

HÁLÓZATI ÉS SZERVER

fali és álló rackszekrények Evoline



FALI ÉS ÁLLÓ RACK SZEKRÉNYEK

hálózati és szerver Evoline



KÜLÖNBÖZŐ MÉRETEK

- 22U - 47U
- 600 és 800 mm szélesség
- 600/800/1000 mm mélység

NAGY TEHERBÍRÁS

- Maximális terhelhetőség: 1 000 kg
- Többszörösen hajlított profilsínek
- Korróziónak és sérülésnek jól ellenálló porszort festés

SZÉLESKÖRŰ FELHASZNÁLÁS

- Összeszerelt állapotban szállított, teljesen szétszerelhető szerkezet
- Egy-máshoz sorolásra alkalmas kialakítás
- Dupla U számozással ellátott első és hátsó profilsínek
- Kidönthető/eltávolítható és zárható oldal- és hátlapok
- Ajtók és hátlapok széles kínálata (üveg, tömör fém, perforált, szimpla/dupla...stb)
- Mélységben állítható 19" profilsínek
- 120°-ban nyitható ajtó

KIEGÉSZÍTŐK

- Kefés kábelbevezetőkkel szerelve
- Oldalsó tüskés patch rendezővel ellátható 800 mm széles változatok a nagy mennyiségű kábelek hatékony elhelyezésére
- Kábelvezető gyűrűk
- Különböző típusú és méretű polcok valamint PDU-k és szünetmentes áramforrások

Egyedi konfigurációk

Jobb szellőzés, magasabb mechanikai védelem



ÜVEGAJTÓK FÉM KERETTEL

Alapesetben az üvegajtós álló rackszekrények részleges fém kerettel és tömör hátlattal vannak ellátva. Igény esetén minden méretben elérhető a teljes fém kerettel ellátott üvegajtó is.

TÖMÖR ÉS PERFORÁLT AJTÓK

Perforált fém ajtós / hátlapos szekrények az optimális levegő áramlás megvalósítása érdekében

Tömör fém ajtós / hátlapos változatok a magasabb mechanikai hatások ellen.



DUPLA AJTÓK

Dupla tömör vagy dupla perforált ajtók a kis helységekhez igazodva.

Csak 800 mm széles változat esetén



FEKETÉBEN KÜLÖN RENDELÉSRE

RAL 9005 fekete rack szekrény külön rendelésre

EvoLine 19" fali rack szekrények

egyszerű felépítés, gyors szerelés

... akár 65 kg teherbírás



- 7 - 20 U magas világos szürke színű szekrények
- Két részessé alakítható változatok
- Leszerelhető hátsó panelek
- 2 db 19" profilsínnel szerelve (opcionálisan rendelhető hátsó profilsín készlet)
- Alulról és felülről egyaránt U jelölésekkel ellátott profilsínek
- Kétfés kábelbevezetővel ellátható
- Álló szekrényként is alkalmazható kerek vagy láb hozzáadásával
- Komplet kiegészítő kínálat

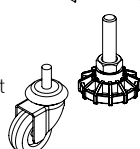
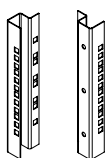
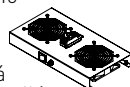
19" fal rack szekrények

Egy- vagy kétrészes, monoblokk változatok levehető hátlappal



EVO9U6045

Csom.	Kat. szám	19" fali rack szekrények																								
		Leszerelhető hátsó panel (csavaros) Fix oldallapos (nem leszerelhető) Maximális statikus terhelhetőség: 65 kg																								
		450 mm mély rack szekrények																								
		Hátsó rész hozzáadásával kinyitható változatú kétrészes szekrénné alakítható																								
		<table><tr><th>Kapacitás [U]</th><th>Magasság [mm]</th><th>Szélesség [mm]</th><th>Mélység [mm]</th></tr><tr><td>7 U</td><td>405</td><td>600</td><td>450</td></tr><tr><td>9 U</td><td>495</td><td>600</td><td>450</td></tr><tr><td>12 U</td><td>626</td><td>600</td><td>450</td></tr><tr><td>16 U</td><td>805</td><td>600</td><td>450</td></tr><tr><td>20 U</td><td>982</td><td>600</td><td>450</td></tr></table>	Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]	7 U	405	600	450	9 U	495	600	450	12 U	626	600	450	16 U	805	600	450	20 U	982	600	450
Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]																							
7 U	405	600	450																							
9 U	495	600	450																							
12 U	626	600	450																							
16 U	805	600	450																							
20 U	982	600	450																							
1	EVO7U6045																									
1	EVO9U6045																									
1	EVO12U6045																									
1	EVO16U6045																									
1	EVO20U6045																									
		600 mm mély rack szekrények																								
		<table><tr><th>Kapacitás [U]</th><th>Magasság [mm]</th><th>Szélesség [mm]</th><th>Mélység [mm]</th></tr><tr><td>7 U</td><td>405</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>9 U</td><td>495</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>12 U</td><td>626</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>16 U</td><td>805</td><td>600</td><td>600</td></tr><tr><td>20 U</td><td>982</td><td>600</td><td>600</td></tr></table>	Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]	7 U	405	600	600	9 U	495	600	600	12 U	626	600	600	16 U	805	600	600	20 U	982	600	600
Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]																							
7 U	405	600	600																							
9 U	495	600	600																							
12 U	626	600	600																							
16 U	805	600	600																							
20 U	982	600	600																							
1	EVO7U6060																									
1	EVO9U6060																									
1	EVO12U6060																									
1	EVO16U6060																									
1	EVO20U6060																									
		Kinyitható hátsó rész																								
		450 mm mély Evoline rack szekrények hátlapjához hozzacsatolható, amely lehetővé teszi a 19" tartóbordára szerelt készülékek hátsó részéhez történő egyszerű hozzáférést Felszerelést követően a szekrény mélysége: 610 mm																								
		<table><tr><th>Magasság [U]</th><th>Magasság [mm]</th><th>Szélesség [mm]</th><th>Mélység [mm]</th></tr><tr><td>7 U</td><td>405</td><td>600</td><td>160</td></tr><tr><td>9 U</td><td>495</td><td>600</td><td>160</td></tr><tr><td>12 U</td><td>626</td><td>600</td><td>160</td></tr><tr><td>16 U</td><td>805</td><td>600</td><td>160</td></tr><tr><td>20 U</td><td>982</td><td>600</td><td>160</td></tr></table>	Magasság [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]	7 U	405	600	160	9 U	495	600	160	12 U	626	600	160	16 U	805	600	160	20 U	982	600	160
Magasság [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]																							
7 U	405	600	160																							
9 U	495	600	160																							
12 U	626	600	160																							
16 U	805	600	160																							
20 U	982	600	160																							
1	EPB7U																									
1	EPB9U																									
1	EPB12U																									
1	EPB16U																									
1	EPB20U																									
		Kiegészítők																								
		Bármely Evoline 19" fali rack szekrényhez alkalmazható kiegészítők Rögzítési kiegészítőkkel szállítva (M6 kosaras anya, csavar, alátét)																								
1	EC2VW	Ventilátor készlet Fali rack szekrények tetőlemeze alá rögzíthető. Készlet tartalma: 2 db ventilátor: 160m³/óra; termosztát; ki/be kapcsoló Megtáplálás: 230 V~ - 50/60 Hz																								
1	EBRSH	Kefés kábelbevezető Előre kikönnnyített/kitörhető kábelbevetető nyílásokra rögzíthető a szekrény tetején, alján egy hátulján																								
		19" profilsín készlet 2 darabos 19" profilsín készlet nehezebb készülékek rögzítése érdekében																								
1	EBR7U	7 U																								
1	EBR9U	9 U																								
1	EBR12U	12 U																								
1	EBR16U	16 U																								
1	EBR20U	20 U																								
		Állítható talp készlet Fali rack szekrények állóként alkalmazásához 4 darabos készlet																								
1	ELEVEL																									
		Kerék/görgő készlet Fali rack szekrények állóként alkalmazásához 4 darabos készlet																								
1	ECSTW																									



Műszaki jellemzők

IP 20 - IK 08 / RAL7035 - szürke
4 mm vastag füstszínű biztonsági üveggel szerelt megfordítható ajtó, amely 120°-ban nyitható
Két darab (1 pár), mélységben állítható, 1,5 mm vastag, 3 hajtással rendelkező, stabil, acél 19" profilsínnel szállítva (további profilsín külön rendelhető)
Szegecselt masszív acél oldallap (1 mm vastag) és levehető acél hátlap (1,5 mm vastag)
Elektrosztatikus felületkezeléssel por szort felület (festékvastagság: 60-120 mikron)
Előre kikönnnyített/kitörhető kábelbevezető nyílások (3 db) a szekrény tetején, alján és hátulján,
amely kefék bevezetővel felszerelhetőek (kat. szám EBRSH)
Perforált tetőlemez a természetes és ventilátoros szellőzés érdekében
Földelő készlettel ellátva (EPH)
Monoblokk szekrények (nem szétszerelhető)
Maximális teherbírás falra szerelés esetén: 65 kg
Korrózióknak ellenálló kialakítás: ISO 9227 és ASTM B 117-85, IEC6917 & IEC 60297 szerint
Megfelel az alábbi szabványoknak: ISO 9001, ISO 2178, ISO 2813, ISO 6272, ISO 8130-5, ISO 8130-3, RoHS

Szabvány megfelelések

Evoline szekrények az alábbi szabványoknak felelnek meg:

IEC/EN 60529	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok (IP-kód)
IEC/EN 62262	Villamos gyártmányok burkolatai által nyújtott védettségi fokozatok külső mechanikai hatások ellen (IK-kód)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Informatikai berendezések. Biztonság. 1. rész: Általános követelmények
ANSI/EIA-310-E	Szekrények, állványok, tálcák és kapcsolódó berendezések
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	Elektronikus berendezések vázszerkezete. A 482,6 mm-es (19 hüvelykes) sorozatú vázszerkezetek méretei.

Evoline szekrényekbe az alábbi szabványnak megfelelő eszközöket lehet telepíteni :

EN 50173-1	Információtechnika. Általános kábelezési rendszerek. 1. rész: Általános követelmények és irodai területek
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Információtechnika. Kábeltelepítés.
ISO IEC 11801	Információtechnika. Kábeltelepítés.
NF C 15-100 Partie 4-41	Kisfeszültségű elektromos berendezések - előírások
UTE C90-483	Információtechnika. Kábeltelepítés. Otthoni környezet
IEC 60364-4-41	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész: Biztonság. Áramütés elleni védelem

Kerék készlet

Bármilyen irányba fordítható görgők, amely közül 2 db zárható
Kerék átmérője: 50 mm, Kerék szélessége: 20 mm
Teljes magasság: 70 mm; Rögzítés: M10
Statikus teherbírás: álló helyzetben 50 kg, mozgatás esetén 25 kg

Állítható talp készlet

Magasságban állítható talpak: 40 - 60 mm
Talp átmérője: 45 mm, Statikus teherbírás: 250 kg

19" rack szekrények és kiegészítők

Hálózati, szerver, adatbanki, hideg folyosós, ipari és kültéri rack szekrények



- Hálózati/szerver rack szekrények
- 1000 kg maximális teherbírás
- Kapacitás: 22 - 47 U
- Mélység: 600 / 800 / 1000 mm
- Szimpla és dupla üvegajtós változatok
- Komplet és sorolható kialakítások

19" álló rack szekrények

hálózati és szerver szekrények - Evoline/Estap



EVO42U6060



EVO42U8080



EVO42U6060DU

Négy darab, mélységben állítható 19" profilsínnel szállítva, amelyek jól látható U számozással vannak ellátva lentől és fentről számolva egyaránt
2 darab kulccsal szállítva (kidönthető/levegőoldallapokhoz és hátlaphoz valamint az ajtóhoz is használható kulcsok)
Kétféle kábelbevezetővel szerelve alul és felül egyaránt;
Magasságban állítható lábakkal szállítva
Perforált szellőző rések a tetőn természetes szellőzés megvalósítására továbbá tetőventilátor fogadása, kat.szám EC2V, EC4V
Összeszerelt szekrények, amelyek bontható kötésekkel vannak ellátva, így bármikor szétszerelhetők
IP 20 - IK 08 védelem; RAL7035 - szürke (opcionálisan rendelhető RAL9005 - fekete színben)
Földelő készlettel ellátva (EPH); Statikus teherbírás: 1000 kg

Csom.	Kat. szám	Evoline hálózati/szerver szekrények			
		Üvegajtóval szerelt változatok			
		Biztonsági üvegajtóval és kidönthető/leveghető tömör hátlappal			
		600 mm széles változatok: szimpla ajtóval			
		800 mm széles változatok: dupla ajtóval			
		Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]
1	EVO22U6060	22 U	1108	600	600
1	EVO22U6080	22 U	1108	600	800
1	EVO26U6060	26 U	1285	600	600
1	EVO26U6080	26 U	1285	600	800
1	EVO32U6060	32 U	1552	600	600
1	EVO32U6080	32 U	1552	600	600
1	EVO32U8060	32 U	1552	800	600
1	EVO32U8080	32 U	1552	800	600
1	EVO42U6060	42 U	1997	600	600
1	EVO42U6080	42 U	1997	600	800
1	EVO42U6010	42 U	1997	600	1000
1	EVO42U8060	42 U	1997	800	600
1	EVO42U8080	42 U	1997	800	800
1	EVO42U8010	42 U	1997	800	1000
1	EVO44U6060	44 U	2085	600	600
1	EVO44U8080	44 U	2085	800	800
1	EVO44U8010	44 U	2085	800	1000
1	EVO47U6060	47 U	2219	600	600
1	EVO47U8080	47 U	2219	800	800
1	EVO47U8010	47 U	2219	800	1000
		Szimpla perforált ajtóval és hátlappal szerelt változatok			
		63% perforációval ellátott szimpla ajtóval elől és hátul			
		Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]
1	EVO22U6060DU	22 U	1108	600	600
1	EVO22U6080DU	22 U	1108	600	800
1	EVO26U6060DU	26 U	1285	600	600
1	EVO26U6080DU	26 U	1285	600	800
1	EVO32U6060DU	32 U	1552	600	600
1	EVO32U6080DU	32 U	1552	600	600
1	EVO32U8060DU	32 U	1552	800	600
1	EVO32U8080DU	32 U	1552	800	600
1	EVO42U6060DU	42 U	1997	600	600
1	EVO42U6080DU	42 U	1997	600	800
1	EVO42U6010DU	42 U	1997	600	1000
1	EVO42U8060DU	42 U	1997	800	600
1	EVO42U8080DU	42 U	1997	800	800
1	EVO42U8010DU	42 U	1997	800	1000
1	EVO44U6060DU	44 U	2085	600	600
1	EVO44U8080DU	44 U	2085	800	800
1	EVO44U8010DU	44 U	2085	800	1000
1	EVO47U6060DU	47 U	2219	600	600
1	EVO47U8080DU	47 U	2219	800	800
1	EVO47U8010DU	47 U	2219	800	1000

19" álló rack szekrények

hálózati és szerver szekrények - Evoline/Estap



EVO42U8080EV

EVO42U6060FP

Négy darab, mélységben állítható 19" profilsínnel szállítva, amelyek jól látható U számozással vannak ellátva lentől és fentről számolva egyaránt
2 darab kulccsal szállítva (kidönthető/levehető oldallapokhoz és hátlaphoz valamint az ajtóhoz is használható kulcsok)

Kétféle kábelbevezetővel szerelve alul és felül egyaránt;

Magasságban állítható lábakkal szállítva

Perforált szellőző rések a tetőn természetes szellőzés megvalósítására továbbá tetőventilátor fogadása, kat.szám EC2V, EC4V

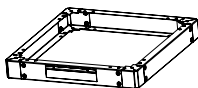
Összeszerelt szekrények, amelyek bontható kötésekkel vannak ellátva, így bármikor szétszerelhetők

IP 20 - IK 08 védelem; RAL7035 - szürke (opcionálisan rendelhető RAL9005 - fekete színben)

Földelő készlettel ellátva (EPH);

Statikus teherbírási: 1000 kg

Csom.	Kat. szám	Evoline hálózati/szerver szekrények			
		Dupla perforált ajtóval és hátlappal szerelt változatok			
		63% perforációval ellátott dupla ajtóval elöl és hátul egyaránt			
		Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]
1	EVO32U8060EV	32 U	1552	800	600
1	EVO32U8080EV	32 U	1552	800	800
1	EVO42U8060EV	42 U	1997	800	600
1	EVO42U8080EV	42 U	1997	800	800
1	EVO42U8010EV	42 U	1997	800	1000
1	EVO44U8080EV	44 U	2085	800	800
1	EVO44U8010EV	44 U	2085	800	1000
1	EVO47U8080EV	47 U	2219	800	800
1	EVO47U8010EV	47 U	2219	800	1000
		Tömör ajtóval szerelt változatok			
		Tömör fém ajtóval és kidönthető/levehető tömör hátlappal			
		Kapacitás [U]	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Mélység [mm]
1	EVO22U6060FP	22 U	1108	600	600
1	EVO22U6080FP	22 U	1108	600	800
1	EVO26U6060FP	26 U	1285	600	600
1	EVO26U6080FP	26 U	1285	600	800
1	EVO32U6060FP	32 U	1552	600	600
1	EVO32U6080FP	32 U	1552	600	600
1	EVO32U8060FP	32 U	1552	800	600
1	EVO32U8080FP	32 U	1552	800	600
1	EVO42U6060FP	42 U	1997	600	600
1	EVO42U6080FP	42 U	1997	600	800
1	EVO42U6010FP	42 U	1997	600	1000
1	EVO42U8060FP	42 U	1997	800	600
1	EVO42U8080FP	42 U	1997	800	800
1	EVO42U8010FP	42 U	1997	800	1000
1	EVO44U6060FP	44 U	2085	600	600
1	EVO44U8080FP	44 U	2085	800	800
1	EVO44U8010FP	44 U	2085	800	1000
1	EVO47U6060FP	47 U	2219	600	600
1	EVO47U8080FP	47 U	2219	800	800
1	EVO47U8010FP	47 U	2219	800	1000
		Kiegészítők			
		Lábazatok			
		Komplett magasztó keretek, amelyek lehetővé teszik a szekrény eltartását a padlótól (pl: alsó kábelvezetés esetén) Kétféle kábelbevezető a hátsó lemezen RAL7035 - szürke (opcionálisan rendelhető RAL9005 - fekete színben)			
		Magasság [mm]: 100			
1	EP6060	Szél x Mély [mm]: 600 x 600			
1	EP6080	Szél x Mély [mm]: 600 x 800			
1	EP6010	Szél x Mély [mm]: 600 x 1000			
1	EP8060	Szél x Mély [mm]: 800 x 600			
1	EP8080	Szél x Mély [mm]: 800 x 800			
1	EP8010	Szél x Mély [mm]: 800 x 1000			



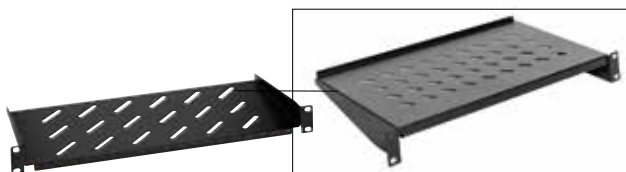
Csom.	Kat. szám	Kiegészítők			
		Tetőventilátor készlet			
		Készlet tartalma: ventilátor, termosztát, ki/be kapcsoló, megápláló kábel háztartási csatlakozó dugóval			
1	EC2V	2 ventilátoros - 160 m³/óra			
1	EC4V	4 ventilátoros - 320 m³/óra			
		Függőleges patch kábel rendező gyűrű			
		600 mm széles Evoline álló rack szekrényekhez alkalmazható			
		5 darabos készlet; RAL 9005 - fekete			
1	ERNG87	Mélység x Szélesség [mm]: 87 x 60			
		Függőleges kábelvezető tálcá			
		Fali kábelek szakszerű elvezetésére és rögzítésére Evoline álló rack szekrények szerkezetéhez rögzíthető			
		Mélysége és szélessége [mm]: 10 x 94			
1	EVCT22	22 U magas Evoline szekrényhez			
1	EVCT26	26 U magas Evoline szekrényhez			
1	EVCT32	32 U magas Evoline szekrényhez			
1	EVCT42	42 U magas Evoline szekrényhez			
1	EVCT44	44 U magas Evoline szekrényhez			
1	EVCT47	47 U magas Evoline szekrényhez			
		Tüskés patch rendező			
		800 mm széles Evoline álló rack szekrényekhez alkalmazható			
		2 darab függőleges tüskesor, amely lehetővé teszi nagy mennyiségű patch kábel vízszintes rendezését			
		Kinyitható fém tetővel a kábelek esztétikus elrejtése érdekében - RAL 9005 - fekete			
		Két kialakításban elérhető:			
		- szimpla változat: egyedül álló rack szekrényekhez			
		egyik oldalról nyitott patch rendező			
		- sorolt változat: sorolt rack szekrényekhez mindkét oldalról nyitott patch rendező			
1	EVPM321	32 U szekrényhez - szimpla			
1	EVPM421	42 U szekrényhez - szimpla			
1	EVPM441	44 U szekrényhez - szimpla			
1	EVPM471	47 U szekrényhez - szimpla			
1	EVPM322	32 U szekrényhez - sorolt			
1	EVPM422	42 U szekrényhez - sorolt			
1	EVPM442	44 U szekrényhez - sorolt			
1	EVPM472	47 U szekrényhez - sorolt			
		Kerék/görgő készlet			
1	ECAS7	2 darab fix és 2 db irányváltó kerékből álló készlet			
		Soroló készlet			
		Két álló Evoline rack szekrény egymás mellé rögzítéséhez alkalmazható kiegészítő			
1	EBAYK1				
		PDU tartó			
		Legrand 0U PDU-k (függőleges) gyors rögzítéséhez használható függőleges borda 800 mm széles változatokhoz			
1	EPDUH				

19" profilsínre szerelhető kiegészítők

gyűrűs rendezők, előlapok, csavarok, kiegészítők



EHPM1UP



EZS1U40



E4S1U82



O 465 29



O 465 32



KFS6X16_50

Csom.	Kat. szám	Vízszintes patch rendezők																																																												
		19" profilsínre szerelhető panelek a patch kábelek vízszintes rendezésére Rögzítő elemekkel szállítva (kosaras anya/alátét/csavar) RAL 9005 - fekete																																																												
		Gyűrűs panel - egyirányú Vízszintes irányú gyűrűket tartalmazó gyűrűs rendező panelek																																																												
		<table><tr><th>Panel magassága</th><th>Panel/gyűrű anyaga</th><th>Gyűrű hasznos keresztmetszete</th></tr><tr><td>1U</td><td>acél/műanyag</td><td>1755 mm²</td></tr><tr><td>1U</td><td>acél/acél</td><td>1755 mm²</td></tr><tr><td>2U</td><td>acél/acél</td><td>3575 mm²</td></tr></table>	Panel magassága	Panel/gyűrű anyaga	Gyűrű hasznos keresztmetszete	1U	acél/műanyag	1755 mm ²	1U	acél/acél	1755 mm ²	2U	acél/acél	3575 mm ²																																																
Panel magassága	Panel/gyűrű anyaga	Gyűrű hasznos keresztmetszete																																																												
1U	acél/műanyag	1755 mm ²																																																												
1U	acél/acél	1755 mm ²																																																												
2U	acél/acél	3575 mm ²																																																												
1	EHPM1UP																																																													
1	EHPM1UM																																																													
1	EHPM2UM																																																													
		Gyűrűs panelek - kétirányú Vízszintes irányú gyűrűket valamint átmenő kivágásokat tartalmazó gyűrűs panelek																																																												
		<table><tr><th>Panel magassága</th><th>Panel/gyűrű anyaga</th><th>Gyűrű hasznos keresztmetszete</th></tr><tr><td>1U</td><td>acél/acél</td><td>1755 mm²</td></tr><tr><td>2U</td><td>acél/acél</td><td>3575 mm²</td></tr></table>	Panel magassága	Panel/gyűrű anyaga	Gyűrű hasznos keresztmetszete	1U	acél/acél	1755 mm ²	2U	acél/acél	3575 mm ²																																																			
Panel magassága	Panel/gyűrű anyaga	Gyűrű hasznos keresztmetszete																																																												
1U	acél/acél	1755 mm ²																																																												
2U	acél/acél	3575 mm ²																																																												
1	0 465 22																																																													
1	0 465 23																																																													
		Előlapok 2 darab 19" profilsínre rögzíthető tömör/perforált előlapok RAL 9005 - fekete																																																												
		<table><tr><th>Előlap anyaga</th><th>Előlap magasság</th><th>Rögzítés módja</th><th>Kialakítása</th></tr><tr><td>műanyag</td><td>1 U</td><td>pattintós</td><td>kefés</td></tr><tr><td>műanyag</td><td>2 U</td><td>pattintós</td><td>kefés</td></tr><tr><td>acél</td><td>1 U</td><td>pattintós</td><td>kefés</td></tr><tr><td>acél</td><td>2 U</td><td>pattintós</td><td>kefés</td></tr><tr><td>műanyag</td><td>1 U</td><td>pattintós</td><td>tömör</td></tr><tr><td>műanyag</td><td>2 U</td><td>pattintós</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>1 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>2 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>3 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>4 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>5 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>6 U</td><td>csavaros</td><td>tömör</td></tr><tr><td>acél</td><td>1 U</td><td>csavaros</td><td>perforált</td></tr><tr><td>acél</td><td>2 U</td><td>csavaros</td><td>perforált</td></tr></table>	Előlap anyaga	Előlap magasság	Rögzítés módja	Kialakítása	műanyag	1 U	pattintós	kefés	műanyag	2 U	pattintós	kefés	acél	1 U	pattintós	kefés	acél	2 U	pattintós	kefés	műanyag	1 U	pattintós	tömör	műanyag	2 U	pattintós	tömör	acél	1 U	csavaros	tömör	acél	2 U	csavaros	tömör	acél	3 U	csavaros	tömör	acél	4 U	csavaros	tömör	acél	5 U	csavaros	tömör	acél	6 U	csavaros	tömör	acél	1 U	csavaros	perforált	acél	2 U	csavaros	perforált
Előlap anyaga	Előlap magasság	Rögzítés módja	Kialakítása																																																											
műanyag	1 U	pattintós	kefés																																																											
műanyag	2 U	pattintós	kefés																																																											
acél	1 U	pattintós	kefés																																																											
acél	2 U	pattintós	kefés																																																											
műanyag	1 U	pattintós	tömör																																																											
műanyag	2 U	pattintós	tömör																																																											
acél	1 U	csavaros	tömör																																																											
acél	2 U	csavaros	tömör																																																											
acél	3 U	csavaros	tömör																																																											
acél	4 U	csavaros	tömör																																																											
acél	5 U	csavaros	tömör																																																											
acél	6 U	csavaros	tömör																																																											
acél	1 U	csavaros	perforált																																																											
acél	2 U	csavaros	perforált																																																											
1	0 465 28																																																													
1	0 465 29																																																													
1	0 465 30																																																													
1	0 465 31																																																													
1	0 465 32																																																													
1	0 465 33																																																													
1	EBPN1																																																													
1	EBPN2																																																													
1	EBPN3																																																													
1	EBPN4																																																													
1	EBPN5																																																													
1	EBPN6																																																													
1	E44PPN01																																																													
1	E44PPN02																																																													
		Kosaras anya/alátét/csavar készlet M6 csavar/kosaras anya/műanyag alátét készlet 9,5 x 9,5 furatú profilsínhez használható 50 darabos készlet																																																												
1	KFS6X16_50																																																													

Csom.	Kat. szám	Készüléktartó polcok																
		2 ponton rögzíthető fix változatok Fali és álló rack szekrényeknél is alkalmazható 2 darab 19" profilsínre rögzíthető Kötegelésre alkalmas perforált polcok Perforáció mérete: 50 x 7 mm RAL 9005 - fekete Maximális terhelhetőség: 50 kg																
1	E2S1U25	<table><tr><th>Mélység [mm]</th><th>Használható szélesség</th><th>Magasság</th></tr><tr><td>250</td><td>435</td><td>1 U</td></tr><tr><td>400</td><td>435</td><td>1 U</td></tr><tr><td>550</td><td>435</td><td>2 U</td></tr></table>	Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	250	435	1 U	400	435	1 U	550	435	2 U				
Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság																
250	435	1 U																
400	435	1 U																
550	435	2 U																
1	E2S1U40																	
1	E2S2U55																	
		4 ponton rögzíthető fix változatok 4 darab 19" profilsínre rögzíthető Kötegelésre alkalmas perforált polcok Perforáció mérete: 50 x 7 mm RAL 9005 - fekete Maximális terhelhetőség: 50 kg																
1	E4S1U42	<table><tr><th>Mélység [mm]</th><th>Használható szélesség</th><th>Magasság</th><th>Kompatibilis rack szekrény mélysége</th></tr><tr><td>425</td><td>435</td><td>1 U</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>625</td><td>435</td><td>1 U</td><td>800 mm</td></tr><tr><td>825</td><td>435</td><td>1 U</td><td>1000 mm</td></tr></table>	Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége	425	435	1 U	600 mm	625	435	1 U	800 mm	825	435	1 U	1000 mm
Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége															
425	435	1 U	600 mm															
625	435	1 U	800 mm															
825	435	1 U	1000 mm															
1	E4S1U62																	
1	E4S1U82																	
		4 ponton rögzíthető állítható változatok 4 darab 19" profilsínre rögzíthető, állítható mélységű rögzítéssel Kötegelésre alkalmas perforált polcok Perforáció mérete: 50 x 7 mm RAL 9005 - fekete Maximális terhelhetőség: 50 kg																
1	E4S1U45A	<table><tr><th>Mélység [mm]</th><th>Használható szélesség</th><th>Magasság</th><th>Kompatibilis rack szekrény mélysége</th></tr><tr><td>450-575</td><td>435</td><td>1 U</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>550-675</td><td>435</td><td>2 U</td><td>800 mm</td></tr><tr><td>650-775</td><td>435</td><td>2 U</td><td>1000 mm</td></tr></table>	Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége	450-575	435	1 U	600 mm	550-675	435	2 U	800 mm	650-775	435	2 U	1000 mm
Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége															
450-575	435	1 U	600 mm															
550-675	435	2 U	800 mm															
650-775	435	2 U	1000 mm															
1	E4S2U55A																	
1	E4S2U65A																	
		4 ponton rögzíthető kihúzható változatok 4 darab 19" profilsínre rögzíthető Kötegelésre alkalmas perforált polcok Perforáció mérete: 50 x 7 mm Vízszintes kábelrendezővel szerelve RAL 9005 - fekete Maximális terhelhetőség: 50 kg																
1	E4S1U42SS	<table><tr><th>Mélység [mm]</th><th>Használható szélesség</th><th>Magasság</th><th>Kompatibilis rack szekrény mélysége</th></tr><tr><td>425</td><td>435</td><td>1 U</td><td>600 mm</td></tr><tr><td>625</td><td>435</td><td>1 U</td><td>800 mm</td></tr><tr><td>825</td><td>435</td><td>1 U</td><td>1000 mm</td></tr></table>	Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége	425	435	1 U	600 mm	625	435	1 U	800 mm	825	435	1 U	1000 mm
Mélység [mm]	Használható szélesség	Magasság	Kompatibilis rack szekrény mélysége															
425	435	1 U	600 mm															
625	435	1 U	800 mm															
825	435	1 U	1000 mm															
1	E4S1U62SS																	
1	E4S1U82SS																	
		4 ponton rögzíthető UPS csúsztatósín 4 darab 19" profilsínre rögzíthető UPS és akku-pack rögzítésére alkalmas Magasság 2U																
1	3 109 52																	
		4 ponton rögzíthető billentyűzet és eger fiók 4 darab 19" profilsínre rögzíthető Függőlegesen fixre is szerelhető (5U) Alkalmazható rack szekrény mélység: 800/1000 mm Magasság: 1U																
1	O 465 19																	



19" profilsínre szerelhető kiegészítők

ventilátorok, világító készletek, kalapsínes modul

19" rack szekrényes segédanyagok


kábelkötegelők, tervtartók



0 465 46 + 0 465 47



0 465 47

Csom.	Kat. szám	Ventilátor, termosztát készlet			
		RAL 9005 - fekete 2 ponton rögzíthető 2 db 19" profilsínre Ventilátort, termosztátot és betáplálókábelt tartalmazza			
	EC1U2V EC1U4V	Panel magassága	Ventilátorok száma	Mélység (mm)	Kapacitás m³/óra
		1U	2	150	160 m³/óra
		1U	4	300	320 m³/óra

		Világító készlet
		Fénycsöves világító elem
		19" profilsínre rögzíthető lámpa készlet Magasság: 1U RAL 9005 - fekete ki/be kapcsolóval ajtókapcsolóval
		LED világító elem
		Vékony mágneses LED sor Mag x Szél x Mély [mm]: 300 x 25 x 13,5 230 V adapterrel szállítva
	ELF1UM ELF1UA ELF300M	

		Kalapsínes készlet
		Kalapsínre pattintható készülékek (kismegszakító, áramvédő kapcsoló, túlfeszültség-levezető ...stb rögzítésére alkalmazható készlet 19" profilsínre rögzíthető 4 csavarral Szélesség: 24 modul Magasság: 4U Kalapsín készlet előlappal - RAL 9005, fekete Vakmodullal szállítva IPxxB védelmi szint megvalósításához hátsó takarólemez külön rendelendő, kat. szám: 0 465 47
1	0 465 46	
1	0 465 47	Hátsó takaró lemez Erősáramú készülékek esetén alkalmazandó az IPxxB védelmi szint megvalósítására Kalapsín készlethez Sorkapoccsal szállítva



0 331 94


0 331 95

0 331 96

0 331 85

0 331 87


0 320 68

Csom.	Kat.szám	Műanyag kötegelők			
		<div>Széles kábel kötegelők megfeszítés előjelzővel a kábel sérülésének elkerülése érdekében Kötegelő kioldása a fejen lévő patent kioldásával Megfeszítést követően a kötegelő nem csúszkál</div> <div></div>			
		Szélesség [mm]	Hossz [mm]	Szorítási átmérő [mm]	
				max.	min.
50	0 331 94	15	180	35	15
50	0 331 95	15	225	50	35
50	0 331 96	15	320	80	50

		Tépőzáras textil kötegelők																												
		Többször felhasználható, egyszerűen és gyorsan bontható és zárható kötegelők Kétoldalas tépőzárral és hurokkal az egyik végén Kábelek köpenyét egyáltalán nem sérti Ideiglenes vagy előkötegelésre is alkalmas																												
		<table><tr><th>Szín</th><th>Szélesség [mm]</th><th>Hossz [mm]</th><th>Szorítási Ø max. [mm]</th></tr><tr><td>fekete</td><td>16</td><td>150</td><td>35</td></tr><tr><td>piros</td><td>16</td><td>150</td><td>35</td></tr><tr><td>zöld</td><td>16</td><td>150</td><td>35</td></tr><tr><td>feket</td><td>16</td><td>300</td><td>80</td></tr><tr><td>piros</td><td>16</td><td>300</td><td>80</td></tr><tr><td>zöld</td><td>16</td><td>300</td><td>80</td></tr></table>	Szín	Szélesség [mm]	Hossz [mm]	Szorítási Ø max. [mm]	fekete	16	150	35	piros	16	150	35	zöld	16	150	35	feket	16	300	80	piros	16	300	80	zöld	16	300	80
Szín	Szélesség [mm]	Hossz [mm]	Szorítási Ø max. [mm]																											
fekete	16	150	35																											
piros	16	150	35																											
zöld	16	150	35																											
feket	16	300	80																											
piros	16	300	80																											
zöld	16	300	80																											
10	0 331 84																													
10	0 331 85																													
10	0 331 86																													
10	0 331 87																													
10	0 331 88																													
10	0 331 89																													

		Öntapadó alap
		Bármely kötegelő típushoz Kötegelő max. szélessége: 20 mm Fekete - 38 x 38 x 9,4 mm Kétoldali ragasztóval szállítva Rögzíthető a közepén lévő furattal is: Ø4 mm
50	0 320 68	

		Öntapadó tervtartó						
		Nyitott - RAL 7035, szürke						
		Külső méretek		Belső méretek				
		Mag (mm)	Szél (mm)	Mag (mm)	Szél (mm)	Mély (mm)		
20	0 365 80	235	340	200	310	18		
20	0 365 81	165	260	130	230	18		
		Zárt - RAL 7035S, szürke						
		Tömör műanyag - IP 50						
		Belső méretek, Mag x Szél x Mély [mm]:						
		324 x 120 x 18						
		Átlátszó						
		Puha műanyag, A4 - 305 x 220 mm						
1	0 365 82							
10	0 097 99							



Kövessen minket

www.legrand.hu

www.youtube.com/legrandhungary

ups.legrand.com



Legrand Kereskedelmi Iroda

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B

Tel.: 06-1/505-8510

Fax: 06-1/505-8542

Legrand Zrt.

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.

Tel.: 06-63/510-200

Fax: 06-63/510-210



Műszaki szaktanácsadás
zöldszám: **06-80/204-186**

www.legrand.hu

szaktanacsadas.hungary@legrand.hu