

Kapcsolószekrények, elosztók, kommunikációs szekrények

SCHRACK
TECHNIK



Ipari kapcsoló- és kommunikációs szekrények



MOBIL ÉS ONLINE VÁSÁRLÁSI!

Mobil App: iOS, Android Webáruház: www.schrack.hu

SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK



Raktárról



Store

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

10.000 TERMÉK - 24 ÓRÁN BELÜL

Ausztriában, Bécs mellett Guntramsdorfban működik – kb. 15.000 féle terméket a polcokon tartva - a Schrack Technik logisztikai centruma, ahol professzionális árukezelési rendszer és magasan képzett szakemberek garantálják a gyors és megbízható szállítást.

Erre a raktárbázisra alapozva indította el a Schrack Technik **Magyarországon** az időgarantált **24 óras kiszállítást** több, mint 10.000 termék esetén.



raktárról

SCHRACK STORE –AZONNALI KISZOLGÁLÁS ÖNHÖZ KÖZEL

Országos SCHRACK Store hálózatot építettünk ki Magyarországon, melyet folyamatosan bővítünk, ezáltal üzlethálózatunk tovább erősíti egyedülállóan gyors szállítási készségünket. Ön dönthet, hogy megrendeli a terméket központi kiszállítással vagy a legközelebbi Store-ból azonnal elviszi.

A Store-okban, kialakításától függően, 600-1000 termékféleség állandóan az Ön rendelkezésére áll.

Keresse az Önhöz legközelebbi Store üzletünket!

- Store: közel 600 termékből lehet választani
- Store 100: több mint 1000 termék áll rendelkezésére

- Azonnali kiszolgálás
- Tanácsadás
- Katalógus jelölése



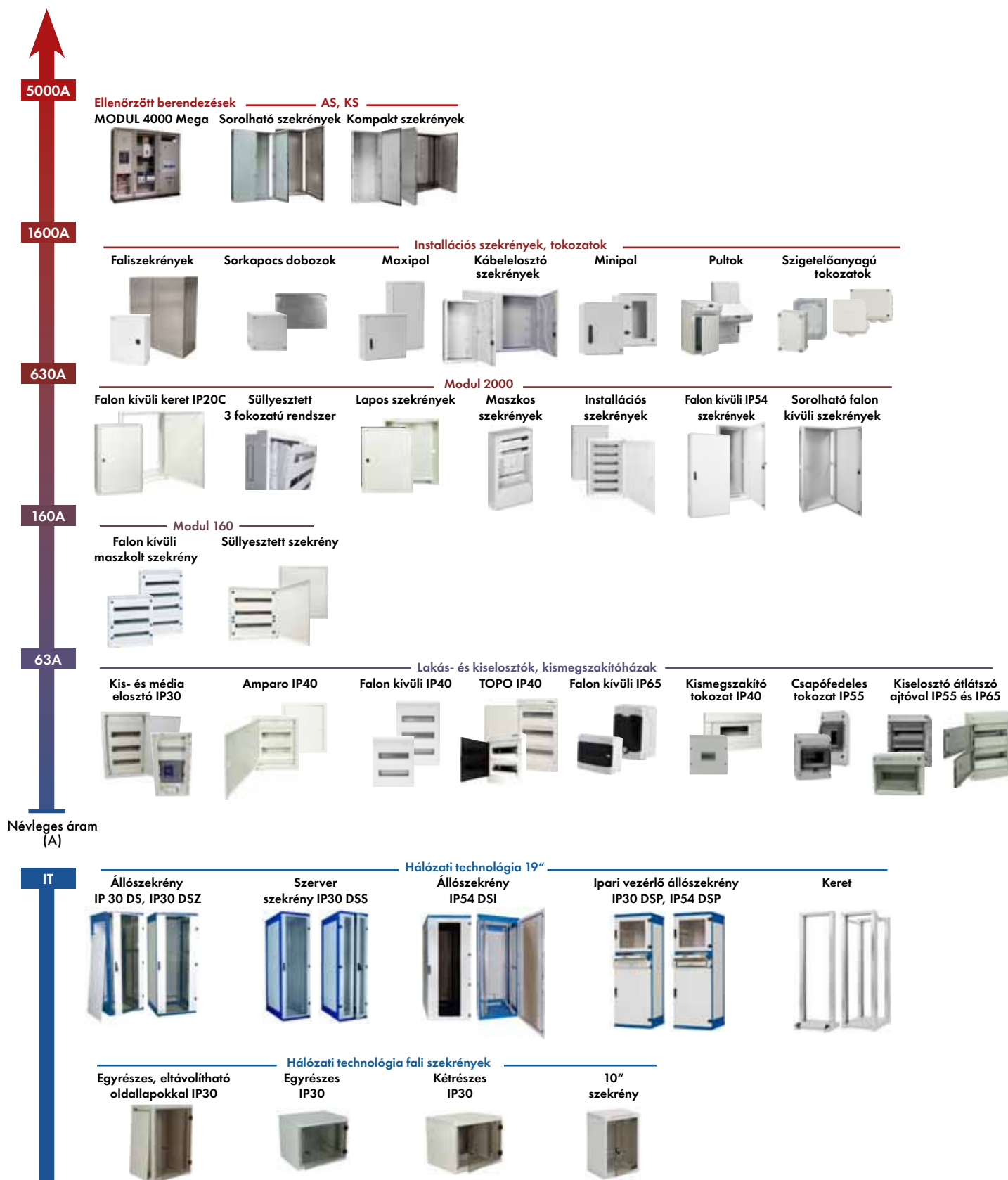
Store 100 termék

KATALÓGUS ADATOK

- A katalógusban a méretek mm-ben vannak megadva
- Ha nincs más sorrend vagy érték megadva, a méretadatok SZÉ(LESSÉG)xMA(GASSÁG)xMÉ(LYSÉG) sorrendben követik egymást
- A közölt méretrajzok tájékoztató jellegűek
- A KE készülékegység 17,8 mm szélességet jelent
- A termék képe tájékoztató jellegű, a termékcsopontra jellemző kép
- A megadott vizsgálati jelölések szerint valamennyi készülék megfelel a mindenkor vonatkozó EU-irányelveknek és harmonizált szabványoknak
- A terméken vagy a termék csomagolásán lévő CE-jelölés bizonyítja a termékek biztonságtechnikai szempontból való megfelelőségét
- A Store termék jelölés Store 100 termékkínálatra vonatkozik
- Tévedés, nyomdai hiba a szövegben, képekben, illetve a termékpaletta, a műszaki adatok és a szállítási készség változtatásának joga fenntartva

Szekrények

A Schrack szekrények megbízhatóan alkalmazhatók az ipar, a kereskedelem, a lakóházak és a hálózati technológia területén egyaránt. Az univerzális felépítésű vázszerkezet sokoldalú felhasználási lehetőséget kínál az erős-, a gyengeáramú és a gépészeti elosztók kialakítására. A nagyáramú szekrények mellett a kínálatunkban megtalálható leg-egyszerűbb kivitelű sorkapocs dobozok összekötését biztosítanak a szabályzó és a vezérlő rendszerek komponensei számára. A szekrények az alkalmazástól függően lehetnek porszárt acéllemezről, műanyagból (kültéri használat) vagy korrozív környezetben, mint például a gyógyszer- és az élelmiszeripar területén rozsdamentes acélból.







Állószekrények

Pultok

Fali szekrények

Sorkapocs tokozatok

Üvegszálerősítésű poliészter szekrények

Szigetelő anyagú tokozatok

Tartozékok

Ellenőrzött berendezések

Kommunikációs szekrények 19"

Műszaki információk

Függelék

Kompakt szekrények KS - acéllemez	8
Kompakt szekrények KSR - rozsdamentes acél	16
Sorolható szekrények AS - acéllemez	22
Sorolható szekrények ASR - rozsdamentes	32
AS/ KS tartozékok	36

Acéllemez ASP	66
---------------	----

Porszórt acéllemez WSM	74
Rozsdamentes WSR	91

Acéllemez WKS	95
Rozsdamentes WKE	97

MAXIPOL	102
Kábelfogadó szekrények KVS	115
MINIPOL	120

Elágazó és sorkapocs tokozatok	128
Szigetelő anyagú tokozatok	130
Poliészter anyagú tokozatok	136

Klimatizálás	142
Szekrényvilágítás	154
Rajztartók	157
Tömszelencék	160

Modul 4000 Mega	170
-----------------	-----

Szerverszekrény IP30 DSS	176
Kommunikációs állószekrény IP54 DSI	186
Ipari vezérlőszekrény IP30 DSP	198
Ipari vezérlőszekrény IP54 DSP	203

	208
--	-----

	222
--	-----

ÁLLÓS

„Az erők belől rejlnek, nem kívül.”

Johann Paul Friedrich Richter



ZEKRÉNYEK



■ Állószekrény KS, acéllemez



KSXXXXXXXX



KSXXXXXXXX



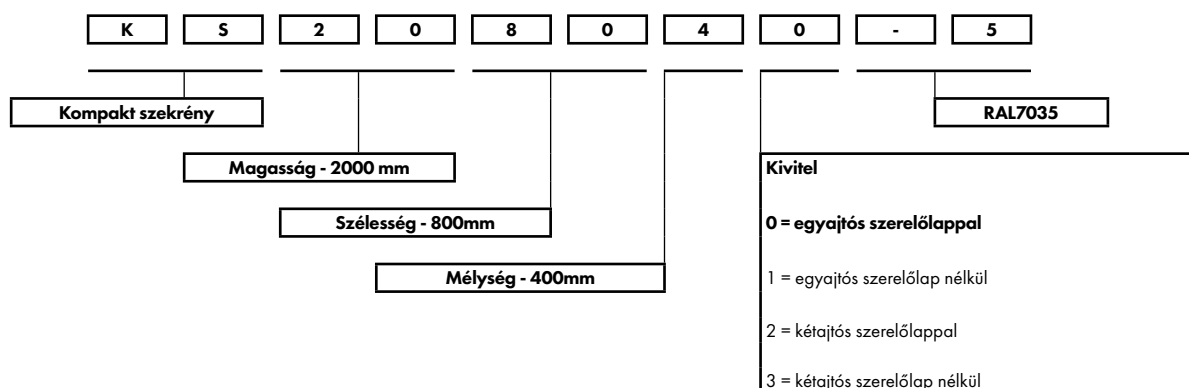
KSXXXXXXXX



■ SCHRACK-INFO

- Anyag: vázszerkezet, hátlap és tetőlemez: 1.35 mm festett acéllemez. Ajtó: 2 mm festett acéllemez. Szerelőlap: horganyzott acéllemez, 2,7mm vastag
- Fenéklemez: 1 mm vastag, háromrészes horganyzott acéllemez
- Vázszerkezet: négyszer hajlított és hegesztett keret két furatsorral
- Ajtó: zsanéros, nyitásirány megfordítható. Az ajtón szerelőkeret van 25mm raszterű furatsorral.
- Hátlap: M6 csavarokkal rögzíthető. Hátsó ajtóra cserélhető.
- Tetőlemez: levehető
- Zár: 4 pontos rudazatos zár, 5mm-es kéttolú zárbetéttel. A zárbetét kicserélhető különböző szabványos betétekre
- Szerelőlap: kétszer hajlított és helyére csúsztható. Mélységben 25mm-es lépésekben állítható. A szerelőlap a szekrényhez mellékelve, kívülről van a szekrényhez csomagolva. Az 1600mm széles szekrénybe beszerelve szállítva.
- Felület: 240 szemcsézettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag). Más felület kérésre.
- Fenéklemez: háromrészes
- Földelés: minden panel földelési ponttal ellátva
- Felület: porszórt, RAL7035
- Védettség:
 - egyajtós: IP 66 (NEMA4x, 12 és 13).
 - kétajtós: IP 55 (NEMA 12 és 13)
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szállítási terjedelem: vázszerkezet ajtóval, hátlappal, fenéklemezzel, szerelőlappal és ajtó szerelőkerettel. Földelő csavarokat tartalmaz.
- A szekrény szélességi méretével megegyező méretű raklapon szállítva, megkönnyítve ezáltal a raktározást.

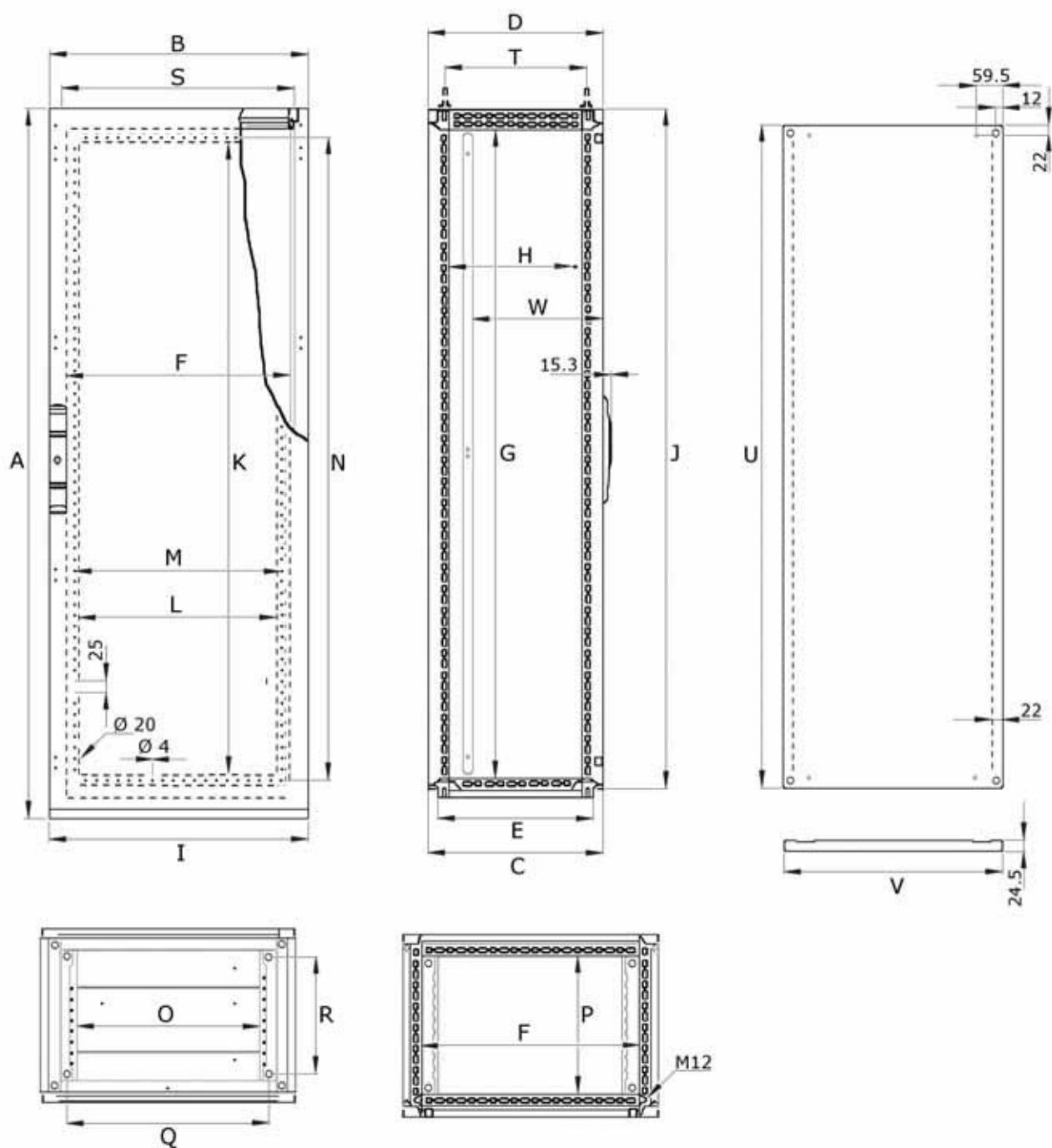
 KS rendelési szám



Állószelekrény KS

■ Állószelekrény KS, acéllemez

■ Méretraaj KS - egyajtós

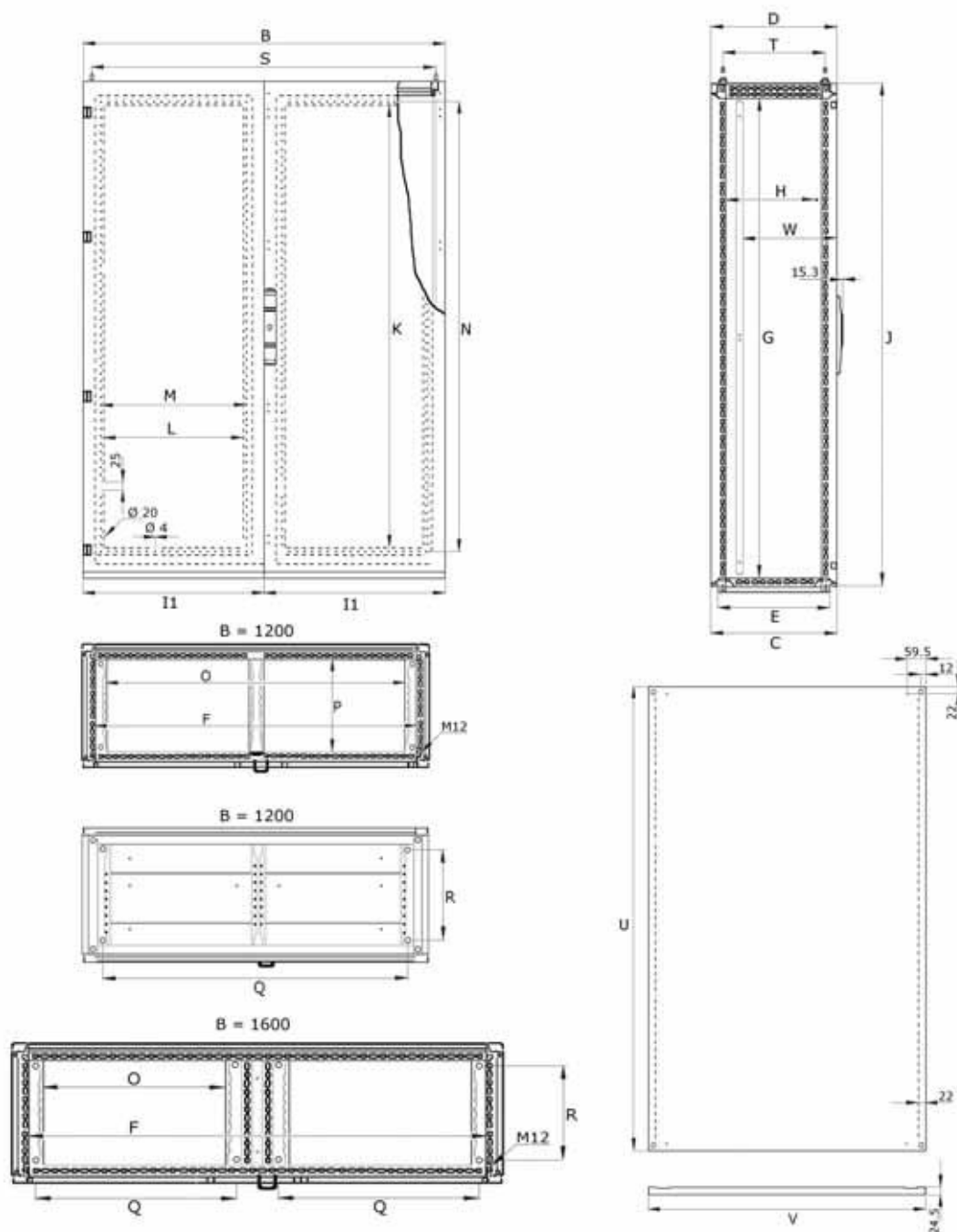


 Állószekrény KS, acéllemez

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	Hővesztés [W]*
Szerelőlappal													
KS146030-5	1400	600	300	312	263	510	1310	210	593	1382	1230	455	-388
KS146040-5	1400	600	400	412	363	510	1310	310	593	1382	1230	455	-442
KS166040-5	1600	600	400	412	363	510	1510	310	593	1582	1430	455	-545
KS168030-5	1600	800	300	312	263	710	1510	210	793	1582	1430	655	-539
KS168040-5	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	1582	1430	655	-653
KS161030-5	1600	1000	300	312	263	910	1510	210	993	1582	1430	855	-641
KS161040-5	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	993	1582	1430	855	-761
KS186040-5	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	1782	1630	455	-605
KS188030-5	1800	800	300	312	263	710	1710	210	793	1782	1630	655	-598
KS188040-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	-724
KS188050-5	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	1782	1630	655	-738
KS188060-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	-808
KS181040-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	1782	1630	855	-842
KS206030-5	2000	600	300	312	263	510	1910	210	593	1982	1830	455	-534
KS206040-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	-665
KS208030-5	2000	800	300	312	263	710	1910	210	793	1982	1830	655	-658
KS208040-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	-795
KS208050-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	793	1982	1830	655	-886
KS201040-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	-924
KS201050-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	993	1982	1830	855	-1020
Szerelőlap nélkül													
KS168041-5	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	1582	1430	655	-653
KS188041-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	-724
KS208041-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	-795

* max. hővesztés önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldaltól

Rendelési szám	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]
Szerelőlappal												
KS146030-5	475	1250	432	210	475	175	531	231	1294	494	259	80,0
KS146040-5	475	1250	432	310	475	275	531	331	1294	494	359	87,0
KS166040-5	475	1450	432	310	475	275	531	331	1494	494	359	92,0
KS168030-5	675	1450	632	210	675	175	731	231	1494	694	259	105,0
KS168040-5	675	1450	632	310	675	275	731	331	1494	694	359	113,0
KS161030-5	875	1450	832	210	875	175	931	231	1494	894	259	123,0
KS161040-5	875	1450	832	310	875	275	931	331	1494	894	359	131,0
KS186040-5	475	1650	432	310	475	275	531	331	1694	494	359	100,0
KS188030-5	675	1650	632	210	675	175	731	231	1694	694	259	108,0
KS188040-5	675	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	123,0
KS188050-5	675	1650	632	410	675	375	731	431	1694	694	459	129,0
KS188060-5	675	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	138,0
KS181040-5	875	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	142,0
KS206030-5	475	1850	432	210	475	175	531	231	1894	494	259	103,0
KS206040-5	475	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	111,0
KS208030-5	675	1850	632	210	675	175	731	231	1894	694	259	124,0
KS208040-5	675	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	133,0
KS208050-5	675	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	139,0
KS201040-5	875	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	158,0
KS201050-5	875	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	166,0
Szerelőlap nélkül												
KS168041-5	675	1450	632	310	675	275	731	331	1494	694	359	87,0
KS188041-5	675	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	98,0
KS208041-5	675	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	111,0



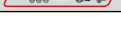
 Állószekrény KS, acéllemez

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
Szerelőlapal														
KS161032-5	1600	1000	300	312	263	910	1510	210	491	498	1582	1430	355	375
KS161042-5	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	491	498	1582	1430	355	375
KS161242-5	1600	1200	400	412	363	1110	1510	310	591	598	1582	1430	455	475
KS181042-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
KS181242-5	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	591	598	1782	1630	455	475
KS181252-5	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	591	598	1782	1630	455	475
KS181642-5	1800	1600	400	412	363	1510	1710	310	791	798	1782	1630	655	675
KS181652-5	1800	1600	500	512	463	1510	1710	410	791	798	1782	1630	655	675
KS201042-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
KS201052-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	491	498	1982	1830	355	375
KS201242-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475
KS201252-5	2000	1200	500	512	463	1110	1910	410	591	598	1982	1830	455	475
KS201642-5	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	791	798	1982	1830	655	675
KS201652-5	2000	1600	500	512	463	1510	1910	410	791	798	1982	1830	655	675
KS201662-5	2000	1600	600	612	563	1510	1910	510	791	798	1982	1830	655	675
Szerelőlap nélkül														
KS181043-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
KS201043-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
KS201243-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475

Rendelési szám	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]	Hővesztés [W]*
Szerelőlapal												
KS161032-5	1450	832	210	875	175	931	231	1494	894	259	138,0	-642
KS161042-5	1450	832	310	875	275	931	331	1494	894	359	150,0	-712
KS161242-5	1450	1032	310	1075	275	1131	331	1494	1094	359	163,0	-869
KS181042-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	168,0	-787
KS181242-5	1650	1032	310	1075	275	1131	331	1694	1094	359	175,0	-961
KS181252-5	1650	1032	410	1075	375	1131	431	1694	1094	459	185,0	-986
KS181642-5	1650	1432	310	1475	275	1531	331	1694	1494	359	222,0	-1198
KS181652-5	1650	1432	410	1475	375	1531	431	1694	1494	459	230,0	-1234
KS201042-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	182,0	-862
KS201052-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	192,0	-943
KS201242-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	195,0	-1056
KS201252-5	1850	1032	410	1075	375	1131	431	1894	1094	459	205,0	-1078
KS201642-5	1850	1432	310	1475	275	1531	331	1894	1494	359	242,0	-1312
KS201652-5	1850	1432	410	1475	375	1531	431	1894	1494	459	251,0	-1425
KS201662-5	1850	1432	510	1475	475	1531	531	1894	1494	559	270,0	-1445
Szerelőlap nélkül												
KS181043-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	134,0	-787
KS201043-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	141,0	-862
KS201243-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	145,0	-1054

*max. hővesztés önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldaltól

Állószekrény KS, acéllemez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyajtós szekrény szerelőlappal, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1400x600x300mm			KS146030-5
1400x600x400mm			KS146040-5
1600x600x400mm			KS166040-5
1600x800x300mm			KS168030-5
1600x800x400mm			KS168040-5
1600x1000x300mm			KS161030-5
1600x1000x400mm			KS161040-5
1800x600x400mm			KS186040-5
1800x800x300mm			KS188030-5
1800x800x400mm			KS188040-5
1800x800x500mm			KS188050-5
1800x800x600mm			KS188060-5
1800x1000x400mm			KS181040-5
2000x600x300mm			KS206030-5
2000x600x400mm			KS206040-5
2000x800x300mm			KS208030-5
2000x800x400mm			KS208040-5
2000x800x500mm			KS208050-5
2000x1000x400mm			KS201040-5
2000x1000x500mm			KS201050-5
Egyajtós szekrény szerelőlap nélkül, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1600x800x400mm			KS168041-5
1800x800x400mm			KS188041-5
2000x800x400mm			KS208041-5
Kétajtós szekrény szerelőlappal, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1600x1000x300mm			KS161032-5
1600x1000x400mm			KS161042-5
1600x1200x400mm			KS161242-5
1800x1000x400mm			KS181042-5
1800x1200x400mm			KS181242-5
1800x1200x500mm			KS181252-5
1800x1600x400mm			KS181642-5
1800x1600x500mm			KS181652-5
2000x1000x400mm			KS201042-5
2000x1000x500mm			KS201052-5
2000x1200x400mm			KS201242-5
2000x1200x500mm			KS201252-5
2000x1600x400mm			KS201642-5
2000x1600x500mm			KS201652-5
2000x1600x600mm			KS201662-5
Kétajtós szekrény szerelőlap nélkül, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1800x1000x400mm			KS181043-5
2000x1000x400mm			KS201043-5
2000x1200x400mm			KS201243-5

„A test csak a
lélek formája.”

Immanuel Kant



■ Állószekrény KS, rozsdamentes



KSXXXXXXX



KSRVXXXXXX



KSRVXXXXXX



■ SCHRACK-INFO

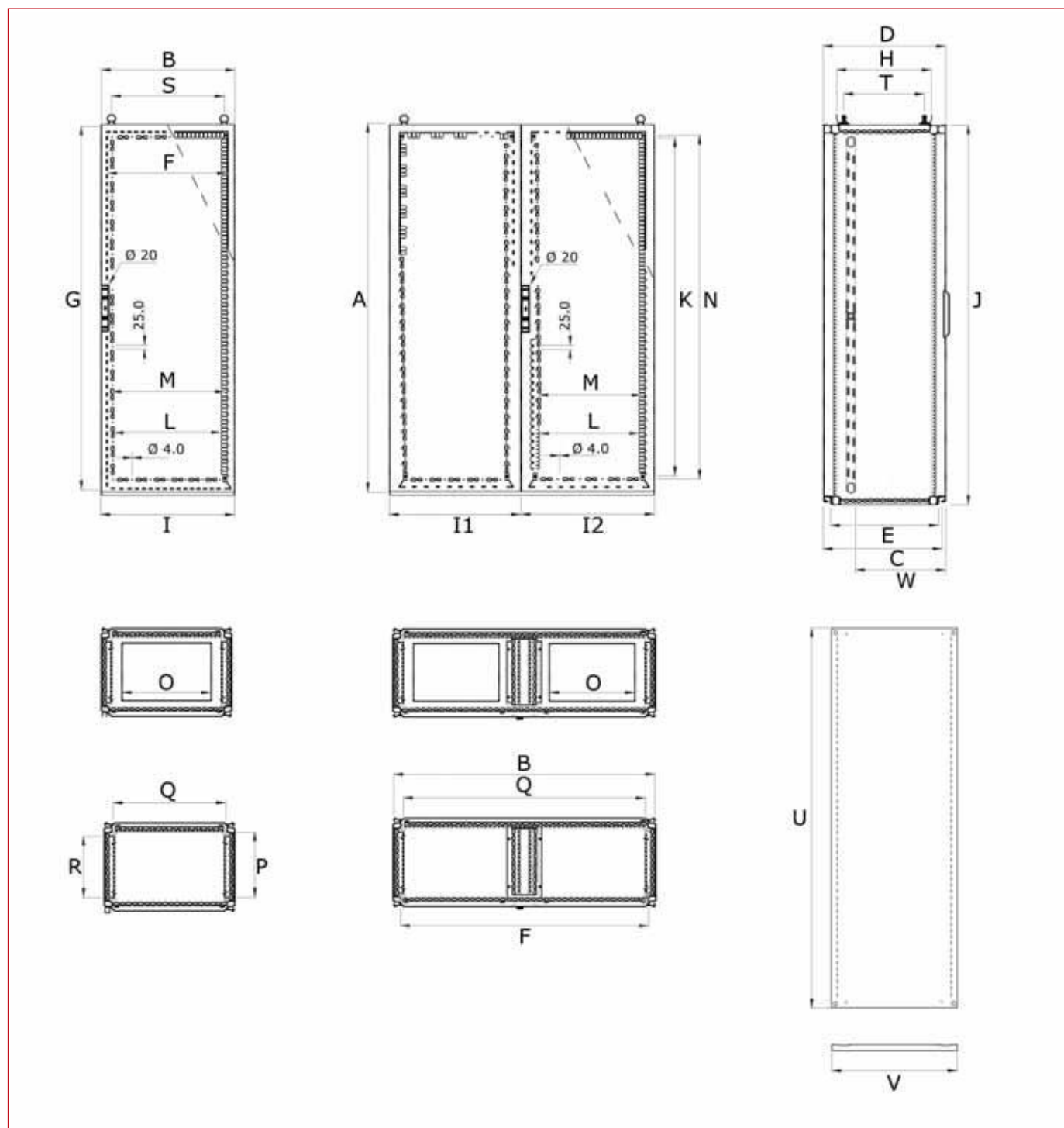
- Anyag: AISI 304 [meg egyezik V2A-val] [AISI 316L [meg egyezik V4A-val] kérésre]. Vázszerkezet és levehető hátlap: 1.5mm. Ajtó: 2mm
- Szerelőlap: horganyzott acéllemez, 2.7mm vastag. Fenéklemez: 1.4mm, 304 rozsdamentes acéllemez
- Vázszerkezet: hegesztett profil 25mm rászterű furatsorral DIN 43660 szerinti kivitelben, lábazzal
- Ajtó: belső zsanéros, a nyitási irány megfordítható. Az ajtón szerelőkeret van 25mm rászterű furatsorral és földelési pontokkal.
- Hátlap: M6 csavarokkal rögzíthető. Hátsó ajtóra cserélhető. Az 1600mm széles szekrény osztott hátlapos kivitelű.
- Zár: 4 pontos rudazatos zár, 3mm-es kéttolú zárbetét. A zárbetét kicserélhető különböző szabványos betétekre, félcilinderre, Euro cilinderre vagy egész zár cserélhető kihajtható karos zárra.
- Szerelőlap: kétszer hajlított és helyére csúsztatható. Mélységben 25mm-es lépésekben állítható. A szerelőlap a szekrényhez mellékelve, kívülről van a szekrényhez csomagolva. Az 1600mm széles szekrénybe beszerelve szállítva.
- Felület: 240 szemcsészettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag). Más felület kérésre.
- Fenéklemez: egyrészes fenéklemez injektált poliuretán tömítéssel
- Földelés: az ajtó különálló földelési pontokkal ellátva. Az ajtó a vázszerkezethez 6mm² 300mm hosszú zöld/sárga vezetékkel köthető be (ASCUF300)
- Védettség:
 - egyajtós: IP 66 (NEMA4x, 12 és 13).
 - kétajtós: IP 55 (NEMA 12 és 13)
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szállítási terjedelem: vázszerkezet ajtóval, hátlappal, fenéklemezzel, szerelőlappal és ajtó szerelőkerettel. Földelő csavarokat tartalmaz.
- A szekrény szélességi méretével megegyező méretű raklapon szállítva, megkönnyítve ezáltal a raktározást.
- További információ: szekrény fűtés, szellőzés, és esővédőtető használata javasolt nehéz környezeti körülmények és/vagy kültéri telepítés esetén. Lásd ezen tartozékokhoz a „Tartozékok” fejezetet

■ Állószekrény KS, rozsdamentes

■ Rozsdamentes kompakt szekrény kiválasztó táblázat

mm		MÉLYSÉG	SZÉLESSÉG				
			600	800	1000	1200	1600
			EGYAJTÓS			KÉTAJTÓS	
MA-GASSÁG	1200	400	-	-	-	KSR121240	-
	1400	400	-	KSR148040	-	-	-
	1600	400	KSR166040	KSR168040	KSR161040	KSR161242	-
	1800	400	KSR186040	KSR188040	KSR181040	KSR181242	KSR181642
	2000	400	-	KSR208040	KSR201040	KSR201242	KSR201642

■ Méretraajz KSR - egy- és kétajtós



Állószekrény KS, rozsdamentes

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
Egyajtós														
KSR148040-	1400	800	400	412	363	710	1310	310	793	-	-	1382	1230	655
KSR166040-	1600	600	400	412	363	510	1510	310	593	-	-	1582	1430	455
KSR168040-	1600	800	400	412	363	710	1510	310	793	-	-	1582	1430	655
KSR161040-	1600	1000	400	412	363	910	1510	310	993	-	-	1582	1430	855
KSR186040-	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	-	-	1782	1630	455
KSR188040-	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	-	-	1782	1630	655
KSR181040-	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	-	-	1782	1630	855
KSR208040-	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	-	-	1982	1830	655
KSR201040-	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	-	-	1982	1830	855
Kétajtós														
KSR121242	1200	1200	400	412	363	1110	1110	310	-	591	598	1182	1030	455
KSR161242	1600	1200	400	412	363	1110	1510	310	-	591	598	1582	1430	455
KSR181242	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	-	591	598	1782	1630	455
KSR181642	1800	1600	400	412	363	1510	1710	310	-	791	798	1782	1630	655
KSR201242	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	-	591	598	1982	1830	455
KSR201642	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	-	791	798	1982	1830	655

Rendelési szám	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]	Hővesztesség [W]*
Egyajtós													
KSR148040	675	1250	604	310	675	275	675	275	1294	694	356	85,0	-476
KSR166040	475	1450	404	310	475	275	475	275	1494	494	356	81,9	-446
KSR168040	675	1450	604	310	675	275	675	275	1494	694	356	94,0	-534
KSR161040	875	1450	804	310	875	275	875	275	1494	894	356	122,4	-622
KSR186040	475	1650	404	310	475	275	475	275	1694	494	356	90,0	-495
KSR188040	675	1650	604	310	675	275	675	275	1694	694	356	109,0	-592
KSR181040	875	1650	804	310	875	275	875	275	1694	894	356	128,3	-689
KSR208040	675	1850	604	310	675	275	675	275	1894	694	356	119,3	-650
KSR201040	875	1850	804	310	875	275	875	275	1894	894	356	135,0	-756
Kétajtós													
KSR121242	475	1050	404	310	1075	275	1075	275	1094	1094	356	108,0	-559
KSR161242	475	1450	404	310	1075	275	1075	275	1494	1094	356	135,7	-711
KSR181242	475	1650	404	310	1075	275	1075	275	1694	1094	356	151,9	-786
KSR181642	675	1650	604	310	1475	275	1475	275	1694	1494	356	198,0	-980
KSR201242	475	1850	404	310	1075	275	1075	275	1894	1094	356	166,8	-862
KSR201642	675	1850	604	310	1475	275	1475	275	1894	1494	356	216,4	-1074

* max. hővesztesség önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés ΔT = 35K. Részletes információkat lásd a 210. oldaltól

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyajtós (MAxSZÉxMÉ)			
1400x800x400mm			KSR148040
1600x600x400mm			KSR166040
1600x800x400mm			KSR168040
1600x1000x400mm			KSR161040
1800x600x400mm			KSR186040
1800x800x400mm			KSR188040
1800x1000x400mm			KSR181040
2000x800x400mm			KSR208040
2000x1000x400mm			KSR201040
Kétajtós (MAxSZÉxMÉ)			
1200x1200x400mm			KSR121242
1600x1200x400mm			KSR161242
1800x1200x400mm			KSR181242
1800x1600x400mm			KSR181642
2000x1200x400mm			KSR201242
2000x1600x400mm			KSR201642

„A mélység szerénységet rejt.”

Joseph Victor von Scheffel



SOROLHATÓ

„Ahogy az építészet árulkodik egy nemzet karakteréről, kultúrájáról és korszakairól, úgy beszél a külső a benne rejlő belsőről.”

Jacob Christoph Bruckhardt



SZEKRÉNYEK



Sorolható szekrény AS, acéllemez



ASXXXXX0-5



ASXXXXX0-5



ASXXXXX2-5



ASXXXXX2-5



SCHRACK-INFO

- Anyag: keret: 1.5/1.75mm festett acéllemez. Ajtó: egyszárnyú ajtó 1.75mm / kétszárnyú ajtó 2mm festett acéllemez. Hát- és oldallap, valamint a tetőlemez: 1.35 mm festett acéllemez.
- Szerelőlap: horganyzott acéllemezből, 2.7mm vastag
- Fenéklemez: három vagy négyrészes (mélység > 600mm)
- Vázszerkezet: hegesztett nyitott profil 25mm raszterű belső furatsorral DIN 43660 szerinti kivitelben és külső furatsorral
- Ajtó: egyszárnyú ajtó nyitásiránya megfordítható. Kétszárnyú ajtónál a nyitásirány nem változtatható meg. Baloldali zárható ajtószárnyat külön kell rendelni. Az ajtón szerelőkeret van 25mm raszterű furatsorral.
- Hátlap: M6 torx csavarokkal rögzíthető. A hátlap hátsó ajtóra cserélhető. Az 1600mm széles szekrény osztott hátlapos
- Oldallapok: tartozék, külön kell rendelni
- Tetőlemez: levehető
- Zár: kihajtható karos 4 pontos rudazatos zár 5mm DDB - DIN kéttollú zárbetéttel. Nem vesz el helyet az elosztó belsejéből. A zárbetét kicserélhető különböző szabványos betétekre, félcilinderre, Euro cilinderre.
- Szerelőlap: kétszer hajlított és helyére csúsztatható. Mélységben 25mm-es lépésekben állítható az ASMPD002 tartozékkal. A szekrény csomagolásán kívül szállítva
- Földelés: minden elem földelt a rögzítési anyagain keresztül és rendelkezik külön földelési pontokkal is
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség:
 - egyajtós: IP 56 (NEMA4, 12 és 13).
 - kétajtós: IP 55 (NEMA 12 és 13)
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szállítási terjedelemelem: vázszerkezet ajtóval, hátlappal, fenéklemezzel, szerelőlappal és ajtó szerelőkerettel. Földelő csavarokat tartalmaz. A szekrény szélességi méretével megegyező méretű raklapon szállítva, megkönnyítve a raktározást. Minden csomagolóanyag újrahasznosítható. A 400mm széles szekrény szerelőlap, fenéklemez és ajtó szerelőkeret nélkül szállítva.
- Telepíthetőség: sorolható kivitelben szállítva. Egyedülálló telepítéshez oldallapok szükségesek.

 AS rendelési szám



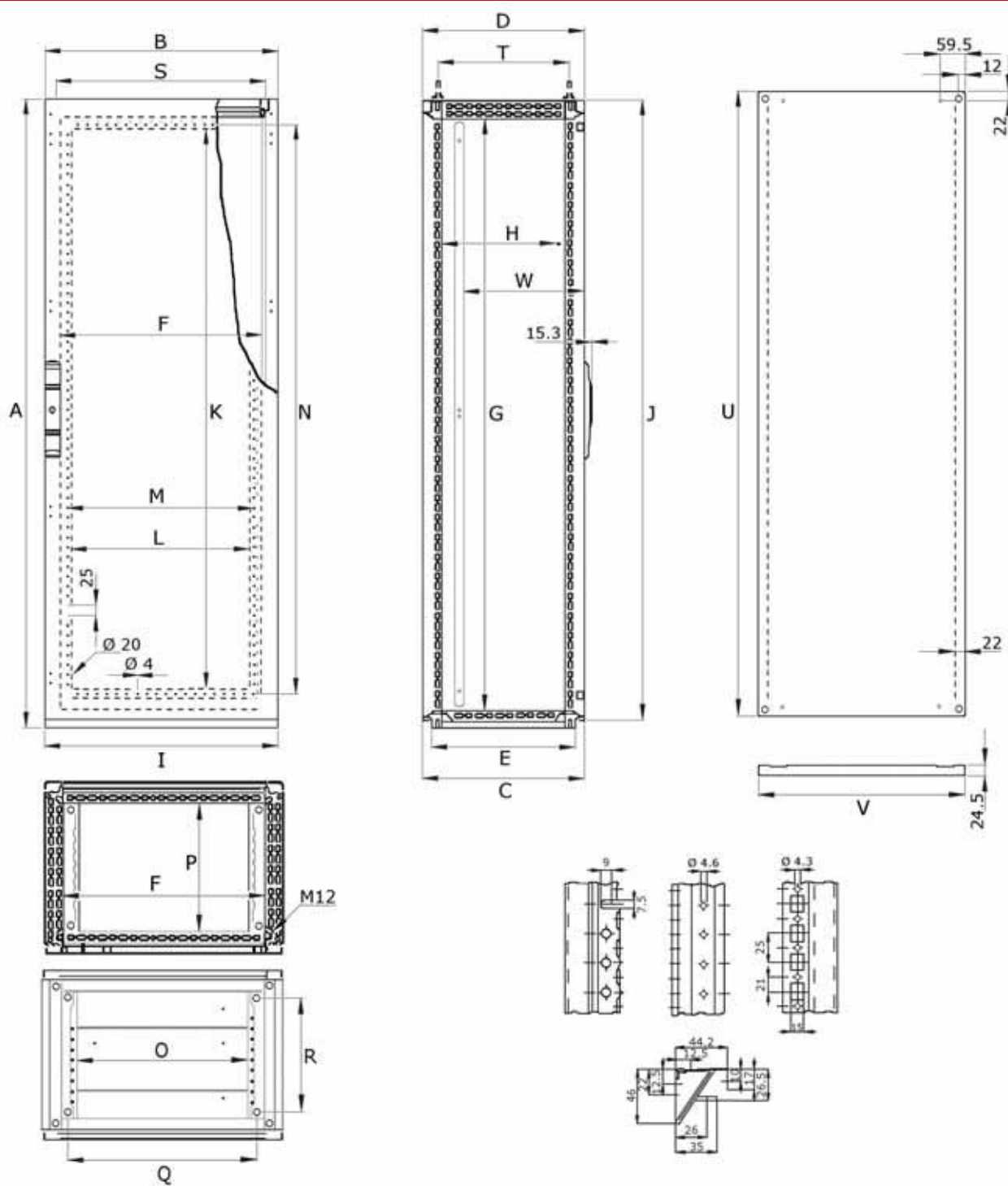
** csak szerelőlap nélkül rendelhető

* szerelőlap nélkül is rendelhető (AS. . . . 3-5)

Sorolható szekrény AS

■ Sorolható szekrény AS, acéllemez

■ Méretrajz AS - egyajtós



 Sorolható szekrény AS, acéllemez

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
Szerelőlappal													
AS186040-5	1800	600	400	412	363	510	1710	310	593	1782	1630	455	475
AS186050-5	1800	600	500	512	463	510	1710	410	593	1782	1630	455	475
AS186060-5	1800	600	600	612	563	510	1710	510	593	1782	1630	455	475
AS188040-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	675
AS188050-5	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	1782	1630	655	675
AS188060-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	675
AS181040-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	993	1782	1630	855	875
AS181050-5	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	993	1782	1630	855	875
AS181060-5	1800	1000	600	612	563	910	1710	510	993	1782	1630	855	875
AS206040-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	475
AS206050-5	2000	600	500	512	463	510	1910	410	593	1982	1830	455	475
AS206060-5	2000	600	600	612	563	510	1910	510	593	1982	1830	455	475
AS208040-5	2000	800	400	412	363	710	1910	310	793	1982	1830	655	675
AS208050-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	793	1982	1830	655	675
AS208060-5	2000	800	600	612	563	710	1910	510	793	1982	1830	655	675
AS208080-5	2000	800	800	812	763	710	1910	710	793	1982	1830	655	675
AS201040-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	875
AS201050-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	993	1982	1830	855	875
AS201060-5	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	993	1982	1830	855	875
AS226060-5	2200	600	600	612	563	510	2110	510	593	2182	2030	455	475
AS228060-5	2200	800	600	612	563	710	2110	510	793	2182	2030	655	675
AS228080-5	2200	800	800	812	763	710	2110	710	793	2182	2030	655	675
AS221060-5	2200	1000	600	612	563	910	2110	510	993	2182	2030	855	875
Szerelőlap nélkül													
AS188041-5	1800	800	400	412	363	710	1710	310	793	1782	1630	655	675
AS188061-5	1800	800	600	612	563	710	1710	510	793	1782	1630	655	675
AS204041-5	2000	400	400	412	363	310	1910	310	393	1982	1830	255	275
AS206041-5	2000	600	400	412	363	510	1910	310	593	1982	1830	455	475
AS201041-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	993	1982	1830	855	875

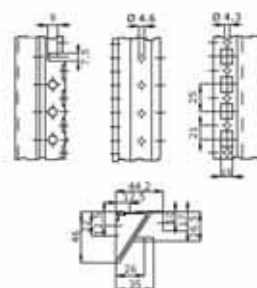
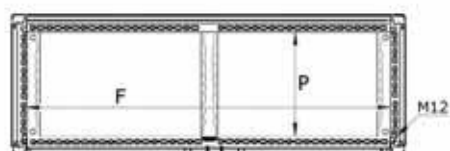
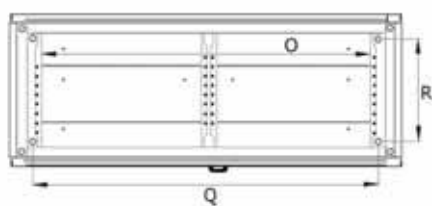
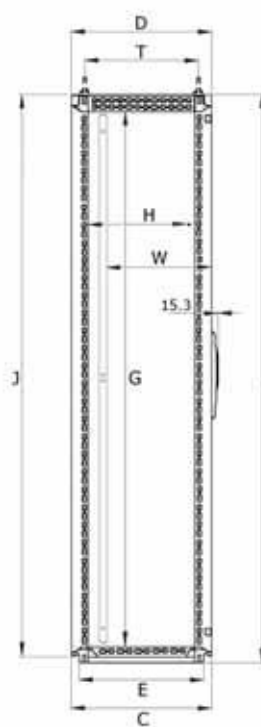
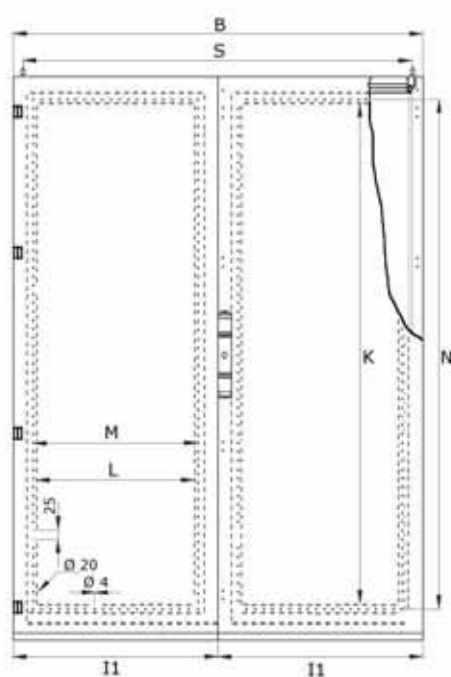
Rendelési szám	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]	Hővesztés [W] *
Szerelőlappal												
AS186040-5	1650	432	310	475	275	531	331	1694	494	359	91,0	-605
AS186050-5	1650	432	410	475	375	531	431	1694	494	459	95,0	-767
AS186060-5	1650	432	510	475	475	531	531	1694	494	559	99,0	-845
AS188040-5	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	113,0	-835
AS188050-5	1650	632	410	675	375	731	431	1694	694	459	117,0	-919
AS188060-5	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	122,0	-1002
AS181040-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	135,0	-981
AS181050-5	1650	832	410	875	375	931	431	1694	894	459	139,0	-1070
AS181060-5	1650	832	510	875	475	931	531	1694	894	559	144,0	-1159
AS206040-5	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	100,0	-758
AS206050-5	1850	432	410	475	375	531	431	1894	494	459	119,0	-843
AS206060-5	1850	432	510	475	475	531	531	1894	494	559	124,0	-929
AS208040-5	1850	632	310	675	275	731	331	1894	694	359	123,0	-918
AS208050-5	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	127,0	-1009
AS208060-5	1850	632	510	675	475	731	531	1894	694	559	132,0	-1100
AS208080-5	1850	632	710	675	675	731	731	1894	694	759	139,0	-1281
AS201040-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	146,0	-1078
AS201050-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	150,0	-1174
AS201060-5	1850	832	510	875	475	931	531	1894	894	559	155,0	-1271
AS226060-5	2050	432	510	475	475	531	531	2094	494	559	134,0	-1012
AS228060-5	2050	632	510	675	475	731	531	2094	694	559	141,0	-1197
AS228080-5	2050	632	710	675	675	731	731	2094	694	759	149,0	-1392
AS221060-5	2050	832	510	875	475	931	531	2094	894	559	188,0	-1381
Szerelőlap nélkül												
AS188041-5	1650	632	310	675	275	731	331	1694	694	359	89,0	-835
AS188061-5	1650	632	510	675	475	731	531	1694	694	559	99,0	-1002
AS204041-5	1850	232	310	275	275	331	331	1894	294	359	86,0	-598
AS206041-5	1850	432	310	475	275	531	331	1894	494	359	80,0	-758
AS201041-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	124,0	-1078

* max. hővesztés önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldaltól

Sorolható szekrény AS

■ Sorolható szekrény AS, acéllemez

■ Méretrajz AS - kétajtós



Sorolható szekrény AS, acéllemez

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]
Szerelőlappal														
AS181042-5	1800	1000	400	412	363	910	1710	310	491	498	1782	1630	355	375
AS181052-5	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	491	498	1782	1630	355	375
AS181062-5	1800	1000	600	612	563	910	1710	510	491	498	1782	1630	355	375
AS181242-5	1800	1200	400	412	363	1110	1710	310	591	598	1782	1630	455	475
AS181252-5	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	591	598	1782	1630	455	475
AS181262-5	1800	1200	600	612	563	1110	1710	510	591	598	1782	1630	455	475
AS208052-5	2000	800	500	512	463	710	1910	410	391	398	1982	1830	255	275
AS201042-5	2000	1000	400	412	363	910	1910	310	491	498	1982	1830	355	375
AS201052-5	2000	1000	500	512	463	910	1910	410	491	498	1982	1830	355	375
AS201062-5	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	491	498	1982	1830	355	375
AS201642-5	2000	1600	400	412	363	1510	1910	310	791	798	1982	1830	655	675
AS201242-5	2000	1200	400	412	363	1110	1910	310	591	598	1982	1830	455	475
AS201252-5	2000	1200	500	512	463	1110	1910	410	591	598	1982	1830	455	475
AS201262-5	2000	1200	600	612	563	1110	1910	510	591	598	1982	1830	455	475
AS221062-5	2200	1000	600	612	563	910	2110	510	491	498	2182	2030	355	375
AS221262-5	2200	1600	600	612	563	1510	2110	510	791	798	2182	2030	655	675

Rendelési szám	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]	Hővesztés [W]*
Szerelőlappal												
AS181042-5	1650	832	310	875	275	931	331	1694	894	359	151,0	-981
AS181052-5	1650	832	410	875	375	931	431	1694	894	459	156,0	-1070
AS181062-5	1650	832	510	875	475	931	531	1694	894	559	161,0	-1160
AS181242-5	1650	1032	310	1075	275	1131	331	1694	1094	359	173,0	-1127
AS181252-5	1650	1032	410	1075	375	1131	431	1694	1094	459	178,0	-1222
AS181262-5	1650	1032	510	1075	475	1131	531	1694	1094	559	182,0	-1317
AS208052-5	1850	632	410	675	375	731	431	1894	694	459	144,0	-1009
AS201042-5	1850	832	310	875	275	931	331	1894	894	359	162,0	-1078
AS201052-5	1850	832	410	875	375	931	431	1894	894	459	167,0	-1174
AS201062-5	1850	832	510	875	475	931	531	1894	894	559	171,0	-1271
AS201642-5	1850	1432	310	1475	275	1531	331	1894	1494	359	226,0	-1559
AS201242-5	1850	1032	310	1075	275	1131	331	1894	1094	359	185,0	-1238
AS201252-5	1850	1032	410	1075	375	1131	431	1894	1094	459	190,0	-1340
AS201262-5	1850	1032	510	1075	475	1131	531	1894	1094	559	195,0	-1441
AS221062-5	2050	832	510	875	475	931	531	2094	894	559	188,0	-1381
AS221262-5	2050	1432	510	1475	475	1531	531	2094	1494	559	214,0	-1566

* max. hővesztés önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldalról

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyajtós szekrény szerelőlappal, RAL 7035, (MAXSZÉxMÉ mm)			
1800x600x400mm			AS186040-5
1800x600x500mm			AS186050-5
1800x600x600mm			AS186060-5
1800x800x400mm			AS188040-5
1800x800x500mm			AS188050-5
1800x800x600mm			AS188060-5
1800x1000x400mm			AS181040-5
1800x1000x500mm			AS181050-5
1800x1000x600mm			AS181060-5
2000x600x400mm			AS206040-5
2000x600x500mm			AS206050-5
2000x600x600mm			AS206060-5
2000x800x400mm			AS208040-5
2000x800x400mm			AS208044-5
2000x800x500mm			AS208050-5
2000x800x600mm			AS208060-5
2000x800x800mm			AS208080-5
2000x1000x400mm			AS201040-5
2000x1000x500mm			AS201050-5
2000x1000x600mm			AS201060-5
2200x600x600mm			AS226060-5



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Sorolható szekrény AS

Sorolható szekrény AS, acéllemez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyajtós szekrény szerelőlappal, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
2200x800x600mm			AS228060-5
2200x800x800mm			AS228080-5
2200x1000x600mm			AS221060-5
Egyajtós szekrény szerelőlap nélkül, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1800x600x400mm			AS186041-5
1800x800x400mm			AS188041-5
1800x800x600mm			AS188061-5
2000x400x400mm			AS204041-5
2000x600x400mm			AS206041-5
2000x600x600mm			AS206061-5
2000x800x400mm			AS208041-5
2000x800x600mm			AS208061-5
2000x1000x400mm			AS201041-5
Kétajtós szekrény szerelőlappal, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
1800x1000x400mm			AS181042-5
1800x1000x500mm			AS181052-5
1800x1000x600mm			AS181062-5
1800x1200x400mm			AS181242-5
1800x1200x500mm			AS181252-5
1800x1200x600mm			AS181262-5
2000x800x500mm			AS208052-5
2000x1000x400mm			AS201042-5
2000x1000x500mm			AS201052-5
2000x1000x600mm			AS201062-5
2000x1600x600mm			AS201642-5
2000x1200x400mm			AS201242-5
2000x1200x500mm			AS201252-5
2000x1200x600mm			AS201262-5
2200x1000x600mm			AS221062-5
2200x1200x600mm			AS221262-5
Kétajtós szekrény szerelőlap nélkül, RAL 7035, (MAxSZÉxMÉ mm)			
2000x1000x400mm			AS201043-5
2000x1200x400mm			AS201243-5
2000x1200x600mm			AS201263-5

■ Lábazat AS és KS szekrényhez, RAL7022



ASSOBXXXX



ASSOTXXXX



ASPT0006

■ SCHRACK-INFO

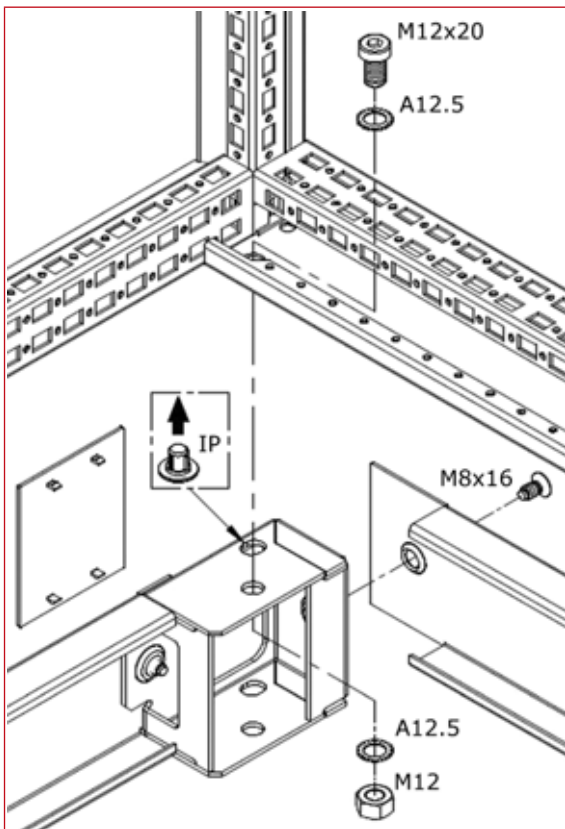
- Az első és hátsó lábázati elemek lehetővé teszik a kábelezést korlátozás nélkül és megfelelnek a VDE 0113 szabványnak. A lábázat négy sarok elemet tartalmaz eltávolítható takarólemezzel. A mélységi (oldal) elemet (ASSOT) külön kell rendelni. 100mm vagy 200mm magassági méretben készül. A 200mm magas lábázat hátsó eleme két 100mm magas eltávolítható takarólemezzel készül. Az első elem takarólemeze 200mm magas, egy darabból áll. Minden takarólemez hajtott élű, merevségének növelése érdekében.
- Anyag: sarok elemek 2mm, a panelok 1.5mm vastag acéllemez.
- Felület: porszórt, RAL7022 umbra szürke
- Csomagolási egység: ASSOB készlet 4 sarokelem takarólemezzel: 1 első és 1 hátsó takarólemez (2 hátsó takarólemez a 200mm magas lábázatnál), szerelési anyagok
- ASSOT... : 2 takarólemez. Szerelési anyaga az ASSOB... lábázattal szállítva. ASPT...: lábázat stabilizáló oldalelem. Lehetővé teszi a sorolt szekrények közötti oldalirányú kábelátvezetést.

A 200mm magas lábázathoz ASPT oldalelemet három különböző magasságba lehet beszerezni: felülre, középre és a padlóra, a furatsorok megengedik a kosaras anyák és az M5x10 csavarok különböző szerelési lehetőségét.

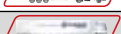
Anyag: 2mm acéllemez RAL7022 umbra szürke

Szállítási terjedelem két oldalelem szerelési anyagokkal

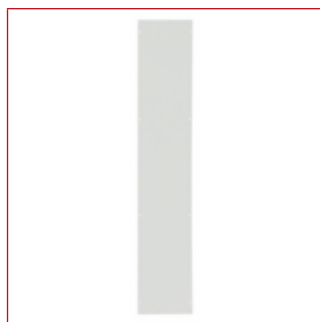
■ Méretraajz AS/KS lábázat



Lábazat AS és KS szekrényhez, RAL7022

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Első és hátsó lábazat elem (SZÉxMA)			
400x100mm			ASSOB041
600x100mm			ASSOB061
800x100mm			ASSOB081
1000x100mm			ASSOB101
1200x100mm			ASSOB121
400x200mm			ASSOB042
600x200mm			ASSOB062
800x200mm			ASSOB082
1000x200mm			ASSOB102
1200x200mm			ASSOB122
Lábazat oldalelem (MÉxMA)			
300x100mm			ASSOT031
400x100mm			ASSOT041
500x100mm			ASSOT051
600x100mm			ASSOT061
800x100mm			ASSOT081
300x200mm			ASSOT032
400x200mm			ASSOT042
500x200mm			ASSOT052
600x200mm			ASSOT062
800x200mm			ASSOT082
Lábazat stabilizáló oldalelem (MÉ)			
400mm			ASPT0004
500mm			ASPT0005
600mm			ASPT0006
800mm			ASPT0008

Oldallap AS sorolható szekrényhez



ASSW2004-5

SCHRACK-INFO

- Egyszerű, egyemberes szerelhetőség, 8 csavarral rögzíthető (folytonos poliuretán tömítéssel ellátva)
- Anyag: 1.35mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség: IP56, NEMA4, 12 és 13
- Szállítási terjedelem: 2 oldallap, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Oldallap (MAxSZÉ)			
1800x400mm			ASSW1804-5
1800x500mm			ASSW1805-5
1800x600mm			ASSW1806-5
2000x400mm			ASSW2004-5
2000x500mm			ASSW2005-5
2000x600mm			ASSW2006-5
2000x800mm			ASSW2008-5
2200x600mm			ASSW2206-5
2200x800mm			ASSW2208-5
Tartozékok			
Süllyesztett fejű csavar TX M6x16, 250db			ASCNK006



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Sorolható szekrény ASR, rozsdamentes



ASR186050



ASRXXXXX0



ASRXXXXX1



SCHRACK-INFO

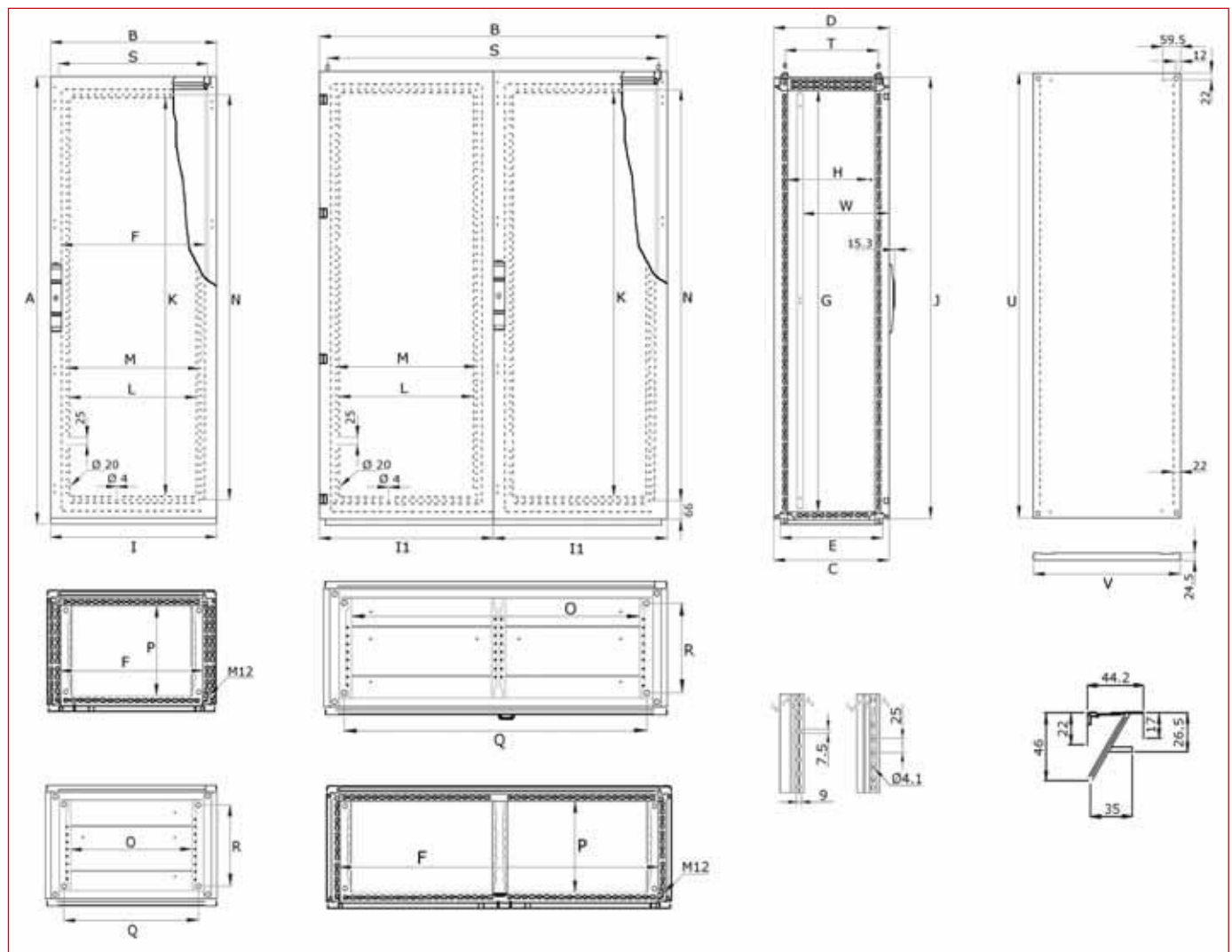
- Anyag: AISI 304 [V2A] / AISI 316L [V4A] rozsdamentes acél. Vázszerkezet: 1.5mm. Ajtó: 2mm. Hát- és oldallap, valamint a tetőlemez: 1.5mm. Fenéklemez: 1.5mm rozsdamentes acél, egyrészes fenéklemez injektált poliuretán tömítéssel.
- Szerelőlap: horganyzott acéllemezről, 2.7mm vastag
- Vázszerkezet: hegesztett nyitott profil 25mm rászterű belső furatsorral DIN 43660 szerinti kivitelben
- Ajtó: az egyszárnyú ajtó nyitási iránya megfordítható. Az ajtón szerelőkeret van 25mm rászterű furatsorral.
- Hátlap: M6 torx csavarokkal rögzíthető. A hátlap hátsó ajtóra cserélhető.
- Olallapok: tartozék, külön kell rendelni (ASSWR...)
- Tetőlemez: levehető
- Zár: kihajtható karos 4 pontos rudazatos zár 3mm DDB - DIN kéttollú zárbetéttel. Nem vesz el helyet az elosztó belsejéből. A zárbetét kicserélhető különböző szabványos betétekre, félcilinderre, Euro cilinderre.
- Szerelőlap: kétszer hajlított és helyére csúsztatható. Mélységben 25mm-es lépésekben állítható az ASMPD002 tartozékkal. A szekrény csomagolásán kívül szállítva
- Földelés: minden elem földelt a rögzítési anyagain keresztül és rendelkezik külön földelési pontokkal is
- Felület: 240 szemcsézettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag).
- Védettség:
 - egyajtós: IP 56
 - kétajtós: IP 55 (NEMA 12 és 13)
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szállítási terjedelem: vázszerkezet ajtóval, hátlappal, fenéklemezzel, szerelőlappal és ajtó szerelőkerettel. Földelő csavarokat tartalmaz. A szekrény szélességi méretével megegyező méretű raklapon szállítva, megkönnyítve a raktározást. A szerelőlap a szekrény csomagolásán kívül szállítva. Minden csomagolóanyag újrahasznosítható.
- További információ: szekrény fűtés, szellőzés, és esővédőtető használata javasolt nehéz környezeti körülmények és/vagy kültéri telepítés esetén. Lásd ezen tartozékokhoz a „Tartozékok” fejezetet

Rozsdamentes sorolható szekrény kiválasztó táblázat

mm	MÉLYSÉG	SZÉLESSÉG					
		600	800	1000	1000	1200	
		EGYAJTÓS			KÉTAJTÓS		
MA-GASSÁG	1800	500	ASR186050	ASR188050	ASR181050	ASR181052	ASR181252
	2000	600	ASR206060	ASR208060	ASR201060		ASR201262

Sorolható szekrény ASR, rozsdamentes

Méretez ASR - egy- és kétajtós



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	I1 [mm]	I2 [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]
Egyajtós														
ASR186050	1800	600	500	512	463	510	1710	410	593	-	-	1782	1630	455
ASR188050	1800	800	500	512	463	710	1710	410	793	-	-	1782	1630	655
ASR181050	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	993	-	-	1782	1630	855
ASR206060	2000	600	600	612	563	510	1910	510	593	-	-	1982	1830	455
ASR208060	2000	800	600	612	563	710	1910	510	793	-	-	1982	1830	655
ASR201060	2000	1000	600	612	563	910	1910	510	993	-	-	1982	1830	855
Kétajtós														
ASR181052	1800	1000	500	512	463	910	1710	410	-	491	498	1782	1630	355
ASR181252	1800	1200	500	512	463	1110	1710	410	-	591	598	1782	1630	455
ASR201262	2000	1200	600	612	563	1110	1910	510	-	591	598	1982	1830	455

Rendelési szám	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	W max. [mm]	Tömeg [kg]	Hővesztesség [W]*
Egyajtós													
ASR186050	475	1650	404	410	475	375	475	375	1694	494	356	95,0	-559
ASR188050	675	1650	604	410	675	375	675	375	1694	694	356	117,0	-661
ASR181050	875	1650	804	410	875	375	875	375	1694	894	356	139,0	-762
ASR206060	475	1850	404	510	475	475	475	475	1894	494	356	124,0	-684
ASR208060	675	1850	604	510	675	475	675	475	1894	694	356	132,0	-799
ASR201060	875	1850	804	510	875	475	875	475	1894	894	356	155,0	-914
Kétajtós													
ASR181052	375	1650	304	410	875	375	875	375	1694	894	356	156,0	-762
ASR181252	475	1850	404	410	1075	475	875	375	1694	1094	356	178,0	-864
ASR201262	475	1850	404	510	1075	475	1075	475	1894	1094	356	195,0	-1028

*max. hővesztesség önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$.

Részletes információkat lásd a 210. oldalról

Sorolható szekrény ASR, rozsdamentes

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyajtós (MAxSZÉxMÉ)			
1800x600x500mm			ASR186050
1800x800x500mm			ASR188050
1800x1000x500mm			ASR181050
2000x600x600mm			ASR206060
2000x800x600mm			ASR208060
2000x1000x600mm			ASR201060
Kétajtós (MAxSZÉxMÉ)			
1800x1000x500mm			ASR181052
1800x1200x500mm			ASR181252
2000x1200x600mm			ASR201262

Lábazat ASR - AISI304 rozsdamentes szekrényhez



ASRSBXXXXX



ASRSSXXXXX

SCHRACK-INFO

- Az ASRB első és hátsó lábazati elemek lehetővé teszik a kábelezést korlátozás nélkül és megfelelnek a VDE 0113 szabványnak. A lábazat négy sarokelemet tartalmaz eltávolítható takarólemezzel, az ASRRS oldalelemeket külön kell rendelni. Minden takarólemez hajtott élű, merevségének növelése érdekében.
- Választható magasságok: 100mm és 200mm.
A 200mm magas lábazat hátsó eleme két 100mm magas eltávolítható takarólemezzel készül. Az első elem takarólemeze 200mm magas, egy darabból áll.
- Anyag: 1.5mm
AISI 304 [V2A] / AISI 316L [V4A] rozsdamentes acél,
anyagvastagság: sarokelem 2mm, takarólemez 1mm
- Felület: 240 szemcsézettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag)
- Csomagolási egység: 2 takarólemez, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Első és hátsó lábazat elem (SZÉxMA)			
600x100mm			ASRSB601
800x100mm			ASRSB801
1000x100mm			ASRSB101
1200x100mm			ASRSB121
600x200mm			ASRSB602
800x200mm			ASRSB802
1000x200mm			ASRSB102
1200x200mm			ASRSB122
Lábazat oldalelem (MÉxMA)			
400x100mm			ASRSS401
500x100mm			ASRSS501
600x100mm			ASRSS601
400x200mm			ASRSS402
500x200mm			ASRSS502
600x200mm			ASRSS602

Oldallap ASR - AISI304 rozsdamentes szekrényhez



ASSWRXXXX

SCHRACK-INFO

- Rozsdamentes oldallap folytonos poliuretán tömítéssel
- Anyag: 1.5mm AISI 304 [V2A] / AISI 316L [V4A] rozsdamentes acél
- Felület: 240 szemcsézettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag)
- Védettség: IP56, NEMA4, 12 és 13
- Szállítási terjedelem: 2 oldallap, szerelési anyagok



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Oldallap (MAXSZÉ)			
1800x500mm			ASSWR1805
2000x600mm			ASSWR2006

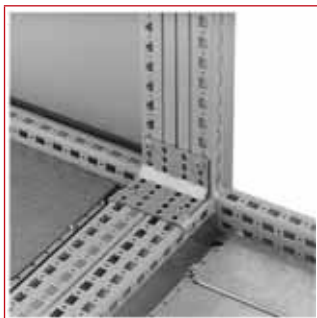


Kék rendelési szám: Raktári termék

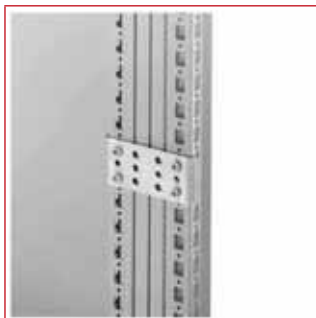


Store termék

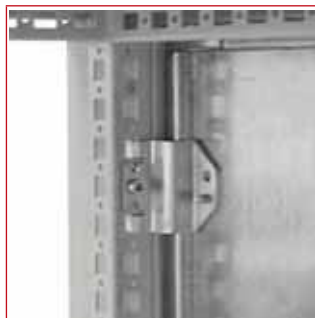
Összekötő kapcsok



ASCCM040



ASCCI060



ASCCJ120



ASCCE060

SCHRACK-INFO

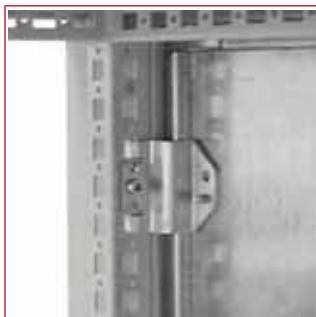
- Összekötő kapcsok: lehetővé teszik az AS szekrények stabil összekötését sorolás esetén. Megkönnyítik a sorolt szekrények illesztését és a távolságtartását.
- A belső sarok összekötő (ASCCM040) további megerősítést jelent nehéz sorolt szekrények emelése esetén
- Csomagolási egység: ASCCI... 6 db összekötő kapocs szerelési anyagokkal
ASCCM... 4 db összekötő kapocs szerelési anyagokkal
ASCCE... 6 db összekötő kapocs szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Belső sarokcsatlakozó, 4db			ASCCM040
Belső összekötő kapocs, 6db			ASCCI060
Válaszfal rögzítő és összekötő kapocs, 12db			ASCCJ120
Külső összekötő kapocs, 6db			ASCCE060
Önmetsző csavar TX M6, 250db			ASCNT006

Válaszlapok AS szekrényekhez



ASTW2004



ASCCJ120

SCHRACK-INFO

- Oldallap nélküli sorolt szekrények elválasztására. Szereléséhez az ASCCCJ120 készlet szükséges. Az IP43/NEMA1 védettség elérése érdekében a sorolt szekrények közé az ASSPDG01 tömítést kell alkalmazni.
- Anyag: 1.5mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 1 db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Válaszlap (MAxSZÉ)			
1800x400mm			ASTW1804
1800x500mm			ASTW1805
2000x400mm			ASTW2004
2000x500mm			ASTW2005
2000x600mm			ASTW2006
2000x800mm			ASTW2008
2200x800mm			ASTW2208
Tartozékok			
Válaszfal rögzítő és összekötő kapocs, 12db			ASCCJ120
Tömítés AS válaszfallaphoz IP43, 6m			ASSPDG01

Válaszlap és fenéklemez tömítések



ASBG0001



ASBGE001



ASSPDG01

SCHRACK-INFO

- A fenéklemez tömítésére, körbe a vázszerkezetre ragasztva, valamint a fenéklemezek közé, a kábelbevezetéshez. A tömítő szalag rugalmassága és vastagsága biztosítja az optimális tömítést.
- ASBG0001: csomagolási egység: 1.6m öntapadós szalag kábelekhez (30 x 25mm) és 6m öntapadós szalag szerkezeti elemekhez (4.5 x 8mm). 1600mm széles szekrényekhez további készlet rendelése szükséges.
- ASBGE001: vezetőanyag hozzáadásával készül, 1,6m hosszú.

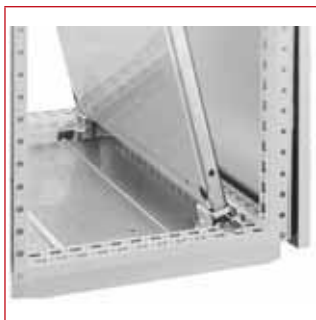
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fenéklemez tömítő készlet			ASBG0001
EMC fenéklemez tömítő készlet			ASBGE001
Tömítés AS válaszfalaphoz IP43, 6m			ASSPDG01



Szerelőlap



ASMP2008

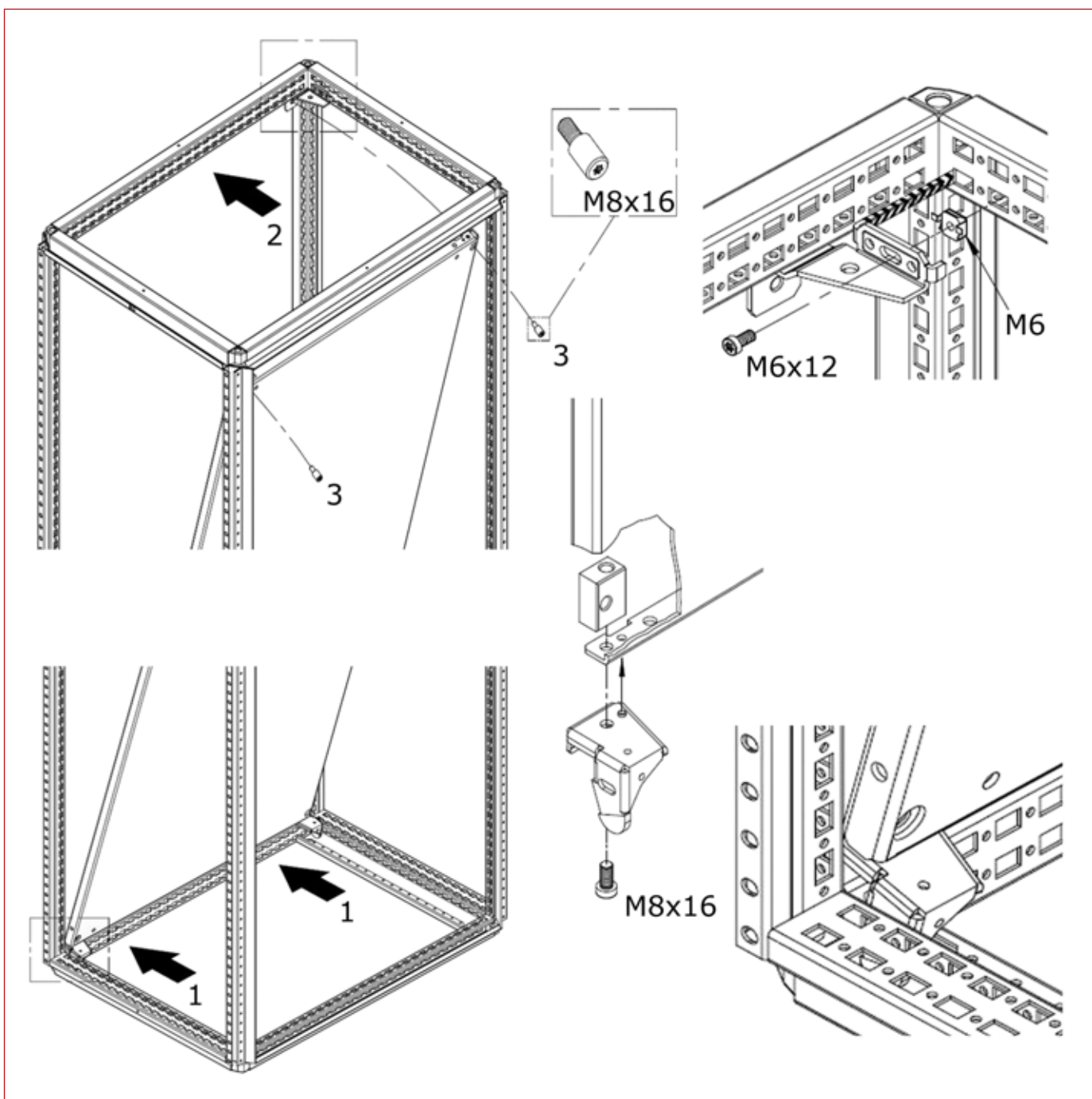


ASMP2008

SCHRACK-INFO

- Az AS és KS szekrények a szerelőlapot tartalmazzák.
Rögzítési lehetőségek: A szerelőlap rögzítő készlet a szerelőlapot a leghátso pozícióban rögzíti (a szekrény szállítási terjedelmének része).
- A szerelőlap mélységi állítási lehetőségéhez (25mm-es lépésekben) az ASMPD002 készlet szükséges
- Anyag: 2.7mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 1 db
- Max. terhelhetőség: 6000N

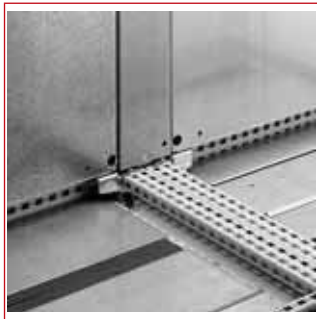
Méretrajz AS/KS szerelőlapok



Szerelőlap

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1600x600mm			ASMP1606
1600x800mm			ASMP1608
1600x1000mm			ASMP1610
1600x1200mm			ASMP1612
1800x600mm			ASMP1806
1800x800mm			ASMP1808
1800x1000mm			ASMP1810
1800x1200mm			ASMP1812
2000x600mm			ASMP2006
2000x800mm			ASMP2008
2000x1000mm			ASMP2010
2000x1200mm			ASMP2012
2200x600mm			ASMP2206

Hézagkitöltő szerelőlap



ASMPF020

SCHRACK-INFO

- Áthidalja a sorolt szekrények szerelőlapjai közötti hézagot. Folyamatos szerelő felületet biztosít.
- Anyag: 2mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 1 db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Hézagkitöltő szerelőlap 1800mm magas			ASMPF018
Hézagkitöltő szerelőlap 2000mm magas			ASMPF020
Hézagkitöltő szerelőlap 2200mm magas			ASMPF022



Kék rendelési szám: Raktári termék

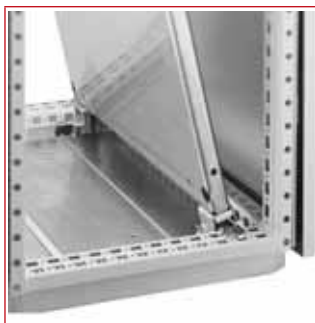


Store termék

Szerelőlap rögzítő készlet



ASMPA006



ASMPD002

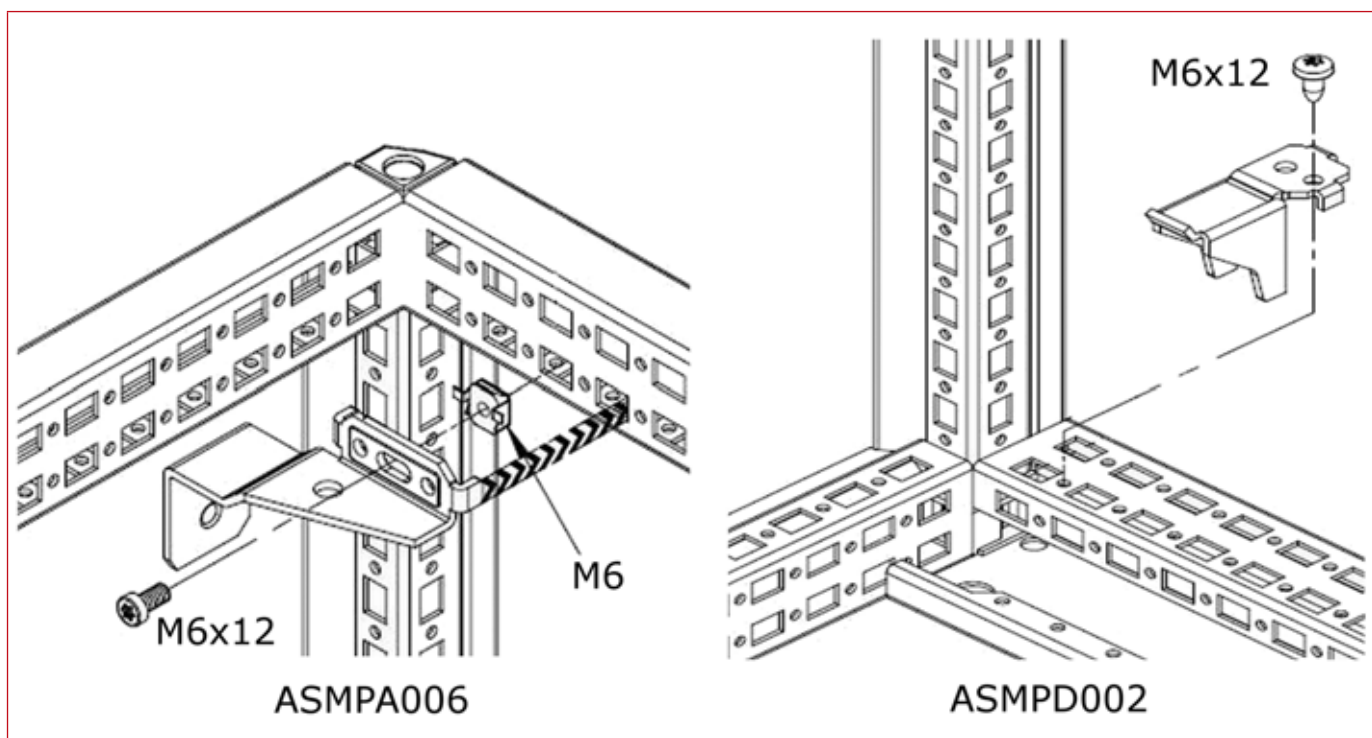


ASMPE002

SCHRACK-INFO

- ASMPA006: a szerelőlap a szekrényben a leghátsó pozícióban rögzíthető. A szekrénnel szállított szerelőlap tartalmazza. Külön kell rendelni, ha a szekrénybe további szerelőlapot építünk be vagy korábban szerelőlap nélküli szekrényt rendeltünk.
Csomagolási egység: 2 felső, 2 csúsztatható alsó rögzítő fül, szerelési anyagok
- ASMPD002: lehetővé teszi a szerelőlap mélységi állítását 25mm-es lépésekben.
Csomagolási egység: 2 rögzítő fül szerelési anyagokkal
- ASMPE002: kiegészítő szerelőlap rögzítő. A szerelőlapot középen rögzíti nagy terhelés esetén. Az alsó és felső rögzítési pontokkal együtt kell alkalmazni.
Csomagolási egység: 10 db
- Anyag: 3mm horganyzott acéllemez

Méretrajz Szerelőlap rögzítés



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap felerősítő készlet			ASMPA006
Szerelőlap mélységállító készlet			ASMPD002
Szerelőlap közepét rögzítő fül, 10db			ASMPE002

Üvegajtó, 4mm akril üveg



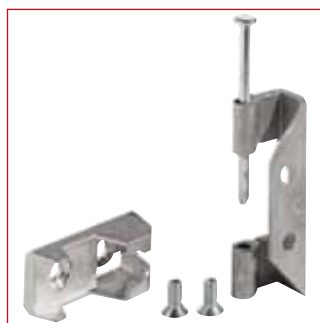
ASKG2008

SCHRACK-INFO

- Normál ajtó tiszta akrilüveg betéttel optimális rálátást biztosítva a belső készülékekre. 5mm DIN kéttollú zárbetéttel szállítva, a teljes zárbetét készlet beépíthető. Ha korábban nem volt ajtó felszerelve, az ASDMK001 rögzítő készlet szükséges az ajtó felszereléséhez
- Anyag: 1.75mm acéllemez. Üveg betét: 4mm biztonsági akril üveg
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség: IP55 / NEMA12
- Mechanikai szilárdság: IK10 (NEMA12)
- Szállítási terjedelem: 1 db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
1800x600mm			ASKG1806-5
1800x800mm			ASKG1808-5
2000x600mm			ASKG2006-5
2000x800mm			ASKG2008-5
2200x800mm			ASKG2208-5

Ajtó felerősítő készlet



ASDMK001



ASDH0180

SCHRACK-INFO

- ASDMK: csak akkor szükséges, ha korábban nem volt ajtó felszerelve (pl. ajtó szerelés a hátlap helyére).
Csomagolási egység: 1 teljes készlet zsanérokkal, zároltali ellendarabokkal, szerelési anyagokkal.
- ASDH0180: az ajtó 180°-os nyitását biztosító zsanér. Az ajtó vízszintes pozicionálását is lehetővé teszi. Felszereléséhez a vázszerkezet megmunkálása szükséges. Max. terhelhetőség: 800N (készletenként).
 - Anyag: fém öntvény
 - Felület színe: kék
 - Max. terhelhetőség: 800N (készletenként)
 - Csomagolási egység: 4 zsanér, szerelési anyagok



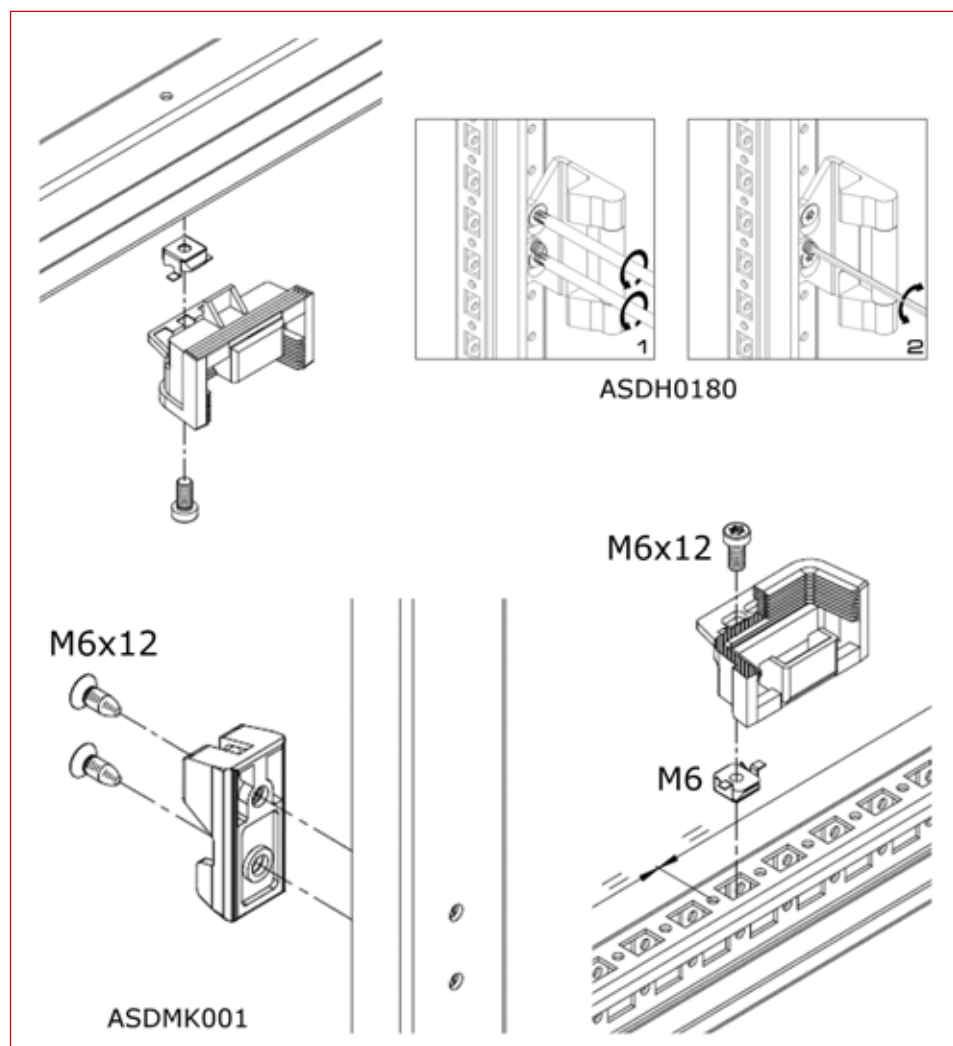
Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Ajtó felerősítő készlet

Mérettrajz ajtó felerősítő készlet



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó felerősítő készlet egyajtós szekrényhez			ASDMK001
Ajtó felerősítő készlet kétajtós szekrényhez			ASDMK002
Ajtó zsanér 180°-os nyitáshoz, 4db (1 ajtóhoz)			ASDH0180

Végálláskapcsoló ajtóhoz



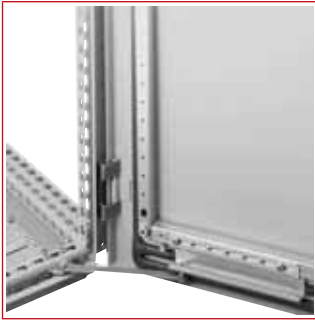
ASDSW010

SCHRACK-INFO

- Villamos készülékek kapcsolására ajtó nyitáskor, pl. szekrény világítás, hűtés, stb. Egyszerű rögzítés a vázszerkezeten csavarok nélkül. A szerelőlap behelyezése után szerelendő fel, mivel teljes nyitott ajtó keresztmetszet szükséges a szerelőlap behelyezéséhez.
- Kapcsolóképesség: 6A / 230V, záró érintkező, M20 kábelbevezetés
- Szállítási terjedelem: 1 db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010

Ajtó kitámasztó

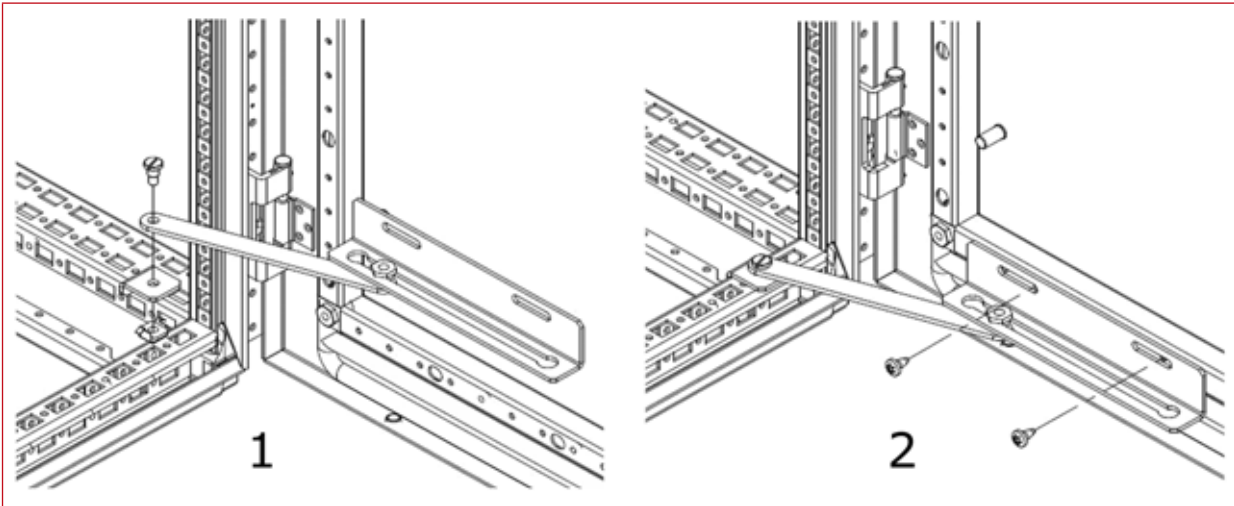


ASDSTP01

SCHRACK-INFO

- Kitámasztja az ajtót nyitott helyzetben. Közvetlenül a vázszerkezetre és az ajtó szerelőkeretre rögzíthető.
- Anyag: horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 1 db szerelési anyagokkal

Méretrajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó kitámasztó			ASDSTP01



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Zárbetétek



ASLSC501-S



ASLSSI521



ASLSSI522



ASLSSI523



ASLSSI536



ASLSSI530



ASLS2100

SCHRACK-INFO

- Különböző félcilinder, Ronis cilinder, speciális zárbetétek és kulcsok AS és KS szekrények számára
- Ötlet: Az ASLS2100 adapter is szükséges, az ASLSC501-S kihajtható karos zár 5mm kéttollú betétjének félcilinder zárbetetre cserélésekor. Félcilinder zárbetét esetén figyelembe kell venni, hogy a nyelv felfelé mozdul el.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Zár fedél KS szekrényhez, fekete			ASLSC500-S
Kéttollú 5mm zárbetét ASLSC500-S-hez			ASLSI505
Kihajtható karos szekrényzár zárbetét nélkül, fekete			ASLSC501-S
Ronis félcilinder zárbetét 2123			ASLSSI521
Ronis kerekcilinder zárbetét C21323			ASLSSI522
Zárbetét, 7mm négyszög			ASLSSI523
Zárbetét, 6,5mm háromszög			ASLSSI525
Zárbetét, 7mm háromszög			ASLSSI526
Zárbetét, 8mm háromszög			ASLSSI527
Zárbetét, kéttollú 5mm (AS normál betét)			ASLSSI529
Nyomógomb kerekcilinder betéttel C2233			ASLSSI532
Nyomógomb zárbetét			ASLSSI536
Félcilinder adapter ASLSC501-S-hez			ASLS2100
Kerekcilinder zárbetét 333			ASLS2130
Félcilinder zárbetét 3121 E			ASLSSI3121
Kulcs, kéttollú 3mm			ASLSK503
Kulcs, 7mm négyszög			ASLSK523
Kulcs, 8mm négyszög			ASLSK524
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Kulcs, 5mm kéttollú, fém			IU004906

Bepattintható anyák



ASCNM615



ASCNK006



ASCNN615



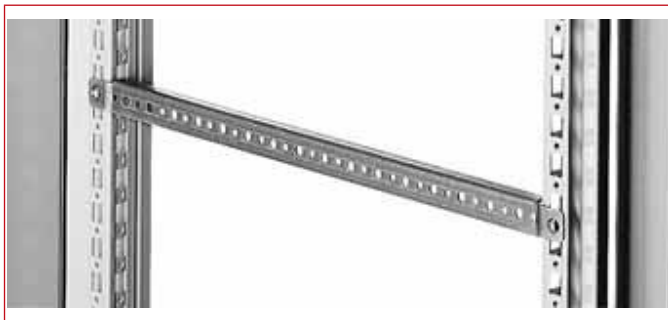
ASCNS612

SCHRACK-INFO

- Az M6 bepattintható anyák univerzálisan használhatók a szekrény vázszerkezetéhez és a készüléktartó profilokhoz is

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Bepattintható anya, M6, 50db			ASCNM615
Bepattintható anya, M8, 50db			ASCNM815
Süllyesztett fejű csavar TX M6x16, 250db			ASCNK006
Csavar bepattintható anyához M6x12, 250db			ASCNS612

Kábelrögzítő sín



ASCMB500

SCHRACK-INFO

- Kábelek, vezetékcsatornák, stb., valamint kisebb készülékek egyszerű rögzítésére
- Anyag: 2mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 20 db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
400mm			ASCMB400
500mm			ASCMB500
600mm			ASCMB600
800mm			ASCMB800



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Készüléktartó és szerelőprofilok AS/KS



ASCLF600



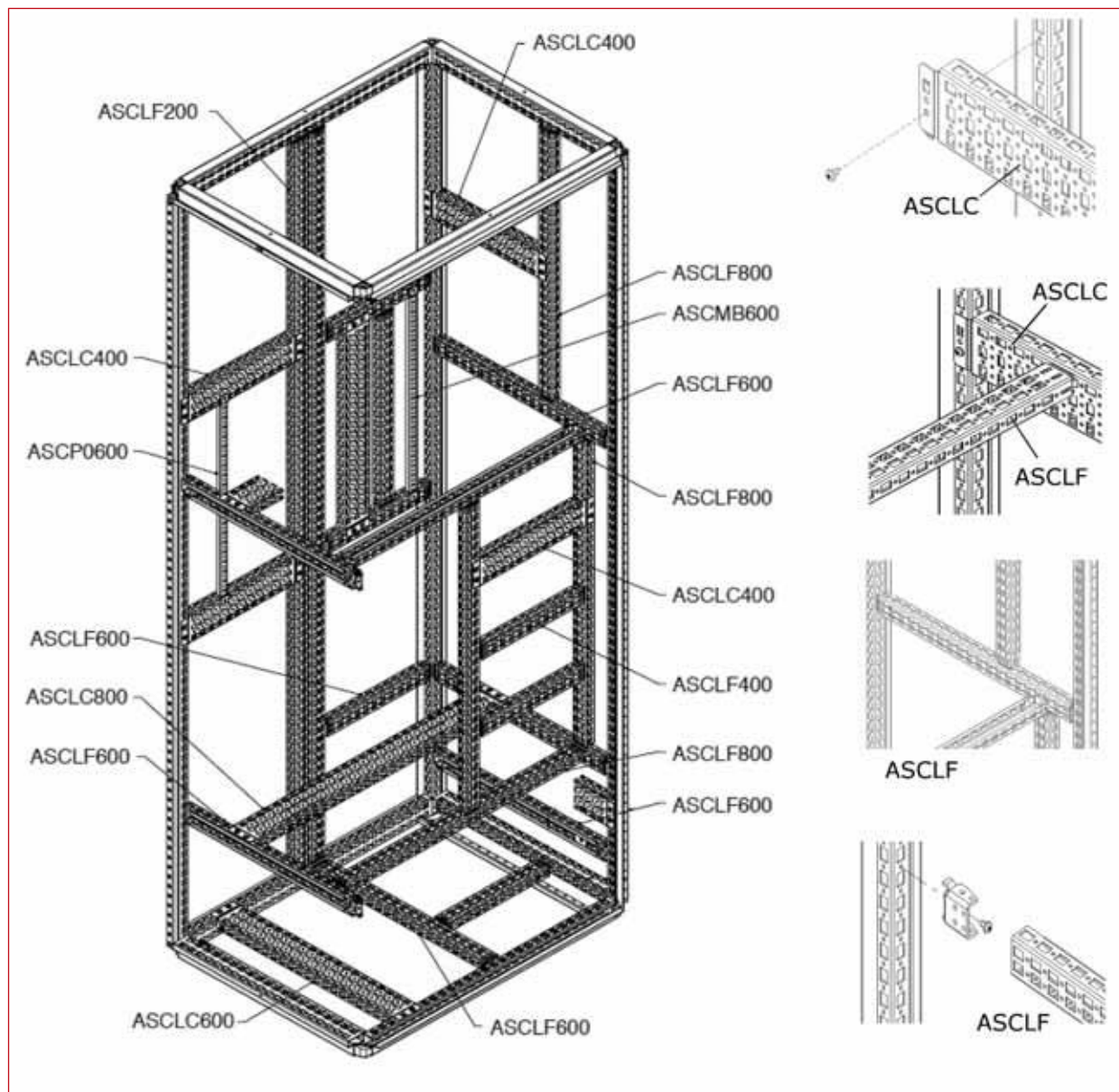
ASCLCXXXX

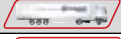
SCHRACK-INFO

- ASCLC: univerzális készüléktartó profil mélységi és szélességi beépítésre a szekrény 25mm lyukosztású vázszerkezetére. A 75mm széles profil három lyuksort tartalmaz, amelyekből egy 90°-kal el van forgatva. Ennek köszönhetően az ASCLC profilok kétirányban szerelhetők. Az ASCLC önmetsző csavarokkal (ASCNT006) rögzíthető a vázszerkezethez.
- ASCLF: az ASCLF profil 40mm széles és 25mm magas. Minden irányban rögzíthető a szekrény vázszerkezetére. A vázszerkezetre szerelt profilok egy síkban vannak a vázszerkezet oszlopaival. A bepattintható anyák és az önmetsző csavarok számára két lyuksor áll rendelkezésre a profilon. Két profil egymás mellé szerelésével 90mm széles profil alakítható ki.
- Anyag: 1.5mm horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 4 profil, szerelési anyagok
- Szerelési lehetőségek: Azonos magasságba vagy mélységbe szerelt ASCLF profilok közé az ASCLC profilok beépíthetők.

Készüléktartó és szerelőprofilok AS/KS

Méreterajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Készüléktartó profil			
400x25/75mm, 4db			ASCLC400
500x25/75mm, 4db			ASCLC500
600x25/75mm, 4db			ASCLC600
800x25/75mm, 4db			ASCLC800
1000x25/75mm, 4db			ASCLC1000
1200x25/75mm, 4db			ASCLC1200
Szerelőprofil			
600x25/40mm, 4db			ASCLF600
800x25/40mm, 4db			ASCLF800
1000x25/40mm, 4db			ASCLF1000
1200x25/40mm, 4db			ASCLF1200
2000x25/40mm, 4db			ASCLF2000
2200x25/40mm, 4db			ASCLF2200



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Ajtó szerelősín



ASCP0500

SCHRACK-INFO

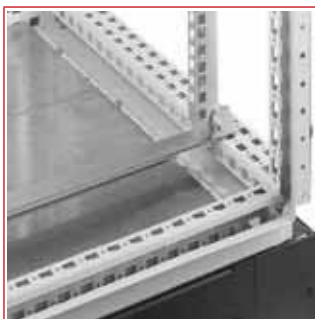
- Vízszintes szerelősínnek 25mm-es lyukosztással, közvetlenül az ajtó szerelőkeretre rögzíthetők. Könnyű készülékek az ASCNT005 torx csavarok segítségével a sín 4,5mm és 6,5mm átmérőjű furataiba erősíthetők fel.
- Anyag: 2mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 20 db szerelősín szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
600mm			ASCP0600
800mm			ASCP0800
1000mm			ASCP1000

19" szerelőprofilok és rögzítő elemek



ASCIP042



ASCIB600



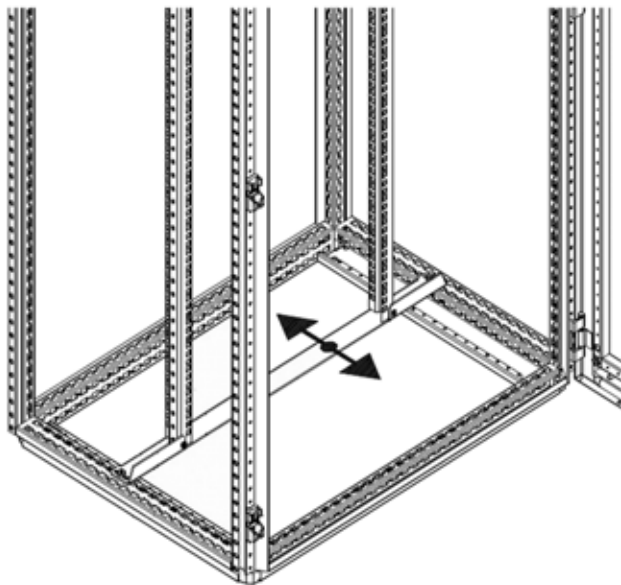
ASCID800

SCHRACK-INFO

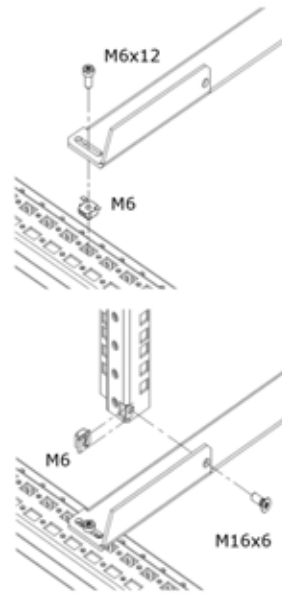
- ASCIP: Teljes magasságú profilok a 482.6mm (19") szerelési követelmények kielégítésére kialakítva minden oldalukon. Mélységben állíthatók. Az ASCIB és ASCID rögzítőelemekkel együtt használandók. Anyag: 2mm horganyzott acéllemez. Csomagolási egység: 2db
- ASCIB: A 19" függőleges ASCIP profilok tartására 600mm és 800mm széles szekrényekben. Mélységben állíthatók. Anyag: 3mm horganyzott acél. Csomagolási egység: 2 rögzítő elem szerelési anyagokkal
- ASCID: A 19" függőleges ASCIP profilok aszimmetrikus tartására 800mm vagy szélesebb szekrényekben. Az ASCIP profilok mélységi állíthatóságát biztosítja. Különösen jól alkalmazható nehezebb aktív eszközök beépítése esetén. Anyag: 3mm horganyzott acél. Csomagolási egység: 4 rögzítő elem szerelési anyagokkal

19" szerelőprofilok és rögzítő elemek

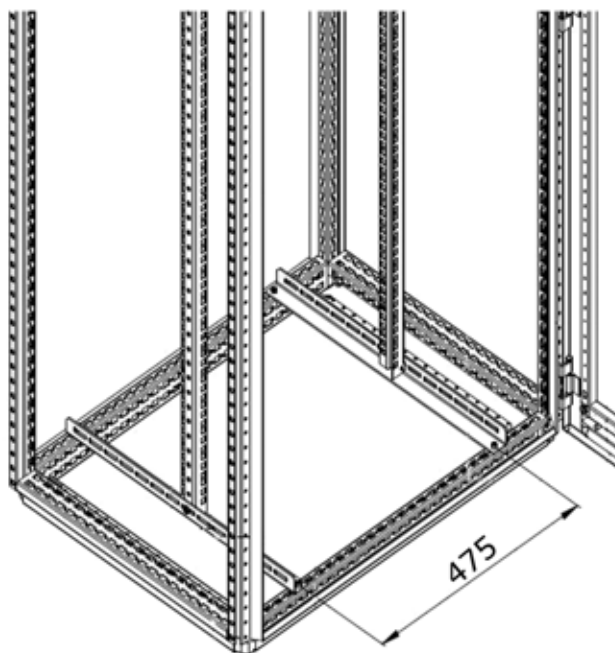
Méretreajz AS/KS 19" profilok



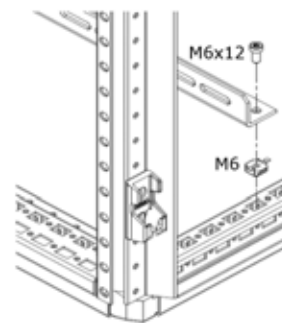
ASCIB + ASCIP



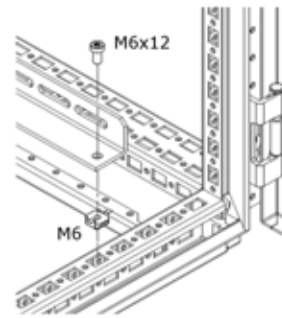
ASCIB



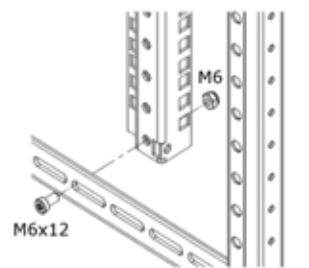
ASCID + ASCIP



ASCID



ASCIPD..



19" szerelőprofilok és rögzítő elemek

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
19" szerelőprofil			
19" szerelőprofil 38U / 1800mm magas, 2db			ASCIP038
19" szerelőprofil 42U / 2000mm magas, 2db			ASCIP042
19" szerelőprofil 47U / 2200mm magas, 2db			ASCIP047
ASCIP rögzítő elemek			
600mm széles szekrényhez			ASCIB600
800mm széles szekrényhez			ASCIB800
19" ASCIP aszimmetrikus rögzítés			
600mm mély szekrényhez			ASCID600
800mm mély szekrényhez			ASCID800

Függőleges tartóprofilok



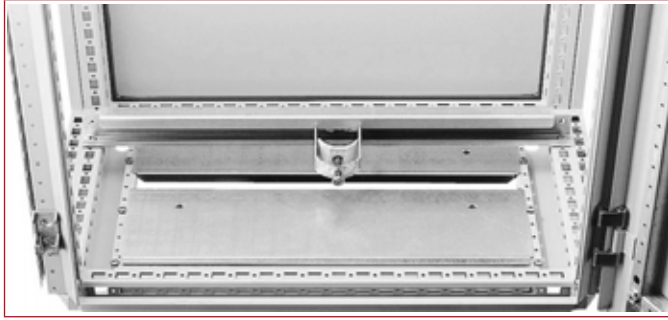
ASHP1800

SCHRACK-INFO

- Függőlegesen beépíthető tartóprofil 25mm-es lyukosztással DIN sínek vagy szerelőlapok tartására kialakítva.
- Mélységben 25mm-es lépésekben állítható.
- Anyag: 2mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 2 db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény magasság, 2db			
1600mm			ASHP1600
1800mm			ASHP1800
2000mm			ASHP2000
2200mm			ASHP2200

Kábelrögzítő sín



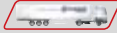
ASCAB800



ASCAP400

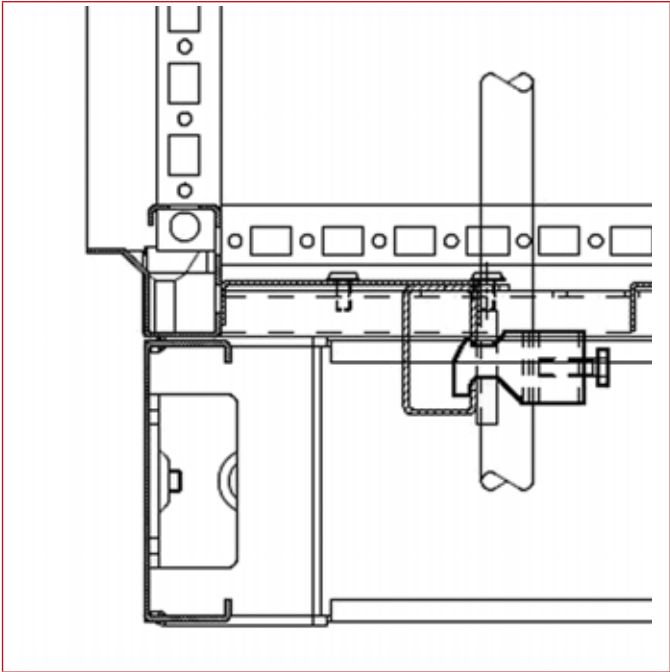
SCHRACK-INFO

- ASCAB: Kábelek megfogására a fenéklemez felett, normál kábelrögzítő bilincsekkel (ASCA) együtt alkalmazva, mélységben állítható.
Anyag: 2mm horganyzott acél
Csomagolási egység: 2 sín, rögzítő anyagok
- ASCAP: Kábelek megfogására a fenéklemez alatt, maximálva ezáltal a kihasználható teret a szekrényen belül (mélységben állítható).
EMC árnyékolású kábel árnyékolásának ASCAP tartósínre történő bekötése biztosítja a Faraday kalitka hatást a szekrényen belül.
Anyag: 2mm horganyzott acél.
Csomagolási egység: 2 sín, rögzítő anyagok (1200mm széles kivitel 4 sín, rögzítő anyagok)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrögzítő sín a fenéklemez felett, 2 db			
600 mm			ASCAB600
800 mm			ASCAB800
1000 mm			ASCAB1000
1200 mm			ASCAB1200
Kábelrögzítő sín a fenéklemez alatt, 2 db			
400 mm			ASCAP400
600 mm			ASCAP600
800 mm			ASCAP800
1000 mm			ASCAP1000
1200 mm (4db)			ASCAP1200



Kábelrögzítő bilincsek



ASCAXXX



ASCA1014

SCHRACK-INFO

- Kábelek biztonságos rögzítésére az ASCAB és ASCAP síneken
- Rögzíti a kábelt a beállított pozícióban és tartja a kábel súlyát
- Anyag: horganyzott acél műanyag nyomólemezzel
- Csomagolási egység: 25 bilincs

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrögzítő bilincs 6-12mm			ASCA0614
Kábelrögzítő bilincs 10-14mm			ASCA1014
Kábelrögzítő bilincs 12-18mm			ASCA1218
Kábelrögzítő bilincs 14-18mm			ASCA1418
Kábelrögzítő bilincs 18-22mm			ASCA1822
Kábelrögzítő bilincs 22-26mm			ASCA2226
Kábelrögzítő bilincs 26-30mm			ASCA2630
Kábelrögzítő bilincs 30-34mm			ASCA3034
Kábelrögzítő bilincs 34-38mm			ASCA3438
Kábelrögzítő bilincs 38-42mm			ASCA3842

Univerzális gégecső rögzítő elem



ASCONH29

SCHRACK-INFO

- Univerzális gégecső rögzítő elem ASCON gégecsőhöz
- Vízszintesen vagy függőlegesen szerelhető az ajtó, a vázszerkezet vagy a készüléktartó profilok 25mm-es osztású lyuksorába
- Anyag: polikarbonát
- Csomagolási egység: 10 darab

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Univerzális gégecső rögzítő elem, 10 db			
Ø 16mm gégecsőhöz			ASCONH16
Ø 29mm gégecsőhöz			ASCONH29
Ø 36mm gégecsőhöz			ASCONH36
Ø 48mm gégecsőhöz			ASCONH48

Gégecső



ASCON036

SCHRACK-INFO

- Az ajtó és a szekrény belseje között vezetett kábelek védelmére
- Nagyon rugalmas, halogénmentes
- Anyag: polietilén
- Rögzítés: ASCONH.. gégecső rögzítő elemmel közvetlenül pl. készüléktartó profilra
- Csomagolási egység: 25m

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Gégecső, 25m			
Ø 16mm			ASCON016
Ø 29mm			ASCON029
Ø 36mm			ASCON036
Ø 48mm			ASCON048



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Szállítási és telepítési anyagok



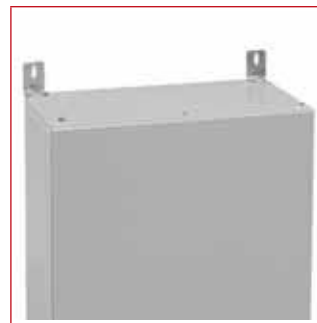
ASLC1200



ASLE9301



ASLF0430

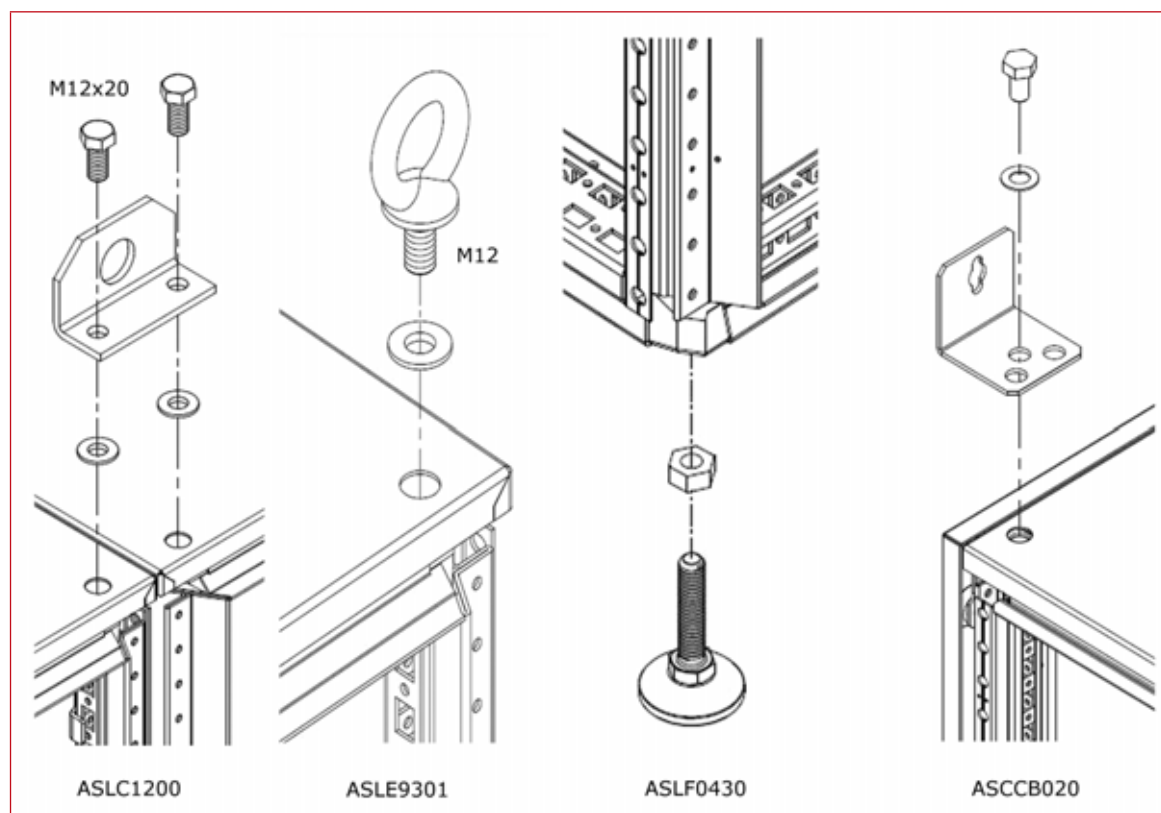


ASCCB020

SCHRACK-INFO

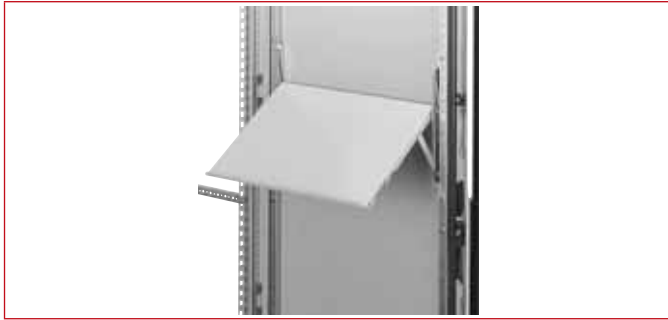
- Emelőfűl:** optimális súlyelosztást biztosít sorolt szekrények emelése esetén. A belső sarokcsatlakozóval együtt kell alkalmazni.
Anyag: 5mm horganyzott acél, szállítási terjedelem: 4 db, szerelési anyagok.
- Emelőszem :** közvetlenül a vázszerkezet négy sarkába csavarozható (M12 menet). Egy szekrény emelésekor alkalmazható.
Megfelel a DIN 580 emelési előírásainak.
Max. terhelhetőség: 3400N emelőszemenként 45°-os kötélzettel, csomagolási egység: 2 db.
- Szintező láb:** a szekrény stabil felállítását biztosítja egyenetlen padló síkon. Közvetlenül a vázszerkezet négy sarkába csavarozható.
Állítási hossz = 30mm, M8 menet.
Max. terhelhetőség: 3000N lábanként, szállítási terjedelem: 4 db, rögzítő anyagok
- Fali rögzítő fűl:** a szekrény falhoz rögzítését teszi lehetővé a szekrény tetején M12 csavarokkal.
Meggátolja a szekrény eldőlését pl. hajókon. Szállítási terjedelem: 4 db, rögzítő anyagok

Méretrajz Szállítási és telepítési anyagok



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Emelőfűl, 2 db			ASLC1200
Emelőszem, M12 menet, 2 db			ASLE9301
Szintező láb, 30mm, M8 menet, 4 db			ASLF0430
Fali rögzítőfűl, 2 db			ASCCB020

Rajztartó asztal



ASDDK800

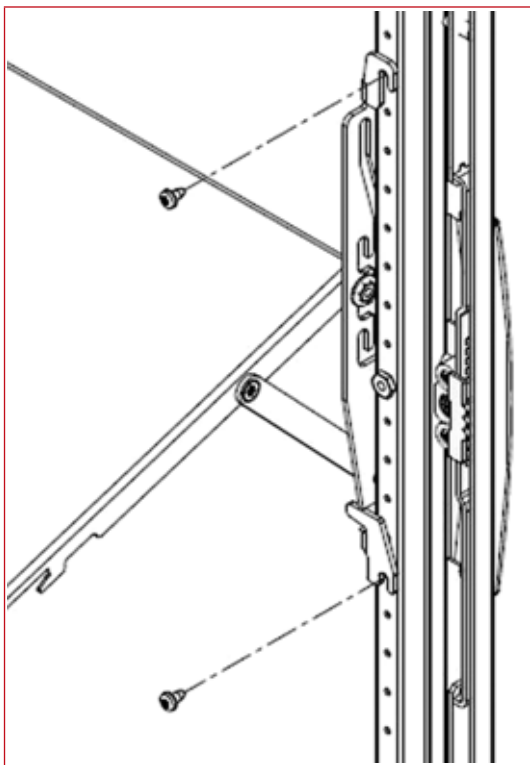


ASDDK800

SCHRACK-INFO

- Közvetlenül az ajtó szerelőkeretre rögzíthető és stabil felületet biztosít rajzok, laptopok és mérőkészülékek számára. A helytakarékos kivitelű asztal behajtható az ajtó szerelőkeret síkjába.
- Rögzítési lehetőségek: 55, 70 és 90°-os szögekben.
- Az ASDDK800 rögzíthető 1000mm széles ajtóra is, az ASCP1000 ajtó szerelősín segítségével.
- Anyag: 1.35mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagokkal

Méreterajz AS/KS rajztartó asztal



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rajztartó asztal 800/1000mm széles szekrényhez			ASDDK800



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Távtartó csavar



ASCVK015

SCHRACK-INFO

- Biztosítja a légáramlást a tető 15mm-es elemelésével
- Anyag: horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 4 db, szerelési anyagokkal

LEÍRÁS

Távtartó csavar tetőhöz, 15mm

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

ASCVK015

Tetőlemez szellőző kábelbevezetővel



ASRB0606-5

SCHRACK-INFO

- Biztosítja a kábelek szellőző bevezetését három irányból. Kétféle kábelbevezető nyílás.
- Anyag: 1.35mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db kéfékkel, szerelési anyagokkal

LEÍRÁS

600X600mm, RAL7035

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

ASRB0606-5

Különbéle tartozékok AS és KS szekrényekhez



ASCNT005



ASCUF300



ASECP006



IU008106

SCHRACK-INFO

- ASCNT: torx csavarok tartozékok rögzítésére készüléktartó profilokon vagy földelésre, stb.
- ASECP: csavarkészlet földelési pontok kialakítására szerelőlapokon, profilokon. Csomagolási egység: 10 készlet (áthidalás nélkül)
- ASCUF300: földelő vezeték 6mm², 2xM8 szemmel, hossza 300mm

LEÍRÁS

Önmetsző csavar TX M5, 250db

Önmetsző csavar TX M6, 250db

Földelő vezeték 6mm², zöld/sárga, 2xM8 szemmel

Földelő rézfonat, 16x1x300mm, 2xM8 szemmel

Földelő csavarkészlet M6, 10db

Földelő csavarkészlet M8, 10db

RAL7035 festékspray

RAL7032 festékspray

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

ASCNT005

ASCNT006

ASCUF300

ASEC1630

ASECP006

ASECP008

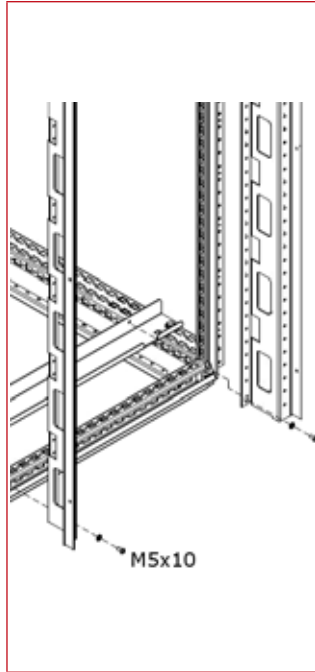
IU008106

IU008105

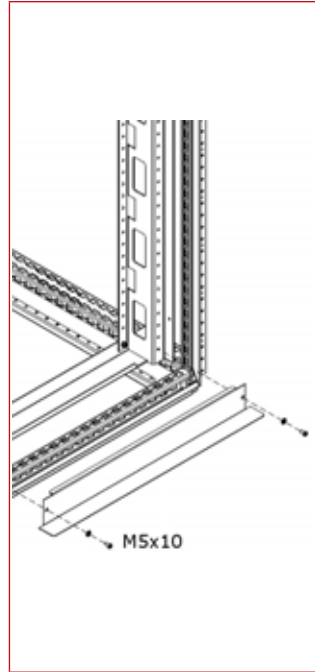
Modul installációs betét



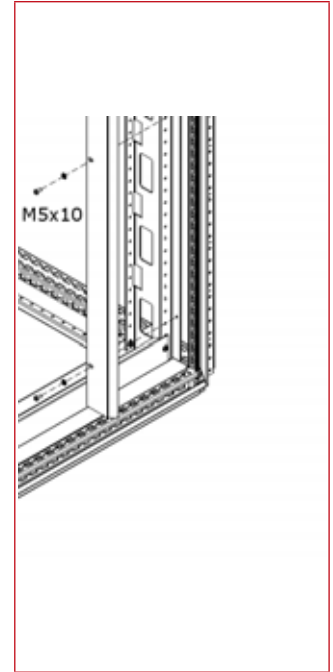
ASM V1608-5



ASM VXXXXXX



ASM VXXXXXX



ASM VXXXXXX

SCHRACK-INFO

- Tartókeret homloklapok valamint készüléksorok 150mm-es lépésekben történő rögzítésére (sor magassági egység 50mm)
- DIN 35/7mm sín használatával a készülék beépítési mélység 54mm
- Az ajtó és a homloklapok közötti távolság 80mm
- Az installációs betét készülékekkel és vezetékezéssel megszerelve utólag is behelyezhető a szekrénybe
- A keret függőleges oldalán nyílások biztosítják a kábelvezetést
- Anyag: 1,35mm acéllemez, porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Csomagolási egység: 2 függőleges profil és 2 vízszintes kereszttartó, 2 oldal, valamint alsó, felső takarólap, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Installációs betét (MAXSZÉ) - max. beépíthető készüléksorok száma			
1600x800mm - 28 sor			ASM V1608-5
1800x600mm - 32 sor			ASM V1806-5
1800x800mm - 32 sor			ASM V1808-5
2000x600mm - 36 sor			ASM V2006-5
2000x800mm - 36 sor			ASM V2008-5

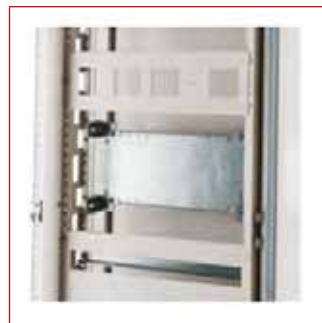


Kék rendelési szám: Raktári termék

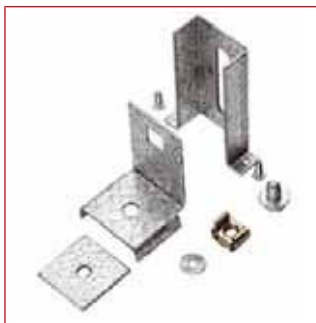


Store termék

Szerelőlap, mélységben állítható



ASAMM606



ASAMD004

SCHRACK-INFO

- Modul installációs betétre (ASMV) rögzíthető szerelőlap különféle készülékek, pl. kompakt megszakítók rögzítésére. Az ASAMD004 biztosítja az ASAMM szerelőlapok mélységi állítási lehetőségét és a szerelőlap rögzítését az installációs betétre.

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap (SZÉxMA)			
600x194mm			ASAMM604
600x244mm			ASAMM606
600x294mm			ASAMM609
800x194mm			ASAMM804
800x244mm			ASAMM806
800x294mm			ASAMM809
Tartozék			
Mélységállító és rögzítő fül ASAMM szerelőlaphoz, 4db			ASAMD004

Mélységállító készlet



ASMPV808

SCHRACK-INFO

- Az AS és KS függőleges vázszerkezeti oszlopaira szerelhető, pl. 400A-nál nagyobb megszakító rögzítésére. Fokozatmentesen állítható.
- Anyag: 2.5mm horganyzott acéllemez
- Csomagolási egység: 4 mélységi és 2 szélességi tartóelem, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Mélységállító készlet (SZÉxMÉ)			
600x400mm			ASMPV604
600x600mm			ASMPV606
800x400mm			ASMPV804
800x600mm			ASMPV806

Homloklap készülék kivágással RAL7035



ASCP0600

SCHRACK-INFO

- Homloklap sobaépíthető készülékek számára, DIN sínrel (TS35) soronként, csak az ASMV moduláris installációs betétrel együtt használható
- A homloklapok hosszanti éle visszahajtott a nagyobb merevség érdekében
- Anyag: 1.2mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Homloklap készülék kivágással (SZÉxMA)			
1 soros 600x150 24KE			ASCP1506-5
1 soros 800x150 35KE			ASCP1508-5
1 soros 600x200 24KE			ASCP2006-5
1 soros 800x200 35KE			ASCP2008-5
2 soros 600x300 48KE			ASCP3006-5
2 soros 800x300 70KE			ASCP3008-5
3 soros 600x450 72KE			ASCP4506-5
3 soros 800x450 105KE			ASCP4508-5
4 soros 600x600 96KE			ASCP6006-5
4 soros 800x600 140KE			ASCP6008-5

Homloklap, teli, RAL7035



ASBP1506-5

SCHRACK-INFO

- A nem használt területek fedésére vagy speciális készülékek számára
- A homloklapok hosszanti éle visszahajtott a nagyobb merevség érdekében
- Anyag: 1.2mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Teli homloklap (SZÉxMA)			
600x50mm			ASBP0506-5
800x50mm			ASBP0508-5
600x100mm			ASBP1006-5
800x100mm			ASBP1008-5
600x150mm			ASBP1506-5
800x150mm			ASBP1508-5
600x200mm			ASBP2006-5
800x200mm			ASBP2008-5
600x300mm			ASBP3006-5
800x300mm			ASBP3008-5
600x450mm			ASBP4506-5
800x450mm			ASBP4508-5
600x600mm			ASBP6006-5
800x600mm			ASBP6008-5
600x900mm			ASBP9006-5



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Tartozékok AS és KS szekrényekhez

Homloklap, teli, RAL7035

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Teli homloklap (SZÉxMA)			
800x900mm			ASBP9008-5

Modul 2000 beépítőkeret AS és KS szekrényekhez



ILM 18XXX



ILM 18XXX



ILMXXXXX



ILMXXXXX

SCHRACK-INFO

- Modul 2000 szerelőbetét rögzítéséhez AS vagy KS szekrényben
- A beépítőkeret használata nem csökkenti a szerelési felületet az 1800 és 2000mm magas, 800 és 1000mm széles AS és KS szekrényekben
- Anyag: 1.5mm acéllemez
- RAL7035 világosszürke
- Csomagolási egység: 2 függőleges tartó (bal és jobb) és alsó és felső takarólemez szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Beépítőkeret (MAXSZÉ)			
1800x600mm			ILM18600
1800x800mm			ILM18800
1800x1000mm			ILM18100
2000x600mm			ILM20600
2000x800mm			ILM20800
2000x1000mm			ILM20100

Szerelőbetét, 150mm mély, ILM beépítőkerethez



IL046XXXX



IL900026-F

SCHRACK-INFO

- A DIN sínek és a szerelőlapok 6 lehetséges mélységi beépítéséhez (IL900025-F vagy IL900026-F rögzítő fülekkel)
- Magasság méret 46mm-es (modulegység) lépésekben
- Anyag: 1.5mm horganyzott acéllemez
- Szállítási terjedelem: 1 db

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
37 modulmagasság (1800mm)			ILM46037
41 modulmagasság (2000mm)			ILM46041

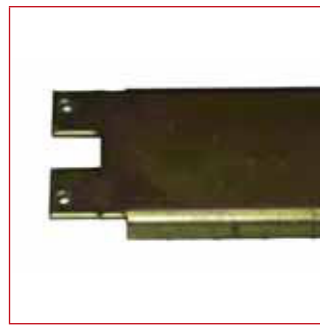


Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

DIN sínek és szerelőlapok



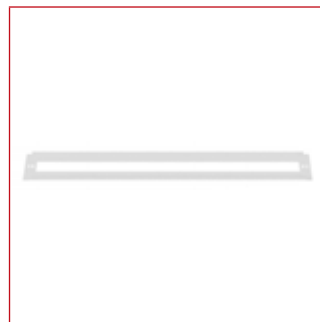
IL080309-F

SCHRACK-INFO

- 35mm magas DIN sínek és horganyzott acél szerelőlapok méretszabva az ILM046 szerelőbetéhez
- Rögzítésükhöz az IL900025-F vagy az IL900026-F rögzítő fül szükséges
- IL08.. 600mm széles szekrényhez
- ILM8.. 800 vagy 1000mm széles szekrényhez

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
2 mérőhely széles 15mm magas TS35 sín			IL080205-F
2 mérőhely széles, 450x70x13mm RAL7035 szerelőlap			IL080209-G
2 mérőhely széles, 450x294x13mm, 7 modul magas szerelőlap			IL080211-G
3 mérőhely széles TS35 sín, 15mm magas			ILM80305
4 mérőhely széles TS35 sín, 15mm magas			ILM80405
Szerelőlap, 3 mérőhely széles, 70mm magas			ILM80309
Szerelőlap, 3 mérőhely széles, 294mm/7 modul magas			ILM80311
Szerelőlap, 4 mérőhely széles, 294mm/7 modul magas			ILM80411

Homloklapok műanyagból ILM beépítőkerethez RAL7035



IL061403-H



IL061103-H



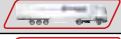
IL9022XXXX

SCHRACK-INFO

- Homloklapok 45mm kivágással és teli változatban. Rögzítésükhöz az (IL9022... --) szabadalmaztatott SCHRACK gyors rögzítő szükséges
- 2 mérőhely széles 600mm széles szekrényhez (21 KE)
- 3 mérőhely széles 800mm széles szekrényhez (32 KE)
- 4 mérőhely széles 1000mm széles szekrényhez (43 KE)
- Anyag: 2,5mm műanyag
- RAL7035 világosszürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Homloklapok			
2 mérőhely széles / 1 modul magas 2B1K			IL066201-H
2 mérőhely széles / 3 modul magas 2B3K			IL066203-H
2 mérőhely széles / 4 modul magas 2B4K			IL066204-H
2 mérőhely széles / 6 modul magas 2B6K			IL066206-H
2 mérőhely széles / 12 modul magas 2B12K			IL066212
2 mérőhely széles / 18 modul magas 2B18K			IL066218
3 mérőhely széles / 1 modul magas 3B1K			ILM66301
3 mérőhely széles / 3 modul magas 3B3K			ILM66303
3 mérőhely széles / 4 modul magas 3B4K			ILM66304
3 mérőhely széles / 6 modul magas 3B6K			ILM66306
3 mérőhely széles / 12 modul magas 3B12K			ILM66312

Homloklapok műanyagból ILM beépítőkerethez RAL7035

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Homloklapok			
3 mérőhely széles / 18 modul magas 3B18K			ILM66318
4 mérőhely széles / 1 modul magas 4B1K			ILM66401
4 mérőhely széles / 3 modul magas 4B3K			ILM66403
4 mérőhely széles / 4 modul magas 4B4K			ILM66404
4 mérőhely széles / 6 modul magas 4B6K			ILM66406
4 mérőhely széles / 12 modul magas 4B12K			ILM66412
4 mérőhely széles / 18 modul magas 4B18K			ILM66418
2 mérőhely széles / 3 modul magas 2G3K, készülék kivágással			IL061203-H
2 mérőhely széles / 4 modul magas 2G4K, készülék kivágással			IL061204-H
3 mérőhely széles / 3 modul magas 3G3K, készülék kivágással			ILM61303
3 mérőhely széles / 4 modul magas 3G4K, készülék kivágással			ILM61304
4 mérőhely széles / 3 modul magas 4G3K, készülék kivágással			ILM61403
4 mérőhely széles / 4 modul magas 4G4K, készülék kivágással			ILM61404
Mérőkádak			
9 modul magas / 1 soros mérőkád, 2 mérőhely széles			IL186201
Tartozékok			
Lemez reteszhez, szürke			IL902254
Lemez reteszhez, piros			IL902255
Lemez reteszhez, kék			IL902256
Lemez reteszhez, fekete			IL902253
Retesz műanyag homloklaphoz, szürke			IL902260
Retesz műanyag homloklaphoz, piros			IL902261
Retesz műanyag homloklaphoz, kék			IL902262
Műanyag rögzítő fül, 10db			IL900025-F
Fém rögzítő fül, 10db			IL900026-F



The background of the entire page is a close-up photograph of white plastic components, likely part of a window or door frame. A silver screw is visible on the right side. The text is overlaid on the left side of the image.

*„A formát öltés minden probléma
megoldásához az első lépés.”*

Hugo von Hofmannsthal



PULTOK



Pultok acéllemezről



ASP00800



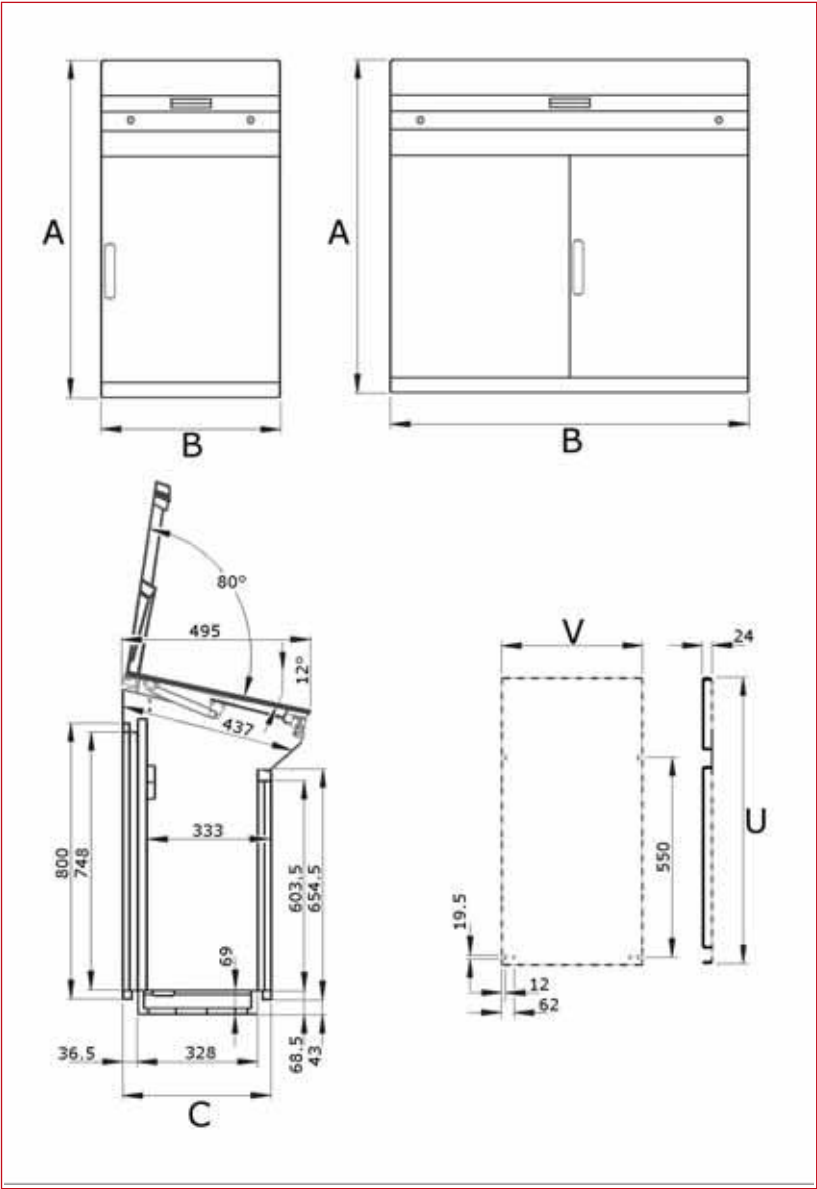
ASPC0820



SCHRACK-INFO

- Az ASP pult négy méretben rendelhető, egyszerű és hatékony felépítésű egyrészcses pult
- Az asztalfelületet egy mechanikus öntartó és záró szerkezet tartja meg nyitott állapotban
- Az eltávolítható hátlap és nyitható első ajtó biztosítja a szokásos hozzáférést a beépített készülékekhez
- Az ASPC moduláris pultrendszer különböző kombinációk kialakítását biztosítja. A felső ajtót és az asztalfelületet egy mechanikus öntartó és záró szerkezet tartja meg nyitott állapotban. A felső rész eltávolítható hátlapja és nyitható első ajtó biztosítja a szokásos hozzáférést a beépített készülékekhez.
- Anyag: test, hátlap, ajtó: 1.5mm (ASPC 2mm) acéllemez
Fenéklemez: 1,5mm horganyzott acél
Szerelőlap: 2,5mm horganyzott acél
- Test: hajlítot és hegesztett, beépített lábazattal
- Ajtó és hátlapok: egyszeresen hajlítot lemezből, zsanérral, biztosítva a bal vagy jobboldali nyitási irányt. Asztalfelület dőlésszöge 12° a vízszinteshez képest. A felső élen lévő rejtett zsanérok 80° nyitási szöveget biztosítanak. Az asztalfelületet egy mechanikus öntartó és záró szerkezet tartja meg nyitott állapotban.
- Szerelőlap: normál szerelőlap az alsó részben
- Kábelbevezetés: a nyitható fenéklemezen keresztül. A fenéklemez a szállítási terjedelem része.
- Zár: 3mm kéttollú zár az asztalfelülethez. Ajtó 2db 3mm kéttollú zárral. Egyéb kiegészítők opcionálisan lehetségesek, lásd a WSM zárok és zárbetétek részt.
- Földelés: M8 földelő csavar a testen, az ajtón, az asztalfelületen és a hátlapon
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség: egyajtós: IP66, NEMA4, 12 és 13; kétajtós (csak 1200mm széles): IP55, NEMA12 és 13
- Szállítási terjedelem: ASP szerelőlappal, ASPC az alsó részében szerelőlappal

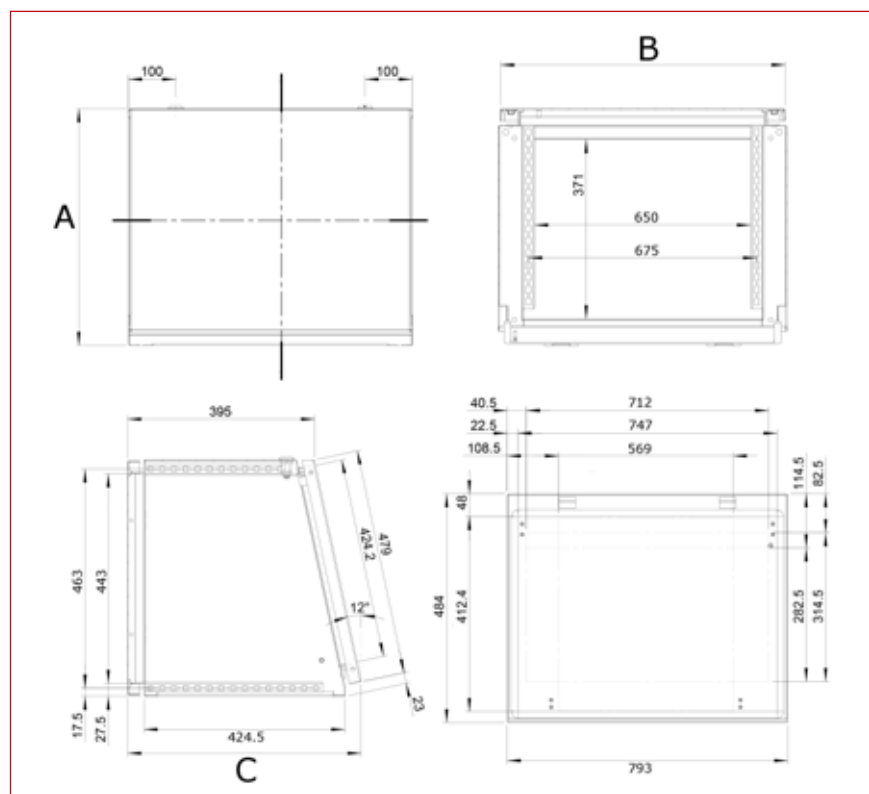
- Pultok acéllemezről
- Méretreajz Egyrészes pult



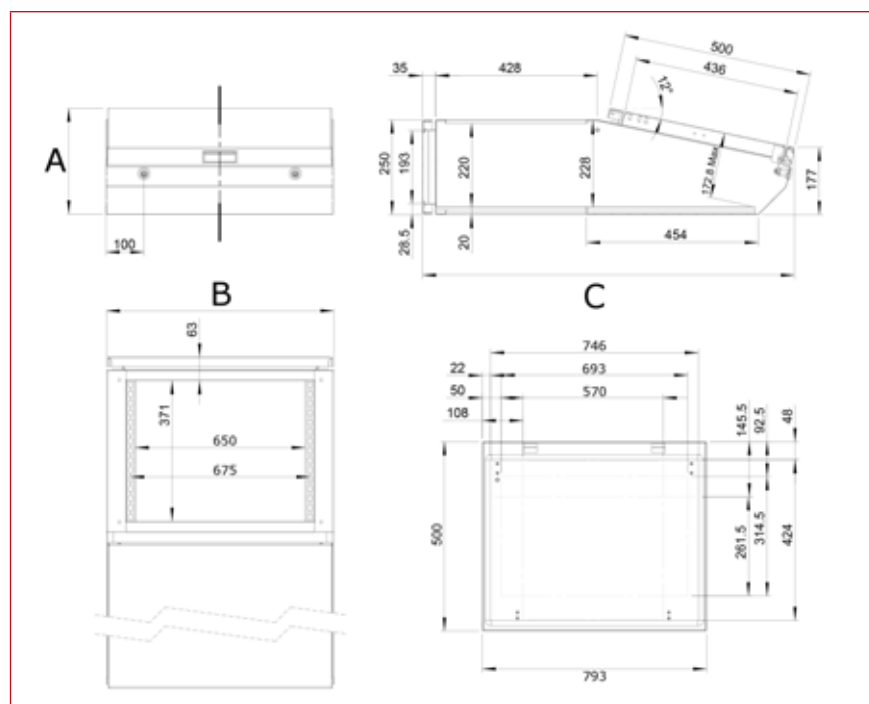
Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	V [mm]	U [mm]	Ajtó
ASP00600	985	600	400	499	790	1
ASP00800	985	800	400	699	790	1
ASP01000	985	1000	400	899	790	1
ASP01200	985	1200	400	1099	790	2

Pultok acéllemezről

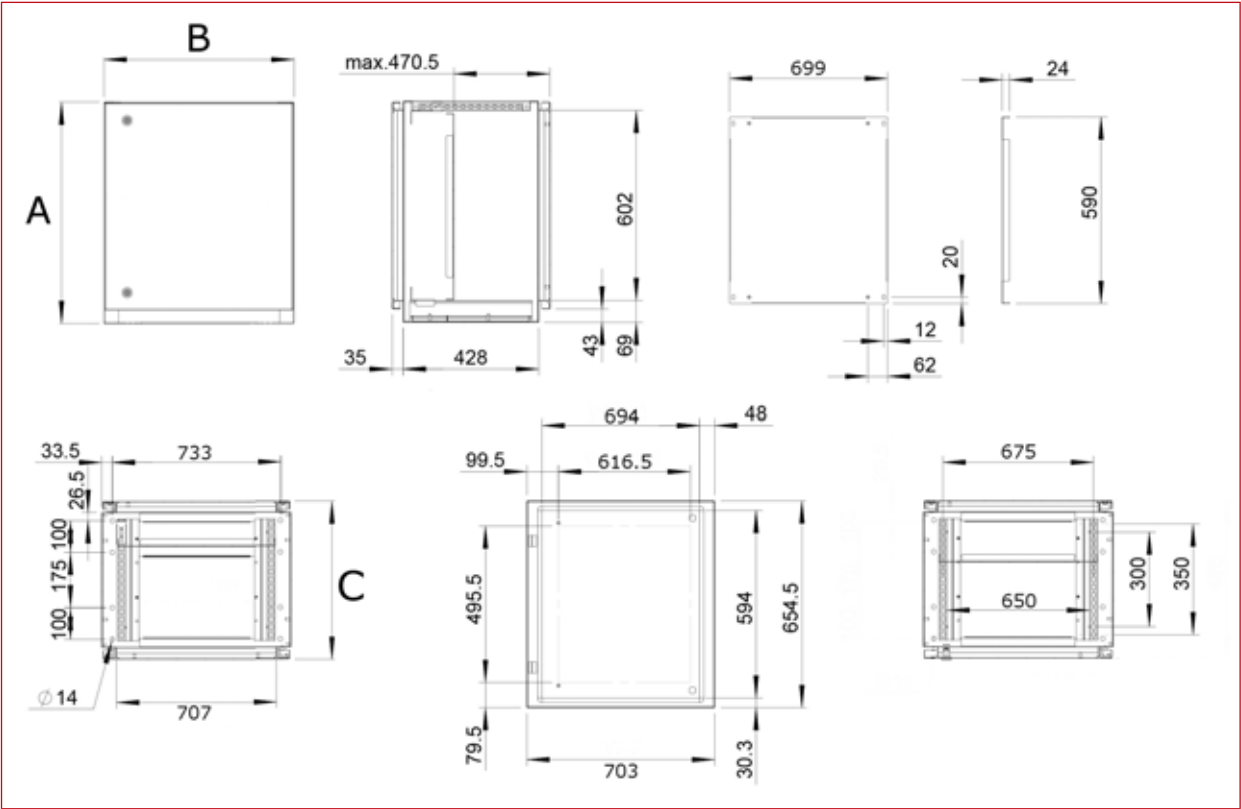
Méretrajz Moduláris pult felső rész



Méretrajz Moduláris pult asztal rész



- Pultok acéllemezről
- Méretaráj Moduláris pult alsó rész



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	V [mm]	U [mm]	Ajtó
ASPC0810	500	800	494	-	-	-
ASPC0820	250	800	985	-	-	1
ASPC0830	700	800	500	699	590	1

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Egyrész pult acéllemezről			
985x600x400mm			ASPC0600
985x800x400mm			ASPC0800
985x1000x400mm			ASPC1000
985x1200x400mm			ASPC1200
Moduláris pultrendszer acéllemezről			
Pult felső rész modul 800mm széles			ASPC0810
Pult asztal modul 800mm széles			ASPC0820
Pult alsó rész modul 800mm széles			ASPC0830



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Lábazat



ASSOB081



ASPST041

SCHRACK-INFO

- Az első és a hátsó elem 4 sarokelemből és levehető takarólemezből áll.
- A mélységi (oldal) elemet (ASPST) külön kell rendelni. Minden takarólemez hajtott élű.
- Anyag: sarok elemek 2mm, a panelok 1.5mm vastag acéllemez.
- Felület: porszórt, RAL7022 umbra szürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Első és hátsó elem 800x100mm			ASSOB081
Oldalelem 400x100mm			ASPST041

„A külső az önmagát leleplező belső valóság.”

Johann Christoph Friedrich von Schiller



FALI

*„Tégy három lépést befelé,
és csak azután egyet kifelé.”*

Rudolf Steiner



SZEKRÉNYEK



Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM



WSMXXXXXX



WSMXXXXXX



WSMXXXXXX4



WSMXXXXXX



SCHRACK-INFO

- Anyag: erős, hajlított és hegesztett vázszerkezet hidegen sajtolt acéllemezről
- Acéllemez vastagság:
 - Egyajtós szekrény:
 - 1,2mm: WSM2020150 - WSM6050300
 - 1,4mm: WSM6060210 - WSM1006300
 - 1,5mm: WSM1008260 - WSM1208400 mint minden 400mm mély szekrény
 - Kétaajtós szekrény:
 - 1,4mm: WSM6080302 - WSM8012402
 - 1,5mm: WSM1010302 - WSM1410302
- A vázszerkezet éle visszahajlított, vízelvezető csatornát képez. A nyílástakaró lemez 1.4mm vastag porszórt acéllemez. Kábelbevezetés alul vagy felül egyaránt lehetséges, mivel a szekrény 180°-ban megfordítható. A szekrény háta és a fal közötti szabad levegő áramlást a négy kidomborított rögzítési pont biztosítja a szekrény hátfalán a sarkoknál (átmérőjük 20.4mm, 8.5mm furattal). A szekrény foszfátosan előkezelt, epoxipoliészterrel porszórt felületkezelésű, RAL7035 színben.

A szekrény vázszerkezetből és ajtóból áll.

- Ajtó: acéllemez, M8-as földelő csavarral
 - Egyajtós szekrények ajtó vastagsága:
 - 1,2mm: WSM2020150 - WSM6050300
 - 1,4mm: WSM6060210 - WSM8080400
 - 1,8mm: WSM1006260 - WSM1208400
 - Kétaajtós szekrények ajtó vastagsága:
 - 1,4mm: WSM6080302
 - 1,8mm: WSM8012302 - WSM1410302

Beépített csavarok ajtó szerelőprofil (WSMTPxxx) rögzítésére a 300mm-es szekrény magasságtól. Előszerelt ajtó szerelőprofilok 600mm magasságtól.

Az ajtó két vagy három zsanérral van rögzítve. Nyitási szöge 130°. Rejtett zsanérok. Az ajtólap biztonsági csapokkal rögzíthető a zsanérokhoz. Az ajtó nyitásiránya könnyen megfordítható. Poliuretán csík tömítés.

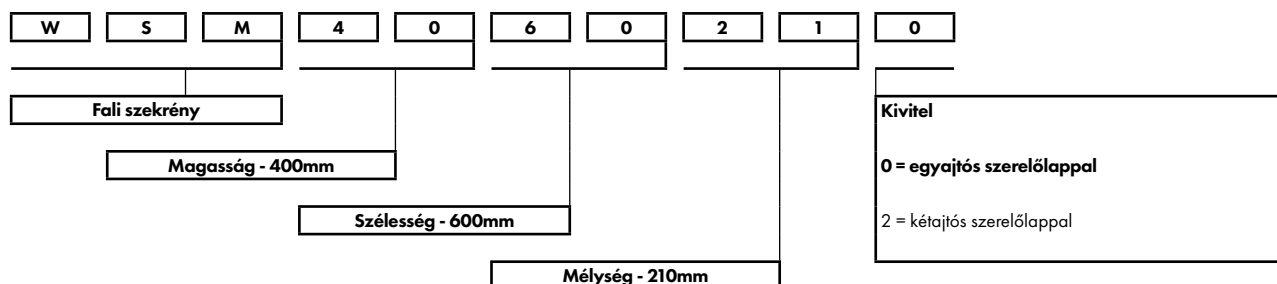
- Zár:
 - Egyajtós szekrények 1, 2 vagy 3 (1000mm magasságtól) félfordítós zárral
 - Kétaajtós szekrények 3 pontos rudazatos zárral. Az 5mm-es kéttolú zárbetét alapfelszereltség, más betétekre cserélhető.

Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel

- Szerelőlap: horganyzott acéllemez
 - Egyajtós szekrényeknél: 2mm: WSM2020150 - WSM1208400
 - Kétajtós szekrényeknél: 2mm: WSM6080302 - WSM8012402. 2,5mm: WSM1010302 - WSM1410302

A szerelőlap függőlegesen 10 mm-enként jelölést tartalmaz a készülékek könnyű pozicionálása érdekében. Alul és felül furatok vannak a kábelezés rögzítésére. A szerelőlap a szekrény hátlapjára hegesztett M8-as csavarokra rögzíthető. 800mm mérettől minden él merevítve van hajlítással. A WSMAMGxxx készlet segítségével a szerelőlap a szekrény mélységében fokozatmentesen állítható. A szerelőlap 2mm vastag, sendzimir eljárással horganyzott acél az EMC előírások kielégítése érdekében. Földelési pontok biztosítják a vázszerkezet és a szerelőlap földelési összekötését.

- Bevezető nyílás: könnyű kábelbevezetést biztosít távol a szekrény hátlapjától. Az IP védettséget kielégítő tömítés a szállítási terjedelem része.
- Védettség: a szekrény a legmagasabb védettségi szintet kínálja a felhasználóknak és a készülékeknek, köszönhetően az egyajtós szekrények IP66 és a kétajtós valamint az üvegajtós szekrények IP55 védettségi szintjének. Megfelel a NEMA 4, 12 és 13 előírásoknak. Mechanikai szilárdság: IK 10 az IEC 60529 szerint.
- Kültéri telepítéskor esővédőtetőt (WSMD...) kell használni. A korrozio megelőző karbantartás a kültéri telepítéskor fontos szempont. Az IP20 védettség garantált a belső ajtónál vagy a kihajtható 19"-os keretnél.
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Rögzítés: közvetlenül a szekrény hátfalának felcsavarozásával a falra (műanyag alátétek mellékelve) vagy rögzíthető a falra a felerősítő készlettel is (WSMWB004). Mindkét esetben az IP/NEMA védettségi szint változatlan. Több szekrény is felszerelhető egymás mellé, köszönhetően az ajtó kis nyitási sugarának.
- Szállítási terjedelem: szekrény ajtóval és ajtó szerelőprofilal (WSM6040150 mérettől), kétajtós szekrények szerelőprofilal csak a jobboldali ajtószárnyon. Kábelbevezető nyílástakaró tömítéssel és csavarokkal, kéttollú 5mm-es műanyag kulcs és szerelőlap rögzítő anyagokkal. A földelési lehetőségeket a szekrény tartalmazza.



Fali szekrények

 Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

 WSM áttekintés - egyajtós

mm		MÉLYSÉG	SZÉLESSÉG						
			200	250	300	400	500	600	800
			EGYAJTÓS						
MAGASSÁG	200	155	WSM2020150	-	-	-	-	-	-
	250	155	WSM2520150	WSM2525150	-	-	-	-	-
	300	155	-	WSM3025150	WSM3030150	-	-	-	-
		210	-	WSM3025210	WSM3030210	-	-	-	-
	350	155	-	WSM3525150	-	-	-	-	-
	400	155	-	-	WSM4030150	-	-	-	-
		210	-	-	WSM4030210	WSM4040210	WSM4050210	WSM4060210	-
	500	155	-	-	-	WSM5040150	-	-	-
		210	-	-	WSM5030210	WSM5040210	WSM5050210	-	-
		260	-	-	-	WSM5040260	WSM5050300	-	-
		300	-	-	-	WSM5040300	-	-	-
	600	155	-	-	-	WSM6040150	WSM6050150	-	-
		210	-	-	-	WSM6040210	WSM6050210	WSM6060210	-
		260	-	-	-	WSM6040260	WSM6050260	-	-
		300	-	-	-	WSM6040300	WSM6050300	WSM6060300	WSM6080300
		400	-	-	-	-	-	WSM6060400	-
	700	210	-	-	-	-	WSM7050210	-	-
		260	-	-	-	-	WSM7050260	-	-
	800	210	-	-	-	-	-	WSM8060210	WSM8080210
		260	-	-	-	-	-	WSM8060260	-
		300	-	-	-	WSM8040300	-	WSM8060300	WSM808300
		400	-	-	-	-	-	WSM8060400	WSM808400
	1000	260	-	-	-	-	-	WSM1006260	WSM1008260
		300	-	-	-	-	-	WSM1006300	WSM1008300
		400	-	-	-	-	-	-	WSM1008400
	1200	300	-	-	-	-	-	WSM1206300	WSM1208300
		400	-	-	-	-	-	-	WSM1208400
1400	300	-	-	-	-	-	-	-	

 WSM áttekintés - kétajtós

mm		MÉLYSÉG	SZÉLESSÉG		
			800	1000	1200
			KÉTAJTÓS		
MAGASSÁG	200	155	-	-	-
	250	155	-	-	-
	300	155	-	-	-
		210	-	-	-
	350	155	-	-	-
	400	155	-	-	-
		210	-	-	-
	500	155	-	-	-
		210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	-	-	-
	600	155	-	-	-
		210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	WSM6080302	-	-
		400	-	-	-
	700	210	-	-	-
		260	-	-	-
	800	210	-	-	-
		260	-	-	-
		300	-	-	WSM8012302
		400	-	-	WSM8012402
	1000	260	-	-	-
		300	-	WSM1010302	WSM1012302
		400	-	-	-
	1200	300	-	-	WSM1212302
		400	-	-	WSM1212402
1400	300	-	WSM1410302	-	

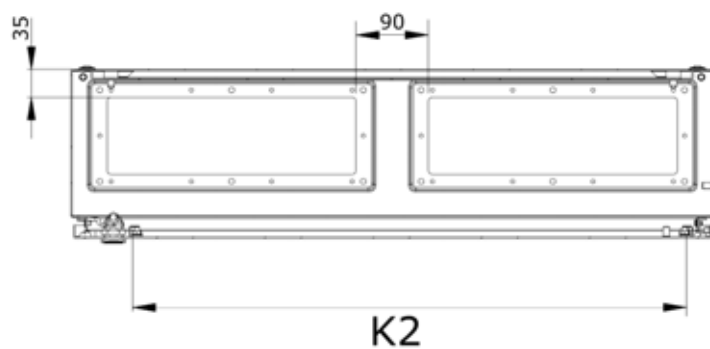
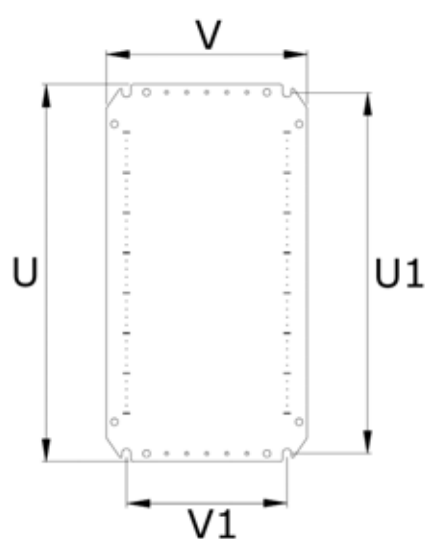
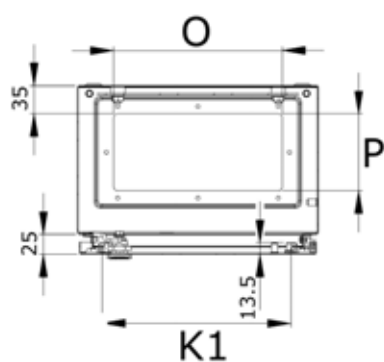
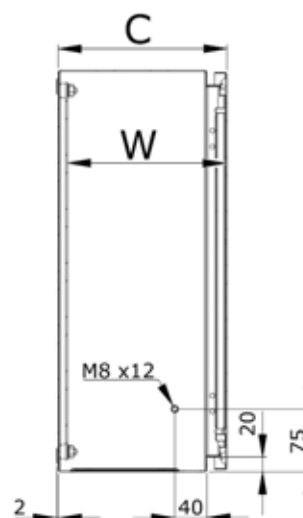
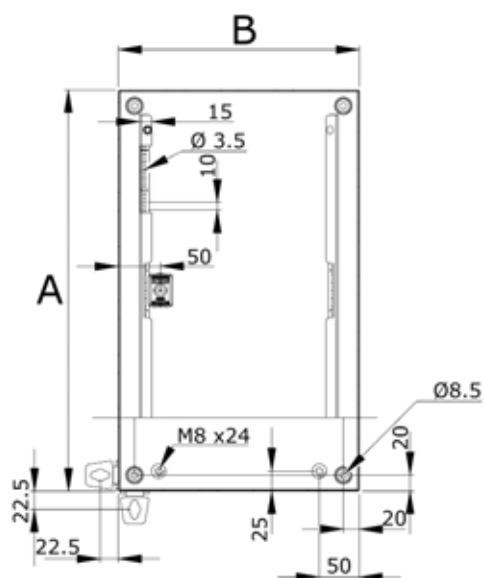
„A gondolatok a fény birodalmában születnek
és csodás köntöst öltenek.”

Friedrich Lienhard



■ Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

■ Méretrajz WSM egyajtós



 Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K1 [mm]	K2 [mm]	Nyílás/ típus	O [mm]	P [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V2 [mm]	kg	Zárak száma	Hővesztesség [W]**
WSM2020150	200	200	155	132	-	110x56 / 00	110	56	170	150	137	150	100	2,7	1	-30
WSM2520150	250	200	155	132	-	110x56 / 00	110	56	220	150	137	200	100	3,1	1	-35
WSM2525150	250	250	155	182	-	110x56 / 00	110	56	220	200	137	200	150	4,0	1	-41
WSM3025150	300	250	155	182	-	110x56 / 00	110	56	270	200	137	250	150	4,6	1	-47
WSM3025210	300	250	210	182	-	110x56 / 00	110	96	270	200	192	250	150	5,3	1	-56
WSM3030150	300	300	155	232	-	210x56 / A0	210	56	270	250	137	250	200	5,2	1	-53
WSM3030210	300	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	270	250	192	250	200	5,5	1	-63
WSM3525150	350	250	155	182	-	110x56 / 00	110	56	320	200	137	300	150	5,3	1	-53
WSM4030150	400	300	155	232	-	210x96 / A0	210	56	370	250	137	350	200	6,5	1	-67
WSM4030210	400	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	370	250	192	350	200	7,0	1	-78
WSM4040210	400	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	370	350	192	350	300	8,6	1	-95
WSM4050210	400	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	370	450	192	350	400	10,5	1	-111
WSM4060210	400	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	370	550	192	350	500	12,2	1	-128
WSM5030210	500	300	210	232	-	210x96 / A	210	96	470	250	192	450	200	8,6	1	-94
WSM5040150	500	400	155	332	-	310x56 / B0	310	56	470	350	137	450	300	10,3	1	-97
WSM5040210	500	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	192	450	300	10,4	1	-113
WSM5040260	500	400	260	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	242	450	300	11,2	1	-127
WSM5040300	500	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	470	350	282	450	300	12,1	1	-138
WSM5050210	500	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	470	450	192	450	400	12,6	1	-132
WSM5050300	500	500	300	432	-	410x96 / C	410	96	470	450	282	450	400	14,5	1	-160
WSM6040150	600	400	155	332	-	310x56 / B0	310	56	570	350	137	550	300	11,5	2	-114
WSM6040210	600	400	210	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	192	550	300	12,2	2	-131
WSM6040260	600	400	260	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	242	550	300	13,6	2	-147
WSM6040300	600	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	570	350	282	550	300	14,5	2	-159
WSM6050150	600	500	155	432	-	410x56 / B	410	56	570	450	137	550	400	14,2	2	-134
WSM6050210	600	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	192	550	400	15,4	2	-153
WSM6050260	600	500	260	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	242	550	400	16,6	2	-170
WSM6050300	600	500	300	432	-	410x96 / C	410	96	570	450	282	550	400	17,5	2	-184
WSM6060210	600	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	192	550	500	21,0	2	-175
WSM6060300	600	600	300	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	282	550	500	24,0	2	-208
WSM6060400	600	600	400	532	-	510x96 / D	510	96	570	550	382	550	500	27,0	2	-245
WSM6080300	600	800	300	732	-	2x310x96 / B	310	96	570	750	282	550	700	31,0	2	-257
WSM7050210	700	500	210	432	-	410x96 / C	410	96	670	450	192	650	400	21,0	2	-174
WSM7050260	700	500	260	432	-	410x96 / C	410	96	670	450	242	650	400	23,2	2	-193
WSM8040300	800	400	300	332	-	310x96 / B	310	96	770	350	282	750	300	24,0	2	-202
WSM8060210	800	600	210	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	192	750	500	28,0	2	-222
WSM8060260	800	600	260	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	242	750	500	29,8	2	-244
WSM8060300	800	600	300	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	282	750	500	31,0	2	-261
WSM8060400	800	600	400	532	-	510x96 / D	510	96	770	550	382	750	500	34,0	2	-305
WSM8080210	800	800	210	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	192	750	700	35,0	2	-276
WSM8080300	800	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	282	750	700	39,0	2	-320
WSM8080400	800	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	770	750	382	750	700	43,0	2	-370
WSM1006260	1000	600	260	-	486,8	510x96 / D	510	96	970	550	242	950	500	38,0	1*	-294
WSM1006300	1000	600	300	-	486,8	510x96 / D	510	96	970	550	282	950	500	39,0	1*	-314
WSM1008260	1000	800	260	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	242	950	700	44,0	1*	-362
WSM1008300	1000	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	282	950	700	47,0	1*	-384
WSM1008400	1000	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	970	750	382	950	700	51,0	1*	-440
WSM1206300	1200	600	300	-	486,8	510x96 / D	510	96	1170	550	282	1150	500	51,0	1*	-367
WSM1208300	1200	800	300	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	1170	750	282	1150	700	60,0	1*	-448
WSM1208400	1200	800	400	-	686,8	2x310x96 / B	310	96	1170	750	382	1150	700	66,0	1*	-511

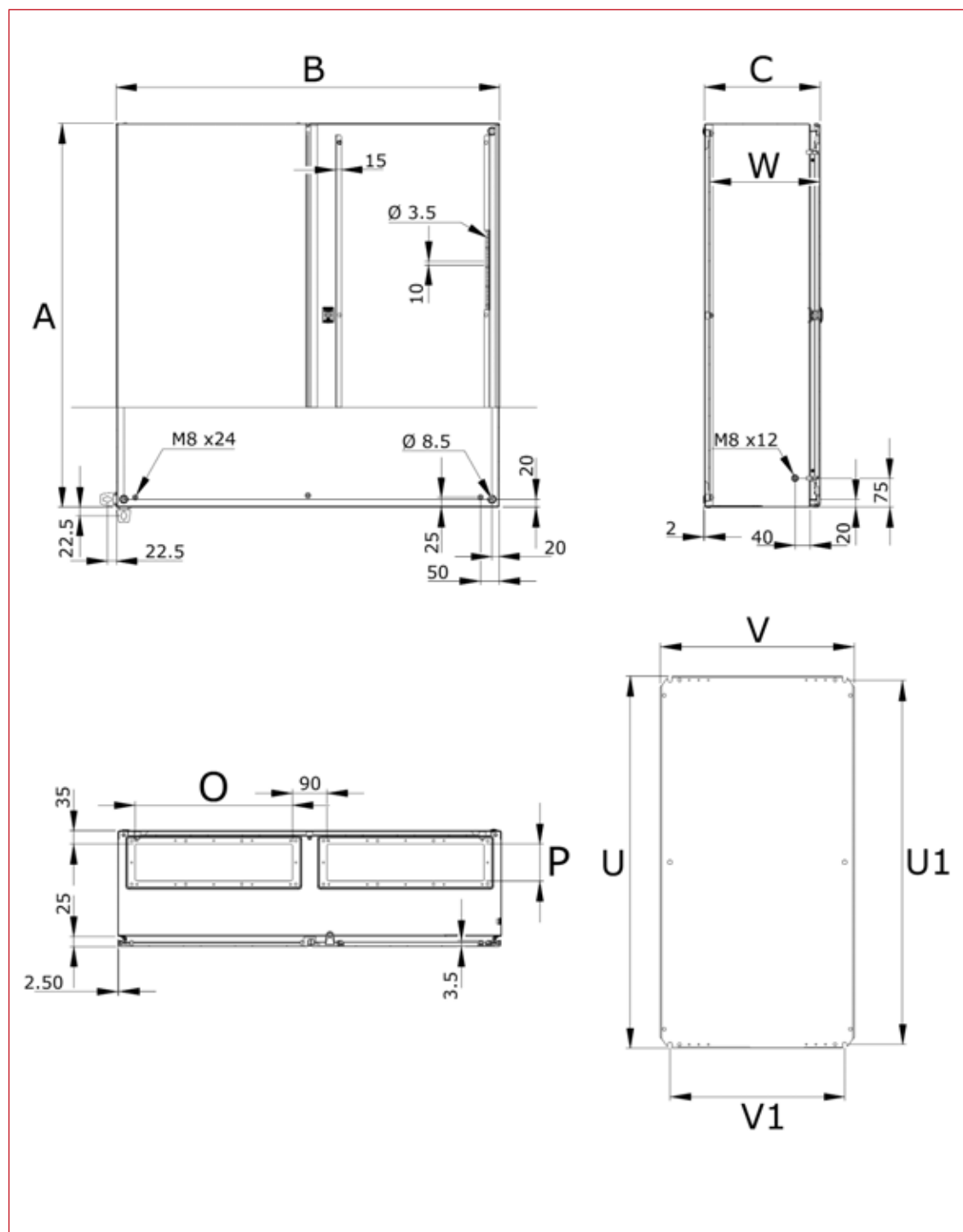
*3 pontos zár

** max. hővesztesség önállóan falra szerelt szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldalon

Fali szekrények

■ Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

■ Méretraajz WSM - kétajtós

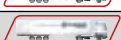
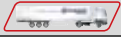


Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Nyílás/ típus	O [mm]	P [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Zárak száma	Hővesztés [W]**
WSM6080302	600	800	300	2x310x96 / B	310	96	570	750	282	550	700	31,0	1*	-257
WSM8012302	800	1200	300	2x510x96 / D	510	96	770	1150	282	750	1100	48,0	1*	-439
WSM8012402	800	1200	400	2x510x96 / D	510	96	770	1150	382	750	1100	54,0	1*	-585
WSM1010302	1000	1000	300	2x410x96 / C	410	96	970	950	282	950	900	63,0	1*	-454
WSM1210302	1200	1000	300	2x410x96 / C	410	96	1170	950	282	1150	900	74,0	1*	-529
WSM1212302	1200	1200	300	2x510x96 / D	510	96	1170	1150	282	1150	1100	86,0	1*	-610
WSM1212402	1200	1200	400	2x510x96 / D	510	96	1170	1150	382	1150	1100	92,0	1*	-684
WSM1410302	1400	1000	300	2x410x96 / C	410	96	1370	950	282	1350	900	84,0	1*	-604

*3 pontos zár

**max. hővesztés önállóan falra szerelt szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldalon

 Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrények egy ajtóval, RAL7035 (MAXSZÉXMÉ)			
200x200x155, nyílás 110x56 / 00			WSM2020150
250x200x155, nyílás 110x56 / 00			WSM2520150
250x250x155, nyílás 110x56 / 00			WSM2525150
300x250x155, nyílás 110x56 / 00			WSM3025150
300x250x210, nyílás 110x56 / 00			WSM3025210
300x300x155, nyílás 210x56 / A0			WSM3030150
300x300x210, nyílás 210x96 / A			WSM3030210
350x250x155, nyílás 110x56 / 00			WSM3525150
400x300x155, nyílás 210x56 / A0			WSM4030150
400x300x210, nyílás 210x96 / A			WSM4030210
400x400x210, nyílás 310x96 / B			WSM4040210
400x500x210, nyílás 410x96 / C			WSM4050210
400x600x210, nyílás 510x96 / D			WSM4060210
500x300x210, nyílás 210x96 / A			WSM5030210
500x400x155, nyílás 310x56 / B0			WSM5040150
500x400x210, nyílás 310x96 / B			WSM5040210
500x400x300, nyílás 310x96 / B			WSM5040300
500x400x260, nyílás 310x96 / B			WSM5040260
500x500x210, nyílás 410x96 / C			WSM5050210
500x500x300, nyílás 410x96 / C			WSM5050300
600x400x155, nyílás 310x56 / B0			WSM6040150
600x400x210, nyílás 310x96 / B			WSM6040210
600x400x260, nyílás 310x96 / B			WSM6040260
600x400x300, nyílás 310x96 / B			WSM6040300
600x500x155, nyílás 410x56 / C0			WSM6050150
600x500x210, nyílás 410x96 / C			WSM6050210
600x500x260, nyílás 410x96 / C			WSM6050260
600x500x300, nyílás 410x96 / C			WSM6050300
600x600x210, nyílás 510x96 / D			WSM6060210
600x600x300, nyílás 510x96 / D			WSM6060300
600x600x400, nyílás 510x96 / D			WSM6060400
600x800x300, nyílás 2x310x96 / B			WSM6080300
700x500x210, nyílás 410x96 / C			WSM7050210
700x500x260, nyílás 410x96 / C			WSM7050260
800x400x300, nyílás 310x96 / B			WSM8040300
800x600x210, nyílás 510x96 / D			WSM8060210
800x600x260, nyílás 510x96 / D			WSM8060260
800x600x300, nyílás 510x96 / D			WSM8060300
800x600x400, nyílás 510x96 / D			WSM8060400
800x800x210, nyílás 2x310x96 / B			WSM8080210
800x800x300, nyílás 2x310x96 / B			WSM8080300
800x800x400, nyílás 2x310x96 / B			WSM8080400
1000x600x260, nyílás 510x96 / D			WSM1006260
1000x600x300, nyílás 510x96 / D			WSM1006300
1000x800x260, nyílás 2x310x96 / B			WSM1008260
1000x800x300, nyílás 2x310x96 / B			WSM1008300
1000x800x400, nyílás 2x310x96 / B			WSM1008400
1200x600x300, nyílás 510x96 / D			WSM1206300
1200x800x300, nyílás 2x310x96 / B			WSM1208300



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Fali szekrények acéllemezről, porszórt felületkezeléssel WSM

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrények egy ajtóval, RAL7035 (MAxSZÉxMÉ)			
1200x800x400, nyílás 2x310x96 / B			WSM1208400
Fali felerősítő készlet, horganyzott			WSMWB004
Fali szekrények két ajtóval, RAL7035 (MAxSZÉxMÉ)			
600x800x300, nyílás 2x310x96 / B			WSM6080302
800x1200x300, nyílás 2x510x96 / D			WSM8012302
800x1200x400, nyílás 2x510x96 / D			WSM8012402
1000x1000x300, nyílás 2x410x96 / C			WSM1010302
1200x1000x300, nyílás 2x410x96 / C			WSM1210302
1200x1200x300, nyílás 2x510x96 / D			WSM1212302
1200x1200x400, nyílás 2x510x96 / D			WSM1212402
1400x1000x300, nyílás 2x410x96 / C			WSM1410302
Fali felerősítő készlet, horganyzott			WSMWB004

Installációs betét



WSMIE07050



WSMIE04030



WSMIE07050

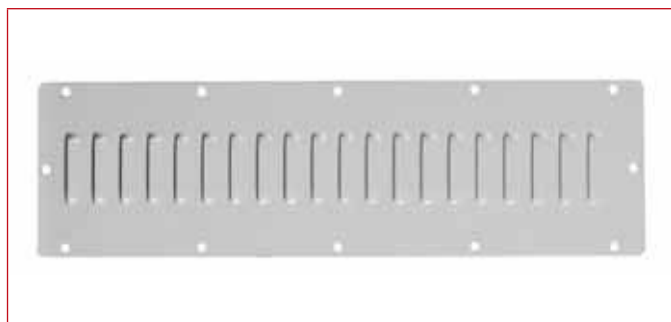
SCHRACK-INFO

- Sorbaépíthető készülékek beépítésére DIN sínrel. A DIN sínrel távolsága 125mm.
- A homloklapok és az ajtó közötti távolság: 35mm. Mélységállítás WSMAMG készlettel.
- Rozsdamentes szekrényeknél a szekrény megmunkálása szükséges az installációs betét beépítéséhez
- Anyag: DIN sín 1.2mm horganyzott acél, függőleges profil és homloklapok 1.5mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Csomagolási egység: homloklapok kivágással, 2 függőleges profil, 2 takarólemez (alsó és felső), DIN sínrel, rögzítési anyagok

Rendelési szám	Magasság [mm]	Szélesség [mm]	Sor	KE
WSMIE03025	300	250	2	16
WSMIE04030	400	300	3	33
WSMIE05040	500	400	3	48
WSMIE06040	600	400	4	64
WSMIE06060	600	600	4	108
WSMIE07050	700	500	5	110
WSMIE08060	800	600	6	162

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Installációs betét 16KE, 2 soros, 300x250mm szekrényhez			WSMIE03025
Installációs betét 33KE, 3 soros, 400x300mm szekrényhez			WSMIE04030
Installációs betét 48KE, 3 soros, 500x400mm szekrényhez			WSMIE05040
Installációs betét 64KE, 4 soros, 600x400mm szekrényhez			WSMIE06040
Installációs betét 108KE, 4 soros, 600x600mm szekrényhez			WSMIE06060
Installációs betét 110KE, 5 soros, 700x500mm szekrényhez			WSMIE07050
Installációs betét 162KE, 6 soros, 800x600mm szekrényhez			WSMIE08060

Kábelbevezetőnyílás takarólemez szellőző nyílásokkal



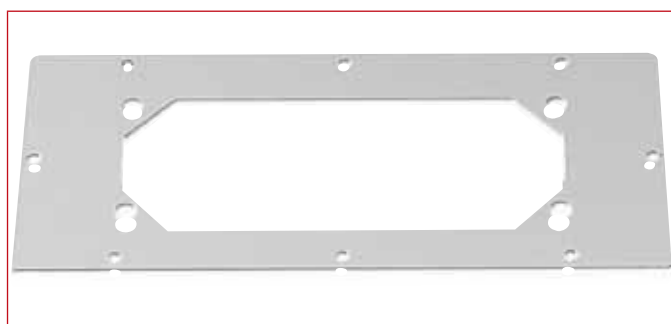
WSVFXXXX

SCHRACK-INFO

- Kábelbevezetőnyílás takarólemez szellőző nyílásokkal, 5mm-es kisajtolással
- Anyag: 1,4mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség: IP23, a szekrény alján vagy függőleges helyzetben alkalmazva
- Csomagolási egység: 1 db, tömítés nélkül

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
210x96mm, A típus			WSVF0001
310x96mm, B típus			WSVF0002
410x96mm, C típus			WSVF0003
510x96mm, D típus			WSVF0004

Kábelbevezetőnyílás adapter



WSVBFXXX

SCHRACK-INFO

- Kábelbevezetőnyílás adapter műanyag nyílástakarókhöz (WSVBE...) valamint I és II típusú nyílástakarókhöz (lásd még az EK IP67 tokozatok fejezetét)
- Anyag: 1,4mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Csomagolási egység: 1 db, tömítés nélkül

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
210x96mm, A típus (I nagyságú nyílástakaróhoz)			WSVBF001
310x96mm, B típus (II nagyságú nyílástakaróhoz)			WSVBF002
410x96mm, C típus (II nagyságú nyílástakaróhoz)			WSVBF003
510x96mm, D típus (II nagyságú nyílástakaróhoz)			WSVBF004



Műanyag kábelbevezetőnyílás takaró WSVBF adapterhez



WSVBEXXX

SCHRACK-INFO

- Kábelbevezetőnyílás takarók kábelbevezetés és tömszelencék számára
- WSVBF... kábelbevezetőnyílás adapterrel szerelhetők (I nagyság WSVBF001-gyel, a II nagyság WSVBF002, WSVBF003, WSVBF004-gyel)
- Anyag: különböző polimerek, acéllemezzel megerősítve
- Halogénmentes és UV álló
- Védettség: IP65
- Szín: RAL7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db szerelési anyagokkal

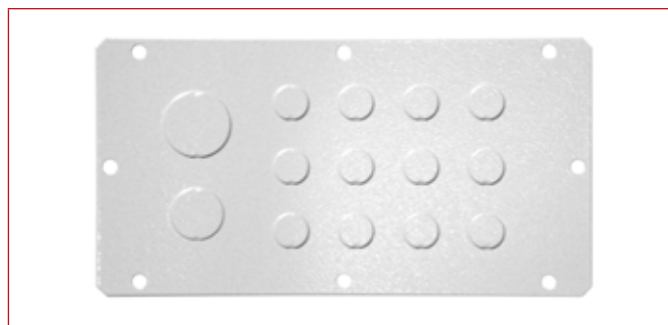
Átmérő [mm]	Átvezetések száma			
	WSVBE2125G	WSVBE2130G	WSVBE2135G	WSVBE2150G
5-7	4	-	-	-
6-10	-	-	4	-
6-14	-	3	-	-
7-12	-	-	12	-
7-13	-	-	-	49
8-14 / 7-10	16	-	-	-
10-14	-	-	16	-
12-18	-	-	2	-
14-20 / 5-10	4	-	-	-
15-25	-	-	-	1
17-32	-	-	1	-
20-26 / 12-15	1	-	-	-
24-54	-	2	-	-
30-59	-	1	-	-

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
25 kábel átvezetés, nagyság II			WSVBE2125G
6 kábel átvezetés, nagyság II			WSVBE2130G
35 kábel átvezetés, nagyság II			WSVBE2135G
50 kábel átvezetés, nagyság II			WSVBE2150G
Teli, nagyság I			IG712100
4x16PG, nagyság I			IG712102
Teli, nagyság II			IG712200
12xPG16, nagyság II			IG712205
4xPG21 + 6xPG16, nagyság II			IG712208
2xM32/20 + 2xM40/25, nagyság II			IG712210
2xM20 + 5xM25/16, nagyság II			IG712211
13xPG16, nagyság II			IG712222
4xPG11/21 and 7xPG16, nagyság II			IG712223
Kábelbevezetés, 1x45-60mm, nagyság II			IG712512
Kábelbevezetés, 2x45-60mm, nagyság II			IG712516

Kábevezetőnyílás takaró lemez tömszelencéhez



WSFA0002



WSFA0012

SCHRACK-INFO

- Kábevezetőnyílás takarólemez kitörhető nyílásokkal metrikus tömszelencékhez
- Anyag: 1,4mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Csomagolási egység: 1 db, tömítés nélkül

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
210x56mm, A0 típus, 4xM16, 3xM20			WSFA0001
210x96mm, A típus, 4xM16, 5xM20, 2xM25, 2xM30			WSFA0011
210x96mm, A típus, 12xM16, 1xM25, 1xM30			WSFA0012
310x56mm, A típus, 6xM16, 3xM20, 1xM25			WSFA0021
310x96mm, B típus, 9xM16, 4xM20, 2xM25, 2xM32			WSFA0002
310x96mm, B típus, 21xM16, 1xM32, 1xM25			WSFA0022
410x56mm, B típus, 9xM16, 4xM20, 1xM25			WSFA0031
410x96mm, B típus, 18xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32			WSFA0003
410x96mm, C típus, 21xM16, 10xM20			WSFA0032
510x96mm, D típus, 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32			WSFA0004
510x96mm, D típus, 18xM16, 14xM20, 3xM25, 1xM32			WSFA0042



Esővédőtető



WSMDXXX

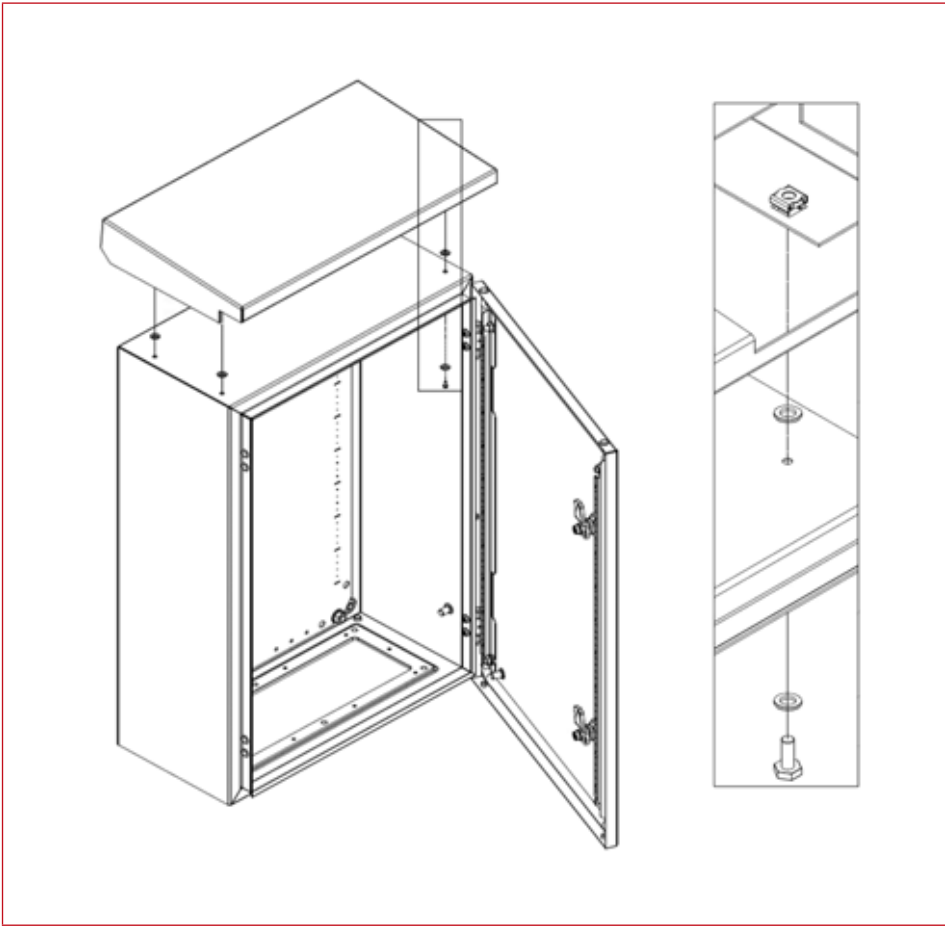


WSMD4026

SCHRACK-INFO

- Kültérre telepített különálló szekrényekhez. A tető enyhén lejt a szekrény ajtós oldala felé. Felszereléséhez a szekrényt ki kell fúrni. Az esővédőtető a szekrény magasságát 60, mélységét 20 és a szélességét 20mm-rel megnöveli.
- Anyag: 1.5mm acéllemez
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: 1 db esővédőtető szerelési anyagokkal

Méretrajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Esővédőtető WSM (SZÉxMÉ)			
250x155mm			WSMD2515
250x210mm			WSMD2521
300x155mm			WSMD3015
300x210mm			WSMD3021
400x155mm			WSMD4015
400x210mm			WSMD4021
400x260mm			WSMD4026
400x300mm			WSMD4030
500x155mm			WSMD5015
500x210mm			WSMD5021
500x260mm			WSMD5026
500x300mm			WSMD5030
600x210mm			WSMD6021

 Esővédőtető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Esővédőtető WSM (SZÉxMÉ)			
600x260mm			WSMD6026
600x300mm			WSMD6030
600x400mm			WSMD6040
800x210mm			WSMD8021
800x260mm			WSMD8026
800x300mm			WSMD8030
800x400mm			WSMD8040
1000x300mm			WSMD1030
1200x300mm			WSMD1230
1200x400mm			WSMD1240



Üvegajtó



WSMF4030AC

SCHRACK-INFO

- A normál ajtó helyére szerelhető, tiszta rálátást biztosít a beépített készülékekre, minden opcionális zárral ellátható
- Anyag: 1,2mm acéllemez / 1,4mm acéllemez WSMF6060AC és nagyobb / 1,8mm acéllemez WSMF1060AC és nagyobb méreteknél, 3mm átlátszó akril üveggel
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Védettség: IP55 és NEMA 12
- Szállítási terjedelem: 1 db ajtó



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó (MAxSZÉ)			
300x250mm, üvegezett felület 159x93mm			WSMF3025AC
300x300mm, üvegezett felület 159x143mm			WSMF3030AC
400x300mm, üvegezett felület 259x143mm			WSMF4030AC
400x400mm, üvegezett felület 259x243mm			WSMF4040AC
500x400mm, üvegezett felület 359x243mm			WSMF5040AC
600x400mm, üvegezett felület 459x243mm			WSMF6040AC
600x500mm, üvegezett felület 459x343mm			WSMF6050AC
600x600mm, üvegezett felület 459x443mm			WSMF6060AC
700x500mm, üvegezett felület 550x343mm			WSMF7050AC
800x600mm, üvegezett felület 659x443mm			WSMF8060AC
1000x600mm, üvegezett felület 859x427mm			WSMF1060AC
1000x800mm, üvegezett felület 859x627mm			WSMF1080AC
1200x600mm, üvegezett felület 1059x427mm			WSMF1260AC

Ajtó szerelőprofil



WSMT100



WSMTXXX

SCHRACK-INFO

- Az ajtó belső oldalára szerelhető M6 csavarokkal, merevíti az ajtót.
- Furat osztás 10mm, 500mm és magasabb valamint a kétajtós szekrényekhez
- Anyag: 1,4mm horganyzott acéllemez
- Méret: 15 x 14mm
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Magasság 500mm / 2 db			WSMTPO50
Magasság 600mm / 2 db			WSMTPO60
Magasság 700mm / 2 db			WSMTPO70
Magasság 800mm / 2 db			WSMTPO80
Magasság 1000mm / 2 db			WSMT100
Magasság 1200mm / 2 db			WSMT120
Magasság 1400mm / 2 db			WSMT140

Ajtónyitás kapcsoló WSM

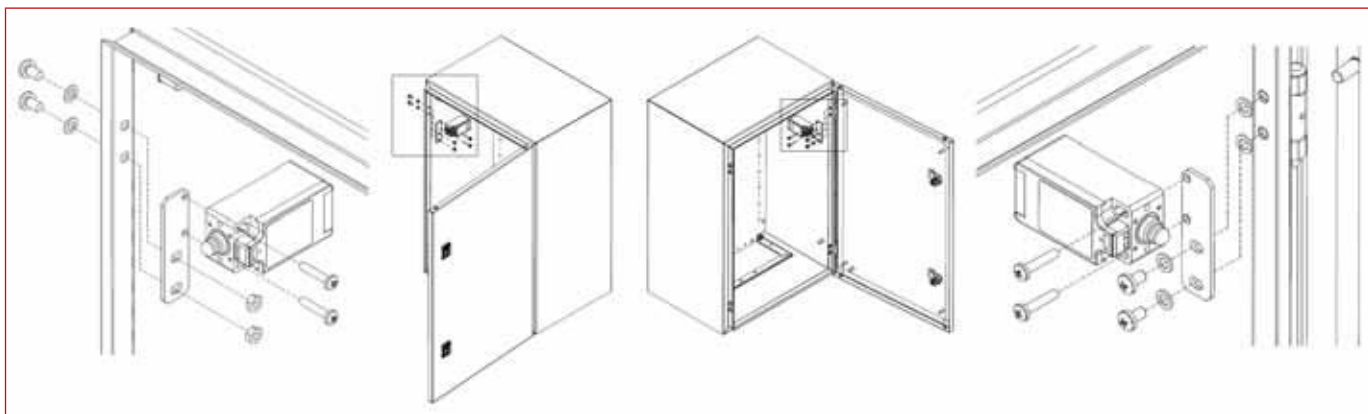


WSMDSW01

SCHRACK-INFO

- Villamos készülékek kapcsolására (pl. lámpák, jelzések, riasztás, stb.). Kábelbevezetés M20. Rozsdamentes szekrényre szereléskor a szekrény megmunkálása szükséges.
- Terhelhetőség: 6A / 230V
- Működési hőmérséklettartomány: -30°C ... +80°C
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagok

Méretrajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtónyitás kapcsoló			WSMDSW01

Ajtó kitámasztó



WSMDSTP2

SCHRACK-INFO

- 300mm és magasabb ajtók kitámasztására, rögzített nyitási szög 90° vagy 100°. Az ajtón a szerelőprofil rögzítő csavarokra szerelhető. A szekrényt viszont meg kell fúrni.
- Szállítási terjedelem: 1 db, szerelési anyagok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó kitámasztó			WSMDSTP2



Zárak és zárbetétek



WSSL3532



WSSL3844



WSMLT561



DV900333

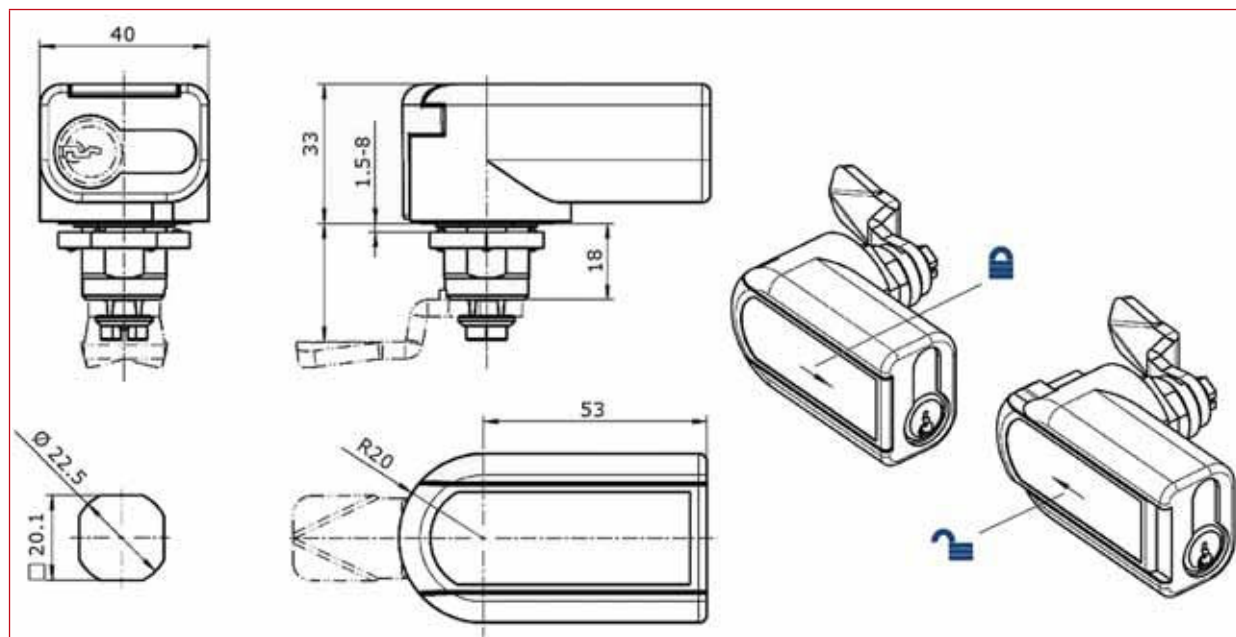


WSSL1107

SCHRACK-INFO

- Különböző zárakra és zárbetétekre cserélhető a normál WSSL3532 zár
- A kihajtható karos zár (WSSL1107--) beépítéséhez az ajtót át kell alakítani
- A DIN18252 szerinti rugó visszaállítósú félcilinder zárbetét (pl.: DV900333-- és IU001906--) használható az IU001925-- mini kihajtható karos zárhoz, amelyhez az ajtót nem kell átalakítani
- Szállítási terjedelem: 1 db

Méreterajz IU001925



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Zárbetét kéttollú 5mm-es betéttel			WSSL3532
Cilinderzár EK333			WSSL3844
Zárbetét, négyszög 8mm-es			WSSL3525
Kihajtható karos zár			WSSL1107
Zárbetét, háromszög 5mm-es			WSSL3515
Zárbetét, négyszög 7mm-es			WSSL3520
Zárbetét, kéttollú 3mm-es DIN DBB			WSSL3530
Zárbetét, 5mm-es DIN DBB			WSSL3535
Krómozott T fogantyús zár kerek cilinder zárbetéttel			WSMLT561
Mini karos zár félcilinderhez			IU001925
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334

Szerelőlap mélységállító készlet

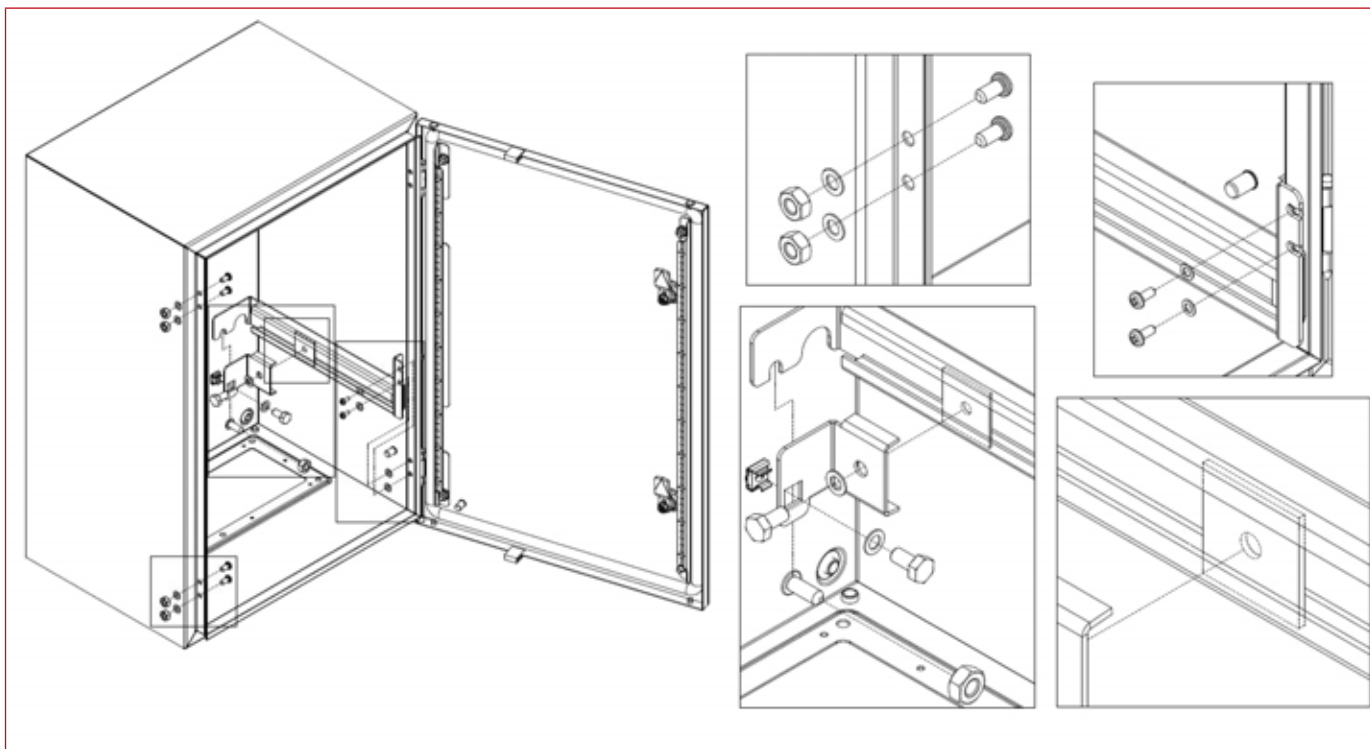


WSMAMG15

SCHRACK-INFO

- Fokozatmentes mélységállítási lehetőséget biztosít szerelőlapokhoz, belső ajtókhoz
- Rozsdamentes szekrényeknél a szekrény megmunkálása szükséges
- Anyag: 2mm horganyzott acéllemez
- Mélységállítási tartomány: távolság az ajtótól számítva max. szekrény mélység - 35mm, min. 65mm
- Szállítási terjedelem: 2 pár szerelési anyagokkal

Méretrajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
155mm mély szekrényhez			WSMAMG15
210mm mély szekrényhez			WSMAMG21
260mm mély szekrényhez			WSMAMG26
300mm mély szekrényhez			WSMAMG30
400mm mély szekrényhez			WSMAMG40



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Rozsdamentes fali szekrények WSR



WSRXXXXXX



WSRXXXXXX



WSRXXXXX



WSRRD063

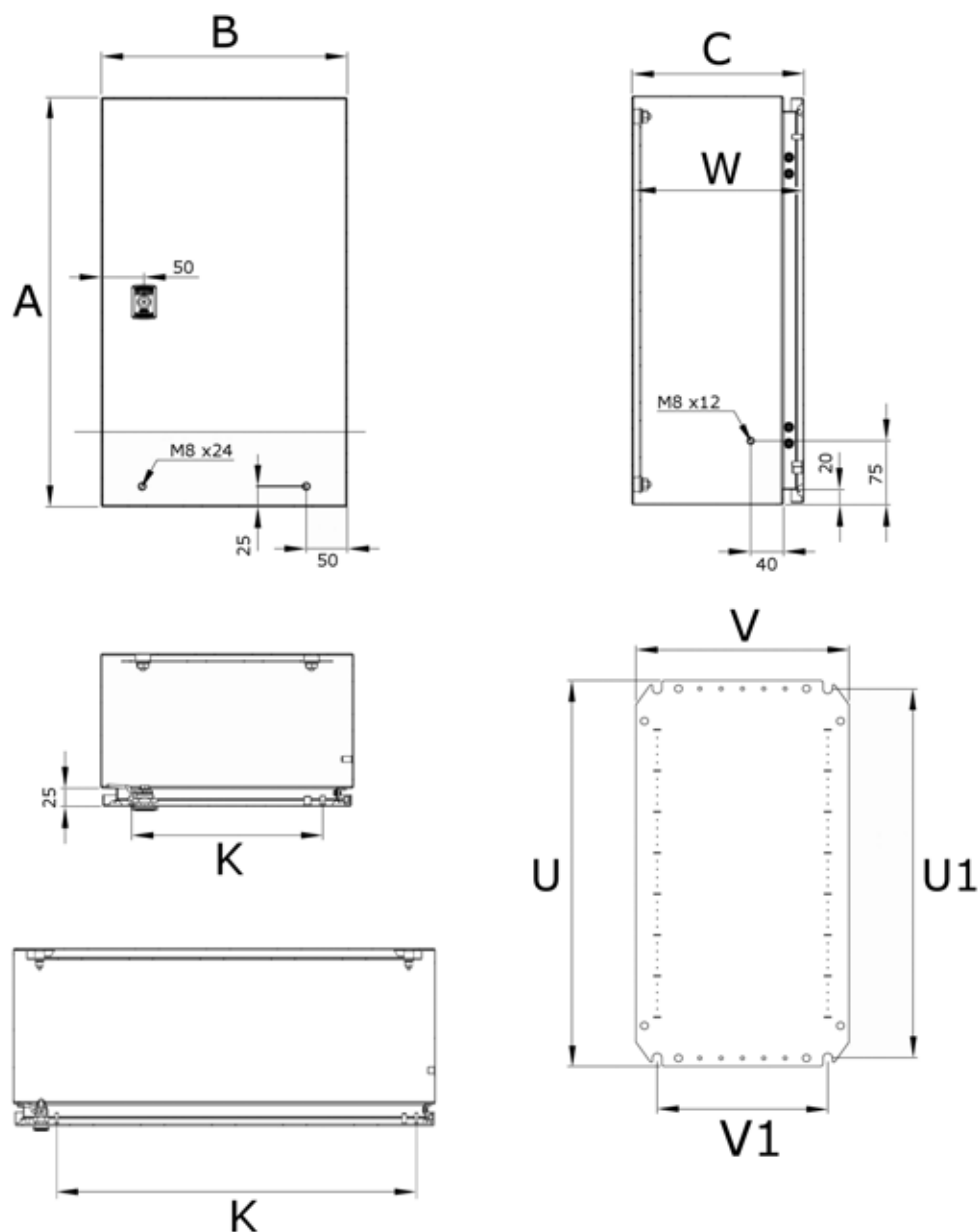


SCHRACK-INFO

- Anyag: AISI 304 [megjegyzik V2A-val] (AISI 316L [megjegyzik V4A-val] kérésre)
- Vázszerkezet: 1.00 mm, WSR4060210 és nagyobb 1.5mm, hajlított és hegesztett monoblokk
- Ajtó: 1,5mm, WSR1008300 és nagyobb 2,0mm. Egy darabból hajlítva, belső zsanérokkal (AISI 304), a nyitásirány megfordítható (a szekrény megmunkálása szükséges a fordításhoz). Folyamatos extrudált poliuretán tömítés. 4 hegesztett csavar az ajtó szerelőprofil rögzítésére.
- Szerelőlap: 2.0 mm horganyzott acéllemez, a szekrény hátfalára hegesztett M8 csavarokra rögzíthető.
A 800mm és nagyobb magasságú szekrények szerelőlapjai minden oldalon hajlítottak a merevítés érdekében.
A WSMAMG mélységállító használatával a szerelőlap különböző mélységekbe állítható be.
- Felület: 240 szemcsézettségű rozsdamentes acél (0.5 mikron átlag) mely alkalmassá teszi a szekrényt élelmiszeripari felhasználásra (HACCP)
- Zár: króm bevonatú 3mm DIN kéttollú zár 90°-os zárási szöggel. Rozsdamentes zár és egyéb zárok tartozékként választhatók.
- Kábelbevezetés: nincs kábelbevezető nyílás
- Védettség: egyajtós: IP66, NEMA4X, 12 és 13; kétajtós: IP55, NEMA12
- Mechanikai szilárdság: IK10
- Szállítási terjedelem: szerelőlappal és földelési pontokkal
- További információ:
Szekrény fűtés, szellőzés, és esővédőtető használata javasolt nehéz környezeti körülmények és/vagy kültéri telepítés esetén.
Lásd ezen tartozékokhoz a „Tartozékok” fejezetet.

Rozsdamentes fali szekrények WSR

Méretrajz WSR - egyajtós



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Zárak száma	Hővesztés [W]**
WSR3020150	300	200	150	129	270	150	132	250	100	4,5	1	-33
WSR4030150	400	300	150	229	370	250	132	350	200	8,3	1	-53
WSR4030210	400	300	210	229	370	250	192	350	200	9,7	1	-64
WSR4040210	400	400	210	329	370	350	192	350	300	11,2	1	-78
WSR4060210	400	600	210	529	370	550	192	350	500	15,8	1	-105
WSR6040210	600	400	210	329	570	350	192	550	300	15,8	2	-107
WSR6060210	600	600	210	529	570	550	192	550	500	22,2	2	-143
WSR6060300	600	600	300	529	570	550	282	550	500	25,2	2	-170
WSR6080300	600	800	300	687,5	570	750	282	550	700	32,4	2	-210
WSR8060210	800	600	210	529	770	550	192	750	500	28,6	2	-181
WSR8060300	800	600	300	529	770	550	282	750	500	32,3	2	-214
WSR8080300	800	800	300	687,5	770	750	282	750	700	42,0	2	-262
WSR1008300	1000	800	300	687,5	970	750	282	950	700	51,5	1*	-314
WSR1208300	1200	800	300	687,5	1170	750	282	1150	700	59,5	1*	-367
WSR1208400	1200	800	400	687,5	1170	750	382	1150	700	62,3	1*	-418
WSR1408400	1400	800	400	687,5	1370	750	382	1350	700	78,1	1*	-476

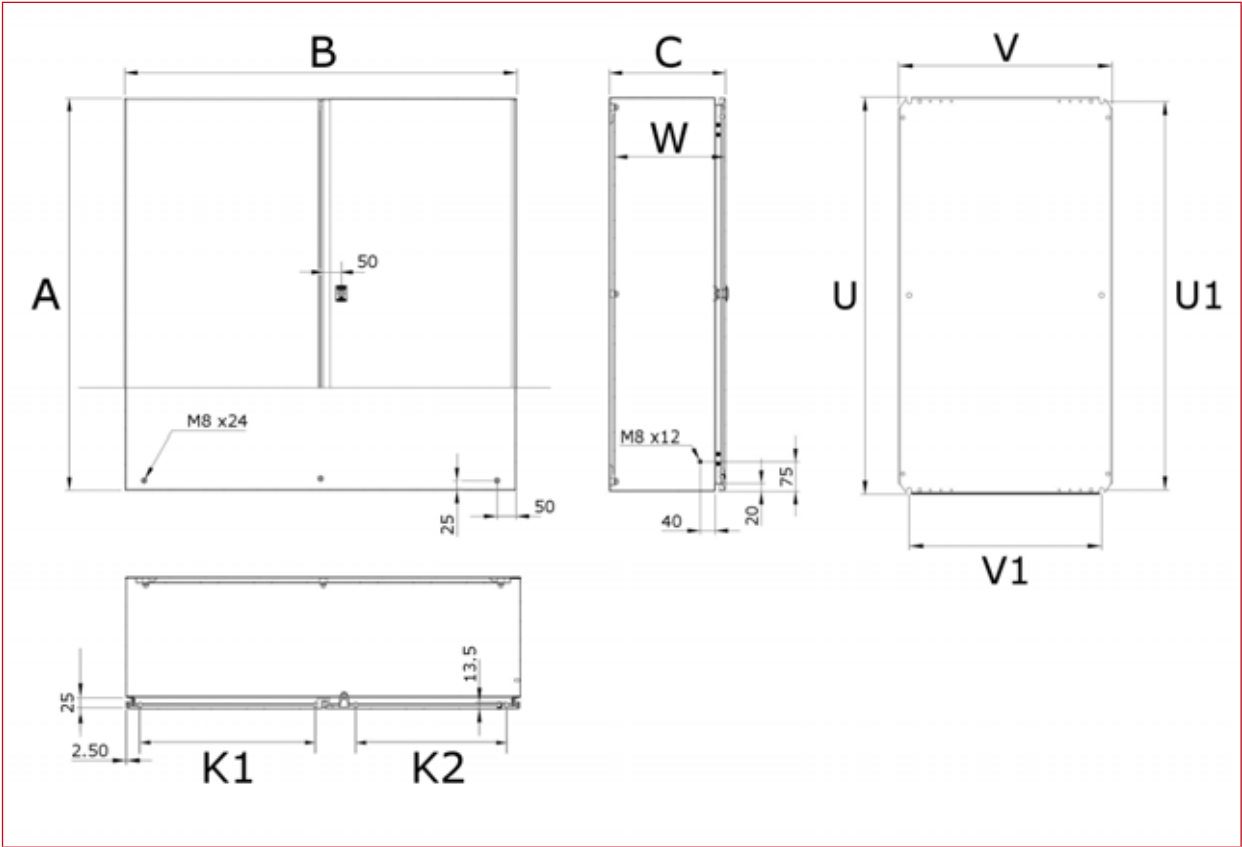
*3 pontos zár

** max. hővesztés önállóan falra szerelt szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$.

Részletes információkat lásd a 210. oldalon

Rozsdamentes fali szekrények WSR

Mérettrajz WSR - kétajtós



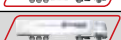
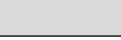
Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	K1 [mm]	K2 [mm]	U [mm]	V [mm]	W [mm]	U1 [mm]	V1 [mm]	kg	Zárak száma	Hővesztesség [W]**
WSR1010302	1000	1000	300	445	382	970	950	282	950	900	59,5	1*	-372
WSR1012302	1000	1200	300	545	482	970	1150	282	950	1100	69,7	1*	-429
WSR1212402	1200	1200	400	545	482	1170	1150	382	1150	1100	87,7	1*	-559

*3 pontos zár

**max. hővesztesség önállóan falra szerelt szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés ΔT = 35K.

Részletes információkat lásd a 210. oldalon

 Rozsdamentes fali szekrények WSR

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Rozsdamentes fali szekrények egy ajtóval (MAxSZÉxMÉ)			
300x200x155mm			WSR3020150
400x300x155mm			WSR4030150
400x300x210mm			WSR4030210
400x400x210mm			WSR4040210
400x600x210mm			WSR4060210
600x400x210mm			WSR6040210
600x600x210mm			WSR6060210
600x600x300mm			WSR6060300
600x800x300mm			WSR6080300
800x600x210mm			WSR8060210
800x600x300mm			WSR8060300
800x800x300mm			WSR8080300
1000x800x300mm			WSR1008300
1200x800x300mm			WSR1208300
1200x800x400mm			WSR1208400
1400x800x400mm			WSR1408400
Rozsdamentes fali szekrények két ajtóval (MAxSZÉxMÉ)			
1000x1000x300mm			WSR1010302
1000x1200x300mm			WSR1012302
1200x1200x400mm			WSR1212402
Tartozékok			
Esővédőtető 600x300mm szekrényhez			WSRRD063
Esővédőtető 800x300mm szekrényhez			WSRRD083
Fali felerősítő készlet, krómozott, 4 darab			WSRAWS41
Rozsdamentes zár, kéttollú 3mm			WSSL5304
Krómozott T fogantyús zár kerek cylinder zárbetéttel			WSMLT561



Sorkapocs dobozok acéllemezről IP66 WKS



WKSXXXXXX



WKSXXXXXX



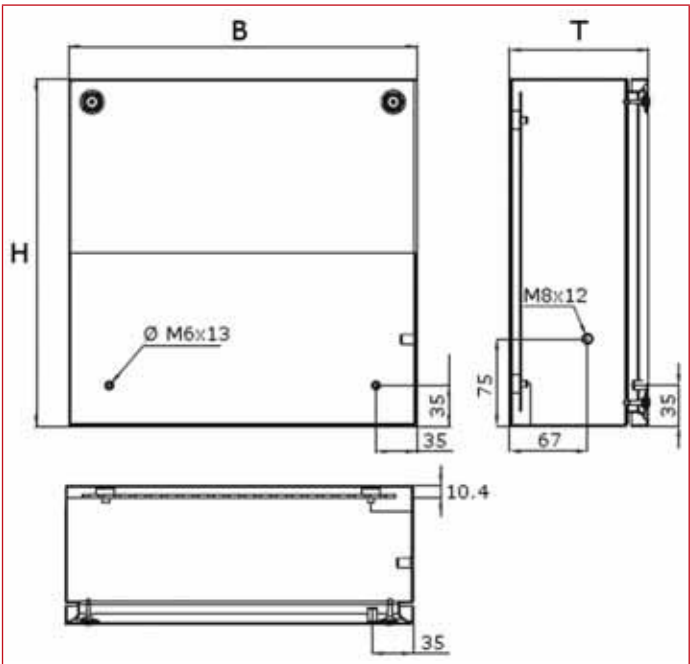
WKSXXXXXX



SCHRACK-INFO

- Anyag: 1.2mm acéllemez
- Aljzat: hajlított és hegesztett, négy nyílással a rögzítéséhez az alján (8.5mm) és négy M6x13mm csavarral a DIN sínek vagy a szerelőlap rögzítéséhez
- Tömítés: folyamatos, injektált poliuretán
- Földelés: földelő csavarok M8x18mm az aljzaton és a fedélen, M8 anyák, földelő alátétek és föld címkék
- Védettség: IP66, mechanikai szilárdság: IK 08
- Felület: porszórt, RAL 7035 világosszürke
- Szállítási terjedelem: aljzat, fedél, fedél csavarok, szerelőlap rögzítő csavarok, rögzítő nyílás záró dugók

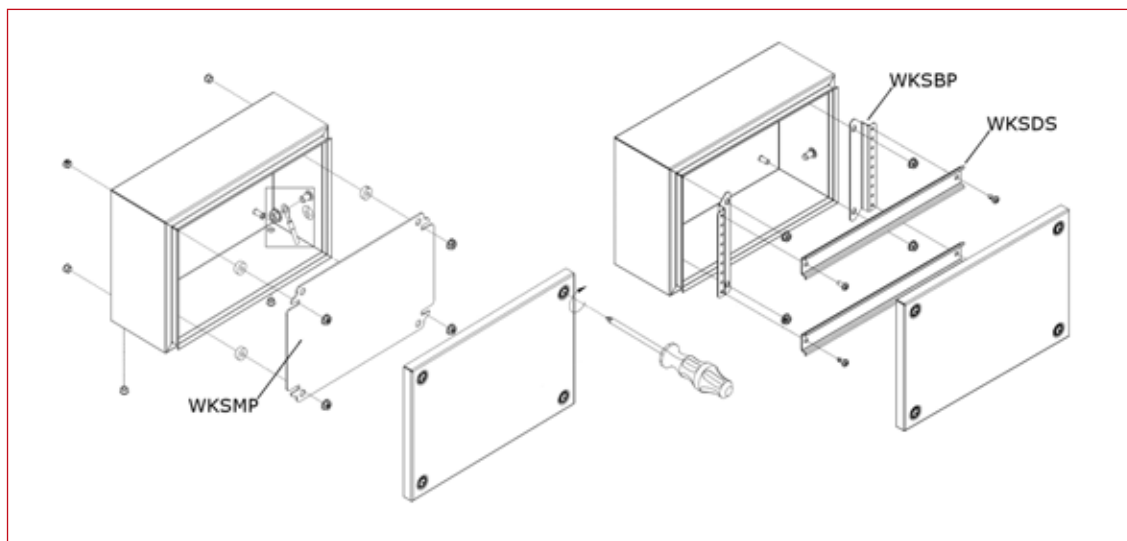
Méretrajz WKS/WKE



Acéllemez	Rozsdamentes	MA [mm]	SZÉ [mm]	MÉ [mm]
WKS151508	WKE151508	150	150	80
WKS151512	WKE151512	150	150	120
WKS202008	WKE202008	200	200	80
WKS202012	WKE202012	200	200	120
WKS153008	WKE153008	150	300	80
WKS153012	WKE153012	150	300	120
WKS203008	WKE203008	200	300	80
WKS203012	WKE203012	200	300	120
WKS303008	WKE303008	300	300	80
WKS303012	WKE303012	300	300	120
WKS204008	WKE204008	200	400	80
WKS204012	WKE204012	200	400	120
WKS304012	WKE304012	300	400	120
WKS404012	-	400	400	120
WKS205012	WKE205012	200	500	120
WKS305012	WKE305012	300	500	120
WKS206012	WKE206012	200	600	120
WKS306012	WKE306012	300	600	120
WKS406012	-	400	600	120
WKS208012	WKE208012	200	800	120
WKS408012	-	400	800	120

Sorkapocs dobozok acéllemezről IP66 WKS

Összeállítási rajz WKS



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Doboz (MAxSZÉxMÉ)			
150x150x80mm, RAL7035			WKS151508
150x150x120mm, RAL7035			WKS151512
150x300x80mm, RAL7035			WKS153008
150x300x120mm, RAL7035			WKS153012
200x200x80mm, RAL7035			WKS202008
200x200x120mm, RAL7035			WKS202012
200x300x80mm, RAL7035			WKS203008
200x300x120mm, RAL7035			WKS203012
200x400x80mm, RAL7035			WKS204008
200x400x120mm, RAL7035			WKS204012
200x500x120mm, RAL7035			WKS205012
200x600x120mm, RAL7035			WKS206012
200x800x120mm, RAL7035			WKS208012
300x300x80mm, RAL7035			WKS303008
300x300x120mm, RAL7035			WKS303012
300x400x120mm, RAL7035			WKS304012
300x500x120mm, RAL7035			WKS305012
300x600x120mm, RAL7035			WKS306012
400x400x120mm, RAL7035			WKS404012
400x600x120mm, RAL7035			WKS406012
400x800x120mm, RAL7035			WKS408012



Sorkapocs dobozok rozsdamentes acélból IP66 WKE



WKEXXXXXX



SCHRACK-INFO

- Anyag: AISI 304 rozsdamentes acél (AISI 316L kérésre)
- Aljzat: hajlított és hegesztett, négy nyílással a rögzítéséhez az alján (8.5mm) és négy M6x13mm csavarral a DIN sínek vagy a szerelőlap rögzítéséhez
- Tömítés: folyamatos, injektált poliuretán
- Földelés: földelő csavarok M8x18mm az aljzaton és a fedélen, M8 anyák, földelő alátétek és föld címkék
- Védettség: IP66, mechanikai szilárdság: IK 10
- Felület: 240 szemcsés rozsdamentes acél
- Szállítási terjedelem: aljzat, fedél, fedél csavarok, szerelőlap rögzítő csavarok, rögzítő nyílás záró dugók

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
AISI 304 dobozok (MAxSZÉxMÉ)			
150x150x80mm, AISI 304			WKE151508
150x150x120mm, AISI 304			WKE151512
150x300x80mm, AISI 304			WKE153008
150x300x120mm, AISI 304			WKE153012
200x200x80mm, AISI 304			WKE202008
200x200x120mm, AISI 304			WKE202012
200x300x80mm, AISI 304			WKE203008
200x300x120mm, AISI 304			WKE203012
200x400x80mm, AISI 304			WKE204008
200x400x120mm, AISI 304			WKE204012
200x500x120mm, AISI 304			WKE205012
200x600x120mm, AISI 304			WKE206012
200x800x120mm, AISI 304			WKE208012
300x300x80mm, AISI 304			WKE303008
300x300x120mm, AISI 304			WKE303012
300x400x120mm, AISI 304			WKE304012
300x500x120mm, AISI 304			WKE305012
300x600x120mm, AISI 304			WKE306012
400x400x120mm, AISI 304			WKE404012
400x600x120mm, AISI 304			WKE406012
400x800x120mm, AISI 304			WKE408012

Sorkapocs doboz tartozékok WKS és WKE



WKSBPXXXXX

SCHRACK-INFO

- WKSBP: szerelő profil, DIN sínek rögzítésére, horganyzott acél, csomagolási egység: 2 db
- WKSDS: 35mm DIN sín, horganyzott acél, csomagolási egység: 5 db
- WKSMP: fém szerelőlap horganyzott acéllemezről, 2mm vastag
- Zsanér: tartozékokkal, a fedelet ajtónvá alakítja. A dobozt meg kell munkálni a felszereléshez.
Anyag: horganyzott acéllemez (WKS) / rozsdamentes acél (WKE)
Csomagolási egység: 2 zsanér szerelési anyagokkal
- Fali felerősítő fül: biztos rögzítés a falon. A szállított tömítő gyűrű biztosítja az IP védettséget. Az aljzat hátoldalán 4 db (8,5mm) furatot kell készíteni.
Anyag: 3mm horganyzott acéllemez (WKS) / rozsdamentes acél (WKE)
Csomagolási egység: 4db szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelő profil, DIN sínek rögzítésére, 2 db			
150mm széles			WKSBP150
200 mm széles			WKSBP200
300 mm széles			WKSBP300
400 mm széles			WKSBP400
500 mm széles			WKSBP500
600 mm széles			WKSBP600
800 mm széles			WKSBP800
DIN sín 35/7,5mm, 5 db			
150mm széles			WKSDS3515
200 mm széles			WKSDS3520
300 mm széles			WKSDS3530
400 mm széles			WKSDS3540
500 mm széles			WKSDS3550
600 mm széles			WKSDS3560
800 mm széles			WKSDS3580
Szerelőlap horganyzott acéllemezről, 2mm vastag			
WKE és WKS1515 dobozhoz			WKSMP1515
WKE és WKS1530 dobozhoz			WKSMP1530
WKE és WKS2020 dobozhoz			WKSMP2020
WKE és WKS2030 dobozhoz			WKSMP2030
WKE és WKS2040 dobozhoz			WKSMP2040
WKE és WKS2050 dobozhoz			WKSMP2050
WKE és WKS2060 dobozhoz			WKSMP2060
WKE és WKS2080 dobozhoz			WKSMP2080
WKE és WKS3030 dobozhoz			WKSMP3030
WKE és WKS3040 dobozhoz			WKSMP3040
WKE és WKS3050 dobozhoz			WKSMP3050
WKE és WKS3060 dobozhoz			WKSMP3060
WKE és WKS4040 dobozhoz			WKSMP4040
WKE és WKS4060 dobozhoz			WKSMP4060
WKE és WKS4080 dobozhoz			WKSMP4080
Zsanérok és fali felerősítők			
Zsanér WKS dobozhoz, 2db			WKSCH02
Zsanér WKE dobozhoz, 2db			WKESCH02
Fali felerősítő készlet, horganyzott, 4db			WSMWB004
Fali felerősítő készlet, krómozott, 4 db			WSRAWS41



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

ÜVEGSZÁLERŐSÍTÉSŰ POLIÉSZTER

*„Az igazság mindig egyszerű,
nem ölt magára túlzott külsőségeket.”*

Anselm Feuerbach



SZEKRÉNYEK



Üvegszálerősítésű poliészter szekrények MAXIPOL



POCCXXXXXX



POXXXXXXX



POWB000



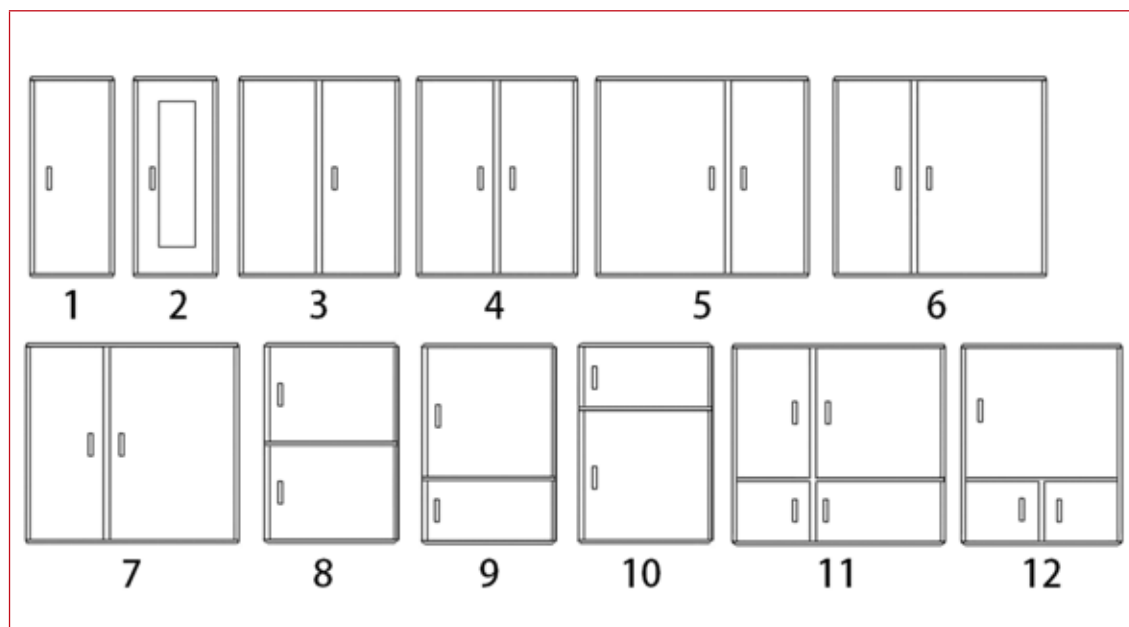
POXXXXXXX



SCHRACK-INFO

- Anyaga melegen sajtolt üvegszálerősítésű poliészter
- Önkiló, halogénmentes, a 960°C -os izzóhuzalos vizsgálatnak megfelel
- Időjárásálló, vízlepergető és UV-álló
- Hőmérséklet tartomány: -50°C ...150°C
- Védettség: POCC... IP55, POV... IP43
- Nagy mechanikai szilárdság IK10 (20 Joule)
- 3 ponton záródó kihajtható karos zár félcilinder zárbetéthez előkészítve
- Poliuretán tömítés
- Normál kivitel jobboldali zsanérokkal (baloldali külön kérésre)
- Különböző alkalmazási és kombinációs lehetőségek a korszerű technológiának köszönhetően
- A POVA és a POCA szekrények fém vagy műanyag lábazatra is szerelhetők
- RAL7035 világosszürke

Méretrajz MAXIPOL rendelési számhoz



Üvegszálerősítésű poliészter szekrények MAXIPOL

MAXIPOL rendelési szám

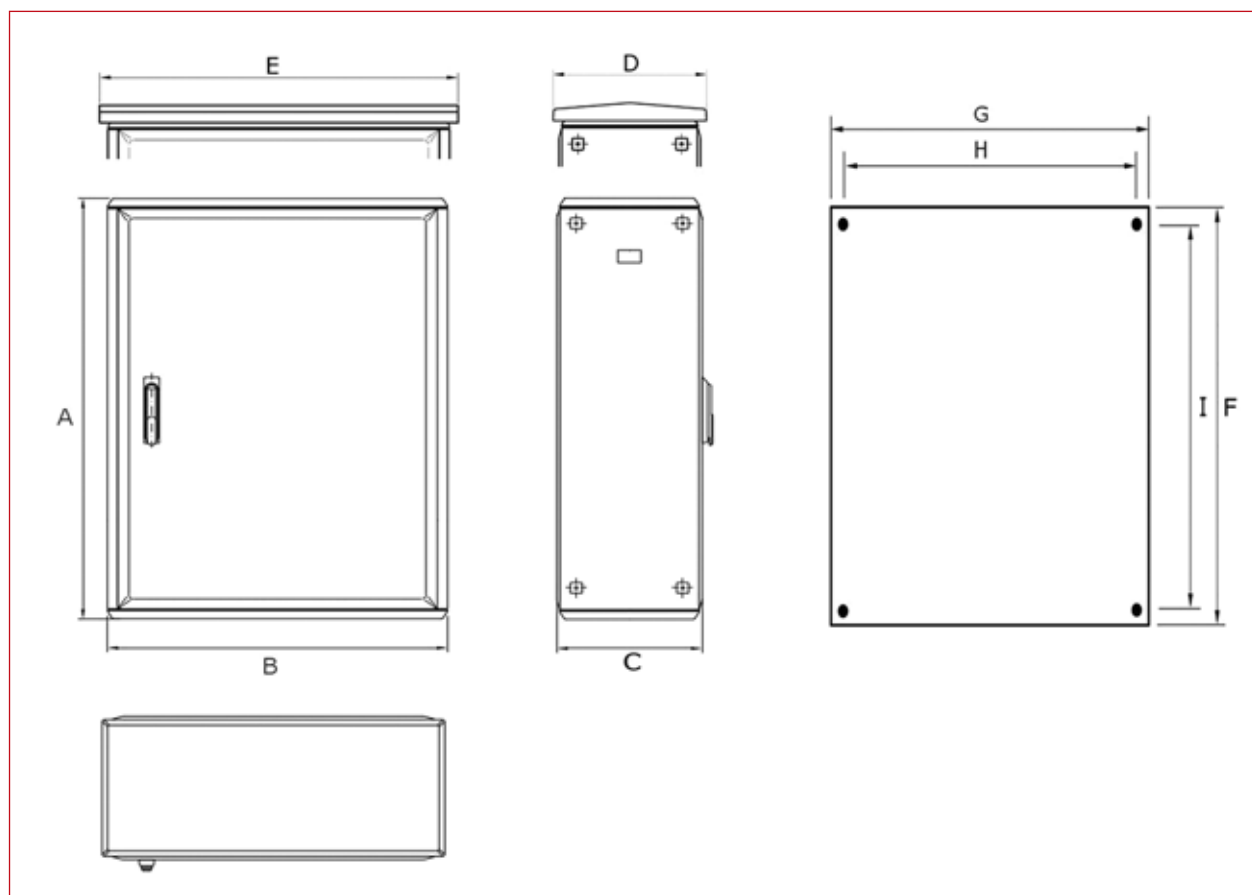
TÍPUS JELÖLÉS		ÁBRA
POCC	Felül és alul zárt	
POCA	Felül zárt, alul nyitott	
POVC	Esővédőtetővel, alul zárt	
POVA	Esővédőtetővel, alul nyitott	
PO . . . X . . .	Szekrény magasság: 2=500 / 3=750 / 4= 1000 / 5=1250 / 6=1500mm	
PO . . . X . . .	Szekrény szélesség: 2=500 / 3=750 / 4= 1000 / 5=1250 / 6=1500mm	
PO X . .	Szekrény mélység: 3=312 / 4= 432 mm	
PO 0 --	Egyajtós, 1 zár	1
PO 1 --	Kétszárnyú ajtóval, 1 zár	3
PO 2 --	Szimmetrikus kétajtós középsőszloppal, 2 zár	4
PO 3 --	Egyajtós üvegajtóval, 1 zár	2
PO 4 --	Aszimmetrikus függőleges osztás, jobboldali rész kisebb, 2 zár	5
PO 5 --	Aszimmetrikus függőleges osztás, baloldali rész kisebb, 2 zár	6
PO 6 --	Szimmetrikus vízszintes osztás, 2 zár	8
PO 7 --	Aszimmetrikus vízszintes osztás, alsó rész kisebb, 2 zár	9
PO 8 --	Aszimmetrikus vízszintes osztás, felső rész kisebb, 2 zár	10
PO 9 --	Aszimmetrikus vízszintes és függőleges osztás, 4 zár	11
PO A --	Alul szimmetrikus osztás, felül egyajtós, 3 zár	12
PO B --	Aszimmetrikus függőleges osztás, bal ajtószárny kisebb, 1 zár	7
PO 0 -R	Plakátmentes, bordázott kivitel	

MAXIPOL kiválasztási táblázat

mm		MÉLYSÉG	TÍPUS	SZÉLESSÉG			
				500	750	1000	1250
MAGASSÁG	500	312	1	POCC2230 POVC2230 POVA2230	POCC2330 POVC2330 POVA3330	POCC2430	
		312	3			POCC2431 POVC2431	
		312	4			POCC2432	
		432	1	POCC2240	POCC2340		
	750	312	1	POCC3230 POVC3230 POVA3230	POCC3330 POVC3330	POCC3430 POVC3430 POVA3430	
		312	2		POCC3333		
		312	3			POCC3431 POVC3431	
		312	4			POCC3432 POVA3432	POCC3532
		312	5				POVC3534 POVA3534
		432	1	POCC3240	POCC3340 POVA3340	POVA3440	
	1000	312	1	POCC4230 POVC4230 POVA4230	POCC4330 POVC4330 POVA4330	POCC4430 POVC4430 POVA4430	
		312	3			POCC4431 POVC4431 POVA4431	
		312	4			POCC4432 POVC4432	
		312	5				POVC4534 POVA4534
		312	6				POCC4535
		432	1	POCC4240	POCC4340	POCC4440	
		432	8		POVC4346		
	1250	312	1	POCC5230	POCC5330 POVA5330		
		312	4			POCC5432 POVC5432	POVA5532
		312	6				POCC5535 POVC5535
		432	1		POCC5340		
	1500	312	9		POCC6337		
		312	11				POCC6539
		312	12			POCC643A	

Üvegszálerősítésű poliészter szekrények MAXIPOL

Méreterajz



Üvegszálerősítésű poliészter szekrények MAXIPOL

Típus	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Szerelőlapok száma	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	Hővesztesség [W]*
PO..2230	500	500	312	340	536	1	393	405	375	353	-104
PO..2240	500	500	432	460	536	1	393	405	375	353	-128
PO..2330	500	750	312	340	786	1	393	655	625	353	-139
PO..2340	500	750	432	460	786	1	393	655	625	353	-168
PO..2430	500	1000	312	340	1036	1	393	905	875	353	-174
PO..2431	500	1000	312	340	1036	2	393	405	375	353	-174
							393	405	375	353	
PO..2432	500	1000	312	340	1036	3	393	405	375	353	-174
							393	405	375	353	
							393	405	375	353	
PO..3230	750	500	312	340	536	1	643	405	375	603	-143
PO..3240	750	500	432	460	536	1	643	405	375	603	-173
PO..3330	750	750	312	340	786	1	643	655	625	603	-188
PO..3340	750	750	432	460	786	1	643	655	625	603	-223
PO..3430	750	1000	312	340	1036	1	643	905	875	603	-234
PO..3431	750	1000	312	340	1036	2	393	655	625	353	-234
							393	655	625	353	
PO..3432	750	1000	312	340	1036	2	393	655	625	353	-234
							393	655	625	353	
PO..3440	750	1000	432	460	1036	1	643	905	875	603	-274
PO..3532	750	1250	312	340	1286	2	643	405	375	603	-279
							643	655	625	603	
PO..4230	1000	500	312	340	536	1	893	405	375	853	-181
PO..4240	1000	500	432	460	536	1	893	405	375	853	-218
PO..4330	1000	750	312	340	786	1	893	655	625	853	-238
PO..4340	1000	750	432	460	786	1	893	655	625	853	-279
PO..4346	1000	750	432	460	786	2	393	655	625	353	-279
							393	655	625	353	
PO..4430	1000	1000	312	340	1036	1	893	905	875	853	-294
PO..4431	1000	1000	312	340	1036	2	893	405	375	853	-294
							893	405	375	853	
PO..4432	1000	1000	312	340	1036	2	893	405	375	853	-294
							893	405	375	853	
PO..4440	1000	1000	432	460	1036	1	893	905	875	853	-341
PO..4534	1000	1250	312	340	1286	2	893	655	625	853	-350
							893	405	375	853	
PO..5230	1250	500	312	340	536	1	1143	405	375	1103	-220
PO..5330	1250	750	312	340	786	1	1143	656	625	1103	-287
PO..5340	1250	750	432	460	786	1	1143	656	625	1103	-335
PO..5432	1250	1000	312	340	1036	2	1143	405	375	1103	-354
							1143	405	375	1103	
PO..5535	1250	1250	312	340	1286	2	1143	405	375	1103	-421
							1143	656	625	1103	
PO..6232	1500	500	312	340	536	2	393	405	375	353	-259
							893	405	375	853	
PO..6337	1500	750	312	340	786	2	893	655	625	853	-336
							393	655	625	353	
PO..643A	1500	1000	312	340	1036	3	393	405	375	353	-414
							393	405	375	353	
							893	905	875	853	
PO..6539	1500	1250	312	340	1286	4	393	405	375	353	-492
							893	405	375	853	
							393	655	625	353	
							893	655	625	853	

*max. hővesztesség önállóan falhoz állított szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldaltól

Műanyag szekrény alul és felül zárt, lapos tetővel MAXIPOL



POCCXXX



POCCXXX

SCHRACK-INFO

- Kivitel: minden oldalán zárt, a tető nem nyúlik túl a szekrényen
- Védettség: IP55
- Lábazatra nem szerelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény (MAxSZÉxMÉ)			
1 ajtós, 500x500x312mm			POCC2230
1 ajtós, 500x500x432mm			POCC2240
1 ajtós, 500x750x312mm			POCC2330
1 ajtós, 500x750x432mm			POCC2340
1 ajtós, 500x1000x312mm			POCC2430
Kétszárnyú ajtó, 500x1000x312mm			POCC2431
2 ajtós, 500x1000x312mm			POCC2432
1 ajtós, 750x500x312mm			POCC3230
1 ajtós, 750x500x432mm			POCC3240
1 ajtós, 750x750x312mm			POCC3330
1 ajtós, 750x750x432mm			POCC3340
1 ajtós, 750x1000x312mm			POCC3430
Kétszárnyú ajtó, 750x1000x312mm			POCC3431
2 ajtós, 750x1000x312mm			POCC3432
2 ajtós, 750x1250x312mm			POCC3532
1 ajtós, 1000x500x312mm			POCC4230
1 ajtós, 1000x500x432mm			POCC4240
1 ajtós, 1000x750x312mm			POCC4330
1 ajtós, 1000x750x432mm			POCC4340
1 ajtós, 1000x1000x312mm			POCC4430
Kétszárnyú ajtó, 1000x1000x312mm			POCC4431
2 ajtós, 1000x1000x312mm			POCC4432
1 ajtós, 1000x1000x432mm			POCC4440
2 ajtós, 1000x1250x312mm, aszimmetrikus			POCC4534
1 ajtós, 1250x500x312mm			POCC5230
1 ajtós, 1250x750x312mm			POCC5330
1 ajtós, 1250x750x432mm			POCC5340
2 ajtós, 1250x1000x312mm			POCC5432
2 ajtós, 1250x1250x312mm, aszimmetrikus			POCC5535
2 ajtós, 1500x750x312mm, aszimmetrikus			POCC6337
3 ajtós, 1500x1000x312mm			POCC643A
4 ajtós, 1500x1250x312mm			POCC6539
1 ajtós, 750x750x312mm, üvegajtó			POCC3333

Műanyag szekrény alul és felül zárt, esővédőtetővel MAXIPOL



POVXXXXX



POVXXXXXX

SCHRACK-INFO

- Kivitel: minden oldalán zárt, a tető túlnyúlik a szekrényen
- Védettség: IP43
- Lábazatra nem szerelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény (MAxSZÉxMÉ)			
1 ajtós, 500x500x312mm			POVC2230
1 ajtós, 500x750x312mm			POVC2330
1 ajtós, 750x500x312mm			POVC3230
1 ajtós, 750x750x312mm			POVC3330
1 ajtós, 750x1000x312mm			POVC3430
1 ajtós, 1000x500x312mm			POVC4230
1 ajtós, 1000x750x312mm			POVC4330
1 ajtós, 1000x1000x312mm			POVC4430
Kétszárnyú ajtós, 500x1000x312mm			POVC2431
Kétszárnyú ajtós, 750x1000x312mm			POVC3431
2 ajtós, 750x1250x312mm, aszimmetrikus			POVC3534
2 ajtós, 1000x750x432mm			POVC4346
Kétszárnyú ajtós, 1000x1000x312mm			POVC4431
2 ajtós, 1000x1000x312mm			POVC4432
2 ajtós, 1000x1250x312mm, aszimmetrikus			POVC4534
2 ajtós, 1250x1000x312mm			POVC5432
2 ajtós, 1250x1250x312, aszimmetrikus			POVC5535

Műanyag szekrény alul nyitott, felül zárt, esővédőtetővel MAXIPOL



POVXXXXX



POVXXXXXX

SCHRACK-INFO

- Kivitel: a szekrényen túlnyúló tető, alul nyitott
- Védettség: IP43
- Lábazatra szerelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény (MAxSZÉxMÉ)			
1 ajtós, 500x500x312mm			POVA2230
1 ajtós, 750x500x312mm			POVA3230
1 ajtós, 750x750x312mm			POVA3330
1 ajtós, 750x750x432mm			POVA3340
1 ajtós, 750x1000x312mm			POVA3430
1 ajtós, 750x1000x432mm			POVA3440
1 ajtós, 1000x500x312mm			POVA4230
1 ajtós, 1000x750x312mm			POVA4330



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Műanyag szekrény alul nyitott, felül zárt, esővédőtetővel MAXIPOL

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény (MAxSZÉxMÉ)			
1 ajtós, 1000x1000x312mm			POVA4430
1 ajtós, 1250x750x312mm			POVA5330
2 ajtós, 750x1000x312mm			POVA3432
2 ajtós, 750x1250x312mm, aszimmetrikus			POVA3534
Kétszárnyú ajtós, 1000x1000x312mm			POVA4431
2 ajtós, 1000x1250x312mm, aszimmetrikus			POVA4534
2 ajtós, 1250x1250x312			POVA5532

Műanyag szekrény alul nyitott, felül zárt, lapos tetővel MAXIPOL



POCCXXX



POCCXXX

SCHRACK-INFO

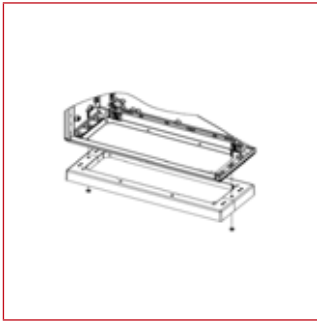
- Kivitel: a szekrényen a tető nem nyúlik túl, alul nyitott
- Védettség: IP55
- Lábazatra szerelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény (MAxSZÉxMÉ)			
1 ajtós, 500x500x312mm			POCA2230
1 ajtós, 500x750x312mm			POCA2330
Kétszárnyú ajtós, 500x1000x312mm			POCA2431
2 ajtós, 500x1000x312mm			POCA2432
1 ajtós, 750x500x312mm			POCA3230
1 ajtós, 750x750x312mm			POCA3330
Kétszárnyú ajtós, 750x1000x312mm			POCA3431
2 ajtós, 750x1000x312mm			POCA3432
1 ajtós, 1000x500x312mm			POCA4230
2 ajtós, 1000x500x312mm			POCA4232
1 ajtós, 1000x750x312mm			POCA4330
2 ajtós, 1000x750x312mm			POCA4332
1 ajtós, 1000x1000x312mm			POCA4430
Kétszárnyú ajtós, 1000x1000x312mm			POCA4431
2 ajtós, 1000x1000x312mm			POCA4432

Fém lábazat MAXIPOL üvegszálerősítésű poliészter szekrényekhez



POSMXXXX



090 | Maßski

SCHRACK-INFO

- POVA és POCA szekrényekhez alkalmazható
- Magasság: 50mm
- Feketére festett
- Szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fém lábazat (MAxSZÉxMÉ)			
50x480x284mm			POSM0500
50x730x284mm			POSM0750
50x980x284mm			POSM1000

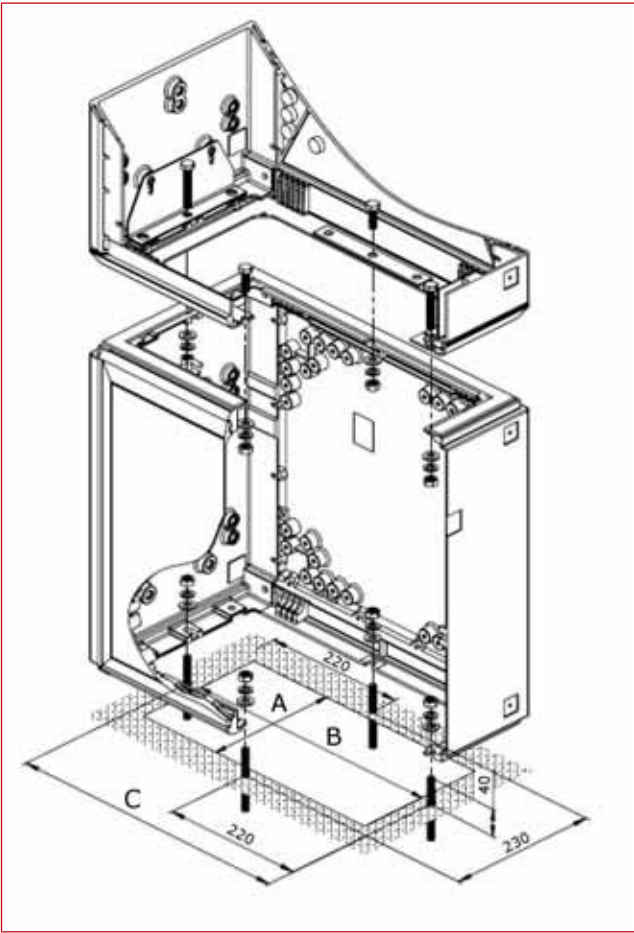


Műanyag lábazat, padlóra állítható MAXIPOL



POSPXXXX

Méretrajz POSP



SCHRACK-INFO

- POVA és POCA szekrényekhez alkalmazható
- Magasság: 500mm, eltávolítható előlappal (375mm magas)
- RAL7035 világosszürke
- Szerelési anyagokkal

Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]
POSP0500	180	390	440
POSP0750	180	640	690
POSP1000	180	890	940
POSP1250	180	1140	1190

A, B = belső méret
C = rögzítő furatok távolsága szélességben, mélységben mindig 230mm

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Műanyag lábazat (SZÉxMÉxMA)			
500x300x500mm			POSP0500
750x300x500mm			POSP0750
1000x300x500mm			POSP1000

Műanyag lábazat, beásható MAXIPOL

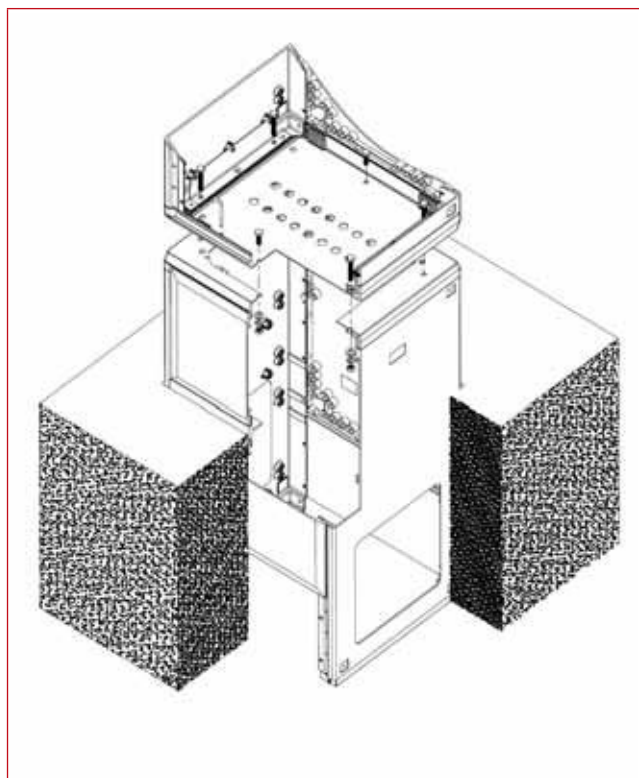


POSGXXXX

SCHRACK-INFO

- POVA és POCA szekrényekhez alkalmazható
- Magasság: 1000mm, eltávolítható előlappal (375mm magas), süllyesztési mélység min. 350mm, max. 600mm
- RAL7035 világosszürke
- Szerelési anyagokkal

Méretrajz POSG



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Beásható lábazat (SZÉxMÉxMA)			
500x300x1000mm			POSG0500
750x300x1000mm			POSG0750
1000x300x1000mm			POSG1000



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Műanyag szerelőlap MAXIPOL



POXXMONTPL

SCHRACK-INFO

- Műanyag szerelőlap poliészterből
- Vastagság: 750x750mm méretig 4mm, nagyobb méretben 5mm
- Nehéz terheléshez 8mm vastag is rendelhető (750x750 és 1000x750)

FONTOS: A szerelőlapoknak illeszkedniük kell az ajtó osztásokhoz és ajtók számához és ennek megfelelően kell rendelni (pl. 1 ajtós szekrény = 1 szerelőlap, 3 ajtós szekrény = 3 szerelőlap)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap (MAXSZÉ)			
500x500x4mm			POPF5050
500x750x4mm			POPF5075
750x500x4mm			POPF7550
750x750x4mm			POPF7575
750x1000x5mm			POPF7510
1000x500x5mm			POPF1050
1000x750x5mm			POPF1075
1000x1000x5mm			POPF1010
1250x500x5mm			POPF1250
1250x750x4mm			POPF1275
1000x750x8mm			POPF10758
750x750x8mm			POPF75758

Fém szerelőlap MAXIPOL



POXXMONTPL

SCHRACK-INFO

- Szerelőlap horganyzott acéllemezből
- Vastagság: 750x750mm méretig 2mm, nagyobb méretben 2,5mm

FONTOS: A szerelőlapoknak illeszkedniük kell az ajtó osztásokhoz és ajtók számához és ennek megfelelően kell rendelni (pl. 1 ajtós szekrény = 1 szerelőlap, 3 ajtós szekrény = 3 szerelőlap)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap (MAXSZÉ)			
500x500mm			POMF5050
500x750mm			POMF5075
750x500mm			POMF7550
750x750mm			POMF7575
750x1000mm			POMF7510
1000x500mm			POMF1050
1000x750mm			POMF1075
1000x1000mm			POMF1010
1250x500mm			POMF1250
1250x750mm			POMF1275

Esővédőtető, 312mm mély szekrényekhez MAXIPOL



POT07503

SCHRACK-INFO

- POCC 312mm mély szekrényekhez
Tető túlnyúlás: 18mm mindkét oldalon és 14mm elől és hátul
- RAL7035 világosszürke
- Szerelési anyagokkal. A szekrény megmunkálása szükséges a tető rögzítéséhez!

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Esővédőtető (SZÉxMÉ)			
500x312mm			POT05003
750x312mm			POT07503
1000x312mm			POT10003
1250x312mm			POT12503

Esővédőtető, 432mm mély szekrényekhez MAXIPOL



POT12504

SCHRACK-INFO

- POCC 432mm mély szekrényekhez
Tető túlnyúlás: 18mm mindkét oldalon és 14mm elől és hátul
- RAL7035 világosszürke
- Szerelési anyagokkal. A szekrény megmunkálása szükséges a tető rögzítéséhez!

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Esővédőtető (SZÉxMÉ)			
500x432mm			POT05004
750x432mm			POT07504
1000x432mm			POT10004
1250x432mm			POT12504



Tartozékok MAXIPOL



POWB0000



POBB0000



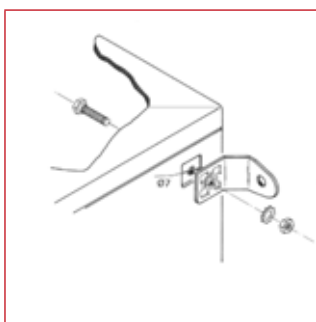
POBB0000



POBEFM6



DV900333

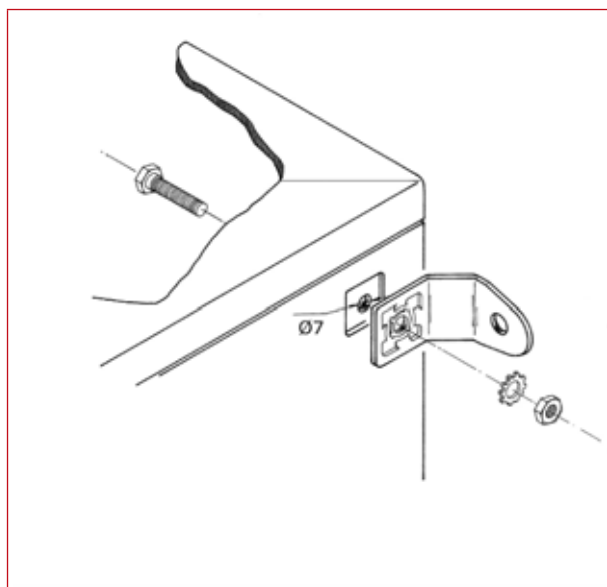


POWB0000

SCHRACK-INFO

- POWxxxx: fali rögzítő fül horganyzott acéllemezből, 2 típus
- POBB0000: Padlóhoz rögzítő elem lábazat nélkül telepített POxC szekrényekhez
- POTF0000--: Ajtó kitámasztó, nyitási szög 105°
- POBEFM6--: Csavarhüvely a szekrényben kiképzett üres csavarfészkekhez
- DV900333---: félcilinder zárbetét (333) 1 kulccsal

Szerelési rajz fali rögzítő fülhöz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali rögzítő fül POCA és POCC szekrényekhez (4db)			POWB0000
Fali rögzítő fül POVA és POVC szekrényekhez (4db)			POWV0000
Padlóra rögzítő sarokelem, 2db			POBB0000
Ajtó kitámasztó 105°			POTF0000
Csavarhüvely M6			POBEFM6
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334

■ Kábelfogadó szekrény DIN - IP44



IG00820XXX



IG008201



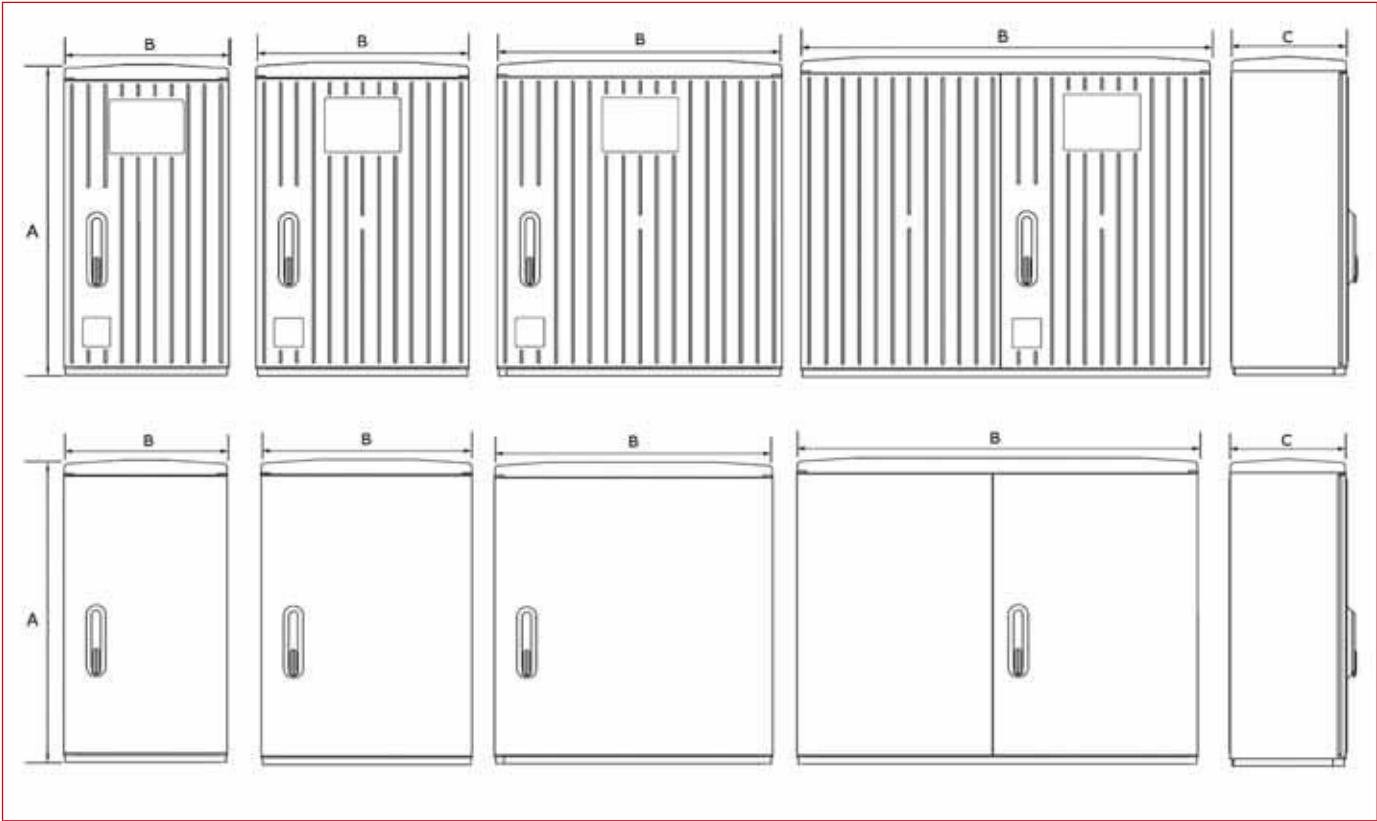
IG009205

■ SCHRACK-INFO

- Melegen sajtolt, üvegszálerősítésű poliészter szekrény, önkíoltó, halogénmentes, nagyfokú mechanikai, hőmérséklet és korrozio ellenállóképességgel
- Könnyű megmunkálni
- Kielégíti az ÖNORM E4382 előírásait
- Telepíthető közvetlenül az aljára vagy műanyag és beton lábazatra
- 3 ponton záródó kihajtható karos zár félcilinder zárbetéthez előkészítve
- Ajtó nyitási szög 180° (IG008xxx) és 94° (IG009xxx)
- Védettség: IP44 (IP54 kérésre), érintésvédelmi osztály: II
- Hőmérséklet tartomány: -50°C ... 125°C
- IG008xxx: RAL7035 világosszürke, IG009xxx: RAL7032 kavicsszürke
- Felület: IGxxx: bordás - plakátmentes, IG009xxx: sima

■ Kábelfogadó szekrény DIN - IP44

■ Méretraajz



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]
IG008201	869	460	320
IG008202	869	590	320
IG008203	869	785	320
IG008205	869	1115	320
IG009201	1080	440	320
IG009202	1080	590	320
IG009203	1080	785	320
IG009205	1080	1115	320

*A hővesztési adatokat lásd a 211. oldaltól

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szekrény RAL7035, bordázott (SZÉxMAxMÉ)			
1 ajtós, 460x869x320mm			IG008201
1 ajtós, 590x869x320mm			IG008202
1 ajtós, 785x869x320mm			IG008203
2 ajtós, 1115x869x320mm			IG008205
Szekrény RAL7032, sima (SZÉxMAxMÉ)			
1 ajtós, 440x1080x320mm			IG009201
1 ajtós, 590x1080x320mm			IG009202
1 ajtós, 785x1080x320mm			IG009203
2 ajtós, 1115x1080x320mm			IG009205

Szerelőlapok



IG008221

SCHRACK-INFO

- Szerelőlapok IG008xxx és IG009xxx kábelfogadó szekrényekhez
- Anyag: 6mm bakelit
- Szerelési anyagokkal

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap IG008... szekrényhez (SZÉxMAxMÉ)			
380x780x6mm			IG008221
500x648x6mm			IG008222
695x648x6mm			IG008223
1025x648x6mm			IG008225
Szerelőlap IG009... szekrényhez (SZÉxMAxMÉ)			
390x900x6mm			IG009221
500x900x6mm			IG009222
695x900x6mm			IG009223
1025x900x6mm			IG009225



Lábazat



IG008213

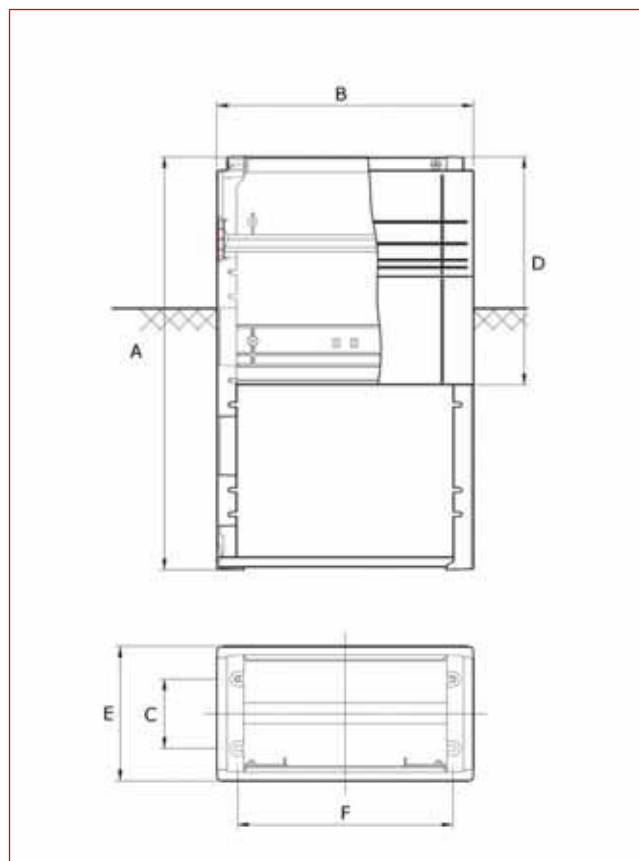


IG714585-A

SCHRACK-INFO

- Anyag: melegen sajtolt, üvegszálerősítésű poliészter, önkilító, halogénmentes, nagyfokú mechanikai, hőmérséklet és korrozio ellenállóképességgel
- Könnyű megmunkálni, mindegyik tartalmaz ankersínt
- Normál magassági méret 850mm vagy 950mm (1200mm magas külön kérésre)
- Eltávolítható előlap
- RAL7035 világosszürke vagy RAL7032 kavicszürke
- Fenéklemez és műanyag lábazat rács kérésre

Méretrajz



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
IG008211	950	455	160	525	310	360
IG008212	950	590	160	525	310	495
IG008213	950	785	160	525	310	690
IG008214	950	1115	160	525	312	1020
IG714583-A	950	425	160	525	310	330
IG714585-A	950	590	160	525	310	495
IG714587-A	950	785	160	525	310	690
IG714589-A	950	1115	160	525	312	1020

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Lábazat RAL7035 IG008... szekrényhez (SZÉxMAxMÉ)			
440x850x310mm			IG008211
590x850x310mm			IG008212
785x850x310mm			IG008213
1115x850x310mm			IG008214
Lábazat RAL7032 IG009... szekrényhez (SZÉxMAxMÉ)			
425x950x310mm			IG714583-A
590x950x310mm			IG714585-A
785x950x310mm			IG714587-A
1115x950x310mm			IG714589-A

Adapter



IL900461

SCHRACK-INFO

- Adapter Modul 2000 szerelőbetét rögzítéséhez
- Csomagolási egység: 2 darab adapter elem

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Adapter Modul 2000 szerelőbetéhez, 2 db			
Adapter IG009201-hez, 1EK-2l			IL900461
Adapter IG009202-höz, 2EK-2l			IL900462
Adapter IG009203-hoz, 3EK-2l			IL900463
Adapter IG009204-hez, 4EK-2l			IL900464



Műanyag fali szekrény MINIPOL



POLGRUPPE



IM008844



IM088854



IM008954



IM088943



SCHRACK-INFO

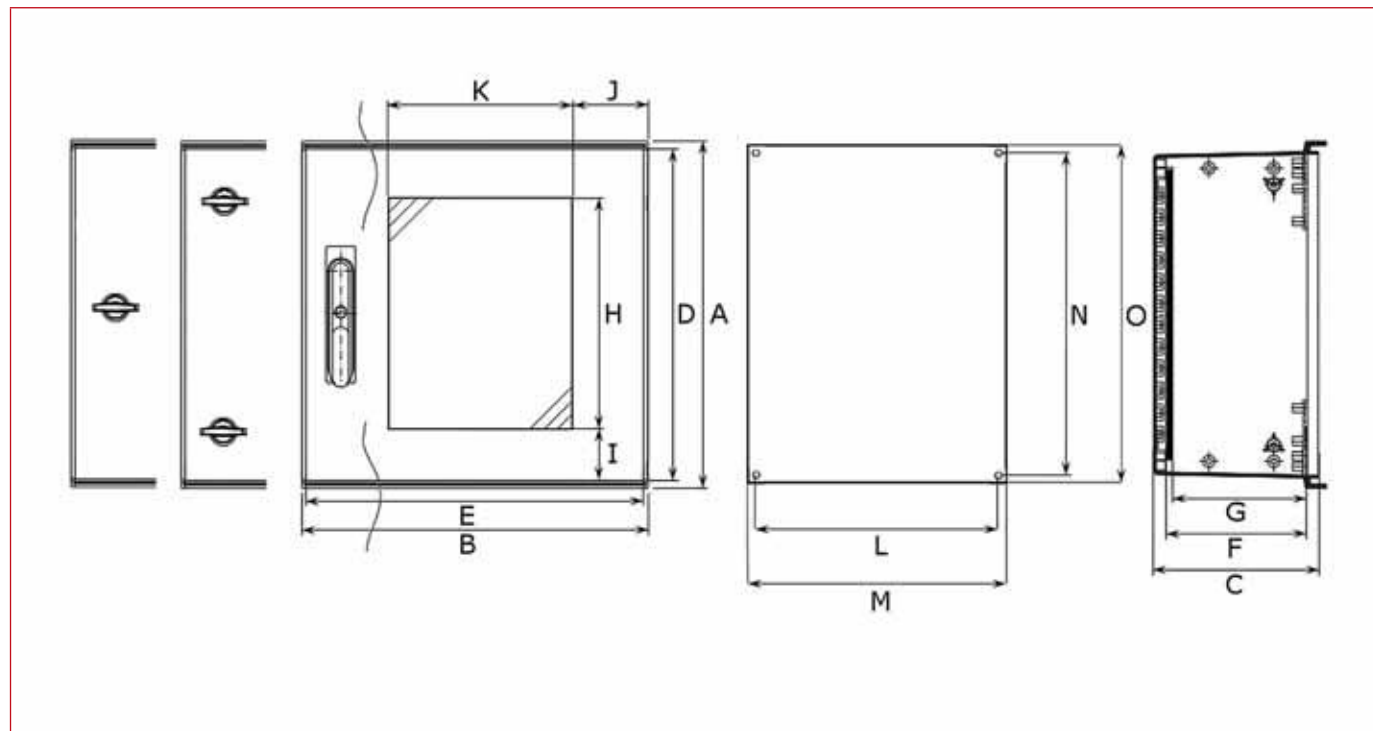
- Melegen sajtolt üvegszálerősítésű poliszter szekrény belső ZAMAK zsanérokkal
- Kettős szigetelésű üres szekrény kisfeszültségű kapcsolókészülékek számára, bevizsgálva az EN 62208 és az EN 61439 szabványok szerint
- Halogénmentes és UV álló
- Önkioltó, a 960°C -os izzóhuzalos vizsgálatnak megfelel az EN60695 szerint
- Időjárásálló és vízlepergető
- Nagy mechanikai szilárdság IK10 az EN 50102 szerint
- Hőmérséklet tartomány: -50°C ... 150°C
- Védettség: IP66 az EN 60529 szerint
- RAL7035 világosszürke
- UL, CSA, NEMKO, LGAI és KEMA változat kérésre
- Különböző változatok és kombinációk lehetségesek:
 - IM0088xx félfordítós zárral (400x300mm mérettől 2 db)
 - IM0089xx félfordítós zárral és üvegajtóval
 - IM0888xx kihajtható karos zárral, zárbetét nélkül
 - IM0889xx kihajtható karos zárral (zárbetét nélkül) és üvegajtóval
- Egy készlet fali rögzítő fül (4 db) a szekrénnel szállítva

Műanyag fali szekrény MINIPOL

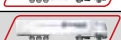
MINIPOL kiválasztó táblázat

mm		MÉLYSÉG	TÍPUS	SZÉLESSÉG				
				250	300	400	500	600
MAGASSÁG	300	140	A	IM008832	-	-	-	-
			B	-	-	-	-	-
			C	IM008932	-	-	-	-
			D	-	-	-	-	-
	400	200	A	-	IM008843	IM008844	-	-
			B	-	IM008843	IM008844	-	-
			C	-	IM008943	IM008944	-	-
			D	-	IM008943	IM008944	-	-
	500	200	A	-	-	IM008854	-	-
			B	-	-	IM008854	-	-
			C	-	-	IM008954	-	-
			D	-	-	IM008954	-	-
	600	230	A	-	-	IM008864	-	-
			B	-	-	IM008864	-	-
			C	-	-	IM008964	-	-
			D	-	-	IM008964	-	-
	800	300	A	-	-	-	IM008865	IM008886
			B	-	-	-	IM008865	IM008886
			C	-	-	-	IM008965	IM008986
			D	-	-	-	IM008965	IM008986
A típus	IM0088	Ajtó / 2 x félfordítós zár (250x300x140mm csak 1 félfordítós zár)						
B típus	IM0088	Ajtó / 3 pontos zár						
C típus	IM0089	Üvegajtó / 2 x félfordítós zár (250x300x140mm csak 1 félfordítós zár)						
D típus	IM0089	Üvegajtó / 3 pontos zár						

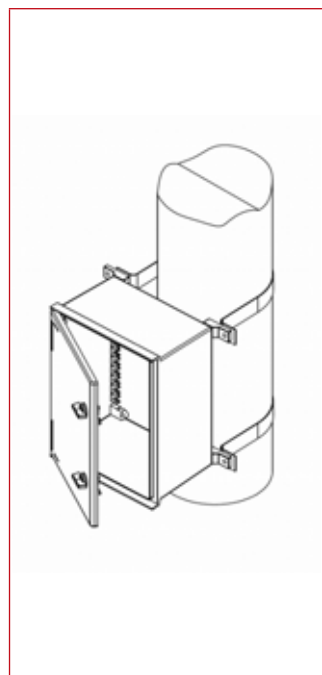
Méretrajz



Műanyag fali szekrény MINIPOL

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali szekrények félfordítós zárral (MAxSZÉxMÉ)			
300x250x140mm			IM008832
400x300x200mm			IM008843
400x400x200mm			IM008844
500x400x200mm			IM008854
600x400x230mm			IM008864
600x500x230mm			IM008865
800x600x300mm			IM008886
Fali szekrények félfordítós zárral és üvegajtóval (MAxSZÉxMÉ)			
300x250x140mm			IM008932
400x300x200mm			IM008943
400x400x200mm			IM008944
500x400x200mm			IM008954
600x400x230mm			IM008964
600x500x230mm			IM008965
800x600x300mm			IM008986
Fali szekrények kihajtható karos zárral, zárbetét nélkül (MAxSZÉxMÉ)			
400x300x200mm			IM088843
400x400x200mm			IM088844
500x400x200mm			IM088854
600x400x230mm			IM088864
600x500x230mm			IM088865
800x600x300mm			IM088886
Fali szekrények kihajtható karos zárral, zárbetét nélkül és üvegajtóval (MAxSZÉxMÉ)			
400x300x200mm			IM088943
400x400x200mm			IM088944
500x400x200mm			IM088954
600x400x230mm			IM088964
600x500x230mm			IM088965
800x600x300mm			IM088986

MINIPOL tartozékok



IMFP0XXXX



IMPOF000



IMPCM000



IMDVG000



IMDV0000



IMPCC000



IMFP0300

SCHRACK-INFO

- IMPCM000---: könnyű átalakítási lehetőség kéttollú zárbetétről kis cilindres zárbetétre (2 kulcs tartozék)
- IMDV... : szellőző fül a szekrény belső klímájának szabályozásához
- IMFP... : oszlopra rögzítő készlet, az IMPOF000 készlet is szükséges az alkalmazásához, lehetséges oszlop átmérők
 - IMFP0250 216mm-ig
 - IMFP0300 200mm-ig
 - IMFP0400 450mm-ig
 - IMFP0500 540mm-ig
 - IMFP0600 680mm-ig

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fali felerősítőkészlet			IMPOF000
Zár kis cylinder zárbetéttel			IMPCM000
Kéttollú zár, 3mm			IMPDB000
Rozsdamentes lakatpánt, zártakaró kivitelben			IMPCC000
Szellőző nyílás, nagy, műanyag, RAL 7035			IMDVG000
Szellőző nyílás, kicsi, műanyag, RAL9002			IMDV0000
Kondenzvíz kivezető nyílás			IMDP0000
Oszlopra rögzítő készlet 250mm széles szekrényhez			IMFP0250
Oszlopra rögzítő készlet 300mm széles szekrényhez			IMFP0300
Oszlopra rögzítő készlet 400mm széles szekrényhez			IMFP0400
Oszlopra rögzítő készlet 500mm széles szekrényhez			IMFP0500
Oszlopra rögzítő készlet 600mm széles szekrényhez			IMFP0600
Földelő kapocs 3x16 és 4x16mm ²			IMDPT000



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Poliészter szerelőlap MINIPOL



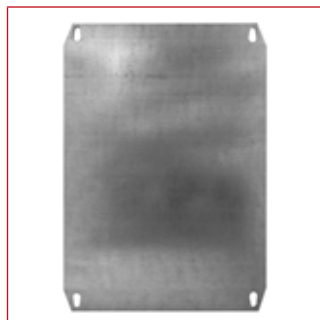
IMMP0043

SCHRACK-INFO

- Poliészter szerelőlap, 4mm vastag

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap (MAXSZÉXMÉ)			
268x213x4mm			IMMP0032
400x300x4mm			IMMP0043
400x400x4mm			IMMP0044
500x400x4mm			IMMP0054
600x400x4mm			IMMP0064
600x500x4mm			IMMP0065
800x600x4mm			IMMP0086

Fém szerelőlap MINIPOL



IMMM0043

SCHRACK-INFO

- Fém szerelőlap horganyzott acéllemezről, 2mm vastag

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelőlap (MAXSZÉXMÉ)			
268x213x2mm			IMMM0032
358x260x2mm			IMMM0043
400x400x2mm			IMMM0044
500x400x2mm			IMMM0054
600x400x2mm			IMMM0064
600x500x2mm			IMMM0065
800x600x2mm			IMMM0086

Installációs betét MINIPOL



IMCH0064V1

SCHRACK-INFO

- Az installációs betét oldalsó tartóelemekből, tartó profilokból, soronkénti DIN sínből, rögzítő csavarokból, homloklapokból áll
- A DIN sínket 7 szerelési mélységben lehet rögzíteni
- 24KE / 2 sorostól 145KE / 5 sorosig terjedő méretválaszték
- Védettség IP20 nyitott ajtónál
- RAL7035 világosszürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Installációs betét (MAXSZÉ)			
400x300 mm, 2x12KE			IMCH0043
400x400 mm, 2x18KE			IMCH0044
500x400 mm, 3x18KE			IMCH0054
600x400 mm, 3x18KE			IMCH0064
600x500 mm, 3x23KE			IMCH0065
800x600 mm, 4x29KE			IMCH0086
800x600 mm, 5x29KE			IMCH0586

Belső ajtó MINIPOL



IMPI0064

SCHRACK-INFO

- Működtető és jelző készülékek számára pl. üvegajtó mögé (max. beépítési mélység 29mm)
- Az ajtó nyitási iránya (bal/jobbs) megfordítható, nyitási szög 90°
- Kis cylinder zárbetéttel
- Anyag: poliészter
- Szerelési anyagokat tartalmaz
- RAL7035 világosszürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Belső ajtó (MAXSZÉ)			
400x400mm			IMPI0044
500x400mm			IMPI0054
600x400mm			IMPI0064
600x500mm			IMPI0065
800x600mm			IMPI0086



SZIGETELŐANYAGÚ

„Az alázat a köntösbe bújt tehetség.”

Pierre Veron



TOKOZATOK



Elágazó- és sorkapocs dobozok műanyagból, ABS



IG312419



IG311511



IG310808

SCHRACK-INFO

- Elágazódobozok rápatintható (IP44) és csavarral rögzíthető fedéllel (IP65) ABS-ből (UV-álló), kábelbevezetési lehetőséggel

Hőmérséklet tartomány: -5 ...+60°C, izzóhuzalos teszt: 650°C

RAL7035 világosszürke

- Sorkapocs doboz (IP66) ABS-ből, teljesen szigetelt, halogénmentes

Hőmérséklet tartomány: -40 ...+60°C

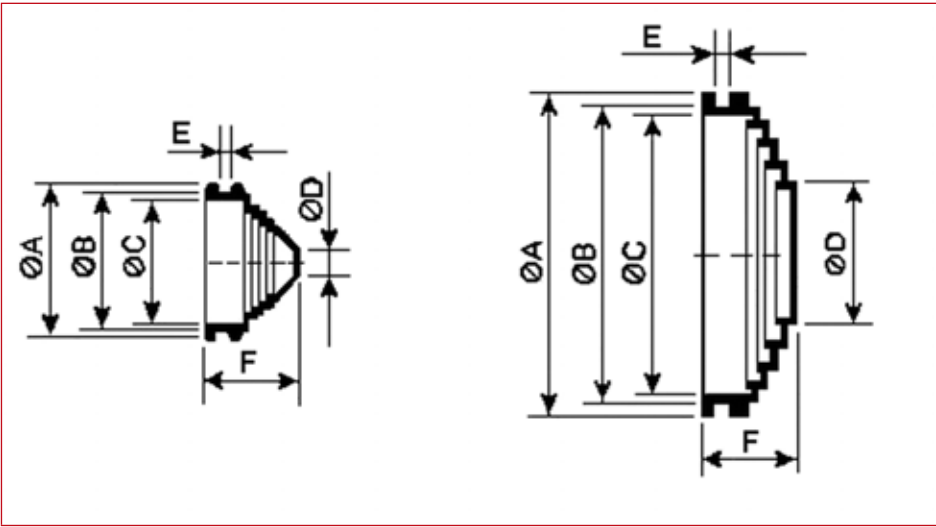
Mechanikai szilárdság (EN 62262): IK07

Izzóhuzal teszt: 650°C

RAL7035 világosszürke

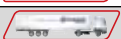
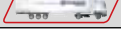


Méretrajz IG39000X kábelbevezető



Rendelési szám	Ø A [mm]	Ø B [mm]	Ø C [mm]	Ø D [mm]	E [mm]	F [mm]	Kábel Ø	Pg méret
IG390001	25	21,5	18	5	3,2	13	5 - 18	Pg 9 - 11
IG390002	33	29,5	26	5	3,2	20	5 - 26	Pg 9 - 16
IG390003	43	38,5	36	5	3,2	22	5 - 36	Pg 9 - 21
IG390004	70	63	60	28	3	20	28 - 60	Pg 21 - 48
IG390005	98	90	87	28	3	23	28 - 87	Pg 21 - 48

Elágazó- és sorkapocs dobozok műanyagból, ABS

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Elágazó- és sorkapocs dobozok műanyagból, ABS			
Elágazódoboz 88x88x45,5mm, IP44			IG310808
Elágazódoboz 108x108x56,5mm, IP65			IG311010
Elágazódoboz 158x118x76,5mm, IP65			IG311511
Elágazódoboz 130x80x56,5mm, IP65			IG311275
Elágazódoboz 198x153x76,5mm, IP65			IG311914
Elágazódoboz 248x198x116mm, IP65			IG312419
Elágazódoboz 300x220x120mm, IP65			IG313022
Sorkapocs doboz 120x122x65mm IP66			IG704008
Sorkapocs doboz 120x160x90mm IP66			IG704010
Sorkapocs doboz 120x200x75mm IP66			IG704011
Sorkapocs doboz, 80x160x65mm, IP66			IG704036
Sorkapocs doboz 120x122x95mm IP66			IG704039
Sorkapocs doboz 160x240x90mm IP66			IG704045
Doboz kártyákhoz átlátszó fedéllel, 235x185x119mm, IP65			IG705000
Doboz kártyákhoz átlátszó fedéllel, 320x260x129mm, IP65			IG705001
Tartozékok			
Alumínium homloklap IG70500-hoz			IG705010
Alumínium homloklap IG70501-hez			IG705011
Kábelbevezető PG9-PG11 - Ø 25mm			IG390001
Kábelbevezető PG9-PG16 - Ø 33mm			IG390002
Kábelbevezető PG9-PG21 - Ø 43mm			IG390003
Kábelbevezető PG21-PG48 - Ø 70mm			IG390004
Kábelbevezető PG21-PG48 - Ø 98mm			IG390005



Szigetelőanyagú tokozat IP65



IG707035



IG707050



IG706XXX



IG707003



IG701XXXX



IG706127



IG706123



IG701XXXX

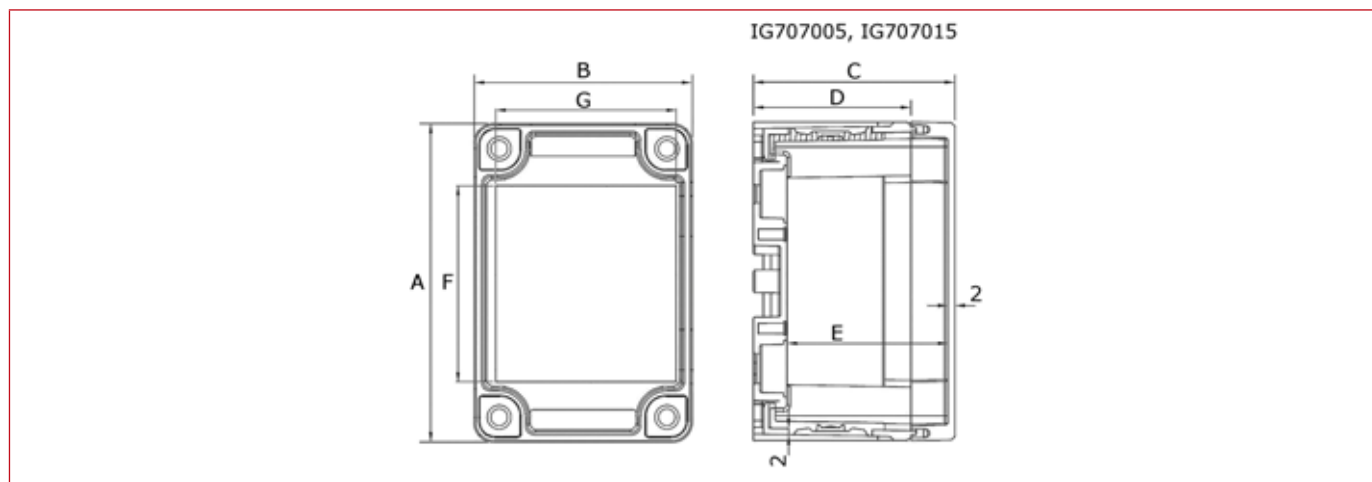


SCHRACK-INFO

- IG707xxx: tokozat ABS-ből gyorsan szerelhető zsanérral. Átlátszó vagy szürke polikarbonát fedéllel.
Hőmérséklet tartomány: -40 ...+60°C
- IG706xxx: tokozat üvegszálerősítésű polikarbonátból (GFK-PC)
Szürke polikarbonát fedél
Hőmérséklet tartomány: -40...+80°C
- Általános jellemzők:
 - Teljesen szigetelt, halogénmentes
 - Védettség (EN 60529): IP65
 - Mechanikai szilárdság (EN 62262): IK07
 - Izzóhuzal teszt: 650°C
 - RAL7035 világosszürke
 - Tartozékok: szerelőlap és fali felerősítő

Szigetelőanyagú tokozat IP65

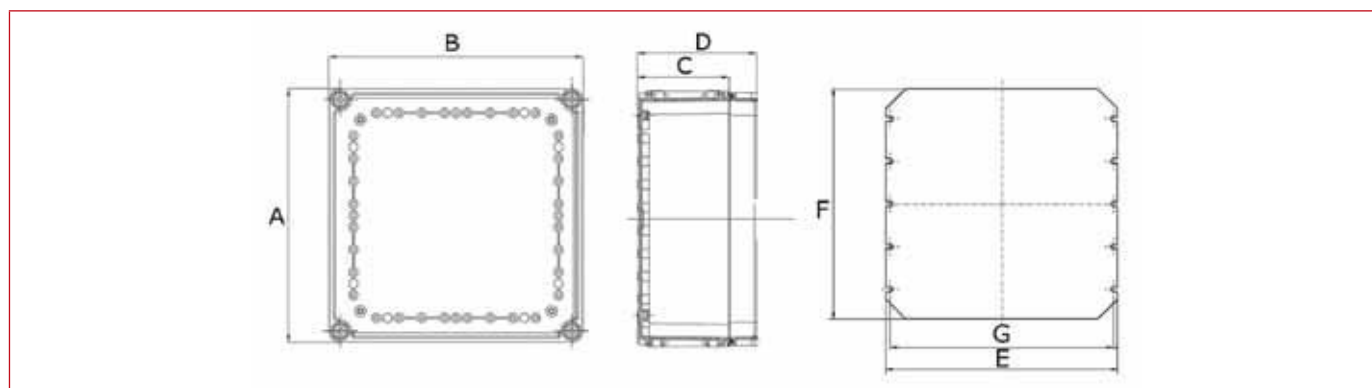
Méretrajz IG707xxx



Aljzat fedéllel							Kitörhető	Szerelőlap		
Szürke	Átlátszó	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	-	-	F [mm]	G [mm]
IG707000	-	95	65	60	47	48	-	-	60	44
IG707001	-	110	110	65	52	53	-	-	90	85
IG707002	-	130	95	65	52	53	-	-	105	70
IG707003	-	130	130	75	62	63	-	-	108	108
IG707004	IG707014	187	122	90	64	75	-	IG707044	140	100
IG707005	IG707015	201	163	99	73	84	-	IG707045	155	140
IG707006	IG707016	240	191	107	82	92	-	IG707046	210	160
IG707007	IG707017	289	239	107	82	92	-	IG707047	265	215
IG707008	IG707018	344	289	117	91	102	-	IG707048	315	265
IG707024	IG707034	187	122	90	64	75	2xM40/32, 2xM32/25, 4xM25/20, 4xM12	IG707044	140	100
IG707025	IG707035	201	163	99	73	84	2xM40/32, 4xM32/20, 4xM20, 2xM12	IG707045	155	140

*Hővesztesség adatokat lásd a 211. oldaltól

Méretrajz IG706xxx



Aljzat				Fedél		Szerelőlap			
Üvegszálerősítésű PC	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Szürke - magas 40 mm	D [mm]	Horganyzott acél 1,5 mm	E [mm]	F [mm]	G [mm]
IG706111	300	200	130	IG700116	170	IG706121	270	170	260
IG706112	300	300	130	IG700117	170	IG706122	270	270	260
IG706113	300	400	130	IG700118	170	IG706123	370	270	260
IG706114	400	600	130	IG700119	170	IG706124	370	570	260

*Hővesztesség adatokat lásd a 211. oldaltól

Szigetelőanyagú tokozat IP65

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
ABS tokozatok szürke fedéllel és zsanérral, RAL7035 (SZÉxMAxMÉ)			
95x65x60mm			IG707000
110x110x65mm			IG707001
130x95x65mm			IG707002
130x130x75mm			IG707003
187x122x90mm			IG707004
201x163x98mm			IG707005
240x191x107mm			IG707006
289x239x107mm			IG707007
344x289x117mm			IG707008
187x122x90mm			IG707024
201x163x98mm			IG707025
ABS tokozatok átlátszó fedéllel és zsanérral, RAL7035 (SZÉxMAxMÉ)			
187x122x90mm			IG707014
201x163x98mm			IG707015
240x191x107mm			IG707016
289x239x107mm			IG707017
344x289x117mm			IG707018
187x122x90mm			IG707034
201x163x98mm			IG707035
Tartozékok			
Horganyzott acél szerelőlap 140x100x1.5mm			IG707044
Horganyzott acél szerelőlap 155x140x1.5mm			IG707045
Horganyzott acél szerelőlap 210x160x1.5mm			IG707046
Horganyzott acél szerelőlap 265x215x1.5mm			IG707047
Horganyzott acél szerelőlap 315x265x1.5mm			IG707048
Fali felerősítő, 2db			IG707050
Polikarbonát tokozatok szürke fedéllel és zsanérral, halogénmentes, RAL7035 (SZÉxMAxMÉ)			
Aljzat 200x300x130mm			IG706111
Aljzat 300x300x130mm			IG706112
Aljzat 400x300x130mm			IG706113
Aljzat 600x400x130mm			IG706114
Fedél 200x300x40mm			IG706116
Fedél 300x300x40mm			IG706117
Fedél 400x300x40mm			IG706118
Fedél 600x400x40mm			IG706119
Tartozékok polikarbonát tokozatokhoz			
Szerelőlap, IG706111-hez, 170x270x2 mm, horganyzott acél			IG706121
Szerelőlap, IG706112-höz, 270x270x2 mm, horganyzott acél			IG706122
Szerelőlap, IG706113-hoz, 370x270x2 mm, horganyzott acél			IG706123
Szerelőlap, IG706114-hez, 570x370x2 mm, horganyzott acél			IG706124
Zsanér készlet, 2db			IG706125
Fali felerősítő, 4db			IG706126
Fedélcsavar, szürke, 4db			IG706127

EK tokozatrendszer IP67



IG700001



IG701XXXX



IG701XXXX



IG713001



IG710101



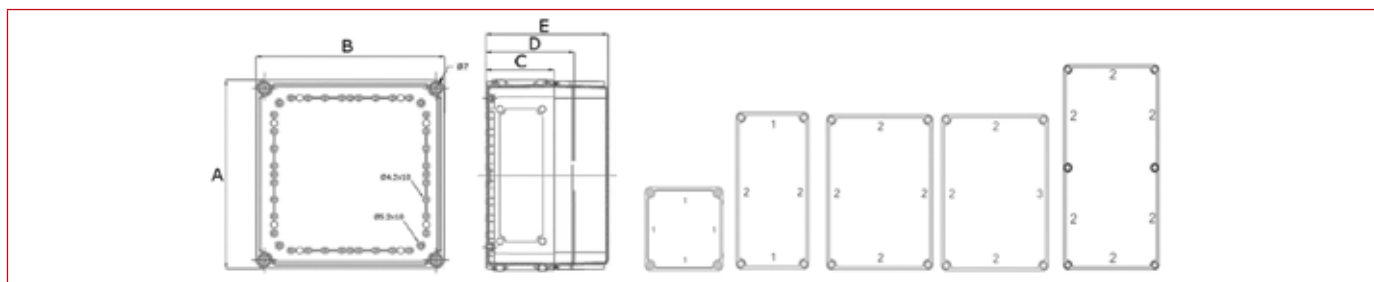
IG7122XXXX



SCHRACK-INFO

- Installációs tokozat üvegszálerősítésű polikarbonátból (GFK-PC) gyengített, kitörhető kábelbevezető nyílásokkal (egyres méretek sima oldalfallal is szállíthatók)
- Szürke vagy átlátszó fedél 30 vagy 80mm magas polikarbonátból, fedélcsavak poliamidból
- Poliuretán tömítés, teljesen szigetelt, halogénmentes
- Hőmérséklet tartomány: -40°C ...+80°C
- Védettség (EN60529): IP67
- Mechanikai szilárdság (EN62262): IK08
- Önkírló: aljzat UL94-V1, fedél UL94-V2
- RAL7035 világosszürke
- Tartozékok: szerelőlapok, nyílástakarók, fedélmagasítók (+50mm) és különböző fedélcsavak

Méretrajz

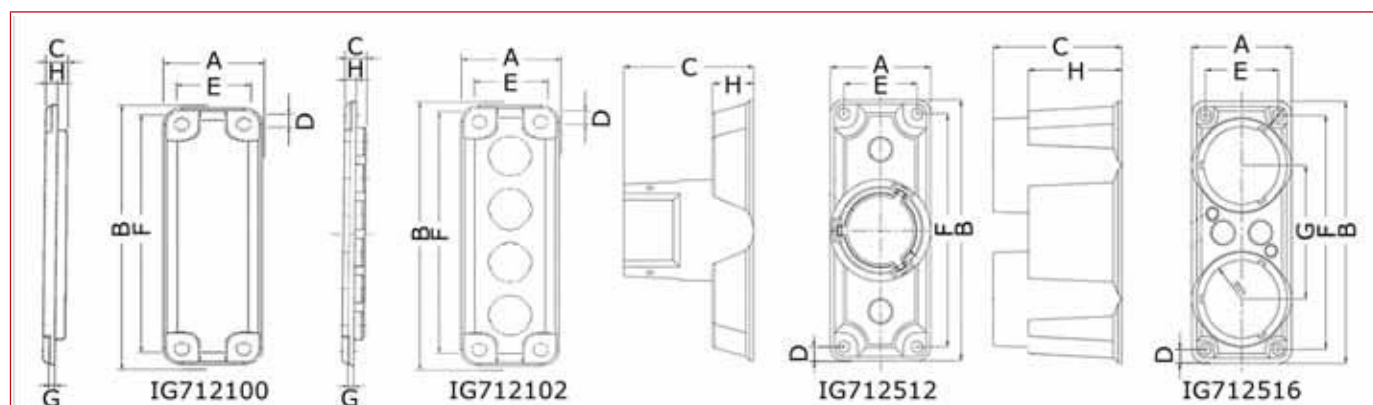


		Aljzat						Fedél					
Kitörhető	Nem kitörhető	Méretek			Nyílás nagyság			Fedél magasság 30mm		Fedél magasság 80mm		Méretek	
GFK-PC	ABS	A [mm]	B [mm]	C [mm]	1	2	3	Szürke	Átlátszó	Szürke	Átlátszó	D [mm]	E [mm]
IG700002	IG700900	190	190	100	4	-	-	IG700001	IG700011	IG700021	IG700031	130	180
IG700102	IG700901	280	190	100	2	2	-	IG700101	IG700111	IG700121	-	130	180
IG700202	IG700903	280	280	100	2	2	-	IG700201	IG700211	IG700221	-	130	180
IG700802	-	380	190	100	2	2	-	IG700801	IG700811	IG700821	IG700831	130	180
IG700302	IG700904	380	280	100	-	4	-	IG700301	IG700311	IG700321	IG700331	130	180
IG700602	-	380	280	150	-	3	1	IG700301	IG700311	IG700321	IG700331	180	230
IG701102	-	560	280	150	-	6	-	IG701101	IG701111	-	-	180	230
IG701202	-	560	380	150	-	6	-	IG701201	IG701211	-	-	180	230

*Hővesztesség adatokat lásd a 211. oldaltól

EK tokozatrendszer IP67

Méretrajz



Rendelési szám	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	Nyílás nagyság
IG712100	49	141	10	7	30	120	5	10	1
IG712102	49	141	20	7	62	120	5	10	1
IG712200	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712205	85	216	20	10	62	193	5	10	2
IG712208	85	216	28	10	62	193	5	10	2
IG712210	85	216	10	12	62	193	-	3	2
IG712211	85	216	10	12	62	193	-	3	2
IG712222	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712223	85	216	10	10	62	193	5	10	2
IG712512	85	216	110	12	62	193	-	35	2
IG712516	85	216	110	12	62	193	110	80	2

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Aljzat kitörhető nyílással az oldalán - polikarbonát (SZÉxMAxMÉ)			
190x190x100mm			IG700002
280x190x100mm			IG700102
280x280x100mm			IG700202
380x190x100mm			IG700802
380x280x100mm			IG700302
380x280x150mm			IG700602
560x280x100mm			IG701102
560x380x150mm			IG701202
Aljzat kitörhető oldalnyílás nélkül - ABS (SZÉxMAxMÉ)			
190x190x100mm			IG700900
280x190x100mm			IG700901
280x280x100mm			IG700903
380x280x100mm			IG700904
Fedél 30mm - polikarbonát (SZÉxMAxMÉ)			
190x190x30mm-átlátszó			IG700011
190x190x30mm-szürke			IG700001
280x280x30mm-átlátszó			IG700211
280x280x30mm-szürke			IG700201
280x190x30mm-átlátszó			IG700111
280x190x30mm-szürke			IG700101
380x190x30mm-átlátszó			IG700811
380x190x30mm-szürke			IG700801
380x280x30mm-átlátszó			IG700311
380x280x30mm-szürke			IG700301
560x380x30mm-átlátszó			IG701211
560x380x30mm-szürke			IG701201
560x280x30mm-átlátszó			IG701111

EK tokozatrendszer IP67

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Fedél 30mm - polikarbonát (SZÉxMAxMÉ)			
560x280x30mm-szürke			IG701101
Fedél 80mm - polikarbonát (SZÉxMAxMÉ)			
190x190x80mm-szürke			IG700021
190x190x80mm-átlátszó			IG700031
280x280x80mm-szürke			IG700221
280x190x80mm-szürke			IG700121
380x280x80mm-átlátszó			IG700331
380x190x80mm-átlátszó			IG700831
380x190x80mm-szürke			IG700821
380x280x80mm-szürke			IG700321
Fedélmagasító (SZÉxMAxMÉ)			
280x190x50mm			IG710101
280x280x50mm			IG710201
380x280x50mm			IG710301
380x190x50mm			IG710801
560x280x50mm			IG711101
560x380x50mm			IG711201
Szerelőlapok (SZÉxMAxMÉ)			
148x148mm IG700002-höz			IG710002
238x148mm IG700102-höz			IG710102
238x238mm IG700202-höz			IG710202
338x248mm IG700302 és IG700602-höz			IG710302
338x148 IG700802-höz			IG710802
518x238 IG701102-höz			IG711102
518x338 IG701202-höz			IG711202
Készüléktartó homloklap 1 soros, 15KE, 380x190mm			IG714030
Nyílástakarók és tartozékok			
Teli, nagyság I			IG712100
4x16PG, nagyság I			IG712102
Teli, nagyság II			IG712200
12xPG16, nagyság II			IG712205
4xPG21 + 6xPG16, nagyság II			IG712208
2xM32/20 + 2xM40/25, nagyság II			IG712210
2xM20 + 5xM25/16, nagyság II			IG712211
13xPG16, nagyság II			IG712222
4xPG11/21 and 7xPG16, nagyság II			IG712223
Kábelbevezetés, 1x45-60mm, nagyság II			IG712512
Kábelbevezetés, 2x45-60mm, nagyság II			IG712516
Gyorszáro fűles csavar			IG713000
Menetes persely gyorszáro csavarokhoz			IG713030
Ajtózszer, polikarbonát			IG713001
Tömítő gumi, II-es méret			IG713003
Ajtózszer, speciális			IG713018
Fűles csavar, 30 mm			IG713025
Fűles csavar, 80 mm			IG713026
Távartó csavar, 15mm			IG713027
Hornyos csavar, 30mm			IG713028
Hornyos csavar, 80mm			IG713029



Poliészter tokozat



IG542717G



IG271814T



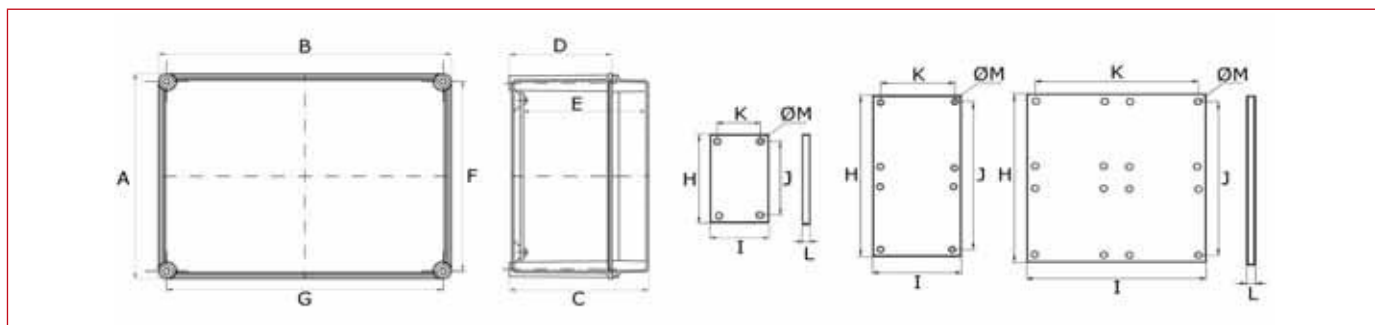
IGXXXXMX

SCHRACK-INFO

- Installációs tokozat ütésálló poliamidból és üvegszálerősítésű poliészterből
- Szürke vagy átlátszó fedél polikarbonátból, fedélcsavarok poliamidból
- Poliuretán tömítés, teljesen szigetelt, halogénmentes
- Védettség (EN60529): IP66
- Mechanikai szilárdság (EN62262): IK09
- Önkiló, a 960°C-os izzóhuzalos vizsgálatnak megfelel
- RAL7035 világosszürke
- Tartozékok: bakelit vagy poliészter szerelőlapok, fedélmagasítók (+62.5mm)



Méretrajz



Aljzat fedéllel		Méret								Szerelőlap								Anyag
Szürke	Átlátszó	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	Hővesztesség [W]*	Típus	H [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]		
IG131313G	IG131313T	135	135	129	106	108	110	110	-6	IG1313MB	99	99	87	87	3	4		Bakelit
IG181313G	IG181313T	180	135	129	106	108	155	110	-8	IG1813MB	142	97	130	85	3	4		Bakelit
IG181813G	IG181813T	180	180	129	106	108	155	155	-12	IG1818MB	130	130	110	110	3	4		Bakelit
IG271313G	IG271313T	270	135	129	106	108	245	110	-15	IG2713MB	234	99	222	87	4	7		Bakelit
IG271814G	IG271814T	270	180	141	126	121	245	155	-21	IG2718MB	220	130	200	110	4	7		Bakelit
IG271817G	IG271817T	270	180	171	126	151	245	155	-43	IG2718MB	220	130	200	110	4	7		Bakelit
IG272717G	IG272717T	270	270	171	126	151	245	245	-46	IG2727MB	220	220	200	200	4	7		Bakelit
IG273617G	IG273617T	270	360	171	126	151	245	335	-47	IG2736MB	220	310	200	290	4	7		Bakelit
IG273620G	IG273620T	270	360	201	126	181	245	335	-63	IG2736MB	220	310	200	290	4	7		Bakelit
IG361817G	IG361817T	360	180	171	126	151	335	155	-41	IG3618MB	310	130	290	110	4	7		Bakelit
IG363617G	IG363617T	360	360	171	126	151	335	335	-50	IG3636MB	310	310	290	290	4	7		Bakelit
IG363620G	IG363620T	360	360	201	126	181	335	335	-56	IG3636MB	310	310	290	290	4	7		Bakelit
IG542717G	IG542717T	540	270	171	126	151	515	245	-62	IG5427MP	490	220	200	200	4	7		GFK poliészter
IG542720G	-	540	270	201	126	181	515	245	-65	IG5427MP	490	220	200	200	4	7		GFK poliészter
IG543617G	IG543617T	540	360	171	126	151	515	335	-72	IG5436MP	490	310	200	290	4	7		GFK poliészter
IG543620G	IG543620T	540	360	201	126	181	515	335	-75	IG5436MP	490	310	200	290	4	7		GFK poliészter
IG545417G	IG545417T	540	540	171	126	151	515	515	-82	IG5454MP	490	490	200	200	4	7		GFK poliészter
IG545420G	IG545420T	540	540	201	126	181	515	515	-98	IG5454MP	490	490	200	200	4	7		GFK poliészter
IG723620G	IG723620T	720	360	201	126	181	695	335	-94	IG7236MP	670	310	290	290	4	7		GFK poliészter
IG725420G	-	720	540	201	126	181	698	515	-132	IG7254MP	670	490	290	200	4	7		GFK poliészter

max. hővesztesség önállóan falra szerelt szekrény esetén, belső hőmérsékletemelkedés $\Delta T = 35K$. Részletes információkat lásd a 210. oldalon

 Poliészter tokozat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Aljzatok szürke fedéllel (SZÉxMAxMÉ)			
135x135x129mm			IG131313G
180x135x129mm			IG181313G
180x180x129mm			IG181813G
270x135x129mm			IG271313G
270x180x141mm			IG271814G
270x180x171mm			IG271817G
270x270x171mm			IG272717G
270x360x171mm			IG273617G
270x360x201mm			IG273620G
360x180x171mm			IG361817G
360x360x171mm			IG363617G
360x360x201mm			IG363620G
540x270x171mm			IG542717G
540x270x201mm			IG542720G
540x360x171mm			IG543617G
540x360x201mm			IG543620G
540x540x171mm			IG545417G
540x540x201mm			IG545420G
720x360x201mm			IG723620G
720x540x201mm			IG725420G
Aljzatok átlátszó fedéllel (SZÉxMAxMÉ)			
135x135x129mm			IG131313T
180x135x129mm			IG181313T
180x180x129mm			IG181813T
270x135x129mm			IG271313T
270x180x141mm			IG271814T
270x180x171mm			IG271817T
270x270x171mm			IG272717T
270x360x201mm			IG273620T
270x360x171mm			IG273617T
360x180x171mm			IG361817T
360x360x171mm			IG363617T
360x360x201mm			IG363620T
540x270x171mm			IG542717T
540x360x171mm			IG543617T
540x360x201mm			IG543620T
540x540x171mm			IG545417T
540x540x201mm			IG545420T
720x360x201mm			IG723620T
Tartozékok			
Bakelit szerelőlap 135x135mm tokozathoz			IG1313MB
Bakelit szerelőlap 180x135mm tokozathoz			IG1813MB
Bakelit szerelőlap 180x180mm tokozathoz			IG1818MB
Bakelit szerelőlap 270x135mm tokozathoz			IG2713MB
Bakelit szerelőlap 270x180mm tokozathoz			IG2718MB
Bakelit szerelőlap 270x270mm tokozathoz			IG2727MB
Bakelit szerelőlap 270x360mm tokozathoz			IG2736MB
Bakelit szerelőlap 270x180mm tokozathoz			IG3618MB
Bakelit szerelőlap 360x360mm tokozathoz			IG3636MB



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Poliészter tokozat

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tartozékok			
Üvegszálerősítésű szerelőlap 540x270mm tokozathoz			IG5427MP
Üvegszálerősítésű szerelőlap 540x360mm tokozathoz			IG5436MP
Üvegszálerősítésű szerelőlap 540x540mm tokozathoz			IG5454MP
Üvegszálerősítésű szerelőlap 720x360mm tokozathoz			IG7236MP
Üvegszálerősítésű szerelőlap 720x540mm tokozathoz			IG7254MP
Magasító keret 270x360x62,5mm			IG2736ZR
Magasító keret 540x270x62,5mm			IG5427ZR
Magasító keret 540x360x62,5mm			IG5436ZR
Magasító keret 540x540x62,5mm			IG5454ZR



*„Az ötletet maga a forma
és a szín alkotja.”*

Arnold Böcklin

TARTO

*„A test a lelket körülvevő külső burok, azt kell tennie,
amit a lélek diktál.”*

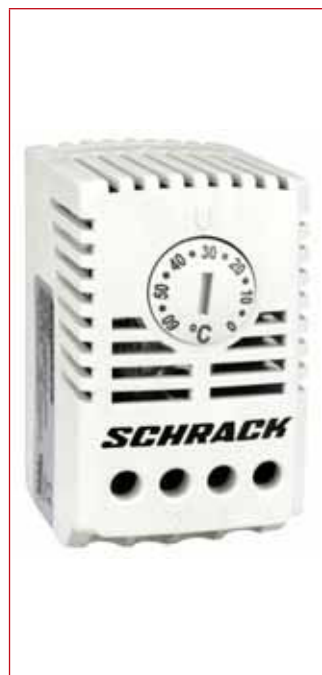
Swami Vivekânanda



Z É K O K



Termosztátok



IUK08561



IUK08565



IUK08566



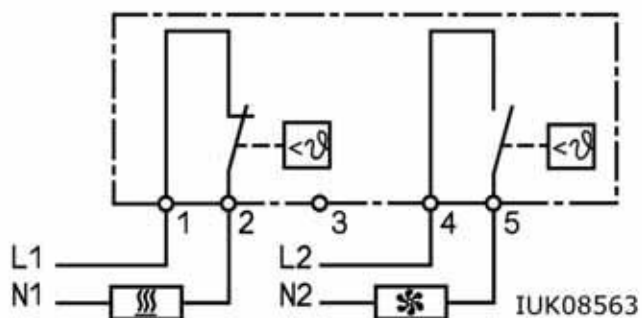
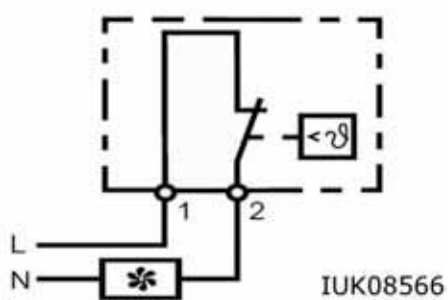
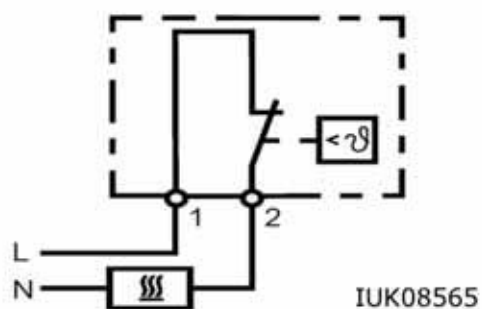
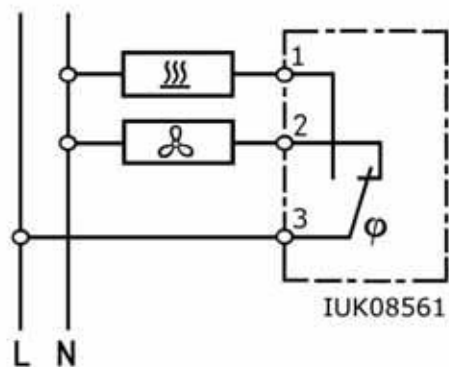
IUK08563

IP20

SCHRACK-INFO

- A termosztátok, mint hőmérsékletszabályzók, a szellőző ventilátorok és a fűtőtestek vezérlésére alkalmazhatók. Háromféle típusú termosztát létezik: nyitó, záró és váltóérintkezős. Az ikertermosztát egyaránt alkalmas fűtés és hűtés vezérlésre (1 záró/1 nyitó).
- Szerelés: 35mm DIN sínre pattinthatók

Termosztátok bekötési rajzai



Termosztátok

Adatok	Egység	IUK08561	IUK08565	IUK08566	IUK08563
Érintkező		Váltóérintkező	Nyitó érintkező	Záró érintkező	Nyitó/záró érintkező
Hiszterézis	[K]	1	< 7	< 7	< 7
Kapcsolási pontosság	[K]	± 3	± 4	± 4	± 4
Terhelhetőség Zárójelben: induktív terhelés cos φ = 0,6 DC	[A]	nyitó érintkező 100 - 250V AC / 10 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[A]	záró érintkező 100 - 250V AC / 5 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)	240V AC / 10 (2) 120V AC / 15 (2)
	[W]	max. 30	max. 30	max. 30	max. 30
Hőmérséklet beállítási tartomány	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-20 ... +80 °C (-4...+179 °F)
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-20 ... +80 °C (-4...+179 °F)
Méret MA x SZÉ x MÉ	[mm]	59,5 x 37 x 47,5	72 x 40 x 36	72 x 40 x 36	80,5 x 59 x 38
Érzékelő típus		bimetál	bimetál	bimetál	bimetál
Védettség		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Tömeg	[g]	75	50	50	95
Csatlakozás		csavaros kapcsok 0,5 ... 2,5mm ²			
Alkalmazási terület		szellőzés és fűtés	fűtés	szellőzés	szellőzés és fűtés
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható			
Szín		RAL 7035			

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Termosztát, 10-60°C, 1 váltó			IUK08561
Termosztát szekrény fűtéshez, 1 nyitó, piros beállító gomb			IUK08565
Termosztát szekrény szellőzéshez, 1 záró, kék beállító gomb			IUK08566
Ikertermosztát 2x 0-60°C, 1 nyitó / 1 záró			IUK08563



Légnedvesség érzékelők



IUK08564



IUK08562



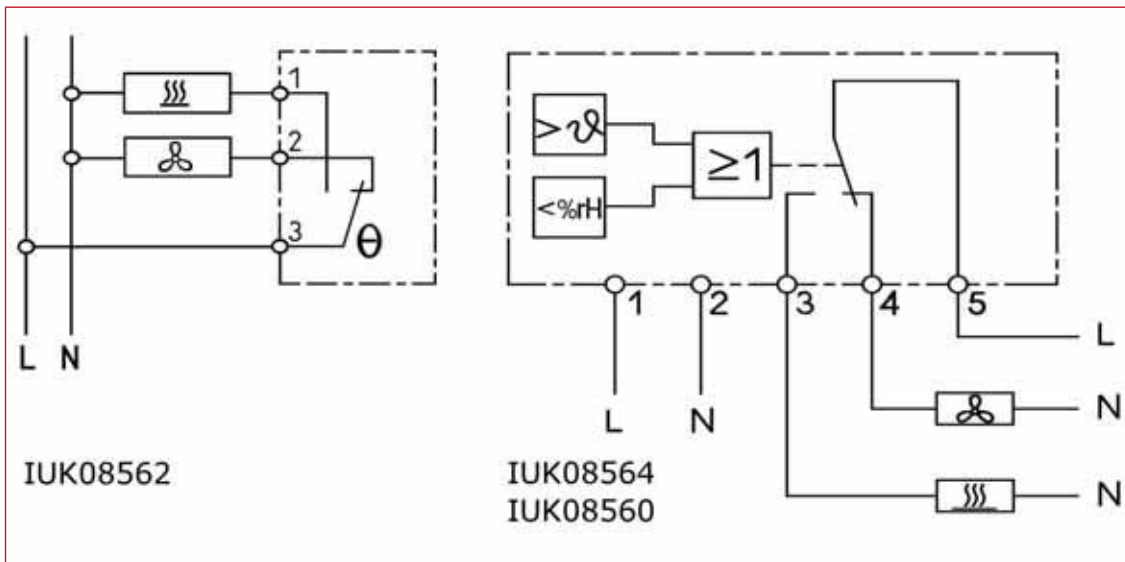
IU008560

IP20

SCHRACK-INFO

- A légnedvesség érzékelők a szekrény fűtést és szellőzést vezérlik a beállított relatív légnedvesség függvényében. A relatív páratartalmat a harmatpont felett tartják, megakadályozva a pára lecsapódását a villamos készülékeken és a fém felületek korrozóját. Az egybeépített légnedvesség érzékelő és termosztát egyszerre és függetlenül vezérli a relatív páratartalmat és a hőmérsékletet a szekrényben.

Légnedvesség érzékelők bekötési rajzai



Légnedvesség érzékelők

Adatok	Egység	IUK08562	IUK08564	IU008560-A
Érintkező		váltóérintkező	váltó/relé	váltó/relé
Légnedvesség tartomány	[rF]	40 - 90%	40 - 90%	50 - 90%
Hőmérséklet tartomány	°C (F)	-	0 °C (+30°F) ... +60 °C (+140°F)	0 °C (+30°F) ... +60 °C (+140°F)
Hiszterézis	[K]	kb. 5%	kb. 2 K ± 1 K / kb. 4% rF ± 1%	2 K ± 1 K +25 °C (+77 °F), 50 % rF mellett
Kapcsolási pontosság	[K]	± 4	-	4% rF ± 1 % +25 °C (+77 °F), 50 % rF mellett
Terhelhetőség Zárájelben: induktív terhelés cos φ = 0,6 DC	nyitó	24 - 250V AC / 2 (0,2) A - min. 100mA	240V AC / 8 (3) A vagy 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4A	240V AC / 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
	záró	24 - 250V AC / 5 (0,2) A - min. 100mA	240V AC / 8 (3) A vagy 120V AC, 8 (3) A / 24V DC, 4A	240V AC / 10 (1,6) A / 60V DC, 0,6 A
	[W]	max. 30	max. 30	
Működési hőmérséklet	°C (°F)	0 ... + 60 °C (+ 30 ... + 140 °F)	- 20 ... + 60 °C (- 4 ... + 140 °F)	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +80 °C (-40...+176 °F)	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Méretek MA x SZÉ x MÉ	[mm]	64 x 37 x 46	80,5 x 59 x 38	77 x 60 x 43
Védettség		IP 20	IP 20	IP 20
Tömeg	[g]	55	85	180
Csatlakozás		csavaros kapcsok 0,5 ... 2,5mm ²		
Alkalmazási terület		szellőzés és fűtés		
Rögzítés		TS 35 mm sínre pattítható		
Szín		RAL 7035		

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Légnedvesség érzékelő, 40-90%, 1 váltó			IUK08562
Termosztát+légnedvesség érzékelő 0-60°C, 40-90%, 1 váltó			IUK08564
Termosztát+légnedvesség érzékelő, 0-60°C, 50-90%, 1 váltó			IU008560-A



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Szellőző ventilátorok szűrőbetéttel, IP54



IUKNF2523A



IUKNEXXX



IUKM4610



IUKM4720



IU008563

230V

50/60 Hz

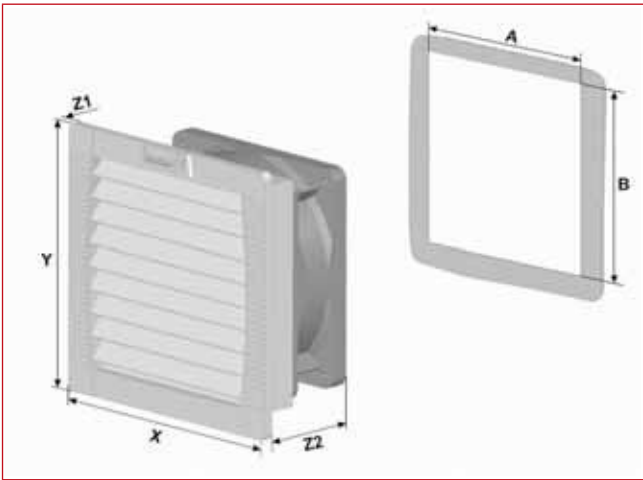
IP54

IP55

SCHRACK-INFO

- A szellőző ventilátorok és a kilépőszűrők anyaga fröccsöntött termoplasztik, önkilóttók a UL94VO szerint, UV-álló
- Szerszám nélküli szerelés a 4 sarok bepattintásával
- Egyszerű szűrőbetét csere
- Változtatható légáram irány a ventilátor motor 180°-os megfordításával, befújó irányba szereltn szállítva (IUNKF1523A-nál nem lehetséges a fordítás)
- Gyors villamos bekötés rugós kapcsokkal
- Védettség: IP54 normál betéttel, IP55 IUKM4x20 betéttel (IUNKF1523A-nál nem lehetséges)
- RAL7035 világosszürke

Méretrajz szellőző ventilátorok



Rendelési szám	X [mm]	Y [mm]	Z1 [mm]	Z2 [mm]	A [mm]	B [mm]
Szellőző ventilátor szűrőbetéttel						
IUKNF1523A	109	109	4	62	92	92
IUKNF2523A	145	145	5	70	125	125
IUKNF3523A	202	202	6	87	177	177
IUKNF4523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF5523A	252	252	6	113	223	223
IUKNF6523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF7523A	320	320	7	150	291	291
IUKNF8523A	320	320	7	150	291	291
Kilépő szűrő						
IUKNE150	109	109	4	19	92	92
IUKNE250	145	145	5	26	125	125
IUKNE350	202	202	6	34	177	177
IUKNE450	252	252	6	38	223	223
IUKNE550	320	320	7	39	291	291

Szellőző ventilátorok szűrőbetéttel, IP54

Adatok			IUKNF1523A	IUKNF2523A	IUKNF3523A	IUKNF4523A	IUKNF5523A	IUKNF6523A	IUKNF7523A	IUKNF8523A
Szabad légszállítás	IP 54	[m³/h]	25 / 29	61 / 70	110 / 125	156 / 171	256 / 292	480 / 480	640 / 653	845 / 875
	IP 55	[m³/h]	-	56 / 64	100 / 110	145 / 160	233 / 265	505 / 505	770 / 785	925 / 950
Légszállítás kilépő szűrővel (IUKNE...)	IP 54	[m³/h]	16 / 18	44 / 52	82 / 93	116 / 127	231 / 265	370 / 370	445 / 445	560 / 625
	IP 55	[m³/h]	-	40 / 46	55 / 64	109 / 113	180 / 207	380 / 380	490 / 501	570 / 625
Teljesítmény felvétel		[W]	12 / 11	19 / 18	19 / 18	18 / 17	45 / 39	65 / 80	115 / 150	135 / 200
Névleges áram		[A]	0,07 / 0,06	0,12 / 0,18	0,12 / 0,18	0,12 / 0,10	0,32 / 0,26	0,30 / 0,36	0,51 / 0,66	0,59 / 0,88
Zajszint EN ISO 3741 szerint	IP 54	dB [A]	33 / -	44 / 44	40 / 40	40 / 43	42 / 46	54 / 52	63 / 64	66 / 69
	IP 55	dB [A]								
Tömeg		[kg]	0,55	0,70	0,87	1,18	1,67	3,20	3,20	3,70
Csatlakozás			kábel	sorkapocs			rugós kapcsok			
Szűrő betét hatásfoka	IP 54	[%]	88					91		
	IP 55	[%]	-	91						
Szűrőbetét minőségi osztálya	IP 54		G 3					G 4		
DIN EN 779 szerint	IP 55		-	G 4						
Csapággy típusa			csúszócsapággy					golyóscsapággy		
Élettartam L10 (+ 40 °C) *		[h]	52.500	37.500		40.000				
Névleges feszültség ± 10%		[V]	230V AC 50/60 Hz							
Előtét védelem		[A]	6							
Bekapcsolási ciklus		[%]	100							
Védettség EN 60529 / UL 50 szerint	IP 54		NEMA 12 - normál szűrőbetét							
	IP 55		-	NEMA 12 - redős szűrőbetét						
Anyag	IP 54		termoplasztik, önkioltó UL 94 VO							
	IP 55		-	termoplasztik, önkioltó UL 94 VO, UV-álló						
Szín			RAL 7035							
Hőmérséklet tartomány		°C (F)	- 40 ... + 55 °C (- 40 ... + 131 °F)							

Érték megadás (pl.: 25 / 29) 50/ 60Hz-re vonatkozik

*A ventilátor hibás, ha az áramfelvétel vagy a forgási sebesség megváltozik vagy a működési zaj nagyobb a szokásosnál

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szellőző ventilátor IP54 (SZÉxMAxMÉ)			
109x109x62mm (25m³/h)			IUKNF1523A
145x145x70mm (61m³/h)			IUKNF2523A
202x202x87mm (110m³/h)			IUKNF3523A
252x252x113mm (156m³/h)			IUKNF4523A
252x252x113mm (256m³/h)			IUKNF5523A
320x320x150mm (480m³/h)			IUKNF6523A
320x320x150mm (640m³/h)			IUKNF7523A
320x320x150mm (845m³/h)			IUKNF8523A
Kilépő szűrő, IP54 (SZÉxMAxMÉ)			
109x109x19mm, IP54			IUKNE150
145x145x26mm, IP54			IUKNE250
202x202x34mm, IP54			IUKNE350
252x252x38mm, IP54			IUKNE450
320x320x39mm, IP54			IUKNE550
Tartozékok			
Nyomás kiegyenlítő szelep, IP55, 2db			IU008563
Tartalék szűrőbetét 109x109mm IP54, 5db			IUKM4510
Tartalék szűrőbetét 145x145mm IP54, 5db			IUKM4610
Tartalék szűrőbetét 202x202mm IP54, 5db			IUKM4710
Tartalék szűrőbetét 252x252mm IP54, 5db			IUKM4810
Tartalék szűrőbetét 320x320mm IP54, 5db			IUKM4910
Tartalék szűrőbetét 145x145mm IP55, 5db			IUKM4620
Tartalék szűrőbetét 202x202mm IP55, 5db			IUKM4720
Tartalék szűrőbetét 252x252mm IP55, 5db			IUKM4820
Tartalék szűrőbetét 320x320mm IP55, 5db			IUKM4920



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Fűtőtestek



IUK08364-A



IUK08343



IUK08341



IUK08347

230V

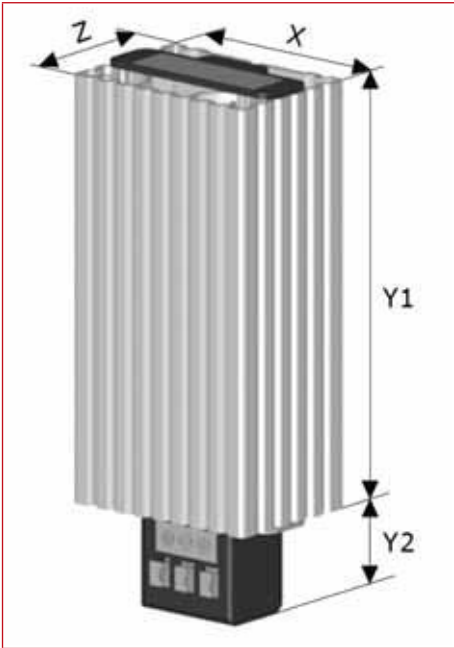
50/60 Hz

IP20

SCHRACK-INFO

- A fűtőtestek termosztáttal vagy légnedvességérzékelővel együttműködve megakadályozzák a szekrényen belül a túl alacsony hőmérséklet vagy a páralecsapódás kialakulását.
- A 10 ... 150 W teljesítményű fűtőtestek kombinációjából mindig kialakítható a megfelelő fűtés.

Méretrajz

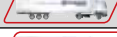


[mm]	10 - 45W	60 - 100W	150W
X	70	70	70
Y1	65	140	215
Y2	35	35	35
Z	50	50	50

Fűtőtestek

Adatok	Egység	IUK08364-A	IUK08346	IUK08341	IUK08342	IUK08343	IUK08344	IUK08345
Fűtőtéljesítmény (T _u = +20 °C)	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	55	65	90	105	105	130	150
Téljesítmény felvétel	[W]	10	15	30	45	60	100	150
Bekapcsolási áram	[A]	1	1,1	1,2	1,8	2,5	5	7,5
Tömeg	[g]	250	250	250	250	450	510	770
Védettség rendeltetésszerű beépítés esetén		IP 44 (csatlakozó vezetékkel) és IP 20 (sorkapoccsal)						
Névleges feszültség		230V AC, 50/60 Hz*						
Működési feszültség tartomány		110 - 250V AC, 50/60 Hz						
Bekapcsolási ciklus	[%]	100						
Működési hőmérséklet	°C (F°)	-40 ... +70 (-40...+158)						
Tárolási hőmérséklet	°C (F°)	-40 ... +70 (-40...+158)						
Beépítési helyzet		tetszőleges, de célszerűen függőleges						
Anyag		eloxált alumínium						
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható						
Éritésvédelem		I						
Csatlakozás		sorkapocs						
Beköthető vezetékek		tömrő: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² sodrott: (ónozott, érvégűvellyel) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²						

* más feszültség kérésre

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
10W, csatlakozókapoccsal			IUK08364-A
15W, csatlakozókapoccsal			IUK08346
30W, csatlakozókapoccsal			IUK08341
45W, csatlakozókapoccsal			IUK08342
60W, csatlakozókapoccsal			IUK08343
100W, csatlakozókapoccsal			IUK08344
150W, csatlakozókapoccsal			IUK08345



Fűtőtestek ventilátorral



IUK08250



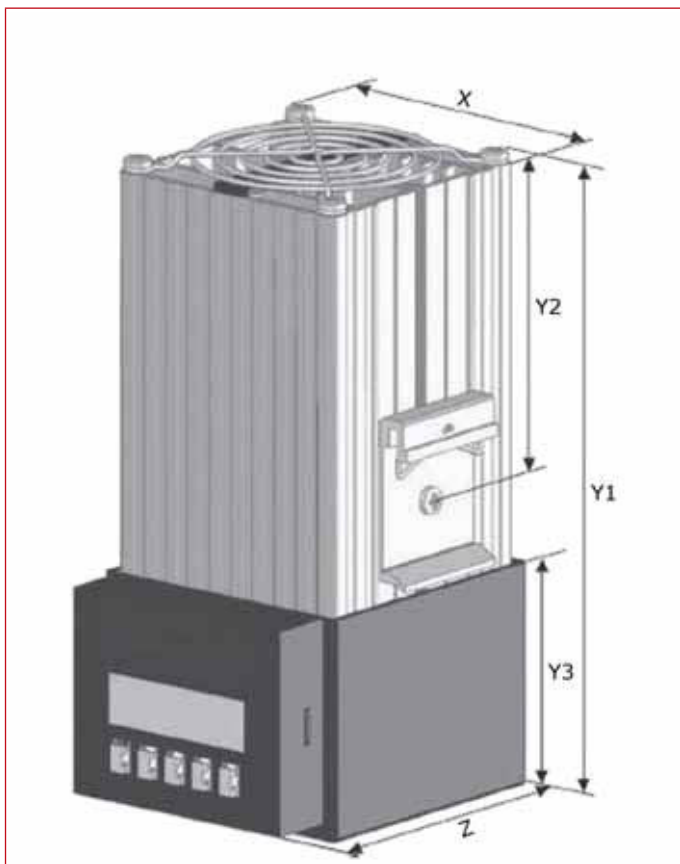
IUK08400



SCHRACK-INFO

- 250 és 400 W fűtőteljesítményű változat
- Nagyobb szekrények számára ideális megoldás
- A beépített ventilátor erősíti a természetes légáramlást, gyors és egyenletes hőelosztást biztosítva a szekrényben.

Méretrajz



[mm]	IUK08250	IUK08400
X	85	85
Y1	186,5	226,5
Y2	90	90
Y3	65	65
Z	104	104

Fűtőtestek ventilátorral

Adatok	Egység	IUK08250	IUK08400
Fűtőtelijsítmény (T _u = +20 °C)	[W]	250	400
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	70	85
Telijsítmény felvétel	[W]	260	410
Bekapcsolási áram	[A]	1,1	1,8
Védettség rendeltetésszerű beépítés esetén		IP 20	
Tömeg	[g]	1035	1200
Légáram	[m ³ /h]	50 (50 Hz) / 61 (60 Hz)	
Névleges feszültség	[V]	230V AC, 50/60 Hz	
Működési feszültség tartomány	[V]	207 - 258V AC, 50/60 Hz	
Bekapcsolási ciklus	[%]	100%	
Működési hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	
Beépítési helyzet		tetszőleges, de célszerűen függőleges	
Anyag		eloxált alumínium	
Rögzítés		TS35 mm sínre pattintható	
Érintésvédelmi osztály		I	
Csatlakozás		sorkapocs	
Beköthető vezetékek		tömör: 2 x 0,5 - 2,5 mm ² sodrott: (ónozott, érvégűvellyel) 2 x 0,5 - 1,5 mm ²	

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
250 W, csatlakozókapoccsal			IUK08250
400 W, csatlakozókapoccsal			IUK08400



Kisméretű fűtőtestek



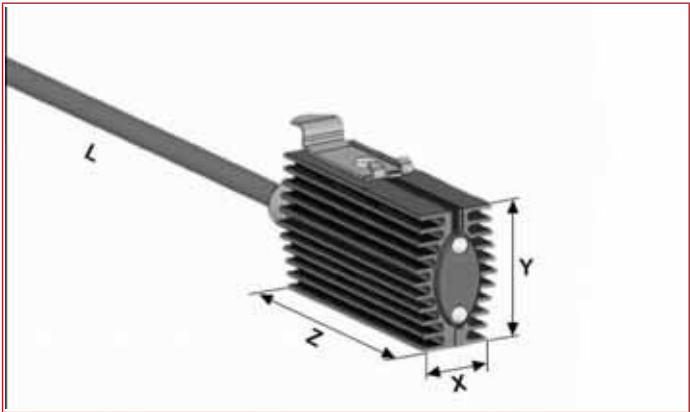
IUK08353

SCHRACK-INFO

- 10, 20 és 30 W teljesítményű változatok
- A kisméretű fűtőtestek kis szekrények vagy a szekrényen belül kis területek fűtésére alkalmazhatók



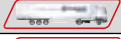
Méretrajz



[mm]	IUK08351	IUK08352	IUK08353
X		29,5	
Y		45	
Z		75	
L		300	

Kisméretű fűtőtestek

Adatok	Egység	IUK08351	IUK08352	IUK08353
Fűtőtéljesítmény (Tu = +20 °C)	[W]	10	20	30
Max. felületi hőmérséklet	[°C]	95	115	140
Teljesítmény felvétel	[W]	10	20	30
Bekapcsolási áram	[A]	1	1,1	1,2
Védettség rendeltetésszerű beépítés esetén		IP 20		
Tömeg	[g]	150		
Névleges feszültség	[V]	230V AC, 50/60 Hz		
Működési feszültség tartomány	[V]	110 - 250V AC, 50/60 Hz		
Bekapcsolási ciklus	[%]	100%		
Működési hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)		
Tárolási hőmérséklet	°C (°F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)		
Beépítési helyzet		tetszőleges, de célszerűen függőleges		
Anyag		eloxált alumínium		
Érintésvédelmi osztály		II		
Csatlakozás		csatlakozó kábel, 300mm hosszú		
Rögzítés: TS35 mm sínre pattintható				

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
15W 9-36V AC/DC			IU008346-A
30W 9-36V AC/DC			IU008347-A
60W 9-36V AC/DC			IU008349-A
100W 9-36V AC/DC			IU008350-A
150W 9-36V AC/DC			IU008351-A
10W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			IUK08351
20W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			IUK08352
30W, 110-250V, 0,3m vezetékkel			IUK08353



Szekrény világítás



IU008508



IU008509



IU008515



IU008518



IU008513



IU008523



IU008524



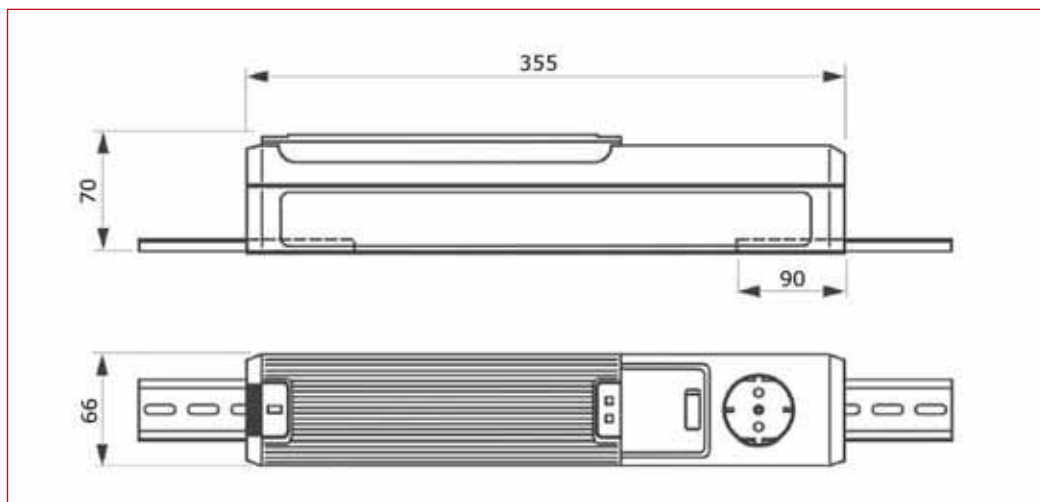
IU008517

SCHRACK-INFO

- Szekrény világító lámpatestek számos rögzítési lehetőséggel és fényforrással a testreszabott alkalmazás érdekében.
Ötlet: az ASDSW010 végálláskapcsolóval összeköthetők a lámpatestek.
Az LI5V010618 fényforrással helyettesíthetők az IU008508 és az IU008513 lámpatestek gyári fényforrásai.
- Az IU008523 kompakt kivitelű lámpatestet erősáramú vagy elektronikus készülékekkel sűrűn beépített szekrények számára tervezték. Modern LED fényforrású, hosszú élettartamú lámpatest. A lámpatestbe épített erős mágnes segítségével szabadon, a kívánt pozícióban rögzíthető a fém szekrényekben a szerelési időt megtakarítva. Gyorsan felfűzhető több lámpatest a dugaszolható összekötő vezetékek és a beépített tápegység miatt. Max. 10 lámpatest fűzhető fel. A szállítási terjedelem nem tartalmazza dugaszolható összekötő és betápláló vezetékeket. Opcionális tartozékok: IU008524 és IU008525.

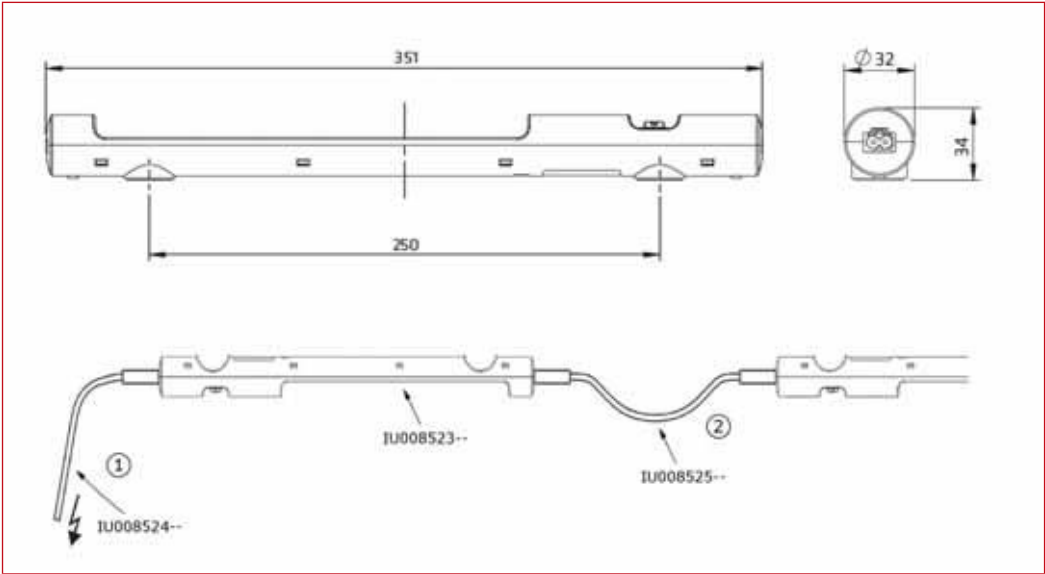
Szekrény világítás

Méretrajz IU008508/13



IU008508	Egység	Leírás
Fényáram	[lm]	900 lm (megfelel 75 W/230 V, 60 W/120 V izzólámpának)
Fényforrás		kompakt fénycső gyűjtővel
Élettartam	[h]	5.000
Kapcsoló		fényforrás be- kikapcsolása
Csatlakozás		3 pólusú kapocs, 2,5 mm ² tehermentesítővel
		meghúzási nyomaték 0,8 Nm max.
Rögzítés		mágneses
Anyag		műanyag, világosszürke
Méretek	[mm]	355 x 65 x 70
Tömeg	[g]	kb. 1000
Beépítési helyzet		tetszőleges
Működés/tárolás	°C (°F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F) / -45 ... +70 °C (-49 ... +158 °F)
Működés/tárolás	[rF]	max. 90 % (lecsapódás nélkül)
Védettség		IP20
Tartozék		búra, a szállítási terjedelem része

Szekrény világítás
Méretrajz IU008523



IU008523	Egység	
Teljesítmény felvétel	[W]	max. 5
Fényáram	[lm]	290 120 °-ban (megfelel 870 lm 360 °-ban, 75 W izzólámpa)
Fényforrás		LED, sugárzási szög 120 °
Színhőmérséklet	[K]	nappali fehér, 6.500
Élettartam	[h]	60.000 20 °C-nál (68 °F)
Csatlakozás		2 pólusú kapocs tehermentesítővel
		AC: max. 2,5 A / AC 240 V, szín: fehér
		DC: max. 2,5 A / DC 60 V, szín: fehér
Rögzítés		mágneses
Anyag		műanyag, átlátszó
Működés/tárolás	°C (F)	-30 ... +60 °C (-22 ... +140 °F) / -40 ... +85 °C (-40 ... +185 °F)
Működés/tárolás	[rF]	max. 90 % (páralecsapódás nélkül)
Védettség/érintésvédelem		IP20 / II (kettős szigetelésű)

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dual lámpa ki-be kapcsolóval			IU008515
Kézi lámpa tartóval, akasztókampóval, tápkábelrel			IU008517
Kompaktfénycsöves lámpa mágneses rögzítéssel, dugaszolóaljzattal			IU008508
Kompaktfénycsöves lámpa mágneses rögzítéssel, földelőtüskés dugaszolóaljzattal			IU008513
Kompaktfénycsöves lámpa dugaszolóaljzattal			IU008509
Kompaktfénycsöves lámpa csavaros rögzítéssel, dugaszolóaljzattal, lapos kivitel			IU008518
Hálózati csatlakozó kábel IU008508 lámpatesthez, 3m			DV900300
TC-S 11W 840 G23, semlegesfehér			LI5V010618
LED lámpa mágneses rögzítéssel, 100-240VAC			IU008523
Csatlakozó kábel (2 x 1.5mm²) IU008523-hoz, 2m, fehér			IU008524
Összekötő kábel (2 x 1.5mm²) IU008523-hoz, 1m, fehér			IU008525
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Mera T8, 18W, EVG, fényforrással, IP20, opál, fehér			LI90000017

Rajztartók



ASDRA400



ASDRB303

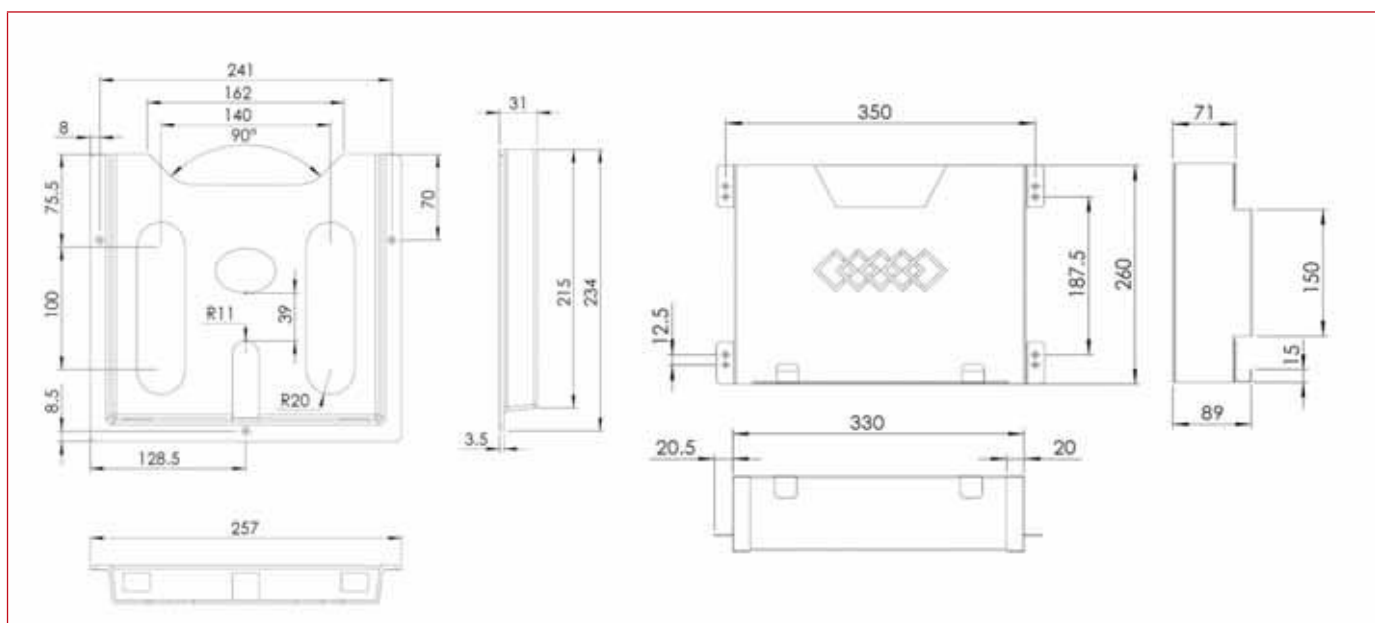


IL900373

SCHRACK-INFO

- ASDRA400: öntapadós, DIN A4, mélység: 30mm
Anyag: termoplasztik, RAL7035, csomagolási egység: 1 db
- ASDRB303-5: nagyméretű rajztartó acéllemezből, AS/KS szekrények ajtó szerelőkeretére rögzíthető, mélység: 68mm
Anyag: 1.35mm porszórt acéllemez, RAL7035 világosszürke, csomagolási egység: 1 db, szerelési anyagokkal

Méreterajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Műanyag öntapadós rajztartó A4			ASDRA400
Tervtartó A4, PVC, mágneses rögzítési mód			IL900373
Műanyag öntapadós rajztartó A5			ASDRA500
Rajztartó RAL7035, 68mm-es hasznos mélység			ASDRB303-5



Készüléktartó sínek



IL14035

SCHRACK-INFO

- Különféle profilsínek horganyzott acélból vagy alumíniumból, készülékek tartására

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
C sín, acél, 21x8x6mm, 2m			IK020003-A
DIN sín 7,5mm magas, perforált, 2m			BK14005
DIN sín 7,5mm magas, 3m			BK14004
DIN sín 15mm magas, 3m			IL14035
Alu sorkapocsprofil 15mm magas, 3m			IL900433

Csavarok és anyacsavarok



IL900049



IL900231-F

SCHRACK-INFO

- Különféle csúszóanyák és csavarok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Csúszóanya M4, 100db			IL900229-F
Csúszóanya M5, 100db			IL900230-F
M6 csúszóanya, 1db			IL900388
Lencsefejű csavar 4.2x9.5, 1db			IL900049
Kalitka csúszóanyához, 100db			IL900231-F
Plombacsavar készlet, 10db			IL900029-F
Alátét M6, 100db			IG714043

SIKAB - Biztonsági kapcsolburkolat



BK90009XXX



BK900096



BK900097



BK900098

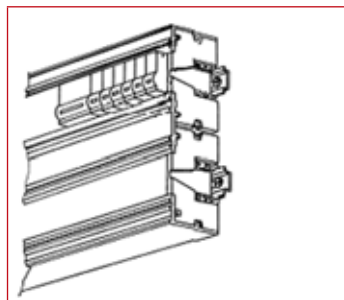


BK900099

SCHRACK-INFO

- A SIKAB rendszer biztosítja a készülékek csatlakozó kapcsainak takarását a kívánt hosszban és szélességben, mindössze három elemet használva
- Anyag: önkiló PVC
- Hossz: 1000mm
- Készülék beépítési mélység: 39, 47 és 54mm (a véglap kitörésével állítható)
- Fehér

Méretrajz



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Véglap			BK900096
Szögprofil 1 m			BK900097
Laposprofil 1 m			BK900098
Jelölőszáv műanyag 1 m			BK900099
Takarószáv törhető, 12KE, fehér			BK004101



Metrikus poliamid tömszelencék



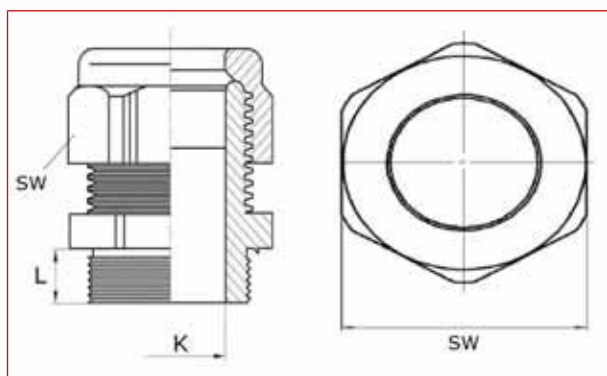
M270012



M2700032



Méretrajz



SCHRACK-INFO

- Tömszelencék rezgésvédelemmel
- Lamella szerkezet az optimális tehermentesítéshez és a kábelek törésvédelmé a nagy, változtatható szorító felülettel
- Nagy menetszámú trapézmenet a biztonságos és gyors rögzítéshez
- Integrált tömítés a vízmentes szekrény csatlakozáshoz, M32 mérettől O gyűrűvel szállítva
- Anyag: poliamid PA 6, V0 UL 94 szerint, UV-álló
- Hőmérséklet tartomány: -30°C ...+100°C
- Védettség: IP65 5 bar nyomásig, vízálló
- RAL7035 világosszürke

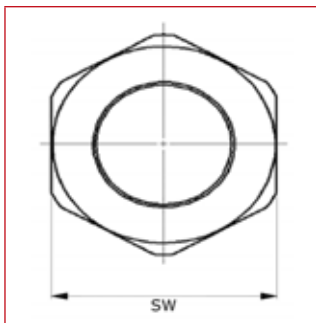
Rendelési szám	Menet	Egység	Belső átmérő [K]	Rögzítő menet hossza [L]	Kulcs méret [SW]
M270012	M12	[mm]	3,0 - 6,5	8	SW 15
M270016	M16	[mm]	4,5 - 10,0	8	SW 19
M270020	M20	[mm]	6,0 - 12,0	9	SW 24
M270025	M25	[mm]	9,0 - 17,0	10	SW 30
M270032	M32	[mm]	11,0 - 21,0	10	SW 36
M270040	M40	[mm]	19,0 - 28,0	10	SW 46
M270050	M50	[mm]	27,0 - 35,0	12	SW 55
M270063	M63	[mm]	34,0 - 45,0	12	SW 66

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Tömszelence M12x1.5, poliamid, RAL7035			M270012
Tömszelence M16x1.5, poliamid, RAL7035			M270016
Tömszelence M20x1.5, poliamid, RAL7035			M270020
Tömszelence M25x1.5, poliamid, RAL7035			M270025
Tömszelence M32x1.5, poliamid, RAL7035			M270032
Tömszelence M40x1.5, poliamid, RAL7035			M270040
Tömszelence M50x1.5, poliamid, RAL7035			M270050
Tömszelence M63x1.5, poliamid, RAL7035			M270063

Metrikus poliamid ellenanya



M27XXXXXX



M271XXXXX

SCHRACK-INFO

- Hatlapú anyacsavar a tömszelencék rögzítéséhez, amennyiben nincs csavarment a rögzítésükhöz a szekrényen
- Növeli a rezgésállóságot
- Anyag: ütészálló poliamid PA-GF
- RAL7035 világosszürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ellenanya M12x1.5, poliamid, RAL7035			M271012
Ellenanya M16x1.5, poliamid, RAL7035			M271016
Ellenanya M20x1.5, poliamid, RAL7035			M271020
Ellenanya M25x1.5, poliamid, RAL7035			M271025
Ellenanya M32x1.5, poliamid, RAL7035			M271032
Ellenanya M40x1.5, poliamid, RAL7035			M271040
Ellenanya M50x1.5, poliamid, RAL7035			M271050
Ellenanya M63x1.5, poliamid, RAL7035			M271063



Metrikus poliamid vakdugók és vakcsavarok



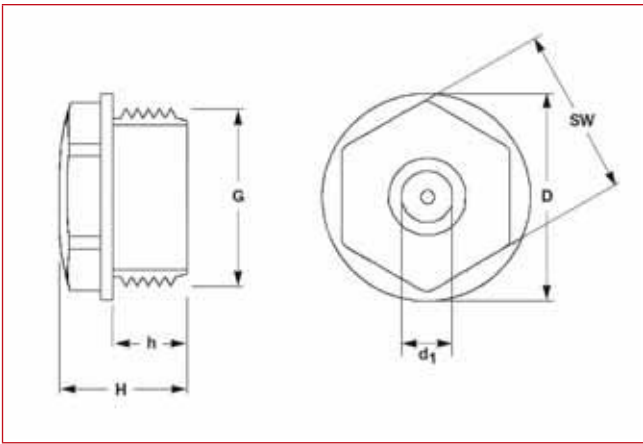
M27XXXX



M273XXX



Méretrajz vakcsavar gumimembránnal



SCHRACK-INFO

- Vakdugó: horonnyal csavarhúzó számára szereléskor, a nem használt furatok biztos lezárására
Anyag: poliamid
- Vakcsavar: hatlapfejű, 2 különböző átmérőben átlukasztható membránnal a későbbi kábelbevezetés számára
Metrikus menettel, az EN 60423-nak megfelelően
Anyag: polietilén LLD-PE
- Védettség: IP54
- RAL7035 világosszürke

Rendelési szám	Menet [G]	Egység	Gallér [D]	Membrán [d1]*	Kulcs méret [SW]	Rögzítő menet hossza [h]	Teljes magasság [H]
M273312	M12x1,5	[mm]	16	3,5	SW 12	10	17
M273316	M16x1,5	[mm]	20	4,5	SW 15	9,5	17
M273320	M20x1,5	[mm]	24	7	SW 19	12	20
M273325	M25x1,5	[mm]	29,5	8	SW 24	12	22
M273332	M32x1,5	[mm]	37,5	9	SW 30	14	25

*Tömítő membrán

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Vakdugó M12x1.5, poliamid			M273012
Vakdugó M16x1.5, poliamid			M273016
Vakdugó M20x1.5, poliamid			M273020
Vakdugó M25x1.5, poliamid			M273025
Vakdugó M32x1.5, poliamid			M273032
Vakdugó M40x1.5, poliamid			M273040
Vakdugó M50x1.5, poliamid			M273050
Vakdugó M63x1.5, poliamid			M273063
Vakcsavar gumimembránnal, M12, zárt			M273312
Vakcsavar gumimembránnal, M16, zárt			M273316
Vakcsavar gumimembránnal, M20, zárt			M273320
Vakcsavar gumimembránnal, M25, zárt			M273325
Vakcsavar gumimembránnal, M32, zárt			M273332



Poliamid vakdugók PG



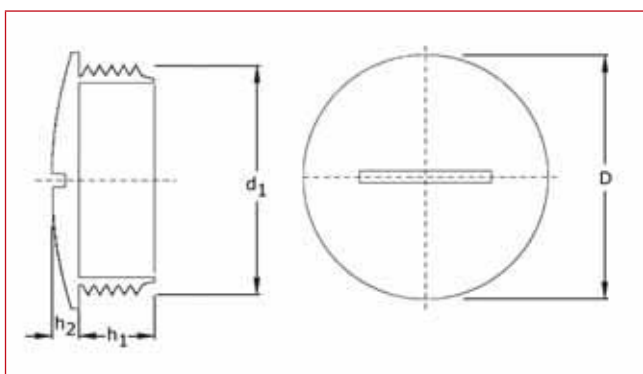
M273202

SCHRACK-INFO

- Vakdugó: horonnyal csavarhúzó számára szereléskor
- Anyag: poliamid, szilikon- és halogénmentes
- Védettség: IP68 tömítés nélkül
- RAL7035 világosszürke

IP68

Méretrajz



Rendelési szám	Típus [d1]	Egység	Gallér [D]	Magasság [H1]	Magasság [H2]
M273201	PG 16	[mm]	27	6	3,5
M273202	PG 21	[mm]	33	8	3
M273203	PG 29	[mm]	44	8	4
M273204	PG 36	[mm]	55	10	5

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PG 16			M273201
PG 21			M273202
PG 29			M273203
PG 36			M273204



Poliamid tömszelencék PG



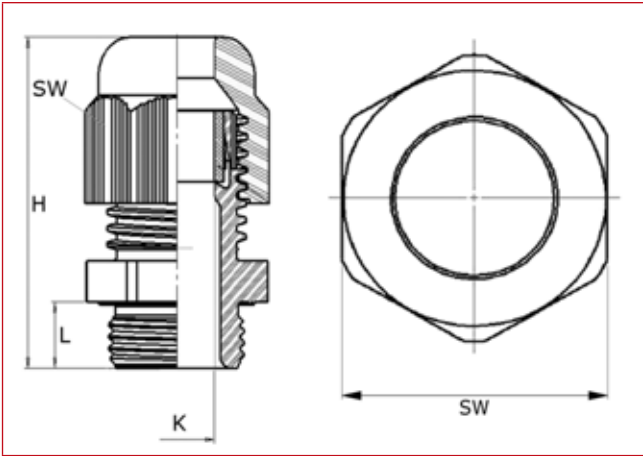
M272806A

SCHRACK-INFO

- Tehermentesítő csavarfej tömítéssel, neoprén tömítő gyűrű
- Anyag: poliamid PA 6 V2, szilikon- és halogénmentes
- Hőmérséklet tartomány: -25°C ...+100°C
- Védettség: IP68 tömítés nélkül
- RAL7035 világosszürke



Méretrajz



Rendelési szám	Típus	Egység	Belső átmérő [K]	Rögzítő menet hossza [L]	Teljes magasság [H]	Kulcs méret [SW]
M272810--A	PG 7	[mm]	2,5 - 6,5	8	25	SW 15
M272809--A	PG 9	[mm]	2,5 - 8,0	8	29	SW 19
M272808--A	PG 11	[mm]	3,5 - 10,0	8	30	SW 22
M272800--A	PG 13,5	[mm]	5,0 - 12,0	9	32,5	SW 24
M272801--A	PG 16	[mm]	7,0 - 14,0	10	34	SW 27
M272803--A	PG 21	[mm]	9,0 - 18,0	11	35	SW 33
M272804--A	PG 29	[mm]	14,0 - 25,0	11	38	SW 42
M272805--A	PG 36	[mm]	18,0 - 32,0	13	42	SW 53
M272806--A	PG 42	[mm]	24,0 - 38,5	13	47	SW 60
M272807--A	PG 48	[mm]	35,0 - 48,0	14	54	SW 70

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PG 7			M272810--A
PG 9			M272809--A
PG 11			M272808--A
PG 13,6			M272800--A
PG 16			M272801--A
PG 21			M272803--A
PG 29			M272804--A
PG 36			M272805--A
PG 42			M272806--A
PG 48			M272807--A



Poliamid ellenanya PG



M273103

SCHRACK-INFO

- Hatlapú anyacsavar a tömszelencék rögzítéséhez, amennyiben nincs csavarmenet a rögzítésükhöz a szekrényen
- Szilikon- és halogénmentes
- Anyag: poliamid 6
- RAL7035 világosszürke

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PG 7			M273102
PG 9			M273103
PG 11			M273104
PG 13.6			M273105
PG 16			M273106
PG 21			M273107
PG 29			M273108
PG 36			M273109
PG 42			M273110
PG 48			M273111



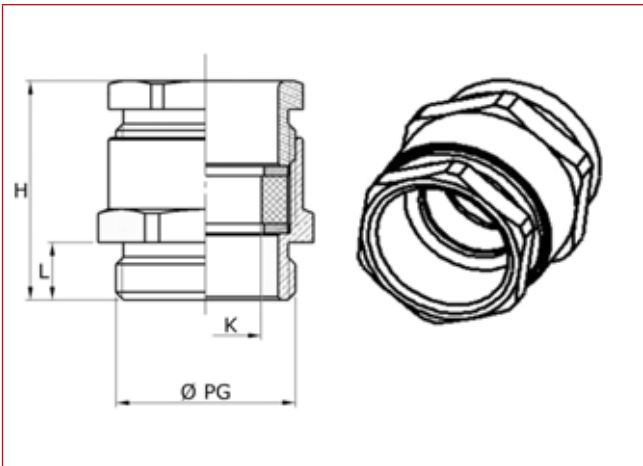
Tömszelencék rézből



M272814



Méretrajz



SCHRACK-INFO

- Tömszelence természetes gumi (55Sh) tömítőgyűrűvel és horganyzott acél nyomógyűrűvel
- Hőmérséklet tartomány: -40°C ...+60°C DIN 46320 szerint
- Anyag: nikkelezett réz

Rendelési szám	Típus	Egység	Belső átmérő [K]	Rögzítő menet hossza [L]	Teljes magasság [H]	Kulcs méret [SW]
M272811--A	PG 13,5	[mm]	5,0 - 12,0	6,5	26	SW 22
M272812--A	PG 16	[mm]	7,0 - 14,0	6,5	27	SW 24
M272813--A	PG 21	[mm]	9,0 - 17,0	7	30	SW 30
M272814--A	PG 29	[mm]	14,0 - 26,0	8	33	SW 40
M272815--A	PG 36	[mm]	18,0 - 33,0	9	40	SW 50

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PG 13,6			M272811
PG 16			M272812
PG 21			M272813
PG 29			M272814
PG 36			M272815

Ellenanya rézből PG



M273121

SCHRACK-INFO

- Hatlapú anyacsavar a tömszelencék rögzítéséhez, amennyiben nincs csavarmenet a rögzítésükhöz a szekrényen
- Anyag: nikkelezett réz

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
PG 13,6			M273121
PG 16			M273122
PG 21			M273123
PG 29			M273124
PG 36			M273125

„A nagyság az iránymutatásban áll.”

Friedrich Nietzsche



ELLENŐRZÖTT MODUL

*„A csomagolás csak egy része a
dolgoknak, maga a tartalom a másik.”*

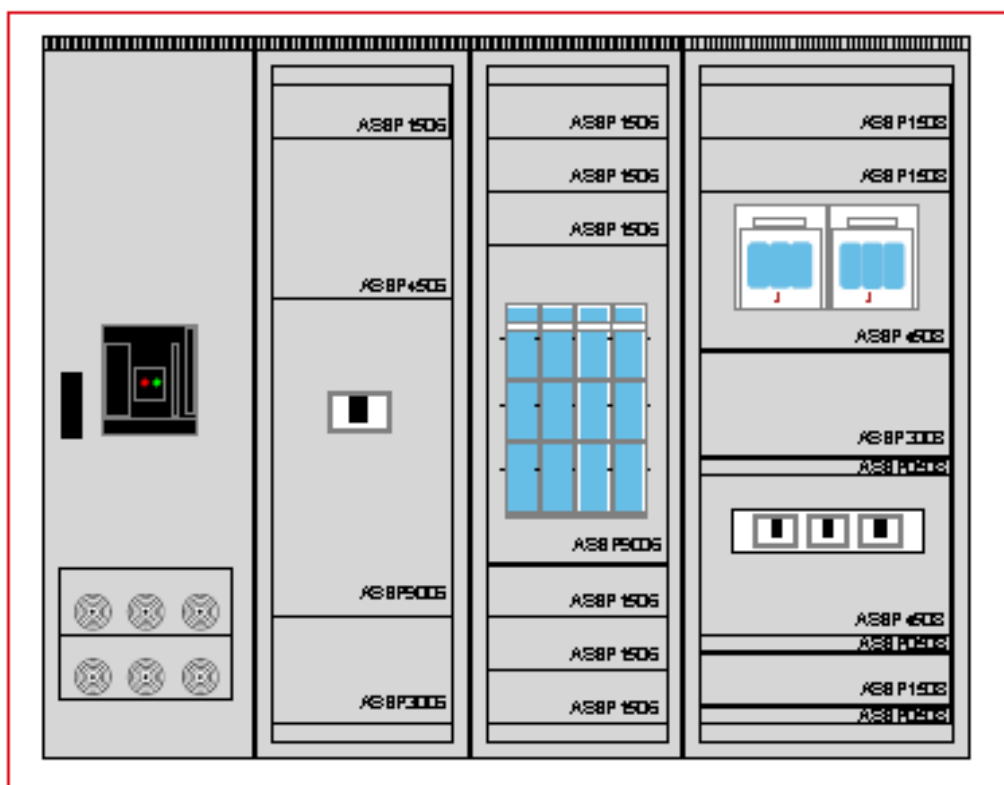
Ismeretlen szerző



BERENDEZÉSEK 4000 MEGA



MODUL 4000 MEGA ELOSZTÓRENDSZER - MSZ EN 61439 SZERINTI KONSTRUKCIÓ



SCHRACK-INFO

- Elosztórendszer az MSZ EN 61439 szabványnak megfelelő konstrukcióval
- Névleges áramerősség max. 4000A
- Az AS típusú sorolható szekrényekből és tartozékaiból felépítve
- Beépíthető minden Schrack készülék
- Végtelen számú, konstrukció igazoló ellenőrzésen megfelelt kapcsolási kép kialakításának lehetősége
- Moduláris felépítés
- A bevizsgált műszaki megoldások alkalmazhatók kisebb áramerősségű elosztókban is
- Független akkreditált vizsgálati laboratórium által tanúsított konstrukció igazoló ellenőrzés
- Magyar Termék Nagydíjas szereléstechnika



MODUL 4000 MEGA ELOSZTÓRENDSZER - ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK

Főgyűjtő sín névleges áram	max. 4000A
Főgyűjtő sín elhelyezés	felül / alul
Zárlati szilárdság (1s)	max. 65kA
Főgyűjtő sín névleges szigetelési feszültség	1000V
Környezeti hőmérséklet	35°C (24 órás átlag)
Relatív páratartalom	50% 40°C-nál
Telepítési környezet	beltéri kivitel
Védettség	IP20, IP55
Szigetelés koordináció	III/3
Érintésvédelmi osztály	I
Érintésvédelem módja	TN-C, TN-C-S vagy TN-S igény szerint
Névleges működési feszültség	max. 690V
Frekvencia	50-60Hz
Pólus szám	3
Mező méret (széxmaxmé)	600x2040x600mm vagy 800x2040x600mm

SCHRACK-INFO

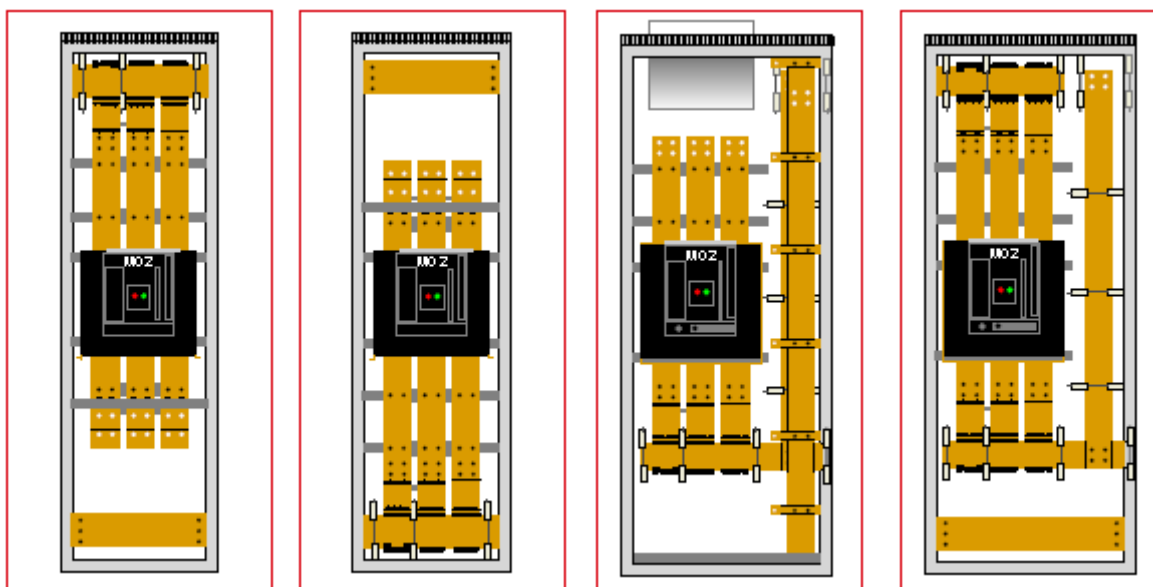
- A részletes műszaki adatokat és a teljes szereléstechikát lásd a „MODUL 4000 MEGA ELOSZTÓRENDSZER” katalógusban
- A rendszer tervezését nézeti rajz és anyaglista készítő programunk támogatja

TIPIZÁLT MEGOLDÁSOK

SCHRACK-INFO

- A tipizált megoldások alapján számtalan készülék beépítési variáció lehetséges

LÉGMEGSZAKÍTÓS MEZŐK 1600-4000A



Betápláló/leágazó mező
alsó kábelcsatlakozás

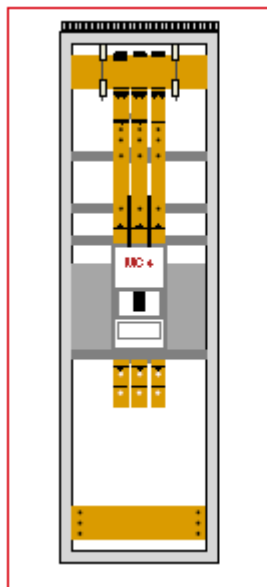
Betápláló/leágazó mező
felső kábelcsatlakozás

Betápláló/leágazó mező
tokozott sínes csatlakozás

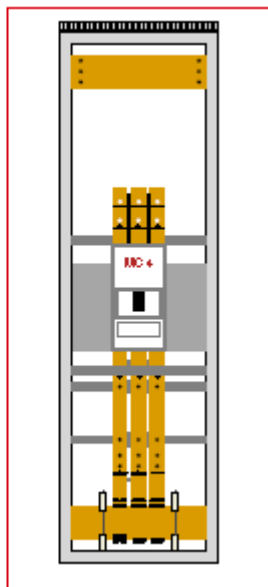
Sínösszekötő mező

TIPIZÁLT MEGOLDÁSOK (folytatás)

MC4 MEGSZAKÍTÓS MEZŐK 800-1600A

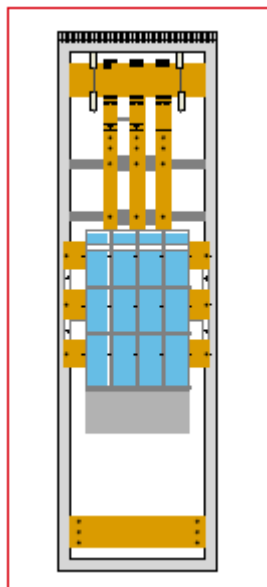


Betápláló/leágazó mező
alsó kábelcsatlakozás

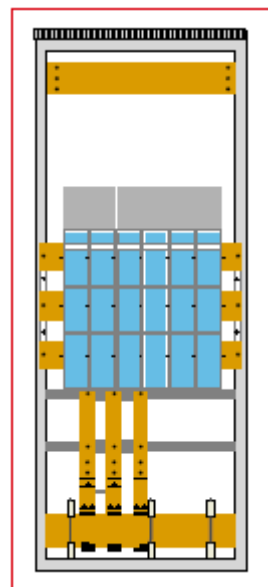


Betápláló/leágazó mező
felső kábelcsatlakozás

FÜGGŐLEGES BIZTOSÍTÓS KAPCSOLÓS MEZŐK

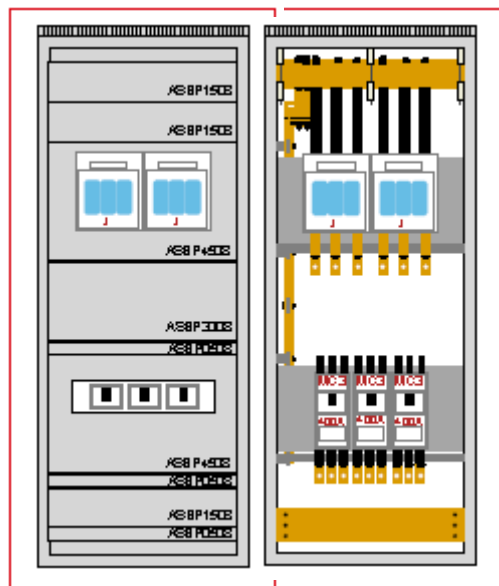


Leágazó mező
alsó kábelcsatlakozás

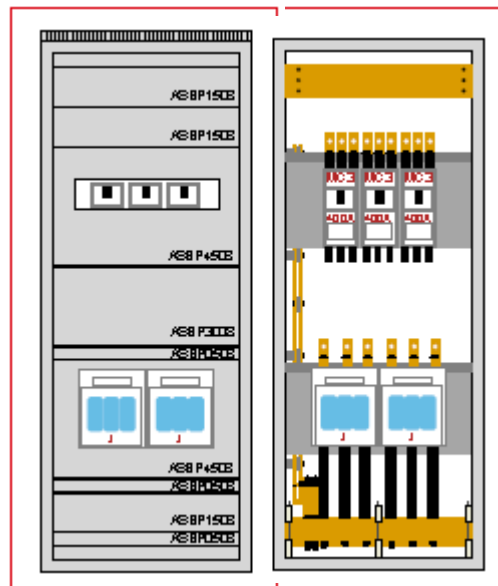


Leágazó mező
felső kábelcsatlakozás

MEZŐK VEGYES KÉSZÜLÉKEKKEL



Leágazó mező alsó kábelcsatlakozás



Leágazó mező felső kábelcsatlakozás

SPECIÁLIS TARTOZÉKOK MODUL 4000 MEGA RENDSZERHEZ



SCHRACK-INFO

- HU000049, HU000050:
 - Előfuratozott szerelőlap vízszintes biztosítós kapcsolók (NH00-NH3) és MC kompakt megszakítók (1-4) rögzítéséhez
 - A furatok kiosztása biztosítja, hogy csak a bevizsgált mennyiségű és típusú készülék szerelhető fel
 - A készülékek közötti biztonsági távolság automatikusan teljesül
 - Az ASMPV600 (800) mélységi tartó elemmel a szerelőlap beépítési mélysége fokozatmentesen állítható a szekrényen belül
- HU000051:
 - Rögzítő fül univerzális felhasználásra
 - Alkalmazható légmegszakítók és gyűjtősínek rögzítésénél egyaránt
- HU000029, HU000030:
 - Gyűjtősín merevítéshez, a kívánt zárati szilárdság elérése érdekében
- HU000030:
 - Síntartóként használható

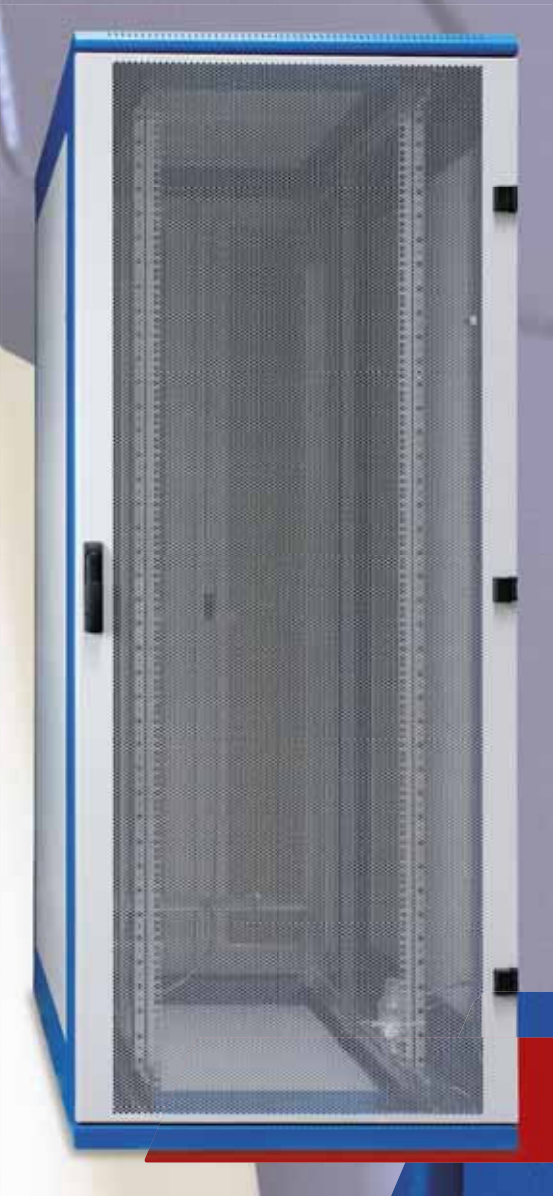
LEÍRÁS	SZÉxMAxMÉ	RENDELÉSI SZÁM
Furatozott szerelőlap 600mm széles	535x318x12	HU000049
Furatozott szerelőlap 800mm széles	735x318x12	HU000050
Rögzítő fül	70x70x25	HU000051
Síncsatlakozó kapocs		TTNCB000
Távtartó szigetelő, Durostone, 2,4m hosszú	50x10	HU000029
Távtartó szigetelő, Durostone, 2,4m hosszú	50x5	HU000030
Távtartó szigetelő, Durostone, 2,4m hosszú	30x30	HU000052

SZERVERSEKRÉNY 19"

*„Ahogy az építészet árulkodik egy nemzet karakteréről,
kultúrájáról és korszakairól, úgy beszél a külső a
benne rejlő belsőről.”*

Jacob Christoph Burckhardt





DSS szerverszekrény IP30



DSS4280803



DSS4280803



DSS4280803

SCHRACK-INFO

19"-os álló szerverszekrény. Elsődleges alkalmazási terület a számítógépközpont, szerverterem, illetve minden olyan alkalmazás, ahol a nehéz beépített elemek (szerverek, UPS stb.) miatt nagyobb teherbírásra van szükség. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. A beépített elemek hűtése passzívan, a perforált ajtókon keresztül, vagy aktívan, az opcionális tetőventilátorokkal történik. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal.

MŰSZAKI ADATOK

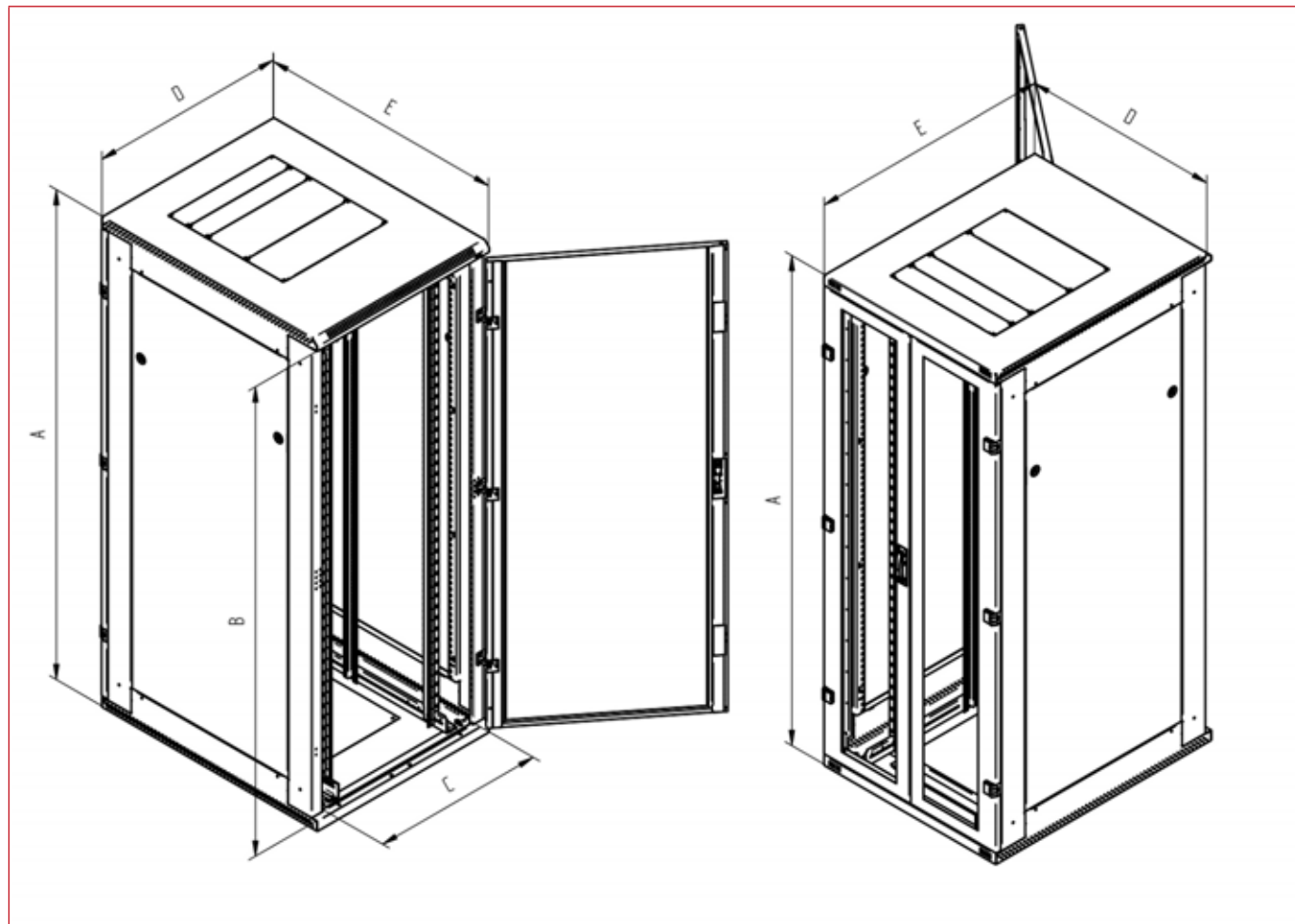
- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet 2.0mm
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
- Szerverközpontba való hidegfolyosós kivitel külön kérésre
- IP 54 kivitel külön kérésre
- A mellső ajtó perforált (80% légáteresztő képesség), kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéhez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- A mellső ajtó jobbra nyitható (nyitási irány megváltoztatható)
- A hátsó kétszárnyú ajtó perforált (80% légáteresztő képesség), kihajtható karos zárral. Előkészítve félcilinder zárbetéhez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- Oldalfalak levehető és zárható. Kulcs mellékelve.
- Opcionálisan rendelhető 120mm magas lábazat
- 19" sínek (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DSS szekrények esetén lehetőség van a 19" síneket 21" vagy 23" szélességre állítani
- Az 1000mm mély DSS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőséget a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára
- A tetőre építhető ventilátorok a szekrény aljában is használhatók. Opcionális lábazat szükséges
- Kábelbevezetés lehetősége a szekrény tetején, alján és a hátfalon. Takarólappal szállítva
- Porvédő kefével ellátott kábelbevezető (DBK24800) külön rendelésre
- Perforáció a természetes szellőzés érdekében
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva

DSS szerverszekrény IP30

- Tartozék szerelési anyagok:
- 16 db M6 bepattintható anyaga és csavarok
- 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatán, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra

IP30

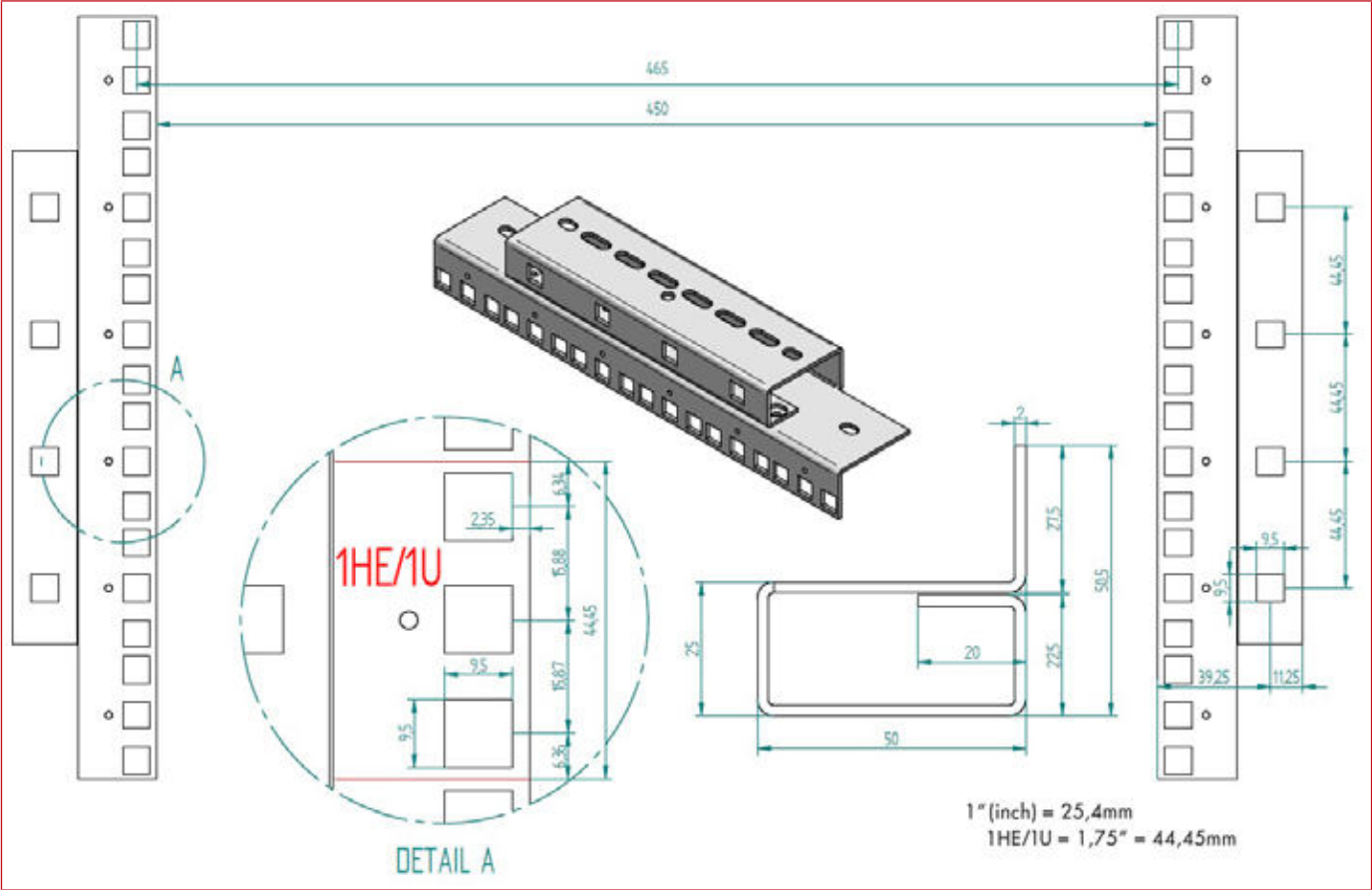
MÉRETEK



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)	11)	12)
DSS4260103	1970	1868	487	600	1000	1300	IP30	30	30	930	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	142	131
DSS4280803	1970	1868	687	800	800	1300	IP30	50	55	670	775	10U	2x4+1x2U	10U	1x10U	158	144
DSS4280103	1970	1868	687	800	1000	1300	IP30	50	55	870	975	12U	2x4+2x2U	12U	1x12U	139	129

- 1) Maximális terhelhetőség / kg egyenletes elosztás mellett
- 2) Védettség
- 3) Maximális távolság az első 19" sín és az üvegajtó között / mm
- 4) Maximális távolság a hátsó 19" sín és a hátfal között / mm
- 5) Maximális távolság az első és hátsó 19" sín között / mm
- 6) A hasznos belső tér maximális mélysége / mm
- 7) Tetőszerkezet 19"-os kivágás
- 8) Tető takarólap
- 9) Szekrény fenéklemez 19"-os kivágás
- 10) Alsó takarólap
- 11) Bruttó tömeg / kg
- 12) Nettó tömeg / kg

- DSS szerverszekrény IP30
- 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSS szerverszekrény 600 x 1000mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4260103
DSS szerverszekrény 800 x 800mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=800, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4280803
DSS szerverszekrény 800 x 1000mm			
DSS szerverszekrény, MA=1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 2 perforált ajtóval, terhelhetőség 1500kg, IP30, 19", 42U			DSS4280103

Tartozékok



DLT44806-A



DSSOT1280



DSRT4287



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DV900333

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ventilátor egység, tetőre Szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Kábelbevezető panel			
Tető kábelbevezető panel, porvédő kefével DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 2U, RAL7035			DBK24800
Lábazat			
Lábazat oldalempár 800mm mély DSS szekrényhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1280
Lábazat oldalempár 1000mm mély DSS szekrényhez, 120mm magas, terhelhetőség 1500kg, RAL7035			DSSOT1210
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1281
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Lábazat stabilizáló készlet feldőlés ellen DS/DSZDSP szekrényekhez, RAL7035			DSOS1200
Ajtó (A standard mellső vagy hátsó üvegajtó helyett alkalmazható)			
Perforált fémaajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261
Teli fémaajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémaajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémaajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267
Perforált fémaajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémaajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282

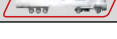
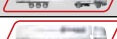
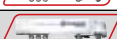
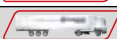
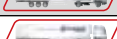


Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Tartozékok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó (A standard mellő vagy hátsó üvegajtó helyett alkalmazható)			
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283
Perforált kétszárnyú fémaajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285
Teli kétszárnyú fémaajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFSS4885-A
19" kihúzható perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14835
19" kihúzható perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14845
19" kihúzható perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14855
19" kihúzható perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFA14865
19" zárható dokumentumtartó fiók, 2U, 400mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFA24835
19" kihúzható billentyűzettartó polc kihúzható egér alátéttel, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 25kg, RAL7035			DFK24837
19" polctartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE06
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111

Tartozékok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv			
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvételéhez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
19" kábelrögzítő lap, 170x151 mm, 19" sínre rögzíthető			DBO14201
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKKB25HR
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végállaskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végállaskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végállaskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, hátlappal, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Ajtó DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez



DSRT4281



DSRT4282



DSRT4283



DSRT4285



DSRT4286



DSRT4287

SCHRACK-INFO

Minden ajtó a DS, a DSZ és az IP30 verziójú DSS hálózati szekrényekre felszerelhető.

Vagy a normál üvegajtó helyére elől, vagy a hátfal helyett. A hátsó ajtó gyorsabb és egyszerűbb hozzáférést biztosít a beépített elemekhez karbantartás, javítás, vagy a telepített egységek cseréje esetén.

MŰSZAKI ADATOK

- Üvegajtó a beépített eszközök könnyű áttekinthetősége érdekében
- Teli fémajtó beépített eszközök eltakarására, pl. nyilvános helyen
- Perforált fémajtó a beépített aktív eszközök jobb szellőzése érdekében
- A kétszárnyú ajtó szűk helyen is problémamentes ajtónyitást biztosít
- Anyag:
 - Keret: hegesztett, porszórt acéllemez
 - Üveg: 4mm vastag biztonsági üveg
- Szín: RAL 7035 (világosszürke)
- Védettség: IP 30
- Kihajtható karos zár. Előkészítve félcilinder zárbetéthez. Félcilinder zárbetét (rendelési szám: DV900333 / DV900335) opcionálisan rendelhető.
- A perforáció légáteresztő képessége: 80%
- Szerelés:
 - Mellső: Az eredeti mellső ajtó helyett
 - Hátsó: Az eredeti teli hátfal helyett (perforált kétszárnyú ajtó DSS szekrény esetében)
- Zsanér: 3 db, 42U és 45U ajtókhöz, nyitási szög: 170 fok
- Zsanér: Jobbra nyitható. Könnyen és gyorsan megváltoztatható balra nyílóra
- A szükséges szerelési anyagok a mellső vagy hátsó ajtókhöz tartozékként szállítva



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó állószekrényhez IP30 42U, szélesség=600mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4261
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4262
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4263
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4265
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4266
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4267

Ajtó DS, DSZ és DSS IP30 állószekrényekhez

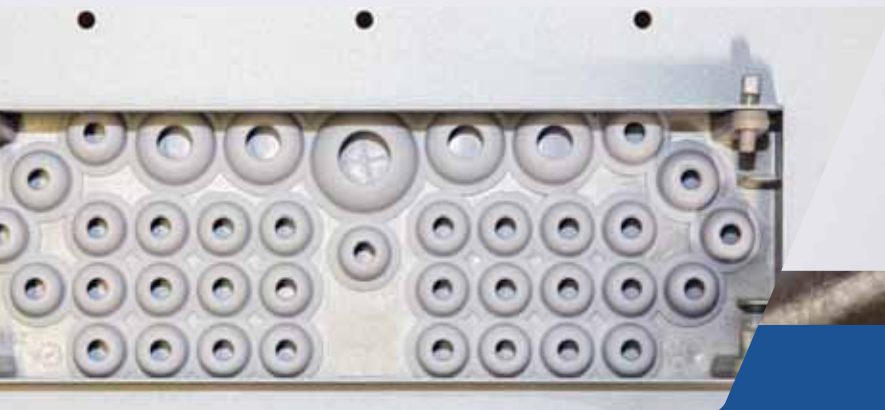
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Ajtó állószekrényhez IP30 42U, szélesség=800mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4281
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4282
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4283
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4285
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4286
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 42U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4287
Ajtó állószekrényhez IP30 45U, szélesség=600mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4561
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4562
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4563
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4565
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4566
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=600mm, RAL7035			DSRT4567
Ajtó állószekrényhez IP30 45U, szélesség=800mm			
Perforált fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4581
Teli fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4582
Üvegajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4583
Perforált kétszárnyú fémajtó 80%-os légáteresztő képességgel, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4585
Teli kétszárnyú fémajtó DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4586
Üvegajtó, kétszárnyú, DS/DSZ/DSS szekrényekhez, 45U, SZÉ=800mm, RAL7035			DSRT4587



KOMMUNIKÁCIÓS IP54

„Az az igazi művészet, amikor az ember a tárgyakat egyetlen fénysugárral világítja meg, azzal, amelyik belülről jön.”

Joseph Joubert



ÁLLÓSZEKRÉNY 19"



DSI állószekrény IP54



DSI428080

SCHRACK-INFO

19"-os hálózati álló szekrény emelt, IP54 védelemmel. Különösen alkalmas nedves, poros környezetbe. Gyakran alkalmazzák ott, ahol a beépített elemek értékük miatt különleges védelemre szorulnak és/vagy a környezeti hatások (por, nedvesség) miatt különösen védeni kell őket. A levehető oldal- és hátfalak kényelmes, akár utólagos hozzáférést biztosítanak minden oldalról. Opcionálisan a szerelőkészletekkel klímaberendezés szerelhető a tetőre.

MŰSZAKI ADATOK

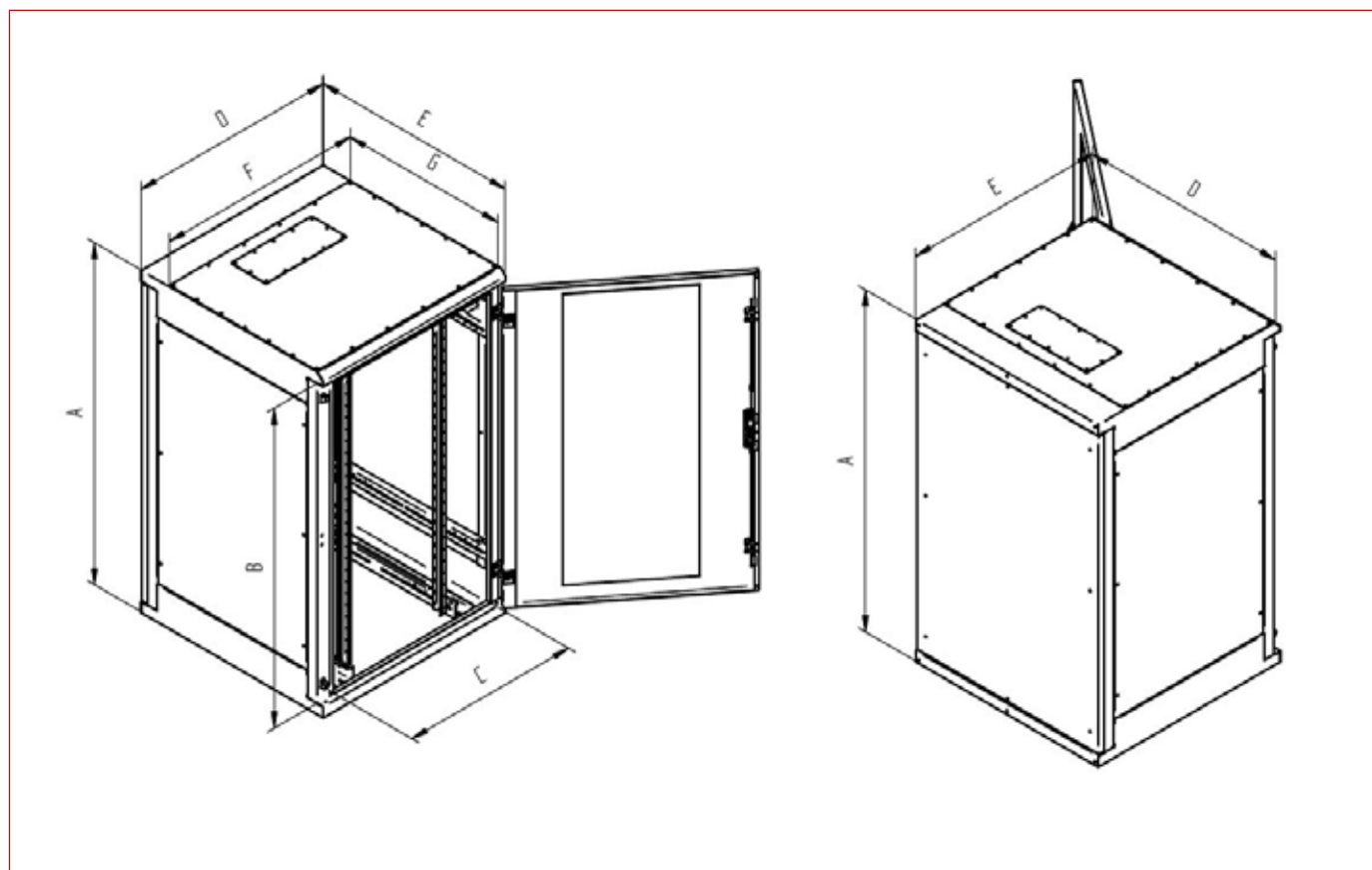
- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 54
 - Minden ajtó, hát- és oldalfal, tető és alsó nyílás tömített a por és nedvesség ellen
 - A tömített szekrényen nincs perforáció
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szekrény felületén, hőcseréléssel
 - Aktív hűtésre opcionális megoldás a DLTi klíma egység. Szerelési készlet szükséges, légterelő lapokkal. Elhelyezés választható szélességi vagy mélységi irányban. Figyelem: Nem minden kombináció alkalmazható. A rendelkezésre álló szerelési készletek listája a fejezet végén található
- Hát- és oldalfal: csavarokkal rögzítve a kerethez, eltávolíthatóan.
- Kábel bevezető: 300x100mm a tetőn és a szekrény alján, lefedve tömített és csavarosan rögzített takaró fedéllel. Egy takaró fedél tartozéka minden DSI szerelési készletnek. A kábelbevezetésnek meg kell felelnie az előírt IP védettségnek por és nedvesség tekintetében
- A tető elő van készítve az opcionális DLTi klíma egység felszereléséhez a megfelelő szerelési készlettel. Szállításkor a nyílás le van zárva tömített, csavaros fedéllel.
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- A mellső üvegajtó 4mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. A 3 ponton záródó kihajtható karos zár, félcilinder zárbetéttel. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban nyitható. Jobbra nyílik, a nyitási irány nem változtatható
- Külön kérésre:
 - Szekrény mellső üvegajtóval, nyitási irány balra
 - Szekrény teli mellső fémajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
 - Szekrény hátsó üvegajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
 - Szekrény teli hátsó fémajtóval, nyitási irány jobbra vagy balra
 - A szervert szekrény maximális terhelhetősége = 1.300kg
- 19" sín (4db), horganyzott, mélységben fokozatmentesen állítható
- A 800mm széles DSS szekrények esetén lehetőség van a 19" sínreket 21" vagy 23" szélességre állítani
- Az 1000mm mély DSS szekrények rendelkeznek egy kiegészítő függőleges sín párral a szekrény mélységében középen elhelyezve, ezzel biztosítva a lehetőséget a nagy mélységű és a normál eszközök egyidejű használatára

DSI állószekrény IP54

- A DFSZDS01 poltartó készlettel a középső sínhez rögzíthetőek a szekrény hátuljára beépítendő kisebb méretű eszközök. A mélyebb eszközök szintén rögzíthetőek vele a középső sínhez
- Tartozék szerelési anyagok:
 - 16 db M6 bepattintható anya és csavarok
 - 4 db szintező láb
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra



MÉRETEK

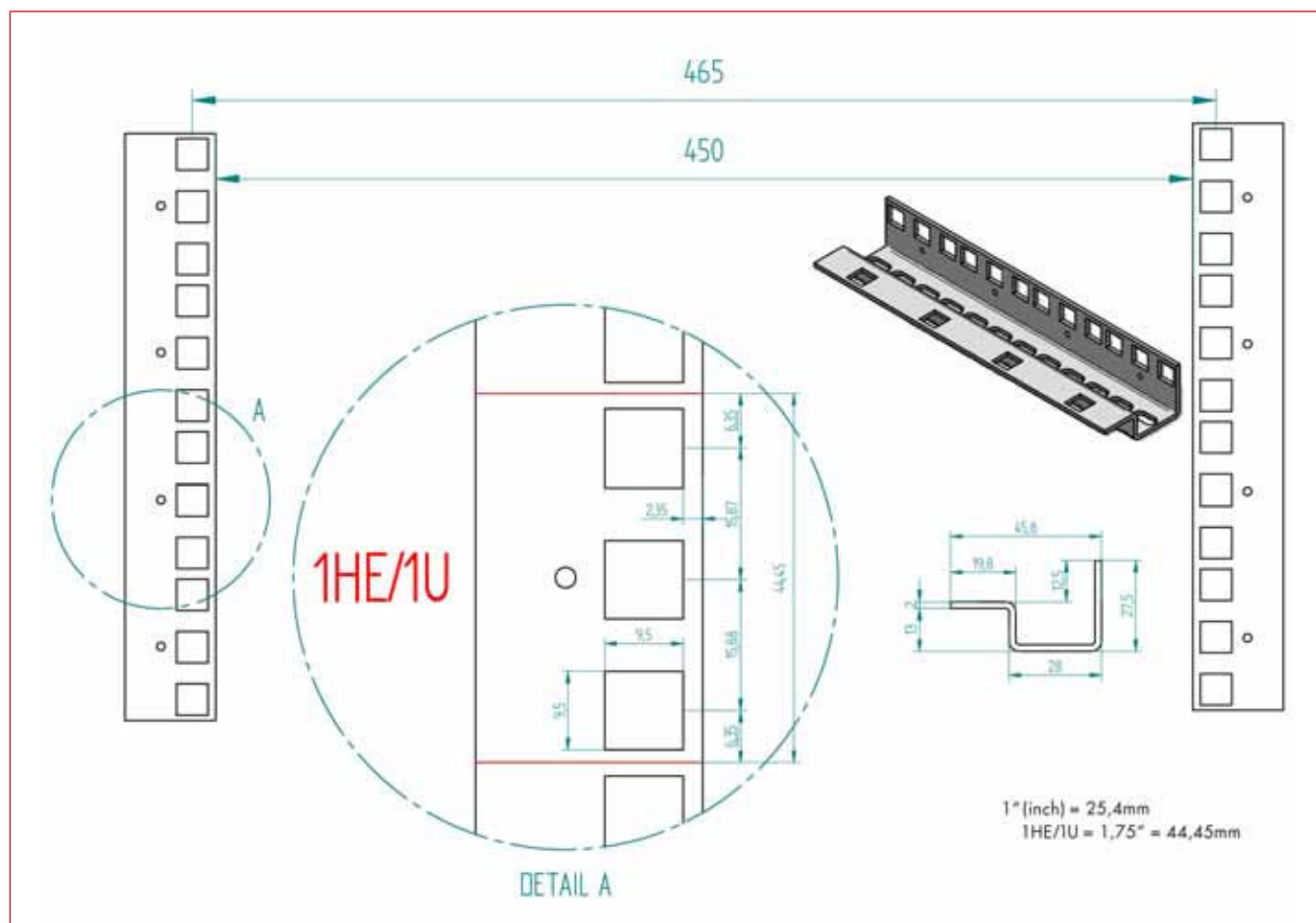


	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)	10)
DSI426060	1970	1868	487	600	600	400	IP54	35	37	510	575	-	-	90	83
DSI426010	1970	1868	487	600	1000	400	IP54	35	37	910	975	-	-	118	107
DSI428080	1970	1868	687	800	800	400	IP54	50	55	670	775	-	-	124	114
DSI428010	1970	1868	687	800	1000	400	IP54	50	55	870	975	-	-	142	128

- 1) Maximális terhelhetőség / kg egyenletes elosztás mellett
- 2) Védettség
- 3) Maximális távolság az első 19" sín és az üvegajtó között / mm
- 4) Maximális távolság a hátsó 19" sín és a hátfal között / mm
- 5) Maximális távolság az első és hátsó 19" sín között / mm
- 6) A hasznos belső tér maximális mélysége / mm
- 7) Tetőszerkezet 19"-os kivágás
- 8) Szekrény fenéklemez 19"-os kivágás
- 9) Bruttó tömeg / kg
- 10) Nettó tömeg / kg

 DSI állószekrény IP54

19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSI állószekrény IP54 600 x 600mm			
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 42U, IP54			DSI426060
DSI állószekrény IP54 600 x 1000mm			
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI426010
DSI állószekrény IP54 800 x 800mm			
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, IP54			DSI428080
DSI állószekrény IP54 800 x 1000mm			
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI428010



DLTI2000



DSOT1280



DFS14845-C



IU070126



DV900336-A



DBK14805



DAB34810



ASDRA400

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Klíma			
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 1400W, 575m3/h			DLTI1400
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2000W, 860m3/h			DLTI2000
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2800W, 860m3/h			DLTI2800
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 4100W, 1450m3/h			DLTI4100
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 600mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x600 szekrényekre			DLTIZ66B1
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 600 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61B1
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 800mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88T1
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B2
Szerelőkészlet készlet állószekrényhez IP54 800 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B2
Lábazat			
Lábazat oldalelempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat oldalelempár 800mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1280
Lábazat oldalelempár 1000mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1210
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1280
Lábazat első/hátsó takarólemez kefék kábelbevezetővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1282

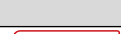
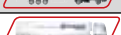
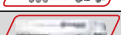
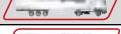


Kék rendelési szám: Raktári termék

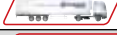


Store termék

Tartozékok

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Lábazat			
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 800mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1283
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14865-C
19" fix perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14875-C
19" fix perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14885-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix lapos polc, 650mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14865-A
19" fix lapos polc, 750mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 650mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54865-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 750mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54875-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 850mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS54885-A
19" poltartó készlet középső 19" sínhez DS/DSZ/DSI/DSS állószekrényekben			DFSZDS01
19" függőleges tartó készlet, 1U, középső 19" sínhez 900/1000/1200mm mély állószekrényekben			DFSZDS02
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6x dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE506
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8x C13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvételéhez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 42U			DSKV4280
Függőleges kábelrendező 800mm széles DS/DSZ/DSI szekrényekhez, 45U			DSKV4580

Tartozékok

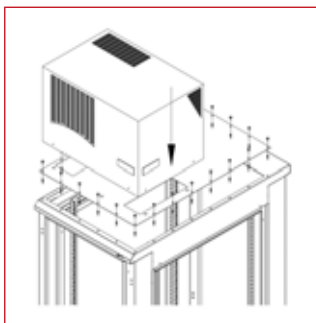
LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEK BK25HR
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZ KB025
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítóttest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, hátlappal, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFN
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050



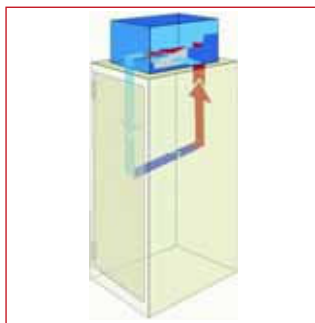
Klíma, tetőre szerelhető



DLTI 1400



DLTI 1400



DLTI 1400

SCHRACK-INFO

A hálózati szekrények aktív hőmérséklet szabályozásához tetőklímákat kínálunk. A kompakt DLTI klímaberendezések a DSI sorozatú hálózati szekrényekbe épített elemek hűtésére készültek. A kompresszor hűtőkör ventilátorának fordulatszám-szabályozása révén alkalmasak ipari és irodai környezetben történő használatra is. A ventilátor fordulatszáma, amely a fő zajforrás, az aktuális hűtési igény szerint szabályozható. Ez a klímaberendezés üzemi zajának csökkenését okozza.

A klímaberendezés két elválasztott levegőkörből áll:

- 1.) belső kör, amely a telepített komponenseket hűti, és a klímaberendezésbe vezet, ahol a hőt a hűtőközegnek leadja
- 2.) a kompresszorhűtő kör, amely a kompresszor környezeti levegőjével a kompresszort és a hűtőközeget hűti.

Ennek az elrendezésnek köszönhetően a környezeti levegő és a szekrényben keringő levegő nem keveredik. A szekrény levegőjének páratartalma állandó marad.

A klímaberendezés helyes beállítása, a környezeti levegő hőmérsékletének és páratartalmának figyelembe vételével fontos, hogy a szekrénybe telepített beépített elemeken ne keletkezessen kondenzvíz. A kondenzvíz leginkább nyitott szekrényajtónál keletkezik, amikor a klímaberendezés üzemel. Ezt elkerülendő, a klímaberendezés ajtóérintkezővel látható el. A kompresszor így automatikusan lekapcsol, ha az ajtó kinyílik.

A klímaberendezés lehetővé teszi ezen felül a termosztátos, elektronikus kezelőmodul felszerelését a házban két különböző helyen. Így a klímaberendezés két különböző helyre szerelhető a hálózati szekrényekbe.

A szekrénynek a megfelelő méretekkel kell rendelkeznie, és a megfelelő installációs készletet kell használni a légterelő lemezekkel.

- 1.) A klímaberendezés beszerelése mélységben: A hideg levegőt a szekrény elülső részébe fújja, és a meleg levegőt a szekrény hátsó részéből elszívja.
- 2.) A klímaberendezés beszerelés szélességben: A hideg levegőt a szekrény elülső részébe jobb oldalon fújja be, a meleg levegőt a szekrény elülső részéből bal oldalon elszívja.

A klímaberendezés megfelelő működéséhez a környezeti levegő elegendő keringését és megfelelő hőmérsékletét biztosítani kell. Részletek a klímaberendezéshez mellékelt kézikönyvben találhatók.

MŰSZAKI ADATOK

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

A DLTI klíma egység a szekrény tetejére vízszintes helyzetben szerelhető fel. A klíma egység szállítása is csak vízszintes helyzetben lehetséges. Az összeszerelési készlet külön rendelendő a DSI szekrényekhez, mely a klíma egység megfelelő tömítését és a hideg levegő belső térbe juttatását is segíti.

A klíma egység tartalmaz egy tartályt, mely összegyűjti a kicsapódó kondenzvizet. A kondenzvíz egy párologtatón keresztül a környezetbe távozik.

Az átlagosnál nagyobb kondenzvíz képződés esetén (mely fakadhat a levegő magas páratartalmából, a nagyon alacsony belső hőmérsékletből, a nyitva felejtett ajtóból...) a biztonság kedvéért szükséges egy csövet beépíteni a kondenzvíz kivezetésére.

Működési környezet:

A környező levegő min. hőmérséklete üzemi körülmények esetén: +20 °C

Klíma, tetőre szerelhető

A környező levegő max. hőmérséklete üzemi körülmények esetén: +50 °C

Állítható hőmérsékleti tartomány: +25 ... +45 °C

Ajánlás:

A berendezés maximális élettartamához a következő paraméterek ajánlottak a szekrény belső terében:

Hőmérséklet tartomány: +10 ... + 40 °C között

Relatív páratartalom: 30 ... 90 %

A szekrényben lévő berendezések felületi hőmérséklete nem lehet a levegő harmatpontjánál alacsonyabb.

A klíma egységet úgy kell felszerelni, hogy az tökéletesen biztosítsa a hideg levegő áramlását a hűtést legjobban igénylő berendezésekhez.

A DSI szekrény tetején található a nyílás, melyhez szükséges a szerelési készlet. Szerelési készlet alkalmas akár mélységben vagy szélességben történő felszereléshez, függően a szekrény méretétől, illetve a választott klíma egység típusától. Mélységben történő felszereléskor a hideg/meleg levegő cseréje a mellő/hátsó falon keresztül történik, míg szélességben történő felszerelésnél a jobb/bal oldalfalon keresztül.

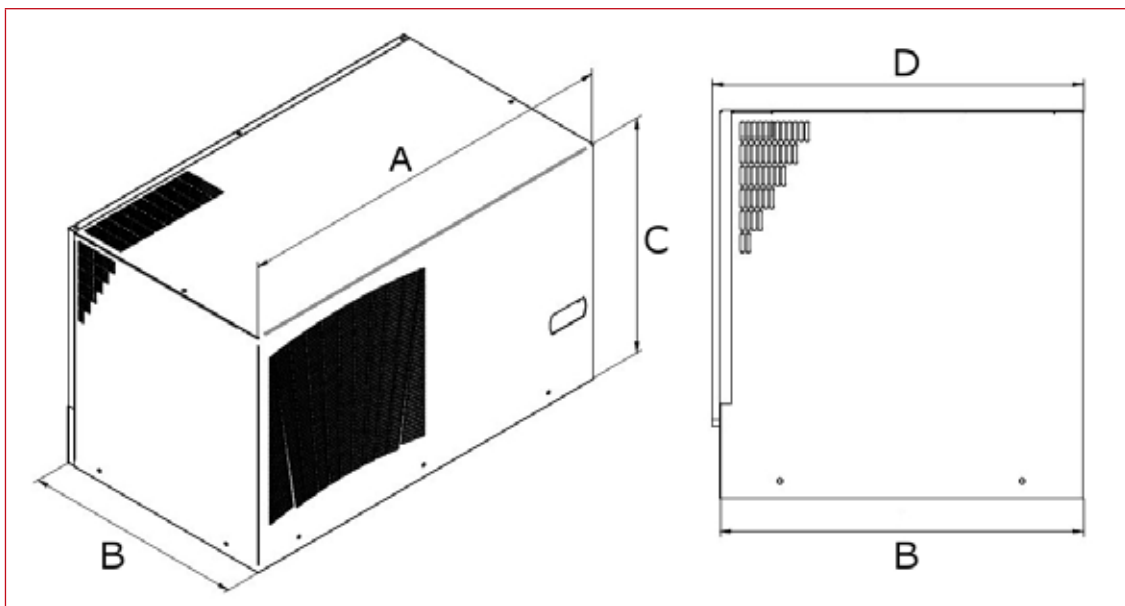
FELSZERELÉS:

A klíma egység DSI szekrényre történő felszereléséhez szerelő készlet szükséges.

Ez egy fém panel, mely csavarokkal rögzül a tetőn lévő nyílásra, erre szerelhető fel a klíma egység. A szerelő készletek teljes méretválasztéka megtalálható a fejezet végén.

A kezelő panel két pozícióban szerelhető fel, függően attól, hogy a klíma egység felszerelése mélységben vagy szélességben történik.

MÉRETEK



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
DLTI1400	600	408	450	415
DLTI2000	600	408	450	415
DLTI2800	800	458	485	465
DLTI4100	800	458	485	465

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Klíma, tetőre szerelhető			
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 1400W, 575m3/h			DLTI1400
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2000W, 860m3/h			DLTI2000
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 2800W, 860m3/h			DLTI2800
Tetőklíma egység DSI szekrényekhez 4100W, 1450m3/h			DLTI4100
DSI állószekrény IP54			
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 42U, IP54			DSI426060
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=600 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI426010
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=800, 19", 42U, IP54			DSI428080
DSI álló szekrény, MA= 1970 SZÉ=800 MÉ=1000, 19", 42U, IP54			DSI428010



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Klíma, tetőre szerelhető

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Szerelő készlet állószekrényhez IP54 600 x 600mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x600 szekrényekre			DLTIZ66B1
Szerelő készlet állószekrényhez IP54 600 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 600x1000 szekrényekre			DLTIZ61B1
Szerelő készlet állószekrényhez IP54 800 x 800mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88T1
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x800 szekrényekre			DLTIZ88B2
Szerelő készlet állószekrényhez IP54 800 x 1000mm			
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység mélységi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81T2
Szerelési készlet DLT11400/2000 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B1
Szerelési készlet DLT12800/4100 tetőklíma egység szélességi szereléséhez DSI 800x1000 szekrényekre			DLTIZ81B2

„A rossz stílus a ki nem teljesedett elképzelés.”

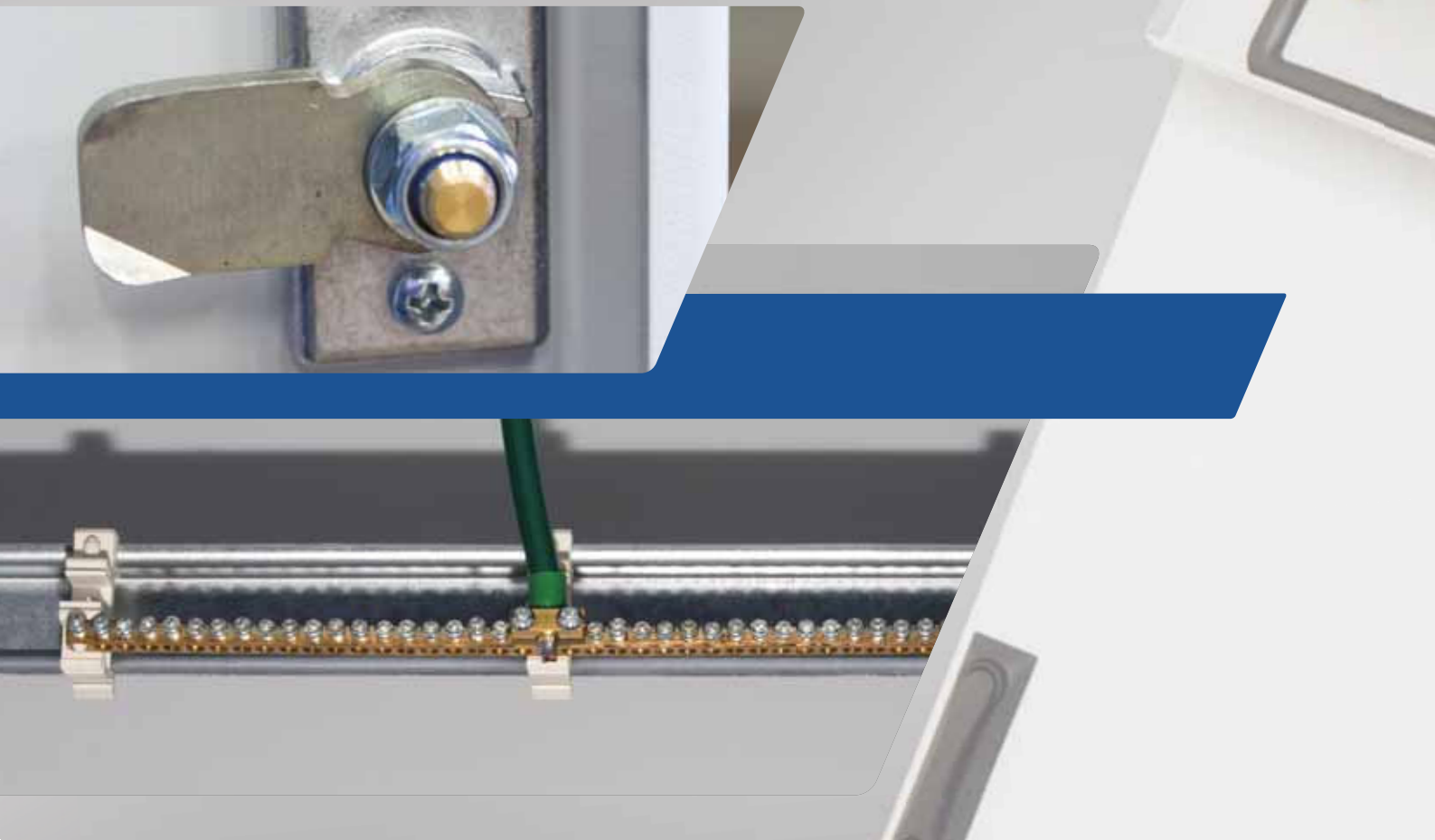
Jules Renard



IPARI VEZÉRLŐ

*„Stílus az, ami magához az emberhez tartozik,
minden más csak külsőség.”*

George Louis Leclerc Graf de Buffon



SZEKRÉNY 19"



DSP ipari vezérlő szekrény IP30



DSP376063

SCHRACK-INFO

Elosztószekrény beviteli és kijelzőelemek, illetve billentyűzettel és monitorral felszerelt számítógépek számára, ha nincs szükség különleges por- és nedvességvédelemre. Rendszerint irodához hasonló termelési (vezérlési) környezetben alkalmazható. A beépített elemek gyakran az alapját képezik egy (gyártó-) berendezés részének vagy teljes működésének.

A beépített elemek hűtése passzívan történik a szellőzőnyílásokon, vagy aktívan opcionális tetőventilátorokkal. A kábelbevezetés rugalmasan kialakítható a legkülönbözőbb előkészített nyíláslehetőségekkel, vagy az opcionális lábazattal. Az egyenként zárható részek révén további védelem érhető el a hozzáférés ellen.

MŰSZAKI ADATOK

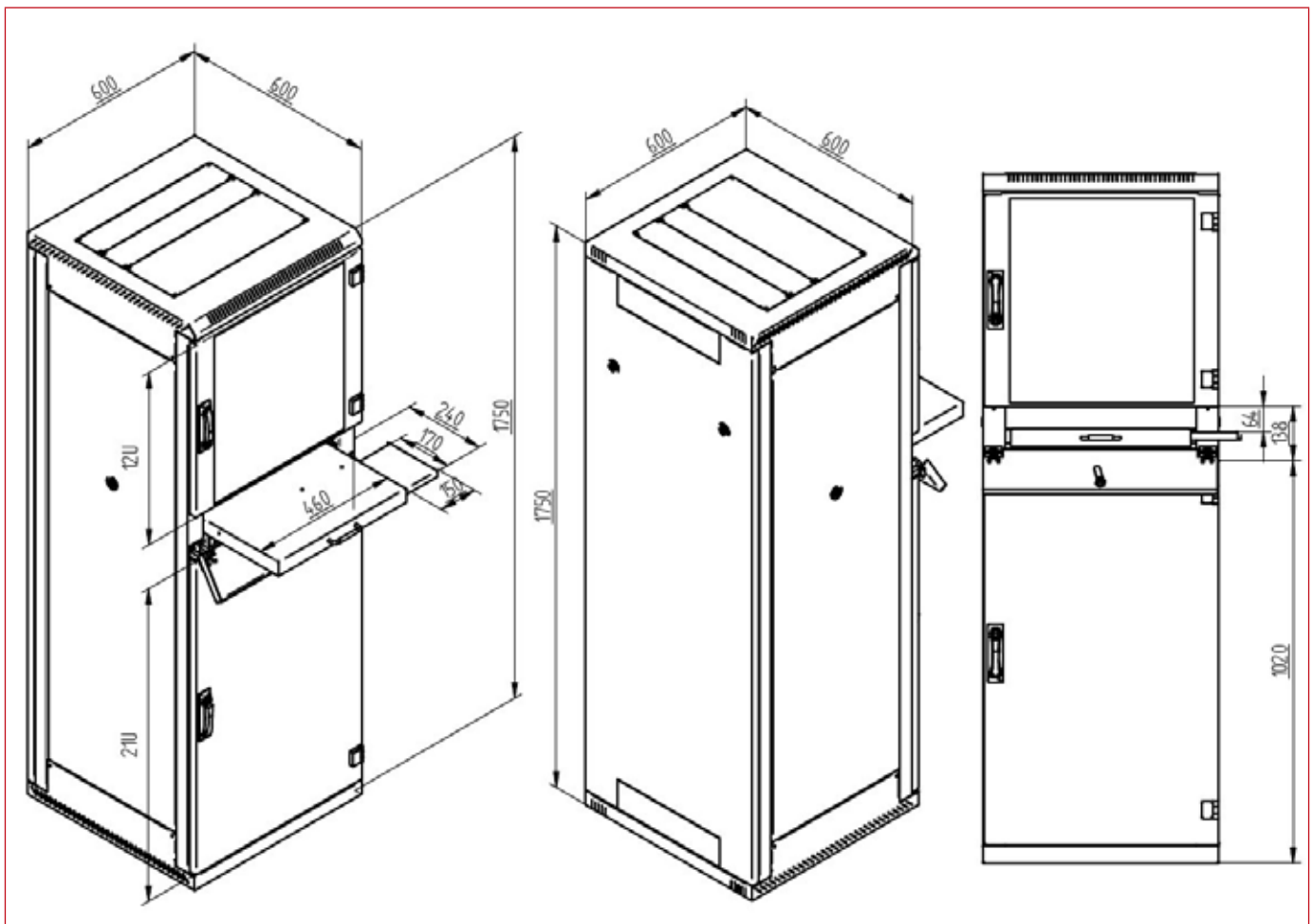
- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 30
 - Szellőző nyílások alul és a tetőn
 - Kábel bevezető és tetőre szerelhető ventilátor egység részére előkészített
- Hűtés:
 - Passzív hűtés a szellőző nyílásokon keresztül
 - Aktív hűtés az opcionális ventilátor egység, DLT4480x-A felszerelésével valósítható meg
- Leszerelhető és zárható hát- és oldalfal. Kulcs tartozék
- Kábel bevezetési lehetőségek:
 - Tető: por elleni védelem miatt ajánlott az opcionális DBK24800 porvédő kefék kábelbevezető panel használata
 - Hátfal
 - Szekrény alja: tökéletes megoldás lehet az opcionális lábazat használata, DOT1260 + DSOF126x
- Tető: 8U nagyságú nyílás, mely rugalmasan lefedhető 1 db 4U és 2 db 2U takarólappal
- Tetőre felszerelhető opciók:
 - 1 db tető ventilátor egység 4U (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A) és 1 db vagy 2 db (ellenkező oldalra) porvédő kefék kábelbevezető panel, 2U (DBK24800)
 - 2 db tető ventilátor egység 4U (DLT44801-A, DLT44802-A, DLT44803-A). Kábel bevezetés a hátfalon vagy a szekrény alján keresztül
 - 1 db tető ventilátor egység 8U (DLT44806-A). Kábel bevezetés a hátfalon vagy a szekrény alján keresztül
- Rekeszek száma: 3
 - A rekeszek elválasztása 350mm mély billentyűzet / egér tartó kihúzható polccal történik
 - Kábel vezetés a szekrény hátsó részében
 - Függőleges kábel vezetésre rugalmasan használható az opcionális DBKO8080 kábelbevezető gyűrű
- Alsó rekesz:
 - Vezérlő egység vagy számítógép számára
 - Méret: 21U
 - Teli fémajtó RAL 7035 színben. Előkészítve félcilinder zárhoz. Félcilinder zár (rendelési szám: DV900333) külön rendelendő. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
 - 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 21U. Mélységben fokozatmentesen állítható

DSP ipari vezérlő szekrény IP30

- Középső rekesz:
 - Beviteli eszközkhöz, mint billentyűzet, egér
 - Méret: 4U magas
 - Teli fémajtó RAL 7035 színben, egyponthoz zárás
 - Kihúzható polc billentyűzet / egér számára
 - Egér tartó polc, kihúzható a billentyűtartó polc jobb oldala alatt
 - A billentyűzet és az egér nem tartozék
- Felső rekesz:
 - Megjelenítő eszköz, monitor számára
 - Méret: 12U
 - Üvegajtó, 4 mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. Előkészítve félcilinder zárhoz. Félcilinder zár (rendelési szám: DV900333) külön rendelendő. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
 - 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 12U. Mélységben fokozatmentesen állítható
 - Opcionális fix polc 350 mm (DFS14835-C), 450 mm (DFS14845-C) vagy 550 mm (DFS14855-C) mélységű megjelenítő eszköz, monitor számára beépíthető
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19"-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak húzva

IP30

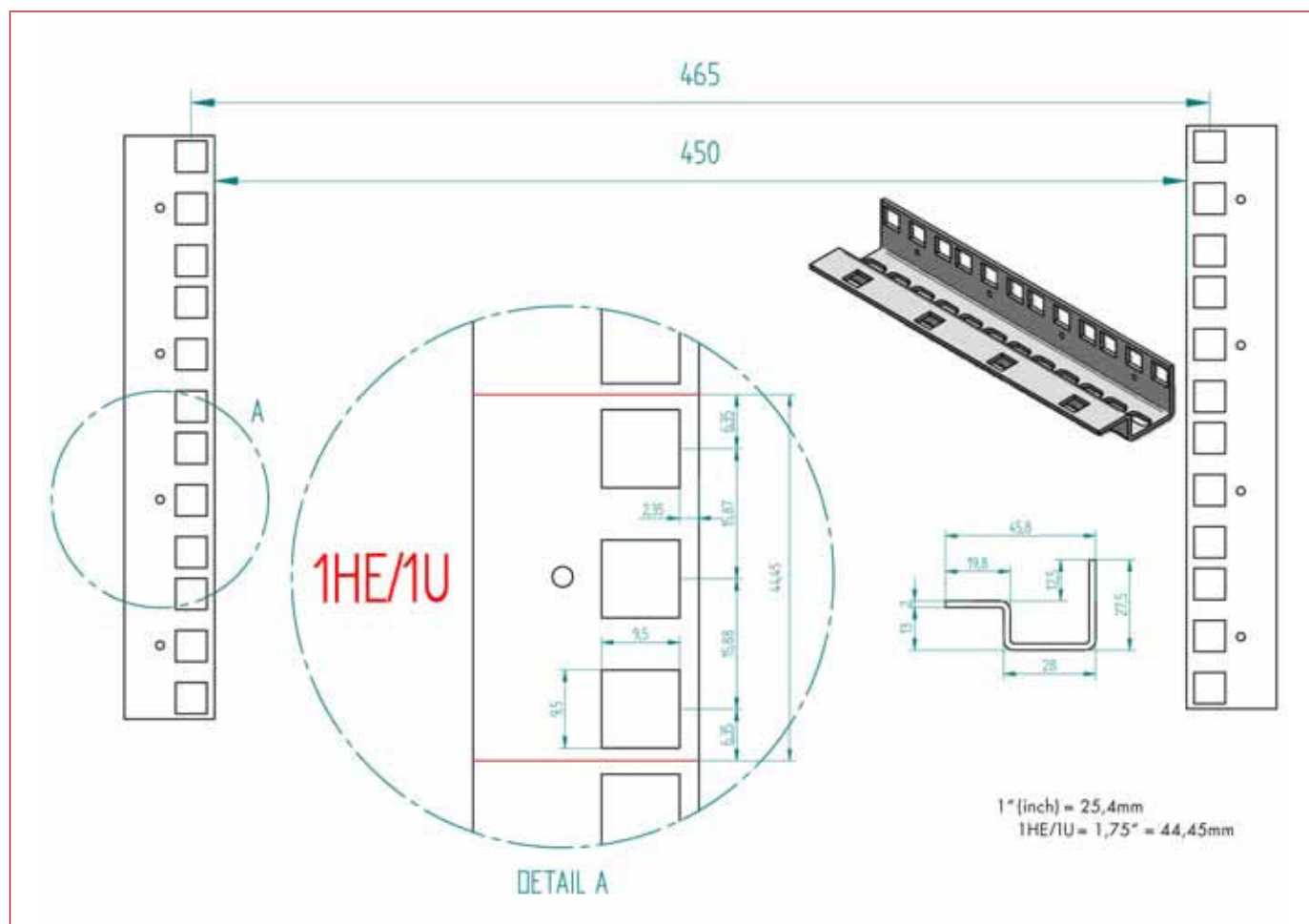
MÉRETEK



	Maximális terhelhetőség / kg	Védettség	Bruttó tömeg / kg	Nettó tömeg / kg
DSP376063	400	IP30	79	72

DSP ipari vezérlő szekrény IP30

19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
DSP ipari vezérlő szekrény IP30			
DSP ipari vezérlőszekrény MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 37U, IP30			DSP376063

Tartozék



DFS14845-C



IU070126



DBK14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14855-A
Ventilátor egység, tetőre szerelhető			
Tetőventilátor egység, 1x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44801-A
Tetőventilátor egység, 2x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44802-A
Tetőventilátor egység, 3x35W ventilátor és termosztát, 19", 4U, RAL7035			DLT44803-A
Tetőventilátor egység, 6x35W ventilátor és termosztát, 19", 8U, RAL7035			DLT44806-A
Lábazat			
Lábazat oldalempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kék kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPE06
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábel, alu. profil, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dug.aljzattal, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profil, 1.25U, RAL7035			IU070111

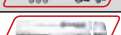


Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Dugaszolóaljzat sáv			
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvételéhez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEK BK25HR
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítóttest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítóttest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Adapter DS/DSZ/DSS szekrényekben ASDSW010 végálláskapcsolóhoz			DSADA001
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítóttest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, hátlappal, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4			ASDRA400
Félcilinder zárbetét			
Félcilinder zárbetét (EK 333), 1 kulccsal			DV900333
Tartalék kulcs (333) DV900333-hoz			DV900334
Félcilinder zárbetét, egyedi zárkombináció, egy kulccsal			DV900335
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050

DSP ipari vezérlő szekrény IP54



DSP376065

SCHRACK-INFO

Elosztószekrény beviteli és kijelzőelemekkel rendelkező vezérlésekhez, ill. billentyűzettel, egérrel, monitorral rendelkező számítógépekhez. Üzemcsarnokokban és hasonló környezetekben használatos. Különösen zord, poros környezetbe készült, ahol a beépített elemek értékük miatt különleges védelemre szorulnak és/vagy a környezeti hatások (por, nedvesség) miatt különösen védeni kell őket. A beépített elemek gyakran képezik az alapiját egy (gyártó-)berendezés részének vagy működése egészének.

A vezérlések ill. számítógép por és nedvesség ellen biztosított, így lehetséges a teljes (gyártó- stb.) rendszer hosszú távú, lehető legjobb rendelkezésre állása. Ezért a (gyártó-)rendszer leállása kizárható. Az egyenként zárható részek révén további védelem érhető el a hozzáférés ellen.

MŰSZAKI ADATOK

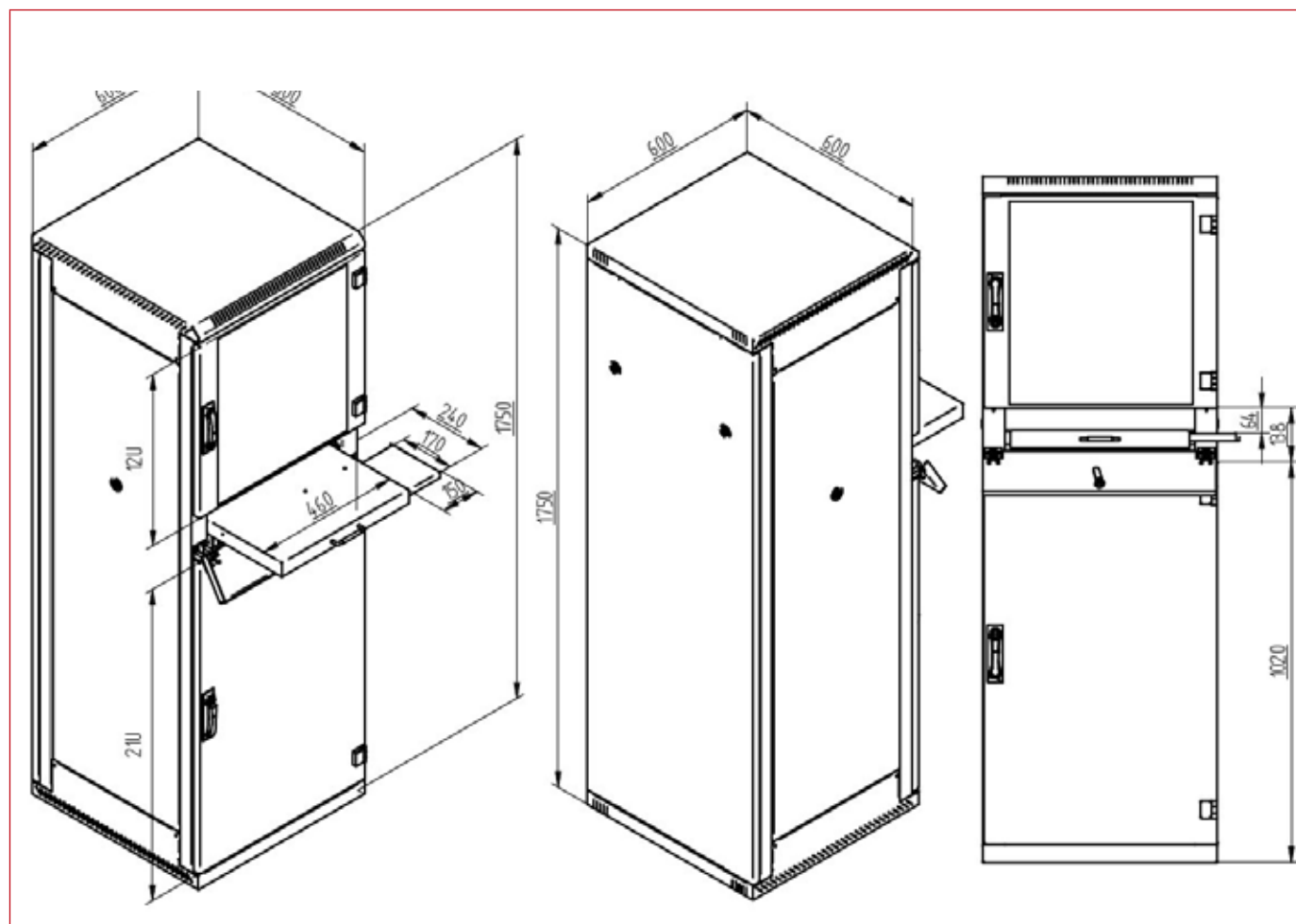
- Hegesztett, porszórt acéllemez vázszerkezet
- Szín: RAL 7035 (világosszürke), keret: RAL 5005 (kék)
- Védettség: IP 54
 - Minden ajtó, hát- és oldalfal, tető és alsó nyílás tömített a por és nedvesség ellen
 - A tömített szekrényen nincs perforáció
 - Passzív hűtés a szekrény felületén, hőcseréléssel
- Hát- és oldalfal: csavarokkal rögzítve a kerethez, eltávolíthatóan.
- Földelés:
 - M8 földelőpont, 19''-os földelőkészlet a hátsó szekrényrészben
 - A FastOn csatlakozókkal szerelt földelőkapcsok minden levehető elemhez előre be vannak huzalozva
- Rekeszek száma: 3
 - A rekeszek elválasztása 350mm mély billentyűzet / egér tartó kihúzható polccal történik
 - Kábel vezetés a szekrény hátsó részében
 - Függőleges kábel vezetésre rugalmasan használható az opcionális DBKO8080 kábelvezető gyűrű
- Alsó rekesz:
 - Vezérlő egység vagy számítógép számára
 - Méret: 21 U
 - Teli fémajtó RAL 7035 színben. Kihajtható karos zár félcilinder zárbetéttel. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
 - 2 pár horganyzott, 19'' függőleges sín, 21 U. Mélységben fokozatmentesen állítható
- Középső rekesz:
 - Beviteli eszközökhöz, mint billentyűzet, egér
 - Méret: 4U
 - Teli fémajtó RAL 7035 színben, egy pontos záródás. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik.
 - Kihúzható polc billentyűzet / egér számára.
 - Egér tartó polc kihúzható a billentyűtartó polc jobb oldala alatt
 - A billentyűzet és az egér nem tartozék

DSP ipari vezérlő szekrény IP54

- Felső rekesz:
 - Megjelenítő eszköz, monitor számára
 - Méret: 12U
 - Üvegajtó, 4 mm vastag biztonsági üveg, RAL7035 színben. Kihajtható karos zár félcilinder zárbetéttel. Minden zárhoz azonos kulcs tartozik. A félcilinder zárbetét cserélhető. Az ajtó 180°-ban jobbra nyitható
 - 2 pár horganyzott, 19" függőleges sín, 12U. Mélységben fokozatmentesen állítható
 - Opcionális fix polc 350 mm (DFS14835-C), 450 mm (DFS14845-C) vagy 550 mm (DFS14855-C) mélységű megjelenítő eszköz, monitor számára beépíthető
- Tartozék szerelési anyagok: 16 db M6 bepattintható anya és csavar
- Választható tartozékok széles választéka (lábazat, ventilátor egység, kábel bevezető panel, fix polcok, patch panel, kábelrendező, dugaszolóaljzatsáv, ajtó, stb.)
- A szekrény teljesen összeszerelve, egyszer használatos raklapon kerül leszállításra



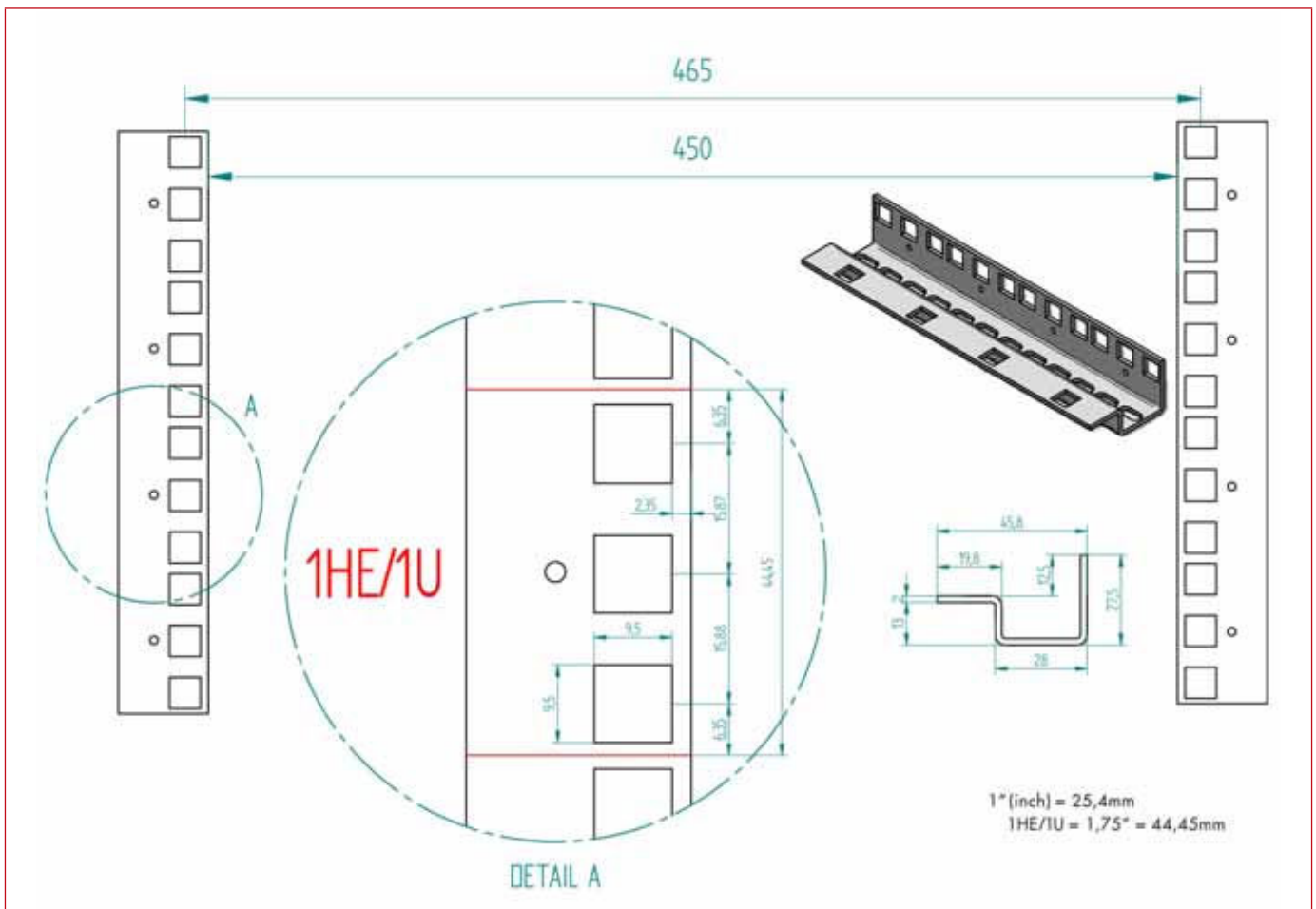
MÉRETEK



	Maximális terhelhetőség / kg	Védettség	Bruttó tömeg / kg	Nettó tömeg / kg
DSP376065	400	IP30	92	85

■ DSP ipari vezérlő szekrény IP54

■ 19" PROFIL SÍN MÉRETRAJZ



LEÍRÁS

SZÁLLÍTÁS

STORE

RENDELÉSI SZÁM

DSP ipari vezérlő szekrény IP54

DSP ipari vezérlőszekrény MA= 1750 SZÉ=600 MÉ=600, 19", 37U, IP54

DSP376065



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

Tartozék



DFS14845-C



IU070126



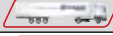
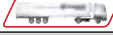
DBK14805



DAB34810

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Polc			
19" fix perforált polc, 1U, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-C
19" fix perforált polc, 1U, 250mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14825-C
19" fix perforált polc, 1U, 350mm mély, terhelhetőség 50kg, RAL7035			DFS14835-C
19" fix perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14845-C
19" fix perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 80kg, RAL7035			DFS14855-C
19" fix lapos polc, 150mm mély, terhelhetőség 15kg, RAL7035			DFS14815-A
19" fix lapos polc, 250mm mély, terhelhetőség 20kg, RAL7035			DFS14825-A
19" fix lapos polc, 350mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14835-A
19" fix lapos polc, 450mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix lapos polc, 550mm mély, terhelhetőség 40kg, RAL7035			DFS14855-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 450mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14845-A
19" fix nagy terhelhetőségű perforált polc, 1U, 550mm mély, terhelhetőség 150kg, RAL7035			DFS14855-A
Lábazat			
Lábazat oldalempár 600mm mély DS/DSZ/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOT1260
Lábazat első/hátsó teli takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1260
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1261
Lábazat első/hátsó takarólemez kefével kábelbevezetővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1262
Lábazat első/hátsó perforált takarólemez porszűrővel, 600mm széles DS/DSZ/DSS/DSP szekrényekhez, 120mm magas, RAL7035			DSOF1263
Dugaszolóaljzat sáv			
19" dugaszolóaljzatsáv, 9 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070114
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070124
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070126
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dug.aljzattal, túlfesz.védelemmel, szűrővel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1U, RAL7035			IU070118
19" dugaszolóaljzatsáv, 6 dugaszolóaljzattal, BO217516 kapcsolóval, 3m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			IU070112
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6xdug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE006
19" dugaszolóaljzatsáv, 12 IEC C13 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, alu. profilon, 1U, fekete			IU070116
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 8xC13 dug.aljzattal, 2m kábellel, alu. profilon, 1U, RAL7035			HSMPE308
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 dugaszolóaljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070109
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dugaszolóaljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070107-B
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 dug.aljzattal, túlfeszültségvédelemmel, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070113
19" dugaszolóaljzatsáv, 8 földelő tűskés dug.aljzattal, 2m csatlakozó kábellel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070110
19" dugaszolóaljzatsáv, 7 földelő tűskés dug.aljzattal, kapcsolóval, 2m csatlakozó kábel, PVC profilon, 1.25U, RAL7035			IU070111
19" IT METER LINE dugaszolóaljzatsáv integrált méréssel, 6 földelő tűskés dug.aljzat, 2m kábel, alu. profil, 1U, RAL7035			HSMPEU06
Kábelrendező panel			
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14805
19" kábelrendező panel, nyitott a kábel átvezetéshez, 5db nagy, 70x40mm-es műanyag gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBK14806
19" kábelrendező panel 5db nagy, 70x40mm-es fém gyűrűvel, 1U, RAL7035			DBC14805

Tartozék

LEÍRÁS	SZÁLLÍTÁS	STORE	RENDELÉSI SZÁM
Kábelrendező panel			
19" kábelrögzítő sín fali kábelhez, 1U, RAL7035			DBO14200
Kábelvezető gyűrű, 80x80mm, fém, 19" sínre rögzíthető			DBKO8080
Tépőzáras kábelkötegelő, 7,5m hosszú, 16mm széles, perforálva 25 centiméterenként, piros			HSEKBK25HR
Kábelkötegelő, 100x2,5mm, natúr/fehér, 25db			HSERZKB025
Világítás			
Világítótest 8W-os fénycsővel, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900330-A
Világítótest 4.8W-os LED-del, 1,5m kábellel, kapcsolóval, 19"-os, mágneses vagy csavaros rögzítési lehetőséggel			DV900336-A
Végálláskapcsoló ajtóhoz			ASDSW010
Kábel végálláskapcsoló és DV90033x-A világítótest összekötéséhez			DV900332
Panel sorbaépíthető készülékek elhelyezésére			
19" panel sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34810
19" sorbaépíthető készülék elhelyezésére TS35 sínrel, hátlappal, 22KE, 3U, RAL7035			DAB34811
Tervtartó			
Műanyag öntapadós rajztartó A4			ASDRA400
Tartozék			
Számozott öntapadós matrica, 1x(1 - 47)			DSPROFNU
Rögzítőelem készlet, 50db (M6 csavar, bepattintós anya, alátét)			DSSRA050



Kék rendelési szám: Raktári termék



Store termék

A szekrények anyagának áttekintése

Acéllemez:

Az acél egy költséghatékony, rendkívül ütésálló anyag, amely kiváló mechanikai védelmet biztosít. Az acéllemezből készült szekrény sok területen jól alkalmazható. Az anyagvastagság általában 1,20 ... 2,0 mm.

Műanyag porszórt festés:

Legtöbb szekrényünk színe világosszürke RAL7035. A bevonat vastagsága 60–120µ. A vevő egyedi kivágásokat készíthet, felületkezelés és javítófestés után a kivágás korrozóvédelme garantált.

Rozsdamentes acél, AISI 304 (V2A):

A WNr. 1.4301 ipari nyersanyag számon gyártott acél az első kereskedelmi rozsdamentes acél, amelynek ma a termelési részesedése 33% és jelenleg a legszélesebb körben használt rozsdamentes acél. Az AISI 304 rozsdamentes acél jó tulajdonsága, hogy ellenáll a korróziónak és az UV sugárzásnak. Kültéri telepítésre alkalmas, de esővédőtető használata javasolt. Igényes ipari környezetben, mint például az élelmiszeripar, jól használható. Karbantartást nem igényel. Az AISI 304 króm-nikkel tartalmú anyag uszodákba és tengervíznek kitett helyekre nem javasolt. Ezekre a helyekre a króm-nikkel-molibdén tartalmú AISI 316 (V4A) rozsdamentes acél kiválóan alkalmas.

Poliészter (GRP):

Üvegszál erősítésű poliészter. Ez az anyag rendkívül korrózióálló, jó a villamos szigetelőképesége és nagyszerű a stabilitása, amely ideálissá teszi szabadtéri használatát. Olyan ipari környezetben, mint a kőolaj-finomítókban, a petrokémiai és a vegyipari létesítmények területén is megbízhatóan és hosszútávon ellenáll a környezeti ártalmaknak.

Polikarbonát (PC):

A polikarbonát hőre lágyuló műanyag, jól alkalmazható a káros környezeti hatásoknak kitett beltéri helyeken. Felhasználható széles hőmérsékleti határok mellett, -50 °C és + 120 °C között. A polikarbonát könnyű, jó ütésálló és átlátszó kivitelben is gyártható. Önkioltó, a gyújtóforrás eltávolítása után a láng kialszik. Könnyű megmunkálni hagyományos eszközökkel.

ABS (akrilnitril-butadién-sztirol):

Az ABS olyan műanyag, amely nagy mértékben ellenáll bizonyos vegyi anyagoknak, beleértve az erős mosószereket is, amelyeket többek között a tejfeldolgozók is használnak. Az ABS UV ellenállóképessége alacsony, ezért csak beltéri használatra javasolt. Felhasználási hőmérsékleti tartománya körülbelül -40 °C ... + 60 °C. Mivel az ABS nem gyártható átlátszó változatban, az átlátszó fedél mindig polikarbonát anyagú az ABS-ből készült aljzatokon.

■ Szekrény hőveszteség (hőleadóképesség) számítás:

Számító képlet: $Q = k \times A \times \Delta T$

Q = hőveszteség [W]
 k = hőátbocsátási tényező [W/m^2K]
 A = effektív hőleadó felület [m^2]
 ΔT = hőmérséklet különbség [$^{\circ}K$]

A k tényező értékei:

acéllemez - 5,5 W/m^2K
 rozsdamentes acél - 4,5 W/m^2K
 műanyag - 3,5 W/m^2K
 alumínium - 12,0 W/m^2K

A szekrény effektív hőleadó felületének számítása (A):

a VDE 0660/500 alapján

B = szekrény szélesség [m], H = szekrény magasság [m], T = szekrény mélység [m]

Az effektív hőleadó felület számítása [m^2]:

a VDE 0660/500 alapján

Önálló szekrény, minden oldala szabadon áll	$A = 1,8 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Önálló szekrény falra szerelve vagy fal előtt áll	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H$
Szabadonálló szekrénysor első vagy utolsó szekrénye	$A = 1,4 \times T \times (H+B) + 1,8 \times B \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor első vagy utolsó szekrénye	$A = 1,4 \times H \times (B+T) + 1,4 \times B \times T$
Szabadonálló szekrénysor közbenső szekrénye	$A = 1,8 \times B \times H + 1,4 \times B \times T + T \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor közbenső szekrénye	$A = 1,4 \times B \times (H+T) + T \times H$
Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor közbenső szekrénye fedett tetővel	$A = 1,4 \times B \times H + 0,7 \times B \times T + T \times H$

Például:

Kompakt szekrény ($H \times B \times T$) 2000 x 800 x 600 mm, acéllemez, beltéri telepítés,

Önálló szekrény fal előtt telepítve

Környezeti hőmérséklet $T_U = 20^{\circ}C$

Max. megengedett szekrény belső hőmérséklet $T_{Max} = 55^{\circ}C$

Magasság (H)	Szélesség (B)	Mélység (T)
2,0 m	0,8 m	0,6 m

$$A = 1,4 \times B \times (H+T) + 1,8 \times T \times H = 5,07 m^2$$

k	5,5	W/m^2	festett acéllemez
T_U	20	$^{\circ}C$	környezeti hőmérséklet
T_{Max}	55	$^{\circ}C$	max. megengedett szekrény belső hőmérséklet
ΔT	35	$^{\circ}K$	hőmérséklet különbség

$$Q = k \times A \times \Delta T = 975,98 W$$

A szekrény 975,98 W hőmennyiséget ad le a környezetének.

Szekrény hővesztés (hőleadóképesség) számítás 1° különbségre:

Magasság	Szélesség	Mélység
H	B	T
m	m	m
0,6	0,6	1,8

$$Q = k \times A \times \Delta T$$

GYORS/GYAKORLATI SZÁMÍTÁS: nem veszi figyelembe az IEC60890 minden tényezőjét

A	4,10 m ²	Önálló szekrény, minden oldala szabadon áll	☐
A	3,96 m ²	Önálló szekrény falra szerelve vagy fal előtt áll	☒
A	3,67 m ²	Szabadonálló szekrénysor első vagy utolsó szekrénye	☐
A	3,53 m ²	Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor első vagy utolsó szekrénye	☐
A	3,24 m ²	Szabadonálló szekrénysor közbenső szekrénye	☐
A	3,10 m ²	Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor közbenső szekrénye	☐
A	2,34 m ²	Falra szerelt vagy fal előtt álló szekrénysor közbenső szekrénye fedett tetővel	☐
A	2,34 m ²	Süllyesztett szekrény	☐
k	3,5 W/m ²	műanyag	☐
k	4,5 W/m ²	rozsdamentes acél	☐
k	5,5 W/m ²	porszórt festésű acéllemez	☒
T _U	25 °C	környezeti hőmérséklet	☐
T _{MAX}	26 °C	hőmérséklet a szekrényben	☐
ΔT	1 °K	hőmérséklet különbség	☒
A	3,96 m ²		
k	5,5 W/m ² K		
ΔT	1 °K		

$$Q = 21,78 \text{ W}$$

A szekrény hőleadó képessége fokenként 21,78 W.

Jogi megjegyzés:

A számítási értékek összhangban vannak a katalógus készítés idején érvényben lévő VDE 0660 szabvánnyal. Kiemeljük, hogy a felhasználónak ellenőriznie kell az értékeket a mindenkor követelményeknek megfelelően és szükség esetén korrigálnia kell. Schrack Technik nem vállal felelősséget az ellenőrzés elmaradása miatti pontatlanság miatt.

 Hőleadóképességi táblázatok:

Álló szekrény, acéllemez, KS

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	KS146030-5	1400	600	300	-388	-11,09	-427	-12,20
	KS146040-5	1400	600	400	-442	-12,63	-555	-15,86
	KS166040-5	1600	600	400	-545	-15,58	-619	-17,69
	KS168030-5	1600	800	300	-539	-15,40	-614	-17,55
	KS168040-5	1600	800	400	-653	-18,66	-751	-21,47
	KS161030-5	1600	1000	300	-641	-18,33	-768	-21,94
	KS161040-5	1600	1000	400	-761	-21,74	-884	-25,26
	KS186040-5	1800	600	400	-605	-17,29	-688	-19,67
	KS188030-5	1800	800	300	-598	-17,09	-675	-19,28
	KS188040-5	1800	800	400	-724	-20,68	-835	-23,85
	KS188050-5	1800	800	500	-738	-21,10	-919	-26,25
	KS188060-5	1800	800	600	-808	-23,08	-1073	-30,66
	KS181040-5	1800	1000	400	-842	-24,07	-981	-28,03
	KS206030-5	2000	600	300	-534	-15,25	-595	-17,00
	KS206040-5	2000	600	400	-665	-19,01	-758	-21,65
	KS208030-5	2000	800	300	-658	-18,79	-750	-21,43
	KS208040-5	2000	800	400	-795	-22,70	-918	-26,22
	KS208050-5	2000	800	500	-886	-25,30	-1009	-28,82
	KS201040-5	2000	1000	400	-924	-26,40	-1078	-30,80
	KS201050-5	2000	1000	500	-1020	-29,15	-1174	-33,55

Kétajtós	KS161032-5	1600	1000	300	-641	-18,33	-807	-23,06
	KS161042-5	1600	1000	400	-711	-20,33	-884	-25,25
	KS161242-5	1600	1200	400	-869	-24,82	-1016	-29,04
	KS181042-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-981	-28,03
	KS181242-5	1800	1200	400	-961	-27,46	-1127	-32,21
	KS181252-5	1800	1200	500	-986	-28,18	-1222	-34,91
	KS181642-5	1800	1600	400	-1198	-34,23	-1420	-40,57
	KS181652-5	1800	1600	500	-1234	-35,27	-1525	-43,57
	KS201042-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-1078	-30,80
	KS201052-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1174	-33,54
	KS201242-5	2000	1200	400	-1054	-30,10	-1238	-35,37
	KS201252-5	2000	1200	500	-1078	-30,80	-1340	-38,28
	KS201642-5	2000	1600	400	-1312	-37,49	-1559	-44,54
	KS201652-5	2000	1600	500	-1425	-40,70	-1671	-47,74
	KS201662-5	2000	1600	600	-1445	-41,27	-1784	-50,97

Álló szekrény, rozsdamentes, KSR

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	KSR148040-	1400	800	400	-476	-13,61	-547	-15,62
	KSR166040-	1600	600	400	-446	-12,74	-506	-14,47
	KSR168040-	1600	800	400	-534	-15,26	-615	-17,57
	KSR161040-	1600	1000	400	-622	-17,78	-723	-20,66
	KSR186040-	1800	600	400	-495	-14,15	-563	-16,09
	KSR188040-	1800	800	400	-592	-16,92	-683	-19,51
	KSR181040-	1800	1000	400	-689	-19,69	-803	-22,93
	KSR208040-	2000	800	400	-650	-18,58	-751	-21,46
	KSR201040-	2000	1000	400	-756	-21,60	-882	-25,20

Kétajtós	KSR121242	1200	1200	400	-559	-15,98	-660	-18,85
	KSR161242	1600	1200	400	-711	-20,30	-832	-23,76
	KSR181242	1800	1200	400	-786	-22,46	-922	-26,35
	KSR181642	1800	1600	400	-980	-28,01	-1162	-33,19
	KSR201242	2000	1200	400	-862	-24,62	-1013	-28,94
	KSR201642	2000	1600	400	-1073	-30,67	-1275	-36,43

Sorolható szekrény, acéllemez, AS

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló		Szabadonálló szekrény sor első vagy utolsó szekrénye	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	AS186040-5	1800	600	400	-605	-17,29	-688	-19,67	-633	-18,08
	AS186050-5	1800	600	500	-767	-21,91	-684	-19,54	-698	-19,93
	AS186060-5	1800	600	600	-845	-24,16	-762	-21,78	-762	-21,78
	AS188040-5	1800	800	400	-835	-23,85	-724	-20,68	-779	-22,26
	AS188050-5	1800	800	500	-919	-26,25	-808	-23,08	-849	-24,27
	AS188060-5	1800	800	600	-1002	-28,64	-892	-25,48	-919	-26,27
	AS181040-5	1800	1000	400	-981	-28,03	-842	-24,07	-925	-26,44
	AS181050-5	1800	1000	500	-1070	-30,58	-932	-26,62	-1001	-28,60
	AS181060-5	1800	1000	600	-1160	-33,13	-1021	-29,17	-1076	-30,76
	AS204041-5	2000	400	400	-597	-17,07	-536	-15,31	-536	-15,31
	AS206040-5	2000	600	400	-758	-21,65	-665	-19,01	-689	-19,69
	AS206050-5	2000	600	500	-843	-24,09	-751	-21,45	-759	-21,69
	AS206060-5	2000	600	600	-929	-26,53	-829	-23,69	-829	-23,69
	AS208040-5	2000	800	400	-918	-26,22	-795	-22,70	-856	-24,46
	AS208050-5	2000	800	500	-1009	-28,82	-886	-25,30	-932	-26,62
	AS208060-5	2000	800	600	-1100	-31,42	-977	-27,90	-1007	-28,78
	AS208080-5	2000	800	800	-1281	-36,61	-1158	-33,09	-1158	-33,09
	AS201040-5	2000	1000	400	-1078	-30,80	-924	-26,40	-1016	-29,04
	AS201050-5	2000	1000	500	-1174	-33,55	-1020	-29,15	-1097	-31,35
	AS201060-5	2000	1000	600	-1271	-36,30	-1117	-31,90	-1178	-33,66
	AS226060-5	2200	600	600	-1012	-28,91	-910	-26,00	-910	-26,00
	AS228060-5	2200	800	600	-1197	-34,19	-1095	-31,28	-1061	-30,32
	AS228080-5	2200	800	800	-1392	-39,78	-1257	-35,90	-1257	-35,90
	AS221060-5	2200	1000	600	-1381	-39,47	-1212	-34,63	-1280	-36,56

Sorolható szekrény, acéllemez, AS

Hőleadóképesség					Szekrénysor első vagy utolsó szekrénye, falhoz állítva		Szabadonálló szekrénysor közbső szekrénye		Szekrénysor közbső szekrénye falhoz állítva	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	AS186040-5	1800	600	400	-550	-15,71	-578	-16,50	-494	-14,12
	AS186050-5	1800	600	500	-615	-17,56	-628	-17,95	-545	-15,58
	AS186060-5	1800	600	600	-679	-19,40	-596	-17,03	-547	-15,64
	AS188040-5	1800	800	400	-669	-19,10	-724	-20,68	-613	-17,51
	AS188050-5	1800	800	500	-739	-21,10	-780	-22,29	-669	-19,12
	AS188060-5	1800	800	600	-809	-23,10	-836	-23,89	-725	-20,72
	AS181040-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-870	-24,86	-732	-20,90
	AS181050-5	1800	1000	500	-862	-24,64	-932	-26,62	-793	-22,66
	AS181060-5	1800	1000	600	-938	-26,80	-855	-24,42	-774	-22,11
	AS204041-5	2000	400	400	-474	-13,55	-474	-13,55	-413	-11,79
	AS206040-5	2000	600	400	-604	-17,25	-635	-18,13	-542	-15,49
	AS206050-5	2000	600	500	-674	-19,25	-689	-19,69	-597	-17,05
	AS206060-5	2000	600	600	-744	-21,25	-744	-21,25	-651	-18,61
	AS208040-5	2000	800	400	-733	-20,94	-795	-22,70	-671	-19,18
	AS208050-5	2000	800	500	-809	-23,10	-855	-24,42	-732	-20,90
	AS208060-5	2000	800	600	-884	-25,26	-915	-26,14	-792	-22,62
	AS208080-5	2000	800	800	-1035	-29,57	-1035	-29,57	-912	-26,05
	AS201040-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-955	-27,28	-801	-22,88
	AS201050-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1020	-29,15	-866	-24,75
	AS201060-5	2000	1000	600	-1024	-29,26	-1086	-31,02	-932	-26,62
	AS226060-5	2200	600	600	-809	-23,10	-809	-23,10	-707	-20,20
	AS228060-5	2200	800	600	-959	-27,41	-925	-26,44	-824	-23,54
	AS228080-5	2200	800	800	-1121	-32,03	-986	-28,16	-900	-25,70
	AS221060-5	2200	1000	600	-1110	-31,72	-1009	-28,82	-928	-26,51

Hőleadóképesség					Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló		Szabadonálló szekrénysor első vagy utolsó szekrénye	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Kétajtós	AS181042-5	1800	1000	400	-981	-28,03	-842	-24,07	-925	-26,44
	AS181052-5	1800	1000	500	-1070	-30,58	-932	-26,62	-1001	-28,60
	AS181062-5	1800	1000	600	-1160	-33,13	-1021	-29,17	-1076	-30,76
	AS181242-5	1800	1200	400	-1127	-32,21	-962	-27,48	-1072	-30,62
	AS181252-5	1800	1200	500	-1222	-34,91	-1056	-30,16	-986	-28,18
	AS181262-5	1800	1200	600	-1317	-37,62	-1150	-32,87	-1234	-35,24
	AS208052-5	2000	800	500	-1009	-28,82	-886	-25,30	-932	-26,62
	AS201042-5	2000	1000	400	-1078	-30,80	-924	-26,40	-1016	-29,04
	AS201052-5	2000	1000	500	-1174	-33,55	-1020	-29,15	-1097	-31,35
	AS201062-5	2000	1000	600	-1271	-36,30	-1117	-31,90	-1178	-33,66
	AS201242-5	2000	1200	400	-1238	-35,38	-1054	-30,10	-1177	-33,62
	AS201252-5	2000	1200	500	-1340	-38,28	-1155	-33,00	-1263	-36,08
	AS201262-5	2000	1200	600	-1441	-41,18	-1257	-35,90	-1164	-33,26
	AS201642-5	2000	1600	400	-1559	-44,53	-1312	-37,49	-1497	-42,77
	AS221062-5	2200	1000	600	-1381	-39,47	-1212	-34,63	-1280	-36,56
	AS221262-5	2200	1200	600	-1566	-44,75	-1363	-38,94	-1464	-41,84

Sorolható szekrény, acéllemez, AS

Hőleadóképesség					Szekrény sor első vagy utolsó szekrénye, falhoz állítva		Szabadonálló szekrény sor közbenő szekrénye		Szekrény sor közbenő szekrénye falhoz állítva	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Kétajtós	AS181042-5	1800	1000	400	-787	-22,48	-870	-24,86	-732	-20,90
	AS181052-5	1800	1000	500	-862	-24,64	-932	-26,62	-793	-22,66
	AS181062-5	1800	1000	600	-938	-26,80	-855	-24,42	-774	-22,11
	AS181242-5	1800	1200	400	-905	-25,87	-1016	-29,04	-850	-24,29
	AS181252-5	1800	1200	500	-1083	-30,95	-917	-26,20	-829	-23,69
	AS181262-5	1800	1200	600	-1067	-30,49	-984	-28,12	-887	-25,34
	AS208052-5	2000	800	500	-809	-23,10	-855	-24,42	-732	-20,90
	AS201042-5	2000	1000	400	-862	-24,64	-955	-27,28	-801	-22,88
	AS201052-5	2000	1000	500	-943	-26,95	-1020	-29,15	-866	-24,75
	AS201062-5	2000	1000	600	-1024	-29,26	-1086	-31,02	-932	-26,62
	AS201242-5	2000	1200	400	-992	-28,34	-1115	-31,86	-940	-26,85
	AS201252-5	2000	1200	500	-1078	-30,80	-1186	-33,88	-1001	-28,60
	AS201262-5	2000	1200	600	-1257	-35,90	-1072	-30,62	-975	-27,85
	AS201642-5	2000	1600	400	-1251	-35,73	-1435	-41,01	-1189	-33,97
	AS221062-5	2200	1000	600	-1110	-31,72	-1178	-33,66	-1009	-28,82
	AS221262-5	2200	1200	600	-1261	-36,04	-1363	-38,94	-1160	-33,13

Sorolható szekrény, rozsdamentes, ASR

Hőleadóképesség					Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló		Szabadonálló szekrény sor első vagy utolsó szekrénye	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	ASR186050	1800	600	500	-559	-15,98	-627	-17,93	-571	-16,31
	ASR188050	1800	800	500	-661	-18,88	-752	-21,47	-695	-19,85
	ASR181050	1800	1000	500	-762	-21,78	-876	-25,02	-819	-23,40
	ASR206060	2000	600	600	-684	-19,55	-760	-21,71	-684	-19,55
	ASR208060	2000	800	600	-799	-22,82	-900	-25,70	-824	-23,54
	ASR201060	2000	1000	600	-914	-26,10	-1040	-29,70	-964	-27,54
Kétajtós	ASR181052	1800	1000	500	-762	-21,78	-876	-25,02	-819	-23,40
	ASR181252	1800	1200	500	-864	-24,68	-1000	-28,57	-943	-26,95
	ASR201262	2000	1200	600	-1028	-29,38	-1179	-33,70	-1104	-31,54

Hőleadóképesség					Szekrény sor első vagy utolsó szekrénye, falhoz állítva		Szabadonálló szekrény sor közbenő szekrénye		Szekrény sor közbenő szekrénye falhoz állítva	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	ASR186050	1800	600	500	-503	-14,36	-514	-14,69	-446	-12,74
	ASR188050	1800	800	500	-604	-17,26	-638	-18,23	-547	-15,64
	ASR181050	1800	1000	500	-706	-20,16	-762	-21,78	-649	-18,54
	ASR206060	2000	600	600	-609	-17,39	-609	-17,39	-533	-15,23
	ASR208060	2000	800	600	-723	-20,66	-748	-21,38	-648	-18,50
	ASR201060	2000	1000	600	-838	-23,94	-888	-25,38	-762	-21,78
Kétajtós	ASR181052	1800	1000	500	-706	-20,16	-762	-21,78	-649	-18,54
	ASR181252	1800	1200	500	-807	-23,06	-886	-25,33	-750	-21,44
	ASR201262	2000	1200	600	-953	-27,22	-1028	-29,38	-877	-25,06

Fali szekrény, acéllemez, WSM

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falra szerelve		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	WSM2020150	200	200	155	-30	-0,85	-33	-0,94
	WSM2520150	250	200	155	-35	-1,01	-39	-1,12
	WSM2525150	250	250	155	-41	-1,16	-46	-1,30
	WSM3025150	300	250	155	-47	-1,34	-53	-1,50
	WSM3025210	300	250	210	-56	-1,61	-62	-1,77
	WSM3030150	300	300	155	-53	-1,51	-60	-1,71
	WSM3030210	300	300	210	-63	-1,80	-70	-2,00
	WSM3525150	350	250	155	-53	-1,51	-60	-1,70
	WSM4030150	400	300	155	-67	-1,90	-76	-2,16
	WSM4030210	400	300	210	-78	-2,24	-88	-2,50
	WSM4040210	400	400	210	-95	-2,71	-107	-3,06
	WSM4050210	400	500	210	-111	-3,18	-127	-3,62
	WSM4060210	400	600	210	-128	-3,65	-146	-4,18
	WSM5030210	500	300	210	-94	-2,68	-105	-3,01
	WSM5040150	500	400	155	-97	-2,78	-113	-3,22
	WSM5040210	500	400	210	-113	-3,23	-128	-3,67
	WSM5040260	500	400	260	-127	-3,63	-142	-4,07
	WSM5040300	500	400	300	-138	-3,95	-154	-4,39
	WSM5050210	500	500	210	-132	-3,77	-151	-4,32
	WSM5050300	500	500	300	-160	-4,57	-179	-5,12
	WSM6040150	600	400	155	-114	-3,25	-132	-3,77
	WSM6040210	600	400	210	-131	-3,74	-149	-4,27
	WSM6040260	600	400	260	-147	-4,19	-165	-4,72
	WSM6040300	600	400	300	-159	-4,55	-178	-5,08
	WSM6050150	600	500	155	-134	-3,83	-157	-4,49
	WSM6050210	600	500	210	-153	-4,37	-176	-5,03
	WSM6050260	600	500	260	-170	-4,86	-193	-5,52
	WSM6050300	600	500	300	-184	-5,25	-207	-5,91
	WSM6060210	600	600	210	-175	-4,99	-202	-5,78
	WSM6060300	600	600	300	-208	-5,94	-236	-6,73
	WSM6060400	600	600	400	-245	-7,00	-273	-7,79
	WSM6080300	600	800	300	-257	-7,33	-293	-8,38
	WSM7050210	700	500	210	-174	-4,96	-201	-5,73
	WSM7050260	700	500	260	-193	-5,50	-219	-6,27
	WSM8040300	800	400	300	-202	-5,76	-226	-6,47
	WSM8060210	800	600	210	-222	-6,33	-259	-7,39
	WSM8060260	800	600	260	-244	-6,96	-280	-8,01
	WSM8060300	600	800	300	-261	-7,46	-298	-8,51
	WSM8060400	800	600	400	-305	-8,71	-342	-9,77
	WSM8080210	800	800	210	-276	-7,88	-325	-9,29
	WSM8080300	800	800	300	-320	-9,15	-370	-10,56
	WSM8080400	800	800	400	-370	-10,56	-419	-11,97
	WSM1006260	1000	600	260	-294	-8,40	-340	-9,72
	WSM1006300	1000	600	300	-314	-8,98	-361	-10,3
	WSM1008260	1000	800	260	-362	-10,34	-424	-12,1
	WSM1008300	1000	800	300	-384	-10,98	-446	-12,74
	WSM1008400	1000	800	400	-440	-12,58	-502	-14,34
	WSM1206300	1200	600	300	-367	-10,49	-423	-12,08
	WSM1208300	1200	800	300	-448	-12,80	-522	-14,92
	WSM1208400	1200	800	400	-511	-14,61	-585	-16,72

Fali szekrény, acéllemez, WSM

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falra szerelve		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
Kétajtós	WSM6080302	600	800	300	-257	-7,34	-293	-8,38
	WSM8012302	800	1200	300	-439	-12,54	-513	-14,65
	WSM8012402	800	1200	400	-585	-16,72	-630	-17,99
	WSM1010302	1000	1000	300	-454	-12,98	-531	-15,18
	WSM1210302	1200	1000	300	-529	-15,11	-621	-17,75
	WSM1212302	1200	1200	300	-610	-17,42	-721	-20,59
	WSM1212402	1200	1200	400	-684	-19,54	-795	-22,70
	WSM1410302	1400	1000	300	-604	-17,25	-712	-20,33

Fali szekrény, rozsdamentes, WSR

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falra szerelve		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
Egyajtós	WSR3020150	300	200	150	-33	-0,93	-36	-1,04
	WSR4030150	400	300	150	-53	-1,53	-61	-1,74
	WSR4030210	400	300	210	-64	-1,83	-72	-2,05
	WSR4040210	400	400	210	-78	-2,22	-88	-2,51
	WSR4060210	400	600	210	-105	-2,99	-120	-3,42
	WSR6040210	600	400	210	-107	-3,06	-122	-3,49
	WSR6060210	600	600	210	-143	-4,08	-166	-4,73
	WSR6060300	600	600	300	-170	-4,86	-193	-5,51
	WSR6080300	600	800	300	-210	-5,99	-240	-6,86
	WSR8060210	800	600	210	-181	-5,18	-211	-6,04
	WSR8060300	800	600	300	-214	-6,10	-244	-6,97
	WSR8080300	800	800	300	-262	-7,49	-302	-8,64
	WSR1008300	1000	800	300	-314	-8,98	-365	-10,42
	WSR1208300	1200	800	300	-367	-10,48	-427	-12,20
	WSR1208400	1200	800	400	-418	-11,95	-479	-13,68
	WSR1408400	1400	800	400	-476	-13,61	-547	-15,62
Kétajtós	WSR1010302	1000	1000	300	-372	-10,62	-435	-12,42
	WSR1012302	1000	1200	300	-429	-12,26	-505	-14,42
	WSR1212402	1200	1200	400	-559	-15,98	-650	-18,58

Kábelfogadó szekrény DIN kivitel

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
RAL7035	IG008201	869	460	320	-155	-4,43	-175	-4,99
	IG008202	869	590	320	-182	-5,19	-207	-5,91
	IG008203	869	785	320	-221	-6,33	-255	-7,28
	IG008205	869	1115	320	-289	-8,25	-336	-9,61
RAL7032	IG009201	1080	440	320	-182	-5,20	-205	-5,86
	IG009202	1080	590	320	-218	-6,23	-249	-7,12
	IG009203	1080	785	320	-265	-7,56	-306	-8,75
	IG009205	1080	1115	320	-344	-9,83	-403	-11,51

Műanyag szekrény Maxipol

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falhoz állítva		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
	PO..2230	500	500	312	-104	-2,97	-116	-3,32
	PO..2240	500	500	432	-128	-3,64	-140	-3,99
	PO..2330	500	750	312	-139	-3,97	-157	-4,49
	PO..2340	500	750	432	-168	-4,79	-186	-5,31
	PO..2430	500	1000	312	-174	-4,96	-198	-5,66
	PO..2431	500	1000	312	-174	-4,96	-198	-5,66
	PO..2432	500	1000	312	-174	-4,96	-198	-5,66
	PO..3230	750	500	312	-143	-4,08	-191	-5,46
	PO..3240	750	500	432	-173	-4,94	-191	-5,46
	PO..3330	750	750	312	-188	-5,38	-216	-6,17
	PO..3340	750	750	432	-223	-6,39	-251	-7,17
	PO..3430	750	1000	312	-234	-6,68	-270	-7,73
	PO..3431	750	1000	312	-234	-6,68	-270	-7,73
	PO..3432	750	1000	312	-234	-6,68	-270	-7,73
	PO..3440	750	1000	432	-274	-7,83	-311	-8,88
	PO..3532	750	1250	312	-279	-7,98	-325	-9,29
	PO..4230	1000	500	312	-181	-5,18	-206	-5,88
	PO..4240	1000	500	432	-218	-6,23	-243	-6,93
	PO..4330	1000	750	312	-238	-6,79	-274	-7,84
	PO..4340	1000	750	432	-279	-7,98	-316	-9,03
	PO..4346	1000	750	432	-279	-7,98	-316	-9,03
	PO..4430	1000	1000	312	-294	-8,39	-343	-9,79
	PO..4431	1000	1000	312	-294	-8,39	-343	-9,79
	PO..4432	1000	1000	312	-294	-8,39	-343	-9,79
	PO..4440	1000	1000	432	-341	-9,74	-390	-11,14
	PO..4534	1000	1250	312	-350	-10,00	-411	-11,75
	PO..5230	1250	500	312	-220	-6,28	-251	-7,16
	PO..5330	1250	750	312	-287	-8,20	-333	-9,51
	PO..5340	1250	750	432	-335	-9,58	-381	-10,90
	PO..5432	1250	1000	312	-354	-10,11	-415	-11,86
	PO..5535	1250	1250	312	-421	-12,02	-497	-14,21
	PO..6232	1500	500	312	-259	-7,39	-295	-8,44
	PO..6337	1500	750	312	-336	-9,61	-391	-11,18
	PO..643A	1500	1000	312	-414	-11,83	-487	-13,93
	PO..6539	1500	1250	312	-492	-14,05	-584	-16,67

Fali szekrény, műanyag, Minipol

	Hőleadóképesség				Önálló szekrény falra szerelve		Önálló szekrény, szabadonálló	
	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K	35°K	1°K
	IM0xxx32	300	250	140	-28	-0,804	-32	-0,909
	IM0xxx43	400	300	200	-49	-1,386	-54	-1,554
	IM0xxx44	400	400	200	-59	-1,680	-67	-1,904
	IM0xxx54	500	400	200	-70	-2,002	-80	-2,282
	IM0xxx64	600	400	230	-87	-2,496	-99	-2,832
	IM0xxx65	600	500	230	-102	-2,903	-116	-3,323
	IM0xxx86	800	600	300	-166	-4,746	-190	-5,418

Szigetelőanyagú tokozatok IP65, IP67

Hőleadóképesség						Önálló tokozat falra szerelve	
	Rendelési szám	Rendelési szám	Magasság	Szélesség	Mélység	35°K	1°K
	IG707000	-	95	65	60	-3	-0,09
	IG707001	-	110	110	65	-5	-0,14
	IG707002	-	130	95	65	-5	-0,14
	IG707003	-	130	130	75	-7	-0,19
	IG707004	IG707014	187	122	90	-10	-0,27
	IG707005	IG707015	201	163	99	-13	-0,37
	IG707006	IG707016	240	191	107	-17	-0,49
	IG707007	IG707017	289	239	107	-23	-0,66
	IG707008	IG707018	344	289	117	-32	-0,91
	IG707024	IG707034	187	122	90	-10	-0,27
	IG707025	IG707035	201	163	99	-13	-0,37

	IG706111	-	300	200	130	-23	-0,67
	IG706112	-	300	300	130	-31	-0,88
	IG706113	-	300	400	130	-38	-1,09
	IG706114	-	400	600	130	-66	-1,89

	IG700002	IG700900	190	190	100	-14	-0,39
	IG700102	IG700901	280	190	100	-18	-0,52
	IG700202	IG700903	280	280	100	-24	-0,70
	IG700802	-	380	190	100	-24	-0,69
	IG700302	IG700904	380	280	100	-31	-0,90
	IG700602	-	380	280	150	-38	-1,09
	IG701102	-	560	280	150	-53	-1,50
	IG701202	-	560	380	150	-65	-1,85

RAL szín

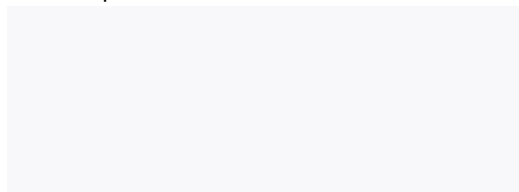
A RAL Classic kollekció német szabvány szerinti színek gyűjteménye, amelyet elsősorban ipari festékek színárnyalatainak szabványosítására fejlesztettek ki. A RAL név egy német hivatal nevéből ered, amely a szállítási feltételeket racionalizálja a gazdaság számára.

Minden színhez egy négyjegyű számкод van hozzárendelve.

7022 = umbra szürke



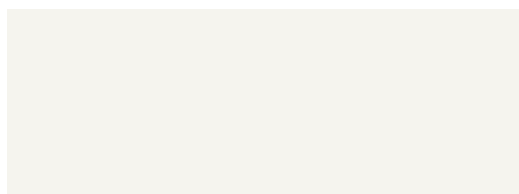
9003 = jelfehér



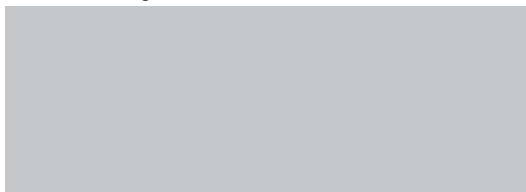
7032 = kavicszürke



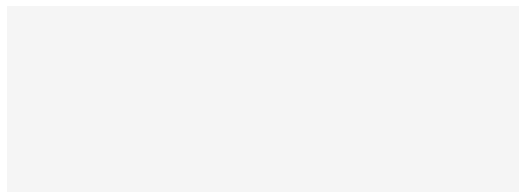
9010 = hófehér



7035 = világosszürke



9016 = közlekedési fehér



Védettség: IP kód

A védettség a szekrény kialakítására utal, hogy milyen mértékben gátolja meg a szilárd testek és a folyadékok bejutását a szekrénybe. A védettség (IP kód) két számjegyből tevődik össze. Az első számjegy a szilárd testek, a második számjegy a folyadékok elleni védelmi szintre utal. Az IP kód kiegészíthető egy betűvel is, amely a közvetlen megérintés elleni védettséget fejezi ki (pl. IP20C).

Az alábbi táblázat összefoglalja a számjegyek jelentését.

1. számjegy	2. számjegy	Szimbólum	Megnevezés	Magyarázat
Védelmi fokozatok szilárd testek behatolása ellen				
0			Nincs védelem	Nincs személyvédelem az aktív részek közvetlen érintése ellen. Nincs védelem a szilárd testek behatolása ellen.
1			Védelem 50mm-nél nagyobb átmérőjű testek ellen	Védelem 50mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása és védelem az aktív részek tenyérrel történő megérintése ellen, de nem véd a szándékos érintés ellen.
2			Védelem 12.5mm-nél nagyobb átmérőjű testek ellen	Védelem 12.5mm-nél nagyobb átmérőjű szilárd testek behatolása és védelem az aktív részek vizsgáló ujjal történő megérintése ellen.
3			Védelem 2.5mm-nél nagyobb átmérőjű testek ellen	Védelem 2.5mm-nél nagyobb átmérőjű vagy vastagságú szilárd testek behatolása ellen.
4			Védelem 1mm-nél nagyobb átmérőjű testek ellen	Védelem 1mm-nél nagyobb átmérőjű vagy vastagságú szilárd testek behatolása ellen.
5			Porvédett	Korlátozott védelem por behatolása ellen. A behatoló por mennyisége és lerakódása nem befolyásolhatja a készülékek működését.
6			Por ellen tömített	Por behatolás ellen védett.

Védelmi fokozatok víz behatolása ellen				
	0		Nincs védelem	Nincs semmilyen védelem.
	1		Csepegő víz ellen védett	Csepegő víz (függőlegesen hulló cseppek) nem okozhat károsodást.
	2		Ferdén csepegő víz ellen védett	Csepegő víz (függőlegesen hulló cseppek) nem okozhat károsodást, ha a berendezés a normál helyzetéből bármelyik irányba 15°-kal elfordításra kerül.
	3		Freccsenő víz ellen védett	A függőlegestől 60°-ig eltérő irányból freccsenő víz nem okozhat károsodást.
	4		Spriccelő víz ellen védett	A berendezésre tetszőleges irányból spriccelő víz károsodást nem okozhat.
	5		Vízszugár ellen védett	A berendezésre tetszőleges irányból érkező vízszugár károsodást nem okozhat.
	6		Védelem elárasztással szemben	Nagynyomású vízszugár vagy a berendezést elárasztó víz nem hatolhat be károsodást okozó mértékben.
	7		Védelem vízbemerítés ellen	Vízbe merítés esetén meghatározott nyomás és időtartam alatt a víz nem hatolhat be károsodást okozó mértékben.
	8		Védelem víz alá merítés ellen	Víz alá merítés esetén nem hatolhat be víz a berendezésbe.

Mechanikai szilárdság, az IK kód

A mechanikai erőbehatás elleni védetség szintjének kifejezésére az IK kódot alkalmazzák az EN 50102 és az EN 62262 szabványok szerint. Az IK kód két számjegyből áll. A védelmi szint meghatározza a tokozat ellenállóképességét különböző erősségű, energiatartalmú mechanikai behatások ellen.

Védetség	Ütközési energia [Joule]
IK00	0 J
IK01	0,15 J
IK02	0,20 J
IK03	0,35 J
IK04	0,50 J
IK05	0,70 J

Védetség	Ütközési energia [Joule]
IK06	1,00 J
IK07	2,00 J
IK08	5,00 J
IK09	10,00 J
IK10	20,00 J

Megnevezés	Oldal	Megnevezés	Oldal
Ipari kapcsolószekrények		Rajzartók.....	157
19'' Szerelőprofilok és rögzítő elemek, AS/ASR/KS/KSR.....	48	SIKAB biztonsági kapocsburkolat.....	159
Adapter, kábelfogadó szekrény.....	119	Sorkapocs doboz, acéllemez, IP66, WKS.....	96
Ajtó felerősítő készlet.....	41	Sorkapocs doboz, rozsdamentes, IP66, WKE.....	98
Ajtó kitámasztó, AS/ASR/KS/KSR.....	43	Sorolható szekrény AS, acéllemez.....	22
Ajtó kitámasztó, WSM.....	89	Sorolható szekrény ASR, rozsdamentes.....	32
Ajtó szerelőprofil, WSM.....	88	Szállítási és telepítési anyagok, AS/KS.....	54
Ajtó szerelősín, AS/ASR/KS/KSR.....	48	Szerelőlap mélységállító készlet, WSM.....	91
Ajtó, üvegezett, AS.....	41	Szerelőlap rögzítő készlet.....	40
Ajtó, üvegezett, WSM.....	88	Szerelőlap, AS/ASR/KS/KSR.....	38
Álló szekrény KS, acéllemez.....	8	Szerelőlap, fém, MAXIPOL.....	112
Álló szekrény KS, rozsdamentes.....	16	Szerelőlap, fém, MINIPOL.....	124
Belső ajtó, MINIPOL.....	125	Szerelőlap, hézagkitöltő.....	39
Bepattintható anyák.....	45	Szerelőlap, kábelfogadó szekrény.....	117
Csavarok és anyák.....	158	Szerelőlap, modul installációs betét, AS/ASR/KS/KSR.....	58
Elágazó és sorkapocs doboz, műanyag, ABS.....	128	Szerelőlap, műanyag, MAXIPOL.....	112
Esővédőtető, 312mm mély, MAXIPOL.....	113	Szerelőlap, műanyag, MINIPOL.....	124
Esővédőtető, 432mm mély, MAXIPOL.....	113	Szerelősínek.....	158
Esővédőtető, WSM.....	86	Szigetelőanyagú tokozat, EK, IP67.....	133
Fali szekrény, acéllemez, WSM.....	74	Szigetelőanyagú tokozat, IP65.....	130
Fali szekrény, műanyag, MINIPOL.....	120	Tartozék, MAXIPOL.....	114
Fali szekrény, rozsdamentes, WSR.....	92	Tartozék, MINIPOL.....	123
Függőleges tartóprofilok.....	50	Tartozék, sorkapocsdoboz WKS és WKE.....	99
Fűtőtest ventilátorral.....	150	Tartozékok, különféle, AS/KS.....	56
Fűtőtestek.....	148	Távtartócsavar, AS/KS.....	56
Fűtőtestek, kisméretű.....	152	Termosztátok.....	142
Gégecső.....	53	Tetőlemez szellőző kábelbevezetővel, AS/KS.....	56
Higrosztátok.....	144	Tömszelence ellencsavar, metrikus, poliamid.....	161
Homloklap, készülék kivágással, RAL7035, AS/ASR/KS/KSR.....	59	Tömszelence ellencsavar, PG, poliamid.....	165
Homloklap, teli, RAL7035, AS/ASR/KS/KSR.....	59	Tömszelence ellencsavar, PG, réz.....	166
ILM beépítőkerethez DIN sínek és szerelőlapok.....	62	Tömszelence, metrikus, poliamid.....	160
ILM beépítőkerethez homloklapok, műanyag, RAL7035.....	62	Tömszelence, PG, poliamid.....	164
ILM beépítőkerethez szerelőbetét, 150mm.....	61	Tömszelence, PG, réz.....	166
ILM Modul 2000 beépítőkeret, AS/KS.....	61	Univerzális gégecső rögzítő elem.....	53
Installációs betét, MINIPOL.....	125	Üvegszálerősítésű poliészter szekrény, MAXIPOL.....	102
Kábelbevezetőnyílás adapter, WSM.....	83	Vakcsavar és vakdugó, metrikus, poliamid.....	162
Kábelbevezetőnyílás takarólemez, szellőző, WSM.....	83	Vakdugó, PG, poliamid.....	163
Kábelbevezetőnyílás takarólemez, tömszelencéhez, WSM.....	85	Válaszlap és fenéklemez tömítések.....	37
Kábelbevezetőnyílás takarólemez, WSVBF adapterhez, WSM.....	84	Válaszlap sorolható szekrényekhez.....	36
Kábelfogadó szekrény, DIN kivitel, IP44.....	115	Végálláskapcsoló ajtóhoz, AS/ASR/KS/KSR.....	42
Kábelrögzítő bilincsek.....	52	Végálláskapcsoló ajtóhoz, WSM.....	89
Kábelrögzítő sín, alsó, AS/KS.....	51	Ventilátor szűrőbetéttel, IP54.....	146
Kábelrögzítő sín, oldalsó, AS/KS.....	45	Világítás.....	154
Készüléktartó profilok AS/ASR/KS/KSR.....	46	Zárak és zárbetétek, WSM.....	90
Lábazat ASR/KSR, rozsdamentes.....	34	Zárbetétek, AS/KS.....	44
Lábazat, AS/KS, RAL7022.....	29		
Lábazat, fém, MAXIPOL.....	109		
Lábazat, kábelfogadó szekrény.....	118		
Lábazat, műanyag, beásható, MAXIPOL.....	111		
Lábazat, műanyag, MAXIPOL.....	110		
Lábazat, pult.....	70		
MAXIPOL szekrény, alul és felül zárt.....	106		
MAXIPOL szekrény lapos tetővel, alul nyitott, felül zárt.....	108		
MAXIPOL szekrény, esőtetővel, alul és felül zárt.....	107		
MAXIPOL szekrény, esőtetővel, alul nyitott, felül zárt.....	107		
Mélységállító készlet, AS/ASR/KS/KSR.....	58		
Modul installációs betét, AS/ASR/KS/KSR.....	57		
Modul installációs betét, WSM.....	82		
Oldallap AS sorolható szekrényhez.....	31		
Oldallap ASR sorolható szekrényhez, rozsdamentes.....	35		
Összekötő kapcsok.....	36		
Pult, acéllemez.....	66		
Rajzartó asztal, AS/ASR/KS/KSR.....	55		
		Kommunikációs álló szekrények 19''	
		Ajtók DSS IP30 szerver szekrényhez.....	182
		Ipari vezérlő szekrény IP30 DSP.....	198
		Ipari vezérlő szekrény IP54 DSP.....	203
		Kommunikációs álló szekrény IP54 DSI.....	186
		Szerver szekrény IP30 DSS.....	176
		Tetőventilátorok.....	192

REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL
AS181040-5.....27	ASBP9006-5.....59	ASCP6008-5.....59	ASPO1000.....69	BK14005.....158	IG542717T.....137
AS181042-5.....28	ASBP9008-5.....60	ASCUF300.....56	ASPO1200.....69	BK900096.....159	IG542720G.....137
AS181050-5.....27	ASCA0614.....52	ASCVK015.....56	ASPC0810.....69	BK900097.....159	IG5427MP.....138
AS181052-5.....28	ASCA1014.....52	ASDDK800.....55	ASPC0820.....69	BK900098.....159	IG5427ZR.....138
AS181060-5.....27	ASCA1218.....52	ASDH0180.....42	ASPC0830.....69	BK900099.....159	IG543617G.....137
AS181062-5.....28	ASCA1418.....52	ASDMK001.....42	ASPST041.....70	DV900300.....156	IG543617T.....137
AS181242-5.....28	ASCA1822.....52	ASDMK002.....42	ASPT0004.....30	DV900333.....44	IG543620G.....137
AS181252-5.....28	ASCA2226.....52	ASDRA400.....157	ASPT0005.....30	DV900334.....44	IG543620T.....137
AS181262-5.....28	ASCA2630.....52	ASDRA500.....157	ASPT0006.....30	IG008201.....116	IG5436MP.....138
AS186040-5.....27	ASCA3034.....52	ASDRB303-5.....157	ASPT0008.....30	IG008202.....116	IG5436ZR.....138
AS186041-5.....27	ASCA3438.....52	ASDSTP01.....43	ASR181050.....34	IG008203.....116	IG545417G.....137
AS186050-5.....27	ASCA3842.....52	ASDSW010.....42	ASR181052.....34	IG008205.....116	IG545417T.....137
AS186060-5.....27	ASCB1100.....51	ASEC1630.....56	ASR181252.....34	IG008211.....118	IG545420G.....137
AS188040-5.....27	ASCB120.....51	ASECP006.....56	ASR186050.....34	IG008212.....118	IG545420T.....137
AS188041-5.....27	ASCB600.....51	ASECP008.....56	ASR188050.....34	IG008213.....118	IG5454MP.....138
AS188050-5.....27	ASCB800.....51	ASHP1600.....50	ASR201060.....34	IG008214.....118	IG5454ZR.....138
AS188060-5.....27	ASCAP100.....51	ASHP1800.....50	ASR201262.....34	IG008221.....117	IG700001.....134
AS188061-5.....27	ASCAP120.....51	ASHP2000.....50	ASR206060.....34	IG008222.....117	IG700002.....134
AS201040-5.....27	ASCAP400.....51	ASHP2200.....50	ASR208060.....34	IG008223.....117	IG700011.....134
AS201041-5.....27	ASCAP600.....51	ASKG1806-5.....41	ASRB0606-5.....56	IG008225.....117	IG700021.....135
AS201042-5.....28	ASCAP800.....51	ASKG1808-5.....41	ASRSB101.....34	IG009201.....116	IG700031.....135
AS201043-5.....28	ASCCB020.....54	ASKG2006-5.....41	ASRSB102.....34	IG009202.....116	IG700101.....134
AS201050-5.....27	ASCCF060.....36	ASKG2008-5.....41	ASRSB121.....34	IG009203.....116	IG700102.....134
AS201052-5.....28	ASCCI060.....36	ASKG2208-5.....41	ASRSB122.....34	IG009205.....116	IG700111.....134
AS201060-5.....27	ASCCJ120.....36	ASLC1200.....54	ASRSB601.....34	IG009221.....117	IG700121.....135
AS201062-5.....28	ASCCM040.....36	ASLE9301.....54	ASRSB602.....34	IG009222.....117	IG700201.....134
AS201242-5.....28	ASCI800.....50	ASLFO430.....54	ASRSB801.....34	IG009223.....117	IG700202.....134
AS201243-5.....28	ASCI800.....50	ASLS2100.....44	ASRSB802.....34	IG009225.....117	IG700211.....134
AS201252-5.....28	ASCID600.....50	ASLS2130.....44	ASRSS401.....34	IG131313G.....137	IG700221.....135
AS201262-5.....28	ASCID800.....50	ASLSC500-S.....44	ASRSS402.....34	IG131313T.....137	IG700301.....134
AS201263-5.....28	ASCIPO38.....49	ASLSC501-S.....44	ASRSS501.....34	IG1313MB.....137	IG700302.....134
AS201642-5.....28	ASCIPO42.....49	ASLSI505.....44	ASRSS502.....34	IG181313G.....137	IG700311.....134
AS204041-5.....27	ASCIPO47.....49	ASLSK503.....44	ASRSS601.....34	IG181313T.....137	IG700321.....135
AS206040-5.....27	ASCLC100.....47	ASLSK523.....44	ASRSS602.....34	IG1813MB.....137	IG700331.....135
AS206041-5.....27	ASCLC120.....47	ASLSK524.....44	ASSOB041.....30	IG181813G.....137	IG700602.....134
AS206050-5.....27	ASCLC400.....47	ASLSSI3121.....44	ASSOB042.....30	IG181813T.....137	IG700801.....134
AS206060-5.....27	ASCLC500.....47	ASLSSI521.....44	ASSOB061.....30	IG1818MB.....137	IG700802.....134
AS206061-5.....27	ASCLC600.....47	ASLSSI522.....44	ASSOB062.....30	IG271313G.....137	IG700811.....134
AS208040-5.....27	ASCLC800.....47	ASLSSI523.....44	ASSOB081.....30	IG271313T.....137	IG700821.....135
AS208041-5.....27	ASCLF100.....47	ASLSSI525.....44	ASSOB082.....30	IG2713MB.....137	IG700831.....135
AS208044-5.....27	ASCLF120.....47	ASLSSI526.....44	ASSOB101.....30	IG271814G.....137	IG700900.....134
AS208050-5.....27	ASCLF200.....47	ASLSSI527.....44	ASSOB102.....30	IG271814T.....137	IG700901.....134
AS208052-5.....28	ASCLF220.....47	ASLSSI529.....44	ASSOB121.....30	IG271817G.....137	IG700903.....134
AS208060-5.....27	ASCLF600.....47	ASLSSI532.....44	ASSOB122.....30	IG271817T.....137	IG700904.....134
AS208061-5.....27	ASCLF800.....47	ASLSSI536.....44	ASSOT031.....30	IG2718MB.....137	IG701101.....135
AS208080-5.....27	ASCLMB400.....45	ASMP1606.....39	ASSOT032.....30	IG272717G.....137	IG701102.....134
AS221060-5.....27	ASCLMB500.....45	ASMP1608.....39	ASSOT041.....30	IG272717T.....137	IG701111.....134
AS221062-5.....28	ASCLMB600.....45	ASMP1610.....39	ASSOT042.....30	IG2727MB.....137	IG701201.....134
AS221262-5.....28	ASCLMB800.....45	ASMP1612.....39	ASSOT051.....30	IG273617G.....137	IG701202.....134
AS226060-5.....27	ASCNK006.....31	ASMP1806.....39	ASSOT052.....30	IG273617T.....137	IG701211.....134
AS228060-5.....27	ASCNM615.....45	ASMP1808.....39	ASSOT061.....30	IG273620G.....137	IG704008.....129
AS228080-5.....27	ASCNM815.....45	ASMP1810.....39	ASSOT062.....30	IG273620T.....137	IG704010.....129
ASAMD004.....58	ASCNS612.....45	ASMP1812.....39	ASSOT081.....30	IG2736MB.....137	IG704011.....129
ASAMM604.....58	ASCNT005.....56	ASMP2006.....39	ASSOT082.....30	IG2736ZR.....138	IG704036.....129
ASAMM606.....58	ASCNT006.....36	ASMP2008.....39	ASSPDG01.....36	IG310808.....129	IG704039.....129
ASAMM609.....58	ASCON016.....53	ASMP2010.....39	ASSW1804-5.....31	IG311010.....129	IG704045.....129
ASAMM804.....58	ASCON029.....53	ASMP2012.....39	ASSW1805-5.....31	IG311275.....129	IG705000.....129
ASAMM806.....58	ASCON036.....53	ASMP2206.....39	ASSW1806-5.....31	IG311511.....129	IG705001.....129
ASAMM809.....58	ASCON048.....53	ASMPA006.....40	ASSW2004-5.....31	IG311914.....129	IG705010.....129
ASBG0001.....37	ASCONH16.....53	ASMPD002.....40	ASSW2005-5.....31	IG312419.....129	IG705011.....129
ASBGE001.....37	ASCONH29.....53	ASMPD002.....40	ASSW2006-5.....31	IG313022.....129	IG706111.....132
ASBP0506-5.....59	ASCONH36.....53	ASMPF018.....39	ASSW2008-5.....31	IG361817G.....137	IG706112.....132
ASBP0508-5.....59	ASCONH48.....53	ASMPF020.....39	ASSW2206-5.....31	IG361817T.....137	IG706113.....132
ASBP1006-5.....59	ASCP0600.....48	ASMPF022.....39	ASSW2208-5.....31	IG3618MB.....137	IG706114.....132
ASBP1008-5.....59	ASCP0800.....48	ASMPV604.....58	ASSWR1805.....35	IG363617G.....137	IG706116.....132
ASBP1506-5.....59	ASCP1000.....48	ASMPV606.....58	ASSWR2006.....35	IG363617T.....137	IG706117.....132
ASBP1508-5.....59	ASCP1506-5.....59	ASMPV804.....58	ASTW1804.....36	IG363620G.....137	IG706118.....132
ASBP2006-5.....59	ASCP1508-5.....59	ASMPV806.....58	ASTW1805.....36	IG363620T.....137	IG706119.....132
ASBP2008-5.....59	ASCP2006-5.....59	ASMV1608-5.....57	ASTW2004.....36	IG3636MB.....137	IG706121.....132
ASBP3006-5.....59	ASCP2008-5.....59	ASMV1806-5.....57	ASTW2005.....36	IG390001.....129	IG706122.....132
ASBP3008-5.....59	ASCP3006-5.....59	ASMV1808-5.....57	ASTW2006.....36	IG390002.....129	IG706123.....132
ASBP4506-5.....59	ASCP3008-5.....59	ASMV2006-5.....57	ASTW2008.....36	IG390003.....129	IG706124.....132
ASBP4508-5.....59	ASCP4506-5.....59	ASMV2008-5.....57	ASTW2208.....36	IG390004.....129	IG706125.....132
ASBP6006-5.....59	ASCP4508-5.....59	ASPO0600.....69	BK004101.....159	IG390005.....129	IG706126.....132
ASBP6008-5.....59	ASCP6006-5.....59	ASPO0800.....69	BK14004.....158	IG542717G.....137	IG706127.....132

Cikkszámjegyzék, ipari kapcsolószekrények

REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL	REND.SZ.	OLDAL
IG707000.....	132	IL066206-H.....	62	IM088864.....	122	IUK08351.....	153	KSR148040.....	18	M273320.....	162
IG707001.....	132	IL066212.....	62	IM088865.....	122	IUK08352.....	153	KSR161040.....	18	M273325.....	162
IG707002.....	132	IL066218.....	62	IM088886.....	122	IUK08353.....	153	KSR161242.....	18	M273332.....	162
IG707003.....	132	IL080205-F.....	62	IM088943.....	122	IUK08364-A.....	149	KSR166040.....	18	POBB0000.....	114
IG707004.....	132	IL080209-G.....	62	IM088944.....	122	IUK08400.....	151	KSR168040.....	18	POBEFM6.....	114
IG707005.....	132	IL080211-G.....	62	IM088954.....	122	IUK08561.....	143	KSR181040.....	18	POCA2230.....	108
IG707006.....	132	IL14035.....	158	IM088964.....	122	IUK08562.....	145	KSR181242.....	18	POCA2330.....	108
IG707007.....	132	IL186201.....	63	IM088965.....	122	IUK08563.....	143	KSR181642.....	18	POCA2431.....	108
IG707008.....	132	IL900025-F.....	63	IM088986.....	122	IUK08564.....	145	KSR186040.....	18	POCA2432.....	108
IG707014.....	132	IL900026-F.....	63	IMCH0043.....	125	IUK08565.....	143	KSR188040.....	18	POCA3230.....	108
IG707015.....	132	IL900029-F.....	158	IMCH0044.....	125	IUK08566.....	143	KSR201040.....	18	POCA3330.....	108
IG707016.....	132	IL900049.....	158	IMCH0054.....	125	IUKM4510.....	147	KSR201242.....	18	POCA3431.....	108
IG707017.....	132	IL900229-F.....	158	IMCH0064.....	125	IUKM4610.....	147	KSR201642.....	18	POCA3432.....	108
IG707018.....	132	IL900230-F.....	158	IMCH0065.....	125	IUKM4620.....	147	KSR208040.....	18	POCA4230.....	108
IG707024.....	132	IL900231-F.....	158	IMCH0086.....	125	IUKM4710.....	147	LISV010618.....	156	POCA4232.....	108
IG707025.....	132	IL900373.....	157	IMCH0586.....	125	IUKM4720.....	147	M270012.....	160	POCA4330.....	108
IG707034.....	132	IL900388.....	158	IMDP0000.....	123	IUKM4810.....	147	M270016.....	160	POCA4332.....	108
IG707035.....	132	IL900433.....	158	IMDPT000.....	123	IUKM4820.....	147	M270020.....	160	POCA4430.....	108
IG707044.....	132	IL900461.....	119	IMDV0000.....	123	IUKM4910.....	147	M270025.....	160	POCA4431.....	108
IG707045.....	132	IL900462.....	119	IMDVG000.....	123	IUKM4920.....	147	M270032.....	160	POCA4432.....	108
IG707046.....	132	IL900463.....	119	123 IMFP0250.....	123	IUKNE150.....	147	M270040.....	160	POCC2230.....	106
IG707047.....	132	IL900464.....	119	IMFP0300.....	123	IUKNE250.....	147	M270050.....	160	POCC2240.....	106
IG707048.....	132	IL902253.....	63	IMFP0400.....	123	IUKNE350.....	147	M270063.....	160	POCC2330.....	106
IG707050.....	132	IL902254.....	63	IMFP0500.....	123	IUKNE450.....	147	M271012.....	161	POCC2340.....	106
IG710002.....	135	IL902255.....	63	IMFP0600.....	123	IUKNE550.....	147	M271016.....	161	POCC2430.....	106
IG710101.....	135	IL902256.....	63	IMMM0032.....	124	IUKNF1523A.....	147	M271020.....	161	POCC2431.....	106
IG710102.....	135	IL902260.....	63	IMMM0043.....	124	IUKNF2523A.....	147	M271025.....	161	POCC2432.....	106
IG710201.....	135	IL902261.....	63	IMMM0044.....	124	IUKNF3523A.....	147	M271032.....	161	POCC3230.....	106
IG710202.....	135	IL902262.....	63	IMMM0054.....	124	IUKNF4523A.....	147	M271040.....	161	POCC3240.....	106
IG710301.....	135	ILM18100.....	61	IMMM0064.....	124	IUKNF5523A.....	147	M271050.....	161	POCC3330.....	106
IG710302.....	135	ILM18600.....	61	IMMM0065.....	124	IUKNF6523A.....	147	M271063.....	161	POCC3333.....	106
IG710801.....	135	ILM18800.....	61	IMMM0086.....	124	IUKNF7523A.....	147	M272800--A.....	164	POCC3340.....	106
IG710802.....	135	ILM20100.....	61	IMMP0032.....	124	IUKNF8523A.....	147	M272801--A.....	164	POCC3430.....	106
IG711101.....	135	ILM20600.....	61	IMMP0043.....	124	KS146030-5.....	14	M272803--A.....	164	POCC3431.....	106
IG711102.....	135	ILM20800.....	61	IMMP0044.....	124	KS146040-5.....	14	M272804--A.....	164	POCC3432.....	106
IG711201.....	135	ILM46037.....	61	IMMP0054.....	124	KS161030-5.....	14	M272805--A.....	164	POCC3532.....	106
IG711202.....	135	ILM46041.....	61	IMMP0064.....	124	KS161032-5.....	14	M272806--A.....	164	POCC4230.....	106
IG712100.....	83	ILM61303.....	63	IMMP0065.....	124	KS161040-5.....	14	M272807--A.....	164	POCC4240.....	106
IG712102.....	83	ILM61304.....	63	IMMP0086.....	124	KS161042-5.....	14	M272808--A.....	164	POCC4330.....	106
IG712200.....	83	ILM61403.....	63	IMPCC000.....	123	KS161242-5.....	14	M272809--A.....	164	POCC4340.....	106
IG712205.....	83	ILM61404.....	63	IMPCM000.....	123	KS166040-5.....	14	M272810--A.....	164	POCC4430.....	106
IG712208.....	83	ILM66301.....	62	IMPDB000.....	123	KS168030-5.....	14	M272811.....	166	POCC4431.....	106
IG712210.....	83	ILM66303.....	62	IMPI0044.....	125	KS168040-5.....	14	M272812.....	166	POCC4432.....	106
IG712211.....	83	ILM66304.....	62	IMPI0054.....	125	KS168041-5.....	14	M272813.....	166	POCC4440.....	106
IG712222.....	83	ILM66306.....	62	IMPI0064.....	125	KS181040-5.....	14	M272814.....	166	POCC4534.....	106
IG712223.....	83	ILM66312.....	63	IMPI0065.....	125	KS181042-5.....	14	M272815.....	166	POCC5230.....	106
IG712512.....	83	ILM66318.....	63	IMPI0086.....	125	KS181043-5.....	14	M273012.....	162	POCC5330.....	106
IG712516.....	83	ILM66401.....	63	IMPOF000.....	123	KS181242-5.....	14	M273016.....	162	POCC5340.....	106
IG713000.....	135	ILM66403.....	63	IU001925.....	89	KS181252-5.....	14	M273020.....	162	POCC5432.....	106
IG713001.....	135	ILM66404.....	63	IU004906.....	44	KS181642-5.....	14	M273025.....	162	POCC5535.....	106
IG713003.....	135	ILM66406.....	63	IU008105.....	56	KS181652-5.....	14	M273032.....	162	POCC6337.....	106
IG713018.....	135	ILM66412.....	63	IU008106.....	56	KS186040-5.....	14	M273040.....	162	POCC643A.....	106
IG713025.....	135	ILM66418.....	63	IU008346-A.....	153	KS188030-5.....	14	M273050.....	162	POCC6539.....	106
IG713026.....	135	ILM80305.....	62	IU008347-A.....	153	KS188040-5.....	14	M273063.....	162	POMF1010.....	112
IG713027.....	135	ILM80309.....	62	IU008349-A.....	153	KS188041-5.....	14	M273102.....	165	POMF1050.....	112
IG713028.....	135	ILM80311.....	62	IU008350-A.....	153	KS188050-5.....	14	M273103.....	165	POMF1075.....	112
IG713029.....	135	ILM80405.....	62	IU008351-A.....	153	KS188060-5.....	14	M273104.....	165	POMF1250.....	112
IG713030.....	135	ILM80411.....	62	IU008508.....	156	KS201040-5.....	14	M273105.....	165	POMF1275.....	112
IG714030.....	135	IM008832.....	122	IU008509.....	156	KS201042-5.....	14	M273106.....	165	POMF5050.....	112
IG714043.....	158	IM008843.....	122	IU008513.....	156	KS201043-5.....	14	M273107.....	165	POMF5075.....	112
IG714583-A.....	118	IM008844.....	122	IU008515.....	156	KS201050-5.....	14	M273108.....	165	POMF7510.....	112
IG714585-A.....	118	IM008854.....	122	IU008517.....	156	KS201052-5.....	14	M273109.....	165	POMF7550.....	112
IG714587-A.....	118	IM008864.....	122	IU008518.....	156	KS201242-5.....	14	M273110.....	165	POMF7575.....	112
IG714589-A.....	118	IM008865.....	122	IU008523.....	156	KS201243-5.....	14	M273111.....	165	POPF1010.....	112
IG723620G.....	137	IM008886.....	122	IU008524.....	156	KS201252-5.....	14	M273121.....	166	POPF1050.....	112
IG723620T.....	137	IM008932.....	122	IU008525.....	156	KS201642-5.....	14	M273122.....	166	POPF1075.....	112
IG7236MP.....	138	IM008943.....	122	IU008560-A.....	145	KS201652-5.....	14	M273123.....	166	POPF10758.....	112
IG725420G.....	137	IM008944.....	122	IU008563.....	147	KS201662-5.....	14	M273124.....	166	POPF1250.....	112
IG7254MP.....	138	IM008954.....	122	IUK08250.....	151	KS206030-5.....	14	M273125.....	166	POPF1275.....	112
IK020003-A.....	158	IM008964.....	122	IUK08341.....	149	KS206040-5.....	14	M273201.....	163	POPF5050.....	112
IL061203-H.....	63	IM008965.....	122	IUK08342.....	149	KS208030-5.....	14	M273202.....	163	POPF5075.....	112
IL061204-H.....	63	IM008986.....	122	IUK08343.....	149	KS208040-5.....	14	M273203.....	163	POPF7510.....	112
IL066201-H.....	62	IM088843.....	122	IUK08344.....	149	KS208041-5.....	14	M273204.....	163	POPF7550.....	112
IL066203-H.....	62	IM088844.....	122	IUK08345.....	149	KS208050-5.....	14	M273312.....	162	POPF7575.....	112
IL066204-H.....	62	IM088854.....	122	IUK08346.....	149	KSR121242.....	18	M273316.....	162	POPF75758.....	112

Cikkszámjegyzék , ipari kapcsolószekrények és kommunikációs szekrények

REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL	REND.SZ. OLDAL
POSG0500.....111	WKS151512.....96	WSM2520150.....80	WSMF1080AC.....87	ASDRA400.....181	DSOT1260.....189
POSG0750.....111	WKS153008.....96	WSM2525150.....80	WSMF1260AC.....87	ASDSW010.....181	DSOT1280.....189
POSG1000.....111	WKS153012.....96	WSM3025150.....80	WSMF3025AC.....87	DAB34810.....181	DSP376063.....200
POSM0500.....109	WKS202008.....96	WSM3025210.....80	WSMF3030AC.....87	DAB34811.....181	DSP376065.....205
POSM0750.....109	WKS202012.....96	WSM3030150.....80	WSMF4030AC.....87	DBC14805.....181	DSPROFNU.....181
POSM1000.....109	WKS203008.....96	WSM3030210.....80	WSMF4040AC.....87	DBK14805.....181	DSRT4261.....179
POSP0500.....110	WKS203012.....96	WSM3525150.....80	WSMF5040AC.....87	DBK14806.....181	DSRT4262.....179
POSP0750.....110	WKS204008.....96	WSM4030150.....80	WSMF6040AC.....87	DBK24800.....179	DSRT4263.....179
POSP1000.....110	WKS204012.....96	WSM4030210.....80	WSMF6050AC.....87	DBKO8080.....181	DSRT4265.....179
POT05003.....113	WKS205012.....96	WSM4040210.....80	WSMF6060AC.....87	DBO14200.....181	DSRT4266.....179
POT05004.....113	WKS206012.....96	WSM4050210.....80	WSMF7050AC.....87	DBO14201.....181	DSRT4267.....179
POT07503.....113	WKS208012.....96	WSM4060210.....80	WSMF8060AC.....87	DFA14835.....180	DSRT4281.....179
POT07504.....113	WKS303008.....96	WSM5030210.....80	WSMIE03025.....81	DFA14845.....180	DSRT4282.....179
POT10003.....113	WKS303012.....96	WSM5040150.....80	WSMIE04030.....81	DFA14855.....180	DSRT4283.....179
POT10004.....113	WKS304012.....96	WSM5040210.....80	WSMIE05040.....81	DFA14865.....180	DSRT4285.....179
POT12503.....113	WKS305012.....96	WSM5040260.....80	WSMIE06040.....81	DFA24835.....180	DSRT4286.....180
POT12504.....113	WKS306012.....96	WSM5040300.....80	WSMIE06060.....81	DFK24837.....180	DSRT4287.....180
POTF0000.....114	WKS404012.....96	WSM5050210.....80	WSMIE07050.....81	DFS14815-A.....180	DSRT4561.....183
POVA2230.....107	WKS406012.....96	WSM5050300.....80	WSMIE08060.....81	DFS14815-C.....180	DSRT4562.....183
POVA3230.....107	WKS408012.....96	WSM6040150.....80	WSMLT561.....89	DFS14825-A.....180	DSRT4563.....183
POVA3330.....107	WKSBP150.....98	WSM6040210.....80	WSMTP050.....87	DFS14825-C.....180	DSRT4565.....183
POVA3340.....107	WKSBP200.....98	WSM6040260.....80	WSMTP060.....87	DFS14835-A.....180	DSRT4566.....183
POVA3430.....107	WKSBP300.....98	WSM6040300.....80	WSMTP070.....87	DFS14835-C.....180	DSRT4567.....183
POVA3432.....108	WKSBP400.....98	WSM6050150.....80	WSMTP080.....87	DFS14845-A.....180	DSRT4581.....183
POVA3440.....107	WKSBP500.....98	WSM6050210.....80	WSMTP100.....87	DFS14845-C.....180	DSRT4582.....183
POVA3534.....108	WKSBP600.....98	WSM6050260.....80	WSMTP120.....87	DFS14855-A.....180	DSRT4583.....183
POVA4230.....107	WKSBP800.....98	WSM6050300.....80	WSMTP140.....87	DFS14855-C.....180	DSRT4585.....183
POVA4330.....107	WKSDS3515.....98	WSM6060210.....80	WSMWB004.....81	DFS14865-A.....180	DSRT4586.....183
POVA4430.....108	WKSDS3520.....98	WSM6060300.....80	WSR1008300.....94	DFS14865-C.....180	DSRT4587.....183
POVA4431.....108	WKSDS3530.....98	WSM6060400.....80	WSR1010302.....94	DFS14875-A.....180	DSS4260103.....178
POVA4534.....108	WKSDS3540.....98	WSM6080300.....80	WSR1012302.....94	DFS14875-C.....180	DSS4280103.....178
POVA5330.....108	WKSDS3550.....98	WSM6080302.....81	WSR1208300.....94	DFS14885-C.....180	DSS4280803.....178
POVA5532.....108	WKSDS3560.....98	WSM7050210.....80	WSR1208400.....94	DFSS4845-A.....180	DSSOT1210.....179
POVC2230.....107	WKSDS3580.....98	WSM7050260.....80	WSR1212402.....94	DFSS4855-A.....180	DSSOT1280.....179
POVC2330.....107	WKSMP1515.....98	WSM8012302.....81	WSR1408400.....94	DFSS4865-A.....180	DSSRA050.....181
POVC2431.....107	WKSMP1530.....98	WSM8012402.....81	WSR3020150.....94	DFSS4875-A.....180	DV900330-A.....181
POVC3230.....107	WKSMP2020.....98	WSM8040300.....80	WSR4030150.....94	DFSS4885-A.....180	DV900332.....181
POVC3330.....107	WKSMP2030.....98	WSM8060210.....80	WSR4030210.....94	DFSZDS01.....180	DV900333.....181
POVC3430.....107	WKSMP2040.....98	WSM8060260.....80	WSR4040210.....94	DFSZDS02.....180	DV900334.....181
POVC3431.....107	WKSMP2050.....98	WSM8060300.....80	WSR4060210.....94	DLT44801-A.....179	DV900335.....181
POVC3534.....107	WKSMP2060.....98	WSM8060400.....80	WSR6040210.....94	DLT44802-A.....179	DV900336-A.....181
POVC4230.....107	WKSMP2080.....98	WSM8080210.....80	WSR6060210.....94	DLT44803-A.....179	HSEKKB25HR.....181
POVC4330.....107	WKSMP3030.....98	WSM8080300.....80	WSR6060300.....94	DLT44806-A.....179	HSERZKB025.....181
POVC4346.....107	WKSMP3040.....98	WSM8080400.....80	WSR6080300.....94	DLT11400.....189	HSMPE308.....180
POVC4430.....107	WKSMP3050.....98	WSMAMG15.....90	WSR8060210.....94	DLT12000.....189	HSMPE506.....180
POVC4431.....107	WKSMP3060.....98	WSMAMG21.....90	WSR8060300.....94	DLT12800.....189	HSMPEU06.....180
POVC4432.....107	WKSMP4040.....98	WSMAMG26.....90	WSR8080300.....94	DLT14100.....189	IU070107-B.....180
POVC4534.....107	WKSMP4060.....98	WSMAMG30.....90	WSRAWS41.....94	DLTIZ61B1.....189	IU070109.....180
POVC5432.....107	WKSMP4080.....98	WSMAMG40.....90	WSRRD063.....94	DLTIZ61T1.....189	IU070110.....180
POVC5535.....107	WKSSCH02.....98	WSMD1030.....86	WSRRD083.....94	DLTIZ61T2.....189	IU070111.....180
POWB0000.....114	WSFA0001.....84	WSMD1230.....86	WSSL1107.....89	DLTIZ66B1.....189	IU070112.....180
POWV0000.....114	WSFA0002.....84	WSMD1240.....86	WSSL3515.....89	DLTIZ81B1.....189	IU070113.....180
WKE151508.....97	WSFA0003.....84	WSMD2515.....85	WSSL3520.....89	DLTIZ81B2.....189	IU070114.....180
WKE151512.....97	WSFA0004.....84	WSMD2521.....85	WSSL3525.....89	DLTIZ81T1.....189	IU070116.....180
WKE153008.....97	WSFA0011.....84	WSMD3015.....85	WSSL3530.....89	DLTIZ81T2.....189	IU070118.....180
WKE153012.....97	WSFA0012.....84	WSMD3021.....85	WSSL3532.....89	DLTIZ88B1.....189	IU070124.....180
WKE202008.....97	WSFA0021.....84	WSMD4015.....85	WSSL3535.....89	DLTIZ88B2.....189	IU070126.....180
WKE202012.....97	WSFA0022.....84	WSMD4021.....85	WSSL3844.....89	DLTIZ88T1.....189	
WKE203008.....97	WSFA0031.....84	WSMD4026.....85	WSSL304.....94	DSADA001.....181	
WKE203012.....97	WSFA0032.....84	WSMD4030.....85	WSVBE2125G.....83	DSI426010.....188	
WKE204008.....97	WSFA0042.....84	WSMD5015.....85	WSVBE2130G.....83	DSI426060.....188	
WKE204012.....97	WSM1006260.....80	WSMD5021.....85	WSVBE2135G.....83	DSI428010.....188	
WKE205012.....97	WSM1006300.....80	WSMD5026.....85	WSVBE2150G.....83	DSI428080.....188	
WKE206012.....97	WSM1008260.....80	WSMD5030.....85	WSVBF001.....82	DSKV4280.....190	
WKE208012.....97	WSM1008300.....80	WSMD6021.....85	WSVBF002.....82	DSKV4580.....190	
WKE303008.....97	WSM1008400.....80	WSMD6026.....86	WSVBF003.....82	DSOF1260.....179	
WKE303012.....97	WSM1010302.....81	WSMD6030.....86	WSVBF004.....82	DSOF1261.....179	
WKE304012.....97	WSM1206300.....80	WSMD6040.....86	WSVF0001.....82	DSOF1262.....179	
WKE305012.....97	WSM1208300.....80	WSMD8021.....86	WSVF0002.....82	DSOF1263.....179	
WKE306012.....97	WSM1208400.....81	WSMD8026.....86	WSVF0003.....82	DSOF1280.....179	
WKE404012.....97	WSM1210302.....81	WSMD8030.....86	WSVF0004.....82	DSOF1281.....179	
WKE406012.....97	WSM1212302.....81	WSMD8040.....86		DSOF1282.....179	
WKE408012.....97	WSM1212402.....81	WSMDSTP2.....88		DSOF1283.....179	
WKESCH02.....98	WSM1410302.....81	WSMDSW01.....88		DSOS1200.....179	
WKS151508.....96	WSM2020150.....80	WSMF1060AC.....87		DSOT1210.....189	

ÁLTALÁNOS ÉRTÉKESÍTÉSI FELTÉTELEK

1. Az ÁÉF alkalmazási köre:

A jelen ÁÉF irányadók a Schrack üzleti tevékenységi körében bárkivel – fogyasztók esetében a 15.1 pont szerinti eltérésekkel - (továbbiakban: Megrendelő) megkötött valamennyi szerződésére, az azok alapján történő áruértékesítésekre illetve szolgáltatásnyújtásokra (Értékesítés).

2. Az ÁÉF szerződés részévé válása. Eltérő feltételek:

A jelen ÁÉF bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány Megrendelő általi aláírásával, vagy az Értékesítésnek bármely olyan szerződéses nyilatkozat, okmány alapján Megrendelő vagy közreműködője által történő mennyiségi átvételével válnak a szerződés részévé, amelyek utalást tartalmaznak a jelen ÁÉF-re, és azok hozzáférési helyére, vagy amelyek hátoldálára a jelen ÁÉF rányomatásra, vagy amelyekhez csatolásra kerültek.

A Megrendelő által alkalmazott bármilyen szerződéses feltétel csak akkor válik a szerződés részévé, ha és amennyiben azokat Schrack kifejezett nyilatkozatával, írásban elfogadja.

Nem minősül kifejezett elfogadásnak, ha Schrack, Megrendelő szerződéses feltételeinek ismeretében az Értékesítést teljesíti.

A jelen ÁÉF-től érvényesen eltérni kifejezett írásbeli megállapodással lehet. A szerződés teljesítése során a Schrack jelen ÁÉF-től eltérő magatartása, cselekménye a kifejezett, írásbeli nyilatkozatba foglalt módosítás hiányában sem hozza létre érvényesen az ÁÉF-től való elterést.

3. Ajánlatok, a szerződés létrejötte:

3.1. Amennyiben Megrendelő Schrack ajánlatait harminc munkanapon belül nem fogadja el, úgy az ajánlatok hatályukat veszítik.

3.2. Schrack költségvetései –becslései, kifejezett megállapodás hiányában, nem eredményeznek ajánlati kötelezettséget, bármilyen szerződés megkötésére, - a költségvetés, -becslés elkészítésén kívüli - bármilyen teljesítésre irányuló kötelezettséget Schrack részére és azokért Schrack – külön megállapodás hiányában - ésszerű – piacon szokásos - térítésre tarthat igényt.

3.3. A hirdésekben, katalógusokban, prospektusokban és más marketingdokumentumokban ajánlati adatok, információk, teljesítmények és tulajdonságok csak a szerződésben ezekre történő kifejezett hivatkozás esetén képezik a szerződés tartalmát.

3.4. A Schrack és Megrendelő közötti szerződés azzal is létrejön, hogy Megrendelő a Schrack részéről elfogadja a teljesítést, az árut, vagy szolgáltatást átvéti. A teljesítés elfogadásával a szerződés akkor is létrejön, ha Megrendelő a teljesítéssel kapcsolatosan jogfenntartással vagy kifogással él.

3.5. Kifejezetten rögzítésre kerül, hogy a Schrack ajánlatában – történjen az bármilyen formában – rögzített műszaki, kereskedelmi és jogi feltételek lényeges feltételeknek minősülnek. Bármelyik üzleti, kereskedelmi szokás, beleértve a szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló szerződések alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokásokat is, csak kifejezett, írásbeli megállapodás esetén válnak a szerződés részévé. Az ajánlatok, szerződések tartalmáról szóban, telefonon történő egyeztetésről a Megrendelő által készített írásbeli összefoglaló tartalma csak akkor válik a szerződés részévé, ha Schrack azt kifejezetten, írásban elfogadja.

4. Írásbeliség:

A 3.1. pontjában hivatkozott szerződéses nyilatkozatok, azok módosításai, kiegészítései – beleértve a jelen írásbeliségi kikötés módosítását is – csak írásbeli (beleértve a telefax, illetve telex, valamint az elektronikus levélhez mellékelt aláírással ellátott szkennelt dokumentum útján történő továbbítást is) formában érvényesek.

Kizárólag a létrejött szerződés rendelkezései minősülnek a felek megállapodásának.

5. Árak:

5.1. Schrack árai, díjai raktáratól értendőek és nem tartalmazzák a csomagolás, rakodás, fuvarozás, szállítmányozás költségeit és a mindenkor törvényes forgalmi adót. Amennyiben az Értékesítéssel kapcsolatos illetékek, adók és egyéb közterhek merülnek fel, ezeket Megrendelő viseli. A csomagolás, göngyöleg, visszavételre Schrack csak kifejezett megállapodás esetén köteles.

5.2. A számlázás Schracknak a szerződésben rögzített, vagy ennek hiányában a szerződés megkötésekor (3.1 pont) irányadó vagy a szerződés szerinti időpontban érvényes listaárai és díjai alapulvételével történik. Piaci, vagy piacon szokásos árak kifejezett, írásbeli megállapodás hiányában nem irányadók. Amennyiben többlet-, vagy pótlékesítésre kerül sor anélkül, hogy a felek az alkalmazandó árban kifejezetten megállapodtak volna, azon szerződés árai irányadók, amelyhez a többlet-, vagy pótlékesítés kapcsolódik.

5.3. Amennyiben a teljesítésre a szerződéskötést követő két hónap eltelte után, olyan okból kerül sor, amelyért Schrack nem felelős, és amennyiben időközben Schrack költségei (különösen bérköltség és anyagár) változnak, Schrack jogosult árait, díjait megfelelően módosítani. A költségváltozásokat Schrack Megrendelő kérésére igazolja.

5.4. Javítási szolgáltatások, javított áru visszaszállítása illetve alkatrész-szállítások esetén, amennyiben ezek nem a kellekszavatosság körében történnek, Schrack a szolgáltatás vagy szállítás teljesítésének időpontjában irányadó listaárai/díjai alapján számol el.

6. Szállítási, Teljesítés:

6.1. A Schrack részére kikötött teljesítési határidők elkezdődésének és megtartásának feltétele, hogy Megrendelő az általa biztosítandó valamennyi szolgáltatást, teljesítési feltételt az előírt határidőben, illetve a kikötött fizetési feltételeket (pl. hitelbiztosítéki rendszerben regisztrált felhasználói minőség, előfizetés, fizetési biztosítékok szolgáltatása, váltó kiállítás) teljesítse, anélkül, hogy Schrack-nak erre kifejezetten fel kellene hívnia Megrendelő figyelmét, vagy fel kellene szólítania. Ezen kötelezettségek bármilyen megszegése esetén a kikötött határidők a kiküszöböléshez szükséges idővel, de legalább a Megrendelő késedelemének időtartamával meghosszabbodnak.

6.2. Amennyiben a kikötött határidők be nem tartása vis maiorra – amely alatt a Felek olyan rendkívüli körülményeket értenek, melyek a szerződéskötéskor a legnagyobb gondossággal mellett sem voltak előreláthatóak, kialakulásukért a felek egyike sem felelős és azokat egyik fél sem képes elhárítani –, vagy olyan okra vezethető vissza, amelyért Schrack nem felelős, a szerződéses határidők legalább az akadályoztatás időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben az akadályoztatás időtartama a két hónapot meghaladja, bármelyik fél jogosult a szerződéstől elállni.

6.3. Amennyiben Schrack az Értékesítés teljesítésével késedelembe esik, Megrendelő öt megfelelő póthatáridő tüzésével írásban köteles fel-szólítani a teljesítésre. Megrendelő csak ennek eredménytelen eltelté esetén jogosult a szerződésszegésből eredő igényét érvényesíteni. Megrendelő nem felelős az olyan késedelemért, amelyre a 6.2. pontban, illetőleg a 11.2. pont szerinti, felelősséget kizáró okokból kerül sor. A Megrendelő szállítási késedeleméből eredő kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.

6.4. Amennyiben a teljesítés, olyan okból, amelyért a Schrack nem felelős, a teljesítési készség Schrack általi bejelentését követően több mint tizenöt napos késedelmet szenved, Schrack jogosult Megrendelő felé a késedelem minden megkezdett tizenöt napjára az adott Értékesítés ellenértékének fél százalékát, összesen legfeljebb öt százalékát kitévő raktározási átalányt érvényesíteni.

6.5. Schrack jogosult részteljesítésekre és ennek megfelelő részszámlázásokra. A részszámlázások alapján Schrack jogosult a fizetés Megrendelő részéről történő teljesítését.

6.6. Amennyiben Schrack a szállított áruk tekintetében tervezést, be- és összeépítést, felállítást, szerelést, installálást, létesítést, tesztelést, betanítást, oktatást (Szolgáltatás), vállal, ezeket szakvállalattól elvárható gondossággal fogja teljesíteni.

Megrendelő – Schrack külön figyelmeztetése, felszólítása nélkül is - köteles biztosítani az ahhoz szükséges szolgáltatásokat és feltételeket, hogy a Szolgáltatás teljesítése a rendeltetési helyen, az Értékesítés természeté, a szerződés rendelkezései, valamint Schrack specifikációi, illetve vonatkozó rendelkezései és irányelvei szerint lehetséges.

Megrendelő köteles gondoskodni az esetleges szükséges építési-, szerelési napló vezetéséről, továbbá az elkészült részek, illetve szállított áruk őrzéséről és állagmegővéséről.

Schrack jogosult a Szolgáltatás teljesítéséhez közreműködőt igénybe venni. Ezek teljesítéséért úgy felel, mintha ő teljesített volna.

6.7. Amennyiben a teljesítés tartalma szoftverek átengedése is kiterjed, ez magában foglalja a szükséges szoftverdokumentáció átadását is.

A Megrendelő a szoftverek tekintetében Magyarország területére érvényes, nem kizárólagos és át nem ruházható jogot szerez arra, hogy a szoftvereket, kizárólag a Schrack Értékesítéseiével összefüggésben egy központi hardveregységen használja, a hardver használatának időtartamáig, illetve mindaddig, amíg a hardvernek jogszerű tulajdonosa vagy birtokosa. E jogok nem terjednek ki a szoftverek forráskódjára.

Megrendelő a szoftvert illetve az ahhoz kapcsolódó megoldásokat, és dokumentációt nem sokszorosíthatja, nem módosíthatja, – egy biztonsági másolat kivételével – nem másolhatja, harmadik személyek számára hozzáférhetővé nem teheti, nem fordíthatja le és nem fejtheti vissza, és a szerzői jogra utaló jelzéseket nem távolíthatja el.

A szoftverhasználati jog megszűnését követően és dokumentációját Megrendelő köteles haladéktalanul megsemmisíteni és erről Schrackot írásban értesíteni.

7. A teljesítés időpontja és helye. Kárveszély átszállása:

7.1. Az áruszállítások a Megrendelő általi darabszám szerinti (mennyiségi) átvétellel minősülnek teljesítettnek. Megrendelő tíz százalékos mennyiségi hiányig nem jogosult megtagadni az átvételt és annak igazolását; ez nem érinti a mennyiségi hiányra alapítható egyéb jogait. A mennyiségi átvétel igazolása a szállítólevél vagy fuvarlevél, illetőleg egy meghatározott projekthez történő áruszállítás esetén – eltérő megállapodás hiányában – írásbeli teljesítésigazoláló nyilatkozat Megrendelő, vagy képviselője általi aláírásával történik.

Megrendelő – a jelen pontban foglaltak figyelembe vételével – köteles az átvételre és annak igazolására. Az áruszállítások mennyiségigek akkor is átvételnek minősülnek, a Schrack kézre-jelentésének Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolcadik napon, ha az előbbi teljesítésigazolások aláírását a Megrendelő, vagy képviselője szerződés- vagy jogellenesen elmulasztja, vagy megtagadja.

Szolgáltatás esetén – a Szolgáltatással érintett áruk kivételével, melyekre az előző rendelkezés irányadó – a teljesítés időpontja az átadás átvételi jegyzőkönyv dátuma, illetve ennek hiányában vagy az aláírás Megrendelő általi szerződés-, vagy jogellenes megtagadása esetén azon időpont, amikor a Szolgáltatást illetve az azzal érintett árut Megrendelő, vagy a végső felhasználó birtokba, rendeltetésszerű használatba veszi, vagy ennek hiányában a Schrack kézre-jelentését követő nyolcadik napon. A teljesítés időpontja szoftverek esetében azok hordozón, dokumentációval együtt történő igazolt átadása. Az átvétel igazolásának szerződés- vagy jogellenes elmulasztása, vagy megtagadása esetén a Szolgáltatásokra vonatkozó előbbi szabályok megfelelően irányadók.

Megrendelő a teljesítés átvételét, igazolását nem tagadhatja meg olyan hiba esetén, amely kisebb jelentőségű, vagy könnyen, illetve gyorsan kiküszöbölhető, vagy esztétikai jellegű, vagy az áru, szoftver, illetve Szolgáltatás rendeltetésszerű használatát nem akadályozza.

7.2. Az árukkal a Szolgáltatásokkal kapcsolatos kárveszély és valamennyi kockázat a teljesítés 7.1. pont szerinti időpontjában száll át Megrendelőre.

7.3. A teljesítés helye áruértékesítés estén a Schrack raktára, Szolgáltatás esetén a rendeltetési hely.

8. Szavatosság:

8.1. Az árunak, Szolgáltatásnak a Megrendelő által, a kereskedőtől elvárható gondossággal végzett minőségmegvizsgálás során felismerhető hibáit Megrendelő haladéktalanul, de legkésőbb a teljesítés időpontját (7.1. pont) követő tizenöt napon belül köteles Schrack felé írásban kifogásolni. Az áru illetve Szolgáltatás egyéb hibáinak megtagadása határideje a felismerést követő tizenöt nap. A kifogás bejelentésére megállapított határidő elmulasztása esetén Megrendelő elveszíti szavatossági jogait.

8.2. A szavatossági hibát Schrack, választása szerint, saját költségére kijavítja, vagy a hibás árut, alkatrészt, modult kicseréli, a hiba jellege által megkövetelt, műszakilag indokolt határidőn belül. A kicserélt áru, alkatrész, modul a Schrack tulajdonába kerül.

8.3. Nem minősül a szavatosság körébe tartozó hibának, ha a hiba maga, vagy annak oka természetes elhasználódásra, kopásra, szakszerűtlen, illetve a Megrendelő rendelkezésére bocsátott kezelési, felhasználási iránymutatásokkal, dokumentumokkal ellentétes kezelésre, beépítésre, beszerelésre, felhasználásra, tárolásra, felállításra, összeállításra; vis maiorra; szélsőséges környezeti hatásokra; rendeltetésnek nem megfelelő használat, üzemeltetési körülményekre; a Megrendelő által biztosítandó feltételek hibáira; nem reprodukálható szoftverhibákra; elmulasztott karbantartásra vagy ápolásra; nem eredeti, kompatibilis alkatrészek, tartozékok alkalmazására; nem a Schrack által, illetve az általa arra feljogosított személyek/szervezetek által végzett karbantartásra, javításra; a Megrendelő által adott anyag, vagy meghatározott konstrukció hibájára vezethető vissza.

8.4. Megalopozatlan kifogás esetén Schrack igényelheti, hogy Megrendelő térítse meg a felmerült költségeit.

8.5. A hibás teljesítéssel okozott károkért való felelősségre a 11. pont rendelkezései irányadók.

8.6. A szavatossági idő a teljesítés időpontjától (7.1.) számított egy év, azzal, hogy ezen idő letelte után Megrendelő semmilyen esetben, vagy semmilyen hiba esetén sem jogosult érvényesíteni Schrack-kal szemben a szavatossági igényeit, azok az egy év elteltével megszűnnek.

9. Jogszatvatosság:

9.1. Schrack a a kellekszavatosságra a 8.6. pontban előírt szavatossági időnek megfelelő időtartam alatt szavatol azért, hogy az áru, Szolgáltatás, szoftver tekintetében harmadik személynek olyan joga nem áll fenn, amely a Megrendelő általi megszerzés, illetve a rendeltetésszerű használat korlátját képezi, kivéve, ha azokat a Megrendelő által adott specifikációk szerint állította elő.

9.2. Harmadik személy részéről történő, a 9.1. pontban említett jog érvényesítéséről Megrendelő haladéktalanul írásban köteles értesíteni Schrackot és biztosítani számára, hogy –vonatkozó jogszabályok szerint– saját költségére a védekezés irányítását átvegye, illetve az eljárásokba a Megrendelő helyére, vagy mellett belépjen.

9.3. Schrack, választása szerint, saját költségére a 9.1. pont szerint az árut, Szolgáltatást, szoftvert mentesíti, vagy azok helyett ilyen jogokkal nem érintett árut, szolgáltatást, szoftvert biztosít Megrendelőnek. Amennyiben ez a körülmények által indokolt ésszerű határidőn belül nem lehetséges, úgy bármelyik fél jogosult a szerződéstől írásbeli nyilatkozattal elállni. Schrack esetleges kártérítési igényeire a 11. pont rendelkezései irányadók.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

10. Szellemi alkotások. Titoktartás:

- 10.1. Minden, az áru, Szolgáltatás, szoftver által megtestesített, vagy azokkal, illetve az azokhoz tartozó dokumentumokkal összefüggésben fennálló szerzői mű, iparjogvédelmi jog és más jog által védett megoldás, adat, ismeret, ötlet kizárólagos jogosultja a Schrack, vagy az a személy, aki ezek hasznosítására, illetve hasznosításuk engedélyezésére Schracknak engedélyt adott. Megrendelő e szellemi alkotásokra vonatkozó személyhez fűződő, vagy vagyoni jogokat, illetve – ellenkező megállapodás hiányában – használati jogokat a szerződés megkötésével nem szerez és köteles tartózkodni azok mindennemű megsértésétől.
- 10.2. Valamennyi, a Schrack megjelenése során megjelenő logó, kép, védjegy, grafika, a jogosulttal megillető jogi oltalom védelmét élvezi. Valamennyi Schrackhoz fűződő szellemi alkotás a Schrack szellemi tulajdonát képezi, annak jogosulatlan, Schrack előzetes beleegyezése nélküli, bárminemű felhasználása kizárt.
- 10.3. Tervezési Szolgáltatás esetén a tervek Schrack tulajdonában maradnak. Megrendelő a terveket csak a szerződés tárgyát képező projekt megvalósításához használhatja fel. A tervek bármilyen ezen túlmenő felhasználásához Schrack írásbeli jóváhagyása szükséges.
- 10.4. Megrendelő egyébként is köteles a szerződés megkötése illetve teljesítése kapcsán a Schrack vonatkozásában tudomására jutott minden adatot, információt és ismeretet a szerződés megkötése során, fennállása alatt és azt követően is – időkorlát nélkül – titokban tartani.

11. Kártérítés:

- 11.1. Minden olyan esetben, amikor jogszabály a kártérítési felelősség, illetőleg a kártérítés kizárását, korlátozását nem tiltja, Schrack kizárólag a szerződés megkötésekor előrelátható, a szerződéses fő kötelezettségének megszegésével okozott, a szerződéses áru, szoftver, Szolgáltatás rendeltetésszerű használata esetén a tapasztalatok szerint tipikusan előforduló károkat tartozik felelősséggel. A felelősség kizárt elmaradt haszonért, indirekt, következményi és továbbgyűrűző károkat.
- 11.2. Schrack felelőssége a szerződés megszegéséért, beleértve az előzetes szerződésszegés eseteit is, kizárt minden olyan esetben, amikor:
- a) bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötéskor előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa,
- b) a szerződésszegést Megrendelő:
- nem valós adatszolgáltatása, vagy
 - a 8.3. pont szerint Schrack kellékszavatosságát kizáró magatartása, vagy mulasztása, vagy
 - Schrack írásbeli figyelmeztetése ellenére fenntartott utasítása, Megrendelő által szolgáltatott anyag, terv, illetőleg egyéb dokumentáció, vagy biztosított egyéb feltétel jog-, illetőleg szerződéssellenessége, hibája, ellentmondása, vagy
 - Megrendelő közbenső szerződésszegése, vagy egyéb szerződésszegése
 - átvételi késedelmé, vagy
 - jog-, vagy szerződéssellenes közrehatása, vagy
 - kárenyhítési, kármegelőzési kötelezettségének elmulasztása
- okozza, és Megrendelő a 11.2/a. pont szerinti körülmények bizonyításával nem tudja kimenteni magatartását, vagy mulasztását,
- c) úgy, hogy a szerződésszegésről tudott, vagy tudnia kellett volna a Megrendelő jogfenntartás nélkül elfogadja a teljesítést,
- d) a Megrendelő egyébként felrőhatóan járt el,
- e) vis maior következett be.

12. Fizetési feltételek:

- 12.1. A fizetések –eltérő írásbeli megállapodás hiányában – a Megrendelő általi mennyiségi átvételkor készpénzben teljesítendő. Amennyiben az írásbeli megállapodás, vagy a számla eltérően nem rendelkezik az átutalások teljesítésének határideje a Schrack számlájának Megrendelő általi kézhezvételét követő nyolc nap. A számla, ajánlott levélben történő feladás esetén illetve amennyiben a számla „nem kereste”, „átvételt megtagadta”, „ismeretlen” megjelöléssel érkezik vissza, a feladást követő 3. napon kézhez vetnek minősül.
- 12.2. Váltó, vagy csekk elfogadása esetén Megrendelő fizetési kötelezettségei alól csak akkor mentesül, ha a váltó vagy csekk eredményes beváltásával a teljes tartozás megfizetésre kerül és a Schrackkal szemben a váltó, vagy csekk alapján visszakereseti igényt azok későbbi jogosultjai nem érvényesíthetnek.
- 12.3. Fizetési késedelem esetén Schrack jogosult a törvényes mértékű késedelmi kamatot érvényesíteni. Amennyiben Schrack követeléseit érvényesítése érdekében kénytelen jogi utat igénybe venni, jogosult a – az eljárás ügyvédi és egyéb költségein felül – a követelés összegének 2,5%-át, de legalább 100 EUR-nak megfelelő összeget (a jegybank érvényesítés napján érvényes hivatalos középárfolyamán átszámítva) is behajtási átalányként érvényesíteni.
- 12.4. Megrendelő a Schrack követeléseivel szemben csak olyan követeléseit számíthatja be, amelyeket jogerős bírósági ítélet állapít meg, vagy amelyeket Schrack elismert.
- 12.5. Schrack jogosult szerződésekből eredő követeléseit a harmadik személyre átruházni.

13. Tulajdonjog fenntartás:

- 13.1. Schrack az áruk tulajdonjogát (függetlenül attól, hogy ahhoz Szolgáltatás, vagy szoftver átadása kapcsolódik-e) az Értékesítés teljes szerződéses ellenértékének, illetve a szerződésből eredő valamennyi egyéb pénzkövetelésének maradéktalan kiegyenlítéséig fenntartja.
- 13.2. Megrendelő köteles a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, saját áruitól illetve a nála lévő idegen áruktól elkülönítve tárolni és nyilvántartásaiban elkülönítve kimutatni, illetve egyértelmű felirattal, illetve megjelöléssel jelezni, hogy azokon a Schrack tulajdonjogát fenntartotta. Az árukat Megrendelő a saját költségére és veszélyére, de a Schrack javára tartja birtokában, tárolja és őrzi és köteles azok megfelelő biztosítási fedezetről gondoskodni.
- Schrack képviselői jogosultak a Megrendelő üzleti óráiban, előzetes bejelentés nélkül, a fenti kötelezettségek teljesítését ellenőrizni. Megrendelő e célból köteles biztosítani képviselőinknek üzlethelyiségebe való bejutását.
- 13.3. Megrendelő haladéktalanul köteles értesíteni Schrackot, ha harmadik személy az érintett áruk tekintetében zálogjogot vagy más jogot érvényesít. Megrendelő viseli az igényérvényesítés elhárításával, illetve az áruk újbóli beszerzésével, pótlásával összefüggő költségeket. Kiadásra vonatkozó igény esetén a Schrack, a Megrendelő üzleti óráiban jogosult az érintett árukat elvinni és ennek érdekében a Megrendelő üzleti helyiségeibe – erőszak alkalmazása nélkül – bemenni.
- Megrendelő ezen esetben teljes együttműködésre köteles és elvesztési birtokvédelmi jogait.
- 13.4. Megrendelő jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett árukat, rendes üzletmenete keretében feldolgozni vagy idegen dolgokkal egyesíteni. A feldolgozással, egyesítéssel létrejövő dolgokon Schrack kizárólag tudomásul szerez a felhasznált áru szerződéses értékének arányában, a 13.1. pont szerinti tulajdonjog fenntartás biztosítéskaképpen, amely közös tulajdoni hányadot a Megrendelő már a szerződés megkötésével, a feldolgozás illetve egyesítés megtörténtének hatályával Schrackra átruház. Megrendelő köteles ezen árukról igény szerint írásbeli kimutatást és a tulajdonjog Schrack általi megszerzését igazoló nyilatkozatot küldeni, illetőleg kiadni Schracknak.

- 13.5. Megrendelő, rendes üzletmenete keretében – a tulajdonjog fenntartással biztosított valamennyi fizetési kötelezettségének teljesítése előtt is – jogosult a tulajdonjog fenntartással érintett illetve a 13.4. pont szerinti közös tulajdonban lévő árukat továbbértékesíteni. Ennek előfeltétele, hogy Megrendelő a hitelbiztosítéki rendszer regisztrált felhasználója, és a jelen tulajdonjog fenntartás, illetőleg a továbbértékesített áruk, szoftverek, Szolgáltatások tekintetében fennálló díjkövetelésein Schrack javára történő alábbi jelzálogjog alapításának ténye a Megrendelővel szemben a hitelbiztosítéki nyilvántartásba bejegyzésre kerülnek.
- 13.6. Megrendelő a szerződés létrejöttével feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja ahhoz, hogy a szerződésben (beleértve az elfogadott ajánlatot, visszaigazolt megrendelést, vagy a felek által kölcsönösen aláírt szerződéses dokumentumokat is) specifikált és a hitel biztosítéki nyilvántartás felé történő eladói nyilatkozatban a szerződés számával és azok típusával és darabszámával körülírt áruk tekintetében a tulajdonjog fenntartással történő eladás ténye a hitelbiztosítéki rendszerben rögzítésre kerüljön. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy az ennek megfelelő feltüntetés ellen nem kezdeményez Schrack ellen a 2013. évi CXCV. tv.1.§ (2) bek. szerinti pert.
- A továbbértékesítés esetére Schrack ellenérték követeléseinek biztosítéskaképpen Schrackot, a továbbértékesítésre vonatkozó szerződés megkötésének napjával kezdődően, a Megrendelővel szemben fennálló ellenérték követelésének erejéig és annak teljes kiegyenlítéséig, jelzálogjog illeti meg a Megrendelő valamennyi továbbértékesítésből eredő követelésén, illetőleg, a továbbértékesítés napján, bármely hitelintézzettel szemben fennálló bankszámla-követelésén. A felek megállapodnak, hogy e jelzálogjog a hitelbiztosítéki nyilvántartásba a szerződés alapján kibocsátott számlák számával meghatározott biztosított követelés és az előbbi Megrendelőt követő követelések, mint zálogtárgyak megjelölésével feltüntetésre kerül. Schrack jogosult a zálogjogosult nyilatkozatot megtenni, amelyhez Megrendelő feltétlen és visszavonhatatlan hozzájárulását adja. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a zálogkötelezetti nyilatkozat haladéktalan benyújtásával a zálogjog nyilvántartásba vételét maga kérelmezi, illetőleg amennyiben ennek a szerződés megkötését követő 3 munkanapon belül nem tenne eleget Schrack zálogjogosult bejelentését a saját zálogkötelezetti nyilatkozatával megerősíti.
- Megrendelő jelen pont szerinti kötelezettségei addig állnak fenn, amíg a tulajdonjog fenntartás megszűnésének 13.1. pont szerinti feltételei nem teljesülnek.
- 13.7. Megrendelő, a 13.6. pont szerint megterhelt követelések felől nem jogosult rendelkezni. Megrendelő köteles Schrack igényének megfelelően rendelkezésre bocsátani a Schrack által kért nyilatkozatokat, az igényelt okirati formában.
- 13.8. Megrendelő 13.4. és 13.5. pont szerinti jogait Schrack Megrendelő bármilyen szerződésszegése esetén jogosult egyoldalú nyilatkozattal megvonni. Külön visszavonás nélkül is megszűnnek e jogok, ha Megrendelő nyolc napot meghaladó fizetési késedelembe esik, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra, vagy ilyen eljárás indult, illetőleg a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek.
- A jogok megvonása, vagy megszűnése esetén megnyílik Schrack kiadásra vonatkozó igénye, amelyre a 13.3. pont rendelkezései irányadók.
- A jogok visszavonása, vagy megszűnése ellenére folytatott értékesítések és beszédések esetében is irányadó valamennyi fenti rendelkezés.

14. Elállás

- 14.1. Amennyiben Schrack a szerződés szerinti áru teljesítésével késedelembe esik és a 11.2. pont szerint a késedelemért a felelőssége nem kizárt, Megrendelő öt megfelelő – legalább 10 munkanapos – póthatáridő tűzésével írásban köteles a teljesítésre felszólítani. A póthatáridő elmulasztása esetén Megrendelő jogosult írásbeli nyilatkozatával a szerződéstől elállni.
- 14.2. Schrackot elállási jog illeti meg abban az esetben, ha Megrendelő az áru ellenértékét, legkésőbb annak esedékessége utáni első felszólításra 10 munkanapon belül nem rendezi. Schrack jogosult az elállással kapcsolatosan felferült kárát, valamint a 12.3. pont szerinti késedelmi kamatot és behajtási átalányt is érvényesíteni.
- 14.3. Amennyiben Megrendelő az áru átvételével késedelembe esik, Schrack első megfelelő – 10 munkanapos – póthatáridő tűzésével történő felszólításának elmulasztása esetén Schrack jogosult a szerződéstől elállni.
- 14.4. Az átvétel igazolásának elmulasztása, vagy megtagadása esetén Schrack jogosult a teljesítést megtagadni és a 14.3. pont szerint eljárni
- 14.5. A Megrendelő nyolc napot meghaladó fizetési késedelmé, más lényeges szerződésszegése esetén, vagy ha a Megrendelő ellen kérelmet terjesztenek elő csőd-, felszámolási-, végelszámolási- vagy más jogutód nélküli megszűnést eredményező eljárásra, vagy ilyen eljárás indult, illetőleg a másik fél teljes vagyonára, vagy annak jelentős részére végrehajtást vezetnek, Schrack jogosult a szerződéstől elállni (azt felmondani) és a tulajdonjog fenntartással érintett áru kiadását igényelni.
- 14.6. Amennyiben a vételár fizetése megtörtént és Schrack ezt követően a jelen ÁÉF-ben foglaltak miatt kénytelen elállni a szerződéstől, a megfizetett vételárát a saját, igazolt kártérítési, késedelmi kamat és behajtási átalány iránti igényének levonása mellett az áru visszaszolgáltatását követően, legfeljebb 30 napon belül visszatéríti.
- 14.7. Az elállást írásban kell a másik féllel közölni.

15. Egyéb rendelkezések:

- 15.1. A jelen ÁÉF rendelkezései a kötelező törvényi előírások által módosított tatalommal irányadóak, amennyiben a Megrendelő fogyasztónak minősül.
- 15.2. Nem tekinthető azonban fogyasztónak az olyan Megrendelő, aki egyéni vállalkozóként, a társasági illetve általános forgalmi adó alanyaként, vagy önálló tevékenységet folytató magánszemélyként számla vagy számlával egy tekintet alá eső okirat kiállítását kéri az ellenértékért.
- 15.3. Amennyiben a jelen ÁÉF bármely rendelkezése érvénytelen, hatálytalan, vagy végrehajthatatlan lenne, vagy azzá válna (hibás rendelkezés), ez nem érinti a szerződés illetve többi rendelkezésének érvényességét, hatályosságát, illetőleg végrehajthatóságát. Ilyen esetre a felek kötelezik magukat, hogy a hibás rendelkezést egy olyan új, hibátlan rendelkezéssel fogják helyettesíteni, amely a hibás rendelkezéshez gazdasági és jogi tartalma szerint a legközelebb áll.
- 15.4. Megrendelő bármilyen szerződéssellenes magatartása, illetve bármilyen vita esetén Schrack, a vita rendezéséig illetve megfelelő biztosíték adásáig, jogosult minden következmény nélkül, szállításait, szolgáltatásait teljesítését felfüggeszteni. Ez nem érinti Schracknak a szerződésszegés alapján fennálló egyéb jogait.
- 15.5. Jelen ÁÉF-et Schrack jogosult egyoldalúan módosítani. A módosított ÁÉF-et Schrack a honlapján közzéteszi, mellyel az hatályba lép. A módosított ÁÉF a hatálybalépését követően megkötött szerződésekre alkalmazandó.
- 15.6. A szerződésből eredő mindennemű jogvita elbírálása magyar jog hatálya alatt áll, kizárva a kollíziós jogi rendelkezéseket.
- 15.7. A jelen ÁÉF-ben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. rendelkezései irányadók.
- 15.8. Jelen ÁÉF rendelkezései a webáruházban kötött szerződésekre nem irányadók, arra külön általános értekezési feltételek alkalmazandók.

A VÁLLALAT

AUSZTRIA - KÖZPONT

AUSZTRIA - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK GMBH

Seybelgasse 13, 1230 Wien

TEL +43(0)1/866 85-5900

FAX +43(0)1/866 85-98800

E-MAIL info@schrack.at

SCHRACK MAGYARORSZÁG

SCHRACK MAGYARORSZÁG - KÖZPONT

SCHRACK TECHNIK KFT.

H-1172 Budapest, Vidor u. 5

Tel: +36 1/253 14 01

Fax: +36 1/253 14 91

E-MAIL schrack@schrack.hu

MAGYARORSZÁGI KÉPVISELETEK

DEBRECEN

TEL +36-52/422-883

FAX +36-52/422-879

PÉCS

TEL +36 30/603-2419

FAX +36 92/346-014

SZOLNOK

TEL +36 30/436-8729

FAX +36 56/515-161

GYŐR

TEL +36-96/414-815

FAX +36-96/438-918

SZEGED

TEL +36-30/269-7775

FAX +36-1/253-1491

ZALAEGERSZEG

TEL +36 30/603-2419

FAX +36 92/346-014

MISKOLC

TEL +36-30/953-3278

FAX +36-52/422-879

SZÉKESFEHÉRVÁR

TEL +36-30/933-6431

FAX +36-1/253-1491

SCHRACK VÁLLALATOK

BELGIUM

SCHRACK TECHNIK B.V.B.A

Twaalfapostelenstraat 14

BE-9051 St-Denijs-Westrem

TEL +32 9/384 79 92

FAX +32 9/384 87 69

E-MAIL info@schrack.be

HORVÁTORSZÁG

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Zavrtnica 17

HR-10000 Zagreb

TEL +385 1/605 55 00

FAX +385 1/605 55 66

E-MAIL schrack@schrack.hr

SZLOVÁKIA

SCHRACK TECHNIK S.R.O.

Ivanská cesta 10/C

821 04 Bratislava

TEL +421 (0) 2 492 081 01

FAX +421 (0) 2 491 081 99

E-MAIL info@schrack.sk

BOSZNIA ÉS

HERCEGOVINA

SCHRACK TECHNIK BH D.O.O.

Put za aluminijski kombinat bb

BH-88000 Mostar

TEL +387/36 333 666

FAX +387/36 333 667

E-MAIL schrack@schrack.ba

LENGYELORSZÁG

SCHRACK TECHNIK POLSKA

SP.Z.O.O.

ul. Staniewicka 5

PL-03-310 Warszawa

TEL +48 22/205 31 00

FAX +48 22/205 31 01

E-MAIL kontakt@schrack.pl

SZLOVÉNIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Pamešče 175

SLO-2380 Slovenj Gradec

TEL +38 6/2 883 92 00

FAX +38 6/2 884 34 71

E-MAIL schrack.sg@schrack.si

BULGÁRIA

SCHRACK TECHNIK EOOD

Prof. Tsvetan Lazarov 162

Druzha - 2

BG-1000 Sofia

TEL +359/(2) 890 79 13

FAX +359/(2) 890 79 30

E-MAIL sofia@schrack.bg

ROMÁNIA

SCHRACK TECHNIK SRL

Str. Simion Barnutiu nr. 15

RO-410204 Oradea

TEL +40 259/435 887

FAX +40 259/412 892

E-MAIL schrack@schrack.ro

CSEHORSZÁG

SCHRACK TECHNIK SPOL. SR.O.

Dolnomecholupska 2

CZ-10200 Praha 10 – Hostivar

TEL +42(0)2/810 08 264

FAX +42(0)2/810 08 462

E-MAIL praha@schrack.cz

SZERBIA

SCHRACK TECHNIK D.O.O.

Kumodraska 260

RS-11000 Beograd

TEL +38 1/11 309 2600

FAX +38 1/11 309 2620

E-MAIL office@schrack.co.rs



WWW.SCHRACK.HU

