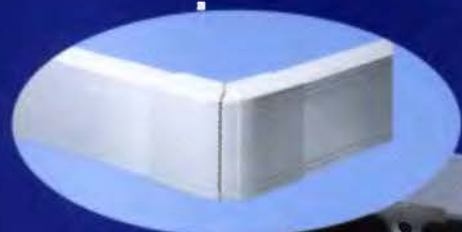


HLAVNÍ

KATALOG



IBOCO





HLAVNÍ
KATALOG

IBOCO

OBSAH

NOVINKY

OBSAH

**SYSTÉMY INSTALAČNÍCH KANÁLŮ PRO ULOŽENÍ KABELŮ
A INSTALAČNÍCH KRABIC**

MINIKANÁLY

SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY

**SYSTÉMY NADPODLAŽNÍCH A PODPODLAŽNÍCH KANÁLŮ A PODLAHOVÝCH
INSTALAČNÍCH BOXŮ**

TECHNICKÁ SEKCE

BALENÍ

PRŮMYSLOVÁ SKUPINA BOCCHIOTTI: KVALITA, INOVACE A MEZINÁRODNÍ ZKUŠENOST

V elektrotechnickém průmyslu existuje na celém světě jen malá skupina společností, které se mohou chlubit mezinárodním rozměrem a zaměřením.

Průmyslová skupina Bocchiotti, založená v roce 1965 a specializovaná v oblasti kanálových instalačních systémů, zaujímá mezi touto elitou významné místo díky své současné přítomnosti ve 37 evropských a mimoevropských zemích a soustavnému růstu svého podílu na různých trzích.



MEZINÁRODNÍ SVÝM POSLÁNÍM

Během soutěžení s mezinárodní konkurencí se skupina postupně vyvíjela ze společnosti značně odlišných původních strategií i rozměrů, se specifickými mezinárodními předpisy a s finálními uživateli z jiných kultur i jiných požadavků.

Tak vyvinula své schopnosti soutěžit na všech úrovních širokou paletou nabídky, která je dnes jednou z nejkompletnějších:

přes 1200 položek vyznačujících se velmi vysokou kvalitativní úrovní - a diverzifikovaným servisem vycházejícím vstříc potřebám distributorů, montážních firem, výrobců rozvaděčů a projektantů. Díky těmto vlastnostem dosáhla skupina Bocchiotti během několika málo let konsolidovaného obrátu ve výši 142 miliard ITL.



VÝROBNÍ APARÁT SVĚTOVÉ ÚROVNĚ

Zrovna tak významný byl i rozvoj výrobní struktury - v současné době disponuje společnost ve světě výrobními prostory, sklady a kanceláři o celkové ploše 30 000 m² a 273 vlastními zaměstnanci - pracovníky na vysoké kulturní a profesionální úrovni - ve výrobě, vývoji, projekci a personálem v různých administrativních, řídicích a obchodních funkcích.

Investice do výzkumu, vývoje a procesních technologií zaznamenaly

konstantní nárůst a vedly k automatizaci a výrobní kapacitě s maximálními výkony.

Společnost Bocchiotti tak mohla dosáhnout svých rekordních cílů: platí to pro všech 40 miliónů metrů kanálů a 25 miliónů komponentů vyrobených v jednom roce.

To jsou však výkony, které ještě budou vysoce překonány díky novému výrobnímu závodu v Itálii, který je syntézou význačného know-how dosaženého v průmyslové oblasti a ve výrobních technologiích.



TOTÁLNÍ KVALITA PODLE FIRMY BOCCHIOTTI

Firma razí odjakživa strategii totální kvality, tím, že věnuje maximální pozornost záruce stále vysoké kvality ve všech oblastech činnosti společnosti: od výroby, přes administrativní řízení, k logistice integrované se zákazníkem, až k podpoře prodeje a specifických služeb pro finální uživatele a projektanty předepisující užití konkrétních výrobků.

Toto poslání bylo již roku 1994 oficiálně uznáno vydáním atestu UNI EN ISO 9001.

Co to znamená?

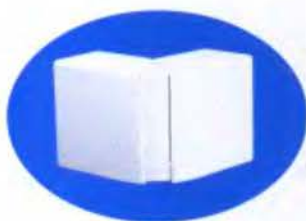


Že celá podniková organizace firma Bocchiotti - od projektování přes výběr surovin, výrobu, vnitřní administrativně-obchodní řízení, až po prodej, distribuci a technický servis - odpovídá nejvyšším kvalitativním standardům a je nepřetržitě angažována

ve snaze ještě dále překonávat tuto výjimečnou úroveň.

Bocchiotti byla jednou z prvních firem v daném odvětví, která obdržela certifikát UNI EN ISO 9001, jako potvrzení zásadního významu, který vždy ve svých strategiích přisuzovala kvalitě.





Systém TA-N PLUS je opatřen ochrannou folií na které naleznete návod pro montáž víka kanálu a nákresy s označením celé palety dalších systémových komponentů

SYSTÉMY INSTALAČNÍCH KRABIC A INSTALAČNÍCH KANÁLŮ PRO UKLÁDÁNÍ KABELŮ



TA-G

Systémy instalačních krabic a kanálů pro ukládání vedení jsou obohaceny o dva nové systémy vysoké kvality, které odpovídají novým požadavkům, vznášeným projektanty a montážníky. Byl vytvořen moderní a racionální systém pro řešení elektrického rozvodu.

Systémy TAN - PLUS a TA-G se vyznačují vysokou **BEZPEČNOSTÍ** a vysokou odolností proti nárazům, díky víku, jež je demontovatelné pouze za použití nástroje. Představují tak optimální řešení pro zařízení v prostředí s velkou návštěvností, jako jsou školy, nemocnice a kasárna.

Mimo to systémy TAN - PLUS a TA-G představují vysokou úroveň **DESIGNU** kanálů a příslušenství a zaručují tak vysoký estetický dojem i v opravdu prestižních prostorách.

Díky široké škále komponentů a příslušenství jsou tyto systémy na vysoké úrovni vývoje z hlediska **FUNKČNOSTI**.

Nejvýznamnějšími novinkami v této oblasti jsou stavitelné vnitřní a vnější rohy NIAV a NEAV, umožňující rychlé a jednoduché instalace ve složitějších situacích. Ploché rohy NPAN a T-kusy pro podparapetní systémy usnadňují aplikace v rovině stropu. Rozvodnice SDN umožňují snadné a estetické řešení přechodů a odbočení.

Nabídku systémů TAN-PLUS a TA-G doplňují i dva druhy exkluzivního příslušenství: **DISCOVER** - nástroj pro snadné a rychlé sejmutí víka COV-N a všech ostatních krytů instalačních kanálů Iboco.

CORNER - nástroj pro měření úhlu a snadnou instalaci rohů NIAV.

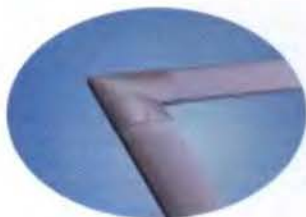
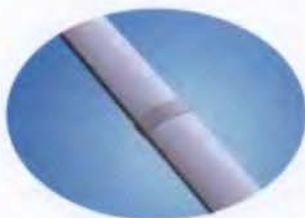




SYSTEMY MINIKANÁLŮ: "T" ROZVODNICE DTM

Nové T-rozvodnice nazvané DTM umožňují rohové, centrální a nástěnné odbočky minikanálů TMC 50x20, TMC 30x10 a TMU 30x10 coby hlavních a TMC, TMU 22x10 a 30x10 jako odbočených. Tento komponent se připevňuje na kanál zaklapnutím a je vybaven systémem umožňujícím montáž kanálů s dělicí příčkou.

▶ Strana 47



PODLAHOVÉ SYSTEMY: KOMPONENTY CSP

Podlahový systém CSP je obohacen třemi novými komponenty umožňujícími realizaci řádného systému v jakékoliv konfiguraci prostředí v kanceláři a hlavně v lehkém terciárním sektoru.

Spojka víka **GSP** zajišťuje dokonalou kontinuitu vík kanálů CSP a zaručuje jejich sníženou odolnost vůči nášlapnému tlaku. Plochý roh **APSP** ve spojení s rozvodnicí umožňuje vytvoření jakékoliv konfigurace podle rozmístění pracovišť. T-rozvodnice **DSP**, která má jednu stranu otevřenou a na třech má předraženy výstupy, umožňuje provést odbočení do všech směrů.

▶ Strana 72

PODLAHOVÉ A PODPODLAŽNÍ SYSTEMY: PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX



Nový dvoustranný podlahový instalační box **TOR** se dokonale integruje se všemi rozvody realizovanými podpodlažním plovoucím systémem TUNNEL, podpodlažním systémem do betonáže METRO' a s podlahovými systémy CSP.

Může být instalován ve třech různých konfiguracích: základ (TOR), vertikální rozšíření a horizontální rozšíření.

▶ Strana 85



ABECEDNÍ SEZNAM VÝROBKŮ A KÓTOVANÝCH VÝKRESŮ

OZNAČENÍ	VÝROBEK	STRANA	VÝKRES STRANA	OZNAČENÍ	VÝROBEK	STRANA	VÝKRES STRANA
ACQN	KRYTKA PRO PRŮCHOD KANÁLU TCN STĚNOU	60	90	DSTN	PRO KANÁLY TBA	66	
ADD	PŘECHODOVÁ REDUKCE PRO MINIKANÁLY	48	90	DTM	MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ PŘEVEK PRO KANÁLY TBN	60	
ADDA	ZÁSLEPKA PRO DBA A REDUKCE PRO PŘECHOD NA MINIKANÁLY	66	90	F6/F8	T-ROZVODNICE PRO MINIKANÁLY	47	94
ADDN	ZÁSLEPKA PRO APBN, DPN, APCN, DCN A REDUKCE PRO PŘECHOD NA MINIKANÁLY	60	90	FC	UPEVNŮVACÍ PRVKY K UCHYCENÍ NA ZEĎ	23	94
ADF	VRTACÍ ŠABLONA PRO GTA-SN	23		FON	SVORKA PROTI VYTRŽENÍ KABELU	21	94
AEBA	STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO KANÁLY TBA	66	90	FAN	ADAPTÉR PRO OPTICKÁ VLÁKNA	59	94
AEBN	STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO KANÁLY TBN	58	90	GAN	SPOJKA VÍKA PRO KANÁLY TA-N/TA-G	17	94
AECN	STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO KANÁLY TCN	58	90	GBA	SPOJKA VÍKA PRO KANÁLY TBA	67	94
AEM	PEVNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO MINIKANÁLY	46	90	GBN	SPOJKA VÍKA PRO KANÁLY TBN	58	94
AEVM	STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO MINIKANÁLY TMU 66/3X22	46	91	GCN	SPOJKA VÍKA PRO KANÁLY TCN	58	94
AIBA	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH PRO KANÁLY TBA	66	91	GFA	SPOJKA DNA PRO KANÁLY TBA	66	94
AIBN	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH PRO KANÁLY TBN	58	91	GFN	SPOJKA DNA PRO KANÁLY TBN/TCN	60	94
AICN	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH PRO KANÁLY TCN	58	91	GM	SPOJKA PRO MINIKANÁLY	47	95
AIM	PEVNÝ VNITŘNÍ ROH PRO MINIKANÁLY	46	91	GSP	SPOJKA VÍKA PRO KANÁL CSP	72	95
AIVM	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH PRO MINIKANÁLY TMU 66/3X22	46	91	GTA-SN	KANÁLOVÁ SPOJKA PRO KANÁLY TA-N/TA-G	21	95
APBN	PLOCHÝ ROH PRO KANÁLY TBN	58	91	IM	T-KUS PRO MINIKANÁLY	47	95
APCN	PLOCHÝ ROH PRO KANÁLY TCN	58	91	LAN	KONCOVKA PRO KANÁLY TA-N/TA-G	17	95
APM	PLOCHÝ ROH PRO MINIKANÁLY	46	91	LAMA TRITON	NÁHRADNÍ ČEPEL PRO KLEŠTĚ TRITON PLUS	49	
APSP	PLOCHÝ ROH KANÁLU CSP	72	92	LAMA TUCAN	NÁHRADNÍ ČEPEL PRO NŮŽKY TUCAN	49	
APVA	STAVITELNÝ PLOCHÝ ROH PRO KANÁLY TBA	66	92	LBA	KONCOVKA PRO KANÁLY TBA	67	95
ASA	PŘECHODOVÁ VLOŽKA PRO SDN1/2	17	92	LCN	KONCOVKA PRO KANÁLY TCN	59	95
AST	PŘECHODOVÁ VLOŽKA PRO SDN1/2	17	92	LDBN	PRAVÁ KONCOVKA PRO KANÁLY TBN	59	95
CBA	VÍKO PRO KANÁLY TBA	66		LM	KONCOVKA PRO MINIKANÁLY	47	96
CBN	VÍKO PRO KANÁLY TBN	60		LSBN	LEVÁ KONCOVKA PRO KANÁLY TBN	59	96
CCN	VÍKO PRO KANÁLY TCN	60		M6	IZOLAČNÍ UPEVNŮVACÍ PRVEK K UCHYCENÍ NA ZEĎ	23	96
CDM 60/CDM 83	ZÁSLEPKY PRO INSTALAČNÍ KRABICE SMN, SRMN, SMN 60	47	92	MB	INSTALAČNÍ OBJÍMKA PRO KANÁLY METRO'	78	96
CL-AN	PŘÍDRŽNÁ SVORKA KABELOVÉHO SVAZKU	21	92	MBA	OZDOBNÁ ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
CMAN-B	CENTRÁLA PRO JISTIČE PRO KANÁLY TA-N/TA-G	18	92	MBG	OZDOBNÁ ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
CMA-3N	CENTRÁLA PRO JISTIČE PRO KANÁLY TA-N	18	92	MBN	OZDOBNÁ ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
CMA-5N	CENTRÁLA PRO JISTIČE PRO KANÁLY TA-N	18	92	MBO	OZDOBNÁ ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
CORNER	SPECIÁLNÍ NÁSTROJ PRO MĚŘENÍ VNITŘNÍCH ROHŮ NIAV	23		MBV	OZDOBNÁ ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
COV	VÍKO PRO KANÁLY TA-G	22		MC45	PLOCHÝ OBLOUK PRO KANÁLY METRO'	78	96
COV-N	VÍKO PRO KANÁLY TA-N	22		MCA	OZDOBNÝ PŘEKRÝVACÍ RÁM PRO VÍKA ROZVODNIC SILUMIN	79	
CSA-1N/CSA-2N	VÍKO KANÁLU PRO KRABICE S ROZTEČÍ UPEVNŮVACÍCH OTVORŮ 60/67	21	92	MCD	ROZVODNICE PRO KANÁLY METRO'	79	
CSA-3N	VÍKO KANÁLU PRO KRABICE S ROZTEČÍ UPEVNŮVACÍCH OTVORŮ 83,5	19	93	MCD-B	ROZVODNICE PRO KANÁLY METRO' S INSTALAČNÍ OBJÍMKOU	79	96
CSA-4N	VÍKO KANÁLU PRO KRABICE S ROZTEČÍ UPEVNŮVACÍCH OTVORŮ 108	20	93	MCM	VÍKO PRO DLAŽBU A MRAMOROVOU PODLAHU - KANÁLY METRO'	79	
CSA-6N	VÍKO KANÁLU PRO KRABICE S ROZTEČÍ UPEVNŮVACÍCH OTVORŮ 100/160	20	93	MCO	OZDOBNÝ PŘEKRÝVACÍ RÁM PRO VÍKA ROZVODNIC SILUMIN	79	
CSA-60N	VÍKO KANÁLU PRO KRABICE S ROZTEČÍ UPEVNŮVACÍCH OTVORŮ 60/67	20	93	MCP90	STĚNOVÝ OBLOUK PRO KANÁLY METRO'	78	
CSN	KRYT ODDĚLENÍ PRO KANÁLY TBA, TBN A TCN	60	93	MCS	ROZVODNICE SILUMIN PRO KANÁLY METRO'	78	96
CSP	PODLAHOVÝ KANÁL	72		MDI	MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ VLOŽKY PRO KANÁLY METRO'	78	
CS-G 40	KRYT ODDĚLENÍ PRO SEP-N/SEP-G	21	93	MDS-75	ROZVODNICE PRO KANÁLY METRO'	79	97
DBA	T-KUS/ROH/ROZVODNICE PRO KANÁLY TBA	66	93	METRO'	KANÁLY DO BETONÁŽE	78	
DBN	T-KUS PRO KANÁLY TBN	58	93	MFB	PŘÍPRAVEK PRO UPEVNŮVÁNÍ ZÁTEK - KANÁLY METRO'	79	
DCN	T-KUS PRO KANÁLY TCN	58	93	MFP	PŘÍPRAVEK PRO UPEVNŮVÁNÍ ZÁTEK - KANÁLY METRO'	79	
DISCOVER	NÁSTROJ PRO DEMONTÁŽ VÍKA COV-N	23		MFR	VRTACÍ FRÉZA PRO KANÁLY METRO'	79	
DPA	ODBOČKA Z TBA PŘES DBA NA PODLAHOVÝ KANÁL CSP	67	93	MG	SPOJKA PRO KANÁLY METRO'	78	
DPN	ODBOČKA Z TBN NA PODLAHOVÝ KANÁL CSP	59	93	MGF	PRUŽNÁ SPOJKA PRO KANÁLY METRO'	78	97
DSP	T-KUS PRO KANÁLY CSP	72	93				
DSTA	MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ PŘÍPRAVEK S VODOVÁHOU						

OZNAČENÍ	VÝROBEK	STRANA	VÝKRES STRANA
MGH	DUTÁ MATICE PRO UPEVNĚNÍ TOR V SYSTÉMU METRO'	78	
MPB	PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC PRO INSTALAČNÍ OBJÍMKY	78	97
MS	MIMOÚROVNŮVÝ PŘECHOD - KANÁLY METRO'	79	97
MT	T-KUS PRO KANÁLY METRO'	79	
MTA-S	UPEVŇOVACÍ KONZOLE	27	27
MTC	KONCOVKA PRO KANÁLY METRO'	78	97
MTC-70/95	REDUKČNÍ VLOŽKA PRO ROZVODNICE KANÁLY METRO'	78	
MTP	ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY PRO KANÁLY METRO'	78	
MX	PLOCHÝ KŘÍŽ PRO KANÁLY METRO'	79	97
NEAV	STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH PRO KANÁLY TA-N/TA-G	16	97
NAV	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH PRO KANÁLY TA-N/TA-G	16	97
NPAN	PLOCHÝ ROH PRO KANÁLY TA-N/TA-G	17	98
NTAN	T-KUS PRO KANÁLY TA-N/TA-G	17	98
PC 83/PCL 83	ZÁSLEPKA NA KRABICE S ROZTEČÍ OTVORŮ 83,5 MM	18	98
PCN 60	ZÁSLEPKA NA KRABICE S ROZTEČÍ OTVORŮ 60 MM	19	98
PCN6	ZÁSLEPKA NA KRABICE S ROZTEČÍ OTVORŮ 100 MM	19	98
PDA-GN	RÁMEČEK PRO MODULÁRNÍ SPÍNAČOVÝ A ZÁSUVKOVÝ PROGRAM	18	98
PDA-45N	RÁMEČEK PRO MODULÁRNÍ SPÍNAČOVÝ A ZÁSUVKOVÝ PROGRAM	18	98
RN 6-4	REDUKCE ZE 6 NA 4 MODULY PRO KRABICE SBA6, SBN6 A SCN6	59	99
RQM	KRYTKA PRŮCHODU ZDI PRO KANÁLY TA-N/TA-G	22	99
SA	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM PRO KANÁLY TA-N	17	99
SAN-3	INSTALAČNÍ KRABICE - ROZTEČÍ UPEVŇOVACÍCH OTVORŮ 83,5 - HLUBOKÁ 57 mm PRO KANÁLY TA-N	17	99
SAN-6	INSTALAČNÍ KRABICE - ROZTEČÍ UPEVŇOVACÍCH OTVORŮ 100/108/160 - HLUBOKÁ 57 mm PRO KANÁLY TA-N	18	99
SA-E/SA-ES	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 A 67 MM PRO KANÁLY TA-N	17	99
SA-G 60	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 A 67 MM PRO KANÁLY TA-G	18	99
SA-MN	UNIVERZÁLNÍ INSTALAČNÍ PŘÍCHYTKA S ROZTEČÍ 60/145 MM PRO KANÁLY TA-N	18	99
SBA3	TŘIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TBA	67	99
SBA6	ŠESTIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 100 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TBA	67	99
SBN3	TŘIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TBN	59	99
SBN6	ŠESTIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 100 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TBN	59	99
SBN-GA	INSTALAČNÍ KRABICE PRO KANÁLY TBN	59	99
SBN-LM	INSTALAČNÍ KRABICE PRO KANÁLY TBN	59	99
SC	ZÁMEK PRO ČMAN-B	18	
SCN3	TŘIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TCN	59	100
SCN6	ŠESTIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 100 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO KANÁLY TCN	59	100
SCN-GA	INSTALAČNÍ KRABICE PRO KANÁLY TCN	59	100
SCN-LM	INSTALAČNÍ KRABICE PRO KANÁLY TCN	59	100
SDM	ROZVODNICE PRO MINIKANÁLY	47	100
SDM 16	ROZVODNICE PRO MINIKANÁLY	47	100
SDN1/2/3	ROZVODNICE	17	100
SEP-G	ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA PRO KANÁLY TA-G	21	100
SEP-K	KOVOVÁ ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA PRO KANÁLY TA-N	21	100
SEP-N	ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA PRO KANÁLY TA-N	21	100
SMN	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 53 MM, PRO MINIKANÁLY	47	101
SMN 60	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 MM PRO MINIKANÁLY	47	101
SPDN	INSTALAČNÍ KRABICE PRO PDA-45N/PDA-GN	18	101
SQBA	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 A 67 MM PRO KANÁLY TBA	67	101
SQBN	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 A 67 MM		

OZNAČENÍ	VÝROBEK	STRANA	VÝKRES STRANA
SQCN	PRO KANÁLY TBN INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 60 A 67 MM PRO KANÁLY TCN	59	101
SRBN	TŘIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 43 MM, PRO KANÁLY TBN	59	101
SRCN	TŘIMODULOVÁ INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 43 MM, PRO KANÁLY TCN	59	101
SRMN	INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ 83,5 MM, HLUBOKÁ 43 MM, PRO MINIKANÁLY	47	101
TA-EN	KANÁL S PLOCHÝM DNEM	16	
TA-G	KANÁL S VODÍCIMI LIŠTAMI NA DNĚ	16	26
TA-N	KANÁL S PERFOROVANÝMI OTVORY VE DNĚ	16	25
TBA	SOKLOVÝ A NÁSTĚNNÝ KANÁL (SPODNÍ ČÁST A VÍKO)	66	66
TBN	SOKLOVÉ KANÁLY (SPODNÍ ČÁST A VÍKO)	58	61
TCN	NÁSTĚNNÉ KANÁLY (SPODNÍ ČÁST A VÍKO)	58	61
TCP	STAVITELNÝ PLOCHÝ ROH PRO KANÁLY TUNNEL	84	101
TCV	STAVITELNÝ STĚNOVÝ OBLOUK PRO KANÁLY TUNNEL	84	101
TDS-95	ROZVODNICE PRO KANÁLY METRO' A TUNNEL	84	97
TFN	SPODNÍ ČÁST KANÁLU TBN A TCN	60	61
TG	SPOJKA PRO KANÁLY TUNNEL	84	
TGC	SPOJKA PRO KANÁLY TUNNEL	84	102
TGS	MIMOÚROVNŮVÝ PŘECHOD PRO KANÁLY TUNNEL	84	102
TMC	MINIKANÁLY S ČELNÍM VÍKEM	46	
TMR	MINIKANÁLY S ODKLÁPĚCÍM VÍKEM	49	
TMU	MINIKANÁLY S PŘESAHLJÍCÍM VÍKEM	46	
TOR	PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX PRO KANÁLY CSP, METRO' A TUNNEL	85	102
TOR-O	PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX PRO HORIZONTÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ PRO KANÁLY CSP, METRO' A TUNNEL	85	102
TOR-V	PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX PRO VERTIKÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ PRO KANÁLY CSP, METRO' A TUNNEL	85	102
TPF	INSTALAČNÍ KRABICE PRO KANÁLY TUNNEL	84	
TPM	KRABICE PRO JISTIČE - KANÁLY TUNNEL	84	
TPRA	KRYTKA PRO PRŮCHOD KANÁLU TBA STĚNOU	66	102
TRBA	KANÁLOVÁ VÝZTUHA, UCHYCENÍ VODIČŮ V KANÁLECH TBA, TBN A TCN	60	102
TRITON PLUS	VYSTŘIHOVACÍ KLEŠTĚ NA MINIKANÁLY	49	
TR-E	KANÁLOVÁ VÝZTUHA, UCHYCENÍ VODIČŮ PRO KANÁLY TA-N/TA-G	21	102
TSC	KANÁLOVÁ PODLOŽKA PRO KANÁLY TUNNEL	84	102
TSM	ROZVODNICE PRO KANÁLY TUNNEL	84	102
TTP	KONCOVKA PRO KANÁLY TUNNEL	84	
TUCAN	NŮŽKY NA MINIKANÁLY	49	
TUNNEL	KANÁLY DO ZDVOJENÝCH PODLAH	84	
T-SEP	PŘEPÁŽKA PRO KANÁLY TUNNEL	84	
V6	PŘÍPEVŇOVACÍ ŠROUB S HMOŽDINKOU A IZOL. KRYTKOU	23	103
V6	PŘÍPEVŇOVACÍ ŠROUB S HMOŽDINKOU A IZOL. KRYTKOU	23	103
ZP1	VNITŘNÍ UPEVŇOVACÍ PRVEK	22	103
ZP2	DISTANČNÍ PRVEK	23	103
ZP4	DISTANČNÍ PRVEK	23	103
ZPG1	VNITŘNÍ UPEVŇOVACÍ PRVEK	22	103
ZPG2	DISTANČNÍ PRVEK	23	103

DODÁVANÉ VELIKOSTI A TYPY

		TA-N	TA-G
Rozměry mm			
v 30	25x30		TA-EN ●
	40x40		TA-EN ●
VÝŠKA 40	60x40	●	●
	80x40	●	●
	100x40	●	●
	120x40	●	●
	60x60	●	●
VÝŠKA 60	60x60	●	●
	100x60	●	●
	120x60	●	●
	150x60	●	●
	200x60	●	●
VÝŠKA 80	100x80	●	●
	120x80	●	●
	150x80	●	●
	200x80	●	●



SYSTÉMY INSTALAČNÍCH KANÁLŮ PRO ULOŽENÍ KABELŮ A INSTALAČNÍCH KRABIC

TR PLUS

Instalační kanály s perforovanými
otvory ve dně

▶ 13

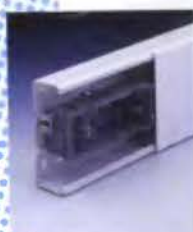
TA-G

Instalační kanály s vodícími lištami
na dně

▶ 13







- 14 rozměrů
- Víko demontovatelné za použití nástroje, bez aplikace kanálové výztuhy k uchycení vodičů
- Kompletní paleta komponentů, příslušenství a instalačních krabic odpovídajících hlavním evropským standardům
- Stavitelné vnitřní a vnější rohy
- Upevňování komponentů zaklapnutím
- Design vysoké estetické úrovně
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ

TA-G Instalační kanály s vodícími lištami na dně



- 14 rozměrů (25x30/40x40 kanály TA-EN)
- Instalační kanály pro uložení kabelů s možností upevnění dělicí přepážky zaklapnutím
- Víko demontovatelné za použití nástroje
- Kompletní paleta komponentů a příslušenství
- Stavitelné vnitřní a vnější rohy
- Upevňování komponentů zaklapnutím
- Design vysoké estetické úrovně
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ

PALETA NABÍDKY A APLIKACE	14
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU TA-N	16
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU TA-G	16
TECHNICKÉ TABULKY	24

TA-N
INSTALAČNÍ KANÁLY
S PERFOROVANÝMI
OTVORY VE DNĚ

NTAN
T-KUS

SEP-N
ODDĚLOVACÍ
PŘEPÁŽKA

SDN
ROZVODNICE
S ODDĚLOVACÍMI
MŘÍŽKAMI

SEP-N
ODDĚLOVACÍ
PŘEPÁŽKA

CS-G 40
KRYT ODDĚLENÍ

NIAV
STAVITELNÝ
VNITŘNÍ ROH

LAN
KONCOVKA

SAN-6
INSTALAČNÍ
KRABICE

SA-E
INSTALAČNÍ
KRABICE

TA-G

PCN6
ZÁSLEPKY
NA KRABICE

SA-G 60
INSTALAČNÍ
KRABICE

TBA
SOKLOVÝ
A NÁSTĚNNÝ
KANAL

TPRA
KRYTKA
PRO PRŮCHOD
STĚNOU

CL-AN
PŘÍDRŽNÉ
SVORKY

CSA-60N
VÍKA KANALU
S VÝŘEZEM

COV

NPAN
PLOCHÝ ROH

SA-E
INSTALAČNÍ
KRABICE

SDN2
ROZVODNICE

ASA
PŘECHODOVÁ
VLOŽKA
PRO SDN 1/2

SAN-6
INSTALAČNÍ
KRABICE

SAN-3
INSTALAČNÍ
KRABICE

NPAN
PLOCHÝ ROH

COV-N
VÍKO

LAN
KONCOVKA

SA-MN
UNIVERZÁLNÍ
INSTALAČNÍ
PŘICHYTKA

GTA-SN
KANÁLOVÁ
SPOJKA

FC
SVORKA PROTI
VYTRŽENÍ KABELU



CORNER
SPECIÁLNÍ NÁSTROJ
PRO MĚŘENÍ VNITŘNÍCH
ROHŮ NIAV



DISCOVER
NÁSTROJ
PRO DEMONTÁŽ VÍK COV-N

RQM
KRYTKA
PRŮCHODU ZDÍ



SEP-N
ODDĚLOVACÍ
PŘEPÁŽKA

SEP-G
ODDĚLOVACÍ
PŘEPÁŽKA



GAN
SPOJKA VÍKA



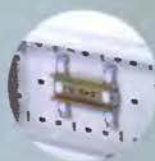
SDN
ROZVODNICE



CS-G 40
KRYT ODDĚLENÍ



UPEVŇOVACÍ
SYSTÉM
PRO CMA-3N
A CMA-5N



NEAV
STAVITELNÝ
VNĚJŠÍ ROH

NTAN
T-KUS

TA-G
KANÁL
S VODÍČIMI
LIŠTAMI
NA DNĚ

TR-E
KANÁLOVÁ VÝZTUHA
UCHYCENÍ VODIČŮ

CMA-5N
CENTRÁLY
PRO JISTIČE



CSA-3N
VÍKA KANALU
S VÝŘEZEM

CMA-3N
CENTRÁLY
PRO JISTIČE

GTA-SN
KANÁLOVÁ
SPOJKA

SA
INSTALAČNÍ
KRABICE

CSA-3N
VÍKA KANALU
S VÝŘEZEM



TA-N
INSTALAČNÍ KANÁLY
S PERFOROVANÝMI
OTVORY VE DNĚ

CSA-3N
VÍKA KANALU
S VÝŘEZEM














































CMAN-B
CENTRÁLY
PRO JISTIČE

NPAN
PLOCHÝ ROH
















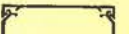
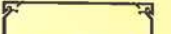


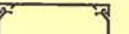
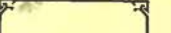
LAN
KONCOVKA



PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU								STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH
TA-N				TA-G				Tech. inf. str. 28	Tech. inf. str. 29
DĚLKA: 2 metry	KANÁLY S PERFOROVANÝMI OTVORY VE DNĚ VČETNĚ VÍKA	STANDARDNÍ BARVY W = BÍLÁ RAL 9001 G = ŠEDÁ RAL 7030	PRŮŘEZ	KANÁLY S VODÍCÍMI LIŠTAMI NA DNĚ VČETNĚ VÍKA	STANDARDNÍ BARVY W = BÍLÁ RAL 9001 G = ŠEDÁ RAL 7030	PRŮŘEZ	BALENÍ		
								NEAV	NIAV
ROZMĚRY v mm		KÓD	mm ²		KÓD	mm ²	m	KÓD	KÓD
VÝŠKA 30	25x30			 TA-EN	W = 07582 G = 07532	550	80	W = 02421 G = 02422	W = 02455 G = 02456
	40x40			 TA-EN	W = 07584 G = 07534	1270	48	W = 02423 G = 02424	W = 02457 G = 02458
VÝŠKA 40	60x40		1860		W = 02208 G = 02209	1930	24	W = 02425 G = 02426	W = 02459 G = 02460
	80x40		2520		W = 02210 G = 02211	2620	24	W = 02427 G = 02428	W = 02461 G = 02462
	100x40		3240		W = 02212 G = 02213	3330	16	W = 02429 G = 02430	W = 02463 G = 02464
	120x40		3930		W = 02214 G = 02215	4000	16	W = 02431 G = 02432	W = 02465 G = 02466
VÝŠKA 60	60x60		2970		W = 02216 G = 02217	3040	24	W = 02433 G = 02434	W = 02467 G = 02468
	80x60		4020		W = 02218 G = 02219	4110	16	W = 02435 G = 02436	W = 02469 G = 02470
	100x60		5100		W = 02220 G = 02221	5200	16	W = 02437 G = 02438	W = 02471 G = 02472
	120x60		6210		W = 02222 G = 02223	6260	16	W = 02439 G = 02440	W = 02473 G = 02474
	150x60		7660		W = 02224 G = 02225	7820	12	W = 02441 G = 02442	W = 02475 G = 02476
	200x60		10370		W = 02226 G = 02227	10450	8	W = 02443 G = 02444	W = 02477 G = 02478
VÝŠKA 80	100x80		6940		W = 02228 G = 02229	7040	16	W = 02445 G = 02446	W = 02479 G = 02480
	120x80		8410		W = 02230 G = 02231	8490	16	W = 02447 G = 02448	W = 02481 G = 02482
	150x80		10530		W = 02232 G = 02233	10660	12	W = 02449 G = 02452	W = 02483 G = 02484
	200x80		14240		W = 02234 G = 02235	14820	8	W = 02453 G = 02454	W = 02485 G = 02486

SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY				INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ						
PLOCHÝ ROH	SPOJKA VÍKA	T-KUS	KONCOVKA	ROZVODNICE	PŘECHODOVÉ VLOŽKY PRO SDN1/2		INSTALAČNÍ KRABICE ROZTEČ OTVORŮ 83,5 ROZTEČ OTVORŮ 60/67			
		Tech. inf. str. 26			Tech. inf. str. 26-31	Tech. inf. str. 31		Tech. inf. str. 24-25-27		
										
					OTVOR Ø 22 PRO ODBOČKU TRUBIC	PRO ODBOČKY TBA ART	3 MODULY HLOUBKA 37 mm POUZE PRO TA-N	3 MODULY HLOUBKA 57 mm	POUZE PRO TA-N	POUZE PRO TA-N
NPAN	GAN	NTAN	LAN	SDN	AST	ASA	SA	SAN-3	SA-E	SA-ES
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
W = 02487 G = 02488	W = 02268 G = 02269	W = 02519 G = 02520	W = 02236 G = 02237	W = 02284 G = 02285	W = 00332	W = 00333				
W = 02489 G = 02490	W = 02270 G = 02271	W = 02521 G = 02522	W = 02238 G = 02239	W = 02284 G = 02285	W = 00332	W = 00333				
W = 02491 G = 02492	W = 02272 G = 02273	W = 02523 G = 02524	W = 02240 G = 02241	W = 02284 G = 02285	W = 00332	W = 00333				
W = 02493 G = 02494	W = 02274 G = 02275	W = 02525 G = 02526	W = 02242 G = 02243	W = 02284 G = 02285	W = 00332	W = 00333	05300			
W = 02495 G = 02496	W = 02276 G = 02277	W = 02527 G = 02528	W = 02244 G = 02245	W = 02284 G = 02285	W = 00332	W = 00333	05300			
W = 02497 G = 02498	W = 02278 G = 02279	W = 02529 G = 02530	W = 02246 G = 02247	W = 02284 G = 02285 W = 02286 G = 02287	W = 00332	W = 00333	05300			
W = 02499 G = 02551	W = 02272 G = 02273	W = 02531 G = 02532	W = 02248 G = 02249	W = 02286 G = 02287	W = 00332	W = 00333				
W = 02501 G = 02502	W = 02274 G = 02275	W = 02533 G = 02534	W = 02250 G = 02251	W = 02286 G = 02287	W = 00332	W = 00333		02998 *		
W = 02503 G = 02504	W = 02276 G = 02277	W = 02535 G = 02536	W = 02252 G = 02253	W = 02286 G = 02287	W = 00332	W = 00333		02998	05801	05802
W = 02505 G = 02506	W = 02278 G = 02279	W = 02537 G = 02538	W = 02254 G = 02255	W = 02286 G = 02287 W = 02288 G = 02289	W = 00332	W = 00333		02998	05801	05802
W = 02507 G = 02508	W = 02280 G = 02281	W = 02539 G = 02540	W = 02256 G = 02257	W = 02288 G = 02289				02998	05801	05802
W = 02509 G = 02510	W = 02282 G = 02283	W = 02541 G = 02542	W = 02258 G = 02259	W = 02288 G = 02289				02998	05801	05802
W = 02511 G = 02512	W = 02276 G = 02277	W = 02543 G = 02544	W = 02260 G = 02261	W = 02288 G = 02289				02998	05801	05802
W = 02513 G = 02514	W = 02278 G = 02279	W = 02545 G = 02546	W = 02262 G = 02263	W = 02288 G = 02289				02998	05801	05802
W = 02515 G = 02516	W = 02280 G = 02281	W = 02547 G = 02548	W = 02264 G = 02265	W = 02288 G = 02289				02998	05801	05802
W = 02517 G = 02518	W = 02282 G = 02283	W = 02549 G = 02552	W = 02266 G = 02267	W = 02286 G = 02289				02998	05801	05802

* Pro správné uložení v kanálu je třeba odříznout horní okraj krabice






















PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU			INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
	TA-N	TA-G	INSTALAČNÍ KRABICE ROZTEČ OTVORŮ 60/67 Tech. inf. str. 24-25-27-32-33	ROZTEČ OTVORŮ 100 Tech. inf. str. 24-25-27-32-33	UNIVERZÁLNÍ INSTALAČNÍ PŘÍCHYTKA inf.24-25-27-34	RÁMEČEK PRO MODULÁRNÍ SPINAČOVÝ A ZÁSUVKOVÝ PROGRAM Tech. inf. str. 35	INSTALAČNÍ KRABICE Tech. inf. str. 35	
	KANÁLY S PERFOROVANÝMI OTVORY VE DNĚ VČETNĚ VÍKA	KANÁLY S VODÍCÍMI LIŠTAMI NA DNĚ VČETNĚ VÍKA						
	DĚLKA: 2 metry		POUZE PRO TA-G	6 MODULŮ/ 4 MODULY HLOUBKA 57 mm	ROZTEČ OTVORŮ 60/145		PRO PDA-45N/PDA-GN	
	ROZMĚRY v mm		SA-G 60	SAN-6	SA-MN	PDA-45N	PDA-GN	SPDN
			KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
VÝŠKA 30	25x30	 TA-EN						
VÝŠKA 40	40x40	 TA-EN						
	60x40							
	80x40				03000	W = 03756	W = 00258	03737
	100x40				03000	W = 03757	W = 00259	03737
	120x40				03000	W = 03758	W = 00261	03737
VÝŠKA 60	60x60							
	80x60				03000	W = 03756	W = 00258	03737
	100x60		02297	02999	03000	W = 03757	W = 00259	03737
	120x60		02297	02999	03000	W = 03758	W = 00261	03737
	150x60		02297	02999	03000	W = 03759	W = 00262	03737
	200x60		02297	02999	03000			
VÝŠKA 80	100x80			02999	03000	W = 03757	W = 00259	03737
	120x80			02999	03000	W = 03758	W = 00261	03737
	150x80			02999	03000	W = 03759	W = 00262	03737
	200x80			02999	03000			









PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU			INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
DÉLKA: 2 metry	TA-N KANÁLY S PERFOROVANÝMI OTVORY VE DNĚ VČETNĚ VÍKA	TA-G KANÁLY S VODÍCÍMI LIŠTAMI NA DNĚ VČETNĚ VÍKA	VÍKA KANALU S VÝŘEZEM					
			OTVORŮ 108 mm		PRO INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ LÍPEŇOVACÍCH OTVORŮ 100/160 mm		OTVORŮ 60/67 mm	
ROZMĚRY v mm			CSA-4N	CSA-4N D	CSA-6N	CSA-6N D	CSA-60 N	CSA-60N D
			KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
v 30	25x30							
	40x40							
VÝŠKA 40	60x40							
	80x40							
	100x40		W = 02328 G = 02329				W = 02352 G = 02353	
	120x40		W = 02330 G = 02331				W = 02354 G = 02355	
	60x60							
VÝŠKA 60	80x60							
	100x60		W = 02328 G = 02329		W = 02340 G = 02341		W = 02352 G = 02353	
	120x60		W = 02330 G = 02331		W = 02342 G = 02343		W = 02354 G = 02355	
	150x60		W = 02332 G = 02333	W = 02334 G = 02335	W = 02344 G = 02345	W = 02346 G = 02347	W = 02356 G = 02357	W = 02358 G = 02359
	200x60		W = 02336 G = 02337	W = 02338 G = 02339	W = 02348 G = 02349	W = 02350 G = 02351	W = 02360 G = 02361	W = 02362 G = 02363
VÝŠKA 80	100x80		W = 02328 G = 02329		W = 02340 G = 02341		W = 02352 G = 02353	
	120x80		W = 02330 G = 02331		W = 02342 G = 02343		W = 02354 G = 02355	
	150x80		W = 02332 G = 02333	W = 02334 G = 02335	W = 02344 G = 02345	W = 02346 G = 02347	W = 02356 G = 02357	W = 02358 G = 02359
	200x80		W = 02336 G = 02337	W = 02338 G = 02339	W = 02348 G = 02349	W = 02350 G = 02351	W = 02360 G = 02361	W = 02362 G = 02363

VÍKA KANALU S VÝŘEZEM PRO INSTALAČNÍ KRABICE S ROZTEČÍ UPEVŇOVACÍCH OTVORŮ 60/67 mm		DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY								
		KANÁLOVÁ VÝZTUHA UCHYCNĚNÍ VODIČŮ	PŘÍDRŽNÉ SVORKY	KANÁLOVÁ SPOJKA <small>Tech. inf. str. 38</small>	KOVOVÁ ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA	ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA DĚLKA 2 m <small>Tech. inf. str. 24-37</small>	ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKA DĚLKA 2 m <small>Tech. inf. str. 25-37</small>	KRYT ODDĚLENÍ DĚLKA 0,5 m <small>Tech. inf. str. 37</small>	SVORKA PROTI VYTRŽENÍ KABELU <small>Tech. inf. str. 32</small>	UPEVŇOVACÍ KONZOLE
CSA-1N	CSA-2N	TR-E	CL-AN	GTA-SN ■	SEP-K	SEP-N	SEP-G	CS-G 40	FC	MTA-S
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
										
					POUZE PRO TA-N	POUZE PRO TA-N	POUZE PRO TA-N	POUZE PRO TA-G	PRO SEP-N/SEP-G	PRO SAN-3/SAN-6
		07711								
		07712		02307		02417	02414			
		07713		02307	SEP-K 40	02417	02414			
W = 02364 G = 02365	W = 02372 G = 02373	07714	02392	02307	SEP-K 40	02417	02414			
W = 02366 G = 02367	W = 02374 G = 02375	07715	02393	02307	SEP-K 40	02417	02414	02420		
		07712		02308		02418	02415			
		07713		02308	SEP-K 60	02418	02415		02306	
W = 02364 G = 02365	W = 02372 G = 02373	07714	02394	02308	SEP-K 60	02418	02415		02306	
W = 02366 G = 02367	W = 02374 G = 02375	07715	02395	02308	SEP-K 60	02418	02415	02420	02306	
W = 02368 G = 02369	W = 02376 G = 02377	07716	02396	02308	SEP-K 60	02418	02415	02420	02306	
W = 02370 G = 02371	W = 02378 G = 02379	07717	02397	02308	SEP-K 60	02418	02415	02420	02306	
W = 02364 G = 02365	W = 02372 G = 02373	07714	02398	02309	SEP-K 80	02419	02416		02306	
W = 02366 G = 02367	W = 02374 G = 02375	07715	02399	02309	SEP-K 80	02419	02416	02420	02306	
W = 02368 G = 02369	W = 02376 G = 02377	07716	02400	02309	SEP-K 80	02419	02416	02420	02306	
W = 02370 G = 02371	W = 02378 G = 02379	07717	02401	02309	SEP-K 80	02419	02416	02420	02306	

HLEDEJTE NA STR. 27

■ Dodáváno kompletně se šrouby z Polyamidu 6 sloužícími k upevnění spojek k vnitřní stěně kanálu.

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU			DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY				
	TA-N	TA-G	KRYTKA PRŮCHODU ZDI	VÍKO DÉLKA 2 m		UPEVŇOVACÍ PRVEK	
				Tech. inf. str. 30		Tech. inf. str. 27	
	KANÁLY S PERFOROVANÝMI OTVORY VE DNĚ VČETNĚ VÍKA	KANÁLY S VODÍČIMI LIŠTAMI NA DNĚ VČETNĚ VÍKA					
				POUZE PRO TA-N	POUZE PRO TA-G		POUZE PRO TA-G
			RQM	COV-N	COV	ZP1	ZPG1
			KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
DÉLKA: 2 metry							
ROZMĚRY v mm							
VÝŠKA 30	25x30						
	40x40						
VÝŠKA 40	60x40		W = 02380 G = 02381	W = 02402 G = 02403	W = 00074 G = 00704	06560	
	80x40		W = 02382 G = 02383	W = 02404 G = 02405	W = 00075 G = 00705	06560	02299
	100x40		W = 02384 G = 02385	W = 02406 G = 02407	W = 00076 G = 00706	06560	02299
	120x40		W = 02386 G = 02387	W = 02408 G = 02409	W = 00077 G = 00707	06560	02299
	60x60		W = 02380 G = 02381	W = 02402 G = 02403	W = 00074 G = 00704	06560	
VÝŠKA 60	80x60		W = 02382 G = 02383	W = 02404 G = 02405	W = 00075 G = 00705	06560	02299
	100x60		W = 02384 G = 02385	W = 02406 G = 02407	W = 00076 G = 00706	06560	02299
	120x60		W = 02386 G = 02387	W = 02408 G = 02409	W = 00077 G = 00707	06560	02299
	150x60		W = 02388 G = 02389	W = 02410 G = 02411	W = 00078 G = 00708	06560	02299
	200x60		W = 02390 G = 02391	W = 02412 G = 02413	W = 00079 G = 00709	06560	02299
	100x80		W = 02384 G = 02385	W = 02406 G = 02407	W = 00076 G = 00706	06560	02299
VÝŠKA 80	120x80		W = 02386 G = 02387	W = 02408 G = 02409	W = 00077 G = 00707	06560	02299
	150x80		W = 02388 G = 02389	W = 02410 G = 02411	W = 00078 G = 00708	06560	02299
	200x80		W = 02390 G = 02391	W = 02412 G = 02413	W = 00079 G = 00709	06560	02299

DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY							
DÍSTANČNÍ PRVKY			IZOLAČNÍ UPEVŇOVACÍ PRVKY K UCHYCENÍ NA ZEĎ		UPEVŇOVACÍ PRVKY K UCHYCENÍ NA ZEĎ		
Tech. inf. str. 27			Tech. inf. str. 39		Tech. inf. str. 39		
							
ZP2	ZPG2	ZP4	M6	V6	V8	F6	F8
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561			06530	06520	06531	06532	06533
06561	02305	02298	06530	06520	06531	06532	06533
06561	02305	02298	06530	06520	06531	06532	06533
06561	02305	02298	06530	06520	06531	06532	06533
06561	02305	02298	06530	06520	06531	06532	06533

NÁSTROJE



CORNER
KÓD 03001
SPECIÁLNÍ NÁSTROJ
PRO MĚŘENÍ VNITŘNÍCH ROHŮ
NIAV
Tech. inf. str. 29



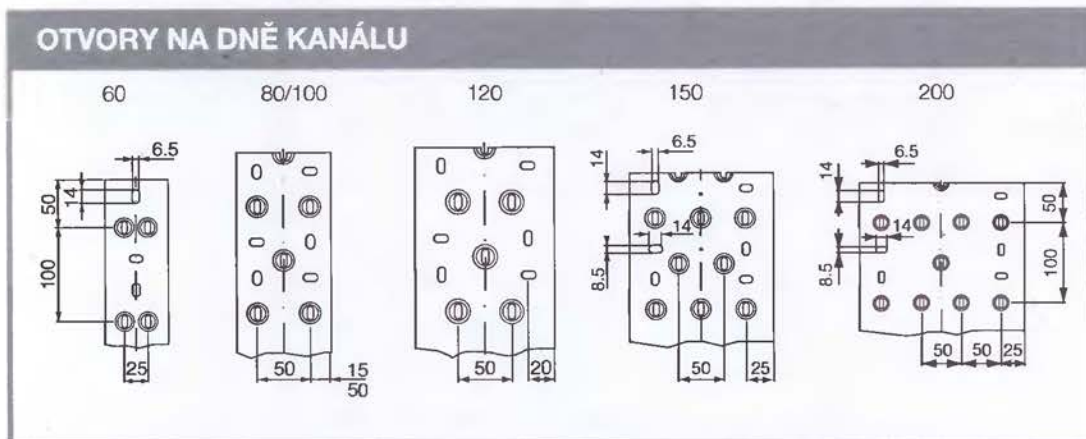
DISCOVER
KÓD 03002
NÁSTROJ PRO DEMONTÁŽ VÍKA
COV-N
Tech. inf. str. 30



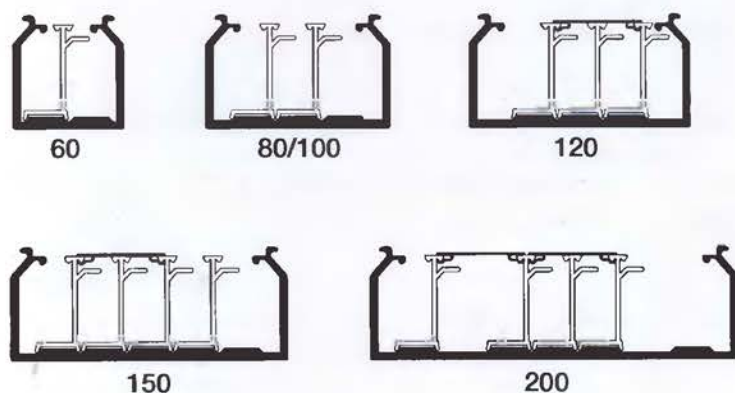
ADF
KÓD 03538
VRTACÍ ŠABLONA PRO UPEVŇOVACÍ
OTVORY PRO GTA-SN
Tech. inf. str. 38

UPEVŇOVÁNÍ VNITŘNÍCH KOMPONENTŮ

SYSTEM TA-N

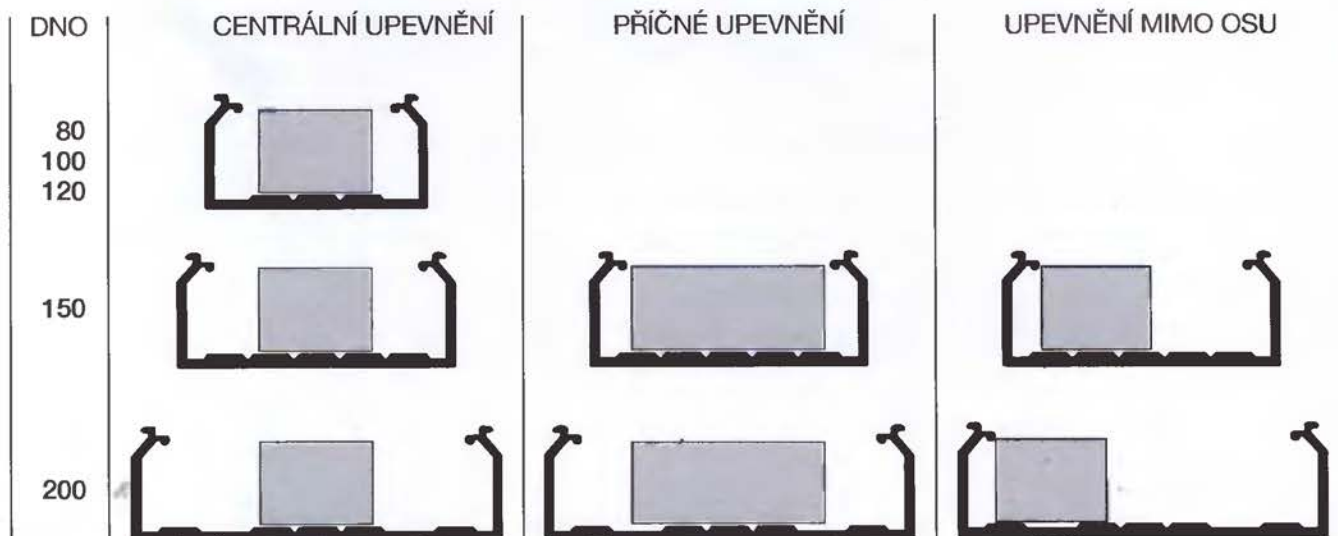


ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKY SEP-N a KRYTY ODDĚLENÍ CS-G 40



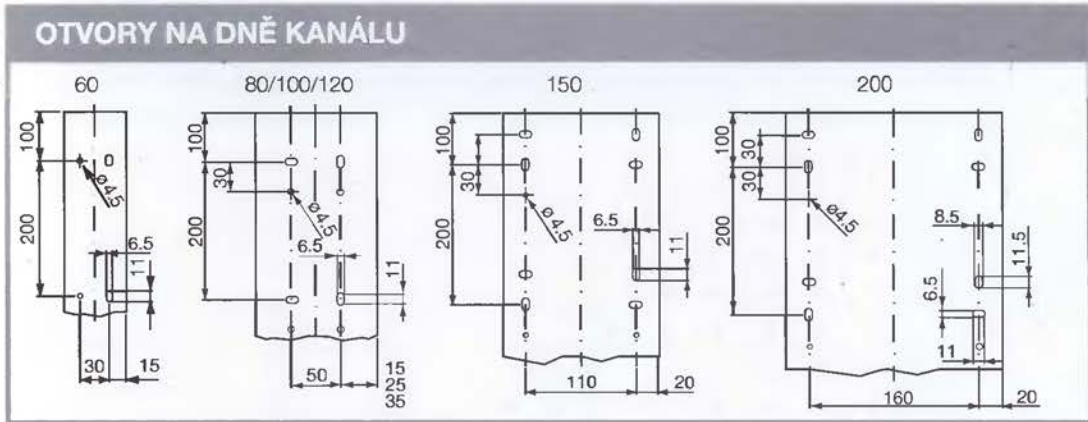
SEP-N + CS-G 40 Detail montáže

KRABICE SA/SAN-3/SAN-6/SA-E/SA-ES/SA-MN

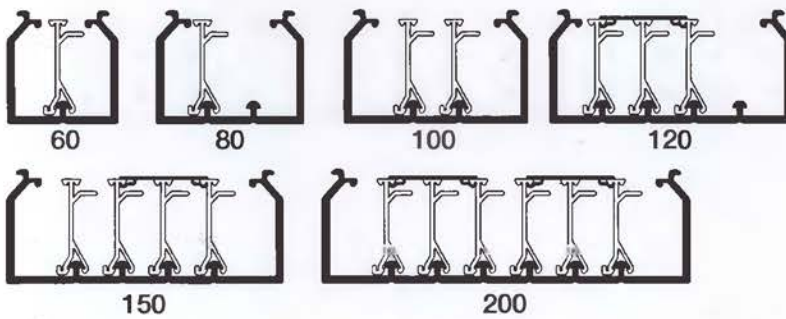


UPEVŇOVÁNÍ VNITŘNÍCH KOMPONENTŮ

SYSTEM TA-G

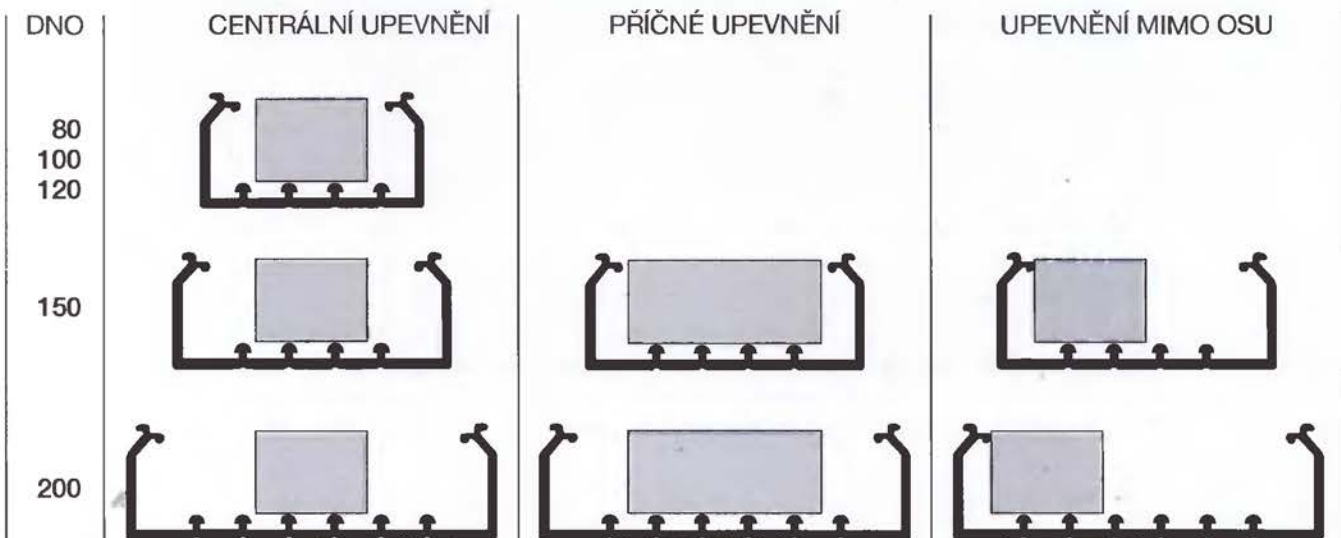


ODDĚLOVACÍ PŘEPÁŽKY SEP-G a KRYTY ODDĚLENÍ CS-G 40




SEP-G + CS-G 40 Detail montáže

KRABICE SA-G 60/SAN-3/SAN-6/SA-MN






ODBOČENÍ T-KUSY NTAN SCHÉMA KOMBINACÍ

SYSTÉMY TA-N/TA-G

 Typ	HLAVNÍ KANÁL	ODBOČUJÍCÍ KANÁL															
		v 30	výška 40					výška 60					výška 80				
		25x30	40x40	60x40	80x40	100x40	120x40	60x60	80x60	100x60	120x60	150x60	200x60	100x80	120x80	150x80	200x80
* NTAN 25x30	25x30	●															
* NTAN 40x40	40x40	●	●														
NTAN 60x40	60x40	●	●	●													
NTAN 80x40	80x40	●	●	●	●												
NTAN 100x40	100x40	●	●	●	●	●											
NTAN 120x40	120x40	●	●	●	●	●	●										
NTAN 60x60	60x60	●	●	●				●									
NTAN 80x60	80x60	●	●	●	●			●	●								
NTAN 100x60	100x60	●	●	●	●	●		●	●	●							
NTAN 120x60	120x60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
NTAN 150x60	150x60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
NTAN 200x60	200x60	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
NTAN 100x80	100x80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●			
NTAN 120x80	120x80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		
NTAN 150x80	150x80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
NTAN 200x80	200x80	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Pro TA-EN 25x30/40x40 - viz str. 16

ROZVODNICE

ROZVODNICE	KANÁLY	KANÁLY																TMC	TMU	TMR	TCN	TBA		
		h 30	h 40					h 60					h 80											
		25x30	40x40	60x40	80x40	100x40	120x40	60x60	80x60	100x60	120x60	150x60	200x60	100x80	120x80	150x80	200x80						*	*
 SDN1	HLAVNÍ	●	●	●	●	●	●																	
	ODBOČNÝ	●	●	●	●	●	●												●	●	●	●	●	
 SDN2	HLAVNÍ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●													
	ODBOČNÝ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	
 SDN3	HLAVNÍ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
	ODBOČNÝ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Pro všechny rozměry minikanálů TMC, TMU a TMR se doporučuje používat spojku ADDN + ACQN














** S ACQN

*** S ASA (pro SDN1/SDN2)
S TPRA (pro SDN3)




UPEVNĚNÍ INSTALAČNÍCH KRABIC

SCHÉMA KOMBINACÍ

SYSTÉMY TA-N/TA-G

KANÁLY	SYSTÉMY TA-N/TA-G							
	SAN-6	SAN-3	SA	SA-MN	SA-E/SA-ES	SA-G 60	CMA-3N	CMA-5N
h = 40			Pouze pro TA-N 		Pouze pro TA-N 	Pouze pro TA-G 		
h = 60							CSA-3N*	CSA-3N*
h = 80	 2 ZP4 (TA-N) 2 ZPG2 (TA-G)	 2 ZP4 (TA-N) 2 ZPG2 (TA-G)			 2 ZP4 (TA-N)		CSA-3N* + 2 ZP4 (TA-N) 2 ZPG2 (TA-G)	CSA-3N* + 2+2 ZP4 (TA-N) 2 ZP4 (TA-G)

* Zakončovací víko
CSA-3N stejných
rozměrů jako dno kanálu

KOMPONENTY	KÓD
 ZP4	02298
 ZPG2	02305
 FC	02306

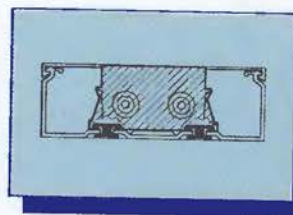
Každá instalační krabice je vybavena vnitřním upevňovacím prvkem ZP1 pro upevnění k tělesu kanálu TA-N.



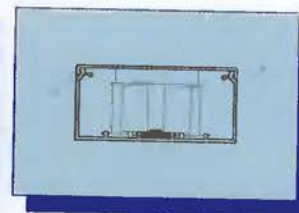
Každá instalační krabice je vybavena vnitřním upevňovacím prvkem ZPG1 pro upevnění k tělesu kanálu TA-G.



Krabice SAN-3 a SAN-6 jsou též vybaveny svorkou proti vytržení kabelu FC

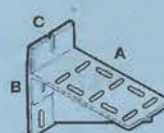


Detail montáže krabice na TA-N



Detail montáže krabice na TA-G

UPEVNĚNÍ KONZOLE

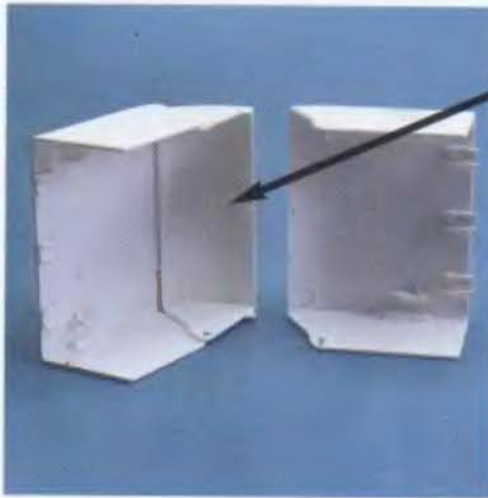
		 KONZOLE		
TYP		MTA-S 140 ■	MTA-S 230 ■	MTA-S 320 ■
KÓD		W = 02085	W = 02086	W = 02087
		G = 02070	G = 02071	G = 02072
ROZMĚRY	A	150	240	330
	B	115	155	195
	C	65	65	65
TA-N		●	●	●
TA-G		●	●	●

■ Dodáno včetně polyamidových šroubů 6 - krouticí moment max N/m: 1,0 (M6) - 2,0 (M8)

W = BÍLÁ RAL 9001 G = ŠEDÁ RAL 7030

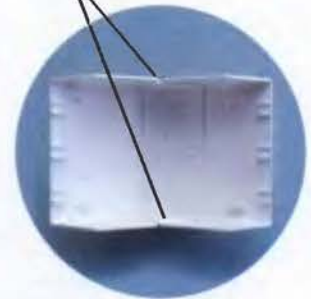
NEAV

Stavitelný vnější roh



U rohů s úhlem větším než 90° musí být odříznut rozdíl tloušťky, jak je označeno na vnější straně prvku NEAV/2

2 prvky tvořící NEAV se spojí tak, že tlačíme na dva body pro zaháknutí



Po odříznutí tloušťky mohou být dva prvky rohu sestaveny



Konfigurace NEAV po odříznutí rozdílů tloušťky v případě rohů s úhlem větším než 90°



U rohů s úhlem menším nebo rovnajícím se 90° není nutný žádný zásah

NIAV + CORNER

Stavitelný vnitřní roh a nástroj



1



2



3



4



5

1 Stavitelný vnitřní roh sestává ze dvou prvků (NIAV-1 a NIAV-2)

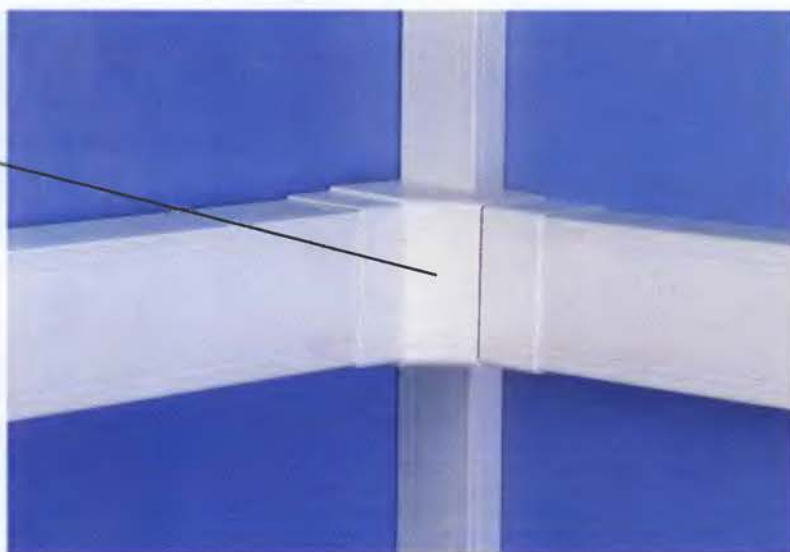
2 Nástroj CORNER usnadňuje změření úhlu v případě úhlů větších nebo menších než 90°

3 4 Za pomoci nástroje CORNER se na obou prvcích označí SYSTÉM řezu, kterým se roh přizpůsobí naměřenému úhlu

5 Podle označené linie se provede řez a dokončí se montáž



V případě instalaci s rohem 90° je možno ze stavitelného vnitřního rohu odbočit veškeré kanály stejné šířky dna a nižší výšky



COV-N+DISCOVER

Víko a nástroj pro demontáž



Víko SYSTÉMU TA-N PLUS je vybaveno inovačními přichytnými systémy umožňujícími rychlé upevnění ve třech fázích:
 ① úhoz směrovaný do středu
 ② upevní víko do pozice a
 ③ větším počtem podélně opakovaných úhozů se dosáhne rychlého uzavření. K demontáži slouží speciálním nástroj, ④ DISCOVER, který pomáhá otevření. Discover může být použit i pro malé úpravy COV-N ⑤



Všechna víka SYSTÉMU TA-N PLUS jsou chráněna ochrannou fólií s logem firmy. Na fólii jsou též natištěny výkresy všech hlavních komponentů a nakreslený návod k montáži



SDN

Rozvodnice

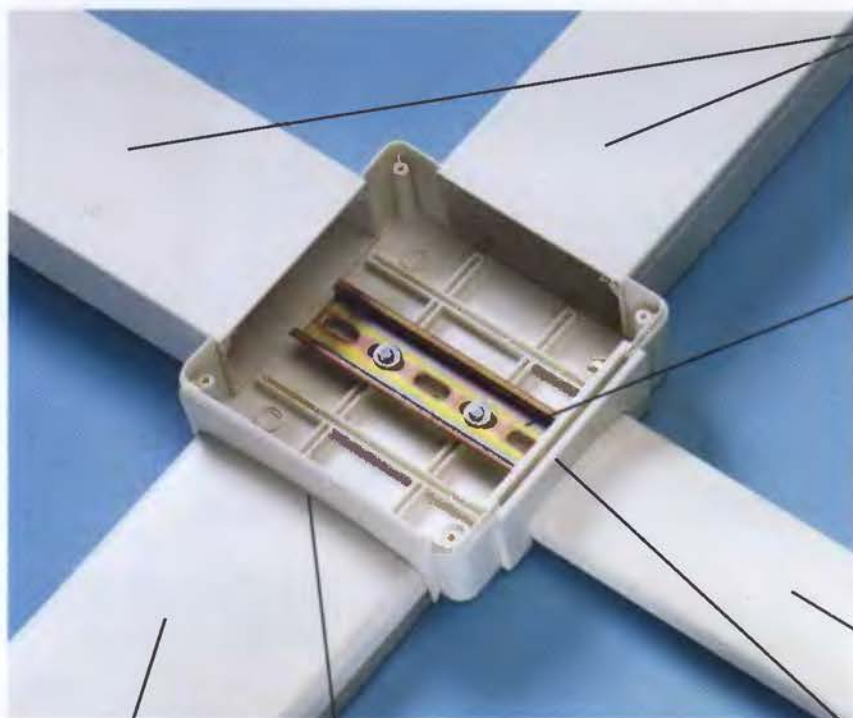
Spodní část rozvodnice i její víko jsou ve všech svých bocích předsekány pro všechny druhy kanálů, které je z nich možné odbočovat až do maximálního uložitelného rozměru (120x40 pro SDN1, 120x60 pro SDN2 a 200x80 pro SDN3)



Vyjímatelné dělicí mřížky umožňují dvoustupňové oddělení obvodů a mohou být spojeny ve dvou odlišných kombinacích podle typu zařízení

Průhledné pouzdro na etiketu umožňuje identifikovat typ rozvodu

Dokončovací kryty překryjí upevňovací šrouby



Instalační kanály pro uložení kabelů a instalačních krabic

Dno je možno osadit svorkami díky možnosti instalace lišt DIN

Nástěnný kanál TCN

Komponent ASA umožňuje dokonalé dokončení v případě odbočení kanálem TBA Art

Kanál TBA ART



Pomocí krytky pro průchod kanálu stěnou ACQN a záslepky pro průchod na minikanály ADDN je možno odbočit i minikanálem



TA-N + SAN-6 Instalační krabice - 6 modulů



Upevnění instalační krabice SAN-6 se provádí za pomoci prvku ZP1, který se ukotví na dno kanálu do speciální prohlubně



Součástí dodávky je speciální svorka proti vytržení kabelu FC, kterou je možno rychle instalovat do vodičích lišt nacházejících se na čtyřech stranách spodní části krabice

TA-G + SAN-6 Instalační krabice - 6 modulů



Upevnění instalační krabice SAN-6 se provádí pomocí prvku ZPG1, který se upevní ve vodičích lištách na dně kanálu TA-G

Instalační krabice SAN-6 může obsahovat 6 modulové ovládací prvky hlavních sérií pro byty a kanceláře, které jsou na trhu

Posunováním sloupků podélným směrem ve vodičích lištách na dně krabice je možno zmenšit meziosovou vzdálenost na 4 nebo na 3 moduly



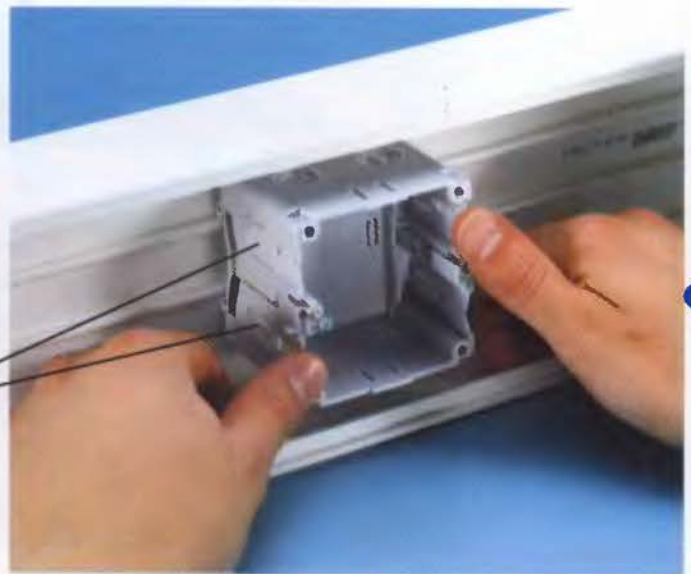
TA-G + SA-G 60

Instalační krabice

Vložit instalační krabici
do vodících lišt na dně kanálu



Předražená průchodka
pro kabel

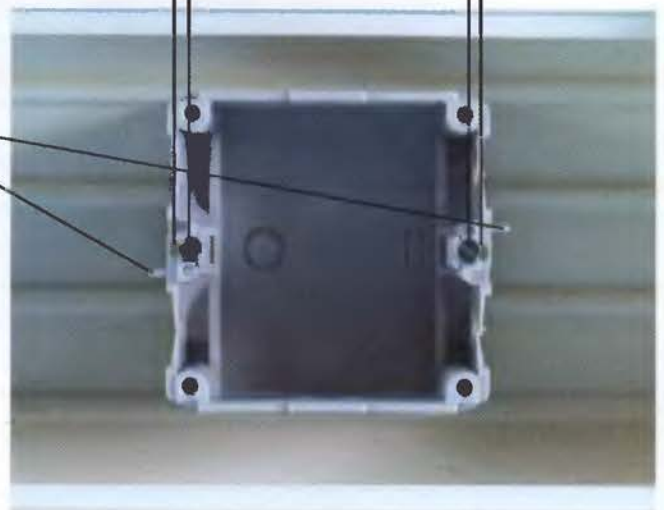


Zaklapnutím se upevní instalační
krabice na vodící lišty na dně kanálu



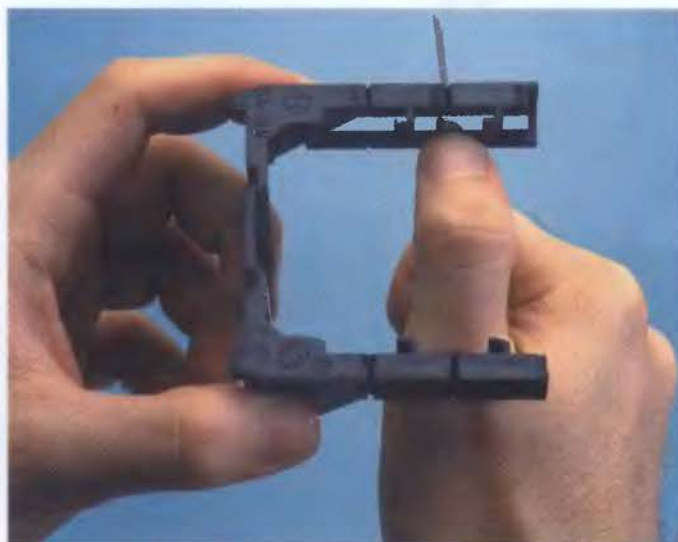
Montáž se dokončí ukotvením
instalační krabice na vodících lištách
kanálu pomocí dotažení šroubů
šroubovákem

Uchycení pro spojování
instalačních krabic



SA-MN

Univerzální instalační příchytka



Pro montáž SA-MN je zapotřebí předřezat příchytky podle výšky kanálu

Po předřezání se horní části (ramínka) zaklapnutím upevní na spodní část



Upevnění se provede pomocí prvku ZP1, který se ukotví do speciální prohlubně na dnu kanálu TA-N PLUS a uvnitř kanálu se ponechá místo na průchod vodičů

Pro upevnění ke dnu kanálu TA-G se použije prvek ZPG1



Upevnění horních části-ramínek s vnitřním zaháknutím umožňuje montáž rámu s meziosovou vzdáleností upevňovacích otvorů 83,5 a 108



Upevnění horních části-ramínek - s vnějším zaháknutím umožňuje montáž svorek s meziosovou vzdáleností upevňovacích otvorů 60 a 67

PDA-45N/PDA-GN

Rámečky pro modulární spínačový a zásuvkový program

PDA-45N: RÁMEČEK PRO MODULÁRNÍ SPÍNAČOVÝ A ZÁSUVKOVÝ PROGRAM 45X45

PDA-GN: RÁMEČEK PRO MODULÁRNÍ SPÍNAČOVÝ A ZÁSUVKOVÝ PROGRAM 45X46,5



POUŽITÍ: Počínaje rozměrem 80 mm mohou být PDA-45N a PDA-GN umístěny zdvojeně, aby bylo možno instalovat větší počet zásuvek nebo vypínačů.

PRAKTIČNOST: PDA-45N i PDA-GN lze instalovat i obráceně (s otvorem v dolní části) v závislosti na uložení vodičů v kanálu.

FUNKČNOST: PDA-45N i PDA-GN se montují snadno a jednoduše:

1. PDA-45N i PDA-GN se zaklapává na kanál. Modulární program se zaklapává přímo do PDA-45N nebo PDA-GN.

SPOLEHLIVOST: PDA-45N i PDA-GN zajišťují stabilní uchycení modulů (zásuvek a vypínačů) a stupeň krytí vyšší než vyžadují platné normy.

PŘÍKLADY MONTÁŽE



① JEDNOŘADÉ USPOŘADÁNÍ

② STŘÍDAVÉ USPOŘADÁNÍ



Pro dokonalou izolaci připojovacích svorek a úplné oddělení obvodů lze na PDA-45N i PDA-GN nasadit ochranné instalační krabice.



SPDN

CMAN-B

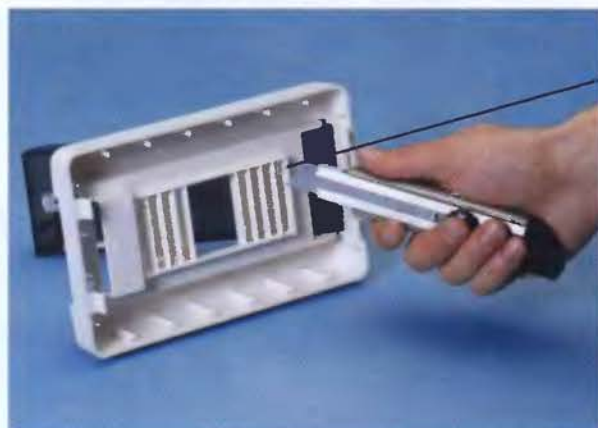
Centrála pro jističe



Spodní část centrály se instaluje do kanálu lehce a rychle a to nacvaknutím na zámek vika

Velký vnitřní prostor umožňuje osazení až 6 modulů jističů

Kryt centrály - vyznačující se vynikající esteticou úrovní - je vybaven dvířky z průsvitného materiálu kouřového odstínu s možností aplikace zámku



Pro osazení jističů stačí proříznout místa předřezaná na zadní straně centrály

V případě osazení objemnějších magnetotermických diferenčních jističů do centrály CMAN-B 120 doporučujeme nejdřív vmáčknout a upevnit jističe do vodící lišty umístěné na spodní části a pak upevnit tuto spodní část na dno kanálu



Centrála CMAN-B s připojeným zámkem na klíč SC může být použita v aplikaci s baterií do prostor v soukromých i veřejných budovách, kde jsou umístěny spínače



TA-N + SEP-N + CS-G 40

Oddělovací přepážka a kryt oddělení

Po upevnění 2 oddělovacích přepážek do prohlubní vytvořených na dně kanálu je možné na drážky nacházející se na horní části těchto oddělovacích přepážek instalovat kryt oddělení CS-G 40



Oddělovací přepážka SEP-N se instaluje tak, že ji ukotvíme ke dnu kanálu pomocí upevňovacího prvku ZP1



Použitím krytu oddělení CS-G 40 se vytvoří uvnitř kanálu naprosto oddělený prostor

TA-G + SEP-G + CS-G 40

Oddělovací přepážka a kryt oddělení



Oddělovací přepážka se upevňuje zaklapnutím na vodící lišty na dně kanálu

Demontáž je usnadněna speciálním vodičkem na šroubovák na dně dělicí přepážky



Když dvě oddělovací přepážky umístíme 50 mm od sebe, je možno na ně zaklapnutím na horní konce těchto oddělovacích přepážek umístit kryt oddělení CS-G 40

Kryt oddělení CS-G 40 vytváří uvnitř kanálu naprosto oddělený prostor

GTA-SN

Lineární kanálová spojka

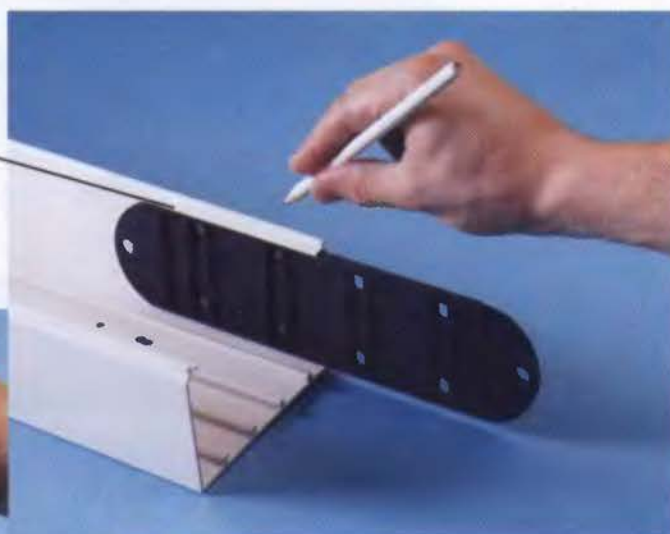


Lineární kanálová spojka GTA-SN se připevňuje zaklapnutím na vnitřní stranu stěny kanálu v poloze vyznačené přímo na produktu



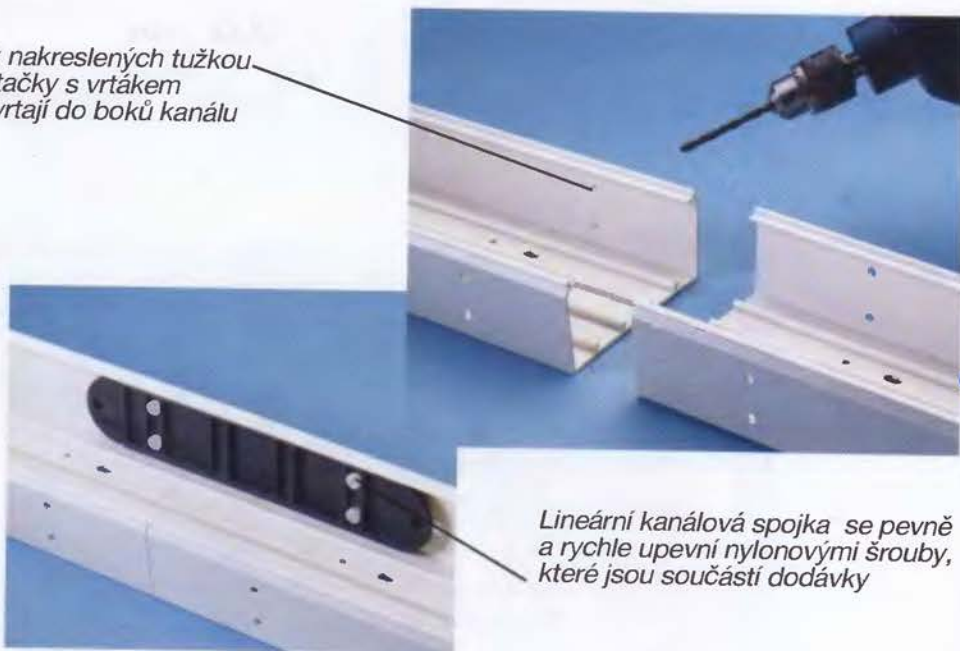
V aplikacích, ve kterých je toto propojení kanálů vystaveno většímu namáhání - například u zavěšených instalací - doporučujeme upevnění lineární kanálové spojky GTA-SN pomocí šroubů

K určení upevňovacích bodů pro upevnění lineární kanálové spojky GTA-SN 80, 60 a 40 slouží jako vodítko komponent sám



K určení upevňovacích bodů pro upevnění lineární kanálové spojky GTA-SN 40 a GTA-SN 60 může být alternativně použit i vrtací šablona k provrtání ADF

Podle značek nakreslených tužkou se pomocí vrtačky s vrtákem Ø 6,5 mm vyvrtají do boků kanálu otvory



Lineární kanálová spojka se pevně a rychle upevní nylonovými šrouby, které jsou součástí dodávky

V6 - V8 - M6 - F6 - F8

Upevňovací prvky k uchycení na zeď

HMOŽDINKA	KÓD	DĚLKA HMOŽDINKY mm	VRTÁK Ø díry v mm	MINIMÁLNÍ HLOUBKA	TYP STĚNY					
					BETON	PLNÉ CIHLY	DUTÉ CIHLY *	PÓROBETDN	PANELY A DESKY ▲	SÁDROKARTON
V6	06520	35	6	45	●	●	●	●		
V8	06531	40	8	55	●	●	●	●		
M6	06530	37	6	45	●	●	●	●		
F6	06532	35	6	45	●	●	●	●	●	●
F8	06533	50	8	60	●	●	●	●	●	●

* Pokud je tloušťka zdi (omítka + cihlové zdivo) < 1 cm, použijte hmoždinky F
▲ Tloušťka panelu nebo desky je ≥ 6 mm



Hmoždinka V6 je dodávána včetně šroubu a plastové záslepky na zakrytí hlavy šroubu



Hmoždinka V8 je dodávána včetně šroubu s kombinovanou hlavou se zářezem



Hmoždinka M6 je určena pro systém aplikace přiklepem










Hmoždinka F6 je dodávána včetně šroubu na dřevotřísky. Zajišťuje vynikající ukotvení i v prázdných mezivrstvách



Hmoždinka F8 je dodávána včetně šroubu na dřevotřísky. Zajišťuje vynikající ukotvení i v prázdných mezivrstvách

DODÁVANÉ VELIKOSTI A TYPY

Rozměry mm	TMC ČELNÍ VÍKO			TMU PŘESAHOJÍCÍ VÍKO			TMR ODKLÁPĚCÍ VÍKO
							
	Jednoduchý kanál	Dvojitý kanál	Trojité kanál	Jednoduchý kanál	Dvojitý kanál	Trojité kanál	Jednoduchý kanál
v 7							●
VÝŠKA 10	12x7						●
	12x10						●
	16x10						●
	22x10	●	●		●	●	
	30x10	●	●		●	●	
v 12	40x10		●		●		
	12x12						●
VÝŠKA 17	16x12						●
	15x17	●			●		
	25x17	●			●		
	40x17	●	●			●	
v 20	60x17			●		●	
	50x20	●	●	●			
v 22	66x22					●	



TMC

Minikanály s čelním víkem

▶ 43

TMU

Minikanály s přesahujícím víkem

▶ 43

TMR

Minikanály s odklápěcím víkem

▶ 43







TMC Minikanály s čelním víkem

- 13 rozměrů
- Separace okruhů až do 3 oddělených prostor
- Kompletní sortiment spojovacích komponentů, společných i pro řadu TMU
- Instalační krabice odpovídající hlavním evropským standardům
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ a LCIE. Víko demotovatelné pouze za pomoci nástroje
- Kompatibilní se všemi instalačními systémy Iboco



TMU Minikanály s přesahujícím víkem

- 10 rozměrů
- Stejné charakteristické vlastnosti jako u řady TMC a navíc výhodu přesahujícího víka, které se z hlediska designu lépe integruje do okolního prostředí a které ještě více znemožňuje neoprávněné vniknutí do minikanálu



TMR Minikanály s odklápěcím víkem

- 5 rozměrů
- Samolepicí úprava základny umožňující rychlé a bezpečné uchycení na veškeré hladké omyvatelné povrchy

PALETA NABÍDKY A APLIKACE	44
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU TMC/TMU	46
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU TMR	49
TECHNICKÉ TABULKY	50

TMC - TMU - TMR

APM
PLOCHÝ ROH

GM
SPOJKA

SMN
INSTALAČNÍ
KRABICE

SRMN
INSTALAČNÍ
KRABICE

AIM
VNITŘNÍ ROH

CDM 83
ZÁSLEPKY
NA INSTALAČNÍ
KRABICE

TMU
MINIKANÁLY
S PŘESAHUJÍCÍM
VÍKEM

SMN 60
INSTALAČNÍ
KRABICE

TMC
MINIKANÁLY
S ČELNÍM VÍKEM

LM
KONCOVKA

PCN 60
ZÁSLEPKY
NA INSTALAČNÍ
KRABICE

SMN
INSTALAČNÍ
KRABICE

TMR
MINIKANÁLY
S ODKLÁPĚCÍM VÍKEM

ADDN
PŘECHODOVÁ
REDUKCE



TBN
SOKLOVÉ KANÁLY

DBN
T-KUS

SDM/SDM 16
ROZVODNICE
PRO MINIKANÁLY



DTM
ROZVODNICE -
VIZ STR. 47/51



SDN
ROZVODNICE
S ODDĚLOVACÍMI
MŘÍŽKAMI

TA-GN
KANÁLY
S VODÍCÍMI
LIŠTAMI NA DNĚ

TMR
MINIKANÁLY
S ODKLÁPĚCÍM
VÍKEM

AEM
VNĚJŠÍ ROH

SRMN
INSTALAČNÍ
KRABICE

APM
PLOCHÝ ROH
PRO MINIKANÁLY




























IM
T-KUS

ADDA
ZÁSLEPKA
PRO DBA
A REDUKCE
NA MINIKANÁLY

DBA
T-KUS ROH
ROZVODNICE



TBA
SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY

TMC PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU			TMU PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU				SPOJOVACÍ PRVKY				
MINIKANÁLY S ČELNÍM VÍKEM		STANDARDNÍ BARVY	MINIKANÁLY S PŘESAHAJÍCÍM VÍKEM		STANDARDNÍ BARVY	BALENÍ	VNĚJŠÍ ROH	VNITŘNÍ ROH	PLOCHÝ ROH		
DĚLKA: 2 metry		W = BÍLÁ RAL 9001 G = ŠEDÁ RAL 7030 B = HNĚDÁ RAL 8014	DĚLKA: 2 metry		W = BÍLÁ RAL 9001						
ROZMĚRY v mm		KÓD	ROZMĚRY v mm		KÓD	m	AEM	AIM	APM		
							KÓD	KÓD	KÓD		
VÝŠKA 10	 22/1 x 10*	W = 00684 B = 00685	 22/1 x 10*	W = 09608	106		W = 03116 B = 03118	W = 03016 B = 03018	W = 03216 B = 03218		
	 22/2 x 10	W = 00681	 22/2 x 10	W = 09607	106		W = 03116	W = 03016	W = 03216		
	 30/1 x 10*	W = 00620	 30/1 x 10*	W = 09605	80		W = 03123	W = 03023	W = 03223		
	 30/2 x 10	W = 00617 B = 00639	 30/2 x 10	W = 09604	80		W = 03123 B = 03142	W = 03023 B = 03031	W = 03223 B = 03231		
	 40/2 x 10*	W = 00130	 40/2 x 10*	W = 00133	64		W = 03125	W = 03025	W = 03225		
VÝŠKA 17	 15/1 x 17*	W = 00601 G = 09503 B = 00691	 15/1 x 17*	W = 09609	96		W = 03151 G = 09720 B = 03198	W = 03051 G = 09717 B = 03098	W = 03251 G = 09714 B = 03298		
	 25/1 x 17*	W = 00603 G = 09502 B = 00693	 25/1 x 17*	W = 09606	60		W = 03153 G = 03103 B = 03199	W = 03053 G = 03003 B = 03099	W = 03253 G = 03204 B = 03299		
	 40/1 x 17*	W = 09505				64	W = 03166	W = 03071	W = 03266		
	 40/2 x 17*	W = 00605 G = 09501	 40/2 x 17*	W = 09603	64		W = 03166 G = 09718	W = 03071 G = 09715	W = 03266 G = 03265		
	 60/3 x 17*	W = 00607 G = 09500	 60/3 x 17*	W = 09601	48						
VÝŠKA 20	 50/1 x 20*	W = 00623				48	W = 09788	W = 09786	W = 09783		
	 50/2 x 20*	W = 00669				48	W = 09788	W = 09786	W = 09783		
	 50/3 x 20*	W = 00678				48	W = 09788	W = 09786	W = 09783		
v 22			 66/3 x 22		W = 09506	20	W = 03161 AEM (PEVNÝ)	W = 03413 AEVM (STAVITELNÝ)	W = 03061 AIM (PEVNÝ)	W = 03411 AIVM (STAVITELNÝ)	W = 03261



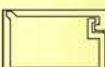


* VRTANÉ DNO - ø 2,5 rozteč 125 mm

► UŽITEČNÝ PRŮŘEZ MINIKANÁLŮ A JEJICH KAPACITA PRO ULOŽENÍ RŮZNÝCH PRŮŘEZŮ KABELŮ strana 50

A KONCOVKY			INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
SPOJKA	T-KUS	KONCOVKA	ROZVODNICE		T-ROZVODNICE	INSTALAČNÍ KRABICE			ZÁSLEPKY NA INSTALAČNÍ KRABICE	
			Tech. inf. str. 51			ROZTEČ OTVORŮ				
						83,5	83,5	60		
GM	IM	LM	SDM	SDM 16	DTM	SRMN	SMN	SMN 60	CDM 83	CDM 60
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
W = 06616 B = 06618	W = 04016 B = 04018	W = 05616 B = 05618	W = 04186 B = 04188	W = 04232 B = 04234		W = 05181 B = 05183	W = 06804 B = 06806	W = 05241 B = 05283	W = 07800 B = 07810	W = 07801 B = 07802
W = 06616	W = 04016	W = 05616	W = 04186	W = 04232		W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 06623	W = 04023	W = 05623	W = 04186	W = 04232	W = 00290	W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 06623 B = 06632	W = 04023 B = 04032	W = 05623 B = 05642	W = 04186 B = 04188	W = 04232 B = 04234	W = 00290	W = 05181 B = 05183	W = 06804 B = 06806	W = 05241 B = 05283	W = 07800 B = 07810	W = 07801 B = 07802
W = 06625	W = 04025	W = 05625	W = 04186	W = 04232		W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 06602 G = 09707 B = 06604	W = 04051 G = 09709 B = 04087	W = 05451 G = 09703 B = 05486	W = 04186 B = 04188	W = 04232 B = 04234		W = 05181 B = 05183	W = 06804 B = 06806	W = 05241 B = 05283	W = 07800 B = 07810	W = 07801 B = 07802
W = 06611 G = 06610 B = 06613	W = 04053 G = 09711 B = 04088	W = 05453 G = 09704 B = 05488	W = 04186 B = 04188	W = 04232 B = 04234		W = 05181 B = 05183	W = 06804 B = 06806	W = 05241 B = 05283	W = 07800 B = 07810	W = 07801 B = 07802
W = 06651	W = 04081	W = 05471	W = 04186	W = 04232		W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 06651 G = 06650	W = 04081 G = 09710	W = 05471 G = 05470	W = 04186	W = 04232		W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
				W = 04232		W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 09752	W = 09749	W = 09742		W = 04232	W = 00291	W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 09752	W = 09749	W = 09742		W = 04232	W = 00291	W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 09752	W = 09749	W = 09742		W = 04232	W = 00291	W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801
W = 00763	W = 04061	W = 05750				W = 05181	W = 06804	W = 05241	W = 07800	W = 07801

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU		INSTALAČNÍ KRABICE, A PŘÍSLUŠENSTVÍ		PŘECHODOVÁ REDUKCE		
TMC	TMU	ZÁSLEPKY NA KRABICE			Tech. inf. str. 51	
MINIKANÁLY S ČELNÍM VÍKEM	MINIKANÁLY S PŘESAHUJÍCÍM VÍKEM	ROZTEČ OTVORŮ 83,5	ROZTEČ OTVORŮ 83,5	ROZTEČ OTVORŮ 60		
DÉLKA: 2 metry	DÉLKA: 2 metry	PC 83	PC-L 83	PCN 60	ADD	
ROZMĚRY v mm	ROZMĚRY v mm	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	
VÝŠKA 10	22/1 x 10*	22/1 x 10*	W = 04201 B = 04301	W = 04303	W = 04208 B = 04209	W = 04036
	22/2 x 10	22/2 x 10	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	30/1 x 10*	30/1 x 10*	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	30/2 x 10	30/2 x 10	W = 04201 B = 04301	W = 04303	W = 04208 B = 04209	W = 04036
	40/2 x 10	40/2 x 10	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
VÝŠKA 17	15/1 x 17*	15/1 x 17*	W = 04201 B = 04301	W = 04303	W = 04208 B = 04209	W = 04036
	25/1 x 17*	25/1 x 17*	W = 04201 B = 04301	W = 04303	W = 04208 B = 04209	W = 04036
	40/1 x 17*		W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	40/2 x 17*	40/2 x 17*	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	60/3 x 17*	60/3 x 17*	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
VÝŠKA 20	50/1 x 20*		W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	50/2 x 20*		W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
	50/3 x 20*		W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036
v 22		66/3 x 22	W = 04201	W = 04303	W = 04208	W = 04036

* VRTANÉ DNO - ø 2,5 rozteč 125

MINIKANÁLY S ODKLÁPĚCÍM VÍKEM, SAMOLEPICÍ ZÁKLADNA		STANDARDNÍ BARVY	BALENÍ	PRŮŘEZ
DĚLKA: 2 metry		W = BÍLÁ RAL 9001		
ROZMĚRY v mm		KÓD	m	mm ²
VÝŠKA 7	 12 x 7	W = 09614	162	51
	 12 x 10	W = 00612	108	72
VÝŠKA 10	 16 x 10	W = 00619	84	104
	 12 x 12	W = 00613	90	92
VÝŠKA 12	 16 x 12	W = 00621	70	132

► UŽITEČNÝ PRŮŘEZ MINIKANÁLŮ A JEJICH KAPACITA PRO ULOŽENÍ RŮZNÝCH PRŮŘEZŮ KABELŮ strana 50

N
A
S
T
R
O
J
E



TUCAN
KÓD 01014
NŮŽKY NA MINIKANÁLY



LAMA TUCAN
KÓD 01012
NÁHRADNÍ ČEPEL
PRO NŮŽKY TUCAN



TRITON PLUS
KÓD 01030
VYSTRÍHOVACÍ KLEŠTĚ
NA MINIKANÁLY



LAMA TRITON
KÓD 01033
NÁHRADNÍ ČEPEL
PRO KLEŠTĚ TRITON PLUS

TUCAN

Nůžky na minikanály



Otevření: Uchopte nůžky a silou roztáhněte rukojeti od sebe


























Umístění minikanálu: Umístěte dno minikanálu na speciální opěrku nůžek








Střih: Přestříhněte samostatně dno a víko minikanálu




UŽITEČNÝ PRŮŘEZ KANÁLŮ A JEJICH KAPACITA PRO ULOŽENÍ RŮZNÝCH PRŮŘEZŮ VODIČŮ

TMC		Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm						Max	TMU		Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm						Max
ROZMĚRY mm		mm ²	3	3,5	4	5	6	8	Průměr	ROZMĚRY mm		mm ²	3	3,5	4	5	6	8	Průměr
VYSKA 10	 22/1x10	A 154	10	8	5	3	3	1	6	 22/1x10	A 146	11	8	5	3	3	1	6	
	 22/2x10	A 62 B 62	5 5	3 3	1 1	1 1	1 1	7 7		 22/2x10	A 58 B 58	4 4	3 3	1 1	1 1	1 1	7 7		
	 30/1x10	A 216	16	13	7	5	4	2	6	 30/1x10	A 212	16	12	7	5	4	3	6	
	 30/2x10	A 93 B 93	7 7	5 5	3 3	2 2	1 1	1 1	6 6	 30/2x10	A 90 B 90	7 7	5 5	3 3	2 2	1 1	1 1	6 6	
	 40/2x10	A 129 B 129	9 9	7 7	4 4	3 3	2 2	1 1	6 6	 40/2x10	A 127 B 127	9 9	7 7	4 4	3 3	2 2	1 1	6 6	
VYSKA 17	 15/1x17	A 174	14	10	6	4	3	1	12,5	 15/1x17	A 161	12	10	5	4	3	1	11,5	
	 25/1x17	A 298	27	22	11	8	5	3	14,5	 25/1x17	A 286	25	21	11	8	5	3	14,5	
	 40/1x17	A 507	46	38	20	14	11	5	14,5										
	 40/2x17	A 219 B 219	19 19	15 15	8 8	6 6	4 4	2 2	13,5 13,5	 40/2x17	A 214 B 214	17 17	13 13	8 8	6 6	4 4	2 2	13,5 13,5	
	 60/3x17	A 218 B 222 C 216	19 22 19	15 18 15	8 8 8	6 6 6	4 4 4	2 2 2	13,5 14,5 12,5	 60/3x17	A 214 B 222 C 214	17 22 17	13 18 13	8 8 8	6 6 6	4 4 4	2 2 2	13,5 14,5 13,5	
VYSKA 20	 50/1x20	A 607	77	62	30	25	20	10	17,5										
	 50/2x20	A 246 B 478	22 40	16 20	9 16	7 14	5 11	2 5	14,5 17,5										
	 50/3x20	A 246 B 149 C 246	22 10 22	16 9 16	9 7 9	7 3 7	5 2 5	2 1 2	14,5 8,5 14,5										
V 22									 66/3x22	A 312 B 404 C 212	29 35 15	21 25 11	12 16 8	8 14 5	6 10 4	3 4 3	17 18 12		

TMR		Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm						Max
ROZMĚRY mm		mm ²	3	3,5	4	5	6	8	Průměr
V 7	 12x7	A 51	2	2	1	1			5
VYSKA 10	 12x10	A 72	5	3	2	1	1		7,5
	 16x10	A 104	11	7	3	3	1	1	6
VYSKA 12	 12x12	A 92	8	4	3	3	1	1	6,5
	 16x12	A 132	11	7	5	4	2	1	10

DODÁVANÉ VELIKOSTI A TYPY

	TBN	TCN	TBA
BARVA			
W = BILÁ RAL 9001	●	●	●
B = HNĚDA RAL 8014	●	●	
A = BRÍDLICOVÁ ČERNÁ RAL 8014	●	●	●



SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY

TBN
Evolution

Soklové kanály

▶ 55

TCN
Evolution

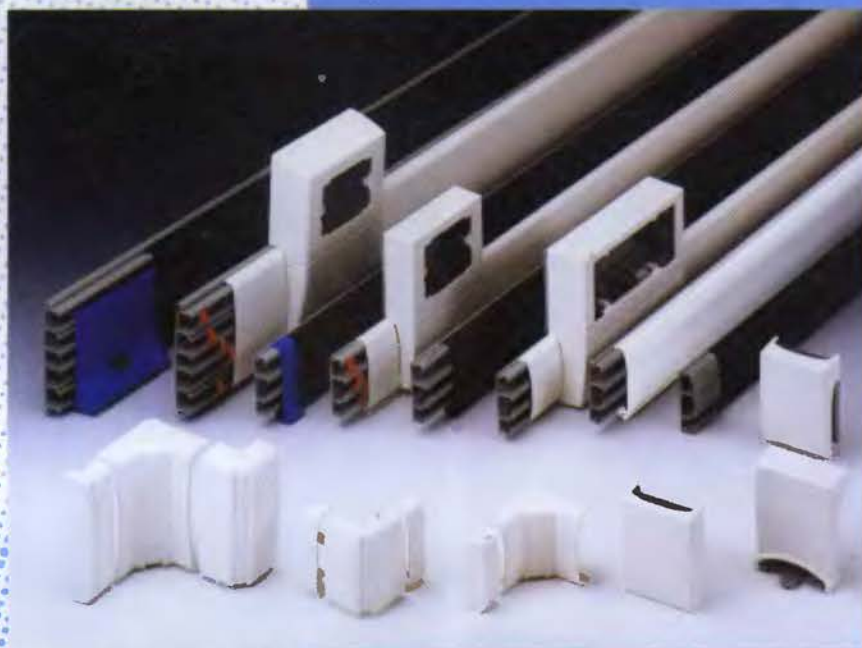
Nástěnné kanály

▶ 55

TBA
Art

Soklové a nástěnné kanály

▶ 63



IBOCO

53

HLAVNÍ KATALOG

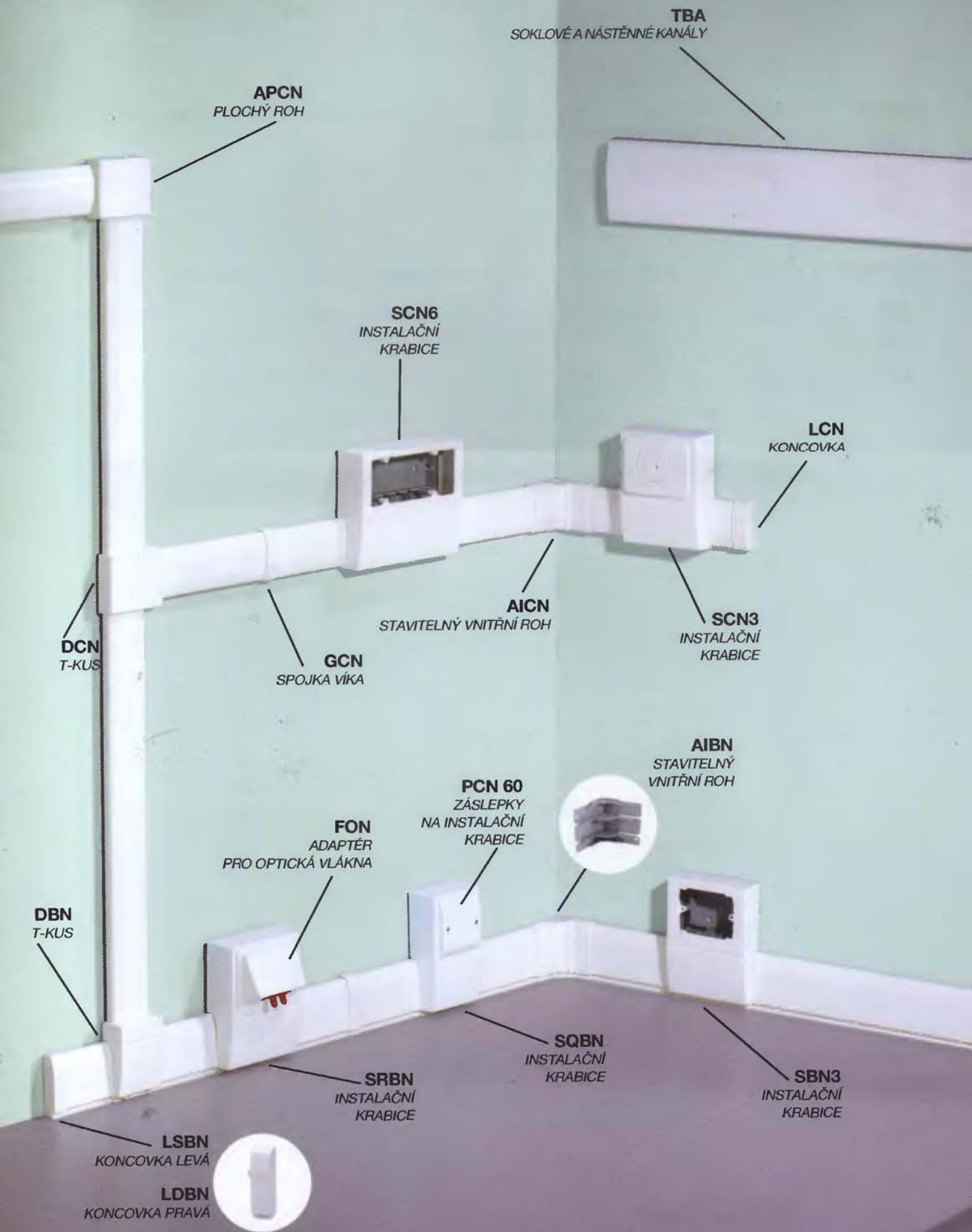




- Instalační kanály s inovovaným a racionálním designem: maximální obsah v co nejmenším prostoru
- Kompletní sortiment propojovacích komponentů
- Komponenty se upevňují zaklapnutím, což umožňuje velmi rychlou instalaci
- I v rozích je zachována dokonalá separace různých druhů vedení
- Velice široký výběr 3-4-6 modulových instalačních krabic
Třimodulová aplikace je k dispozici ve dvojí hloubce (43 a 53 mm)
- Specifická instalační krabice pro instalace s optickými vlákny
- Průhledný samolepicí film chrání kanál během instalace před povrchovým poškozením
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ a LCIE
- Kompatibilní se všemi instalačními systémy Iboco

PALETA NABÍDKY A APLIKACE	56
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU	58
TECHNICKÉ TABULKY	61

TBN·TCN Evolution



TBA
SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY

APCN
PLOCHÝ ROH

SCN6
INSTALAČNÍ
KRABICE

LCN
KONCOVKA

SCN3
INSTALAČNÍ
KRABICE

AICN
STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH

AIBN
STAVITELNÝ
VNITŘNÍ ROH

PCN 60
ZÁSLEPKY
NA INSTALAČNÍ
KRABICE

FON
ADAPTÉR
PRO OPTICKÁ VLÁKNA

DBN
T-KUS

SQBN
INSTALAČNÍ
KRABICE

SBN3
INSTALAČNÍ
KRABICE

SRBN
INSTALAČNÍ
KRABICE

LSBN
KONCOVKA LEVÁ

LDBN
KONCOVKA PRAVA



ASA
PŘECHODOVÁ
VLOŽKA
PRO SDN 1/2

TA-GN
KANÁLY
S VODÍCIMI
LIŠTAMI NA DNĚ

GFN
SPOJKA DNA



APCN
PLOCHÝ ROH

AECN
STAVITELNÝ
VNĚJŠÍ ROH

DCN
T-KUS

SDN
ROZVODNICE



ACQN
KRYTKA
PRO PRŮCHOD
STĚNOU

ADDN
ZÁSLEPKA
A REDUKCE
NA MINIKANÁLY

SRCN
INSTALAČNÍ
KRABICE



SQCN
INSTALAČNÍ
KRABICE

TMC
MINIKANÁLY
S ČELNÍM VÍKEM

PC 83
ZÁSLEPKY
NA INSTALAČNÍ
KRABICE

TRBA
KANÁLOVÁ VÝZTUHA
UCHYČENÍ VODIČŮ



RN 6-4
REDUKCE
Z 6 NA 4 MODULY

DSTN
MONTÁŽNÍ
DÍSTANČNÍ
PRVEK

DPN
ODBOČKA
NA PODLAHOVÝ
KANÁL

AEBN
STAVITELNÝ
VNĚJŠÍ ROH



APBN
PLOCHÝ ROH

CSP
PODLAHOVÉ KANÁLY












CSN
KRYT ODDĚLENÍ













SBN6
INSTALAČNÍ
KRABICE

<h1>TBN</h1> <h2>PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU</h2> <th colspan="5">SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY</th>					SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY					
					STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH	PLOCHÝ ROH <small>Tech. inf. str. 61</small>	T-KUS <small>Tech. inf. str. 61</small>	SPOJKA VÍKA	
SOKLOVÉ KANÁLY VČETNĚ VÍKA DÉLKA: 2 metry	STANDARDNÍ BARVY W = BILÁ RAL 9001 B = HNĚDÁ RAL 8014 A = BRÍDLICOVÁ ČERNÁ RAL 7021	BALENÍ 20	PRŮŘEZ A B C 312 404 218							
						AEBN	AIBN	APBN	DBN	GBN
ROZMĚRY v mm	KÓD	m	mm²			KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
TBN 81,5 x 22,5	W = 09650 B = 09690 A = 09699	20	312	404	218	W = 03140 B = 03138 A = 03139	W = 03063 B = 03065 A = 03064	W = 03241 B = 03243 A = 03242	W = 03259 B = 03264 A = 03263	W = 03282 B = 03284 A = 03283

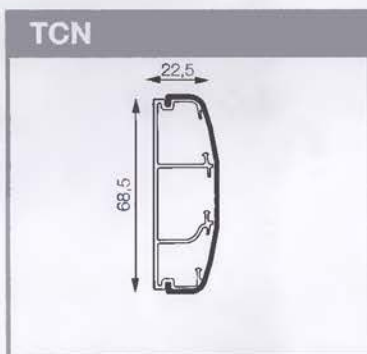
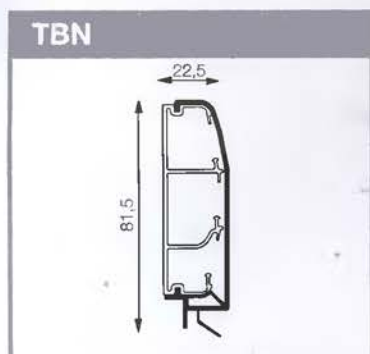
<h1>TCN</h1> <h2>PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU</h2> <th colspan="5">SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY</th>					SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY					
					STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH	PLOCHÝ ROH <small>Tech. inf. str. 61</small>	T-KUS <small>Tech. inf. str. 61</small>	SPOJKA VÍKA	
NÁSTĚNNÉ KANÁLY VČETNĚ VÍKA DÉLKA: 2 metry	STANDARDNÍ BARVY W = BILÁ RAL 9001 B = HNĚDÁ RAL 8014 A = BRÍDLICOVÁ ČERNÁ RAL 7021	BALENÍ 20	PRŮŘEZ A B C 312 404 218							
						AEEN	AICN	APCN	DCN	GCN
ROZMĚRY v mm	KÓD	m	mm²			KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
TCN 68,5 x 22,5	W = 09651 B = 09691 A = 09698	20	312	404	218	W = 03141 B = 03147 A = 03143	W = 03066 B = 03068 A = 03067	W = 03244 B = 03248 A = 03247	W = 03267 B = 03269 A = 03268	W = 03285 B = 03287 A = 03286

		INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
ODBOČKA NA PODLAHOVÝ KANÁL Tech. inf. str. 61	KONCOVKA PRAVÁ/LEVÁ	INSTALAČNÍ KRABICE							REDUKCE Z 6 NA 4 MODULY	ADAPTÉR PRO OPTICKÁ VLÁKNA
		ROZTEČ OTVORŮ 83,5		ROZTEČ OTVORŮ 100		ROZTEČ OTVORŮ 60/67				
										
		3 MODULY HLOUBKA 43 mm	3 MODULY HLOUBKA 53 mm	6 MODULŮ HLOUBKA 53 mm					PRO SBN6 ROZTEČ OTVORŮ 108	PRO SRBN/SBN3
DPN	LDBN	LSBN	SRBN	SBN3	SBN6	SQBN	SBN-LM45	SBN-GA	RN 6-4	FON
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
W = 03270 B = 03272 A = 03271	W = 03273 B = 03275 A = 03274	W = 03276 B = 03278 A = 03277	W = 03288 B = 03296 A = 03289	W = 03404 B = 03406 A = 03405	W = 03407 B = 03409 A = 03408	W = 04179 B = 04180 A = 04189	W = 03479 B = 03481 A = 03480	W = 03482 B = 03484 A = 03483	W = 03476 B = 03478 A = 03477	W = 03556 B = 03558 A = 03557

INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ									
KONCOVKA	INSTALAČNÍ KRABICE						REDUKCE Z 6 NA 4 MODULY	ADAPTÉR PRO OPTICKÁ VLÁKNA	ZÁSLEPKY NA INSTALAČNÍ KRABICE
	ROZTEČ OTVORŮ 83,5		ROZTEČ OTVORŮ 100		ROZTEČ OTVORŮ 60/67				
									
	3 MODULY HLOUBKA 43 mm	3 MODULY HLOUBKA 53 mm	3 MODULY HLOUBKA 53 mm	6 MODULŮ HLOUBKA 53 mm			PRO SCN6 ROZTEČ OTVORŮ 108	PRO SRCN/SCN3	ROZTEČ OTVORŮ 83,5
LCN	SRCN	SCN3	SCN6	SQCN	SCN-LM45	SCN-GA	RN 6-4	FON	PC 83
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
W = 03279 B = 03281 A = 03280	W = 03415 B = 03417 A = 03416	W = 03420 B = 03457 A = 03456	W = 03458 B = 03475 A = 03459	W = 04193 B = 04194 A = 04197	W = 03485 B = 03487 A = 03486	W = 03488 B = 03491 A = 03489	W = 03476 B = 03478 A = 03477	W = 03556 B = 03558 A = 03557	W = 04201 B = 04301 A = 04302

TBN	INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ			DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY							
	ZÁSLEPKY NA INSTALAČNÍ KRABICE			MONTÁŽNÍ DÍSTANČNÍ PRVEK	SPOJKA DNA	KANÁLOVÁ VYZTUHA UCHYČENÍ VODIČŮ	KRYT ODDĚLENÍ DĚLKA 0,5 m	SPODNÍ ČÁST KANÁLU	VÍKO KANÁLU	ZÁSLEPKA A REDUKCE NA MINIKANÁLY Tech.inf.str.61	
SOKLOVÉ KANÁLY VČETNĚ VÍKA DĚLKA: 2 metry ROZMĚRY v mm											
	PC83	PC-L	PCN 60	PCN6	DSTN	GFN	TRBA	CSN	TFN	CBN	ADDN
	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	
 TBN 81,5 x 22,5 W = 04201 W = 04303 B = 04301 B = 04208 A = 04302 A = 04209 W = 04213 B = 04214 A = 04215 00192 03498 04065 03258 09301 W = 03249 B = 03252 A = 03250 W = 03495 B = 03497 A = 03496											

TCN	INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ			DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY						
	ZÁSLEPKY NA INSTALAČNÍ KRABICE			SPOJKA DNA	KANÁLOVÁ VYZTUHA UCHYČENÍ VODIČŮ	KRYT ODDĚLENÍ DĚLKA 0,5 m	SPODNÍ ČÁST KANÁLU	VÍKO KANÁLU	ZÁSLEPKA A REDUKCE NA MINIKANÁLY Tech.inf.str.61	KRYTKA PRO PŘÚCHOD STĚNOU
NÁSTĚNNÉ KANÁLY VČETNĚ VÍKA DĚLKA: 2 metry ROZMĚRY v mm										
	PC-L 83	PCN 60	PCN6	GFN	TRBA	CSN	TFN	CCN	ADDN	ACQN
	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
 TCN 68,5 x 22,5 W = 04303 W = 04208 B = 04209 A = 04210 W = 04213 B = 04214 A = 04215 03498 04065 03258 09301 W = 03254 B = 03256 A = 03255 W = 03495 B = 03497 A = 03496 W = 03492 B = 03494 A = 03493										



UŽITEČNÝ PRŮŘEZ KANÁLŮ A JEJICH KAPACITA PRO ULOŽENÍ RŮZNÝCH PRŮŘEZŮ VODIČŮ

TBN	Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm							Max
		mm ²	3	3,5	4	5	6	8	
 81,5x22,5	A	312	27	19	11	7	6	3	15
	B	404	32	23	15	13	8	4	16
	C	218	15	11	7	5	4	3	12

TCN	Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm							Max
		mm ²	3	3,5	4	5	6	8	
 68,5x22,5	A	312	27	19	11	7	6	3	15
	B	404	32	23	15	13	8	4	16
	C	218	15	11	7	5	4	3	12

ROZVODNICE

ROZVODNICE	KANÁLY	ROZMĚRY KANÁLŮ															CSP				
		TBN	TCN	TMC TMU										TMR							
				22/1x10	22/2x10	30/1x10	30/2x10	40/2x10	15/1x17	25/1x17	40/1x17	40/2x17	60/3x17	50/1x20	50/2x20	50/3x20		12x7	12x10	16x10	
 APBN	HLAVNÍ	•																			
	ODBOČNÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 DBN	HLAVNÍ	•																			
	ODBOČNÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 DPN	HLAVNÍ	•																			
	ODBOČNÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 APCN	HLAVNÍ		•																		
	ODBOČNÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
 DCN	HLAVNÍ		•																		
	ODBOČNÉ		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Při použití rozvodnic APBN, DBN, DPN, APCN a DCN s minikanálem TMC, TMU či TMR je nutná záslepka ADDN





Protinárazová
odolnost 6 Joulů



Funkčnost



Design



- Instalační kanály nabízející vysokou kapacitu a značnou estetickou úroveň
- Dno je rozděleno do pěti sektorů a kanál má z podobných výrobků na trhu největší kapacitu
- Komponenty se upevňují zaklapnutím, což umožňuje rychlou a pohodlnou instalaci
- I v rozích je zachována dokonalá separace různých druhů vedení
- Instalační krabice vybaveny odnímatelným krytem
- Kompletní sortiment propojovacích komponentů
- Průhledný samolepicí film chrání kanál během instalace před povrchovým poškozením
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ a LCIE. Kryt demontovatelný pouze za pomoci nástroje
- Kompatibilní se všemi instalačními řadami Iboco

PALETA NABÍDKY A APLIKACE	64
PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU	66
TECHNICKÉ TABULKY	66

TCN
NÁSTĚNNÉ KANÁLY

ADDA
ZÁSLEPKA
A REDUKCE
NA MINIKANÁLY

APCN
PLOCHÝ ROH

DBA
T-KUS/ROH
ROZVODNICE

ADDN
ZÁSLEPKA
A REDUKCE
NA MINIKANÁLY

TPRA
KRYTKA
PRO PRŮCHOD STĚNOU

GBA
SPOJKA
VÍKA

TMC
MINIKANÁLY
S ČELNÍM VÍKEM

GFA
SPOJKA
DNA

SBA6
INSTALAČNÍ
KRABICE

AIBA
STAVITELNÝ
VNITŘNÍ ROH

TRBA
KANÁLOVÁ
VÝZTUHA
UCHYCENÍ
VODIČŮ

DSTA
MONTÁŽNÍ
DÍŠŤANČNÍ
PŘÍPRAVEK
S VODOVUÁHOU

APVA
STAVITELNÝ
PLOCHÝ ROH

RN 6-4
REDUKCE
Z 6 NA 4
MODULY

CSN
KRYT
ODDĚLENÍ

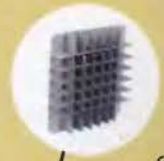
TA-GN
KANÁLY
S VODÍCÍMI
LIŠTAMI NA DNĚ

SBA3
INSTALAČNÍ KRABICE

PC 83
ZÁSLEPKY
NA INSTALAČNÍ KRABICE

FON
ADAPTÉR
PRO OPTICKÁ VLÁKNA

SDN
ROZVODNICE
S ODDĚLOVACÍMI
MŘÍŽKAMI



AEBA
STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH

SBA3
INSTALAČNÍ KRABICE

ASA
PŘECHODOVÁ VLOŽKA
PRO SDN1/2



SBA3
INSTALAČNÍ
KRABICE

SQBA
INSTALAČNÍ
KRABICE

DBA
T-KUS/ROH
ROZVODNICE

LBA
KONCOVKA

SBA6
INSTALAČNÍ KRABICE

DPA
ODBOČKA
NA PODLAHOVÝ KANÁL

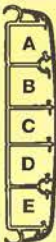
AEBA
STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH

CSP
PODLAHOVÉ KANÁLY

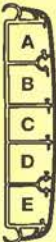
TBA

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU

SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY

SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY VČETNÉ VÍKA	STANDARDNÍ BARVY W = BILÁ RAL 9001 A = BRÍDLICOVÁ ČERNÁ RAL 7021	BALENÍ	PRŮŘEZ					STAVITELNÝ VNĚJŠÍ ROH	STAVITELNÝ VNITŘNÍ ROH	STAVITELNÝ PLOCHÝ ROH	T-KUS/ ROH ROZVODNICE* Tech. inf. str. 67
			DÉLKA: 2 metry					AEBA	AIBA	APVA	DBA
ROZMĚRY v mm	KÓD	m	mm					KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
 TBA 127 x 28	W = 09620	20	A	B	C	D	E	W = 04030 A = 04033	W = 04017 A = 04026	W = 04066 A = 04068	W = 04005 A = 04006
	A = 09622		368	413	373	412	364				

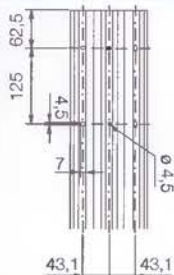
* Při použití DBA jako plochého rohu je nutná aplikace jednoho ADDA.

SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY VČETNÉ VÍKA	DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY							
	MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ PŘÍPRAVEK S VODOVÁHOU	SPOJKA DNA	KANÁLOVÁ VYZTUHA UCHYCENÍ VODIČŮ	KRYT ODDĚLENÍ DÉLKA 0,5 m	VÍKO KANÁLU	ZÁSLEPKA PRO DBA A REDUKCE NA MINIKANÁLY	KRYTKA PRO PRŮCHOD STĚNOU	PŘECHODOVÁ VLOŽKA PRO SDN1/2 Tech. inf. str. 31
DÉLKA: 2 metry	DSTA	GFA	TRBA	CSN	CBA	ADDA	TPRA	ASA
ROZMĚRY v mm	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
 TBA 127 x 28	00260	04034	04065	03258	W = 09623 A = 09625	W = 04041 A = 04043	W = 04059 A = 04064	W = 00333

TBA



TBA - PŘÍPEVŇOVACÍ OTVORY VE DNĚ KANÁLU



SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY			INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
ODBOČKA NA PODLAHOVÝ KANÁL Tech. inf. str. 67	SPOJKA VÍKA	KONCOVKA	INSTALAČNÍ KRABICE			REDUKCE Z 6 NA 4 MODULY	ADAPTÉR PRO OPTICKÁ VLÁKNA	ZÁSLEPKY NA INSTALAČNÍ KRABICE			
			ROZTEČ OTVORŮ 83,5	ROZTEČ OTVORŮ 100	ROZTEČ OTVORŮ 60/67						
DPA	GBA	LBA	SBA3	SBA6	SQBA	RN 6-4	FON	PC 83	PC-L 83	PCN 60	PCN6
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
W = 04055 A = 04058	W = 04008 A = 04012	W = 04013 A = 04015	W = 04001 A = 04004	W = 04044 A = 04048	W = 04049 A = 04054	W = 03476 A = 03477	W = 03556 A = 03557	W = 04201 A = 04302	W = 04303	W = 04208 A = 04210	W = 04213 A = 04215

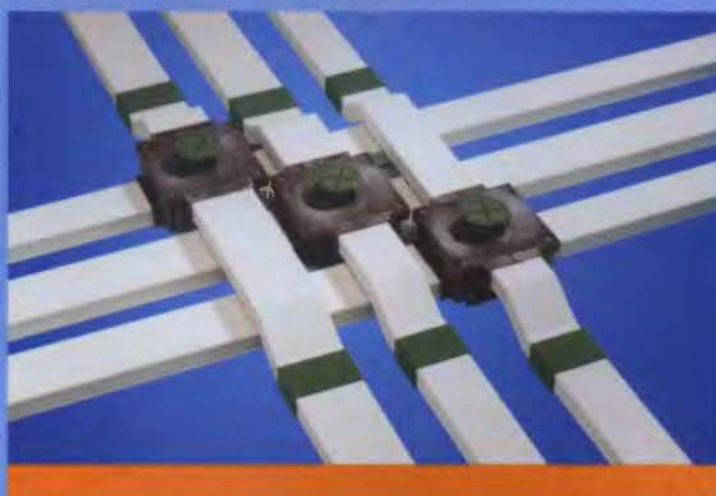
UŽITEČNÝ PRŮŘEZ KANÁLŮ A JEJICH KAPACITA PRO ULOŽENÍ RŮZNÝCH PRŮŘEZŮ VODIČŮ

TBA	Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm						Max.	
		mm ²	3	3,5	4	5	6		8
 127x28	A	368	26	20	14	8	8	4	18
	B	413	41	29	15	9	9	5	18
	C	373	40	29	13	8	8	4	18
	D	412	40	29	15	9	9	5	18
	E	364	25	19	14	8	8	4	18

ROZVODNICE

ROZVODNICE	KANÁLY	TBA	TCN	ROZMĚRY KANÁLŮ												CSP		
				TMC TMU													TMR	
				22/1x10	22/2x10	30/1x10	30/2x10	40/2x10	15/1x17	25/1x17	40/1x17	40/2x17	60/3x17	50/1x20	50/2x20			50/3x20
	HLAVNÍ	●																
	ODBOČNÉ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HLAVNÍ	●																
	ODBOČNÉ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Při použití rozvodnice DBA s nástěnným kanálem TCN nebo minikanálem TMC, TMU či TMR je nutno použít redukci ADDA.



SYSTÉMY NADPODLAŽNÍCH A PODPODLAŽNÍCH KANÁLŮ A INSTALAČNÍCH BOXŮ

CSP

Podlahové kanály

▶ 71

METRO

Kanály do betonáže

▶ 75

TUNNEL

Kanály do zdvojených podlah

▶ 81

TOR

Podlahové instalační boxy

▶ 85



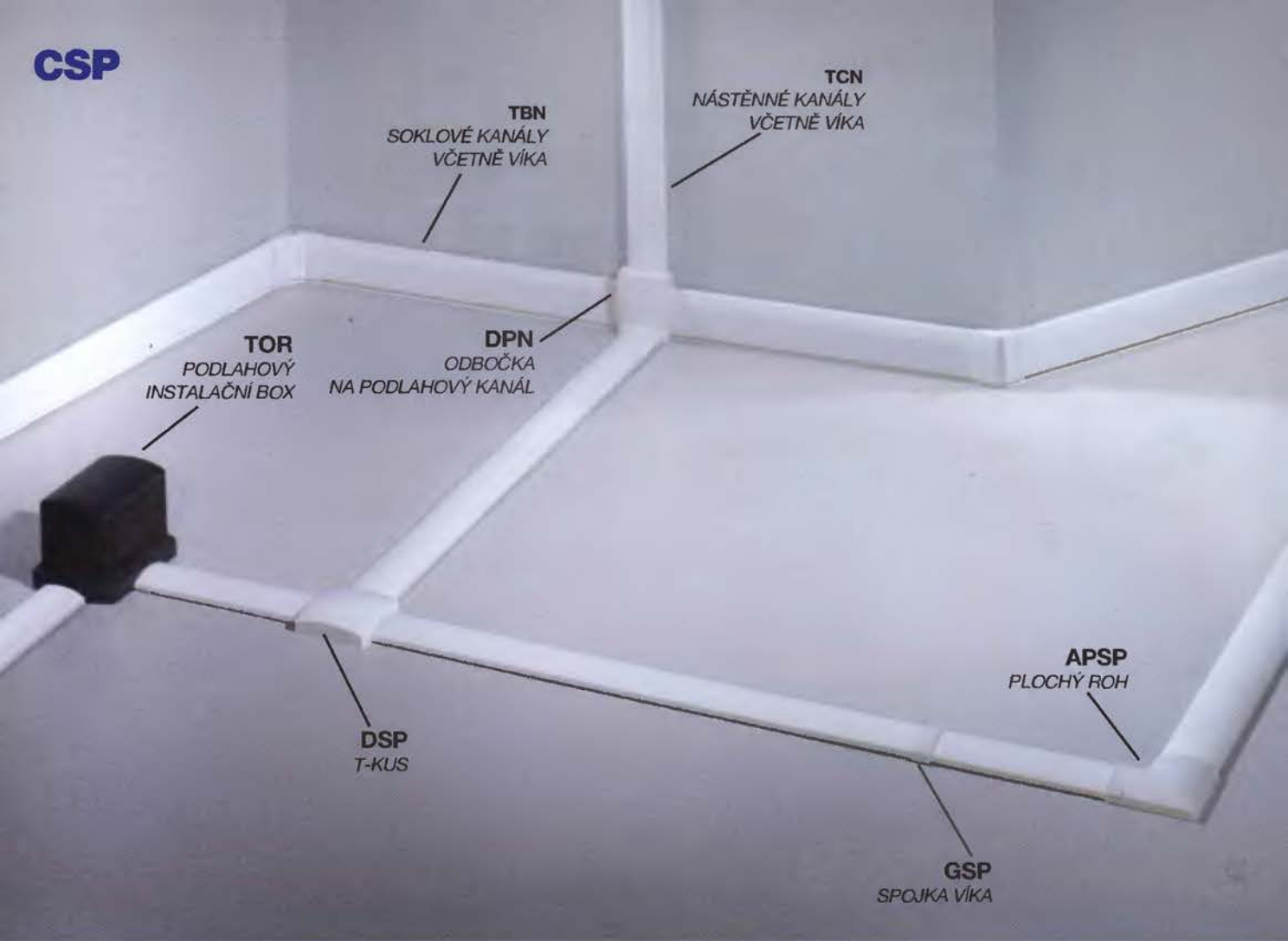






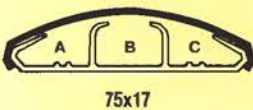


- Funkční profil s redukováným objemem
- Odolává tlakům při našlapávání a přejíždění
- Jsou dokonale integrovatelné se systémy soklových a podpodlažních kanálů IBOCO a představují tak ideální řešení pro otevřený prostor, který je nutno překonávat s vodiči různých vedení tak, aby je bylo možno dovést až k uživatelům na decentralizovaných pracovních místech.


PALETA NABÍDKY A APLIKACE

.....	72
.....	72
.....	73



CSP PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU					SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY				
					PLOCHÝ ROH	SPOJKA VÍKA	T-KUS	PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX	
PODLAHOVÉ KANÁLY VČETNĚ VÍKA	STANDARDNÍ BARVY W = BÍLÁ RAL 9001 G = ŠEDÁ RAL 7030	BALENÍ	PRŮŘEZ						
DĚLKA: 2 metry					APSP	GSP	DSP	TOR	
ROZMĚRY v mm	KÓD	m	mm ²		KÓD	KÓD	KÓD		
 75x17	W = 09250 G = 09200	20	A	B	C	W = 05911 G = 05912	W = 05913 G = 05914	W = 05915 G = 05916	HLEDEJTE NA STR. 73 - 85 + 87

CSP Užitečný průřez kanálů a jejich kapacita pro uložení různých průřezů vodičů

CSP	Průřez	PRŮMĚRY VODIČŮ mm						Max	
		mm'	3	3,5	4	5	6		8
ROZMĚRY mm									
 75x17	A	200	12	8	7	4	3	1	10
	B	240	21	15	9	8	5	2	13
	C	200	12	8	7	4	3	1	10

DSP T-kus pro podlahové kanály



Víko je na svých stranách předraženo, což umožňuje provedení odboček do všech směrů

Spodní část je vybavena dělicími mřížkami zajišťujícími kontinuitu oddělení obvodů a předražením pro pláště vodiče přicházejících z podpodlažních kanálů.

TOR Podlahový instalační box



Pomocí předražení na čtyřech stranách spodní části podlahového instalačního boxu se kanál CSP s boxem TOR dokonale integruje



- Optimální řešení pro zapuštění instalace do betonové podlahy
- Kompletní sortiment kanálů s krabicemi a veškerými komponenty, které se spojují nacvaknutím bez použití spojovacího materiálu
- Pružné spojení pro realizaci zvláštních ohybů mající zásadní význam u staveb s antiseismickými opatřeními
- Kompletní série přechodů a odboček i pro ty nejsložitější instalační trasy
- Plochý protahovací oblouk 45°, upevňující se pouhým nasunutím na kanál, podstatně zrychluje a zjednodušuje montáž

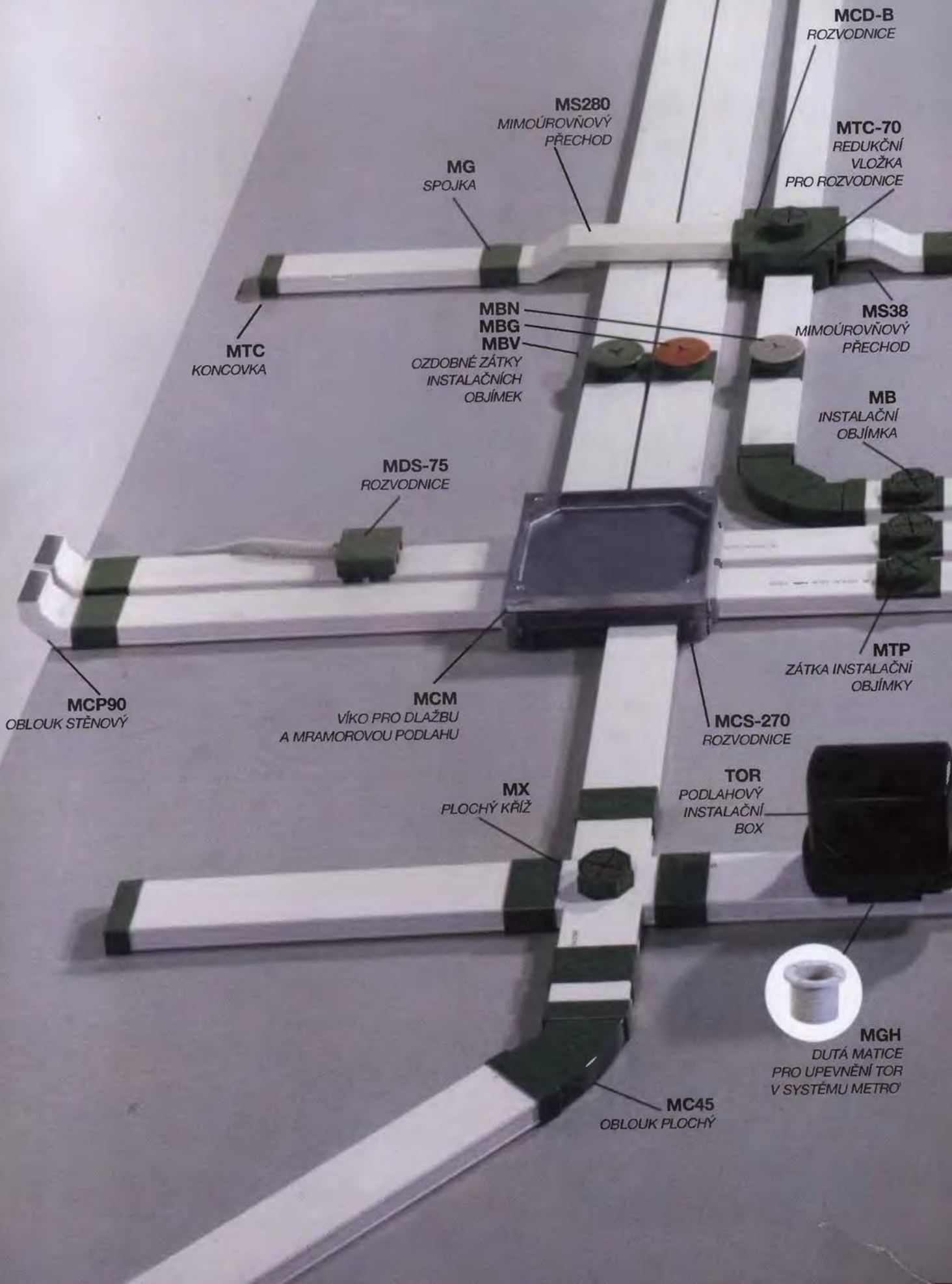


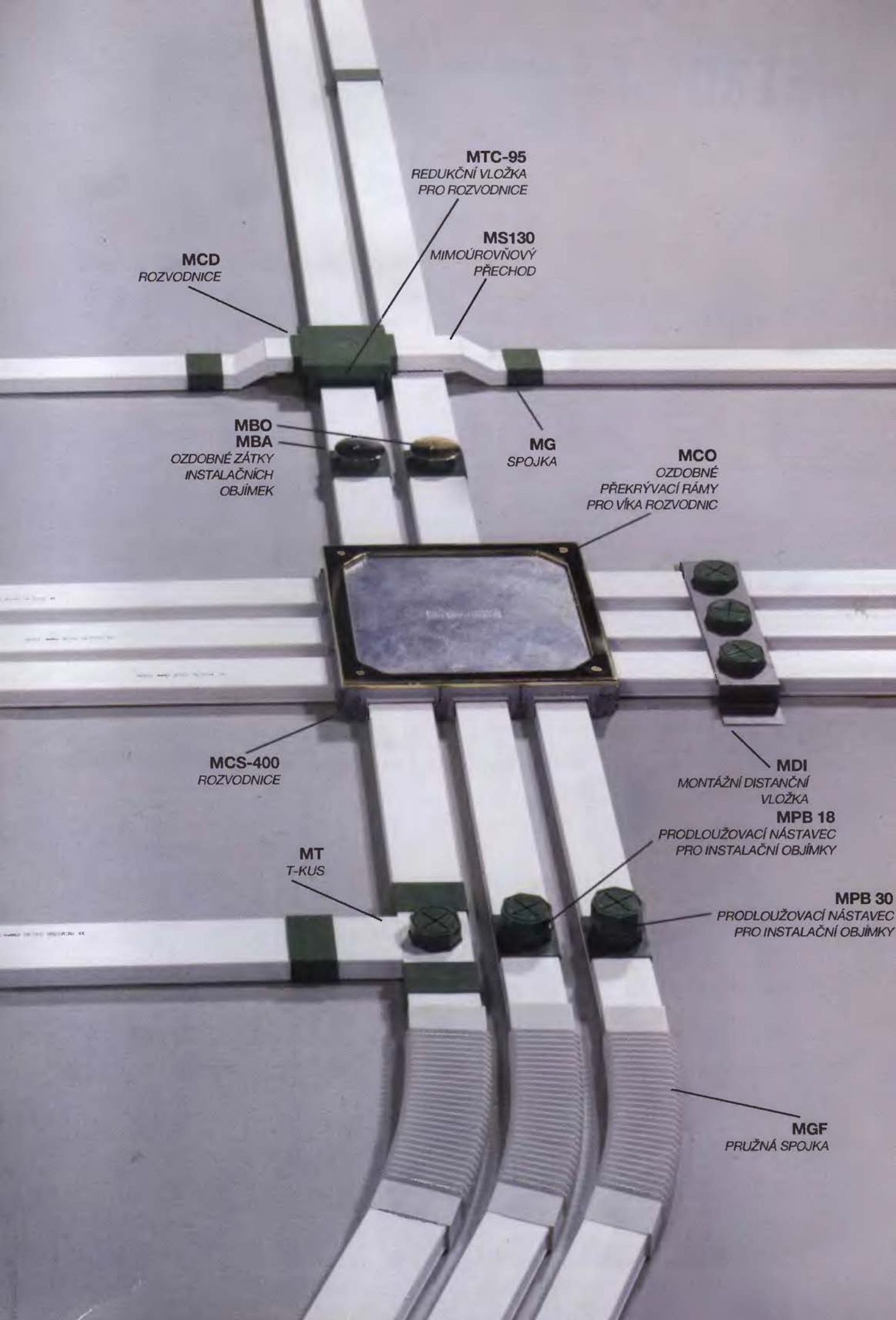
PALETA NABÍDKY A APLIKACE

76

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU

78





MCD
ROZVODNICE

MTC-95
REDUKČNÍ VLOŽKA
PRO ROZVODNICE

MS130
MIMOÚROVŇOVÝ
PŘECHOD

MBO
MBA
OZDOBNÉ ZÁTKY
INSTALAČNÍCH
OBJÍMEK

MG
SPOJKA

MCO
OZDOBNÉ
PŘEKRYVACÍ RÁMY
PRO VÍKA ROZVODNIC

MCS-400
ROZVODNICE






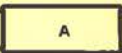


MT
T-KUS















MDI
MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ
VLOŽKA

MPB 18
PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC
PRO INSTALAČNÍ OBJÍMKY




MPB 30
PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVEC
PRO INSTALAČNÍ OBJÍMKY

MGF
PRUŽNÁ SPOJKA

					SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY					
					OBLOUK PLOCHÝ	OBLOUK STĚNOVÝ	SPOJKA	PRUŽNÁ SPOJKA	KONCOVKA	
KANÁLY DO BETONÁŽE		STANDARDNÍ BARVY BÍLÁ RAL 9016	BALENÍ	PRŮŘEZ						
DĚLKA: 2 metry					MC45	MCP90	MG	MGF	MTC	
ROZMĚRY v mm		KÓD	m	mm ²	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	
	METRO' 70x30	02001	20	A 1917	02003	02004	02002	02015	02008	
	METRO' 70/2x30	02016	20	945	945	02003	02017	02002	02015	02008
	METRO' 95/2x30	02024	20	1174	1174	02026	02027	02025	02035	02031

DALŠÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ KOMPONENTY													
REDUKČNÍ VLOŽKA PRO ROZVODNICE	PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX	MONTÁŽNÍ DISTANČNÍ VLOŽKA	INSTALAČNÍ OBJÍMKA	ZÁTKA INSTALAČNÍ OBJÍMKY	OZDOBNÉ ZÁTKY INSTALAČNÍCH OBJÍMEK					PRODLOUŽOVACÍ NÁSTAVEC PRO INSTALAČNÍ OBJÍMKY	DUTÁ MATICE PRO UPEVNĚNÍ TOR V SYSTÉMU METRO'		
													
MTC-70/95	TOR	ROZTEČ OTVORŮ 118 mm	DODÁNA VČETNĚ ZÁTKY		Chrom	Okr	Neutrální	Mosaz	Zelená				
KÓD		KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
02038	HLEDEJTE NA STR. 85 + 87	02051	02009	02010	02056	02053	02052	02055	02054	02011	02012	02082	02083
02038		02051	02009	02010	02056	02053	02052	02055	02054	02011	02012	02082	02083
02038		02051	02032	02010	02056	02053	02052	02055	02054	02011	02012	02082	02083

Komponenty zelené barvy odpovídají RAL 6029

SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY					ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ			
MIMOÚROVŇOVÝ PŘECHOD		T-KUS	PLOCHÝ KŘÍŽ		ROZVODNICE			
								
		DODÁVÁNY S INSTALAČNÍ OBJÍMKOU A ZÁTKOU						
MS38	MS130	MS280	MT	MX	MDS-75	TDS-95	MCD	MCD-B
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
02005	02006	02007	02013	02014	02069		02036	02037
02018	02019	02021	02022	02023	02069		02036	02037
02028	02029	02030	02033	02034		02073	02036	02037

ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ					
MCS-270 MCS-400		VÍKO PRO DLAŽBU A MRAMOROVOU PODLAHU		OZDOBNÉ PŘEKRYVACÍ RÁMY PRO VÍKA ROZVODNIC	
ROZVODNICE ZE SLITINY SILUMIN, KOMPATIBILNÍ SE VŠEMI KANÁLY METRO'					
		v 13 mm	v 30 mm	CHROM	MOSAZ
		MCM	MCM	MCA	MCO
		KÓD	KÓD	KÓD	KÓD
	MCS-270 KÓD 02041	02045	02044	02050	02049
	MCS-400 KÓD 02040	02043	02042	02048	02047

NÁSTROJE



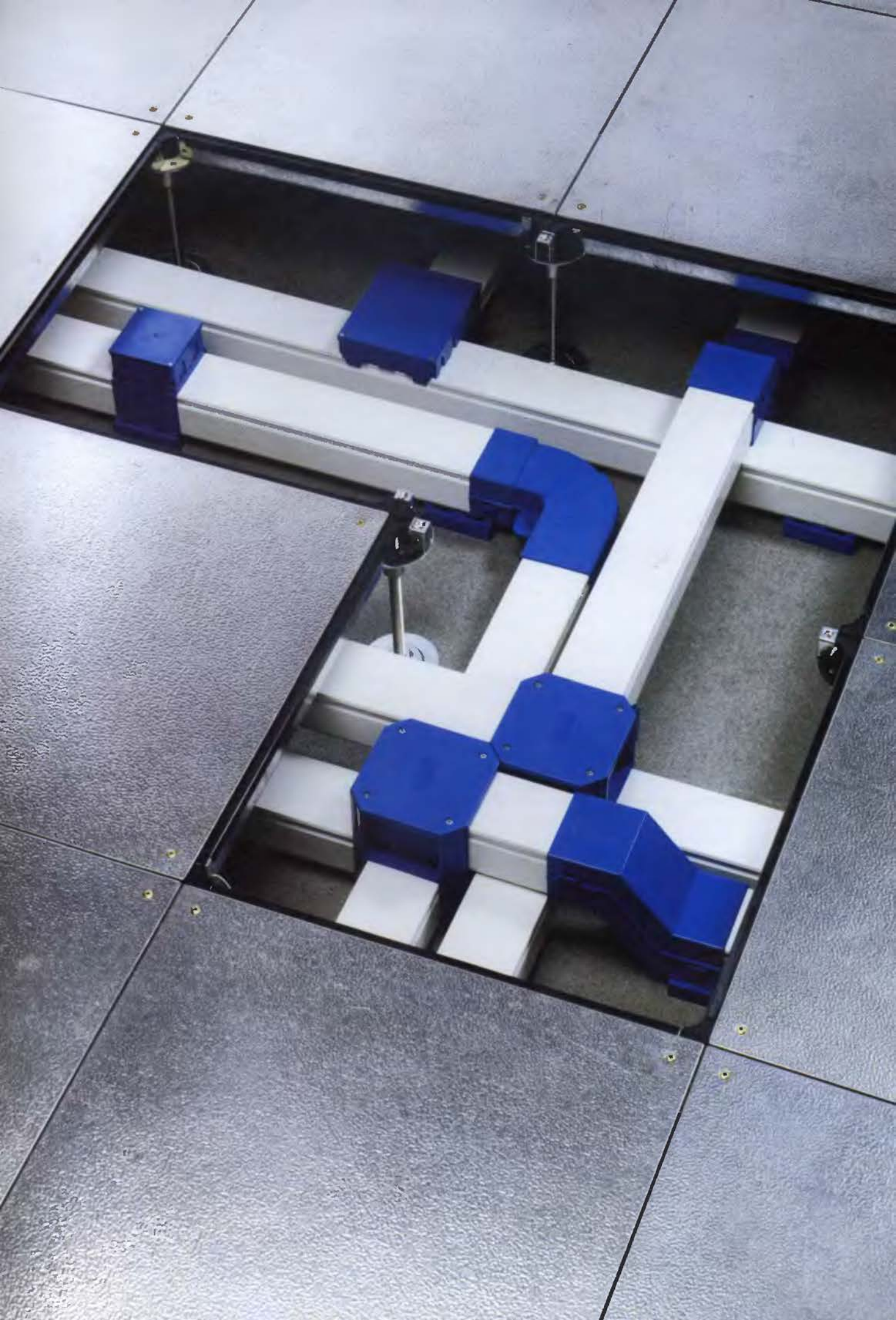
MFP KÓD 02057
PŘÍPRAVEK PRO UPEVNĚNÍ ZÁTEK MTP



MFB KÓD 02058
PŘÍPRAVEK PRO UPEVNĚNÍ ZÁTEK MBA - MBG - MBN - MBO - MBV



MFR KÓD 02059
FRÉZA Ø OTVORU 52 mm



- Ideální pro všechny aplikace ve zdvojených podlahách
- Při úpravě či doplnění instalace je zaručen snadný přístup k jakémukoli bodu rozvodu, díky kanálu s odnímatelným víkem a zaklapávacím komponentům
- Stavitelný stěnový oblouk pro spojení podpodlahové instalace s nástěnným rozvodem
- Mimoúrovňový přechod sloužící k lehkému překonání překážky či kanálu při jejich vzájemném křížení
- Maximální bezpečnost atestovaná značkou IMQ



PALETA NABÍDKY A APLIKACE

82

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU

84

TA-GN
KANÁLY S VODÍCÍMI
LIŠTAMI NA DNĚ

SDN
ROZVODNICE

TPM
INSTALAČNÍ KRABICE

TSC
KANÁLOVÁ PODLOŽKA

TTP
KONCOVKA

TCV
STAVITELNÝ OBLOUK
STĚNOVÝ

TGC
SPOJKY

TPF
INSTALAČNÍ KRABICE



TOR
PODLAHOVÝ
INSTALAČNÍ
BOX

TCP
STAVITELNÝ
OBLOUK
PLOCHÝ

TDS-95
ROZVODNICE

METRO'
KANÁLY DO
BETONÁŽE

TGS
MIMOÚROVNŮVÝ
PŘECHOD

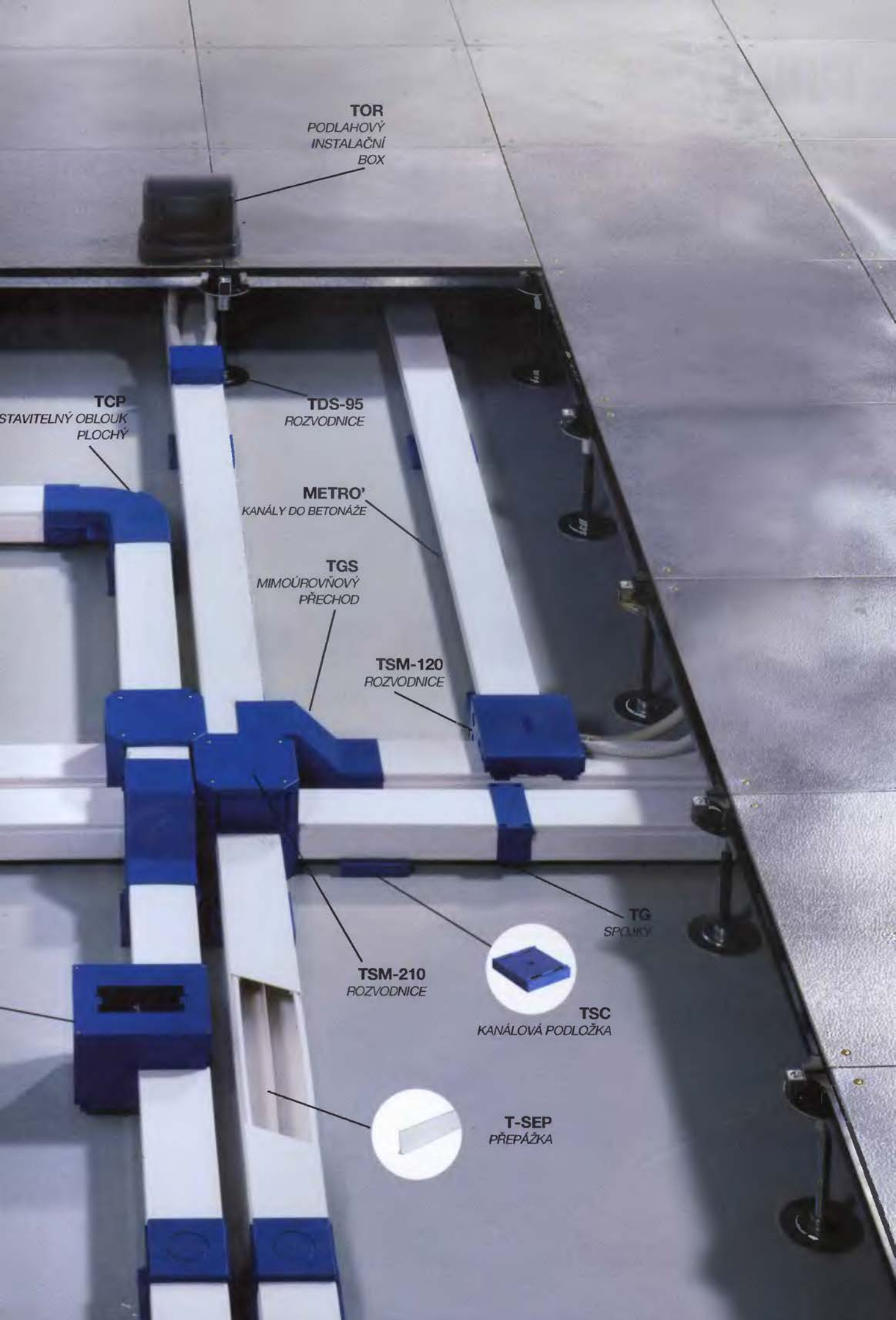
TSM-120
ROZVODNICE

TSM-210
ROZVODNICE

TG
SPOLUKÝ






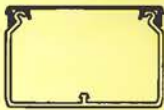

TSC
KANÁLOVÁ
PODLOŽKA










T-SEP
PŘEPÁŽKA



TUNNEL

PŘEHLED STANDARDNÍHO SORTIMENTU

					SPOJOVACÍ PRVKY A KONCOVKY				
					STAVITELNÝ OBLOUK PLOCHÝ	STAVITELNÝ OBLOUK STĚNOVÝ	KANÁLOVÁ PDLÓŽKA	SPOJKY	
KANÁLY DO ZDVOJENÝCH PODLAH VČETNÉ VÍKA	STANDARDNÍ BARVY BÍLÁ RAL 9016	BALENÍ	PRŮŘEZ						
				TCP	TCV	TSC	TGC	TG	
				KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	
DĚLKA: 2 metry									
ROZMĚRY v mm	KÓD	m	mm ²						
 TUNNEL 95X60		02060	20	5031	02066	02065	02061 <small>každým TSC je možno vytvořit tři podpěry</small>	02062	02067

INSTALAČNÍ KRABICE, ROZVODNICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ								
MIMOÚROVŇOVÝ PŘECHOD	KONCOVKA	ROZVODNICE			INSTALAČNÍ KRABICE		PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX	PŘEPÁŽKA
								
TGS	TTP	TDS-95	TSM-120	TSM-210	TPF	TPM	TOR	T-SEP
KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD	KÓD		KÓD
02064	02068	02073	02075	02074	02076	02077	HLEDEJTE NA STR. 85 + 87	02063

Komponenty modré barvy odpovídají RAL 5015



Protinářazová
odolnost 6 Jouů



Funkčnost



Design



- Dvoustranný podlahový instalační box s roztečí upevňovacích otvorů 108 - 4 moduly (rozteč je možno snížit na 83,5 - 3 moduly, s dodávaným redukčním přípravkem). Instalační boxy je možno kombinovat - sestavovat horizontálním nebo vertikálním směrem, nebo oběma směry současně
- Podlahový instalační box je uzpůsoben ke spojení s podlažním kanálem CSP a jakýmkoliv podpodlažním systémem
- Stupeň ochrany IP 52 v aplikaci s kanálem Metro' (podle normy 64-8 522.3 a 522.4, komentář): protokol o zkoušce IMQ č. 01S9800064
- Certifikát homologace Ministerstva spojů . ISCTI/6/3/98/100
- Velká flexibilita instalačního boxu TOR umožňuje též současné vertikální i horizontální rozšíření, když se ke standardnímu instalačnímu boxu připojí nutné rozšiřující moduly TOR-V a TOR-O



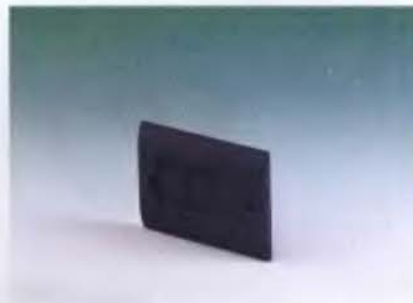
TOR K02090
PODLAHOVÝ INSTALAČNÍ BOX TOR VČETNĚ ZÁKLADNY



TOR-O K02091
HORIZONTÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ PRO TOR

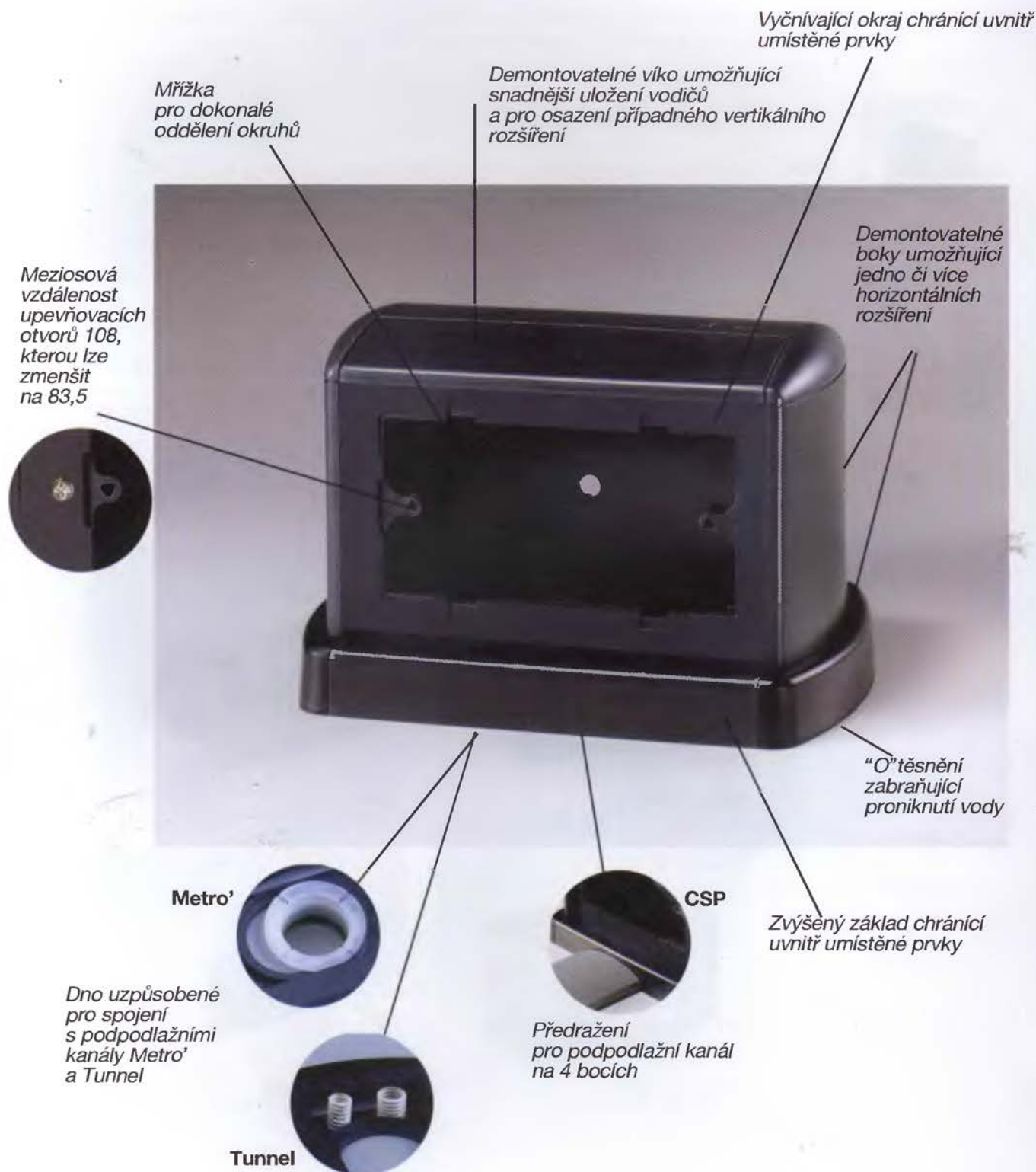


TOR-V K02092
VERTIKÁLNÍ ROZŠÍŘENÍ PRO TOR



PC 83 A K04302
ZÁSLEPKA NA ZAKRYTÍ PROSTORU

TOR Podlahový instalační box



TOR + TOR-V Podlahový instalační box: pro vertikální rozšíření



Vertikálního rozšíření se dosáhne tak, že na podlahový instalační box TOR instalujeme jedno nebo více horizontálních rozšíření TOR-V a kompletní dokončíme víkem z instalačního boxu TOR



TOR + TOR-O Podlahový instalační box: pro horizontální rozšíření

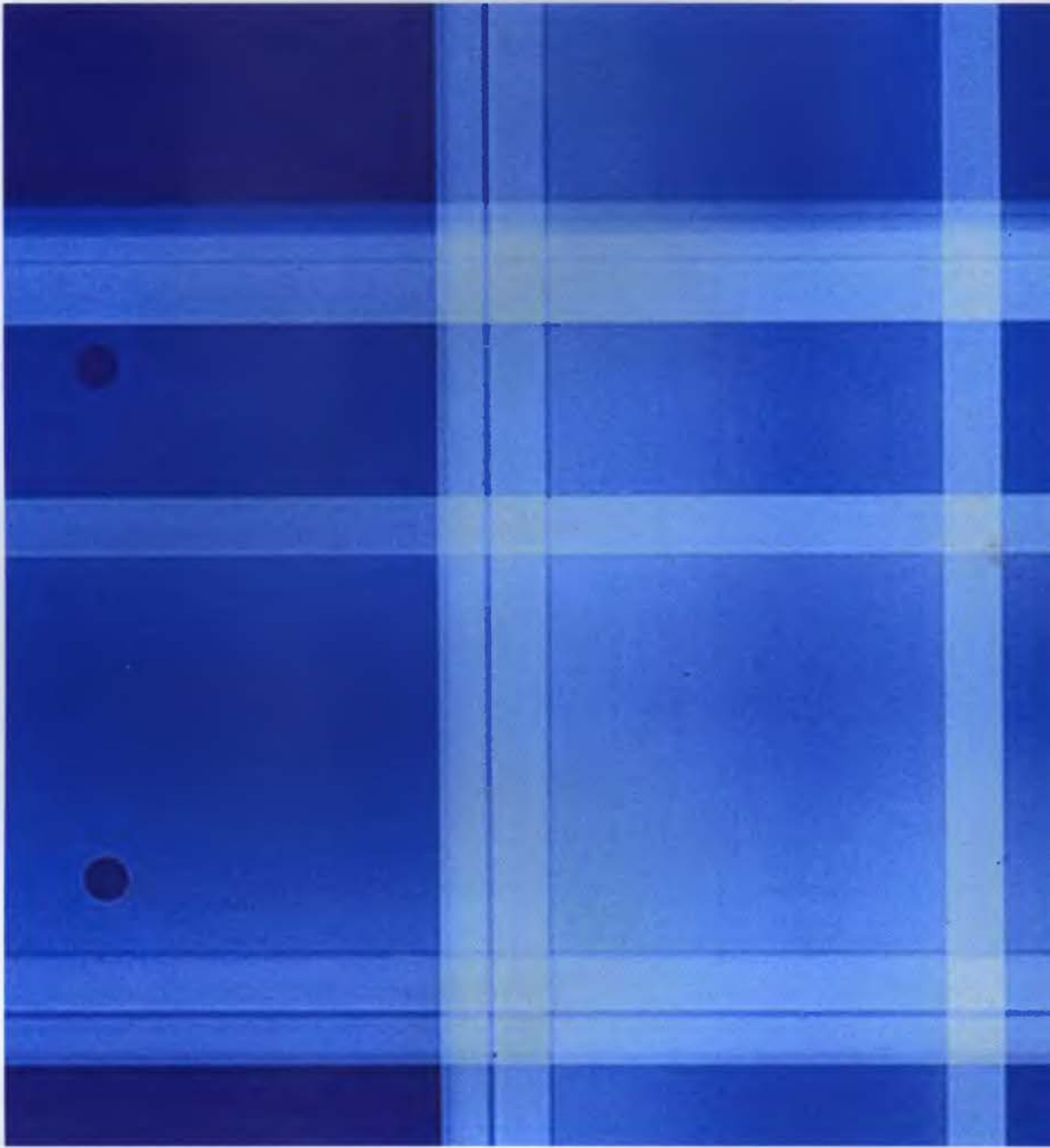


Před zašroubováním vík musí být rámy zaháknuty pomocí háčku ke spojování podlahových instalačních boxů

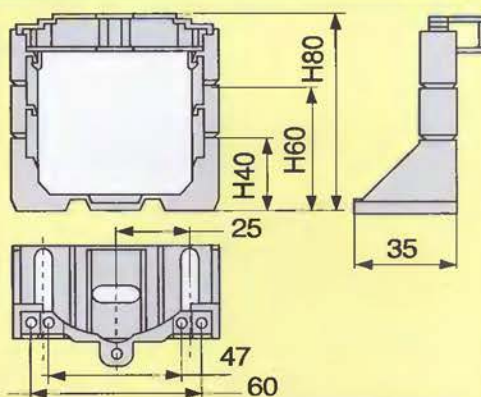


Horizontálního rozšíření se dosáhne tak, že k podlahovému instalačnímu boxu TOR instalujeme jedno nebo více vertikálních rozšíření TOR-O a kompletní dokončíme jedním z demontovatelných boků boxu TOR

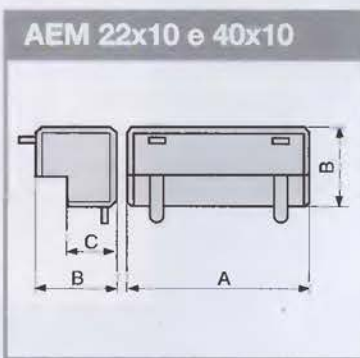
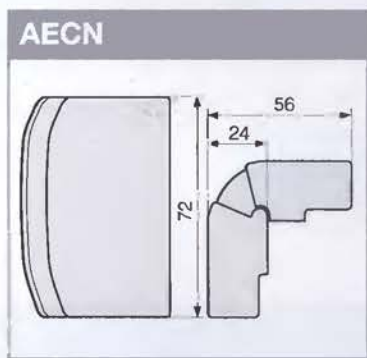
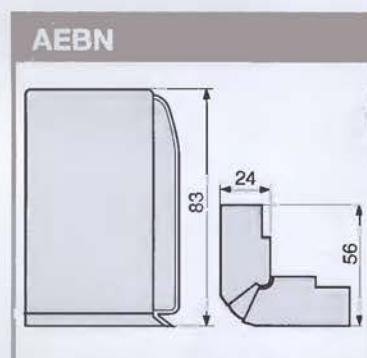
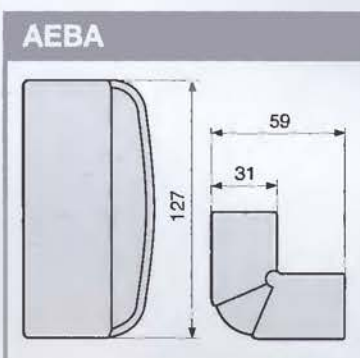
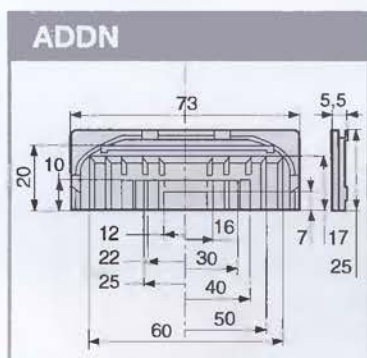
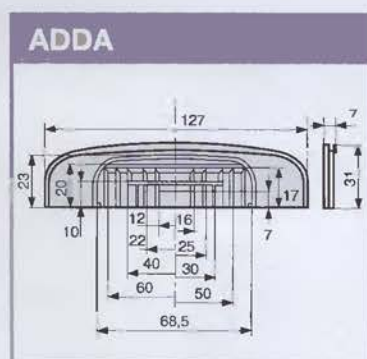
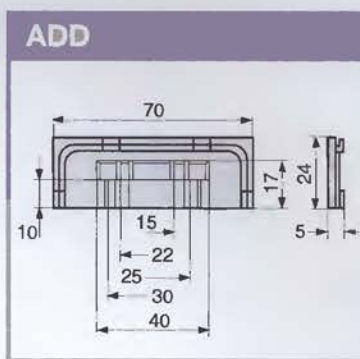
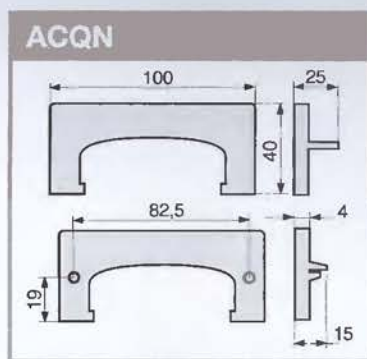




<u>Kótované výkresy</u>	▶ 90
<u>Technické charakteristiky materiálů</u>	▶ 104
<u>Odolnost produktů IBOCO vůči ultrafialovému záření</u>	▶ 106
<u>Maximální rozptýlený proud z centrály</u>	▶ 107
<u>Oddělení a dodatekové oddělení obvodů</u>	▶ 107
<u>Normy a certifikace</u>	▶ 109

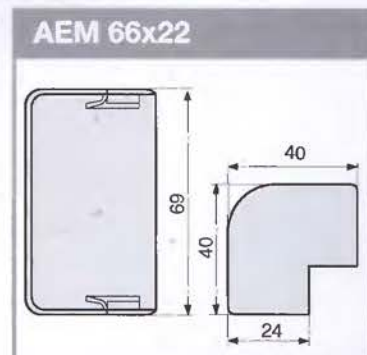
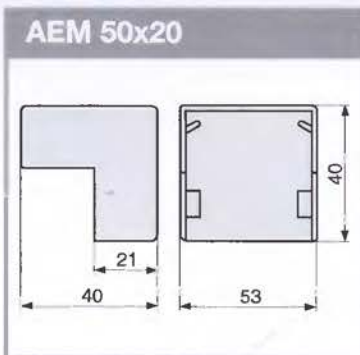
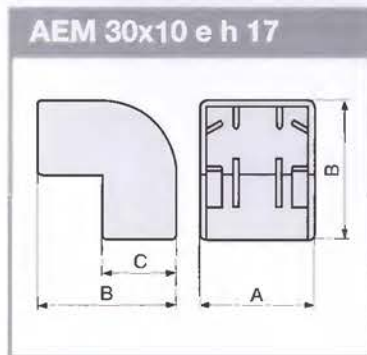


6 80x50 68-102 IP40-(5) NF-USE

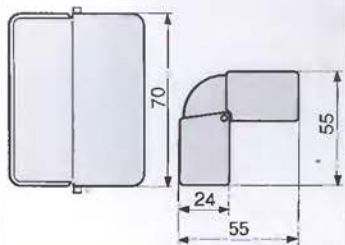


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
AEM 22x10	24	18	11
AEM 40x10	42	18	11

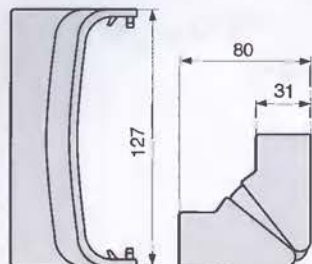
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
AEM 30x10	33,5	24,5	11,5
AEM 15x17	18,5	34,5	18,5
AEM 25x17	28,5	34,5	18,5
AEM 40x17	43,5	34,5	18,5



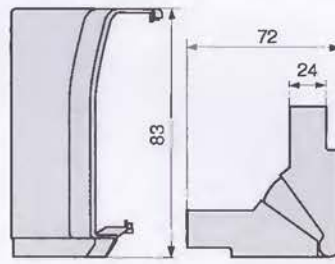
AEVM 66x22



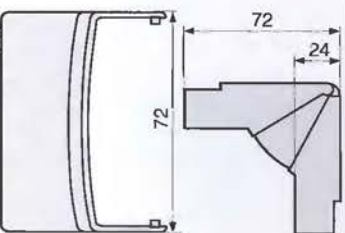
AIBA



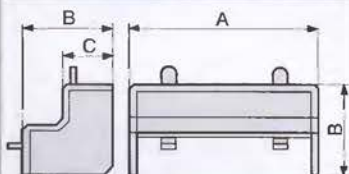
AIBN



AICN

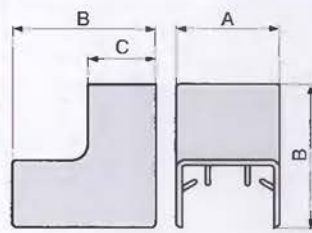


AIM 22x10 e 40x10

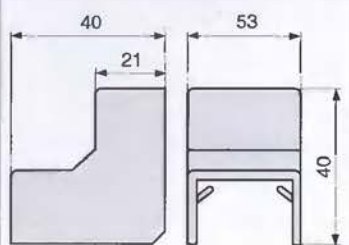


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
AIM 22x10	24	20	11
AIM 40x10	42	20	11

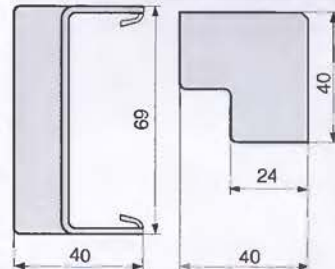
AIM 30x10 e h 17



AIM 50x20

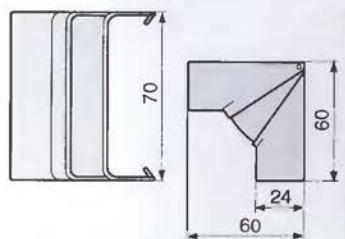


AIM 66x22

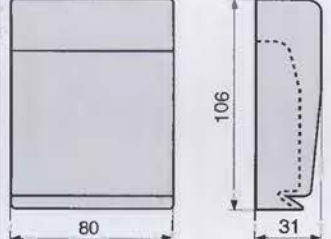


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
AIM 30x10	33,5	29,5	11,5
AIM 15x17	18,5	39,5	18,5
AIM 25x17	28,5	29,5	18,5
AIM 40x17	43,5	29,5	18,5

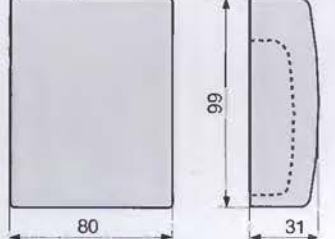
AIVM 66x22



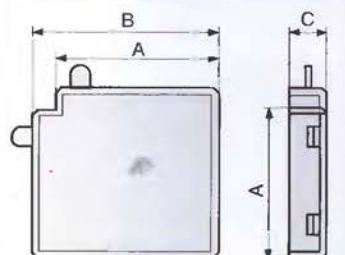
APBN



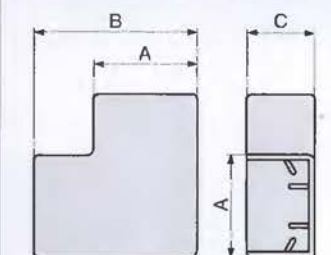
APCN



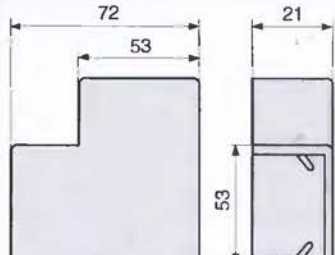
APM 22x10 e 40x10



APM 30x10 e h 17

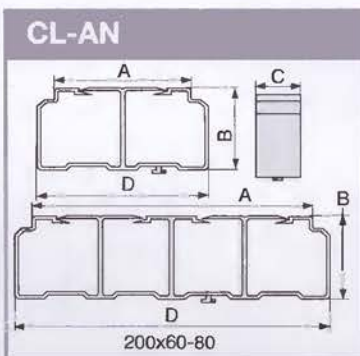
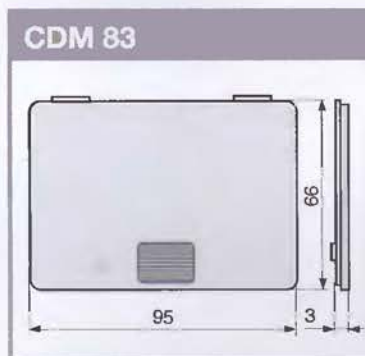
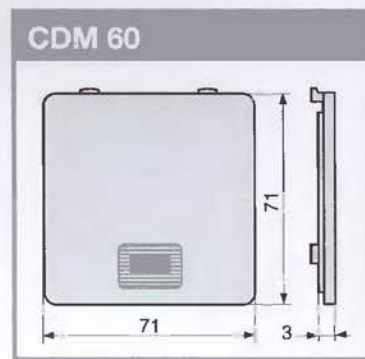
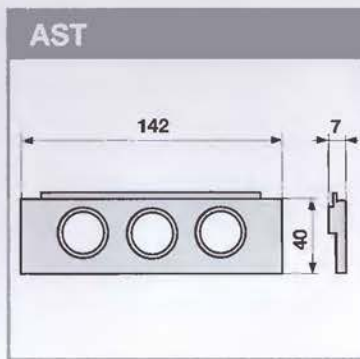
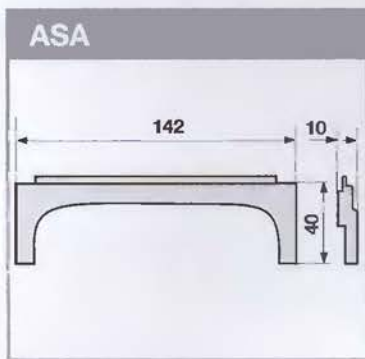
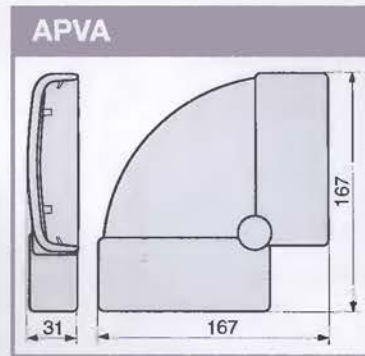
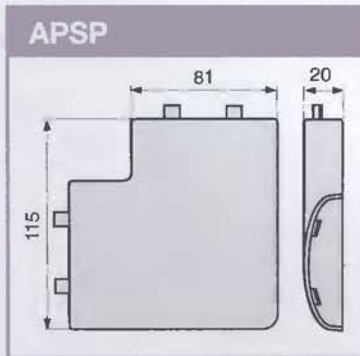
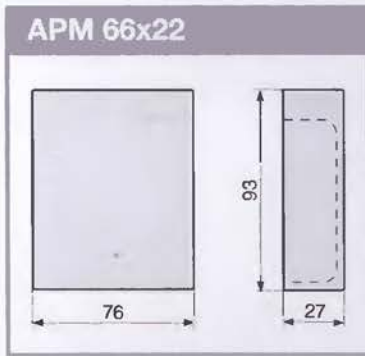


APM 50x20

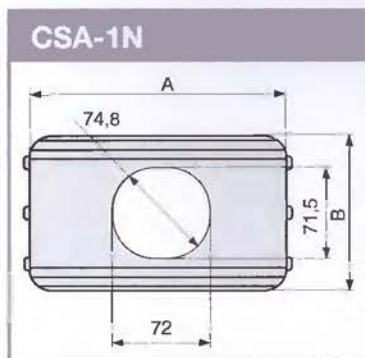
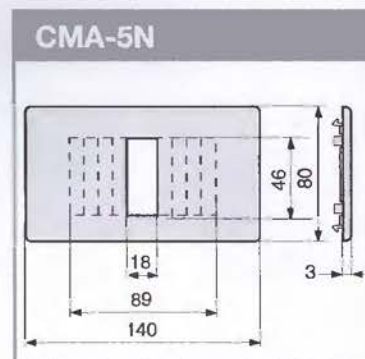
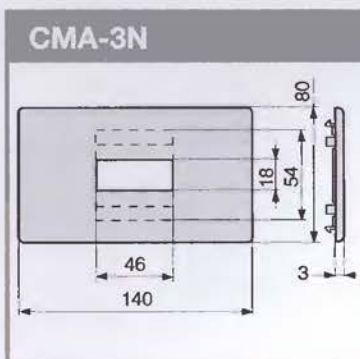
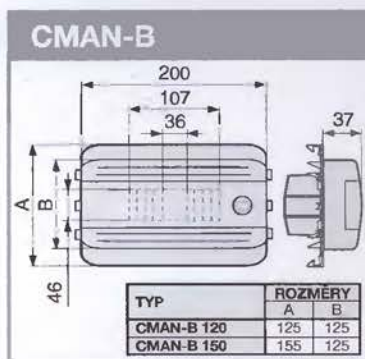


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
APM 22x10	24	31	11
APM 40x10	42	49	11

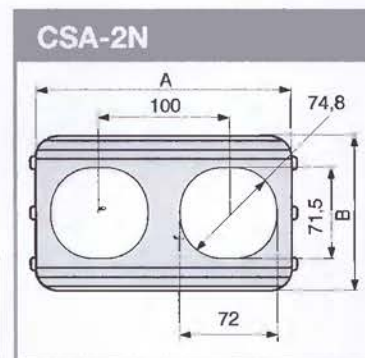
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
APM 30x10	33,5	47	11,5
APM 15x17	18,5	35	18,5
APM 25x17	28,5	45	18,5
APM 40x17	43,5	60	18,5



TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
CL-AN 100x40	79	35	25	94
CL-AN 120x40	99	34	30	113
CL-AN 100x60	79	55	25	94
CL-AN 120x60	99	55	30	113
CL-AN 150x60	128	55	30	142
CL-AN 200x60	179	54	35	193
CL-AN 100x80	79	75	25	94
CL-AN 120x80	99	75	30	113
CL-AN 150x80	128	75	30	142
CL-AN 200x80	179	74	35	193

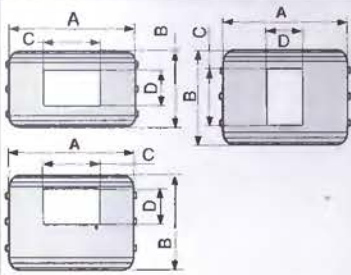


TYP	ROZMĚRY	
	A	B
CSA-1N 100	205	105
CSA-1N 120	205	125
CSA-1N 150	205	155
CSA-1N 200	205	205



TYP	ROZMĚRY	
	A	B
CSA-2N 100	205	105
CSA-2N 120	205	125
CSA-2N 150	205	155
CSA-2N 200	205	205

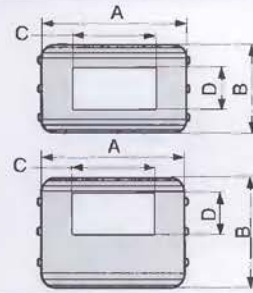
CSA-3N



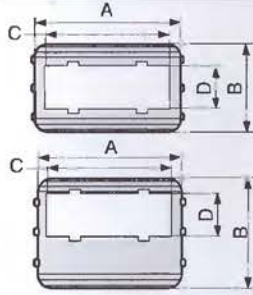
TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
CSA-3N 80	205	85	97	60
CSA-3N 100	205	105	97	60
CSA-3N 120	205	125	97	60
CSA-3N 150	205	155	97	60
CSA-3N 200	205	205	97	60
CSA-3N 150 D	205	155	97	60
CSA-3N 150 V	205	155	97	60
CSA-3N 200 D	205	205	97	60
CSA-3N 200 V	205	205	97	60

TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
CSA-4N 100	205	105	120	60
CSA-4N 120	205	125	120	60
CSA-4N 150	205	155	120	60
CSA-4N 200	205	205	120	60
CSA-4N 150 D	205	155	120	60
CSA-4N 200 D	205	205	120	60

CSA-4N



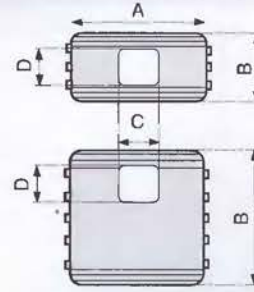
CSA-6N



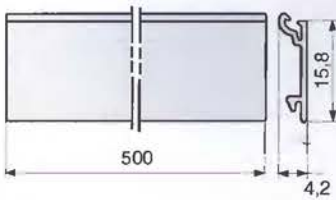
TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
CSA-6N 100	205	105	170	60
CSA-6N 120	205	125	170	60
CSA-6N 150	205	155	170	60
CSA-6N 200	205	205	170	60
CSA-6N 150 D	205	155	170	60
CSA-6N 200 D	205	205	170	60

TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
CSA-60N 100	205	105	75	71
CSA-80N 120	205	125	75	71
CSA-80N 150	205	155	75	71
CSA-50N 200	205	205	75	71
CSA-60N 150 D	205	155	75	71
CSA-60N 200 D	205	205	75	71

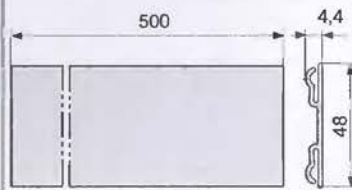
CSA-60N



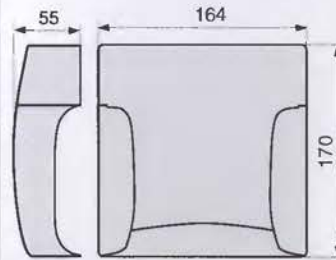
CSN



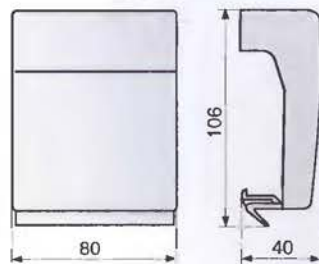
CS-G 40



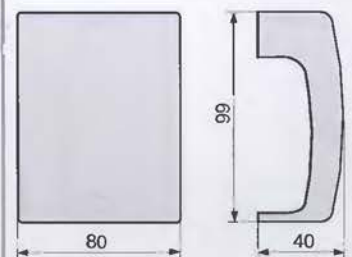
DBA



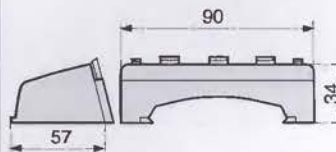
DBN



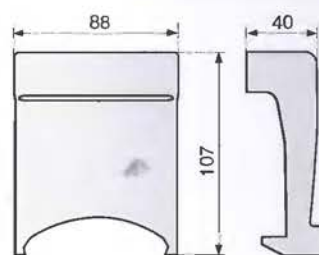
DCN



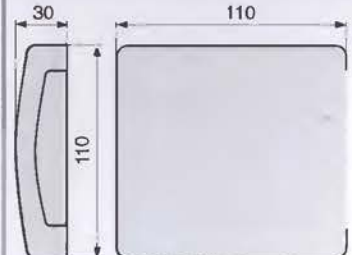
DPA

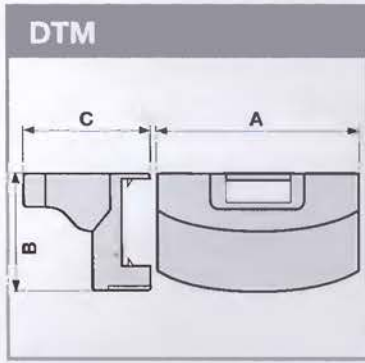


DPN



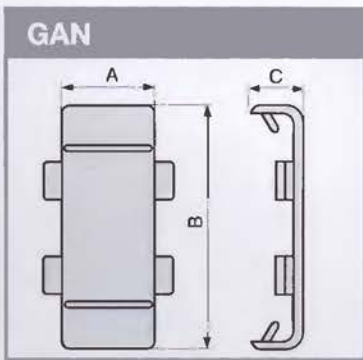
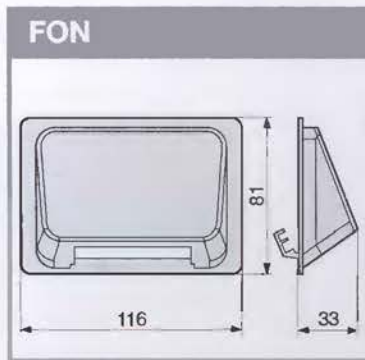
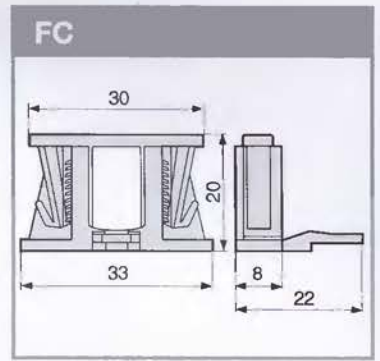
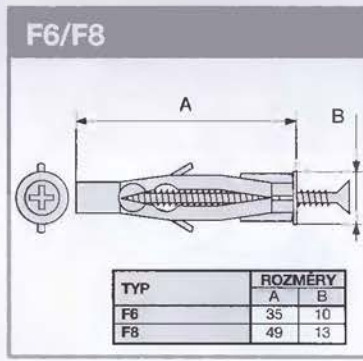
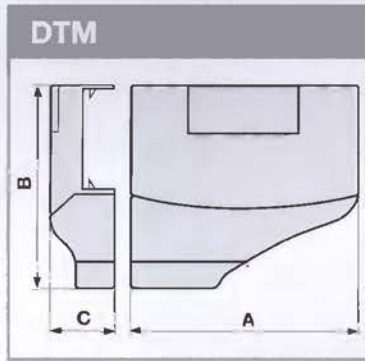
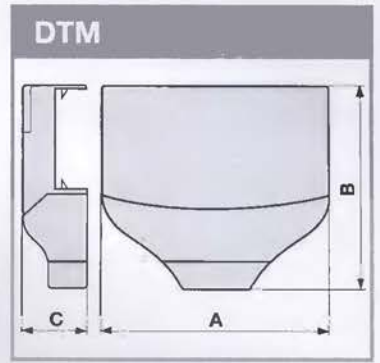
DSP



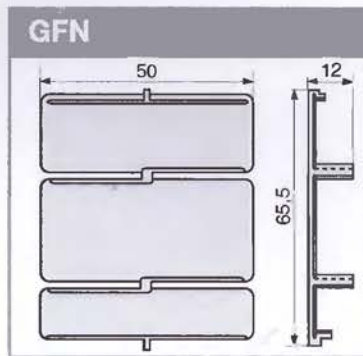
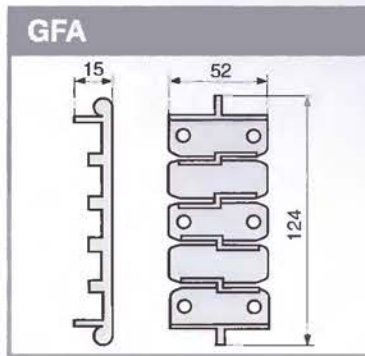
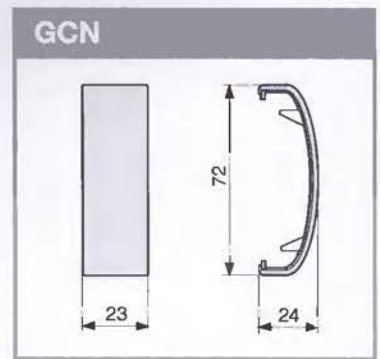
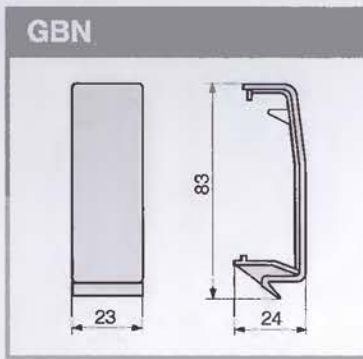
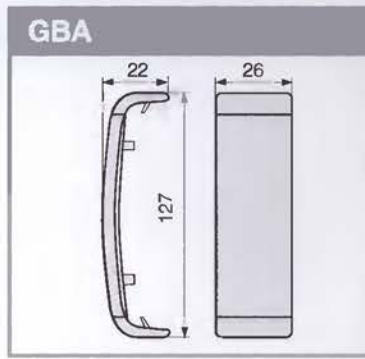


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
DTM 30	72	41	43
DTM 50	92	61	56

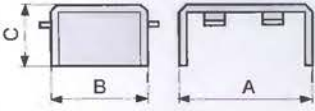
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
DTM 30	72	64	20
DTM 50	92	87	30



TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
GAN 25	20	30	11
GAN 40	20	45	12
GAN 80	25	65	12,5
GAN 80	25	85	13
GAN 100	30	105	13
GAN 120	30	125	13
GAN 150	30	155	14
GAN 200	30	205	14,5

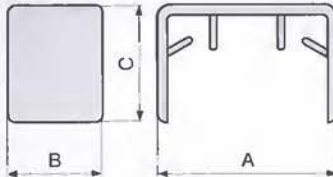


GM 22x10 e 40x10

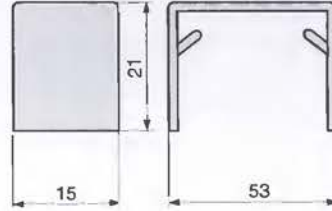


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
GM 22x10	24	18	11
GM 40x10	42	18	11

GM 30x10 e h 17

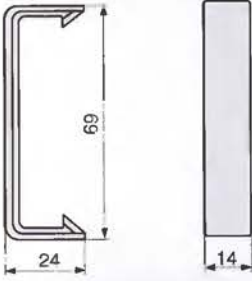


GM 50x20

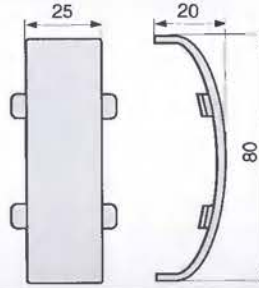


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
GM 30x10	33,5	15	11,5
GM 15x17	18,5	15	18,5
GM 25x17	28,5	15	18,5
GM 40x17	43,5	15	18,5

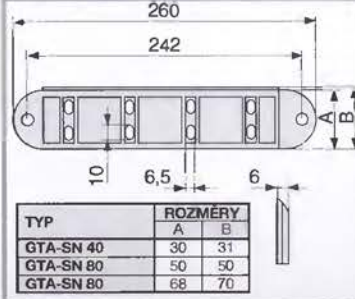
GM 66x22



GSP

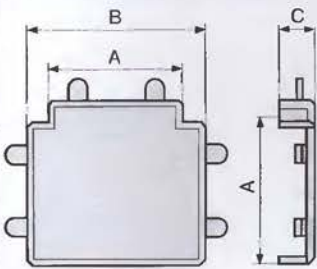


GTA-SN

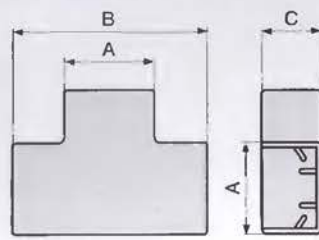


TYP	ROZMĚRY	
	A	B
GTA-SN 40	30	31
GTA-SN 80	50	50
GTA-SN 80	68	70

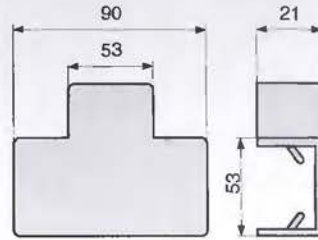
IM 22x10 e 40x10



IM 30x10 e h 17



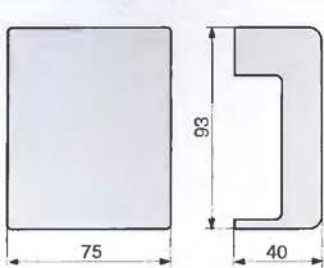
IM 50x20



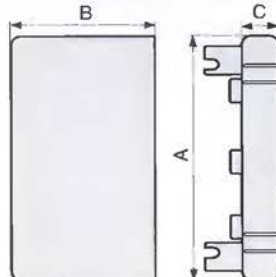
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
IM 22x10	24	38	11
IM 40x10	42	56	11

TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
IM 30x10	33,5	60,5	11,5
IM 15x17	18,5	51,5	18,5
IM 25x17	28,5	61,5	18,5
IM 40x17	43,5	76,5	18,5

IM 66x22

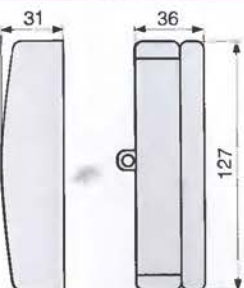


LAN

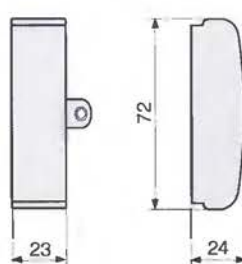


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
LAN 25X30	30	32	16
LAN 40X40	45	42	16
LAN 50X40	65	42	16
LAN 80X40	85	42	16
LAN 100X40	105	42	16
LAN 120X40	125	42	16
LAN 80X80	65	62	16
LAN 80X80	85	62	16
LAN 100X60	105	62	16
LAN 120X50	125	62	16
LAN 150X50	155	62	16
LAN 200X80	205	62	16
LAN 100X80	105	62	16
LAN 120X60	125	82	16
LAN 150X80	155	82	16
LAN 200X80	205	82	16

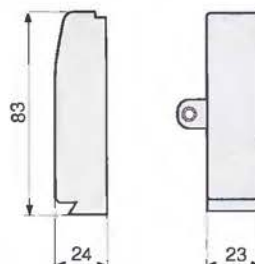
LBA



LCN



LDBN

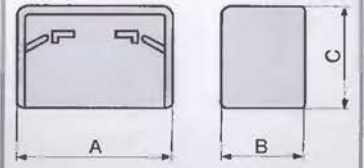


LM 22x10 e 40x10



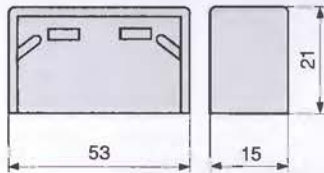
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
LM 22x10	24	9	11
LM 40x10	42	9	11

LM 30x10 e h 17

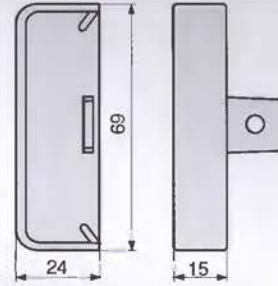


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
LM 30x10	33,5	15,5	11,5
LM 15x17	18,5	15,5	18,5
LM 25x17	28,5	15,5	18,5
LM 40x17	43,5	15,5	18,5

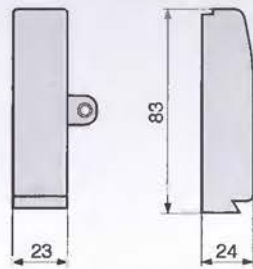
LM 50x20



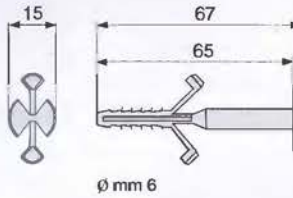
LM 66x22



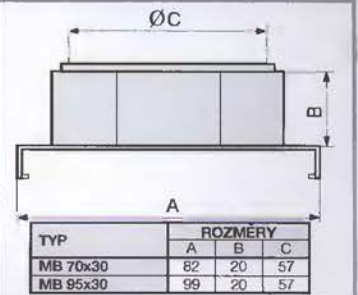
LSBN



M6

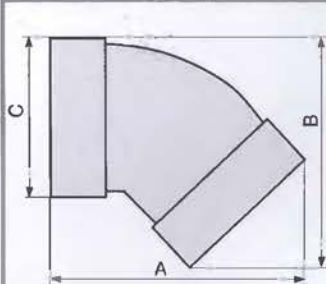


MB



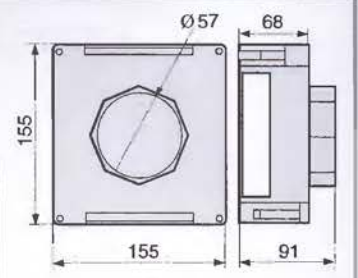
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
MB 70x30	82	20	57
MB 95x30	99	20	57

MC45

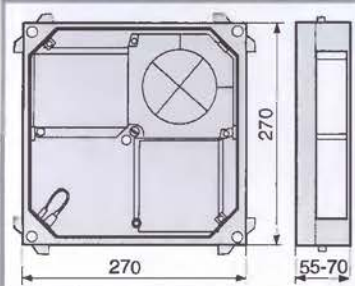


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
MC45 70/2x30	136	122	63
MC45 95/2x30	169	155	99

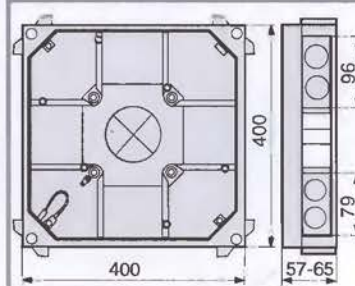
MCD-B



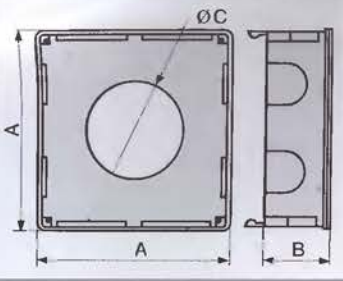
MCS-270



MCS-400



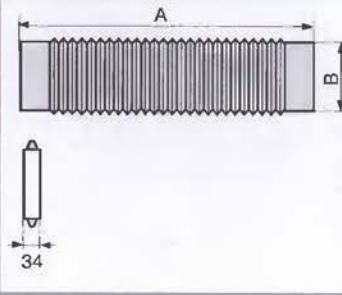
MDS-TDS



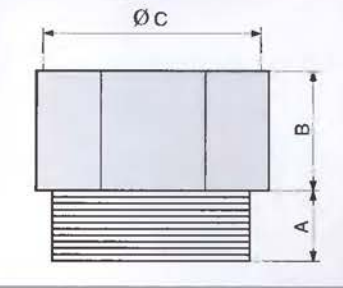
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
MDS-75	64	29	48
TDS-95	100	34	48

TYP	ROZMĚRY	
	A	B
MGF 70x30	400	81
MGF 95x30	400	98

MGF



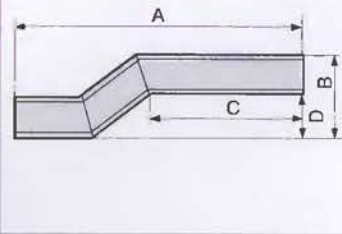
MPB



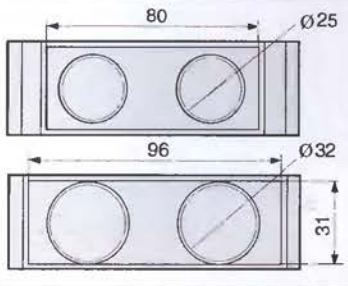
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
MPB 18	20	18	57
MPB 30	20	30	57

TYP	ROZMĚRY			
	A	B	C	D
MS 38	170	65	50	37
MS 130	240	65	121	37
MS 280	390	65	271	37

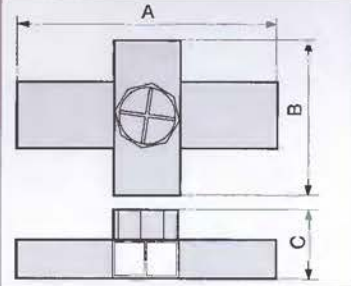
MS



MTC-70/95

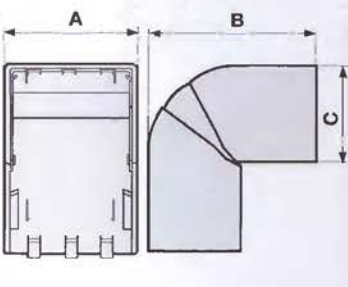


MX



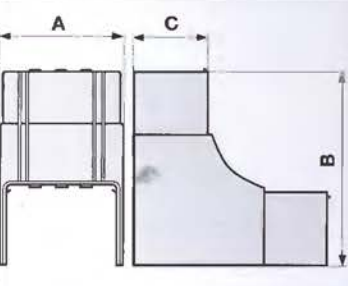
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
MX 70x30	291	170	54
MX 70/2x30	291	170	54
MX 95/2x30	301	170	54

NEAV

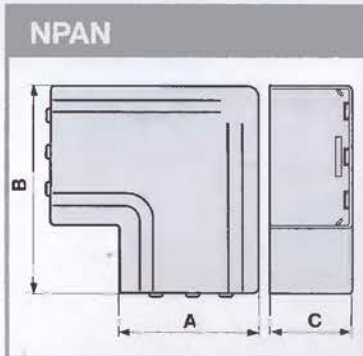


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
NEAV 25x30	29	60	32
NEAV 40x40	44	80	42
NEAV 50x40	64	95	42
NEAV 80x40	64	115	42
NEAV 100x40	105	115	43
NEAV 120x40	125	115	43
NEAV 50x60	64	115	62
NEAV 80x60	84	135	62
NEAV 100x60	105	135	63
NEAV 120x80	125	135	63
NEAV 150x60	155	135	63
NEAV 200x60	205	135	63
NEAV 100x80	105	155	83
NEAV 120x80	125	155	83
NEAV 150x60	155	155	83
NEAV 200x60	205	155	83

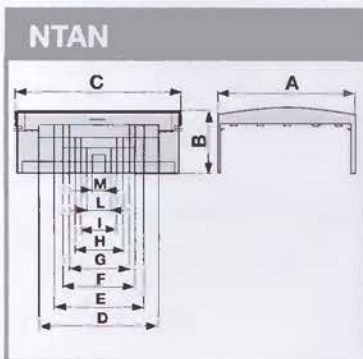
NIAV



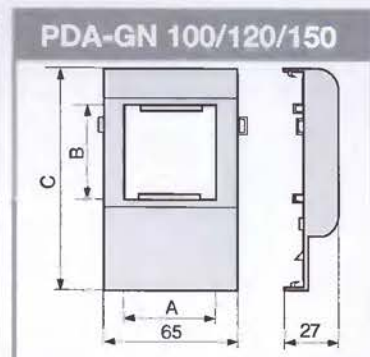
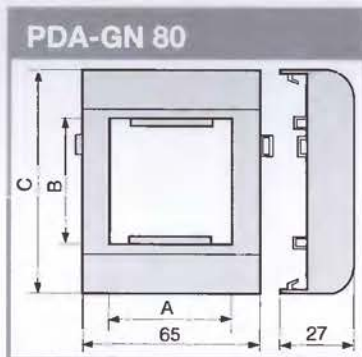
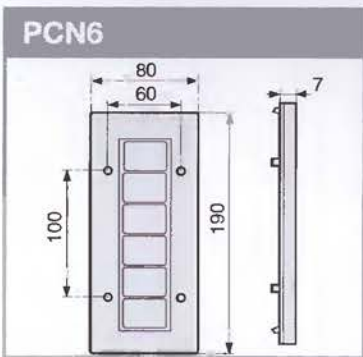
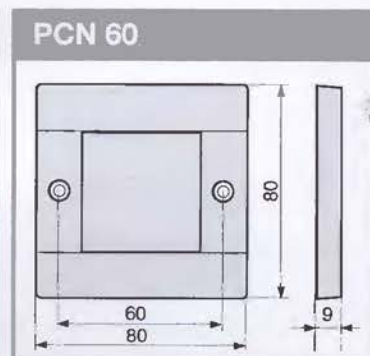
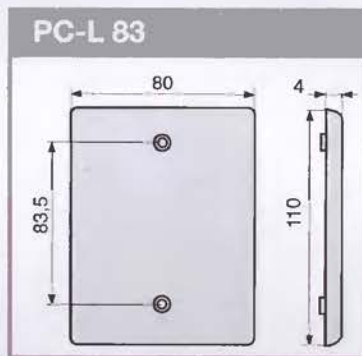
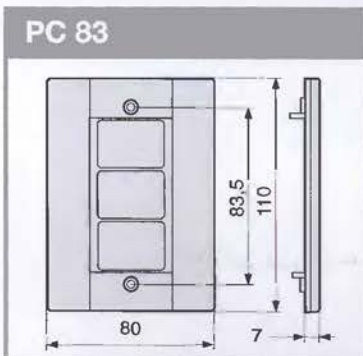
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
NIAV 25x30	29	70	32
NIAV 40x40	44	100	42
NIAV 50x40	64	100	42
NIAV 80x40	84	100	42
NIAV 100x40	105	100	43
NIAV 120x40	125	100	43
NIAV 80x60	64	135	62
NIAV 80x60	84	135	62
NIAV 100x60	105	155	63
NIAV 120x60	125	155	63
NIAV 150x60	155	155	63
NIAV 200x80	205	155	63
NIAV 100x80	105	175	83
NIAV 120x80	125	175	83
NIAV 150x80	155	175	83
NIAV 200x80	205	175	83



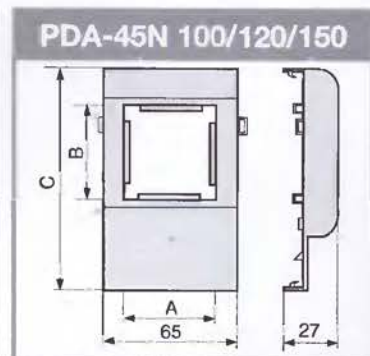
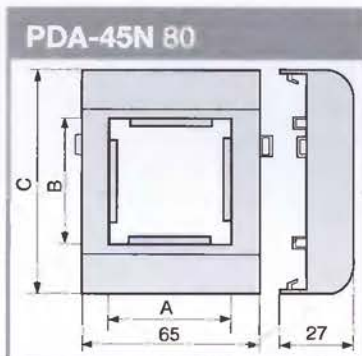
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
NPAN 25x30	29	50	32
NPAN 40x40	44	70	42
NPAN 80x40	64	100	42
NPAN 80x60	84	130	42
NPAN 100x40	105	150	43
NPAN 120x40	125	170	43
NPAN 50x50	64	100	62
NPAN 80x80	84	130	62
NPAN 100x60	105	150	63
NPAN 120x60	125	170	63
NPAN 150x60	155	200	63
NPAN 200x60	205	250	63
NPAN 100x80	105	150	83
NPAN 120x80	125	170	83
NPAN 150x80	155	200	83
NPAN 200x80	205	250	83



TYP	ROZMĚRY										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
NTAN 25x30	35	41	70								25
NTAN 40x40	50	51	85							40	25
NTAN 60x40	70	52	105						60	40	25
NTAN 80x40	90	53	132					80	60	40	25
NTAN 100x40	110	54	160				100	60	60	40	25
NTAN 120x40	130	56	180			120	100	80	60	40	25
NTAN 80x80	70	72	105						60	40	25
NTAN 80x60	90	73	132					80	60	40	25
NTAN 100x50	110	74	160				100	60	60	40	25
NTAN 120x80	130	76	180			120	100	80	60	40	25
NTAN 150x80	160	78	215		150	120	100	80	60	40	25
NTAN 200x60	210	84	264	200	150	120	100	80	60	40	25
NTAN 100x80	110	94	160				100	80	60	40	25
NTAN 120x80	130	96	180			120	100	80	60	40	25
NTAN 150x80	160	96	215		150	120	100	80	60	40	25
NTAN 200x60	210	104	264	200	150	120	100	80	60	40	25

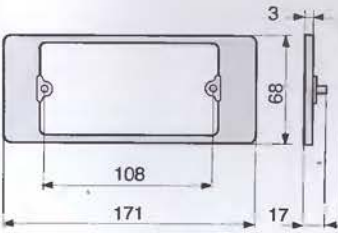


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
PDA-GN 80	46,5	45	80
PDA-GN 100	46,5	45	100
PDA-GN 120	46,5	45	120
PDA-GN 150	46,5	45	150

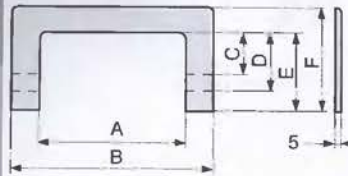


TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
PDA-45N 80	45	45	80
PDA-45N 100	45	45	100
PDA-45N 120	45	45	120
PDA-45N 150	45	45	150

RN 6-4

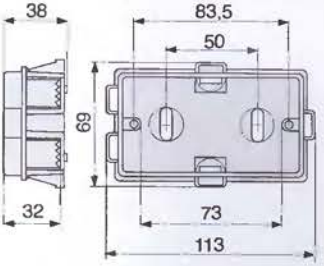


RQM

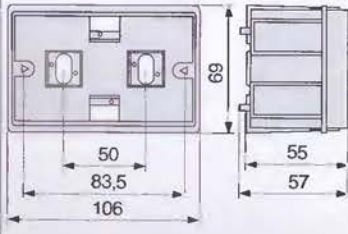


TYP	ROZMERY					
	A	B	C	D	E	F
RQM 60	60	120	40	60	-	90
RQM 80	80	140	40	60	-	90
RQM 100	100	160	40	60	80	110
RQM 120	120	180	40	60	80	110
RQM 150	150	210	-	60	80	110
RQM 200	200	260	-	60	80	110

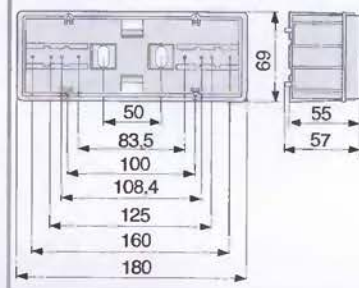
SA



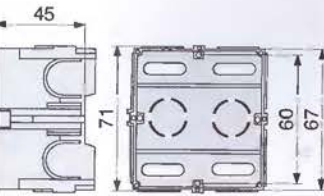
SAN-3



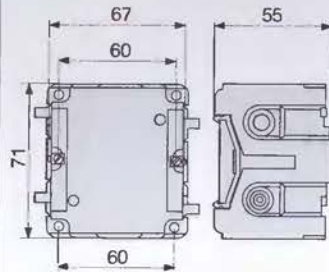
SAN-6



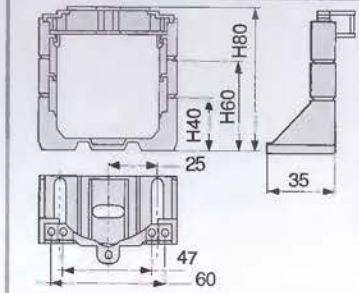
SA-E/SA-ES



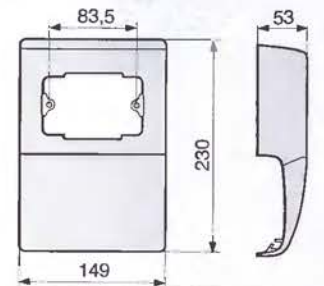
SA-G 60



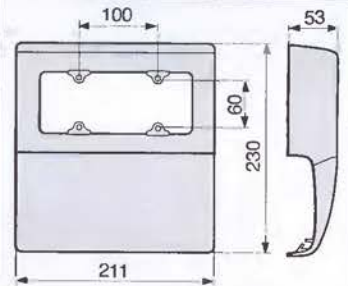
SA-MN



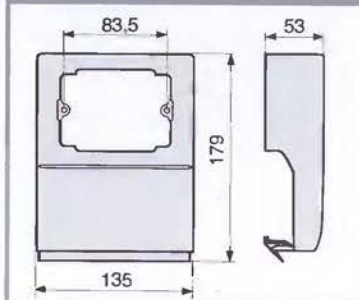
SBA3



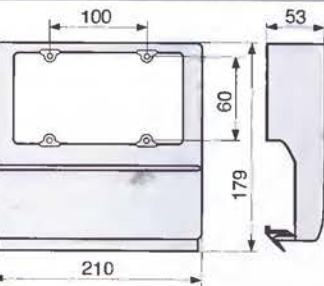
SBA6



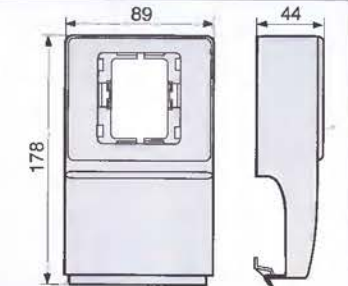
SBN3



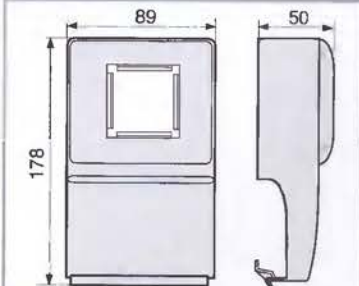
SBN6

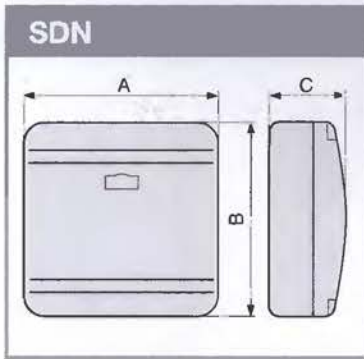
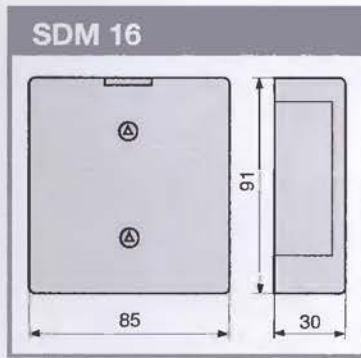
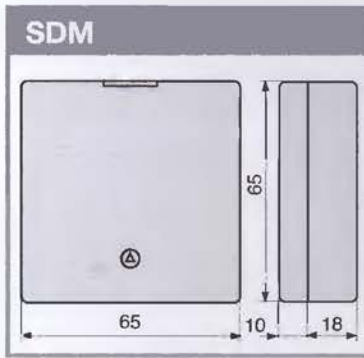
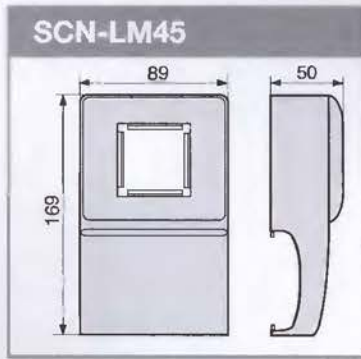
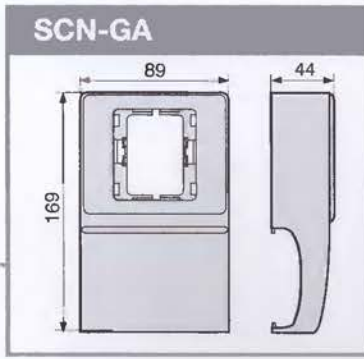
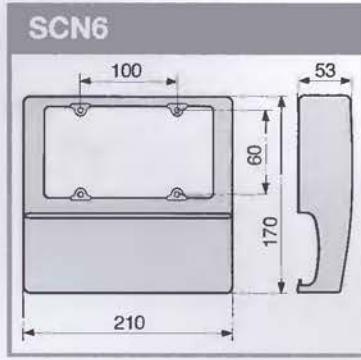
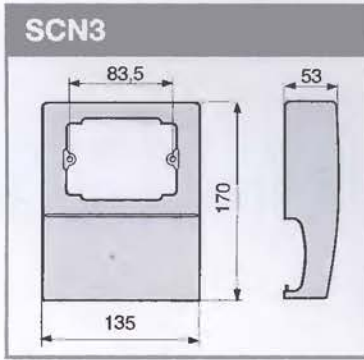


SBN-GA



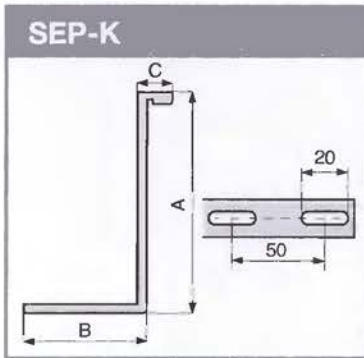
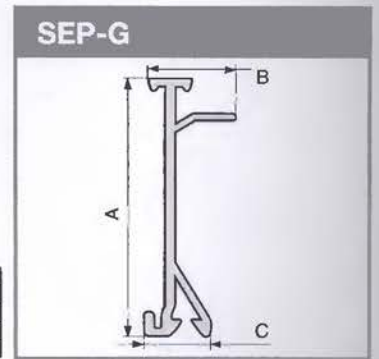
SBN-LM45





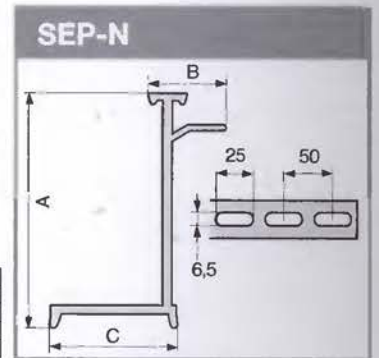
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
SDN1	151	151	60
SDN2	151	151	75
SDN3	231	231	95

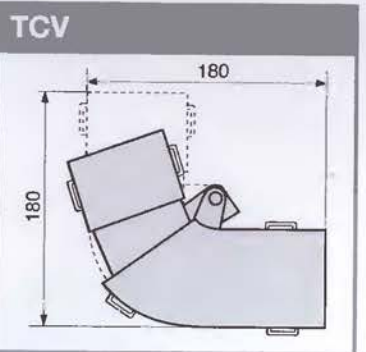
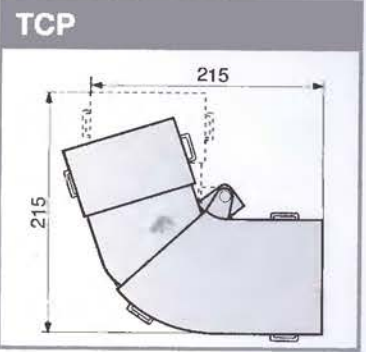
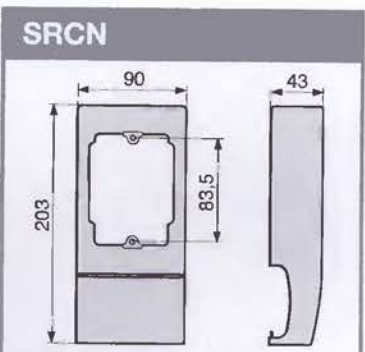
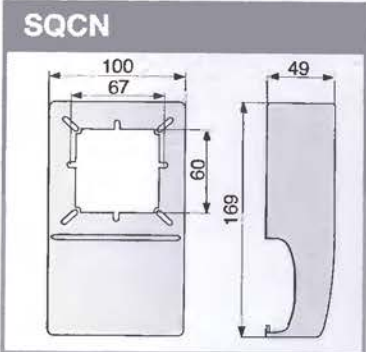
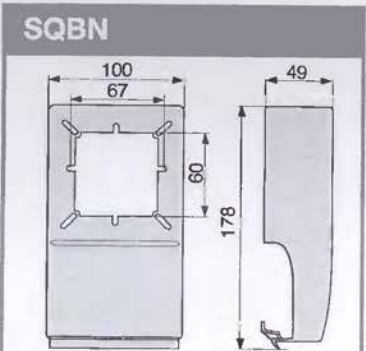
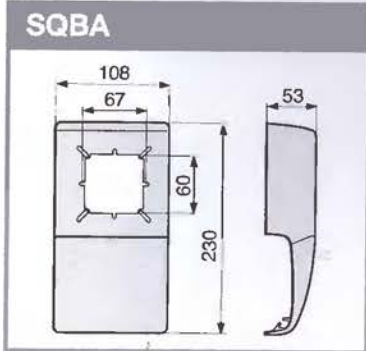
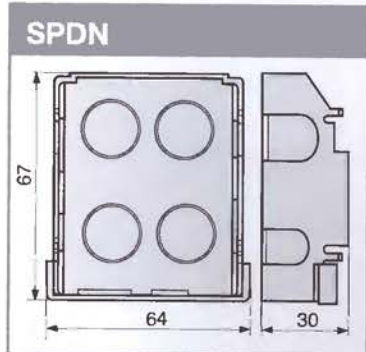
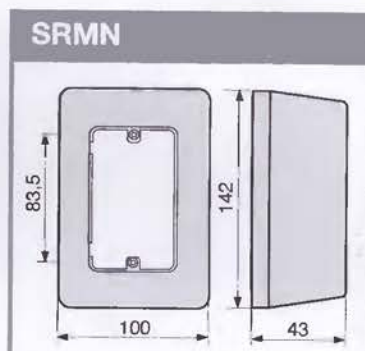
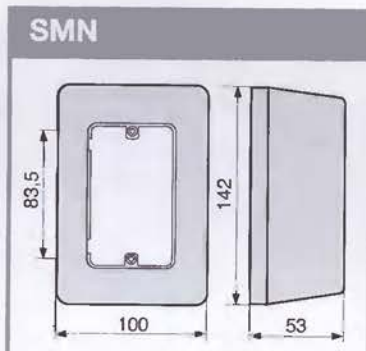
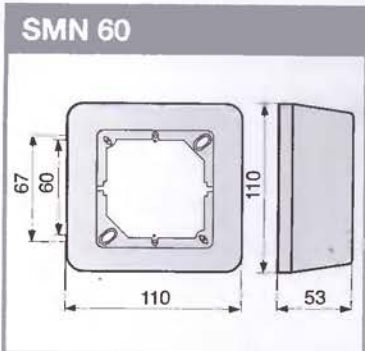
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
SEP-G 40	31	20,5	11
SEP-G 80	51	20,5	11
SEP-G 80	71	20,5	11



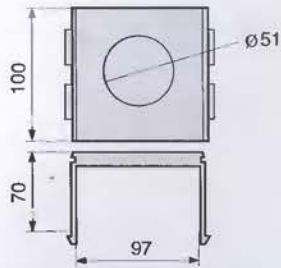
TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
SEP-K 40	30	25	7
SEP-K 80	46	25	7
SEP-K 80	66	25	7

TYP	ROZMĚRY		
	A	B	C
SEP-N 40	31	20,5	23
SEP-N 80	51	20,5	23
SEP-N 80	71	20,5	23

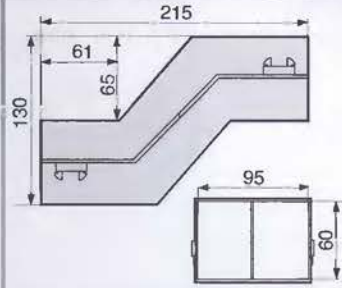




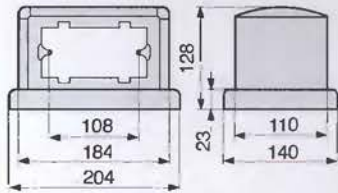
TGC



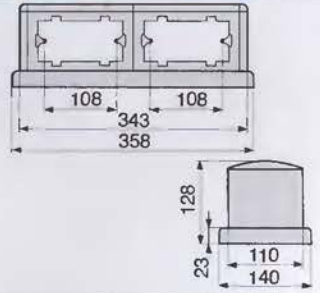
TGS



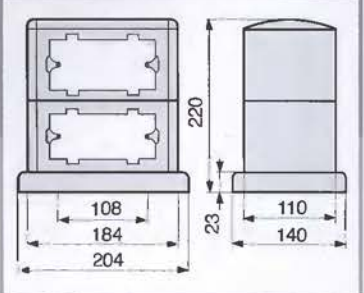
TOR



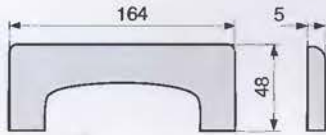
TOR-O



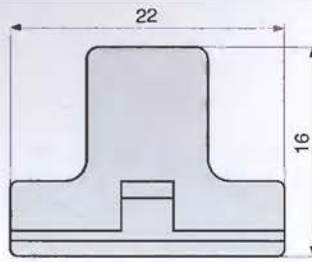
TOR-V



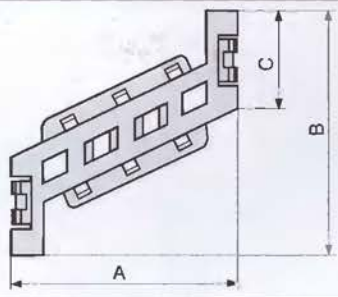
TPRA



TRBA

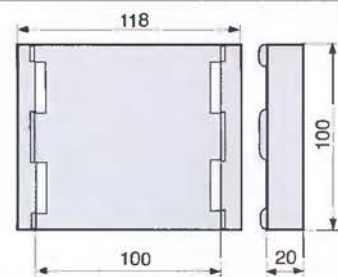


TR-E

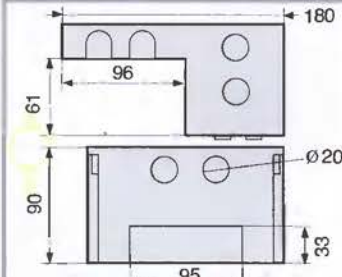


TYP	RDZMERY		
	A	B	C
TR-E 40	30	52	35
TR-E 60	51	97	40
TR-E 80	68	96	40
TR-E 100	88	111	45
TR-E 120	108	117	47
TR-E 150	137	118	50
TR-E 200	185	143	60

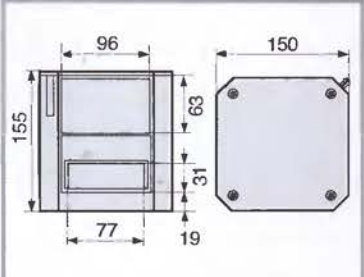
TSC

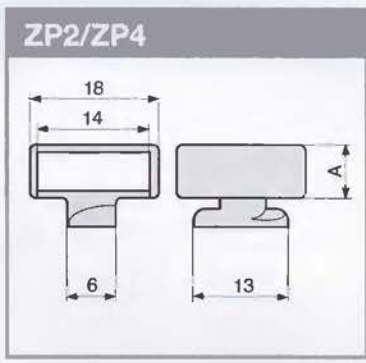
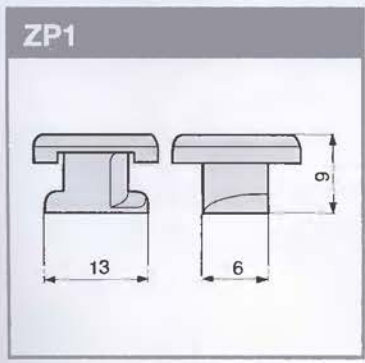
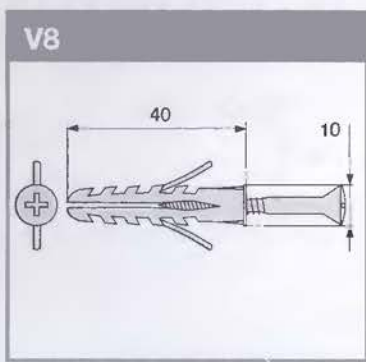
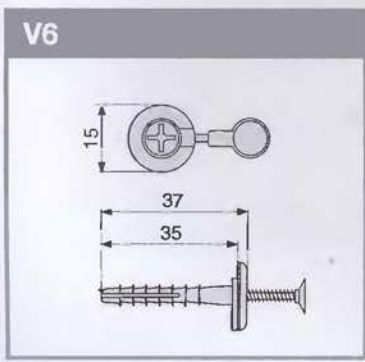


TSM-120

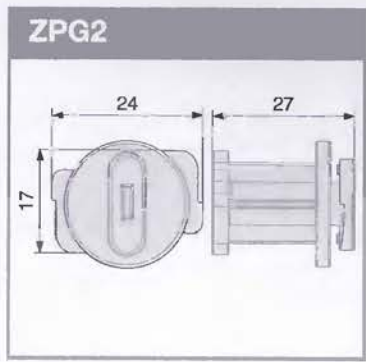
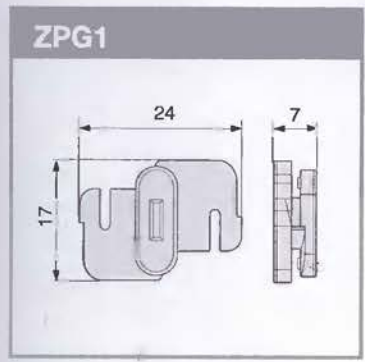


TSM-210





TYP	ROZMERY
ZP2	A
ZP4	7
	20



TECHNICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ

Kanály Iboco a jejich příslušenství vyhovují všem potřebám instalace, hodí se pro různé aplikace a vyhovují i ekologickým požadavkům. Vyrábějí se z kvalitních materiálů, které procházejí přísnými kontrolami jakosti a zátěžovými zkouškami v extrémních podmínkách-provozu i životnosti při trvalém dodržování norem jakosti.

Nejdůležitější vlastnosti jsou v následující tabulce:

MATERIÁL	JEDNOTKA SI	NEMĚKČENÉ PVC		PVC LISOVANÉ/VSTRIKOVANÉ		ABS/PC		ABS	
		Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma
FYZIKÁLNÍ									
Měrná hmotnost	g/cm ³	1,55	DIN 53479	1,32	ASTM D792	1,17	ASTM D792	1,06	ISO 1183
Absorpce H ₂ O 23°C	%	< 0,1	ISO 62	< 0,1	ISO 62	0,6	ASTM D570	0,20	DIN 53495
Formaldehyd	ppm	nezjištěno	–	nezjištěno	–	nezjištěno	–	nezjištěno	–
Kadmium	ppm	nezjištěno	–	nezjištěno	–	nezjištěno	–	nezjištěno	–
MECHANICKÉ									
Pevnost v tahu do přetržení	MPa	39	ISO 527	30	ISO 527	41	ISO 527	–	–
Únava materiálu v tahu	MPa	44	ISO 527	27	ISO 527	51	ISO 527	49	ISO 527
Prodloužení až do přetržení	%	130	ISO 527	97	ISO 527	50	ISO 527	–	–
Modul pružnosti v tahu	MPa	4400	ISO 527	–	–	2700	ISO 527	2400	ISO 527
Modul pružnosti v ohybu	MPa	3200	ISO 527	–	–	2600	ISO 178	2400	ISO 178
TEPELNÉ									
Teplota VICAT	°C	84	DIN 53460	70	ASTM D1525	93	ASTM D1525	92	ISO 306
Teplota HDT	°C	72	ISO 75	60	ISO 75	90	ASTM D648	85	ISO 75
Koeficient dilatace	°K ⁻¹	6 · 10 ⁻⁵	DIN 53752	8 · 10 ⁻⁵	DIN 53752	7-9 · 10 ⁻⁵	ASTM D696	8-10 · 10 ⁻⁵	DIN 53752
Specifické teplo	kJ/kgK	0,94	vnitřní	1,24	vnitřní	1,28	vnitřní	–	–
Tepelná vodivost	W/mK	0,14	DIN 52612	0,14	DIN 52612	0,20	DIN 52612	0,16	DIN 52612
ELEKTRICKÉ									
Dielektrická konstanta	Adim.	3,2 - 4,0	ASTM D150	3,2	VDE 0303	2,8	IEC 250	2,8	IEC 250
Dielektrická pevnost	kV/mm	70	IEC 243	60	IEC 243	26	IEC 243	100	IEC 243
Povrchový odpor	Ohm	10 ¹³	IEC 93	10 ¹³	IEC 93	> 10 ¹⁵	IEC 93	> 1 · 10 ¹⁵	IEC 93
HOŘLAVOST									
Samozhášitelnost 1,6 mm	Adim.	V0	UL 94	V0	UL 94	V0	UL 94	HB	UL 94
Samozhášitelnost 3,2 mm	Adim.	V0	UL 94	V0	UL 94	5V	UL 94	HB	UL 94
Zkouška žhavou smyčkou 2mm	°C	960	IEC 695-2-1	960	IEC 695-2-1	960	IEC 695-2-1	650	IEC 695-2-1
Kyslíkové číslo	%	43	ISO 4586	34	ISO 4586	32	ISO 4586	<20	ISO 4586

Tím, že Bocchiotti S.p.A. průběžně přejímá vývoj v mezinárodních normách i v materiálech, považuje trvalé zdokonalování výroby i technologií za svůj primární cíl. Proto se mohou uvedené technické údaje bez předchozího upozornění měnit.

Pro speciální použití nebo použití v oblasti limitních hodnot doporučujeme provést zkoušky nebo konzultaci s našim oddělením obchodně-technických služeb.

POLYPROPYLEN		PPE		PA 6		PE		NEHÖRLAVY PE	
Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma	Hodnota	Zkušební norma
0,95	ASTM D792	1,12	ISO 1183	1,14	ASTM D792	0,92	ASTM D1505	0,97	DIN 53479
< 0,1	ISO 62	0,15	DIN 53495	2,5	ASTM D570	< 0,1	ISO 62	< 0,1	ISO 62
nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-
nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-	nezjištěno	-
24	ASTM D638	35	ISO 527	45	ISO 527	17	ASTM D638	15	DIN 53455
28	ASTM D638	40	ISO 527	55	ISO 527	9,5	ASTM D638	9	DIN 53455
200	ASTM D638	45	ISO 527	250	ISO 527	400	ASTM D638	600	DIN 53455
-	-	2300	ISO 527	950	ISO 527	-	-	240	DIN 53455
1500	ASTM D790	1900	ISO 178	1100	ISO 178	210	ASTM D790	130	DIN 53457
95	ASTM D1525	100	ISO 306	198	ISO 306	89	ASTM D1525	-	-
90	ASTM D648	90	ISO 75	185	ISO 75	-	-	-	-
14 10 ⁻⁵	DIN 53752	8 10 ⁻⁵	DIN 53752	8-10 10 ⁻⁵	ASTM D696	22 10 ⁻⁵	DIN 53752	10 ⁻⁵	DIN 53752
-	-	1,30	vnitřní	1,7	ASTM C351	-	-	-	-
0,21	DIN 52612	0,18	DIN 52612	0,29	ASTM C177	0,32	DIN 52612	0,32	DIN 52612
2,4	VDE 0303	2,8	IEC 250	5,0	VDE 0303	2,4	VDE 0303	2,3	DIN 53483
75	IEC 243	20	IEC 243	35	IEC 243	90	IEC 243	90	IEC 243
10 ¹⁵	IEC 93	6 10 ¹³	IEC 93	5 10 ¹¹	IEC 93	10 ¹³	IEC 93	10 ¹³	IEC 93
V2	UL 94	V1	UL 94	V2	UL 94	HB	UL 94	V2	UL 94
V2	UL 94	V0	UL 94	V2	UL 94	HB	UL 94	V2	UL 94
850	IEC 695-2-1	960	IEC 695-2-1	650	IEC 695-2-1	650	IEC 695-2-1	850	IEC 695-2-1
25	ASTM D2863	25	ISO 4586	25	ASTM D2863	-	-	25	ASTM D2863

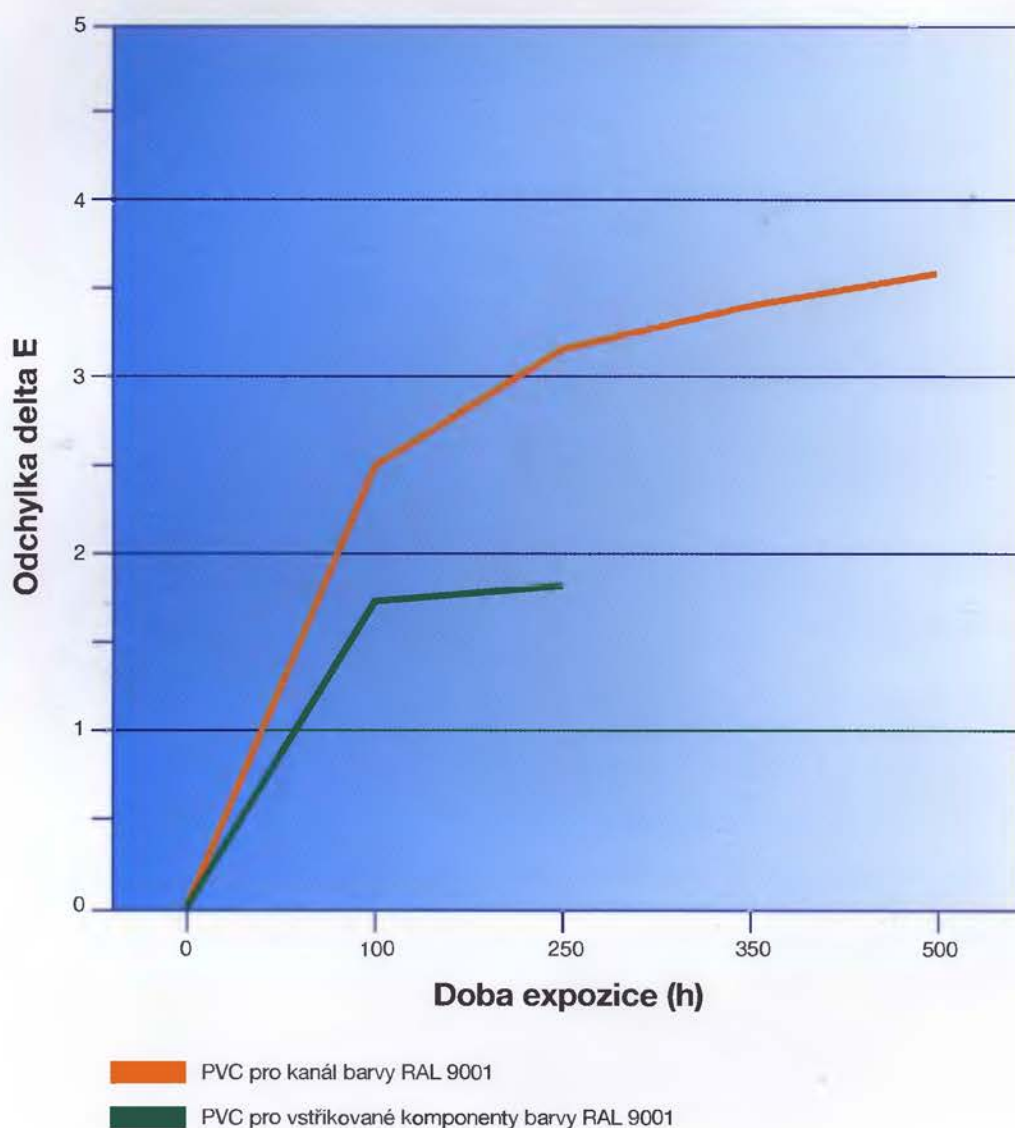
ODOLNOST VÝROBKŮ IBOCO VŮČI ULTRAFIALOVÉMU ZÁŘENÍ

Kanál se musí vyrovnávat se všemi rozhodujícími bezpečnostními i funkčními požadavky beze změny funkčnosti v čase. I vnější barva musí v čase zůstat stálá.

Všechny naše výrobky z PVC zaručují nejvyšší odolnost vůči UV-záření.

Při zkoušce barevné stálosti podle normy ISO 4892-2/1994 dosáhly naše výrobky vynikajících výsledků.

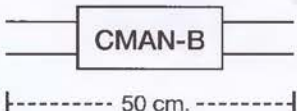
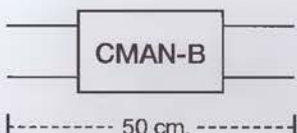
Následující diagram předvádí zjištěné hodnoty odchylky delta E:



MAXIMÁLNÍ ROZPTÝLENÝ PROUD Z CENTRÁL

Hodnota proudu rozptýleného v obalu je při respektování limitů přehřátí a předpokládaných podmínek instalace výrobcem stanovena pomocí zkouškou přehřátí provedenou podle podmínek uvedených v Experimentální normě CEI 23-49.

Nehledě na to, že naše **centrály CMAN-B** nejsou předmětem této normy, protože jsou komponenty systému kanálů - uvádíme hodnoty maximálního rozptýleného proudu:

KONFIGURACE	ROZPTÝLENÝ PROUD
CMAN-B 120 + 2 KUSY TA-N 120x60 OTEVŘENÉ NA STRANÁCH 	12,5W
CMAN-B 150 + 2 KUSY TA-N 150x60 OTEVŘENÉ NA STRANÁCH 	14,2W

ODDĚLENÍ OKRUHŮ

U elektrických rozvodů jsou kladeny stále větší požadavky na oddělení okruhů podle počtu uživatelů, úrovní napětí a funkčních úrovní (k tomu viz **Norma CEI 23-19, čl. 2.2.01 a Norma CEI 23-22, čl. 2.2.09**).

Pohledové vedení kanálů přispívá k racionalizaci obvodů a plně uspokojuje požadavky na jejich oddělení.

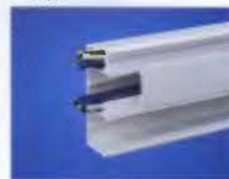
Připomínáme, že v elektrickém oddělení není nikdy vhodné ponechávat vedle sebe vodiče o různých napětích, i když jsou izolované. Když je potřeba instalovat obvody o různých napětích v malé vzdálenosti vedle sebe, je vhodné mít dvojitou nebo posílenou izolaci.

V tomto smyslu je **plastová oddělovací překážka posílením izolace.**



Při oddělování elektromagnetického typu je nutné používat kabely s kovovým pláštěm nebo kabely uložené do stíněných obalů. V tom případě umožňuje uložení vodičů do kanálů se separací okruhů oddělené uložení stíněného kabelu izolovaného tak od ostatních okruhů (což zaručuje další stupeň ochrany).

Veškeré instalační systémy Iboco jsou uzpůsobeny k oddělení okruhů do různých oddělení, podle rozměrů a typu kanálu.



A blue graphic design featuring various logos and text. The logos include a peace symbol, "SA" in a circle, "RU", "KEMA KEUR", "S" in a circle, "AVDEA" in a triangle, and "NATO". The text "CODICE NATO" is written vertically. Two photographs are embedded: the top one shows a person at a computer workstation, and the bottom one shows a stack of electronic equipment.

NORMY A ATESTY

Shoda s rozhodujícími domácími a mezinárodními normami	110
Značka CE	110
Elektrické krytí IP	111
Atesty	112
Značení	114



SHODA S ROZHODUJÍCÍMI DOMÁCÍMI A MEZINÁRODNÍMI NORMAMI

Kanálové výrobky IBOCO jsou konstruovány a vyráběny v souladu se všemi rozhodujícími domácími i mezinárodními normami a splňují tak nezbytné podmínky pro svůj prodej po celém světě.

BS	British Standard	4678	V. Británie
CEI	Comitato Elettrotecnico Italiano	23-19 23-32	Itálie
DIN VDE	Deutsches Institut für Normung Verband Deutscher Elektrotechniker	0606 0604	Německo
NF	Normes Françaises	NF C 68-102 NF C 68-104	Francie
CENELEC	European Committee Electrotechnical Standardisation	50085-1	Evropa

Další podrobnosti o jednotlivých výrobcích viz tabulky na str. 112 a 113.

KOMUNITÁRNÍ DIREKTIVY A ZNAČENÍ CE

Aby výrobce zcela splnil povinnosti uložené Zákonnou vyhláškou DL ze dne 25.11.1996, označuje vlastní produkty značkou **CE**. Toto značení **CE** však neznamena žádnou kontrolu conformity s normami ze strany jiné organizace a proto **nenahrazuje značku kvality**.

OCHRANA PROTI MECHANICKÝM NÁRAZŮM - INDEX OCHRANY IK

Nová evropská norma EN 50102 zavádí klasifikaci indexů ochrany podle stupně IK.

Aby bylo možno nalézt okamžité srovnání mezi silou úderu vyjádřenou v Joulech a novým stupněm IK, slouží následující srovnávací tabulka.

STUPEŇ IK	ENERGIE NÁRAZU V J	STUPEŇ IK	ENERGIE NÁRAZU V J
00	0	06	1,0
01	0,15	07	2,0
02	0,20	08	5,0
03	0,35	(1)	6,0
04	0,50	09	10,0
05	0,70	10	20,0

(1) Produkt s protinázovou odolností 6 J odpovídá stupni IK 08.

ELEKTRICKÉ KRYTÍ - IP

DEFINICE

Elektrické krytí elektrotechnických výrobků je rozděleno podle druhu a stupně ochrany, které může poskytnout.

Ochrany, zde uváděné, jsou definovány normou CEI 70-1 (2. vydání - 1992), která je doslovným překladem normy CENELEC 60529 (1991).

Tyto ochrany jsou definovány takto:

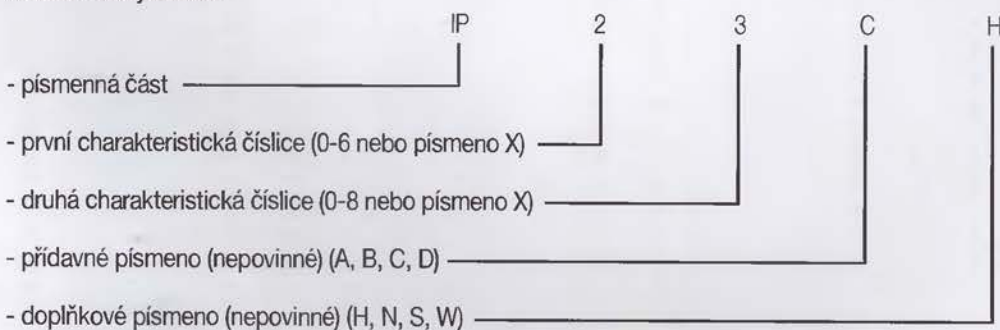
- a1) Ochrana osob před dotekem nebo před přiblížením k živým elektrickým nebo pohyblivým se mechanickým součástem.
- a2) Ochrana elektrotechnického materiálu před vnikáním cizích těles, včetně prachu, které by jej mohly poškodit.
- b) Ochrana materiálů v krytu před poškozením vniklou vodou.

Symbols, označující stupeň ochrany, se skládají z písmen IP, za nimiž následují dvě číslice, které označují:

- 1. číslice: stupeň ochrany ve vztahu k osobám a k materiálům, uloženým v daném krytu,
- 2. číslice: stupeň ochrany proti vnikání vody.

PŘÍKLAD: IP 44

Podle tohoto symbolu je zařízení chráněno proti vnikání cizích těles nad 1,0 mm a proti stříkající vodě. Nové vydání normy CEI 70-1 je v souladu s evropskými i mezinárodními předpisy a definuje strukturu zápisu o úrovni el.krytí takto:



K tomu:

PRVNÍ CHARAKTERISTICKÁ ČÍSLICE

Definuje stupeň ochrany před vnikáním cizích těles, včetně prachu.

DRUHÁ CHARAKTERISTICKÁ ČÍSLICE

Definuje stupeň ochrany před vnikáním vody (včetně průmyslových nečistot v nepříliš velkých množstvích), ne však proti ostatním kapalinám/parám (obzvláště agresivním/znečišťujícím)

PŘÍDAVNÉ PÍSMENO

Definuje stupeň ochrany částí lidského těla před přístupem k nebezpečným vnitřním součástem (elektrickým nebo mechanickým).

Používá se pouze, jestliže:

- skutečná ochrana před přístupem k nebezpečným částem je vyšší nežli ta, kterou označuje první charakteristická číslice;
- označuje se pouze ochrana před přístupem k nebezpečným částem.

V takovém případě se první charakteristická číslice nahrazuje písmenem X.

DOPLŇKOVÉ PÍSMENO:

Podává další informace, např. vysokonapěťové zařízení, zvláštní klimatické podmínky.

ATESTY

Všechny atesty, které podle stavu k 30. září 1999 obdržely výrobky IBOCO podle norem, uvedených v kapitole "Soulad s rozhodujícími domácími a mezinárodními normami", jsou uvedeny v následující tabulce:

OZNAČENÍ	ATESTY			POVOLENÍ	OZNAČENÍ	ATESTY			POVOLENÍ	OZNAČENÍ	ATESTY			POVOLENÍ
	IMQ ITALIE	LCIE FRANCIE	R.L.N.A. ITALIE			IMQ ITALIE	LCIE FRANCIE	R.L.N.A. ITALIE			IMQ ITALIE	LCIE FRANCIE	R.L.N.A. ITALIE	
ACQN	•	•	•		CL-AN 200x60	•	•	•		CSA-6N 200 D	•	•	•	
ADD	•	•	•		CL-AN 100x80	•	•	•		CS-G 40	•	•	•	
ADDA	•	•	•		CL-AN 120x80	•	•	•		CSN	•	•	•	
ADDN	•	•	•		CL-AN 150x80	•	•	•		CSP	•	•	•	
AFBA	•	•	•		CL-AN 200x80	•	•	•		DBA	•	•	•	
AEBN	•	•	•		CMAN-B 120	•	•	•		DBN	•	•	•	
AECN	•	•	•		CMAN-B 150	•	•	•		DCN	•	•	•	
AEM 22x10	•	•	•		CMA-3N	•	•	•		DSP	•	•	•	
AEM 30x10	•	•	•		CMA-5N	•	•	•		DTM 30	•	•	•	
AEM 40x10	•	•	•		COV-N 60	•	•	•		DTM 50	•	•	•	
AEM 15x17	•	•	•		COV-N 80	•	•	•		F6	•	•	•	
AEM 25x17	•	•	•		COV-N 100	•	•	•		F8	•	•	•	
AEM 40x17	•	•	•		COV-N 120	•	•	•		FC	•	•	•	
AEM 50x20	•	•	•		COV-N 150	•	•	•		FON	•	•	•	
AEM 66x22 □	•	•	•		COV-N 200	•	•	•		GAN 25	•	•	•	
AEM 66x22 □	•	•	•		CSA-1N 100	•	•	•		GAN 40	•	•	•	
AIBA	•	•	•		CSA-1N 120	•	•	•		GAN 60	•	•	•	
AIBN	•	•	•		CSA-1N 150	•	•	•		GAN 80	•	•	•	
AICN	•	•	•		CSA-1N 200	•	•	•		GAN 100	•	•	•	
AIM 22x10	•	•	•		CSA-2N 100	•	•	•		GAN 120	•	•	•	
AIM 30x10	•	•	•		CSA-2N 120	•	•	•		GAN 150	•	•	•	
AIM 40x10	•	•	•		CSA-2N 150	•	•	•		GAN 200	•	•	•	
AIM 15x17	•	•	•		CSA-2N 200	•	•	•		GBA	•	•	•	
AIM 25x17	•	•	•		CSA-3N 80	•	•	•		GBN	•	•	•	
AIM 40x17	•	•	•		CSA-3N 100	•	•	•		GCN	•	•	•	
AIM 50x20	•	•	•		CSA-3N 120	•	•	•		GFA	•	•	•	
AIM 66x22 □	•	•	•		CSA-3N 150	•	•	•		GFN	•	•	•	
AIVM 66x22 □	•	•	•		CSA-3N 150 D	•	•	•		GM 22x10	•	•	•	
APBN	•	•	•		CSA-3N 150 V	•	•	•		GM 30x10	•	•	•	
APCN	•	•	•		CSA-3N 200	•	•	•		GM 40x10	•	•	•	
APM 22x10	•	•	•		CSA-3N 200 D	•	•	•		GM 15x17	•	•	•	
APM 30x10	•	•	•		CSA-3N 200 V	•	•	•		GM 25x17	•	•	•	
APM 40x10	•	•	•		CSA-4N 100	•	•	•		GM 40x17	•	•	•	
APM 15x17	•	•	•		CSA-4N 120	•	•	•		GM 50x20	•	•	•	
APM 25x17	•	•	•		CSA-4N 150	•	•	•		GM 66x22 □	•	•	•	
APM 40x17	•	•	•		CSA-4N 150 D	•	•	•		GSP	•	•	•	
APM 50x20	•	•	•		CSA-4N 200	•	•	•		GTA-SN 40	•	•	•	
APM 66x22 □	•	•	•		CSA-4N 200 D	•	•	•		GTA-SN 60	•	•	•	
APVA	•	•	•		CSA-60N 100	•	•	•		GTA-SN 80	•	•	•	
CBA	•	•	•		CSA-60N 120	•	•	•		IM 22x10	•	•	•	
CBN	•	•	•		CSA-60N 150	•	•	•		IM 30x10	•	•	•	
CCN	•	•	•		CSA-60N 150 D	•	•	•		IM 40x10	•	•	•	
CDM 60 □	•	•	•		CSA-60N 200	•	•	•		IM 15x17	•	•	•	
CDM 83 □	•	•	•		CSA-60N 200 D	•	•	•		IM 25x17	•	•	•	
CL-AN 100x40	•	•	•		CSA-6N 100	•	•	•		IM 40x17	•	•	•	
CL-AN 120x40	•	•	•		CSA-6N 120	•	•	•		IM 50x20	•	•	•	
CL-AN 100x80	•	•	•		CSA-6N 150	•	•	•		IM 66x22 □	•	•	•	
CL-AN 120x80	•	•	•		CSA-6N 150 D	•	•	•		LAN 25x30	•	•	•	
CL-AN 150x80	•	•	•		CSA-6N 200	•	•	•		LAN 40x40	•	•	•	

• = ATESTY

□ = VYHOVUJE NORMĚ NF C 68-104

OZNAČENÍ	ATESTY		POVOLENÍ	OZNAČENÍ	ATESTY		POVOLENÍ	OZNAČENÍ	ATESTY		POVOLENÍ
	IMQ ITALIE	LCIE FRANCIE			R.I.N.A. ITALIE	IMQ ITALIE			LCIE FRANCIE	R.I.N.A. ITALIE	
NIAV 80x40	●	●		SA-E	●		●	TA-N 120x80	●		
NIAV 100x40	●	●		SA-G 60	●	●		TA-N 150x80	●		
NIAV 120x40	●	●		SA-MN	●	●	●	TA-N 200x80	●		
NIAV 60x60	●	●		SAN-3	●		●	TBA	●	●	●
NIAV 80x60	●	●		SAN-6	●		●	TBN	●	●	●
NIAV 100x60	●	●		SBA3	●	●	●	TCN	●	●	●
NIAV 120x60	●	●		SBA6	●	●	●	TCP	●		●
NIAV 150x60	●	●		SBN-GA		●	●	TCV	●		●
NIAV 200x60	●	●		SBN-LM45		●	●	TFN	●	●	●
NIAV 100x80	●	●		SBN3	●	●	●	TG	●		●
NIAV 120x80	●	●		SBN6	●	●	●	TGC	●		●
NIAV 150x80	●	●		SCN-GA		●	●	TGS	●		●
NIAV 200x80	●	●		SCN-LM45		●	●	TMC 22/1x10	●	●	●
NPAN 25x30	●	●		SCN3	●	●	●	TMC 22/2x10	●	●	●
NPAN 40x40	●	●		SCN6	●	●	●	TMC 30/1x10	●	●	●
NPAN 60x40	●	●		SDM	●	●	●	TMC 30/2x10	●	●	●
NPAN 80x40	●	●		SDM 16	●	●	●	TMC 40/2x10	●	●	●
NPAN 100x40	●	●		SDN1/2/3	●	●	●	TMC 15/1x17	●	●	●
NPAN 120x40	●	●		SEP-G 40	●	●	●	TMC 25/1x17	●	●	●
NPAN 60x60	●	●		SEP-G 60	●	●	●	TMC 40/1x17	●	●	●
NPAN 80x60	●	●		SEP-G 80	●	●	●	TMC 40/2x17	●	●	●
NPAN 100x60	●	●		SEP-N 40	●		●	TMC 60/3x17		●	●
NPAN 120x60	●	●		SEP-N 60	●		●	TMC 50/1x20	●	●	●
NPAN 150x60	●	●		SEP-N 80	●		●	TMC 50/2x20	●	●	●
NPAN 200x60	●	●		SMN □	●		●	TMC 50/3x20	●	●	●
NPAN 100x80	●	●		SMN 60 □	●		●	TMU 22/1x10	●	●	●
NPAN 120x80	●	●		SPDN		●		TMU 22/2x10	●	●	●
NPAN 150x80	●	●		SQBA	●	●	●	TMU 30/1x10	●	●	●
NPAN 200x80	●	●		SQBN	●	●	●	TMU 30/2x10	●	●	●
NTAN 25x30	●	●		SQCN	●		●	TMU 40/2x10	●	●	●
NTAN 40x40	●	●		SRBN	●	●	●	TMU 15/1x17	●	●	●
NTAN 60x40	●	●		SRCN	●	●	●	TMU 25/1x17	●	●	●
NTAN 80x40	●	●		SRMN □	●		●	TMU 40/2x17	●	●	●
NTAN 100x40	●	●		TA-EN 25x30	●	●	●	TMU 60/3x17		●	●
NTAN 120x40	●	●		TA-EN 40x40	●	●	●	TMU 66/3x22 □	●		●
NTAN 60x60	●	●		TA-G 60x40	●		●	TPF	●		●
NTAN 80x60	●	●		TA-G 80x40	●		●	TPM	●		●
NTAN 100x60	●	●		TA-G 100x40	●		●	TPRA	●	●	●
NTAN 120x60	●	●		TA-G 120x40	●		●	TRBA	●	●	●
NTAN 150x60	●	●		TA-G 60x60	●		●	TR-E 40	●	●	●
NTAN 200x60	●	●		TA-G 80x60	●		●	TR-E 60	●	●	●
NTAN 100x80	●	●		TA-G 100x60	●		●	TR-E 80	●	●	●
NTAN 120x80	●	●		TA-G 120x60	●		●	TR-E 100	●	●	●
NTAN 150x80	●	●		TA-G 150x60	●		●	TR-E 120	●	●	●
NTAN 200x80	●	●		TA-G 200x60	●		●	TR-E 150	●	●	●
PC 83/PCL 83	●		●	TA-G 100x80	●		●	TR-E 200	●	●	●
PCN 60	●	●	●	TA-G 120x80	●		●	TSC	●		●
PCN6	●	●	●	TA-G 150x80	●		●	TSM-120	●		●
PDA-45N 80		●		TA-G 200x80	●		●	TSM-210	●		●
PDA-45N 100		●		TA-N 60x40	●		●	TTP	●		●
PDA-45N 120		●		TA-N 80x40	●		●	TUNNEL 95x60	●		●
PDA-45N 150		●		TA-N 100x40	●		●	T-SEP	●		●
RN 6-4	●	●	●	TA-N 120x40	●		●	V6	●		●
RQM 60	●	●	●	TA-N 60x60	●		●	V8	●		●
RQM 80	●	●	●	TA-N 80x60	●		●	ZP1	●		●
RQM 100	●	●	●	TA-N 100x60	●		●	ZP2	●		●
RQM 120	●	●	●	TA-N 120x60	●		●	ZP4	●		●
RQM 150	●	●	●	TA-N 150x60	●		●	ZPG1	●	●	●
RQM 200	●	●	●	TA-N 200x60	●		●	ZPG2	●	●	●
SA	●		●	TA-N 100x80	●		●				

● = ATESTY

□ = VYHOVUJE NORMĚ NF C 68-104

Výrobky IBOCO byly zkoušeny dále uvedenými zkušebnami a prokázaly, že odpovídají těmto zkušebním požadavkům:

ZKUŠEBNA	DOKLAD	KANÁLOVÉ VÝROBKY IBOCO S PŘÍSLUŠNÝM ATESTEM
EZU' Elektrotechnický zkušební ústav	N° 4-0635/96 N° 4-0636/96 N° 4-0637/96 N° 4-0829/97 N° 4-0828/97	Systém: TMC, TMU, TMR, TBN, TCN, TBA
MEEI Magyar Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet	N° T1628K129 N° T1631K129 N° T1630K129 N° T1629K129	Systém: TA-G, TMC, TMU, TMR, TBN, TCN, TBA, CSP
CSTB Centre Scientifique et Technique du Bâtiment	Zkouška hořlavosti třída M1 Procès-Verbal de Classement n° RA99-301(G=RAL7030)	Doklad se vztahuje na NEMĚKČENÝ, NEHOŘLAVÝ, SAMOZHÁŠIVÝ PVC, používaný k výrobě všech izolačních plastových kanálů IBOCO.
SIQ Slovenian Institute of Quality and Metrology	N° C213-0036/99	Systém: TMC, TMU, TBN, TCN, TBA

STAVBA LODÍ

Schválení veškerých elektrotechnických materiálů, používaných na lodích, běžně vyžadují veškeré instituce, oprávněné k vydávání příslušných povolení.

Výrobky IBOCO mají pro instalaci na obchodních lodích povolení, vydané italskou zkušební institucí

R.I.NA. REGISTRO ITALIANO NAVALE

ELE/37798/1 - ELE/37798/2

(Podrobnosti o atestovaných výrobcích viz. celkový přehled všech atestů a povolení pro výrobky IBOCO na str. 112 a 113).

Kód NATO




Ústřední vojenská zásobovací kancelář italského Ministerstva obrany uvedla firmu IBOCO jako výrobce pro NATO (kód. č. A5536) v publikaci "15-H4-NATO Manufacturers Code".

ZNAČENÍ

Naše výrobky jsou označeny tak, aby byla zaručena dokonalá konformita s příslušnými normami. Naše značení uvádí:

- výrobce
- typ a velikost výrobku
- získané atesty
- rozlišovací znaky výrobku, pokud existují
- výrobní série

Pro ilustraci tento příklad:

824617-26 NF-USE  669 TA-G 120X60 68-102 IP40-(7) NF-USE  

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① Identifikační kód výrobní série
- ② Atest LCIE (Francie) podle NF C 68-102
- ③ Mezinárodní identifikace výrobce IBOCO
- ④ Atest LCIE (Francie) podle NF C 68-102
- ⑤ Typ a velikost
- ⑥ Atest LCIE (Francie) podle NF C 68-102
- ⑦ Stupeň IP

- ⑧ Atest IMQ
- ⑨ Značka CE

Jestliže nelze výrobek z technických důvodů označit, je značení uvedeno na štítku příslušného obalu.

Charakteristiky balení

▶ 116



BALENÍ

Pro snazší orientaci se v následující tabulce neuvádějí u téhož výrobku rozdíly v barevném provedení, protože nejsou pro balení důležité.
Standardní délka našich kanálů z PVC: 2 metry.

Pro zvláštní případy lze po projednání s našim prodejním oddělením dodávat kanály i v jiných délkách.

Některé komponenty balené v obalech malých rozměrů jsou k mání též ve vícenásobném balení zvaném MASTER, umožňujícím zachovat během přepravy dokonalou integritu a optimalizovat úložný prostor ve skladech distributorů.

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
A					
ACQN W	10 (10x1) ks	1.10	30	300	0,0027
ACQN B/A	5 (5x1) ks	0.17	30	150	0,0013
ADD	10 (2x5) ks	0.06	30	300	0,0006
ADDA	10 (2x5) ks	0.16	30	300	0,0013
ADDN W	20 (4x5) ks	0.40	30	600	0,0007
ADDN B/A	10 (2x5) ks	0.09	30	300	0,0007
ADF	5 (5x1) ks	0.72	30	150	0,0027
AEBA	10 (10x1) ks	1.01	18	180	0,0091
AEBN	10 (10x1) ks	0.56	18	180	0,0091
AECN	10 (10x1) ks	0.49	18	180	0,0044
AEM 22x10 W	40 (4X10) ks	0.17	30	1200	0,0013
AEM 22x10 B	20 (2x10) ks	0.08	30	600	0,0007
AEM 30x10 W	40 (4x10) ks	0.25	30	1200	0,0013
AEM 30x10 B	20 (2x10) ks	0.10	30	600	0,0007
AEM 40x10	20 (2x10) ks	0.09	30	600	0,0007
AEM 15x17 W	40 (4X10) ks	0.26	30	1200	0,0027
AEM 15x17 G/B	20 (2x10) ks	0.14	30	600	0,0013
AEM 25x17	20 (2x10) ks	0.03	30	600	0,0027
AEM 40x17	20 (2x10) ks	0.24	30	600	0,0027
AEM 50x20	20 (2x10) ks	0.36	30	600	0,0027
AEM 66x22	25 (5x5) ks	0.48	30	750	0,0027
AEVM 66x22	25 (5x5) ks	0.81	18	450	0,0091
AIBA	10 (10x1) ks	1.34	6	60	0,0270
AIBN	10 (10x1) ks	0.56	18	180	0,0090
AICN	10 (10x1) ks	0.55	18	180	0,0090
AIM 22x10 W	40 (4X10) ks	0.14	30	1200	0,0013
AIM 22x10 B	20 (2x10) ks	0.07	30	600	0,0007
AIM 30x10 W	40 (4X10) ks	0.36	30	1200	0,0027
AIM 30x10 B	20 (2x10) ks	0.14	30	600	0,0013
AIM 40x10	20 (2x10) ks	0.08	30	600	0,0007
AIM 15x17 W	40 (4X10) ks	1.01	30	1200	0,0027
AIM 15x17 G/B	20 (2x10) ks	0.15	30	600	0,0013
AIM 25x17 W	40 (4X10) ks	0.30	30	1200	0,0027
AIM 25x17 G/B	20 (2x10) ks	0.16	30	600	0,0013
AIM 40x17	20 (2x10) ks	0.22	30	600	0,0027
AIM 50x20	20 (2x10) ks	0.24	30	600	0,0027
AIM 66x22	25 (5x5) ks	0.39	18	450	0,0045
AIVM 66x22	25 (5x5) ks	0.85	18	450	0,0091
APBN	10 (10x1) ks	0.95	18	180	0,0091
APCN	10 (10x1) ks	0.97	18	180	0,0091
APM 22x10 W	40 (4x10) ks	0.19	30	1200	0,0013
APM 22x10 B	20 (2x10) ks	0.09	30	600	0,0007
APM 30x10 W	40 (4X10) ks	1.05	30	1200	0,0027

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
APM 30x10 B	20 (2x10) ks	0.17	30	600	0,0013
APM 40x10	20 (2x10) ks	0.16	30	600	0,0013
APM 15x17 W	40 (4X10) ks	0.27	30	1200	0,0027
APM 15x17 G/B	20 (2x10) ks	0.14	30	600	0,0013
APM 25x17 W	40 (4X10) ks	0.27	30	1200	0,0027
APM 25x17 G/B	20 (2x10) ks	0.14	30	600	0,0013
APM 40x17	20 (2x10) ks	0.30	30	600	0,0027
APM 50x20	20 (2x10) ks	0.42	30	600	0,0027
APM 66x22	20 (5x4) ks	1.52	18	360	0,0091
APSP	10 (5x2) ks	0.66	18	180	0,0044
APVA	5 (5x1) ks	0.97	18	90	0,0090
ASA	5 (5x1) ks	0.10	30	150	0,0013
AST	5 (5x1) ks	0.13	30	150	0,0013
C					
CBA	20 m	8.38	30	600	0,0407
CBN	20 m	4.32	50	1000	0,0317
CCN	20 m	4.38	54	1080	0,0229
CDM 60	5 (5x1) ks	0.11	30	150	0,0006
CDM 83	20 (20x1) ks	0.40	30	600	0,0013
CL-AN 100x40	50 (5x10) ks	1.30	18	900	0,0123
CL-AN 120x40	50 (5x10) ks	1.65	18	900	0,0123
CL-AN 100x60	50 (5x10) ks	1.54	18	900	0,0123
CL-AN 120x60	40 (4x10) ks	1.62	18	720	0,0123
CL-AN 150x60	25 (5x5) ks	1.44	18	450	0,0123
CL-AN 200x60	20 (4x5) ks	1.83	18	360	0,0123
CL-AN 100x80	40 (4x10) ks	1.42	18	720	0,0123
CL-AN 120x80	20 (4x5) ks	1.18	18	360	0,0123
CL-AN 150x80	20 (4x5) ks	1.31	18	360	0,0123
CL-AN 200x80	12 (3x4) ks	1.32	18	216	0,0123
CMA-3N	10 (10x1) ks	0.73	30	300	0,0027
CMA-5N	10 (10x1) ks	0.97	30	300	0,0027
CMAN-B 120	4 (4x1) ks	1.53	18	72	0,0123
CMAN-B 150	3 (3x1) ks	1.26	18	54	0,0123
CORNER	5 (5x1) ks	0.41	30	150	0,0027
COV/COV-N 60	50 m	9.83	50	2500	0,0317
COV/COV-N 80	50 m	13.04	36	1800	0,0344
COV/COV-N 100	40 m	12.48	30	1200	0,0407
COV/COV-N 120	40 m	16.48	30	1200	0,0407
COV/COV-N 150	40 m	21.28	25	1000	0,0541
COV/COV-N 200	40 m	30.33	20	800	0,0737
CS-G 40	20 m	1.05	12	240	0,0028
CSA-1N 100	10 (10x1) ks	0.83	18	180	0,0044
CSA-1N 120	10 (10x1) ks	0.97	18	180	0,0044

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m³)
CSA-1N 150	10 (10x1) ks	1,20	18	180	0,0044
CSA-1N 200	8 (8x1) ks	1,24	18	144	0,0090
CSA-2N 100	10 (10x1) ks	0,73	18	180	0,0044
CSA-2N 120	10 (10x1) ks	0,84	18	180	0,0044
CSA-2N 150	10 (10x1) ks	1,05	18	180	0,0044
CSA-2N 200	8 (8x1) ks	1,17	18	144	0,0090
CSA-3N 80	20 (10x2) ks	1,09	18	360	0,0044
CSA-3N 100	20 (10x2) ks	1,41	18	360	0,0090
CSA-3N 120	10 (5x2) ks	0,84	18	180	0,0044
CSA-3N 150	10 (5x2) ks	1,07	18	180	0,0044
CSA-3N 150 D	10 (5x2) ks	1,06	18	180	0,0044
CSA-3N 150 V	10 (10x1) ks	1,11	18	180	0,0044
CSA-3N 200	8 (4x2) ks	1,19	18	144	0,0090
CSA-3N 200 D	8 (4x2) ks	1,21	18	144	0,0090
CSA-3N 200 V	8 (4x2) ks	1,19	18	144	0,0090
CSA-4N 100	20 (10x2) ks	1,36	18	360	0,0090
CSA-4N 120	10 (5x2) ks	0,85	18	180	0,0044
CSA-4N 150	10 (10x1) ks	1,04	18	180	0,0044
CSA-4N 150 D	10 (10x1) ks	1,04	18	180	0,0044
CSA-4N 200	8 (8x1) ks	1,18	18	144	0,0090
CSA-4N 200 D	8 (8x1) ks	1,20	18	144	0,0090
CSA-60N 100	20 (10x2) ks	1,46	18	360	0,0090
CSA-60N 120	10 (5x2) ks	0,91	18	180	0,0044
CSA-60N 150	10 (5x2) ks	1,08	18	180	0,0044
CSA-60N 150 D	10 (5x2) ks	1,04	18	180	0,0044
CSA-60N 200	8 (4x2) ks	1,21	18	144	0,0090
CSA-60N 200 D	8 (8x1) ks	1,28	18	144	0,0090
CSA-6N 100	20 (10x2) ks	1,16	18	360	0,0090
CSA-6N 120	10 (5x2) ks	0,95	18	180	0,0044
CSA-6N 150	10 (10x1) ks	0,94	18	180	0,0044
CSA-6N 150 D	10 (10x1) ks	0,92	18	180	0,0044
CSA-6N 200	8 (8x1) ks	1,08	18	144	0,0090
CSA-6N 200 D	8 (8x1) ks	1,08	18	144	0,0090
CSN	20 m	0,70	8	160	0,0043
CSP 75x17	20 m	10,06	50	1000	0,0317
D					
DBA	5 (5x1) ks	1,38	18	90	0,0123
DBN	10 (10x1) ks	1,10	18	180	0,0123
DCN	10 (10x1) ks	1,16	18	180	0,0123
DISCOVER	5 (5x1) ks	0,28	30	150	0,0013
DPA	5 (5x1) ks	0,19	30	150	0,0013
DPN	10 (10x1) ks	1,06	18	180	0,0123
DSP	10 (5x2) ks	1,21	18	180	0,0090
DSTA	10 (2x5) ks	0,71	18	180	0,0090
DSTN	10 (2x5) ks	0,10	30	300	0,0013
DTM 30	5 (5x1) ks	0,23	30	150	0,0013
DTM 50	5 (5x1) ks	0,38	30	150	0,0026
F					
F6	100 (1x100) ks	0,34	30	3000	0,0013
F8	100 (1x100) ks	0,66	30	3000	0,0027
FC	100 (10x10) ks	0,40	30	3000	0,0027
FON	5 (5x1) ks	0,36	30	150	0,0027

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m³)
G					
GAN 25	20 (4x5) ks	0,09	30	600	0,0006
GAN 40	10 (2x5) ks	0,07	30	300	0,0006
GAN 60	10 (2x5) ks	0,09	30	300	0,0006
GAN 80	10 (2x5) ks	0,10	30	300	0,0006
GAN 100 W	20 (4x5) ks	1,06	30	600	0,0027
GAN 100 G	10 (2x5) ks	0,15	30	300	0,0013
GAN 120	10 (2x5) ks	0,17	30	300	0,0013
GAN 150	10 (2x5) ks	0,20	30	300	0,0013
GAN 200	10 (2x5) ks	0,30	30	300	0,0027
GBA	10 (2x5) ks	0,17	30	300	0,0013
GBN W	20 (4x5) ks	0,23	30	600	0,0013
GBN B/A	10 (2x5) ks	0,12	30	300	0,0013
GCN W	20 (4x5) ks	0,22	30	600	0,0013
GCN B/A	10 (2x5) ks	0,10	30	300	0,0006
GFA	10 (5x2) ks	0,98	30	300	0,0027
GFN	20 (4x5) ks	0,19	30	600	0,0013
GM 22x10 W	40 (4x10) ks	0,12	30	1200	0,0013
GM 22x10 B	20 (2x10) ks	0,06	30	600	0,0007
GM 30x10	20 (2x10) ks	0,06	30	600	0,0007
GM 40x10 W	20 (2x10) ks	0,07	30	600	0,0007
GM 15x17	20 (2x10) ks	0,06	30	600	0,0007
GM 25x17 W	40 (4x10) ks	0,12	30	1200	0,0013
GM 25x17 G/B	20 (2x10) ks	0,06	30	600	0,0007
GM 40x17 W	40 (4x10) ks	0,14	30	1200	0,0013
GM 40x17 G	20 (2x10) ks	0,07	30	600	0,0007
GM 50x20	20 (2x10) ks	0,08	30	600	0,0007
GM 66x22	25 (5x5) ks	0,11	30	750	0,0007
GSP	10 (5x2) ks	0,12	30	300	0,0006
GTA-SN 40	20 (5x4) ks	1,06	18	360	0,0044
GTA-SN 60	20 (5x4) ks	1,46	18	360	0,0044
GTA-SN 80	20 (5x4) ks	1,99	18	360	0,0044
I					
IM 22x10 W	40 (4x10) ks	0,20	30	1200	0,0013
IM 22x10 B	20 (2x10) ks	0,09	30	600	0,0006
IM 30x10	20 (2x10) ks	1,86	30	600	0,0013
IM 40x10	20 (2x10) ks	0,37	30	600	0,0013
IM 15x17	20 (2x10) ks	0,15	30	600	0,0013
IM 25x17	20 (2x10) ks	0,24	30	600	0,0027
IM 40x17	20 (2x10) ks	0,37	18	360	0,0044
IM 50x20	20 (2x10) ks	0,45	30	600	0,0027
IM 66x22	20 (5x4) ks	1,51	18	360	0,0090
L					
LAMA TRITON	1 ks	0,05			
LAMA TUCAN	1 ks	0,07			
LAN 25x30	20 (4x5) ks	0,21	30	600	0,0013
LAN 40x40 W	20 (4x5) ks	1,12	30	600	0,0027
LAN 40x40 G	10 (2x5) ks	0,18	30	300	0,0013
LAN 60x40 W	20 (10x2) ks	1,21	30	600	0,0027
LAN 60x40 G	10 (5x2) ks	0,23	30	300	0,0013
LAN 80x40 W	20 (10x2) ks	1,36	30	600	0,0027
LAN 80x40 G	10 (5x2) ks	0,28	30	300	0,0013

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANALY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANALY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
LAN 100x40	10 (5x2) ks	0,38	30	300	0,0027
LAN 120x40	10 (5x2) ks	0,42	30	300	0,0027
LAN 60x60	10 (5x2) ks	0,30	30	300	0,0013
LAN 80x60	10 (5x2) ks	0,43	30	300	0,0027
LAN 100x60	10 (5x2) ks	0,47	30	300	0,0027
LAN 120x60	10 (5x2) ks	0,53	30	300	0,0027
LAN 150x60	5 (5x1) ks	0,35	30	150	0,0027
LAN 200x60	5 (5x1) ks	0,43	18	90	0,0045
LAN 100x80	10 (5x2) ks	0,51	30	300	0,0027
LAN 120x80	10 (5x2) ks	0,59	30	300	0,0027
LAN 150x80	5 (5x1) ks	0,42	30	150	0,0027
LAN 200x80	5 (5x1) ks	0,51	18	90	0,0045
LBA	10 (5x2) ks	1,17	30	300	0,0027
LCN W	20 (10x2) ks	1,04	30	600	0,0027
LCN B/A	10 (5x2) ks	0,17	30	300	0,0013
LDBN W	20 (10x2) ks	1,05	30	600	0,0027
LDBN B/A	10 (5x2) ks	0,17	30	300	0,0013
LM 22x10 W	40 (4x10) ks	0,13	30	1200	0,0013
LM 22x10 B	20 (2x10) ks	0,05	30	600	0,0007
LM 30x10	20 (2x10) ks	0,06	30	600	0,0007
LM 40x10	20 (2x10) ks	0,07	30	600	0,0007
LM 15x17	20 (2x10) ks	0,07	30	600	0,0007
LM 25x17 W	40 (4x10) ks	0,16	30	1200	0,0013
LM 25x17 G/B	20 (2x10) ks	0,08	30	600	0,0007
LM 40x17 W	40 (4x10) ks	0,18	30	1200	0,0013
LM 40x17 G	20 (2x10) ks	0,09	30	600	0,0007
LM 50x20	20 (2x10) ks	0,14	30	600	0,0013
LM 66x22	25 (5x5) ks	0,23	30	750	0,0013
LSBN W	20 (10x2) ks	1,05	30	600	0,0027
LSBN B/A	10 (5x2) ks	0,17	30	300	0,0013
M					
M6	100 (1x100) ks	0,20	30	3000	0,0013
MB 70x30	10 ks	0,47	30	300	0,0027
MB 95x30	10 ks	0,54	18	180	0,0044
MBA	1 ks	0,20	30	30	0,0006
MBG	1 ks	0,04	30	30	0,0006
MBN	1 ks	0,04	30	30	0,0006
MBO	1 ks	0,23	30	30	0,0006
MBV	1 ks	0,04	30	30	0,0006
MC45 70/2x30	5 ks	0,45	18	90	0,0044
MC45 95/2x30	5 ks	0,55	18	90	0,0090
MCA 270	1 ks	0,75	160	160	0,0040
MCA 400	1 ks	2,40			
MCD	5 ks	1,69	4	20	0,0203
MCD-B	5 ks	1,86	4	20	0,0203
MCM 270x13	1 ks	1,13	160	160	0,0040
MCM 400x13	1 ks	3,20			
MCM 270x30	1 ks	1,40	160	160	0,0040
MCM 400x30	1 ks	3,38			
MCO 270	1 ks	0,93	60	160	0,0040
MCO 400	1 ks	2,90			
MCP90 70x30	5 ks	0,52	18	90	0,0044
MCP90 70/2x30	5 ks	0,47	18	90	0,0044
MCP90 95/2x30	5 ks	0,71	18	90	0,0090
MCS-270	1 ks	2,30	80	80	0,0081

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANALY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANALY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
MCS-400	1 ks	5,57			
MDI	1 ks	0,41			
MDS-75	5 ks	0,29	30	150	0,0027
METRO 70x30	20 m	10,6	20	400	0,0713
METRO 70/2x30	20 m	12,8	20	400	0,0713
METRO 95/2x30	20 m	12,2	20	400	0,0731
MFB	1 ks	0,31			
MFP	1 ks	0,79			
MFR	1 ks	0,31			
MG 70x30	10 ks	0,43	30	300	0,0027
MG 95x30	10 ks	0,58	18	180	0,0090
MGF 70x30	5 ks	0,96	4	20	0,0203
MGF 95x30	5 ks	1,19	4	20	0,0203
MGH 30	10 ks	0,27	30	300	0,0027
MGH 50	10 ks	0,53	18	180	0,0044
MPB 18	10 ks	0,31	30	300	0,0027
MPB 30	10 ks	0,42	18	180	0,0044
MS130 70x30	5 ks	0,75	18	90	0,0044
MS130 70/2x30	5 ks	0,68	18	90	0,0044
MS130 95/2x30	5 ks	0,81	18	90	0,0090
MS280 70x30	5 ks	1,28	4	20	0,0203
MS280 70/2x30	5 ks	1,41	4	20	0,0203
MS280 95/2x30	5 ks	1,53	4	20	0,0203
MS38 70x30	5 ks	0,57	18	90	0,0044
MS38 70/2x30	5 ks	0,72	18	90	0,0044
MS38 95/2x30	5 ks	0,72	18	90	0,0090
MT 70x30	5 ks	0,98	18	90	0,0090
MT 70/2x30	5 ks	0,98	18	90	0,0090
MT 95/2x30	5 ks	1,09	18	90	0,0123
MTA-S 140	10 (5x2) ks	1,42	18	180	0,0090
MTA-S 230	4 (2x2) ks	1,02	18	72	0,0090
MTA-S 320	8 (4x2) ks	2,92	18	48	0,0269
MTC 70x30	10 ks	0,19	30	300	0,0013
MTC 95x30	10 ks	0,29	30	300	0,0027
MTC-70	20 ks	0,38	30	600	0,0027
MTC-95	20 ks	0,36	30	600	0,0027
MTP	10 ks	0,14	30	300	0,0006
MX 70x30	5 ks	1,34	4	20	0,0203
MX 70/2x30	5 ks	1,32	4	20	0,0203
MX 95/2x30	5 ks	1,56	4	20	0,0203
N					
NEAV 25x30	20 (20x1) ks	0,56	18	360	0,0044
NEAV 40x40	10 (10x1) ks	0,56	18	180	0,0044
NEAV 60x40	10 (10x1) ks	0,85	18	180	0,0044
NEAV 80x40	10 (10x1) ks	1,21	18	180	0,0090
NEAV 100x40	10 (10x1) ks	1,60	18	180	0,0090
NEAV 120x40	10 (10x1) ks	1,63	18	180	0,0123
NEAV 60x60	10 (10x1) ks	1,17	18	180	0,0090
NEAV 80x60	10 (10x1) ks	1,58	18	180	0,0123
NEAV 100x60	10 (10x1) ks	2,21	6	60	0,0269
NEAV 120x60	10 (10x1) ks	2,42	6	60	0,0269
NEAV 150x60	5 (5x1) ks	1,41	18	90	0,0123
NEAV 200x60	4 (4x1) ks	1,44	18	72	0,0123
NEAV 100x80	4 (4x1) ks	1,16	18	72	0,0090
NEAV 120x80	4 (4x1) ks	1,27	18	72	0,0123

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANALY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANALY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m³)
NEAV 150x80	5 (5x1) ks	1,74	4	20	0,0203
NEAV 200x80	4 (4x1) ks	1,66	4	16	0,0203
NIAV 25x30	20 (20x1) ks	0,78	18	360	0,0044
NIAV 40x40	10 (10x1) ks	0,84	18	180	0,0090
NIAV 60x40	10 (10x1) ks	0,95	18	180	0,0090
NIAV 80x40	10 (10x1) ks	1,02	18	180	0,0090
NIAV 100x40	10 (10x1) ks	1,40	18	180	0,0123
NIAV 120x40	10 (10x1) ks	1,39	18	180	0,0123
NIAV 60x60	10 (10x1) ks	1,42	18	180	0,0123
NIAV 80x60	10 (10x1) ks	1,69	6	60	0,0269
NIAV 100x60	10 (10x1) ks	2,41	6	60	0,0269
NIAV 120x60	10 (10x1) ks	2,84	6	60	0,0269
NIAV 150x60	5 (5x1) ks	1,57	6	30	0,0269
NIAV 200x60	4 (4x1) ks	1,59	6	24	0,0269
NIAV 100x80	4 (4x1) ks	1,20	18	72	0,0123
NIAV 120x80	4 (4x1) ks	1,54	4	16	0,0203
NIAV 150x80	5 (5x1) ks	2,00	6	30	0,0269
NIAV 200x80	4 (4x1) ks	1,81	6	24	0,0269
NPAN 25x30	20 (4x5) ks	0,41	30	600	0,0027
NPAN 40x40	10 (2x5) ks	0,37	30	300	0,0027
NPAN 60x40	10 (5x2) ks	0,78	18	180	0,0090
NPAN 80x40	10 (5x2) ks	1,04	18	180	0,0090
NPAN 100x40	10 (10x1) ks	1,48	18	180	0,0090
NPAN 120x40	10 (10x1) ks	1,83	18	180	0,0123
NPAN 60x60	10 (5x2) ks	0,92	18	180	0,0090
NPAN 80x60	10 (5x2) ks	1,28	18	180	0,0123
NPAN 100x60	10 (10x1) ks	1,73	6	60	0,0269
NPAN 120x60	10 (10x1) ks	2,36	6	60	0,0269
NPAN 150x60	4 (4x1) ks	1,23	18	72	0,0123
NPAN 200x60	4 (4x1) ks	1,85	6	24	0,0269
NPAN 100x80	4 (4x1) ks	0,90	18	72	0,0090
NPAN 120x80	4 (4x1) ks	1,12	18	72	0,0123
NPAN 150x80	4 (4x1) ks	1,36	18	72	0,0123
NPAN 200x80	4 (4x1) ks	2,00	6	24	0,0269
NTAN 25x30	20 (4x5) ks	0,53	18	360	0,0044
NTAN 40x40	10 (2x5) ks	0,43	18	180	0,0044
NTAN 60x40	10 (5x2) ks	0,7	18	180	0,0044
NTAN 80x40	10 (5x2) ks	0,89	18	180	0,0090
NTAN 100x40	10 (10x1) ks	1,30	18	180	0,0123
NTAN 120x40	10 (10x1) ks	1,75	18	180	0,0123
NTAN 60x60	10 (5x2) ks	0,86	18	180	0,0090
NTAN 80x60	10 (5x2) ks	0,98	18	180	0,0090
NTAN 100x60	10 (10x1) ks	1,46	18	180	0,0123
NTAN 120x60	10 (10x1) ks	2,04	4	40	0,0203
NTAN 150x60	4 (4x1) ks	1,18	18	72	0,0123
NTAN 200x60	4 (4x1) ks	1,81	6	24	0,0269
NTAN 100x80	4 (4x1) ks	0,75	18	72	0,0090
NTAN 120x80	4 (4x1) ks	1,03	18	72	0,0123
NTAN 150x80	4 (4x1) ks	1,27	18	72	0,0123
NTAN 200x80	4 (4x1) ks	1,94	6	24	0,0269
P					
PC 83	20 (20x1) ks	0,94	18	360	0,0044
PC-L 83	20 (20x1) ks	1,36	30	600	0,0027
PCN 60	5 (5x1) ks	0,14	30	150	0,0006
PCN6	10 (10x1) ks	1,46	30	300	0,0027

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALENÍ NA PALETĚ (KANALY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANALY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m³)
PDA-GN 80	10 (2x5) ks	0,33	30	300	0,0027
PDA-GN 100	10 (2x5) ks	0,57	18	180	0,0044
PDA-GN 120	10 (2x5) ks	0,64	18	180	0,0044
PDA-GN 150	10 (2x5) ks	0,50	18	180	0,0044
PDA-45N 80	10 (2x5) ks	0,33	30	300	0,0027
PDA-45N 100	10 (2x5) ks	0,57	18	180	0,0044
PDA-45N 120	10 (2x5) ks	0,64	18	180	0,0044
PDA-45N 150	10 (2x5) ks	0,50	18	180	0,0044
R					
RN 6-4 W	10 (10x1) ks	1,15	30	300	0,0027
RN 6-4 B/A	5 (5x1) ks	0,18	30	150	0,0013
RQM 60	20 (10x2) ks	0,59	30	600	0,0027
RQM 80	20 (10x2) ks	0,66	30	600	0,0027
RQM 100	10 (5x2) ks	0,44	30	300	0,0027
RQM 120	10 (5x2) ks	0,47	30	300	0,0027
RQM 150	10 (5x2) ks	0,48	18	180	0,0044
RQM 200	10 (5x2) ks	0,61	18	180	0,0044
S					
SA	10 (10x1) ks	0,54	18	180	0,0044
SA-E	10 (10x1) ks	0,63	18	180	0,0044
SA-ES	10 (10x1) ks	0,63	18	180	0,0044
SA-G 60	10 (10x1) ks	0,71	18	180	0,0044
SA-MN	10 (10x1) ks	0,65	18	180	0,0044
SAN-3	10 (10x1) ks	0,78	18	180	0,0090
SAN-6	4 (4x1) ks	0,47	18	72	0,0044
SBA3	5 (5x1) ks	1,42	18	90	0,0123
SBA6	5 (5x1) ks	2,02	6	30	0,0269
SBN3	5 (5x1) ks	1,03	18	90	0,0090
SBN6	5 (5x1) ks	1,43	18	90	0,0123
SBN-GA	5 (5x1) ks	0,87	18	90	0,0091
SBN-LM45	5 (5x1) ks	0,87	18	90	0,0091
SC	10 (5x2) ks	0,29	30	300	0,0006
SCN3	5 (5x1) ks	1,03	18	90	0,0090
SCN6	5 (5x1) ks	1,47	18	90	0,0123
SCN-GA	5 (5x1) ks	0,74	18	90	0,0091
SCN-LM45	5 (5x1) ks	0,78	18	90	0,0091
SDM	10 (2x5) ks	0,45	30	300	0,0027
SDM 16	5 (1x5) ks	0,51	18	90	0,0044
SDN1	4 (4x1) ks	2,06	18	72	0,0090
SDN2	4 (4x1) ks	2,22	18	72	0,0123
SDN3	4 (4x1) ks	5,29	6	24	0,0269
SEP-G 40	64 m	10,24	50	3200	0,0317
SEP-G 60	40 m	6,53	50	2000	0,0317
SEP-G 60	24 m	4,18	54	1296	0,0229
SEP-K 40	40 (20x2) m				
SEP-K 60	40 (20x2) m				
SEP-K 80	40 (20x2) m				
SEP-N 40	64 m	14,02	30	1920	0,0407
SEP-N 60	40 m	9,47	50	2000	0,0317
SEP-N 80	24 m	8,16	50	1200	0,0317
SMN	10 (10x1) ks	1,57	18	180	0,0123
SMN 60	10 (10x1) ks	1,48	18	180	0,0123
SPDN	10 (2x5) ks	0,33	18	180	0,0044

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALEŇÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
SQBA	5 (5x1) ks	1,28	18	90	0,0090
SQBN	5 (5x1) ks	0,91	18	90	0,0090
SQCN	5 (5x1) ks	0,93	18	90	0,0090
SRBN	5 (5x1) ks	0,93	18	90	0,0090
SRCN	5 (5x1) ks	0,86	18	90	0,0090
SRMN	10 (10x1) ks	1,39	18	180	0,0090
T					
TA-EN 25x30	80 m	22,50	21	1680	0,0739
TA-EN 40x40	48 m	22,40	15	720	0,0909
TA-G 60x40	24 m	15,26	25	600	0,0541
TA-G 80x40	24 m	12,71	24	576	0,0674
TA-G 100x40	16 m	14,19	24	384	0,0572
TA-G 120x40	16 m	18,40	18	288	0,0702
TA-G 60x60	24 m	18,70	20	480	0,0738
TA-G 80x60	16 m	15,44	24	384	0,0627
TA-G 100x60	16 m	12,13	18	288	0,0790
TA-G 120x60	16 m	21,34	15	240	0,0931
TA-G 150x60	12 m	19,73	15	180	0,0874
TA-G 200x60	8 m	18,00	15	120	0,0759
TA-G 100x80	16 m	22,73	16	256	0,0952
TA-G 120x80	16 m	26,65	12	192	0,1121
TA-G 150x80	12 m	22,92	15	180	0,1058
TA-G 200x80	8 m	19,64	16	128	0,0952
TA-N 60x40	24 m	13,98	25	600	0,0541
TA-N 80x40	24 m	17,54	20	480	0,0732
TA-N 100x40	16 m	13,27	24	384	0,0572
TA-N 120x40	16 m	17,05	18	288	0,0702
TA-N 60x60	24 m	17,50	20	480	0,0737
TA-N 80x60	16 m	14,62	24	384	0,0626
TA-N 100x60	16 m	16,91	18	288	0,0790
TA-N 120x60	16 m	20,78	15	240	0,0930
TA-N 150x60	12 m	19,74	15	180	0,0874
TA-N 200x60	8 m	16,19	15	120	0,0759
TA-N 100x80	16 m	20,47	16	256	0,0951
TA-N 120x80	16 m	25,08	12	192	0,1120
TA-N 150x80	12 m	22,33	12	144	0,1120
TA-N 200x80	8 m	17,56	16	128	0,0951
TBA	20 m	23,18	18	360	0,0702
TBN	20 m	12,60	28	560	0,0520
TCN	20 m	10,98	30	600	0,0407
TCP	10 ks	2,99	6	60	0,0269
TCV	10 ks	2,95	18	180	0,0407
TDS-95	5 ks	0,58	18	90	0,0090
TFN	40 m	14,24	30	1200	0,0407
TG	10 ks	1,33	18	180	0,0123
TGC	10 ks	0,83	18	180	0,0090
TGS	10 ks	2,45	6	60	0,0269
TMC 22/1x10	106 m	11,93	44	4664	0,0341
TMC 22/2x10	106 m	14,37	44	4664	0,0341
TMC 30/1x10	80 m	12,08	45	3600	0,0337
TMC 30/2x10	80 m	14,40	45	3600	0,0337
TMC 40/2x10	64 m	15,81	36	2304	0,0344
TMC 15/1x17	96 m	11,10	44	4224	0,0341
TMC 25/1x17	60 m	10,73	45	2700	0,0337
TMC 40/1x17	64 m	17,56	25	1600	0,0541

OZNAČENÍ	m/ks BALENÍ	HMOTNOST BALENÍ (kg)	POČET BALEŇÍ NA PALETĚ (KANÁLY) MASTER (KOMPONENTY)	METRŮ NA PALETĚ (KANÁLY) KS MASTER (KOMPONENTY)	OBJEM BALENÍ (m ³)
TMC 40/2x17	64 m	17,56	25	1600	0,0541
TMC 60/3x17	48 m	19,08	24	1152	0,0626
TMC 50/1x20	48 m	16,52	25	1200	0,0602
TMC 50/2x20	48 m	18,53	25	1200	0,0602
TMC 50/3x20	48 m	20,73	25	1200	0,0602
TMR 12x7	162 m	10,89	54	8748	0,0229
TMR 12x10	108 m	8,82	54	5832	0,0207
TMR 16x10	84 m	8,15	54	4536	0,0207
TMR 12x12	90 m	8,32	54	4860	0,0207
TMR 16x12	70 m	7,55	54	3780	0,0207
TMU 22/1x10	106 m	13,33	44	4664	0,0341
TMU 22/2x10	106 m	15,82	44	4664	0,0341
TMU 30/1x10	80 m	11,98	45	3600	0,0337
TMU 30/2x10	80 m	14,40	45	3600	0,0337
TMU 40/2x10	64 m	13,54	36	2304	0,0344
TMU 15/1x17	96 m	12,54	44	4224	0,0341
TMU 25/1x17	60 m	11,21	45	2700	0,0337
TMU 40/2x17	64 m	17,24	25	1600	0,0541
TMU 60/3x17	48 m	17,31	24	1152	0,0626
TMU 66/3x22	20 m	11,10	30	600	0,0407
TOR	1 ks	0,71	18	18	0,0090
TOR-O	1 ks	0,52	18	18	0,0090
TOR-V	1 ks	0,47	18	18	0,0090
TPF	5 ks	2,03	4	20	0,0203
TPM	5 ks	1,94	4	20	0,0203
TPRA	5 (5x1) ks	0,17	30	150	0,0013
TRITON PLUS	1 ks	0,40			
TR-E 40	100 (2x50) ks	0,41	30	3000	0,0027
TR-E 60	100 (2x50) ks	0,67	18	1800	0,0044
TR-E 80	100 (4x25) ks	1,37	18	1800	0,0090
TR-E 100	100 (4x25) ks	1,11	18	1800	0,0090
TR-E 120	100 (4x25) ks	1,34	18	1800	0,0090
TR-E 150	50 (2x25) ks	1,02	18	900	0,0090
TR-E 200	50 (5x10) ks	2,09	18	900	0,0123
TRBA	40 (2x20) ks	0,32	30	1200	0,0006
TSC	10 ks	1,65	4	40	0,0203
TSM-120	5 ks	1,61	4	20	0,0203
TSM-210	5 ks	2,64	18	90	0,0407
TTP	10 ks	0,38	30	300	0,0027
TUCAN	1 ks	0,60			
TUNNEL 95x60	20 m	18,17	15	300	0,1057
T-SEP	20 m	3,07	54	1080	0,0229
V					
V6	100 (1x100) ks	0,35	30	3000	0,0013
V8	100 (1x100) ks	0,83	30	3000	0,0013
Z					
ZP1	1000 (10x100) ks	0,98	18	18000	0,0044
ZP2	500 (10x50) ks	0,95	18	9000	0,0044
ZP4	500 (10x50) ks	1,55	18	9000	0,0090
ZPG1	500 (10x50) ks	0,67	30	15000	0,0026
ZPG2	500 (10x50) ks	1,71	18	9000	0,0091

Následující označení výrobků, uvedených v tomto katalogu jsou obchodními značkami: METRO' - TA-N PLUS - TBA ART - TBN EVOLUTION - TCN EVOLUTION - TOR - TUCAN - TUNNEL.

Všechny výrobky, uvedené v hlavním katalogu IBOCO, odpovídají příslušným předpisům i uznávaným pravidlům techniky.

Bezpečnost a ochranu osob i majetku zajišťuje správná instalace, provedená kvalifikovaným elektrotechnickým personálem, správné užívání a pravidelná údržba.

Tím, že Bocchiotti S.p.A. průběžně přejímá vývoj v mezinárodních normách i v materiálech, považuje trvalé zdokonalování výroby i technologií za svůj primární cíl. Proto se mohou uvedené technické specifikace, rozměry, výkresy, obrázky i popisy bez předchozího upozornění měnit.

V katalogu uváděné vlastnosti jsou pouze technickou informací a výrobce nijak nezavazuje.

Všechna práva vyhrazena na průmyslové vlastnictví, název společnosti, logo i výrobky.

Tento katalog je majetkem firmy Bocchiotti S.p.A. Reprodukce, ani částečná, není bez našeho výslovného souhlasu povolena.



...NOVINKY



...OBSAH



...SYSTEMY INSTALAČNÍCH KANÁLŮ PRO ULOŽENÍ KABELŮ A INSTALAČNÍCH KRABIC



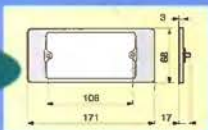
...MINIKANÁLY



...SOKLOVÉ A NÁSTĚNNÉ KANÁLY



...SYSTEMY NADLAŽNÍCH A PODPODLAŽNÍCH KANÁLŮ A PODLAHOVÝCH INSTALAČNÍCH BOXŮ



...TECHNICKÁ SEKCE



...BALENÍ

SCHMACHTL
ELEKTROTECHNIKA - STROJÍRENSTVÍ

Videňská 185 - 252 42 VESTEC u Prahy
tel.: 02-44910701 fax: 02-44910700

e-mail: office@schmachtl.cz, internet: www.schmachtl.cz