

Dulapuri metalice industriale

Spacial SF - dulapuri metalice asociabile

Spacial SM - dulapuri metalice monobloc



versatilitate



timp



eficiență



servicii

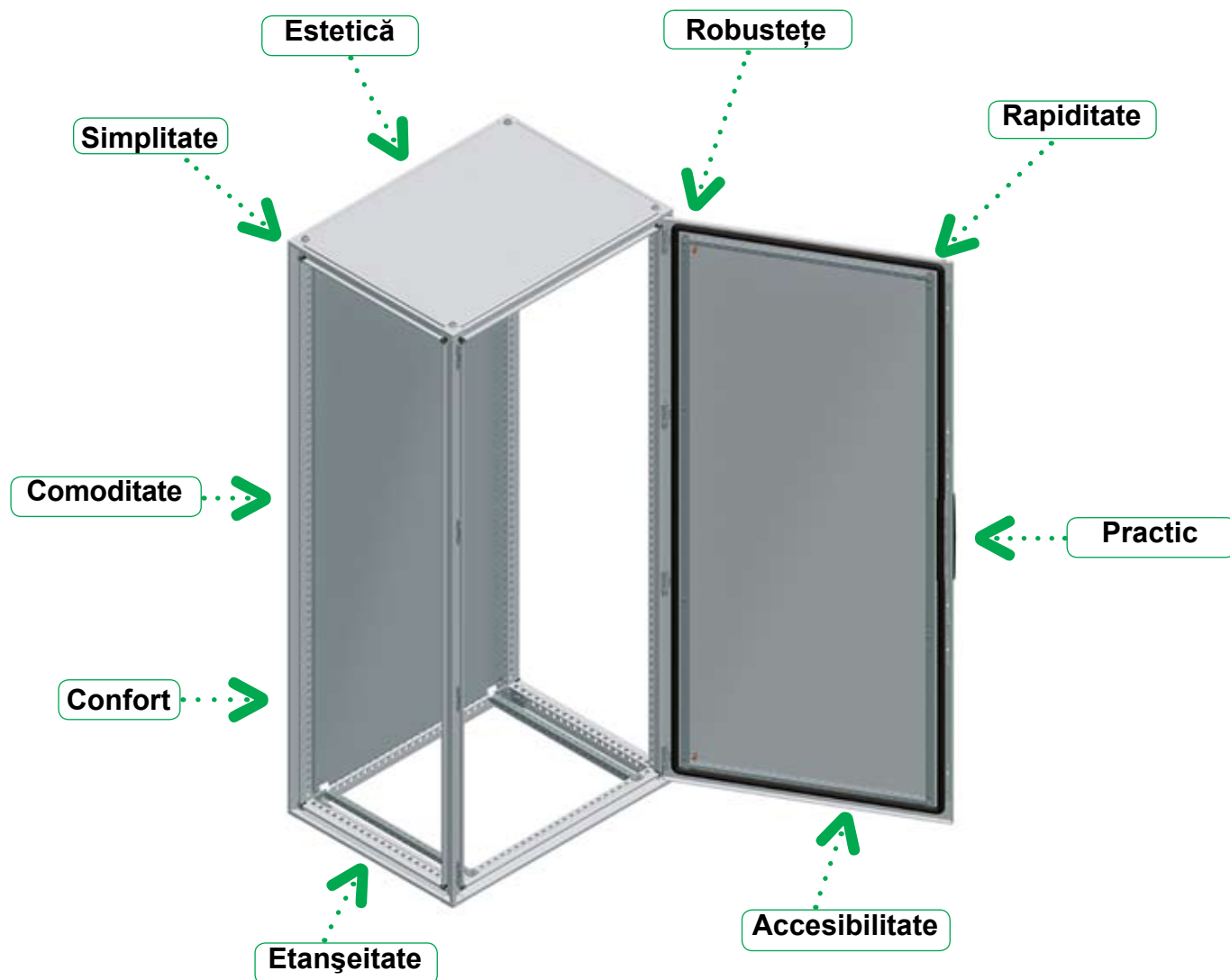
www.chorus.ro

Schneider
Electric

Dulapuri metalice asociabile	2
Dulapuri metalice monobloc	16
Dimensiuni dulapuri	24
Accesorii pentru compunere	26
Accesorii pentru montaj	82
Organizarea cablurilor	118
Distribuția de putere	124
Distribuția modulară	133
Aplicații	145
Corespondența referințelor Himel > Schneider Electric	199
Indexul referințelor Schneider Electric	206

Dulapuri metalice asociabile

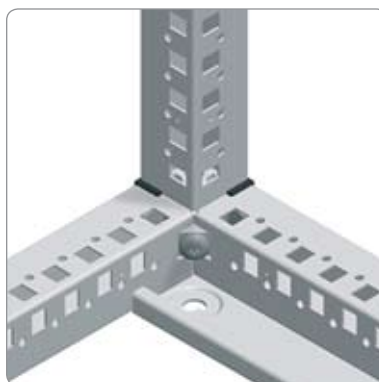
Panorama



Robustețe:

Structura este formată dintr-o singură secțiune din oțel galvanizat de 1,5 mm.

Stâlpii verticali sunt uniți cu cadrul superior și cel inferior prin înșurubare, cu ajutorul șuruburilor din oțel sinterizat. Panourile sunt încastrate în structură.



Practic:

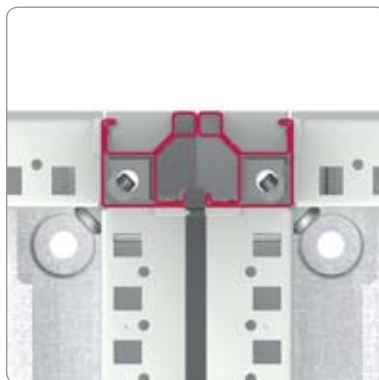
Două șine aflate pe ușă, ce pot fi reglate pe înălțime și utilizate pentru fixarea cablurilor.



Etanșeitate:

Forma profilului crează o barieră dublă de protecție împotriva pătrunderii apei și prafului la cuplarea a două dulapuri.

Prima barieră este îmbinarea metalică a secțiunilor iar cea de a doua este garnitura din cauciuc care garantează etanșeitatea.



Confort:

Mâner cu design robust pentru acționarea ușoară a sistemului de încuiere, permițând instalarea unui încuietori de orice formă.

Panouri cu șuruburi captive pentru asamblarea și demontarea ușoară.



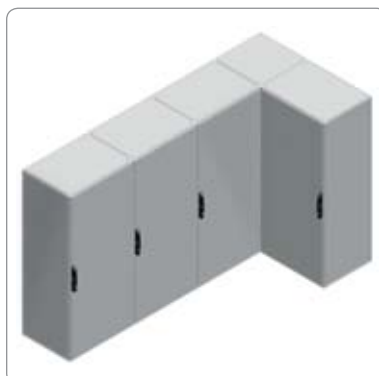
Estetică:

Panourile încastrate, combinarea dulapurilor și noile mânere dau dulapurilor un aspect nou.



Simplitate:

Noul concept permite cuplarea dulapurilor în orice direcție, adaptându-se la toate suprafețele de instalare.



Personalizabile:

Produsul adaptat răspunde cerințelor specifice în termeni de dimensiuni, decupaje, culori și instalare a accesoriilor.



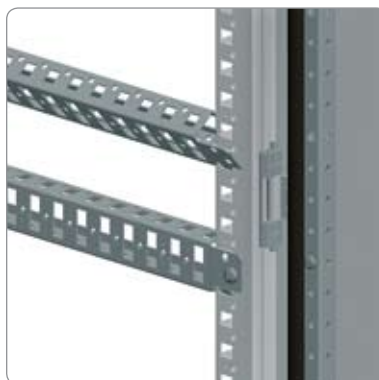
Accesibilitate:

Conceptul simetric al profilului permite instalarea ușilor pe orice parte a dulapului, cu deschidere pe dreapta sau pe stânga, furnizând dulapului accesibilitate completă.



Rapiditate:

Sistemul dublu de decupaje din structură permite instalarea majorității accesoriilor cu ajutorul șuruburilor autofiletante TORX T30 M6. Traversele pentru fixare rapidă, cu clipsuri, sunt fixate cu șuruburi autofiletante.



Dulapuri metalice asociabile

Panorama

Dulapuri metalice asociabile, asamblate și kit

- Dulapurile sunt conforme cu standardul internațional CEI 62208 pentru dulapuri goale destinate instalării aparaturii electrice de joasă tensiune.
- Dulap IP55, IK10 pentru ușa simplă și IK08 pentru ușa transparentă.
- Structura este realizată din oțel galvanizat profilat și sudat cu laser, cu decupaje verticale și orizontale cu un pas de 25 mm.
- Uși realizate din oțel pliat și sudat, cu deschidere la 120°, balamale cu pivot captiv realizate din zamak și mâner cu încuietore cu bară dublă de 5 mm.
- Pentru a garanta continuitatea circuitului de protecție, conform standardului CEI 62208, este necesară instalarea unui conductor de protecție.

Dulapuri metalice asociabile

Dulapuri asamblate cu uși simple sau transparente și cu contrapanou, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035, cu sau fără placă de montaj din oțel galvanizat.

Kituri de dulapuri metalice asociabile

Toate componentele care formează un dulap metalic asociabil există ca și referințe separate, oferind posibilități multiple.



Livrat asamblat



Livrat în kit

	Pagina	Pagina
Introducere	9	12
Referințe	10	14
Dimensiuni	24	

Dulapuri compartimentate și rack-uri pentru PC

Plafon și panouri fixate din interior (doar la rack-urile pentru PC).

Uși frontale parțiale, montate cu balamale din zamak, cu încuietore cu bară dublă de 3 mm.

Grad de protecție IP40 cu raftul pentru tastatură extras.

Dulapuri metalice asociabile compartimentate

Dulapuri compartimentate ce separă diverse zone de lucru, limitând accesul la acestea, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

Rack-uri PC

Rack-uri pentru PC concepute pentru protejarea echipamentelor de calcul în mediul industrial, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Dulap compartimentat



Rack PC

Pagina	Pagina
145	158

Aplicații electronice

Ușă frontală transparentă, ușă simplă spate și panouri laterale fixate dinspre exterior. Vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035. În dulapurile cu lățimi de 600 și 800 mm este posibilă instalarea rafturilor fixe sau mobile.

Aplicații electronice, pentru rack-uri 19"



Pagina

163

Accesorii pentru rack-uri de 19"

Rack fix 19"

Rack pivotant 19"



Pagina

174

Servere

Uși față și spate ventilate, panouri laterale cu prindere rapidă și 4 rafturi fixe de 19". Dulapuri vopsite cu rășini epoxi-poliester, RAL-9011 texturat.

Accesorii servere

Acoperișuri

Plăci trecere cabluri



Pagina

192

191

Pagina

188

Dulapuri metalice asociabile

Panorama



Aplicații Prisma Plus¹

- Dulapuri asamblate sau demontate cu înălțimea de 2000 mm și 3 variante de lățime (500, 600 și 800 mm).
- Montanții asociabili permit instalarea componentelor structurilor funcționale Prisma Plus.



Dulapuri metalice asociabile particularizate

- Toate culorile RAL și NF.
- Toate tipurile de tratamente ale suprafețelor.
- Toate decupările sunt făcute cu laser de mare precizie, fără bavuri sau deformări.
- Realizare la cerere.
- Instalarea accesoriilor se face în fabrică.



Compatibilitate electromagnetică

- Dulapuri asociabile construite din secțiuni închise din oțel galvanizat, uși și panouri realizate din tablă metalică Alu-Zinc 150.
- Prezența a 55% aluminiu pe suprafață garantează o bună reflexie a undelor electromagnetice.
- Realizate la cerere.

Accesorii principale

Panouri laterale	Socuri	Ansambluri de dulapuri	Sisteme de ridicare	Plăci trecere cabluri
				
Pagina 26	Pagina 35	Pagina 30	Pagina 57	Pagina 50 și 62

Uși interioare	Accesorii pentru ușă	Mânere și încuietori
		
Pagina 67	Pagina 69	Pagina 74

Plăci de montaj	Montanți standard	Montanți tehnici	Șine	Traverse de montaj	Bride
					
Pagina 82	Pagina 95	Pagina 96	(*)	Pagina 100	(*)

(*) - Consultați Schneider Electric România

Dulapuri metalice asociabile

Panorama



Ușă față și panou spate, cu sau fără placă de montaj galvanizată, grad de protecție IP55

Compoziție de bază

- Structură: Cadru superior și inferior, montanți verticali
- Ușă frontală, două versiuni:
 - Ușă simplă cu cadru de ranforsare.
 - Ușă din sticlă transparentă securizată.
- Ușile duble se suprapun, cu sistem de fixare a ușii stângi.
- Panoul din spate înșurubat cu șuruburi captive.
- Plafon detașabil.
- Sistem de încuiere standard cu mâner și bară dublă de 5 mm.
- 4 console suport pentru placa de montaj.
- Șină cu alunecare pentru placa de montaj.
- Furnizat cu sau fără placa de montaj, în funcție de referință.
- Opțiuni suplimentare:
 - Traverse.
 - Plintă individuală și asamblată cu înălțimi de 100 și 200 mm.
 - Placă cu garnitură de etanșare.

Certificări

- BV, DNV, UL.

Instalare ușoară

- Dulapul metalic asociabil Spacial SF este realizat din 4 montanți și două cadre, superior și inferior. Datorită utilizării unei structuri monobloc din oțel galvanizat cu sudură cu laser, dulapul este foarte robust. Structura are decupaje cu un pas de 25 mm pentru prinderea accesoriilor folosind același tip de șurub pentru întreaga structură.
- Structura dulapului permite integrarea panourilor, astfel obținându-se aceeași lungime (sau dimensiune) nominală cu sau fără panouri.
- Pentru o versatilitate sporită, dulapurile se pot cupla. Astfel se oferă posibilitatea de a crea orice formă dorită prin cuplarea dulapurilor, existând, în plus, posibilitatea instalării ușilor pe orice parte a dulapului. Suprafața de cuplare între dulapuri oferă o barieră de protecție dublă împotriva intrării apei și/sau prafului.
- Panourile sunt realizate din:
 - Ușă din tablă de oțel, vopsită cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035,
 - Panou spate și panouri laterale din tablă de oțel, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035, dublu pliate pentru creșterea rigidității și prinse cu șuruburi prizonier ce simplifică asamblarea și demontarea.
 - Socluri individuale sau socluri în set, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022, ce simplifică mult managementul cablurilor.
- O gamă largă de accesorii oferite pentru producția:
 - Plăcilor de automatizare.
 - Sistemelor de distribuție modulare.
 - Suporturilor de 19".
 - etc.
- Grad de protecție IP55 conform CEI 60529.
- Rezistență la impact mecanic: IK10 conform CEI 62262 (IK08 pentru uși transparente).

Sistemul de închidere

- Concept nou, aspect modern, ergonomic, robust, conform cu numeroase specificații:
 - Încuietori profilate.
 - Butoane.
- Opțional:
 - Încuietore cu mâner, pentru versiunile DIN, KABA, ASSA.
 - Încuietore cu mâner pentru 2 inserturi, combinație "ȘI" sau "SAU".
 - Încuietore cu tastatură.
 - Kit CNOMO.



Dulapuri metalice asociabile

Dulapuri asamblate



Dimensiuni exterioare (mm)			Număr de uși	Ușă plină		Ușă transparentă	Panouri laterale	Plăci trecere cabluri		
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)		Cu placă de montaj	Fără placă de montaj	Fără placă de montaj		Pline	O intrare	Două intrări
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

Kit asociere dulapuri
p. 31



Soclu
p. 35



Urechi de ridicare
p. 57



Suport de ridicare
p. 57

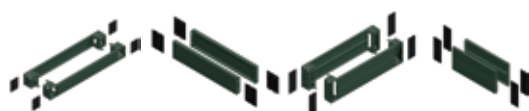


Traverse ușă
p. 69



Dulapuri metalice asociabile

Dulapuri asamblate



Dimensiuni exterioare (mm)			Soclu				Placă montaj	Placă intermediară	Montanți verticali standard	Montanți tehnici verticali
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)	Kit frontal (colțare + panouri frontale)	Panouri laterale, 2 bucăți	Kit frontal (colțare + panouri frontale)	Panouri laterale, 4 bucăți				
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

Buzunar documente
p. 71

Limitatoare ușă
p. 72

Mânere și încuietori
p. 74

Traverse de montaj
p. 100

Organizare cabluri
p. 118

Dulapuri metalice asociabile

Livrare în kit



Compoziție

Pentru construirea unui dulap metalic potrivit, trebuie comandate separat următoarele:

- Structură din oțel galvanizat, cu profil cu sudură cu laser:
 - Cadru inferior și superior cu plafon.
 - Set de 4 montanți verticali.
- Panouri din tablă de oțel, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035:
 - Panoul spate se prinde prin înșurubare dinspre exterior.
 - Ușă simplă, unică sau dublă, cu balamale, elemente de prindere pentru barele încuietorilor și pentru structura de ranforsare, realizată din doi montanți verticali și două traverse pentru ușă reglabile pe înălțime.
 - Ușă din sticlă transparentă Securit®, cu balamale și elemente de prindere pentru barele încuietorilor.

Opțiuni suplimentare:

- Accesorii de compunere precum:
 - Plintă cu înălțimi de la 100 la 200 mm.
 - Plăci trecere cabluri, pline, cu o intrare și cu două intrări.
 - Accesorii de ridicare, echipamente pentru ușă, asociere de dulapuri.
 - Accesorii pentru iluminat.
 - Sisteme de ventilare, etc.
- Accesorii de montaj.
- Accesorii pentru managementul cablurilor
- Accesorii pentru distribuția de putere.
- Accesorii pentru distribuția modulară.
- Accesorii de iluminat.
- Sisteme de aerisire, ventilare și aer condiționat.

Certificări

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



Livrare asamblată

Livrare în kit

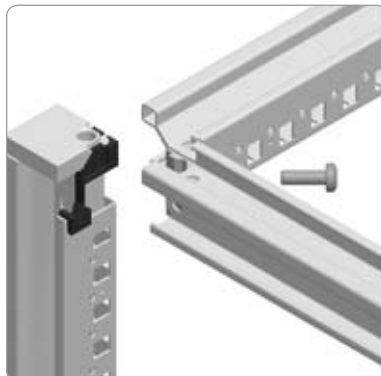
Avantajele livrării în kit

- Timp de asamblare a structurii foarte scurt: doar 15 minute, cu prinderea a 8 șuruburi.
- Reducerea suprafeței de lucru necesare.
- Reducerea volumului transportat și depozitat.
- Posibilitatea lucrului pe panouri și a asamblării dulapului imediat înainte de cablare.
- Posibilitatea de a avea panouri de rezervă.
- Libertate mare în crearea propriului dumneavoastră dulap, combinând toate elementele disponibile.

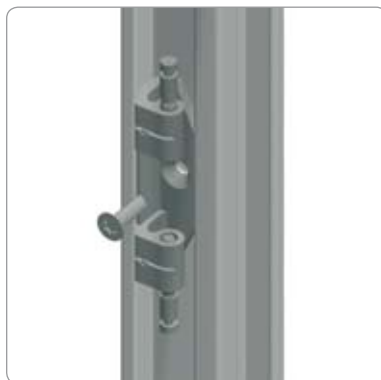
Dulapuri metalice asociabile

Livrate în kit

Plasarea și prinderea cu șuruburi a celor 4 montanți verticali, la colțurile cadrului superior și a celui inferior. Fixarea se realizează cu 8 șuruburi, unul la fiecare colț al dulapului.



Fixarea balamalelor și a elementului de prindere a încuietorii pe montanții verticali. Instalarea ușii prin introducerea pivotului captiv al balamalei în locașul de pe ușă.



Suspendarea panoului spate folosind o piesă cu auto-centrare pentru ușurarea înșurubării.



Prinderea cu șuruburi a panoului folosind șuruburi captive, înșurubate direct în structură.



Dulapuri metalice asociabile

Livrate în kit



Dimensiuni exterioare (mm)			Număr de uși	Montanți verticali	Cadru superior și cadru inferior cu acoperiș	Panou spate	Panouri laterale	Ușă plină (1)	Ușă transparentă (geam securizat) (1)	Placă de montaj
Lungime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)								
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) Balamalele, încuietorile și mânere cu cheie cu bară dublă de 5 mm incluse.



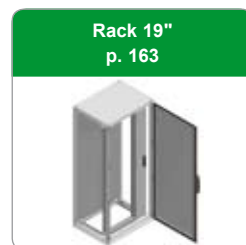
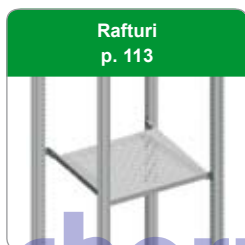
Dulapuri metalice asociabile

Livrate în kit



Dimensiuni exterioare (mm)			Număr de uși	Montanți verticali	Cadru superior și cadru inferior cu acoperiș	Panou spate	Panouri laterale	Ușă plină (1)	Ușă transparentă (geam securizat) (1)	Placă de montaj
Lungime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)								
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	NSYBP210	NSY2SP204	NSYSFD210	NSYSFD210T	NSYMP210
2000	1000	400	2	NSYSFV20	NSYSFC104	NSYBP210	NSY2SP204	NSYSFD21012D	-	NSYMP210
2000	1000	500	1	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP210	NSY2SP205	NSYSFD210	NSYSFD210T	NSYMP210
2000	1000	500	2	NSYSFV20	NSYSFC105	NSYBP210	NSY2SP205	NSYSFD21012D	-	NSYMP210
2000	1000	600	1	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP210	NSY2SP206	NSYSFD210	NSYSFD210T	NSYMP210
2000	1000	600	2	NSYSFV20	NSYSFC106	NSYBP210	NSY2SP206	NSYSFD21012D	-	NSYMP210
2000	1000	800	1	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP210	NSY2SP208	NSYSFD210	NSYSFD210T	NSYMP210
2000	1000	800	2	NSYSFV20	NSYSFC108	NSYBP210	NSY2SP208	NSYSFD21012D	-	NSYMP210
2000	1200	400	2	NSYSFV20	NSYSFC124	NSYBP212	NSY2SP204	NSYSFD210122D	NSYSFD210122DT	NSYMP212
2000	1200	500	2	NSYSFV20	NSYSFC125	NSYBP212	NSY2SP205	NSYSFD210122D	NSYSFD210122DT	NSYMP212
2000	1200	600	2	NSYSFV20	NSYSFC126	NSYBP212	NSY2SP206	NSYSFD210122D	NSYSFD210122DT	NSYMP212
2000	1200	800	2	NSYSFV20	NSYSFC128	NSYBP212	NSY2SP208	NSYSFD210122D	NSYSFD210122DT	NSYMP212
2000	1600	400	2	NSYSFV20	NSYSFC164	NSYBP216	NSY2SP204	NSYSFD210162D	-	NSYMP216
2000	1600	500	2	NSYSFV20	NSYSFC165	NSYBP216	NSY2SP205	NSYSFD210162D	-	NSYMP216
2000	1600	600	2	NSYSFV20	NSYSFC166	NSYBP216	NSY2SP206	NSYSFD210162D	-	NSYMP216
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) Balamalele, încuietorile și mânere cu cheie cu bară dublă de 5 mm incluse.



Dulapuri metalice monobloc Panorama

Comoditate

Robustețe

Confort

Practic

Protecție



Robustețe:

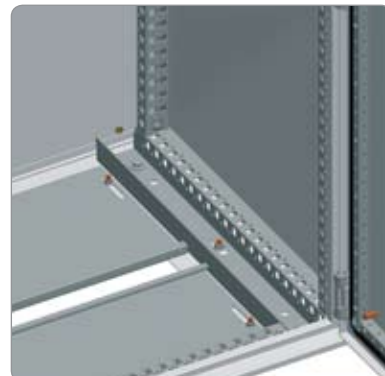
Corp format dintr-o bucată cu panoul din spate sudat.
Partea frontală formează un cadru rigid cu colțurile sudate



Practic:

Două șine aflate pe ușă, ce pot fi reglate pe înălțime și utilizate pentru fixarea cablurilor.

Profilul de adaptare instalat în partea din față a dulapului și traversa universală de 40mm (1 rand) în spate asigură aceleași puncte de prindere ca și la dulapul adaptabil.



Protecție:

Grad de protecție garantat de rigiditatea dulapului, de garnitura de etanșare din poliuretan expandat și de sudură. Dulapuri cu două uși, cu blocaj interior pe ușa stângă.



Confort:

Mâner cu design robust pentru acționarea ușoară a sistemului de încuiere, permițând instalarea unei încuietori de orice formă și a oricărui butuc cilindric. Încuietori ușor interschimbabile printr-un singur click.



Personalizabile:

Produsul adaptat răspunde cerințelor specifice în termeni de decupaje, culori și instalare a accesoriilor



Dulapuri metalice monobloc

Panorama

Dulapuri metalice monobloc

Dulap IP55, IK10 pentru ușa simplă și IK08 pentru ușa transparentă.

Structura este realizată din tablă de oțel, panoul spate sudat iar partea frontală formează un cadru rigid cu colțuri sudate.

Uși realizate din oțel pliat și sudat, cu deschidere la 120°, balamale cu pivot captiv realizate din zamak și mâner cu încuietoare cu bară dublă de 5 mm.

Dulap asamblat cu ușa simplă sau transparentă, vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035, cu sau fără placă de montaj din oțel galvanizat.



	Pagina
Introducere	21
Referințe	22
Dimensiuni	25

Dulapuri metalice monobloc

Panorama

Accesorii pentru rack-uri de 19"

Rack-uri de 19"



Pagina

174

Dulapuri metalice monobloc personalizabile

- Toate culorile RAL și NF.
- Toate tratamentele pentru suprafețe.
- Toate decupajele realizate cu laser de înaltă precizie, fără bavuri sau deformări.
- Instalarea accesoriilor în uzină.
- Realizate la cerere.



Compatibilitate electromagnetică

- Dulapuri construite din coli de Alu-Zinc 150.
- Prezența a 55% aluminiu pe suprafață garantează o bună reflexie a undelor electromagnetice.
- Realizate la cerere.



Dulapuri metalice monobloc

Panorama

Accesorii principale

Mânere și încuietori	Sisteme de ridicare	Socluri
		
Pagina 74	Pagina 59	Pagina 35

Uși interioare	Accesorii pentru uși
	
Pagina 67	Pagina 73

Plăci de montaj	Profile pentru adaptare	Șine
		
Pagina 82	Pagina 103	(*)

Traverse de montaj

Pagina 100

(*) - Consultați Schneider Electric România

Dulapuri metalice monobloc

Panorama



Ușă și panou spate, cu sau fără placă de montaj galvanizată, grad de protecție IP55

Compoziție de bază

- Structură: corp format din tablă de oțel, panou spate sudat și partea frontală ce formează un cadru rigid cu colțuri sudate.
- Ușă frontală:
 - Ușă simplă cu cadru de ranforsare, sau
 - Ușă din sticlă transparentă securizată.
- Ușile duble se suprapun, cu sistem de fixare a ușii stângi.
- Panoul din spate sudat.
- Sistem de încuiere standard cu mâner și bară dublă de 5 mm.
- 4 console suport pentru placa de montaj.
- Placă cu garnitură de etanșare în două părți.
- Furnizat cu sau fără placa de montaj, în funcție de referință.
- Opțiuni suplimentare:
 - Traverse.
 - Socluri individuale cu înălțimi de 100 și 200 mm.

Certificări

- BV, DNV, UL.

Instalare ușoară

- Dulapul metalic compact Spacial SM este realizat dintr-un corp compact, panou spate sudat iar partea frontală formează un cadru rigid cu colțuri sudate.
- 4 suporti, 2 la partea superioară și 2 la partea inferioară pentru montarea colierelor de prindere a echipamentelor cu un pas de 25 mm.
- Ușă din tablă de oțel, vopsită cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035. Cadru de ranforsare realizat din doi montanți perforați, la un pas de 35 mm și două șine (cu înălțime reglabilă) ce pot fi folosite pentru prinderea cablurilor. Profiluri verticale pentru dulapuri cu înălțimea de 1200 mm.
- 4 balamale din zamak și 4 elemente de blocare pentru dulapuri cu înălțimi de la 1200 la 2000 mm.
- Placă de etanșare în două părți cu secțiunea garniturii de etanșare de 3 x 10 mm.
- O gamă largă de accesorii oferite pentru producția:
 - Plăcilor de automatizare.
 - Sistemelor de distribuție modulare.
 - Suportilor de 19".
 - etc.
- Grad de protecție IP55 conform CEI 60529.
- Rezistență la impact mecanic: IK10 conform CEI 62262 (IK08 pentru uși transparente).

Sistemul de închidere

- Concept nou, aspect modern, ergonomic, robust, conform cu numeroase specificații:
 - Butuci profilați.
 - Butoane.
- Opțional:
 - Încuietoare cu mâner, pentru versiunile DIN, KABA, ASSA.
 - Încuietoare cu mâner pentru 2 butuci, combinație "ȘI" sau "SAU".
 - Încuietoare cu tastatură.
 - Kit CNOMO.

Dulapuri metalice monobloc



Dimensiuni exterioare (mm)			Număr de uși	Ușă plină		Ușă transparentă	Soclu		
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)		Cu placă de montaj	Fără placă de montaj	Fără placă de montaj	Înălțime 100 (mm)		
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	

Urechi de ridicare
p. 59



Balama 180°
p. 69



Mânere și încuietori
p. 74



Buzunar documente
p. 71



Traverse ușă
p. 69





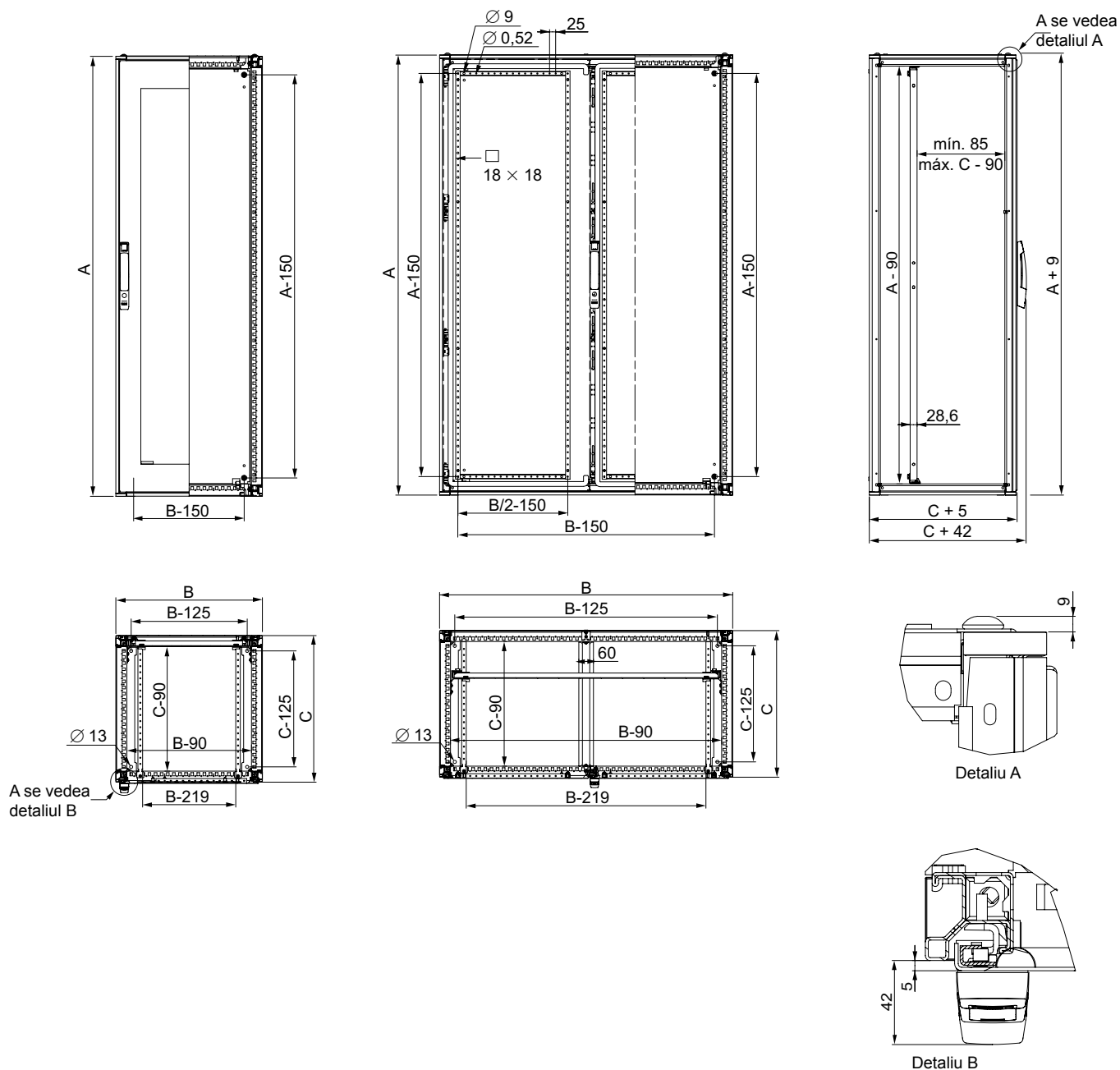
Soclu		Uși interioare	Plăci de montaj	Montanți verticali standard	Montanți verticali tehnici	Rack mobil 19" nesimetric	Rack mobil 19" simetric
	Înălțime 200 (mm)						
	Kit frontal (colțare + panouri frontale)	Panouri laterale 4 bucăți					
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP128	-	NSYTVR12	-
	NSYSPF10200	NSYSPS3200	-	NSYMP1210	-	NSYTVR12	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1212	-	NSYTVR12	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	-	NSYMP146	-	NSYTVR14	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	-	NSYMP148	-	NSYTVR14	NSYRSW27
	NSYSPF10200	NSYSPS4200	-	NSYMP1410	-	NSYTVR14	-
	NSYSPF12200	NSYSPS4200	-	NSYMP1412	-	NSYTVR14	-
	NSYSPF6200	NSYSPS3200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-
	NSYSPF6200	NSYSPS4200	NSYID166	NSYMP166	-	NSYTVR16	-
	NSYSPF8200	NSYSPS3200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID168	NSYMP168	-	NSYTVR16	NSYRSW31
	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
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID188	NSYMP188	NSYVR18	NSYTVR18	NSYRSW36
	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
	NSYSPF8200	NSYSPS4200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40
	NSYSPF8200	NSYSPS5200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40
	NSYSPF8200	NSYSPS6200	NSYID208	NSYMP208	NSYVR20	NSYTVR20	NSYRSW40
	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	-



Dulapuri metalice asociabile

Dimensiuni

Dimensiuni

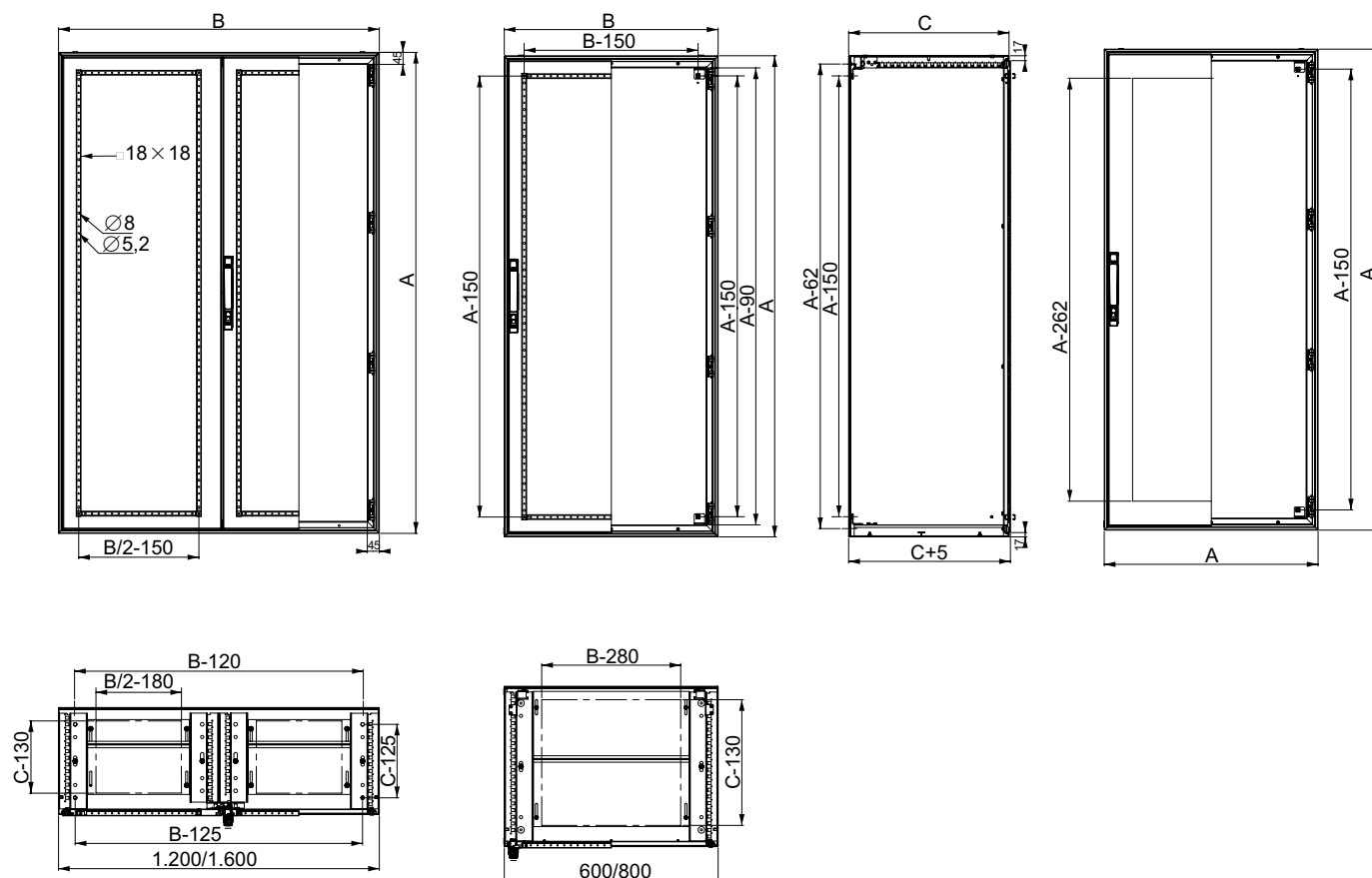


Dulapuri metalice monobloc

Dimensiuni

Spacial SM

Dimensiuni



Modelele cu lăţime de 1200 mm
fără şine de reglare sus/jos

Accesorii pentru compunere

Panouri



Panouri laterale

Cu fixare exterioară

- Set de 2 panouri laterale fixate din exteriorul dulapului.
- Șuruburi captive.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsire cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: 2 panouri laterale cu fixare din exterior și elementele de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
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



Capac ornamental

- Capac ornamental pentru panourile cu fixare din exterior, atât panouri laterale cât și panouri spate.
- Material: poliamidă 6.
- Finisare: gri RAL-7035.



Livrare: 50 bucăți.



Referința este dată pentru un set (50 bucăți). Se comandă multipli de 50 (50, 100, 150...).

Referința

NSYCSP

Accesorii pentru compunere

Panouri



> Avantaj:

Previn accesul persoanelor neautorizate;
de preferat pentru utilizarea în spații publice.

Panouri laterale

Cu fixare interioară

- Set de 2 panouri laterale fixate dinspre interiorul dulapului, ce previn accesul persoanelor neautorizate. Utile în spațiile publice.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsire cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: 2 panouri laterale pentru fixare din interior, cu garnitură de etanșare și pungă de accesorii.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
1200	600	NSY2SPI126
	500	NSY2SPI185
1800	600	NSY2SPI186
	800	NSY2SPI188
2000	400	NSY2SPI204
	500	NSY2SPI205
	600	NSY2SPI206
	800	NSY2SPI208
2200	600	NSY2SPI226
	800	NSY2SPI228



> Avantaj:

Acces rapid în interiorul dulapului.

Panouri laterale cu fixare rapidă

- Set de 2 panouri laterale fixate din exteriorul dulapului prin clipsare.
- Material: Oțel.
- Finisaj: vopsire cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- IP40.



Livrare: 2 panouri laterale pentru fixare cu cleme, fără garnitură de etanșare și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
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

Accesorii pentru compunere

Panouri



> Avantaj:

Previne accesul persoanelor neautorizate;
de preferat pentru utilizarea în spații publice.

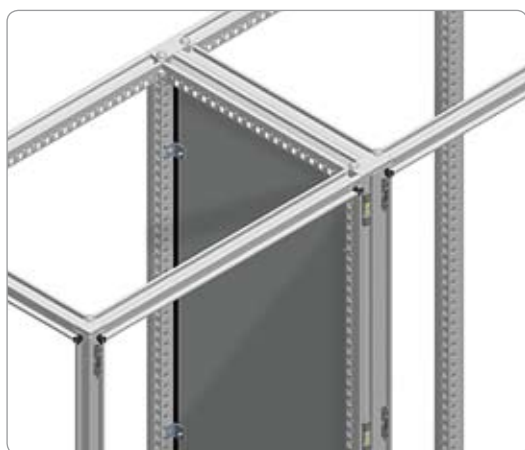
Panouri spate cu fixare din interior

- Panouri spate cu fixare din interiorul dulapului, ce previn accesul și demontarea de către personal neautorizat. În mod obișnuit, utilizate în spații publice.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsire cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: 1 panou spate pentru fixare din interior și elementele de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
1200	600	NSYBPI126
1600	600	NSYBPI166
	800	NSYBPI168
1800	600	NSYBPI186
	800	NSYBPI188
	1000	NSYBPI1810
2000	400	NSYBPI204
	600	NSYBPI206
	800	NSYBPI208
	1000	NSYBPI2010
	1200	NSYBPI2012
2200	600	NSYBPI226
	800	NSYBPI228
	1000	NSYBPI2210



Panouri de partiționare

- Panou de partiționare pentru fixarea direct pe structură, garantând un grad de protecție IP54 între dulapurile asociate.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: 1 panou de partiționare, garnitură de etanșare și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
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

Accesorii pentru compunere Panouri



Capace protectoare pentru prizele laterale

- Capac protector pentru prizele montate pe panoul de partiție modular.
- Adâncime de 200 mm.
- Deschidere ușă la 120°.
- Sistemul de închidere intern este similar cu cel al dulapului. Dispozitiv de închidere plat. Posibilitatea schimbării mânerului plat cu mâner standard.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsire cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: capac protector, placă plină pentru intrare cabluri și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (C)	
1800	500	NSYCPC185
	600	NSYCPC186
2000	500	NSYCPC205
	600	NSYCPC206

Accesorii pentru compunere

Șiruri de dulapuri

Exemple de asocieri cu Spacial SF

Conceptul dulapurilor se bazează pe formarea de șiruri de dulapuri. Grație vitezei și ușurinței cu care dulapurile pot fi cuplate pe direcția lățimii și adâncimii și elementelor special create pentru facilitarea cuplării și transportării acestora, putem furniza cea mai bună soluție pentru fiecare instalație electrică. Componentele de conectare se montează cu ajutorul șuruburilor autofiletante M6, cu toate că, dacă este necesar pot fi instalate și cu piulițe captive M6 și M8, **NSYCNFM6, NSYCNFM8**.

Exemple de combinații	Referințe
Kit standard de cuplare + asamblare întărită	NSYSFBK + NSYSFBKR
Kit de cuplare 19" + asamblare întărită	NSYSFBK19 + NSYSFBKR
Kit de cuplare exterior + asamblare întărită	NSYSFBKE + NSYSFBKR
Kit de cuplare exterior + asamblare rapidă	NSYSFBKE + NSYSFBKF

Notă: sarcina maximă în condiții optime. Alte opțiuni în tabelul de ridicare și transport, pagina 58.



> Avantaj :

Multiple opțiuni de asamblare, adaptate tuturor necesităților.

Accesorii pentru compunere Șiruri de dulapuri



Kit standard de cuplare

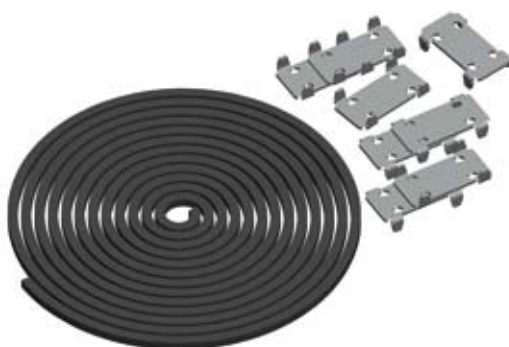
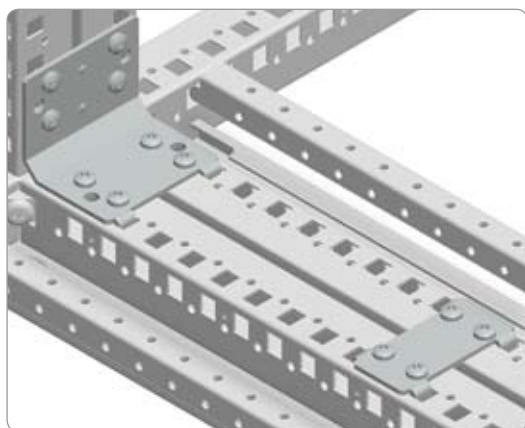
- Utilizat pentru cuplarea dulapurilor pe lateral sau pe adâncime.
- Fixare din interiorul dulapurilor.
- Grad de protecție: IP55.
- Material:
 - Colțare și bride: oțel zincat.
 - Garnitura de etanșare: cauciuc.



Livrare: 4 colțare, 2 bride, garnitură de etanșare și elemente de prindere.

Referința

NSYSFBK



Kit de asamblare rack mobil de 19"

- Utilizat pentru cuplarea dulapurilor echipate cu rackurile mobile de 19", pe lateral sau în adâncime.
- Fixare din interiorul dulapurilor.
- Grad de protecție: IP55.
- Material:
 - Bridele: oțel zincat.
 - Garnitura de etanșare: cauciuc.



Livrare: 8 bride, garnitură de etanșare și elemente de prindere

Referința

NSYSFBK19



Accesorii pentru compunere Șiruri de dulapuri



Asamblare întărită

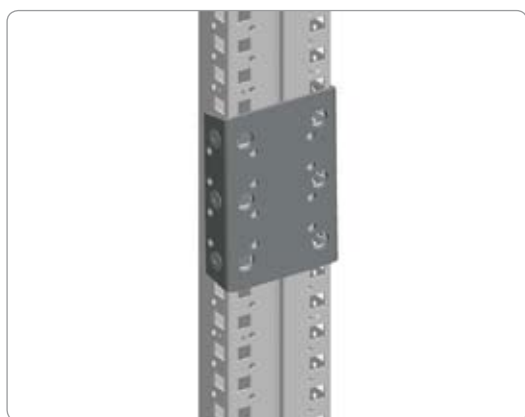
- Se folosește împreună cu kitul standard de cuplare pentru întărirea ansamblului de două dulapuri când acestea conțin greutatea mari.
- Fixare din interiorul dulapului.
- Material: oțel zincat.



Livrare: 4 bride de consolidare și elementele de prindere.

Referința

NSYSFBKR



Asamblare rapidă

- Utilizată pentru cuplarea rapidă a 2 dulapuri.
- Fixare din interiorul dulapului.
- Recomandată pentru cuplarea dulapurilor în locații provizorii, acolo unde gradul de protecție IP necesar nu este mare.
- Grad de protecție: IP40.
- Material: oțel zincat.



Livrare: 4 bride și elementele de prindere.

Referința

NSYSFBKF



Accesorii pentru compunere Șiruri de dulapuri



Kit pentru cuplarea vechii game cu Spacial SF (OLN)

- Utilizat pentru cuplarea unui dulap din vechea gamă (OLN) pe lateral sau în adâncime cu un dulap Spacial SF.
- Grad de protecție: IP55.
- Material:
 - Bride și distanțiere: oțel zincat.
 - Garnitură de etanșare: cauciuc.



Livrare: 4 distanțiere, 4 bride, garnitură de etanșare și elemente de prindere.



Referința

NSYSFBKSH

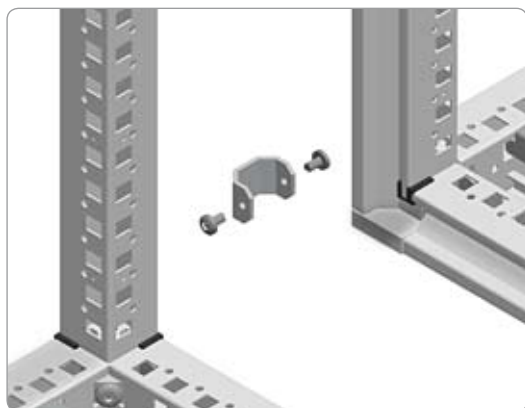


Kit de asamblare exterior

- Permite unirea structurilor a două dulapuri.
- Se va monta înainte de instalarea dulapurilor.
- Fixare din exteriorul dulapurilor.
- Placa de montaj sau montanții verticali fixați pe spatele dulapului previn asamblarea și demontarea kitului
- Grad de protecție: IP55.
- Material:
 - Bride: oțel zincat.
 - Garnitura de etanșare: cauciuc.



Livrare: 4 conectori externi, garnitura de etanșare și elementele de prindere



Referința

NSYSFBKE

Accesorii pentru compunere Șiruri de dulapuri



Kit de cuplare pentru Spacial SM

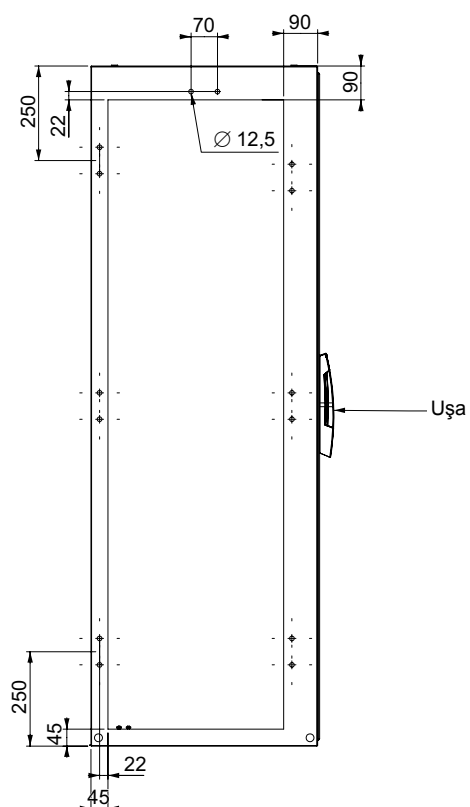
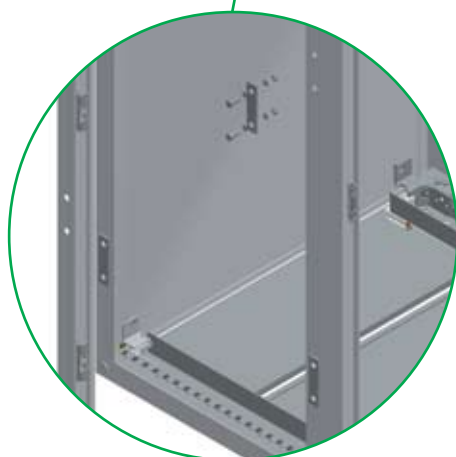
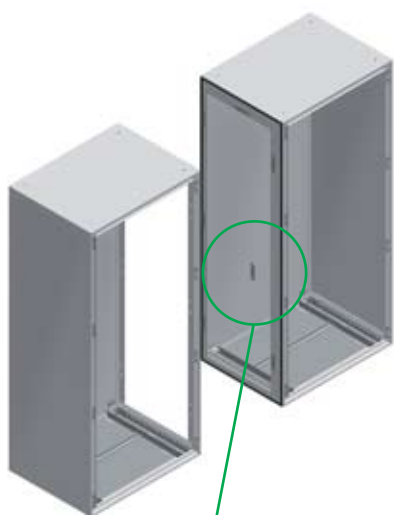
- Utilizat pentru cuplarea dulapurilor pe lateral.
- Dulapuri fixate din interior.
- Grad de protecție: IP55.
- Material:
 - garnitură de etanșare: cauciuc 9 x 9.



Livrare: 1 garnitură de etanșare și elementele de prindere.

Referința

NSYSMBK



Accesorii pentru compunere

Podeaua

Soclu livrat în kit

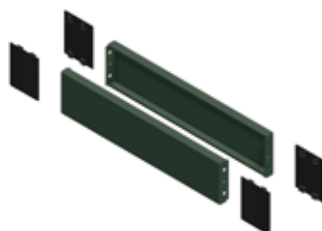
Kit față și spate



Înălțimea soclului 100 mm

+

Plăci laterale



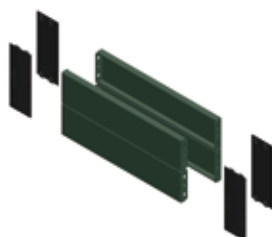
=

Soclu complet



Înălțimea soclului 200 mm

+



=



Soclu complet este alcătuit din două elemente, unul este kitul pentru față și spate, determinat de lungimea dulapului iar celălalt constă din plăcile laterale, care determină adâncimea dulapului.

Numărul de plăci laterale necesar este decis în funcție de combinația de socluri dorită

> Avantaje:

- Design robust.
- Sistemul de soclu modular face posibilă reducerea numărului de referințe din stoc.

Accesorii pentru compunere

Podeaua

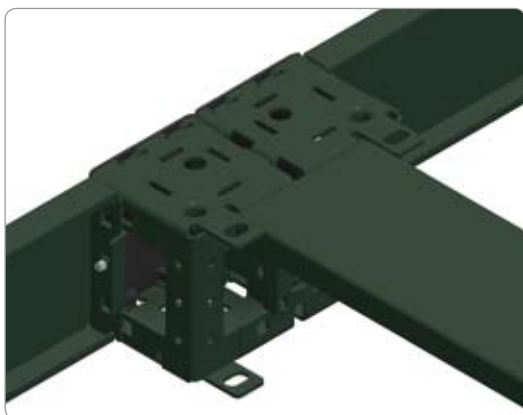


Posibilitatea cuplării soclurilor

- ❶ **Suprafețele dintre colțuri sunt întotdeauna în contact.**
Sunt cuplate cu șurub și piuliță M8, nelivrate în oferta standard.

> **Avantaje:**

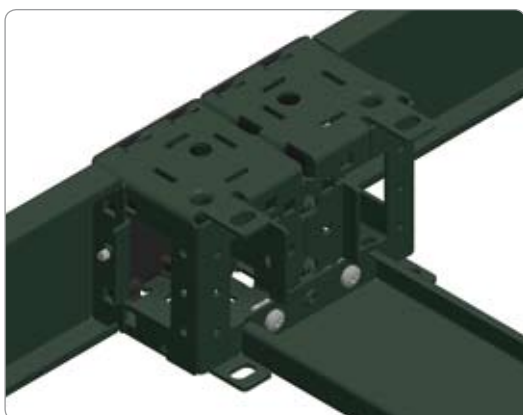
Spațiu liber longitudinal pentru trecerea cablurilor.
Rigiditate crescută a ansamblului rezultat.



- ❷ Panouri laterale (șuruburile și piulițele captive M6 nu sunt incluse în oferta standard - referințele **NSYSPM6** și **NSYCN9M625**) ce pot fi montate deasupra și/sau dedesubt.

> **Avantaje:**

Îmbunătățește rigiditatea pe adâncime în timpul transportului.



- ❸ **Asamblare verticală a soclurilor** utilizând șuruburi și piulițe M12 care trebuie comandate separat.

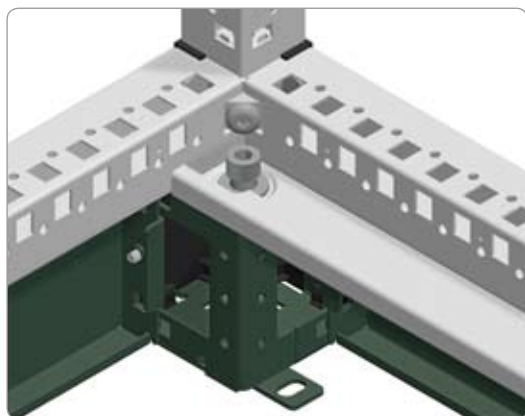
> **Avantaje:**

Pot fi combinate două colțuri cu înălțimi diferite.



Accesorii pentru compunere

Podeaua



Posibilitate fixării dulapului pe soclu

- 1 Fixare din interiorul dulapului prin intermediul unui șurub M12, înșurubare directă în colțul soclului.

>Avantaj:

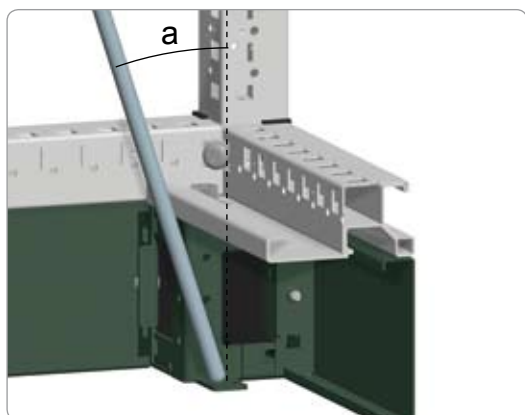
Fixare ușoară și rapidă.



- 2 Fixare din exteriorul dulapului cu un șurub M12, înșurubat direct în montantul vertical.

>Avantaj:

Rigiditate maximă a ansamblului dulap-soclu.



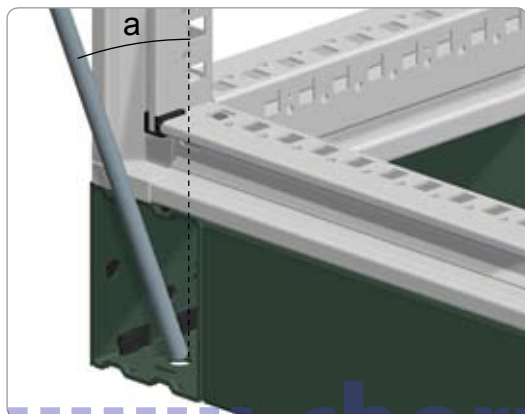
Posibilitatea fixării soclului pe podea

- 1 Fixare din interiorul dulapului.

Unghiul de prelucrare variază în funcție de modelul soclului:

Înălțimea soclului 100 mm $a = 18^\circ$.

Înălțimea soclului 200 mm $a = 9^\circ$



- 2 Fixare din exteriorul dulapului, punct optim din punct de vedere al rigidității ansamblului.

Unghiul de prelucrare variază în funcție de modelul soclului:

Înălțimea soclului 100 mm $a = 22^\circ$.

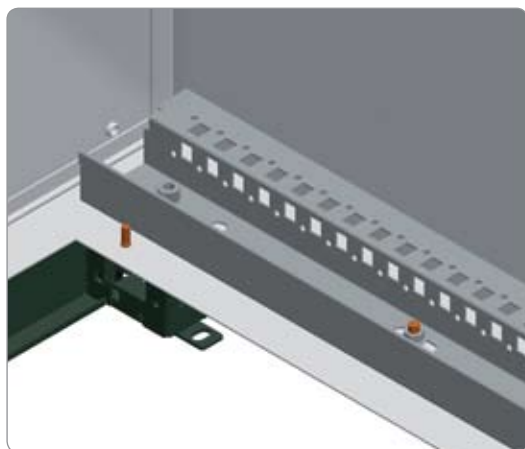
Înălțimea soclului 200 mm $a = 11^\circ$.

- 3 Este posibilă și utilizarea de suporturi cu prindere pe podea, referință **NSYSGF**, pentru fixarea colțului dulapului sau a panoului și a colțului pe podea.

Colțurile capetelor pot fi rotite în eventualitatea necesității înlăturării panourilor laterale ale soclului și/sau de a accesa elementele de prindere ale bazei atunci când setul este instalat pe un perete.

Accesorii pentru compunere

Podeaua

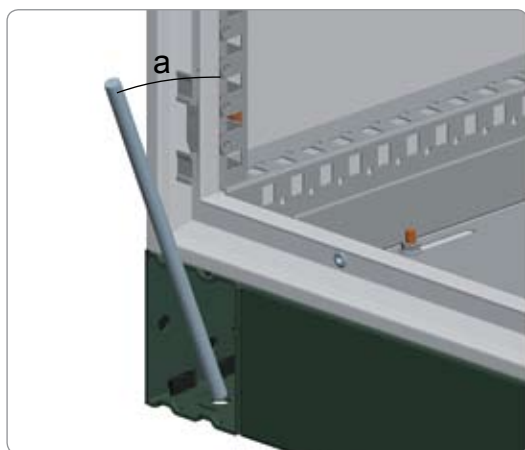


Fixarea dulapului pe soclu

Fixare din interiorul dulapului utilizând șuruburi M12, înșurubate direct în colțul soclului.

> Avantaje:

Fixare ușoară și rapidă.



Fixarea dulapului pe podea

Fixare din exteriorul dulapului, punct optim din punct de vedere al rigidității ansamblului.

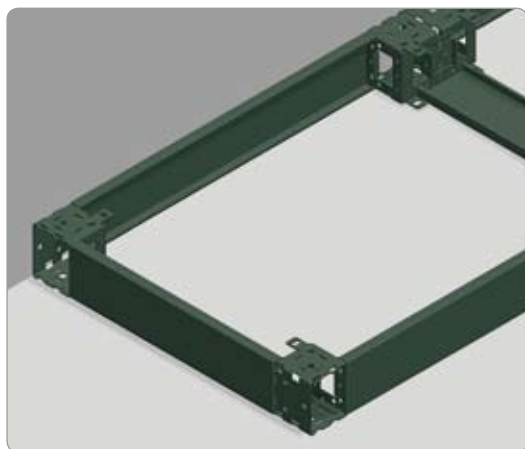
Unghiul de prelucrare variază în funcție de modelul soclului:

Înălțimea soclului 100 mm $a = 22^\circ$.

Înălțimea soclului 200 mm $a = 11^\circ$.

Accesorii pentru compunere

Podeaua



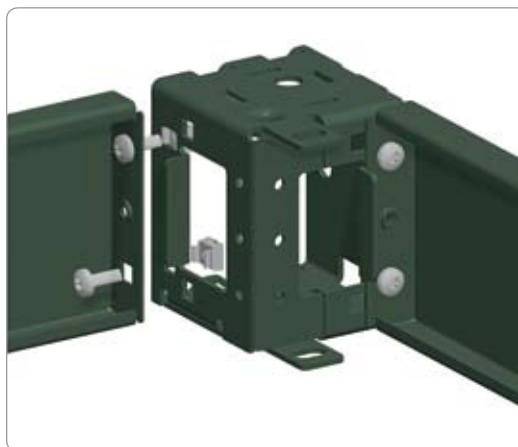
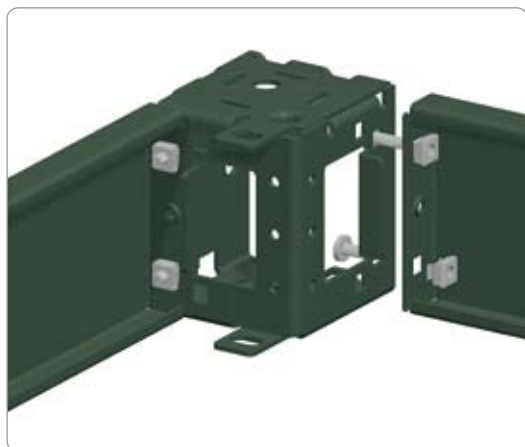
- Datorită construcției colțurilor, când dulapul este instalat pe perete este posibilă:
 - Înlăturarea panourilor laterale (rotind colțurile).
 - Accesarea prinderii externe pe podea.

De asemenea este posibilă și utilizarea de suporturi cu prindere pe podea, referință **NSYSGF**, pentru fixarea colțului sau a colțului și a panoului pe podea.



Asamblarea panourilor soclului

Panourile se fixează de colț utilizând șuruburi M6, incluse în livrarea standard. Panourile față și spate se livrează montate pe colțuri.



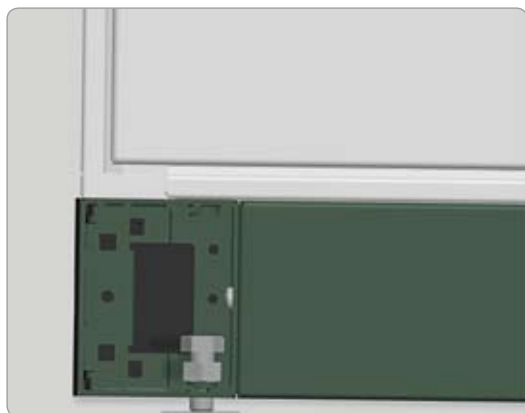
Opțiuni de fixare

Pe panouri pot fi adăugate puncte suplimentare de fixare montând piulițe captive M6, referință **NSYCN9M625**, la capetele panourilor iar fixarea lor pe colțuri se face cu șuruburi M6, referință **NSYSPM6**.

Se pot executa și socluri antiefracție, panourile neputând fi înlăturate fără accesarea interiorului dulapului. În acest scop, acestea sunt montate pe colțuri cu piulițe captive M6, referință **NSYCN9M625** și panourile sunt fixate pe colț cu ajutorul șuruburilor M6, referință **NSYSPM6**.

Accesorii pentru compunere

Podeaua



Reglarea nivelului soclului

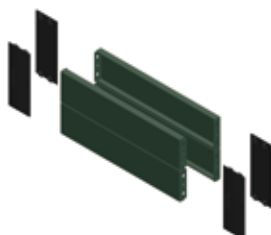
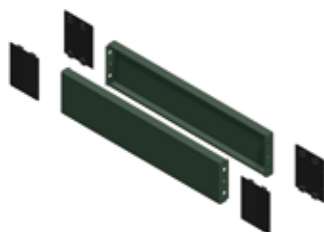
Reglarea nivelului se face cu un șurub M12.

Exemple de soluții



Accesorii pentru compunere

Podeaua



Soclu frontal

- Părțile față și spate ale soclului sunt alcătuite din 4 colțuri cu 2 sau 4 panouri.
- Material: tablă pliată din oțel, colțar cu grosimea de 2,5 mm.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- Grad de protecție: IP30 cu soclu complet.
- Rezistență la șoc mecanic: IK10.
- Sarcina maximă: 1300 kg.
- Versiuni: două versiuni, înălțimi 100 și 200 mm.



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 4 colțuri, 2 panouri (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.
- **Înălțime 200 mm:** 4 colțuri, 4 panouri (2 față și 2 spate), 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința	
	100 mm	200 mm
Lățime		
300	NSYSPF3100	NSYSPF3200
400	NSYSPF4100	NSYSPF4200
600	NSYSPF6100	NSYSPF6200
800	NSYSPF8100	NSYSPF8200
1000	NSYSPF10100	NSYSPF10200
1200	NSYSPF12100	NSYSPF12200
1600	NSYSPF16100	NSYSPF16200

Panourile laterale

- Se fixează pe colțul soclului cu 2 șuruburi.
- Material: tablă de oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- Grad de protecție: IP30 cu soclu complet.
- Rezistență la șoc mecanic: IK10.
- Versiuni: două versiuni, înălțimi 100 și 200 mm.



Livrare:

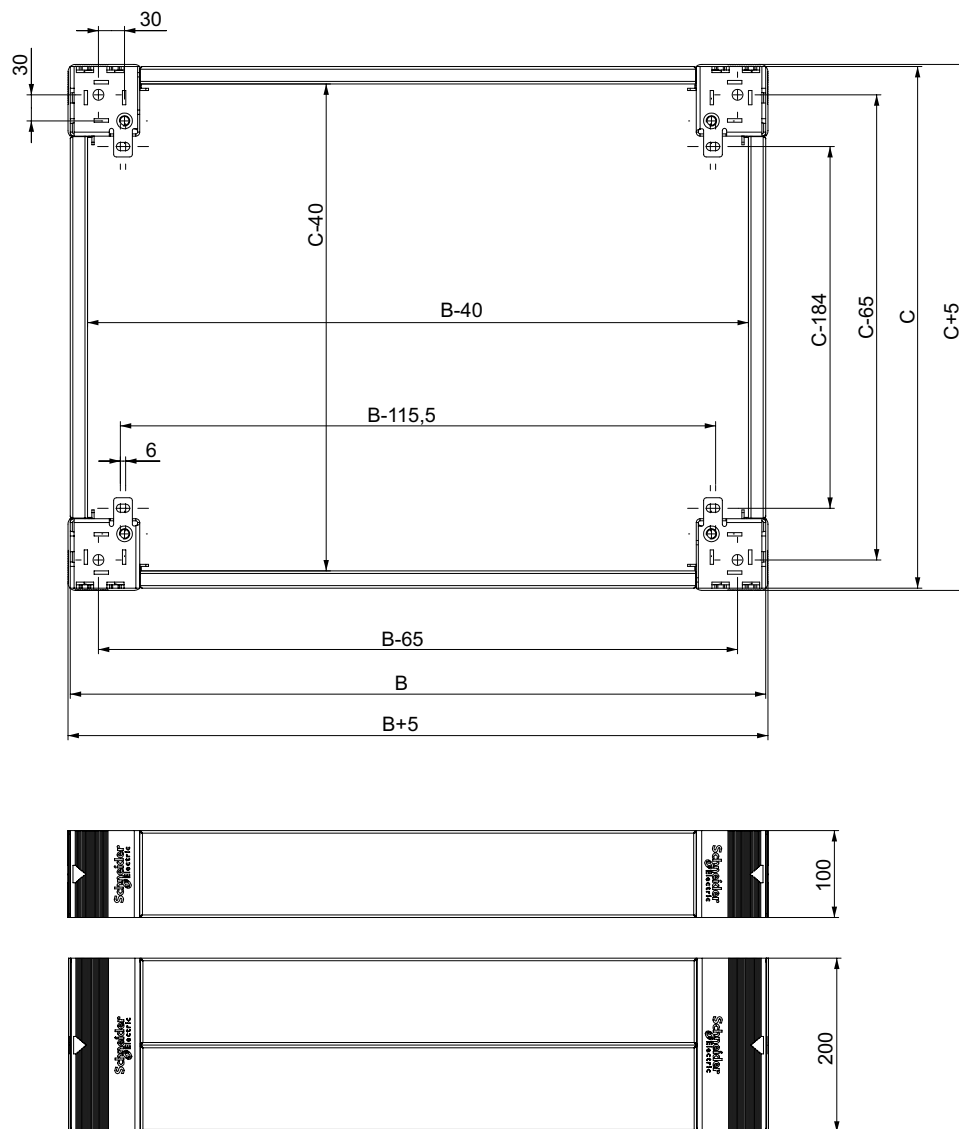
- **Înălțime 100 mm:** 2 panouri laterale, 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.
- **Înălțime 200 mm:** 4 panouri laterale (înălțime 100 mm, 2 pe fiecare parte), 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința	
	100 mm	200 mm
Adâncime		
300	NSYSPS3100	NSYSPS3200
400	NSYSPS4100	NSYSPS4200
500	NSYSPS5100	NSYSPS5200
600	NSYSPS6100	NSYSPS6200
800	NSYSPS8100	NSYSPS8200

Accesorii pentru compunere

Podeaua

Schema generală a soclului



Șuruburi și piulițe pentru fixarea internă a panourilor soclului

- Elemente de prindere opționale pentru panouri cu șuruburi M6 și piulițe captive.
- În funcție de poziția piulițelor captive, panourile pot fi și în execuție antiefracție, accesând șurubul doar din interiorul dulapului. A se vedea paginile 37 și 38.
- Valabil pentru toate tipurile de panouri.

Șuruburi și piulițe pentru fixarea internă a panourilor soclului		
Descriere	Livrare (bucăți)	Referință
Șuruburi Torx T30 M6 X 10	50	NSYSPM6
Piulițe prizoniere M6	100	NSYCN9M625



Referință pe set. Se comandă multipli de 50 (șuruburi Torx) și 100 (piulițe captive).

Accesorii pentru compunere

Podeaua



Panouri frontale ventilate

- Partea frontală și partea spate a soclului ventilat este alcătuită din 2 colțuri cu 2 panouri frontale.
- Material: tablă de oțel, colț cu grosimea de 2,5 mm.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- IP20.
- Rezistență la șoc mecanic: IK10.
- Sarcina maximă: 1300 kg.
- Înălțime: 100 mm.



Livrare: înălțime 100 mm: 4 colțuri, 2 panouri ventilate (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Lățime (B)	Înălțime 100 mm
600	NSYSPFV6100
800	NSYSPFV8100



Panouri laterale ventilate

- Se fixează de colțul soclului cu șuruburi pentru fixare.
- Material: tablă de oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- IP20.
- Pot fi combinate cu plăcile frontale de 200 mm. În acest caz sunt necesare 2 seturi de panouri laterale ventilate.



Livrare: înălțime 100 mm: 2 panouri laterale ventilate, 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Adâncime (C)	Înălțime 100 mm
600	NSYSPV6100
800	NSYSPV8100



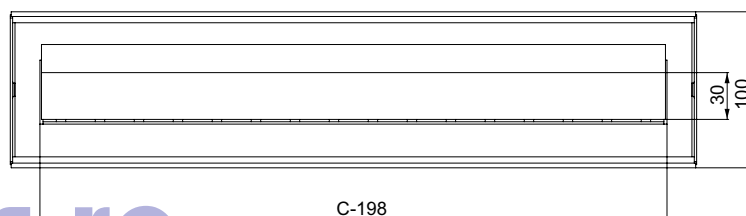
Panouri cu perii

- Permit intrarea cablurilor și fixarea acestora în dulap, prin soclu.
- Prindere cu șuruburi pe colțurile soclului.
- Material: tablă de oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- Înălțime: 100 mm.



Livrare: 2 panouri cu perii, 4 capace pentru colțuri și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Adâncime (C)	
600	NSYSPB6100
800	NSYSPB8100



Accesorii pentru compunere

Podeaua



Socli pentru seturi de dulapuri

- Destinate asamblării seturilor de 2 - 4 dulapuri **Spacial SF**, fixate pe un singur soclu.
- Realizate dintr-un panou față și unul spate, profil U de 3 mm grosime și unul sau două seturi de panouri laterale, de asemenea profil U.
- Material: tablă de oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7022.
- Înălțimi: 100 și 200 mm.



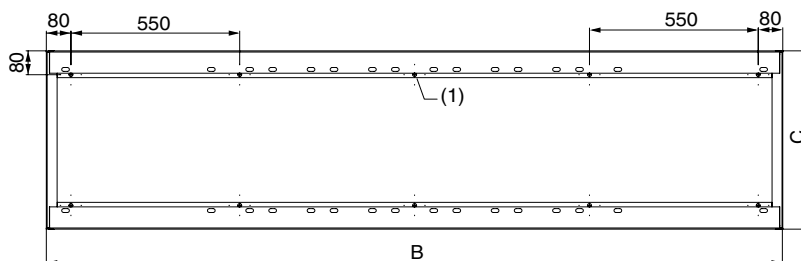
Livrare:

- Panouri frontale: 2 bucăți din tablă profilată și elementele de fixare.
- Panouri laterale:

Înălțime 100 mm: 2 panouri laterale și elementele de fixare.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referință set panouri frontale	
Lățime (B)	100 mm	200 mm
1600	NSYSPFC16100	NSYSPFC16200
1800	NSYSPFC18100	NSYSPFC18200
2400	NSYSPFC24100	NSYSPFC24200

Dimensiuni exterioare (mm)	Referință set panouri laterale	
Adâncime (C)	100 mm	200 mm
400	NSYSPC4100	2 x NSYSPC4100
500	NSYSPC5100	2 x NSYSPC5100
600	NSYSPC6100	2 x NSYSPC6100
800	NSYSPC8100	2 x NSYSPC8100



(1) Doar pentru variantele cu lățimea de 2400 mm.

Accesorii pentru compunere

Podeaua



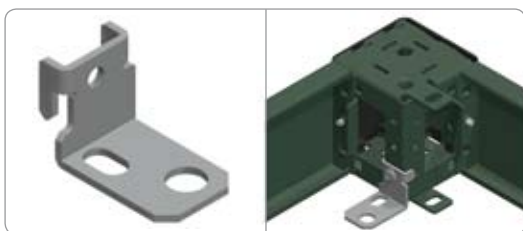
Fixarea pe podea

- Piese pentru fixarea soclului pe podea atunci când nu se pot utiliza găurile din soclu prevăzute pentru fixare.
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 4 mm.
- Puncte de fixare M12.



Livrare: 4 bucăți, elementele de prindere neincluse.

Referința
NSYSGF



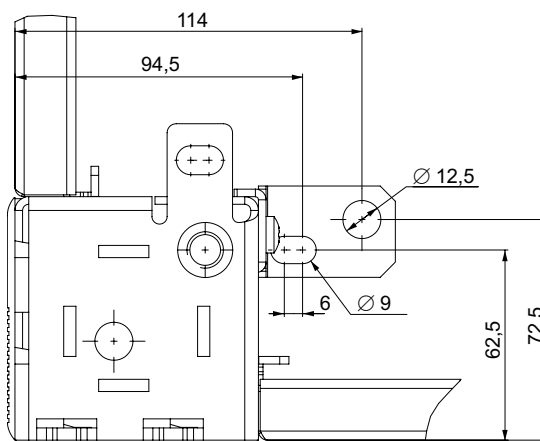
Fixarea pe podea în punctele de fixare ale versiunilor anterioare (OLN/CMO)

- Piese care fac adaptarea pentru utilizarea punctelor de fixare pe podea ale soclurilor anterioare.
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 4 mm.
- Puncte de fixare M12.



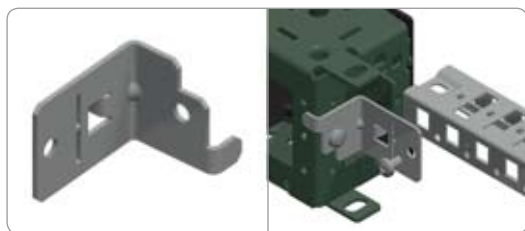
Livrare: 4 bucăți, elementele de prindere neincluse.

Referința
NSYOL6GF



Accesorii pentru compunere

Podeaua



Suport pentru fixarea traversor în interiorul soclului

- Material: oțel zincat.
- Grosimi: 2 mm.
- Fixare pe colt, 100 și 200 mm, reglarea înălțimii în pași de 25 mm.



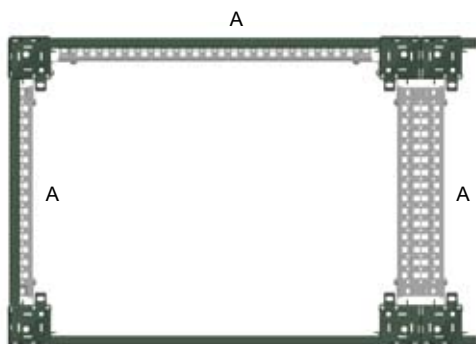
Livrare: 12 piese și elementele de fixare.



Referința pe set. Se comandă multipli de 12 (12, 24, 36...).

Referința

NSYSPCR



Traverse pentru soclu fixate în poziția A.

Traverse pentru soclu

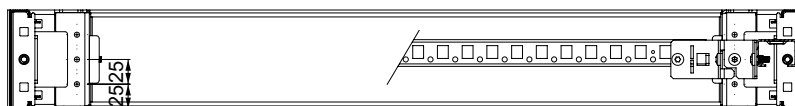
- Sunt fixate pe lățime și/sau pe adâncime între colțurile soclului.
- Pentru prinderea traversei sunt necesari suportii ref. **NSYSPCR**.
- Material: oțel zincat.
- Traversele permit stabilirea și reglarea adâncimii pentru fixarea cablurilor sau a altor elemente.



Livrare: 2 traverse și elementele de fixare.

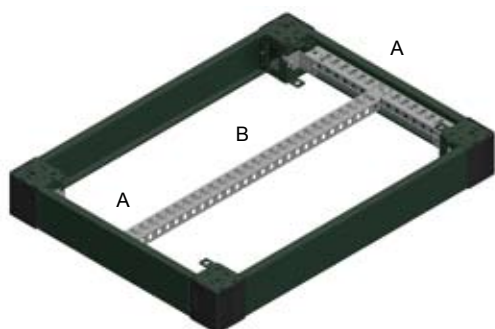
Traverse pentru soclu fixate în poziția A:

Traverse pentru soclu		
Lățime/adâncime (mm)	Traversă cu un rând (40)	Traversă cu trei rânduri (90)
400	NSYSUCR4030	NSYSUCR9030
500	NSYSUCR4040	NSYSUCR9040
600	NSYSUCR4050	NSYSUCR9050
800	NSYSUCR4070	NSYSUCR9070
1000	NSYSUCR4090	NSYSUCR9090
1200	NSYSUCR40110	NSYSUCR90110
1600	NSYSUCR40150	NSYSUCR90150



Accesorii pentru compunere

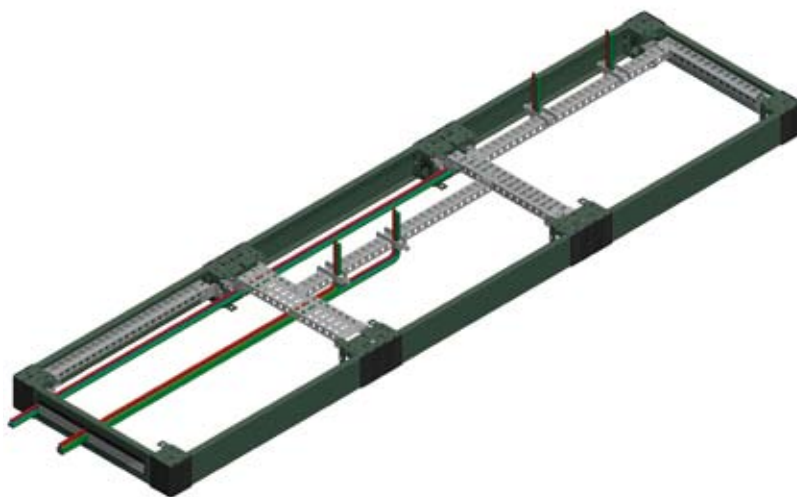
Podeaua



Traversă fixată în poziția B.
Este necesară fixarea a două treverse în poziția A.

Traverse pentru soclu fixate în poziția B (fixare universală și rapidă)

- Traversele se fixează pe soclu chiar dacă sunt universale sau cu fixare rapidă.
- Sunt reglabile în adâncime în pași de 25 mm.
- A se vedea referințele traverselor universale sau rapide, pagina 105.



Exemplu de fixare a cablurilor la **Spacial SF**

Accesorii pentru compunere

Podeaua



Roți pentru transport

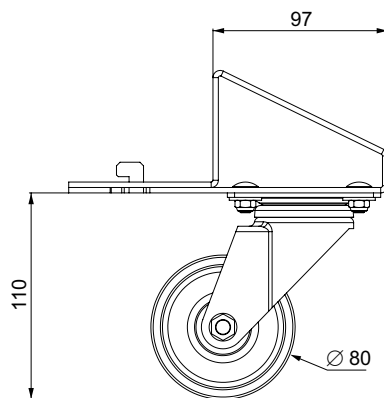
- Set de 4 roți, 2 cu sistem de blocare.
- Instalare rapidă pe soclurile cu înălțimi de 100 și 200 mm, cu excepția soclurilor pentru seturi de dulapuri.
- Pot fi instalate frontal sau lateral.
- Prindere cu cleme și fixare, pe colțuri, cu șuruburi.
- Sarcina maximă: 100 kg pe roată.
- Pentru utilizare pe suprafețe plane.
- Înălțime: 110 mm.



Livrare: 2 roți simple, 2 roți cu sistem de blocare și elementele de fixare.

Referința

NSYSTW



Accesorii pentru compunere Podeaua



Roți pentru dulapuri

- Set de 4 roți.
- Roți duble.
- Sarcina maximă: 160 kg pe roata.
- Înălțime: 92 mm.
- Diametru: 64 mm.



Livrare: 4 roți simple și elementele de fixare.

Referința

NSYSW



Picioare fixe.



Picioare reglabile.

Picioare (fixe și reglabile)

- Set de 4 picioare.
- Modele:
 - Fixe: înălțime 42 mm.
 - Material: oțel.
 - Reglabile: înălțime 22 mm.
- Sarcina maximă: 100 kg pe picior.

Picioare pentru reglarea nivelului

Model	Referința
Picioare fixe	NSYSPSJ
Picioare reglabile	NSYSPRJ

Picioare din oțel inoxidabil

- Set de 4 picioare pentru reglarea nivelului, realizate din oțel inoxidabil sinterizat 316L, special pentru medii agresive.
- Modele:
 - Înălțime: 100 mm.
 - Înălțime: 200 mm.
- Reglare: 20 mm.
- Sarcina maximă: 100 kg pe picior.



Livrare: 4 picioare.

Picioare pentru reglarea nivelului din oțel inoxidabil 316L

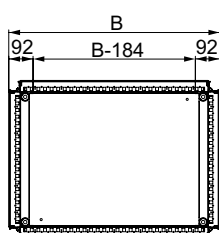
Înălțime (mm)	Referința
100	NSYPHX100
200	NSYPHX200

Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri

Plăci trecere cabluri

- Plăci pentru introducerea cablurilor dinspre partea de jos a dulapului.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 1,5 mm.
- Fixare cu cleme de profil C, prinse cu șuruburi, asigurând continuitatea electrică prin clemă.
- Fiecare placă are două găuri cu diametrul de 8 mm, acoperite cu un dop, pentru cazurile în care împământarea trebuie făcută printr-un cablu de împământare sau o tresă (elemente nelivate).
- Tipuri de plăci:
 - Plină.
 - Cu 1 intrare.
 - Cu 2 intrări.

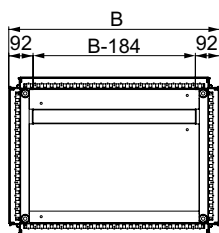


Plăci trecere cabluri pline

- Concept compact cu rezistență maximă la apă și/sau praf.



Livrare: placă plină și elemente de prindere.

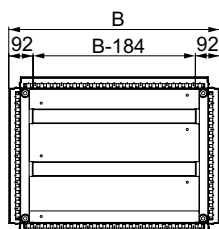


Plăci trecere cabluri cu 1 intrare

- Facilitează introducerea cablurilor grație unei deschideri longitudinale.



Livrare: placă cu 1 intrare; garnitură adezivă din poliuretan cu autostingere cu secțiunea transversală 15 x 25 mm (garantează o bună etanșare) și elemente de prindere.



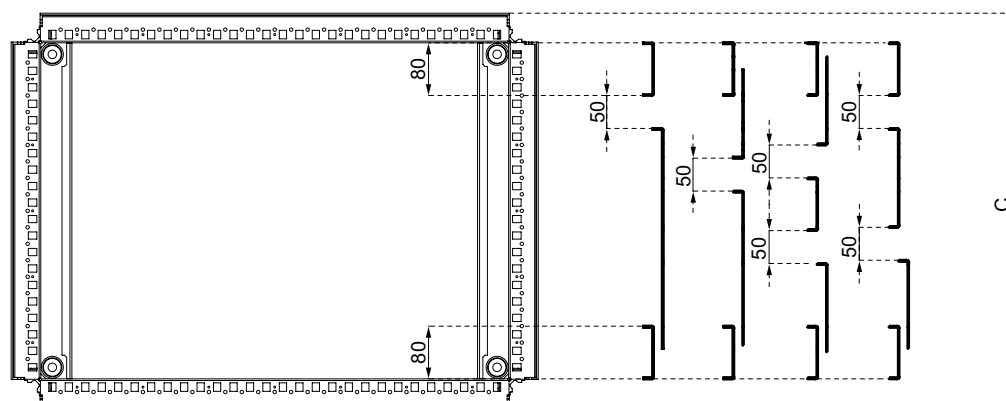
Plăci trecere cabluri cu 2 intrări

- Introducerea cablurilor în dulapuri foarte adânci (600 și 800 mm).
- Două deschideri longitudinale permit trecerea unui număr mare de cabluri.



Livrare: 1 placă cu 2 intrări; garnitură adezivă din poliuretan cu secțiunea transversală 15 x 25 mm (garantează o bună etanșare) și elemente de prindere.

Posibilitățile de reglare a plăcilor de trecere a cablurilor.



Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri



Dimensiuni maxime SF (mm)		Referința		
Lățime (B)	Adâncime (C)	Plină	Cu 1 intrare	Cu 2 intrari
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



Garnitură tip perie

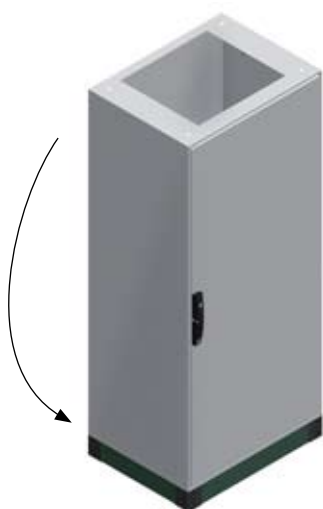
- Pentru plăcile cu 1 sau 2 intrări pentru cabluri, cablurile pot avea diametre diferite.
- Garantează o bună protecție la praf.
- Instalare rapidă și eficientă pe placă, cu cleme.
- Lățimea garniturii tip perie: 25 mm.



Livrare: 2 garnituri perie.

Lățime Spacial SF (mm)	Referința
300	NSYBCE3
400	NSYBCE4
600	NSYBCE6
800	NSYBCE8
1000	NSYBCE10
1200	NSYBCE12
1600	NSYBCE16

Accesorii pentru compunere Intrare cabluri



Dulap rotit cu 180°.



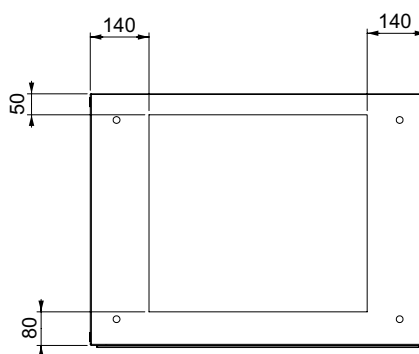
Placă plină pentru introducerea cablurilor

- Pentru dulapuri monobloc.
- Fixare din exterior în:
 - Dulapuri cu intrările pentru cabluri la partea superioară (dulapuri rotite cu 180°). Compatibilă cu soclul.
 - Dulapuri cu plafon decupat.
- Fixare dinspre interior pe baza structurii.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsită cu rășini epoxipoliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plină și elementele de prindere.

Dimensiuni Spacial SM (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
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 X NSYSMEC63
1200	400	2 X NSYSMEC64
1200	500	2 X NSYSMEC65
1200	600	2 X NSYSMEC66
1600	500	2 X NSYSMEC85
1600	600	2 X NSYSMEC86



Dimensiunile decupării ce trebuie făcută în acoperiș dacă dulapul este rotit cu 180°.

Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri



Garnitură tip perie

- Garnitură tip perie pentru instalarea pe plăcile pentru introducerea cablurilor. Cablurile pot avea diametre diferite.
- Garantează o bună protecție la praf.
- Instalare rapidă și eficientă pe placă, cu cleme.
- Lățimea garniturii tip perie: 34 mm.



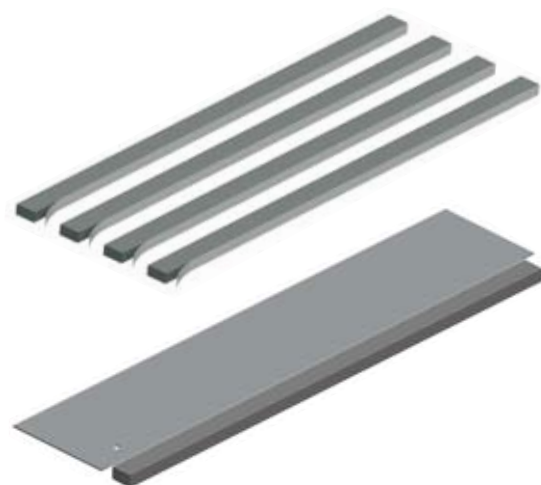
Livrare: 2 garnituri tip perie.

Lățime Spacial SM (mm)	Referința
600	NSYSMBCE6
800	NSYSMBCE8
1000	NSYSMBCE10
1200	2 X NSYSMBCE6
1600	2 X NSYSMBCE8



Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri



Garnitură din spumă pentru introducerea cablurilor

- Garnitură de rezervă, realizată din poliuretan expandat cu autostingere cu secțiunea transversală de 15 x 25 mm, pentru fixare pe plăcile pentru introducerea cablurilor.
- Adezivă pentru a garanta o bună etanșare.



Livrare: 4 fâșii cu lungimea de 1 m.

Referința

NSYCEJ

Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri



Garnitură de etanșare

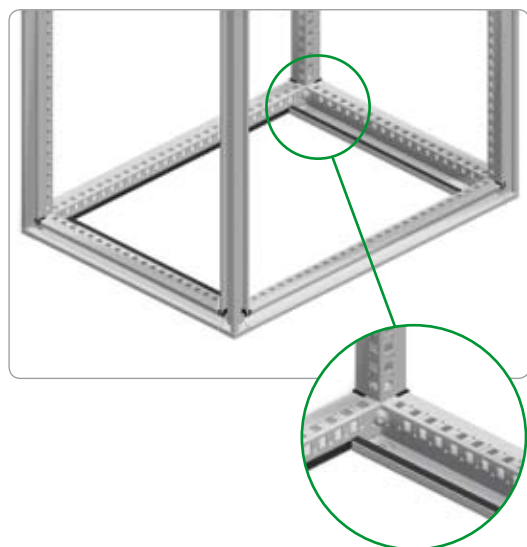
- Garnitură de etanșare, realizată din etilen-propilen cu secțiunea transversală de 3 x 10 mm, pentru montare pe perimetrul plăcilor pentru introducerea cablurilor.
- Adezivă, pentru a garanta o bună etanșare.



Livrare: rolă cu lungimea de 5,8 m

Referința

NSYCEK



Placă trecere cabluri predecupată pentru conectori

- Placă ce se utilizează împreună cu plăcile de trecere cabluri cu 1 sau 2 intrări, adăugând sau înlocuind una din componente.
- Sistemul permite instalarea simultană a mai multor plăci pentru conectori.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 1,5 mm.



Livrare: 1 placă și elementele de fixare.



Lățime Spacial SF (mm)	Număr de decupări	Referința
600	2	NSYDCE6
800	3	NSYDCE8
1000	4	NSYDCE10
1200	4	NSYDCE12

Accesorii pentru compunere

Intrare cabluri

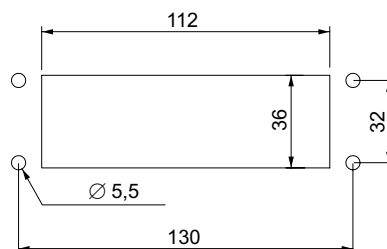
Placă trecere cabluri pentru conectori

- Sistem în două părți pentru introducerea cablurilor și a tuburilor flexibile în dulapuri.
- Diverse garnituri canelate adaptate la diametrul cablurilor.
- Modele:
 - 24/0: plin.
 - 24/4: pentru două garnituri mici cu diametrul cablurilor între 3 și 14 mm, și două garnituri mari cu diametrul cablurilor între 16 și 31 mm.
 - 24/10: pentru 10 garnituri mici cu diametrul cablurilor între 3 și 14 mm.
- Grad de protecție: IP54 pentru plăci cu intrări, IP65 pentru plăci pline.
- Degajări identice pentru conectori în 24 de puncte.
- Material: Poliamidă.



Livrare: 1 placă și elementele de prindere.

Placă trecere cabluri pentru conectori		
Tipuri	Număr de intrări	Referința
Placa 24/0	0	NSYDCE240
Placa 24/4	4	NSYDCE244
Placa 24/10	10	NSYDCE2410



Garnituri pentru cabluri cu conectori

- Garnituri canelate adaptate la diametrul cablului.
- Sunt instalate pe plăcile pentru introducerea conectorilor.
- Modele:
 - Garnituri mici cu diametre între 3 și 14 mm.
 - Garnituri mari cu diametre între 16 și 31 mm.
- Material: cauciuc termoplastic.



Livrare: 10 bucăți.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

	Diametru cablu (mm)	Referința
Garnitura mică	Plină	NSYCEJD
	3-4	NSYCEJD3
	5-6	NSYCEJD5
	7-8	NSYCEJD7
	9-10	NSYCEJD9
	11-12	NSYCEJD11
Garnitura mare	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



> Avantaj:

Inelul de ridicare înșurubat direct în axa verticală a montanțului contribuie în mare măsură la robustețe pe timpul transportului.

Inele de ridicare

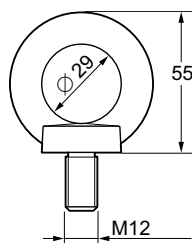
- Set de inele de ridicare M12, care se înșurubează direct în structura dulapului, în axa montanților.
- Material: oțel turnat galvanizat.
- Sarcina maximă: 340 kg pe inel.



Livrare: 4 inele de ridicare.

Referința

NSYSFEB



Suporturi pentru ridicare

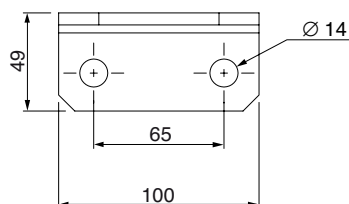
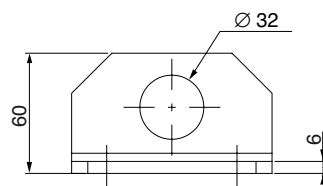
- Set de suporturi pentru ridicare și transport, fixați pe structură între două dulapuri cuplate, pe axele montanților.
- Material: oțel turnat galvanizat.
- Sarcina maximă: a se consulta tabelul de ridicare și transport, pagina 58.



Livrare: 4 suporturi și elemente de prindere (șuruburi M12).

Referința

NSYSFELB



Accesorii pentru compunere

Sisteme de ridicare



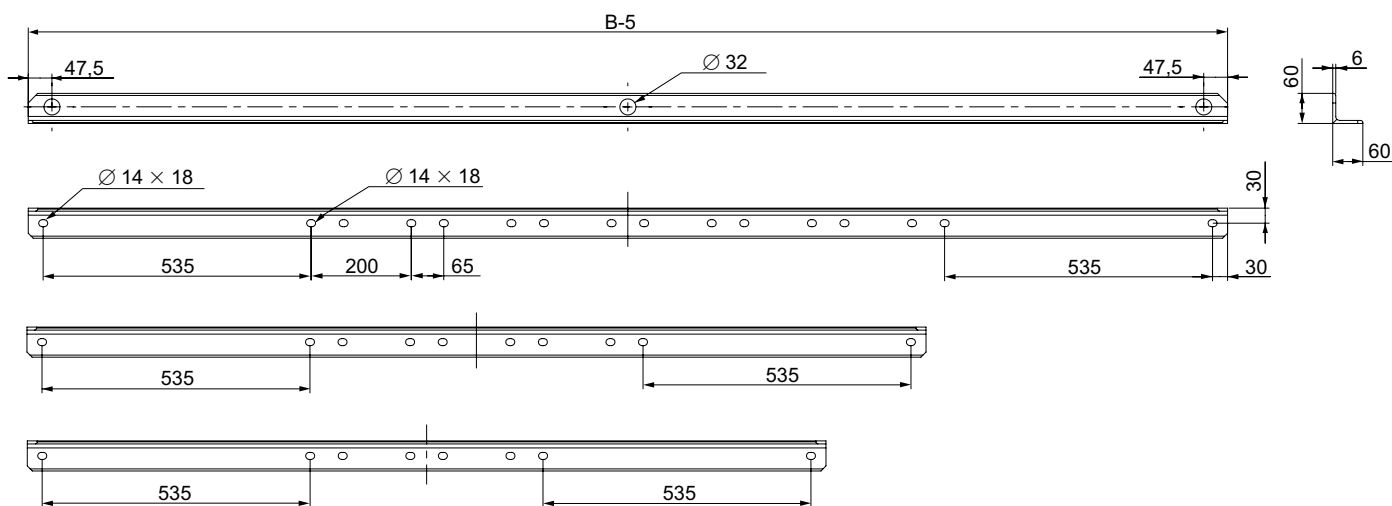
Bară de ridicare

- Set de bare pentru ridicarea și transportul ansamblurilor de dulapuri. Sunt fixate pe structura dulapului pe axele montanților.
- Material: oțel zincat.
- Sarcina maximă: a se consulta tabelul de ridicare și transport.



Livrare: 2 bare de ridicare și transport și elemente de prindere (șuruburi M12).

Lungime (mm) (B)	Referința
1600	NSYSFTB16
1800	NSYSFTB18
2400	NSYSFTB24



Sisteme de ridicare

Instrucțiuni de ridicare

Inele de ridicare					Suporturi de ridicare		
Unghiul	P < (kg)	P < (kg)	P < (kg)	P < (kg)	P < (kg)	P < (kg)	P < (kg)
45°	1,160	580	-	1,100	2,800	-	-
60°	830	415	-	-	2,800	-	1,100
90°	480	240	1,360	-	1,100	3,000	-
120°	257	-	-	-	-	-	-

Accesorii pentru compunere

Sisteme de ridicare



Inele de ridicare

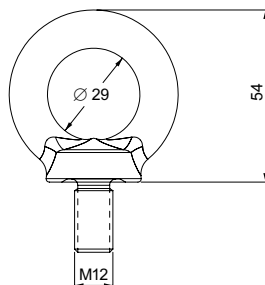
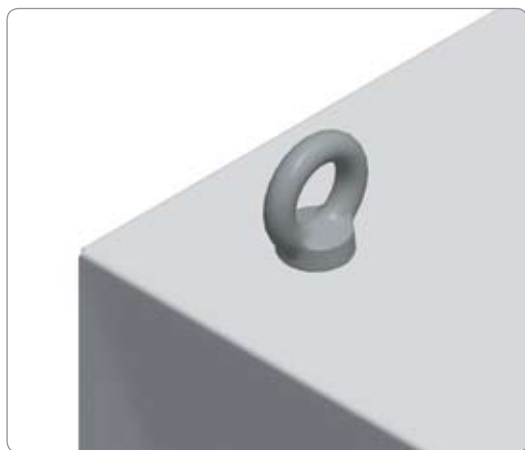
- Set de inele de ridicare M12, fixate pe dulap cu piulițe.
- Material: oțel turnat galvanizat.
- Sarcina maximă: 340 kg pe inel cu piuliță teșită la 60°.



Livrare: 4 inele de ridicare și 4 piulițe de fixare.

Referința

NSYSMEB



Accesorii pentru compunere

Acoperișul



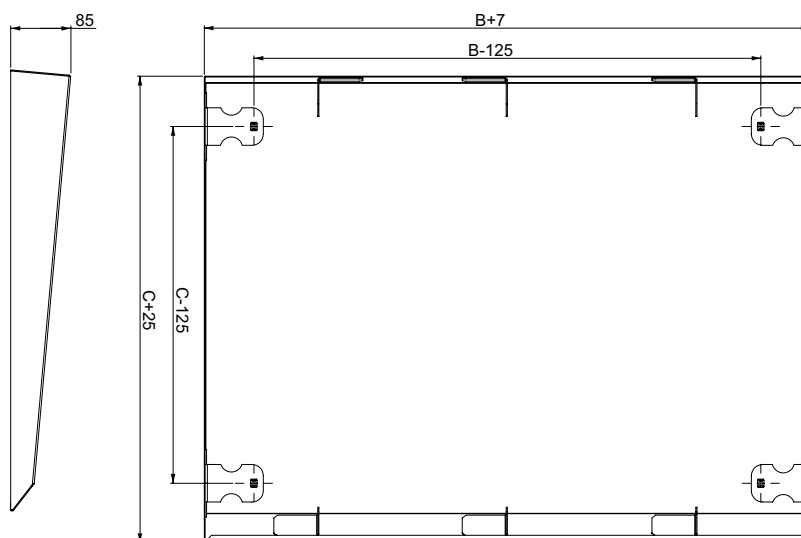
Copertina

- Asigură o excelentă protecție împotriva stropilor de ploaie.
- Recomandat pentru aplicații în aer liber.
- **Spacial SF**: fixare prin găuri ce se realizează în plafonul dulapului.
- **Spacial SM**: fixare prin găurile existente în plafon.
- Material: oțel galvanizat.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Nu este compatibil cu utilizarea simultană a elementelor de ridicare.
- **Spacial SF**: este posibilă utilizarea unei singure copertine la combinații de dulapuri (exemplu: o copertină de 1600 mm la două dulapuri de 800 mm cuplate).

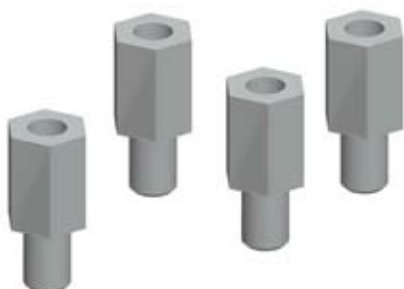


Livrare: o copertină, șablonul de găurire și elementele de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Lățime (B)	Adâncime (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



Accesorii pentru compunere Acoperișul

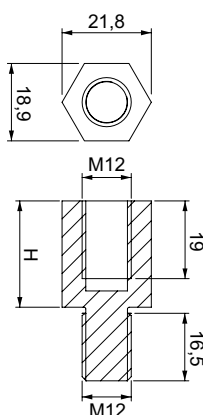


Înălțătoare de acoperiș pentru ventilare

- Permite înălțarea plafonului, asigurând ventilare naturală.
- Sunt înșurubate în structură, în punctele de fixare ale plafonului.
- Material: oțel zincat.

 Livrare: 4 înălțătoare.

Înălțimea plafonului (mm) (H)	IP	Referința
26	20	NSYRE26
60	10	NSYRE60

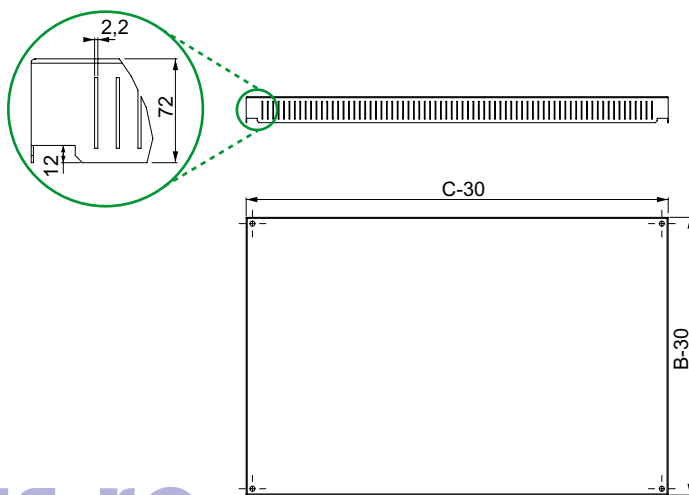


Plafoare ventilate

- Plafon ce asigură ventilare naturală dulapului, cu grad de protecție IP30.
- Material: oțel.
- Înălțime: 63 mm în plus în raport cu structură.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.

 Livrare: un plafon ventilat și patru înălțătoare.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Lățime (B)	Adâncime (C)	
600	600	NSYSVR606
	800	NSYSVR608
800	600	NSYSVR806
	800	NSYSVR808



Accesorii pentru compunere Acoperișul



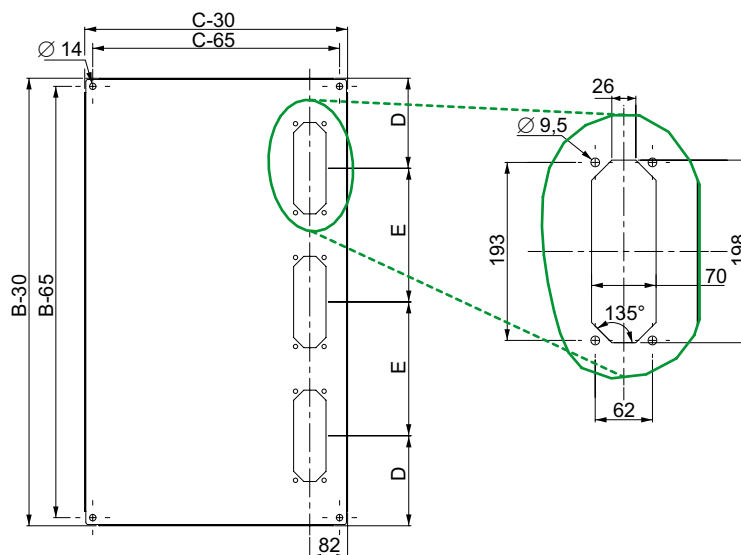
Plafon pentru introducere cabluri FL21

- Plafon pregătit pentru instalarea plăcilor pentru introducerea cablurilor FL21.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: un plafon decupat pentru plăcile pentru introducerea cablurilor FL21.

Dimensiuni exterioare (mm)		Distanța între centre (mm)		Nr. de intrări	Referința
Lățime (B)	Adâncime (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



Accesorii pentru compunere Acoperișul

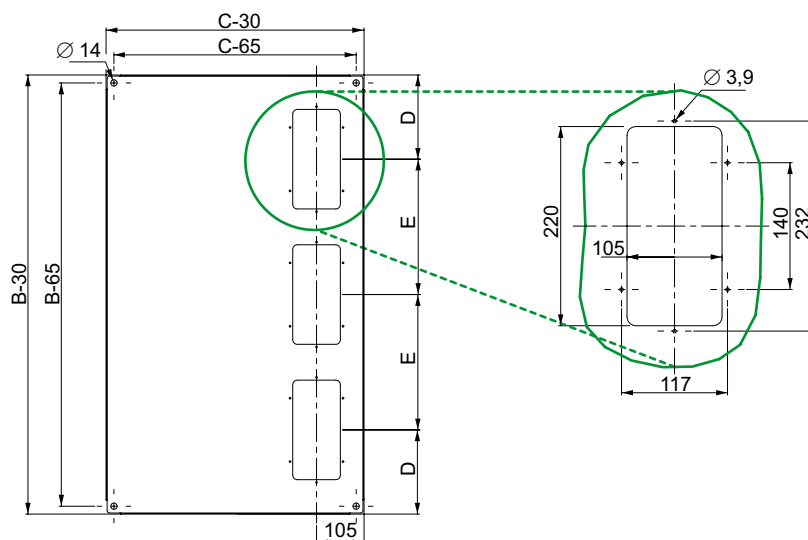
Plafon pentru introducerea cablurilor

- Plafon pregătit pentru instalarea plăcilor pentru introducerea cablurilor.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: un plafon decupat pentru plăcile pentru introducerea cablurilor.

Dimensiuni exterioare (mm)		Distanța între centre (mm)		Nr. de intrări	Referința
Lățime (B)	Adâncime (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



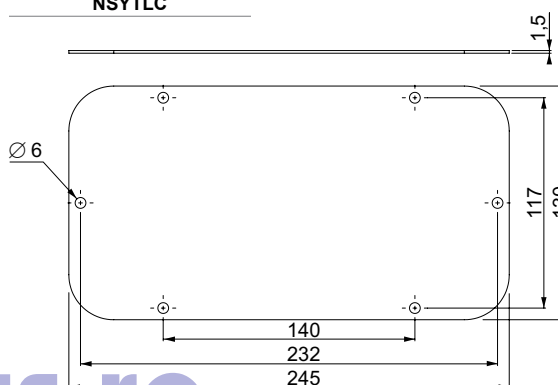
Placă standard pentru introducerea cablurilor

- Placă cu suprafață carioată cu un pas de 25 mm pentru a facilita perforarea.
- Fixare prin intermediul șuruburilor.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă standard pentru introducerea cablurilor și elementele de prindere.

Referința
NSYTLC



Accesorii pentru compunere Acoperișul



Placă predecupată pentru introducerea cablurilor

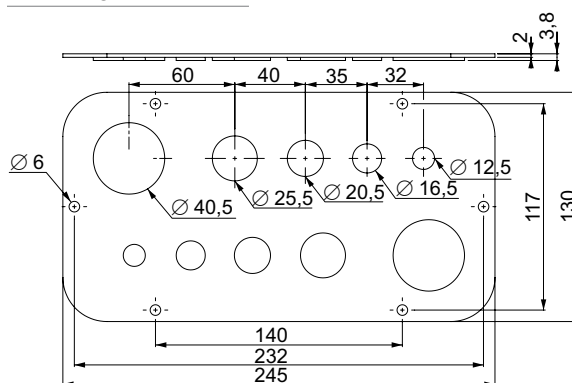
- Placă cu găuri predecupate de diferite diametre. Fixare prin intermediul șuruburilor.
- Predecupaje:
 - 2 x $\varnothing 12,5$
 - 2 x $\varnothing 16,5$
 - 2 x $\varnothing 20,5$
 - 2 x $\varnothing 25,5$
 - 2 x $\varnothing 40,5$
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă predecupată pentru introducerea cablurilor și elementele de prindere.

Referința

NSYTLCK



Placă de aluminiu pentru introducerea cablurilor

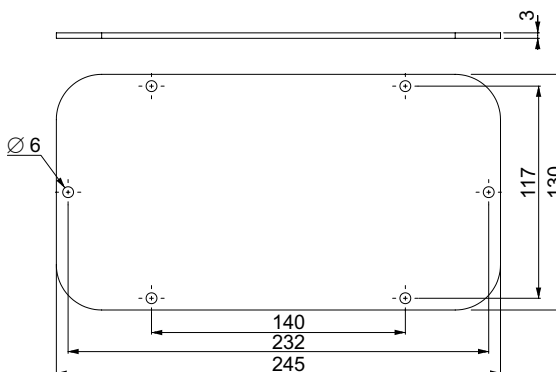
- Placă plină pentru introducerea cablurilor.
- Fixare prin intermediul șuruburilor.
- Material: aluminiu mat.
- Grosime: 3 mm.



Livrare: o placă de aluminiu pentru introducerea cablurilor și elemente de prindere.

Referința

NSYTLCU



Accesorii pentru compunere Acoperișul

Adaptor pentru placa pentru introducerea cablurilor FL21



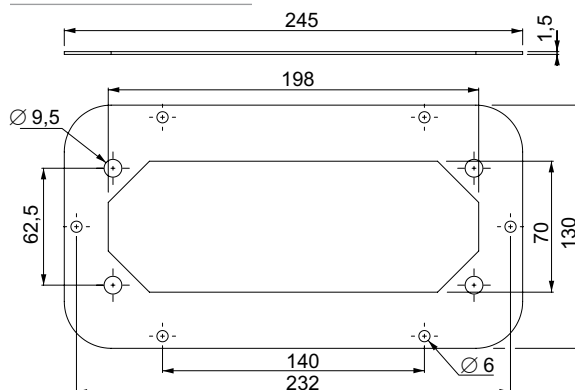
- Adaptor decupat pentru plăcile pentru introducerea cablurilor FL21. Fixare prin intermediul șuruburilor.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă pentru introducerea cablurilor FL21 și elemente de prindere

Referința

NSYTLCFL



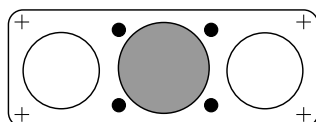
Membrane FL21 pentru introducerea cablurilor

- Placă tip membrană pentru introducerea etanșă a cablurilor realizată din material izolator (rezistența la foc nivel UL94-V0).
- Instalare directă în adaptorul pentru placă pentru introducerea cablurilor FL21.
- 4 modele: placă plină și plăci tip membrană cu 7 până la 35 de intrări.
- Grad de protecție: IP65.
- Material: plastic gri.

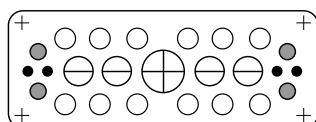


Livrare: membrane plate și elemente de prindere.

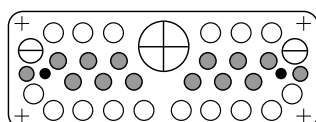
Nr. intrări de cablu	Referința
Plină	NSYAECFLBP
7	NSYAECFLT7
25	NSYAECFLT25
35	NSYAECFLT35



NSYAECFLT7



NSYAECFLT25



NSYAECFLT35

Caracteristicile membranelor

Simbol membrană	Pentru cablu Φ (mm)	Număr	IP	Alte posibile Φ (mm) (1)
●	8-16	4	65	-
○	24-54	2	65	-
●	30-60	1	65	-

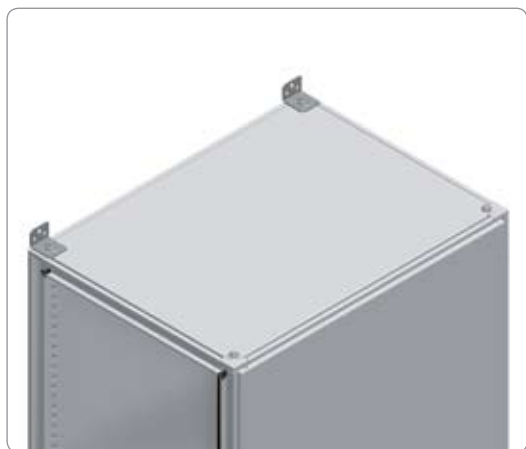
Simbol membrană	Pentru cablu Φ (mm)	Număr	IP	Alte posibile Φ (mm) (1)
●	5-7	4	65	-
●	6-12	1	65	-
○	10-14	12	65	-
⊖	14-20	4	65	8-12
⊕	20-26	1	65	8-12

(1) IP54 în această utilizare.

Simbol membrană	Pentru cablu Φ (mm)	Număr	IP	Alte posibile Φ (mm) (1)
●	6-10	2	65	-
●	8-12	14	65	-
○	10-14	16	65	-
⊖	12-18	2	65	-
⊕	17-32	1	65	-

Accesorii pentru compunere

Montarea pe perete



Suport pentru montarea pe perete

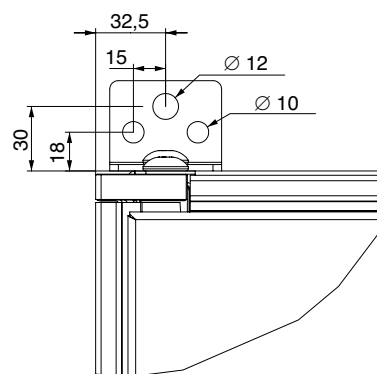
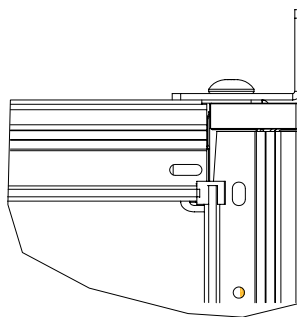
- Suporturi pentru montarea dulapului pe perete și prevenirea rotirii acestuia.
- Nu pot fi folosite pentru suspendarea dulapului.
- Sunt instalate folosind șuruburile de montaj ale plafonului.
- Material: oțel zincat.



Livrare: 2 suporturi.

Referința

NSYSFWFIX



Suport pentru montarea pe perete

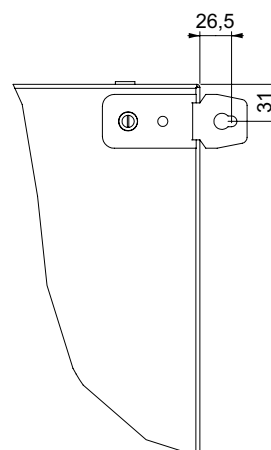
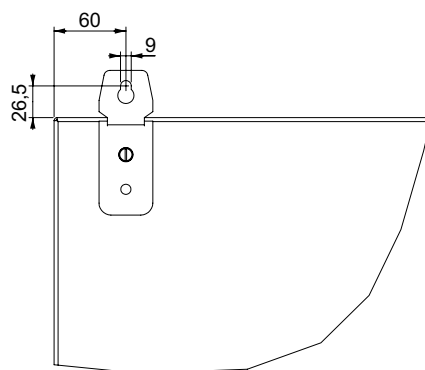
- Suporturi pentru montarea dulapului pe perete și prevenirea rotirii acestuia.
- Sunt instalate folosind găurile din partea din spate a dulapului.
- Dulap fixat dinspre exterior.
- Material: oțel
- Finisaj: zincat.



Livrare: 2 suporturi.

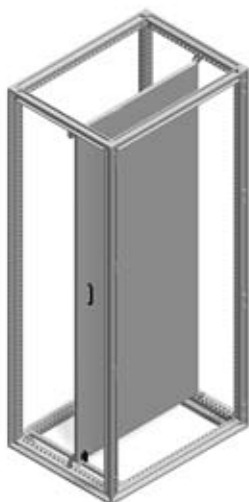
Referința

NSYSMWFIX



Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



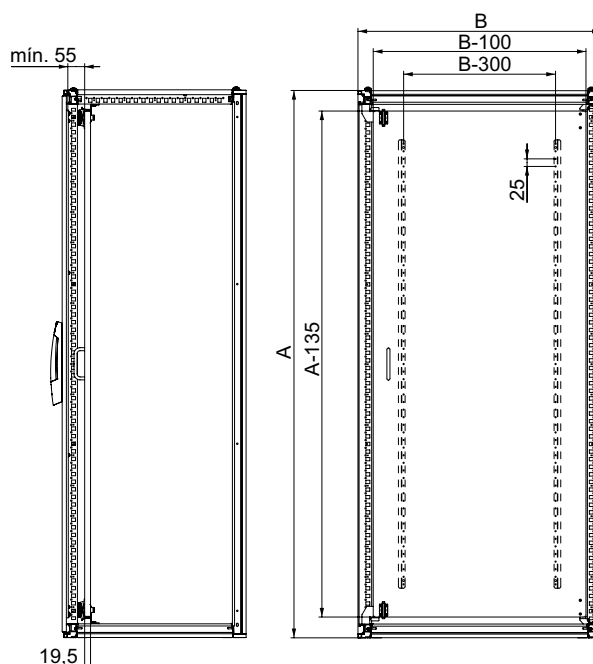
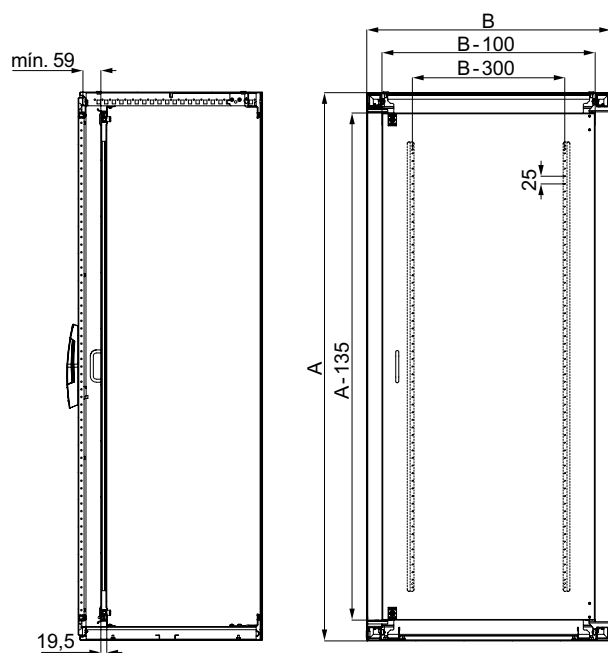
Ușă interioară

- Ușă pentru protecție suplimentară. Previne manipularea aparatului de către persoane neautorizate.
- Permite instalarea aparatului montat direct pe ușă.
- Montaj pe cadrul superior sau inferior al dulapului.
- Adâncime reglabilă cu un pas de 25 mm, de la primul punct de fixare.
- Deschidere spre dreapta sau stânga, cu două încuietori, cu bară dublă de 3 mm, cu mâner central.
- Cadru de ranforsare în spate, decupaje cu pas de 25 mm, pentru echiparea ușii.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Sarcina maximă acceptabilă: 15 kg.



Livrare: o ușă interioară și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (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



Spacial SM

Spacial SF



> Avantaj:

Ușa laterală este la fel cu ușa frontală atunci când lățimea și adâncimea sunt aceleași.

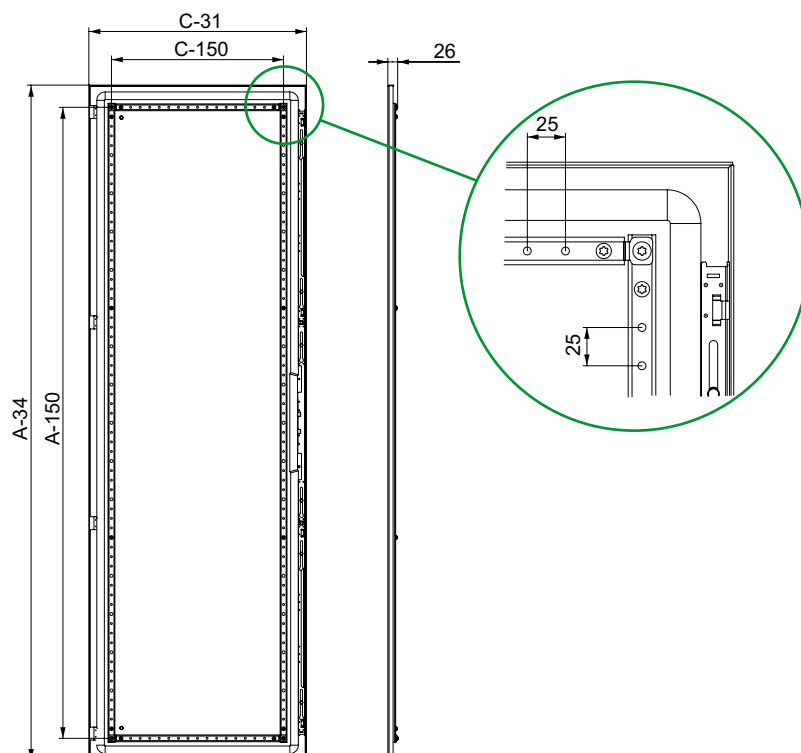
Uși laterale

- Ușă pentru partea laterală a dulapului, ce înlocuiește panoul lateral.
- Instalare directă pe structura dulapului cu deschidere la 120°.
- Încuietoare cu mâner și încuietore cu bară dublă de 5 mm.
- 4 puncte de închidere.
- Cadru de ranforsare, decupaje cu pas de 25 mm.
- Deschidere spre stânga sau dreapta.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



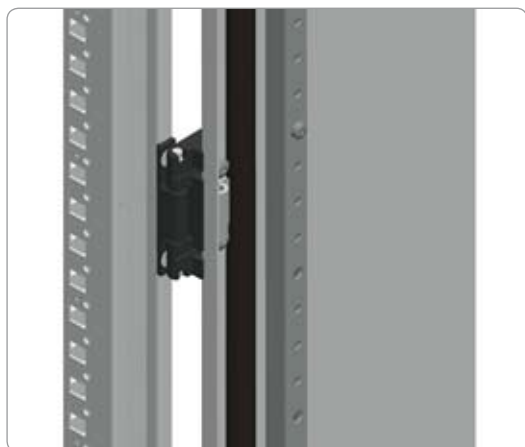
Livrare: o ușă laterală, patru balamale, patru elemente de încuiere și încuietore cu mâner.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința
Înălțimea (A)	Adâncimea (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



Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



Balama 180°

- Balama cu deschidere la 180°.
- Pentru înlocuirea balamalelor 120° instalate ca standard.
- Sunt compatibile cu ușa transparentă și pot fi instalate chiar și pe șiruri de dulapuri.
- Material: aluminiu și zamak.
- Sarcina maximă: 60 kg pe ușă.
- Finisaj: vopsea neagră RAL-9005



Livrare: 4 balamale, șablon pentru realizarea găurilor și elemente de prindere.

Model	Referința
RAL-9005 negru	NSYSH180



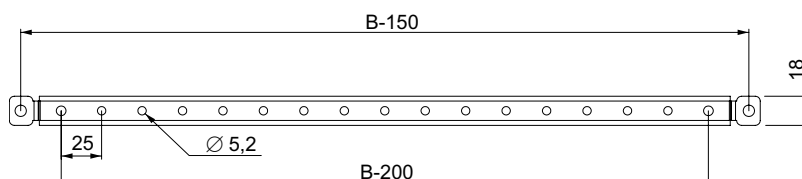
Traversă pentru ușă

- Permite instalarea pe ușă a aparatului, canalelor de cablu, cablurilor, etc..
- Este fixată direct pe cadrul de ranforsare al ușii sau poate fi combinată cu alte traverse pentru a forma structuri.
- Prevăzută cu găuri: $\varnothing 5.2$ mm cu pas de 25 mm.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



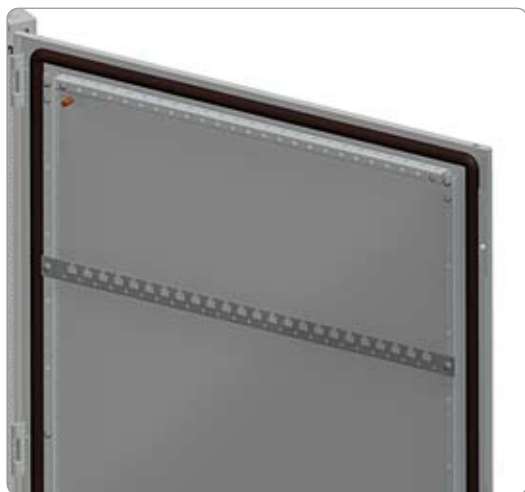
Livrare: două traverse și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)	Referința
Lățime (B)	
400	NSYSDCR4
500	NSYSDCR5
600	NSYSDCR6
800	NSYSDCR8
1000	NSYSDCR10



Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



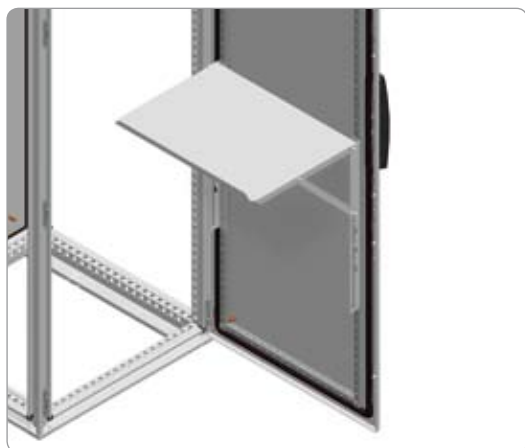
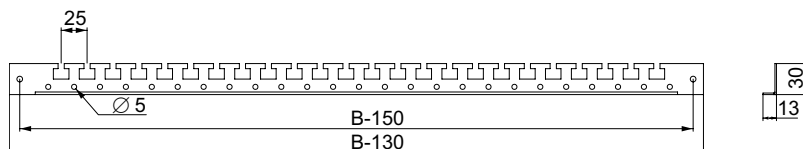
Traverse pentru ghidarea cablurilor pe ușă

- Potrivite pentru fixarea cablurilor echipamentului de pe interiorul ușii.
- Montaj direct pe cadrul de ranforsare.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: 2 traverse de ghidaj pentru ușă și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)	Referința
Lățime (B)	
500	NSYSDGCR5
600	NSYSDGCR6
800	NSYSDGCR8
1000	NSYSDGCR10



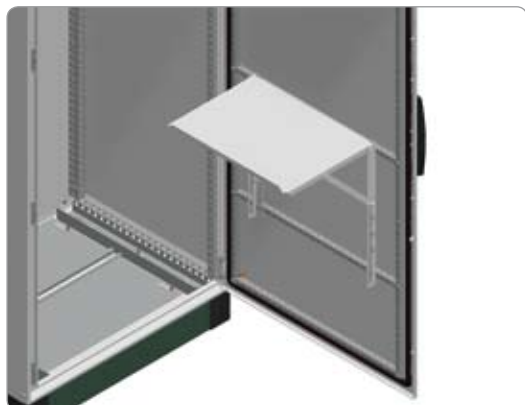
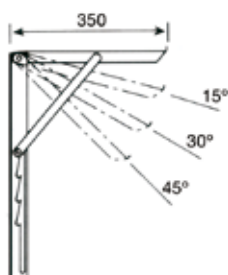
Suport pliant

- Suport reglabil orizontal pentru laptop, documente sau orice alte elemente.
- Instalare pe cadrul ranforsat al ușii.
- Poate fi instalat și pe traversele de uși, a se vedea pagina 69.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- În dulapuri cu lățimea de 1000 mm, este posibilă instalarea oricărei dimensiuni utilizând traversa cu referința **NSYSDCR10**.
- 4 poziții: 45°, 60°, 75° și 90°.
- Material: oțel.
- Grosime: 1,5 mm.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Sarcina maximă: 30 kg



Livrare: un suport pliant și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)	Referința
Lățime	
500	NSYSDT5
600	NSYSDT6
800	NSYSDT8



Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



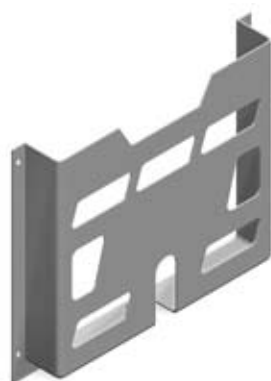
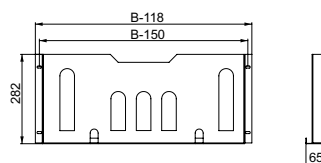
Buzunar metalic pentru documente

- Montaj direct pe cadrul ranforsat al ușii.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: un buzunar metalic pentru documente și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYSDP6M
800	NSYSDP8M



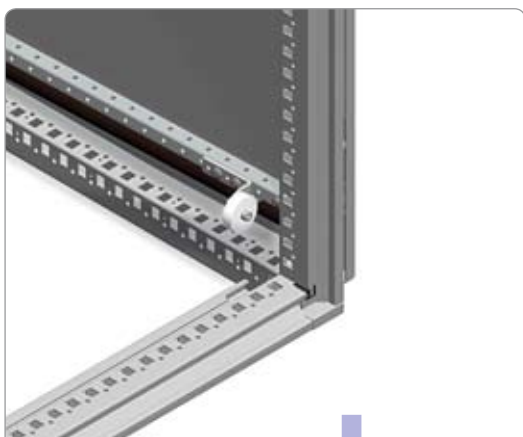
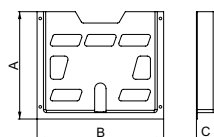
Buzunar de plastic pentru documente

- Lipire cu bandă adezivă.
- Formate: A5 și A4.
- Material: polistiren (PS), gri RAL-7035.



Livrare: un buzunar din plastic pentru documente.

Format document (mm)	A	B	C	Referința
A5	174	188	22	NSYDPA5
A4	234	278	22	NSYDPA4
A4	234	278	40	NSYDPA44
A3	258	476	35	NSYDPA3



Rolă de centrare ușă

- Permite ridicarea ușii la închidere.
- Montaj direct pe cadrul ranforsat.
- Sarcina maximă: 60 kg.



Livrare: o rolă de centrare și elemente de prindere.

Referința
NSYSDRC

Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



Contact pentru ușă

- Contactul este montat pe cadrul frontal al dulapului, în orice poziție necesară.
- Intrare pentru cabluri ISO M20 pentru presetupe.
- Contact ND + NI, 10 A/500 V.



Livrare: un contact pentru ușă și elementele de prindere.

Referința

NSYDCM20



Opritor pentru ușă

- Dispozitiv de blocare a ușii la limita de deschidere.
- Este fixat direct pe cadrul frontal al dulapului și pe cadrul de ranforsare al ușii.
- Poate fi instalat pe uși ce se deschid atât în stânga cât și în dreapta.
- 2 versiuni:
 - Opritor mecanic, limitare la 105°.
 - Opritor pneumatic, limitare la 120°.



Livrare: Opritor pentru ușă și elemente de prindere.

Model opritor pentru ușă	Referința
Mecanic	NSYSFMDR
Pneumatic	NSYSFNDR

Accesorii pentru compunere

Uși și accesorii pentru uși



Contact pentru ușă

- Contactul este montat direct pe cadrul frontal al dulapului.
- Intrare pentru cabluri ISO M20 pentru presetupe.
- Contact ND + NI, 10 A/500 V.



Livrare: un contact pentru ușă și elementele de prindere.

Referința

NSYMDCM20



Opritor pentru ușă

- Dispozitiv de blocare a ușii la limita de deschidere.
- Este fixat direct pe cadrul frontal al dulapului și pe cadrul de ranforsare al ușii.
- Poate fi instalat pe uși ce se deschid atât în stânga cât și în dreapta.
- 2 versiuni:
 - Opritor mecanic, limitare la 105°.
 - Opritor pneumatic, limitare la 120°.



Livrare: Opritor pentru ușă și elemente de prindere.

Model opritor pentru ușă	Referința
Mecanic	NSYSMDR
Pneumatic	NSYSMNR

Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori



> Avantaj:

Deschidere ușoară.

Mâner pentru încuietori profilate și butuci cilindrici

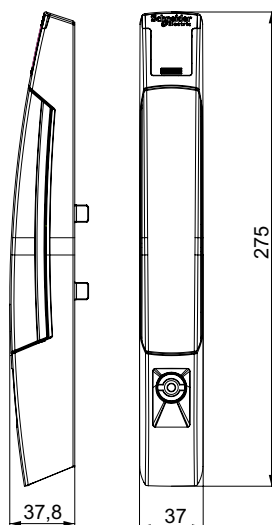
- Încuietoare mâner ce permite deschiderea ușii cu o singură mișcare.
- Mâner standard pentru întreaga gamă de dulapuri **Spacial SF** și **Spacial SM**; nu include butucul când se comandă ca piesă de schimb.
- Instalare rapidă și ușoară a butucului fără a fi nevoie de șuruburi.
- Permite instalarea încuietorilor profilate și a butucilor cilindrici.
- Conceptul simetric al sistemului de închidere face ca schimbarea direcției de deschidere a ușii, stânga/dreapta, să se facă ușor. Fixare ușoară prin intermediul șuruburilor.
- Spațiu rezervat pentru identificarea dulapului, 21 x 27 mm, protejat de o ramă pentru etichetă.
- Material:
 - Mâner: poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005.
 - Ramă etichetă: policarbonat.
- Rezistent UV.
- Rezistența la foc: 650 °C.
- Rezistență la impact mecanic extern: IK10.



Livrare: mâner standard și elemente de prindere (încuietoarea nu este inclusă).

Referința

NSYSFHS1



Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori

Încuietori profilate și butuci cilindrici

Încuietoare		Referința
	Încuietoare pătrată de 6 mm	NSYINS61
	Încuietoare pătrată mamă de 6 mm	NSYINS6G1
	Încuietoare pătrată de 7 mm	NSYINS71
	Încuietoare pătrată de 8 mm	NSYINS81
	Încuietoare pătrată mamă de 8 mm	NSYINS8G1
	Încuietoare pătrată de 8 mm cu creștătură	NSYINS8H1
	Încuietoare triunghiulară de 6,5 mm	NSYINT61
	Încuietoare triunghiulară de 7 mm	NSYINT71
	Încuietoare triunghiulară de 8 mm	NSYINT81
	Încuietoare triunghiulară de 9 mm	NSYINT91
	Încuietoare triunghiulară de 10 mm	NSYINT101
	Încuietoare hexagonală de 10 mm fără cheie	NSYINH31
	Încuietoare cu bară dublă de 3 mm	NSYINDB31
	Încuietoare cu bară dublă de 5 mm	NSYINDB51
	Încuietoare Daimler Benz	NSYINBENZ1
	Încuietoare Fiat	NSYINFIAT1
	Încuietoare canelată fără cheie USA	NSYINUSA1
	Încuietoare canelată fără cheie 2 X 4	NSYIN241
	Încuietoare coroană	NSYINCW1

Buton		Referința
	Buton	NSYINPULS1

> Pentru instalarea încuietorilor profilate și a butucilor cilindrici în mânere tip DIN, KABA și ASSA (ref. **NSYSFHD2**), a se vedea adaptorul (ref. **NSYLADP**) pagina 77

Butuci cilindrici		Referința
	Închidere cu cheie 405E	NSYIN405E1
	Închidere cu cheie 421E	NSYIN421E1
	Închidere cu cheie 455	NSYIN4551
	Închidere cu cheie 1242E	NSYIN1242E1
	Închidere cu cheie 1332E	NSYIN1332E1
	Închidere cu cheie 2124E	NSYIN2124E1
	Închidere cu cheie 2131A	NSYIN2131A1
	Închidere cu cheie 2132A	NSYIN2132A1
	Închidere cu cheie 2331A	NSYIN2331A1
	Închidere cu cheie 2433A	NSYIN2433A1
	Închidere cu cheie 2452E	NSYIN2452E1
	Închidere cu cheie 3113A	NSYIN3113A1
	Închidere cu cheie 3122E	NSYIN3122E1
	Închidere cu cheie 3123A	NSYIN3123A1
	Închidere cu cheie 3133A	NSYIN3133A1
	Închidere cu cheie 3422E	NSYIN3422E1
	Închidere cu cheie 3432E	NSYIN3432E1
	Închidere cu cheie EDF1300	NSYINF1301
	Închidere cu cheie EDF1400	NSYINF1401
	Închidere fără cheie Michelin 8079	NSYINICHEL8791
	Închidere fără cheie Michelin 8133	NSYINICHEL8131
	Închidere fără cheie Michelin 8376	NSYINICHEL8371
	Închidere fără cheie E1	NSYINE11

Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori



Mânere pentru încuietori tip DIN, KABA, ASSA

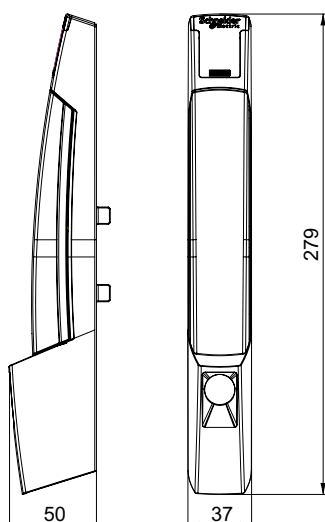
- Încuietoare mâner cu deschidere ușoară: necesită o singură mișcare.
- Aceste încuietori sunt montate ușor și rapid fără șuruburi și permit instalarea încuietorilor profilate DIN, KABA și ASSA.
- Pentru instalarea încuietorilor profilate sau a butucilor cilindrici, este necesară adăugarea adaptorului ref. NSYLADP.
- Conceptul simetric al sistemului de închidere face ca schimbarea direcției de deschidere a ușii, stânga/dreapta, să se facă ușor. Fixare pe ușă prin intermediul șuruburilor.
- Spațiu rezervat pentru identificarea dulapului, 21 x 27 mm, protejat de o ramă pentru etichetă.
- Material:
 - Mâner: poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, culoare RAL-9005.
 - Ramă etichetă: policarbonat.
- Rezistent UV.
- Rezistența la foc: 650 °C.
- Rezistență la impact mecanic extern: IK10.

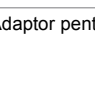
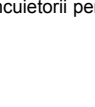


Livrare: un mâner pentru încuietoare DIN, KABA și ASSA și elemente de prindere

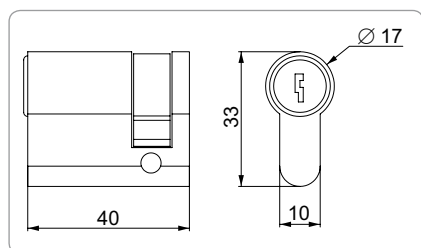
Referința

NSYSFHD2

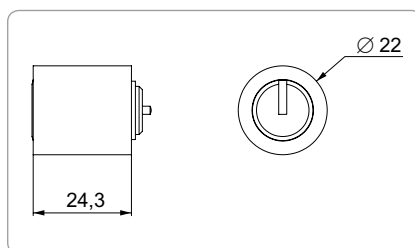


Sistem de închidere: DIN, KABA și ASSA	Referința
 Adaptor pentru cilindru DIN	NSYINDIN2
 Adaptor pentru cilindru KABA (1)	NSYINKBA2
 Adaptor pentru cilindru ASSA	NSYINASSA2
 Închidere cu cheie 1242E	NSYIN1242E2
 Închidere întărită	NSYINKR2
 Închidere cu cheie JIS	NSYINKJIS2
 Închidere cu cheie FAC	NSYINKFAC2

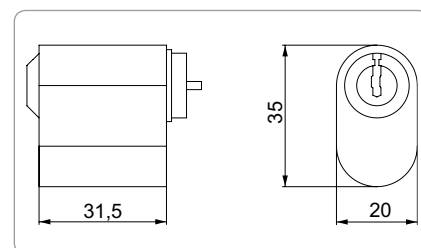
(1) Adaptor pentru cilindri KABA8, KABA20 și KABA.



Dimensiunile încuietorii pentru adaptoarele DIN.



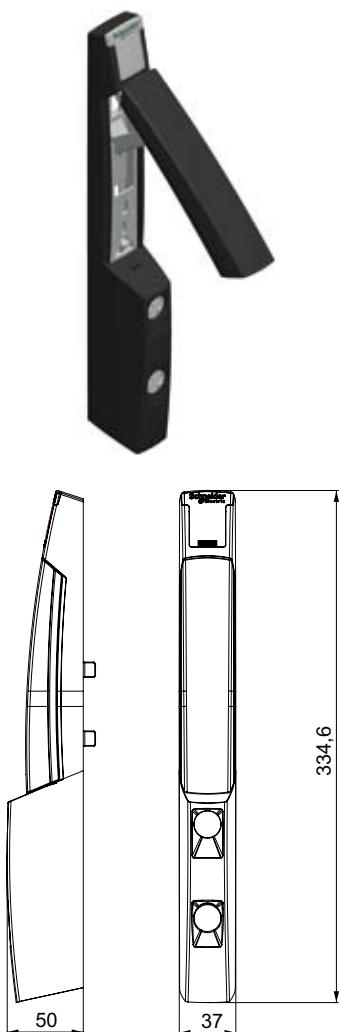
Dimensiunile încuietorii pentru adaptoarele KABA.



Dimensiunile încuietorii pentru adaptoarele ASSA.

Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori



Mânere cu două încuietori

- Mâner cu deschidere ușoară: necesită o singură mișcare. Permite instalarea a două încuietori în același mâner.
- Pentru instalarea încuietorilor profilate sau a butucilor cilindrici este necesară adăugarea adaptorului referința **NSYLADP**.
- Mânerul poate îndeplini funcțiile "ȘI" și "SAU". Elementele ce îndeplinesc aceste funcții sunt livrate împreună cu mânerul.
 - funcția "ȘI": o încuietoare blochează activarea celeilalte încuietori
 - funcția "SAU": fiecare încuietoare poate elibera mânerul.
- Conceptul simetric al sistemului de închidere face ca schimbarea direcției de deschidere a ușii, stânga/dreapta, să se facă ușor. Fixare pe ușă prin intermediul șuruburilor.
- Spațiu rezervat pentru identificarea dulapului, 21 x 27 mm, protejat de o ramă pentru etichetă.
- Material:
 - Mâner: poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, culoare RAL-9005.
 - Ramă etichetă: policarbonat.
- Rezistent UV.
- Rezistența la foc: 650 °C.
- Rezistență la impact mecanic extern: IK10.



Livrare: un mâner cu încuietoare dublă, elementele pentru funcțiile "ȘI" și "SAU" și elementele de prindere (încuietorii nu sunt incluse).

Referința

NSYSFHD3

Adaptor pentru încuietori profilate și butuci cilindrici

- Adaptor de plastic pentru instalarea încuietorilor profilate și a butucilor cilindrici în mînere tip DIN, KABA, ASSA

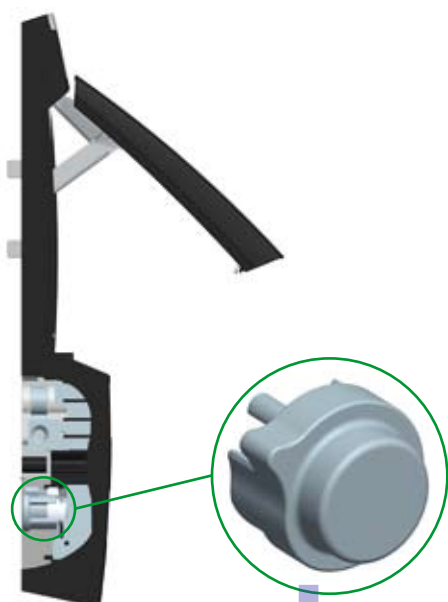


Livrare: 1 bucată

- A se vedea: încuietori profilate și butuci cilindrici la pagina **75**.
- A se vedea: mânere pentru încuietori DIN, KABA, ASSA la pagina **76**.

Referința

NSYLADP



Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori

Închidere cu lacăt

- Sistem de închidere cu lacăt pentru instalarea pe toate mânerurile dulapurilor **Spacial SF** și **Spacial SM**.
- Bolt cu gaură de 7,5 mm.



Livrare: un mâner decupat, bolt pentru lacăt și șurub de prindere a bolțului.

Referința

NSYBLKH123



Kit CNOMO

- Sistem de închidere ce trebuie instalat pe bara centrală de închidere a ușii. Lucrează prin imobilizarea barei de închidere, prevenind închiderea mânerului în timp ce ușa este încă deschisă.
- Este compatibil cu toate versiunile de mânere, cu excepția mânerului plat și a mânerului plat de dimensiuni reduse.



Livrare: un mecanism, încuietoare triunghiulară de 6,5 mm, cheie și elementele de prindere.

Referința

NSYCNOH123



Accesorii pentru compunere

Mânere și încuietori

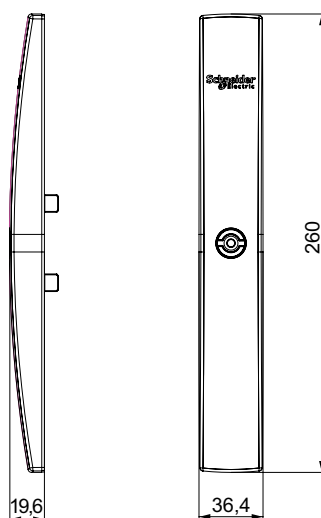


Mâner plat

- Mâner opțional plat. Înlocuiește mânerul obișnuit.
- Conceptul simetric al sistemului de închidere face ca schimbarea direcției de deschidere a ușii, stânga/dreapta, să se facă ușor. Fixare pe ușă prin intermediul șuruburilor.
- Posibilitatea schimbării direcției de rotație a insertului.
- Material: poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005.
- Rezistent UV.
- Rezistența la foc: 650 °C.
- Rezistență la impact mecanic extern: IK10.



Livrare: mâner plat, butuc profilat, cheie și elemente de prindere.



Modele		Referința
	Încuietoare plată + volet cu fantă de șurubelniță, canelură 2 mm	NSYSFLOCK24
	Încuietoare plată + butuc triunghiular 8 mm	NSYSFLOCKT8
	Încuietoare plată + butuc triunghiular 7 mm	NSYSFLOCKT7
	Încuietoare plată + butuc triunghiular 6,5 mm	NSYSFLOCKT6
	Încuietoare plată + butuc triunghiular mamă 8 mm	NSYSFLOCKSG8
	Încuietoare plată + butuc pătrat 8 mm	NSYSFLOCKS8
	Încuietoare plată + butuc pătrat 7 mm	NSYSFLOCKS7
	Încuietoare plată + butuc pătrat 6 mm	NSYSFLOCKS6
	Încuietoare plată + butuc cu bară dublă 5 mm	NSYSFLOCKDB5

Accesorii pentru compunere

Accesorii pentru împământare

Tresă pentru împământare

- Este garantată împământarea bună la frecvențe înalte.
- Material: cupru cositorit.



Livrare: set de zece trese (șaibele și piulițele nu sunt incluse).



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Lungime (mm)	Lățime (mm)	Secțiune (mm ²)	Gaura ϕ (mm)	Referință
155	17	16	8,5	NSYEB1516D8
200	21	25	8,5	NSYEB2025D8
200	40	50	8,5	NSYEB2050D8



Cabluri pentru împământare

- Acestea fac mai ușoară realizarea unei conexiuni sigure la pământ, cu contact perfect, cu lungime optimizată.
- Material: alamă și aliaj de cupru, izolație din PVC galben și verde.

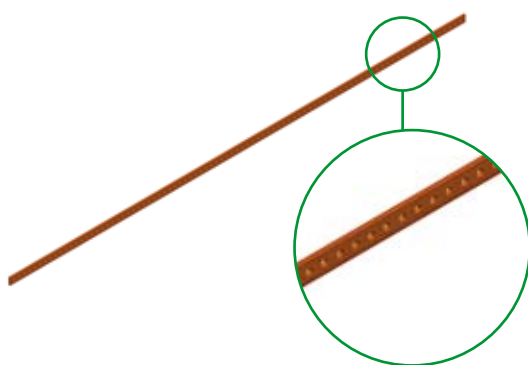


Livrare: zece cabluri de împământare (șaibele și piulițele nu sunt incluse).



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Lungime (mm)	Secțiune (mm ²)	Gaura ϕ (mm)	Referință
160	6	8,3	NSYEL166D8
350	25	8,3	NSYEL3525D8



Bară de împământare

- Bară de cupru perforată, 15 x 3 mm.
- Lungimea de 1 m.
- 87 puncte de conectare, filet M5.



Livrare: bară de împământare și elemente de prindere.

Referință

NSYECB1M153



Punct central de împământare

- Conectează bridele și cablurile de împământare la structura dulapului.
- Fixat pe structură prin intermediul șuruburilor autofiletante.
- Conectarea la pământ este asigurată de un bulon M8 x 18 mm.



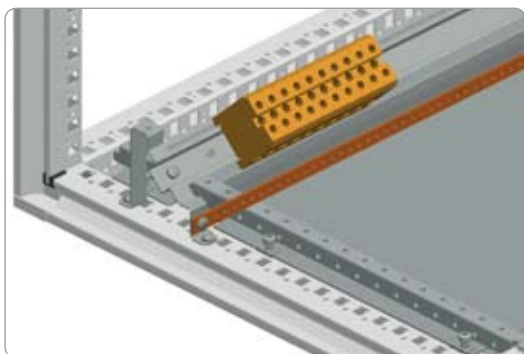
Livrare: punct central de împământare, elemente pentru fixarea pe structură și șuruburi și piulițe pentru fixarea bulonului.

Referință

NSYCEP

Accesorii pentru compunere

Accesorii pentru împământare



Suport combinat

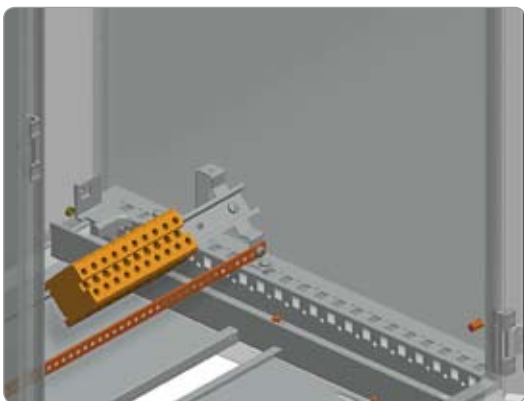
- Permite instalarea unei șine DIN și a unei bare de împământare în diferite planuri, pentru a minimiza traiectele cablurilor
- Instalarea la **Spacial SF**: direct pe structură și/sau utilizând plăci de montaj.
- Instalarea la **Spacial SM**: pe șinele de reglare inferioare și/sau pe plăci de montaj.
- Material: oțel zincat.



Livrare: zece suporturi combinați și elemente de prindere.

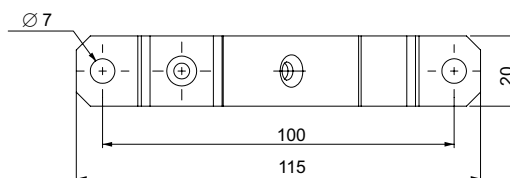
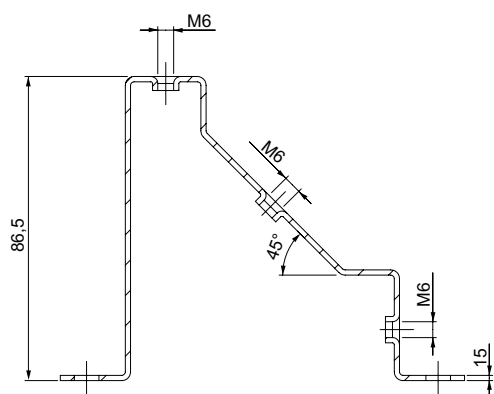


Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).



Referință

NSYETF



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj

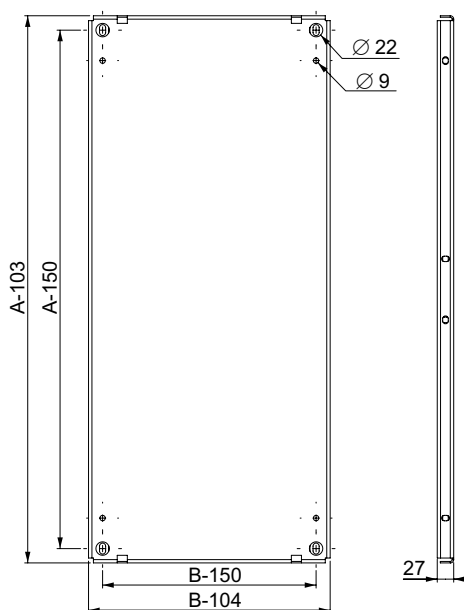


Placă de montaj

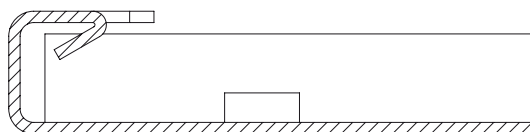
- Placă ranforsată pe întregul perimetru. Laturile verticale sunt prevăzute cu pliu triplu pentru a preveni rănirea degetelor.
- Adâncime reglabilă în pas de 25 mm, sabot de plastic pentru alunecare ușoară.
- Odată placa fixată, în poziție avansată sabotul de alunecare poate fi înlăturat ca ușurință, pentru creșterea suprafeței disponibile a plăcii.
- Material: oțel galvanizat.
- Sarcina maximă: 600 kg în spatele dulapului și 500 kg în poziție intermediară.
- Opțiuni de instalare:
 - Pe lateralele dulapului cu suportți ortogonali (a se vedea pagina 85).
 - Spate-în-spate, cu suportții pentru fixarea plăcilor de montaj în poziție spate-în-spate (a se vedea pagina 88).
- În seturi realizate din două sau mai multe dulapuri cu plăci de montaj, este posibilă obținerea unei suprafețe plate continue folosind plăci de montaj intermediare (a se vedea pagina 87)



Livrare: o placă de montaj și saboti de alunecare.



Dimensiuni exterioare (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (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

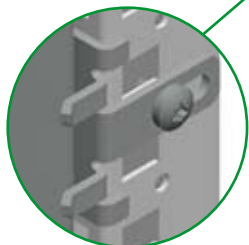


> Avantaj:

Pliul triplu de pe laturile verticale ale plăcilor de montaj contribuie la creșterea rigidității acestora și la creșterea siguranței în manipulare, prevenind rănirea degetelor.

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Fixare intermediară a plăcii de montaj, aflată în spatele dulapului

- Suport pentru fixare suplimentară a plăcii de montaj, la orice înălțime a plăcii, atunci când placa este montată în spatele dulapului.
- Suportii minimizează vibrația plăcii în timpul funcționării și transportului panoului.
- Suportii sunt fixați pe structură atunci când placa este deja aflată în spatele dulapului.
- Spacial SM: fixare pe traversă universală de 40 mm (1 rând), instalată vertical în spatele dulapului, a se vedea pagina **105**.
- Material: oțel zincat.



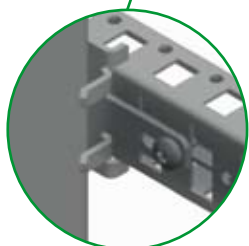
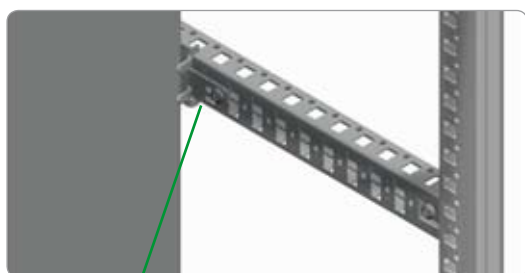
Livrare: zece bucăți și elementele de prindere.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Referință

NSYSMPFB



Fixare intermediară a plăcii de montaj, în poziție avansată

- Suport pentru fixare suplimentară a plăcii de montaj, la orice înălțime a plăcii, atunci când placa este montată în poziție avansată.
- Suportii minimizează vibrația plăcii în timpul funcționării și transportului panoului.
- Suportii sunt fixați pe traversă ușoară sau pe traverse universale sau cu prindere rapidă de 40 mm (1 rând) (nefurnizate) (a se vedea pagina **105**).
- Material: oțel zincat.



Livrare: zece bucăți și elemente de prindere.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Referință

NSYSMPFA

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



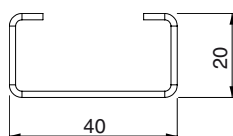
Ranforsare pentru placa de montaj

- Kit de ranforsare transversal pentru placă de montaj.
- Asigură rigiditate suplimentară pentru plăcile de montaj și absoarbe vibrațiile.
- Poate fi utilizată ca suport pentru fixarea elementelor foarte grele.
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 1,5 mm.



Livrare: două profile, patru suporturi pentru fixarea plăcilor de montaj și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Lățime	
800	NSYMPRK8
1000	NSYMPRK10
1200	NSYMPRK12
1600	NSYMPRK16



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Suporturi de fixare standard pentru placa de montaj

- Suporturi de fixare pentru placa de montaj pentru montaj direct pe structura dulapului.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă (4 suporturi): 600 kg.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi și elemente de prindere.

Referința

NSYSFPB



Suporturi simpli

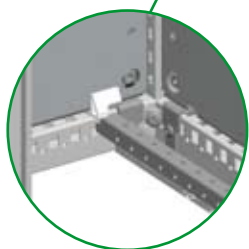
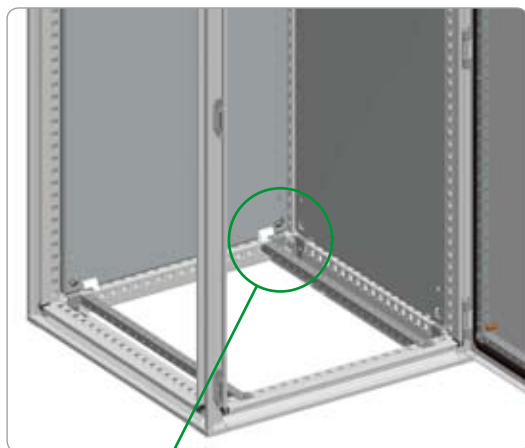
- Suporturi ortogonale destinați pentru instalarea plăcilor de montaj pe lateralele dulapului.
- În cazul instalării unei plăci în spatele dulapului și a alteia pe lateral, ambele trebuie instalate folosind suporturi ortogonale.
- Sarcina maximă (4 suporturi): 600 kg.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi și elemente de fixare.

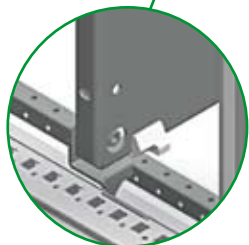
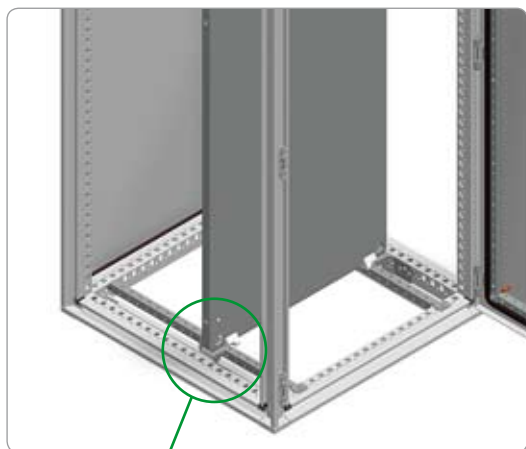
Referința

NSYSMPB



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Șine de alunecare pentru plăcile de montaj

- Șine pe care plăcile de montaj alunecă când sunt introduse în dulap.
- Odată ce placa de montaj este instalată și fixată pe suport, șinele de alunecare pot fi înlăturate pentru maximizarea suprafeței de trecere a cablurilor și pot fi instalate pe adâncime, în alte poziții.
- Material: oțel zincat.



Livrare: două șine și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Adâncime	
400	NSYSMPS4
500	NSYSMPS5
600	NSYSMPS6
800	NSYSMPS8

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Placă de montaj intermediară

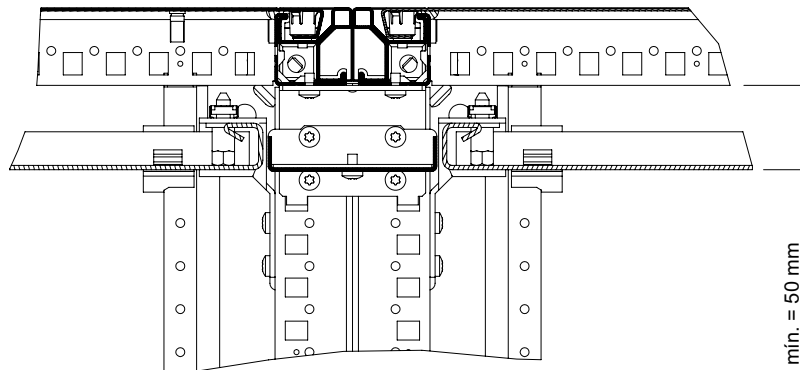
- Placă intermediară utilizată pentru obținerea unei suprafețe continue pentru placa de montaj în cazul ansamblurilor de dulapuri.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm. Când plăcile de montaj se află în spatele dulapului, profilurile verticale ale structurii sunt la același nivel cu plăcile, acționând ca placă de montaj intermediară. În acest caz placa intermediară nu poate fi instalată.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă intermediară și elemente de prindere.



Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Înălțime	
1200	NSYSIMP12
1400	NSYSIMP14
1600	NSYSIMP16
1800	NSYSIMP18
2000	NSYSIMP20
2200	NSYSIMP22



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Suporturi pentru fixarea plăcilor de montaj în poziție spate-în-spate

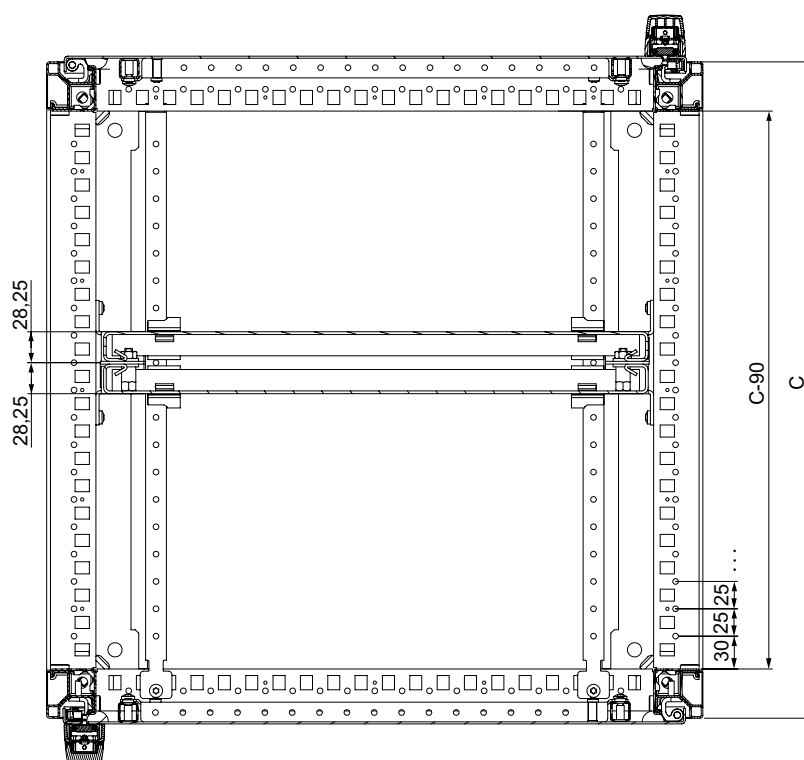
- Suporturi pentru fixarea a două plăci de montaj, în poziție spate-în-spate, dublând suprafața de montaj.
- Reglabil în pas de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi pentru fixare spate-în-spate și elemente de prindere.

Referința

NSYSBTB



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Suporturi pentru fixarea plăcilor de montaj intermediare în poziție spate-în-spate

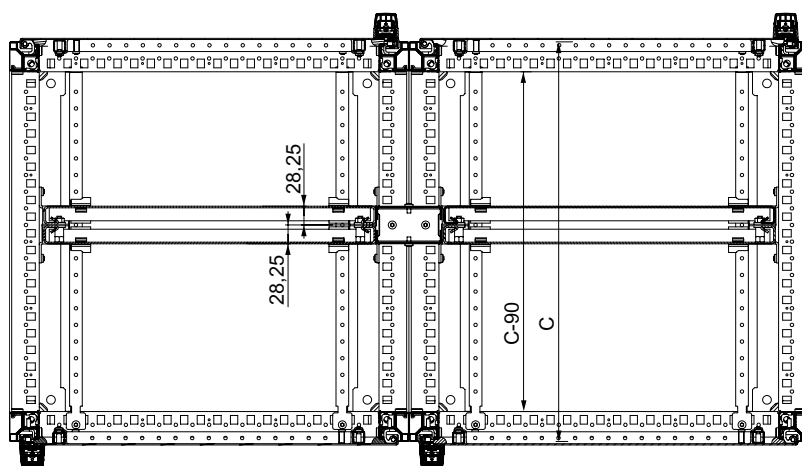
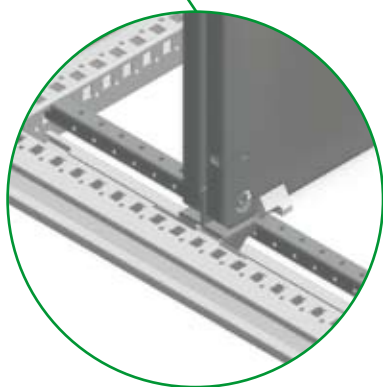
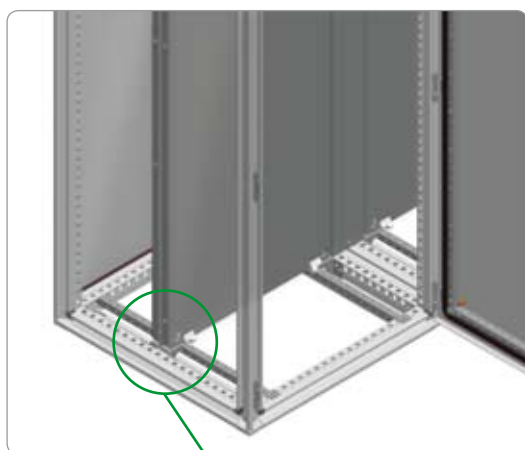
- Suporturi pentru fixarea a două plăci de montaj intermediare, în poziție spate-în-spate, dublând suprafața de montaj.
- Reglabil în pas de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: 2 suporturi pentru fixare spate-în-spate a plăcilor intermediare și elementele de prindere.

Referință

NSYSIBTB



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Șine laterale de intrare pentru placa de montaj

- Dispozitiv lateral de intrare pentru plăcile de montaj, la cuplarea dulapurilor Spacial SF.
- Plăcile de montaj pot fi cuplate una cu alta și sunt fixate pe ghidajul de intrare lateral prin presare.
- Material: oțel zincat.



Livrare: două șine și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYSMPSE6
800	NSYSMPSE8
1000	NSYSMPSE10
1200	NSYSMPSE12

Lungimea dulapurilor Spacial SF cuplate (mm)	Exemple de combinații de lățimi de dulapuri Spacial SF (mm) (B)	Exemple de plăci de montaj combinate pe lățime (mm)	Lungime utilă (mm)
1200	1200	600 + 800	1192
1400	600 + 800	600 + 1000	1392
1600	2 x 800	800 + 1000	1592
1800	3 x 600	800 + 1200	1792
2000	2 x 1000	1000 + 1200	1992
2200	600 + 2 x 800	1200 + 1200	2192
2400	3 x 800	1600 + 1000	2392
		3 x 600 + 1000	2384
2600	2 x 1000 + 600	1600 + 1200	2592
		3 x 600 + 1200	2584
2800	2 x 1000 + 800	4 x 800	2784
3000	3 x 1000	3 x 800 + 1000	2984
3200	2 x 1000 + 1200	3 x 800 + 1200	3184
3400	3 x 800 + 1000	800 + 3 x 1000	3384
3600	3 x 1200	4 x 1 00	3584
3800	800 + 3 x 1000	600 + 3 x 1200	3784
4000	4 x 1000	800 + 3 x 1200	3984

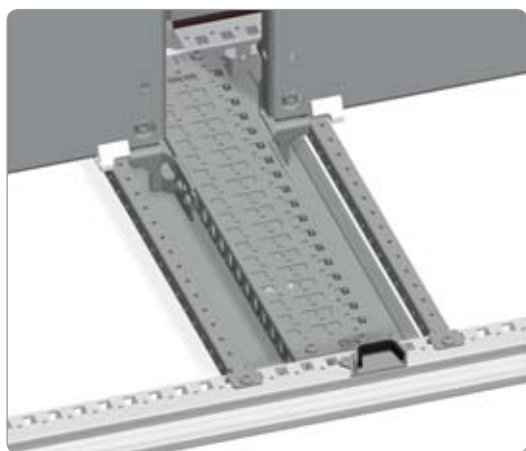
Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



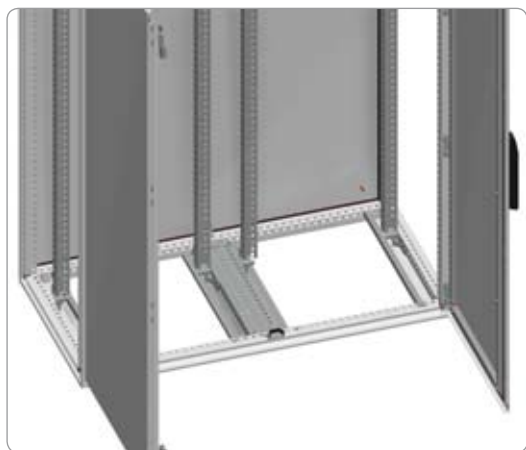
Kit pentru adaptarea dulapului cu două uși

- Permite instalarea a două plăci de montaj la fel ca în două dulapuri independente.
- Pentru aceasta este necesar un set de suporturi pentru fixarea plăcilor de montaj ref. **NSYSMPB**.
- Instalare opțională a unei plăci de montaj intermediare.
- Valabil pentru dulapuri cu lățimi de 1200 și 1600 mm.
- În cazul instalării unei plăci de trecere cabluri pentru o lățime de 1200 mm este necesară instalarea a două plăci cu lățimea de 600 mm, iar pentru lățimi de 1600 mm două plăci cu lățimea de 800 mm.



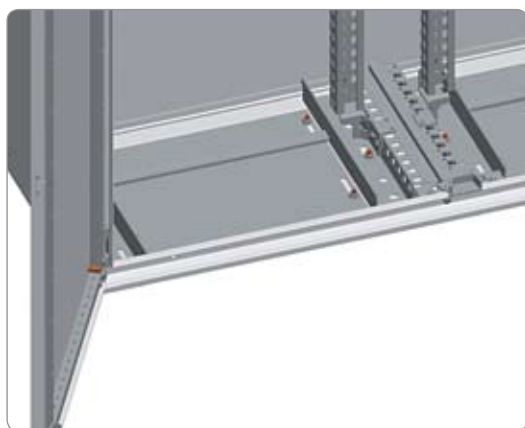
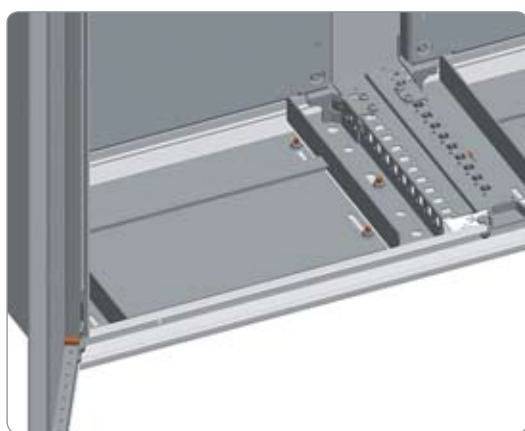
Livrare: două traverse de 90 mm, suport pentru plăcile de trecere cabluri, 2 suporturi pentru fixarea centrală a plafonului și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Adâncime (C)	
400	NSYSMP2D4
500	NSYSMP2D5
600	NSYSMP2D6
800	NSYSMP2D8



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Șine de reglare superioare/inferioare

- Permit instalarea a două plăci de montaj sau montanți verticali în dulapuri cu lățimea de 1200 mm, la fel ca în două dulapuri independente.
- Pentru aceasta este necesar un set de suporturi pentru fixarea plăcilor de montaj ref. **NSYSMPB**.
- Instalare opțională a unei plăci de montaj intermediare.



Livrare: 2 șine, superioară și inferioară, și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)	Referința
Adâncime	
300	NSYSTBR3
400	NSYSTBR4
500	NSYSTBR5
600	NSYSTBR6

Suporturi de fixare a plăcii de montaj

- Suporturi pentru montajul direct pe șinele de reglare superioară și inferioară.
- Adâncime reglabilă în pas de 25 mm.
- Sarcina maximă (4 suporturi): 600 kg.
- Material: oțel.
- Finisaj: zincat.



Livrare: 4 suporturi și elemente de prindere.

Referința
NSYSMPB



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



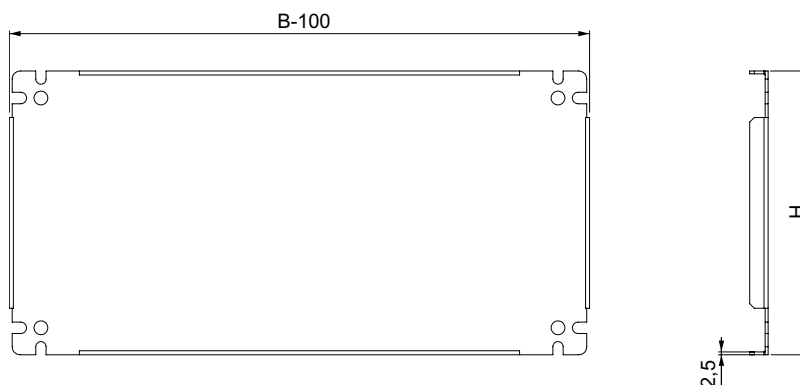
Placă de montaj parțială

- Placă de montaj parțială, prevăzută cu flanșă de ranforsare pe toate cele patru laturi.
- Opțiuni de fixare:
 - **Spacial SF:**
 - Fixare pe montanții verticali ai structurii.
 - Fixare pe montanții tehnici sau standard verticali, a se vedea pagina **95**.
 - Pentru instalări în poziție avansată, fixare pe traverse, a se vedea pagina **105**.
 - **Spacial SM:**
 - Fixare prin intermediul profilelor de adaptare și traverselor universale de 40mm (1 rând) în poziție verticală, sau și pe traverse universale orizontale.
 - Pot fi montate orizontal, ca și raft, prin intermediul traverselor montate în adâncime, a se vedea pagina **105**.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: placă de montaj parțială și elemente de prindere.

Dimensiuni exterioare (mm)	Înălțime placă (mm) (H)	Lungime placă (mm) (B-100)	Referința
Lățime (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



Șuruburi autofiletante

- Șurub autofiletant, cap hexagonal, pas filetare 4,8 x 16 mm.
- Capacitate de perforare: grosimi între 1,75 și 4 mm.



Livrare: 100 bucăți.



Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Accesorii pentru montaj

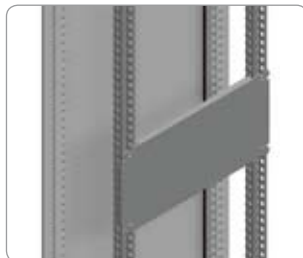
Plăci de montaj

Exemple de instalare a plăcii parțiale

• Spacial SF:



(1) Placă montată pe structură.



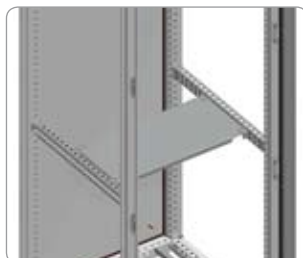
(2)* Placă montată pe montanți verticali tehnici.



(3)* Placă montată pe montanți verticali standard.



(4) Placă montată pe traverse.



(5) Placă montată pe traverse, fixare orizontală.

*Elementele de prindere nu sunt asigurate.

• Spacial SM:



(1)* Placă montată pe montanți verticali tehnici.



(2)* Placă montată pe montanți verticali standard.

*Elementele de prindere nu sunt asigurate.



(3)* Placă montată pe traverse.

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



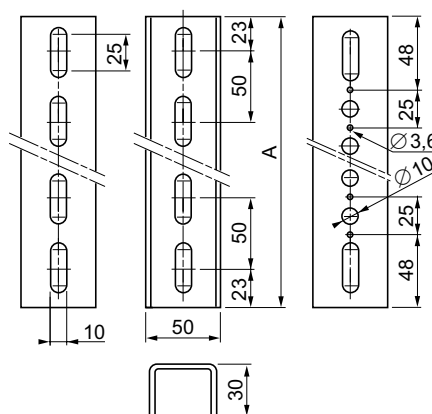
Montanți standard

- Montanți verticali pentru fixarea plăcilor și a șinelor.
- Pot fi fixați pe suportii de fixare pentru plăcile de montaj sau pe suportul de fixare vertical, ref. **NSYMF8**.
- Înălțime reglabilă în pas de 25 sau 50 mm.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 2 mm.



Livrare: doi montanți verticali standard.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Înălțime (A)	Standarde
1800	NSYVR18
2000	NSYVR20
2200	NSYVR22



Piulițe și șuruburi pentru montanți verticali

- Piuliță plată pentru montant standard.
- Șurub hexagonal și șaibă.

Piulițe și șuruburi pentru montanți verticali standard	Livrare (bucăți)	Referința
Piuliță plată M6	50	NSYFNM6
Piuliță plată M6	50	NSYFNM8
M6 x 12	100	NSYS12M6H
M6 x 16	100	NSYS16M6H
M6 x 18	100	NSYS18M6H
M8 x 16	100	NSYS16M8H
M8 x 20 (1)	100	NSYS20M8H

(1) Șurub fără șaibă prizonieră.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 50 (Piulițe plate) și 100 (Șuruburi).

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



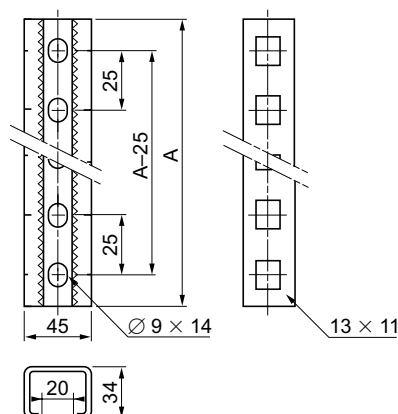
Montanți tehnici

- Montanți verticali pentru fixarea plăcilor și a șinelor.
- Pot fi fixați pe suportii de fixare pentru plăcile de montaj sau pe suportul de fixare vertical, ref. **NSYMF8**.
- Înălțime reglabilă în pas de 2,5 mm (cu piuliță cu sfert de tură ref. **NSYSNM6** sau **NSYSNM8**) sau 25 mm (cu piulițe prizoniere ref. **NSYCNFM6** sau **NSYCNFM8**).
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 2 mm.



Livrare: doi montanți verticali standard.

Dimensiuni nominale (mm)	Referințe
Înălțime (A)	
1200	NSYTVR12
1400	NSYTVR14
1600	NSYTVR16
1800	NSYTVR18
2000	NSYTVR20
2200	NSYTVR22



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Piulițe și șuruburi pentru montanții tehnici

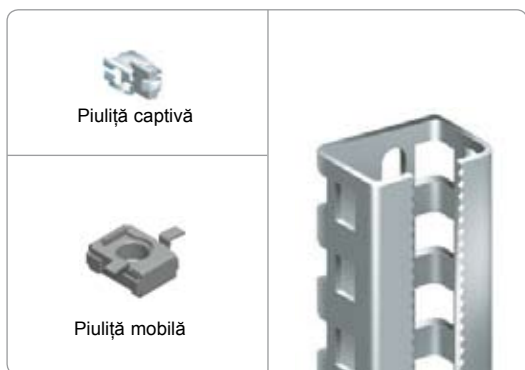
- Piuliță sfert de tură, culisantă înclichetabilă.
- Șurub hexagonal și șaibă.

Piulițe și șuruburi pentru montanții tehnici	Livrare (bucăți)	Referința
Piuliță M6, sfert de tură culisantă (1)	10	NSYSNM6
Piuliță M8 sfert de tură culisantă (1)	10	NSYSNM8
Piuliță M6 sfert de tură zimțată culisantă (2)	10	NSYSNSM6
Piuliță M8 sfert de tură zimțată culisantă (2)	10	NSYSNSM8
Șurub M6 x 12	100	NSYS12M6H
Șurub M6 x 16	100	NSYS16M6H
Șurub M6 x 18	100	NSYS18M6H
Șurub M8 x 16	100	NSYS16M8H
Șurub M8 x 20	100	NSYS20M8H



Referință pe bucată. Comenzi în multipli de 10, 50 sau 100, în funcție de produs.

- Piulițele sunt instalate în deschideri de 13x11 mm, corespunzătoare structurii, montanților tehnici și traverselor, cu un pas de 25 mm.



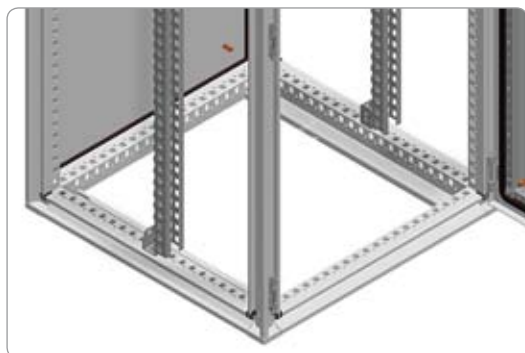
Piulițe pentru montanții tehnici	Referința
Piuliță prizonieră M6	NSYCNFM6
Piuliță prizonieră M8	NSYCNFM8
Piuliță mobilă M6	NSYCNM6
Piuliță mobilă M8	NSYCNM8



Livrare: 50 bucăți.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 50 (50, 100, 150...).



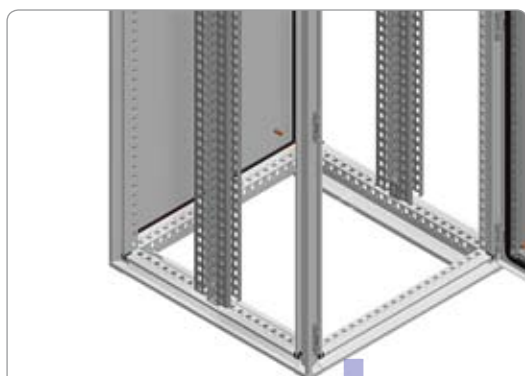
Suporturi pentru fixarea montanților

- Suporturi pentru fixarea montanților, standard sau tehnici, la același nivel cu structura, obținând o suprafață de lucru mai mare în interiorul dulapului.
- Aceștia permit montarea spate-în-spate a două perechi de montanți, dublând suprafața de lucru.
- Suportii sunt fixați pe structură prin intermediul șuruburilor autofiletante M6.
- Adâncime reglabilă în pas de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi pentru fixarea montanților și elemente de prindere.

Referința
NSYMFB



Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj

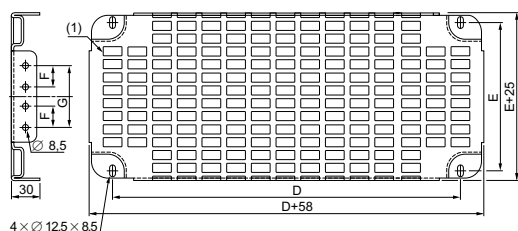


Placă de montaj perforată “telequick”

- Permite instalarea aparatului fără găurire sau înșurubare.
- Placă destinată fixării rapide a aparatului prin intermediul piulițelor cu clipsuri ref. **NSYKNM3** la **NSYKNM6**.
- Opțiuni de fixare:
 - Direct pe montanții verticali ai structurii, prin intermediul șuruburilor autofiletante (doar la Spacial SF).
 - Pe montanții verticali tehnici, prin intermediul piulițelor cu alunecare (pagina 97); pe montanții standard prin intermediul piulițelor plate (pagina 95) sau cu șuruburi autofiletante și pe traverse.
- Continuitatea verticală este garantată prin instalarea verticală a plăcilor.
- Placa superioară trebuie fixată în a treia gaură, la 80 mm de cadrul superior.
- Material: oțel zincat.



Livrare: o placă de montaj perforată și elemente de prindere, pentru montanții tehnici și șuruburi pentru fixarea pe structură sau pe traverse.

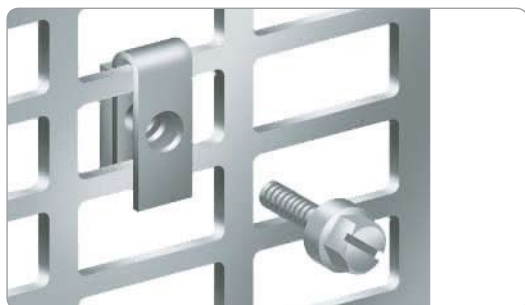


(1) Decupări 11 x 26 cu pas de 15 x 30.

Dimensiuni nominale (mm)	Înălțime placă (mm)				Suprafața utilă (Dm ²)	Referința
Lățime (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	Se comandă 2 plăci de 800 mm					

Accesorii pentru montaj

Plăci de montaj



Piulițe de prindere

- Piulițe de prindere pentru plăci de montaj perforate.
- Utilizate pentru fixarea aparatelor.



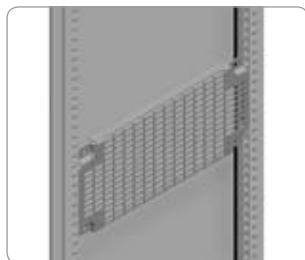
Livrare: 100 bucăți.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 100 (100, 200, 300...).

Model	Referință
M3	NSYKMN3
M4	NSYKMN4
M5	NSYKMN5
M6	NSYKMN6

Exemple de instalare a plăcilor de montaj perforate



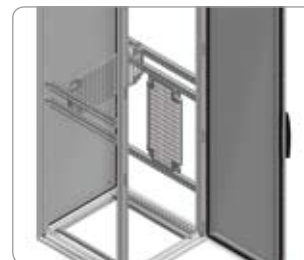
(1) Placă perforată montată pe structură.



(2)* Placă perforată montată pe montanți tehnici verticali.



(3)* Placă perforată montată pe montanți standard verticali.



(4) Placă perforată montată pe traversă.

*Piulițele plate și șuruburile nu sunt asigurate, a se vedea pagina 95.

Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse

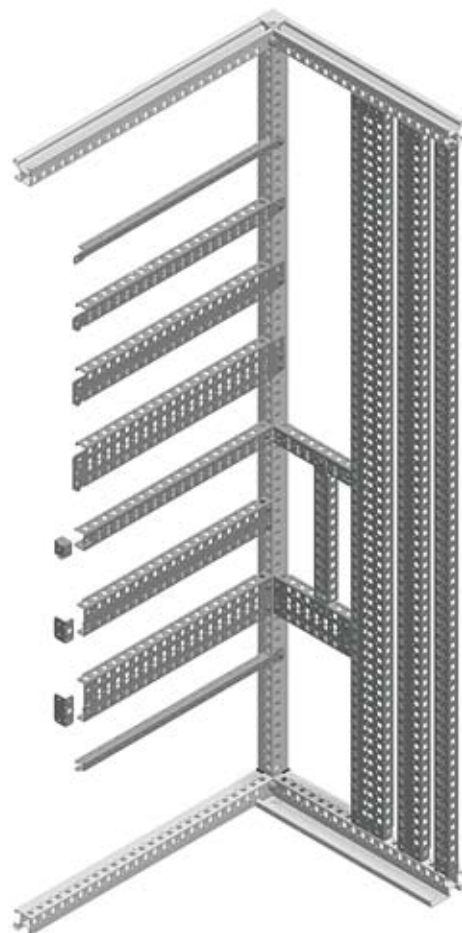
Exemple de combinații

La dulapurile **Spacial SF** și **Spacial SM**, este posibilă crearea unei prinderi în orice punct al volumului interior, realizându-se planuri de montaj cu diferite lățimi, înălțimi și adâncimi.

În cazul **Spacial SM**, poate fi necesară instalarea profilelor de adaptare verticale/orizontale și a traverselor universale de 40 mm (1 rând).

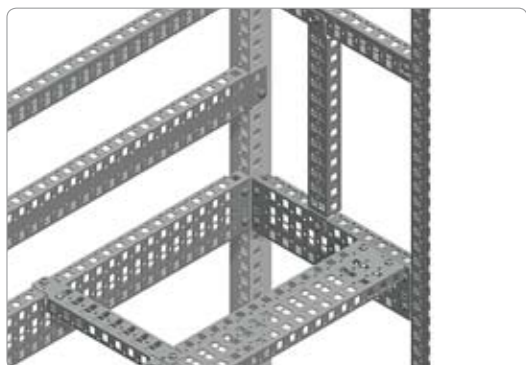
Pentru formarea structurilor în interiorul dulapului, este posibilă combinarea a trei tipuri de traverse:

- Traverse universale de 40 mm (1 rând), 65 mm (2 rânduri) și 90 mm (3 rânduri).
- Traverse cu fixare rapidă de 40 mm (1 rând), 65 mm (2 rânduri) și 90 mm (3 rânduri).
- Traverse ușoare.
- Șine de alunecare pentru plăci de montaj, a se vedea pagina **86**.

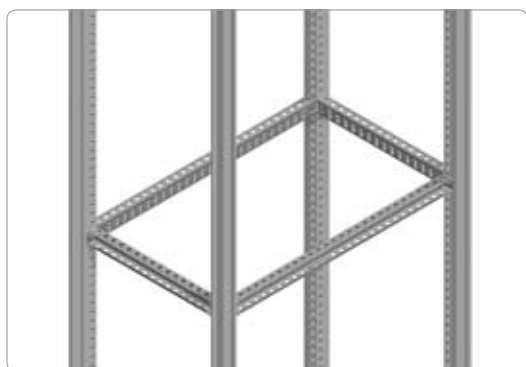


Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse

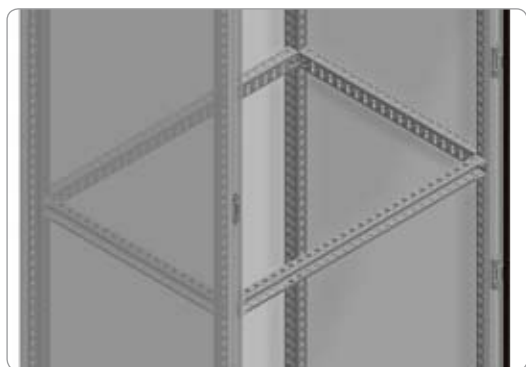


Spacial SF: traversele pot fi fixate pe structură și între ele, oferind posibilități multiple.

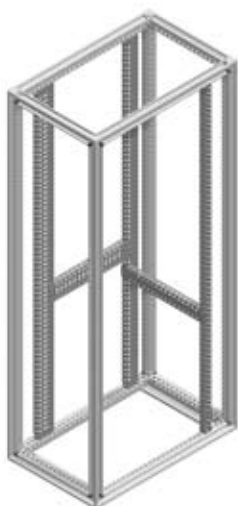


Traversele universale permit instalarea la același nivel, pe întreg perimetrul dulapului.

Pentru a realiza acest tip de instalare într-un dulap **Spacial SM** sunt necesare profilul vertical de adaptare și traversa universală verticală de 40 mm (1 rând), montate în spatele dulapului.

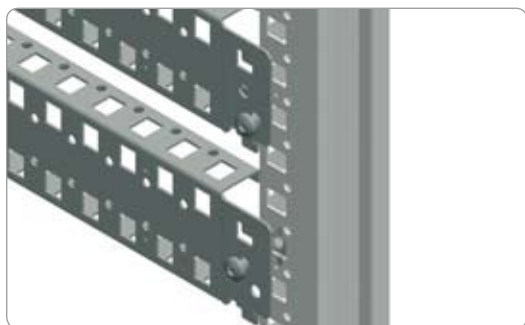


Spacial SF: traversa universală poate fi instalată în poziție verticală.



Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse



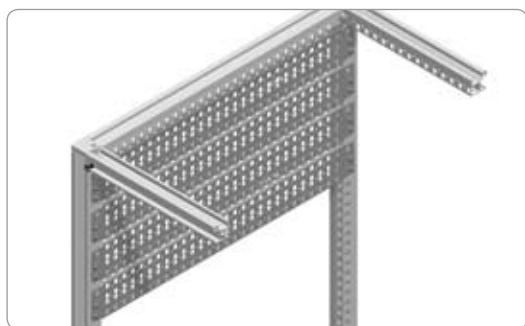
Traversele cu fixare rapidă pot fi prinse direct pe structură, rapid și ușor.

- **Spacial SF:**

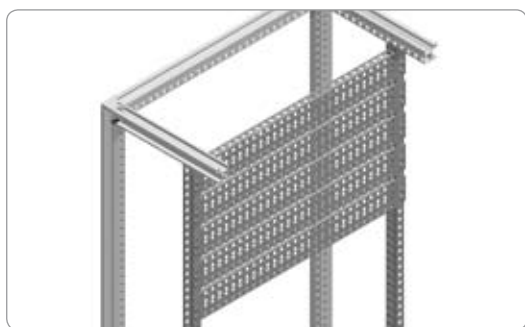
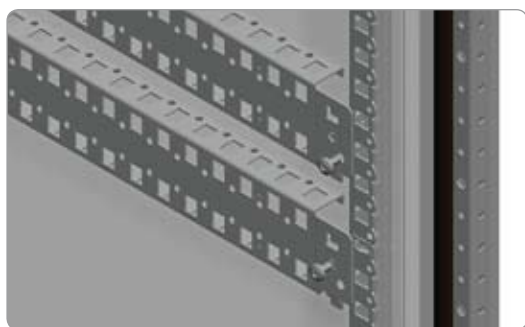
- Se prind prin clipsare de structură și sunt fixate cu șuruburi autofiletante M6 sau opțional, cu piulițe captive M6.

- **Spacial SM:**

- Posibilitatea prinderii cu clipsuri pe profilul de adaptare sau altă traversă.
- Fixare prin intermediul șuruburilor autofiletante M6.
- Fixare prin intermediul piulițelor captive M6.



Traversele cu fixare rapidă pot fi utilizate ca suport pentru echipamente în spatele dulapului sau deviate cu un pas de 25 mm, folosind două traverse universale în poziție verticală.



Punctul principal de fixare pe traversa cu fixare rapidă este gaura de 5,2 mm pentru șurub autofiletant M6, deși aceasta poate accepta și piulițe captive M6 și M8.

Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse

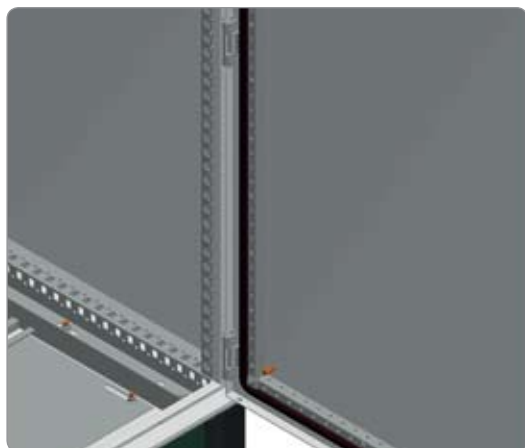


Profiluri de adaptare verticale

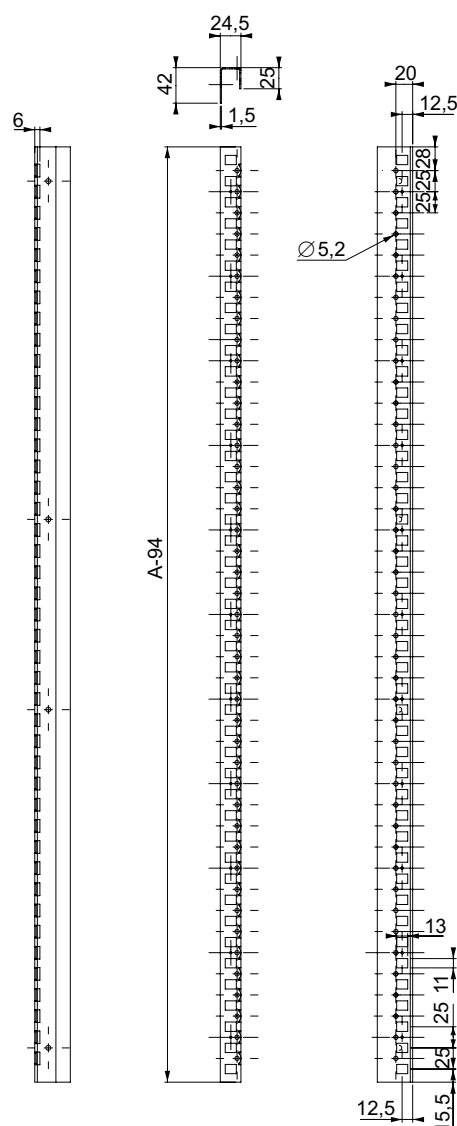
- Profilul de adaptare vertical asigură puncte de fixare la intrarea în dulap.
- Fixare pe șurubul balamalei și elementul de prindere al încuietorii.
- Permite fixarea în adâncime a traverselor, etc.
- Material: oțel.
- Grosime: 1,5 mm.
- Finisaj: zincat.



Livrare: 2 profiluri verticale de adaptare și șuruburi de prindere.

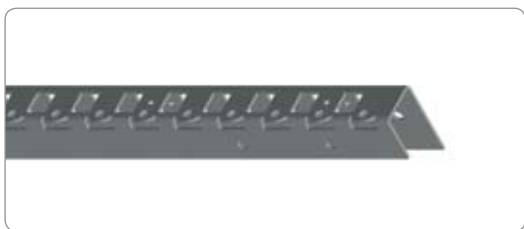


Înălțime nominală (mm) (A)	Referința
1200	NSYSMVR12
1400	NSYSMVR14
1600	NSYSMVR16
1800	NSYSMVR18
2000	NSYSMVR20



Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse

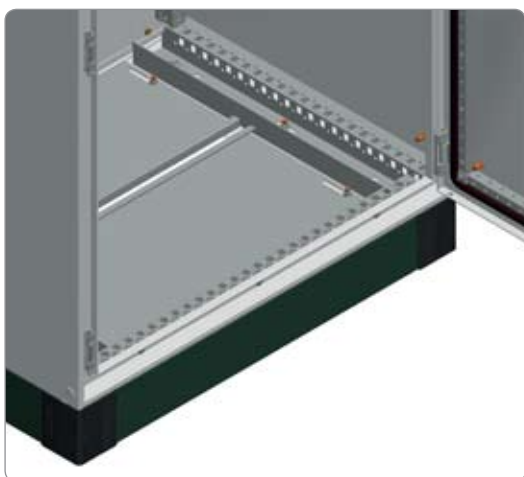


Profiluri de adaptare orizontale

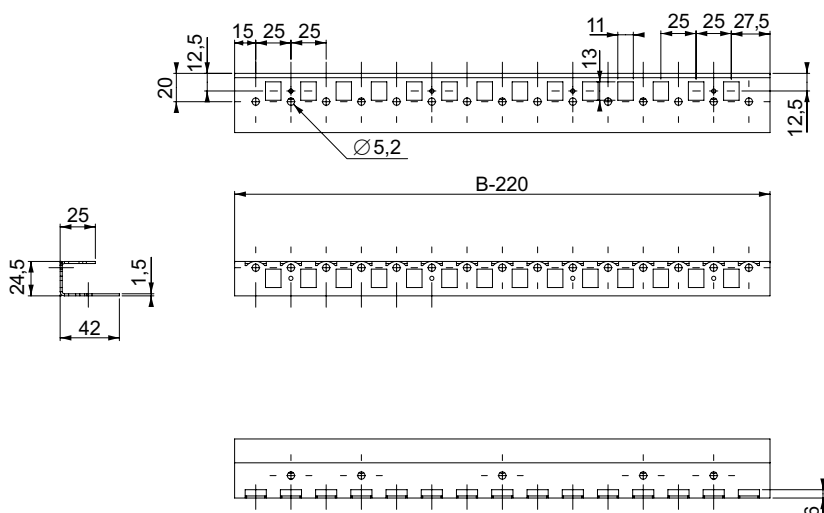
- Profilul de adaptare orizontal asigură puncte de fixare la intrarea în dulap.
- Material: oțel.
- Grosime: 1,5 mm.
- Finisaj: zincat.



Livrare: 2 profiluri orizontale de adaptare și șuruburi de prindere.



Lățime nominală (mm) (B)	Referința
600	NSYSMHR6
800	NSYSMHR8
1000	NSYSMHR10
1200	NSYSMHR12
1600	NSYSMHR16



Accesorii pentru montaj

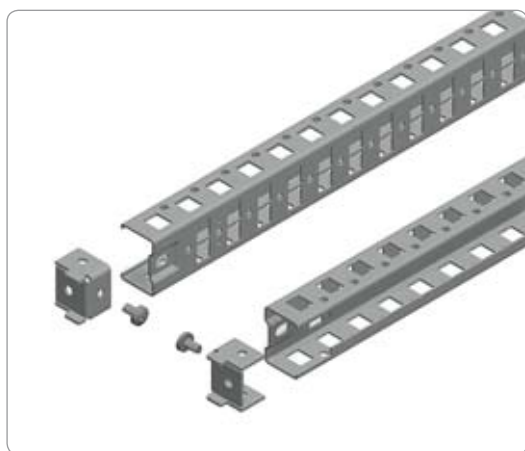
Sistem de traverse

Traverse universale

- Diverse versiuni disponibile, în funcție de lățime: 40 (1 rând), 65 (2 rânduri) și 90 mm (3 rânduri), perforate la un pas de 25 mm pentru formarea de structuri în interiorul dulapului.
- Permit realizarea oricărui tip de ansamblu dar și reglarea adâncimii la diverse tipuri de sisteme de instalații (plăci parțiale, rack-uri de 19", etc.).
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 1,5 mm.

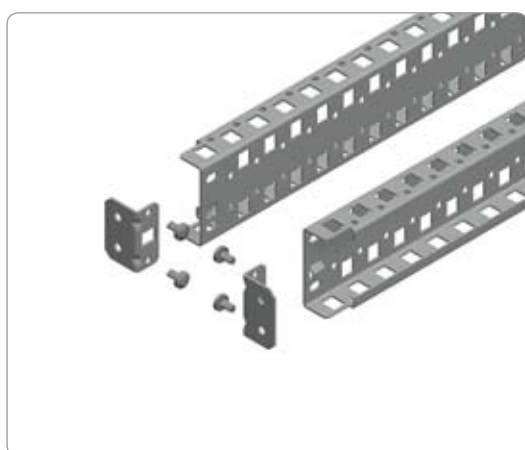
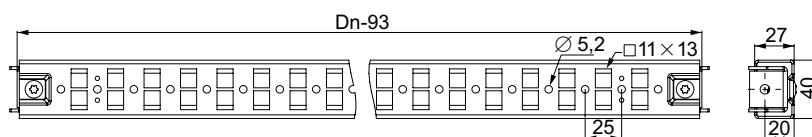


Livrare: două traverse universale, patru suporturi pentru traverse universale și elemente de prindere.



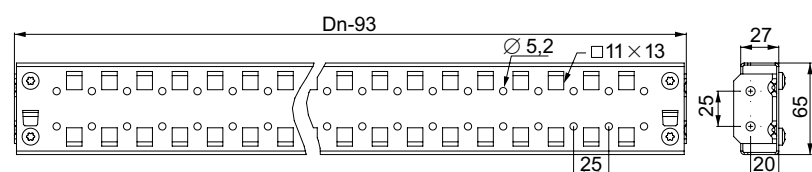
Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		40 mm (1 rând)
300	70	NSYSUCR4030
400	60	NSYSUCR4040
500	60	NSYSUCR4050
600	50	NSYSUCR4060
800	40	NSYSUCR4080
1000	30	NSYSUCR40100
1200	20	NSYSUCR40120
1400	(1)	NSYSUCR40140
1600	(1)	NSYSUCR40160
1800	(1)	NSYSUCR40180
2000	(1)	NSYSUCR40200
2200	(1)	NSYSUCR40220

(1) Numai pentru asamblarea verticală.



Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		65 mm (2 rânduri)
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) Numai pentru asamblarea verticală.

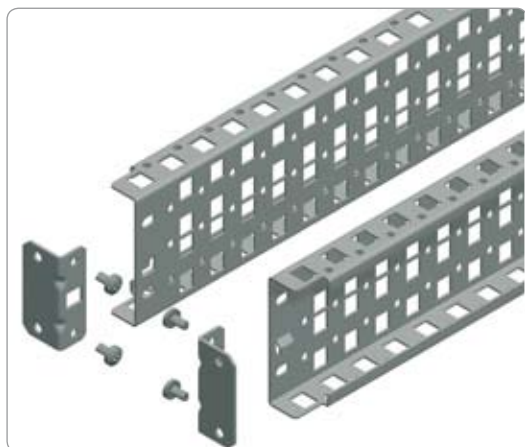


> Avantaj:

Traversa universală permite instalarea în orice mod.

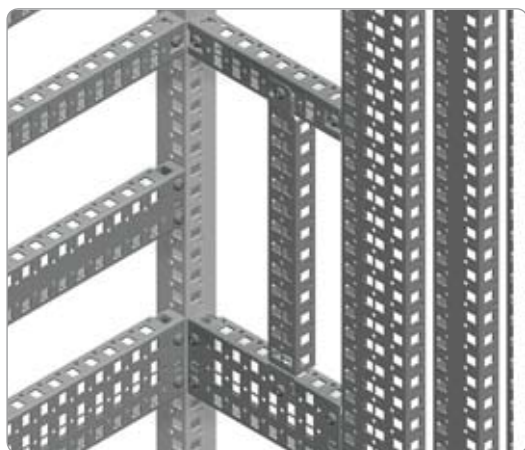
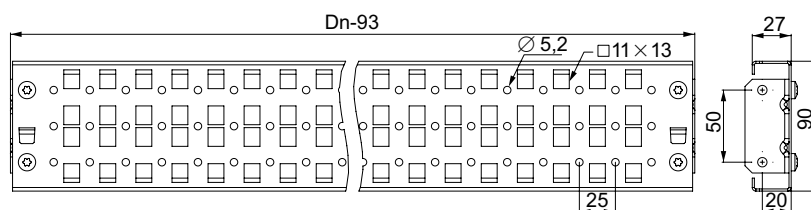
Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse



Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		90 mm (3 rânduri)
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) Numai pentru asamblarea verticală.



Alte dimensiuni

- Alte dimensiuni de traverse universale de 40 (1 rând) și 90 mm (3 rânduri) pentru asamblarea în alte poziții și între traverse.
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 1,5 mm



Livrare: două traverse universale, patru suporturi pentru traverse universale și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) (1)	Referința	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		40 mm (1 rând)		90 mm (3 rânduri)
700	50	NSYSUCR4070	110	NSYSUCR9070
900	40	NSYSUCR4090	100	NSYSUCR9090
1100	30	NSYSUCR40110	70	NSYSUCR90110
1500	(1)	NSYSUCR40150	(1)	NSYSUCR90150

(1) Traverse doar pentru fixarea cablurilor.

Accesorii pentru montaj

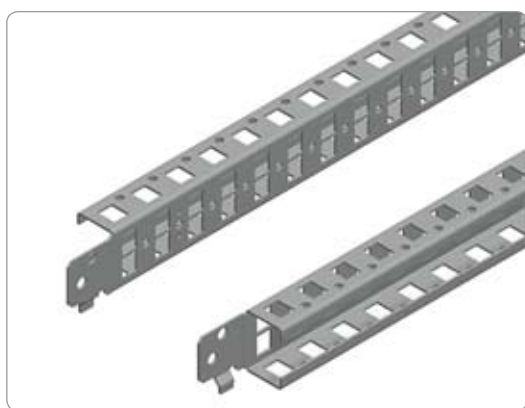
Sistem de traverse

Traverse cu fixare rapidă

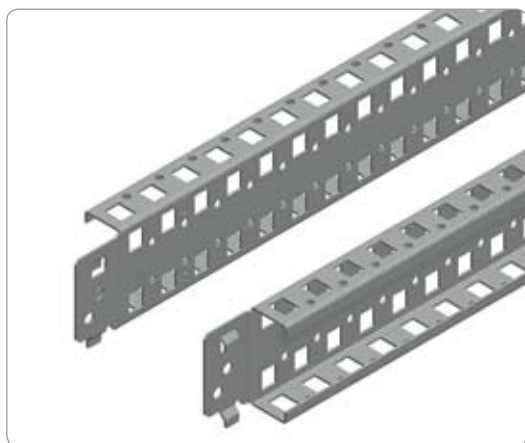
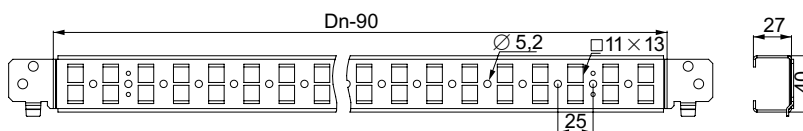
- Există 3 modele, în funcție de lățime: 40 mm (1 rând), 65 mm (2 rânduri) și 90 mm (3 rânduri), perforate la un pas de 25 mm (ø 5,2 mm).
- Reglabilă în pas de 25 mm.
- **Spacial SF**: sunt fixate direct pe structură, rapid și sigur, cu clipsuri și șuruburi.
- **Spacial SM**: traverse pentru fixarea pe adâncime prin intermediul profilelor de adaptare și traverselor universale de 40 mm (1 rând) sau între traverse în orice altă poziție.
- Material: oțel zincat.



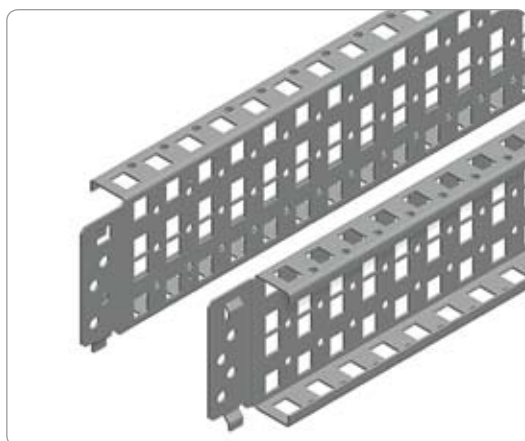
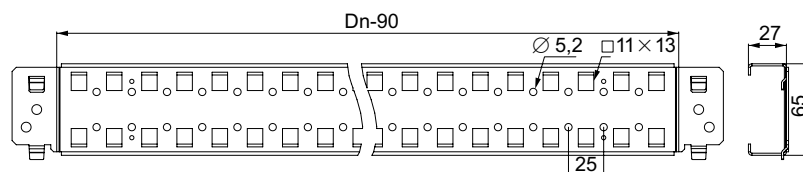
Livrare: două traverse cu fixare rapidă și elemente de prindere.



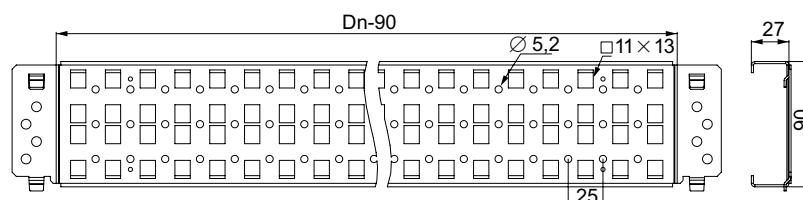
Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		40 mm (1 rând)
400	60	NSYSQCR4040
500	60	NSYSQCR4050
600	50	NSYSQCR4060
800	40	NSYSQCR4080
1000	30	NSYSQCR40100
1200	20	NSYSQCR40120



Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		65 mm (2 rânduri)
400	100	NSYSQCR6540
500	90	NSYSQCR6550
600	80	NSYSQCR6560
800	70	NSYSQCR6580
1000	50	NSYSQCR65100
1200	50	NSYSQCR65120



Dimensiuni nominale	Sarcina maximă (kg) pe șină	Referința
Înălțime/Lățime/Adâncime (mm)		90 mm (3 rânduri)
400	120	NSYSQCR9040
500	120	NSYSQCR9050
600	110	NSYSQCR9060
800	100	NSYSQCR9080
1000	70	NSYSQCR90100
1200	70	NSYSQCR90120



Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse



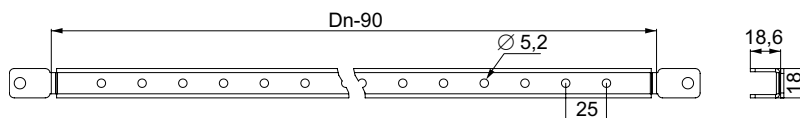
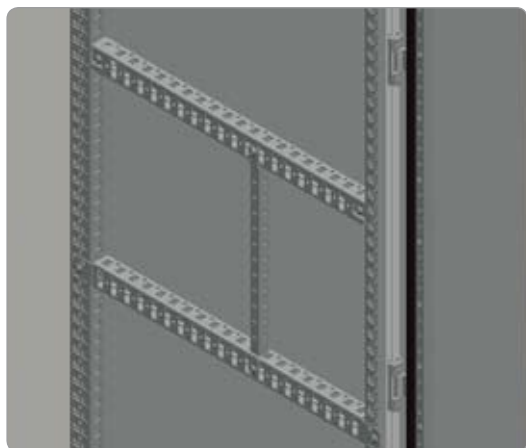
Traverse ușoare

- **Spacial SF**: fixare directă pe structură sau între traverse.
- **Spacial SM**: fixare prin intermediul profilelor de adaptare și traverselor universale de 40 mm (1 rând) sau între traverse în orice altă poziție.
- Reglabilă în pas de 25 mm.
- Traversele ușoare sunt echipate cu un rând de găuri cu diametrul de 5,2 mm și un pas de 25 mm, care permite fixarea cu un șurub autofiletant M6, referința **NSYST30M6S**.
- Material: oțel zincat.



Livrare: două traverse ușoare și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale	Referința
Lățime/Adâncime	
400	NSYSLCR40
500	NSYSLCR50
600	NSYSLCR60
800	NSYSLCR80



Accesorii pentru montaj

Sistem de traverse

Elemente de prindere

- **Piulițe captive:** sunt instalate în decupajele rectangulare ale structurii și traversei.
- **Piulițe detașabile:** sunt instalate în decupajele rectangulare ale structurii și traversei, ușor de extras și reutilizat.
- **Șurub cu piuliță:** fac asamblarea mai ușoară în zonele cu acces dificil.
- **Șurub metric Torx:** pentru fixarea cu piulițe prizoniere și/sau detașabile.
- **Șurub autofiletant Torx:** pentru fixarea pe structură și pe traversă

Elemente de fixare		Livrare (bucăți)	Referința
	Piuliță prizonieră M6	50	NSYCNFM6
	Piuliță prizonieră M8	50	NSYCNFM8
	Piuliță detașabilă M6	50	NSYCNM6
	Piuliță detașabilă M8	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
	Șurub Torx T30 M6 x 16 mm (1)	100	NSYST30M6
	Șurub Torx T40 M8 x 16 mm (1)	100	NSYST40M8
	Șuruburi autofiletante Torx T30 M6 x 12 mm (1)	100	NSYST30M6S

(1) Șurub fără șaibă.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10, 50 sau 100, în funcție de cantitatea furnizată.

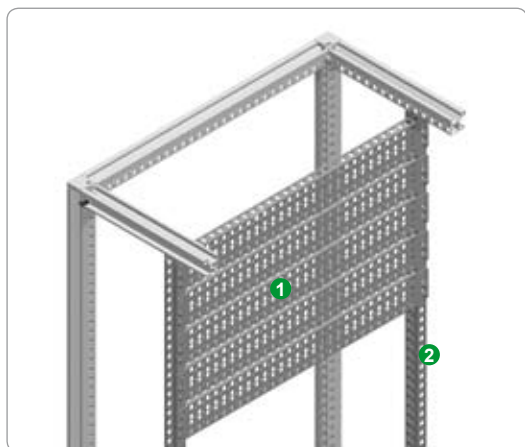
Accesorii pentru montaj

Şasiu universal

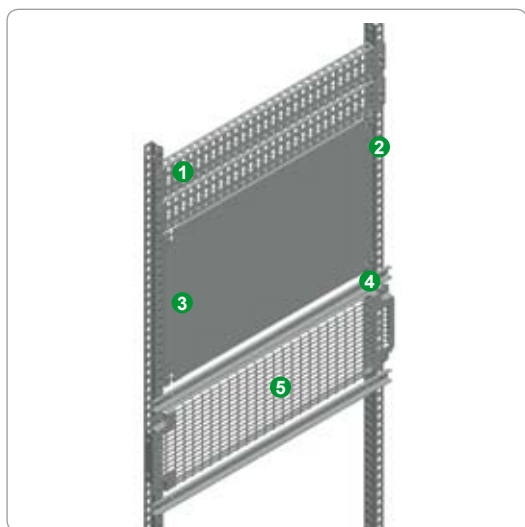
Şasiu universal modular

Alternativă la asamblarea cu traversă şi accesorii (lăţimea dulapului de 600 mm)

- Traversa universală de 40 mm (1 rând) utilizată ca montant reglabil pe adâncime în paşi de 25 mm permite instalarea unei multitudini de suporturi pentru aparate, permiţând reglarea înălţimii acestora în paşi de 25 mm.



- 1 Traverse cu fixare rapidă de 90 mm (3 rânduri), pagina 107.
- 2 Traverse universale 40 mm (1 rând), pagina 105.

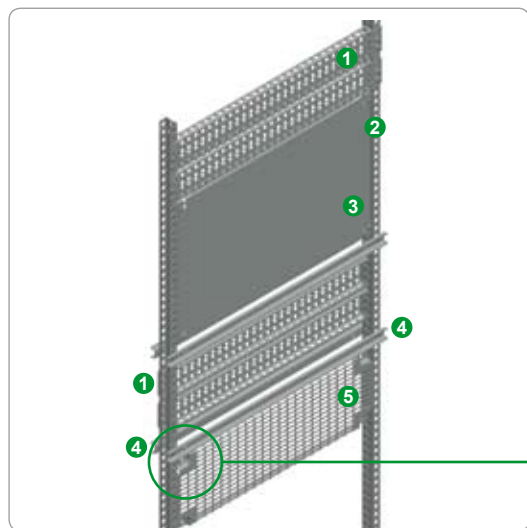


- 1 Traverse cu fixare rapidă de 90 mm (3 rânduri), pagina 107.
- 2 Traverse universale 40 mm (1 rând), pagina 105.
- 3 Placă de montaj parţială, pagina 93.
- 4 Şină DIN simetrică.
- 5 Placă de montaj perforată "Telequick", pagina 98.

- Sistemul de şasiu universal modular permite instalarea uşoară a elementelor modulare şi non-modulare în acelaşi plan, folosind şine DIN, plăci parţiale şi traverse de 90 mm (3 rânduri) utilizate ca şi plăci pre-perforate.

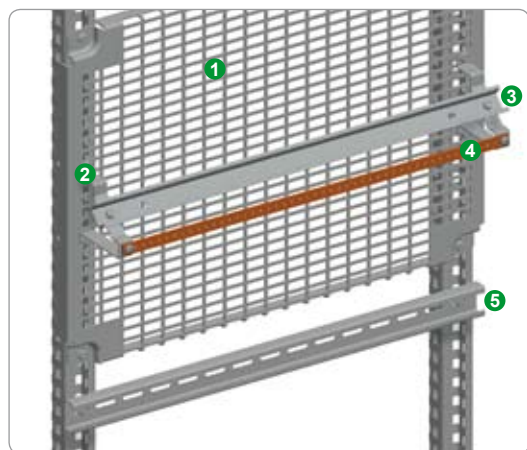
Accesorii pentru montaj

Şasiu universal



- Sigură, două suprafețe de lucru, față și spate, în dulapuri cu acces față și spate.

- 1 Traverse cu fixare rapidă de 90 mm (3 rânduri), pagina 107.
- 2 Traverse universale 40 mm (1 rând), pagina 105.
- 3 Placă de montaj parțială, pagina 93.
- 4 Șină DIN simetrică.
- 5 Placă de montaj perforată "Telequick", pagina 98.



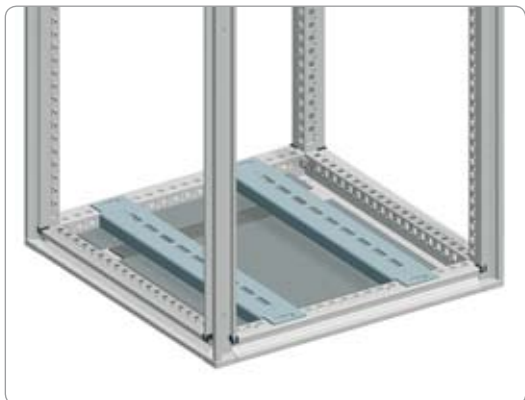
Alternativă la asamblarea cu montanți și accesorii (lățime dulap 600 mm)

- Instalarea montanților pe suportii plăcii de montaj permite crearea de șasiuri cu șine și plăci perforate, reglabile în pași de 25 mm, utilizând piulițe cu sfert de tură.

- 1 Placă de montaj perforată "Telequick", pagina 98.
- 2 Suport combinat pentru trese de împământare, pagina 81.
- 3 Șină DIN simetrică.
- 4 Tresa pentru împământare, pagina 81.
- 5 Șină simetrică profil C.

Accesorii pentru montaj

Sarcini grele



Șine pentru greutateți mari

- Pot fi montate împreună cu o placă de trecere cabluri sau cu o placă de montaj instalată anterior.
- Reglabilă lateral în pas de 25 mm.
- Găuri alungite, pentru reglarea distanței centru-la-centru între aparate.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 4 mm.



Livrare: 2 șine pentru greutateți mari și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Sarcina maximă (kg)	Referința
Adâncime		
400	575	NSYHLCR40
500	525	NSYHLCR50
600	500	NSYHLCR60
800	475	NSYHLCR80

Accesorii pentru montaj

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului



Raft instalat direct pe structură.



Raft instalat pe șină.

Rafturi fixe

- Opțiune pentru fixarea raftului pe dulap:
 - Dacă raftul are aceleași dimensiuni ca ale dulapului:
- **Spacial SF**: fixare directă pe structură.
- **Spacial SM**: fixare prin intermediul profilelor de adaptare și traverselor universale de 40 mm (1 rând) în poziție verticală.
- Dacă raftul este mai mic decât dimensiunile dulapului: fixare pe traversele dispuse pe adâncime. (Raft reglabil pe adâncime cu un pas de 25 mm).
- Prevăzut cu decupaje pentru îmbunătățirea circulației aerului în interior.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Sarcină acceptată: 150 kg, distribuită uniform.
- Înălțimea raftului: 30 mm.



Livrare: un raft fix și elemente de prindere.

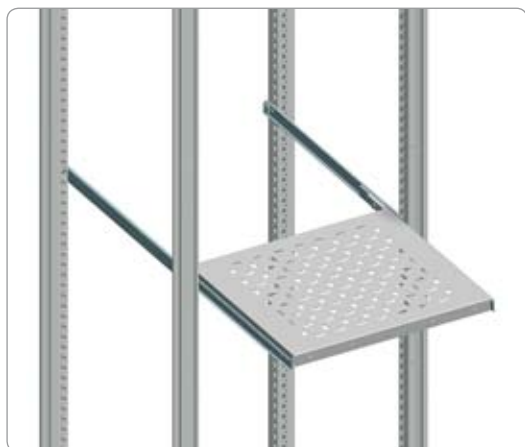
Dimensiuni exterioare dulap (mm)		Dimensiuni raft (mm)	Referința
Lățime	Adâncime		
600	400	482 x 290 x 30	NSYFXT6040
	500	482 x 390 x 30	NSYFXT6050
	600	482 x 490 x 30	NSYFXT6060
800	400	682 x 290 x 30	NSYFXT8040
	500	682 x 390 x 30	NSYFXT8050
	600	682 x 490 x 30	NSYFXT8060

> Avantaj:

Sarcini suportate: până la 150 kg.

Accesorii pentru montaj

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului



Șine telescopice fixate pe structură.



Șine telescopice fixate pe traverse.

Șine telescopice

- **Spacial SF:** instalare directă pe structura dulapului sau pe traverse universale.
- **Spacial SM:** instalare prin intermediul profilurilor de adaptare și traverselor universale de 40 mm (1 rând) în poziție verticală sau pe traverse universale orizontale.
- Instalarea unui raft telescopic constă din următoarele:
 - 1 raft fix.
 - 2 șine telescopice.
- Oprit de capăt pentru șine în pozițiile deschis și închis.
- Material: oțel zincat.
- Sarcină acceptată: 50 kg distribuită uniform.



Livrare: două șine telescopice și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Adâncime	
400	NSYTTG40
500	NSYTTG50
600	NSYTTG60

Accesorii pentru montaj

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului

Traverse pentru rafturi

- Traversele permit instalarea de rafturi fixe și șine telescopice. Traverse cu fixare rapidă și traverse universale, a se vedea pagina 105.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința traversă universală	Referința traversă cu fixare rapidă
Adâncime	40 mm (1 rând)	40 mm (1 rând)
400	NSYSUCR4040	NSYSQCR4040
500	NSYSUCR4050	NSYSQCR4050
600	NSYSUCR4060	NSYSQCR4060
800	NSYSUCR4080	NSYSQCR4080



Mâner pentru rafturi telescopice

- Mâner destinat pentru tragerea ușoară a rafturilor cu alunecare.
- Material: poliamidă 6 (negru).



Livrare: două bucăți și elemente de prindere.

Referința
NSY1TH



Accesorii pentru montaj

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului



Suport pentru imprimantă

- Suport pentru plasarea unei imprimante A4, cu zonă rezervată pentru hârtie.
- Este fixată direct pe structura dulapului, cu o adâncime de 600 mm. Pentru o adâncime de 800 mm, poate fi instalată cu traverse universale sau cu fixare rapidă de 40 mm (1 rând) (ref. **NSYSUCR4080** sau **NSYSQCR4080**).
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit gri RAL-7035.



Livrare: suport de imprimantă și elemente de prindere.

Referința

NSYPSA4



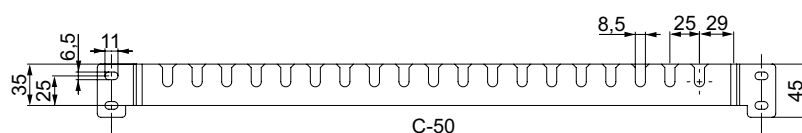
Traversă pentru șasiu Lütze

- Traverse pentru fixarea și reglarea adâncimii șasiului Lütze.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 2,5 mm.



Livrare: 6 traverse pentru șasiu Lütze și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Adâncime (C)	
400	NSYLCR40
500	NSYLCR50
600	NSYLCR60



Accesorii pentru montaj

Suporturi pentru instalarea aparatajului



Suport pentru șasiu Lütze

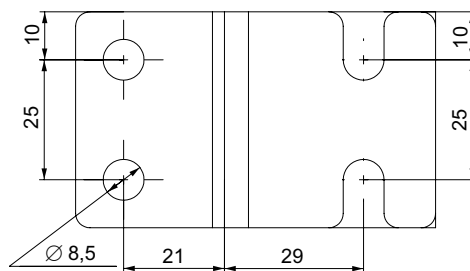
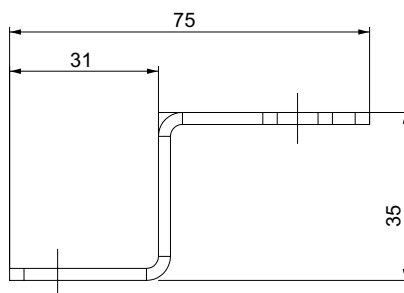
- Suport pentru instalarea șasiului Lütze în spatele dulapului.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 2,5 mm.



Livrare: 6 suporturi și elemente de prindere.

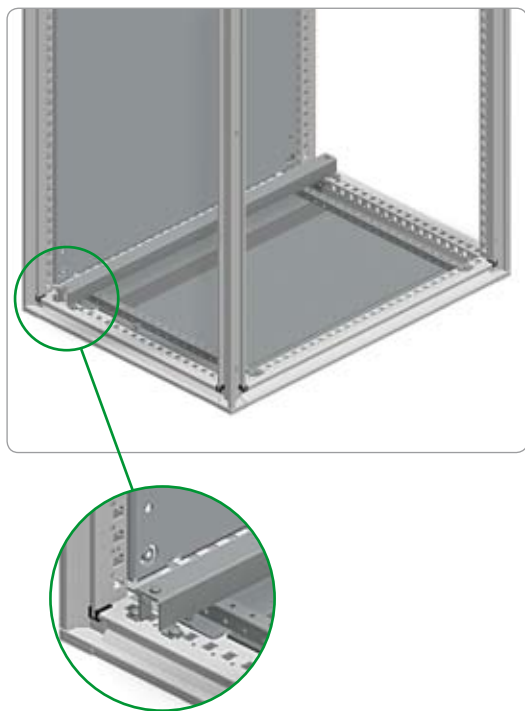
Referința

NSYLSUP



Organizarea cablurilor

Accesorii pentru fixarea cablurilor



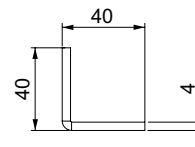
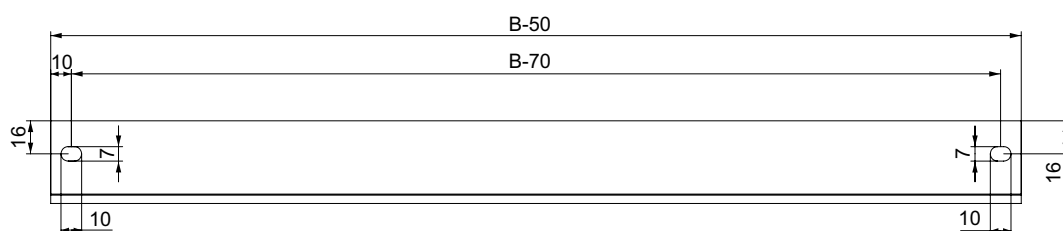
Șine L pentru fixarea cablurilor

- Șină pentru fixarea cablurilor ce intră din partea de jos.
- **Spacial SF**: fixare pe cadrul inferior, deasupra orificiului de intrare a cablurilor, sau pe plintă, folosind traverse pentru plintă, a se vedea pagina **46**.
- **Spacial SM**: fixare pe șinele inferioare de reglare, deasupra intrării cablurilor sau chiar pe soclu, folosind traverse pentru soclu, a se vedea pagina **46**.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Cablurile sunt prinse de șine prin intermediul clemelor metalice.
- Material: oțel zincat.



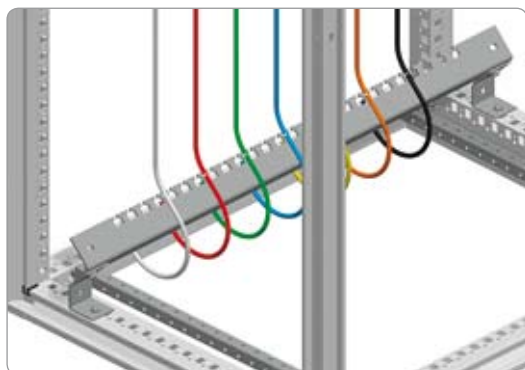
Livrare: o șină, doi suportți de montaj și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Adâncime	
600	NSYFCG60
800	NSYFCG80
1000	NSYFCG100
1200	NSYFCG120
1600	NSYFCG160



Organizarea cablurilor

Accesorii pentru fixarea cablurilor



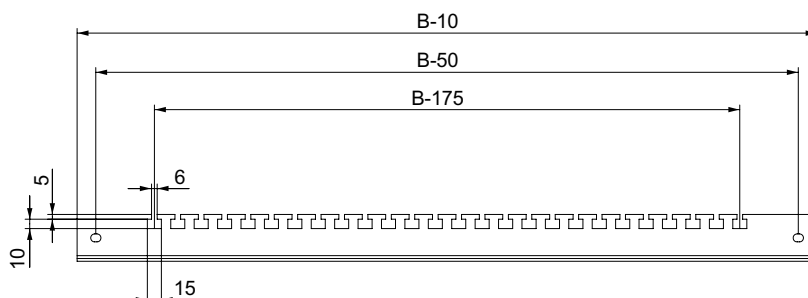
Traversă inferioară pentru ghidare cabluri

- Permite fixarea rapidă a cablurilor ce intră și ies din dulap.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- **Spacial SF**: kitul de adaptare pentru două uși este necesar la dulapurile cu lățimi de 1200 și 1600 mm, a se vedea pagina 91.
- **Spacial SM**: pentru dulapuri cu lățimi de 1200 mm, este necesară șina de montaj superioară/inferioară, montată în poziție centrală, a se vedea pagina 92.
- Material: oțel galvanizat



Livrare: o traversă inferioară pentru ghidare cabluri și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYCFP60
800	NSYCFP80
1000	NSYCFP100
1200	2 x NSYCFP60
1600	2 x NSYCFP80



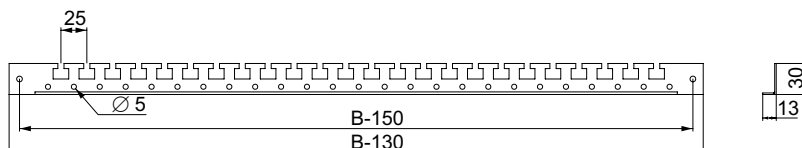
Traversă pentru ghidare cabluri pe ușă

- Traversă potrivită pentru fixarea cablurilor pe echipamentul interior al ușii.
- Montată direct pe cadrul de ranforsare.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: două traverse pentru ghidare cabluri pe ușă și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Lățime (B)	
500	NSYSDGCR5
600	NSYSDGCR6
800	NSYSDGCR8
1000	NSYSDGCR10



Organizarea cablurilor

Accesorii pentru fixarea cablurilor



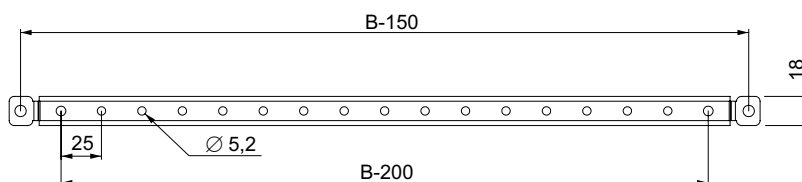
Traverse pentru ușă

- Traversă cu montare directă pe profilele cadrului de ranforsare al ușii.
- Înălțime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 2 mm.



Livrare: două traverse și sac cu elemente de prindere.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința
Lățime (B)	
400	NSYSDCR4
500	NSYSDCR5
600	NSYSDCR6
800	NSYSDCR8
1000	NSYSDCR10



Suport pentru șină

- Suport pentru fixarea șinelor la un unghi de 45°.
- **Spacial SF**: montat pe structură și/sau pe plăci de montaj.
- **Spacial SM**: montat pe șina de montaj inferioară și/sau pe plăci de montaj.
- Material: oțel zincat.

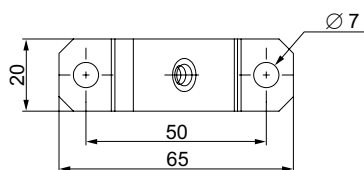
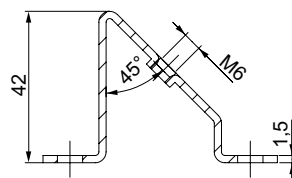


Livrare: zece bucăți și elemente de prindere.



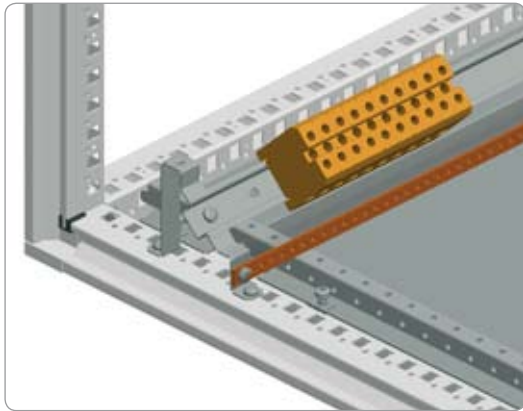
Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Referința
NSYFB45



Organizarea cablurilor

Accesorii pentru fixarea cablurilor



Suport combinat

- Suport pentru fixarea șinei DIN și a bridei de împământare.
- Permite minimizarea traiectelor cablurilor la instalarea unei șine DIN și a unei bride de împământare pe diferite planuri.
- **Spacial SF**: montat pe structură și/sau pe plăci de montaj.
- **Spacial SM**: montat pe șina de montaj inferioară și/sau pe plăci de montaj.
- Material: oțel zincat.

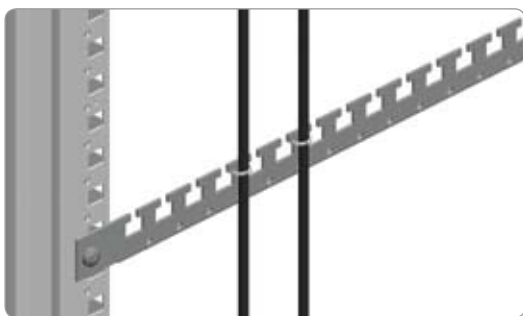
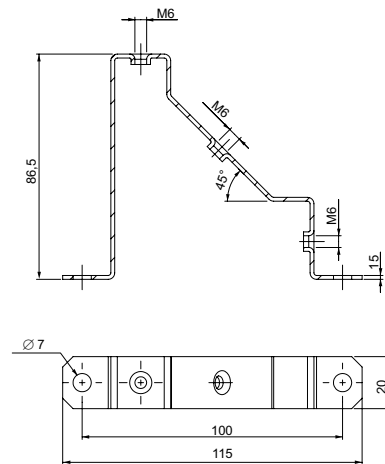


Livrare: zece suporturi de fixare combinați și elemente de prindere.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).

Referință
NSYETF



Suporturi de fixare pentru cabluri

- **Spacial SF**: suport cu montare directă pe structură, traverse sau profile.
- **Spacial SM**: fixare pe șina de montaj inferioară sau pe dulap folosind profile de adaptare și traverse de 40 mm (1 rând) în poziție verticală.
- Tipuri de suporturi:
 - suport cu unghi de 90°: pentru fixarea verticală a cablurilor.
 - suport cu unghi de 120°: pentru fixarea cablurilor în apropierea punctului de intrare.
- Material: oțel zincat.



Livrare: doi suporturi și elemente de prindere.



Dimensiuni nominale dulap (mm)	Unghiul suportului	Referință
Lățime/Adâncime (B/C)	90°	NSYCFS96
	120°	NSYCFS126
600	90°	NSYCFS98
	120°	NSYCFS128
800	90°	NSYCFS98
	120°	NSYCFS128

Organizarea cablurilor

Accesorii pentru distribuția cablurilor



Tub striat pentru cabluri

- Tub striat ce permite trecerea cablurilor între structură și ușă.
- Nu conține halogeni și metale grele.
- Protecție UV.
- Material: polietilenă de joasă densitate (LDPE), negru.



Livrare: tambur de 25 m.

Diametrul nominal (mm)	Diametrul interior (mm)	Diametrul exterior (mm)	Referința
17	16,6	21,2	NSYCPT17
29	29	34,5	NSYCPT29
37	36	42,4	NSYCPT37
50	47,7	54,5	NSYCPT50



Suport de fixare pentru tubul striat

- Suport de fixare pentru tubul striat, oferind următoarele opțiuni de montaj:
 - Direct pe dulap.
 - Pe un rack culisant de 19" și/sau traverse, prin intermediul unui punct de fixare.
- Suporturile pot fi unite pentru a forma seturi de tuburi, favorizând o mai bună distribuție a cablurilor.
- Suportul include baza.
- Permite tubului să se rotească odată ce a fost fixat pe suport și previne smulgerea tubului striat.
- Material: poliamidă (PA), negru.



Livrare: zece bucăți și elemente de prindere.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 10 (10, 20, 30...).



Diametrul nominal (mm)	Referința
17	NSYCPTS17
29	NSYCPTS29
37	NSYCPTS37
50	NSYCPTS50

Organizarea cablurilor

Accesorii pentru distribuția cablurilor



Jgheab vertical din sârmă

- Asamblare pe suporturi pentru cablu.
- Realizată din plasă de sârmă de oțel zincat.
- Dimensiuni (2 tipuri):
 - 1845 x 200 x 35 mm.
 - 1845 x 200 x 54 mm.

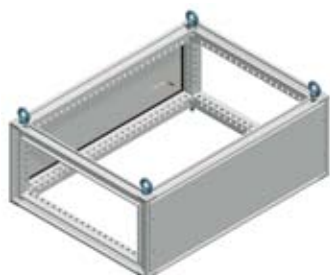


Livrare: un jgheab vertical pentru cabluri din plasă de sârmă și elemente de prindere.

Adâncimea utilă (mm)	Referința
35	NSYBPC3
70	NSYBPC5

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



Compartiment pentru bare de distribuție

- Compartiment ce protejează și susține barele orizontale.
- Acceptă noi aparate prin filetare și izolează seturile de bare de restul echipamentelor.
- Este instalat numai la partea de sus a dulapului.
- Grad de protecție: IP55.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

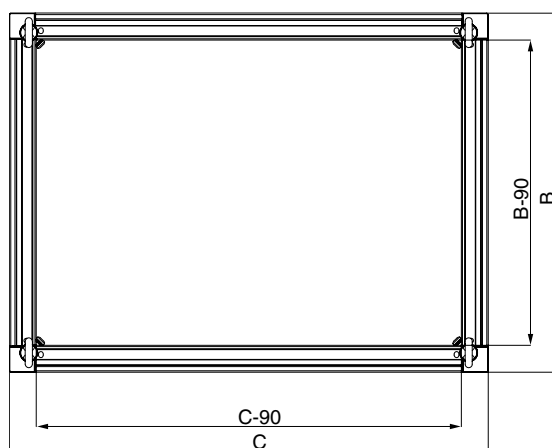
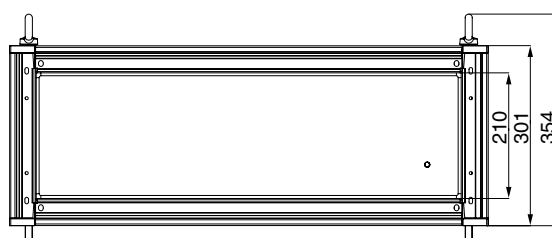


Livrare:

- O structură de compartiment de distribuție ca și kit.
- Două panouri frontale.
- Patru șuruburi cu inele de ridicare.
- O garnitură de etanșare



Dimensiuni nominale (mm)			Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)	
300	300	500	NSYTBC335
		600	NSYTBC336
	400	500	NSYTBC345
		600	NSYTBC346
		800	NSYTBC348
	600	500	NSYTBC365
		600	NSYTBC366
		800	NSYTBC368
		500	NSYTBC385
	800	600	NSYTBC386
		800	NSYTBC388
		500	NSYTBC3105
	1000	600	NSYTBC3106
		800	NSYTBC3108
	1200	500	NSYTBC3125
		600	NSYTBC3126
		800	NSYTBC3128



Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



Panouri laterale pentru compartimentul de bare

- Set de două panouri pentru cuplarea cu compartimentul de bare de distribuție.
- Șuruburi captive.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: două panouri laterale și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Adâncime	
300	500	NSYSPBC35
	600	NSYSPBC36
	800	NSYSPBC38



Compartiment lateral pentru barele de distribuție

- Protejează și susține seturile de bare verticale.
- Acceptă noi aparate prin filetare și izolează seturile de bare de restul echipamentelor.
- Poate fi instalat pe oricare din lateralele dulapului.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare:

- O structură de compartiment de distribuție.
- Un plafon.
- Un panou spate.
- O ușă cu mâner (încuietoare DB de 5 mm).

Dimensiuni nominale (mm)			Referința
Înălțime	Lățime	Adâncime	
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

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



Panouri laterale pentru compartimentul de distribuție

- Set de 2 panouri laterale fixate la exterior.
- Șuruburi captive.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

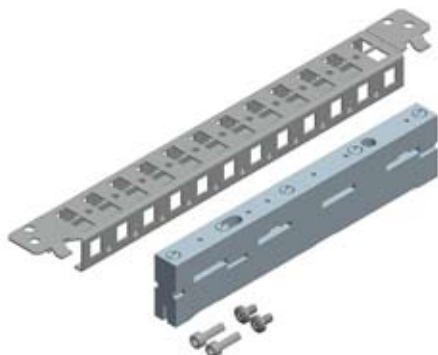


Livrare: două panouri laterale cu fixare din exterior și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Adâncime	
1800	400	NSY2SP184
	500	NSY2SP185
	600	NSY2SP186
2000	400	NSY2SP204
	500	NSY2SP205
	600	NSY2SP206
	800	NSY2SP208
2200	600	NSY2SP226

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



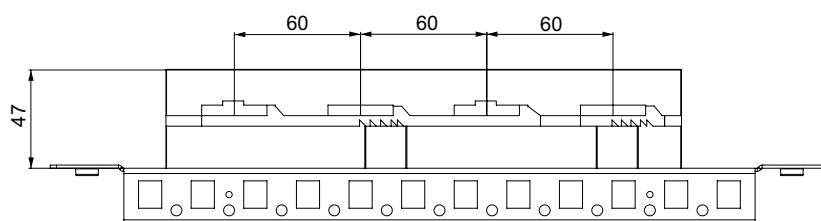
Suport pentru bare de 630 A

- **Spacial SF**: suport realizat pentru cuplarea directă pe structura dulapului.
- **Spacial SM**: instalare prin intermediul profilului vertical de adaptare și traverselor universale de 40 mm (1 rând).
- Curentul nominal maxim 630 A.
- Determinați conform tabelului alăturat secțiunea transversală a barelor și distanța dintre suporturi, în funcție de curentul nominal respectiv curentul de scurtcircuit.



Livrare: un suport pentru bara de 630 A, o traversă cu fixare rapidă de 40 mm și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime/Adâncime	
400	NSYBS400
500	NSYBS500
600	NSYBS600
800	NSYBS800



Curent nominal IP55 In (A)	Nr. de bare pe fază	Secțiunea barelor (mm)	Secțiunea barelor (mm²)	Distanța maximă între suportii pentru bare în funcție de scurtcircuit (mm)							Neutrul (mm)	Împământare (mm)
				Icc kA								
				12	23	30	39	52	66	69		
200	1	12 x 5	60	525	525	525	400	250	-	-	-	-
250	1	12 x 5	75	575	575	575	450	325	-	-	-	-
320	1	20 x 5	100	600	600	600	475	350	150	-	12 x 5-10	-
390	1	25 x 5	125	600	600	600	475	350	150	-	12 x 5-10	6 x 3
440	1	30 x 5	150	650	650	650	650	525	400	350	20 x 5-10	10 x 3
500	1	20 x 10	200	675	675	675	525	350	150	-	25 x 5-10	10 x 6
600	1	30 x 10	300	675	675	675	600	475	325	275	30 x 5-10	10 x 6



Capac terminal pentru bara de 630 A

- Protecție pentru capetele barei de distribuție.
- Instalare directă pe suportul barei (izolator).

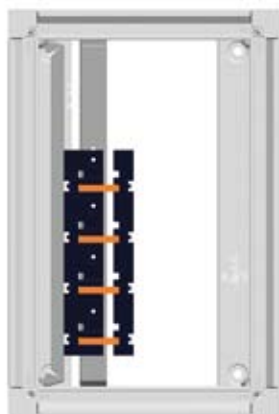
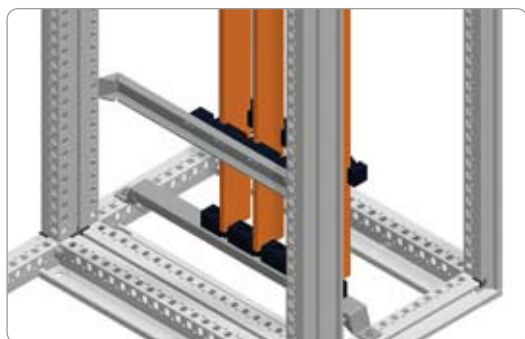


Livrare: două capace terminale pentru bare de 630 A și elemente de fixare.

Referința
NSYBSC630

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



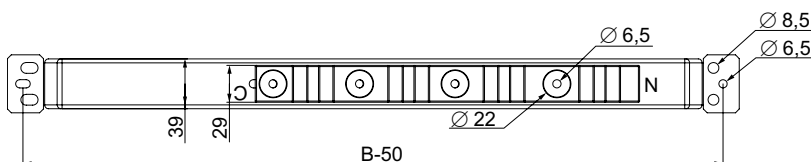
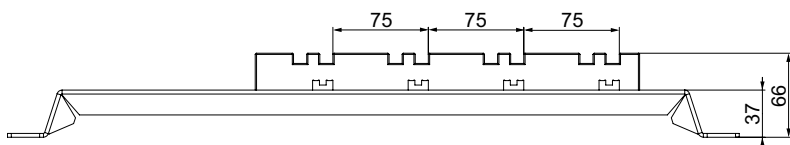
Suport pentru bare verticale până la 3200 A

- Suport realizat pentru fixarea barelor în poziție verticală, montat direct pe structura dulapului. Înălțime reglabilă în pași de 25 mm.
- Curentul nominal maxim:
 - 1600 A pentru bare de 5 mm.
 - 3200 A pentru bare de 10 mm.
- Numărul și distanța între suporturi, în funcție de curentul nominal și curentul de scurtcircuit sunt redate în tabelul de mai jos.

 Livrare: doi suporturi izolatori pentru bare, un suport metalic vertical și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime/Adâncime (B)	
400	NSYBVS400
500	NSYBVS500
600	NSYBVS600
800	NSYBVS800

- Numărul suporturilor și distanța între suporturi, în funcție de curentul nominal și curentul de scurtcircuit, sunt indicate în tabelul alăturat.



Set de bare verticale			Distanța maximă între suporturi pentru bare (mm) în funcție de curentul de scurtcircuit, I _{cc} (kA)								
Curent nominal I _n (A)	Secțiune (mm)	Nr. de bare pe fază	I _{cc} (kA)								
			15	25	30	40	50	60	65	75	85
750	60 x 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
900	80 x 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
1250	60 x 5	2	650	325	325	217	163	-	-	-	-
1600	80 x 5	2	650	325	325	217	217	-	-	-	-
1080	50 x 10	1	650	650	650	325	217	217	-	-	-
1250	60 x 10	1	650	650	650	325	325	217	-	-	-
1600	80 x 10	1	650	650	650	325	325	217	-	-	-
1850	50 x 10	2	650	650	325	325	325	217	217	217	-
2000	60 x 10	2	650	650	650	325	325	325	217	217	-
2500	80 x 10	2	650	650	650	325	325	325	325	217	-
2800	100 x 10	2	650	650	650	650	325	325	325	217	163

Notă: Valorile curentilor nominali pentru seturile de bare sunt date pentru o temperatură ambiantă de 35 °C în preajma barei de distribuție. Valorile nominale sunt indicate pentru un grad de protecție IP55. Valoarea maximă (3 200 A) este atinsă cu temperatură ambiantă mai mică de 35 °C, variind în funcție de configurația și poziția barei.

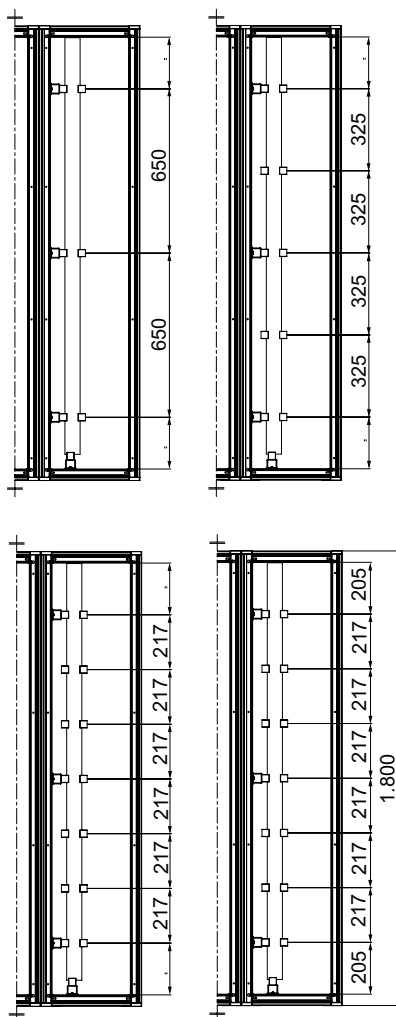
A se vedea tabelul capacităților de încărcare a barelor în funcție de temperatură, pagina 132.

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere

Alegerea numărului de suporti

- Numărul și secțiunea barelor sunt alese pentru fiecare fază, în funcție de curentul nominal.
- Determinați curentul de scurtcircuit I_{cc} (kA) și utilizați tabelul pentru a obține distanța maximă între suporti.
- Pe baza distanței maxime între suporti obțineți numărul de suporti ce trebuie instalați conform următoarelor criterii:
 - Trei suporti verticali trebuie neapărat să fie fixați pe structură (ref. **NSYBVS...**).
 - Dacă sunt necesari mai mult de trei suporti, trebuie utilizate brațe suport (ref. **NSYBSA**), în număr par (2, 4, etc.).
- Exemplu:
 In: 2000 A, sunt necesare două bare 60 x 10 pe fază.
 I_{cc} : 50 kA.
 Conform tabelului distanța maximă între suporti trebuie să fie de 325 mm.
 Lungimea barelor de cupru: 1800 mm.
 $1800/325 = 5,23$, ceea ce înseamnă 6 suporti, 3 suporti verticali fiși și 3 brațe suport + 1 suport în plus pentru ca numărul să fie par.



Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere

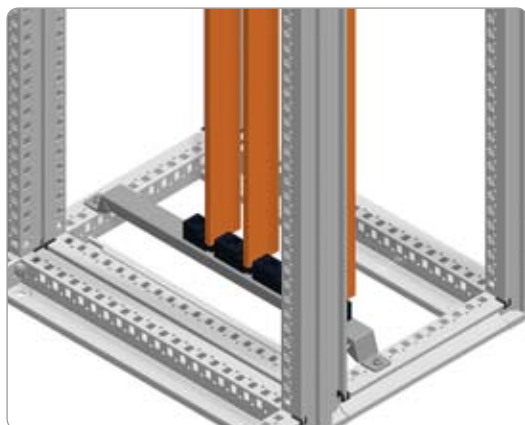


Suport pentru aranjare

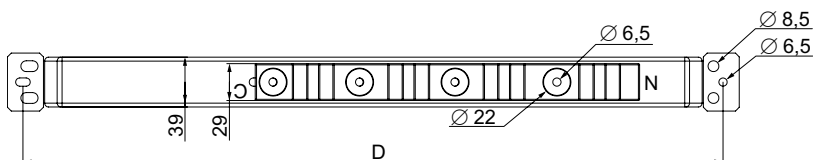
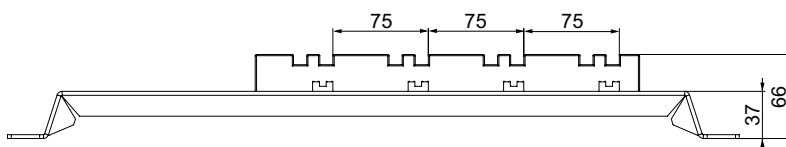
- Suport inferior pentru bare în poziție verticală.
- Este fixat pe cadrul inferior al dulapului.
- Este necesar pentru sprijinirea barelor.
- Nu este considerat suport pentru bară atunci când se calculează numărul de suporturi.



Livrare: un suport izolator pentru bare, un suport metalic vertical și elemente de prindere.



Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime/Adâncime	
400	NSYAS400
500	NSYAS500
600	NSYAS600
800	NSYAS800



Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere



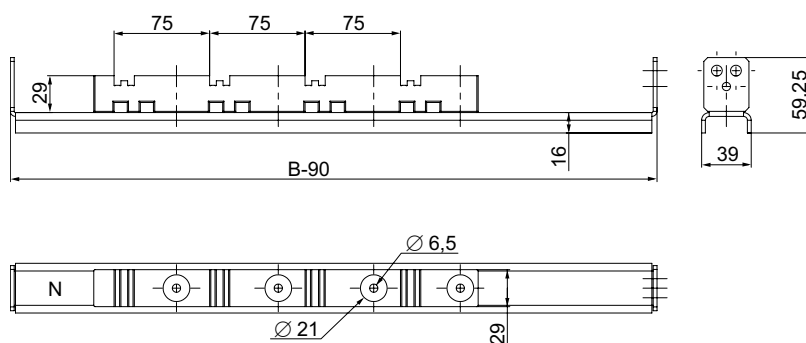
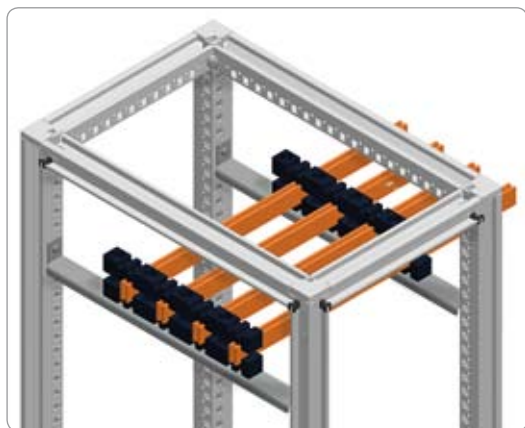
Suport orizontal pentru bare până la 3200 A

- Suport realizat pentru fixarea barelor în poziție orizontală.
- Montaj direct pe structura dulapului, pe montanții verticali, la orice înălțime, reglabilă în pași de 25 mm.
- Curentul nominal maxim:
 - 1600 A pentru bare de 5 mm.
 - 3200 A pentru bare de 10 mm.
- Numărul și distanța între suporturi, în funcție de curentul nominal și curentul de scurtcircuit, sunt redată în tabelul de mai jos



Livrare: doi suporturi izolatori pentru bare, un suport metalic orizontal și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime/Adâncime (B)	
500	NSYBHS500
600	NSYBHS600
800	NSYBHS800



Set de bare verticale			Distanța maximă dintre suportii pentru bară (mm) în funcție de curentul de scurtcircuit Icc (kA)								
Curent nominal In (A)	Secțiune (mm)	Nr. de bare pe fază	15	25	30	40	50	60	65	75	85
750	60 x 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
900	80 x 5	1	650	325	325	217	-	-	-	-	-
1250	60 x 5	2	650	325	325	217	163	163	130	108	81
1600	80 x 5	2	650	325	325	217	217	163	130	108	81
1080	50 x 10	1	650	650	650	325	217	217	163	-	-
1250	60 x 10	1	650	650	650	325	325	217	163	130	108
1600	80 x 10	1	650	650	650	325	325	217	163	130	108
1850	50 x 10	2	650	650	325	325	325	217	217	217	163
2000	60 x 10	2	650	650	650	325	325	325	217	217	163
2500	80 x 10	2	650	650	650	325	325	325	325	217	163
2800	100 x 10	2	650	650	650	650	325	325	325	217	163

Notă: Valorile curenților nominali pentru seturile de bare sunt date pentru o temperatură ambiantă de 35 °C în preajma barei de distribuție. Valorile nominale sunt indicate pentru IP55. Valoarea maximă (3200 A) este atinsă la temperatură ambiantă mai mică de 35 °C, variind în funcție de configurația și poziția barei.

A se vedea tabelul curenților suportați în funcție de temperatură, pagina 132.

Distribuția de putere

Accesorii pentru distribuția de putere

Alegerea numărului de suporturi

- Numărul și secțiunea barelor sunt alese pentru fiecare fază, în funcție de curentul nominal.
- Determinați curentul de scurtcircuit I_{cc} (kA) și utilizați tabelul pentru a obține distanța maximă între suporturi.
- Pe baza distanței maxime între suporturi obțineți numărul de suporturi ce trebuie instalați conform următoarelor criterii:
 - Doi suporturi verticali trebuie neapărat să fie fixați pe structură per dulap. În cazul șirurilor de dulapuri este necesar doar un suport, fixat pe unul din montanții cuplajului.
 - Dacă sunt necesari mai mult de doi suporturi pentru fiecare dulap, trebuie utilizate brațe suport (ref. **NSYBSA**).

Tabelul capacităților de încărcare în funcție de temperatură

Tipul barelor		Curent maxim suportat (A) în funcție de temperatura ambiantă din jurul barei				
Secțiunea (mm)	Nr. de bare pe fază	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	45 °C
60 x 5	1	840	790	750	700	650
80 x 5	1	1050	990	900	870	810
60 x 5	2	1420	1350	1250	1180	1090
80 x 5	2	1820	1720	1600	1510	1390
50 x 10	1	1220	1160	1080	1010	940
60 x 10	1	1400	1320	1250	1160	1070
80 x 10	1	1800	1700	1600	1500	1390
50 x 10	2	2090	1980	1850	1740	1610
60 x 10	2	2270	2140	2000	1870	1720
80 x 10	2	2820	2660	2500	2330	2160
100 x 10	2	3200	3100	2800	2720	2510

Notă: Valorile nominale în funcție de temperatură nu sunt exhaustive, deoarece depind de configurația și poziția barelor în interiorul dulapului.



Braț suport pentru bare

- Suport fără fixare pe dulap, necesar pentru a garanta distanța între bare.
- Este utilizat pentru bare atât în poziție verticală cât și orizontală.
- Pentru a alege numărul de suporturi, a se vedea tabelele cu distanțele maxime între suporturi, paginile **127**, **128** și **131**.



Livrare: doi suporturi izolatori pentru bare și elemente de prindere.

Referința
NSYBSA

Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară

Sistem de distribuție modulară

- Sistemul de distribuție modulară este realizat dintr-o gamă de accesorii destinate formării panourilor electrice cu capacitate mare de distribuție.
- Accesoriile sunt instalate pe un șasiu montat în partea frontală a dulapului, cum ar fi:
 - Acoperișuri pentru dulapuri cu lățimi de la 600 la 800 mm, pline sau decupate, prinse cu șuruburi sau cu balamale. Acestea acoperă 24 sau 36 module pe rând, în funcție de lățimea dulapului.
 - Șine suport pentru materiale, fixe sau cu adâncime reglabilă.
 - Suporturi șasiu pentru cuplarea echipamentelor nemodulare.
 - Suporturi pentru fixarea canalelor de distribuție a cablurilor.
- Sunt oferite seturi de accesorii realizate din cadre suport pentru materiale cu șasiu și placă acoperiș pentru construcția șasiurilor modulare duble sau pentru camere de distribuție. Toate accesoriilor sistemului de șasiu individual pot fi de asemenea combinate în același mod cu șasiul dublu sau cu șasiul cu zonă de distribuție.



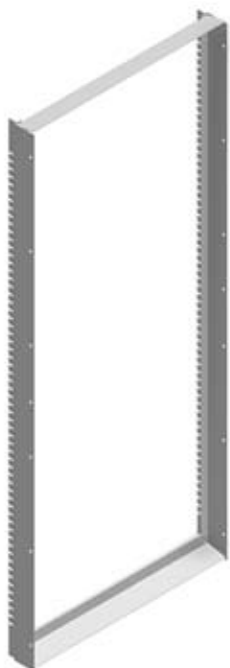
Accesorii de distribuție modulară

- Schneider Electric a dezvoltat o gamă largă de accesorii pentru construcția cadrelor de distribuție modulară, conform cerințelor pieței.
- Noua gamă are un șasiu de cuplare, instalat în partea frontală a dulapului, permițând instalarea:
 - Plăcilor acoperiș cu lungimi de 600 și 800 mm, pline și decupate, prinse cu șuruburi sau cu balamale, cu înălțimi de 150, 200, 300, 400, 450 și 600 mm.
 - Șine suport pentru materiale, fixe sau cu adâncime reglabilă.
 - Suporturi pentru plăci de montaj, pline sau perforate, pentru instalarea dispozitivelor non-modulare.
- Pentru construcția cadrelor duble pentru distribuție modulară sau cu camere de distribuție au fost create șasiuri specifice de cuplare.



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



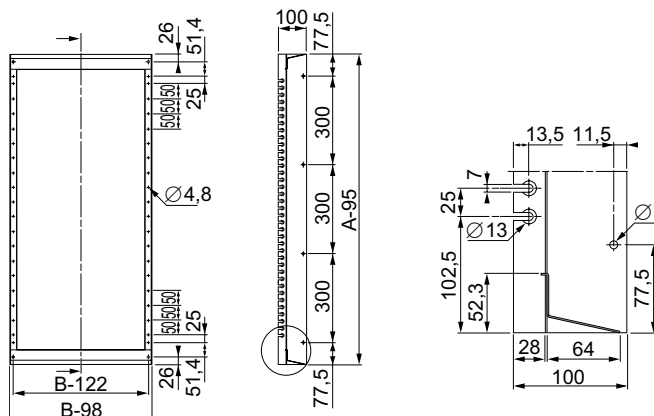
Set de cuplare cu șasiu simplu

- Șasiu realizat din montanți verticali și traverse orizontale:
- **Spacial SF**: sunt prinse prin înșurubare de cadrul frontal al dulapului.
- **Spacial SM**: sunt prinse prin înșurubare de cadrul frontal al dulapului prin intermediul profilurilor verticale de adaptare, a se vedea pagina **103**.
- Acces ușor în interior pentru instalarea componentelor.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



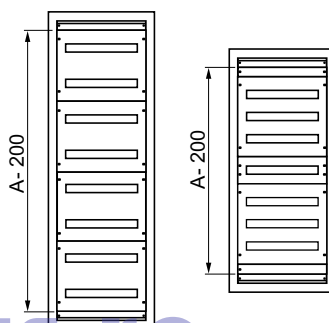
Livrare: doi montanți verticali, două traverse orizontale și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Număr de module de 18 mm	Referința
Înălțime (A)	Lățime (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



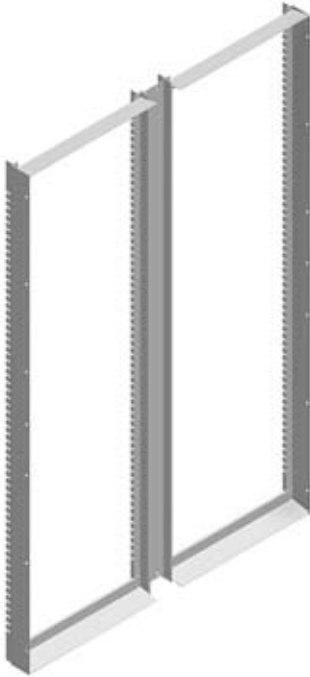
Exemplu de combinație de plăci prinse cu șuruburi, decupate și set de cuplare cu șasiu simplu

Dimensiuni nominale (mm)		Număr de module de 18 mm	Referința		
Înălțime (A)	Lățime (B)		Set cuplare cu șasiu simplu	5 plastroane	2 plastroane de reglaj
1800	600	240	1 x NSYCSH186	5 x NSYMUC306	1 x NSYADC16



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



Set de cuplare cu șasiu dublu

- Montaj în dulapuri cu lățimi de 1200 și 1600 mm.
- Instalare în **Spacial SM**: sunt prinse prin înșurubare de cadrul frontal al dulapului prin intermediul profilurilor verticale de adaptare, a se vedea pagina **103**.
- Set realizat din două șasiuri modulare cu un montant central intermediar.
- **Spacial SM**: pentru dulapuri cu lățimea de 1200 mm sunt necesare șinele de reglare superioare/inferioare, a se vedea pagina **92**.
- **Spacial SF**: pentru dulapul cu ușă dublă este necesar kitul de adaptare, pentru lățimi de 1200 și 1600 mm, a se vedea pagina **91**.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

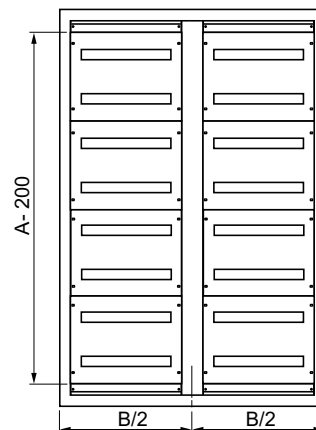


Livrare: două seturi de cuplare cu șasiu unic, un montant intermediar central și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)		Set format din coloane cu lățime de (mm)	Nr. maxim de module de 18 mm	Reference
Înălțime	Lățime			
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

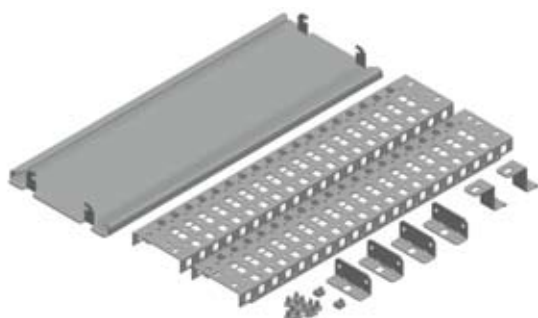
Exemplu de combinație de plastroane decupate prinse cu șuruburi și set de cuplare cu șasiu dublu

Dimensiuni Spacial (mm)			Nr. de module de 18 mm	Referința		
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)		1 set șasiu modular dublu	12 plastroane de 300 mm	Kit de adaptare uși duble
2000	1200	500	576	1 x NSYDCSH2012	12 x NSYMUC306	NSYSMP2D5
	1600	500	864	1 x NSYDCSH2016	12 x NSYMUC308	-



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



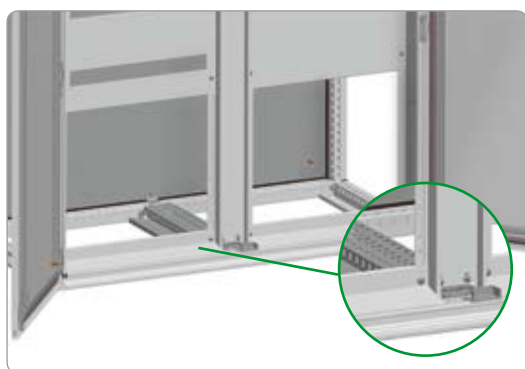
Kit de adaptare pentru dulapuri Spacial SF cu ușă dublă

- Kit destinat pentru montajul setului de cuplare cu șasiu dublu pe dulapuri cu lățimi de 1200 și 1600 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare:

- Două traverse de 90 mm.
- Un suport pentru plăci de trecere cabluri.
- Doi suporturi pentru fixarea centrală a plafonului.
- Elemente de prindere.



Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime/Adâncime	
400	NSYSMP2D4
500	NSYSMP2D5
600	NSYSMP2D6
800	NSYSMP2D8

Șine de reglare superioare/inferioare pentru Spacial SM

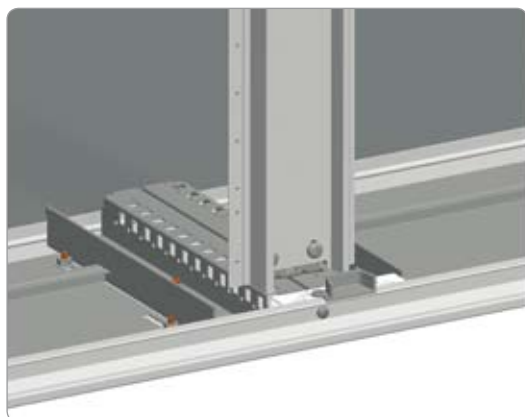
- Șine pentru montarea setului de cuplare cu șasiu dublu la dulapuri cu lățimea de 1200 mm.



Livrare: două șine, superioară și inferioară și elemente de prindere.

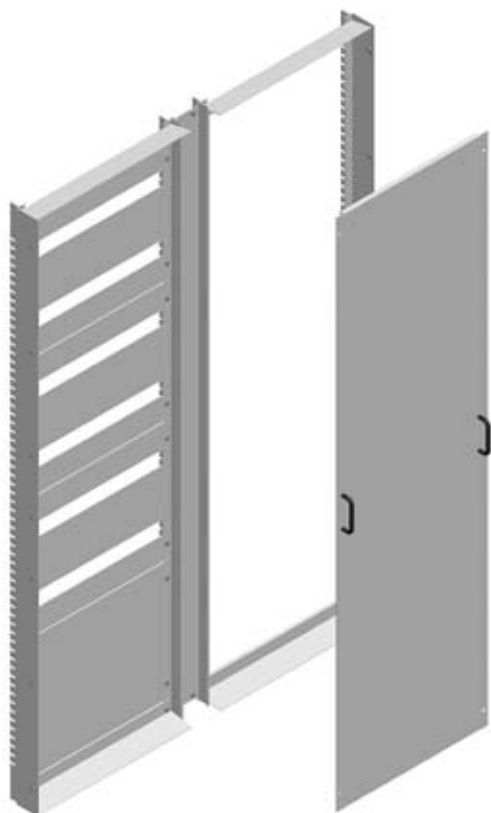


Adâncime (mm)	Referința
300	NSYSTBR3
400	NSYSTBR4
500	NSYSTBR5
600	NSYSTBR6



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



Kit șasiu modular cu compartiment pentru bare

- Set pentru montaj pe dulapuri cu lățimi de 1000 și 1200 mm.
- **Spacial SF:** Sunt prinse prin înșurubare de cadrul frontal al dulapului.
- **Spacial SM:** Sunt prinse prin înșurubare de cadrul frontal al dulapului prin intermediul profilelor de adaptare verticale și orizontale, a se vedea pagina 103.
- Ansamblu realizat dintr-un șasiu modular cu un montant central intermediar și o placă de acoperire pentru barele de distribuție (lățime 300 mm).
- Material: oțel
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



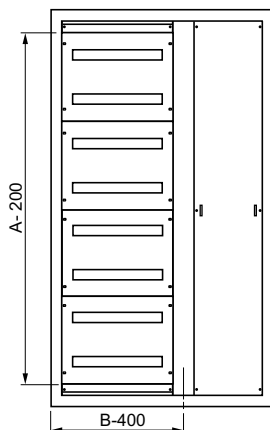
Livrare:

- Un set de cuplare cu șasiu unic.
- Un montant intermediar central.
- O placă de acoperire a barelor de distribuție.
- Elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial (mm)		Set format din coloane cu lățime de (mm)	Nr. maxim de module de 18 mm	Reference
Înălțime	Lățime			
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

Exemplu de combinație de plăci prinse cu șuruburi, decupate și set de cuplare cu șasiu modular cu compartiment pentru bare

Dimensiuni nominale (mm)		Număr de module de 18 mm	Referința		
Înălțime (A)	Lățime (B)		Set cuplare cu șasiu simplu	5 plastroane de 300 mm	2 plastroane de reglaj
1800	1000	240	1 x NSYCSHB1810	5 x NSYMUC306	1 x NSYADC16
1800	1200	360	1 x NSYCSHB1812	5 x NSYMUC308	1 x NSYADC18



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară

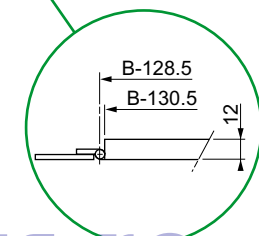
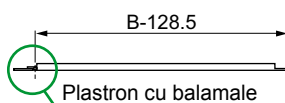
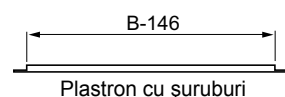
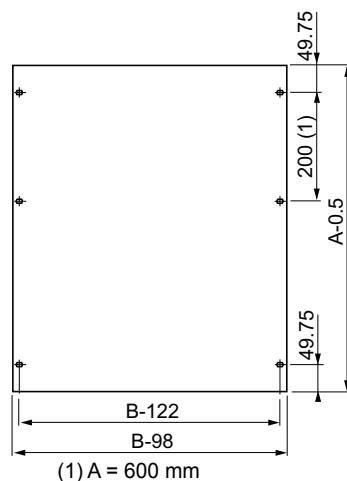
Plastroane pline

- Plastroane pline pentru protecția aparatelor de control.
- Decupajele pentru dispozitivele de control nemodulare se fac la cererea utilizatorului
- Combinabile prin module de 150 sau 200 mm.
- Versiuni:
 - Placă plină prinsă cu șuruburi.
 - Placă plină cu balamale. Deschidere 120° cu balama plată.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035



Livrare: un plastron plin și elemente de fixare.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința plastroane pline cu șuruburi	Referința plastroane pline cu balamale
Înălțime (A)	Lățime (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



Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară

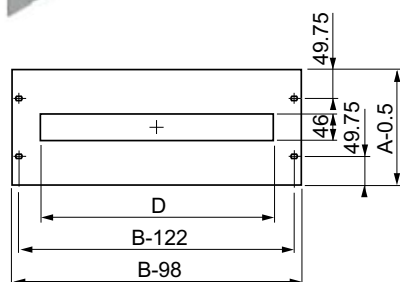
Plastroane decupate

- Plastroane decupate de acoperire pentru aparatul modular (1 modul = 18 mm).
- Combinabile prin module de 150 sau 200 mm.
 - Plastroane pentru dulapuri de 600 mm: 24 module pe rând.
 - Plastroane pentru dulapuri de 800 mm: 36 module pe rând.
- Versiuni:
 - Plastron decupat prins cu șuruburi.
 - Plastron decupat cu balamale. Deschidere 120° cu balama plată.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

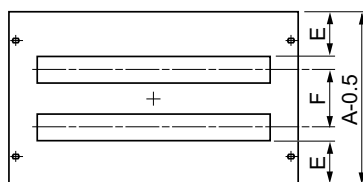


Livrare: un plastron decupat și elemente de fixare.

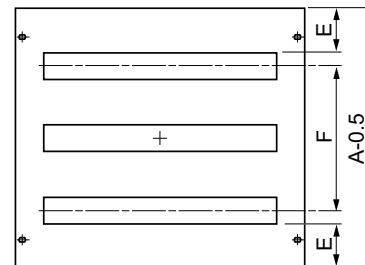
Dimensiuni nominale (mm)		Dimensiuni			Nr. de decupări	Număr maxim de module de 18 mm	Referința plastroane decupate, cu șuruburi	Referința plastroane decupate, cu balamale
Înălțime (A)	Lățime (B)	D	E	F				
150	600	432	-	-	1	24	NSYMUC156	NSYMUCH156
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC158	NSYMUCH158
	600	432	-	-	1	24	NSYMUC206	NSYMUCH206
200	800	642	-	-	1	36	NSYMUC208	NSYMUCH208
	600	432	51,75	150	2	48	NSYMUC306	NSYMUCH306
300	800	642	51,75	150	2	72	NSYMUC308	NSYMUCH308
	600	432	76,75	200	2	48	NSYMUC406	NSYMUCH406
400	800	642	76,75	200	2	72	NSYMUC408	NSYMUCH408
	600	432	51,75	150	3	72	NSYMUC456	NSYMUCH456
450	800	642	51,75	150	3	108	NSYMUC458	NSYMUCH458
	600	432	76,75	200	3	72	NSYMUC606	NSYMUCH606
600	800	642	76,75	200	3	108	NSYMUC608	NSYMUCH608



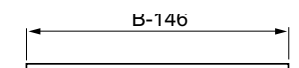
A = 150 și 200 mm



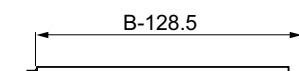
A = 300 și 400 mm



A = 450 și 600 mm



Plastroane cu șuruburi



Plastroane cu balamale

Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



Plastroane de reglaj

- Plăci metalice de acoperire pentru ajustare destinate pentru completarea părții frontale a șasiului modular conform combinațiilor realizate din module de 150 sau 200 mm.
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: două plastroane de reglaj și elemente de fixare.

Dimensiuni placă (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
50	600	NSYADC16
	800	NSYADC18



Obturatoare

- Obturatoare pentru decupările din plastroane.
- Fiecare obturator este făcut din 4 benzi de 4 module fiecare (1 modul = 18 mm).
- Finisaj: gri RAL-7035.



Livrare: 25 benzi de 4 module.



Referința

NSYATP72M

Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



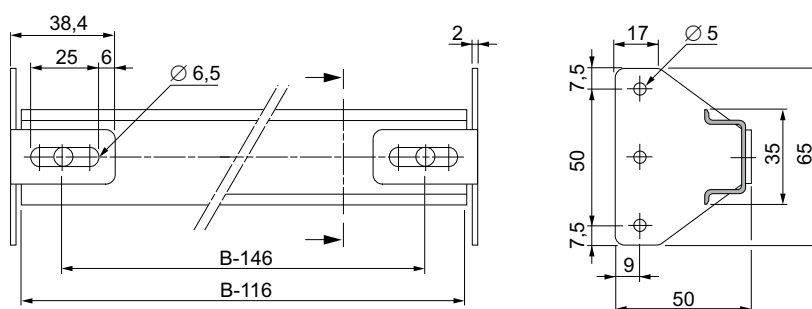
Set de șine fixe cu suporturi

- Set realizat dintr-o șină DIN simetrică galvanizată 35 x 15 mm și suporturi ficși de montaj, pentru instalarea aparatelor modulare sau nemodulare.
- Număr maxim de module de 18 mm:
 - Lățime dulap 600 mm: 24 module.
 - Lățime dulap 800 mm: 36 module.
- Montaj prin șuruburi direct pe montanții șasiului modular.
- Material: oțel zincat



Livrare: o șină DIN, doi suporturi ficși și elementele de fixare.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYMFSC60
800	NSYMFSC80



Suporturi ficși fără șine



Livrare: doi suporturi ficși și elemente de fixare.

Referința
NSYMF51

Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



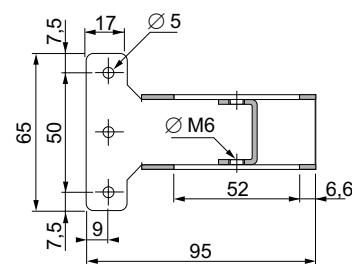
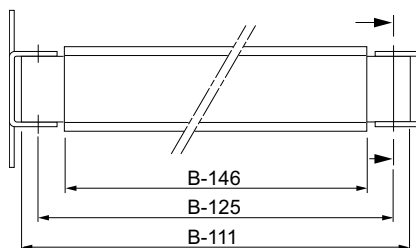
Set de șine reglabile pe adâncime cu suporturi

- Set realizat dintr-o șină DIN simetrică galvanizată 35 x 15 mm și suporturi de montaj reglabili pe adâncime, pentru instalarea aparatelor modulare sau nemodulare.
- Număr maxim de module de 18 mm:
 - Lățime dulap 600 mm: 24 module.
 - Lățime dulap 800 mm: 36 module.
- Montaj prin șuruburi direct pe montanții setului de cuplare șasiuri.
- Material: oțel zincat.



Livrare: o șină DIN, doi suporturi reglabili și elementele de fixare.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYMFSC60D
800	NSYMFSC80D



Suport reglabil fără șină



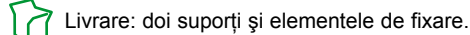
Livrare: doi suporturi reglabili și elementele de fixare.

Referința
NSYMFSD1D

Accesorii pentru distribuția modulară



- Suporturi pentru fixarea plăcii de montaj parțiale pentru echipamente mici nemodulare sau pentru traverse suport pentru echipamente grele. A se vedea placa de montaj parțială, pagina **93**.
- Fixare directă cu șuruburi pe montații verticali ai setului de cuplare șasiuri și la partea din spate direct pe structură (Spacial SF) și pe traverse universale sau cu fixare rapidă (a se vedea pagina **105**) instalate vertical în spatele dulapului (Spacial SM).
- Material: oțel zincat.



Technical drawing of a C-250 channel section. The drawing shows the front and side views with the following dimensions and annotations:

- Front View Dimensions:**
 - Overall height: 65
 - Flange thickness: 7.5
 - Web thickness: 5.2
 - Flange width: 37.5
 - Distance from flange face to first bolt center: 25
 - Bolt diameter: $\varnothing 4.5$
 - Distance between bolt centers: 50
 - Distance from last bolt center to web centerline: 25
 - Overall width: 50
- Side View Dimensions:**
 - Web height: 9
 - Flange height: 22.4
 - Flange thickness: 1.5
- Annotations:**
 - C-250**: Channel designation.
 - 13x11**: Bolt specification.

Distribuția modulară

Accesorii pentru distribuția modulară



Suporturi de fixare a canalelor de cabluri

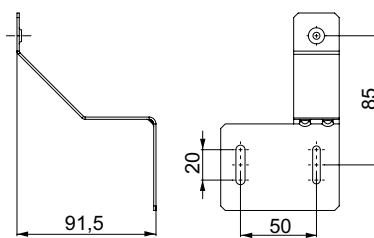
- Suporturi pentru fixarea jgheaburilor de distribuție a cablurilor în șasiul de distribuție modulară.
- Permit fixarea jgheaburilor în poziție verticală și orizontală în același plan pentru a facilita distribuția cablurilor.
- Instalare cu șuruburi direct pe șina livrată cu suporturi fixe sau reglabile, pagina 141.
- Material: oțel zincat.



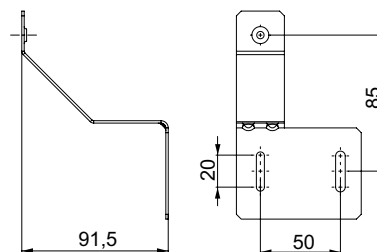
Livrare: șase suporturi (trei pe dreapta și trei pe stânga) și elemente de fixare.

Referință

NSYMCDFIX



Suport stânga



Suport dreapta

Aplicații

Dulapuri compartimentate

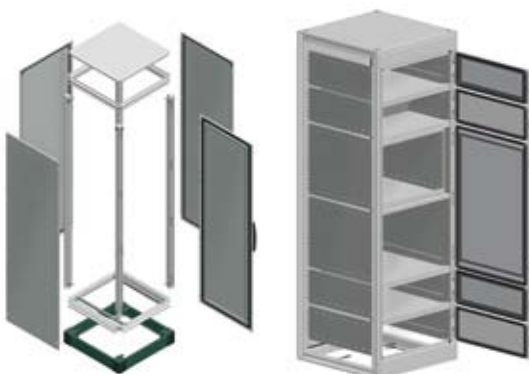
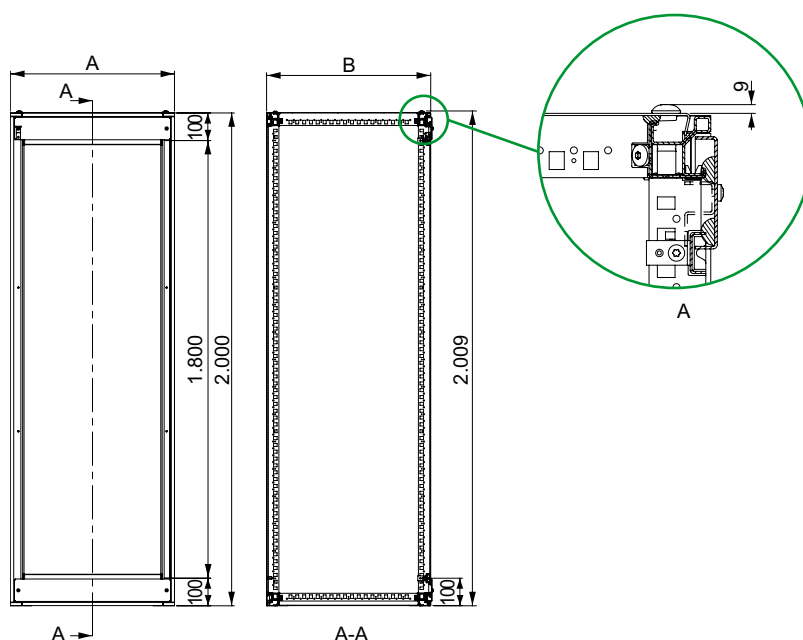


Aplicație cu dulap compartimentat

- Dulapul compartimentat separă diversele zone de lucru, restricționând accesul.
- Compartimentele închise fac posibilă:
 - Izolarea mecanică și electrică a controlului unui dispozitiv.
 - Reducerea efectelor distructive ale unui scurtcircuit.

Compunere

- Structură: cadru superior și inferior și montanți verticali.
- Panouri fixe: superior și inferior, pentru a ușura modularitatea.
- 2 traverse intermediare.
- Acoperiș detașabil.
- Panou spate cu fixare din exterior.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Accesorii pentru închiderea dulapului, a se vedea pagina 146.

Echipament pe care se montează accesoriile, a se vedea pagina 153.



Accesorii opționale pentru componere, a se vedea pagina 35.

Înălțime	Dimensiuni exterioare (mm)		Înălțime utilă pentru uși (mm)	Referința
	Lățime (B)	Adâncime (C)		
2000	600	600	1800	NSYSF20660M
		800	1800	NSYSF20680M
	800	600	1800	NSYSF20860M
		800	1800	NSYSF20880M

Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



Panouri laterale standard

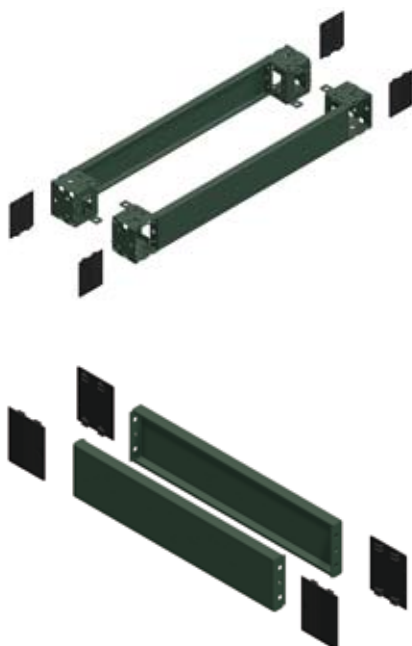
Cu fixare exterioară

- Set de 2 panouri laterale fixate din exteriorul dulapului.
- Șuruburi captive.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: două panouri laterale cu fixare externă, furnizate cu garnitură de etanșare.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința
Înălțime	Adâncime	
2000	600	NSY2SP206
	800	NSY2SP208



Soclu

- A se vedea accesorii de compunere: podea, pagina 35.
- Înălțimi modele: 100 și 200 mm.

Partea frontală a soclului



- Livrare:
- **Înălțime 100 mm:** 4 colțuri, 2 panouri (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
 - **Înălțime 200 mm:** 4 colțuri, 4 panouri (2 față și 2 spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Panourile laterale ale soclului



- Livrare:
- **Înălțime 100 mm:** 2 panouri laterale, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
 - **Înălțime 200 mm:** 4 panouri laterale (înălțime de 100 mm, 2 pentru fiecare parte), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința partea frontală a soclului (mm)		Referința panourilor laterale ale soclului (mm)	
Lățime	Adâncime	100	200	100	200
600	600	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200
800	600	NSYSPF8100	NSYSPF8200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200

Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



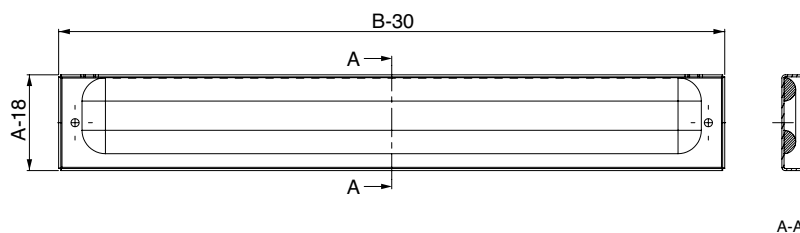
Panou fix pentru modularitate

- Panou fixat pe structura dulapului cu ajutorul șuruburilor.
- Recomandat pentru kiturile de dulapuri.
- Este instalat în partea superioară și cea inferioară a dulapului, pentru a obține modularitatea necesară pentru instalarea ușilor parțiale.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: două panouri și elementele de fixare.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	
100	600	NSYMFP16
	800	NSYMFP18
300	600	NSYMFP36
	800	NSYMFP38



Traversă intermediară

- Traversă cu fixare directă pe structură.
- Este montată între uși parțiale sau între uși și pupitrul de control, garantând o bună etanșare.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: 1 traversă și elementele de fixare.

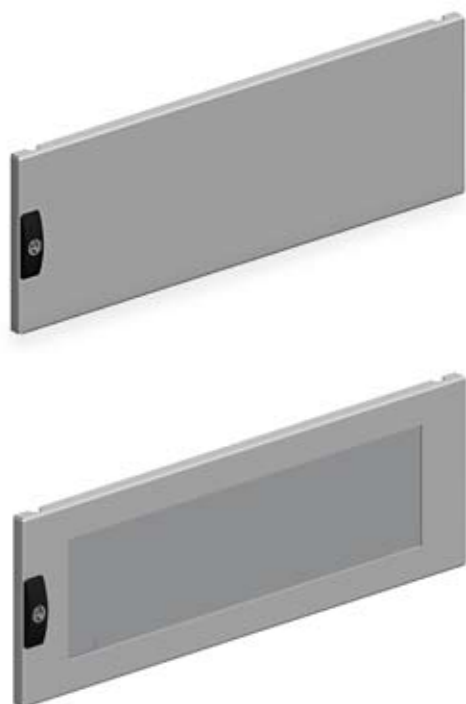
Dimensiuni Spacial SF (mm)	Referința
Lățime (B)	
600	NSYMIC6
800	NSYMIC8



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



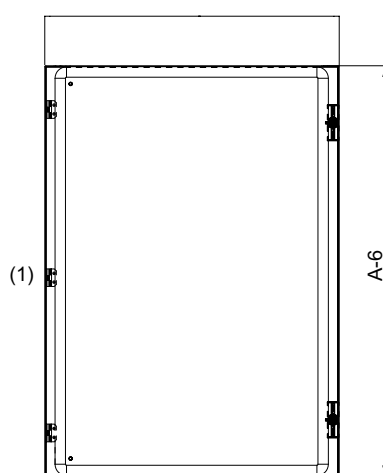
Uși parțiale

- Două versiuni de uși parțiale:
 - Ușă parțială plină.
 - Ușă parțială transparentă cu geam securizat.
- Sunt fixate pe montanți cu ajutorul balamalelor.
- Sistem de încuiere cu închizătoare plată, realizat din poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005, cu cheie metalică cu bară dublă de 3 mm.
- 1 punct de încuiere pentru uși cu înălțimi de la 200 la 400 mm și două puncte de încuiere pentru uși cu înălțimi de la 600 la 1000 mm.
- Deschidere spre stânga sau spre dreapta.
- 2 cadre verticale de ranforsare, decupaje cu pași de 25 mm; cu excepția ușilor cu înălțimea de 200 mm.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.

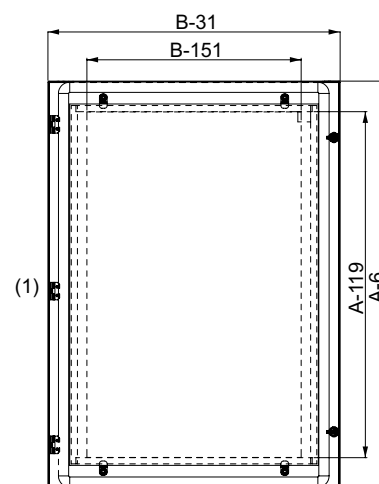


Livrare: ușa parțială, balamale și elemente de fixare.

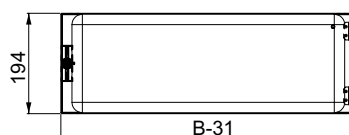
Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referință ușa parțială plină	Referință ușa parțială transparentă
Înălțime (A)	Lățime (B)		
200	600	NSYMPD26	NSYMPD26T
400		NSYMPD46	NSYMPD46T
600		NSYMPD66	NSYMPD66T
800		NSYMPD86	NSYMPD86T
1000		NSYMPD106	NSYMPD106T
200	800	NSYMPD28	NSYMPD28T
400		NSYMPD48	NSYMPD48T
600		NSYMPD68	NSYMPD68T
800		NSYMPD88	NSYMPD88T
1000		NSYMPD108	NSYMPD108T



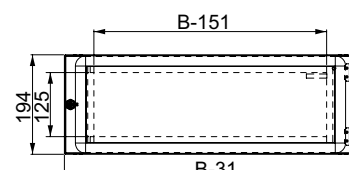
Înălțimi de la 400 la 1000 mm.
(1) 3 balamale pe înălțime de 1000 mm



Înălțimi de la 400 la 1000 mm.
(1) 3 balamale pe înălțime de 1000 mm



Înălțime 200 mm



Înălțime 200 mm

Ușă parțială plină.

Ușă parțială transparentă.

Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



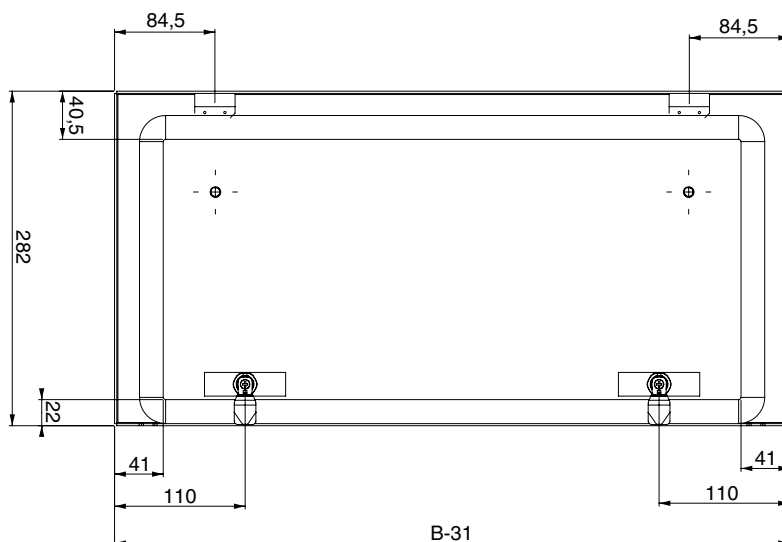
Panou rabatant

- Panou orizontal, cu balamale în partea de sus.
- Utilizat pentru protecția podurilor de bare.
- Unghi de deschidere: 90°.
- Este instalat împreună cu ușile parțiale pentru a crea modularitatea dulapului.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- Sistem de încuiere cu închizători plate, realizat din poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005, cu cheie metalică cu bară dublă de 3 mm.



Livrare: un panou rabatant, balamale și elemente de prindere.

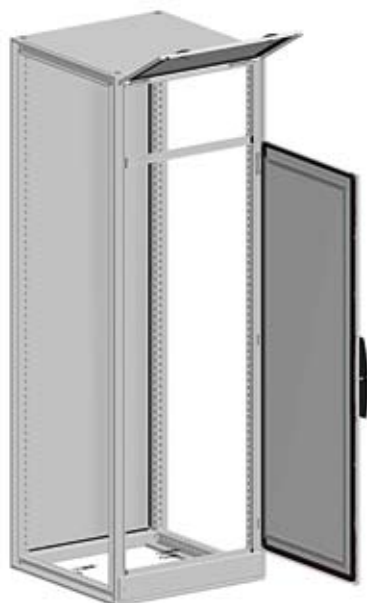
Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Lățime (B)	
300	600	NSYCDP36
	800	NSYCDP38



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



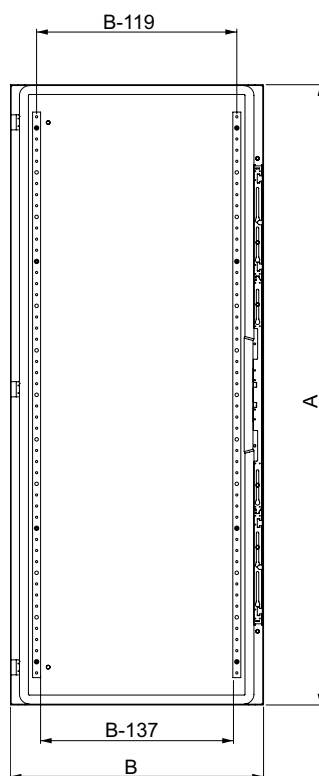
Ușă parțială pentru panou rabatant

- Poate fi combinată cu panourile rabatante și cu celelalte uși parțiale.
- Uși parțiale pline cu mâner cu încuietore cu bară dublă de 5 mm.
- 4 puncte de încuiere și 2 sau 3 balamale în funcție de înălțime:
 - 2 balamale, înălțimi de 1200 și 1400 mm.
 - 3 balamale, înălțime de 1600 mm.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: o ușă parțială, balamale și elemente de încuiere.

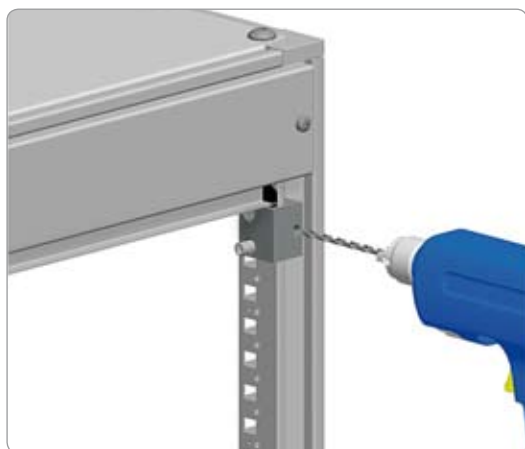
Dimensiuni nominale (mm)		Referință uși parțiale pline
Înălțime (A)	Lățime (B)	
1200	600	NSYMPD126
1400		NSYMPD146
1600		NSYMPD166
1200	800	NSYMPD128
1400		NSYMPD148
1600		NSYMPD168



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



Șablon de găurire

- Ghid pentru găurirea montanșilor verticali, înainte de instalarea ușilor parțiale.
- Poate fi reutilizat.
- Material: oțel zincat.



Livrare: un șablon.

Referința

NSYMDT



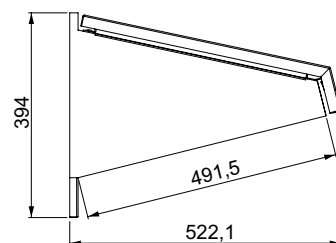
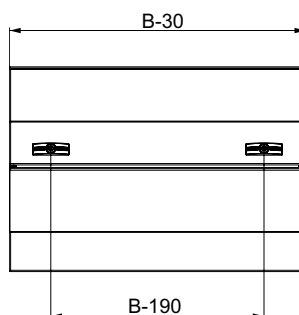
Pupitru de comandă

- Suport pentru terminalul operator.
- Este fixat direct pe structura dulapului și poate fi inserat la fel ca și ușile parțiale.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- Sistem de închidere cu încuietori plate, realizat din poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005, cu butuc metalic cu bară dublă de 3 mm



Livrare: un pupitru și elementele de fixare.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Lățime (B)	
400	600	NSYMCOD264
	800	NSYMCOD284



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru compunere



Încuietori

- Diverse încuietori pentru înlocuirea încuietorii cu bară dublă de 3 mm livrată cu ușile parțiale, panoul rabatat sau pupitrul de control.
- Modele:
 - Transformarea încuietorii utilizând butuci de alte forme, triunghiular de 6,5 mm și pătrat de 6 mm.
 - Încuietoare cu cheie 2233X pentru uși parțiale.
 - Încuietoare cu cheie 2233X pentru panou rabatat și pupitru de control.



Livrare:

- O încuietoare cu butuci profilați, triunghiular 6,5 mm și pătrat 6 mm: corp metalic, butuc profilat și șaibă de siguranță.
- O încuietoare cu cheie 2233X pentru uși parțiale: corp metalic, butuc, șurub de blocare, șaibă de siguranță și cheie.
- O încuietoare cu cheie 2233X, exclusiv pentru panou rabatat și pupitru de control: corp metalic, butuc, șurub de blocare special, șaibă de siguranță și cheie.

Descriere	Referința
Încuietoare cu butuc triunghiular de 6,5 mm pentru pupitre de comandă și uși parțiale cu balamale	NSYMLT6
Încuietoare cu butuc pătrat de 6 mm pentru uși parțiale, panouri rabatante și pupitre de comandă	NSYMLS6
Încuietoare cu cheie 2233X pentru ușa parțială	NSYML23
Încuietoare cu cheie 2233X pentru panouri rabatante și pupitre de comandă	NSYMLCD23

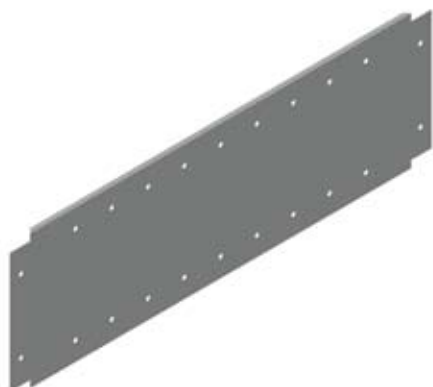
Exemple de accesorii pentru compunere



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru susținerea echipamentelor



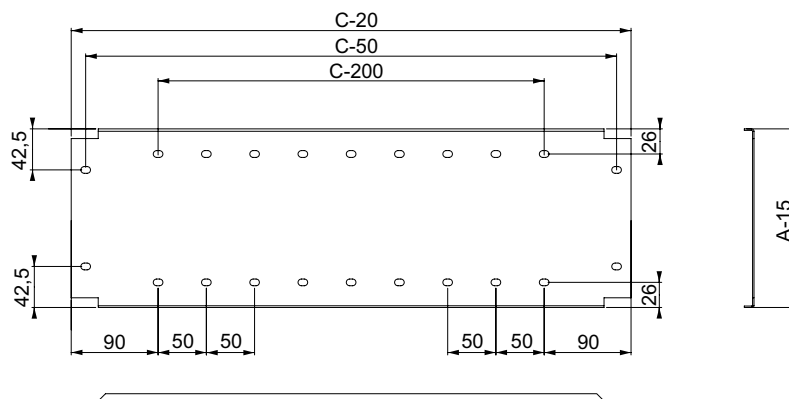
Partiții laterale

- Partiții laterale care garantează buna izolare a compartimentelor.
- Fixare directă pe structura dulapului.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: două partiții laterale și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime (A)	Adâncime (C)	
200	600	NSYMSC26
	800	NSYMSC28
400	600	NSYMSC46
	800	NSYMSC48



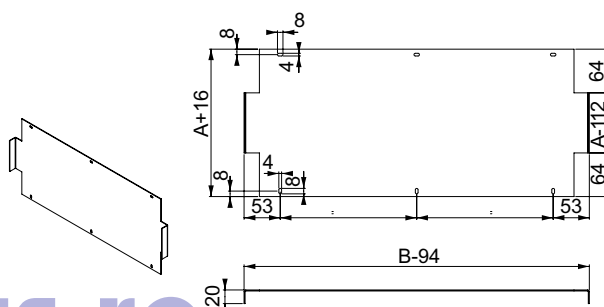
Partiții spate

- Plăci spate pentru formarea de module, permițând și instalarea echipamentelor.
- Sunt instalate în spatele raftului de partiție.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: 1 partiție spate și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	
200	600	NSYMBC26
400		NSYMBC46
600		NSYMBC66
800		NSYMBC86
1000		NSYMBC106
200	800	NSYMBC28
400		NSYMBC48
600		NSYMBC68
800		NSYMBC88
1000		NSYMBC108



Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru susținerea echipamentelor



Kit de fixare

- Asigură fixarea plăcii de montaj.
- Sunt fixate pe plăcile laterale de închidere.
- Modele:
 - Fixe: permit reglarea în pași de 50 mm.
 - Reglabile: permit reglarea continuă pentru adâncimi de 600 și 800 mm.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru bucăți și elemente de prindere.

Model	Dimensiuni nominale (mm)	Referința
	Adâncime	
Fix	-	NSYCFIX
Reglabil	600	NSYCFIX6
Reglabil	800	NSYCFIX8



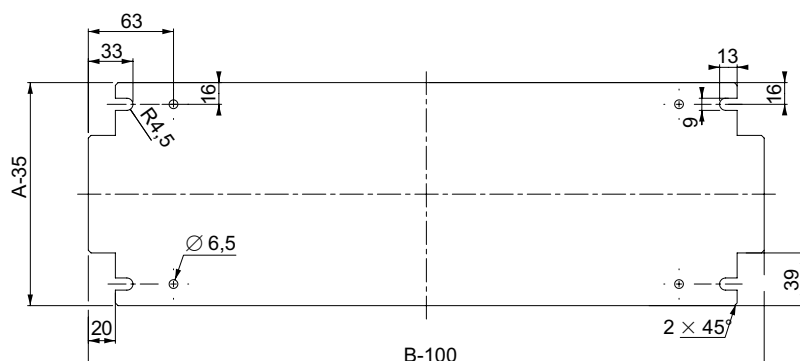
Placă de montaj

- Placă pentru prinderea elementelor.
- Este montată fix pe kitul de fixare, cu ref. **NSYCFIX** sau cu adâncime reglabilă cu ref. **NSYCFIX6** sau **NSYCFIX8**.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă de montaj.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	
200	600	NSYMP26
400		NSYMP46
600		NSYMP66
800		NSYMP86
1000		NSYMP106
200	800	NSYMP28
400		NSYMP48
600		NSYMP68
800		NSYMP88
1000		NSYMP108



Aplicații

Dulapuri compartimentate Accesorii pentru susținerea echipamentelor

Placă pentru închidere laterală

- Placă ce se instalează între partițiile laterale, realizând închiderea completă a modului.
- Se fixează pe partiția laterală din exteriorul dulapului.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă de închidere laterală și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)	Referința
Adâncime	
600	NSYCMOD6
800	NSYCMOD8



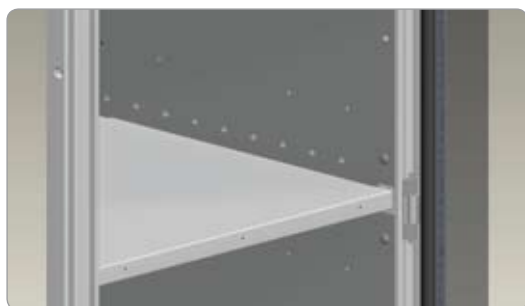
Raft de partiție

- Garantează izolarea orizontală a modulelor.
- Este fixată pe cadrul frontal, sprijinindu-se de partițiile laterale.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: un raft de partiție și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
600	400	NSYSTR64
	500	NSYSTR65
800	400	NSYSTR84
	500	NSYSTR85



Aplicații

Dulapuri compartimentate Accesorii pentru susținerea echipamentelor



Traversă pentru raft

- Se instalează între ușile parțiale separate de un raft de partiție.
- Se fixează pe raftul de partiție prin înșurubare.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: o traversă pentru raft și elemente de prindere.



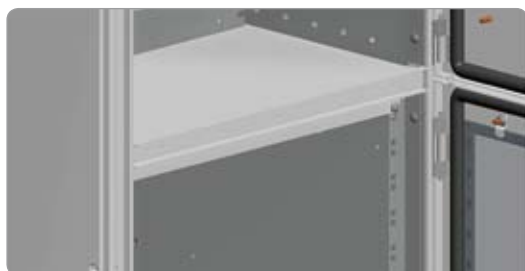
Dimensiuni Spacial SF (mm)	Referința
Lățime	
600	NSYTRG6
800	NSYTRG8

Rack fix parțial de 19"

- Destinat pentru cuplarea dulapurilor cu lățimea de 600 mm.
- Fixare directă pe structură, în poziție frontală.
- Sarcina maximă: 2 kg/buc.
- Material: oțel zincat.



Livrare: două rack-uri, două mânere plate orizontale și elemente de prindere.



Înălțimea dulapului (mm)	Nr. de unități	Referința
200	3	NSYCRCKP3
400	7	NSYCRCKP7
600	12	NSYCRCKP12
800	16	NSYCRCKP16
1000	21	NSYCRCKP21
1200	25	NSYCRCKP25

Aplicații

Dulapuri compartimentate

Accesorii pentru susținerea echipamentelor

Exemple de accesorii pentru susținerea echipamentelor





Rack PC

- Dulap destinat pentru protecția echipamentelor de calcul instalate în medii industriale.
- Grad de protecție IP55 sau IP40 cu suport pentru tastatură prins cu balamale.
- Disponibil în două înălțimi: 1600 și 1800 mm.

Alcătuire

- Structură: cadru inferior și superior și montanți verticali.
- Uși parțiale cu deschidere spre dreapta, realizate din oțel realizat din oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- Modele:
 - Ușă parțială pentru ecran PC, cu geam securizat.
 - Ușă parțială plină pentru unități centrale (dulapuri cu înălțimea de 1800 mm).
 - Ușă plină cu balamale pentru tastatură.
 - Ușă parțială plină pentru instalarea opțională a unui suport pentru imprimantă A4.
- Direcție de deschidere reversibilă (dreapta sau stânga).
- Ușă plină spate, realizată din oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Sistem de închidere cu mâner plat, realizat din poliamidă 6 cu 30% fibre de sticlă, negru RAL-9005, cu încuietoare cu bară dublă de 5 mm pentru ușa spate plină și mâner mic plat cu încuietoare cu bară dublă pentru ușile parțiale frontale.
- Plafon și panouri laterale fixate din interior, realizate din oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- Placă trecere cabluri cu 1 intrare.

Certificări

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

Dimensiuni rack PC Spacial SF (mm)			Nr. de compartimente	Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)		
1600	600	600	3	NSYSF16660PC
		800	3	NSYSF16680PC
		600	4	NSYSF18660PC
1800	600	800	4	NSYSF18680PC



Detaliu al compartimentului pentru ecran.



Detaliu al compartimentului pentru unitatea centrală și al raftului pentru tastatură.

> Avantaj:

Securitate. Plafonul și panourile, fixate dinspre interior, previn accesul personalului neautorizat.

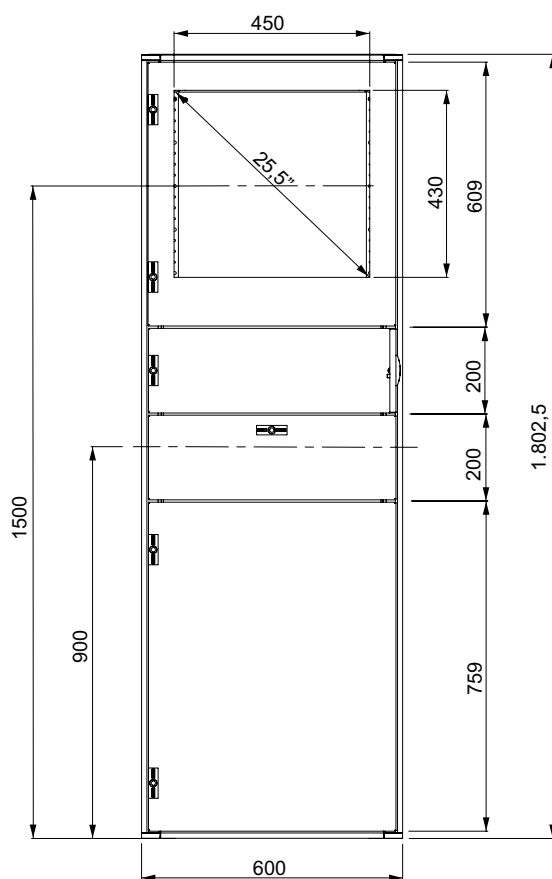
Încuietori



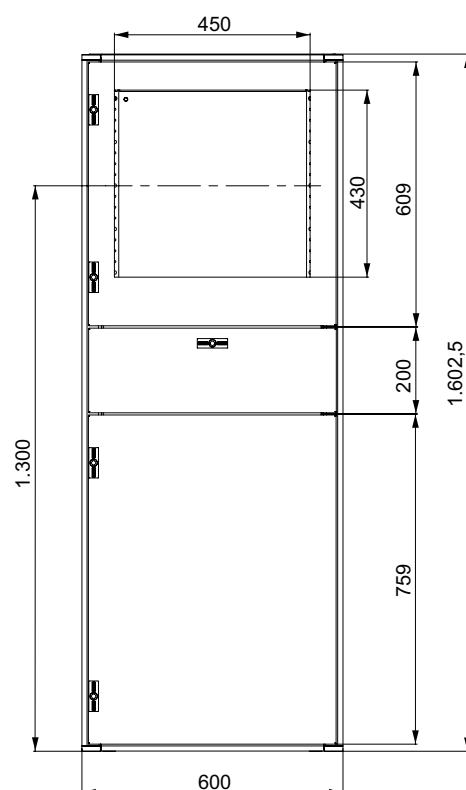
Detaliu închidere cu bară dublă x mm pe ușă parțială



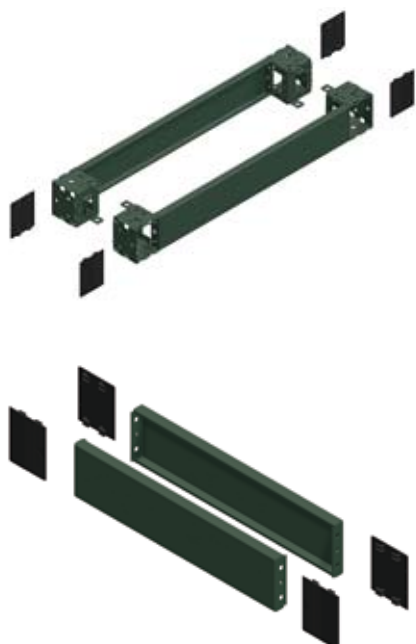
Detaliu închidere cu bară dublă 5 mm pe ușă spate



Rack pentru PC cu înălțime de 1800 mm.



Rack pentru PC cu înălțime de 1600 mm.



Soclu

- A se vedea capitolul Accesorii de componere: podea, pagina 35.
- Înălțimi modele: 100 și 200 mm.

Partea frontală a soclului



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 4 colțuri, 2 panouri (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- **Înălțime 200 mm:** 4 colțuri, 4 panouri (2 față și 2 spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Panourile laterale ale soclului



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 2 panouri laterale, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- **Înălțime 200 mm:** 4 panouri laterale (înălțime de 100 mm, 2 pentru fiecare parte), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința partea frontală a soclului (mm)		Referința panourilor laterale ale soclului (mm)	
Lățime	Adâncime	100	200	100	200
600	600	NSYSPF6100	NSYSPF6200	NSYSPS6100	NSYSPS6200
600	800			NSYSPS8100	NSYSPS8200



Încuietori pentru uși parțiale

- Diverse încuietori pentru înlocuirea încuietorii cu bară dublă livrate cu ușile parțiale.
- Modele:
 - Transformarea încuietorii utilizând butuci de alte forme, triunghiular de 6,5 mm și pătrat de 6 mm.
 - Încuietoare cu cheie 2233X pentru uși parțiale.
 - Încuietoare cu cheie 2233X pentru uși cu balamale pentru tastatură.



Livrare:

- O încuietoare cu butuci profilați, triunghiular 6,5 mm și pătrat 6 mm: corp metalic, butuc profilat și șaibă de siguranță.
- O încuietoare cu cheie 2233X pentru uși parțiale: corp metalic, butuc, șurub de blocare, șaibă de siguranță și cheie.
- O încuietoare cu cheie 2233X, exclusiv pentru panou rabantant și pupitru de control: corp metalic, butuc, șurub de blocare special, șaibă de siguranță și cheie.

Descriere	Referința
Încuietoare cu butuc triunghiular de 6,5 mm pentru uși parțiale și uși parțiale cu balamale	NSYMLT6
Încuietoare cu butuc pătrat de 6 mm pentru uși parțiale și uși parțiale cu balamale	NSYMLS6
Încuietoare cu cheie 2233X pentru ușa parțială	NSYML23
Încuietoare cu cheie 2233X pentru uși cu balamale pentru tastatură	NSYMLCD23

Aplicații Rack PC

Accesorii pentru montaj.

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului



Raft instalat direct pe structură.



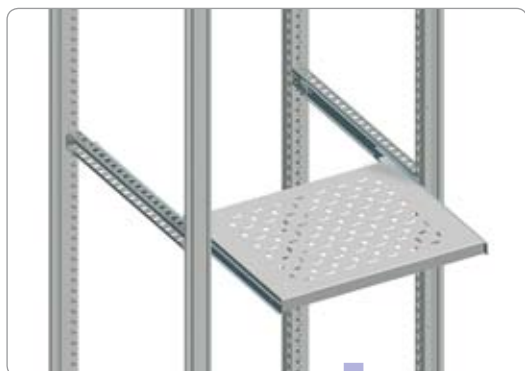
Raft instalat pe șină.

> Avantaj:

Sarcini suportate: până la 150 kg.



Șine telescopice fixate pe structură.



Șine telescopice fixate pe traverse.

Rafturi fixe

- Raft cu opțiuni pentru fixarea raftului pe structură dacă raftul are aceleași dimensiuni ca ale dulapului și pe traverse dacă este mai mic.
- În acest caz, adâncimea este reglabilă în pași de 25 mm.
- Prevăzut cu decupaje pentru îmbunătățirea circulației aerului în interior.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.
- Sarcină acceptabilă: 150 kg, distribuită uniform.
- Înălțimea raftului: 30 mm.



Livrare: un raft fix și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Dimensiuni raft (mm)	Referința
Lățime	Adâncime		
600	400	482 x 290 x 30	NSYFXT6040
	500	482 x 390 x 30	NSYFXT6050
	600	482 x 490 x 30	NSYFXT6060
800	400	682 x 290 x 30	NSYFXT8040
	500	682 x 390 x 30	NSYFXT8050
	600	682 x 490 x 30	NSYFXT8060

Șine telescopice

- Șinele telescopice pot fi instalate direct pe structura dulapului sau pe traverse universale.
- Instalarea unui raft telescopic constă din următoarele:
 - 1 raft fix.
 - 2 șine telescopice (fixate direct pe structură)
- Opritor de capăt pentru șine în pozițiile deschis și închis.
- Material: oțel zincat.
- Sarcină acceptabilă: 50 kg distribuită uniform.



Livrare: două șine telescopice și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)	Referința
Adâncime	
400	NSYTTG40
500	NSYTTG50
600	NSYTTG60

Aplicații

Rack PC

Accesorii pentru montaj.

Rafturi și accesorii pentru instalarea aparatajului

Traverse pentru rafturi

- Traversele permit instalarea de rafturi fixe și șine telescopice. Traverse cu fixare rapidă și traverse universale, a se vedea pagina 105.

Dimensiuni nominale dulap (mm)	Referința traversă universală	Referința traversă cu fixare rapidă
Adâncime	40 mm (1 rând)	40 mm (1 rând)
400	NSYSUCR4040	NSYSQCR4040
500	NSYSUCR4050	NSYSQCR4050
600	NSYSUCR4060	NSYSQCR4060
800	NSYSUCR4080	NSYSQCR4080



Mâner pentru rafturi telescopice

- Mâner destinat pentru tragerea ușoară a rafturilor cu alunecare.
- Material: poliamidă 6 (negru).



Livrare: două bucăți și elemente de prindere.

Referința

NSY1TH



Suport pentru imprimantă

- Suport pentru plasarea unei imprimante A4, cu zonă rezervată pentru hârtie.
- Este fixată direct pe structura dulapului, cu o adâncime de 600 mm. Pentru o adâncime de 800 mm, poate fi instalată cu traverse universale sau cu fixare rapidă de 40 mm (1 rând) (ref. **NSYSUCR4080** sau **NSYSQCR4080**).
- Material: oțel.
- Finisaj: vopsit gri RAL-7035.



Livrare: suport de imprimantă și elemente de prindere.

Referința

NSYPSA4

Aplicații

Aplicații electronice



Dulap metalic adecvat aplicațiilor electronice

Dulap pregătit pentru instalarea aparatelor standard de 19" în instalațiile profesionale de telecomunicații, voce, date și electronice, prin rackuri fixe și mobile de 19", a se vedea pagina 174.

Alcătuire

- Structură: cadru inferior și superior și montanți verticali.
- Ușă frontală transparentă, realizată din tablă de oțel, vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035, cu geam securizat.
- Ușă plină spate, realizată din tablă de oțel vopsită cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035:
- Sistem de încuiere standard cu mâner și încuietore cu bară dublă de 5 mm.
- Plafon detașabil.
- Panouri laterale cu fixare din exterior, realizate din tablă de oțel, vopsite cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035, dublu pliate pentru creșterea rigidității, prinse cu șuruburi captive ceea ce reduce timpul de instalare.
- În dulapuri cu lățimi de 600 și 800 mm, este posibilă instalarea rackurilor fixe sau mobile, ce se comandă separat.

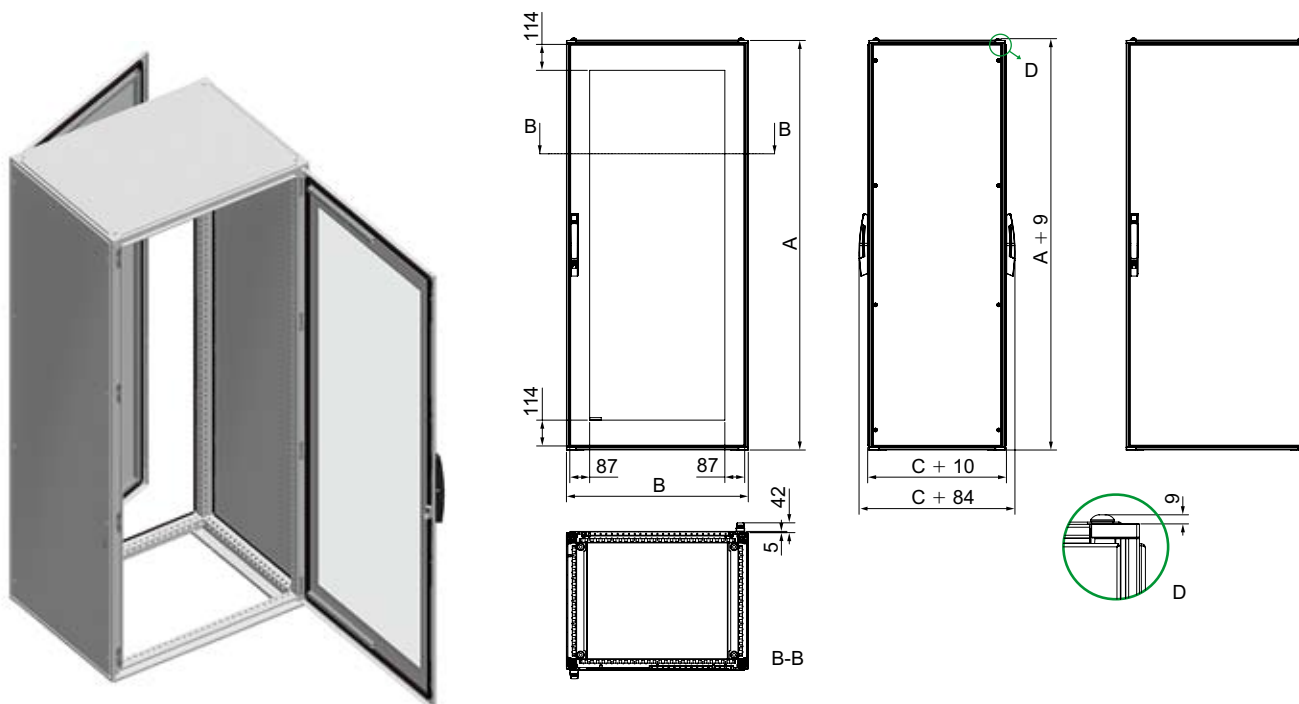
Certificări

- BV, DNV, UL.

Dimensiunile dulapurilor Spacial SF pentru aplicații electronice (mm)			Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)	Adâncime (C)	
1200	600	600	NSYSF12660E
		800	NSYSF12680E
	800	600	NSYSF12860E
		800	NSYSF12880E
2000	600	600	NSYSF20660E
		800	NSYSF20680E
	800	600	NSYSF20860E
		800	NSYSF20880E
		1000	NSYSF208100E
2200	600	600	NSYSF22660E
		800	NSYSF22680E
		1000	NSYSF226100E
	800	600	NSYSF22860E
		800	NSYSF22880E
		1000	NSYSF228100E

În pagina următoare sunt prezentate desenele dulapurilor pentru aplicații electronice

Dimensiuni





Soclu

- A se vedea accesorii de compunere: podea, pagina 35.
- Înălțimi modele: 100 și 200 mm.

Partea frontală a soclului



Livrare:

- Înălțime 100 mm: 4 colțuri, 2 panouri (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- Înălțime 200 mm: 4 colțuri, 4 panouri (2 față și 2 spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Panourile laterale ale soclului



Livrare:

- Înălțime 100 mm: 2 panouri laterale, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- Înălțime 200 mm: 4 panouri laterale (înălțime de 100 mm, 2 pentru fiecare parte), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința partea frontală a soclului (mm)		Referința panourilor laterale ale soclului (mm)	
Lățime	Adâncime	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

Panouri frontale ventilate



Livrare:

- Înălțime 100 mm: patru colțare, două panouri ventilate (față și spate), patru capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Panouri laterale ventilate



Livrare:

- Înălțime 100 mm: două panouri laterale ventilate, patru capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința partea frontală ventilată a soclului	Referința panouri laterale ventilate
Lățime	Adâncime	100 mm	
600	600	NSYSPFV6100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100
800	600	NSYSPFV8100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100

Plăci trecere cabluri

- A se vedea capitolul Accesorii de compunere: plăci trecere cabluri, pagina 50.
- Modele: plăci pline, cu o intrare și două intrări.

Placă plină pentru trecere cabluri



Livrare: O placă plină și elemente de fixare.

Placă trecere cabluri cu 1 intrare



Livrare: o placă cu o intrare, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.

Placă trecere cabluri cu 2 intrări



Livrare: o placă cu două intrări, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.



Dimensiuni nominale (mm)		Referința		
Lățime	Adâncime	Plină	Cu 1 intrare	Cu 2 intrări
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



Plăci trecere cabluri ventilate

- Plăci pentru intrarea cablurilor din partea inferioară a dulapului.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 1,5 mm.
- Fixare prin cleme de forma C - fixate cu șuruburi - asigurând continuitatea electrică prin clemă.
- Fiecare placă are o gaură cu diametrul de 8 mm, acoperită cu un dop, pentru cazurile în care împământarea trebuie realizată printr-un cablu sau o bridă de împământare (elemente nefurnizate).



Livrare: o placă ventilată cu o intrare, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.

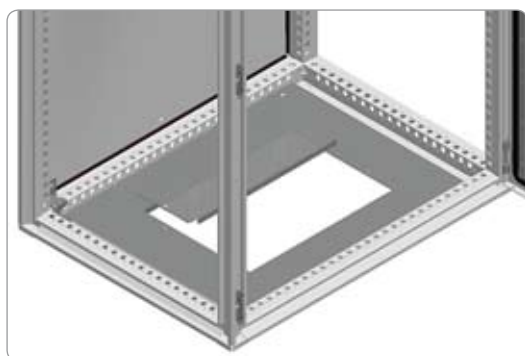
Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
600	600	NSYECV661
	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
800	600	NSYECV861
	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101



Adâncime dulap 600 mm



Adâncime dulap 800 mm



Suport pentru plăcile de obturare CaSys

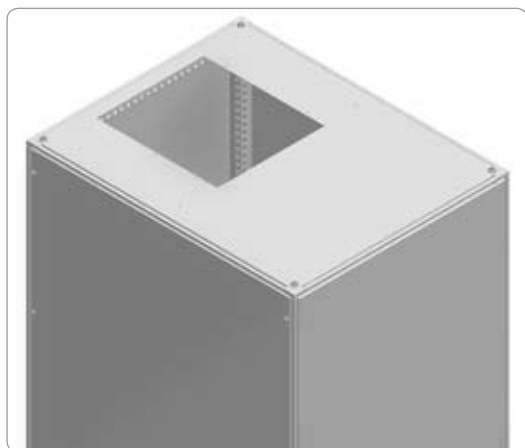
- Suport pentru introducerea cablurilor din partea inferioară a dulapului.
- Permite instalarea accesoriilor din gama CaSys.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosimi: 1,5 mm.
- Fixare prin cleme de forma C - fixate cu șuruburi - asigurând continuitatea electrică prin clemă.
- Plăcile CaSys sunt fixate prin cleme de forma C pe dulapuri cu lățimea de 600 mm și cu șuruburi direct pe suport în dulapurile cu lățimea de 800 mm.



Livrare:

- Dulap cu lățime 600 mm: două plăci și elemente de prindere.
- Dulap cu lățime 800 mm: un suport și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
600	600	NSYCECS66
	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
800	600	NSYCECS86
	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810



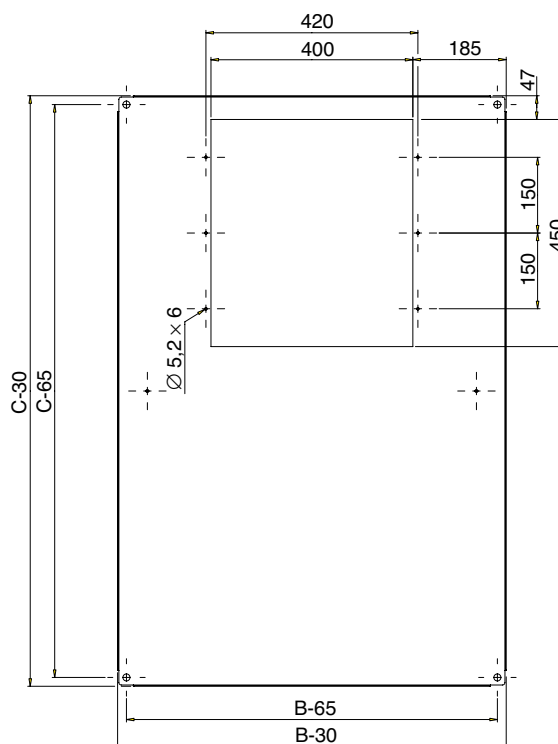
Plafon pentru plăcile de obturare CaSys

- Plafon pregătit pentru instalarea accesoriilor pentru plafon CaSys.
- Potrivit pentru dulapuri cu lățimi de 600 și 800 mm.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxipoliester, gri RAL-7035.



Livrare: un plafon cu decupaj central și predecupaje laterale (lățime 800 mm).

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Referința
Lățime (B)	Adâncime (C)	
800	600	NSYSRSYS86
	800	NSYSRSYS88
	1000	NSYSRSYS810



Placă plafon plină

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel îndoită.
- Opțiune: instalarea de înălțătoare de plafon pentru aerisire, ref. **NSYEX206**, și plăci de trecere cabluri.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon plină și elemente de prindere.

Referința

NSYTSPC450

Aplicații

Aplicații electronice



Placă plafon cu garnitură perie

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel profilată, echipată cu o garnitură perie.
- Instalare opțională de înălțătoare de plafon pentru aerisire (ref. **NSYEX206**) și plăci trecere cabluri.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon cu garnitură perie și elemente de prindere.

Referința

NSYTSP450



Placă plafon decupată

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel profilată.
- Instalare opțională de înălțătoare de plafon pentru aerisire (ref. **NSYEX206**) plăci trecere cabluri și ventilatoare.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon decupată și elemente de prindere.

Referința

NSYTSPV450



Înălțătoare de plafon pentru aerisire

- Coloane cu înălțimea de 20 mm.
- Fixare între plafon și placa plafon.



Livrare: 100 bucăți.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 100 (100, 200, 300...).

Referința

NSYEX206



Placă plină trecere cabluri

- Fixare în exteriorul acoperișului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă plină trecere cabluri și elemente de prindere.

Referința

NSYEC440

Aplicații

Aplicații electronice



Placă trecere cabluri cu perie

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă trecere cabluri cu perie și elemente de prindere.

Referința

NSYECV440



Placă trecere cabluri autoventilată

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă trecere cabluri autoventilată și elemente de prindere.

Referința

NSYECV440



Placă de ventilare cu decupaje și cu sau fără ventilatoare, 120 mm

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Livrată cu 2 sau 3 ventilatoare, fiecare având capacitate de ventilare de 170 m³/h, 220 V-50/60 Hz, instalat și cablat la o bară de conectori. Este livrat un cordon de alimentare de 2 m, conectat.
- Nivelul de sunet: 34 dB (A).



Livrare: o placă cu sau fără ventilatoare, cordon de alimentare de 2 m (versiunea cu ventilatoare) și elemente de prindere.

Descriere	Referința
Fără ventilatoare, 3 poziții	NSYECVT3440
Cu 3 ventilatoare	NSYECVT3V440
Fără ventilatoare, 2 poziții	NSYECVT2440
Cu 2 ventilatoare	NSYECVT2V440



Filtru pentru trecere cabluri

- Pentru montare pe placă trecere cabluri cu sau fără ventilatoare sau pe placă trecere cabluri autoventilată.



Livrare: un suport de montaj, culoare RAL-9011 și filtru.

Referința

NSYFECVT440



Filtru de rezervă pentru trecere cabluri

- Filtru de rezervă.



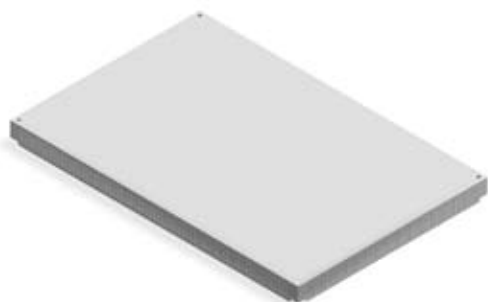
Livrare: cinci bucăți.

Referința

NSYCEFILS

Exemple de combinații posibile de plăci trecere cabluri pentru plafon

Dimensiuni Spacial SF (mm)		Combi-nația 1	Combi-nația 2
Lățime	Adâncime		
600/800	600		
	800		
	1000		



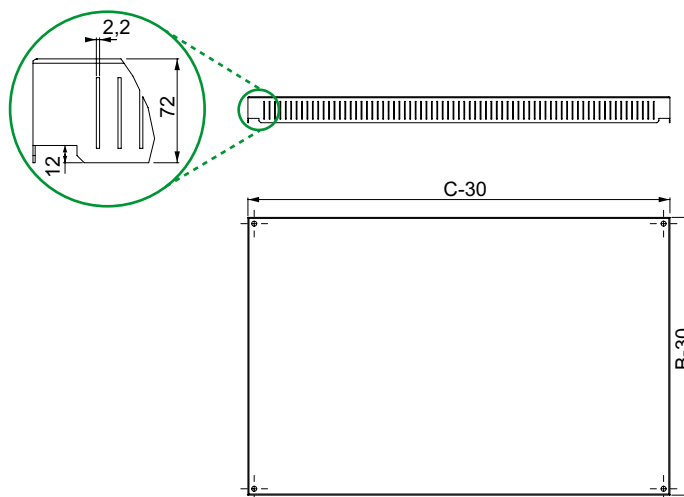
Plafon ventilat

- Plafon ce asigură ventilarea naturală a dulapului, cu protecție IP30.
- Material: oțel.
- Înălțime: un plus de 63 mm în raport cu structura.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: un plafon ventilat și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Lățime (B)	Adâncime (C)	
600	600	NSYSVR606
	800	NSYSVR608
800	600	NSYSVR806
	800	NSYSVR808





Ușă ventilată pentru rackuri de 19"

- Ușă destinată pentru realizarea ventilației naturale a dulapului.
- Instalare la dulapuri cu lățimea de 800 mm, echipate cu rackuri centrate fixe sau mobile.
- Deschidere la 120°.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.
- Sistem de încuiere standard cu mâner și încuietoare cu bară dublă de 5 mm.



Livrare: o ușă ventilată pentru rackuri.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința ușă simplă ventilată	Referința ușă dublă ventilată
Înălțime	Lățime		
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

Ușă transparentă pentru rackuri excentrice

- Ușă transparentă pentru instalarea în dulapuri cu rackuri de 19" excentrice.
- Arată numai dispozitivele montate pe rackul de 19".
- Deschidere la 120°.
- Sistem de încuiere standard cu mâner și încuietoare cu bară dublă de 5 mm, patru puncte de închidere.
 - 2 puncte, înălțimi de 1200 și 1400 mm.
 - 4 puncte, înălțimi de 1600 la 2200 mm.
- Profil pentru oprirea ușii.
- Deschidere la stânga sau la dreapta.
- Lățimea geamului 485 mm, excentric cu 77 mm față de centrul ușii.
- Material: oțel și geam securizat.
- Finisaj: vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035

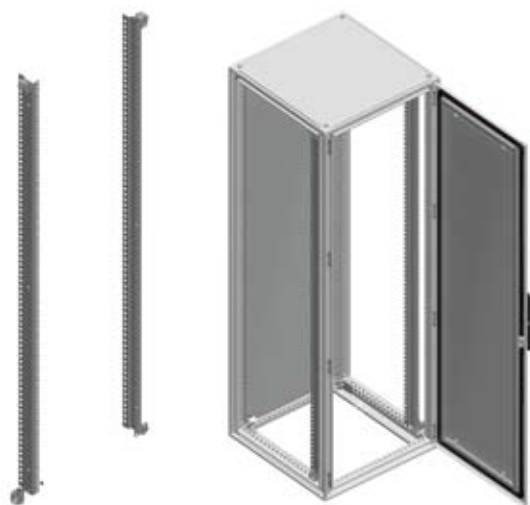


Livrare: o ușă transparentă nesimetrică.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
1200	800	NSYED128T
1400		NSYED148T
1600		NSYED168T
1800		NSYED188T
2000		NSYED208T
2200		NSYED228T

Aplicații

Aplicații electronice



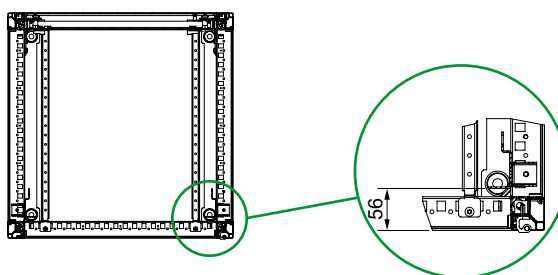
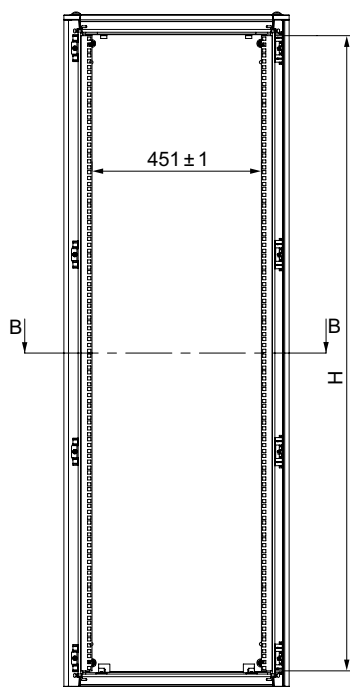
Rack fix de 19"

- Rack destinat pentru instalarea în dulapuri cu lățimea de 600 mm.
- **Spacial SF**: Fixare directă pe structura dulapurilor.
- Pentru instalare în dulapuri cu lățimea de 800 mm, utilizați suportți pentru rack fix de 19".
- Pentru creșterea rigidității montanților în dulapuri cu lățimea de 800 mm, este indicat să folosiți kitul de fixare centrală, la dulapuri cu înălțimea de peste 1800 mm, ref. **NSYRCK19KIT**.
- **Spacial SM**: fixare pe șinele de reglare inferioară/superioară.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă: 400 kg.
- Material: oțel zincat.



Livrare: doi montanți și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Nr. de unitați (H)	Referința
Înălțime		
1200	24	NSYRCK24
1400	29	NSYRCK29
1600	33	NSYRCK33
1800	38	NSYRCK38
2000	42	NSYRCK42
2200	47	NSYRCK47



B-B

Aplicații

Aplicații electronice

Suporturi pentru rackuri fixe de 19" pentru dulapuri cu lățimea de 800 mm

- Suporturi pentru cuplarea rackurilor fixe la dulapuri cu lățimea mai mare de 600 mm.
- Aceștia permit ca adâncimea rackului fix să fie reglată în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă: 400 kg.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Adâncime	
600	NSYRCKS6
800	NSYRCKS8

Plăci laterale pentru rackuri fixe centrate pentru lățimi de 800 mm

- Plăci laterale pentru cuplarea la rackurile fixe în dulapuri cu lățimea mai mare de 600 mm.
- Instalare directă pe rack cu șuruburi.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035.



Livrare: două plăci laterale și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Înălțime	Lățime	
1200	800	NSYRC12
1400		NSYRC14
1600		NSYRC16
1800		NSYRC18
2000		NSYRC20
2200		NSYRC22

Kit de fixare central

- Pentru a spori rigiditatea rackurilor fixe de 19" în dulapuri cu lățimea de 800 mm.
- Fixare pe dulap cu traverse sau traverse cu fixare rapidă instalate pe adâncime. A se vedea pagina 108.
- Material: oțel zincat.

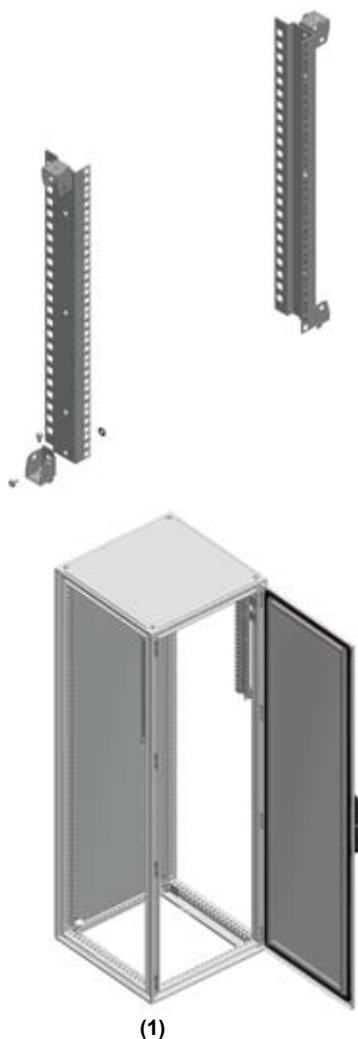


Livrare: doi suporturi și elemente de prindere.

Referința
NSYRCK19KIT

Aplicații

Aplicații electronice



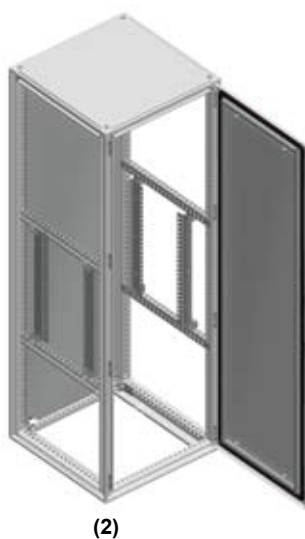
Rack fix parțial 19"

- Rack destinat pentru cuplare în dulapuri cu lățimea de 600 mm.
- Opțiuni de instalare (**Spacial SF**):
 - Instalare la partea frontală superioară a dulapului, nu sunt necesare traverse (figura 1).
 - Reglarea pe adâncime a traverselor: trebuie instalate două traverse, a se vedea pagina **105**.
 - Pentru instalarea la orice altă înălțime, sunt necesare patru traverse pe adâncime (figura 2).
- Opțiuni de instalare (**Spacial SM**):
 - la partea superioară a dulapului (figura 1): se instalează două traverse pe adâncime, a se vedea secțiunea traverse la pagina **105**.
 - La altă înălțime (figura 2): se instalează patru traverse pe adâncime.
 - Instalare pe adâncime a traverselor. Instalare a profilelor de adaptare verticale și a traversei universale de 40 mm (1 rând) în poziție verticală, în poziția cea mai apropiată de spate.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă: 2 kg/buc.
- Material: oțel zincat



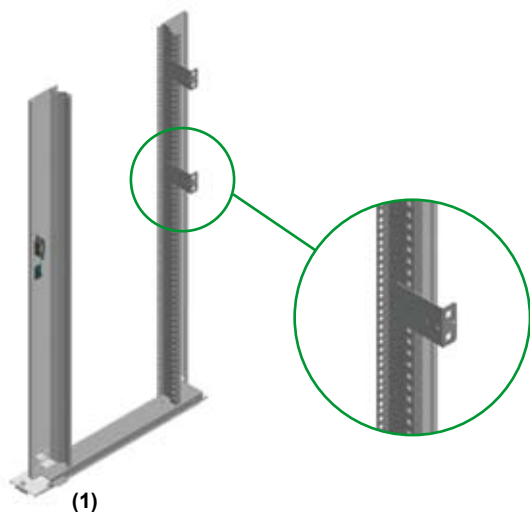
Livrare: doi montanți și elemente de prindere.

Înălțime rack (mm)	Nr. de unități	Referința
200	4	NSYRCKP4
400	8	NSYRCKP8
600	12	NSYRCKP12
800	17	NSYRCKP17
1000	21	NSYRCKP21
1200	26	NSYRCKP26



Aplicații

Aplicații electronice



(1)

> Avantaj:

Este posibilă reglarea pe înălțime cu rack-ul instalat și încărcat.

Rackuri mobile de 19" pentru dulapuri de 800 mm

- Rackuri realizate pentru montare directă pe dulapuri cu lățimea de 800 mm.
- **Spacial SF**: fixare pe structura dulapului.
- **Spacial SM**: fixare pe șinele de reglare superioare/inferioare.
- Pot fi mutate pe adâncime în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă: 3 kg/buc.
- Deschiderea maximă: 120° (posibilitatea deschiderii la 180° folosind balamale 180°).
- Direcție de deschidere reversibilă: stânga/dreapta.
- Sistem de deschidere cu mâner și încuietoare cu bilă.
- Adâncimea maximă de instalare a echipamentelor:

Rack mobil 19" asimetric:

– 120° = 470 mm.

– 180° = 425 mm.

Rack mobil 19" simetric:

– 120° = 390 mm.

– 180° = 345 mm.

- **Spacial SF**: multiple opțiuni de instalare în dulapuri cu lățimea mai mare de 800mm (1000, 1200 sau 1600 mm), utilizând traverse universale sau traverse cu fixare rapidă, a se vedea pagina **105**.
- **Spacial SM**: opțiune pentru instalarea rackurilor în dulapuri cu lățime de 1600 mm utilizând traverse universale sau traverse cu fixare rapidă, a se vedea pagina **105**.
- Componente:
 - Structură centrală din oțel zincat.
 - Placă laterală din oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035. Fixat pe structura centrală cu șuruburi.
 - Traversa rackului dublu pliat sporește opțiunile de instalare.
 - Fixarea în spate se face cu șuruburi autofiletante M6, iar fixarea laterală este posibilă prin intermediul accesoriilor cu instalare rapidă (figura 1).
 - Reglarea laterală este posibilă cu rackul instalat și încărcat.



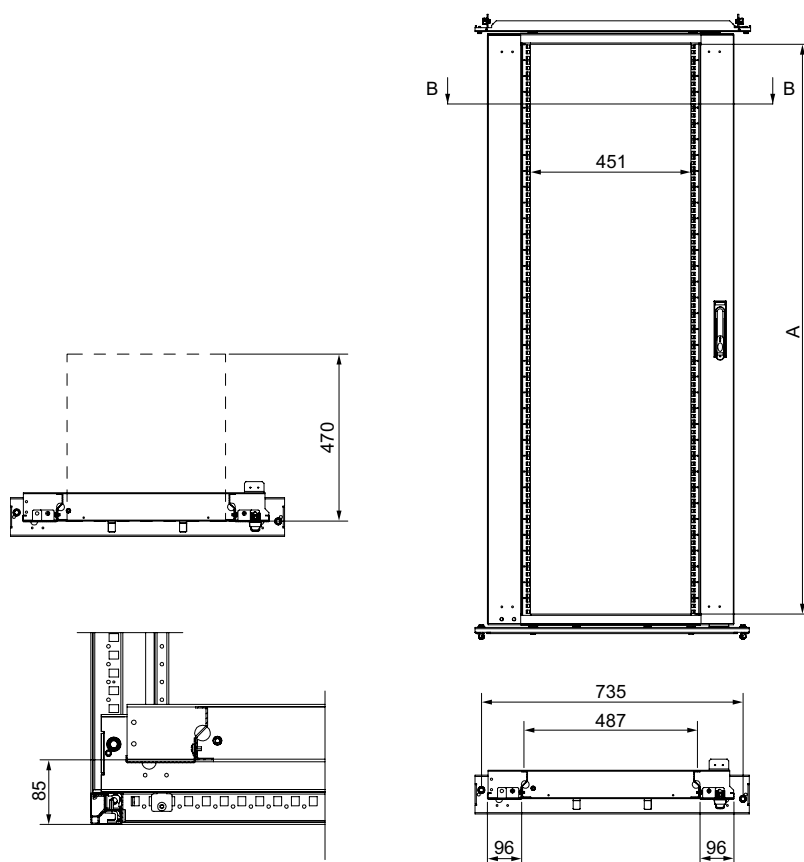
Livrare:

- Rack mobil 19" asimetric: rack cu balamale, suporturi pentru rack mobil de 800 mm, capac lateral cu mâner cu încuietoare cu bilă și elemente de prindere.
- Rack mobil 19" simetric: rack cu balamale, suporturi pentru rack mobil de 800 mm, plăci laterale cu mâner cu încuietoare cu bilă și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Nr. de unități	Rack mobil 19" asimetric	Rack mobil 19" simetric
Înălțime (A)	Lățime (B)			
1400	800	27	NSYRSW27	NSYRSWC27
1600		31	NSYRSW31	NSYRSWC31
1800		36	NSYRSW36	NSYRSWC36
2000		40	NSYRSW40	NSYRSWC40
2200		45	NSYRSW45	NSYRSWC45

Aplicații

Aplicații electronice



B-B



Balama 180°

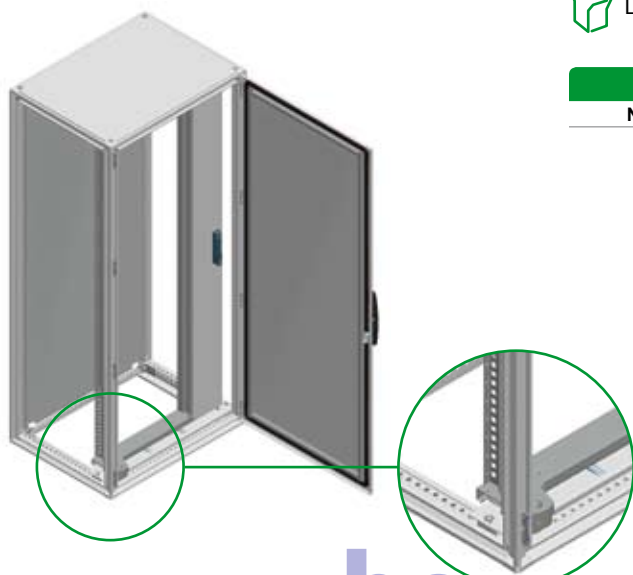
- Balama pentru rackurile mobile de 19", simetrice și asimetrice.
- Permite rackului mobil să fie deschis la 180°.
- Fixare cu șuruburi M8 direct pe rackul mobil.
- Adâncimea maximă de instalare a echipamentelor:
 - Rack mobil 19" asimetric: 425 mm.
 - Rack mobil 19" simetric: 345 mm.
- Material: zamak 5.



Livrare: două balamale și elemente de prindere.

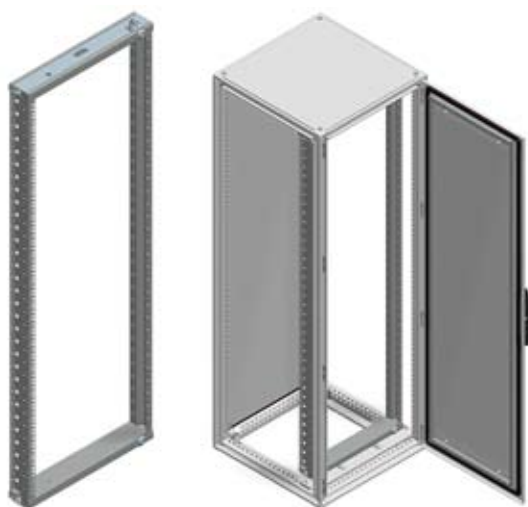
Referința

NSYRSWH180



Aplicații

Aplicații electronice



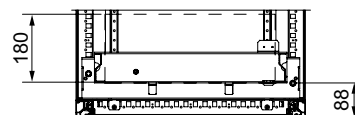
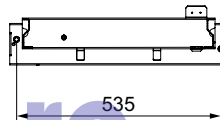
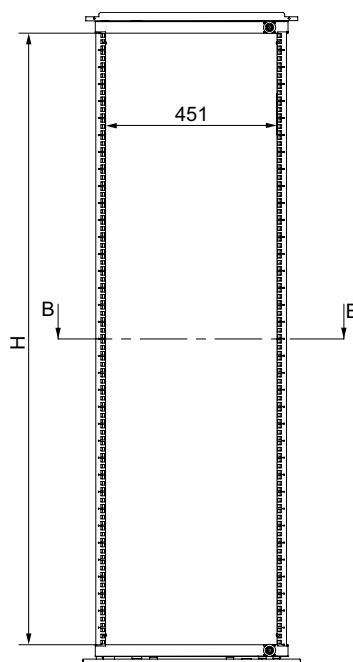
Rack mobil de 19" fără panouri

- Poate fi montat direct pe dulapuri cu lățimi de 600 și 800 mm.
- **Spacial SF**: fixare pe structura dulapului la orice înălțime folosind suporturi pentru rackuri mobile de 19".
- **Spacial SM**: fixare pe dulap pe șinele de reglare superioare/inferioare folosind suporturi pentru rackuri mobile de 19".
- Poate fi mutat pe adâncime în pași de 25 mm.
- Sarcina maximă: 3 kg/buc.
- Deschiderea maximă: 120°.
- Adâncimea maximă de instalare a echipamentelor: 180 mm, în dulapuri cu lățimea de 600 mm.
- **Spacial SF**: opțiuni multiple de instalare în dulapuri cu lățimea de mai mult de 800 mm (1000, 1200 și 1600 mm), folosind traverse universale sau traverse rapide, a se vedea pagina 105, în completarea suportului rackului mobil de 19".
- **Spacial SM**: opțiune pentru instalarea a două rackuri în dulapuri cu lățimi de 1200 și 1600 mm.
- Pentru dulapuri cu lățimea de 1200 mm, sunt necesare șinele de reglare superioare/inferioare, în plus față de rackul mobil de 19".
- Material: oțel zincat.
- Direcție de deschidere reversibilă: stânga/dreapta.
- Sistem de închidere, sus și jos, cu încuietoare cu bară dublă de 5 mm.



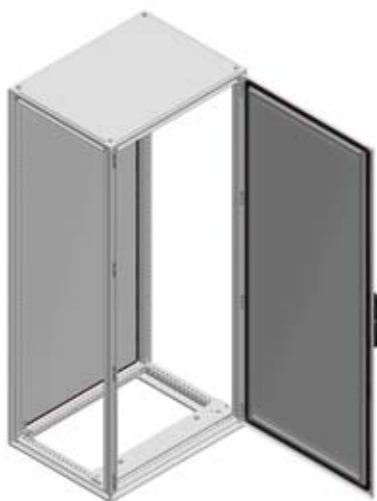
Livrare: un rack mobil de 19" fără panouri.

Dimensiuni nominale (mm)		Nr. de unități	Referința
Înălțime (A)	Lățime (B)		
1400	600/800	27	NSYRSW627
1600		31	NSYRSW631
1800		36	NSYRSW636
2000		40	NSYRSW640
2200		45	NSYRSW645



Aplicații

Aplicații electronice



Suport pentru rack mobil de 19"

- Suport pentru cuplarea rackului mobil de 19" în dulapuri cu lățimi de 600 mm și 800 mm în poziție asimetrică.
- Instalarea rackului în poziție simetrică și asimetrică.
- Adâncime reglabilă în pași de 25 mm.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri texturat RAL-7035



Livrare: 2 suporturi și elemente de prindere.

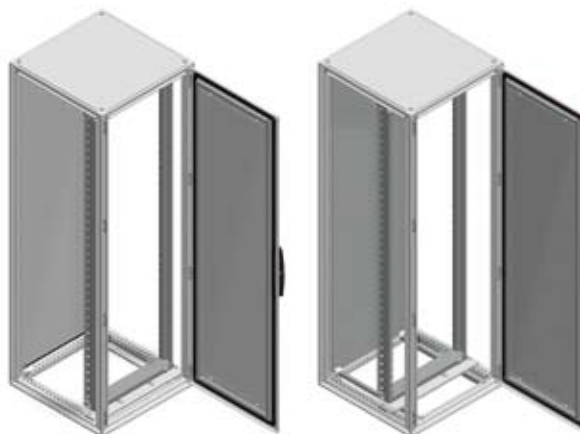
Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime	
600	NSYRSWS6
800	NSYRSWS8



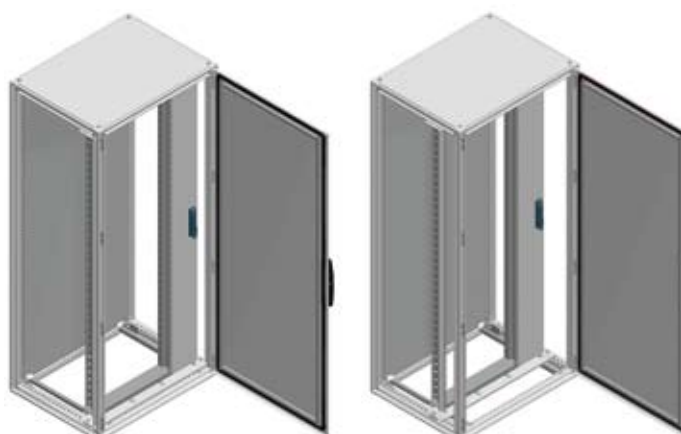
Aplicații

Aplicații electronice

Exemplu: modalități de montare rack mobil de 19"



Rack mobil de 19" în dulap de 600 mm lățime.



Rack mobil de 19" asimetric, în dulap cu lățimea de 800 mm.



Rack mobil de 19" simetric, în dulap cu lățimea mai mare de 800 mm.

Aplicații

Aplicații electronice

Rack mobil parțial de 19"

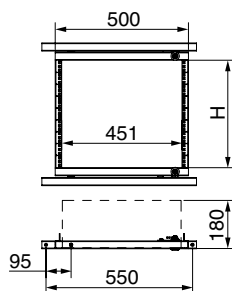
- Rack pentru montare în dulapuri cu lățimi de 600 și 800 mm.
- În dulapuri cu lățimea de 800 mm, rack-ul poate fi instalat simetric sau asimetric.
- **Spacial SF**: Fixare în poziția cea mai înaltă în dulap cu ajutorul suporturilor pentru rack mobil parțial de 19".
- **Spacial SM**: Fixare în poziția cea mai înaltă în dulap cu ajutorul suporturilor pentru rack mobil parțial de 19" și a profilurilor de adaptare verticală.
- Pentru reglarea pe înălțime și adâncime, în pași de 25 mm, se utilizează două traverse universale de 65 mm (2 rânduri) și a unui suport multiplu de 19", ref. **NSYMBR19**; iar pentru mișcarea pe adâncime și în sus și în jos, sunt necesare patru traverse. A se vedea secțiunea traverse universale, pagina **105**.
- **Spacial SM**: pentru instalarea traverselor pe adâncime, se utilizează profilul de adaptare verticală și două traverse universale de 40 mm (1 rând), instalate vertical în spatele dulapului.
- Sarcina maximă: 2 kg/buc.
- Deschiderea maximă: 120°.
- Material: oțel zincat.
- Direcție de deschidere reversibilă: stânga/dreapta.
- Sistem de închidere, sus și jos, cu cheie cu bară dublă de 5 mm.
- Adâncimea maximă de instalare a echipamentelor: 180 mm, în dulapuri cu lățimea de 600 mm.



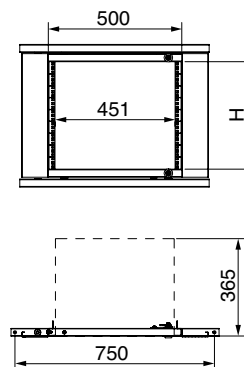
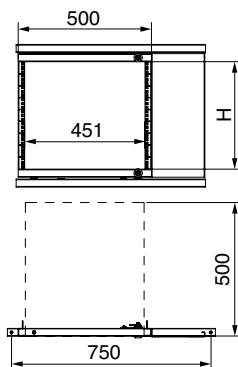
Livrare: un rack mobil parțial de 19".

Înălțime rack (mm)	Dimensiuni nominale (mm)	Nr. de unități (H)	Referința
	Lățime (B)		
355	600/800	6	NSYRSWP6
468		9	NSYRSWP9
601		12	NSYRSWP12
735		15	NSYRSWP15
868		18	NSYRSWP18
1002*		21	NSYRSWP21

*Opțiuni de instalare în dulapuri cu înălțimea de 1200 mm.



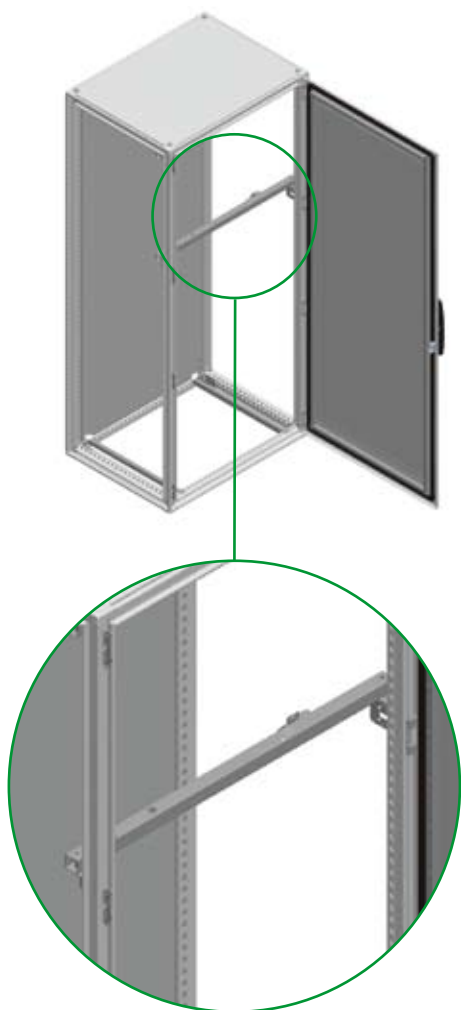
Rack mobil parțial de 19" pentru dulapuri cu lățime de 600 mm.



Rack mobil parțial de 19", simetric și asimetric, pentru dulapuri cu lățime de 800 mm.

Aplicații

Aplicații electronice



Suport pentru rack mobil parțial de 19"

- Suporturi pentru montarea rackului mobil parțial în dulapuri cu lățimi de 600 mm și 800 mm.
- Instalarea rackului în poziție simetrică sau asimetrică, în dulapuri cu lățimea de 800 mm.
- **Spacial SF**: fixare directă pe structură.
- **Spacial SM**: fixare pe dulap prin intermediul profilului de adaptare verticală, pagina 103.
- Reglare pe înălțime sau adâncime, în pași de 25 mm, cu două traverse universale de 65 mm (2 rânduri) și un suport multiplu de 19", ref. **NSYMBR19**.
- Material: oțel zincat.



Livrare: doi suporturi și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)	
Lățime	Referința
600	NSYRSWSP6
800	NSYRSWSP8



Suport multiplu de 19"

- Suport pentru fixarea traverselor universale de 65 mm (2 rânduri), pe adâncime, pentru poziționarea rackului mobil parțial de 19" în orice direcție, în sus și în jos și/sau pe adâncime.
- Material: oțel zincat.

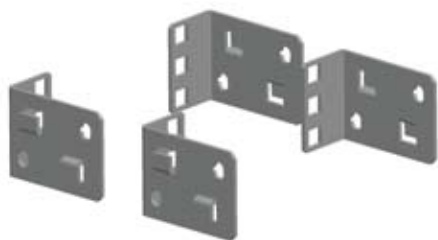


Livrare: patru suporturi și elemente de prindere.

Referința
NSYMBR19

Aplicații

Aplicații electronice



Suport 1 U / 3 U

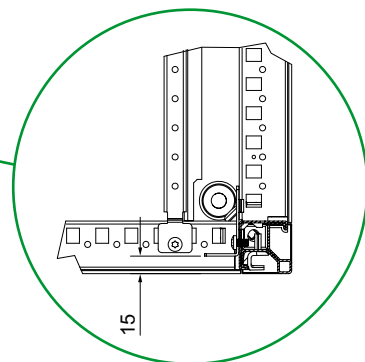
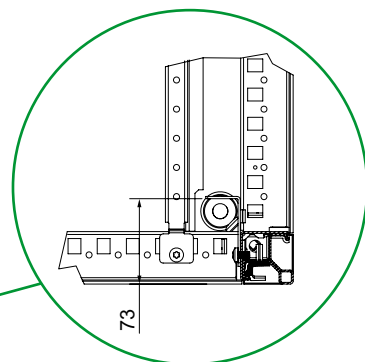
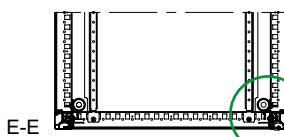
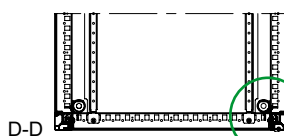
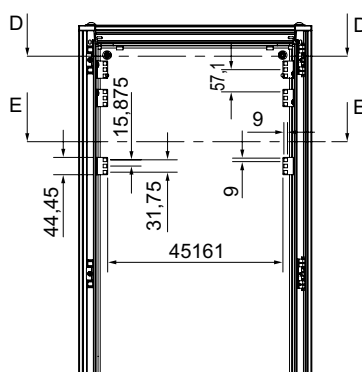
- Suport realizat pentru instalarea echipamentului cu înălțimea 1 U sau 3 U.
- Realizat cu prindere rapidă pentru instalare ușoară.
- **Spacial SF**: fixare directă pe structură.
- **Spacial SM**: fixare pe dulap prin intermediul secțiunii de adaptare verticală, pagina 103.
- Material: oțel zincat.



Livrare: patru suporturi 1 U/3 U (2 bucăți dreapta și 2 bucăți stânga) și elemente de prindere.

Referința

NSYRC1U



Șină pentru rack de 19"

- Șine pentru instalarea rackurilor fixe sau mobile.
- Fixare directă pe structura dulapului, cu prindere rapidă.
- Sarcina maximă: 15 kg.
- Material: oțel zincat.
- Grosime: 1.2 mm.



Livrare: două șine și elemente de prindere.

Referința

NSYGB140

Aplicații

Aplicații electronice



Suport spate pentru ghidare cabluri

- Suporturi utilizați pentru instalarea în spatele rackurilor mobile.
- Potrivit pentru fixarea accesoriilor de ghidare a cablurilor.
- Permite fixarea verticală a canalelor de cabluri:
- Adâncime reglabilă în pași de 44,45 mm.
- Material: oțel zincat



Livrare: doi suporturi pentru ghidare cabluri, traversă și elemente de prindere.

Adâncimea utilă (mm)	Referința
150	NSYRCSUP15
250	NSYRCSUP25



Fixarea canalelor de cabluri pe rackuri de 19"

- Permit fixarea verticală a canalelor de cabluri.
- Adâncime funcțională: 150 mm.
- Fixare rapidă pe profilurile de 19".
- Material: oțel zincat.



Livrare: trei bucăți și elemente de prindere.

Referința
NSYRCDFIX



Aplicații

Aplicații electronice



Opritor mecanic 120°

- Opritor pentru instalarea pe rackuri mobile.
- Fixare directă pe suportul pentru rack și pe rackul de 19".
- Deschiderea maximă: 120°.



Livrare: un opritor mecanic și elemente de prindere.

Referința

NSYRCDR12



Opritor pneumatic 180°

- Opritor pentru instalarea pe rackurile mobile instalate cu balamale 180°.
- **Spacial SF**: fixare pe baza structurii și pe rack.
- **Spacial SM**: Fixare directă pe suportul pentru rack și pe rackul de 19".
- Deschiderea maximă: 180°.



Livrare: un opritor pneumatic și elemente de prindere.

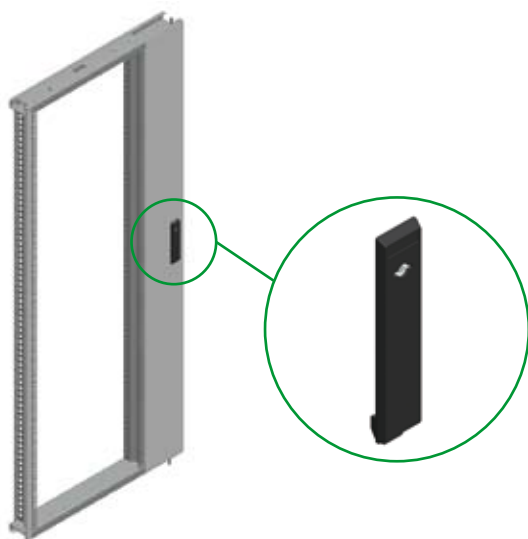
Referința

NSYRCDR18



Aplicații

Aplicații electronice



Mâner plat pentru rack mobil de 19"

- Mâner plat cu încuietoare cu bară dublă de 5 mm, pentru instalarea pe rackuri mobile de 19".



Livrare: un mâner plat, încuietoare cu bară dublă de 5 mm și elemente de prindere.

Referința

NSYRCLOCK



Înterruptor pentru rack mobil de 19"

- Comutator pentru fixare directă pe suportul inferior sau superior al rackului mobil.
- Conectare cu presetupă M20.
- Contact ND + NI, 10 A/500 V.



Livrare: un întrerupător pentru rack de 19" și elemente de prindere.

Referința

NSYRCINT



Elemente de prindere pentru 19"

- Elemente necesare pentru fixarea aparaturii de 19", alcătuite din:
 - Șuruburi.
 - Șaibe.
 - Piulițe.



Livrare: 50 bucăți din fiecare.



Referința pe set. Comenzi în multipli de 50 (50, 100, 150...).

Pasul filetului	Referința
M5	NSYGFR95M55
M6	NSYGFR95M65

Aplicații

Rack pentru servere

Rack metalic dedicat aplicațiilor pentru servere

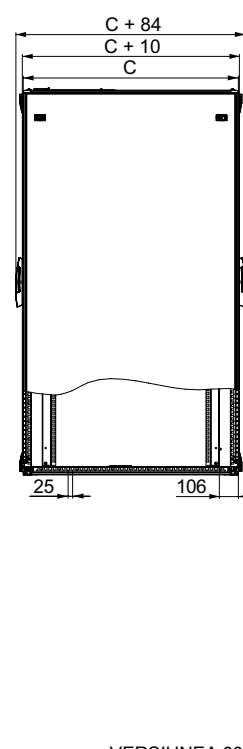
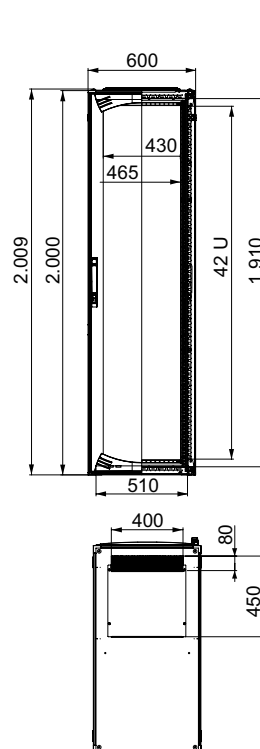
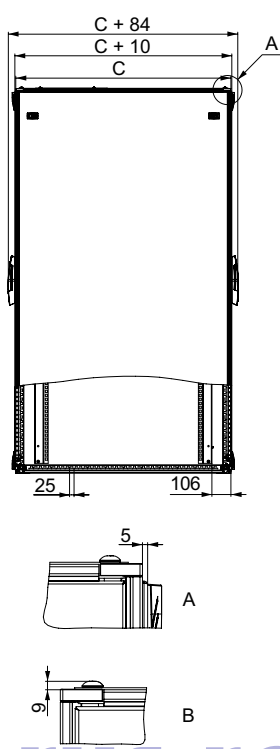
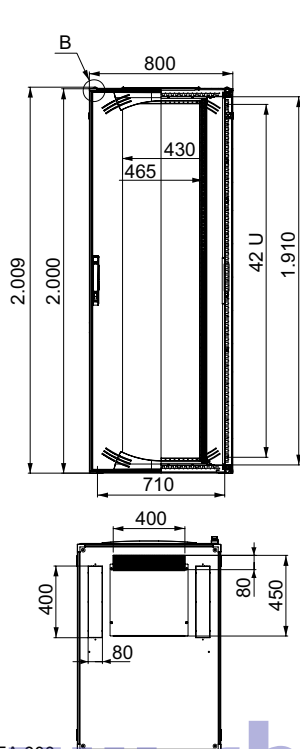
Alcătuire

- Structură: cadru superior și inferior, montanți verticali.
- Ușă față și spate ventilate prin microperforații, realizate din tablă de oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, negru texturat RAL-9011, cu cadru de ranforsare și deschidere la 180°.
- Sistem de încuiere în patru puncte cu mâner și cheie 1242E.
- Plafon detașabil, cu placă cu garnitură perie și intrare pentru cabluri, predecupate pe lateralele dulapului cu lățimea de 800 mm.
- Panouri laterale cu prindere rapidă, realizate din tablă de oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, negru texturat RAL-9011. Sunt fixate dinspre exteriorul dulapului cu cleme.
- Rackuri fixe de 19" realizate din oțel galvanizat, instalate în fața (100 mm de la ușă) și în spatele dulapului, cu marcarea unităților. Adâncime reglabilă în pași de 25 mm. Sarcina maximă acceptabilă: 1000 kg.
- Grad de protecție IP20 conform SR EN 60529.
- Rezistență la impact mecanic: IK08 conform CEI 62262.

Alcătuire extensie rack pentru servere

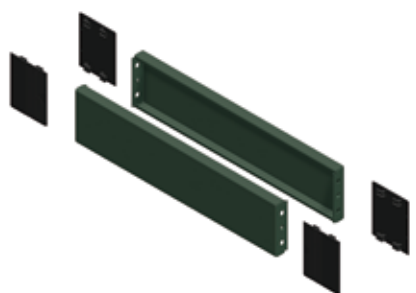
- Aceeași alcătuire dar fără panouri cu fixare rapidă pentru formarea șirurilor de dulapuri.
- kit de cuplare 19" inclus în furnitură.
- IP20 în interiorul dulapului.
- Rezistență la impact mecanic: IK08 conform CEI 62262.

Dimensiuni nominale (mm)			Nr. de unități (H)	Versiuni	
Înălțime	Lățime	Adâncime		Rack pentru server	Extensie rack pentru server
2000	600	800	42	NSYSF42U68S	NSYSFC42U68S
		1000		NSYSF42U610S	NSYSFC42U610S
		1200		NSYSF42U612S	NSYSFC42U612S
	800	800		NSYSF42U88S	NSYSFC42U88S
		1000		NSYSF42U810S	NSYSFC42U810S
		1200		NSYSF42U812S	NSYSFC42U812S



Aplicații

Rack pentru servere



Socluri

- A se vedea capitolul Accesorii de componere: podeaua, pagina 35.
- Înălțimi: 100 și 200 mm.

Partea frontală a soclului



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 4 colțuri, 2 panouri (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- **Înălțime 200 mm:** 4 colțuri, 4 panouri (2 față și 2 spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere

Panourile laterale ale soclului



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 2 panouri laterale, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.
- **Înălțime 200 mm:** 4 panouri laterale (înălțime de 100 mm, 2 pentru fiecare parte), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința partea frontală a soclului (mm)		Referința panourilor laterale ale soclului (mm)	
Lățime	Adâncime	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

Partea frontală a soclurilor ventilate



Livrare:

- **Înălțime 100 mm:** 4 colțuri, 2 panouri ventilate (față și spate), 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Panourile laterale ale soclurilor ventilate



- **Înălțime 100 mm:** 2 panouri laterale ventilate, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere

Dimensiuni nominale (mm)		Referința partea frontală ventilată a soclului	Referința panourilor laterale ventilate ale soclului
Înălțime	Adâncime	100 mm	
600	800	NSYSPFV6100	NSYSPV8100
800	800	NSYSPFV8100	NSYSPV8100

Panouri cu perie pentru plintă



Livrare: două panouri cu perie, 4 capace pentru colțuri și elemente de prindere.

Lățime/adâncime nominale (mm)	Referința
600	NSYSPB6100
800	NSYSPB8100

Aplicații

Rack pentru servere

Plăci trecere cabluri

- A se vedea accesorii de compunere: plăci trecere cabluri, pagina 50.
- Modele: plăci pline, cu o intrare și două intrări.

Placă plină trecere cabluri



Livrare: o placă plină și elemente de prindere.

Placă trecere cabluri cu 1 intrare



Livrare: o placă cu o intrare, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.

Placă trecere cabluri cu 2 intrări



Livrare: o placă cu două intrări, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.



Dimensiuni nominale (mm)		Referința		
Lățime	Adâncime	Placă plină	Cu 1 intrare	Cu 2 intrări
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

Garnitură perie pentru intrarea cablurilor

- Garnitură pentru plăci trecere cabluri cu 1 sau 2 intrări. Cablurile pot avea diferite diametre.
- Garantează o bună protecție împotriva prafului.
- Instalare rapidă și eficientă direct pe placă prin sistem de cleme.
- Lățime garniturii perie: 25 mm.



Livrare: două garnituri tip perie.

Lățime nominală (mm)	Referința
600	NSYBCE6
800	NSYBCE8



Aplicații

Rack pentru servere



Plăci trecere cabluri ventilate

- Plăci pentru intrarea cablurilor din partea inferioară a dulapului.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosime: 1,5 mm.
- Fixare prin cleme de forma C - fixate cu șuruburi - asigurând continuitatea electrică prin clemă.
- Fiecare placă are o gaură cu diametrul de 8 mm, acoperită cu un dop, pentru cazurile în care împământarea trebuie realizată printr-un cablu sau o bridă de împământare (elemente nefurnizate).



Livrare: o placă ventilată cu o intrare, garnitură din poliuretan adeziv cu autostingere cu secțiunea de 15 x 25 mm, ce garantează o bună etanșare și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
600	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
	1200	NSYECV6121
800	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101
	1200	NSYECV8121



Suport pentru plăcile de obturare CaSys

- Suport pentru introducerea cablurilor din partea inferioară a dulapului.
- Permite instalarea accesoriilor din gama CaSys.
- Material: oțel galvanizat.
- Grosimi: 1,5 mm.
- Fixare prin cleme de forma C - fixate cu șuruburi - asigurând continuitatea electrică prin clemă.
- Plăcile CaSys sunt fixate prin cleme de forma C pe dulapuri cu lățimea de 600 mm și cu șuruburi direct pe suport în dulapurile cu lățimea de 800 mm.



Livrare:

- Dulap cu lățime 600 mm: două plăci și elemente de prindere.
- Dulap cu lățime 800 mm: un suport și elemente de prindere.

Dimensiuni nominale (mm)		Referința
Lățime	Adâncime	
600	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
	1200	NSYCECS612
800	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810
	1200	NSYCECS812



Aplicații

Rack pentru servere



Placă plafon plină

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel îndoită.
- Opțiune: instalarea de înălțătoare de plafon pentru aerisire (ref. **NSYEX206**) și plăci de trecere cabluri.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon plină și elemente de prindere.

Referința

NSYTSPC450



Placă plafon cu garnitură perie

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel profilată, echipată cu o garnitură perie.
- Instalare opțională de înălțătoare de plafon pentru aerisire (ref. **NSYEX206**) și plăci trecere cabluri.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon cu garnitură perie și elemente de prindere.

Referința

NSYTSP450



Placă plafon decupată

- Placă detașabilă realizată din tablă de oțel profilată.
- Instalare opțională de înălțătoare de plafon pentru aerisire (ref. **NSYEX206**) plăci trecere cabluri și ventilatoare.
- Material: oțel vopsit cu rășini epoxi-poliester, gri RAL-7035.



Livrare: o placă plafon decupată și elemente de prindere.

Referința

NSYTSPV450



Înălțătoare de plafon pentru aerisire

- Coloane cu înălțimea de 20 mm.
- Fixare între plafon și placa plafon.



Livrare: 100 bucăți.



Referință pe set. Comenzi în multipli de 100 (100, 200, 300...).

Referința

NSYEX206

Aplicații

Rack pentru servere



Placă plină trecere cabluri

- Fixare în exteriorul acoperișului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă plină trecere cabluri și elemente de prindere.

Referința

NSYEC440



Placă trecere cabluri cu perie

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă trecere cabluri cu perie și elemente de prindere.

Referința

NSYEC440



Placă trecere cabluri autoventilată

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o placă trecere cabluri autoventilată și elemente de prindere.

Referința

NSYEC440



Placă de ventilare cu decupaje și cu sau fără ventilatoare, 120 mm

- Fixare pe exteriorul plafonului.
- Poate fi combinată cu alte tipuri de plăci trecere cabluri.
- Livrată cu 2 sau 3 ventilatoare, fiecare având capacitate de ventilare de 170 m³/h, 220 V-50/60 Hz, instalat și cablat la o bară de conectori. Este livrat un cordon de alimentare de 2 m, conectat.
- Nivelul de sunet: 34 dB (A).



Livrare: o placă cu sau fără ventilatoare, corodan de alimentare de 2 m (versiunea cu ventilatoare) și elemente de prindere.

Descriere	Referința
Fără ventilatoare, 3 poziții	NSYECVT3440
Cu 3 ventilatoare	NSYECVT3V440
Fără ventilatoare, 2 poziții	NSYECVT2440
Cu 2 ventilatoare	NSYECVT2V440

Aplicații

Rack pentru servere



Filtru pentru trecere cabluri

- Pentru montare pe placă trecere cabluri cu sau fără ventilatoare sau pe placă trecere cabluri autoventilată.



Livrare: un suport de montaj, culoare RAL-9011 și filtru.

Referința

NSYFECVT440



Filtru de rezervă pentru trecere cabluri

- Filtru de rezervă.



Livrare: cinci bucăți.

Referința

NSYCEFILS



Garnitură cu perie pentru zone predecupate

- Instalare pe zonele predecupate pentru intrarea cablurilor de pe plafon.
- Lungimea perilor: 75 mm.



Livrare: o garnitură tip perie.

Referința

NSYJPSVDAC



Placă de închidere pentru zone predecupate

- Instalare pe zonele predecupate de pe plafon.
- Suprafață de intrare a cablurilor de 80x400 mm.
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: placă de închidere și elemente de prindere.

Referința

NSYECs400

Aplicații

Rack pentru servere



Placă de ventilare cu 2 ventilatoare pentru zona predecupată

- Instalare pe zonele predecupate.
- 2 ventilatoare instalate și cablate la o bară de conectori, cu grilă de protecție și cordon de alimentare de 3 mm.
- Nivelul de sunet: 34 dB (A).
- Material: oțel galvanizat.



Livrare: o intrare și elemente de prindere.

Referința

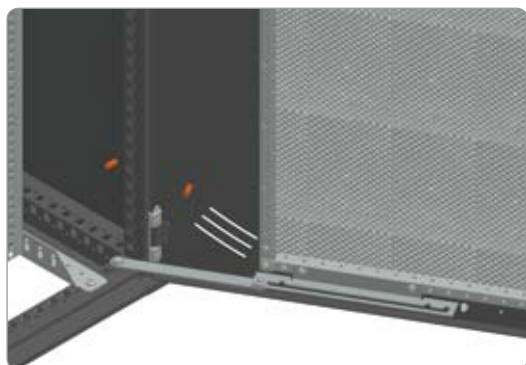
NSYVL400

Exemple de combinații posibile de plăci intrare cabluri pentru plafon

Dimensiuni nominale (mm)		Combinăția 1	Combinăția 2	Combinăția 3	Combinăția 4
Lățime	Adâncime				
600/800	600				
	800				
	1000				

Aplicații

Rack pentru servere



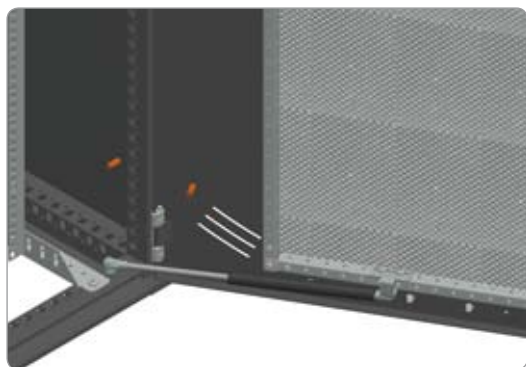
Opritor pentru ușă

- Dispozitiv de blocare a ușii la limita de deschidere.
- Opritorul este fixat direct pe structură și pe cadrul de ranforsare al ușii.
- Poate fi instalat pe uși ce se deschid atât pe stânga cât și pe dreapta.
- 2 modele:
 - Opritor mecanic, limita de deschidere 105°.
 - Opritor pneumatic, limita de deschidere 120°.



Livrare: un opritor pentru ușă și elemente de prindere.

Model opritor ușă	Referința
Mecanic	NSYSFMDR
Pneumatic	NSYSFNDR



Înterupător pentru ușă

- Înterupător fixat pe structura dulapului.
- Conectare presetupă M20.
- Contact ND + NI, 10 A/500 V.

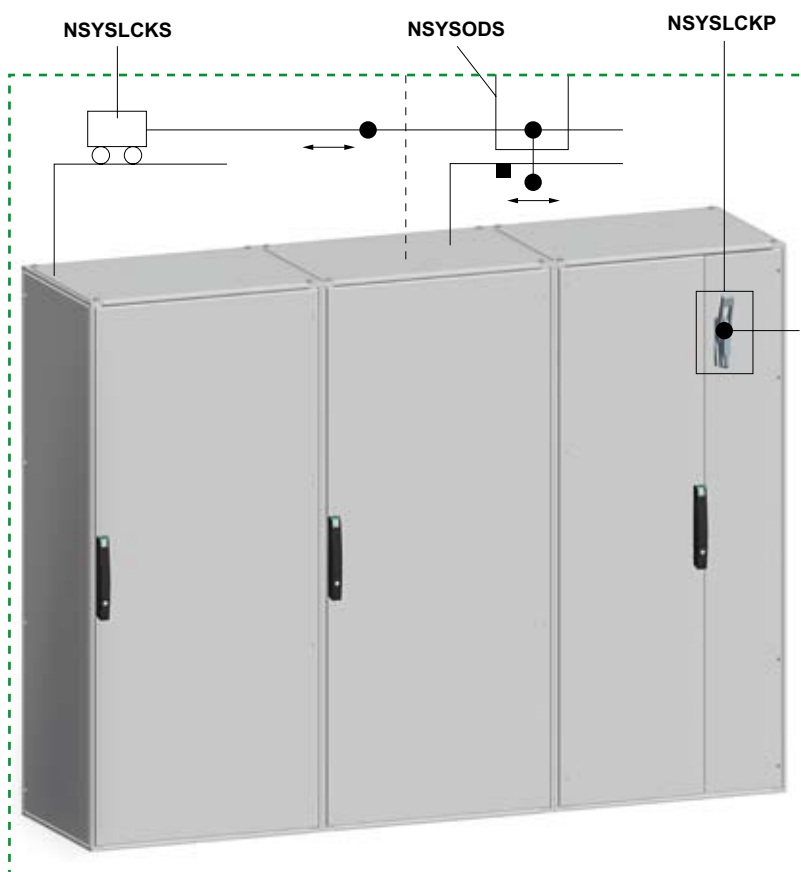


Livrare: un comutator pentru ușă și elemente de prindere.

Referința
NSYDCM20

Sistem integrat pentru interblocarea ușilor la dulapurile asociate

- Ușa dulapului "de sosire" este interblocată prin controlul comutatorului sau întreruptorului principal. Un sistem de interblocare încorporat cu tije culisante ce previn deschiderea ușilor dulapurilor de "plecări". Accesul este permis numai când comutatorul principal sau întreruptorul sunt în poziția "O" și ușa principală este deschisă. Activarea manuală a tijelor deblochează celelalte uși și permite accesul.
- Realizat pentru asociaerea cu anumite comutatoare sau întreruptoare:
 - Allen Bradley (1494 VH11).
 - Square D (9422 A1).
 - Siemens (FH0H).
 - Schneider Electric.
- Sistemul securizat încorporat de interblocare pentru ușă (la cerere) pentru dulapurile "sosire"/"plecare" permite dulapurilor Spacial SF să se adapteze cerințelor din industria auto americană.



Aplicații

Aplicații în industria auto



Interblocare pentru ușa principală

- Sistem pentru deblocarea ușii principale adaptat la comutatoarele:
 - Allen Bradley (1494 VH11).
 - Square D (9422 A1).
 - Siemens (FH0H).
 - Schneider Electric.
- Deblochează ușa principală când comutatorul este în poziția deschis "O".
- Material: oțel.
- Finisaj: zincat.
- Sistemul de interblocare al ușii principale necesită comanda ambelor referințe:
 - 1 - Activare pentru ușile secundare.
 - 2 - Interblocare pentru ușile secundare

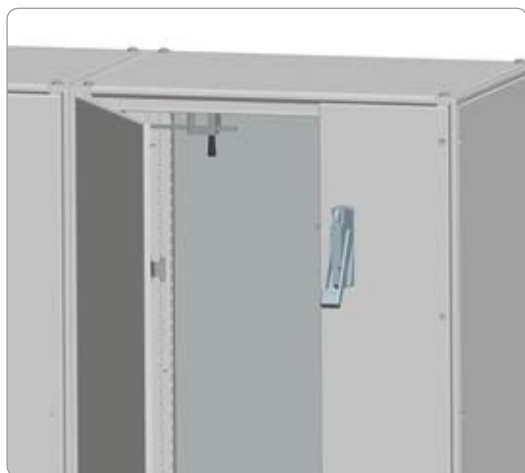
 Livrare: doi suporturi pentru fixarea panoului configurat, elemente de interblocare, comutator și elemente de prindere.

 Panoul configurat și mânerul nu sunt incluse.



Referința

NSYSLCKP

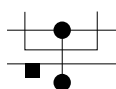


Activare pentru ușile secundare

- Sistem instalat în dulapul principal. Activare prin acționare manuală, prevenind deschiderea dulapurilor secundare conectate unul la altul prin tije culisante.
- Are o funcție de siguranță ce constă dintr-o parte ce forțează sistemul în poziția în care dulapurile secundare sunt blocate pentru a bloca ușa principală.
- Material:
 - Mecanism: oțel zincat.
 - Mâner de activare: plastic negru

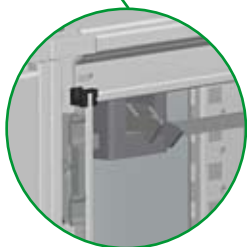
 Livrare: elemente pentru activarea ușii principale și elemente de prindere.

 Pentru funcția completă, trebuie comandate atât sistemul de activare (1) cât și cel de interblocare (2).



Referința

NSYSODS



Interblocare pentru uși secundare

- Sistem pentru interblocarea dulapurilor de ieșire conectate prin tije culisante ce blochează ușile acestora.
- Fixare pe structura dulapurilor prin șuruburi.
- Material: oțel.
- Finisaj: zincat



Livrare: elemente pentru interblocarea ușilor secundare și elemente de prindere.



Pentru funcția completă, trebuie comandate atât sistemul de activare (1) cât și cel de interblocare (2).



Dimensiuni nominale (mm)	Referința
Lățime	
600	NSYSLCKS6
800	NSYSLCKS8
1000	NSYSLCKS10

Correspondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
2	
2CLCE50	NSYSPBC35
2CLCE60	NSYSPBC36
2CLCE80	NSYSPBC38
2PLIOL126	NSY2SPI126
2PLIOL185	NSY2SPI185
2PLIOL186	NSY2SPI186
2PLIOL188	NSY2SPI188
2PLIOL204	NSY2SPI204
2PLIOL205	NSY2SPI205
2PLIOL206	NSY2SPI206
2PLIOL208	NSY2SPI208
2PLIOL226	NSY2SPI226
2PLIOL228	NSY2SPI228
2PLOL124	NSY2SP124
2PLOL126	NSY2SP126
2PLOL128	NSY2SP128
2PLOL144	NSY2SP144
2PLOL146	NSY2SP146
2PLOL148	NSY2SP148
2PLOL166	NSY2SP166
2PLOL168	NSY2SP168
2PLOL184	NSY2SP184
2PLOL185	NSY2SP185
2PLOL186	NSY2SP186
2PLOL188	NSY2SP188
2PLOL204	NSY2SP204
2PLOL205	NSY2SP205
2PLOL206	NSY2SP206
2PLOL208	NSY2SP208
2PLOL226	NSY2SP226
2PLOL228	NSY2SP228
2PLROL126	NSY2SPQ126
2PLROL128	NSY2SPQ128
2PLROL146	NSY2SPQ146
2PLROL148	NSY2SPQ148
2PLROL166	NSY2SPQ166
2PLROL168	NSY2SPQ168
2PLROL186	NSY2SPQ186
2PLROL188	NSY2SPQ188
2PLROL206	NSY2SPQ206
2PLROL208	NSY2SPQ208
2TLMC2060	NSYMSC26
2TLMC2080	NSYMSC28
2TLMC4060	NSYMSC46
2TLMC4080	NSYMSC48
A	
ABASSAOLN	NSYINASSA2
ABDINOLN	NSYINDIN2
ABKABAOLN	NSYINKBA2
AFCOL126	NSYCSH126
AFCOL128	NSYCSH128
AFCOL146	NSYCSH146

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
AFCOL1464	NSYCSHB1410
AFCOL1466	NSYDCSH1412
AFCOL148	NSYCSH148
AFCOL1484	NSYCSHB1412
AFCOL166	NSYCSH166
AFCOL1664	NSYCSHB1610
AFCOL1666	NSYDCSH1612
AFCOL168	NSYCSH168
AFCOL1684	NSYCSHB1612
AFCOL186	NSYCSH186
AFCOL1864	NSYCSHB1810
AFCOL1866	NSYDCSH1812
AFCOL188	NSYCSH188
AFCOL1884	NSYCSHB1812
AFCOL1888	NSYDCSH1816
AFCOL206	NSYCSH206
AFCOL2064	NSYCSHB2010
AFCOL2066	NSYDCSH2012
AFCOL208	NSYCSH208
AFCOL2084	NSYCSHB2012
AFCOL2088	NSYDCSH2016
B	
BBP180	NSYRSWH180
BCOLN	NSYBLKH123
BEM180	NSYSH180
BEN180	NSYSH180
BFMA64	NSYFXT6040
BFMA65	NSYFXT6050
BFMA66	NSYFXT6060
BFMA84	NSYFXT8040
BFMA85	NSYFXT8050
BFMA86	NSYFXT8060
BPC3	NSYBPC3
BPC5	NSYBPC5
BRF12MC	NSYCRCKP12
BRF16MC	NSYCRCKP16
BRF21MC	NSYCRCKP21
BRF24OL	NSYRCK24
BRF25MC	NSYCRCKP25
BRF29OL	NSYRCK29
BRF33OL	NSYRCK33
BRF38OL	NSYRCK38
BRF3MC	NSYCRCKP3
BRF42OL	NSYRCK42
BRF47OL	NSYRCK47
BRF7MC	NSYCRCKP7
BRP12OL	NSYRSWP12
BRP18OL	NSYRSWP18
BRP21OL	NSYRSWP21
BRP27MA	NSYRSW27
BRP31MA	NSYRSW31
BRP36MA	NSYRSW36
BRP40MA	NSYRSW40

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
BRP45MA	NSYRSW45
BRP60L	NSYRSWP6
BRPC27MA	NSYRSWC27
BRPC31MA	NSYRSWC31
BRPC36MA	NSYRSWC36
BRPC40MA	NSYRSWC40
BRPC45MA	NSYRSWC45
BRPS27MA	NSYRSW627
BRPS31MA	NSYRSW631
BRPS36MA	NSYRSW636
BRPS40MA	NSYRSW640
BRPS45MA	NSYRSW645
BSMC6040	NSYSTR64
BSMC6050	NSYSTR65
BSMC8040	NSYSTR84
BSMC8050	NSYSTR85
BSPOL6	NSYSDT6
BSPOL8	NSYSDT8
C	
CE10050N	NSYB3C105
CE10060N	NSYB3C106
CE12050N	NSYB3C125
CE12060N	NSYB3C126
CE3050N	NSYB3C335
CE3060N	NSYB3C336
CE4050N	NSYB3C345
CE4060N	NSYB3C346
CE6050N	NSYB3C365
CE6060N	NSYB3C366
CE6080N	NSYB3C368
CE8050N	NSYB3C385
CE8060N	NSYB3C386
CE8080N	NSYB3C388
CHS166	NSYPPS166
CHS168	NSYPPS168
CHS184	NSYPPS184
CHS185	NSYPPS185
CHS186	NSYPPS186
CHS204	NSYPPS204
CHS205	NSYPPS205
CHS206	NSYPPS206
CHS208	NSYPPS208
CHS226	NSYPPS226
CHS228	NSYPPS228
CHSC185	NSYCPC185
CHSC186	NSYCPC186
CHSC205	NSYCPC205
CHSC206	NSYCPC206
CLCM60	NSYCMOD6
CMO121030	NSYSM1210302D
CMO121030PM	NSYSM1210302DP
CMO121240	NSYSM1212402D
CMO121240PM	NSYSM1212402DP

Corespondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
CMO12830	NSYSM12830
CMO12830PM	NSYSM12830P
CMO141040	NSYSM1410402D
CMO141040PM	NSYSM1410402DP
CMO141240	NSYSM1412402D
CMO141240PM	NSYSM1412402DP
CMO14630	NSYSM14630
CMO14630PM	NSYSM14630P
CMO14640	NSYSM14640
CMO14640PM	NSYSM14640P
CMO14830	NSYSM14830
CMO14830PM	NSYSM14830P
CMO14840	NSYSM14840
CMO14840KT	NSYSM14840T
CMO14840PM	NSYSM14840P
CMO161030	NSYSM1610302D
CMO161030PM	NSYSM1610302DP
CMO161040	NSYSM1610402D
CMO161040PM	NSYSM1610402DP
CMO161230	NSYSM1612302D
CMO161230PM	NSYSM1612302DP
CMO161240	NSYSM1612402D
CMO161240PM	NSYSM1612402DP
CMO16630	NSYSM16630
CMO16630PM	NSYSM16630P
CMO16640	NSYSM16640
CMO16640KT	NSYSM16640T
CMO16640PM	NSYSM16640P
CMO16830	NSYSM16830
CMO16830KT	NSYSM16830T
CMO16830PM	NSYSM16830P
CMO16840	NSYSM16840
CMO16840KT	NSYSM16840T
CMO16840PM	NSYSM16840P
CMO181040	NSYSM1810402D
CMO181040PM	NSYSM1810402DP
CMO181050	NSYSM1810502D
CMO181050PM	NSYSM1810502DP
CMO181240	NSYSM1812402D
CMO181240PM	NSYSM1812402DP
CMO181250	NSYSM1812502D
CMO181250PM	NSYSM1812502DP
CMO181640	NSYSM1816402D
CMO181640PM	NSYSM1816402DP
CMO181650	NSYSM1816502D
CMO181650PM	NSYSM1816502DP
CMO18630	NSYSM18630
CMO18630PM	NSYSM18630P
CMO18640	NSYSM18640
CMO18640KT	NSYSM18640T
CMO18640PM	NSYSM18640P
CMO18830	NSYSM18830
CMO18830KT	NSYSM18830T

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
CMO18830PM	NSYSM18830P
CMO18840	NSYSM18840
CMO18840KT	NSYSM18840T
CMO18840PM	NSYSM18840P
CMO18850	NSYSM18850
CMO18850KT	NSYSM18850T
CMO18850PM	NSYSM18850P
CMO18860	NSYSM18860
CMO18860PM	NSYSM18860P
CMO201040	NSYSM2010402D
CMO201040PM	NSYSM2010402DP
CMO201050	NSYSM2010502D
CMO201050PM	NSYSM2010502DP
CMO201240	NSYSM2012402D
CMO201240PM	NSYSM2012402DP
CMO201250	NSYSM2012502D
CMO201250PM	NSYSM2012502DP
CMO201260	NSYSM2012602D
CMO201260PM	NSYSM2012602DP
CMO201640	NSYSM2016402D
CMO201640PM	NSYSM2016402DP
CMO201650	NSYSM2016502D
CMO201650PM	NSYSM2016502DP
CMO201660	NSYSM2016602D
CMO201660PM	NSYSM2016602DP
CMO20630	NSYSM20630
CMO20630PM	NSYSM20630P
CMO20640	NSYSM20640
CMO20640KT	NSYSM20640T
CMO20640PM	NSYSM20640P
CMO20830	NSYSM20830
CMO20830KT	NSYSM20830T
CMO20830PM	NSYSM20830P
CMO20840	NSYSM20840
CMO20840KT	NSYSM20840T
CMO20840PM	NSYSM20840P
CMO20850	NSYSM20850
CMO20850KT	NSYSM20850T
CMO20850PM	NSYSM20850P
CMO20860	NSYSM20860
CMO20860KT	NSYSM20860T
CMO20860PM	NSYSM20860P
CP15600	NSYMPC156
CP15601	NSYMUC156
CP15800	NSYMPC158
CP15801	NSYMUC158
CP20600	NSYMPC206
CP20601	NSYMUC206
CP20800	NSYMPC208
CP20801	NSYMUC208
CP30600	NSYMPC306
CP30602	NSYMUC306
CP30800	NSYMPC308

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
CP30802	NSYMUC308
CP40600	NSYMPC406
CP40602	NSYMUC406
CP40800	NSYMPC408
CP40802	NSYMUC408
CP45600	NSYMPC456
CP45603	NSYMUC456
CP45800	NSYMPC458
CP45803	NSYMUC458
CP60600	NSYMPC606
CP60603	NSYMUC606
CP60800	NSYMPC608
CP60803	NSYMUC608
CPCMOL	NSYSRC
CPH15600	NSYMPC156
CPH15601	NSYMUC156
CPH15800	NSYMPC158
CPH15801	NSYMUC158
CPH20600	NSYMPC206
CPH20601	NSYMUC206
CPH20800	NSYMPC208
CPH20801	NSYMUC208
CPH30600	NSYMPC306
CPH30602	NSYMUC306
CPH30800	NSYMPC308
CPH30802	NSYMUC308
CPH40600	NSYMPC406
CPH40602	NSYMUC406
CPH40800	NSYMPC408
CPH40802	NSYMUC408
CPH45600	NSYMPC456
CPH45603	NSYMUC456
CPH45800	NSYMPC458
CPH45803	NSYMUC458
CPH60600	NSYMPC606
CPH60603	NSYMUC606
CPH60800	NSYMPC608
CPUT	NSYSFBK
CPUTX	NSYSFBK19
CSA	NSYMF51D
CSC560	NSYADC16
CSC580	NSYADC18
CSCA60	NSYMFSC60D
CSCA80	NSYMFSC80D
CSCF60	NSYMFSC60
CSCF80	NSYMFSC80
CSF	NSYMF51
CSR30	NSYMPS30
CSR40	NSYMPS40
CSR50	NSYMPS50
CSR60	NSYMPS60
CSUT	NSYSFBKF
CUCMO	NSYSMBK

Correspondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
CUNE	NSYSFBKE
CUNX	NSYSFBK19
D	
DCOL30	NSYSTBR3
DCOL40	NSYSTBR4
DCOL50	NSYSTBR5
DCOL60	NSYSTBR6
E	
EC440	NSYEC440
ECAV440	NSYEC4V440
ECMO1030	NSYSMEC103
ECMO1040	NSYSMEC104
ECMO1050	NSYSMEC105
ECMO630	NSYSMEC63
ECMO640	NSYSMEC64
ECMO650	NSYSMEC65
ECMO660	NSYSMEC66
ECMO830	NSYSMEC83
ECMO840	NSYSMEC84
ECMO850	NSYSMEC85
ECMO860	NSYSMEC86
ECON1040	NSYEC104
ECON1041	NSYEC1041
ECON1050	NSYEC105
ECON1051	NSYEC1051
ECON1060	NSYEC106
ECON1061	NSYEC1061
ECON1062	NSYEC1062
ECON1080	NSYEC108
ECON1081	NSYEC1081
ECON1082	NSYEC1082
ECON1240	NSYEC124
ECON1241	NSYEC1241
ECON1250	NSYEC125
ECON1251	NSYEC1251
ECON1260	NSYEC126
ECON1261	NSYEC1261
ECON1262	NSYEC1262
ECON1280	NSYEC128
ECON1281	NSYEC1281
ECON1282	NSYEC1282
ECON450	NSYEC45
ECON451	NSYEC451
ECON460	NSYEC46
ECON461	NSYEC461
ECON462	NSYEC462
ECON640	NSYEC64
ECON641	NSYEC641
ECON650	NSYEC65
ECON651	NSYEC651
ECON660	NSYEC66
ECON661	NSYEC661
ECON662	NSYEC662

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
ECON680	NSYEC68
ECON681	NSYEC681
ECON682	NSYEC682
ECON840	NSYEC84
ECON841	NSYEC841
ECON850	NSYEC85
ECON851	NSYEC851
ECON860	NSYEC86
ECON861	NSYEC861
ECON862	NSYEC862
ECON880	NSYEC88
ECON881	NSYEC881
ECON882	NSYEC882
ECP440	NSYEC440
ECS400	NSYEC400
ECTSA0	NSYCEJD
ECTSA12	NSYCEJD11
ECTSA14	NSYCEJD13
ECTSA34	NSYCEJD3
ECTSA56	NSYCEJD5
ECTSA78	NSYCEJD7
ECTSA910	NSYCEJD9
ECVT2440	NSYECVT2440
ECVT2V440	NSYECVT2V440
ECVT3440	NSYECVT3440
ECVT3V440	NSYECVT3V440
EDCOL	NSYSFPB
EDCOL	NSYSMPB
EMPBRP	NSYRCLOCK
EMPOLN	NSYSFLOCK24
ENBAR100	NSYSLCKS10
ENBAR60	NSYSLCKS6
ENBAR80	NSYSLCKS8
ENCIN	NSYSLCKP
ENPUS	NSYSODS
EX206	NSYEX206
F	
FECVT440	NSYFECVT440
FIPMOL	NSYSMPFB
FMCO	NSYSMWFX
G	
GLPMOL60	NSYSMPSE6
GLPMOL80	NSYSMPSE8
GLPMOL80 (x2)	NSYSMPSE10
GTMA40	NSYTTG40
GTMA50	NSYTTG50
GTMA60	NSYTTG60
I	
INBRP	NSYRCINT
INL	NSYDCM20
INLCMO	NSYMDCM20

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
JPCM10	NSYSMBCE10
JPCM6	NSYSMBCE6
JPCM8	NSYSMBCE8
JPON6	NSYBCE6
JPON8	NSYBCE8
M	
MCSMICH8079	NSYINICHEL8791
MCSMICH8133	NSYINICHEL8131
MCSMICH8376	NSYINICHEL8371
MCSOLN	NSYSFHS1
MOL120	NSYTVR12
MOL140	NSYTVR14
MOL160	NSYTVR16
MOL180	NSYTVR18
MOL200	NSYTVR20
N	
NSYTSPV450	NSYTSPV450
O	
OLMV12	NSYSFV12
OLMV14	NSYSFV14
OLMV16	NSYSFV16
OLMV18	NSYSFV18
OLMV20	NSYSFV20
OLMV22	NSYSFV22
OLN12640	NSYSF12640
OLN12640PM	NSYSF12640P
OLN12660	NSYSF12660
OLN12660PM	NSYSF12660P
OLN12840	NSYSF12840
OLN12840PM	NSYSF12840P
OLN12860	NSYSF12860
OLN12860PM	NSYSF12860P
OLN14640	NSYSF14640
OLN14640PM	NSYSF14640P
OLN14840	NSYSF14840
OLN14840PM	NSYSF14840P
OLN16660	NSYSF16660
OLN16660PM	NSYSF16660P
OLN16680	NSYSF16680
OLN16680PM	NSYSF16680P
OLN16860	NSYSF16860
OLN16860PM	NSYSF16860P
OLN16880	NSYSF16880
OLN16880PM	NSYSF16880P
OLN181040	NSYSF181040
OLN1810402P	NSYSF1810402D
OLN1810402PPM	NSYSF1810402DP
OLN181040PM	NSYSF181040P
OLN181050	NSYSF181050
OLN181050PM	NSYSF181050P
OLN181060	NSYSF181060
OLN1810602P	NSYSF1810602D
OLN1810602PPM	NSYSF1810602DP

Corespondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
OLN181060PM	NSYSF181060P
OLN1812402P	NSYSF1812402D
OLN1812402PPM	NSYSF1812402DP
OLN1812502P	NSYSF1812502D
OLN1812502PPM	NSYSF1812502DP
OLN1812602P	NSYSF1812602D
OLN1812602PPM	NSYSF1812602DP
OLN18640	NSYSF18640
OLN18640KT	NSYSF18640T
OLN18640PM	NSYSF18640P
OLN18650	NSYSF18650
OLN18650KT	NSYSF18650T
OLN18650PM	NSYSF18650P
OLN18660	NSYSF18660
OLN18660PM	NSYSF18660P
OLN18680KT	NSYSF18680T
OLN18840	NSYSF18840
OLN18840KT	NSYSF18840T
OLN18840PM	NSYSF18840P
OLN18850	NSYSF18850
OLN18850KT	NSYSF18850T
OLN18850PM	NSYSF18850P
OLN18860	NSYSF18860
OLN18860KT	NSYSF18860T
OLN18860PM	NSYSF18860P
OLN201040	NSYSF201040
OLN2010402P	NSYSF2010402D
OLN2010402PPM	NSYSF2010402DP
OLN201040KT	NSYSF201040T
OLN201040PM	NSYSF201040P
OLN201050	NSYSF201050
OLN2010502P	NSYSF2010502D
OLN2010502PPM	NSYSF2010502DP
OLN201050KT	NSYSF201050T
OLN201050PM	NSYSF201050P
OLN201060	NSYSF201060
OLN2010602P	NSYSF2010602D
OLN2010602PPM	NSYSF2010602DP
OLN201060KT	NSYSF201060T
OLN201060PM	NSYSF201060P
OLN201080	NSYSF201080
OLN201080PM	NSYSF201080P
OLN2012402P	NSYSF2012402D
OLN2012402PPM	NSYSF2012402DP
OLN2012502P	NSYSF2012502D
OLN2012502PPM	NSYSF2012502DP
OLN2012602P	NSYSF2012602D
OLN2012602PPM	NSYSF2012602DP
OLN2012802P	NSYSF2012802D
OLN2012802PPM	NSYSF2012802DP
OLN20350	NSYSF20350
OLN20360	NSYSF20360
OLN20450	NSYSF20450

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
OLN20460	NSYSF20460
OLN20640	NSYSF20640
OLN20640KT	NSYSF20640T
OLN20640PM	NSYSF20640P
OLN20650	NSYSF20650
OLN20650KT	NSYSF20650T
OLN20650PM	NSYSF20650P
OLN20660	NSYSF20660
OLN20660PM	NSYSF20660P
OLN20680	NSYSF20680
OLN20680PM	NSYSF20680P
OLN20840	NSYSF20840
OLN20840KT	NSYSF20840T
OLN20840PM	NSYSF20840P
OLN20850	NSYSF20850
OLN20850KT	NSYSF20850T
OLN20850PM	NSYSF20850P
OLN20860	NSYSF20860
OLN20860KT	NSYSF20860T
OLN20860PM	NSYSF20860P
OLN20880	NSYSF20880
OLN20880KT	NSYSF20880T
OLN20880PM	NSYSF20880P
OLN221060	NSYSF221060
OLN221060PM	NSYSF221060P
OLN2212602PPM	NSYSF2212602DP
OLN2212802P	NSYSF2212802D
OLN2212802PPM	NSYSF2212802DP
OLN22660	NSYSF22660
OLN22660PM	NSYSF22660P
OLN22680	NSYSF22680
OLN22680PM	NSYSF22680P
OLN22860	NSYSF22860
OLN22860PM	NSYSF22860P
OLN22880	NSYSF22880
OLN22880KT	NSYSF22880T
OLN22880PM	NSYSF22880P
OLNE12660KT	NSYSF12660E + NSYRCK24
OLNE12680KT	NSYSF12680E + NSYRCK24
OLNE20660KT	NSYSF20660E
OLNE20680KT	NSYSF20660E
OLNM20660	NSYSF20660M
OLNM20680	NSYSF20680M
OLNM20860	NSYSF20860M
OLNM20880	NSYSF20880M
OLNP16660	NSYSF16660PC
OLNP16680	NSYSF16680PC
OLNP18660	NSYSF18660PC
OLNP18680	NSYSF18680PC
OLPO126	NSYBP126
OLPO128	NSYBP128
OLPO146	NSYBP146

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
OLPO148	NSYBP148
OLPO166	NSYBP166
OLPO168	NSYBP168
OLPO1810	NSYBP1810
OLPO1812	NSYBP1812
OLPO186	NSYBP186
OLPO188	NSYBP188
OLPO2010	NSYBP2010
OLPO2012	NSYBP2012
OLPO204	NSYBP204
OLPO206	NSYBP206
OLPO208	NSYBP208
OLPO2210	NSYBP2210
OLPO2212	NSYBP2212
OLPO226	NSYBP226
OLPO228	NSYBP228
OLPP126	NSYBP126 + NSYSFD126
OLPP146	NSYBP146 + NSYSFD146
OLPP148	NSYBP148 + NSYSFD148
OLPP166	NSYBP166 + NSYSFD166
OLPP168	NSYBP168 + NSYSFD168
OLPP1810	NSYBP1810 + NSYSFD1810
OLPP18122P	NSYBP1812 + NSYSFD18122D
OLPP186	NSYBP186 + NSYSFD186
OLPP188	NSYBP188 + NSYSFD188
OLPP2010	NSYBP2010 + NSYSFD2010
OLPP20102P	NSYBP2010 + NSYSFD20102D
OLPP20122P	NSYBP2012 + NSYSFD20122D
OLPP204	NSYBP204 + NSYSFD204
OLPP206	NSYBP206 + NSYSFD206
OLPP208	NSYBP208 + NSYSFD208
OLPP2210	NSYBP2210 + NSYSFD2210
OLPP22122P	NSYBP2212 + NSYSFD22122D
OLPP226	NSYBP226 + NSYSFD226
OLPP228	NSYBP228 + NSYSFD228
OLPU126	NSYSFD126
OLPU128	NSYSFD128
OLPU146	NSYSFD146
OLPU148	NSYSFD148
OLPU166	NSYSFD166
OLPU168	NSYSFD168
OLPU1810	NSYSFD1810

Correspondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
OLPU18102	NSYSFD18102D
OLPU18122	NSYSFD18122D
OLPU186	NSYSFD186
OLPU188	NSYSFD188
OLPU2010	NSYSFD2010
OLPU20102	NSYSFD20102D
OLPU2010KT	NSYSFD2010T
OLPU20122	NSYSFD20122D
OLPU204	NSYSFD204
OLPU206	NSYSFD206
OLPU206KT	NSYSFD206T
OLPU208	NSYSFD208
OLPU208KT	NSYSFD208T
OLPU2210	NSYSFD2210
OLPU22122	NSYSFD22122D
OLPU226	NSYSFD226
OLPU226KT	NSYSFD226T
OLPU228	NSYSFD228
OLPU228KT	NSYSFD228T
OLSI104	NSYSFC104
OLSI105	NSYSFC105
OLSI106	NSYSFC106
OLSI108	NSYSFC108
OLSI124	NSYSFC124
OLSI125	NSYSFC125
OLSI126	NSYSFC126
OLSI128	NSYSFC128
OLSI45	NSYSFC45
OLSI46	NSYSFC46
OLSI64	NSYSFC64
OLSI65	NSYSFC65
OLSI66	NSYSFC66
OLSI68	NSYSFC68
OLSI84	NSYSFC84
OLSI85	NSYSFC85
OLSI86	NSYSFC86
OLSI88	NSYSFC88
P	
PFZUN	NSYSGF
PHX100	NSYPHX100
PHX200	NSYPHX200
PIL166	NSYID166
PIL168	NSYID168
PIL1810	NSYID1810
PIL186	NSYID186
PIL188	NSYID188
PIL206	NSYID206
PIL208	NSYID208
PIL2210	NSYID2010
PIL226	NSYID226
PIL228	NSYID228
PKMC60	NSYCOD264
PKMC80	NSYCOD284

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
PLTON	NSYMDT
PMI12	NSYSIMP12
PMI16	NSYSIMP16
PMI18	NSYSIMP18
PMI20	NSYSIMP20
PMI22	NSYSIMP22
PMMC10060N	NSYMP106
PMMC10080N	NSYMP108
PMMC2060N	NSYMP26
PMMC2080N	NSYMP28
PMMC4060N	NSYMP46
PMMC4080N	NSYMP48
PMMC6060N	NSYMP66
PMMC6080N	NSYMP68
PMMC8060N	NSYMP86
PMMC8080N	NSYMP88
PMOL1210	NSYMP1210
PMOL1212	NSYMP1212
PMOL126	NSYMP126
PMOL128	NSYMP128
PMOL1410	NSYMP1410
PMOL1412	NSYMP1412
PMOL146	NSYMP146
PMOL148	NSYMP148
PMOL1610	NSYMP1610
PMOL1612	NSYMP1612
PMOL166	NSYMP166
PMOL168	NSYMP168
PMOL1810	NSYMP1810
PMOL1812	NSYMP1812
PMOL1816	NSYMP1816
PMOL186	NSYMP186
PMOL188	NSYMP188
PMOL2010	NSYMP2010
PMOL2012	NSYMP2012
PMOL2016	NSYMP2016
PMOL206	NSYMP206
PMOL208	NSYMP208
PMOL2210	NSYMP2210
PMOL2212	NSYMP2212
PMOL226	NSYMP226
PMOL228	NSYMP228
PMP25100	NSYSMP25100
PMP25120	NSYSMP25120
PMP2560	NSYSMP2560
PMP2580	NSYSMP2580
PMP40100	NSYSMP40100
PMP40120	NSYSMP40120
PMP40160	NSYSMP40160
PMP4060	NSYSMP4060
PMP4080	NSYSMP4080
PMP60100	NSYSMP60100
PMP60120	NSYSMP60120

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
PMP6060	NSYSMP6060
PMP6080	NSYSMP6080
PMR22100	NSYSTMP22100
PMR22120	NSYSTMP22120
PMR2260	NSYSTMP2260
PMR2280	NSYSTMP2280
PMR45100	NSYSTMP45100
PMR45120	NSYSTMP45120
PMR4560	NSYSTMP4560
PMR4580	NSYSTMP4580
PMR60100	NSYSTMP60100
PMR60120	NSYSTMP60120
PMR6060	NSYSTMP6060
PMR6080	NSYSTMP6080
PMR82100	NSYSTMP82100
PMR82120	NSYSTMP82120
PMR8260	NSYSTMP8260
PMR8280	NSYSTMP8280
PPA4	NSYDPA44
PPA5	NSYDPA5
PPION126	NSYBPI126
PPION166	NSYBPI166
PPION168	NSYBPI168
PPION1810	NSYBPI1810
PPION186	NSYBPI186
PPION188	NSYBPI188
PPION2010	NSYBPI2010
PPION2012	NSYBPI2012
PPION204	NSYBPI204
PPION206	NSYBPI206
PPION208	NSYBPI208
PPION2210	NSYBPI2210
PPION226	NSYBPI226
PPION228	NSYBPI228
PPMA36N	NSYSDP6M
PPMA38N	NSYSDP8M
PPMC10060N	NSYMPD106
PPMC10080N	NSYMPD108
PPMC2060N	NSYMPD26
PPMC2060NKT	NSYMPD26T
PPMC4060N	NSYMPD46
PPMC4060NKT	NSYMPD46T
PPMC4080N	NSYMPD48
PPMC4080NKT	NSYMPD48T
PPMC6060N	NSYMPD66
PPMC6060NKT	NSYMPD66T
PPMC6080N	NSYMPD68
PPMC6080NKT	NSYMPD68T
PPMC8060N	NSYMPD86
PPMC8060NKT	NSYMPD86T
PPMC8080N	NSYMPD88
PPMC8080NKT	NSYMPD88T
PRMA	NSYSPRJ

Correspondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
PUN	NSYSFELB
PUT	NSYSFBKR
R	
REBPMA	NSYRCDR12
REBPMA180	NSYRCDR18
RETIOL	NSYSFMDR
RETNOL	NSYSFNDR
RETNOL	NSYSMNDR
RETNOL	NSYSFNDR or NSYSMNDR
RETOL	NSYSFMDR
RETOL	NSYSMDR
RUT	NSYSW
RUTZUN	NSYSTW
S	
SDLTZ40	NSYLCR40
SDLTZ50	NSYLCR50
SDLTZ60	NSYLCR60
SEHMA50	NSYBHS500
SEHMA60	NSYBHS600
SEHMA80	NSYBHS800
SEMOL400	NSYBS400
SEMOL500	NSYBS500
SEMOL600	NSYBS600
SEMOL800	NSYBS800
SEVIMA40	NSYAS400
SEVIMA50	NSYAS500
SEVIMA60	NSYAS600
SEVIMA80	NSYAS800
SEVMA40	NSYBVS400
SEVMA50	NSYBVS500
SEVMA60	NSYBVS600
SEVMA80	NSYBVS800
SEVOMA	NSYBSA
SFLTZ	NSYLSUP
SGCBRPC	NSYRCSUP15
SGCBRPL	NSYRCSUP25
SIMPA3	NSYPSA4
SIMPA4	NSYPSA4
SOPBRP60	NSYRSWS6
SOPBRP80	NSYRSWS8
T	
TAUSAOLN	NSYINUSA1
TBENZOLN	NSYINBENZ1
TC6HOLN	NSYINS6G1
TC6OLN	NSYINS61
TC7OLN	NSYINS71
TC8HOLN	NSYINS8G1
TC8OLN	NSYINS81
TCNOMOOLN	NSYINT61
TCOROLN	NSYINCW1
TDB3OLN	NSYINDB31
TDB5OLN	NSYINDB51

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
TDM6	NSYSNSM6
TDM8	NSYSNSM8
TEP3040	NSYSDCR4
TEP4050	NSYSDCR5
TEP4050	NSYSLCR40
TEP5060	NSYSDCR6
TEP5060	NSYSLCR50
TEP6070	NSYSLCR60
TEP7080	NSYSDCR8
TEP8090	NSYSLCR80
TEP90100	NSYSDCR10
TEX100LN	NSYINH31
TFACOLN	NSYINKFAC2
TFCOL10	NSYCFP100
TFCOL6	NSYCFP60
TFCOL8	NSYCFP80
TFE630	NSYBSC630
TFIOLN	NSYINFIAT1
TFP3	NSYKNM3
TFP4	NSYKNM4
TFP5	NSYKNM5
TFP6	NSYKNM6
TFPOL10	NSYSDGCR10
TFPOL6	NSYSDGCR6
TFPOL8	NSYSDGCR8
TIMC60N	NSYMIC6
TIMC80N	NSYMIC8
TJ10030CMO	NSYSC1030
TJ10040CMO	NSYSC1040
TJ10050CMO	NSYSC1050
TJ12030CMO	NSYSC1230
TJ12040CMO	NSYSC1240
TJ12050CMO	NSYSC1250
TJ12060CMO	NSYSC1260
TJ16040CMO	NSYSC1640
TJ16050CMO	NSYSC1650
TJ16060CMO	NSYSC1660
TJ18050CMO	NSYSC1850
TJ18060CMO	NSYSC1860
TJ20050CMO	NSYSC2050
TJ20060CMO	NSYSC2060
TJ24050CMO	NSYSC2450
TJ24060CMO	NSYSC2460
TJ6030CMO	NSYSC630
TJ6040CMO	NSYSC640
TJ6050CMO	NSYSC650
TJ6060CMO	NSYSC660
TJ8030CMO	NSYSC830
TJ8040CMO	NSYSC840
TJ8050CMO	NSYSC850
TJ8060CMO	NSYSC860
TJISOLN	NSYINKJIS2
TL1242EOLN	NSYIN1242E1

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
TL1300OLN	NSYINF1301
TL1332EOLN	NSYIN1332E1
TL1400OLN	NSYINF1401
TL2131AOLN	NSYIN2131A1
TL2132AOLN	NSYIN2132A1
TL2331AOLN	NSYIN2331A1
TL2433AOLN	NSYIN2433A1
TL2452EOLN	NSYIN2452E1
TL3113AOLN	NSYIN3113A1
TL3122EOLN	NSYIN3122E1
TL3123AOLN	NSYIN3123A1
TL3133AOLN	NSYIN3133A1
TL3422EOLN	NSYIN3422E1
TL3432EOLN	NSYIN3432E1
TL421EOLN	NSYIN421E1
TL455OLN	NSYIN4551
TLE1OLN	NSYINE11
TLMC	NSYCMOD6
TLML	NSYTL405SML
TLN12	NSYSFEB
TLOLN	NSYIN405E1
TLROLN	NSYINKR2
TM24OLN	NSYIN241
TM625	NSYCN9M625
TML40100	NSYSUCR40100
TML40120	NSYSUCR40120
TML40140	NSYSUCR40140
TML40160	NSYSUCR40160
TML40180	NSYSUCR40180
TML40200	NSYSUCR40200
TML40220	NSYSUCR40220
TML4040	NSYSUCR4040
TML4040	NSYSUCR4040
TML4050	NSYSUCR4050
TML4060	NSYSUCR4060
TML4080	NSYSUCR4080
TML65100	NSYSUCR65100
TML65120	NSYSUCR65120
TML65140	NSYSUCR65140
TML65160	NSYSUCR65160
TML65180	NSYSUCR65180
TML65200	NSYSUCR65200
TML65220	NSYSUCR65220
TML6540	NSYSUCR6540
TML6550	NSYSUCR6550
TML6560	NSYSUCR6560
TML6580	NSYSUCR6580
TML90100	NSYSUCR90100
TML90120	NSYSUCR90120
TML90140	NSYSUCR90140
TML90160	NSYSUCR90160
TML90180	NSYSUCR90180
TML90200	NSYSUCR90200

Correspondența referințelor Himel > Schneider Electric

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
TML90220	NSYSUCR90220
TML9040	NSYSUCR9040
TML9050	NSYSUCR9050
TML9060	NSYSUCR9060
TML9080	NSYSUCR9080
TMO12	NSYSMEB
TMP40	NSYHLCR40
TMP50	NSYHLCR50
TMP60	NSYHLCR60
TMP80	NSYHLCR80
TMR40100	NSYSQCR40100
TMR40120	NSYSQCR40120
TMR4040	NSYSQCR4040
TMR4050	NSYSQCR4050
TMR4060	NSYSQCR4060
TMR4080	NSYSQCR4080
TMR65100	NSYSQCR65100
TMR65120	NSYSQCR65120
TMR6540	NSYSQCR6540
TMR6550	NSYSQCR6550
TMR6560	NSYSQCR6560
TMR6580	NSYSQCR6580
TMR90100	NSYSQCR90100
TMR90120	NSYSQCR90120
TMR9040	NSYSQCR9040
TMR9050	NSYSQCR9050
TMR9060	NSYSQCR9060
TMR9080	NSYSQCR9080
TNS6	NSYCNFM6
TNS8	NSYCNFM8
TOR104A	NSYS10M4H
TOR125A	NSYS12M5H
TOR164A	NSYS16M4H
TOR185A	NSYS18M5H
TPC70LN	NSYSFLOCKS7
TPC80LN	NSYSFLOCKS8
TPDB50LN	NSYSFLOCKDB5
TPMC10060	NSYMBC106
TPMC10080	NSYMBC108
TPMC2060	NSYMBC26
TPMC4060	NSYMBC46
TPMC4080	NSYMBC48
TPMC6060	NSYMBC66
TPMC6080	NSYMBC68
TPMC8060	NSYMBC86
TPMC8080	NSYMBC88
TPT70LN	NSYSFLOCKT7
TPT80LN	NSYSFLOCKT8
TSOLN	NSYINPULS1
TSP450	NSYTSP450
TT10OLN	NSYINT101
TT70LN	NSYINT71
TT80LN	NSYINT81

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
TT90LN	NSYINT91
V	
VET12	NSYRE26
VL400	NSYVL400
Z	
ZUN103100	NSYS PF10100 + NSYSPS3100
ZUN103200	NSYS PF10200 + NSYSPS3200
ZUN104100	NSYS PF10100 + NSYSPS4100
ZUN104200	NSYS PF10200 + NSYSPS4200
ZUN105100	NSYS PF10100 + NSYSPS5100
ZUN105200	NSYS PF10200 + NSYSPS5200
ZUN106100	NSYS PF10100 + NSYSPS6100
ZUN106200	NSYS PF10200 + NSYSPS6200
ZUN108100	NSYS PF10100 + NSYSPS8100
ZUN108200	NSYS PF10200 + NSYSPS8200
ZUN123100	NSYS PF12100 + NSYSPS3100
ZUN123200	NSYS PF12200 + NSYSPS3200
ZUN124100	NSYS PF12100 + NSYSPS4100
ZUN124200	NSYS PF12200 + NSYSPS4200
ZUN125100	NSYS PF12100 + NSYSPS5100
ZUN125200	NSYS PF12200 + NSYSPS5200
ZUN126100	NSYS PF12100 + NSYSPS6100
ZUN126200	NSYS PF12200 + NSYSPS6200
ZUN128100	NSYS PF12100 + NSYSPS8100
ZUN128200	NSYS PF12200 + NSYSPS8200
ZUN164100	NSYS PF16100 + NSYSPS4100
ZUN164200	NSYS PF16200 + NSYSPS4200
ZUN165100	NSYS PF16100 + NSYSPS5100
ZUN165200	NSYS PF16200 + NSYSPS5200
ZUN166100	NSYS PF16100 + NSYSPS6100
ZUN166200	NSYS PF16200 + NSYSPS6200
ZUN35100	NSYS PF3100 + NSYSPS5100
ZUN35200	NSYS PF3200 + NSYSPS5200
ZUN36100	NSYS PF3100 + NSYSPS6100
ZUN36200	NSYS PF3200 + NSYSPS6200

Cod HIMEL	Cod Schneider Electric
ZUN38100	NSYS PF3100 + NSYSPS8100
ZUN38200	NSYS PF3200 + NSYSPS8200
ZUN45100	NSYS PF4100 + NSYSPS5100
ZUN45200	NSYS PF4200 + NSYSPS5200
ZUN46100	NSYS PF4100 + NSYSPS6100
ZUN46200	NSYS PF4200 + NSYSPS6200
ZUN63100	NSYS PF6100 + NSYSPS3100
ZUN63200	NSYS PF6200 + NSYSPS3200
ZUN64100	NSYS PF6100 + NSYSPS4100
ZUN64200	NSYS PF6200 + NSYSPS4200
ZUN65100	NSYS PF6100 + NSYSPS5100
ZUN65200	NSYS PF6200 + NSYSPS5200
ZUN66100	NSYS PF6100 + NSYSPS6100
ZUN66200	NSYS PF6200 + NSYSPS6200
ZUN68100	NSYS PF6100 + NSYSPS8100
ZUN68200	NSYS PF6200 + NSYSPS8200
ZUN83100	NSYS PF8100 + NSYSPS3100
ZUN83200	NSYS PF8200 + NSYSPS3200
ZUN84100	NSYS PF8100 + NSYSPS4100
ZUN84200	NSYS PF8200 + NSYSPS4200
ZUN85100	NSYS PF8100 + NSYSPS5100
ZUN85200	NSYS PF8200 + NSYSPS5200
ZUN86100	NSYS PF8100 + NSYSPS6100
ZUN86200	NSYS PF8200 + NSYSPS6200
ZUN88100	NSYS PF8100 + NSYSPS8100
ZUN88200	NSYS PF8200 + NSYSPS8200
ZUNCD1002L5	NSYSPC5100
ZUNCD1002L6	NSYSPC6100
ZUNCD1002L8	NSYSPC8100
ZUNCD100FP16	NSYSPFC16100
ZUNCD100FP18	NSYSPFC18100
ZUNCD100FP24	NSYSPFC24100
ZUNCD200FP16	NSYSPFC16200
ZUNCD200FP18	NSYSPFC18200
ZUNCD200FP24	NSYSPFC24200

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSY1	
NSY1TH	115, 162
NSY2	
NSY2SP124	10, 14, 26
NSY2SP126	10, 14, 26
NSY2SP128	14, 26
NSY2SP144	10, 14, 26
NSY2SP146	14, 26
NSY2SP148	14, 26
NSY2SP166	10, 14, 26
NSY2SP168	10, 14, 26
NSY2SP184	10, 14, 26, 126
NSY2SP185	10, 14, 26, 126
NSY2SP186	10, 14, 26, 126
NSY2SP188	10, 14, 26
NSY2SP204	10, 14, 15, 26, 126
NSY2SP205	10, 14, 15, 26, 126
NSY2SP206	10, 14, 15, 26, 126, 146
NSY2SP208	10, 14, 26, 126, 146
NSY2SP226	10, 14, 26, 126
NSY2SP228	10, 15, 26
NSY2SPI126	27
NSY2SPI185	27
NSY2SPI186	27
NSY2SPI188	27
NSY2SPI204	27
NSY2SPI205	27
NSY2SPI206	27
NSY2SPI208	27
NSY2SPI226	27
NSY2SPI228	27
NSY2SPQ126	27
NSY2SPQ128	27
NSY2SPQ146	27
NSY2SPQ148	27
NSY2SPQ166	27
NSY2SPQ168	27
NSY2SPQ186	27
NSY2SPQ188	27
NSY2SPQ206	27
NSY2SPQ208	27
NSYA	
NSYADC16	134, 137, 140
NSYADC18	137, 140
NSYAECFLBP	65
NSYAECFLT25	65
NSYAECFLT35	65
NSYAECFLT7	65
NSYAS400	130
NSYAS500	130
NSYAS600	130
NSYAS800	130

Referința	Pagina
NSYATP72M	140
NSYB	
NSYBCE6	190
NSYBCE8	190
NSYBHS500	131
NSYBHS600	131
NSYBHS800	131
NSYBLKH123	78
NSYBP126	14
NSYBP128	14
NSYBP146	14
NSYBP148	14
NSYBP166	14
NSYBP168	14
NSYBP1810	14
NSYBP1812	14
NSYBP186	14
NSYBP188	14
NSYBP2010	15
NSYBP2012	15
NSYBP2016	15
NSYBP203	15
NSYBP204	15
NSYBP206	15
NSYBP208	15
NSYBP2210	15
NSYBP2212	15
NSYBP226	15
NSYBP228	15
NSYBPC3	123
NSYBPC5	123
NSYBPI126	28
NSYBPI166	28
NSYBPI168	28
NSYBPI1810	28
NSYBPI186	28
NSYBPI188	28
NSYBPI2010	28
NSYBPI2012	28
NSYBPI204	28
NSYBPI206	28
NSYBPI208	28
NSYBPI2210	28
NSYBPI226	28
NSYBPI228	28
NSYBS400	127
NSYBS500	127
NSYBS600	127
NSYBS800	127
NSYBSA	129, 132
NSYBSC630	127
NSYBVS400	128
NSYBVS500	128

Referința	Pagina
NSYBVS600	128
NSYBVS800	128
NSYC	
NSYCDP36	149
NSYCDP38	149
NSYCECS66	167
NSYCECS68	167, 191
NSYCECS86	167
NSYCECS88	167, 191
NSYCEFILS	170, 194
NSYCEJ	54
NSYCEJD	56
NSYCEJD11	56
NSYCEJD13	56
NSYCEJD3	56
NSYCEJD5	56
NSYCEJD7	56
NSYCEJD9	56
NSYCFIX	154
NSYCFIX6	154
NSYCFIX8	154
NSYCFP100	119
NSYCFP60	119
NSYCFP80	119
NSYCFIS126	121
NSYCFIS128	121
NSYCFIS96	121
NSYCFIS98	121
NSYCMOD6	155
NSYCMOD6	155
NSYCN9M625	36, 39, 42
NSYCNFM6	96, 97, 109
NSYCNFM8	96, 97, 109
NSYCNOH123	78
NSYCPC185	29
NSYCPC186	29
NSYCPC205	29
NSYCPC206	29
NSYCRCKP12	156
NSYCRCKP16	156
NSYCRCKP21	156
NSYCRCKP25	156
NSYCRCKP3	156
NSYCRCKP7	156
NSYCSH126	134
NSYCSH128	134
NSYCSH146	134
NSYCSH148	134
NSYCSH166	134
NSYCSH168	134
NSYCSH186	134
NSYCSH188	134
NSYCSH206	134

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYCSH208	134
NSYCSHB1410	137
NSYCSHB1412	137
NSYCSHB1610	137
NSYCSHB1612	137
NSYCSHB1810	137
NSYCSHB1812	137
NSYCSHB2010	137
NSYCSHB2012	137
nsyD	
NSYDCM20	72, 196
NSYDCSH1412	135
NSYDCSH1612	135
NSYDCSH1812	135
NSYDCSH1816	135
NSYDCSH1816	135
NSYDCSH2012	135
NSYDCSH2016	135
NSYDPA3	71
NSYDPA4	71
NSYDPA44	71
NSYDPA5	71
nsyE	
NSYEB1516D8	80
NSYEB2025D8	80
NSYEB2050D8	80
NSYEC104	10, 51
NSYEC1041	10, 51
NSYEC105	10, 51
NSYEC1051	10, 51
NSYEC106	10, 51
NSYEC1061	10, 51
NSYEC1062	10, 51
NSYEC108	10, 51
NSYEC1081	10, 51
NSYEC1082	10, 51
NSYEC124	10, 51
NSYEC1241	10, 51
NSYEC125	10, 51
NSYEC1251	10, 51
NSYEC126	10, 51
NSYEC1261	10, 51
NSYEC1262	10, 51
NSYEC128	10, 51
NSYEC1281	10, 51
NSYEC1282	10, 51
NSYEC164	10, 51
NSYEC1641	10, 51
NSYEC165	10, 51
NSYEC1651	10, 51
NSYEC351	10, 51
NSYEC361	10, 51
NSYEC440	169, 193

Referința	Pagina
NSYEC45	10, 51
NSYEC451	10, 51
NSYEC46	10, 51
NSYEC461	10, 51
NSYEC462	10, 51
NSYEC64	10, 51
NSYEC641	10, 51
NSYEC65	10, 51
NSYEC651	10, 51
NSYEC66	10, 51, 166
NSYEC661	10, 51, 166
NSYEC662	10, 51, 166
NSYEC68	10, 51, 166, 190
NSYEC681	10, 51, 166, 190
NSYEC682	10, 51, 166, 190
NSYEC84	10, 51
NSYEC841	10, 51
NSYEC85	10, 51
NSYEC851	10, 51
NSYEC86	10, 51, 166
NSYEC861	10, 51, 166
NSYEC862	10, 51, 166
NSYEC88	10, 51, 166
NSYEC881	10, 51, 166
NSYEC882	10, 51, 166
NSYEC4V440	170, 193
NSYECB1M153	80
NSYEC440	170, 193
NSYEC400	194
NSYECVT2440	170, 193
NSYECVT2V440	170, 193
NSYECVT3440	170, 193
NSYECVT3V440	170, 193
NSYED128T	173
NSYED148T	173
NSYED168T	173
NSYED188T	173
NSYED208T	173
NSYED228T	173
NSYEL166D8	80
NSYEL3525D8	80
NSYEX206	168, 169, 192
nsyF	
NSYFECVT440	170, 194
NSYFNM6	95
NSYFNM8	95
NSYFXT6040	113, 161
NSYFXT6050	113, 161
NSYFXT6060	113, 161
NSYFXT8040	113, 161
NSYFXT8050	113, 161
NSYFXT8060	113, 161

Referința	Pagina
nsyH	
NSYHLCR40	108, 112
NSYHLCR50	108, 112
NSYHLCR60	108, 112
NSYHLCR80	108, 112
nsyI	
NSYID166	23, 67
NSYID168	23, 67
NSYID1810	23, 67
NSYID186	23, 67
NSYID188	23, 67
NSYID2010	23, 67
NSYID206	23, 67
NSYID208	23, 67
NSYID226	67
NSYID228	67
NSYIN1242E1	75
NSYIN1332E1	75
NSYIN2124E1	75
NSYIN2131A1	75
NSYIN2132A1	75
NSYIN2331A1	75
NSYIN241	75
NSYIN2433A1	75
NSYIN2452E1	75
NSYIN3113A1	75
NSYIN3122E1	75
NSYIN3123A1	75
NSYIN3133A1	75
NSYIN3422E1	75
NSYIN3432E1	75
NSYIN405E1	75
NSYIN421E1	75
NSYIN4551	75
NSYINASSA2	76
NSYINBENZ1	75
NSYINCW1	75
NSYINDB31	75
NSYINDB51	75
NSYINDIN2	76
NSYINE11	75
NSYINF1301	75
NSYINF1401	75
NSYINF1AT1	75
NSYINH31	75
NSYINICHEL8131	75
NSYINICHEL8371	75
NSYINICHEL8791	75
NSYINKBA2	76
NSYINKFAC2	76
NSYINKJIS2	76
NSYINKR2	76
NSYINPULS1	75

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYINS61	75
NSYINS6G1	75
NSYINS71	75
NSYINS81	75
NSYINS8G1	75
NSYINS8H1	75
NSYINT101	75
NSYINT61	75
NSYINT71	75
NSYINT81	75
NSYINT91	75
NSYINUSA1	75
NSYK	
NSYKNM3	98, 99
NSYKNM4	99
NSYKNM5	99
NSYKNM6	98, 99
NSYL	
NSYLADP	75, 77
NSYLCR40	116
NSYLCR50	116
NSYLCR60	116
NSYLSUP	117
NSYM	
NSYMBBC106	153
NSYMBBC108	153
NSYMBBC26	153
NSYMBBC46	153
NSYMBBC48	153
NSYMBBC66	153
NSYMBBC68	153
NSYMBBC86	153
NSYMBBC88	153
NSYMCOD264	151
NSYMCOD284	151
NSYMDCM20	73
NSYMDT	151
NSYMFP16	147
NSYMFP18	147
NSYMFP36	147
NSYMFP38	147
NSYMFS1	141
NSYMFS1D	142
NSYMFSC60	141
NSYMFSC60D	142
NSYMFSC80	141
NSYMFSC80D	142
NSYMIC6	147
NSYMIC8	147
NSYMP106	154
NSYMP108	154
NSYMP1210	23, 82
NSYMP1212	23, 82

Referința	Pagina
NSYMP126	11, 14, 82
NSYMP128	11, 14, 23, 82
NSYMP1410	23, 82
NSYMP1412	23, 82
NSYMP146	11, 14, 23, 82
NSYMP148	11, 14, 23, 82
NSYMP1610	23, 82
NSYMP1612	23, 82
NSYMP166	11, 14, 23, 82
NSYMP168	11, 14, 23, 82
NSYMP1810	11, 14, 23, 82
NSYMP1812	11, 14, 23, 82
NSYMP1816	23, 82
NSYMP186	11, 14, 23, 82
NSYMP188	11, 14, 23, 82
NSYMP2010	11, 14, 23, 82
NSYMP2012	11, 14, 23, 82
NSYMP2016	11, 14, 23, 82
NSYMP206	11, 14, 23, 82
NSYMP208	11, 14, 23, 82
NSYMP2210	11, 15, 82
NSYMP2212	11, 15, 82
NSYMP226	11, 15, 82
NSYMP228	11, 15, 82
NSYMP26	154
NSYMP28	154
NSYMP46	154
NSYMP48	154
NSYMP66	154
NSYMP68	154
NSYMP86	154
NSYMP88	154
NSYMPC156	138
NSYMPC158	138
NSYMPC206	138
NSYMPC208	138
NSYMPC306	138
NSYMPC308	138
NSYMPC406	138
NSYMPC408	138
NSYMPC456	138
NSYMPC458	138
NSYMPC606	138
NSYMPC608	138
NSYMPCH156	138
NSYMPCH158	138
NSYMPCH206	138
NSYMPCH208	138
NSYMPCH306	138
NSYMPCH308	138
NSYMPCH406	138
NSYMPCH408	138
NSYMPCH456	138

Referința	Pagina
NSYMPCH458	138
NSYMPCH606	138
NSYMPCH608	138
NSYMPD106	148
NSYMPD106T	148
NSYMPD108	148
NSYMPD108T	148
NSYMPD126	150
NSYMPD128	150
NSYMPD146	150
NSYMPD148	150
NSYMPD166	150
NSYMPD168	150
NSYMPD26	148
NSYMPD26T	148
NSYMPD28	148
NSYMPD28T	148
NSYMPD46	148
NSYMPD46T	148
NSYMPD48	148
NSYMPD48T	148
NSYMPD66	148
NSYMPD66T	148
NSYMPD68	148
NSYMPD68T	148
NSYMPD86	148
NSYMPD86T	148
NSYMPD88	148
NSYMPD88T	148
NSYMPS30	143
NSYMPS40	143
NSYMPS50	143
NSYMPS60	143
NSYMSC26	153
NSYMSC28	153
NSYMSC46	153
NSYMSC48	153
NSYMUC156	139
NSYMUC158	139
NSYMUC206	139
NSYMUC208	139
NSYMUC306	134, 135, 137, 139
NSYMUC308	135, 137, 139
NSYMUC406	139
NSYMUC408	139
NSYMUC456	139
NSYMUC458	139
NSYMUC606	139
NSYMUC608	139
NSYMUUCH156	139
NSYMUUCH158	139
NSYMUUCH206	139
NSYMUUCH208	139

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYMUCH306	139
NSYMUCH308	139
NSYMUCH406	139
NSYMUCH408	139
NSYMUCH456	139
NSYMUCH458	139
NSYMUCH606	139
NSYMUCH608	139

NSyP

NSYPCV2D126	173
NSYPCV2D206	173
NSYPCV2D226	173
NSYPCVD126	173
NSYPCVD206	173
NSYPCVD226	173
NSYPHX100	49
NSYPHX200	49
NSYPPS166	28
NSYPPS168	28
NSYPPS184	28
NSYPPS185	28
NSYPPS186	28
NSYPPS204	28
NSYPPS205	28
NSYPPS206	28
NSYPPS208	28
NSYPPS226	28
NSYPPS228	28
NSYPSA4	116, 162
NSYPSA4	116, 162

NSyR

NSYRC12	175
NSYRC14	175
NSYRC16	175
NSYRC18	175
NSYRC20	175
NSYRC22	175
NSYRCDR12	186
NSYRCDR18	186
NSYRCINT	187
NSYRCK19KIT	174, 175
NSYRCK24	174
NSYRCK29	174
NSYRCK33	174
NSYRCK38	174
NSYRCK42	174
NSYRCK47	174
NSYRCKP17	176
NSYRCKP21	176
NSYRCKP26	176
NSYRCKS6	175
NSYRCKS8	175
NSYRCLOCK	187

Referința	Pagina
NSYRCSUP15	185
NSYRCSUP25	185
NSYRE26	61
NSYRSW27	23, 177
NSYRSW31	23, 177
NSYRSW36	23, 177
NSYRSW40	23, 177
NSYRSW45	177
NSYRSW627	179
NSYRSW631	179
NSYRSW636	179
NSYRSW640	179
NSYRSW645	179
NSYRSWC27	23, 177
NSYRSWC31	23, 177
NSYRSWC36	23, 177
NSYRSWC40	23, 177
NSYRSWC45	177
NSYRSWH180	178
NSYRSWP12	182
NSYRSWP15	182
NSYRSWP18	182
NSYRSWP21	182
NSYRSWP6	182
NSYRSWP9	182
NSYRSWS6	180
NSYRSWS8	180

NSyS

NSYS12M6H	95, 97, 109
NSYS16M6H	95, 97, 109
NSYS16M8H	95, 97, 109
NSYS18M6H	95, 97, 109
NSYS20M8H	95, 97, 109
NSYSC1030	60
NSYSC1040	60
NSYSC1050	60
NSYSC1230	60
NSYSC1240	60
NSYSC1250	60
NSYSC1260	60
NSYSC1640	60
NSYSC1650	60
NSYSC1660	60
NSYSC1850	60
NSYSC1860	60
NSYSC2050	60
NSYSC2060	60
NSYSC2450	60
NSYSC2460	60
NSYSC630	60
NSYSC640	60
NSYSC650	60
NSYSC660	60

Referința	Pagina
NSYSC830	60
NSYSC840	60
NSYSC850	60
NSYSC860	60
NSYSDCR10	69, 120
NSYSDCR4	69, 120
NSYSDCR5	69, 120
NSYSDCR6	69, 120
NSYSDCR8	69, 120
NSYSDGCR10	70, 119
NSYSDGCR5	70, 119
NSYSDGCR6	70, 119
NSYSDGCR8	70, 119
NSYSDP6M	71
NSYSDP8M	71
NSYSDRC	71
NSYSDRC	71
NSYSDT6	70
NSYSDT8	70
NSYSF12640	10
NSYSF12640P	10
NSYSF12660	10
NSYSF12660P	10
NSYSF12840	10
NSYSF12840P	10
NSYSF12860	10
NSYSF12860P	10
NSYSF14640	10
NSYSF14640P	10
NSYSF14840	10
NSYSF14840P	10
NSYSF16660	10
NSYSF16660P	10
NSYSF16660PC	158
NSYSF16680	10
NSYSF16680P	10
NSYSF16680PC	158
NSYSF16860	10
NSYSF16860P	10
NSYSF16880	10
NSYSF16880P	10
NSYSF181040	10
NSYSF1810402D	10
NSYSF1810402DP	10
NSYSF181040P	10
NSYSF181050	10
NSYSF181050P	10
NSYSF181060	10
NSYSF1810602D	10
NSYSF1810602DP	10
NSYSF181060P	10
NSYSF1812402D	10
NSYSF1812402DP	10

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYSF1812502D	10
NSYSF1812502DP	10
NSYSF1812602D	10
NSYSF1812602DP	10
NSYSF18640	10
NSYSF18640P	10
NSYSF18640T	10
NSYSF18650	10
NSYSF18650P	10
NSYSF18650T	10
NSYSF18660	10
NSYSF18660P	10
NSYSF18660PC	158
NSYSF18680PC	158
NSYSF18680T	10
NSYSF18840	10
NSYSF18840P	10
NSYSF18840T	10
NSYSF18850	10
NSYSF18850P	10
NSYSF18850T	10
NSYSF18860	10
NSYSF188602D	10
NSYSF188602DP	10
NSYSF18860P	10
NSYSF18860T	10
NSYSF201040	10
NSYSF2010402D	10
NSYSF2010402DP	10
NSYSF201040P	10
NSYSF201040T	10
NSYSF201050	10
NSYSF2010502D	10
NSYSF2010502DP	10
NSYSF201050P	10
NSYSF201050T	10
NSYSF201060	10
NSYSF2010602D	10
NSYSF2010602DP	10
NSYSF201060P	10
NSYSF201060T	10
NSYSF201080	10
NSYSF201080P	10
NSYSF2012402D	10
NSYSF2012402DP	10
NSYSF2012502D	10
NSYSF2012502DP	10
NSYSF2012602D	10
NSYSF2012602DP	10
NSYSF2012802D	10
NSYSF2012802DP	10
NSYSF2016402D	10
NSYSF2016402DP	10

Referința	Pagina
NSYSF2016502D	10
NSYSF2016602D	10
NSYSF2016602DP	10
NSYSF20350	10, 125
NSYSF20360	10, 125
NSYSF20440	10, 125
NSYSF20450	10, 125
NSYSF20460	10, 125
NSYSF20480	10, 125
NSYSF20640	10
NSYSF20640P	10
NSYSF20640T	10
NSYSF20650	10
NSYSF20650P	10
NSYSF20650T	10
NSYSF20660	10
NSYSF20660E	163
NSYSF20660E	163
NSYSF20660E	163
NSYSF20660M	145
NSYSF20660P	10
NSYSF20680	10
NSYSF20680E	163
NSYSF20680M	145
NSYSF20680P	10
NSYSF208100E	163
NSYSF208100E	163
NSYSF20840	10
NSYSF20840P	10
NSYSF20840T	10
NSYSF20850	10
NSYSF20850P	10
NSYSF20850T	10
NSYSF20860	10
NSYSF208602D	10
NSYSF208602DP	10
NSYSF20860E	163
NSYSF20860E	163
NSYSF20860M	145
NSYSF20860P	10
NSYSF20860T	10
NSYSF20880	10
NSYSF20880E	163
NSYSF20880E	163
NSYSF20880M	145
NSYSF20880P	10
NSYSF20880T	10
NSYSF221060	10
NSYSF221060P	10
NSYSF2212602D	10
NSYSF2212602DP	10
NSYSF2212802D	10
NSYSF2212802DP	10

Referința	Pagina
NSYSF22460	10, 125
NSYSF226100E	163
NSYSF22660	10
NSYSF22660E	163
NSYSF22660P	10
NSYSF22680	10
NSYSF22680E	163
NSYSF22680P	10
NSYSF228100E	163
NSYSF22860	10
NSYSF22860E	163
NSYSF22860P	10
NSYSF22880	10
NSYSF22880P	10
NSYSF22880T	10
NSYSF42U610S	188
NSYSF42U612S	188
NSYSF42U68S	188
NSYSF42U810S	188
NSYSF42U812S	188
NSYSF42U88S	188
NSYSFBK	30, 31
NSYSFBK19	30, 31
NSYSFBK19	30, 31
NSYSFBK19	30, 31
NSYSFBKE	30, 33
NSYSFBKF	30, 31
NSYSFBKR	30, 32
NSYSFBKSH	33
NSYSFC104	14, 15
NSYSFC105	14, 15
NSYSFC106	14, 15
NSYSFC106	14
NSYSFC108	14, 15
NSYSFC108	14
NSYSFC124	14, 15
NSYSFC125	14, 15
NSYSFC126	14, 15
NSYSFC128	14, 15
NSYSFC35	15
NSYSFC36	15
NSYSFC42U610S	188
NSYSFC42U612S	188
NSYSFC42U68S	188
NSYSFC42U810S	188
NSYSFC42U812S	188
NSYSFC42U88S	188
NSYSFC44	14, 15
NSYSFC45	14, 15
NSYSFC46	14, 15
NSYSFC48	14, 15
NSYSFC64	14, 15
NSYSFC65	14, 15

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYSFC66	14, 15
NSYSFC68	14, 15
NSYSFC84	14, 15
NSYSFC85	14, 15
NSYSFC86	14, 15
NSYSFC86	14
NSYSFC88	14, 15
NSYSFC88	14
NSYSFD126	14, 68
NSYSFD126T	14
NSYSFD128	14, 68
NSYSFD128T	14
NSYSFD146	14, 68
NSYSFD146T	14
NSYSFD148	14, 68
NSYSFD148T	14
NSYSFD166	14, 68
NSYSFD166T	14
NSYSFD168	14, 68
NSYSFD168T	14
NSYSFD1810	14
NSYSFD18102D	14
NSYSFD1810T	14
NSYSFD18122D	14
NSYSFD18122DT	14
NSYSFD184	14, 68
NSYSFD185	68
NSYSFD186	14, 68
NSYSFD186T	14
NSYSFD188	14, 68
NSYSFD1882D	14
NSYSFD188T	14
NSYSFD2010	15
NSYSFD20102D	15
NSYSFD2010T	15
NSYSFD20122D	15
NSYSFD20122DT	15
NSYSFD20162D	15
NSYSFD203	15
NSYSFD204	15, 68
NSYSFD205	68
NSYSFD206	15, 68
NSYSFD206T	15
NSYSFD208	15, 68
NSYSFD2082D	15
NSYSFD208T	15
NSYSFD2210	15
NSYSFD2210T	15
NSYSFD22122D	15
NSYSFD22122DT	15
NSYSFD224	15, 68
NSYSFD225	68
NSYSFD226	15, 68

Referința	Pagina
NSYSFD226T	15
NSYSFD228	15, 68
NSYSFD228T	15
NSYSFEB	57
NSYSFELB	57
NSYSFHD2	75, 76
NSYSFHD3	77
NSYSFHS1	74
NSYSFLOCK24	79
NSYSFLOCKDB5	79
NSYSFLOCKS6	79
NSYSFLOCKS7	79
NSYSFLOCKS8	79
NSYSFLOCKSG8	79
NSYSFLOCKT6	79
NSYSFLOCKT7	79
NSYSFLOCKT8	79
NSYSFLR105	62
NSYSFLR106	62
NSYSFLR65	62
NSYSFLR66	62
NSYSFLR85	62
NSYSFLR86	62
NSYSFMDR	72, 196
NSYSFNDR	72, 196
NSYSMNR	72, 73, 196
NSYSFPB	85
NSYSFTB16	58
NSYSFTB18	58
NSYSFTB24	58
NSYSFV12	14
NSYSFV14	14
NSYSFV16	14
NSYSFV18	14
NSYSFV20	15
NSYSFV22	15
NSYSFWFIX	66
NSYSGF	37, 39, 45
NSYSH180	69
NSYSH180	69
NSYSIBTB	88
NSYSIMP12	11, 87
NSYSIMP14	11, 87
NSYSIMP16	11, 87
NSYSIMP18	11, 87
NSYSIMP20	11, 87
NSYSIMP22	11, 87
NSYSLCKP	197, 198
NSYSLCKS10	199
NSYSLCKS6	199
NSYSLCKS8	199
NSYSLCR40	108
NSYSLCR50	108

Referința	Pagina
NSYSLCR60	108
NSYSLCR80	108
NSYSM1210302D	22
NSYSM1210302DP	22
NSYSM1212402D	22
NSYSM1212402DP	22
NSYSM12830	22
NSYSM12830P	22
NSYSM1410402D	22
NSYSM1410402DP	22
NSYSM1412402D	22
NSYSM1412402DP	22
NSYSM14630	22
NSYSM14630P	22
NSYSM14640	22
NSYSM14640P	22
NSYSM14830	22
NSYSM14830P	22
NSYSM14840	22
NSYSM14840P	22
NSYSM14840T	22
NSYSM1610302D	22
NSYSM1610302DP	22
NSYSM1610402D	22
NSYSM1610402DP	22
NSYSM1612302D	22
NSYSM1612302DP	22
NSYSM1612402D	22
NSYSM1612402DP	22
NSYSM16630	22
NSYSM16630P	22
NSYSM16640	22
NSYSM16640P	22
NSYSM16640T	22
NSYSM16830	22
NSYSM16830P	22
NSYSM16830T	22
NSYSM16840	22
NSYSM16840P	22
NSYSM16840T	22
NSYSM181040	22
NSYSM1810402D	22
NSYSM1810402DP	22
NSYSM181040P	22
NSYSM1810502D	22
NSYSM1810502DP	22
NSYSM1812402D	22
NSYSM1812402DP	22
NSYSM1812502D	22
NSYSM1812502DP	22
NSYSM1816402D	22
NSYSM1816402DP	22
NSYSM1816502D	22

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYSM1816502DP	22
NSYSM18630	22
NSYSM18630P	22
NSYSM18640	22
NSYSM18640P	22
NSYSM18640T	22
NSYSM18650	22
NSYSM18650P	22
NSYSM18830	22
NSYSM18830P	22
NSYSM18830T	22
NSYSM18840	22
NSYSM18840P	22
NSYSM18840T	22
NSYSM18850	22
NSYSM18850P	22
NSYSM18850T	22
NSYSM18860	22
NSYSM18860P	22
NSYSM2010402D	22
NSYSM2010402DP	22
NSYSM2010502D	22
NSYSM2010502DP	22
NSYSM2012402D	22
NSYSM2012402DP	22
NSYSM2012502D	22
NSYSM2012502DP	22
NSYSM2012602D	22
NSYSM2012602DP	22
NSYSM2016402D	22
NSYSM2016402DP	22
NSYSM2016502D	22
NSYSM2016502DP	22
NSYSM2016602D	22
NSYSM2016602DP	22
NSYSM20630	22
NSYSM20630P	22
NSYSM20640	22
NSYSM20640P	22
NSYSM20640T	22
NSYSM20650	22
NSYSM20650P	22
NSYSM20830	22
NSYSM20830P	22
NSYSM20830T	22
NSYSM20840	22
NSYSM20840P	22
NSYSM20840T	22
NSYSM20850	22
NSYSM20850P	22
NSYSM20850T	22
NSYSM20860	22
NSYSM20860P	22

Referința	Pagina
NSYSM20860T	22
NSYSMBCE10	53
NSYSMBCE6	53
NSYSMBCE8	53
NSYSMBK	34
NSYSMDR	73
NSYSMEB	59
NSYSMEC103	52
NSYSMEC104	52
NSYSMEC105	52
NSYSMEC63	52
NSYSMEC64	52
NSYSMEC65	52
NSYSMEC66	52
NSYSMEC83	52
NSYSMEC84	52
NSYSMEC85	52
NSYSMEC86	52
NSYSMHR10	104
NSYSMHR12	104
NSYSMHR16	104
NSYSMHR6	104
NSYSMHR8	104
NSYSMNR	73
NSYSMP2D4	91, 136
NSYSMP2D5	91, 135, 136
NSYSMP2D6	91, 136
NSYSMP2D8	91, 136
NSYSMPB	91, 92
NSYSMPFA	83
NSYSMPFB	83
NSYSMP54	85
NSYSMP55	85
NSYSMP56	85
NSYSMP58	85
NSYSMP5B	85
NSYSMPSE10	90
NSYSMPSE12	90
NSYSMPSE6	90
NSYSMPSE8	90
NSYSMVR12	103
NSYSMVR14	103
NSYSMVR16	103
NSYSMVR18	103
NSYSMVR20	103
NSYSMWFIX	66
NSYSNM6	96, 97
NSYSNM8	96, 97
NSYSNSM6	97
NSYSNSM8	97
NSYSODS	197, 198
NSYSPB6100	43, 189
NSYSPB8100	43, 189

Referința	Pagina
NSYSPBC35	125
NSYSPBC36	125
NSYSPBC38	125
NSYSPC4100	44
NSYSPC5100	44
NSYSPC6100	44
NSYSPC8100	44
NSYSPCR	45
NSYSPF10100	11, 22, 41
NSYSPF10200	11, 23, 41
NSYSPF12100	11, 22, 41
NSYSPF12200	11, 23, 41
NSYSPF16100	11, 22, 41
NSYSPF16200	11, 23, 41
NSYSPF3100	11, 41
NSYSPF3200	11, 41
NSYSPF4100	11, 41
NSYSPF4200	11, 41
NSYSPF6100	11, 22, 41, 146, 160, 165
NSYSPF6200	11, 23, 41, 146, 160, 165
NSYSPF8100	11, 22, 41, 146, 165, 189
NSYSPF8200	11, 23, 41, 146, 165, 189
NSYSPFC16100	44
NSYSPFC16200	44
NSYSPFC18100	44
NSYSPFC18200	44
NSYSPFC24100	44
NSYSPFC24200	44
NSYSPFV6100	43, 165, 189
NSYSPFV8100	43, 165, 189
NSYSPM6	36, 39, 42
NSYSPMP25100	93
NSYSPMP25100	93
NSYSPMP25120	93
NSYSPMP2560	93
NSYSPMP2580	93
NSYSPMP40100	93
NSYSPMP40120	93
NSYSPMP40160	93
NSYSPMP4060	93
NSYSPMP4080	93
NSYSPMP60100	93
NSYSPMP60120	93
NSYSPMP6060	93
NSYSPMP6080	93
NSYSPRJ	49
NSYSPS10100	165, 189
NSYSPS10200	165, 189
NSYSPS12100	189
NSYSPS12200	189
NSYSPS3100	22, 41
NSYSPS3200	22, 41
NSYSPS4100	11, 22, 41

Indexul referințelor Schneider Electric

Referința	Pagina
NSYSPS4200	11,23, 41
NSYSPS5100	11, 22, 41
NSYSPS5200	11,23, 41
NSYSPS6100	11, 22, 41, 146, 160, 165
NSYSPS6200	11,23, 41, 146, 160, 165
NSYSPS8100	11, 41, 146, 160, 165, 189
NSYSPS8200	11, 41, 146, 160, 165, 189
NSYSPSJ	49
NSYSPV6100	43
NSYSPV8100	43, 189
NSYSQCR40100	107
NSYSQCR40120	107
NSYSQCR4040	107, 115, 162
NSYSQCR4050	107, 115, 162
NSYSQCR4060	107, 115, 162
NSYSQCR4080	107, 115, 116, 162
NSYSQCR65100	107
NSYSQCR65120	107
NSYSQCR6540	107
NSYSQCR6550	107
NSYSQCR6560	107
NSYSQCR6580	107
NSYSQCR90100	107
NSYSQCR90120	107
NSYSQCR9040	107
NSYSQCR9050	107
NSYSQCR9060	107
NSYSQCR9080	107
NSYSRCE1050	63
NSYSRCE1060	63
NSYSRCE650	63
NSYSRCE660	63
NSYSRCE850	63
NSYSRCE860	63
NSYSRSYS810	168
NSYSRSYS86	168
NSYSRSYS88	168
NSYST30M6	109
NSYST30M6S	108, 109
NSYST40M8	109
NSYSTBR3	92, 136
NSYSTBR4	92, 136
NSYSTBR5	92, 136
NSYSTBR6	92, 136
NSYSTMP22100	98
NSYSTMP22120	98
NSYSTMP2260	98
NSYSTMP2280	98
NSYSTMP45100	98
NSYSTMP45120	98
NSYSTMP4560	98
NSYSTMP4580	98

Referința	Pagina
NSYSTMP60100	98
NSYSTMP60120	98
NSYSTMP6060	98
NSYSTMP6080	98
NSYSTMP82100	98
NSYSTMP82120	98
NSYSTMP8260	98
NSYSTMP8280	98
NSYSTR64	155
NSYSTR65	155
NSYSTR84	155
NSYSTR85	155
NSYSTW	48
NSYSUCR40100	105
NSYSUCR40110	46, 106
NSYSUCR40120	105
NSYSUCR40140	105
NSYSUCR40150	46, 106
NSYSUCR40160	105
NSYSUCR40180	105
NSYSUCR40200	105
NSYSUCR40220	105
NSYSUCR4030	46, 105
NSYSUCR4040	162
NSYSUCR4040	46, 105, 115,162
NSYSUCR4050	46, 105, 115, 162
NSYSUCR4060	46, 105, 115, 162
NSYSUCR4070	46, 106
NSYSUCR4080	105, 115, 116, 162
NSYSUCR4090	46, 106
NSYSUCR65100	105
NSYSUCR65120	105
NSYSUCR65140	105
NSYSUCR65160	105
NSYSUCR65180	105
NSYSUCR65200	105
NSYSUCR65220	105
NSYSUCR6530	105
NSYSUCR6540	105
NSYSUCR6550	105
NSYSUCR6560	105
NSYSUCR6580	105
NSYSUCR90100	106
NSYSUCR90110	46, 106
NSYSUCR90120	106
NSYSUCR90140	106
NSYSUCR90150	46, 106
NSYSUCR90160	106
NSYSUCR90180	106
NSYSUCR90200	106
NSYSUCR90220	106
NSYSUCR9030	46, 106
NSYSUCR9040	46, 106

Referința	Pagina
NSYSUCR9050	46, 106
NSYSUCR9060	106
NSYSUCR9070	46, 106
NSYSUCR9080	106
NSYSUCR9090	46, 106
NSYSVR606	61, 172
NSYSVR608	61, 172
NSYSVR806	61, 172
NSYSVR808	61, 172
NSYSW	49
nsyT	
NSYTB3105	124
NSYTB3106	124
NSYTB3108	124
NSYTB3125	124
NSYTB3126	124
NSYTB3128	124
NSYTB335	124
NSYTB336	124
NSYTB345	124
NSYTB346	124
NSYTB348	124
NSYTB365	124
NSYTB366	124
NSYTB368	124
NSYTB385	124
NSYTB386	124
NSYTB388	124
NSYTL	63
NSYTLCLFL	65
NSYTLCK	64
NSYTLCU	64
NSYTRG6	156
NSYTRG8	156
NSYTSP450	169, 192
NSYTSPC450	168, 192
NSYTSPV450	169, 192
NSYTTG40	114, 161
NSYTTG50	114, 161
NSYTTG60	114, 161
NSYTVR12	11, 23, 96
NSYTVR14	11, 23, 96
NSYTVR16	11, 23, 96
NSYTVR18	11, 23, 96
NSYTVR20	11, 23, 96
NSYTVR22	11, 96
nsyV	
NSYVL400	195
NSYVR18	11, 23, 95
NSYVR20	11, 23, 95
NSYVR22	11, 95

Spacial

Note

Spacial

Note

Make the most of your energy

**Schneider Electric
România SRL**

Bd. Ficusului nr.40, Clădirea "Apimondia", Sector 1, București
Tel: (40) 21 203.06.60
Fax: (40) 21 232.15.98
www.schneider-electric.ro

Centrul Suport Clienți
Tel: (40) 21 203.06.06
ro-csc@ro.schneider-electric.com

În conformitate cu evoluția normelor și a produselor, datele indicate în textul și imaginile din acest material nu ne angajează decât după consultarea agenților Schneider Electric.