

OPTRO-RACK[®]



Úvod

2



Stojanové rozvádzače

3-8



Nástenné rozvádzače

9-19



Príslušenstvo

20-23

DÁTOVÉ ROZVÁDZAČE



Systémová integrácia



Technická infraštruktúra



Systémy pre priemysel

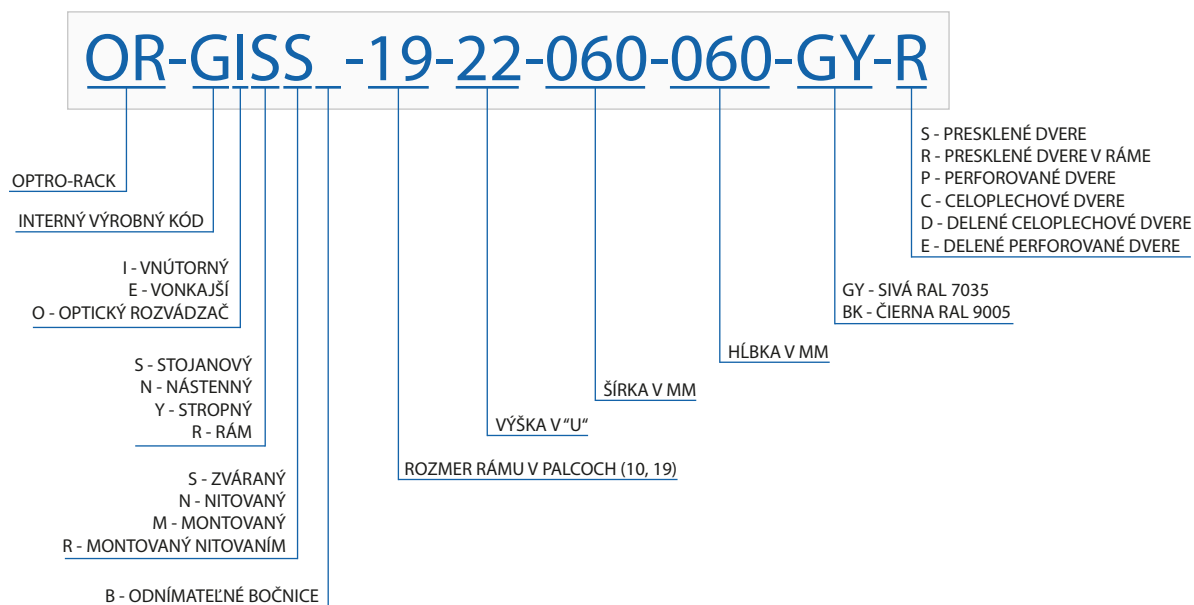


Informačné systémy

prinášame
Vám
riešenieod roku
1990*Našli ste riešenie*

Rozvádzačové skrine sú určené pre inštaláciu prvkov dátových a telekomunikačných rozvodov. Sú dodávané v stojanovom aj nástennom prevedení, vo všetkých štandardných rozmeroch. Stojanové rozvádzače: šírka 450, 600 a 800 mm, hĺbka 600, 800, 1000 a 1200 mm a výška 15U až 48U podľa typu skrine. Nástenné rozvádzače: šírka 600 mm, hĺbka 400, 500 a 600 mm a výška 4U až 24U podľa typu skrine. Do portfólia našich rozvádzačov patrí niekoľko rôznych typov, ktoré sa líšia svojou konštrukciou: zvarané, nitované, rozoberateľné, skladané, s presklenými alebo plnými dverami, delené-nedelené, vetrané-nevetrané, 19" aj 10". Samozrejmosťou je kompletne príslušenstvo pre všetky typy skríň. Základné farebné prevedenie je sivá farba (RAL 7035) alebo čierna farba (RAL 9005).

SYSTÉM OZNAČOVANIA ROZVÁDZAČOV A PRÍSLUŠENSTVA



19" STOJANOVÉ ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE A RÁMY

OR-YISZ 19" stojanová rozoberateľná zvaraná rozvádzačová skriňa s presklenenými dverami
OR-BISS 19" stojanová zvaraná rozvádzačová skriňa s presklenenými dverami
OR-GISS 19" stojanová zvaraná rozvádzačová skriňa s presklenenými dverami
OR-XIRE, OR-XIRI 19" výstavné rámy, otočné rámy

19" NÁSTENNÉ ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE

OR-XINU 19" nástenná zvaraná rozvádzačová skriňa
OR-XINUB 19" nástenná zvaraná rozvádzačová skriňa s odnímateľnými bočnicami
OR-SINU 19" nástenná zvaraná rozvádzačová skriňa
OR-SINUB 19" nástenná zvaraná rozvádzačová skriňa s odnímateľnými bočnicami
OR-OINP, OR-OINB, OR-OIYY 19" nástenná nitovaná rozvádzačová skriňa

19" ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE S VYSOKÝM KRYTÍM

OR-TENJ, OR-TESJ 19" zvaraná termoizolovaná skriňa
OR-UENS 19" nástenná zvaraná rozvádzačová skriňa s krytím IP65
OR-UENR 19" nástenná rozvádzačová skriňa s krytím IP65

10" NÁSTENNÉ ROZVÁDZAČOVÉ SKRINE

OR-IINU 10" zvaraná skriňa

PRÍSLUŠENSTVO

OR-PFW vykurovacia jednotka
OR-PCVK, OR-PCVJ ventilačné jednotky
Police, termostaty, vyvážovacie panely, osvetľovacie jednotky, acary, spojovací materiál, nivelačné nohy, kolieska



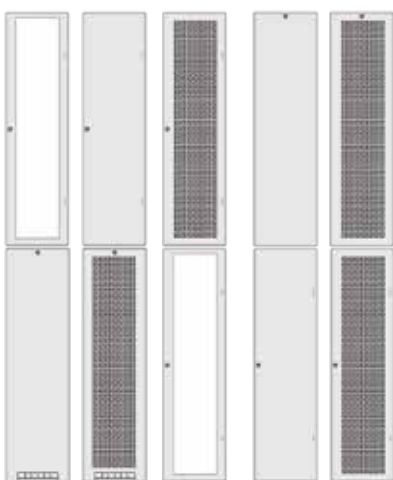
POUŽITIE

Stojanová rozoberateľná rozvážačová dátová skriňa typu OR-YISZ je určená na inštaláciu pasívnych aj aktívnych prvkov štruktúrovaných kabeľných systémov, napr. patch panely, vyvážovacie panely, aktívne prvky atď., alebo na inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Dizajnom je prispôsobená kancelárskym priestorom aj serverovým centráram. Konštrukčným zámerom je poskytnúť výhodný pomer dobrej ceny a výbornej kvality.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-YISZ je tvorená predným a zadným zváraným rámom z plechu hrúbky 1,3 mm. Tieto rámy majú predchystané prestupy pre prívod kábla. Medzi tieto rámy sa priskrutkuje strop, dno a nasadia bočné kryty. Z čelnej strany je rozvážač osadený presklenými dverami s nalepeným čírym kaleným sklom. Dvere (uhol max. otvorenia 180°) sú osadené cylindrickým zámkom s jednobodovým zamykaním. Ku každému zámku sú dodávané dva kľúče (celkom 8 ks). Odnímateľný zadný kryt je uchytený pomocou zapusteného cylindrického zámku na totožný kľúč ako majú dvere. V zadnom kryte je integrovaný vylamovací káblový prechod pre vstup kabeľáže. Bočné kryty je možné jednoducho upevniť do zmontovaného skeletu iba pomocou vonkajších uzáverov. V prípade uzamknutia je bočný kryt vybavený cylindrickým zámkom na totožný kľúč ako dvere. V strope na dne sú vetracie otvory na odvod teplého vzduchu. Tieto otvory sú prispôsobené pre inštaláciu ventilačnej jednotky z vnútornej strany rozvážača. Rozvážač je možné už v štandarde skladať do zostáv bez nutnosti odstránenia bočníc. Dodáva sa v zmontovanom stave.

VARIANTY DVERÍ



PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyestru.

ZEMNIAČE PREPOJENIE SKRINE

Zemniace prepojenie skrine je urobené modernou technológiou kapacitného navarovania pokovanými skrutkami. Týmto sa zabezpečuje vodivé prepojenie všetkých kovových častí skrine.

GARANTOVANÉ NOSNOSTI

Celková maximálna nosnosť (vrátane hmotnosti vlastného rozvážača) na podstavci (alebo bez neho) je 1000 kg, na nivelačných nožičkách 600 kg, na kolieskach 400 kg alebo 200 kg. Nosnosti sú garantované pri rovnomernom statickom zaťažení.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo 19" príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka. Skriňu je možné na prianie zákazníka osadiť rôznymi druhmi dverí a bočných a zadných krytov.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-YISZ-19-22-060-060-GY-R	22	1100	600	600	32
OR-YISZ-19-32-060-060-GY-R	32	1550	600	600	50
OR-YISZ-19-42-060-060-GY-R	42	2000	600	600	68
OR-YISZ-19-42-060-080-GY-R	42	2000	600	800	78
OR-YISZ-19-42-060-100-GY-R	42	2000	600	1000	90
OR-YISZ-19-22-080-080-GY-R	22	1100	800	800	40
OR-YISZ-19-32-080-080-GY-R	32	1550	800	800	66
OR-YISZ-19-42-080-080-GY-R	42	2000	800	800	92
OR-YISZ-19-42-080-100-GY-R	42	2000	800	1000	105
OR-YISZ-19-45-080-080-GY-R	45	2150	800	800	105
OR-YISZ-19-45-080-100-GY-R	45	2150	800	1000	115

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Stojanová zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-BISS je určená pre inštaláciu pasívnych aj aktívnych prvkov štruktúrovaných kabeľží, napr.: patch panely, vyvážovacie panely, aktívne prvky alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Dizajnom je prispôbená kancelárskym priestorom aj serverovým centráм. Konštrukčným zámerom je poskytnúť dobrú kvalitu za rozumnú cenu.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-BISS je tvorená zváraným samonosným skeletom z plechu hrúbky 1,5 mm. Z čelnej strany je rozvádzač osadený celosklennými dverami s bezpečnostným kaleným sklom. Dvere (max. uhol otvorenia 180°, 3xvonkajší pánt) sú osadené cylindrickým zámkom s jednobodovým zamykaním. Odnímateľný zadný kryt aj bočné kryty sú uchytené pomocou zapustených cylindrických zámkov na totožný kľúč ako majú dvere. Ku každému zámku sú dodávané 2 kľúče (celkom 8 ks). V zadnom kryte je integrovaný vylamovací káblový prechod pre vstup kabeľáže. Bočné a zadné kryty sú zameniteľné. V strope aj v dne sú vetracie otvory pre odvod teplého vzduchu. Tieto otvory sú prispôbené pre inštaláciu ventilačnej jednotky z vnútornej strany rozvádzača. Dno i strop sú tiež predchystané pre prívod káblov. Rozvádzač je možné už v štandarde skladať do zostáv bez nutnosti odstránenia bočníc.



NOSNOSŤ

Maximálna nosnosť je 500 kg.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

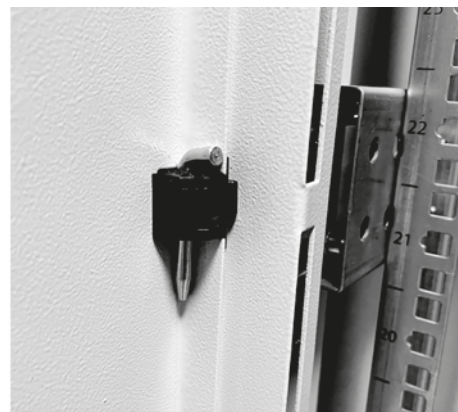
Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné používať 19" príslušenstvo, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

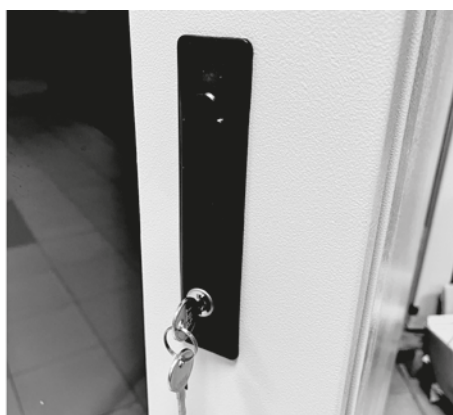
VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,5 mm



Objednávacie čísla					
Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-BISS-19-18-060-060-GY-R	18	935	600	600	49
OR-BISS-19-24-060-060-GY-R	24	1200	600	600	55
OR-BISS-19-33-060-060-GY-R	33	1555	600	600	67
OR-BISS-19-42-060-060-GY-R	42	2000	600	600	82
OR-BISS-19-47-060-060-GY-R	47	2225	600	600	96
OR-BISS-19-18-060-080-GY-R	18	935	600	800	59
OR-BISS-19-24-060-080-GY-R	24	1200	600	800	64
OR-BISS-19-33-060-080-GY-R	33	1555	600	800	78
OR-BISS-19-42-060-080-GY-R	42	2000	600	800	94
OR-BISS-19-47-060-080-GY-R	47	2225	600	800	109
OR-BISS-19-18-060-100-GY-R	18	935	600	1000	66
OR-BISS-19-24-060-100-GY-R	24	1200	600	1000	74
OR-BISS-19-33-060-100-GY-R	33	1555	600	1000	89
OR-BISS-19-42-060-100-GY-R	42	2000	600	1000	107
OR-BISS-19-47-060-100-GY-R	47	2225	600	1000	123
OR-BISS-19-18-080-060-GY-R	18	935	800	600	59
OR-BISS-19-24-080-060-GY-R	24	1200	800	600	64
OR-BISS-19-33-080-060-GY-R	33	1555	800	600	78
OR-BISS-19-42-080-060-GY-R	42	2000	800	600	94
OR-BISS-19-47-080-060-GY-R	47	2225	800	600	109
OR-BISS-19-18-080-080-GY-R	18	935	800	800	68
OR-BISS-19-24-080-080-GY-R	24	1200	800	800	77
OR-BISS-19-33-080-080-GY-R	33	1555	800	800	86
OR-BISS-19-42-080-080-GY-R	42	2000	800	800	111
OR-BISS-19-47-080-080-GY-R	47	2225	800	800	120
OR-BISS-19-18-080-100-GY-R	18	935	800	1000	82
OR-BISS-19-24-080-100-GY-R	24	1200	800	1000	91
OR-BISS-19-33-080-100-GY-R	33	1555	800	1000	100
OR-BISS-19-42-080-100-GY-R	42	2000	800	1000	125
OR-BISS-19-47-080-100-GY-R	47	2225	800	1000	134

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradiť písmená „GY“ písmenami „BK“.



POUŽITIE

Stojanová zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-GISS je určená pre inštaláciu pasívnych aj aktívnych prvkov štruktúrovaných kabeláží, napr.: patch panely, vyvážovacie panely, aktívne prvky alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Dizajnom je prispôbená kancelárskym priestorom aj serverovým centráram. Konštrukčným zámerom je poskytnúť dobrú kvalitu za rozumnú cenu.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-GISS je tvorená zváraným samonosným skeletom z plechu hrúbky 1,3 mm. Z čelnej strany je rozvádzač osadený presklenými dverami. Kalené sklo je nalepené v oceľovom ráme. Dvere (max. uhol otvorenia 180°, 3xvonkajší pánt) sú osadené cylindrickým zámkom s jednobodovým zamykaním. Odnímateľný zadný kryt aj bočné kryty (plech hrúbky 1,3 mm) sú uchytené pomocou zapustených cylindrických zámkov na totožný kľúč ako majú dvere. Ku každému zámku sú dodávané 2 kľúče (celkom 8 ks). V zadnom kryte je integrovaný vylamovací káblový prechod pre vstup kabeláže. Bočné a zadné kryty sú zameniteľné. V strope aj v dne sú vetracie otvory pre odvod teplého vzduchu. Tieto otvory sú prispôbené pre inštaláciu ventilačnej jednotky z vnútornej strany rozvádzača. Dno i strop sú tiež predchystané pre prívod káblov. Rozvádzač je možné už v štandarde skladať do zostáv bez nutnosti odstránenia bočníc.



PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyestru.

ZEMNIAČE PREPOJENIE SKRINE

Zemniace prepojenie skrine je urobené modernou technológiou kapacitného navarovania pokovanými skrutkami. Týmto sa sprostredkuje vodivé prepojenie všetkých kovových častí skrine.

GARANTOVANÉ NOSNOSTI

Celková maximálna nosnosť (vrátane hmotnosti vlastného rozvádzača) na podstavci (alebo bez neho) je 1000 kg, na nivelačných nožičkách 600 kg, na kolieskach 400 kg alebo 200 kg. Nosnosti sú garantované pri rovnomernom statickom zaťažení.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo 19" príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka. Skriňu je možné na prianie zákazníka osadiť rôznymi druhmi dverí a bočných a zadných krytov.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

Objednávacie čísla					
Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-GISS-19-18-060-060-GY-R	18	935	600	600	49
OR-GISS-19-22-060-060-GY-R	22	1115	600	600	52
OR-GISS-19-24-060-060-GY-R	24	1200	600	600	55
OR-GISS-19-28-060-060-GY-R	28	1380	600	600	61
OR-GISS-19-32-060-060-GY-R	32	1555	600	600	67
OR-GISS-19-38-060-060-GY-R	38	1825	600	600	76
OR-GISS-19-42-060-060-GY-R	42	2000	600	600	82
OR-GISS-19-45-060-060-GY-R	45	2135	600	600	86
OR-GISS-19-47-060-060-GY-R	47	2225	600	600	96
OR-GISS-19-18-060-080-GY-R	18	935	600	800	59
OR-GISS-19-22-060-080-GY-R	22	1115	600	800	62
OR-GISS-19-24-060-080-GY-R	24	1200	600	800	64
OR-GISS-19-28-060-080-GY-R	28	1380	600	800	72
OR-GISS-19-32-060-080-GY-R	32	1555	600	800	78
OR-GISS-19-38-060-080-GY-R	38	1825	600	800	86
OR-GISS-19-42-060-080-GY-R	42	2000	600	800	94
OR-GISS-19-45-060-080-GY-R	45	2135	600	800	99
OR-GISS-19-47-060-080-GY-R	47	2225	600	800	109
OR-GISS-19-18-060-100-GY-R	18	935	600	1000	66
OR-GISS-19-22-060-100-GY-R	22	1115	600	1000	72
OR-GISS-19-24-060-100-GY-R	24	1200	600	1000	74
OR-GISS-19-28-060-100-GY-R	28	1380	600	1000	82
OR-GISS-19-32-060-100-GY-R	32	1555	600	1000	89
OR-GISS-19-38-060-100-GY-R	38	1825	600	1000	93
OR-GISS-19-42-060-100-GY-R	42	2000	600	1000	107
OR-GISS-19-45-060-100-GY-R	45	2135	600	1000	112
OR-GISS-19-47-060-100-GY-R	47	2225	600	1000	123
OR-GISS-19-18-080-060-GY-R	18	935	800	600	59
OR-GISS-19-22-080-060-GY-R	22	1115	800	600	62
OR-GISS-19-24-080-060-GY-R	24	1200	800	600	64
OR-GISS-19-28-080-060-GY-R	28	1380	800	600	72
OR-GISS-19-32-080-060-GY-R	32	1555	800	600	78
OR-GISS-19-38-080-060-GY-R	38	1825	800	600	86
OR-GISS-19-42-080-060-GY-R	42	2000	800	600	94
OR-GISS-19-45-080-060-GY-R	45	2135	800	600	99
OR-GISS-19-47-080-060-GY-R	47	2225	800	600	109
OR-GISS-19-18-080-080-GY-R	18	935	800	800	68
OR-GISS-19-22-080-080-GY-R	22	1115	800	800	75
OR-GISS-19-24-080-080-GY-R	24	1200	800	800	77
OR-GISS-19-28-080-080-GY-R	28	1380	800	800	79
OR-GISS-19-32-080-080-GY-R	32	1555	800	800	86
OR-GISS-19-38-080-080-GY-R	38	1825	800	800	99
OR-GISS-19-42-080-080-GY-R	42	2000	800	800	111
OR-GISS-19-45-080-080-GY-R	45	2135	800	800	113
OR-GISS-19-47-080-080-GY-R	47	2225	800	800	120
OR-GISS-19-18-080-100-GY-R	18	935	800	1000	82
OR-GISS-19-22-080-100-GY-R	22	1115	800	1000	89
OR-GISS-19-24-080-100-GY-R	24	1200	800	1000	91
OR-GISS-19-28-080-100-GY-R	28	1380	800	1000	93
OR-GISS-19-32-080-100-GY-R	32	1555	800	1000	100
OR-GISS-19-38-080-100-GY-R	38	1825	800	1000	111
OR-GISS-19-42-080-100-GY-R	42	2000	800	1000	125
OR-GISS-19-45-080-100-GY-R	45	2135	800	1000	127
OR-GISS-19-47-080-100-GY-R	47	2225	800	1000	134

VÝSTAVNÝ RÁM ŠTANDARD BEZ SOKLU

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 2,0 mm
- > Slúži k inštalácii prvkov štruktúrovanej kabeláže ako sú patch panely a aktívne prvky, alebo pre inštaláciu telekomunikačných rozvodov

Objednávacie čísla			
Prevedenie/typ	Rozmery		
	výška U	výška (mm)	Hmotnosť (kg)
OR-xIRE-19-28-xxx-xxx-GY-x	28	1320	-
OR-xIRE-19-32-xxx-xxx-GY-x	32	1495	-
OR-xIRE-19-40-xxx-xxx-GY-x	40	1850	-
OR-xIRE-19-42-xxx-xxx-GY-x	42	1940	-
OR-xIRE-19-45-xxx-xxx-GY-x	45	2073	-

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

SADA SOKLOV

Objednávacie čísla	
Prevedenie/typ	Popis
OR-PAVx-xx-06-xxx-075-GY-x	Sada soklov k výstavnému rámu

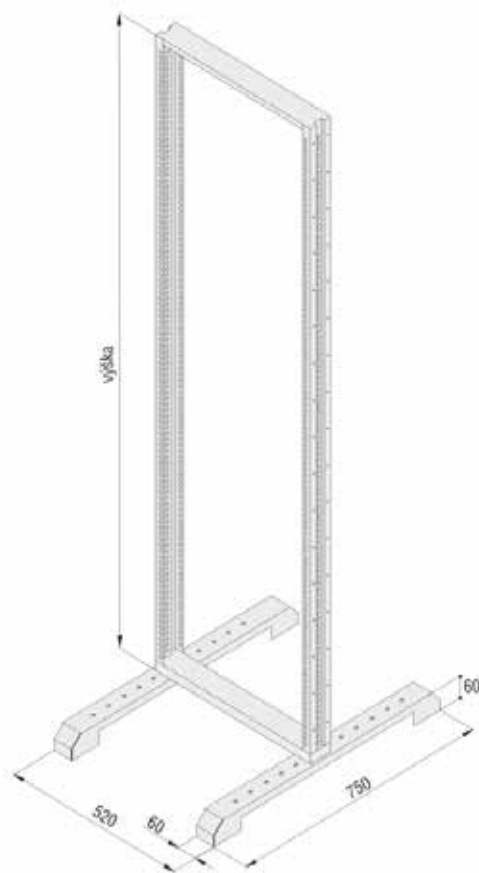
V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

OTOČNÝ RÁM

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 2,0 mm
- > Určené pre OR-DISS
- > K inštalácii do stojanových dátových rozvádzačov, slúži k inštalácii prvkov štruktúrovaných kabeláží, ako sú patch panely a aktívne prvky alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov
- > Rám je vytvorený zvarovaním 19" rámu v požadovanej výške U a podpornými dielmi (2+2), ktoré slúžia k uchyteniu do dna a stropu skrine
- > Otáča sa na špeciálnych čapoch, ktoré zaisťujú jeho stabilitu v ktorejkoľvek polohe
- > Zaisťovanie rámu je zabezpečené pomocou dvoch zámkov DB5 v hornej a dolnej časti
- > Pre skriňu výšky 42U = otočný rám výšky 39U

Objednávacie čísla		
Prevedenie/typ	Rozmery	
	výška U skrine	výška U rámu
OR-xIRI-19-15-xxx-xxx-GY-x	15	12
OR-xIRI-19-18-xxx-xxx-GY-x	18	15
OR-xIRI-19-24-xxx-xxx-GY-x	24	21
OR-xIRI-19-28-xxx-xxx-GY-x	28	25
OR-xIRI-19-32-xxx-xxx-GY-x	32	29
OR-xIRI-19-40-xxx-xxx-GY-x	40	37
OR-xIRI-19-42-xxx-xxx-GY-x	42	39
OR-xIRI-19-45-xxx-xxx-GY-x	45	42

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



POUŽITIE

Nástenná zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-XINU s pevnými bočnicami je určená pre inštaláciu štruktúrovaných kabelážnych systémov menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Konštrukčne je prispôsobená pre uchytenie na stenu, s odvodom tepla cez perforáciu v strope alebo v dne rozvádzača.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-XINU je tvorená zváraným rámom, ktorý tvorí skelet skrine. Z čelnej strany je rozvádzač osadený presklenými dverami s dvomi ľahko odnímateľnými pántami a kovovým zámkom na kľúč s jednobodovým zamykaním. Sklo dverí je tónované kalené bezpečnostné sklo hrúbky 4 mm. Možnosť montáže dvierok po oboch stranách. Otvory v zadnej časti umožňujú pripevnenie na stenu. 19" lišty sa dajú posúvať v hĺbke rozvádzača. Miesta na vstup kábla sú na vrchnej a spodnej strane. Strop aj dno je možné osadiť ventilátormi 120x120 mm. Prítomnosť pasívnych vetracích otvorov je na bočniciach. Rozvádzač obsahuje uzemňovaciu sústavu.



NOSNOSŤ

Maximálna nosnosť : 60kg.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Skriňu je možné vybaviť veľkým množstvom príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,2 mm / 1,5 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-XINU-19-06-060-045-GY-R	6	333	600	450	16
OR-XINU-19-09-060-045-GY-R	9	468	600	450	20
OR-XINU-19-12-060-045-GY-R	12	600	600	450	23
OR-XINU-19-15-060-045-GY-R	15	735	600	450	27
OR-XINU-19-18-060-045-GY-R	18	868	600	450	30
OR-XINU-19-21-060-045-GY-R	21	1002	600	450	35
OR-XINU-19-24-060-045-GY-R	24	1135	600	450	40
OR-XINU-19-06-060-060-GY-R	6	333	600	600	19,5
OR-XINU-19-09-060-060-GY-R	9	468	600	600	23,5
OR-XINU-19-12-060-060-GY-R	12	600	600	600	26,5
OR-XINU-19-15-060-060-GY-R	15	735	600	600	30,5
OR-XINU-19-18-060-060-GY-R	18	868	600	600	34,5
OR-XINU-19-21-060-060-GY-R	21	1002	600	600	39,5
OR-XINU-19-24-060-060-GY-R	24	1135	600	600	45,5

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Nástenná zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-XINUB s odnímateľnými bočnicami je určená pre inštaláciu štruktúrovaných káblových systémov menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Konštrukčne je prispôsobená pre uchytenie na stenu, s odvedom tepla cez perforáciu v strope alebo v dne rozvádzača.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-XINUB je tvorená zváraným rámom, ktorý tvorí skelet skrine. Z čelnej strany je rozvádzač osadený presklenými dverami s dvomi ľahko odnímateľnými pántami a kovovým zámkom na kľúč s jednobodovým zamykaním. Sklo dverí je tónované kalené bezpečnostné sklo hrúbky 4 mm. Možnosť montáže dvierok po oboch stranách. Otvory v zadnej časti umožňujú pripevnenie na stenu. 19" lišty sa dajú posúvať v hĺbke rozvádzača. Miesta na vstup kábla sú na vrchnej a spodnej strane. Strop aj dno je možné osadiť ventilátormi 120x120 mm. Prítomnosť pasívnych vetracích otvorov je na bočniciach. Rozvádzač obsahuje uzemňovaciu sústavu.

NOSNOSŤ

Maximálna nosnosť : 60kg.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

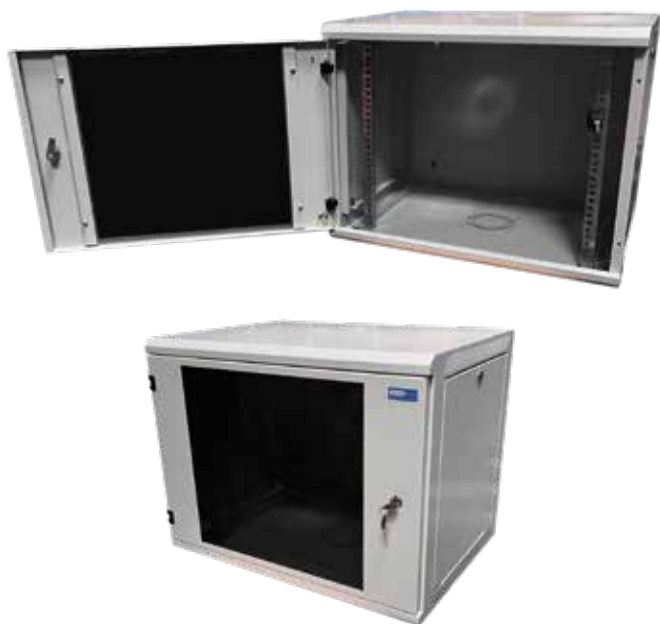
Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Skriňu je možné vybaviť veľkým množstvom príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,2 mm / 1,5 mm



Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-XINUB-19-06-060-045-GY-R	6	333	600	450	16
OR-XINUB-19-09-060-045-GY-R	9	468	600	450	20
OR-XINUB-19-12-060-045-GY-R	12	600	600	450	23
OR-XINUB-19-15-060-045-GY-R	15	735	600	450	27
OR-XINUB-19-18-060-045-GY-R	18	868	600	450	30
OR-XINUB-19-21-060-045-GY-R	21	1002	600	450	35
OR-XINUB-19-24-060-045-GY-R	24	1135	600	450	40
OR-XINUB-19-06-060-060-GY-R	6	333	600	600	19,5
OR-XINUB-19-09-060-060-GY-R	9	468	600	600	23,5
OR-XINUB-19-12-060-060-GY-R	12	600	600	600	26,5
OR-XINUB-19-15-060-060-GY-R	15	735	600	600	30,5
OR-XINUB-19-18-060-060-GY-R	18	868	600	600	34,5
OR-XINUB-19-21-060-060-GY-R	21	1002	600	600	39,5
OR-XINUB-19-24-060-060-GY-R	24	1135	600	600	45,5

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Nástenná zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-SINU je určená pre inštaláciu štruktúrovaných kabelážnych systémov menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Konštrukčne je prispôbena pre uchytenie na stenu, s odvedom tepla cez perforáciu v strope alebo v dne rozvádzača.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-SINU je tvorená zváraným rámom, ktorý tvorí skelet skrine. Z čelnej strany je rozvádzač osadený celosklenenými dverami s dvomi pántami a kovovým zámkom na kľúč s jednobodovým zamykaním. Sklo dverí je číre, kalené bezpečnostné sklo hrúbky 4 mm. Otvory v zadnej časti umožňujú pripevnenie na stenu. 19" lišty sa dajú posúvať v hĺbke rozvádzača. Zadná časť má v strope, v dne, vzadu aj na bokoch predchystané vylamovacie otvory pre vstup kabeláže. Je možné objednať hĺbky 400 mm, 500 mm, 600 mm.



NOSNOSŤ

Maximálna nosnosť: 50kg.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyestru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-SINU-19-06-060-040-GY-R	6	350	600	400	15
OR-SINU-19-09-060-040-GY-R	9	480	600	400	17
OR-SINU-19-12-060-040-GY-R	12	615	600	400	21
OR-SINU-19-15-060-040-GY-R	15	750	600	400	23
OR-SINU-19-18-060-040-GY-R	18	880	600	400	26
OR-SINU-19-21-060-040-GY-R	21	1015	600	400	29
OR-SINU-19-24-060-040-GY-R	24	1150	600	400	32
OR-SINU-19-06-060-050-GY-R	6	350	600	500	17
OR-SINU-19-09-060-050-GY-R	9	480	600	500	20
OR-SINU-19-12-060-050-GY-R	12	615	600	500	23
OR-SINU-19-15-060-050-GY-R	15	750	600	500	26
OR-SINU-19-18-060-050-GY-R	18	880	600	500	29
OR-SINU-19-21-060-050-GY-R	21	1015	600	500	33
OR-SINU-19-24-060-050-GY-R	24	1150	600	500	36
OR-SINU-19-06-060-060-GY-R	6	350	600	600	19
OR-SINU-19-09-060-060-GY-R	9	480	600	600	23
OR-SINU-19-12-060-060-GY-R	12	615	600	600	26
OR-SINU-19-15-060-060-GY-R	15	750	600	600	29
OR-SINU-19-18-060-060-GY-R	18	880	600	600	33
OR-SINU-19-21-060-060-GY-R	21	1015	600	600	36
OR-SINU-19-24-060-060-GY-R	24	1150	600	600	39

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Nástenná zváraná rozvádzačová skriňa typu OR-SINUB s odnímateľnými bočnicami je určená pre inštaláciu štruktúrovaných kabelážnych systémov menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Konštrukčne je prispôsobená pre uchytenie na stenu s odvedom tepla cez perforáciu v strope alebo v dne rozvádzača.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-SINUB je tvorená zváraným rámom, ktorý tvorí skelet skrine. Z čelnej strany je rozvádzač osadený celosklenenými dverami s dvomi pántami a kovovým zámkom na kľúč s jednobodovým zamykaním. Sklo dverí je číre, kalené bezpečnostné sklo hrúbky 4 mm. Bočnice je možné po odomknutí odstrániť. Otvory v zadnej časti umožňujú pripevnenie na stenu. 19" lišty sa dajú posúvať v hĺbke rozvádzača. Je možné objednať hĺbky 400 mm, 500 mm, 600 mm.

NOSNOSŤ

Maximálna nosnosť: 50kg.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

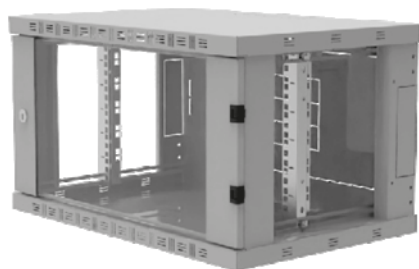
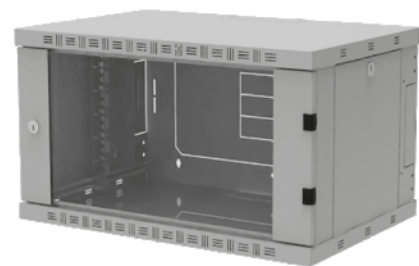
Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyestru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm



Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-SINUB-19-06-060-040-GY-R	6	350	600	400	15
OR-SINUB-19-09-060-040-GY-R	9	480	600	400	18
OR-SINUB-19-12-060-040-GY-R	12	615	600	400	21
OR-SINUB-19-15-060-040-GY-R	15	750	600	400	24
OR-SINUB-19-18-060-040-GY-R	18	880	600	400	27
OR-SINUB-19-21-060-040-GY-R	21	1015	600	400	30
OR-SINUB-19-24-060-040-GY-R	24	1150	600	400	34
OR-SINUB-19-06-060-050-GY-R	6	350	600	500	17
OR-SINUB-19-09-060-050-GY-R	9	480	600	500	20
OR-SINUB-19-12-060-050-GY-R	12	615	600	500	24
OR-SINUB-19-15-060-050-GY-R	15	750	600	500	27
OR-SINUB-19-18-060-050-GY-R	18	880	600	500	31
OR-SINUB-19-21-060-050-GY-R	21	1015	600	500	34
OR-SINUB-19-24-060-050-GY-R	24	1150	600	500	38
OR-SINUB-19-06-060-060-GY-R	6	350	600	600	19
OR-SINUB-19-09-060-060-GY-R	9	480	600	600	22
OR-SINUB-19-12-060-060-GY-R	12	615	600	600	27
OR-SINUB-19-15-060-060-GY-R	15	750	600	600	30
OR-SINUB-19-18-060-060-GY-R	18	880	600	600	34
OR-SINUB-19-21-060-060-GY-R	21	1015	600	600	38
OR-SINUB-19-24-060-060-GY-R	24	1150	600	600	41

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Moderný rad nítovaných nástenných dátových rozvádzačov je určený na inštaláciu prvkov sieťových kabeláží menšieho rozsahu alebo na inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Typickým znakom sú odvetrávacie otvory dverí a možnosť umiestnenia na stenu alebo pevnú oporu. Inštaláciu je možné vykonať na omietku aj pod omietku (podľa zvoleného prevedenia).

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skrine OR-OINP, OR-OINB, OR-OIYY sú tvorené nítovaným skeletom. Pri vlastnej výrobe je proces zvarovania v najväčšej možnej miere nahradzovaný nítovaním a celkovo je rozvádzač konštruovaný ako „ekonomicky výhodný“ s typicky priemyselným kvalitným dizajnom. Z čelnej strany je rozvádzač osadený dverami s dvoma pántami a kovovým zámkom na kľúč s jednobodovým zamykaním. V zadnej časti sú predchystané otvory na uchytenie na stenu a na prívod kabeláže alebo osadenie zásuvky. V strope a dne je taktiež príprava na vstup kabeláže do rozvádzača. 19" rámy majú rozmery 4U vo vertikálnom smere a 2U alebo 3U v horizontálnom smere. Druhý variant má 19" rámy cez celú výšku v rozmere 11U. Skriňa má prípravu na vyvážovanie kabeláže. Prevedenie s obvodovým rámom je určené na inštaláciu pod omietku.



OR-OINP

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba je určená na vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL podľa dohody.

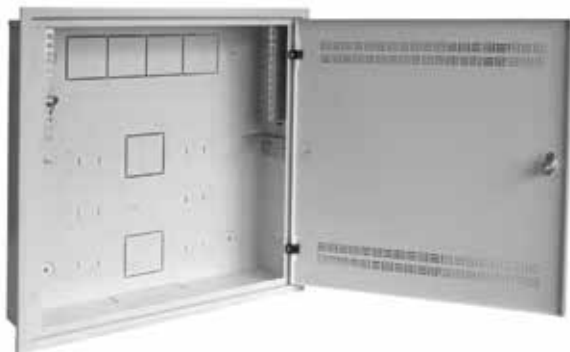
PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr. police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

OR-OINB



Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)	Inštalácia
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)		
OR-OINP-19-55-055-015-GY-C	-	550	550	150	6	na omietku
OR-OINB-19-55-055-015-GY-C	-	550	550	150	7	pod omietku
OR-OIYY-19-55-055-015-GY-C	-	550	550	150	6	na strop
OR-OINP-19-55-055-019-GY-C	-	550	550	190	8	na omietku
OR-OINB-19-55-055-019-GY-C	-	550	550	190	9	pod omietku
OR-OIYY-19-55-055-019-GY-C	-	550	550	190	9	na strop

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Termoizolovaná rozvádzačová skriňa typu OR-TENJ, OR-TESJ je určená pre inštaláciu štruktúrovaných kabeľných systémov alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov. Typickým znakom sú pánty dverí a bočných krytov umiestnené z vonku rozvádzača. Skriňu je možné osadiť na stenu alebo na špeciálny podstavec.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-TENJ, OR-TESJ je tvorená zváraným rámom. Z čelnej strany je rozvádzač osadený dverami s dvomi vonkajšími pántami a zámkom na kľúč s trojbodovým zamykaním. Bočné kryty je možné otvoriť z vnútornej strany rozvádzača, dajú sa jednoducho vymeniť a dajú sa objednať tiež s vetraním, ktoré je prispôbené vonkajšiemu prostrediu. Na dne rozvádzača sú prichystané vývodky, pre prívod kabeľáže do rozvádzača. Strop skrine je plný. Nad stropom je kryt stropu, ktorý zároveň slúži ako ochrana proti dažďu a priamemu slnečnému svetlu. Súčasťou skrine sú aj 4 závesné oká pre uľahčenie manipulácie. Samorzejnosťou sú 4 ks 19" vertikálnych líšť. Skriňa je ako celok – termoizolovaná.



KRYTIE

Skriňa sa dodáva s krytím IP55. Z vnútornej strany dverí je liate tesnenie, ktoré zaisťuje vysoký štandard tesnosti.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba RAL 7035 sivá externá je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr.: podstavce, bočné zákryty, jednotky elektrického vykurovania, police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm
- > Krytie IP55 (liate tesnenie)

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-TENJ-19-15-070-040-GY-C	15	765	700	400	55
OR-TENJ-19-24-070-040-GY-C	24	1163	700	400	75
OR-TESJ-19-15-070-060-GY-C	15	765	700	600	62
OR-TESJ-19-24-070-060-GY-C	24	1163	700	600	98
OR-TESJ-19-42-070-060-GY-C	42	1965	700	600	129
OR-TESJ-19-42-070-080-GY-C	42	1965	700	800	149

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Rozvádzačová skriňa typu OR-UENS je univerzálna nástenná skriňa pre prvky štruktúrovaných kabeláží menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov so širokým spektrom použitia. Jej rozmerová variabilnosť, univerzálnosť a vysoké krytie umožňuje použitie ako v priemysle, tak aj v inštitúciách ako sú školy, banky, úrady atď.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Rozvádzačovú skriňu tvorí zváraná, samonosná konštrukcia z plechu hrúbky 1,5 mm prispôbená na uchytenie na stenu. Zavesenie dverí je prevedené na dvoch, prípadne troch dverných závesoch, a to podľa výšky rozvádzačovej skrine. Zaistenie dverí proti otvoreniu je prevedené pomocou trojbodového zámku s vložkou FAB s možnosťou zamykania. Prístroje do skrine je možné montovať na 19" rám, ktorý je súčasťou štandardnej dodávky skrine. Tieto 19" rámy sú vyrobené z pozinkovaného plechu. Tesnenie vykonané najmodernejšou liatou technológiou zaručuje a spĺňa všetky nároky kladené na tesnosť a dlhú životnosť. Štandardne je rozvádzačová skriňa dodávaná samostatne.



KRYTIE

Skríňa sa dodáva s krytím IP65. Z vnútornej strany dverí je liate tesnenie, ktoré zaisťuje vysoký štandard tesnosti.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba je určená na vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL podľa dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Ku skrini je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr. police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,5 mm
- > Krytie IP65 (liate tesnenie)

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-UENS-19-09-060-040-GY-C	9	467	600	400	26
OR-UENS-19-12-060-040-GY-C	12	602	600	400	31
OR-UENS-19-15-060-040-GY-C	15	734	600	400	36
OR-UENS-19-18-060-040-GY-C	18	869	600	400	41
OR-UENS-19-21-060-040-GY-C	21	1000	600	400	46
OR-UENS-19-24-060-040-GY-C	24	1135	600	400	51
OR-UENS-19-28-060-040-GY-C	28	1313	600	400	56
OR-UENS-19-09-060-050-GY-C	9	467	600	500	29
OR-UENS-19-12-060-050-GY-C	12	602	600	500	34
OR-UENS-19-15-060-050-GY-C	15	734	600	500	39
OR-UENS-19-18-060-050-GY-C	18	869	600	500	44
OR-UENS-19-21-060-050-GY-C	21	1000	600	500	49
OR-UENS-19-24-060-050-GY-C	24	1135	600	500	54
OR-UENS-19-28-060-050-GY-C	28	1313	600	500	59

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Rozvádzačová skriňa typu OR-UENR je univerzálna nástenná skriňa pre prvky štruktúrovaných kabeláží menšieho rozsahu alebo pre inštaláciu prvkov telekomunikačných rozvodov so širokým spektrom použitia. Jej rozmerová variabilnosť, univerzálnosť a vysoké krytie umožňuje použitie ako v priemysle, tak aj v inštitúciách ako sú školy, banky, úrady atď.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa sa dodáva s krytím IP65. Na dverách je liate tesnenie, ktoré zaisťuje vysoký štandard tesnosti. Rozvádzačovú skriňu tvorí zváraná, samonosná konštrukcia z plechu hrúbky 1,3 mm (zosilnená na leme okolo dverí spätným ohranením, týmto vznikne relatívna hrúbka plechu 2,6 mm) prispôbená na uchytenie na stenu. Skelet je okolo dverného lemu zabezpečený tak, aby tvoril odtokový žliabok. Zavesenie dverí je prevedené na dvoch, prípadne troch dverných závesoch, a to podľa výšky rozvádzačovej skrine. Zaistenie dverí proti otvoreniu je prevedené pomocou jednobodových cylindrických zámkov.



KRYTIE

Skriňa sa dodáva s krytím IP65. Na dverách je liate tesnenie, ktoré zaisťuje vysoký štandard tesnosti.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívne práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba je určená na vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL podľa dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Ku skriní je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr. police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm
- > Krytie IP65 (liate tesnenie)

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-UENR-19-04-060-040-GY-C	4	245	600	400	16
OR-UENR-19-09-060-040-GY-C	9	470	600	400	21
OR-UENR-19-12-060-040-GY-C	12	600	600	400	26
OR-UENR-19-15-060-040-GY-C	15	735	600	400	31
OR-UENR-19-21-060-040-GY-C	21	1000	600	400	41

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Zváraná nástenná dátová skriňa typu OR-IINU určená pre inštalácie prvkov štruktúrovaných kabeľných systémov menšieho rozsahu alebo inštaláciu telekomunikačných rozvodov. Konštrukčne je prispôbena pre rýchle uchytenie na stenu.

ZÁKLADNÁ KONŠTRUKCIA SKRINE

Skriňa OR-IINU je vytvorená zváraným rámom. Z prednej strany je rozvádzač osadený dverami s dvoma pántami a kovovým zámkom na kľúčik s jednobodovým zámkom. Priezor dverí je vyplnený 4mm kaleným sklom. Zadná časť obsahuje otvory pre uchytenie na stenu a vylamovací otvor. V strope a na dne skrine sú káblové priechody pre vstup kabeľáže.

PROTIKORÓZNA OCHRANA SKRINE

Štandardne sú skrine dodávané s povrchovou úpravou termoreaktívnou práškovou farbou v odtieni RAL 7035 sivá externá a RAL 9005 čierna, hrúbka vrstvy 80-120 µm. Farba je určená pre vonkajšie použitie a je zložená z čistého polyesteru. Iné odtiene RAL na základe dohody.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre skriňu je možné doobjednať veľké množstvo príslušenstva, napr.: police, záslepky, vyvážovacie panely a mnoho ďalšieho vrátane špeciálneho príslušenstva na prianie zákazníka.

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm



Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery				Hmotnosť (kg)
	výška U	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-IINU-10-04-030-027-GY-R	4	250	298	265	5,8
OR-IINU-10-06-030-027-GY-R	6	339	298	265	7,5
OR-IINU-10-09-030-027-GY-R	9	472	298	265	9,6
OR-IINU-10-12-030-027-GY-R	12	605	298	265	11,7

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

POUŽITIE

Ventilačná jednotka s mechanickým termostatom OR-PCVK, je určená pre výmenu vzduchu v dátovom rozvádzači, s možnosťou oddeleného(postupného) spínania ventilátorov a reguláciou množstva vymeneného vzduchu.

Chladiaca jednotka OR-PCVJ, je určená pre chladenie vybavenia v dátovom rozvádzači, má zabudovaný mechanický termostát s možnosťou postupného spínania ventilátorov = reguláciou množstva vymeneného vzduchu.

POPIS

Ventilačná/chladiaca jednotka tvorí kompaktný celok, umožňujúci montáž do stropu, do dna alebo do rámu(podľa typu jednotky) dátových stojanových rozvádzačov OPTRO-RACK. Samotnú ventilačnú jednotku je tiež možné s použitím príslušných držiakov uchytiť do 19" rámu (podľa STN EN 60297-3-100) akejkoľvek dátovej skrine s vyhovujúcou hĺbkou, potom aj táto jednotka funguje ako chladiaca. Zostavu ventilačnej/chladiacej jednotky tvorí vlastná jednotka, držiaky pre uchytenie, napájací kábel a kábel so senzorom teploty. Na prednom paneli jednotky je konektor pre pripojenie kábla so senzorom teploty, termostát a presvetlený vypínač jednotky. Na zadnom paneli je zásuvka pre pripojenie napájacieho kábla s integrovaným držiakom poistky.



OR-PCVK

OR-PCVK VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Krytie IP30
- > Poistka 1,0 A
- > Napäťová sústava 1NPE 230V ~50/60Hz TN-S
- > Určené prostredie podľa STN 33 2000-5-51
- > Ochrana pred nebezpečným dotykom podľa STN 33 2000-4-41
- > Rozmery: šírka 435 mm, výška 43 mm (1U), hĺbka 388 mm
- > Rozmery s držiakmi: šírka 482,6 mm (19"), výška 43 mm (1U)



OR-PCVJ

OR-PCVJ VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Krytie IP30
- > Poistka 1,0 A
- > Napäťová sústava 1NPE 230V ~50/60Hz TN-S
- > Určené prostredie podľa STN 33 2000-5-51
- > Ochrana pred nebezpečným dotykom podľa STN 33 2000-4-41

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery			Max. prúd (A)	Príkon (W)	Hmotnosť (kg)	Prietok (m³/hod.)
	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)				
OR-PCVK-19-01-002-KMT-GY-x	43	368	368	0,3	47	5,5	300
OR-PCVK-19-01-004-KMT-GY-x	43	368	368	0,6	91	6,4	600
OR-PCVK-19-01-006-KMT-GY-x	43	368	368	0,9	135	7,3	900
OR-PCVJ-19-01-002-KMT-GY-x	-	-	-	0,3	47	3,7	300
OR-PCVJ-19-01-003-KMT-GY-x	-	-	-	0,5	69	4,2	450
OR-PCVJ-19-01-004-UMT-GY-x	-	-	-	0,6	90	3,6	600

Jednotka UMT je len pre OR-BISS.

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



OR-PFW VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Tepelný výkon 400W
- > Balenie: Vykurovacia jednotka s ventilátorom + napájací kábel

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
OR-PFWx-xx-xx-xxx-xxx-GY-x	Vykurovacia jednotka EL. 400W pre rozvádzače OR-TENJ/OR-TESJ

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

OR-PAPx

balenie obsahuje:

- 01. nosný diel 2x
- 02. krycí diel 2x
- 03. sada spojovacieho materiálu... 1x

OR-PAFx

balenie obsahuje:

- 01. nosný diel 2x
- 02. krycí diel 2x
- 03. filtračná tkanina 2x
- 04. sada spojovacieho materiálu... 1x

OR-PARx

balenie obsahuje:

- 01. nosný diel 2x
- 02. krycí diel 2x
- 03. sada spojovacieho materiálu... 1x

VLASTNOSTI

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Hrúbka materiálu 2,0 mm.

OR-PAPx

Objednávacie čísla			
Prevedenie/typ	Rozmery		
	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)
OR-PAPx-xx-10-060-060-GY-x	100	600	600
OR-PAPx-xx-10-060-080-GY-x	100	600	800
OR-PAPx-xx-10-060-100-GY-x	100	600	1000
OR-PAPx-xx-10-080-060-GY-x	100	800	600
OR-PAPx-xx-10-080-080-GY-x	100	800	800
OR-PAPx-xx-10-080-100-GY-x	100	800	1000

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

OR-PAFx

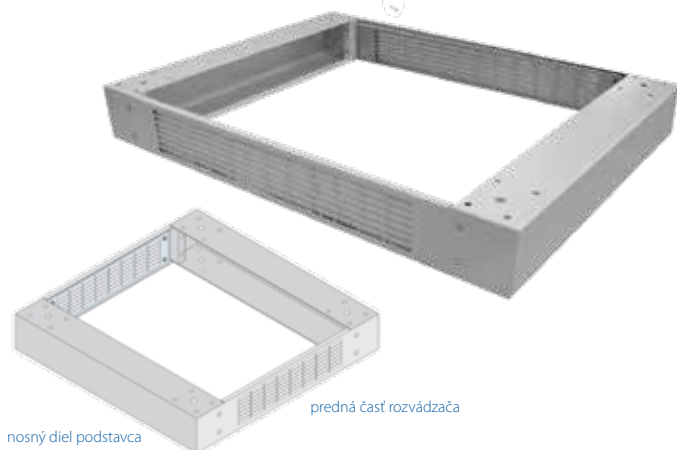
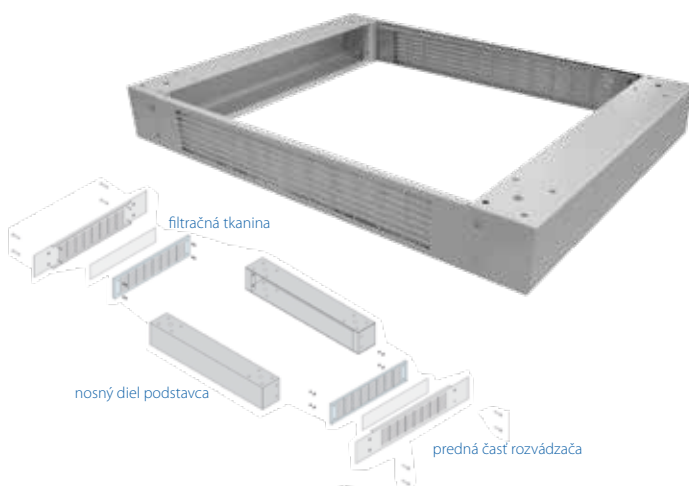
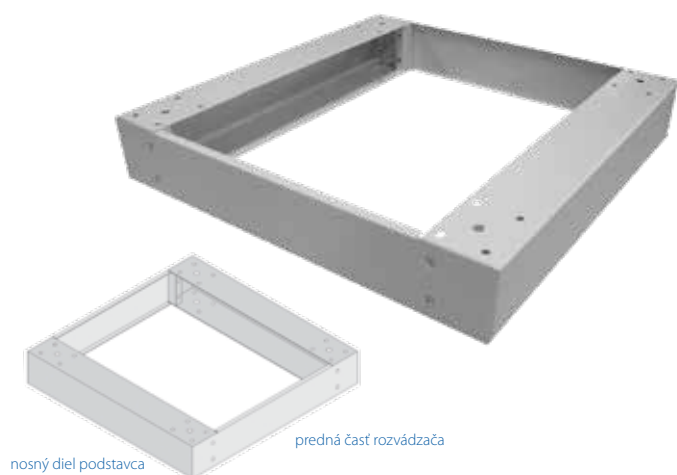
Objednávacie čísla			
Prevedenie/typ	Rozmery		
	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)
OR-PAFx-xx-10-060-060-GY-x	100	600	600
OR-PAFx-xx-10-060-080-GY-x	100	600	800
OR-PAFx-xx-10-060-100-GY-x	100	600	1000
OR-PAFx-xx-10-080-060-GY-x	100	800	600
OR-PAFx-xx-10-080-080-GY-x	100	800	800
OR-PAFx-xx-10-080-100-GY-x	100	800	1000

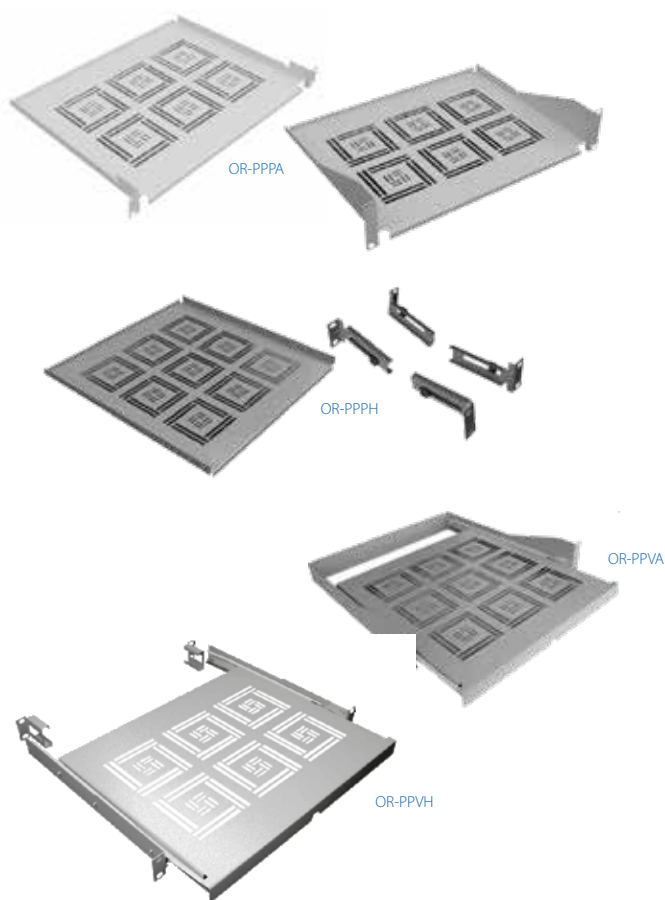
V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.

OR-PARx

Objednávacie čísla			
Prevedenie/typ	Rozmery		
	výška (mm)	šírka (mm)	hĺbka (mm)
OR-PARx-xx-10-060-060-GY-x	100	600	600
OR-PARx-xx-10-060-080-GY-x	100	600	800
OR-PARx-xx-10-060-100-GY-x	100	600	1000
OR-PARx-xx-10-080-060-GY-x	100	800	600
OR-PARx-xx-10-080-080-GY-x	100	800	800
OR-PARx-xx-10-080-100-GY-x	100	800	1000

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.





Polica pevná 2 bodové uchytenie

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm.

Polica pevná 4 bodové uchytenie

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm.
- > Balenie obsahuje policu a 4 držiaky na predné a zadné lišty.

Polica výsuvná 2 bodové uchytenie

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm.
- > Balenie obsahuje policu s držiakmi a výsuvný diel.

Polica výsuvná 4 bodové uchytenie

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna).
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm.
- > Balenie obsahuje policu so 4 držiakmi a výsuvný diel.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery			Nosnosť (kg)
	výška U	šírka (mm)	hĺbka (mm)	
OR-PPPA-19-01-xxx-015-GY-x	1	19"	150	10
OR-PPPA-19-01-xxx-025-GY-x	1	19"	250	10
OR-PPPA-19-01-xxx-035-GY-x	1	19"	350	10
OR-PPPA-19-02-xxx-035-GY-x	2	19"	350	15
OR-PPPA-19-02-xxx-045-GY-x	2	19"	450	15
OR-PPPA-19-02-xxx-055-GY-x	2	19"	550	15
OR-PPPH-19-01-xxx-025-GY-x	1	19"	250	40
OR-PPPH-19-01-xxx-035-GY-x	1	19"	350	40
OR-PPPH-19-01-xxx-045-GY-x	1	19"	450	40
OR-PPPH-19-01-xxx-055-GY-x	1	19"	550	40
OR-PPPH-19-01-xxx-065-GY-x	1	19"	650	40
OR-PPPH-19-01-xxx-075-GY-x	1	19"	750	40
OR-PPPH-19-01-xxx-085-GY-x	1	19"	850	40
OR-PPVA-19-01-xxx-025-GY-x	1	19"	250	40
OR-PPVA-19-01-xxx-035-GY-x	1	19"	350	40
OR-PPVA-19-01-xxx-045-GY-x	1	19"	450	40
OR-PPVH-19-01-xxx-025-GY-x	1	19"	250	40
OR-PPVH-19-01-xxx-035-GY-x	1	19"	350	40
OR-PPVH-19-01-xxx-045-GY-x	1	19"	450	40
OR-PPVH-19-01-xxx-055-GY-x	1	19"	550	40
OR-PPVH-19-01-xxx-065-GY-x	1	19"	650	40
OR-PPVA-19-02-xxx-025-GY-x	2	19"	250	40
OR-PPVA-19-02-xxx-035-GY-x	2	19"	350	40
OR-PPVA-19-02-xxx-045-GY-x	2	19"	450	40

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



OR-PJMK Vyväzovací panel - kov

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

OR-PJMH Vyväzovací panel - plast

- > Povrchová úprava plast čierny alebo šedý
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

OR-PJMP Vyväzovací panel - plast

- > Povrchová úprava plast čierny
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery	
	výška U	šírka (mm)
OR-PJMK19-01-xxx-xxx-GY-x	1	19"
OR-PJMK-19-02-xxx-xxx-GY-x	2	19"
OR-PJMP-19-01-xxx-xxx-GY-x	1	19"
OR-PJMP-19-02-xxx-xxx-GY-x	2	19"
OR-PJMH-19-01-xxx-xxx-GY-U	1	19"
OR-PJMP-19-01-5XO-xxx-BK-x	1	19"

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



OR-PZJx Záslepka

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 2,0 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery	
	výška U	šírka (mm)
OR-PZJx-19-01-xxx-xxx-GY-x	1	19"
OR-PZJx-19-02-xxx-xxx-GY-x	2	19"
OR-PZJx-19-03-xxx-xxx-GY-x	3	19"
OR-PZJx-19-04-xxx-xxx-GY-x	4	19"
OR-PZJx-19-06-xxx-xxx-GY-x	6	19"

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



Vyväzovací panel - kov

- > Povrchová úprava PNH RAL 7035 (sivá ext) a 9005 (čierna)
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

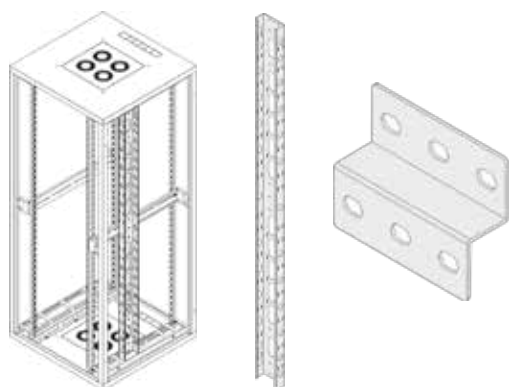
Vyväzovací panel - kefa

- > Povrchová úprava plast čierny alebo šedý
- > Hrúbka materiálu 1,3 mm

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Rozmery	
	výška U	šírka (mm)
FXMBXXBXXX-01ZZ	1	19"
FXMBXXBXXX-03ZZ	1	19"

V prípade požiadavky na čiernu farbu sa nahradia písmená „GY“ písmenami „BK“.



OR-PVK Vertikálne vyväzovacie žlaby

- > Vertikálny vyväzovací žlab slúži na uchytenie, usporiadanie a vedenie dátových káblov v stojanových skrinách.
- > Rozmery 120 x 50 mm, výška podľa rozvádzača
- > Uchytenie do priečok rozvádzača je možné za pomoci príbaleného spojovacieho materiálu. Pre OR-BISS a OR-GISS je treba dokúpiť sadu držiakov.
- > Doporučujeme montáž do dátových rozvádzačov šírky 800mm.

OR-PTCC Držiak pre montáž vyväzovacieho žlabu pre OR-BISS a OR-GISS

- > Držiak je určený iba pre vertikálne kovové žlaby do dátových skrin OR-BISS a OR-GISS
- > Slúži pre prichytenie dolnej a hornej časti žlabu k rozvádzaču.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Výška U
OR-PVKx-19-22-xxx-xxx-ZN-x	22
OR-PVKx-19-32-xxx-xxx-ZN-x	32
OR-PVKx-19-42-xxx-xxx-ZN-x	42
OR-PVKx-19-45-xxx-xxx-ZN-x	45
OR-PTCC-xx-xx-xxx-xxx-ZN-x	Držiak pre montáž vyväzovacieho žlabu do OR-BISS a OR-GISS



HDWM-VMR Vertikálny vyväzovací panel

- > Vertikálne vysokohustotné vyväzovacie panely pre stojanové rozvádzače, slúžiace pre bezpečné uloženie a prepojenie patch káblov smerujúcich medzi horizontálnymi panelmi.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
HDWM-VMR-42-12/10F	Panel vyväzovací 42U predný vertikálny 41-párov rebier odním. kryt 3 sekcie
HDWM-VMR-45-12/10F	Panel vyväzovací 45U predný vertikálny 44-párov rebier odním. kryt 3 sekcie
HDWM-VMR-48-12/10F	Panel vyväzovací 48U predný vertikálny 47-párov rebier odním. kryt 3 sekcie



Acar A-504

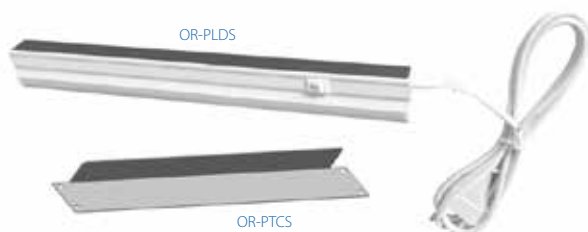
- > Predĺžovací prívod s prepäťovou ochranou.

ACARS8FA rackmount

- > Predĺžovací prívod s prepäťovou ochranou.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
AX504WF/5CRACK	Panel napájací 19" 5xUTE+vyp+pois 10A 3m
ACARS8FA rackmount	Panel napájací 19" 8xUTE+vyp+pois 10A 3m



OR-PLDV Osvetľovacia jednotka LED

- > Zdrojom svetla sú výkonné LED, zapnutie/vypnutie svetidla sa robí vypínačom na svetidle.
- > 2 možnosti uchytenia: priskrutkovanie do 19" rámu (STN EN60 297-3-100) pomocou plechového profilu, na ktorý sa svetidlo prilepí, alebo prilepiť na ľubovoľné miesto pomocou samolepiacej pásky (páska je súčasťou dodávky).
- > Rozmery svetidla: šírka 430 mm, výška 8 mm, hĺbka 20 mm
Rozmery plech. profilu : šírka 19", výška 1U, hĺbka 50 mm.
- > Svetivosť 824 lm, príkon 10 W max, napáj: 230 V AC/12 V DC.

Objednávacie informácie

Prevedenie/typ	Popis
OR-PLDS-19-01-xxx-xxx-GY-x	Osvetľovacia jednotka LED LBV5NW 5W h400lm 4500K 30cm
OR-PTCS-19-01-xxx-xxx-GY-x	Držiak pre LED osvetľovaciu jednotku PLDS



OR-PKLx, OR-PKHx Kolieska pod rozvádzač

- > Slúži k lepšej manipulácii s rozvádzačom.
- > Balenie obsahuje 2 ks otočných koliesok s brzdou, 2x spojovací materiál.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
OR-PKLx-xx-xx-xxx-xxx-ZN-x	Kolieska pod rozvádzač (sada), nosnosť (200 kg)
OR-PKHx-xx-xx-xxx-xxx-ZN-x	Kolieska pod rozvádzač (sada), nosnosť (400 kg)
OR-PKHx-01-UK-xxx-SBR-ZN-x	Koliesko pod rozvádzač , brzdené pre OR-BISS
OR-PKHx-01-UK-xxx-NEB-ZN-x	Koliesko pod rozvádzač , nebrzdené pre OR-BISS



OR-PKZx Nohy pod rozvádzač

- > Slúžia na vyrovnanie rozvádzača do stabilizovanej polohy.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
OR-PKZx-xx-UK-xxx-xxx-BK-x	Nivelačné nohy pod stojanový rozvádzač



OR-PMVx Spojovací materiál - sada

- > Sada spojovacieho materiálu na upevnenie príslušenstva rozvádzačových skríň.
- > Sada obsahuje 4 ks šróbov (M6 x 12), 4 ks matice Rapid (M6) a 4 ks plastových podložiek.

Objednávacie čísla

Prevedenie/typ	Popis
OR-PMVx-xx-xx-xxx-xxx-ZN-x	Sada spojovacieho materiálu veľká (4x sada)



METALICKÁ A
OPTICKÁ KABELAŽ



ROZVÁDZAČE



MIKROTRUBIČKY



SACHTY



PRÍSTROJOVÉ
KRABICE



KRABICE



KÁBLOVÝ
MANAŽMENT



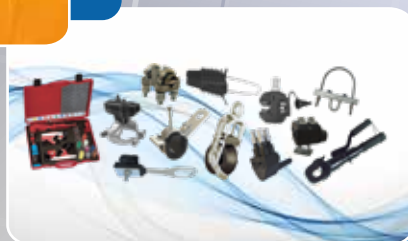
VVODKY



PLASTOVÉ ŽLABY



KÁBLOVÉ ŽLABY



VNÁNI
KOMPONENTY

Našli ste riešenie

IES[®]
International Electronic Systems

IES s.r.o.
Nová Rožňavská 136
831 04 Bratislava
02-49101400
02-49101412
ies@ies.sk

IES s.r.o.
Medený Hámor 23
974 00 B. Bystrica
+421-48-4155 716
+421-48-4125 756
ies-bb@ies.sk

IES s.r.o.
Jasenná 26
080 01 Prešov
+421-51-7734 549
+421-51-7734 548
ies-po@ies.sk

IES s.r.o.
Kragujevská 9
010 01 Žilina
+421-41-7242 485
+421-41-7001 180
ies-za@ies.sk

IES spol. s r.o.
Tečovská 30
763 02 Zlín
+420-57-7155 311
+420-57-7103 131
ies@ies.cz

IES spol. s r.o.
Działowski 13
30-399 Kraków
+420-312-313 911
+420-323-608 068
praha@ies.cz

IES-PL Sp. z o.o.
Działowski 13
30-399 Kraków
+48-12-2781 434
+48-12-2781 444
krakow@ies-pl.pl

IES-HU Kft.
Komp u. 3.
1044 Budapest
+36-1-2720 000
+36-1-2720 001
ies-hu@ies-hu.hu