



komplexní řešení sítí



DATOVÁ CENTRA
S-SERVER



DATOVÁ CENTRA

S-SERVER

STABILNÍ KONSTRUKCE

Pevný, demontovatelný skelet rozvaděče z uzavřených ocelových profilů.
Přípustné statické zatížení: 1360 kg pro rozvaděč umístěný na vyrovnávacích nožkách,
1500 kg pro rozvaděč bez vyrovnávacích nožek, umístěný přímo na podlaze.

MULTIFUNKČNÍ

Plynulé a beznástrojové nastavení 19" vertikálních lišt.
Označení vertikálních lišt číslováním U pro snadnější montáž.
Rozteč lze změnit z 19" na 21" bez nutnosti použití dalších montážních prvků.
Úhel otevírání dveří je až 270 stupňů s možností změny směru otevírání.
Jednoduchá montáž pomocí dělených bočních stěn.
Mezi rozvaděče sestavené do řady lze kdykoli namontovat dělicí přepážky.
Montáž střešního panelu rozvaděče bez použití nářadí.
Skelet rozvaděče obsahuje děrování pro montáž příslušenství/vybavení.

BEZPEČNOST

Vícebodový uzamykací systém: 5bodový uzamykací systém u jednokřídlých dveří,
3bodový uzamykací systém u dvoukřídlých dveří. Je možné použít zámky s kontrolou přístupu.

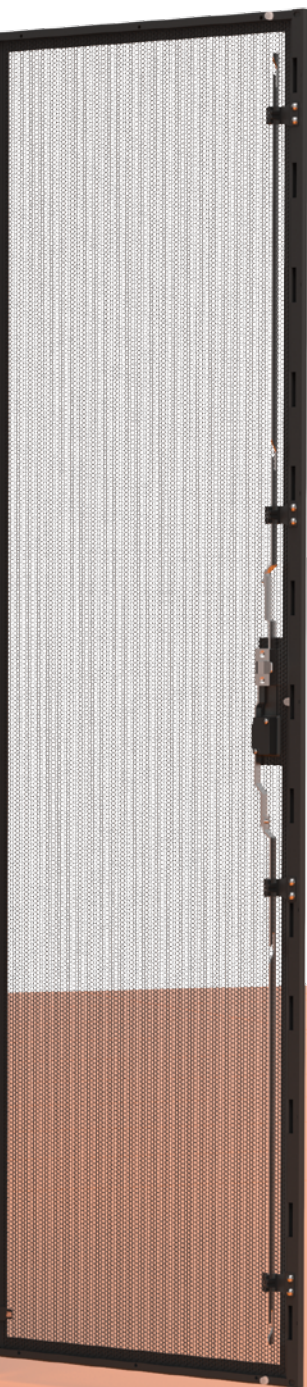
ÚČINNOST

Dveře s optimální propustností vzduchu perforací 80 %.
Až 86 % plochy dveří je perforováno, aby bylo zajištěno odpovídající chlazení instalovaných zařízení.
Dodáváme komponenty pro optimalizaci proudění studeného vzduchu oddělením chladné
a horké zóny v rámci jednoho serverového rozvaděče i v sestavách typu S-SERVER BOX.

SYSTÉM S-SERVER

Nový systém serverových rozvaděčů S-SERVER představuje novou kvalitu řešení pro datová centra.
Škálovatelná funkčnost a snadné přizpůsobení umožněné dalšími dostupnými zařízeními:

- instalace studené uličky S-SERVER BOX
- prvky pro vedení proudu vzduchu v jednom rozvaděči
- prvky pro uspořádání datové kabeláže
- upevňovací prvky systému napájení



DATOVÁ CENTRA S-SERVER

KONFIGURACE ROZVADĚČE

S-SERVER-426010-1100-2-B

Referenční číslo s rozměry:
výška v U, šířka a hloubka v mm

Typ zadních dveří
1 - jednokřídlé s perforací
2 - dvoukřídlé s perforací

Barva rozvaděče
G - RAL 7035
B - RAL 9005

Šířka x Hloubka rozvaděče (v mm)	42U	45U	47U
600 x 1000	426010	456010	476010
600 x 1200	426012	456012	476012
800 x 1000	428010	458010	478010
800 x 1200	428012	458012	478012
Výška skeletu v mm	2000	2100	2200

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Materiál: ocelový plech.

Stupeň krytí

IP 20 podle EN 60529 (neplatí pro kartáčové lišty).

Povrchová úprava

Boční stěny, dveře a sítěšný panel - lakované práškovou barvou v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Vertikální lišty a ostatní kovové díly - pozinkované.

ROZSAH DODÁVKY

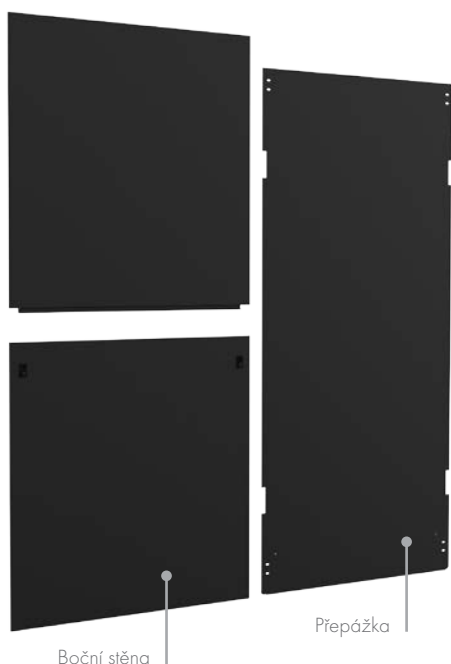
Standardní konfigurace rozvaděče:

- demontovatelný skelet,
- jednokřídlé přední dveře s perforací,
- jednokřídlé nebo dvoukřídlé zadní dveře s perforací,
- sítěšný panel s perforací a vylamovacími díly/záslepkami,
- dva páry 19" vertikálních lišt,
- zemnicí kabely pro dveře, sítěšný panel a vertikální lišty,
- výškově stavitelné nožky,
- další příslušenství možno dokoupit samostatně.



DATOVÁ CENTRA S-SERVER

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vodorovně dělené boční stěny

K dispozici ve dvou typech.

Boční stěny typu A (mělké):

- umožňují otevřít dveře o 270°;
- zvětšují šířku rozvaděče o 3 mm na každé straně.

Boční stěny typu B (hluboké):

- zvětšují instalační prostor uvnitř rozvaděče; v rozvaděcích šířky 600 mm umožňují montáž napájecího panelu mezi boční stěnou a 19" vertikální lištou;
- zvětšují šířku rozvaděče o 11 mm na každé straně.

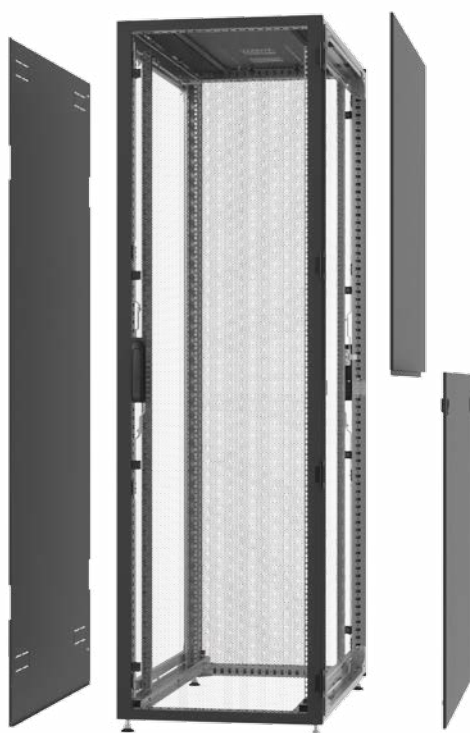
Materiál

Ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky

Bočnice rozdělená vodorovně, skládající se z horní a spodní části, včetně montážních dílů. Spodní část je vybavena dvěma posuvnými zámky.

Typ	K rozvaděči hloubky (v mm)	K rozvaděči výšky 42U	K rozvaděči výšky 45U	K rozvaděči výšky 47U
A	1000	SS-BS-4210-A-B/G	SS-BS-4510-A-B/G	SS-BS-4710-A-B/G
B	1000	SS-BS-4210-B-B/G	SS-BS-4510-B-B/G	SS-BS-4710-B-B/G
A	1200	SS-BS-4212-A-B/G	SS-BS-4512-A-B/G	SS-BS-4712-A-B/G
B	1200	SS-BS-4212-B-B/G	SS-BS-4512-B-B/G	SS-BS-4712-B-B/G



Příklad montáže

Přepážka

Přepážka je určena k instalaci mezi rozvaděči spojenými do řady. Obsahuje čtyři kabelové vstupy 150 x 45 mm, které jsou uzavřeny vylamovacími zásepky, a čtyři výřezy pro spojovací držák. Zahnuté spodní a přední hrany přepážky usnadňují její zasunutí mezi skelety sousedních rozvaděčů. Mezera mezi rozvaděči potřebná k instalaci přepážky je pouze 2 mm.

Přepážky jsou k dispozici ve dvou typech:

- přepážka typu A pro rozvaděče s nožkami;
- přepážka typu B pro rozvaděče bez nožek.

Materiál

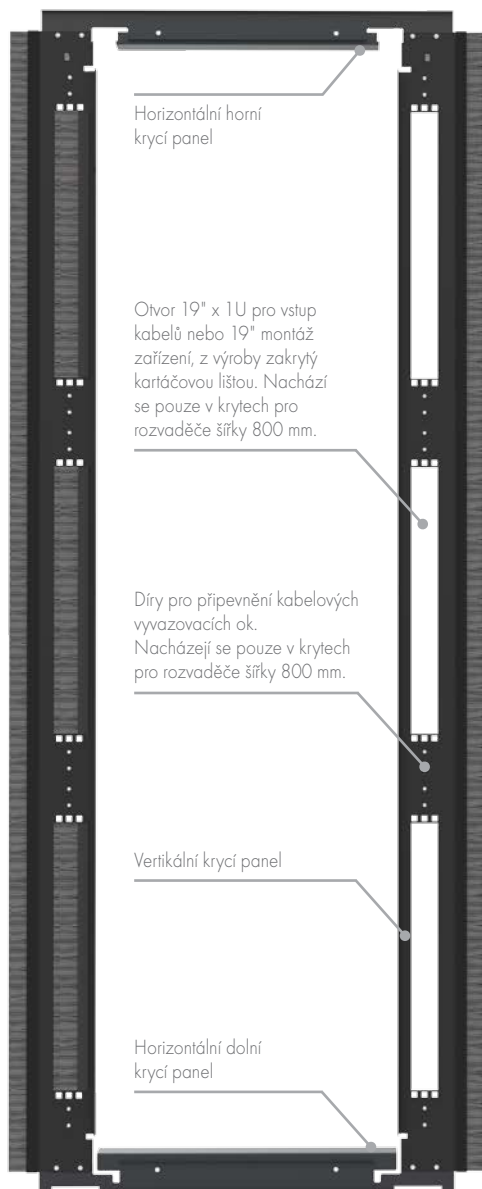
Ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky: přepážka včetně montážních dílů.

Typ	K rozvaděči hloubky (v mm)	K rozvaděči výšky 42U	K rozvaděči výšky 45U	K rozvaděči výšky 47U
A	1000	SS-P-4210-A-B/G	SS-P-4510-A-B/G	SS-P-4710-A-B/G
B	1000	SS-P-4210-B-B/G	SS-P-4510-B-B/G	SS-P-4710-B-B/G
A	1200	SS-P-4212-A-B/G	SS-P-4512-A-B/G	SS-P-4712-A-B/G
B	1200	SS-P-4212-B-B/G	SS-P-4512-B-B/G	SS-P-4712-B-B/G

DATOVÁ CENTRA S-SERVER

ŘÍZENÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU



Vertikální krycí panely

Slouží k utěsnění prostoru mezi 19" prostorem a bočním panelem rozvaděče. Zabraňují návratu horkého vzduchu do přední části rozvaděče a zvyšují tak účinnost klimatizačních systémů. Vertikální krycí panely určené pro rozvaděče šířky 800 mm obsahují děrování pro upevnění kabelových vyvazovacích ok a otvory s rozměry 19" x 1U, zakryté kartáčovými lištami, které lze využít pro vedení kabelů nebo instalaci 19" příslušenství (napájecí panely, patch panely atp.). Vertikální krycí panely jsou bez použití nářadí namontovány na 19" vertikální lišty.

Materiál

Ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky: sada dvou vertikálních krycích panelů s montážními prvky.

K rozvaděči šířky (v mm)	K rozvaděči výšky 42U	K rozvaděči výšky 45U	K rozvaděči výšky 47U
600	SS-VP-4206-B/G	SS-VP-4506-B/G	SS-VP-4706-B/G
800	SS-VP-4208-B/G	SS-VP-4508-B/G	SS-VP-4708-B/G

Horizontální krycí panely

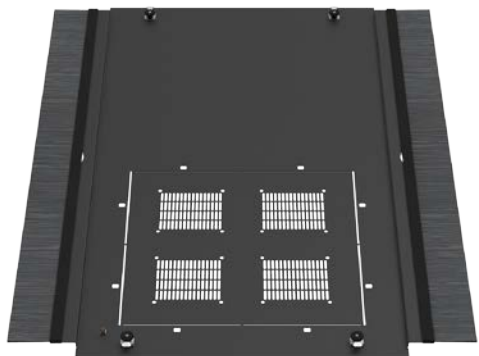
Slouží k utěsnění prostoru mezi 19" prostorem a stropem a dnem rozvaděče. Panely zabraňují návratu horkého vzduchu do přední části rozvaděče a zvyšují účinnost klimatizačních systémů. Horizontální krycí panely se připevňují k vertikálním krycím panelům bez použití nářadí.

Materiál

Ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky: sada dvou horizontálních krycích panelů s montážními díly.

K rozvaděči šířky (v mm)	K rozvaděči výšky 42U	K rozvaděči výšky 45U	K rozvaděči výšky 47U
600	SS-HP-4206-B/G	SS-HP-4506-B/G	SS-HP-4706-B/G
800	SS-HP-4208-B/G	SS-HP-4508-B/G	SS-HP-4708-B/G



Kartáčová lišta pro střešní panel

Kartáčová lišta pro připevnění k boční hraně střešního panelu po odstranění odlamovací zásepky.

Materiál: plast.

Rozsah dodávky: kartáčová lišta.

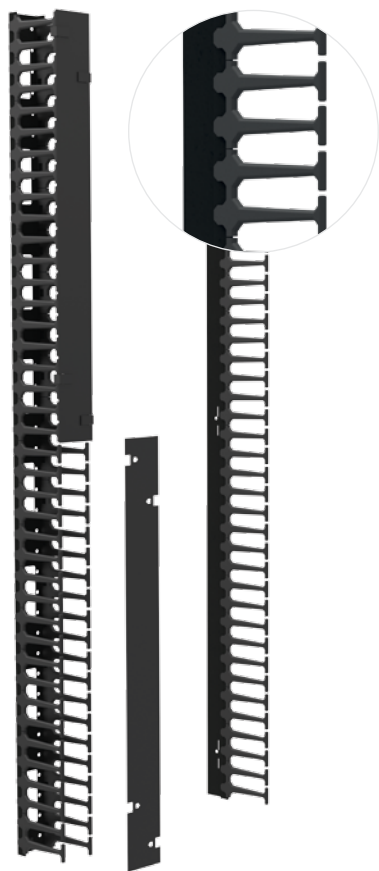
K rozvaděči hloubky (v mm)

1000	SS-KL-10-B
1200	SS-KL-12-B



DATOVÁ CENTRA S-SERVER

KABELOVÝ MANAGEMENT



Vertikální kabelový hřeben

Pro rozvaděče široké 600 mm a 800 mm. Slouží k vertikálnímu uspořádání kabelů. Montuje se na 19" vertikální lištu bez použití nástrojů.

Materiál

Černý plast, ocelový plech práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky

Vertikální kabelový hřeben včetně montážních dílů.

K rozvaděči výšky 42U

K rozvaděči výšky 45U

K rozvaděči výšky 47U

SS-VH-42-B/G

SS-VH-45-B/G

SS-VH-47-B/G

Vertikální kabelový žlab s víkem

Pro rozvaděče široké 800 mm. Slouží k vertikálnímu uspořádání kabelů s vysokou hustotou. Montuje se na 19" vertikální lištu bez použití nářadí.

Materiál

Černý plast, ocelový plech práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky

Vertikální kabelový žlab s krytem včetně montážních dílů.

K rozvaděči výšky 42U

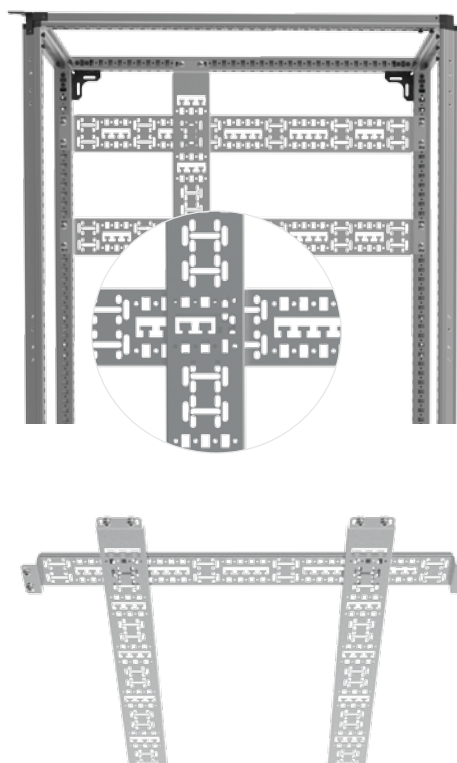
K rozvaděči výšky 45U

K rozvaděči výšky 47U

SS-VZ-42-B/G

SS-VZ-45-B/G

SS-VZ-47-B/G



Vertikální a horizontální organizér

Určené pro:

- vyvazování datových kabelů;
- vyvazování silových kabelů;
- montáž napájecích panelů a dalšího příslušenství.

Organizéry se montují na skelet rozvaděče.

Materiál: ocelový plech aluzinc.

Rozsah dodávky: vertikální nebo horizontální organizér včetně montážních dílů.

Vertikální organizér

K rozvaděči šířky (v mm)

800

K rozvaděči výšky 42U

SS-VO-4208-Z

K rozvaděči výšky 45U

SS-VO-4508-Z

K rozvaděči výšky 47U

SS-VO-4708-Z

Horizontální organizér

K rozvaděči šířky (v mm)

600/800

K rozvaděči hloubky 1000 (v mm)

SS-HO-10-Z

K rozvaděči hloubky 1200 (v mm)

SS-HO-12-Z

DATOVÁ CENTRA S-SERVER

KONSTRUKCE STUDENÉ ULIČKY

Řešení S-SERVER BOX zajišťuje fyzické oddělení vzduchu distribuovaného klimatizačními zařízeními od horkého vzduchu generovaného aktivními zařízeními.

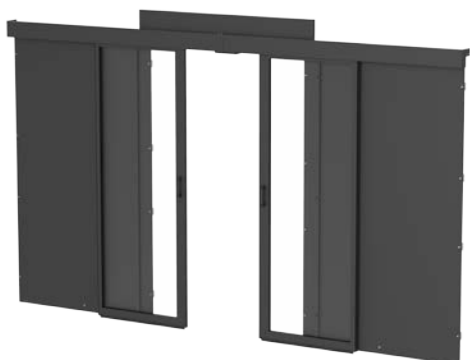
S-SERVER BOX umožňuje optimálně využít infrastrukturu datového centra.





DATOVÁ CENTRA S-SERVER

KOMPONENTY STUDENÉ ULIČKY



Posuvné dveře studené uličky

Skleněné posuvné dveře s manuálním pohonem bez zámku, doplněné čelním krytem střechy uličky a dvěma bočními panely rozvaděčů. Lze otevřít na celou šířku uličky. Určeno pro uličku šířky 1200 mm.

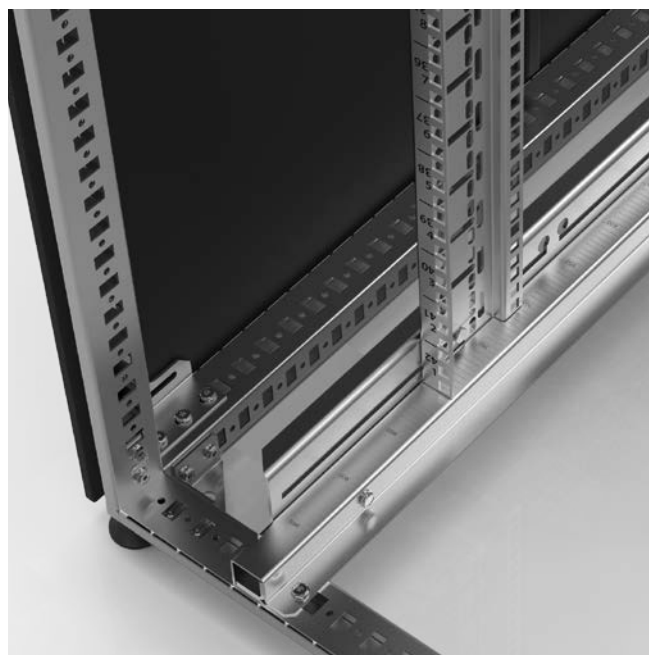
Materiál

Hliníkové profily; bezpečnostní sklo; ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky

Sada obsahuje dvě křídla posuvných dveří, dvě boční stěny pro rozvaděče, čelní kryt střechy uličky, montážní materiál.

K rozvaděčům výšky (v U)	K rozvaděčům hloubky (v mm)	Posuvné dveře bez samozavírání k rozvaděčům s nožkami	Posuvné dveře se samozavíráním k rozvaděčům s nožkami	Posuvné dveře bez samozavírání k rozvaděčům bez nožek	Posuvné dveře se samozavíráním k rozvaděčům bez nožek
42U	1000	SS-PD-N-4210-B/G	SS-PDS-N-4210-B/G	SS-PD-4210-B/G	SS-PDS-4210-B/G
	1200	SS-PD-N-4212-B/G	SS-PDS-N-4212-B/G	SS-PD-4212-B/G	SS-PDS-4212-B/G
45U	1000	SS-PD-N-4510-B/G	SS-PDS-N-4510-B/G	SS-PD-4510-B/G	SS-PDS-4510-B/G
	1200	SS-PD-N-4512-B/G	SS-PDS-N-4512-B/G	SS-PD-4512-B/G	SS-PDS-4512-B/G
47U	1000	SS-PD-N-4710-B/G	SS-PDS-N-4710-B/G	SS-PD-4710-B/G	SS-PDS-4710-B/G
	1200	SS-PD-N-4712-B/G	SS-PDS-N-4712-B/G	SS-PD-4712-B/G	SS-PDS-4712-B/G



DATOVÁ CENTRA S-SERVER

KOMPONENTY STUDENÉ ULIČKY



Sřecha studené uličky

Sřešní modul výšky 150 mm s výklonným horním dílem. Modulární konstrukce umožňuje snadné rozšíření. Určeno pro uličku šířky 1200 mm.

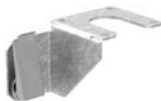
Materiál

Průhledné díly vyrobené z polykarbonátu; ocelový plech, práškově lakovaný v odstínu světle šedá RAL 7035 nebo černá RAL 9005.

Rozsah dodávky: sřešní modul včetně montážních dílů.

K rozvaděčům šířky (v mm)

600	SS-ZS-06-B/G
800	SS-ZS-08-B/G



Úchyty napájecího panelu

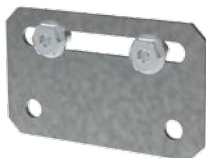
Slouží pro upevnění napájecího panelu ve vertikální poloze k 19" vertikální liště nebo k vertikálnímu organizéru.

Materiál: ocelový plech aluzinc.

Rozsah dodávky

Sada dvou úchytů napájecího panelu včetně montážních dílů.

SS-UNP-Z



Sada pro spojování rozvaděčů

Slouží ke spojování rozvaděčových skříní do řady. Jedna sada je určena ke vzájemnému spojení dvou rozvaděčů.

Materiál: ocelový plech aluzinc.

Rozsah dodávky: sada čtyř spojovacích držáků včetně montážních dílů.

SS-SADA-Z





www.solarix.cz

 +420 840 505 555  info@solarix.cz