Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

# Systém podstavce VX

## Spolehlivý – flexibilní – jednoduchý

ROZVÁDĚČE | ROZVOD PROUDU | KLIMATIZACE | IT INFRASTRUKTURA | SOFTWARE & SLUŽBY

RITTAL

FRIEDHELM LOH GROUP

# SYSTÉM PODSTAVCE VX

ROZVÁDĚČE | ROZVOD PROUDU | KLIMATIZACE

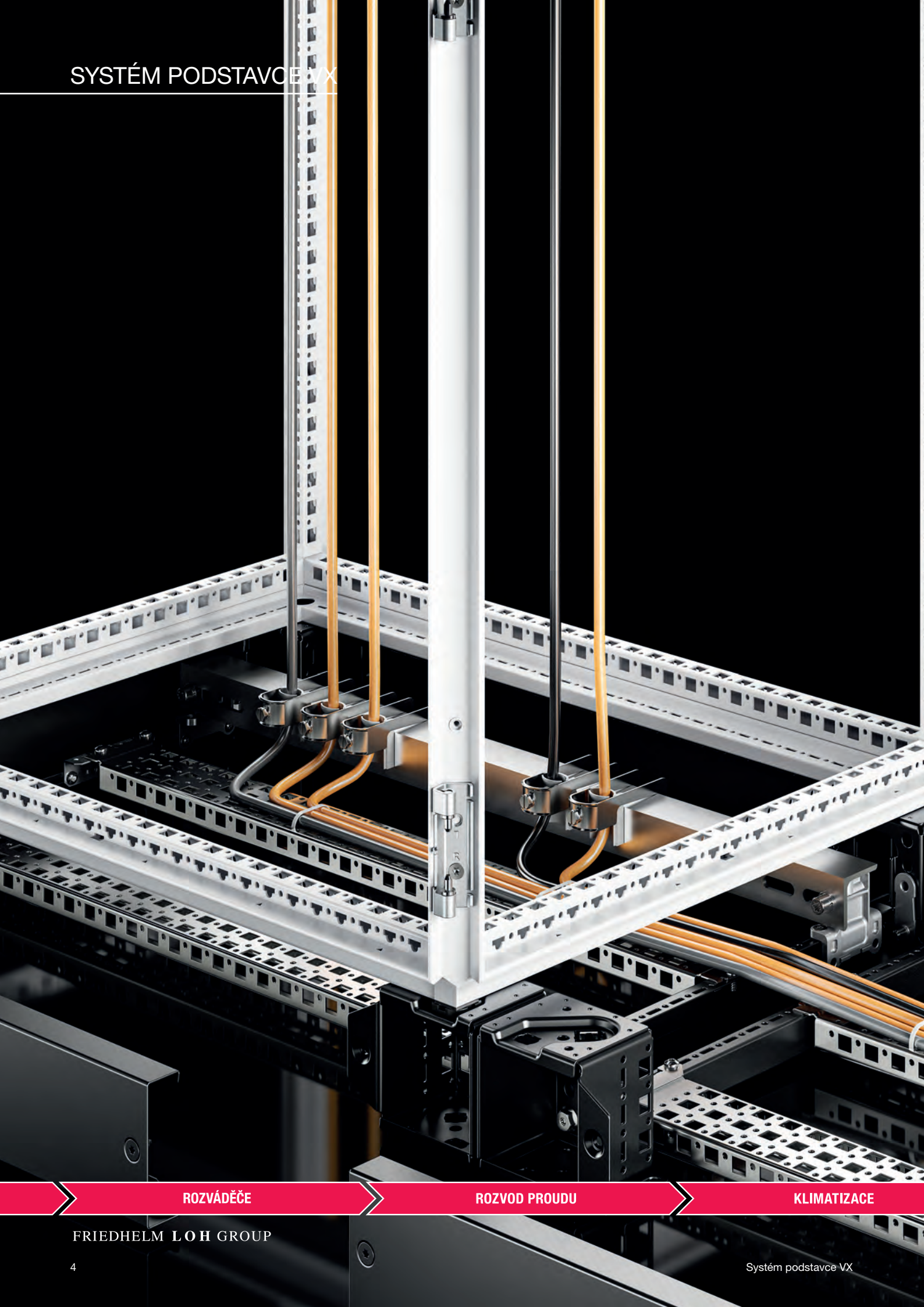
FRIEDHELM LOH GROUP

# VYŠŠÍ **ÚČINNOST**

**Z každého to nejlepší –** systém podstavce VX pro téměř jakékoli použití skříně. Kombinuje dosavadní nejlepší funkce podstavců Rittal ve variabilní modulové stavebnici, která vám i přes menší počet dílů poskytne více prostoru, vyšší komfort při montáži, větší úsporu času a více flexibility.

**Rychlé, snadné a kompatibilní –** montáž je urychlena díky konceptu základní dodávky s předem smontovaným podstavcem, čímž se šetří čas, díly a náklady na logistiku. Všechny komponenty jsou optimalizovány pro modulární systém rozvaděčů VX25 a kompatibilní se současnými systémy skříní Rittal VX25, VX IT, VX SE, TS, TS IT, TP, CX, PC, IW and TX.

# SYSTÉM PODSTAVCE VX



ROZVÁDĚČE | ROZVOD PROUDU | KLIMATIZACE

FRIEDHELM LOH GROUP

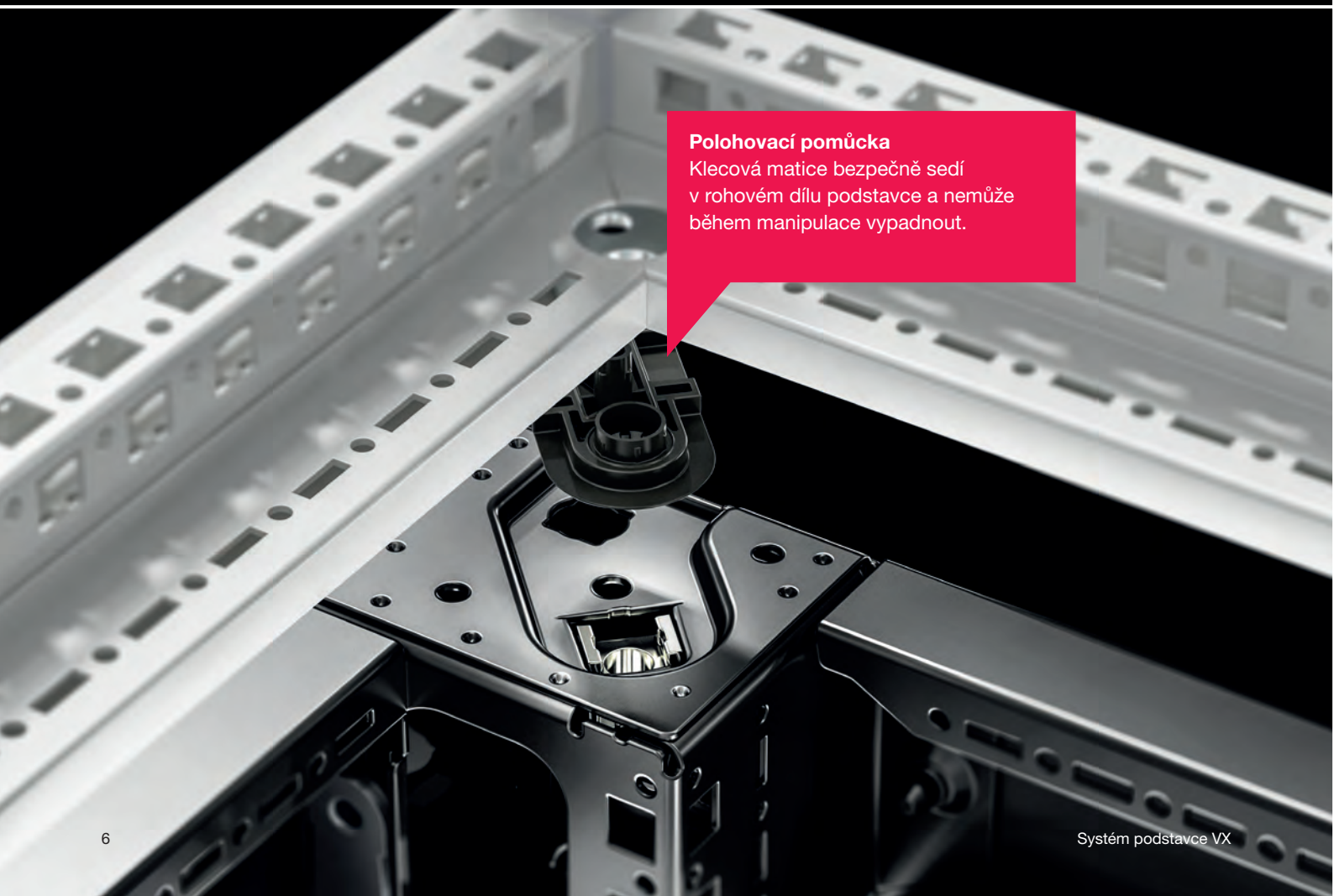
# VĚTŠÍ **PROSTOR**

**Vytvoření dalšího místa –** systém podstavce VX je více než jen stabilní podstavec skříně s ochrannou funkcí. Ve skutečnosti poskytuje kompletní prostor podstavce pod rozváděčovou skříní – např. pro umístění kabelů nebo pro kontinuálně bezpečné vedení kabelů ze skříně do skříně.

**Flexibilní využití většího prostoru –** možnost kompletního nebo částečného upuštění od použití bočních krytů, průběžné systémové děrování a zjednodušená montáž chassis a lišt umožňují nahoru otevřené rozšíření prostoru rozváděčové skříně s možností flexibilního vybavení podstavce.

# VĚTŠÍ **KOMFORT MONTÁŽE**

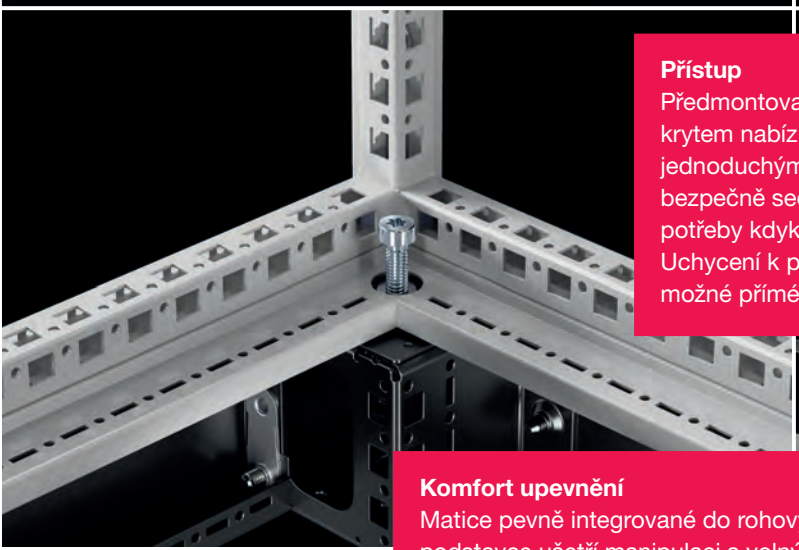
**Konstrukce**
Koncepce dodávky skládající se z předem smontovaných rohových dílů a předního a zadního krytu a samostatných bočních krytů zajišťuje individuální a pohodlnou konstrukci podstavce.



**Polohovací pomůcka**
Klecová matice bezpečně sedí v rohovém dílu podstavce a nemůže během manipulace vypadnout.

**Poziční pomůcka**
Bodově přesnou a proti otočení zajištěnou montáž podstavce na skříni zjednodušuje praktická polohovací pomůcka systému VX25.

**Integrovaná fixace k podlaze**
Pro flexibilní fixaci i mimo rohový díl podstavce. Uchycení k podlaze je umístěno tak, aby byla možné přímé ukotvení skříně k podlaze shora.

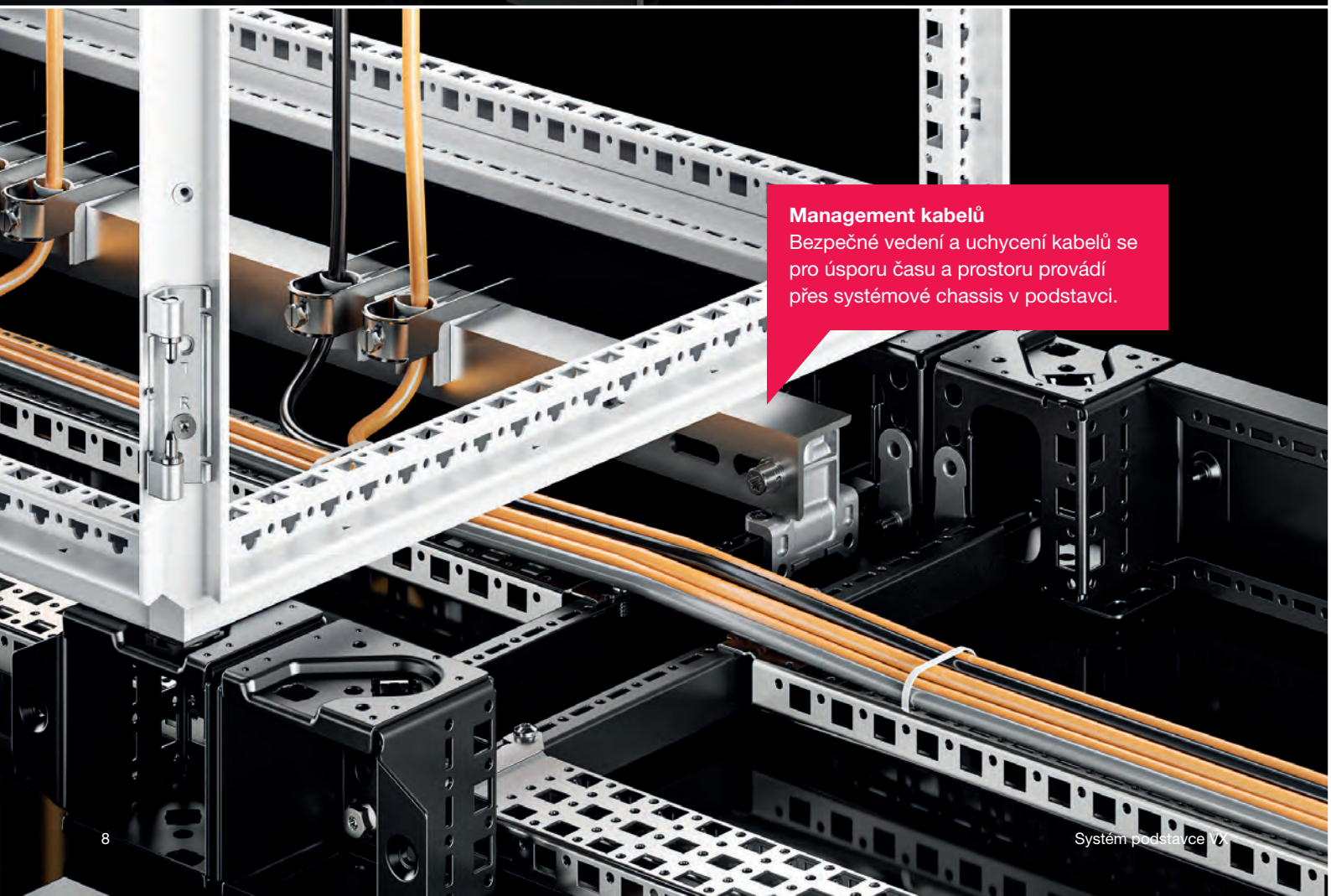


**Přístup**
Předmontované rohové díly s předním a zadním krytem nabízí stabilitu a optimální přístup jednoduchým sešroubováním zepředu. Kryty bezpečně sedí v rohovém dílu a lze je v případě potřeby kdykoliv sejmout a tak mít přístup. Uchycení k podlaze je umístěno tak, aby byla možné přímé ukotvení skříně k podlaze shora.

**Komfort upevnění**
Matice pevně integrované do rohových dílů podstavce ušetří manipulaci s volnými díly při přišroubování zevnitř. Alternativně je lze také přišroubovat přímo zvenčí do rámu VX25.

# VĚTŠÍ **ÚSPORA ČASU**

**Boční kryty**
Boční kryty lze k rohovým dílům připevnit zevnitř nebo zvenku. Snadná montáž je i při umístění u stěny.



**Management kabelů**
Bezpečné vedení a uchycení kabelů se pro úsporu času a prostoru provádí přes systémové chassis v podstavci.

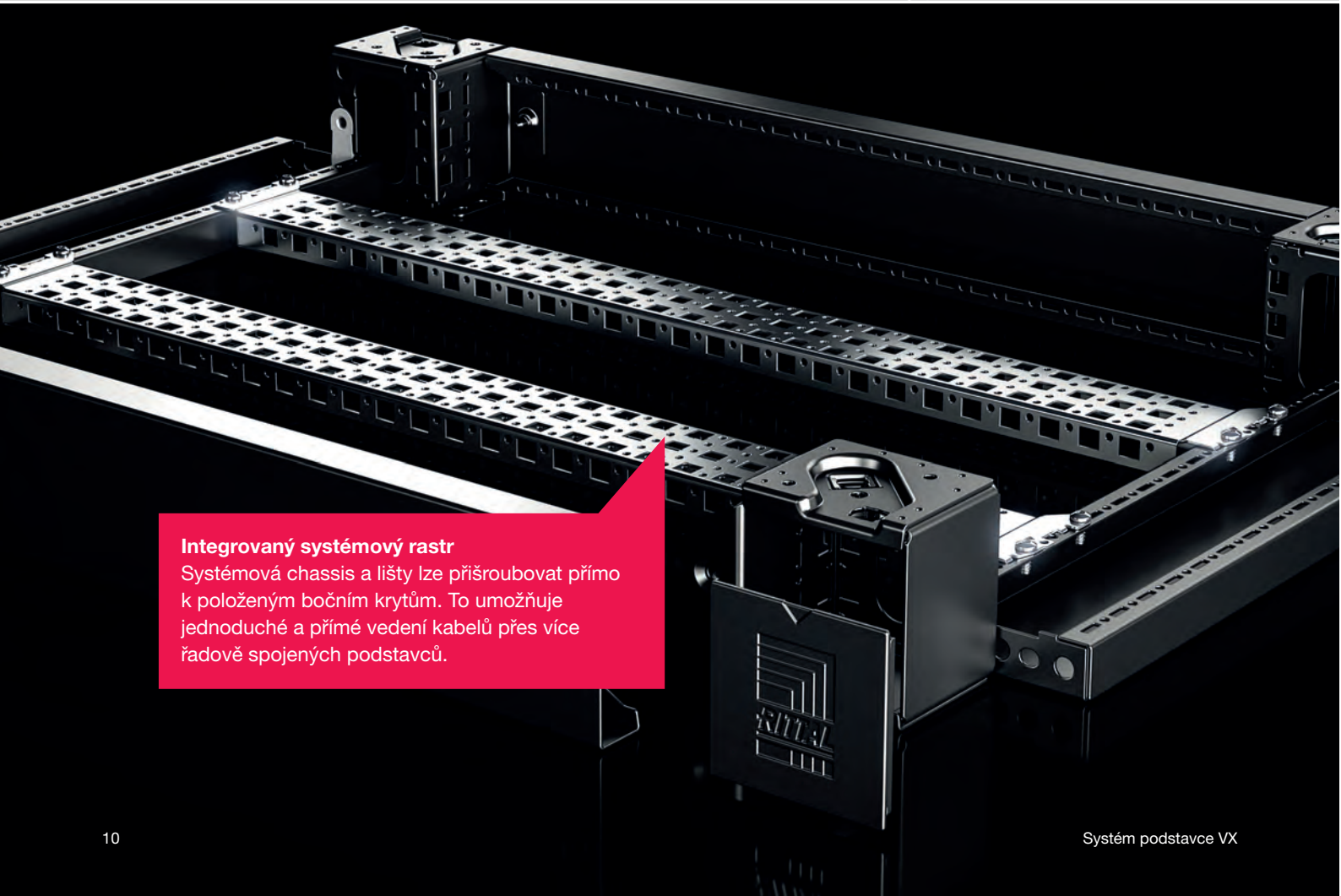
**Řadové spojení**
Řadové spojení se provádí komfortně pomocí krytů umístěných na hloubku. Lze použít boční kryt 100 mm nebo 200 mm.

**Transport**
Rozměry přizpůsobené pro běžné zvedací vozíky zajišťují, že lze kdykoliv snadno přepravovat i řadově spojené skříně.

**Transportní kolečka**
Jednoduchá montáž transportních koleček zajistí časově úspornou přepravu.

# VĚTŠÍ **FLEXIBILITA**

**Flexibilní rozšíření**
Systémový rastr na obou stranách rohového dílu a krytů umožňuje celý prostor podstavce flexibilně využít pro různé účely.



**Integrovaný systémový rastr**
Systémová chassis a lišty lze přišroubovat přímo k položeným bočním krytům. To umožňuje jednoduché a přímé vedení kabelů přes více řadově spojených podstavců.

**Vícenásobné využití**
Systémové díly pro vybavení, např. lišty pro mechanické uchycení kabelů, lze s pomocí montážního držáku pro vybavení přímo využít také v případě svisle namontovaného krytu.

**Druhá montážní rovina**
Další montážní rovina v rohovém dílu poskytuje přímý vstup kabelů na montážní desku.

**Upevnění k podlaze**
Příchytka pro upevnění na horizontální rovině poskytuje u podstavců, které jsou již sešroubované se skříní, možnost dodatečného upevnění na horizontální rovině.

**Nivelace**
Stabilní konstrukce nivelačních prvků kdykoliv umožňuje vyrovnání nerovností podkladu až do 15 mm také u kompletně smontovaných skříní.

## Systém podstavce VX

### Modulární mnohotvárnost podstavců

Nový a inovativní systém podstavce VX nabízí netušenou rozmanitost funkcí a možností aplikace. Spojuje všechny dosavadní funkce podstavců do jediného řešení a poskytuje navíc nové možnosti aplikace a k tomu je ještě kompatibilní s následujícími řadami rozváděčových skříní VX, VX IT, VX SE, TX, PC, CX – jeden systém podstavce.

Systém podstavce VX se skládá z následujících produktů:
- Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu
- Kryty podstavce, boční

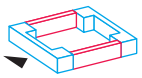
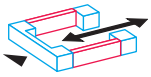
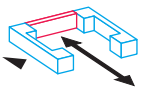
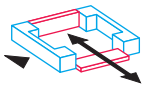
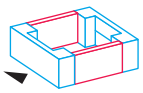
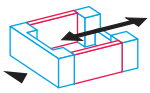
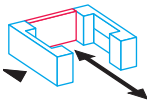
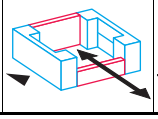
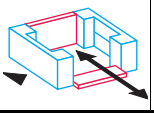
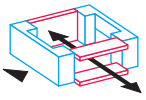
Systém podstavce se vyznačuje vysokou stabilitou a jednoduše se používá i v případě řadově spojených skříní. Kryty s ventilačními otvory nebo kryty s kartáčovou lištou, které jsou k dispozici jako příslušenství, lze jednoduše připevnit na boční stranu, případně jimi nahradit přední nebo zadní kryty.

Podle druhu použití lze např. kryty mezi propojenými skříněmi vynechat nebo lze použít kryt vysoký 100 mm nebo 200 mm pro vzájemnou stabilizaci rohových dílů podstavce. Systém podstavce VX v kombinaci s komplexním příslušenstvím skříní nabízí téměř neomezené možnosti při instalaci, transportu, vedení kabelů, fixaci kabelů a montáže podstavců.

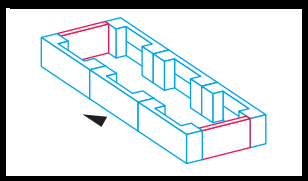
Jedno obj. č. pro **rohové díly** podstavce s kryty **podstavce** vpředu a vzadu

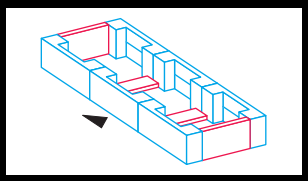
Jedno obj. č. pro **boční kryty podstavce**

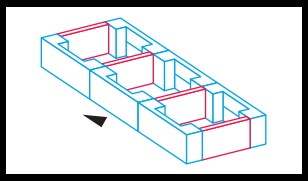
Kompletní **podstavec VX**

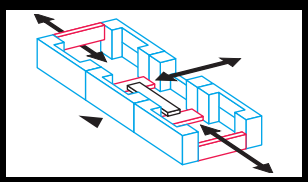
| **Výška podstavce** | **Základní konstrukce** | **Možnosti protažení kabelů** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **Stabilizace podstavců v řadě** | |
| 100 mm |  |  |  | |  | |
| 200 mm |  |  |  |  |  |  |

## Příklady instalace









| **Rozsah objednávky** | | **Výhody ve funkčnosti** |
|---|---|---|
| 3 balení<br>1 balení | Rohové díly podstavce s kryty podstavce<br>Boční kryty podstavce, výška 200 mm | Průchozí kabelový prostor |
| 3 balení<br>1 balení<br>1 balení<br>1 balení<br>1 balení | Rohové díly podstavce s kryty podstavce<br>Boční kryty podstavce, výška 200 mm<br>Boční kryty podstavce, výška 100 mm nebo<br>Boční kryty podstavce, výška 200 mm<br>Spojovací sada pro řadové propojení podstavců (8660.140, 20 ks)<br>4 kusy budou pro toto řešení stačit | Dodatečná stabilizace pro přepravu pomocí krytů podstavce namontovaných v otočení o 90° |
| 3 balení<br>2 balení | Rohové díly podstavce s kryty podstavce<br>Boční kryty podstavce, výška 200 mm | Oddělení podstavců mezi sebou |

Další možnosti:
- Zavedení kabelů ze strany při montáži 100mm krytu podstavce s kartáčovou lištou
- Zavedení kabelů zezadu po demontáži jednoho nebo více krytů z rohových dílů podstavce a použití krytů s kartáčovou lištou
- Vedení kabelů v podstavci při použití systémového chassis u krytů podstavce

## Rohové díly podstavce s krytem podstavce vpředu a vzadu

**Ocelový plech**
Rohové díly podstavce s vysokou nosností a natvarovaným umístěním k systému řadových skříní VX25, podle druhu aplikace lze použít s kryty podstavce nebo bez nich. Velké otvory v rohovém dílu podstavce pro lepší přístup ke šroubovaným místům lze zakrýt plastovými rohovými kryty.

**Materiál:**
– Rohový díl podstavce: ocelový plech
– Kryt podstavce vpředu/vzadu: ocelový plech
– Rohový kryt: plast

**Barva:**
– RAL 9005

**Rozsah dodávky, výška 100 mm:**
– 4 rohové díly podstavce, výška 100 mm
– 4 rohové kryty
– 2 kryty podstavce, vpředu/vzadu, výška 100 mm
– Včetně upevňovacího materiálu

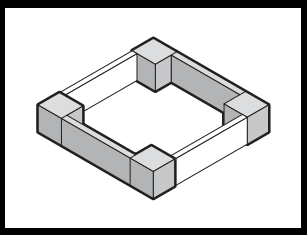
**Rozsah dodávky, výška 200 mm:**
– 4 rohové díly podstavce, výška 200 mm
– 4 rohové kryty
– 1 kryt podstavce, vpředu/vzadu, výška 200 mm
– 2 kryty podstavce, vpředu/vzadu, výška 100 mm
– Včetně upevňovacího materiálu

**Výška 100 mm**

| Pro šířku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 300 | **8660.000** |
| 400 | **8660.001** |
| 600 | **8660.002** |
| 800 | **8660.003** |
| 850 | **8660.004** |
| 1000 | **8660.005** |
| 1100 | **8660.006** |
| 1200 | **8660.007** |
| 1600 | **8660.008** |
| 1800 | **8660.009** |

**Výška 200 mm**

| Pro šířku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 300 | **8660.020** |
| 400 | **8660.021** |
| 600 | **8660.022** |
| 800 | **8660.023** |
| 1000 | **8660.024** |
| 1200 | **8660.025** |
| 1600 | **8660.026** |
| 1800 | **8660.027** |



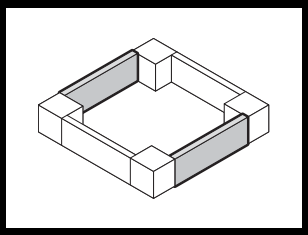
**Navíc je zapotřebí:**

– Boční kryty podstavce, k zakončení jednotky podstavce, pro přídavnou vzájemnou stabilizaci podstavců nebo pro vnitřní vybavení podstavců, viz strana 14

**Příslušenství:**

– Kryty podstavce s kartáčovou lištou, viz strana 14
– Kryty podstavce, s ventilačními otvory, viz strana 15
– Volitelné uchycení krytů s ventilačními otvory nebo kartáčovou lištou, viz. strana 15
– Montážní úhelníky podstavce, viz. strana 16
– Nivelační prvky pro podstavec, viz. strana 17
– Příchytky pro upevnění k podlaze, viz. strana 16
– Adaptér podstavce pro dvojitá kolečka a nivelační nohy, viz. strana 20
– Spojovací sada pro podstavec, viz. strana 15
– Transportní kolečka pro podstavec VX, viz. strana 16
– Držák / distanční vložka, viz. strana 17

## Systém podstavce VX



### Kryty podstavce, boční

**Ocelový plech**
Pro boční ukončení jedné jednotky podstavců a pro přídavnou stabilizaci nebo pro vnitřní vybavení řadově propojených podstavců. U podstavců s výškou 200 mm lze volitelně namontovat jeden kryt vysoký 200 mm, nebo dva kryty vysoké 100 mm.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Barva:**
– RAL 9005

**Rozsah dodávky:**
– 2 kryty podstavce
– Včetně upevňovacího materiálu

**Výška 100 mm**

| Pro hloubku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 300 | **8660.030** |
| 400 | **8660.031** |
| 500 | **8660.032** |
| 600 | **8660.033** |
| 800 | **8660.034** |
| 1000 | **8660.035** |
| 1200 | **8660.036** |

**Výška 200 mm**

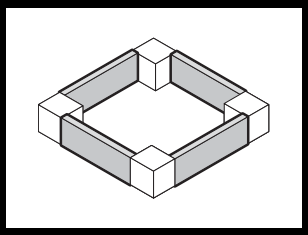
| Pro hloubku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 300 | **8660.040** |
| 400 | **8660.041** |
| 500 | **8660.042** |
| 600 | **8660.043** |
| 800 | **8660.044** |
| 1000 | **8660.045** |
| 1200 | **8660.046** |

**Příslušenství:**

– Montážní úhelníky podstavce, viz. strana 16
– Držák / distanční vložka, viz. strana 17

**Alternativně lze použít:**

– Kryty podstavce s kartáčovou lištou, viz strana 14
– Kryty podstavce, s ventilačními otvory, viz strana 15
– Volitelné uchycení bočních krytů s ventilačními otvory nebo kartáčovou lištou, viz. strana 15



### Kryty podstavce s kartáčovou lištou

**Ocelový plech**
Pro zavedení kabelů do podstavce. U podstavce vysokého 200 mm lze volitelně použít jeden nebo dva kryty s kartáčovou lištou. Díky symetrii systému podstavce VX lze kryty s kartáčovou lištou montovat vpředu, vzadu nebo po stranách na rohovém dílu podstavce.

**Materiál:**
– Kryty podstavce: ocelový plech
– Kartáčová lišta: plast, samozhášecí

**Barva:**
– RAL 9005

**Rozsah dodávky:**
– 2 kryty podstavce s kartáčovou lištou
– Včetně upevňovacího materiálu

| Pro šířku/hloubku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 600 | **8660.092** |
| 800 | **8660.093** |
| 1000 | **8660.094** |
| 1200 | **8660.095** |

**Navíc je zapotřebí:**

– Pro uchycení bočních krytů s ventilačními otvory nebo kartáčovou lištou při montáži na hloubku skříně, viz. strana 15

## Kryty podstavce, s ventilačními otvory

**Ocelový plech**
Pro odvětrávání rozváděčové skříně přes podstavec. Speciálně u aplikací, jako jsou např. rozvody proudu, u kterých se nepoužívají podlahové plechy rozváděčové skříně, lze takto dosáhnout vyššího proudění vzduchu v rozváděčové skříni. Pro odvětrávání rozváděčové skříně jsou k dispozici řešení pro nadzvednutí střechy a speciální střešní plechy s ventilačními otvory. U podstavce vysokého 200 mm lze volitelně použít jeden nebo dva kryty s ventilačními otvory. Díky kompletní symetrii systému podstavce VX lze kryty s ventilačními otvory montovat vpředu, vzadu nebo po stranách na rohovém dílu podstavce.

**Materiál:**
– Ocelový plech

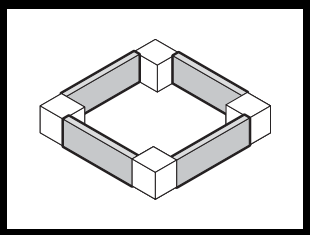
**Barva:**
– RAL 9005

**Rozsah dodávky:**
– 2 kryty podstavce, s ventilačními otvory
– Včetně upevňovacího materiálu pro montáž na rohový díl podstavce

| Pro šířku/hloubku skříně mm | Obj. č. |
|---|---|
| 600 | **8660.090** |
| 800 | **8660.091** |

**Navíc je zapotřebí:**
– Pro uchycení bočních krytů s ventilačními otvory nebo kartáčovou lištou při montáži na hloubku skříně, viz. strana 15

**Příslušenství:**
– Montážní úhelníky podstavce, viz. strana 16
– Filtrační vložka, viz. strana 15



## Filtrační vložka

**Pro boční kryty, ventilované**
Filtrační vložka se jednoduše vloží zezadu do krytu.

**Rozsah dodávky:**
– 1 balení = 2 role, délka po 2 m, lze zkrátit na požadovanou délku

| Balení | Obj. č. |
|---|---|
| 1 ks | **8620.100** |

## Spojovací sada pro podstavec

**Pro systém podstavce VX, ocelový plech**
Jsou potřeba, jsou-li bočnice podstavce o výšce 100 mm nebo 200 mm pro přídavnou stabilizaci řadově propojených skříní při přepravě namontovány pootočené o 90°.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

**Rozsah dodávky:**
– Obsahuje šrouby M8 x 16 mm

| Balení | Obj. č. |
|---|---|
| 20 ks | **8660.140** |

**Poznámka:**
– Pro jeden kryt je potřeba: 2 kusy

## Uchycení bočních krytů

Volitelné uchycení bočních krytů s ventilačními otvory nebo kartáčovou lištou při montáži na hloubku skříně.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

| Balení | Obj. č. |
|---|---|
| 4 ks | **8660.096** |

**Poznámka:**
– Balení obsahuje díly pro 2 boční kryty

## Systém podstavce VX

### Transportní kolečka

Pro zavěšení na rohový díl podstavce, výška 100 nebo 200 mm.

**Zatížitelnost:**
– Max. povolená zátěž na každé dvojité kolečko: 1000 N

**Barva:**
– RAL 9005

**Rozsah dodávky:**
– 4 dvojitá kolečka, 2× s brzdou, 2× bez brzdy

| Světlá výška mm | **Obj. č.** |
|---|---|
| 100 | **8660.110** |

**Příslušenství:**

– Kryty podstavce, boční, z ocelového plechu, pro stabilizaci, viz strana 14

### Příchytky pro upevnění k podlaze

K upevnění podstavce k podlaze. Pro upevňovací šrouby do Ø 12 mm.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

| Balení | **Obj. č.** |
|---|---|
| 10 ks | **8660.100** |

### Montážní úhelníky podstavce

Pro montáž podstavce se systémovým chassis. Vhodné pro kryty podstavce s výškou 100 a 200 mm a rohové díly.

**Materiál:**
– Ocelový plech, pozinkovaný

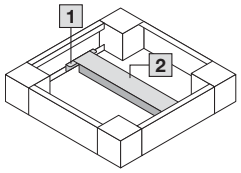
**Rozsah dodávky:**
– 2 montážní úhelníky
– Včetně upevňovacího materiálu

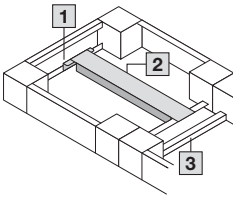
**Poznámka:**
– Pro vnitřní vybavení na stojících krytech podstavce
– U krytu podstavce otočeného o 90° není montážní úhelník potřebný, protože systémové děrování krytů podstavce lze v této pozici využít přímo

| Pro kryty podstavce výška mm | Balení | **Obj. č.** |
|---|---|---|
| 100 | 2 ks | **8660.400** |
| 200 | 2 ks | |

**Příslušenství:**

– Systémové chassis 23 × 64 mm, viz strana 19




1 Montážní úhelník
2 Systémové chassis, 23 x 89 mm
3 Kryt podstavce otočený o 90°

## Držák / distanční vložka

Pro flexibilní upevnění profilových lišt tvaru C nebo lišt k mechanickému upevnění kabelů. Pro montáž do podstavce VX nebo na profil rámu skříně.

**Materiál:**
– Zinkový tlakový odlitek

**Rozsah dodávky:**
– 2 držáky / distanční díly
– Včetně upevňovacího materiálu

**Poznámka:**
– Pro montáž na kryt podstavce ve standardní poloze i v poloze otočené o 90° a také přímo na rohový díl podstavce.

1 Držák / distanční vložka

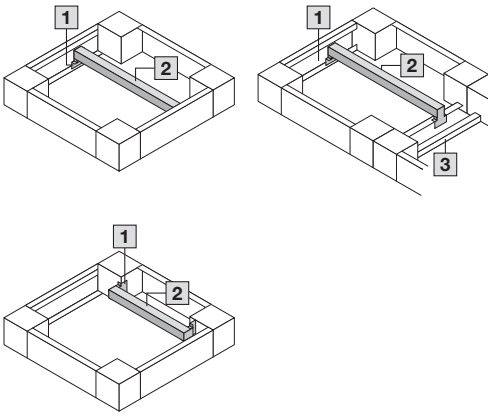
2 Lišta pro mechanické uchycení kabelů

3 Kryt podstavce otočený o 90°

| Balení | Obj. č. |
|---|---|
| 2 ks | **8619.470** |

**Příslušenství:**

– Lišty pro mechanické upevnění kabelů viz. strana 18
– Lišty pro uchycení kabelů, viz strana 19



## Nivelační prvky

K dodatečnému vyrovnání nerovností podlahy na místě instalace max. do 15 mm. Montáž se provádí přímo v rohovém dílu podstavce.

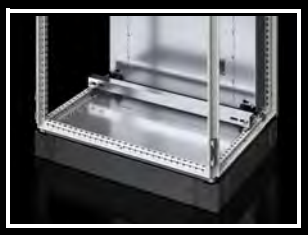
**Výhody:**
– Lze eliminovat přesah dveří z důvodu nerovné podlahy
– Dodatečná montáž u usazené skříně, tzn., že vyrovnání se nemusí plánovat dopředu

**Zatížitelnost:**
– Max. povolená zátěž: 2500 N na nivelační prvek (je třeba prověřit nosnost podlahy).

**Rozsah dodávky:**
– Včetně upevňovacího materiálu

| Pro výšku podstavce mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|
| 100 | 4 ks | **8660.120** |
| 200 | 4 ks | **8660.121** |

## Systém podstavce VX



### Lišty pro mechanické upevnění kabelů

**Úhelníkový profil**
– K odlehčení v tahu při vedení kabelů. Montáž s přestavitelnou hloubkou v rozměrovém rastru 25 mm na horizontálním profilu skříně nebo v podstavci.

**Materiál:**
– Ocel

**Povrch:**
– Pozinkovaný

**Rozsah dodávky:**
– Včetně upevňovacího materiálu

| Šířka skříně mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|
| 400 | 2 ks | **8619.400** |
| 600 | 2 ks | **8619.410** |
| 800 | 2 ks | **8619.420** |
| 1000 | 2 ks | **8619.430** |
| 1200 | 2 ks | **8619.440** |
| 1600 | 2 ks | **8619.450** |
| 1800 | 2 ks | **8619.460** |

**Příslušenství:**
– Držák / distanční vložka, viz. strana 17

### Úhlové objímky

**pro lišty k upevnění kabelů**
K upevnění kabelů na lištách pro upevnění kabelů.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

**Rozsah dodávky:**
– Včetně plastového krycího protikusu

| Pro průměr kabelu mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|
| 6 – 12 | 25 ks | **2350.000** |
| 12 – 16 | 25 ks | **2351.000** |
| 14 – 18 | 25 ks | **2352.000** |
| 18 – 22 | 25 ks | **2353.000** |
| 22 – 26 | 25 ks | **2354.000** |
| 26 – 30 | 25 ks | **2355.000** |
| 30 – 34 | 25 ks | **2356.000** |
| 34 – 38 | 25 ks | **2357.000** |
| 38 – 42 | 25 ks | **2358.000** |
| 42 – 46 | 25 ks | **2359.000** |
| 46 – 50 | 25 ks | **2360.000** |

### Profilové lišty tvaru C 30/15

**dle normy EN 60 715**

**Možnosti montáže:**
– Na vnitřní montážní rovině na profilu skříně
– V podstavci VX

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

| Pro šířku/hloubku mm | Délka mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| 500 | 455 | 6 ks | **4943.000** |
| 600 | 555 | 6 ks | **4944.000** |
| 800 | 755 | 6 ks | **4945.000** |
| 1000 | 955 | 6 ks | **4946.000** |
| 1200 | 1155 | 6 ks | **4947.000** |

**Příslušenství:**
– Kabelové příchytky, viz strana 19
– Držák / distanční vložka, viz. strana 17

## Kabelové příchytky

**pro profilové lišty tvaru C**
K upevnění kabelů na profilových lištách tvaru C.

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

**Rozsah dodávky:**
– Včetně plastového krycího protikusu

| Pro průměr kabelu mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|
| 6 – 14 | 25 ks | **7077.000** |
| 12 – 18 | 25 ks | **7078.000** |
| 18 – 22 | 25 ks | **7097.000** |
| 22 – 26 | 25 ks | **7097.220** |
| 26 – 30 | 25 ks | **7097.260** |
| 30 – 34 | 25 ks | **7097.300** |
| 34 – 38 | 25 ks | **7097.340** |
| 38 – 42 | 25 ks | **7098.000** |
| 42 – 56 | 25 ks | **7098.100** |
| 56 – 64 | 25 ks | **7099.000** |

**Příslušenství:**

– Profilové C lišty, viz strana 18

## Systémová chassis 23 × 64 mm

Pro variabilní a individuální vybavení. Jednoduše zavěste do systémového děrování a přišroubujte. Systémové děrování na všech čtyřech stranách. Nahoře a dole s děrováním pro klecové matice pro upevnění vlastních komponentů pomocí metrických šroubů.

**Možnosti montáže:**
- Na vnitřní montážní rovině na profilu skříně
- Mezi systémovými chassis
- V systému podstavce VX na šířku a hloubku v kombinaci s montážním úhelníkem podstavce

**Materiál:**
– Ocelový plech

**Povrch:**
– Pozinkovaný

**Rozsah dodávky:**
– Včetně upevňovacího materiálu

| Pro šířku/hloubku mm | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|
| 300 | 4 ks | **8617.100** |
| 400 | 4 ks | **8617.110** |
| 500 | 4 ks | **8617.120** |
| 600 | 4 ks | **8617.130** |
| 800 | 4 ks | **8617.140** |
| 1000 | 4 ks | **8617.150** |
| 1200 | 4 ks | **8617.160** |
| 1400 | 4 ks | **8617.170** |
| 1600 | 4 ks | **8617.180** |
| 1800 | 4 ks | **8617.190** |

**Příslušenství:**

– Montážní úhelníky podstavce, viz. strana 16

## Systém podstavce VX

### Adaptér podstavce

**Pro dvojitá kolečka a nivelační nohy**
K montáži dvojitých koleček a nivelačních nohou na podstavec VX.

| Provedení | Materiál | Balení | Obj. č. |
|---|---|---|---|
| 1 Pro dvojitá kolečka | Ocelový plech | 4 ks | **8660.130** |
| 2 Pro nivelační nohy | Ocelový plech | 4 ks | **8660.131** |

**Navíc je zapotřebí:**

– Bočnice podstavce, viz strana 14, zapotřebí tam, kde se montuje dvojité kolečko

**Poznámka:**
– Ve spojení s dvojitými kolečky je dovolené celkové zatížení 3000 N

### Nivelační nohy

**Výška 85 – 115 mm**
K přímé montáži na skříně, pro snazší čištění podlahy a k vyrovnání nerovností podlahy ±15 mm.

**Zatížitelnost:**
– Max. povolená zátěž: 3500 N na každou nivelační nohu

**Materiál:**
– Nerez ocel 1.4301 (AISI 304)

**Rozsah dodávky:**
– Včetně upevňovacího materiálu

| Balení | Obj. č. |
|---|---|
| 4 ks | **2859.000** |

### Dvojitá kolečka

Pro mobilní použití, lze montovat přímo na skříň. Upevňovací závit M12 x 20.

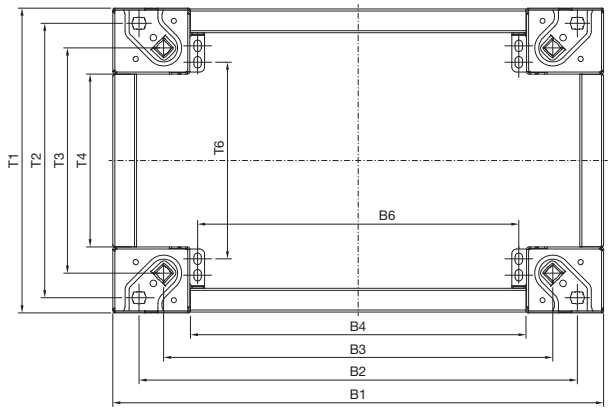
**Navíc je zapotřebí:**

– Pro montáž na podstavec: Adaptér podstavce pro dvojitá kolečka, viz strana 20

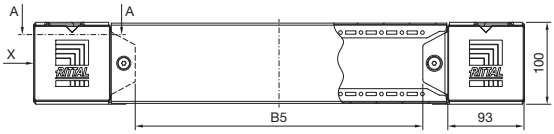
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Max. povolená zátěž (na každé kolečko) | 750 N |
| | Světlá výška | 85 mm |
| | Zajištění | 2 s, 2 bez |
| | Balení | 4 ks |
| | Barva | černá s šedou oběžnou plochou |
| | **Obj. č.** | **6148.000** |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Max. povolená zátěž (na každé kolečko) | 1200 N |
| | Světlá výška | 125 mm |
| | Zajištění | 2 s, 2 bez |
| | Balení | 4 ks |
| | Barva | černá |
| | **Obj. č.** | **7495.000** |

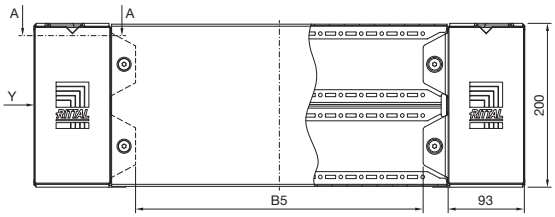
## Systém podstavce VX



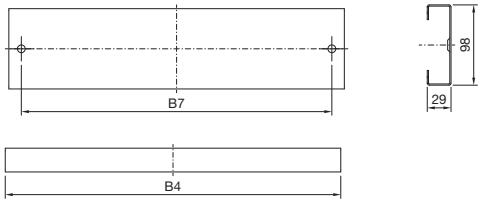

Podstavec, 100 mm vysoký



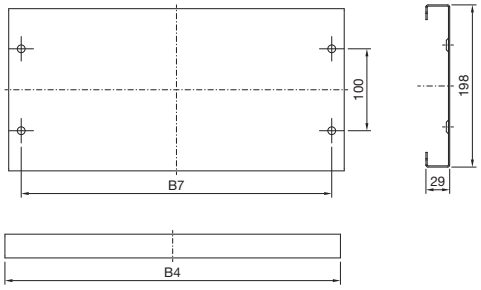

Podstavec, 200 mm vysoký



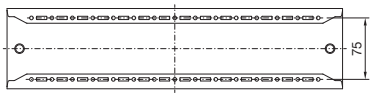

Kryty podstavce, plné výška 100 mm,
pohled zpředu



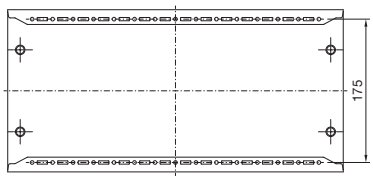

Kryty podstavce, plné výška 200 mm,
pohled zpředu



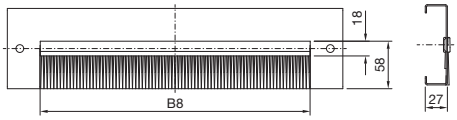

Pohled zezadu



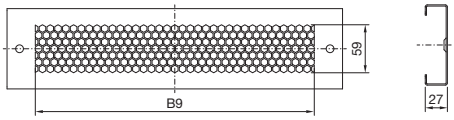

Pohled zezadu




Kryty podstavce s kartáčovou lištou, výška 100 mm,
pohled zpředu

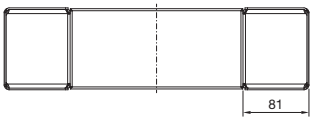



Kryty podstavce s větracími otvory, výška 100 mm,
pohled zpředu



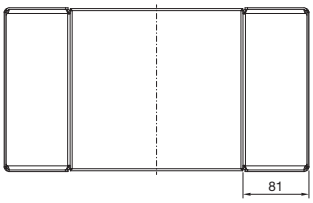
## Systém podstavce VX

Pohled X

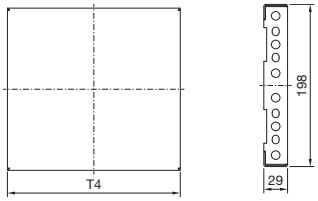



Kryty podstavce, plné výška 100 mm, boční pohled

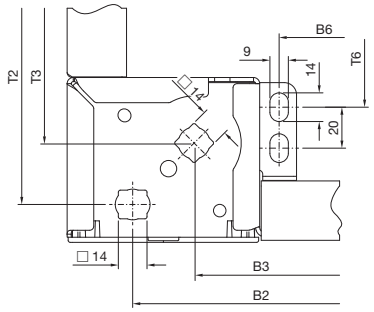
Pohled Y




Kryty podstavce, plné výška 100 mm, boční pohled




Řez A – A




**Rohové díly podstavce s předním a zadním krytem**

| Obj. č. VX | Výška | Šířka | B1 | B2 | B3 | B4 | B5 | B6 | B7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8660.000** | 100 | 300 | 299 | 235 | 175 | 110 | 51 | 92 | 79 |
| **8660.001** | 100 | 400 | 399 | 335 | 275 | 210 | 151 | 192 | 179 |
| **8660.002** | 100 | 600 | 599 | 535 | 475 | 410 | 351 | 392 | 379 |
| **8660.003** | 100 | 800 | 799 | 735 | 675 | 610 | 551 | 592 | 579 |
| **8660.004** | 100 | 850 | 849 | 785 | 725 | 660 | 601 | 642 | 629 |
| **8660.005** | 100 | 1000 | 999 | 935 | 875 | 810 | 751 | 792 | 779 |
| **8660.006** | 100 | 1100 | 1099 | 1035 | 975 | 910 | 851 | 892 | 879 |
| **8660.007** | 100 | 1200 | 1199 | 1135 | 1075 | 1010 | 951 | 992 | 979 |
| **8660.008** | 100 | 1600 | 1599 | 1535 | 1475 | 1410 | 1351 | 1392 | 1379 |
| **8660.009** | 100 | 1800 | 1799 | 1735 | 1675 | 1610 | 1551 | 1592 | 1579 |
| **8660.020** | 200 | 300 | 299 | 235 | 175 | 110 | 51 | 92 | 79 |
| **8660.021** | 200 | 400 | 399 | 335 | 275 | 210 | 151 | 192 | 179 |
| **8660.022** | 200 | 600 | 599 | 535 | 475 | 410 | 351 | 392 | 379 |
| **8660.023** | 200 | 800 | 799 | 735 | 675 | 610 | 551 | 592 | 579 |
| **8660.024** | 200 | 1000 | 999 | 935 | 875 | 810 | 751 | 792 | 779 |
| **8660.025** | 200 | 1200 | 1199 | 1135 | 1075 | 1010 | 951 | 992 | 979 |
| **8660.026** | 200 | 1600 | 1599 | 1535 | 1475 | 1410 | 1351 | 1392 | 1379 |
| **8660.027** | 200 | 1800 | 1799 | 1735 | 1675 | 1610 | 1551 | 1592 | 1579 |

**Kryty podstavce s kartáčovou lištou**

| Obj. č. VX | Vhodné pro | | B8 |
|---|---|---|---|
| | Výška | Šířka | |
| **8660.092** | 100 | 600 | 330 |
| **8660.093** | 100 | 800 | 530 |
| **8660.094** | 100 | 1000 | 750 |
| **8660.095** | 100 | 1200 | 930 |

**Kryty podstavce, s ventilačními otvory**

| Obj. č. VX | Vhodné pro | | B9 |
|---|---|---|---|
| | Výška | Šířka | |
| **8660.090** | 100 | 600 | 340 |
| **8660.091** | 100 | 800 | 540 |

**Kryty podstavce, plné**

| Obj. č. VX | Výška | Šířka | T1 | T2 | T3 | T4 | T6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8660.030** | 100 | 300 | 272 | 235 | 175 | 111 | 140 |
| **8660.031** | 100 | 400 | 372 | 335 | 275 | 211 | 240 |
| **8660.032** | 100 | 500 | 472 | 435 | 375 | 311 | 340 |
| **8660.033** | 100 | 600 | 572 | 535 | 475 | 411 | 440 |
| **8660.034** | 100 | 800 | 772 | 735 | 675 | 611 | 640 |
| **8660.035** | 100 | 1000 | 972 | 935 | 875 | 811 | 840 |
| **8660.036** | 100 | 1200 | 1172 | 1135 | 1075 | 1011 | 1040 |
| **8660.040** | 200 | 300 | 272 | 235 | 175 | 111 | 140 |
| **8660.041** | 200 | 400 | 372 | 335 | 275 | 211 | 240 |
| **8660.042** | 200 | 500 | 472 | 435 | 375 | 311 | 340 |
| **8660.043** | 200 | 600 | 572 | 535 | 475 | 411 | 440 |
| **8660.044** | 200 | 800 | 772 | 735 | 675 | 611 | 640 |
| **8660.045** | 200 | 1000 | 972 | 935 | 875 | 811 | 840 |
| **8660.046** | 200 | 1200 | 1172 | 1135 | 1075 | 1011 | 1040 |

B1 = Šířka podstavce
B2/B3 = Uchycení k podlaze/skříni
B4 = Kryt podstavce přední/zadní
B5 = Světlá šířka pro transport
B6 = Uchycení k podlaze
B7 = Fixace krytu podstavce
B8 = Šířka kartáčové lišty
B9 = Šířka odvětrávání

T1 = Hloubka podstavce
T2/T3 = Uchycení k podlaze/skříni
T4 = Kryt podstavce - boční
T6 = Uchycení k podlaze

# Rittal – The System.

**Faster – better – everywhere.**

- Rozváděče
- Rozvod proudu
- Klimatizace
- IT infrastruktura
- Software a služby

Kontaktní údaje všech Rittal zastoupení
na celém světě naleznete zde.

www.rittal.com/contact

XWW00153CS2311

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP