



2001

CABLOFIL[®]
DRÁTOVÉ KABELOVÉ LÁVKY



CABLOFIL®
DRÁTOVÉ KABELOVÉ LÁVKY



TECHNICKÉ INFORMACE			
CABLOFIL, značka	4-5	Povolené zatížení	12-13
CABLOFIL, koncept	6-7	Ochrana proti korozi	14-15
Studie a výzkum	8-9	Uzemnění	16
Vlastnosti CABLOFILU	10-11	Víka a přepážky	17



TVAROVÁNÍ			
Řezání a spojování	18-21	Redukční díl	28
Tvarování ohybů v horizontální rovině	22-25	Změna trasy	29
Křížení nebo připojení do T	26-27		



NOSNÉ PRVKY			
Rejstřík používaných prvků	30-31	Instalace na kovové konstrukce	50
Instalace na zeď	32-37	Instalace na podlahu et sous planchers	51
Instalace na strop s konzolami	38-42	Příslušenství	52
Instalace na strop s nosníky	43-49	Příslušenství k Data	53



POPIS DÍLY			
šrouby a spojovací materiál	54-55	PROFILY A NOSNÍKY	
LEHKÉ KONZOLY		Nosníky 41	67
Kolébka UC 50	56	Nosník PS	67
Konzola CAT	56	Nosníky Rails 41	68
Konzola CM50	56	Profil CS	69
Konzola CS	57	Profil CSN se systémem FAS	69
Konzola CSC a CSCC	57	Nosník EDF	69
Konzola CSN se systémem FAS	58	Nosník RAIL V	70
Konzola CSNC se systémem FAS	58	Nosník RAIL 4X	70
STŘEDNÍ KONZOLY		RÚZNÉ	
Konzola 41X21	59	Upevňovací třmen ET	71
Univerzální Konzola CU	59	Přichytka CF	71
Konzola C	60	Vertikální upevnění FV1	71
Pevný úchyt EDF 240	60	Distanční podložka CAP	72
Variabilní úchyt SI	60	Přichytka CSN	72
TĚŽKÉ KONZOLY		Svorka pro šroubový závěs PA 23	72
Konzola CRP	61	Spojovací díl ERD10	72
Konzola 41	61	Nosný profil s dvěma třmeny EF	73
ZÁVĚSY		Upevňovací svorka UFC	73
Závěsná svorka CEQ100	62	Podlahový nosník R55	73
Boční závěsný hák AS	62	Úchyt boční výztuhy DFA	74
Středový úchyt lávky SAS	62	Uzemňovací spona SB a závěs pro	
Středový úchyt FCH	63	uzemňovací vodič	74
STROPNÍ ÚCHYT		Nosníky elektroinstalační krabice	75
Stropní úchyt PREDF	63	Kodová podložka Multifix	76
Jednoduchý stropní úchyt SPST	64	Univerzální podložka	76
Dvojitý stropní úchyt DF	64	Fas Roller	77
Stropní úchyt pro nosník RAIL V	65	Výstupní podložka CABLEXIT	77
Stropní úchyt pro nosník RAIL 4X	65	Plastové koncovky	78
Nosník 41	66	Identifikační štítek	78
Stropní úchyty pro nosník RAIL 41	66	Seznam	79

Značka
CABLOFIL®

Od roku 1970, kdy METAL DEPLOYE dal ve Francii patentovat drátové kabelové lávky pro velké zatížení, vyvinul CABLOFIL kompletní systém pro pokládání kabelů i s příslušenstvím, které umožňuje stále rychlejší a úspornější montáž.

Současné novinky, které jsou výsledkem připomínek uživatelů, přivedly CABLOFIL na první místo v oboru všech druhů kabelových lávek používaných ve Francii.

Zkušenosti s používáním značky CABLOFIL ve Francii napomohly k rychlému úspěchu na mezinárodním trhu. Díky vysoké a velmi pružné výrobní kapacitě se může CABLOFIL velmi rychle přizpůsobovat speciálním přáním každého trhu.

CABLOFIL nabízí uživateli další výhody i tím, že plánuje vývoj nových výrobků, umožňující stále rozšiřování výrobní řady a zlepšování služeb.

Technické **PŘEDNOSTI**

CABLOFIL nabízí pro všechny druhy instalací jednoduchá a rychlá řešení, která jsou v souladu s nejtvrďšími normami (VDE, E90, ISO, VERITAS).

Praktické **VÝHODY**

CABLOFIL nabízí kompletní výrobní řadu kabelových lávek, které vyhovují i v nepříznivém prostředí.

Technologické **PŘEDNOSTI**

Inženýrský tým CABLOFILU pracuje na stálém zlepšování výrobků. Díky technologickým pokusům dokáže tento tým vyřešit každý problém uživatele.

S CABLOFILEM budete montovat bez stresu



Montbard, Côte d'Or (21)



Expedice

CABLOFIL®
DRÁTOVÉ KABELOVÉ LÁVKY

Výzkum **A VÝVOJ**

Díky ambicióznímu programu "výzkum a vývoj" ve spolupráci se zkušebním centrem VALLOUREC, který je zaměřen jak na nosnost, tak na rychlé uvedení do provozu, získává CABLOFIL v rámci inovací vedoucí postavení ve svém průmyslovém odvětví.

OVĚŘENÁ Kvalita

Výzkum v oblasti efektivity se nemůže provádět bez přísné kontroly kvality na každém výrobním stupni, od nákupu surovin až po dodávku hotového výrobku. Společnost CABLOFIL, v rámci politiky zvýšené kvality, zavedla nejruznější kontrolní opatření a sleduje, aby byly dodržovány velice přísné postupy s cílem bezpodmínečně uspokojit své uživatele. Tato strategie přinesla CABLOFILU homologační osvědčení podle normy "ISO 9002" komisí AFAQ, ale také nejruznější mezinárodní osvědčení výrobku jako VDE, E30/E90, UL a DET NORSKE VERITAS.

SERVIS

Naši zaměstnanci jsou rozmístěni po celém evropském kontinentu a mohou vám poskytnout veškeré informace týkající se našich výrobků a jejich použití. Všechny informace, včetně zakázek a skladovacích kapacit, jsou zajištěny přímým počítačovým spojením s továrnou a nejruznějšími sektory.

MEZINÁRODNÍ expanze

CABLOFIL je zastoupen všude v Evropě, ale také v Americe, v Severní Africe, na Středním východě a v Asii. Díky svým technickým a obchodním kvalitám má CABLOFIL otevřeny dveře do celého světa.

Osvědčení AFAQ



Mezinárodní zastoupení



CABLOFIL : pro všechna tvůrčí odvětví

- TELEKOMUNIKACE
- NÁMOŘNÍ STAVBY
- NEMOCNIČNÍ ZAŘÍZENÍ
- CHEMICKÝ PRŮMYSL
- FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL
- STAVEBNÍ PRŮMYSL - BUDOVY
- DOPRAVA
- ENERGIE
- ZEMĚDĚLSKO-POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
- ATD...

CABLOFIL®

koncept

CABLOFIL je koncept zaměřený na efektivnost, bezpečnost a jednodučnost - tři kvality, které z něj tvoří nejvyhledávanější kabelovou lávku.

CABLOFIL - kabelové lávky - se přizpůsobují těm nejsložitějším konfiguracím a jejich struktura

jim zaručuje maximální robustnost a minimální váhu.

Dají se snadno formovat přímo na staveništi a díky široké škále vhodných a důmyslných doplňků se rychle spojují a pokládají.

NOSNOST

Ve všech případech použití, kde se nevyžaduje přímo přetížení, dovoluje struktura CABLOFILU rozeč 2 metry mezi konzolami při prohnutí do 1 mm (podle VDE 639). Příklad: Nosnost CF 54/500 je 55 kg na metr délky.



Bezpečnost **KABELŮ**

Svařování příčných drátů na podélné dráty do "T" snižuje maximálně nebezpečí, že by došlo k natržení kabelů při jejich pokládání a zároveň také chrání uživatele před poraněním.



Bezpečnost pro **UŽIVATELE**

V případě velkého přetížení se mřížová struktura CABLOFILU zdeformuje do tvaru síťové houpačky, ale neroztrhne se.



CABLOFIL®
DRÁTOVÉ KABELOVÉ LÁVKY

Rychlost a **JEDNODUCHOST**

Pro projektanta : Kompletní řada doplňků pro všechny typy instalací

- Žádné speciální díly jako T kus, ohyby atd... Pro montéra:
- 1 osoba může sama instalovat CABLOFIL
- Není zapotřebí speciální nářadí, stačí nůžky CABLOFIL a klíč
- Systém FAS, který nevyžaduje šrouby pro upevnění roštů na konzoly
- Rychlospojka, která nevyžaduje šrouby na spojení dvou roštů.

PRUŽNOST

Na jakémkoli místě na kabelové lávce se mohou kabely vyjmout napříč mřížky. Průhledná struktura CABLOFILU umožňuje snadné sledování kabelů.

CABLOFIL se přizpůsobuje všem nepředvídaným překážkám, které se v areálu mohou vyskytovat. To vylučuje časový skluz stavby, ke kterému by došlo, kdyby bylo zapotřebí dodávat speciální součásti na odbočky a pod.

VĚTRÁNÍ, ČISTOTA

CABLOFIL omezuje zahřívání kabelů přirozeným větráním.

CABLOFIL je otevřená struktura, která zabraňuje nahromadění práškovitých látek a bujení mikrobů a snadno se čistí.

JEDNODUCHÉ A RYCHLÉ

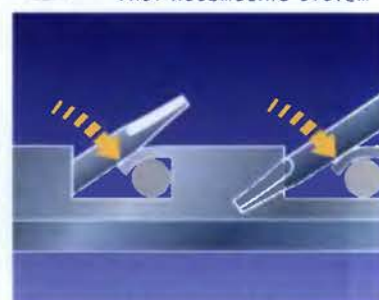
S novým systémem **FAS** Fast Assembling System, se zkracuje čas instalace :

Nepotřebujete šrouby, matice atd., jenom ohnete zajišťovací jazýček okolo drátu.

Nová řada profilů a konzol systému **FAS** dále zkracuje čas instalace ve všech situacích.



FAS LOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM



POČÍTAČOVÉ MAKETY

Métal Deployé SA má ve své laboratoři k dispozici jednotku pro vytváření maket z hotových výrobků, která se používá při hledání optimálních mechanických výkonů struktur CABLOFIL.

1 - Provedení makety svaru, aby se ověřila jeho schopnost vyrovnávat

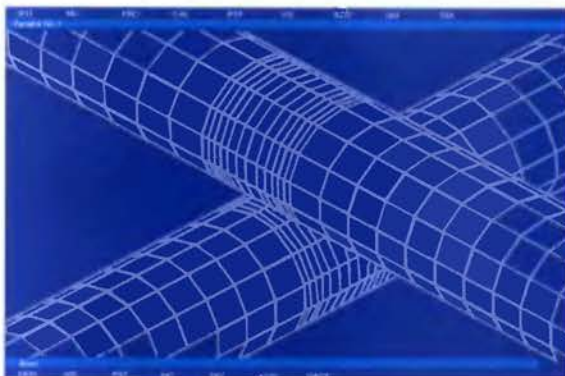
se s zatížením.

2 - Stavba základního motivu - základní architektury konceptu kabelové lávky.

3 - Zdvojení základního motivu, potřebné k provedení modelu jednotky s body, ve kterých působí zatížení.

4 - Znázornění různých namáhání působících na prvky kabelové lávky.

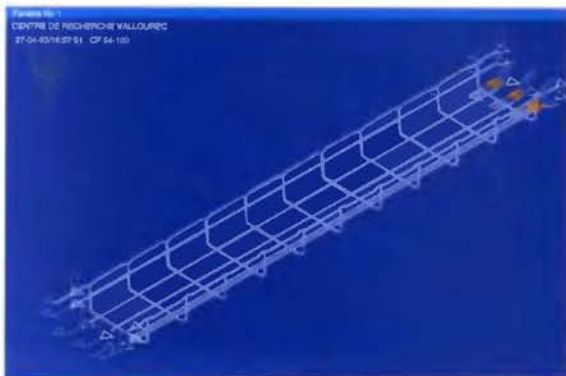
5 & 6 - Při deformaci jednotky má spojovací součást velký vliv. Její reakce při namáhání jsou analyzovány, aby se z nich odvodilo, jaký má vliv na tuhost montáže.



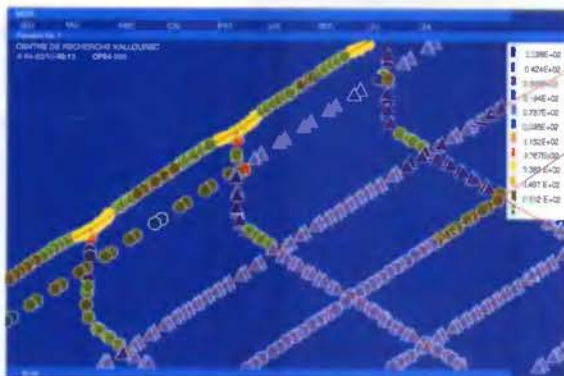
1



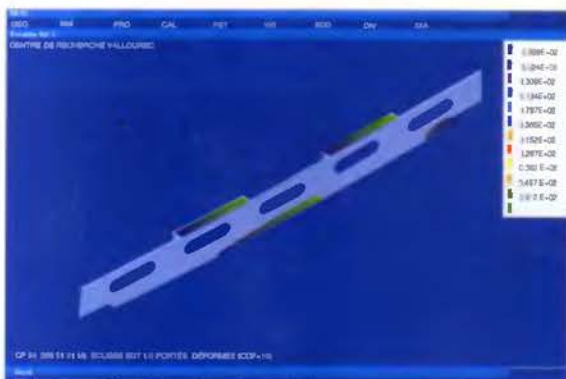
2



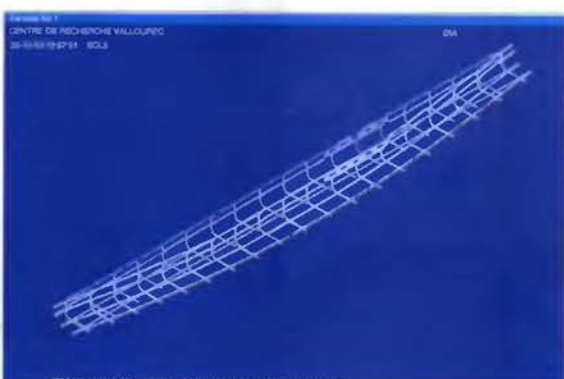
3



4



5



6

ZATĚŽKÁVACÍ ZKOUŠKA

Laboratoře Métal Deployé SA zde provádějí zkoušku kabelové lávky prostřednictvím velmi přesného zkušebního nosníku.

Série snímačů, které reagují na deformace kabelových lávek s naloženými kabely, udávají hodnoty s přesností, jako by se jednalo o opravdovou instalaci. Tyto rozdílné prostředky umožňují provádět zkoušky výrobků na základě evropských norem CEI/61537 a VDE/639.



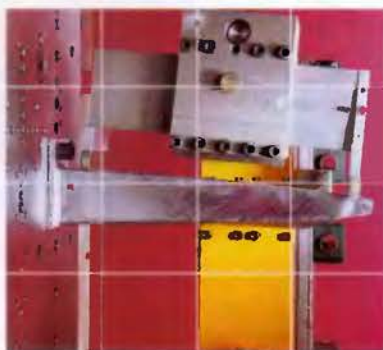
Pohled na snímače

VYUŽITELNÉ ZATÍŽENÍ

Využitelné zatížení (CPS) je hodnota používaná u konzolí a nosníků podle projektu evropské normy CEI/61537 a německé normy VDE 639. Odpovídá nejnižší hodnotě (v DaN).

- A- kritického zatížení děleného konstantou 1,7.
- B- maximálnímu prohnutí rovnému délce prvku dělené konstantou 20.

Zkouška konzol



Zkušební stroj kabelových lávek

POŽÁROVÁ ZKOUŠKA

Získání osvědčení na základě normy (E30/E90-Test) spočívá v provedení zkoušky ohněm při teplotě, která postupně narůstá od 15 do 1.000°C, po dobu 90 minut.

Zkouška CABLOFIL byla provedena se standardním materiálem v rozpětí 1,25 m se zatížením 10 kg na m, což podle normy představuje ty nejpřísnější podmínky. Použité kabely byly minerální kabely BICC PYROTENAX.



Osvědčení CABLOFIL na základě normy (E30/E90-Test)

HOMOLOGOVÁNÍ DET NORSKE VERITAS



Struktura CABLOFIL má homologaci DET NORSKE VERITAS pro použití u nosných plošform a u lodí.



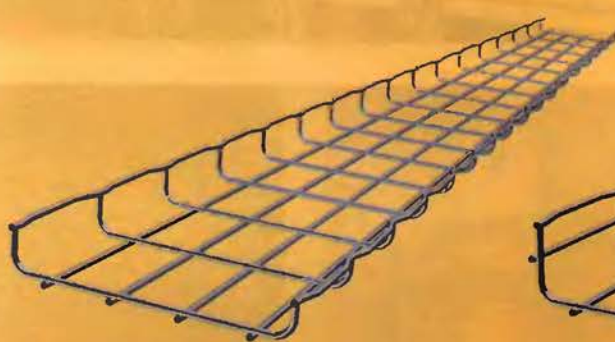
Kabelová lávka z ocelových drátů CABLOFIL je vyráběna z vysoce odolné ocele. Její vlastnosti jsou vypracovány tak, aby uspokojovaly všechny požadavky elektrických instalací.

NABÍDKOVÁ ŘADA

(Rozlišení podle výšky bočního křídla)

- Délka : 3 metry • Mřížky : 50x100 mm • Bezpečnostní okraj

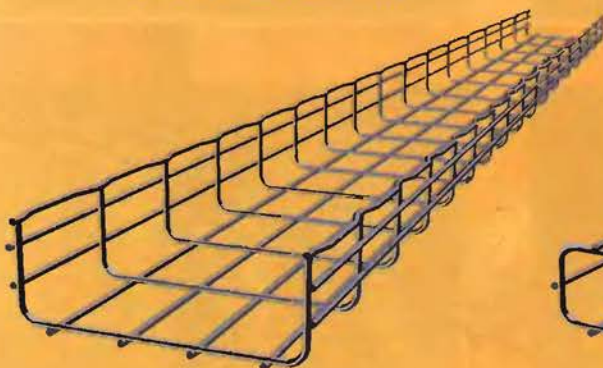
K DISPOZICI NA SKLADĚ



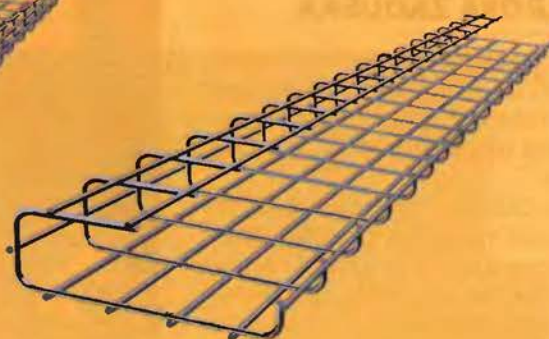
CF30 (křídlo 30 mm)



CF54 (křídlo 54 mm)



CF105 (křídlo 105 mm)




CFG


Na objednávku : lávky veštn spojek AUTOCLIC


BAREVNÉ ROZLIŠENÍ materiálu a jeho povrchové úpravy

K DISPOZICI NA SKLADU	VÝROBA NA ZAKÁZKU
EZ Elektrolyticky pozinkovaná ocel podle DIN 50961	ZB Bichromátové pozinkování S epoxidovým nátěrem povrch z pvc nebo rízanu
GC Žárově pozinkovaná ocel podle DIN 50976	
GS Před výrobou pozinkovaná ocel	
316 Nerez ocel AISI 316L	
304 Nerez ocel AISI 304L	



RADY			MATERIÁLY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY									
CF 30 (výška křídla 30 mm)	šířka lávky v mm	Typ	EZ		GC		GS		IN 316L		IN 304L	
			Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m
	50	CF 30/50**	000011	0,50					000014	0,48	000018	0,48
	100	CF 30/100	000021	0,67	000023	0,70			000024	0,65	000028	0,65
	150	CF 30/150	000031	0,86	000033	0,89			000034	0,83	000038	0,83
	200	CF 30/200	000041	1,05	000043	1,09			000044	1,02	000048	1,02
	300	CF 30/300	000051	1,42	000053	1,47			000054	1,38	000058	1,38

CF 54 (výška křídla 30 mm)	šířka lávky v mm	Typ	EZ		GC		GS		IN 316L		IN 304L	
			Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m
	50	CF 54/50	000061	0,80	000063	0,83	000060	0,77	000064	0,78	000068	0,78
	100	CF 54/100	000071	0,98	000073	1,02	000070	0,95	000074	0,96	000078	0,96
	150	CF 54/150	000081	1,17	000083	1,22	000080	1,13	000084	1,14	000088	1,14
	200	CF 54/200	000091	1,36	000093	1,41	000090	1,31	000094	1,32	000098	1,32
	300	CF 54/300	000101	2,03	000103	2,11	000100	1,97	000104	1,97	000108	1,97
	400	CF 54/400	000201	3,07	000203	3,19	000200	2,97	000214	2,36	000218	2,36
	500	CF 54/500	000301	3,54	000303	3,68	000300	3,44	000314	2,76	000318	2,76
	600	CF 54/600**	000401	5,17	000403	5,37	000400	5,01	000404	3,15	000408	3,15

CF 105 (výška křídla 105 mm)	šířka lávky v mm	Typ	EZ		GC		GS		IN 316L		IN 304L	
			Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m
	100	CF 105/100	000891	1,36	000893	1,41			000894	1,31	000898	1,31
	150	CF 105/150	000901	1,54	000903	1,60			000904	1,50	000908	1,50
	200	CF 105/200	000911	2,03	000913	2,11			000914	1,97	000918	1,97
	300	CF 105/300	000921	3,07	000923	3,18			000924	2,36	000928	2,36
	400	CF 105/400	000931	3,54	000933	3,68			000934	2,75	000938	2,75
	500	CF 105/500**	000941	5,17	000943	5,37			000944	3,45	000948	3,45

CFG	šířka lávky v mm	Typ	EZ		GC		GS		IN 316L		IN 304L	
			Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m	Kód	kg/m
			100	CFG 50/100**	003221		003003				003004	
200	CFG 50/200**	003241		003013				003014		003018		
150	CFG 100/150**	003631		003633				003633		003638		

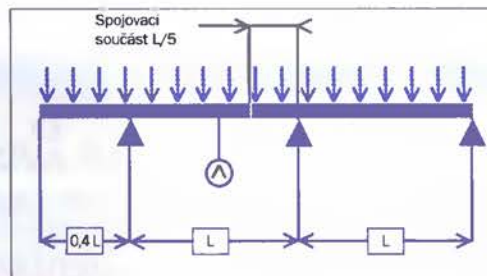
** Zkosný okraj K dispozici na skladě Výroba na zakázku

Výška bonice 72 mm na objednávku

Kabelová lávka je zkoušena na dvou polích (nosnících) a převisu. Je připevněna na opěrách. Prohnutí se měří na centrálním dílu prostřednictvím třech snímačů umístěných na stranách a uprostřed kabelové lávky.

Výsledkem je průměrná hodnota těchto tří naměřených hodnot. Tato zkušební metoda odpovídá technickým podmínkám pro návrh evropské normy CEI/61537.

Poznámka : Koeficient, který je třeba použít u zatížení pro spojovací součást A $L/2=0,7$



L=rozpětí

Povolené zatížení pro řadu CF 30

Zatížení v Kg/m podle rozpětí										
TYP	ROZPĚTÍ									
	1500 mm		1750 mm		2000 mm		2250 mm		2500 mm	
	kg/m									
	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L
CF 30/50 a 300	17,8	15,0	14,2	11,9	11,6	9,6	9,7	8,3	8,3	7,2

Povolené zatížení pro řadu CF 54

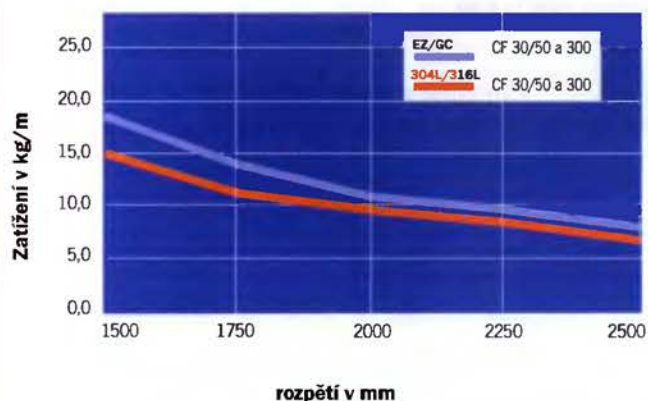
Zatížení v Kg/m podle rozpětí										
TYP	ROZPĚTÍ									
	1500 mm		1750 mm		2000 mm		2250 mm		2500 mm	
	kg/m									
	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L
CF 54/50 a 200	27,1	28,2	21,4	22,5	17,5	18,2	14,6	15,9	12,4	14,0
CF 54/300	54,6	48,4	43,6	38,2	35,9	29,9	30,2	24,3	25,9	19,7
CF 54/400 a 500	99,3	48,4	73,0	38,2	56,4	29,9	45,0	24,3	36,8	19,7
CF 54/600	102,1	72,5	77,2	53,7	62,1	40,2	51,2	31,8	43,1	25,7

Povolené zatížení pro řadu CF 105

Zatížení v Kg/m podle rozpětí										
TYP	ROZPĚTÍ									
	1500 mm		1750 mm		2000 mm		2250 mm		2500 mm	
	kg/m									
	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L	EZ/GC 304L/316L
CF 105/100 a 150	48,6	46,8	39,6	36,5	33,0	28,4	28,7	24,5	25,2	21,9
CF 105/200	66,2	63,7	55,7	50,6	48,5	41,7	41,6	35,3	36,5	31,7
CF 105/300 a 400	111,1	63,7	88,7	50,6	72,5	41,7	61,9	35,3	53,6	31,7
CF 105/500 a 600	136,0	84,5	111,2	67,4	93,5	55,5	79,2	46,3	68,1	40,0



Povolené zatížení pro maximální povolené prohnutí 1/200 délky prostředního pole, spojovací součást v 1/5. rozpětí



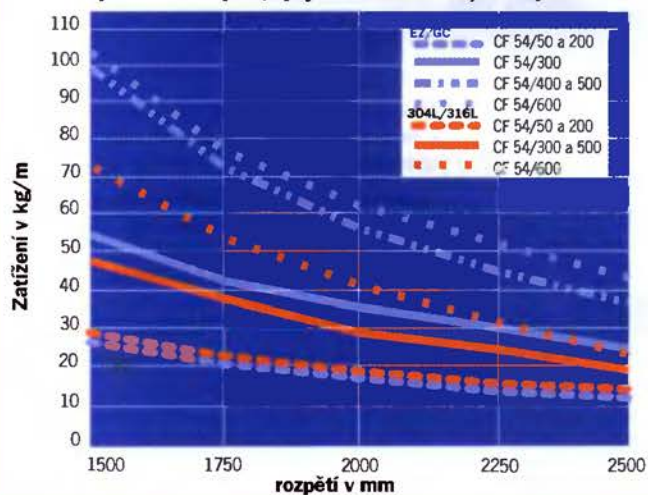
CF 30

MAXIMÁLNÍ KAPACITA NOSNOSTI

TYP	ZATÍŽENÍ* kg/m	MAX. ROZPĚTÍ mm	
		EZ/GC	304L/316L
CF30/50	3,9	>2500	>2500
CF 30/100	7,8	>2500	2400
CF 30/150	11,8	2000	1800
CF 30/200	15,7	1650	<1500
CF 30/300	23,5	<1500	-

*odpovídá hmotnosti volně ložených kabelů 0,28 kg/cm²/metr podle návrhu normy CEI 61537.

Povolené zatížení pro maximální povolené prohnutí 1/200 délky prostředního pole, spojovací součást v 1/5. rozpětí



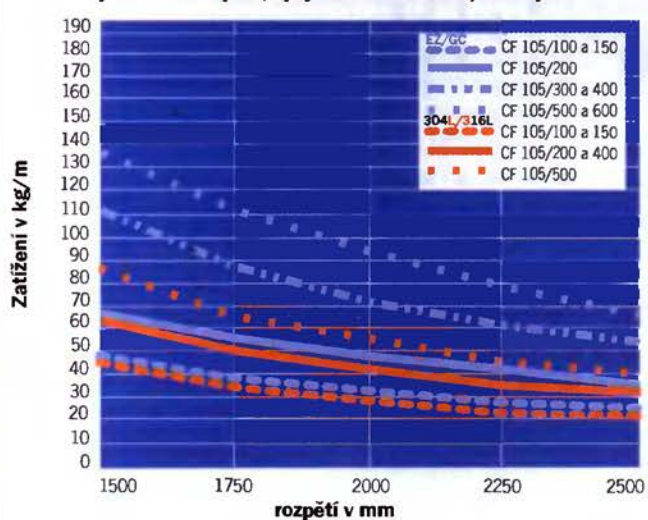
CF 54

MAXIMÁLNÍ KAPACITA NOSNOSTI

TYP	ZATÍŽENÍ* kg/m	MAX. ROZPĚTÍ mm	
		EZ/GC	304L/316L
CF 54/50	7,28	>2400	>2500
CF 54/100	14,56	2250	2250
CF 54/150	21,8	1750	1750
CF 54/200	29,12	<1500	1500
CF 54/300	43,7	1750	1500
CF 54/400	58,2	2000	-
CF 54/500	72,8	1750	-
CF 54/600	87,4	1600	-

*odpovídá hmotnosti volně ložených kabelů 0,28 kg/cm²/metr podle návrhu normy CEI 61537.

Povolené zatížení pro maximální povolené prohnutí 1/200 délky prostředního pole, spojovací součást v 1/5. rozpětí



CF 105

MAXIMÁLNÍ KAPACITA NOSNOSTI

TYP	ZATÍŽENÍ* kg/m	MAX. ROZPĚTÍ mm	
		EZ/GC	304L/316L
CF 105/200	57,1	1700	1700
CF 105/300	85,7	1750	<1500
CF 105/400	114,2	1500	-
CF 105/500	142,8	1500	-
CF 105/600	171,4	<1500	-

*odpovídá hmotnosti volně ložených kabelů 0,28 kg/cm²/metr podle návrhu normy CEI 61537.

Koroze

KOROZE ZPŮSOBENÁ ELEKTROLÝZOU MEZI KOVOVÝMI VRSTVAMI

Koroze je výsledkem elektrochemického jevu způsobeného rozdílem existujícího potenciálem mezi rozdílnými kovy nebo mezi kovem a nečistotami, které obsahuje, když dojde k jejich elektrickému spojení.

Jde jednoduše o teorii galvanického článku, ve které dva rozdílné prvky s rozdílným potenciálový tvoří zdroj energie.

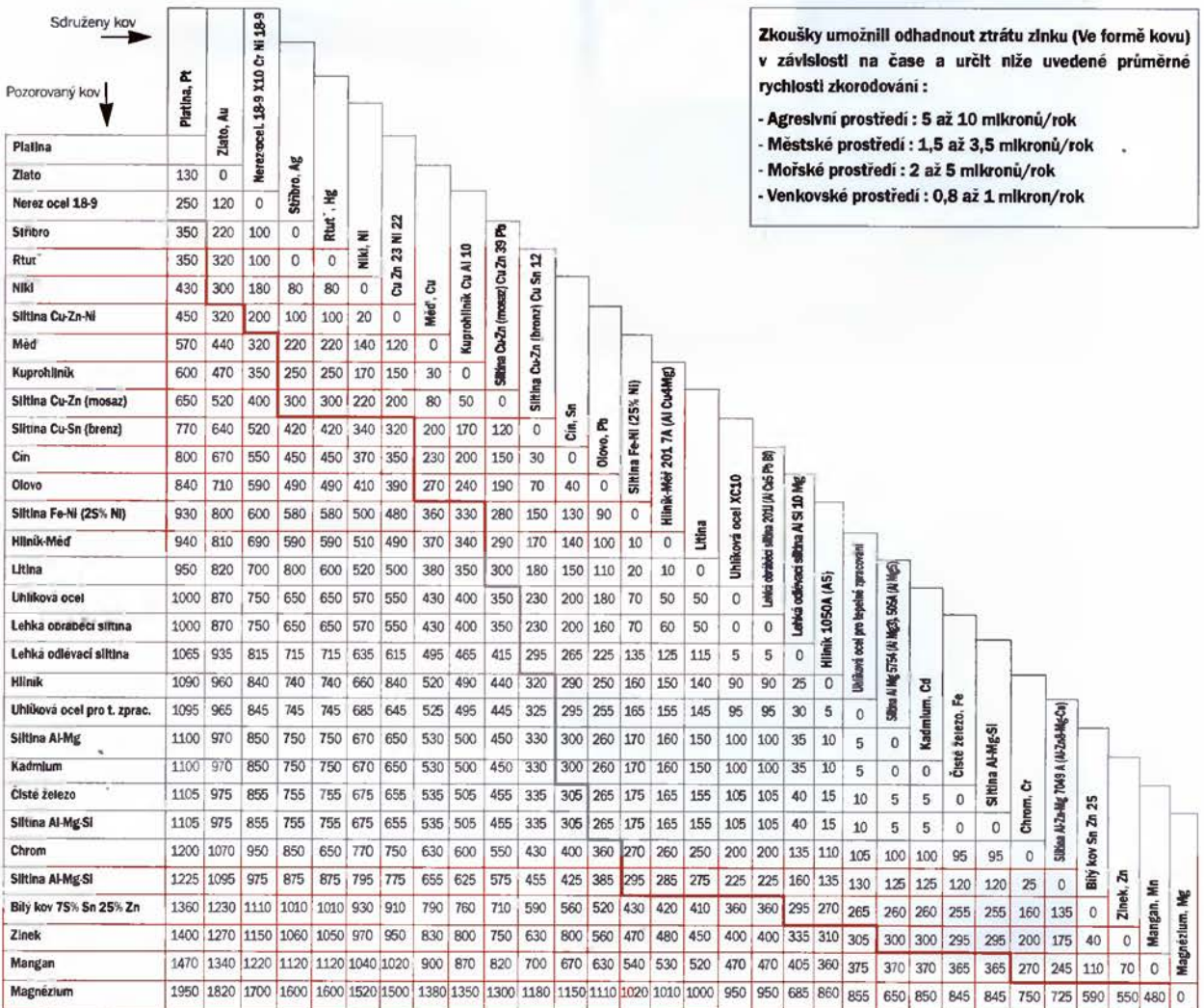
Výňatek z normy AFNOR E 25-032, březen 1986.

Rozdíly potenciálu jsou stanoveny ve 2% vodním roztoku chloridu sodného (NaCl) a vyjádřeny v milivoltech. Pod červenou linkou dochází k napadení kovu představujícího anodu.

POZNÁMKA : Spojení dvou kovů nepodléhá galvanické korozi, ale naopak těží z galvanické ochrany (slabé, pokud je potenciálový rozdíl malý, velké, pokud je potenciálový rozdíl velký).

Galvanický účinek je ovlivňován vzájemným působením povrchů obou kovů :

- pokud je povrch příslušného (pozorovaného) kovu menší, jeho koroze se zvětšuje
 - pokud je povrch příslušného (pozorovaného) kovu největší, jeho koroze se zmenšuje.
- Tento jev je zdůrazněn tím víc, čím je rozdíl mezi oběma povrchy větší.



Zkoušky umožnili odhadnout ztrátu zinku (ve formě kovu) v závislosti na čase a určit níže uvedené průměrné rychlosti zkorodování :

- Agresivní prostředí : 5 až 10 mikronů/rok
- Městské prostředí : 1,5 až 3,5 mikronů/rok
- Mořské prostředí : 2 až 5 mikronů/rok
- Venkovské prostředí : 0,8 až 1 mikron/rok



Prostředí : výběr označení

- Doporučená ◆ Možná
- Zbytečná (přepychová)

Prostředí	ELEKTROLYTICKÉ POZINKOVÁNÍ	ŽÁROVÉ POZINKOVÁNÍ	PŘED VÝROBOU POZINKOVÁNO	NEREZ 316L	NEREZ 304L
Vnitřní instalace, normální prostředí	○	●	○	●	●
Venkovní instalace, normální prostředí	◆	○		●	●
Prostředí v potravinovém průmyslu	◆			○	○
Chemický průmysl, nitrátové výbušniny, fotografie, dekorace		◆		○	◆
Mořské prostředí, agresivní, sírové (slabě koncentrované)		◆		○	◆
Kyselé prostředí		◆		○	◆
Zásadité prostředí		◆		○	◆
Halogenové prostředí (fluor-chlor)				○	

Ochrana proti korozi zinkovým povlakem

Antikorozní ochranná zinková vrstva na oceli je provedena několika procesy :

EZ Elektrolytické pozinkování : Norma NF A 91-102/DIN 50961/ISO 20.81&82

Zinkový povlak je na ocel nanesen cestou elektrolyzy. Použité lázně jsou z kyselých nebo zásaditých roztoků zinkových solí za předpokladu, že anoda je zinková (většinou s 99,99% čistotou) a předem odmaštěné součásti s očištěným povrchem, které mají být potaženy, představují katodu. Electrozingage et chromatage : Norme NF A91-472

ZB Bichromatové pozinkování : Norma NF A91-472

Elektrolytické nánosy zinku jsou pochromovány, aby se oddálila tvorba koroze částí povrchů, které jsou vystaveny korozivnímu prostředí. V těch nejkorozivnějších prostředích umožňuje tato povrchová úprava značně zvýšit ochranný účinek. Pochromování je provedeno namáčením v kyselých roztocích, které obsahují soli šestimocného chrómu, jakož i další soli různých látek ; rozdíl v koncentraci lázní může dát lehce odlišný povrchový vzhled.

GS Na drátu. Žárové pozinkování před výrobou. Norma NF A91-131. Žárové kontinuálně pozinkování oceňových drátů.

Na ocelových plátech, podle procesu Sendzimir : norma NF/EN/DIN 10.142, je nanesen zinkový povlak vzniklý plynulým ponořením v galvanickém roztoku při 450/460°C. Rozdílný vzhled, rozměry a rozvrstvení krystalů závisí na

přirozené krystalizaci zinku, ale nemají vliv na kvalitu. Naše výrobky jsou dodávány s krystalovým květem viditelným nebo vymazaným podle označení.

GC Žárové pozinkování : Norma NF/EN/ISO 14.61

Po přísné přípravě chemickou cestou je ocel ponořena do roztaveného zinku (450 až 460°C). Na kov se vytvoří do hloubky několika vrstev slitiny, které jsou úzce spojeny s čistým zinkem na povrchu a vytvářejí tak dokonalý antikorozní štít. Tloušťka vrstvy se pohybuje okolo 60 až 80 mikronů. Bílá rez způsobená vytvořením zásaditého uhličitánu zinku nemá žádný vliv na odolnost proti korozi.

316L Nerez ocel AISI 316 L : Norma NF 22 CND17.12 / DIN V4A

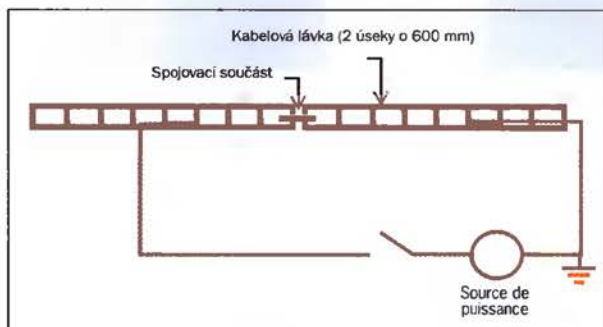
Ocel s velmi nízkým obsahem uhlíku a s přítomností molybdenu je netečná proti korozi napadající drsný povrch a je zvláště vhodná pro použití v chemickém a potravinářském průmyslu, v průmyslu s nitrátovými výbušninami, v ateliérech rech na úpravu dekorací a ve fotografických laboratořích.

304 Nerez ocel AISI 304L : Norma NF 22CN18.10/DIN V2A

Dobře odolává korozi - měkké vodě, přírodní atmosféře, potravinovým výrobkům (kromě hořčice a bílého vína).

Uzemnění

Měření elektrického odporu, provedená v laboratořích MDSA.



Ohmový odpor (v mili-Ohmech) je měřen na dvou úsecích kabelové lávky, každý o délce 600 mm, spojených mezi sebou. Obvodový proud je alternativní o 25 A (podle návrhu evropské normy).

Výsledky zjištěné po 30 denním období vystavené nepřízní počasí.

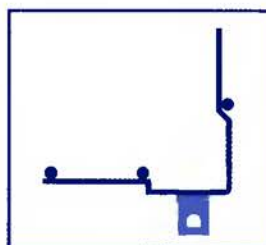
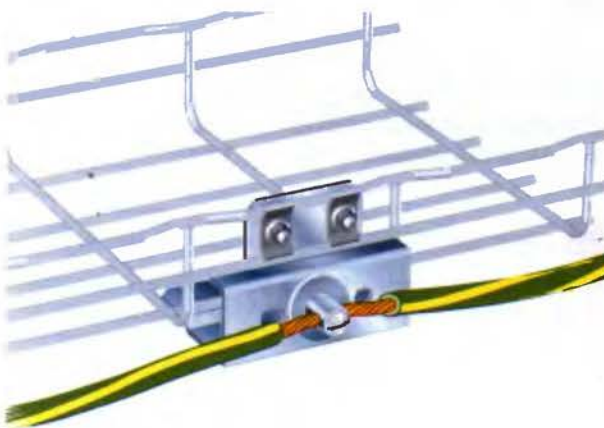
Typ	spojovací součást*	Vzorek odporu v mili-Ohm	Odpor na metr v mili-Ohmech
CF 30/150	A	4,080	< 3,400
	D	4,240	< 3,533
CF 54/150	A	2,990	< 2,490
	B	2,340	< 1,950
CF 54/300	D	2,790	< 2,330
	A	1,808	< 1,507
CF 54/400	B	1,676	< 1,397
	D	1,388	< 1,157
CF 54/500	D	1,488	< 1,240
	B	1,268	< 1,057
	D	1,288	< 1,073

* viz spojivé součásti na straně 20

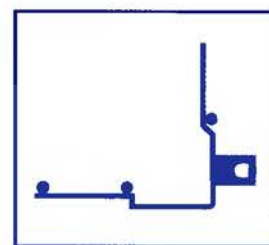
Uzemňovací spona

Uzemňovací spona

Pokud se s uzemňovacím vodičem počítá při instalaci, držák spony SB z galvanizované oceli (proces Sendzimir nebo žárové pozinkování) umožňuje namontování upevňovacích systémů pro uzemňovací vodiče na Cablofil CF / 54. Jeho koncept umožňuje montování spon s bi-kovovými kroužky o průměru 30, což zabraňuje vytvoření galvanického článku.



Upevnění uzemňovací spony naspodu



Upevnění uzemňovací spony na straně

Technický popis na straně 74

Proudové zkoušky

Proudové zkoušky mezi kabelovou lávkou a uzemňovací sponou, provedené v Laboratořích elektrického průmyslu (Laboratoire Central des Industries Electriques), dávají uspokojivé výsledky : Cablofil CF 54 snesl bez škod průchod proudu 34 kA ve špičce a účinných 17,7 kA v průběhu 0,5 vteřin. Proudová smyčka procházela také spojovací součástí. Osvědčení je k dispozici na požádání.



Víka



Když je potřeba změnit tvar, víka se přizpůsobují křivkám tím, že se nastříhnou jejich kraje.

Rozměr vík (každý prvek měří 1m) usnadňuje jejich manipulaci a pokládání.

Spojení dvou vík se provádí jejich nasazením jednoho na druhé.

Víka CABLOFIL, s typem CVN, se odlišují od ostatních svou jednoduchostí při montáži, protože nepotřebují žádné upevňovací doplňky.

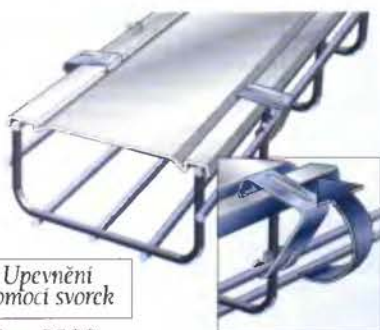
Stačí ohnout vyřezané patky na boční dráty a víko je připraveno na kabelovou lávku. Navíc tento systém vylučuje nebezpečné případy při vertikálním pokládání - tzv. gilotiny. Šipky udávají směr pokládání. Tyto systémy mohou být použity bez rozdílu jak u CABLOFIL CF 54 tak CF 30.

Délka : 1030 mm

Typ	GS		GC		INOX 316 L		INOX 304L	
	Kód	kg/1	Kód	kg/1	Kód	kg/1	Kód	kg/1
CVN 50	629 050	0,57	629 053	0,61	629 054	0,57	629 058	0,57
CVN 100	629 100	0,87	629 103	0,93	629 104	0,87	629 108	0,87
CVN 150	629 150	1,02	629 153	1,09	629 154	1,02	629 158	1,02
CVN 200	629 200	1,32	629 203	1,41	629 204	1,32	629 208	1,32
CVN 300	629 300	1,76	629 303	1,88	629 304	1,76	629 308	1,76
CVN 400	629 400	2,36	629 403	2,52	629 404	2,36	629 408	2,36
CVN 500	629 500	2,81	629 503	3,00	629 504	2,81	629 508	2,81
CVN 600	629 600	3,21	629 603	3,45	629 604	3,21		

Balení v kartonu 3x1 m

Ochanné víko



Upevnění pomocí svorek

Délka: 2000 mm

Typ	GS		GC		INOX 316 L		INOX 304L	
	Kód	kg/1	Kód	kg/1	Kód	kg/1	Kód	kg/1
CPF 50	646 010	0,44	646 013	0,59	646 014		646 018	
CPF 100	646 020	0,67	646 023	0,92	646 024		646 028	
CPF 150	646 030	1,14	646 033	1,20	646 034		646 038	
CPF 200	646 040	1,43	646 043	1,93	646 044		646 048	
CPF 300	646 050	2,02	646 053	2,75	646 054		646 058	
CPF 400	646 060	3,48	646 063	4,26	646 064		646 068	
CPF 500	646 070	4,26	646 073	5,23	646 074		646 078	
CPF 600	646 080	5,05	646 083	6,28	646 084			
CLIP F01 (Dacromet)	646 007	0,36						

Přepážky



Oddělovací přepážky COT50 : strana 78

Typ	Kód GS	Kód GC	IN 316L	IN 304L	kg/ml
COT 30	923 010	-	-	-	0,360
COT 50	923 020	923 023	923 024	923 028	0,530
COT 100	923 040	923 043	-	-	0,910

Délka = 3 000 mm - Otvory = 7x25 mm - Tloušťka : 75/100 mm



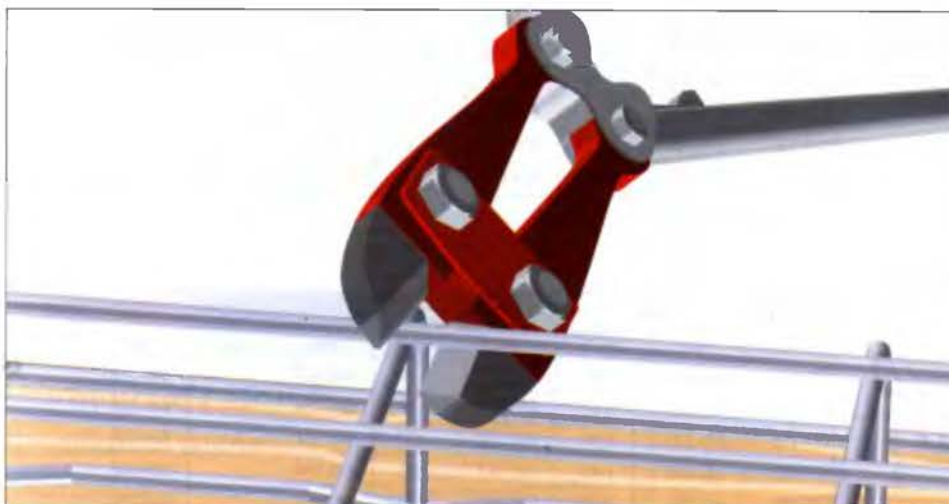
CE 25 nebo CE 30 - šroub TRCC 6x20 - matice EECØ6

Jak stříhat dráty

CABLOFIL je přizpůsobován na místě přesným rozměrům jednoduchým přestřížením ocelových drátů. Pro stříhání drátů doporučujeme použít nůžky - upichovačky s úhlovými šrouboreznými čelistmi (viz obr. strana 18).



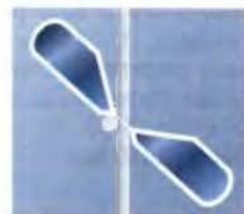
Výběr a nastavení čelistí na správné místo umožní provedení čistého řezu, co nejlépe průseku zkřížených ocelových drátů. Takto provedený řez je nezbytný, aby se zajistilo kvalitní sestavení kabelové lávky.



Odsazený řez



Centrální řez



Pozice čelistí

Galvanická ochrana

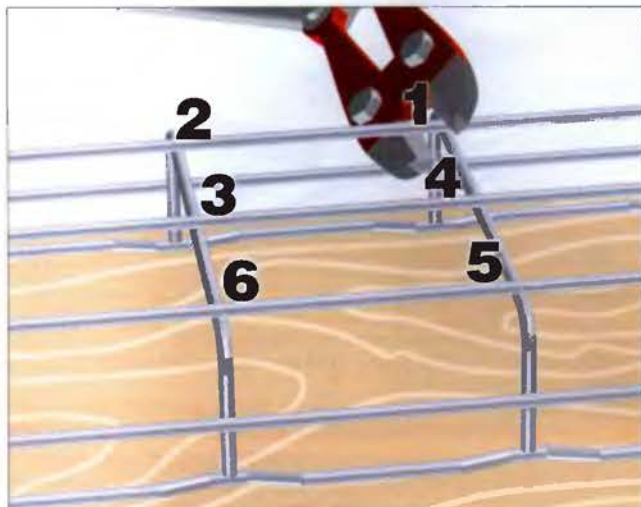
Řez provedený upichovačkami zajišťuje, že ochranná vrstva je přetažena na řez, což podporuje vytvoření galvanického článku chránícího řez.





Jak stříhat kabelovou lávku

Střih spodních drátů

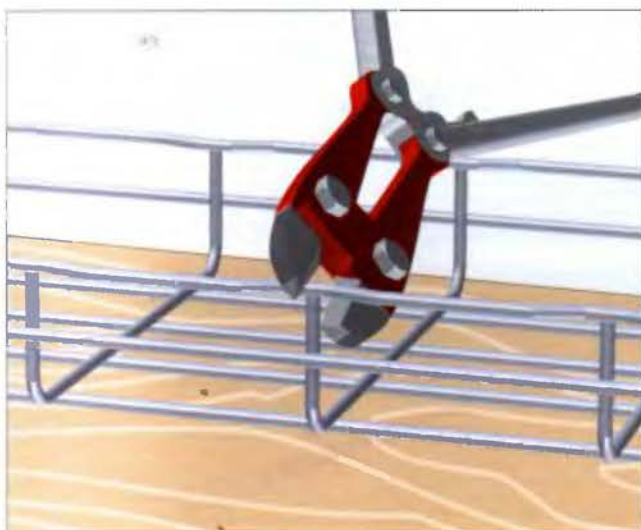


Pořadí při stříhání spodních drátů



Poloha stříhu

Střih drátů bočních křídel



Střih 1. drátu bočního křídla



Střih 1. drátu bočního křídla

Rovné smontování

Spojovací součást EDRN

Spojka EDRN

Patentovaný

Rychlé spojování :
ÚSPORA ČASU



RYCHLOST
ROBUŠTNOST
ELEKTRICKÁ
KONTINUITA

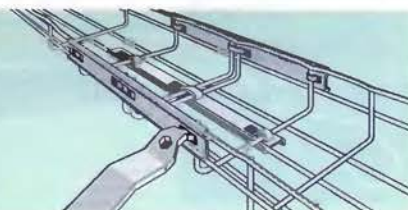
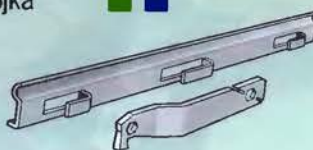
Montáž za pomoci montovacího nářadí, které se dodává v každém balíku s EDRN a EDR.



Spojovací součást EDS - Spojka

Novinka

Patentovaný



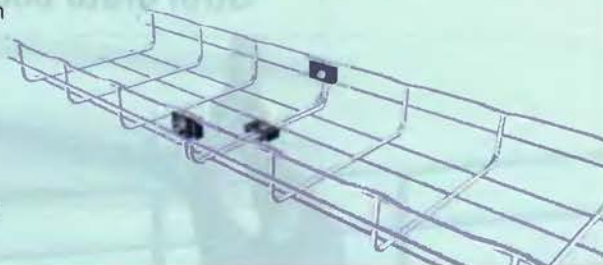
Spojovací součást CE25 / CE30

Šroub TRCC 6X20
Podložka CE 30
Podložka CE 25
Matice EEC ø6

nebo
CE 25 VS
se zapuštěným šroubem



CE 30 ES
se zapuštěným maticí



Spojovací součást ED 275

Šroub TRCC 6X20
Podložka CE 30
Podložka CE 25
Matice EEC ø6

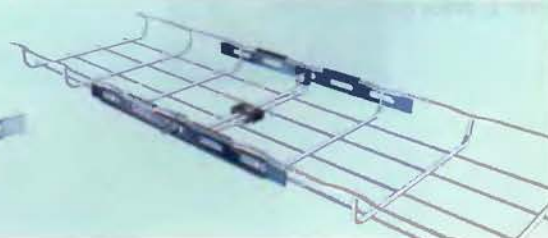
nebo
CE 25 VS
Spojka ED 275
Matice EEC ø6



Spojovací součást EDT

Šroub TRCC 6X20
Podložka CE 25
Spojka EDT
Matice EEC ø6

nebo
CE 25 VS
Spojka EDT
Matice EEC ø6

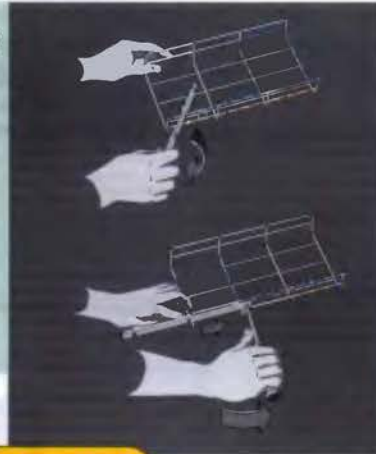
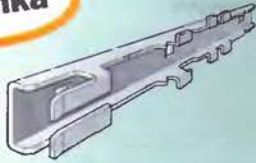


■ EZ ■ GC ■ IN316L



Spojovací součást AUTOCLIC

Novinka



Asymetrické spojení



Symetrické spojení



Rychlé spojování pomocí dodaného nářadí

Na objednávku : AUTOCLIC pedem namontovaný na kabelových lávkách.

	Spojovací součásti	Platí pro typy řady	šíře kabelové lávky					
			50		100-200		300-600	
EDRN	bočních křídel dna	CF 30 CF 54 CF 105	2 EDRN		2 EDRN		2 EDRN	
			EDRN Zbytečné		1 EDRN Fakultativní		2 EDRN Fakultativní	
AUTOCLIC	bočních křídel dna	CF 54 CF 105	2 AUTOCLIC		2 AUTOCLIC		2 AUTOCLIC	
			Zbytečné		Zbytečné		Zbytečné	
EDS	bočních křídel dna	CF 54 CF 105	2 EDS		2 EDS		2 EDS	
			0		1 EDS		2 EDS	
CE 25/ CE30	bočních křídel dna	CF 30 CF 54	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo
			2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS
			2 CE 30	2 CE 30 ES	2 CE 30	2 CE 30 ES	2 CE 30	2 CE 30 ES
			2matice		2matice		2matice	
			Zbytečné		1 šroub	nebo	2 šrouby	nebo
					1 CE 25	1 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS
					1 CE 30	1 CE 30 ES	2 CE 30	2 CE 30 ES
					1 matice		2matice	
ED 275	bočních křídel dna	CF 54 CF 105	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo
			2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS
			2 ED 275	2 ED 275	2 ED 275	2 ED 275	2 ED 275	2 ED 275
			2 matice	2 matice	2 matice	2 matice	2 matice	2 matice
			Zbytečné		1 šroub	nebo	2 šrouby	nebo
					1 CE 25	1 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS
					1 CE 30	1 CE 30 ES	2 CE 30	2 CE 30 ES
					1 matice		2matice	
EDT	bočních křídel dna	CF 30 CF 54 CF 105	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo	2 šrouby	nebo
			2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS	2 CE 25	2 CE 25 VS
			2 EDT	2 EDT	2 EDT	2 EDT	2 EDT	
			2 matice	2 matice	2 matice	2 matice	2 matice	
			Zbytečné		Fakultativní		2 šrouby	nebo
							2 CE 25	2 CE 25 VS
							2 CE 30	2 CE 30 ES
							2matice	

Přizpůsobování : změna směru

Volba a provedení změny směru se provádí podle umístění na stavbě a na základě znalostí týkajících se poloměru minimálního ohnutí kabelů, které budou položeny na kabelovou lávku. Nabízíme Vám několik možností provedení : ohybu, T, kříže nebo změny směru.

Tato schémata nepředstavují absolutní pravidlo, ale jsou

pouze vodítky. Na následujících stránkách budou uvedeny pro všechna provedení délky kabelových lávek a také počet nezbytných součástí k jejich provedení.

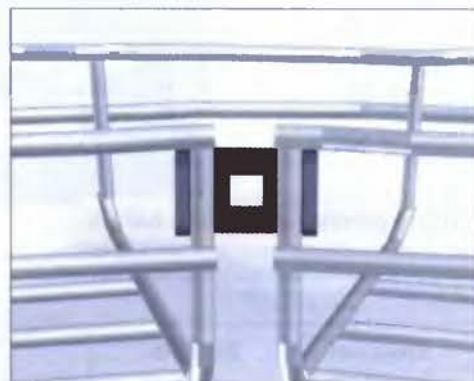
Princip, rozměry a množství jsou stejné jako u řady struktur CF 30 a CF 54.

Pro CF 105, zdvojit počet spojek

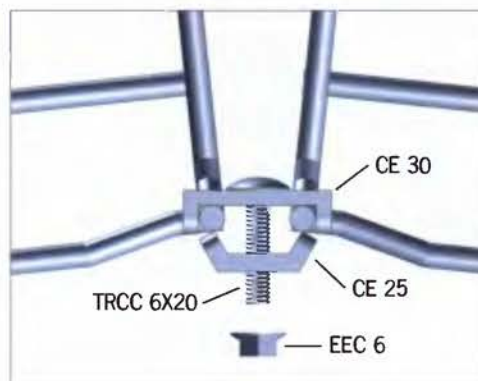
Spojování drátů



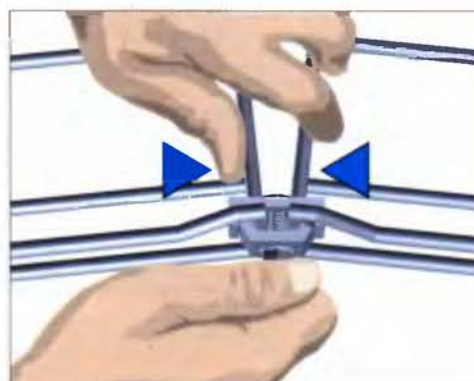
1 - Jedna ruka přidržuje 2 dráty, spojovací součást CE 30 je uvnitř ohybu přidržovaná druhou rukou.



2 - Spojovací součást CE 30 přidržuje kabelovou lávku, aniž by se musela držet.



3 - Šroub je vložen uvnitř ohybu.



4 - Jedna ruka přitahuje dráty a druhá šroubuje.

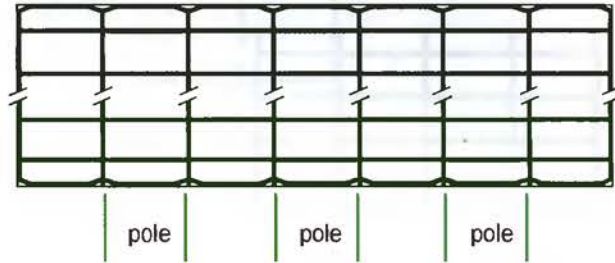
Abyste ušetřili čas použijte spojnic CE 25 VS se zapuštěným šroubem a protilehlým dílem CE 30 ES se zapuštěnou maticí (pouze EZ).



Velké ohyby

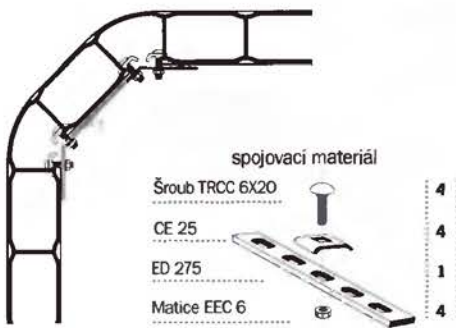
Vystřížení

šíře lávky	Počet vystřížených polí (jeden kroužek na dva)
50	2
100	3
150	4
200	4
300	6
400	8
500	9
600	11

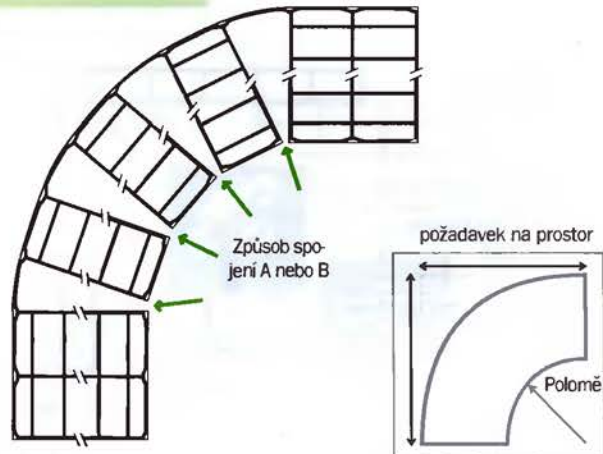


Spojování

ŠÍŘE 50

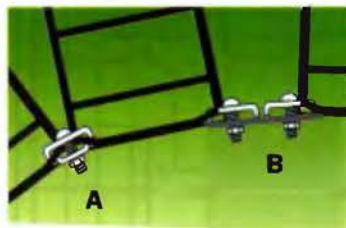


ŠÍŘE 100-600



POČET TYPŮ SPOJENÍ, POLOMĚRŮ A POŽADAVKŮ NA PROSTOR

šíře lávky	Způsob spojení		vnitřní poloměr v mm	požadavek na prostor v mm
	A	B		
100	0	3	220	520
150	0	4	280	650
200	2	2	280	650
300	4	2	431	900
400	6	2	460	1060
500	9	0	700	1305
600	10	1	700	1360



Způsob spojení A

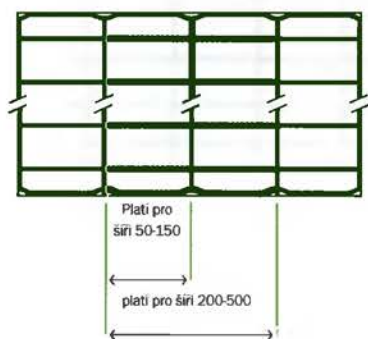
Šroub TRCC 6X20	1
CE 30	1
CE 25	1
Matice EEC 6	1

Způsob spojení B

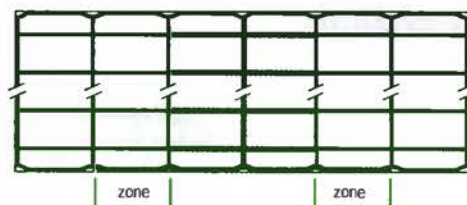
Šroub TRCC 6X20	2
CE 25	2
50 mm ED 275	1
Matice EEC 6	2

Malé ohyby, tvarování ohýbáním

Vystřížení polí ze dna lávky



Vystřížení polí z boku lávky



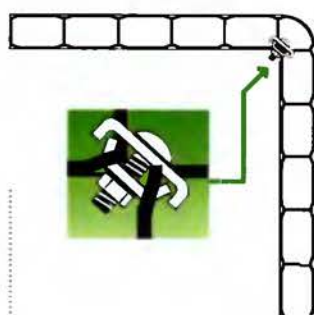
Počet polí, který je nutno oboustranně vystříhnout

Šíře lávky	Počet polí
50	0
100	1
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5
600	6

Spojování

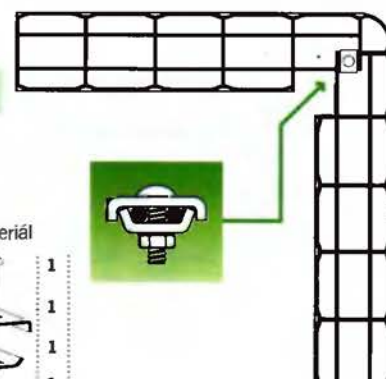
ŠÍŘE 50

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 1
 - CE 30 1
 - CE 25 1
 - Matice EEC 6 1



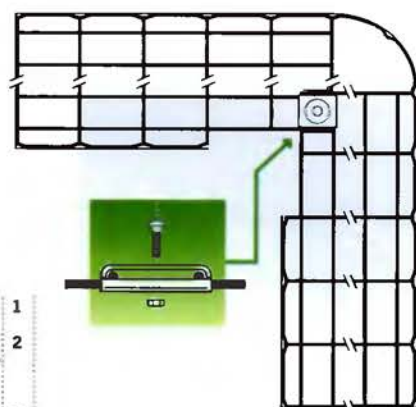
ŠÍŘE 100

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 1
 - CE 30 1
 - CE 25 1
 - Matice EEC 6 1

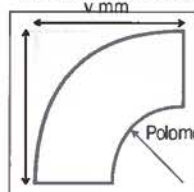


ŠÍŘE 150-600

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 1
 - CE 40 2
 - Matice EEC 6 1



požadavek na prostor v mm



VNITŘNÍ POLOM R A POŽADAVEK NA PRDSTOR OSTRÝCH OHYBŮ

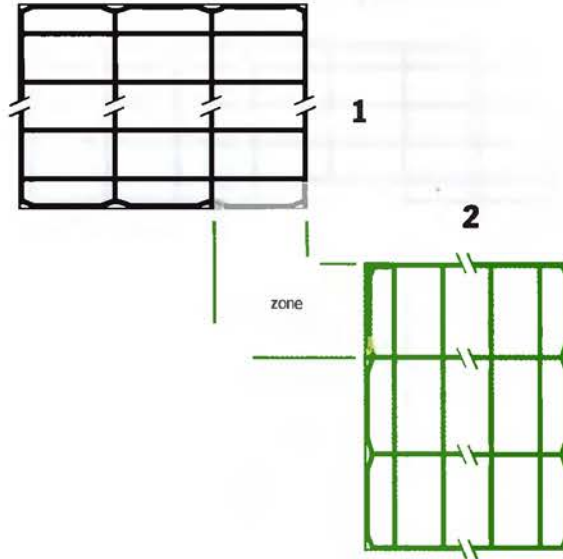
šíře lávky	vnitřní poloměr v mm	požadavek na prostor v mm
100	145	375
150	120	430
200	120	430
300	120	530
400	120	630
500	135	750
600	160	770



Pravoúhlý ohyb ze dvou lávek

Vystřížení

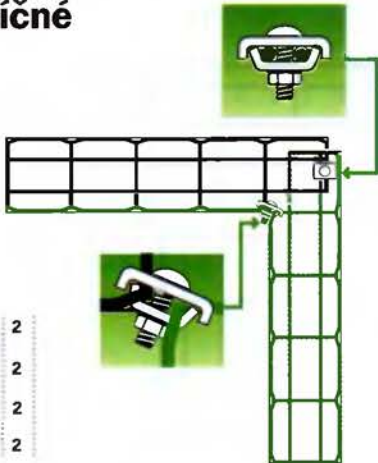
Počet vystříhaných polí ve dvou lávkách		
Šíře použitých lávek	1	2
50	Nemožné	Nemožné
100	1	1
150	2	2
200	2	2
300	3	3
400	4	4
500	5	5
600	6	6



Spojování příčné

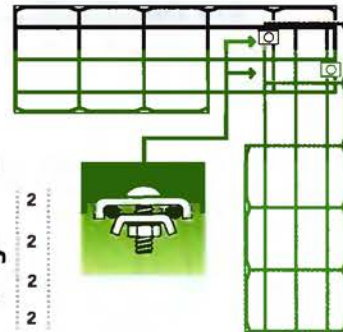
ŠÍŘE 100

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 2
 - CE 30 2
 - CE 25 2
 - Matice EEC 6 2



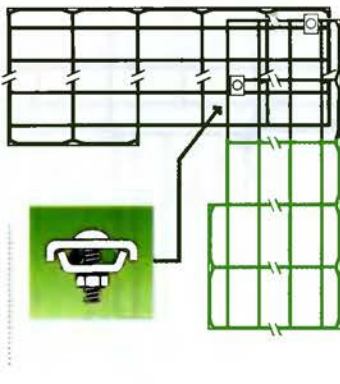
ŠÍŘE 150

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 2
 - CE 30 2
 - CE 25 2
 - Matice EEC 6 2



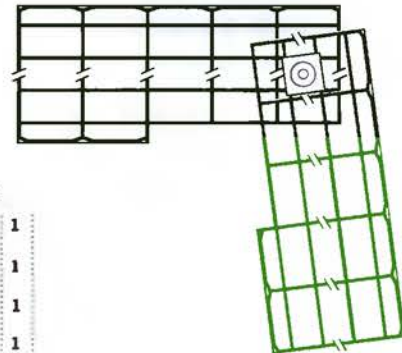
ŠÍŘE 200-600

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 2
 - CE 30 2
 - CE 25 2
 - Matice EEC 6 2



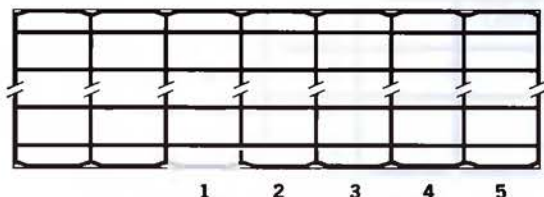
Možnosti jiných úhlů

- Spojovací materiál
- Šroub TRCC 6X20 1
 - CE 40 1
 - CE 40 1
 - Matice EEC 6 1

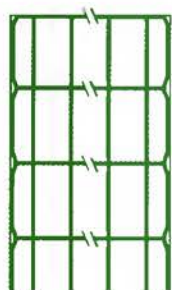


T a křížení v pravém úhlu

Vystřížení lávky



Příčná
lávka



**Počet vystříhaných polí podle
příčné lávky :**

Šíře příčné lávky

50	1
100	1
150	2
200	2
300	3
400	4
500	5
600	6

Spojování příčné

**SPOJOVÁNÍ PŘÍČNÉ
LÁVKY, ŠÍŘE
50 A 150**

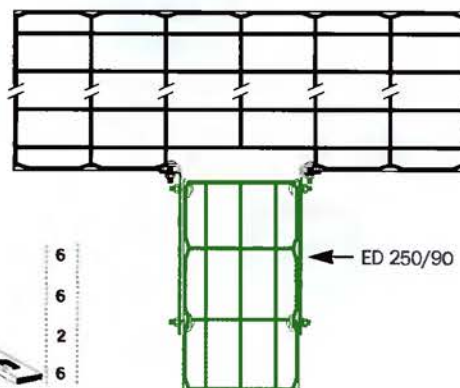
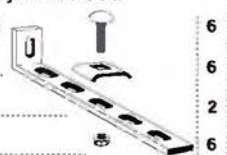
Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20

CE 25

ED 250/90

Matice EEC 6



**SPOJOVÁNÍ PŘÍČNÉ
LÁVKY, ŠÍŘE
100 A 200-600**

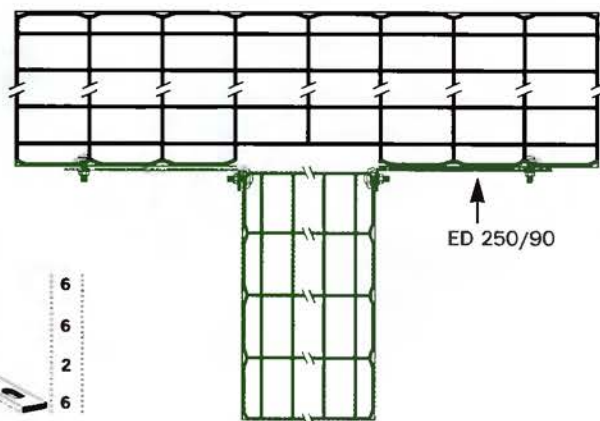
Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20

CE 25

ED 250/90

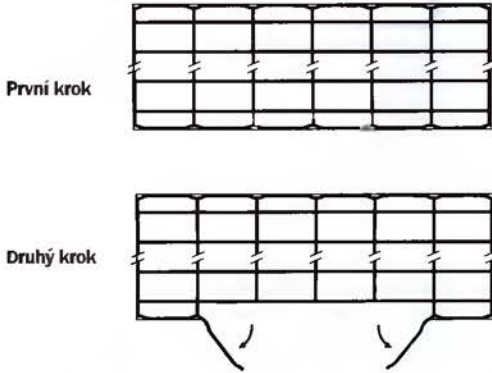
Matice EEC 6





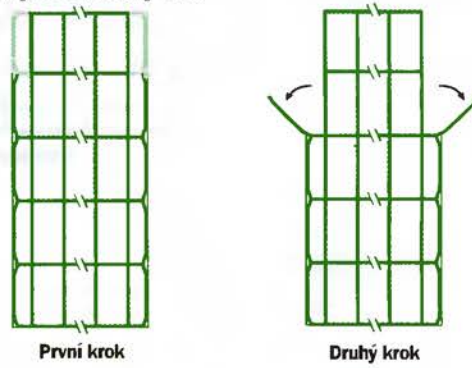
Vystřihané T a křížové kusy

Vystřížení podélné lávky A



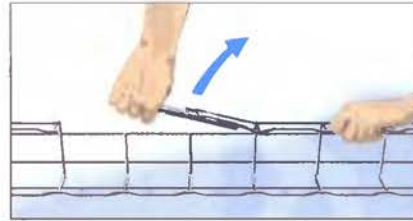
Vystřížení příčné lávky B

Platí pro všechny šíře



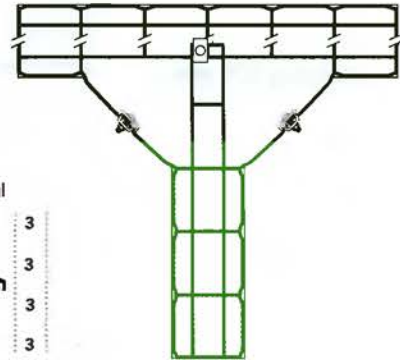
Počet vystřížených bočních polí podélné lávky A podle šíře příčné lávky B

Šíře lávky B		Šíře lávky B	
50		300	4
100	2	400	5
150	3	500	6
200	3	600	7



Spojování

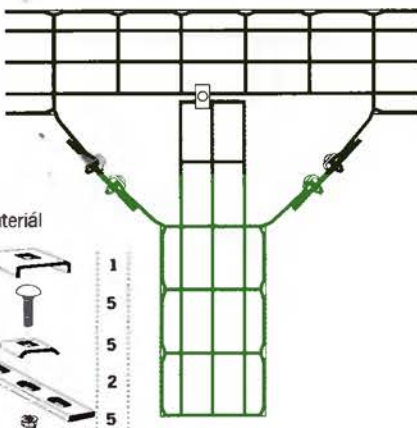
**ŠÍŘE
100,200**



Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20	3
CE 30	3
CE 25	3
Matice EEC 6	3

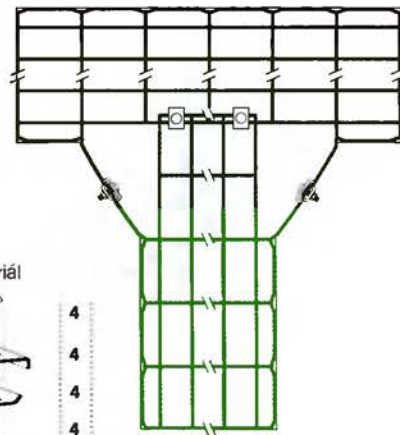
**ŠÍŘE
150**



Spojovací materiál

CE 30	1
Šroub TRCC 6X20	5
CE 25	5
75 mm de ED 275	2
Matice EEC Ø6	5

**ŠÍŘE
300-600**

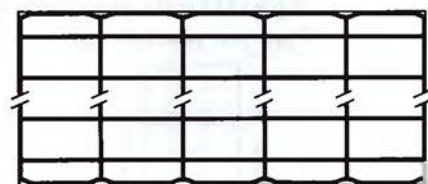


Spojovací materiál

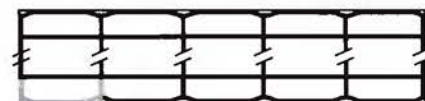
Šroub TRCC 6X20	4
CE 30	4
CE 25	4
Matice EEC 6	4

Redukční díly

Redukce 100 mm



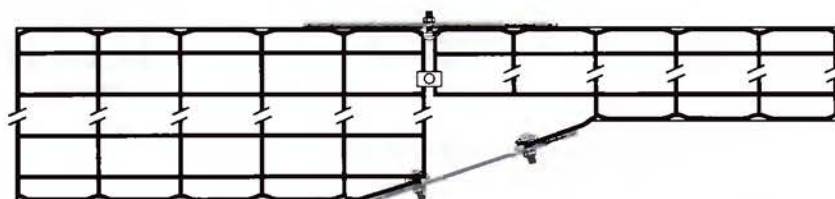
První krok



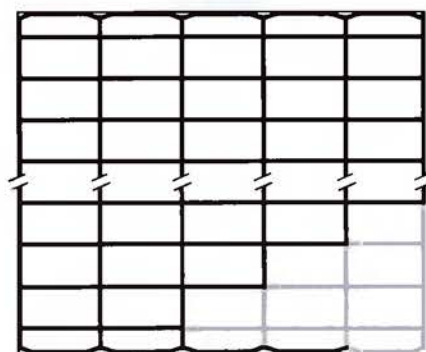
Druhý krok

Spojovací materiál

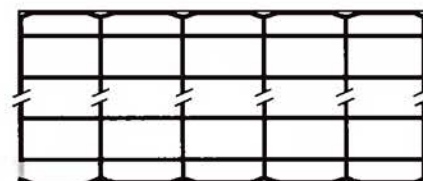
CE 30		1
Šroub TRCC 6X20		4
CE 25		4
ED 275		2
Matice EEC 6		4



Redukce 200 mm



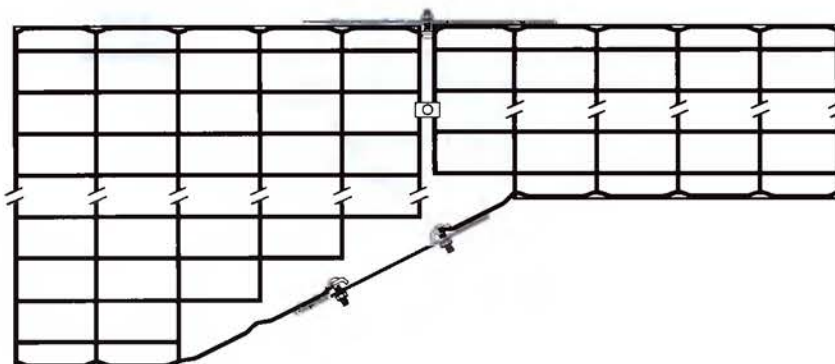
První krok



Druhý krok

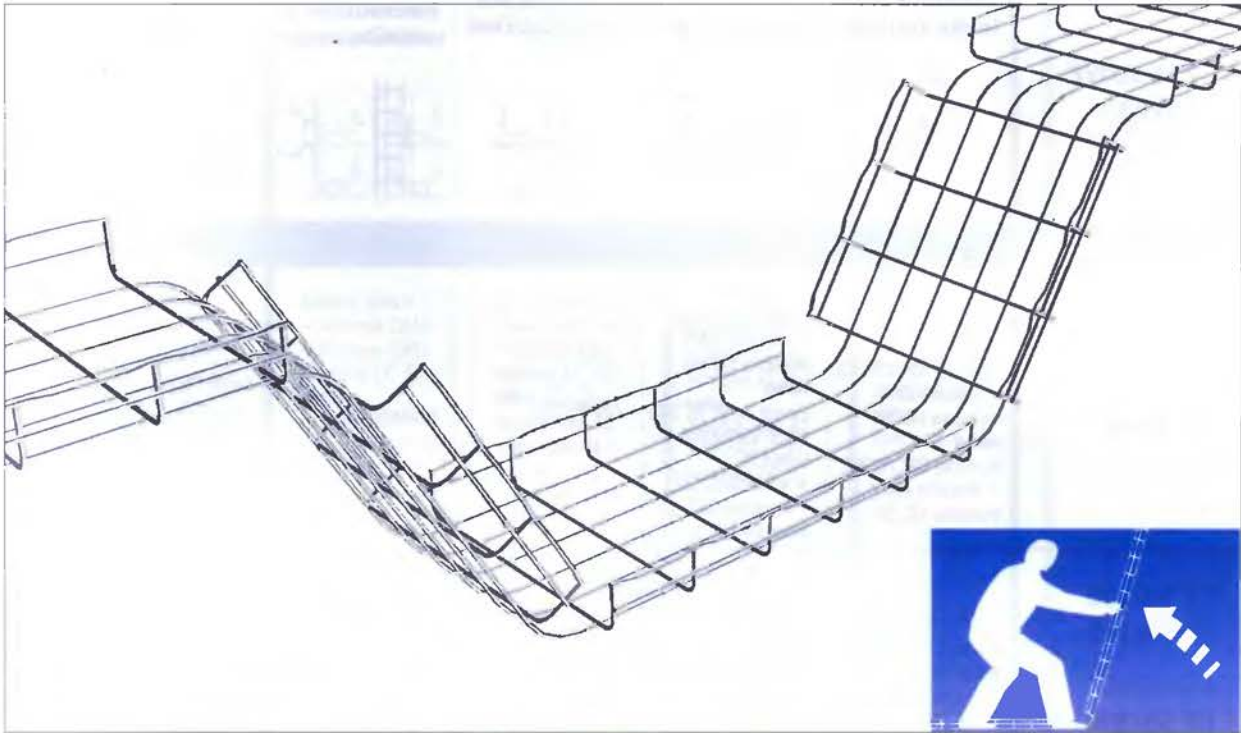
Spojovací materiál

CE 30		1
Šroub TRCC 6X20		4
CE 25		4
ED 275		2
Matice EEC 6		4

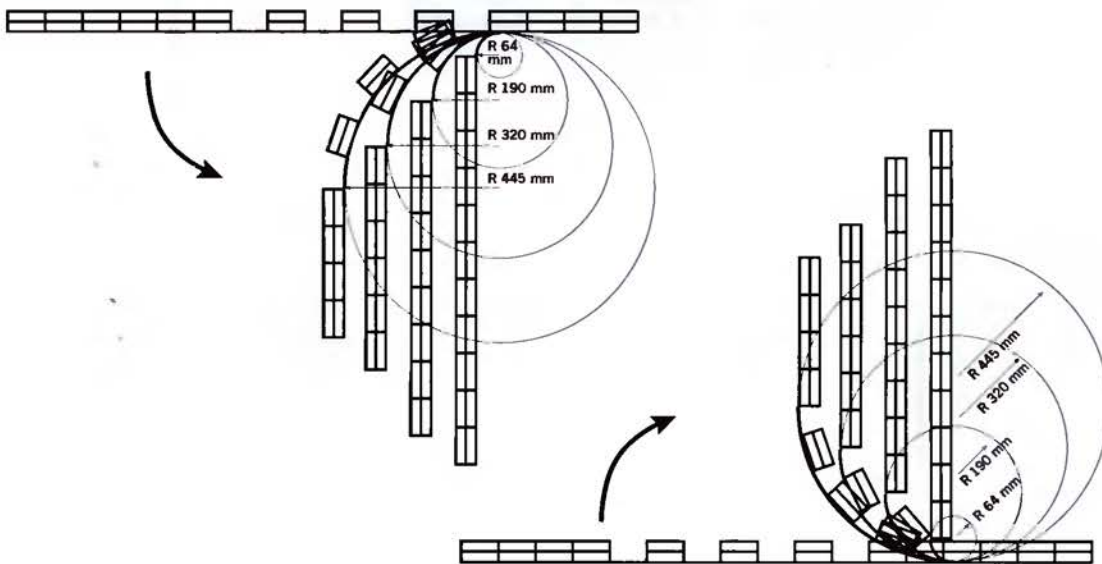


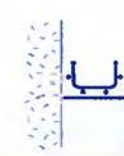

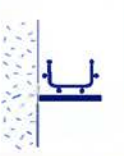

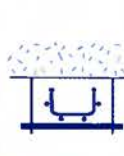
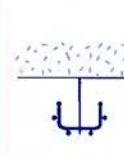


Změna trasy-Etáže



VYSTRÍŽENÍ A OHÝBÁNÍ



KABELOVÉ LÁVKY	INSTALACE NA ZĚD					
	Konzola pro lehké zatížení 	Konzola pro střední zatížení 	Konzola pro těžké zatížení 	Nosník pro horizontální či vertikální vedení 	Dvojitý závěs 	Středový závěs 
	str.32 à 34	str.34-35	str.36	str.37	str. 38	str. 39
CF 30/50	Kolébka UC 50 nebo Konzola CS/CSN/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Konzola CSC/CSNC + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník EDF + konzola C/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Pevný úchyt ST 240 nebo variabilní úchyt SI + konzola C/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Zbytečné	Kolébka UC 50	Profil CS/CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Závěsná svorka + Kolébka UC 50
CF 30/100 CF 30/150	Konzola CS/CSN/CU nebo Konzola CSC/CSNC	Nosník EDF + konzola C/CU nebo Pevný úchyt EDF nebo variabilní úchyt SI + konzola C/CU	Konzola CRP nebo Konzola 41 nebo Dvojitá konzola 41	Profil CSN nebo Vertikální upevnění FV1	Boční závěsný háček AS nebo Profil CS/CSN	Středový úchyt lávky SAS nebo Středový úchyt FAS
CF 30/200 CF 30/300						Středový úchyt FAS
CF 54/50 CF 105/50	Kolébka UC 50 nebo konzola C50 nebo Konzola CS/CSN/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Konzola CSC/CSNC + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Konzola C nebo Nosník EDF + konzola C/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Pevný úchyt EDF nebo variabilní úchyt SI + konzola C/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Konzola CM50 nebo Konzola CRP + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Konzola 41 + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Kolébka UC 50	Profil CS/CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Závěsná svorka SUSP + Kolébka UC 50
CF 54/100 & 150 CF 105/100 & 150	Konzola CS/CSN/CU nebo Konzola CSC/CSNC	Nosník EDF + konzola C/CU nebo Pevný úchyt EDF nebo variabilní úchyt SI + konzola C/CU	Konzola CRP nebo Konzola 41 nebo Dvojitá konzola 41	Profil CSN nebo Vertikální upevnění FV1	Profil CS/CSN nebo Boční závěsný háček AS	Středový úchyt lávky SAS
CF 54/200 & 300 CF 105/200 & 300						Středový úchyt FAS
CF54/400 a 600 CF 105/400 a 600	Nedoporučuje se					Středový úchyt FAS



INSTALACE NA STROP				POZICE NA STOJANECH	INSTALACE NA KOVOVÉ KONSTRUKCE	INSTALACE NA PODLAHU
Stropní konzola	Nosník pro lehké zatížení	Nosník pro střední zatížení	Nosník pro těžké zatížení			
str. 40/41	str. 42	str. 43 à 45	str. 46-47	str. 48/49	str. 50	str. 51
1 konzola CSC/CSNC + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo 2 konzoly CS/CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník PS + konzola CS + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Profil CS + konzola CS + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník RAILV + konzola CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Nosník EDF + konsoly C/CSN/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník RAIL4X + konzola CSN/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Nosník RAIL41 + konzola 41/ CU/CRP + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník RAIL4X + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Nosník RAIL41 + konzola CAT/ Kolébka UC 5	Upevňovací třmen EF + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Svorka pro závěs PA	Kolébka UC 50
1 konzola CSC/CSNC nebo 2 konzoly CS/CSN	Nosník PS + konzola CS nebo Profil CS + konzola CS	Nosník RAILV + konzola CSN nebo Nosník EDF + konsoly C/CSN/CU	Nosník RAIL4X + konzola CSN/ CU/CRP nebo Nosník RAIL41 + konzola 41/ CU/CRP	Nosník RAIL4X nebo Nosník RAIL41	Upevňovací třmen EF nebo Svorka pro závěs PA nebo Konzola CRP s příchytkou	Profil CSN nebo Podlahový nosník
1 konzola CSC/CSNC + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo 2 konzoly CS/CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník PS + konzola CS + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Profil CS + konzola CS + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Profil CS + konzola CS0	Nosník RAILV + konzola CSN + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Nosník EDF + konsoly C/CSN/CU + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník RAIL4X + konzola CS0 nebo Nosník RAIL4X + konzola CSN/CU + konzola CAT nebo Nosník RAIL41 + konzola 41/ CU/CRP + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Nosník RAIL4X + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Nosník RAIL41 + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Upevňovací třmen EF + konzola CAT/ Kolébka UC 50 nebo Svorka pro závěs PA nebo Konzola CRP s příchytkou + konzola CAT/ Kolébka UC 50	Kolébka UC 50
1 konzola CSC/CSNC nebo 2 konzoly CS/CSN	Nosník PS + konzola CS nebo Profil CS + konzola CS	Nosník RAILV + konzola CSN nebo Nosník EDF + konsoly C/CSN/CU	Nosník RAIL4X + konzola CSN/ CU/CRP nebo Nosník RAIL41 + konzola 41/ CU/CRP	Nosník RAIL4X nebo Nosník RAIL41	Upevňovací třmen EF nebo Svorka pro závěs PA nebo Konzola CRP s příchytkou	Profil CSN nebo Podlahový nosník
Nedoporučuje se	Nedoporučuje se	Nosník EDF + konzola C/CU	Nosník RAIL4X + konzola CRP nebo Nosník RAIL41 + konzola 41/ CU/CRP			

Instalace na zed' KONZOLA PRO LEHKÉ ZATÍŽENÍ

CF 30/50 a CF 54/50

Kolébka UC 50



Novinka



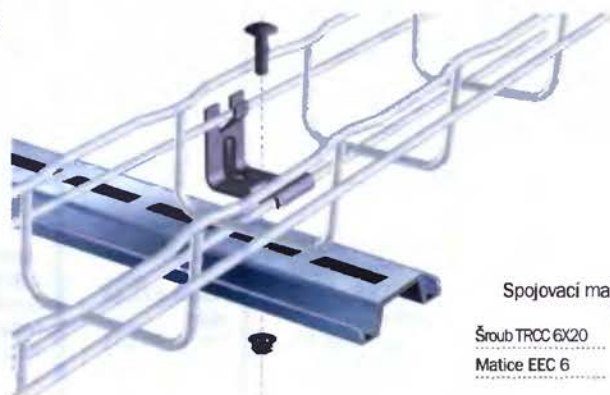
Bezšroubové spojení

Popis dílů

Kolébka UC 50
Strana 56

Šrouby
Strany 54-55

Konzola CAT na konzole



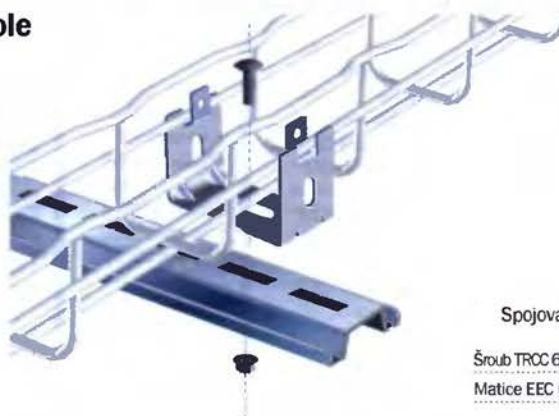
Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20 1
Matice EEC 6 1

Konzola CAT
Strana 56

Šrouby
Strany 54-55

Kolébka UC 50 na konzole



Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20 1
Matice EEC 6 1

Kolébka UC 50
Strana 56

Šrouby
Strany 54-55

CF 54/50

Konzola CM50



Bezšroubové spojení

Popis dílů

Konzola CM50
Strana 56



Instalace na zeď KONZOLA PRO LEHKÉ ZATÍŽENÍ

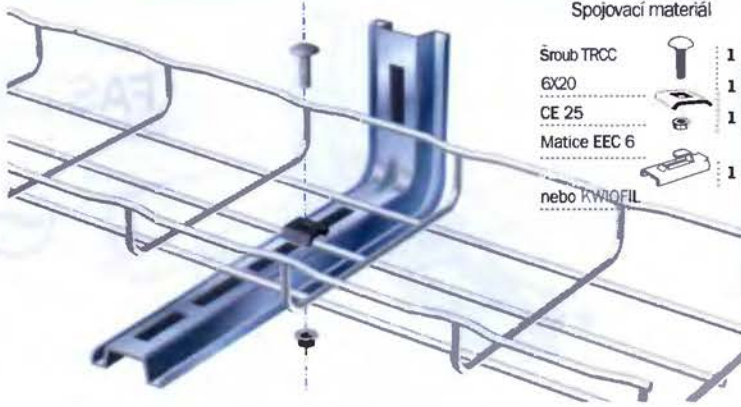
NOSNÉ PRVKY

Šíře lávek 50-300

Konzola CS



Distanční podložka



Spojovací materiál

- Šroub TRCC 6x20 1
- CE 25 1
- Matice EEC 6 1
- nebo KWIQFIL 1

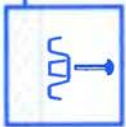
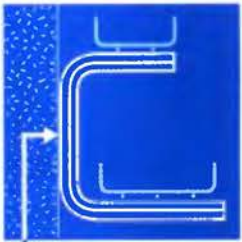
Popis dílů

Konzola CS
Strana 57

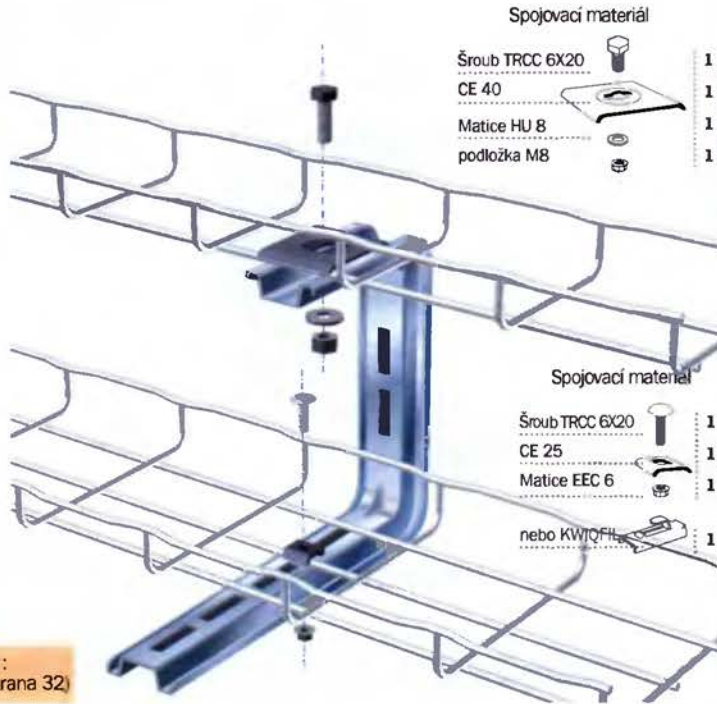
Šrouby
Strany 54-55

Kwiqfil
Strana 55

Konzola CSC



Distanční podložka



Spojovací materiál

- Šroub TRCC 6x20 1
- CE 40 1
- Matice HU 8 1
- podložka M8 1

Spojovací materiál

- Šroub TRCC 6x20 1
- CE 25 1
- Matice EEC 6 1
- nebo KWIQFIL 1

Konzola CSC
Strana 57

Distanční podložka
Strana 72

Šrouby
Strany 54-55

Kwiqfil
Strana 55

Způsob uchycení lávky na konzolu :

- Šíře 100 -200 :
1 spoj
- Šíře 300 :
2 spoje

Pro CF 30/50 a CF 54/50 :
použít konzolu CAT nebo UC 50 (strana 32)

KWIQFIL®

Novinka

**Rychlost,
úspora času**



POSTRANNÍ NASTAVENÍ

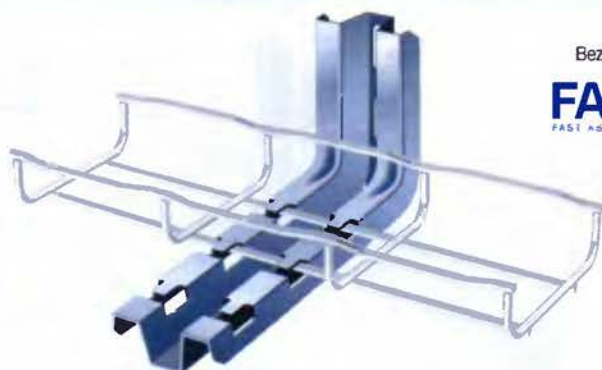


UTAŽENÍ str.55

Instalace na zed' KONZOLA PRO LEHKÉ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-300

Konzola CSN



Bezšroubové spojení
FASLOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM



Popis dílů

Konzola CSN
Strana 58

Konzola CSNC



Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20		1
CE 25		1
Matice EEC 6		1



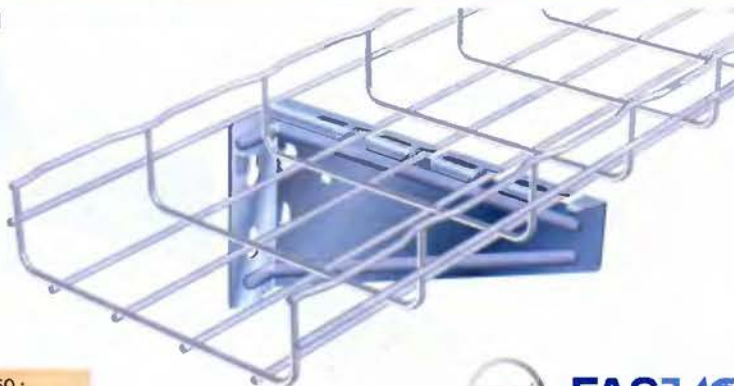
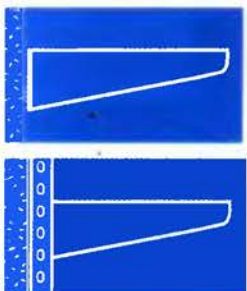
Bezšroubové spojení
FASLOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM

Konzola CSNC
Strana 58
Šrouby
Strany 54-55

Instalace na zed' KONZOLA PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-500

Univerzální konzola



Pro CF 30/50 a CF 54/50 :
použít konzolu CAT nebo UC 50 (strana 32)



FASLOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM

Popis dílů

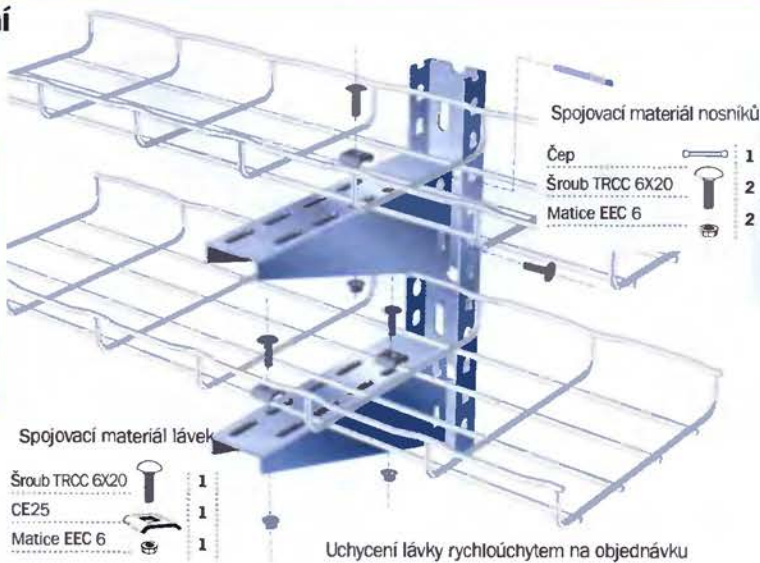
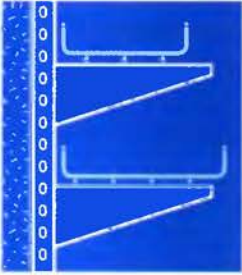
Univerzální konzola CU
Strana 59



Instalace na zed' KONZOLA PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50 - 600

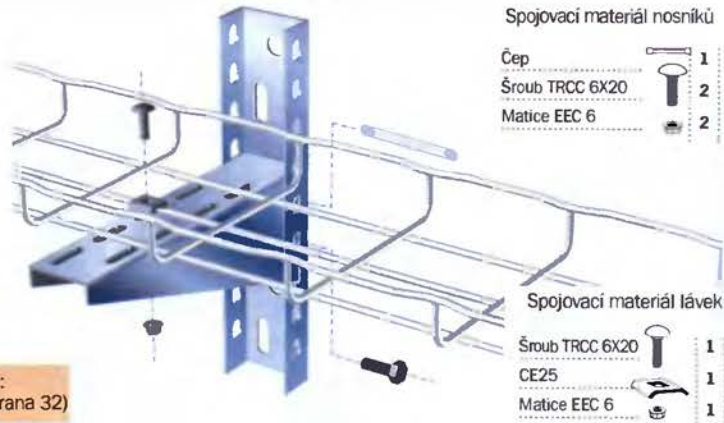
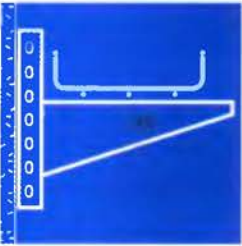
Vícepatrové vedení pomocí nosníků EDF a konzol C



Popis dílů

Nosník EDF
Strana 69
Konzola C
strana 59
Šrouby
Strany 54-55

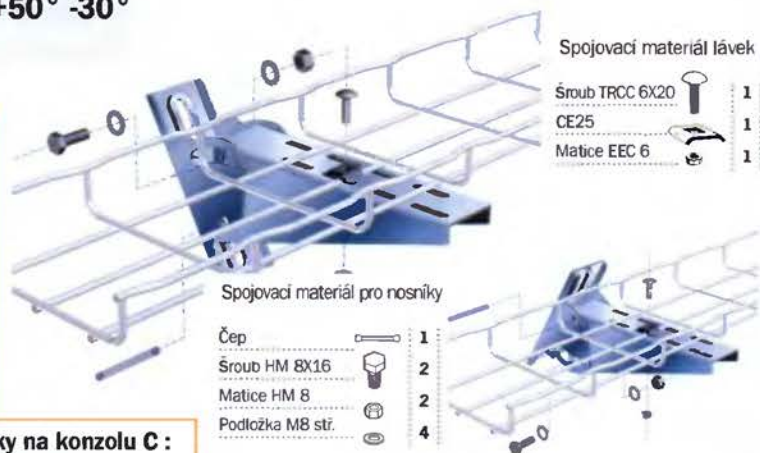
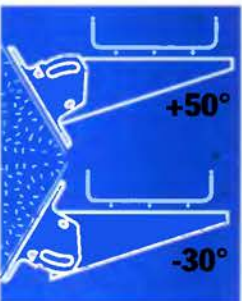
SEDF 240
Konzol C



SEDF 240
Strana 60
Konzola C
Strana 59
Šrouby
Strany 54-55

Pro CF 30/50 a CF 54/50 :
použít konzolu CAT nebo UC 50 (strana 32)

Vedení ve sklonu +50° -30°
variabilní úchyt
Konzola C



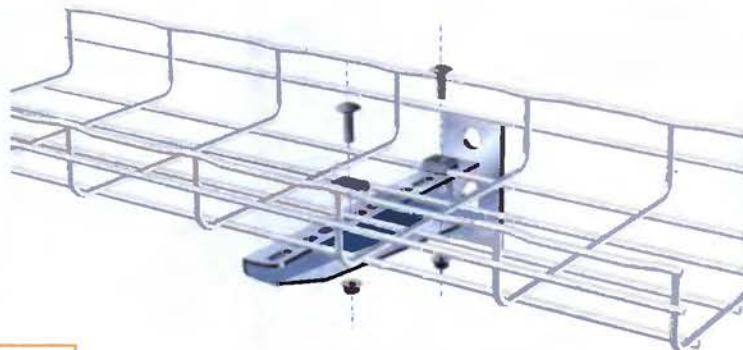
Variabilní úchyt Si
Strana 60
Konzola C
strana 59
Šrouby
Strany 54-55

Způsob uchycení lávky na konzolu C :
Šíře 100 -200 : 1 spoj
Šíře 300-600 : 2 spoje

Instalace na zed' KONZOLA PRO TĚŽKÉ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50 - 600

Konzola CRP



Způsob uchycení lávky na konzolu :

Šíře 100 -200 : 1 spoj
Šíře 300-600 : 2 spoje

Spojovací materiál lávek

Šroub TRCC 6X20		1
CE25		1
Matice EEC 6		1

Popis dílů

Konzola CRP
strana 61

Šrouby
Strany 54-55

Šíře lávek 50 - 600

Konzola 41



Dvojitá konzola 41



Spojovací materiál

Šroub TRCC 6X20		1
CE25		1
Matice EEC 6		1

Spojovací materiál

Šroub HM 8X20		1
CE40		1
Matice pružinou 8		1

Konzola 41
strana 61

Dvojitá konzola 41
strana 61

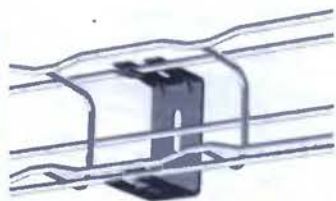
Šrouby
Strany 54-55



Instalace na zed' HORIZONTÁLNÍ NEBO VERTIKÁLNÍ VEDENÍ

CF 30/50 a CF 54/50

Kolébka UC 50



Bezšroubové spojení



Popis dílů

Kolébka UC 50
Strana 56

Šíře lávek 50-600

Vertikální vedení, profil CSN



Bezšroubové spojení

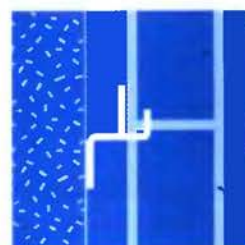


Popis dílů

Profil CSN
Strana 69

Pro CF 30/50 a CF 54/50 : Použít UC 50 (str. 32)

VERTIKÁLNÍ NOSNÍK FV1

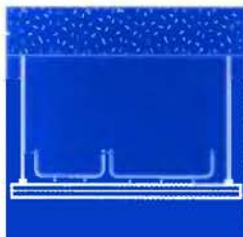


FV1
Strana 71

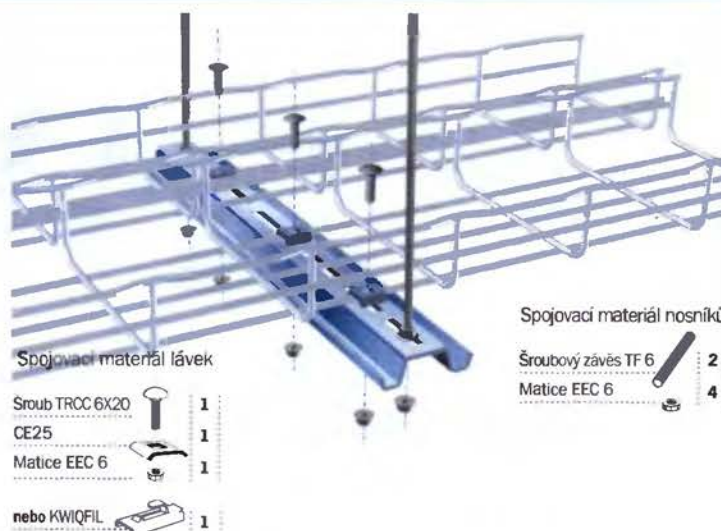
Instalace na strop DVOJITÝ ZÁVĚS

Šíře lávek 50-600

Profil CS



**Způsob uchycení
lávky na profil :**
Šíře 100 -200 :
1 spoj
Šíře 300-600 :
2 spoje



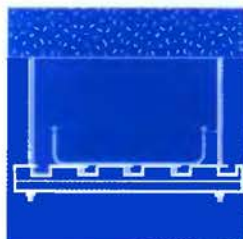
Spojovací materiál lávek

- Sroub TRCC 6X20 1
- CE25 1
- Matice EEC 6 1
- nebo KWIQFIL 1

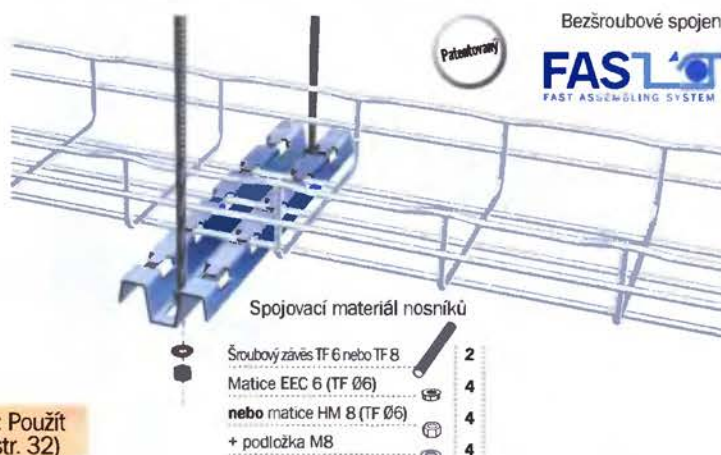
Spojovací materiál nosníků

- Šroubový závěs TF 6 2
- Matice EEC 6 4

Profil CSN



Pro CF 30/50 a CF 54/50 : Použít konzolu CAT nebo UC 50 (str. 32)



Bezšroubové spojení



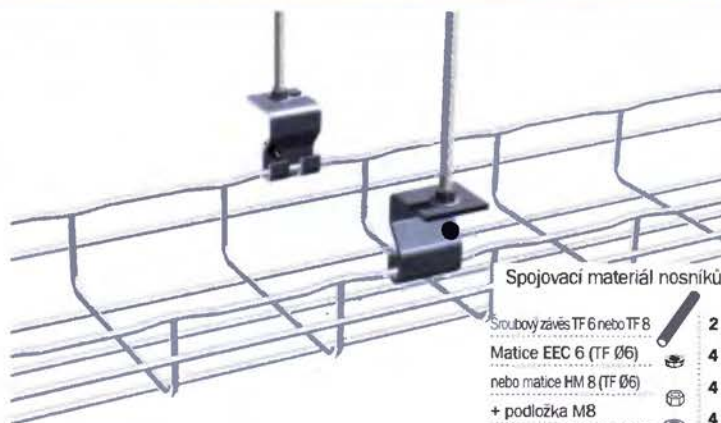
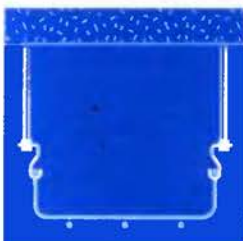
FAST
FAST ASSEMBLING SYSTEM

Spojovací materiál nosníků

- Šroubový závěs TF 6 nebo TF 8 2
- Matice EEC 6 (TF Ø6) 4
- nebo matice HM 8 (TF Ø6) 4
- + podložka M8 4

Šíře lávek 100-600

Boční závěsný hák



Spojovací materiál nosníků

- Šroubový závěs TF 6 nebo TF 8 2
- Matice EEC 6 (TF Ø6) 4
- nebo matice HM 8 (TF Ø6) 4
- + podložka M8 4

Popis dílů

Profil CS
Strana 69
Šrouby
Strany 54-55
Kwiqfil
Strana 55

Profil CSN
Strana 69
Šrouby
Strany 54-55

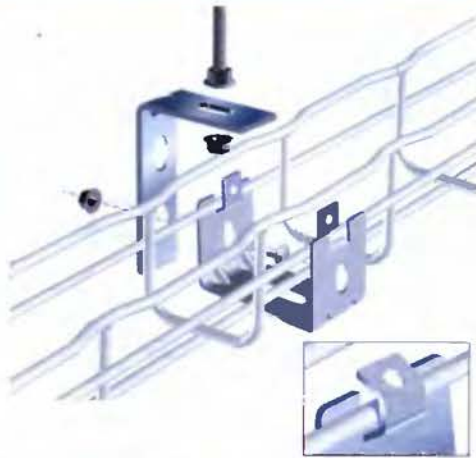
Boční závěsný hák
Strana 62
Šrouby
Strany 54-55



Instalace na strop STŘEDOVÝ ZÁVĚS

CF 30/50 a CF 54/50

Závěsná svorka + kolébka UC 50



Spojovací materiál nosníků

- Šroubový závěs TF 6 1
- Matice EEC 6 2

Spojovací materiál nosníků

- Šroub TRCC 6 1
- Matice EEC 6 1

Popis dílů

Závěsná svorka
Strana 62

Kolébka UC 50
Strana 56

Šrouby
Strany 54-55

Šíře lávek 100-150

Středový úchyt roštu SAS



Spojovací materiál nosníků

- Šroubový závěs TF 6 nebo TF 8 1
- Matice EEC 6 2
- nebo matice HM 8 2
- + podložka MB 2

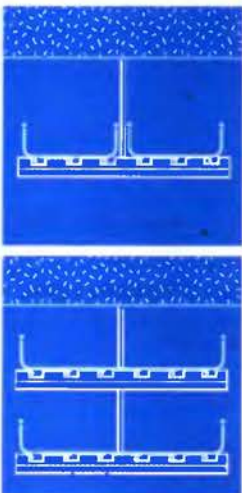
Popis dílů

Středový úchyt roštu SAS
Strana 62

Šrouby
Strany 54-55

Šíře lávek 200-600

Středový úchyt SCF



Spojovací materiál nosníků

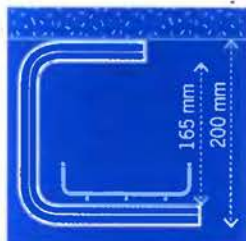
- Šroubový závěs TF 6 nebo TF 8 1
- Matice EEC 6 2
- nebo matice HM 8 2
- + podložka MB 2

Středový úchyt SCF
Strana 63

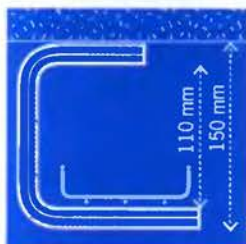
Instalace na strop STROPNÍ KONZOLA

Šíře lávek 50-300

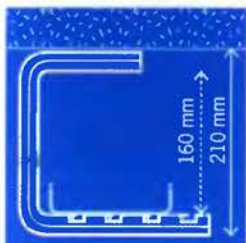
Konzola CSC



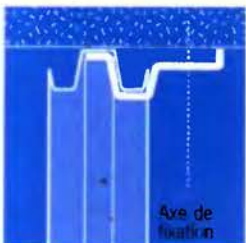
Konzola CSCC



Konzola CSNC



Přichytka CSN



Umožňuje nastavení vyrovnání a vniknutí sroubováku



Spojovací materiál lávek

Šroub TRCC 6X20	1
CE25	1
Matice EEC 6	1
nebo KWIQFIL	1

Bezšroubové spojení

FASLOT
FAST ASSEMBLY SYSTEM

Patentovaný



Popis dílů

Konzola CSCC
Strana 57

Distanční podložka
Strana 72

Šrouby
Strany 54-55

Kwiqfil
Strana 55

Konzola CSNC
Strana 58

Přichytka CSN
Strana 72

Konzola CSNC
Strana 58



Instalace na strop STROPNÍ KONZOLA

Šíře lávek 50-300

Konzoly CS



Minimální celková výška 150 mm

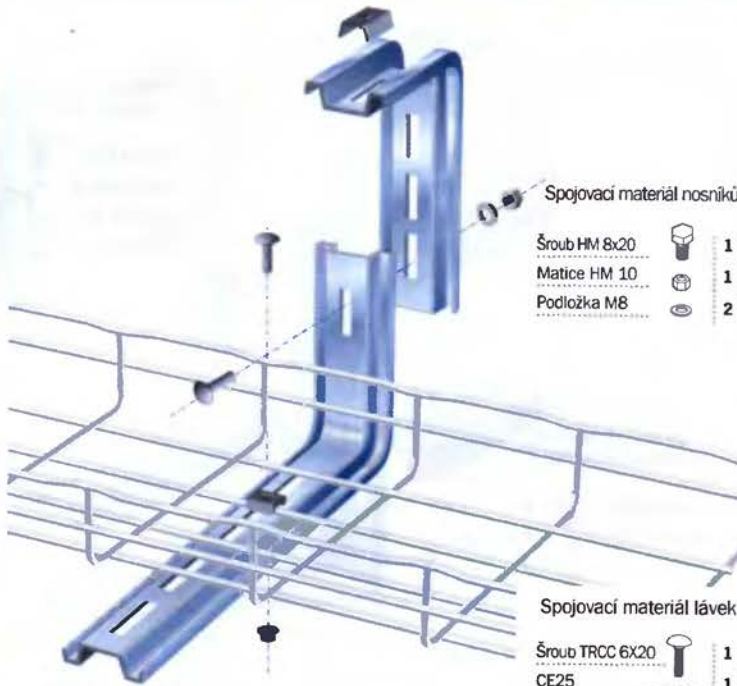
Způsob uchycení lávky na profil:

Šíře 100 - 200 :

1 spoj

Šíře 300 :

2 spoje



Spojovací materiál nosníků

- Šroub HM 8x20 1
- Matice HM 10 1
- Podložka M8 2

Spojovací materiál lávek

- Šroub TRCC 6x20 1
- CE25 1
- Matice EEC 6 1
- nebo KWIQFIL 1

Popis dílů

Konzola CS
Strana 57

Distanční podložka
Strana 72

Šrouby
Strany 54-55

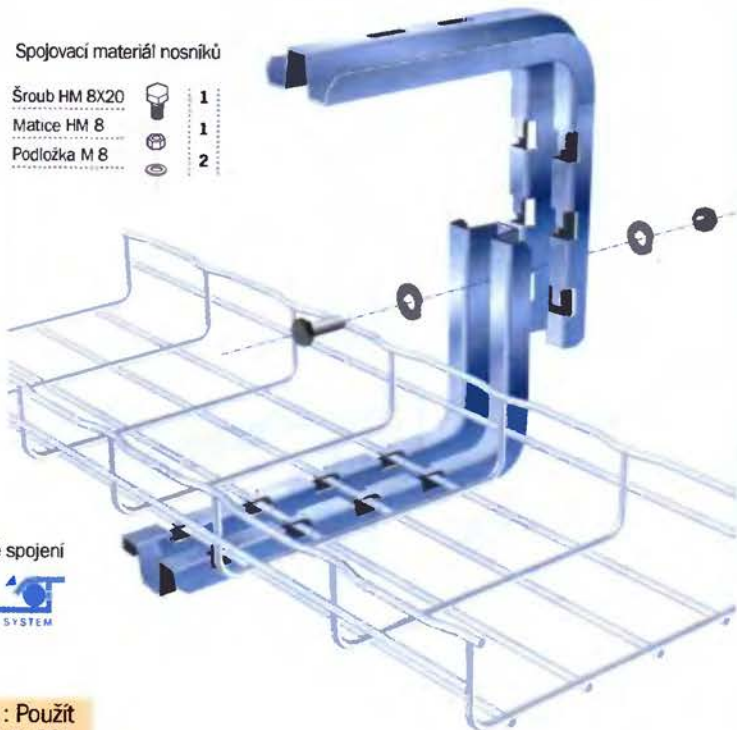
Kwiqfil
Strana 55

Konzola CSN



Spojovací materiál nosníků

- Šroub HM 8x20 1
- Matice HM 8 1
- Podložka M 8 2



Konzola CSN
Strana 58

Šrouby
Strany 54-55



Bezšroubové spojení

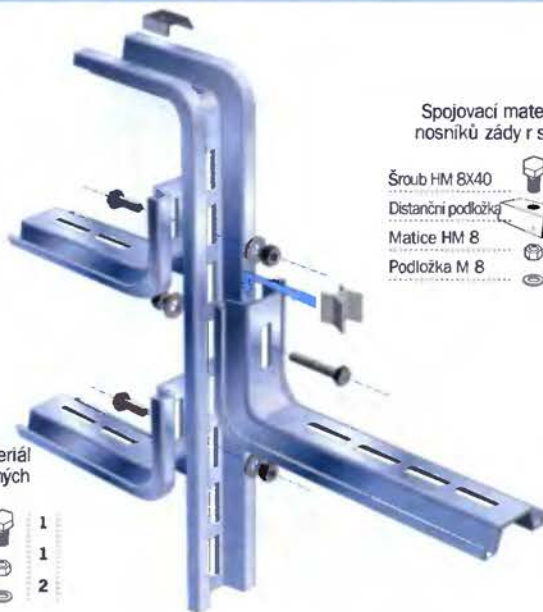
FAS
FAST ASSEMBLY SYSTEM

Pro CF 30/50 a CF 54/50 : Použit konzolu CAT nebo UC 50 (str. 32)

Instalace na strop NOSNÍKY PRO LEHKÉ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-300

**Oboustranný nosník PS
do výšky 600 mm**



Spojovací materiál
nosníků zády r sobě

- Šroub HM 8x40 1
- Distanční podložka 2
- Matice HM 8 1
- Podložka M 8 2

Spojovací materiál
nosníků vložených

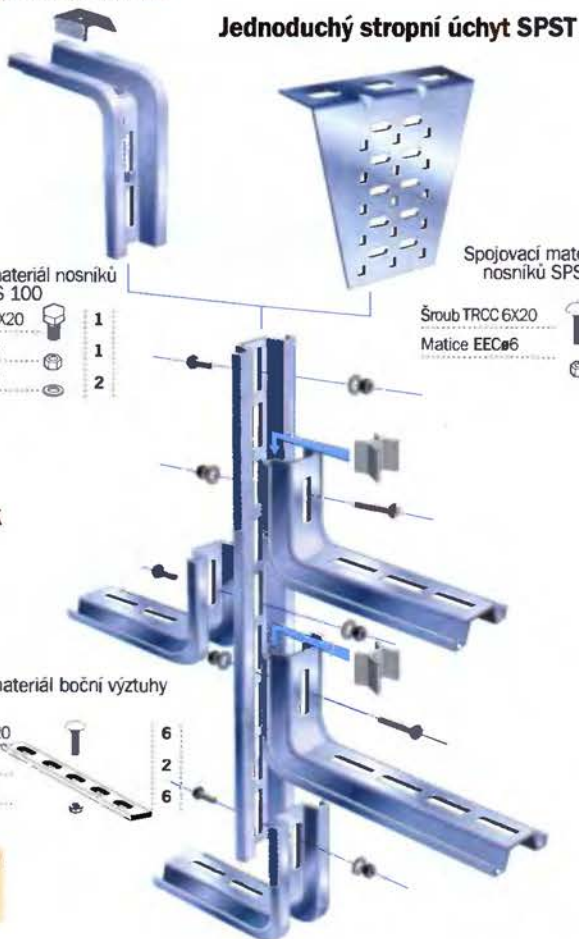
- Šroub HM 8x20 1
- Matice HM 8 1
- Podložka M 8 2

Popis dílů

- Nosník PS**
Strana 67
- Konzola CS**
Strana 57
- Distanční
podložka**
Strana 72
- Šrouby**
Strany 54-55

Konzola CS 100

**Oboustranný nosník
od výšky 600 mm do
výšky 1100 mm
Konzola a profil CS**



Jednoduchý stropní úchyt SPST

Spojovací materiál
nosníků
CS 100

- Šroub TRCC 8x20 1
- Matice HM 8 1
- Podložka M8 2

Spojovací materiál
nosníků SPST

- Šroub TRCC 6x20 2
- Matice EEC#6 2

**Jednostranný zesílený nosník
Profil CS, uchycení pomoci
boční výtuhy**



Spojovací materiál boční výtuhy

- Šroub TRCC 6x20 6
- ED 275 2
- Matice EEC 6 6

- Stropní úchyt
SPST**
Strana 64
- Konzola CS**
Strana 57
- Profil CS**
Strana 69
- Distanční
podložka**
Strana 72
- Šrouby**
Strany 54-55

Pro CF 30/50 a CF 54/50 : Použít konzolu
CAT (Strana 32) nebo pro CF 54/50 :
použít konzolu C50 (Strana 32)



Instalace na strop NOSNÍKY PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-300

Rail V



Stropní úchyt SPST
VZ : 950 DaN

Spojovací materiál nosníků

Šroub TRCC 6X20		2
Matice EEC 6		2

Stropní úchyt PREDF
VZ : 1150 DaN

Spojovací materiál nosníků a stropních úchytů SPIG a Rail V

Šroub HM 8X16		2
Matice HM 8		2
Podložka M8 střední		2
Podložka M8		2

Stropní úchyt Rail V
VZ : 1000 DaN

Popis dílů

Instalace
30.2.2014

Stropní úchyt SPST

Strana 64

Stropní úchyt PREDF

Strana 63

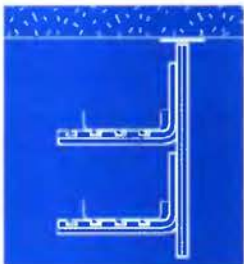
Stropní úchyt Rail V

Strana 65

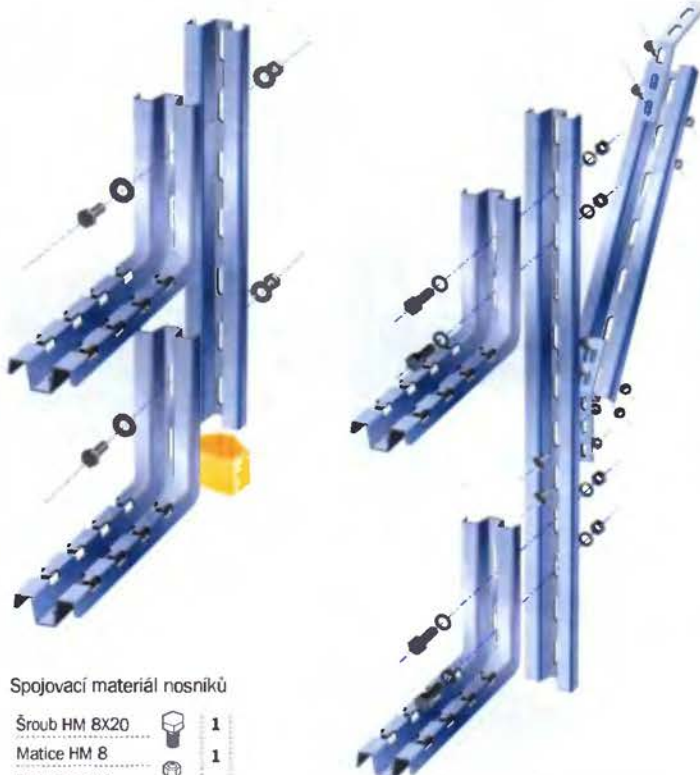
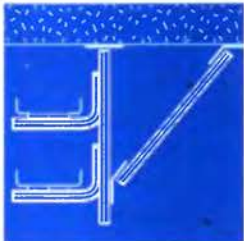
Šrouby

Strany 54-55

VZ : využitelné zatížení



Jednostranný zesílený nosník Profil Rail V, uchycení pomocí boční výztuhy



Spojovací materiál nosníků

Šroub HM 8X20		1
Matice HM 8		1
Podložka M 8		1
Podložka M 8 stří		1

Spojovací materiál boční výztuhy

Šroub TRCC 6X20		6
ED 275 ohnutý		2
Matice EEC 6		6

Konzola CSN

Strana 58

Rail V

Strana 70

Šrouby

Strany 54-55

Plastové

konzovky

EPVCSN

Strana 78




Pro CF 30/50 a CF 54/50 : Použít konzolu CAT (Strana 32) nebo pro CF 54/50 : použít konzolu CM 50 (Strana 32)

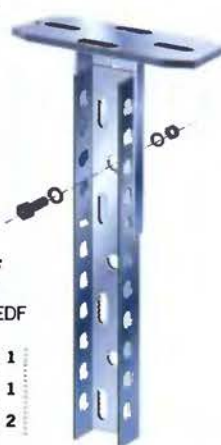
Instalace na strop NOSÍKY PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-600

Jednostranný nosník EDF

Stropní úchyt PREDF
VZ : 1800 DaN
 Spojovací materiál PREDF

- Šroub HM 8X16  1
- Matice HM 8  1
- Podložka M8 stř.  2





Stropní úchyt SPST
VZ : 1600 DaN
 Spojovací materiál SPST

- Šroub TRCC 6X12  4
- Matice EEC 6  4



Dvojitý stropní úchyt DF
VZ : 1000 DaN
 Spojovací materiál DF

- Šroub TRCC 6X12  4
- Matice EEC 6  4

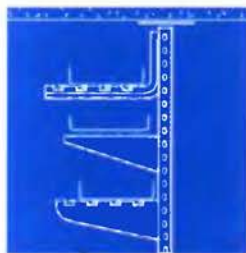


Možnost vychýlení +50°/- 30°




Spojovací materiál DF +50°/- 30°
VZ : 1000 DaN

- Závlačka 7X80  1
- Šroub TRCC 6X12  2
- Matice EEC 6  2





VZ : využitelné zatížení



Spojovací materiál konzoly C

- Čep  1
- Šroub TRCC 6X20  2
- Matice EEC 6  2

Spojovací materiál konzoly CSN

- Šroub HM 8X16  1
- Matice HM 8  1
- Podložka M8  2
- Podložka M8 stř.  2

Spojovací materiál konzoly CU

- Čep  1

Popis dílů

Stropní úchyt PREDF

Strana 63

Stropní úchyt SPST

Strana 64

Dvojitý stropní úchyt DF

Strana 64

Šrouby

Strany 54-55

Nosník EDF

Strana 69

Konzola C

strana 60

Konzola CSN

Strana 58

Univerzální

Konzola CU

Strana 59

Šrouby

Strany 54-55

Plastové

konzovky EPEDF

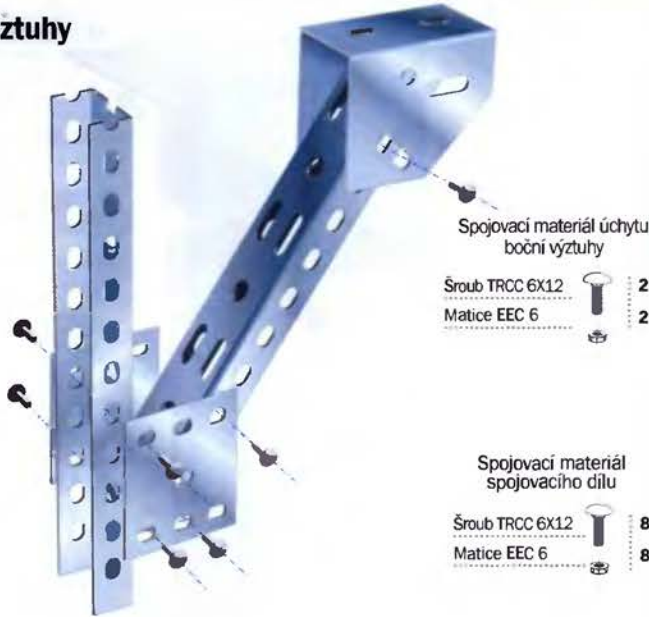
Strana 78



Instalace na strop NOSNÍKY PRO STŘEDNÍ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-600

Jednostranný nosník EDF Uchycení pomocí boční výztuhy



Popis dílů

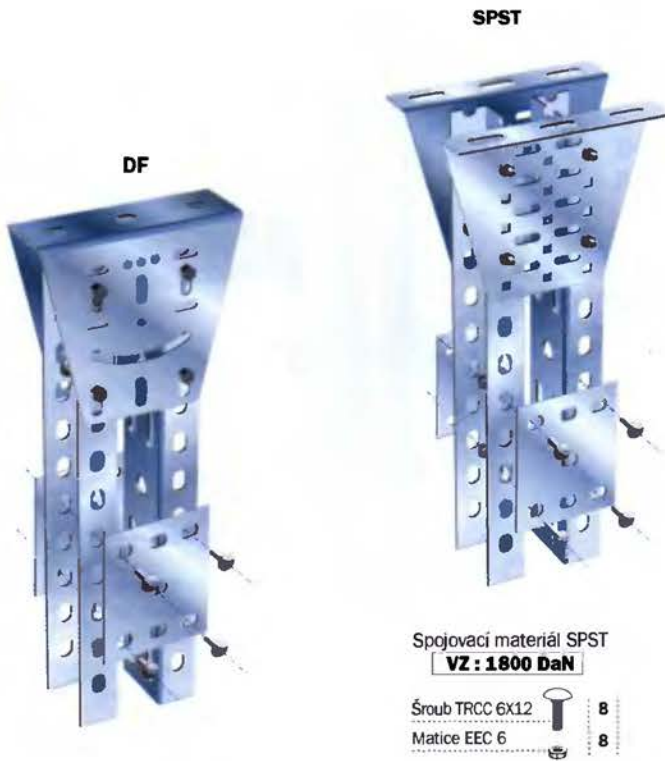
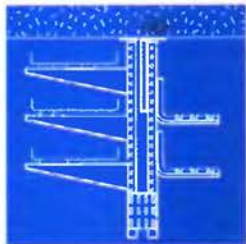
Nosník EDF
Strana 69

Spojovací díl
Strana 72

**Úchyt boční
výztuhy**
strana 74

Šrouby
Strany 54-55

Nosník EDF bilatérales



**Stropní úchyt
SPST**

Strana 64

**Dvojitý stropní
úchyt DF**

Strana 64

Nosník EDF
Strana 69

Spojovací díl
Strana 72

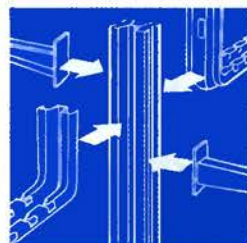
Šrouby
Strany 54-55

VZ : využitelné zatížení

Instalace na strop NOSNÍK PRO TĚŽKÉ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-600

**Profil Rail 4X,
až čtyři směry**



VZ : využitelné zatížení



Rail 4X, uchycení pomocí boční výtuhy



Sestavení pomocí boční výtuhy

Šroub HM 12X20		2
Samojistná matice Ø12		2
Podložka M12		2
Šroub HM 8X70		1
Samoizyknací matice HU 8		1
Podložka M8		2
Distanční díl		4

Spojovací materiál konzoly CSN

Šroub 8X25		1
Matice HM 8		1
Podložka M8		2



Spojovací materiál konzoly CRP

Šroub HM 12X20		1
Samojistná matice Ø12		1
Podložka M12		1

Spojovací materiál konzoly CU
50 en 100 :

Šroub HM 12X20		1
Samojistná matice Ø12		1
Podložka M12		1

150 - 500 :

Šroub HM 12X20		2
Samojistná matice Ø12		2
Podložka M12		2

Patentovaný

Bezšroubové spojení
FASLOT
FAST ASSEMBLY SYSTEM

Úchyt 4X

Popis dílů

- Rail 4X**
Strana 70
- Stropní úchyt 4X**
Strana 65
- Distanční díl**
Strana 72
- Šrouby**
Strany 54-55

- Konzola CRP**
Strana 61
- Konzola CSN**
Strana 58
- Konzola CU**
Strana 59
- Šrouby**
Strany 54-55
- Úchyt boční výtuhy**
Strana 74



Instalace na strop NOSNÍK PRO TĚŽKÉ ZATÍŽENÍ

Šíře lávek 50-600

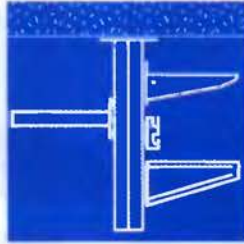
Nosník 41 Moment v M*Kg =45

VZ in m.Kg : 45



Nosník dvojitý 41 Moment v M*Kg =100

VZ in m.Kg : 100



Spojovací materiál konzoly

Šroub HM 12X25		2
Matice s pružinou Ø12		2
Podložka M12		2

Stropní úchyt 41



Rail 41

Dvojitý stropní úchyt 41



Dvojitý Rail 41

Spojovací materiál úchyt a Rail 41

Šroub HM 12X25		4
Matice s pružinou Ø12		4
Podložka M12		4

Nosník 41



Novinka



Spojovací materiál

Šroub HM 12X25		2
Matice s pružinou Ø12		2
Podložka M12		2

Popis dílů

Rail 41
Strana 68
Rail 41 dvojitý
Strana 68
Konzola 41
Strana 61
Konzola CM 50
Strana 56
Šrouby
Strany 54-55

Rail 41
Strana 68
Rail 41 dvojitý
Strana 68
Úchyt 41
Strana 68
Dvojitý úchyt 41
Strana 68
Šrouby
Strany 54-55

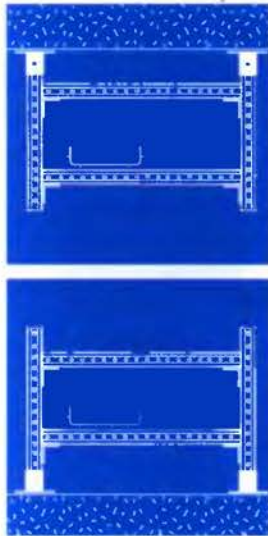
Popis dílů

Nosník 41
Strana 66
Šrouby
Strany 54-55

Montáž na stojanech

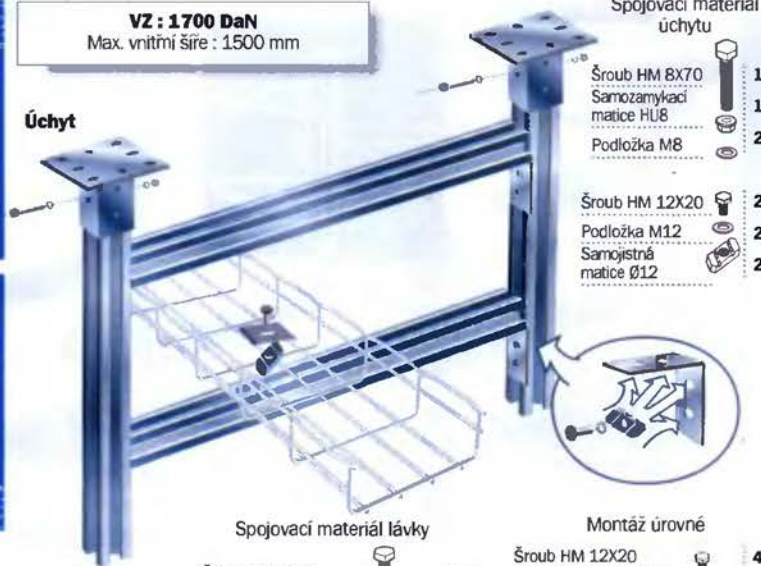
Šíře lávek 50-600

Rail 4X



VZ : 1700 DaN
Max. vnitřní šíře : 1500 mm

Úchyt



Spojovací materiál
úchytu

Šroub HM 8X70 1
Samozamykací
matice HU8 1
Podložka M8 2

Šroub HM 12X20 2
Podložka M12 2
Samojistná
matice Ø12 2

Spojovací materiál
lávky

Šroub HM 8X25 1
CE 40 1
Samojistná
matice Ø8 1

Montáž úrovně

Šroub HM 12X20 4
Podložka M12 4
Úhelník se 4 otvory 2
Samojistná matice Ø12 4

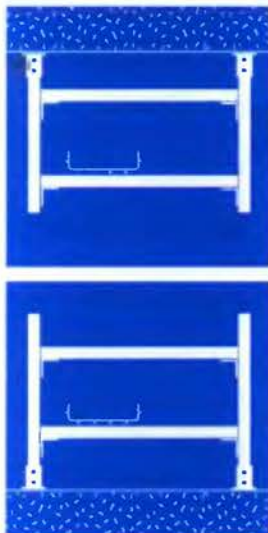
Popis dílů

Rail 4X
Strana 70

Úchyt rail 4X
Strana 65

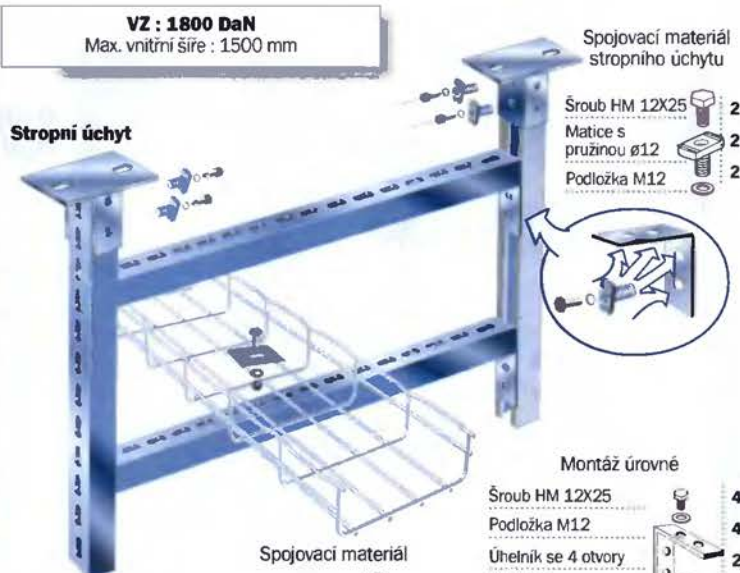
**Úhelník se
4 otvory**
Strana 49

Rail 41



VZ : 1800 DaN
Max. vnitřní šíře : 1500 mm

Stropní úchyt



Spojovací materiál
stropního úchytu

Šroub HM 12X25 2
Matice s
pružinou Ø12 2
Podložka M12 2

Spojovací materiál

Šroub HM 8X25 1
CE 40 1
Matice HM 8 1
Podložka M8 1

Montáž úrovně

Šroub HM 12X25 4
Podložka M12 4
Úhelník se 4 otvory 2
Matice s
pružinou Ø12 4

Popis dílů

Rail 41
Strana 68

Stropní úchyt 41
Strana 66

**Úhelník se
4 otvory**
Strana 49



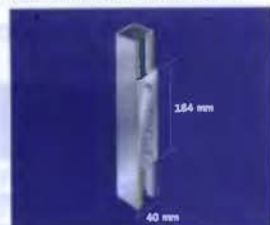
Spojovací materiál

Šíře lávek 50-600

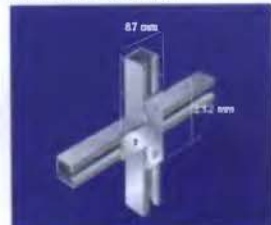
POJISTNÁ PODLOŽKA 41



PŘÍMÁ SPOJKA SE 4 OTVORY



ODBOČKA 4 OTVORY



LICHOBĚŽNÍK



PŘÍMÁ SPOJKA SE 4 OTVORY



ÚHELNÍK SE 3 OTVORY



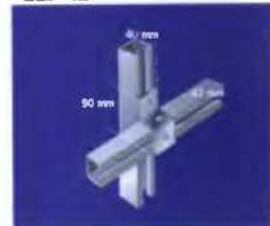
ÚHELNÍK SE 4 OTVORY



ÚHELNÍK SE VZPĚROU



ZED' 41



OMEGA 41/41



OMEGA 41/41 DVOJITÝ



NASTAVITELNÝ ÚHEL



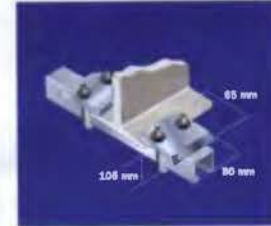
ÚHELNÍK 135°



ÚHELNÍK-SPOJKA 4 OTVORY



SVORKA 1



SVORKA 2

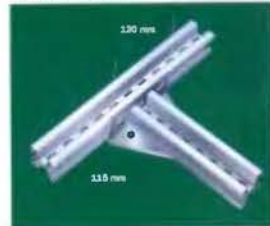


SPOJOVACÍ MATERIÁL 4X

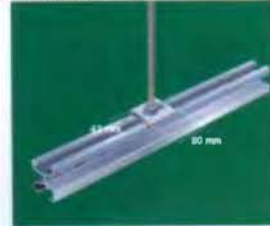
ÚHELNÍK SE VZPĚROU 4X



LICHOBĚŽNÍK 4X



POJISTNÁ PODLOŽKA 4X



TYP	GC	TYP	GC				
	Kód	Kg/Ks	Kód	Kg/Ks			
Pojistná podložka 41	PV41	595 283	0,100	Omega 41x41	OM41/41S	595 333	0,360
Přímá spojka se 4 otvory	PL4T	595 293	0,300	Omega 41 dvojitý	OM41/41D	596 213	0,460
Odbočka 4 otvory	TE4T	595 303	0,340	Nastavitelný úhel	EQMP41	595 223	0,610
Lichoběžník	TRAP4T	595 313	0,490	Úhelník 135°	EQR135	595 233	0,250
Úhelník se 2 otvory	EQ2T	595 243	0,160	Úhelník - spojka	ECL41/41	595 213	0,840
Úhelník se 3 otvory	EQ3T	595 253	0,220	Svorka 1	CRAP1	559 023	0,250
Úhelník se 4 otvory	EQ4T	595 263	0,310	Svorka 2	CRAP2	559 013	0,120
Úhelník se vzpěrou	EQR3T	595 273	0,540	Úhelník se vzpěrou 4X	EQ4XR	595 413	0,591
Zed' 41x21	ZED41/21	597 103	0,180	Lichoběžník 4X	EQT6T	595 403	0,418
Zed' 41x41	ZED41/41	595 323	0,230	Pojistná podložka 4X	PV4X	020 103	0,080

Instalace na kovové konstrukce

Šíře lávek 50-600

Přichytka pro Konzolu CRP



Upevňovací třmen ET 20 a ET 30



Upevňovací třmen EF 11/400 a 15/600



Třmen dodávány se šroubovacím vybavením

Přichytka CF5 a CF6



Tloušťka utažení : 10mm až 15mm



Od CRP 100 do 500 : 1 přichytka
Od CRP 600 :



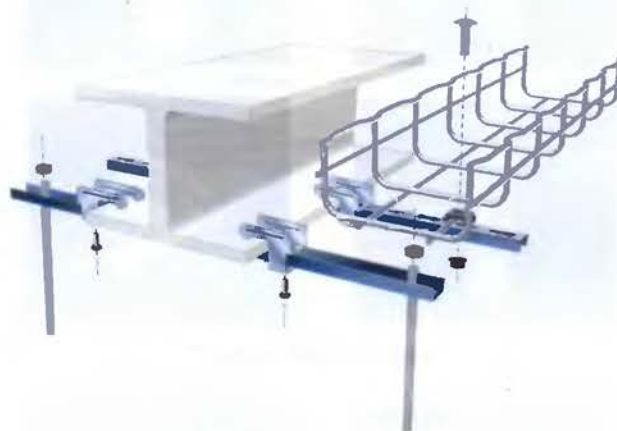
Spojovací materiál nosníků

Šroub HM 8X20 1

Svorka pro šroubový závěs PA 23



Dodáváno se šroubem a maticí
Tloušťka utažení : od 4mm do 22mm



Popis dílů

Přichytka pro Konzolu CRP
Strana 61

Svorka pro šroubový závěs
Strana 72

Šrouby
Strany 54-55

Upevňovací třmen
Strana 71

Nosný profil s dvěma třmeny EF

Strana 73

Šrouby
Strany 54-55

Přichytka CF
Strana 71

Šrouby
Strany 54-55

Spojovací materiál GC

Šroub HM 12X50 1
HM Ø12 1
M Ø12 2



Instalace na podlahu

CF 30/50 a CF 54/50

Kolébka UC 50



Bezšroubové spojení

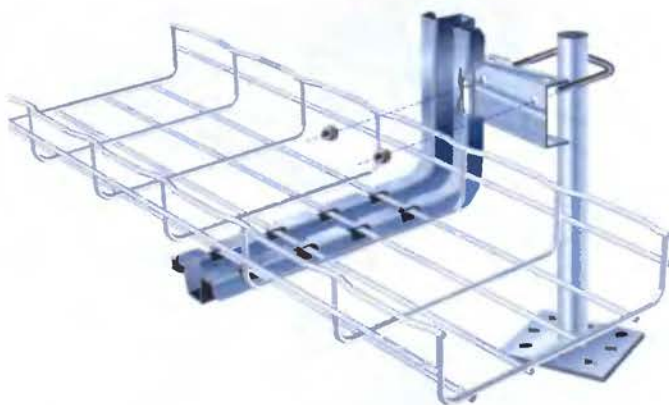
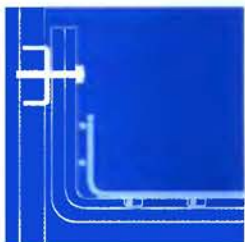


Popis dílů

Kolébka UC 50
Strana 56

Šíře lávek 100-600

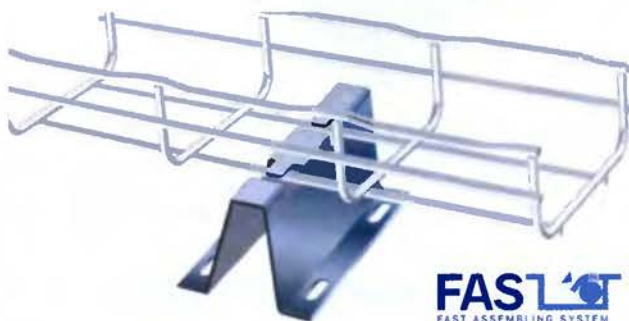
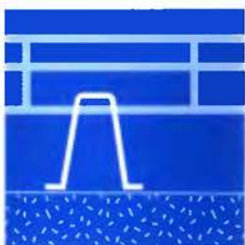
Upevovací svorka UFC



Popis dílů

UFC
Strana 73

Podlahový nosník

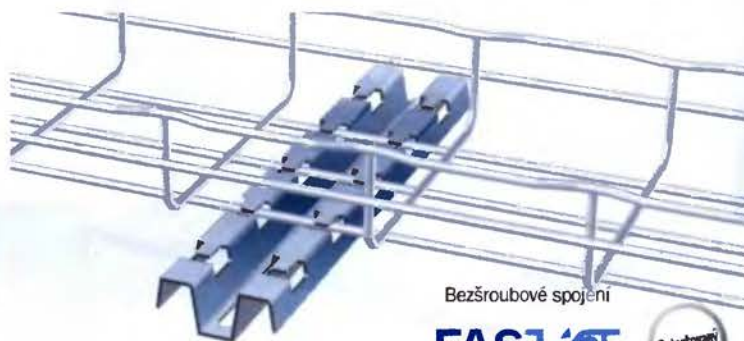
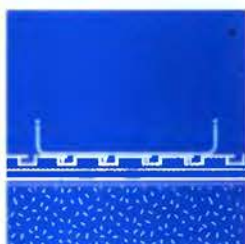


FASLOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM



Podlahový nosník
Strana 73

Profil CSN



Bezšroubové spojení

FASLOT
FAST ASSEMBLING SYSTEM

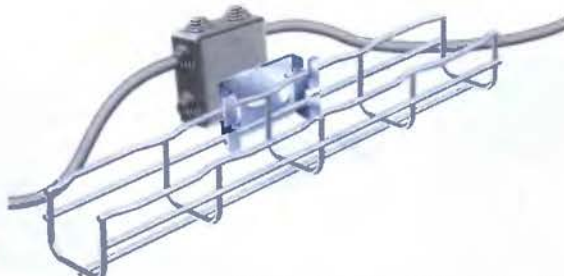


Profil CSN
Strana 69

Příslušenství

Nosník pro elektroinstalační krabice

Konzola CM50



Úchyt : ohnout zajišťovací jazýček okolo drátu

Popis dílů

Konzola CM50
Strana 56

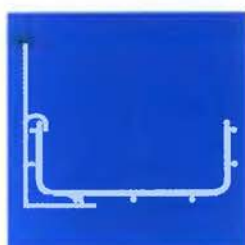
Nosník SBD



Úchyt : ohnout zajišťovací jazýček okolo drátu

Nosník pro elektroinstalační krabice SBD
Strana 75

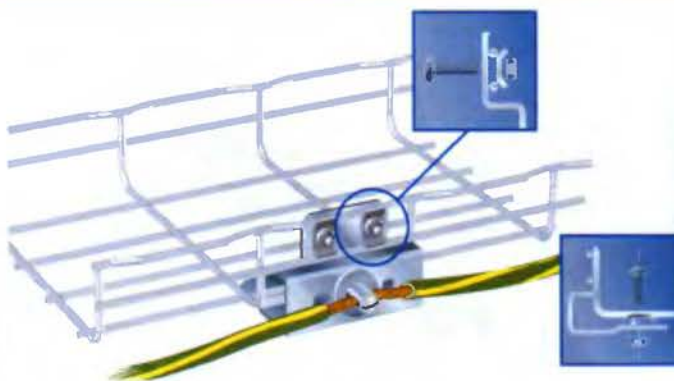
Univerzální nosník



Úchyt : ohnout zajišťovací jazýček okolo drátu

Univerzální nosník
Strana 75

Uzemňovací spona



Dodáváno bez uzemňovací šroubu a cupalové podložky

Popis dílů

Uzemňovací spona
Strana 74
Šrouby
Strany 54-55
Závěs SCMT
Strana 74
BBMC
Strana 74

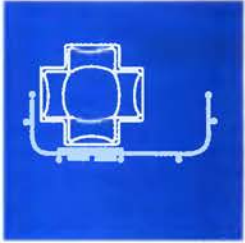
Spojovací materiál spory

Šroub TR0C 6X20		3
CE 25		3
Matice EEC 6		3



Příslušenství K DATA

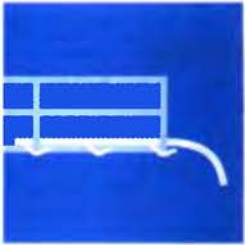
FAS ROLLER



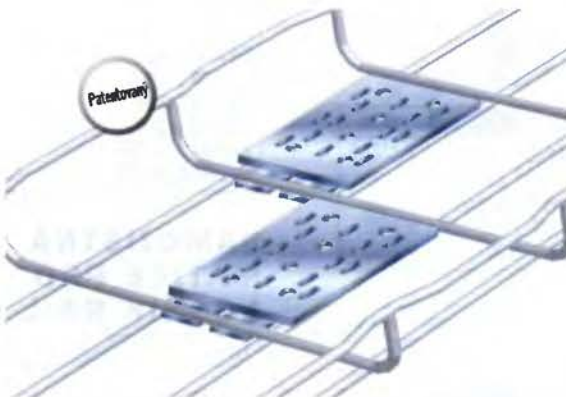
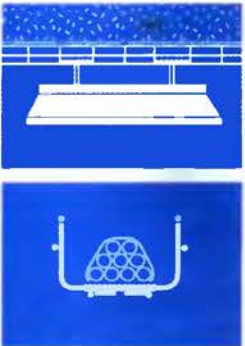
System pro snadné uložení kabelů



Cablexit



Univerzální podložka



Kovová podložka Multifix Upevovací páska



Popis dílů

FAS ROLLER
Strana 77

Cablexit
Strana 77

**Univerzální
podložka**
Strana 76

**Kovová
podložka
Multifix**
Strana 76

**Upevovací
páska
CABLOGRIP**
Strana 78

Šrouby

SAMOJISTNÝ ŠROUB S PŮL- KULATOU HLAVOU

Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
TRCC 6x12 + EEC 6 (x100)	801 001	801 004	0,60
TRCC 6x20 + EEC 6 (x100)	801 011	-	-
TRCC 6x30 + EEC 6 (x100)	801 021	-	-
TRCC 10x25 + EEC 10 (x100)	801 061	-	0,60

SAMOJISTNÝ ŠROUB S ŠESTI- HRANNOU HLAVOU

Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
HM 6x20 (x100)	801 301	801 304	1,00
HM 8x16 (x100)	801 311	801 314	1,00
HM 8x20 (x100)	801 321	801 324	1,20
HM 8x25 (x100)	801 331	801 334	1,32
HM 8x40 (x100)	801 341	801 344	1,80
HM 8x70 (x100)	801 351	801 354	3,00
HM 10x20 (x100)	801 361	801 364	2,30
HM 10x25 (x100)	801 371	801 374	2,50
HM 10x50 (x100)	801 381	801 384	2,80
HM 12x20 (x100)	801 391	801 394	3,40
HM 12x25 (x100)	801 401	801 404	4,20
HM 12x30 (x100)	801 411	801 414	5,10
HM 12x50 (x100)	801 421	801 424	5,00

PODLOŽKOVÁ MATICE

Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
ECC Ø 6 (x100)	801 201	801 204	0,30
EEC Ø 8 (x100)	801 211	801 214	0,30
ECC Ø 10 (x100)	801 221	801 224	0,30
EEC Ø 12 (x100)	801 231	801 234	0,30

MATICE

Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
HM 8 (x100)	801 611	801 614	0,50
HM 8 frein (x100)	801 621	801 624	0,60
HM 10 (x100)	801 631	801 634	1,01
HM 12 (x100)	801 681	801 684	1,06

PODLOŽKY

Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
M 6 (x100)	801 501	80 1504	0,20
M 8 (x100)	801 511	80 1514	0,22
M 8 Ø medium (x100)	801 541	80 1544	0,30
M 10 (x100)	801 521	80 1524	0,46
M 12 (x100)	801 531	80 1534	0,60

MATICE 41 S PRUŽINOU



Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
E41RLM6 (x20)	801 941	-	4,30
E41RLM6 (x100)	801 901	-	4,30
E41RLM8 (x20)	801 951	-	4,60
E41RLM8 (x100)	801 911	-	4,60
E41RLM10 (x100)	801 921	-	-
E41RLM12 (x100)	801 931	-	5,70
E41RLM12 (x20)	801 961	-	5,70

MATICE S PRUŽINOU PRO NOSNÍK RAIL 41X21



Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
E41RCM6 (x100)	801 841	-	-
E41RCM8 (x100)	801 851	-	4,60
E41RCM10 (x100)	801 861	-	4,90
E41RCM12 (x100)	801 871	-	5,70

MATICE 41 JEDNODUCHÁ



Typ	EZ		Váha
	Kód	Kód	Kg/100
E41M6 (x20)	801 781	-	2,70
E41M6 (x100)	801 801	-	2,70
E41M8 (x20)	801 791	-	2,60
E41M8 (x100)	801 811	-	2,60
E41M10 (x100)	801 821	-	-
E41M12 (x100)	801 831	-	3,90

SAMOJISTNÁ MATICE PRO NOSNÍK RAIL 4X



Typ	ZB	Kód	Váha
		Kód	Kg/100
Samojistná matice 8 (x50)	073 112	073 214	3,00
Samojistná matice 10 (x50)	073 122	073 224	3,80
Samojistná matice 12 (x50)	073 132	073 234	5,00

*Na objednávku

ŠROUB S MATICÍ



Typ	GC	Váha
	Kód	Kg/100
HM 8x16 (x50)	217 013	2,25
HM 8x40 (x50)	217 063	2,93
HM 8x70 (x50)	217 113	4,22
HM 10x25 (x50)	207 043	4,79
HM 10x50 (x50)	207 053	6,18
TRCC 10x25 (x50)	207 013	4,41
TRCC 12x40 (x50)	207 023	7,06



Šrouby

ŠROUBOVÝ ZÁVĚS E SPOJKA ŠROUBOVÝCH ZÁVĚSŮ délka : 1m



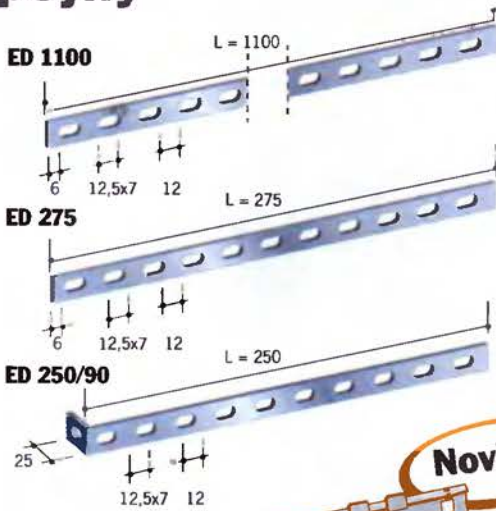
Typ	EZ		Inox 316L		Váha
	Kód	Kg/u	Kód	Kg/ks.	
ŠROUBOVÝ ZÁVĚS					
TF Ø 6x1000	801 701			0,17	
TF Ø 8x1000	801 711			0,20	
TF Ø 10x1000	801 721			0,20	
TF Ø 12x1000	801 731			0,20	
SPOJKA					
MF Ø 6 (x 50)	801 741			0,02	
MF Ø 8 (x 50)	801 751			0,02	
MF Ø 12 (x 50)	801 761			0,02	

ČEP E ZÁVLAČKA



Typ	GS		GC		Inox 316L	
	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u
Čep CA 8x75 (x 50)	801 051	0,024	801 053	0,025	801 054	0,022
Závlačka 7x80	801 031	0,020				
Závlačka 7x90	801 041	0,030				

Spojky



AUTOCLIC

EDT

EDRN

EDS

Novinka

Novinka

Patentovaný

KWIQFIL

Novinka



Typ	GS		GC		Inox 316L	
	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u
KWIQFIL	585 020	0,013	585 023	0,014	585 024	0,013
Montážní klíč FAS	558 300	0,125				

POMŮCKY PRO SPOJOVÁNÍ A UPEVŇOVÁNÍ

Novinka

Typ	STANDARD		TURBO	
	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u
FIXING KIT	CE25-TRCC6x20-EEC6		CE25VS-EEC6	
	558 091	0,9	558 061	0,9
COUPLING KIT	CE25-CE30-TRCC-EEC6		CE25VS-CE30ES	
	558 081	1,65	558 071	1,65



CE 25

CE 30

CE 40

Novinka



CE 25 VS
se zapuštěným
šroubem

CE 30 ES
se zapuštěným
maticí

Typ	EZ		GC		Inox 316L	
	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u	Kód	Kg/u
ED 1100	558 201	0,500	558 203	0,535	558 204	0,375
ED 275	558 221	0,126	558 223	0,138	558 224	0,093
ED 250/90	558 211	0,126	558 213	0,134		
EDT	558 251	0,070	-	-	558 254	0,065
EDS	558 270	0,120	558 273	0,128		
Montážní klíč EDS	558 110	0,156				
AUTOCLIC	558 280	0,098	558 283	0,108	558 284	0,098
EDRN	558 241	0,073	558 247	0,073		
CE 25	558 011	0,009	558 013	0,009	558 014	0,007
CE 30	558 041	0,015	558 043	0,016	558 044	0,015
CE 40	558 051	0,049	558 053	0,052	558 054	0,049
CE 25 VS	558 021	0,015	-	-		
CE 30 ES	558 031	0,018	-	-		

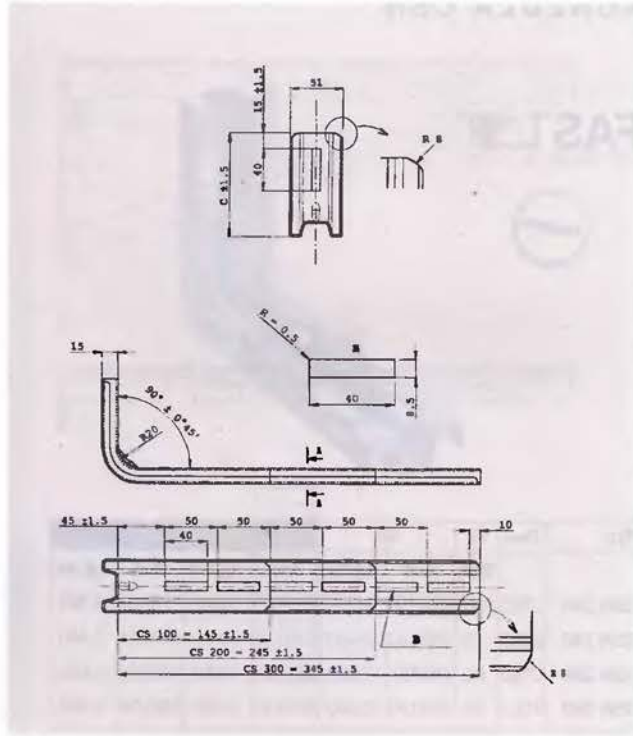
* Dacromet



konzoly pro lehké zatížení

TECHNICKÝ POPIS DÍLŮ

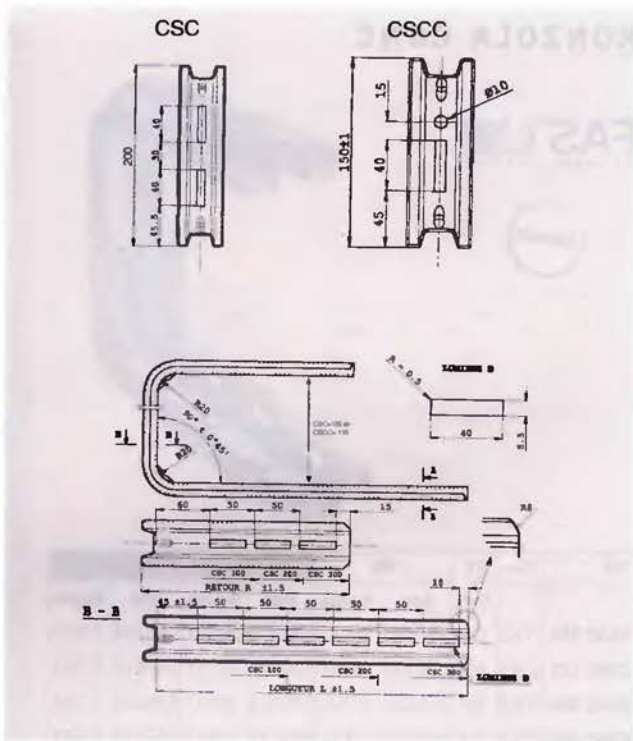
KONZOLA CS



Typ	Dmm	VZ V DaN	G5		GC			
			Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
CS 100	145	73	002700	0,220	002703	0,230	002704	0,220
CS 200	245	80	002710	0,400	002713	0,430	002714	0,320
CS 300	345	78	002720	0,530	002723	0,580	002724	0,420

VZ : využitelné zatížení

KONZOLY CSC A CSCC



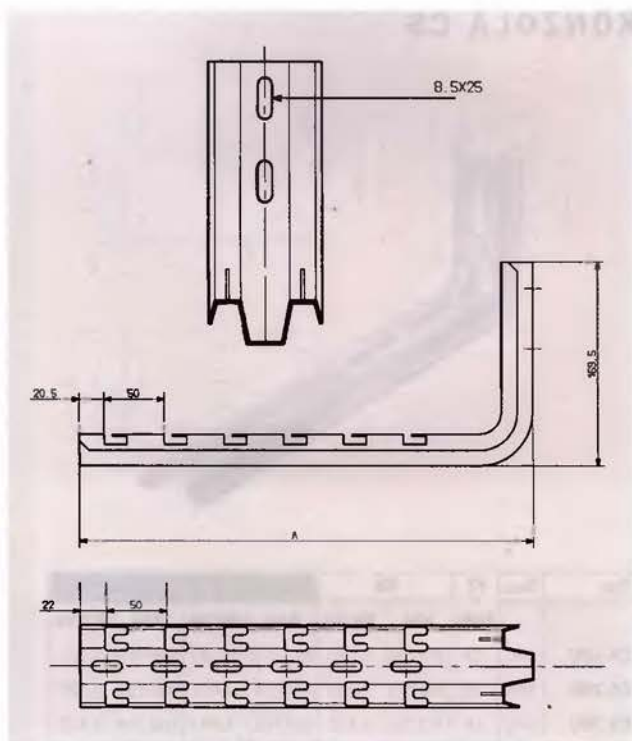
Typ	D1 mm	D2 mm	VZ V DaN	GS		GC		G5	
				Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
CSC 100	130	145	60	002760	0,470	002763	0,500	002764	0,372
CSC 200	180	245	51	002770	0,660	002773	0,710	002774	0,520
CSC 300	230	345	43	002780	0,855	002783	0,920	002784	0,674
CSCC 100	130	145	60	012760	0,300	012763	0,330	012764	0,300
CSCC 200	180	245	51	012770	0,560	012773	0,608	012774	0,560
CSCC 300	230	345	43	012780	0,840	012783	0,900	012784	0,840

VZ : využitelné zatížení

konzoly pro lehké zatížení

KONZOLA CSN

FAS
FAST ASSEMBLING SYSTEM

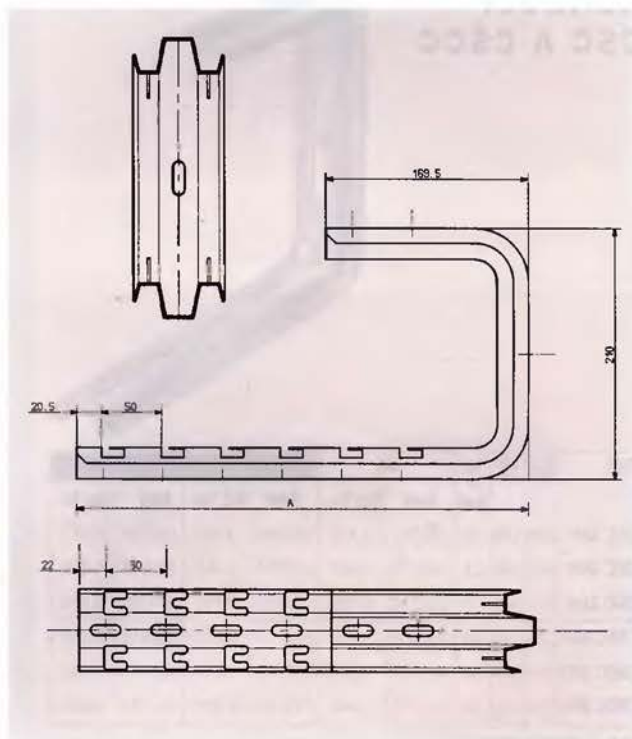


Typ	Dmm	VZ v DaN	GS		GC		316 L	
			Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
CSN 100	178,5	130	556100	0,390	556103	0,410	556104	0,390
CSN 150	228,5	100	556110	0,460	556113	0,490	556114	0,460
CSN 200	278,5	80	556120	0,520	556123	0,550	556124	0,520
CSN 300	378,5	55	556130	0,640	556133	0,680	556134	0,640

VZ : využitelné zatížení

KONZOLA CSNC

FAS
FAST ASSEMBLING SYSTEM



Typ	Dmm	VZ v DaN	GS		GC		316 L	
			Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
CSNC 100	178,5	120	556300	0,620	556303	0,660	556304	0,620
CSNC 150	228,5	100	556310	0,680	556313	0,720	556314	0,680
CSNC 200	278,5	80	556320	0,750	556323	0,800	556324	0,750
CSNC 300	378,5	50	556330	0,870	556333	0,930	556334	0,870

VZ : využitelné zatížení



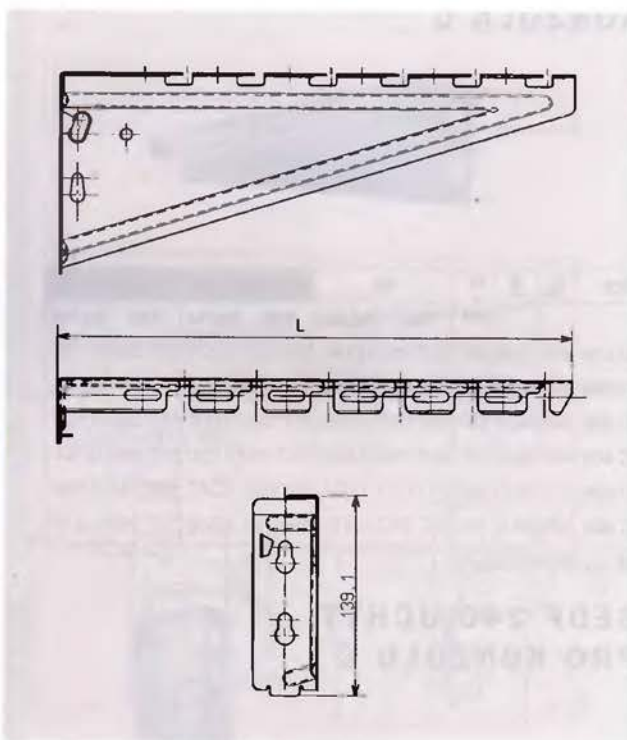
Konzoly pro střední zatížení

UNIVERZÁLNÍ KONZOLA CU

FASLOT
FAST ASSEMBLY SYSTEM



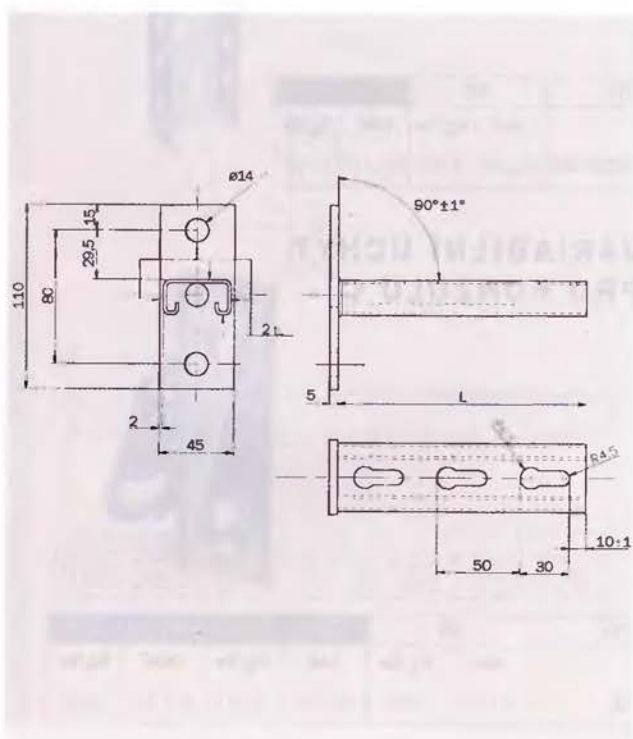
Typ	D _{mm}	H _{mm}	VZ v DaN	GS				Imex 218L	
				Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
CU 50	107	85,1		557 400	0,073	557 403	0,080	557 404	0,073
CU 100	157	85,1	55	557 410	0,111	557 413	0,122	557 414	0,12
CU 150	207	124,1	70	557 420	0,197	557 423	0,216	557 424	0,19
CU 200	257	139,1	80	557 430	0,256	557 433	0,281	557 434	0,24
CU 300	357	139,1	100	557 440	0,354	557 443	0,389	557 444	0,36
CU 400	457	169,1	115	557 450	0,753	557 453	0,828	557 454	0,69
CU 500	557	199,1	150	557 460	1,179	557 463	1,296	557 464	1,20



KONZOLA 41X21



Typ	L _{mm}	VZ v DaN	GC	
			Kód	Kg/ks
C21S150	150	260	597 013	0,38
C21S200	200	210	597 023	0,45
C21S300	300	190	597 033	0,59
C21S400	400	170	597 043	0,73



TECHNICKÝ POPIS DÍLŮ

VZ : využitelné zatížení

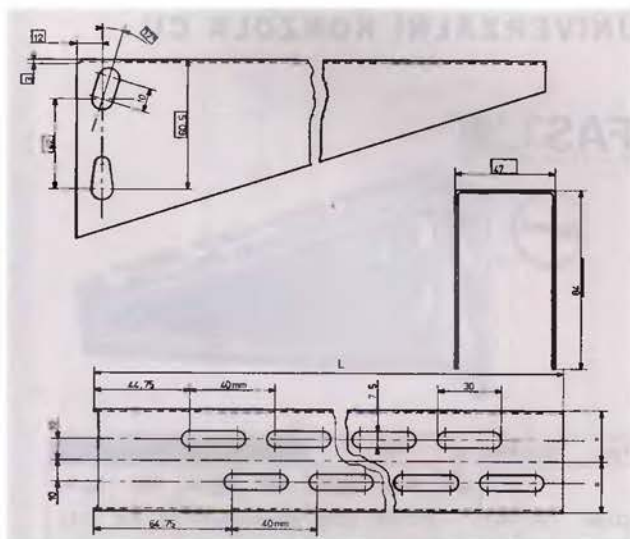
Konzoly pro střední zatížení

KONZOLA C.



Typ	D mm	H mm	VZ v DaN	GS		GC		W 218 L	
				Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
C 100	140	83,50	260	557 010	0,199	557 013	0,233	557 014	0,199
C 200	220	83,50	210	557 020	0,273	557 023	0,320	557 024	0,273
C 300	340	84,50	190	557 030	0,528	557 033	0,602	557 034	0,528
C 400	460	84,50	170	557 040	0,833	557 043	0,950	557 044	0,714
C 500	555	96,00	160	557 050	1,094	557 053	1,247	557 054	0,938
C 600	640	108,50	150	557 060	1,374	557 063	1,566	557 064	1,374

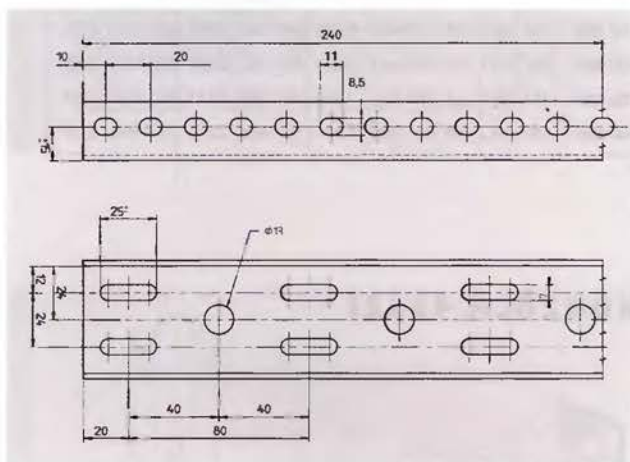
VZ : využitelné zatížení



SEDF 240 ÚCHYT PRO KONZOLU C



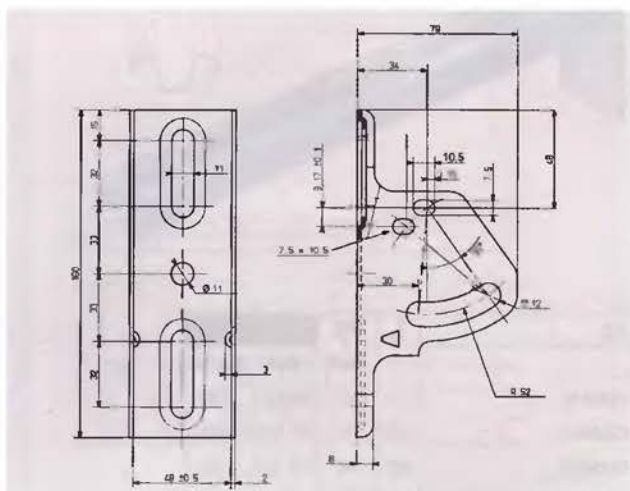
Typ	GS		GC	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
SEDF 240	561 310	0,330	561 313	0,360



VARIABILNÍ ÚCHYT PRO KONZOLU C



Typ	GS		GC		W 218 L	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
SI	561 100	0,250	561 103	0,270	561 104	0,250





Konzoly pro těžké zatížení

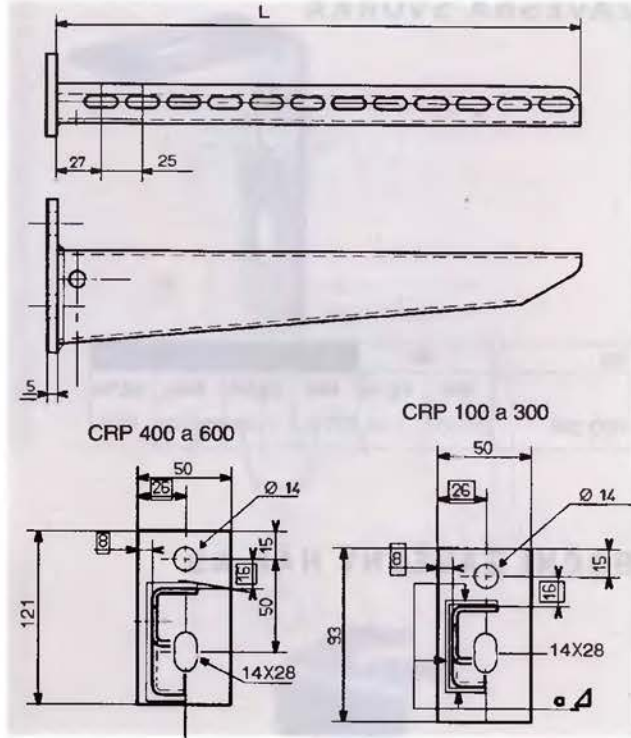
KONZOLA CRP

PŘÍCHYTKA



Typ	Kód	Kg/ks
CRP	557203	0,145

CRP 600 : 2 přichytky

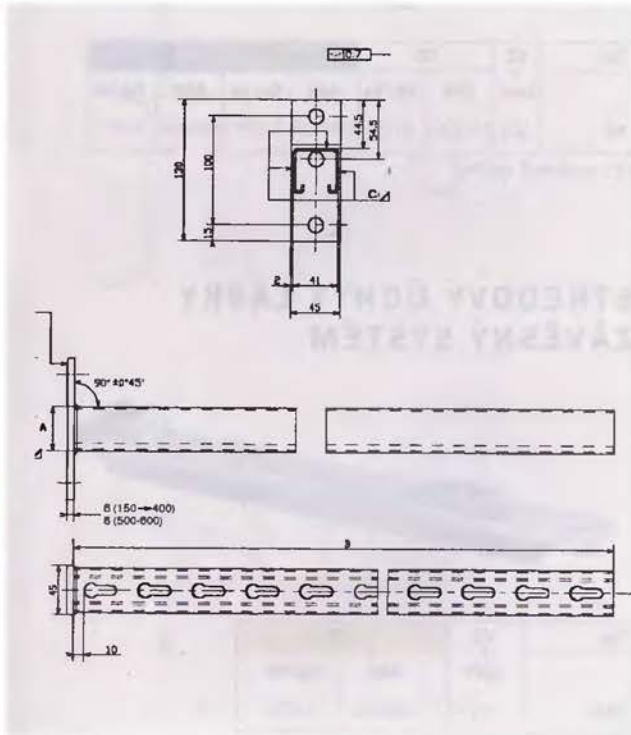


Typ	D mm	V mm	VZ v DaN	GC	
				Kód	Kg/ks
CRP 100	117	93	240	557213	0,265
CRP 150	167	93	260	557223	0,306
CRP 200	217	93	220	557233	0,350
CRP 300	317	93	300	557243	0,496
CRP 400	417	121	280	557253	0,685
CRP 500	517	121	260	557263	0,825
CRP 600	617	121	320	557273	1,165

VZ : využitelné zatížení

Pro CRP 700-1000, konzultujte s dodavatelem

KONZOLA 41X41 E DVIJITÁ KONZOLA 41X41

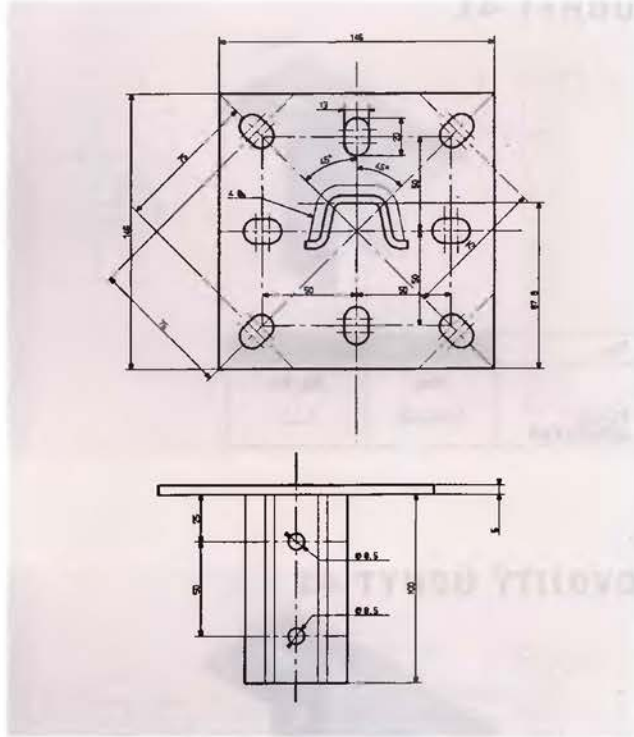


Typ	KONZOLA 41			Typ	DVOJITÁ KONZOLA 41		
	VZ v DaN	Kód	Kg/ks		VZ v DaN	Kód	Kg/ks
C41S 150	500	595 013	0,59				
C41S 200	450	595 023	0,70				
C41S 300	300	595 033	0,92	C41D 300	520	596 033	1,70
C41S 400	270	595 043	1,08	C41D 400	430	596 043	2,10
C41S 500	220	595 053	1,40	C41D 500	350	596 053	2,70
C41S 600	170	595 063	1,60	C41D 600	280	596 063	3,10



Úchyty

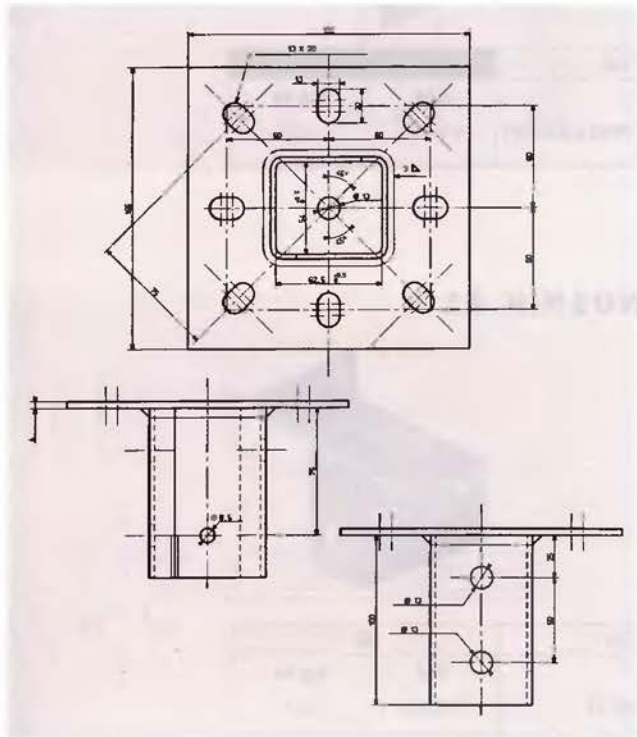
STROPNÍ ÚCHYT PRO NOSNÍKY RAIL V



Typ	VZ v DaN	GC		316L	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
PRV	1000	016903	1,100	016904	1,100

VZ : využitelné zatížení

STROPNÍ ÚCHYT PRO NOSNÍKY RAIL 4X



Typ	VZ v DaN	GC		316L	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
PF4X	1700	020003	1,430	020004	1,430

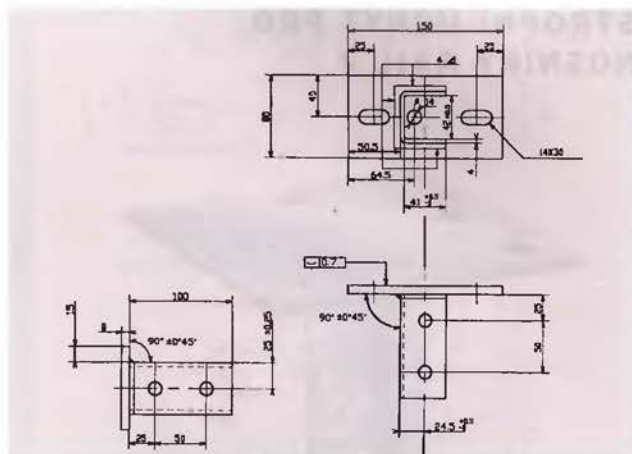
VZ : využitelné zatížení

Úchyty 41

ÚCHYT 41



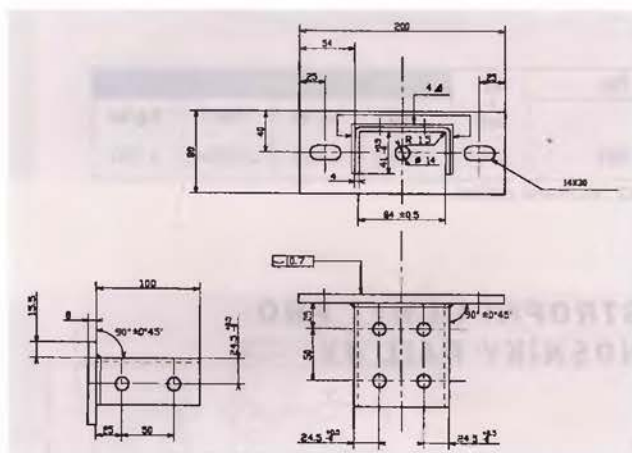
Typ	GC	
	Kód	Kg/ks
PF41S JEDNODUCHÝ	595203	1,12



DVOJITÝ ÚCHYT 41



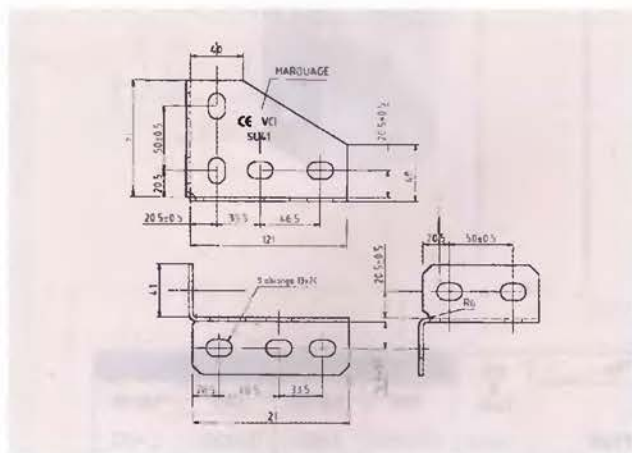
Typ	GC	
	Kód	Kg/ks
PF41D DVOJITÝ	596203	1,50



NOSNÍK 41



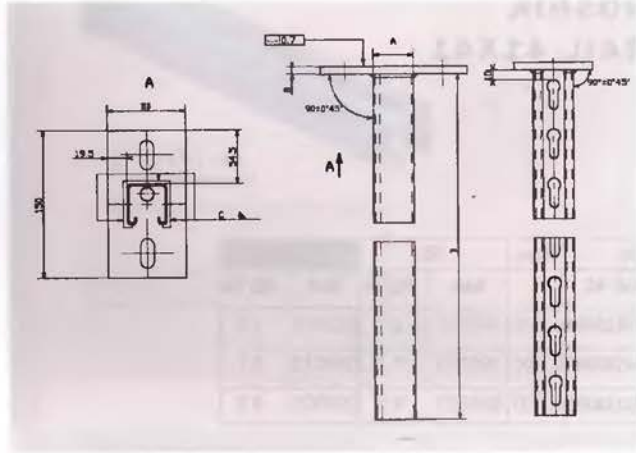
Typ	GS	
	Kód	Kg/ks
SU41	595340	0,37





Nosníky

NOSNÍK 41

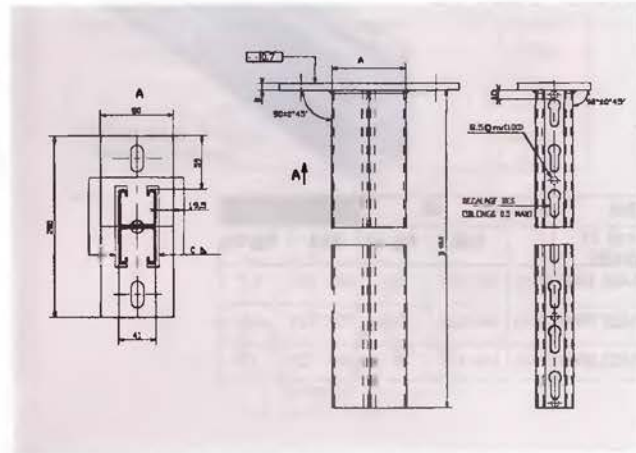


Typ	GC	
	Kód	Kg/ks
P41S 500	595103	2,08
P41S 0800	595113	2,84
P41S 1000	595123	3,38
P41S 1500	595133	4,78
P41S 2000	595143	6,08

Moment v M*Kg = 45

Jiné délky na objednávku

ASTE 41x41 DOPPIE

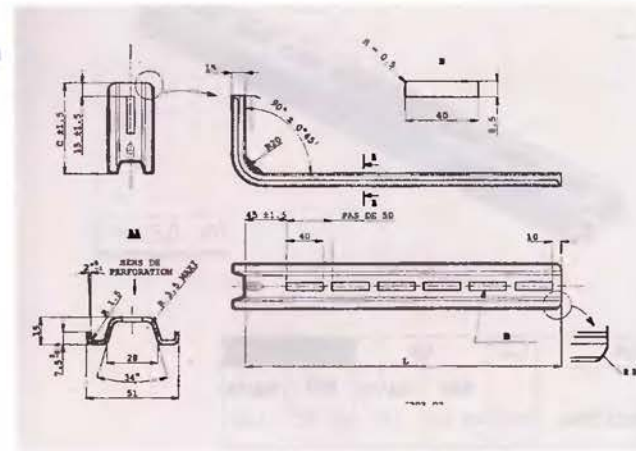


Typ	GC	
	Kód	Kg/ks
P41D 800	596113	5,25
P41D 1000	596123	6,35
P41D 1500	596133	9,15
P41D 2000	596143	11,85
P41D 3000	596153	17,25

Moment v M*Kg = 100

NOSNÍK PS

Moment v M*Kg = 12



Typ	D _{mm}	GS		GC	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
PS 400	445	002730	0,650	002733	0,700
PS 500	545	002740	0,760	002743	0,810
PS 600	645	002750	0,880	002753	0,940

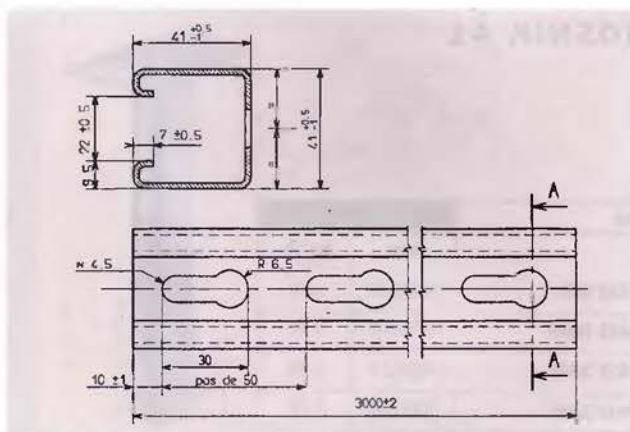
Profily a nosníky

NOSNÍK RAIL 41X41

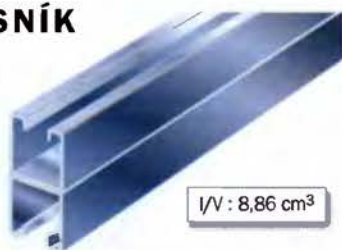


I/V : 2,73 cm³

Typ	D _{mm}	GS		GC	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
R41S1000	1,000	595500	2,7	595503	2,8
R41S2000	2,000	595510	5,3	595513	5,7
R41S3000	3,000	595520	8,0	595523	8,5

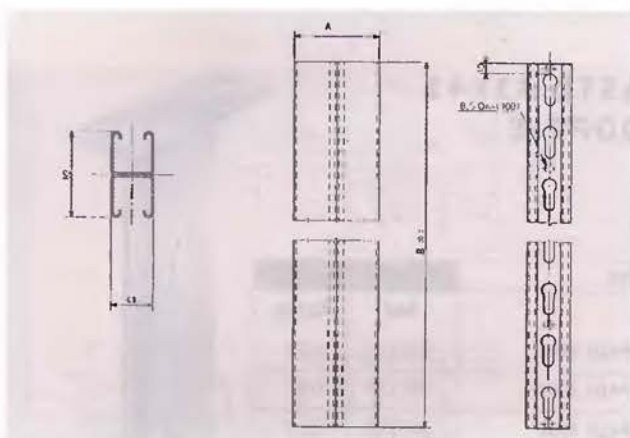


DVOJITÝ NOSNÍK RAIL 41X41



I/V : 8,86 cm³

Ref.	L _{mm}	GS		GC	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
R41D 1000	1000	596 300	5,3	596 303	5,7
R41D 2000	2000	596 310	11,0	596 313	11
R41D 3000	3000	596 320	16,0	596 323	17

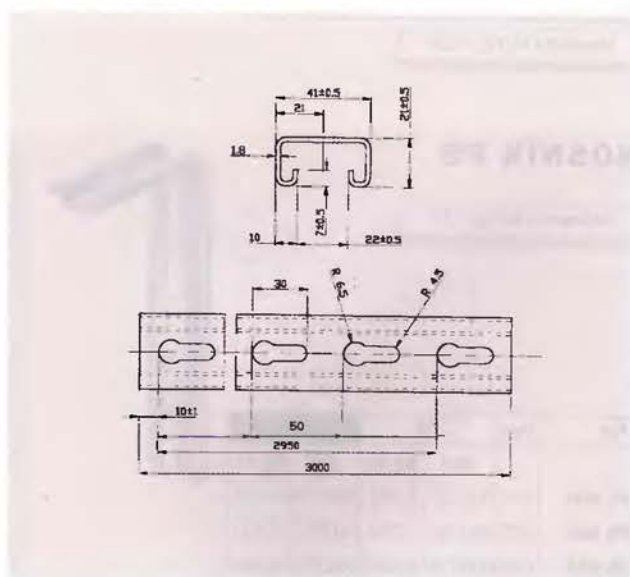


RAIL 41X21



I/V : 0,8 cm³

Ref.	L _{mm}	GS		GC	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
R21S 3000	3000	597 320	3,87	597 323	4,26





Profily a nosníky

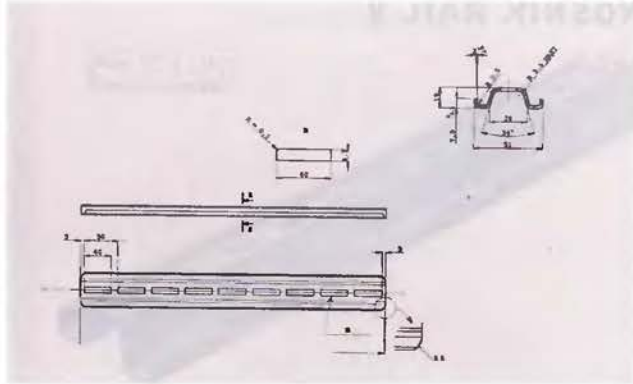
TECHNICKÝ POPIS DÍLŮ

PROFIL CS



V : 0,72 cm³

Typ	Dmm	GS		GC		316L	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
RCS 1000	1000	002920	1,187	002923	1,270	002924	0,950
RCS 2000	2000	002930	2,374	002933	2,540	002934	1,900
RCS 3000	3000	002940	3,561	002943	3,810	002944	2,850



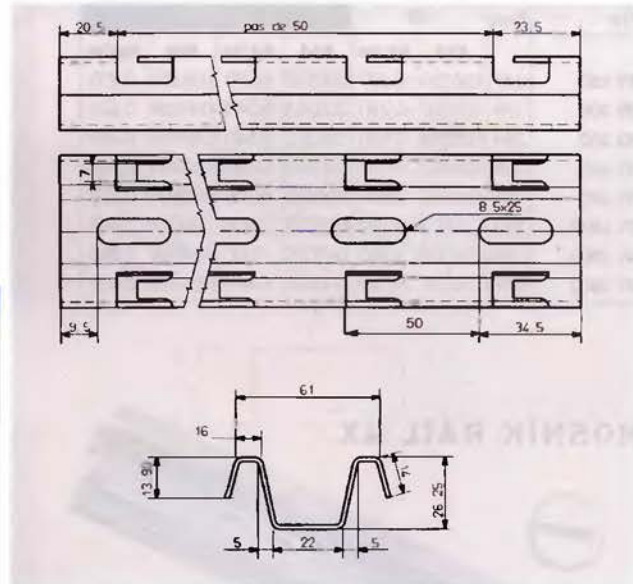
PROFIL CSN

FAS
FAST ASSEMBLY SYSTEM



V : 1,03 cm³

Typ	Dmm	GS		GC		316L	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
Profily							
RCSN 150	150	013150	0,170	013153	0,180	013154	0,170
RCSN 200	200	013200	0,230	013203	0,250	013204	0,230
RCSN 300	300	013300	0,340	013303	0,360	013304	0,340
RCSN 400	400	013400	0,450	013403	0,480	013404	0,450
RCSN 500	500	013500	0,560	013503	0,600	013504	0,560
RCSN 1000	1000	013010	1,130	013013	1,210	013014	1,130
RCSN 2000	2000	013020	2,260	013023	2,420	013024	2,260
RCSN 3000	3000	013030	3,390	013033	3,630	013034	3,390

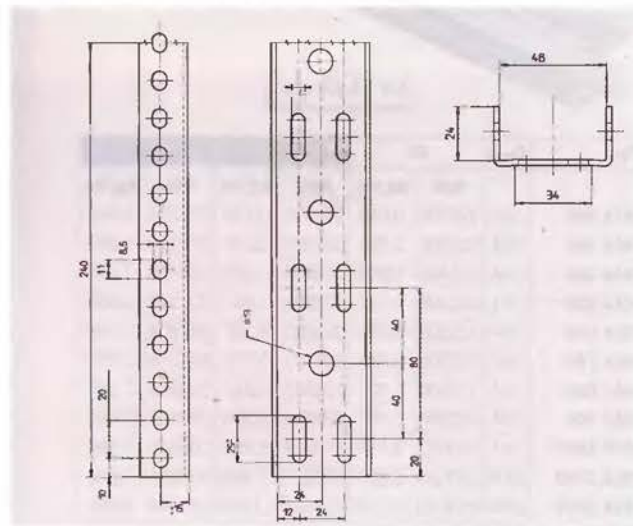


NOSNÍK EDF



V : 2,29 cm³

Typ	Dmm	GS		GC		316L	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
EDF2/2000	2000	561010	2,640	561013	2,820	561014	2,640
EDF2/3000	3000	561020	2,640	561023	2,820	561024	2,640

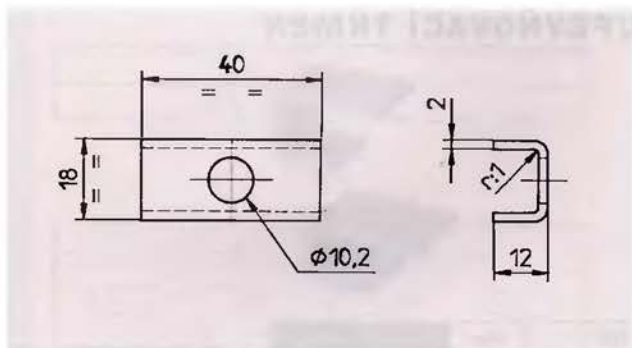


Různé

DISTANČNÍ PODLOŽKA



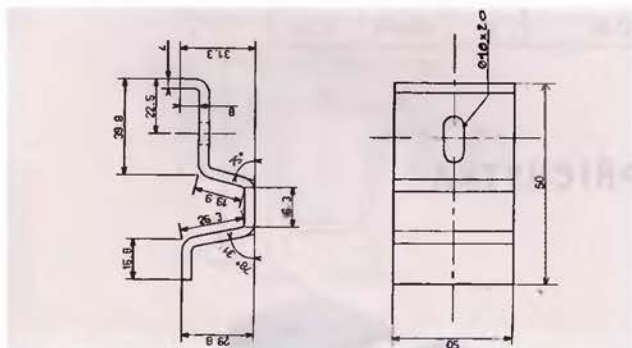
Typ	GS		GC		316L	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
ECLI	557 190	0,018	557 193	0,019	557 194	0,018



PŘÍCHYTKA CSN



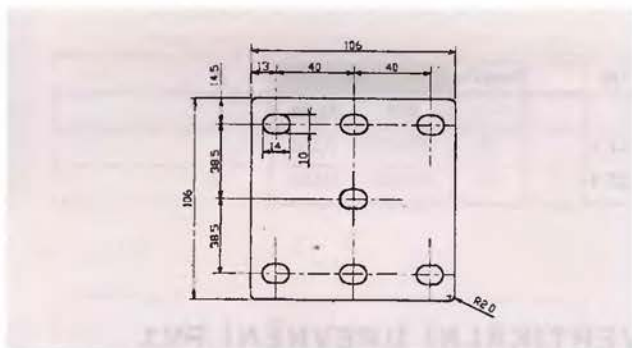
Typ	GC		VZ/DaN
	Kód	Kg/ks	
BRIDGC	559403	0,190	100



SPOJOVACÍ DÍL



Typ	GS		GC	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
ERD10	561050	0,090	561053	0,100

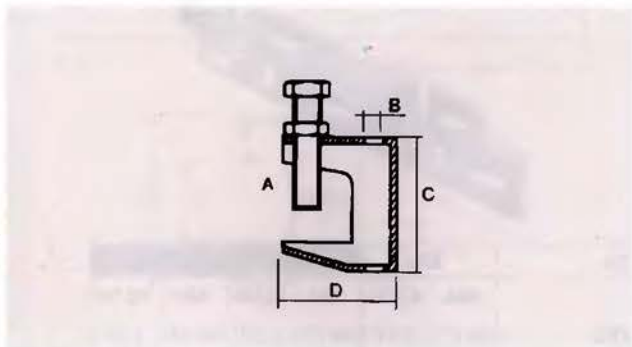


SVORKA PRO ŠROUBOVÝ ZÁVĚS PA 23



Typ	VZ v DaN	mm				EZ	
		A	B	C	D	Kód	Kg/ks
PA 23	250	23	10	45	43	559301	0,16

VZ : využitelné zatížení

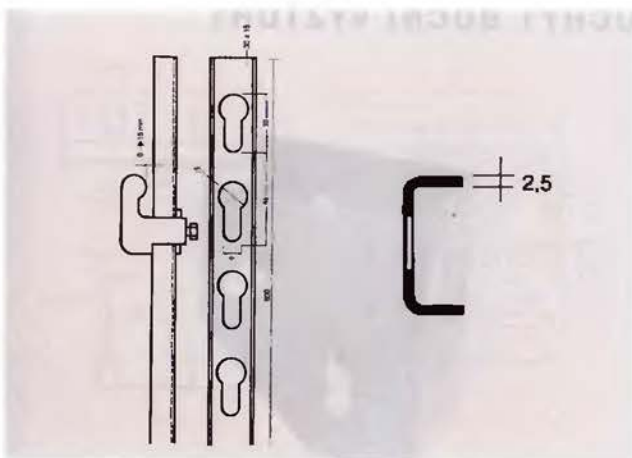




Různé

NOSNÝ PROFIL
S DVĚMA TŘMENY

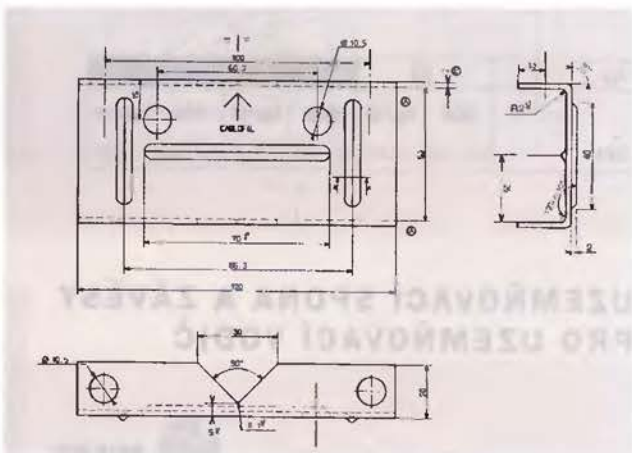
Typ	Tloušťka třmenu v mm	Délka nosného profilu v mm	EZ	
			Kód	Kg/ks
EF 11/400	0 - 11	400	559201	0,392
EF 15/600	0 - 15	600	559211	0,868



UPEVŮOVACÍ SVORKA UFC



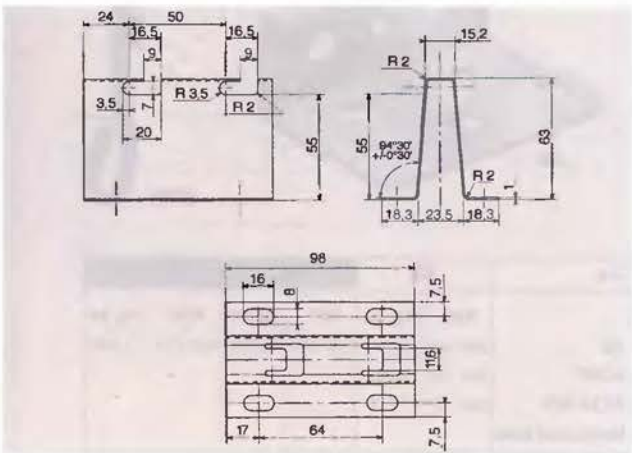
Typ	GS	
	Kód	Kg/ks
UFC	559 220	0,370



PODLAHOVÝ NOSNÍK

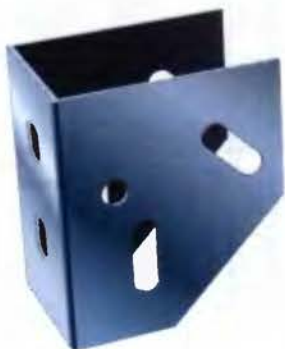
FASL[®]
FAST ASSEMBLING SYSTEM


Typ	GS		GC	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
R55	586080	1,128	586083	0,141

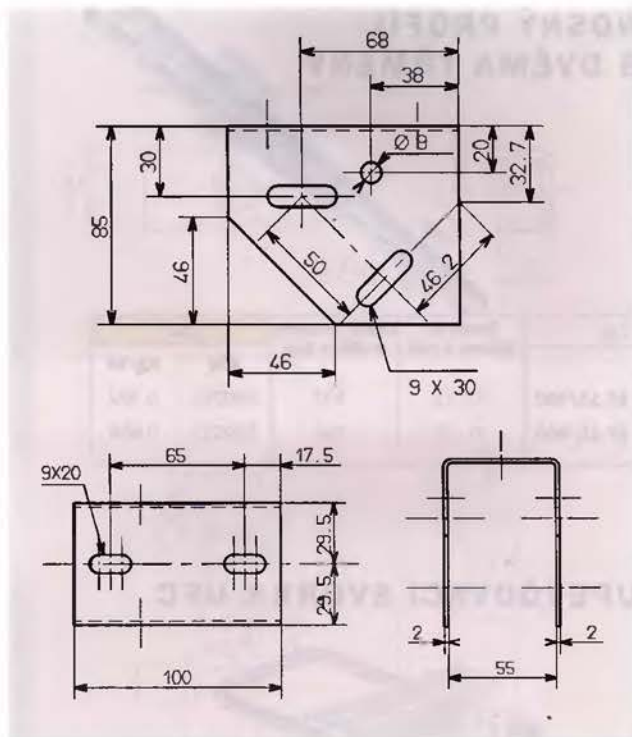


Různé

ÚCHYT BOČNÍ VÝZTUHY



Typ	GS		GC		IN 316L	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
DFA	561 040	0,180	561 043	0,210	561 044	0,180

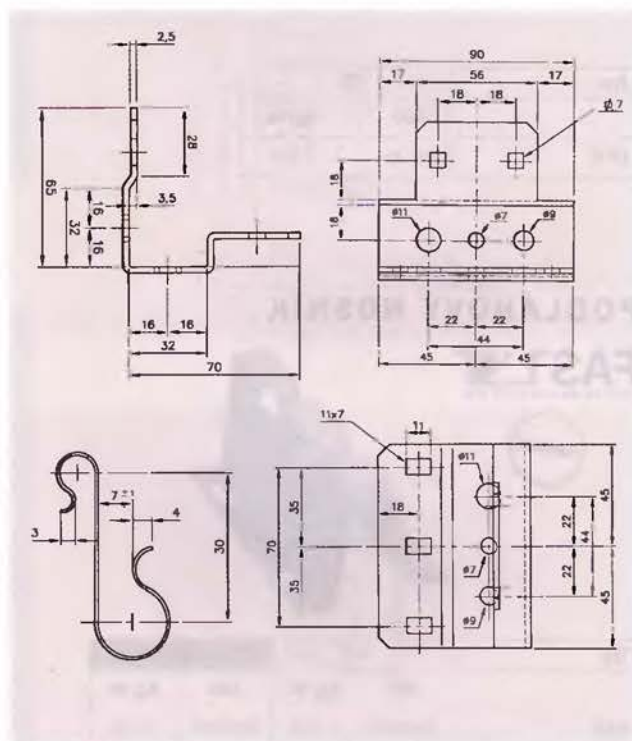


UZEMŇOVACÍ SPONA A ZÁVĚSY PRO UZEMŇOVACÍ VODIČ



Typ	GS		GC		IN 316L	
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
SB	585 050	0,240	585 053	0,260	585 054	0,290
SCMT*	585 080	0,003				
BB10-8CN	585 067	0,074				
Uzemňovací šroub						

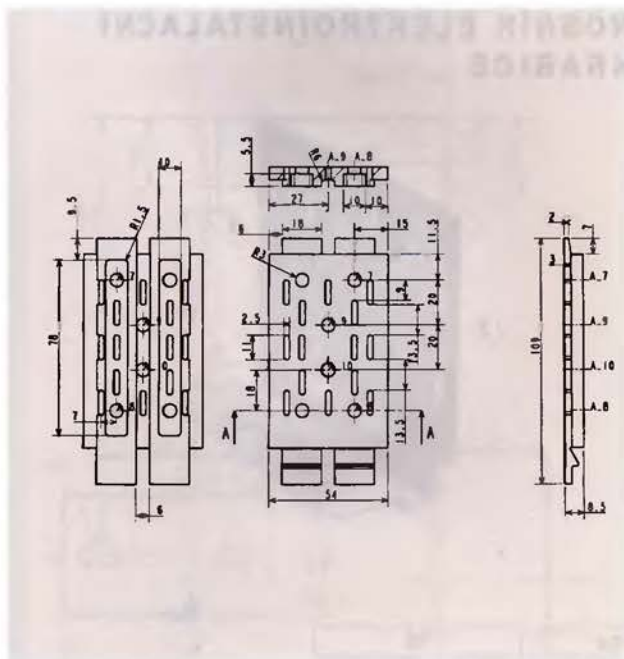
* pozinkovaná ocel



Různé

UNIVERZÁLNÍ PODLOŽKA

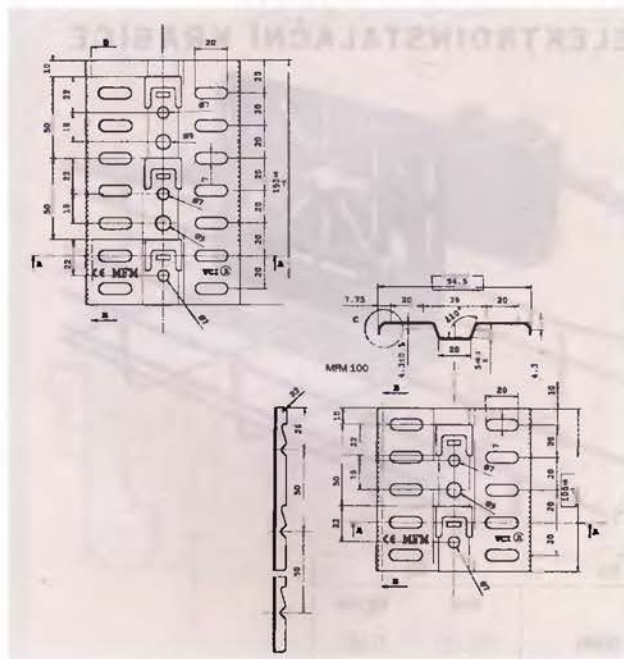
Patentovaný



Typ	Polyamid	
	Kód	Kg/ks
MF POLYA	585 145	0,025

KOVOVÁ PODLOŽKA MULTIFIX

Novinka



Typ	L mm	GS		GC		M	
		Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
MFM 100	100	585 140	0,07	585 143	0,08	585 144	0,07
MFM 150	150	585 150	0,11	585 153	0,12	585 154	0,11



Různé

FAS ROLLER

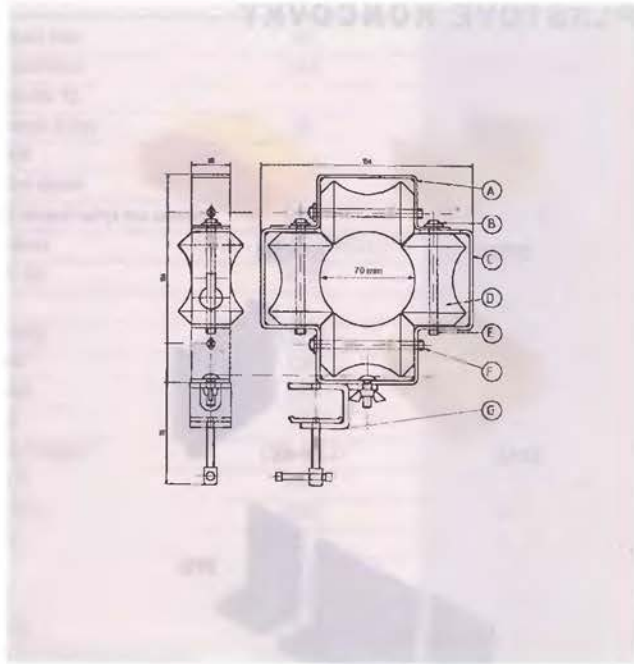
Novinka

Patentovaný

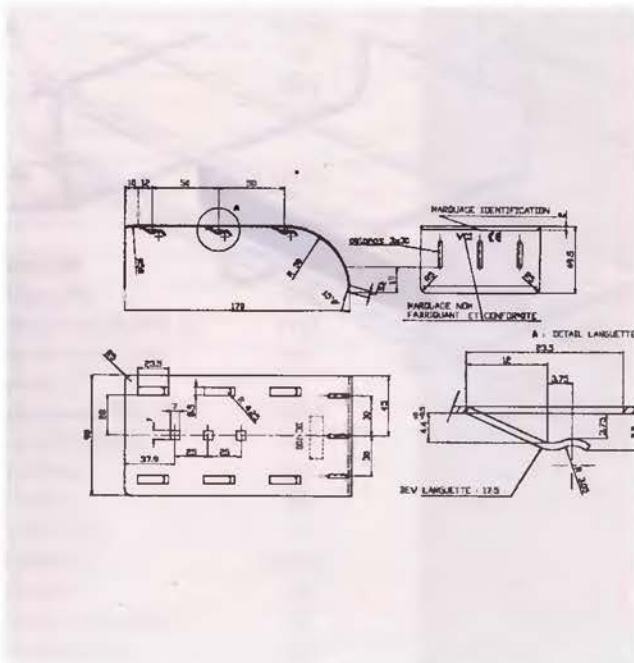


Typ	Kód	Kg/ks
1 Kufřík*	011 100	4,800

*Kompletní kufřík : 6 Fas Roller/
6 upevňovací třmen/ 6 univerzální
podložka/ 6 Šroub TRCC 6x20/
6 křídlových matie

VÝSTUPNÍ PODLOŽKA
CABLEXIT

Patentovaný



Typ	GS					
	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks	Kód	Kg/ks
DEV 100	585 160	0,13	585 163	0,14	585 164	0,13

Různé

PLASTOVÉ KONCOVKY

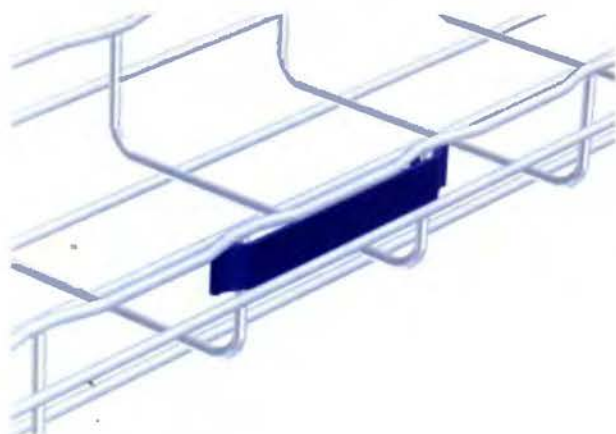


UPEVOVACÍ PÁSKA CABLOGRIP



Typ	PVC	
	Obj. č	Kg/ks.
EPEDF pro nosník EDF	559 615	0,005
EPVCSN pro profily CSN nebo nosník RAIL V	559 605	0,005
EP4X pro nosníky RAIL 4X	559 665	0,007
EP 41 pro nosníky RAIL 41	559 625	0,007
EPD COT 54 Pravá koncovka oddlovací pepáky	559 635	0,100
EPG COT 54 Levá koncovka oddlovací pepáky	559 645	0,100
EPL COT 54 Spojka oddlovací pepáky	559 655	0,250
CABLOGRIP Délka 5m.	559 677	

IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK



Typ	PVC	
	Obj. č	Kg/ks.
Identifikační štítek		
CLIPJ lutá	559 157	0,0044
CLIPV zelená	559 167	0,0044
CLIPB modrá	559 177	0,0044
CLIPO oranová	559 147	0,0044
CLIPG šedá	559 197	0,0044

Abecední seznam

PŘÍSLUŠENSTVÍ	TYP	MONTÁŽNÍ STRANY	STRANY TECHNICKÝCH POPISŮ
Boční závěsný hák	AS	38	62
Distanční podložka	CAP	33, 40 - 42, 46	72
Dvojitá konzola 41		36	61
Dvojitý stropní úchyt	DF	44, 45, 46	64
FAS ROLLER		53	77
Identifikační štítek			78
Jednoduchý stropní úchyt pro nosníky	SPST	42, 43, 44, 45	64
Kabelové lávky	CF 30 - CF54 - CF105 - CFG		11
Kolébka UC 50	UC 50	32, 37, 39, 51	56
Konzola C	C	35, 44	60
Konzola CM50	CM50	32, 52	56
Konzola CAT	CAT	32	56
Konzola CRP	CRP	36, 46, 47	61
Konzola CS	CS	33, 41, 42	57
Konzola CSC/CSCC	CSC/CSCC	33, 40	57
Konzola CSN	CSN	34, 41, 43, 44, 46	58
Konzola CSNC	CSNC	34, 40	58
Konzola 41		36, 47	61
Kwlqfil	KWlQFIL	33	55
Nosník PS	PS	42	67
Nosník SU41	SU41	47	66
Nosník elektroinstalací krabice	SBD-EXSBD	52	75
Nosník EDF	EDF	33/44, 45/53	69
Nosný profil s dvěma třmeny EF	EF	50	73
Pevný úchyt EDF240 pro konzolu C	SEDF	35	60
Podlahový nosník	R55	52	73
Přichytka	CF	50	71
Přichytka pro konzolu CRP	CRP	50	61
Přichytka pro konzoly a profily CSN	BRIDGC	40	72
Plastové koncovky	EPEDF/EPVCSN/EP4X	44	78
Profily CS	RCSN	38, 42	69
Profily CSN	PROCSN	37, 38, 51	69
Rail 4X	4X	48, 49, 54	70
Rail V	Rail V	43	70
Rail 41		47, 48	68
Spojky		20	55
Spojovací díl	ERD10	45	72
Spojovací materiál		49	49
Šrouby			54-55
Středový úchyt FAS	FCH	39	63
Středový úchyt roštu	SAS	39	62
Stropní úchyt pro nosník RAIL 4X	PF4X	46, 48	65
Stropní úchyt pro nosník RAIL V	PRV	43	65
Profily a nosníky 41		47, 48	68
Stropní úchyt pro nosníky RAIL V/EDF	PREDF	43, 44	63
Svorka pro šroubový závěs	PA	50	72
Úchyt boční výztuhy	DFA	45, 46	74
Univerzální konzola	CU	34/44, 46, 47	59
Upevňovací třmen ET	ET	50	71
Univerzální podložka	MFPOLYA		76
Uzemňovací spona	SB	52	74
Variabilní úchyt pro konzolu C	SI	35	60
Vertikální upevnění FV1	FV1	37	71
Vlka			17
Výstupní podložka CABLEXIT	DEV100	53	77
Závěs pro uzemňovací vodič	SCMT	52	74
Závěsná svorka	CEQ100	39	62

FOTO :

Obložka,
& strany 2, 4 & 6

Foto Richard Alcock

STRANA 4 Foto 1: Foto Bonsans

(Office de Tourisme de Monbard)
Fotos 2 & 3: Foto Jean-Pierre Lagarde

STRANA 6 Fotos 1 & 3: Foto Jean-Pierre Lagarde

Foto 2: Foto Sémios

STRANA 7 Foto 1: Foto Jean-Pierre Lagarde

Fotos 2, 3 & 4: Fotos Métal Déployé S.A.

STRANA 9 Fotos 1 & 2: Foto Hervé Bacquer

Foto 3: Foto Hervé Bacquer

Foto 5: Foto Fjellanger Widerje AS

Data uvedená v tomto katalogu slouží pouze k informaci, nejsou předmětem kontraktu a nezakládají odpovědnost firmy.

CABLOFIL®

DRÁTOVÉ KABELOVÉ LÁVKY

MÉTAL DÉPLOYÉ S.A.

Objednávky, expedice :

Route de Semur - 21500 Montbard - FRANCE
Tél : +33 3 80 89 58 89 - Fax : +33 3 80 92 09 67
e-mail : sales@cablofil.com
www.cablofil.fr