**	
DUG350-2R4SL	383	215	130+40	1	402,000	**7400 52 8**	

Montážní víko pro vysoká zatížení UZD350-2 k vestavbě jedné kruhové kazety pro vysoká zatížení jmenovité velikosti R4 včetně 4 upevňovacích šroubů. Se čtyřmi s montážním víkem napevno spojenými a nivelovatelnými podpěrami pro vysoká zatížení. Nivelační šrouby s kontramaticí k fixaci výškového nastavaní. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R7



Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška nástavby	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/% ks	St / FS	U
DUG350-2R7SL	383	275	75+35	1	323,000	**7400 53 6**	
DUG350-2R7SL	383	275	100+40	1	326,000	**7400 54 0**	
DUG350-2R7SL	383	275	130+40	1	330,000	**7400 54 4**	

Montážní víko pro vysoká zatížení UZD350-2 k vestavbě jedné kruhové kazety pro vysoká zatížení jmenovité velikosti R7 včetně 4 upevňovacích šroubů. Se čtyřmi s montážním víkem napevno spojenými a nivelovatelnými podpěrami pro vysoká zatížení. Nivelační šrouby s kontramatici k fixaci výškového nastavaní. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_(0467)

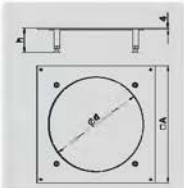
Podlahová připojovací krabice s kovovým pouzdrem

Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R9

Typ	Rozměr A	Rozměr Ø	Výška montážního víka	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	ks	kg/100 ks	St. / FS
DUG350-2R9SL	383	305	75+35	1	283,000	**7400 48 6**
DUG350-2R9SL	383	305	100+40	1	283,000	**7400 49 0**
DUG350-2R9SL	383	305	130+40	1	283,000	**7400 49 4**

Cena €/ks U

Montážní víko pro vysoká zatížení pro podlahovou protahovací a odbočnou krabici UZD350-2 k vestavbě jedné přístrojové jednotky GRAF9 nebo jedné kazety pro vysoká zatížení jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Se čtyřmi s montážním víkem napevno spojenými a nivalovatalnými podpěrami pro vysoká zatížení. Nivalační šrouby s kontramatící k fixaci výškového nastavaní. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.



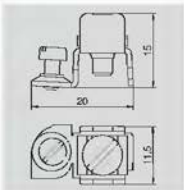
Připojovací svorka pro připojení ochranného vodiče

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	St. / G
8AWR	10	60,000	**6288 70 4**

Cena €/ks L

Připojovací svorka pro ochranný vodič k nasazení ve spodních dílech kanálu a přepážkách.

Kovové díly jsou v případě poruchy pod napětím. Kontaktní šroub dotáhněte nejméně 1,2 Nm nebo zajistěte kontakt dodatečným mechanickým zpracováním.



Deska plná pro montážní otvor přístrojového nástavce

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	St. / FS
DATF	1	39,400	**7407 07 6**

Cena €/ks U

Zaslepovací víko k dodatečnému zakrytí montážního otvoru DAT. Gumová těsnící destička pro ochranu proti vlhkosti dle DIN VDE 0634, včetně upevňovacích šroubů.

Deska plná pro montážní otvor

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	ks	kg/100 ks	St. / FS
DUG-B2	109	165	1	47,200	**7407 16 4**
DUG-B4	205	205	1	98,500	**7407 16 8**
DUG-B6	205	258	1	123,400	**7407 17 2**
DUG-B9	247	247	1	142,400	**7407 18 0**

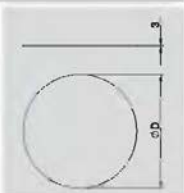
Cena €/ks U

Zaslepovací víko pro uzavření hranatého montážního otvoru v montážním víku DUG. Z typového označení lza poznat velikost montážního otvoru.

Typ	Rozměr Ø	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	ks	kg/100 ks	St. / FS
DUG-B/R4	219	1	88,500	**7407 15 2**
DUG-B/R7	279	1	142,800	**7407 15 6**
DUG-B/R9	309	1	173,100	**7407 16 0**

Cena €/ks U

Zaslepovací víko pro uzavření kruhového montážního otvoru v montážním víku DUG. Z typového označení lza poznat velikost montážního otvoru.



Těsnění rámu

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	MGUM
FD250-2	1	4,400	**7400 78 4**

Cena €/ks U

Těsnění rámu jako ploché těsnění pro podlahové krabice jmenovité velikosti 250-2.

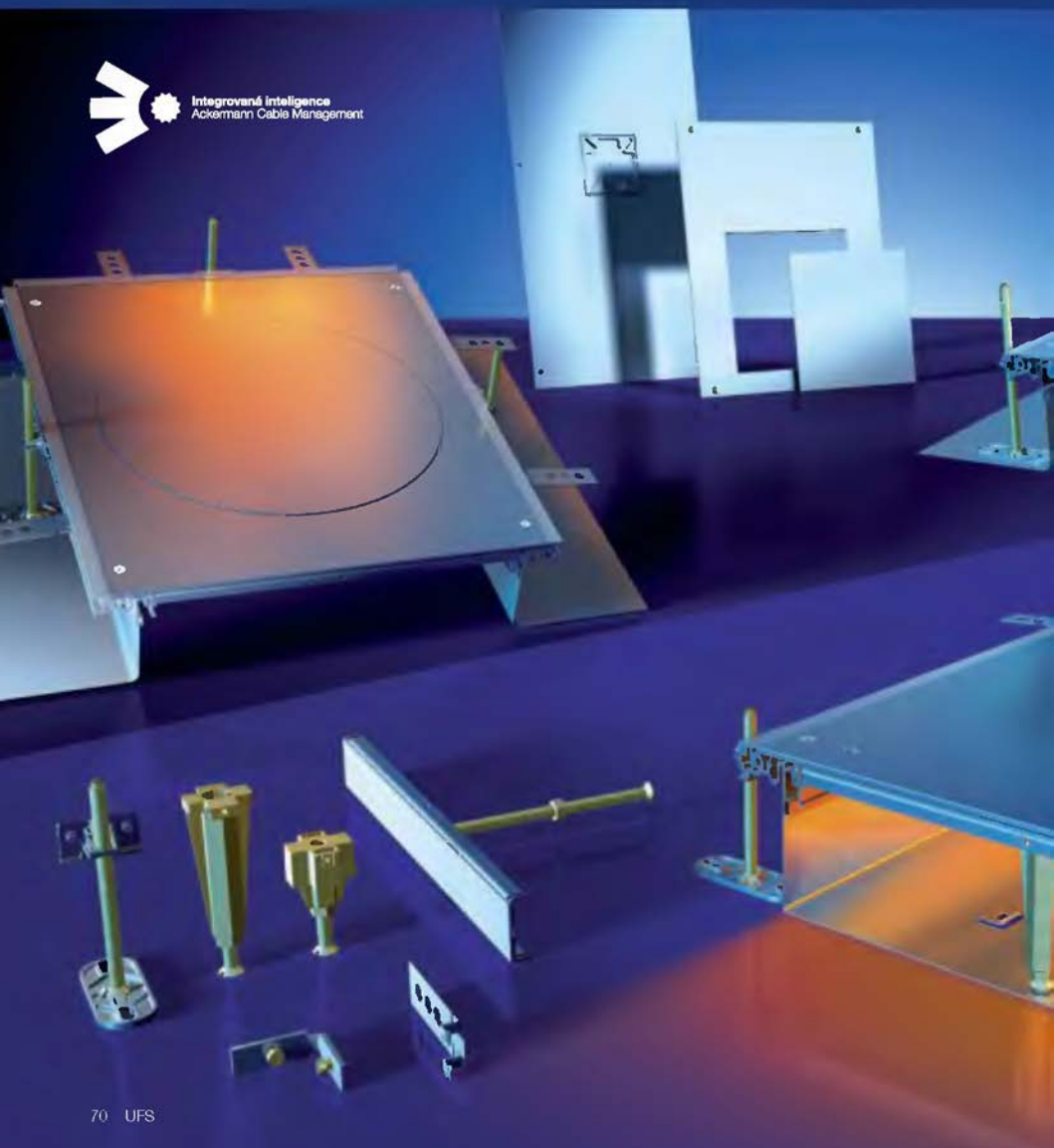
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	MGUM
FD350-02	1	4,900	**7400 78 8**

Cena €/ks U

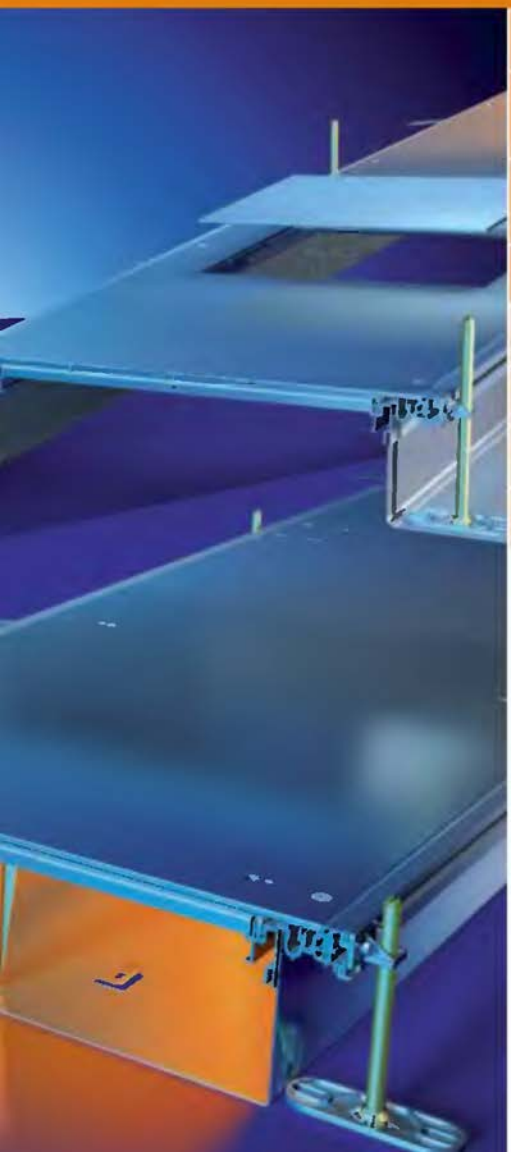
Těsnění rámu jako ploché těsnění pro podlahové krabice jmenovité velikosti 350-2.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok47)

Systém kanálů OKA uložených v mazanině se nechá otevřít po celé délce a je vhodný zejména pro oblasti použití, u kterých lze očekávat četné změny instalace. Systém, který přichází v úvahu jak pro podlahové krytiny se suchou, tak i s mokrou údržbou, se dodává ve dvou provedeních: Jako varianta OKA-G s bočními stranami ze síťoviny a jako verze OKA-W s pevnými bočními stranami a pevným dnem. Instalační přístroje mohou být instalovány u obou provedení buď přímo v kanálu nebo v po straně upevněných vestavných jednotkách. Při použití vestavných jednotek se používá probíhající kanál výlučně k uložení vedení a je tak k dispozici v celé šířce a výšce.



OKA
Systémy otevřených kanálů uložených v mazanině



Projektová část

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu se síťovinou 74

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu s pevným dnem 76

Přehled systému 80

Produkty

Instalační kanál se síťovinou 82

Instalační kanál s pevným dnem 90

Příslušenství instalačního kanálu 96

Bod za bodem:
Přednosti kanálových systémů OKA

Dvě varianty

- OKA-W = Systém s pevným dnem
  OKA-G = Systém s bočními stranami ze síťoviny
- Stejná základní konstrukce umožňuje kombinaci předností obou variant

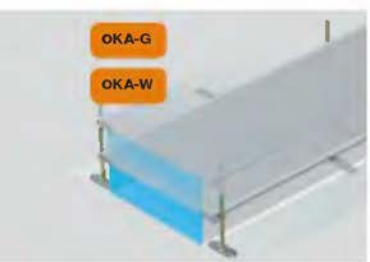
OKA-G

Přizpůsobitelné a obzvláště flexibilní při kombinování

- Vysoká flexibilita při ukládání ve spojení s jinými zařízeními (např. u příčných trubek)
- Obzvláště jednoduché zavedení trubek nebo kanálů zalitých mazaninou

OKA-G
Systém s bočními stranami ze síťoviny

OKA-W
Systém s pevným dnem



Optimální využití objemu při nivelaci

- Vybaven bočními stranami ze síťoviny resp. variabilními bočními stranami
  Objem kanálu se zvětšuje při nivelaci – výhoda: optimální využití objemu

Vestavné jednotky umožní využít plný objem kanálu

- Vestavné jednotky jsou upevněny ke kanálu – výhoda: objem kanálu zůstává v zachován v plném rozsahu pro uložení kabelů
- K dispozici jsou čtyři varianty

Minimální výška mazaniny pouze 55 mm

- Systém 55 je obzvláště kompaktní a umožňuje montáž od výšky mazaniny 55 mm
- Zásuvky s ochranným kolíkem jsou montovány na straně naležato

Obzvláště stabilní víka

- Velmi stabilní víka z 4 mm-ocelového plechu – i při vysokém zatížení pouze minimální prohnutí

Víko jako varianta zaklapávací nebo šroubovací

- Varianta 1: Šroubovací upevnění
- Varianta 2: se zaklapávacími pery pro rychlou montáž vík při dodatečné instalaci

Bezproblémové vlastní zhotovení tvarových dílů

- Tvarové díly lze bez problémů vyrobit na místě a přizpůsobit je.

Systém podlahových kanálů OKA

Kanálové jednotky připravené k položení

- Dodávka ve formě jednotek připravených k položení: jistota při objednávání zaručuje kompletní dodávku

OKA-G

Vysoký nivelační rozsah

- Dvě nivelační výšky 40 až 140 mm 40 až 240 mm

Uzavřený systém

- Čistá instalace, chráněno před nečistotami a prachem
- Žádné mechanické zatížení instalovaných vedení

Dokonalé vyrovnání potenciálů

- Ze všech stran uzavřený korpus usnadňuje vyrovnání potenciálů
- Přepážky jsou automaticky propojeny s kanálem

Ideální pro speciální případy

- Uzavřený systém umožňuje také uložení vedení nad izolačními vrstvami

Kanálové jednotky připravené k montáži

Systém kanálů OKA se dodává v kanálových jednotkách připravených k montáži. To zjednodušuje proces objednávání a zajišťuje, že jsou na místě montáže k dispozici všechny systémové konstrukční díly a mohou být okamžitě instalovány. Obě instalační varianty – OKA-G s kovovou síťovinou a OKA-W s pevným dnem – mohou být osazeny v provedení s nejnižší stavební výškou systémem 55. Speciální přístrojové jednotky a zásuvky umožňují podlahovou instalaci již při výšce mazaniny jen 55 mm.

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu OKA-G, Varianta s bočními stranami ze síťoviny

Varianta s flexibilními bočními stranami z ocelové síťoviny.
Kanálové jednotky se dodávají v šířkách 200, 300, 400, 500 a 600 mm. Výškově jsou volitelná dvě provedení, která pokrývají oblasti 40-140 resp. 40-240 mm.
Kanály jsou nabízeny v délce 2.400 mm. Trasa kanálů je zakryta plnými a montážními víky ze 4 mm ocelového plechu. Víka jsou vybavena těsněním nebo nivelizovatelnou podpěrou víka. Jako uzavírací prvky slouží speciální kanálové koncové díly.

Užitečné průřezy pro OKA-G

	Jmenovitá velikost		Užitečný průřez v mm²
	Šířka kanálu v (mm)	Výška kanálu v (mm)	
	200	40	2,692
	200	140	15,300
	200	240	27,992
	300	40	5,052
	300	140	27,672
	300	240	50,292
	400	40	8,856
	400	140	37,868
	400	240	69,788
	500	40	12,218
	500	140	50,178
	500	240	92,148
	600	40	11,578
	600	140	62,556
	600	240	114,520

Tabulky na těchto stranách poskytují přehled o užitečném průřezu. Díky nivelaci se zvětšuje objem kanálu. V tabulkách naleznete tři hodnoty: 40 mm (nejnižší nivelační stupeň), 140 mm (nejvyšší nivelační stupeň, výška kanálu 1) a 240 mm (nejvyšší nivelační stupeň, výška kanálu 2). Pokud jsou použity přístrojové jednotky, redukuje se užitečný průřez dle tabulky na této straně.

Počet ukládaných vedení v instalačním kanálu (rezerva 50%)

Šířka kanálu v mm	200			300						500			600		
Výška kanálu v mm				40	140	240				40	140	240			
Průřez kanálu v mm²	2.692	15.300		5.052	27.672	50.292	6.868	37.968	69.068	9.218	50.228	92.148	11.578	6	
Ø vodičů v mm															
5			569	101	553	1.005		757		184	1.005	1.843			
6		213		70	384	699	95	526	969	128	698	1.280		859	1.590
7		156	285	52	282	513	70	386	715	94	513	940	118	632	1.168
8		120	218	39	216	393	54	296	545	72	392	720	90	483	895
9		94	172	31	171	310		234	431	57	310	569		382	
10		77	140	25	138	251		188	349	46	251	461	58	313	
11	11	63	115	21	114	208		156	288	38	208	381	48	259	
12		53	97	18	96					32	174	320		217	
13		45	83	15	82	149		112	206	27		273			330
14		39	71	13	71	128		97	178	24	128	235		160	292
15				11	61	112		84	155	20	112	205		139	254
16		30		10	54	98			136	18	98	180	23		224
17		26		9	48	87		66	121	16	87	159	20	108	198
18		24		8	43		11	58		14		142		97	177

Redukce průřezu kanálu montáží přístrojové jednotky v mm²

Typ přístrojové vložky	Montážní směr kolmý k průběhu kanálu	Montážní směr podélně k průběhu kanálu
GES4	12,513	11,520
GES6	12,459	15,946
GES9	15,769	15,034
GESR9	17,590	18,068
GESR9/10	23,935	24
GRAF9	26,000	

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu OKA-W, varianta s pevnými bočními stranami a pevným dnem

Varianta s pevnými bočními stranami a pevným dnem.
Kanálové jednotky se dodávají v šířkách 200, 300, 400, 500 a 600 mm. Pro výšku kanálu jsou k dispozici provedení v 40 (+ 30), 60 (+ 50) a 100 (+ 50) mm. Kanály jsou nabízeny v délce 2.400 mm. Pevné dno z pozinkovaného ocelového plechu. Trasa kanálu je zakryta pevnými víky nebo montážními víky ze 4 mm ocelového plechu. Víka jsou vybavena těsněním nebo nivelizovatelnou podpěrou víka. Jako uzavírací prvky jsou použity speciální koncové díly kanálu.

Užitečné průřezy pro OKA-W

Šířka kanálu v mm	Výška kanálu v mm	na proložení v mm²			celkem v mm²
		1	2	3	
200	40	2,602			2,602
200	60	5,216			5,216
200	100	10,264			10,264
300	40	1,484	1,16		4,005
300	60	2,894	2,460	2,822	8,176
300	100	5,774	4,424	5,702	15,900
400	40	2,213	1,928	2,141	6,282
400	60	4,313	3,376	4,241	12,432
400	100	8,513	7,180	8,441	24,134
500	40	2,972	2,687	2,200	8,559
500	60	5,732	5,207	5,600	16,630
500	100	11,252	9,902	11,160	32,334
600	40	3,754	3,469	3,682	10,905
600	60	7,194	6,759	7,122	21,075
600	100	14,074	12,784	14,002	40,860

Tabulky na těchto stranách poskytují přehled o užitečném průřezu. Díky nivelaci se zvětšuje objem kanálu. V tabulkách naleznete tři hodnoty: 40 mm (nejnižší nivelační stupeň), 140 mm (nejvyšší nivelační stupeň, výška kanálu 1) a 240 mm (nejvyšší nivelační stupeň, výška kanálu 2). Pokud jsou použity přístrojové jednotky, redukuje se užitečný průřez dle tabulky na straně 75 dole.

Počet ukládaných vedení v instalačním kanálu															
Šířka kanálu v mm															
	200			300						500					
Výška kanálu v mm															
	40			40	60	100	40		100	40	60	100	40		100
Průřez kanálu v mm²															
	2 692	5 216	10 264	4 005	8 175	15 900		12 432	24 137	8 559	16 689	32 354	10 905	21 075	40 600
Ø vedení v mm															
5	54	104	205	80	164	318	126	249	483	171	334	647	218	422	816
6			143	56	114	221	87		336	119	232	449		293	567
		58	105	41	83	162	64		246	87	170	330		215	416
	21			31	64	124				67	130	253		166	
	17	32		25	50	98				53		200			252
10		26		20	41	80		82		43	83	162	55	106	204
11			42	17		66				35	69	134	45	87	169
			36	14		55		43		30	56	112			142
				12	24	47		37		25	49	96			
	7		26	10	21	41	16		62	22	43	82		54	
15			22	9	18	36	14		54	19		72		47	91
16				8	16	31		24		17	33	63			
17			18	7	14	28		22	42	15	29	56	19	36	
	4	8	16	6	13	25	10	19	37	13	25	50	17	33	

Provedení instalačního kanálu OKA

Přehled na této a následujících stranách ukazuje dostupná provedení instalačního kanálu OKA, včetně různých dílů pro rozšíření, jakož i příslušenství. Usnadňuje výběr a sestavení optimálního systému kanálu pro příslušnou oblast použití.

Instalační kanály s plným víkem

Instalační kanály pro přístrojový nástavec

Instalační kanály a vestavné jednotky

4 Pro čtvercové přístrojové jednotky a kazety jmenovité velikosti 4

Pro obdélníkové přístrojové jednotky jmenovité velikosti 6

Šířky kanálu v mm

400
500
600

Vestavné jednotky
Šířka vždy 400 mm

Pro čtvercové přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9

Šířky kanálu v mm

400
500
600

Vestavné jednotky
Šířka vždy 400 mm

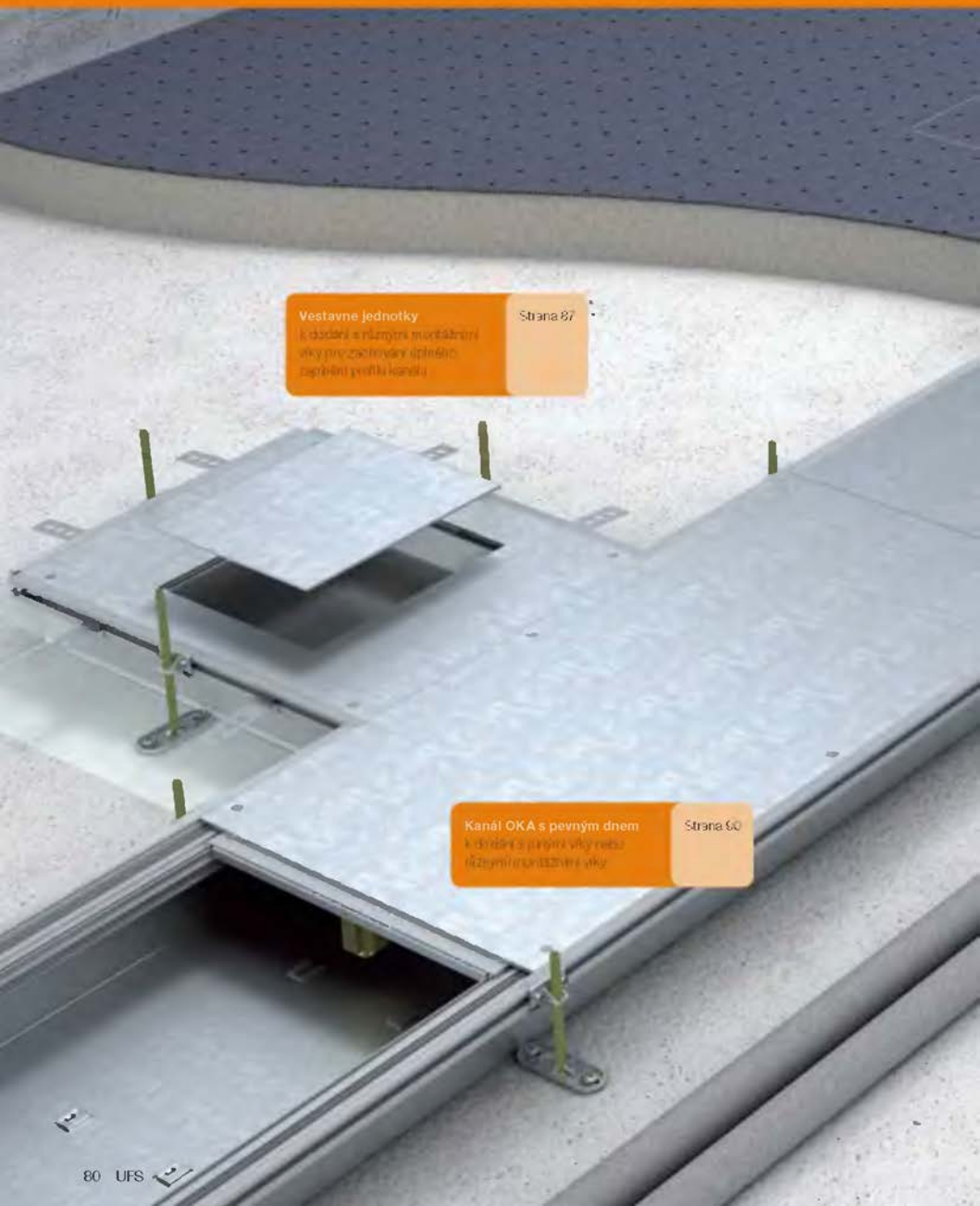
Pro kruhové přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9

Šířky kanálu v mm

400
500
600

Vestavné jednotky
Šířka vždy 400 mm

Přehled systému OKA



Kanál OKA s bočními stranami ze síťoviny
K dodání s plnými víky nebo různými mřížovými víky

Strana 82

Podlahový instalační kanál OKA, otevřený

Otevřené systémy kanálů OKA-G uložené v mazanině s flexibilní boční stranou a OKA-W s uzavřeným pevným dnem.

Jmenovité šířky	200, 300, 400, 500, 600 mm
Jmenovité výšky	40 - 140 mm, 40 - 240 mm
Zatížení	dle DIN VDE 0634 díl 2
Ochrana před vlhostí	dle DIN VDE 0634 díl 2

Otevřené systémy kanálů OKA-G a OKA-W uložené v mazanině slouží k uložení vedení a vestavbě prvků připojovacích míst. Systémy kanálů se otevírají v celé délce a jsou proto zejména vhodné pro případy častých změn položených vedení v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.
Systém OKA-G je vybaven flexibilními bočními stěnami z kovové síťoviny.
Systém OKA-W je vybaven pevným dnem z ocelového plechu.
Vestavba připojovacích prvků se provádí přímo do trasy kanálu nebo do postranně vsazených vestavných jednotek. Ve druhém případě slouží průběžný kanál jen jako ukládací pro vedení a může být šířkově dimenzován podle počtu uložených vedení.

Komponenty systému

Kanálové jednotky s plným a montážním víkem, vestavné jednotky, vsazovací profil pro podlahovou krytinu, nivelační prvky

Příprava montáže

Přesný průběh trasy kanálu OKA-G/OKA-W se vyměří a stanoví napnutím směrové šňůry. Odbočky kanálu se taktéž označí na hrubém základu.

Uložení kanálových jednotek

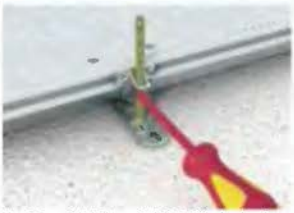
Uložení kanálových jednotek dle vyměřeného a vyznačeného vedení trasy. Uspořádání plných a funkčních vík lze provést teprve při kabeláži.

Sesazení kanálových jednotek

Při sestavování kanálových jednotek je třeba dbát na to, aby veškeré kovové díly systému kanálů byly opatřeny ochranným pospojováním.

Podlahový instalační kanál OKA, otevřený

Montáž nivelačních jednotek



Upevňovací úhelníky s nivelačními šrouby, které jsou součástí sady, se nahrubo nivelují na danou výšku mazaniny a nasadí se na kanálové jednotky.

Provedení se síťkou

U provedení OKA-G má být boční síťka vedena pod patní deskou nivelačního prvku.

Upevnění kanálových jednotek

Sestavená trasa kanálu se upevňuje pomocí upevňovacího úhelníku na hrubém základu.

Výšková nivelace

Již vyrovnané a upevněné kanálové jednotky OKA se nivelují prostřednictvím upevňovacího úhelníku na výšku mazaniny. Tento montážní krok by měl být přesně koordinován s pokládkou mazaniny. Systém kanálů nesmí být po nivelaci již zatěžován.

Montáž kotvy do mazaniny

Spolu dodávané kotvy do mazaniny zajišťují spojení mezi mazaninou a kanálem a zavěšují se do hliníkového postranního profilu kanálových jednotek.

Přizpůsobení nivelační výšky

Před nanesením mazaniny je třeba zkrátit nivelační šrouby, pokud přesahují přes vrchní hranu kanálu (min. 5 mm pod výškou mazaniny).

Vytvoření kanálové odbočky

Sada tvarových dílů OKAFB umožňuje bezproblémové vytvoření odboček (odbočka T). Síťovina OKA-G se nechá zpracovat nožem nebo nůžkami, opěrku víka OKA-W lze zpracovat ruční úhlovou bruskou.

Vytvoření úhlové odbočky 90°

Sada tvarových dílů OKAFB umožňuje bezproblémové vytvoření úhlových odboček. Následující úsek kanálu se uzavře na čelní straně pomocí koncového dílu.

Vytvořit křížení

Křížení lze vytvořit jako vyčnívající odbočení pomocí konstrukční sady tvarových dílů OKAFB. Konstrukci odpovídá dvěma protilehlým kanálovým odbočkám.

Montáž koncového dílu

Pro systémy kanálů OKA-G a OKA-W existují jednotné koncové díly, které se pružně přizpůsobí odpovídající výšce kanálu a lze je jednoduše namontovat.

Nanesení mazaniny

Mazanina by se měla nanášet bezprostředně po montáži systému kanálů OKA. Kladeč musí dostatečně vyplnit boční profily a zpracovat mazaninu pečlivě a čistě. Před vytvrdnutím mazaniny nesmí být kanál zatěžován.

Vytvoření vyrovnání potenciálu

Na kovové díly systému kanálů se vztahuje požadavek ochranného pospojování. K tomu účelu se používá připojovací svorka pro ochranný vodič.

83 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:14 Export_00457)

Podlahový instalační kanál OKA, otevřený

Montáž podpěry víka

Podpěry víka slouží od šířky kanálu 400 mm ke statické podpěře víka kanálu. U systému OKA-W jsou vybaveny odpovídajícími nivelačními jednotkami pro bezpečnou absorpci provozních zátěží. Montáž se provádí ve volitelné pozici na postranních hliníkových profilech kanálových systémů.

Vestavná jednotka

Použití vestavných jednotek neomezí v systému kanálů jejich užitečný průřez přímou instalací přístrojových jednotek. zvýhodní to také použití menších šířek kanálů.

Vložení vsazovacího profilu pro podlahovou krytinu

Vsazovací profily pro podlahovou krytinu slouží k ochraně řezů podlahové krytiny. Při dodávce jsou vsazeny bez přesahu. aby bylo možné stažení mazaniny.

Vložení vsazovacího profilu pro podlahovou krytinu

Při použití vsazovacího profilu pro podlahovou krytinu, lze jej namontovat jednoduše obráceně. Profil je tvarován tak, že v finální pozici je zajištěna potřebná vůle pro vsazení víka.

Vložit ochranu před vlhkostí

Použití těsnění OKAFD ve spojení s vkládacími kazetami OKARK... umožňuje použití systémů kanálů OKA-G a OKA-W pro tvrdé podlahy s mokrou údržbou. Těsnění OKAFD se nasazuje podélně na označenou pozici do hliníkového profilu.

Uložit kazetový rám

Vsazovací kazeta OKARK... osazená podlahovou krytinou se vkládá do kanálu s předmontovaným těsněním OKAFD a tvoří tak jednotný pohledový celek s ostatní podlahovou krytinou.

Systém OKA-G se síťkou

Systém kanálů s flexibilní boční stranou z ocelové síťoviny poskytuje optimální flexibilitu od nivelačních výšek až po využití užitečných průřezů.

Systém s OKA-W pevným dnem

Systém kanálů s pevným dnem poskytuje optimum, plněním požadavků EMC počínaje a ochranou kabelů ve všestranně uzavřeném systému konče

Řešení pro každou aplikaci

Správně zvolený systém kanálů OKA poskytuje vysokou míru flexibility a bezpečnosti pro profesionální instalaci.

Podlahový instalační kanál OKA, se síťkou, otevřený

Kanál OKA-G, plné víko

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-G20040140	200	2400	40+100	2,4	832,500	7424 00 0	
OKA-G30040140	300	2400	40+100	2,4	1155,400	7424 00 2	
OKA-G40040140	400	2400	40+100	2,4	1472,900	7424 00 4	
OKA-G50040140	500	2400	40+100	2,4	1846,700	7424 00 6	
OKA-G60040140	600	2400	40+100	2,4	2179,600	7424 00 8	

Kanálová jednotka připravená k montáži s 3 plnými víky pro uložení vedení, sestávající z 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovová síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu a víka kanálu. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nabo 3 nivelovatelná podpěry víka (u výšek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

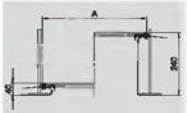
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-G20040240	200	2400	40+200	2,4	852,100	7424 02 0	
OKA-G30040240	300	2400	40+200	2,4	1175,000	7424 02 2	
OKA-G40040240	400	2400	40+200	2,4	1492,500	7424 02 4	
OKA-G50040240	500	2400	40+200	2,4	1866,300	7424 02 6	
OKA-G60040240	600	2400	40+200	2,4	2199,200	7424 02 8	

Kanálová jednotka připravená k montáži s 3 plnými víky pro uložení vedení, sestávající z 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovová síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu a víka kanálu. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nabo 3 nivelovatelná podpěry víka (u výšek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Kanál OKA-G, plné víko, zaklapávací

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-G20040140R	200	2400	40+100	2,4	836,250	7424 04 0	
OKA-G30040140R	300	2400	40+100	2,4	1365,000	7424 04 2	
OKA-G40040140R	400	2400	40+100	2,4	1484,200	7424 04 4	
OKA-G50040140R	500	2400	40+100	2,4	1850,400	7424 04 6	
OKA-G60040140R	600	2400	40+100	2,4	2183,300	7424 04 8	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 samočinně zaklapávacími plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze dvou postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nabo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400,500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je připevněno.



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-G20040240R	200	2400	40+200	2,4	1042,500	7424 06 0	
OKA-G30040240R	300	2400	40+200	2,4	1178,300	7424 06 2	
OKA-G40040240R	400	2400	40+200	2,4	1805,500	7424 06 4	
OKA-G50040240R	500	2400	40+200	2,4	2161,500	7424 06 6	
OKA-G60040240R	600	2400	40+200	2,4	2516,500	7424 06 8	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 samočinně zaklapávacími plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze dvou postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nabo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400.500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je připevněno.

Kanál OKA-G, pro přístrojový nástavec

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-G20040140DAT	200	2400	40+100	2,4	1030,000	7424 08 0	
OKA-G30040140DAT	300	2400	40+100	2,4	1363,500	7424 08 2	
OKA-G40040140DAT	400	2400	40+100	2,4	1793,500	7424 08 4	
OKA-G50040140DAT	500	2400	40+100	2,4	2149,500	7424 08 6	
OKA-G60040140DAT	600	2400	40+100	2,4	2504,500	7424 08 8	

Kanálová jednotka připravená k montáži, s 3 nebo 6 víky pro uložení vedení a k vestavbě přístrojových nástavců, sestávající ze dvou postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se systámovým otvorem DAT. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nabo 3 nivelovatelná víka u jmenovitá šířky kanálu 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

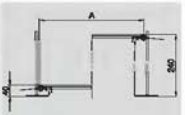
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cze / 11.05.2007 9:15 Export_[0467]

Podlahový instalační kanál OKA, se síťkou, otevřený

Kanál OKA-G, pro přístrojový nástavec

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St. / FS
OKA-G20040240DAT	200	2400	40+200	2,4	1041,000	7424 10 0
OKA-G30040240DAT	300	2400	40+200	2,4	1374,000	7424 10 2
OKA-G40040240DAT	400	2400	40+200	2,4	1804,000	7424 10 4
OKA-G50040240DAT	500	2400	40+200	2,4	2160,000	7424 10 6
OKA-G60040240DAT	600	2400	40+200	2,4	2515,000	7424 10 8

Cena €/m U



Kanálová jednotka připravená k montáži, s 3 nebo 6 víky pro uložení vedení a k vestavbě přístrojových nástavců, sestávající ze dvou postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se systámovým otvorem DAT. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatalná víka u jmenovitá šířky kanálu 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Kanál OKA-G, pro GES4

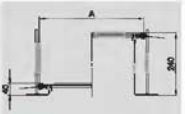
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St. / FS
OKA-G30040140D4	300	2400	40+100	2,4	1127,920	7424 12 0
OKA-G40040140D4	400	2400	40+100	2,4	1793,500	7424 12 2
OKA-G50040140D4	500	2400	40+100	2,4	2149,500	7424 12 4
OKA-G60040140D4	600	2400	40+100	2,4	2504,500	7424 12 6

Cena €/m U

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 4, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatalná víka u jmenovitá šířky kanálu 400 a 6 nivelovatalných víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St. / FS
OKA-G30040240D4	300	2400	40+200	2,4	1374,000	7424 14 0
OKA-G40040240D4	400	2400	40+200	2,4	1472,900	7424 14 2
OKA-G50040240D4	500	2400	40+200	2,4	2160,000	7424 14 4
OKA-G60040240D4	600	2400	40+200	2,4	2515,000	7424 14 6

Cena €/m U



Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 4, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatalná víka u jmenovitá šířky kanálu 400 a 6 nivelovatalných víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Kanál OKA-G, pro GES6

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St. / FS
OKA-G40040140D6	400	2400	40+100	2,4	1793,500	7424 16 2
OKA-G50040140D6	500	2400	40+100	2,4	2149,500	7424 16 4
OKA-G60040140D6	600	2400	40+100	2,4	2504,500	7424 16 6

Cena €/m U

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 6, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u jmenovitá šířky 400 a 6 nivelovatalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600.
Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St. / FS
OKA-G40040240D6	400	2400	40+200	2,4	1453,750	7424 18 2
OKA-G50040240D6	500	2400	40+200	2,4	2160,000	7424 18 4
OKA-G60040240D6	600	2400	40+200	2,4	2515,000	7424 18 6

Cena €/m U

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 6, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou boční flexibilní zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u jmenovitá šířky 400 a 6 nivelovatalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600.
Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 je při dodávce přišroubováno.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Podlahový instalační kanál OKA, se síťkou, otevřený

Kanál OKA-G, pro GES9

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-G40040140D9	400	2400	40+100	2,4	1431,700	7424 20 0	
OKA-G50040140D9	500	2400	40+100	2,4	2149,500	7424 20 2	
OKA-G60040140D9	600	2400	40+100	2,4	2504,500	7424 20 4	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 9, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u kanálu jmenovitá šířky 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovité šířky kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-G40040240D9	400	2400	40+200	2,4	1451,250	7424 22 0	
OKA-G50040240D9	500	2400	40+200	2,4	2160,000	7424 22 2	
OKA-G60040240D9	600	2400	40+200	2,4	2515,000	7424 22 4	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti 9, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u kanálu jmenovitá šířky 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovité šířky kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Kanál OKA-G, pro GESR9

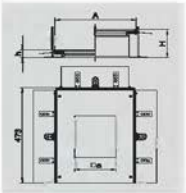
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-G40040140DR9	400	2400	40+100	2,4	1793,500	7424 24 0	
OKA-G50040140DR9	500	2400	40+100	2,4	2149,500	7424 24 2	
OKA-G60040140DR9	600	2400	40+100	2,4	2504,500	7424 24 6	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti R9, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u jmenovité šířky 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovité šířky 500 a 600. Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-G40040240DR9	400	2400	40+200	2,4	1433,750	7424 26 0	
OKA-G50040240DR9	500	2400	40+200	2,4	2160,000	7424 26 2	
OKA-G60040240DR9	600	2400	40+200	2,4	2515,000	7424 26 4	

Kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových jednotek jmenovitá velikosti R9, sestávající ze 2 postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů a víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotav do mazaniny a 3 nivelovatelná podpěry víka u jmenovité šířky 400 a 6 nivelovatelných podpěr víka u jmenovité šířky 500 a 600. Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Vestavná jednotka OKA-G pro GES4



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/5 ks	St / FS	U
OKA-GA40140/4	400	201	40+100	1	940,000	7424 32 0	
OKA-GA40240/4	400	201	40+200	1	949,000	7424 34 0	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s přístrojovým víkem k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4, sestávající z bočních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu, víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:43 Export_(0467)

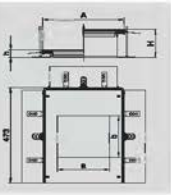
Podlahový instalační kanál OKA, se síťkou, otevřený

Vestavná jednotka OKA-G pro GES6

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kg	kg/m kg	St / FS
OKA-GA40140/6	400	201	253	40+100	1	940,000	7424 32 2
OKA-GA40240/6	400	201	253	40+200	1	949,000	7424 34 2

Cena €/ks U

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s víkem pro přístrojovou vložku k vestavbě přístrojová jednotky jmenovitá velikosti 6, sestávající z postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovová síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu, víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.

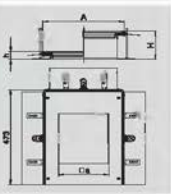


Vestavná jednotka OKA-G pro GES9

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kg	kg/m kg	St / FS
OKA-GA40140/9	400	244	40+100	1	940,000	7424 32 4
OKA-GA40240/9	400	244	40+200	1	949,000	7424 34 4

Cena €/ks U

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s víkem pro přístrojovou vložku k vestavbě přístrojová jednotky jmenovitá velikosti 9, sestávající z postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovová síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu, víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.

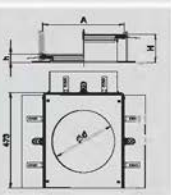


Vestavná jednotka OKA-G pro GESR9

Typ	Rozměr A	Rozměr D	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	kg	kg/m kg	St / FS
OKA-GA40140R9	400	305	40+100	1	666,000	7424 32 6
OKA-GA40240R9	400	305	40+200	1	949,000	7424 34 6

Cena €/ks U

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s víkem pro přístrojovou vložku k vestavbě přístrojová kruhové jednotky jmenovité velikosti R9, sestávající z postranních profilů s nasazenou flexibilní boční zástěrkou z kovové síťoviny, vsazovacích profilů pro podlahovou krytinu, víka kanálu se zeslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.



Těsnění víka pro OKA-G 200 - 300

Typ	Rozměr A	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	kg	kg/m kg	St / FS
DSD2/200	200	1	10,250	7424 99 0
DSD2/300	300	1	18,450	7424 99 2

Cena €/ks U

K podložení a utěsnění styků víka u šířek kanálů 200 nebo 300.

Podpěra víka pro OKA-G 400 - 500 - 600

Typ	Rozměr A	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	kg	kg/m kg	St / FS
DSU2/400	400	1	28,650	7424 36 0
DSU2/500	500	1	35,850	7424 36 2
DSU2/600	600	1	44,050	7424 36 4

Cena €/ks U

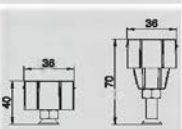
K podepření a utěsnění styků víka u šířek kanálů 400, 500 nebo 600. S možností vestavby pro středově uspořádanou, výškově nastavitelnou podpěru.

Nivelační prvek pro podpěru víka OKA-G

Typ	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	kg	kg/m kg	St / FS
NEDSU2/4030	40+30	3	3,240	7424 84 0

Cena €/ks U

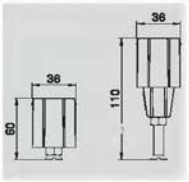
Ka středovému podepření podpěry víka jmenovité šířky 400, 500 nebo 600.



OBO UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok457)

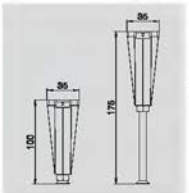
Podlahový instalační kanál OKA, se síťkou, otevřený

Nivelační prvek pro podpěru víka OKA-G



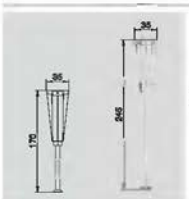
Typ	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.			Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St	/	FS	
NEDSU2/6050	60+50	3	4,840	**7424 84 2**			

Ke středovému podepření podpěry víka jmenovité šířky 400, 500 nebo 600.



Typ	Velikost kanálu	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.			Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St	/	FS	
NEDSU2/10075	100+75	3	5,390	**7424 84 4**			

Ke středovému podepření podpěry víka jmenovité šířky 400, 500 nebo 600.



Typ	Velikost kanálu	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.			Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St	/	FS	
NEDSU2/17075	170+75	3	7,450	**7424 84 6**			

Ke středovému podepření podpěry víka jmenovité šířky 400, 500 nebo 600.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.09.2007 9:11 Export_00457)

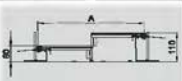
OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

OKA-W kanálová jednotka plná

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	C. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2004030	200	2400	40+30	2,4	966,700	7424 40 0	
OKA-W3004030	300	2400	40+30	2,4	1366,700	7424 40 2	
OKA-W4004030	400	2400	40+30	2,4	1775,000	7424 40 4	
OKA-W5004030	500	2400	40+30	2,4	2225,000	7424 40 6	
OKA-W6004030	600	2400	40+30	2,4	2637,500	7424 40 8	

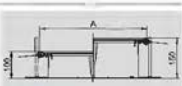
Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži se 3 plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. pevná dno s přidržnými jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600), víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	C. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2006050	200	2400	60+50	2,4	1004,200	7424 42 0	
OKA-W3006050	300	2400	60+50	2,4	1404,200	7424 42 2	
OKA-W4006050	400	2400	60+50	2,4	1812,500	7424 42 4	
OKA-W5006050	500	2400	60+50	2,4	2262,500	7424 42 6	
OKA-W6006050	600	2400	60+50	2,4	2675,000	7424 42 8	



Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži se 3 plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. pevná dno s přidržnými jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600), víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	C. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W20010050	200	2400	100+50	2,4	1070,800	7424 44 0	
OKA-W30010050	300	2400	100+50	2,4	1470,800	7424 44 2	
OKA-W40010050	400	2400	100+50	2,4	1879,200	7424 44 4	
OKA-W50010050	500	2400	100+50	2,4	2329,200	7424 44 6	
OKA-W60010050	600	2400	100+50	2,4	2741,700	7424 45 8	



Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži se 3 plnými víky pro uložení vedení, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. pevná dno s přidržnými jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600), víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

OKA-W kanálová jednotka plná, zaklapávací

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	C. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2004030R	200	2400	40+30	2,4	970,800	7424 46 0	
OKA-W3004030R	300	2400	40+30	2,4	1370,800	7424 46 2	
OKA-W4004030R	400	2400	40+30	2,4	2084,500	7424 46 4	
OKA-W5004030R	500	2400	40+30	2,4	2518,500	7424 46 6	
OKA-W6004030R	600	2400	40+30	2,4	2951,500	7424 46 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 samočinně zaklapávacími plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. Pevná dno s přidržovecími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je připevněno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	C. výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2006050R	200	2400	60+50	2,4	1008,300	7424 48 0	
OKA-W3006050R	300	2400	60+50	2,4	1408,300	7424 48 2	
OKA-W4006050R	400	2400	60+50	2,4	1816,700	7424 48 4	
OKA-W5006050R	500	2400	60+50	2,4	2266,700	7424 48 6	
OKA-W6006050R	600	2400	60+50	2,4	2991,500	7424 48 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 samočinně zaklapávacími plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. Pevná dno s přidržovecími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je připevněno.

03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.10.2007 (LLE_port_Dok67)

OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

OKA-W kanálová jednotka plná, zaklapávací

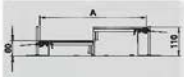
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Číslo výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W20010050R	200	2400	100+50	2,4	1075,000	7424 50 0	
OKA-W30010050R	300	2400	100+50	2,4	1475,000	7424 50 2	
OKA-W40010050R	400	2400	100+50	2,4	2199,500	7424 50 4	
OKA-W50010050R	500	2400	100+50	2,4	2624,500	7424 50 6	
OKA-W60010050R	600	2400	100+50	2,4	3078,500	7424 50 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 samočinně zaklapávacími plnými víky pro uložení vedení, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu. Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u jmenovitých šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je připevněno.

OKA-W kanálová jednotka pro přístrojový nástavec

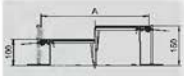
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Číslo výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2004030DAT	200	2400	40+30	2,4	960,400	7424 52 0	
OKA-W3004030DAT	300	2400	40+30	2,4	1575,000	7424 52 2	
OKA-W4004030DAT	400	2400	40+30	2,4	2083,000	7424 52 4	
OKA-W5004030DAT	500	2400	40+30	2,4	2517,000	7424 52 6	
OKA-W6004030DAT	600	2400	40+30	2,4	2950,000	7424 52 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro připojení přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových nástavců, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa systámovým otvorem DAT. Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovecích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Číslo výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W2006050DAT	200	2400	60+50	2,4	960,420	7424 54 0	
OKA-W3006050DAT	300	2400	60+50	2,4	1638,000	7424 54 2	
OKA-W4006050DAT	400	2400	60+50	2,4	2114,000	7424 54 4	
OKA-W5006050DAT	500	2400	60+50	2,4	2557,000	7424 54 6	
OKA-W6006050DAT	600	2400	60+50	2,4	2990,000	7424 54 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro připojení přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových nástavců, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa systámovým otvorem DAT. Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovecích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Číslo výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W20010050DAT	200	2400	100+50	2,4	1242,000	7424 56 0	
OKA-W30010050DAT	300	2400	100+50	2,4	1771,000	7424 56 2	
OKA-W40010050DAT	400	2400	100+50	2,4	2198,000	7424 56 4	
OKA-W50010050DAT	500	2400	100+50	2,4	2623,000	7424 56 6	
OKA-W60010050DAT	600	2400	100+50	2,4	3077,000	7424 56 8	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro připojení přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojových nástavců, sestávající ze spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa systámovým otvorem DAT. Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovecích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovatelná podpěry víka (u šířek kanálu 400, 500 a 600). Víko kanálu do jmenovité šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_(0467)

OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

OKA-W kanálová jednotka pro GES 4

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Síla	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-W3006050D4	300	2400	60+50	2,4	1377,000	7424 60 0	
OKA-W4006050D4	400	2400	60+50	2,4	2114,000	7424 60 2	
OKA-W5006050D4	500	2400	60+50	2,4	2557,000	7424 60 4	
OKA-W6006050D4	600	2400	60+50	2,4	2990,000	7424 60 6	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovetalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovetalná podpěry víka u jmenovité šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Síla	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-W30010050D4	300	2400	100+50	2,4	1439,600	7424 62 0	
OKA-W40010050D4	400	2400	100+50	2,4	2198,000	7424 62 2	
OKA-W50010050D4	500	2400	100+50	2,4	2623,000	7424 62 4	
OKA-W60010050D4	600	2400	100+50	2,4	3077,000	7424 62 6	

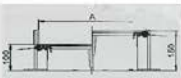
Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovetalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 těsnění víka (u jmenovitých šířek kanálu 200 a 300) nebo 3 nivelovetalná podpěry víka u jmenovité šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

OKA-W kanálová jednotka pro GES 6

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Síla	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-W4006050D6	400	2400	60+50	2,4	1785,400	7424 66 2	
OKA-W5006050D6	500	2400	60+50	2,4	2557,000	7424 66 4	
OKA-W6006050D6	600	2400	60+50	2,4	2990,000	7424 66 6	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 6, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovetalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Síla	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-W40010050D6	400	2400	100+50	2,4	2198,000	7424 68 2	
OKA-W50010050D6	500	2400	100+50	2,4	2623,000	7424 68 4	
OKA-W60010050D6	600	2400	100+50	2,4	3077,000	7424 68 6	



Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 6, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovetalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

OKA-W kanálová jednotka pro GES 9

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Síla	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	U
OKA-W4004030D9	400	2400	40+30	2,4	1725,000	7424 70 0	
OKA-W5004030D9	500	2400	40+30	2,4	2517,000	7424 70 2	
OKA-W6004030D9	600	2400	40+30	2,4	2950,000	7424 70 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevná dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovetalných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

93 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LILE_port_Dok67)

OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

OKA-W kanálová jednotka pro GES 9

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Esl	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W4006050D9	400	2400	60+50	2,4	1785,420	7424 72 0	
OKA-W5006050D9	500	2400	60+50	2,4	2557,000	7424 72 2	
OKA-W6006050D9	600	2400	60+50	2,4	2990,000	7424 72 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevné dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

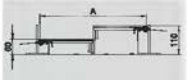
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Esl	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W40010050D9	400	2400	100+50	2,4	2198,000	7424 74 0	
OKA-W50010050D9	500	2400	100+50	2,4	2623,000	7424 74 2	
OKA-W60010050D9	600	2400	100+50	2,4	3077,000	7424 74 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevné dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

OKA-W kanálová jednotka pro GESR9

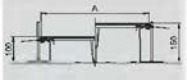
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Esl	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W4004030DR9	400	2400	40+30	2,4	2083,000	7424 76 0	
OKA-W5004030DR9	500	2400	40+30	2,4	2517,000	7424 76 2	
OKA-W6004030DR9	600	2400	40+30	2,4	2950,000	7424 76 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevné dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Esl	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W4006050DR9	400	2400	60+50	2,4	2114,000	7424 78 0	
OKA-W5006050DR9	500	2400	60+50	2,4	2557,000	7424 78 2	
OKA-W6006050DR9	600	2400	60+50	2,4	2990,000	7424 78 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevné dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Esl	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/m	St / FS	U
OKA-W40010050DR9	400	2400	100+50	2,4	2198,000	7424 80 0	
OKA-W50010050DR9	500	2400	100+50	2,4	2623,000	7424 80 2	
OKA-W60010050DR9	600	2400	100+50	2,4	3077,000	7424 80 4	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, se 3 nebo 6 víky pro vestavbu přístrojů pro uložení vedení a vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu) a víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem). Pevné dno s přidržovacími jazýčky pro samokontaktní montáž přepážek. V rozsahu dodávky je obsaženo 6 výškově nivelovatelných upevňovacích úhelníků, 6 kotev do mazaniny a 3 nivelizovatalná podpěry víka u jmenovitá šířky kanálu 400 nebo 6 nivelovetalných podpěr víka u jmenovitých šířek kanálu 500 a 600. Víko kanálu do jmenovitá šířky 400 včetně je při dodávce přišroubováno.

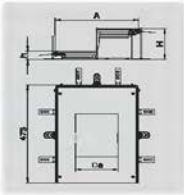
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cze / 11.06.2007 9:11 Export_004671

OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

Vestavná jednotka pro GES4 pro OK-W

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
OKA-WA6050/4	400	201	60+50	1	1088,000	**7424 90 0**	
OKA-WA10050/4	400	201	100+50	1	1130,000	**7424 92 0**	

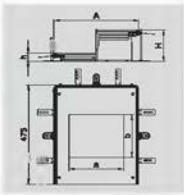
Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s přístrojovým víkem k vestavbě přístrojová jednotky jmenovité velikosti 4, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s bočními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu), víka kanálu se zaslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.



Vestavná jednotka pro GES6 pro OK-W

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
OKA-WA6050/6	400	201	253	60+50	1	922,000	**7424 90 2**	
OKA-WA10050/6	400	201	253	100+50	1	1130,000	**7424 92 2**	

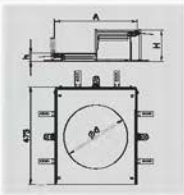
Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s přístrojovým víkem k vestavbě přístrojová jednotky jmenovité velikosti 6, sestávající za spodního dílu kanálu (pevného dna s bočními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu), víka kanálu sa zaslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.



Vestavná jednotka pro GES9 pro OK-W

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
OKA-WA4030/9	400	244	40+30	1	868,000	**7424 88 4**	
OKA-WA6050/9	400	244	60+50	1	882,000	**7424 90 4**	
OKA-WA10050/9	400	244	100+50	1	1130,000	**7424 92 4**	

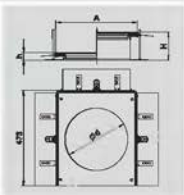
Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s víkem pro přístrojovou jednotku k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu), víka kanálu se zaslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výškově nivelovatelná upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.



Vestavná jednotka pro GESR9 pro OK-W

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
OKA-WA4030R9	400	305	40+30	1	1074,000	**7424 88 6**	
OKA-WA6050R9	400	305	60+50	1	882,000	**7424 90 6**	
OKA-WA10050R9	400	305	100+50	1	1130,000	**7424 92 6**	

Vestavná kanálová jednotka připravená k montáži, s víkem pro přístrojovou jednotku vestavbě přístrojové jednotky jmenovitá velikosti R9, sestávající za spodního dílu kanálu (pevná dno s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu), víka kanálu se zaslepeným montážním otvorem a jednoho koncového dílu kanálu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy 3 výš[illegible] upevňovací úhelníky, 3 kotvy do mazaniny a spojovací úhelníky kanálu.



Těsnění víka pro OKA-W 200 - 300

Typ	Rozměr A	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
DSD2/200	200	1	10,250	**7424 99 0**	
DSD2/300	300	1	18,450	**7424 99 2**	

K podložení a utěsnění styků víka u šířek kanálů 200 nebo 300.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / os / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

OKA-W podlahový instalační kanál s pevným dnem, otevřený

Podpěra víka pro OKA-W 400 - 500 - 600

Typ	Rozměr A	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Výr. č.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS	
DSU2/400/4030	400	40+30	1	31,890	**7424 94 0**	
DSU2/500/4030	500	40+30	1	39,090	**7424 94 2**	
DSU2/600/4030	600	40+30	1	47,290	**7424 94 4**	
					St / FS	
DSU2/400/6050	400	60+50	1	33,490	**7424 96 0**	
DSU2/500/6050	500	60+50	1	40,690	**7424 96 2**	
DSU2/600/6050	600	60+50	1	48,890	**7424 96 4**	
					St / FS	
DSU2/400/10050	400	100+50	1	34,040	**7424 98 0**	
DSU2/500/10050	500	100+50	1	41,240	**7424 98 2**	
DSU2/600/10050	600	100+50	1	49,440	**7424 98 4**	

K podepření a utěsnění styků víka u šířek kanálů 400, 500 nebo 600. Se středově uspořádanou, výškově nastavitelnou podpěrou.

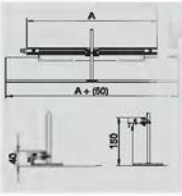
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:14 Export_004671

Příslušenství OKA pro OKA-G a OKA-W

Koncový díl kanálu OKA

Typ	Šířka	Velikost kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
OKA-G20040150ES	200	40+110	1	33,000	7424 28 0	
OKA-G30040150ES	300	40+110	1	45,000	7424 28 2	
OKA-G40040150ES	400	40+110	1	57,000	7424 28 4	
OKA-G50040150ES	500	40+110	1	78,000	7424 28 6	
OKA-G60040150ES	600	40+110	1	91,000	7424 28 8	

Koncový díl kanálu připravený k montáži, sestávající z flexibilní zástěrky s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy spojovací úhelník kanálu a výškově nivelovatelný upevňovací úhelník.



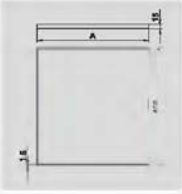
Typ	Šířka	Velikost kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
OKA-G20040240ES	200	40+200	1	34,000	7424 30 0	
OKA-G30040240ES	300	40+200	1	47,000	7424 30 2	
OKA-G40040240ES	400	40+200	1	59,000	7424 30 4	
OKA-G50040240ES	500	40+200	1	81,000	7424 30 6	
OKA-G60040240ES	600	40+200	1	94,000	7424 30 8	

Koncový díl kanálu připravený k montáži, sestávající z flexibilní zástěrky s postranními profily a vsazovacími profily pro podlahovou krytinu. V rozsahu dodávky jsou obsaženy spojovací úhelník kanálu a výškově nivelovatelný upevňovací úhelník.

Kazety OKA

Typ	Šířka	Velikost kazety	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/ks	V2A / FS	U
OKARK200/15	200	15	1	718,000	7425 30 0	
OKARK300/15	300	15	1	1077,000	7425 31 0	
OKARK400/15	400	15	1	1436,000	7425 32 0	
OKARK500/15	500	15	1	1795,000	7425 33 0	
OKARK600/15	600	15	1	2154,000	7425 34 0	

K uchycení podlahových krytin s mokrou nebo suchou údržbou. Dodávka s přiložnými profily pro podlahovou krytinu a distančními lištami (délka = 1200 mm) ve výšce kazety. 6 kazet ve jmenovité šířce kanálového systému.



Montážní víko, plné

Typ	Šířka	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
OKA2D200	200	1	442,000	7401 87 0	
OKAD300	300	1	692,000	7401 99 7	
OKA2/D400	400	1	942,000	7401 89 8	
OKAD500	500	1	1192,000	7425 00 6	
OKAD600	600	1	1442,000	7425 00 8	

K zakrytí kanálové jednotky. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka

Montážní víko OKA, plné, zaklapávací

Typ	Šířka	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
OKAD200R	200	1	447,000	7425 02 0	
OKAD300R	300	1	701,000	7425 02 2	
OKAD400R	400	1	953,000	7425 02 4	
OKAD500R	500	1	1191,500	7425 02 6	
OKAD600R	600	1	1440,500	7425 02 8	

K zakrytí kanálové jednotky. Dodávka včetně zaklapávacích prvků a šroubů pro upevnění víka. Víka kanálu se zaklapávecími prvky lza skladovat jedno na druhám, aniž by se zaklapávací prvky poškodily.

OKA montážní víko DAT

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS	U
OKA2DAT200	200	100	1	452,000	7401 90 4	
OKA2DAT300	300	100	1	704,000	7401 91 2	
OKA2DAT400	400	100	1	956,000	7401 92 0	

S montážním otvorem pro vestavbu přístrojového nástavce. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Příslušenství OKA pro OKA-G a OKA-W

OKA montážní víko DAT

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr c	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKAD500DAT	500	100	141	1	595,000	**7425 04 6**	
OKAD600DAT	600	100	141	1	720,000	**7425 04 8**	

S montážním otvorem pro vestavbu přístrojového nástavce. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

OKA montážní víko GES4

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKA/DG4/300	300	201	1	798,000	**7402 04 0**	
OKA/DG4/400	400	201	1	1050,000	**7402 04 8**	

S montážním otvorem pro montáž přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

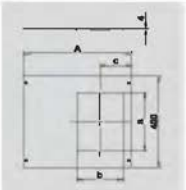
Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr c	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKAD500/4	500	201	141	1	595,000	**7425 06 4**	
OKAD600/4	600	201	141	1	720,000	**7425 06 6**	

S montážním otvorem pro montáž přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 4. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

OKA montážní víko GES6

Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKA/DG6/400	400	201	253	1	1075,000	**7402 05 6**	

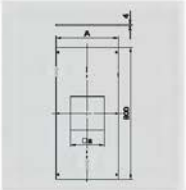
S montážním otvorem pro montáž přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 4. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.



Typ	Rozměr A	Rozměr a	Rozměr b	Rozměr c	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKAD500/6	500	201	253	141	1	595,000	**7425 08 4**	
OKAD600/6	600	201	253	141	1	720,000	**7425 08 6**	

S montážním otvorem pro montáž přístrojové jednotky jmenovitá velikosti 4. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

OKA montážní víko GES9



Typ	Rozměr A	Rozměr a	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena
	mm	mm	ks	kg/% ks	St / FS	€/ks U
OKA/DG9/400	400	244	1	1094,000	**7402 06 4**	

S montážním otvorem pro montáž vestavné jednotky jmenovitá velikosti 9. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

03_UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

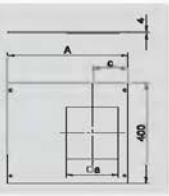
Příslušenství OKA pro OKA-G a OKA-W

OKA montážní víko GES9

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr c	Bal.	hmotnost	č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS
OKAD500/9	500	244	161	1	595,000	**7425 10 2**
OKAD600/9	600	244	161	1	720,000	**7425 10 4**

Cena €/ks U

S montážním otvorem pro montáž vestavná jednotky jmenovitá velikosti 9. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.

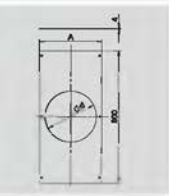


OKA montážní víko GESR9

Typ	Rozměr A	Rozměr Ø	Bal.	hmotnost	č. výr.
	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS
OKA/DGR9/400	400	305	1	1156,000	**7402 06 8**

Cena €/ks U

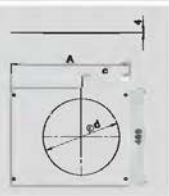
S montážním otvorem pro montáž vestavná jednotky jmenovitá velikosti R9. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.



Typ	Rozměr A	Rozměr c	Rozměr Ø	Bal.	hmotnost	č. výr.
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St / FS
OKAD500R9	500	192	305	1	595,000	**7425 12 2**
OKAD600R9	600	192	305	1	720,000	**7425 12 4**

Cena €/ks U

S montážním otvorem pro montáž vestavná jednotky jmenovitá velikosti R9. Montážní otvor uzavřený plnou deskou. Dodávka včetně šroubů pro upevnění víka.



Sada OKA pro úhlové odbočení

Typ	Bal.	hmotnost	č. výr.
	kus	kg/ks	St / FS
OKAFB	1	10,500	**7424 82 0**

Cena €/ks U

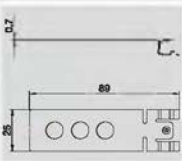
Pro vytvoření kanálové odbočky jako úhel 90°, díl T nebo křížení. Pro vytvoření úhlu 90° je zapotřebí dodatečně koncový díl kanálu (objednejte odděleně!). Vhodná k systémům kanálů OKA-G a OKA-W.

Kotva OKA do mazaniny

Typ	Bal.	hmotnost	č. výr.
	kus	kg/ks	V2A
EA3/6	6	1,300	**7425 14 0**

Cena €/ks U

K ukotvení kanálových jednotek, koncových uzávěrů a vestavných jednotek v mazanině.

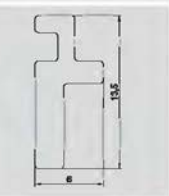


Vsazovací profil OKA pro podlahovou krytinu

Typ	Délka	Šířka	Bal.	hmotnost	č. výr.
	mm	mm	m	kg/m	Al
OKA/BA4/3	2400	4	2,4	10,300	**7404 22 0**

Cena €/m U

Vsazovací profil pro podlahovou krytinu pro systémy kanálů OKA-G a OKA-W. Lze vsadit do postranního profilu zároveň s podlahou nebo s přesahem 3 nad podlahu. Náhradní díl.



de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Příslušenství OKA pro OKA-G a OKA-W

Ploché těsnění OKA

Typ	Délka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena
	mm	m	kg/5 m	MGUM	€/m U
OKAFD	15000	15	1,000	**7424 82 2**	

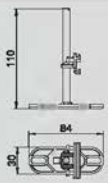
K dodatečnému vlepení do bočních profilů kanálového systému OKA-G/OKA-W k vytvoření stavu s údržbou zamokra, zboží v rolích.

Přepážka OKA pro OKA-W

Typ	Délka	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena
	mm	mm	m	kg/5 m	St / FS	€/m U
OKA2TW30	2400	40	2,4	23,700	**7401 98 4**	
OKA2TW40	2400	60	2,4	32,000	**7401 98 8**	
OKA2TW50	2400	70	2,4	41,500	**7401 99 2**	
OKA2TW60	2400	80	2,4	49,500	**7401 99 6**	
OKA2TW70	2400	90	2,4	57,000	**7402 00 0**	
OKA2TW80	2400	100	2,4	65,000	**7402 00 4**	
OKA2TW90	2400	110	2,4	73,000	**7402 00 8**	
OKA2TW100	2400	120	2,4	81,400	**7401 96 0**	
OKA2TW110	2400	130	2,4	89,400	**7401 96 4**	
OKA2TW120	2400	140	2,4	97,400	**7401 96 8**	
OKA2TW130	2400	150	2,4	105,400	**7401 97 2**	
OKA2TW140	2400	160	2,4	113,400	**7401 97 6**	
OKA2TW150	2400	170	2,4	121,400	**7401 98 0**	

Přepážka k použití v pevném dnu dna IZ připravených kanálových jednotek OKA-W.

Nivelační prvek OKA



Typ	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena
	mm	kus	kg/5 ks	St	€/ks U
OKA-NEV110	40+70	6	7,680	**7425 95 0**	
OKA-NEV150	40+110	6	8,910	**7425 95 2**	
OKA-NEV250	40+210	6	12,760	**7425 95 4**	

Kompletní nivelační prvek ke spojení, upevnění a nivelaci kanálových jednotek systémů OKA-G a OKA-W. Pro dodatečnou potřebu.

Zvedací pomůcka

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena
	kus	kg/5 ks		€/ks U
WZ1028	1	201,600	**7408 63 0**	

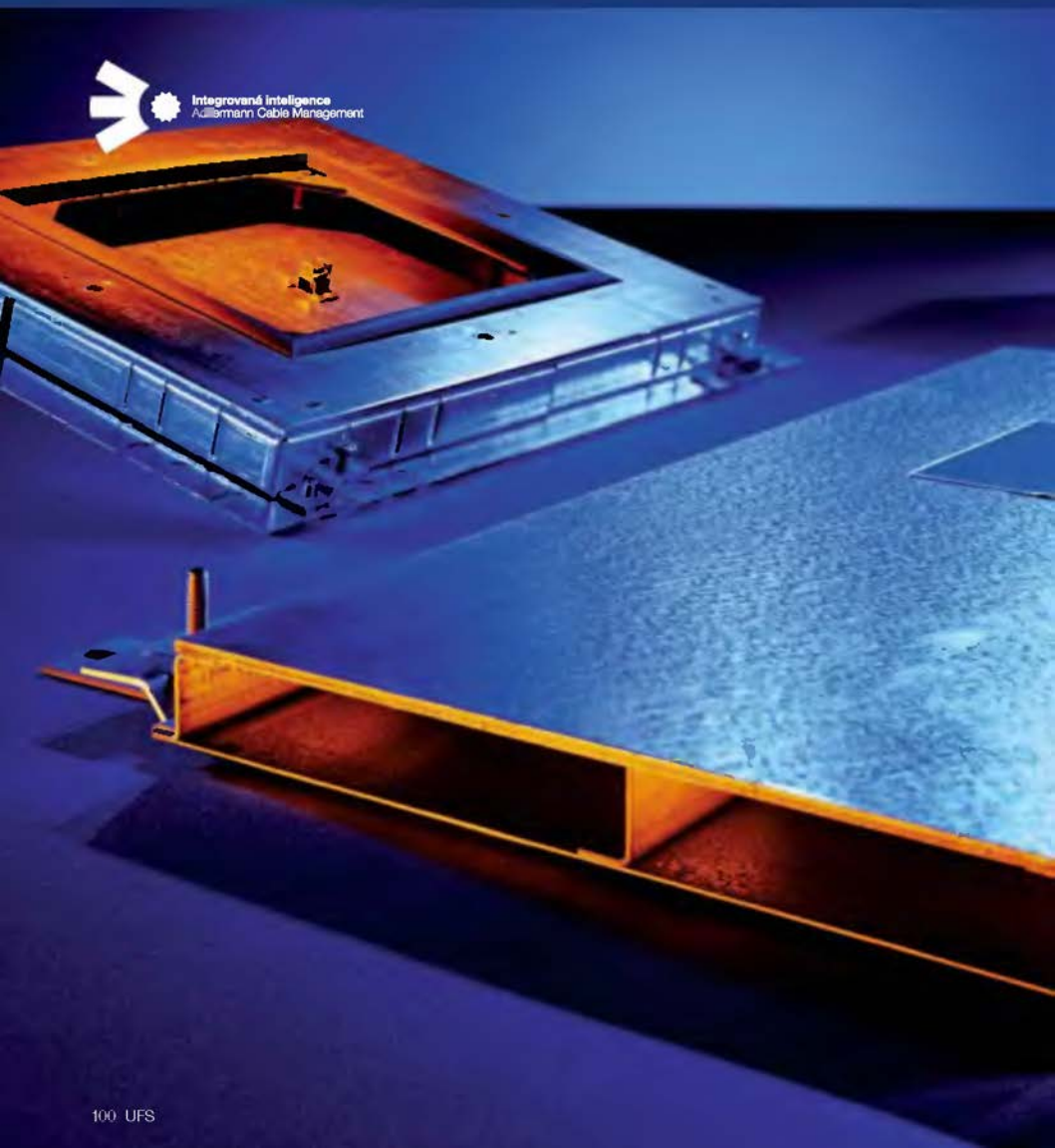
K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena
	kus	kg/5 ks		€/ks U
WZ1029	1	51,000	**7408 63 4**	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_004671

Uzavřený, v mazanině uložený systém kanálu EBK je vhodný zejména pro podlahovou instalaci velkoplošných kancelářských prostor. Výhoda tohoto programu: díky obzvláště kompaktní konstrukci se dá použít dokonce i u velmi nízkých výšek mazaniny do 50 mm. Trasa kanálu a protahovací a odbočné krabice tvoří v podlaze rastr poskytující prostřednictvím přístrojových jednotek pracovištím blízký přístup k silovým, datovým a telekomunikačním sítím. Na rozdíl od jiných podlahových systémů nejsou tyto instalační jednotky (přístrojové nástavce) – vzhledem k extrémně ploché konstrukci systému EBK – ukončeny zároveň s podlahou, nýbrž vyčnívají nad její úroveň.



EBK
Systémy uzavřených kanálů uložených v mazanině

Projektová část

Pomůcka pro výběr instalačních kanálů 104

Pomůcka pro výběr protahovacích a odbočných krabic 106

Přehled systému 108

Výrobky

Instalační kanály 110

Protahovací a odbočné krabice 115

Vlastnosti a projektování kanálového systému EBK

Projektování

Při projektování podlahové instalace se systémem EBK musí být zkontrolována s ohledem na následující užívání následující kritéria:

- Počet ukládaných vedení a potřebných připojení pracovišť
- Činitel plnění (jako orientační hodnota pro první uložení by činitel plnění ve vztahu k průřezu kanálu neměl být vyšší než 0,6).
- Hustota přípojovacího rastru.
- Provedení a tloušťka mazaniny.
- Očekávané zatížení (provozní zatížení).

Ukládání

V mazanině uložený, uzavřený systém kanálů EBK se ukládá, vyrovnává a upevňuje na hrubý podlahový beton. Přípevňovací jazýčky podpírají spoje podlahových kanálů a slouží nivelaci. Nastavení výšky činí + 20 mm.

Pro zajištění potřebné zatížitelnosti podlahy a pevnosti konstrukce musí být mazanina nanesena těsně ke korpusu krabice. Také trasy kanálů musejí být v okrajích důkladně podmazány.

Použití

Systém

Systém kanálů EBK odpovídá požadavkům normy DIN VDE 0634 část 1 a 2. Je vhodný pro použití ve všech druzích mazaniny. Provedením kanálu s více komorami se často zajišťuje požadované oddělení ukládaných vedení. Ukládání kanálů a korpusů krabic umožňuje přímou montáž přístrojových jednotek, přesahujících úroveň podlahy (přístrojový nástavec). Systém kanálů samotný je celoplošně zakryt podlahovou krytinou.

Korpusy podlahových krabic

Korpusy krabic ZDE uložené v mazanině jsou využívány jako protahovací a odbočné krabice. Jako vrchní ukončení slouží ochranný kobercový rám nebo vsazovací rám pro podlahovou krytinu.

Protahovací a odbočné krabice jsou vkládány do trasy kanálu

- pro usnadnění vtažení vedení (v odstupech po cca 8 m) resp.
- při změně směru nebo odbočení.

Funkční víko

Vnitřní prostor protahovací a odbočné krabice ZDE je uzavřen montážním ochranným víkem, aby se zabránilo znečištění kanálového systému během ukládání a při lití mazaniny. Po vytvrzení mazaniny (před položením podlahové krytiny!) se ochranné víko vymění za funkční víko. Funkční víka mohou být montážní víka pro montáž přístrojového nástavce. U pozdějších změn v systému jsou tato víka kdykoli vyměnitelná.

Pomůcka pro výběr instalačního kanálu EBK

Instalační kanály EBK jsou k dispozici ve třech různých výškách a dvou různých šířkách. Správnou velikost kanálu lze zjistit dvěma různými způsoby:

Možnost 1:
Zjistěte potřebu místa pokládaných kabelů (vzorec výpočtu viz strana 32) a upravte ji podle tabulky na této straně.

Možnost 2:
Zjistěte velikost kanálu na základě tabulky na straně 107, která poskytuje přehled o počtu a průměrech vedení. (Prosíme dodržte vždy činitel plnění 50%!)

Užitečné průřezy instalačních kanálů EBK

	Jmenovitá velikost		Protahovací délka v mm			Užitečný průřez na protažení v mm²			Typ	
	Šířka kanálu	Výška kanálu	1	2	2	1	2	2	bez montážního otvoru	s montážním otvorem
	100	27	80	110		1,918	2,009		SE2/19027	SEG24/19027
		[illegible]				[illegible]	[illegible]		SE2/19037	SEG24/19037
		47				[illegible]	[illegible]		SE2/19047	SEG24/19047
		27	78	33	76	1,738	736	1,739	S3/19002	SEG34/19027
		37				2,496	1,056	2,496	SE3/19037	SEG34/19037
		47				3,251	1,376	3,251	SE3/19047	SEG34/19047
	250	[illegible]	108	35	105	[illegible]	[illegible]		SE2/25027	SEG24/25027
		[illegible]				[illegible]	[illegible]		SE2/25037	SEG24/25037
		[illegible]				[illegible]	[illegible]		SE2/25047	SEG24/25047
		[illegible]				2,429	[illegible]		SE3/25027	SEG34/25027
		[illegible]				[illegible]	[illegible]		SE3/25037	SEG34/25037
		47				4,541	1,376	4,541	SE3/25047	SEG34/25047

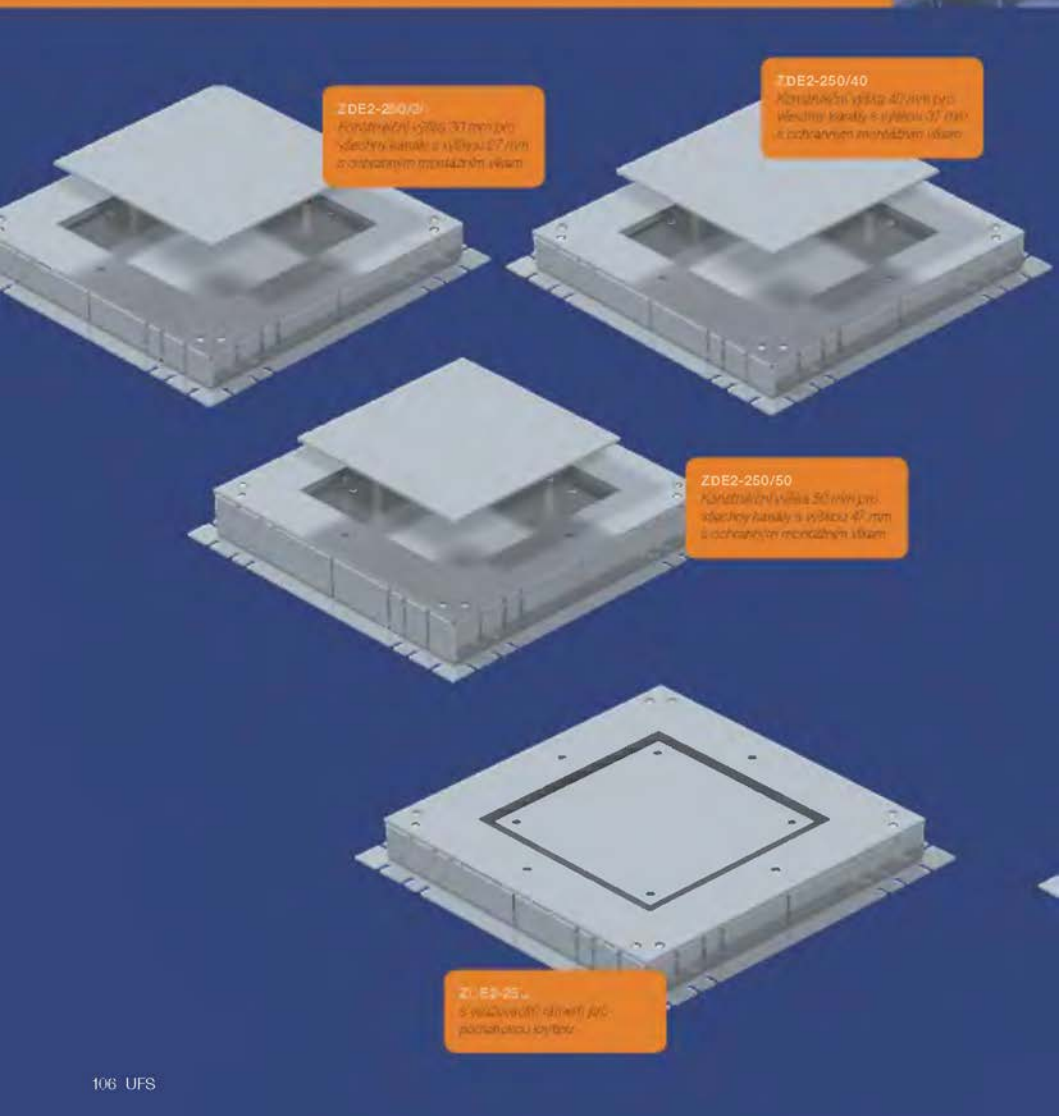
Činitel plnění max. 50%

Počet ukládaných vedení v instalačním kanálu

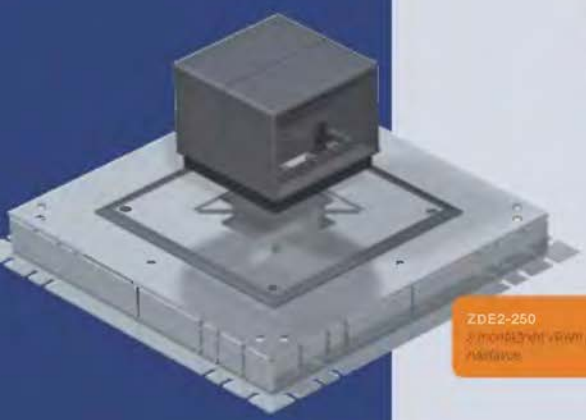
Ploché kabely šířka v mm				75						108			110			140		
Výška kanálu v mm				27	37	47				27	37	47				27	37	47
Ø vedení v mm																		
5			29	56		67				50		93			95	64		
6				25		47				35		66			66	45	64	84
7				18		34				25		48			48	33	47	
8				14		26				19		36			37	25		
9				11		21				15	22	29			29	20	29	
10				9		17				12		23			24	16		
11				7	11	14		11	14	10	15	19			20	13		
12				5		12				9		16			16	11		
13				5		10				7		14				10	14	
14				5		9				6		12					12	15
15				4		7				6		10					10	13
16				4		7				5		9						12
17				3	4	6				4		8				6	8	
18	1	2	2	3	4	5	2	4	5	4	6	7	4	6	7	5	7	

Pomůcka pro výběr protahovacích a odbočných krabic

Protahovací a odbočné krabice pro systém EBK se liší pouze ve výšce (tři různá provedení). Jsou vždy vybaveny ochranným montážním víkem, které je později vyměněno za kobercový ochranný rám nebo vsazovací rám pro podlahovou krytinu, plné víko nebo montážní víko pro přístrojové nástavce.



ZDE2-250
s betonovým kobercovým rámem, k dodání ve čtyřech různých barvách



ZDE2-250
s montážním víkem pro přístrojové nástavce

Přehled systému EBK

Instalační kanál EBK
bez montážního otvoru pro tlačítkový ovladač

Strana 110

Instalační kanál EBK
s montážním otvorem pro tlačítkový ovladač

Strana 110

Protahovací a odbočná krabice
s vyzdvihovacím rámem pro podlahovou krytinu Strana 115

Protahovací a odbočná krabice
s ochranným kabelovým rámem Strana 115

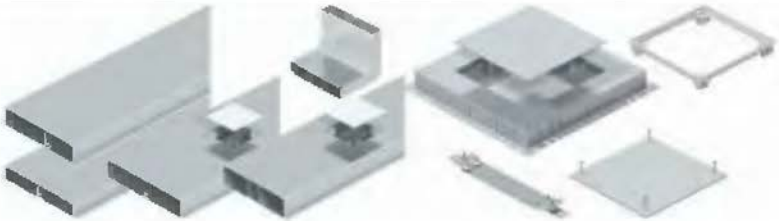
Podlahový instalační kanál EBK

Uzavřené systémy kanálů uložené v mazanině EBK

Podlahové kanály	2 komorový, 3 komorový
Výšky kanálů	27, 37 a 47 mm
Povrchové úpravy	Ocel, žárově zinkovaná
Tvarové a spojovací díly	systémově propojené

Uzavřený systém kanálů uložených v mazanině je vhodný pro omezené nástavby z cementové mazaniny. K dispozici jsou kanály ve výškách 27, 37 a 47 mm a šířkách 190 a 250 mm. Údaje o užitečném průřezu vyčtete v projekční části katalogu. Kanály sestávají z ocelového plechu, pozinkování vrstvou 275 g/m². Rozdělení u 2 a 3 komorových kanálů se provádí prostřednictvím pevných přepážek z ocelového plechu. Pochozí část systému kanálů (horní pás) sestává z ocelového plechu 3 mm. Vestavba přístrojů se provádí přes přístrojové nástavce (přečnívající přes podlahu). Oblast použití podlahových systémů kanálů sahá od kancelářských a administrativních staveb až po výstavní plochy.

Komponenty systému



Podlahové instalační kanály, upevňovací prvky, svislé ohyby, koncové díly kanálů

Použití: spojovací mazanina

Na základě své konstrukce pro nízké montážní výšky je systém EBK dimenzován pro spojovací mazaninu. Vysoká mechanická stabilita je dána promyšlenou konstrukcí a tloušťkou materiálu.

Orientace ve stavebním procesu

Na základě montážního plánu vyměřit pevný bod pro začátek montáže, např. podlahovou protahovací a odbočnou krabici.

Vytvořit značení

Napnutím směrové šňůry nebo označením značkovací šňůrou se stanovuje přesná montážní čára.

Podlahový instalační kanál EBK

Uložení konstrukčních dílů

Systémové konstrukční díly jsou pokládány dle montážního plánu na hrubou podlahu.

Nasazení spojovacích upevňovacích prvků

Spojovací jazýčky nasuňte na kanály. Rozteč podpěr mezi jazýčky by neměla překročit 1200 mm. Kanály přivedené k podlahovým protahovacím a odbočným krabicím je třeba podepřít v bezprostřední blízkosti krabic pomocí spojovacích jazýčků.

Fixace spojovacích jazýčků

V místech spojení kanálů je třeba použít spojovací prvek tak, aby oba konce kanálů byly přisazeny a podepřeny. Konce kanálu uzavřené pomocí koncových dílů je třeba také podepřít.

Vyrovnání protahovací a odbočné krabice

Boční stěny podlahových protahovací a odbočné krabice otevřete v šířce odbočujících kanálů. Krabici vyrovnejte dle označení.

Spojení kanál/krabice

Kanály napojte na otevřenou stranu krabice a vstup kanálu upevněte přichytkou (přibalová sada). Při ukládání 2 komorových kanálů je třeba respektovat jejich asymetrické rozdělení, vyznačené na kanálech.

Řezy kanálu

Nutné přizpůsobovací řezy je třeba provádět rovnoměrně a pravoúhle k hranám kanálů, a to bez otřepů. Maximální připojovací úhel "SE" pro šikmá přizpůsobení kanálů na podlahové protahovací a odbočné krabice viz tabulka. Svislé ohyby se upevňují na staveništi na trasách kanálů a podlahových protahovacích a odbočných krabicích.

Upevnění systému

Upevnění kanálů lze provést přišroubováním nebo pomocí hmoždinek OBO. Použití nastřelovací pistole podléhá příslušnému předpisu.

Nivelace výšky systému

Po upevnění tras kanálu se podlahové protahovací a odbočné krabice použitím nivelačních šroubů na spojovacích jazýčcích nastaví na výšku mazaniny.

Ochranná opatření, vyrovnání potenciálu

Dle DIN VDE 0100 část 540, jakož i DIN VDE 0634 se na všechny kovové konstrukční díly podlahového systému kanálů vztahuje požadavek ochranného pospojování. Propojení konstrukčních prvků lze provést letováním, svářením, nýty nebo šrouby.

Uložení podlahových instalačních kanálů EBK

Pro vymezení průběhu uložení systému kanálů je třeba nivelované trasy kanálů podmazat maltou.

Sladění nivelační výšky

Protože systém kanálů slouží jako míra pro zalití mazaninou, je obzvláště důležité odsouhlasit nivelaci se stavební firmou (výšková úroveň).

Hotový systém EBK

Po vytvrzení zpracovávaného typu mazaniny je dokončený systém kanálů EBK pochozí a pokud je to žádoucí, také připravený k položení podlahy.

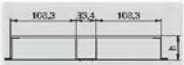
(3 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_004671)

Podlahový instalační kanál EBK

Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 27 mm

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	St.	m	kg/5 m	St. / FS
SE2/19027	190	2400	27	2	2,4	771,000	**7403 90 0**
SE2/25027	250	2400	27	2	2,4	875,000	**7403 91 2**
SE3/25027	250	2400	27	3	2,4	1000,000	**7403 92 8**

Cena €/m U

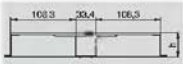


Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový.

Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory, výška kanálu 27 mm

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	St.	m	kg/5 m	St. / FS
SEG2/19027	190	2400	27	2	2,4	756,000	**7403 94 0**
SEG2/25027	250	2400	27	3	2,4	838,000	**7403 95 2**
SEG3/25027	250	2400	27	3	2,4	985,000	**7403 97 2**

Cena €/m U



Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový, se 4 montážními otvory pro přístrojové nástavce (uzavřeno zaslepovací deskou z hliníku).

Připevňovací prvek pro EBK

Typ	Šířka	Délka	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/5 ks	St. / FS
VLE1/190	190	370	1	37,600	**7404 10 0**
VLE1/250	250	430	1	43,400	**7404 10 4**

Cena €/ks U

Slouží ke spojení, nivelaci (+ 20 mm), podepření a upevnění podlahových instalačních kanálů zalitých mazaninou. V odpovídající šířce kenálu použitelný pro každou výšku kenálu.

Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 27 mm

Typ	Šířka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	St.	kus	kg/5 ks	St. / FS
KV2/19028	190	28	2	1	160,000	**7400 62 0**
KV2/25028	250	28	2	1	201,000	**7400 63 2**
KV3-3/25028	250	28	3	1	210,000	**7400 66 8**

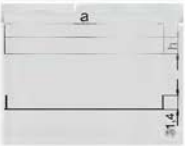
Cena €/ks U

K vertikální změně směru podlahových instalačních kenálů uložených v mazanině (nástěnná připojovací díly, na objednání).

Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 27 mm

Typ	Rozměr a	Výška kanálu	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	kus	kg/5 ks	St. / FS
SES190/27	190	28	1	7,100	**7403 98 0**
SES250/27	250	28	1	8,800	**7404 00 2**

Cena €/ks U

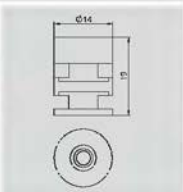


Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Nasazovací matice

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/5 ks	Zn
T/EM	4	4,600	**7408 08 4**

Cena €/ks U

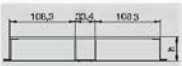


Nasazovací matice je vhodná k upevnění jednoho přístrojového nástavce na systémový otvor DAT kanálových systémů EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Balící jednotka: 4 ks.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 (LILE.port_Dok67)

Podlahový instalační kanál EBK

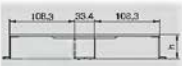
Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 37 mm



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	St	m	kg/5 m	St / FS	U
SE2/19037	190	2400	37	2	2,4	804,000	**7403 90 4**	
SE3/19037	190	2400	37	3	2,4	834,000	**7403 92 2**	
SE2/25037	250	2400	37	2	2,4	853,000	**7403 91 6**	
SE3/25037	250	2400	37	3	2,4	1043,000	**7403 93 2**	

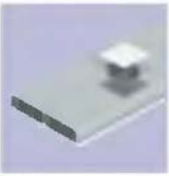
Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový.

Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory, výška kanálu 37 mm



Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/m
	mm	mm	mm	St	m	kg/5 m	St / FS	U
SEG2/25037	250	2400	37	2	2,4	860,000	**7403 95 6**	
SEG3/25037	250	2400	37	3	2,4	1028,000	**7403 97 6**	
SEG2/19037	190	2400	37	2	2,4	789,000	**7403 94 4**	
SEG3/19037	190	2400	37	3	2,4	819,000	**7403 96 4**	

Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový, se 4 montážními otvory pro přístrojové nástavce (uzavřeno zaslepovací deskou z hliníku).

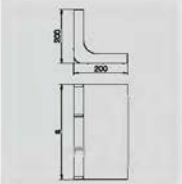


Připevňovací prvek pro EBK

Typ	Šířka	Délka	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/5 ks	St / FS	U
VLE1/190	190	370	1	37,600	**7404 10 0**	
VLE1/250	250	430	1	43,400	**7404 10 4**	

Slouží ke spojení, nivelaci (+ 20 mm), podepření a upevnění podlahových instalačních kanálů zalitých mazaninou. V odpovídající šířce kanálu použitelný pro každou výšku kanálu.

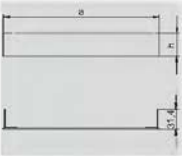
Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 37 mm



Typ	Šířka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	St	kus	kg/5 ks	St / FS	U
KV2/19038	190	38	2	1	170,000	**7400 62 4**	
KV2/25038	250	38	2	1	210,000	**7400 63 6**	
KV3-3/25038	250	38	3	1	216,000	**7400 67 2**	

K vertikální změně směru podlahových instalačních kanálů uložených v mazanině (nástěnná přípojovací díly, napájení).

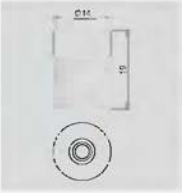
Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 37 mm



Typ	Šířka	Výška kanálu	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	kus	kg/5 ks	St / FS	U
SES190/37	190	38	1	9,500	**7403 98 4**	
SES250/37	250	38	1	11,700	**7404 00 6**	

Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Nasazovací matice



Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/5 ks	Zn	U
T/EM	4	4,600	**7408 08 4**	

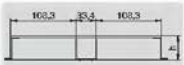
Nasazovací matice je vhodná k upevnění jednoho přístrojového nástavce na systémový otvor DAT kanálových systémů EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Balicí jednotka: 4 ks.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_004671

Podlahový instalační kanál EBK

Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 47 mm

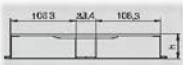
Typ	Šířka	Délka	Počet přepážek	Výška kanálu	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/m
	mm	mm	St.	mm	m	hy*5 m	St / FS	U
SE2/19047	190	2400	2	47	2,4	837,000	**7403 90 8**	
SE3/19047	190	2400	3	47	2,4	856,000	**7403 92 4**	
SE2/25047	250	2400	2	47	2,4	1018,000	**7403 92 0**	
SE3/25047	250	2400	3	47	2,4	1087,000	**7403 93 6**	



Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový.

Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory, výška kanálu 47 mm

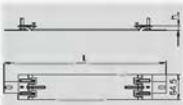
Typ	Šířka	Délka	Počet přepážek	Výška kanálu	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/m
	mm	mm	St.	mm	m	hy*5 m	St / FS	U
SEG2/19047	190	2400	2	47	2,4	822,000	**7403 94 8**	
SEG3/19047	190	2400	3	47	2,4	841,000	**7403 96 8**	
SEG2/25047	250	2400	2	47	2,4	1003,000	**7403 96 0**	



Instalační kanál uložený v mazanině, 2 komorový, s průběžným značením přepážky, nebo 3 komorový, se 4 montážními otvory pro přístrojové nástavce (uzavřeno zaslepovací deskou z hliníku).

Připevňovací prvek pro EBK

Typ	Šířka	Délka	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	hy*5 ks	St / FS	U
VLE1/190	190	370	1	37,600	**7404 10 0**	
VLE1/250	250	430	1	43,400	**7404 10 4**	



Slouží ke spojení, nivelaci (+ 20 mm), podepření a upevnění podlahových instalačních kanálů zalitých mazaninou. V odpovídající šířce kanálu použitelný pro každou výšku kanálu.

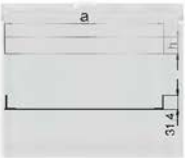
Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 47 mm

Typ	Šířka	Výška kanálu	Počet přepážek	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	St.	ks	hy*5 ks	St / FS	U
KV2/19048	190	48	2	1	176,000	**7400 62 8**	
KV2/25048	250	48	2	1	215,000	**7400 64 0**	
KV3-3/25048	250	48	3	1	220,000	**7400 67 6**	

K vertikální změně směru podlahových instalačních kanálů uložených v mazanině (nástěnná připojovací díly, napájení).

Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 47 mm

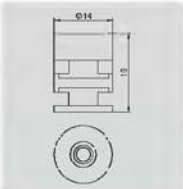
Typ	Šířka	Výška kanálu	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	ks	hy*5 ks	St / FS	U
SES190/47	190	48	1	12,500	**7403 98 8**	
SES250/47	250	48	1	16,000	**7404 01 0**	



Koncový uzávěr pro podlahový instalační kanál.

Nasazovací matice

Typ	Bal	hm-kód	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	hy*5 ks	Zn	U
T/EM	4	4,600	**7408 08 4**	



Nasazovací matice je vhodná k upevnění jednoho přístrojového nástavce na systémový otvor DAT kanálových systémů EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Balicí jednotka: 4 ks.

de_UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.08.2007 (LLE_port_Dok67)

Protahovací a odbočné krabice EBK s příslušenstvím

Protahovací a odbočná krabice

Typ	Výška stěny mm	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks U
ZDE2-250/30	30+20	1	494,000	7404 10 8	
ZDE2-250/40	40+20	1	514,000	7404 11 2	
ZDE2-250/50	50+20	1	519,000	7404 11 6	

Podlahová protahovací a odbočná krabice systémově přizpůsobená výškám kanálů. Výškově nivelovatelná (+20 mm), s ochranným montážním víkem.

Ochranný kobercový rám

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
SRE250	šedá	1	10,500	7404 02 6	
SRE250	hnědá	1	10,500	7404 03 0	
SRE250	béžová	1	10,500	7404 03 4	
SRE250	grafitově černá	1	10,500	7404 03 8	

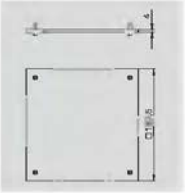
Ochranný kobercový rám k ochraně řezů koberce (překrytí 7,5 mm). S upevněním upínacím úhelníkem.

Vsazovací rám pro podlahovou krytinu

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
BAU/E	šedá	1	57,700	7407 04 8	

Rám jako ochranná vsazovací hrana pro podlahovou krytinu. S upevněním upínacím úhelníkem. Výška vsazovací hrany: 3 mm.

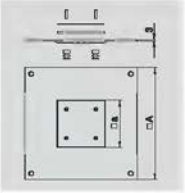
Víko plné



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks U
DU121	1	112,000	7400 78 0	

Plné víko vhodné k ochrannému kobercovému resp. vsazovacímu rámu pro podlahovou krytinu. Včetně šroubů pro upevnění víka z nerezové oceli.

Montážní víko



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks U
DU122E	1	105,000	7400 60 0	

Montážní víko s montážním otvorem k vestavbě přístrojového nástavce, včetně plná desky, se čtyřmi nasazovacími maticemi.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_(0467)

Protahovací a odbočné krabice EBK s příslušenstvím

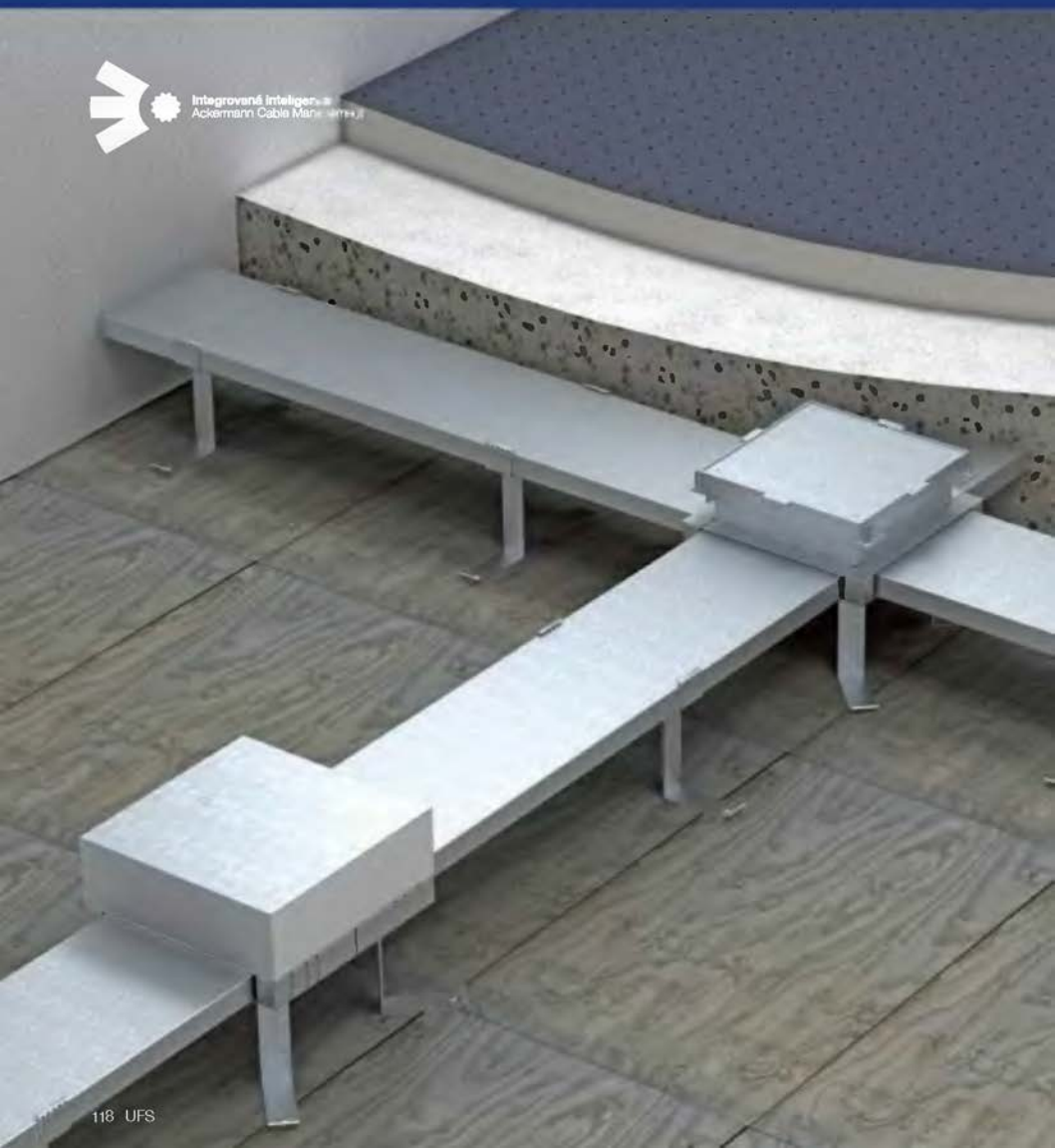
Deska plná

Typ	Bal ks	hm/hod kg/ks	Č. výr St / FS
DATF	1	39,400	7407 07 6

Zaslepovací víko k dodatečnému zakrytí montážního otvoru DAT. Gumová těsnicí destička pro ochranu proti vlhkosti dle DIN VDE 0634, včetně upevňovacích šroubů.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch.xls / 11.05.2006 11:11 Export_(0457)

Systém kanálů do betonu – IBK – slouží k připojení velkých podlahových ploch v kancelářích a administrativních objektech k silovým rozvodům v případě neexistence mazaniny resp. u nízké vrstvy mazaniny. Uložení kanálů a korpusů krabic tvoří proto v monolitickém betonu podlahy hustý rastr a představuje trasy uložení vedení a instalační možnosti pro elektrické připojení. Podlahové kanály a krabice jsou, aby odpovídaly mechanickým nárokům fáze hrubé stavby, zhotoveny v obzvláště robustním provedení.



IBK
Systémy kanálů do betonu

Informace k systémům IBK 120

Systémy kanálů do betonu IBK

Podlahový instalační systém pro vestavbu do betonu.

Výška kanálu	38 nebo 48 mm
Šířka kanálu	190, 250 nebo 350 mm
VDE	0634 část 2
Zatížení	1,5 kN dle VDE

Systém kanálů do betonu - IBK - se používá na velkých podlahových plochách v kancelářích a administrativních objektech pro zhotovení rozvodů v případě neexistence mazaniny resp. u nízké vrstvy mazaniny. Uložení kanálů a korpusů krabic tvoří proto v monolitickém betonu nosné části stropu hustý rastr sloužící k uložení vedení a instalačním připojení. Podlahové kanály a krabice jsou, aby odpovídaly mechanickým nárokům fáze hrubé stavby, zhotoveny obzvláště robustně.

Komponenty systému

Kanály do betonu, svislé ohyby, spojky, podlahové protahovací a prázdné krabice, podpěry

Hrubý betonový základ s vrstvou mazaniny - zarovnaná s hrubým základem

Kanály a krabice do betonu se upevňují na bednění hrubého základu, aby se jejich povrch uzavřel zároveň s vytvořeným hrubým základem. Po dokončení hrubého betonového stropu se se na krabice do betonu montují protahovací nástavce nebo nástavce s prázdnými krabicemi, které se přizpůsobují výšce pokládané mazaniny.

Hrubý betonový základ bez vrstvy mazaniny - neutrální zóna

Kanály a krabice do betonu se upevňují na bednění hrubého základu, aby po naití hrubého betonu ležely v oblasti neutrální zóny. Krabice do betonu jsou opatřeny polystyrénovou výplní, která se po vytvrzení vyjme a vytvoří vestavný prostor pro podlahové protahovací nástavce resp. prázdné podlahové krabice.

Hrubý betonový základ s vrstvou mazaniny - neutrální zóna stropu

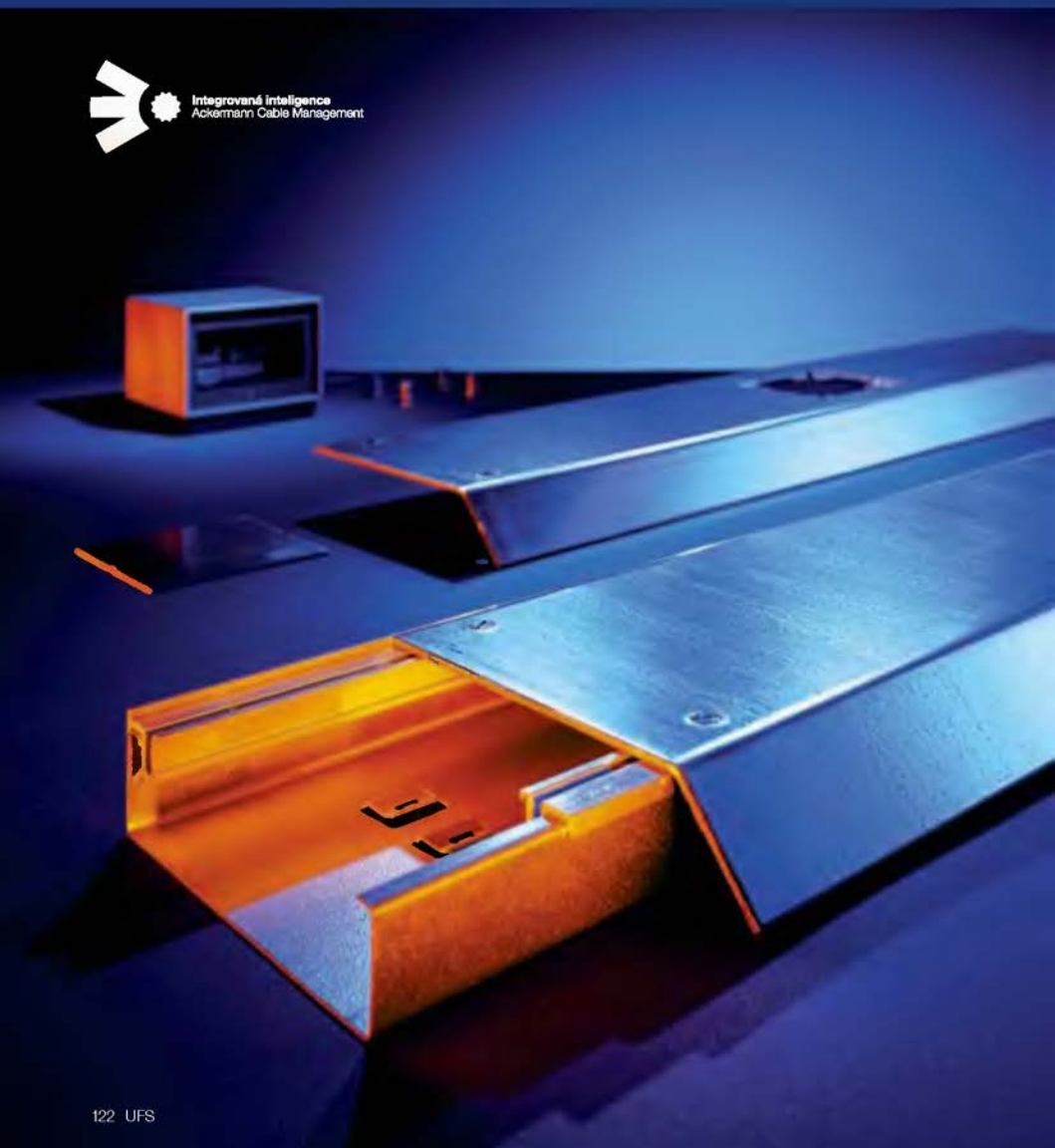
Kanály a krabice do betonu se upevňují na bednění hrubého základu, aby ležely v oblasti neutrální zóny stropu. Krabice do betonu jsou uzavřeny polystyrénovou výplní, která ji uzavírá zároveň s pokládaným hrubým základem. Podlahový protahovací nástavec resp. nástavec s prázdnou krabicí, nasazovaný po vyjmutí polystyrénové výplně je přizpůsoben výšce polystyrénové výplně a pokládané mazanině

BE_UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 (Lauf_Layout_Layout)

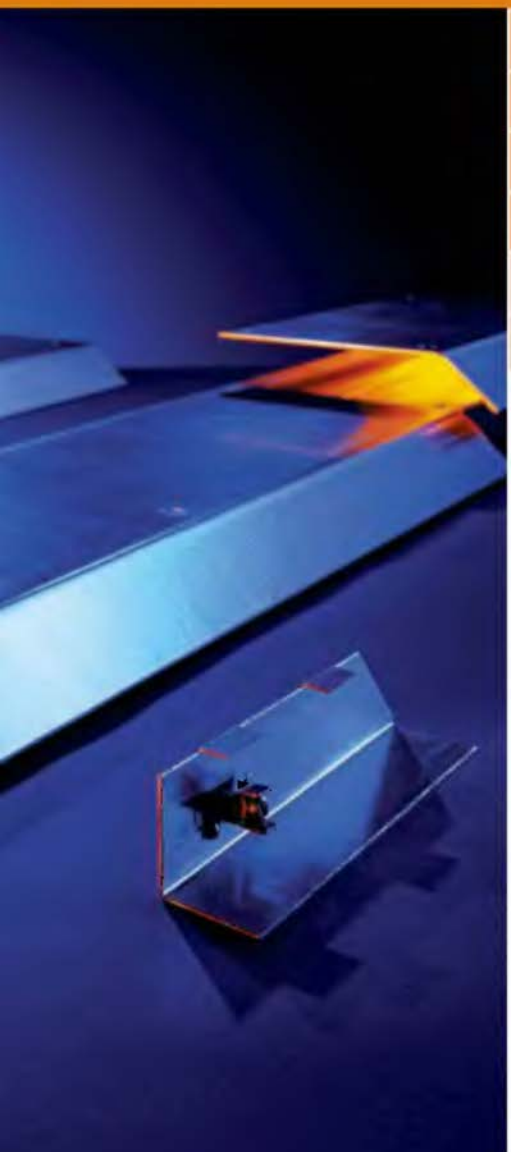
V objednávkách uvádějte čísla výrobků

03 UFS_Katalog_2006_deutsch.xls / 11.05.2007 8:11 Export_(6457)

Systém kanálů na podlahu AIK se ukládá na hotovou mazaninu. Tento systém je k dispozici zejména tam, kde nelze provést instalaci systémů pod podlahu, například v sanačních oblastech a v budovách s chráněnou stavební strukturou. Uložení se provádí zpravidla v bezprostřední blízkosti stěn. Kryty kanálů jsou zkoseny směrem k prostoru v úhlu cca 45 stupňů. K připojení míst v centru místnosti slouží odbočný kanál s konstrukční výškou 40 mm s oboustranně zkosenými víky.



AIK
Systémy instalačních kanálů na podlahu



Projektová část

Vlastnosti systému	124
Výběr správného instalačního kanálu	125
Přehled systému	126

Výrobky

Instalační kanály, víka a příslušenství	128

Vlastnosti systému AIK

Oblast použití
Hlavní oblasti použití systému AIK jsou kancelářské a administrativní stavby, sanační objekty, muzea atd. Zvláštním těžištěm je sanace starých staveb. S ohledem na kapacitu a flexibilitu nabízí systém AIK všechny přednosti podlahové instalace.

Systém kanálů na podlahu AIK se ukládá na hotovou podlahu. V případě potřeby (instalace přesahující místnost) jsou však nutné průrazy zdivem. Rozsáhlý zásah do stavby není potřeba.

Provedení a materiál
Instalační kanál AIK sestává z vanovitého spodního dílu kanálu z ocelového plechu, který se našroubuje na podlahu.

Spodní část kanálu sestává z pozinkovaného ocelového plechu (pozinkování 275 g/m²), kryt kanálu z žárově pozinkovaného ocelového plechu (síla materiálu 3 mm, od jmenovité šířky 350 mm síla materiálu 4 mm).

Pochozí víka kanálu jsou sešroubována se spodní částí kanálu a přelepena podlahovou krytinou.
Vzhledem k materiálovému provedení (žárově pozinkovaný ocelový plech) nejsou víka vhodná pro nátěr barvou.

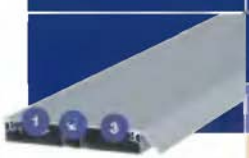
K oddělení rozdílných druhů proudu lze rozdělit jednokomorové spodní díly kanálů pomocí přepážek (maximálně dvě).

Rozměry
Spodní díly kanálů jsou dodávány v délkách 2.400 mm. Plná víka jsou k dodání v délce 800 mm, víka pro přístrojové jednotky a víka pro připojení přístrojů v délkách 800 a 400 mm.

Zatížitelnost
Protože pro instalační systémy na podlahu se nepředpokládá zkouška zatížitelnosti podle DIN VDE 0634, mohla být provedena zkouška zatížitelnosti systému pouze v návaznosti na normu. Zatížitelnost systému AIK však v podstatné míře odpovídá ustanovením normy.

Výběr správného kanálu

Kanály AIK jsou k dispozici ve třech různých výškách a čtyřech různých šířkách. Správnou výšku kanálu pro požadovaný počet kabelů lze vyčíst v tabulce na této straně. Podává informaci o kapacitě jednotlivých komor kanálu, na straně druhé ukazuje počet ukládaných vedení na dvou typických případech použití.

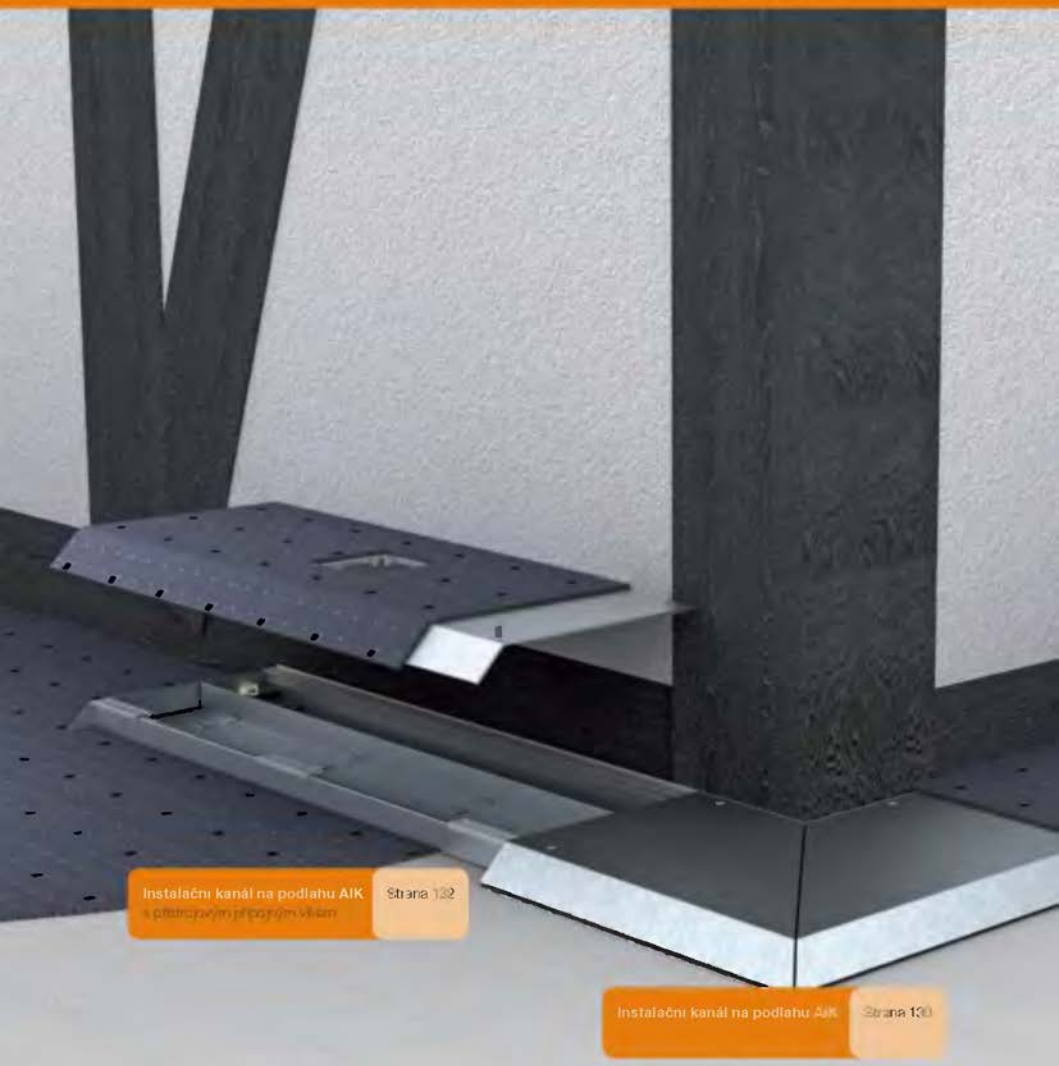


		Počet vložitelných vedení, činitel plnění 50%					
						typický Ø pro datové vedení 9 mm	typický Ø pro NYM 2 x 1,5 mm² 11 mm
Šířka kanálu	Hloubka	1	2	3			
150	40	1,62	1,12	1,771	4,501	27	18
150	70	3,285	2,090	3,517	8,892	54	36
Hloubka	Hloubka					38	26
	Hloubka						
250	40	3,43	1,12	3,571	8,121	49	33
250	70	6,565	2,090	6,817	15,502	95	64
	Hloubka					147	

Možnost osazení přístrojovými nástavci			
Jmenovitá šířka	T45/T4L	T8/4L	T12L
150	+	–	–
200	+	+	–
250	+	+	+

Možnost osazení přístrojovými jednotkami				
Jmenovitá šířka	GES2		GES6	GES9
150	+	–	–	–
200	+	–	–	–
250	+	–	–	–
350	–	+	+	+

Přehled systému AIK



Instalační kanál na podlahu AIK
s víkem přístrojové jednotky
Strana 132

Instalační kanál na podlahu AIK

Instalační systém kanálů na podlahu pro hotové podlahy

Systémová šířka	150, 200, 250 nebo 350
Systémová výška	40, 70 nebo 75
Materiál	Ocelový plech
VDE	v návaznosti na DIN VDE 0634 část 2

Instalační systém na podlahu je vhodný pro rychlé zhotovení elektrickéhorozvodu na hotové podlaze. Trasy kanálů mohou být výsoké 40, 70/75 mm ve jmenovitých šířkách 150, 200, 250 a 350 mm. Údaje k užitnému průřezu lze vyčíst v projekční části katalogu. Kanály sestávají z ocelového plechu, pozinkování 275 g/m². Rozdělení na 2 nebo 3 komorové kanály se provádí vsazením přepážek z ocelového plechu, které jsou při nasazení automaticky vodivě spojeny se spodním dílem. Víko kanálu je jednostranně, pro případně odsazeně od zdi položené kanály, dvoustranně zkosené s úhlem cca 45°. Tloušťka víka je 3 mm a je kryto podlahovou krytinou (kobercem). Kanál se přisazuje ke stěně, aby nevznikla žádná místa v prostoru překážející chůzi. Hlavními oblastmi použití jsou sanace a všude tam, kde není možné nebo přípustné použít ze stavebního nebo památkového hlediska instalační systém kanálů, uložených v mazanině nebo zalitých mazaninou.

Komponenty systému

AIK instalační kanály na podlahu s tvarovými díly, plným víkem, montážním víkem, koncovými díly, přepážkou

Použití: kancelář

Flexibilní dodatečná instalace v okrajové oblasti kancelářských prostor je silnou stránkou podlahového instalačního systému AIK. Libovolnou změnou pozice funkčních vík se systém rychle přizpůsobí prostorové situaci.

Použití: průmysl

Díky robustní konstrukci a vysoké stabilitě je instalační systém na podlahu AIK vhodný také pro použití v podnikatelské oblasti. Tak se tento systém uplatňuje také v dílnách a laboratořích.

Použití: stará zástavba

Památková i statická hlediska mohou být rozhodující pro použití instalačního systému AIK v obytných oblastech, jako např. ve staré zástavbě.

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Instalační kanál na podlahu AIK

Přípravy k montáži

Montáž kanalu se provadí na stavající podlaze před položením podlahové krytiny. Montážní plocha musí být dokonale čistá a rovná, aby bylo zajištěno pevné spojení kanálu na místech spojů.

Příprava spodních dílů kanálu

Spodní díly kanálu se před upevněním na podlahu kompletují nasazením na postranní profily.

Spojení spodních dílů kanálů

Zde se spojují styčná místa zasunutím bočních profilů (Připojovací svorka pro ochranný vodič není součástí dodávky).

Ochranné opatření

Jako ochranné opatření je nutné, aby jednotlivé spodní díly kanálu a boční profily byly propojeny vodičem a připojovací svorkou pro ochranný vodič. Přepážka kanálu se při nasazení automaticky vodivě spojuje se spodním dílem.

Změny směru

Pokud se v průběhu kanálu vyskytnou změny směru v pravém úhlu, musejí být spodní díly kanálu stavebně přizpůsobeny situaci úhlu. V případě nepravoúhlých změn směru musejí být montážně uzpůsobeny i kryty kanálů.

Vnitřní roh

Pravoúhlý průběh kanálu jako vnitřní roh.

Vnější roh

Pravoúhlý průběh kanálu jako vnější roh.

Odbočný díl T

U odbočení T odpadá spodní díl kanálu v šířce odbočovaného kanálu, přičemž zadní boční profil musí plně překlenout přerušení. Odbočující, jednostranně sešikmený kanál (AIK-F..) se překryje vnitřními víky.

Odbočný díl T s přípojným kanálem

U odbočných, oboustranně sešikmených kanálů (AIK-A..) se používají víka AIKF/D-T ve spojení s víky AIKA-AD.

Jmenovitá velikost kanálu 350

U výšky kanálu 350 je třeba víka podepřít přepážkou kanálu TWL.

Práce s podlahovou krytinou

Při pokládání podlahové krytiny je třeba dbát na to, aby se nedotýkala spodních dílů kanálů. Víka kanálu je třeba zcela přelepit podlahovou krytinou. Na otvorech upevnění víka se podlahová krytina propichne. Zde nasaďte šrouby a víko sešroubujte se spodním dílem kanálu.

Práce s podlahovou krytinou: montážní víko

U vík s otvory pro vestavbu nebo montáž se montážní ochranná víka sejmou a montážní otvory po přelepení podlahovou krytinou čistě vyříznou.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / ce / 11.08.2007 9:44 Export_004671

Instalační kanál na podlahu AIK

Montáž přístrojové jednotky

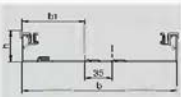
Připravené výřezy můžete osadit přístrojovou jednotkou nebo vestavnou jednotkou s přesahem přes podlahu.

Hotový systém AIK

Flexibilní systém k dodatečné instalaci, který lze čistě integrovat do komplexu.

Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 40 mm

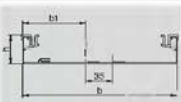
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. var	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / F	U
AIKU15040	150	2400	40	2,4	234,300	7404 70 0	
						St / F	
AIKU20040	200	2400	40	2,4	273,700	7404 70 4	
						St / F	
AIKU25040	250	2400	40	2,4	312,900	7404 71 2	



Spodní díl instalačního kanálu na podlahu, 1komorový, pro plné/montážní víko s jednostranným sešikmením, s nasazovacími hliníkovými postranními profily k uložení a upevnění víka kanálu, pevného dna s přidržovacími jazýčky pro max. 2 nasazovací samokontaktní oddělovací přepážky a prolisem pro připojovací svorku pro ochranný vodič. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojových nástavců.

Odbočný kanál na podlahu AIK, výška kanálu 40 mm

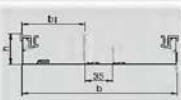
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. var	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / F	U
AIKA/U15040	150	2400	40	2,4	223,100	7404 87 4	
						St / F	
AIKA/U20040	200	2400	40	2,4	262,400	7404 87 8	
						St / F	
AIKA/U25040	250	2400	40	2,4	301,700	7404 88 2	



Spodní díl odbočného instalačního kanálu pro plné/montážní víko s oboustranným zkosením, k montáži volně na podlahu, s nasazovacími hliníkovými postranními profily k uložení a upevnění víka kanálu. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojového nástavce.

Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 70 mm

Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. var	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / F	U
AIKU20070	200	2400	70	2,4	320,800	7404 70 8	
						St / F	
AIKU25070	250	2400	70	2,4	360,200	7404 71 6	



Spodní díl instalačního kanálu na podlahu, 1komorový, pro plné/montážní víko s jednostranným sešikmením, s nasazovacími hliníkovými postranními profily k uložení a upevnění víka kanálu, pevného dna s přidržovacími jazýčky pro max. 2 nasazovací samokontaktní oddělovací přepážky a prolisem pro připojovací svorku pro ochranný vodič. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojových nástavců nebo k vestavbě přístrojových vložek jmenovité velikosti 2.

Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 75 mm

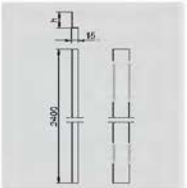
Typ	Šířka	Délka	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. var	Cena €/m
	mm	mm	mm	m	kg/5 m	St / F	U
AIKU35075	350	2400	75	2,4	445,200	7404 72 0	

Spodní díl instalačního kanálu na podlahu, 1komorový, pro plné/montážní víko s jednostranným sešikmením, s nasazovacími hliníkovými postranními profily k uložení a upevnění víka kanálu, pevného dna s přidržovacími jazýčky pro max. 2 nasazovací samokontaktní oddělovací přepážky a prolisem pro připojovací svorku pro ochranný vodič. Výška kanálu vhodná k montáži přístrojových nástavců nebo k vestavbě přístrojových vložek jmenovité velikosti 4, 6, 9.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Instalační kanál na podlahu AIK

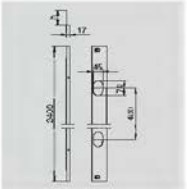
Přepážka kanálu AIK



Typ	Délka	Výška	Hm.-hmot.	Č. výr.	Cena €/m
	mm	mm	kg/m	St / FS	U
AIK6TW40	2400	40	2,4	52,800	**7404 82 0**
AIK6TW70	2400	70	2,4	85,900	**7404 82 4**

Pro volitelná vnitřní rozdělení spodního dílu kanálu.

Přepážka kanálu AIK, děrovaná



Typ	Délka	Výška	Hm.-hmot.	Č. výr.	Cena €/m
	mm	mm	kg/m	St / F	U
AIK/TWL75	2400	75	2,4	81,200	**7404 81 6**

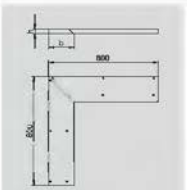
Pro volitelná vnitřní rozdělení spodního dílu kanálu jmenovité velikosti 35075, k podepření víka, s otvory pro kabelové průchody.

Plné víko AIK

Typ	Délka	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hm.-hmot.	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / F	U
AIKF/D15040	800	150	187	40	1	376,000	**7404 91 0**	
AIKF/D20040	800	200	237	40	1	472,000	**7404 91 6**	
AIKF/D20070	800	200	266	70	1	550,000	**7404 92 8**	
AIKF/D25040	800	250	287	40	1	566,000	**7404 93 2**	
AIKF/D25070	800	250	316	70	1	644,000	**7404 94 4**	
AIKF/D35075	800	350	421	75	1	1124,000	**7404 94 8**	

Plná víko na podlahu k zakrytí instalační kanálu AIK na podlahu, vhodná ke spodním dílům kanálu AIK/U. Víko kanálu se našroubuje na postranní hliníkové profily. Šikmá část víka přesahuje přes spodní díl kanálu na obou stranách v úhlu 45°.

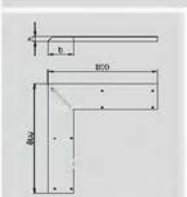
Plné víko vnitřního rohu AIK



Typ	Délka	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hm.-hmot.	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / F	U
AIKF/IEA15040	800	150	187	40	1	754,000	**7404 99 6**	
AIKF/IEA20040	800	200	237	40	1	942,000	**7405 00 0**	
AIKF/IEA20070	800	200	266	70	1	1090,000	**7405 00 4**	
AIKF/IEA25040	800	250	287	40	1	1102,000	**7405 00 8**	
AIKF/IAE25070	800	250	316	70	1	1242,000	**7404 99 2**	
AIKF/IEA35075	800	350	421	75	1	2202,000	**7405 01 2**	

Plná víko 2 dílná k zakrytí vnitřního rohu kanálu na podlahu, vhodná k spodním dílům kanálu AIK/U vč. 10 upevňovacích šroubů. Víko kanálu se sešroubovává s postranními profily z hliníku spodního dílu kanálu. Šikmá část víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.

Plné víko vnějšího rohu AIK



Typ	Délka	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hm.-hmot.	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / F	U
AIKF/AEA15040	800	150	187	40	1	752,000	**7404 88 6**	
AIKF/AEA20040	800	200	237	40	1	941,000	**7404 89 0**	
AIKF/AEA20070	800	200	266	70	1	1097,000	**7404 89 4**	
AIKF/AEA25040	800	250	287	40	1	1130,000	**7404 89 8**	
AIKF/AEA25070	800	250	316	70	1	1286,000	**7404 90 2**	
AIKF/AEA35075	800	350	421	75	1	2248,000	**7404 90 6**	

Plná víko 2 dílná k zakrytí vnějšího rohu kanálu na podlahu, vhodná k spodním dílům kanálu AIK/U vč. 10 upevňovacích šroubů. Víko kanálu se sešroubovává s postranními profily z hliníku spodního dílu kanálu. Šikmá část víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Instalační kanál na podlahu AIK

Plné víko odbočení T AIK

Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr B mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIKF/D15040T150	800	150	150	187	40	1	354,000	7404 91 4	
AIKF/D20040T150	800	200	150	237	40	1	449,000	7404 92 0	
AIKF/D20040T200	800	200	200	237	40	1	443,000	7404 92 4	
AIKF/D25040T150	800	250	150	287	40	1	543,000	7404 93 6	
AIKF/D25040T250	800	250	250	287	40	1	532,000	7404 94 0	

Plné víko s výřezem pro odbočný kanál AIKA/U s vestavnou výškou 40 mm. Šířku odbočného kanálu zjistíte z typového označení.

Plné víko připojovacího odbočovacího dílu T AIK

Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIKA/AD15040	800	150	224	40	1	466,000	7404 82 8	
AIKA/AD20040	800	200	274	40	1	560,000	7404 83 2	
AIKA/AD25040	800	250	324	40	1	655,000	7404 83 6	

Plné víko pro odbočný kanál AIKA/U k přizpůsobení na výřez v plném víku AIKF/D-T vč. 6 upevňovacích šroubů.

Plné víko odbočného kanálu AIK

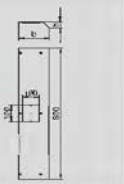
Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIKA/D15040	800	150	224	40	1	470,000	7404 84 0	
AIKA/D20040	800	200	274	40	1	564,000	7404 84 4	
AIKA/D25040	800	250	324	40	1	659,000	7404 84 8	

Plné víko na podlahu k zakrytí odbočného kanálu AIK/A na podlahu, vhodná k spodním dílům kanálu AIK/U. Víko kanálu se našroubuje na postranní hliníkové profily. Šikmá část víka přesahuje přes spodní díl kanálu na obou stranách v úhlu 45°.

Víko pro vestavbu přístrojů AIK

Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIKF/DAT15040	800	150	187	40	1	399,340	7404 95 6	
AIKF/DAT20040	800	200	237	40	1	449,340	7404 96 0	
AIKF/DAT25040	800	250	287	40	1	550.000	7404 96 4	

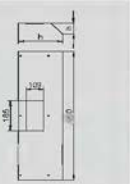
Přístrojové víko pro spodní díl odbočného kanálu AIKA/U pro vestavbu přístrojového nástavce. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.



Víko kanálu AIK pro přístrojovou jednotku

Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIKF/DG2/20070	800	200	266	70	1	562,000	7404 97 2	
AIKF/DG2/25070	800	250	316	70	1	656,700	7404 97 6	

Víko přístrojové jednotky pro spodní díl kanálu AIK/U pro vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 2. Montážní otvor uzavřený plným hliníkovým krytem 2 mm. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.



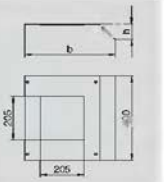
Typ	Délka mm	Šířka mm	Rozměr b mm	Výška kanálu mm	Bal kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / F	Cena €/ks U
AIK/F/DG2/2/2007	800	200	266	70	1	564,900	7404 79 8	
AIK/F/DG2/2/2507	800	250	316	70	1	659,300	7404 80 2	

Víko přístrojové jednotky pro spodní díl kanálu AIK/U pro vestavbu dvou přístrojových jednotek jmenovité velikosti 2. Montážní otvor uzavřený plným hliníkovým krytem 2 mm. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.

03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LILE.port_Dok67)

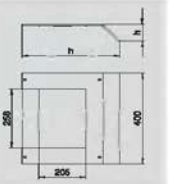
Instalační kanál na podlahu AIK

Víko kanálu AIK pro přístrojovou jednotku



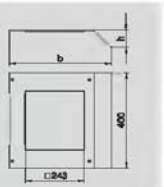
Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIKF/DG4/35075	350	421	75	1	541,000	7404 98 0	

Víko přístrojové jednotky pro spodní díl kanálu AIK/U pro vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 4. Montážní otvor uzavřený plným hliníkovým krytem 2 mm. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.



Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIKF/DG6/35075	350	421	75	1	510,300	7404 98 4	

Víko přístrojové jednotky pro spodní díl kanálu AIK/U pro vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 6. Montážní otvor uzavřený plným hliníkovým krytem 2 mm. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.



Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIKF/DG9/35075	350	421	75	1	505,000	7404 98 8	

Víko přístrojové jednotky pro spodní díl kanálu AIK/U pro vestavbu přístrojové jednotky jmenovité velikosti 9. Montážní otvor uzavřený plným hliníkovým krytem 2 mm. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°.

Víko pro vestavbu přístrojů odbočného kanálu AIK

Typ	Délka	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIKA/DAT15040	800	150	224	40	1	445,000	7404 85 2	
AIKA/DAT20040	800	200	274	40	1	537,000	7404 85 6	
AIKA/DAT25040	800	250	324	40	1	636,000	7404 86 0	

Přístrojové víko pro spodní díl odbočného kanálu AIKA/U pro vestavbu přístrojového nástavce. Víko kanálu je sešroubováno s hliníkovými postranními profily. Sešikmení víka přesahuje spodní díl kanálu v úhlu 45°

Koncový díl kanálu AIK

Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIK/ESR/15040	150	187	40	1	9,500	7404 77 4	
AIK/ESR/20040	200	237	40	1	12,460	7404 77 8	
AIK/ESR/20070	200	266	70	1	18,650	7404 78 2	
AIK/ESR/25040	250	287	40	1	15,000	7404 78 6	
AIK/ESR/25070	250	316	70	1	23,000	7404 79 0	
AIK/ESR/35075	350	421	75	1	31,400	7404 79 4	

Koncový uzávěr kanálu pro pravé zakrytí odbočných kanálů AIK, s připojovací svorkou pro připojení ochranných vodičů.

Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/ks	St. / F	U
AIK/ESL/15040	150	187	40	1	9,500	7404 75 0	
AIK/ESL/20040	200	237	40	1	12,460	7404 75 4	
AIK/ESL/20070	200	266	70	1	18,650	7404 75 8	
AIK/ESL/25040	250	287	40	1	15,000	7404 76 2	
AIK/ESL/25070	250	316	70	1	23,000	7404 76 6	
AIK/ESL/35075	350	421	75	1	31,400	7404 77 0	

Koncový uzávěr kanálu pro levé zakrytí odbočných kanálů AIK, s připojovací svorkou pro připojení ochranných vodičů.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cor / 11.05.2006 / 8 Export_004671

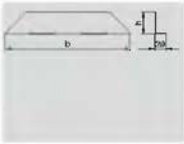
Instalační kanál na podlahu AIK

Koncový díl odbočného kanálu AIK

Typ	Šířka	Rozměr b	Výška kanálu	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	mm	mm	ks	kg/ks	St / F
AIKA/ES15040	150	224	40	1	7,500	**7404 86 4**
AIKA/ES20040	200	274	40	1	8,900	**7404 86 8**
AIKA/ES25040	250	324	40	1	10,200	**7404 87 0**

Cena €/ks U

Koncový uzávěr kanálu pro zakrytí odbočných kanálů AIK, s připojovací svorkou pro připojení ochranných vodičů.

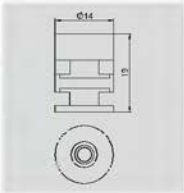


Nasazovací matice

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/ks	Zn
T/EM	4	4,600	**7408 08 4**

Cena €/ks U

Nasazovací matice je vhodná k upevnění jednoho přístrojového nástavce na systémový otvor DAT kanálových systémů EÜK, OKA.., EBK resp. AIK. Balicí jednotka: 4 ks.



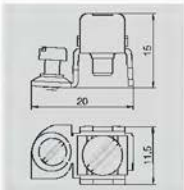
Připojovací svorka pro připojení ochranného vodiče

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/ks	St / G
8AWR	10	60.000	**6288 70 4**

Cena €/ks L

Připojovací svorka pro ochranný vodič k nasazení ve spodních dílech kanálu a přepážkách.

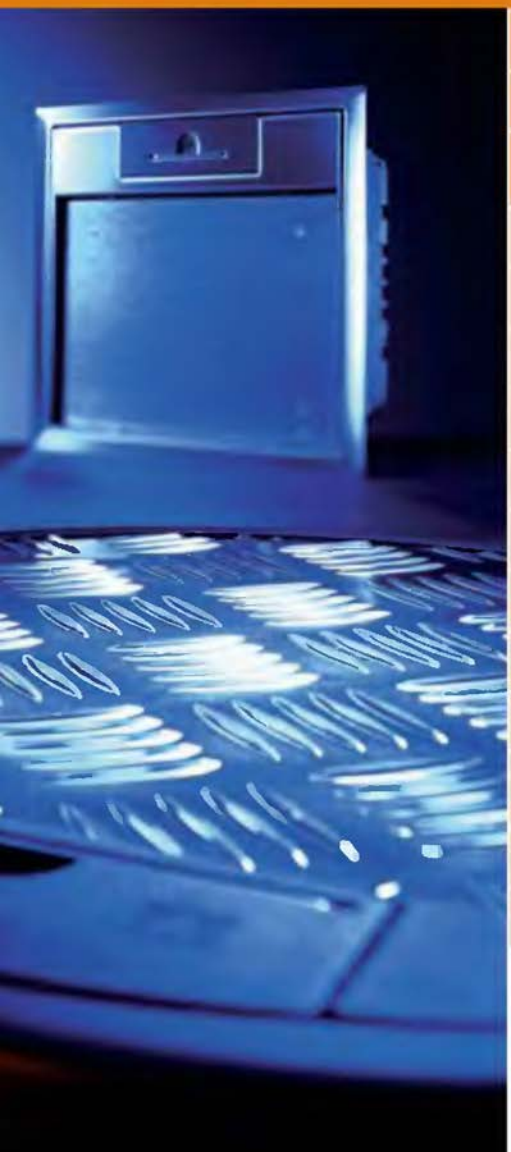
Kovové díly jsou v případě poruchy pod napětím. Kontaktní šroub dotáhněte nejméně 1,2 Nm nebo zajistěte kontakt dodatečným mechanickým zpracováním.



03 UFS_Katalog_2008_deutsch.xls / 11.06.2007 8:11 Export_(6457)

Systémy pro vestavbu přístrojů slouží k montáži elektrických přístrojů v blízkosti pracovního místa do systému kanálů, jakož i do dutých a dvojitých podlah. Jsou podle provedení vhodné pro použití podlahách se suchou nebo mokrou údržbou a konstrukčně dimenzovány pro zatížení, vyskytující se v kancelářských prostorách. Na výběr jsou čtvercové, obdélníkové a kruhové konstrukční tvary. U nízké výšky mazaniny (< 70 mm) představují přístrojové jednotky přečnívající přes úroveň podlahy (přístrojové nástavce) funkční alternativu pro montáž elektrických přístrojů. Jsou instalovány prostřednictvím vývodů v mazanině nebo na montážních vících systémů pod podlahu nebo na podlahu a jsou dodávány jak pro podlahu se suchou, tak i s mokrou údržbou.

GES
Systémy pro vestavbu přístrojů



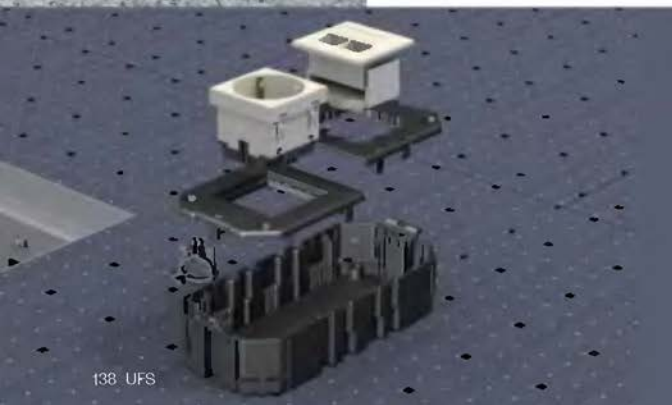
Projektová část	
Přehled typů a možnosti instalace	140
Rozměry výřezů v podlahové krytině a montážní rozměry	142
Výrobky	
Přístrojové jednotky	150
Rámové kazety	164
Nivelizovatelné kazety	170
Kazety pro velká zatížení	186
Přístrojové vložky a krycí desky	194
Systém 55 pro vestavbu přístrojů	204
Přístrojové jednotky: přístrojové nástavce	207
Podlahové vývody	215
Příslušenství pro instalaci a kabeláž ve dvojitých a dutých podlahách	217
Přístrojové jednotky kompletní	226
Nářadí	233

Bod za bodem:
Přednosti systémů pro vestavbu přístrojů

Přístrojové jednotky
Různé materiály
- K dodání pouzdra z polyamidu, slitiny hliníku lité pod tlakem a nerezové oceli

Systémy pro vestavbu přístrojů pro všechny druhy podlah
- Řešení pro druhy podlah s mokrou, vlhkou a suchou údržbou

Systémy pro vestavbu přístrojů pro každý účel použití
- Kruhové, čtvercové a obdélníkové provedení k dodání
- Sedm velikostí, čtyři barvy
- Pro mnohé typy k dodání také s vnitřním vkládacím ochranným kobercovým rámem



Přístrojové vložky a kryty
Pro rychlou montáž
- Bezšroubové upevnění krytů
- Prostorné provedení: mnoho místa pro kabeláž
- Bezšroubové odlehčení tahu

Kazety
Na výběr jsou dva materiály
- K dodání v nerezové oceli nebo mosazi

Kazety
Pro všechny oblasti použití
- Kruhové a čtvercové provedení v programu
- Osm velikostí
- Pro podlahy s mokrou a suchou údržbou
- K dodání nivelizovatelná verze
- Rámové kazety – nivelace se provádí přes přístrojovou krabici

Kazety pro velká zatížení
Zvláště vysoce zatížitelné
- Zvláštní provedení pro vysoké mechanické požadavky a místa s vysokým zatížením (např. v prodejnách automobilů, muzejích, na nádražích, letištích, v nákupních centrech, dílnách atd.)
- K dodání ve dvou rozdílných třídách zatížení

Instalováno jedním pohybem ruky
- Zásuvky s bezšroubovým připojením vodičů
- Jednoduché zaklapnutí do přístrojové vložky

Rozsáhlý program
- Řešení pro téměř každou oblast použití

Flexibilní výběr přístrojů
- Lze instalovat i standardní přístroje
- Další informace naleznete v našem katalogu EGS

Přehled typů a možnosti instalace

Přístrojové jednotky obdélníkové, čtvercové

Přístrojové jednotky určené v podlaze pro suché prostory s podlahou se suchou údržbou. Přístrojové jednotky se skládají z ochranného tělesového tělesa a víka s uzavíratelným šířkovým výřezem v úrovni podlahy. Volné ochyby přístrojových vložek umožňují jejich výškový posun. Minimální montážní hloubka 70 resp. 75 mm.

EÜK OKA AIK DB HB

Jmenovité velikosti 2, 4, 6, 9

Materiál:
Polyamid, V2A

Přístrojové jednotky kruhové

Přístrojové jednotky pro suché prostory s podlahami se suchou údržbou. Přístrojové jednotky se skládají z ochranného tělesového tělesa a víka s uzavíratelným šířkovým výřezem v úrovni podlahy. Volné ochyby přístrojových vložek umožňují jejich výškový posun. Minimální montážní hloubka 70 resp. 75 mm.

EÜK OKA AIK DB HB

Jmenovité velikosti R4, R7, R9

Materiál:
Polyamid, hliníkový tlak. odlitek

Nivelizovatelné kazety, čtvercové

Nivelizovatelné, čtvercové kazety pro montáž v úrovni podlahy, v závislosti na provedení pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou, nivelace umožňuje kazetu přizpůsobit přesně horní úrovni podlahy.

EÜK OKA DB HB

Jmenovité velikosti 4, 9

Materiál:
V2A, mosaz

Nivelizovatelné kazety, kruhové

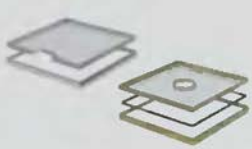
Nivelizovatelné, kruhové kazety pro montáž v úrovni podlahy, v závislosti na provedení pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou, nivelace umožňuje kazetu přizpůsobit přesně horní úrovni podlahy.

EÜK OKA DB HB

Jmenovité velikosti R4, R7, R9

Materiál:
V2A, mosaz

Rámové kazety, čtvercové



Přístrojové jednotky určené v podlaze pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Přímé upevnění na podlahovací a odbočné krabici UZ. Kazetový rám tvoří pro podlahovou krytinu obklopující vložený okraj. Všechna provedení jsou opatřena těsněním, které slouží jako zvuková izolace a ochrana proti vlhkosti.

EÜK

Velikosti:
190, 250-2, 350-2

Materiál:
V2A, mosaz

Přístrojová jednotka GRAF9 pro podlahu se suchou nebo mokrou údržbou, kruhová

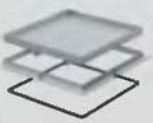
Přístrojové jednotky pro suché prostory v úrovni podlahy pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Přístrojové jednotky sestávající z ocitnutého rámu nebo vsazovacího rámu pro podlahovou krytinu, odklápěcího víka, zabudu jako šroubového výstupu umístěného uprostřed a sklíčidlového na úrovni podlahy. Minimální montážní hloubka 75 mm

EÜK OKA DB HB

Jmenovitá velikost PG

Materiál
Hliníkový lakový odlitek

Kazety pro velká zatížení, čtvercové



Rámové kazety k montáži na úrovni podlahy v systému EUK, vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky dodatečným opatřením pro vysoká zatížení vhodné pro vysoká provozní zatížení, ve dvou zatěžovacích třídách 10 kN a 20 kN.

EÜK

Velikost:
250-2, 350-2

Materiál:
V2A

Nivelizovatelné kazety pro velká zatížení, kruhové

Nivelizovatelné kazety pro montáž na úrovni podlahy, vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky své konstrukci vhodné pro vysoká provozní zatížení, až 20 kN.

EÜK DB HB

Jmenovitá velikost R4, R7, R9

Materiál:
V2A

Přístrojové jednotky Systém 55

Pro zvláště nízké výšky mazaniny s krycím přístrojovým pouzdrem k montáži silových i datových zásuvek nalepto.

OKA

Jmenovitá velikost 9, PG

Materiál
Polyamid

Přístrojový nástavec

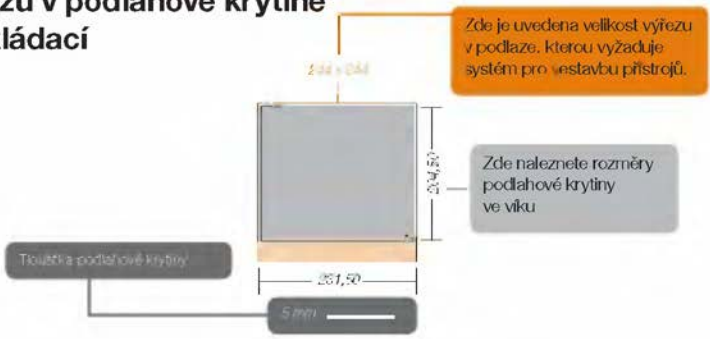
Přístrojové jednotky přechlazující úroveň podlahy k použití v pedestrových krytinách se suchou a mokrou údržbou. Přímé instalační možnosti pro instalační přístroje standardního provedení nebo přístroje Modul 45 s odpovídajícími kryty.

EÜK OKA AIK DB HB

Barvy:
hnědá, šedá, černá

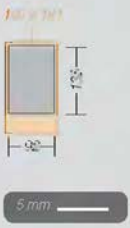
Materiál:
Polyamid

Rozměry výřezů v podlahové krytině a montážní vkládací

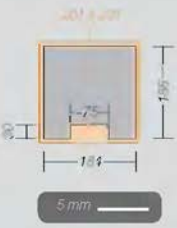


Přístrojové jednotky obdélníkové, čtvercové

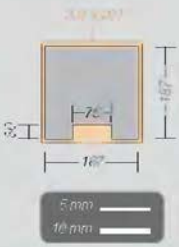
GES2



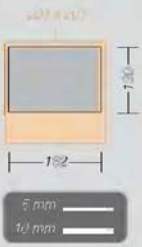
GES4



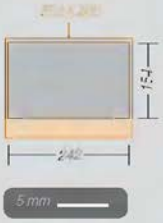
GES4/10



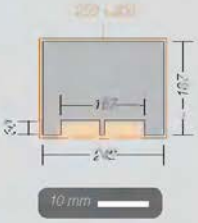
GES4M10



GES6



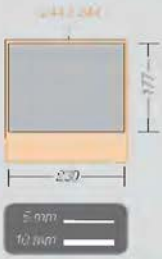
GES6/10



GES6M10

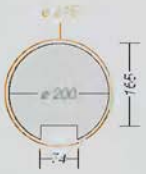
GES9

GES9M10



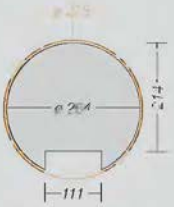
Přístrojové jednotky, kruhové

GESR4



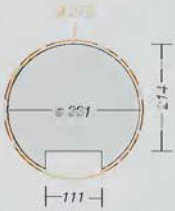
5 mm

GESR7/10



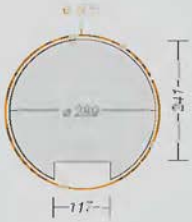
5 mm
10 mm

GESRA7/10



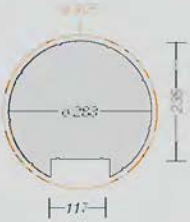
10 mm

GESR9



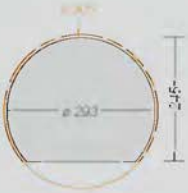
5 mm

GESR9SR



5 mm

GESR9/10



10 mm

GESRA9/10

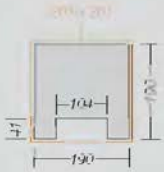
10 mm

Nivelizovatelné kazety, čtvercové

RKFN4

20 mm
35 mm

RKSN4

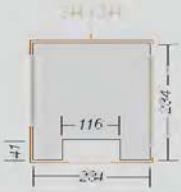


20 mm
25 mm

RKFN9

20 mm
35 mm

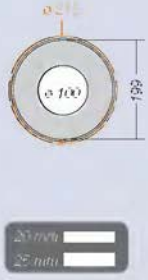
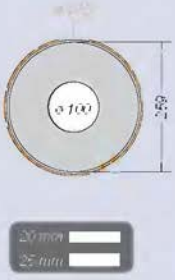
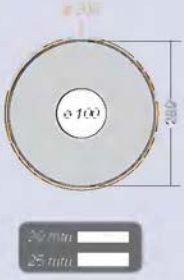
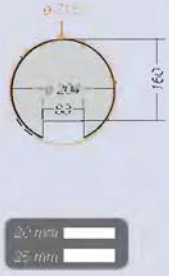
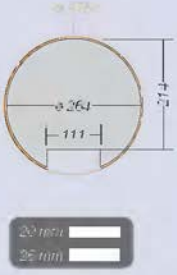
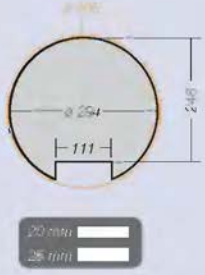
RKSN9



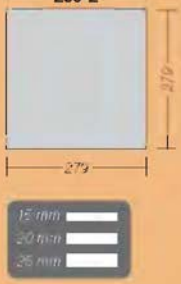
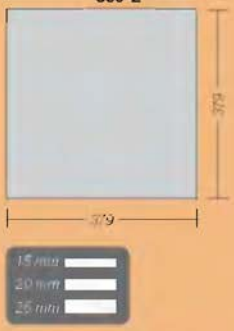
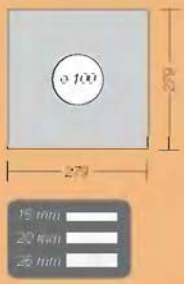
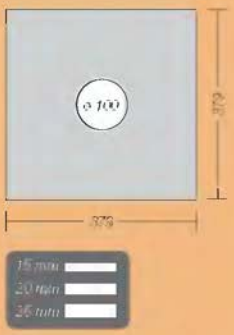
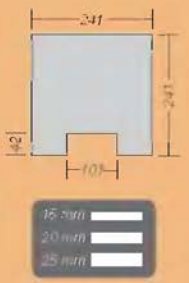
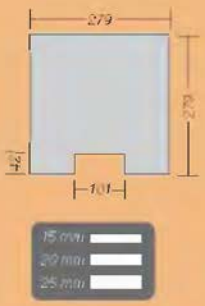
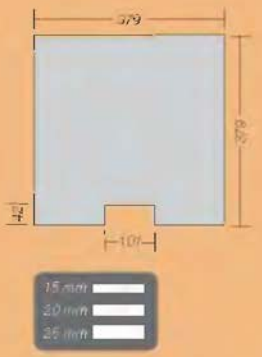
20 mm
25 mm

Rozměry výřezů v podlahové krytině a montážní rozměry

Nivelizovatelné kazety, kruhové

	Jmenovitá velikost R4	Jmenovitá velikost R7	Jmenovitá velikost R9
Provedení „slepé“			
Provedení pro tubus			
Provedení pro šňůrový vývod			

Rámové kazety, čtvercové

	Jmenovitá velikost 190	Jmenovitá velikost 250-2	Jmenovitá velikost 350-2
Provedení „slepé“			
Provedení pro tubus			
Provedení pro šňůrový vývod			

Přístrojové vložky a krycí desky

Instalace přístrojů: rychle a jednoduše
Speciální přístrojové vložky OBO pro různé podlahové systémy poskytují předpoklad pro rychlou a jednoduchou montáž instalačních přístrojů. Některé výhody v detailu:

- Bezšroubová montáž zásuvek v krytech
- Bezšroubové připojení vodičů k zásuvkám
- Jednoduchá montáž instalačních přístrojů standardního provedení
- Bezšroubové odlehčení tahu
- Bezšroubové upevnění krytů pomocí jednoduchého zaklapnutí na přístrojovou vložku
- Zvětšený montážní prostor v přístrojové vložce pro bezproblémovou manipulaci a časově úspornou montáž přístrojů

Systém pro vestavbu přístrojů 55 v systému OKA

55

Zvláštnosti
Systém 55 umožňuje instalaci pod podlahu u výšky mazaniny od 55 mm. Základem systému jsou přístrojové jednotky s konstrukční výškou 55 mm, jakož i zvláště kompaktní silové a datové zásuvky, uzpůsobené na tuto výšku, které jsou montovány naležato. Uložení vedení se provádí v kanálových prvcích systému OKA.

Přístrojové jednotky, Systém 55
Přístrojové jednotky jsou osazeny kovovými nosiči pro montáž instalačních přístrojů. Velikost přístrojových jednotek postačuje pro napájení až dvou kancelářských pracovních míst.

Instalační přístroje
Postranně naležato instalované zásuvky mají vlastním odlehčení tahu a mají pootočení zasunutí 105 stupňů. Na základě prostorově úsporné konstrukce lze použít pouze připojovací vedení s úhlovou zástrčkou.

Datové zásuvky
Na základě speciální konstrukce přístrojových jednotek lze použít výlučně k tomu účelu speciálně uzpůsobené zásuvky UAE a TAE.

Ukládání vedení
Pro uložení vedení se hodí otevřený podlahový systém kanálů OKA-W uložený v mazanině, se jmenovitou výškou 40 mm plus 30 mm nivelační rozsah. Pokud jde o to, jak využít co nejvíce prostoru kanálu pro uložení vedení, nabízí se použití postranně připojitelných vestavných jednotek k instalačních přístrojů.

Přístrojová jednotka GES 55

Přístrojová jednotka GES 55

Kompletní jednotky

Kompletní jednotky OBO lze použít jako nezávislá dílčí řešení nebo jako doplnění komplexních podlahových systémů. Předem sestavené připojovací krabice a přístrojové jednotky v nejrůznějších provedeních poskytují možnost připravit připojení k silové a/nebo datové síti všude tam, kde je to zapotřebí. Vedení jsou přiváděna na zpravidla instalačními trubkami uloženými v mazanině. Program OBO zahrnuje různé varianty, přizpůsobené pro příslušné oblasti použití – tak například také pro oblasti s vysokým zatížením – a podlahové krytiny.

GE1, GET1
Podlahová krabice kompletní. Přístrojová jednotka s tubusem nebo šňůrovým vývodem pro zásuvku a dva datové moduly.

GESRM2
Tato kompletní jednotka nabízí plnou bezpečnost podlahové instalace v souladu s normami. Přístrojová jednotka je kompletně osazena zásuvkou. Existuje dodatečný montážní prostor pro dva datové moduly.
Díky konstrukčnímu tvaru a materiálu se hodí optimálně pro použití v oblasti s vysokým zatížením.

UDHome4. Podlahová instalace snadno a jednoduše

Přístrojová jednotka připravená k montáži umožňuje montáž prvků na úrovni podlahy se suchou údržbou – jednoduše upevněte na hrubý beton a nivelujte na horní hranu mazaniny.

Vedení jsou přiváděna pevnými nebo ohebnými trubkami. Vrchní díl je chráněn ochranným montážním víkem před hrubým staveništním provozem. Po pracích na mazanině se ochranné montážní víko sejme a vrchní díl nastaví prostřednictvím čtyř nivelačních podpěr na výšku hotové podlahy.

Díly viditelné v podlahové krytině sestávají z vysoce kvalitní nerezové oceli nebo z mosazi. Jednotka je použitelná ve dřevěných, dvojitých a dutých podlahách. Je možná také její dodatečná montáž do hotových podlah.

V rozsahu dodávky je obsažena jedna 3násobná zásuvka s krytem, jakož i prázdná přístrojová vložka se dvěma jednonásobnými kryty pro montáž dalších instalačních přístrojů. Provedení bez zásuvky je dodáváno s dvěma prázdnými přístrojovými vložkami a může být dle potřeby osazeno.

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Čtvercové a hranaté přístrojové jednotky pro podlahy se suchou údržbou

Velikosti	pro 2, 4, 6 nebo 9 instalačních přístrojů
Provedení	čtvercová, pravoúhlá
Materiál	Polyamid, V2A
VDE	dle DIN VDE 0634 díl t
Povolení	Povolení značky VDE
Barvy:	
ocelově šedá	RAL 70t1
Grafitově černá	RAL 90t1
Sépiově hnědá	RAL 80t4
Šedobéžová	RAL t0t9

Hranaté přístrojové jednotky GES zarovnané s podlahou mohou být dle normy použity pouze v suchý prostorách s podlahami se suchou údržbou. Vestavba se provádí do vík podlahových přístrojových krabic a kanálů dle příslušného podlahového systému, jakož i do dutých podlah. Minimální vestavná hloubka činí 70 resp. 75 mm. Přístrojové jednotky sestávají z ochranného kobercového rámu včetně vsazovacího rámu pro přístrojové vložky s upevněním umožňujícím nastavení jejich výškové pozice v 5 mm krocích o max. 20 mm a z odklápěcího víka, které je uloženo bez možnosti nivelace v ochranném kobercovém rámu, zaklapnutelného a samočinně zapadajícího. Odklápěcí víko je ze 4 mm ocelového plechu, žárově pozinkovaného, s výkyvným úchytem k otevření víka. Výklopný šňůrový vývod je těsněn proti prachu. Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu je 5 nebo 10 mm. Na základě prostorové dispozice pro zásuvky se doporučuje použití úhlových zástrček pro připojení spotřebičů. Výška zástrček (měřeno bez kontaktních kolíků) může být různá od 27 do 47 mm. U výšky zástrček 47 mm musí výška mazaniny činit nejméně 80 mm.

Komponenty systému

Přístrojové jednotky plast, přístrojové jednotky kov, revizní kryty

Upevnění v podlahových systémech

Při použití do podlahových přístrojových krabic a systémů kanálů zasahuje upevňovací jednotka pod montážní víko a zpevňuje vestavnou jednotku.

Upevnění do dvojitých podlah

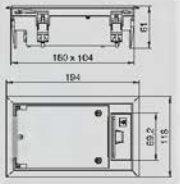
Při použití ve dvojitých podlahách zasahuje upevňovací úhelník pod desku dvojité podlahy (max. tloušťka desky = 50 mm) a stabilizuje přístrojovou jednotku.

Vestavba instalačních přístrojů

Instalační přístroje pro silnoproudu, telekomunikační a datovou techniku se montují do oddělených přístrojových vložek nebo oddílů přístrojových vložek z izolační hmoty.

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

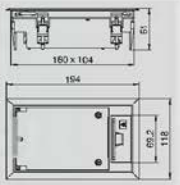
Přístrojová jednotka GES2DB



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES2DB	šedá	1	66,400	7405 10 0	
GES2DB	grafitově černá	1	66,400	7405 10 4	
GES2DB	béžová	1	66,400	7405 10 8	
GES2DB	hnědá	1	66,400	7405 11 2	

Přístrojová jednotka pro 2 instalační přístroje v 1 přístrojové vložce GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací výška pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

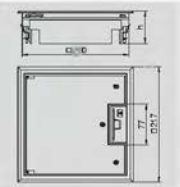
Přístrojová jednotka GES2, univerzální



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES2U	šedá	1	61,300	7405 11 6	
GES2U	grafitově černá	1	61,300	7405 12 0	
GES2U	béžová	1	61,300	7405 12 4	
GES2U	hnědá	1	61,300	7405 12 8	

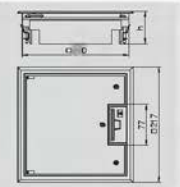
Přístrojová jednotka pro 2 instalačních přístroje v 1 přístrojové vložce GB2 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

Přístrojová jednotka GES4DB



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES4DB	šedá	1	39,500	7405 16 4	
GES4DB	grafitově černá	1	39,500	7405 16 8	
GES4DB	hnědá	1	39,500	7405 17 6	
GES4DB	béžová	1	39,500	7405 17 2	

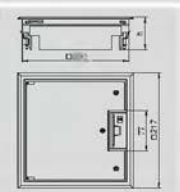
Přístrojová jednotka pro 4 instalační přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES4/10DB	šedá	1	47,600	7405 13 2	
GES4/10DB	grafitově černá	1	47,600	7405 13 6	
GES4/10DB	béžová	1	47,600	7405 14 0	
GES4/10DB	hnědá	1	47,600	7405 14 4	

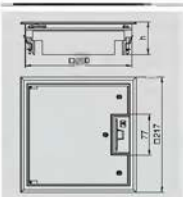
Přístrojová jednotka pro 4 instalační přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm

Přístrojová jednotka GES4, univerzální



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES4U	šedá	1	39,500	7405 19 6	
GES4U	grafitově černá	1	39,500	7405 20 0	
GES4U	béžová	1	39,500	7405 20 4	
GES4U	hnědá	1	39,500	7405 20 8	

Přístrojová jednotka z kovu pro 4 instalačních přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systámech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PA	U
GES4/10U	šedá	1	40,550	7405 14 8	
GES4/10U	grafitově černá	1	40,500	7404 15 2	
GES4/10U	béžová	1	40,550	7405 15 6	
GES4/10U	hnědá	1	40,550	7405 16 0	

Přístrojová jednotka pro 4 instalačních přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systámech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 / 8 Layout_004671

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Přístrojová jednotka GES4MDB

Typ	Materiálová zkratka	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	V2A
GES4M10DB/HB	V2A	1	180,000	7405 18 8

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka z kovu pro 4 instalační přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

Přístrojová jednotka GES4M, univerzální

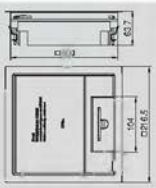
Typ	Materiálová zkratka	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	V2A
GES4MU10	V2A	1	180,000	7405 19 2

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka z kovu pro 4 instalační přístroje ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.

Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.

Vkládací výška pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

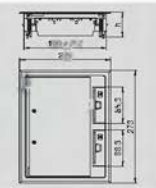


Přístrojová jednotka GES6DB

Typ	Barva	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	PA
GES6DB	šedá	1	163,400	7405 26 0
GES6DB	grafitově černá	1	163,400	7405 26 4
GES6DB	béžová	1	163,400	7405 26 8
GES6DB	hnědá	1	163,400	7405 27 2

Cena €/ks U

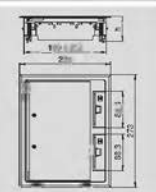
Přístrojová jednotka pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.



Typ	Barva	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	PA
GES6/10DB	šedá	1	184,500	7405 21 2
GES6/10DB	grafitově černá	1	184,500	7405 21 6
GES6/10DB	béžová	1	184,500	7405 22 0
GES6/10DB	hnědá	1	184,500	7405 22 4

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm

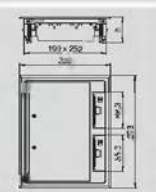


Přístrojová jednotka GES6, univerzální

Typ	Barva	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	PA
GES6U	šedá	1	150,000	7405 30 8
GES6U	grafitově černá	1	150,000	7405 31 2
GES6U	béžová	1	150,000	7405 31 6
GES6U	hnědá	1	150,000	7405 32 0

Cena €/ks U

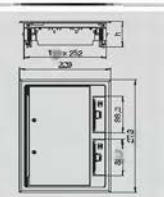
Přístrojová jednotka pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.



Typ	Barva	Bal	hm/ks	Č. výr
		ks	kg/ks	PA
GES6/10U	šedá	1	180,100	7405 23 2
GES6/10U	grafitově černá	1	180,100	7405 23 6
GES6/10U	béžová	1	180,100	7405 24 0
GES6/10U	hnědá	1	180,100	7405 24 4

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm



03_UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Přístrojová jednotka GES6MDB

Typ	Materiál/Povrch	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	V2A	U
GES6M10DB/HB	V2A	1	220,000	7405 30 0	

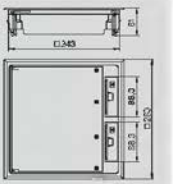
Přístrojová jednotka z kovu pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

Přístrojová jednotka GES6M, univerzální

Typ	Materiál/Povrch	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	V2A	U
GES6MU10	V2A	1	220,000	7405 30 4	

Přístrojová jednotka z kovu pro 6 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB2 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

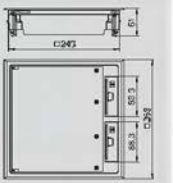
Přístrojová jednotka GES9DB



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	PA	U
GES9DB	šedá	1	207,500	7405 34 8	
GES9DB	grafitově černá	1	207,500	7405 35 2	
GES9DB	béžová	1	207,500	7405 35 6	
GES9DB	hnědá	1	207,500	7405 36 0	

Přístrojová jednotka pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

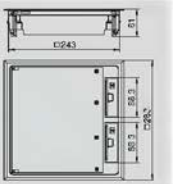
Přístrojová jednotka GES9, univerzální



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	PA	U
GES9U	šedá	1	204,000	7405 38 8	
GES9U	grafitově černá	1	204,000	7405 39 2	
GES9U	béžová	1	204,000	7405 39 6	
GES9U	hnědá	1	204,000	7405 40 0	

Přístrojová jednotka pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem. Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

Přístrojová jednotka GES9MDB



Typ	Materiál/Povrch	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	V2A	U
GES9M10DB/HB	V2A	1	250,000	7405 38 0	

Přístrojová jednotka z kovu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro vestavbu do dvojitých podlah. Upevňovací úhelník s upevňovacím rozsahem do 50 mm tloušťky desky.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.05.2007 9:45 Export_004671

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Přístrojová jednotka GES9M, univerzální

Typ	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
GES9MU10	V2A	1	250,000	7405 38 4

Cena €/ks U

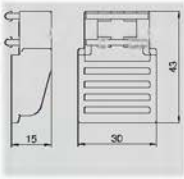
Přístrojová jednotka z kovu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro vestavbu v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelná povrchy kartáčovaná.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

Prodloužení úchytu GES/RV

Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
GES/RV	2	0,800	7407 53 6

Cena €/ks U

K dodatečnému snížení přístrojová vložky o max. 25 mm.



Revizní víko ZES4

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
ZES4U	šedá	1	142,000	7406 71 2
ZES4U	grafitově černá	1	142,000	7406 71 6
ZES4U	béžová	1	142,000	7406 72 0

Cena €/ks U

Použití protahovací krabice k zakrytí čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 4 v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 mm.

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
ZES4/10U	šedá	1	140,000	7406 70 0
ZES4/10U	grafitově černá	1	140,000	7406 70 4
ZES4/10U	béžová	1	140,000	7406 70 8

Cena €/ks U

Použití protahovací krabice k zakrytí čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 4 v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 10 mm.

Revizní víko ZES6

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
ZES6U	šedá	1	183,200	7406 74 4
ZES6U	grafitově černá	1	183,200	7406 74 8
ZES6U	béžová	1	183,200	7406 74 0

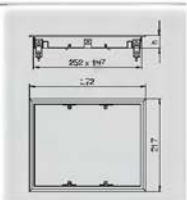
Cena €/ks U

Použití protahovací krabice k zakrytí hranatého montážního otvoru jmenovité velikosti 6 v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 [illegible]

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
ZES6/10U	šedá	1	170,550	7406 72 4
ZES6/10U	grafitově černá	1	170,550	7406 72 8
ZES6/10U	béžová	1	170,550	7406 73 2
ZES6/10U	hnědá	1	170,550	7406 73 6

Cena €/ks U

Použití protahovací krabice k zakrytí hranatého montážního otvoru jmenovité velikosti 6 v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 10 mm.



I:\UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Revizní víko ZES9

Typ	Barva	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
ZES9U	šedá	1	194,500	7406 76 0	
ZES9U	grafitově černá	1	194,500	7406 76 4	
ZES9U	béžová	1	194,500	7406 76 8	

Použití protahovací krabice k zakrytí čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v systémech kanálů. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 mm.

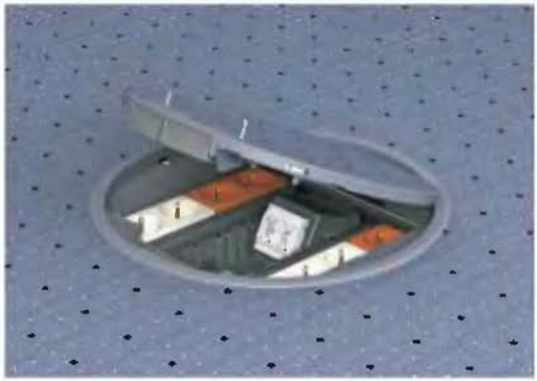
Typ	Barva	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
ZES9DB	šedá	1	219,500	7406 75 2	
ZES9DB	grafitově černá	1	219,500	7406 75 6	

Použití protahovací krabice k zakrytí čtvercového montážního otvoru jmenovité velikosti 9 v systémech kanálů. S upevňovacím úhelníkem pro dvojitá a duté podlahy. Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 mm.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_004671

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Kruhové přístrojové jednotky pro podlahy se suchou údržbou



Velikosti	pro 4, 7 nebo 9 instalačních přístrojů
Provedení	kruhová
Materiál	Polyamid, hliníkový tlak. odlitek
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1
Povolení	Povolení značky VDE
Barvy:	
ocelově šedá	RAL 7011
Grafitově černá	RAL 9011
Sépiově hnědá	RAL 8014
Šedobéžová	RAL 1019

Kruhové vestavné jednotky v úrovni podlahy GESR mohou být dle normy použity pouze v suchých prostorách s podlahami se suchou údržbou. Jejich vestavba se provádí na kryty podlahových přístrojových krabic a kanálů odpovídajících podlahových systémů, jakož i dvojitých nebo dutých podlah.. Minimální vestavná hloubka činí 70 resp. 75 mm. Vestavné jednotky sestávají z ochranného kobercového rámu včetně nasazovacího rámu pro přístrojové vložky s nosičem k plynulému snížení přístrojových vložekv 5 mm krocích o max. 20 mm a odklápěcího víka, který je uložen bez možnosti nivelace v ochranném kobercovém rámu, zaklapnutelný a samočinně zapadající. Odklápěcí víko disponuje stabilní tlakovou deskou z 4 mm ocelového plechu, žárově pozinkovanou, výkyvným úchytem k otevření víka. Prohloubení 5 nebo 10 mm v odklápěcím víku pojme podlahová krytina. Na základě dostupných vestavných prostor pro zásuvky doporučujeme použití úhlových zástrček pro připojení spotřebičů. Výška zástrček (měřeno bez kontaktních kolíků) může být různá od 27 do 47 mm. U výšky zástrček 47 mm musí výška mazaniny činit nejméně 80 mm.

Komponenty systému

Přístrojové jednotky plast, přístrojové jednotky kov, jednotky protahovacích krabic

Upevnění v podlahových systémech

Při použití do podlahových přístrojových krabic a systémů kanálů zasahuje upevňovací prvek pod montážní víko a zpevňuje vestavnou jednotku. Upevňovací šrouby je třeba dotáhnout až do konce.

Upevnění do dvojitých podlah

Při použití ve dvojitých a dutých podlahách slouží univerzální upevňovací úhelník jako rozpěrka. S více než 3 až 4 násobným otočením šroubu zasahuje rozpěrka do boku montážního otvoru a stabilizuje přístrojovou jednotku.

Vestavba instalačních přístrojů

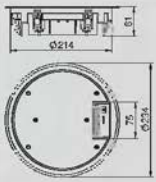
Instalační přístroje pro silnoproudou, telekomunikační a datovou techniku se montují do oddělených přístrojových vložek nebo oddílů přístrojových vložek z izolační hmoty. Všechny další přívody a odvody musejí být odlehčeny od tahu.

UFS_Katalog_2006_obchodní_verze_1_novinky_1_1.indd

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Přístrojová jednotka GESR4, univerzální

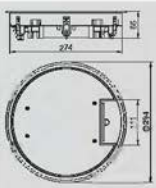


Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
GESR4U	šedá	1	140,000	7405 43 6	
GESR4U	grafitově černá	1	140,000	7405 44 0	
GESR4U	béžová	1	140,000	7405 44 4	
GESR4U	hnědá	1	140,000	7405 44 8	

Přístrojová jednotka kruhová pro 6 instalačních přístrojů ve 2 přístrojových vložkách GB2 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.

Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

Přístrojová jednotka GESR7, univerzální

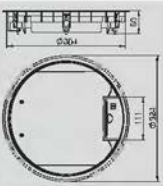


Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
GESR7/10U	šedá	1	250,500	7405 45 2	
GESR7/10U	grafitově černá	1	250,500	7405 45 6	
GESR7/10U	béžová	1	250,500	7405 46 0	
GESR7/10U	hnědá	1	250,500	7405 46 4	

Přístrojová jednotka kruhová pro 7 instalačních přístrojů ve 2 přístrojových vložkách GB2 a 1 přístrojová vložce GB3, pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.

Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 nebo 10 mm.

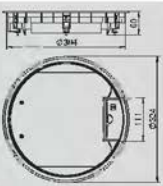
Přístrojová jednotka GESR9, univerzální



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
GESR9U	šedá	1	279,300	7405 52 8	
GESR9U	grafitově černá	1	279,300	7405 53 2	
GESR9U	béžová	1	279,300	7405 53 6	
GESR9U	hnědá	1	279,300	7405 54 0	

Přístrojová jednotka kruhová pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

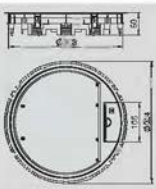
Přístrojová jednotka GESR9/10, univerzální



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
GESR9/10U	šedá	1	249,400	7405 47 4	
GESR9/10U	grafitově černá	1	249,400	7405 47 8	
GESR9/10U	béžová	1	249,400	7405 48 2	
GESR9/10U	hnědá	1	249,400	7405 48 6	

Přístrojová jednotka kruhová pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm.

Přístrojová jednotka GESR9 s ochranným kobercovým rámem



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
GESR9SR/U	šedá	1	270,000	7405 51 2	
GESR9SR/U	grafitově černá	1	270,000	7405 51 6	
GESR9SR/U	béžová	1	270,000	7405 52 0	
GESR9SR/U	hnědá	1	270,000	7405 52 4	

Přístrojová jednotka kruhová pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách. S dodatečným ochranným kobercovým rámem v odklápěcím víku.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 5 mm.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_004671

Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

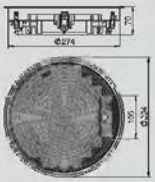
Přístrojová jednotka GESRA7D

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. AIG
GESRA7D/U	šedá	1	188,660	7405 55 2
GESRA7D/U	grafitově černá	1	188,660	7405 55 6
GESRA7D/U	béžová	1	188,660	7405 56 0
GESRA7D/U	hnědá	1	188,660	7405 56 4

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová pro 7 instalačních přístrojů ve 2 přístrojových vložkách GB2 a 1 přístrojová vložce GB3, pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách. Odklápěcí víko strukturovaná soustřednými kruhy. Povrch kovově lesklý s jemnou žíbkovanou strukturou, prohloubení lakovaná.

Ochranný kobercový rám s odklápěcím víkem z hliníkového tlakového odlitku, šňůrový vývod z polyamidu.

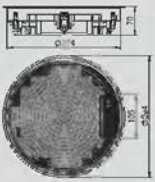


Přístrojová jednotka GESRA7DM

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. AIG
GESRA7DM/U	šedá	1	188,530	7405 56 8
GESRA7DM/U	grafitově černá	1	188,530	7405 57 2
GESRA7DM/U	hnědá	1	188,530	7405 57 6

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová pro 7 instalačních přístrojů ve 2 přístrojových vložkách GB2 a 1 přístrojová vložce GB3, pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách. Odklápěcí víko strukturovaná soustřednými kruhy. Povrch hliník, přírodní barva, vystouplá plocha kovově lesklá.
Ochranný kobercový rám s odklápěcím víkem z hliníkového tlakového odlitku, šňůrový vývod z polyamidu.



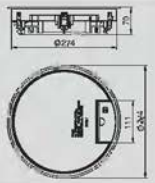
Přístrojová jednotka GESRA7/10

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. AIG
GESRA7/10U	—	1	197,500	7405 54 4

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová pro 7 instalačních přístrojů ve 2 přístrojových vložkách GB2 a 1 přístrojová vložce GB3, pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.

Ochranný kobercový rám s odklápěcím víkem z hliníkového tlakového odlitku, šňůrový vývod z polyamidu.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm, redukovatelná přiloženým vyplňovacím dílem z tvrdé lepenky na 5 mm.

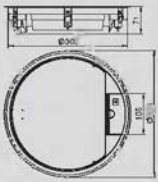


Přístrojová jednotka GESRA9/10

Typ	Materiál/barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. AIG
GESRA9/10U	AlG	1	120,500	7405 58 0

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Ochranný kobercový rám, odklápěcí víko a šňůrový vývod z hliníkového tlakového odlitku.
Vkládací hloubka pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 10 mm

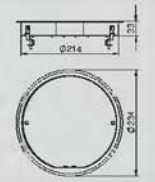


Revizní víko ZESR4

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PA
ZESR4U	šedá	1	140,000	7406 77 2
ZESR4U	grafitově černá	1	140,000	7406 77 6
ZESR4U	béžová	1	140,000	7406 78 0
ZESR4U	hnědá	1	140,000	7406 78 4

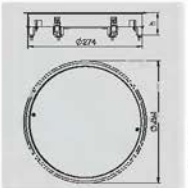
Cena €/ks U

Použití protahovací krabice k zakrytí kruhového montážního otvoru jmenovité velikosti R4 v systémech kanálů, jakož i v dvojitých a dutých podlahách. S univerzálním upevňovacím úhelníkem.
Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 mm.



Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

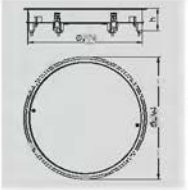
Revizní víko ZESR7



Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	PA	U
ZESR7/10U	šedá	1	225,800	7406 78 8	
ZESR7/10U	grafitově černá	1	225,800	7406 79 2	
ZESR7/10U	béžová	1	225,800	7406 79 6	
ZESR7/10U	hnědá	1	225,800	7406 80 0	

Použití protahovací krabice k zakrytí kruhového montážního otvoru jmenovité velikosti R7 v systémech kanálů, jakož i v dvojitých a dutých podlahách. S univerzálním upevňovacím úhelníkem. Ochranný kobercový rám z polyamidu.

Revizní víko ZESRA7



Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	AG	U
ZESRA7/10U	—	1	225,800	7406 82 4	

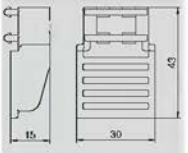
Použití protahovací krabice k zakrytí kruhového montážního otvoru jmenovité velikosti R7 v systémech kanálů, jakož i v dvojitých a dutých podlahách. S univerzálním upevňovacím úhelníkem. Ochranný kobercový rám z polyamidu.

Revizní víko ZESR9

Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
		ks	kg/% ks	PA	U
ZESR9U	šedá	1	258,300	7406 80 8	
ZESR9U	grafitově černá	1	258,300	7406 81 2	
ZESR9U	béžová	1	258,300	7406 81 6	
ZESR9U	hnědá	1	258,300	7406 82 0	

Použití protahovací krabice k zakrytí kruhového montážního otvoru jmenovité velikosti R9 v systémech kanálů, jakož i v dvojitých a dutých podlahách. S univerzálním upevňovacím úhelníkem. Ochranný kobercový rám z polyamidu.
Zapuštění pro podlahovou krytinu 5 mm.

Prodloužení úchytu GES/RV



Typ	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GES/RV	2	0,800	7407 53 6	

K dodatečnému snížení přístrojové vložky o max. 25 mm.

Vymezovací díl

Typ	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	HP 75	U
FSR9/10/5	1	23,500	7407 21 2	

Vyplňovací díl ke snížení vkládací hloubky pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku přístrojové vložky GESR9/10 na 5 mm. Jednostranný potah s oboustrannou lepicí plochou.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 7:11 Export_(0467)

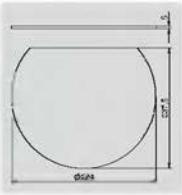
Přístrojové jednotky pro podlahovou montáž v systému kanálů, dvojité/duté podlahy

Vymezovací díl

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/% ks	HP75
FSRA9/10/5	1	23,500	7407 21 6

Cena €/ks U

Vyplňovací díl ke snížení vkládací hloubky pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku přístrojové vložky GESRA9/10 na 5 mm. Jednostranný potah s oboustrannou lepicí plochou.

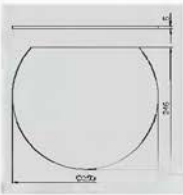


Vkládací deska

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/% ks	Al
EPQRR9/10	1	235,500	7407 19 2
EPQRRA9/10	1	226,000	7407 19 6

Cena €/ks U

Vkládací deska k vklédění v rovině s povrchem podlahy do přístrojových jednotek. Povrch se strukturou pětinásobného housenkového plechu. Použití pouze ve spojení s odpovídajícím plnicím dílem. Provedení ..R9/10 pro přístrojové vložky z polyamidu, provedení ..RA9/10 pro přístrojovou vložku z hliníkového tlakového odlitku.



Sada pro přestavbu GESR7

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/% ks	St / G
UDB	4	0,400	7408 55 0

Cena €/ks U

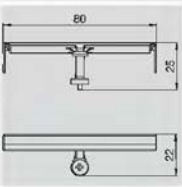
Ke změně zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku GESR7 z 5 na 10 mm.

Kabelový třmenový průchod GESR9

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/% ks	PA
KFBR9	10	25,000	7407 56 8

Cena €/ks U

K uložení odchozích vedení v přístrojové jednotce GESR9.



Přístrojové jednotky pro podlahy s mokrou údržbou

Kruhové přístrojové jednotky pro podlahy se mokrou údržbou

Velikost	pro 9 instalačních přístrojů
Provedení	kruhová
Materiál	Hliníkový tlakový odlitek
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1
Povolení	Povolení značky VDE
Barvy:	
ocelově šedá	RAL 7011
Grafitově černá	RAL 9011
Sépiově hnědá	RAL 8014
Šedobéžová	RAL 1019

Výškově variabilní vestavné jednotky GRAF9 jsou určeny pro použití v suchých prostorách s podlahou s mokrou údržbou. Jejich vestavba se provádí do krytů podlahových přístrojových krabic a kanálů odpovídajících podlahových systémů, jakož i dvojitých nebo dutých podlah. Minimální požadovaná vestavná hloubka činí 75 mm. Vestavná jednotka sestává z ochranného rámu podlahové krytiny nebo vsazovacího rámu v úrovni podlahy a odklápěcího víka, který je uložen bez možnosti nivelace v ochranném kobercovém rámu, zaklapnutelný a samočinně zapadající. Odklápěcí víko disponuje výškově variabilním šňůrovým vývodem (tubus) s těsněními. Vrchní strana GRAF9 je strukturována soustřednými kruhy (vyvýšení a barevná prohloubení). Víko se uzavírá otočným uzávěrem v rámu. Na základě disponibility stávajících vestavných prostor pro zásuvky doporučujeme použití úhlových zástrček k připojení spotřebičů.

Komponenty systému

Přístrojové jednotky s tubusem, nosiče přístrojů, montážní víka

Uzávěr víka

Víko se uzavírá otočným uzávěrem v rámu. Po uvolnění (např. mincí) se víko nazdvihne silou pružiny a lze je jednoduše otevřít.

Přívod vedení

Přívody spotřebičů se navlékají při otevřeném víku do otevřeného tubusu a nasazují do instalovaných zásuvek. Následně se víko tlakem uzavře a odklápěcí víko tubusu se taktéž uzavře.

Vestavba přístrojů

Instalační přístroje pro silnoproudou, telekomunikační a datovou techniku se montují do oddělených přístrojových vložek nebo oddílů přístrojových vložek z izolační hmoty. Veškerá další přichozí resp. odchozí připojovací vedení musejí být odlehčená od tahu.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:41 Export_(0467)

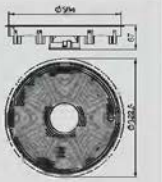
Přístrojové jednotky pro podlahy s mokrou údržbou

Přístrojová jednotka pro vlhkou údržbu, s ochranným rámem pro podlahovou krytinu

Typ	Barva	Bal	hmotnost	Číslo výr.
		ks	kg/ks	AIG
GRAF9U	šedá	1	180,000	7405 74 4
GRAF9U	grafitově černá	1	180,000	7405 74 8
GRAF9U	béžová	1	180,000	7405 75 2
GRAF9U	hnědá	1	180,000	7405 75 6

Cena €/ks U

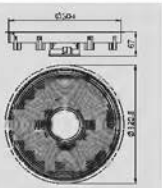
Přístrojová jednotka kruhová se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Odklápěcí víko strukturované soustřednými kruhy. Povrch kovově lesklý s jemnou žíbkovanou strukturou, prohloubení lakované. Vsazovací rám pro podlahovou krytinu a odklápěcí víko z hliníkového tlakového odlitku, tubus z polyamidu.



Typ	Barva	Bal	hmotnost	Číslo výr.
		ks	kg/ks	AIG
GRAF9M/U	šedá	1	197,500	7405 73 2
GRAF9M/U	grafitově černá	1	197,500	7405 73 6
GRAF9M/U	hnědá	1	197,500	7405 74 0

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Odklápěcí víko strukturované soustřednými kruhy. Povrch kovově lesklý s jemnou žíbkovanou strukturou, prohloubení pískované. Vsazovací rám pro podlahovou krytinu a odklápěcí víko z hliníkového tlakového odlitku, tubus z polyamidu.

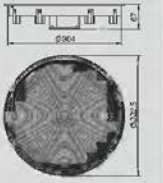


Přístrojová jednotka pro vlhkou údržbu, se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu

Typ	Barva	Bal	hmotnost	Číslo výr.
		ks	kg/ks	AIG
GRAFA9U	šedá	1	212,000	7405 77 2
GRAFA9U	grafitově černá	1	212,000	7405 77 6
GRAFA9U	béžová	1	212,000	7405 78 0
GRAFA9U	hnědá	1	212,000	7405 78 4

Cena €/ks U

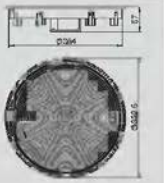
Přístrojová jednotka kruhová se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Odklápěcí víko strukturované soustřednými kruhy. Povrch kovově lesklý s jemnou žíbkovanou strukturou, prohloubení lakované. Vsazovací rám pro podlahovou krytinu a odklápěcí víko z hliníkového tlakového odlitku, tubus z polyamidu.



Typ	Barva	Bal	hmotnost	Číslo výr.
		ks	kg/ks	AIG
GRAFA9M/U	šedá	1	197,500	7405 76 0
GRAFA9M/U	grafitově černá	1	197,500	7405 76 4
GRAFA9M/U	hnědá	1	197,500	7405 76 8

Cena €/ks U

Přístrojová jednotka kruhová se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro 9 instalačních přístrojů ve 3 přístrojových vložkách GB3 pro univerzální použití v systémech kanálů, dvojitých a dutých podlahách.
Odklápěcí víko strukturované soustřednými kruhy. Povrch kovově lesklý s jemnou žíbkovanou strukturou, prohloubení pískované. Vsazovací rám pro podlahovou krytinu a odklápěcí víko z hliníkového tlakového odlitku, tubus z polyamidu.



Nosič přístrojových vložek GTGRAF9

Typ	Materiál-vazivo/kraj	Bal	hmotnost	Číslo výr.
		ks	kg/ks	V2A
GTGRAF9	V2A	1	22,700	7407 56 4

Cena €/ks U

Přístrojový nosič pro uchycení až 3 přístrojových vložek GB3 pod přístrojovou jednotku GRAF9.
Při použití středové přístrojové vložky se zvyšuje minimální výška mazaniny z 75 mm na 110 mm potřebné pro uzavření tubusu.

Montážní víko DUG350-2

Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Bal	hmotnost	Číslo výr.
	mm	mm	ks	kg/ks	St / FS
DUG350-2R9	383	305	1	230,000	7400 54 8

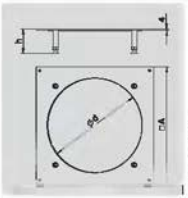
Cena €/ks U

Montážní víko pro podlahové protahovací a odbočné krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě přístrojové jednotky jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LILE_port_Dok47)

Přístrojové jednotky pro podlahy s mokrou údržbou

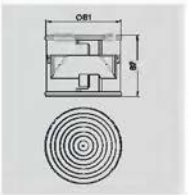
Montážní víko pro vysoké zatížení DUG350-2R9SL



Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška montáže	Bal	hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/1 ks	St / FS	U
DUG350-2R9SL	383	305	75+35	1	283,000	**7400 48 6**	
DUG350-2R9SL	383	305	100+40	1	283,000	**7400 49 0**	
DUG350-2R9SL	383	305	130+40	1	283,000	**7400 49 4**	

Montážní víko pro vysoká zatížení pro podlahovou protahovací a odbočnou krabici UZD350-2 k vestavbě jedné přístrojové jednotky GRAF9 nebo jedné kazety pro vysoká zatížení jmenovité velikosti R9 včetně 4 upevňovacích šroubů. Se čtyřmi s montážním víkem napevno spojenými a nivelovatelnými podpěrami pro vysoká zatížení. Nivelační šrouby s kontramaticí k fixaci výškového nastavení. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnému zakrytí plným víkem.

Tubus pro GRAF9



Typ	Barva	Bal	hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
		kus	kg/1 ks	PA	U
TUGRAF9	šedá	1	7,550	**7408 50 2**	
TUGRAF9	grafitově černá	1	7,550	**7408 50 6**	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě do GRAF9. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z polyamidu. Náhradní díl.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:1 Export_004671

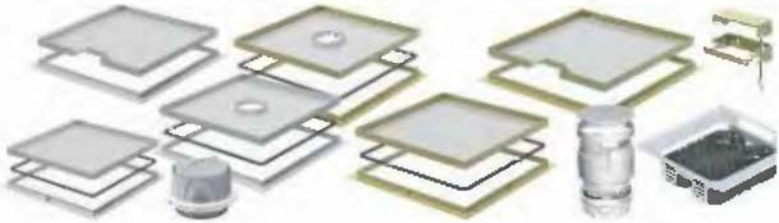
Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

Rámové kazety pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou

Systémová velikost	190, 250-2, 350-2
Provedení	čtvercová
Materiál	V2A, mosaz
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1
Povolení	Povolení značky VDE

Rámové kazety slouží hornímu uzavření podlahové protahovací a odbočné krabice v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Bez použití montážního víka se kazety upevňují na podlahové protahovací a odbočné krabici. Kazetový rám se upevňuje pomocí 4 upevňovacích šroubů na korpusu krabice a tvoří pro okolní podlahovou krytinu vsazovací hranu. Vešekerá provedení disponují těsněním, které slouží jako ochrana proti vlhkosti. Veškerá provedení disponují těsněním, které slouží buď jako ochrana zaklapávání nebo ochrana proti vlhkosti. Kazety jsou z V2A nebo mosazi a přizpůsobují se barvou podlahové krytině. V kazetách je vložená 4 mm silná deska z ocelového plechu, pro bezpečné zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení. K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 10 resp. 15 mm, 20 a 25 mm.

Komponenty systému



Rámové kazety - jako revizní otvor - pro šňůrový vývod, - pro tubus, montážní sada, tubusy, šňůrové vývody

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RK slouží k hornímu uzavření revizních otvorů. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák. Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: šňůrový vývod

Provedení RKS pro šňůrový vývod je konstruováno pro použití v podlahách se suchou a vlhkou údržbou. Šňůrový vývod se objednává odděleně.

Provedení: tubus

Provedení RKF pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus se objednává odděleně.

Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

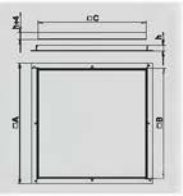
Rámová kazeta pro revizní otevření, RK

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RK/V1/10	286	250	244	10	V2A	1	368,000	7405 97 2	
RK/V1/15	286	250	244	15	V2A	1	382,000	7405 97 6	
RK/V1/20	286	250	244	20	V2A	1	396,000	7405 98 0	
RK/V1/25	286	250	244	25	V2A	1	409,000	7405 98 4	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD190 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RK/M1/10	286	250	244	10	CuZn	1	385,000	7405 82 0	
RK/M1/15	286	250	244	15	CuZn	1	399,000	7405 82 4	
RK/M1/20	286	250	244	20	CuZn	1	414,000	7405 82 8	
RK/M1/25	286	250	244	25	CuZn	1	429,000	7405 83 2	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD190 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RK/V2/10	324	288	282	10	V2A	1	357,000	7406 00 0	
RK/V2/15	324	288	282	15	V2A	1	372,000	7406 00 4	
RK/V2/20	324	288	282	20	V2A	1	388,000	7406 00 8	
RK/V2/25	324	288	282	25	V2A	1	403,000	7406 01 2	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RK/M2/10	324	288	282	10	CuZn	1	388,000	7405 84 4	
RK/M2/15	324	288	282	15	CuZn	1	405,000	7405 84 8	
RK/M2/20	324	288	282	20	CuZn	1	422,000	7405 85 2	
RK/M2/25	324	288	282	25	CuZn	1	439,000	7405 85 6	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RK/V3/10	424	388	382	10	V2A	1	774,000	7406 02 8	
RK/V3/15	424	388	382	15	V2A	1	795,000	7406 03 2	
RK/V3/20	424	388	382	20	V2A	1	816,000	7406 03 6	
RK/V3/25	424	388	382	25	V2A	1	838,000	7406 04 0	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal	hmotnost	č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RK/M3/10	424	388	382	10	CuZn	1	844,000	7405 86 8	
RK/M3/15	424	388	382	15	CuZn	1	867,000	7405 87 2	
RK/M3/20	424	388	382	20	CuZn	1	890,000	7405 87 6	
RK/M3/25	424	388	382	25	CuZn	1	913,000	7405 88 0	

Rámová kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

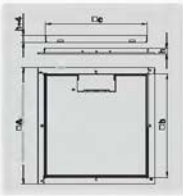
03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, RKS

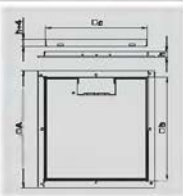
Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks U
RKS/V1/15	286	250	244	15	V2A	1	342,000	7406 51 4	
RKS/V1/20	286	250	244	20	V2A	1	356,000	7406 51 8	
RKS/V1/25	286	250	244	25	V2A	1	370,000	7406 52 2	

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD190, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



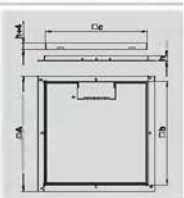
Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks U
RKS/M1/15	286	250	244	15	CuZn	1	372,000	7406 49 0	
RKS/M1/20	286	250	244	20	CuZn	1	387,000	7406 49 4	
RKS/M1/25	286	250	244	25	CuZn	1	402,000	7406 49 8	

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD190, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



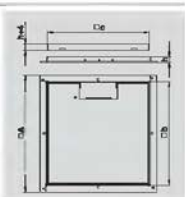
Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks U
RKS2V2/15	324	288	282	15	V2A	1	389,000	7406 55 0	
RKS2V2/20	324	288	282	20	V2A	1	405,000	7406 55 4	
RKS2V2/25	324	288	282	25	V2A	1	420,000	7406 55 8	

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD250-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks U
RKS2M2/15	324	288	282	15	CuZn	1	424,000	7406 53 8	
RKS2M2/20	324	288	282	20	CuZn	1	441,000	7406 54 2	
RKS2M2/25	324	288	282	25	CuZn	1	458,000	7406 54 6	

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD250-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.

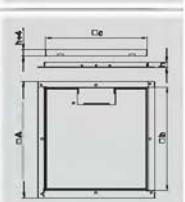


Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks U
RKS/V3/15	424	388	382	15	V2A	1	761,000	7406 52 6	
RKS/V3/20	424	388	382	20	V2A	1	782,000	7406 53 0	
RKS/V3/25	424	388	382	25	V2A	1	803,000	7406 53 4	

Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD350-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.

Typ	Rozměr A mm	Rozměr b mm	Rozměr c mm	Výška kazety mm	Materiál/povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks U
RKS/M3/15	424	388	382	15	CuZn	1	829,000	7406 50 2	
RKS/M3/20	424	388	382	20	CuZn	1	852,000	7406 50 6	
RKS/M3/25	424	388	382	25	CuZn	1	875,000	7406 51 0	

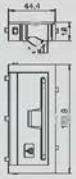
Rámová kazeta pro šňůrový vývod, pro UZD350-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



DE UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

Šňůrový vývod SAK



Typ	Barva	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
			kus	kg/ks	PA	U
SAK	šedá	PA	1	5,800	7407 97 6	
SAK	grafitově černá	PA	1	5,800	7407 98 0	
SAK	béžová	PA	1	5,800	7407 98 4	
SAK	hnědá	PA	1	5,800	7407 98 8	

Šňůrový vývod pro vestavbu v rámových kazetách RKS. Použití pouza v podlahách se suchou údržbou.

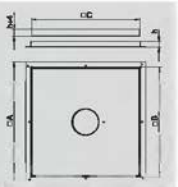
Typ	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		kus	kg/ks	V2A	U
SAKV2A	V2A	1	22,170	7407 99 6	

Šňůrový vývod pro vestavbu v rámových kazetách RKS. Použití pouza v podlahách se suchou údržbou.

Typ	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		kus	kg/ks	CuZn	U
SAKMS	CuZn	1	23,710	7407 99 2	

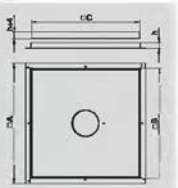
Šňůrový vývod pro vestavbu v rámových kazetách RKS. Použití pouza v podlahách se suchou údržbou.

Rámová kazeta pro tubus, RKF



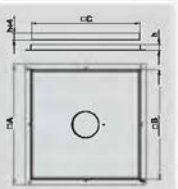
Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RKF2V1/10	286	250	244	10	V2A	1	325,000	7406 18 4	
RKF2V1/15	286	250	244	15	V2A	1	339,000	7406 18 8	
RKF2V1/20	286	250	244	20	V2A	1	353,000	7406 19 2	
RKF2V1/25	286	250	244	25	V2A	1	367,000	7406 19 6	

Rámová kazeta pro tubus, pro UZD190, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RKF2M1/10	286	250	244	10	CuZn	1	354,000	7406 13 6	
RKF2M1/15	286	250	244	15	CuZn	1	369,000	7406 14 0	
RKF2M1/20	286	250	244	20	CuZn	1	384,000	7406 14 4	
RKF2M1/25	286	250	244	25	CuZn	1	399,000	7406 14 8	

Rámová kazeta pro tubus, pro UZD190, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiálová značka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RKF2V2/10	324	288	282	10	V2A	1	390,000	7406 20 0	
RKF2V2/15	324	288	282	15	V2A	1	405,000	7406 20 4	
RKF2V2/20	324	288	282	20	V2A	1	421,000	7406 20 8	
RKF2V2/25	324	288	282	25	V2A	1	437,000	7406 21 2	

Rámová kazeta pro tubus, pro UZD250-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cze / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

Rámová kazeta pro tubus, RKF

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/100 ks	CuZn	
RKF2M2/10	324	288	282	10	CuZn	1	424,000	**7406 15 2**	
RKF2M2/15	324	288	282	15	CuZn	1	441,000	**7406 15 6**	
RKF2M2/20	324	288	282	20	CuZn	1	458,000	**7406 16 0**	
RKF2M2/25	324	288	282	25	CuZn	1	475,000	**7406 16 4**	

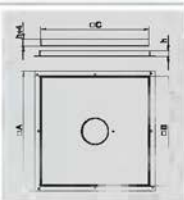
Rámová kazeta pro tubus, pro UZD250-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/100 ks	V2A	
RKF2V3/10	424	388	382	10	V2A	1	676,000	**7406 21 6**	
RKF2V3/15	424	388	382	15	V2A	1	697,000	**7406 22 0**	
RKF2V3/20	424	388	382	20	V2A	1	718,000	**7406 22 4**	
RKF2V3/25	424	388	382	25	V2A	1	739,000	**7406 22 8**	

Rámová kazeta pro tubus, pro UZD350-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/100 ks	CuZn	
RKF2M3/10	424	388	382	10	CuZn	1	736,000	**7406 16 8**	
RKF2M3/15	424	388	382	15	CuZn	1	759,000	**7406 17 2**	
RKF2M3/20	424	388	382	20	CuZn	1	782,000	**7406 17 6**	
RKF2M3/25	424	388	382	25	CuZn	1	805,000	**7406 18 0**	

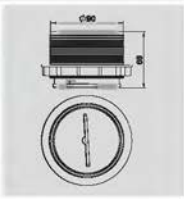
Rámová kazeta pro tubus, pro UZD350-2, pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou.



Tubus TUK

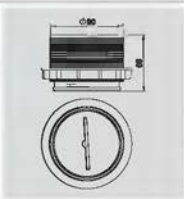
Typ	Barva	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
			ks	kg/100 ks	PA	
TUKV	šedá	PA	1	43,300	**7408 53 0**	
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	**7408 53 4**	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



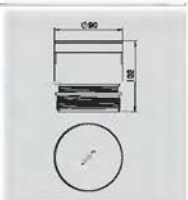
Typ	Barva	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
			ks	kg/100 ks	PA	
TUKM	šedá	PA	1	44,230	**7408 51 4**	
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230	**7408 51 8**	
TUKM	béžová	PA	1	44,230	**7408 52 2**	
TUKM	hnědá	PA	1	44,230	**7408 52 6**	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.



Typ	Materiál/povrch	Bal.	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	kg/100 ks	Al	
TUKA	Al	1	65,225	**7408 51 0**	

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.



de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Čtvercové rámové kazety k montáži na podlahové protahovací a odbočné krabice

Vkládací kazeta pro podlahovou krytinu BEK/F

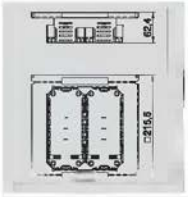
Typ	Výška kazety mm	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks
BEK/F250-2/3	3	1	250,000	7400 74 0	
BEK/F250-2/4	4	1	255,000	7400 74 4	
BEK/F250-2/5	5	1	260,000	7400 74 8	

K vlhkotěsnému uzavření UZD250-2, včetně pryžového těsnění.

Typ	Výška kazety mm	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks
BEK/F350-2/3	3	1	465,000	7400 75 2	
BEK/F350-2/4	4	1	470,000	7400 75 6	
BEK/F350-2/5	5	1	475,000	7400 76 0	

K vlhkotěsnému uzavření UZD350-2, včetně pryžového těsnění.

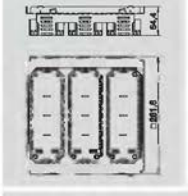
Montážní sada MS190



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
MS190/2GB2	1	48,000	7407 63 8	

K vestavbě 4 jednotlivých instalačních přístrojů do podlahové protahovací a odbočné krabice UZD190. S 2 přístrojovými vložkami typu GB2 a všech dílů nutných k montáži.

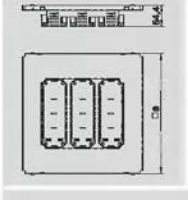
Montážní sada MS250-2



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
MS250-2/3GB3	1	66,600	7407 64 2	

K vestavbě 9 jednotlivých instalačních přístrojů do podlahové protahovací a odbočné krabice UZD250-2. S 3 přístrojovými vložkami typu GB3 a všech dílů nutných k montáži.

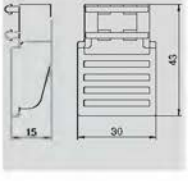
Montážní sada MS350-2



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS	Cena €/ks
MS350-2/3GB3	1	145.590	7407 64 6	

K vestavbě 9 jednotlivých instalačních přístrojů do podlahové protahovací a odbočné krabice UZD350-2. S 3 přístrojovými vložkami typu GB3 a všech dílů nutných k montáži.

Prodloužení úchytu



Typ	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks
GES/RV	2	0,800	7407 53 6	

K dodatečnému snížení přístrojové vložky o max. 25 mm.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_(0467)

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Nivelovatelné čtvercové kazety pro podlahy se mokrou a suchou údržbou

Velikosti	pro 4 nebo 9 instalačních přístrojů
Provedení	čtvercová
Materiál	V2A, mosaz
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1

Nivelovatelné čtvercové kazety slouží vestavbě přístrojů do dvojitých a dutých podlah, jakož i do všech druhů instalačních systémů zalitých mazaninou. V závislosti na provedení jsou vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky univtř uložené nivelaci může být vrchní hrana kazeta přesně seřízena na vrchní hranu okolní podlahové krytiny. Při montáži do systému kanálů musí tento disponovat odpovídajícím montážním otvorem. Podlahová krabice vyžaduje z tohoto důvodu odpovídající montážní víko. Kazety jsou z V2A nebo mosazi. Všechny kazety obsahují 4 mm silnou desku z ocelového plechu, pro bezpečé zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení. K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20 a 25 mm.

Komponenty systému

Nivelovatelné kazety z V2A a mosazi, jmenovitá velikost 4 a 9, zaslepovací kazety, kazety se šňůrovým vývodem, kazety pro tubus

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RK slouží k homímu uzavření revizního otvoru. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: šňůrový vývod

Provedení RKSN pro šňůrový vývod je konstruováno pro použití v podlahách se suchou a vlhkou údržbou. Kazeta je v rámu kloubově zavěšena a dodává se vždy se šňůrovým vývodem z kovu (V2A nebo mosaz).

Provedení: tubus

Provedení RKFN pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Veškeré otvory jsou chráněny těsněním obvodu proti vniknutí vlhkosti. Tubus se objednává odděleně.

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Kazeta nivelizovatelná plná, RKN4

Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr V2A	Cena €/ks
RKN4VS20	100+50	20	V2A	1	341,000	**7406 37 0**	
RKN4VS25	105+50	25	V2A	1	384,000	**7406 37 4**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti 4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

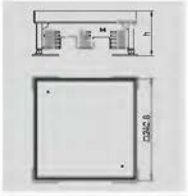
Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr CuZn	Cena €/ks
RKN4MS20	100+50	20	CuZn	1	426,000	**7406 36 4**	
RKN4MS25	105+50	25	CuZn	1	456,000	**7406 36 8**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti 4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Kazeta nivelizovatelná plná, RKN9

Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr V2A	Cena €/ks
RKN9VS20	100+50	20	V2A	1	526,000	**7406 38 6**	
RKN9VS25	105+50	25	V2A	1	548,000	**7406 39 0**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti 9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.



Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr CuZn	Cena €/ks
RKN9MS20	100+50	20	CuZn	1	589,000	**7406 37 8**	
RKN9MS25	105+50	25	CuZn	1	596,000	**7406 38 2**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti 9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSN4

Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr V2A	Cena €/ks
RKSN4VS20	105+45	20	V2A	1	409,000	**7406 57 0**	
RKSN4VS25	110+45	25	V2A	1	423,000	**7406 57 4**	

Nnivelovatalné kazeta jmenovité velikosti 4 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.

Typ	Velikost nivelizace mm	Velikost kazety mm	Materiálová základna	Bal kus	Hmotnost kg/ks	Č. výr CuZn	Cena €/ks
RKSN4MS20	105+45	20	CuZn	1	476,000	**7406 56 2**	
RKSN4MS25	110+45	25	CuZn	1	498,000	**7406 56 6**	

Nnivelovatalné kazeta jmenovité velikosti 4 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.

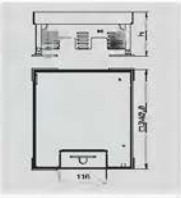
03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSN9

Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. V2A
RKSNV9/20	105+45	20	V2A	1	580,000	7406 59 8
RKSNV9/25	110+45	25	V2A	1	596,000	7406 60 2

Nivalovatalné kazeta jmenovitě velikosti 9 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



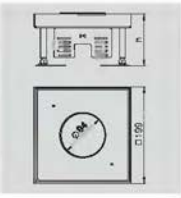
Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. CuZn
RKSN9MS20	105+45	20	CuZn	1	606,000	7406 57 8
RKSN9MS25	110+45	25	CuZn	1	619,000	7406 58 2

Nivalovatalné kazeta jmenovitě velikosti 9 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.

Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFN4

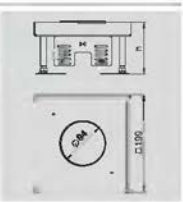
Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. V2A
RKFN4VS20	132+18	20	V2A	1	409,000	7406 24 0
RKFN4VS25	137+18	25	V2A	1	441,000	7406 24 4

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovitě velikosti 4 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 105 nebo 110 mm.



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. CuZn
RKFN4MS20	132+18	20	CuZn	1	430,000	7406 23 2
RKFN4MS25	137+18	25	CuZn	1	540,000	7406 23 6

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovitě velikosti 4 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 105 nebo 110 mm.



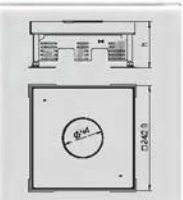
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFN9

Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. V2A
RKFN9VS20	132+18	20	V2A	1	539,000	7406 25 6
RKFN9VS25	137+18	25	V2A	1	570,000	7406 26 0

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovitě velikosti 9 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 105 nebo 110 mm.

Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál vložky	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. v. CuZn
RKFN9MS20	132+18	20	CuZn	1	558,000	7406 24 8
RKFN9MS25	137+18	25	CuZn	1	585,000	7406 25 2

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovitě velikosti 9 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 105 nebo 110 mm.



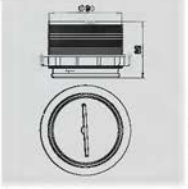
de\UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_0467)

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Tubus TUK

Typ	Barva	Materiálová základna	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
			ks	kg/ks	PA	U
TUKV	šedá	PA	1	43,300	**7408 53 0**	
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	**7408 53 4**	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zárovaň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



Typ	Barva	Materiálová základna	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
			ks	kg/ks	PA	U
TUKM	šedá	PA	1	44,230	**7408 51 4**	
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230	**7408 51 8**	
TUKM	béžová	PA	1	44,230	**7408 52 2**	
TUKM	hnědá	PA	1	44,230	**7408 52 6**	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zárovaň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.

Typ	Materiálová základna	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	Al	U
TUKA	Al	1	65,225	**7408 51 0**	

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivalovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

Nivelační prvek RKNEV

Typ	Výška nastavení	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St / G	U
RKNEV110	145+50	4	6,700	**7406 39 4**	
RKNEV150	185+50	4	12,310	**7406 39 8**	

K výškovému nastavaní zárovaň s podlahou nivelovatalných kazetových jednotek.

Stavěcí prvek AS

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St / FS	U
AS4	1	4,200	**7406 94 8**	
AS9	1	7,970	**7406 95 2**	

Stavěcí prvek podržení čtvercové nivelovatalné kazety se šňůrovým vývodem.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:44 Export_(0467)

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Nivelovatelné kruhové kazety pro podlahy se mokrou a suchou údržbou

Velikost	pro 4, 7 nebo 9 instalačních přístrojů
Provedení	kruhová
Materiál	V2A, mosaz
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1

Nivelovatelné kruhové kazety slouží vestavbě přístrojů do dvojitých a dutých podlah, jakož i do všech druhů instalačních systémů zalitých mazaninou. V závislosti na provedení jsou vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky univerzálně uložené nivelaci může být vrchní hrana kazety přesně seřízena na vrchní hranu okolní podlahové krytiny. Při montáži do systému kanálů musí tento disponovat odpovídajícím montážním otvorem. Podlahová protahovací a odbočná krabice vyžaduje z tohoto důvodu odpovídající montážní víko. Kazety jsou z V2A nebo mosazi. Všechny kazety obsahují 4 mm silnou desku z ocelového plechu, pro bezpečné zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení. K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20 a 25 mm.

Komponenty systému

Nivelovatelné kazety z V2A a mosazi, jmenovitá velikost R4 / R7 / R9, zaslepovací kazety, kazety se šňůrovým vývodem, kazety pro tubus, tubusy

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RKRN slouží k homímu uzavření revizního otvoru. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: šňůrový vývod

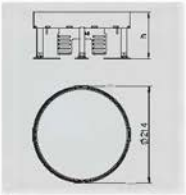
Provedení RKSR pro šňůrový vývod je konstruováno pro použití v podlahách se suchou a vlhkou údržbou. Kazeta jse dodává vždy se šňůrovým vývodem z kovu (V2A nebo mosaz).

Provedení: tubus

Provedení RKFR pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Veškeré otvory jsou chráněny těsněním obvodu proti vniknutí vlhkosti. Tubus se objednává odděleně.

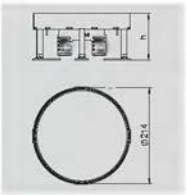
Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Kazeta nivelizovatelná plná, RKR4



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks
RKR4V20	105+50	20	V2A	1	354,000	**7406 43 0**	
RKR4V25	105+50	25	V2A	1	376,000	**7406 43 4**	

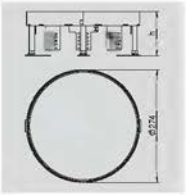
Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks
RKR4M20	105+50	20	CuZn	1	392,000	**7406 41 4**	
RKR4M25	105+50	25	CuZn	1	410.000	**7406 41 8**	

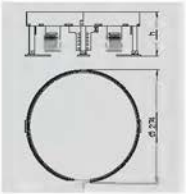
Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Kazeta nivelizovatelná plná, RKR7



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks
RKR7V20	105+50	20	V2A	1	548,000	**7406 45 4**	
RKR7V25	105+50	25	V2A	1	572,000	**7406 45 8**	

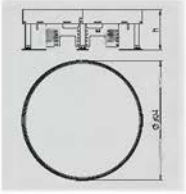
Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R7 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks
RKR7M20	105+50	20	CuZn	1	633,000	**7406 43 8**	
RKR7M25	105+50	25	CuZn	1	691,000	**7406 44 2**	

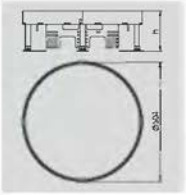
Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R7 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Kazeta nivelizovatelná plná, RKR9



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A	Cena €/ks
RKR9V20	105+50	20	V2A	1	689,000	**7406 48 2**	
RKR9V25	105+50	25	V2A	1	750,000	**7406 48 6**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.



Typ	Výška nastavitelná mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn	Cena €/ks
RKR9M20	105+50	20	CuZn	1	730,000	**7406 46 2**	
RKR9M25	105+50	25	CuZn	1	796,000	**7406 46 6**	

Nivalovatalné kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

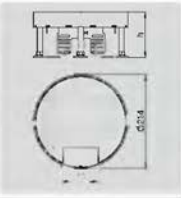
03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_004671

Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR4

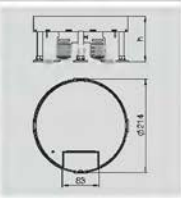
Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. V2A	Cena €/ks
RKSR4V20	110+45	20	V2A	1	392,000	7406 61 4	
RKSR4V25	110+45	25	V2A	1	419,000	7406 61 8	

Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R4 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. CuZn	Cena €/ks
RKSR4M20	110+45	20	CuZn	1	409,000	7406 60 6	
RKSR4M25	110+45	25	CuZn	1	436.000	7406 61 0	

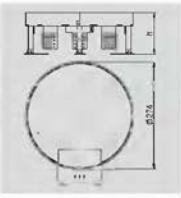
Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R4 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR7

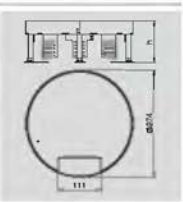
Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. V2A	Cena €/ks
RKSR7V20	110+45	20	V2A	1	597,000	7406 63 4	
RKSR7V25	110+45	25	V2A	1	650,000	7406 63 8	

Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R7 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. CuZn	Cena €/ks
RKSR7M20	110+45	20	CuZn	1	638,000	7406 62 6	
RKSR7M25	110+45	25	CuZn	1	661,000	7406 63 0	

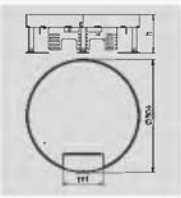
Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R7 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR9

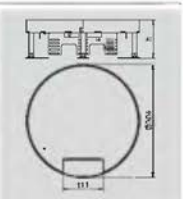
Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. V2A	Cena €/ks
RKSR9V20	110+45	20	V2A	1	738,000	7406 65 4	
RKSR9V25	110+45	25	V2A	1	764,000	7406 65 8	

Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R9 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



Typ	Výška montáže mm	Výška kazety mm	Materiál	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výr. CuZn	Cena €/ks
RKSR9M20	110+45	20	CuZn	1	787,000	7406 64 6	
RKSR9M25	110+45	25	CuZn	1	802,000	7406 65 0	

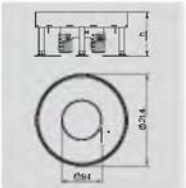
Nivalovatalné kazeta jmenovité velikosti R9 se šňůrovým vývodem k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou.



de / UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.10.2007 (LLE_port_Dok67)

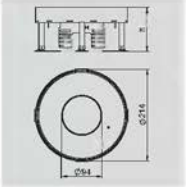
Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR4



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku V2A	Cena €/ks U
RKFR4V20	135+20	20	V2A	1	381,000	**7406 29 6**	
RKFR4V25	135+20	25	V2A	1	402,000	**7406 30 0**	

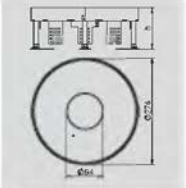
Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R4 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku CuZn	Cena €/ks U
RKFR4M20	135+20	20	CuZn	1	421,000	**7406 27 6**	
RKFR4M25	135+20	25	CuZn	1	440.000	**7406 28 0**	

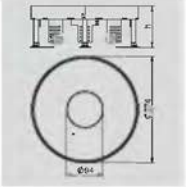
Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R4 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.

Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR7



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku V2A	Cena €/ks U
RKFR7V20	135+20	20	V2A	1	579,000	**7406 32 0**	
RKFR7V25	135+20	25	V2A	1	599,000	**7406 32 4**	

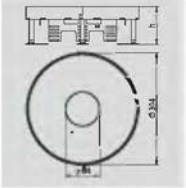
Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R7 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku CuZn	Cena €/ks U
RKFR7M20	135+20	20	CuZn	1	663,000	**7406 30 4**	
RKFR7M25	135+20	25	CuZn	1	697,000	**7406 30 8**	

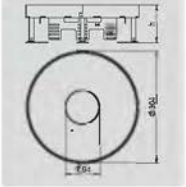
Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R7 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.

Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR9



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku V2A	Cena €/ks U
RKFR9V20	135+20	20	V2A	1	720,000	**7406 35 6**	
RKFR9V25	135+20	25	V2A	1	752,000	**7406 36 0**	

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R9 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.



Typ	Výška mazaniny mm	Výška kazety mm	Materiál a provedení	Balení ks	Hmotnost kg/ks	Číslo výrobku CuZn	Cena €/ks U
RKFR9M20	135+20	20	CuZn	1	761,000	**7406 32 8**	
RKFR9M25	135+20	25	CuZn	1	803,000	**7406 33 2**	

Nivalovatalné kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti R9 pro tubus k vastavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Údaj o výšce mazaniny se vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu. Při provedení tubusu z hliníku činí minimální výška mazaniny 110 + 45 mm.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_004671

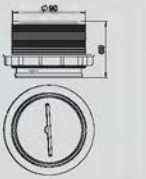
Nivelizovatelné kazety pro všechny druhy podlah

Tubus TUK

Typ	Barva	Materiál/výrobní zdroj	Bal.	hmotnost	Č. výr.
			ks	kg/ks	PA
TUKV	šedá	PA	1	43,300	**7408 53 0**
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	**7408 53 4**

Cena €/ks U

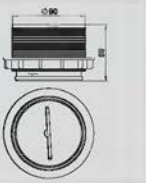
Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zárovaň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



Typ	Barva	Materiál/výrobní zdroj	Bal.	hmotnost	Č. výr.
			ks	kg/ks	PA
TUKM	šedá	PA	1	44,230	**7408 51 4**
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230	**7408 51 8**
TUKM	béžová	PA	1	44,230	**7408 52 2**
TUKM	hnědá	PA	1	44,230	**7408 52 6**

Cena €/ks U

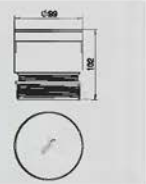
Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zárovaň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.



Typ	Materiál/výrobní zdroj	Bal.	hmotnost	Č. výr.
		ks	kg/ks	Al
TUKA	Al	1	65,225	**7408 51 0**

Cena €/ks U

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivalovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

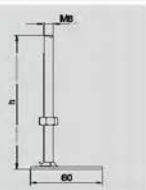


Nivelační prvek RKNEV

Typ	Výška hmotnosti	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	mm	ks	kg/ks	St / G
RKNEV110	145+50	4	6,700	**7406 39 4**
RKNEV150	185+50	4	12,310	**7406 39 8**

Cena €/ks U

K výškovému nastavaní zárovaň s podlahou nivelovatelných kazetových jednotek.



Zvedací pomůcka

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/ks	
WZ1028	1	201,600	**7408 63 0**

Cena €/ks U

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.
	ks	kg/ks	
WZ1029	1	51,000	**7408 63 4**

Cena €/ks U

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Nivelovatelné kazety UAG pro podlahy se suchou a mokrou údržbou

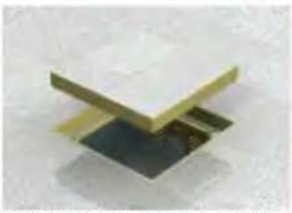
Velikost	4 nebo 9 instalačních přístrojů
Konstrukce	čtvercová
Materiál	V2A, mosaz
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1

Nivelovatelné kazety slouží vestavbě přístrojů zároveň s podlahou do připojovacích krabic UAG. V závislosti na provedení jsou vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky dovnitř vložené nivelaci může být vrchní hrana kazety přesně seřízena na vrchní hranu okolní podlahové krytiny. Krabice musí disponovat montážním otvorem a vyžaduje z tohoto důvodu odpovídající montážní víko.
Kazety jsou z V2A nebo mosazi. Všechny kazety obsahují 4 mm silnou desku z ocelového plechu, pro bezpečné zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení. K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20 a 25 mm.

Komponenty systému

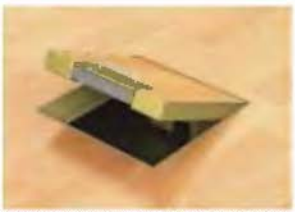
Nivelovatelné kazety z V2A a mosazi, jmenovitá velikost 4 a 9, zaslepovací kazety, kazety se šňůrovým vývodem, kazety pro tubus

Provedení: revizní otvor



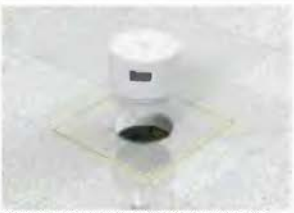
"Slepé" provedení RK slouží k homímu uzavření revizního otvoru. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: šňůrový vývod



Provedení RKSN pro šňůrový vývod je konstruováno pro použití v podlahách se suchou a vlhkou údržbou. Kazeta je v rámu udržována funkcí závěsu a dodává se vždy se šňůrovým vývodem z kovu (V2A nebo mosaz).

Provedení: tubus



Provedení RKFN pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Veškeré otvory jsou chráněny těsněním obvodu proti vniknutí vlhkosti. Tubus se objednává oddělené.

03 UFS_Katalog_2008...deutsch / cs / 11.06.2007 9:1 Export_004671

Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Kazeta plná pro UAG

Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. V2A
RKUAN4VS20	20	V2A	1	300,000	**7426 02 0**
RKUAN4VS25	25	V2A	1	225,000	**7426 02 2**

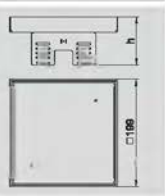
Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta z nerezové oceli "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovitá velikosti 4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. CuZn
RKUAN4MS20	20	CuZn	1	230,000	**7426 02 4**
RKUAN4MS25	25	CuZn	1	235,000	**7426 02 6**

Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta z mosazi "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti 4 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. V2A
RKUAN9VS20	20	V2A	1	440,000	**7426 05 0**
RKUAN9VS25	25	V2A	1	365,000	**7426 05 2**

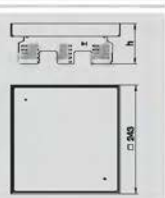
Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta z nerezové oceli "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovitá velikosti 9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. CuZn
RKUAN9MS20	20	CuZn	1	380,000	**7426 05 4**
RKUAN9MS25	25	CuZn	1	385,000	**7426 05 6**

Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta z nerezové oceli "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovitá velikosti 9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Kazeta pro UAG se šňůrovým vývodem

Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. V2A
RKSUAN4VS20	20	V2A	1	290,000	**7426 03 0**
RKSUAN4VS25	25	V2A	1	295,000	**7426 03 2**

Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta se šňůrovým vývodem jmenovité velikosti 4 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

Typ	Výška kazety mm	Materiál a zpráva	Bal. kus	Hmotnost kg/ks	č. výr. CuZn
RKSUAN4MS20	20	CuZn	1	300,000	**7426 03 4**
RKSUAN4MS25	25	CuZn	1	225,000	**7426 03 6**

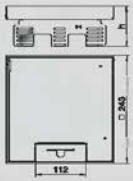
Cena €/ks U

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kazeta se šňůrovým vývodem jmenovité velikosti 4 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

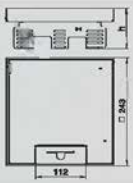
Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Kazeta pro UAG se šňůrovým vývodem



Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RKSUAN9VS20	20	V2A	1	430,000	7426 06 0	
RKSUAN9VS25	25	V2A	1	435,000	7426 06 2	

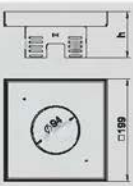
Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta se šňůrovým vývodem jmenovité velikosti 9 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provédí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RKSUAN9MS20	20	CuZn	1	450,000	7426 06 4	
RKSUAN9MS25	25	CuZn	1	375.000	7426 06 6	

Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta se šňůrovým vývodem jmenovité velikosti 9 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provédí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

Kazeta pro UAG s tubusem

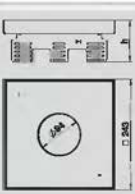


Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RKFUAN4VS20	20	V2A	1	190,000	7426 01 0	
RKFUAN4VS25	25	V2A	1	195,000	7426 01 2	

Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti 4 pro tubus k vestavbě instelačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

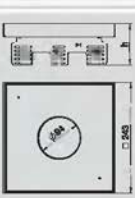
Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RKFUAN4MS20	20	CuZn	1	200,000	7426 01 4	
RKFUAN4MS25	25	CuZn	1	205,000	7426 01 6	

Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta z mosazi jmenovitá velikosti 4 pro tubus k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	V2A	U
RKFUAN9VS20	20	V2A	1	330,000	7426 04 0	
RKFUAN9VS25	25	V2A	1	415,000	7426 04 2	

Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta z nerezové oceli jmenovité velikosti 9 pro tubus k vestavbě instelačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety	Materiálová zkratka	Balení	Hmotnost	Číslo výr.	Cena €/ks
	mm		kus	kg/ks	CuZn	U
RKFUAN9MS20	20	CuZn	1	350,000	7426 04 4	
RKFUAN9MS25	25	CuZn	1	355.000	7426 04 6	

Nivelovetelná a od podlahy odpojená kazeta z mosazi jmenovitá velikosti 9 pro tubus k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_004671

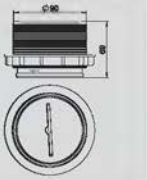
Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do přípojovacích krabic UAG

Tubus

Typ	Barva	Materiálová jakost/třída	Bal. hmotnost	Č. výr.
			kg	kg/ks PA
TUKV	šedá	PA	1	43,300 7408 53 0
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300 7408 53 4

Cena €/ks U

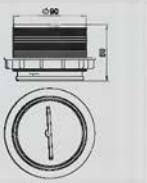
Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



Typ	Barva	Materiálová jakost/třída	Bal. hmotnost	Č. výr.
			kg	kg/ks PA
TUKM	šedá	PA	1	44,230 7408 51 4
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230 7408 51 8
TUKM	béžová	PA	1	44,230 7408 52 2
TUKM	hnědá	PA	1	44,230 7408 52 6

Cena €/ks U

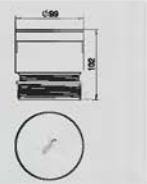
Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.



Typ	Materiálová jakost/třída	Bal. hmotnost	Č. výr.
		kg	kg/ks Al
TUKA	Al	1	65,225 7408 51 0

Cena €/ks U

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

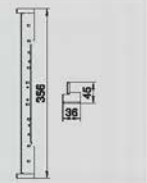


Nivelační úhelník

Typ	Materiálová jakost/třída	Bal. hmotnost	Č. výr.
		kg	kg/ks St / FS
NWUAQK	St	1	80,000 7426 00 0

Cena €/ks U

Nivelační úhelník k montáži čtvercových nivelovatelných kazet v podlahové krabici typu UAG.



Zvedací pomůcka

Typ	Bal. hmotnost	Č. výr.
	kg	kg/ks
WZ1028	1	201,600 7408 63 0

Cena €/ks U

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

Typ	Bal. hmotnost	Č. výr.
	kg	kg/ks
WZ1029	1	51,000 7408 63 4

Cena €/ks U

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Nivelovatelné kazety UAG pro podlahy se suchou a mokrou údržbou

Velikost	pro 9 instalačních přístrojů
Konstrukce	kruhová
Materiál	V2A, mosaz
VDE	dle DIN VDE 0634 díl 1

Nivelovatelné kruhové kazety slouží vestavbě přístrojů na úrovni podlahy do krabic UAG. V závislosti na provedení jsou vhodné pro podlahy se suchou nebo mokrou údržbou. Díky univtř uložené nivelaci může být vrchní hrana kazeta přesně seřízena na vrchní hranu okolní podlahové krytiny. Krabice musí disponovat montážním otvorem a vyžaduje z tohoto důvodu odpovídající montážní víko.
Kazety jsou z V2A nebo mosazi. Všechny kazety obsahují 4 mm silnou desku z ocelového plechu, pro bezpečné zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení.
K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20 a 25 mm.

Komponenty systému

Nivelovatelné kazety z V2A a mosazi, jmenovitá velikost R9, zaslepovací kazety, kazety se šňůrovým vývodem, kazety pro tubus, tubusy

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RKR slouží k horního uzavření revizního otvoru. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: šňůrový vývod

Provedení RKSR pro šňůrový vývod je konstruováno pro použití v podlahách se suchou a vlhkou údržbou. Kazeta je v rámu udržována funkcí závěsu a dodává se vždy se šňůrovým vývodem z kovu (V2A nebo mosaz).

Provedení: tubus

Provedení RKFR pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Veškeré otvory jsou chráněny těsněním obvodu proti vniknutí vlhkosti. Tubus se objednává odděleně.

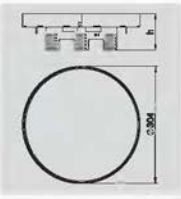
03 UFS_Katalog_2008...deutsch / os / 11.06.2007 9:14 Export_004671

Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Kazeta plná kruhová

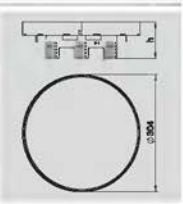
Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A
RKUAR9V20	20	V2A	1	390,000	7426 08 0
RKUAR9V25	25	V2A	1	390,000	7426 08 2

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn
RKUAR9MS20	20	CuZn	1	400,000	7426 08 4
RKUAR9MS25	25	CuZn	1	400,000	7426 08 6

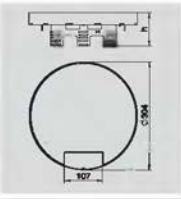
Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta "slepá" pro vytvoření revizního otvoru, jmenovité velikosti R9 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG a UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Kazeta pro šňůrový vývod, kruhová

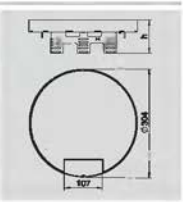
Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A
RKSUAR9V20	20	V2A	1	560,000	7426 09 0
RKSUAR9V25	25	V2A	1	410,000	7426 09 2

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta se šňůrovým vývodem jmenovitá velikosti R9 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn
RKSUAR9MS20	20	CuZn	1	420,000	7426 09 4
RKSUAR9MS25	25	CuZn	1	420,000	7426 09 6

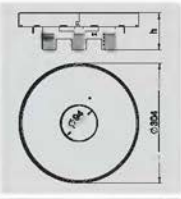
Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta se šňůrovým vývodem jmenovitá velikosti R9 pro vestavbu instalačních přístrojů v podlahách se suchou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Kazeta pro tubus, kruhová

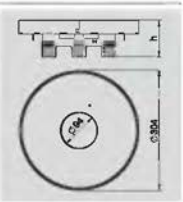
Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. V2A
RKFUAR9V20	20	V2A	1	520,000	7426 07 0
RKFUAR9V25	25	V2A	1	520,000	7426 07 2

Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta z nerezové oceli jmenovitá velikosti R9 pro tubus k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



Typ	Výška kazety mm	Materiál a povrch	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. CuZn
RKFUAR9MS20	20	CuZn	1	380,000	7426 07 4
RKFUAR9MS25	25	CuZn	1	380,000	7426 07 6

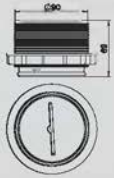
Nivelovatelná a od podlahy odpojená kruhové kazeta z nerezové oceli jmenovitá velikosti R9 pro tubus k vestavbě instalačních přístrojů v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou, k montáži do podlahových krabic typu UAG nebo UAD. Montáž se provádí pomocí nivelačních úhelníků v hliníkovém rámovém profilu podlahových krabic. Nivelační úhelníky jsou součástí dodávky.



I:\UFS_katalog_2006_deutsch\cs\11\obj\007 (LLE_port_0467)

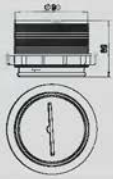
Nivelovatelné čtvercové kazety pro montáž do připojovacích krabic UAG

Tubus



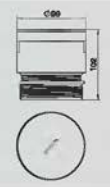
Typ	Barva	Materiálová zkratka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
			kus	kg/ks	PA	U
TUKV	šedá	PA	1	43,300	7408 53 0	
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	7408 53 4	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



Typ	Barva	Materiálová zkratka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
			kus	kg/ks	PA	U
TUKM	šedá	PA	1	44,230	7408 51 4	
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230	7408 51 8	
TUKM	béžová	PA	1	44,230	7408 52 2	
TUKM	hnědá	PA	1	44,230	7408 52 6	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.



Typ	Materiálová zkratka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		kus	kg/ks	Al	U
TUKA	Al	1	65,225	7408 51 0	

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

Nivelační úhelník

Typ	Materiálová zkratka	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
		kus	kg/ks	St / FS	U
NWUARK	St	1	160,000	7426 00 2	

Nivelační úhelník k montáži kruhových nivelovatelných kazet v podlahové krabici typu UAG.

Zvedací pomůcka

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/ks		U
WZ1028	1	201,600	7408 63 0	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/ks		U
WZ1029	1	51,000	7408 63 4	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_(0467)

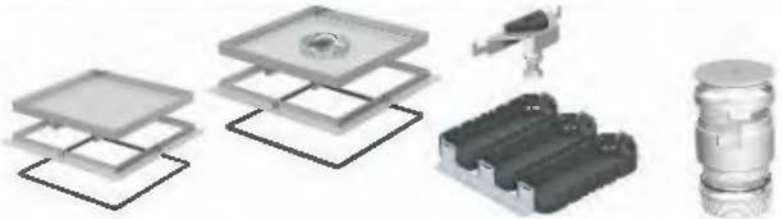
Kazety pro vysoká zatížení

Čtvercové kazety pro vysoká zatížení pro systémy kanálů zalitých mazaninou

Systémová velikost	250-2, 350-2
Materiál	V2A
Zatížení	do 10 kN nebo do 20 kN
VDE	DIN VDE 0634 část 1

Čtvercové kazety pro vysoká zatížení slouží horním uzavření podlahové protahovací a odbočné krabice v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou při vysokých zatíženích. Provedení kazet je dimenzováno na statická zatížení do 10 kN (třída 1) nebo 20 kN (třída 2). Dodatečné podpěry pro vysoká zatížení v korpusu krabic zajišťují nutnou tuhost a zatížitelnost. Bez použití montážního víka se kazety upevňují na podlahové protahovací a odbočné krabici jmenovité velikosti 250-2 nebo 350-2. Rám kazety se upevňuje 4 upevňovacími šrouby na korpusu krabice a tvoří pro okolní podlahovou krytinu vsazovací hranu.
Kazeta se vkládá do podlahové protahovací a odbočné krabice a uzavírá zároveň s kazetovým rámem. Vešekerá provedení disponují těsněním, které slouží jako ochrana proti vlhkosti.
Kazety jsou z V2A.
V kazetách je vložena 4 resp. 8 mm silná ocelová deska a vyztužena dodatečnými úhelníkovými profily pro bezpečnou absorpci vzniknuvších provozních zátěží.
K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20, 25, 30 a 40 mm.

Komponenty systému



Rámové kazety pro vysoká zatíženi z V2A, jmenovité velikosti 250 a 350, zaslepovací kazety, kazety pro tubus

Zátěžové třídy

Zátěžová třída 1 a 2 platí pro statická zatížení do 10 kN resp. 20 kN. Zatížení se musí přitom rozdělit na plochu minimálně 100 x 150 mm

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RKSL slouží horním uzavření revizních otvorů. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: tubus

Provedení RKFSL pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus se objednává odděleně.

(E) UFS_Katalog_2006_Uebersicht (xx) / Übersicht (xx)

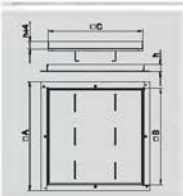
V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Kazety pro vysoká zatížení

Rámová kazeta, vysoká zatížení, RKFSL, zátěžová třída 1

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RK/SL1V2/20	324	288	282	20	V2A	1	517,000	**7405 89 2**	
RK/SL1V2/25	324	288	282	25	V2A	1	537,000	**7405 89 6**	
RK/SL1V2/30	324	288	282	30	V2A	1	555,000	**7405 90 0**	
RK/SL1V2/40	324	288	282	40	V2A	1	608,000	**7405 90 8**	

Rámová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžové třída 1 až 10 kN. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.



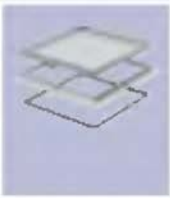
Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RK/SL1V3/20	424	388	382	20	V2A	1	897,000	**7405 91 2**	
RK/SL1V3/25	424	388	382	25	V2A	1	927,000	**7405 91 6**	
RK/SL1V3/30	424	388	382	30	V2A	1	953,000	**7405 92 0**	
RK/SL1V3/40	424	388	382	40	V2A	1	1017,000	**7405 92 8**	

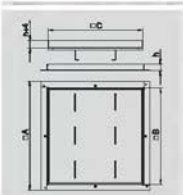
Rámová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžové třída 1 až 10 kN. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Rámová kazeta, vysoká zatížení, RKFSL, zátěžová třída 2

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RK/SL2V2/20	324	288	282	20	V2A	1	756,000	**7405 93 2**	
RK/SL2V2/25	324	288	282	25	V2A	1	775,000	**7405 93 6**	
RK/SL2V2/30	324	288	282	30	V2A	1	794,000	**7405 94 0**	
RK/SL2V2/40	324	288	282	40	V2A	1	833,000	**7405 94 8**	

Rámová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžové třída 2 až 20 kN. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

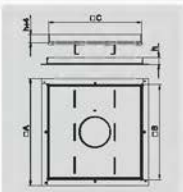




Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RK/SL2V3/20	424	388	382	20	V2A	1	1346,000	**7405 95 2**	
RK/SL2V3/25	424	388	382	25	V2A	1	1377,000	**7405 95 6**	
RK/SL2V3/30	424	388	382	30	V2A	1	1400,000	**7405 96 0**	
RK/SL2V3/40	424	388	382	40	V2A	1	1466,000	**7405 96 8**	

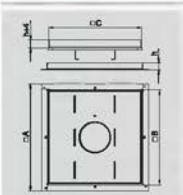
Rámová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" pro vytvoření revizního otvoru v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžové třída 2 až 20 kN. Vhodná jen pro hladké podlahové krytiny.

Rámová kazeta, vysoká zatížení, pro tubus, RKFSL, zátěžová třída 1



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKF/SL1V2/20	324	288	282	20	V2A	1	489,000	**7406 05 6**	
RKF/SL1V2/25	324	288	282	25	V2A	1	508,000	**7406 06 0**	
RKF/SL1V2/30	324	288	282	30	V2A	1	526,000	**7406 06 4**	
RKF/SL1V2/40	324	288	282	40	V2A	1	559,000	**7406 07 2**	

Rámová kazeta pro vysoká zatížení "pro tubus" pro vestavbu instalačních přístrojů v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 1 až 10 kN.



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrchová úprava	Balení	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKF/SL1V3/20	424	388	382	20	V2A	1	912,000	**7406 07 6**	
RKF/SL1V3/25	424	388	382	25	V2A	1	941,000	**7406 08 0**	
RKF/SL1V3/30	424	388	382	30	V2A	1	968,000	**7406 08 4**	
RKF/SL1V3/40	424	388	382	40	V2A	1	1032,000	**7406 09 2**	

Rámová kazeta pro vysoká zatížení "pro tubus" pro vestavbu instalačních přístrojů v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 1 až 10 kN.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

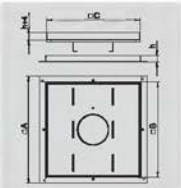
Kazety pro vysoká zatížení

Rámová kazeta, vysoká zatížení, pro tubus, RKFSL, zátěžová třída 2

Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal.	hm.	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/100 ks	V2A
RKF/SL2V2/20	324	288	282	20	V2A	1	700,000	**7406 09 6**
RKF/SL2V2/25	324	288	282	25	V2A	1	719,000	**7406 10 0**
RKF/SL2V2/30	324	288	282	30	V2A	1	738,000	**7406 10 4**
RKF/SL2V2/40	324	288	282	40	V2A	1	777,000	**7406 11 2**

Cena €/ks U

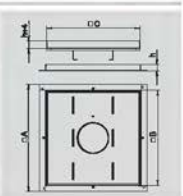
Rámová kazeta pro vysoká zatížení "pro tubus" pro vestavbu instalačních přístrojů v UZD250-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN.



Typ	Rozměr A	Rozměr B	Rozměr C	Výška kazety	Materiál/povrch	Bal.	hm.	Č. výr.
	mm	mm	mm	mm		ks	kg/100 ks	V2A
RKF/SL2V3/20	424	388	382	20	V2A	1	1278,000	**7406 11 6**
RKF/SL2V3/25	424	388	382	25	V2A	1	1307,000	**7406 12 0**
RKF/SL2V3/30	424	388	382	30	V2A	1	1334,000	**7406 12 4**
RKF/SL2V3/40	424	388	382	40	V2A	1	1398,000	**7406 13 2**

Cena €/ks U

Rámová kazeta pro vysoká zatížení "pro tubus" pro vestavbu instalačních přístrojů v UZD350-2 v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN.

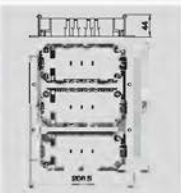


Montážní sada pro UZD250-2

Typ	Bal.	hm.	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	St / FS
MS3GB2	1	48,110	**7407 65 0**

Cena €/ks U

K vestavbě 6 jednotlivých instalačních přístrojů do podlahové protahovací a odbočné krabice. S 3 přístrojovými vložkami typu GB2 a všemi díly, nutnými k montáži.

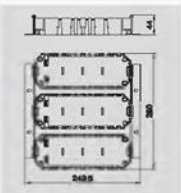


Montážní sada pro UZD350-2

Typ	Bal.	hm.	Č. výr.
	ks	kg/100 ks	St / FS
MS3GB3	1	52,200	**7407 65 4**

Cena €/ks U

K vestavbě 9 jednotlivých instalačních přístrojů do podlahové protahovací a odbočná krabice. S 3 přístrojovými vložkami typu GB3 a všemi díly, nutnými k montáži.

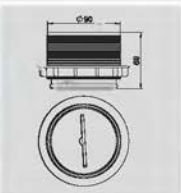


Tubus TUK

Typ	Barva	Materiál/povrch	Bal.	hm.	Č. výr.
			ks	kg/100 ks	PA
TUKV	šedá	PA	1	43,300	**7408 53 0**
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	**7408 53 4**

Cena €/ks U

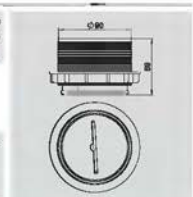
Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.



Typ	Barva	Materiál/povrch	Bal.	hm.	Č. výr.
			ks	kg/100 ks	PA
TUKM	šedá	PA	1	44,230	**7408 51 4**
TUKM	grafitově černá	PA	1	44,230	**7408 51 8**
TUKM	béžová	PA	1	44,230	**7408 52 2**
TUKM	hnědá	PA	1	44,230	**7408 52 6**

Cena €/ks U

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Držák z V2A, kryt tubusu z mosazi.



03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

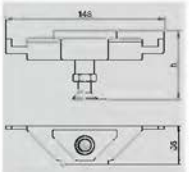
Kazety pro vysoká zatížení

Tubus TUK

Typ	Materiálová základna	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	Al	U
TUKA	Al	1	65,225	**7408 51 0**	

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

Podpěra pro vysoká zatížení DSSL



Typ	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St	U
DSSL70/95	70+25	4	386,000	**7407 12 4**	
DSSL90/130	90+40	4	418,160	**7407 12 8**	
DSSL120/160	120+40	4	462,000	**7407 11 2**	
DSSL150/190	150+40	4	483,400	**7407 11 6**	
DSSL200/340	200+140	4	512,000	**7407 12 0**	

Podpěra pro vysoká zatížení k podepření rohových oblastí UZD/ARU a čtvercových kazet. Nivelační šrouby s kontramatící.

Zvedací pomůcka

Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks		U
WZ1028	1	201,600	**7408 63 0**	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks		U
WZ1029	1	51,000	**7408 63 4**	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.09.2007 9:1 Export_004671

Kazety pro vysoká zatížení

Kruhové kazety pro vysoká zatížení pro všechny druhy podlah

Jmenovitá velikost	R4, R7, R9
Materiál	V2A
Zatížení	do 20 kN
VDE	DIN VDE 0634 část 1

Kruhové kazety pro velká zatížení slouží vestavbě přístrojů v úrovni podlahy do dvojitých a dutých podlah, jakož i do všech druhů instalačních systémů zalitých mazaninou do podlah se suchou nebo mokrou údržbou při vysokém zatížení. Provedení kazet je dimenzováno na statická zatížení do 20 kN (třída 2). Díky univtř uložené nivelaci může být vrchní hrana kazeta přesně seřízena na vrchní hranu okolní podlahové krytiny. Při montáži do systému kanálů musí tento disponovat odpovídajícím montážním otvorem. Podlahová protahovací a odbočná krabice vyžaduje z tohoto důvodu odpovídající montážní víko s nivelovatelnými podpěrami pro vysoká zatížení, jakož i do rohových oblastí oddělené podpěry pro vysoká zatížení.
Kazety sestávají z V2A. Všechny kazety obsahují 8 mm silnou desku z ocelového plechu, pro bezpečné zachycení vzniknuvšího pojezdového zatížení.
K dispozici jsou kazety pro rozdílné tloušťky podlahové krytiny 20 a 25 mm.

Komponenty systému

Kazety pro vysoká zatížení z V2A, jmenovité velikosti R4, R7 a R9, zaslepovací kazety, kazety pro tubus, montážní víko

Zátěžová třída

Zátěžová třída 2 platí pro statická zatížení do 20 kN. Zatížení se musí přitom rozdělit na plochu minimálně 100 x 150 mm.

Provedení: revizní otvor

"Slepé" provedení RKRSL slouží hornímu uzavření revizních otvorů. K otevření je zapotřebí přísavný nebo magnetický zvedák.
Oblast použití: podlahové krytiny se suchou nebo mokrou údržbou.

Provedení: tubus

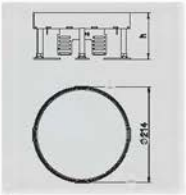
Provedení RKRFSL pro tubus je konstruováno pro použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus se objednává odděleně.

UFS_Katalog_2006_obsah.indd / 2006/11/20 / 11:21:10 / Adobe PDF

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

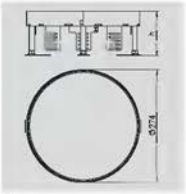
Kazety pro vysoká zatížení

Kazeta nivelizovatelná, pro vysoké zatížení,plná, RKRSL



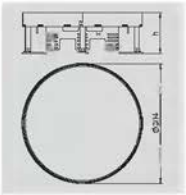
Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKR4SL2V2/20	20	105+50	V2A	1	559,000	**7406 42 2**	
RKR4SL2V2/25	25	109+50	V2A	1	624,000	**7406 42 6**	

Kruhová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" ve jmenovité velikosti R4 pro vytvoření revizního otvoru v systémech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.



Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKR7SL2V2/20	20	105+50	V2A	1	894,000	**7406 44 6**	
RKR7SL2V2/25	25	109+50	V2A	1	966.000	**7406 45 0**	

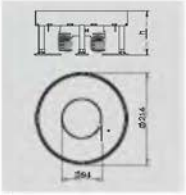
Kruhová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" ve jmenovité velikosti R7 pro vytvoření revizního otvoru v systémech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.



Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKR9SL2V2/20	20	105+50	V2A	1	1022,000	**7406 47 4**	
RKR9SL2V2/25	25	109+50	V2A	1	1054.000	**7406 47 8**	

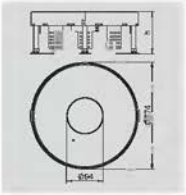
Kruhová kazeta pro vysoká zatížení "slepá" ve jmenovité velikosti R9 pro vytvoření revizního otvoru v systémech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Vhodná jen pro hladká podlahové krytiny.

Kazeta nivelizovatelná, pro vysoké zatížení, pro tubus, RKFRSL



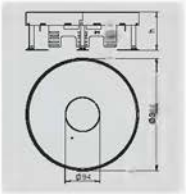
Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKFR4SL2V2/20	20	135+18	V2A	1	604,000	**7406 28 8**	
RKFR4SL2V2/25	25	139+18	V2A	1	669,000	**7406 29 2**	

Kruhová kazeta z nerezová oceli pro vysoká zatížení "pro tubus" ve jmenovitá velikosti R4 pro vestavbu instalačních přístrojů v systámech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Údaj o výšce mazaniny sa vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu.



Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKFR7SL2V2/20	20	135+18	V2A	1	885,000	**7406 31 2**	
RKFR7SL2V2/25	25	139+18	V2A	1	947,000	**7406 31 6**	

Kruhová kazeta z nerezová oceli pro vysoká zatížení "pro tubus" ve jmenovitá velikosti R7 pro vestavbu instalačních přístrojů v systámech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Údaj o výšce mazaniny sa vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu.



Typ	Výška krabice	Výška nastavení	Materiálová zkratka	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
RKFR9SL2V2/20	20	135+18	V2A	1	1105,000	**7406 34 8**	
RKFR9SL2V2/25	25	139+18	V2A	1	1145.000	**7406 35 2**	

Kruhová kazeta z nerezová oceli pro vysoká zatížení "pro tubus" ve jmenovitá velikosti R9 pro vestavbu instalačních přístrojů v systámech kanálů, ve dvojitých a dutých podlahách, v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Zátěžová třída 2 až 20 kN. Údaj o výšce mazaniny sa vztahuje na maximální osazení přístrojových vložek a na použití zasunutalného tubusu z polyamidu.

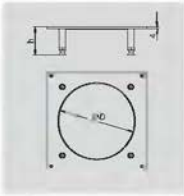
03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cze / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Kazety pro vysoká zatížení

Montážní víko kruhové

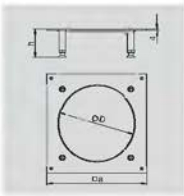
Typ	Délka	Šířka	Rozměr B	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	St / FS	U
DUG250-2R4SL	282	282	Ø 215	75+35	1	185,000	**7400 47 4**	
DUG250-2R4SL	282	282	Ø 215	100+40	1	185,000	**7400 47 8**	
DUG250-2R4SL	282	282	Ø 215	130+40	1	185,000	**7400 48 2**	

Montážní víko pro podlahová krabice typu UAG a UZD250-2 k vestavbě jedná přístrojové jednotky jmenovitá velikosti R4 včetně 4 upevňovecích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnámu zakrytí plným víkem.



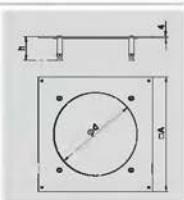
Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R4SL	383	215	75+35	1	395,000	**7400 52 0**	
DUG350-2R4SL	383	215	100+40	1	398,000	**7400 52 4**	
DUG350-2R4SL	383	215	130+40	1	402,000	**7400 52 8**	

Montážní víko pro podlahová krabice typu ZDT1/350.



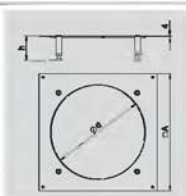
Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R7SL	383	275	75+35	1	323,000	**7400 53 6**	
DUG350-2R7SL	383	275	100+40	1	326,000	**7400 54 0**	
DUG350-2R7SL	383	275	130+40	1	330,000	**7400 54 4**	

Montážní víko pro podlahová krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě jedná přístrojové jednotky jmenovitá velikosti R7 včetně 4 upevňovecích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnámu zakrytí plným víkem.



Typ	Rozměr A	Rozměr d Ø	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm	kus	kg/100 ks	St / FS	U
DUG350-2R9SL	383	305	75+35	1	283,000	**7400 48 6**	
DUG350-2R9SL	383	305	100+40	1	283,000	**7400 49 0**	
DUG350-2R9SL	383	305	130+40	1	283,000	**7400 49 4**	

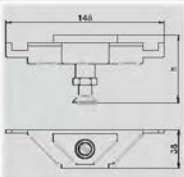
Montážní víko pro podlahová krabice typu UAG a UZD350-2 k vestavbě jedná přístrojové jednotky jmenovitá velikosti R9 včetně 4 upevňovecích šroubů. Montážní otvor 3 mm prohloubený k dodatečnámu zakrytí plným víkem.



Podpěra pro vysoká zatížení DSSL

Typ	Výška montáže	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	kus	kg/100 ks	St	U
DSSL70/95	70+25	4	386,000	**7407 12 4**	
DSSL90/130	90+40	4	418,160	**7407 12 8**	
DSSL120/160	120+40	4	462,000	**7407 11 2**	
DSSL150/190	150+40	4	483,400	**7407 11 6**	
DSSL200/340	200+140	4	512,000	**7407 12 0**	

Podpěra pro vysoká zetížení k podapření rohových oblastí UZD/ARU a čtvercových kazet. Nivelační šrouby s kontramatící.



Tubus TUK

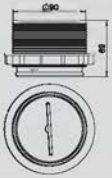
Typ	Materiál/povrch	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/100 ks	Al	U
TUKA	Al	1	65,225	**7408 51 0**	

Vývod vedení s přesahem přes podlahu k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetých RKFR a RKFN. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Tubus z hliníku.

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Kazety pro vysoká zatížení

Tubus TUK



Typ	Barva	Materiálová varianta	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
			kus	kg/ks	PA	U
TUKV	šedá	PA	1	43,300	7408 53 0	
TUKV	grafitově černá	PA	1	43,300	7408 53 4	

Výškově variabilní vývod vedení k vestavbě v rámových kazetách RKF jakož i nivelovatelných kruhových a čtvercových kazetách RKFR a RKFN. Ve stavu používání s přesahem přes podlahu, v nepoužívaném stavu zároveň s podlahou. Použití v podlahách s mokrou údržbou. Kryt tubusu a držák z V2A.

Zvedací pomůcka

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	kus	kg/ks		U
WZ1028	1	201,600	7408 63 0	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Přídržná síla: 1.300 N.

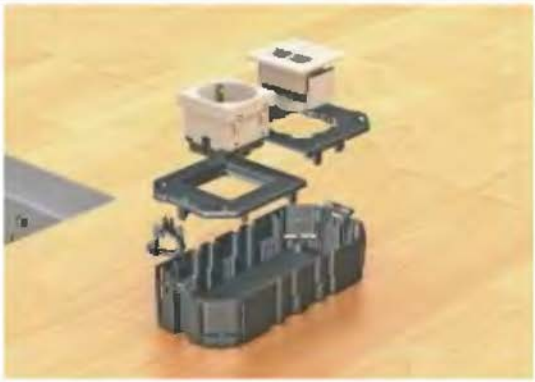
Typ	Bal.	Hmotnost	Č. var.	Cena €/ks
	kus	kg/ks		U
WZ1029	1	51,000	7408 63 4	

K vyjmutí kazet, vík krabic a kanálů. Nosnost 300 N.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:14 Export_004671

Vestavba přístrojů pod podlahu

Přístrojové vložky a kryty pro vestavbu do přístrojových jednotek a kazet



Přístrojová vložka GB2	pro jmenovité velikosti 2, 4, 6, R4, R7
Přístrojová vložka GB3	pro jmenovité velikosti 9, R7, R9
Vestavba	Standardní přístroje
Vestavba	Modul 45
Montážní nosič pro datovou techniku	

K vestavbě instalačních přístrojů do vestavných jednotek slouží přístrojové vložky GB2 a GB3. Obě systémové velikosti umožňují volitelnou vestavbu instalačních přístrojů s roztečí upevňovacích šroubů 60 mm a přístrojů Modul 45. Upevnění instalačních přístrojů se provádí zaklapnutím, a tím bez časově náročného šroubování. V rozsahu dodávky přístrojových vložek jsou obsaženy dvě odlehčení tahu. Bezpečné upevnění přístrojových vložek s nosiči vestavných jednotek zajišťují dva výstupky, které se zaklapnutím krytů zablokují. Kryty mohou být samozřejmě uvolněny také ve vestavěném stavu.

Komponenty systému

Přístrojové vložky, kryty přístrojových vložek, montážní nosiče, nosné desky, odlehčení tahu

Flexibilní použití

Pro vestavbu datových modulárních zásuvek je k dispozici modulární nosný systém s rozsáhlým výběrem nosičů. Potřebná vestavná hloubka závislá na vestavných komponentech činí však nejméně 80 mm.

Výběr přístrojových vložek

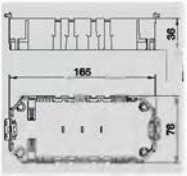
Délka přístrojových vložek slouží jako měřítko pro kombinační možnost krycích desek: GB2 = 165 mm, GB3 = 208 mm. Součet délek tedy musí činit 165 resp. 208 mm.

Rychlá montáž

Instalační přístroje pro silnoproudou, telekomunikační a datovou techniku se montují do oddělených přístrojových vložek nebo oddílů přístrojových vložek z izolační hmoty. Veškerá další přichozí resp. odchozí připojovací vedení musejí být odlehčená od tahu. Vestavba instalačních přístrojů se provádí převážně bez šroubů.

Vestavba přístrojů pod podlahu

Přístrojová vložka GB2 a příslušné kryty



Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2	1	6,790	7407 22 4	

Přístrojová vložka "prázdná", vhodná k vestavbě 2 jednotlivých instalačních přístrojů, s 2 odlehčenými tahu pro přichozí a odchozí vedení.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2/3P01	1	1,130	7407 23 2	

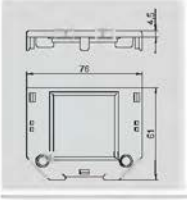
Kryt přístrojové vložky plný. L = 61 mm.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2P01	1	1,520	7407 29 2	

Kryt přístrojové vložky plný. L = 82,5 mm.

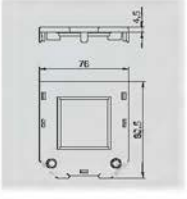
Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2/3P02	1	1,900	7407 24 0	

Kryt přístrojové vložky plný. L = 104 mm.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2/3P3	1	0,930	7407 26 4	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 61 mm.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. var.	Cena
	ks	kg/ks	PA	€/ks
GB2P2	1	1,330	7407 30 8	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 82,5 mm.

03 UFS_Katalog_2008...deutsch / cs / 11.06.2007 9:1 Export_00457)

Vestavba přístrojů pod podlahu

Přístrojová vložka GB2 a příslušné kryty

Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P4	1	1,350	7407 26 8	

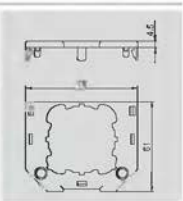
Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 104 mm.

Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2P3	1	2,130	7407 31 2	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 165 mm.

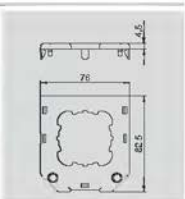
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P1	1	0,800	7407 24 8	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s sozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EK). L = 61 mm.



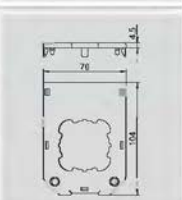
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2P1	1	1,220	7407 30 0	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EKR). L = 82,5 mm.



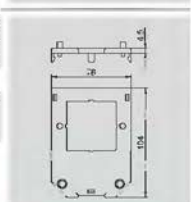
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P2	1	1,610	7407 25 6	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EKR). L = 104 mm.



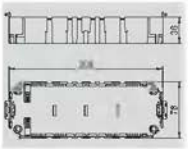
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P5	1	1,550	7407 27 2	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) s rozteči upevňovací drážky 60 mm pro 1 instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (verze EKR). Montážní otvor 47 x 47 mm.
L = 104 mm.



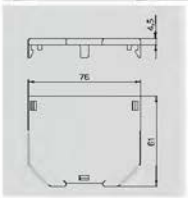
Vestavba přístrojů pod podlahu

Přístrojová vložka GB3 a příslušné kryty



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB3	1	8,360	7407 32 4	

Přístrojová vložka "prázdná", vhodná k vestavbě 3 jednotlivých instalačních přístrojů, s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm, se 2 odlehčeními tahu pro přichozí a odchozí vedení.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB2/3P01	1	1,130	7407 23 2	

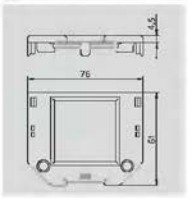
Kryt přístrojové vložky plný. L = 61 mm.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB2/3P02	1	1,900	7407 24 0	

Kryt přístrojové vložky plný. L = 104 mm.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB3P01	1	2.670	7407 [illegible]6	

Kryt přístrojové vložky plný. L = 147 mm.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB2/3P3	1	0,930	7407 26 4	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 61 mm.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
GB2/3P4	1	1,350	7407 26 8	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 104 mm.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:1 Export_(0467)

Vestavba přístrojů pod podlahu

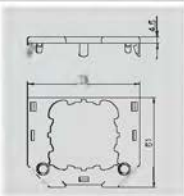
Přístrojová vložka GB3 a příslušné kryty

Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB3P3	1	1,770	7407 36 0	

Kryt přístrojové vložky s hranatým otvorem pro jednonásobnou zásuvku typu Modul 45
L = 147 mm.

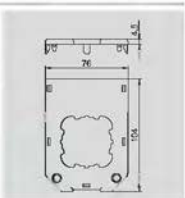
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P1	1	0,800	7407 24 8	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EK). L = 61 mm.



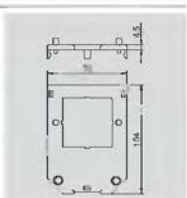
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P2	1	1,610	7407 25 6	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EKR). L = 104 mm.



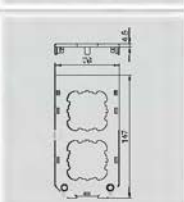
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB2/3P5	1	1,550	7407 27 2	

Kryt přístrojové vložky s 1 otvorem (Ø 45 mm) s rozteči upevňovací drážky 60 mm pro 1 instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (verze EKR). Montážní otvor 47 x 47 mm.
L = 104 mm.



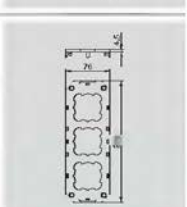
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB3P1	1	2,010	7407 34 4	

Kryt přístrojové vložky s 2 otvory (Ø 45 mm) pro instalační přístroje s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EK). L = 147 mm.



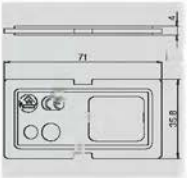
Typ	Bal	hm-tn-cl	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/% ks	PA	U
GB3P2	1	2,900	7407 35 2	

Kryt přístrojové vložky s 3 otvory (Ø 45 mm) pro instalační přístroje s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm
(verze EK). L = 208 mm.



Vestavba přístrojů pod podlahu

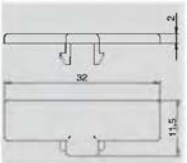
Přepážka



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	
GB2/3TW	1	0,570	7407 28 0	

Přepážka pro přístrojové vložky k bezpečnému oddělení silno a slaboproudu.

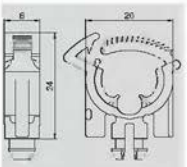
Popisové pole



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PC	
BF1	1	0,180	7407 05 2	

Popisové pole ke vsazení do krytů přístrojových vložek.

Odlehčení tahu



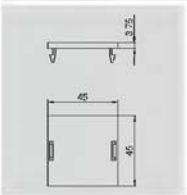
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	
ZE2/3	10	1,400	7408 65 0	

Odlehčení tahu pro použití v krytech přístrojových vložek nebo v přístrojových vložkách, k odlehčení tahu přichozích vedení v souladu s normou.

Zaslepovací kryt

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	
LP/R	1	0,510	7407 58 0	

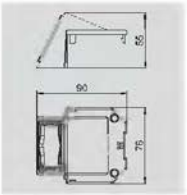
Plný kryt k uzavření kruhového montážního otvoru Ø 45 mm v krytu přístrojové vložky.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	
LP45	1	0,500	7407 58 4	

Plný kryt k uzavření čtvercového montážního otvoru Modulu 45 v krytu přístrojové vložky.

Nosič do přístrojové vložky GBES



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	
GBES	1	2,570	7407 42 4	

Přístrojová vložka pro šikmou vestavbu přístroje Modul 45.

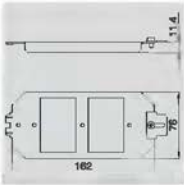
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.05.2007 9:1 Export_(0467)

Vestavba přístrojů pod podlahu

Montážní nosič

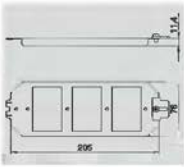
Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS
MTU2	1	11,400	7407 83 6

Montážní nosič k uchycení 2 nosných desek a jednoho odlahčení tahu, použití namísto jedné přístrojové vložky GB2.



Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS
MTU3	1	14,470	7407 84 0

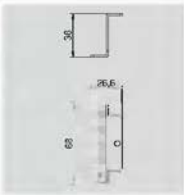
Montážní nosič k uchycení 3 nosných desek a jednoho odlahčení tahu. Použití namísto jedné přístrojové vložky GB3.



Odlehčení tahu

Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St / FS
MTUZE	1	3,520	7407 84 4

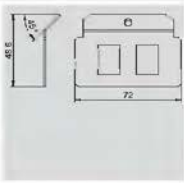
K montáži na montážní nosiče MTU2 a MTU3 pro odlehčení tahu přicházejících připojných vedení.



Nosná destička k montážnímu nosiči

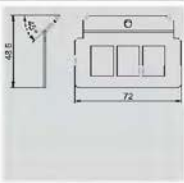
Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St
MTM2A	1	3,680	7407 78 [illegible]

Nosné desky k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ Brand-Rex, CG45, MTRJ, Siemon ket.6, SETEC ket. 6.
Rozměry montážního otvoru v mm: 20,10 x 14,80.



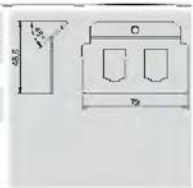
Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St
MTM3A	1	3,320	7407 82 [illegible]

Nosná deska k uchycení 3 zásuvek datové techniky typ MTRJ, AMP TYCO ket. 6, GG45.
Rozměry montážního otvoru v mm: 20,10 x 14,80.



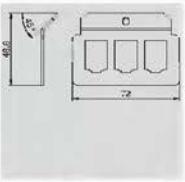
Typ	Balení ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. St
MTM2B	1	2,600	7407 78 4

Nosné desky k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ BTR E-DAT, Dätwyler.
Rozměry montážního otvoru v mm: 19,35/21,55 x 14,85



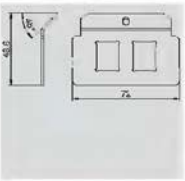
Vestavba přístrojů pod podlahu

Nosná destička k montážnímu nosiči



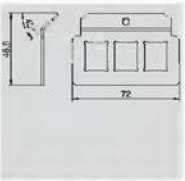
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM3B	1	2,400	7407 82 4	

Nosná deska k uchycení 3 zásuvek datové techniky typ BTR E-DAT, Dätwyler.
rozměry montážního otvoru v mm: 19,35/21,55 x 14,85.



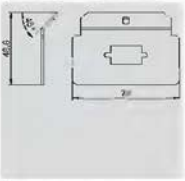
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM2C	1	3,820	7407 78 8	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ Siemon TERA, RDM kat.6, SETEC kat.6.
Rozměry montážního otvoru v mm: 19,30 x 14,80.



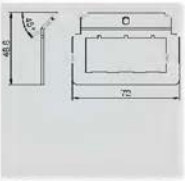
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM3C	1	3,360	7407 82 8	

Nosná deske k uchycení 3 zásuvek datové techniky typ Siemon TERA, RDM kat.6, SETEC kat.6.
Rozměry montážního otvoru v mm: 19,30 x 14,80.



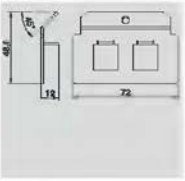
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM1D	1	4.050	7407 7[illegible]	

Nosná deske k uchycení jedná zásuvky datová tachnike, audio/videotechnike typ D-Sub 9.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM3E	1	2,320	7407 83 2	

Nosná deske k uchycení 3 zásuvek datové techniky, typ Corning.
Rozměry montážního otvoru v[illegible]: 22,80 x 18,00.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	
MTM2F	1	4,030	7407 79 2	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ Avaya MGS400.
Rozměry montážního otvoru v mm: 17,40 x 16,60.

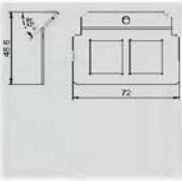
03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 8:43 Uhr / Export_[illegible]

Vestavba přístrojů pod podlahu

Nosná destička k montážnímu nosiči

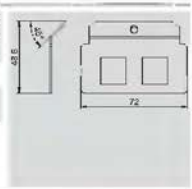
Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2G	1	2,850	7407 79 6	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek datové tachniky, typ Kerpen E-Line.
Rozměry montážního otvoru v mm: 22,50 x 41,40.



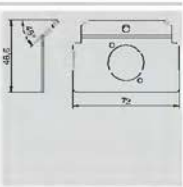
Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2H	1	2,850	7407 80 0	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek datové tachniky typ 3M.
rozměry montážního otvoru v mm: 17,90 x 17,00.



Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM1K	1	3,120	7407 77 6	

Nosná deske k uchycení jedná zásuvky audio/videotechnika typ XLR SPEAK-ON, typ D.

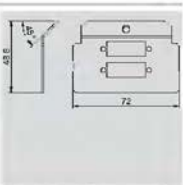


Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2K	1	3,760	7407 80 4	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek audio/videotachnika typ XLR SPEAK-ON, typ D.

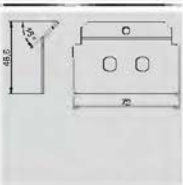
Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2L	1	3,760	7407 80 8	

Nosná deske k uchycení 2 protahovacich krabic datové tachniky, typ LWL SCDuplex.
rozměry montážního otvoru v mm: 9,70 x 26,00.



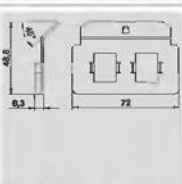
Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2M	1	4,290	7407 81 2	

Nosná deske k uchycení 2 protahovacich krabic datové tachniky, typ LWL ST.



Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	bus	kg/ks	St	
MTM2N	1	4,290	7407 81 6	

Nosná deske k uchycení 2 zásuvek datové tachniky, typ Krone Modul.
rozměry montážního otvoru v mm: 19,40 x 14,90.

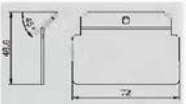


03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_0x467)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Vestavba přístrojů pod podlahu

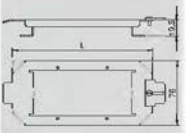
Nosná destička k montážnímu nosiči



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St	U
MTM0	1	6,330	7407 76 4	

Nosná deska "stepá" k vytvoření montážního otvoru k uchycení zásuvek pro data, audio/video-techniku.

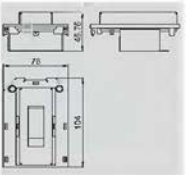
Montážní nosič ACO



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	V2A	U
MT2/2ACO	1	13,400	7407 68 8	
MT3/3ACO	1	14,210	7407 71 2	

Montážní nosič k uchycení 2 nebo 3 datových zásuvek typu ACO (jen s Insta Kit UF60 od AMP Tyco). Příslušný k přístrojové vložce GB3.

Nosič spínače vedení do přístrojové vložky



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St. / FS	U
MSREG1	1	10,870	7407 65 8	
MSREG2	1	10,870	7407 66 2	

K vestavbě spínače LS nebo RCD (ochranný spínač FI) v konstrukční formě REG do přístrojových vložek GB2 nebo GB3.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:1 Export_004671

Systém 55 pro vestavbu přístrojů

Přístrojové jednotky pro podlahy se suchou údržbou od výšky mazaniny 55 mm

Výška vestavby	od 55 mm
Přístrojové jednotky	čtvercová a kruhová

Přístrojové jednotky s pevnou vestavnou výškou 55 mm. Velikost přístrojových jednotek postačuje pro napájení až dvou kancelářských pracovních míst. Přístrojové jednotky jsou vybaveny výrobcem namontovaným kovovým nosičem přístrojových vložek, do kterého jsou přímo montovatelné zásuvky s ochranným kontaktem. Jsou montovány postranně naležato a mají vlastní odlehčením tahu. Zásuvky mají pootočení 105°. Na základě omezeného místa lze použít pouze přívody ke spotřebičům opatřené úhlovou zástrčkou.
Datová připojení se nechají vytvořit použitím montážních nosičů s otvory pro modulární zásuvky. Montážní nosiče pro systémy datového připojení neuvedené v katalogu na dotaz.

Komponenty systému

Přístrojové jednotky čtvercové a kruhové, přístrojové nosiče, montážní jednotky, zásuvky s ochranným kontaktem systém 55.

Použití v mazanině

Přístrojové jednotky Systém 55 nacházejí uplatnění při exteréměně nízkých vestavných výškách.

Zásuvky s ochranným kontaktem a datová technika

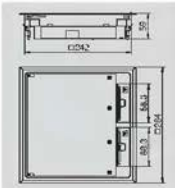
Speciální naležato montované zásuvky s ochranným kontaktem, jakož i přístrojové nosiče k vestavbě datové a komunikační techniky umožňují díky svému uspořádání uzavření víka přístrojových jednotek.

Hotový Systém 55

Přístrojové vložky Systému 55 v čtvercové a kruhové konstrukci odpovídají pohledově standardním přístrojovým vložkám jmenovité velikosti 9 a R9.

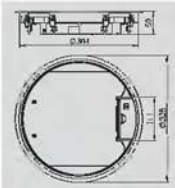
Systém 55 pro vestavbu přístrojů

Přístrojové jednotky Systém 55



Typ	Délka	Šířka	Barva	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	mm	mm		kus	kg/1 ks	PA	U
GES9/55U	264	242	šedá	1	245,000	7405 34 0	
GES9/55U	264	242	grafitově černá	1	245,000	7405 34 4	

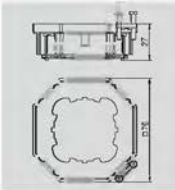
Přístrojová jednotka GES9 s pevnou vestavnou výškou 55 mm. Přístrojová jednotka disponuje výrobcem namontovanými kovovými přístrojovými nosiči, do kterých jsou přímo montovatelné zásuvky. Jsou montovány postranně naležato a disponují vlastním odlehčením tahu. Zásuvky mají úhel pootočení 105°. Na základě omezeného místa lze zasunout pouze přívodní šňůry s úhlovou zástrčkou
Datové připojení se nechají vytvořit pomocí montážní nosičů s otvory pro vestavbu modulárních zásuvek.



Typ	Rozměr a	Barva	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	mm		kus	kg/1 ks	PA	U
GESR9/55U	325	šedá	1	314,200	7405 49 0	
GESR9/55U	325	grafitově černá	1	314,200	7405 49 4	
GESR9/55U	325	béžová	1	314,200	7405 49 6	
GESR9/55U	325	hnědá	1	314,200	7405 50 0	

Kruhové přístrojové jednotka GES9 s pevnou konstrukční výškou 55 mm. Přístrojové jednotka disponuje výrobcem montovaným kovovým nosičem přístrojových vložek, ve kterých jsou přímo montovatelná zásuvky s ochranným kontaktem. Jsou montovány postranně naležato a disponují vlastním odlehčením tahu. Zásuvky mají úhel pootočení 105°. Na základě omezeného místa lze použít pouze přívody s úhlovou zástrčkou.
Datové připojení se nechají vytvořit přes montážní nosiče s montážními otvory pro modulární zásuvky.

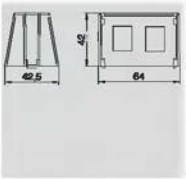
Přístrojový nosič pro systém 55



Typ	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	kus	kg/1 ks	PA	U
GEST/5	1	3,100	7405 72 4	

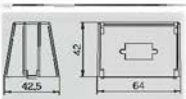
Přístrojový nosič s krytem k vestavbě instalačního přístroje s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (verze EK) provedení TAE nebo UAE, s odlehčením tahu. Vestevná hloubka pro přístroje nastavitelná v krocích po 2 mm od 19,5 do 31,5. Kryt děrovaný: Ø 45 mm.

Montážní jednotka Systém 55



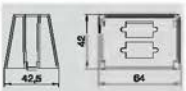
Typ	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	kus	kg/1 ks	PA	U
GES/ME2A	1	3,200	7407 52 0	

Pouzdro montážní jednotky s nosnou deskou k uchycení 2 zásuvek datová techniky typ Brand-Rex, CG45, MTRJ, Siemon kat. 6, SETEC kat. 6.



Typ	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	kus	kg/1 ks	PA	U
GES/ME/TSG9	1	4.360	7407 51 6	

Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení jedná zásuvky audio/vidactachnike typ D-Sub 9.



Typ	Balení	hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
	kus	kg/1 ks	PA	U
GES/ME2TSG9	1	3,530	7407 52 8	

Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení 2 zásuvek audio/videotechnike typ D-Sub 9.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

Systém 55 pro vestavbu přístrojů

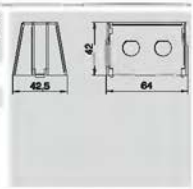
Montážní jednotka Systém 55

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/100 ks	PA	
GES/ME2CAT25	1	3,530	**7407 52 4**	U

Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení jedná zásuvky audio/videotechnike typ D-Sub 25.

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/100 ks	PA	
GES/ME2BNC	1	3,530	**7407 52 2**	U

Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ BNC.



Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/100 ks	PA	
GES/ME/2SST	1	4,360	**7407 50 8**	U

Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení 2 zásuvek datové techniky typ LWL ST.

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/100 ks	PA	
GES/ME/ST-SC	1	4.360	**7407 51 2**	U

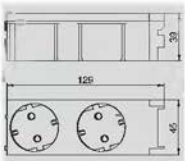
Montážní jednotka s nosnou deskou k uchycení zásuvky datová techniky, typ LWL SCD.

Zásuvka s ochranným kontaktem 2 násobná, Systém 55

Typ	Barva	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/100 ks	PC	
S52CW	krémová bílá	1	12,500	**6106 85 1**	U
S52OR		1	12,500	**6106 85 4**	

Zásuvka s ochranným kontaktem s clonkou

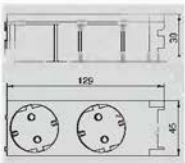
2 násobná, 105° šikmá, s odlehčením tahu



Typ	Barva	Bal	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/100 ks	PC	
SK52OR		1	13,000	**6106 95 4**	L

Zásuvka s ochranným kontaktem s clonkou

2 násobná, 105° šikmá, kódovená, s odlehčením tahu



V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Podlahové jednotky přesahující úroveň podlahy pro podlahy se suchou a mokrou údržbou

Vestavné pouzdro	Jmenovité velikosti 4, 8 a 12
Oblast použití	podlahy se suchou a mokrou údržbou

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec s přesahem přes podlahu mohou být použity dle normy v podlahách se suchou nebo mokrou údržbou. Jejich vestavba se provádí na kryty podlahových přístrojových krabic a kanálů odpovídajících podlahových systémů, jakož i dvojitých nebo dutých podlah. K upevnění na systémy je potřebný systémový otvor typu „DAT" Přístrojové nástavce skýtají přímé možnosti vestavby pro instalační přístroje s roztečí upevňovacích šroubů 60 mm. Veškeré upevňovací drážky jsou uspořádány svisle. Přístroje Modul 45 se zaklapnou přímo do odpovídajících krytů. Veškerá pouzdra přístrojových nástavců jsou z polyamidu odolného proti nárazu, a tím jsou vysoce mechanicky odolná. Protože jsou přístrojové nástavce umístěné napevno, je třeba při projektování dbát na to, aby neležely v pochozích prostorách.

Komponenty systému

Vestavné pouzdro jmenové velikosti 4, 8 a 12, kryty, přepážky, adaptér Modul 45

Přístrojový nástavec T4B

Přístrojový nástavec T4B je nejmenší jednotka a umožňuje vestavbu 4 jednotlivých instalačních přístrojů s roztečí připevňovacích šroubů 60 mm nebo 4 vestavných přístrojů Modul 45.

Oddělení druhů proudu

Při montáži instalačních přístrojů je třeba dbát na to, aby byly pro rozdílné druhy sítí (např. silnoproud a datová technika) použity různé instalační prostory - buď na různých stranách přístrojového nástavce nebo vzájemně oddělené přepážkou.

Na podlahu s mokrou údržbou

Ve spodní části pouzdra zajišťuje obklopující těsnění ochranu elektroinstalace proti vlhkosti v oblasti pod podlahou. Instalační přístroje samotné jsou montovány v normalizované rozteči k vrchní části dna.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.05.2007 9:1 Export_004671

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Přístrojový nástavec T4B

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PA	Cena €/ks
T4B00C	béžová	1	32,200	7408 28 4	U
T4B00C	šedá	1	32,200	7408 28 8	
T4B00C	grafitově černá	1	32,200	7408 29 2	

Ke kombinovaná vestavbě 4 jednotlivých instalačních přístrojů s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (4 instalační přístroje jednoho druhu proudu nebo po 2 instalačních přístrojích dvou druhů proudu). Různé druhy proudu jsou od sebe izolovány přepážkou. Upevňovací stopa pro šroub pro instalační přístroje: 60 mm vodorovně.

Kryt přístrojového nástavce T4B

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PVC	Cena €/ks
T4B/P01B	hnědá	1	1,070	7408 21 6	U
T4B/P01S	grafitově černá	1	1,070	7408 22 0	

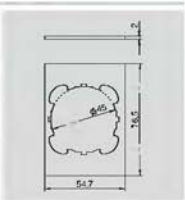
Kryt "slepý", vhodný k podálná straně T4B (1/2 krytu).

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PVC	Cena €/ks
T4B/P02B	hnědá	1	2,160	7408 22 4	U
T4B/P02S	grafitově černá	1	2,160	7408 22 8	

Kryt "slepý", vhodný k podálná straně T4B (1/1 krytu).

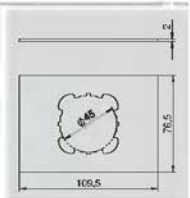
Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PVC	Cena €/ks
T4B/P1B	hnědá	1	0,570	7408 23 2	U
T4B/P1S	grafitově černá	1	0,570	7408 23 6	

Kryt s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (verze EK), vhodný k podálná straně T4B (1/2 krytu).



Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PVC	Cena €/ks
T4B/P2B	hnědá	1	1,660	7408 24 0	U
T4B/P2S	grafitově černá	1	1,660	7408 24 4	

Kryt s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podálná straně T4B (1/1 krytu).



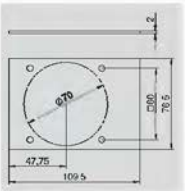
Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/1 ks	Č. var. PVC	Cena €/ks
T4B/P3B	hnědá	1	1,140	7408 24 8	U
T4B/P3S	grafitově černá	1	1,140	7408 25 2	

Kryt s 2 otvory (Ø 45 mm) pro 2 instalační přístroje s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (verze EK), vhodný k podálná straně T4B (1/1 krytu).

de_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

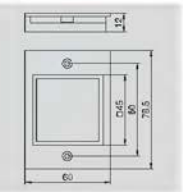
Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Kryt přístrojového nástavce T4B



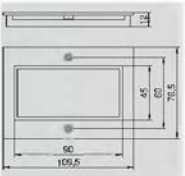
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T4B/P5B	hnědá	1	1,150	7408 25 6	
T4B/P5S	grafitově černá	1	1,150	7408 26 0	

Kryt s 1 otvorem (Ø 70 mm) a 60 x 60 mm šroubové upevnění pro zásuvky CEE, vhodný k podélné straně T4B (1/1 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T4B/P6B	hnědá	1	0,910	7408 26 4	
T4B/P6S	grafitově černá	1	0,910	7408 26 8	

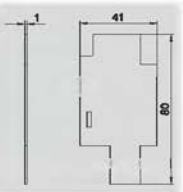
Kryt s hranatým otvorem pro jednu jednonásobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný k podélné straně T4B (1/2 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T4B/P7B	hnědá	1	1,670	7408 27 2	
T4B/P7S	grafitově černá	1	1,670	7408 27 6	

Kryt s hranatým otvorem pro jednu jednonásobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný k podélné straně T4B (1/1 krytu).

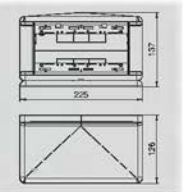
Přepážka pro přístrojový nástavec T4B



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T4B/TQ	grafitově černá	1	0,280	7408 28 0	

Příčné přepážka k dodatečnému rozdělení vnitřního prostoru.

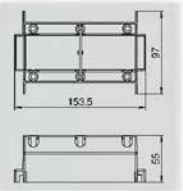
Přístrojový nástavec T4L



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
T4L00C	grafitově černá	1	57,200	7408 30 0	
T4L00C7035	světle šedá	1	57,200	7408 30 4	

Vestavná jednotka s přesahem přes podlahu pro vestavbu 4 jednotlivých instalačních přístrojů s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm.

Přístrojová vložka do přístrojového nástavce T4L



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
T4L/EG	grafitově černá	1	7,200	7408 29 6	

Vestavná pouzdro k izolované vestavbě kombinace 1 násobná + 1 násobná nebo 3 násobné zásuvky s ochranným kontaktem Modul 45 do přístrojového nástavce T4L.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:41 Export_(0467)

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Přístrojový nástavec T8NL

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
T8NL00C	grafitově černá	1	123,330	7408 49 4	
T8NL00C7035	světle šedá	1	123,330	7408 49 8	

Vestavná jednotka s přesahem přes podlahu pro vestavbu 8 jednotlivých instalačních přístrojů s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm na 4 stranách. Oddělení druhů proudu (4 + 4) se provádí pomocí přepážky. Při použití vícenásobných instalačních přístrojů lze zvýšit přípojnou kapacitu. Upevňovací drážka pro šroub pro instalační přístroje: 60 mm vodorovně.

Adaptér pro Modul 45 do přístrojového nástavce, jednonásobný

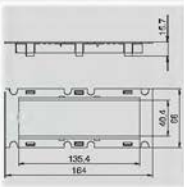
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
T8NL/A45	grafitově černá	1	1,140	7408 41 6	

Adaptér k vestavbě jedné jednonásobné zásuvky typu Modul 45 pod kryty S990 v T4L a T8NL.

Adaptér pro Modul 45 do přístrojového nástavce, trojnásobný

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PA	Cena €/ks U
T8NL/A105	grafitově černá	1	2,200	7408 41 2	

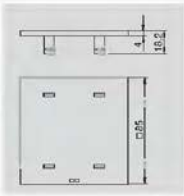
Adaptér k vestavbě jedné 2 násobné nebo 3 násobné zásuvky typu Modul 45 pod kryty S990 v T4L a T8NL.



Kryt přístrojového nástavce T4L/T8NL

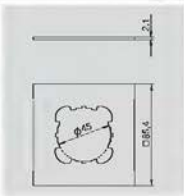
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T8NL/P01	grafitově černá	1	1,790	7408 43 6	
T8NL/P01/7035	světle šedá	1	1,790	7408 44 0	

Kryt "slepý", vhodný ke krátké straně T4L a T8NL nebo k podélné straně T4L a T8NL (1/2 krytu).



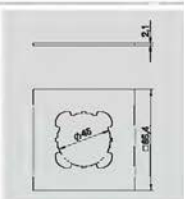
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T8NL/P1	grafitově černá	1	1,230	7408 44 4	
T8NL/P1/7035	světle šedá	1	1,230	7408 44 8	

Kryt s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm, vhodný ke krátké straně T4L a T8NL.



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks U
T8NL/P2	grafitově černá	1	1,230	7408 45 8	
T8NL/P2/7035	světle šedá	1	1,230	7408 46 0	

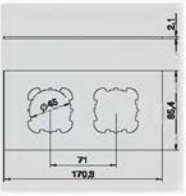
Kryt s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T4L a T8NL (1/2 krytu).



03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

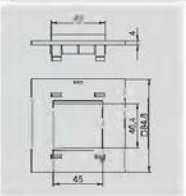
Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Kryt přístrojového nástavce T4L/T8NL



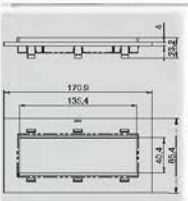
Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PVC	U
T8NL/P3	grafitově černá	1	2,470 7408 46 4	
T8NL/P3/7035	světle šedá	1	2,470 7408 47 0	

Kryt s 2 otvory (Ø 45 mm) pro 2 instalační přístroje s rozteči upavňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T4L a T8NL.



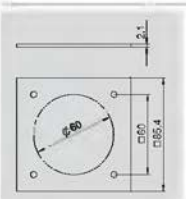
Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PVC	U
T8NL/P45	grafitově černá	1	2,090 7408 47 4	
T8NL/P45/7035	světle šedá	1	2,090 7408 47 8	

Kryt s hranatým otvorem pro jednu jednonásobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný ke krátké straně T4L a T8NL nebo k podélná straně T4L a T8NL (1/2 krytu).



Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PVC	U
T8NL/P105	grafitově černá	1	3,760 7408 45 2	
T8NL/P105/7035	světle šedá	1	3,760 7408 45 6	

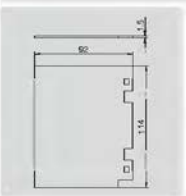
Kryt s hranatým otvorem pro jednu 3 násobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný k podélné straně T4L a T8NL (1/1 krytu).



Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PVC	U
T8NL/PCEE	grafitově černá	1	1,800 7408 48 2	
T8NL/PCEE/7035	světle šedá	1	1,800 7408 48 6	

Kryt s 1 otvorem (Ø 70 mm) a 60 x 60 mm šroubové upavnění pro zásuvky CEE, vhodný ke krátké straně T4L a T8NL nebo k podélné straně T4L a T8NL (1/2 krytu).

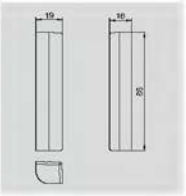
Přepážka pro přístrojový nástavec T4L/T8NL



Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PVC	U
T8NL/TQ	grafitově černá	1	1,700 7408 49 0	

Příčné přepážka k dodatečnému rozdělení vnitřního prostoru pro přístrojové nástavce T4L a T8L.

Zakrytí rohu T4L/T8NL vypouklé



Typ	Barva	Bal. množství	Číslo výr.	Cena €/ks
		ks	PA	U
T8NL/EB2	grafitově černá	2	3,160 7408 42 8	
T8NL/EB2/7035	světle šedá	2	3,160 7408 43 2	

Zakrytí rohu k dodatečné vestavbě do pouzdra T4L nebo T8NL. Provedení zakrytí rohu: vypouklé.

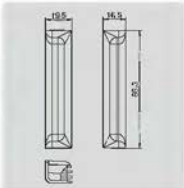
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 8:1 Export_00457)

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Zakrytí rohu T4L/T8NL vyduté

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PA	Cena €/ks
T8NL/EB1	grafitově černá	2	2,000	7408 42 0	U
T8NL/EB1/7035	světle šedá	2	2,000	7408 42 4	

Zakrytí rohu k dodatečné vestavbě do pouzdra T4L nebo T8NL. Provedení zakrytí rohu vyduté.



Přístrojový nástavec T12L

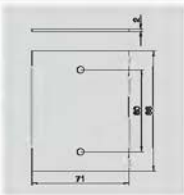
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PA	Cena €/ks
T12L/00C	bezová	1	110,000	7408 09 2	U
T12L/00C	šedá	1	115,820	7408 09 6	
T12L/00C	grafitově černá	1	110,000	7408 10 0	

Ke kombinované vestavbě 12 jednotlivých instalačních přístrojů s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm (12 instalačních přístrojů jednoho druhu proudu nebo po 6 instalačních přístrojích dvou druhů proudu). Různé druhy proudu jsou od sebe izolovány přepážkou. Při použití vícenásobných instalačních přístrojů lze odpovídajícím způsobem zvýšit připojnou kapacitu.
Upevňovací stopa pro šroub pro instalační přístroje: 60 mm vodorovně.

Kryt přístrojového nástavce T12L

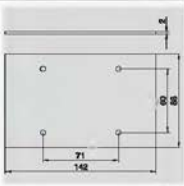
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P01B	hnědá	1	1,610	7408 10 4	U
T12L/P01S	grafitově černá	1	1,610	7408 10 8	

Kryt "slepý", vhodný k podélné straně T12L (1/4 krytu) nebo ke krátké straně T12L (1/2 krytu).



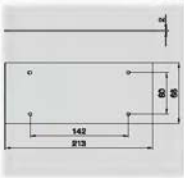
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P02B	hnědá	1	3,220	7408 11 2	U
T12L/P02S	grafitově černá	1	3,220	7408 11 6	

Kryt "slepý", vhodný k podélné straně T12L (1/2 krytu).



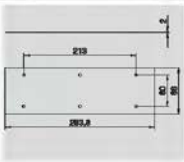
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P03B	hnědá	1	4,850	7408 12 0	U
T12L/P03S	grafitově černá	1	4,850	7408 12 4	

Kryt "slepý", vhodný k podélné straně T12L (3/4 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P04B	hnědá	1	6,460	7408 12 8	U
T12L/P04S	grafitově černá	1	6,460	7408 13 2	

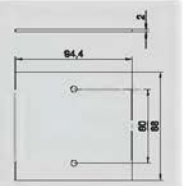
Kryt "slepý", vhodný k podélné straně T12L (1/1 krytu).



OBO UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Kryt přístrojového nástavce T12L

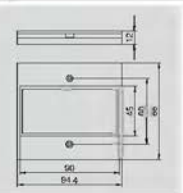


Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P05B	hnědá	1	2,150	7408 13 6	
T12L/P05S	grafitově černá	1	2,150	7408 14 0	

Kryt "slepý", vhodný k podélné straně T12L (1/3 krytu).

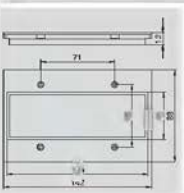
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P15B	hnědá	1	1,400	7408 14 4	
T12L/P15S	grafitově černá	1	1,400	7408 14 8	

Kryt s hranatým otvorem pro jeden přístroj Modul 45, vhodný k podélné straně T12L (1/4 krytu) nebo ke krátké straně T12L (1/2 krytu).



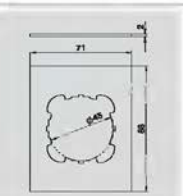
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P16B	hnědá	1	1,560	7408 15 2	
T12L/P16S	grafitově černá	1	1,560	7408 15 6	

Kryt s hranatým otvorem pro jednu 2 násobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný k podélné straně T12L (1/3 krytu).



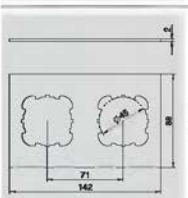
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P17B	hnědá	1	2,230	7408 16 0	
T12L/P17S	grafitově černá	1	2,200	7408 16 4	

Kryt s hranatým otvorem pro jednu 3 násobnou zásuvku typu Modul 45, vhodný k podélné straně T12L (1/2 krytu).



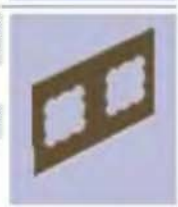
Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P1B	hnědá	1	1,100	7408 16 8	
T12L/P1S	grafitově černá	1	1,100	7408 17 2	

Kryt s 1 otvorem (Ø 45 mm) pro jeden instalační přístroj s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T12L (1/4 krytu) nebo ke krátké straně T12L (1/2 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
T12L/P2B	hnědá	1	2,210	7408 17 6	
T12L/P2S	grafitově černá	1	2,210	7408 18 0	

Kryt s 2 otvory (Ø 45 mm) pro 2 instalační přístroje s rozteči upavňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T12L (1/2 krytu).



03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 8:1 Export_(0467)

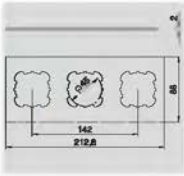
Přístrojové jednotky přístrojový nástavec

Kryt přístrojového nástavce T12L

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC
T12L/P3B	hnědá	1	3,320	7408 18 4
T12L/P3S	grafitově černá	1	3,320	7408 18 8

Cena €/ks U

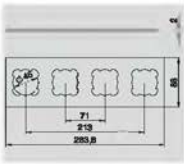
Kryt s 3 otvory (Ø 45 mm) pro 3 instalační přístroje s rozteči upavňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T12L (3/4 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC
T12L/P4B	hnědá	1	4,420	7408 19 2
T12L/P4S	grafitově černá	1	4,420	7408 19 6

Cena €/ks U

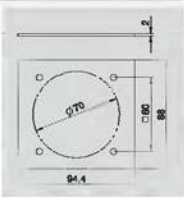
Kryt s 4 otvory (Ø 45 mm) pro 4 instalační přístroje s rozteči upavňovacích šroubů 60 mm, vhodný k podélné straně T12L (1/1 krytu).



Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC
T12L/P7B	hnědá	1	1,130	7408 20 0
T12L/P7S	grafitově černá	1	1,130	7408 20 4

Cena €/ks U

Kryt s 1 otvorem (Ø 70 mm) a 60 x 60 mm šroubové upavnění pro zásuvky CEE, vhodný k podélné straně T12L (1/3 krytu).

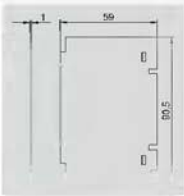


Přepážka pro přístrojový nástavec T12L

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC
T12L/TQ	grafitově černá	1	0,580	7408 20 8

Cena €/ks U

Příčná přepážka k dodatečnému rozdělení vnitřního prostoru.

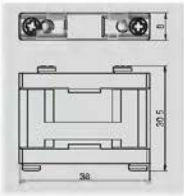


Odlehčení tahu

Typ	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PA
T/ZE	10	8,400	7408 08 8

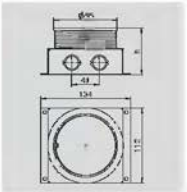
Cena €/ks U

Pro plášťová vedení do Ø 16 mm, k upavnění na přepážku. Při použití v T12L je použitelných maximálně 5 odlehčení tahu, u T48 jsou použitelné maximálně 2.



Podlahové vývody

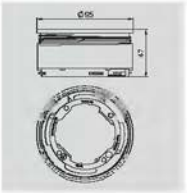
Podlahová krabice s vývodem UDL



Typ	Výška nástavby	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	ks	kg/ks	St / FS	U
UDL2-80/70	70+15	1	60,630	7408 56 6	

K vestavbě jednoho instalačního přístroje nebo k vestavbě přístrojového nástavce.

Kanálový vývod



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	Zn	U
US80/32	1	29,600	7408 57 0	

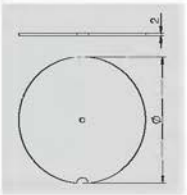
K vestavbě jednoho instalačního přístroje nebo k vestavbě přístrojového nástavce při dodatečném navrtání kanálů zalitých mazaninou. Výšky mazaniny nad kanálem 32-45 mm.

Zvyšovací kruh

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	AG	U
AR80/24	1	13,430	7406 92 8	

Zvyšovací kruh ke zvýšení výšky montážní úrovně podlahové krabice s vývodem UDL2/80 nebo kanálového vývodu US80.

Deska plná kruhová



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	St / FS	U
DBS80	1	9,500	7400 76 8	

Ochranné montážní víko pro podlahový vývod US80.

Zaslepovací kryt

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
BAB80	šedá	1	3,500	7406 99 2	
BAB80	grafitově černá	1	3,500	7406 99 6	
BAB80	béžová	1	3,500	7407 00 0	
BAB80	hnědá	1	3,500	7407 00 4	
BAB80	zelená	1	3,500	7407 00 8	

Plný kryt k uzavření podlahového vývodu US80 nebo podlahové krabice s vývodem UDL 2-80 na úrovni podlahy. Vhodné pouze pro podlahy se suchou údržbou.

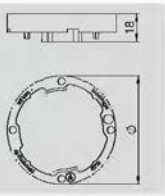
03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 9:1 Export_(0467)

Podlahové vývody

Distanční kruh

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA/GF	U
US80D	1	1,150	**7408 59 8**	

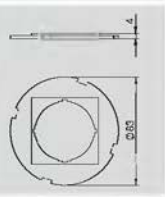
Distanční kroužek pro nivalační vyrovnění mezi základovou deskou přístrojového nástavce a montážní kroužkem kanálového vývodu.



Přístrojové kryty

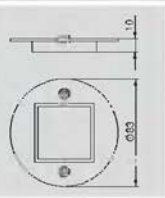
Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
US80A	1	0,970	**7408 59 0**	

Kryt přístrojových vložek pro vestavbu jednoduchého instalačního přístroje s rozteči upevňovacích šroubů 60 mm v podlahovém vývodu US80 nebo podlahové krabici s vývodem UDL2-80.



Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks	PA	U
US80B	1	1,250	**7408 59 4**	

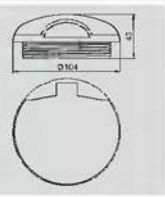
Kryt přístrojových vložek pro vestavbu jednonásobného instalačního přístroje Modul 45 (např. zásuvka s ochranným kolíkem) v podlahovém vývodu US80 nebo podlahové krabici s vývodem UDL2-80.



Ochranný kryt přístrojů

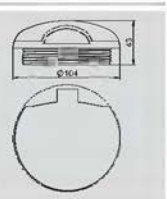
Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
SH80	šedá	1	7,000	**7408 02 0**	
SH80	grafitově černá	1	7,000	**7408 02 4**	
SH80	béžová	1	7,000	**7408 02 8**	
SH80	hnědá	1	7,000	**7408 03 2**	

Ochranný kryt přístrojů k použití v podlahových krabicích s vývodem UDL2-80 a podlahových vývodech pro chráněný vývod vedení. Vhodné pro tloušťky podlahové krytiny pod 6 mm.



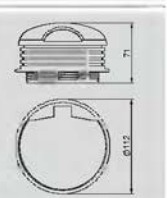
Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
SH80T	šedá	1	7,000	**7408 04 0**	
SH80T	grafitově černá	1	7,000	**7408 04 4**	
SH80T	béžová	1	7,000	**7408 04 8**	
SH80T	hnědá	1	7,000	**7408 05 2**	

Ochranný kryt přístrojů k použití v podlahových krabicích s vývodem UDL2-80 a podlahových vývodech pro chráněný vývod vedení. Vhodné pro tloušťky podlahové krytiny nad 6 mm.



Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PA	U
SHF80/30	grafitově černá	1	14,980	**7408 05 6**	
SHF80/30	béžová	1	14,980	**7408 06 0**	

Ochranný kryt přístrojů k použití v podlahových krabicích s vývodem UDL2-80 a podlahové vývody pro chráněný vývod vedení do podlah s mokrou údržbou s žebrově posilaným kroužkem z polyamidu a pryžovým těsněním profilu.



de / UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Instalační příslušenství a systémové propojení kabely pro dvojité a duté podlahy

Dvojité podlahy
Výřez
Norma

Zvláště vysoká flexibilita pro elektroinstalaci u systémů dvojitých resp. dutých podlah.
Osazené přístrojové vložky a připravená spojovací a prodlužovací vedení pro připojení přístrojových vložek k podlahové silové rozvodnici umožňují jednoduchou a úspornou instalaci. Veškeré zásuvné spoje jsou vybaveny zásuvným systémem GST18i. K označení různých proudových okruhů slouží zásuvky a barvy vedení v bílé a černé.
Pro jednoduchou montáž kruhových přístrojových jednotek a nivelovatelných kazet v systémech dutých podlah jsou k dispozici formy.

Komponenty systému

Podlahové silové rozvodnice, propojovací vedení, předem propojené přístrojové vložky, formy do dutých podlah

Hranaté přístrojové vložky ve dvojitých podlahách

Při použití v dvojitých podlahách zasahuje upevňovací úhelník pod desku dvojité podlahy (max. tloušťka desky = 50 mm) a stabilizuje přístrojovou jednotku.

Vestavba kruhových přístrojových jednotek

Při použití ve dvojitých a dutých podlahách funguje univerzální upevňovací úhelník jako rozpěrka. S více než 3 až 4 násobným otočením šroubu zasahuje rozpěrka do boku montážního otvoru a stabilizuje přístrojovou jednotku.

Vestavba nivelizovatelných kazet

Nivelizovatelné kazety lze nasadit jednoduše do připraveného vestavného otvoru a nastavit na horní hranu hotové podlahy. Utěsnění k podlahové krytině se provádí na staveništi pomocí vhodných materiálů.

(3 UFS_Katalog_2006_deutsch / os / 11.05.2006 8:1 Export_004671)

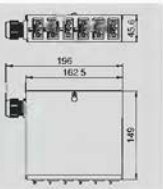
Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Podlahová silová rozvodnice UVS

Typ	Bal. ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks
UVS6W2	1	77,000	**6108 00 5**	D

1 obvod třífázového proudu. Výstup: 1 x L1, 1 x L2, 1 x L3.
Zásuvky: 6 x bílé, typ GST18i

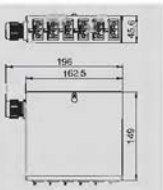
osazano a propojeno.
Vstup: jeden střídavý elektrický okruh, výstup: 6 samozaklapévacích rychlomontážních zástrček 3pólových, 16 A, typ GST18i.
Propojení interně: PVC žilové vadení H07V-U2,5, připojení externě:
bezšroubová svorka 5 pólová, pro 0,5 - 4 mm².



Typ	Bal. ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks
UVS6S2	1	77,000	**6108 00 0**	U

1 obvod třífázového proudu. Výstup: 1 x L1, 1 x L2, 1 x L3.
Zásuvky: 6 x černá, typ GST18i.

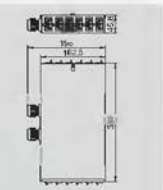
osazano a propojeno.
Vstup: střídavý jeden elektrický okruh, výstup: 6 samozaklapévacích rychlomontážních zástrček 3pólových, 16 A, typ GST18i.
Propojení interně: PVC žilové vadení H07V-U2,5, připojení externě:
bezšroubová svorka 5 pólová, pro 0,5 - 4 mm².



Typ	Bal. ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks
UVS6S6W2	1	146,100	**6108 01 0**	U

2 třífázové obvody.
Výstup: na každý okruh 2x L1, 2 x L2, 2 x L3.
Zásuvky: 6 x černá, 6 x bílé, typ GST18i.

osazano a propojeno.
Vstup: jeden nebo dva střídavé elektrické okruhy, výstup: 6 nebo 12 samozaklapévacích rychlomontážních zástrček 3pólových, 16 A, typ GST18i.
Propojení interně: PVC žilové vadení H07V-U2,5, připojení externě:
bezšroubová svorka 5 pólová, pro 0,5 - 4 mm².



Propojovací vedení, 3 žilové, PVC, průřez 1,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks
VL/1/S	1000	černá	1	14,000	**6108 10 0**	D
VL/2/S	2000	černá	1	28,000	**6108 10 1**	
VL/3/S	3000	černá	1	42,000	**6108 10 2**	
VL/4/S	4000	černá	1	56,000	**6108 10 3**	
VL/5/S	5000	černá	1	70,000	**6108 10 4**	
VL/6/S	6000	černá	1	84,000	**6108 10 5**	
VL/7/S	7000	černá	1	98,000	**6108 10 6**	
VL/8/S	8000	černá	1	112,000	**6108 10 7**	
VL/9/S	9000	černá	1	126,000	**6108 10 8**	
VL/10/S	10000	černá	1	140,000	**6108 10 9**	
VL/11/S	11000	černá	1	154,000	**6108 11 0**	
VL/12/S	12000	černá	1	168,000	**6108 11 1**	
VL/13/S	13000	černá	1	182,000	**6108 11 2**	
VL/14/S	14000	černá	1	196,000	**6108 11 3**	
VL/15/S	15000	černá	1	210,000	**6108 11 4**	
VL/16/S	16000	černá	1	224,000	**6108 11 5**	
VL/17/S	17000	černá	1	238,000	**6108 11 6**	
VL/18/S	18000	černá	1	252,000	**6108 11 7**	
VL/19/S	19000	černá	1	266,000	**6108 11 8**	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

K prodloužení 3pólového výstupu (OUT 1 - 6) zapojte OBO BUS box.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Propojovací vedení, 3 žilové, PVC, průřez 1,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/1/W	1000	bílá	1	14,000	6108 12 5	
VL/2/W	2000	bílá	1	28,000	6108 12 6	
VL/3/W	3000	bílá	1	42,000	6108 12 7	
VL/4/W	4000	bílá	1	56,000	6108 12 8	
VL/5/W	5000	bílá	1	70,000	6108 12 9	
VL/6/W	6000	bílá	1	84,000	6108 13 0	
VL/7/W	7000	bílá	1	98,000	6108 13 1	
VL/8/W	8000	bílá	1	112,000	6108 13 2	
VL/9/W	9000	bílá	1	126,000	6108 13 3	
VL/10/W	10000	bílá	1	140,000	6108 13 4	
VL/11/W	11000	bílá	1	154,000	6108 13 5	
VL/12/W	12000	bílá	1	168,000	6108 13 6	
VL/13/W	13000	bílá	1	182,000	6108 13 7	
VL/14/W	14000	bílá	1	196,000	6108 13 8	
VL/15/W	15000	bílá	1	210,000	6108 13 9	
VL/16/W	16000	bílá	1	224,000	6108 14 0	
VL/17/W	17000	bílá	1	238,000	6108 14 1	
VL/18/W	18000	bílá	1	252,000	6108 14 2	
VL/19/W	19000	bílá	1	266,000	6108 14 3	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

Propojovací vedení, 3 žilové PVC, průřez 2,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/1/S2,5	1000	černá	1	18,000	6108 15 0	
VL/2/S2,5	2000	černá	1	36,000	6108 15 1	
VL/3/S2,5	3000	černá	1	54,000	6108 15 2	
VL/4/S2,5	4000	černá	1	72,000	6108 15 3	
VL/5/S2,5	5000	černá	1	90,000	6108 15 4	
VL/6/S2,5	6000	černá	1	108,000	6108 15 5	
VL/7/S2,5	7000	černá	1	126,000	6108 15 6	
VL/8/S2,5	8000	černá	1	144,000	6108 15 7	
VL/9/S2,5	9000	černá	1	162,000	6108 15 8	
VL/10/S2,5	10000	černá	1	180,000	6108 15 9	
VL/11/S2,5	11000	černá	1	198,000	6108 16 0	
VL/12/S2,5	12000	černá	1	216,000	6108 16 1	
VL/13/S2,5	13000	černá	1	234,000	6108 16 2	
VL/14/S2,5	14000	černá	1	252,000	6108 16 3	
VL/15/S2,5	15000	černá	1	270,000	6108 16 4	
VL/16/S2,5	16000	černá	1	288,000	6108 16 5	
VL/17/S2,5	17000	černá	1	306,000	6108 16 6	
VL/18/S2,5	18000	černá	1	324,000	6108 16 7	
VL/19/S2,5	19000	černá	1	342,000	6108 16 8	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

K prodloužení 3pólového výstupu (OUT 1 - 6) zapojte OBO BUS box.

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/1/W2,5	1000	bílá	1	18,000	6108 17 5	
VL/2/W2,5	2000	bílá	1	36,000	6108 17 6	
VL/3/W2,5	3000	bílá	1	54,000	6108 17 7	
VL/4/W2,5	4000	bílá	1	72,000	6108 17 8	
VL/5/W2,5	5000	bílá	1	90,000	6108 17 9	
VL/6/W2,5	6000	bílá	1	108,000	6108 18 0	
VL/7/W2,5	7000	bílá	1	126,000	6108 18 1	
VL/8/W2,5	8000	bílá	1	144,000	6108 18 2	
VL/9/W2,5	9000	bílá	1	162,000	6108 18 3	
VL/10/W2,5	10000	bílá	1	180,000	6108 18 4	
VL/11/W2,5	11000	bílá	1	198,000	6108 18 5	
VL/12/W2,5	12000	bílá	1	216,000	6108 18 6	
VL/13/W2,5	13000	bílá	1	234,000	6108 18 7	
VL/14/W2,5	14000	bílá	1	252,000	6108 18 8	
VL/15/W2,5	15000	bílá	1	270,000	6108 18 9	
VL/16/W2,5	16000	bílá	1	288,000	6108 19 0	
VL/17/W2,5	17000	bílá	1	306,000	6108 19 1	
VL/18/W2,5	18000	bílá	1	324,000	6108 19 2	
VL/19/W2,5	19000	bílá	1	342,000	6108 19 3	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_(0467)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Propojovací vedení, 3 žilové, bezhalogenní, průřez 1,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/H1/S	1000	černá	1	12,000	6108 40 0	
VL/H2/S	2000	černá	1	24,000	6108 40 1	
VL/H3/S	3000	černá	1	36,000	6108 40 2	
VL/H4/S	4000	černá	1	48,000	6108 40 3	
VL/H5/S	5000	černá	1	60,000	6108 40 4	
VL/H6/S	6000	černá	1	72,000	6108 40 5	
VL/H7/S	7000	černá	1	84,000	6108 40 6	
VL/H8/S	8000	černá	1	96,000	6108 40 7	
VL/H9/S	9000	černá	1	108,000	6108 40 8	
VL/H10/S	10000	černá	1	120,000	6108 40 9	
VL/H11/S	11000	černá	1	132,000	6108 41 0	
VL/H12/S	12000	černá	1	144,000	6108 41 1	
VL/H13/S	13000	černá	1	156,000	6108 41 2	
VL/H14/S	14000	černá	1	168,000	6108 41 3	
VL/H15/S	15000	černá	1	180,000	6108 41 4	
VL/H16/S	16000	černá	1	192,000	6108 41 5	
VL/H17/S	17000	černá	1	204,000	6108 41 6	
VL/H18/S	18000	černá	1	216,000	6108 41 7	
VL/H19/S	19000	černá	1	228,000	6108 41 8	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

K prodloužení 3pólového výstupu (OUT 1 - 6) zapojte OBO BUS box.

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/H1/W	1000	bílá	1	12,000	6108 42 5	
VL/H2/W	2000	bílá	1	24,000	6108 42 6	
VL/H3/W	3000	bílá	1	36,000	6108 42 7	
VL/H4/W	4000	bílá	1	48,000	6108 42 8	
VL/H5/W	5000	bílá	1	60,000	6108 42 9	
VL/H6/W	6000	bílá	1	72,000	6108 43 0	
VL/H7/W	7000	bílá	1	84,000	6108 43 1	
VL/H8/W	8000	bílá	1	96,000	6108 43 2	
VL/H9/W	9000	bílá	1	108,000	6108 43 3	
VL/H10/W	10000	bílá	1	120,000	6108 43 4	
VL/H11/W	11000	bílá	1	132,000	6108 43 5	
VL/H12/W	12000	bílá	1	144,000	6108 43 6	
VL/H13/W	13000	bílá	1	156,000	6108 43 7	
VL/H14/W	14000	bílá	1	168,000	6108 43 8	
VL/H15/W	15000	bílá	1	180,000	6108 43 9	
VL/H16/W	16000	bílá	1	192,000	6108 44 0	
VL/H17/W	17000	bílá	1	204,000	6108 44 1	
VL/H18/W	18000	bílá	1	216,000	6108 44 2	
VL/H19/W	19000	bílá	1	228,000	6108 44 3	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

Propojovací vedení, 3 žilové, bezhalogenní, průřez 2,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VL/H1/S2,5	1000	černá	1	16,000	6108 45 0	
VL/H2/S2,5	2000	černá	1	32,000	6108 45 1	
VL/H3/S2,5	3000	černá	1	48,000	6108 45 2	
VL/H4/S2,5	4000	černá	1	64,000	6108 45 3	
VL/H5/S2,5	5000	černá	1	80,000	6108 45 4	
VL/H6/S2,5	6000	černá	1	96,000	6108 45 5	
VL/H7/S2,5	7000	černá	1	112,000	6108 45 6	
VL/H8/S2,5	8000	černá	1	128,000	6108 45 7	
VL/H9/S2,5	9000	černá	1	144,000	6108 45 8	
VL/H10/S2,5	10000	černá	1	160,000	6108 45 9	
VL/H11/S2,5	11000	černá	1	176,000	6108 46 0	
VL/H12/S2,5	12000	černá	1	192,000	6108 46 1	
VL/H13/S2,5	13000	černá	1	208,000	6108 46 2	
VL/H14/S2,5	14000	černá	1	224,000	6108 46 3	
VL/H15/S2,5	15000	černá	1	240,000	6108 46 4	
VL/H16/S2,5	16000	černá	1	256,000	6108 46 5	
VL/H17/S2,5	17000	černá	1	272,000	6108 46 6	
VL/H18/S2,5	18000	černá	1	288,000	6108 46 7	
VL/H19/S2,5	19000	černá	1	304,000	6108 46 8	

K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

K prodloužení 3pólového výstupu (OUT 1 - 6) zapojte OBO BUS box

DB UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LILE_port_0h467)

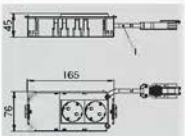
Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Propojovací vedení, 3 žilové, bezhalogenní, průřez 2,5mm²

Typ	Délka vedení mm	Barva	Bal kus	Hmotnost kg/% ks	Č. výr	Cena €/ks D
VL/H1/W2,5	1000	bílá	1	16,000	6108 47 5	
VL/H2/W2,5	2000	bílá	1	32,000	6108 47 6	
VL/H3/W2,5	3000	bílá	1	48,000	6108 47 7	
VL/H4/W2,5	4000	bílá	1	64,000	6108 47 8	
VL/H5/W2,5	5000	bílá	1	80,000	6108 47 9	
VL/H6/W2,5	6000	bílá	1	96,000	6108 48 0	
VL/H7/W2,5	7000	bílá	1	112,000	6108 48 1	
VL/H8/W2,5	8000	bílá	1	128,000	6108 48 2	
VL/H9/W2,5	9000	bílá	1	144,000	6108 48 3	
VL/H10/W2,5	10000	bílá	1	160,000	6108 48 4	
VL/H11/W2,5	11000	bílá	1	176,000	6108 48 5	
VL/H12/W2,5	12000	bílá	1	192,000	6108 48 6	
VL/H13/W2,5	13000	bílá	1	208,000	6108 48 7	
VL/H14/W2,5	14000	bílá	1	224,000	6108 48 8	
VL/H15/W2,5	15000	bílá	1	240,000	6108 48 9	
VL/H16/W2,5	16000	bílá	1	256,000	6108 49 0	
VL/H17/W2,5	17000	bílá	1	272,000	6108 49 1	
VL/H18/W2,5	18000	bílá	1	288,000	6108 49 2	
VL/H19/W2,5	19000	bílá	1	304,000	6108 49 3	

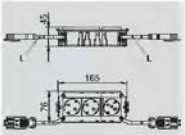
K připojení osazených přístrojových vložek k silové rozvodnici.

Osazené přístrojové vložky GB2



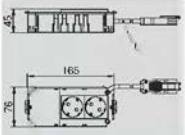
Typ	Průřez vedení	Délka vedení mm	Bal kus	Hmotnost kg/% ks	Č. výr	Cena €/ks U
AGB2/0.7/2W	1,5	600	1	26,000	7404 42 0	
AGB2/0.7/3W	1,5	600	1	29,800	7404 43 2	
AGB2/1/2W2.5	2,5	800	1	34,300	7404 44 8	
AGB2/1/3W2.5	2,5	800	1	37,300	7404 45 2	

Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkou s ochranným kontaktem 16 A, včetně připojovacího vedení z PVC s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovitá velikosti 2, 4, R4, 6 a R7.
Typ 2W s 2 násobnou zásuvkou s ochranným kontaktem v krémově bílá.
Typ 3W s 3 násobnou zásuvkou s ochranným kontaktem v krémově bílá.



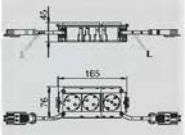
Typ	Průřez vedení	Délka vedení mm	Bal kus	Hmotnost kg/% ks	Č. výr	Cena €/ks U
AGB2/0.7/2W1OR	1,5	600	1	39,500	7404 42 4	
AGB2/1/2W1OR2.5	2,5	800	1	55,700	7404 44 0	

Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně připojovacího vedení z PVC s 3 pólovým systámem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti 2, 4, R4, 6 a R7.
Osazení: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžové.



Typ	Průřez vedení	Délka vedení mm	Bal kus	Hmotnost kg/% ks	Č. výr	Cena €/ks U
AGB2H1/2W	1,5	800	1	29,100	7404 46 4	
AGB2H1/3W	1,5	800	1	33,000	7404 48 8	
AGB2H1/2W2.5	2,5	800	1	33,300	7404 48 4	
AGB2H1/3W2.5	2.5	800	1	37.000	7404 49 2	

Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkou s ochranným kontaktem 16 A, v krémově bílá, s bezhalogenovým připojovacím vedením s 3 pólovým systámem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovitá velikosti 2, 4, R4, 6 a R7.
Typ 2W s 2 násobnou zásuvkou s ochranným kontaktem v krémově bílá.
Typ 3W s 3 násobnou zásuvkou s ochranným kontaktem v krémově bílá.



Typ	Průřez vedení	Délka vedení mm	Bal kus	Hmotnost kg/% ks	Č. výr	Cena €/ks U
AGB2H1/2W1OR	1,5	800	1	44,500	7404 46 8	
AGB2H1/2W1OR2.5	2,5	800	1	51,900	7404 47 2	

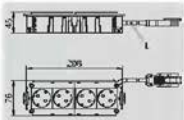
Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně bezhalogenového připojovacího vedení s 3 pólovým systámem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti 2, 4, R4, R6 a R7.
Osazení: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžové.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 8:43 Export_(0467)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

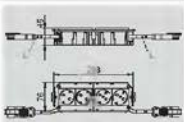
Osazené přístrojové vložky GB3

Typ	Průřez vodičů	Délka vodičů	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	kus	kg/kus		
AGB3/0.7/2W2W	1,5	600	1	37,600	7404496	U
AGB3/1/2W2W2.5	2,5	800	1	45,900	7404516	



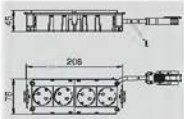
Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená dvěma zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, včetně připojovacích vedení s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2W2W s 2 x 2 násobnou zásuvkou s ochranným kontaktem v krémově bílé.

Typ	Průřez vodičů	Délka vodičů	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	kus	kg/kus		
AGB3/0.7/2W2OR	1,5	600	1	44,200	7404500	U
AGB3/0.7/3W1OR	1,5	600	1	45,520	7404508	
AGB3/1/2W2OR2.5	2,5	800	1	61,300	7404520	
AGB3/1/3W1OR2.5	2,5	800	1	61,300	7404528	



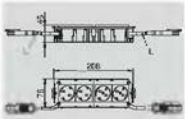
Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně připojovacích vedení z PVC a 3pólového systému zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2W2OR: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžově.
Typ 3W1OR: 3 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžově.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžově.
Typ 2W2ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžově.

Typ	Průřez vodičů	Délka vodičů	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	kus	kg/kus		
AGB3H1/2W2W	1,5	800	1	30,500	7404544	U
AGB3H1/2W2W2.5	2.5	800	1	34.700	7404548	



Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená dvěma zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, včetně bezhalogenového připojovacího vedení s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2[illegible]

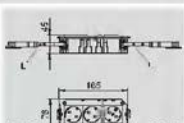
Typ	Průřez vodičů	Délka vodičů	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	kus	kg/kus		
AGB3H1/2W2OR	1,5	800	1	50,700	7404552	U
AGB3H1/3W1OR	1,5	800	1	50,800	7404568	
AGB3H1/2W2OR2.5	2,5	800	1	56,600	7404556	
AGB3H1/3W1OR2.5	2,5	800	1	61,200	7404572	



Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně bezhalogenových připojovacích vedení s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2W2OR: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžově.
Typ 3W1OR: 3 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v oranžově.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžově.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžově.

Osazené přístrojové vložky GB2 s přepěťovou ochranou

Typ	Průřez vodičů	Délka vodičů	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		mm	kus	kg/kus		
AGB2H1/1W1ORS	1,5	800	1	40,400	7404456	U
AGB2H1/1W1ORS2.5	2,5	800	1	47,800	7404460	
AGB2H1/2W1ORS	1,5	800	1	46,200	7404476	
AGB2H1/2W1ORS2.5	2,5	800	1	53,600	7404480	

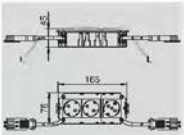


Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně bezhalogenového připojovacího vedení s 3 pólovým systémem zástrček GST18i. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti 2, 4, R4, 6 a R7. Typ: 1W1ORS: jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem s ochranou proti přepětí v oranžové.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžově.

03_UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.10.2007 (LLE_port_Dok67)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

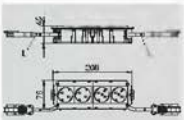
Osazené přístrojové vložky GB2 s přepěťovou ochranou



Typ	Průřez vedení	Délka vedení	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks U
		mm	ks	kg/ks		
AGB2/0.7/1W1ORS	1,5	600	1	35,400	**7404 41 6**	
AGB2/0.7/2W1ORS	1,5	600	1	41,500	**7404 42 8**	
AGB2/1/1W1ORS2.5	2,5	800	1	51,200	**7404 43 6**	
AGB2/1/2W1ORS2.5	2,5	800	1	56,800	**7404 44 4**	

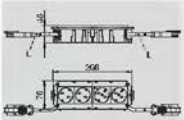
Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB2, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně připojovacího vedení z PVC se zástrčkou GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti 2, 4, R4, 6 a R7.
Typ 1W1ORS: jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem s ochranou proti přepětí v oranžové.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem s ochranou proti přepětí v oranžové.

Osazené přístrojové vložky GB3 s přepěťovou ochranou



Typ	Průřez vedení	Délka vedení	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks U
		mm	ks	kg/ks		
AGB3H1/2W1ORS	1,5	800	1	47,000	**7404 53 6**	
AGB3H1/2W2ORS	1,5	800	1	50,800	**7404 56 0**	
AGB3H1/2W1ORS2.5	2,5	800	1	54,500	**7404 54 0**	
AGB3H1/2W2ORS2.5	2,5	800	1	58,200	**7404 56 4**	

Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně bezhalogenového připojovacího vedení s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžové.
Typ 2W2ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžové.



Typ	Průřez vedení	Délka vedení	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks U
		mm	ks	kg/ks		
AGB3/0.7/2W2ORS	1,5	600	1	45,800	**7404 50 4**	
AGB3/0.7/3W1ORS	1,5	600	1	42,000	**7404 51 2**	
AGB3/1/2W2ORS2.5	2,5	800	1	63,000	**7404 52 4**	
AGB3/1/3W1ORS2.5	2,5	800	1	57,800	**7404 53 2**	

Propojená přístrojová vložka jmenovité velikosti GB3, osazená zásuvkami s ochranným kontaktem 16 A, rozdělení na 2 elektrické okruhy, včetně připojovacího vedení z PVC s 3 pólovým systémem zástrček GST18i s blokováním. Vhodná k prodlužovacím vedením VL. Přístrojová vložka vhodná k vestavným jednotkám jmenovité velikosti R7, 9 a R9.
Typ 2W2ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžové.
Typ 3W1ORS: 2 násobná zásuvka s ochranným kontaktem v krémově bílá a jednonásobná zásuvka s ochranným kontaktem a ochranou proti přepětí v oranžové.

Zástrčkový díl 3 pólový, šroubové připojení

Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks U
		ks	kg/ks		
BT/S-GST 18i 3p	štěrkově šedá	5	2,540	**6109 05 6**	

s odlehčením tahu, nízká konstrukční výška (bez ztráty zástrčkového místa v kombinaci s rozbočovacími bloky), pro průřez 0,75 - 2,5 mm², jedno a jemnodrátěná vodiče připojitelná bez bez koncového pouzdra pro žíly, pro průměr vedení 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), 250 V, 16 A
Délka odplášťění: 31 mm
Délka odizolace: 7 mm

Zástrčka, 3 pólová

Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks D
		ks	kg/ks		
ST/S-GST 18i 3p	černá	5	2,030	**6108 05 4**	
ST/S-GST 18i 3p	bílá	5	2,030	**6108 05 5**	

nízká konstrukční výška (bez ztráty zástrčkového místa v kombinaci s rozbočovacími bloky), pro průřez 0,75 - 2,5 mm², jedno a jemnodrátěná vodiče připojitelná bez bez koncového pouzdra pro žíly, pro průměr vedení 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), nenamontován s odlehčením tahu, kompletovatelný na místě, 250 V, 16 A
Délka odplášťění: 31 mm
Délka odizolace: 7 mm

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cze / 11.05.2006 8:14 Uhr Export_(0467)

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Zástrčkový díl 3 pólový, šroubové připojení

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
BT/S-GST 18i 3p	štěrkově šedá	5	2,540	6109 05 6	

s odlehčením tahu, nízká konstrukční výška (bez ztráty zástrčkového místa v kombinaci s rozbočovacími bloky), pro průřez 0,75 - 2,5 mm², jedno a jemnodrátěná vodiče připojitelná bez bez koncového pouzdra pro žíly, pro průměr vedení 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), 250 V, 16 A
Délka odplášťění: 31 mm
Délka odizolace: 7 mm

Zástrčka 3 pólová

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
BT/S-GST 18i 3p	černá	5	2,150	6108 05 6	
BT/S-GST 18i 3p	bílá	5	2,150	6108 05 7	

nízká konstrukční výška (bez ztráty zástrčkového místa v kombinaci s rozbočovacími bloky), pro průřez 0,75 - 2,5 mm², jedno a jemnodrátěná vodiče připojitelná bez bez koncového pouzdra pro žíly, pro průměr vedení 6,5 - 10,5 mm (H05VV, NYM), nenamontován s odlehčením tahu, kompletovatelný na místě, 250 V, 16 A
Délka odplášťění: 31 mm
Délka odizolace: 7 mm

Rozbočovací blok 3 pólový

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VB/GST 18i 3p	černá	5	3,590	6108 08 0	
VB/GST 18i 3p	černá	5	5,590	6108 08 2	

s blokováním
1 vstup, zástrčkový díl 3pólový
3 výstupy, zásuvkový díl 3pólový

Rozbočovací blok 3 pólový

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VB/GST 18i 3p	černá	5	3,590	6108 08 0	

s blokováním
1 vstup, zástrčkový díl 3pólový
3 výstupy, zásuvkový díl 3pólový

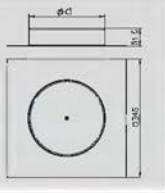
Rozbočovací blok tvaru T, 3 pólový

Typ	Barva	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VB/T-GST 18i 3p	černá	5	2,540	6108 08 4	

Forma do duté podlahy

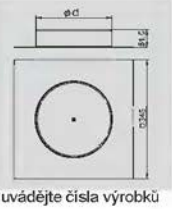
Typ	Rozměr Ø mm	Velikost mazaniny mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PS	Cena €/ks U
7SK/HB215	215	50	1	21,500	7404 40 0	

Formy do dutých podlah s vrstvou mazaniny pro kruhové přístrojové jednotky a nivelovatelná čtvercové kazety jmenovitá velikosti R4.



Typ	Rozměr Ø mm	Velikost mazaniny mm	Bal. kus	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PS	Cena €/ks U
7SK/HB275	275	55	1	22,000	7404 40 4	

Formy do dutých podlah s vrstvou mazaniny pro kruhové přístrojové jednotky a nivelovatelná čtvercové kazety jmenovitá velikosti R7.

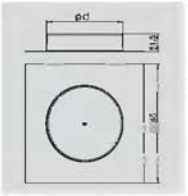


03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Instalační materiál pro dvojité a duté podlahy

Forma do duté podlahy

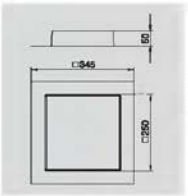


Typ	Rozměr d0	Výška mazaniny	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/ks	PS	U
7SK/HB305	305	50	1	21,500	7404 40 8	

Formy do dutých podlah s vrstvou mazaniny pro kruhové přístrojové jednotky a nivelovatelná čtvercové kazety jmenovitá velikosti R9.

Typ	Rozměr a	Výška mazaniny	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/ks	PS	U
7SKHB201x201	201	50	1	15,000	7425 60 0	

Formy do dutých podlah s vrstvou mazaniny pro nivelovatelná čtvercové kazety jmenovitá velikosti 4.



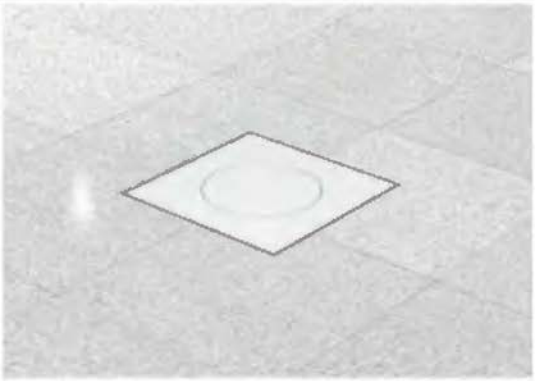
Typ	Rozměr a	Výška mazaniny	Bal	Hmotnost	Č. var	Cena €/ks
	mm	mm	ks	kg/ks	PS	U
7SKHB245x245	245	50	1	18,500	7404 41 2	

Formy do dutých podlah s vrstvou mazaniny pro nivelovatelná čtvercové kazety jmenovitá velikosti 9.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2006 8:1 Export_(0467)

Přístrojové jednotky kompletní

Podlahová krabice kompletní pro jednu silovou zásuvku Modul 45 a dvě datové zásuvky



Výška mazaniny 105 - 165 mm

V oblasti kompletních přístrojových jednotek představují typy GE 1 a GET 1 univerzální a kvalitní řešení. Provedení GE1 se šňůrovým vývodem pro podlahy se suchou údržbou, GET 1 s tubusem pro podlahy s mokrou údržbou. Oba typy mají masivní hliníkové víko a jsou vybaveny pouzdrem z nerezové oceli. K silovému napájení může být namontována zásuvka Modul 45, kromě toho jsou k dispozici dvě volná místa pro moduly datové techniky a telekomunikační moduly (kooperace s R&M, viz část datová technika).

Komponenty systému

Čtvercové krabice GE1 se šňůrovým vývodem s GET1 s tubusem

Nezávisle na typu mazaniny

Boční sítka je univerzálně použitelná. Použití je možné do cementové a tekuté mazaniny.

Flexibilní zavedení

Zavedení trubek a vedení je bezproblémové, protože sítku lze jednoduše zpracovat nožem nebo nůžkami.

Krabice kombi

Velký užitek díky malé konstrukci a kombinovanému použití pro silové napájení a nabídce síťového připojení.

Přístrojová jednotka GE1, kompletní, se šňůrovým vývodem

Typ	Délka	Šířka	Výška mazaniny	Materiál krabice	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm	mm	mm		ks	kg/ks	V2A	U
GE 1 VA	125	125	105-165	V2A	1	215,000	**7368 38 7**	

Kompletně předmontovaná kombinovaná krabice vč. zástěrky ze síťoviny k osazení 1 zásuvkou série Modul 45, jakož i modulárními zásuvkami 2 R&M RJ45. Provedení pro podlahy se suchou údržbou, s masivním hliníkovým víkem a šňůrovým vývodem.

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 11:15 Uhr Seite 226

Přístrojové jednotky kompletní

Přístrojová jednotka GE1, kompletní, s tubusem

Typ	Délka	Šířka	Výška montáže	Materiál	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	mm	mm	mm		kus	kg/1 ks	V2A	U
GET 1 VA	125	125	105-165	V2A	1	205,000	**7368 39 0**	

Kompletně sestavená podlahová připojovací krabice vč. zástěrky ze síťoviny k osazení 1 zásuvkou řady Modul 45,a 2 datovými modulárními zásuvkami R&M RJ45. Provedení pro podlahy s mokrou údržbou, s masivním hliníkovým víkem a tubusem.

Přísavný zvedák

Typ	Bal	Hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/1 ks		U
SGH 50	1	3,700	**7368 59 3**	

K otevření přístrojových jednotek GET1. Hodí se pro všechny přístrojové jednotky a tubusy s hladkým povrchem.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.09.2007 9:1 Export_004671

Přístrojové jednotky kompletní

Přístrojové jednotky včetně instalačního přístroje a systémově podmíněného příslušenství jako jsou přístrojová vložka, kryty a odlehčení tahu.

Kruhová přístrojová jednotka jako předem osazená jednotka V rozsahu dodávky je obsažena zásuvka. Po straně vedle zásuvky naleznete alternativně až 2 místa pro datové zásuvky. Kovová vestavná jednotka se dodává v barevných tónech nikl, chrom, patinovaná měď a patinovaná mosaz. Pro použití v mazaninových podlahách jsou k dispozici 2 provedení: se vsazovacím rámem a ochranným rámem. Pro použití v dvojitých a dutých podlahách přichází v úvahu provedení s ochranným rámem. V uzavřeném stavu vyhoví vestavná jednotka mokré údržbě podlahy. Minimální konstrukční hloubka činí 70 mm.

Komponenty systému

Kruhové přístrojové jednotky GESRM2 s povrchy v niklu nebo chrómu nebo patinované mosazi nebo patinované mědi, podlahové krabice s vývodem, montážní desky

Montáž ve dvojitých podlahách

Pro vestavbu do desky dvojité podlahy vyžaduje vestavná jednotka montážní otvor Ø 120 mm. Utěsnění ochranného rámu směrem k podlahové krytině se provádí pomocí trvale elastické spárovací hmoty

Montáž systému do dutých podlah

Pro vestavbu do dutých podlahových konstrukcí vyžaduje vestavná jednotka montážní otvor Ø 120 mm. Utěsnění ochranného rámu směrem k podlahové krytině se provádí pomocí trvale elastické spárovací hmoty.

Jednoduché upevnění

Vestavná jednotka se upevňuje pomocí rozpínacích čelistí v nástavbě podlahy. Síla materiálu musí být nejméně 25 mm. Vestavný rozměr je Ø 120 mm.

Přístrojové jednotky kompletní

Montáž v podlahových krabicích

Pro vestavbu do UZD190 je zapotřebí montážní víko DUG190RM2.

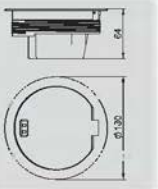
Montáž v podlahových krabicích s vývodem

Krabice s vývodem UDL-120 musí doléhat plošně na hrubý základ a být uzavřena zároveň s vrchní hranou mazaniny.

Konečná montáž

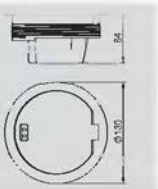
Vestavná jednotka se našroubovává, vyrovnává a upevňuje po pracích na podlahové krytině do instalačních otvorů. Poté se provádí připojení zásuvky a datových prvků.

Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, s ochranným rámem pro UZD/UDL



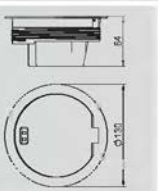
Typ	Povrchová úprava	Materiál/Materiálová složka	Balení	Hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
			ks	kg/ks	Zn / N	U
GESRN2USB	—	Zn	1	80,230	7405 70 8	

Kruhová vestavná jednotka s ochranným rámem podlahové krytiny k přímá vestavbě o krabice UDL2-120. Ve spojení s montážním víkem DUG.RM2 lze vestavnou jednotku instalovat také do UZD190 resp. UZD250-2. Vestavná jednotka s jednou jednonásobnou zásuvkou s úhlem zástrček 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí volitelně až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm. Povrch poniklován.



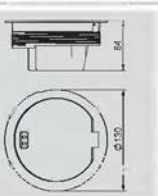
Typ	Povrchová úprava	Materiál/Materiálová složka	Balení	Hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
			ks	kg/ks	Zn / CuZn	U
GESRMS2USB	—	Zn	1	80,200	7405 66 0	

Kruhová vestavná jednotka s ochranným rámem podlahové krytiny k přímá vestavbě o krabice UDL2-120. Ve spojení s montážním víkem DUG.RM2 lze vestavnou jednotku instalovat také do UZD190 resp. UZD250-2. Vestavná jednotka s jednou jednonásobnou zásuvkou s úhlem zástrček 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí volitelně až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm. Povrch patinovaná mosaz.



Typ	Povrchová úprava	Materiál/Materiálová složka	Balení	Hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
			ks	kg/ks	Zn / Cu	U
GESRK2USB	—	Zn	1	80,200		

Kruhová vestavná jednotka s ochranným rámem podlahové krytiny k přímá vestavbě o krabice UDL2-120. Ve spojení s montážním víkem DUG.RM2 lze vestavnou jednotku instalovat také do UZD190 resp. UZD250-2. Vestavná jednotka s jednou jednonásobnou zásuvkou s úhlem zástrček 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí volitelně až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm. Povrch patinovaná měď.



Typ	Povrchová úprava	Materiál/Materiálová složka	Balení	Hmotnost	Číslo výrobku	Cena €/ks
			ks	kg/ks	Zn	U
GESRC2USB	—	Zn	1	80,200	7405 59 6	

Kruhová vestavná jednotka s ochranným rámem podlahové krytiny k přímá vestavbě o krabice UDL2-120. Ve spojení s montážním víkem DUG.RM2 lze vestavnou jednotku instalovat také do UZD190 resp. UZD250-2. Vestavná jednotka s jednou jednonásobnou zásuvkou s úhlem zástrček 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí volitelně až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm. Povrch pochromován.

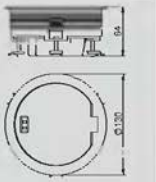
03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:44 Export_(0467)

Přístrojové jednotky kompletní

Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, s ochranným rámem pro dvojité/duté podlahy

Typ	Povrchová úprava	Materiál	Bal	hmotnost	Č. výr.
			kus	kg/ks	Zn / N
GESRN2HS	—	Zn	1	100,200	**7405 67 6**
					Zn / CuZn
GESRMS2HS	—	Zn	1	100,200	**7405 64 4**
					Zn / Cu
GESRK2HS	—	Zn	1	100,200	**7405 62 0**
					Zn
GESRC2HS	—	Zn	1	100,250	**7405 58 4**

Cena €/ks U

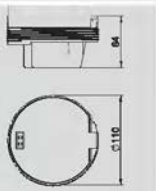


Kruhové vestavná jednotka s ochranným rámem podlahové krytiny k přímá vestavbě o dvojitých nebo dutých podlah. Vestavná jednotka s jednou jednonásobnou zásuvkou s úhlem zástrček 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí volitelně až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm. Stavební otvor musí činit 120 mm.
Barvy povrchu viz výše.

Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro UZD/UDL

Typ	Povrchová úprava	Materiál	Bal	hmotnost	Č. výr.
			kus	kg/ks	Zn / N
GESRN2UAB	—	Zn	1	80,230	**7405 68 8**
					Zn / CuZn
GESRMS2UAB	—	Zn	1	80,200	**7405 65 6**
					Zn / Cu
GESRK2UAB	—	Zn	1	80,200	**7405 62 8**
					Zn
GESRC2UAB	—	Zn	1	80,200	**7405 59 2**

Cena €/ks U

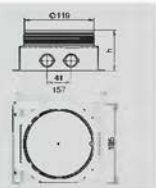


Kruhové vestavná jednotka s vsazovacím rámem v úrovni podlahy k přímá vestavbě do krabice UDL2-120. Ve spojení s montážním víkem DUG.RM2 je vestavná jednotka instelovatalná také do UZD190 resp. UZD250-2. Vestavná jednotka s jednonásobnou zásuvkou s pootočením 33°. Po straně vedle zásuvky se nacházejí až 2 zásuvky pro datové použití. V uzavřeném stavu lze vestavnou jednotku udržovat namokro. Minimální vestavná hloubka činí 70 mm.
Barvy povrchu viz výše.

Podlahová krabice s vývodem UDL2-120

Typ	Výška nastavení	Bal	hmotnost	Č. výr.
	mm	kus	kg/ks	St / FS
UDL2-120/70	70+15	1	77,200	**7408 55 8**
UDL2-120/80	80+15	1	82,610	**7408 56 2**

Cena €/ks U

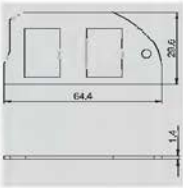


Podlahová krabice s vývodem k vestavbě jedná přístrojové jednotkyGESRM2 S 2 x 2 otvory pro instalaci trubek M20 neboP_g16.

Montážní desky

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr.
	kus	kg/ks	St / FS
MPR2/2A	1	1,460	**7407 63 0**
MPR2XD	1	3,280	**7407 63 4**

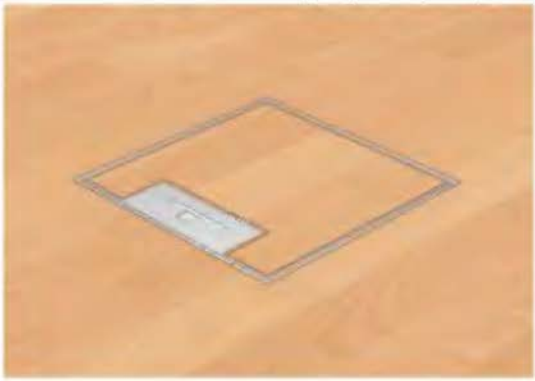
Cena €/ks U



Pro vestavbu modulárních zásuvek datové a informační techniky.

Přístrojové jednotky kompletní

Přístrojové jednotky vč. instalačního přístroje a systémově podmíněného příslušenství jako jsou přístrojová vložka, kryty a odlehčení tahu.



Čtvercová vestavná jednotka UDHome4 se vyznačuje kompaktní konstrukcí. V jediném objednacím čísle jsou obsaženy veškeré díly, potřebné k montáži. Díly, viditelné v podlahové krytině jsou z V2A nebo mosazi. Vestavná jednotka umožňuje vestavbu přístrojů v dutých podlahách se suchou údržbou a v podlahách s mazaninou. Protože jsou k uložení vedení použity trubky, může se montáž provádět na libovolném místě v podlaze také mimo stávající podlahový systém, je tedy vhodná do obytných objektů. Zatižitelnost je dimenzována na požadavky kancelářských a administrativních staveb. Nástavba podlahy musí mít tloušťku minimálně 95 mm.

Komponenty systému

Osazené čtvercové vestavné jednotky UDHome4, ušlechtilá ocel a mosaz

Zavedení instalačních trubek

Vylomitelné otvory (čelně na 2 protilehlých stranách, jakož i ve dnu plechu) umožňují přívod vedení instalační trubkou (M25).

Nivelace UDHome4

Minimální vestavná hloubka je 95 mm (měřeno od hrubého základu k horní hraně mazaniny). Vestavná jednotka disponuje čtyřmi stabilními opěrkami s nivelační oblastí do 30 mm a může být nastavena na úroveň hotové podlahy.

Konečná montáž

Kazeta v provedení s 3 mm deskou z ocelového plechu, lze vkládat podlahové krytiny do tloušťky 15 mm. Kazeta se otevírá úchytem ve šňůrovém vývodu.

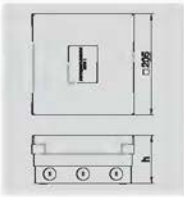
03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 9:1 Export_00457)

Přístrojové jednotky kompletní

Přístrojová jednotka UDHome4

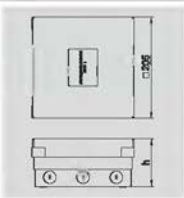
Typ	Výška montážní desky	Materiálová zkratka	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm		ks	kg/1 ks	V2A	
UDHOME4V/V	95-125	V2A	1	384,000	**7427 00 0**	
UDHOME4M/V	95-125	CuZn	1	394,000	**7427 00 6**	

Čtvercové vestavná jednotka pro použití v dutých a mazaninových podlahách se suchou údržbou. Vestavné pouzdro s předlisy otvorů pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních opěr na horní hraně podlahové krytiny. Zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 15 mm. Minimální vestavná hloubka činí 95 mm, nivelační oblast + 30 mm.
V rozsahu dodávky jsou obsaženy 2 přístrojové vložky GB2, jedna 3násobná zásuvka s ochranným kontaktem s krytem a 2 jednotlivé kryty pro instalační přístroje s nosným kroužkem.



Typ	Výška montážní desky	Materiálová zkratka	Bal	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	mm		ks	kg/1 ks	V2A	
UDHOME4VU	95-125	V2A	1	352,000	**7427 00 4**	
UDHOME4MU	95-125	CuZn	1	362,000	**7427 01 0**	

Čtvercové vestavná jednotka pro použití v dutých a mazaninových podlahách se suchou údržbou. Vestavné pouzdro s předlisy otvorů pro trubky (M25). Vrchní díl nastavitelný pomocí 4 nivelačních opěr na horní hraně podlahové krytiny. Zapuštění pro podlahovou krytinu v odklápěcím víku 15 mm. Minimální vestavná hloubka činí 95 mm, nivelační oblast + 30 mm.
V rozsahu dodávky jsou obsaženy 2 prázdná přístrojové vložky pro osazení na stavební



Nářadí

Montážní klíč BAB80

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1008	1	21,600	7408 61 0	U

K zašroubování plných krytů DBS80, BA80N a BAB80.

Montážní klíč BABF80

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1058	1	62,900	7408 64 6	U

K zašroubování plných krytů BABF80.

Vrtací korunka

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1032	1	98,620	7408 63 8	U

Vrtná korunka do mazaniny, osazená vidlem, baz upínací stopky. Ø 95 mm, délke 80 mm

Unašeč pilového listu

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1034	1	304,800	7408 64 2	U

Kanálový vrták pro montážní otvor US80, baz upínací stopky, vhodný pro kruhový pilový list WZ1013.

Pilový list kruhový

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1013	1	2,400	7408 61 4	U

Kruhový pilový list vhodný k unašeči pilového listu WZ1034, výške listu 16 mm.

Vrtací šablona

Typ	Bal	hmotnost	Č. výr	Cena €/ks
	kus	kg/% ks		
WZ1014	1	414,000	7408 61 8	U

Jako vedení pro vrtací korunku do mazaniny WZ1032 a unašeč pilového listu WZ1034.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:11 Export_(0467)

Moderní koncepce prostor se vyznačují tím, že jsou flexibilní. V době, která je charakteristická stálými změnami, musí i elektroinstalace prokázat co nejvyšší flexibilitu. Změny musejí být kdykoli proveditelné bez velkých nákladů. Že taková funkčnost nemusí znamenat žádné kompromisy v estetice, ukazuje série EGS Modul 45.

Systémy Modul 45 a datová technika

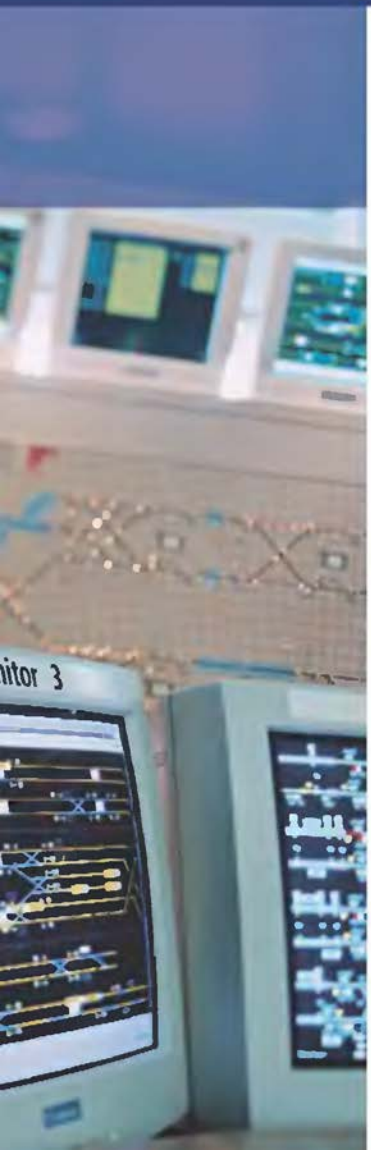
Systémy instalačních přístrojů 242

Vždy na správné cestě
Modul 45

Koncepce s budoucností

S Modulem 45 můžete kdykoli přizpůsobit instalace změněným podmínkám. Spínače a zásuvky zde stačí pouze jednoduše nasadit – a jsou i při následných změnách flexibilní. Přístrojové jednotky lze posunovat nejjednoduššími pohyby ruky. Díky variabilním tvarovým dílům se systém přizpůsobí každé prostorové situaci – výsledkem je v každém případě dokonalá, elegantní a praktické řešení. Zásuvky se dodávají v barvách bílá, červená, zelená, oranžová a v imitaci hliníku, jakož i jako jedno, dvou a trojnásobné provedení. Ať chcete cokoli kdekoli instalovat: se systémy OBO se Vám to podaří bez problémů a rychle.

Všechno je uvnitř.
včetně silového a datového připojení



Infrastruktura v pohybu.
Ve znamení změněných hospodářských podmínek a nových obchodních modelů se pracovní svět razantně mění. Z toho plynou také zcela nové požadavky na kancelář budoucnosti. Pevné prostorové struktury se rozpouštějí, nejvyšší variabilita je povinností. Kancelářské plochy se přizpůsobují flexibilně velikosti týmu, reorganizace jsou na denním pořádku, stěhování je stále častější. To má samozřejmě dopady také na infrastrukturu připojení pracovních míst. V této souvislosti se silové a datové sítě dostávají do stále větší závislosti. To sebou nese dalekosáhlé následky pro projektování, instalaci a provoz těchto infrastruktur do budoucna. Syntetické myšlení a jednání se stává stále důležitější. Datová technika OBO má řešení.

Často něco jiného.
Modulární konstrukce programu datové techniky zajišťuje co nejvyšší flexibilitu. Ať už zásuvka, anténa, síť, ochranný modul proti přepětí nebo telefon: vše pasuje do systému – a nechá se kdykoli změnit. U adaptérů Modul 45/R&M lze vytvořit určité bezpečnostní stupně prostřednictvím různých prvků.

Datová technika
Úplná modularita

Optická vlákna.
Vysoce kvalitní optická vlákna až na pracovní místo. Samozřejmě se všemi komponentami k bezpečnému uložení kabelů – včetně instalačních přístrojů odpovídajících normám DIN.

Flexibilní datová a síťová technika.
Modulární technika OBO zajišťuje co nejvyšší flexibilitu. Ať už zásuvka, anténa, síť, ochranný modul proti přepětí nebo telefon: vše pasuje do systému – a nechá se kdykoli změnit.

Systémy instalačních přístrojů

Zásuvka s ochranným kontaktem 33°

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/1 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSD 33 RW 1	čistě bílá	20	3,800	6117 04 1	L
SKSD 33 OR 1	oranžová	20	3,800	6117 04 3	
SKSD 33 GN 1	zelená	20	3,800	6117 04 5	
SKSD 33 RT 1	červená	20	3,800	6117 04 7	
SKSD 33 AL 1	hliníková	20	3,800	6117 04 9	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/1 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSD 33 RW 2	čistě bílá	10	7,500	6117 05 2	L
SKSD 33 OR 2	oranžová	10	7,500	6117 05 4	
SKSD 33 GN 2	zelená	10	7,500	6117 05 6	
SKSD 33 RT 2	červená	10	7,500	6117 05 8	
SKSD 33 AL 2	hliníková	10	7,500	6117 06 0	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová. 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/1 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSD 33 RW 3	čistě bílá	4	10,300	6117 06 3	L
SKSD 33 OR 3	oranžová	4	10,300	6117 06 5	
SKSD 33 GN 3	zelená	4	10,300	6117 06 7	
SKSD 33 RT 3	červená	4	10,300	6117 06 9	
SKSD 33 AL 3	hliníková	4	10,300	6117 07 1	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Zásuvka s ochranným kolíkem 33°

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/1 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSF 33 RW 1	čistě bílá	20	3,800	6117 14 0	L
SKSF 33 OR 1	oranžová	20	3,800	6117 14 2	
SKSF 33 GN 1	zelená	20	3,800	6117 14 4	
SKSF 33 RT 1	červená	20	3,800	6117 14 6	
SKSF 33 AL 1	hliníková	20	3,800	6117 14 8	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/1 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSF 33 RW 2	čistě bílá	10	7,500	6117 15 1	L
SKSF 33 OR 2	oranžová	10	7,500	6117 15 3	
SKSF 33 GN 2	zelená	10	7,500	6117 15 5	
SKSF 33 RT 2	červená	10	7,500	6117 15 7	
SKSF 33 AL 2	hliníková	10	7,500	6117 15 9	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620..

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 (LLE_port_Dok67)

Systémy instalačních přístrojů

Zásuvka s ochranným kolíkem 33°

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSF 33 RW 3	čistě bílá	4	10,300	6117 16 2	
SKSF 33 OR 3	oranžová	4	10,300	6117 16 4	
SKSF 33 GN 3	zelená	4	10,300	6117 16 6	
SKSF 33 RT 3	červená	4	10,300	6117 16 8	
SKSF 33 AL 3	hliníková	4	10,300	6117 17 0	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólová, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Odlehčení tahu

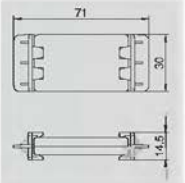
Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSD ZL	krémová bílá	10	0,467	6117 20 5	

Zásuvka Modul 45 švýcarská norma

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks D
SKS-CH	čistě bílá	1	3,400	6117 20 0	

Zásuvka vestavná export. Modul 45 podle švýcarské normy (SEV) 10/16 A 250 V~, typ 13

Modul přepěťové ochrany ÜSM4

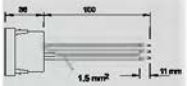


Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr.	Cena €/ks L
ÜSM4	—	1	4,890	6107 80 0	

Modul přepěťová ochrany s akustickou signalizací poruchy, bez odpojení sítě, pro připojení jedno a vícenásobná zásuvky. Pro vestavbu do přístrojových vložek GB2 a GB3 při zapojená přepážce. Modul přepěťová ochrany odpovídá DIN EN 61643-11, typ 3, třída III, požadovaná třída D

2 pólový, 16 A,/250 V~, s akustickou signalizací poruchy.

Přepěťová ochrana Modul 45



Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
ÜSS 45-A	čistě bílá	1	2,579	6117 46 5	
ÜSS 45-A	hliníková	1	2,579	6117 46 7	
ÜSS 45-O	čistě bílá	1	2,411	6117 47 3	
ÜSS 45-O	hliníková	1	2,411	6117 47 5	

Pro pavnou instalaci do kanálů Rapid 45, kanálů pro vestavbu přístrojů a podlahových systémů.

- Verze O s optickou indikací funkce
- Verze A s akustickou indikací funkce (zvukový signál lze vypnout)
- Rychlá a snadná montáž
- Malá konstrukční šířka 22,5 mm

Použití: instalace této přepěťové ochrany chrání nejen samostatnou zásuvku, ale také jejich kombinace.

Přepěťová ochrana typu 3 (třídy D) dle VDE 0675 část 6-11 (DIN EN 61643-11)

Zaslepovací kryt

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
BD 45 1/1	čistě bílá	10	0,800	6117 40 6	
BD 45 1/1	hliníková	10	0,800	6117 40 8	

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
BD 45 1/2	čistě bílá	10	0,400	6117 41 4	
BD 45 1/2	hliníková	10	0,400	6117 41 6	

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:15 Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Anténní zásuvka

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
ANT / 45-E	čistě bílá	10	6,900	6117 61 1	L
ANT / 45-E	hliníková	10	6,900	6117 61 3	

Samostatná zásuvka

Frekvenční rozsahy:
- TV: 5-68/120-862 MHz
- FM: 87,5-108 MHz
- Připojovací útlum: 10 dB, dodávána s koncovým odporem.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
ANT / 45-D	čistě bílá	10	6,900	6117 60 0	L
ANT / 45-D	hliníková	10	6,900	6117 60 2	

Průchozí zásuvka

Frankvenční rozsahy:
- TV: 5–68/120–862 MHz
- FM: 87,5–108 MHz

Připojovací útlum: 14 dB, připojení max 4 TV zásuvky.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
ANT / 45	čistě bílá	10	6,900	6117 58 9	L
ANT / 45 AL	hliníková	10	6,900	6117 59 1	

Samostatná zásuvka

Frekvenční rozsahy:
- TV: 5-68/120-862 MHz
- FM: 87,5-108 MHz
- SAT: 950-2400 MHz

Připojovací útlum: >2 dB

Telefonní zásuvka TAE

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
TAE/45 6F	čistě bílá	10	2,000	6117 42 8	L
TAE/45 6F	hliníková	10	2,000	6117 43 0	

Telefonní zásuvka

Datová technika Modul 45 s modulárními zásuvkami R&M

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
DM 45 RM/S	čistě bílá	10	0,790	6117 31 5	D
DM 45 RM/S	hliníková	10	0,790	6117 31 6	

Lze namontovat moduly kat. 5, kat. 6, spojky LWL.

Modulární nosič s 2x 1 portem.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
DM 45 RM/G	čistě bílá	10	1,100	6117 31 9	D
DM 45 RM/G	hliníková	1	1,100	6117 32 0	

Lze namontovat moduly kat. 5, kat. 6, spojky LWL.

Modulární nosič s 2x 1 portem.

Modulární zásuvka R&M

Typ	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
ASM C5	1	1,120	6117 33 7	D

Modulární zásuvka kategorie 5e, s jednou pozicí RJ 45

Včetně protiprachového krytu,, fixace kabelu a návodu k montáži.

Systémy instalačních přístrojů

Modulární zásuvka R&M

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	kus	kg/ks	PVC	D
ASM C5 G	1	1,920	**6117 32 5**	

Modulární zásuvka kat. 5e, s jednou pozicí RJ 45

Včetně stíněného krytu EMC, protiprachového krytu, fixace kabelu a návodu k montáži.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	kus	kg/ks	PVC	D
ASM C6	1	1,060	**6117 34 1**	

Modulární zásuvka kat.6, s jednou pozicí RJ 45

Včetně protiprachového krytu, fixace kabelu a návodu k montáži.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	kus	kg/ks	PVC	D
ASM C6 G	1	1,850	**6117 32 0**	

Modulární zásuvka kat. 6, s jednou pozicí RJ 45

Včetně stíněného krytu EMC, protiprachového krytu, fixace kabelu a návodu k montáži.

Typ	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	kus	kg/ks		D
LWL Kpl.45	1	0,095	**6117 74 0**	

Spojka optického kabelu, jednokanálový modul

Rozsah dodávky: spojka, nosná deska, 2 protiprachová víčka, 1 návod k montáži, 1 označení.

Modulární nosič pro 2 modulární zásuvky

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 1	čistě bílá	10	2,400	**6117 23 3**	
DM 45/MJ 1	hliníková	10	2,400	**6117 23 4**	

Modulární nosič s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 14 mm 1 1/2 přístroje (šířka 67, 5 mm).

s červenou vložkou
AMP/Tyco typ č.
- 216000-2, 216005-4
ADC KRONE RJ 45 kat. 5,
- MT-RJ 7023 1 303-xx,
- STP 6830 1 312-xx,
- UTP 6830 1 302-xx,
- UTP 6830 1 800-xx + 810-xx
RADIALL
- R280 MOD 802 + MOD 803 + MOD 804,
- R280 MOD 805 + MOD 807
SIEMON
- MX-K-C5-80-ND,
- MX-K-C5-02-ND
Telegärtner
- J00029A0036

Typ	Barva	Bal.	hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		kus	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 2	čistě bílá	10	2,400	**6117 23 7**	
DM 45/MJ 2	hliníková	10	2,400	**6117 23 8**	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

s transparantní vložkou
AMP/tyco typ č..
- 216811-1

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Modulární nosič pro 2 modulární zásuvky

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 3	čistě bílá	10	2,400	6117 24 1	
DM 45/MJ 3	hliníková	10	2,400	6117 24 2	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

s černou vložkou
Brand Rax
- GPC Jack F01 3LF
LEVITON
-Typ 41108

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 4	čistě bílá	10	2,400	6117 24 5	
DM 45/MJ 4	hliníková	10	2,400	6117 24 6	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

se žlutou vložkou
AMP/tyco typ. č..
- 406372-x kat. 5 + 1116515-1 kat. 5e
- 1339015-1 kat. 5e
- 1375055-x + 1375187-x kat. 6
- 1375188-1 kat. 6, 1375189-1 kat. 5e
- 1375190-x + 1375191-x kat. 5e
- 1375192-x + 1375193-x kat. 3 RJ11
- 1116604-x + 1339189-x kat. 5e
- 188650 -3 až 6
- 338038 -1 až 4
- MTRJ127841-1 + MTRJ127842-1
ASYCO
- Kat. 5e/6 SFTP
Karpen
- E-Lina 600 GG45 Kat. 6 s klipem Keystone č. 9ZE20009
Nexans
- všechny modulární zástrčky LENmark s klipem Kaystone č. N429.620

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 5	čistě bílá	10	2,400	6117 24 9	
DM 45/MJ 5	hliníková	10	2,400	6117 25 0	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

se zelenou vložkou
AVAYA Anixter Systimax (Lucent Technologies)
- M11...en M100 (uniticop)
- MPS100E kat. 5,
- MPS200E + MGS 400 kat. 6
Quanta Volition RJ 45 (Qmax)
- P28770AB, P28771AB
- P28772AB
R&M
- R30511,-2,-3,-4 s adaptérem 310694

Typ	Barva	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	PVC	L
DM 45/MJ 7	čistě bílá	10	2,400	6117 25 7	
DM 45/MJ 7	hliníková	10	2,400	6117 25 8	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

s oranžovou vložkou
BTR
- UTP 130A 10-I kat. 5/6
DANCHIEF
- 568 A/B kat. 5
Hubbal
- HXJ 5 EBU + UTP
PANDUIT Kayst.
- Kat. 5E KJ5E88Txx,
- Kat. 6 KJ688Txx
RADIALL
- R280 MOD 809
- R280 MOD 811

DE_UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

Systémy instalačních přístrojů

Modulární nosič pro 2 modulární zásuvky

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
DM 45/MJ 9	čistě bílá	10	2,400	6117 26 5	
DM 45/MJ 9	hliníková	10	2,400	6117 26 6	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

s hnědou vložkou
SIEMON
- MX6-FS

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
DM 45/MJ 10	čistě bílá	10	2,400	6117 27 3	
DM 45/MJ 10	hliníková	10	2,400	6117 27 4	

Nosná deska s barevnými vložkami pro až 2 modulární zásuvky s krycími clonkami a popisovým polem 7 x 44 mm. 1 1/2 přístroje (67,5 mm šířka).

s šedou vložkou
Lexel
- LexCom 125 a LexCom 250
s montážním rámem 30 658 0009

Deskbox

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC / KL	Cena €/ks D
DSK. 4 GER.	průhledná	1	21,580	6117 50 9	
DSK. 4 GER.	[illegible]	1	21,580	6117 51 1	
DSK. 4 GER.	zelená	1	21,580	6117 51 3	
DSK. 4 GER.	oranžová	1	21,580	6117 51 5	
DSK. 4 GER.	čistě bílá	1	21,580	6117 51 0	
DSK. 4 GER.	světle šedá	1	21,580	6117 51 2	
DSK. 4 GER.	[illegible]	1	21,580	6117 51 4	
DSK. 4 GER.	hliníková	1	21,580	6117 51 6	

Deskbox prázdný pro flexibilní vestavbu 4 přístrojů Modul 45 (45 x 45 mm), např. silových nebo datových zásuvek. S předlisovanými otvory na bocích a zadní straně pro připojení ohebného kanálu. Odlehčení tahu a držák ohebného kanálu lze montovat.

Rozměry: š 184 x v 59 x h 148 mm

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC / KL	Cena €/ks D
DSK. 8 GER.	průhledná	1	86,450	6117 52 0	
DSK. 8 GER.	[illegible]	1	86,450	6117 52 7	
DSK. 8 GER.	zelená	1	86,450	6117 52 4	
DSK. 8 GER.	oranžová	1	86,450	6117 52 6	
DSK. 8 GER.	čistě bílá	1	86,450	6117 52 1	
DSK. 8 GER.	světle šedá	1	86,450	6117 52 3	
DSK. 8 GER.	[illegible]	1	86,450	6117 52 5	
DSK. 8 GER.	hliníková	1	86,450	6117 52 7	

Deskbox prázdný pro flexibilní vestavbu 8 přístrojů Modul 45 (45 x 45 mm), např. silových nebo datových zásuvek. S předlisovanými otvory na bocích a zadní stěně pro připojení ohebného kanálu. Odlehčení tahu a držák ohebného kanálu lze montovat.

Rozměry: š 368 x v 59 x h 148 mm

Ohebný kanál

Typ	Délka mm	Barva	Bal. ks m	Hmotnost kg/m	Č. výr. PVC	Cena €/m D
FLK ANT	1000	antracitově šedá	1	28,760	6154 93 0	
FLK LGR	1000	světle šedá	1	28,760	6154 92 2	
FLK WS	1000	krémová bílá	1	28,760	6154 92 0	
FLK BL	1000	ultramarínová modř	1	28,760	6154 92 4	
FLK GE	1000	žlutá	1	28,760	6154 92 6	
FLK RT	1000	[illegible]	1	28,760	6154 92 8	

Přivádí kabely uspořádaně a chráněně k pracovnímu stolu. Propojuje stolní box s podparapetním kanálem či podlahovou připojovací krabicí. Dvě komory zajišťují řádné oddělení vedení.
Kanál je rozdělen do dvou komor s kapacitou:
2 kabely o průměru 8,5 mm nebo 2 kabely o průměru 7,5 mm nebo 4 kabely o průměru 7,0 mm nebo 5 kabelů o průměru 6,0 mm.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Ovladač s 1přepínacím kontaktem

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
TA	čistě bílá	10	1,800	6117 67 0	
TA	hliníková	10	1,800	6117 67 1	

1 pólový, 10 A, 250 V, s násuvnými svorkami

Ovladač s pojmenovacím štítkem

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
TA/NA	čistě bílá	10	1,900	6117 67 5	
TA/NA	hliníková	10	1,900	6117 67 6	

1přepínací kontakt, 1pólový, 10 A, 250 V, s násuvnými svorkami

Vypínač

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
AS	čistě bílá	10	1,700	6117 62 0	
AS	hliníková	10	1,700	6117 62 1	

1 pólový, 16 A, 250 V, s násuvnými svorkami

Vypínač, osvětlení s LED

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
AS/K	čistě bílá	10	1,800	6117 62 4	
AS/K	hliníková	10	1,800	6117 62 5	

1 pólový, 16 A, 250 V, s násuvnými svorkami a přidanou svorkou N.

Střídavý spínač

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
WS	čistě bílá	10	1,800	6117 62 7	
WS	hliníková	10	1,800	6117 62 8	

1 pólový, 16 A, 250 V, s násuvnými svorkami, přidaná svorka N nutná při trvalém osvětlení

Střídavý spínač pro osvětlení s LED

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
WS/K	čistě bílá	10	1,800	6117 63 0	
WS/K	hliníková	10	1,800	6117 63 1	

1 pólový, 16 A, 250 V, s násuvnými svorkami, přidaná svorka N nutná

Střídavý spínač s pojmenovacím štítkem

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
WS/NA	čistě bílá	10	1,900	6117 63 4	
WS/NA	hliníková	10	1,900	6117 63 6	

1 pólový, 16 A, 250 V, s násuvnými svorkami

Střídavý ovladač

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
WS/45	čistě bílá	10	2,600	6117 64 0	
WS/45	hliníková	10	2,600	6117 64 1	

1 pólový, 10 A, 250 V, s násuvnými svorkami, osvětlitelný LED prvkem

Vypínač 2 pólový

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/% ks	Č. výr.	Cena €/ks L
AS/45	čistě bílá	10	2,300	6117 64 4	
AS/45	hliníková	10	2,300	6117 64 5	

16 A, 250 V, s násuvnými svorkami

03 UFS_katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

V objednávkách uvádějte čísla výrobků

Systémy instalačních přístrojů

Vypínač 2 pólový, osvětlení s LED

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
AS/45/K	čistě bílá	10	2,300	**6117 64 7**
AS/45/K	hliníková	10	2,300	**6117 64 8**

16 A, 250 V, s násuvnými svorkami a přidanou svorkou N.

Vypínač 2 pólový s pojmenovacím štítkem

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
AS/45/NA	čistě bílá	10	2,800	**6117 65 0**
AS/45/NA	hliníková	10	2,800	**6117 65 1**

16 A, 250 V, s násuvnými svorkami.

Žaluziový spínač

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
RS/45	čistě bílá	10	3,700	**6117 65 4**
RS/45	hliníková	10	3,700	**6117 65 5**

16 A, 250 V, s násuvnými svorkami, s elektrickým a mechanickým blokováním

LED pro spínače Modul 45

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
LED/200		10	1,100	**6117 75 7**
LED/300	zelená	10	1,100	**6117 75 8**

230V~, 1,2 mA. Osvětlovací prvky LED jsou pouze pro spínače/ovladače s orientačním osvětlením.

Dálkový spínač 1 kanálový

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
FS/45	čistě bílá	1	1,850	**6117 69 5**
FS/45	hliníková	1	1,850	**6117 69 7**

Způsob činnosti
Vysílač je 2 kanálový, Easywave s kódováním Easywave A/B- Vysílá různé telegramy a spíná dálkové ovládání vybraných spotřebičů.

Frekvence: 868,30 MHz
Napájení: 1 x baterie 3 V, CR 2032
Kontrolní potvrzení: světelná dioda (LED)
Stupeň krytí: IP 20
Provozní teplota: -20°C až +60°C
Dosah: na volném prostranství cca 100 m, v budově cca 30 m

Používání v souladu s určením
Stacionární vysílač FS/45 používejte výlučně k obsluze dálkového ovládání Easywave.
Výrobce neručí za škody, které vzniknou neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením!

Přijímač, 1 pólové spínání

Typ	Barva	Bal. množství	Č. výr.	Cena €/ks
		ks	kg/ks	L
FEP 3/S-D	čistě bílá	1	4,800	**6117 69 0**
FEP 3/S-D	hliníková	1	4,800	**6117 69 2**

Způsob činnosti
dálkové ovládání slouží ke spínání síťových spotřebičů v provozních režimech ZAP/VYP nebo časovač.
Obsluha dálkového ovládání je možná s vícekanálovými a jednokanálovými vysílači.

Použití v souladu s určením
Tento přístroj smí být používán pouze jako dálkové ovládání Easywave ve spojení s síťovými spotřebiči!
Výrobce neručí za škody, které vzniknou neodborným používáním nebo používáním v rozporu s určením!

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Přijímač, 1 pólové spínání

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
FEP 3/S	černá	1	20,000	6117 68 0	L

Způsob činnosti
Podlahově dálkové ovládání slouží ke spínání síťových spotřebičů v provozních režimech ZAP/VYP nebo časovač.
Obsluha dálkového ovládání je možná s vícekanálovými a jednokanálovými vysílači.

Frekvence:	868,30 MHz
Napájení:	230 V AC / 50 Hz
Příkon:	ca. 35 mA
Výstup:	1 bezpotenciálový raléový kontakt (spínací)
Max. kontaktní zatížení:	
- ohmické zatížení cos ϕ=1:	16,0 A / 3680 VA
- induktivní zatížení cos ϕ=0,8:	12,8 A / 1472 VA
Stupeň krytí:	IP 20
Provozní teplota:	0°C až + 40°C

Použití v souladu s určením
Tento přístroj smí být používán pouze jako dálkové ovládání Easywave ve spojení s síťovými spotřebiči!
Výrobce neručí za škody, které vzniknou nedbalým používáním nebo používáním v rozporu s určením!

Přijímač, 4 pólový, rolety

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
FEP 4/R	černá	1	17,000	6117 68 2	L

Způsob činnosti
dálkové ovládání slouží k otevírání a uzavírění rolet.
Může být ovládáno pomocí ručních a nástěnných vysílačů (2 tlačítkového ovládání) a vypíná se automaticky po max. 90 s.

Frekvence:	868,30 MHz
Napájení:	230 V AC / 50 Hz
Příkon:	ca. 35 mA
Výstup:	2 bezpotenciálové raléové kontakty (spínací)
Max. kontaktní zatížení:	
- ohmické zatížení cos ϕ=1:	16,0 A / 3680 VA
- induktivní zatížení cos ϕ=0,8:	12,8 A / 1472 VA
Stupeň krytí:	IP 20
Provozní teplota:	0°C až + 40°C

Použití v souladu s určením
Tento přístroj smí být používán pouze jako dálkové ovládání Easywave ve spojení s síťovými spotřebiči!
Výrobce neručí za škody, které vzniknou nedbalým používáním nebo používáním v rozporu s určením!

Zásuvka s ochranným kontaktem

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSD 90 RW 1	čistě bílá	20	3,800	6117 00 1	L
SKSD 90 OR 1	oranžová	20	3,800	6117 00 3	
SKSD 90 GN 1	zelená	20	3,800	6117 00 5	
SKSD 90 RT 1	červená	20	3,800	6117 00 7	
SKSD 90 AL 1	hliníková	20	3,800	6117 00 9	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólově, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
SKSD 90 RW 2	čistě bílá	10	7,500	6117 01 2	L
SKSD 90 OR 2	oranžová	10	7,500	6117 01 4	
SKSD 90 GN 2	zelená	10	7,500	6117 01 6	
SKSD 90 RT 2	červená	10	7,500	6117 01 8	
SKSD 90 AL 2	hliníková	10	7,500	6117 02 0	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólově, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

DE UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LILE_port_Dok67)

Systémy instalačních přístrojů

Zásuvka s ochranným kontaktem

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSD 90 RW 3	čistě bílá	4	10,300	6117 02 3	
SKSD 90 OR 3	oranžové	4	10,300	6117 02 5	
SKSD 90 GN 3	zelená	4	10,300	6117 02 7	
SKSD 90 RT 3	[illegible]	4	10,300	6117 02 9	
SKSD 90 AL 3	hliníková	4	10,300	6117 03 1	

Zásuvka Schuko s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólové, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Zásuvka s ochranným kolíkem

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSF 90 RW 1	čistě bílá	20	3,800	6117 10 2	
SKSF 90 OR 1	oranžové	20	3,800	6117 10 4	
SKSF 90 GN 1	zelená	20	3,800	6117 10 6	
SKSF 90 RT 1	[illegible]	20	3,800	6117 10 8	
SKSF 90 AL 1	hliníková	20	3,800	6117 11 0	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólové, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSF 90 RW 2	čistě bílá	10	7,500	6117 11 1	
SKSF 90 OR 2	oranžové	10	7,500	6117 11 3	
SKSF 90 GN 2	zelená	10	7,500	6117 11 5	
SKSF 90 RT 2	[illegible]	10	7,500	6117 11 7	
SKSF 90 AL 2	hliníková	10	7,500	6117 11 9	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólové, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks L
SKSF 90 RW 3	čistě bílá	4	10,300	6117 12 3	
SKSF 90 OR 3	oranžové	4	10,300	6117 12 5	
SKSF 90 GN 3	zelená	4	10,300	6117 12 7	
SKSF 90 RT 3	[illegible]	4	10,300	6117 12 9	
SKSF 90 AL 3	hliníková	4	10,300	6117 13 1	

Zásuvka s ochranným kolíkem, s clonkou

Násuvná svorky, 2-pólové, 16 A 250 V, připojovací svorky podle VDE 0620.

K instalaci do kanálů Rapid 45, přístrojových kanálů, instalačních sloupků, podlahových systémů a deskboxů.

Držák ohebného kanálu

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks D
FLK HL	krémová bílá	1	0,420	6154 94 8	
FLK HL	světle šedá	1	0,420	6154 95 0	

Držák ohebného kanálu lze použít na začátku i na konci, připevnění šrouby.

Typ	Barva	Bal. ks	Hmotnost kg/100 ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks D
FLK HL	antracitově šedá	1	1,030	6154 96 4	

Ohebný kanál se namontuje přímo na držák a přišroubuje.

03 UFS_Katalog_2006...deutsch / cs / 11.05.2006 8:43 Uhr / Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Upevnění

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. Al	Cena €/ks
FLK Bef.	hliníková	1	0,146	6154 96 8	D

Ohebný kanál se zavěsí do upevňovacího třmenu. Pro šrouby se zápustnou hlavou.

Lepicí pásky

Typ	Délka mm	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
FLK Kl.	50	krémová bílá	1	0,100	6154 97 1	D

Lepicí pásky k upevnění ohebného kanálu. Rozměr 10 x 50 mm.

Adhezní páska

Typ	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
KLB. Dsk.	10	0,300	6117 53 8	D

Slouží k upevnění boxů na nabo pod pracovním místem.

Kabelový průchod

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
FLK Kab D	antracitově šedá	1	12,600	6154 97 5	D

Kabelový vývod pro vyfrézovaný otvor o průměru 95 mm, kompletní s odbočaním T.

Podlahová lišta

Typ	Délka mm	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
FLK BS 1	1000	antracitově šedá	1	24,800	6154 98 0	D
FLK BS 2	2000	antracitově šedá	1	49,500	6154 98 3	

Ohebný kanál se vtlačí přímo do podlahové lišty. Ta je oboustranná zkosená k zamezení rizika zakopnutí.

Šířka 100 mm

Odbočný díl T

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. PVC	Cena €/ks
FLK T	antracitově šedá	1	8,680	6154 96 5	D

Odbočný díl T pro přívod k pracovištím.

Ochranný kryt proti prachu

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr. PP	Cena €/ks
KLP. BL	modrá	10	0,058	6117 71 2	D
KLP. GN	zelená	10	0,058	6117 71 6	
KLP. RT		10	0,058	6117 71 8	
KLP. GE	žlutá	10	0,058	6117 72 0	

Ochranný kryt proti prachu, pro uzavření a kódování, pro datovou techniku Modul, typy DM 45/3, DM 45 RM/4

Kloubová ochrana proti prachu

Typ	Barva	Bal. kus	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
STAUB. SCH.	bílá	10	0,058	6117 73 6	D
STAUB. SCH.	zelená	10	0,058	6117 73 7	
STAUB. SCH.		10	0,058	6117 73 8	

Protiprachová ochrana a barevná kódování pro zásuvky a ranžírovací pole, s kloubem.

DE UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 (LLE_port_Dok67)

Systémy instalačních přístrojů

Násuvná ochrana

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
A U E / SCH.	zelená	20	0,054	6117 72 4	
A U E / SCH.		20	0,054	6117 72 6	
A U E / SCH.	krémová bílá	20	0,054	6117 72 8	

Ochranná manžeta Plug Guard pro krabice a ranžírovací pole. S patentovanými produkty jsou síťové propojení do budoucna zaručeně bezpečná. Ochrannou manžetu Plug Guard lze odjistit pouze vhodným klíčem typu: A a E, díky čemuž je vyloučeno nahodilá vytažení připojných kebalů. To zvyšuje provozní bezpečnost sítě.

Klíč na zas./vys. násuvné ochrany

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
SCHL A/E	žlutá	1	0,020	6117 73 2	

Klíč k ochranná manžetě Plug Guard. Jeho pomocí se Jack Guard nasouvá a uvolňuje.

Vsuvná ochrana

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
VERS. A/E	černá	1	0,049	6117 74 5	

Vsuvná ochrana Jack Guard pro zásuvky a ranžírovací pole. S jinově vyvinutým prvkem (Jack Guard) lze autorizovat přichod k připojovacím místům. Zajišťuje se odpovídajícím klíčam typu Sch. A u E. Montáž bez nářadí na Plug Guard, dodatečná montáž možná.

Kódování B pro RJ 45

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
COD. B RJ 45	šedá	1	0,446	6117 70 8	

Kódování "B" pro konektor RJ 45 pomocí barevného kódu: žlutá, hnědá, fialové, bílá.
Souprave sestávé z kódovacího klipu a kódovacího rému a lze ji dodatečně přímo namontovat. Uvolněním a otočením kódovecího dílu je viditelná v průzoru krytu jiná barva. Tím jsou při stejném kódování k dispozici čtyři různé kódovací možnosti. Přiřazení barev k jednotlivým aplikacím je libovolně volitelná. Mezikus slouží k přizpůsobaní a musí být použít u určitých typů zástrček (DDK, AMP).

Safe Clip

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
SC / RK	zelená	20	0,040	6117 95 7	
SC / RK		20	0,040	6117 95 8	

Barevná kódování safe clipu umožňuje barevně označovat a identifikovet ranžíroveci kebely dle obsezení pinů nabo přenášená síťové služby. Barevná kódy lze během vteřiny nasadit na ochranu proti lomu. V případě změn lze barevná kódy jednoduše vyměnit. Jsou určeny pro montáž bez nářadí na ranžíroveci kebely a lze je i dodatečně namontovat.

Ranžírovací kabel CP, kat. 5

Typ	Barva	Bal. ks	hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks D
CP/RK C 5G / 2	šedá	5	6,000	6117 93 8	
CP/RK C 5G / 7,5	šedá	5	17,900	6117 94 0	
CP/RK C 5G / 10	šedá	5	38,500	6117 94 2	
CP/RK C 5G / 15	šedá	5	62,500	6117 94 4	

Ranžíroveci kebel kat. 5e stíněný vhodný pro přenosové frekvence do 100 MHz.
Barevná rozlišení ranžírovecích kabelů k identifikaci přenosové trasy s různými barevnými kódováními je možná (např. Safe Clip atd.)
Kabely CP se používají stále více k volnému vodorovnému propojování v budovách.Kabely jsou jako spojovacím členam mezi centrálním rozvaděčem a zásuvkou na pracovišti. Jsou k dispozici v různých délkách a nabízejí se jako stíněná nebo nestíněná vedení. Firma OBO Bettermann přitom nabízí kompletní sortiment komponent kat. 5e.

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / cor / 11.05.2006 9:11 Export_(0467)

Systémy instalačních přístrojů

Ranžírovací kabel CP, kat. 6

Typ	Barva	Bal	Hmotnost	Číslo	Cena €/ks
		kus	kg/1 ks		D
CP/RK C 6G / 2	šedá	5	9,600	**6117 94 6**	
CP/RK C 6G / 7,5	šedá	5	29,800	**6117 94 8**	
CP/RK C 6G / 10	šedá	5	3,860	**6117 95 0**	
CP/RK C 6G / 15	šedá	5	5,800	**6117 95 2**	

Ranžírovací kabel kat. 6 stíněný vhodný pro přenosové frekvence do 250 MHz.
Barevná rozlišení ranžírovacích kabelů k identifikaci přenosové trasy s různými barevnými kódováními je možná (např. Safe Clip atd.)
Kabely CP se používají stále více k volnému vodorovnému propojování v budovách. Kabely jsou spojovacím členem mezi centrálním rozvaděčem a zásuvkou na pracovišti. Jsou k dispozici v různých délkách a nabízejí se jako stíněná nebo nestíněná vedení. Firma OBO Bettermann přitom nabízí kompletní sortiment komponent kat. 6.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch.xls / 11.06.2007 8:11 Export_(6457)

Systém kabelových přepážek OBO nabízí širokou paletu uživatelsky přívětivých řešení k bezpečnému uzavření průrazů ve stěnách a stropech, které jsou zapotřebí pro elektroinstalaci. Spektrum sahá od systémů přepážek z malty a podušek přes pěnové protipožární systémy až po systémy hotových dílců a systémy přepážek z pěnových zátek. Kabelové přepážky OBO mají schválení Německého institutu pro stavební techniku a splňují protipožární klasifikace S30, S90 a S120. Veškeré produkty se vyznačují jednoduchou konstrukcí, praktickou, rychlou montáží a možností bezproblémové dodatečné instalace. Nevyžadují žádné speciální odborné znalosti a může je montovat elektroinstalační firma.

Systémy protipožární ochrany

Pro systémy zalité mazaninou 262

Pro systémy uložené v mazanině 265

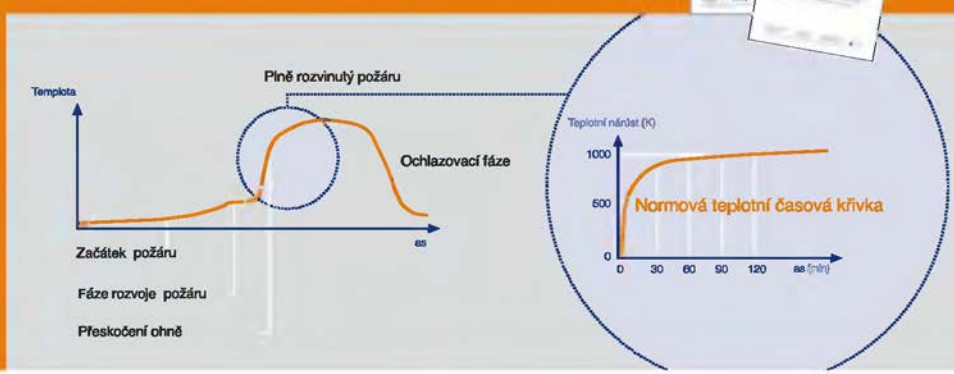
Normy a předpisy

Rozhodující pro prokázání, že výrobky a systémy použité v elektroinstalaci splňují určité požadavky protipožární ochrany, je norma DIN 4102. Tato norma popisuje detailně požární zkoušky, které se provádějí ve speciální peci, k získání zkušebních certifikátů, atestů a povolení.

Norma DIN 4102 „Chování stavebních materiálů a dílů v případě požáru" sestává z celého počtu částí. V těchto částech jsou popsány pojmy, požadavky na jednotlivé stavební materiály nebo díly a zkušební kritéria resp. procesy. Ke každé protipožární zkoušce se vydává zkušební certifikát, ve kterém je dokumentována zkouška výrobků. Tento certifikát slouží jako podklad pro žádost o všeobecné stavební povolení nebo vydání atestu.

Bezpečnost díky atestům

Veškeré protipožární produkty OBO jsou zkoušeny dle normy DIN 4102 a disponují příslušnými osvědčeními, které poskytují uživateli co nejvyšší jistotu. Tyto dokumenty, z nichž můžete vyčíst, co je třeba zohlednit při montáži a instalaci výrobků a systému, naleznete na internetu na webové adrese www.obo.cz.



Zkratky DIN

Zkrácené označení	Význam
S	Kabelové přepážky
I	Instalační šachty a kanály
E	Zachování funkčnosti elektrických kabelových zařízení

Čas	Význam
30	Zaručena odolnost proti požáru na minimálně 30 minut
60	Zaručena odolnost proti požáru na minimálně 60 minut
90	Zaručena odolnost proti požáru na minimálně 90 minut
120	Zaručena odolnost proti požáru na minimálně 120 minut

Příklad:
Klasifikace E90 znamená, že elektrické kabelové zařízení zaručuje v případě požáru silové napájení připojených zařízení po dobu minimálně 90 minut – rozpoznatelné na piktogramu OBO

Zkušební norma a kritéria zkoušky

Účinně zabránit šíření požáru, dýmu a horka

Moderní budovy jsou protkány sítí silových a datových vedení. Konstrukce takové napájecí sítě činí zpravidla nutností vést kabely také skrze stropy a stěny, které mají uzavřít úseky požáru. To je však ve smyslu protipožární ochrany podle stavebního řádu přípustné pouze tehdy, pokud jsou současně podniknuta účinná opatření, která zabraňují, aby se oheň, dým a horko šířilo těmito průrazy. Možnost, jak tento problém vyřešit, nabízí takzvané systémy kabelových přepážek.

Zkoušky podle normy DIN 4102, část 9

Účinnost systémů kabelových přepážek vyžadovaná zákonem lze prokázat povolením Německého institutu pro stavební techniku v Berlíně (DIBt). Tato povolení se zakládají na protipožárních zkouškách, které jsou prováděny státními zkušebními ústavy na základě normy DIN 4102 část 9.

Přísná kritéria zkoušek

Zkoušky kabelových přepážek se provádějí ve speciální zkušební peci, ve které se zkoušená vzorová instalace zahřívá podle jednotné teplotně časové křivky. Podle požadovaného povolení činí trvání zkoušky 30, 60, 90, 120 nebo 180 minut. Zkouší se zejména:

- zda je zabráněno šíření ohně a dýmu z prostoru požáru
- zda povrchová teplota na straně kabelové přepážky odvrácené ohni nestoupne více než o 180 Kelvina nad výchozí teplotu

Teploty v průběhu zkoušky

	Zvýšení teploty (K)
5	230
10	274
20	326
30	
60	
90	
120	

Tato zkouška se provádí zásadně za nejméně příznivých montážních podmínek (např. nejmenší tloušťka přepážky, největší výška resp. šířka přepážky).

Obsah osvědčení

V atestech jsou pro oblast použití a instalaci stanovena mimo jiné tato kritéria:

- Třída protipožární odolnosti (např. S30, S90 nebo S120)
- Všeobecné instalační podmínky (např. montáž do betonových stěn atd.)
- Maximální rozměry přepážek
- Minimální tloušťka kabelových přepážek
- Minimální tloušťka stěn/stropů
- Materiály použité k výrobě přepážky
- Možné instalace (např. kabely nebo kabelové nosné systémy)
- Pořadí a druh montáže
- Provedení dodatečné instalace

Nutné označení

Každá kabelová přepážka musí být trvale označena štítkem. Toto označení musí obsahovat následující údaje:

- Jméno zřizovatele přepážky (instalatér)
- Sídlo firmy instalatéra
- Označení přepážky
- Číslo povolení DIBt
- Třída protipožární odolnosti
- Rok výroby

Osvědčení o shodě

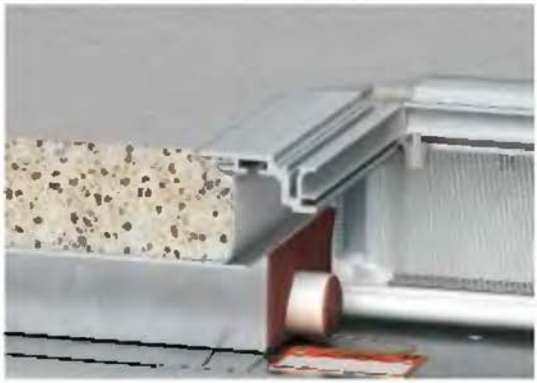
Dle povolení z titulu státního stavebního dozoru musí být pro každou instalovanou kabelovou přepážku vyplněno prohlášení o shodě. Tímto osvědčením se potvrzuje, že instalovaná kabelová přepážka odpovídá ustanovením povolení. Potvrzení musí být předáno stavebníkovi pro předložení stavebnímu úřadu.

Systém protipožárních pěnových přepážek FBA

DIBt

Třída protipožární odolnosti S 90
Schválení DIBt Z-19,15-1649 ve spojení se znaleckým stanoviskem

Rozměry stropní přepážky (cm)
Data
Rozměry kanálů
max. 350 x 50 mm
Tloušťka mazaniny
min. 35 mm
Tloušťka přepážky
300 mm (2 x 150 mm)
Rozteče podlahových krabic
neomezeně
Elektroinstalační trubky z plastu pro dodatečnou instalaci
max. 20 mm



Protipožární pěna OBO FBA-2K je ideálním řešením k uzavření podlahových systémů zalitých mazaninou, pod kterými probíhají požárně technicky klasifikované stěny nebo které spojují dva protipožární úseky v mazanině. Tak je účinně zabráněno přenosu ohně a kouře. Pomocí směšovací a prodlužovací trubice na špičce kartuše je možná jednoduchá montáž i v obtížně přístupných podlahových krabicích. Pro dodatečnou instalaci kabelů lze napěnit elektroinstalační trubky z plastu s max. průměrem 20 mm.

Komponenty systému

2 komponentní protipožární pěna, směšovací a prodlužovací trubice, příbalová sada, označovací štítek

Oblast použití: systémy kanálů zalitých mazaninou

Podlahové přepážky v kanálu zalitém mazaninou, nezávislé na rozteči podlahových krabic. Odolnost proti požáru S90

Systém protipožárních pěnových přepážek FBA

Příprava

Označte 150 mm na prodlužovací trubce

Nanesení pěny

2 komponentní protipožární pěna se nanáší na obou stranách protipožární stěny do podlahových kanálů.

Proces tvorby pěny

Špičku zavést až do označení 150 mm do kanálu a pěnu rovnoměrně vytlačit. Přitom pomalu táhnout pistoli zpět. U vícekomorových kanálů opakujte. Přebývající pěnu nemusíte odřezávat.

Uzavření konců trubek

Plastové trubky do 20 mm průměru uložené pro dodatečné instalace musí být uzavřeny pěnou na obou stranách tak, aby byly odolné proti kouřovým plynům

Hotová přepážka podlahy

Označovací štítek vyplňte a upevněte na podlaze podlahové krabice. Vyplněné prohlášení o konformitě předejte stavební firmě.

Protipožární pěna

Typ	Bal.	hm. [g]	Č. výr.	Cena €/ks F
	ks	kg/% ks		
FBA-2K	1	48,000	7202 47 1	

Protipožární pěna OBO FBA-2K je ideálním řešením k uzavření podlahových systémů zalitých mazaninou, pod kterými probíhají požárně technicky klasifikované stěny nebo které spojují dva protipožární úseky v mazanině. Tak je účinně zabráněno přenosu ohně a kouře. Pomocí směšovací a prodlužovací trubice na špičce kartuše je možná jednoduchá montáž i v obtížně přístupných podlahových krabicích. Pro dodatečnou instalaci kabelů lze naplnit elektroinstalační trubky z plastu s max. průměrem 20 mm.

Směšovací/prodlužovací trubice

Typ	Bal.	hm. [g]	Č. výr.	Cena €/bal. jedn. F
	bal. jedn.	kg/% bal. jedn.		
FBA-2K-MR	1	14,000	7202 47 7	

Protipožární pěna OBO FBA-2K je ideálním řešením k uzavření podlahových systémů zalitých mazaninou, pod kterými probíhají požárně technicky klasifikované stěny nebo které spojují dva protipožární úseky v mazanině. Tak je účinně zabráněno přenosu ohně a kouře. Pomocí směšovací a prodlužovací trubice na špičce kartuše je možná jednoduchá montáž i v obtížně přístupných podlahových krabicích. Pro dodatečnou instalaci kabelů lze naplnit elektroinstalační trubky z plastu s max. průměrem 20 mm.

Přibalová sada

Typ	Bal.	hm. [g]	Č. výr.	Cena €/ks F
	ks	kg/% ks		
FBA-2K-BS	1	4,500	7202 48 1	

Protipožární pěna OBO FBA-2K je ideálním řešením k uzavření podlahových systémů zalitých mazaninou, pod kterými probíhají požárně technicky klasifikované stěny nebo které spojují dva protipožární úseky v mazanině. Tak je účinně zabráněno přenosu ohně a kouře. Pomocí směšovací a prodlužovací trubice na špičce kartuše je možná jednoduchá montáž i v obtížně přístupných podlahových krabicích. Pro dodatečnou instalaci kabelů lze naplnit elektroinstalační trubky z plastu s max. průměrem 20 mm.

03_UFS_Katalog_2008_deutsch / cor / 11.06.2007 9:1 Export_(0467)

Systém protipožárních pěnových přepážek FBA

Identifikační štítek

Typ	Bal. ks.	Hmotnost kg/ks	Č. výr.	Cena €/ks
FBA-2K-WS	1	1,600	7202 48 6	F

Protipožární pěna OBO FBA-2K je ideálním řešením k uzavření podlahových systémů zalitých mazaninou, pod kterými probíhají požárně technicky klasifikované stěny nebo které spojují dva protipožární úseky v mazanině. Tak je účinně zabráněno přenosu ohně a kouře. Pomocí směšovací a prodlužovací trubice na špičce kartuše je možná jednoduchá montáž i v obtížně přístupných podlahových krabicích. Pro dodatečnou instalaci kabelů lze napěnit elektroinstalační trubky z plastu s max. průměrem 20 mm

FBA-B Flexibilní systém přepážek z pěnových bloků

DIBt

Třída protipožární odolnosti S 90
Schválení DIBt Z-19.15-1556 ve spojení se znaleckým stanoviskem

Rozměry stropní přepážky (cm)
Data
Rozměry kanálů
max. 600 x 160 mm
Tloušťka přepážky
200 mm (2 x 100)
Elektroinstalační trubky z plastu pro dodatečnou instalaci
max. 20 mm

OBO FBA-B jsou ideální kabelové přepážky pro použití v podlahových kanálech uložených v mazanině. Pokud při elektroinstalaci kanály procházejí skrz protipožární stěny, musí být kanál utěsněn proti šíření kouře. Za tím účelem se na obou stranách stěny sejme víko kanálu a bloky se nanesou z obou stran v hloubce 100 mm. U tenčích stěn mohou být uloženy bloky podélně bez přepážky přímo pod stěnou. Tloušťka přepážky 200 mm je tak na základě délky bloků již dosažena. Instalační trubky z plastu zavedené k dodatečné instalaci mohou taktéž zůstat v kanálu.

Komponenty systému

Blok, vakuový blok, protipožární hmota, příbalová sada, štítek s označením

Oblast použití

Podlahový kanál zalitý mazaninou se snímacím revizním víkem, rozměry max. 600 x 160 mm.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:44 Export_00457)

FBA-B Flexibilní systém přepážek z pěnových bloků

Příprava montáže

Přizpůsobení pěnových bloků instalovaným kabelům pomocí velkého nože.

Přiřazení pod stěnu

Volitelně přiřazení s mezerou z obou stran zdi (u silnějších zdí) nebo jako celý kámen v kompletní délce 200 mm.

Vakuový blok

Použití vakuového bloku k uzavření zbytkového otvoru. Fólie může zůstat v přepážce

Zbytk… spáry

Spáry nebo záhyby mezi instalovanými kabely a bloky vyplňte vtlačením protipožární hmoty FBA-M nejméně 2 cm hluboko.

Označení

Označovací štítek vyplňte a upevněte podlahovém kanálu nebo na zeď. Vyplňte prohlášení o konformitě a předejte stavební firmě.

Hotová přepážka

Uložení víka kanálu po ukončení instalace. Účinná ochrana proti přenosu ohně a kouře.

FBA-B bloky

DIBt

Typ	Rozměry mm	Bal. ks	hm./bal. kg/ks	č. výr.	Cena €/ks
FBA-B	2000x125x60	20	40,000	7202 50 4	F

OBO FBA-B sestávají z trvale elastické pěny s uzavřenými póry. V případě požáru se bloky bez znatelného vývinu tlaku roztáhnou a vytvoří izolační uhlíkovou pěnu. Ta spolehlivě zabraňuje průniku požáru a kouře kabelovou přepážkou.
Pomocí hranatých bloků lze rychle a jednoduše vytvořit na stěnách a stropech kabelové přepážky střední velikosti, a to zcela bez vzniku prachu a vláken. To platí samozřejmě také pro případná dodatečná instalace. Což je aspekt, který je kupříkladu zvláště důležitý při instalaci do IT a laboratorních prostor.

FBA-BV vakuový blok

DIBt

Typ	Rozměry mm	Bal. ks	hm./bal. kg/ks	č. výr.	Cena €/ks
FBA-BV	200x125x25	10	40,000	7202 51 2	F

OBO FBA-B sestávají z trvale elastické pěny s uzavřenými póry. V případě požáru se bloky bez znatelného vývinu tlaku roztáhnou a vytvoří izolační uhlíkovou pěnu. Ta spolehlivě zabraňuje průniku požáru a kouře kabelovou přepážkou.
Pomocí hranatých bloků lze rychle a jednoduše vytvořit na stěnách a stropech kabelové přepážky střední velikosti, a to zcela bez vzniku prachu a vláken. To platí samozřejmě také pro případná dodatečná instalace. Což je aspekt, který je kupříkladu zvláště důležitý při instalaci do IT a laboratorních prostor.

FBA-B protipožární hmota

DIBt

Typ	Obsah l	Bal. ks	hm./bal. kg/ks	č. výr.	Cena €/ks
FBA-M	0,31	1	46,000	7202 31 8	F

OBO FBA-M je červenohnědá, pastovitá stěrková stavební hmota, schopná nanášení špachtlí, která se v případě požáru napění. Protipožární hmota je stavebně schválena DIBt, číslo povolení Z-19.11-480 jako těžce vznítitelná stavební hmota DIN 4102-B.
V případě požáru tvoří OBO FBA-M kypou, teplotlumivou pěnu, která uzavírá všechny otvory v kabelových přepážkách resp. spárách a trhlinách. Prostřednictvím procesu napěnění stahuje protipožární hmota FBA-M teplotu protažených kabelů, tím se výrazně omezuje další vedení horka.

V suchých, nezamrzajících prostorách lze OBO FBA-M skladovat za teplot od +5 °C do +30 °C po dobu až 12 měsíců.

I:\UFS_Katalog_2006_deutsch / cs / 11.05.2007 (LLE_port_Dok67)

FBA-B Flexibilní systém přepážek z pěnových bloků

Příbalová sada

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks		F
FBA-B-BS	1	4,500	7202 53 0	

V příbalové sadě jsou obsaženy vaškerá potřebná podklady, které jsou potřebná k montáži a označení kabelové přepážky v souladu s povoleními.

Nástěnný štítek

Typ	Bal.	Hmotnost	Č. výr.	Cena €/ks
	ks	kg/ks		F
FBA-WS	1	1,600	7202 34 2	

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cos / 11.06.2007 9:14 Export_004671

Informace

Zkušební značky	268
Piktogramy	268
Materiály	269
Rejstřík	272
Seznam podle objednacích čísel	275
Seznam podle typů	280

Zkušební značky

Verband der Elektrotechnik, Elektronik, Informationstechnik e.V., Německo

Požární ochrana

Časová odolnost systému přepážek v minutách v případě požáru

Časová odolnost systému přepážek v minutách v případě požáru

Materiály kovy

Alu — hliník

— Hliníkový tlakový odlitek

VA (1.4301) — Nerezová ocel 1.4301

CuZn — Mosaz

St — Ocel

Materiál plasty

— Pryž

— Tvrdá lepenka

PA — Polyamid

Teplotní odolnost:
trvalá do 90°C, krátkodobá do cca 130°C
a do cca minus 40°C*.
Chemická odolnost všeobecně jako u polyetylénu.
Odolný vůči
Benzin, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.
Neodolný vůči
Bělicí louhy, většina kyselin, chlór.
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.
U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PA/GF — Polyamid, zesílený skelnými vlákny

Teplotní odolnost: trvalá do 100-110°C, krátkodobá do cca 160°C
a do cca minus 40°C*.
Odolný vůči
Benzin, benzol, nafta, aceton, ředidla pro barvy a laky, oleje a tuky.
Malá náchylnost na vznik trhlin.
Neodolný vůči
Bělicí louhy, většina kyselin, chlór.
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
Ve vlhkém vzduchu malé, pouze při působení některých vodných roztoků solí.
U velmi vysušených dílů (vysoká teplota a extrémně nízká vlhkost vzduchu) vysoká citlivost vůči pohonným hmotám a různým ředidlům.

PE — Polyetylén

Teplotní odolnost:
tvrdé druhy trvale do cca 90°C, krátkodobě do cca 105°C,
měkké druhy trvale do cca 80°C, krátkodobě do cca 100°C a do minus cca 40°C*.
Odolný vůči
Louhy a anorganické kyseliny.
Podmíněně odolný vůči
Aceton, organické kyseliny, benzín, benzol, nafta, většina olejů.
Neodolný vůči
Chlór, uhlovodíky, oxidující kyseliny
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
Relativně vysoké.
Trhliny mohou být způsobeny mimo jiné acetonem, různými alkoholy, kyselinou mravenčí, etanolem, benzínem, benzolem, kyselinou máslovou, kyselinou octovou, formaldehydem, různými oleji, petrojelem, propanolem, kyselinou dusičnou, kyselinou solnou, kyselinou sírovou, roztoky mýdla, terpentýnem, trichloretylénem, kyselinou citronovou.

PP — Polypropylén

Teplotní odolnost: trvalá do 90°C, krátkodobá do cca 110°C
a do cca minus 30°C*.
Chemická odolnost všeobecně jako u polyetylénu.
Odolný vůči
Louhy a anorganické struktury
Podmíněně odolný vůči
Aceton, organické kyseliny, benzín, benzol, nafta, většina olejů
Neodolný vůči
Chlór, uhlovodíky, oxidující kyseliny
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
Malé, pouze při působení některých kyselin, např. kyseliny chromové, fluorovodíkové, chlorovodíkové a oxidu dusného.

PVC — Polyvinylchlorid

Teplotní odolnost:
trvalá do 65°C, krátkodobá do cca 75°C a do cca minus 30°C*.
Odolný vůči
Slabé kyseliny, louhy, oleje a tuky, benzín.
Neodolný vůči
Silné kyseliny, benzol, aceton, jód, toluen, trichloretylén.
Nebezpečí trhliny vzniklé pnutím
Malé, pouze při působení některých ředidel jako benzolu a acetonu.

03 UFS_Katalog_2008_deutsch / cs / 11.06.2007 9:4 Export_004671

Materiál plasty

— Mechová pryž

* Zápomé teploty platí pouze pro díly v klidu, bez většího rázového namáhání. Neexistuje plast odolný vůči všem chemikáliím. Uvedené materiály představují pouze malý výběr. Je třeba mít na paměti, že plastové díly jsou ohroženy zejména při současném působení chemických vlivů a vysokých teplot. Tehdy mohou vznikat, mimo jiné, trhliny. V případě nejistoty lze vyžádat podrobné údaje. Vznik trhlin z pnutí: Mohou vznikat, pokud je plastový díl zatížený tahovým napětím podroben vlivu chemikálií. Obzvlášť ohrožené jsou v takových případech díly z polystyrénu a polyetylénu. K typickým prvkům, které jsou po montáži trvale mechanicky tahově namáhány patří přichytky, šroubení kabelových vývodek, stahovací páska a pod.

Rabatové skupiny

A	EGS Systémy instalačních přístrojů
B	Konstrukční díly ochrany před bleskem
C	Program spínačů, Program pod omítku do vlhkých prostor, Zdravotnická technika
D	Elektronické přístroje Bezdrátové systémy, Deskboxy
E	Spojovací a upevňovací systémy
F	Systémy protipožární ochrany
G	Přepěťová ochrana, přístroje, chemické výrobky
H	Šrouby
I	Úložné plastové elektroinstalační kanály, Propojovací kanály
J	Kanály s patkovou lištou, Podlahový kanál
K	Kabelové žlaby, kabelové žebříky, minikanály AZ
L	Přístrojové kanály, Úložné kanály kovové, Instalační sloupy
M	Systémy pod omítku a do dutých stěn
N	Ocelové, Impu, Siko hřebíky
Q	Příchytky Quick®
R	RKS Racionální systém kabelových žlabů
T	Systémy nosníkových svorek
U	Podlahové systémy
V	Vývodky + příslušenství z izolační hmoty
W	Vývodky + příslušenství z mosazi
X	Systémy kabelových žlabů BKK
Z	Systémy pro stavbu lodí
Ö	Systém OBO BUS
Ö01	Program ze slitiny hliníku

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / ce / 11.05.2005 9:1 Export_(0467)

A

Adaptér pro Modul 45 do přístrojového nástavce,, 210 jednonásobný
Adaptér pro Modul 45 do přístrojového nástavce,, 210 trojnásobný
Adhezní páska, 252
Anténní zásuvka, 243-244

D

Dálkový spínač 1 kanálový, 249
Datové technika Modul 45 s modulárními zásuvkami, 244
R&M
Deska plná, 116
Deska plná kruhové, 215
Deska plná pro montážní otvor, 57, 68
Deska plná pro montážní otvor přístrojového nástavce, 57, 68
Deskbox, 247
Distanční kruh, 216
Držák ohebného kanálu, 251

F

FBA-B bloky, 264
FBA-B protipožární hmota, 264
FBA-BV vakuový blok, 264
Forma do duté podlahy, 224-225

I

Identifikační štítek, 262
Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 40 mm, 130
Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 70 mm, 130
Instalační kanál na podlahu AIK, výška kanálu 75 mm, 130

K

Kabelový průchod, 252
Kabelový třmenový průchod GESR9, 160
Kanál OKA-G, plné víko, 85
Kanál OKA-G, plné víko, zaklapávací, 85
Kanál OKA-G, pro GESR9, 87
Kanál OKA-G, pro GES4, 86
Kanál OKA-G, pro GES6, 86
Kanál OKA-G, pro GES9, 87
Kanál OKA-G, pro přístrojový nástavec, 85-86
Kanálový vývod, 215
Kazeta nivelizovatelná plná, RKN4, 171
Kazeta nivelizovatelná plná, RKN9, 171
Kazeta nivelizovatelná plná, RKR4, 175
Kazeta nivelizovatelná plná, RKR7, 175
Kazeta nivelizovatelná plná, RKR9, 175
Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSN4, 171
Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSN9, 172
Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR4, 176
Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR7, 176
Kazeta nivelizovatelná se šňůrovým vývodem, RKSR9, 176
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFN4, 172
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFN9, 172
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR4, 177
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR7, 177
Kazeta nivelizovatelná, pro tubus, RKFR9, 177
Kazeta nivelizovatelná, pro vysoké zatížení, pro tubus,, 191 RKFRSL
Kazeta nivelizovatelná, pro vysoké zatížení,plná,, 191 RKRSL
Kazeta plná kruhové, 184
Kazeta plná pro UAG, 180
Kazeta pro šňůrový vývod, kruhová, 184
Kazeta pro tubus, kruhová, 184
Kazeta pro UAG s tubusem, 181
Kazeta pro UAG se šňůrovým vývodem, 180-181
Kazety OKA, 96
Klíč na zas./vys. násuvné ochrany, 253
Kloubové ochrana proti prachu, 252
Kódování B pro RJ 45, 253

K

Koncový díl kanálu AIK, 133
Koncový díl kanálu OKA, 96
Koncový díl odbočného kanálu AIK, 134
Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 27 mm, 112
Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 37 mm, 113
Koncový uzavírací díl kanálu EBK, výška kanálu 47 mm, 114
Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 28 mm, 48
Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 38 mm, 49
Koncový uzavírací díl kanálu EÜK, výška kanálu 48 mm, 49
Kotva OKA do mazaniny, 98
Kryt přístrojového nástavce T12L, 212-214
Kryt přístrojového nástavce T4B, 208-209
Kryt přístrojového nástavce T4L/T8NL, 210-211

L

LED pro spínače Modul 45, 249
Lepicí pásky, 252

M

Modul přepěťové ochrany ÜSM4, 243
Modulární nosič pro 2 modulární zasuvky, 245-247
Modulární zásuvka R&M, 244-245
Montážní desky, 230
Montážní jednotka Systém 55, 205-206
Montážní klíč BAB80, 233
Montážní klíč BABF80, 233
Montážní nosič, 200
Montážní nosič ACO, 203
Montážní sada MS190, 169
Montážní sada MS250-2, 169
Montážní sada MS350-2, 169
Montážní sada pro UZD250-2, 188
Montážní sada pro UZD350-2, 188
Montážní víko, 115
Montážní víko 190 pro GES2, 62
Montážní víko 190 pro GES4, 62
Montážní víko 190 pro GESR4, 62
Montážní víko 190 pro GESRM2, 61
Montážní víko 190 pro přístrojový nástavec, 61
Montážní víko 250-2 pro GES2, 64
Montážní víko 250-2 pro GES4, 64
Montážní víko 250-2 pro GES6, 64
Montážní víko 250-2 pro GES9, 65
Montážní víko 250-2 pro GESR4, 64
Montážní víko 250-2 pro GESRM2, 64
Montážní víko 250-2 pro přístrojový nástavec, 63
Montážní víko 350-2 pro GES4, 55, 66
Montážní víko 350-2 pro GES6, 55, 66
Montážní víko 350-2 pro GES9, 56, 67
Montážní víko 350-2 pro GESR4, 55, 66
Montážní víko 350-2 pro GESR7, 56, 67
Montážní víko 350-2 pro GESR9, 56, 67
Montážní víko 350-2 pro přístrojový nástavec, 55, 66
Montážní víko DUG350-2, 162
Montážní víko kruhové, 192
Montážní víko OKA, plné, zaklapávací, 96
Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2 pro RKR9SL, 56
Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R4, 67
Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R7, 67
Montážní víko pro vysoké zatížení 350-2R9, 68
Montážní víko pro vysoké zatížení DUG350-2R9SL, 163
Montážní víko, plné, 96

N

Nasazovací matice, 112-114, 134
Nástěnný štítek, 265
Nasuvná ochrana, 253
Natloukací hmoždinka OBO, 50
Nivelační prvek OKA, 99
Nivelační prvek pro podpěru víka OKA-G, 88-89

03 UFS_katalog_2006_deutsch / ro / 0506C1007 (LLE_port_0\457)

N

Nivelační prvek RKNEV, 173, 178
Nivelační úhelník, 182, 185
Nosič do přístrojové vložky GBES, 199
Nosič přístrojových vložek GTGRAF9, 162
Nosič spínače vedení do přístrojové vložky, 203
Nosná destička k montážnímu nosiči, 200-203

O

OBO hmoždinky, 50
Odbočný díl T, 252
Odbočný kanál na podlahu AIK, výška kanálu 40 mm, 130
Odlehčení tahu, 199-200, 214, 243
Ohebný kanál, 247
Ochranný kobercový rám, 115
Ochranný kryt proti prachu, 252
Ochranný kryt přístrojů,
OKA montážní víko DAT, 97
OKA montážní víko GES4, 97
OKA montážní víko GES6, 97
OKA montážní víko GES9, 98
OKA montážní víko GESR9, 98
OKA-W kanálové jednotka plná, 90
OKA-W kanálové jednotka plná, zaklapávací. 90-91
OKA-W kanálové jednotka pro GES 4, 92
OKA-W kanálové jednotka pro GES 6, 92
OKA-W kanálové jednotka pro GES 9, 92-93
OKA-W kanálové jednotka pro GESR9, 93
OKA-W kanálové jednotka pro přístrojový nástavec, 91
Osazené přístrojové vložky GB2, 221
Osazené přístrojové vložky GB2 s přepěťovou. 222-223 ochranou
Osazené přístrojové vložky GB3, 222
Osazené přístrojové vložky GB3 s přepěťovou, 223 ochranou
Ovladač s 1přepínacím kontaktem, 247-248
Ovladač s pojmenovacím štítkem, 248

P

Pilový list kruhový, 233
Plné víko AIK. 131
Plné víko odbočení T AIK, 132
Plné víko odbočného kanálu AIK, 132
Plné víko připojovacího odbočovacího dílu T AIK, 132
Plné víko vnějšího rohu AIK, 131
Plné víko vnitřního rohu AIK, 131
Ploché těsnění OKA, 99
Podlahová krabice s vývodem UDL, 215
Podlahová krabice s vývodem UDL2-120, 230
Podlahová krabice UGD190 pro kruhové přístrojové, 60 jednotky
Podlahová krabice UGD250-2 pro hranaté přístrojové, 62 jednotky
Podlahová krabice UGD250-2 pro kruhové přístrojové, 63 jednotky
Podlahová krabice UGD350-2 pro hranaté přístrojové, 65 jednotky
Podlahová krabice UGD350-2 pro kruhové přístrojové, 65 jednotky
Podlahová lišta, 252
Podlahová protahovací a odbočná krabice UAG60/130, 54
Podlahová protahovací a odbočná krabice UAG60/240, 54
Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD190, 60
Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD250-2, 62
Podlahová protahovací a odbočná krabice UZD350-2, 65
Podlahova přístrojová krabice UAD60/130, 54
Podlahová přístrojová krabice UAD60/240, 54
Podlahová přístrojová krabice UGD190 pro hranaté, 60 přístrojové jednotky
Podlahová silová rozvodnice UVS, 218

P

Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory,, 112 výška kanálu 27 mm
Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory,, 113 výška kanálu 37 mm
Podlahový instalační kanál EBK s montážními otvory,, 114 výška kanálu 47 mm
Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 27 mm, 112
Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 37 mm, 113
Podlahový instalační kanál EBK, výška kanálu 47 mm, 114
Podlahový instalační kanál EÜK. výška kanálu 28 mm. 48
Podlahový instalační kanál EÜK, výška kanálu 38 mm, 48
Podlahový instalační kanál EÜK, výška kanálu 48 mm, 49
Podpěra pro vysoká zatížení DSSL, 189, 192
Podpěra víka pro OKA-G 400 - 500 - 600, 88
Podpěra víka pro OKA-W 400 - 500 - 600, 95
Popisové pole, 199
Prodloužení úchytu, 169
Prodloužení úchytu GES/RV, 154, 159
Propojovací vedení, 3 žilové PVC, průřez 2,5mm², 219
Propojovací vedení, 3 žilové, bezhalogenní, průřez, 220 1,5mm²
Propojovací vedení, 3 žilové, bezhalogenní, průřez, 220-221 2,5mm²
Propojovací vedení, 3 žilové, PVC, průřez 1,5mm², 218-219
Protahovací a odbočná krabice, 115
Protipožární pěna, 261
Přepážka, 199
Přepážka kanálu AIK, 131
Přepážka kanálu AIK, děrovaná, 131
Přepážka OKA pro OKA-W, 99
Přepážka pro přístrojový nástavec T12L, 214
Přepážka pro přístrojový nástavec T4B, 209
Přepážka pro přístrojový nástavec T4L/T8NL, 211
Přepěťové ochrana Modul 45, 243
Příbalová sada, 261, 265
Přijímač, 1 pólové spínání, 249-250
Přijímač, 4 pólový, rolety, 250
Připevňovací prvek pro EBK, 112-114
Připojovací svorka pro připojení ochranného vodiče, 56, 68, 134
Přísavný zvedák, 227
Přístrojová jednotka GE1, kompletní, s tubusem, 227
Přístrojová jednotka GE1, kompletní, se šňůrovým, 227 vývodem
Přístrojová jednotka GES2, univerzální, 151
Přístrojová jednotka GES2DB, 151
Přístrojová jednotka GES4, univerzální, 151-152
Přístrojová jednotka GES4DB, 151
Přístrojová jednotka GES4M, univerzální, 152
Přístrojová jednotka GES4MDB, 152
Přístrojová jednotka GES6, univerzální, 152-153
Přístrojová jednotka GES6DB, 152
Přístrojová jednotka GES6M, univerzální, 153
Přístrojová jednotka GES6MDB, 153
Přístrojová jednotka GES9, univerzální, 153-154
Přístrojová jednotka GES9DB. 153
Přístrojová jednotka GES9M, univerzálni, 154
Přístrojová jednotka GES9MDB, 153-154
Přístrojová jednotka GESR4, univerzální, 157
Přístrojová jednotka GESR7, univerzální, 157
Přístrojová jednotka GESR9 s ochranným kobercovým, 157 rámem
Přístrojová jednotka GESR9, univerzální, 157
Přístrojová jednotka GESR9/10, univerzální, 157
Přístrojová jednotka GESRA7/10, 158
Přístrojová jednotka GESRA7D, 158
Přístrojová jednotka GESRA7DM, 158
Přístrojová jednotka GESRA9/10, 158
Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, s ochranným, 230 rámem pro dvojité/duté podlahy

03 UFS_Katalog_2008_deutsch.xml / 05/06/2007 8:11 Export (16457)

P

Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, s ochranným rámem pro UZD/UDL 229
Přístrojová jednotka GESRM2, kompletní, se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu pro UZD/UDL 230
Přístrojová jednotka pro vlhkou údržbu, s ochranným rámem pro podlahovou krytinu 162
Přístrojová jednotka pro vlhkou údržbu, se vsazovacím rámem pro podlahovou krytinu 162
Přístrojová jednotka UDHome4, 232
Přístrojová vložka do přístrojového nástavce T4L, 209
Přístrojová vložka GB2 a příslušné kryty, 195-196
Přístrojová vložka GB3 a příslušné kryty, 197-198
Přístrojové jednotky Systém 55, 205
Přístrojové kryty, 216
Přístrojový nástavec T12L, 212
Přístrojový nástavec T4B, 208
Přístrojový nástavec T4L, 209
Přístrojový nástavec T8NL, 210
Přístrojový nosič pro systém 55, 205

R

Rámová kazeta pro revizní otevření, RK, 165
Rámová kazeta pro šňůrový vývod, RKS, 166
Rámová kazeta pro tubus, RKF, 167-168
Rámová kazeta, vysoká zatížení, pro tubus, RKFSL,, zátěžová třída 1 187
Rámová kazeta, vysoká zatížení, pro tubus, RKFSL,, zátěžová třída 2 188
Rámová kazeta, vysoká zatížení, RKFSL, zátěžová, třída 1 187
Rámová kazeta, vysoká zatížení, RKFSL, zátěžová, třída 2 187
Ranžírovací kabel CP, kat. 5, 253
Ranžírovací kabel CP, kat. 6, 254
Revizní víko ZES4, 154-155
Revizní víko ZES6, 154-155
Revizní víko ZES9, 155
Revizní víko ZESR4, 158
Revizní víko ZESR7, 159
Revizní víko ZESR9, 159
Revizní víko ZESRA7, 159
Rozbočovací blok 3 pólový, 224
Rozbočovací blok tvaru T, 3 pólový, 224

S

S 30,
S 90,
Sada pro přestavbu GESR7, 160
Sada OKA pro úhlové odbočení, 98
Safe Clip, 253
Směšovací/prodlužovací trubice, 261
Stavěcí prvek AS, 173
Střídavý ovladač, 248
Střídavý spínač, 248
Střídavý spínač pro osvětlení s LED, 248
Střídavý spínač s pojmenovacím štítkem, 248
Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 27 mm, 112
Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 37 mm, 113
Svislý ohyb pro EBK, výška kanálu 47 mm, 114
Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 28 mm, 48
Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 38 mm, 49
Svislý ohyb pro EÜK, výška kanálu 48 mm, 49

Š

Šňůrový vývod SAK, 167

T

Telefonní zásuvka TAE, 244
Těsnění rámu, 57, 68
Těsnění víka pro OKA-G 200 - 300, 88
Těsnění víka pro OKA-W 200 - 300, 94
Tubus, 182, 185

T

Tubus pro GRAF9, 163
Tubus TUK, 168, 173, 178, 188-189, 192-193

U

Unašeč pilového listu, 233
Upevnění, 252
Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 28 mm, 48
Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 38 mm, 48
Upevňovací prvek pro EÜK, výška kanálu 48 mm, 49
Usazovací železo s ochranou ruky, 50

V

Vestavná jednotka OKA-G pro GES4, 87
Vestavná jednotka OKA-G pro GES6, 88
Vestavná jednotka OKA-G pro GES9, 88
Vestavná jednotka OKA-G pro GESR9, 88
Vestavná jednotka pro GES4 pro OK-W, 94
Vestavná jednotka pro GES6 pro OK-W, 94
Vestavná jednotka pro GES9 pro OK-W, 94
Vestavná jednotka pro GESR9 pro OK-W, 94
Víko kanálu AIK pro přístrojovou jednotku, 132-133
Víko plné, 55, 115
Víko plné 250-2, 63
Víko plné 350-2, 66
Víko plné190, 61
Víko pro vestavbu přístrojů AIK, 132
Víko pro vestavbu přístrojů odbočného kanálu AIK, 133
Vkládací deska, 160
Vkládací kazeta pro podlahovou krytinu BEK/F, 169
Vrtací korunka, 233
Vrtací šablona, 233
Vsazovací profil OKA pro podlahovou krytinu, 99
Vsazovací rám pro podlahovou krytinu, 115
Vsazovací rám pro podlahovou krytinu BAU190, 60
Vsuvná ochrana, 253
Vymezovací díl, 159-160
Vypínač, 248
Vypínač 2 pólový, 248
Vypínač 2 pólový s pojmenovacím štítkem, 249
Vypínač 2 pólový, osvětlení s LED, 248-249
Vypínač, osvětlení s LED, 248

Z

Zakrytí rohu T4L/T8NL vyduté, 212
Zakrytí rohu T4L/T8NL vypouklé, 211
Zaslepovací kryt, 199, 215, 243
Zástrčka 3 pólové, 224
Zástrčka, 3 pólové, 223
Zástrčkový díl 3 pólový, šroubové připojení, 223-224
Zásuvka Modul 45 švýcarská norma, 243
Zásuvka s ochranným kolíkem, 251
Zásuvka s ochranným kolíkem 33°, 242-243
Zásuvka s ochranným kontaktem, 250-251
Zásuvka s ochranným kontaktem 2 násobná, Systém, 206 55
Zásuvka s ochranným kontaktem 33°, 242
Zvedací pomůcka, 99, 178, 182, 185, 189, 193
Zvyšovací kruh, 215
Zvyšovací rám ARU 190, 60
Zvyšovací rám ARU 250-2, 63
Zvyšovací rám ARU 350-2, 65

Ž

Žaluziový spínač, 249

03 UFS_katalog_2006_deutsch / ex: 00000000107 (LLE-port_0\457)

EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.
		€/% ks				€/ks				€/ks				€/ks	
5669197	2351 05 6		50	5123354	6108 16 4		219	5124726	6108 46 8		220	6461356	6117 16 6		243
5229513	2351 06 4		50	5123361	6108 16 5		219	5124733	6108 47 5		221	6461530	6117 16 8		243
				5123392	6108 16 6		219	5124740	6108 47 6		221	6213979	6117 17 0		243
		€/ks		5123408	6108 16 7		219	5124788	6108 47 7		221	5008866	6117 20 0		243
5851417	3031 50 0		50	5123415	6108 16 8		219	5124795	6108 47 8		221	6180196	6117 20 5		243
				5123422	6108 17 5		219	5124801	6108 47 9		221	6214099	6117 23 3		245
		€/% ks		5123453	6108 17 6		219	5124832	6108 48 0		221	6214334	6117 23 4		245
5851059	3105 01 6		50	5123460	6108 17 7		219	5124849	6108 48 1		221	6214396	6117 23 7		245
5851110	3105 02 4		50	5123477	6108 17 8		219	5124856	6108 48 2		221	6214457	6117 23 8		245
5851172	3105 03 2		50	5123484	6108 17 9		219	5124863	6108 48 3		221	6214693	6117 24 1		245
				5123514	6108 18 0		219	5124894	6108 48 4		221	6214754	6117 24 2		245
		€/ks		5123521	6108 18 1		219	5124900	6108 48 5		221	6214815	6117 24 5		246
5120704	6106 85 1		206	5123538	6108 18 2		219	5124917	6108 48 6		221	6215058	6117 24 6		246
5120711	6106 85 4		206	5123545	6108 18 3		219	5124924	6108 48 7		221	6215119	6117 24 9		246
5120834	6106 95 4		206	5123552	6108 18 4		219	5124955	6108 48 8		221	6215171	6117 25 0		246
				5123569	6108 18 5		219	5124962	6108 48 9		221	6215232	6117 25 7		246
5126058	6107 80 0		243	5123576	6108 18 6		219	5124979	6108 49 0		221	6215294	6117 25 8		246
				5123590	6108 18 7		219	5124986	6108 49 1		221	6215355	6117 26 5		246
5122265	6108 00 0		218	5123606	6108 18 8		219	5125013	6108 49 2		221	6215591	6117 26 6		246
5122272	6108 00 5		218	5123613	6108 18 9		219	5125020	6108 49 3		221	5006480	6117 27 3		247
5122289	6108 01 0		218	5123620	6108 19 0		219					5006527	6117 27 4		247
5273608	6108 05 4		223	5123637	6108 19 1		219	5274384	6109 05 6		223	5006848	6117 31 5		244
5273646	6108 05 5		223	5123651	6108 19 2		219					5006886	6117 31 6		244
5273653	6108 05 6		224	5123668	6108 19 3		219	6458295	6117 00 1		250	5006947	6117 31 9		244
5273660	6108 05 7		224	5123705	6108 40 0		220	6458356	6117 00 3		250	5006961	6117 32 0		244
5273721	6108 08 0		224	5123712	6108 40 1		220	6458530	6117 00 5		250	6235155	6117 32 5		244
5273769	6108 08 2		224	5123729	6108 40 2		220	6458592	6117 00 7		250	6235216	6117 32 9		245
5273776	6108 08 4		224	5123767	6108 40 3		220	6212774	6117 00 9		250	6235278	6117 33 7		244
5122326	6108 10 0		218	5123774	6108 40 4		220	6518531	6117 01 2		250	6235339	6117 34 1		244
5122333	6108 10 1		218	5123781	6108 40 5		220	6458653	6117 01 4		250	6117499	6117 40 6		243
5122340	6108 10 2		218	5123828	6108 40 6		220	6458837	6117 01 6		250	6214037	6117 40 8		243
5122388	6108 10 3		218	5123835	6108 40 7		220	6471072	6117 01 8		250	6117550	6117 41 4		243
5122395	6108 10 4		218	5123842	6108 40 8		220	6212835	6117 02 0		250	6215652	6117 41 6		243
5122401	6108 10 5		218	5123880	6108 40 9		220	6458899	6117 02 3		251	6215713	6117 42 8		244
5122449	6108 10 6		218	5123897	6108 41 0		220	6645077	6117 02 5		251	6215959	6117 43 0		244
5122456	6108 10 7		218	5123903	6108 41 1		220	6458950	6117 02 7		251	6117611	6117 46 5		243
5122463	6108 10 8		218	5123941	6108 41 2		220	6597376	6117 02 9		251	5006220	6117 46 7		243
5122500	6108 10 9		218	5123958	6108 41 3		220	6213078	6117 03 1		251	6117673	6117 47 3		243
5122517	6108 11 0		218	5123965	6108 41 4		220	6459018	6117 04 1		242	5006213	6117 47 5		243
5122524	6108 11 1		218	5124009	6108 41 5		220	6459070	6117 04 3		242	6237371	6117 50 9		247
5122562	6108 11 2		218	5124016	6108 41 6		220	6459131	6117 04 5		242	5007203	6117 51 0		247
5122579	6108 11 3		218	5124023	6108 41 7		220	6459377	6117 04 7		242	6237432	6117 51 1		247
5122586	6108 11 4		218	5124061	6108 41 8		220	6213139	6117 04 9		242	5007241	6117 51 2		247
5122623	6108 11 5		218	5124078	6108 42 5		220	6459551	6117 05 2		242	6237494	6117 51 3		247
5122630	6108 11 6		218	5124085	6108 42 6		220	6459612	6117 05 4		242	5007302	6117 51 4		247
5122647	6108 11 7		218	5124115	6108 42 7		220	6459674	6117 05 6		242	6237555	6117 51 5		247
5122685	6108 11 8		218	5124122	6108 42 8		220	6459735	6117 05 8		242	5007326	6117 51 6		247
5122692	6108 12 5		219	5124139	6108 42 9		220	6213191	6117 06 0		242	6237678	6117 52 0		247
5122708	6108 12 6		219	5124146	6108 43 0		220	6459797	6117 06 3		242	5007364	6117 52 1		247
5122746	6108 12 7		219	5124177	6108 43 1		220	6459858	6117 06 5		242	6237739	6117 52 2		247
5122753	6108 12 8		219	5124184	6108 43 2		220	6459971	6117 06 7		242	5007425	6117 52 3		247
5122760	6108 12 9		219	5124191	6108 43 3		220	6460038	6117 06 9		242	6237791	6117 52 4		247
5122807	6108 13 0		219	5124207	6108 43 4		220	6213436	6117 07 1		242	5007449	6117 52 5		247
5122814	6108 13 1		219	5124238	6108 43 5		220	6460090	6117 10 2		251	6237852	6117 52 6		247
5122821	6108 13 2		219	5124245	6108 43 6		220	6460151	6117 10 4		251	5007487	6117 52 7		247
5122869	6108 13 3		219	5124252	6108 43 7		220	6460212	6117 10 6		251	5007548	6117 53 8		252
5122876	6108 13 4		219	5124269	6108 43 8		220	6460274	6117 10 8		251	6146055	6117 58 9		244
5122883	6108 13 5		219	5124290	6108 43 9		220	6213498	6117 11 0		251	5006466	6117 59 1		244
5122920	6108 13 6		219	5124306	6108 44 0		220	6460335	6117 11 1		251	5008880	6117 60 0		244
5122937	6108 13 7		219	5124313	6108 44 1		220	6460458	6117 11 3		251	5008927	6117 60 2		244
5122944	6108 13 8		219	5124320	6108 44 2		220	6188956	6117 11 5		251	5009889	6117 61 1		243
5122982	6108 13 9		219	5124351	6108 44 3		220	6189014	6117 11 7		251	5009009	6117 61 3		243
5122999	6108 14 0		219	5124368	6108 45 0		220	6213559	6117 11 9		251	5275640	6117 62 0		248
5123002	6108 14 1		219	5124375	6108 45 1		220	6189076	6117 12 3		251	5275688	6117 62 1		248
5123040	6108 14 2		219	5124382	6108 45 2		220	6189311	6117 12 5		251	5275695	6117 62 4		248
5123057	6108 14 3		219	5124429	6108 45 3		220	6189373	6117 12 7		251	5275701	6117 62 5		248
5123064	6108 15 0		219	5124436	6108 45 4		220	6189618	6117 12 9		251	5275749	6117 62 7		248
5123101	6108 15 1		219	5124443	6108 45 5		220	6213795	6117 13 1		251	5275756	6117 62 8		248
5123118	6108 15 2		219	5124481	6108 45 6		220	6189793	6117 14 0		242	5275763	6117 63 0		248
5123125	6108 15 3		219	5124498	6108 45 7		220	6189854	6117 14 2		242	5275800	6117 63 1		248
5123163	6108 15 4		219	5124504	6108 45 8		220	6287291	6117 14 4		242	5275817	6117 63 4		248
5123170	6108 15 5		219	5124542	6108 45 9		220	6287536	6117 14 6		242	5285953	6117 63 6		248
5123187	6108 15 6		219	5124559	6108 46 0		220	6213856	6117 14 8		242	5275824	6117 64 0		248
5123224	6108 15 7		219	5124566	6108 46 1		220	6460632	6117 15 1		242	5275862	6117 64 1		248
5123231	6108 15 8		219	5124603	6108 46 2		220	6538690	6117 15 3		242	5275879	6117 64 4		248
5123248	6108 15 9		219	5124610	6108 46 3		220	6637218	6117 15 5		242	5275886	6117 64 5		248
5123286	6108 16 0		219	5124627	6108 46 4		220	6461059	6117 15 7		242	5275923	6117 64 7		248
5123293	6108 16 1		219	5124665	6108 46 5		220	6213917	6117 15 9		242	5275930	6117 64 8		248
5123309	6108 16 2		219	5124672	6108 46 6		220	6461110	6117 16 2		243	5275947	6117 65 0		249
5123347	6108 16 3		219	5124689	6108 46 7		220	6461233	6117 16 4		243	5275985	6117 65 1		249

03 UFS_Katalog_2008_cenik.qxp / 0505625007 / LLE_export_00457

Seznam výrobků podle objednacích čísel

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.
		€/ks				€/m				€/ks				€/ks	
5275992	6117 65 4		249	5089315	7400 31 6		48	5090724	7400 75 2		169	5098874	7404 00 2		48
5276005	6117 65 5		249	5089322	7400 32 0		49	5090755	7400 75 6		169	5098881	7404 00 6		49
5276043	6117 67 0		247	5089339	7400 32 4		48	5090762	7400 76 0		169	5098911	7404 01 0		49
5276050	6117 67 1		247	5089346	7400 32 8		48	5090786	7400 76 8		215	5098928	7404 01 4		48
5276067	6117 67 5		248	5089377	7400 33 2		49	5090830	7400 78 0		115	5098935	7404 01 8		49
5276104	6117 67 6		248	5089384	7400 33 6		48	5090847	7400 78 4		68	5098942	7404 02 2		49
5276111	6117 68 0		250	5089391	7400 34 0		48	5090878	7400 78 8		57	5098973	7404 02 6		115
5276128	6117 68 2		250	5089407	7400 34 4		49	5091011	7400 84 0		62	5098980	7404 03 0		115
5276166	6117 69 0		249			€/ks		5091028	7400 84 4		65	5098997	7404 03 4		115
5276173	6117 69 2		249	5089438	7400 36 0		60	5091059	7400 84 8		62	5099000	7404 03 8		115
5276180	6117 69 5		249	5089445	7400 36 4		60	5091066	7400 85 2		65	5099154	7404 10 0		112
5276227	6117 69 7		249	5089452	7400 36 8		60	5091073	7400 85 6		60	5099161	7404 10 4		112
6237913	6117 70 8		253	5089469	7400 37 2		62	5091080	7400 86 0		62	5099178	7404 10 8		115
6238156	6117 71 4		252	5089490	7400 37 4		62	5091110	7400 86 4		65	5099185	7404 11 2		115
6238279	6117 71 6		252	5089513	7400 38 2		63	5091127	7400 88 0		48	5099215	7404 11 6		115
6238330	6117 71 8		252	5089520	7400 38 6		65	5091134	7400 88 4		48	5099222	7404 15 2		151
6238750	6117 72 0		252	5089551	7400 39 0		65	5091141	7400 88 8		49			€/m	
6239054	6117 72 4		253	5089568	7400 39 4		65	5091172	7400 89 2		48	5099338	7404 22 0		99
6239351	6117 72 6		253	5089575	7400 39 8		65	5091189	7400 89 6		48			€/ks	
6239474	6117 72 8		253	5089582	7400 40 2		65	5091196	7400 90 0		49	5099871	7404 40 0		224
6239535	6117 73 2		253	5089612	7400 40 6		65	5091202	7400 90 4		48	5099888	7404 40 4		225
6239597	6117 73 6		252	5089643	7400 43 0		55	5091233	7400 90 8		48	5099895	7404 40 8		225
5007562	6117 73 7		252	5089674	7400 43 4		62	5091240	7400 91 2		49	5099901	7404 41 2		225
5007609	6117 73 8		252	5089681	7400 43 8		62					5099932	7404 41 6		223
6237319	6117 74 0		245	5089698	7400 44 2		62	5093510	7401 87 0		96	5099949	7404 42 0		221
6239658	6117 74 5		253	5089704	7400 44 6		61	5093602	7401 89 8		96	5099956	7404 42 4		221
5276234	6117 75 7		249	5089742	7400 45 4		64	5093640	7401 90 4		97	5099963	7404 42 8		223
5276241	6117 75 8		249	5089759	7400 45 8		64	5093664	7401 91 2		97	5099994	7404 43 2		221
5081005	6117 93 8		253	5089766	7400 46 2		64	5093701	7401 92 0		97	5100003	7404 43 6		223
5008521	6117 94 0		253	5089797	7400 46 6		65			€/m		5100010	7404 44 0		221
5008569	6117 94 2		253	5089803	7400 47 0		64	5093817	7401 96 0		99	5100027	7404 44 4		223
5008620	6117 94 4		253	5089810	7400 47 4		192	5093824	7401 96 4		99	5100058	7404 44 8		221
5081401	6117 94 6		254	5089827	7400 47 8		192	5093831	7401 96 8		99	5100065	7404 45 2		221
5008644	6117 94 8		254	5089858	7400 48 2		192	5093848	7401 97 2		99	5100072	7404 45 6		222
5008682	6117 95 0		254	5089865	7400 48 6		56	5093879	7401 97 6		99	5100089	7404 46 0		222
5008743	6117 95 2		254	5089872	7400 49 0		56	5093886	7401 98 0		99	5100119	7404 46 4		221
5008767	6117 95 7		253	5089889	7400 49 4		56	5093893	7401 98 4		99	5100126	7404 46 8		221
5008804	6117 95 8		253	5089919	7400 50 0		64	5093909	7401 98 8		99	5100133	7404 47 2		221
				5089926	7400 50 4		55	5093930	7401 99 2		99	5100140	7404 47 6		222
		€/m		5089933	7400 50 8		55	5093947	7401 99 6		99	5100171	7404 48 0		222
6277339	6154 92 0		247	5089940	7400 51 2		56			€/ks		5100188	7404 48 4		221
6277575	6154 92 2		247	5089971	7400 51 6		55	5093954	7401 99 7		96	5100195	7404 48 8		221
6277759	6154 92 4		247	5089988	7400 52 0		67					5100201	7404 49 2		221
6277810	6154 92 6		247	5089995	7400 52 4		67			€/m		5100232	7404 49 6		222
6277872	6154 92 8		247	5090007	7400 52 8		67	5093992	7402 00 0		99	5100249	7404 50 0		222
6277995	6154 93 0		247	5090038	7400 53 2		56	5094005	7402 00 4		99	5100256	7404 50 4		223
		€/ks		5090045	7400 53 6		67	5094012	7402 00 8		99	5100263	7404 50 8		222
6278114	6154 94 8		251	5090052	7400 54 0		67			€/ks		5100294	7404 51 2		223
6278176	6154 95 0		251	5090069	7400 54 4		67	5094067	7402 04 0		97	5100300	7404 51 6		222
6278350	6154 96 1		251	5090090	7400 54 8		56	5094081	7402 04 8		97	5100317	7404 52 0		222
6278411	6154 96 5		252	5090106	7400 56 0		61	5094128	7402 05 6		97	5100324	7404 52 4		223
6278473	6154 96 8		252	5090113	7400 56 4		61	5094142	7402 06 4		98	5100355	7404 52 8		222
6278534	6154 97 1		252	5090151	7400 57 2		63	5094173	7402 06 8		98	5100362	7404 53 2		223
6278596	6154 97 5		252	5090175	7400 58 0		61					5100379	7404 53 6		223
6278657	6154 98 0		252	5090212	7400 58 8		63			€/m		5100386	7404 54 0		223
6278718	6154 98 3		252	5090236	7400 59 6		55	5098515	7403 90 0		112	5100416	7404 54 4		222
				5090243	7400 60 0		115	5098522	7403 90 4		113	5100423	7404 54 8		222
5149101	6288 70 4		56	5090274	7400 60 4		61	5098553	7403 90 8		114	5100430	7404 55 2		222
				5090298	7400 61 2		63	5098560	7403 91 2		112	5100447	7404 55 6		222
6262694	7202 31 8		264	5090304	7400 62 0		48	5098577	7403 91 6		113	5100478	7404 56 0		223
6144730	7202 34 2		265	5090335	7400 62 4		49	5098584	7403 92 0		114	5100485	7404 56 4		223
5077732	7202 47 1		261	5090342	7400 62 8		49	5098614	7403 92 2		113	5100492	7404 56 8		222
		€/bal.jedn.		5090359	7400 63 2		48	5098621	7403 92 4		114	5100508	7404 57 2		222
5077749	7202 47 7		261	5090366	7400 63 6		49	5098638	7403 92 8		112			€/m	
		€/ks		5090397	7400 64 0		49	5098645	7403 93 2		113	5100676	7404 70 0		130
5077756	7202 48 1		261	5090403	7400 64 4		48	5098676	7403 93 6		114	5100683	7404 70 4		130
5077763	7202 48 6		262	5090410	7400 64 8		49	5098683	7403 94 0		112	5100720	7404 70 8		130
6141913	7202 50 4		264	5090427	7400 65 2		49	5098690	7403 94 4		113	5100737	7404 71 2		130
6141975	7202 51 2		264	5090458	7400 65 6		48	5098706	7403 94 8		114	5100744	7404 71 6		130
6142095	7202 53 0		265	5090465	7400 66 0		49	5098737	7403 95 2		112	5100782	7404 72 0		130
				5090472	7400 66 4		49	5098744	7403 95 6		113			€/ks	
5047261	7368 38 7		227	5090489	7400 66 8		112	5098751	7403 96 0		114	5100799	7404 75 0		133
6307456	7368 39 0		227	5090519	7400 67 2		113	5098768	7403 96 4		113	5100805	7404 75 4		133
6020652	7368 59 3		227	5090526	7400 67 6		114	5098799	7403 96 8		114	5100843	7404 75 8		133
				5090595	7400 70 0		60	5098805	7403 97 2		112	5100850	7404 76 2		133
		€/m		5090601	7400 70 4		60	5098812	7403 97 6		113	5100867	7404 76 6		133
5089254	7400 30 0		48	5090632	7400 70 8		60			€/ks		5100904	7404 77 0		133
5089261	7400 30 4		48	5090694	7400 74 0		169	5098829	7403 98 0		48	5100911	7404 77 4		133
5089278	7400 30 8		49	5090700	7400 74 4		169	5098850	7403 98 4		49	5100928	7404 77 8		133
5089285	7400 31 2		48	5090717	7400 74 8		169	5098867	7403 98 8		49	5100966	7404 78 2		133

03 UFS_katalog_2016_deutsch / ver. / 16/06/2016 07 / LLE port_Cs157

EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.
		€/ks				€/ks				€/ks				€/ks	
5100973	7404 78 6		133	5102588	7405 19 6		151	5105169	7405 73 2		162	5107101	7406 17 2		168
5100980	7404 79 0		133	5102595	7405 20 0		151	5105176	7405 73 6		162	5107149	7406 17 6		168
5101024	7404 79 4		133	5102601	7405 20 4		151	5105183	7405 74 0		162	5107156	7406 18 0		168
5149583	7404 79 8		132	5102649	7405 20 8		151	5105220	7405 74 4		162	5107163	7406 18 4		167
5149613	7404 80 2		132	5102656	7405 21 2		152	5105237	7405 74 8		162	5107200	7406 18 8		167
		€/m		5102663	7405 21 6		152	5105244	7405 75 2		162	5107217	7406 19 2		167
5101093	7404 81 6		131	5102700	7405 22 0		152	5105282	7405 75 6		162	5107224	7406 19 6		167
5101109	7404 82 0		131	5102717	7405 22 4		152	5105299	7405 76 0		162	5107262	7406 20 0		167
5101147	7404 82 4		131	5102724	7405 23 2		152	5105305	7405 76 4		162	5107279	7406 20 4		167
		€/ks		5102762	7405 23 6		152	5105343	7405 76 8		162	5107286	7406 20 8		167
5101154	7404 82 8		132	5102779	7405 24 0		152	5105350	7405 77 2		162	5107323	7406 21 2		167
5101161	7404 83 2		132	5102786	7405 24 4		152	5105367	7405 77 6		162	5107330	7406 21 6		168
5101208	7404 83 6		132	5102847	7405 26 0		152	5105404	7405 78 0		162	5107347	7406 22 0		168
5101215	7404 84 0		132	5102885	7405 26 4		152	5105411	7405 78 4		162	5107385	7406 22 4		168
5101222	7404 84 4		132	5102892	7405 26 8		152	5105541	7405 82 0		165	5107392	7406 22 8		168
5101260	7404 84 8		132	5102908	7405 27 2		152	5105572	7405 82 4		165	5107408	7406 23 2		172
5101277	7404 85 2		133	5103066	7405 30 0		153	5105589	7405 82 8		165	5107446	7406 23 6		172
5101284	7404 85 6		133	5103073	7405 30 4		153	5105596	7405 83 2		165	5107453	7406 24 0		172
5101321	7404 86 0		133	5103080	7405 30 8		152	5105640	7405 84 4		165	5107460	7406 24 4		172
5101338	7404 86 4		134	5103110	7405 31 2		152	5105657	7405 84 8		165	5107507	7406 24 8		172
5101345	7404 86 8		134	5103127	7405 31 6		152	5105664	7405 85 2		165	5107514	7406 25 2		172
5101383	7404 87 0		134	5103134	7405 32 0		152	5105695	7405 85 6		165	5107521	7406 25 6		172
		€/m		5103202	7405 34 0		205	5105725	7405 86 8		165	5107569	7406 26 0		172
5101390	7404 87 4		130	5103240	7405 34 4		205	5105756	7405 87 2		165	5107637	7406 27 6		177
5101406	7404 87 8		130	5103257	7405 34 8		153	5105763	7405 87 6		165	5107644	7406 28 0		177
5101444	7404 88 2		130	5103264	7405 35 2		153	5105770	7405 88 0		165	5107699	7406 28 8		191
		€/ks		5103301	7405 35 6		153	5105824	7405 89 2		187	5107705	7406 29 2		191
5101451	7404 88 6		131	5103318	7405 36 0		153	5105831	7405 89 6		187	5107743	7406 29 6		177
5101468	7404 89 0		131	5103424	7405 38 0		153	5105848	7405 90 0		187	5107750	7406 30 0		177
5101505	7404 89 4		131	5103431	7405 38 4		154	5105886	7405 90 8		187	5107767	7406 30 4		177
5101512	7404 89 8		131	5103448	7405 38 8		153	5105893	7405 91 2		187	5107798	7406 30 8		177
5101529	7404 90 2		131	5103486	7405 39 2		153	5105909	7405 91 6		187	5107804	7406 31 2		191
5101567	7404 90 6		131	5103493	7405 39 6		153	5105930	7405 92 0		187	5107811	7406 31 6		191
5101574	7404 91 0		131	5103509	7405 40 0		153	5105954	7405 92 8		187	5107828	7406 32 0		177
5101581	7404 91 4		132	5103684	7405 43 6		157	5105961	7405 93 2		187	5107866	7406 32 4		177
5101628	7404 91 6		131	5103721	7405 44 0		157	5105992	7405 93 6		187	5107873	7406 32 8		177
5101635	7404 92 0		132	5103738	7405 44 4		157	5106005	7405 94 0		187	5107880	7406 33 2		177
5101642	7404 92 4		132	5103745	7405 44 8		157	5106029	7405 94 8		187	5107989	7406 34 8		191
5101680	7404 92 8		131	5103783	7405 45 2		157	5106050	7405 95 2		187	5107996	7406 35 2		191
5101697	7404 93 2		131	5103790	7405 45 6		157	5106067	7405 95 6		187	5108009	7406 35 6		177
5101703	7404 93 6		132	5103806	7405 46 0		157	5106074	7405 96 0		187	5108047	7406 36 0		177
5101741	7404 94 0		132	5103844	7405 46 4		157	5106111	7405 96 8		187	5108054	7406 36 4		171
5101758	7404 94 4		131	5103905	7405 47 4		157	5106128	7405 97 2		165	5108061	7406 36 8		171
5101765	7404 94 8		131	5103912	7405 47 8		157	5106135	7405 97 6		165	5108108	7406 37 0		171
5101819	7404 95 6		132	5103929	7405 48 2		157	5106142	7405 98 0		165	5108115	7406 37 4		171
5101826	7404 96 0		132	5103967	7405 48 6		157	5106180	7405 98 4		165	5108122	7406 37 8		171
5101864	7404 96 4		132	5103974	7405 49 0		205					5108160	7406 38 2		171
5101888	7404 97 2		132	5103981	7405 49 4		205	5106258	7406 00 0		165	5108177	7406 38 6		171
5101925	7404 97 6		132	5104025	7405 49 6		205	5106265	7406 00 4		165	5108184	7406 39 0		171
5101932	7404 98 0		133	5104032	7405 50 0		205	5106302	7406 00 8		165	5108221	7406 39 4		173
5101949	7404 98 4		133	5104094	7405 51 2		157	5106319	7406 01 2		165	5108238	7406 39 8		173
5101987	7404 98 8		133	5104100	7405 51 6		157	5106388	7406 02 8		165	5108290	7406 41 4		175
5101994	7404 99 2		131	5104148	7405 52 0		157	5106425	7406 03 2		165	5108306	7406 41 8		175
5102007	7404 99 6		131	5104155	7405 52 4		157	5106432	7406 03 6		165	5108337	7406 42 2		191
				5104162	7405 52 8		157	5106449	7406 04 0		165	5108344	7406 42 6		191
5102045	7405 00 0		131	5104209	7405 53 2		157	5106548	7406 05 6		187	5108351	7406 43 0		175
5102052	7405 00 4		131	5104216	7405 53 6		157	5106555	7406 06 0		187	5108368	7406 43 4		175
5102069	7405 00 8		131	5104223	7405 54 0		157	5106562	7406 06 4		187	5108399	7406 43 8		175
5102106	7405 01 2		131	5104261	7405 54 4		158	5106616	7406 07 2		187	5108405	7406 44 2		175
5102113	7405 10 0		151	5104285	7405 55 2		158	5106623	7406 07 6		187	5108412	7406 44 6		191
5102120	7405 10 4		151	5104322	7405 55 6		158	5106661	7406 08 0		187	5108429	7406 45 0		191
5102168	7405 10 8		151	5104339	7405 56 0		158	5106678	7406 08 4		187	5108450	7406 45 4		175
5102175	7405 11 2		151	5104346	7405 56 4		158	5106722	7406 09 2		187	5108467	7406 45 8		175
5102182	7405 11 6		151	5104384	7405 56 8		158	5106739	7406 09 6		188	5108474	7406 46 2		175
5102229	7405 12 0		151	5104391	7405 57 2		158	5106746	7406 10 0		188	5108481	7406 46 6		175
5102236	7405 12 4		151	5104407	7405 57 6		158	5106784	7406 10 4		188	5108528	7406 47 4		191
5102243	7405 12 8		151	5104445	7405 58 0		158	5106807	7406 11 2		188	5108535	7406 47 8		191
5102281	7405 13 2		151	5104452	7405 58 4		230	5106845	7406 11 6		188	5108542	7406 48 2		175
5102298	7405 13 6		151	5104506	7405 59 2		230	5106852	7406 12 0		188	5108573	7406 48 6		175
5102304	7405 14 0		151	5104513	7405 59 6		229	5106869	7406 12 4		188	5108580	7406 49 0		166
5102342	7405 14 4		151	5104636	7405 62 0		230	5106913	7406 13 2		188	5108597	7406 49 4		166
5102359	7405 14 8		151	5104681	7405 62 8		230	5106920	7406 13 6		167	5108603	7406 49 8		166
5102366	7405 15 6		151	5104698	7405 63 2		229	5106968	7406 14 0		167	5108634	7406 50 2		166
5102403	7405 16 0		151	5104759	7405 64 4		230	5106975	7406 14 4		167	5108641	7406 50 6		166
5102410	7405 16 4		151	5104810	7405 65 6		230	5106982	7406 14 8		167	5108658	7406 51 0		166
5102427	7405 16 8		151	5104827	7405 66 0		229	5107026	7406 15 2		168	5108665	7406 51 4		166
5102465	7405 17 2		151	5104926	7405 67 6		230	5107033	7406 15 6		168	5108696	7406 51 8		166
5102472	7405 17 6		151	5104988	7405 68 8		230	5107040	7406 16 0		168	5108702	7406 52 2		166
5102533	7405 18 8		152	5105053	7405 70 8		229	5107088	7406 16 4		168	5108719	7406 52 6		166
5102540	7405 19 2		152	5105114	7405 72 4		205	5107095	7406 16 8		168	5108726	7406 53 0		166

03 UFS_Katalog_2006_deutsch / 05/06/2007 / LLE_sport_09457

Seznam výrobků podle objednacích čísel

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.
		€/ks				€/ks				€/ks				€/ks	
5108757	7406 53 4		166	5110798	7407 16 0		57	5113850	7408 02 8		216	5115908	7408 47 4		211
5108764	7406 53 8		166	5110804	7407 16 4		57	5113867	7408 03 2		216	5115915	7408 47 8		211
5108771	7406 54 2		166	5110811	7407 16 8		57	5113881	7408 04 0		216	5115922	7408 48 2		211
5108788	7406 54 6		166	5110828	7407 17 2		57	5113911	7408 04 4		216	5115960	7408 48 6		211
5108795	7406 55 0		166	5110842	7407 18 0		57	5113928	7408 04 8		216	5115977	7408 49 0		211
5108801	7406 55 4		166	5110873	7407 19 2		160	5113935	7408 05 2		216	5115984	7408 49 4		210
5108818	7406 55 8		166	5110880	7407 19 6		160	5113942	7408 05 6		216	5116028	7408 49 8		210
5108825	7406 56 2		171	5110941	7407 21 2		159	5113973	7408 06 0		216	5116035	7408 50 2		163
5108863	7406 56 6		171	5110958	7407 21 6		159	5113980	7408 06 4			5116042	7408 50 6		163
5108870	7406 57 0		171	5110972	7407 22 4		195	5114055	7408 08 4		112	5116080	7408 51 0		168
5108887	7406 57 4		171	5111016	7407 23 2		195	5114062	7408 08 8		214	5116097	7408 51 4		168
5108924	7406 57 8		172	5111030	7407 24 0		195	5114093	7408 09 2		212	5116103	7408 51 8		168
5108931	7406 58 2		172	5111078	7407 24 8		196	5114109	7408 09 6		212	5116141	7408 52 2		168
5109006	7406 59 8		172	5111092	7407 25 6		196	5114116	7408 10 0		212	5116158	7408 52 6		168
5109051	7406 60 2		172	5111139	7407 26 4		195	5114123	7408 10 4		212	5116165	7408 53 0		168
5109068	7406 60 6		176	5111146	7407 26 8		196	5114154	7408 10 8		212	5116202	7408 53 4		168
5109075	7406 61 0		176	5111153	7407 27 2		196	5114161	7408 11 2		212	5116271	7408 55 0		160
5109082	7406 61 4		176	5111191	7407 28 0		199	5114178	7408 11 6		212	5116325	7408 55 8		230
5109112	7406 61 8		176	5111245	7407 29 2		195	5114185	7408 12 0		212	5116332	7408 56 2		230
5109136	7406 62 6		176	5111290	7407 30 0		196	5114215	7408 12 4		212	5116349	7408 56 6		215
5109143	7406 63 0		176	5111344	7407 30 8		195	5114222	7408 12 8		212	5116387	7408 57 0		215
5109174	7406 63 4		176	5111351	7407 31 2		196	5114239	7408 13 2		212	5116462	7408 59 0		216
5109181	7406 63 8		176	5111412	7407 32 4		197	5114246	7408 13 6		213	5116509	7408 59 4		216
5109204	7406 64 6		176	5111467	7407 33 6		197	5114277	7408 14 0		213	5116516	7408 59 8		216
5109235	7406 65 0		176	5111481	7407 34 4		198	5114284	7408 14 4		213	5116578	7408 61 0		233
5109242	7406 65 4		176	5111528	7407 35 2		198	5114291	7408 14 8		213	5116585	7408 61 4		233
5109259	7406 65 8		176	5111542	7407 36 0		198	5114307	7408 15 2		213	5116615	7408 61 8		233
5109266	7406 70 0		154	5111801	7407 42 4		199	5114338	7408 15 6		213	5116646	7408 63 0		99
5109297	7406 70 4		154	5112181	7407 50 8		206	5114345	7408 16 0		213	5116677	7408 63 4		99
5109303	7406 70 8		154	5112198	7407 51 2		206	5114352	7408 16 4		213	5116684	7408 63 8		233
5109310	7406 71 2		154	5112204	7407 51 6		205	5114369	7408 16 8		213	5116691	7408 64 2		233
5109327	7406 71 6		154	5112235	7407 52 0		205	5114390	7408 17 2		213	5116707	7408 64 6		233
5109358	7406 72 0		154	5112242	7407 52 2		206	5114406	7408 17 6		213	5116745	7408 65 0		199
5109365	7406 72 4		154	5112259	7407 52 4		206	5114413	7408 18 0		213				
5109372	7406 72 8		154	5112266	7407 52 8		205	5114420	7408 18 4		214			€/m	
5109389	7406 73 2		154	5112280	7407 53 6		154	5114437	7408 18 8		214	5242925	7424 00 0		85
5109419	7406 73 6		154	5112419	7407 56 4		162	5114444	7408 19 2		214	5242932	7424 00 2		85
5109426	7406 74 0		154	5112426	7407 56 8		160	5114451	7408 19 6		214	5242949	7424 00 4		85
5109433	7406 74 4		154	5112433	7407 58 0		199	5114529	7408 20 0		214	5242987	7424 00 6		85
5109440	7406 74 8		154	5112440	7407 58 4		199	5114536	7408 20 4		214	5242994	7424 00 8		85
5109471	7406 75 2		155	5112563	7407 63 0		230	5114543	7408 20 8		214	5243007	7424 02 0		85
5109488	7406 75 6		155	5112594	7407 63 4		230	5114598	7408 21 6		208	5243045	7424 02 2		85
5109495	7406 76 0		155	5112600	7407 63 8		169	5114604	7408 22 0		208	5243052	7424 02 4		85
5109501	7406 76 4		155	5112617	7407 64 2		169	5114642	7408 22 4		208	5243069	7424 02 6		85
5109532	7406 76 8		155	5112624	7407 64 6		169	5114659	7408 22 8		208	5243106	7424 02 8		85
5109549	7406 77 2		158	5112655	7407 65 0		188	5114666	7408 23 2		208	5243113	7424 04 0		85
5109556	7406 77 6		158	5112662	7407 65 4		188	5114703	7408 23 6		208	5243120	7424 04 2		85
5109563	7406 78 0		158	5112679	7407 65 8		203	5114710	7408 24 0		208	5243168	7424 04 4		85
5109594	7406 78 4		158	5112686	7407 66 2		203	5114727	7408 24 4		208	5243175	7424 04 6		85
5109600	7406 78 8		159	5112730	7407 68 8		203	5114765	7408 24 8		208	5243182	7424 04 8		85
5109617	7406 79 2		159	5112839	7407 71 2		203	5114772	7408 25 2		208	5243229	7424 06 0		85
5109624	7406 79 6		159	5113027	7407 76 4		203	5114789	7408 25 6		209	5243236	7424 06 2		85
5109655	7406 80 0		159	5113034	7407 76 8		201	5114826	7408 26 0		209	5243243	7424 06 4		85
5109679	7406 80 8		159	5113072	7407 77 6		202	5114833	7408 26 4		209	5243274	7424 06 6		85
5109686	7406 81 2		159	5113089	7407 78 0		200	5114840	7408 26 8		209	5243281	7424 06 8		85
5109716	7406 81 6		159	5113096	7407 78 4		200	5114888	7408 27 2		209	5243298	7424 08 0		85
5109723	7406 82 0		159	5113102	7407 78 8		201	5114895	7408 27 6		209	5243304	7424 08 2		85
5109730	7406 82 4		159	5113133	7407 79 2		201	5114901	7408 28 0		209	5243335	7424 08 4		85
5109891	7406 92 8		215	5113140	7407 79 6		202	5114949	7408 28 4		208	5243342	7424 08 6		85
5109907	7406 93 2		60	5113157	7407 80 0		202	5114956	7408 28 8		208	5243359	7424 08 8		85
5109921	7406 94 0		63	5113164	7407 80 4		202	5114963	7408 29 2		208	5243366	7424 10 0		86
5109952	7406 94 4		65	5113195	7407 80 8		202	5115007	7408 29 6		209	5243397	7424 10 2		86
5109969	7406 94 8		173	5113201	7407 81 2		202	5115014	7408 30 0		209	5243403	7424 10 4		86
5109976	7406 95 2		173	5113218	7407 81 6		202	5115021	7408 30 4		209	5243410	7424 10 6		86
5110101	7406 99 2		215	5113225	7407 82 0		200	5115564	7408 41 2		210	5243427	7424 10 8		86
5110132	7406 99 6		215	5113256	7407 82 4		201	5115601	7408 41 6		210	5243458	7424 12 0		86
				5113263	7407 82 8		201	5115618	7408 42 0		212	5243465	7424 12 2		86
5110149	7407 00 0		215	5113270	7407 83 2		201	5115625	7408 42 4		212	5243472	7424 12 4		86
5110156	7407 00 4		215	5113287	7407 83 6		200	5115663	7408 42 8		211	5243489	7424 12 6		86
5110163	7407 00 8		215	5113294	7407 84 0		200	5115670	7408 43 2		211	5243519	7424 14 0		86
5110323	7407 04 8		115	5113300	7407 84 4		200	5115687	7408 43 6		210	5243526	7424 14 2		86
5110330	7407 05 2		199	5113645	7407 97 6		167	5115724	7408 44 0		210	5243533	7424 14 4		86
5110446	7407 07 6		57	5113676	7407 98 0		167	5115731	7408 44 4		210	5243540	7424 14 6		86
5110583	7407 11 2		189	5113683	7407 98 4		167	5115748	7408 44 8		210	5243571	7424 16 2		86
5110606	7407 11 6		189	5113690	7407 98 8		167	5115786	7408 45 2		211	5243588	7424 16 4		86
5110613	7407 12 0		189	5113706	7407 99 2		167	5115793	7408 45 6		211	5243595	7424 16 6		86
5110620	7407 12 4		189	5113737	7407 99 6		167	5115809	7408 45 8		210	5243601	7424 18 2		86
5110675	7407 12 8		189					5115847	7408 46 0		210	5243632	7424 18 4		86
5110736	7407 15 2		57	5113812	7408 02 0		216	5115854	7408 46 4		211	5243649	7424 18 6		86
5110743	7407 15 6		57	5113829	7408 02 4		216	5115861	7408 47 0		211	5243656	7424 20 0		87

03 UFS_katalog_2008_deutsch / ver / 4000000007 / LLE_port_Cis157

EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.	EAN	č.výr.	Cena	Str.
		€/m				€/m				€/ks	
5243663	7424 20 2		87	5244684	7424 60 2		92	5245513	7425 30 0		96
5243670	7424 20 4		87	5244691	7424 60 4		92	5245520	7425 31 0		96
5243687	7424 22 0		87	5244707	7424 60 6		92	5245537	7425 32 0		96
5243694	7424 22 2		87	5244714	7424 62 0		92	5245544	7425 33 0		96
5243700	7424 22 4		87	5244721	7424 62 2		92	5245551	7425 34 0		96
5243717	7424 24 0		87	5244738	7424 62 4		92	5246435	7425 60 0		225
5243724	7424 24 2		87	5244745	7424 62 6		92	5246589	7425 70 0		54
5243755	7424 24 6		87	5244752	7424 66 2		92	5246596	7425 70 2		54
5243762	7424 26 0		87	5244769	7424 66 4		92	5246602	7425 71 0		54
5243779	7424 26 2		87	5244776	7424 66 6		92	5246619	7425 71 2		54
5243786	7424 26 4		87	5244783	7424 68 2		92	5246626	7425 71 4		54
		€/ks		5244790	7424 68 4		92	5246633	7425 71 6		54
5243816	7424 28 0		96	5244806	7424 68 6		92	5246640	7425 71 8		54
5243823	7424 28 2		96	5244837	7424 70 0		92	5246657	7425 72 0		54
5243830	7424 28 4		96	5244844	7424 70 2		92	5246664	7425 72 2		54
5243847	7424 28 6		96	5244851	7424 70 4		92	5246671	7425 72 4		54
5243878	7424 28 8		96	5244868	7424 72 0		93	5246688	7425 72 6		54
5243885	7424 30 0		96	5244899	7424 72 2		93	5246695	7425 72 8		54
5243892	7424 30 2		96	5244905	7424 72 4		93	5246701	7425 73 0		54
5243908	7424 30 4		96	5244912	7424 74 0		93	5246718	7425 73 2		54
5243939	7424 30 6		96	5244929	7424 74 2		93	5253747	7425 95 0		99
5243946	7424 30 8		96	5244950	7424 74 4		93	5253785	7425 95 2		99
5243953	7424 32 0		87	5244967	7424 76 0		93	5253792	7425 95 4		99
5243960	7424 32 2		88	5244974	7424 76 2		93				
5243991	7424 32 4		88	5244981	7424 76 4		93	5245568	7426 00 0		182
5244004	7424 32 6		88	5245018	7424 78 0		93	5245575	7426 00 2		185
5244011	7424 34 0		87	5245025	7424 78 2		93	5245582	7426 01 0		181
5244028	7424 34 2		88	5245032	7424 78 4		93	5245599	7426 01 2		181
5244059	7424 34 4		88	5245049	7424 80 0		93	5245605	7426 01 4		181
5244066	7424 34 6		88	5245070	7424 80 2		93	5245612	7426 01 6		181
5244073	7424 36 0		88	5245087	7424 80 4		93	5245629	7426 02 0		180
5244080	7424 36 2		88			€/ks		5245636	7426 02 2		180
5244110	7424 36 4		88	5245094	7424 82 0		98	5245643	7426 02 4		180
		€/m				€/m		5245650	7426 02 6		180
5244127	7424 40 0		90	5245100	7424 82 2		99	5245667	7426 03 0		180
5244134	7424 40 2		90			€/ks		5245674	7426 03 2		180
5244141	7424 40 4		90	5245117	7424 84 0		88	5245681	7426 03 4		180
5244172	7424 40 6		90	5245124	7424 84 2		89	5245698	7426 03 6		180
5244189	7424 40 8		90	5245131	7424 84 4		89	5245704	7426 04 0		181
5244196	7424 42 0		90	5245148	7424 84 6		89	5245711	7426 04 2		181
5244202	7424 42 2		90	5245155	7424 88 4		94	5245728	7426 04 4		181
5244233	7424 42 4		90	5245162	7424 88 6		94	5245735	7426 04 6		181
5244240	7424 42 6		90	5245179	7424 90 0		94	5245742	7426 05 0		180
5244257	7424 42 8		90	5245186	7424 90 2		94	5245759	7426 05 2		180
5244264	7424 44 0		90	5245193	7424 90 4		94	5245766	7426 05 4		180
5244295	7424 44 2		90	5245209	7424 90 6		94	5245803	7426 05 6		180
5244301	7424 44 4		90	5245216	7424 92 0		94	5245810	7426 06 0		181
5244318	7424 44 6		90	5245223	7424 92 2		94	5245827	7426 06 2		181
5244325	7424 45 8		90	5245230	7424 92 4		94	5245865	7426 06 4		181
5244356	7424 46 0		90	5245247	7424 92 6		94	5245872	7426 06 6		181
5244363	7424 46 2		90	5245254	7424 94 0		95	5245889	7426 07 0		184
5244370	7424 46 4		90	5245261	7424 94 2		95	5245926	7426 07 2		184
5244387	7424 46 6		90	5246428	7424 94 4		95	5245933	7426 07 4		184
5244417	7424 46 8		90	5245278	7424 96 0		95	5245940	7426 07 6		184
5244424	7424 48 0		90	5245285	7424 96 2		95	5245988	7426 08 0		184
5244431	7424 48 2		90	5245292	7424 96 4		95	5245995	7426 08 2		184
5244448	7424 48 4		90	5245308	7424 98 0		95	5246008	7426 08 4		184
5244455	7424 48 6		90	5245315	7424 98 2		95	5246046	7426 08 6		184
5244462	7424 48 8		90	5245322	7424 98 4		95	5246053	7426 09 0		184
5244479	7424 50 0		91	5245339	7424 99 0		88	5246060	7426 09 2		184
5244486	7424 50 2		91	5245346	7424 99 2		88	5246107	7426 09 4		184
5244493	7424 50 4		91					5246114	7426 09 6		184
5244509	7424 50 6		91	5245353	7425 00 6		96				
5244516	7424 50 8		91	5245360	7425 00 8		96	5246121	7427 00 0		232
5244523	7424 52 0		91	5245377	7425 02 0		96	5246176	7427 00 4		232
5244530	7424 52 2		91	5254744	7425 02 2		96	5246183	7427 00 6		232
5244547	7424 52 4		91	5254751	7425 02 4		96	5246206	7427 01 0		232
5244554	7424 52 6		91	5245384	7425 02 6		96				
5244561	7424 52 8		91	5245391	7425 02 8		96				
5244578	7424 54 0		91	5245407	7425 04 6		97				
5244585	7424 54 2		91	5245414	7425 04 8		97				
5244592	7424 54 4		91	5245421	7425 06 4		97				
5244608	7424 54 6		91	5245438	7425 06 6		97				
5244615	7424 54 8		91	5245445	7425 08 4		97				
5244622	7424 56 0		91	5245452	7425 08 6		97				
5244639	7424 56 2		91	5245469	7425 10 2		98				
5244646	7424 56 4		91	5245476	7425 10 4		98				
5244653	7424 56 6		91	5245483	7425 12 2		98				
5244660	7424 56 8		91	5245490	7425 12 4		98				
5244677	7424 60 0		92	5245506	7425 14 0		98				

03 UFS_Katalog_2008_cs.indd / cs / 05/06/2007 / LLE_sport_09457

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
7SK/HB215	215/PS	5099871	7404 40 0		224
7SK/HB275	275/PS	5099888	7404 40 4		225
7SK/HB305	305/PS	5099895	7404 40 8		225
7SKHB201x201	201/PS	5246435	7425 60 0		225
7SKHB245x245	245/PS	5099901	7404 41 2		225
8AWR	1/St/G	5149101	6288 70 4		56
8AWR	1/St/G	5149101	6288 70 4		68
8AWR	1/St/G	5149101	6288 70 4		134
				€/% ks	
903/RB	16 10/St	5851059	3105 01 6		50
903/RB	16 10/St	5851110	3105 02 4		50
903/RB	22 10/St	5851172	3105 03 2		50
910/SD	6 95/PA	5669197	2351 05 6		50
910/SD	6 40/PA	5229513	2351 06 4		50
				€/ks	
915/RB	12/St	5851417	3031 50 0		50
AUE/SCH.	zelené	6239054	6117 72 4		253
AUE/SCH.	červené	6239351	6117 72 6		253
AUE/SCH.	světlová bílá	6239474	6117 72 8		253
AGB2/0.7/1W1ORS		5099932	7404 41 6		223
AGB2/0.7/2W		5099949	7404 42 0		221
AGB2/0.7/2W1OR		5099956	7404 42 4		221
AGB2/0.7/2W1ORS		5099963	7404 42 8		223
AGB2/0.7/3W		5099994	7404 43 2		221
AGB2/1/1W1ORS2.5		5100003	7404 43 6		223
AGB2/1/2W1OR2.5		5100010	7404 44 0		221
AGB2/1/2W1ORS2.5		5100027	7404 44 4		223
AGB2/1/2W2.5		5100058	7404 44 8		221
AGB2/1/3W2.5		5100065	7404 45 2		221
AGB2H1/1W1ORS		5100072	7404 45 6		222
AGB2H1/1W1ORS2.5		5100089	7404 46 0		222
AGB2H1/2W		5100119	7404 46 4		221
AGB2H1/2W1OR		5100126	7404 46 8		221
AGB2H1/2W1OR2.5		5100133	7404 47 2		221
AGB2H1/2W1ORS		5100140	7404 47 6		222
AGB2H1/2W1ORS2.5		5100171	7404 48 0		222
AGB2H1/2W2.5		5100188	7404 48 4		221
AGB2H1/3W		5100195	7404 48 8		221
AGB2H1/3W2.5		5100201	7404 49 2		221
AGB3/0.7/2W2OR		5100249	7404 50 0		222
AGB3/0.7/2W2ORS		5100256	7404 50 4		223
AGB3/0.7/2W2W		5100232	7404 49 6		222
AGB3/0.7/3W1OR		5100263	7404 50 8		222
AGB3/0.7/3W1ORS		5100294	7404 51 2		223
AGB3/1/2W2OR2.5		5100317	7404 52 0		222
AGB3/1/2W2ORS2.5		5100324	7404 52 4		223
AGB3/1/2W2W2.5		5100300	7404 51 6		222
AGB3/1/3W1OR2.5		5100355	7404 52 8		222
AGB3/1/3W1ORS2.5		5100362	7404 53 2		223
AGB3H1/2W1ORS		5100379	7404 53 6		223
AGB3H1/2W1ORS2.5		5100386	7404 54 0		223
AGB3H1/2W2OR		5100430	7404 55 2		222
AGB3H1/2W2OR2.5		5100447	7404 55 6		222
AGB3H1/2W2ORS		5100478	7404 56 0		223
AGB3H1/2W2ORS2.5		5100485	7404 56 4		223
AGB3H1/2W2W		5100416	7404 54 4		222
AGB3H1/2W2W2.5		5100423	7404 54 8		222
AGB3H1/3W1OR		5100492	7404 56 8		222
AGB3H1/3W1OR2.5		5100508	7404 57 2		222
AIK/ESL/15040	150 150/St/F	5100799	7404 75 0		133
AIK/ESL/20040	200 200/St/F	5100805	7404 75 4		133
AIK/ESL/20070	200 266/St/F	5100843	7404 75 8		133
AIK/ESL/25040	250 200/St/F	5100850	7404 76 2		133
AIK/ESL/25070	250 316/St/F	5100867	7404 76 6		133
AIK/ESL/35075	350 421/St/F	5100904	7404 77 0		133
AIK/ESR/15040	150 150/St/F	5100911	7404 77 4		133
AIK/ESR/20040	200 200/St/F	5100928	7404 77 8		133

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
AIK/ESR/20070	200 266/St/F	5100966	7404 78 2		133
AIK/ESR/25040	250 200/St/F	5100973	7404 78 6		133
AIK/ESR/25070	250 316/St/F	5100980	7404 79 0		133
AIK/ESR/35075	350 421/St/F	5101024	7404 79 4		133
AIK/F/DG2/2/2007	200 200/St/F	5149583	7404 79 8		132
AIK/F/DG2/2/2507	200 250/St/F	5149613	7404 80 2		132
				€/m	
AIK/TWL75	2400 75/St/FS	5101093	7404 81 6		131
AIK6TW40	2400 40/St/FS	5101109	7404 82 0		131
AIK6TW70	2400 70/St/FS	5101147	7404 82 4		131
				€/ks	
AIKA/AD15040	150 150/St/F	5101154	7404 82 8		132
AIKA/AD20040	200 200/St/F	5101161	7404 83 2		132
AIKA/AD25040	250 250/St/F	5101208	7404 83 6		132
AIKA/D15040	150 150/St/F	5101215	7404 84 0		132
AIKA/D20040	200 200/St/F	5101222	7404 84 4		132
AIKA/D25040	250 250/St/F	5101260	7404 84 8		132
AIKA/DAT15040	150 150/St/F	5101277	7404 85 2		133
AIKA/DAT20040	200 200/St/F	5101284	7404 85 6		133
AIKA/DAT25040	250 250/St/F	5101321	7404 86 0		133
AIKA/ES15040	150 224/St/F	5101338	7404 86 4		134
AIKA/ES20040	200 274/St/F	5101345	7404 86 8		134
AIKA/ES25040	250 324/St/F	5101383	7404 87 0		134
				€/m	
AIKA/U15040	150 2400/St/F	5101390	7404 87 4		130
AIKA/U20040	200 2400/St/F	5101406	7404 87 8		130
AIKA/U25040	250 2400/St/F	5101444	7404 88 2		130
				€/ks	
AIKF/AEA15040	150 150/St/F	5101451	7404 88 6		131
AIKF/AEA20040	200 200/St/F	5101468	7404 89 0		131
AIKF/AEA20070	200 300/St/F	5101505	7404 89 4		131
AIKF/AEA25040	250 350/St/F	5101512	7404 89 8		131
AIKF/AEA25070	250 350/St/F	5101529	7404 90 2		131
AIKF/AEA35075	350 350/St/F	5101567	7404 90 6		131
AIKF/D15040	150 150/St/F	5101574	7404 91 0		131
AIKF/D15040T150	150 150/St/F	5101581	7404 91 4		132
AIKF/D20040	200 200/St/F	5101628	7404 91 6		131
AIKF/D20040T150	200 300/St/F	5101635	7404 92 0		132
AIKF/D20040T200	200 200/St/F	5101642	7404 92 4		132
AIKF/D20070	200 300/St/F	5101680	7404 92 8		131
AIKF/D25040	250 350/St/F	5101697	7404 93 2		131
AIKF/D25040T150	250 250/St/F	5101703	7404 93 6		132
AIKF/D25040T250	250 350/St/F	5101741	7404 94 0		132
AIKF/D25070	250 350/St/F	5101758	7404 94 4		131
AIKF/D35075	350 350/St/F	5101765	7404 94 8		131
AIKF/DAT15040	150 150/St/F	5101819	7404 95 6		132
AIKF/DAT20040	200 200/St/F	5101826	7404 96 0		132
AIKF/DAT25040	250 350/St/F	5101864	7404 96 4		132
AIKF/DG2/20070	200 300/St/F	5101888	7404 97 2		132
AIKF/DG2/25070	250 350/St/F	5101925	7404 97 6		132
AIKF/DG4/35075	350 421/St/F	5101932	7404 98 0		133
AIKF/DG6/35075	350 421/St/F	5101949	7404 98 4		133
AIKF/DG9/35075	350 421/St/F	5101987	7404 98 8		133
AIKF/IAE25070	250 350/St/F	5101994	7404 99 2		131
AIKF/IEA15040	150 150/St/F	5102007	7404 99 6		131
AIKF/IEA20040	200 200/St/F	5102045	7405 00 0		131
AIKF/IEA20070	200 300/St/F	5102052	7405 00 4		131
AIKF/IEA25040	250 350/St/F	5102069	7405 00 8		131
AIKF/IEA35075	350 350/St/F	5102106	7405 01 2		131
				€/m	
AIKU15040	150 2400/St/F	5100676	7404 70 0		130
AIKU20040	200 2400/St/F	5100683	7404 70 4		130
AIKU20070	200 2400/St/F	5100720	7404 70 8		130
AIKU25040	250 2400/St/F	5100737	7404 71 2		130
AIKU25070	250 2400/St/F	5100744	7404 71 6		130
AIKU35075	350 2400/St/F	5100782	7404 72 0		130

03 UFS_katalog_2006_deutsch.pdf/06/06/2007 (LLE_port_0)457)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
ANT / 45	čistě bílá	6146055	6117 58 9		244
ANT / 45 AL	hliníková	5006466	6117 59 1		244
ANT / 45-D	čistě bílá	5008880	6117 60 0		244
ANT / 45-D	hliníková	5008927	6117 60 2		244
ANT / 45-E	čistě bílá	5008989	6117 61 1		243
ANT / 45-E	čistě bílá	5008989	6117 61 1		243
ANT / 45-E	hliníková	5009009	6117 61 3		243
ANT / 45-E	hliníková	5009009	6117 61 3		243
AR80/24	/ AlG	5109891	7406 92 8		215
ARU-190/35	240 / AlG	5109907	7406 93 2		60
ARU-250/35-2	300 / AlG / GT	5109921	7406 94 0		63
ARU-350/35-2	400 / AlG / GT	5109952	7406 94 4		65
AS	čistě bílé	5275640	6117 62 0		248
AS	hliníková	5275688	6117 62 1		248
ASI45	čistě bílé	5275879	6117 64 4		248
ASI45	hliníková	5275886	6117 64 5		248
ASI45/K	čistě bílé	5275923	6117 64 7		248
ASI45/K	čistě bílé	5275923	6117 64 7		248
ASI45/K	hliníková	5275930	6117 64 8		248
ASI45/K	hliníková	5275930	6117 64 8		248
ASI45/NA	čistě bílé	5275947	6117 65 0		249
ASI45/NA	hliníková	5275985	6117 65 1		249
ASIK	čistě bílé	5275695	6117 62 4		248
ASIK	hliníková	5275701	6117 62 5		248
AS4	/ SI / FS	5109969	7406 94 8		173
AS9	/ SI / FS	5109976	7406 95 2		173
ASM C5	/ PVC	6235278	6117 33 7		244
ASM C5 G	/ PVC	6235155	6117 32 5		244
ASM C5 G	/ PVC	6235155	6117 32 5		244
ASM C6	/ PVC	6235339	6117 34 1		244
ASM C6	/ PVC	6235339	6117 34 1		244
ASM C6 G	/ PVC	6235216	6117 32 9		245
BAB80	šedá / PA	5110101	7406 99 2		215
BAB80	grafitově černá / PA	5110132	7406 99 6		215
BAB80	hnědá / PA	5110149	7407 00 0		215
BAB80	hnědá / PA	5110156	7407 00 4		215
BAB80	zelená / PA	5110163	7407 00 8		215
BAU/E	šedá / PA	5110323	7407 04 8		115
BAU190/5	šedá 2/5 / PA	5090595	7400 70 0		60
BAU190/5	bílá 2/5 / PA	5090601	7400 70 4		60
BAU190/5	grafitově černá 2/5 / PA	5090632	7400 70 8		60
BD 45 1/1	čistě bílá / PVC	6117499	6117 40 6		243
BD 45 1/1	hliníková / PVC	6214037	6117 40 8		243
BD 45 1/2	čistě bílá / PVC	6117550	6117 41 4		243
BD 45 1/2	hliníková / PVC	6215652	6117 41 6		243
BEK/F250-2/3	/ V2A	5090694	7400 74 0		169
BEK/F250-2/4	/ V2A	5090700	7400 74 4		169
BEK/F250-2/5	/ V2A	5090717	7400 74 8		169
BEK/F350-2/3	/ V2A	5090724	7400 75 2		169
BEK/F350-2/4	/ V2A	5090755	7400 75 6		169
BEK/F350-2/5	/ V2A	5090762	7400 76 0		169
BF1	/ PVC	5110330	7407 05 2		199
BT/S-GST 18i 3p	hliníkově šedé	5274384	6109 05 6		223
BT/S-GST 18i 3p	šlehově šedé	5274384	6109 05 6		224
BT/S-GST 18i 3p	černé	5273653	6108 05 6		224
BT/S-GST 18i 3p	bílé	5273660	6108 05 7		224
COD. B RJ 45	šedé	6237913	6117 70 8		253
CPIRK C 5G / 10	šedé	5008569	6117 94 2		253

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
CPIRK C 5G / 15	šedé	5008620	6117 94 4		253
CPIRK C 5G / 2	šedé	5081005	6117 93 8		253
CPIRK C 5G / 7,5	šedé	5008521	6117 94 0		253
CPIRK C 6G / 10	šedé	5008682	6117 95 0		254
CPIRK C 6G / 15	šedé	5008743	6117 95 2		254
CPIRK C 6G / 2	šedé	5081401	6117 94 6		254
CPIRK C 6G / 7,5	šedé	5008644	6117 94 8		254
DATF	/ SI / FS	5110446	7407 07 6		57
DATF	/ SI / FS	5110446	7407 07 6		68
DATF	/ SI / FS	5110446	7407 07 6		116
DBS80	/ SI / FS	5090786	7400 76 8		215
DM 45 RM/G	čistě bílá / PVC	5006947	6117 31 9		244
DM 45 RM/G	hliníková / PVC	5006961	6117 32 0		244
DM 45 RM/S	čistě bílá / PVC	5006848	6117 31 5		244
DM 45 RM/S	hliníková / PVC	5006886	6117 31 6		244
DM 45/MJ 1	čistě bílá / PVC	6214099	6117 23 3		245
DM 45/MJ 1	hliníková / PVC	6214334	6117 23 4		245
DM 45/MJ 10	čistě bílá / PVC	5006480	6117 27 3		247
DM 45/MJ 10	hliníková / PVC	5006527	6117 27 4		247
DM 45/MJ 2	čistě bílá / PVC	6214396	6117 23 7		245
DM 45/MJ 2	hliníková / PVC	6214457	6117 23 8		245
DM 45/MJ 3	čistě bílá / PVC	6214693	6117 24 1		245
DM 45/MJ 3	čistě bílá / PVC	6214693	6117 24 1		245
DM 45/MJ 3	hliníková / PVC	6214754	6117 24 2		245
DM 45/MJ 3	hliníková / PVC	6214754	6117 24 2		245
DM 45/MJ 4	čistě bílá / PVC	6214815	6117 24 5		246
DM 45/MJ 4	hliníková / PVC	6215058	6117 24 6		246
DM 45/MJ 5	čistě bílá / PVC	6215119	6117 24 9		246
DM 45/MJ 5	hliníková / PVC	6215171	6117 25 0		246
DM 45/MJ 7	čistě bílá / PVC	6215232	6117 25 7		246
DM 45/MJ 7	hliníková / PVC	6215294	6117 25 8		246
DM 45/MJ 9	čistě bílá / PVC	6215355	6117 26 5		246
DM 45/MJ 9	čistě bílá / PVC	6215355	6117 26 5		246
DM 45/MJ 9	hliníková / PVC	6215591	6117 26 6		246
DM 45/MJ 9	hliníková / PVC	6215591	6117 26 6		246
DSD2/200	200 / SI / FS	5245339	7424 99 0		88
DSD2/200	200 / SI / FS	5245339	7424 99 0		94
DSD2/300	300 / SI / FS	5245346	7424 99 2		88
DSD2/300	300 / SI / FS	5245346	7424 99 2		94
DSK, 4 GER.	průhledná / PVC / PL	6237371	6117 50 9		247
DSK, 4 GER.	modrá / PVC	6237432	6117 51 1		247
DSK, 4 GER.	zelená / PVC	6237494	6117 51 3		247
DSK, 4 GER.	oranžová / PVC	6237555	6117 51 5		247
DSK, 4 GER.	čistě bílá / PVC	5007203	6117 51 0		247
DSK, 4 GER.	světle šedá / PVC	5007241	6117 51 2		247
DSK, 4 GER.	antracitově šedá / PVC	5007302	6117 51 4		247
DSK, 4 GER.	hliníková / PVC	5007326	6117 51 6		247
DSK, 8 GER.	průhledná / PVC / PL	6237678	6117 52 0		247
DSK, 8 GER.	modrá / PVC	6237739	6117 52 2		247
DSK, 8 GER.	zelená / PVC	6237791	6117 52 4		247
DSK, 8 GER.	oranžová / PVC	6237852	6117 52 6		247
DSK, 8 GER.	čistě bílá / PVC	5007364	6117 52 1		247
DSK, 8 GER.	světle šedá / PVC	5007425	6117 52 3		247
DSK, 8 GER.	antracitově šedá / PVC	5007449	6117 52 5		247
DSK, 8 GER.	hliníková / PVC	5007487	6117 52 7		247
DSSL120/160	/ SI	5110583	7407 11 2		189
DSSL120/160	/ SI	5110583	7407 11 2		192
DSSL150/190	/ SI	5110606	7407 11 6		189
DSSL150/190	/ SI	5110606	7407 11 6		192
DSSL200/340	/ SI / G	5110613	7407 12 0		189
DSSL200/340	/ SI / G	5110613	7407 12 0		192
DSSL70/95	/ SI	5110620	7407 12 4		189
DSSL70/95	/ SI	5110620	7407 12 4		192
DSSL90/130	/ SI	5110675	7407 12 8		189
DSSL90/130	/ SI	5110675	7407 12 8		192
DSU2/400	400 / SI / FS	5244073	7424 36 0		88

03 UFS_Katalog_2008_cs.xls.m / 05/06/2007 ILLExport_(6457)

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
DSU2/400/10050	400 [illegible] / SI / PS	5245308	7424 98 0		95
DSU2/400/4030	400 40+30 / SI / PS	5245254	7424 94 0		95
DSU2/400/6050	400 60+50 / SI / PS	5245278	7424 96 0		95
DSU2/500	500 / SI / PS	5244080	7424 36 2		88
DSU2/500/10050	500 [illegible] / SI / PS	5245315	7424 98 2		95
DSU2/500/4030	500 40+30 / SI / PS	5245261	7424 94 2		95
DSU2/500/6050	500 60+50 / SI / PS	5245285	7424 96 2		95
DSU2/600	600 / SI / PS	5244110	7424 36 4		88
DSU2/600/10050	600 [illegible] / SI / PS	5245322	7424 98 4		95
DSU2/600/4030	600 40+30 / SI / PS	5246428	7424 94 4		95
DSU2/600/6050	600 60+50 / SI / PS	5245292	7424 96 4		95
DU121	[illegible] / PS	5090830	7400 78 0		115
DU122E	[illegible] / PS	5090243	7400 60 0		115
DU190/118	243 / SI / PS	5090106	7400 56 0		61
DU190/119	243 100 / SI / PS	5090274	7400 60 4		61
DU190/120	243 [illegible] / SI / PS	5090113	7400 56 4		61
DU250-2	362 / SI / PS	5090151	7400 57 2		63
DUF190/120	243 [illegible] / PS	5090175	7400 58 0		61
DUF250-2	362 / SI / PS	5090212	7400 58 8		63
DUF250-2DAT	362 100 / SI / PS	5090298	7400 61 2		63
DUF350-2	363 / SI / PS	5090236	7400 59 6		55
DUF350-2	363 / SI / PS	5090236	7400 59 6		66
DUF350-2DAT	363 / SI / PS	5089643	7400 43 0		55
DUF350-2DAT	363 / SI / PS	5089643	7400 43 0		66
DUG190/2	243 105 / SI / PS	5089674	7400 43 4		62
DUG190/4	243 201 / SI / PS	5089681	7400 43 8		62
DUG190R4	243 215 / SI / PS	5089698	7400 44 2		62
DUG190RM2	243 122 / SI / PS	5089704	7400 44 6		61
DUG250-2GES2	362 105 / SI / PS	5089742	7400 45 4		64
DUG250-2GES4	362 215 / SI / PS	5089759	7400 45 8		64
DUG250-2GES6	362 201 / SI / PS	5089766	7400 46 2		64
DUG250-2GES9	362 244 / SI / PS	5089797	7400 46 6		65
DUG250-2R4	362 215 / SI / PS	5089803	7400 47 0		64
DUG250-2R4SL	362 362 / SI / PS	5089810	7400 47 4		192
DUG250-2R4SL	362 362 / SI / PS	5089827	7400 47 8		192
DUG250-2R4SL	362 362 / SI / PS	5089858	7400 48 2		192
DUG250RM2	362 122 / SI / PS	5089919	7400 50 0		64
DUG350-2GES4	363 201 / SI / PS	5089926	7400 50 4		55
DUG350-2GES4	363 201 / SI / PS	5089926	7400 50 4		66
DUG350-2GES6	363 201 / SI / PS	5089933	7400 50 8		55
DUG350-2GES6	363 201 / SI / PS	5089933	7400 50 8		66
DUG350-2GES9	363 244 / SI / PS	5089940	7400 51 2		56
DUG350-2GES9	363 244 / SI / PS	5089940	7400 51 2		67
DUG350-2R4	363 215 / SI / PS	5089971	7400 51 6		55
DUG350-2R4	363 215 / SI / PS	5089971	7400 51 6		66
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5089988	7400 52 0		67
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5089988	7400 52 0		192
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5089995	7400 52 4		67
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5089995	7400 52 4		192
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5090007	7400 52 8		67
DUG350-2R4SL	363 215 / SI / PS	5090007	7400 52 8		192
DUG350-2R7	363 275 / SI / PS	5090038	7400 53 2		56
DUG350-2R7	363 275 / SI / PS	5090038	7400 53 2		67
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090045	7400 53 6		67
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090045	7400 53 6		192
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090052	7400 54 0		67
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090052	7400 54 0		192
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090069	7400 54 4		67
DUG350-2R7SL	363 275 / SI / PS	5090069	7400 54 4		192
DUG350-2R9	363 305 / SI / PS	5090090	7400 54 8		56
DUG350-2R9	363 305 / SI / PS	5090090	7400 54 8		67
DUG350-2R9	363 305 / SI / PS	5090090	7400 54 8		162
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089865	7400 48 6		56
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089865	7400 48 6		68
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089865	7400 48 6		163
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089865	7400 48 6		192
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089872	7400 49 0		56
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089872	7400 49 0		68

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089872	7400 49 0		163
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089872	7400 49 0		192
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089889	7400 49 4		56
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089889	7400 49 4		68
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089889	7400 49 4		163
DUG350-2R9SL	363 305 / SI / PS	5089889	7400 49 4		192
DUG-BIR4	215 / SI / PS	5110736	7407 15 2		57
DUG-BIR4	215 / SI / PS	5110736	7407 15 2		68
DUG-BIR7	275 / SI / PS	5110743	7407 15 6		57
DUG-BIR7	275 / SI / PS	5110743	7407 15 6		68
DUG-BIR9	305 / SI / PS	5110798	7407 16 0		57
DUG-BIR9	305 / SI / PS	5110798	7407 16 0		68
DUG-B2	109 185 / SI / PS	5110804	7407 16 4		57
DUG-B2	109 185 / SI / PS	5110804	7407 16 4		68
DUG-B4	205 205 / SI / PS	5110811	7407 16 8		57
DUG-B4	205 205 / SI / PS	5110811	7407 16 8		68
DUG-B6	205 294 / SI / PS	5110828	7407 17 2		57
DUG-B6	205 294 / SI / PS	5110828	7407 17 2		68
DUG-B9	247 247 / SI / PS	5110842	7407 18 0		57
DUG-B9	247 247 / SI / PS	5110842	7407 18 0		68
EA3/6	/ V2A	5245506	7425 14 0		98
EPQRR9/10	/ Al	5110873	7407 19 2		160
EPQRRA9/10	/ Al	5110880	7407 19 6		160
FBA-2K		5077732	7202 47 1		261
FBA-2K-BS		5077756	7202 48 1		261
				€/bal jedn	
FBA-2K-MR		5077749	7202 47 7		261
				€/ks	
FBA-2K-WS		5077763	7202 48 6		262
FBA-B	2000 - [illegible]	6141913	7202 50 4		264
FBA-B-BS		6142095	7202 53 0		265
FBA-BV	200 - [illegible]	6141975	7202 51 2		264
FBA-M		6262694	7202 31 8		264
FBA-WS		6144730	7202 34 2		265
FD250-2	/ M6UM	5090847	7400 78 4		68
FD350-02	/ M6UM	5090878	7400 78 8		57
FD350-02	/ M6UM	5090878	7400 78 8		68
FEP 3/S	šedá	5276111	6117 68 0		250
FEP 3/S-D	šedá/bílá	5276166	6117 69 0		249
FEP 3/S-D	hliníková	5276173	6117 69 2		249
FEP 4/R	cema	5276128	6117 68 2		250
				€/m	
FLK ANT	1000 antracitově šedá/PVC	6277995	6154 93 0		247
				€/ks	
FLK Bef.	hliníková/Al	6278473	6154 96 8		252
				€/m	
FLK BL	1000 ultramarínově modrá/PVC	6277759	6154 92 4		247
				€/ks	
FLK BS 1	1000 antracitově šedá/PVC	6278657	6154 98 0		252
FLK BS 2	2000 antracitově šedá/PVC	6278718	6154 98 3		252
				€/m	
FLK GE	1000 žlutá/PVC	6277810	6154 92 6		247
				€/ks	
FLK HL	hnědá/PVC	6278114	6154 94 8		251
FLK HL	[illegible] šedá/PVC	6278176	6154 95 0		251

03 UFS_katalog_2006_deutsch.indb/05/06/2007 (LLE_port_Oni457)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
FLK HL	antracitově šedá/PVC	6278350	6154 96 1		251
FLK Kab D	antracitově šedá/PVC	6278596	6154 97 5		252
FLK KL	50 krémově bílé	6278534	6154 97 1		252
				€/m	
FLK LGR	1000 světle šedá/PVC	6277575	6154 92 2		247
FLK RT	1000 červená/PVC	6277872	6154 92 8		247
				€/ks	
FLK T	antracitově šedá/PVC	6278411	6154 96 5		252
				€/m	
FLK WS	1000 krémově bílá/PVC	6277339	6154 92 0		247
				€/ks	
FSI45	čistě bílé	5276180	6117 69 5		249
FSI45	hliníková	5276227	6117 69 7		249
FSR9/10/5	/HP 75	5110941	7407 21 2		159
FSRAS/10/5	/HP 75	5110958	7407 21 6		159
FSRAS/10/5	/HP 75	5110958	7407 21 6		159
GB2	/PA	5110972	7407 22 4		195
GB2/3P01	/PA	5111016	7407 23 2		195
GB2/3P01	/PA	5111016	7407 23 2		197
GB2/3P02	/PA	5111030	7407 24 0		195
GB2/3P02	/PA	5111030	7407 24 0		197
GB2/3P1	/PA	5111078	7407 24 8		196
GB2/3P1	/PA	5111078	7407 24 8		198
GB2/3P2	/PA	5111092	7407 25 6		196
GB2/3P2	/PA	5111092	7407 25 6		198
GB2/3P3	/PA	5111139	7407 26 4		195
GB2/3P3	/PA	5111139	7407 26 4		197
GB2/3P4	/PA	5111146	7407 26 8		196
GB2/3P4	/PA	5111146	7407 26 8		197
GB2/3P5	/PA	5111153	7407 27 2		196
GB2/3P5	/PA	5111153	7407 27 2		198
GB2/3TW	/PA	5111191	7407 28 0		199
GB2P01	/PA	5111245	7407 29 2		195
GB2P1	/PA	5111290	7407 30 0		196
GB2P2	/PA	5111344	7407 30 8		195
GB2P3	/PA	5111351	7407 31 2		196
GB3	/PA	5111412	7407 32 4		197
GB3P01	/PA	5111467	7407 33 6		197
GB3P1	/PA	5111481	7407 34 4		198
GB3P2	/PA	5111528	7407 35 2		198
GB3P3	/PA	5111542	7407 36 0		198
GBES	/PA	5111801	7407 42 4		199
GE 1 VA	125 125/V2A	5047261	7368 38 7		227
GES/ME/2SST	/PA	5112181	7407 50 8		206
GES/ME/ST-SC	/PA	5112198	7407 51 2		206
GES/ME/TSG9	/PA	5112204	7407 51 6		205
GES/ME2A	/PA	5112235	7407 52 0		205
GES/ME2BNC	/PA	5112242	7407 52 2		206
GES/ME2CAT25	/PA	5112259	7407 52 4		206
GES/ME2TSG9	/PA	5112266	7407 52 8		205
GES/RV	/PA	5112280	7407 53 6		154
GES/RV	/PA	5112280	7407 53 6		159
GES/RV	/PA	5112280	7407 53 6		169
GES2DB	šedá/PA	5102113	7405 10 0		151

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
GES2DB	grafitově černá/PA	5102120	7405 10 4		151
GES2DB	béžová/PA	5102168	7405 10 8		151
GES2DB	hnědá/PA	5102175	7405 11 2		151
GES2U	šedá/PA	5102182	7405 11 6		151
GES2U	grafitově černá/PA	5102229	7405 12 0		151
GES2U	béžová/PA	5102236	7405 12 4		151
GES2U	hnědá/PA	5102243	7405 12 8		151
GES4/10DB	šedá/PA	5102281	7405 13 2		151
GES4/10DB	grafitově černá/PA	5102298	7405 13 6		151
GES4/10DB	béžová/PA	5102304	7405 14 0		151
GES4/10DB	hnědá/PA	5102342	7405 14 4		151
GES4/10U	šedá/PA	5102359	7405 14 8		151
GES4/10U	šedá/PA	5102359	7405 14 8		151
GES4/10U	grafitově černá/PA	5099222	7404 15 2		151
GES4/10U	grafitově černá/PA	5099222	7404 15 2		151
GES4/10U	béžová/PA	5102366	7405 15 6		151
GES4/10U	béžová/PA	5102366	7405 15 6		151
GES4/10U	hnědá/PA	5102403	7405 16 0		151
GES4/10U	hnědá/PA	5102403	7405 16 0		151
GES4DB	šedá/PA	5102410	7405 16 4		151
GES4DB	grafitově černá/PA	5102427	7405 16 8		151
GES4DB	hnědá/PA	5102472	7405 17 6		151
GES4DB	béžová/PA	5102465	7405 17 2		151
GES4M10DB/HB	/V2A	5102533	7405 18 8		152
GES4MU10	/V2A	5102540	7405 19 2		152
GES4U	šedá/PA	5102588	7405 19 6		151
GES4U	šedá/PA	5102588	7405 19 6		151
GES4U	grafitově černá/PA	5102595	7405 20 0		151
GES4U	grafitově černá/PA	5102595	7405 20 0		151
GES4U	béžová/PA	5102601	7405 20 4		151
GES4U	béžová/PA	5102601	7405 20 4		151
GES4U	hnědá/PA	5102649	7405 20 8		151
GES4U	hnědá/PA	5102649	7405 20 8		151
GES6/10DB	šedá/PA	5102656	7405 21 2		152
GES6/10DB	grafitově černá/PA	5102663	7405 21 6		152
GES6/10DB	béžová/PA	5102700	7405 22 0		152
GES6/10DB	hnědá/PA	5102717	7405 22 4		152
GES6/10U	šedá/PA	5102724	7405 23 2		152
GES6/10U	šedá/PA	5102724	7405 23 2		152
GES6/10U	grafitově černá/PA	5102762	7405 23 6		152
GES6/10U	grafitově černá/PA	5102762	7405 23 6		152
GES6/10U	béžová/PA	5102779	7405 24 0		152
GES6/10U	béžová/PA	5102779	7405 24 0		152
GES6/10U	hnědá/PA	5102786	7405 24 4		152
GES6/10U	hnědá/PA	5102786	7405 24 4		152
GES6DB	šedá/PA	5102847	7405 26 0		152
GES6DB	grafitově černá/PA	5102885	7405 26 4		152
GES6DB	béžová/PA	5102892	7405 26 8		152
GES6DB	hnědá/PA	5102908	7405 27 2		152
GES6M10DB/HB	/V2A	5103066	7405 30 0		153
GES6MU10	/V2A	5103073	7405 30 4		153
GES6U	šedá/PA	5103080	7405 30 8		152
GES6U	šedá/PA	5103080	7405 30 8		152
GES6U	grafitově černá/PA	5103110	7405 31 2		152
GES6U	grafitově černá/PA	5103110	7405 31 2		152
GES6U	béžová/PA	5103127	7405 31 6		152
GES6U	béžová/PA	5103127	7405 31 6		152
GES6U	hnědá/PA	5103134	7405 32 0		152
GES6U	hnědá/PA	5103134	7405 32 0		152
GES9/55U	264 242/PA	5103202	7405 34 0		205
GES9/55U	264 242/PA	5103240	7405 34 4		205
GES9DB	šedá/PA	5103257	7405 34 8		153
GES9DB	grafitově černá/PA	5103264	7405 35 2		153
GES9DB	béžová/PA	5103301	7405 35 6		153
GES9DB	hnědá/PA	5103318	7405 36 0		153
GES9M10DB/HB	/V2A	5103424	7405 38 0		153

03 UFS_Katalog_2008_cs.xls.m /05/05/2007 8:11 Export_(6457)

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
GESM/M10DB/HB	/ V2A	5103424	7405 38 0		153
GESM/M10	/ V2A	5103431	7405 38 4		154
GES9U	šedá/ PA	5103448	7405 38 8		153
GES9U	šedá/ PA	5103448	7405 38 8		153
GES9U	grafitově černá/ PA	5103486	7405 39 2		153
GES9U	grafitově černá/ PA	5103486	7405 39 2		153
GES9U	béžová/ PA	5103493	7405 39 6		153
GES9U	žlutá/ PA	5103493	7405 39 6		153
GES9U	hnědá/ PA	5103509	7405 40 0		153
GES9U	hnědá/ PA	5103509	7405 40 0		153
GESR4U	šedá/ PA	5103684	7405 43 6		157
GESR4U	grafitově černá/ PA	5103721	7405 44 0		157
GESR4U	béžová/ PA	5103738	7405 44 4		157
GESR4U	hnědá/ PA	5103745	7405 44 8		157
GESR7/10U	šedá/ PA	5103783	7405 45 2		157
GESR7/10U	grafitově černá/ PA	5103790	7405 45 6		157
GESR7/10U	béžová/ PA	5103806	7405 46 0		157
GESR7/10U	hnědá/ PA	5103844	7405 46 4		157
GESR9/10U	šedá/ PA	5103905	7405 47 4		157
GESR9/10U	grafitově černá/ PA	5103912	7405 47 8		157
GESR9/10U	béžová/ PA	5103929	7405 48 2		157
GESR9/10U	hnědá/ PA	5103967	7405 48 6		157
GESR9/55U	325 šedá/ PA	5103974	7405 49 0		205
GESR9/55U	325 grafitově černá/ PA	5103981	7405 49 4		205
GESR9/55U	325 béžová/ PA	5104025	7405 49 6		205
GESR9/55U	325 hnědá/ PA	5104032	7405 50 0		205
GESR9SR/U	šedá/ PA	5104094	7405 51 2		157
GESR9SR/U	grafitově černá/ PA	5104100	7405 51 6		157
GESR9SR/U	béžová/ PA	5104148	7405 52 0		157
GESR9SR/U	hnědá/ PA	5104155	7405 52 4		157
GESR9U	šedá/ PA	5104162	7405 52 8		157
GESR9U	grafitově černá/ PA	5104209	7405 53 2		157
GESR9U	béžová/ PA	5104216	7405 53 6		157
GESR9U	hnědá/ PA	5104223	7405 54 0		157
GESRA7/10U	/ AlG	5104261	7405 54 4		158
GESRA7D/U	šedá/ AlG	5104285	7405 55 2		158
GESRA7D/U	grafitově černá/ AlG	5104322	7405 55 6		158
GESRA7D/U	béžová/ AlG	5104339	7405 56 0		158
GESRA7D/U	hnědá/ AlG	5104346	7405 56 4		158
GESRA7DM/U	šedá/ AlG	5104384	7405 56 8		158
GESRA7DM/U	grafitově černá/ AlG	5104391	7405 57 2		158
GESRA7DM/U	hnědá/ AlG	5104407	7405 57 6		158
GESRA9/10U	/ AlG	5104445	7405 58 0		158
GESRC2HS	/ Zn	5104452	7405 58 4		230
GESRC2UAB	/ Zn	5104506	7405 59 2		230
GESRC2USB	/ Zn	5104513	7405 59 6		229
GESRK2HS	/ Zn / Cu	5104636	7405 62 0		230
GESRK2UAB	/ Zn / Cu	5104681	7405 62 8		230
GESRK2USB	/ Zn / Cu	5104698	7405 63 2		229
GESRMS2HS	/ Zn / CuZn	5104759	7405 64 4		230
GESRMS2UAB	/ Zn / CuZn	5104810	7405 65 6		230
GESRMS2USB	/ Zn / CuZn	5104827	7405 66 0		229
GESRN2HS	/ Zn / Ni	5104926	7405 67 6		230
GESRN2UAB	/ Zn / Ni	5104988	7405 68 8		230
GESRN2USB	/ Zn / Ni	5105053	7405 70 8		229
GEST/5	/ PA	5105114	7405 72 4		205
GET 1 VA	135 135/ V2A	6307456	7368 39 0		227
GRAF9M/U	šedá/ AlG	5105169	7405 73 2		162
GRAF9M/U	grafitově černá/ AlG	5105176	7405 73 6		162
GRAF9M/U	hnědá/ AlG	5105183	7405 74 0		162
GRAF9U	šedá/ AlG	5105220	7405 74 4		162
GRAF9U	grafitově černá/ AlG	5105237	7405 74 8		162
GRAF9U	béžová/ AlG	5105244	7405 75 2		162
GRAF9U	hnědá/ AlG	5105282	7405 75 6		162
GRAFA9M/U	šedá/ AlG	5105299	7405 76 0		162
GRAFA9M/U	grafitově černá/ AlG	5105305	7405 76 4		162
GRAFA9M/U	hnědá/ AlG	5105343	7405 76 8		162
GRAFA9U	šedá/ AlG	5105350	7405 77 2		162
GRAFA9U	grafitově černá/ AlG	5105367	7405 77 6		162
GRAFA9U	béžová/ AlG	5105404	7405 78 0		162
GRAFA9U	hnědá/ AlG	5105411	7405 78 4		162
GTGRAF9	/ V2A	5112419	7407 56 4		162
KFBR9	/ PA	5112426	7407 56 8		160
KLB. Dsk.	/ PVC	5007548	6117 53 8		252
KLP. BL	modrá/ PP	6238156	6117 71 4		252
KLP. GE	žlutá/ PP	6238750	6117 72 0		252
KLP. GN	zelená/ PP	6238279	6117 71 6		252
KLP. RT	červená/ PP	6238330	6117 71 8		252
KV2/19028	190 28/ SI / FS	5090304	7400 62 0		48
KV2/19028	190 28/ SI / FS	5090304	7400 62 0		112
KV2/19038	190 38/ SI / FS	5090335	7400 62 4		49
KV2/19038	190 38/ SI / FS	5090335	7400 62 4		113
KV2/19048	190 48/ SI / FS	5090342	7400 62 8		49
KV2/19048	190 48/ SI / FS	5090342	7400 62 8		114
KV2/25028	250 28/ SI / FS	5090359	7400 63 2		48
KV2/25028	250 28/ SI / FS	5090359	7400 63 2		112
KV2/25038	250 38/ SI / FS	5090366	7400 63 6		49
KV2/25038	250 38/ SI / FS	5090366	7400 63 6		113
KV2/25048	250 48/ SI / FS	5090397	7400 64 0		49
KV2/25048	250 48/ SI / FS	5090397	7400 64 0		114
KV3/25028	250 28/ SI / FS	5090403	7400 64 4		48
KV3/25038	250 38/ SI / FS	5090410	7400 64 8		49
KV3/25048	250 48/ SI / FS	5090427	7400 65 2		49
KV3/35028	350 28/ SI / FS	5090458	7400 65 6		48
KV3/35038	350 38/ SI / FS	5090465	7400 66 0		49
KV3/35048	350 48/ SI / FS	5090472	7400 66 4		49
KV3-3/25028	250 28/ SI / FS	5090489	7400 66 8		112
KV3-3/25038	250 38/ SI / FS	5090519	7400 67 2		113
KV3-3/25048	250 48/ SI / FS	5090526	7400 67 6		114
LED/200	červená	5276234	6117 75 7		249
LED/300	zelená	5276241	6117 75 8		249
LP/R	/ PA	5112433	7407 58 0		199
LP45	/ PA	5112440	7407 58 4		199
LWL Kpl.45		6237319	6117 74 0		245
MPR2/2A	/ SI / FS	5112563	7407 63 0		230
MPR2XD	/ SI / FS	5112594	7407 63 4		230
MS190/2GB2	/ SI / FS	5112600	7407 63 8		169
MS250-2/3GB3	/ SI / FS	5112617	7407 64 2		169
MS350-2/3GB3	/ SI / FS	5112624	7407 64 6		169
MS3GB2	/ SI / FS	5112655	7407 65 0		188
MS3GB3	/ SI / FS	5112662	7407 65 4		188
MSREG1	/ SI / FS	5112679	7407 65 8		203
MSREG2	/ SI / FS	5112686	7407 66 2		203
MT2/2AC0	/ V2A	5112730	7407 68 8		203
MT3/3AC0	/ V2A	5112839	7407 71 2		203

03 UFS_katalog_2006_deutsch / ex / 05/06/2007 (LLE_port_0h457)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
MTM0	/SI	5113027	7407 76 4		203
MTM1D	/SI	5113034	7407 76 8		201
MTM1K	/SI	5113072	7407 77 6		202
MTM2A	/SI	5113089	7407 78 0		200
MTM2B	/SI	5113096	7407 78 4		200
MTM2C	/SI	5113102	7407 78 8		201
MTM2F	/SI	5113133	7407 79 2		201
MTM2G	/SI	5113140	7407 79 6		202
MTM2H	/SI	5113157	7407 80 0		202
MTM2K	/SI	5113164	7407 80 4		202
MTM2L	/SI	5113195	7407 80 8		202
MTM2M	/SI	5113201	7407 81 2		202
MTM2N	/SI	5113218	7407 81 6		202
MTM3A	/SI	5113225	7407 82 0		200
MTM3B	/SI	5113256	7407 82 4		201
MTM3C	/SI	5113263	7407 82 8		201
MTM3E	/SI	5113270	7407 83 2		201
MTU2	/SI/FS	5113287	7407 83 6		200
MTU3	/SI/FS	5113294	7407 84 0		200
MTUZE	/SI/FS	5113300	7407 84 4		200
NEDSU2/10075	100+75/SI/FS	5245131	7424 84 4		89
NEDSU2/17075	170+75/SI/FS	5245148	7424 84 6		89
NEDSU2/4030	40+30/SI/FS	5245117	7424 84 0		88
NEDSU2/6050	60+50/SI/FS	5245124	7424 84 2		89
NWUAQK	/SI/FS	5245568	7426 00 0		182
NWUARK	/SI/FS	5245575	7426 00 2		185
				€/m	
OKA/BA4/3	2400 4/AI	5099338	7404 22 0		99
				€/ks	
OKA/DG4/300	300 201/SI/FS	5094067	7402 04 0		97
OKA/DG4/400	400 301/SI/FS	5094081	7402 04 8		97
OKA/DG6/400	400 201/SI/FS	5094128	7402 05 6		97
OKA/DG9/400	400 244/SI/FS	5094142	7402 06 4		98
OKA/DGR9/400	400 365/SI/FS	5094173	7402 06 8		98
OKA2/D400	400/SI/FS	5093602	7401 89 8		96
OKA2D200	200/SI/FS	5093510	7401 87 0		96
OKA2DAT200	200 100/SI/FS	5093640	7401 90 4		97
OKA2DAT300	300 100/SI/FS	5093664	7401 91 2		97
OKA2DAT400	400 100/SI/FS	5093701	7401 92 0		97
				€/m	
OKA2TW100	2400 120/SI/FS	5093817	7401 96 0		99
OKA2TW110	2400 130/SI/FS	5093824	7401 96 4		99
OKA2TW120	2400 140/SI/FS	5093831	7401 96 8		99
OKA2TW130	2400 150/SI/FS	5093848	7401 97 2		99
OKA2TW140	2400 160/SI/FS	5093879	7401 97 6		99
OKA2TW150	2400 170/SI/FS	5093886	7401 98 0		99
OKA2TW30	2400 40/SI/FS	5093893	7401 98 4		99
OKA2TW40	2400 60/SI/FS	5093909	7401 98 8		99
OKA2TW50	2400 70/SI/FS	5093930	7401 99 2		99
OKA2TW60	2400 80/SI/FS	5093947	7401 99 6		99
OKA2TW70	2400 90/SI/FS	5093992	7402 00 0		99
OKA2TW80	2400 100/SI/FS	5094005	7402 00 4		99

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/m	
OKA2TW90	2400 110/SI/FS	5094012	7402 00 8		99
				€/ks	
OKAD200R	200/SI/FS	5245377	7425 02 0		96
OKAD300	300/SI/FS	5093954	7401 99 7		96
OKAD300R	300/SI/FS	5254744	7425 02 2		96
OKAD400R	400/SI/FS	5254751	7425 02 4		96
OKAD500	500/SI/FS	5245353	7425 00 6		96
OKAD500/4	500 201/SI/FS	5245421	7425 06 4		97
OKAD500/6	500 201/SI/FS	5245445	7425 08 4		97
OKAD500/9	500 244/SI/FS	5245469	7425 10 2		98
OKAD500DAT	500 100/SI/FS	5245407	7425 04 6		97
OKAD500R	500/SI/FS	5245384	7425 02 6		96
OKAD500R9	500/SI/FS	5245483	7425 12 2		98
OKAD600	600/SI/FS	5245360	7425 00 8		96
OKAD600/4	600 201/SI/FS	5245438	7425 06 6		97
OKAD600/6	600 201/SI/FS	5245452	7425 08 6		97
OKAD600/9	600 244/SI/FS	5245476	7425 10 4		98
OKAD600DAT	600 100/SI/FS	5245414	7425 04 8		97
OKAD600R	600/SI/FS	5245391	7425 02 8		96
OKAD600R9	600/SI/FS	5245490	7425 12 4		98
OKAFB	/SI/FS	5245094	7424 82 0		98
				€/m	
OKAFD	15000/MGUM	5245100	7424 82 2		99
OKA-G20040140	200 2400/SI/FS	5242925	7424 00 0		85
OKA-G20040140DAT	200 2400/SI/FS	5243298	7424 08 0		85
OKA-G20040140R	200 2400/SI/FS	5243113	7424 04 0		85
				€/ks	
OKA-G20040150ES	200 40+110/SI/FS	5243816	7424 28 0		96
				€/m	
OKA-G20040240	200 2400/SI/FS	5243007	7424 02 0		85
OKA-G20040240DAT	200 2400/SI/FS	5243366	7424 10 0		86
				€/ks	
OKA-G20040240ES	200 40+200/SI/FS	5243885	7424 30 0		96
				€/m	
OKA-G20040240R	200 2400/SI/FS	5243229	7424 06 0		85
OKA-G30040140	300 2400/SI/FS	5242932	7424 00 2		85
OKA-G30040140D4	300 2400/SI/FS	5243458	7424 12 0		86
OKA-G30040140DAT	300 2400/SI/FS	5243304	7424 08 2		85
OKA-G30040140R	300 2400/SI/FS	5243120	7424 04 2		85
				€/ks	
OKA-G30040150ES	300 40+110/SI/FS	5243823	7424 28 2		96
				€/m	
OKA-G30040240	300 2400/SI/FS	5243045	7424 02 2		85
OKA-G30040240D4	300 2400/SI/FS	5243519	7424 14 0		86
OKA-G30040240DAT	300 2400/SI/FS	5243397	7424 10 2		86
				€/ks	
OKA-G30040240ES	300 40+200/SI/FS	5243892	7424 30 2		96
				€/m	
OKA-G30040240R	300 2400/SI/FS	5243236	7424 06 2		85
OKA-G40040140	400 2400/SI/FS	5242949	7424 00 4		85
OKA-G40040140D4	400 2400/SI/FS	5243465	7424 12 2		86
OKA-G40040140D6	400 2400/SI/FS	5243571	7424 16 2		86
OKA-G40040140D9	400 2400/SI/FS	5243656	7424 20 0		87
OKA-G40040140DAT	400 2400/SI/FS	5243335	7424 08 4		85
OKA-G40040140DR9	400 2400/SI/FS	5243717	7424 24 0		87
OKA-G40040140R	400 2400/SI/FS	5243168	7424 04 4		85
				€/ks	
OKA-G40040150ES	400 40+110/SI/FS	5243830	7424 28 4		96
				€/m	
OKA-G40040240	400 2400/SI/FS	5243052	7424 02 4		85
OKA-G40040240D4	400 2400/SI/FS	5243526	7424 14 2		86
OKA-G40040240D6	400 2400/SI/FS	5243601	7424 18 2		86
OKA-G40040240D9	400 2400/SI/FS	5243687	7424 22 0		87
OKA-G40040240DAT	400 2400/SI/FS	5243403	7424 10 4		86
OKA-G40040240DR9	400 2400/SI/FS	5243762	7424 26 0		87
				€/ks	
OKA-G40040240ES	400 40+200/SI/FS	5243908	7424 30 4		96
				€/m	
OKA-G40040240R	400 2400/SI/FS	5243243	7424 06 4		85

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/m	
OKA-G50040140	500 2400/ St / PS	5242987	7424 00 6		85
OKA-G50040140D4	500 2400/ St / PS	5243472	7424 12 4		86
OKA-G50040140D6	500 2400/ St / PS	5243588	7424 16 4		86
OKA-G50040140D9	500 2400/ St / PS	5243663	7424 20 2		87
OKA-G50040140DAT	500 2400/ St / PS	5243342	7424 08 6		85
OKA-G50040140DR9	500 2400/ St / PS	5243724	7424 24 2		87
OKA-G50040140R	500 2400/ St / PS	5243175	7424 04 6		85
				€/ks	
OKA-G50040150ES	500 40+110/ St / PS	5243847	7424 28 6		96
				€/m	
OKA-G50040240	500 2400/ St / PS	5243069	7424 02 6		85
OKA-G50040240D4	500 2400/ St / PS	5243533	7424 14 4		86
OKA-G50040240D6	500 2400/ St / PS	5243632	7424 18 4		86
OKA-G50040240D9	500 2400/ St / PS	5243694	7424 22 2		87
OKA-G50040240DAT	500 2400/ St / PS	5243410	7424 10 6		86
OKA-G50040240DR9	500 2400/ St / PS	5243779	7424 26 2		87
				€/ks	
OKA-G50040240ES	500 40+200/ St / PS	5243939	7424 30 6		96
				€/m	
OKA-G50040240R	500 2400/ St / PS	5243274	7424 06 6		85
OKA-G60040140	600 2400/ St / PS	5242994	7424 00 8		85
OKA-G60040140D4	600 2400/ St / PS	5243489	7424 12 6		86
OKA-G60040140D6	600 2400/ St / PS	5243595	7424 16 6		86
OKA-G60040140D9	600 2400/ St / PS	5243670	7424 20 4		87
OKA-G60040140DAT	600 2400/ St / PS	5243359	7424 08 8		85
OKA-G60040140DR9	600 2400/ St / PS	5243755	7424 24 6		87
OKA-G60040140R	600 2400/ St / PS	5243182	7424 04 8		85
				€/ks	
OKA-G60040150ES	600 40+110/ St / PS	5243878	7424 28 8		96
				€/m	
OKA-G60040240	600 2400/ St / PS	5243106	7424 02 8		85
OKA-G60040240D4	600 2400/ St / PS	5243540	7424 14 6		86
OKA-G60040240D6	600 2400/ St / PS	5243649	7424 18 6		86
OKA-G60040240D9	600 2400/ St / PS	5243700	7424 22 4		87
OKA-G60040240DAT	600 2400/ St / PS	5243427	7424 10 8		86
OKA-G60040240DR9	600 2400/ St / PS	5243786	7424 26 4		87
				€/ks	
OKA-G60040240ES	600 40+200/ St / PS	5243946	7424 30 8		96
				€/m	
OKA-G60040240R	600 2400/ St / PS	5243281	7424 06 8		85
				€/ks	
OKA-GA40140/4	400 201/ St / PS	5243953	7424 32 0		87
OKA-GA40140/6	400 201/ St / PS	5243960	7424 32 2		88
OKA-GA40140/9	400 244/ St / PS	5243991	7424 32 4		88
OKA-GA40140R9	400 305/ St / PS	5244004	7424 32 6		88
OKA-GA40240/4	400 201/ St / PS	5244011	7424 34 0		87
OKA-GA40240/6	400 201/ St / PS	5244028	7424 34 2		88
OKA-GA40240/9	400 244/ St / PS	5244059	7424 34 4		88
OKA-GA40240R9	400 305/ St / PS	5244066	7424 34 6		88
OKA-NEV110	40+70/ St	5253747	7425 95 0		99
OKA-NEV150	40+110/ St	5253785	7425 95 2		99
OKA-NEV250	40+210/ St	5253792	7425 95 4		99
OKARK200/15	200/ V2A / PS	5245513	7425 30 0		96
OKARK300/15	300/ V2A / PS	5245520	7425 31 0		96
OKARK400/15	400/ V2A / PS	5245537	7425 32 0		96
OKARK500/15	500/ V2A	5245544	7425 33 0		96
OKARK600/15	600/ V2A	5245551	7425 34 0		96
				€/m	
OKA-W20010050	200 2400/ St / PS	5244264	7424 44 0		90
OKA-W20010050DAT	200 2400/ St / PS	5244622	7424 56 0		91
OKA-W20010050R	200 2400/ St / PS	5244479	7424 50 0		91
OKA-W2004030	200 2400/ St / PS	5244127	7424 40 0		90
OKA-W2004030DAT	200 2400/ St / PS	5244523	7424 52 0		91
OKA-W2004030R	200 2400/ St / PS	5244356	7424 46 0		90
OKA-W2006050	200 2400/ St / PS	5244196	7424 42 0		90
OKA-W2006050DAT	200 2400/ St / PS	5244578	7424 54 0		91
OKA-W2006050R	200 2400/ St / PS	5244424	7424 48 0		90
OKA-W30010050	300 2400/ St / PS	5244295	7424 44 2		90
OKA-W30010050D4	300 2400/ St / PS	5244714	7424 62 0		92
OKA-W30010050DAT	300 2400/ St / PS	5244639	7424 56 2		91

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/m	
OKA-W30010050R	300 2400/ St / PS	5244486	7424 50 2		91
OKA-W3004030	300 2400/ St / PS	5244134	7424 40 2		90
OKA-W3004030DAT	300 2400/ St / PS	5244530	7424 52 2		91
OKA-W3004030R	300 2400/ St / PS	5244363	7424 46 2		90
OKA-W3006050	300 2400/ St / PS	5244202	7424 42 2		90
OKA-W3006050D4	300 2400/ St / PS	5244677	7424 60 0		92
OKA-W3006050DAT	300 2400/ St / PS	5244585	7424 54 2		91
OKA-W3006050R	300 2400/ St / PS	5244431	7424 48 2		90
				€/m	
OKA-W40010050	400 2400/ St / PS	5244301	7424 44 4		90
OKA-W40010050D4	400 2400/ St / PS	5244721	7424 62 2		92
OKA-W40010050D6	400 2400/ St / PS	5244783	7424 68 2		92
OKA-W40010050D9	400 2400/ St / PS	5244912	7424 74 0		93
OKA-W40010050DAT	400 2400/ St / PS	5244646	7424 56 4		91
OKA-W40010050DR9	400 2400/ St / PS	5245049	7424 80 0		93
OKA-W40010050R	400 2400/ St / PS	5244493	7424 50 4		91
OKA-W4004030	400 2400/ St / PS	5244141	7424 40 4		90
OKA-W4004030D9	400 2400/ St / PS	5244837	7424 70 0		92
OKA-W4004030DAT	400 2400/ St / PS	5244547	7424 52 4		91
OKA-W4004030DR9	400 2400/ St / PS	5244967	7424 76 0		93
OKA-W4004030R	400 2400/ St / PS	5244370	7424 46 4		90
OKA-W4006050	400 2400/ St / PS	5244233	7424 42 4		90
OKA-W4006050D4	400 2400/ St / PS	5244684	7424 60 2		92
OKA-W4006050D6	400 2400/ St / PS	5244752	7424 66 2		92
OKA-W4006050D9	400 2400/ St / PS	5244868	7424 72 0		93
OKA-W4006050DAT	400 2400/ St / PS	5244592	7424 54 4		91
OKA-W4006050DR9	400 2400/ St / PS	5245018	7424 78 0		93
OKA-W4006050R	400 2400/ St / PS	5244448	7424 48 4		90
OKA-W50010050	500 2400/ St / PS	5244318	7424 44 6		90
OKA-W50010050D4	500 2400/ St / PS	5244738	7424 62 4		92
OKA-W50010050D6	500 2400/ St / PS	5244790	7424 68 4		92
OKA-W50010050D9	500 2400/ St / PS	5244929	7424 74 2		93
OKA-W50010050DAT	500 2400/ St / PS	5244653	7424 56 6		91
OKA-W50010050DR9	500 2400/ St / PS	5245070	7424 80 2		93
OKA-W50010050R	500 2400/ St / PS	5244509	7424 50 6		91
OKA-W5004030	500 2400/ St / PS	5244172	7424 40 6		90
OKA-W5004030D9	500 2400/ St / PS	5244844	7424 70 2		92
OKA-W5004030DAT	500 2400/ St / PS	5244554	7424 52 6		91
OKA-W5004030DR9	500 2400/ St / PS	5244974	7424 76 2		93
OKA-W5004030R	500 2400/ St / PS	5244387	7424 46 6		90
OKA-W5006050	500 2400/ St / PS	5244240	7424 42 6		90
OKA-W5006050D4	500 2400/ St / PS	5244691	7424 60 4		92
OKA-W5006050D6	500 2400/ St / PS	5244769	7424 66 4		92
OKA-W5006050D9	500 2400/ St / PS	5244899	7424 72 2		93
OKA-W5006050DAT	500 2400/ St / PS	5244608	7424 54 6		91
OKA-W5006050DR9	500 2400/ St / PS	5245025	7424 78 2		93
OKA-W5006050R	500 2400/ St / PS	5244455	7424 48 6		90
OKA-W60010050	600 2400/ St / PS	5244325	7424 45 8		90
OKA-W60010050D4	600 2400/ St / PS	5244745	7424 62 6		92
OKA-W60010050D6	600 2400/ St / PS	5244806	7424 68 6		92
OKA-W60010050D9	600 2400/ St / PS	5244950	7424 74 4		93
OKA-W60010050DAT	600 2400/ St / PS	5244660	7424 56 8		91
OKA-W60010050DR9	600 2400/ St / PS	5245087	7424 80 4		93
OKA-W60010050R	600 2400/ St / PS	5244516	7424 50 8		91
OKA-W6004030	600 2400/ St / PS	5244189	7424 40 8		90
OKA-W6004030D9	600 2400/ St / PS	5244851	7424 70 4		92
OKA-W6004030DAT	600 2400/ St / PS	5244561	7424 52 8		91
OKA-W6004030DR9	600 2400/ St / PS	5244981	7424 76 4		93
OKA-W6004030R	600 2400/ St / PS	5244417	7424 46 8		90
OKA-W6006050	600 2400/ St / PS	5244257	7424 42 8		90
OKA-W6006050D4	600 2400/ St / PS	5244707	7424 60 6		92
OKA-W6006050D6	600 2400/ St / PS	5244776	7424 66 6		92
OKA-W6006050D9	600 2400/ St / PS	5244905	7424 72 4		93
OKA-W6006050DAT	600 2400/ St / PS	5244615	7424 54 8		91
OKA-W6006050DR9	600 2400/ St / PS	5245032	7424 78 4		93
OKA-W6006050R	600 2400/ St / PS	5244462	7424 48 8		90
				€/ks	
OKA-WA10050/4	400 231/ St / PS	5245216	7424 92 0		94
OKA-WA10050/6	400 201/ St / PS	5245223	7424 92 2		94
OKA-WA10050/9	400 244/ St / PS	5245230	7424 92 4		94
OKA-WA10050R9	400 305/ St / PS	5245247	7424 92 6		94
OKA-WA4030/9	400 244/ St / PS	5245155	7424 88 4		94
OKA-WA4030R9	400 305/ St / PS	5245162	7424 88 6		94
OKA-WA6050/4	400 201/ St / PS	5245179	7424 90 0		94
OKA-WA6050/6	400 201/ St / PS	5245186	7424 90 2		94
OKA-WA6050/9	400 244/ St / PS	5245193	7424 90 4		94
OKA-WA6050R9	400 305/ St / PS	5245209	7424 90 6		94

03 UFS_katalog_2006_deutsch / rev.1/05/06/2007 (LLE_port_0)/457)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
RK/M1/10	296 250/ OLZn	5105541	7405 82 0		165
RK/M1/15	396 250/ OLZn	5105572	7405 82 4		165
RK/M1/20	396 250/ OLZn	5105589	7405 82 8		165
RK/M1/25	396 250/ OLZn	5105596	7405 83 2		165
RK/M2/10	324 288/ OLZn	5105640	7405 84 4		165
RK/M2/15	324 288/ OLZn	5105657	7405 84 8		165
RK/M2/20	324 288/ OLZn	5105664	7405 85 2		165
RK/M2/25	324 288/ OLZn	5105695	7405 85 6		165
RK/M3/10	424 388/ OLZn	5105725	7405 86 8		165
RK/M3/15	424 388/ OLZn	5105756	7405 87 2		165
RK/M3/20	424 388/ OLZn	5105763	7405 87 6		165
RK/M3/25	424 388/ OLZn	5105770	7405 88 0		165
RK/SL1V2/20	324 288/ V2A	5105824	7405 89 2		187
RK/SL1V2/25	324 388/ V2A	5105831	7405 89 6		187
RK/SL1V2/30	324 288/ V2A	5105848	7405 90 0		187
RK/SL1V2/40	324 288/ V2A	5105886	7405 90 8		187
RK/SL1V3/20	424 388/ V2A	5105893	7405 91 2		187
RK/SL1V3/25	424 388/ V2A	5105909	7405 91 6		187
RK/SL1V3/30	424 388/ V2A	5105930	7405 92 0		187
RK/SL1V3/40	424 388/ V2A	5105954	7405 92 8		187
RK/SL2V2/20	324 388/ V2A	5105961	7405 93 2		187
RK/SL2V2/25	324 388/ V2A	5105992	7405 93 6		187
RK/SL2V2/30	324 388/ V2A	5106005	7405 94 0		187
RK/SL2V2/40	324 288/ V2A	5106029	7405 94 8		187
RK/SL2V3/20	424 388/ V2A	5106050	7405 95 2		187
RK/SL2V3/25	424 388/ V2A	5106067	7405 95 6		187
RK/SL2V3/30	424 388/ V2A	5106074	7405 96 0		187
RK/SL2V3/40	424 388/ V2A	5106111	7405 96 8		187
RK/V1/10	296 250/ V2A	5106128	7405 97 2		165
RK/V1/15	396 250/ V2A	5106135	7405 97 6		165
RK/V1/20	296 250/ V2A	5106142	7405 98 0		165
RK/V1/25	396 250/ V2A	5106180	7405 98 4		165
RK/V2/10	324 288/ V2A	5106258	7406 00 0		165
RK/V2/15	324 388/ V2A	5106265	7406 00 4		165
RK/V2/20	324 288/ V2A	5106302	7406 00 8		165
RK/V2/25	324 388/ V2A	5106319	7406 01 2		165
RK/V3/10	424 388/ V2A	5106388	7406 02 8		165
RK/V3/15	424 388/ V2A	5106425	7406 03 2		165
RK/V3/20	424 388/ V2A	5106432	7406 03 6		165
RK/V3/25	424 388/ V2A	5106449	7406 04 0		165
RK/FSL1V2/20	324 288/ V2A	5106548	7406 05 6		187
RK/FSL1V2/25	324 388/ V2A	5106555	7406 06 0		187
RK/FSL1V2/30	324 288/ V2A	5106562	7406 06 4		187
RK/FSL1V2/40	324 388/ V2A	5106616	7406 07 2		187
RK/FSL1V3/20	424 388/ V2A	5106623	7406 07 6		187
RK/FSL1V3/25	424 388/ V2A	5106661	7406 08 0		187
RK/FSL1V3/30	424 388/ V2A	5106678	7406 08 4		187
RK/FSL1V3/40	424 388/ V2A	5106722	7406 09 2		187
RK/FSL2V2/20	324 388/ V2A	5106739	7406 09 6		188
RK/FSL2V2/25	324 288/ V2A	5106746	7406 10 0		188
RK/FSL2V2/30	324 288/ V2A	5106784	7406 10 4		188
RK/FSL2V2/40	324 388/ V2A	5106807	7406 11 2		188
RK/FSL2V3/20	424 388/ V2A	5106845	7406 11 6		188
RK/FSL2V3/25	424 388/ V2A	5106852	7406 12 0		188
RK/FSL2V3/30	424 388/ V2A	5106869	7406 12 4		188
RK/FSL2V3/40	424 388/ V2A	5106913	7406 13 2		188
RKF2M1/10	296 250/ OLZn	5106920	7406 13 6		167
RKF2M1/15	396 250/ OLZn	5106968	7406 14 0		167
RKF2M1/20	296 250/ OLZn	5106975	7406 14 4		167
RKF2M1/25	396 250/ OLZn	5106982	7406 14 8		167
RKF2M2/10	324 288/ OLZn	5107026	7406 15 2		168
RKF2M2/15	324 388/ OLZn	5107033	7406 15 6		168
RKF2M2/20	324 288/ OLZn	5107040	7406 16 0		168
RKF2M2/25	324 388/ OLZn	5107088	7406 16 4		168
RKF2M3/10	424 388/ OLZn	5107095	7406 16 8		168
RKF2M3/15	424 388/ OLZn	5107101	7406 17 2		168
RKF2M3/20	424 388/ OLZn	5107149	7406 17 6		168
RKF2M3/25	424 388/ OLZn	5107156	7406 18 0		168

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
RKF2V1/10	296 250/ V2A	5107163	7406 18 4		167
RKF2V1/15	396 250/ V2A	5107200	7406 18 8		167
RKF2V1/20	296 250/ V2A	5107217	7406 19 2		167
RKF2V1/25	396 250/ V2A	5107224	7406 19 6		167
RKF2V2/10	324 288/ V2A	5107262	7406 20 0		167
RKF2V2/15	324 388/ V2A	5107279	7406 20 4		167
RKF2V2/20	324 288/ V2A	5107286	7406 20 8		167
RKF2V2/25	324 388/ V2A	5107323	7406 21 2		167
RKF2V3/10	424 388/ V2A	5107330	7406 21 6		168
RKF2V3/15	424 388/ V2A	5107347	7406 22 0		168
RKF2V3/20	424 388/ V2A	5107385	7406 22 4		168
RKF2V3/25	424 388/ V2A	5107392	7406 22 8		168
RKFN4MS20	/ OLZn	5107408	7406 23 2		172
RKFN4MS25	/ OLZn	5107446	7406 23 6		172
RKFN4VS20	/ V2A	5107453	7406 24 0		172
RKFN4VS25	/ V2A	5107460	7406 24 4		172
RKFN8MS20	/ OLZn	5107507	7406 24 8		172
RKFN8MS25	/ OLZn	5107514	7406 25 2		172
RKFN8VS20	/ V2A	5107521	7406 25 6		172
RKFN8VS25	/ V2A	5107569	7406 26 0		172
RKFR4M20	/ OLZn	5107637	7406 27 6		177
RKFR4M25	/ OLZn	5107644	7406 28 0		177
RKFR4SL2V2/20	/ V2A	5107699	7406 28 8		191
RKFR4SL2V2/25	/ V2A	5107705	7406 29 2		191
RKFR4V20	/ V2A	5107743	7406 29 6		177
RKFR4V25	/ V2A	5107750	7406 30 0		177
RKFR7M20	/ OLZn	5107767	7406 30 4		177
RKFR7M25	/ OLZn	5107798	7406 30 8		177
RKFR7SL2V2/20	/ V2A	5107804	7406 31 2		191
RKFR7SL2V2/25	/ V2A	5107811	7406 31 6		191
RKFR7V20	/ V2A	5107828	7406 32 0		177
RKFR7V25	/ V2A	5107866	7406 32 4		177
RKFR9M20	/ OLZn	5107873	7406 32 8		177
RKFR9M25	/ OLZn	5107880	7406 33 2		177
RKFR9SL2V2/20	/ V2A	5107989	7406 34 8		191
RKFR9SL2V2/25	/ V2A	5107996	7406 35 2		191
RKFR9V20	/ V2A	5108009	7406 35 6		177
RKFR9V25	/ V2A	5108047	7406 36 0		177
RKFUAN4MS20	/ OLZn	5245605	7426 01 4		181
RKFUAN4MS25	/ OLZn	5245612	7426 01 6		181
RKFUAN4VS20	/ V2A	5245582	7426 01 0		181
RKFUAN4VS25	/ V2A	5245599	7426 01 2		181
RKFUAN8MS20	/ OLZn	5245728	7426 04 4		181
RKFUAN8MS25	/ OLZn	5245735	7426 04 6		181
RKFUAN8VS20	/ V2A	5245704	7426 04 0		181
RKFUAN8VS25	/ V2A	5245711	7426 04 2		181
RKFUAR8MS20	/ OLZn	5245933	7426 07 4		184
RKFUAR8MS25	/ OLZn	5245940	7426 07 6		184
RKFUAR8V20	/ V2A	5245889	7426 07 0		184
RKFUAR8V25	/ V2A	5245926	7426 07 2		184
RKN4MS20	/ OLZn	5108054	7406 36 4		171
RKN4MS25	/ OLZn	5108061	7406 36 8		171
RKN4VS20	/ V2A	5108108	7406 37 0		171
RKN4VS25	/ V2A	5108115	7406 37 4		171
RKN8MS20	/ OLZn	5108122	7406 37 8		171
RKN8MS25	/ OLZn	5108160	7406 38 2		171
RKN8VS20	/ V2A	5108177	7406 38 6		171
RKN8VS25	/ V2A	5108184	7406 39 0		171

03 UFS_Katalog_2006_cs.indb/cs/1/05/06/2007 8:11:Export_(6457)

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
RKNEV110	/ SI / G	5108221	7406 39 4		173
RKNEV110	/ SI / G	5108221	7406 39 4		178
RKNEV150	/ SI / G	5108238	7406 39 8		173
RKNEV150	/ SI / G	5108238	7406 39 8		178
RKR4M20	/ CuZn	5108290	7406 41 4		175
RKR4M25	/ CuZn	5108306	7406 41 8		175
RKR4SL2V2/20	/ V2A	5108337	7406 42 2		191
RKR4SL2V2/25	/ V2A	5108344	7406 42 6		191
RKR4V20	/ V2A	5108351	7406 43 0		175
RKR4V25	/ V2A	5108368	7406 43 4		175
RKR7M20	/ CuZn	5108399	7406 43 8		175
RKR7M25	/ CuZn	5108405	7406 44 2		175
RKR7SL2V2/20	/ V2A	5108412	7406 44 6		191
RKR7SL2V2/25	/ V2A	5108429	7406 45 0		191
RKR7V20	/ V2A	5108450	7406 45 4		175
RKR7V25	/ V2A	5108467	7406 45 8		175
RKR9M20	/ CuZn	5108474	7406 46 2		175
RKR9M25	/ CuZn	5108481	7406 46 6		175
RKR9SL2V2/20	/ V2A	5108528	7406 47 4		191
RKR9SL2V2/25	/ V2A	5108535	7406 47 8		191
RKR9V20	/ V2A	5108542	7406 48 2		175
RKR9V25	/ V2A	5108573	7406 48 6		175
RKS/M1/15	286 /200 / CuZn	5108580	7406 49 0		166
RKS/M1/20	286 /250 / CuZn	5108597	7406 49 4		166
RKS/M1/25	336 /250 / CuZn	5108603	7406 49 8		166
RKS/M3/15	424 /300 / CuZn	5108634	7406 50 2		166
RKS/M3/20	424 /300 / CuZn	5108641	7406 50 6		166
RKS/M3/25	424 /300 / CuZn	5108658	7406 51 0		166
RKS/V1/15	286 /200 / V2A	5108665	7406 51 4		166
RKS/V1/20	336 /250 / V2A	5108696	7406 51 8		166
RKS/V1/25	286 /200 / V2A	5108702	7406 52 2		166
RKS/V3/15	424 /300 / V2A	5108719	7406 52 6		166
RKS/V3/20	424 /300 / V2A	5108726	7406 53 0		166
RKS/V3/25	424 /300 / V2A	5108757	7406 53 4		166
RKS2M2/15	324 /300 / CuZn	5108764	7406 53 8		166
RKS2M2/20	324 /300 / CuZn	5108771	7406 54 2		166
RKS2M2/25	324 /300 / CuZn	5108788	7406 54 6		166
RKS2V2/15	324 /200 / V2A	5108795	7406 55 0		166
RKS2V2/20	324 /250 / V2A	5108801	7406 55 4		166
RKS2V2/25	324 /300 / V2A	5108818	7406 55 8		166
RKSN4MS20	/ CuZn	5108825	7406 56 2		171
RKSN4MS25	/ CuZn	5108863	7406 56 6		171
RKSN4VS20	/ V2A	5108870	7406 57 0		171
RKSN4VS25	/ V2A	5108887	7406 57 4		171
RKSN9MS20	/ CuZn	5108924	7406 57 8		172
RKSN9MS25	/ CuZn	5108931	7406 58 2		172
RKSN9V20	/ V2A	5109006	7406 59 8		172
RKSN9V25	/ V2A	5109051	7406 60 2		172
RKSR4M20	/ CuZn	5109068	7406 60 6		176
RKSR4M25	/ CuZn	5109075	7406 61 0		176
RKSR4V20	/ V2A	5109082	7406 61 4		176
RKSR4V25	/ V2A	5109112	7406 61 8		176
RKSR7M20	/ CuZn	5109136	7406 62 6		176
RKSR7M25	/ CuZn	5109143	7406 63 0		176
RKSR7V20	/ V2A	5109174	7406 63 4		176
RKSR7V25	/ V2A	5109181	7406 63 8		176

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
RKSR9M20	/ CuZn	5109204	7406 64 6		176
RKSR9M25	/ CuZn	5109235	7406 65 0		176
RKSR9V20	/ V2A	5109242	7406 65 4		176
RKSR9V25	/ V2A	5109259	7406 65 8		176
RKSUAN4MS20	/ CuZn	5245681	7426 03 4		180
RKSUAN4MS25	/ CuZn	5245698	7426 03 6		180
RKSUAN4VS20	/ V2A	5245667	7426 03 0		180
RKSUAN4VS25	/ V2A	5245674	7426 03 2		180
RKSUAN9MS20	/ CuZn	5245865	7426 06 4		181
RKSUAN9MS25	/ CuZn	5245872	7426 06 6		181
RKSUAN9VS20	/ V2A	5245810	7426 06 0		181
RKSUAN9VS25	/ V2A	5245827	7426 06 2		181
RKSUAR9MS20	/ CuZn	5246107	7426 09 4		184
RKSUAR9MS25	/ CuZn	5246114	7426 09 6		184
RKSUAR9V20	/ V2A	5246053	7426 09 0		184
RKSUAR9V25	/ V2A	5246060	7426 09 2		184
RKUAN4MS20	/ CuZn	5245643	7426 02 4		180
RKUAN4MS25	/ CuZn	5245650	7426 02 6		180
RKUAN4VS20	/ V2A	5245629	7426 02 0		180
RKUAN4VS25	/ V2A	5245636	7426 02 2		180
RKUAN9MS20	/ CuZn	5245766	7426 05 4		180
RKUAN9MS25	/ CuZn	5245803	7426 05 6		180
RKUAN9VS20	/ V2A	5245742	7426 05 0		180
RKUAN9VS25	/ V2A	5245759	7426 05 2		180
RKUAR9MS20	/ CuZn	5246008	7426 08 4		184
RKUAR9MS25	/ CuZn	5246046	7426 08 6		184
RKUAR9V20	/ V2A	5245988	7426 08 0		184
RKUAR9V25	/ V2A	5245995	7426 08 2		184
				€/m	
RSI45	čirá/ bílá	5275992	6117 65 4		249
RSI45	hliníková	5276005	6117 65 5		249
S2/19028	190 /28 / SI / FS	5089254	7400 30 0		48
S2/19038	190 /38 / SI / FS	5089261	7400 30 4		48
S2/19048	190 /48 / SI / FS	5089278	7400 30 8		49
S2/25028	250 /28 / SI / FS	5089285	7400 31 2		48
S2/25038	250 /38 / SI / FS	5089315	7400 31 6		48
S2/25048	250 /48 / SI / FS	5089322	7400 32 0		49
S3/25028	250 /28 / SI / FS	5089339	7400 32 4		48
S3/25038	250 /38 / SI / FS	5089346	7400 32 8		48
S3/25048	250 /48 / SI / FS	5089377	7400 33 2		49
S3/35028	350 /28 / SI / FS	5089384	7400 33 6		48
S3/35038	350 /38 / SI / FS	5089391	7400 34 0		48
S3/35048	350 /48 / SI / FS	5089407	7400 34 4		49
				€/ks	
S52CW	krémová bílá / PC	5120704	6106 85 1		206
S52OR	oranžová / PC	5120711	6106 85 4		206
SAK	šedá / PA	5113645	7407 97 6		167
SAK	grafitově černá / PA	5113676	7407 98 0		167
SAK	bělošedá / PA	5113683	7407 98 4		167
SAK	mnohobarevná / PA	5113690	7407 98 8		167
SAKMS	/ CuZn	5113706	7407 99 2		167
SAKV2A	/ V2A	5113737	7407 99 6		167
SC / RK	zelená	5008767	6117 95 7		253
SC / RK	červená	5008804	6117 95 8		253
SCHL A/E	žlutá	6239535	6117 73 2		253
				€/m	
SE2/19027	190 2400 / SI / FS	5098515	7403 90 0		112
SE2/19037	190 2400 / SI / FS	5098522	7403 90 4		113
SE2/19047	190 2400 / SI / FS	5098553	7403 90 8		114
SE2/25027	250 2400 / SI / FS	5098560	7403 91 2		112

03 UFS_katalog_2006_deutsch / ep / 05/06/2007 (LLE_port_0147)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/m	
SE2/25037	250 2400 / St / PS	5098577	7403 91 6		113
SE2/25047	250 2400 / St / PS	5098584	7403 92 0		114
SE3/19037	190 2400 / St / PS	5098614	7403 92 2		113
SE3/19047	190 2400 / St / PS	5098621	7403 92 4		114
SE3/25027	250 2400 / St / PS	5098638	7403 92 8		112
SE3/25037	250 2400 / St / PS	5098645	7403 93 2		113
SE3/25047	250 2400 / St / PS	5098676	7403 93 6		114
SEG2/19027	190 2400 / St / PS	5098683	7403 94 0		112
SEG2/19037	190 2400 / St / PS	5098690	7403 94 4		113
SEG2/19047	190 2400 / St / PS	5098706	7403 94 8		114
SEG2/25027	250 2400 / St / PS	5098737	7403 95 2		112
SEG2/25037	250 2400 / St / PS	5098744	7403 95 6		113
SEG2/25047	250 2400 / St / PS	5098751	7403 96 0		114
SEG3/19037	190 2400 / St / PS	5098768	7403 96 4		113
SEG3/19047	190 2400 / St / PS	5098799	7403 96 8		114
SEG3/25027	250 2400 / St / PS	5098805	7403 97 2		112
SEG3/25037	250 2400 / St / PS	5098812	7403 97 6		113
				€/ks	
SES190/27	190 2[illegible] / St / PS	5098829	7403 98 0		48
SES190/27	190 2[illegible] / St / PS	5098829	7403 98 0		112
SES190/37	190 2[illegible] / St / PS	5098850	7403 98 4		49
SES190/37	190 2[illegible] / St / PS	5098850	7403 98 4		113
SES190/47	190 4[illegible] / St / PS	5098867	7403 98 8		49
SES190/47	190 4[illegible] / St / PS	5098867	7403 98 8		114
SES250/27	250 2[illegible] / St / PS	5098874	7404 00 2		48
SES250/27	250 2[illegible] / St / PS	5098874	7404 00 2		112
SES250/37	250 3[illegible] / St / PS	5098881	7404 00 6		49
SES250/37	250 3[illegible] / St / PS	5098881	7404 00 6		113
SES250/47	250 4[illegible] / St / PS	5098911	7404 01 0		49
SES250/47	250 4[illegible] / St / PS	5098911	7404 01 0		114
SES350/27	350 2[illegible] / St / PS	5098928	7404 01 4		48
SES350/37	350 3[illegible] / St / PS	5098935	7404 01 8		49
SES350/47	350 4[illegible] / St / PS	5098942	7404 02 2		49
SGH 50		6020652	7368 59 3		227
SHB0	šedá / PA	5113812	7408 02 0		216
SHB0	grafitově černá / PA	5113829	7408 02 4		216
SHB0	hnědá / PA	5113850	7408 02 8		216
SHB0	[illegible]lá / PA	5113867	7408 03 2		216
SHB0T	šedá / PA	5113881	7408 04 0		216
SHB0T	grafitově černá / PA	5113911	7408 04 4		216
SHB0T	hnědá / PA	5113928	7408 04 8		216
SHB0T	[illegible]lá / PA	5113935	7408 05 2		216
SHF80/30	grafitově černá / PA	5113942	7408 05 6		216
SHF80/30	hnědá / PA	5113973	7408 06 0		216
SHF80/30M	grafitově černá / PA	5113980	7408 06 4		
SK52OR	oranžová / PC	5120834	6106 95 4		206
SKS-CH	šedá bílá	5008866	6117 20 0		243
SKSD 33 AL 1	[illegible]lková / PVC	6213139	6117 04 9		242
SKSD 33 AL 2	Hnědková / PVC	6213191	6117 06 0		242
SKSD 33 AL 3	[illegible]nědková / PVC	6213436	6117 07 1		242
SKSD 33 GN 1	zelená / PVC	6459131	6117 04 5		242
SKSD 33 GN 2	zelená / PVC	6459674	6117 05 6		242
SKSD 33 GN 3	zelená / PVC	6459971	6117 06 7		242
SKSD 33 OR 1	oranžová / PVC	6459070	6117 04 3		242
SKSD 33 OR 2	oranžová / PVC	6459612	6117 05 4		242
SKSD 33 OR 3	oranžová / PVC	6459858	6117 06 5		242
SKSD 33 RT 1	červená / PVC	6459377	6117 04 7		242
SKSD 33 RT 2	červená / PVC	6459735	6117 05 8		242
SKSD 33 RT 3	červená / PVC	6460038	6117 06 9		242
SKSD 33 RW 1	čistě bílá / PVC	6459018	6117 04 1		242
SKSD 33 RW 2	čistě bílá / PVC	6459551	6117 05 2		242
SKSD 33 RW 3	čistě bílá / PVC	6459797	6117 06 3		242
SKSD 90 AL 1	[illegible]nědková / PVC	6212774	6117 00 9		250

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
SKSD 90 AL 2	h[illegible]nědková / PVC	6212835	6117 02 0		250
SKSD 90 AL 3	Hn[illegible]dková / PVC	6213078	6117 03 1		251
SKSD 90 GN 1	zelená / PVC	6458530	6117 00 5		250
SKSD 90 GN 2	zelená / PVC	6458837	6117 01 6		250
SKSD 90 GN 3	zelená / PVC	6458950	6117 02 7		251
SKSD 90 OR 1	oranžová / PVC	6458356	6117 00 3		250
SKSD 90 OR 2	oranžová / PVC	6458653	6117 01 4		250
SKSD 90 OR 3	oranžová / PVC	6645077	6117 02 5		251
SKSD 90 RT 1	červená / PVC	6458592	6117 00 7		250
SKSD 90 RT 2	červená / PVC	6471072	6117 01 8		250
SKSD 90 RT 3	červená / PVC	6597376	6117 02 9		251
SKSD 90 RW 1	čistě bílá / PVC	6458295	6117 00 1		250
SKSD 90 RW 2	čistě bílá / PVC	6518531	6117 01 2		250
SKSD 90 RW 3	čistě bílá / PVC	6458899	6117 02 3		251
SKSD ZL	[illegible]ová bílá / PVC	6180196	6117 20 5		243
SKSF 33 AL 1	Hn[illegible]dková / PVC	6213856	6117 14 8		242
SKSF 33 AL 2	Hn[illegible]dková / PVC	6213917	6117 15 9		242
SKSF 33 AL 3	Hn[illegible]dková / PVC	6213979	6117 17 0		243
SKSF 33 GN 1	zelená / PVC	6287291	6117 14 4		242
SKSF 33 GN 2	zelená / PVC	6637218	6117 15 5		242
SKSF 33 GN 3	zelená / PVC	6461356	6117 16 6		243
SKSF 33 OR 1	oranžová / PVC	6189854	6117 14 2		242
SKSF 33 OR 2	oranžová / PVC	6538690	6117 15 3		242
SKSF 33 OR 3	oranžová / PVC	6461233	6117 16 4		243
SKSF 33 RT 1	červená / PVC	6287536	6117 14 6		242
SKSF 33 RT 2	červená / PVC	6461059	6117 15 7		242
SKSF 33 RT 3	červená / PVC	6461530	6117 16 8		243
SKSF 33 RW 1	čistě bílá / PVC	6189793	6117 14 0		242
SKSF 33 RW 2	čistě bílá / PVC	6460632	6117 15 1		242
SKSF 33 RW 3	čistě bílá / PVC	6461110	6117 16 2		243
SKSF 90 AL 1	Hn[illegible]dková / PVC	6213498	6117 11 0		251
SKSF 90 AL 2	Hn[illegible]dková / PVC	6213559	6117 11 9		251
SKSF 90 AL 3	h[illegible]nědková / PVC	6213795	6117 13 1		251
SKSF 90 GN 1	zelená / PVC	6460212	6117 10 6		251
SKSF 90 GN 2	zelená / PVC	6188956	6117 11 5		251
SKSF 90 GN 3	zelená / PVC	6189373	6117 12 7		251
SKSF 90 OR 1	oranžová / PVC	6460151	6117 10 4		251
SKSF 90 OR 2	oranžová / PVC	6460458	6117 11 3		251
SKSF 90 OR 3	oranžová / PVC	6189311	6117 12 5		251
SKSF 90 RT 1	červená / PVC	6460274	6117 10 8		251
SKSF 90 RT 2	červená / PVC	6189014	6117 11 7		251
SKSF 90 RT 3	červená / PVC	6189618	6117 12 9		251
SKSF 90 RW 1	čistě bílá / PVC	6460090	6117 10 2		251
SKSF 90 RW 2	čistě bílá / PVC	6460335	6117 11 1		251
SKSF 90 RW 3	čistě bílá / PVC	6189076	6117 12 3		251
SRE250	šedá / PA	5098973	7404 02 6		115
SRE250	hnědá / PA	5098980	7404 03 0		115
SRE250	pečená / PA	5098997	7404 03 4		115
SRE250	grafitově černá / PA	5099000	7404 03 8		115
STS-GST 18i 3p	černá	5273608	6108 05 4		223
STS-GST 18i 3p	bílá	5273646	6108 05 5		223
STAUB. SCH	bílá	6239597	6117 73 6		252
STAUB. SCH	zelená	5007562	6117 73 7		252
STAUB. SCH	červená	5007609	6117 73 8		252
T/EM	/ Zn	5114055	7408 08 4		112
T/EM	/ Zn	5114055	7408 08 4		113
T/EM	/ Zn	5114055	7408 08 4		114
T/EM	/ Zn	5114055	7408 08 4		134
T/ZE	/ PA	5114062	7408 08 8		214
T12L/00C	bažová / PA	5114093	7408 09 2		212
T12L/00C	šedá / PA	5114109	7408 09 6		212
T12L/00C	grafitově černá / PA	5114116	7408 10 0		212
T12L/P01B	hnědá / PVC	5114123	7408 10 4		212
T12L/P01S	grafitově černá / PVC	5114154	7408 10 8		212
T12L/P02B	hnědá / PVC	5114161	7408 11 2		212
T12L/P02S	grafitově černá / PVC	5114178	7408 11 6		212
T12L/P03B	hnědá / PVC	5114185	7408 12 0		212
T12L/P03S	grafitově černá / PVC	5114215	7408 12 4		212
T12L/P04B	hnědá / PVC	5114222	7408 12 8		212
T12L/P04S	grafitově černá / PVC	5114239	7408 13 2		212

03 UFS_Katalog_2008_cs.xml.m /05/08/2007 8:11 Export (6457)

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C. **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
T12LJP05B	hnědá/PVC	5114246	7408 13 6		213
T12LJP05S	grafitově černá/PVC	5114277	7408 14 0		213
T12LJP15B	hnědá/PVC	5114284	7408 14 4		213
T12LJP15S	grafitově černá/PVC	5114291	7408 14 8		213
T12LJP16B	hnědá/PVC	5114307	7408 15 2		213
T12LJP16S	grafitově černá/PVC	5114338	7408 15 6		213
T12LJP17B	hnědá/PVC	5114345	7408 16 0		213
T12LJP17S	grafitově černá/PVC	5114352	7408 16 4		213
T12LJP1B	hnědá/PVC	5114369	7408 16 8		213
T12LJP1S	grafitově černá/PVC	5114390	7408 17 2		213
T12LJP2B	hnědá/PVC	5114406	7408 17 6		213
T12LJP2S	grafitově černá/PVC	5114413	7408 18 0		213
T12LJP3B	hnědá/PVC	5114420	7408 18 4		214
T12LJP3S	grafitově černá/PVC	5114437	7408 18 8		214
T12LJP4B	hnědá/PVC	5114444	7408 19 2		214
T12LJP4S	grafitově černá/PVC	5114451	7408 19 6		214
T12LJP7B	hnědá/PVC	5114529	7408 20 0		214
T12LJP7S	grafitově černá/PVC	5114536	7408 20 4		214
T12LJTQ	grafitově černá/PVC	5114543	7408 20 8		214
T4BJP01B	hnědá/PVC	5114598	7408 21 6		208
T4BJP01S	grafitově černá/PVC	5114604	7408 22 0		208
T4BJP02B	hnědá/PVC	5114642	7408 22 4		208
T4BJP02S	grafitově černá/PVC	5114659	7408 22 8		208
T4BJP1B	hnědá/PVC	5114666	7408 23 2		208
T4BJP1S	grafitově černá/PVC	5114703	7408 23 6		208
T4BJP2B	hnědá/PVC	5114710	7408 24 0		208
T4BJP2S	grafitově černá/PVC	5114727	7408 24 4		208
T4BJP3B	hnědá/PVC	5114765	7408 24 8		208
T4BJP3S	grafitově černá/PVC	5114772	7408 25 2		208
T4BJP5B	hnědá/PVC	5114789	7408 25 6		209
T4BJP5S	grafitově černá/PVC	5114826	7408 26 0		209
T4BJP6B	hnědá/PVC	5114833	7408 26 4		209
T4BJP6S	grafitově černá/PVC	5114840	7408 26 8		209
T4BJP7B	hnědá/PVC	5114888	7408 27 2		209
T4BJP7S	grafitově černá/PVC	5114895	7408 27 6		209
T4BJTQ	grafitově černá/PVC	5114901	7408 28 0		209
T4B00C	hnědá/PA	5114949	7408 28 4		208
T4B00C	šedá/PA	5114956	7408 28 8		208
T4B00C	grafitově černá/PA	5114963	7408 29 2		208
T4LJEG	grafitově černá/PA	5115007	7408 29 6		209
T4L00C	grafitově černá/PA	5115014	7408 30 0		209
T4L00C7035	světle šedá/PA	5115021	7408 30 4		209
T8NLJA105	grafitově černá/PA	5115564	7408 41 2		210
T8NLJA45	grafitově černá/PA	5115601	7408 41 6		210
T8NLJEB1	grafitově černá/PA	5115618	7408 42 0		212
T8NLJEB1/7035	světle šedá/PA	5115625	7408 42 4		212
T8NLJEB2	grafitově černá/PA	5115663	7408 42 8		211
T8NLJEB2/7035	světle šedá/PA	5115670	7408 43 2		211
T8NLJP01	grafitově černá/PVC	5115687	7408 43 6		210
T8NLJP01/7035	světle šedá/PVC	5115724	7408 44 0		210
T8NLJP1	grafitově černá/PVC	5115731	7408 44 4		210
T8NLJP1/7035	světle šedá/PVC	5115748	7408 44 8		210
T8NLJP105	grafitově černá/PVC	5115786	7408 45 2		211
T8NLJP105/7035	světle šedá/PVC	5115793	7408 45 6		211
T8NLJP2	grafitově černá/PVC	5115809	7408 45 8		210
T8NLJP2/7035	světle šedá/PVC	5115847	7408 46 0		210
T8NLJP3	grafitově černá/PVC	5115854	7408 46 4		211
T8NLJP3/7035	světle šedá/PVC	5115861	7408 47 0		211
T8NLJP45	grafitově černá/PVC	5115908	7408 47 4		211
T8NLJP45/7035	světle šedá/PVC	5115915	7408 47 8		211
T8NLJPCEE	grafitově černá/PVC	5115922	7408 48 2		211
T8NLJPCEE/7035	světle šedá/PVC	5115960	7408 48 6		211
T8NLJTQ	grafitově černá/PVC	5115977	7408 49 0		211

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
T8NL00C	grafitově černá/PA	5115984	7408 49 4		210
T8NL00C7035	světle šedá/PA	5116028	7408 49 8		210
TA	čistě bílá	5276043	6117 67 0		247
TA	čistě bílá	5276043	6117 67 0		247
TA	hliníková	5276050	6117 67 1		247
TA	hliníková	5276050	6117 67 1		247
TA/NA	čistě bílá	5276067	6117 67 5		248
TA/NA	hliníková	5276104	6117 67 6		248
TAEI45 6F	čistě bílá/PVC	6215713	6117 42 8		244
TAEI45 6F	hliníková/PVC	6215959	6117 43 0		244
TUGRAF9	šedá/PA	5116035	7408 50 2		163
TUGRAF9	grafitově černá/PA	5116042	7408 50 6		163
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		168
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		173
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		178
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		182
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		185
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		189
TUKA	/Al	5116080	7408 51 0		192
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		168
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		173
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		178
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		182
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		185
TUKM	šedá/PA	5116097	7408 51 4		188
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		168
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		173
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		178
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		182
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		185
TUKM	grafitově černá/PA	5116103	7408 51 8		188
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		168
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		173
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		178
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		182
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		185
TUKM	bělošedá/PA	5116141	7408 52 2		188
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		168
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		173
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		178
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		182
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		185
TUKM	hnědá/PA	5116158	7408 52 6		188
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		168
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		173
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		178
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		182
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		185
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		188
TUKV	šedá/PA	5116165	7408 53 0		193
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		168
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		173
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		178
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		182
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		185
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		188
TUKV	grafitově černá/PA	5116202	7408 53 4		193
UAD60/130/4	483/SI/PS	5246602	7425 71 0		54
UAD60/130/6	483/SI/PS	5246626	7425 71 4		54
UAD60/130/9	483/SI/PS	5246640	7425 71 8		54
UAD60/130R4	483/SI/PS	5246619	7425 71 2		54
UAD60/130R7	483/SI/PS	5246633	7425 71 6		54
UAD60/130R9	483/SI/PS	5246657	7425 72 0		54
UAD60/240/4	483/SI/PS	5246664	7425 72 2		54
UAD60/240/6	483/SI/PS	5246688	7425 72 6		54
UAD60/240/9	483/SI/PS	5246701	7425 73 0		54
UAD60/240R4	483/SI/PS	5246671	7425 72 4		54
UAD60/240R7	483/SI/PS	5246695	7425 72 8		54
UAD60/240R9	483/SI/PS	5246718	7425 73 2		54
UAG60/130	483/SI/PS	5246589	7425 70 0		54
UAG60/240	483/SI/PS	5246596	7425 70 2		54

03 UFS_katalog_2006_deutsch.indb/05/06/2007 (LLE_spot_Dn457)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
UDB	/SI/G	5116271	7408 55 0		160
UDHOME4M/V	/CuZn	5246183	7427 00 6		232
UDHOME4MU	/CuZn	5246206	7427 01 0		232
UDHOME4V/V	/V2A	5246121	7427 00 0		232
UDHOME4VU	/V2A	5246176	7427 00 4		232
UDL2-120/70	/SI/PS	5116325	7408 55 8		230
UDL2-120/80	/SI/PS	5116332	7408 56 2		230
UDL2-80/70	/SI/PS	5116349	7408 56 6		215
UGD190/2	330 165/SI/PS	5089438	7400 36 0		60
UGD190/4	330 201/SI/PS	5089445	7400 36 4		60
UGD190R4	330 215/SI/PS	5089452	7400 36 8		60
UGD250-2/4	350 201/SI/PS	5089469	7400 37 2		62
UGD250-2/6	350 201/SI/PS	5089490	7400 37 4		62
UGD250-2R4	350/SI/PS	5089513	7400 38 2		63
UGD350-2/4	450 201/SI/PS	5089520	7400 38 6		65
UGD350-2/6	450 201/SI/PS	5089551	7400 39 0		65
UGD350-2/9	450 244/SI/PS	5089568	7400 39 4		65
UGD350-2R4	450 215/SI/PS	5089575	7400 39 8		65
UGD350-2R7	450 275/SI/PS	5089582	7400 40 2		65
UGD350-2R9	450 305/SI/PS	5089612	7400 40 6		65
US80/32	/Zn	5116387	7408 57 0		215
US80A	/PA	5116462	7408 59 0		216
US80B	/PA	5116509	7408 59 4		216
US80D	/PA/GF	5116516	7408 59 8		216
ÜSM4		5126058	6107 80 0		243
ÜSS 45-A	0/29 bílé	6117611	6117 46 5		243
ÜSS 45-A	hnědá	5006220	6117 46 7		243
ÜSS 45-O	čisté bílé	6117673	6117 47 3		243
ÜSS 45-O	hnědá	5006213	6117 47 5		243
UVS6S2		5122265	6108 00 0		218
UVS6S6W2		5122289	6108 01 0		218
UVS6W2		5122272	6108 00 5		218
UZD120170/250-2	350 362/SI/PS	5091011	7400 84 0		62
UZD120170/350-2	450 362/SI/PS	5091028	7400 84 4		65
UZD170220/250-2	350 362/SI/PS	5091059	7400 84 8		62
UZD170220/350-2	450 362/SI/PS	5091066	7400 85 2		65
UZD190	330 216/SI/PS	5091073	7400 85 6		60
UZD250-2	350 362/SI/PS	5091080	7400 86 0		62
UZD350-2	450 362/SI/PS	5091110	7400 86 4		65
VBIGST 18i 3p	černé	5273721	6108 08 0		224
VBIGST 18i 3p	černé	5273769	6108 08 2		224
VBIGST 18i 3p	černé	5273721	6108 08 0		224
VBIT-GST 18i 3p	černé	5273776	6108 08 4		224
VERS. A/E	černé	6239658	6117 74 5		253
VU1/S	černé	5122326	6108 10 0		218
VU1/S2,5	černé	5123064	6108 15 0		219
VU1/W	bílé	5122692	6108 12 5		219
VU1/W2,5	bílé	5123422	6108 17 5		219
VU10/S	černé	5122500	6108 10 9		218
VU10/S2,5	černé	5123248	6108 15 9		219
VU10/W	bílé	5122876	6108 13 4		219
VU10/W2,5	bílé	5123552	6108 18 4		219
VU11/S	černé	5122517	6108 11 0		218

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
VU11/S2,5	černá	5123286	6108 16 0		219
VU11/W	bílá	5122883	6108 13 5		219
VU11/W2,5	bílá	5123569	6108 18 5		219
VU12/S	černá	5122524	6108 11 1		218
VU12/S2,5	černá	5123293	6108 16 1		219
VU12/W	bílá	5122920	6108 13 6		219
VU12/W2,5	bílá	5123576	6108 18 6		219
VU13/S	černá	5122562	6108 11 2		218
VU13/S2,5	černá	5123309	6108 16 2		219
VU13/W	bílá	5122937	6108 13 7		219
VU13/W2,5	bílá	5123590	6108 18 7		219
VU14/S	černá	5122579	6108 11 3		218
VU14/S2,5	černá	5123347	6108 16 3		219
VU14/W	bílá	5122944	6108 13 8		219
VU14/W2,5	bílá	5123606	6108 18 8		219
VU15/S	černá	5122586	6108 11 4		218
VU15/S2,5	černá	5123354	6108 16 4		219
VU15/W	bílá	5122982	6108 13 9		219
VU15/W2,5	bílá	5123613	6108 18 9		219
VU16/S	černá	5122623	6108 11 5		218
VU16/S2,5	černá	5123361	6108 16 5		219
VU16/W	bílá	5122999	6108 14 0		219
VU16/W2,5	bílá	5123620	6108 19 0		219
VU17/S	černá	5122630	6108 11 6		218
VU17/S2,5	černá	5123392	6108 16 6		219
VU17/W	bílá	5123002	6108 14 1		219
VU17/W2,5	bílá	5123637	6108 19 1		219
VU16/S	černá	5122647	6108 11 7		218
VU16/S2,5	černá	5123408	6108 16 7		219
VU16/W	bílá	5123040	6108 14 2		219
VU16/W2,5	bílá	5123651	6108 19 2		219
VU19/S	černá	5122685	6108 11 8		218
VU19/S2,5	černá	5123415	6108 16 8		219
VU19/W	bílá	5123057	6108 14 3		219
VU19/W2,5	bílá	5123668	6108 19 3		219
VU2/S	černá	5122333	6108 10 1		218
VU2/S2,5	černa	5123101	6108 15 1		219
VU2/W	bílá	5122708	6108 12 6		219
VU2/W2,5	bílá	5123453	6108 17 6		219
VU3/S	černá	5122340	6108 10 2		218
VU3/S2,5	černá	5123118	6108 15 2		219
VU3/W	bíla	5122746	6108 12 7		219
VU3/W2,5	bílá	5123460	6108 17 7		219
VU4/S	černá	5122388	6108 10 3		218
VU4/S2,5	černá	5123125	6108 15 3		219
VU4/W	bílá	5122753	6108 12 8		219
VU4/W2,5	bíla	5123477	6108 17 8		219
VU5/S	černá	5122395	6108 10 4		218
VU5/S2,5	černá	5123163	6108 15 4		219
VU5/W	bílá	5122760	6108 12 9		219
VU5/W2,5	bílá	5123484	6108 17 9		219
VU6/S	černa	5122401	6108 10 5		218
VU6/S2,5	černá	5123170	6108 15 5		219
VU6/W	bílá	5122807	6108 13 0		219
VU6/W2,5	bílá	5123514	6108 18 0		219
VU7/S	černá	5122449	6108 10 6		218
VU7/S2,5	černá	5123187	6108 15 6		219
VU7/W	bílá	5122814	6108 13 1		219
VU7/W2,5	bílá	5123521	6108 18 1		219

03 UFS_Katalog_2008_cs.indb /06/05/2007 8:11:Export_(6457)

Seznam výrobků podle typového označení

Struktura kódu EAN: identifikátor země **40** Identifikátor výrobce **1219** individuální kód EAN-C **5647589**

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
VLJ6/S	černá	5122456	6108 10 7		218
VLJ6/S2,5	černá	5123224	6108 15 7		219
VLJ6/W	bílá	5122821	6108 13 2		219
VLJ6/W2,5	bílá	5123538	6108 18 2		219
VLJ9/S	černá	5122463	6108 10 8		218
VLJ9/S2,5	černá	5123231	6108 15 8		219
VLJ9/W	bílá	5122869	6108 13 3		219
VLJ9/W2,5	bílá	5123545	6108 18 3		219
VLJH1/S	černá	5123705	6108 40 0		220
VLJH1/S2,5	černá	5124368	6108 45 0		220
VLJH1/W	bílá	5124078	6108 42 5		220
VLJH1/W2,5	bílá	5124733	6108 47 5		221
VLJH10/S	černá	5123880	6108 40 9		220
VLJH10/S2,5	černá	5124542	6108 45 9		220
VLJH10/W	bílá	5124207	6108 43 4		220
VLJH10/W2,5	bílá	5124894	6108 48 4		221
VLJH11/S	černá	5123897	6108 41 0		220
VLJH11/S2,5	černá	5124559	6108 46 0		220
VLJH11/W	bílá	5124238	6108 43 5		220
VLJH11/W2,5	bílá	5124900	6108 48 5		221
VLJH12/S	černá	5123903	6108 41 1		220
VLJH12/S2,5	černá	5124566	6108 46 1		220
VLJH12/W	bílá	5124245	6108 43 6		220
VLJH12/W2,5	bílá	5124917	6108 48 6		221
VLJH13/S	černá	5123941	6108 41 2		220
VLJH13/S2,5	černá	5124603	6108 46 2		220
VLJH13/W	bílá	5124252	6108 43 7		220
VLJH13/W2,5	bílá	5124924	6108 48 7		221
VLJH14/S	černá	5123958	6108 41 3		220
VLJH14/S2,5	černá	5124610	6108 46 3		220
VLJH14/W	bílá	5124269	6108 43 8		220
VLJH14/W2,5	bílá	5124955	6108 48 8		221
VLJH15/S	černá	5123965	6108 41 4		220
VLJH15/S2,5	černá	5124627	6108 46 4		220
VLJH15/W	bílá	5124290	6108 43 9		220
VLJH15/W2,5	bílá	5124962	6108 48 9		221
VLJH16/S	černá	5124009	6108 41 5		220
VLJH16/S2,5	černá	5124665	6108 46 5		220
VLJH16/W	bílá	5124306	6108 44 0		220
VLJH16/W2,5	bílá	5124979	6108 49 0		221
VLJH17/S	černá	5124016	6108 41 6		220
VLJH17/S2,5	černá	5124672	6108 46 6		220
VLJH17/W	bílá	5124313	6108 44 1		220
VLJH17/W2,5	bílá	5124986	6108 49 1		221
VLJH18/S	černá	5124023	6108 41 7		220
VLJH18/S2,5	černá	5124689	6108 46 7		220
VLJH18/W	bílá	5124320	6108 44 2		220
VLJH18/W2,5	bílá	5125013	6108 49 2		221
VLJH19/S	černá	5124061	6108 41 8		220
VLJH19/S2,5	černá	5124726	6108 46 8		220
VLJH19/W	bílá	5124351	6108 44 3		220
VLJH19/W2,5	bílá	5125020	6108 49 3		221
VLJH2/S	černá	5123712	6108 40 1		220
VLJH2/S2,5	černá	5124375	6108 45 1		220
VLJH2/W	bílá	5124085	6108 42 6		220
VLJH2/W2,5	bílá	5124740	6108 47 6		221
VLJH3/S	černá	5123729	6108 40 2		220
VLJH3/S2,5	černá	5124382	6108 45 2		220
VLJH3/W	bílá	5124115	6108 42 7		220
VLJH3/W2,5	bílá	5124788	6108 47 7		221
VLJH4/S	černá	5123767	6108 40 3		220
VLJH4/S2,5	černá	5124429	6108 45 3		220
VLJH4/W	bílá	5124122	6108 42 8		220
VLJH4/W2,5	bílá	5124795	6108 47 8		221
VLJH5/S	černá	5123774	6108 40 4		220
VLJH5/S2,5	černá	5124436	6108 45 4		220
VLJH5/W	bílá	5124139	6108 42 9		220
VLJH5/W2,5	bílá	5124801	6108 47 9		221
VLJH6/S	černá	5123781	6108 40 5		220
VLJH6/S2,5	černá	5124443	6108 45 5		220
VLJH6/W	bílá	5124146	6108 43 0		220
VLJH6/W2,5	bílá	5124832	6108 48 0		221
VLJH7/S	černá	5123828	6108 40 6		220
VLJH7/S2,5	černá	5124481	6108 45 6		220
VLJH7/W	bílá	5124177	6108 43 1		220
VLJH7/W2,5	bílá	5124849	6108 48 1		221
VLJH6/S	černá	5123835	6108 40 7		220
VLJH6/S2,5	černá	5124498	6108 45 7		220
VLJH6/W	bílá	5124184	6108 43 2		220
VLJH6/W2,5	bílá	5124856	6108 48 2		221
VLJH9/S	černá	5123842	6108 40 8		220
VLJH9/S2,5	černá	5124504	6108 45 8		220
VLJH9/W	bílá	5124191	6108 43 3		220
VLJH9/W2,5	bílá	5124863	6108 48 3		221
VL19028	19 [illegible]	5091127	7400 88 0		48
VL19038	190 [illegible]	5091134	7400 88 4		48
VL19048	190 [illegible]	5091141	7400 88 8		49
VL25028	250 [illegible]	5091172	7400 89 2		48
VL25038	250 [illegible]	5091189	7400 89 6		48
VL25048	250 [illegible]	5091196	7400 90 0		49
VL35028	350 [illegible]	5091202	7400 90 4		48
VL35038	350 [illegible]	5091233	7400 90 8		48
VL35048	350 [illegible]	5091240	7400 91 2		49
VLE1/190	190 [illegible]	5099154	7404 10 0		112
VLE1/190	190 [illegible]	5099154	7404 10 0		113
VLE1/190	190 [illegible]	5099154	7404 10 0		114
VLE1/250	250 [illegible]	5099161	7404 10 4		112
VLE1/250	250 [illegible]	5099161	7404 10 4		113
VLE1/250	250 [illegible]	5099161	7404 10 4		114
WS	čistě bílá	5275749	6117 62 7		248
WS	hliníková	5275756	6117 62 8		248
WSI45	čistě bílá	5275824	6117 64 0		248
WSI45	hliníková	5275862	6117 64 1		248
WSIK	čistě bílá	5275763	6117 63 0		248
WSIK	hliníková	5275800	6117 63 1		248
WSINA	čistě bílá	5275817	6117 63 4		248
WSINA	hliníková	5285953	6117 63 6		248
WZ1008		5116578	7408 61 0		233
WZ1013		5116585	7408 61 4		233
WZ1014		5116615	7408 61 8		233
WZ1028		5116646	7408 63 0		99
WZ1028		5116646	7408 63 0		178
WZ1028		5116646	7408 63 0		182
WZ1028		5116646	7408 63 0		185
WZ1028		5116646	7408 63 0		189
WZ1028		5116646	7408 63 0		193
WZ1029		5116677	7408 63 4		99
WZ1029		5116677	7408 63 4		178

03 UFS_katalog_2006_deutsch / ex: 1/05/06/07 (LLE_port_Dok67)

Typ	Rozměry/Barva/	EAN	č.výr.	Cena	Str.
				€/ks	
WZ1029		5116677	7408 63 4		182
WZ1029		5116677	7408 63 4		185
WZ1029		5116677	7408 63 4		189
WZ1029		5116677	7408 63 4		193
WZ1032		5116684	7408 63 8		233
WZ1034		5116691	7408 64 2		233
WZ1058		5116707	7408 64 6		233
ZDE2-250/30	/St/PS	5099178	7404 10 8		115
ZDE2-250/40	/St/PS	5099185	7404 11 2		115
ZDE2-250/50	/St/PS	5099215	7404 11 6		115
ZE2/3	/PA	5116745	7408 65 0		199
ZES4/10U	šedá/PA	5109266	7406 70 0		154
ZES4/10U	šedá/PA	5109266	7406 70 0		154
ZES4/10U	grafitově černá/PA	5109297	7406 70 4		154
ZES4/10U	grafitově černá/PA	5109297	7406 70 4		154
ZES4/10U	béžová/PA	5109303	7406 70 8		154
ZES4/10U	béžová/PA	5109303	7406 70 8		154
ZES4U	šedá/PA	5109310	7406 71 2		154
ZES4U	grafitově černá/PA	5109327	7406 71 6		154
ZES4U	béžová/PA	5109358	7406 72 0		154
ZES6/10U	šedá/PA	5109365	7406 72 4		154
ZES6/10U	šedá/PA	5109365	7406 72 4		154
ZES6/10U	grafitově černá/PA	5109372	7406 72 8		154
ZES6/10U	grafitově černá/PA	5109372	7406 72 8		154
ZES6/10U	béžová/PA	5109389	7406 73 2		154
ZES6/10U	béžová/PA	5109389	7406 73 2		154
ZES6/10U	hnědá/PA	5109419	7406 73 6		154
ZES6/10U	hnědá/PA	5109419	7406 73 6		154
ZES6U	šedá/PA	5109433	7406 74 4		154
ZES6U	šedá/PA	5109433	7406 74 4		154
ZES6U	grafitově černá/PA	5109440	7406 74 8		154
ZES6U	grafitově černá/PA	5109440	7406 74 8		154
ZES6U	béžová/PA	5109426	7406 74 0		154
ZES6U	béžová/PA	5109426	7406 74 0		154
ZES9DB	šedá/PA	5109471	7406 75 2		155
ZES9DB	grafitově černá/PA	5109488	7406 75 6		155
ZES9U	šedá/PA	5109495	7406 76 0		155
ZES9U	grafitově černá/PA	5109501	7406 76 4		155
ZES9U	béžová/PA	5109532	7406 76 8		155
ZESR4U	šedá/PA	5109549	7406 77 2		158
ZESR4U	grafitově černá/PA	5109556	7406 77 6		158
ZESR4U	béžová/PA	5109563	7406 78 0		158
ZESR4U	hnědá/PA	5109594	7406 78 4		158
ZESR7/10U	šedá/PA	5109600	7406 78 8		159
ZESR7/10U	grafitově černá/PA	5109617	7406 79 2		159
ZESR7/10U	béžová/PA	5109624	7406 79 6		159
ZESR7/10U	hnědá/PA	5109655	7406 80 0		159
ZESR9U	šedá/PA	5109679	7406 80 8		159
ZESR9U	grafitově černá/PA	5109686	7406 81 2		159
ZESR9U	béžová/PA	5109716	7406 81 6		159
ZESR9U	hnědá/PA	5109723	7406 82 0		159
ZESRA7/10U	/AlG	5109730	7406 82 4		159

03 UFS_Katalog_2008_deu.xls m / os / 05/06/2007 8.1 Export_(6457)

Vést proud.
Přenášet data.
Řídit energii.

Spojovací a upevňovací systémy VBS

- Systémy odpočívajících kabelů
- Systémy pod omítku a do dutých stěn
- Systémy svorek
- Systémy kabelových výložek
- Upevňovací systém trubek a kabelů, plastový
- Upevňovací systém trubek a kabelů, kovový
- Speciální systém upevnění trubek a kabelů
- Systémy nosníkových svorek
- Lištové systémy
- Systémy šroubových příchytek
- Šroubové a svěrkové systémy

Systémy ochrany před tranzientními jevy a blesky TBS

- Systémy ochrany před přepětím
- Systémy vyrovnání potenciálů
- Systémy ochrany před bleskem
- Uzemňovací systémy

Kabelové nosné systémy KTS

- Montážní systémy
- Systémy kabelových žlabů
- Systémy mřížových žlabů
- Systémy kabelových žebříků
- Systémy pro velká rozpětí
- Systémy stoupacích žebříků
- Nosné systémy svítidel
- Standardizované systémy
- Systémy zvláštního určení
- Systémy pro zachování funkčnosti a systémy MLAB

Protipožární systémy BSS

- Systémy kabelových [illegible]
- Systémy jymbopočních kanálů
- Systémy se zachováním funkčnosti
- Systémy MLAB

Systémy ukládání vedení LFS

- Systémy přenosných elektroinstalačních kanálů
- Systémy kovových elektroinstalačních kanálů
- Systémy parapetních kanálů
- Systémy podlahových kanálů
- Systém plastových přídavných kanálů
- Systémy přídavných kanálů z oc plechu
- Systém keramických přístrojových kanálů
- Systémy montážních skupin
- Systémy pro vestavbu přístrojů
- Systémy protipožárních kanálů

Systémy instalačních přístrojů EGS

- Systémy základních prvků
- Systémy elektronických přístrojů
- Systémy OBO 8 U-S
- Systémy slaboproudých rozvodů
- Systémy dálkového ovládání
- Program spínačů Standard
- Program spínačů Dialog
- Program spínačů Aura
- Systém Modul 45
- Systémy Compasito
- Systémy pro zdravotnictví
- Systémy na omítku
- Systémy do vlhkých prostor
- Program z broušené skloviny
- Systémy datové techniky
- Přístrojové systémy a systémy společných zásuvkových zařízení

UFS Podlahové systémy

- Podlahové systémy zalité maltovinou
- Podlahové systémy uložené v mezerině, otevřené
- Podlahové systémy uložené v mezerině, uzavřené
- Systémy na betonu
- Systémy na podlaze
- Systémy pro vestavbu přístrojů
- Systémy Modul 45 a datová technika
- Systémy protipožární ochrany

OBO BETTERMANN s.r.o.
Modletice 81, P.O. Box 96, 251 01 Říčany
Tel.: 323 610 111 Fax:323 610 120
E-mail: info@obo.cz · www.obo.cz

OBO BETTERMANN s.r.o.
Viničnianska 13, P.O. Box 114
902 01 Pezinok
Tel.:033 6486 222
Fax: 033 6486 220
E-mail: info@obobettermann.sk
www.obobettermann.sk

OBO BETTERMANN