

Spacial katalógus

Spacial SF elemekből álló szekrények és
Spacial SM kompakt szekrények



Sokoldalúság



Hatékonyság



Műszaki
támogatás

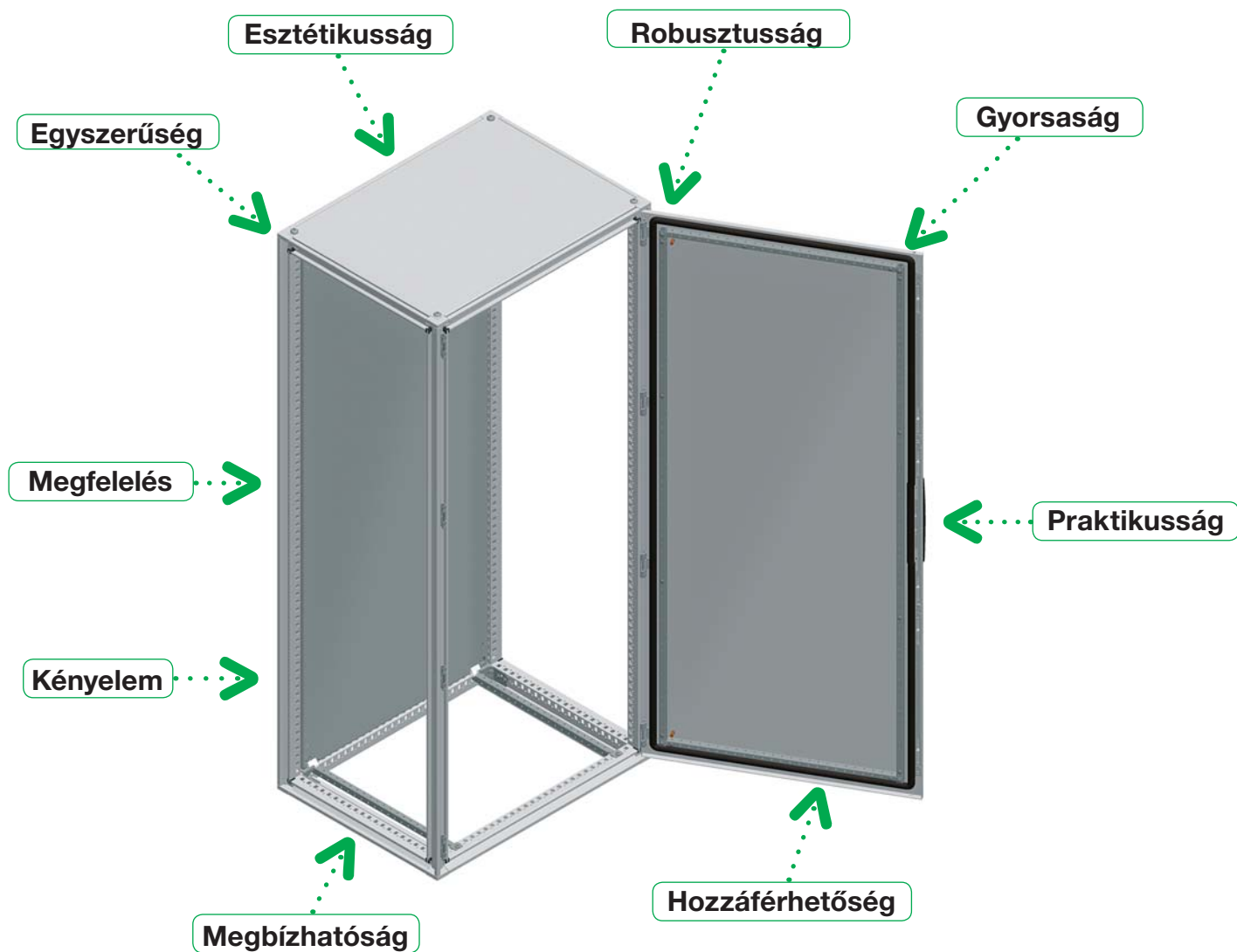
Schneider
Electric

Tartalomjegyzék

Elemekből álló fémszekrények	2
Áttekintés	2
Összeszerelt változat	10
Készletként szállítva	12
Méretek	16
Kompakt fémszekrények	17
Áttekintés	17
Méretek	26
Tartozékok összeszereléséhez	27
Panelek	27
Tartozékok összeállításához	31
Cellák összeállítása	32
Szekrényházak	35
Padló	36
Talp	50
Kábelbemenet	51
Emelő rendszerek	58
Tető	61
Falhoz rögzítés	67
Ajtó és ajtó tartozékok	69
Zárak és zárbelső	76
Földelés tartozékok	82
Szerelési tartozékok	84
Szerelőlemezek	84
Keresztsínek rendszere	102
Univerzális keret	112
Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez	114
Tartók kapcsolókészülék beszereléséhez	118
Kábelvezetés	119
Tartozékok kábelek rögzítéséhez	119
Kábel elosztó tartozékok	123
Energiaelosztás	125
Energiaelosztási tartozékok	125
Moduláris elosztás	134
Moduláris elosztás tartozékok	134
Alkalmazások	146
Rekeszelt szekrény	146
PC rack	159
Elektronikai alkalmazás	164
Szerverrack	188
Szerveralkalmazás	194
Autóipari alkalmazás	197
Járműipari alkalmazás	198
HF alkalmazások	200
EMC alkalmazások	201
Rendelési számok jegyzéke	202

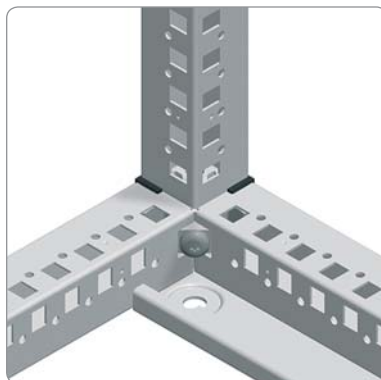
Elemekből álló fémszekrények

Áttekintés



Robusztusság:

A szerkezet egyetlen, 1,5 mm vastag horganyzott acél darabból áll. A felső és alsó keretekhez csatlakozó függőleges oszlopprofilok szinterezett acélillesztésekkel vannak összecsavarozva. A panelek be vannak építve a szerkezetbe.



Praktikusság:

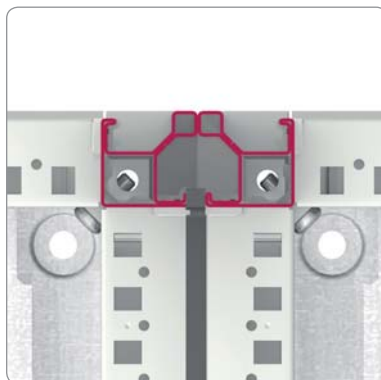
Két ajtó-keresztsín, melyek állítható magasságúak és a kábelek rögzítéséhez használhatók.



Megbízhatóság:

A profil tervezése dupla védőgátat hoz létre a víz és por bejutása ellen két szekrény összekapcsolása esetén.

Az első gát a fém részek illeszkedése, a második gát az EPDM tömítés, ami biztosítja a vízzárást.



Kényelem:

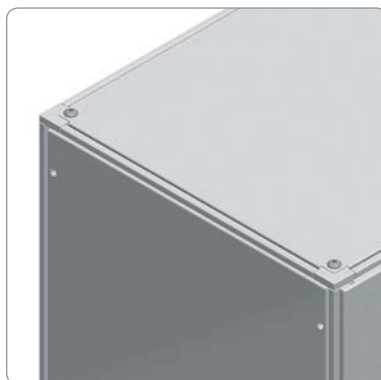
A robusztus kialakítású kilinccsel könnyen aktiválható a zárrendszer, lehetővé téve bármilyen alakú betét és hengeres kombinációs kulcs beszerelését.

Elveszthetetlen csavarral ellátott panelek a könnyebb összeszerelés és szétbontás érdekében.



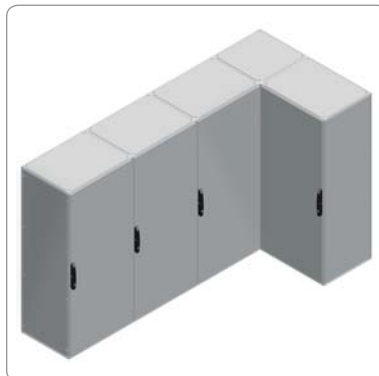
Esztétikusság:

A beépített panelek, szekrényházak és újonnan tervezett kilincsek új megjelenést kölcsönöznek a szekrénynek.



Megfelelés:

Az új dizájn lehetővé teszi a szekrények összekapcsolását bármely irányban, alkalmazkodva minden beszerelési területhez.



Hozzáférhetőség:

A testreszabott termékek megfelelnek a speciális igényeknek méret, kivágások, szín és tartozék beépítés tekintetében.



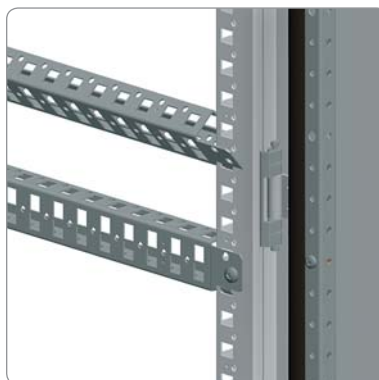
Egyszerűség:

A profil szimmetrikus tervezése lehetővé teszi, hogy az ajtót a szekrény bármelyik oldalára fel lehessen szerelni, így jobbra, vagy balra nyíljon, ezzel teljes hozzáférést biztosítva a szekrényhez.



Gyorsaság:

A szerkezeten a kivágások kettős rendszere lehetővé teszi a legtöbb tartozék beszerelését TORX T30 M6 önmetsző csavarokkal vagy anyákkal. Pattintós gyorsrögzítő keresztcsínek, önmetsző csavarokkal rögzítve.



Elemekből álló fémszekrények

Áttekintés

Elemekből álló fémszekrények, összeszerelve és készletként

Az üres, kisfeszültségű elosztószekrényre és vezérlőszekrényre vonatkozó IEC 62208 nemzetközi szabványnak megfelelően IP55 szekrény, IK10 teli ajtóval és IK08 átlátszó ajtóval.

A szerkezet profilozott és lézerhegesztett horganyzott acélból készült, 25 mm-enként függőleges és vízszintes kivágásokkal.

Hajlított és hegesztett acél ajtók, 120° nyitásszöggel, zsanérok elveszíthetetlen csapszegekkel, és kilincses zár 5 mm-es kéttollú zárbetéttel.

A védőáramkör folyamatosságának biztosítása érdekében, az IEC 62208 szabványnak megfelelően, védővezeték beszerelése szükséges.

Elemekből álló fémszekrények

Összeszerelt szekrény teli vagy átlátszó elülső ajtóval és hátsó panellel, poliészter epoxigyantával festve, texturált RAL-7035 szürke színben, horganyzott acél szerelőlemezzel vagy anélkül.

Elemekből álló fémszekrény készletek

Az elemekből álló fémszekrényhez tartozó minden elem külön rendelési számmal rendelhető, ami számos lehetőséget kínál.



Összeszerelt változat



Szerelhető készlet

	Oldal	Oldal
Ismertetés	9.	12.
Rendelési szám	10.	14.
Méret	16.	16.

Rekeszelt szekrények és PC rackek

A tető és a panelek belülről vannak rögzítve (csak a PC rackeknél).

Zamak zsanérral felszerelt részleges elülső ajtók, 3 mm-es kéttollú zárral.

IP40 védelmi fokozat, nyitott billentyűzet tálcával.

Rekeszelt fémszekrények

A rekeszelt szekrények elválasztják a különböző munkaterületeket, korlátozva az azokhoz való hozzáférést, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.

PC rackek

A PC rackeket arra tervezték, hogy megvédjék a számítástechnikai eszközöket ipari környezetben, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.



Rekeszelt szekrény



PC rack

Oldal	Oldal
146.	159.

Elemekből álló fémszekrények

Áttekintés

Elektronikai alkalmazás

Átlátszó elülső ajtó, teli hátsó ajtó és oldalpanelek kívülről rögzítve. Poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve. A 600 és 800 mm széles szekrények esetében lehetőség van rögzített vagy kihajtható rackek beszerelésére.

Elektronikai alkalmazás, 19" rackekhez



Oldal

164.

Tartozékok 19" rackekhez

Rögzített 19" rackek

Kihajtható 19" rackek



Oldal

174.

Szerver

Szellőztetős elülső és hátsó ajtók, gyorsrögzítésű oldalpanelek és 4 rögzített 19" rack. A szekrény poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-9011 festéssel van festve.

Szervertartozékok

Tető

Kábelbemenet



Oldal

192.

191.

Oldal

188.

Elemekből álló fémszekrények

Áttekintés



Testreszabott fémszekrények

Az összes RAL és NF színben. Minden típusú felületkezeléssel. Minden kivágás nagy pontosságú lézerrel készült, nincs sorja vagy torzulás. Tartozék beszerelés a helyszínen.

Egyedi igény szerinti színű vagy előre elkészült kivágásokkal szállított szekrények rendeléséhez kérjük, keresse Vevőszolgálatunkat!



EMC

Elemekből álló szekrények zárt, horganyzott acél részekből felépítve, az ajtó és a panelek Alu-Cink 150 fémlémezből készültek. A felület 55%-os alumíniumtartalma biztosítja az elektromágneses hullámok jó visszaverését. Rendelésre készül.

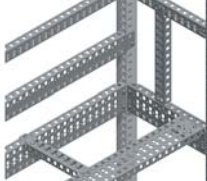
Oldal

200.

Fő tartozékok

Oldalpanelek	Lábazat	Szekrényházak	Emelő rendszerek	Kábelbemeneti lemezek
				
Oldal	Oldal	Oldal	Oldal	Oldal
27.	36.	31.	58.	51. és 63.

Belső ajtó	Ajtó tartozékok	Zárak és zárbelső
		
Oldal	Oldal	Oldal
69.	71.	76.

Szerelőlemez	Szabvány oszlopprofilok	Műszaki oszlopprofilok	Perforált szerelőlapok	Keresztsínek
				
Oldal	Oldal	Oldal	Oldal	Oldal
84.	97.	98.	100.	102.

Elemekből álló fémszekrények

Áttekintés



Elülső ajtó és hátsó panel, IP55 horganyzott szerelőlemezrel vagy anélkül

Alap összeállítás

- Szerkezet: Tető és alapteret, függőleges oszlopprofilok.
- Elülső ajtó, két változatban:
 - Teli ajtómerevítő kerettel.
 - Átlátszó Securit® üvegajtó.
- A dupla ajtók átfedőek, a bal oldali ajtó rögzítésére szolgáló rendszerrel.
- Hátsó panel elveszthetetlen csavarokkal felcsavarozva.
- Eltávolítható tető.
- Szabvány zárrendszer kilinccsel és 5 mm kéttollú belsővel.
- 4 tartókonzol a szerelőlemezhez.
- Csúszósín a szerelőlemezhez.
- A rendelési számtól függően horganyzott szerelőlemezrel vagy anélkül szállítva.
- További lehetőségek:
 - Keresztsínek.
 - Egyedi és többmezős lábazatok, magasság: 100 és 200 mm.
 - Kábel bevezető lemezek.

Tanúsítványok

- BV, DNV, UL és CUL*.
- *1P.- 1, 12, 12K
- *2P.- 1, 12, 12K

Könnyű összeszerelés

- A **Spacial SF** elemekből álló fémszekrény 4 oszlopból és 2 keretből: tető és alap áll. Az egyetlen, lézer-hegesztett horganyzott acél szerkezetnek köszönhetően a szekrény nagyon robusztus. A szerkezeten 25 mm-enként kivágások találhatók a tartozékok rögzítéséhez, ugyanazt a csavartípust használva az egész szerkezeten.
- A szekrény szerkezete lehetővé teszi panelek beépítését, így ugyanaz a névleges hossz (vagy) méret érhető el panelekkel vagy anélkül.
- Lehetőség van több szekrény változatos módon történő összekapcsolására. Ezzel lehetővé válik összekapcsolt szekrények elrendezése a kívánt alakban, valamint ajtók beépítésére a szekrény bármelyik oldalán. A szekrények közötti kapcsolódó felület kettős védőgátat nyújt a víz és/vagy por beszívargása ellen.
- A panelek a következőkből állnak:
 - Lemezacél ajtó, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékekkel festve,
 - Lemezacél hátsó és oldalpanelek poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékekkel festve, duplán hajtogatva a merevség növelése érdekében és elveszthetetlen csavarokkal rögzítve, ami egyszerűvé teszi az össze- és szétszerelést.
 - Egyedi vagy többmezős lábazatok, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7022 szürke festékekkel festve, nagyban leegyszerűsítik a kábelek kezelését.
- Tartozékok széles skálája elérhető a következőkhöz:
 - Lemezek az automatika számára.
 - Moduláris elosztórendszer.
 - 19" rackek.
 - stb.
- IEC 60529-nek megfelelő IP55 védelmi fokozat.
- Ellenállás a mechanikai behatásoknak: IEC 62262-nek megfelelő IK10 (átlátszó ajtók esetében IK08).

Zárrendszer

- Új tervezés, modern megjelenés, ergonomikus, robusztus, megfelel számos előírásnak:
 - Kombinációs kulcsok.
 - Alakos zárbetétek.
 - Nyomógomb.
- Opcionális:
 - Kilincs zár, a DIN, KABA, ASSA változatokhoz.
 - Kilincs zár 2 betéttel, „ÉS” vagy „VAGY” kombináció.
 - Lakatzár.
 - CNOMO készlet.

Elemekből álló fémszekrények

Összeszerelt változat



Névleges méretek (mm)			Ajtó száma	Teli ajtó		Átlátszó ajtó	Oldalpanelek	Kábelbevezető lemezek		
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		Szerelőlappal	Szerelőlap nélkül	Szerelőlap nélkül		Teli	1 bevezetős	2 bevezetős
1200	600	400	1	NSYSF12640P	NSYSF12640	-	NSY2SP124	NSYEC64	NSYEC641	-
1200	600	600	1	NSYSF12660P	NSYSF12660	-	NSY2SP126	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
1200	800	400	1	NSYSF12840P	NSYSF12840	-	NSY2SP124	NSYEC84	NSYEC841	-
1200	800	600	1	NSYSF12860P	NSYSF12860	-	NSY2SP126	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1400	600	400	1	NSYSF14640P	NSYSF14640	-	NSY2SP144	NSYEC64	NSYEC641	-
1400	800	400	1	NSYSF14840P	NSYSF14840	-	NSY2SP144	NSYEC84	NSYEC841	-
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSYSF16660	-	NSY2SP166	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
1600	600	800	1	NSYSF16680P	NSYSF16680	-	NSY2SP168	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
1600	800	600	1	NSYSF16860P	NSYSF16860	-	NSY2SP166	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1600	800	800	1	NSYSF16880P	NSYSF16880	-	NSY2SP168	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
1800	400	400	1	-	NSYSF18440	-	NSY2SP184	NSYEC44	NSYEC441	-
1800	400	500	1	-	NSYSF18450	-	NSY2SP185	NSYEC45	NSYEC451	-
1800	400	600	1	-	NSYSF18460	-	NSY2SP186	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSYSF18640	NSYSF18640T	NSY2SP184	NSYEC64	NSYEC641	-
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSYSF18650	NSYSF18650T	NSY2SP185	NSYEC65	NSYEC651	-
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSYSF18660	-	NSY2SP186	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
1800	600	800	1	-	-	NSYSF18680T	NSY2SP188	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSYSF18840	NSYSF18840T	NSY2SP184	NSYEC84	NSYEC841	-
1800	800	500	1	NSYSF18850P	NSYSF18850	NSYSF18850T	NSY2SP185	NSYEC85	NSYEC851	-
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSYSF18860	NSYSF18860T	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1800	800	600	2	NSYSF188602DP	NSYSF188602D	-	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
1800	1000	400	1	NSYSF181040P	NSYSF181040	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-
1800	1000	400	2	NSYSF1810402DP	NSYSF1810402D	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-
1800	1000	500	1	NSYSF181050P	NSYSF181050	-	NSY2SP185	NSYEC105	NSYEC1051	-
1800	1000	600	1	NSYSF181060P	NSYSF181060	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
1800	1000	600	2	NSYSF1810602DP	NSYSF1810602D	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
1800	1200	400	2	NSYSF1812402DP	NSYSF1812402D	-	NSY2SP184	NSYEC124	NSYEC1241	-
1800	1200	500	2	NSYSF1812502DP	NSYSF1812502D	-	NSY2SP185	NSYEC125	NSYEC1251	-
1800	1200	600	2	NSYSF1812602DP	NSYSF1812602D	-	NSY2SP186	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
2000	300	500	1	-	NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYEC35	NSYEC351	-
2000	300	600	1	-	NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYEC36	NSYEC361	-
2000	400	400	1	-	NSYSF20440	-	NSY2SP204	NSYEC44	NSYEC441	-
2000	400	500	1	-	NSYSF20450	-	NSY2SP205	NSYEC45	NSYEC451	-
2000	400	600	1	-	NSYSF20460	-	NSY2SP206	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462
2000	400	800	1	-	NSYSF20480	-	NSY2SP208	NSYEC48	NSYEC481	NSYEC482
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSYSF20640	NSYSF20640T	NSY2SP204	NSYEC64	NSYEC641	-
2000	600	500	1	NSYSF20650P	NSYSF20650	NSYSF20650T	NSY2SP205	NSYEC65	NSYEC651	-
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSYSF20660	-	NSY2SP206	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
2000	600	800	1	NSYSF20680P	NSYSF20680	-	NSY2SP208	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
2000	800	400	1	NSYSF20840P	NSYSF20840	NSYSF20840T	NSY2SP204	NSYEC84	NSYEC841	-
2000	800	500	1	NSYSF20850P	NSYSF20850	NSYSF20850T	NSY2SP205	NSYEC85	NSYEC851	-
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
2000	800	600	2	NSYSF208602DP	NSYSF208602D	-	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSY2SP208	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
2000	1000	400	1	NSYSF201040P	NSYSF201040	NSYSF201040T	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-
2000	1000	400	2	NSYSF2010402DP	NSYSF2010402D	-	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-
2000	1000	500	1	NSYSF201050P	NSYSF201050	NSYSF201050T	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-
2000	1000	500	2	NSYSF2010502DP	NSYSF2010502D	-	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-
2000	1000	600	1	NSYSF201060P	NSYSF201060	NSYSF201060T	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
2000	1000	600	2	NSYSF2010602DP	NSYSF2010602D	-	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
2000	1000	800	1	NSYSF201080P	NSYSF201080	-	NSY2SP208	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082
2000	1200	400	2	NSYSF2012402DP	NSYSF2012402D	-	NSY2SP204	NSYEC124	NSYEC1241	-
2000	1200	500	2	NSYSF2012502DP	NSYSF2012502D	-	NSY2SP205	NSYEC125	NSYEC1251	-
2000	1200	600	2	NSYSF2012602DP	NSYSF2012602D	-	NSY2SP206	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
2000	1200	800	2	NSYSF2012802DP	NSYSF2012802D	-	NSY2SP208	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282
2000	1600	400	2	NSYSF2016402DP	NSYSF2016402D	-	NSY2SP204	NSYEC164	NSYEC1641	-
2000	1600	500	2	NSYSF2016502DP	NSYSF2016502D	-	NSY2SP205	NSYEC165	NSYEC1651	-
2000	1600	600	2	NSYSF2016602DP	NSYSF2016602D	-	NSY2SP206	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662
2200	400	600	1	-	NSYSF22460	-	NSY2SP226	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSYSF22660	-	NSY2SP226	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
2200	600	800	1	NSYSF22680P	NSYSF22680	-	NSY2SP228	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSYSF22860	-	NSY2SP226	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
2200	800	800	1	NSYSF22880P	NSYSF22880	NSYSF22880T	NSY2SP228	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
2200	1000	600	1	NSYSF221060P	NSYSF221060	-	NSY2SP226	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
2200	1200	600	2	NSYSF2212602DP	NSYSF2212602D	-	NSY2SP226	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
2200	1200	800	2	NSYSF2212802DP	NSYSF2212802D	-	NSY2SP228	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282

Szekrény összekapcsoló
készlet 32. oldal



Lábazat
35. oldal



Emelő szemescsavar
58. oldal



Emelő horog
58. oldal



Ajtó keresztcsín
71. oldal



Elemekből álló fémszekrények

Összeszerelt változat



Névleges méretek (mm)			Lábazat				Szerelőlemez	Köztés szerelőlemez	Szabvány függőleges oszlopprofilok	Műszaki függőleges oszlopprofilok
			Magasság 100 (mm)		Magasság 200 (mm)					
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)	Elülső készlet (sarokelemek + elülső panelek)	Oldalpanelek, 2 e.	Elülső készlet (sarokelemek + elülső panelek)	Oldalpanelek, 4 e.				
1200	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP126	NSYSIMP12	-	NSYTVR12
1200	600	600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP126	NSYSIMP12	-	NSYTVR12
1200	800	400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP128	NSYSIMP12	-	NSYTVR12
1200	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP128	NSYSIMP12	-	NSYTVR12
1400	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP146	NSYSIMP14	-	NSYTVR14
1400	800	400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP148	NSYSIMP14	-	NSYTVR14
1600	600	600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP166	NSYSIMP16	-	NSYTVR16
1600	600	800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP166	NSYSIMP16	-	NSYTVR16
1600	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP168	NSYSIMP16	-	NSYTVR16
1600	800	800	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP168	NSYSIMP16	-	NSYTVR16
1800	400	400	NSYSPF4100	NSYSPS4100	NSYSPF4200	NSYSPS4200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18
1800	400	500	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18
1800	400	600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR18	NSYTVR18
1800	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	600	500	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	600	600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	600	800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP186	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	800	400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	800	500	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP188	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1000	400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1000	400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1000	500	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1000	600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1000	600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP1810	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1200	400	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1200	500	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
1800	1200	600	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP1812	NSYSIMP18	NSYVR18	NSYTVR18
2000	300	500	NSYSPF3100	NSYSPS5100	NSYSPF3200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	300	600	NSYSPF3100	NSYSPS6100	NSYSPF3200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	400	400	NSYSPF4100	NSYSPS4100	NSYSPF4200	NSYSPS4200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	400	500	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	400	600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	400	800	NSYSPF4100	NSYSPS8100	NSYSPF4200	NSYSPS8200	-	-	NSYVR20	NSYTVR20
2000	600	400	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	600	500	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	600	600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	600	800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP206	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	800	400	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	800	500	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	800	800	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP208	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	400	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	500	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	500	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1000	800	NSYSPF10100	NSYSPS8100	NSYSPF10200	NSYSPS8200	NSYMP2010	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1200	400	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1200	500	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1200	600	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1200	800	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200	NSYMP2012	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1600	400	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1600	500	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2000	1600	600	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200	NSYMP2016	NSYSIMP20	NSYVR20	NSYTVR20
2200	400	600	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200	-	-	NSYVR22	NSYTVR22
2200	600	600	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200	NSYMP226	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	600	800	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200	NSYMP226	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	800	600	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYMP228	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	800	800	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200	NSYMP228	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	1000	600	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200	NSYMP2210	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	1200	600	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200	NSYMP2212	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22
2200	1200	800	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200	NSYMP2212	NSYSIMP22	NSYVR22	NSYTVR22



Elemekből álló fémszekrények

Készletként szállítva



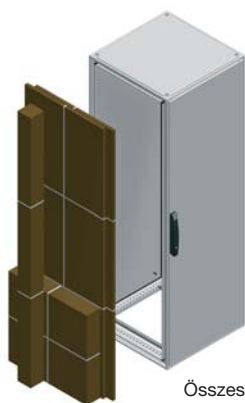
Alap összeállítás

Az elemekből álló fémszekrény összeállításához a következőket külön kell megrendelni:

- Horganyzott acél szerkezet, egyetlen, lézer-hegesztett profilal:
 - Alap és felső keret tetővel.
 - 4 függőleges oszlopprofil készletben.
- Lemezacélpanelek, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve;
 - Hátsó panel, melyet kívülről kell felcsavarozni.
 - Teli ajtó, egyszeres vagy dupla, zsanérral és befogókkal a záró rudakhoz és merevítő kerettel, két függőleges oszlopból és két állítható magasságú ajtó keresztcsínből áll.
 - Átlátszó Securit® üvegajtó, zsanérral és befogókkal a záró rudakhoz.
- További lehetőségek:
 - Tartozékok összeszereléshez, úgymint:
 - Lábazatok 100 és 200 mm magassággal.
 - Kábelbevezető lemez, egyszerű, 1 bementettel és 2 bementettel.
 - Emelési tartozékok, ajtó berendezés, szekrényház.
 - Világítási tartozékok.
 - Szellőztető rendszerek, stb.
 - Felszerelési tartozékok.
 - Kábelvezetési tartozékok.
 - Áramelosztó tartozékok.
 - Moduláris elosztó tartozékok.
 - Levegőtisztító, szellőztető és légkondicionáló rendszerek.

Tanúsítványok

- BV, DNV, UL* és CUL.
- *1P.- 1, 12, 12K
- 2P.- 1, 12, 12K



Összeszerelt forma

Készlet formában szállítva

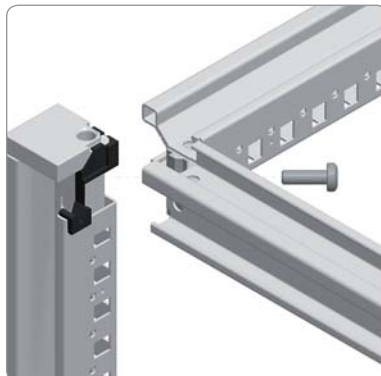
A „Kit” rendszer előnyei

- Nagyon rövid a szerkezet összeszerelési ideje: csak 15 perc, 8 csavar csatlakoztatásával.
- Csökken a szükséges munkaterület.
- Csökken a szállításhoz és tároláshoz szükséges térfogat.
- Lehetővé válik a munka a paneleken és a szekrény összeszerelése közvetlenül a bekábelezés előtt.
- Csere panelek lehetősége.
- Az elérhető elemeket összekapcsolva szabadon létrehozhatja az ön saját szekrényét

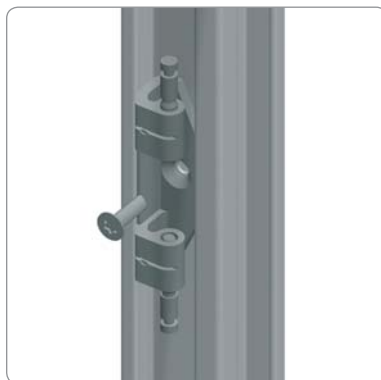
Elemekből álló fémszekrények

Készletként szállítva

A függőleges oszlopprofilok elhelyezése és becsavarozása a tető és az alapkeret sarkainál. Rögzítés 8 csavarral, eggyel-eggyel a szekrény minden sarkánál.



A zsanér és a záró rúd befogóinak rögzítése a függőleges oszlopprofilokra. Az ajtó beszerelése a zsanér elveszthetetlen csapszegét behelyezve az ajtón lévő tokokba.



A hátsó panel felfüggesztése egy önbeállító rész alkalmazásával a csavarozás megkönnyítésére.



Panel felcsavarozása elveszthetetlen csavarokkal, melyeket közvetlenül a szerkezetbe kell becsavarni.



Elemekből álló fémszekrények

Készletként szállítva



Névleges méretek (mm)			Ajtók száma	Függőleges oszlopprofilok	Alapkeret és felső keret tetővel	Hátsó panel	Oldalpanelek	Teli ajtó (1)	Átlátszó ajtó (Securit® üveg) (1)	Szerelőlemez
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		Texturált RAL-7035 epoxipoliészter gyantával festve						
1200	600	400	1	NSYSFV12	NSYSFC64	NSYBP126	NSY2SP124	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYMP126
1200	600	500	1	NSYSFV12	NSYSFC65	NSYBP126	NSY2SP125	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYMP126
1200	600	600	1	NSYSFV12	NSYSFC66	NSYBP126	NSY2SP126	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYMP126
1200	600	800	1	NSYSFV12	NSYSFC68	NSYBP126	NSY2SP128	NSYSFD126	NSYSFD126T	NSYMP126
1200	800	400	1	NSYSFV12	NSYSFC84	NSYBP128	NSY2SP124	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYMP128
1200	800	500	1	NSYSFV12	NSYSFC85	NSYBP128	NSY2SP125	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYMP128
1200	800	600	1	NSYSFV12	NSYSFC86	NSYBP128	NSY2SP126	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYMP128
1200	800	800	1	NSYSFV12	NSYSFC88	NSYBP128	NSY2SP128	NSYSFD128	NSYSFD128T	NSYMP128
1400	600	400	1	NSYSFV14	NSYSFC64	NSYBP146	NSY2SP144	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYMP146
1400	600	500	1	NSYSFV14	NSYSFC65	NSYBP146	NSY2SP145	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYMP146
1400	600	600	1	NSYSFV14	NSYSFC66	NSYBP146	NSY2SP146	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYMP146
1400	600	800	1	NSYSFV14	NSYSFC68	NSYBP146	NSY2SP148	NSYSFD146	NSYSFD146T	NSYMP146
1400	800	400	1	NSYSFV14	NSYSFC84	NSYBP148	NSY2SP144	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYMP148
1400	800	500	1	NSYSFV14	NSYSFC85	NSYBP148	NSY2SP145	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYMP148
1400	800	600	1	NSYSFV14	NSYSFC86	NSYBP148	NSY2SP146	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYMP148
1400	800	800	1	NSYSFV14	NSYSFC88	NSYBP148	NSY2SP148	NSYSFD148	NSYSFD148T	NSYMP148
1600	600	400	1	NSYSFV16	NSYSFC64	NSYBP166	NSY2SP164	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYMP166
1600	600	500	1	NSYSFV16	NSYSFC65	NSYBP166	NSY2SP165	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYMP166
1600	600	600	1	NSYSFV16	NSYSFC66	NSYBP166	NSY2SP166	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYMP166
1600	600	800	1	NSYSFV16	NSYSFC68	NSYBP166	NSY2SP168	NSYSFD166	NSYSFD166T	NSYMP166
1600	800	400	1	NSYSFV16	NSYSFC84	NSYBP168	NSY2SP164	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYMP168
1600	800	500	1	NSYSFV16	NSYSFC85	NSYBP168	NSY2SP165	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYMP168
1600	800	600	1	NSYSFV16	NSYSFC86	NSYBP168	NSY2SP166	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYMP168
1600	800	800	1	NSYSFV16	NSYSFC88	NSYBP168	NSY2SP168	NSYSFD168	NSYSFD168T	NSYMP168
1800	400	400	1	NSYSFV18	NSYSFC44	NSYBP184	NSY2SP184	NSYSFD184	-	-
1800	400	500	1	NSYSFV18	NSYSFC45	NSYBP184	NSY2SP185	NSYSFD184	-	-
1800	400	600	1	NSYSFV18	NSYSFC46	NSYBP184	NSY2SP186	NSYSFD184	-	-
1800	400	800	1	NSYSFV18	NSYSFC48	NSYBP184	NSY2SP188	NSYSFD184	-	-
1800	600	400	1	NSYSFV18	NSYSFC64	NSYBP186	NSY2SP184	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYMP186
1800	600	500	1	NSYSFV18	NSYSFC65	NSYBP186	NSY2SP185	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYMP186
1800	600	600	1	NSYSFV18	NSYSFC66	NSYBP186	NSY2SP186	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYMP186
1800	600	800	1	NSYSFV18	NSYSFC68	NSYBP186	NSY2SP188	NSYSFD186	NSYSFD186T	NSYMP186
1800	800	400	1	NSYSFV18	NSYSFC84	NSYBP188	NSY2SP184	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYMP188
1800	800	500	1	NSYSFV18	NSYSFC85	NSYBP188	NSY2SP185	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYMP188
1800	800	600	1	NSYSFV18	NSYSFC86	NSYBP188	NSY2SP186	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYMP188
1800	800	600	2	NSYSFV18	NSYSFC86	NSYBP188	NSY2SP186	NSYSFD1882D	-	NSYMP188
1800	800	800	1	NSYSFV18	NSYSFC88	NSYBP188	NSY2SP188	NSYSFD188	NSYSFD188T	NSYMP188
1800	800	800	2	NSYSFV18	NSYSFC88	NSYBP188	NSY2SP188	NSYSFD1882D	-	NSYMP188
1800	1000	400	1	NSYSFV18	NSYSFC104	NSYBP1810	NSY2SP184	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYMP1810
1800	1000	400	2	NSYSFV18	NSYSFC104	NSYBP1810	NSY2SP184	NSYSFD18102D	-	NSYMP1810
1800	1000	500	1	NSYSFV18	NSYSFC105	NSYBP1810	NSY2SP185	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYMP1810
1800	1000	600	1	NSYSFV18	NSYSFC106	NSYBP1810	NSY2SP186	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYMP1810
1800	1000	600	2	NSYSFV18	NSYSFC106	NSYBP1810	NSY2SP186	NSYSFD18102D	-	NSYMP1810
1800	1000	800	1	NSYSFV18	NSYSFC108	NSYBP1810	NSY2SP188	NSYSFD1810	NSYSFD1810T	NSYMP1810
1800	1000	800	2	NSYSFV18	NSYSFC108	NSYBP1810	NSY2SP188	NSYSFD18102D	-	NSYMP1810
1800	1200	400	2	NSYSFV18	NSYSFC124	NSYBP1812	NSY2SP184	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYMP1812
1800	1200	500	2	NSYSFV18	NSYSFC125	NSYBP1812	NSY2SP185	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYMP1812
1800	1200	600	2	NSYSFV18	NSYSFC126	NSYBP1812	NSY2SP186	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYMP1812
1800	1200	800	2	NSYSFV18	NSYSFC128	NSYBP1812	NSY2SP188	NSYSFD18122D	NSYSFD18122DT	NSYMP1812

(1) Zsanérral, záró rúd befogókkal és kilinccsel (5 mm-es kéttollú zárbetéttel) együtt.



Elemekből álló fémszekrények

Készletként szállítva



Névleges méretek (mm)			Ajtók száma	Függőleges oszlopprofilok	Alapkeret és felső keret tetővel	Hátsó panel	Oldalpanelek	Teli ajtó (1)	Átlátszó ajtó (Securit® üveg) (1)	Szerelőlemez
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		Texturált RAL-7035 epoxipoliészter gyantával festve						
2000	300	500	1	NSYSFV20	NSYSFC35	NSYBP203	NSY2SP205	NSYSFD203	-	-
2000	300	600	1	NSYSFV20	NSYSFC36	NSYBP203	NSY2SP206	NSYSFD203	-	-
2000	400	400	1	NSYSFV20	NSYSFC44	NSYBP204	NSY2SP204	NSYSFD204	-	-
2000	400	500	1	NSYSFV20	NSYSFC45	NSYBP204	NSY2SP205	NSYSFD204	-	-
2000	400	600	1	NSYSFV20	NSYSFC46	NSYBP204	NSY2SP206	NSYSFD204	-	-
2000	400	800	1	NSYSFV20	NSYSFC48	NSYBP204	NSY2SP208	NSYSFD204	-	-
2000	600	400	1	NSYSFV20	NSYSFC64	NSYBP206	NSY2SP204	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYMP206
2000	600	500	1	NSYSFV20	NSYSFC65	NSYBP206	NSY2SP205	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYMP206
2000	600	600	1	NSYSFV20	NSYSFC66	NSYBP206	NSY2SP206	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYMP206
2000	600	800	1	NSYSFV20	NSYSFC68	NSYBP206	NSY2SP208	NSYSFD206	NSYSFD206T	NSYMP206
2000	800	400	1	NSYSFV20	NSYSFC84	NSYBP208	NSY2SP204	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYMP208
2000	800	500	1	NSYSFV20	NSYSFC85	NSYBP208	NSY2SP205	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYMP208
2000	800	600	1	NSYSFV20	NSYSFC86	NSYBP208	NSY2SP206	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYMP208
2000	800	600	2	NSYSFV20	NSYSFC86	NSYBP208	NSY2SP206	NSYSFD2082D	-	NSYMP208
2000	800	800	1	NSYSFV20	NSYSFC88	NSYBP208	NSY2SP208	NSYSFD208	NSYSFD208T	NSYMP208
2000	800	800	2	NSYSFV20	NSYSFC88	NSYBP208	NSY2SP208	NSYSFD2082D	-	NSYMP208
2000	1000	400	1	NSYSFV20	NSYSFC104	NSYBP2010	NSY2SP204	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYMP2010
2000	1000	400	2	NSYSFV20	NSYSFC104	NSYBP2010	NSY2SP204	NSYSFD20102D	-	NSYMP2010
2000	1000	500	1	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP2010	NSY2SP205	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYMP2010
2000	1000	500	2	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP2010	NSY2SP205	NSYSFD20102D	-	NSYMP2010
2000	1000	600	1	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP2010	NSY2SP206	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYMP2010
2000	1000	600	2	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP2010	NSY2SP206	NSYSFD20102D	-	NSYMP2010
2000	1000	800	1	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP2010	NSY2SP208	NSYSFD2010	NSYSFD2010T	NSYMP2010
2000	1000	800	2	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP2010	NSY2SP208	NSYSFD20102D	-	NSYMP2010
2000	1200	400	2	NSYSFV20	NSYSFC124	NSYBP2012	NSY2SP204	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYMP2012
2000	1200	500	2	NSYSFV20	NSYSFC125	NSYBP2012	NSY2SP205	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYMP2012
2000	1200	600	2	NSYSFV20	NSYSFC126	NSYBP2012	NSY2SP206	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYMP2012
2000	1200	800	2	NSYSFV20	NSYSFC128	NSYBP2012	NSY2SP208	NSYSFD20122D	NSYSFD20122DT	NSYMP2012
2000	1600	400	2	NSYSFV20	NSYSFC164	NSYBP2016	NSY2SP204	NSYSFD20162D	-	NSYMP2016
2000	1600	500	2	NSYSFV20	NSYSFC165	NSYBP2016	NSY2SP205	NSYSFD20162D	-	NSYMP2016
2000	1600	600	2	NSYSFV20	NSYSFC166	NSYBP2016	NSY2SP206	NSYSFD20162D	-	NSYMP2016
2200	400	400	1	NSYSFV22	NSYSFC44	NSYBP224	NSY2SP224	NSYSFD224	-	-
2200	400	500	1	NSYSFV22	NSYSFC45	NSYBP224	NSY2SP225	NSYSFD224	-	-
2200	400	600	1	NSYSFV22	NSYSFC46	NSYBP224	NSY2SP226	NSYSFD224	-	-
2200	400	800	1	NSYSFV22	NSYSFC48	NSYBP224	NSY2SP228	NSYSFD224	-	-
2200	600	400	1	NSYSFV22	NSYSFC64	NSYBP226	NSY2SP224	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYMP226
2200	600	500	1	NSYSFV22	NSYSFC65	NSYBP226	NSY2SP225	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYMP226
2200	600	600	1	NSYSFV22	NSYSFC66	NSYBP226	NSY2SP226	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYMP226
2200	600	800	1	NSYSFV22	NSYSFC68	NSYBP226	NSY2SP228	NSYSFD226	NSYSFD226T	NSYMP226
2200	800	400	1	NSYSFV22	NSYSFC84	NSYBP228	NSY2SP224	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYMP228
2200	800	500	1	NSYSFV22	NSYSFC85	NSYBP228	NSY2SP225	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYMP228
2200	800	600	1	NSYSFV22	NSYSFC86	NSYBP228	NSY2SP226	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYMP228
2200	800	800	1	NSYSFV22	NSYSFC88	NSYBP228	NSY2SP228	NSYSFD228	NSYSFD228T	NSYMP228
2200	1000	400	1	NSYSFV22	NSYSFC104	NSYBP2210	NSY2SP224	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYMP2210
2200	1000	500	1	NSYSFV22	NSYSFC105	NSYBP2210	NSY2SP225	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYMP2210
2200	1000	600	1	NSYSFV22	NSYSFC106	NSYBP2210	NSY2SP226	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYMP2210
2200	1000	800	1	NSYSFV22	NSYSFC108	NSYBP2210	NSY2SP228	NSYSFD2210	NSYSFD2210T	NSYMP2210
2200	1200	400	2	NSYSFV22	NSYSFC124	NSYBP2212	NSY2SP224	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYMP2212
2200	1200	500	2	NSYSFV22	NSYSFC125	NSYBP2212	NSY2SP225	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYMP2212
2200	1200	600	2	NSYSFV22	NSYSFC126	NSYBP2212	NSY2SP226	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYMP2212
2200	1200	800	2	NSYSFV22	NSYSFC128	NSYBP2212	NSY2SP228	NSYSFD22122D	NSYSFD22122DT	NSYMP2212

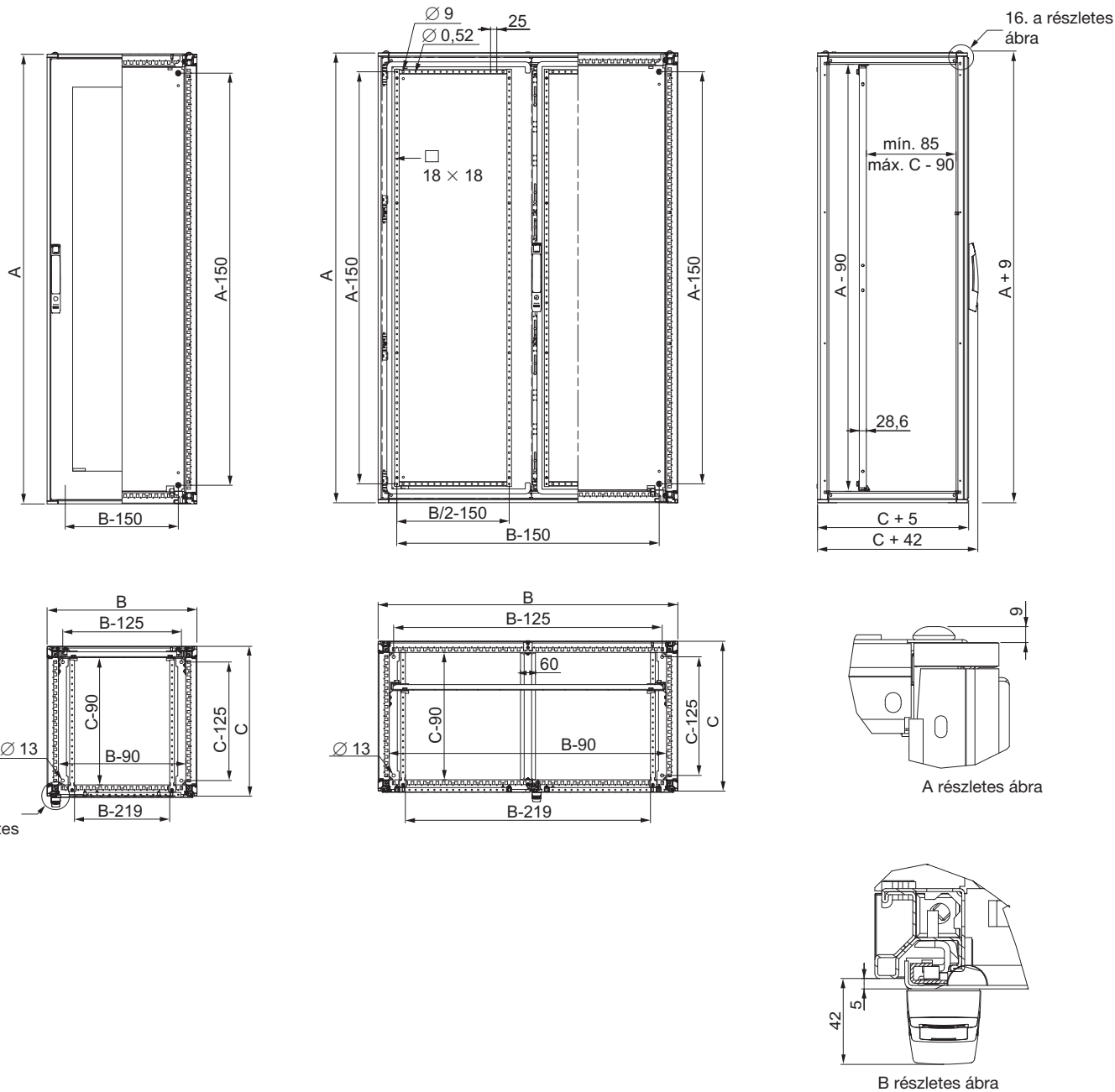
(1) Zsanérral, záró rúd befogókkal és kilinccsel (5 mm-es kéttollú zárbetéttel) együtt.



Elemekből álló fémszekrények

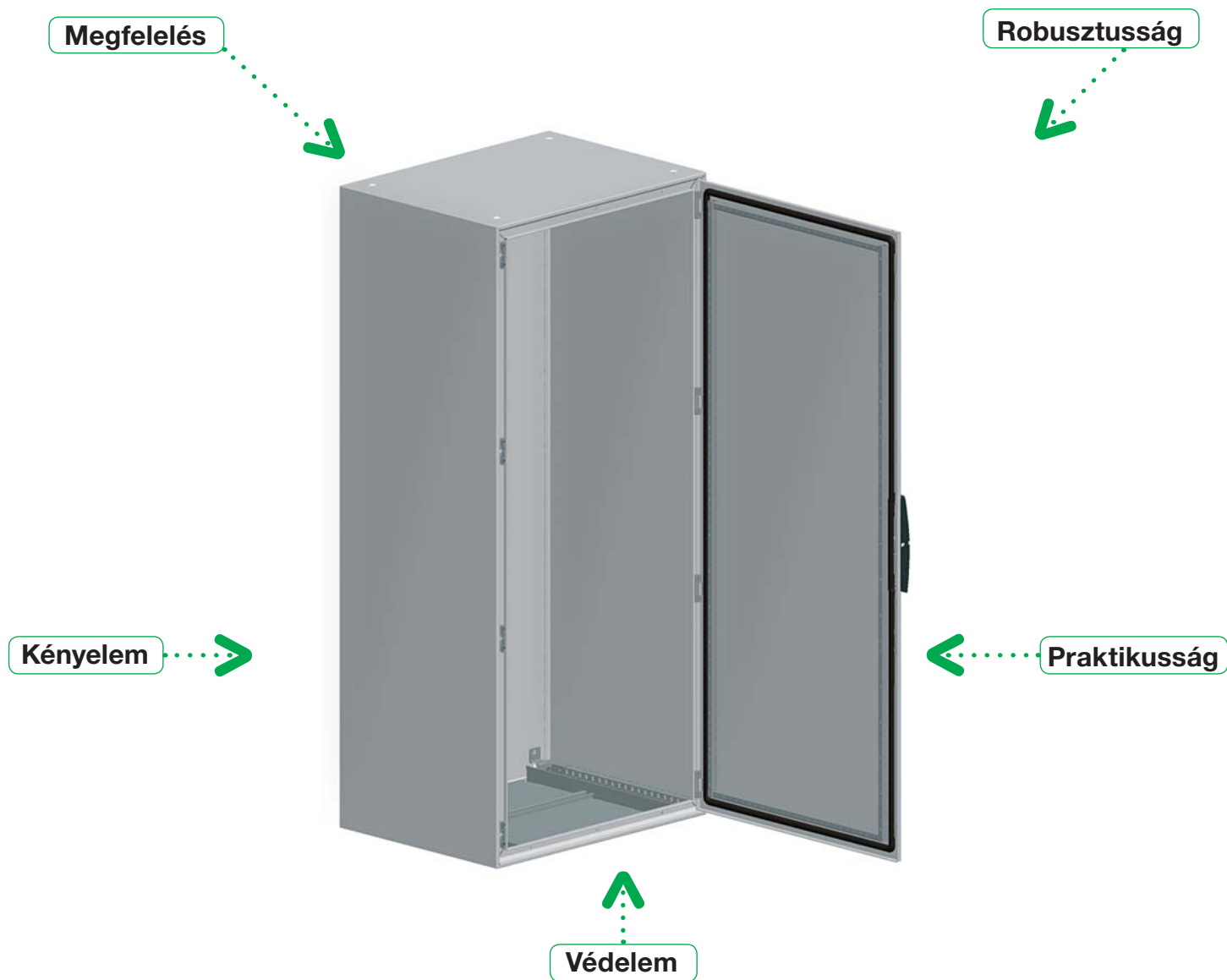
Méretetek

Méretetek



Kompakt fémszekrények

Áttekintés



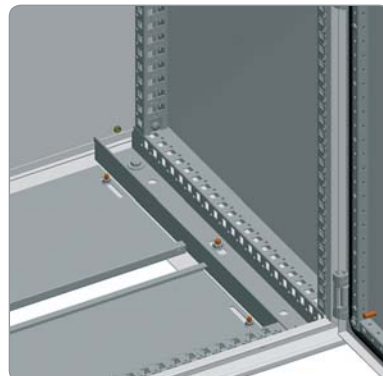
Robusztusság:

A szekrénytest egyetlen darabból áll, hegesztett hátsó panellel. Az előlő rész merev keretet ad, hegesztett sarokelemekkel.



Praktikusság:

Két állítható magasságú ajtósín, amik a kábelek rögzítésére használhatók.
A szekrény elejébe beépített illesztőprofil és a hátsó részben az univerzális 40 mm-es keresztsín (1 sor) ugyanazokat a rögzítő pontokat biztosítja, mint a elemekből álló szekrény.



Védelem:

Az IP védettséget a szekrény merevsége, a szekrény feszített poliuretán tömítése és a hegesztés biztosítja. A kétajtós szekrények belső zára a bal ajtón van.



Kényelem:

A tartós tervezésű kilinccsel könnyen aktiválható a zárrendszer, lehetővé téve bármilyen formájú betét és bármilyen hengeres kombinációs kulcs beszerelését. Könnyen, egy kattintással kicserélhető betét.



Megfelelés:

A testreszabott termék megfelel a speciális igényeknek a kivágások, színek és tartozék beszerelés tekintetében.



Kompakt fémszekrények

Áttekintés

Kompakt fémszekrények

IP55 szekrény, IK10 teli ajtóval és IK08 átlátszó ajtóval.

A szekrénytest egyetlen darabból áll, a hegesztett hátsó panel és az elülső rész merev keretet ad, hegesztett sarokelemekkel.

Hajlított és hegesztett acél ajtók, 120° nyitásszöggel, zsanérok rögzített, zamakból készült csapszegekkel, és kilincses zár 5 mm-es kéttollú zárbetéttel.

Összeszerelt szekrény teli vagy átlátszó elülső ajtóval, poliészter epoxigyanta alapú, texturált szürke RAL-7035 festékkel festve, horganyzott acél szerelőlemezzel vagy anélkül.



	Oldal
Ismertetés	22.
Rendelési szám	24.
Méret	26.

Kompakt fémszekrények

Áttekintés

Tartozékok 19" rackekhez

19" rackek



Oldal

174.

Testreszabott kompakt fémszekrények

Az összes RAL és NF színben. Minden típusú felületkezeléssel. Minden kivágás nagy pontossággal lézerrel készült, nincs sorja. Tartozék beszerelés a helyszínen.



Egyedi igény szerinti színű vagy előre elkészült kivágásokkal szállított szekrények rendeléséhez kérjük, keresse Vevőszolgálatunkat!

EMC

A szekrények Alu-Cink 150 lemezből készültek. A felület 55%-os alumíniumtartalma biztosítja az elektromágneses hullámok jó visszaverését. Rendelésre készül.



Oldal

200.

Kompakt fémszekrények

Áttekintés

Fő tartozékok

Zárak és zárbetétek	Emelő rendszerek	Lábazatok
		
Oldal 76.	Oldal 60.	Oldal 36.

Belső ajtó	Ajtó tartozékok
	
Oldal 69.	Oldal 75.

Szerelőlemez	Illesztőprofilok	Perforált szerelőlemezek
		
Oldal 84.	Oldal 105.	Oldal 100.

Keresztsínek

Oldal 102.

Kompakt fémszekrények

Áttekintés



Elülső ajtó és hátsó panel, IP55 horganyzott szerelőlemezzel vagy anélkül

Alap összeállítás

- Szerkezet: A szekrénytest acéllemezről készült, a hegesztett hátsó panel és az elülső rész merev keretet ad, hegesztett sarokelemekkel.
- Elülső ajtó:
 - Teli ajtómerevítő kerettel.
 - Vagy, átlátszó Securit® üvegajtó.
- A dupla ajtók átfedőek, a bal oldali ajtó rögzítésére szolgáló rendszerrel.
- Hegesztett hátsó panel.
- Szabvány zárrendszer kilinccsel és 5 mm kéttollú belsővel.
- 4 tartókonzol a szerelőlemezhez.
- Kábelbevezető lemez 2 részben.
- A rendelési számtól függően horganyzott szerelőlemezzel vagy anélkül szállítva.
- Lehetőségek:
 - Keresztsínek.

Egyedi lábvezetők, magasság: 100 és 200 mm.

Tanúsítványok

- BV, DNV, UL* és CUL.
- *1 ajtó: 1, 2, 3, 3R, 4, 5, 12, 12K és 13
- 2 ajtó: 1, 12, 12K

Könnyű beszerelés

- A **Spacial SM** kompakt fémszekrény kompakt szekrénytestből áll, a hegesztett hátsó panel és elülső rész merev keretet ad, hegesztett sarokelemekkel. 4 mélységű tartó, 2 a tetőnél és 2 az alpnál az eszköz rögzítő tartókonzolok beállításához 25 mm-es távolsággal.
- Lemezacél ajtó, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve. Két perforált oszlopból álló merevítő keret 25 mm-es távolsággal és két (állítható magasságú) ajtósín, amik a kábelek rögzítésére használhatók. 1200 mm magasságú függőleges profilok a szekrényekhez.
- 1200 – 2000 mm magasságban 4 zamak zsanér és 4 zárópont a szekrényekben.
- Kábelbevezető lemez két részben, 3 x 10 mm keresztmetszetű tömítéssel.
- Tartozékok széles skálája elérhető a következőkhöz:
 - Lemezek az automatika számára.
 - Moduláris elosztórendszer.
 - 19" rackek.
 - stb.
- IEC 60529-nek megfelelő IP55 védelmi fokozat.
- Ellenállás a mechanikai behatásoknak: IEC 62262-nek megfelelő IK10 (átlátszó ajtók esetében IK08).

Kompakt fémszekrények

Áttekintés



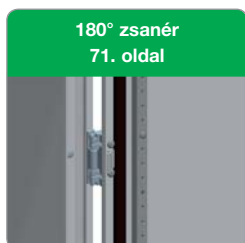
Zárrendszer

- Új tervezés, modern megjelenés, ergonomikus, robusztus, megfelel számos előírásnak:
 - Kombinációs kulcsok.
 - Alakos zárbetétek.
 - Nyomógomb.
- Opcionális:
 - Kilincs zár, a DIN, KABA, ASSA változatokhoz.
 - Kilincs zár 2 betéttel, „ÉS” vagy „VAGY” kombináció.
 - Lakatzár.
 - CNOMO készlet.

Kompakt fémszekrények



Névleges méretek (mm)			Ajtók száma	Teli ajtó		Átlátszó ajtó	Lábazat		
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		Szerelőlemezzel	Szerelőlemez nélkül	Szerelőlemez nélkül	Magasság 100 (mm)		
							Elülső készlet (sarokelemek + elülső panel)	Oldalsó panelek 2 r.	
1200	800	300	1	NSYSM12830P	NSYSM12830	-	NSYSPF8100	NSYSPS3100	
1200	1000	300	2	NSYSM1210302DP	NSYSM1210302D	-	NSYSPF10100	NSYSPS3100	
1200	1200	400	2	NSYSM1212402DP	NSYSM1212402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	
1400	600	300	1	NSYSM14630P	NSYSM14630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	
1400	600	400	1	NSYSM14640P	NSYSM14640	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	
1400	800	300	1	NSYSM14830P	NSYSM14830	-	NSYSPF8100	NSYSPS3100	
1400	800	400	1	NSYSM14840P	NSYSM14840	NSYSM14840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	
1400	1000	400	2	NSYSM1410402DP	NSYSM1410402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	
1400	1200	400	2	NSYSM1412402DP	NSYSM1412402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	
1600	600	300	1	NSYSM16630P	NSYSM16630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	
1600	600	400	1	NSYSM16640P	NSYSM16640	NSYSM16640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	
1600	800	300	1	NSYSM16830P	NSYSM16830	NSYSM16830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	
1600	800	400	1	NSYSM16840P	NSYSM16840	NSYSM16840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	
1600	1000	300	2	NSYSM1610302DP	NSYSM1610302D	-	NSYSPF10100	NSYSPS3100	
1600	1000	400	2	NSYSM1610402DP	NSYSM1610402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	
1600	1200	300	2	NSYSM1612302DP	NSYSM1612302D	-	NSYSPF12100	NSYSPS3100	
1600	1200	400	2	NSYSM1612402DP	NSYSM1612402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	
1800	600	300	1	NSYSM18630P	NSYSM18630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	
1800	600	400	1	NSYSM18640P	NSYSM18640	NSYSM18640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	
1800	600	500	1	NSYSM18650P	NSYSM18650	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	
1800	800	300	1	NSYSM18830P	NSYSM18830	NSYSM18830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	
1800	800	400	1	NSYSM18840P	NSYSM18840	NSYSM18840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	
1800	800	500	1	NSYSM18850P	NSYSM18850	NSYSM18850T	NSYSPF8100	NSYSPS5100	
1800	800	600	1	NSYSM18860P	NSYSM18860	-	NSYSPF8100	NSYSPS6100	
1800	1000	400	1	NSYSM181040P	NSYSM181040	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	
1800	1000	400	2	NSYSM1810402DP	NSYSM1810402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	
1800	1000	500	2	NSYSM1810502DP	NSYSM1810502D	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	
1800	1200	400	2	NSYSM1812402DP	NSYSM1812402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	
1800	1200	500	2	NSYSM1812502DP	NSYSM1812502D	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	
1800	1600	400	2	NSYSM1816402DP	NSYSM1816402D	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100	
1800	1600	500	2	NSYSM1816502DP	NSYSM1816502D	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100	
2000	600	300	1	NSYSM20630P	NSYSM20630	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	
2000	600	400	1	NSYSM20640P	NSYSM20640	NSYSM20640T	NSYSPF6100	NSYSPS4100	
2000	600	500	1	NSYSM20650P	NSYSM20650	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	
2000	800	300	1	NSYSM20830P	NSYSM20830	NSYSM20830T	NSYSPF8100	NSYSPS3100	
2000	800	400	1	NSYSM20840P	NSYSM20840	NSYSM20840T	NSYSPF8100	NSYSPS4100	
2000	800	500	1	NSYSM20850P	NSYSM20850	NSYSM20850T	NSYSPF8100	NSYSPS5100	
2000	800	600	1	NSYSM20860P	NSYSM20860	NSYSM20860T	NSYSPF8100	NSYSPS6100	
2000	1000	400	2	NSYSM2010402DP	NSYSM2010402D	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	
2000	1000	500	2	NSYSM2010502DP	NSYSM2010502D	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	
2000	1200	400	2	NSYSM2012402DP	NSYSM2012402D	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	
2000	1200	500	2	NSYSM2012502DP	NSYSM2012502D	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	
2000	1200	600	2	NSYSM2012602DP	NSYSM2012602D	-	NSYSPF12100	NSYSPS6100	
2000	1600	400	2	NSYSM2016402DP	NSYSM2016402D	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100	
2000	1600	500	2	NSYSM2016502DP	NSYSM2016502D	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100	
2000	1600	600	2	NSYSM2016602DP	NSYSM2016602D	-	NSYSPF16100	NSYSPS6100	





Lábazat		Belső ajtó	Szerelőlemez	Szabvány függőleges oszlopprofilok	Műszaki függőleges oszlopprofilok	Nem középpontos 19" kihajtható rack	Középpontos 19" kihajtható rack	
	Magasság 200 (mm)							
	Elülső készlet (sarokelemek + elülső panelek)	Oldalsó panelek, 4 e.						
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP128	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYMP1210	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1212	-	NSYTVR12	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	NSYRSCW27
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27	NSYRSCW27
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYMP1410	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1412	-	NSYTVR14	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	NSYRSCW31
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31	NSYRSCW31
	NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYMP1610	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS3200	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1612	-	NSYTVR16	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID186	NSYMP186	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSCW36
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSCW36
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSCW36
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36	NSYRSCW36
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID1810	NSYMP1810	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYMP1812	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYMP1816	NSYVR18	NSYTVR18	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF6200	NSYSPS5200	NSYID206	NSYMP206	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSCW40
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSCW40
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSCW40
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40	NSYRSCW40
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF10200	NSYSPS5200	NSYID2010	NSYMP2010	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS5200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF12200	NSYSPS6200	-	NSYMP2012	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS4200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS5200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-
	NSYSPF16200	NSYSPS6200	-	NSYMP2016	NSYVR20	NSYTVR20	-	-

Keresztsínek
102. oldal



Ajtó kapcsoló
75. oldal



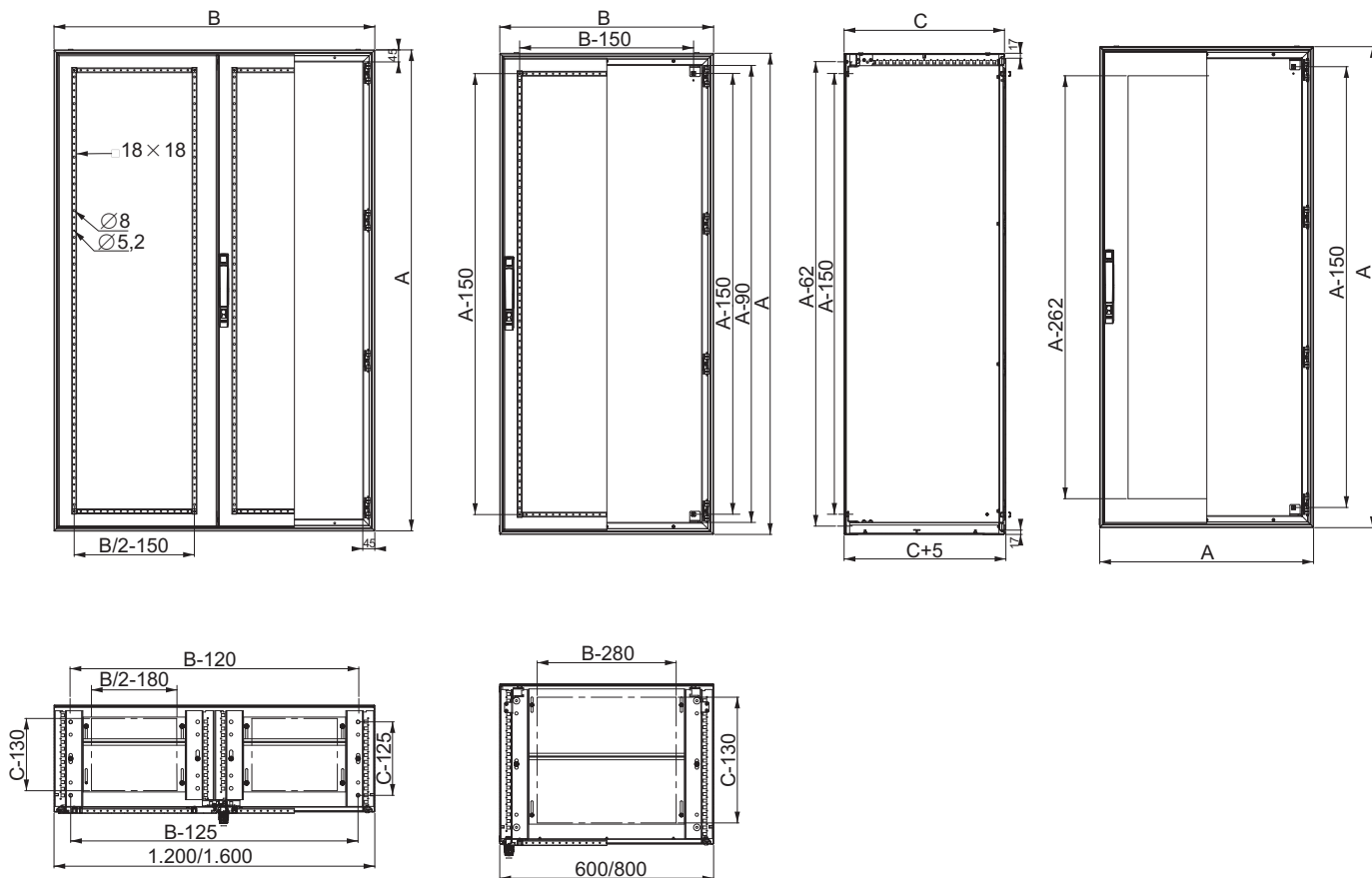
Kábelezési tartozékok
119. oldal



Kompakt fémszekrények

Méretetek

Méretetek



1200 mm szélességű modellek tető /
alap beállító sínek nélkül

Tartozékok összeszereléshez

Panelek



Oldalpanelek

Külső rögzítésű

- 2 oldalpanel kívülről rögzítve a szekrényre.
- Elveszthetetlen csavarok.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: 2 kívülről rögzíthető oldalpanel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
1200	400	NSY2SP124
	500	NSY2SP125
	600	NSY2SP126
	800	NSY2SP128
1400	400	NSY2SP144
	500	NSY2SP145
	600	NSY2SP146
	800	NSY2SP148
1600	400	NSY2SP164
	500	NSY2SP165
	600	NSY2SP166
	800	NSY2SP168
1800	400	NSY2SP184
	500	NSY2SP185
	600	NSY2SP186
	800	NSY2SP188
2000	400	NSY2SP204
	500	NSY2SP205
	600	NSY2SP206
	800	NSY2SP208
2200	400	NSY2SP224
	500	NSY2SP225
	600	NSY2SP226
	800	NSY2SP228



Peremsapka

- Peremsapka külső rögzítésű oldal- és hátsó panelekhez.
- Anyaga: poliamid 6.
- Bevonat: RAL-7035 szürke.



Szállítás: 50 darab.

Rendelési szám

NSYCSP

Tartozékok összeszereléshez Panelek



>Előny:

Megakadályozzák illetéktelen személyek hozzáférését, nyilvános helyeken ajánlott a használata.



>Előny:

Gyors hozzáférés a szekrény belsejéhez.

Oldalpanelek

Belső rögzítésű

- 2 oldalpanel belülről rögzítve a szekrényre, megakadályozza illetéktelen személyek hozzáférését. Ez nagyon hasznos nyilvános helyeken.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.



Szállítás: 2 belülről rögzíthető oldalpanel tömítéssel és tartozék zsákkal.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
1200	600	NSY2SPI126
1800	500	NSY2SPI185
	600	NSY2SPI186
	800	NSY2SPI188
2000	400	NSY2SPI204
	500	NSY2SPI205
	600	NSY2SPI206
	800	NSY2SPI208
2200	600	NSY2SPI226
	800	NSY2SPI228

Gyorsrögzítésű oldalpanelek

- 2 db, a szekrényhez kívülről, kapoccsal rögzített oldalpanel.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.
- IP40.



Szállítás: 2 oldalpanel, kapoccsal rögzítve, tömítés és rögzítő elemek nélkül.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
1200	600	NSY2SPQ126
	800	NSY2SPQ128
1400	600	NSY2SPQ146
	800	NSY2SPQ148
1600	600	NSY2SPQ166
	800	NSY2SPQ168
1800	600	NSY2SPQ186
	800	NSY2SPQ188
2000	600	NSY2SPQ206
	800	NSY2SPQ208
2200	600	NSY2SPQ226
	800	NSY2SPQ228

Tartozékok összeszereléshez

Panelek



>Előny:

Megakadályozza illetéktelen személyek hozzáférését, nyilvános helyeken ajánlott a használata.

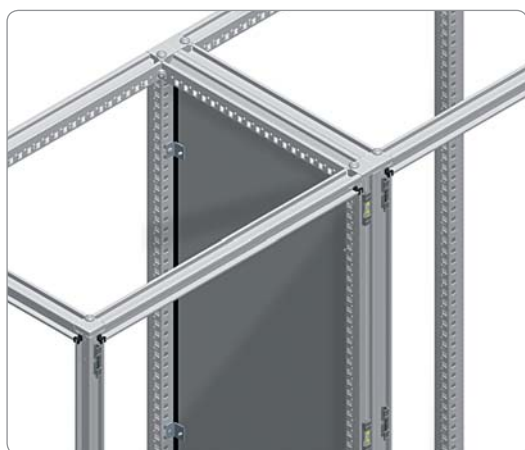
Belső rögzítésű hátsó panel

- A hátsó panel a szekrény belseje felől van rögzítve, így megakadályozza, hogy illetéktelen személy hozzáférjen és eltávolítsa. Általában nyilvános helyeken használatos.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: 1 belülről rögzített hátsó panel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Szélesség	
1200	600	NSYBPI126
	600	NSYBPI166
1600	800	NSYBPI168
	600	NSYBPI186
1800	800	NSYBPI188
	1000	NSYBPI1810
	400	NSYBPI204
2000	600	NSYBPI206
	800	NSYBPI208
	1000	NSYBPI2010
	1200	NSYBPI2012
2200	600	NSYBPI226
	800	NSYBPI228
	1000	NSYBPI2210



Elválasztó panel

- A szerkezethez közvetlenül rögzíthető elválasztó panel, IP54 víz/porbiztos védelmet biztosít a szekrényházak között.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 1 elválasztó panel, tömítés és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
1600	600	NSYPPS166
	800	NSYPPS168
1800	400	NSYPPS184
	500	NSYPPS185
	600	NSYPPS186
2000	400	NSYPPS204
	500	NSYPPS205
	600	NSYPPS206
	800	NSYPPS208
2200	600	NSYPPS226
	800	NSYPPS228

Tartozékok összeszereléshez

Panelek



Védőburkolat oldalsó aljzatokhoz

- Védőburkolat a moduláris elválasztó panelre szerelt aljzatokhoz.
- Mélység 200 mm.
- Ajtónyílás 120°.
- Belső zárrendszer a szekrénnel közös. 5 mm-es kéttollú lapos zárfedőlemez. Lehetőség van a lapos zárfedőlemez kilincsre cserélésére.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliszter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.



Szállítás: védő burkolat, egyszerű kábelbemeneti lemez és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Mélység (C)	
1800	500	NSYCPC185
	600	NSYCPC186
2000	500	NSYCPC205
	600	NSYCPC206

Tartozékok összeszereléshez

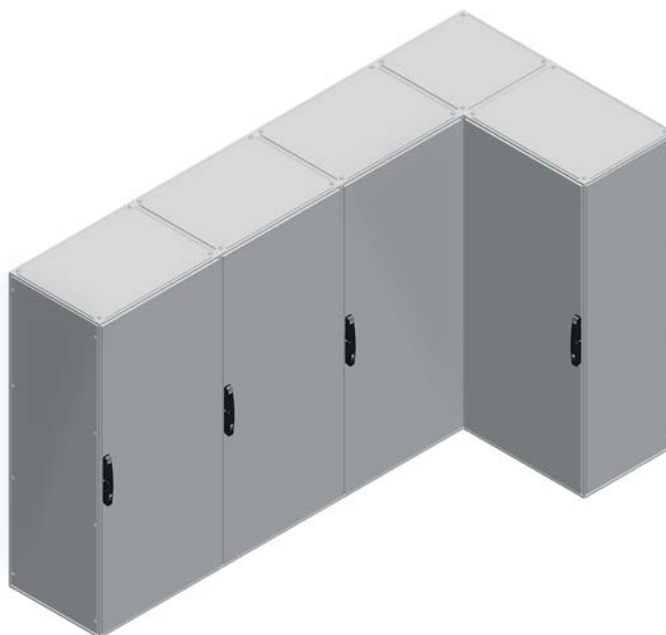
Tartozékok összeállításához

Összeállítási minták Spacial SF szekrényekkel

A Spacial SF szekrények szerkezetének tervezésekor az egyik legfontosabb szempont a kombinálhatóság volt. A szekrények oldalirányú és mélységi egymáshoz csatolásának és együtt szállításának gyorsaságának és egyszerűségének köszönhetően a legjobb megoldást nyújták bármely típusú villamos installációhoz. Az összekötő elemek M6-os önmetsző csavarokkal rögzíthetők a szekrényre, de amennyiben szükséges lehetséges M6-os és M8-as kalickás anyák használata is: **NSYCNFM6**, **NSYCNFM8**.

Összeállítási minták	Rendelési szám
Szabvány összeszerelő készlet + megerősített összeszerelő készlet	NSYSFBK + NSYSFBKR
19" összeszerelő készlet + megerősített összeszerelő készlet	NSYSFBK19 + NSYSFBKR
Külső összeszerelő készlet + megerősített összeszerelő készlet	NSYSFBKE + NSYSFBKR
Külső összeszerelő készlet + gyors összeállító készlet	NSYSFBKE + NSYSFBKF

Megjegyzés: Megjegyzés: maximális terhelés optimális körülmények között. Az emelést és a szállítást bemutató táblázatban egyéb opciókat is talál, az 59. oldalon.



> Előny:

Többféle összeállítási lehetőség, így minden igényhez adaptálható.

Tartozékok összeszereléshez

Cellák összeállítása



Szabvány összeszerelő készlet

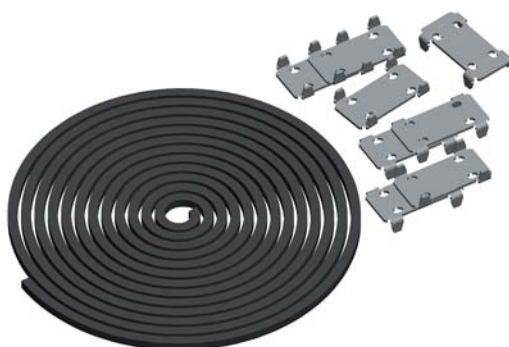
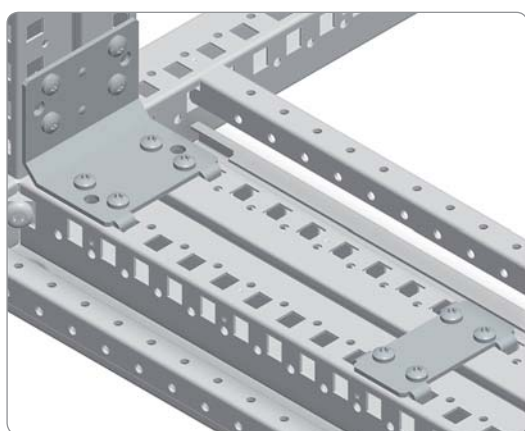
- A cellák oldalirányban vagy mélységében történő összeállításhoz használható.
- A kapcsok és a kengyelek gyorsan rögzíthetők a vázra az M6 önmetsző csavarokkal vagy M8 kosaras anyacsavarral.
- Védettségi fok : IP55.
- Anyagok :
 - Kapcsok és kengyelek: horganyzott acél
 - Vízhatalan tömítés: EPDM.



Készlet tartalma: 4 kapocs, 2 lapos kengyel, vízhatalan tömítés és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSFBK



19" összeszerelő készlet forgó vázszerkezethez

- A 19" forgó kerettel ellátott cellák oldalirányú vagy mélységi csatolásához használható.
- A szekrény belsejébe rögzítendő.
- Védettségi fok: IP55.
- Anyagok :
 - Kengyelek: horganyzott acél
 - Vízhatalan tömítés: EPDM.



Készlet tartalma: 8 kengyel, vízhatalan tömítés és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSFBK19



Tartozékok összeszereléshez

Cellák összeállítása



Megerősített összeszerelés

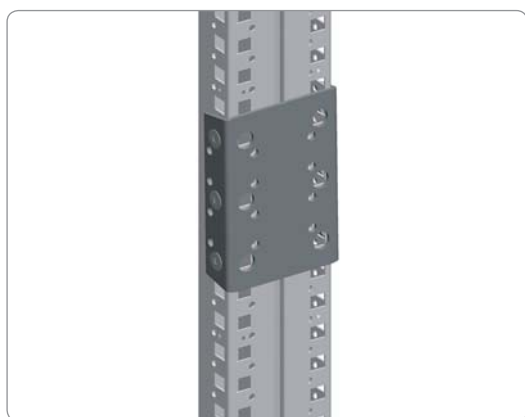
- A szabvány összeszerelő készlettel használható, 2 cella összeállításának megerősítéséhez, ha nagyobb a terhelés.
- A szekrény belsejébe rögzítendő.
- Anyag: horganyzott acél.



Készlet tartalma: 4 db U alakú megerősített kengyel és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSFBKR



Gyors összeállítás

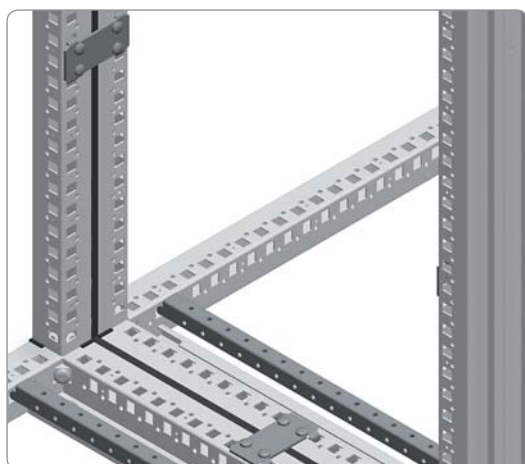
- 2 cella gyors összeállításához használjuk.
- Rögzítés a cellák belsejében.
- A műhelyben ideiglenes összeállításhoz ajánljuk, amikor az IP szintigény nem magas.
- Védettség fok: IP40
- Anyag: horganyzott acél



Készlet tartalma: 4 lapos kengyel és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSBKF



Tartozékok összeszereléshez

Cellák összeállítása



Összekötő készlet OLN szekrényhez

- Kompatibilis a régi termékskálával. (OLN) Használata: **Spacial SF** cella összeszerelése egy már felszerelt régebbi típusú cellával (OLN).
- Védettségi fok: IP55.
- Anyag:
 - Támcsavarok és kengyelek: horganyzott acél
 - Vízhatlan tömítés: EPDM.



Készlet tartalma: 4 támcsavar, 4 kengyel, vízhatlan tömítés és rögzítő elemek.



Rendelési szám

NSYSFBKSH

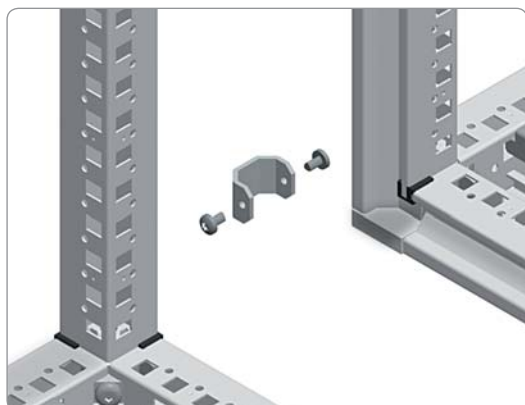


Külső összeszerelés

- Lehetővé teszi két szekrény szerkezeténél történő összekapcsolását.
- A szekrény külsejére rögzítendő.
- A szekrény hátfalához rögzített szerelőlap vagy oszlopprofil nem teszi lehetővé a készlet össze- vagy leszerelését.
- Kombinálható a megerősített és a gyors összeszerelő készletekkel.
- Védettségi fok: IP55.
- Anyag:
 - külső csatolók: cinkbevonatú acél
 - vízhatlan tömítés: EPDM.



Készlet tartalma: 4 külső csatoló, vízhatlan tömítés és rögzítő elemek.



Rendelési szám

NSYSFBKE

Tartozékok összeszereléshez

Szekrényházak



Szekrényösszekapcsoló készlet Spacial SM-hez

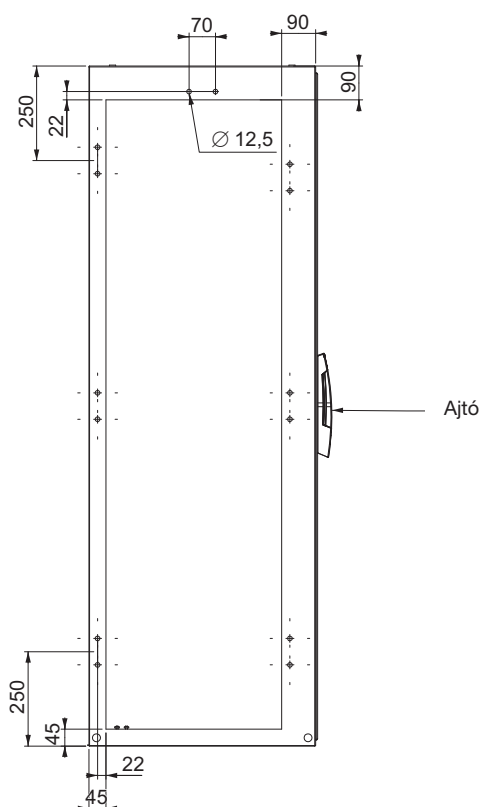
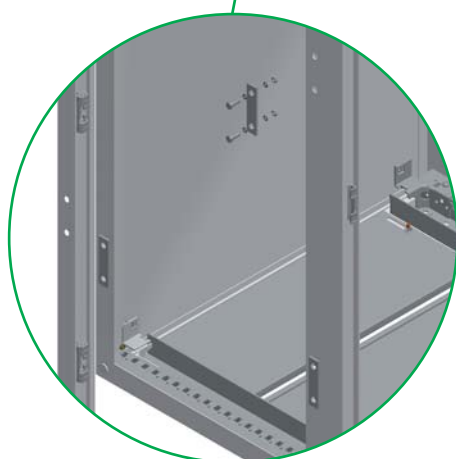
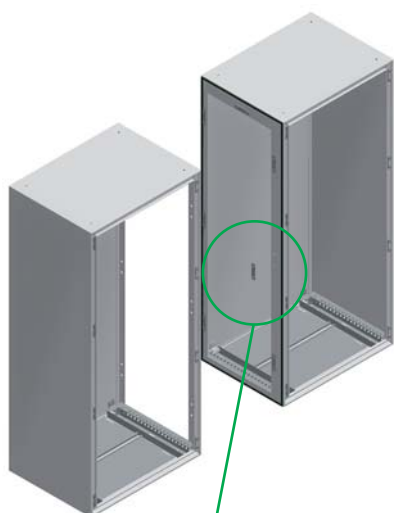
- Szekrények oldalirányban történő egymáshoz kapcsolásához használható.
- Belülről rögzített szekrények.
- Védelmi fokozat: IP55
- Anyag:
– 9 × 9 tömítés: EPDM.



Szállítás: 1 tömítés és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSMBK



Tartozékok összeszereléshez

Padló

Lábazat készlet formában

Elülső és hátsó készlet



Lábazat 100 mm magasság

+

Oldalpanelek



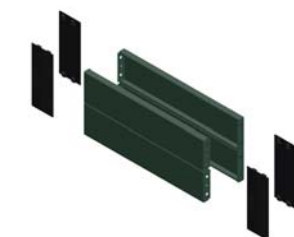
=

Teljes lábazat



Lábazat 200 mm magasság

+



=



A teljes lábazat két elemből áll, egy elülső és hátsó készlet, melyet a szekrény hossza határoz meg, és az oldalpaneleket tartalmazó, ami meghatározza a szekrény mélységét.

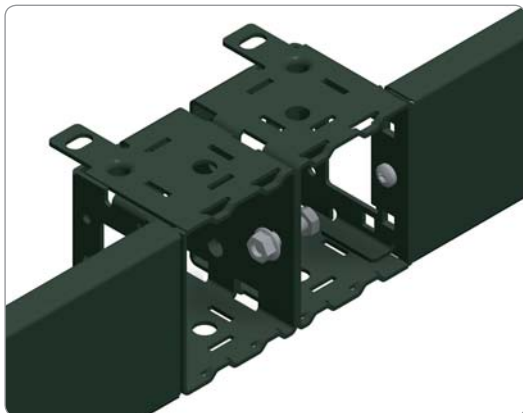
A szükséges oldalpanelek számát a kívánt lábazat kombináció határozza meg.

> Előny:

- Robusztus tervezés.
- A moduláris lábazat rendszer lehetővé teszi a raktáron lévő elemek számának csökkentését.

Tartozékok összeszereléshez

Padló

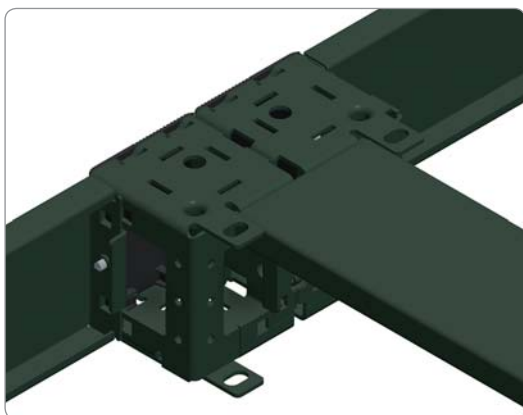


Lehetőség a lábazatok összekapcsolására

- ❶ A sarokelemek közötti felületek állandó érintkezést biztosítanak. Egy M8 csavarral és anyával vannak összekapcsolva, melyek nem részei a szabvány készletnek.

> **Előny:**

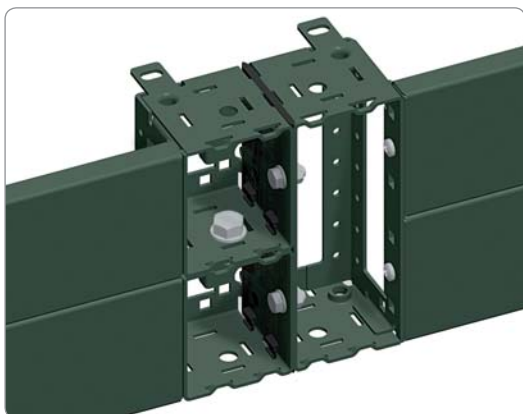
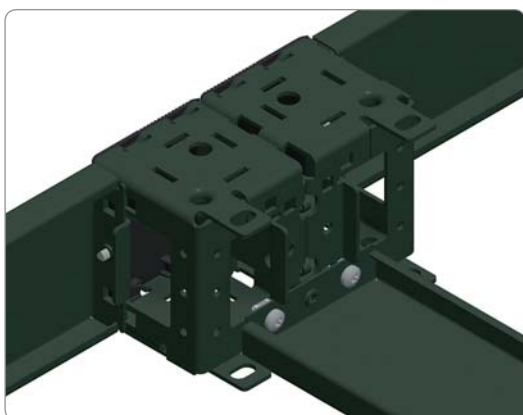
Hosszanti irányú szabad rész a kábelek átvezetéséhez.
A létrejövő összeszerelt egység merevebb.



- ❷ Az oldalpaneleknél, melyek felülre és/vagy alulra szerelhetők, az M6 csavarok és anyák nem tartoznak a szabvány készlethez, rendelési szám: **NSYSPM6** és rendelési szám: **NSYCN9M625**.

> **Előny:**

Növeli a merevséget a mélység irányában szállítás során.



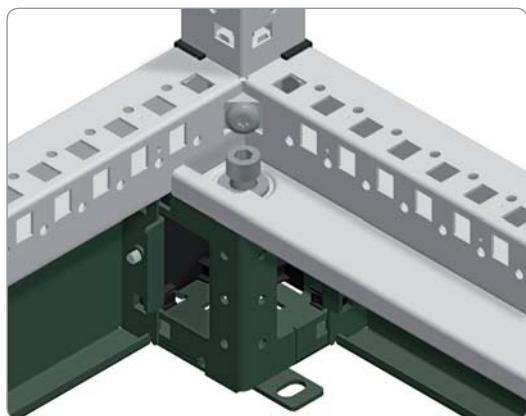
- ❸ Függőleges lábazat összeszerelés M12 csavarokkal és anyákkal, melyek nem tartoznak a szabvány készlethez.

> **Előny:**

A sarokelemek két magassága kombinálható.

Tartozékok összeszereléshez

Padló

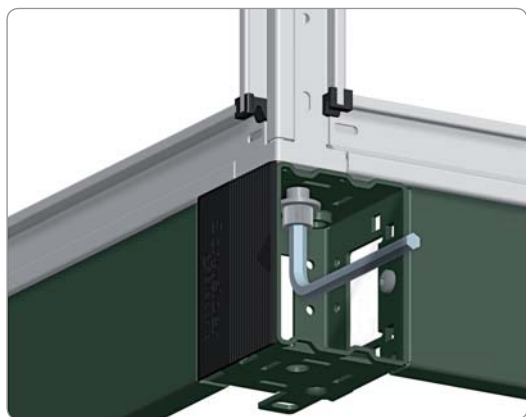


Lehetőség a lábázat rögzítésére a szekrényhez

- 1 A szekrény külseje felől rögzíthető egy M12 csavarral, közvetlenül a függőleges oszlopprofilhoz csavarozva.

>Előny:

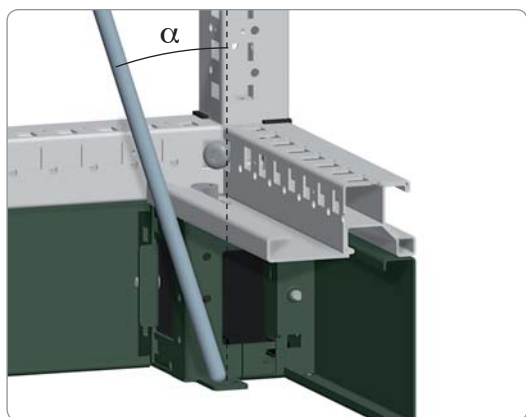
Kényelmesen és gyorsan rögzíthető.



- 2 Rögzítés a szekrény belseje felől egy M12 csavarral, közvetlenül lábázat sarkába csavarozva.

>Előny:

A szekrénylábazati szerelvény maximális merevsége.



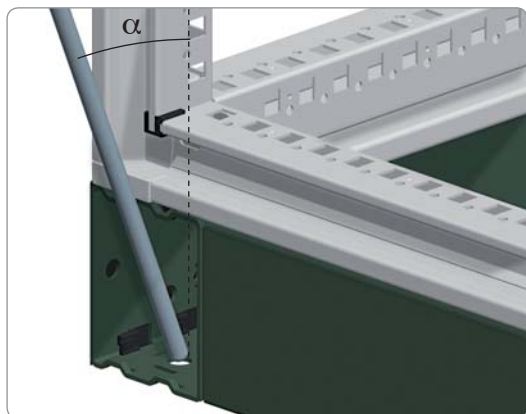
Lehetőség a lábázat rögzítésére a padlóhoz

- 1 Rögzítés a szekrény belseje felől.

A behajtási szög a lábázat modelltől függ:

Lábázat 100 mm magasság $\alpha = 18^\circ$.

Lábázat 200 mm magasság $\alpha = 9^\circ$



- 2 Rögzítés a szekrény külseje felől, a szerelvény merevségéhez optimális ponton.

A behajtási szög a lábázat modelltől függ:

Lábázat 100 mm magasság $\alpha = 22^\circ$.

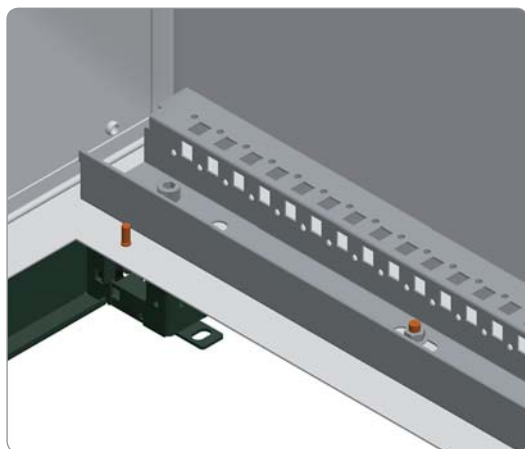
Lábázat 200 mm magasság $\alpha = 11^\circ$.

- 3 3 lehetőség van talprögzítő tartók használatára, (rendelési szám: **NSYSGF**), a sarokelem, vagy a panel és a sarokelem rögzítésére a padlóhoz.

A végek sarkait el lehet forgatni, ha el kell távolítani a lábázat oldalsó paneljeit és/ vagy ha hozzáférés szükséges a talpon kívüli rögzítéshez, amikor a szekrény a fal mellett áll.

Tartozékok összeszereléshez

Padló

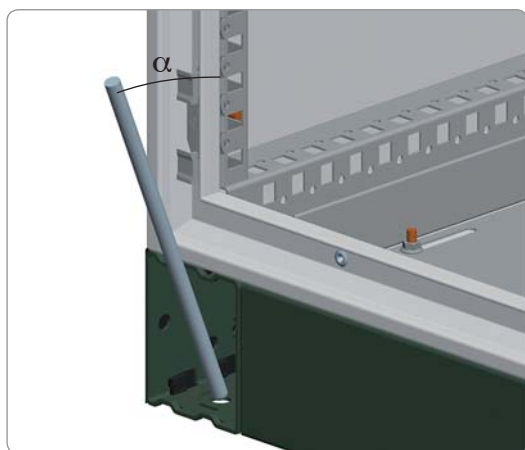


A szekrény rögzítése a lábazathoz

Rögzítés a szekrény belseje felől egy M12 csavarral, közvetlenül lábazat sarkába csavarozva.

> Előny:

Kényelmesen és gyorsan rögzíthető.



A szekrény rögzítése a padlóhoz

Rögzítés a szekrény külseje felől, a szekrény merevségéhez optimális ponton.

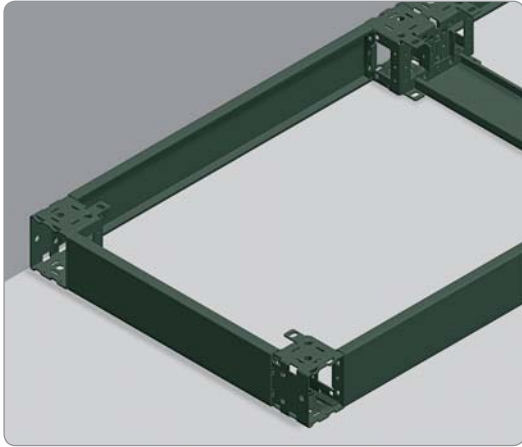
A behajtási szög a lábazat modelltől függ:

Lábazat 100 mm magasság: $\alpha = 22^\circ$.

Lábazat 200 mm magasság: $\alpha = 11^\circ$.

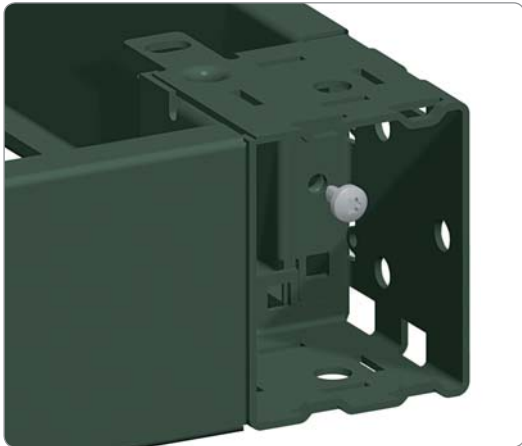
Tartozékok összeszereléshez

Padló



- A sarokelemek tervezésének köszönhetően, ha a szekrény a fal mellé van felállítva, lehetőség van a következőkre:
 - Az oldalpanelek eltávolítása (elfordítva a sarokelemet).
 - Hozzáférés a talp rögzítéséhez.

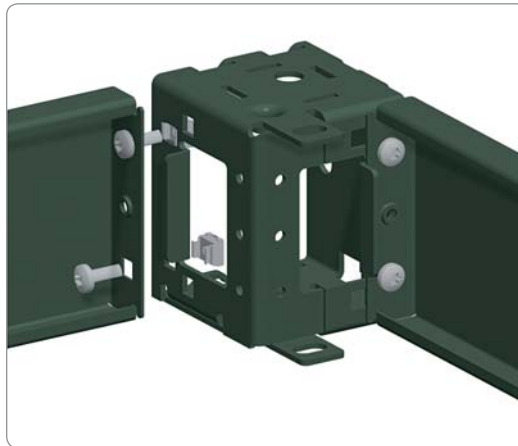
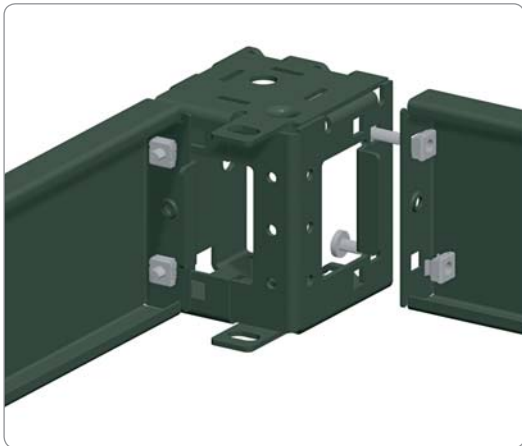
Lehetőség van talprögzítő tartók használatára, (rendelési szám: **NSYSGF**), a sarokelem vagy a panel és a sarokelem rögzítésére a padlóhoz.



A lábazati panelek összeszerelése

A panelek egy M6 csavarral vannak rögzítve a sarokelemhez, ami része a szabvány oldalpanel készletnek.

Az előlő és hátsó panelek a sarokelemekre szerelve kerülnek kiszállításra.



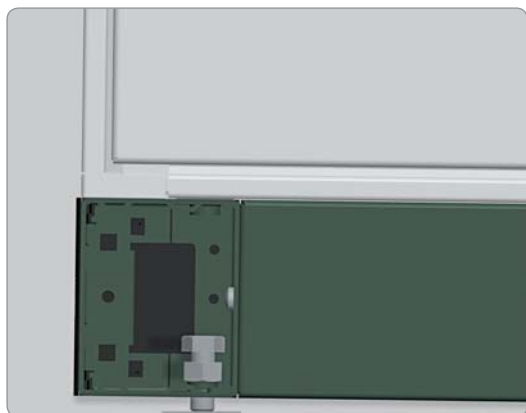
Rögzítési lehetőségek

Rögzítési pontokat lehet a panelek végéhez szerelni M6 kosaras anyákkal, rendelési szám: **NSYCN9M625**, és rögzíteni azokat a sarokelemekhez M6 csavarokkal, rendelési szám: **NSYSPM6**.

A lábazat lehet áramlopás ellen védett; a paneleket nem lehet eltávolítani a szekrény belsejébe való bejutás nélkül. Ezért ezek M6 kosaras anyákkal vannak rögzítve (rendelési szám: **NSYCN9M625**), a paneleket a sarokelemekhez M6 csavarok rögzítik (rendelési szám: **NSYSPM6**).

Tartozékok összeszereléshez

Padló



A lábazat vízszintezése.

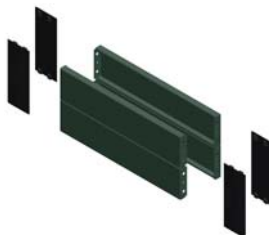
A lábazat M12 csavarokkal lehetővé teszi a vízszintezést.

Példák megoldásokra



Tartozékok összeszereléshez

Padló



Elülső lábazat

- A lábazat elülső és hátsó része 4 sarokelemből áll 2 vagy 4 panellel.
- Anyaga: hajlított lemezacél, a sarokelem 2,5 mm vastagságú.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festékkel festve.
- Védelem: IP30 a teljes lábazaton.
- Ellenállás a külső mechanikus behatásoknak: IK10.
- Maximális terhelés: 1300
- Modell magasság: 100 és 200 mm.



Szállítás:

- **100 mm magasság** : 4 sarokelem, 2 panel (elülső és hátsó), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság**: 4 sarokelem, 4 panel (2 elülső és 2 hátsó), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám	
Szélesség	100 mm	200 mm
300	NSYSPF3100	NSYSPF3200
400	NSYSPF4100	NSYSPF4200
600	NSYSPF6100	NSYSPF6200
800	NSYSPF8100	NSYSPF8200
1000	NSYSPF10100	NSYSPF10200
1200	NSYSPF12100	NSYSPF12200
1600	NSYSPF16100	NSYSPF16200

Lábazat oldalpanelek

- A lábazat sarokelemeihez vannak rögzítve rögzítő csavarokkal.
- Anyaga: hajlított lemezacél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festékkel festve.
- Védelem: IP30 a teljes lábazaton.
- Ellenállás a külső mechanikus behatásoknak: IK10.
- Modell magasság: 100 és 200 mm.



Szállítás:

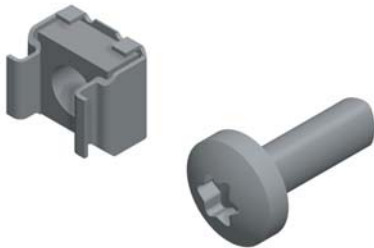
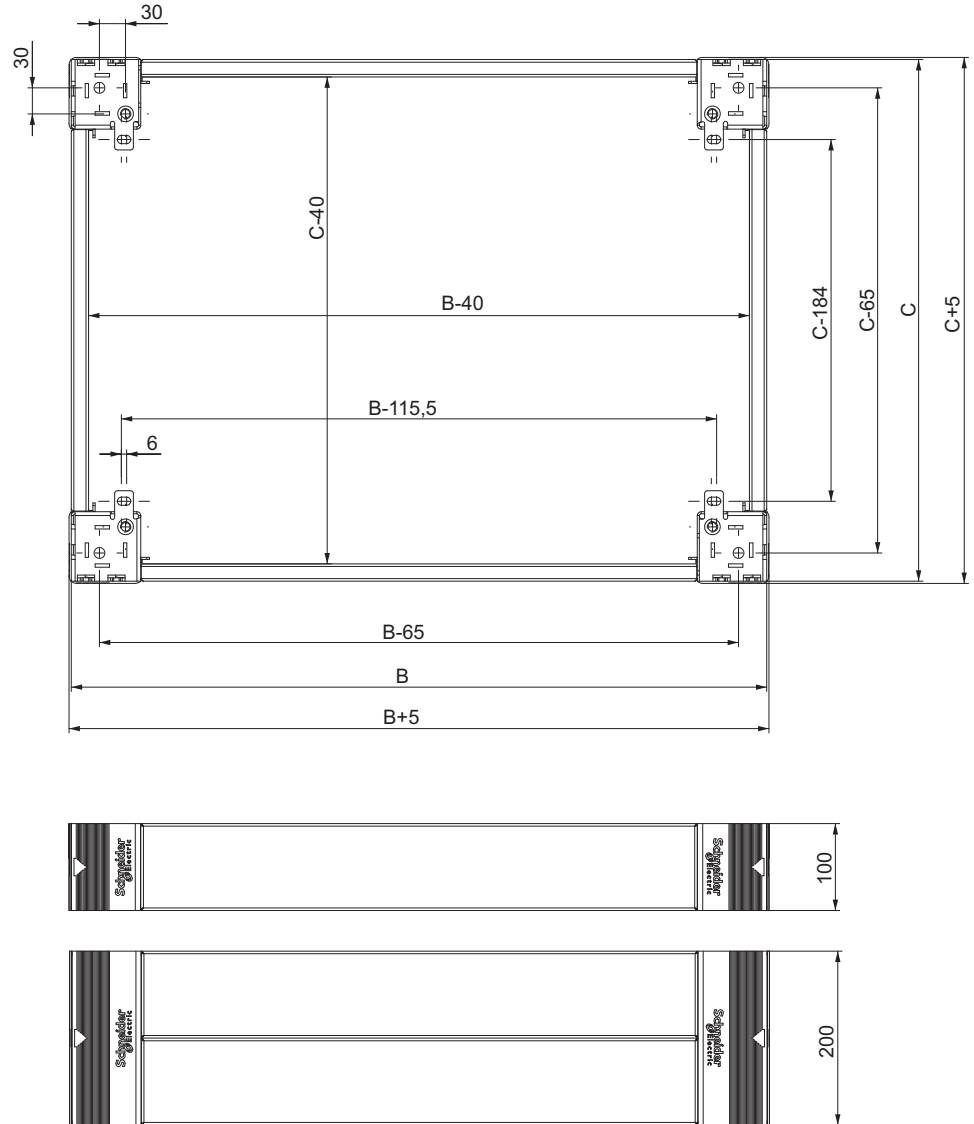
- **100 mm magasság**: 2 oldalpanel, 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság**: 4 oldalpanel (magasság: 100 mm, 2 mindkét oldalra), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám	
Mélység	100 mm	200 mm
300	NSYSPS3100	NSYSPS3200
400	NSYSPS4100	NSYSPS4200
500	NSYSPS5100	NSYSPS5200
600	NSYSPS6100	NSYSPS6200
800	NSYSPS8100	NSYSPS8200

Tartozékok összeszereléshez

Padló

A lábazat általános tervrajza



Csavarok és anyák a lábazati panelek belső rögzítéséhez

- Opcionális rögzítés panelekhez M6 csavarokkal és kosaras anyákkal.
- A kosaras anya helyzetétől függően a paneleket áramlopás ellen védetté lehet tenni azzal, hogy a csavarok csak a szekrény belseje felől megközelíthetők. 43. 38. és 39. oldalak.
- Érvényes a panelek minden típusára.

Csavarok és anyák a lábazati panelek belső rögzítésére		
Leírás	Szállítás (egység)	Rendelési szám
Torx T30 M6 × 10 csavarok	50	NSYSPM6
M6 kosaras anyák	100	NSYCN9M625

 Rendelési szám egységenként. Rendelhető 50 (Torx csavarok) és 100 (Kosaras anyák) többszörösekként).

Tartozékok összeszereléshez

Padló



Szellőztető elülső lábazat

- A szellőztető lábazat elülső és hátsó része 4 sarokelemből és 2 elülső panelből áll.
- Anyaga: hajlított lemezacél, a sarokelem vastagsága 2,5 mm.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festékkel festve.
- IP20.
- Ellenállás a külső mechanikus behatásoknak: IK10.
- Maximális terhelés: 1300
- Modell 100 mm magasság.



Szállítás: 100 mm magasság: 4 sarokelem, 2 szellőztető panel (elülső és hátsó), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	Magasság 100 mm
600	NSYSPFV6100
800	NSYSPFV8100



Szellőztető oldalpanelek

- A lábazat sarokeleméhez vannak rögzítve rögzítő csavarokkal.
- Anyaga: hajlított lemezacél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festékkel festve.
- IP20.
- Kombinálhatók a 200 mm magasságú elülső lábazatokkal. Ebben az esetben 2 készlet szükséges a szellőztető oldalpanelekből.



Szállítás: 100 mm magasság: 2 szellőztető oldalpanel, 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység (C)	Magasság 100 mm
600	NSYSPV6100
800	NSYSPV8100



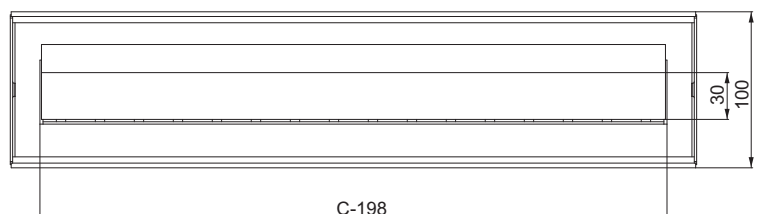
Panelek kefeszegéllyel

- Lehetővé teszik a kábelek bevitelét és rögzítését a szekrény belsejében, a lábazon keresztül.
- A lábazat sarokelemeinek rögzítése csavarokkal történik.
- Anyaga: hajlított lemezacél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festékkel festve.
- Modell magasság: 100 mm.



Szállítás: 2 panel kefeszegéllyel, 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység (C)	
600	NSYSPB6100
800	NSYSPB8100



Tartozékok összeszereléshez

Padló



Lábazat szekrény sorokhoz

- 2 – 4 Spacial SF szekrényből álló, egyetlen lábazaton álló szekrény sorokhoz.
- Egy előlő és hátsó készletből, 3 mm U alakú profillal és egy vagy két oldalpanel készletből áll, szintén U alakú profillal.
- Anyaga: hajlított lemezacél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7022 festéssel festve.
- Modell magasság: 100 és 200 mm.

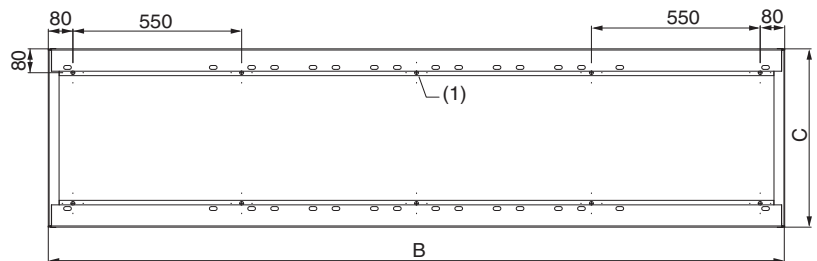


Szállítás:

- Előlő lábazat: 2 U alakú profil és rögzítő elemek.
- Oldalpanelek: 100 mm magasság: 2 oldalpanel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Előlő lábazati készlet rendelési szám	
Szélesség (B)	100 mm	200 mm
1600	NSYSPFC16100	NSYSPFC16200
1800	NSYSPFC18100	NSYSPFC18200
2400	NSYSPFC24100	NSYSPFC24200

Névleges méretek (mm)	Oldalpanel készlet rendelési szám	
Mélység (C)	100 mm	200 mm
400	NSYSPC4100	2 × NSYSPC4100
500	NSYSPC5100	2 × NSYSPC5100
600	NSYSPC6100	2 × NSYSPC6100
800	NSYSPC8100	2 × NSYSPC8100



(1) Csak a 2400 mm szélességű változathoz.

Tartozékok összeszereléshez Padló



Rögzítés a padlóhoz

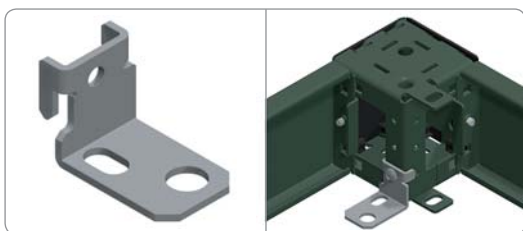
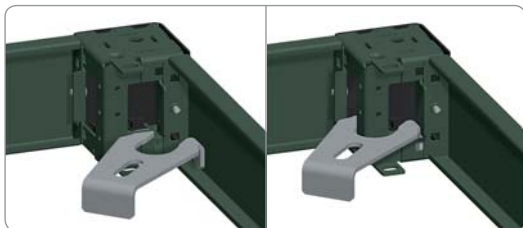
- A lábazat padlóhoz történő rögzítésére szolgáló darab, arra az esetre, ha a lábazatom lévő furatok nem használhatók.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 4 mm.
- M12 rögzítő pont.



Szállítás: 4 darab, rögzítő elemek nélkül.

Rendelési szám

NSYSGF



Rögzítés a padlóhoz előző verziók (OLN/CMO) rögzítő pontjaival

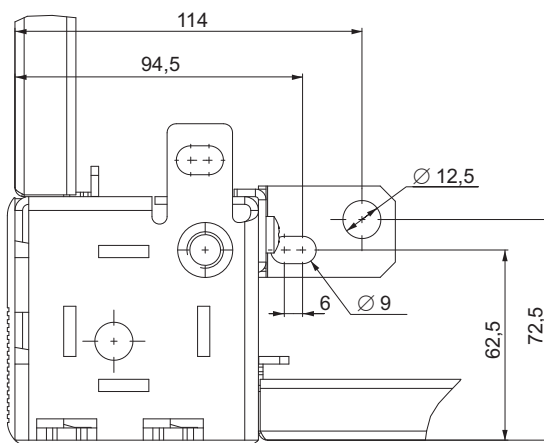
- Az előző lábazat talprögzítő pontjait reprodukáló darabok.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 4 mm.
- M12 rögzítő pont.



Szállítás: 4 darab, rögzítő elemek nélkül.

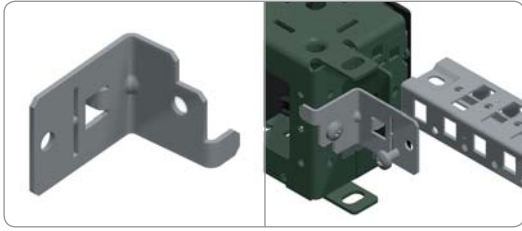
Rendelési szám

NSYOL6GF



Tartozékok összeszereléshez

Padló



Lábazat keresztcsíntartó

- Tartó a keresztcsín rögzítéséhez a lábazon belül.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2 mm.
- Rögzítés a sarokelemhez, 100 és 200 mm, magasság beállítás 25 mm-es távolsággal.



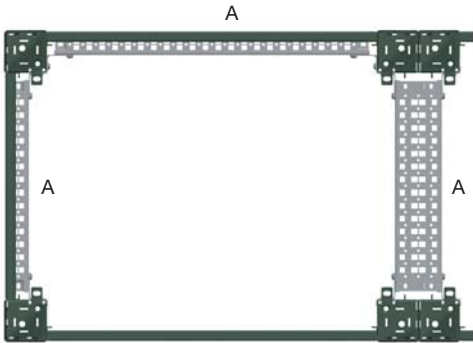
Szállítás: 12 darab és rögzítő elemek.



Rendelési szám egységenként. Rendelés 12 többszöröseként (12, 24, 36...).

Rendelési szám

NSYSPCR



Lábazat keresztcsínek A pozícióban rögzítve.

Lábazat keresztcsínek

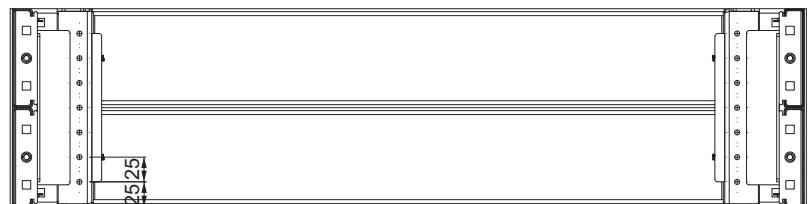
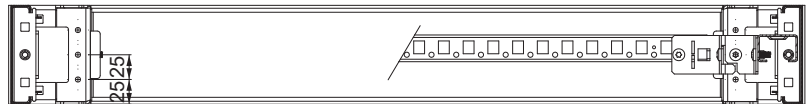
- A lábazat sarokelemei közötti szélességen és/vagy mélységen keresztül vannak rögzítve.
- Az összeszereléshez szükségesek a lábazat keresztcsíntartók, rend. sz. **NSYSPCR**.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Lehetővé teszik a keresztcsínek mélységének beállítását a kábelek vagy más elemek rögzítéséhez.



Szállítás: 2 keresztcsín és rögzítő elemek.

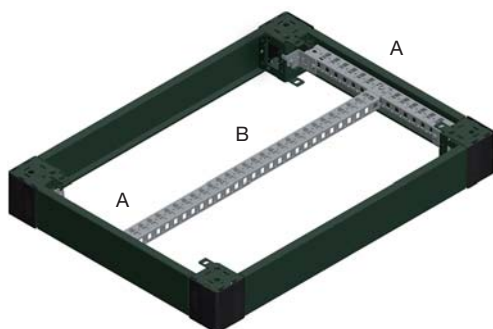
Lábazat keresztcsínek az A pozícióban rögzítve:

Lábazat keresztcsínek		
Névleges szélesség/mélység (mm)	Keresztcsínek 1 sor (40)	Keresztcsínek 3 sor (90)
400	NSYSUCR4030	NSYSUCR9030
500	NSYSUCR4040	NSYSUCR9040
600	NSYSUCR4050	NSYSUCR9050
800	NSYSUCR4070	NSYSUCR9070
1000	NSYSUCR4090	NSYSUCR9090
1200	NSYSUCR40110	NSYSUCR90110
1600	NSYSUCR40150	NSYSUCR90150



Tartozékok összeszereléshez

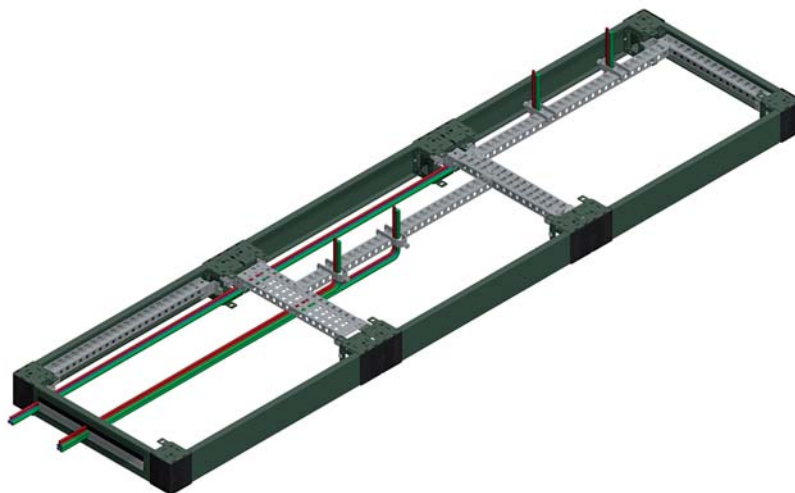
Padló



B pozícióban rögzített lábazat keresztsínek
Szükséges hozzá 2 A pozícióban rögzített keresztsín.

B pozícióban rögzített lábazat keresztsínek (univerzális és gyorsrögzítésű)

- Mind az univerzális, mind a gyorsrögzítésű típus a lábazat keresztsínekhez van rögzítve.
- A mélységük 25 mm-enként állítható.
- 48. univerzális és gyorsrögzítésű keresztsín rendelési szám, 107. oldal.



Minta a **Spacial SF** rögzítésre

Tartozékok összeszereléshez

Padló



Szállító görgők

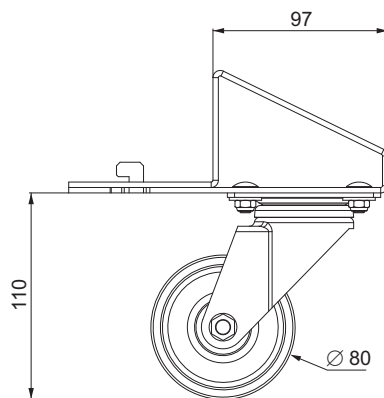
- 4 görgős készlet, ebből 2 rögzítendő.
- Gyorsan felszerelhető a 100 és 200 mm magasságú lábazatokra, kivéve a szekrény sor lábazatot.
- Elülső vagy oldalsó pozícióban szerelhetők fel.
- A kapcsolás és rögzítés a sarokelemhez csavarokkal történik.
- Maximális terhelés: görgőnként 100 kg.
- Sima felületeken történő használatra.
- Magasság: 110 mm.



Szállítás: 2 szabad görgő, 2 görgő zárórendszerrel és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSTW



Tartozékok összeszereléshez Talp



Szekrény görgők

- 4 görgős készlet.
- Dupla görgők.
- Maximális terhelés: görgőnként 160 kg.
- Magasság: 92 mm.
- Átmérő: 64 mm.



Szállítás: 4 szabad görgő és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSW



Rögzített láb

Lábak (rögzített és állítható)

- 4 talp-láb készlet.
- Modellek:
 - Rögzített: magasság 42 mm.
 - Anyaga: acél.
- Állítható: magasság
- Maximális terhelés: 100 kg lábanként.

Vízszintesbe állító lábak

Modell	Rendelési szám
Rögzített láb	NSYSPSJ
Állítható láb	NSYSPRJ



Állítható láb

Rozsdamentes acél láb

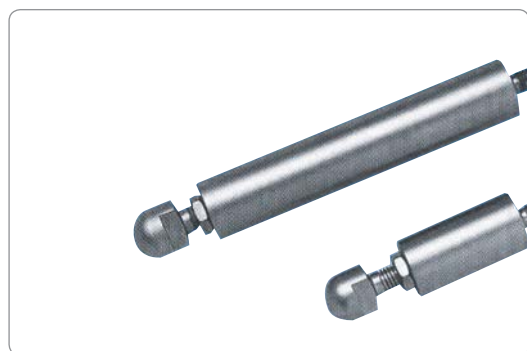
- 4 vízszintesbe állító lábból álló készlet, mikrogöngyös 316L rozsdamentes acélból, speciálisan agresszív környezetre készült.
- Models:
 - Magasság: 100 mm.
 - Magasság: 200 mm.
- Beállítás: 20 mm.
- Maximális terhelés: 100 kg lábanként.



Szállítás: 4 láb.

316L rozsdamentes acél vízszintesbe állító láb

Modell magasság (mm)	Rendelési szám
100	NSYPHX100
200	NSYPHX200

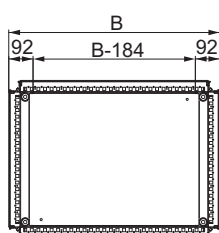


Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet

Kábelbevezető lemezek

- Kábelbemeneti lemezek a szekrény alján.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Rögzítés: csavarokkal rögzített C alakú kapoccsal, ami biztosítja a villamos folytonosságot a kapcsön keresztül.
- Minden lemezen 2 db 8 mm átmérőjű furat van, védősapkával arra az esetre, ha földelést kell végezni földelő kábellel vagy kábelfonattal (ezek az elemek nem tartoznak a szállítmányhoz).
- Lemez modellek:
 - Teli.
 - 1 bemenettel.
 - 2 bemenettel.

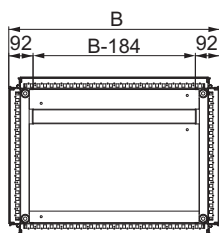


Teli kábelbevezető lemez

- Maximálisan kompakt víz/porálló tervezés.



Szállítás: teli lemez és rögzítő elemek.

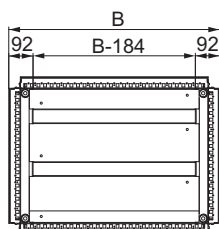


Kábelbevezető lemez 1 bemenettel

- Megkönnyíti a kábelek bevezetését a hosszanti nyílásnak köszönhetően.



Szállítás: lemez 1 bemenettel; 15 x 25 mm keresztmetszetű, öntöltő poliuretán tapadó tömítés (garantálja a jó zárást) és rögzítő elemek.



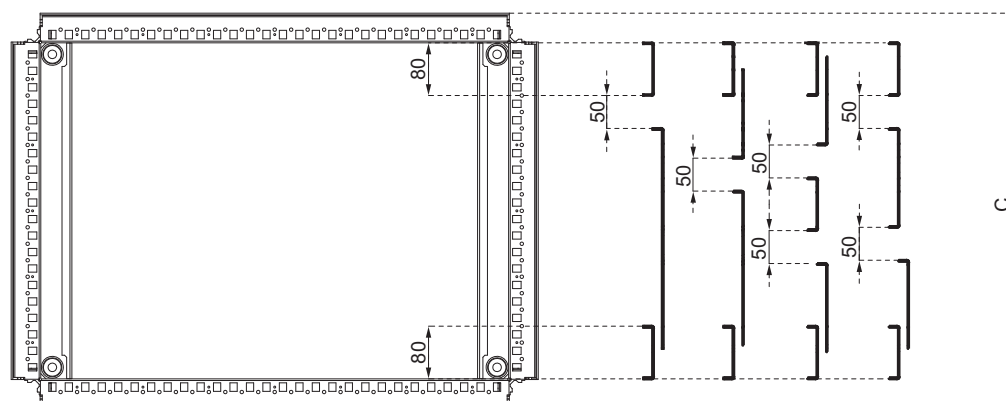
Kábelbemeneti lemez 2 bemenettel

- Kábelbemenet nagyon mély szekrényekhez (600 és 800 mm).
- Két hosszanti nyílás, ami lehetővé teszi nagyszámú kábel átvezetését.



Szállítás: 1 lemez 2 bemenettel; 15 x 25 mm keresztmetszetű, öntöltő poliuretán tapadó tömítés (garantálja a jó zárást) és rögzítő elemek

A kábelbevezető lemezek beállításának lehetőségei.



Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



Névleges SF méretek (mm)		Rendelési szám		
Szélesség (B)	Mélység (C)	Teli	1 bemenettel	2 bemenettel
300	500	NSYEC35	NSYEC351	-
300	600	NSYEC36	NSYEC361	-
400	400	NSYEC44	NSYEC441	-
400	500	NSYEC45	NSYEC451	-
400	600	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462
400	800	NSYEC48	NSYEC481	NSYEC482
600	400	NSYEC64	NSYEC641	-
600	500	NSYEC65	NSYEC651	-
600	600	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
600	800	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
800	400	NSYEC84	NSYEC841	-
800	500	NSYEC85	NSYEC851	-
800	600	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
800	800	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
1000	400	NSYEC104	NSYEC1041	-
1000	500	NSYEC105	NSYEC1051	-
1000	600	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062
1000	800	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082
1200	400	NSYEC124	NSYEC1241	-
1200	500	NSYEC125	NSYEC1251	-
1200	600	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262
1200	800	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282
1600	400	NSYEC164	NSYEC1641	-
1600	500	NSYEC165	NSYEC1651	-
1600	600	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662



Kefe-típusú kábelbemenet tömítés

- 1 vagy 2 kábelbemenettel rendelkező lemezekhez. A kábelek lehetnek különböző átmérőjűek.
- Megfelelő védelmet biztosít a por ellen.
- Gyors és hatékony beszerelés a lemezre pattintva.
- A kefe-típusú tömítés szélessége: 25 mm.

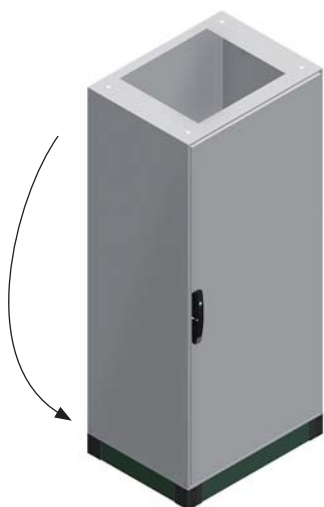
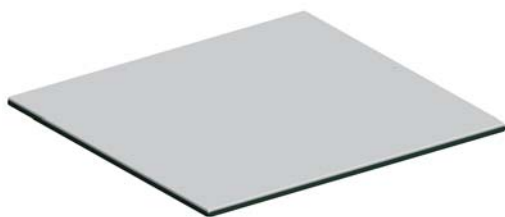


Szállítás: 2 kefe-típusú tömítés.

Spacial SF szélesség (mm)	Rendelési szám
300	NSYBCE3
400	NSYBCE4
600	NSYBCE6
800	NSYBCE8
1000	NSYBCE10
1200	NSYBCE12
1600	NSYBCE16

Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



Szekrény 180°-kal elfordítva.



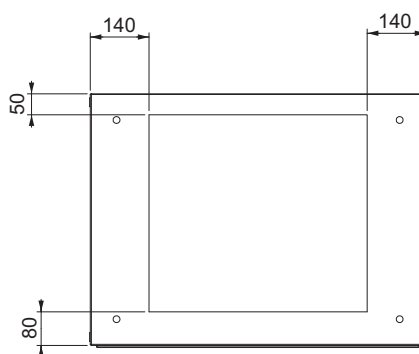
Teli kábelbevezető lemez

- Teli kábelbevezető lemezek kompakt szekrényekhez.
- Kívülről rögzítve:
 - Szekrények a tetőn található kábelbemenettel (180°-kal elforgatott szekrények). Kompatibilis a lábazattal.
 - Szekrények kivágott tetővel.
- Belülről rögzítve a szekrény aljánál.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.



Szállítás: 1 teli lemez és rögzítő elemek.

Spacial SM Méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	300	NSYSMEC63
600	400	NSYSMEC64
600	500	NSYSMEC65
600	600	NSYSMEC66
800	300	NSYSMEC83
800	400	NSYSMEC84
800	500	NSYSMEC85
800	600	NSYSMEC86
1000	300	NSYSMEC103
1000	400	NSYSMEC104
1000	500	NSYSMEC105
1200	300	2 × NSYSMEC63
1200	400	2 × NSYSMEC64
1200	500	2 × NSYSMEC65
1200	600	2 × NSYSMEC66
1600	500	2 × NSYSMEC85
1600	600	2 × NSYSMEC86



A tető kivágás méretei, ha a szekrény nincs 180°-kal elforgatva.

Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



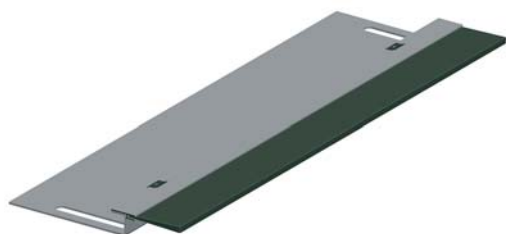
Kefe-típusú kábelbemenet tömítés

- A kábelbevezető lemezekre szerelhető kefe-típusú tömítés. A kábelek lehetnek eltérő átmérőjűek.
- Megfelelő védelmet biztosít a por ellen.
- Gyors és hatékony beszerelés a lemezre pattintva.
- A kefe-típusú tömítés szélessége: 34 mm.



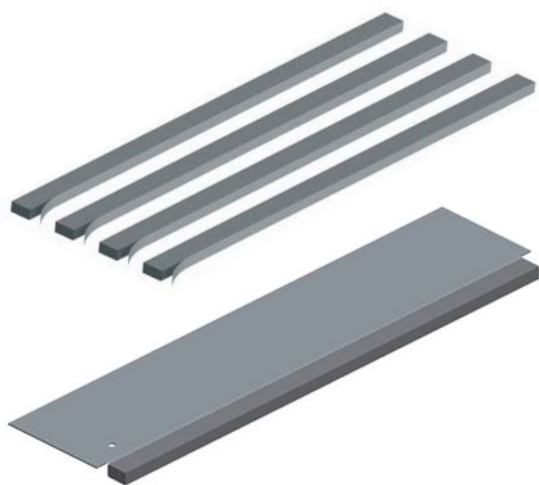
Szállítás: 2 kefe-típusú tömítés.

Spacial SM szélesség (mm)	Rendelési szám
600	NSYSMBCE6
800	NSYSMBCE8
1000	NSYSMBCE10
1200	2 × NSYSMBCE6
1600	2 × NSYSMBCE8



Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



Hab kábelbemenet tömítés

- Csere tömítés öntött feszített poliuretánból, keresztmetszete 15 x 25 mm, kábelbevezető lemezre rögzíthető.
- Tapadó képessége biztosítja a jó zárást.



Szállítás: 4 darab 1m hosszú csík.

Rendelési szám

NSYCEJ

Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



Tömítés

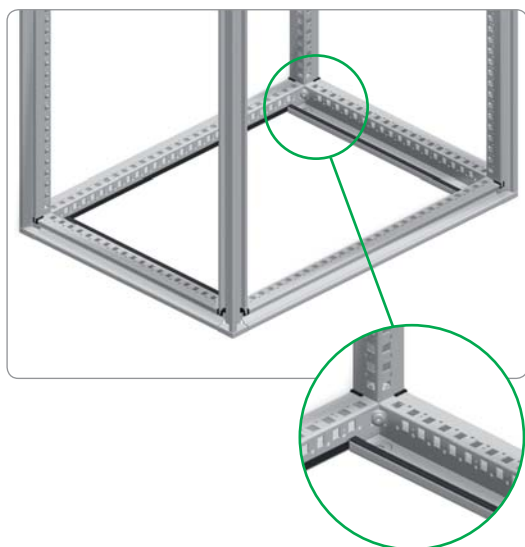
- Etilén-propilénből készült, 3 x 10 mm keresztmetszetű, a kábelbevezető lemezek peremére szerelhető tömítés
- Tapadó képessége biztosítja a jó zárást.



Szállítás: 5,8 m tekercstömítés.

Rendelési szám

NSYCEK



Kábelbevezető lemez csatlakozókhoz

- A lemez az 1 vagy 2 kábelbemenettel rendelkező lemezekkel együtt használható kiegészítésként, vagy az egyik rész helyett.
- A rendszer lehetővé teszi különböző csatlakozó-bemeneti lemezek egyidejű beszerelését.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.



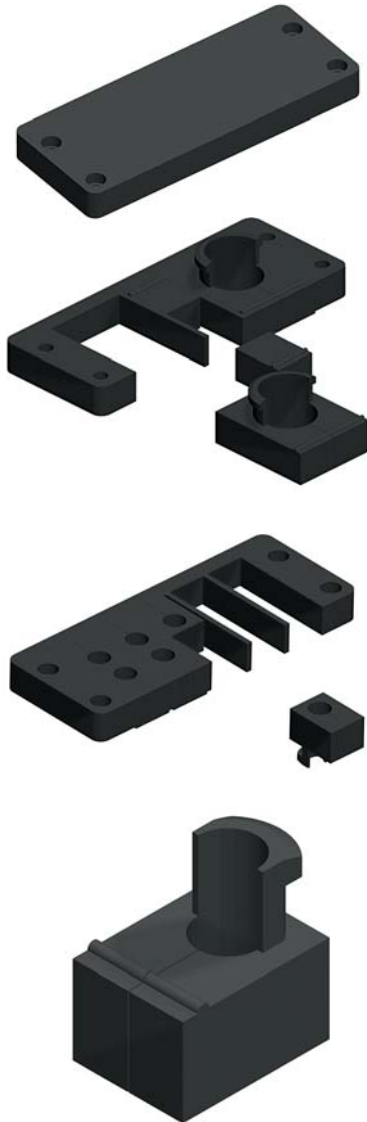
Szállítás: 1 lemez és rögzítő elemek.



Spacial SF szélesség (mm)	Kivágások száma	Rendelési szám
600	2	NSYDCE6
800	3	NSYDCE8
1000	4	NSYDCE10
1200	4	NSYDCE12

Tartozékok összeszereléshez

Kábelbemenet



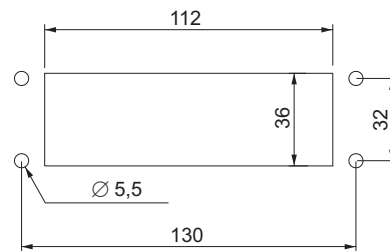
Kábelbevezető lemez csatlakozókhoz

- Rendszer két részben, kábelek és csövek bevezetéséhez a szekrényekbe.
- Több bordás tömítés a kábel átmérőjéhez adaptálva.
- Modellek:
 - 24/0: egyszerű.
 - 24/4: két kis tömítés 3 és 14 mm közötti kábel átmérő esetén, és két nagy tömítés 16 és 31 mm közötti kábel átmérő esetén.
 - 24/10: 10 kis tömítés 3 és 14 mm közötti kábel átmérő esetén.
- Víz/porálló: IP54 lemez bemenettel, IP65 egyszerű lemeznél.
- Ugyanolyan bemélyedés, mint a 24 pontos csatlakozóknál.
- Anyaga: poliamid (PA).



Szállítás: 1 lemez és rögzítő elemek.

Kábelbevezető lemezek csatlakozókhoz		
Típusok	Bemenetek száma	Rendelési szám
Lemez 24/0	0	NSYDCE240
Lemez 24/4	4	NSYDCE244
Lemez 24/10	10	NSYDCE2410



Tömítések csatlakozókhoz

- Bordás tömítések a kábel átmérőjéhez adaptálva.
- A csatlakozók kábelbevezető lemezeire vannak szerelve.
- Modellek:
 - Kis tömítések 3 és 14 mm közötti átmérővel.
 - Nagy tömítések 16 és 31 mm közötti átmérővel.
- Anyaga: hőre lágyuló gumi.



Szállítás: 10 egység.



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként 10, 20, 30... rendelhető.

	Ø kábel (mm)	Rendelési szám
Kis tömítés	Egyszerű	NSYCEJD
	3-4	NSYCEJD3
	5-6	NSYCEJD5
	7-8	NSYCEJD7
	9-10	NSYCEJD9
	11-12	NSYCEJD11
Nagy tömítés	13-14	NSYCEJD13
	16-17	NSYCEJD16
	18-19	NSYCEJD18
	20-21	NSYCEJD20
	22-23	NSYCEJD22
	24-25	NSYCEJD24
	26-27	NSYCEJD26
	28-29	NSYCEJD28
	30-31	NSYCEJD30

Tartozékok összeszereléshez

Emelő rendszerek



> Előny:

A közvetlenül az oszlopprofil függőleges tengelyébe csavart szemescsavar jelentősen hozzájárul a robusztussághoz a szállítás során.

Szemescsavar

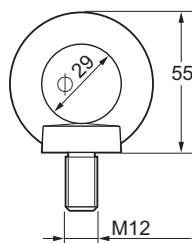
- M12 emelő szemescsavar készlet, mely közvetlenül a szekrény szerkezetébe csavarható, az oszlopprofilok tengelyében.
- Anyaga: horganyzott öntött acél.
- Maximális terhelés: csavaronként 340 kg.



Szállítás: 4 szemescsavar.

Rendelési szám

NSYSFEB



Emelő konzolok

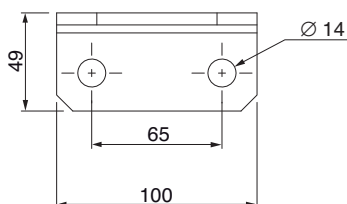
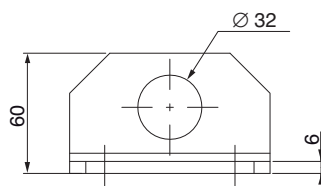
- Emelő és szállító konzol készlet, két összekapcsolt szekrény között rögzíthető a szerkezethez az oszlopprofilok tengelyében.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Maximális terhelés: 58. emelő és szállító, 59. oldal.



Szállítás: 4 konzol és rögzítő elemek (M12 csavarok).

Rendelési szám

NSYSFELB



Tartozékok összeszereléshez

Emelő rendszerek



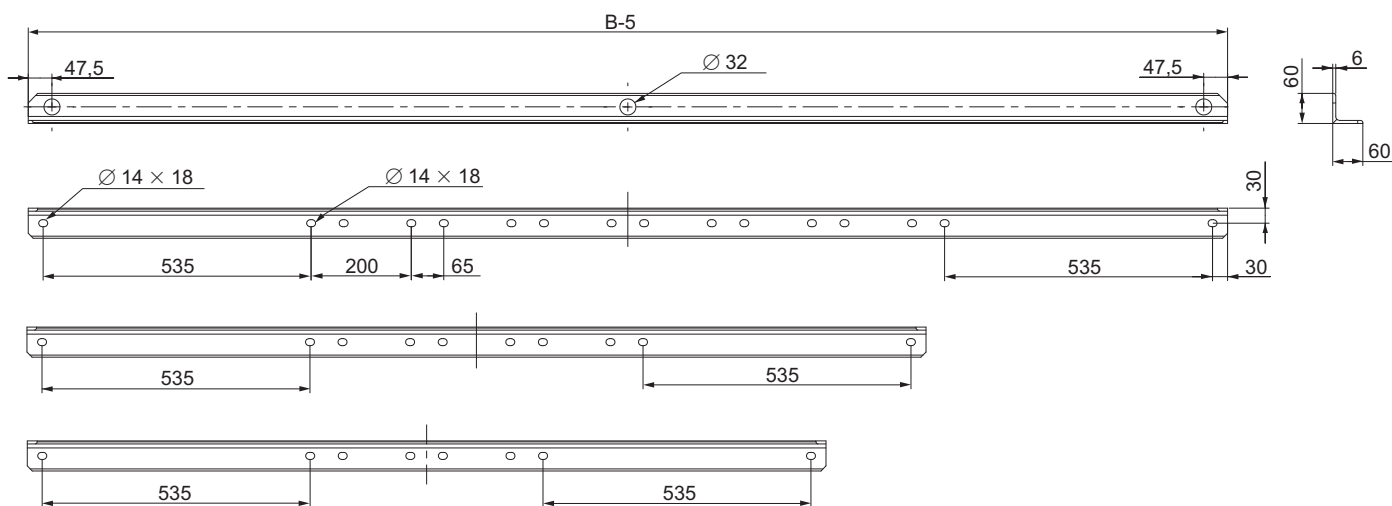
Emelő rúd

- Szekrényházak emelésére és szállítására szolgáló rúdkészlet. A szekrény szerkezetéhez rögzíthetők, az oszlopprofilok tengelyében.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Maximális terhelés: lásd lenti táblázatot.



Szállítás: 2 emelő rúd és rögzítő elemek (M12 csavarok).

Hossz (mm) (B)	Rendelési szám
1600	NSYSFTB16
1800	NSYSFTB18
2400	NSYSFTB24



Emelő rendszerek

Emelési utasítások

Szemescsavar				Emelő konzolok			
Szög	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)	P ≤ (kg)
45°	1160	580	-	1100	2800	-	-
60°	830	415	-	-	2800	-	1100
90°	480	240	1360	-	1100	3000	-
120°	257	-	-	-	-	-	-

Tartozékok összeszereléshez

Emelő rendszerek



Szemescsavar

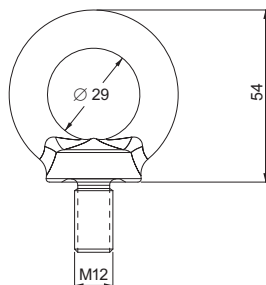
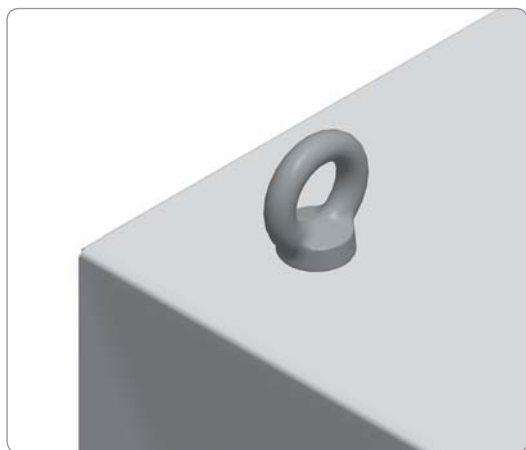
- M12 emelő szemescsavar készlet, rögzítő anyákkal rögzíthetők a szekrényhez.
- Anyaga: horganyzott öntött acél.
- Maximális terhelés: 340 kg szemescsavaronként és felfüggesztés 60°-ban.



Szállítás: 4 szemescsavar és 4 rögzítő anya.

Rendelési szám

NSYSMEB



Tartozékok összeszereléshez

Tető



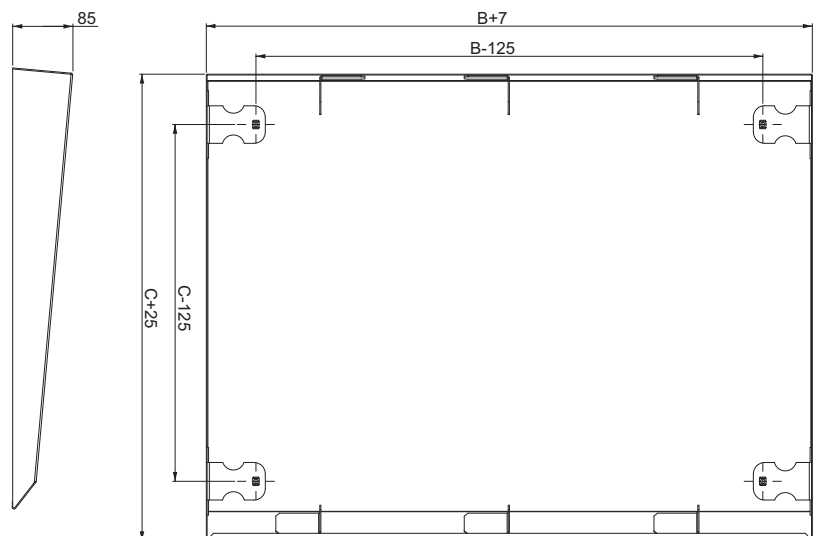
Esővédő tető

- Kitűnő védelmet biztosít a csapadékvíz ellen.
- Erősen ajánlott külső alkalmazások esetén.
- **Spacial SF**: rögzítés a szekrény tetejébe fúrandó lyukakkal.
- **Spacial SM**: rögzítés a szekrény tetejébe furatokkal.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Bevonat: epoxipoliésztt gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.
- Nem használható emelő elemekkel egyidejűleg.
- **Spacial SF**: lehetőség van egyetlen előtető használatára kombinációs szekrényházaknál (például 1600 mm-es előtető két összekapcsolt 800 mm-es szekrélynél).

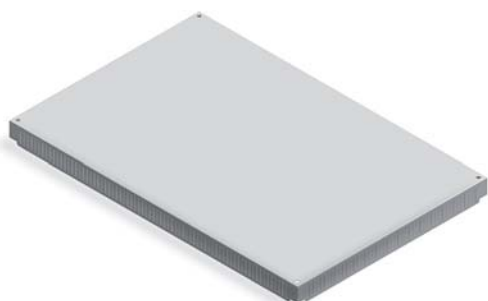
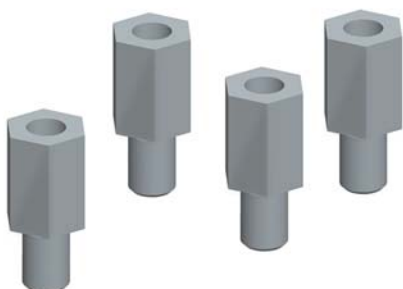


Szállítás: egy előtető, fúrósablon és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	
600	300	NSYSC630
	400	NSYSC640
	500	NSYSC650
	600	NSYSC660
800	300	NSYSC830
	400	NSYSC840
	500	NSYSC850
	600	NSYSC860
1000	300	NSYSC1030
	400	NSYSC1040
	500	NSYSC1050
	600	NSYSC1060
1200	300	NSYSC1230
	400	NSYSC1240
	500	NSYSC1250
	600	NSYSC1260
1600	400	NSYSC1640
	500	NSYSC1650
	600	NSYSC1660
1800	500	NSYSC1850
	600	NSYSC1860
2000	500	NSYSC2050
	600	NSYSC2060
2400	500	NSYSC2450
	600	NSYSC2460



Tartozékok összeszereléshez Tető



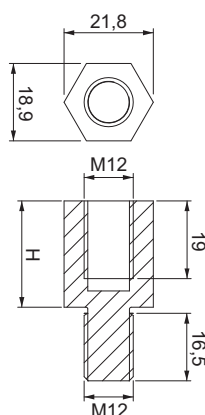
Szellőztető emelők a tetőhöz

- Lehetővé teszi a tető megemelését, természetes szellőzést biztosít.
- A szerkezetre kell csavarozni a tető rögzítési pontjain.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 4 emelő.

Tető magasság (mm) (H)	IP	Rendelési szám
26	20	NSYRE26
60	10	NSYRE60



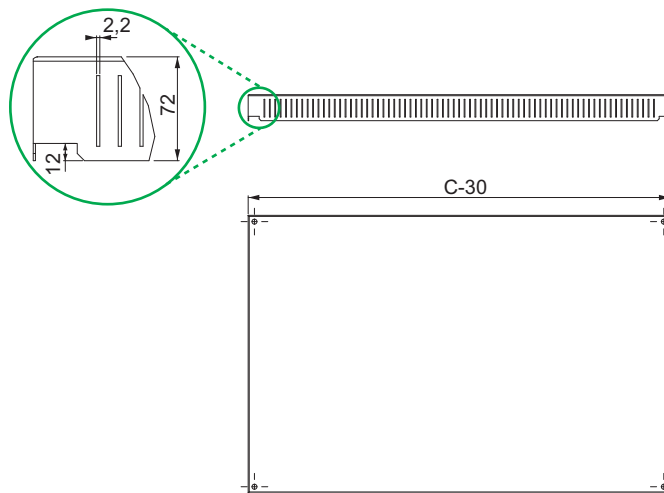
Szellőztető tető

- A szekrénynek természetes szellőzést biztosító tető, IP30 védelemmel.
- Anyaga: acél.
- Magasság: a szerkezethez képest plusz 63 mm.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy szellőztető tető és négy emelő.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	
600	600	NSYSVR606
	800	NSYSVR608
800	600	NSYSVR806
	800	NSYSVR808



Tartozékok összeszereléshez

Tető



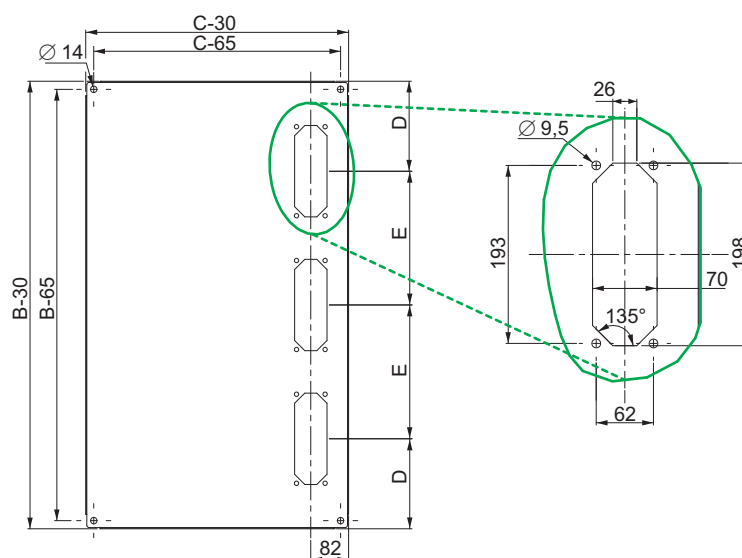
FL21 kábelbemeneti tető

- FL21 kábelbemeneti lemezek beszerelésére készült tető.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy kivágott tető az FL21 kábelbemeneti lemezek számára.

Névleges méretek (mm)		Középpontok közötti távolság (mm)		Bemenetek száma	Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	D	E		
600	500	285	-	1	NSYSFLR65
	600				NSYSFLR66
800	500	195	-	2	NSYSFLR85
	600				NSYSFLR86
1000	500	195	290	3	NSYSFLR105
	600				NSYSFLR106



Tartozékok összeszereléshez

Tető

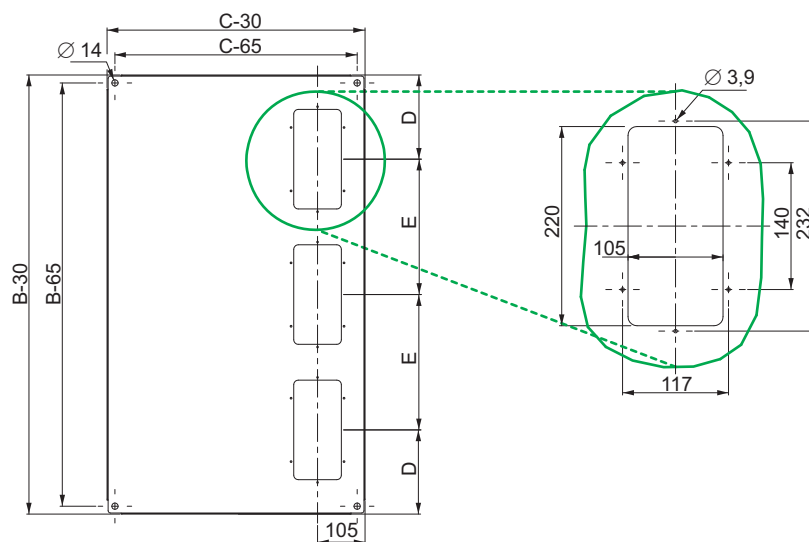
Kábelbemeneti tető

- Kábelbemeneti lemezek beszerelésére készült tető.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.



Szállítás: egy kivágott tető a kábelbemeneti lemezek számára.

Névleges méretek (mm)		Középpontok közötti távolság (mm)		Bemenetek száma	Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	D	E		
600	500	285	-	1	NSYSRCE650
	600				NSYSRCE660
800	500	220	-	2	NSYSRCE850
	600				NSYSRCE860
1000	500	200	285	3	NSYSRCE1050
	600				NSYSRCE1060



Sztenderd kábelbemeneti lemez

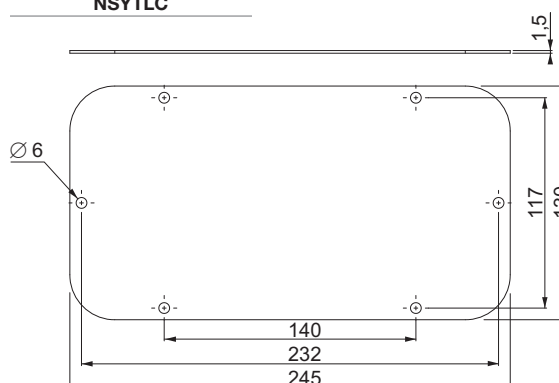
- Lemez rácsmintázatú felülettel 25 mm-es távolságokkal a perforálás megkönnyítésére. Csavarokkal rögzíthető.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.



Szállítás: egy sztenderd kábelbemeneti lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTLC



Tartozékok összeszereléshez Tető



Elővágott kábelbemeneti lemez

- Lemez különböző átmérőjű, elővágott lyukakkal. Csavarokkal rögzíthető.
- Elővágott lyukak:
 - 2 × Ø 12,5.
 - 2 × Ø 16,5.
 - 2 × Ø 20,5.
 - 2 × Ø 25,5.
 - 2 × Ø 40,5.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkal festve.

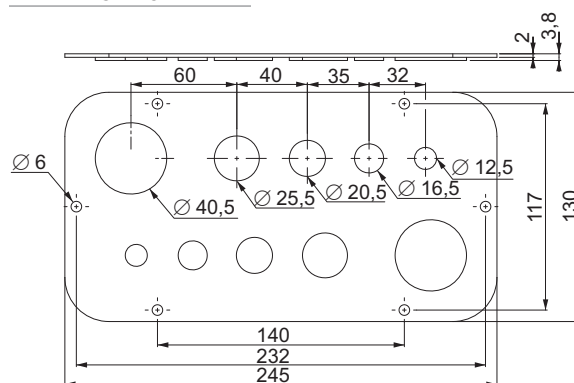


Szállítás: egy elővágott kábelbemeneti lemez és rögzítő elemek.



Rendelési szám

NSYTLCK



Alumínium kábelbemeneti lemez

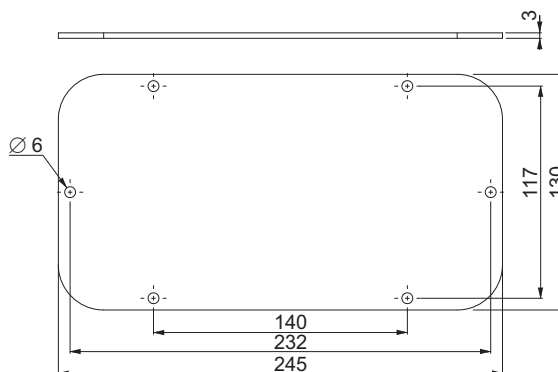
- Teli kábelbemeneti lemez. Csavarokkal rögzíthető.
- Anyaga: szálciszolt alumínium.
- Vastagság: 3 mm.



Szállítás: egy alumínium kábelbemeneti lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTLCU



Tartozékok összeszereléshez Tető



Adapter FL21 kábelbemeneti lemezhez

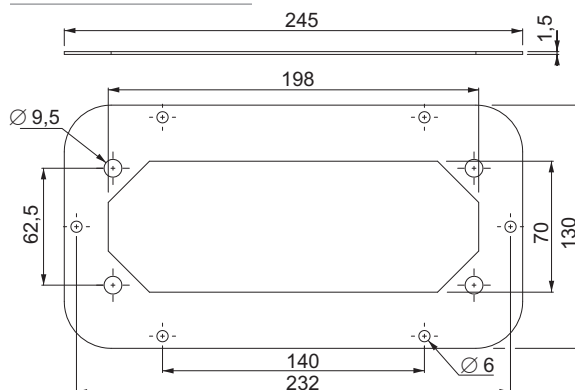
- Kivágott adapter FL21 kábelbemeneti lemezekhez. Csavarokkal rögzíthető.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy FL21 kábelbemeneti lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTLCFL



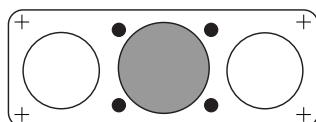
FL21 kábelbemenet membránok

- Membránlemez vízálló kábelbemenethez, szigetelő anyagból készült (tűzállósági szint UL94-V0).
- Közvetlenül az FL21 kábelbemeneti lemez adapterbe szerelhető.
- 4 modell: egyszerű lemez és membrán lemezek 7 – 35 kábelbemenethez.
- Védelmi fokozat: IP65
- Anyag: szürke műanyag.

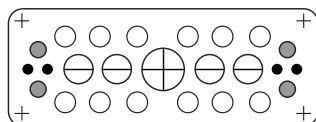


Szállítás: membrán lemez és rögzítő elemek.

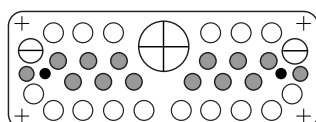
Kábelbemenetek száma	Rendelési szám
Teli	NSYAECPLBP
7	NSYAECPLT7
25	NSYAECPLT25
35	NSYAECPLT35



NSYAECPLT7



NSYAECPLT25



NSYAECPLT35

A membrán jellemzői

Membrán szimbólum	Kábel Ø (mm)	Szám	IP	Más lehetséges Ø (mm) (1)
●	8-16	4	65	-
○	24-54	2	65	-
●	30-60	1	65	-

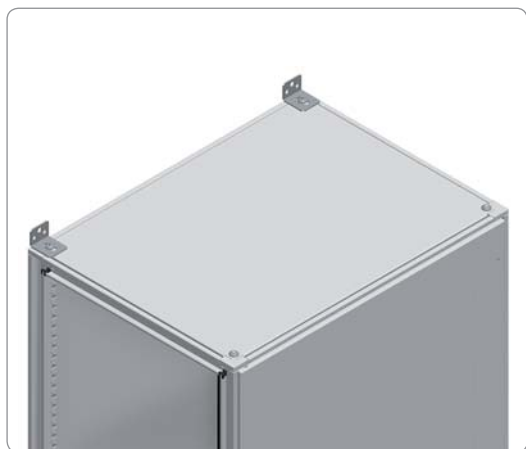
Membrán szimbólum	Kábel Ø (mm)	Szám	IP	Más lehetséges Ø (mm) (1)
●	5-7	4	65	-
●	6-12	1	65	-
○	10-14	12	65	-
⊖	14-20	4	65	8-12
⊕	20-26	1	65	8-12

(1) IP 54 ebben a felhasználásban.

Membrán szimbólum	Kábel Ø (mm)	Szám	IP	Más lehetséges Ø (mm) (1)
●	6-10	2	65	-
●	8-12	14	65	-
○	10-14	16	65	-
⊖	12-18	2	65	-
⊕	17-32	1	65	-

Tartozékok összeszereléshez

Falhoz rögzítés



Falhoz rögzítő tartó

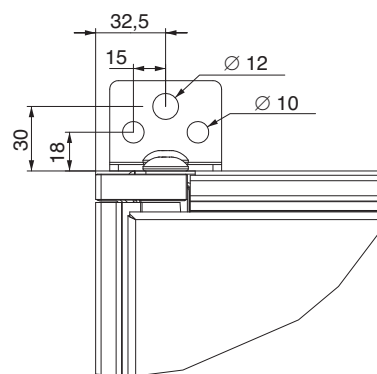
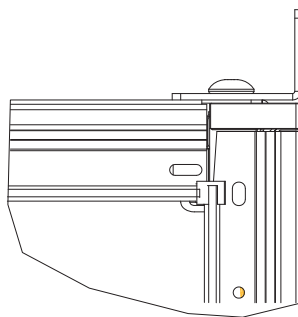
- A szekrény falhoz történő rögzítését szolgáló és a felborulást megakadályozó tartók.
- Nem használhatók a szekrény felfüggesztésére.
- A tető szerelő csavarokkal rögzíthetők.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 2 tartó.

Rendelési szám

NSYSFWFIX



Tartozékok összeszereléshez

Falhoz rögzítés



Falhoz rögzítő tartó

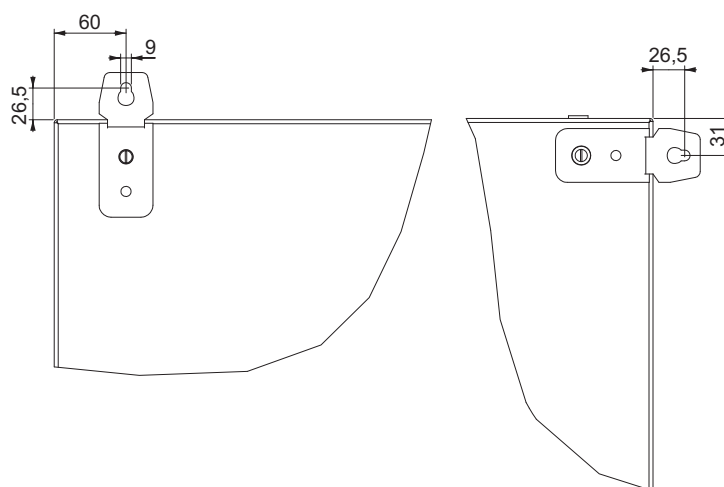
- A szekrény falhoz történő rögzítését szolgáló és a felborulást megakadályozó tartók.
- A szekrény hátán lévő furatok használatával rögzíthetők.
- Kívülről rögzített szekrény.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: horganyzott.



Szállítás: 2 tartó.

Rendelési szám

NSYSMWFIX



Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



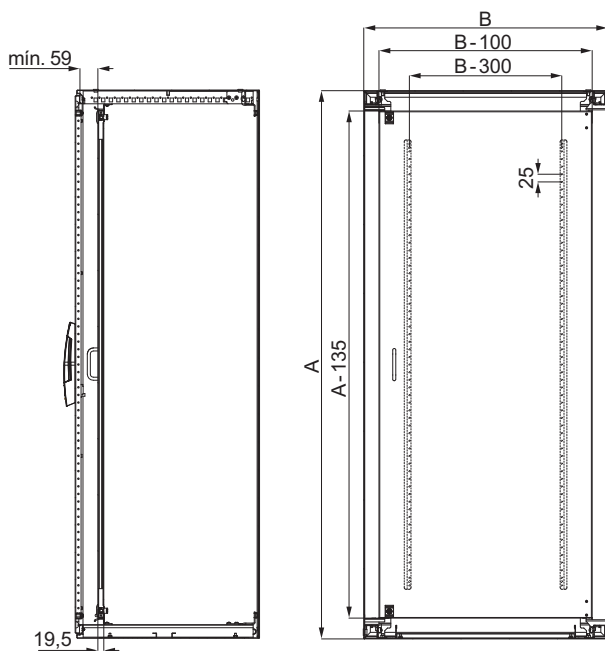
Belső ajtó

- További védelmet szolgáló ajtó. Megakadályozza, hogy a kapcsolóberendezést illetéktelen személyek manipulálják.
- Lehetővé teszi a közvetlenül az ajtóra szerelt kapcsolókészülékek beépítését.
- A szekrény felső és alsó keretére szerelhető.
- Mélység 25 mm-enként állítható, az első rögzítőponttól számítva.
- Jobbra vagy balra nyitható, két zárral, 3 mm-es kéttollú, központi kilincssel.
- A hátoldalon merevítő keretek, 25 mm-es távolsággal kivágások az ajtó felszereléséhez.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.
- Maximális elfogadható terhelés: 15 kg.

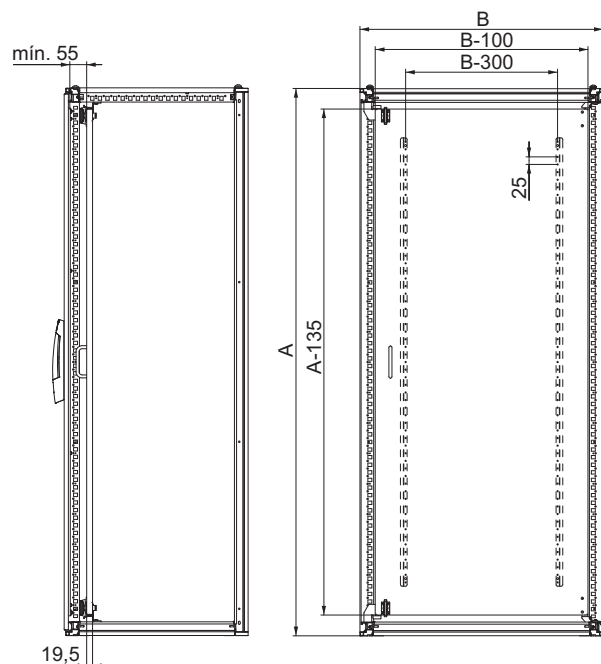


Szállítás: egy belső ajtó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
1600	600	NSYID166
	800	NSYID168
1800	600	NSYID186
	800	NSYID188
	1000	NSYID1810
2000	600	NSYID206
	800	NSYID208
	1000	NSYID2010
2200	600	NSYID226
	800	NSYID228



Spatial SM



Spatial SF

Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



> Előny:

Az oldalajtó megegyezik az előlő ajtóval, ha a szélessége és mélysége ugyanaz.

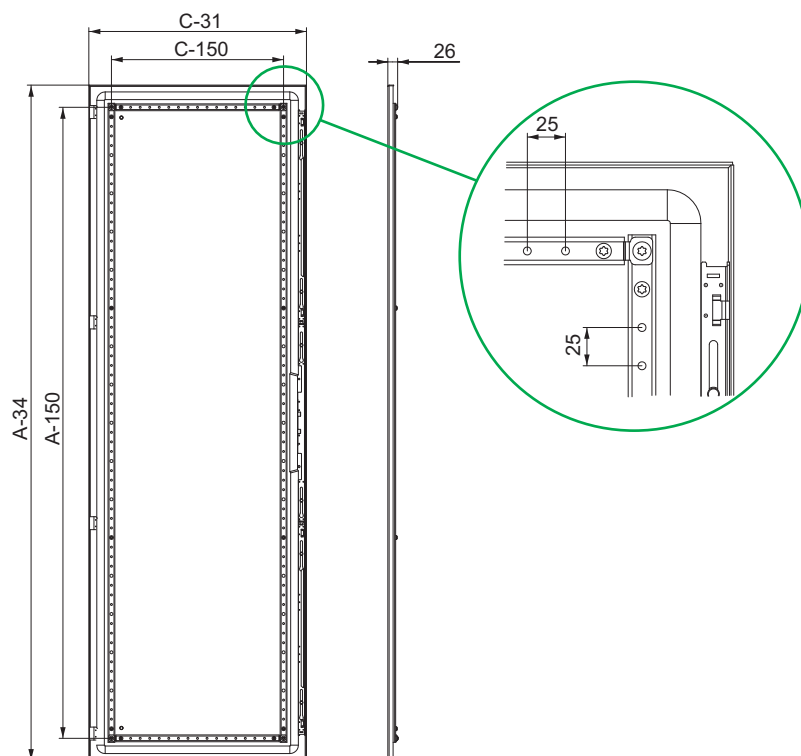
Oldalajtó

- A szekrény oldalára, az oldalpanel helyére szerelhető ajtó.
- Közvetlenül a szekrény szerkezetére szerelhető, 120°-os nyitásszög.
- Zárás kilinccsel és 5 mm-es kéttollú zárbelsővel.
- 4 zárópont.
- Merevítő keret, kivágás 25 mm-enként.
- Nyitható jobbra vagy balra.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



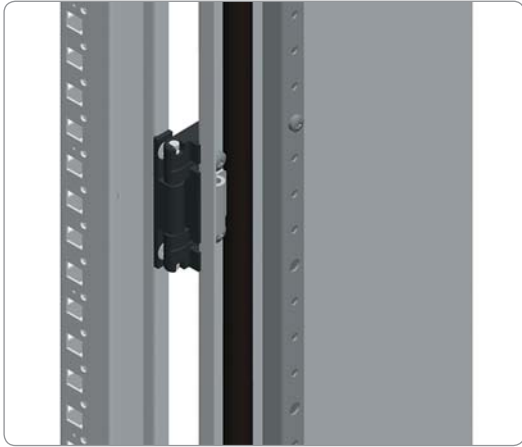
Szállítás: egy oldalajtó, négy zsanér, négy csapszeg és kilincs zár.

Spacial SF méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Mélység (C)	
1200	600	NSYSFD126
	800	NSYSFD128
1400	600	NSYSFD146
	800	NSYSFD148
1600	600	NSYSFD166
	800	NSYSFD168
1800	400	NSYSFD184
	500	NSYSFD185
	600	NSYSFD186
	800	NSYSFD188
2000	400	NSYSFD204
	500	NSYSFD205
	600	NSYSFD206
	800	NSYSFD208
2200	400	NSYSFD224
	500	NSYSFD225
	600	NSYSFD226
	800	NSYSFD228



Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



180°-os zsanér

- Zsanér 180°-os nyitásszöggel.
- A sztenderd 120°-os zsanér lecserélésére.
- Kompatibilisek az átlátszó ajtókkal és beszerelhetők szekrény sorokba is.
- Anyaga: alumínium és zamak.
- Maximális terhelés: 60 kg az ajtón.
- Bevonat: fekete, RAL-9005 festék.



Szállítás: 4 zsanér, minta a fúrólukak elkészítéséhez és rögzítő elemek.

Modell	Rendelési szám
RAL-9005 fekete	NSYSH180



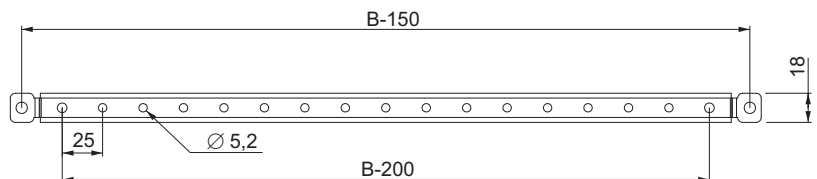
Ajtó keresztín

- Lehetővé teszi a kapcsolókészülékek, kábelcsatornák, kábelek, stb. beszerelését az ajtóra.
- Közvetlenül az ajtómerevítő keretére rögzíthető, vagy kombinálható másokkal szerkezetek kialakításához.
- Furatokkal ellátva: 5,2 mm 25 mm-es távolsággal.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.



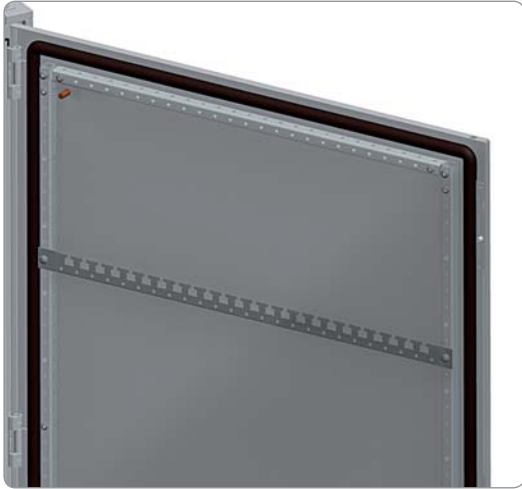
Szállítás: két keresztín és rögzítő elemek.

Spacial Méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
400	NSYSDCR4
500	NSYSDCR5
600	NSYSDCR6
800	NSYSDCR8
1000	NSYSDCR10



Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



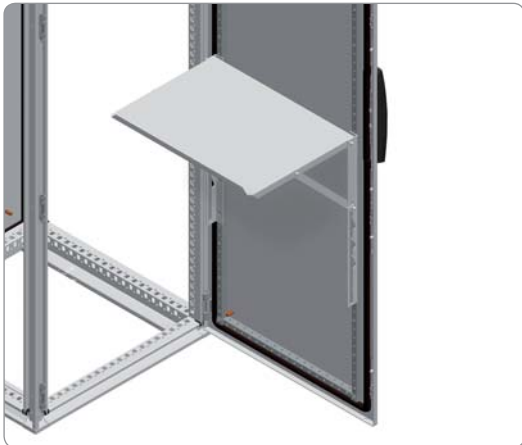
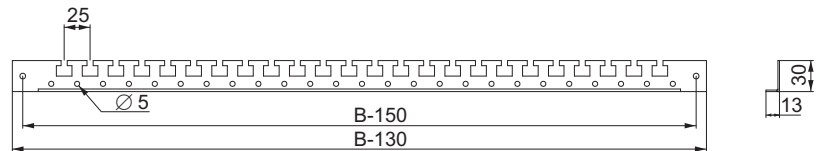
Ajtó kábelvezető keresztcsín

- Alkalmas kábelek rögzítéséhez az ajtó belső részére.
- Közvetlenül a merevítő keretre szerelhető.
- Állítható mélység, 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 2 ajtó kábelvezető keresztcsín ajtóra és rögzítő elemek.

Spacial Méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
500	NSYSDGCR5
600	NSYSDGCR6
800	NSYSDGCR8
1000	NSYSDGCR10



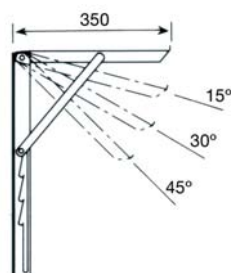
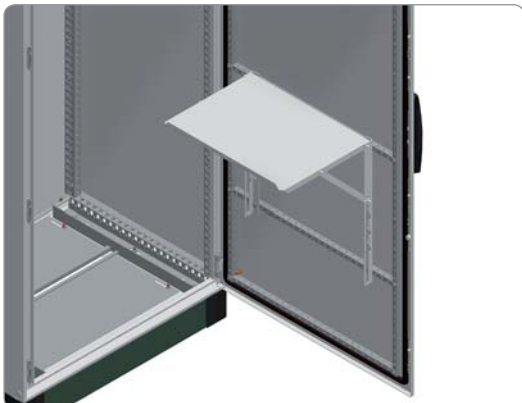
Felhajtható tartótálca

- Állítható vízszintes tartó laptopokhoz, dokumentumoknak vagy bármilyen másnak.
- Az ajtó merevítőkeretére szerelhető.
- Az ajtó keresztcsínre is szerelhető, 72. 71.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Az 1000 mm szélességű szekrényeknél lehetőség van bármelyik méret felszerelésére az ajtó keresztcsín használatával (rendelési szám **NSYSDCR10**).
- 4 pozíció: 45°, 60°, 75° és 90°.
- Anyaga: acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.
- Maximális terhelés: 30 kg.



Szállítás: egy felhajtható tartótálca és rögzítő elemek. .

Spacial Méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
500	NSYSDT5
600	NSYSDT6
800	NSYSDT8



Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



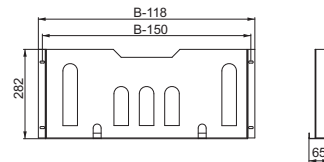
Fém dokumentumzseb

- Közvetlenül az ajtómerevítő keretére szerelhető.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy fém dokumentumzseb és rögzítő elemek.

Spacial Méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYSDP6M
800	NSYSDP8M



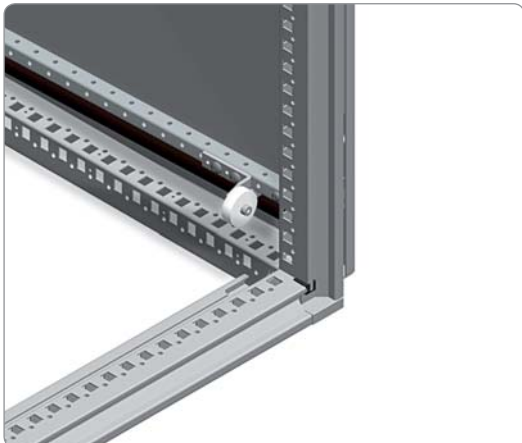
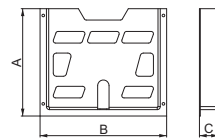
Műanyag dokumentumzseb

- Rögzítés ragasztószalaggal.
- Formátum: A5 és A4.
- Anyaga: polisztrén (PS), RAL-7035 szürke.



Szállítás: egy műanyag dokumentumzseb.

Dokumentum formátum (mm)	A	B	C	Rendelési szám
A5	174	188	22	NSYDPA5
A4	234	278	22	NSYDPA4
A4	234	278	40	NSYDPA44
A3	258	476	35	NSYDPA3



Ajtó központosító görgő

- Lehetővé teszi az ajtó megemelését záraskor.
- Közvetlenül a merevítő keretre szerelhető.
- Maximális terhelés: 60 kg.

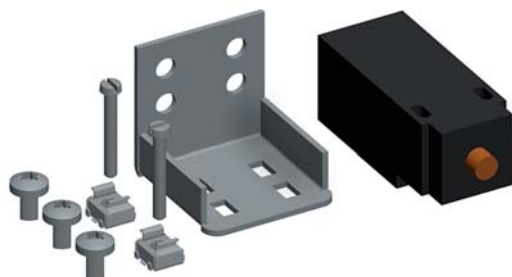


Szállítás: egy központosító görgő és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYSDRC

Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



Ajtókapcsoló

- A kapcsoló a szekrény elülső keretére szerelhető, bármilyen kívánt pozícióban.
- M20 kábelbemenet kábeltömszelencéhez.
- Nyitott + zárt kontaktus, 10 A/500 V.



Szállítás: egy ajtó kapcsoló és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYDCM20



Ajtókitámasztó

- Kitámasztja az ajtót a maximális nyitási szögben.
- Az ajtókitámasztó közvetlenül a szerkezethez és az ajtómerevítő keretéhez rögzített.
- A jobbra és a balra nyíló ajtókra is felszerelhető.
- 2 verzió:
 - Mechanikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 105°.
 - Pneumatikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 120°.



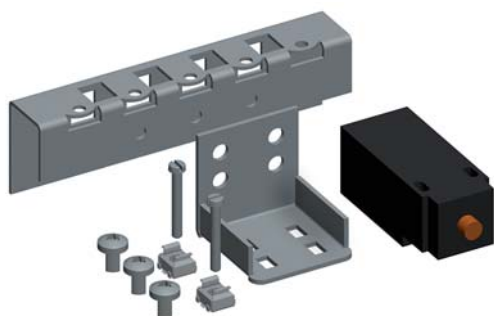
Szállítás: egy ajtókitámasztó és rögzítő elemek.



Ajtókitámasztó modell	Rendelési szám
Mechanikus	NSY74.DR
Pneumatikus	NSYSFNDR

Tartozékok összeszereléshez

Ajtó és ajtó tartozékok



Ajtókapcsoló

- A kapcsoló közvetlenül a szekrény elülső keretére szerelhető.
- M20 kábelfemenet kábeltömszelencéhez.
- Nyitott + zárt kapcsolat, 10 A/500 V.



Szállítás: 1 ajtó kapcsoló és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYMDCM20



Ajtókitámasztó

- Kitámasztja az ajtót a maximális nyitási szögben.
- Az ajtókitámasztó közvetlenül a szerkezethez és az ajtómerevítő keretéhez rögzített.
- A jobbra és a balra nyíló ajtókra is felszerelhető.
- 2 verzió:
 - Mechanikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 105°.
 - Pneumatikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 120°.



Szállítás: egy ajtókitámasztó és rögzítő elemek.



Ajtókitámasztó modell	Rendelési szám
Mechanikus	NSYSMDR
Pneumatikus	NSYSMNDR

Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelsők



> Előny:

Könnyű nyitás.

Kilincprofil zárbelsőkhöz és hengeres zárhoz

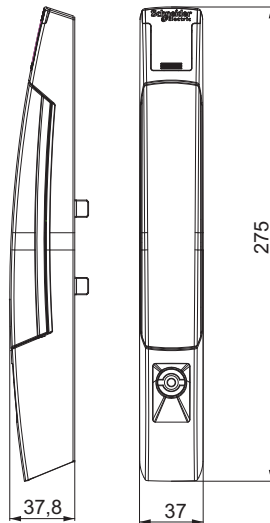
- A kilincszár lehetővé teszi, az ajtó egyetlen mozdulattal történő nyitását.
- Szabvány kilincs a Spacial SF és Spacial SM szekrények teljes választékára; a zárbelső nem tartozik bele, ha tartozékként rendelik.
- A zárbelső könnyen és gyorsan beszerelhető, csavarok nélkül.
- Lehetőség van profil zárbelső és hengeres zárak beszerelésére.
- A zárrendszer szimmetrikus tervezése megkönnyíti az ajtó nyitásirányának megváltoztatását, jobb/bal. Könnyen rögzíthető csavarokkal.
- 21 x 27 mm hely van fenntartva a szekrény azonosítónak, melyet címkekeret véd.
- Anyaga:
 - Kilincs: poliamid 6, 30% üvegszállal, RAL-9005 fekete.
 - Címkekeret: polikarbonát.
- UV álló.
- Tűzállóság: 650 °C.
- Ellenállás külső mechanikus behatásoknak: IK10.



Szállítás: szabvány kilincs és rögzítő elemek (zárbelső nem tartozik bele).

Rendelési szám

NSYSFHS1



Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelsők

Profil zárbelsők és hengeres zárok

Profil zárbelsők		Rendelési szám
	6 mm négyzetprofilú belső	NSYINS61
	Üreges 6 mm négyzetprofilú belső	NSYINS6G1
	7 mm négyzetprofilú belső	NSYINS71
	8 mm négyzetprofilú belső	NSYINS81
	Üreges 8 mm négyzetprofilú belső	NSYINS8G1
	8 mm négyzetprofilú belső nyílással	NSYINS8H1
	6,5 mm háromszögprofilú belső	NSYINT61
	7 mm háromszögprofilú belső	NSYINT71
	8 mm háromszögprofilú belső	NSYINT81
	9 mm háromszögprofilú belső	NSYINT91
	10 mm háromszögprofilú belső	NSYINT101
	10 mm kulcsnélküli hatszögletű belső	NSYINH31
	3 mm kéttollú belső	NSYINDB31
	5 mm kéttollú belső	NSYINDB51
	Daimler Benz belső	NSYINBENZ1
	Fiat belső	NSYINFIAT1
	Kulcsnélküli USA nyílás belső	NSYINUSA1
	Kulcsnélküli 2 x 4 nyílás belső	NSYIN241
	Crown belső	NSYINCW1

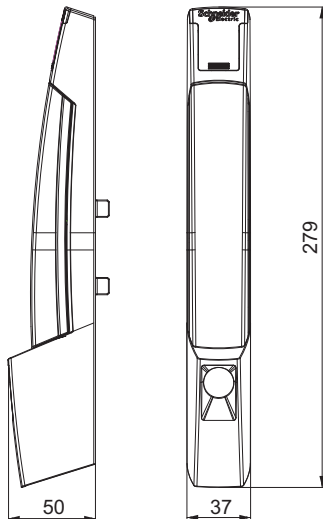
Nyomógomb		Rendelési szám
	Nyomógomb	NSYINPULS1

➤ Profil zárbelsők és hengeres zárok beépítéséhez DIN, KABA és ASSA kilincs típusokba 77. adapter (rend. sz. **NSYLADP**) 79. oldal.

Hengeres zárok		Rendelési szám
	405E kulcsos zár	NSYIN405E1
	421E kulcsos zár	NSYIN421E1
	455 kulcsos zár	NSYIN4551
	1242E kulcsos zár	NSYIN1242E1
	1332E kulcsos zár	NSYIN1332E1
	2124E kulcsos zár	NSYIN2124E1
	2131A kulcsos zár	NSYIN2131A1
	2132A kulcsos zár	NSYIN2132A1
	2331A kulcsos zár	NSYIN2331A1
	2433A kulcsos zár	NSYIN2433A1
	2452E kulcsos zár	NSYIN2452E1
	3113A kulcsos zár	NSYIN3113A1
	3122E kulcsos zár	NSYIN3122E1
	3123A kulcsos zár	NSYIN3123A1
	3133A kulcsos zár	NSYIN3133A1
	3422E kulcsos zár	NSYIN3422E1
	3432E kulcsos zár	NSYIN3432E1
	EDF1300 kulcsos zár	NSYINF1301
	EDF1400 kulcsos zár	NSYINF1401
	Michelin 8079 kulcsnélküli zár	NSYINICHEL8791
	Michelin 8133 kulcsnélküli zár	NSYINICHEL8131
	Michelin 8376 kulcsnélküli zár	NSYINICHEL8371
	E1 kulcsnélküli zár	NSYINE11

Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelsőők



Kilincs a DIN, KABA, ASSA zárbelső típusokhoz

- Könnyen nyitható kilincszár: egyetlen mozdulattal nyitható.
- A zárbelsőök könnyen és gyorsan felszerelhetők csavarok nélkül és lehetővé teszik DIN, KABA és ASSA zárok beszerelését.
- Profil zárbelsőök vagy hengeres zárok beszereléséhez adapter szükséges (rend. sz. **NSYLADP**).
- A zárrendszer szimmetrikus tervezése megkönnyíti az ajtó nyitásirányának megváltoztatását, jobb/bal. Az ajtóra csavarokkal rögzíthető.
- 21 x 27 mm hely van fenntartva a szekrény azonosítónak, melyet címkekeret véd.
- Anyaga:
 - Kilincs: poliamid 6, 30% üvegszállal, RAL-9005 fekete.
 - Címkekeret: polikarbonát.
- UV álló.
- Tűzállóság: 650 °C.
- Ellenállás külső mechanikus behatásoknak: IK10.



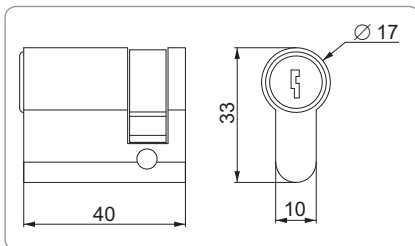
Szállítás: egy kilincs DIN, KABA és ASSA zárbelsőkhöz és rögzítő elemek (zárbelső nem tartozik bele).

Rendelési szám

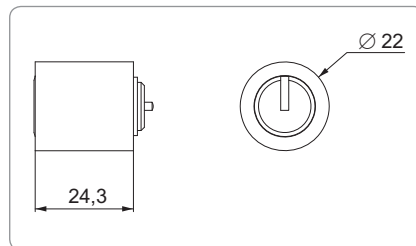
NSYSFHD2

Zár rendszer: Din, Kaba és ASSA		Rendelési szám
	Adapter DIN hengeres zárhoz	NSYINDIN2
	Adapter KABA hengeres zárhoz (1)	NSYINKBA2
	Adapter ASSA hengeres zárhoz	NSYINASSA2
	1242E kulcsos zár	NSYIN1242E2
	Megerősített kulcsos zár	NSYINKR2
	JIS kulcsos zár	NSYINKJIS2
	FAC kulcsos zár	NSYINKFAC2

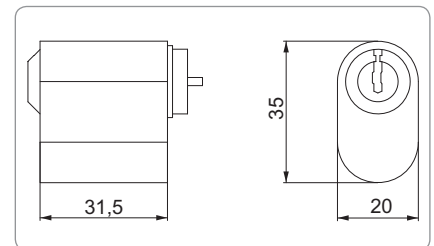
(1) Adapter KABA8, KABA20 és KABA start hengerek fogadására.



Belső méretek DIN adapterekhez.



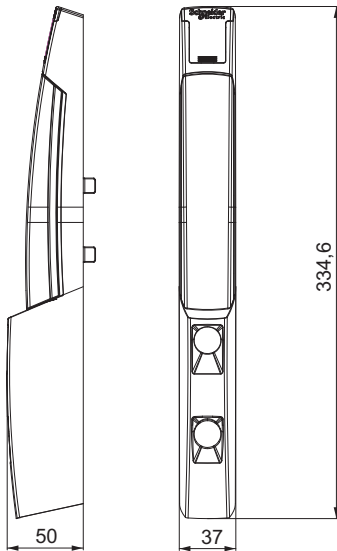
Belső méretek KABA adapterhez.



Belső méretek ASSA adapterhez

Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelsők



Két zárbelsős kilincs

- Könnyen nyitható kilincs zár: egyetlen mozdulattal nyitható. Lehetővé teszi két zárbelső beszerelését ugyanabba a zárba.
- Profil zárbelsők vagy hengeres zárok beszereléséhez adapterre van szükség rend. sz. NSYLADP.
- A kilincs „ÉS” és „VAGY” funkciót is el tud látni. A funkciók ellátásához szükséges elemeket a kilinccsel együtt szállítjuk.
- „ÉS” funkció: az egyik zárbelső blokkolja a másik zárbelső aktiválását.
- „VAGY” funkció: bármelyik zárbelső felengedi a kilincset.
- A zárrendszer szimmetrikus tervezése megkönnyíti az ajtó nyitásirányának megváltoztatását, jobb/bal. Az ajtóra csavarokkal rögzíthető.
- 21 x 27 mm hely van fenntartva a szekrény azonosítónak, melyet címkekeret véd.
- Anyaga:
 - Kilincs: poliamid 6, 30% üvegszállal, RAL-9005 fekete.
 - Címkekeret: polikarbonát.
- UV álló.
- Tűzállóság: 650 °C.
- Ellenállás külső mechanikus behatásoknak: IK10.



Szállítás: egy kétférfelsős kilincs, elemek az „ÉS” és „VAGY” funkciók ellátásához és rögzítő elemek (a zárfelső nem tartozik bele).

Rendelési szám

NSYSFHD3

Adapterprofil zárfelsőkhöz és hengeres zárokhoz

- Műanyag adapterprofil zárfelsők és hengeres zárok beszereléséhez DIN, KABA, ASSA kilincs zár típusokba.

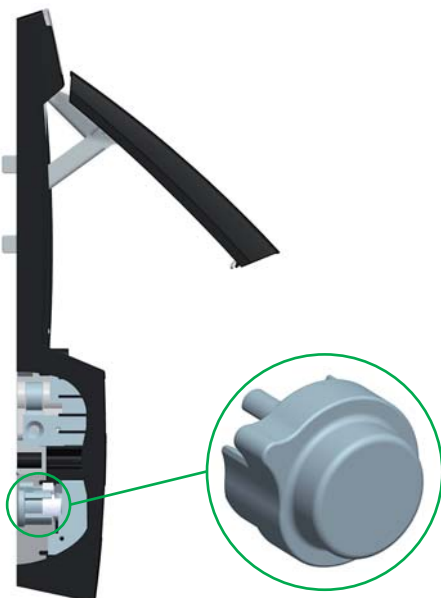


Szállítás: 1 egység.

- 79. profil zárfelsők és hengeres zárok, 77. oldal.
- 79. belső típusok DIN, KABA, ASSA, 78. oldal.

Rendelési szám

NSYLADP



Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelső



Lakat zár

- Lakat zárrendszer, a Spacial SF és Spacial SM szekrények minden kilincséhez beszerelhető.
- Rúd 7,5 mm furattal.



Szállítás: egy kivágott kilincs, rúdcsavar a lakatzárhoz és rúdcsavar.

Rendelési szám

NSYBLKH123



CNOMO készlet

- Az ajtó központi zárórúdjára szerelendő zárrendszer. Úgy működik, mint egy zárórúd immobilizátor, megakadályozza a kilincs lecsukódását, amíg az ajtó nyitva van.
- Minden kilincses zárverzióval kompatibilis, a lapos zár és a kis lapos zár kivételével.



Szállítás: egy mechanizmus, 6,5 mm háromszögprofilú belső, kulcs és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYCNOH123



Tartozékok összeszereléshez

Zárak és zárbelső



Lapos zárfedő lemezes zár

- Opcionális lapos zárfedő lemezes zár. Helyettesíti a kilincses zárat.
- A zárrendszer szimmetrikus tervezése megkönnyíti az ajtó nyitásirányának megváltoztatását, jobb/bal. Az ajtóra csavarokkal rögzíthető.
- Lehetőség van a zárbelső forgási irányának megváltoztatására
- Anyaga: poliamid 6, 30% üvegszállal, RAL-9005 fekete.
- UV álló.
- Tűzállóság: 650 °C.
- Ellenállás külső mechanikus behatásoknak: IK10.



Szállítás: lapos zár, profil belső, kulcs és rögzítő elemek.



Modellek		Rendelési szám
	Lapos zár + csavarhúzó nyílás, 2 mm-es horony	NSYSFLOCK24
	Lapos zár + 8 mm háromszögprofilú belső	NSYSFLOCKT8
	Lapos zár + 7 mm háromszögprofilú belső	NSYSFLOCKT7
	Lapos zár + 6,5 mm háromszögprofilú belső	NSYSFLOCKT6
	Lapos zár + 8 mm üreges négyzetprofilú belső	NSYSFLOCKSG8
	Lapos zár + 8 mm négyzetprofilú belső	NSYSFLOCKS8
	Lapos zár + 7 mm négyzetprofilú belső	NSYSFLOCKS7
	Lapos zár + 6 mm négyzetprofilú belső	NSYSFLOCKS6
	Lapos zár + 5 mm kéttollú belső	NSYSFLOCKDB5

Tartozékok összeszereléshez

Földelés tartozékok

Földelő kábelfonatok

- Biztosítják a földelő kapcsolatot magas frekvenciáknál, elkerülve a keletkező zavaró elektromos áramokat.
- Anyaga: ónozott réz.



Szállítás: tíz földelő kábelfonat (anyag és alátétek nem tartoznak hozzá).



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Hossz (mm)	Szél. (mm)	Keresztmetszet (mm ²)	Lyuk Ø (mm)	Rendelési szám
155	17	16	8,5	NSYEB1516D8
200	21	25	8,5	NSYEB2025D8
200	40	50	8,5	NSYEB2050D8



Földelő kábelek

- Könnyebbé teszik a biztonságos földelés kialakítását, tökéletes érintkezéssel és optimális hosszal.
- Anyaga: bronz és réz ötvözetű saru, zöld és sárga PVC szigetelő bevonat.

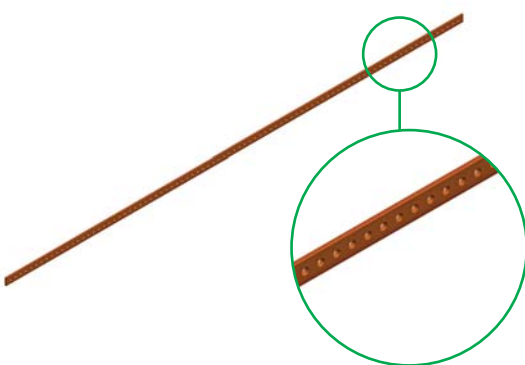


Szállítás: tíz földelő kábel (anyag és alátétek nem tartoznak hozzá).



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Hossz (mm)	Keresztmetszet (mm ²)	Lyuk Ø (mm)	Rendelési szám
160	6	8,3	NSYEL166D8
350	25	8,3	NSYEL3525D8



Földelő sín

- Perforált bronz sín, 15 × 3 mm.
- Hosszúság: 1 m.
- 87 kapcsolódási pont, M5 fonal.



Szállítás: földelő szalag és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYECB1M153



Földelési központ

- Összekapcsolja a földelő kábelfonatok és kábeleket a szekrény szerkezetén.
- Menetvágó csavarokkal rögzíthető a szerkezethez.
- A földelési kapcsolatot az M8 × 18 mm fejű csavar biztosítja.

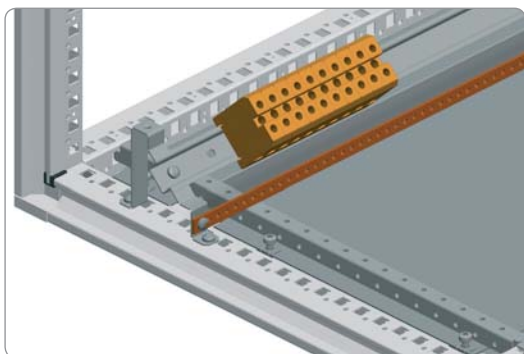


Szállítás: földelési központ, elemek a szerkezethez történő rögzítéshez és csavarok és anyag a fejű csavarhoz történő rögzítéshez.

Rendelési szám
NSYCEP

Tartozékok összeszereléshez

Földelés tartozékok



Kombinált tartókonzol

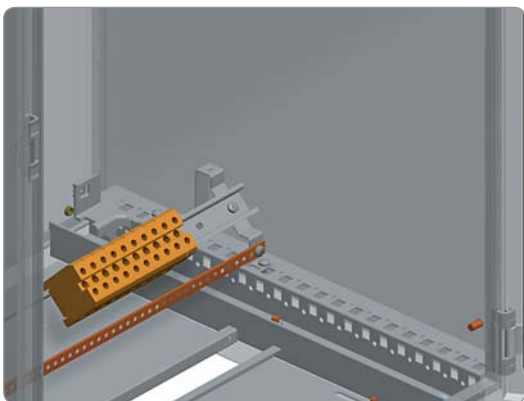
- Lehetővé teszi egy DIN sín és egy földelő sín beszerelését külön síkra a kábel sugarak minimalizálása érdekében.
- **Spacial SF** beszerelés: közvetlenül a szerkezetre és/vagy szerelőlemezek használatával.
- **Spacial SM** beszerelés: az alapbeállítás sínekre és/vagy szerelőlemezekre.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: tíz kombinált tartókonzol és rögzítő elemek.

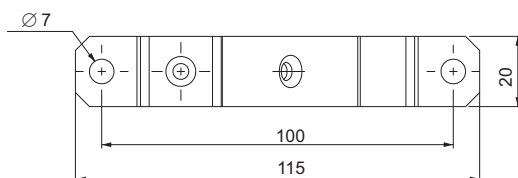
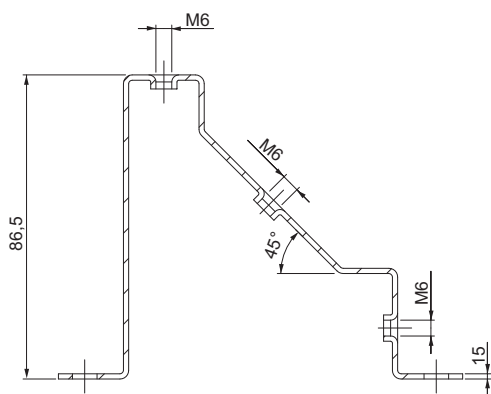


Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.



Rendelési szám

NSYETF



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek

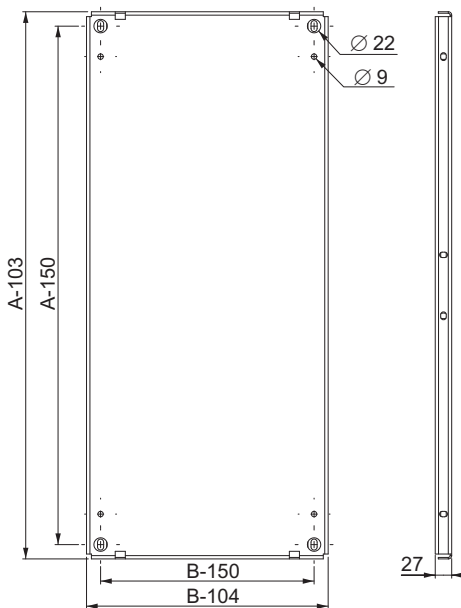


Szerelőlemez

- Lemezmerevítő peremmel a teljes kerülete körül. A függőleges élek háromszoros hajtással vannak ellátva, hogy megelőzzék az ujjak elvágását.
- 25 mm-es távolsággal állítható mélység, műanyag csúszkával a könnyebb csúsztatás érdekében.
- Amikor a lemezt rögzítették, előrehozott pozícióban, a csúszóka könnyen eltávolítható, hogy megnöveljük a hozzáférhető lemezfelületet.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Maximális terhelés: 600 kg a szekrény hátsó részén és 500 kg köztes helyzetben.
- Beszerelési lehetőségek:
 - A szekrény oldalainál a merőleges konzolokkal (84. 87. oldal).
 - Egymásnak háttal, a szerelőlemezek egymásnak háttal történő rögzítésére szolgáló konzolokkal (84. 90. oldal).
- Két vagy több szerelőlemez szekrényekből álló csoportoknál lehetőség van folyamatos lemez felület elérésére köztes szerelőlemezek használatával (84. 89. oldal).



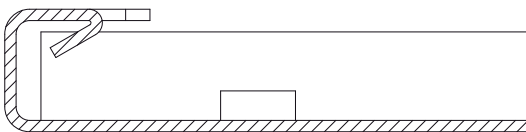
Szállítás: egy szerelőlemez és csúszkák.



Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
1200	600	NSYMP126
	800	NSYMP128
	1000	NSYMP1210
	1200	NSYMP1212
1400	600	NSYMP146
	800	NSYMP148
	1000	NSYMP1410
	1200	NSYMP1412
1600	600	NSYMP166
	800	NSYMP168
	1000	NSYMP1610
	1200	NSYMP1612
1800	600	NSYMP186
	800	NSYMP188
	1000	NSYMP1810
	1200	NSYMP1812
2000	1600	NSYMP1816
	600	NSYMP206
	800	NSYMP208
	1000	NSYMP2010
2200	1200	NSYMP2012
	1600	NSYMP2016
	600	NSYMP226
	800	NSYMP228
	1000	NSYMP2210
	1200	NSYMP2212

> Előny:

A mySpacial.pro eszköz segít a szerelőlemez optimális méreteinek meghatározásában.

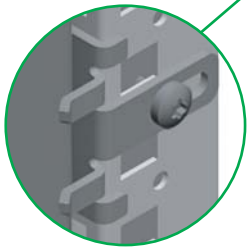
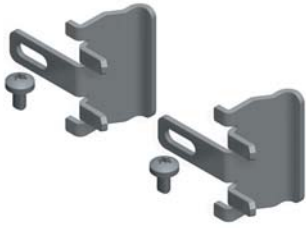


> Előny:

A szerelőlemez függőleges éleinek háromszoros hajtása hozzájárul a merevség növeléséhez és a kezelés biztonságához megakadályozva az ujjak elvágását.

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



A szekrény hátsó részén található szerelőlemez közbenső rögzítése

- Tartó a szerelőlemez kiegészítő rögzítéséhez a lemez bármely magasságában, ha a lemez a szekrény hátsó részére van szerelve.
- A tartók minimálisra csökkentik a lemez vibrálását a panel szállítása és a működése során.
- A tartókat akkor rögzítik a szerkezethez, amikor a lemez már a szekrény hátsó részében van.
- **Spacial SM:** rögzítés 40 mm-es univerzális keresztsínekhez (1 sor), melyek függőlegesen vannak beépítve a szekrény hátsó részébe, 85. 107. oldal.
- Anyaga: horganyzott acél.



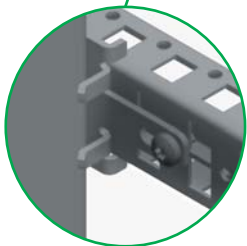
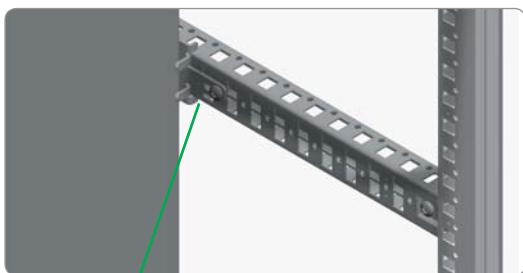
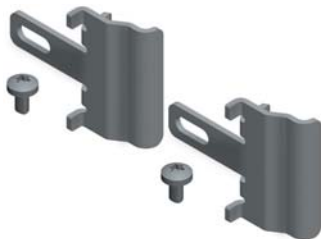
Szállítás: tíz egység és rögzítő elemek.



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Rendelési szám

NSYSMPFB



A szerelőlemez közbenső rögzítése előrehozott pozícióban

- Tartó a szerelőlemez további rögzítéséhez, a lemez bármely magasságában, amikor a lemez előrehozott pozícióban van beszerelve.
- A tartók minimálisra csökkentik a lemez vibrálását a panel szállítása és a működése során.
- A tartók könnyű keresztsínekre vagy 40 mm-es (1 sor) univerzális vagy gyorsrögzítésű keresztsínekre vannak felszerelve (nem szállított) (85. 107. oldal).
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: tíz egység és rögzítő elemek.



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Rendelési szám

NSYSMPFA

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



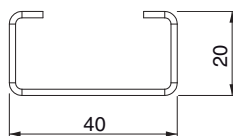
Merevítő szerelőlemezhez

- Merevítő készlet keresztirányú szerelőlemezhez.
- Extra merevséget biztosít a szerelőlemezeknek és elnyeli a vibrációt.
- Nagyon nehéz elemek rögzítésekor támaszként használható.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.



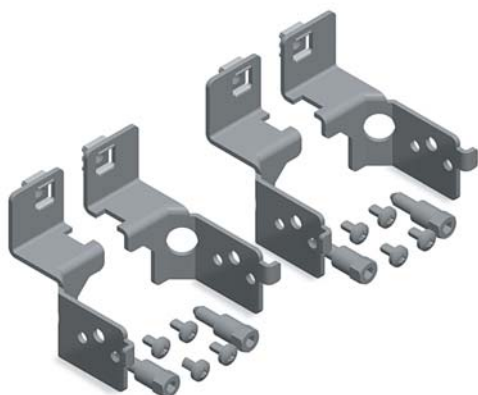
Szállítás: két profil, négy tartó a szerelőlemezhez történő rögzítéshez és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
800	NSYMPRK8
1000	NSYMPRK10
1200	NSYMPRK12
1600	NSYMPRK16



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Szerelőlemez rögzítő konzolok

- Szerelőlemez rögzítő konzolok közvetlenül a szekrénszerkezetre szereléshez
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Maximális terhelés (4 konzol): 600 kg.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: négy konzol és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYSFPB



Merőleges konzolok

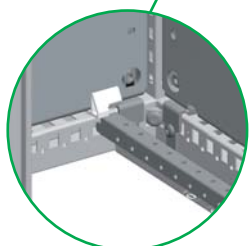
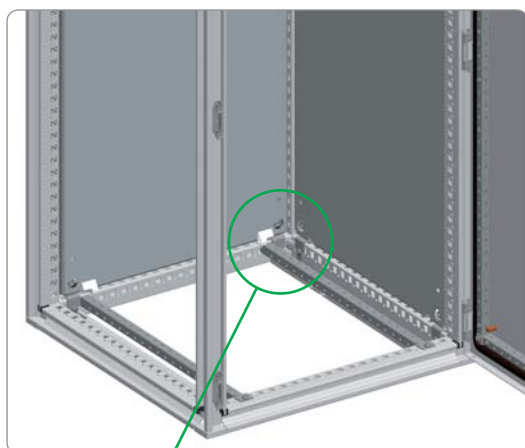
- A merőleges konzolokat a szerelőlemezeknek a szekrény oldalára történő beszerelésére tervezték.
- Abban az esetben, ha egy lemezt a szekrény hátsó részébe és egy lemezt az oldalára szerelnek, mindkettőt merőleges konzolok használatával kell beépíteni.
- Maximális terhelés (konzolok): 600 kg.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: négy konzolok és rögzítő elemek.

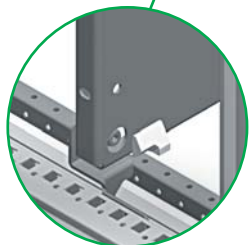
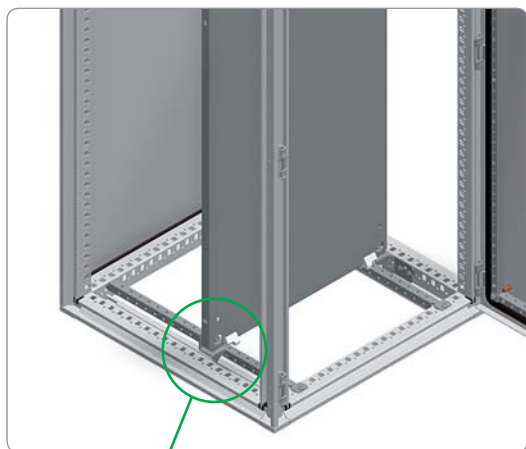
Rendelési szám

NSYSMPSB



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Szerelőlemez csúsztató sínek

- Sínek, amelyek mentén a szerelőlemez csúszik, amikor behelyezik a szekrénybe.
- Amikor a szerelőlemezt beszerelték és rögzítették a konzolokhoz a csúsztató síneket el lehet távolítani a kábel átviteli felület maximalizálása érdekében, és be lehet állítani mélység irányban más pozícióba.
- Anyaga: horganyzott acél.

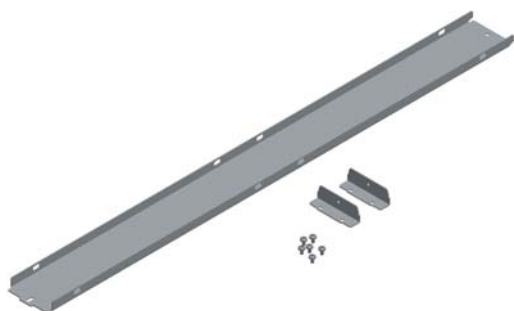


Szállítás: két sín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
400	NSYSMPS4
500	NSYSMPS5
600	NSYSMPS6
800	NSYSMPS8

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek

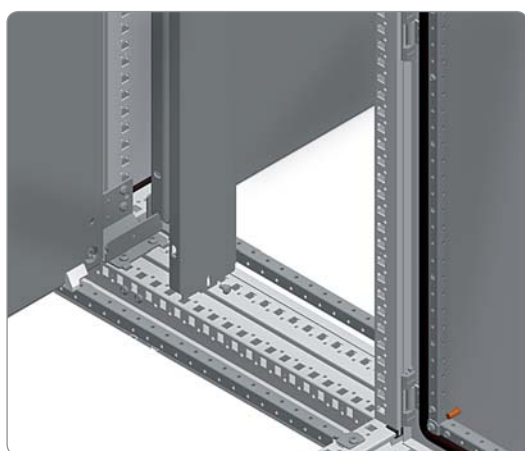


Közbenső szerelőlemez

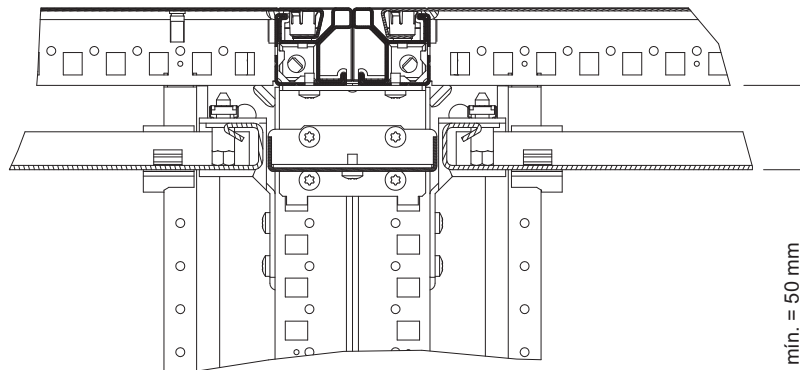
- A közbenső lemez szekrénysoroknál a folyamatos szerelőlap felület elérésére használatos.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal. Ha a szerelőlemezek a szekrény hátsó részében találhatók, a szerkezet függőleges profiljai egy szintben vannak a lemezekkel, és közbenső szerelőlemezként viselkednek. Ebben az esetben a közbenső lemezt nem lehet beépíteni.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy közbenső lemez és rögzítő elemek.

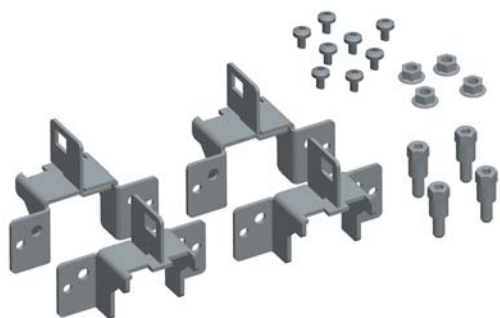


Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Magasság (A)	
1200	NSYSIMP12
1400	NSYSIMP14
1600	NSYSIMP16
1800	NSYSIMP18
2000	NSYSIMP20
2200	NSYSIMP22



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Konzolok a szerelőlemezek egymásnak háttal történő rögzítéséhez

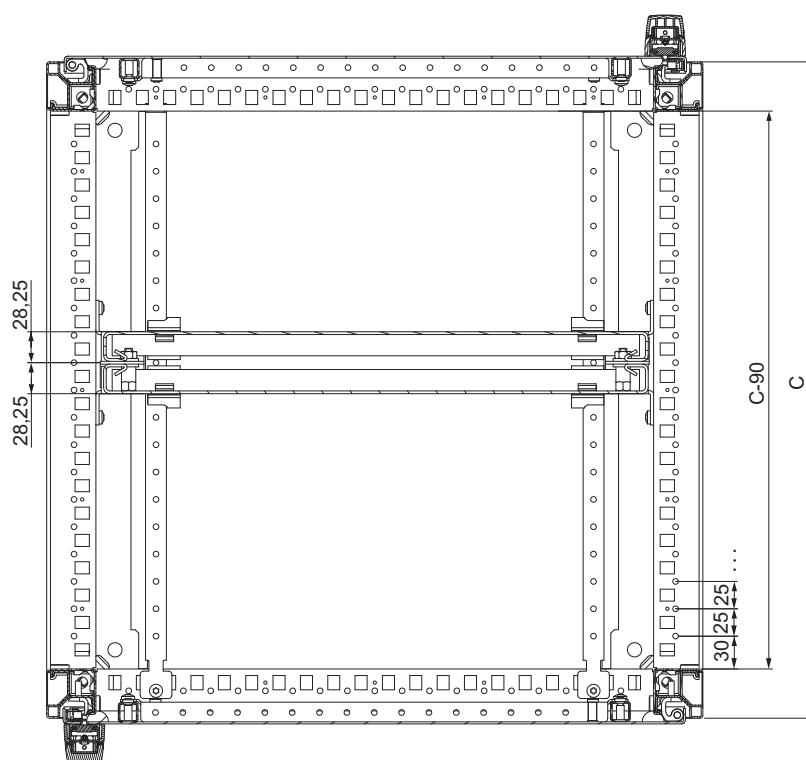
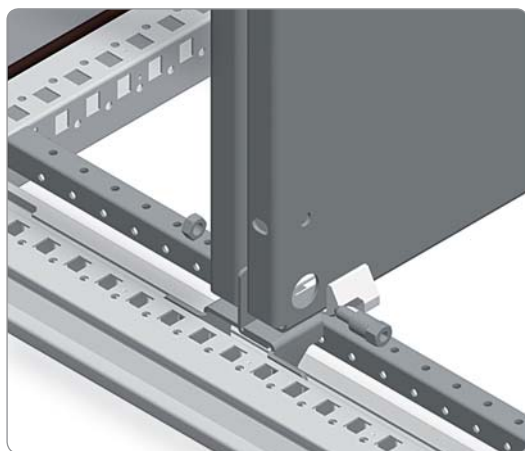
- A konzolok két szerelőlemezt egymásnak háttal rögzítenek, így megduplázódik a szerelési felület.
- Állítható 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: négy konzol az egymásnak háttal történő rögzítéshez és rögzítő elemek.

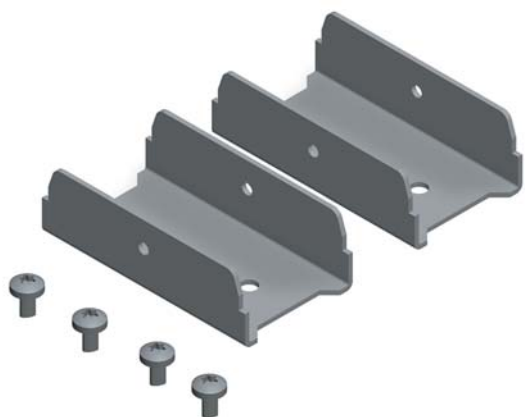
Rendelési szám

NSYSBTB



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Konzolok a közbenső szerelőlemezek egymásnak háttal történő rögzítéséhez

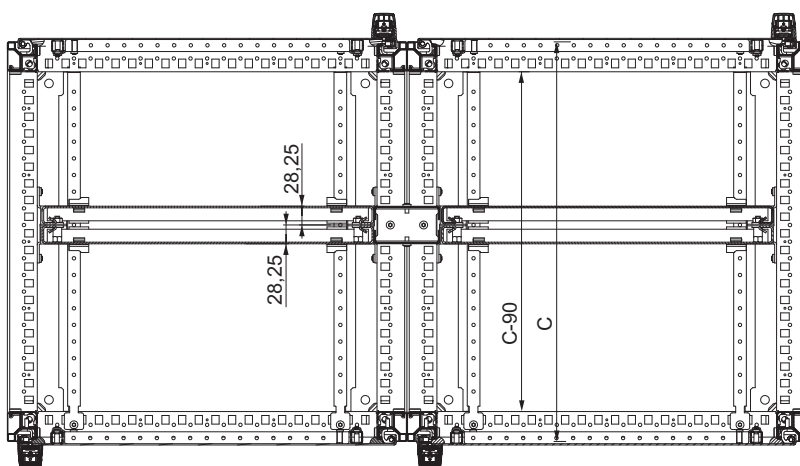
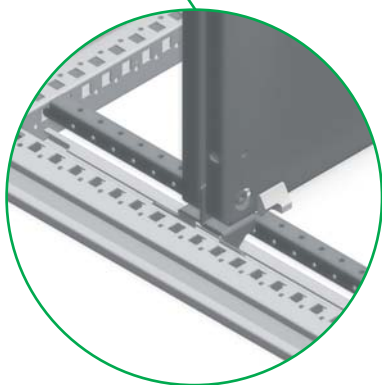
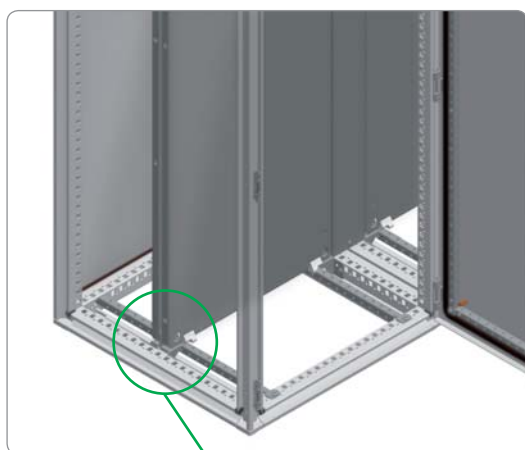
- A konzolok két közbenső szerelőlemezt egymásnak háttal rögzítenek, így megduplázódik a szerelési felület.
- Állítható 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 2 konzol közbenső szerelőlemezek egymásnak háttal történő rögzítéséhez és rögzítő elemek.

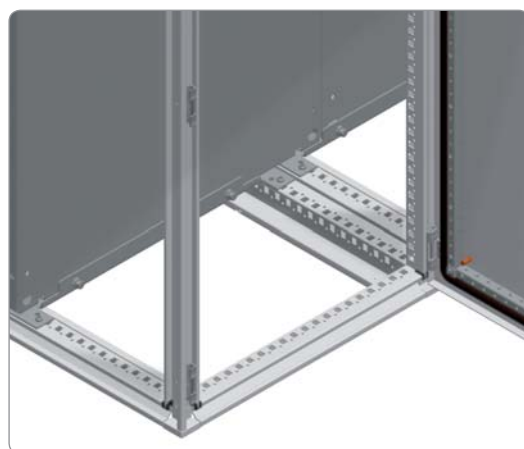
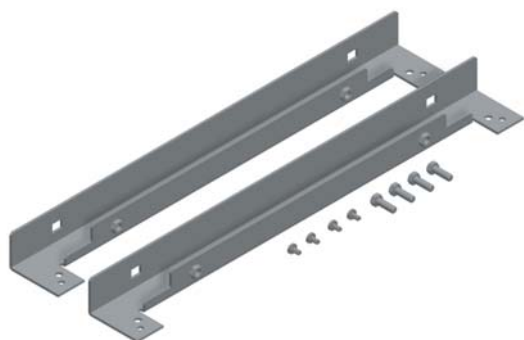
Rendelési szám

NSYSIBTB



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Oldalsó bemeneti sín a szerelőlemezhez

- Oldalsó bemeneti szerelvény a szerelőlemez, Spacial SF szekrények összekapcsolása esetére.
- A szerelőlemez összekapcsolhatók egymással és nyomással rögzülnek az oldalsó bemeneti sínhez.
- Anyaga: horganyzott acél.



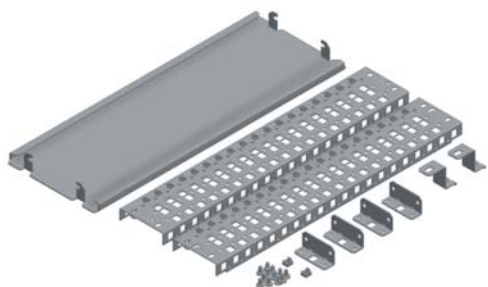
Szállítás: két sín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYSMPSE6
800	NSYSMPSE8
1000	NSYSMPSE10
1200	NSYSMPSE12

Összekapcsolt Spacial SF szekrények hossza (mm)	Példa a Spacial SF szekrény kombináció szélességére (mm) (B)	Példa a szerelőlemez kombinálására szélesség irányban (mm)	Hasznos hossz (mm)
1200	1200	600 + 800	1192
1400	600 + 800	600 + 1000	1392
1600	2 × 800	800 + 1000	1592
1800	3 × 600	800 + 1200	1792
2000	2 × 1000	1000 + 1200	1992
2200	600 + 2 × 800	1200 + 1200	2192
2400	3 × 800	1600 + 1000	2392
		3 × 600 + 1000	2384
2600	2 × 1000 + 600	1600 + 1200	2592
		3 × 600 + 1200	2584
2800	2 × 1000 + 800	4 × 800	2784
3000	3 × 1000	3 × 800 + 1000	2984
3200	2 × 1000 + 1200	3 × 800 + 1200	3184
3400	3 × 800 + 1000	800 + 3 × 1000	3384
3600	3 × 1200	4 × 1000	3584
3800	800 + 3 × 1000	600 + 3 × 1200	3784
4000	4 × 1000	800 + 3 × 1200	3984

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek

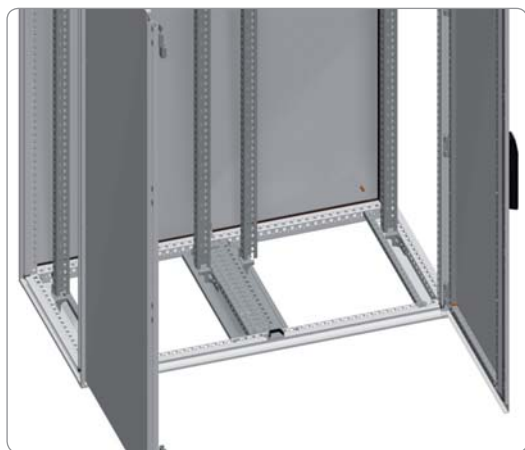
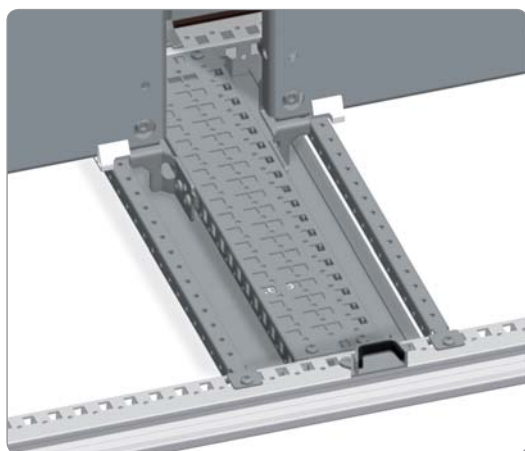


Illesztőkészlet kétajtós szekrényekhez

- Lehetővé teszi két szerelőlemez beszerelését úgy, mintha két független szekrény lenne.
- Ehhez szükség van a szerelőlemezeket rögzítő konzol készletre (rend. sz. NSYSMPB).
- Lehetőség közbeső szerelőlemez beépítésére.
- Érvényes 1200 és 1600 mm szélességű szekrényekre
- Abban az esetben, ha kábelbevezető lemez kerül beépítésre 1200 mm szélességben két 600 mm szélességűt, 1600 mm szélesség esetén két 800 mm szélességűt kell beépíteni.



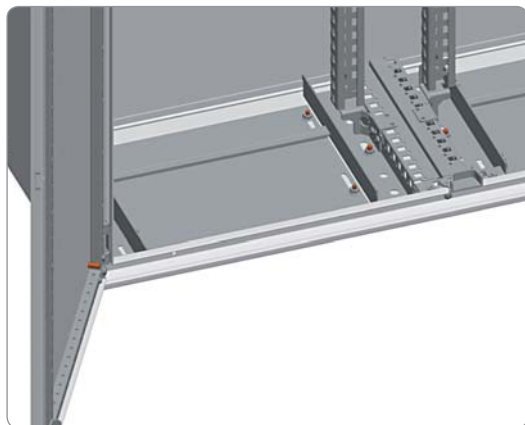
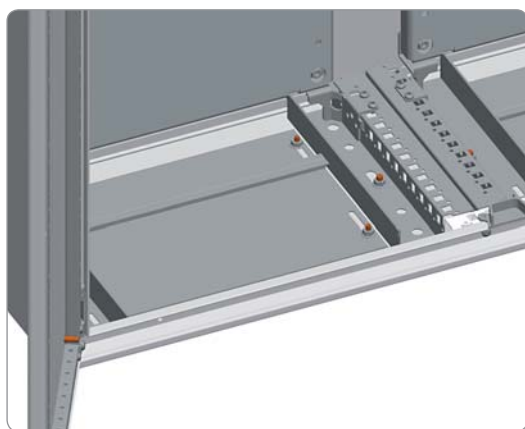
Szállítás: két 90 mm keresztű csín, kábelbevezető lemeztartó, 2 konzol a tető központi rögzítéséhez és rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység (C)	
400	NSYSMP2D4
500	NSYSMP2D5
600	NSYSMP2D6
800	NSYSMP2D8

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Felső/alsó állító sínek

- Lehetővé teszi két szerelőlemez vagy függőleges oszlopprofil beszerelését az 1200 mm szélességű szekrénybe, mintha két különálló szekrény lenne.
- Ehhez szükség van a szerelőlemezeket rögzítő konzol készletre (rend. sz. **NSYSMPB**).
- Lehetőség közbenső szerelőlemez beépítésére.



Szállítás: 2 sín, felső és alsó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
300	NSYSTBR3
400	NSYSTBR4
500	NSYSTBR5
600	NSYSTBR6

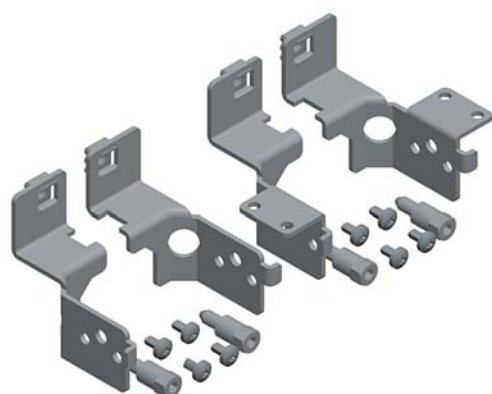
Szerelőlemez rögzítő konzolok

- Konzolok a felső és alsó beállító sínekre történő közvetlen szereléshez.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Maximális terhelés (4 konzol): 600 kg.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: horganyzott.



Szállítás: 4 konzol és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYSMPB



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Részleges szerelőlemez

- Részleges szerelőlemez, merevítő peremmel ellátva a négy oldalán.

Rögzítési lehetőségek

– Spacial SF:

- Rögzítés a szerkezet függőleges oszlopprofiljaihoz.
- Rögzítés a műszaki vagy standard függőleges oszlopprofilokhoz, 95. **100.** oldal.
- Előrehozott pozícióba történő beszereléskor a keresztsínhez kell rögzíteni, 95. **107.** oldal.

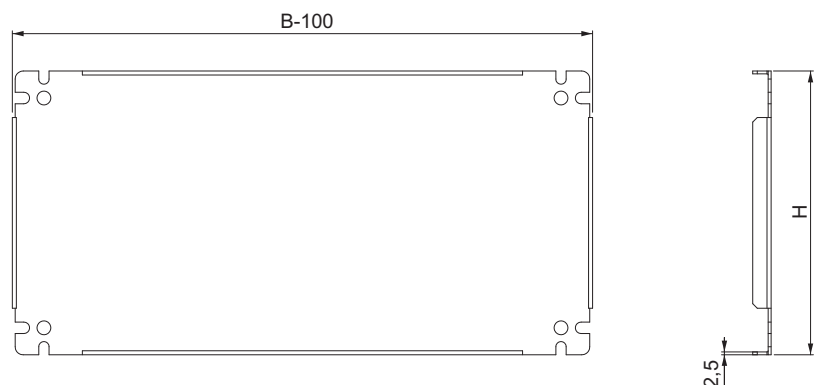
– Spacial SM:

- A rögzítés illesztőprofilokkal és 40 mm-es univerzális keresztsínekkel (1 sor) történik függőleges pozícióban, vagy történhet a vízszintes univerzális keresztsínre is.
- Be lehet szerelni vízszintesen, tálcaként a mélységirányú keresztsín segítségével, 95. **107.** oldal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: részleges szerelőlemez és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Lemez magasság (mm) (H)	Lemez hossz (mm) (B-100)	Rendelési szám
Szélesség (B)			
600	247	500	NSYSPMP2560
	397	500	NSYSPMP4060
	597	500	NSYSPMP6060
800	247	700	NSYSPMP2580
	397	700	NSYSPMP4080
	597	700	NSYSPMP6080
1000	247	900	NSYSPMP25100
	397	900	NSYSPMP40100
	597	900	NSYSPMP60100
1200	247	1100	NSYSPMP25120
	397	1100	NSYSPMP40120
	597	1100	NSYSPMP60120
1600	397	1100	NSYSPMP40160



Önmetsző csavar

- Önmetsző csavar, hatszögletű fej, 4,8 x 16 mm lemezfém menet.
- Fúrési képesség: vastagság 1,75 és 4 mm között.



Szállítás: 100 egység.

Rendelési szám

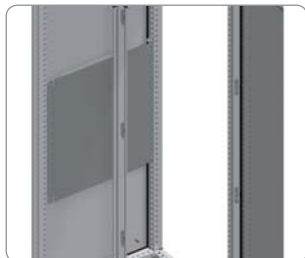
NSYS16M5HS

Szerelési tartozékok

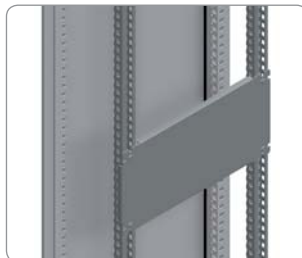
Szerelőlemezek

Példák részleges lemez beszerelésre

• Spacial SF:



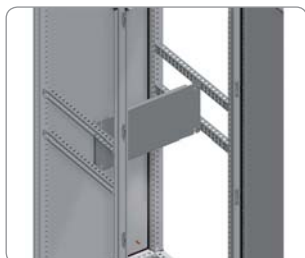
(1) Lemez a szerkezetre szerelve.



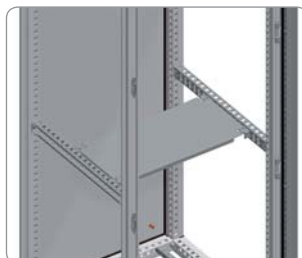
(2)* Lemez függőleges műszaki oszlopprofilokra szerelve.



(3)* Lemez szabvány függőleges oszlopprofilokra szerelve.



(4) Lemez keresztcsínekre szerelve.



(5) Lemez keresztcsínekre szerelve, vízszintes rögzítés.

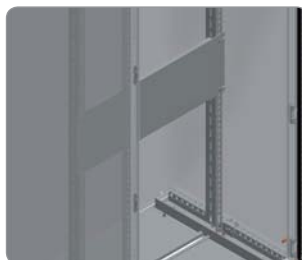
*A rögzítőket nem szállítjuk.

• Spacial SM:



(1)* Lemez függőleges műszaki oszlopprofilokra szerelve.

*A rögzítőket nem szállítjuk.



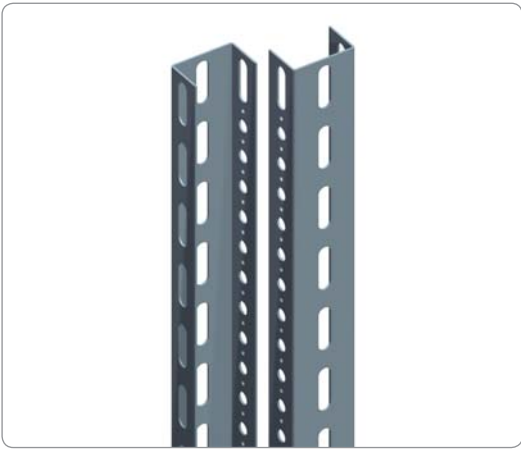
(2)* Lemez szabvány függőleges oszlopprofilokra szerelve.



(3)* Lemez keresztcsínekre szerelve.

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek

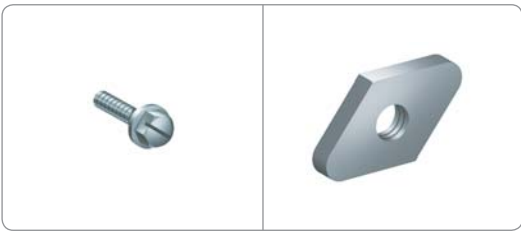
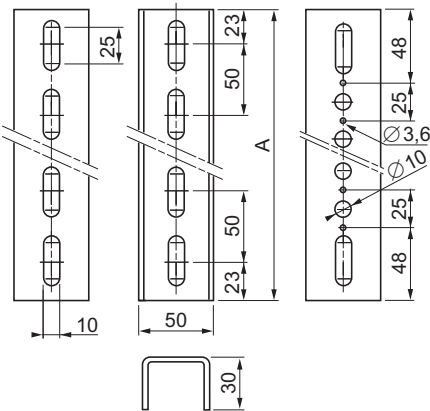


Standard oszlopprofilok

- Függőleges oszlopprofilok lemezek és sínek rögzítéséhez.
- Rögzíthetők a szerelőlemez rögzítő konzolokra vagy az oszlopprofil rögzítő konzolokra, rend. sz. NSYMF8.
- Állítható magasság 25 vagy 50 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2 mm.

 Szállítás: két szabvány függőleges oszlopprofil.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Magasság (A)	
1800	NSYVR18
2000	NSYVR20
2200	NSYVR22



Anyák és csavarok standard oszlopprofilokhoz

- Lapos anya standard oszlopprofilokhoz.
- Hatszögletű csavar alátéttel.

Anyák és csavarok standard függőleges oszlopprofilokhoz	Szállítás (egység)	Rendelési szám
M6 lapos anya	50	NSYFNM6
M8 lapos anya	50	NSYFNM8
M6 × 12	100	NSYS12M6H
M6 × 16	100	NSYS16M6H
M6 × 18	100	NSYS18M6H
M8 × 16	100	NSYS16M8H
M8 × 20 (1)	100	NSYS20M8H

(1) Csavar rögzített alátét nélkül.

 Rendelési szám egységenként. 50 (Lapos anyák) és 100 (Csavarok) többszörösekként rendelhető.

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



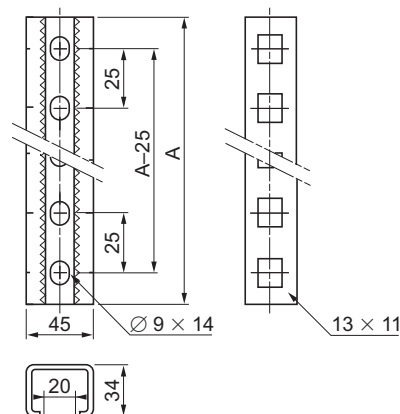
Műszaki oszlopprofilok

- Független oszlopprofilok lemezek és sínek rögzítéséhez.
- Rögzíthetők a szerelőlemez rögzítő konzolokra vagy az oszlopprofilrögzítő konzolokra, rend. sz. **NSYMFB**.
- Állítható magasság 2,5 mm-es távolsággal, (negyedfordulatos anyákkal, rend. sz. **NSYSNM6** vagy **NSYSNM8**) vagy 25 mm-es távolsággal (kosaras anyákkal, rend. sz. **NSYCNFM6** vagy **NSYCNFM8**).
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2 mm.



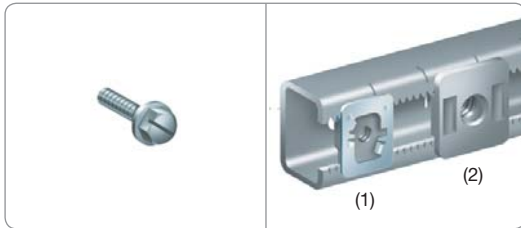
Szállítás: két szabvány független oszlopprofil.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Magasság (A)	
1200	NSYTVR12
1400	NSYTVR14
1600	NSYTVR16
1800	NSYTVR18
2000	NSYTVR20
2200	NSYTVR22



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



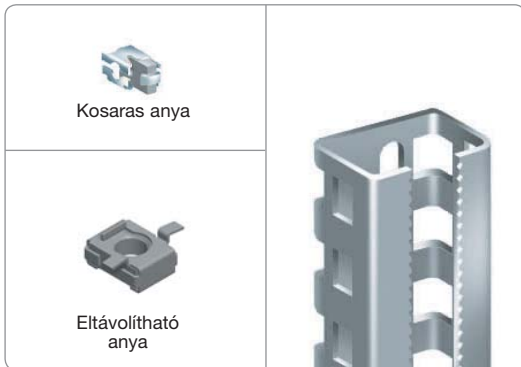
Anyák és csavarok műszaki oszlopprofilokhoz

- Negyedfordulatú pattintós vándoranyák.
- Hatszögletű csavar alátéttel.

Anyák és csavarok függőleges műszaki oszlopprofilokhoz	Szállítás (egység)	Rendelési szám
M6 negyedfordulatú vándoranya (1)	10	NSYSNM6
M8 negyedfordulatú vándoranya (1)	10	NSYSNM8
M6 negyedfordulatú fogazott vándoranya (2)	10	NSYSNSM6
M8 negyedfordulatú fogazott vándoranya (2)	10	NSYSNSM8
M6 × 12 csavar	100	NSYS12M6H
M6 × 16 csavar	100	NSYS16M6H
M6 × 18 csavar	100	NSYS18M6H
M8 × 16 csavar	100	NSYS16M8H
M8 × 20 csavar	100	NSYS20M8H

Rendelési szám egységenként. 10, 50 vagy 100 többszöröseként rendelhető, a szállítási egységnek megfelelően..

- Az anyák a szerkezet, a műszaki oszlopprofilok és a keresztsínek megfelelő, 13 x 11 mm-es nyílásaiba építhetők be 25 mm-es távolsággal.



Anyák függőleges műszaki oszlopprofilokhoz	Rendelési szám
M6 kosaras anya	NSYCNFM6
M8 kosaras anya	NSYCNFM8
M6 eltávolítható anya	NSYCNM6
M8 eltávolítható anya	NSYCNM8

Szállítás: 50 egység.

Rendelési szám egységenként. 50 többszöröseként rendelhető (50, 100, 150...).



Konzol oszlopprofilok rögzítéséhez

- Konzolok szabvány vagy műszaki oszlopprofilok rögzítéséhez, a szerkezettel egy szinten, így nagyobb munkafelületet nyerve a szekrény belsejében.
- Lehetővé teszik két pár oszlopprofil egymásnak háttal történő rögzítését, megduplázva a munkafelületet.
- A konzolok a szerkezethez M6 önmetsző csavarokkal vannak rögzítve.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.

Szállítás: négy konzol az oszlopprofilok rögzítéséhez és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYMF8



Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek

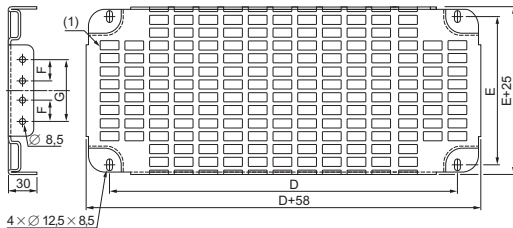


„Telequick” perforált szerelőlemez

- Lehetővé teszi kapcsolókészülék beszerelését fúrás vagy csavarozás nélkül.
- Kapcsolókészülék gyors, pattintós anyákkal (rend. sz. **NSYKNM3–NSYKNM6**) történő rögzítésére tervezett lemezek.
- Rögzítési lehetőségek:
 - Közvetlenül a szerkezet függőleges oszlopprofiljaira, önmetsző csavarokkal (csak Spacial SF).
 - A függőleges műszaki oszlopprofilokhoz, vándoranyákkal, **99.** oldal; standard oszlopprofilokhoz lapos anyákkal, **97.** oldal vagy önmetsző csavarokkal és keresztsínhez.
- A függőleges folytonosságot a lemezek függőleges beszerelése biztosítja.
- A legfelső lemezt a harmadik lyuknál kell rögzíteni, 80 mm-re a felső kerettől.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy perforált szerelőlemez és rögzítő elemek, műszaki oszlopprofilokhoz és csavarok a szerkezethez vagy keresztsínhez történő rögzítéshez.

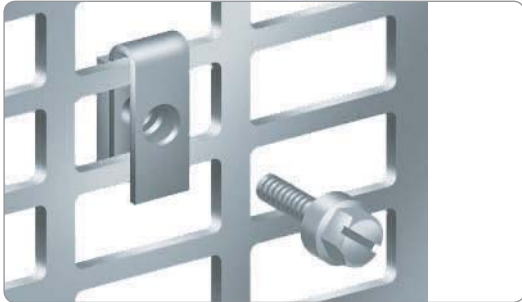


(1) Kivágások 11 x 26 15 x 30 távolsággal.

Névleges méretek (mm)	Lemez magasság (mm)				Hasznos felület (Dm²)	Rendelési szám
Szélesség (B)	D	E	F	G		
600	450	200	–	100	11,4	NSYSTMP2260
	450	425	–	325	22,8	NSYSTMP4560
	450	575	125	475	30,4	NSYSTMP6060
	450	800	250	700	11,9	NSYSTMP8260
800	650	200	–	100	15,9	NSYSTMP2280
	650	425	–	325	31,8	NSYSTMP4580
	650	575	125	475	42,4	NSYSTMP6080
	650	800	250	700	58,4	NSYSTMP8280
1000	850	200	–	100	20,4	NSYSTMP22100
	850	425	–	325	40,8	NSYSTMP45100
	850	575	125	475	54,4	NSYSTMP60100
	850	800	250	700	74,9	NSYSTMP82100
1200	1050	200	–	100	24,9	NSYSTMP22120
	1050	425	–	325	49,9	NSYSTMP45120
	1050	575	125	475	66,5	NSYSTMP60120
	1050	800	250	700	91,5	NSYSTMP82120
1600	Rendeljen két 800 mm lemezt					

Szerelési tartozékok

Szerelőlemezek



Pattintós anyák

- Pattintós anyák perforált szerelőlemezhez.
- Kapcsolókészülék rögzítésére használatos.



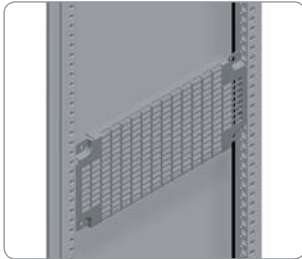
Szállítás: 100 egység.



Rendelési szám egységenként. 100 többszöröseként (100, 200, 300...) rendelhető.

Modell	Rendelési szám
M3	NSYKNM3
M4	NSYKNM4
M5	NSYKNM5
M6	NSYKNM6

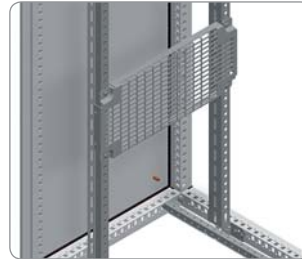
Példák a perforált szerelőlemez beszerelésére



(1) Szerkezetre szerelt perforált lemez.



(2)* Függőleges műszaki oszlopprofilokra szerelt perforált lemez.



(3)* Standard függőleges oszlopprofilokra perforált lemez.



(4) Keresztsínekre szerelt perforált lemez.

*Lapos anyákat és csavarokat nem szállítunk vele, 101. oldal.

Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere

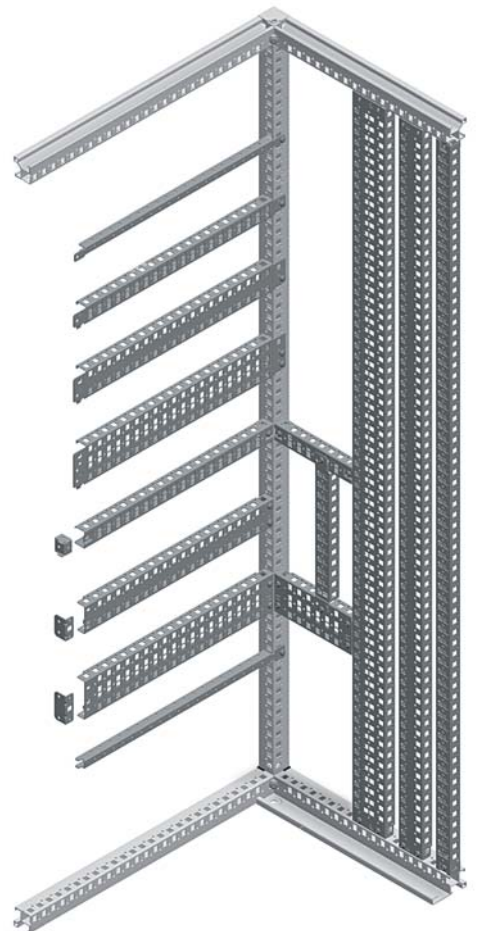
Kombinációs példák

A **Spacial SF** és **Spacial SM** szekrényeknél lehetőség van a belső tér bármely pontján rögzítés létrehozására, különböző szélességű, magasságú és mélységű szerelési síkokat létrehozva.

Spacial SM esetében, szükség lehet függőleges/vízszintes illesztőprofilok és 40 mm-es univerzális keresztsínek (1 sor) beszerelésére.

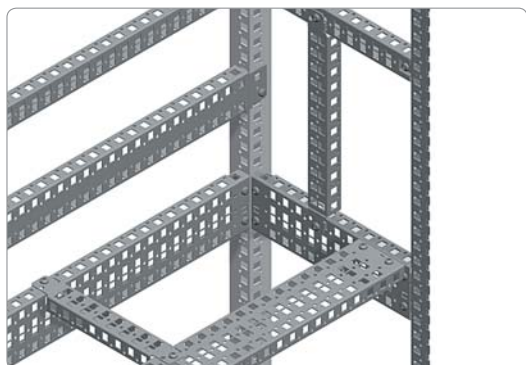
Szerkezetek kialakításához a szekrény belsejében három típusú keresztsínt lehet kombinálni:

- Univerzális keresztsínek: 40 (1 sor), 65 (2 sor) és 90 mm (3 sor).
- Gyorsrögzítésű keresztsínek 40 (1 sor), 65 (2 sor) és 90 mm (3 sor).
- Könnyű keresztsínek.
- Szerelőlemez csúszósínek, 102. **88.** oldal.

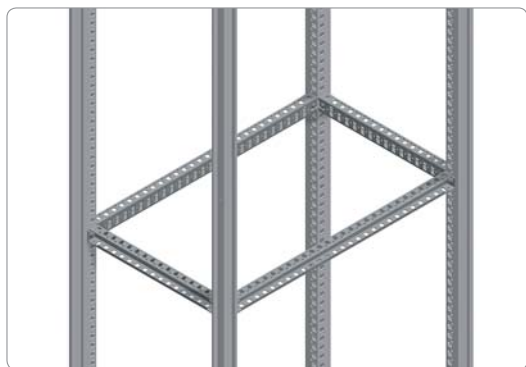


Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere

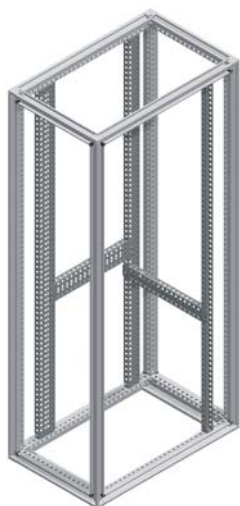
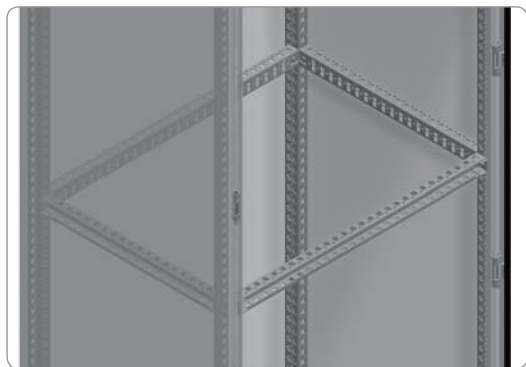


Spacial SF: a keresztsínek lehet a szerkezethez, illetve egymáshoz rögzíteni, ami számos lehetőséget kínál.



Az univerzális keresztsínek beszerelhetők ugyanazon a szinten a szekrény teljes területén.

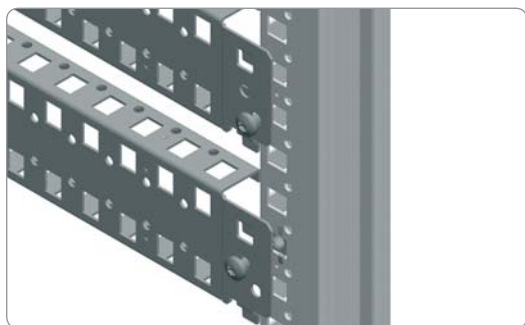
Ennek a típusú beszerelésnek az elvégzéséhez a **Spacial SM** szekrénynél, függőleges illesztőprofil és függőleges 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) szükséges, a szekrény hátsó részébe szerelve.



Spacial SF: az univerzális keresztsínek függőleges pozícióban is be lehet szerelni.

Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere



A gyorsrögzítésű keresztsíneket könnyen és gyorsan lehet rögzíteni közvetlenül a szerkezethez.

- **Spacial SF:**

- Rápattinthatók a szerkezetre és M6 önmetsző csavarokkal, vagy opcionálisan M6 kosaras anyákkal rögzíthetők.

- **Spacial SM:**

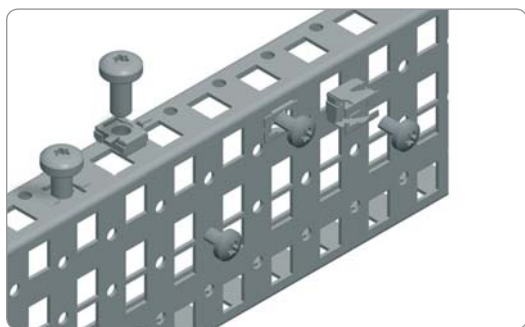
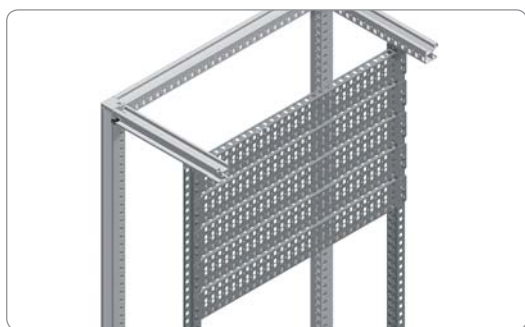
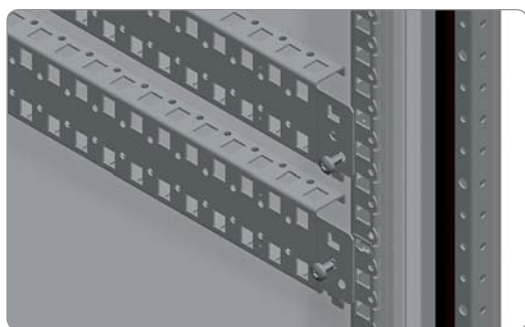
Rápattintható az illesztőprofilra vagy egy másik keresztsínre.

Rögzítés M6 önmetsző csavarokkal.

Rögzítés M6 kosaras anyákkal.



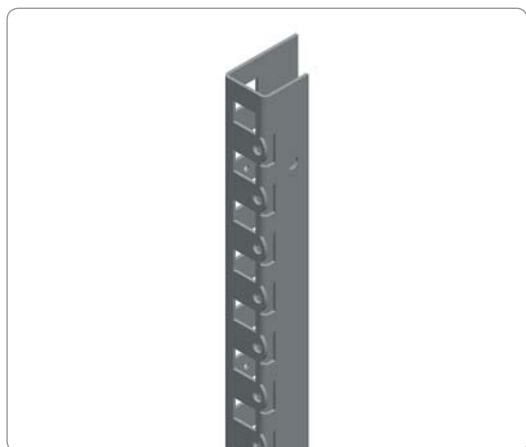
A gyorsrögzítésű keresztsíneket készülékek tartójaként lehet használni a szekrény hátsó részében vagy peremként 25 mm-es távolsággal, két univerzális keresztsínt használva függőleges pozícióban.



A fő rögzítési pont a gyorsrögzítésű keresztsíneknél az 5,2 mm-es furat M6 önmetsző csavarhoz, de használhatók M6 és M8 kosaras anyák is.

Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere



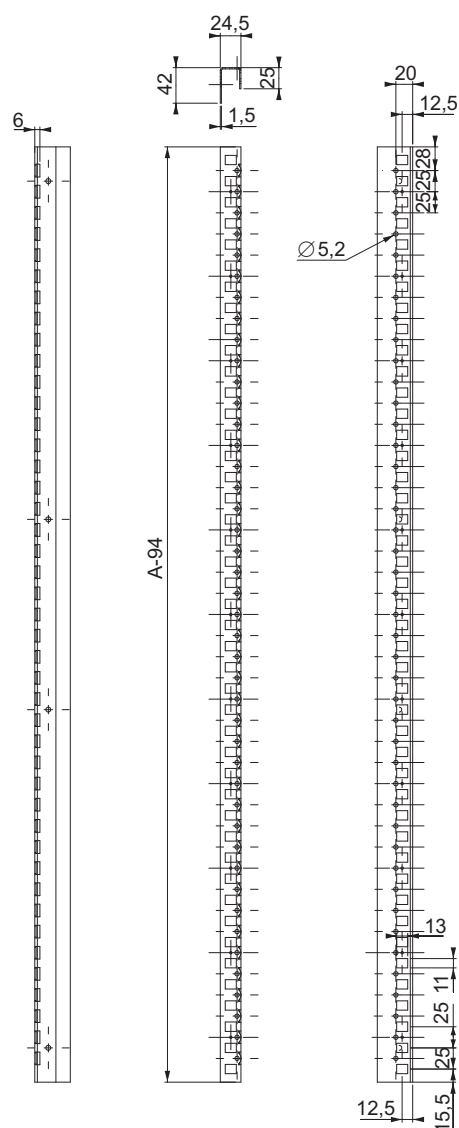
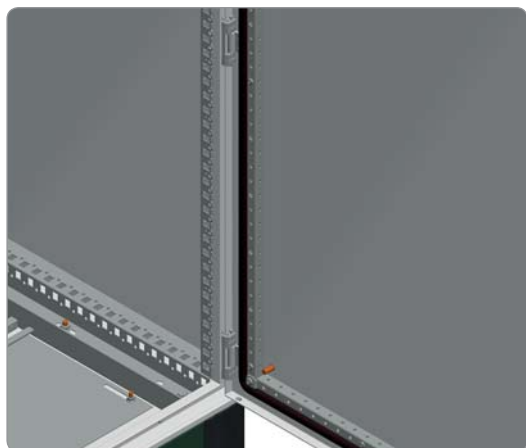
Függőleges illesztőprofilok

- A függőleges illesztőprofilok rögzítési pontokat biztosítanak a szekrény bejáratánál.
- Rögzítés a zsanér csavarjaira és a zár kallantyúira.
- Lehetővé teszi a keresztsínek, stb. mélységirányú rögzítését.
- Anyaga: acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Bevonat: horganyzott.



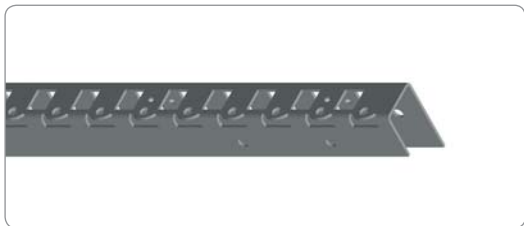
Szállítás: 2 függőleges illesztőprofil és rögzítő csavarok..

Névleges magasság (mm) (A)	Rendelési szám
1200	NSYSMVR12
1400	NSYSMVR14
1600	NSYSMVR16
1800	NSYSMVR18
2000	NSYSMVR20



Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere

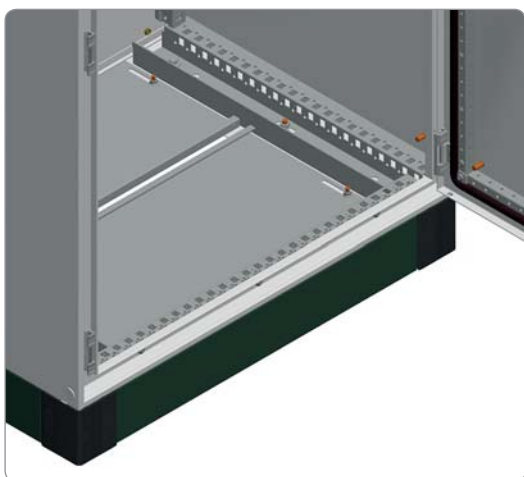


Vízszintes illesztőprofilok

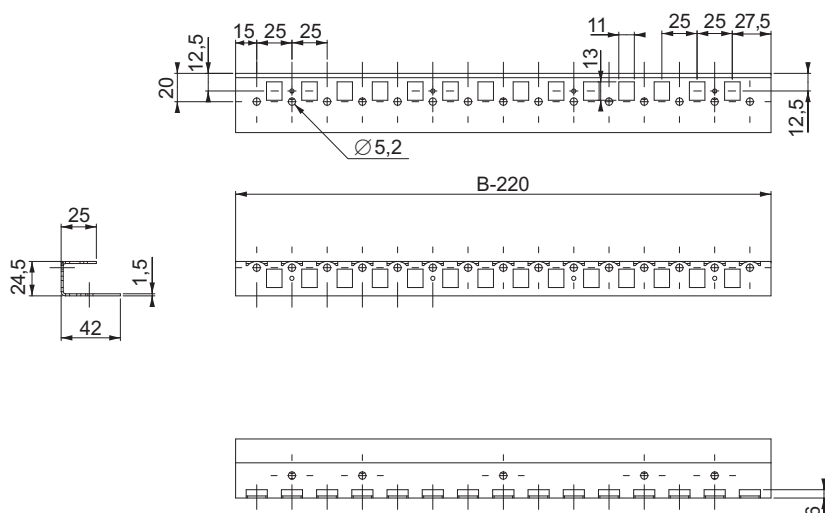
- A vízszintes illesztőprofilok rögzítési pontokat biztosítanak a szekrény bejáratánál.
- Anyaga: acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Bevonat: horganyzott.



Szállítás: 2 vízszintes illesztőprofil és rögzítő csavarok.



Névleges szélesség (mm) (B)	Rendelési szám
600	NSYSMHR6
800	NSYSMHR8
1000	NSYSMHR10
1200	NSYSMHR12
1600	NSYSMHR16



Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere

Univerzális keresztsínek

Különböző változatokban kaphatók, szélesség szerint: 40 (1 sor), 65 (2 sor) és 90 mm (3 sor), perforált 25 mm-es távolsággal szerkezetek kialakításához a szekrény belsejében.

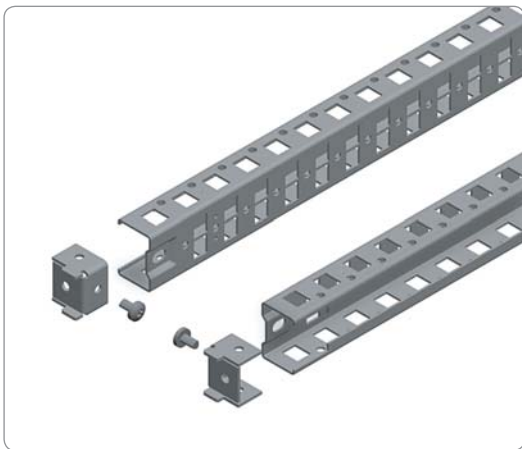
Lehetővé teszik bármilyen típusú szerelés elvégzését, valamint a különböző típusú szerelő rendszerek (részleges lemezek, 19" rackek, stb.) mélységének beállítását.

Anyaga: horganyzott acél.

Vastagság: 1,5 mm.

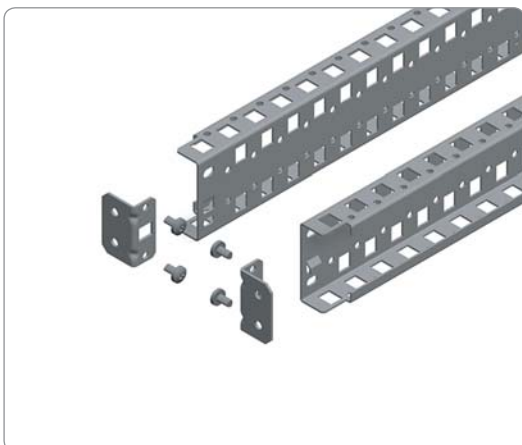
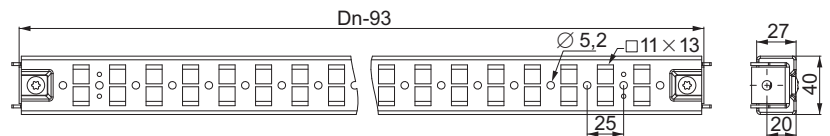


Szállítás: két univerzális keresztsín, négy tartó az univerzális keresztsínekhez és rögzítő elemek.



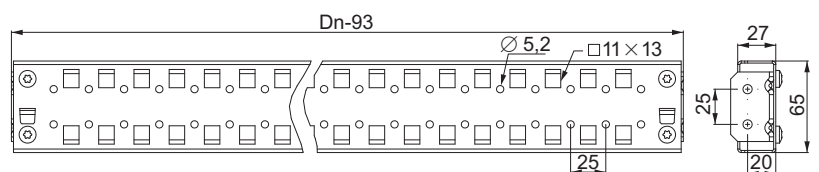
Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	40 mm (1 sor)
300	70	NSYSUCR4030
400	60	NSYSUCR4040
500	60	NSYSUCR4050
600	50	NSYSUCR4060
800	40	NSYSUCR4080
1000	30	NSYSUCR40100
1200	20	NSYSUCR40120
1400	(1)	NSYSUCR40140
1600	(1)	NSYSUCR40160
1800	(1)	NSYSUCR40180
2000	(1)	NSYSUCR40200
2200	(1)	NSYSUCR40220

(1) Csak függőleges szereléshez.



Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	65 mm (2 sor)
300	110	NSYSUCR6530
400	100	NSYSUCR6540
500	90	NSYSUCR6550
600	80	NSYSUCR6560
800	70	NSYSUCR6580
1000	50	NSYSUCR65100
1200	50	NSYSUCR65120
1400	(1)	NSYSUCR65140
1600	(1)	NSYSUCR65160
1800	(1)	NSYSUCR65180
2000	(1)	NSYSUCR65200
2200	(1)	NSYSUCR65220

(1) Csak függőleges szereléshez.

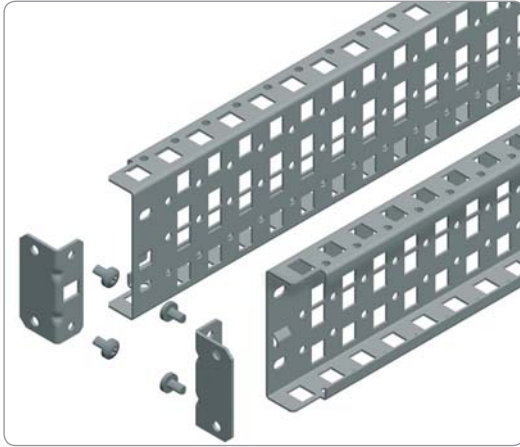


> Előny:

Az univerzális keresztsínek bármilyen típusú beszerelés elvégzését lehetővé teszik.

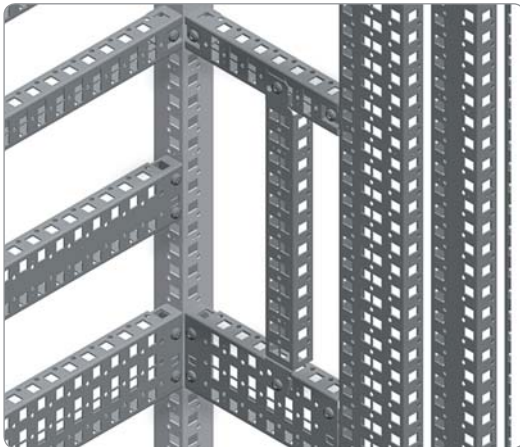
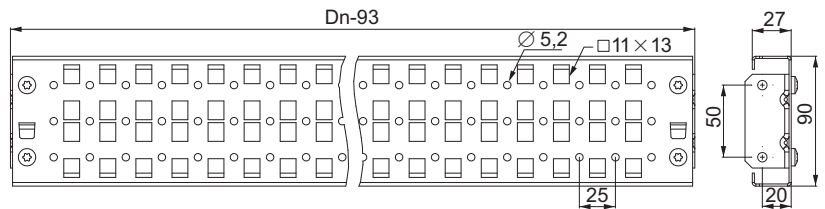
Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere



Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	90 mm (3 sor)
300	130	NSYSUCR9030
400	120	NSYSUCR9040
500	120	NSYSUCR9050
600	110	NSYSUCR9060
800	100	NSYSUCR9080
1000	70	NSYSUCR90100
1200	70	NSYSUCR90120
1400	(1)	NSYSUCR90140
1600	(1)	NSYSUCR90160
1800	(1)	NSYSUCR90180
2000	(1)	NSYSUCR90200
2200	(1)	NSYSUCR90220

(1) Csak függőleges szereléshez.



Egyéb méretek

- 40 (1 sor) és 90 mm-es (3 sor) univerzális keresztsínek egyéb méretei más pozícióban és keresztsínek közé történő beszereléshez.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.



Szállítás: két univerzális keresztsín, négy tartó univerzális keresztsínekhez és rögzítő elemek.

Névleges méretek	Maximális terhelés (kg) (1)	Rendelési szám	Maximális terhelés (kg) sínenként	Rendelési szám
Hosszúság (mm)		40 mm (1 sor)		90 mm (3 sor)
700	50	NSYSUCR4070	110	NSYSUCR9070
900	40	NSYSUCR4090	100	NSYSUCR9090
1100	30	NSYSUCR40110	70	NSYSUCR90110
1500	(1)	NSYSUCR40150	(1)	NSYSUCR90150

(1) Keresztsínek kizárólag kábelek rögzítéséhez.

Szerelési tartozékok

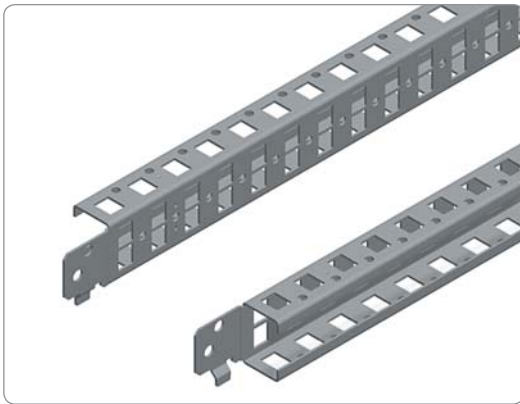
Keresztsínek rendszere

Gyorsrögzítésű keresztsínek

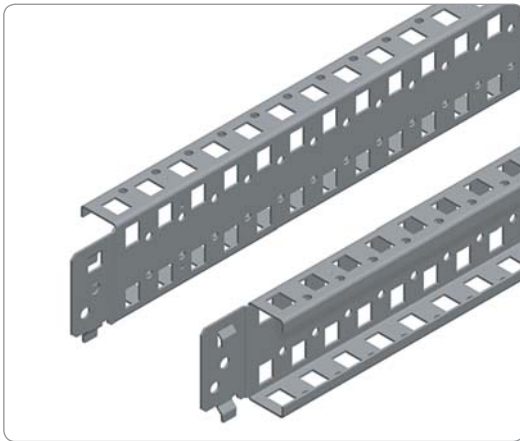
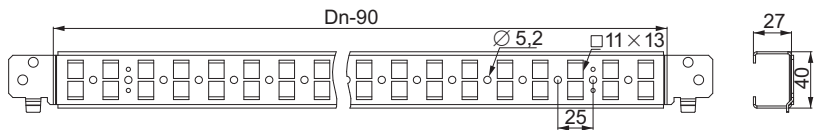
- 3 modell létezik szélesség szerint: 40 mm (1 sor), 65 mm (2 sor) és 90 mm (3 sor), perforált, 25 mm-es távolsággal (l 5,2 mm).
- Állítható 25 mm-es távolsággal.
- **Spacial SF**: közvetlenül a szerkezethez rögzíthető, gyorsan és biztonságosan. pattintás és csavarozás módszerrel.
- **Spacial SM**: keresztsínek mélység irányú rögzítése illesztőprofilok és 40 mm-es univerzális keresztsínek (1 sor) segítségével, vagy keresztsínek közé bármely más pozícióban.
- Anyaga: horganyzott acél.



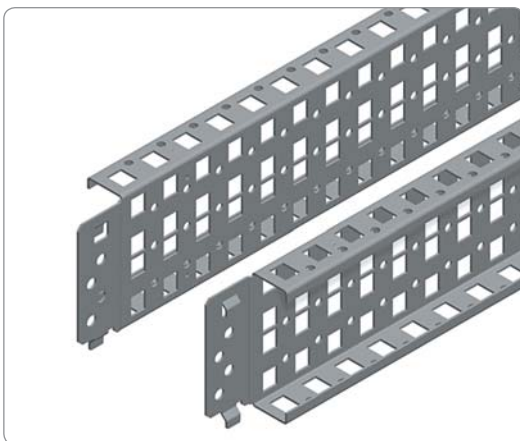
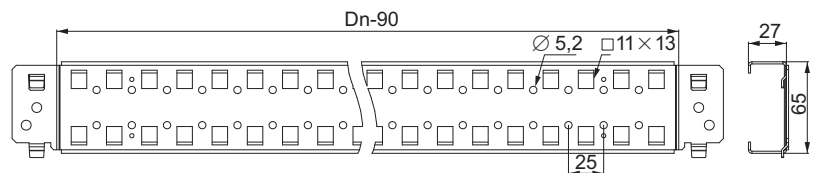
Szállítás: két gyorsrögzítésű keresztsín és rögzítő elemek.



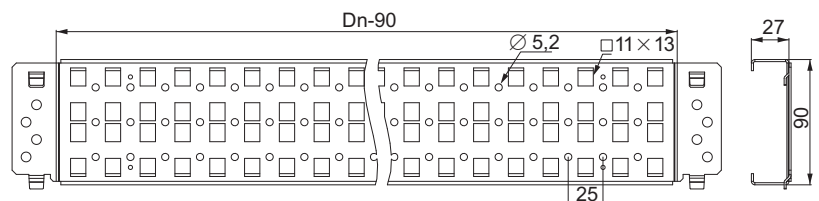
Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	40 mm (1 sor)
400	60	NSYSQCR4040
500	60	NSYSQCR4050
600	50	NSYSQCR4060
800	40	NSYSQCR4080
1000	30	NSYSQCR40100
1200	20	NSYSQCR40120



Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	65 mm (2 sor)
400	100	NSYSQCR6540
500	90	NSYSQCR6550
600	80	NSYSQCR6560
800	70	NSYSQCR6580
1000	50	NSYSQCR65100
1200	50	NSYSQCR65120

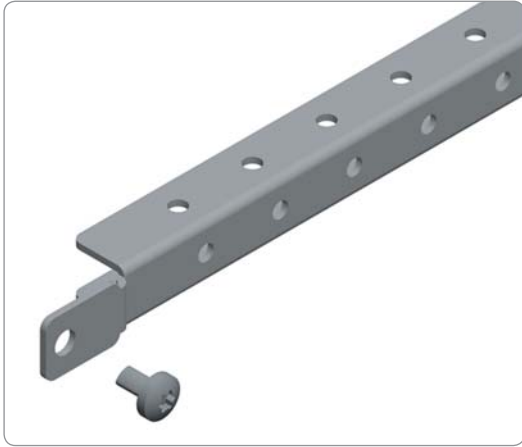


Névleges méretek	Maximális terhelés (kg)	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	sínenként	90 mm (3 sor)
400	120?	NSYSQCR9040
500	120?	NSYSQCR9050
600	110?	NSYSQCR9060
800	100?	NSYSQCR9080
1000	70?	NSYSQCR90100
1200	70?	NSYSQCR90120



Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere



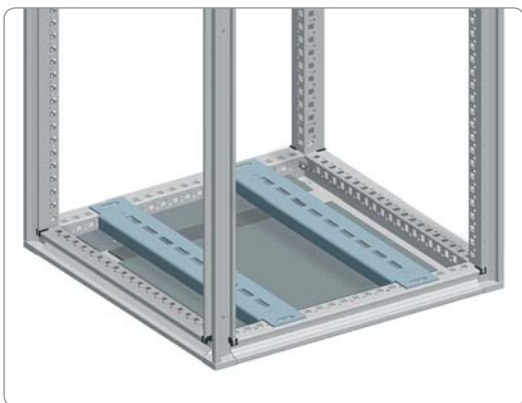
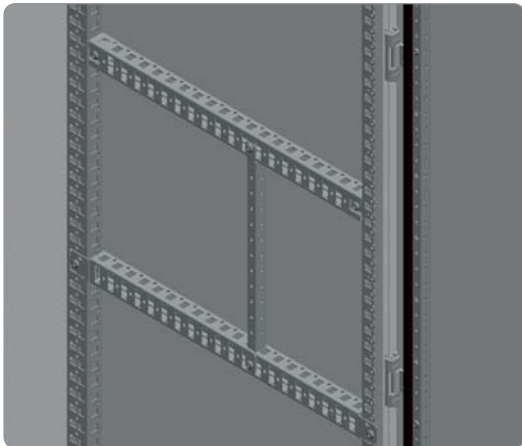
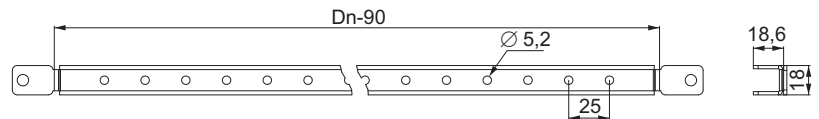
Könnyű keresztcsín

- **Spacial SF**: közvetlen rögzítés a szerkezethez vagy keresztcsínek közé.
- **Spacial SM**: rögzítés illesztőprofilok és 40 mm-es univerzális keresztcsín (1 sor) segítségével, vagy keresztcsínek közé bármely más pozícióban.
- Állítható 25 mm-es távolsággal.
- A könnyű keresztcsíneken egy sor 5,2 mm átmérőjű furat található 25 mm-enként, ami lehetővé teszi a rögzítést M6 önmetsző csavarral.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két könnyű keresztcsín és rögzítő elemek.

Névleges méretek	Rendelési szám
Hosszúság (mm)	
400	NSYSLCR40
500	NSYSLCR50
600	NSYSLCR60
800	NSYSLCR80



Sínek nagy terheléshez

- Felszerelhetők kábelbevezető lemezzel vagy korábban felszerelt szerelőlemezzel.
- Oldalirányban állítható 25 mm-enként
- Hosszú lyukak a kapcsolóberendezés középpontok közötti távolságának beállításához.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 4 mm.



Szállítás: 2 sín nagy terheléshez és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Maximális terhelés(kg)	Rendelési szám
Mélység		
400	575	NSYHLCR40
500	525	NSYHLCR50
600	500	NSYHLCR60
800	475	NSYHLCR80

Szerelési tartozékok

Keresztsínek rendszere

Rögzítő elemek

- **Kosaras anyák:** a szerkezet és a keresztsínek négyszög alakú kivágásaiba illeszthetők
- **Eltávolítható anyák** a szerkezet és a keresztsínek négyszög alakú kivágásaiba illeszthetők, könnyen kivehetők és újra használhatók.
- **Csavar alátéttel:** megkönnyítik az összeszerelést nehezen hozzáférhető helyeken.
- **Metric Torx csavar:** a kosaras és/vagy eltávolítható anyákhoz.
- **Torx önmetsző csavar:** a szerkezethez vagy a keresztsínekhez rögzíthető.

Rögzítő elem		Szállítás (egység)	Rendelési szám
	M6 kosaras anya	50	NSYCNFM6
	M8 kosaras anya	50	NSYCNFM8
	M6 eltávolítható anya	50	NSYCNM6
	M8 eltávolítható anya	50	NSYCNM8
	M6 x 12 mm	100	NSYS12M6H
	M6 x 16 mm	100	NSYS16M6H
	M6 x 18 mm	100	NSYS18M6H
	M8 x 16 mm	100	NSYS16M8H
	M8 x 20 mm	100	NSYS20M8H
	Torx T30 M6 x 16 mm csavar (1)	100	NSYST30M6
	Torx T40 M8 x 16 mm csavar (1)	100	NSYST40M8
	Torx T30 M6 x 12 mm önmetsző csavar (1)	100	NSYST30M6S

(1) Csavar alátét nélkül.

 Rendelési szám egységenként. 50 vagy 100 többszöröseként rendelhető, a szállítási mennyiségtől függően.

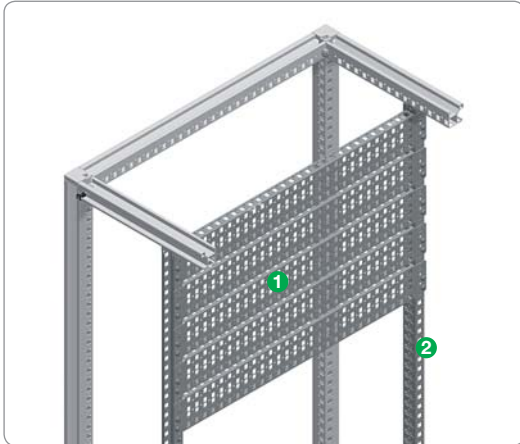
Szerelési tartozékok

Univerzális keret

Moduláris univerzális keret

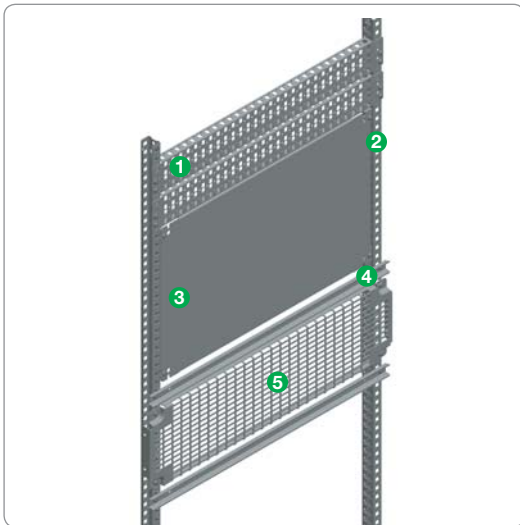
A keresztsínekből és tartozékokból álló szerelvények alternatívája (szekrény szélesség 600 mm)

- A 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) mélységre állítható oszlopprofilokként használva 25 mm-es távolsággal lehetővé teszik sokféle tartó beépítését kapcsolókészülék beszereléséhez, lehetővé teszik magasságuk beállítását 25 mm-es távolsággal.



- 1 90 mm gyors keresztsín (3 sor), 109. oldal.
2 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor), 107. oldal.

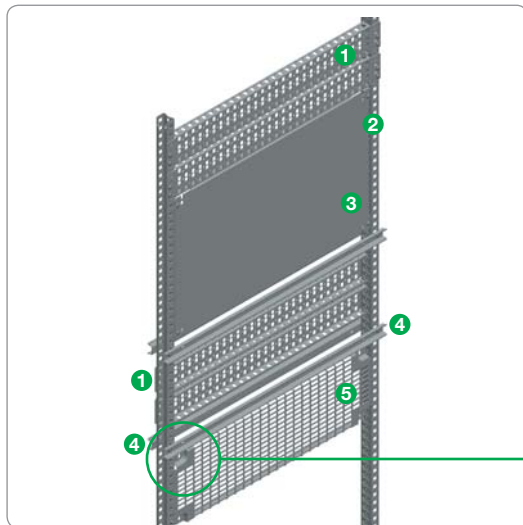
- A moduláris univerzális keretrendszer moduláris és nem-moduláris elemek könnyű beépítését ugyanabba a síkba, DIN sín, részleges lemezek és 90 mm-es keresztsín (3 sor) használatával, előperforált lemezként használva.



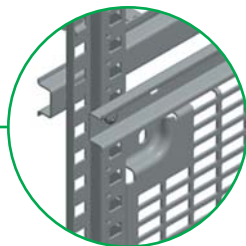
- 1 90 mm gyorsrögzítésű keresztsín (3 sor), 109. oldal.
2 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor), 107. oldal.
3 Részleges szerelőlemez, 95. oldal.
4 Szimmetrikus DIN sín, 95. oldal.
5 „Telequick” perforált szerelőlemez, 100. oldal.

Szerelési tartozékok

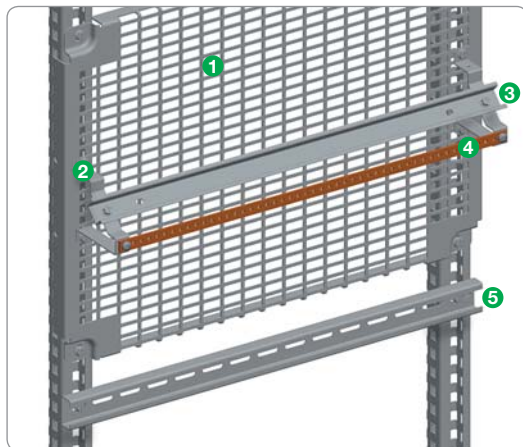
Univerzális keret



- Két munkafelület, elülső és hátsó, biztosít az első és hátsó hozzáférésű szekrényekhez.



- ❶ 90 mm gyorsrögzítésű keresztcsín (3 sor), 109. oldal.
- ❷ 40 mm-es univerzális keresztcsín (1 sor), 107. oldal.
- ❸ Részleges szerelőlemez, 95. oldal.
- ❹ Szimmetrikus DIN sín 95. oldal.
- ❺ „Telequick” perforált szerelőlemez, oldal 100.



A szerelő oszlopprofilokkal és tartozékokkal történő szerelés alternatívája (szekrény szélesség 600 mm)

- Az oszlopprofilok beszerelése a szerelőlemez konzolokra lehetővé teszi keret kialakítását perforált sínekkel és lemezekkel, ami 2,5 mm-es távolságokkal állítható, negyedfordulatú anyák segítségével.

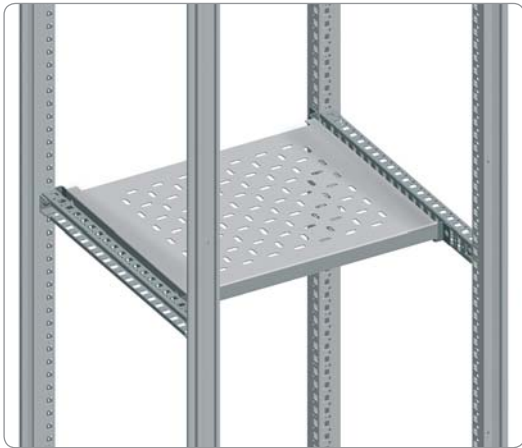
- ❶ „Telequick” perforált szerelőlemez, 100. oldal.
- ❷ Kombinált tartókonzolok a földelő szalagoknak, 83. oldal.
- ❸ Szimmetrikus DIN sín, 95. oldal.
- ❹ Földelő szalag, 82. oldal.
- ❺ Szimmetrikus C alakú sín, 97. oldal..

Szerelési tartozékok

Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez



A szerkezetre szerelt tálca.



Keresztsínekre szerelt tálca.

Rögzített tálca

- Lehetőségek a tálca szekrényhez történő rögzítésére:
 - Ha a tálca méretei megegyeznek a szekrényével:
 - Spacial SF: közvetlenül rögzíthető a szerkezethez.
 - Spacial SM: rögzítés illesztőprofilokkal és 40 mm-es univerzális keresztsínekkel (1 sor) függőleges pozícióban.
 - Ha a tálca is kisebb, mint a szekrényméretei: mélység irányú keresztsínekre rögzíthető.
 - Mélységre állítható tálca 25 mm-es távolsággal.
- Kivágások biztosítják a jobb belső légáramlást.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.
- Megengedhető terhelés: 150 kg, egyenletesen elosztva.
- Tálca magasság: 30 mm.



Szállítás: egy rögzített tálca és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Tálca Méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	Mélység		
600	400	482 × 290 × 30	NSYFXT6040
	500	482 × 390 × 30	NSYFXT6050
	600	482 × 490 × 30	NSYFXT6060
800	400	682 × 290 × 30	NSYFXT8040
	500	682 × 390 × 30	NSYFXT8050
	600	682 × 490 × 30	NSYFXT8060

> Előny:

Ellenáll a max.150 kg terhelésnek.

Szerelési tartozékok

Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez



A szerkezetre rögzített kihúzható sín.



Keresztsínekre rögzített szerelt kihúzható sín.

Kihúzható sín

- **Spacial SF:** beszerelhető közvetlenül a szekrény szerkezetére vagy univerzális keresztsínekre.
- **Spacial SM:** beszerelés illesztőprofilok és 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) segítségével, függőleges pozícióban, vagy vízszintes univerzális keresztsínekre.
- A kihúzható tálcaszerelvény a következőkből áll:
 - 1 rögzített tálca.
 - 2 kihúzható sín.
- Mozgás-vége sínmegállító nyitott és zárt pozícióban.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Megengedhető terhelés: 50 kg egyenletesen elosztva.



Szállítás: két kihúzható sín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
400	NSYTTG40
500	NSYTTG50
600	NSYTTG60

Szerelési tartozékok

Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez

Tálca kereszttsínek

- A kereszttsín lehetővé teszi rögzített tálcák és kihúzható sínek beszerelését. Gyorsrögzítésű és univerzális kereszttsín, 116. 107. oldal.

Névleges méretek (mm)	Univerzális kereszttsín rendelési szám	Gyorsrögzítésű kereszttsín rendelési szám
Mélység	40 mm (1 sor)	40 mm (1 sor)
400	NSYSUCR4040	NSYSQCR4040
500	NSYSUCR4050	NSYSQCR4050
600	NSYSUCR4060	NSYSQCR4060
800	NSYSUCR4080	NSYSQCR4080



Fogantyú kihúzható tálcákhoz

- A csúszó tálcák könnyű kihúzására tervezett fogantyú.
- Anyaga: poliamid 6 (fekete).



Szállítás: két egység és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSY1TH



Szerelési tartozékok

Tartók és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez



Nyomtató tartó

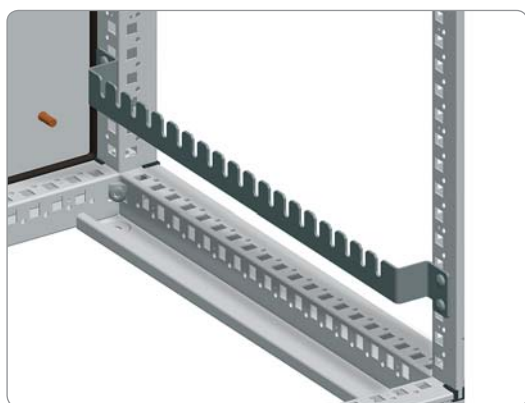
- A4-es nyomtató elhelyezésére szolgáló tartó, papírnak fenntartott területtel.
- Közvetlenül a 600 mm mélységű szekrény szerkezetéhez rögzíthető. 800 mm mélység esetén univerzális vagy gyors 40 mm-es (1 sor) keresztsínekkel (rend. sz. NSYSUCR4080 vagy NSYSQCR4080) szerelhető be.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: RAL-7035 szürke festék.



Szállítás: nyomtató tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYPSA4



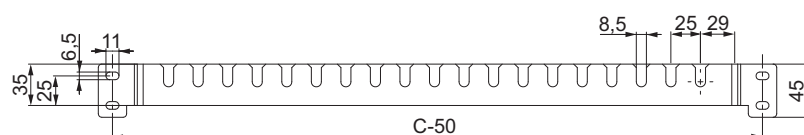
Keresztsín Lütze szerelvénylaphoz

- Keresztsín Lütze szerelvénylap rögzítéséhez és mélységének beállításához.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2,5 mm.



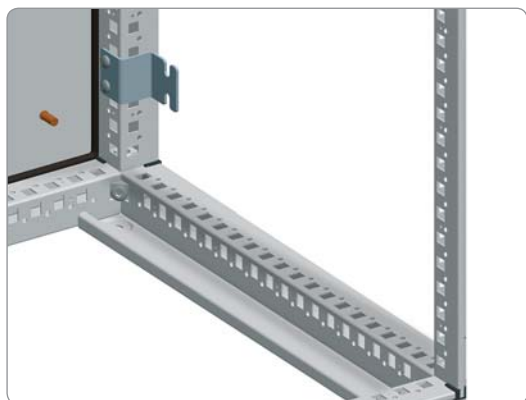
Szállítás: 6 keresztsín Lütze szerelvénylaphoz és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység (C)	
400	NSYLCR40
500	NSYLCR50
600	NSYLCR60



Szerelési tartozékok

Tartók kapcsolókészülék beszereléséhez



Tartó Lütze szerelvénylaphoz

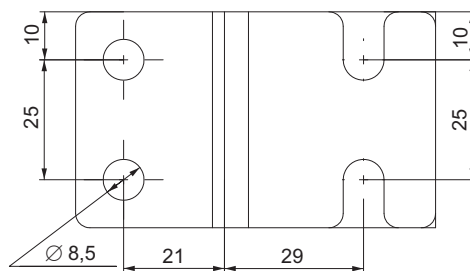
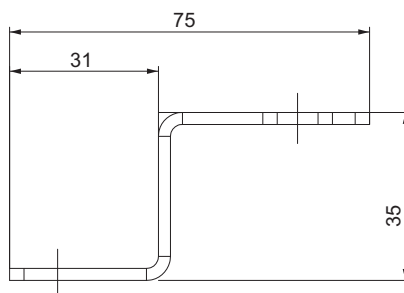
- Tartó Lütze szerelvénylap beszereléséhez a szekrény hátsó részébe.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2,5 mm.



Szállítás: 6 tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYLSUP



Kábelvezetés

Tartozékok kábelek rögzítéséhez

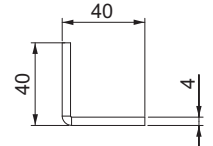
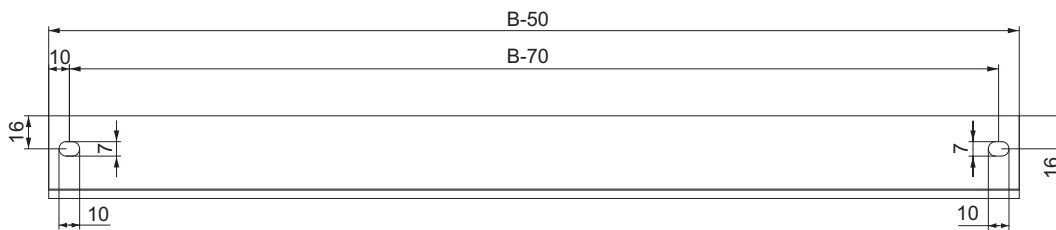
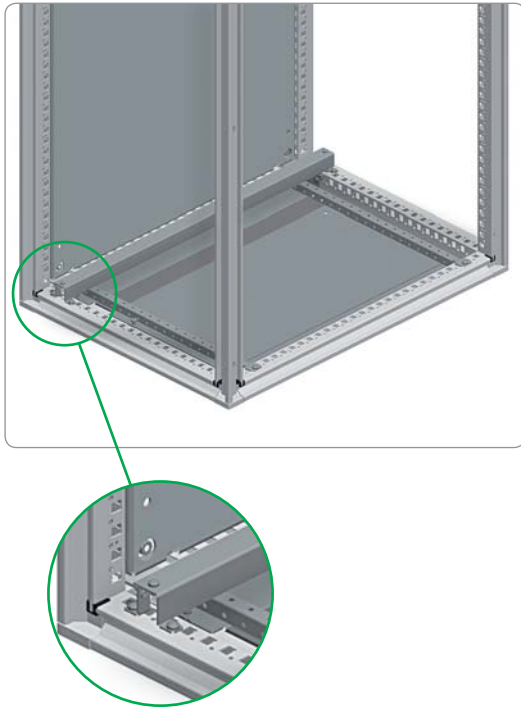
L-sín kábelek rögzítéséhez

- Az alulról belépő kábelek rögzítésére szolgáló sín.
- **Spacial SF:** rögzítés az alapkerethez, a kábelbemenet felett, vagy a lábazathoz, a lábazat keresztsínek használatával, 119. 47. oldal.
- **Spacial SM:** rögzítés az alsó beállító sínekhez a kábelbemenet felett, vagy a lábazathoz, a lábazat keresztsínek használatával, 119. 47. oldal.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- A kábelek a sínhez fém bilincsekkel rögzíthetők.
- Anyaga: horganyzott acél.



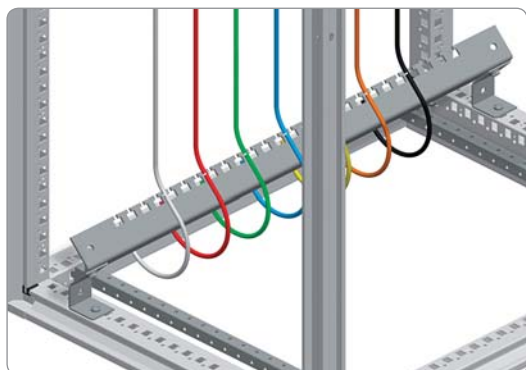
Szállítás: egy sín, két szerelési tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
600	NSYFCG60
800	NSYFCG80
1000	NSYFCG100
1200	NSYFCG120
1600	NSYFCG160



Kábelvezetés

Tartozékok kábelek rögzítéséhez



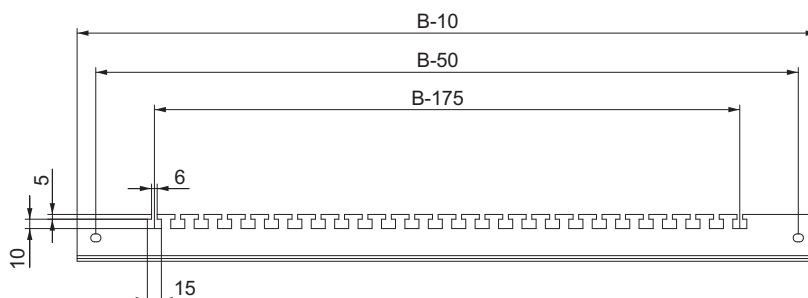
Alsó kábelvezető keresztín

- Lehetővé teszi a szekrénybe belépő és a kilépő kábelek gyors rögzítését.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- **Spacial SF**: az 1200 és 1600 mm szélességű szekrényekhez szükség van a kétajtós szekrényadapter készletre, 120. **93.** oldal.
- **Spacial SM**: az 1200 mm szélességű szekrényekhez szükség van a középső pozícióba szerelt felső/alsó szerelősínre, 120. **94.** oldal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy kábelvezető keresztín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYCFP60
800	NSYCFP80
1000	NSYCFP100
1200	2 × NSYCFP60
1600	2 × NSYCFP80



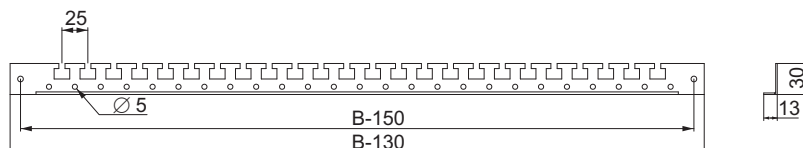
Kábelvezető keresztín ajtóra

- Kábeleknek az ajtó belső részére történő rögzítésére alkalmas keresztín.
- Közvetlenül a merevítő keretre szerelve.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két kábelvezető keresztín ajtóra és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
500	NSYSDGCR5
600	NSYSDGCR6
800	NSYSDGCR8
1000	NSYSDGCR10



Kábelvezetés

Tartozékok kábelek rögzítéséhez



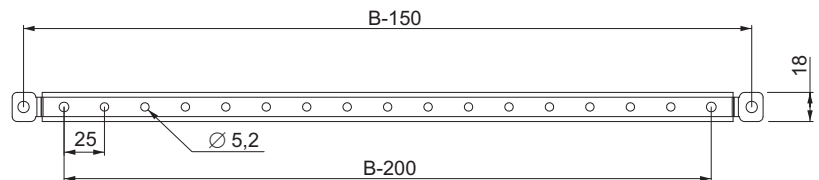
Ajtó keresztcsínek

- Közvetlen szerelésű keresztcsínek az ajtómerevítő keret profilokon.
- Állítható magasság 25 mm-es távolságokkal
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 2 mm.



Szállítás: két keresztcsín és egy csomag rögzítőelem.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
400	NSYSDCR4
500	NSYSDCR5
600	NSYSDCR6
800	NSYSDCR8
1000	NSYSDCR10



Síntartó konzol

- Konzol a sínek 45°-os szögben történő rögzítéséhez.
- **Spacial SF**: a szerkezetre és/vagy szerelőlemezre szerelhető.
- **Spacial SM**: az alsó szerelősínre és/vagy szerelőlemezre szerelhető.
- Anyaga: horganyzott acél.

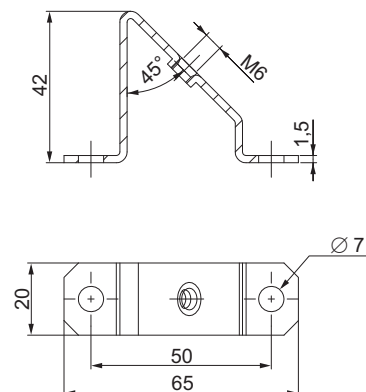


Szállítás: tíz egység és rögzítő elemek.



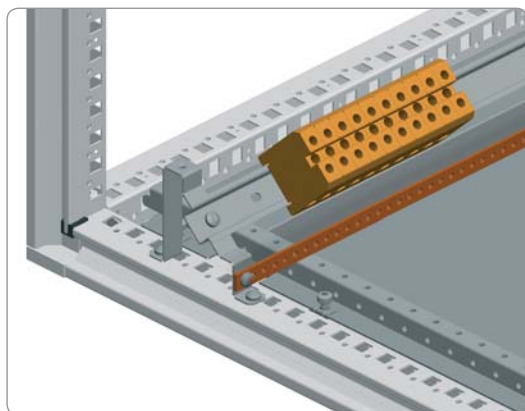
Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Rendelési szám
NSYFB45



Kábelvezetés

Tartozékok kábelek rögzítéséhez



Kombinált tartókonzol

- Konzol DIN sín és földelő sín rögzítéséhez.
- Lehetővé teszi a kábelugarak minimalizálását DIN sín és földelő sín különböző síkokban történő beszerelésével.
- **Spacial SF**: szerkezetre és/vagy szerelőlemezre rögzíthető.
- **Spacial SM**: Az alsó szerelősínre és/vagy szerelőlemezre rögzíthető.
- Anyaga: horganyzott acél.



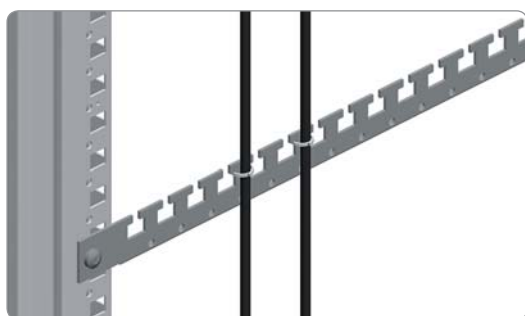
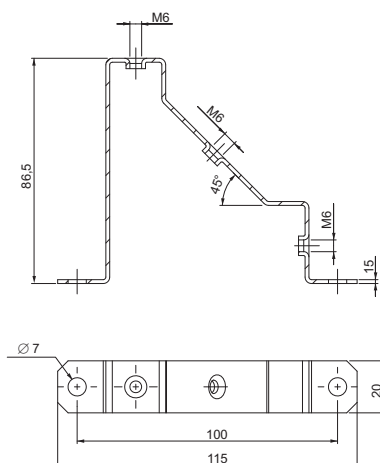
Szállítás: tíz kombinált rögzítő saru és rögzítő elemek.



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

Rendelési szám

NSYETF



Rögzítő tartókábelekhöz

- **Spacial SF**: közvetlen szerelésű tartó a szerkezetre, keresztsínekre vagy profilokra.
- **Spacial SM**: az alsó szerelősínre vagy a szekrényre rögzíthető illesztőprofilok és 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) segítségével, függőleges pozícióban.
- Tartó típusok:
 - 90°-os tartó: függőleges kábel rögzítéshez.
 - 120°-os tartó: kábelek rögzítéséhez a kábelbemenet közelében.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két tartó és rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)	A tartó szöge	Rendelési szám
Szélesség/Mélység (B/C)		
600	90°	NSYCFS96
	120°	NSYCFS126
800	90°	NSYCFS98
	120°	NSYCFS128

Kábelvezetés

Kábel elosztó tartozékok



Bordás kábelbevezető cső

- A bordás cső lehetővé teszi a kábelek átvezetését a szerkezet és az ajtó között.
- Halogén és nehézfém mentes.
- UV védelem.
- Anyaga: alacsony sűrűségű polietilén (LDPE), fekete.



Szállítás: egy 25-m-es tekercs.

Névleges átmérő (mm)	Belső Ø (mm)	Belső Ø (mm)	Rendelési szám
17	16,6	21,2	NSYCPT17
29	29	34,5	NSYCPT29
37	36	42,4	NSYCPT37
50	47,7	54,5	NSYCPT50



Rögzítő tartó bordáscsőhöz

- A bordáscső rögzítő tartó a következő szerelési lehetőségeket kínálja:
 - Közvetlenül a szekrényre.
 - Kihajtható 19" rackra és/vagy keresztsínekre, rögzítő pontok segítségével.
- A tartókat össze lehet kapcsolni, hogy csőkészletet alkossanak a jobb kábelelosztás érdekében.
- A tartó tartalmazza az alapot.
- Lehetővé teszi, a cső elfordulását, amikor rögzítve van a tartóhoz és megakadályozza a húzóerőnek kitett bordáscső elmozdulását.
- Anyaga: poliamid (PA), fekete.



Szállítás: tíz egység és rögzítő elemek.



Rendelési szám egységenként. 10 többszöröseként (10, 20, 30...) rendelhető.

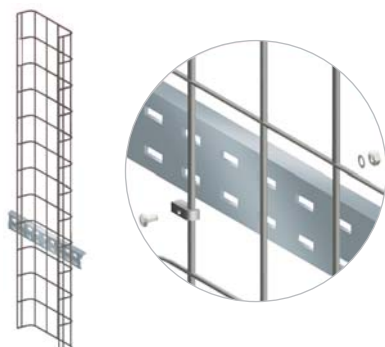
Modell n Ø	Rendelési szám
17	NSYCPTS17
29	NSYCPTS29
37	NSYCPTS37
50	NSYCPTS50

n Ø = névleges átmérő.



Kábelvezetés

Kábelelosztó tartozékok



Acélhálós függőleges kábelsín

- A kábel tartókra szerelhető.
- Horganyzott acélhálóból készült.
- Méretek (2 típus):
 - 1845 × 200 × 35 mm.
 - 1845 × 200 × 54 mm.

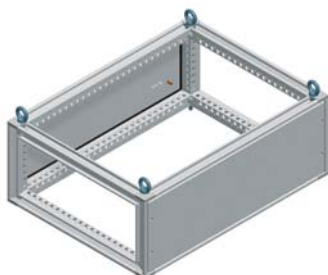


Szállítás: egy függőleges, hálós kábelsín és rögzítő elemek.

Hasznos mélység (mm)	Rendelési szám
35	NSYBPC3
70	NSYBPC5

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



Felső gyűjtősín doboz

- A vízszintes síneket védő és tartó doboz.
- Új kapcsolókészülékek beszerelését teszi lehetővé leágazással és elszigetelti a síneket a berendezés többi részétől.
- Csak a szekrény tetejére szerelhető fel.
- Védelmi fokozat: IP55
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékekkel festve.

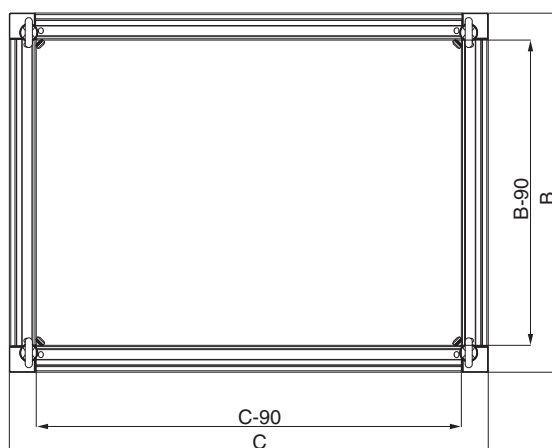
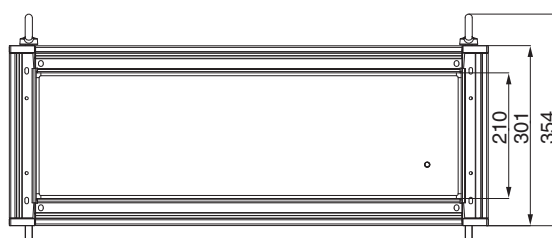


Szállítás:

- Egy gyűjtősíndoboz szerkezet készlet.
- Két előlő panel.
- Négy szemescsavar.
- Egy tömítés.



Névleges méretek (mm)			Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)	
300	300	500	NSYTBC335
		600	NSYTBC336
	400	500	NSYTBC345
		600	NSYTBC346
		800	NSYTBC348
	600	500	NSYTBC365
		600	NSYTBC366
		800	NSYTBC368
		1000	NSYTBC385
	800	600	NSYTBC386
		800	NSYTBC388
		1000	NSYTBC3105
	1000	600	NSYTBC3106
		800	NSYTBC3108
		1000	NSYTBC3125
	1200	600	NSYTBC3126
		800	NSYTBC3128



Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



Oldalpanelek gyűjtősín dobozhoz

- Két, a gyűjtősín dobozra kapcsolható oldalpanel.
- Elveszthetetlen csavarok.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: két oldalpanel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
300	500	NSYSPBC35
	600	NSYSPBC36
	800	NSYSPBC38



Oldalsó gyűjtősín doboz

- Védi és tartja a függőleges síneket.
- Új kapcsolókészülék beépítését teszi lehetővé leágazással és elszigeteli a síneket a berendezés többi részétől.
- A szekrény bármelyik oldalára felszerelhető.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás:

- Egy gyűjtősín doboz szerkezet.
- Egy tető.
- Egy hátsó panel.
- Egy ajtó kilinccsel (5 mm kéttollú zár).

Névleges méretek (mm)			Rendelési szám
Magasság	Szélesség	Mélység	
1800	400	400	NSYSF18440
		500	NSYSF18450
		600	NSYSF18460
2000	300	500	NSYSF20350
		600	NSYSF20360
	400	400	NSYSF20440
		500	NSYSF20450
		600	NSYSF20460
		800	NSYSF20480
2200	400	600	NSYSF22460

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



Oldalpanelek az oldalsó gyűjtősín dobozhoz

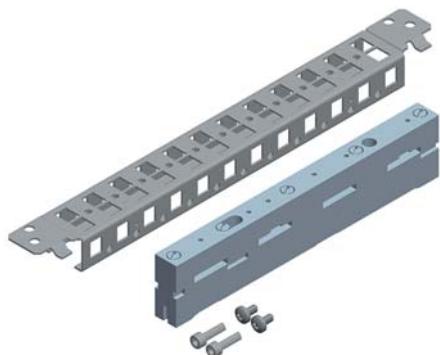
- 2 oldalpanel, kívülről rögzítve.
- Elveszthetetlen csavarok.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.

 Szállítás: két külső rögzítésű oldalpanel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
1800	400	NSY2SP184
	500	NSY2SP185
	600	NSY2SP186
2000	400	NSY2SP204
	500	NSY2SP205
	600	NSY2SP206
	800	NSY2SP208
2200	600	NSY2SP226

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



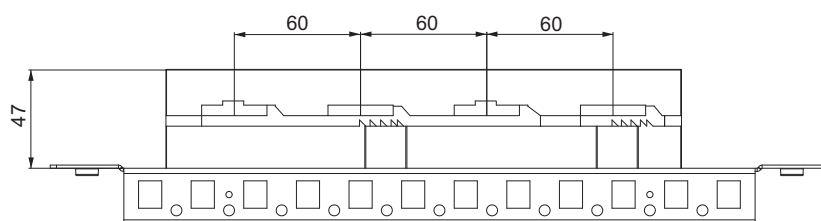
630 A-es sántartó

- **Spacial SF:** közvetlenül a szekrény szerkezetéhez rögzíthető.
- **Spacial SM:** beszerelés függőleges illesztőprofil és 40 mm-es univerzális keresztcsín (1 sor) segítségével lehetséges.
- Maximális névleges áram: 630 A.
- A lenti táblázat szerint, a sín keresztmetszete és a tartók közötti távolság határozza meg, a névleges és a zárlati áram szerint.



Szállítás: egy 630 A sántartó, egy 40 mm-es gyorsrögzítésű keresztcsín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség/Mélység	
400	NSYBS400
500	NSYBS500
600	NSYBS600
800	NSYBS800



Névleges áram IP55 NR (A)	Sínek száma fázisonként	Sín kereszt- metszet (mm)	Sín kereszt- metszet (mm²)	Maximális távolság a sántartó között a zárlati áramnak megfelelően (mm)							Nulla sín (mm)	Föld sín (mm)
				Icc kA								
				12	23	30	39	52	66	69		
200	1	12 × 5	60	525	525	525	400	250	-	-	-	-
250	1	12 × 5	75	575	575	575	450	325	-	-	-	-
320	1	20 × 5	100	600	600	600	475	350	150	-	12 × 5-10	-
390	1	25 × 5	125	600	600	600	475	350	150	-	12 × 5-10	6 × 3
440	1	30 × 5	150	650	650	650	650	525	400	350	20 × 5-10	10 × 3
500	1	20 × 10	200	675	675	675	525	350	150	-	25 × 5-10	10 × 6
600	1	30 × 10	300	675	675	675	600	475	325	275	30 × 5-10	10 × 6



630 A gyűjtőcsín végburkolat

- A gyűjtőcsín vég védelmére.
- Közvetlenül beszerelhető az adott sántartóra (szigetelő).

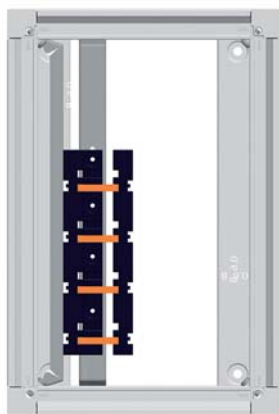
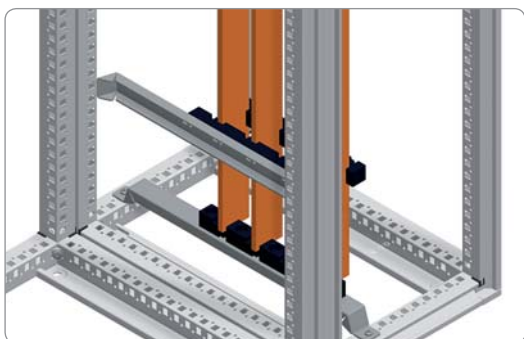


Szállítás: két 630 A sántartó lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYBSC630

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



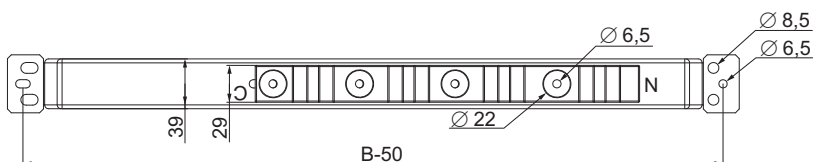
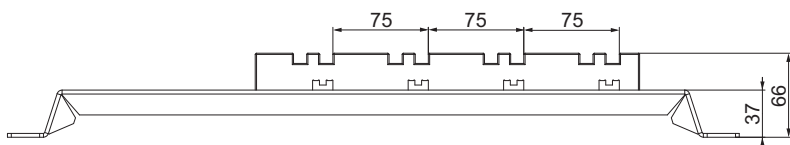
Függőleges sántartó 3200 A-ig

- Sín függőleges pozícióban történő rögzítéséhez készült tartó, ami közvetlenül a szekrény szerkezetére szerelhető. Állítható magasság 25 mm-es távolsággal.
- Maximális névleges teljesítmény:
 - 1600 5 mm-es sínél.
 - 3200 10 mm-es sínél.
- A tartók számát és a tartók közötti távolságot a névleges áramerősségnek és a zárlati áramnak megfelelően az alábbi táblázat tartalmazza.

 Szállítás: két szigetelő sántartó, egy fém függőleges tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség/Mélység (B)	
400	NSYBVS400
500	NSYBVS500
600	NSYBVS600
800	NSYBVS800

- A tartók számát és a tartók közötti távolságot a névleges áramerősségnek és a zárlati áramnak megfelelően az alábbi táblázat tartalmazza.



Függőleges sín készlet			Maximális távolság a sántartók között (mm) a zárlati áramnak megfelelően, Icc (kA)								
Névleges teljesítmény In (A)	Kereszt-metszet (mm)	Sínek száma fázisonként	Icc (kA)								
			15	25	30	40	50	60	65	75	85
750	60 × 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
900	80 × 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
1250	60 × 5	2	650	325	325	217	163	-	-	-	-
1600	80 × 5	2	650	325	325	217	217	-	-	-	-
1080	50 × 10	1	650	650	650	325	217	217	-	-	-
1250	60 × 10	1	650	650	650	325	325	217	-	-	-
1600	80 × 10	1	650	650	650	325	325	217	-	-	-
1850	50 × 10	2	650	650	325	325	325	217	217	217	-
2000	60 × 10	2	650	650	650	325	325	325	217	217	-
2500	80 × 10	2	650	650	650	325	325	325	325	217	-
2800	100 × 10	2	650	650	650	650	325	325	325	217	163

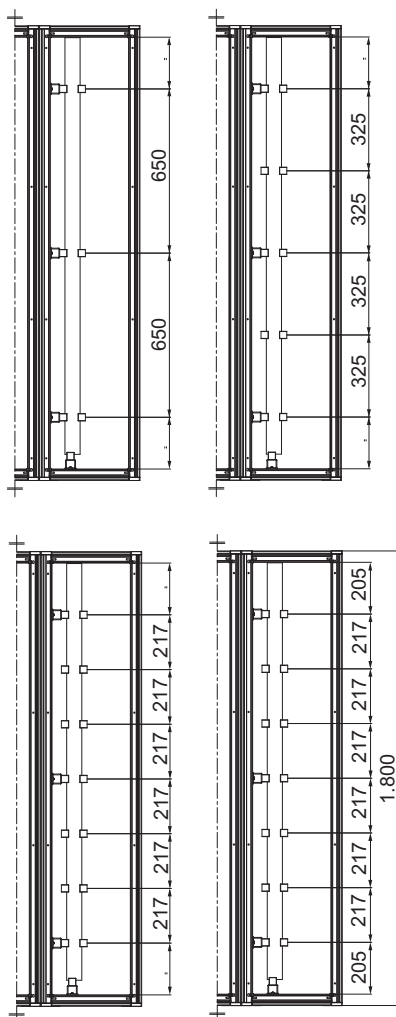
Megjegyzés: A gyűjtősín áramerhelhetőségi értékei 35 °C-os külső hőmérsékletre vannak megadva. A névleges teljesítményértékek IP55-re vonatkoznak. A maximális értékek (3200 A) 35 °C-nál alacsonyabb külső hőmérsékleten érhetők el, a gyűjtősín konfigurációjától és helyzetétől függően. 129. a hőmérséklet szerinti áramerhelhetőség táblázatot, 133. oldal.

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok

A tartók számának kiválasztása

- A sínek számát és keresztmetszetét minden fázishoz a névleges teljesítmény szerint kell kiválasztani.
- Határozza meg a zárlati áramot I_{cc} (kA) és használja a táblázatot a tartók közötti maximális távolság meghatározásához.
- A tartók közötti maximális távolság alapján határozza meg a beszerelendő tartók számát a következő kritériumok szerint:
- Három függőleges tartót mindenképpen kell rögzíteni a szerkezethez (rend. sz. NSYBVS...).
- Ha három tartónál többre van szükség, használni kell a tartókonzolokat (rend. sz. NSYBSA,...), páros számban (2, 4, stb.).
- Példa:
2000 A-nál két 60 x 10-es sínre van szükség fázisonként.
 I_{cc} 50 kA
A táblázat szerint a maximális távolság a tartók között 325 mm kell, hogy legyen.
A réz sín hossza: 1800 mm.
 $1700/325 = 5,23$, ami azt jelenti: 6 tartó, 3 rögzített függőleges tartó és 3 tartókonzol + 1 extra tartó, hogy a szám páros legyen.



Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok

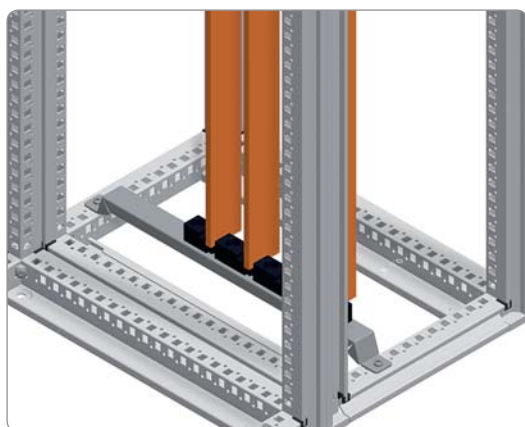


Beállító tartó

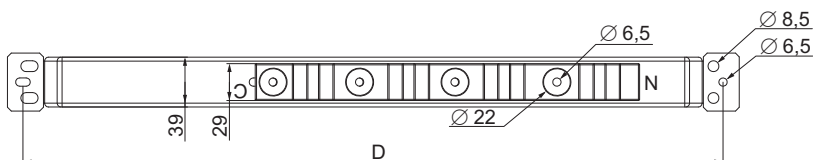
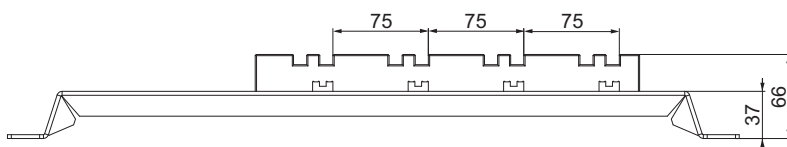
- Alsó tartó függőleges pozícióban lévő sínhez.
- A szekrény alsó keretéhez van rögzítve.
- A sín tartásához szükséges.
- Nem számít sintartónak a tartók számának kiszámításakor



Szállítás: egy szigetelő sintartó, egy függőleges fémtartó és rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség/Mélység	
400	NSYAS400
500	NSYAS500
600	NSYAS600
800	NSYAS800



Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok



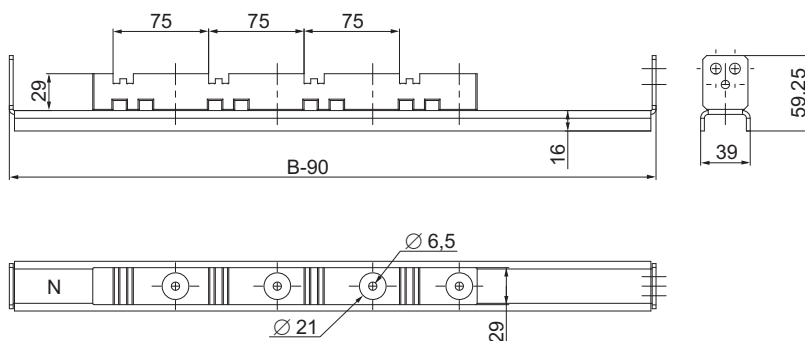
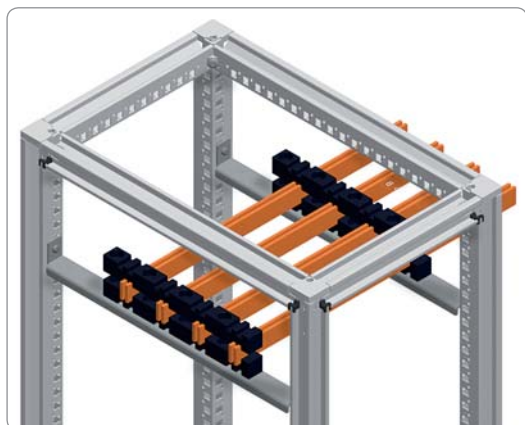
Vízszintes sántartó 3200 A-ig

- Sín vízszintes pozícióban történő rögzítéséhez készült tartó.
- Közvetlenül a szekrény szerkezetére, a függőleges oszlopprofilokra szerelhető bármilyen magasságban, állítható 25 mm-es távolsággal.
- Maximális névleges teljesítmény:
 - 1600 5 mm-es sínél.
 - 3200 10 mm-es sínél.
- A tartók számát és a tartók közötti távolságot a névleges áramerősségnek és a zárlati áramnak megfelelően az alábbi táblázat tartalmazza.



Szállítás: két szigetelő sántartó, egy fém vízszintes tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség/Mélység (B)	
500	NSYBHS500
600	NSYBHS600
800	NSYBHS800



Függőleges sín készlet			Maximális távolság a sántartók között (mm) a zárlati áramnak megfelelően, Icc (kA)								
Névleges teljesítmény In (A)	Kereszt-metszet (mm)	Sínek száma fázisonként	15	25	30	40	50	60	65	75	85
750	60 × 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
900	80 × 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
1250	60 × 5	2	650	325	325	217	163	163	130	108	81
1600	80 × 5	2	650	325	325	217	217	163	130	108	81
1080	50 × 10	1	650	650	650	325	217	217	163	-	-
1250	60 × 10	1	650	650	650	325	325	217	163	130	108
1600	80 × 10	1	650	650	650	325	325	217	163	130	108
1850	50 × 10	2	650	650	325	325	325	217	217	217	163
2000	60 × 10	2	650	650	650	325	325	325	217	217	163
2500	80 × 10	2	650	650	650	325	325	325	325	217	163
2800	100 × 10	2	650	650	650	650	325	325	325	217	163

Megjegyzés: A gyűjtősin áramerősségi értékei 35 °C-os külső hőmérsékletre vannak megadva.

A névleges teljesítmény értékek IP55-re vonatkoznak. A maximális értékek (3200 A) 35 °C-nál alacsonyabb külső hőmérsékleten érhetők el, a gyűjtősin konfigurációjától és helyzetétől függően.

132. a hőmérséklet szerinti áramerősségi táblázatot, 133. oldal.

Energiaelosztás

Energiaelosztási tartozékok

A tartók számának kiválasztása

- A sínek számát és keresztmetszetét minden fázishoz a névleges teljesítmény szerint kell kiválasztani.
- Határozza meg a zárlati áramot I_{cc} (kA) és használja a táblázatot a tartók közötti maximális távolság meghatározásához.
- A tartók közötti maximális távolság alapján határozza meg a beszerelendő tartók számát a következő kritériumok szerint:
 - Két tartót (rend. sz. NSYBVS...) mindenképpen kell rögzíteni a szerkezethez szekrényenként. Szekrény sorok esetében csak egy tartó szükséges a sor egyik oszlopprofiljához rögzítve.
 - Ha két tartónál többre van szükség szekrényenként, használni kell a tartó konzolokat (rend. sz. NSYBSA).

Hőmérséklet szerinti áramterhelhetőség táblázat

Sín típusa		Áramterhelhetőség (A) a keret körüli környezeti hőmérséklet szerint				
Keresztmetszet (mm)	Sínek száma fázisonként	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C
60 × 5	1	840	790	750	700	650
80 × 5	1	1050	990	900	870	810
60 × 5	2	1420	1350	1250	1180	1090
80 × 5	2	1820	1720	1600	1510	1390
50 × 10	1	1220	1160	1080	1010	940
60 × 10	1	1400	1320	1250	1160	1070
80 × 10	1	1800	1700	1600	1500	1390
50 × 10	2	2090	1980	1850	1740	1610
60 × 10	2	2270	2140	2000	1870	1720
80 × 10	2	2820	2660	2500	2330	2160
100 × 10	2	3200	3100	2800	2720	2510

Megjegyzés: A hőmérséklet szerinti teljesítmény értékek nem teljesek, mivel függenek a sínek szekrényen belüli konfigurációjától és helyzetétől



Síntartó konzol (lengőtartó)

- A szekrényhez nem rögzített tartó, ami a sínek közti távolság biztosításához szükséges.
- Függőleges és vízszintes pozícióban lévő sínekre is használható.
- A tartók számának kiválasztásához 133. a tartók közötti maximális távolság táblázatokat az 128., 129. és 132. oldalakon.



Szállítás: két szigetelő síntartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYBSA

Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok

Moduláris elosztórendszer

- A moduláris elosztórendszer olyan tartozékok választékából áll, amelyek nagy elosztó kapacitású villamospanelek kialakítására készültek.
- A tartozékokat a szekrény elejére szerelt keretre kell rögzíteni, például:
 - 600 és 800 mm széles, tömör vagy kivágott, felcsavarozott vagy zsanéros változatú szekrény homloklemezek. Soronként 24 vagy 36 modult fednek le a szekrény szélességétől függően.
 - Készüléktartó sínek, rögzített vagy állítható mélységgel.
 - Szerelőlapok nemmoduláris készülékek beszereléséhez.
 - Tartók kábelesztő kábelvezetők rögzítéséhez.
- Dupla moduláris mező vagy gyűjtősínmező összeállításához keretet, homloklapokat, tartozékokat tartalmazó hészletet ajánlunk. Az egymezőes keret minden tartozéka ugyanúgy kombinálható duplamezős vagy gyűjtősínmezős kerettel.

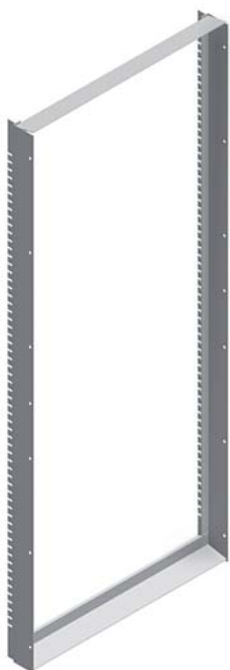
Moduláris elosztás tartozékok

- A Schneider Electric tartozékok széles választékát fejlesztette ki moduláris elosztókeretek összeállításához, a piac szükségleteinek megfelelően.
- Az új választékba tartozik egy összekapcsoló szerelvénylap, ami a szekrény elülső részére szerelhető és lehetővé teszi a következők beszerelését:
 - 600 és 800 mm hosszúságú tömör vagy kivágott, felcsavarozott vagy zsanéros változatú, 150, 200, 300, 400, 450 és 600 mm magasságú homloklapok
 - Készüléktartó sínek, rögzített vagy állítható mélységgel.
 - Egyszerű vagy perforált szerelőlemez tartók, nemmoduláris berendezések beszereléséhez.

- Dupla moduláris elosztókeretek vagy gyűjtősín mezők létrehozásához speciális összekapcsoló keretet alakítottak ki.



Moduláris elosztás tartozékok



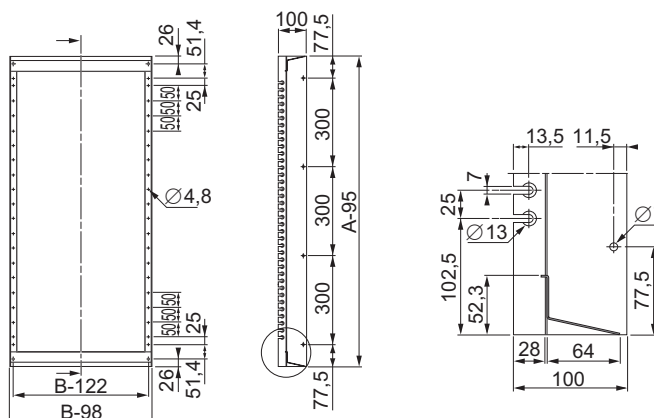
Egyszeres moduláris keret

- Fügőleges oszlopprofilokból és vízszintes keresztsínekből álló keret:
 - **Spacial SF:** a szekrény elülső keretére csavarozhatók.
 - **Spacial SM:** a szekrény elülső keretére csavarozhatók a függőleges illesztőprofilok segítségével, 135. **105.** oldal.
- Könnyű hozzáférést biztosít a szekrény belsejéhez.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



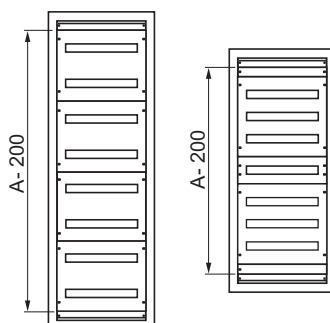
Szállítás: két függőleges oszlopprofil, két vízszintes keresztcsín és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		18 mm-es modulok maximális száma	Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)		
1200	600	144	NSYCSH126
	800	216	NSYCSH128
1400	600	192	NSYCSH146
	800	288	NSYCSH148
1600	600	216	NSYCSH166
	800	324	NSYCSH168
1800	600	240	NSYCSH186
	800	360	NSYCSH188
2000	600	288	NSYCSH206
	800	432	NSYCSH208



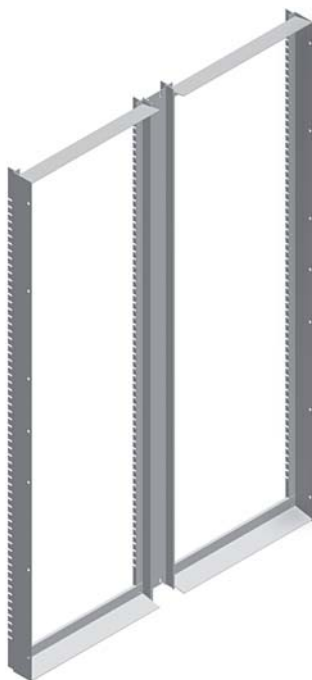
Példa a kivágott, rácsavarozható homloklapok és egyszeres moduláris keret kombinációjára

Névleges méretek (mm)		18 mm-es modulok száma	Rendelési szám		
Magasság (A)	Szélesség (B)		1 egyszeres szerelvénylap összekapcsoló készlet	5 rácsavarozható kivágott fedőlemez	2 beállító fedőlemez
1800	600	240	1 × NSYCSH186	5 × NSYMUC306	1 × NSYADC16



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



Dupla moduláris keret

- 1200 és 1600 mm szélességű szekrényekre szerelhető.
- Beszerelés Spacial SM esetében: a szekrény elülső keretére csavarozva a függőleges illesztőprofilok segítségével, 136. **105.** oldal.
- Két moduláris keretből és egy közbenső oszlopból álló készlet.
- **Spacial SM:** 1200 mm széles szekrényeknél felső/alsó beállító sínek szükségesek, 136. **94.** oldal.
- **Spacial SF:** kétajtós szekrényillesztőkészlet szükséges az 1200 és 1600 mm széles szekrényekhez, 136. **93.** oldal.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.

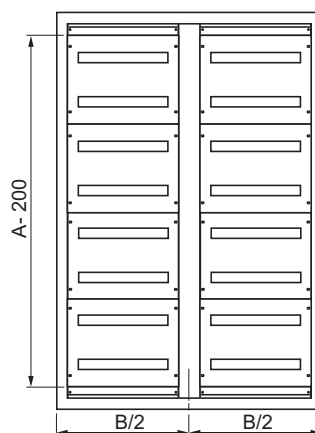


Szállítás: két egyszeres moduláris keret, egy közbenső oszlopprofil és rögzítő elemek.

Térbeli méretek (mm)		Oszlopok szélessége a készletben (mm)	18 mm-es modulok maximális száma	Rendelési szám
Magasság	Szélesség			
1400	1200	600 + 600	384	NSYDCSH1412
1600	1200	600 + 600	432	NSYDCSH1612
1800	1200	600 + 600	480	NSYDCSH1812
	1600	800 + 800	720	NSYDCSH1816
2000	1200	600 + 600	576	NSYDCSH2012
	1600	800 + 800	864	NSYDCSH2016

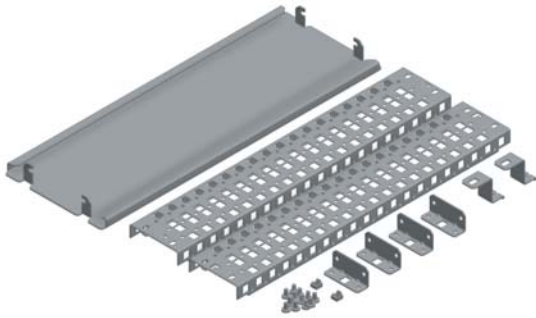
Példa a kivágott, rácsavarozható homloklapok és dupla moduláris keret kombinációjára

Térbeli méretek (mm)			18 mm-es modulok száma	Rendelési szám		
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		1 dupla moduláris keret	12 rácsavarozható, kivágott 300 mm-es moduláris keret	Kétajtós szekrény illesztőkészlet
2000	1200	500	576	1 x NSYDCSH2012	12 x NSYMUC306	NSYSMP2D5
	1600	500	864	1 x NSYDCSH2016	12 x NSYMUC308	-



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



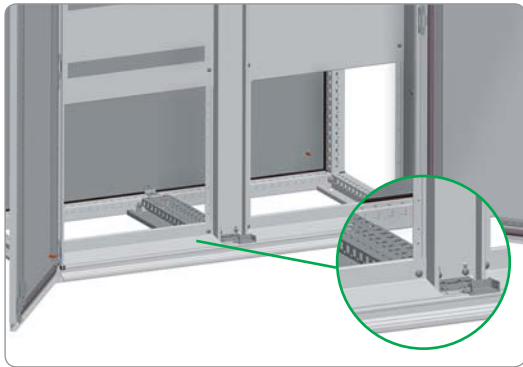
Illesztőkészlet kétajtós Spatial SF szekrényekhez

- Dupla moduláris keret beszereléséhez 1200 és 1600 mm széles szekrényekbe.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás:

- Két 90 mm keresztcsín.
- Egy kábelbevezető lemez tartó.
- Két konzol a tető közepre rögzítéséhez.
- Rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség/Mélység	
400	NSYSMP2D4
500	NSYSMP2D5
600	NSYSMP2D6
800	NSYSMP2D8



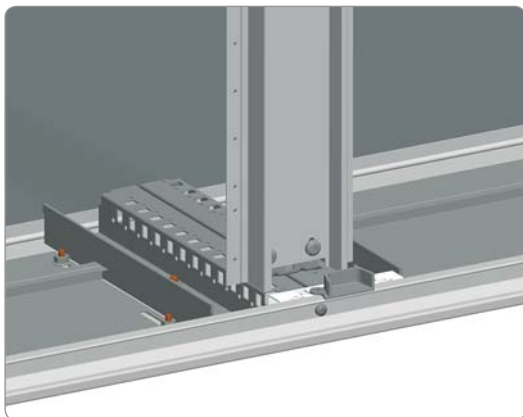
Felső/alsó beállító sínek Spatial SM-hez

- Sínek a dupla moduláris keret felszereléséhez 1200 mm széles szekrényekbe.



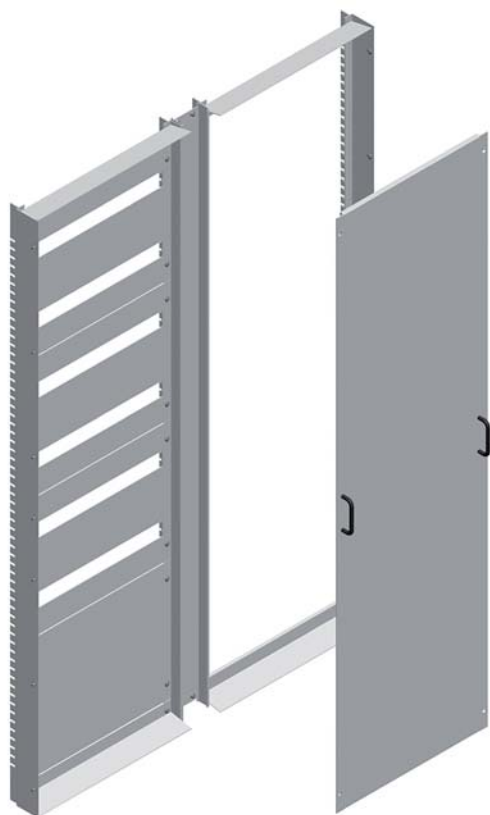
Szállítás: két sín, felső és alsó, és rögzítő elemek.

Mélység (mm)	Rendelési szám
300	NSYSTBR3
400	NSYSTBR4
500	NSYSTBR5
600	NSYSTBR6



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



Moduláris keret összekapcsoló készlet gyűjtősín mezővel

- Készlet 1000 és 1200 mm szélesség szekrények szereléséhez.
- **Spacial SF:** A szekrény elülső keretére csavarozható.
- **Spacial SM:** A szekrény elülső keretére csavarozható függőleges és vízszintes illesztőprofilok segítségével, 138. 105. oldal.
- Egy moduláris keretből, közbenső oszlopprofilból és a gyűjtősínt lefedő homloklapból álló szerelvény (szélesség 300 mm).
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



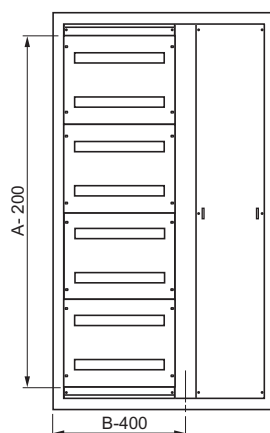
Szállítás:

- Egy egyszeres moduláris keret.
- Egy közbenső oszlop.
- Egy gyűjtősín lefedő homloklap.
- Rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Oszlopok szélessége a készletben (mm)	18 mm-es modulok maximális száma	Rendelési szám
Magasság	Szélesség			
1400	1000	600 + 400	192	NSYCShB1410
	1200	800 + 400	288	NSYCShB1412
1600	1000	600 + 400	216	NSYCShB1610
	1200	800 + 400	324	NSYCShB1612
1800	1000	600 + 400	240	NSYCShB1810
	1200	800 + 400	360	NSYCShB1812
2000	1000	600 + 400	288	NSYCShB2010
	1200	800 + 400	432	NSYCShB2012

Példa a kivágott, rácsavarozható homloklapok és gyűjtősín zónával ellátott moduláris keret kombinációjára

Névleges méretek (mm)		18 mm-es modulok száma	Rendelési szám		
Magasság (A)	Szélesség (B)		1 moduláris keret gyűjtősín zónával	5 rácsavarozható kivágott 300 mm-es homloklap	2 beállító homloklap
1800	1000	240	1 × NSYCShB1810	5 × NSYMUC306	1 × NSYADC16
1800	1200	360	1 × NSYCShB1812	5 × NSYMUC308	1 × NSYADC18



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok

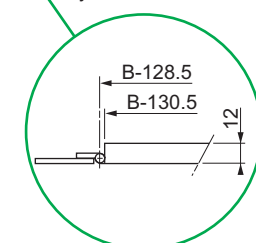
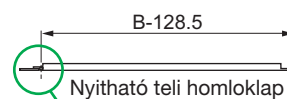
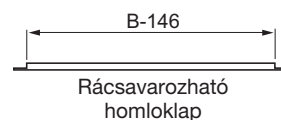
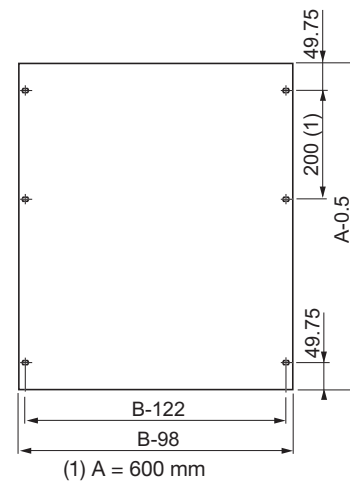
Tömör homloklapok

- Fém homloklapok a vezérlő berendezések védelmére.
- A kivágások nem-moduláris vezérlő berendezéseknél a felhasználó igényi szerint történnek.
- 150 vagy 200 mm-es modulokkal szerelhető.
- Változatok:
 - Rácsavarozható teli homloklap.
 - Nyitható teli homloklap. 120°-os nyitásszög lapos zsanérral.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.



Szállítás: egy egyszerű homloklap és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rácsavarozható teli homloklap rendelési szám	Nyitható teli homloklap rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)		
150	600	NSYMPC156	NSYMPCH156
	800	NSYMPC158	NSYMPCH158
200	600	NSYMPC206	NSYMPCH206
	800	NSYMPC208	NSYMPCH208
300	600	NSYMPC306	NSYMPCH306
	800	NSYMPC308	NSYMPCH308
400	600	NSYMPC406	NSYMPCH406
	800	NSYMPC408	NSYMPCH408
450	600	NSYMPC456	NSYMPCH456
	800	NSYMPC458	NSYMPCH458
600	600	NSYMPC606	NSYMPCH606
	800	NSYMPC608	NSYMPCH608



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok

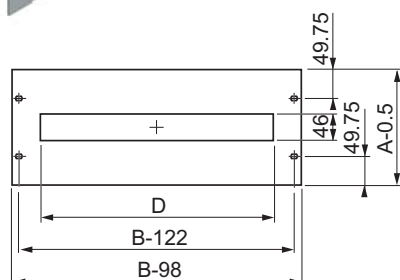
Kivágott homloklapok

- Kivágott fém homloklapok moduláris kapcsolókészülékekhez (1 modul = 18 mm).
- 150 vagy 200 mm-es modulokkal szerelhető.
- Homloklapok 600 mm szekrényekhez: 24 modul soronként.
- Homloklapok 800 mm szekrényekhez: 36 modul soronként.
- Változatok:
 - Rácsavarozható kivágott homloklap.
 - Nyitható kivágott homloklap. 120° nyílás lapos zsanérral.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.

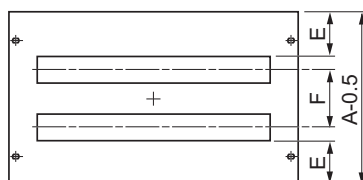


Szállítás: egy kivágott homloklap és rögzítő elemek.

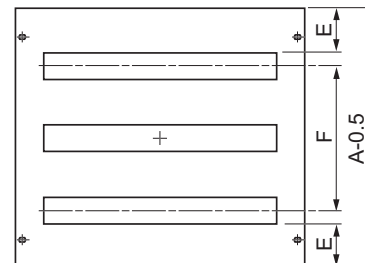
Névleges méretek (mm)		Méretek			Kivágások száma	18 mm-es modulok maximális száma	Rácsavarozható kivágott homloklap rendelési szám	Nyitható kivágott homloklap rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	D	E	F				
150	600	432	-	-	1	24	NSYMUC156	NSYMUCH156
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC158	NSYMUCH158
200	600	432	-	-	1	24	NSYMUC206	NSYMUCH206
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC208	NSYMUCH208
300	600	432	51,75	150	2	48	NSYMUC306	NSYMUCH306
	800	642	51,75	150	2	72	NSYMUC308	NSYMUCH308
400	600	432	76,75	200	2	48	NSYMUC406	NSYMUCH406
	800	642	76,75	200	2	72	NSYMUC408	NSYMUCH408
450	600	432	51,75	150	3	72	NSYMUC456	NSYMUCH456
	800	642	51,75	150	3	108	NSYMUC458	NSYMUCH458
600	600	432	76,75	200	3	72	NSYMUC606	NSYMUCH606
	800	642	76,75	200	3	108	NSYMUC608	NSYMUCH608



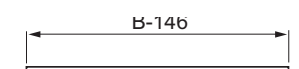
A = 150 és 200 mm



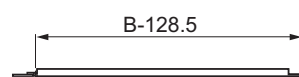
A = 300 és 400 mm



A = 450 és 600 mm



Rácsavarozható homloklap



Nyitható homloklap

Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



Beállító homloklapok

- Fém beállító homloklapok, melyeket a moduláris keret elejének kitöltésére terveztek a 150 vagy 200 mm-es modulokból kialakított kombinációknak megfelelően.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: két beállító homloklap és rögzítő elemek.

Homloklap méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Névleges méretek (mm) Szélesség	
50	600	NSYADC16
	800	NSYADC18



Modultakarók

- Modultakarók kivágott homloklapokhoz.
- Mindegyik burkolat négy modulból (1 modul = 18 mm) álló négy sávot tartalmaz.
- Bevonat: RAL-7035 szürke.



Szállítás: 25 db 4 modulós sáv.



Rendelési szám

NSYATP72M

Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



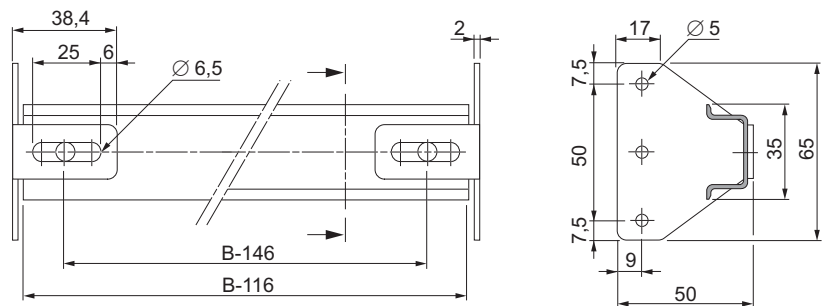
Rögzített sínkészlet, tartókkal

- Egy 35 x 15 mm-es horganyzott szimmetrikus DIN sínből és mélységre állítható szerelési tartókból álló készlet, moduláris eszközök vagy nemmoduláris eszközök beszereléséhez.
- 18 mm-es modulok maximális száma:
 - Szekrény szélesség 600 mm: 24 modul.
 - Szekrény szélesség 800 mm: 36 modul.
- Szerelés: csavarokkal közvetlenül a moduláris keret oszlopprofiljaira.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy DIN sín, két rögzített tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYMFSC60
800	NSYMFSC80



Rögzített tartók sín nélkül



Szállítás: két rögzített tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYMF51

Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



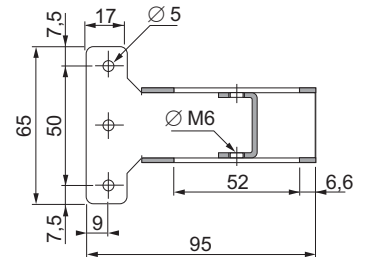
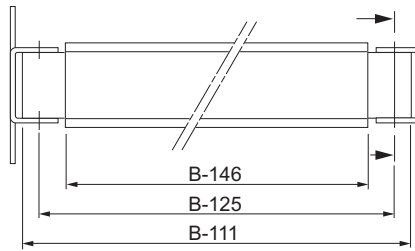
Mélységre állítható sínkészlet tartókkal

- Egy 35 x 15 mm-es horganyzott szimmetrikus DIN sínből és mélységre állítható szerelési tartókból álló készlet, moduláris eszközök vagy nemmoduláris eszközök beszereléséhez.
- 18 mm-es modulok maximális száma:
 - Szekrény szélesség 600 mm: 24 modul.
 - Szekrény szélesség 800 mm: 36 modul.
- Szerelés: csavarokkal közvetlenül a moduláris keret oszlopprofiljaira.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy DIN sín, két állítható tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYMFSC60D
800	NSYMFSC80D



Állítható tartók sín nélkül

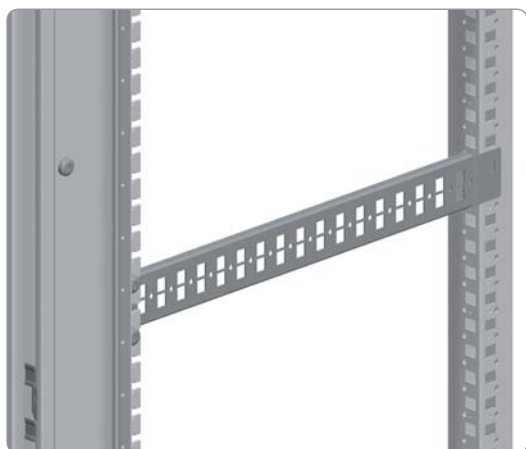


Szállítás: két állítható tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYMFSD

Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



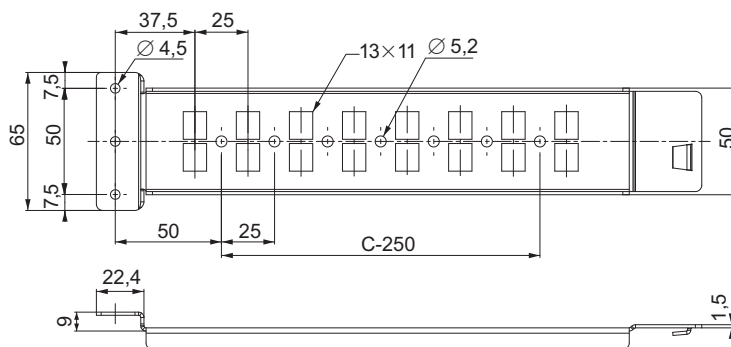
Megerősített lemeztartók

- Kisebb nemmoduláris eszközök részleges szerelőlemezének vagy nehéz eszközök anyagtartó kereszt sínjeinek rögzítésére szolgáló tartók. 144. részleges szerelőlemez, **95.** oldal.
- Közvetlenül a moduláris keret függőleges oszlopprofiljaira és hátul közvetlenül a szerkezethez (**Spacial SF**) és a szekrény hátuljába függőlegesen beszerelt univerzális vagy gyorsrögzítésű kereszt sínekre (144. **107.** oldal) (**Spacial SM**) rögzíthető csavarokkal.
- Anyaga: horganyzott acél.



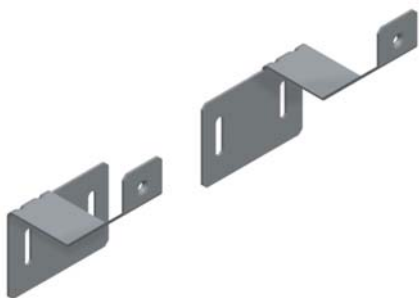
Szállítás: két tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Kivágások száma (Ø 5,2 mm)	Rendelési szám
Mélység (C)		
300	3	NSYMPS30
400	7	NSYMPS40
500	11	NSYMPS50
600	15	NSYMPS60
800	23	NSYMPS80



Moduláris elosztás

Moduláris elosztás tartozékok



Kábelcsatorna rögzítő tartók

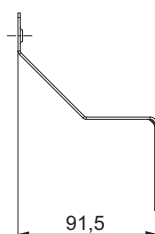
- Kábelelosztó csatornák rögzítésére szolgáló tartók moduláris elosztó kerethez.
- Lehetővé teszi a csatornák vízszintes és függőleges pozícióban történő rögzítését ugyanazon síkban a kábelelosztás megkönnyítésére.
- Beszerelés: csavarokkal közvetlenül a rögzített vagy állítható sínhez, 145. 142. oldal.
- Anyaga: horganyzott acél.



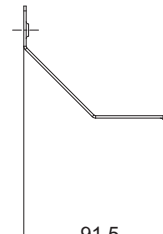
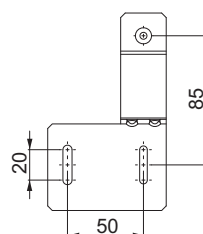
Szállítás: hat tartó (három jobbra és három balra) és rögzítő elemek.

Rendelési szám

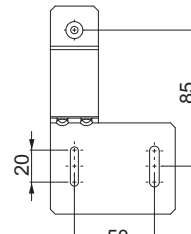
NSYMCDFIX



Bal tartó

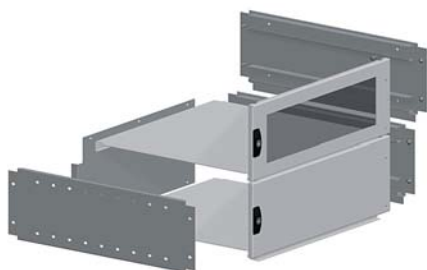
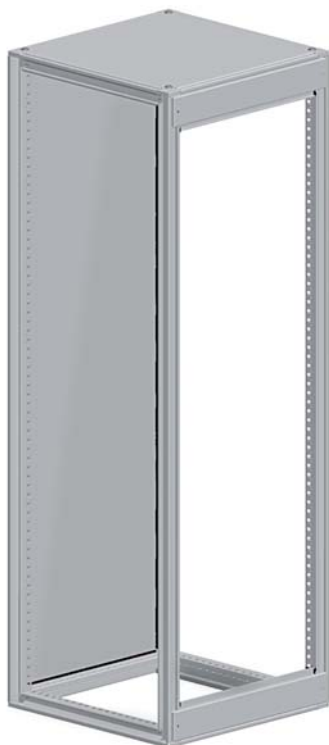


Jobb tartó



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

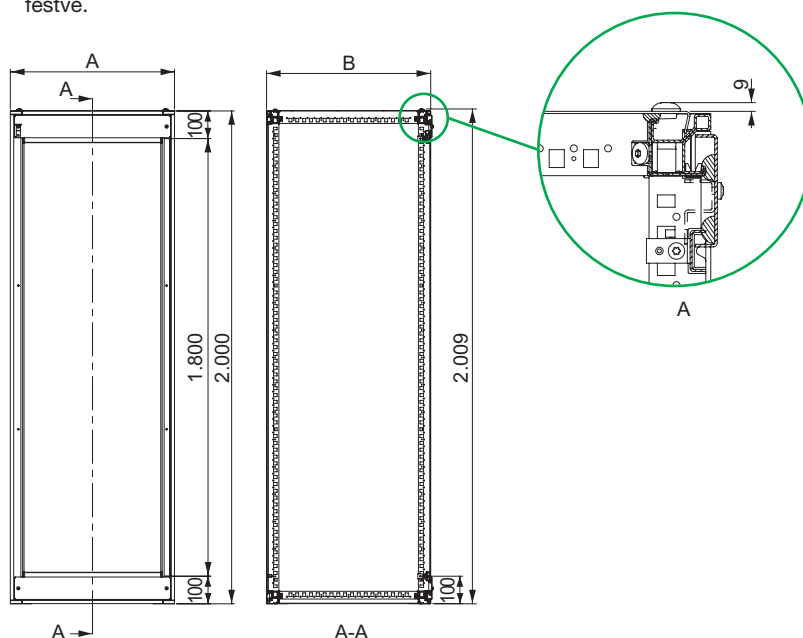


Rekeszelt szekrényalkalmazás

- A rekeszelt szekrény elválasztja a különböző munkaterületeket, korlátozza hozzáférést.
- A zárt rekeszek lehetővé teszik:
 - Egy eszköz vezérlésének mechanikus és villamos elszigetelését.
 - Egy rövidzárlat romboló hatásának csökkentését.

Összeállítás

- Szerkezet: felső és alsó keret és függőleges oszlopprofilok.
- Rögzített panelek: felső és alsó, a modularitás lehetővé tételéhez.
- 2 közbenső keresztsín.
- Eltávolítható tető.
- Külső rögzítésű hátsó panel.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szekrény burkolati tartozékok, lásd 147. oldal.



Eszköztartó tartozékok, 154. oldal.



Opcionális összeállítás tartozékok, 36. oldal.

Külső méretek (mm)			Ajtók hasznos magassága (mm)	Rendelési szám
Magasság	Szélesség (B)	Mélység (C)		
2000	600	600	1800	NSYSF20660M
		800	1800	NSYSF20680M
	800	600	1800	NSYSF20860M
		800	1800	NSYSF20880M

Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



Sztenderd oldalpanelek

Külső rögzítés

- 2 oldalpanelből álló készlet a szekrény külső részéhez rögzítve.
- Elveszthetetlen csavarok.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: két oldalpanel külső rögzítéssel, tömítéssel.

Spacial SF méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Mélység	
2000	600	NSY2SP206
	800	NSY2SP208



Lábazat

- összeállítás tartozékok: padló, **36.** oldal.
- Modell magassága: 100 és 200 mm.

Elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** 4 sarokelem, 2 panel (elülső és hátsó), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** 4 sarokelem, 4 panel (2 elülső és 2 hátsó), 4 sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** két oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy oldalpanel (100 mm magas, 2 mindkét oldalra), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Spacial SF Méretek (mm)		Elülső lábazat rendelési szám (mm)		Lábazat oldalpanel rendelési szám (mm)	
Szélesség	Mélység	100	200	100	200
600	600	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS8100	NSYSPS8200
800	600	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPS8100	NSYSPS8200



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



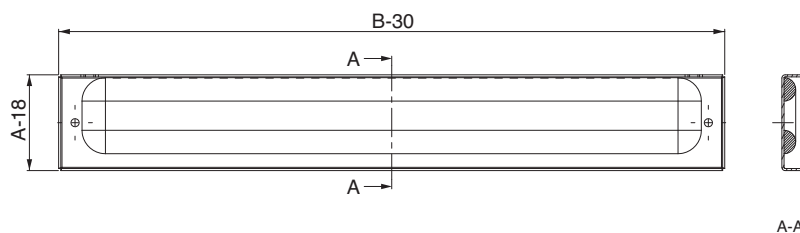
Rögzített panel a modularitáshoz

- A panel csavarokkal a szekrény szerkezetére van rögzítve.
- Szekrény sorokhoz ajánlott.
- A szekrény felső és alsó részére szerelhető a részleges ajtók felszereléséhez szükséges modularitás eléréséhez.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: két panel és rögzítő elemek.

Spacial SF méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
100	600	NSYMFP16
	800	NSYMFP18
300	600	NSYMFP36
	800	NSYMFP38



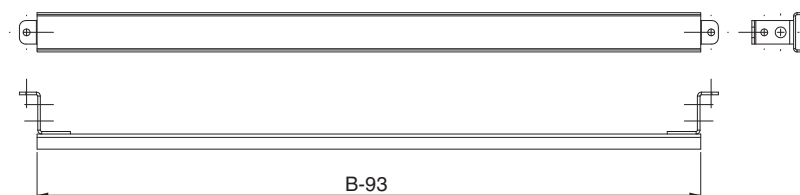
Közbenső keresztín

- A szerkezethez közvetlenül rögzíthető keresztín.
- A részleges ajtók közé vagy az ajtók és a vezérlő asztal közé építhető, biztosítva a jó tömítést.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: 1 keresztín és rögzítő elemek.

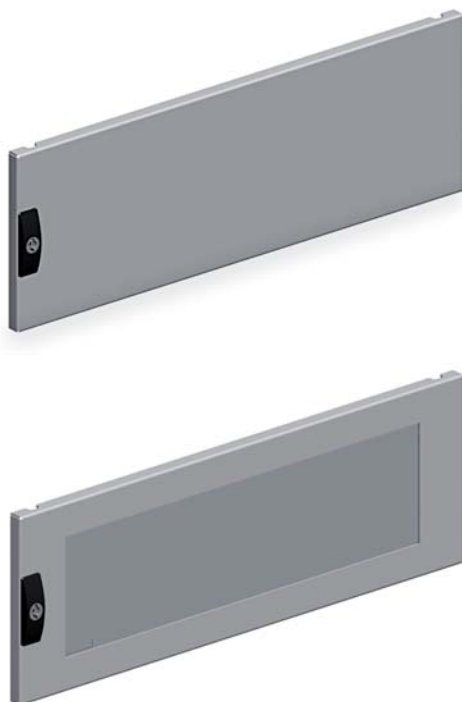
Spacial SF méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség (B)	
600	NSYMIC6
800	NSYMIC8



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



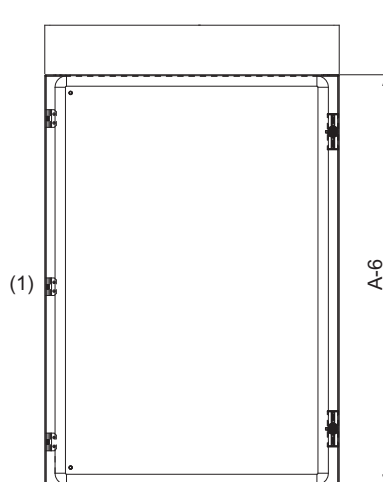
Részleges ajtók

- Két részleges ajtó változat:
 - Tömör részleges ajtó.
 - Átlátszó részleges ajtó Securit® üveggel.
- A szerkezet oszlopprofiljaihoz rögzíthetők zsanérral.
- Zárrendszer: kis lapos zárfedő lemezzel, poliamid 6 30% üvegszál, RAL-9005 fekete, 3 mm-es kéttollú fém zárbelsővel.
- 200 és 400 mm magas ajtóknál 1 zárópont és 600 – 1000 mm magas ajtóknál 2 zárópont.
- Nyitás jobbra vagy balra.
- 2 függőleges merevítő keret, kivágások 25 mm-es távolsággal; kivéve a 200 mm magas ajtóknál.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve.

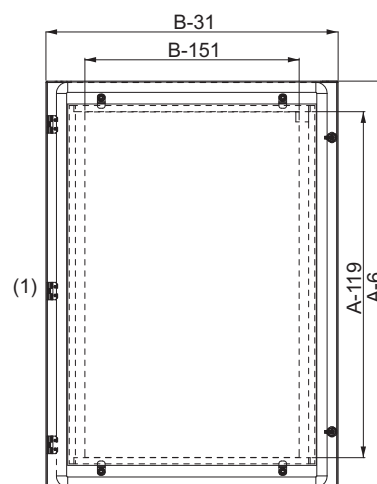


Szállítás: részleges ajtó, zsanér és rögzítő elemek.

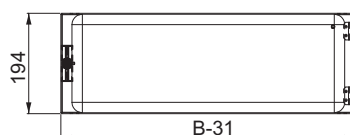
Spacial SF méretek (mm)		Tömör részleges ajtó rendelési szám	Átlátszó részleges ajtó rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)		
200	600	NSYMPD26	NSYMPD26T
400		NSYMPD46	NSYMPD46T
600		NSYMPD66	NSYMPD66T
800		NSYMPD86	NSYMPD86T
1000		NSYMPD106	NSYMPD106T
200	800	NSYMPD28	NSYMPD28T
400		NSYMPD48	NSYMPD48T
600		NSYMPD68	NSYMPD68T
800		NSYMPD88	NSYMPD88T
1000		NSYMPD108	NSYMPD108T



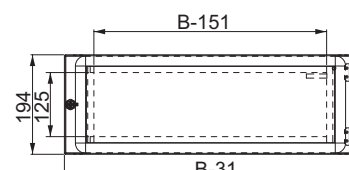
Magasság 400 – 1000 mm.
(1) 3 zsanér 1000 mm magasságban



Magasság 400–1000 mm.
(1) 3 zsanér 1000 mm magasságban



200 mm magasság



200 mm magasság

Tömör részleges ajtó.

Átlátszó részleges ajtó.

Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



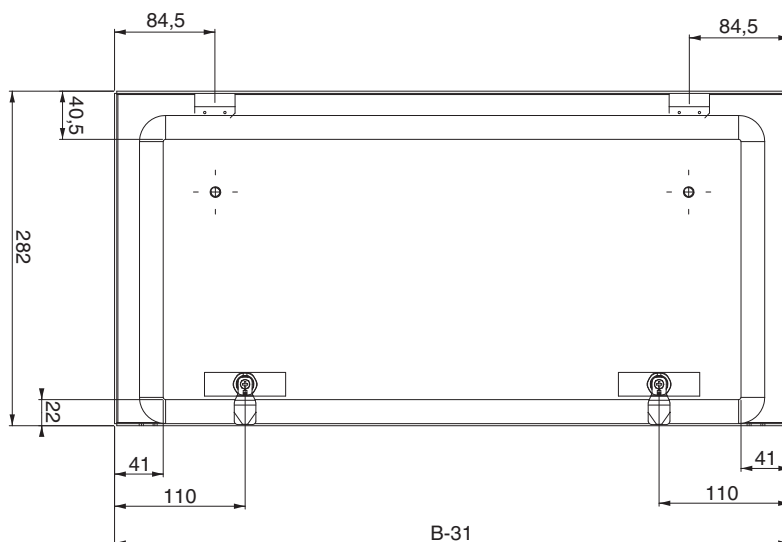
Felhajtható panel

- Vízszintes panel, a tetején felfüggesztve.
- Biztosítja a sínek védelmét.
- Nyílásszög: 90°.
- Részleges ajtókkal együtt beszerelve megteremti a szekrény modularitását.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Zárrendszer: kis lapos zárfedő lemezzel, poliamid 6 30% üvegszál, RAL-9005 fekete, 3 mm-es kéttollú fém zárbelsővel.



Szállítás: egy felhajtható panel, zsanér és rögzítő elemek.

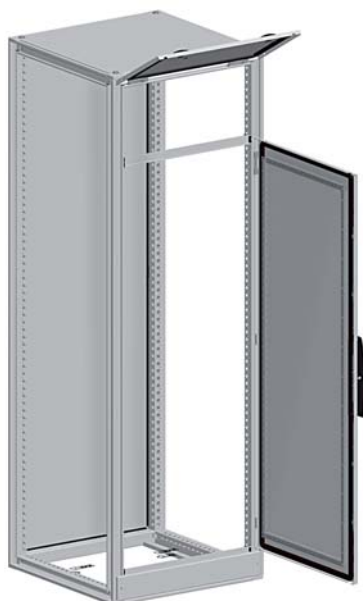
Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Szélesség (B)	
300	600	NSYCDP36
	800	NSYCDP38



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



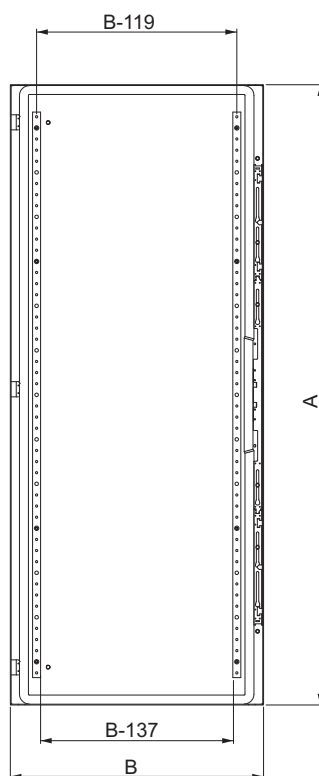
Részleges ajtó felhajtható panelhez

- Kombinálható felhajtható panelekkel és a többi részleges ajtóval.
- Teli részleges ajtók kilincszárral, 5 mm-es kéttollú zárbelsővel.
- 4 zárópont és 2 vagy 3 zsanér a magasságtól függően:
 - 2 zsanér, 1200 és 1400 mm magassághoz.
 - 3 zsanér, 1600 mm magassághoz.
- Anyaga: acél, poliszter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: egy részleges ajtó, zsanér és kilincsek a zárrendszerhez.

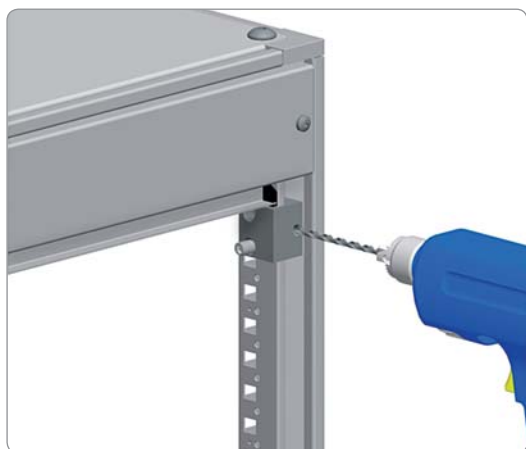
Névleges méretek (mm)		Egyszerű részleges ajtó rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
1200	600	NSYMPD126
1400		NSYMPD146
1600		NSYMPD166
1200	800	NSYMPD128
1400		NSYMPD148
1600		NSYMPD168



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



Fúrósablon

- Sablon a függőleges oszlopprofilok fúrásához a részleges ajtók beszerelése előtt.
- Többször használható.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy sablon.

Rendelési szám

NSYMDT



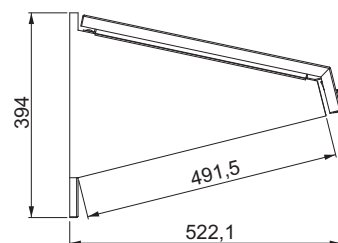
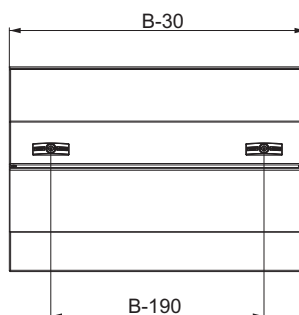
Vezérlőasztal

- Tartó az ember-gép kapcsolathoz.
- Közvetlenül a szekrény szerkezetéhez rögzíthető és ugyanúgy illeszthető be, mint a részleges ajtók.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Zárrendszer: kis lapos zárfedő lemezzel, poliamid 6 30% üvegszál, RAL-9005 fekete, 3 mm-es kéttollú fém zárbelsővel.



Szállítás: egy vezérlőasztal és rögzítő elemek.

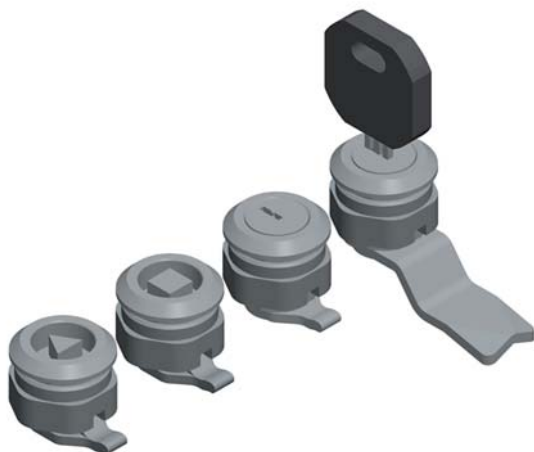
Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Szélesség (B)	
400	600	NSYMCOD264
	800	NSYMCOD284



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Tartozékok összeszereléséhez



Zárak

- A részleges ajtókkal, felhajtható panelekkel és vezérlőasztalral szállított 3 mm-es kéttollú zár lecserélésére.
- Modellek:
 - A zár átalakítása háromszögprofilú 6,5 mm-es és négyzetprofilú 6 mm-es profil zárbelsőkkkel.
 - Zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz.
 - Zár 2233X kulccsal felhajtható panelhez és vezérlőasztalhoz.



Szállítás:

- Egy zár háromszögprofilú 6,5 mm-es és négyzetprofilú 6 mm-es profil zárbelsőkkkel: fém test, profil zárbelső és biztonsági alátét.
- Egy zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz: fém test, zárbelső, csapszeg, biztonsági alátét és kulcs.
- Egy zár 2233X kulccsal, kifejezetten felhajtható panelhez és vezérlőasztalhoz: fém test, zárbelső, speciális csapszeg, biztonsági alátét és kulcs.

Leírás	Rendelési szám
Zár 6,5 mm-es háromszögprofilú zárbelsővel vezérlőasztalhoz és részleges, nyitható ajtóhoz	NSYMLT6
Zár 6 mm-es négyzetprofilú zárbelső részleges ajtóhoz, felhajtható panelhez és vezérlőasztalhoz	NSYMLS6
Zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz	NSYML23
Zár 2233X kulccsal felhajtható panelhez és vezérlőasztalhoz	NSYMLCD23

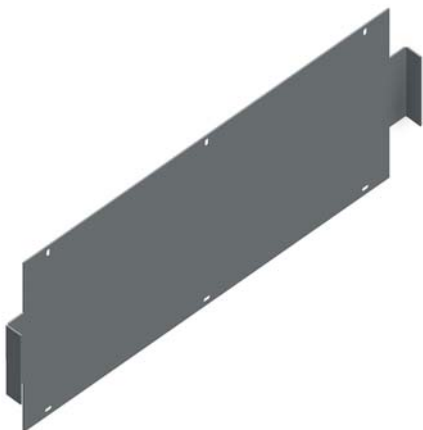
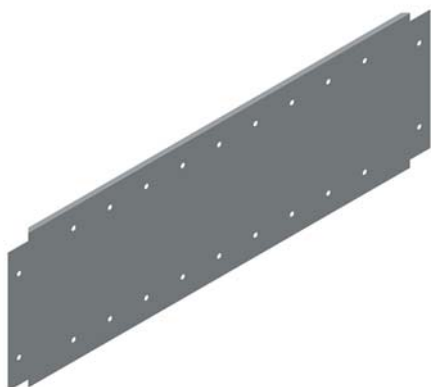
Példák a rekeszelt összeállításra



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Készüléktartó tartozékok



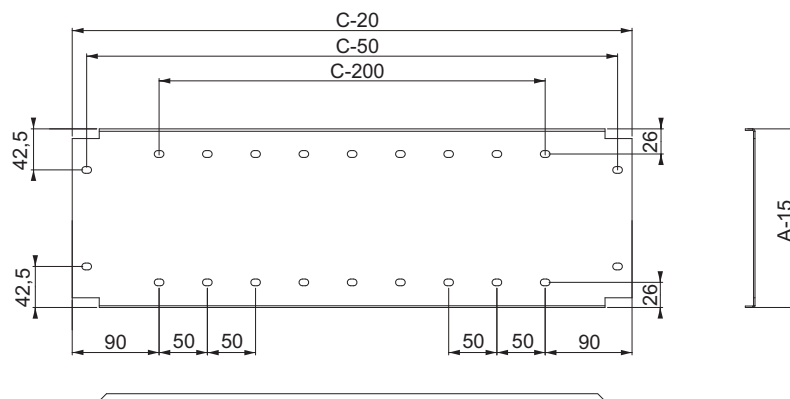
Oldalsó elválasztók

- Oldalsó elválasztók, biztosítják a rekeszek jó elszigetelését.
- Közvetlenül a szekrény szerkezetére rögzíthető.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két oldalsó elválasztó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Mélység (C)	
200	600	NSYMSC26
	800	NSYMSC28
400	600	NSYMSC46
	800	NSYMSC48



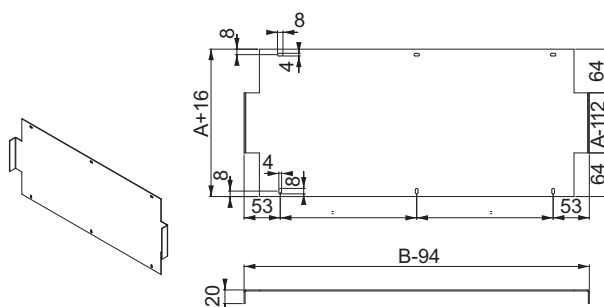
Hátsó elválasztók

- Hátsó zárólemez modulok kialakításához, eszközök beszerelését is lehetővé teszik.
- Az elválasztó tálca hátsó részére szerelhető.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: 1 hátsó elválasztó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
200	600	NSYMBC26
400		NSYMBC46
600		NSYMBC66
800		NSYMBC86
1000		NSYMBC106
200	800	NSYMBC28
400		NSYMBC48
600		NSYMBC68
800		NSYMBC88
1000		NSYMBC108



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Készüléktartó tartozékok



Rögzítő készlet

- Biztosítják a szerelőlemez rögzítését.
- Az oldalsó zárólemezekhez rögzíthetők.
- Modellek:
 - Rögzített: beállítható 50 mm-es lépésekkel.
 - Állítható: folyamatos beállítást tesz lehetővé 600 és 800 mm-es mélységhez.
- Anyaga: horganyzott acél.

 Szállítás: négy egység és rögzítő elemek.

Modell	Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
	Mélység		
Rögzített	-		NSYCFIX
Állítható	600		NSYCFIX6
Állítható	800		NSYCFIX8

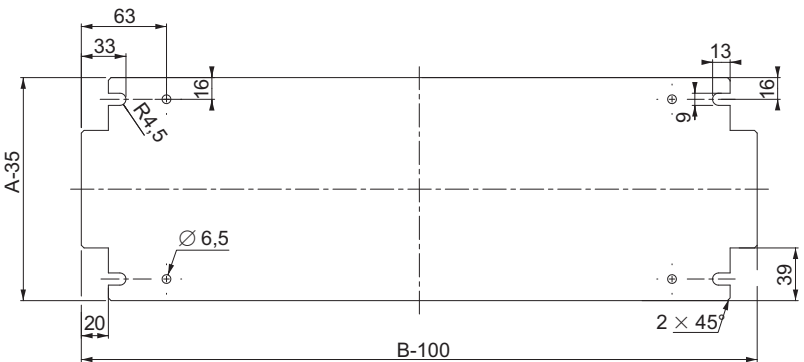


Szerelőlemez

- Lemezelemek rögzítéséhez.
- Rögzítve szerelhető a rend. sz. **NSYCFIX**, vagy állítható mélységgel a rendelési szám **NSYCFIX6** vagy **NSYCFIX8** rögzítő készletre
- Anyaga: horganyzott acél.

 Szállítás: egy szerelőlemez.

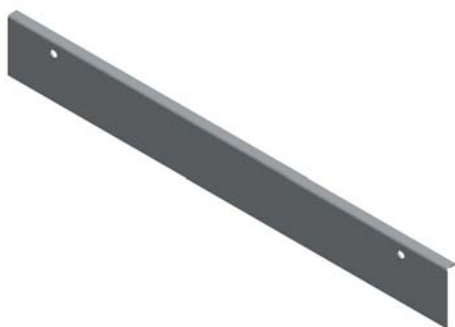
Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	
200	600	NSYMP26
400		NSYMP46
600		NSYMP66
800		NSYMP86
1000		NSYMP106
200	800	NSYMP28
400		NSYMP48
600		NSYMP68
800		NSYMP88
1000		NSYMP108



Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Készüléktartó tartozékok

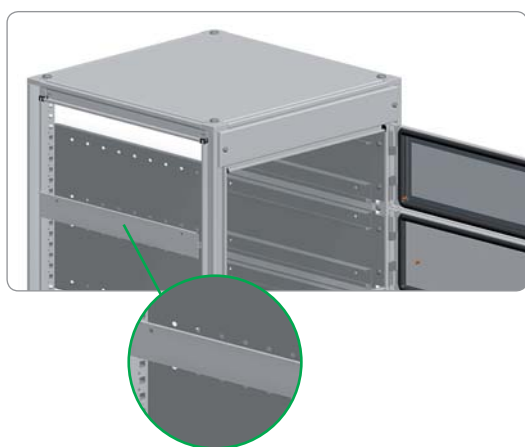


Oldallezáró lemez

- Az oldalsó elválasztók közé szerelhető lemez, ezzel a modul teljesen zárttá válik.
- Az oldalsó elválasztóhoz rögzíthető a szekrény külseje felől.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy oldallezáró lemez és rögzítő elemek.



Spacial SF méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
600	NSYCMOD6
800	NSYCMOD8

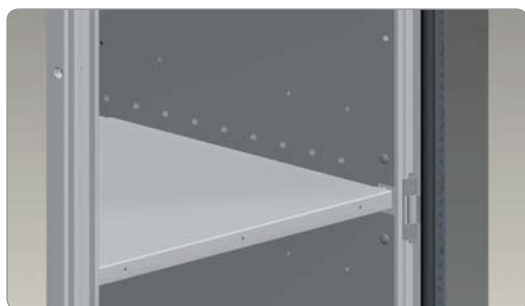


Elválasztó tálca

- Biztosítja a modul vízszintes elszigetelését.
- Az elülső kerethez rögzíthető.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy elválasztó tálca és rögzítő elemek.



Spacial SF méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	400	NSYSTR64
	500	NSYSTR65
800	400	NSYSTR84
	500	NSYSTR85

Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Készüléktartó tartozékok



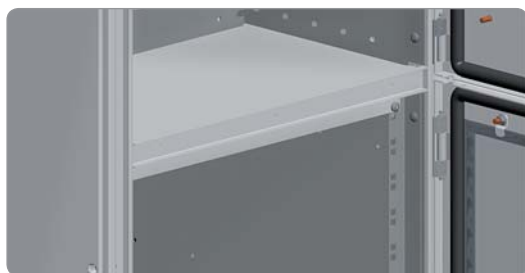
Tálca keresztcsín

- Az elválasztó tálcával elválasztott részleges ajtók közé építhető be.
- Az elválasztó tálcához csavarokkal rögzíthető.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: egy tálca keresztcsín és rögzítő elemek.

Spacial SF méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
600	NSYTRG6
800	NSYTRG8



Részleges 19" rögzített rack

- 600 mm szélességű szekrényekhez kapcsolható.
- Közvetlenül a szerkezethez rögzíthető, előlső pozícióban.
- Maximális terhelés: 2 kg/u.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két rack, két vízszintes zárfedő lemezes és rögzítő elemek.

Szekrény magasság (mm)	Egységek száma	Rendelési szám
200	3	NSYCRCKP3
400	7	NSYCRCKP7
600	12	NSYCRCKP12
800	16	NSYCRCKP16
1000	21	NSYCRCKP21
1200	25	NSYCRCKP25

Alkalmazások

Rekeszelt szekrény

Készüléktartó tartozékok

Példák készüléktartó kiegészítőkre



Alkalmazások

PC rack



PC rack

- Ipari környezetbe beépített számítógépes eszközök védelmére tervezett szekrény.
- Védelmi fokozat IP55 vagy IP40 nyitható billentyűzettel.
- Két magasságban kapható: 1600 és 1800 mm.

Összeállítás

- Szerkezet: felső és alsó keret és függőleges oszlopprofilok.
- Részleges elülső ajtók, jobbra nyílnak, anyaguk acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Modellek:
 - Részleges ajtó PC monitorhoz Securit® fénytompító üveg.
 - Tömör részleges ajtó CPU-hoz (1800 mm magas szekrények).
 - Nyitható tömör ajtó billentyűzethez.
 - Tömör részleges ajtó, opcionálisan beszerelhető A4 nyomtató tartóhoz.
- Tömör hátsó ajtó, acélból, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve. Megfordítható nyitási irány (jobb vagy bal).
- Zárrendszer lapos zárfedő lemezzel, anyaga: poliamid 6, 30% üvegszállal, RAL-9005 fekete, 5 mm-es kéttollú zárbelsővel a tömör hátsó ajtóhoz, és kis lapos zárfedő lemezzel, 3 mm-es kéttollú zárbelsővel a részleges elülső ajtókhoz.
- Belülről rögzített felső és oldalpanelek, acélból, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Kábelbevezető lemez 1 bemenettel.

Tanúsítványok

- BV, DNV, UL*, CUL.
- *1, 12, 12K.

Spacial SF PC rack méretek (mm)			Rekeszek száma	Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)		
1600	600	600	3	NSYSF16660PC
		800	3	NSYSF16680PC
1800		600	4	NSYSF18660PC
		800	4	NSYSF18680PC



A monitor rekesz részletes ábrája.



A tálcával ellátott CPU és billentyűzet rekesz részletes ábrája.

>Előny:

Biztonság. A tető és a belülről rögzített panelek megakadályozzák illetéktelen személyek hozzáférését.

Alkalmazások

PC rack

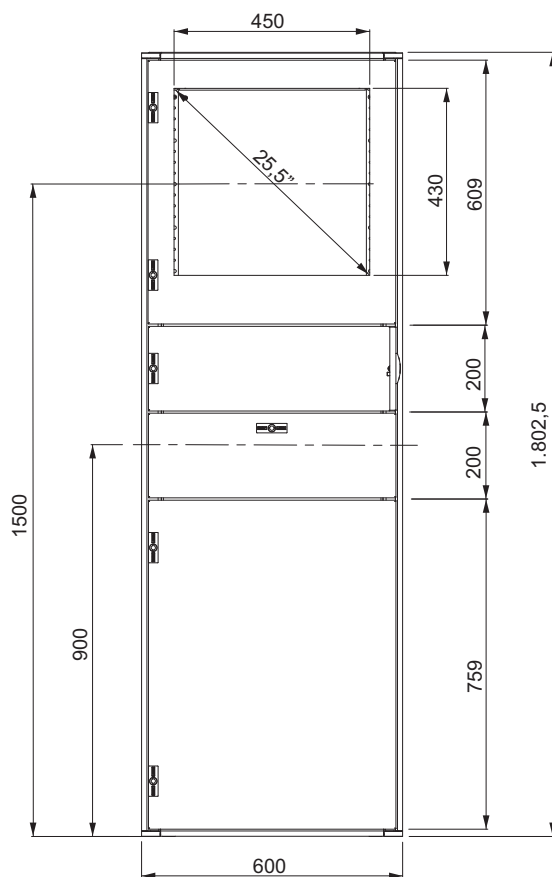
Zárak



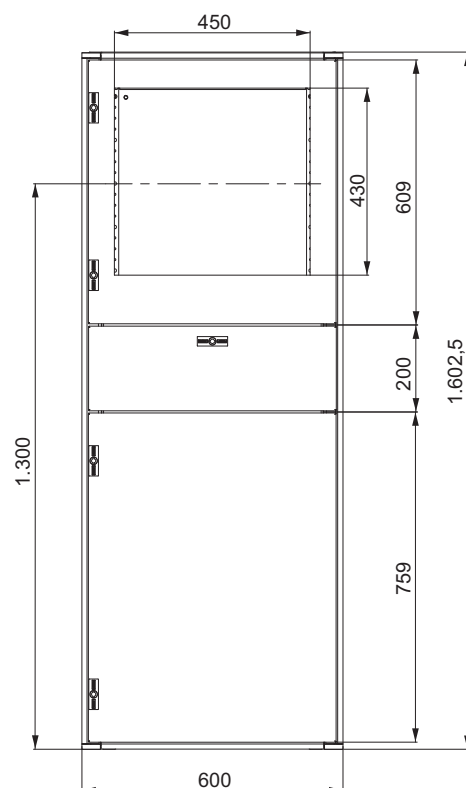
3 mm-es kéttollú zár részleges ajtón részletes ábrája.



5 mm-es kéttollú zár hátsó ajtón részletes ábrája.



1800 mm magasságú PC rack.



1600 mm magasságú PC rack.

Alkalmazások

PC rack



Lábazat

- Összeállítás tartozékok: padló, **36.** oldal.
- Modell magasság: 100 és 200 mm.

Elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** négy sarokelem, két panel (elülső és hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy sarokelem, négy 100 mm magasságú panel (két elülső és két hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

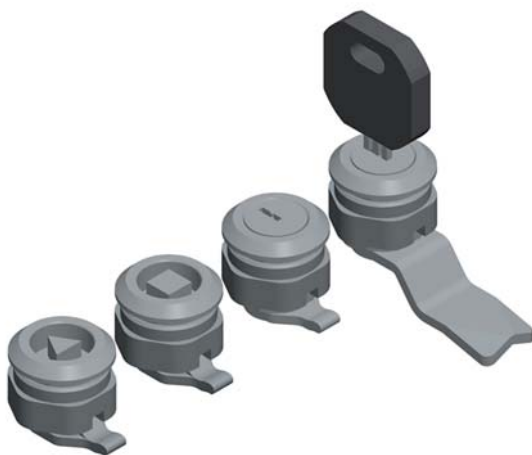
Lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** két oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy 100 mm magasságú oldalpanel (kettő mindkét oldalra), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Spacial SF méretek (mm)		Elülső lábazat rendelési szám (mm)		Lábazat oldalpanel rendelési szám (mm)	
Szélesség	Mélység	100	200	100	200
600	600	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
600	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200



Zárak részleges ajtókhöz

- Zárak a részleges ajtókkal szállított 3 mm-es kéttollú zár lecserélésére.
- Modellek:
 - A zár átalakítása háromszögprofilú 6,5 mm-es és négyzetprofilú 6 mm-es profil zárbelsővel.
 - Zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz.
 - Zár 2233X kulccsal kifejezetten nyitható billentyűzet ajtóhoz.



Szállítás:

- Egy zár háromszögprofilú 6,5 mm-es és négyzetprofilú 6 mm-es profil zárbelsővel: fémtest, profil zárbelső és biztonsági alátét.
- Egy zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz: fémtest, zárbelső, csapszeg, biztonsági alátét és kulcs.
- Egy zár 2233X kulccsal, kifejezetten nyitható billentyűzet ajtókhöz: fémtest, zárbelső, speciális csapszeg, biztonsági alátét és kulcs

Leírás	Rendelési szám
Zár 6,5 mm-es háromszögprofilú zárbelsővel vezérlőasztalhoz és részleges, nyitható ajtóhoz	NSYMLT6
Zár 6 mm-es négyzetprofilú zárbelső részleges ajtóhoz, felhajtható panelhez és vezérlőasztalhoz	NSYMLS6
Zár 2233X kulccsal részleges ajtókhöz	NSYML23
Zár 2233X kulccsal nyitható billentyűzet ajtókhöz	NSYMLCD23

Alkalmazások

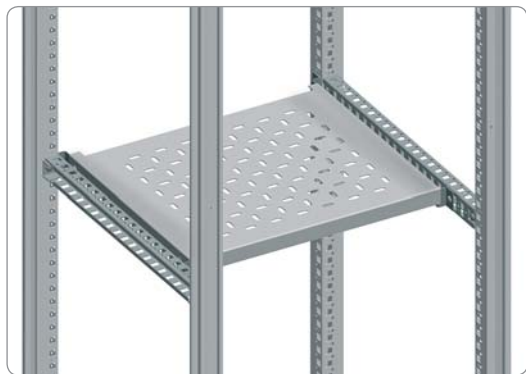
PC rack

Szerelési tartozékok.

Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez



A szerkezetre szerelt tálca



Keresztsínekre szerelt tálca

>Előny:

Ellenáll a terhelésnek 150 kg-ig.

Rögzített tálca

- A tálca közvetlenül rögzíthető a szerkezethez, ha ugyanolyan méretű, mint a szekrény, és keresztsínekre, ha kisebb.
- Ebben az esetben, a mélység 25 mm-es távolsággal állítható.
- Kivágásokkal ellátva a jobb belső légmozgás érdekében.
- Anyaga: acél epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.
- Elfogadható terhelés: 150 kg egyenletesen elosztva.
- Tálca magasság: 30 mm.



Szállítás: egy rögzített tálca és rögzítő elemek.

Spacial SF méretek (mm)		Tálca méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	Mélység		
600	400	482 × 290 × 30	NSYFXT6040
	500	482 × 390 × 30	NSYFXT6050
	600	482 × 490 × 30	NSYFXT6060
800	400	682 × 290 × 30	NSYFXT8040
	500	682 × 390 × 30	NSYFXT8050
	600	682 × 490 × 30	NSYFXT8060

Kihúzható sínek

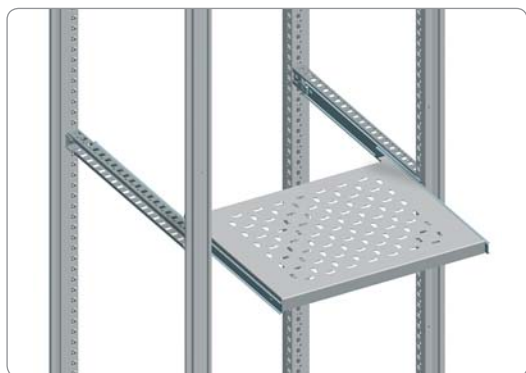
- A kihúzható síneket lehet közvetlenül a szekrény szerkezetére vagy keresztsínekre szerelni.
- A kihúzható tálca beszerelése a következőkből áll:
 - rögzített tálca.
 - kihúzható sínek (közvetlenül a szerkezethez rögzítve).
- Mozgás-vége kitámasztó a sínek nyitott és zárt helyzetében.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Megengedhető terhelés: 50 kg egyenletesen elosztva.



Szállítás: két kihúzható sín és rögzítő elemek.



A szerkezethez rögzített kihúzható sínek



Keresztsínekhez rögzített kihúzható sínek

Spacial SF méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
400	NSYTTG40
500	NSYTTG50
600	NSYTTG60

Alkalmazások

PC rack

Szerelési tartozékok.

Tálcák és tartozékok kapcsolókészülék beszereléséhez

Keresztsínek

- A keresztsínek lehetővé teszik rögzített tálcák és kihúzható sínek beszerelését. Gyorsrögzítésű és univerzális keresztsínek, **107.** oldal.

Spacial SF névleges méretek (mm)	Univerzális keresztsín rendelési szám	Gyorsrögzítésű keresztsín rendelési szám
Mélység	40 mm (1 sor)	40 mm (1 sor)
400	NSYSUCR4040	NSYSQCR4040
500	NSYSUCR4050	NSYSQCR4050
600	NSYSUCR4060	NSYSQCR4060
800	NSYSUCR4080	NSYSQCR4080



Fogantyú kihúzható tálcákhoz

- A csúszó tálcák könnyű kihúzására tervezett fogantyú.
- Anyaga: poliamid 6 (fekete) RAL-7035 szürke festékkel festve.



Szállítás: két egység és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSY1TH



Nyomtató tartó

- A4-es nyomtató elhelyezésére szolgáló tartó, papírnak fenntartott területtel.
- Közvetlenül a 600 mm mélységű szekrény szerkezetéhez rögzíthető. 800 mm mélység esetén univerzális vagy gyors 40 mm-es (1 sor) keresztsínekkel szerelhető be, **107.** oldal.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: RAL-7035 szürke festék.



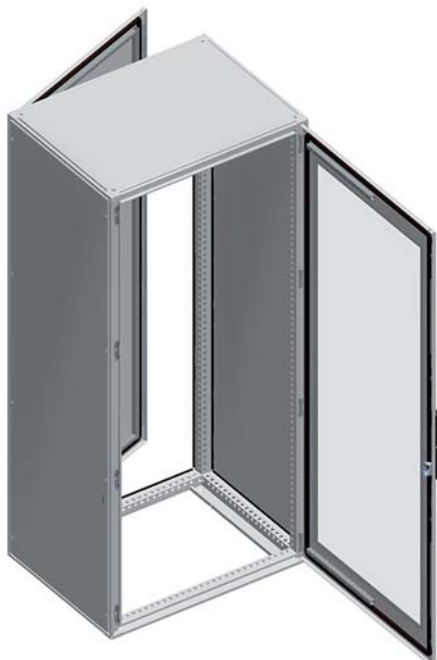
Szállítás: nyomtató tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYPSA4

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Elemekből álló fém szekrény elektronikai alkalmazásokhoz

Szabvány 19" rackek beszerelésére készített szekrény professzionális telekommunikációs, hang-, adat- és elektromos létesítményekben, 19" rögzített és kihajtható rackek segítségével, 174. oldal.

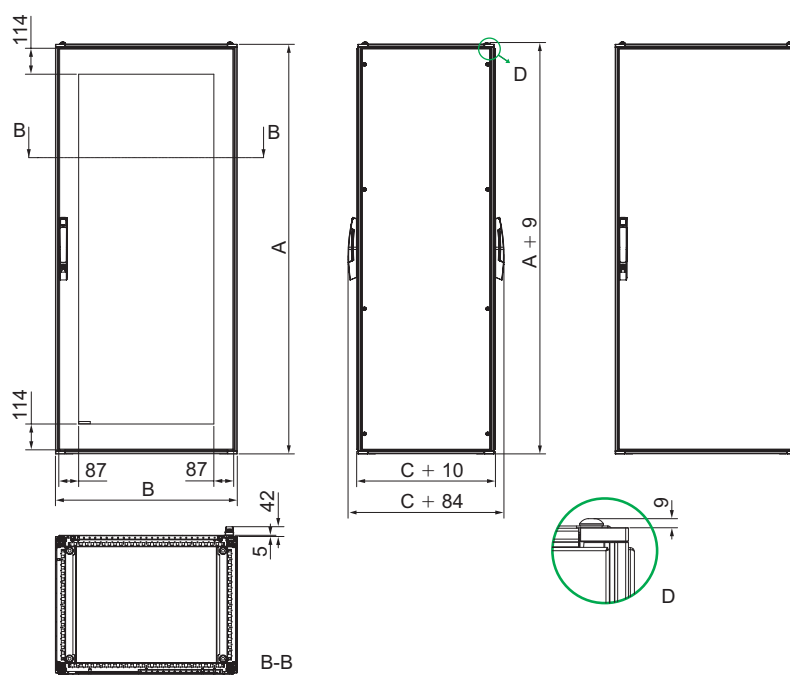
Összeállítás

- Szerkezet: felső és alkeret, függőleges oszlopprofilok.
- Átlátszó elülső ajtó, lemezacélból készült, epoxipoliészter gyanta alapú, texturált RAL7035 szürke festéssel festve, Securit® üveggel.
- Tömör hátsó ajtó, lemezacélból készült, epoxipoliészter gyanta alapú, texturált RAL7035 szürke festéssel festve:
- Szabvány zárrendszer kilinccsel és 5 mm-es kéttollú zárbelsővel.
- Eltávolítható tető.
- Kívülről rögzített oldalpanelek, lemezacélból készült, epoxipoliészter gyanta alapú, texturált RAL-7035 szürke festéssel festve, duplán hajtott a nagyobb szilárdság érdekében, rögzített rögzítő csavarokkal, amik lecsökkentik a beszerelési időt.
- 600 és 800 mm szélességű szekrényekben lehetőség van rögzített vagy kihajtható rackek beszerelésére, amiket külön kell megrendelni.

Tanúsítványok

- BV, DNV, UL*, CUL.
- *1, 12, 12K.

Spacial SF elektronikai alkalmazás szekrény méretek (mm)			Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)	Mélység (C)	
1200	600	600	NSYSF12660E
		800	NSYSF12680E
	800	600	NSYSF12860E
		800	NSYSF12880E
2000	600	600	NSYSF20660E
		800	NSYSF20680E
	800	600	NSYSF20860E
		800	NSYSF20880E
2200	600	1000	NSYSF208100E
		600	NSYSF22660E
		800	NSYSF22680E
		1000	NSYSF226100E
	800	600	NSYSF22860E
		800	NSYSF22880E
		1000	NSYSF228100E
		1000	NSYSF228100E



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Lábazat

- összeállítás tartozékok: padló, **36.** oldal.
- Modell magasság: 100 és 200 mm.

Elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** négy sarokelem, két panel (elülső és hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy sarokelem, négy panel (két elülső és két hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** 100 mm magasság: két oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy oldalpanel (100 mm magasságú, kettő mindkét oldalra), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Spacial SF Méretek (mm)		Elülső lábazat rendelési szám (mm)		Oldalpanel lábazat rendelési szám (mm)	
Szélesség	Mélység	100	200	100	200
600	600	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200
	1000			NSYSPS10100	NSYSPF10200
800	600	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200
	1000			NSYSPS10100	NSYSPF10200



Szellőztető elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** négy sarokelem, két szellőztető panel (elülső és hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Szellőztető lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** két szellőztető oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítés elemek.

Spacial SF méretek (mm)		Szellőztető elülső lábazat rendelési szám	Szellőztető lábazat oldalpanel rendelési szám
Szélesség	Mélység	100 mm	
600	600	NSYSPFV6100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100
800	600	NSYSPFV8100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás

Kábelbevezető lemezek

- összeállítás tartozékok: kábeltömítő, 51. oldal.
- Modellek: tömör lemezek, egy bemenettel és két bemenettel.

Tömör kábelbevezető lemez



Szállítás: Egy tömör lemez és rögzítő elemek.

Kábelbevezető lemez 1 bemenettel



Szállítás: egy lemez egy bemenettel, önló poliuretán tapadó tömítés, 15 x 25 mm keresztmetszet, ami biztosítja a jó tömítést, és rögzítő elemek.

Kábelbevezető lemez 2 bemenettel



Szállítás: egy lemez két bemenettel, önló poliuretán tapadó tömítés, 15 x 25 mm keresztmetszet, ami biztosítja a jó tömítést, és rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)		Rendelési szám		
Szélesség	Mélység	Tömör	1 bemenettel	2 bemenettel
600	600	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662
	800	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
	1000	NSYEC610	NSYEC6101	NSYEC6102
800	600	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862
	800	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
	1000	NSYEC810	NSYEC8101	NSYEC8102



Szellőztető kábelbevezető lemezek

- Lemezek a szekrény alján történő kábel bevezetéshez.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Rögzítés: csavarokkal rögzített C alakú kapoccsal, ami biztosítja a villamos folytonosságot a kapcson keresztül.
- Minden lemezen 8 mm átmérőjű furat van védősapkával arra az esetre, ha földelést kell végezni földelő kábellel vagy kábelfonattal (ezek az elemek nem tartoznak a szállítványhoz).



Szállítás: egy szellőztető lemez egy bemenettel, 15 x 25 mm keresztmetszetű önló poliuretán tapadó tömítés és rögzítő elemek.

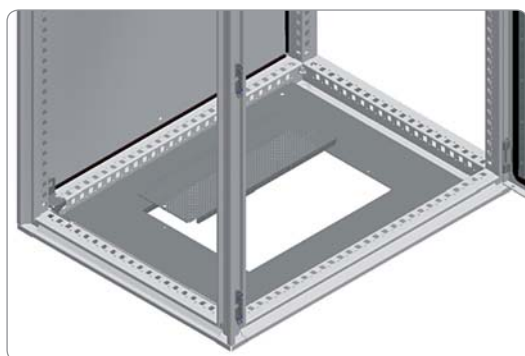
Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	600	NSYECV661
	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
800	600	NSYECV861
	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101



Szekrény szélesség 600 mm



Szekrény szélesség 800 mm



Kábelbevezető tartó CaSys lemezekhez

- Tartó a szekrény alján történő kábelbevezetéshez.
- Lehetővé teszi CaSys kábelbevezető tartozékok beszerelését.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Rögzítés: csavarokkal rögzített C alakú kapoccsal, ami biztosítja a villamos folytonosságot a kapcsan keresztül.
- A CaSys lemezek C alakú kapcsokkal vannak a 600 mm széles szekrényekhez rögzítve, és csavarokkal közvetlenül a tartóhoz a 800 mm széles szekrényekben.



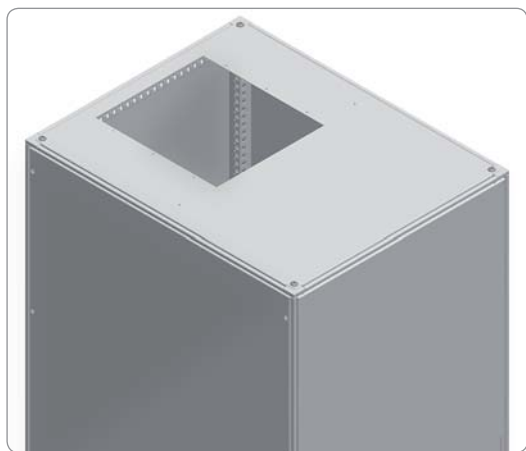
Szállítás:

- Szekrény szélesség 600 mm: két lemez és rögzítő elemek.
- Szekrény szélesség 800 mm: egy tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	600	NSYCECS66
	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
800	600	NSYCECS86
	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



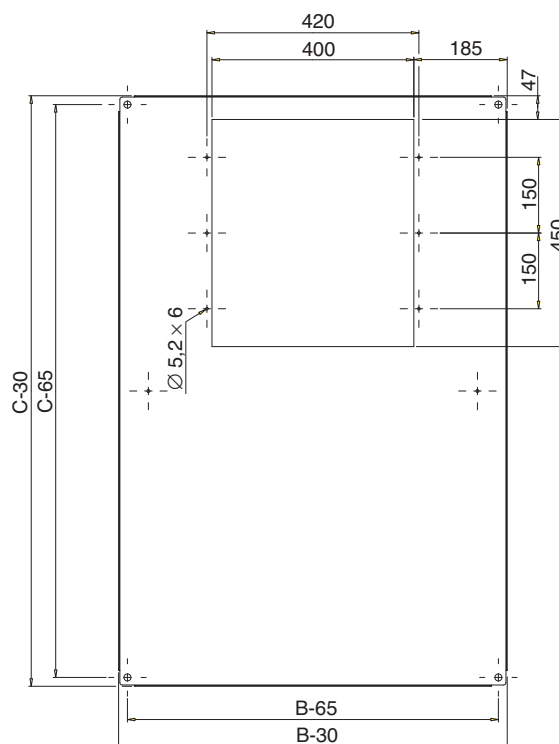
Tető CaSys lemezekhez

- Tető CaSys tető tartozékokhoz történő beszerelésre.
- 600 és 800 mm szélességű szekrényekre szerelhető.
- Anyaga: acél, epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.



Szállítás: egy tető középső kivágással és oldalt előkivágásokkal (szélesség 800 mm).

Spacial SF méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	
800	600	NSYSRSYS86
	800	NSYSRSYS88
	1000	NSYSRSYS810



Tömör tetőlemez

- Eltávolítható lemez, hajlított lemezacélból készült.
- Lehetőség van tetőemelő beszerelésére, rend. sz. **NSYEX206**, a szellőzés érdekében és kábeltömítők beszerelésére.
- Anyaga: acél, epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékekkel festve.



Szállítás: egy tömör felső tetőlemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYTSPC450

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Felső tető lemez kefe tömítéssel

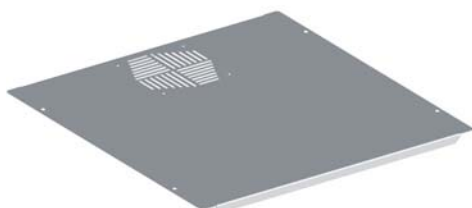
- Eltávolítható hajlított lemezacél lemez, kábelbevezető kefe tömítéssel ellátva.
- Lehetőség van tetőemelők beszerelésére, rend. sz. **NSYEX206**, a szellőzés érdekében és kábelbevezető lemezek beszerelésére.
- Anyaga: acél epoxi poliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy felső tetőlemez kefe tömítéssel és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTSP450



Kivágott felső tetőlemez

- Eltávolítható lemez, hajlított lemezacélból készült.
- Lehetőség van tetőemelők beszerelésére, rend. sz. **NSYEX206**, a szellőzés érdekében és kábelbevezető lemezek és ventilátor beszerelésére.
- Anyaga: acél epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy kivágott felső tetőlemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTSPV450



Szellőztető tetőlemez emelők

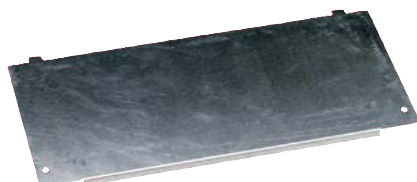
- 20 mm magas oszlopok.
- Rögzítés: a tetőlemez és a tető közé.



Szállítás: 100 egység.

Rendelési szám

NSYEX206



Tömör kábelbevezető lemez

- Rögzítés: a tető külső részén.
- Kombinálható egyéb kábelbevezető lemez típusokkal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy tömör kábelbevezető lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC440

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Kábelbevezető lemez kefe szegéllyel

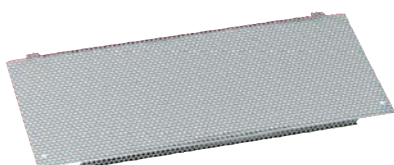
- Rögzítés: a tető külső részén.
- Kombinálható egyéb kábelbevezető lemez típusokkal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy kábelbevezető lemez kefével és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC440



Önszellőztető kábelbevezető lemez

- Rögzítés: a tető külső részén.
- Kombinálható egyéb kábelbevezető lemez típusokkal.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy önszellőztető kábelbevezető lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC4V440



Szellőztető lemez kivágásokkal és ventilátorral vagy anélkül, 120 mm

- Rögzítés: a tető külső részén.
- Kombinálható egyéb kábelbevezető lemez típusokkal.
- 2 vagy 3 ventilátorral szállítva, melyek egyenkénti kapacitása 170 m³/h, csatlakozósávrá szerelhető és kapcsolható. 2 m-es elektromos vezeték csatlakoztatva.
- Zajszint: 34 dB (A).



Szállítás: egy kábelbevezető lemez ventilátorokkal vagy anélkül, 2 m-es elektromos vezeték (a ventilátoros változathoz) és rögzítő elemek.

Leírás	Rendelési szám
Ventilátor nélkül, 3 pozíció	NSYECVT3440
3 ventilátorral	NSYECVT3V440
Ventilátor nélkül, 2 pozíció	NSYECVT2440
2 ventilátorral	NSYECVT2V440



Kábelbevezető szűrő

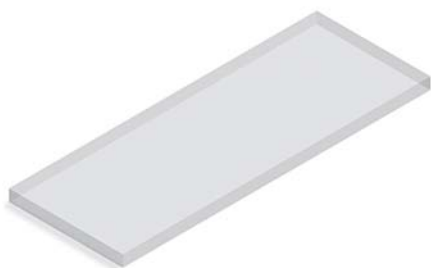
- A ventilátoros vagy anélküli kábelbevezető lemezre vagy az önszellőztető kábelbevezető lemezre szerelhető.



Szállítás: felszerelő tartó, RAL-9011 szín és szűrő.

Rendelési szám

NSYFECVT440



Csere kábelbevezető szűrő

- Csere szűrő.



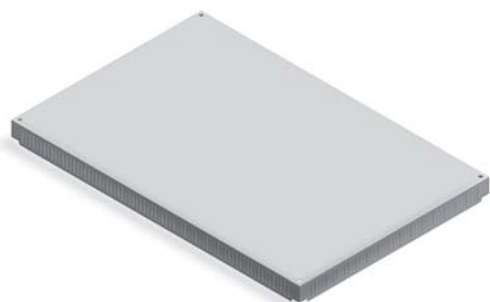
Szállítás: öt egység.

Rendelési szám

NSYCEFILS

Példák a tető kábelbevezető lemezek lehetséges kombinációira

Spacial SF méretek (mm)		Kombináció 1	Kombináció 2
Szélesség	Mélység		
600/800	600		
	800		
	1000		



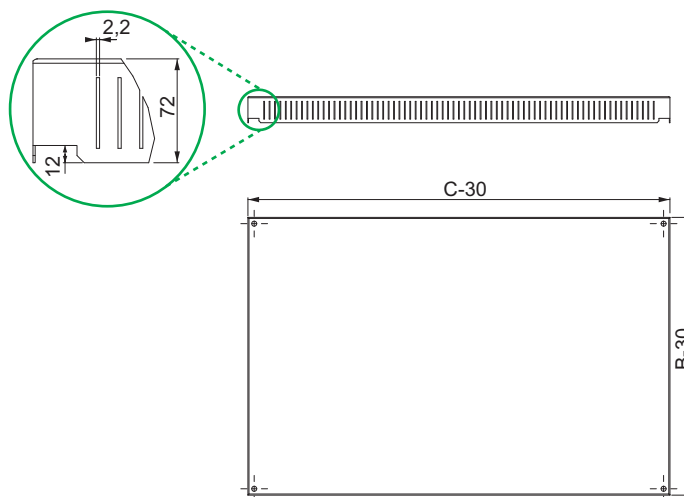
Szellőztető tető

- A szekrény természetes szellőzését biztosító tető, IP30 védelemmel.
- Anyaga: acél.
- Magasság: + 63 mm a szerkezet magasságához képest.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festékkel festve.



Szállítás: egy szellőztető tető és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség (B)	Mélység (C)	
600	600	NSYSVR606
	800	NSYSVR608
800	600	NSYSVR806
	800	NSYSVR808



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Szellőztető ajtó 19" rackekhez

- Az ajtót a szekrény természetes szellőztetésére tervezték.
- Beszerelhető 800 mm széles szekrényekbe, melyek közepre rögzített vagy kihajtható rackekkel vannak felszerelve.
- Nyitásszög 120°.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Szabvány zárrendszer kilinccsel és 5 mm-es kéttollú zárbelsővel.



Szállítás: egy szellőztető ajtó rackekhez.

Névleges méretek (mm)		Egyszeres szellőztető ajtó rendelési szám	Dupla szellőztető ajtó rendelési szám
Magasság	Szélesség		
1200	600	NSYPCVD126	NSYPCV2D126
	800	NSYPCVD128	NSYPCV2D128
1400	800	NSYPCVD148	NSYPCV2D148
1600	800	NSYPCVD168	NSYPCV2D168
1800	800	NSYPCVD188	NSYPCV2D188
2000	600	NSYPCVD206	NSYPCV2D206
	800	NSYPCVD208	NSYPCV2D208
2200	600	NSYPCVD226	NSYPCV2D226
	800	NSYPCVD228	NSYPCV2D228

Átlátszó ajtó off-centre rackekhez

- Átlátszó ajtó off-centre rackekkel rendelkező szekrényekbe történő beszereléshez.
- Csak a 19" rackra szerelt eszközöket mutatja.
- Nyitásszög 120°.
- Zár kilinccsel és 5 mm-es kéttollú zárbelsővel, négy zárópont.
- 2 pont, 1200 és 1400 mm magasság esetén.
- 4 pont, 1600–2200 mm magasság esetén.
- Ajtókitámasztó profil.
- Nyitás jobbra vagy balra.
- Az üveg szélessége 485 mm, középponttól eltérés 77 mm.
- Anyaga: acél és Securit® üveg.
- Bevonat: epoxipoliészter gyanta alapú, szürke RAL-7035 festéssel festve, texturált.

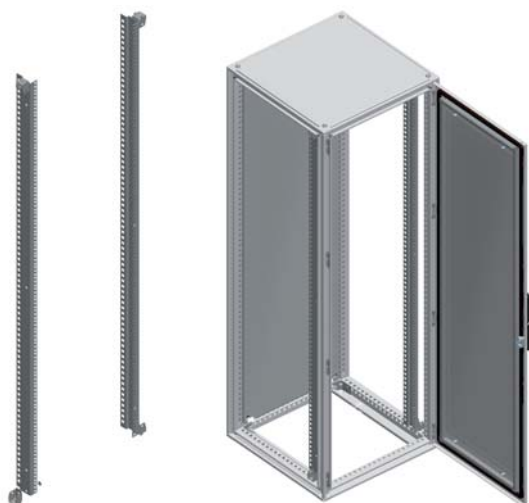


Szállítás: egy off-centre átlátszó ajtó.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Szélesség	
1200	800	NSYED128T
1400		NSYED148T
1600		NSYED168T
1800		NSYED188T
2000		NSYED208T
2200		NSYED228T

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



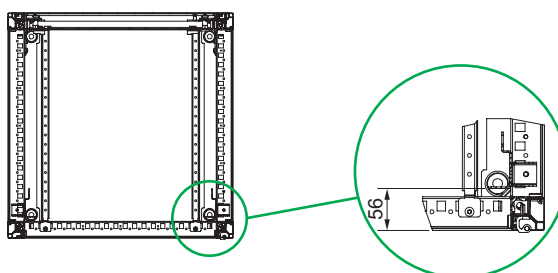
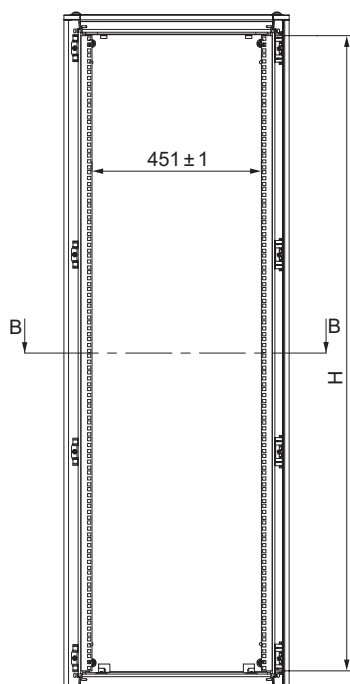
19" rögzített rack

- 600 mm széles szekrényekbe történő beszerelésre tervezett rack.
- Közvetlen rögzítés szekrény szerkezetére.
- 800 mm széles szekrényekbe történő beszereléshez használja a 19" rögzített-rack tartókonzolatokat.
- Az oszlopprofilok szilárdságának megerősítésére a 800 mm széles szekrényekben ajánlott az 1800 mm-nél magasabb szekrényekhez készült központi rögzítő készlet használata (rend. sz. **NSYRCK19KIT**).
- Spacial SM: rögzítés a felső/alsó beállító sínekre.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Maximális terhelés: 400 kg.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két oszlopprofil és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Egységek száma (H)	Rendelési szám
Magasság		
1200	24	NSYRCK24
1400	29	NSYRCK29
1600	33	NSYRCK33
1800	38	NSYRCK38
2000	42	NSYRCK42
2200	47	NSYRCK47



B-B

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás

Tartókonzolok 800 mm széles 19" rögzített rackekhez

- Tartókonzolok a rögzített rack 600 mm-nél szélesebb szekrényekhez történő kapcsolásához.
- Lehetővé teszik a rögzített rack mélységének 25 mm-es lépésekkel történő beállítását.
- Maximális terhelés: 400 kg.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: négy tartókonzol és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Mélység	
600	NSYRCKS6
800	NSYRCKS8

Oldallemezek a középre rögzített rackhoz 800 mm szélességben

- A rögzített rackhoz kapcsolható oldallemezek 800 mm széles szekrényekben.
- Közvetlenül a rackra szerelhető csavarokkal.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: két oldallemez és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Magasság	Szélesség	
1200	800	NSYRC12
1400		NSYRC14
1600		NSYRC16
1800		NSYRC18
2000		NSYRC20
2200		NSYRC22

Központi rögzítő készlet

- A 19" rögzített rackek szilárdságának megerősítésére 800 mm széles szekrényekben.
- A szekrényhez mélység irányú keresztsínek vagy könnyű keresztsínek segítségével rögzíthető. **110.** oldal.
- Anyaga: horganyzott acél.

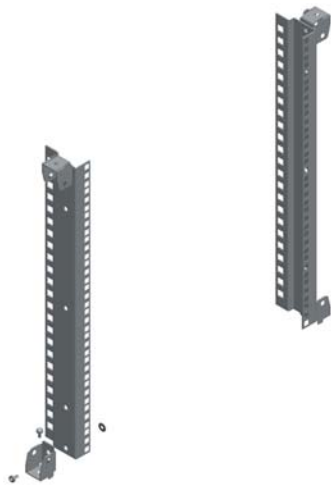


Szállítás: két tartó és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYRCK19KIT

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



(1)

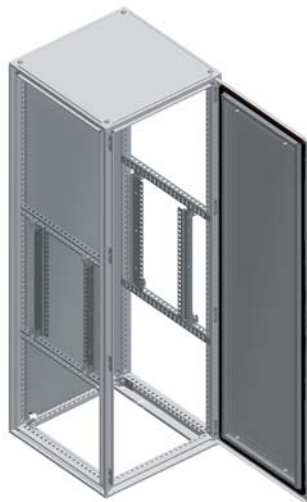
Részleges 19" rögzített rack

- 600 mm széles szekrényekben történő összekapcsolásra tervezett rack.
- Beszerelési lehetőségek (**Spacial SF**):
 - Beszerelés a szekrény felső, elülső részébe, nincs szükség keresztsínekre (1. kép).
 - A keresztsín mélységbeállítása: két keresztsínt kell beszerelni, **107.** oldal.
 - Minden más magasságra történő beszereléshez négy mélységi keresztsínre van szükség (2. kép).
- Beszerelés lehetőségek (**Spacial SM**):
 - A szekrény felső részére (1. kép): szereljen be két mélységi keresztsínt, keresztsínek, **107.** oldal.
 - Más magasságnál (2. kép): szereljen be négy keresztsínt a mélységirányú beszereléshez.
 - A keresztsín mélységirányú beszerelése. A függőleges illesztőprofil és a 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) beszerelése függőleges pozícióban a hátsó részhez legközelebbi helyzetben.
- Állítható mélység 25 mm-es távolsággal.
- Maximális terhelés: 2 kg/u.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két oszlopprofil és rögzítő elemek.

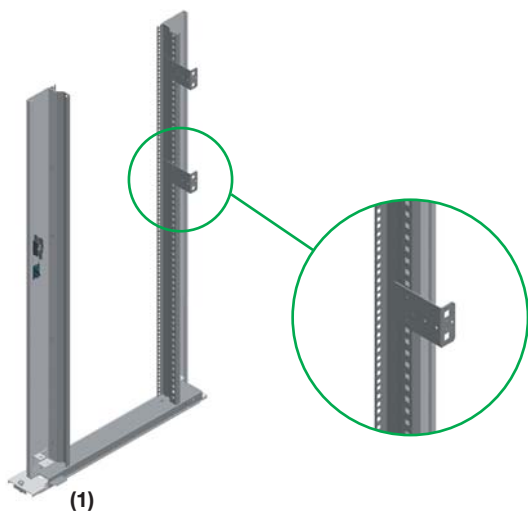
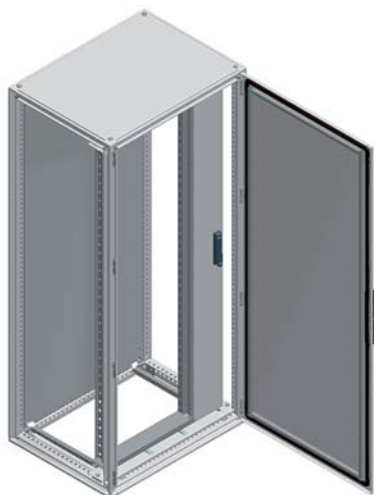
Rack magasság (mm)	Egységek száma	Rendelési szám
200	4	NSYRCKP4
400	8	NSYRCKP8
600	12	NSYRCKP12
800	17	NSYRCKP17
1000	21	NSYRCKP21
1200	26	NSYRCKP26



(2)

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



19" kihajtható rackek 800 mm-es szekrényekhez

- 800 mm széles szekrényekkel történő közvetlen összekapcsolásra tervezett rackek.
 - **Spacial SF**: rögzítés a szekrény szerkezetére.
 - **SM**: rögzítés a felső/alsó beállító sínekre.
 - Elmozdítható mélység irányban, 25 mm-es lépésekkel.
 - Maximális terhelés: 3 kg/u.
 - Maximális nyílásszög: 120° (lehetőség van 180°-os nyitásra 180°-os zsanér használatával).
 - Megválogtatható nyitásirány: bal/jobbs.
 - Kilincses nyitó rendszer golyós zárral.
 - Maximális eszköz beszerelési mélység:
- Off-centre 19" kihajtható rack:
- 120° = 470 mm.
 - 180° = 425 mm.
- Középre szerelt 19" kihajtható rack:
- 120° = 390 mm.
 - 180° = 345 mm.
- **Spacial SF**: több beszerelés lehetősége a 800 mm-nél szélesebb (1000, 1200 vagy 1600 mm) szekrényekbe univerzális vagy gyorsrögzítésű keresztcsín használatával, **107.** oldal.
 - **Spacial SM**: lehetőség van a rackek beszerelésére 1600 mm széles szekrényekbe univerzális vagy gyorsrögzítésű keresztcsín használatával, **107.** oldal
 - Elemek:
 - Horganyzott acél központi szerkezet.
 - Oldallemez: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékkel festve. A központi szerkezethez csavarokkal rögzíthető.
 - A duplán hajtott rack keresztcsíné megnöveli a beszerelési lehetőségeket.
 - A hátsó rögzítés önmetsző M6 csavarokat használ, és az oldalrögzítés gyors beszerelési tartozékokkal lehetséges (1. kép).
 - Az oldalirányú beállítás lehetséges a beépített és megrakott rackkal.



Szállítás:

- Off-centre 19" kihajtható rack: nyitható rack, 800 mm-es kihajtható rack tartók, oldaltető golyós zár kilinccsel és rögzítő elemek.
- Középre szerelt 19" kihajtható rack: kihajtható rack, 800 mm kihajtható rack tartók, oldallemezek golyós zár kilinccsel és rögzítő elemek.

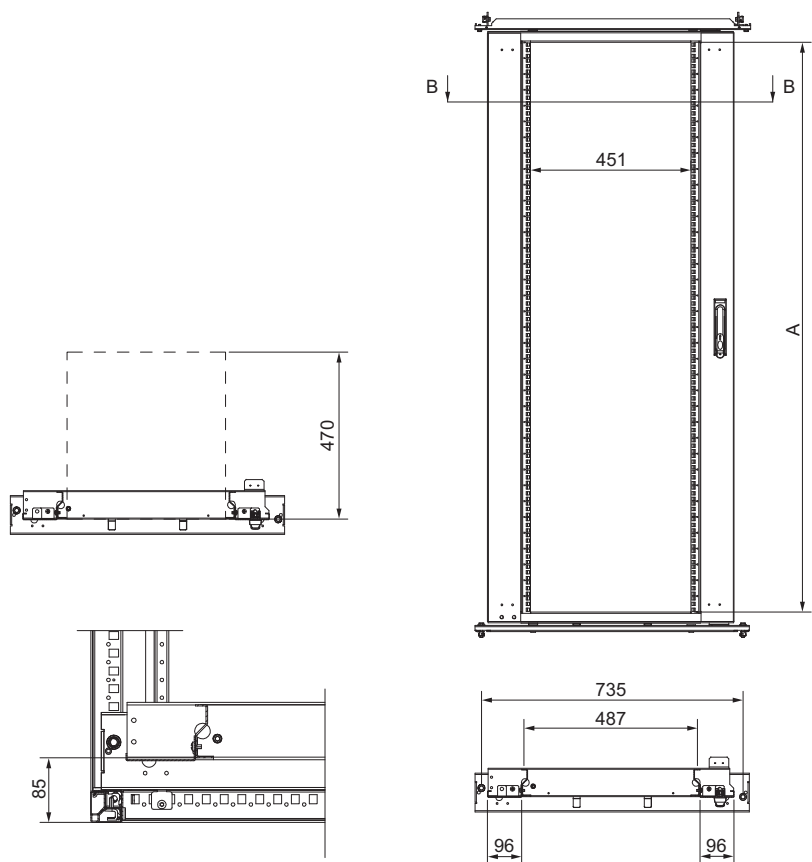
Névleges méretek (mm)		Egységek száma	Off-centre 19" nyitható rack rendelési szám	Középre szerelt 19" nyitható rack rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)			
1400	800	27	NSYRSW27	NSYRWC27
1600		31	NSYRSW31	NSYRWC31
1800		36	NSYRSW36	NSYRWC36
2000		40	NSYRSW40	NSYRWC40
2200		45	NSYRSW45	NSYRWC45

>Előny:

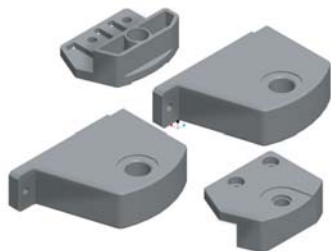
Lehetőség van a magasság beállítására a beépített és megrakott rackkal.

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



B-B



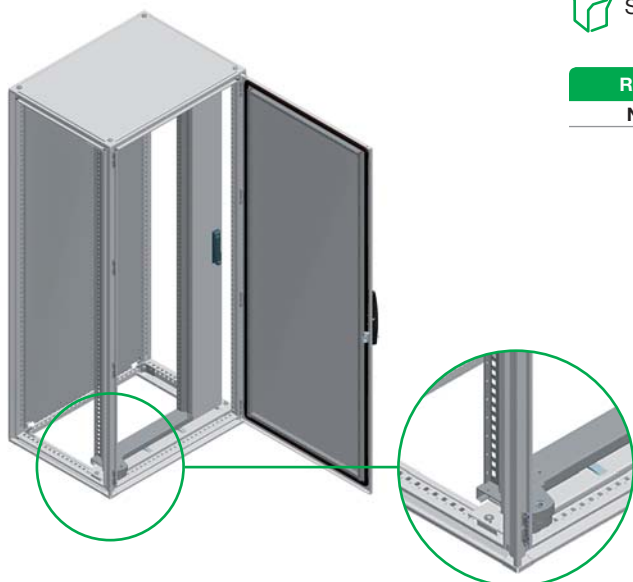
180° zsanér

- Zsanér középre szerelt és off-centre 19" kihajtható rackek beszereléséhez.
- Lehetővé teszi a kihajtható rack 180°-ban történő nyitását.
- Rögzítés: M8 csavarokkal közvetlenül a kihajtható rackhoz.
- Maximális eszköz beszerelési mélység:
 - Off-centre 19" kihajtható rack: 425 mm.
 - Középre szerelt 19" kihajtható rack: 345 mm.
- Anyaga: zamak 5.



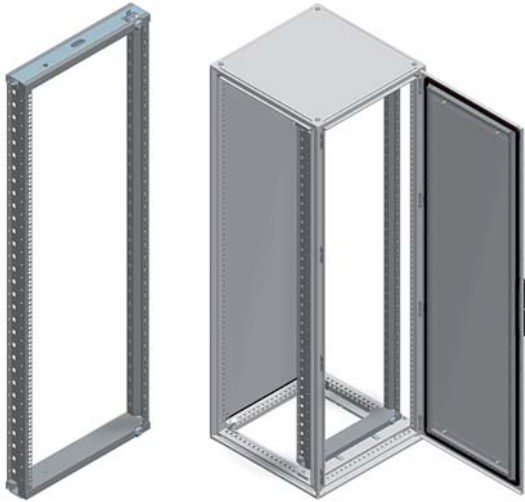
Szállítás: két zsanér és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYRSWH180



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



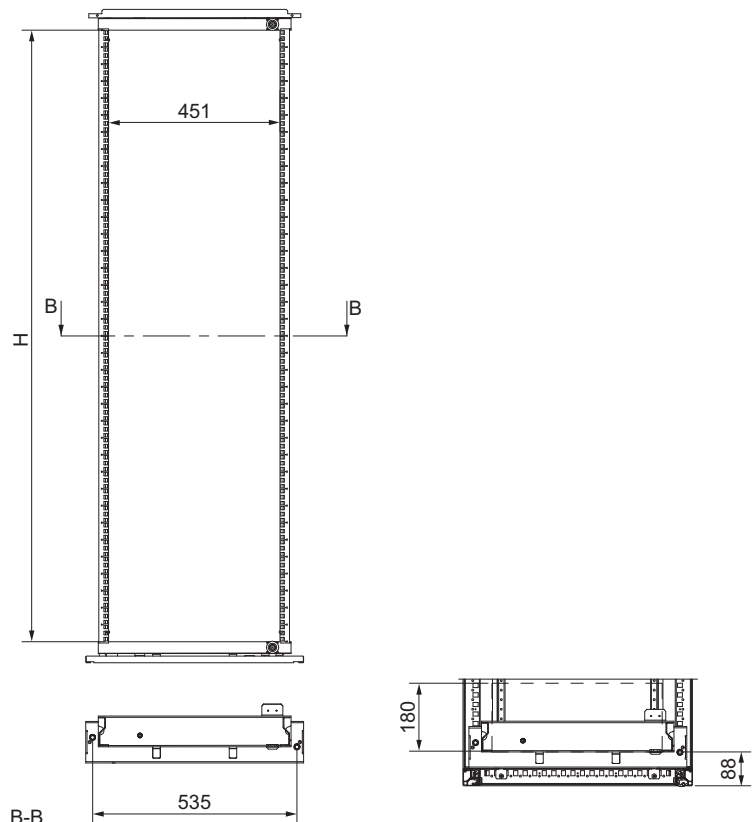
19" kihajtható rack panelek nélkül

- Közvetlenül kapcsolható a 600 és 800 mm széles szekrényekhez.
- **Spacial SF**: rögzíthető a szekrény szerkezetéhez bármilyen magasságban a 19" kihajtható racktartók használatával.
- **Spacial SM**: rögzíthető a szekrényhez a felső/alsó beállító síneken a 19" kihajtható racktartók használatával.
- Elmozdítható mélység irányban, 25 mm-es lépésekkel.
- Maximális terhelés: 3 kg/u.
- Maximális nyitásszög: 120°.
- Maximális eszköz beszerelési mélység: 180 mm, a 600 mm széles szekrényekben.
- **Spacial SF**: több beszerelés lehetősége a 800 mm-nél szélesebb (1000, 1200 vagy 1600 mm) szekrényekbe univerzális vagy gyorsrögzítésű kereszt sínek használatával, **107.** oldal, a 19" kihajtható racktartó mellett.
- **Spacial SM**: lehetőség van két rack beszerelésére 1200 és 1600 mm széles szekrényekbe univerzális vagy gyorsrögzítésű kereszt sínek használatával, **107.** oldal
- 1200 mm széles szekrényeknél felső/alsó beállító sínekre van szükség a 19" kihajtható racktartó mellett.
- Anyaga. horganyzott acél.
- Megváltoztatható nyitásirány: bal/jobbs.
- Zárrendszer, felső és alsó, 5 mm-es kéttollú kulccsal.



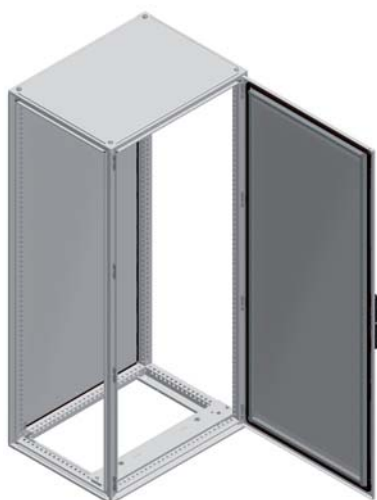
Szállítás: egy 19" kihajtható rack panelek nélkül.

Névleges méretek (mm)		Egységek száma	Rendelési szám
Magasság (A)	Szélesség (B)		
1400	600/800	27	NSYRSW627
1600		31	NSYRSW631
1800		36	NSYRSW636
2000		40	NSYRSW640
2200		45	NSYRSW645



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



19" kihajtható racktartó

- Tartó a 19" kihajtható rack összekapcsolásához 600 és 800 mm széles szekrényekben, off-centre pozícióban.
- Rack beszerelés: középre és off-centre pozícióba.
- Állítható mélység, 25 mm-es távolsággal.
- Anyaga: acél, poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: 2 tartó és rögzítő elemek.

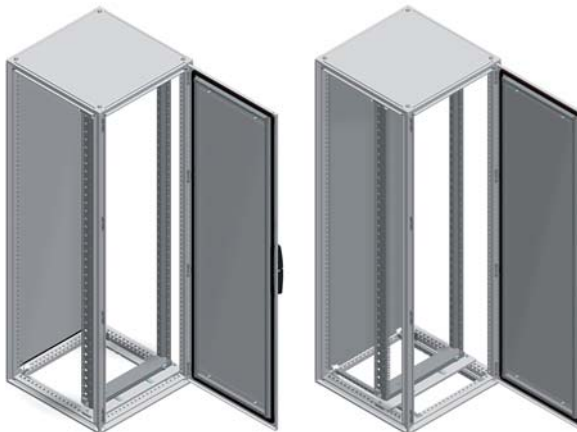
Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
600	NSYRSWS6
800	NSYRSWS8



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás

Példák a 19" kihajtható rackek alternatíváira



19" kihajtható rack 600 mm széles szekrényben.



Off-centre 19" kihajtható rack 800 mm széles szekrényben.



Középre szerelt 19" kihajtható rack 800 mm-nél szélesebb szekrényben.

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás

Részleges 19" kihajtható rack

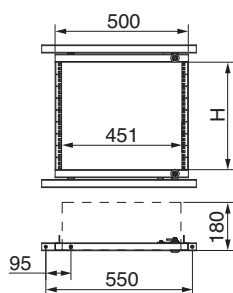
- Rack 600 és 800 mm széles szekrényekhez történő kapcsoláshoz.
- 800 mm széles szekrényekben a rack beépíthető közére vagy off-centre pozícióba.
- **Spacial SF**: Rögzítés a szekrény legmagasabb helyzetéhez részleges 19" kihajtható racktartókkal.
- **Spacial SM**: Rögzítés a szekrény legmagasabb helyzetéhez részleges 19" kihajtható racktartókkal és függőleges illesztőprofilokkal.
- A magasság vagy mélység beállításához, 25 mm-es lépésekkel, két 65 mm-es (2 sor) univerzális keresztsín és egy 19" többszörös konzol, rend. sz. **NSYMBR19**, használatára van szükség, és a mélységirányú és fel- vagy lemozgatáshoz, négy keresztsínre van szükség. univerzális keresztsínek, **107.** oldal.
- **Spacial SM**: a mélységirányú keresztsínek beszereléséhez, függőleges illesztőprofil és két 40 mm-es univerzális keresztsín (1 sor) szükséges, függőlegesen a szekrény hátsó részébe szerelve.
- Maximális terhelés: 2 kg/u.
- Maximális nyílás: 120°.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Megváltoztatható nyitásirány: bal/jobbs.
- Zárrendszer, felső és alsó, 5 mm-es kéttollú kulccsal.
- Maximális eszköz beszerelési mélység: 180 mm, 600 mm széles szekrényekben.



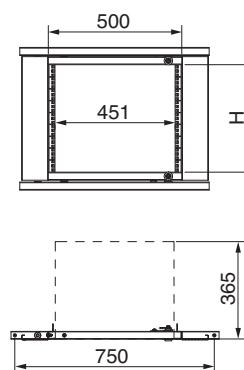
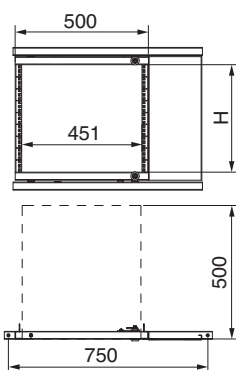
Szállítás: egy részleges 19" kihajtható rack.

Rack magasság (mm)	Névleges méretek (mm)	Egységek száma (H)	Rendelési szám
	Szélesség (B)		
355	600/800	6	NSYRWP6
468		9	NSYRWP9
601		12	NSYRWP12
735		15	NSYRWP15
868		18	NSYRWP18
1002*		21	NSYRWP21

*Opcionális beszerelés 1200 mm magas szekrényekbe.



Részleges 19" kihajtható rack 600 mm széles szekrényekhez.



Részleges 19" kihajtható rack, off-centre és középre szerelt, 800 mm széles szekrényekhez.

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás

Részleges 19" kihajtható racktartó

- Tartók a részleges kihajtható rack 600 és 800 mm széles szekrényekhez történő kapcsoláshoz.
- A rack beszerelhető középre vagy off-centre pozícióba a 800 mm széles szekrényekbe.
- **Spacial SF**: közvetlen rögzítés a szerkezethez.
- **Spacial SM**: rögzítés a szekrényhez függőleges illesztőprofil segítségével, 105. oldal.
- Magasság vagy mélység beállítás, 25 mm-es lépésekkel, két 65 mm-es (2 sor) univerzális keresztsín és egy 19" többszörös konzol, rend. sz. **NSYMBR19**, használatával.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: két tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
600	NSYRSWSP6
800	NSYRSWSP8

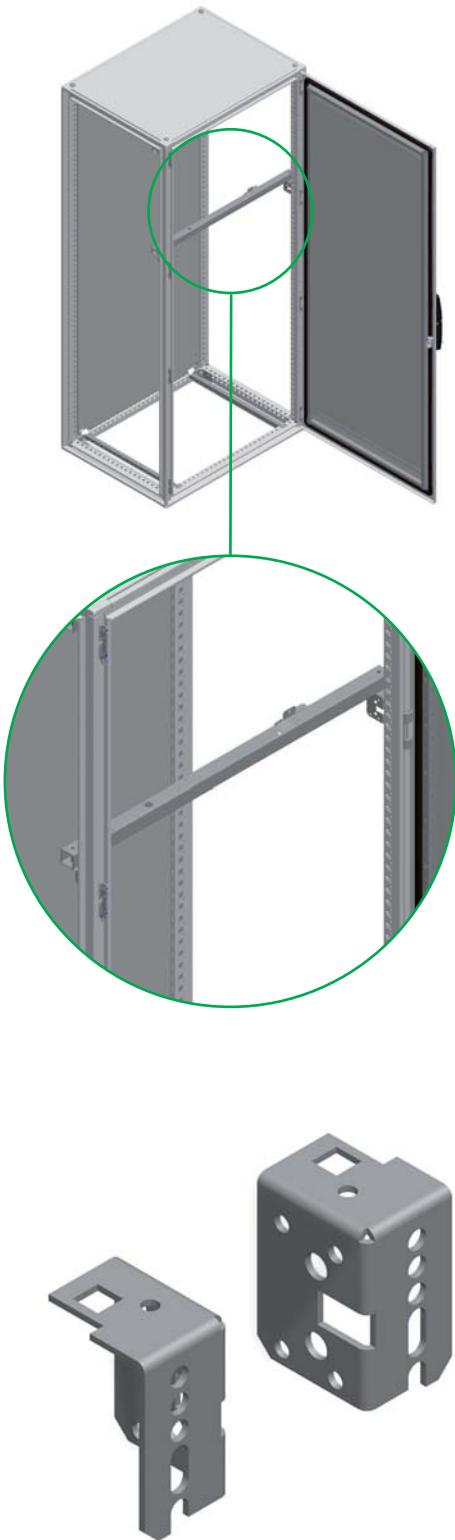
19" többszörös konzol

- Konzol 65 mm-es univerzális keresztsínek (2 sor), mélységirányú rögzítéséhez, a részleges 19" kihajtható rack bármilyen irányú elhelyezése során fent és lent és/ vagy mélység irányban.
- Anyaga: horganyzott acél.



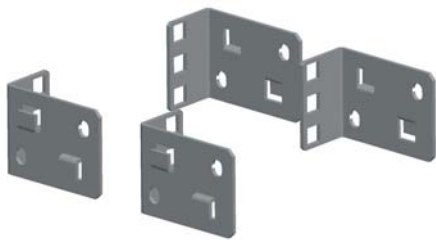
Szállítás: négy konzol és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYMBR19



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Tartó 1 vagy 3 egységhez

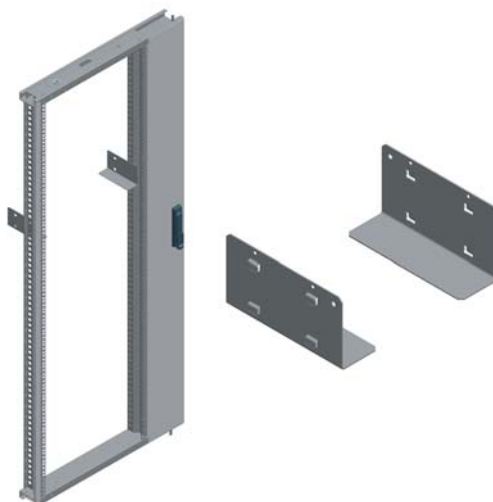
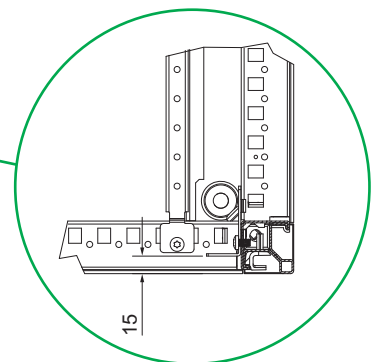
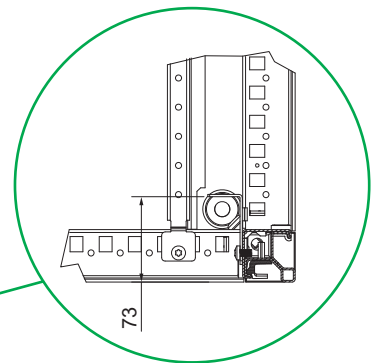
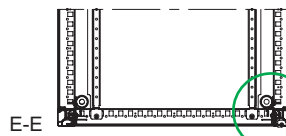
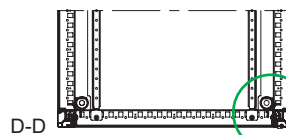
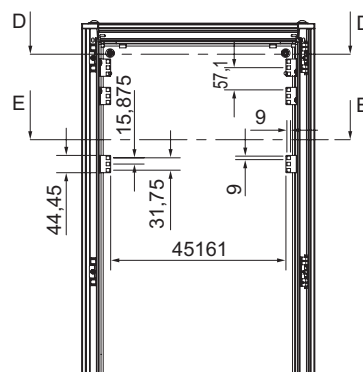
- 1 vagy 3 egység magas készülék befogadására kialakított tartóelem.
- Gyors merevítő szerkezettel ellátva a felszerelés megkönnyítésére.
- **SF**: közvetlenül a vázszerkezetre kell rögzíteni
- **SM**: a szekrényre kell rögzíteni a függőleges profilal **105.** oldal
- Anyaga: horganyzott acél



Készlet tartalma: 4 tartó 1 vagy 3 egység (2 jobb oldali és 2 bal oldali egység) és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYRC1U



19" rack sín

- Sínek fix vagy forgó vázszerkezetre történő felszereléshez.
- Közvetlen rögzítés a vázszerkezetre a gyors merevítő segítségével.
- Maximális terhelés: 15 kg.
- Anyag: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,2 mm.



Készlet tartalma: 2 sín és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYGB140

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Hátsó kábelrögzítő tartó

- A tartót a forgó vázszerkezet hátsó részére kell felszerelni.
- A kábelek kezeléséhez használt tartozékok rögzítéséhez használható.
- Lehetővé teszi a kábelcsatornák függőleges rögzítését.
- Magassága állítható 44,45 mm.
- Anyaga: horganyzott acél.



Készlet tartalma: 2 kábelrögzítő tartó, keresztléc és rögzítő elemek.

Üzemi mélység (mm)	Rendelési szám
150	NSYRCSUP15
250	NSYRCSUP25



Kábelcsatornák rögzítése 19" rackekre

- Kábelcsatornák függőleges szerelése.
- Mélység: 150 mm.
- Rögzítés a gyors merevítővel 19" vázprofilra.
- Anyaga: horganyzott acél.



Készlet tartalma: 3 egység és rögzítő elemek.

Rendelési szám
NSYRCDFIX

Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Mechanikus ajtókitámasztó 120°

- A kitámasztó egységet a forgó vázszerkezetre kell felszerelni.
- Közvetlenül a vázszerkezet tartóra és a 19" vázszerkezetre lehet rögzíteni.
- Maximális nyitási szög : 120°.



Készlet tartalma: 1 mechanikus ajtókitámasztó egység és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYRCDR12



Pneumatikus ajtókitámasztó egység 180°

- A ajtókitámasztó egységet a forgó vázszerkezetre lehet rögzíteni csuklópántokkal 180 °-ban.
- **SF**: rögzítés az alapra és a vázszerkezetre
- **SM** : közvetlenül a vázszerkezet tartóra és a 19" vázszerkezetre lehet rögzíteni.
- Maximális nyitási szög : 180°.



Készlet tartalma: 1 pneumatikus ajtókitámasztó egység és rögzítő elemek.

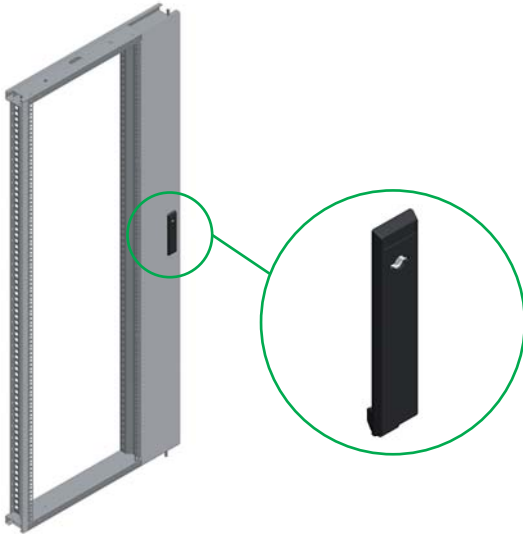
Rendelési szám

NSYRCDR18



Alkalmazások

Elektronikai alkalmazás



Lapos zártakaró 19" forgó vázszerkezethez

- Lapos zártakaró 5 mm-es kéttollú zárbetéttel, 19" forgó vázszerkezetre szerelhető



Összeállítás: 1 lapos zártakaró elem, 5 mm-es kéttollú zárbetét, rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYRCLOCK



Nyitáskapcsoló 19" forgó vázszerkezethez

- Érintkező rögzítése közvetlenül a forgó vázszerkezet alsó vagy felső tartójára
- Példák alkalmazásra: termikus tartozékok, világítás
- Menetes kábelbemenet ISO M20 tömszelencéhez
- Nyitott/záró érintkező, 10A/500V



Összeállítás: 1 kapcsoló 19" vázszerkezethez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYRCINT



Rögzítő elemek 19"-hez

- A készüléknek 19" vázra történő rögzítéséhez szükséges elemek
 - Csavarok
 - Alátét
 - Csavaranya



Összetétel: darabonként 50 egység.

Menetes típus	Rendelési szám
M5	NSYGFR95M55
M6	NSYGFR95M65

Elemekből álló fémrack szerveralkalmazásokhoz

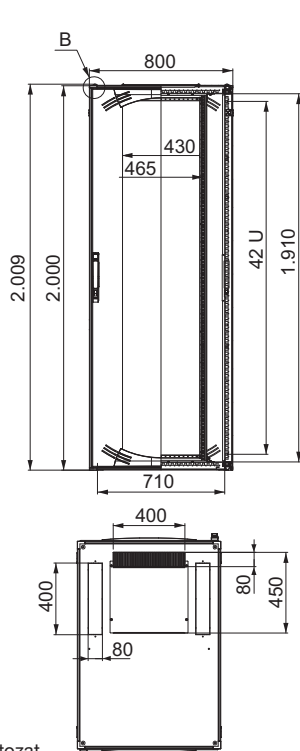
Összeállítás

- Szerkezet: felső és alkeret, függőleges oszlopprofilok.
- Elülső és hátsó ajtó mikroperforációval szellőztetve, lemezacélból készült, epoxipoliészter gyanta alapú, texturált RAL-9011 fekete festékekkel festve, merevítő kerettel és 180°-os nyitásszöggel.
- Négyponthoz zárrendszer kilinccsel és 1242E kulccsal.
- Eltávolítható tető, kefetömitős lemezzel és kábelbemenettel, előre elkészített kivágásokkal a 800 mm széles szekrény oldalain.
- Gyorsrögzítésű oldalpanelek, lemezacélból, epoxipoliészter gyanta alapú, texturált RAL-9011 fekete festékekkel festve. A szekrény külső oldala felől vannak rögzítve kapcsolóakkal.
- 19 rögzített rackek horganyzott acélból, a szekrény elejére (100 mm-re az ajtótól) és hátsó részére, az egység megjelölésével. Állítható mélység 25 mm-es távolsággal. Maximális elfogadható terhelés: 1000 kg.
- Védelmi fokozat EN 60529-nek megfelelően.
- Ellenállás mechanikus behatásnak: IK08 IEC 62262 szerint.

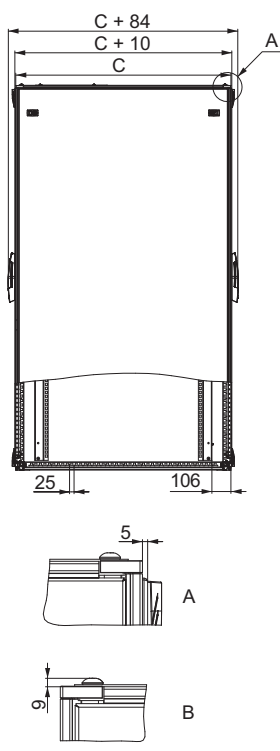
Szerverrack meghosszabbítás összeállítása

- Ugyanaz az összeállítás, de gyorsrögzítésű panelek nélkül a szekrénysorok kialakításához.
- 19" összekapcsoló készlet beletartozik a szállítmányba.
- IP20 a szekrény belsejében.
- Ellenállás mechanikus behatásnak: IK08 IEC 62262 szerint.

Névleges méretek (mm)			Egységek száma (H)	Változatok	Változatok
Magasság	Szélesség	Mélység		Szerverrack	Hosszabbított szerverrack
2000	600	800	42	NSYSF42U68S	NSYSFC42U68S
		1000		NSYSF42U610S	NSYSFC42U610S
		1200		NSYSF42U612S	NSYSFC42U612S
	800	800		NSYSF42U88S	NSYSFC42U88S
		1000		NSYSF42U810S	NSYSFC42U810S
		1200		NSYSF42U812S	NSYSFC42U812S



800-as változat



600-as változat

Alkalmazások

Szerverrack



Lábazat

- összeállítás tartozékok: alap, **36.** oldal.
- Modell magasságok: 100 és 200 mm.

Elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** négy sarokelem, két panel (elülső és hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy sarokelem, négy panel (két elülső és két hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** két oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.
- **200 mm magasság:** négy oldalpanel (magasság: 100 mm, kettő mindkét oldalra), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Elülső lábazat rendelési szám (mm)		Lábazat oldalpanel rendelési szám (mm)	
Szélesség	Mélység	100	200	100	200
600	800	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS8100	NSYSPS8200
	1000			NSYSPS10100	NSYSPS10200
	1200			NSYSPS12100	NSYSPS12200
800	800	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPS8100	NSYSPS8200
	1000			NSYSPS10100	NSYSPS10200
	1200			NSYSPS12100	NSYSPS12200



Szellőztető elülső lábazat



Szállítás:

- **100 mm magasság:** négy sarokelem, két szellőztető panel (elülső és hátsó), négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Szellőztető lábazat oldalpanelek



Szállítás:

- **100 mm magasság:** két szellőztető oldalpanel, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Szellőztető elülső lábazat rendelési szám	Szellőztető lábazat oldalpanel rendelési szám
Magasság	Mélység	100 mm	
600	800	NSYSPFV6100	NSYSPV8100
800	800	NSYSPFV8100	NSYSPV8100



Lábazat panelek kefével



Szállítás: két panel kefével, négy sarokelem burkolat és rögzítő elemek.

Névleges szélesség/ mélység (mm)	Rendelési szám
600	NSYSPB6100
800	NSYSPB8100



Alkalmazások

Szerverrack

Kábelbevezető lemezek

- összeállítás tartozékok: kábelbemenet, 51. oldal.
- Modellek: egyszerű lemezek, egy bemenettel és két bemenettel.

Teli kábelbevezető lemezek

 Szállítás: egy teli lemez és rögzítő elemek.

Kábelbevezető lemezek 1 bemenettel

 Szállítás: egy lemez egy bemenettel, 15 x 25 mm keresztmetszetű, öntöltő, poliuretán, öntapadó tömítéssel és rögzítő elemek.

Kábelbevezető lemezek 2 bemenettel

 Szállítás: egy lemez két bemenettel, 15 x 25 mm keresztmetszetű, öntöltő, poliuretán, öntapadó tömítéssel és rögzítő elemek.



Névleges méretek (mm)		Rendelési szám		
Szélesség	Mélység	Teli	1 bemenet	2 bemenet
600	800	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682
	1000	NSYEC610	NSYEC6101	NSYEC6102
	1200	NSYEC612	NSYEC6121	NSYEC6122
800	800	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882
	1000	NSYEC810	NSYEC8101	NSYEC8102
	1200	NSYEC812	NSYEC8121	NSYEC8122



Kefe típusú kábelbemenet tömítő

- Tömítés 1 vagy 2 bemenetes kábelbevezető lemezekhez. A kábelek lehetnek eltérő átmérőjűek.
- Megfelelő védelmet biztosít a por ellen.
- Gyors és hatékony beszerelés csíptető rendszerrel, közvetlenül a lemezre.
- A kefetömítés szélessége: 25 mm.

 Szállítás: két kefe típusú tömítő.

Névleges szélesség (mm)	Rendelési szám
600	NSYBCE6
800	NSYBCE8

Alkalmazások

Szerverrack



Szellőztető kábelbevezető lemezek

- A szekrény alapja felőli kábelbemeneti lemezek.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Rögzítés csavarral rögzített C alakú kapoccsal, ami biztosítja a villamos folytonosságot a kapcsan keresztül.
- Minden lemezen van egy 8 mm átmérőjű, dugóval fedett lyuk, arra az esetre ha földelést kell végezni földelő kábellel vagy kábelfonattal (ezeket az elemeket nem szállítjuk).



Szállítás: egy szellőztető lemez egy bemenettel, 15 x 25 mm keresztmetszetű, önoltó, poliuretán, öntapadó tömítéssel és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
	1200	NSYECV6121
800	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101
	1200	NSYECV8121



Kábelbevezető tartó CaSys lemezekhez

- Tartó/alap a kábelbemenethez a szekrény aljánál, ami lehetővé teszi a CaSys kábelbevezető tartozékok beszerelését.
- Anyaga: horganyzott acél.
- Vastagság: 1,5 mm.
- Rögzítés csavarral rögzített C alakú kapoccsal, ami biztosítja a villamos folytonosságot a kapcsan keresztül.
- A CaSys lemezek C alakú kapoccsal vannak rögzítve a szekrényhez 600 mm szélességben és csavarokkal közvetlenül a tartókonzolokhoz a szekrényben, 800 mm szélességben.



Szállítás:
 – Szekrény szélesség 600 mm: két lemez és rögzítő elemek.
 – Szekrény szélesség 800 mm: egy tartó és rögzítő elemek.

Névleges méretek (mm)		Rendelési szám
Szélesség	Mélység	
600	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
	1200	NSYCECS612
800	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810
	1200	NSYCECS812



Alkalmazások

Szerverrack



Teli tetőlemez

- Eltávolítható, hajlított acélból készült lemez.
- Opcionálisan beszerelhetők tetőemelők, a levegőztetés érdekében (rend. sz. **NSYEX206**) és kábeltömítés lemezek.
- Anyaga: acél, epoxipoliészter gyanta alapú, RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: egyszerű tetőlemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTSPC450



Tetőlemez kefetömítővel

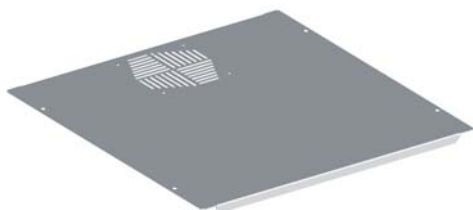
- Eltávolítható, hajlított acélból készült lemez, tömítésekkel, kefe kábelbevezető lemezzel.
- Opcionálisan beszerelhetők tetőemelők, a levegőztetés érdekében (rend. sz. **NSYEX206**) és kábeltömítés lemezek.
- Anyaga: acél, epoxipoliészter gyanta alapú, RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: tetőlemez kefe tömítővel és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTSP450



Kivágott tetőlemez

- Eltávolítható, hajlított acélból készült lemez.
- Opcionálisan beszerelhetők tetőemelők, a levegőztetés érdekében (rend. sz. **NSYEX206**), kábeltömítés lemezek és ventilátorok.
- Anyaga: acél, epoxipoliészter gyanta alapú, RAL-7035 szürke festéssel festve.



Szállítás: kivágott tetőlemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYTSPV450



Tetőlemez-emelők levegőztetéshez

- 20 mm magasságú oszlopprofilok.
- A tetőlemez és a tető közé rögzíthető.



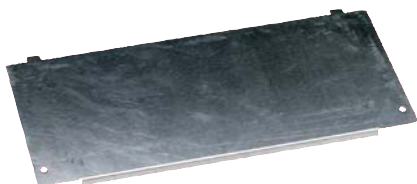
Szállítás: 100 egység.

Rendelési szám

NSYEX206

Alkalmazások

Szerverrack



Kábelbevezető lemez

- A tető külső részére rögzíthető.
- Kombinálható más típusú kábelbevezető lemezekkel.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: teli kábelbevezető lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC440



Kábelbevezető lemez kefével

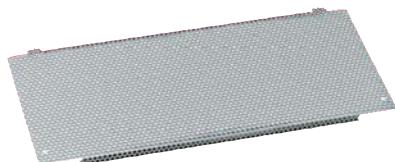
- A tető külső részére rögzíthető.
- Kombinálható más típusú kábelbevezető lemezekkel.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: kábelbevezető lemez kefével és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC440



Önszellőztető kábelbevezető lemez

- A tető külső részére rögzíthető.
- Kombinálható más típusú kábelbevezető lemezekkel.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: önszellőztető kábelbevezető lemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYEC440



Szellőztető lemez kivágásokkal és ventilátorokkal vagy anélkül, 120 mm

- A tető külső részére rögzíthető.
- Kombinálható más típusú kábelbevezető lemezekkel.
- 2 vagy 3 ventilátorral szállítva, melyek egyenkénti kapacitása 170 m³/h, 220V-50/60 Hz, csatlakozósávra szerelhető és kapcsolható. 2 m-es elektromos vezeték csatlakoztatva.
- Zajszint: 34 dB (A).



Szállítás: egy kábelbevezető lemez ventilátorokkal vagy anélkül, 2 m-es elektromos vezeték (a ventilátoros változathoz) és rögzítő elemek.

Leírás	Rendelési szám
Ventilátor nélkül, 3 pozíció	NSYECVT3440
3 ventilátorral	NSYECVT3V440
Ventilátor nélkül, 2 pozíció	NSYECVT2440
2 ventilátorral	NSYECVT2V440

Alkalmazások

Szerveralkalmazás



Kábelbevezető szűrő

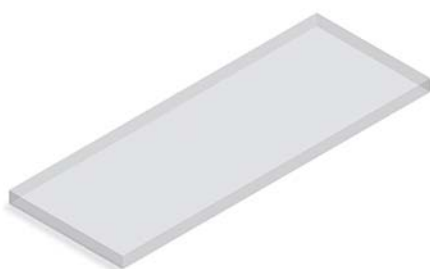
- A ventilátoros vagy anélküli kábelbevezető lemezre vagy az önszellőztető kábelbevezető lemezre szerelhető.



Szállítás: felszerelő tartó, RAL-9011 szín és szűrő.

Rendelési szám

NSYFECVT440



Csere kábelbevezető szűrő

- Csere szűrő.



Szállítás: öt egység.

Rendelési szám

NSYCEFILS



Tömítés kefével a kivágott területre

- A tető kivágott kábelbemeneti területeire szerelhető.
- A kefeszálak hossza: 75 mm.



Szállítás: egy kefe típusú tömítő.

Rendelési szám

NSYJPSVDAC



Zárólemez a kivágott területre

- A tető kivágott kábelbemeneti területeire szerelhető.
- Kábelbemenet felület: 80 x 400 mm.
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: zárólemez és rögzítő elemek.

Rendelési szám

NSYECS400



Szellőztető lemez 2 ventilátorral az előre kivágott területre

- Az előre kivágott területre szerelhető fel.
- 2 ventilátor van beszerelve és csatlakoztatva egy csatlakozósávhoz, védőráccsal és 3 mm-es áramkábelrel.
- Zajszint: 34 dB (A).
- Anyaga: horganyzott acél.



Szállítás: egy bemenet és rögzítő elemek.

Rendelési szám

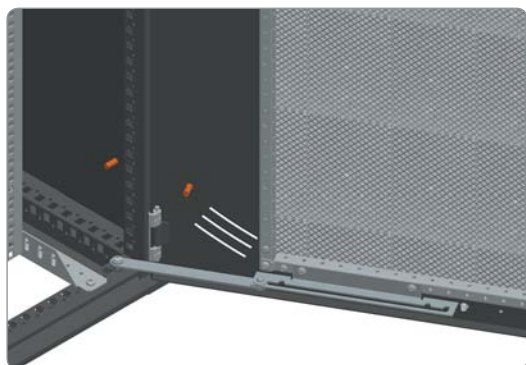
NSYVL400

Példák a tető kábelbevezető lemezek lehetséges kombinációira

Névleges méretek (mm)		kombináció 1	kombináció 2	kombináció 3	kombináció 4
Szélesség	Mélység				
600/800	600				
	800				
	1000				

Alkalmazások

Szerver alkalmazás



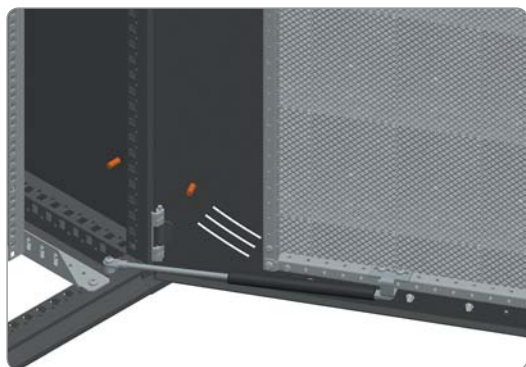
Ajtókitámasztó

- Kitámasztja az ajtót a maximális nyitási szögben.
- Az ajtókitámasztó közvetlenül a szerkezethez és az ajtómerevítő keretéhez rögzített.
- A jobbra és a balra nyíló ajtókra is felszerelhető.
- 2 modell:
 - Mechanikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 105°.
 - Pneumatikus ajtókitámasztó, maximális nyitási szög 120°.



Szállítás: egy ajtókitámasztó és rögzítő elemek.

Ajtókitámasztó modell	Rendelési szám
Mechanikus	NSY196.DR
Pneumatikus	NSYSFNDR



Ajtókapcsoló

- A kapcsoló a szekrény szerkezetéhez rögzített.
- M20 kapcsolódás.
- Nyitó/záró érintkezők, 10 A/500 V.



Szállítás: egy ajtókapcsoló és rögzítő elemek.

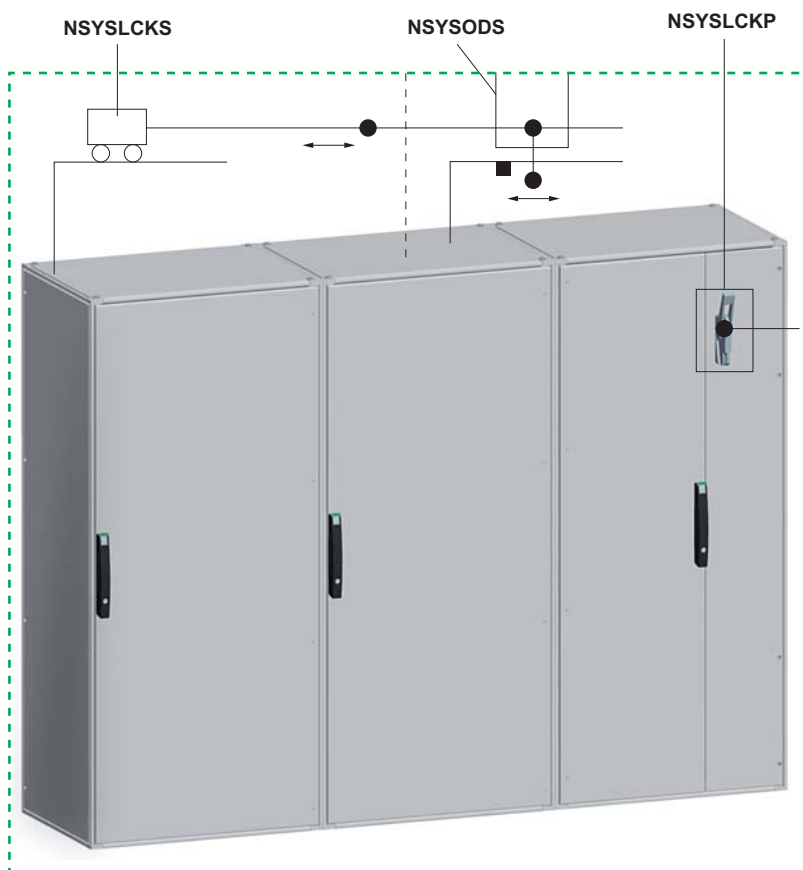
Rendelési szám
NSYDCM20

Alkalmazások

Autóipari alkalmazás

Beépített rendszer az összekapcsolt szekrények ajtajainak reteszeléséhez

- A „betáp” szekrény ajtaja lezárható a főkapcsolóval vagy a megszakítóval. A beépített reteszrendszer a csúszórudakkal megakadályozza az „elmenő” szekrényajtók kinyitását. A hozzáférés csak akkor engedélyezett, amikor a főkapcsoló vagy a megszakító „O” állásban van és a főajtó nyitva van. A rudak manuális aktiválása kinyitja a többi ajtót és lehetővé teszi a hozzáférést.
- A következő típusú megszakítókkal vagy kapcsolókkal történő működésre tervezték:
 - Allen Bradley (1494 VH11).
 - Square D (9422 A1).
 - Siemens (FH0H).
 - Schneider Electric.
- A „betáp”/„elmenő” szekrények ajtajainak beépített biztonságos reteszrendszere (igény esetén) lehetővé teszi, hogy a Spacial SF szekrényeket adaptálni lehessen az amerikai autóipar követelményeihez.



Alkalmazások

Járműipari alkalmazás



A főajtó lezárása

- A főajtó nyitórendszeréhez a következő kapcsolók alkalmasak:
 - Allen Bradley (1494 VH11).
 - Square D (9422 A1).
 - Siemens (FH0H).
 - Schneider Electric.
- Kinyitja a főajtót, amikor a kapcsoló a nyitott, „O” helyzetben van.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: horganyzott.
- A főajtó lezáró rendszerhez mindkét elemet meg kell rendelni:
 - 1 Aktiválás a másodlagos ajtókhöz.
 - 2 Lezáró elem a másodlagos ajtókhöz.



Szállítás: két konzol a konfigurált panel rögzítéséhez, lezáró elemek, kapcsoló és rögzítések.

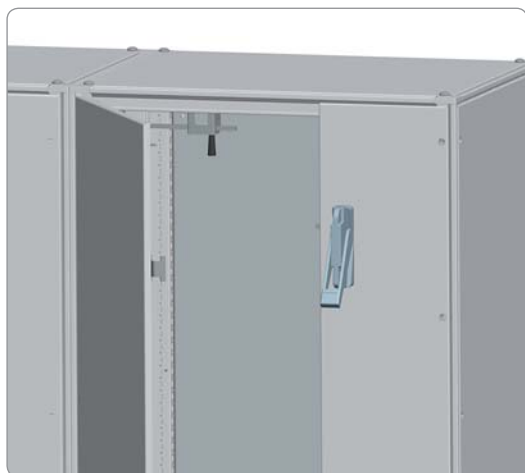


A konfigurált panel és a kilincs nem része a csomagnak.



Rendelési szám

NSYSLCKP



Aktiválás másodlagos ajtóknál

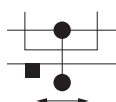
- A rendszer a főszekrénybe van beépítve. Aktiválása manuális működtetéssel történik, megelőzve az egymáshoz csúszórudakkal kapcsolódó másodlagos szekrények kinyílását.
- Biztonsági funkciója egy olyan részből áll, ami abba a helyzetbe kényszeríti a rendszert, ahol a másodlagos szekrények bezáródnak, hogy bezáródjon a főajtó.
- Anyaga:
 - Mechanizmus: horganyzott acél.
 - Aktiváló kilincs: fekete műanyag.



Szállítás: elemek a főajtó aktiválásához és rögzítések.



A teljes funkcióhoz az aktiválási (1) és a lezáró rendszert (2) is meg kell rendelni.

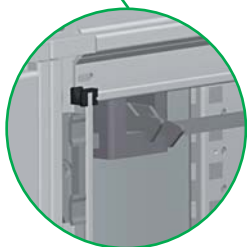
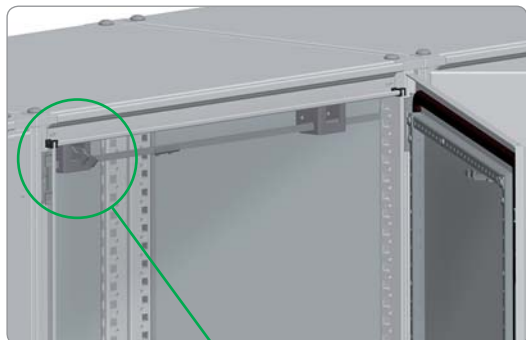


Rendelési szám

NSYSODS

Alkalmazások

Járműipari alkalmazás



Lezáró másodlagos ajtókhoz

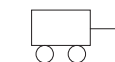
- Lezáró rendszer az egymáshoz az ajtajukat bezáró csúszórudakkal kapcsolt leágazó szekrényekhez.
- Csavarokkal rögzíthető a szekrények szerkezetéhez.
- Anyaga: acél.
- Bevonat: horganyzott.



Szállítás: elemek a másodlagos ajtók lezárásához és rögzítések.



A teljes funkcióhoz az aktiválási (1) és a lezáró rendszert (2) is meg kell rendelni.



Névleges méretek (mm)	Rendelési szám
Szélesség	
600	NSYSLCKS6
800	NSYSLCKS8
1000	NSYSLCKS10

Alkalmazások

HF alkalmazások



SMHF szekrény



SFHF szekrény

Fémsekreények elektromágneses védelemmel

Az elektromágneses interferencia növekvő jelenléte ipari környezetben, az ilyen interferenciára érzékeny eszközök használatával kombinálva szükségessé teszi alkalmas védelmi berendezések használatát.

Az ALUCINK 150 lemezből készült EMC szekrények, 55%-ban alumínium felületükkel jól visszaverik a kisugárzott elektromágneses interferenciát.

Egyéb jellemzők:

- Külső: poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festéssel festve.
- Speciális tömítés (IP+EMC) az ajtó és a szekrénytest között, ami védelmet nyújt a víz és a por ellen és villmos folytonosságot biztosít az ajtó és a szekrénytest között.
- Összeszerelhető és Compact szekrények külön megrendelésre.
- Elérhető minden standard méretben.



Amennyiben többet szeretne megtudni a HF vagy EMC szekrényekről, kérjük vegye fel a kapcsolatot velünk.

Alkalmazások

EMC alkalmazások



Spacial SM EMC kompakt szekrények

- ALUCINK 150 lemezből készült EMC szekrények, 55%-ban alumínium felülettel.
- Poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékekkel festve kívülről; belül festés nélkül.
- Speciális tömítés (IP+EMC) az ajtó és a szekrénytest között.
- Földelő kábelfonat beépítve az ajtó és a szekrénytest közé, a megfelelő földelés és ezzel optimális elektromágneses kompatibilitás biztosítására.
- Horganyzott lemezacél szerelőlemez, a földelő kábelfonattal.
- Egyszerű kábelbevezető lemez ALUCINK lemezből, speciális tömítéssel (IP+EMC).
- Közös kiegészítők a Spacial SM standard sorozattal.



Spacial SF EMC szerelhető szekrények

- ALUCINK 150 lemezből készült panelek és ajtó, 55%-ban alumínium felülettel.
- Horganyzott acélszerkezet.
- Poliészter epoxigyanta alapú texturált RAL-7035 szürke festékekkel festve kívülről; belül festés nélkül.
- Speciális tömítés (IP+EMC) az ajtó, a panelek és a szekrénytest között.
- Földelő kábelfonat beépítve az ajtó és a szekrénytest közé, a megfelelő földelés és ezzel optimális elektromágneses kompatibilitás biztosítására.
- Horganyzott lemezacél szerelőlemez földelő kábelfonattal.
- Egyszerű kábelbevezető lemez ALUCINK lemezből, speciális tömítéssel (IP+EMC).
- IP+EMC összekapcsoló készlet kapható.
- Az ALUCINK oldalpaneleket külön kell megrendelni.
- Közös kiegészítők a Spacial SF standard sorozattal.

Rendelési számok jegyzéke

NSY1TH	116, 163	NSYBPI126	29	NSYCSH168	135	NSYEC1262	10, 52	NSYINCW1	77
NSY2SP124	10, 14, 27	NSYBPI166	29	NSYCSH186	135	NSYEC1281	10, 52	NSYINDB31	77
NSY2SP125	14, 27	NSYBPI168	29	NSYCSH188	135	NSYEC1282	10, 52	NSYINDB51	77
NSY2SP126	10, 14, 27	NSYBPI186	29	NSYCSH206	135	NSYEC1641	10, 52	NSYINDIN2	78
NSY2SP128	14, 27	NSYBPI188	29	NSYCSH208	135	NSYEC1651	10, 52	NSYINE11	77
NSY2SP144	10, 14, 27	NSYBPI204	29	NSYCSHB1410	138	NSYEC1661	10, 52	NSYINF1301	77
NSY2SP145	14, 27	NSYBPI206	29	NSYCSHB1412	138	NSYEC1662	10, 52	NSYINF1401	77
NSY2SP146	14, 27	NSYBPI208	29	NSYCSHB1610	138	NSYEC6101	166, 190	NSYINFIAT1	77
NSY2SP148	14, 27	NSYBPI226	29	NSYCSHB1612	138	NSYEC6102	166, 190	NSYINH31	77
NSY2SP164	14, 27	NSYBPI228	29	NSYCSHB1810	138	NSYEC6121	190	NSYINICHEL8131	77
NSY2SP165	14, 27	NSYBPI1810	29	NSYCSHB1812	138	NSYEC6122	190	NSYINICHEL8371	77
NSY2SP166	10, 14, 27	NSYBPI2010	29	NSYCSHB2010	138	NSYEC8101	166, 190	NSYINICHEL8791	77
NSY2SP168	10, 14, 27	NSYBPI2012	29	NSYCSHB2012	138	NSYEC8102	166, 190	NSYINKBA2	78
NSY2SP184	10, 14, 27, 127	NSYBPI2210	29	NSYCSH2012	27	NSYEC8121	190	NSYINKFAC2	78
NSY2SP185	10, 14, 27, 127	NSYBS400	128	NSYDCE6	56	NSYEC8122	190	NSYINKJIS2	78
NSY2SP186	10, 14, 27, 127	NSYBS500	128	NSYDCE8	56	NSYEC8122	190	NSYINKR2	78
NSY2SP188	10, 14, 27	NSYBS600	128	NSYDCE10	56	NSYEC8122	190	NSYINKR2	78
NSY2SP204	10, 15, 27, 127	NSYBS800	128	NSYDCE12	56	NSYECB1M153	170, 193	NSYINPULS1	77
NSY2SP205	10, 15, 27, 127	NSYBSA	133	NSYDCE240	57	NSYECB1M153	170, 193	NSYINS6G1	77
NSY2SP206	10, 15, 27, 127, 147	NSYBSC630	128	NSYDCE244	57	NSYECV661	166	NSYINS8G1	77
NSY2SP208	10, 15, 27, 127, 147	NSYBVS400	129	NSYDCE240	57	NSYECV681	166, 191	NSYINS8H1	77
NSY2SP224	15, 27	NSYBVS500	129	NSYDCE240	57	NSYECV861	166	NSYINS61	77
NSY2SP225	15, 27	NSYBVS600	129	NSYDCM20	74, 196	NSYECV881	166, 191	NSYINS71	77
NSY2SP226	10, 15, 27, 127	NSYBVS800	129	NSYDCSH1412	136	NSYECV6101	166, 191	NSYINS81	77
NSY2SP228	10, 15, 27	NSYCDP36	150	NSYDCSH1612	136	NSYECV6121	166, 191	NSYINT61	77
NSY2SP1126	28	NSYCDP38	150	NSYDCSH1812	136	NSYECV8101	166, 191	NSYINT71	77
NSY2SP1185	28	NSYCEC566	167	NSYDCSH1816	136	NSYECV8121	191	NSYINT81	77
NSY2SP1186	28	NSYCEC566	167, 191	NSYDCSH2012	136	NSYECVT2V440	170, 193	NSYINT91	77
NSY2SP1188	28	NSYCEC566	167, 191	NSYDCSH2016	136	NSYECVT3V440	170, 193	NSYINT101	77
NSY2SP1204	28	NSYCEC588	167	NSYDPA3	73	NSYECVT2440	170, 193	NSYINUSA1	77
NSY2SP1205	28	NSYCEC588	167, 191	NSYDPA4	73	NSYECVT3440	170, 193	NSYJPSVDAC	194
NSY2SP1206	28	NSYCEC588	167, 191	NSYDPA5	73	NSYECV400	194	NSYKMN3	101
NSY2SP1208	28	NSYCEC588	191	NSYDPA44	73	NSYED128T	173	NSYKMN4	101
NSY2SP1226	28	NSYCEC588	167, 191	NSYEB1516D8	82	NSYED148T	173	NSYKMN5	101
NSY2SP1228	28	NSYCEC588	191	NSYEB2025D8	82	NSYED168T	173	NSYKMN6	101
NSY2SP1228	28	NSYCEC588	171, 194	NSYEB2050D8	82	NSYED188T	173	NSYLADP	79
NSY2SPQ126	28	NSYCEJ	55	NSYEC35	10, 52	NSYED208T	173	NSYLCR40	117
NSY2SPQ128	28	NSYCEJD	57	NSYEC36	10, 52	NSYED228T	173	NSYLCR50	117
NSY2SPQ146	28	NSYCEJD3	57	NSYEC44	10, 52	NSYEL166D8	82	NSYLCR60	117
NSY2SPQ148	28	NSYCEJD5	57	NSYEC45	10, 52	NSYEL3525D8	82	NSYLSUP	118
NSY2SPQ166	28	NSYCEJD7	57	NSYEC46	10, 52	NSYETF	83, 122	NSYMBBC26	154
NSY2SPQ168	28	NSYCEJD9	57	NSYEC48	10, 52	NSYEX206	169, 192	NSYMBBC28	154
NSY2SPQ186	28	NSYCEJD11	57	NSYEC64	10, 52	NSYFB45	121	NSYMBBC46	154
NSY2SPQ188	28	NSYCEJD13	57	NSYEC65	10, 52	NSYFCG60	119	NSYMBBC48	154
NSY2SPQ206	28	NSYCEJD16	57	NSYEC66	10, 52, 166	NSYFCG80	119	NSYMBBC66	154
NSY2SPQ208	28	NSYCEJD18	57	NSYEC68	10, 52, 166, 190	NSYFCG100	119	NSYMBBC68	154
NSY2SPQ226	28	NSYCEJD20	57	NSYEC84	10, 52	NSYFCG120	119	NSYMBBC86	154
NSY2SPQ228	28	NSYCEJD22	57	NSYEC85	10, 52	NSYFCG160	119	NSYMBBC88	154
NSYADC16	135, 138, 141	NSYCEJD24	57	NSYEC86	10, 52	NSYFECVT440	170, 194	NSYMBBC106	154
NSYADC18	138, 141	NSYCEJD26	57	NSYEC88	10, 52, 166, 190	NSYFNM6	97	NSYMBBC108	154
NSYAECPFLBP	66	NSYCEJD28	57	NSYEC104	10, 52	NSYFNM8	97	NSYMBR19	183
NSYAECPFLT7	66	NSYCEJD30	57	NSYEC105	10, 52	NSYFXT6040	114, 162	NSYMCDFIX	145
NSYAECPFLT25	66	NSYCEK	56	NSYEC106	10, 52	NSYFXT6050	114, 162	NSYMCOD264	152
NSYAECPFLT35	66	NSYCEP	82	NSYEC108	10, 52	NSYFXT6060	114, 162	NSYMCOD284	152
NSYAS400	131	NSYCFIX	155	NSYEC124	10, 52	NSYFXT8040	114, 162	NSYMDCM20	75
NSYAS500	131	NSYCFIX6	155	NSYEC125	10, 52	NSYFXT8050	114, 162	NSYMDT	152
NSYAS600	131	NSYCFIX8	155	NSYEC126	10, 52	NSYFXT8060	114, 162	NSYMF8	99
NSYAS800	131	NSYCFP60	120	NSYEC128	10, 52	NSYGB140	184	NSYMPF16	148
NSYATP72M	141	NSYCFP80	120	NSYEC164	10, 52	NSYGFR95M55	187	NSYMPF18	148
NSYBCE3	52	NSYCFP100	120	NSYEC165	10, 52	NSYGFR95M65	187	NSYMPF36	148
NSYBCE4	52	NSYCF96	122	NSYEC166	10, 52	NSYHLCR40	110	NSYMPF38	148
NSYBCE6	52, 190	NSYCF98	122	NSYEC351	10, 52	NSYHLCR50	110	NSYMF51	142
NSYBCE8	52, 190	NSYCF126	122	NSYEC361	10, 52	NSYHLCR60	110	NSYMF51D	143
NSYBCE10	52	NSYCF128	122	NSYEC440	169, 193	NSYHLCR80	110	NSYMF5C60	142
NSYBCE12	52	NSYCMOD6	156	NSYEC441	10, 52	NSYID166	24, 69	NSYMF5C60D	143
NSYBCE16	52	NSYCMOD8	156	NSYEC451	10, 52	NSYID168	24, 69	NSYMF5C80	142
NSYBHS500	132	NSYCN9M625	43	NSYEC461	10, 52	NSYID186	24, 69	NSYMF5C80D	143
NSYBHS600	132	NSYCNFM6	31, 99, 111	NSYEC462	10, 52	NSYID188	24, 69	NSYMIC6	148
NSYBHS800	132	NSYCNFM8	31, 99, 111	NSYEC481	10, 52	NSYID206	24, 69	NSYMIC8	148
NSYBLKH123	80	NSYCNM6	99, 111	NSYEC482	10, 52	NSYID208	24, 69	NSYML23	153, 161
NSYBP126	14	NSYCNM8	99, 111	NSYEC610	166, 190	NSYID226	69	NSYMLCD23	153, 161
NSYBP128	14	NSYCNH123	80	NSYEC612	190	NSYID228	69	NSYML56	153, 161
NSYBP146	14	NSYCP185	30	NSYEC641	10, 52	NSYID1810	24, 69	NSYMLT6	153, 161
NSYBP148	14	NSYCP186	30	NSYEC651	10, 52	NSYID2010	24, 69	NSYMP26	155
NSYBP166	14	NSYCP205	30	NSYEC661	10, 52, 166	NSYIN241	77	NSYMP28	155
NSYBP168	14	NSYCP206	30	NSYEC662	10, 52, 166	NSYIN405E1	77	NSYMP46	155
NSYBP184	14	NSYCP17	123	NSYEC681	10, 52, 166, 190	NSYIN421E1	77	NSYMP48	155
NSYBP186	14	NSYCP129	123	NSYEC682	10, 52, 166, 190	NSYIN1242E1	77	NSYMP66	155
NSYBP188	14	NSYCP137	123	NSYEC810	166, 190	NSYIN1242E2	78	NSYMP68	155
NSYBP203	15	NSYCP150	123	NSYEC812	190	NSYIN1332E1	77	NSYMP86	155
NSYBP204	15	NSYCP157	123	NSYEC841	10, 52	NSYIN1242E1	77	NSYMP88	155
NSYBP206	15	NSYCP159	123	NSYEC851	10, 52	NSYIN1242E1	77	NSYMP106	155
NSYBP208	15	NSYCP157	123	NSYEC861	10, 52	NSYIN1242E1	77	NSYMP108	155
NSYBP224	15	NSYCP155	123	NSYEC862	10, 52	NSYIN2331A1	77	NSYMP126	10, 14, 84
NSYBP226	15	NSYCRCKP3	157	NSYEC881	10, 52, 166, 190	NSYIN2433A1	77	NSYMP128	10, 14, 24, 84
NSYBP228	15	NSYCRCKP7	157	NSYEC882	10, 52, 166, 190	NSYIN2452E1	77	NSYMP146	10, 14, 24, 84
NSYBP1810	14	NSYCRCKP12	157	NSYEC1041	10, 52	NSYIN3113A1	77	NSYMP148	10, 14, 24, 84
NSYBP1812	14	NSYCRCKP16	157	NSYEC1051	10, 52	NSYIN3122E1	77	NSYMP166	10, 14, 24, 84
NSYBP2010	15	NSYCRCKP21	157	NSYEC1061	10, 52	NSYIN3123A1	77	NSYMP168	10, 14, 24, 84
NSYBP2012	15	NSYCRCKP25	157	NSYEC1062	10, 52	NSYIN3133A1	77	NSYMP186	10, 14, 24, 84
NSYBP2016	15	NSYCSH126	135	NSYEC1081	10, 52	NSYIN3422E1	77	NSYMP188	10, 14, 24, 84
NSYBP2210	15	NSYCSH128	135	NSYEC1082	10, 52	NSYIN3432E1	77	NSYMP206	10, 15, 24, 84
NSYBP2212	15	NSYCSH144	135	NSYEC1241	10, 52	NSYIN4551	77	NSYMP208	10, 15, 24, 84
NSYBPC3	124	NSYCSH148	135	NSYEC1251	10, 52	NSYINASSA2	78	NSYMP226	10, 15, 84
NSYBPC5	124	NSYCSH166	135	NSYEC1261	10, 52	NSYINBENZ1	77	NSYMP228	10, 15, 84

Rendelési számok jegyzéke

NSYMP1210	24, 84	NSYMUCH308	140	NSYRSWS8	180	NSYSF18680PC	159	NSYSF1812502DP	10
NSYMP1212	24, 84	NSYMUCH406	140	NSYRSWSP6	183	NSYSF18680T	10	NSYSF1812602D	10
NSYMP1410	24, 84	NSYMUCH408	140	NSYRSWSP8	183	NSYSF18840	10	NSYSF1812602DP	10
NSYMP1412	24, 84	NSYMUCH456	140	NSYS12M6H	97, 99, 111	NSYSF18840P	10	NSYSF2010402D	10
NSYMP1610	24, 84	NSYMUCH458	140	NSYS16M5H5	95	NSYSF18840T	10	NSYSF2010402DP	10
NSYMP1612	24, 84	NSYMUCH606	140	NSYS16M6H	97, 99, 111	NSYSF18850	10	NSYSF2010502D	10
NSYMP1810	10, 14, 24, 84	NSYMUCH608	140	NSYS16M8H	97, 99, 111	NSYSF18850P	10	NSYSF2010502DP	10
NSYMP1812	10, 14, 24, 84	NSYOL6GF	46	NSYS18M6H	97, 99, 111	NSYSF18850T	10	NSYSF2010602D	10
NSYMP1816	24, 84	NSYPCV2D126	173	NSYS20M8H	97, 99, 111	NSYSF18860	10	NSYSF2010602DP	10
NSYMP2010	10, 15, 24, 84	NSYPCV2D128	173	NSYSBTB	90	NSYSF18860P	10	NSYSF2012402D	10
NSYMP2012	10, 15, 24, 84	NSYPCV2D148	173	NSYSC630	61	NSYSF18860T	10	NSYSF2012402DP	10
NSYMP2016	10, 15, 24, 84	NSYPCV2D168	173	NSYSC640	61	NSYSF20350	10, 126	NSYSF2012502D	10
NSYMP2210	10, 15, 84	NSYPCV2D188	173	NSYSC650	61	NSYSF20360	10, 126	NSYSF2012502DP	10
NSYMP2212	10, 15, 84	NSYPCV2D206	173	NSYSC660	61	NSYSF20440	10, 126	NSYSF2012602D	10
NSYMP156	139	NSYPCV2D208	173	NSYSC830	61	NSYSF20450	10, 126	NSYSF2012602DP	10
NSYMP158	139	NSYPCV2D226	173	NSYSC840	61	NSYSF20460	10, 126	NSYSF2012802D	10
NSYMP206	139	NSYPCV2D228	173	NSYSC850	61	NSYSF20480	10, 126	NSYSF2012802DP	10
NSYMP208	139	NSYPCVD126	173	NSYSC860	61	NSYSF20640	10	NSYSF2016402D	10
NSYMP306	139	NSYPCVD128	173	NSYSC1030	61	NSYSF20640P	10	NSYSF2016402DP	10
NSYMP308	139	NSYPCVD148	173	NSYSC1040	61	NSYSF20640T	10	NSYSF2016502D	10
NSYMP406	139	NSYPCVD168	173	NSYSC1050	61	NSYSF20650	10	NSYSF2016502DP	10
NSYMP408	139	NSYPCVD188	173	NSYSC1060	61	NSYSF20650P	10	NSYSF2016602D	10
NSYMP456	139	NSYPCVD206	173	NSYSC1230	61	NSYSF20650T	10	NSYSF2016602DP	10
NSYMP458	139	NSYPCVD208	173	NSYSC1240	61	NSYSF20660	10	NSYSF2212602D	10
NSYMP606	139	NSYPCVD226	173	NSYSC1250	61	NSYSF20660E	164	NSYSF2212602DP	10
NSYMP608	139	NSYPCVD228	173	NSYSC1260	61	NSYSF20660M	146	NSYSF2212802D	10
NSYMPCH156	139	NSYPHX100	50	NSYSC1640	61	NSYSF20660P	10	NSYSF2212802DP	10
NSYMPCH158	139	NSYPHX200	50	NSYSC1650	61	NSYSF20680	10	NSYSFBK	31, 32
NSYMPCH206	139	NSYPPS166	29	NSYSC1660	61	NSYSF20680E	164	NSYSFBK19	31, 32
NSYMPCH208	139	NSYPPS168	29	NSYSC1850	61	NSYSF20680M	146	NSYSFBKE	31, 34
NSYMPCH306	139	NSYPPS184	29	NSYSC1860	61	NSYSF20680P	10	NSYSFBKF	31, 33
NSYMPCH308	139	NSYPPS185	29	NSYSC2050	61	NSYSF20840	10	NSYSFBKR	31, 33
NSYMPCH406	139	NSYPPS186	29	NSYSC2060	61	NSYSF20840P	10	NSYSFBKSH	34
NSYMPCH408	139	NSYPPS204	29	NSYSC2450	61	NSYSF20840T	10	NSYSFC35	15
NSYMPCH456	139	NSYPPS205	29	NSYSC2460	61	NSYSF20850	10	NSYSFC36	15
NSYMPCH458	139	NSYPPS206	29	NSYSDCR4	71, 121	NSYSF20850P	10	NSYSFC42U68S	188
NSYMPCH606	139	NSYPPS208	29	NSYSDCR5	71, 121	NSYSF20850T	10	NSYSFC42U88S	188
NSYMPCH608	139	NSYPPS226	29	NSYSDCR6	71, 121	NSYSF20860	10	NSYSFC42U610S	188
NSYMPD26	149	NSYPPS228	29	NSYSDCR8	71, 121	NSYSF20860E	164	NSYSFC42U612S	188
NSYMPD26T	149	NSYPSA4	117, 163	NSYSDCR10	71, 121	NSYSF20860M	146	NSYSFC42U810S	188
NSYMPD28	149	NSYRC1U	184	NSYSDGCR5	72, 120	NSYSF20860P	10	NSYSFC42U812S	188
NSYMPD28T	149	NSYRC12	175	NSYSDGCR6	72, 120	NSYSF20860T	10	NSYSFC44	14, 15
NSYMPD46	149	NSYRC14	175	NSYSDGCR8	72, 120	NSYSF20880	10	NSYSFC45	14, 15
NSYMPD46T	149	NSYRC16	175	NSYSDGCR10	72, 120	NSYSF20880E	164	NSYSFC46	14, 15
NSYMPD48	149	NSYRC18	175	NSYSDP8M	73	NSYSF20880M	146	NSYSFC48	14, 15
NSYMPD48T	149	NSYRC20	175	NSYSDP8M	73	NSYSF20880P	10	NSYSFC64	14, 15
NSYMPD66	149	NSYRC22	175	NSYSDRC	73	NSYSF20880T	10	NSYSFC65	14, 15
NSYMPD66T	149	NSYRCDFIX	185	NSYSDT5	72	NSYSF22460	10, 126	NSYSFC66	14, 15
NSYMPD68	149	NSYRCDR12	186	NSYSDT6	72	NSYSF22660	10	NSYSFC68	14, 15
NSYMPD68T	149	NSYRCDR18	186	NSYSDT8	72	NSYSF22660E	164	NSYSFC84	14, 15
NSYMPD86	149	NSYRCINT	187	NSYSF42U68S	188	NSYSF22660P	10	NSYSFC85	14, 15
NSYMPD86T	149	NSYRCK19KIT	175	NSYSF42U88S	188	NSYSF22680	10	NSYSFC86	14, 15
NSYMPD88	149	NSYRCK24	174	NSYSF42U610S	188	NSYSF22680E	164	NSYSFC88	14, 15
NSYMPD88T	149	NSYRCK29	174	NSYSF42U612S	188	NSYSF22680P	10	NSYSFC104	14, 15
NSYMPD106	149	NSYRCK33	174	NSYSF42U810S	188	NSYSF22860	10	NSYSFC105	14, 15
NSYMPD106T	149	NSYRCK38	174	NSYSF42U812S	188	NSYSF22860E	164	NSYSFC106	14, 15
NSYMPD108	149	NSYRCK42	174	NSYSF12640	10	NSYSF22860P	10	NSYSFC108	14, 15
NSYMPD108T	149	NSYRCK47	174	NSYSF12640P	10	NSYSF22880	10	NSYSFC124	14, 15
NSYMPD126	151	NSYRCKP4	176	NSYSF12660	10	NSYSF22880E	164	NSYSFC125	14, 15
NSYMPD128	151	NSYRCKP8	176	NSYSF12660E	164	NSYSF22880P	10	NSYSFC126	14, 15
NSYMPD146	151	NSYRCKP12	176	NSYSF12660P	10	NSYSF22880T	10	NSYSFC128	14, 15
NSYMPD148	151	NSYRCKP17	176	NSYSF12680E	164	NSYSF181040	10	NSYSFC164	15
NSYMPD166	151	NSYRCKP21	176	NSYSF12840	10	NSYSF181040P	10	NSYSFC165	15
NSYMPD168	151	NSYRCKP26	176	NSYSF12840P	10	NSYSF181050	10	NSYSFC166	15
NSYMPRK8	86	NSYRCKS6	175	NSYSF12860	10	NSYSF181050P	10	NSYSFD126	14, 70
NSYMPRK10	86	NSYRCKS8	175	NSYSF12860E	164	NSYSF181060	10	NSYSFD126T	14
NSYMPRK12	86	NSYRCLLOCK	187	NSYSF12860P	10	NSYSF181060P	10	NSYSFD128	14, 70
NSYMPRK16	86	NSYRCSUP15	185	NSYSF12880E	164	NSYSF188602D	10	NSYSFD128T	14
NSYMP30	144	NSYRCSUP25	185	NSYSF14640	10	NSYSF188602DP	10	NSYSFD146	14, 70
NSYMP340	144	NSYRE26	62	NSYSF14640P	10	NSYSF201040	10	NSYSFD146T	14
NSYMP350	144	NSYRE60	62	NSYSF14840	10	NSYSF201040P	10	NSYSFD148	14, 70
NSYMP360	144	NSYRSW27	24, 177	NSYSF14840P	10	NSYSF201040T	10	NSYSFD148T	14
NSYMP380	144	NSYRSW31	24, 177	NSYSF16660	10	NSYSF201050	10	NSYSFD166	14, 70
NSYMSC26	154	NSYRSW36	24, 177	NSYSF16660P	10	NSYSF201050P	10	NSYSFD166T	14
NSYMSC28	154	NSYRSW40	24, 177	NSYSF16660PC	159	NSYSF201050T	10	NSYSFD168	14, 70
NSYMSC46	154	NSYRSW45	177	NSYSF16680	10	NSYSF201060	10	NSYSFD168T	14
NSYMSC48	154	NSYRSW627	179	NSYSF16680P	10	NSYSF201060P	10	NSYSFD184	14, 70
NSYMUC156	140	NSYRSW631	179	NSYSF16680PC	159	NSYSF201060T	10	NSYSFD185	70
NSYMUC158	140	NSYRSW636	179	NSYSF16860	10	NSYSF201080	10	NSYSFD186	14, 70
NSYMUC206	140	NSYRSW640	179	NSYSF16860P	10	NSYSF201080P	10	NSYSFD186T	14
NSYMUC208	140	NSYRSW645	179	NSYSF16880	10	NSYSF208100E	164	NSYSFD188	14, 70
NSYMUC306	135, 136, 138, 140	NSYRSWC27	24, 177	NSYSF16880P	10	NSYSF208602D	10	NSYSFD188T	14
NSYMUC308	136, 138, 140	NSYRSWC31	24, 177	NSYSF18440	10, 126	NSYSF208602DP	10	NSYSFD203	15
NSYMUC406	140	NSYRSWC36	24, 177	NSYSF18450	10, 126	NSYSF221060	10	NSYSFD204	15, 70
NSYMUC408	140	NSYRSWC40	24, 177	NSYSF18460	10, 126	NSYSF221060P	10	NSYSFD205	70
NSYMUC456	140	NSYRSWC45	177	NSYSF18640	10	NSYSF226100E	164	NSYSFD206	15, 70
NSYMUC458	140	NSYRSWH180	178	NSYSF18640P	10	NSYSF228100E	164	NSYSFD206T	15
NSYMUC606	140	NSYRSWP6	182	NSYSF18640T	10	NSYSF1810402D	10	NSYSFD208	15, 70
NSYMUC608	140	NSYRSWP9	182	NSYSF18650	10	NSYSF1810402DP	10	NSYSFD208T	15
NSYMUCH156	140	NSYRSWP12	182	NSYSF18650P	10	NSYSF1810602D	10	NSYSFD224	15, 70
NSYMUCH158	140	NSYRSWP15	182	NSYSF18650T	10	NSYSF1810602DP	10	NSYSFD225	70
NSYMUCH206	140	NSYRSWP18	182	NSYSF18660	10	NSYSF1812402D	10	NSYSFD226	15, 70
NSYMUCH208	140	NSYRSWP21	182	NSYSF18660P	10	NSYSF1812402DP	10	NSYSFD226T	15
NSYMUCH306	140	NSYRSWS6	180	NSYSF18660PC	159	NSYSF1812502D	10	NSYSFD228	15, 70

Rendelési számok jegyzéke

NSYSFD228T	15	NSYSM18650P	24	NSYSMHR8	106	NSYSPS12200	189	NSYSUCR90110	47, 108
NSYSFD1810	14	NSYSM18830	24	NSYSMHR10	106	NSYSPSJ	50	NSYSUCR90120	108
NSYSFD1810T	14	NSYSM18830P	24	NSYSMHR12	106	NSYSPV6100	44, 165	NSYSUCR90140	108
NSYSFD1882D	14	NSYSM18830T	24	NSYSMHR16	106	NSYSPV8100	44, 165, 189	NSYSUCR90150	47, 108
NSYSFD2010	15	NSYSM18840	24	NSYSMNDR	75	NSYSQCR4040	109, 116, 163	NSYSUCR90160	108
NSYSFD2010T	15	NSYSM18840P	24	NSYSMP2D4	93, 137	NSYSQCR4050	109, 116, 163	NSYSUCR90180	108
NSYSFD2082D	15	NSYSM18840T	24	NSYSMP2D5	93, 136, 137	NSYSQCR4060	109, 116, 163	NSYSUCR90200	108
NSYSFD2210	15	NSYSM18850	24	NSYSMP2D6	93, 137	NSYSQCR4080	109, 116, 163	NSYSUCR90220	108
NSYSFD2210T	15	NSYSM18850P	24	NSYSMP2D8	93, 137	NSYSQCR6540	109	NSYSVR606	62, 172
NSYSFD18102D	14	NSYSM18850T	24	NSYSMPB	87, 94	NSYSQCR6550	109	NSYSVR608	62, 172
NSYSFD18122D	14	NSYSM18860	24	NSYSMPFA	85	NSYSQCR6560	109	NSYSVR806	62, 172
NSYSFD18122DT	14	NSYSM18860P	24	NSYSMPFB	85	NSYSQCR6580	109	NSYSVR808	62, 172
NSYSFD20102D	15	NSYSM20630	24	NSYSMP54	88	NSYSQCR9040	109	NSYSW	50
NSYSFD20122D	15	NSYSM20630P	24	NSYSMP55	88	NSYSQCR9050	109	NSYTB335	125
NSYSFD20122DT	15	NSYSM20640	24	NSYSMP56	88	NSYSQCR9060	109	NSYTB336	125
NSYSFD20162D	15	NSYSM20640P	24	NSYSMP58	88	NSYSQCR9080	109	NSYTB345	125
NSYSFD22122D	15	NSYSM20640T	24	NSYSMP5B	87	NSYSQCR40100	109	NSYTB346	125
NSYSFD22122DT	15	NSYSM20650	24	NSYSMP5E6	92	NSYSQCR40120	109	NSYTB348	125
NSYSFEB	58	NSYSM20650P	24	NSYSMP5E8	92	NSYSQCR65100	109	NSYTB365	125
NSYSFELB	58	NSYSM20830	24	NSYSMP5E10	92	NSYSQCR65120	109	NSYTB366	125
NSYSFHD2	78	NSYSM20830P	24	NSYSMP5E12	92	NSYSQCR90100	109	NSYTB368	125
NSYSFHD3	79	NSYSM20830T	24	NSYSMVR12	105	NSYSQCR90120	109	NSYTB385	125
NSYSFHS1	76	NSYSM20840	24	NSYSMVR14	105	NSYSRCE650	64	NSYTB386	125
NSYSFLOCK24	81	NSYSM20840P	24	NSYSMVR16	105	NSYSRCE660	64	NSYTB388	125
NSYSFLOCKDB5	81	NSYSM20840T	24	NSYSMVR18	105	NSYSRCE850	64	NSYTB3105	125
NSYSFLOCKS6	81	NSYSM20850	24	NSYSMVR20	105	NSYSRCE860	64	NSYTB3106	125
NSYSFLOCKS7	81	NSYSM20850P	24	NSYSMWWFIX	68	NSYSRCE1050	64	NSYTB3108	125
NSYSFLOCKS8	81	NSYSM20850T	24	NSYSNM6	99	NSYSRCE1060	64	NSYTB3125	125
NSYSFLOCKSG8	81	NSYSM20860	24	NSYSNM8	99	NSYSRSYS86	168	NSYTB3126	125
NSYSFLOCKT6	81	NSYSM20860P	24	NSYSNM6	99	NSYSRSYS88	168	NSYTB3128	125
NSYSFLOCKT7	81	NSYSM20860T	24	NSYSODS	198	NSYSRSYS810	168	NSYTL	64
NSYSFLOCKT8	81	NSYSM181040	24	NSYSPB6100	44, 189	NSYST30M6	111	NSYTLCLFL	66
NSYSFLR65	63	NSYSM181040P	24	NSYSPB8100	44, 189	NSYST30M6S	111	NSYTLCK	65
NSYSFLR66	63	NSYSM1210302D	24	NSYSPBC35	126	NSYST40M8	111	NSYTLCLU	65
NSYSFLR85	63	NSYSM1210302DP	24	NSYSPBC36	126	NSYSTBR3	94, 137	NSYTRG6	157
NSYSFLR86	63	NSYSM1212402D	24	NSYSPBC38	126	NSYSTBR4	94, 137	NSYTRG8	157
NSYSFLR105	63	NSYSM1212402DP	24	NSYSPC4100	45	NSYSTBR5	94, 137	NSYTP450	169, 192
NSYSFLR106	63	NSYSM1410402D	24	NSYSPC5100	45	NSYSTBR6	94, 137	NSYTPC450	168, 192
NSYSFMDR	74, 196	NSYSM1410402DP	24	NSYSPC6100	45	NSYSTMP2260	100	NSYTPV450	169, 192
NSYSFNDR	74, 196	NSYSM1412402D	24	NSYSPC8100	45	NSYSTMP2280	100	NSYTTG40	115, 162
NSYSFTB16	59	NSYSM1412402DP	24	NSYSPCR	47	NSYSTMP4560	100	NSYTTG50	115, 162
NSYSFTB18	59	NSYSM1610302D	24	NSYSPF3100	10, 42	NSYSTMP4580	100	NSYTTG60	115, 162
NSYSFTB24	59	NSYSM1610302DP	24	NSYSPF3200	10, 42	NSYSTMP6060	100	NSYTVR12	10, 24, 98
NSYSFV12	14	NSYSM1610402D	24	NSYSPF4100	10, 42	NSYSTMP6080	100	NSYTVR14	10, 24, 98
NSYSFV14	14	NSYSM1610402DP	24	NSYSPF4200	10, 42	NSYSTMP8260	100	NSYTVR16	10, 24, 98
NSYSFV16	14	NSYSM1612302D	24	NSYSPF6100		NSYSTMP8280	100	NSYTVR18	10, 24, 98
NSYSFV18	14	NSYSM1612302DP	24		10, 24, 42, 147, 161, 165, 189	NSYSTMP22100	100	NSYTVR20	10, 24, 98
NSYSFV20	15	NSYSM1612402D	24	NSYSPF6200		NSYSTMP22120	100	NSYTVR22	10, 98
NSYSFV22	15	NSYSM1612402DP	24		10, 24, 42, 147, 161, 165, 189	NSYSTMP45100	100	NSYVL400	195
NSYSFVFIX	67	NSYSM1810402D	24	NSYSPF8100	10, 24, 42, 147, 165, 189	NSYSTMP45120	100	NSYVR18	10, 97
NSYSGF	46	NSYSM1810402DP	24	NSYSPF8200	10, 24, 42, 147, 165, 189	NSYSTMP60100	100	NSYVR20	10, 97
NSYSH180	71	NSYSM1810502D	24	NSYSPF10100	10, 24, 42	NSYSTMP60120	100	NSYVR22	10, 97
NSYSIBTB	91	NSYSM1810502DP	24	NSYSPF10200	10, 24, 42, 165	NSYSTMP82100	100		
NSYSIMP12	10, 89	NSYSM1812402D	24	NSYSPF12100	10, 24, 42	NSYSTMP82120	100		
NSYSIMP14	10, 89	NSYSM1812402DP	24	NSYSPF12200	10, 24, 42	NSYSTR64	156		
NSYSIMP16	10, 89	NSYSM1812502D	24	NSYSPF16100	10, 24, 42	NSYSTR65	156		
NSYSIMP18	10, 89	NSYSM1812502DP	24	NSYSPF16200	10, 24, 42	NSYSTR84	156		
NSYSIMP20	10, 89	NSYSM1816402D	24	NSYSPFC16100	45	NSYSTR85	156		
NSYSIMP22	10, 89	NSYSM1816402DP	24	NSYSPFC16200	45	NSYSTW	49		
NSYSLCKP	198	NSYSM1816502D	24	NSYSPFC18100	45	NSYSUCR4030	47, 107		
NSYSLCKS6	199	NSYSM1816502DP	24	NSYSPFC18200	45	NSYSUCR4040	47, 107, 116, 163		
NSYSLCKS8	199	NSYSM2010402D	24	NSYSPFC24100	45	NSYSUCR4050	47, 107, 116, 163		
NSYSLCKS10	199	NSYSM2010402DP	24	NSYSPFC24200	45	NSYSUCR4060	107, 116, 163		
NSYSLCR40	110	NSYSM2010502D	24	NSYSPFV6100	44, 165, 189	NSYSUCR4070	47, 108		
NSYSLCR50	110	NSYSM2010502DP	24	NSYSPFV8100	44, 165, 189	NSYSUCR4080	107, 116, 163		
NSYSLCR60	110	NSYSM2012402D	24	NSYSPM6	43	NSYSUCR4090	47, 108		
NSYSLCR80	110	NSYSM2012402DP	24	NSYSPMP2560	95	NSYSUCR6530	107		
NSYSM12830	24	NSYSM2012502D	24	NSYSPMP2580	95	NSYSUCR6540	107		
NSYSM12830P	24	NSYSM2012502DP	24	NSYSPMP4060	95	NSYSUCR6550	107		
NSYSM14630	24	NSYSM2012602D	24	NSYSPMP4080	95	NSYSUCR6560	107		
NSYSM14630P	24	NSYSM2012602DP	24	NSYSPMP6060	95	NSYSUCR6580	107		
NSYSM14640	24	NSYSM2016402D	24	NSYSPMP6080	95	NSYSUCR9030	47, 108		
NSYSM14640P	24	NSYSM2016402DP	24	NSYSPMP25100	95	NSYSUCR9040	47, 108		
NSYSM14830	24	NSYSM2016502D	24	NSYSPMP25120	95	NSYSUCR9050	47, 108		
NSYSM14830P	24	NSYSM2016502DP	24	NSYSPMP40100	95	NSYSUCR9060	108		
NSYSM14840	24	NSYSM2016602D	24	NSYSPMP40120	95	NSYSUCR9070	47, 108		
NSYSM14840P	24	NSYSM2016602DP	24	NSYSPMP40160	95	NSYSUCR9080	108		
NSYSM14840T	24	NSYSMBCE6	54	NSYSPMP60100	95	NSYSUCR9090	47, 108		
NSYSM16630	24	NSYSMBCE8	54	NSYSPMP60120	95	NSYSUCR40100	107		
NSYSM16630P	24	NSYSMBCE10	54	NSYSPRJ	50	NSYSUCR40110	47, 108		
NSYSM16640	24	NSYSMBK	35	NSYSPS3100	24, 42	NSYSUCR40120	107		
NSYSM16640P	24	NSYSMDR	75	NSYSPS3200	24, 42	NSYSUCR40140	107		
NSYSM16640T	24	NSYSMEB	60	NSYSPS4100	10, 24, 42	NSYSUCR40150	47, 108		
NSYSM16830	24	NSYSMEC63	53	NSYSPS4200	10, 24, 42	NSYSUCR40160	107		
NSYSM16830P	24	NSYSMEC64	53	NSYSPS5100	10, 24, 42	NSYSUCR40180	107		
NSYSM16830T	24	NSYSMEC65	53	NSYSPS5200	10, 24, 42	NSYSUCR40200	107		
NSYSM16840	24	NSYSMEC66	53	NSYSPS6100	10, 24, 42, 147, 161, 165	NSYSUCR40220	107		
NSYSM16840P	24	NSYSMEC83	53	NSYSPS6200	10, 24, 42, 147, 161, 165	NSYSUCR65100	107		
NSYSM16840T	24	NSYSMEC84	53	NSYSPS8100		NSYSUCR65120	107		
NSYSM18630	24	NSYSMEC85	53		10, 42, 147, 161, 165, 189	NSYSUCR65140	107		
NSYSM18630P	24	NSYSMEC86	53	NSYSPS8200		NSYSUCR65160	107		
NSYSM18640	24	NSYSMEC103	53		10, 42, 147, 161, 165, 189	NSYSUCR65180	107		
NSYSM18640P	24	NSYSMEC104	53	NSYSPS10100	165, 189	NSYSUCR65200	107		
NSYSM18640T	24	NSYSMEC105	53	NSYSPS10200	189	NSYSUCR65220	107		
NSYSM18650	24	NSYSMHR6	106	NSYSPS12100	189	NSYSUCR90100	108		

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük, a katalógusban közölt információk érvényességéről kérjük, érdeklődjön.

Schneider Electric Hungária Villamossági Zrt.

1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/b
telefon: 382-2600, fax: 206-1451 • <http://www.schneider-electric.hu>

Schneider Vevőszolgálat

telefon: 382-2800, fax: 382-2606
e-mail: hu-vevoszolgalat@hu.schneider-electric.com