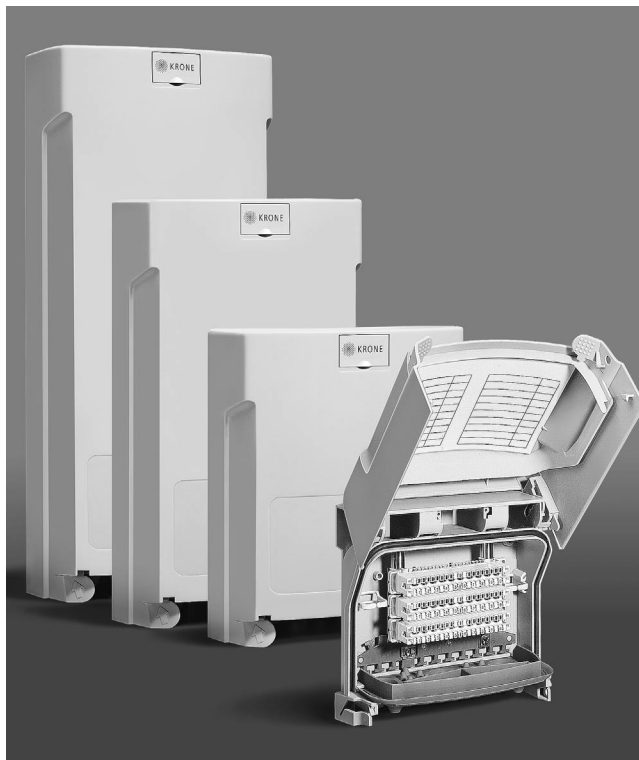




Venkovní rozvaděče jsou rozvodná zařízení v místní telekomunikační síti. Chrání spoje hlavních a rozbočovací kabelů a rovněž další rozdělení rozbočovací kabelů až k domovní přípojce.

Firma KRONE vyvinula již před 40 lety jako jedna z prvních společností plastové rozvaděče. Tyto splňují vysoké požadavky na ochranu nainstalované telekomunikační techniky před vlivy okolního prostředí a přístupem nepovolaných osob.

Dlouholeté zkušenosti a používání stále zdokonalovaných plastových materiálů činí z firmy KRONE spolehlivého partnera po celém světě.

Obsah kapitoly

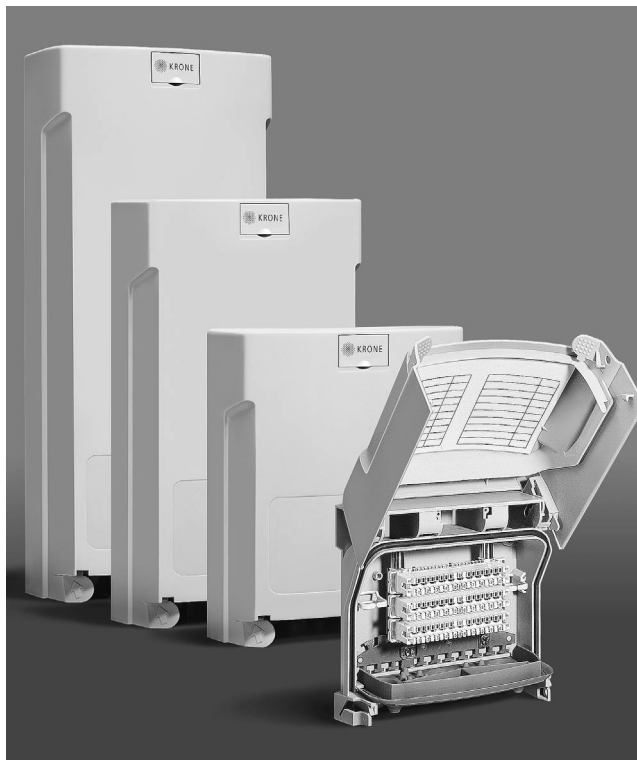
- 2.0 Přehled
- 2.1 Malé rozvaděče do 200 párů
- 2.2 Přehled kabelových rozvaděčů
- 2.3 Kabelový rozvaděč 92
- 2.4 Kabelový rozvaděč 86
- 2.5 Kabelový rozvaděč 82
- 2.6 Kabelový rozvaděč 59
- 2.7 Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L
- 2.8 Kabelový rozvaděč 83
- 2.9 Uzávěry kabelových rozvaděčů
- 2.10 Příslušenství kabelových rozvaděčů

Malé rozvaděče do 200 párů

2.1

UniBox

Rozvaděče řady UniBox jsou odolné proti povětrnostním vlivům a slouží k propojování a rozbočování závěsných a zemních kabelů a k převedení závěsných nebo zemních telekomunikačních kabelů na svazky vodičů. Box lze upevnit buď přímo na stěnu nebo jej pomocí upínacích pásek namontovat na stožár. Je možné použít všechny připojovací technologie KRONE a to PROFIL, MONTÁŽNÍ RÁMY a DIN LIŠTY 35 mm. Výklopné víko uzavírá box a lze je zablokovat zámkem. Dolů stažené hrany spodní části poskytují místo pro práci ve vnitřním prostoru.



Objednací údaje:

Objednací číslo		Označení				balení
7016	1					
		1			UniBox 1, rozměry (V x Š x H) v mm: 196 x 214 x 107	1 kus
		2			UniBox 2, rozměry (V x Š x H) v mm: 264 x 214 x 107	1 kus
		3			UniBox 3, rozměry (V x Š x H) v mm: 376 x 214 x 107	1 kus
		4			UniBox 4, rozměry (V x Š x H) v mm: 489 x 214 x 107	1 kus
		0			bez zámků	
		3			se zámkem Euro-Locks	
		0			plastová DIN lišta 35 mm	
		2			kovová DIN lišta 35 mm	
		3			montážní rám LSA-PLUS 2/10	
		5			LSA PROFIL	
		7			montážní deska	
		8			montážní rám LSA-PLUS NT	
		-00				

2.1

Malé rozvaděče do 200 párů

Speciální
příslušenství:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6034 3 087-00	Propojovací vodič stínění	0,010 kg	1 kus
7016 2 515-00	Vedení kabelů		1 sada
7016 2 591-00	Upínací páska	0,084 kg	1 sada

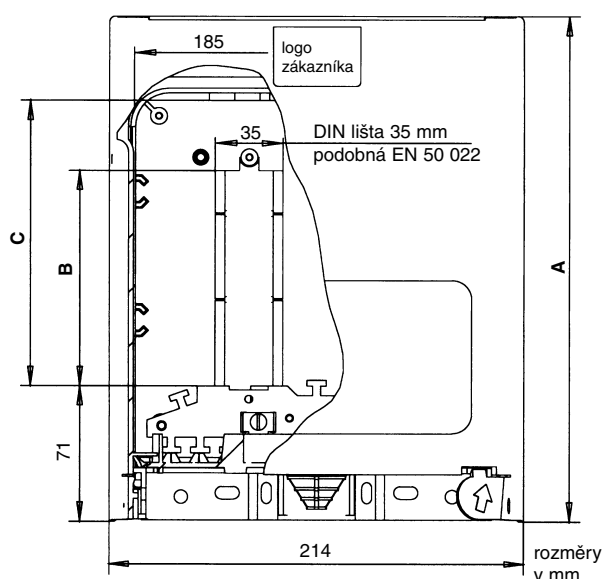
Rozměry v mm

A

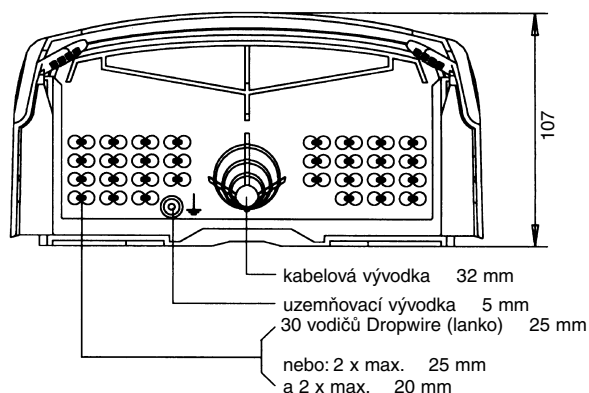
B

C

Box 1	196	45	80
Box 2	264	112	149
Box 3	376	225	261
Box 4	489	337	374



Kunden-Logo = logo zákazníka
Hutschiene ähnl. EN 50 022 = DIN lišta 35 mm
podobná EN 50 022
Maße in mm = rozměry v mm



Kabeleinführung = kabelová vývodka
Erdeinführung = uzemňovací vývodka
30 Dropwire = 30 vodičů Dropwire (lanko)
oder = nebo
und = a

Max.
kapacita:

Označení

Jednotka Velikost I Velikost II Velikost III Velikost IV

DT-PLUS (Dropwire)/LSA DELTA CPC	pár	4	10	20	30
LSA-PLUS/PROFIL, konstrukční řada 2	pár	30	50	100	150
LSA-PLUS NT	pár	30	60	120	200
3-pólové ukončení*	kus	6	12	20	30
10-pólové ukončení	kus	2	4	6	10

** pro variantu s kovovou lištou DIN 35 mm

Malé rozvaděče do 200 párů

Box KRONECTION®

Box KRONECTION je venkovní rozvaděč, který slouží k propojení 2-párového telekomunikačního kabelu (A-2) nebo k rozbočení jednoho 6-párového (A-6) nebo 10-párového (A-10) telekomunikačního kabelu na instalační kabely s nízkým počtem párů.

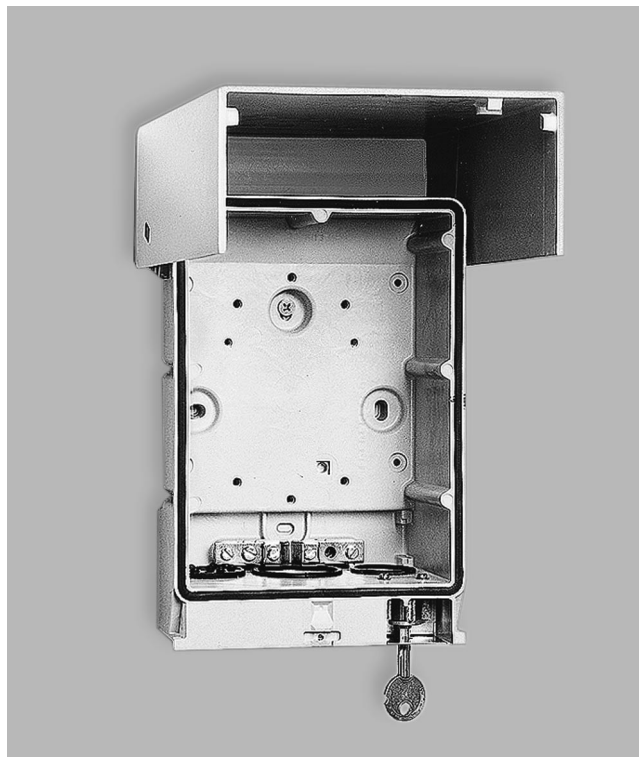
Mimo standardního upevnění na stěnu je prostřednictvím montážní sady možná i montáž na stožár. Skříň odolná povětrnostním vlivům skýtá díky svému víku, které je posuvné nahoru, dostatek místa pro práce ve vnitřním prostoru.

Integrovaná připojovací technologie LSA-PLUS umožňuje jednoduchým a rychlým způsobem uzemnění, stínění a nakontaktování jader žil bez šroubů, pájení a odizolování. Samotěsnící, prorážecí kabelové vývodky a automaticky pracující uchycení kabelů pro tahové odlehčení zjednodušují pracovní operace.

V případě potřeby existuje (podle velikosti boxu) možnost nasunutí magazínu 8/2, 8/6, resp. 8/10 pro svodiče přepětí. Box KRONECTION je již léta standardem u Deutsche Telekom AG a osvědčil se také u jiných předních společností po celém světě.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6430 1 002-00	Box KRONECTION A-2 (EVz 83)	0,170 kg	1 kus
	6431 1 002-00	Box KRONECTION A-6 (EVz 84)	0,350 kg	1 kus
	6432 1 002-00	Box KRONECTION A-10 (EVz 85)	0,480 kg	1 kus

Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	KB A-2	KB A-6	KB A-10
	6417 2 010-00	Tepelná ochranná pružina			
	6430 2 003-00	Zkušební adaptér 8/1			
	6430 2 001-00	Magazín 8/2 pro 2 páry			
	6431 2 001-00	Magazín 8/6 pro 6 párů			
	6432 2 001-00	Magazín 8/10 pro 10 párů			
	6432 2 006-00	Upevnění na stožár			
	6432 3 018-00	Zámková vložka			
	6432 3 019-00	Klíč			



Box KRONECTION A-30 s příslušenstvím "Bezpečnostní zámek KRONE 19 bez klíče"

Boxy KRONECTION® A-30 a A-100

Maximální instalační kapacita připojovacích lišt podle DIN 47 608, upevňovací rozměr 96,0 mm, resp. na montážní rámy 2/10:

Konstrukční řada LSA-PLUS: 1/10 2/10

Box KRONECTION A-30	20 párů	30 párů
Box KRONECTION A-100	40 párů	100 párů

Kabel lze na kabelové vývodce zalít. Box je možné namontovat buď přímo na stěnu nebo pomocí upevňovací sady na stožár. Víko má speciální kloubový závěs, který jej drží otevřené v montážní poloze tak, že slouží jako ochranná dešťová stříška. Vnitřní prostor je vybaven upevňovacími body pro všechny standardní rozvaděčové konstrukční skupiny.

Další vybavení:

	Box A-30	Box A-100
Těsnící ucpávka pro 6 kabelů s Ø 4-9 mm	1	2
Těsnící ucpávka pro 1 kabel s Ø 10-25 mm	1	3
Těsnící ucpávka pro 1 kabel s Ø 10-30 mm	1	1
Uzemňovací příchytka pláště kabelu, centrální připojení uzemnění	1	1

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	balení
6541 1	Box KRONECTION A-30	1 kus
6542 1	Box KRONECTION A-100	1 kus
002-	Box připravený k uložení připojovacích lišt LSA-PLUS 1/10	
003-	Box s montážním rámem pro LSA-PLUS 2/10	
00	bez zámku	
10	se zámkem KRONE 19, bez klíče	

Speciální příslušenství:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6541 2 003-00	Uzemňovací příchytka kabelového pláště	0,022 kg	
6541 2 006-00	Bezpečnostní zámek KRONE 19 bez klíče	0,056 kg	
5267 3 383-52	Klíč 19	0,016 kg	
6541 2 006-01	Bezpečnostní zámek 15 bez klíče	0,015 kg	
5267 3 383-57	Klíč 15		
6541 2 006-02	Zámek, konstrukční sada se 2 klíči (Euro-Locks)	0,075 kg	

Malé rozvaděče do 200 párů

2.1

Box KRONECTION® DT-PLUS 2

Skříň odolná povětrnostním vlivům, vyrobená z materiálu ASA zesíleného skelnými vlákny, s krytím IP 44 podle IEC 529, slouží ve spojení s moduly Dropwire série DT-PLUS k převedení z vodičů Dropwire na telekomunikační vedení uvnitř budov. Barva skříně: světle šedá, podobná RAL 7032. Kryt je záklopný v otevřené poloze a je opatřen připravenou uzavírací pojistkou pro zaplombování. Ke každé skříni je přikládán montážní materiál sestávající ze dvou šroubů do dřeva a hmoždinek. Ke každé prodejní jednotce je připojen montážní návod. Montáž usnadňují samotěsnící kabelové vývodky.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6831 1 109-00	Box KRONECTION DT-PLUS 2 1 modul, bez uzemňovacího připojení, bez přepětové ochrany, bez paralelního snímání	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 109-01	Box KRONECTION DT-PLUS 2 2 moduly, bez uzemňovacího připojení, bez přepětové ochrany, bez paralelního snímání	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 111-00	Box KRONECTION DT-PLUS 2 1 modul, bez uzemňovacího připojení, bez přepětové ochrany, paralelní snímání ve- dení (monitoring) přes zkušební zdířky pro banánky s 4 mm	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 111-01	Box KRONECTION DT-PLUS 2 1 modul, bez uzemňovacího připojení, bez přepětové ochrany, paralelní snímání ve- dení (monitoring) přes zkušební zdířky pro banánky s 4 mm	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 117-00	Box KRONECTION DT-PLUS 2 1 modul, 3-pólové přepětové svodiče plněné plynem a s Fail-Safe (230 V, 10 kA (a+b + zem/10 A)), bez paralelního snímání	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 117-01	Box KRONECTION DT-PLUS 2 2 moduly, 3-pólové přepětové svodiče plněné plynem a s Fail-Safe (230 V, 10 kA (a+b + zem/10 A)), bez paralelního snímání	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 119-00	Box KRONECTION DT-PLUS 2 1 modul, 3-pólové přepětové svodiče plněné plynem a s Fail-Safe (230 V, 10 kA (a+b + zem/10 A)), paralelní snímání vedení (moni- toring) přes zkušební zdířky pro banánky s 4 mm	0,888 kg	10 kusů
	6831 1 119-01	Box KRONECTION DT-PLUS 2 2 moduly, 3-pólové přepětové svodiče plněné plynem a s Fail-Safe (230 V, 10 kA (a+b + zem/10 A)), paralelní snímání vedení (monitoring) přes zkušební zdířky pro banánky s 4 mm	0,888 kg	10 kusů

Malé rozvaděče do 200 párů

2.1

Box KRONECTION®

Skříň odolná povětrnostním vlivům skládající se z barveného polyesteru zesíleného skelnými vlákny (kryt) a spodní části z černého polypropylénu slouží ve spojení s moduly Dropwire série DT-PLUS k převedení z telekomunikačních kabelů s plastovou izolací na vodiče Dropwire. Barva skříně: šedá, podobná RAL 7035

Box KRONECTION DT-PLUS 10 je vhodný k uložení až 10 modulů Dropwire. Ke každé skříni je přikládán montážní materiál (montáž na stěnu) sestávající ze dvou šroubů do dřeva a hmoždinek. Ke každé prodejní jednotce je připojen montážní návod.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6751 1 101-00	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stožár1), prázdný, moduly Dropwire bez zkušebního snímání a přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 101-01	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stěnu, prázdný, moduly Dropwire bez zkušebního snímání a přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 102-00	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stožár1), osazený 10 moduly Dropwire bez zkušebního snímání a přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 102-01	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stěnu, osazený 10 moduly Dropwire bez zkušebního snímání a přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 121-00	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stožár1), osazený 10 moduly Dropwire se zkušebním snímáním a bez přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 121-01	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stěnu, osazený 10 moduly Dropwire se zkušebním snímáním a bez přepětové ochrany	0,870 kg	1 kus
	6751 1 123-00	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stožár1), osazený 10 moduly Dropwire bez zkušebního snímání a s přepětovou ochranou	0,870 kg	1 kus
	6751 1 123-01	Box KRONECTION DT-PLUS 10, montáž na stěnu, osazený 10 moduly Dropwire bez zkušebního snímání a s přepětovou ochranou	0,870 kg	1 kus

2.1

Malé rozvaděče do 200 párů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6751 1 125-00	Box KRONNECTION DT-PLUS 10, montáž na stožár ¹⁾ , osazený 10 moduly Dropwire se zkušebním snímáním a s přepětovou ochranou	0,870 kg	1 kus
	6751 1 125-01	Box KRONNECTION DT-PLUS 10, montáž na stěnu, osazený 10 moduly Dropwire se zkušebním snímáním a s přepětovou ochranou	0,870 kg	1 kus
		¹⁾ včetně sady pro upevnění na stožár, se 2 šrouby do dřeva, bez upínací pásky. Upevnění upínací páskou je možné na betonové a ocelové stožáry.		

Přehled kabelových rozvaděčů

Přehled programu skříní KVz

Typ skříně	Max. kapacita v párech			Vnější rozměry (mm)			Světlé vnitřní rozměry (mm)			Materiál skříně
	EVs ¹⁾	MB ²⁾	Profil	Šířka	Výška	Hloubka	Šířka	Výška	Hloubka	
 92 Standardní dodávka s nastříkaným soklem	400			425	1449 se soklem 849 nad úrovní země	300	340	700	200	termoplastický polykarbonát, zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
 86 A	600			695	700	300	620	680	234	termoplastický polykarbonát, zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
 82 A	1200	1200		754	998	310	680	950	255	termoplastický polykarbonát, zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
 KVz59 1 dveře KVz59 2 dveře	1200	1200 1200	2400 2400	754	995	322	617	947	221	barvený polyester, zesílený skelnými vlákny, nenastříkaný barvou

Typ skříně	Max. kapacita v párech			Vnější rozměry (mm)			Světelné vnitřní rozměry (mm)			Materiál skříně
	EVs ¹⁾	MB ²⁾	Profil	Šířka	Výška	Hloubka	Šířka	Výška	Hloubka	
 UniCab-Solo Vhodné pro montáž 1 pracovníkem UniCab-Solo L		1200 1600		771	1025	322	690	920	220	barvený polyester, zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
		1600 2000		771	1375	322	690	1260	220	
 Skříň 83 A	1800			1128	1005	326	1030	950	236	termoplastický polykarbonát, zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou

¹⁾ EVz = ukončení EVs 80 krát 100 párů

²⁾ MB = montážní rám

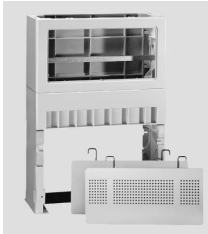
³⁾ Kapacita při použití LSA-PLUS, konstrukční řada 2

⁴⁾ Kapacita při použití LSA-PLUS, konstrukční řada NT

Přehled kabelových rozvaděčů

2.2

Skříň/ kabelový rozvaděč	Typ	Sokl 92	Sokl 1060	Sokl 86/98	Sokl 83
					
	92 AR 92 AM 92 BM	Standardní dodávka skříně 92 se soklem! 			
	86 A				
	82 A				
	KVz 1 dveře				
	KVz 2 dveře				

Skříň/ kabelový rozvaděč	Typ	Sokl 92	Sokl 1060	Sokl 86/98	Sokl 83
					
	UniCab-Solo				
	UniCab-Solo L				
	Skříň 83 A				

Kabelový rozvaděč 92

2.3

Kabelový rozvaděč 92

Těžistěm použití venkovního rozvaděče 92 jsou úložné kapacity do 400 párů s EVs-80 a uložení přístrojů pro použití s optickými vlákny.

Rozměry: Š x V x H v mm: 425 x 846 x 300 (bez soklu)

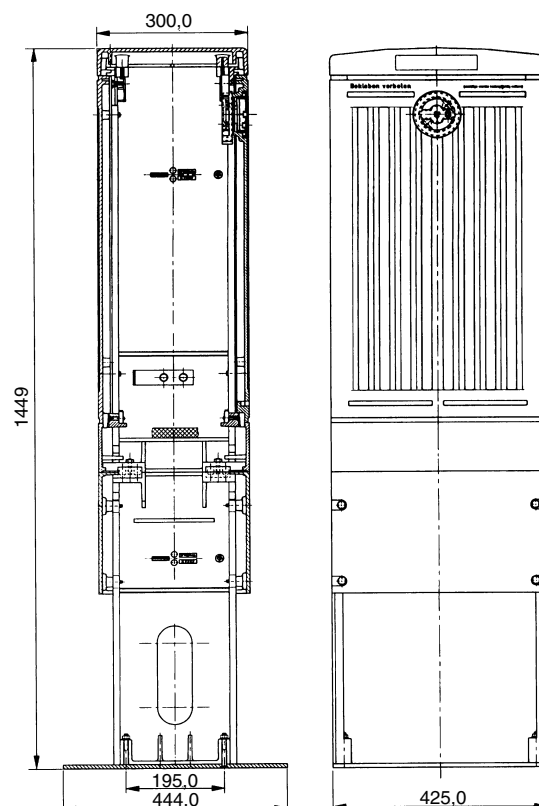
- ☐ Plastová skříň odolná povětrnostním podmínkám z polykarbonátu zesíleného skelnými vlákny se dodává podle druhu použití jako větraná a nevětraná skříň
- ☐ Montážní stojan z nerezové oceli
- ☐ Dveře skříně jsou provedeny jako zásuvná jednotka
- ☐ Skříň série 92 se sériově dodávají připravené k montáži, tj. s našroubovaným soklem
- ☐ Přepětové prvky snižují při poškození náklady na opravy a doby výpadku, protože zakopaná část soklu zůstává v mnoha případech nepoškozena. Zničené přepětové ochranné prvky lze snadno vyměnit.



Skříň 92AR se stojanem EVs, varianta dveří s polo-profilovou zámkovou vložkou

Technické údaje:

Rozměry:	viz rozměrový výkres
Oblast použití:	Teplota vzduchu - 30 až + 60 °C rel. vlhkost vzduchu 5 - 95 %
Krytí:	Skříň 92A, IP 54 podle IEC 529 skříň 92B, IP 44 podle IEC 529
Materiál skříně:	polykarbonát zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
Třída hořlavosti:	UL94 V0
Barva:	šedá, podobná RAL 7038
Kovové části:	Montážní stojan: nerezová ocel ostatní: ocelový plech, galvanicky pozinkovaný a žlutě chromátovaný
Recyklovatelnost:	polyester je úplně recyklovatelný



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6992 1 501-42	Skříň 92AR nevětraná, s ranžirovacím stojanem pro 400 párů (EVs 80), resp. 600 párů (EVs 80K-NT), s na-montovaným soklem, dveře s profilovou zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 7 včetně klíče, uzavírací kód STW	25,100 kg	1 kus
	6992 1 501-02	Skříň 92AR nevětraná, s ranžirovacím stojanem pro 400 párů (EVs 80), resp. 600 párů (EVs 80K-NT), s na-montovaným soklem, dveře s rukojetí tvaru mušle a zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	25,200 kg	1 kus
	6992 1 501-40	Skříň 92AR nevětraná, s ranžirovacím stojanem pro 400 párů (EVs 80), resp. 600 párů (EVs 80K-NT), s na-montovaným soklem, dveře připravené pro mon-táž zámkové vložky podle DIN 182521)	20,000 kg	1 kus
	6992 1 504-42	Skříň 92AM nevětraná, s montážní deskou, s namontovaným soklem, dveře s profilovou zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	25,100 kg	1 kus
	6992 1 504-40	Skříň 92AM nevětraná, s montážní deskou, s namontovaným soklem, dveře připravené pro montáž zámkové vložky podle DIN 182521)	20,400 kg	1 kus
	6992 1 542-42	Skříň 92BM větraná, s montážní deskou a namontovaným soklem, dveře s profilovou zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 7 včetně klíče, uzavírací kód STW 1) délka zámkové vložky 37-45 mm	20,400 kg	1 kus
Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6082 2 030-51	Poloprofilová zámková vložka konstrukčního tvaru 7 (300) s klíčem, uzavírací kód STW	0,125 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč 86

2.4

Kabelový rozvaděč 86

Venkovní rozvaděč 86 slouží v telekomunikačních sítích vázaných na vedení podle provedení buď k uložení zesilovače BK nebo jako kabelový rozvaděč.

Rozměry:

Š x V x H v mm: 695 x 700 x 300

Skříň 86 A

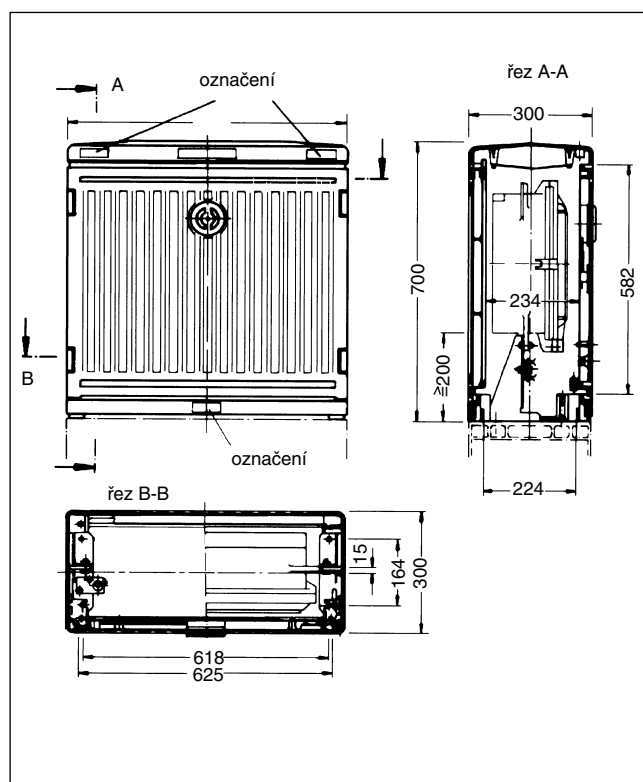
- ☐ Bez větrání, např. pro použití jako kabelový rozvaděč do 600 párů (EVs 80)
- ☐ Krytí IP 54 podle IEC 529
- ☐ Skříň je koncipována jako uzavřený, nevětraný kryt pro zabránění konvekci s ukládáním prachu
- ☐ Dveře volitelné s jednoduchým nebo dvojitým uzávěremq Podlahová deska s utěsněním kabelů zabraňuje vniku půdní vlhkosti a hmyzu

Skříň 86 BK

- ☐ S větráním. K uložení zesilovače BK pro kabelovou televizní síť
- ☐ Krytí IP 44 podle IEC 529
- ☐ Ochlazování vestavěných aktivních prvků zajišťují větrací drážky umístěné mezi stříškou a skříní. Další větrací otvory jsou mezi skříní a soklem
- ☐ Dveře jsou větrané a mají dvojitou stěnu

Technické údaje:

Oblast použití:	teplota vzduchu - 30 0C až + 60 0C
Třída hořlavosti:	UL94 V0
Krytí:	Skříň 86A, IP 54 podle IEC 529 skříň 86B, IP 44 podle IEC 529
Plasty skříně:	Skříň 86 - polykarbonát zesílený skelnými vlákny
Povrch skříně 86:	kladívkový lak, šedý, podobný RAL 7038
Kovové části:	ocelový plech, galvanicky pozinkovaný, žlutě chromátovaný nebo nerezová ocel



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6986 1 501-40	Skříň 86A s ranžirovacím stojanem k uložení 600 párů (6 EVs 80 na 100 párů), dveře pro dvojitý uzávěr, připravené k montáži zámkových vložek	24,500 kg	1 kus
	6986 1 501-02	Skříň 86A s ranžirovacím stojanem k uložení 600 párů (6 EVs 80 na 100 párů), dveře s jednoduchým uzávěrem, se zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	24,500 kg	1 kus
	6986 1 523-40	Skříň 86BK stojan připravený k uložení zesilovačů BK, dveře pro dvojitý uzávěr, připravené k montáži zámkových vložek	24,500 kg	1 kus
	6986 1 523-02	Skříň 86BK stojan připravený k uložení zesilovačů BK, dveře s jednoduchým uzávěrem, se zámkovou vložkou konstrukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	24,500 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč 86

2.4

Sokl 86/98

Sokl 86/98 je koncipován pro upevnění zařízení série 86.

Sestává z:

- 1 Horní část soklu s přední klapkou a upevňovacím materiálem pro skříň 86
- 2 Spodní část soklu obsahující:
 - 3 Kabelový žlab R = 300 mm pro převod kabelů do svislé polohy
 - 4 Vylamovací prvky
 - 5 Upevňovací otvory pro připojovací desky trubkových kabelových kanálů

Přední klapka, kterou lze sejmout při otevřených dveřích skříně 86, usnadňuje manipulaci při vedení kabelů. Boční předlisky ve spodní části poskytují možnost dodatečného zavedení 4 kabelů na každém boku. Výměnné vylamovací prvky ve výšce země spojují horní a spodní část soklu. Tím se snižují náklady na opravy a doby výpadku při poškození, poněvadž zahrabaná část soklu a v mnoha případech také skříň zůstanou nepoškozeny. Připojovací desky pro trubky kabelových kanálů je potřebné objednávat zvlášť.

Technické údaje:

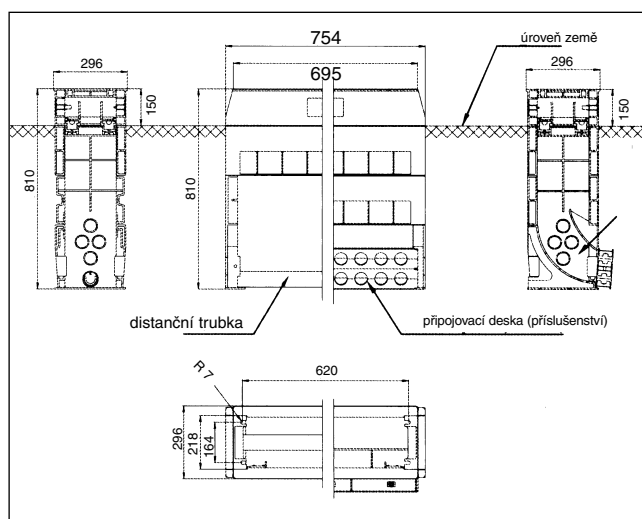
Použití pro:	skříň 86/98
Montážní hloubka:	660 mm
Lišta pro upevnění kabelů:	ne
Pevnostní prvky:	ano
Plasty skříně:	
nadzemní část	polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
podzemní část boční a čelní oblast	polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
výplňové desky, vedení kabelů, trubka kabelového kanálu, připojovací desky	polypropylén, převážně černý, jsou možné barevné odchylky
Kovové části:	ocelový plech, galvanicky pozinkovaný, žlutě chromátovaný nebo nerezová ocel



Sokl 86/98



Připojovací desky pro trubky kabelových kanálů (je potřebná samostatná objednávka)



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7025 2 110-00	Sokl 86/98 pro skříň 86, kompletně smontovaný, s upevňovacím materiálem pro skříň 86, bez přípojovací desky	20,600 kg	1 kus
Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7025 2 005-00	Přípojovací deska 4 DN 100 s upevňovacím materiálem k uchycení až 4 trubek kabelových kanálů s vnějším průměrem 110 mm	2,600 kg	1 kus
	7025 2 006-00	Přípojovací deska 16 DN 100 s upevňovacím materiálem k uchycení až 16 trubek kabelových kanálů s vnějším průměrem 50 mm	2,700 kg	1 kus
Náhradní díly:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7025 2 003-00	Pevnostní prvek s upevňovacím materiálem	0,350 kg	4 kusy
	7025 2 112-00	Kompletně smontovaná horní část soklu 86/99	5,000 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč 82

2.5

Kabelový rozvaděč 82

- ☐ Plastová skříň z polykarbonátu zesíleného skelnými vlákny se podle druhu použití dodává jako větraná nebo jako nevětraná
- ☐ Dveře lze zavírat doleva nebo doprava a lze volit mezi jednoduchým a dvojitým uzávěrem
- ☐ Montážní stojan z nerezové oceli

Rozměry(Š x V x H v mm): 754 x 998 x 310

Skříň 82 A

- ☐ Bez větrání, např. pro použití jako kabelový rozvaděč do 1200 párů (EVs 80)
- ☐ Krytí IP 54 podle IEC 529
- ☐ Dveře volitelné s jednoduchým nebo dvojitým uzávěrem
- ☐ Dělitelná podlahová deska s těsnícími nátrubky

Skříň 82 BK, BKs

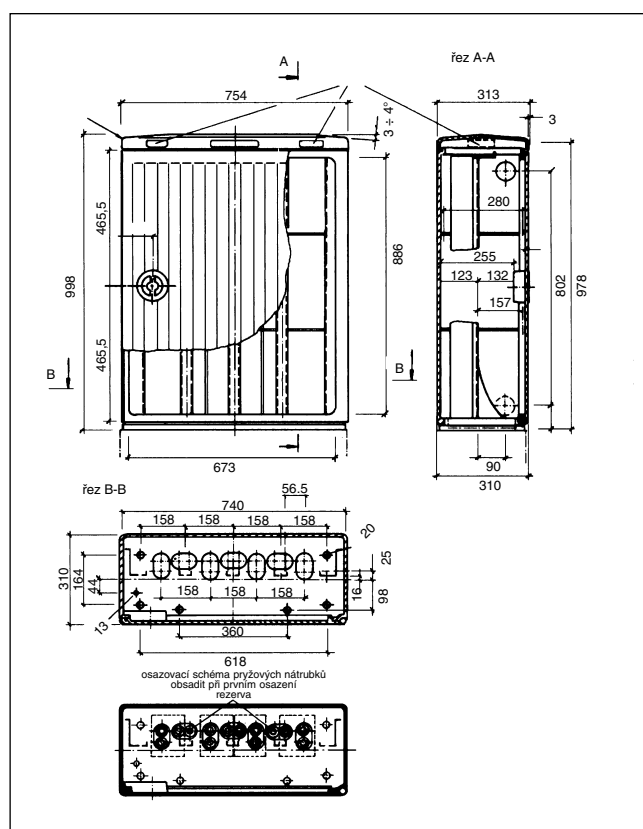
- ☐ S větráním qK uložení jednoho zesilovače (82 BK) nebo 2 síťo-vých napájecích dílů pro zesilovače BK (82 BKs)
- ☐ Krytí IP 44 podle IEC 529
- ☐ Části skříně jsou při poškození vyměnitelné bez přerušení provozu
- ☐ Dveře s dvojitým uzávěrem, připravené k montáži zámkových vložek
- ☐ Ochlazování vestavěných zařízení pomocí vzduchové konvekce
- ☐ Lze odvést tepelný výkon (ztrátu) max. 100 W
- ☐ Objednací údaje pro sokl 1060 naleznete v kapitole 2 na straně 32

Technické údaje:

- Rozměry: viz rozměrový výkres
- Oblast použití: teplota vzduchu - 30 °C až + 60 °C
rel. vlhkost vzduchu 5 - 95 %
- Krytí: skříň 82A, IP 54 podle IEC 529
skříň 82B, IP 44 podle IEC 529
- Materiál skříně: polykarbonát zesílený skelnými vlákny, nastříkaný barvou
- Třída hořlavosti: UL94 V0
- Barva: šedá, podobná RAL 7038
- Kovové části: Montážní stojan: nerezová ocelostatní: ocelový plech, galvanicky pozinkovaný a žlutě chromátovaný
- Recyklovatelnost: polyester je plně recyklovatelný



Skříň 82A na soklu 1060. Příklad osazení ve 3 řadách (900 párů) s EVs 80



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6982 1 101-02	Skříň 82A s ranžirovacím stojanem pro ukončení EVs 80 k uložení až 1200 párů (12 Evs na 100 párů), re- sp. až 1600 párů (EVs 80K-NT), dveře s jednoduchým uzávěrem, zámková vložka kon- strukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	37,000 kg	1 kus
	6982 1 101-40	Skříň 82A s ranžirovacím stojanem pro ukončení EVs 80 k uložení až 1200 párů (12 Evs na 100 párů), re- sp. až 1600 párů (EVs 80K-NT), dveře s dvojitým uzávěrem, připraveno k montáži zámkových vlozek	37,000 kg	1 kus
	6982 1 123-02	Skříň 82BK stojan připravený k uložení zesilovačů BK, dveře s jednoduchým uzávěrem, zámková vložka kon- strukčního tvaru 1 včetně klíče, uzavírací kód STW	35,000 kg	1 kus
	6982 1 123-40	Skříň 82BK stojan připravený k uložení zesilovačů BK, dveře s dvojitým uzávěrem, připraveno k montáži zámkových vlozek	35,000 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč 59

2.6

Skříň kabelového rozvaděče 59m1/59m2

- ☐ Plastová skříň, polyester zesílený skelnými vlákny
- ☐ Dveře s miskovou rukojetí a zámkem 19, jeden klíč
- ☐ Lze dodat provedení s 1 nebo s 2 dveřmiPodle typu skříně
- ☐ S montážním stojanem (čtyři svisle uspořádané děro- vané lišty) k uchycení EVs 80
- ☐ S montážním stojanem pro montážní rámy (1 x až 3 x 10 + 1) pro modulová ukončení
- ☐ S profilovým stojanem pro přímé uložení modulů LSA PROFIL 2/10
- ☐ Zarážku dveří a tašku na dokumenty objednejte laskavě zvlášť
- ☐ Objednací údaje pro sokl 1060 naleznete v kapitole 2 na straně 32

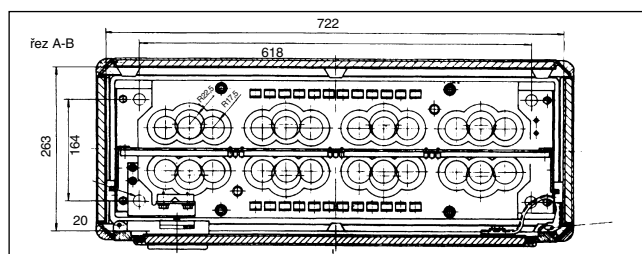
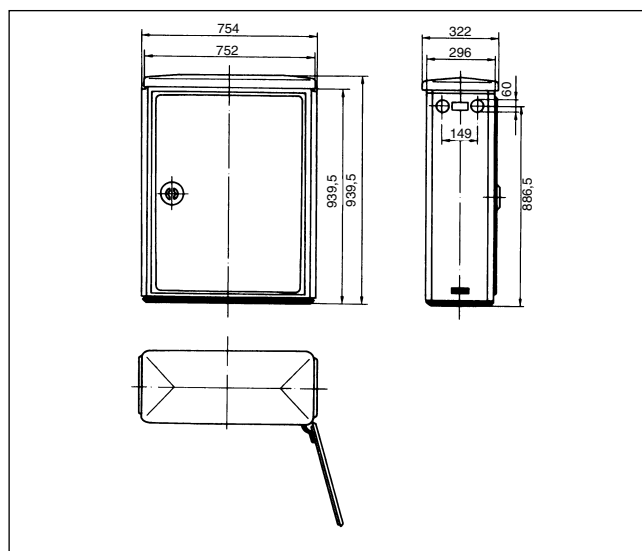
Technické údaje:

- ☐ Materiál: polyester zesílený skelnými vlákny, barva: šedá, podobná RAL 7035
- ☐ Krytí: IP 54 podle IEC 529q Třída hořlavosti: VO podle UL 94
- ☐ Oblast použití: - 40 až + 80 0C, způsobilost pro tropy
- ☐ Konstrukční provedení:
 - ☐ Skříně jsou řaditelné vedle sebe, sendvičová konstrukce stěn pro účinné zabránění kondenzaci vody
 - ☐ Verze s 1 nebo s 2 dveřmi s volitelným uzávěrem nalevo či napravo
 - ☐ 3 bodový uzávěr dveří
 - ☐ Misková rukojeť, zarážka dveří v poloze
 - ☐ Skříň snímatelná
 - ☐ Nerezavějící kovové díly, převážně z materiálu Nirosta X 5 CrNi 1810

Schnitt A-B = řez A-B



Kabelový rozvaděč 59 m1 pro modulové Evs, na soklu 1060

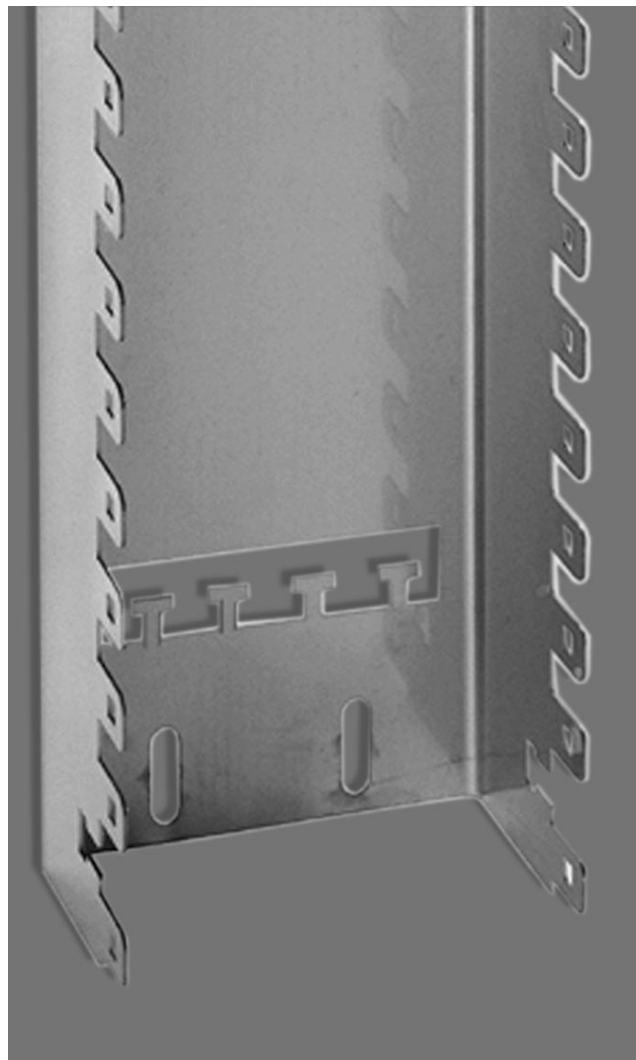


Rozměrové výkresy: Kabelový rozvaděč 59 m1

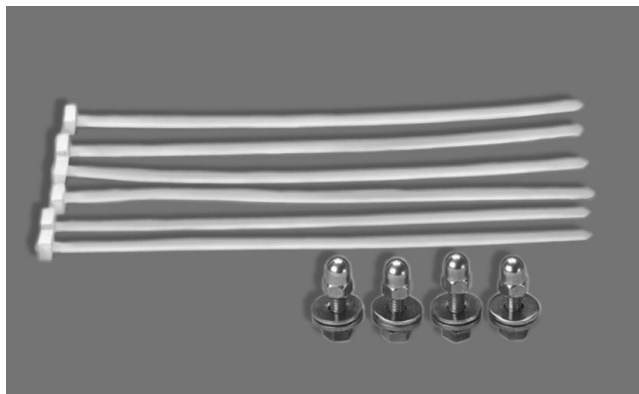
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	Skříň kabelového rozvaděče 59 - 1 dveře			
	5267 1 600-02	Skříň kabelového rozvaděče 59m1 pro modulové ukončení (LSA-PLUS, konstrukční řada 2/10), maximální kapacita uložení 1200 párů, připravená k vestavění až 4 montážních rámu	52,000 kg	1 kus
	5267 1 700-01	Skříň kabelového rozvaděče 59m1 maximální kapacita uložení 1200 párů pro EVs 80, způsobilá pro tropy	53,000 kg	1 kus
	5267 1 854-00	Skříň kabelového rozvaděče 59m1 s profilovým stojanem, 4 řady, pro moduly LSA PROFIL 2/10, maximální kapacita uložení 1200 párů	53,000 kg	1 kus
	5267 1 855-00	Skříň kabelového rozvaděče 59m1 s profilovým stojanem, 3 řady, pro moduly LSA PROFIL 2/10, maximální kapacita uložení 900 párů	52,000 kg	1 kus
Skříň kabelového rozvaděče 59 - 2 dveře				
	5267 1 601-02	Skříň kabelového rozvaděče 59m2 pro modulové ukončení (LSA-PLUS, konstrukční řada 2/10), maximální kapacita uložení 2400 párů, připravená k vestavění až 2 x 4 montážních rámu	54,000 kg	1 kus
	5267 1 850-00	Skříň kabelového rozvaděče 59m2 s dvoustranným profilovým stojanem, 8 řad, pro moduly LSA PROFIL 2/10, maximální kapacita uložení 2400 párů	55,000 kg	1 kus
	5267 1 852-00	Skříň kabelového rozvaděče 59m2 s dvoustranným profilovým stojanem, 6 řad, pro moduly LSA PROFIL 2/10, maximální kapacita uložení 1800 párů	54,000 kg	1 kus
Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Naleznete v kapitole	
	5267 2 578-00	Montážní lišta	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	WN 99 000 400	Utěšňovací souprava	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 2 533-00	Uzemňovací souprava	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 3 571-xx	Kabelová úchytka	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 3 572-xx	Protikus vany	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 3 585-xx	Montážní rám 2/10	2.6 Kabelový rozvaděč 59	
	5267 2 577-02	Upevňovací materiál pro montážní rámy a kabelové svazky	2.6 Kabelový rozvaděč 59	
	0573 2 042-00	Upevňovací třmen	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 2 590-01	Vedení ranžírovacích drátů	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5950 3 032-xx	Vodící hák	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 2 73x-xx	Příčné ranžírování	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 2 740-00	Uzemňovací konektor	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	5267 2 74x-00	Sada pro dodatečné vybavení	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	
	6619 2 0xx-00	Plochá ocelová příchytky	2.10 Příslušenství pro kabelové rozvaděče	

Montážní rám 2/10

- ☐ s upevňovacím materiálem, profily s ochranou hran a rámem na štítky 2/10(pouze pro objednáč číslo 5267 2 552-00
- ☐ vhodný k montáži do KVz 59 a ostatních rozvaděčových stojanů pro montáž na zeď



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 552-00	Montážní rám 2/10 pro 1 x 10 + 1 modul 2/10 s protiprachovým krytem, plochý	0,500 kg	1 kus
	5267 3 585-00	Montážní rám 2/10 pro 1 x 10 + 1 modul 2/10	0,460 kg	1 kus
	5267 3 585-01	Montážní rám 2/10 pro 2 x 10 + 1 modul 2/10	0,820 kg	1 kus
	5267 3 585-02	Montážní rám 2/10 pro 3 x 10 + 1 modul 2/10	1,220 kg	1 kus
	5267 3 585-02	Montážní rám 2/10 pro 4 x 10 + 1 modul 2/10	1,620 kg	1 kus



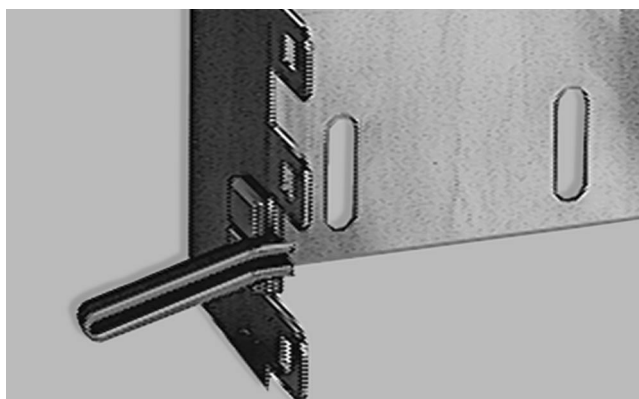
Upevňovací materiál

Pro jednostrannou nebo dvoustrannou montáž montážních rámu 2/10 v kabelovém rozvaděči a rovněž k upevnění kabelových svazků.

- ☐ pro montážní rám bez T-rastru (výběhový typ)
- ☐ pro montážní rám (5267 3 585-xx) s T-rastrem

Upevňovací materiál pro montážní rám s T-rastrem

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 577-00	Upevňovací materiál pro montážní rám bez T-rastru	0,070 kg	1 sada
Objednací údaje:	5267 2 577-02	Upevňovací materiál pro montážní rám s T-rastrem	0,045 kg	1 sada



Vedení ranžírovacích drátů

Zaklapne se do polohy rastru mezi skupiny modulů po 10 montážního rámu s objednacím číslem 5267 3 585-xx, čímž jsou ranžírovací dráty udržovány mimo bezprostřední pracovní oblast.

Podle použitého montážního rámu potřebujete různý počet vedení ranžírovacích drátů.

Potřebný počet:

Použitý montážní rám	Potřebná vedení ranžírovacích drátů
5267 3 585-00	2 kusy
5267 3 585-01	4 kusy
5267 3 585-02	6 kusů
5267 3 585-03	8 kusů

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 3 589-00	Vedení ranžírovacích drátů	0,003 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L

Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L

Standardní program sestává ze dvou výšek skříní v moderním designu, které poskytují následující charakteristické vlastnosti:

- ☐ odolné povětrnostním vlivům a rezistentní vůči chemickým vlivům okolního prostředí
- ☐ skříně disponují krytím IP 54
- ☐ tepelná izolace skříně
- ☐ dělitelná podlahová deska s kabelovými těsněními
- ☐ stojan z nerezové oceli
- ☐ lze volit různé systémy uzávěru

Rozměry Š x V x H v mm:

UniCab-Solo 771 x 1025 x 322

UniCab-Solo (L) 771 x 1375 x 322

Ochrana proti poškození:

- ☐ uvnitř ležící kloubové závěsy dveří, zámek a blokovací prvky, zapuštěná rukojeť dveří
- ☐ tříbodové blokování s přídatnou pojistkou proti vylomení
- ☐ rázově houževnatý polyester
- ☐ ztížené ulpení ilegálních plakátů
- ☐ povrchové plochy umožňují použití účinných čistících prostředků proti graffiti

Jednoduchá montáž a demontáž:

- ☐ může ji provádět jedna osoba
- ☐ modulový princip konstrukce

Výrobní varianty:**1: UniCab-Solo, výška 1025 mm**

Upevnění stojanu na zadní stěnu, připraveno k uložení až 4 montážních rámců pro:

- ☐ LSA-PLUS, konstrukční řada 2, do 1200 párů
- ☐ LSA-PLUS NT, do 1600 párů

2: UniCab-Solo, výška 1025 mm

Samonosný stojan upevněný na podlahové desce, připraveno k uložení rozvaděčového systému FiberPLUS Line Management (LMSys).

3: UniCab-Solo (L), výška 1375 mm

Samonosný stojan upevněný na podlahové desce, vhodný pro použití:

- ☐ LSA-PLUS, konstrukční řada 2, až do kapacity 1600 párů
- ☐ LSA-PLUS NT, až do kapacity 2000 párů

- ☐ Objednací údaje pro sokl 1060 naleznete v kapitole 2 - strana 32.



Příklad osazení pro 1400 párů. Prostřední řada osazena 300 páry (LSA-PLUS 2/10), obě krajní řady osazeny 400 páry (LSA-PLUS NT)

Příklad osazení pro 1400 párů. Prostřední řada osazena 300 páry (LSA-PLUS 2/10), obě krajní řady osazeny 400 páry (LSA-PLUS NT)

Technické údaje:

Rozměry: viz rozměrový výkres strana 30
 Oblast použití: teplota vzduchu - 400 až + 60 °C
 podmínky okolního prostředí podle EN 60721 část 3-4

Krytí:
 Plasty: IP 54 podle IEC 529
 Skříň: polyester zesílený skelnými vlákny, standardní barva šedá, podobná RAL 7035, třída hořlavosti V0 podle UL 94

Podlahová deska: polypropylén
 Těsnění: santopren
 Izolační materiál: polystyrol retardující plamen, EPS-RG30

Kovové díly:
 Stojan s upevňovacími díly: nerezavějící ocel
 Ostatní díly: nerezavějící, resp. pozinkovaná a chromátovaná ocel

Recyklace: Polyester je plně recyklovatelný a může být opět zaveden do výrobního procesu

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7005 1 011-51	UniCab-Solo skříň izolovaná zadní stěnou stojanu, připraveno k uložení až 4 montážních ráků, dveře připraveny k montáži zámkové vložky podle DIN 18252	29,500 kg	1 kus
	7005 1 012-51	UniCab-Solo skříň izolovaná zadní stěnou stojanu, připraveno k uložení až 4 montážních ráků, dveře se zámkovou vložkou (zámek KRONE 19) včetně klíče	29,500 kg	1 kus
	7005 1 511-51	UniCab-Solo L skříňka izolovaná, samonosný stojan, připraveno k uložení až 4 montážních ráků, dělená podlahová deska (dno) s kabelovými těsněními, dveře připraveny k montáži zámkové vložky podle DIN 18252	39,500 kg	1 kus
	7005 1 512-51	UniCab-Solo L skříň izolovaná, samonosný stojan, připraveno k uložení až 4 montážních ráků, dělená podlahová deska (dno) s kabelovými těsněními, dveře se zámkovou vložkou (zámek KRONE 19) včetně klíče	39,500 kg	1 kus

Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
		Montážní rámy a vedení ranžirovacích drátů pro UniCab-Solo (1200 párů s LSA-PLUS 2/10)		
	7005 2 034-00	2 montážní rámy pro LSA-PLUS 2/10 hluboké 50 mm, (3 x 10 x 1 modul) s příslušenstvím, potřebné 2-krát	2,700 kg	1 sada
	7005 2 032-00	4 vedení drátů (háky), s upevňovacím materiálem, pro 2 montážní rámy o hloubce 50 mm, potřebné 2-krát	0,150 kg	1 sada
	7005 2 029-00	3 vedení drátů (kruhy), s upevňovacím materiálem, pro 2. ranžirovací rovinu, doporučuje se při ranžírování přes více svislých ráků	0,060 kg	1 sada
		Montážní rámy a vedení ranžirovacích drátů pro UniCab-Solo (1600 párů s LSA-PLUS NT)		
	7005 2 036-00	2 montážní rámy pro LSA-PLUS NT hluboké 80 mm, (4 x 10 modulů) s příslušenstvím, potřebné 2-krát	3,300 kg	1 sada
	7005 2 030-00	4 vedení drátů (háky), s upevňovacím materiálem, pro 2 montážní rámy o hloubce 80 mm, potřebné 2-krát	0,250 kg	1 sada
	7005 2 029-00	3 vedení drátů (kruhy), s upevňovacím materiálem, pro 2. ranžirovací rovinu, potřebné pro přehledné vedení ranžirovacích drátů přes více svislých ráků	0,100 kg	1 sada

Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L

Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
		Montážní rámy a vedení ranžírovacích drátů pro UniCab-Solo L (1600 párů s LSA-PLUS 2/10)		
	7005 2 035-01	2 montážní rámy pro LSA-PLUS 2/10 hluboké 80 mm, (4 x 10 x 1 modul) s příslušenstvím, potřebné 2-krát	4,500 kg	1 sada
		Montážní rámy a vedení ranžírovacích drátů pro UniCab-Solo L (2000 párů s LSA-PLUS NT)		
	7005 2 036-01	2 montážní rámy pro LSA-PLUS NT hluboké 80 mm, (5 x 10 modulů) s příslušenstvím, potřebné 2-krát	3,900 kg	1 sada
	7005 2 030-00	4 vedení drátů (háky), s upevňovacím materiálem, pro 2 montážní rámy o hloubce 80 mm, potřebné 2-krát	0,250 kg	1 sada
	7005 2 028-00	3 vedení drátů (kruhy), s upevňovacím materiálem, pro 2. ranžírovací rovinu, potřebné pro přehledné vedení ranžírovacích drátů přes více svislých rámu	0,100 kg	
		Protiprachové kryty pro montážní rámy		
	6092 3 034-10	Protiprachový kryt 2/10, hluboký, čirý, k zakrytí 10 modulů LSA-PLUS 2/10, které jsou vybaveny magazíny přepěťové ochrany a montovány v rastru 22,5 mm. 1)	0,155 kg	1 kus
	6092 3 016-00	Protiprachový kryt 2/10, plochý, čirý, k zakrytí 10 modulů LSA-PLUS 2/10, v montážním rastru 22,5 mm. 1)	0,075 kg	1 kus
	7005 2 051-00	Protiprachový kryt LSA-PLUS NT, hluboký, čirý, s "víkem" pro horní pozici, k zakrytí horních 10 modulů LSA-PLUS NT jednoho montážního rámu. 2)		1 kus
	7005 2 052-00	Protiprachový kryt LSA-PLUS NT, hluboký, čirý, k zakrytí dalších příslušných 10 modulů LSA-PLUS NT jednoho montážního rámu. 2)		1 kus
		¹⁾ Protiprachové kryty mj. pro montážní rámy 7005 2 034-00 a 7005 2 035-01 ²⁾ Protiprachové kryty mj. pro montážní rámy 7005 2 036-00 a 7005 2 036-01		
		Materiál k upevnění kabelů a uzemnění stínění		
	6619 2 051-00	3 kusy kabelové úchytky BK s protikusem pro kabely o 18-22 mm, k upevnění hlavního a odbočovacích kabelů na upevňovací lištu kabelů. Další typy viz kapitola 2.10.	0,120 kg	1 sada

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
		Materiál k upevnění kabelů a uzemnění stínění 3 kusy kabelové úchytky BK		
	6619 2 063-00	s dvojitým prolisem a protikusem pro 2 kabely o 20-22 mm, k upevnění 2 hlavních a 2 rozbočovacích kabelů o stejném průměru na upevňovací lištu kabelů. Další typy viz kapitola 2.10.	0,140 kg	1 sada
	7005 2 039-00	Plastové kabelové vázací pásy 172 x 4,6 mm, alternativní možnost upevnění kabelů místo ploché ocelové úchytky	0,150 kg	100 kusů
	5267 2 533-05	6 uzemňovacích konektorů s příslušenstvím pro nakontaktování stínění 6 kabelů	0,130 kg	1 sada

Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L

2.7

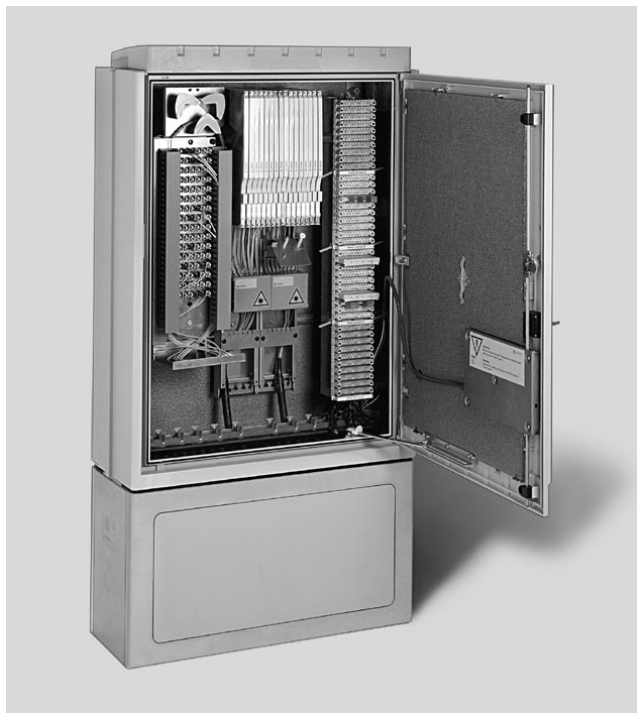
Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L pro Line Management System (LMSys)

LMSys je přizpůsobitelný rozvodný bod uvnitř optické sítě, který lze namontovat jak do venkovní skříně, tak také přímo na zeď ve vnitřních prostorách. Díky své kompletně modulové konstrukci je velice flexibilní. V podstatě se LMSys skládá z jednotky spojů, konektorové jednotky a vedení kabelů. Mimoto lze pro doplnění vestavět další funkční jednotky jako uložení bufferů nebo součásti LSA-PLUS.

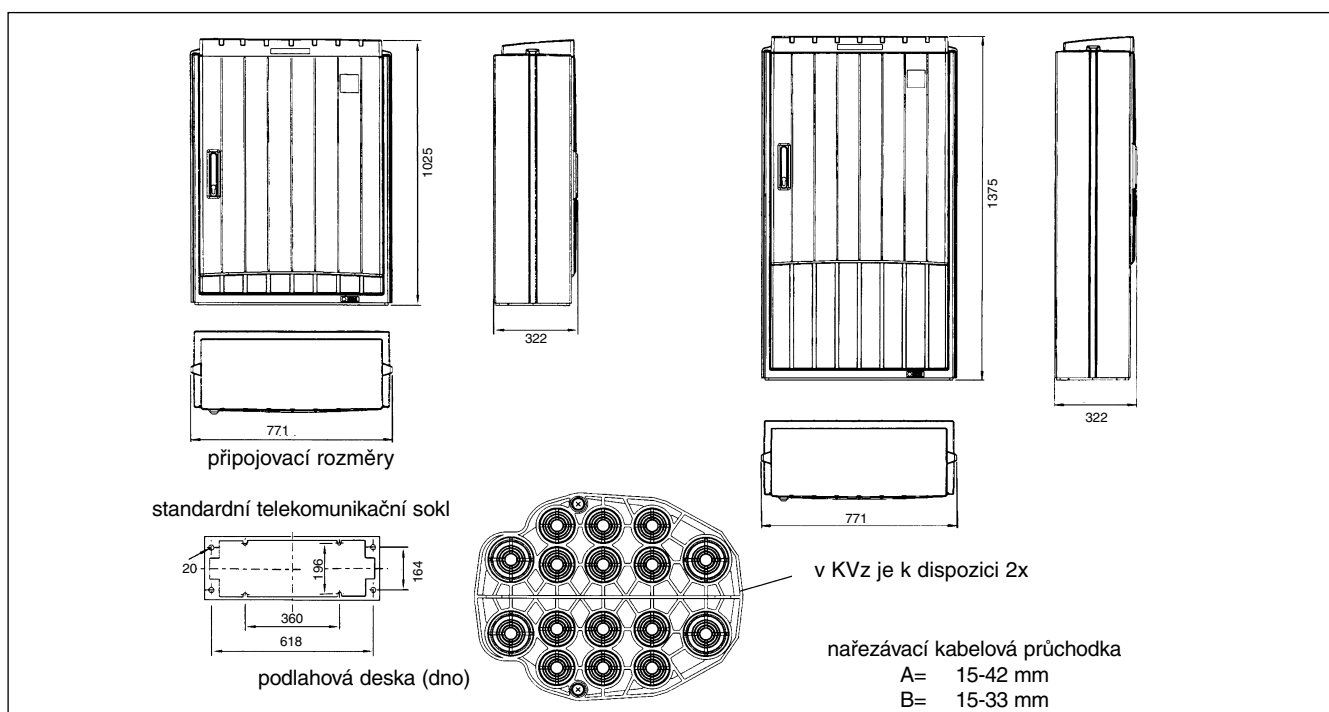
Zde vyobrazený LMSys je namontován ve skříni UniCab Solo a sestává z jednotky spojů, konektorové jednotky a vedení kabelů. Z tohoto sestavení se získává kapacita 96 optických konektorových spojů a 96 spojů optických vláken. Mimoto je jeden oddíl osazen součástkami LSA-PLUS NT pro 400 párů.

Teplotní rozsah

při skladování - 40 °C až + 80 °C teploty okolí
v provozu - 25 °C až + 55 °C teploty vzduchu



UniCab Solo se systémem FiberPLUS Line Management (LMSys) na soklu 1060



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7005 1 111-51	UniCab-Solo pro Line Management System (LMSys), skříň izolovaná, samonosný stojan k uložení systému LMSys, dveře připraveny k montáži zámkové vložky podle DIN 18252	30,500 kg	1 kus
	7005 1 112-51	UniCab-Solo pro Line Management System (LMSys), skříňka izolovaná, samonosný stojan k uložení systému LMSys, dveře se zámkovou vložkou včetně klíče (se zámkem KRONE 19)	30,500 kg	1 kus
Speciální příslušenství:	Objednací číslo	Označení	Ize nalézt v kapitole	
		FiberPLUS Line Management System	8.2	FiberPLUSoptický k- abelový rozvaděč

Sokl 1060 standard pro zemní kabely

Plastový sokl 1060 z barveného polykarbonátu odolného povětrnostním vlivům slouží jako podstavec skříně KVz59, skříně 82 a UniCab-Solo.

Hlavní funkce jsou:

- ☐ Vedení hlavních a odbočovacích kabelů z kabelového kanálu, resp. ze země do kabelového rozvaděče,
- ☐ ukotvení kabelového rozvaděče v zemi. Pro instalaci je potřebný stavební výkop minimálně 120 cm dlouhý, 70 cm široký a 60 cm hluboký (hloubka položení kabelů je zpravidla 60 cm).

Vlastnosti:

- ☐ Horní část
 - ☐ s lištou pro upevnění kabelů a snímatelným čelním krytem. To zjednodušuje manipulaci při vedení kabelů v oblasti soklu
 - ☐ uvolnění čelního krytu provedeme tahem při otevřených dveřích kabelového rozvaděče

Spodní část

Sokl 1060 standard:

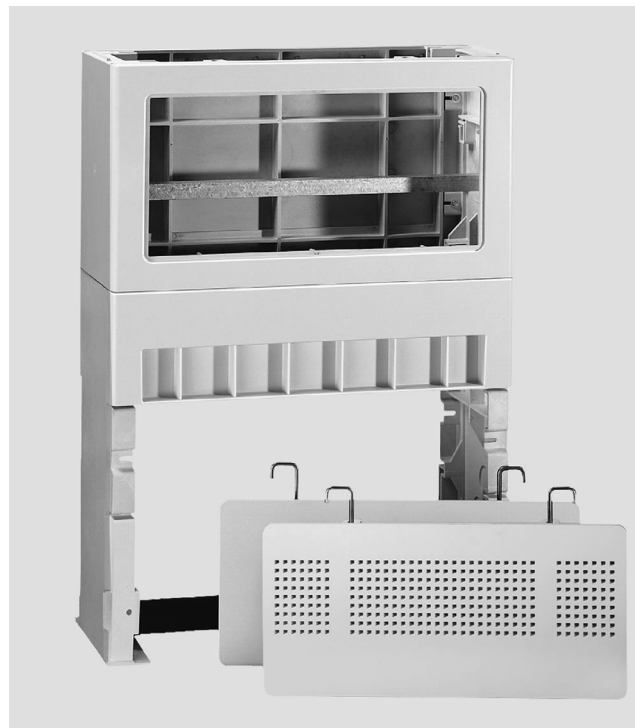
- ☐ se 4 předlisovanými otvory o 56 mm na každém boku, pro boční zavádění kabelů
- ☐ otevíraná spodní část, pro volné vedení zemních kabelů
- ☐ příčná trubka k zachycení bočního tlaku při přechování zeminy
- ☐ pro spodní část soklu jsou k dispozici přídatné výplňové desky (samostatná objednávka). Tyto se doporučují ke zlepšení stability při převážně kamenité zemině

Sokl 1060 komfort:

- ☐ s integrovaným převedením kabelů ($R = 300 \text{ mm}$) do svislice
- ☐ uzavřený ze všech stran, aby se zabránilo vniknutí tekoucího písku
- ☐ připravený k upevnění připojovacích desek pro trubky kabelových kanálů (samostatná objednávka)

Výhoda/užitek:

- ☐ dodání jako kompletně namontované jednotky, snížená doba montáže
- ☐ čelní kryt soklu nejde zvnějšku uvolnit
- ☐ nenákladné opravy při poškození díky:
 - ☐ možnosti demontáže všech částí skřínky (stavebnicový princip)
 - ☐ výměně jednotlivých částí soklu bez odstranění stávající kabelové instalace
 - ☐ výměně pevnostních prvků
- ☐ Výrobek je zcela recyklovatelný. Polykarbonátový materiál lze znovu zavést do výrobního procesu.



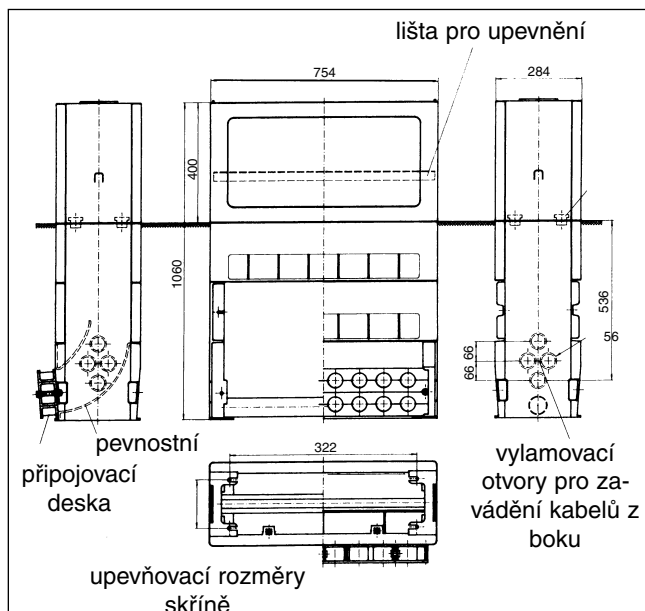
Sokl 1060 standard se sejmutým čelním krytem. Čelní kryt je potřebné objednávat zvlášť



Připojovací desky pro trubky kabelových kanálů

Upevňovací sada se skládá z:

- ☐ 4 x šroub M10 x 100
- ☐ 4 x matice M10
- ☐ 8 x podložka DIN 90221-10,5k propojení skřínky se soklem (materiál: nerezavějící ocel)
- ☐ 2 kusy blokovací kolíky pro čelní kryt (ocel, pozinkovaná a chromátovaná)

**Technické údaje:**

- Použití pro: skříň 82, KVz 59, UniCab-Solo
 Montážní hloubka: 660 mm
 Lišta pro upevnění kabelů: ano, U profil
 Pevnostní prvky: ano
 Plasty skříně:
 nadzemní část: polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
 podzemní část: polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
 boční a čelní oblast: polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
 výplňové desky, vedení kabelů, trubka kabelového kanálu, přípojovací desky: polypropylén, převážně černý, barevné odchylky jsou možné
 Kovové části: ocelový plech, galvanicky pozinkovaný, chromátovaný nebo nerezavějící ocel

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7025 2 017-00	Sokl 1060 standard, pro zavádění zemních kabelů, kompletně smontovaný, šedá barva podobná RAL 7035, bez čelního krytu, s upevňovací sadou a lištou pro upevnění kabelů	19,400 kg	1 kus
7025 2 027-00	Sokl 1060 komfort, pro trubkové kabelové systémy, kompletně smontovaný, šedá barva podobná RAL 7035, bez čelního krytu a desky pro připojení trubek, s upevňovací sadou a lištou pro upevnění kabelů	27,700 kg	1 kus

Speciální příslušenství:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7025 2 004-00	Výplňová deska, pro sokl standard, ke zlepšení stability při převážně kamenité zemině	2,700 kg	2 kusy
7025 2 005-00	Připojovací deska 4 DN 100, s upevňovacím materiálem, k uchycení až 4 trubek kabelového kanálu s vnějším průměrem 110 mm	2,600 kg	1 kus
7025 2 006-00	Připojovací deska 16 DN 50, s upevňovacím materiálem, k uchycení až 16 trubek kabelového kanálu s vnějším průměrem 50 mm	2,700 kg	1 kus
7025 2 007-00	Čelní kryt nevětraný	1,800 kg	1 kus
7025 2 008-00	Čelní kryt větraný, nutný u skříněk s větráním (IP 44), např. pro BK	2,400 kg	1 kus

Kabelový rozvaděč UniCab-Solo/L

Náhradní díly:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7025 2 002-00	Horní část soklu kompletně smontovaná, s nevětraným čelním krytem, s lištou pro upevnění kabelů a upevňovací sadou pro montovanou skříň.šedá barva podobná RAL 7035,pevnostní prvky laskavě objednávejte zvlášť	12,000 kg	1 kus
	7025 2 003-00	Pevnostní prvky s upevňovacím materiálem 1 sada = 4 kusy	0,350 kg	1 sada

Kabelový rozvaděč 83

2.8

Kabelový rozvaděč 83

- ☐ Plastová skříň z polykarbonátu zesíleného skelnými vlákny odolná povětrnostním vlivům se podle druhu použití dodává ve větrané nebo v nevětrané verzi
- ☐ Dvoukřídlé dveře s 3-bodovým uzávěrem, připravené pro montáž zámkové vložky
- ☐ Montážní stojany z nerezavějící oceli
- ☐ Příslušný podstavec: plastový sokl 83

Rozměry Š x V x H v mm:

1128 x 1005 x 326

Skříň 83 A

- ☐ Bez větrání
- ☐ Pro použití jako kabelový rozvaděč
- ☐ Krytí IP 54 podle IEC 529
- ☐ Pro instalaci EVs 80 po 100 párech. 3 EVs 80 v každé řadě, celkem 6 řad, max. 1800 párů
- ☐ Dělitelná podlahová deska s těsnícími průchody pro zaváděné kabely

Skříň 83 BK, BKs

- ☐ S větráním Krytí IP 44 podle IEC 529
- ☐ K uložení 2 zesilovačů BK (83 BK) nebo 2 síťových napájecích dílů pro zesilovače BK (83 BKs)
- ☐ Ochlazování vestavěných zařízení pomocí vzduchové konvekce
- ☐ Lze odvést tepelný výkon (ztrátu) max. 100 W
- ☐ Žádná podlahová deska (dno)

Technické údaje:

Oblast použití: teplota vzduchu - 30 až + 60 °C

Rel. vlhkost vzduchu: 5 - 95 %

Třída hořlavosti: UL94 V0

Krytí:

skříň 83A: IP 54 podle IEC 529

skříň 83B: IP 44 podle IEC 529

Materiál skříně: polykarbonát, nastříkaný barvou

Třída hořlavosti: UL94 V0

Barva: šedá, podobná RAL 7038

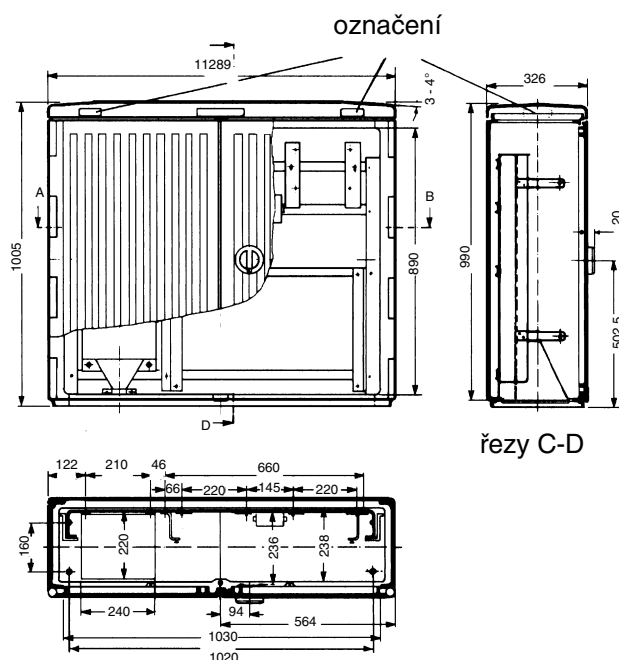
Kovové části:

montážní stojany: nerezová ocelocelový plech,
ostatní: galvanicky pozinkovaný a žlutě chromátovaný

Recyklovatelnost: polyester je plně recyklovatelný



Skříň 83A na soklu 83, s 2400 páry (EVs 80 K-NT)



Rozměrový výkres skříně 83

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6983 1 001-40	Skříň 83A s ranžirovacím stojanem pro uložení až 1800 párů (18 Evs 80 po 100 párech), dvoukřídlé dveře, připraveno k montáži zámkových vložek	54,000 kg	1 kus
	6983 1 123-40	Skříň 83BK stojan připravený k uložení zesilovačů BK, dvoukřídlé dveře, připraveno k montáži zámkových vložek	55,400 kg	1 kus

Sokl 83A, BK, BKs; kompletně smontovaný

Sokl 83 z polykarbonátu zesíleného skelnými vlákny je podstavcem pro skříň 83 ve verzích -A; -BK; -BKs-MXs.

Hlavní funkce jsou:

Zavedení hlavních a odbočných kabelů do skříně.
Ukotvení skříně v zemi.

Sokl 83 se skládá ze 2 hlavních částí:

1. Nadzemní část, výška 400 mm, se snímatelným čelním krytem. Z bezpečnostních aspektů jej lze odstranit jen po otevření dveří skříně 83.
2. Podzemní část s
 - 2.1. otvorem pro zavedení kabelů a jejich převedením do vertikální polohy, $R = 300 \text{ mm}$
 - 2.2. z čelní strany je možné na tento otvor upevnit přípojovací desky pro trubky kabelových kanálů
 - 2.3. na každém boku jsou čtyři předlisované vylomitelné otvory o 56 mm , které umožňují boční zavedení kabelů

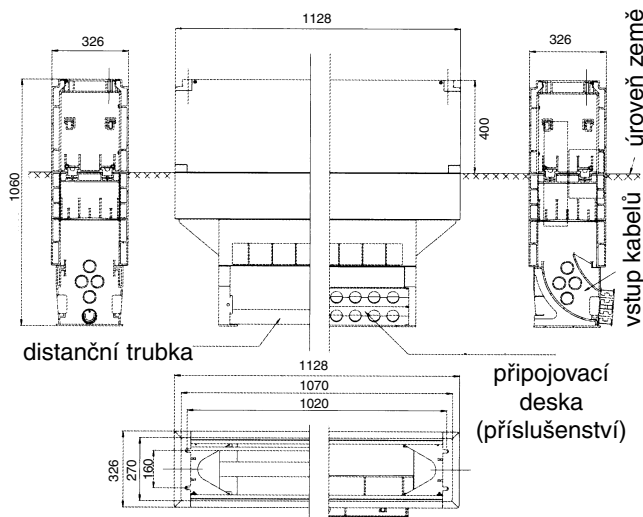
- ☐ horní a spodní část jsou navzájem spojeny pomocí pevnostních prvků ve výšce úrovně země
- ☐ konstrukce soklu je provedena podle stavebního systému. Výměna jednotlivých součástí soklu je tudíž snadno proveditelná bez demontáže stávající instalace kabelů
- ☐ sokl 83 je oproti dříve používaným betonovým soklům podstatně lehčí. Díky snadnější manipulaci a dodání v kompletně smontovaném stavu se znatelně snižují náklady na montáž
- ☐ upevňovací prvky (čtyři šrouby, matky, podložky) ke spojení soklu se skříní 83 náleží do rozsahu dodávky soklu



Sokl 83

Přípojovací desky 16 DN
50 pro 16 trubek s
vnějším prů měrem 50

Přípojovací desky 4 DN
100 pro 4 trubky s
vnějším průměrem 110

**Technické údaje:**

Použití pro:	skříň 83
Montážní hloubka:	660 mm
Lišta pro upevnění kabelů:	pouze u verze MXS
Pevnostní prvky:	ano
Plasty skříně:	
nadzemní část:	polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
podzemní část, boční a čelní oblast:	polykarbonát zesílený skelnými vlákny, barva šedá, podobná RAL 7035
výplňové desky, vedení kabelů, trubka kabelového kanálu, připojovací desky:	polypropylén, převážně černý, barevné odchylky jsou možné
Kovové části:	ocelový plech, galvanicky pozinkovaný, chromátovaný nebo nerezavějící ocel

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6985 2 001-00	Sokl 83A, BK, BKs kompletně smontovaný, bez připojovací desky	29,300 kg	1 kus
6985 2 021-00	Sokl 83MXs kompletně smontovaný, bez připojovací desky s lištou pro tahové odlehčení, upevňovacích příchytok a úložného prostoru pro baterii	32,000 kg	1 kus

Speciální příslušenství:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7025 2 006-00	Připojovací deska 16 DN 50, předmontovaná	2,700 kg	1 kus
7025 2 005-00	Připojovací deska 4 DN 100, předmontovaná	2,600 kg	1 kus

Náhradní díly:

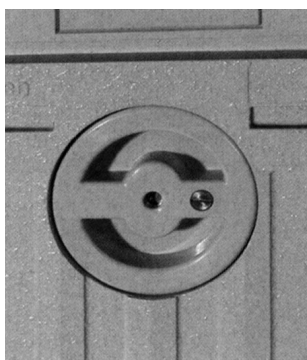
Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
7025 2 003-00	Pevnostní prvky s upevňovacím materiálem 1 sada = 4 kusy	0,350 kg	1 sada

Uzávěry kabelových rozvaděčů

2.9

Standardní zavírací systémy pro KVz

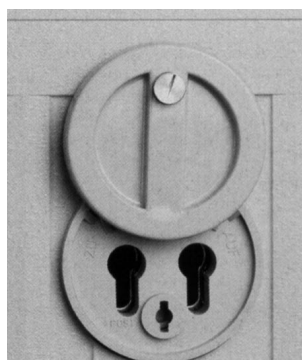
Skříně jsou podle verze vybaveny buď otočnou rukojetí nebo sklopnou pákovou rukojetí. Otočné rukojeti se dále člení na jednoduché a dvojité zavírání



Jednoduché uzavírání s otočnou rukojetí "Typ A"



Jednoduché uzavírání bez rukojeti s jednou zámkovou vložkou "Typ B", provedení pouze u skříně 92



Uzavírání se dvěma zámkovými vložkami "Typ C"

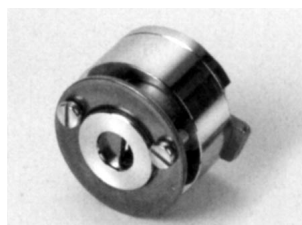


S pákovým uzávěrem s jednou zámkovou vložkou "Typ D" pro UniCab-Solo

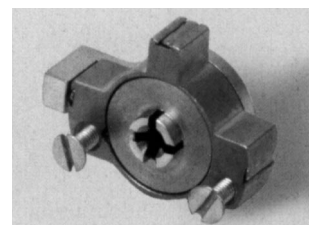
Použitelné/dodávané zámkové vložky

pro uzávěr "Typu A"

použitelné u: KVz 59, skříní 82, 86 a 92



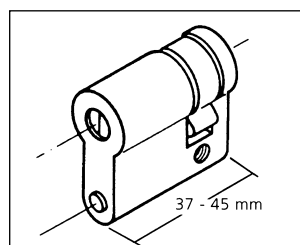
Zámková vložka konstrukčního tvaru 1, zámek typu STW



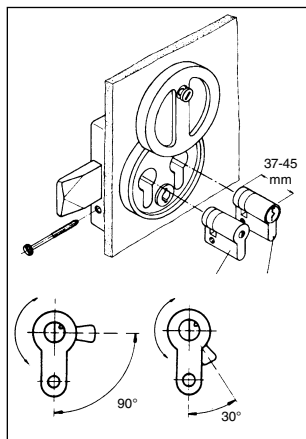
Zámková vložka Zeiss-Ikon pro křížový zubový klíč se zámkem KRONE 19

pro uzávěr "Typu B"

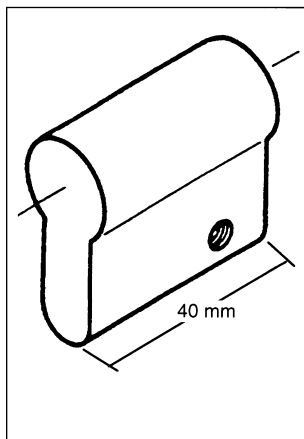
použitelné jen u skříně 92



Zámková vložka podle DIN 18252, zavírací úhel 300



Použitelné uzávěry: a) libovolná zámková vložka podle DIN 18252, dl. = 37-45 mm, zavírací úhel 300 nebo 900. b) vložka uzavíracího systému 81, konstrukční tvar 7 (300).



Laskavě dodržujte! Použije-li se uzávěr s otvory pro dvě zámkové vložky pouze s jednou vložkou, je nutné zaslepit zbývající otvor zaslepovací vložkou (konstrukční tvar 8).

(z.B. = např.) (EVU = rozvodný energ. podnik)

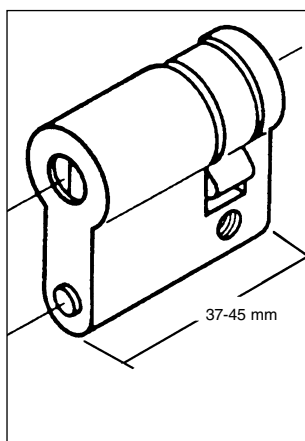
pro uzávěr "Typu C"

použitelné u: skříně 82, 83, 86

pro uzávěr "Typu D"

použitelné u: UniCab-Solo/Solo L

Viz Vložky pro uzávěr "Typu A"



Pro sklopnou pákovou rukojeť D1

Pro sklopnou pákovou rukojeť D2:

a) libovolná zámková vložka podle DIN 18252, zavírací úhel 300.

b) zámková vložka uzavíracího systému 81, konstrukční tvar 7 (300).

Uzávěry kabelových rozvaděčů

2.9

Zaslepovací vložka, konstrukční tvar 8

se používá u dvojitého zavírání pouze s jednou zámkovou vložkou, kde by zbylý otvor měl být uzavřen touto zaslepovací vložkou.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6982 2 043-00	Zaslepovací vložka	0,070 kg	1 kus

Zámek, konstrukční tvar 1

typu STW, včetně 1 klíče pro skříň 82, 86 a 92.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6982 2 031-01	Zámek, konstrukční tvar 1	0,095 kg	1 kus

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	6982 2 042-02	Půlkulatý klíč	0,010 kg	1 kus



Zámková vložka konstrukčního tvaru 7 (300)

Pro uzávěr typu B a C.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6982 2 030-01	Zámková vložka konstrukčního tvaru 7 (300) pro uzávěr s dvěma vložkami včetně 1 klíče typu STW	0,130 kg	1 kus
6982 2 030-51	Zámková vložka konstrukčního tvaru 7 (300) pro uzávěr skříně 92 s jednou vložkou včetně 1 klíče, s krátkým upevňovacím šroubem, typu STW	0,125 kg	1 kus



Vložka Zeiss-Ikon

se zámkem KRONE 19

- ☐ s křížovým klíčem
- ☐ s jedním klíčem

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6982 2 030-01	Vložka pro skříně 82, 86, 92, 59 a UniCab-Solo/L	0,050 kg	1 kus
6982 2 030-51	Klíč pro zámek KRONE 19	0,015 kg	1 kus

Uzávěry kabelových rozvaděčů

2.9

Tříhranný klíč

Na tříhranný čep 8 mm.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 3 909-01	Tříhranný klíč		1 kus

Šestihranný klíč

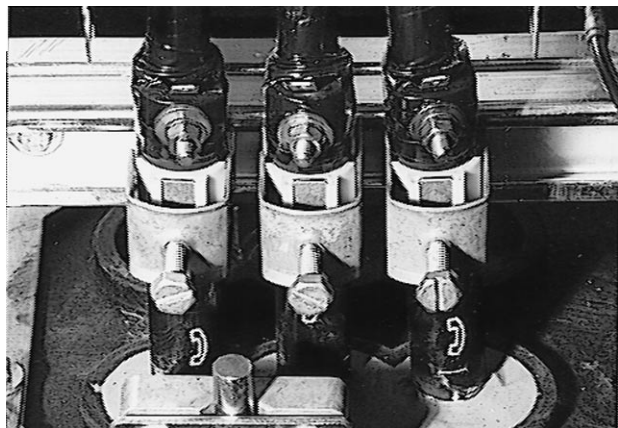
Pro šestihran 11 mm.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 3 913-00	Šestihranný klíč		1 kus

Kabelová úchytka

se používá u dvojitého zavírání pouze s jednou zámkovou vložkou, kde by zbylý otvor měl být uzavřen touto zaslepovací vložkou.

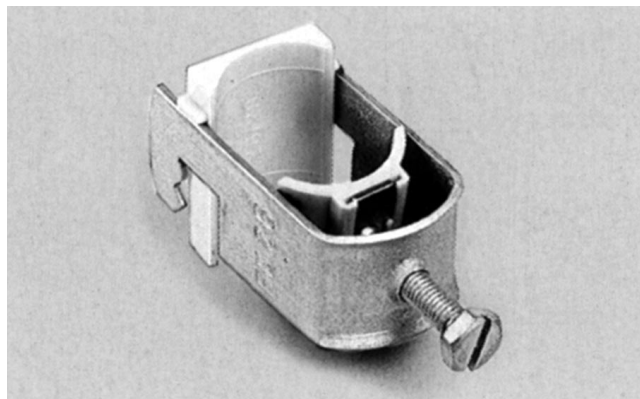


Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 3 571-03	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 14-18 mm	0,030 kg	1 kus
	5267 3 571-04	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 18-22 mm	0,033 kg	1 kus
	5267 3 571-05	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 22-26 mm	0,041 kg	1 kus
	5267 3 571-06	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 26-30 mm	0,051 kg	1 kus
	5267 3 571-09	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 30-34 mm	0,054 kg	1 kus
	5267 3 571-11	Kabelová úchytka pro průměr kabelu 50-54 mm	0,100 kg	1 kus

Protikus, podložka kabelu

Protikus (podložka kabelu) pro kabelovou úchytku od 14 do 54 mm.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 3 572-03	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 14-18 mm	0,001 kg	1 kus
	5267 3 572-04	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 18-22 mm	0,002 kg	1 kus
	5267 3 572-05	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 22-26 mm	0,002 kg	1 kus
	5267 3 572-06	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 26-30 mm	0,003 kg	1 kus
	5267 3 572-00	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 30-34 mm	0,004 kg	1 kus
	5267 3 572-11	Protikus pro kabelovou úchytku (podložka kabelu), průměr kabelu 50-54 mm	0,023 kg	1 kus



Plochá příchytka s protikusem

K upevnění příchozích nebo odchozích kabelů na kabelovou lištu.

Plochá příchytka s protikusem:

Pro jeden příchozí nebo odchozí kabel. Jedno balení obsahuje 3 kusy příchytky a 3 kusy protikusu.

Dvojitá plochá příchytka s protikusem:

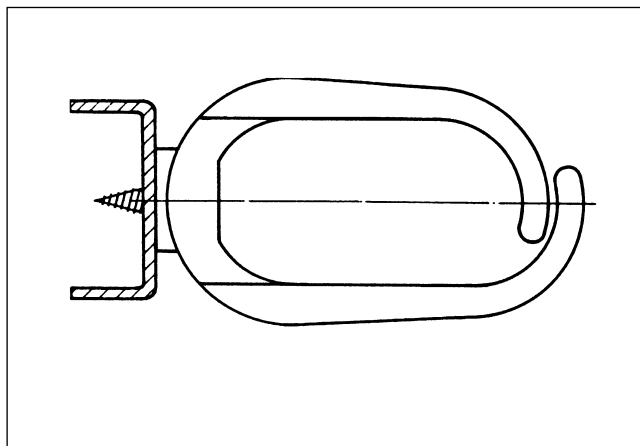
Pro dva příchozí nebo odchozí kabely. Jedno balení obsahuje 3 kusy dvojitě příchytky a rovněž 3 kusy protikusu.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
6619 2 051-00	Plochá příchytka s protikusem		
6619 2 052-00	pro průměr kabelu 18-22 mm	0,120 kg	1 sada
6619 2 053-00	pro průměr kabelu 22-26 mm	0,156 kg	1 sada
6619 2 054-00	pro průměr kabelu 26-30 mm	0,170 kg	1 sada
6619 2 055-00	pro průměr kabelu 30-34 mm	0,180 kg	1 sada
6619 2 056-00	pro průměr kabelu 34-38 mm	0,220 kg	1 sada
6619 2 057-00	pro průměr kabelu 38-42 mm	0,285 kg	1 sada
6619 2 058-00	pro průměr kabelu 42-46 mm	0,310 kg	1 sada
6619 2 059-00	pro průměr kabelu 46-50 mm	0,330 kg	1 sada
	pro průměr kabelu 50-54 mm	0,350 kg	1 sada
6619 2 063-00	Dvojitá plochá příchytka s protikusem		
6619 2 064-00	pro 2 kabely s 20-22 mm	0,200 kg	1 sada
6619 2 065-00	pro 2 kabely s 24-26 mm	0,210 kg	1 sada
6619 2 066-00	pro 2 kabely s 28-30 mm	0,255 kg	1 sada
	pro 2 kabely s 32-34 mm	0,275 kg	1 sada

Vedení ranžirovacích drátů

Pokud nepostačí ranžirovací kroužky, které jsou obsahem dodávky, k čistému vedení vodičů, tak je možné umístit přídatná vedení drátů na svislé lišty stojanu mezi ukončení. Upevnění se provádí do předvrtaných lišt pomocí šroubů do plechu o 6,3 mm.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 590-01	Vedení ranžirovacích drátů pro předvrtané lišty	0,010 kg	1 kus

Vodící háky

Pokud nepostačí vodící háky, které jsou obsahem dodávky, k čistému vedení vodičů, tak je možné namontovat další háky na horní lištu stojanu.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5950 3 032-01	Vodící hák pro KVz 59, jednoduchý, levý	0,025 kg	1 kus
	5950 3 032-02	Vodící hák pro KVz 59, jednoduchý, pravý	0,025 kg	1 kus



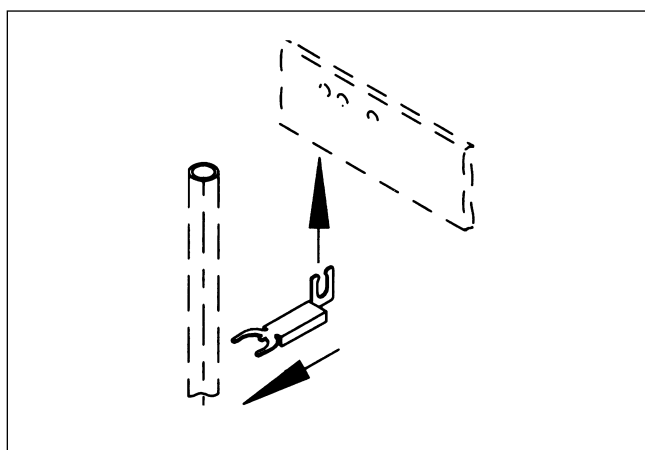
Příčné ranžírování přes 4 svislé řady

- ☐ pro jednostranný KVz,
- ☐ předmontováno,
- ☐ s upevňovacím materiálem

Pro ranžírování přes více svislých řad je užitečné přidavné vedení ranžírovacích drátů.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 2 737-00	Příčné ranžírování přes 3 svislé řady, pro KVz 59	1,050 kg	1 kus
5267 2 739-00	Příčné ranžírování přes 3 svislé řady, pro jednostranný KVz	1,030 kg	1 kus
5267 2 736-00	Příčné ranžírování přes 8 svislých řad, pro oboustranný KVz	1,100 kg	1 kus
5267 2 738-00	Příčné ranžírování přes 6 svislých řad, pro oboustranný KVz	1,060 kg	1 kus



Uzemňovací konektor pro LSA PROFIL®

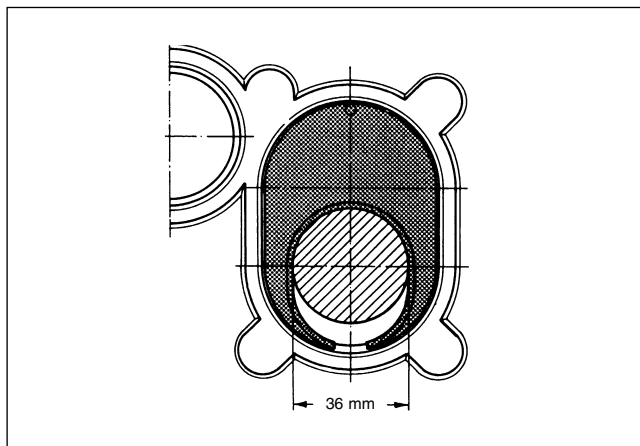
K nízkohmovému propojení svislých tyčí se stojanem, s montážním návodem.

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 2 740-00	Uzemňovací konektor pro LSA PROFIL	0,010 kg	2 kusy

Kryt pro oválné kabelové vstupy

Plastová krycí deska pro oválný kabelový vstup s kabelovou průchodkou o Ø asi 37 mm. Pro zaslepení, při použití pouze jednoho kabelu.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 529-01	Kryt pro oválné kabelové vstupy	0,010 kg	4 kusy

Upevňovací sada

Pro KVz 59 a UniCab-Solo/L.4 šrouby M16 x 160 mm s podložkami a matkami, (žárové pozinkování).



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 530-00	Upevňovací sada	1,000 kg	1 sada

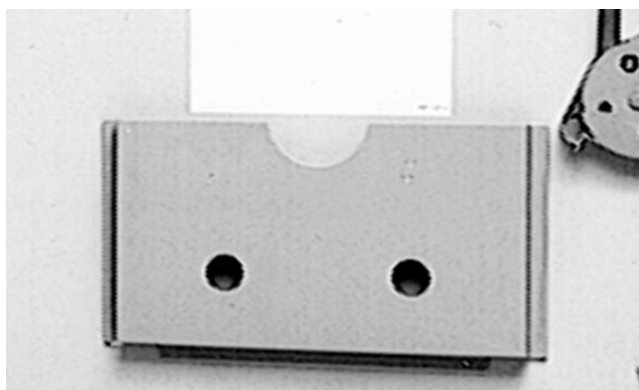


Zarážka dveří

Pro KVz 59 m1 a KVz 59 m2.

Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 2 621-00	Zarážka dveří	0,575 kg	1 sada



Taška na dokumenty

Taška na dokumenty, např. osazovací seznamy nebo montážní návody. Upevnění se provádí na vnitřní stranu dveří skříně.

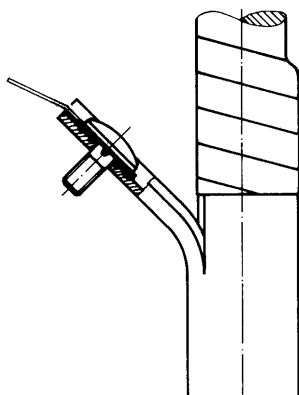
Objednací
údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 3 537-00	Taška na dokumenty, samolepící	0,200 kg	1 kus

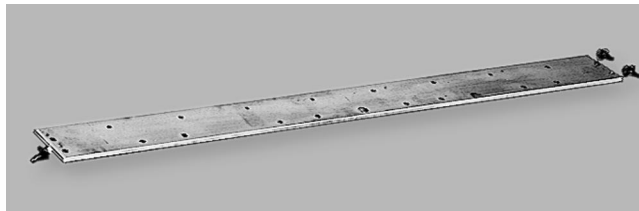


Sada pro propojení stínění

U modulových ukončení konstrukčních řad LSA-PLUS, konstrukční řady 2 a NT se zhotovuje propojení mezi kovovým pláštěm kabelů a uzemněným stojanem KVz prostřednictvím uzemňovacího konektoru. Nakontaktování na plášť kabelu se realizuje pomocí kontaktovacího šroubu, propojení na stojan pak pomocí násuvného konektoru.



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	5267 2 533-00	Sada k propojení stínění pro 12 kabelů	0,300 kg	1 sada
	5267 2 533-05	Sada k propojení stínění pro 6 kabelů	0,130 kg	1 sada



Montážní lišta

Mají-li se ve skříních KVz namontovat modulová ukončení na různě dlouhé montážní rámy LSA-PLUS, tak je potřebné objednat pro každou délku montážního rámu jednu přídavnou montážní lištu. Rozměry (D x Š) v mm: 680 x 50

Objednací údaje:

Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
5267 2 578-00	Montážní lišta, příčná	1,050 kg	1 kus

Ranžírovací háky

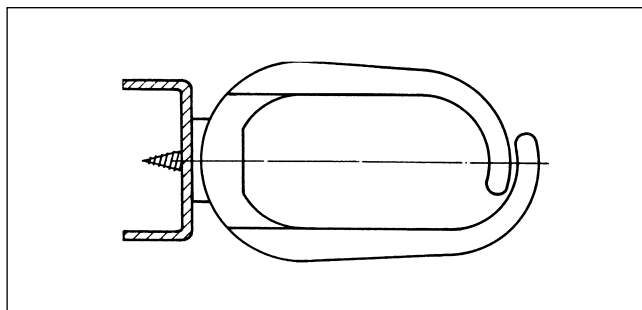
- ☐ pro montáž do kabelového rozvaděče UniCab-Solo/L



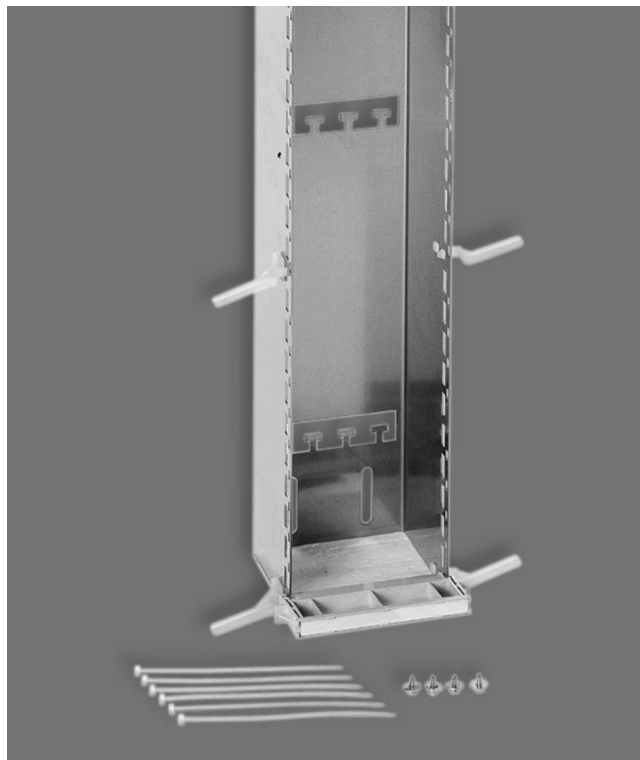
Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7005 2 030-00	4 ranžírovací háky s upevňovacím materiálem, pro 2 montážní rámy, hloubka 80 mm, potřebné k přehlednému vedení ranžírovacích drátů	0,140 kg	1 sada
	7005 2 032-00	4 ranžírovací háky s upevňovacím materiálem, pro 2 montážní rámy, hloubka 50 mm, potřebné k přehlednému vedení ranžírovacích drátů	0,150 kg	1 sada
	7005 2 028-00	3 ranžírovací háky s upevňovacím materiálem pro 2. ranžírovací rovinu, potřebné k přehlednému vedení ranžírovacích drátů přes více svislých řad, resp. při vysoké montážní hustotě v KVz	0,090 kg	1 sada

Ranžírovací oka

- ☐ k vedení ranžírovacích drátů ve 2. rovině kabelového rozvaděče UniCab-Solo/L



Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7005 2 029-00	3 ranžírovací oka	0,060 kg	1 sada



Montážní rámy

Montážní rámy vhodné k montáži do kabelového rozvaděče UniCab-Solo/L a KVz 83.

Objednací údaje:	Objednací číslo	Označení	Váha/balení	Balení
	7005 2 034-00	2 montážní rámy pro LSA-PLUS 2/10, hloubka 50 mm, (3 x 10 + 1 modul) s příslušenstvím Rozsah dodávky: 2 rámečky na štítky, upevňovací materiál, 12 kabelových vázacích pásek, 8 vedení ranžírovacích drátů, boční	2,700 kg	1 sada
	7005 2 036-00	2 montážní rámy pro LSA-PLUS NT, hloubka 80 mm, (4 x 10 modulů) s příslušenstvím Rozsah dodávky: 2 rámečky na štítky, upevňovací materiál, 20 kabelových vázacích pásek, 12 vedení ranžírovacích drátů, boční	3,300 kg	1 sada
	7005 2 035-01	2 montážní rámy pro LSA-PLUS 2/10, hloubka 80 mm, (4 x 10 + 1 modul) s příslušenstvím Rozsah dodávky: 2 rámečky na štítky, upevňovací materiál, 20 kabelových vázacích pásek, 12 vedení ranžírovacích drátů, boční	4,500 kg	1 sada
	7005 2 036-01	2 montážní rámy pro LSA-PLUS NT, hloubka 80 mm, (5 x 10 modulů) s příslušenstvím Rozsah dodávky: 2 rámečky na štítky, upevňovací materiál, 28 kabelových vázacích pásek, 16 vedení ranžírovacích drátů, boční	3,900 kg	1 sada