

**Index
alphabétique**
► page 2

**Index par
références**
► page 6

Introduction
► page 20

Services
► page 30

Réseaux cabling

**Coffret
CaSys VDH**



► page 36

**Coffret
CaSys VDC**

► page 42

**Coffret
CaSys OPB**

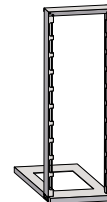
► page 48

**Baie
CaSys VDA**



► page 64

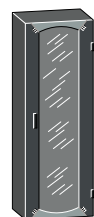
**Batirack
CaSys BTR**



► page 104

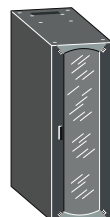
Baies serveurs

**Baie
CaSys Serveur VDS**



► page 112

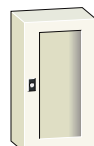
**Baie
CaSys Serveur SF**



► page 115

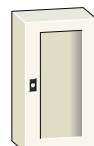
Réseaux industriels et électroniques

**Coffret
Spacial VDM**



► page 128

**Coffret
Spacial S3D**



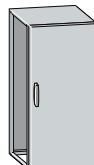
► page 134

**Baie
Spacial SM**



► page 144

**Baie
Spacial SF**



► page 148

Armoires outdoor Thalassa



► page 178

Accessoires communs 19"

Tableaux de choix



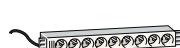
► page 206

**Accessoires
de montage**



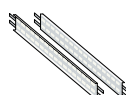
► page 208

**Accessoires
de distribution**



► page 215

**Accessoires de
gestion des câbles**



► page 217

**Accessoires de
gestion thermique**



► page 222

**Accessoires
complémentaires**



► page 223

Index alphabétique

A

Accessoire antibasculement pour baies CaSys VDA, VDS	93
Accessoires spécifiques	
pour baies CaSys VDA, VDS	86
pour coffrets CaSys OPB	55, 56
pour coffrets CaSys VDC	56
pour coffrets CaSys VDH	40
Accessoires 19"	
bande autoagrippante	217
chemin de câbles en fil d'acier	218
clavier-souris télescopique	223
couverture pour tiroir de rangement	211
écran-clavier télescopique	223
écrous pour montants	208
épingles	217
épingles fil d'acier	217
épingles métalliques	217
équerre de fixation	215
glissière fixe	212
glissière fixe partielle	212
glissière télescopique totale	212
griffes de mise à la masse	208
guide-câbles	218
guide-câbles vertical	218
lampe pour baie	223
panneau prises de courant	215
plaque de blindage supérieure	214
plastron à épingles isolantes	219
plastron à épingles métalliques	219
plastron avec goulotte de câblage	219
plastron avec interrupteur et thermostat (ventilation)	222
plastron avec ouïes d'aération	220
plastron avec ouverture et support de câbles	219
plastron avec ouverture passe-câbles	219
plastron avec thermostat digital (ventilation)	222
plastron passe-câbles	221
plastron passe-câbles et joint-balai	219
plastron plein	220
plastron pour disjoncteur modulaire	216
plateau fixe perforé	209
plateau fixe plein	209
plateau support de clavier	210
plateau support d'écran	210
plateau support fixe	210
plateau support télescopique	210
plateau télescopique perforé	209
plateau télescopique plein	209
platine de fixation universelle	213
platine de montage perforée	214
poignée pour plateau télescopique	209
rail de distribution de courant	215
rail DIN	216
réglette de mise à la masse	208
support de câbles arrière	213
support de câbles pour plateau télescopique	213
support de clavier	211
support pour agencement des câbles	218
support réglable en profondeur	221
tableaux de choix des principaux accessoires	206
tiroir de brassage	222
tiroir de rangement	211
tiroir europe	214
tiroir support de clavier-souris	211
traverse support de câbles arrière sur montants	216
traverse support de câbles frontale sur montants	221
traverse support de câbles latérale sur montants	216
ventilateur tangentiel	222
visserie pour châssis	208
Accessoires de piétement pour CaSys VDA, VDS	94

Adaptateur pour poignée fermeture 2 points pour CaSys VDA, VDS	100
Anneaux de levage pour CaSys VDA, VDS	101
Antigraffiti (peinture) pour Thalassa PLA	197
Armoire grande profondeur Thalassa PLA	187
Armoire polyester personnalisée Thalassa PLA	200
Armoire Thalassa PLA	
accessoires	187
armoire personnalisée	200
encombrements	184
présentation	178
références	180
tableaux de choix des principaux accessoires	186
ATEX (coffrets et baies Spacial)	25
Auvent pour Thalassa PLA	190

B

Baies CaSys Serveur SF	
accessoires	116
références	115
tableaux de choix	110
Baies CaSys Serveur VDS	
accessoires	86
présentation	112
références	114
tableaux de choix	110
Baies CaSys VDA	
encombrements	72, 73
présentation	64
références	68, 70
tableaux de choix	60
tableaux de choix (baies en kit)	62
tableaux de choix des principaux accessoires	86
Baies CaSys VDS	
tableaux de choix des principaux accessoires	86
Baies Spacial S3X	25
Baies Spacial SF	
références	150
tableaux de choix	140, 142
tableaux de choix des principaux accessoires	152
Baies Spacial SM	
références	138, 146
tableaux de choix	138
tableaux de choix des principaux accessoires	152
Bande adhésive pour le marquage des U	
pour CaSys VDA, VDS	102
Bande autoagrippante 19"	217
Bandeau enjoliveur passe-câbles (pour Batirack)	106
Bandeau enjoliveur de structure	
pour CaSys VDA, VDS	91
Bandeau enjoliveur vertical avec entrées de câbles	
pour CaSys VDA, VDS	90, 91
Batirack BTR	
Batirack à composer	104
accessoires	106
Bon de commande (armoire personnalisée PLA)	202
Bon de commande (baie personnalisée VDA, VDS)	83
BTR (Batirack à composer)	104

C

Cadre de fixation au sol pour Thalassa PLA	189
Charnière 180° pour Spacial SM, SF	166
Châssis pour Thalassa PLA	198
Châssis fixe pour Thalassa PLA	198
Châssis fixe 19" pour Spacial SM, SF	162
Châssis fixe partiel 19" pour Spacial SM, SF	164
Châssis pivotant pour Thalassa PLA	198
Châssis pivotant 19" pour Spacial SM, SF	165
Châssis pivotant centré 19" (sans plastrons latéraux)	
pour Spacial SM, SF	167
Châssis pivotant partiel 19" pour Spacial SM, SF	170

Index alphabétique (suite)

[illegible]

R

Rail de distribution de courant 19"	215
Rail DIN 19"	216
Rechange pour filtre de plaque d'obturation pour CaSys Serveur SF	121
Réglette de mise à la masse 19"	208
Réhausse de toit pour aération pour CaSys Serveur SF	119
pour Spacial SM, SF	158
Réseaux cabling	33
Reteneur de porte pour Thalassa PLA	192
Roulettes de manutention pour CaSys VDA, VDS	92

S

S3D (coffrets)	134
S3DEX (coffrets ATEX)	25
S3HF (coffrets CEM)	25
S3X (coffrets inox)	25
Serrure avec poignée pour Thalassa PLA	195
Serrure pour Thalassa PLA	194
SF (baies Spacial)	148
SM (baies Spacial)	144
Socle pour CaSys VDA, VDS	93
Socle pour CaSys Serveur SF	116
Socle pour Thalassa PLA	188
Socle pour Batirack	106
Socle enterrable pour Thalassa PLA	188
Socle frontal	
pour CaSys Serveur SF	116
pour Spacial SM, SF	154
Socle frontal ventilé	
pour CaSys Serveur SF	116
pour Spacial SM, SF	154
Socle réhausseur pour faux-plancher pour CaSys VDA, VDS	94
Solutions spécifiques clients	85
Spacial SF (baies)	148
Spacial SM (baies)	144
Support 1U / 3U pour Spacial SM, SF	172
Support châssis pivotant 19" pour Spacial SM, SF	168
Support châssis pivotant 19"	
(exemples de montage) pour Spacial SM, SF	169
Support châssis pivotant partiel 19"	
pour Spacial SM, SF	171
Support de câbles arrière 19"	213
Support de câbles pour plateau télescopique 19"	213
Support de clavier 19"	211
Support de logo pour CaSys VDA, VDS	101
Support de plaque d'obturation pour Spacial SM, SF	156
Support guide-câbles arrière pour châssis pivotant pour Spacial SM, SF	173
Support intermédiaire (armoire 2 portes) pour Thalassa PLA	196, 198
Support pour agencement des câbles 19"	218
Support pour plaques CaSys pour CaSys Serveur SF	118
Support réglable en profondeur 19"	221
Support de montants 19" complémentaire pour CaSys VDA, VDS	102
Support de montants métriques pour CaSys VDA, VDS	103
Système de fermeture pour Thalassa PLA	194
Système de verrouillage pour CaSys VDA, VDS	100

T

Tableaux de choix des principaux accessoires 19"	206
Thalassa PLA (armoires polyester)	178
Tiroir de brassage 19"	222
Tiroir de rangement 19"	211
Tiroir europe 19"	214
Tiroir support de clavier-souris 19"	211
Toit pour plaque d'obturation pour Spacial SM, SF	157
Toit ventilé pour Spacial SM, SF	160
Trappe avec entrée joint-balai pour CaSys Serveur SF	116
Trappe latérale socle pour CaSys Serveur SF	116
pour Spacial SM, SF	154
Trappe latérale ventilée pour CaSys Serveur SF	116
pour Spacial SM, SF	154
Traverse de support de câbles sur ossature pour CaSys VDA, VDS	103
Traverse support de câbles arrière sur montants 19"	216
Traverse support de câbles frontale sur montants 19"	221
Traverse support de câbles latérale sur montants 19"	216
Troisième point de fermeture pour poignée pour CaSys VDA, VDS	100

V

VDA (baies)	64
VDC (coffrets)	42
VDH (coffrets)	36
VDM (coffrets)	128
VDS (baies)	112
Ventilateur tangentiel 19"	222
Visserie pour châssis 19"	208

Index par références

référence	page	référence	page
NSY2PLVDC24U		NSYAEDN2124EVD	100
NSY2PLVDC24U10	88	NSYAEDN3PVD	100
NSY2PLVDC24U10N	88	NSYAEDNH2124EVD	100
NSY2PLVDC24U6	88	NSYAEDWVD	
NSY2PLVDC24U6N	88	NSYAEDWVD	101
NSY2PLVDC24U8	88	NSYAEEC	
NSY2PLVDC24U8N	88	NSYAEEC100C	208
NSY2PLVDC29U		NSYAEEC1UF	208
NSY2PLVDC29U6	88	NSYAEEC1UN	208
NSY2PLVDC29U8	88	NSYAEECS	208
NSY2PLVDC33U		NSYAELYM	
NSY2PLVDC33U6	88	NSYAELYM12VD	101
NSY2PLVDC33U8	88	NSYAEPF	
NSY2PLVDC38U		NSYAEPF42U6	91
NSY2PLVDC38U6	88	NSYAEPF42U8	91
NSY2PLVDC38U8	88	NSYAEPX	
NSY2PLVDC42U		NSYAEPX42U6	90
NSY2PLVDC42U10	88	NSYAEPX42U8	90
NSY2PLVDC42U10N	88	NSYAMD3E	
NSY2PLVDC42U6	88	NSYAMD3E2U4	214
NSY2PLVDC42U6N	88	NSYAMD3E2U5	214
NSY2PLVDC42U8	88	NSYAMD3E3U3	214
NSY2PLVDC42U8N	88	NSYAMD3E3U4	214
NSY2PLVDC47U		NSYAMD3E3U5	214
NSY2PLVDC47U6	88	NSYAMD3E4U3	214
NSY2PLVDC47U8	88	NSYAMD3E4U4	214
NSYACC		NSYAMD3E4U5	214
NSYACC2N	217	NSYAMD3E5U5	214
NSYACC50N	217	NSYAMD3E6U5	214
NSYACCA	217	NSYAMD4E	
NSYACGCS		NSYAMD4E2U4	214
NSYACGCS	218	NSYAMD4E2U5	214
NSYADV1U		NSYAMD4E3U3	214
NSYADV1U312T	222	NSYAMD4E3U4	214
NSYADV1U624T	222	NSYAMD4E3U5	214
NSYAEBP2F		NSYAMD4E4U3	214
NSYAEBP2F4F	94	NSYAMD4E4U4	214
NSYAEBP2F610	94	NSYAMD4E4U5	214
NSYAEBP2F68	94	NSYAMD4E5U5	214
NSYAEBP2F810	94	NSYAMD4E6U5	214
NSYAEBP2F88	94	NSYAMDEB	
NSYAEBP2FS10	94	NSYAMDEB3	214
NSYAEBP2FS6	94	NSYAMDEB4	214
NSYAEBP2FS8	94	NSYAMDEB5	214
NSYAEDG		NSYAMDEP	
NSYAEDG10040	101	NSYAMDEP3	214
NSYAEDN		NSYAMDEP4	214
NSYAEDN1AVD	100	NSYAMDEP5	214
NSYAEDN1DVD	100	NSYAPU10	
NSYAEDN1KVD	100	NSYAPU10F3	215
		NSYAPU10F3S	215
		NSYAPU10S3	215

référence	page
NSYAPU10S3S	215
NSYAPU19	
NSYAPU19F6CB	215
NSYAPU19F6F	215
NSYAPU19F6FT	215
NSYAPU19F7FA	215
NSYAPU19F8S	215
NSYAPU19F9	215
NSYAPU19S6CB	215
NSYAPU19S6F	215
NSYAPU19S6FT	215
NSYAPU19S7FA	215
NSYAPU19S8S	215
NSYAPU19S9	215
NSYAPU	
NSYAPUB	215
NSYAPUBV	215
NSYAPUF10S	215
NSYAPUF12CB	215
NSYAPUF7S	215
NSYAPUS10S	215
NSYAPUS12CB	215
NSYAPUS7S	215
NSYASR	
NSYASR3U	209
NSYAUk	
NSYAUk1UE	223
NSYAUk1UF	223
NSYAUPG	
NSYAUPG1	197
NSYAUPG5	197
NSYAUPGS	197
NSYAUSK	
NSYAUSK1UE	223
NSYAUSK1UF	223
NSYAVD1U	
NSYAVD1U1450	222
NSYAVD1U480	222
NSYAVD1U550M48	222
NSYAVD1U970	222
NSYAVG2U	
NSYAVG2U300	222
NSYAZ	
NSYAZ3PLA	189
NSYAZ4PLA	189
NSYBANPLA	
NSYBANPLA53	196
NSYBANPLA54	196
NSYBANPLA73	196
NSYBANPLA74	196

référence	page
NSYBBF1U	
NSYBBF1U40	209
NSYBBF1U40P	209
NSYBBF1U40PG	209
NSYBBF1U60	209
NSYBBF1U60P	209
NSYBBF1U60PG	209
NSYBBF1U80	209
NSYBBF1U80P	209
NSYBBF1U80PG	209
NSYBBT1U	
NSYBBT1U40	209
NSYBBT1U40P	209
NSYBBT1U40PG	209
NSYBBT1U60	209
NSYBBT1U60P	209
NSYBBT1U60PG	209
NSYBBT1U80	209
NSYBBT1U80P	209
NSYBBT1U80PG	209
NSYBC	
NSYBCE6	117
NSYBCE8	117
NSYBCPLA	194
NSYBF	
NSYBF1U25P	210
NSYBF2U25P	210
NSYBF2U25PG	210
NSYBF2U40P	210
NSYBF2U40PG	210
NSYBFA610P	103
NSYBFA66P	103
NSYBFA68P	103
NSYBFA810P	103
NSYBFA86P	103
NSYBFA88P	103
NSYBFMF1U12	40
NSYBM	
NSYBM2UVD	211
NSYBMF43	103
NSYBMF68	103
NSYBMF75	103
NSYBP	
NSYBPC3	218
NSYBPC5	218
NSYBR9F	
NSYBR9F12	102
NSYBR9F21	102
NSYBR9F24	102
NSYBR9F29	102
NSYBR9F2U6	102
NSYBR9F2U8	102
NSYBR9F33	102
NSYBR9F38	102
NSYBR9F42	102
NSYBR9F47	102

Index par références (suite)

référence	page	référence	page
NSYBRF		NSYCN	
NSYBRF12PLA	198	NSYCN9M625	208
NSYBRF17PLA	198		
NSYBRF21PLA	198	NSYCRT	
NSYBRF26PLA	198	NSYCRT4A12U	220
NSYBRF8PLA	198	NSYCRT4A1U	220
		NSYCRT4A2U	220
NSYBRP		NSYCRT4A3U	220
NSYBRP11PLA	198	NSYCRT4A4U	220
NSYBRP16PLA	198	NSYCRT4A5U	220
NSYBRP20PLA	198	NSYCRT4A6U	220
NSYBRP25PLA	198	NSYCRT4A9U	220
NSYBRP7PLA	198		
		NSYCRTA	
NSYBS		NSYCRTA10U	220
NSYBSM100	210	NSYCRTA12U	220
NSYBSM80	210	NSYCRTA1U	220
NSYBST100	210	NSYCRTA2U	220
NSYBST80	210	NSYCRTA3U	220
		NSYCRTA3UD	216
NSYBT		NSYCRTA4U	220
NSYBT2U25P	210	NSYCRTA4UD	216
NSYBT2U25PG	210	NSYCRTA5U	220
NSYBT2UVD	211	NSYCRTA6U	220
		NSYCRTA9U	220
NSYBTR			
NSYBTR24U	104, 106	NSYCRTM	
NSYBTR42U	104, 106	NSYCRTM10U	220
		NSYCRTM12U	220
NSYBTSAR		NSYCRTM1U	220
NSYBTSAR610	103	NSYCRTM1U1P	219
NSYBTSAR68	103	NSYCRTM1U1PG	219
NSYBTSAR810	103	NSYCRTM1U1PS	219
NSYBTSAR88	103	NSYCRTM1U2	219
		NSYCRTM1U2G	219
NSYBTSC		NSYCRTM1U32B	219
NSYBTSC	213	NSYCRTM1U40B	219
NSYBTSCS	213	NSYCRTM1U40BG	219
		NSYCRTM1U5GCA	219
NSYCAG		NSYCRTM1UA2	219
NSYCAG125LPF	190	NSYCRTM1UG	220
		NSYCRTM1UVT	222
NSYCBC		NSYCRTM1UVTD	222
NSYCBCMPLA	195	NSYCRTM1UVTG	222
		NSYCRTM2U	220
NSYCECS		NSYCRTM2U3	221
NSYCECS610	118, 156	NSYCRTM2UC	219
NSYCECS612	118	NSYCRTM2UG	220
NSYCECS66	156	NSYCRTM2US	221
NSYCECS68	118, 156	NSYCRTM3U	220
NSYCECS810	118, 156	NSYCRTM3UD	216
NSYCECS812	118	NSYCRTM3UDG	216
NSYCECS86	156	NSYCRTM3UG	220
NSYCECS88	118, 156	NSYCRTM4U	220
		NSYCRTM5U	220
NSYCEF		NSYCRTM6U	220
NSYCEFILS	98, 121, 160	NSYCRTM9U	220
		NSYCRTMH1U	40
NSYCF		NSYCRTMH1U12T	41
NSYCFM	95	NSYCRTMH1U9T	41
NSYCFRS	57, 95	NSYCRTMH1UPC	40
		NSYCRTMR1U	220
		NSYCRTMR3U	220

référence	page
NSYCS	
NSYCS2U400	211
NSYCS2U400C	211
NSYCT	
NSYCTOPB	56
NSYCTVDA	101
NSYCUN	
NSYCUNPL1000	91
NSYCUNPL600	91
NSYCUNPL800	91
NSYCUNVDA	91
NSYDC	
NSYDCM20	123
NSYEB	
NSYEBPLA	195
NSYEC	
NSYEC300	56
NSYEC440	97, 120, 158
NSYEC610	117, 155
NSYEC6101	117, 155
NSYEC6102	117, 155
NSYEC612	117
NSYEC6121	117
NSYEC6122	117
NSYEC66	155
NSYEC661	155
NSYEC662	155
NSYEC68	117, 155
NSYEC681	117, 155
NSYEC682	117, 155
NSYEC810	117, 155
NSYEC8101	117, 155
NSYEC8102	117, 155
NSYEC812	117
NSYEC8121	117
NSYEC8122	117
NSYEC86	155
NSYEC861	155
NSYEC862	155
NSYEC88	117, 155
NSYEC881	117, 155
NSYEC882	117, 155
NSYECAP300	59
NSYECAP440	97, 120, 159
NSYEC300	56
NSYEC440	97, 120, 159
NSYECPL1000	98
NSYECPL600	98
NSYECPL800	98
NSYECPLAZ103	191
NSYECPLAZ104	191
NSYECPLAZ123	191
NSYECPLAZ124	191
NSYECPLAZ53	191
NSYECPLAZ54	191
NSYECPLAZ73	191
NSYECPLAZ74	191
NSYECPT300	56

référence	page
NSYEC300	41
NSYEC400	99, 121
NSYECV6101	118, 155
NSYECV6121	118
NSYECV661	155
NSYECV681	118, 155
NSYECV8101	118, 155
NSYECV8121	118
NSYECV861	155
NSYECV881	118, 155
NSYECVT2440	97, 120, 159
NSYECVT2V440	97, 120, 159
NSYECVT300	59
NSYECVT3440	97, 120, 159
NSYECVT3V440	97, 120, 159
NSYED	
NSYED128T	161
NSYED148T	161
NSYED168T	161
NSYED188T	161
NSYED208T	161
NSYED228T	161
NSYEN	
NSYENU	102
NSYEU	
NSYEUVD	213
NSYEX	
NSYEX206	96, 119, 158
NSYFE	
NSYFECVT440	98, 121, 159
NSYFM	
NSYFMPLA	190
NSYFS	
NSYFSPLAZ	189
NSYGB	
NSYGB140	172, 212
NSYGB140H5	212
NSYGC	
NSYGC1010	217
NSYGC1US19	218
NSYGC410	217
NSYGC9U19	218
NSYGCA1010	217
NSYGCA410	217
NSYGCA46	217
NSYGCH213	217
NSYGCP	218
NSYGF	
NSYGF140OPB	58
NSYGF200OPB	58
NSYGF356	212
NSYGF356H5	212

Index par références (suite)

référence	page
NSYGF456	212
NSYGF556	212
NSYGF556H5	212
NSYGF656	212
NSYGF756	212
NSYGF756H5	212
NSYGFR12M65	208
NSYGFR166P	208
NSYGFR95M55	175, 208
NSYGFR95M63	208
NSYGFR95M65	175, 208

NSYGT

NSYGT40	209, 212
NSYGT60	209, 212
NSYGT80	209, 212

NSYIN

NSYIN1242E1	195
NSYIN1332E1	195
NSYIN2131A1	195
NSYIN2132A1	195
NSYIN2331A1	195
NSYIN2433A1	195
NSYIN2452E1	195
NSYIN3113A1	195
NSYIN3122E1	195
NSYIN3123A1	195
NSYIN3133A1	195
NSYIN3422E1	195
NSYIN3432E1	195
NSYIN405E1	195
NSYIN421E1	195
NSYIN4551	195
NSYINDB51	195
NSYINDIN2	195
NSYINF1301	195
NSYINF1401	195
NSYINKFAC2	195
NSYINKJIS2	195
NSYINKR2	195
NSYINS61	195
NSYINS71	195
NSYINS81	195
NSYINT61	195
NSYINT81	195

NSYJP

NSYJPSVD	57, 93, 98, 121
----------	-----------------

NSYKF

NSYKFSBTR	107
-----------	-----

NSYKY

NSYKYUXBTR	106
------------	-----

NSYLAM

NSYLAM1UF	223
NSYLAM1US	223

NSYLL

NSYLL333	56
----------	----

référence	page
NSYMB	
NSYMBR19	171
NSYMFPLAZ	
NSYMFPLAZ103	189
NSYMFPLAZ104	189
NSYMFPLAZ123	189
NSYMFPLAZ124	189
NSYMFPLAZ53	189
NSYMFPLAZ54	189
NSYMFPLAZ73	189
NSYMFPLAZ74	189

NSYMUPLA

NSYMUPLA103	187
NSYMUPLA104	187
NSYMUPLA123	187
NSYMUPLA124	187
NSYMUPLA153	187
NSYMUPLA154	187
NSYMUPLA53	187
NSYMUPLA54	187
NSYMUPLA73	187
NSYMUPLA74	187

NSYOPB

NSYOPB12U4F	50
NSYOPB12U4FR	50
NSYOPB12U5F	50
NSYOPB12U5P	52
NSYOPB12U6F	50
NSYOPB12U6P	52
NSYOPB12UF	55
NSYOPB12UTPN	55
NSYOPB15U4F	50
NSYOPB15U5F	50
NSYOPB15U5FR	50
NSYOPB15U5P	52
NSYOPB15U6F	50
NSYOPB15U6P	52
NSYOPB15UF	55
NSYOPB15UTPN	55
NSYOPB18U4F	50
NSYOPB18U5F	50
NSYOPB18U5FR	50
NSYOPB18U5P	52
NSYOPB18UF	55
NSYOPB18UTPN	55
NSYOPB21U5F	50
NSYOPB21U6F	50
NSYOPB21UF	55
NSYOPB21UTPN	55
NSYOPB6U4F	50
NSYOPB6U4P	52
NSYOPB6U5F	50
NSYOPB6U5P	52
NSYOPB6UF	55
NSYOPB6UTPN	55
NSYOPB9U4F	50
NSYOPB9U4FR	50
NSYOPB9U4P	52
NSYOPB9U5F	50
NSYOPB9U5P	52

référence	page
-----------	------

NSYOPB9U6F	50
NSYOPB9UF	55
NSYOPB9UTPN	55

NSYPAPLA

NSYPAPLA105	192
NSYPAPLA107	192
NSYPAPLA125	192
NSYPAPLA127	192
NSYPAPLA155	192
NSYPAPLA157	192
NSYPAPLA55	192
NSYPAPLA57	192
NSYPAPLA75	192
NSYPAPLA77	192

NSYPCV2D

NSYPCV2D126	161
NSYPCV2D128	161
NSYPCV2D148	161
NSYPCV2D168	161
NSYPCV2D188	161
NSYPCV2D206	161
NSYPCV2D208	161
NSYPCV2D226	161
NSYPCV2D228	161

NSYPCVD

NSYPCVD126	161
NSYPCVD128	161
NSYPCVD148	161
NSYPCVD168	161
NSYPCVD188	161
NSYPCVD206	161
NSYPCVD208	161
NSYPCVD226	161
NSYPCVD228	161

NSYPEP

NSYPEPM42UBTR	106
---------------	-----

NSYPLA101

NSYPLA10103	180
NSYPLA10103R	180
NSYPLA10103T	180
NSYPLA10104	180
NSYPLA10104R	180
NSYPLA10104T	180
NSYPLA10123	180
NSYPLA10123R	180
NSYPLA10123T	180
NSYPLA10124	180
NSYPLA10124R	180
NSYPLA10124T	180

NSYPLA105

NSYPLA1053	180
NSYPLA1053R	180
NSYPLA1053T	180
NSYPLA1054	180
NSYPLA1054R	180
NSYPLA1054T	180

référence	page
-----------	------

NSYPLA107

NSYPLA1073	180
NSYPLA1073R	180
NSYPLA1073T	180
NSYPLA1074	180
NSYPLA1074R	180
NSYPLA1074T	180

NSYPLA121

NSYPLA12103	180
NSYPLA12103R	180
NSYPLA12103T	180
NSYPLA12104	180
NSYPLA12104R	180
NSYPLA12104T	180
NSYPLA12123	180
NSYPLA12123R	180
NSYPLA12123T	180
NSYPLA12124	180
NSYPLA12124R	180
NSYPLA12124T	180

NSYPLA125

NSYPLA1253	180
NSYPLA1253R	180
NSYPLA1253T	180
NSYPLA1254	180
NSYPLA1254R	180
NSYPLA1254T	180

NSYPLA127

NSYPLA1273	180
NSYPLA1273R	180
NSYPLA1273T	180
NSYPLA1274	180
NSYPLA1274R	180
NSYPLA1274T	180

NSYPLA151

NSYPLA15103	180
NSYPLA15103R	180
NSYPLA15103T	180
NSYPLA15104	180
NSYPLA15104R	180
NSYPLA15104T	180
NSYPLA15123	180
NSYPLA15123R	180
NSYPLA15123T	180
NSYPLA15124	180
NSYPLA15124R	180
NSYPLA15124T	180

NSYPLA155

NSYPLA1553	180
NSYPLA1553R	180
NSYPLA1553T	180
NSYPLA1554	180
NSYPLA1554R	180
NSYPLA1554T	180

NSYPLA157

NSYPLA1573	180
NSYPLA1573R	180

Index par références (suite)

référence	page	référence	page
NSYPLA1573T	180	NSYPLA754	
NSYPLA1574	180	NSYPLA754	180
NSYPLA1574R	180	NSYPLA754R	180
NSYPLA1574T	180	NSYPLA754T	180
NSYPLA510		NSYPLA773	
NSYPLA5103	180	NSYPLA773	180
NSYPLA5103R	180	NSYPLA773R	180
NSYPLA5103T	180	NSYPLA773T	180
NSYPLA5104	180	NSYPLA774	
NSYPLA5104R	180	NSYPLA774	180
NSYPLA5104T	180	NSYPLA774R	180
NSYPLA512		NSYPLA774T	180
NSYPLA5123	180	NSYPLAT101	
NSYPLA5123R	180	NSYPLAT10103	181
NSYPLA5123T	180	NSYPLAT10103R	181
NSYPLA5124	180	NSYPLAT10104	181
NSYPLA5124R	180	NSYPLAT10104R	181
NSYPLA5124T	180	NSYPLAT10123	181
NSYPLA553		NSYPLAT10123R	181
NSYPLA553	180	NSYPLAT10124	181
NSYPLA553R	180	NSYPLAT10124R	181
NSYPLA553T	180	NSYPLAT105	
NSYPLA554		NSYPLAT1053	181
NSYPLA554	180	NSYPLAT1053R	181
NSYPLA554R	180	NSYPLAT1054	181
NSYPLA554T	180	NSYPLAT1054R	181
NSYPLA573		NSYPLAT107	
NSYPLA573	180	NSYPLAT1073	181
NSYPLA573R	180	NSYPLAT1073R	181
NSYPLA573T	180	NSYPLAT1074	181
NSYPLA574		NSYPLAT1074R	181
NSYPLA574	180	NSYPLAT121	
NSYPLA574R	180	NSYPLAT12103	181
NSYPLA574T	180	NSYPLAT12103R	181
NSYPLA710		NSYPLAT12104	181
NSYPLA7103	180	NSYPLAT12104R	181
NSYPLA7103R	180	NSYPLAT12123	181
NSYPLA7103T	180	NSYPLAT12123R	181
NSYPLA7104	180	NSYPLAT12124	181
NSYPLA7104R	180	NSYPLAT12124R	181
NSYPLA7104T	180	NSYPLAT125	
NSYPLA712		NSYPLAT1253	181
NSYPLA7123	180	NSYPLAT1253R	181
NSYPLA7123R	180	NSYPLAT1254	181
NSYPLA7123T	180	NSYPLAT1254R	181
NSYPLA7124	180	NSYPLAT127	
NSYPLA7124R	180	NSYPLAT1273	181
NSYPLA7124T	180	NSYPLAT1273R	181
NSYPLA753		NSYPLAT1274	181
NSYPLA753	180	NSYPLAT1274R	181
NSYPLA753R	180	NSYPLAT151	
NSYPLA753T	180	NSYPLAT15103	181
		NSYPLAT15103R	181

référence	page
NSYPLAT15104	181
NSYPLAT15104R	181
NSYPLAT15123	181
NSYPLAT15123R	181
NSYPLAT15124	181
NSYPLAT15124R	181
NSYPLAT155	
NSYPLAT1553	181
NSYPLAT1553R	181
NSYPLAT1554	181
NSYPLAT1554R	181
NSYPLAT157	
NSYPLAT1573	181
NSYPLAT1573R	181
NSYPLAT1574	181
NSYPLAT1574R	181
NSYPLAT510	
NSYPLAT5103	181
NSYPLAT5103R	181
NSYPLAT5104	181
NSYPLAT5104R	181
NSYPLAT512	
NSYPLAT5123	181
NSYPLAT5123R	181
NSYPLAT5124	181
NSYPLAT5124R	181
NSYPLAT553	
NSYPLAT553	181
NSYPLAT553R	181
NSYPLAT554	
NSYPLAT554	181
NSYPLAT554R	181
NSYPLAT573	
NSYPLAT573	181
NSYPLAT573R	181
NSYPLAT574	
NSYPLAT574	181
NSYPLAT574R	181
NSYPLAT710	
NSYPLAT7103	181
NSYPLAT7103R	181
NSYPLAT7104	181
NSYPLAT7104R	181
NSYPLAT712	
NSYPLAT7123	181
NSYPLAT7123R	181
NSYPLAT7124	181
NSYPLAT7124R	181
NSYPLAT753	
NSYPLAT753	181
NSYPLAT753R	181

référence	page
NSYPLAT754	
NSYPLAT754	181
NSYPLAT754R	181
NSYPLAT773	
NSYPLAT773	181
NSYPLAT773R	181
NSYPLAT774	
NSYPLAT774	181
NSYPLAT774R	181
NSYPLAZ101	
NSYPLAZ10103	182
NSYPLAZ10103R	182
NSYPLAZ10104	182
NSYPLAZ10104R	182
NSYPLAZ10123	182
NSYPLAZ10123R	182
NSYPLAZ10124	182
NSYPLAZ10124R	182
NSYPLAZ105	
NSYPLAZ1053	182
NSYPLAZ1053R	182
NSYPLAZ1054	182
NSYPLAZ1054R	182
NSYPLAZ107	
NSYPLAZ1073	182
NSYPLAZ1073R	182
NSYPLAZ1074	182
NSYPLAZ1074R	182
NSYPLAZ121	
NSYPLAZ12103	182
NSYPLAZ12103R	182
NSYPLAZ12104	182
NSYPLAZ12104R	182
NSYPLAZ12123	182
NSYPLAZ12123R	182
NSYPLAZ12124	182
NSYPLAZ12124R	182
NSYPLAZ125	
NSYPLAZ1253	182
NSYPLAZ1253R	182
NSYPLAZ1254	182
NSYPLAZ1254R	182
NSYPLAZ127	
NSYPLAZ1273	182
NSYPLAZ1273R	182
NSYPLAZ1274	182
NSYPLAZ1274R	182
NSYPLAZ151	
NSYPLAZ15103	182
NSYPLAZ15103R	182
NSYPLAZ15104	182
NSYPLAZ15104R	182
NSYPLAZ15123	182

Index par références (suite)

référence	page	référence	page
NSYPLAZ15123R	182	NSYPLAZ754R	182
NSYPLAZ15124	182	NSYPLAZ773	
NSYPLAZ15124R	182	NSYPLAZ773	182
NSYPLAZ155		NSYPLAZ773R	182
NSYPLAZ1553	182	NSYPLAZ774	
NSYPLAZ1553R	182	NSYPLAZ774	182
NSYPLAZ1554	182	NSYPLAZ774R	182
NSYPLAZ1554R	182		
NSYPLAZ157		NSYPLAZT101	
NSYPLAZ1573	182	NSYPLAZT10103	183
NSYPLAZ1573R	182	NSYPLAZT10103R	183
NSYPLAZ1574	182	NSYPLAZT10104	183
NSYPLAZ1574R	182	NSYPLAZT10104R	183
NSYPLAZ510		NSYPLAZT10123	183
NSYPLAZ5103	182	NSYPLAZT10123R	183
NSYPLAZ5103R	182	NSYPLAZT10124	183
NSYPLAZ5104	182	NSYPLAZT10124R	183
NSYPLAZ5104R	182		
NSYPLAZ512		NSYPLAZT105	
NSYPLAZ5123	182	NSYPLAZT1053	183
NSYPLAZ5123R	182	NSYPLAZT1053R	183
NSYPLAZ5124	182	NSYPLAZT1054	183
NSYPLAZ5124R	182	NSYPLAZT1054R	183
NSYPLAZ553		NSYPLAZT107	
NSYPLAZ553	182	NSYPLAZT1073	183
NSYPLAZ553R	182	NSYPLAZT1073R	183
NSYPLAZ554		NSYPLAZT1074	183
NSYPLAZ554	182	NSYPLAZT1074R	183
NSYPLAZ554R	182		
NSYPLAZ573		NSYPLAZT121	
NSYPLAZ573	182	NSYPLAZT12103	183
NSYPLAZ573R	182	NSYPLAZT12103R	183
NSYPLAZ574		NSYPLAZT12104	183
NSYPLAZ574	182	NSYPLAZT12123	183
NSYPLAZ574R	182	NSYPLAZT12123R	183
NSYPLAZ710		NSYPLAZT12124	183
NSYPLAZ7103	182	NSYPLAZT12124R	183
NSYPLAZ7103R	182		
NSYPLAZ7104	182	NSYPLAZT125	
NSYPLAZ7104R	182	NSYPLAZT1253	183
NSYPLAZ712		NSYPLAZT1253R	183
NSYPLAZ7123	182	NSYPLAZT1254	183
NSYPLAZ7123R	182	NSYPLAZT1254R	183
NSYPLAZ7124	182		
NSYPLAZ7124R	182	NSYPLAZT127	
NSYPLAZ753		NSYPLAZT1273	183
NSYPLAZ753	182	NSYPLAZT1273R	183
NSYPLAZ753R	182	NSYPLAZT1274	183
NSYPLAZ754		NSYPLAZT1274R	183
NSYPLAZ754	182		
		NSYPLAZT151	
		NSYPLAZT15103	183
		NSYPLAZT15103R	183
		NSYPLAZT15104	183
		NSYPLAZT15104R	183
		NSYPLAZT15123	183
		NSYPLAZT15123R	183
		NSYPLAZT15124	183
		NSYPLAZT15124R	183

référence	page
NSYPLAZT155	
NSYPLAZT1553R	183
NSYPLAZT1554	183
NSYPLAZT1554R	183
NSYPLAZT157	
NSYPLAZT1573	183
NSYPLAZT1573R	183
NSYPLAZT1574	183
NSYPLAZT1574R	183
NSYPLAZT510	
NSYPLAZT5103	183
NSYPLAZT5103R	183
NSYPLAZT5104	183
NSYPLAZT5104R	183
NSYPLAZT512	
NSYPLAZT5123	183
NSYPLAZT5123R	183
NSYPLAZT5124	183
NSYPLAZT5124R	183
NSYPLAZT553	
NSYPLAZT553	183
NSYPLAZT553R	183
NSYPLAZT554	
NSYPLAZT554	183
NSYPLAZT554R	183
NSYPLAZT573	
NSYPLAZT573	183
NSYPLAZT573R	183
NSYPLAZT574	
NSYPLAZT574	183
NSYPLAZT574R	183
NSYPLAZT710	
NSYPLAZT7103	183
NSYPLAZT7103R	183
NSYPLAZT7104	183
NSYPLAZT7104R	183
NSYPLAZT712	
NSYPLAZT7123	183
NSYPLAZT7123R	183
NSYPLAZT7124	183
NSYPLAZT7124R	183
NSYPLAZT753	
NSYPLAZT753	183
NSYPLAZT753R	183
NSYPLAZT754	
NSYPLAZT754	183
NSYPLAZT754R	183

référence	page
NSYPLAZT773	
NSYPLAZT773	183
NSYPLAZT773R	183
NSYPLAZT774	
NSYPLAZT774	183
NSYPLAZT774R	183
NSYPN	
NSYPNOPB	57
NSYPNVDA	92
NSYPP	
NSYPPECC26	89
NSYPPECC28	89
NSYPPTR55	193
NSYPPTR57	193
NSYPPTR75	193
NSYPPTR77	193
NSYPR	
NSYPRVDA	92
NSYPV	
NSYPV24	91
NSYPV33	91
NSYPV38	91
NSYPV42	91
NSYPV47	91
NSYR	
NSYR19DN	216
NSYRC	
NSYRC12	163
NSYRC14	163
NSYRC16	163
NSYRC18	163
NSYRC1U	172
NSYRC20	163
NSYRC22	163
NSYRCDFIX	173
NSYRCDR12	174
NSYRCDR18	174
NSYRCINT	175
NSYRCK	
NSYRCK19KIT	163
NSYRCK24	162
NSYRCK29	162
NSYRCK33	162
NSYRCK38	162
NSYRCK42	162
NSYRCK47	162
NSYRCKP12	164
NSYRCKP17	164
NSYRCKP21	164
NSYRCKP26	164
NSYRCKP4	164
NSYRCKP8	164
NSYRCKS6	163
NSYRCKS8	163

Index par références (suite)

référence	page	référence	page
NSYRCL		NSYS3D128	
NSYRCLOCK	175	NSYS3D12830	134
NSYRCS		NSYS3D12830T	134
NSYRCSUP15	173	NSYS3D12840	134
NSYRCSUP25	173	NSYS3D12840T	134
NSYRET		NSYS3D462	
NSYRETPLA	192	NSYS3D4625	134
NSYRETPLAU	192	NSYS3D4625T	134
NSYRSW		NSYS3D662	
NSYRSW27	165	NSYS3D6625	134
NSYRSW31	165	NSYS3D6625T	134
NSYRSW36	165	NSYS3D663	
NSYRSW40	165	NSYS3D6630	134
NSYRSW45	165	NSYS3D6630T	134
NSYRSW627	167	NSYS3D664	
NSYRSW631	167	NSYS3D6640	134
NSYRSW636	167	NSYS3D6640T	134
NSYRSW640	167	NSYS3D862	
NSYRSW645	167	NSYS3D8625	134
NSYRSWC27	165	NSYS3D8625T	134
NSYRSWC31	165	NSYS3D863	
NSYRSWC36	165	NSYS3D8630	134
NSYRSWC40	165	NSYS3D8630T	134
NSYRSWC45	165	NSYS3D864	
NSYRSWH180	166	NSYS3D8640	134
NSYRSWP12	170	NSYS3D8640T	134
NSYRSWP15	170	NSYSBMF	
NSYRSWP18	170	NSYSBMF66	103
NSYRSWP21	170	NSYSBPLA	
NSYRSWP6	170	NSYSBPLA	196, 198
NSYRSWP9	170	NSYSBRF	
NSYRSWS6	168	NSYSBRF610	102
NSYRSWS8	168	NSYSBRF66	102
NSYRSWSP6	171	NSYSBRF68	102
NSYRSWSP8	171	NSYSBRF810	102
NSYRUF		NSYSBRF86	102
NSYRUFOPB	57	NSYSBRF88	102
NSYRUFNPVDA	92	NSYSF12	
NSYRUFNPVDA	92	NSYSF12660E	151
NSYRUFVDA	92, 104	NSYSF12680E	151
NSYRV		NSYSF12860E	151
NSYRVDA	88	NSYSF12880E	151
NSYS3D106		NSYSF20	
NSYS3D10625	134	NSYSF20660E	151
NSYS3D10625T	134	NSYSF20680E	151
NSYS3D10640	134	NSYSF208100E	151
NSYS3D10640T	134	NSYSF20860E	151
NSYS3D108		NSYSF20880E	151
NSYS3D10825	134		
NSYS3D10825T	134		
NSYS3D10830	134		
NSYS3D10830T	134		
NSYS3D10840	134		
NSYS3D10840T	134		

référence	page
NSYSF22	
NSYSF226100E	151
NSYSF22660E	151
NSYSF22680E	151
NSYSF228100E	151
NSYSF22860E	151
NSYSF22880E	151
NSYSF42	
NSYSF42U610S	115
NSYSF42U612S	115
NSYSF42U68S	115
NSYSF42U810S	115
NSYSF42U812S	115
NSYSF42U88S	115
NSYSFC42	
NSYSFC42U610S	115
NSYSFC42U612S	115
NSYSFC42U68S	115
NSYSFC42U810S	115
NSYSFC42U812S	115
NSYSFC42U88S	115
NSYSFM	
NSYSFMDR	123
NSYSFN	
NSYSFNDR	123
NSYSN	
NSYSNLPLA	193
NSYSPB	
NSYSPB6100	116
NSYSPB8100	116
NSYSPBOPB	55
NSYS PF	
NSYS PF10200	154
NSYS PF6100	116, 154
NSYS PF6200	116, 154
NSYS PF8100	116, 154
NSYS PF8200	116, 154
NSYS PFV6100	116, 154
NSYS PFV8100	116, 154
NSYSPLA	
NSYSPLA100	196, 198
NSYSPLA125	196, 198
NSYSPLA150	196, 198
NSYSPLA75	196, 198
NSYSPS	
NSYSPS10100	116, 154
NSYSPS10200	116
NSYSPS12100	116
NSYSPS12200	116
NSYSPS6100	154
NSYSPS6200	154
NSYSPS8100	116, 154
NSYSPS8200	116, 154

référence	page
NSYSPV	
NSYSPV6100	154
NSYSPV8100	116, 154
NSYSR	
NSYSRCOPB	58
NSYSRSYS810	157
NSYSRSYS86	157
NSYSRSYS88	157
NSYSS	
NSYSSOPB	55
NSYST	
NSYSTVDA	100
NSYSUPLA	
NSYSUPLA3	187
NSYSUPLA3T	187
NSYSUPLA4	187
NSYSUPLA4T	187
NSYSVR	
NSYSVR606	160
NSYSVR608	160
NSYSVR806	160
NSYSVR808	160
NSYTC	
NSYTC7CRN	194
NSYTC8CRN	194
NSYTD B	
NSYTD B5PLA	194
NSYTJPLA	
NSYTJPLA103	190
NSYTJPLA104	190
NSYTJPLA123	190
NSYTJPLA124	190
NSYTJPLA53	190
NSYTJPLA54	190
NSYTJPLA73	190
NSYTJPLA74	190
NSYT	
NSYTPV	99
NSYTSCBTR	107
NSYTSP450	96, 119, 158
NSYTSPC450	96, 119, 157
NSYTSPLA	195
NSYTSPV450	96, 119, 158
NSYTT6CRN	194
NSYTT8CRN	194
NSYTV A	221
NSYTVAR	216
NSYTV P	
NSYTV P356	216
NSYTV P556	216
NSYTV P756	216
NSYTVPSL6	103

Index par références (suite)

référence	page
NSYTVPSL8	103
NSYTVPSP10	103
NSYTVPSP6	103
NSYTVPSP8	103
NSYTVR	
NSYTVRN42U	90
NSYUVPLA	
NSYUVPLA	187
NSYVD2C	
NSYVD2C12U64	46
NSYVD2C12U65	46
NSYVD2C15U64	46
NSYVD2C15U65	46
NSYVD2C18U64	46
NSYVD2C18U65	46
NSYVD2C6U64	46
NSYVD2C6U65	46
NSYVD2C9U64	46
NSYVD2C9U65	46
NSYVD2M	
NSYVD2M10U4	132
NSYVD2M10U5	132
NSYVD2M14U4	132
NSYVD2M14U5	132
NSYVD2M17U4	132
NSYVD2M17U5	132
NSYVD2M5U4	132
NSYVD2M5U5	132
NSYVD2M8U4	132
NSYVD2M8U5	132
NSYVDA24U	
NSYVDA24U610B	69
NSYVDA24U610E	71
NSYVDA24U66B	69
NSYVDA24U66E	71
NSYVDA24U68B	69
NSYVDA24U68E	71
NSYVDA24U810B	69
NSYVDA24U810E	71
NSYVDA24U86B	69
NSYVDA24U86E	71
NSYVDA24U88B	69
NSYVDA24U88E	71
NSYVDA29U	
NSYVDA29U66B	69
NSYVDA29U68B	69
NSYVDA29U86B	69
NSYVDA29U88B	69
NSYVDA33U	
NSYVDA33U66B	69
NSYVDA33U68B	69
NSYVDA33U86B	69
NSYVDA33U88B	69
NSYVDA38U	
NSYVDA38U66B	69

référence	page
NSYVDA38U	
NSYVDA38U66E	71
NSYVDA38U68B	69
NSYVDA38U68E	71
NSYVDA38U86B	69
NSYVDA38U86E	71
NSYVDA38U88B	69
NSYVDA38U88E	71
NSYVDA42U	
NSYVDA42U610B	69
NSYVDA42U610BK	69
NSYVDA42U610E	71
NSYVDA42U610EN	71
NSYVDA42U66B	69
NSYVDA42U66BK	69
NSYVDA42U66E	71
NSYVDA42U66EN	71
NSYVDA42U68B	69
NSYVDA42U68BK	69
NSYVDA42U68E	71
NSYVDA42U68EN	71
NSYVDA42U810B	69
NSYVDA42U810BK	69
NSYVDA42U810E	71
NSYVDA42U810EN	71
NSYVDA42U86B	69
NSYVDA42U86BK	69
NSYVDA42U86E	71
NSYVDA42U86EN	71
NSYVDA42U88B	69
NSYVDA42U88BK	69
NSYVDA42U88E	71
NSYVDA42U88EN	71
NSYVDA47U	
NSYVDA47U66B	69
NSYVDA47U66E	71
NSYVDA47U68B	69
NSYVDA47U68E	71
NSYVDA47U86B	69
NSYVDA47U86E	71
NSYVDA47U88B	69
NSYVDA47U88E	71
NSYVDAC42U	
NSYVDAC42U610B	69
NSYVDAC42U610E	71
NSYVDAC42U66B	69
NSYVDAC42U66E	71
NSYVDAC42U68B	69
NSYVDAC42U68E	71
NSYVDAC42U810B	69
NSYVDAC42U810E	71
NSYVDAC42U86B	69
NSYVDAC42U86E	71
NSYVDAC42U88B	69
NSYVDAC42U88E	71
NSYVDC12U	
NSYVDC12U64	44
NSYVDC12UF	59

référence	page
SYVDC15U	
NSYVDC15U64	44
NSYVDC15UF	59
NSYVDC18U	
NSYVDC18U64	44
NSYVDC18UF	59
NSYVDC6U	
NSYVDC6U64	44
NSYVDC6UF	59
NSYVDC9U	
NSYVDC9U64	44
NSYVDC9UF	59
NSYVDH4U	
NSYVDH4UF	38
NSYVDH8U	
NSYVDH8UF	38
NSYVDM	
NSYVDM10U4F	130
NSYVDM11UP	135
NSYVDM12UF	135
NSYVDM13U4P	130
NSYVDM14U4F	130
NSYVDM16U4P	130
NSYVDM16UP	135
NSYVDM17U4F	130
NSYVDM17UF	135
NSYVDM20U8P	135
NSYVDM20UP	135
NSYVDM21UF	135
NSYVDM25U8P	135
NSYVDM4U4P	130
NSYVDM5U4F	130
NSYVDM7U4P	130
NSYVDM7UP	135
NSYVDM8U4F	130
NSYVDM8UF	135
NSYVDM9U4P	130
NSYVDS24U	
NSYVDS24U610N	114
NSYVDS24U68N	114
NSYVDS24U810N	114
NSYVDS24U88N	114
NSYVDS42U	
NSYVDS42U610N	114
NSYVDS42U68N	114
NSYVDS42U810N	114
NSYVDS42U88N	114
NSYVDSC24U	
NSYVDSC24U610N	114
NSYVDSC24U68N	114
NSYVDSC24U810N	114
NSYVDSC24U88N	114

référence	page
NSYVDSC42U	
NSYVDSC42U610N	114
NSYVDSC42U68N	114
NSYVDSC42U810N	114
NSYVDSC42U88N	114
NSYVL	
NSYVL400	99, 122
NSYZHPLA	
NSYZHPLA103	188
NSYZHPLA104	188
NSYZHPLA123	188
NSYZHPLA124	188
NSYZHPLA53	188
NSYZHPLA54	188
NSYZHPLA73	188
NSYZHPLA74	188
NSYZNPLA	
NSYZNPLA103	188
NSYZNPLA104	188
NSYZNPLA123	188
NSYZNPLA124	188
NSYZNPLA53	188
NSYZNPLA54	188
NSYZNPLA73	188
NSYZNPLA74	188
NSYZUN	
NSYZUN610VDA	93
NSYZUN64OPB	57
NSYZUN65OPB	57
NSYZUN66BTR	104, 106
NSYZUN66OPB	57
NSYZUN66VDA	93
NSYZUN68VDA	93
NSYZUN810VDA	93
NSYZUN86VDA	93
NSYZUN88VDA	93
NSYZUNA1000VDA	93
NSYZUNA600VDA	93
NSYZUNA800VDA	93
NSYZUNFL108	93

Enveloppes VDI et électroniques

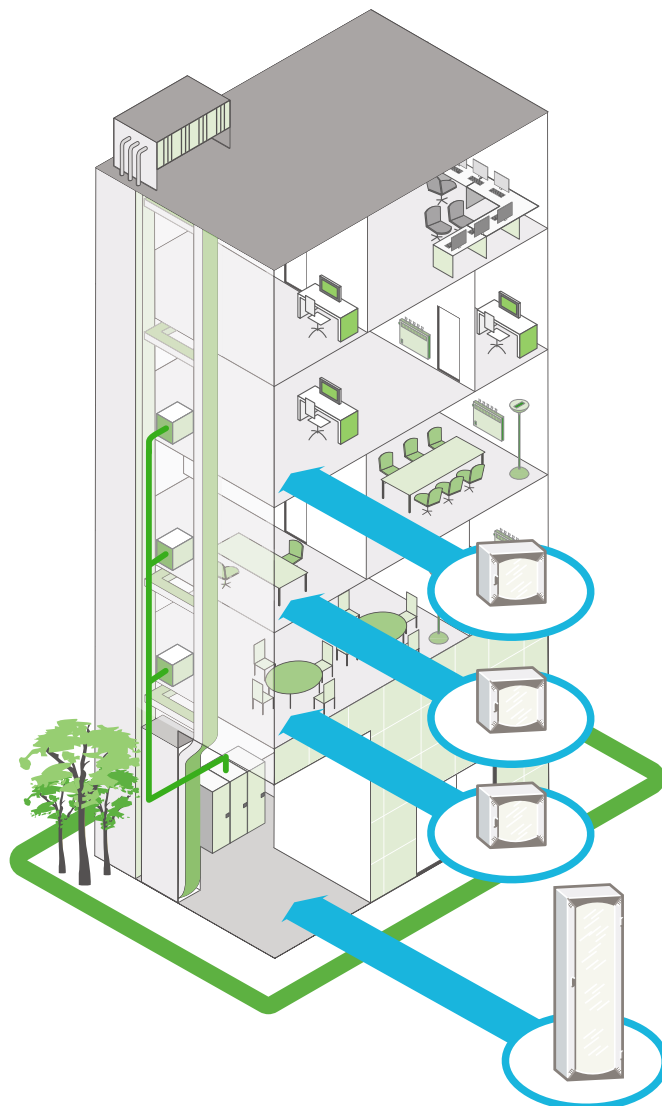
Une offre dédiée aux applications de Voix-Données-Images

La gestion des réseaux locaux permettant la transmission de la voix, des données et des images est devenue aujourd'hui un facteur clé de croissance et de pérennité pour toute entreprise.

En effet, le développement des réseaux informatiques et téléphoniques rend indispensable la mise en place d'un système de câblage structuré capable de supporter tous les besoins en bande passante, de s'adapter à toutes les architectures pour tous les bâtiments tertiaires et industriels.

C'est pourquoi nous proposons une large gamme de baies et de coffrets qui couvre la petite installation (10 à 50 prises réseaux), les réalisations moyennes (100 à 1000 points de connexion) et les grands projets tertiaires et industriels (plus de 1000 points).

Cette offre a été développée pour répondre à toutes les applications existantes : répartiteurs généraux, sous-répartiteurs d'étage ou de zone, centres de données et environnements hostiles (extérieur, industriel, etc).



Des enveloppes faciles à mettre en œuvre et adaptées à tous les types de configurations

> Ergonomiques

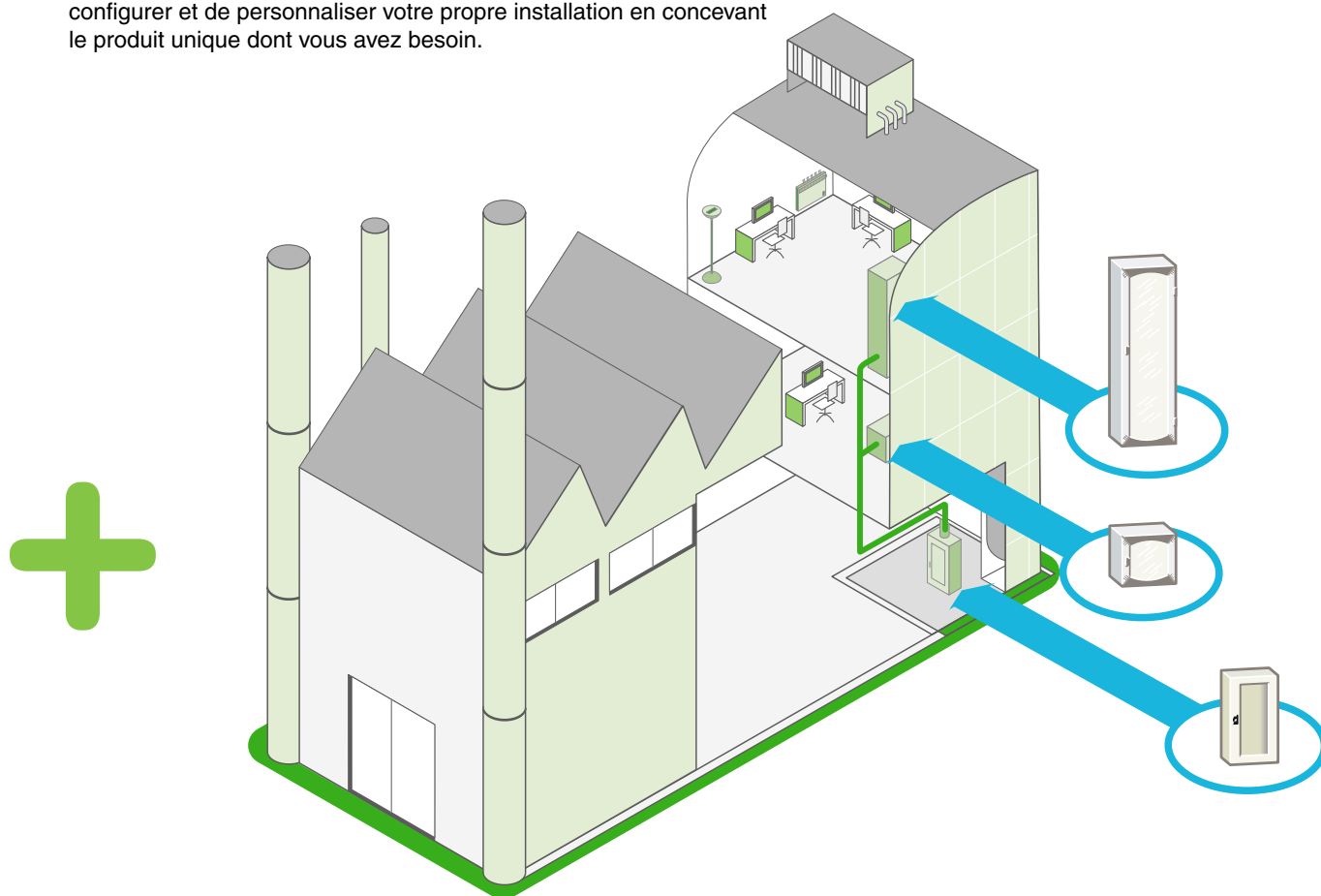
Conçue pour répondre aux problèmes d'accessibilité des câbles, la nouvelle gamme d'enveloppes VDI et électroniques répond parfaitement à tous les types d'installation et d'application grâce à ses nombreuses entrées centrales et latérales. Les nouvelles entrées à fleur de structure facilitent le câblage et la maintenance de vos installations au quotidien.

> Astucieuses

Avec une baie entièrement démontable, des coffrets totalement accessibles, les enveloppes offrent à la fois les meilleures solutions techniques et un design valorisant pour vos locaux.

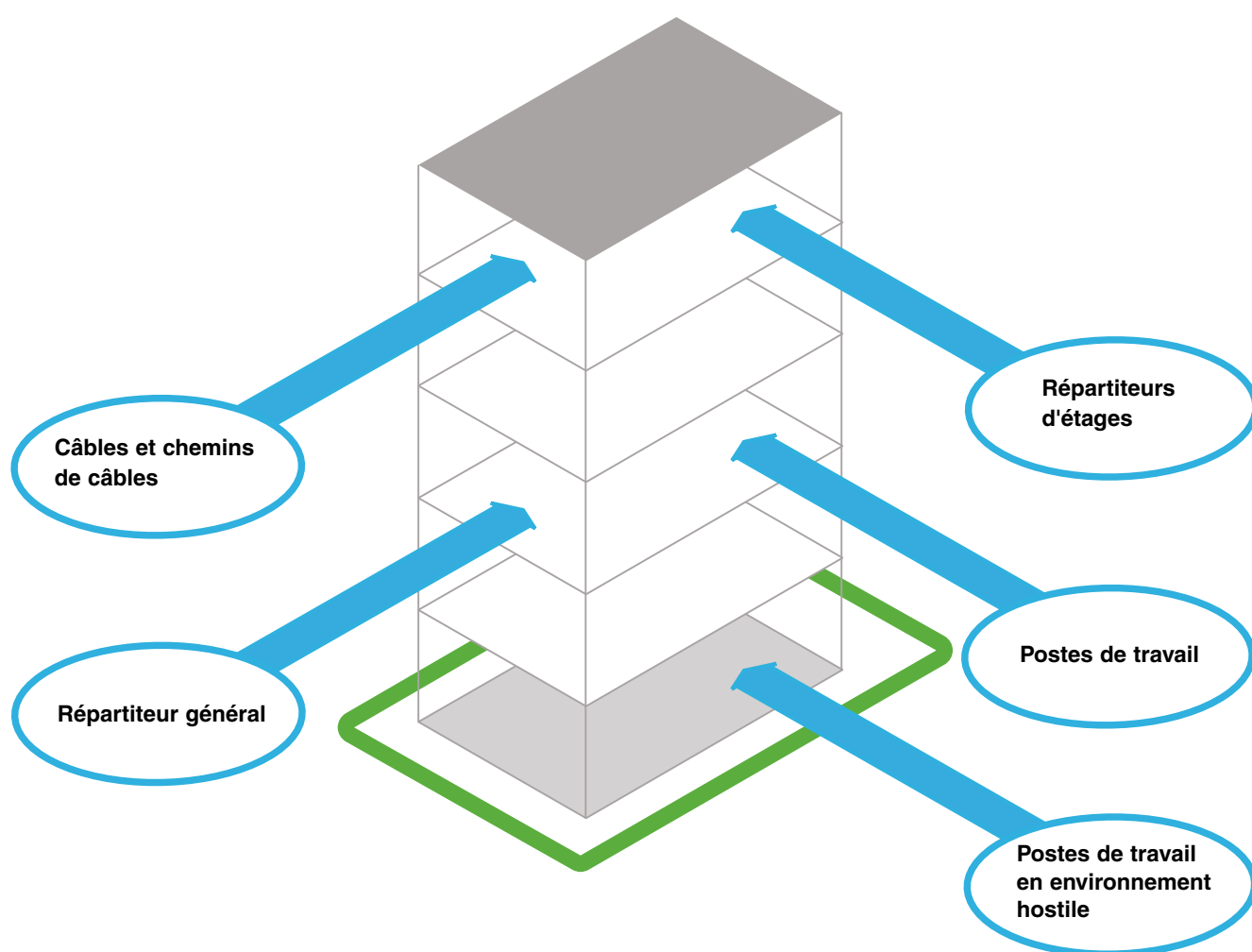
> Adaptables

Avec une profondeur de gamme complète et pensée pour tous les usages, l'offre d'armoires et de coffrets vous donne la possibilité de configurer et de personnaliser votre propre installation en concevant le produit unique dont vous avez besoin.



Schneider Electric répond aux besoins de toutes les structures de câblage Voix-Données-Images

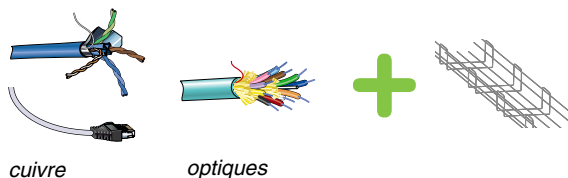
Les enveloppes VDI ainsi que les enveloppes électroniques s'associent aux systèmes de câblage de Schneider Electric pour répondre à toutes les configurations.





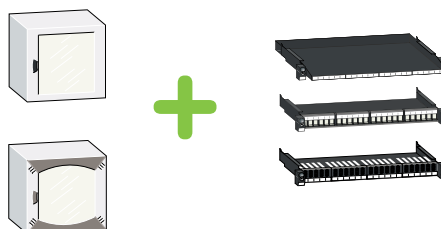
Câbles et chemins de câbles

Les chemins de câbles supportent tous les câbles cuivre et fibres optiques pour les liaisons capillaires et verticales.



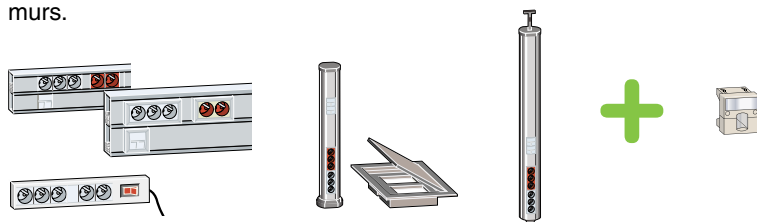
Répartiteurs d'étages

Les coffrets CaSys associés aux équipements d'interconnexion des réseaux proposent la solution idéale pour les sous-répartiteurs.



Postes de travail

Les cheminements de la gamme OptiLine permettent une distribution des prises réseaux au plus près des utilisateurs : par le plafond, le sol et les murs.



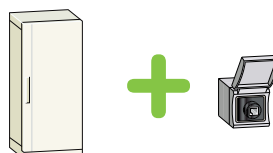
Répartiteur général

Les baies CaSys de grande capacité permettent de recevoir les panneaux de distribution, de ressources et leurs accessoires.



Postes de travail en environnement hostile

Les supports de la gamme RJ Protek et les armoires outdoor Thalassa composent des solutions dédiées aux environnements sensibles.



Comment choisir votre enveloppe en fonction de l'environnement ?

Ces pages contiennent les questions principales auxquelles il convient de répondre pour bien définir une enveloppe et ses accessoires.



Installation avec indice de protection élevé (environnement industriel, infrastructures...)

L'environnement industriel, particulièrement exigeant en matière de protection des composants électriques et électroniques contre la poussière et les chocs, requiert une gamme adaptée aux applications et une mise en œuvre facile.

La réponse

pages 130 et 132	Coffret Spacial VDM	IP 66
page 134	Coffret Spacial S3D	IP 66

Le coffret Spacial S3D privilégie l'étanchéité et la robustesse. Il convient particulièrement aux environnements agressifs (poussières, liquides).

pages 150 et 151	Baie Spacial SF	IP 55
page 146	Baie Spacial SM	IP 55

La baie Spacial SF privilégie l'étanchéité et la robustesse. Elle convient particulièrement aux environnements agressifs (poussières, liquides).

pages 180 à 183	Armoire polyester Thalassa PLA	IP 44 à IP 65
------------------------	--------------------------------	---------------

L'armoire Thalassa, en polyester renforcé de fibres de verre, est destinée à une utilisation intérieure ou extérieure. De 500 à 1500 mm de haut et 320 ou 420 mm de profondeur. Existe en trois degrés de protection : IP 44, IP 54 et IP 65.



Installation intérieure, locaux propres (environnement informatique, télécommunications...) avec un accès difficile

La réponse

page 82	Baie CaSys VDA en kit	IP 20
----------------	-----------------------	-------



Installation intérieure, locaux propres (environnement informatique, télécommunications...)

L'environnement informatique, particulièrement exigeant en matière de protection et de ventilation des composants requiert une gamme adaptée aux applications et une mise en œuvre facile.

La réponse

pages 44 et 46	Coffret 19" CaSys VDC	IP 20
-----------------------	-----------------------	-------

Le coffret CaSys VDC privilégie la robustesse. Ce coffret peut s'installer dans de nombreuses configurations. D'une esthétique plus simple, il conserve une gamme d'accessoires très large qu'il partage avec l'offre CaSys OPB.

De 6 à 18 U, porte vitrée, en corps fixe (profondeur 400 mm) ou en corps pivotant (profondeurs 450 et 550 mm).

pages 50 et 52	Coffret 19" CaSys OPB	IP 20
-----------------------	-----------------------	-------

Le coffret CaSys OPB privilégie l'accessibilité et l'esthétique. Ce coffret peut s'installer aisément dans un couloir ou dans un bureau.

De 6 U à 21 U, en 3 profondeurs : 400, 500 et 600 mm.

pages 68 et 70	Baies 19" CaSys VDA-B et VDA-E	IP 20
-----------------------	--------------------------------	-------

La baie 19" CaSys VDA-E privilégie l'esthétique et la facilité de câblage.

Elle convient idéalement aux installations de câblage. De 24 U à 47 U, en 3 profondeurs : 600, 800 et 1000 mm.

page 115	Baie 19" CaSys Serveur SF	IP 20
-----------------	---------------------------	-------

page 114	Baie 19" CaSys Serveur VDS	IP 20
-----------------	----------------------------	-------

Les baies 19" CaSys Serveur VDS et CaSys Serveur SF privilégient la robustesse et la ventilation naturelle. Elles conviennent idéalement à l'installation de matériel informatique et de serveurs. De 24 U à 42 U, en profondeurs 800 et 1000 mm.



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Les 7 points clés pour bien définir son enveloppe !

1

> Définir l'environnement (degré de protection de l'enveloppe)

2

> Dimensions

- Hauteur x Largeur x Profondeur ?
- Comment souhaite-t-on pouvoir accéder à l'enveloppe ?
- Existe-t-il des contraintes d'accès tels que poteaux, passerelles... ?
- Vérifier que l'enveloppe tiendra bien dans l'espace alloué : dimensions extérieures.
- Choix d'une porte double ou d'une porte simple.
- Porte ou panneau à l'arrière ?

3

> Équipement extérieur

- Par où entrent les câbles ?
 - haut
 - bas
 - arrière.
- Comment se font les entrées et les sorties de câbles ?
 - plaques passe-câbles
 - joints-balai
 - autres.
- Quel habillage ?
- Sens d'ouverture des portes ?
 - gauche, droite (charnières à gauche ou à droite)
 - porte avant pleine ? vitrée ?
 - panneau ou porte arrière ?
 - socle ?
- Quel type de fermeture ?
 - poignée avec clé (préciser son numéro)

4

> Équipement intérieur

- Comment seront intégrés les composants (habitudes de câblage) ?
- Réglage en profondeur, accessoires de mise à la masse, éclairage ?
- Quelle sera l'organisation du câblage ?
- Accessoires de guidage ?
- Confort d'installation et de maintenance :
 - poignées
 - tiroir de rangement
 - alimentation électrique
 - autres.

5

> Conditionnement thermique

- Quelles sont les températures supportées par les équipements électroniques ?
- Quelle est la température extérieure à l'enveloppe ?
- Faut-il refroidir, réchauffer, réguler ?
- Thermostat, hygrotherm, résistance chauffante, ventilateur, autres ?
- Schneider Electric est en mesure de vous proposer un bilan thermique préalable.

6

> Configuration ou personnalisation

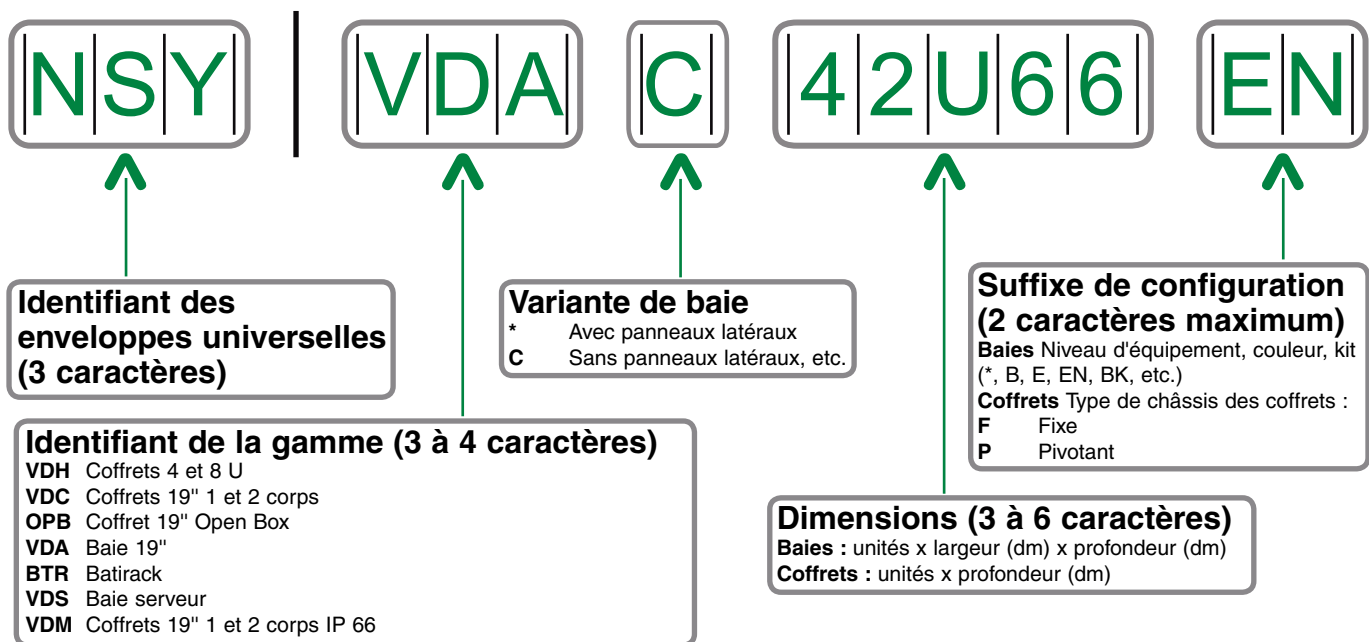
- Souhaitez-vous une configuration particulière ?
 - montage d'habillage et d'accessoires en usine (porte vitrée, pleine, double, panneaux avec ou sans ouïes, accessoires de piétement, plaque d'obturation, chemins de câbles, supports de câbles...).
- Souhaitez-vous que votre enveloppe soit personnalisée ?
 - mise à votre image (logo, sérigraphie...)
 - couleurs
 - découpes
 - prémontage d'accessoires
 - autres.

7

> Livraison et manutention

- Avez-vous besoin d'accessoires facilitant la manutention ?
 - anneaux de levage, roulettes, autres.
- Des conditions de livraison particulières sont-elles nécessaires ?
 - palettisation, camion à hayon, autres.

Comprendre les références



* Dans ce cas, aucun caractère n'est utilisé.

Des références basées sur les dimensions permettent une sélection rapide et une vérification de votre besoin.

Votre besoin :

- une baie 19" CaSys **VDA**
- hauteur **42U** x largeur **600** x profondeur **600** mm
- avec un panneau arrière plein **B**.

> La référence est **NSYVDA42U66B**.

Vous ne connaissez que la dimension de votre coffret ?

La référence est très facile à retrouver grâce à sa conception mnémotechnique.

Votre besoin :

- une baie hauteur **42U** x largeur **600** x profondeur **600** mm
- avec un panneau arrière plein **B**
- notre baie CaSys 19" est la baie **VDA**.

> La référence est **NSYVDA42U66B**.

Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce à des accessoires dont les références comportent également les dimensions.

Votre besoin :

- des socles hauteur 100 mm **ZUN** pour baies CaSys **VDA**
- largeur **600** x profondeur **600** mm.

> La référence de la baie est **NSYVDA42U66B** et celle du socle, **NSYZUN66VDA**.

Offre d'applications pour enveloppes 19"



voir page 36



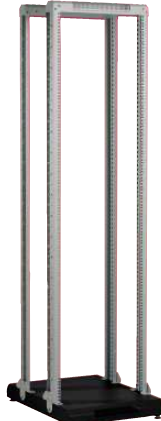
voir page 42



voir page 48



voir page 64



voir page 104

Application Câblage

Une offre complète d'enveloppes 19" à fixation murale ou à poser au sol pour les installations téléphoniques, audiovisuelles, de réseaux informatiques, de détection et de sécurité pour les bâtiments et les salles informatiques.

- Faciles à câbler (entrées de câbles multiples, accès optimisé).
- Adaptables à toutes les situations.
- Rigides et esthétiques.
- Degré de protection IP 20.
- Tenue aux impacts mécaniques IK 08 porte vitrée et IK 10 porte pleine.
- Conformité du châssis 19" à la norme IEC 60297-1-4.



voir page 112



voir page 115

Application Serveur

Une offre Serveur intégrant à la fois les contraintes de charge, de dissipation thermique naturelle, de câblage et une accessibilité optimisée pour les salles informatiques et pour les centres de données Internet.

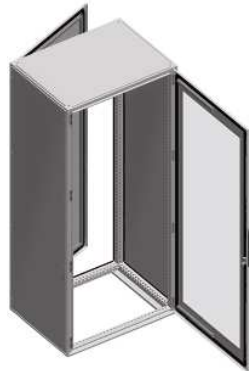
- Deux types d'enveloppes en fonction de la charge interne 400 kg ou 1000 kg.
- Degré de protection IP 20.
- Tenue aux impacts mécaniques IK 08.
- Conformité du châssis 19" à la norme IEC 60297-1-4.



voir page 128



voir page 144



voir page 148



voir page 178



consulter le e-Catalogue sur www.schneider-electric.fr

Applications industrielle et électronique

Une offre d'enveloppes 19" à fixation murale ou à poser au sol pour les installations réseaux industrielles et électroniques.

- Degrés de protection IP 55 et IP 66.
- Tenue aux impacts mécaniques IK 08.
- Conformité du châssis 19" à la norme IEC 60297-1-4.

Application Outdoor

Une offre d'enveloppes en polyester à équiper de montants 19" pour les applications infrastructures.

- Degrés de protection IP 54 et IP 65.
- Tenue aux impacts mécaniques IK 08 porte vitrée et IK 10 porte pleine.
- Conformité du châssis 19" à la norme IEC 60297-1-4.

Et aussi...

Une offre d'enveloppes spécialisées.

- Coffrets ATEX Spacial S3DEX.
- Coffrets et baies en inox Spacial S3X.
- Baies CEM Spacial SF et SM.
- Etc.

Un service sur mesure et des solutions au cas par cas

[illegible]

Service configuré

Des enveloppes adaptées à vos besoins avec une offre de services performants.

Gagnez du temps et consacrez-vous au câblage. Nous réalisons le montage suivant vos souhaits de composition et votre choix d'accessoires. C'est très simple. Une seule commande, une seule livraison.

Nous optimisons votre gestion et la réception du matériel.



Service spécifique

Des enveloppes à vos mesures avec un service performant.

Gagnez du temps et consacrez-vous au câblage. Nous réalisons la composition du produit, vos découpes, nous nous chargeons de la couleur et montons vos accessoires.

C'est très simple. Une seule commande, une seule livraison.

Nous optimisons votre gestion et la réception du matériel.

Qualité des découpes.

La peinture étant appliquée après réalisation des découpes, votre enveloppe est mieux protégée contre la corrosion.

Vos outils pour gagner du temps

Schneider Electric a développé pour vous des outils logiciels pour gagner du temps. Ils vous guident et vous rendent autonome dans la définition de vos enveloppes.



Convertir rapidement vos références

- Le convertisseur anciennes / nouvelles références.
- Converti des dizaines de références en 1 clic.
- Disponible sur www.schneider-electric.fr



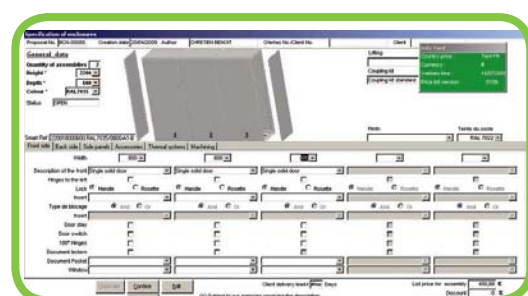
Définir votre nomenclature

- Les logiciels CaSys.ref et Spacial.ref.
- Sélection rapide avec panier exportable.
- Pour les coffrets, les baies, etc.
- Disponible sur www.schneider-electric.fr



Définir votre bilan thermique

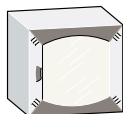
- Le logiciel Pro.Clima.
- Bilan thermique, aide au choix des accessoires.
- Disponible sur www.schneider-electric.fr



Chiffrer votre enveloppe personnalisée

- Le configurateur Spacial.conf.
- Définir son enveloppe sans rien oublier.
- Être autonome dans le chiffrage.
- Disponible sur www.schneider-electric.fr

Coffrets CaSys VDH, VDC et OPB



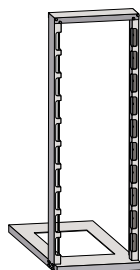
Tableaux de choix	34
Coffrets VDH	
présentation	36
coffrets avec châssis fixe	38
accessoires	40
Coffrets VDC	
présentation	42
coffrets 1 corps	44
coffrets 2 corps	46
Coffrets OPB	
présentation	48
châssis fixe	50
châssis pivotant	52
coffret pour minibaie	54
accessoires	55
Accessoires communs VDC et OPB	56

Baies CaSys VDA



Tableaux de choix	60
Baies VDA	
présentation	64
VDA-B	68
VDA-E	70
encombrements	72
Configurateur	74
Solutions spécifiques clients	85
Tableau de choix des principaux accessoires	86
Accessoires (communs CaSys VDA et VDS)	88

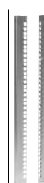
Batiracks CaSys BTR



Batirack à composer	104
Accessoires	106

Coffrets VDH 1 corps

hauteur (U)	dimensions extérieures (mm)			coffret VDH 1 corps	tablette support	face avant de remplissage
	hauteur	largeur	profondeur			
4	290	310	201	NSYVDH4UF	NSYBFMF1U12	NSYCRTMH1U
8	460	310	201	NSYVDH8UF	NSYBFMF1U12	NSYCRTMH1U





Coffrets VDC 1 et 2 corps







hauteur (U)	dimensions extérieures (mm)			coffret VDC 1 corps	coffret VDC 2 corps	montant 19" complémentaire
	hauteur	largeur	profondeur			
6	310	600	400	NSYVDC6U64	-	NSYVDC6UF
6	310	600	450	-	NSYVD2C6U64	NSYVDC6UF
6	310	600	550	-	NSYVD2C6U65	NSYVDC6UF
9	450	600	400	NSYVDC9U64	-	NSYVDC9UF
9	450	600	450	-	NSYVD2C9U64	NSYVDC9UF
9	450	600	550	-	NSYVD2C6U65	NSYVDC9UF
12	580	600	400	NSYVDC12U64	-	NSYVDC12UF
12	580	600	450	-	NSYVD2C12U64	NSYVDC12UF
12	580	600	550	-	NSYVD2C12U65	NSYVDC12UF
15	710	600	400	NSYVDC15U64	-	NSYVDC15UF
15	710	600	450	-	NSYVD2C15U64	NSYVDC15UF
15	710	600	550	-	NSYVD2C15U65	NSYVDC15UF
18	850	600	400	NSYVDC18U64	-	NSYVDC18UF
18	850	600	450	-	NSYVD2C18U64	NSYVDC18UF
18	850	600	550	-	NSYVD2C18U65	NSYVDC18UF

Coffrets OPB châssis fixe et pivotant

hauteur (U)	dimensions extérieures (mm)			coffret OPB châssis 19" fixe	coffret OPB châssis 19" pivotant	plaque d'obturation de fond
	hauteur	largeur	profondeur			
6	380	600	400	NSYOPB6U4F	NSYOPB6U4P	NSYOPB6UTPN
6	380	600	500	NSYOPB6U5F	NSYOPB6U5P	NSYOPB6UTPN
9	513	600	400	NSYOPB9U4F (1)	NSYOPB9U4P	NSYOPB9UTPN
9	513	600	500	NSYOPB9U5F	NSYOPB9U5P	NSYOPB9UTPN
9	513	600	600	NSYOPB9U6F	-	NSYOPB9UTPN
12	646	600	400	NSYOPB12U4F (1)	-	NSYOPB12UTPN
12	646	600	500	NSYOPB12U5F	NSYOPB12U5P	NSYOPB12UTPN
12	646	600	600	NSYOPB12U6F	NSYOPB12U6P	NSYOPB12UTPN
15	780	600	400	NSYOPB15U4F	-	NSYOPB15UTPN
15	780	600	500	NSYOPB15U5F (1)	NSYOPB15U5P	NSYOPB15UTPN
15	780	600	600	NSYOPB15U6F	NSYOPB15U6P	NSYOPB15UTPN
18	912	600	400	NSYOPB18U4F	-	NSYOPB18UTPN
18	912	600	500	NSYOPB18U5F (1)	NSYOPB18U5P	NSYOPB18UTPN
21	1113	600	500	NSYOPB21U5F	-	NSYOPB21UTPN
21	1050	600	600	NSYOPB21U6F	-	NSYOPB21UTPN

(1) Coffrets OPB châssis fixe disponibles également avec porte pleine, rajouter la lettre "R" à la fin de la référence (exemple NSYOPB9U4F devient NSYOPB9U4FR). Voir page 50.

			
plastrons passe-câbles	joint-balais	plastrons pour RJ45	plastrons pour RJ45
NSYCRTMH1UPC	NSYECPVDH	NSYCRTMH1U9T	NSYCRTMH1U12T
NSYCRTMH1UPC	NSYECPVDH	NSYCRTMH1U9T	NSYCRTMH1U12T

					
socle	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 2 ventilateurs	plaque d'obturation avec ouïes d'aération	plaque d'obturation pleine	glissières fixes partielles
NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB
-	NSYEC300	NSYECVT300	NSYEC300	NSYEC300	NSYGF140OPB

					
montant 19" complémentaire	socle	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 2 ventilateurs	montants 19" arrière 2 U	glissières fixes partielles
NSYOPB6UF	NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB6UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB9UF	NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB9UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB9UF	NSYZUN66OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB12UF	NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB12UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB12UF	NSYZUN66OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB15UF	NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB15UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB15UF	NSYZUN66OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB18UF	NSYZUN64OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB18UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB21UF	NSYZUN65OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB
NSYOPB21UF	NSYZUN66OPB	NSYEC300	NSYECVT300	NSYSSOPB	NSYGF140OPB

Présentation

Coffret CaSys VDH

> Le coffret du petit tertiaire en 4 et 8 U



Adaptable

Ergonomique

Sûr



> Adaptable

Deux montants, réglables en profondeur tous les 12,5 mm.



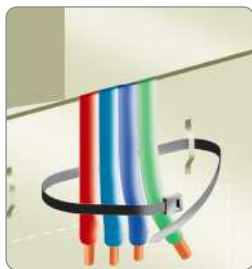
> Sûr

Le couvercle transparent, verrouillable par clé n° 410, permet la protection physique des raccordements et empêche la manipulation non autorisée des interconnexions.



> Ergonomique

Le couvercle se dégage complètement : la réalisation du câblage intérieur est facile.



> Facile à câbler

Des entrées de câbles prédécoupées sur chaque face facilitent l'introduction des câbles.



NSYVDH4UF



NSYVDH8UF

Caractéristiques techniques

- Coffret mural en tôle d'acier pliée et soudée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035 :
 - un corps monobloc
 - un couvercle détachable et verrouillable.
- Coffret disponible en 2 hauteurs, 4 U et 8 U.

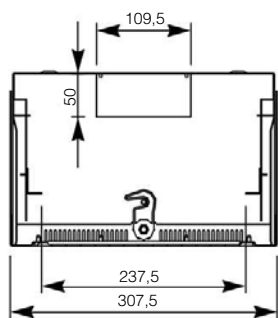
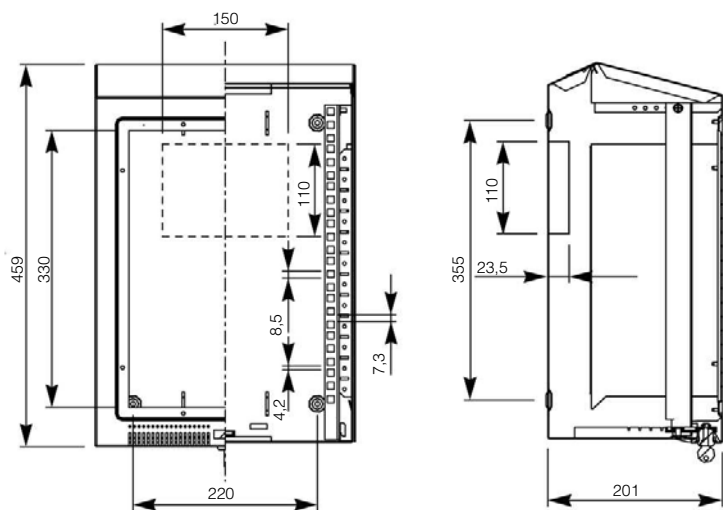
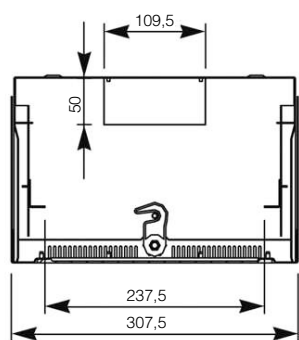
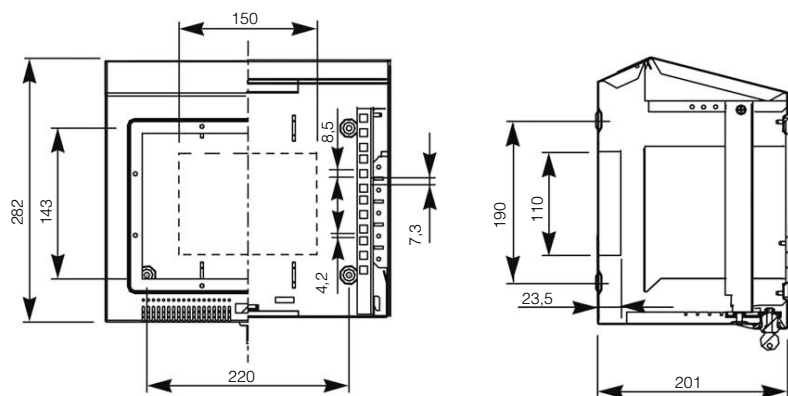
Corps du coffret

- 4 points de fixation au mur.
- 2 montants réglables en profondeur tous les 12,5 mm et entraxe de fixation des plastrons sur châssis à 251,8 mm.
- Des entrées de câbles :
 - sur les parties inférieure et supérieure (110 x 50 mm)
 - sur les parties latérales (110 x 25 mm)
 - sur la face arrière (110 x 150 mm).
- Des perforations dans le fond et les côtés du coffret permettent la fixation des câbles par collier.

Couvercle

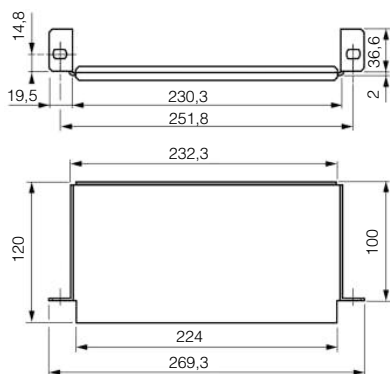
- Face avant en polycarbonate transparent fumé, sur cadre métallique.
- Verrouillage par clé n° 410.
- Muni de perforations en partie basse pour une aération naturelle.

nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	référence
4	290	310	201	NSYVDH4UF
8	460	310	201	NSYVDH8UF





NSYBFMF1U12



Tablette de support de matériel 1 U

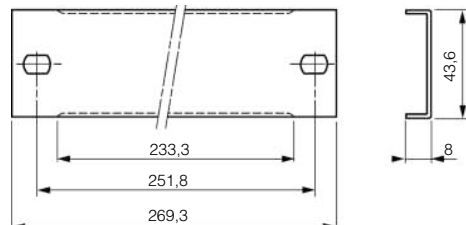
- Tôle d'acier pliée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035.
- Montage avec visserie référence NSYGFR95M65.

référence

NSYBFMF1U12



NSYCRTMH1U



Face avant de remplissage 1 U

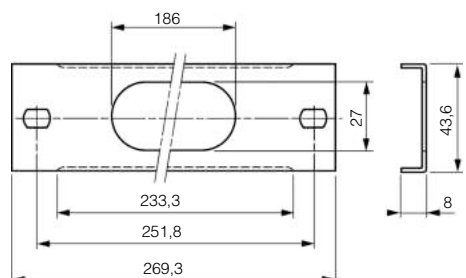
- Tôle d'acier pliée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035.
- Montage avec visserie référence NSYGFR95M65.

référence

NSYCRTMH1U



NSYCRTMH1UPC



Plastron 1 U, avec ouverture passe-câbles

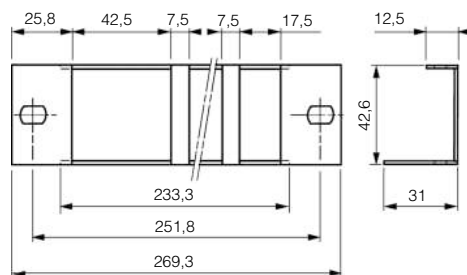
- Tôle d'acier pliée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035.
- Ouverture protégée par un joint.
- Montage avec visserie référence NSYGFR95M65.

référence

NSYCRTMH1UPC



NSYCRTMH1U9T



Plastron 1 U, pour connecteurs RJ45 avec supports 45 x 45 mm ou 22,5 x 45 mm

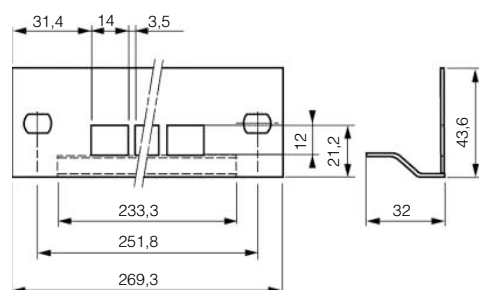
- Tôle d'acier pliée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035.
- Possibilité de monter 9 connecteurs RJ45 22,5 x 45 mm.

référence

NSYCRTMH1U9T



NSYCRTMH1U12T



Plastron 1 U, avec plastron 1 U, pour connecteurs RJ45

- Livré sans connecteurs, ni support.
- Tôle d'acier pliée, peinture finition texturée, époxy-polyester couleur gris RAL 7035.
- Possibilité de monter 12 connecteurs INFRA+, RJ45 SLIM.

référence

NSYCRTMH1U12T



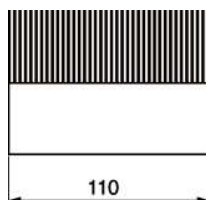
NSYECVVDH

Joint-balai

- Clipsable sur le bord des entrées de câbles prédécoupées.
- Dimensions 110 x 80 mm.

référence

NSYECVVDH



Présentation

Coffret CaSys VDC

> Coffret 19", ergonomique et adaptable



Le coffret 19" CaSys VDC est une solution simple et efficace au service de vos installations.

et aussi...

> **Le choix**

6, 9, 12, 15 et 18 U de hauteur pour les profondeurs 400, 450 et 550 mm.

> **Pratique**

Équipé d'un châssis 19" fixe, réglable en profondeur.





> Facile à câbler

Équipé d'entrées de câbles haute et basse (zones prédécoupées) affleurantes au mur.



> Accessibilité facilitée

Le coffret CaSys VDC 2 corps vous permet une accessibilité totale par l'arrière de votre installation. Ouverture par l'intérieur du coffret.



> Facile à monter et réversible

Son gabarit de perçage sur l'emballage et ses 4 points de fixation murale permettent un montage rapide et efficace tout en autorisant la réversibilité par simple retournement du coffret.



> Ventilé

Équipé d'ouïes d'aération haute et basse pour une ventilation naturelle de vos installations.



> Ergonomie

Charnières facilement dégondables munies d'un axe imperdable. Repérage des unités.



> Adaptable

Deux montants 19" réglables en profondeur tous les 25 mm.



NSYVDC6U64

Caractéristiques techniques

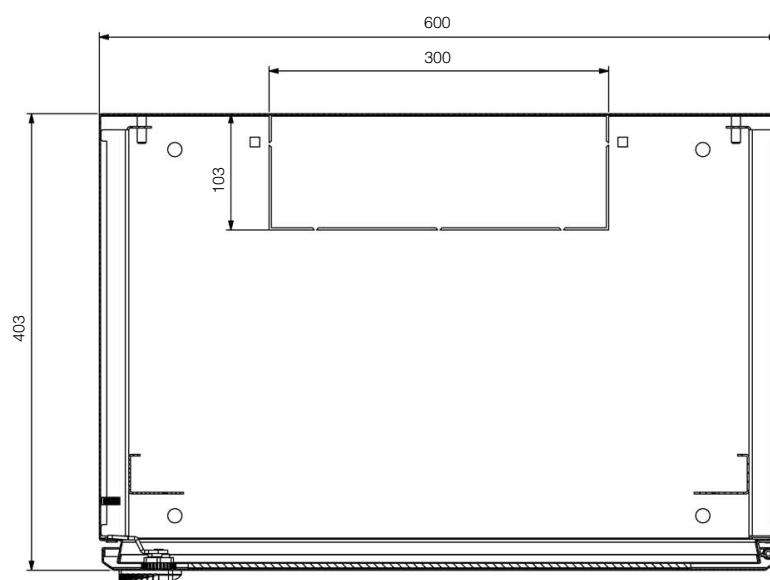
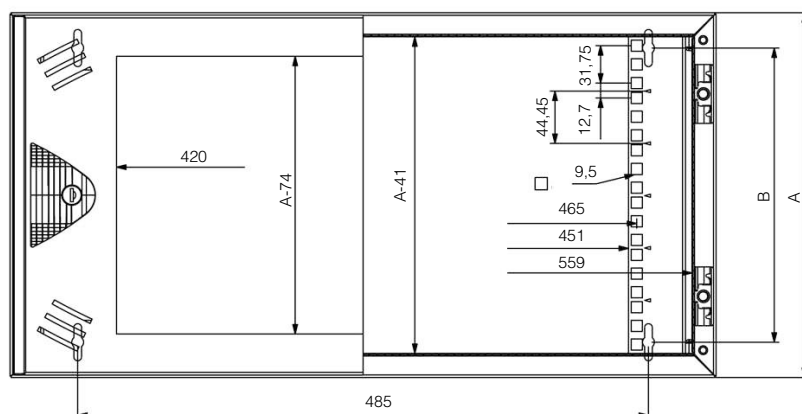
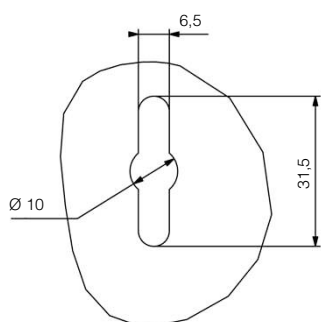
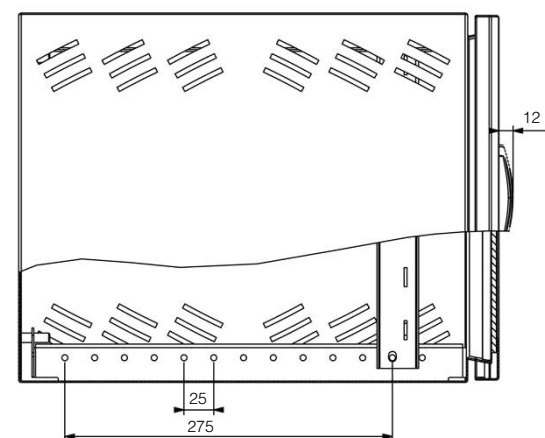
- Enveloppe monobloc en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, finition grain cuir, époxy-polyester couleur gris RAL 7035, pour le corps et la porte.
- Réversibilité d'ouverture de la porte par simple retournement du coffret.
- Degré de protection IP 20.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08 avec porte vitrée.
- Utilisation en intérieur.
- Equipé d'entrées de câbles haute et basse (zones prédécoupées).
- Charge admissible 3 kg/U ; 50 kg max. par coffret.

Composition

- Fond perforé pour fixation murale (4 x Ø 6,5 mm).
- Fixation murale directe ou avec les pattes de fixation non fournies, pour les coffrets pré-équipés.
- Les entrées prédécoupées permettent l'installation de plaques d'obturation ou la ventilation forcée.
- Ouïes d'aération naturelle supérieure et inférieure.
- Deux montants 19" réglables en profondeur.
- Porte avant vitrée, cadre en tôle d'acier, peinture couleur gris RAL 7035, et verre Securit® 4 mm collé.
- Charnières à 120° facilement dégondables, avec axe imperdable.
- Fermeture par clé n° 333.
- Possibilité d'installation de charnières 180°, référence NSYAEDH180S3D (accessoire).

coffret 1 corps hauteur utile (U)	dimensions (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
6	310	600	400	NSYVDC6U64
9	450	600	400	NSYVDC9U64
12	580	600	400	NSYVDC12U64
15	710	600	400	NSYVDC15U64
18	850	600	400	NSYVDC18U64

Accessoires pour coffrets VDC,
voir page 56.



hauteur (U)	A (mm)	B (mm)
6	310	250
9	450	400
12	580	525
15	710	650
18	850	800



NSYVD2C●●U64
NSYVD2C●●U65

Caractéristiques techniques

- Enveloppe monobloc en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre époxy-polyester, finition grain cuir couleur gris RAL 7035.
- Réversibilité de la porte par simple retournement du coffret.
- Degré de protection IP 20.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08 avec porte vitrée.
- Utilisation en intérieur.
- Équipé d'entrées de câbles supérieure et inférieure (zones prédécoupées).
- Charge admissible 3 kg/U ; 50 kg max. par coffret.
- Largeur 600 mm, hauteurs de 6 à 18 U, profondeurs 450 et 550 mm.

Fond

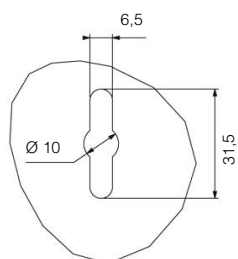
- Profondeur 130 mm.
- Les entrées de câbles se font par les zones prédécoupées sur les faces supérieure et inférieure du coffret.
- Possibilité de fixer des montants 19" complémentaires disponibles en accessoires.
- Fond percé en 4 points pour fixation murale (4 x Ø 6,5 mm).
- Fixation murale directe ou avec les pattes de fixation, références NSYAEFPFSC et NSYAEFPFXSC, pour les coffrets pré-équipés.

Corps monobloc

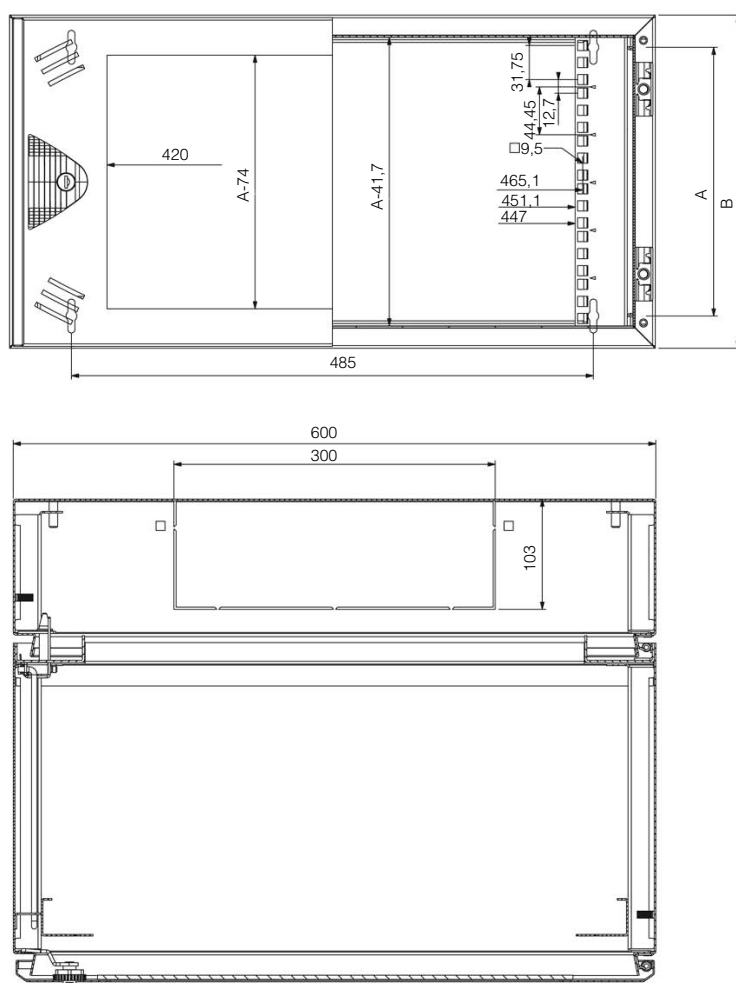
- Deux montants 19" fixes en acier galvanisé, réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Ouïes d'aération supérieure et inférieure pour une ventilation naturelle de votre installation.
- Porte vitrée avant, cadre en tôle d'acier peinture couleur gris RAL 7035 et verre Securit® 4 mm collé.
- Charnières à ouverture 120° facilement dégondables avec axe imperdable.
- Fermeture par clé n° 333.
- Possibilité d'installation de charnières 180°, référence NSYAEHDH180S3D (accessoire).

coffret 2 corps hauteur utile (U)	dimensions (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
6	310	600	450	NSYVD2C6U64
6	310	600	550	NSYVD2C6U65
9	450	600	450	NSYVD2C9U64
9	450	600	550	NSYVD2C9U65
12	580	600	450	NSYVD2C12U64
12	580	600	550	NSYVD2C12U65
15	710	600	450	NSYVD2C15U64
15	710	600	550	NSYVD2C15U65
18	850	600	450	NSYVD2C18U64
18	850	600	550	NSYVD2C18U65

Accessoires pour coffrets VDC,
voir page 56.



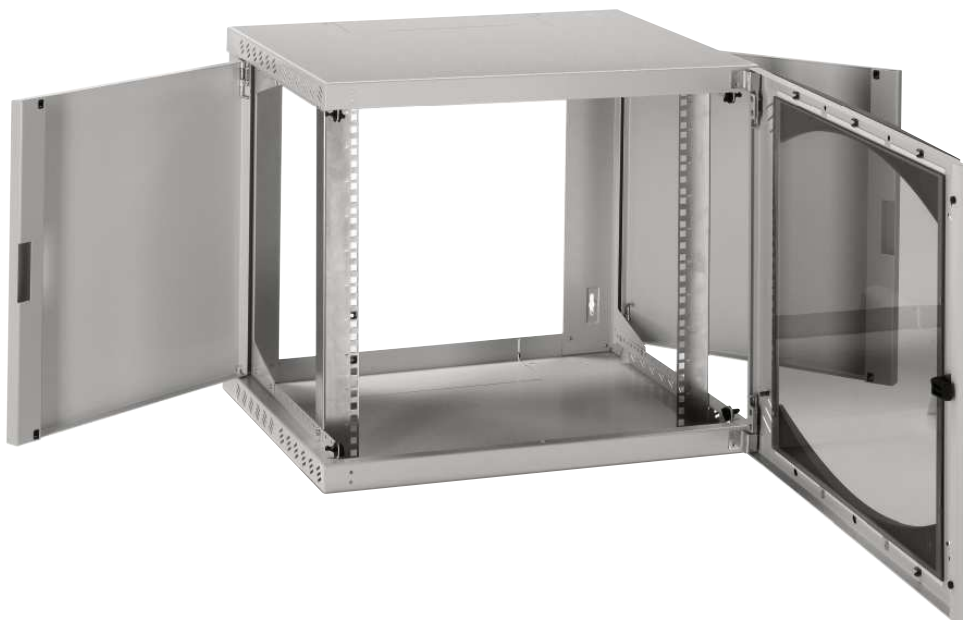
hauteur (U)	A (mm)	B (mm)
6	310	250
9	450	400
12	580	525
15	710	650
18	850	800



Présentation

Coffret CaSys OPB

> Coffret 19" esthétique et fonctionnel



Le coffret 19" CaSys OPB est la solution qui privilégie l'accessibilité et le design.

et aussi...

> Le choix

6, 9, 12, 15, 18 et 21 U en hauteur et 400, 500 et 600 mm en profondeur.

> Pratique

Équipé d'un châssis 19" fixe ou d'un châssis 19" pivotant réglable en profondeur.

> Fonctionnel

Il permet un accès optimal grâce à ses panneaux pivotants.

> Sécurité

Porte avant vitrée avec cadre métallique.

> Adaptable

Équipé de roulettes sous le socle, il se transforme en mini-baie 19", voir **page 54**



> Facile à monter

L'accrochage du coffret CaSys OPB est réalisable par une seule personne grâce aux points de fixation prévus pour le passage des têtes de vis préalablement fixées au mur.



> Ergonomie

Les panneaux latéraux pivotent sur 120° et peuvent être démontés facilement sans outil. L'accès arrière se fait aisément. Porte facilement démontable sans outil.



> Facile à câbler

Les passages de câbles, supérieur ou inférieur, sont prédécoupés et débouchent sur l'arrière du coffret CaSys OPB. Le coffret s'encastre autour des câbles déjà en place (plaque d'obturation arrière en option).



> Adaptable

Réglage possible des montants 19" en profondeur tous les 25 mm. Leur fixation par vis garantit la rigidité du coffret CaSys OPB.



> Facile à monter et réversible

Son gabarit de perçage sur l'emballage et ses 4 points de fixation murale permettent un montage rapide et efficace tout en garantissant la réversibilité par simple retournement du coffret.

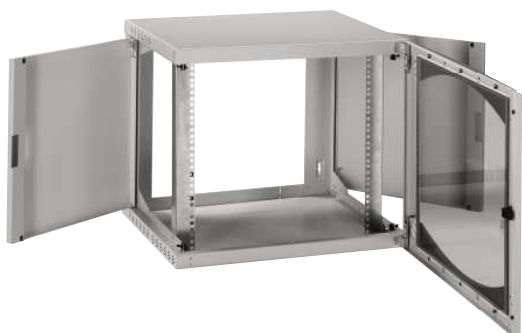


> Ergonomie

Les panneaux latéraux sont verrouillés de l'intérieur par deux tourillons 1/4 de tour, accessibles seulement après ouverture de la porte.

Caractéristiques techniques

- Le corps du coffret est perforé en haut et en bas pour une ventilation naturelle.
- Les entrées de câbles sont possibles par la partie arrière ouverte ainsi que par des zones prédécoupées sur les faces supérieure et inférieure du coffret.
- Quatre trous sont prévus pour l'accrochage mural.
- Une plaque d'obturation arrière est disponible en option.
- Les 2 panneaux latéraux peuvent s'ouvrir très facilement grâce aux 2 tourillons 1/4 de tour. Ces panneaux peuvent également être démontés, sans outil, en faisant coulisser l'axe des charnières.
- Les montants 19" en acier galvanisé sont réglables en profondeur tous les 25 mm.
- La porte en verre Securit® ou en tôle d'acier pleine est totalement réversible. Elle est équipée d'une poignée et d'une serrure avec clé n° 333.



NSYOPB●●U4F
NSYOPB●●U5F
NSYOPB●●U6F

Caractéristiques techniques

- Coffret mural en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, finition grain cuir, époxy-polyester gris RAL 7035.
- Coffret composé d'un corps, de 2 panneaux latéraux articulés et démontables, de montants fixes 19" et d'une porte transparente en verre Securit® ou en tôle d'acier pleine avec clé n° 333.
- Coffrets disponibles :
 - en 6 hauteurs : 6, 9, 12, 15, 18, 21 U
 - en 3 profondeurs : 400, 500 et 600 mm.
- Châssis fixe 19".
- Charge admissible : 3 U ; 50 kg max. par coffret.

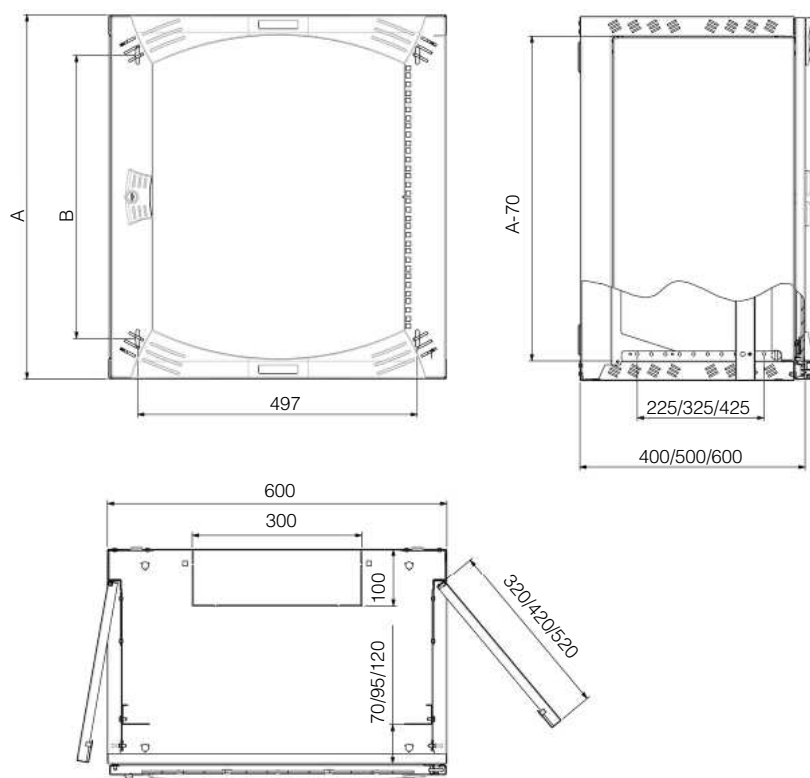
Coffrets OPB montés avec porte vitrée

hauteur utile coffret (U)	dimensions (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
6	380	600	400	NSYOPB6U4F
6	380	600	500	NSYOPB6U5F
9	515	600	400	NSYOPB9U4F
9	515	600	500	NSYOPB9U5F
9	515	600	600	NSYOPB9U6F
12	650	600	400	NSYOPB12U4F
12	650	600	500	NSYOPB12U5F
12	650	600	600	NSYOPB12U6F
15	780	600	400	NSYOPB15U4F
15	780	600	500	NSYOPB15U5F
15	780	600	600	NSYOPB15U6F
18	915	600	400	NSYOPB18U4F
18	915	600	500	NSYOPB18U5F
21	1050	600	500	NSYOPB21U5F
21	1050	600	600	NSYOPB21U6F

Coffrets OPB montés avec porte pleine

hauteur utile coffret (U)	dimensions (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
9	515	600	400	NSYOPB9U4FR
12	650	600	400	NSYOPB12U4FR
15	780	600	500	NSYOPB15U5FR
18	915	600	500	NSYOPB18U5FR

Accessoires spécifiques pour coffrets OPB,
voir page 55.



hauteur (U)	A (mm)	B (mm)
6	380	235
9	515	368
12	650	502
15	780	635
18	915	768
21	1050	901



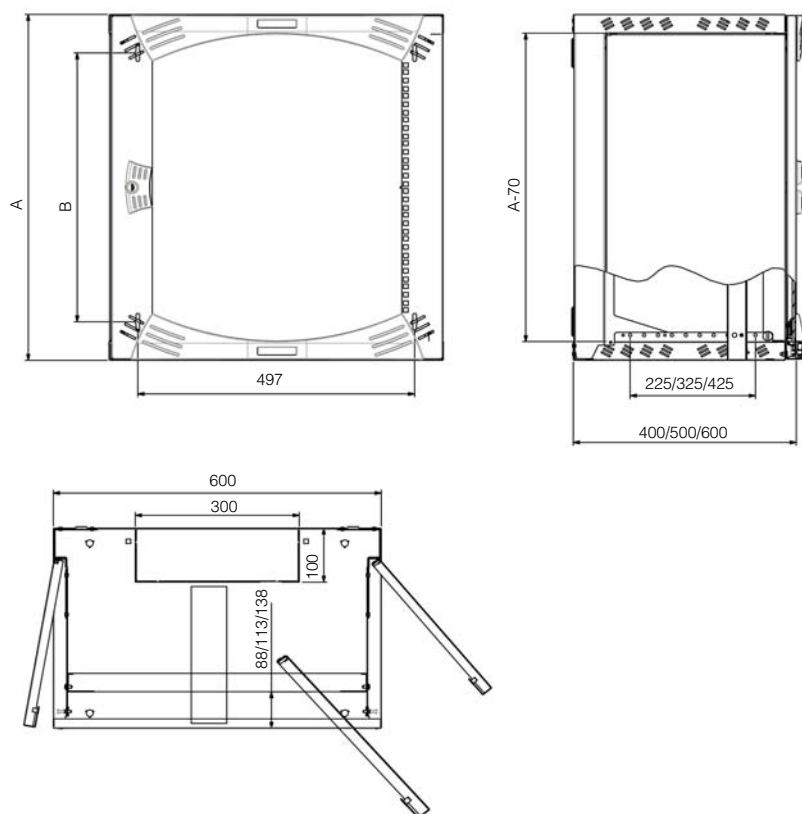
NSYOPB●●U4P
NSYOPB●●U5P
NSYOPB●●U6P

Caractéristiques techniques

- Coffret mural en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, finition grain cuir, époxy-polyester gris RAL 7035.
- Coffret composé d'un corps, de 2 panneaux latéraux articulés et démontables, d'un châssis pivotant 19" et d'une porte transparente en verre Securit® avec clé n° 333.
- Coffrets disponibles :
 - en 5 hauteurs : 6, 9, 12, 15, 18 U
 - en 3 profondeurs : 400, 500 et 600 mm.
- Châssis pivotant : charge admissible de 25 kg.

hauteur utile coffret (U)	dimensions (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
6	380	600	400	NSYOPB6U4P
6	380	600	500	NSYOPB6U5P
9	515	600	400	NSYOPB9U4P
9	515	600	500	NSYOPB9U5P
12	650	600	500	NSYOPB12U5P
12	650	600	600	NSYOPB12U6P
15	780	600	500	NSYOPB15U5P
15	780	600	600	NSYOPB15U6P
18	915	600	500	NSYOPB18U5P

Accessoires spécifiques pour coffrets OPB,
voir page 55.



hauteur (U)	A (mm)	B (mm)
6	380	235
9	515	368
12	650	502
15	780	635
18	915	768

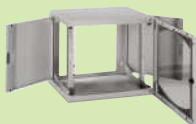


Caractéristiques techniques

- À composer à partir d'un coffret CaSys OPB.
- Le corps du coffret est perforé en haut et en bas pour une ventilation naturelle.
- Les entrées de câbles sont possibles par la partie arrière ouverte ainsi que par des zones prédécoupées sur les faces supérieure et inférieure du coffret.
- Quatre trous sont prévus pour l'accrochage mural.
- Les 2 panneaux latéraux peuvent s'ouvrir très facilement grâce à 2 tourillons 1/4 de tour. Ces panneaux sont également démontables, sans outil.
- Les montants 19" en acier zingué sont réglables en profondeur tous les 25 mm.
- La porte en verre Securit® est totalement réversible. Elle est équipée d'une poignée et d'une serrure avec clé n° 333. Facilement dégonflable sans outil.

Composition

- 1 corps de coffret avec perforations sur le haut et le bas.
- 1 porte avant vitrée avec une serrure, clé n° 333.
- 1 tôle de fond, référence : NSYOPB6UTPN à NSYOPB21UTPN.
- 4 montants 19" réglables en profondeur. Montants complémentaires disponibles.
- 4 roulettes référence NSYRUFOPB.
- Possibilité de fixation d'un socle à la place des roulettes (voir **page 57**).



Coffrets CaSys OPB,
voir **page 48**.

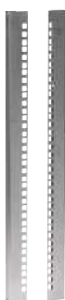


NSYOPB6UTPN

Plaques d'obturation arrière

- Plaque d'obturation en tôle d'acier, peinture poudre, finition grain cuir, époxy-polyester gris RAL 7035.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

hauteur (U)	référence
6	NSYOPB6UTPN
9	NSYOPB9UTPN
12	NSYOPB12UTPN
15	NSYOPB15UTPN
18	NSYOPB18UTPN
21	NSYOPB21UTPN



NSYOPB6UF

Montants 19" complémentaires

- Lot de 2 montants 19" livrés avec la visserie nécessaire au montage.
- Matière : tôle d'acier zingué épaisseur 20/10 mm.
- Charge maximale : 3 kg/U ; 50 kg max. par coffret.
- Marquage des unités.

hauteur (U)	référence
6	NSYOPB6UF
9	NSYOPB9UF
12	NSYOPB12UF
15	NSYOPB15UF
18	NSYOPB18UF
21	NSYOPB21UF

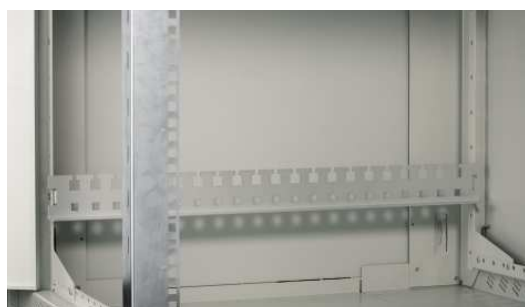


NSYSSOPB

Montants 19" 2 U arrière

- Lot composé de 2 montants partiels 19" 2 U livrés avec la visserie nécessaire au montage.
- Se fixe sur le fond du coffret.
- Autorise le montage de produits au format 19".
- Réglage en hauteur tous les 44,45 mm (1 U).
- Matière : acier zingué.

hauteur (U)	référence
2	NSYSSOPB



NSYSPBOPB

Support de câbles pour fond de coffret

- Fixation au fond du coffret pour le support et la fixation des câbles.
- Réglable en hauteur tous les 44,45 mm (1U).
- Matière : acier zingué.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.

référence
NSYSPBOPB



NSYCTOPB

Kit de mise à la terre

- Pour la mise à la masse de l'ensemble des composants d'habillage.

référence

NSYCTOPB



NSYLL333

Lot de clés n° 333

- Lot de 2 clés pour la serrure du coffret.

référence

NSYLL333



NSYEC300

Plaque d'obturation supérieure ou inférieure

- Plaque d'obturation pleine.
- Tôle d'acier zingué.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

référence

NSYEC300



NSYEC300

Plaque d'obturation avec joint-balai

- Fixation sur les ouvertures supérieure ou inférieure du coffret.
- Tôle d'acier zingué.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

dimensions (mm)

35 x 300

référence

NSYEC300



NSYECPT300

Joint-balai total

- Se fixe sur les entrées de câbles supérieure et inférieure.

dimensions (mm)

100 x 300

référence

NSYECPT300



NSYPNOPB

Pieds de nivellement

- Livrés avec la visserie nécessaire au montage.
- Requièrent le perçage du coffret au niveau des points prédécoupés pour un montage direct.
- Lot de 4 pièces.

référence

NSYPNOPB



NSYRUFOPB

Roulettes

- Livrées avec la visserie nécessaire au montage.
- Perçage du coffret au niveau des points prédécoupés pour un montage direct.
- Montage possible sur le socle.
- Lot de 4 pièces.

référence

NSYRUFOPB



NSYZUN66OPB

Socles

- Matière : tôle d'acier épaisseur 15/10 mm, peinture poudre, finition grain cuir, époxy-polyester gris RAL 7011.
- Hauteur 100 mm.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.
- Faces démontables.
- Entrées prédécoupées sur les faces latérales et arrière pour le passage des câbles.

dimensions (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	400	NSYZUN64OPB
600	500	NSYZUN65OPB
600	600	NSYZUN66OPB

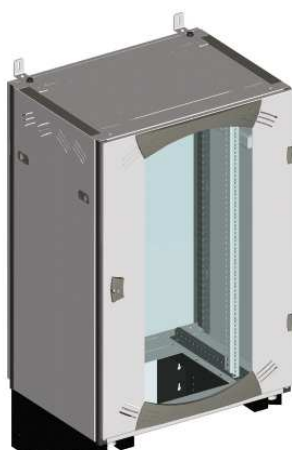


NSYJPSVD

Joint-balai pour les entrées de câbles du socle

- Se fixe sur les zones prédécoupées pour les entrées de câbles.
- Livraison à l'unité.

largeur de passage (mm)	référence
75 x 400	NSYJPSVD

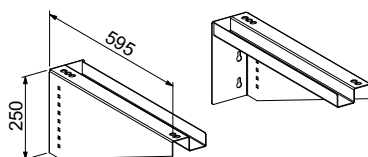


NSYCFRS

Kit de fixation murale pour les baies et les coffrets

- Permet d'accrocher au mur les coffrets de 6 U à 29 U, en profondeur 600 mm.
- Charge maximum à l'intérieur du coffret : 50 kg.
- Le kit comprend 2 équerres.
- Charge maximum à l'intérieur de la baie : 100 kg.

profondeur enveloppe (mm)	référence
600	NSYCFRS





NSYGF140OPB

Glissières fixes partielles

- Lot de 2 glissières de support de tiroir, tablette ou matériel 19".
- Fixation par accrochage sur les montants avant 19".
- Matière : acier zingué.
- Charge admissible : 15 kg.

largeur (mm)	référence
140	NSYGF140OPB



NSYGF200OPB

Glissières fixes

- Lot de 2 glissières de support de tiroir, tablette ou matériel 19".
- Fixation par accrochage entre les montants 19" avant et arrière.
- Matière : acier zingué.
- Talon de 0 mm.
- Charge admissible : 15 kg.

entraxe (mm)	référence
200	NSYGF200OPB

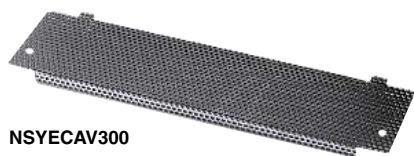


NSYSRCOPB

Support de câbles arrière sur montants 19"

- Fixation à l'arrière des montants 19" pour le support des câbles.
- Matière : acier zingué.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.

référence
NSYSRCOPB



NSYECV300

Plaque d'obturation supérieure ou inférieure avec ouïes d'aération

- Fixation sur les ouvertures supérieures ou inférieures du coffret.
- Tôle d'acier zingué.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

référence

NSYECV300



NSYECVT300

Plaque d'obturation supérieure ou inférieure avec 2 ventilateurs

- 2 ventilateurs montés câblés sur bornier, avec grilles de protection. Un cordon d'alimentation de 2 m est fourni monté.
- Débit libre 35 m³/h chacun.
- Fixation sur les ouvertures supérieures ou inférieures du coffret.
- Tôle d'acier zingué.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.
- Niveau sonore : 35 dB (A).

référence

NSYECVT300

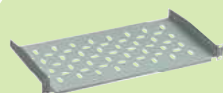


NSYVDC15UF

Montants 19" complémentaires (pour coffrets VDC uniquement)

- Lot de 2 montants 19" avec visserie.
- Matière : tôle d'acier zingué épaisseur 20/10 mm.
- Charge maximale : 50 kg (3 kg max. par unité).
- Marquage des unités.

hauteur (U)	référence
6	NSYVDC6UF
9	NSYVDC9UF
12	NSYVDC12UF
15	NSYVDC15UF
18	NSYVDC18UF









Accessoires communs pour enveloppes 19", voir page 206.

Baies VDA-B et VDA-E montées en gris RAL 7035 ^{(1) (2)}




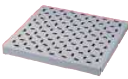
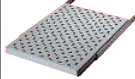



nombre de U	dimensions extérieures (mm)								
	hauteur	largeur	profondeur	baie VDA-B avec panneaux latéraux	baie VDA-B sans panneaux latéraux	baie VDA-E avec panneaux latéraux	baie VDA-E sans panneaux latéraux	montants 19"	socle 100 mm
24 U	1200	600	600	NSYVDA24U66B	-	NSYVDA24U66E	-	NSYBR9F24	NSYZUN66VDA
24 U	1200	600	800	NSYVDA24U68B	-	NSYVDA24U68E	-	NSYBR9F24	NSYZUN68VDA
24 U	1200	600	1000	NSYVDA24U610B	-	NSYVDA24U610E	-	NSYBR9F24	NSYZUN610VDA
24 U	1200	800	600	NSYVDA24U86B	-	NSYVDA24U86E	-	NSYBR9F24	NSYZUN66VDA
24 U	1200	800	800	NSYVDA24U88B	-	NSYVDA24U88E	-	NSYBR9F24	NSYZUN88VDA
24 U	1200	800	1000	NSYVDA24U810B	-	NSYVDA24U810E	-	NSYBR9F24	NSYZUN810VDA
29 U	1400	600	600	NSYVDA29U66B	-	-	-	NSYBR9F29	NSYZUN66VDA
29 U	1400	600	800	NSYVDA29U68B	-	-	-	NSYBR9F29	NSYZUN68VDA
29 U	1400	800	600	NSYVDA29U86B	-	-	-	NSYBR9F29	NSYZUN66VDA
29 U	1400	800	800	NSYVDA29U88B	-	-	-	NSYBR9F29	NSYZUN88VDA
33 U	1600	600	600	NSYVDA33U66B	-	-	-	NSYBR9F33	NSYZUN66VDA
33 U	1600	600	800	NSYVDA33U68B	-	-	-	NSYBR9F33	NSYZUN68VDA
33 U	1600	800	600	NSYVDA33U86B	-	-	-	NSYBR9F33	NSYZUN66VDA
33 U	1600	800	800	NSYVDA33U88B	-	-	-	NSYBR9F33	NSYZUN88VDA
38 U	1800	600	600	NSYVDA38U66B	-	NSYVDA38U66E	-	NSYBR9F38	NSYZUN66VDA
38 U	1800	600	800	NSYVDA38U68B	-	NSYVDA38U68E	-	NSYBR9F38	NSYZUN68VDA
38 U	1800	800	600	NSYVDA38U86B	-	NSYVDA38U86E	-	NSYBR9F38	NSYZUN66VDA
38 U	1800	800	800	NSYVDA38U88B	-	NSYVDA38U88E	-	NSYBR9F38	NSYZUN88VDA
42 U	2000	600	600	NSYVDA42U66B	NSYVDAC42U66B	NSYVDA42U66E	NSYVDAC42U66E	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA
42 U	2000	600	800	NSYVDA42U68B	NSYVDAC42U68B	NSYVDA42U68E	NSYVDAC42U68E	NSYBR9F42	NSYZUN68VDA
42 U	2000	600	1000	NSYVDA42U610B	NSYVDAC42U610B	NSYVDA42U610E	NSYVDAC42U610E	NSYBR9F42	NSYZUN610VDA
42 U	2000	800	600	NSYVDA42U86B	NSYVDAC42U86B	NSYVDA42U86E	NSYVDAC42U86E	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA
42 U	2000	800	800	NSYVDA42U88B	NSYVDAC42U88B	NSYVDA42U88E	NSYVDAC42U88E	NSYBR9F42	NSYZUN88VDA
42 U	2000	800	1000	NSYVDA42U810B	NSYVDAC42U810B	NSYVDA42U810E	NSYVDAC42U810E	NSYBR9F42	NSYZUN810VDA
47 U	2200	600	600	NSYVDA47U66B	-	NSYVDA47U66E	-	NSYBR9F47	NSYZUN66VDA
47 U	2200	600	800	NSYVDA47U68B	-	NSYVDA47U68E	-	NSYBR9F47	NSYZUN68VDA
47 U	2200	800	600	NSYVDA47U86B	-	NSYVDA47U86E	-	NSYBR9F47	NSYZUN66VDA
47 U	2200	800	800	NSYVDA47U88B	-	NSYVDA47U88E	-	NSYBR9F47	NSYZUN88VDA

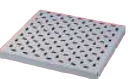
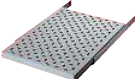



Baies VDA-E en noir RAL 9011 ^{(1) (2)}

nombre de U	dimensions extérieures (mm)								
	hauteur	largeur	profondeur	baie VDA-E avec panneaux latéraux	montants 19"	socle 100 mm	roulettes de manutention	enjoleur passe-câbles	traverses support de câbles d'ossature en profondeur
42 U	2000	600	600	NSYVDA42U66EN	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA	NSYRUFVDA	-	NSYTVSPSP6
42 U	2000	600	800	NSYVDA42U68EN	NSYBR9F42	NSYZUN68VDA	NSYRUFVDA	-	NSYTVSPSP8
42 U	2000	600	1000	NSYVDA42U610EN	NSYBR9F42	NSYZUN610VDA	NSYRUFVDA	-	NSYTVSPSP10
42 U	2000	800	600	NSYVDA42U86EN	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA	NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVSPSP6
42 U	2000	800	800	NSYVDA42U88EN	NSYBR9F42	NSYZUN88VDA	NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVSPSP8
42 U	2000	800	1000	NSYVDA42U810EN	NSYBR9F42	NSYZUN810VDA	NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVSPSP10


(1) Pour les baies ou les dimensions non référencées, utiliser le configurateur, voir **page 74**.

(2) Charge utile maximale de 400 kg (500 kg avec kit de rigidification).

							
roulettes de manutention	enjoleur passe-câbles	traverses support de câbles d'ossature en profondeur	plateau fixe 19" perforée	plateau télescopique 19" perforée	glissières fixes	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 2 ventilateurs
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV24	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV24	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV24	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV33	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV33	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV38	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV38	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV47	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYRUFVDA	NSYPV47	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440

				
plateau fixe 19" perforée	plateau télescopique 19" perforée	glissières fixes	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 2 ventilateurs
NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440

Baies VDA-B en kit gris RAL 7035 ^{(1) (2)}

							
nombre de U	dimensions extérieures (mm)			baie VDA-B avec panneaux latéraux (en kit)	montants 19"	socle 100 mm	roulettes de manutention
	hauteur	largeur	profondeur				
42 U	2000	600	600	NSYVDA42U66BK	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA	NSYRUFVDA
42 U	2000	600	800	NSYVDA42U68BK	NSYBR9F42	NSYZUN68VDA	NSYRUFVDA
42 U	2000	600	1000	NSYVDA42U610BK	NSYBR9F42	NSYZUN610VDA	NSYRUFVDA
42 U	2000	800	600	NSYVDA42U86BK	NSYBR9F42	NSYZUN66VDA	NSYRUFVDA
42 U	2000	800	800	NSYVDA42U88BK	NSYBR9F42	NSYZUN88VDA	NSYRUFVDA
42 U	2000	800	1000	NSYVDA42U810BK	NSYBR9F42	NSYZUN810VDA	NSYRUFVDA








(1) Pour les baies ou les dimensions non référencées, utiliser le configurateur, voir **page 74**.

(2) Charge utile maximale 400 kg (500 kg avec kit de rigidification).



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

						
enjoliveur passe-câbles	traverses support de câbles d'ossature en profondeur	plateau fixe 19" perforée	plateau télescopique 19" perforée	glissières fixes	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 2 ventilateurs
-	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
-	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYPV42	NSYTVPSP6	NSYBBF1U40P	NSYBBT1U40P	NSYGF356	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYPV42	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT2V440
NSYPV42	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT2V440

Présentation

Baie CaSys VDA

> Baie 19" esthétique et fonctionnelle



et aussi...

> Astuce

La ventilation est réglable et n'entraîne pas de pertes d'unités (de 1 à 9 ventilateurs).

> Le choix

Vaste gamme d'accessoires de piétement, de gestion de câbles, de supports d'équipements, etc.

> Pratique

Tous les ouvrants sont montables et démontables rapidement par une seule personne.



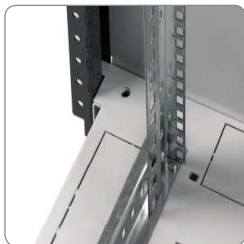
> Innovante

L'entrée de câbles latérale est la plus ergonomique et la plus performante du marché. Les ouvertures supérieures et inférieures, à fleur de structure, permettent de préparer les torons avant l'installation de la baie. Ces ouvertures facilitent également la maintenance et se referment lors de la mise en place des panneaux latéraux.



> Un design harmonieux

Avec une esthétique moderne : bandeau, poignée, charnière de forme arrondie, gris foncé RAL 7011.



> Ergonomie

Le cheminement des câbles est facilité :

- passages de câbles latéraux prédécoupés, en haut et en bas
- passage de câbles arrière prédécoupé, en bas
- large ouverture sur le toit, décalée vers l'arrière et équipée d'une plaque démontable. Permet l'intégration de matériel actif en partie haute et le passage des câbles par l'arrière
- large ouverture en partie basse.



> Gain de temps

Tous les ouvrants se montent et se démontent rapidement. Une seule personne suffit pour démonter et remonter les habillages. Les pieds sont réglables depuis l'intérieur.



> Rigidité et robustesse

400 kg de charge statique admissible.
Possibilité de passer à 500 kg grâce à un kit de rigidification.



> Sécurité

Les loquets des panneaux peuvent être équipés d'un système de fermeture à clef (la clef est identique pour tous les ouvrants).

Présentation

Baie CaSys VDA (suite)



> Adaptable

L'offre Configurée permet d'habiller la baie en fonction de vos besoins :

- 2 modèles d'ossature
- 13 modèles de porte
- 2 modèles de panneau latéral.

> Esthétique et personnalisation

2 modèles référencés : VDA-B, VDA-E.

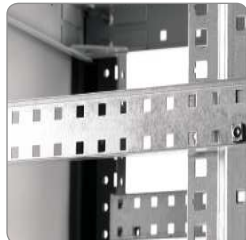
2 variantes de couleur :

- bicolore gris RAL 7035 et gris RAL 7011
- bicolore noir RAL 9011 et gris RAL 7011.



> Astucieux

Le système de pivot et de guidage permet de remettre en place très rapidement, et en toute sécurité, les panneaux.



> Pratique

Marquage des unités en face avant et sur les côtés pour une mise en place rapide des équipements. Les montants 19" sont facilement réglables en profondeur sur site.



> Ventilation adaptable

La ventilation du toit est ajustable en profondeur et n'entraîne pas de pertes d'unités.

Possibilité de monter de 1 à 9 ventilateurs en fonction des dimensions de votre armoire.



> Accessoirisation

Les ouvertures centrales sur le toit et la base permettent de nombreuses combinaisons de plaques d'obturation (pleines, avec joint-balai ou ventilées). Possibilité de montage des plaques d'obturation avec la plaque de toit grâce aux entretoises de toit.

> Caractéristiques techniques

- Enveloppe en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester de couleur :
 - gris RAL 7035 ou noir RAL 9011, pour les éléments d'habillage de la baie
 - gris RAL 7011, pour les montants de l'ossature.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08.
- Degré de protection : IP 20.
- Utilisation en intérieur.
- Charge statique admissible : 400 kg.
- Charge dynamique admissible : 250 kg.

> Baie VDA-B

Baie montée avec une porte avant vitrée (fermeture 1 point) et panneaux arrière et latéraux (fermeture par loquets). Munie de deux montants 19" et de pieds de nivellement montés. Habillage en gris RAL 7035.

> Baie VDA-B en kit

Baie standard livrée en kit, avec les instructions de montage. Habillage en gris RAL 7035.

> Baie VDA-E

Baie montée avec porte avant vitrée (fermeture en 2 points) et panneaux latéraux (fermeture par loquets). Porte arrière pleine en hauteur totale (fermeture en 1 point).
Munie de 4 montants 19", de pieds de nivellement montés, habillage en gris RAL 7035, du kit de mise à la masse prémonté et d'un sachet de visserie pour montants 19" (30 vis, rondelles et écrou-cages M6).

> Baie VDA-E, habillage en noir RAL 9011

Composition identique à celle de la baie VDA-E de couleur noir RAL 9011 pour les éléments d'habillage et gris RAL 7011 pour les bandeaux en plastique et les charnières.

> Configurateur

Le Configurateur CaSys vous permet de composer des baies parfaitement adaptées à vos besoins.



NSYVDA●●U●●B



NSYVDAC●●U●●B

Baie VDA-B

- Conçue pour les applications de brassage avec switches et routeurs.
- 6 hauteurs : 24 U, 29 U, 33 U, 38 U, 42 U et 47 U.
- 2 largeurs : 600 et 800 mm.
- 3 profondeurs : 600, 800 et 1000 mm.
- Charge statique admissible : 400 kg.
- Charge dynamique : 250 kg.

Composition de la baie

- Cadres inférieur et supérieur, assemblés mécaniquement par vis Torx aux montants de structure verticaux, assurant ainsi la rigidité de l'ossature.
- Base sans plaque d'obturation (voir **pages 96 et 97**).
- Toit découpé, fermé avec une plaque pleine amovible.
- Porte avant vitrée réversible, verre Securit® de 4 mm, ouverture à 180°, fermeture en 1 point avec une clé n° 333. Charnières à droite de série.
- Panneau arrière à montage et dépose rapides, fermeture par loquets.
- Panneaux latéraux avec ouïes, à montage et dépose rapides, fermeture par loquets.
- Passage des câbles latéraux en haut et en bas à fleur de structure.
- Zones latérales prédécoupées, en haut et en bas, pour le passage des câbles, en largeur 800 mm.
- Large ouverture sur le bas et large zone prédécoupée à l'arrière pour le passage des câbles.
- Pieds de nivellement montés.
- Deux montants 19", en acier traité, montés en retrait de 100 mm par rapport à la face avant et réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Livrée sur palette filmée.

Composition de la baie sans panneaux latéraux

- Composition identique à celle de la baie ci-dessus, mais sans les panneaux latéraux.
- Kit d'assemblage non fourni.
- En cas de juxtaposition, utiliser le kit d'assemblage réf. NSYCUNVDA et le joint-balai (réf. NSYCUNPL600, NSYCUNPL800 ou NSYCUNPL1000) pour obturer l'entrée de câbles laissée par les 2 panneaux latéraux.

Baies VDA-B en kit

Composition de la baie

- Baie standard livrée en kit, avec la notice technique.
- Référencée en hauteur 42 U, largeurs 600 et 800 mm, profondeurs 600, 800 et 1000 mm.
- Montage en 10 minutes par 2 personnes.
- Composition identique à celle de la baie avec panneaux latéraux.
- Livrée en 6 colis.

Baies VDA-B non référencées

Utiliser le configurateur, voir **page 74**.

Baies VDA-B, gris RAL 7035, largeur 600



nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux	baie sans panneaux latéraux
24U	1200	600	600	NSYVDA24U66B	-
24U	1200	600	800	NSYVDA24U68B	-
24U	1200	600	1000	NSYVDA24U610B	-
29U	1400	600	600	NSYVDA29U66B	-
29U	1400	600	800	NSYVDA29U68B	-
33U	1600	600	600	NSYVDA33U66B	-
33U	1600	600	800	NSYVDA33U68B	-
38U	1800	600	600	NSYVDA38U66B	-
38U	1800	600	800	NSYVDA38U68B	-
42U	2000	600	600	NSYVDA42U66B	NSYVDAC42U66B
42U	2000	600	800	NSYVDA42U68B	NSYVDAC42U68B
42U	2000	600	1000	NSYVDA42U610B	NSYVDAC42U610B
47U	2200	600	600	NSYVDA47U66B	-
47U	2200	600	800	NSYVDA47U68B	-

Baies VDA-B, gris RAL 7035, largeur 800

nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux	baie sans panneaux latéraux
24U	1200	800	600	NSYVDA24U86B	-
24U	1200	800	800	NSYVDA24U88B	-
24U	1200	800	1000	NSYVDA24U810B	-
29U	1400	800	600	NSYVDA29U86B	-
29U	1400	800	800	NSYVDA29U88B	-
33U	1600	800	600	NSYVDA33U86B	-
33U	1600	800	800	NSYVDA33U88B	-
38U	1800	800	600	NSYVDA38U86B	-
38U	1800	800	800	NSYVDA38U88B	-
42U	2000	800	600	NSYVDA42U86B	NSYVDAC42U86B
42U	2000	800	800	NSYVDA42U88B	NSYVDAC42U88B
42U	2000	800	1000	NSYVDA42U810B	NSYVDAC42U810B
47U	2200	800	600	NSYVDA47U86B	-
47U	2200	800	800	NSYVDA47U88B	-

Baies VDA-B, gris RAL 7035 en kit

nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux en kit
42U	2000	600	600	NSYVDA42U66BK
42U	2000	600	800	NSYVDA42U68BK
42U	2000	600	1000	NSYVDA42U610BK
42U	2000	800	600	NSYVDA42U86BK
42U	2000	800	800	NSYVDA42U88BK
42U	2000	800	1000	NSYVDA42U810BK

Accessoires pour baies VDA et VDS,
voir page 88.



NSYVDA●●U●●E

Baie VDA-E, habillage en gris RAL 7035

- Conçue pour les applications informatiques, vidéo, etc..
- 4 hauteurs : 24 U, 38 U, 42 U, et 47 U.
- 2 largeurs : 600 et 800 mm.
- 3 profondeurs : 600, 800 et 1000 mm.
- Charge statique admissible : 400 kg.
- Charge dynamique : 250 kg.

Composition de la baie

- Cadres inférieur et supérieur, assemblés mécaniquement par vis Torx aux montants de structure verticaux, assurant ainsi la rigidité de l'ossature.
- Base sans plaque d'obturation (voir **pages 96 et 97**).
- Toit découpé, fermé, avec une tôle pleine amovible.
- Porte avant vitrée réversible, verre Securit® de 4 mm, ouverture à 180°, fermeture en 2 points avec une clé n° 333 et poignée. Charnières à droite de série. Possibilité d'ajouter en accessoire un troisième point de fermeture (central) référence NSYAEDN3PVD.
- Porte arrière pleine totale réversible, fermeture 1 point avec une clé n° 333, ouverture à 180°.
- Panneaux latéraux avec ouïes, à montage et dépose rapides, fermeture par loquets.
- Passage des câbles latéraux, en haut et en bas, à fleur de structure.
- Zones latérales prédécoupées, en haut et en bas, pour le passage des câbles en largeur 800 mm.
- Large ouverture sur le bas et large zone prédécoupée à l'arrière pour le passage des câbles.
- Pieds de nivellement montés.
- 4 montants 19", en acier traité, montés en retrait de 100 mm de la face avant et réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Livrée sur palette filmée.
- Kit de mise à la masse prémonté.
- 1 sachet de visserie composé de 30 vis + rondelles + écrous-cage M6.

Composition de la baie sans panneaux latéraux

- Composition identique à celle de la baie ci-dessus, mais sans les panneaux latéraux.
- Kit d'assemblage non fourni.
- En cas de juxtaposition, utiliser le kit d'assemblage réf. NSYCUNVDA et le joint-balai (réf. NSYCUNPL600, NSYCUNPL800 ou NSYCUNPL1000) pour fermer l'entrée de câbles laissée par les 2 panneaux latéraux.

Baies VDA-E, habillage en noir RAL 9011

- 1 hauteur : 42 U.
- 2 largeurs : 600 et 800 mm.
- 3 profondeurs : 600, 800 et 1000 mm.

Composition de la baie

- Composition identique à celle de la baie équipée ci-dessus.
- Livrée montée.

Baies VDA-E non référencées

Utiliser le configurateur, voir **page 74**.



NSYVDA●●U●●EN

Baies VDA-E, gris RAL 7035, largeur 600



nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux	baie sans panneaux latéraux
24U	1200	600	600	NSYVDA24U66E	-
24U	1200	600	800	NSYVDA24U68E	-
24U	1200	600	1000	NSYVDA24U610E	-
38U	1800	600	600	NSYVDA38U66E	-
38U	1800	600	800	NSYVDA38U68E	-
42U	2000	600	600	NSYVDA42U66E	NSYVDAC42U66E
42U	2000	600	800	NSYVDA42U68E	NSYVDAC42U68E
42U	2000	600	1000	NSYVDA42U610E	NSYVDAC42U610E
47U	2200	600	600	NSYVDA47U66E	-
47U	2200	600	800	NSYVDA47U68E	-

Baies VDA-E, gris RAL 7035 largeur 800

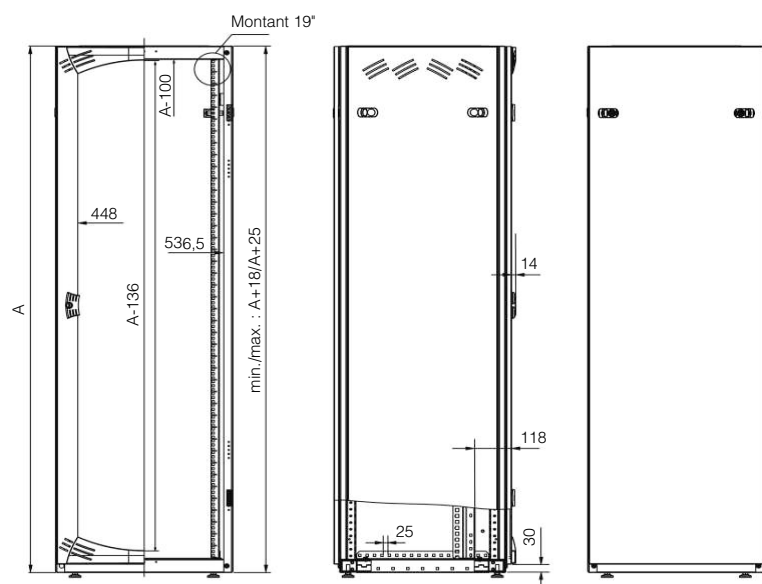
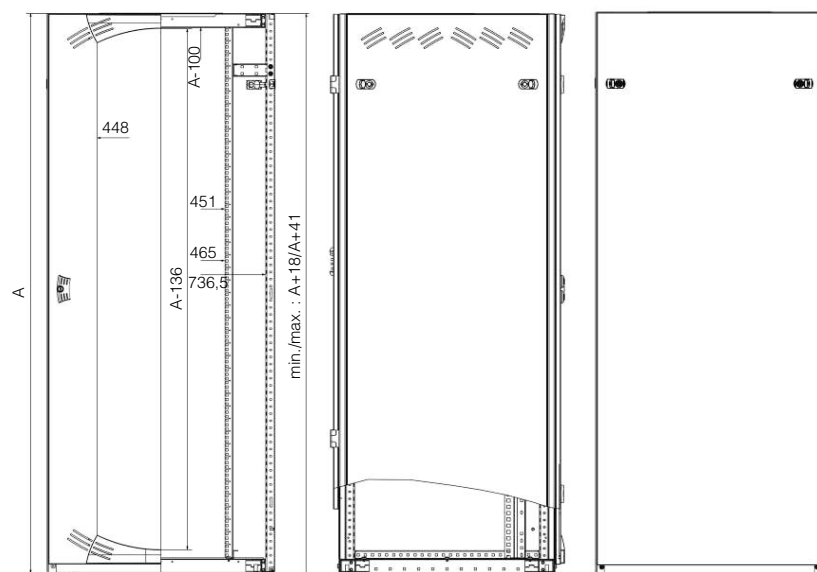
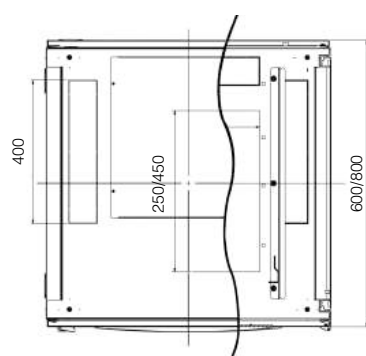
nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux	baie sans panneaux latéraux
24U	1200	800	600	NSYVDA24U86E	-
24U	1200	800	800	NSYVDA24U88E	-
24U	1200	800	1000	NSYVDA24U810E	-
38U	1800	800	600	NSYVDA38U86E	-
38U	1800	800	800	NSYVDA38U88E	-
42U	2000	800	600	NSYVDA42U86E	NSYVDAC42U86E
42U	2000	800	800	NSYVDA42U88E	NSYVDAC42U88E
42U	2000	800	1000	NSYVDA42U810E	NSYVDAC42U810E
47U	2200	800	600	NSYVDA47U86E	-
47U	2200	800	800	NSYVDA47U88E	-

Baies VDA-E, noir RAL 9011



nombre de U	hauteur (mm)	largeur (mm)	profondeur (mm)	baie avec panneaux latéraux	baie sans panneaux latéraux
42U	2000	600	600	NSYVDA42U66EN	-
42U	2000	600	800	NSYVDA42U68EN	-
42U	2000	600	1000	NSYVDA42U610EN	-
42U	2000	800	600	NSYVDA42U86EN	-
42U	2000	800	800	NSYVDA42U88EN	-
42U	2000	800	1000	NSYVDA42U810EN	-

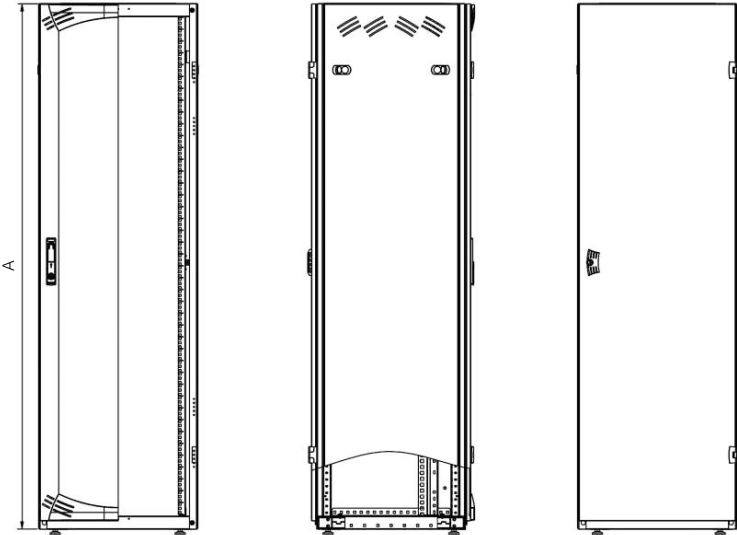
Accessoires pour baies VDA et VDS,
voir page 88.

Baies VDA-B**Largeur 600 mm****Largeur 800 mm****Vues de dessus communes**

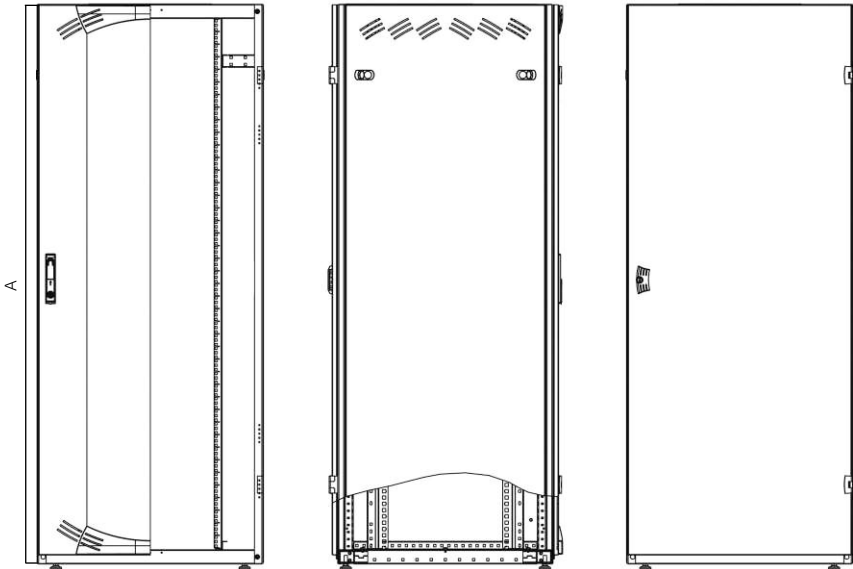
nombre de U	hauteur A (mm)	hauteur avec pieds standard	
		min. (mm)	max. (mm)
24	1175	1193	1200
29	1400	1418	1425
33	1575	1593	1600
38	1800	1818	1825
42	1975	1993	2000
47	2200	2218	2225

Baies VDA-E

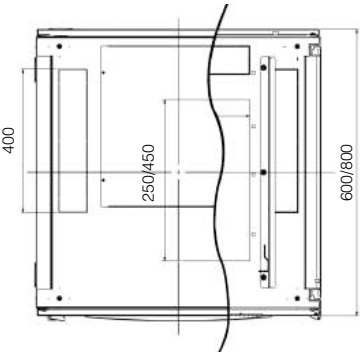
Largeur 600 mm



Largeur 800 mm



Vues de dessus communes



nombre de U	hauteur A (mm)	hauteur avec pieds standard	
		min. (mm)	max. (mm)
24	1175	1193	1200
29	1400	1418	1425
33	1575	1593	1600
38	1800	1818	1825
42	1975	1993	2000
47	2200	2218	2225

(1) En rouge : portes avec serrure fermeture à 2 points.
(2) En bleu : portes doubles fermeture à 3 points.

Cochez ici, soit pour une commande, soit pour une demande de prix (devis).

Indiquez ici le numéro
de référence de votre
demande






























S	T
1 RAL 7035	1
2 RAL 5015	2
3 RAL 3003	3
4 RAL 9001	4
5 RAL 7011	5
6 RAL 1021	6
7 RAL 9011	7
Autres teintes, nous consulter	

Indiquez ici les dimensions de la baie souhaitée.




























Si votre commande concerne uniquement des pièces détachées, utilisez le Configurateur, voir **page 83**.

Indiquez ici la référence de l'élément choisi.
Exemple : E2 est une tôle de toit avec joint-balai.

Votre choix de couleurs.
Exemple : montants gris
et habillage jaune.

éléments de baie						
ossature	panneaux latéraux		porte avant		porte arrière	
	obturateur en plastique		simple (1)	double (2)	simple (1)	double (2)
A1  avec entrées prédécoupées	B1  avec ouïes	B2 sans ouïes	C1 C5  pleine	C8  pleine	D1 D11  pleine	D6  pleine
A4  sans entrée prédécoupée	B4  joint-balai	B5 joint-balai	C2 C6  vitrée	C7  vitrée	D5 D12  vitrée	D7  vitrée
A5  avec entrées prédécoupées sur cadre supérieur, rigidité 500 kg	B3  obturateur plastique	B6 joint-balai	C9 C10  microperforée	C11  microperforée	D8 D9  microperforée	D10  microperforée
A6  sans entrée prédécoupée sur cadre supérieur, rigidité 500 kg	kit serrure panneaux P1 		V1 	V2 	D2  partielle avec panneau plein	D3  partielle avec panneau découpé
kit d'assemblage R1 			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;">  Arrière  Sens d'ouverture de la porte Avant   </div>			

Configurez votre baie													Nombre de baies identiques souhaité													2
Haut. (U)	Larg.	Prof.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
29	600	800					2		1		1	3	2							5	6					
Société														Nom												
Adresse														Téléphone												
Code postal - Ville														Télécopie												
Photocopiez et envoyez ce formulaire par fax à votre agence														E-mail												

panneau arrière	plaque de toit	socle	montants 19"	enjoliveur	plaque d'obturation supérieure
D4  plein	E1  pleine E2  joint-balai E3  perforée	F1  F2  antibasculement	G1  avant G2  avant et arrière	H2  passe-câbles largeur 800 mm H3  de structure	J2 J1  pleine joint-balai J3 J4  3 ventilat. 2 ventilat. J5  ouïes d'aération plaque d'obturation inférieure K2 K1  joint-balai K3  ouïes d'aération plaque d'obturation arrière L1  joint-balai L2 L3  3 ventilat. 2 ventilat. L4  ouïes d'aération
kit d'extension arrière ép. 100 mm D20  mise à la masse des ouvrants Z3 	entretoises de toit Q1 	accessoires de piétement M1  pieds de nivellement M2  pieds anti-vibrations M3  roulettes M4  kit adaptation pieds, roulettes	montants 19" partiels G3  12 U partiels avant G4  12 U partiels avant et arrière		

Accessoires non montés

Désignation	Référence	Qté.
plastron 19" 1 U	NSYCRTM1U32B	2
face avant 5 U	NSYCRTM5U	1
étagère fixe 1 U	NSYBBF1U40	2
support réglable 2 U	NSYCRTM2US	1

Astuce

Pour commander des baies rigoureusement identiques, indiquez ici le nombre de baies souhaité.
 Pour commander des baies différentes, remplissez 1 formulaire par type de baie.

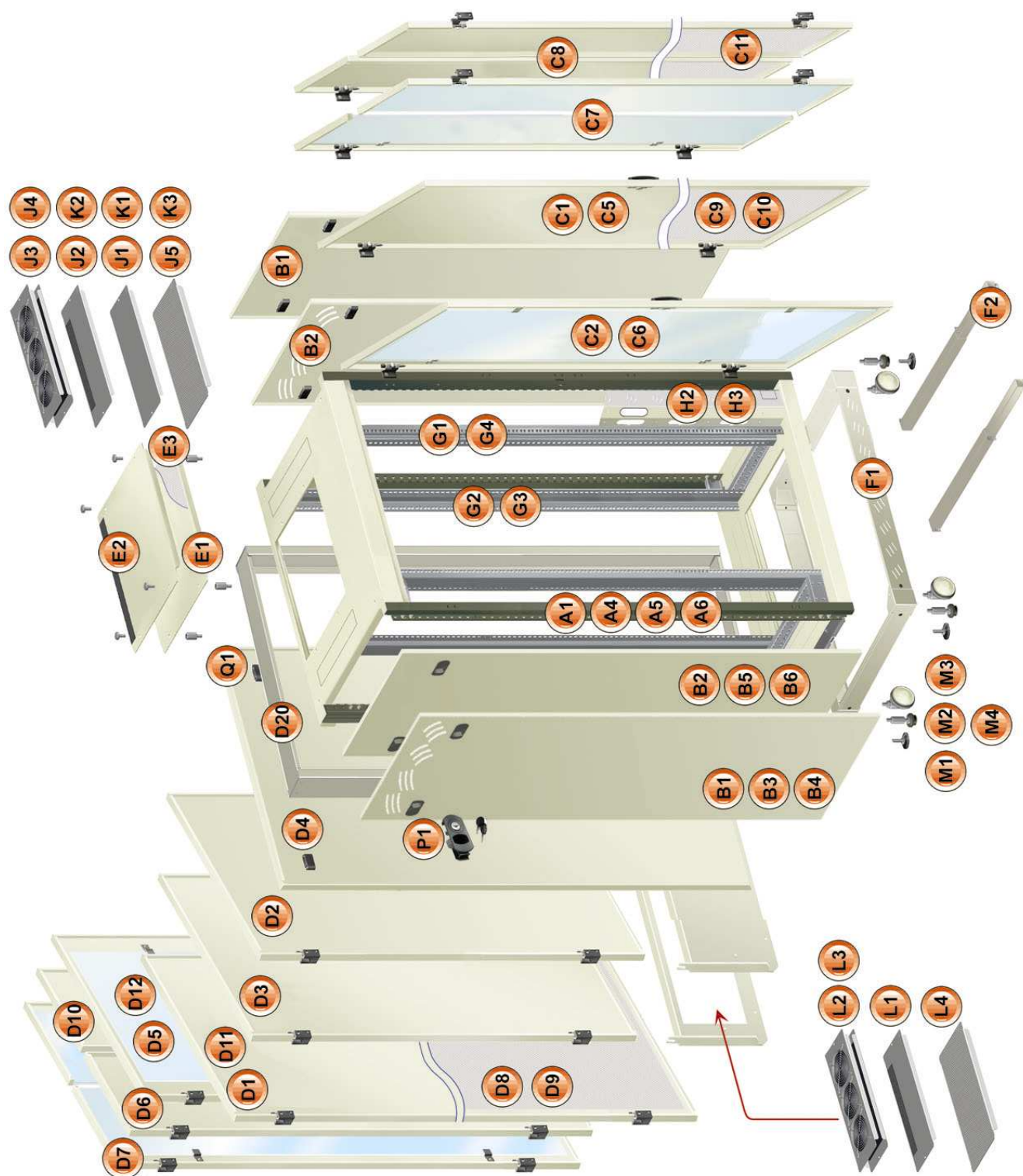
Indiquez ici les accessoires de baie souhaités.

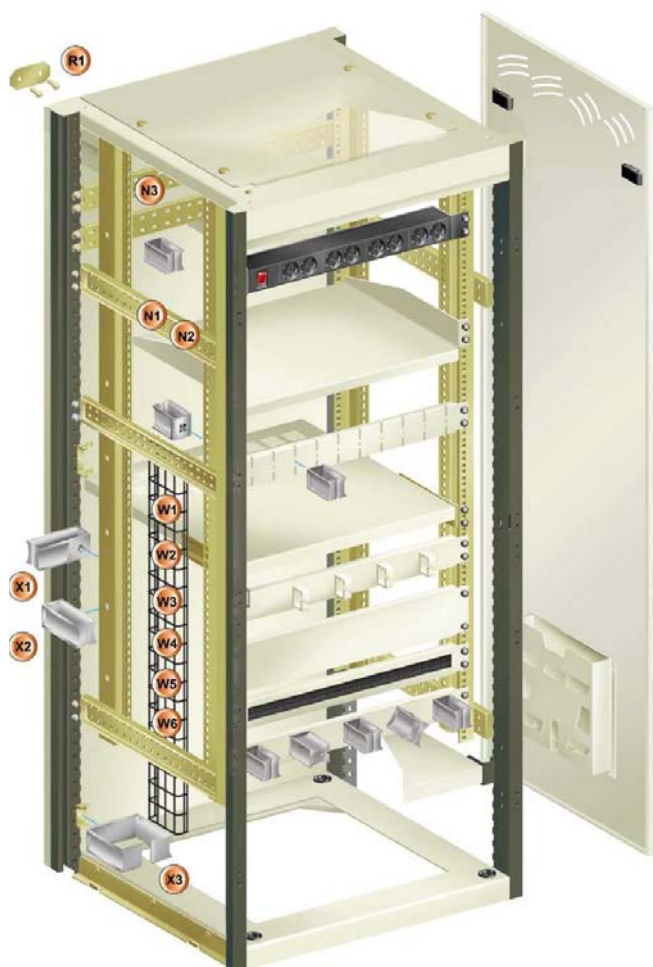
Pratique

Choisissez le sens d'ouverture des portes.

CaSys VDA et VDS

Configurateur (éléments d'une baie)





- A** ossatures
 - B** panneaux latéraux
 - C** portes avant
 - D** portes ou panneaux arrière
 - E** plaque de toit pleine
 - F** socles
 - G** montants 19"
 - H** bandeaux enjoliveurs
 - J** plaques d'obturation supérieures de la baie (1)
 - K** plaques d'obturation inférieures de la baie (1)
 - L** plaques d'obturation pour l'arrière de la baie (1 plaque)
 - M** pieds de nivellement standard
 - N** traverses de support de câbles
 - P** kit serrure pour panneaux arrière et latéraux
 - Q** entretoises de plaque de toit
 - R** kit d'assemblage
 - S** couleur de la peinture des montants de l'ossature
 - T** couleur de la peinture des éléments d'habillage
 - W** chemins de câbles en fils d'acier
 - X** épingles passe-câbles
 - Y** réglottes de mise à la masse
 - Z** contact de porte, visserie, kit de mise à la masse
- (1) Nombre de plaques.

baie profondeur (mm)	nombre de plaques en haut	nombre de plaques en bas
600	3	2
800	3	3
1000	3	3

Éléments de baie

- A1** ossature avec entrées prédécoupées (cadre haut)
- A4** ossature sans entrées prédécoupées (cadre haut)
- A5** ossature avec entrées prédécoupées (cadre haut) rigidité 500 kg
- A6** ossature sans entrées prédécoupées (cadre haut) rigidité 500 kg

Accessoires d'habillage

- B1** panneaux latéraux avec ouïes d'aération
- B2** panneaux latéraux sans ouïes d'aération
- B3** panneaux latéraux, avec ouïes d'aération 50 mm
- B4** panneaux latéraux avec ouïes d'aération et joint-balai
- B5** panneaux latéraux sans ouïes d'aération et joint-balai
- B6** panneaux latéraux avec ouïes d'aération 50 mm et joint-balai
- R1** kit d'assemblage
- P1** kit serrure pour panneaux arrière et latéraux
- C5 C1** porte avant pleine (1)
- C6 C2** porte avant vitrée (1)
- C7** porte avant à double vantail, vitrée (2)
- C8** porte avant à double vantail, pleine (2)
- C10 C9** porte avant microperforée (1)
- C11** porte avant à double vantail, microperforée (2)
- H3** bandeaux enjoliveurs de structure (baie sans porte)
- D11 D1** porte arrière pleine (1)
- D2** porte arrière partielle avec panneau plein 6 U
- D3** porte arrière partielle avec panneau ajouré 6 U
- D4** panneau arrière
- D12 D5** porte arrière vitrée (1)
- D6** porte arrière à double vantail, pleine (2)
- D7** porte arrière à double vantail, vitrée (2)
- D9 D8** porte arrière microperforée (1)
- D10** porte arrière à double vantail, microperforée (2)
- D20** kit d'extension arrière
- E1** plaque de toit pleine
- E2** plaque de toit avec joint-balai
- E3** plaque de toit perforée
- Q1** entretoises de plaque de toit
- Z3** kit de mise à la masse des ouvrants
- S** couleur de la peinture des montants d'ossature
- T** couleur de la peinture des éléments d'habillage

(1) Code rouge : porte avec fermeture à 2 points.

(2) Code bleu : double porte avec fermeture à 3 points.

(3) Cadre haut : toujours 3 plaques ; cadre bas prof.

600 mm : 2 plaques ; prof. 800 et 1000 mm : 3 plaques.

Accessoires de piétement

- F1** socle
- F2** socle antibascullement
- M1** pieds de nivellement standard
- M2** pieds de nivellement anti-vibrations
- M3** roulettes de manutention
- M4** kit d'adaptation des roulettes

Plaques d'obturation pour le haut de la baie (3)

- J1** plaque d'obturation pleine
- J2** plaque d'obturation avec joint-balai
- J3** plaque d'obturation avec 3 ventilateurs
- J4** plaque d'obturation avec 2 ventilateurs
- J5** plaque d'obturation avec ouïes d'aération

Plaques d'obturation pour la base de la baie (3)

- K1** plaque d'obturation pleine
- K2** plaque d'obturation avec joint-balai
- K3** plaque d'obturation avec ouïes d'aération

Plaques d'obturation pour l'arrière de la baie (1 plaque)

- L1** plaque d'obturation avec joint-balai
- L2** plaque d'obturation avec 3 ventilateurs
- L3** plaque d'obturation avec 2 ventilateurs
- L4** plaque d'obturation avec ouïes d'aération

Accessoires d'installation

- G1** montants 19" avant et supports de profondeur
- G2** montants 19" AV/AR et supports de profondeur
- G3** montants 19" partiels 12 U
- G4** montants 19" partiels 12 U AV/AR montés en partie haute
- Z2** sachet de visserie 19" (30 pièces)

Accessoires de gestion des câbles

- H2** bandeaux enjoliveurs avec entrées de câbles (baies largeur 800 mm)
- N1** traverses de support de câbles sur ossature à gauche
- N2** traverses de support de câbles sur ossature à droite
- N3** traverses de support de câbles sur ossature à l'arrière
- W1** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à gauche
- W2** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à droite
- W3** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à l'arrière
- W4** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à gauche
- W5** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à droite
- W6** chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à l'arrière
- X1** épingles 40 x 60 mm montées sur les montants 19"
- X2** épingles 40 x 100 mm montées sur les montants 19"
- X3** épingles 100 x 100 mm montées sur les montants 19"

Accessoires complémentaires

- Y1** réglette de mise à la masse isolée
- Y2** réglette de mise à la masse non isolée
- Z1** contact de porte
- Z2** sachet de visserie
- Z3** kit de mise à la masse des ouvrants

Configurateur (aide à la définition)

Accessoires

code configurateur	référence produit	
B0 sans panneau latéral	-	-
F1 socle 100 mm	NSYZUN66VDA à NSYZUN810VDA	socle livré monté sur l'ossature.
F2 socle antibasculement	NSYZUNA600VDA à NSYZUNA1000VDA + socle standard	socle livré monté sur l'ossature.
G3 montants 19" partiels 12 U AV	-	les montants partiels 12 U (G3 et G4) sont toujours montés en haut. Retrait de 100 mm par rapport à la face avant.
G4 montants 19" partiels 12 U AV et AR	-	
M4 kit d'adaptation des roulettes	NSYRUFNPVDA	permet le montage simultané des roulettes et des pieds standard (M1).
N1 traverses de support de câbles sur ossature à gauche	NSYTVSP6, NSYTVSP8, NSYTVSP10	kit de 2 traverses montées directement sur l'ossature de la baie.
N2 traverses de support de câbles sur ossature à droite	NSYTVSP6, NSYTVSP8, NSYTVSP10	les traverses sont montées dans une position par défaut : aux 2/3 de la hauteur à partir du bas (autre position, nous consulter).
N3 traverses de support de câbles sur ossature à l'arrière	NSYTVPSL6, NSYTVPSL8	
P1 kit serrure pour les panneaux	NSYSTVDA	le chemin de câbles en fils d'acier de profondeur 70 mm est incompatible avec la largeur 600 mm. Il est impossible d'installer 2 chemins de câbles sur la même face. Fixation par bride pour les chemins de câbles latéraux en largeur 800 mm (fixé vers l'extérieur) et par des traverses support de câbles pour le chemin de câbles à l'arrière et sur les côtés en largeur 600 mm (fixé vers l'intérieur).
W1 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à gauche	NSYBPC3	
W2 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à droite	NSYBPC3	
W3 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 35 mm à l'arrière	NSYBPC3	
W4 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à gauche	NSYBPC5	
W5 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à droite	NSYBPC5	
W6 chemin de câbles en fils d'acier profondeur 70 mm à l'arrière	NSYBPC5	
X1 épingles 40 x 60 mm	NSYGCA46	lot de 10 épingles (5 par côté) livrées montées. Les épingles sont réparties régulièrement sur toute la hauteur de la baie, latéralement sur les montants 19".
X2 épingles 40 x 100 mm	NSYGCA410	
X3 épingles 100 x 100 mm	NSYGCA1010	
Y1 réglette de mise à la masse isolée	NSYAECS	le réglette est montée en bas à gauche, en position verticale, sur le montant d'ossature.
Y2 réglette de mise à la masse non isolée	NSYAECS1UF	
Z1 contact de porte	NSYAEWDVD	livré monté et toujours positionné en haut, côté charnières.
Z2 sachet de visserie	NSYGR95M65	livré posé dans la baie (non monté).
Z3 kit de mise à la masse	NSYCTVDA	livré prémonté sur l'ossature pour la mise à la masse des ouvrants.

☐ Commande ☐ Devis

Configurez votre baie

Nombre de baies identiques souhaité

Haut. (U)	Larg.	Prof.	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Société Nom

Adresse Téléphone

Code postal - Ville Télécopie












Photocopiez et envoyez ce formulaire par fax à votre agence E-mail

Accessoires non montés







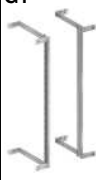






















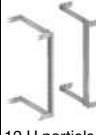

Désignation	Référence	Quantité
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

nombre de U	tableau de dimensions	
	larg. (mm)	prof. (mm)
24	600	600
24	600	800
24	600	1000
24	800	600
24	800	800
24	800	1000
29	600	600
29	600	800
29	600	1000
29	800	600
29	800	800
29	800	1000
33	600	600
33	600	800
33	600	1000
33	800	600
33	800	800
33	800	1000
38	600	600
38	600	800
38	600	1000
38	800	600
38	800	800
38	800	1000
42	600	600
42	600	800
42	600	1000
42	800	600
42	800	800
42	800	1000
47	600	600
47	600	800
47	600	1000
47	800	600
47	800	800
47	800	1000

S	T
1	RAL 7035
2	RAL 5015
3	RAL 3003
4	RAL 9001
5	RAL 7011
6	RAL 1021
7	RAL 9011
Autres teintes, nous consulter	

éléments de baie		porte avant				porte arrière	
ossature	panneaux latéraux	simple (1)	double (2)	simple (1)	double (2)	simple (1)	double (2)
A1  avec entrées prédécoupées	obturbateur en plastique B1 B2 	C1 C5	C8	D1 D11	D6		
	avec ouïes sans ouïes	pleine	pleine	pleine	pleine		
A4  sans entrée prédécoupée	joint-balai B4 B5 	C2 C6	C7	D5 D12	D7		
	avec ouïes épaisseur 50 mm	vitree	vitree	vitree	vitree		
A5  avec entrées prédécoupées sur cadre supérieur, rigidité 500 kg	avec ouïes épaisseur 50 mm B3 B6 	C9 C10	C11	D8 D9	D10		
	obturbateur plastique joint-balai	microperforée	microperforée	microperforée	microperforée		
A6  sans entrée prédécoupée sur cadre supérieur, rigidité 500 kg	kit serrure panneaux P1 	V1	V2	D2			
	kit d'assemblage R1 	Sens d'ouverture de la porte Arrière Avant		partielle avec panneau plein D3 			
		U1	U2			partielle avec panneau découpé 	

(1) En rouge : portes avec serrure fermeture à 2 points.
 (2) En bleu : portes doubles fermeture à 3 points.

	panneau	plaque de toit arrière	socle	montants 19" totaux	enjolveur	plaque d'obturation supérieure
	D4  plein	E1  pleine E2  joint-balai E3  perforée	F1  F2  antibasculement	G1  avant G2  avant et arrière	H2  passe-câbles H3  de structure	J1 J2   pleine joint-balai J3 J4   3 ventilat. 2 ventilat. J5  ouïes d'aération plaque d'obturation inférieure K1 K2   joint-balai pleine K3  ouïes d'aération plaque d'obturation arrière L1  joint-balai L2 L3   3 ventilat. 2 ventilat. L4  ouïes d'aération
	kit d'extension arrière ép. 100 mm D20  mise à la masse des ouvrants Z3 	entretoises de toit Q1 	accessoires de piétement M1  pieds de nivellement M2  pieds anti-vibrations M3  roulettes M4  kit adaptation pieds, roulettes	montants 19" partiels G3  12 U partiels avant G4  12 U partiels avant et arrière		

**Exemple de baie en kit****Temps d'assemblage réduit**

La baie réseaux CaSys VDA peut également être commandée en kit (à monter soi-même) avec le configurateur **page 83**. La baie est livrée avec une notice technique, par sous-ensembles, emballés séparément, faciles à manipuler, sur une palette de regroupement.

Encombrement réduit !**Composition du sous-ensemble n° 1**

- Cadres supérieur et inférieur (A2 ou A7).
- Quatre supports pour montants 19".
- La visserie et la notice nécessaires au montage.

Composition du sous-ensemble n° 2

- Quatre montants d'ossature (A3).
- Deux montants 19".
- La visserie et la notice nécessaires au montage.

**Composition du sous-ensemble n° 3**

- Deux panneaux latéraux (exemple : panneaux latéraux avec ouïes et obturateur en plastique (B1)).
- Habillages et visserie nécessaires au montage.

**Composition du sous-ensemble n° 4**

- Une face avant (exemple : 1 porte simple vitrée (C2)).
- Habillages et visserie nécessaires au montage.

































**Composition du sous-ensemble n° 5**

- Une face arrière (exemple : 1 porte simple pleine (C1)).
- Habillages et visserie nécessaires au montage.

Accessoires

- Les accessoires sont à commander séparément avec les références commerciales.
- Ces accessoires sont à monter par le client.

Configurateur (aide à la définition des baies en kit)

tableau de dimensions			éléments de baie											
nombre de U	larg. (mm)	prof. (mm)	cadre + supports	montants ossat. 19"	panneaux latéraux		porte avant		porte arrière		panneau arrière	plaque de toit		
					avec ouïes	sans ouïes	simple (1)	double (2)	simple (1)	double (2)				
24	600	600	 		  	  	  	  	  	    	 	  		  
24	600	800												
24	600	1000												
24	800	600												
24	800	800												
24	800	1000												
29	600	600												
29	600	800												
29	600	1000												
29	800	600												
29	800	800												
29	800	1000												
33	600	600												
33	600	800												
33	600	1000												
33	800	600												
33	800	800												
33	800	1000												
38	600	600												
38	600	800												
38	600	1000												
38	800	600												
38	800	800												
38	800	1000												
42	600	600												
42	600	800												
42	600	1000												
42	800	600												
42	800	800												
42	800	1000												
47	600	600												
47	600	800												
47	600	1000												
47	800	600												
47	800	800												
47	800	1000												

S	T
1 RAL 7035	1
2 RAL 5015	2
3 RAL 3003	3
4 RAL 9001	4
5 RAL 7011	5
6 RAL 1021	6
7 RAL 9011	7
Autres teintes, nous consulter	

(1) En rouge : portes avec serrures fermeture à 2 points.
(2) En bleu : portes doubles avec fermeture à 3 points.

Accessoires non montés
Désignation

Référence

Quantité

Désignation

Référence

Quantité

☐ Commande ☐ Devis

Configurez votre baie

Nombre de baies identiques souhaité

Haut. (U)	Larg.	Prof.	A	A	B	C	C	D	E	S	T
29	600	800					2		1		1

Société..... Nom

Adresse Téléphone

Code postal - Ville..... Télécopie

Photocopiez et envoyez par fax ce formulaire à votre agence E-mail.....

Indiquez sur le tableau ci-dessous les références des accessoires que vous souhaitez recevoir montés et à quelles hauteurs.

références à reporter à la hauteur désirée		liste des références sur baies 19"	
		designation	référence
2089,15 mm	47 U	traverse avant 19" de support de câbles	NSYTTVA
2044,70 mm	46 U	plastron 19" 1 U à épingles métalliques verticales	NSYCRTM1U40B
2000,25 mm	45 U	plastron 19" 1 U à épingles métalliques 3 vert. 2 hor.	NSYCRTM1U32B
1955,80 mm	44 U	plastron 19" 1 U à épingles isolantes	NSYCRTM1U5GCA
1911,35 mm	43 U	plastron 19" 2 U avec goulotte pour câblage	NSYCRTM2UC
1866,90 mm	42 U	plastron 19" 1 U avec ouvertures passe-câbles	NSYCRTM1U2
1822,45 mm	41 U	plastron 19" 1 U avec ouvertures et support de câbles	NSYCRTM1UA2
1778,00 mm	40 U	plastron 19" 1 U passe-câbles et joint-balai	NSYCRTM1U1PS
1733,55 mm	39 U	plastron 19" 1 U passe-câbles et joint-balai avec support arrière	NSYCRTM1U1P
1689,10 mm	38 U	plastron 19" 2 U passe-câbles	NSYCRTM2U3
1644,65 mm	37 U	support 19" 2 U réglable en profondeur	NSYCRTM2US
1600,20 mm	36 U	plateau 19" fixe perforé 1 U P 600 mm	NSYBBF1U40P
1555,75 mm	35 U	plateau 19" fixe perforé 1 U P 800 mm	NSYBBF1U60P
1511,30 mm	34 U	plateau 19" fixe perforé 1 U P 1000 mm	NSYBBF1U80P
1466,85 mm	33 U	plateau 19" fixe plein 1 U P 600 mm	NSYBBF1U40
1422,40 mm	32 U	plateau 19" fixe plein 1 U P 800 mm	NSYBBF1U60
1377,95 mm	31 U	plateau 19" fixe plein 1 U P 1000 mm	NSYBBF1U80
1333,50 mm	30 U	plateau 19" télescopique perforé 1 U P 600 mm	NSYBBT1U40P
1289,05 mm	29 U	plateau 19" télescopique perforé 1 U P 800 mm	NSYBBT1U60P
1244,60 mm	28 U	plateau 19" télescopique perforé 1 U P 1000 mm	NSYBBT1U80P
1200,15 mm	27 U	plateau 19" télescopique plein 1 U P 600 mm	NSYBBT1U40
1155,70 mm	26 U	plateau 19" télescopique plein 1 U P 800 mm	NSYBBT1U60
1111,25 mm	25 U	plateau 19" télescopique plein 1 U P 1000 mm	NSYBBT1U80
1066,80 mm	24 U	plateau support de modem fixe 19" 1 U P 250 mm	NSYBF1U25P
1022,35 mm	23 U	plateau support de modem fixe 19" 2 U P 250 mm	NSYBF2U25P
977,90 mm	22 U	plateau support de modem fixe 19" 2 U P 380 mm	NSYBF2U40P
933,45 mm	21 U	plateau support de modem télescopique 19" 2 U P 250 mm	NSYBT2U25P
889,00 mm	20 U	tiroir de rangement 19" 2 U	NSYCS2U400
844,55 mm	19 U	rail de distribution 19" 1 U avec disjoncteur UTE 6 prises	NSYAPU19F6CB
800,10 mm	18 U	rail de distribution 19" 1 U avec disjoncteur VDE 6 prises	NSYAPU19S6CB
755,65 mm	17 U	rail de distribution 19" 1 U avec interrupteur UTE 8 prises	NSYAPU19F8S
711,20 mm	16 U	rail de distribution 19" 1 U avec interrupteur VDE 8 prises	NSYAPU19S8S
666,75 mm	15 U	rail de distribution 19" 1 U avec filtre antiparasites UTE 7 prises	NSYAPU19F7FA
622,30 mm	14 U	rail de distribution 19" 1 U avec filtre antiparasites VDE 7 prises	NSYAPU19S7FA
577,85 mm	13 U	rail de distribution 19" 1 U sans protection UTE 9 prises	NSYAPU19F9
533,40 mm	12 U	rail de distribution 19" 1 U sans protection VDE 9 prises	NSYAPU19S9
488,95 mm	11 U	rail de distribution 19" 1 U avec filtre et parasurtenseur UTE 6 prises	NSYAPU19F6FT
444,50 mm	10 U	rail de distribution 19" 1 U avec filtre et parasurtenseur VDE 6 prises	NSYAPU19S6FT
400,05 mm	9 U	rail de distribution 19" 1 U avec disjoncteur différentiel 30 mA UTE 6 prises	NSYAPU19F6F
355,60 mm	8 U	rail de distribution 19" 1 U avec disjoncteur différentiel 30 mA VDE 6 prises	NSYAPU19S6F
311,15 mm	7 U	ventilateur tangentiel 19" 2 U	NSYAVG2U300
266,70 mm	6 U	tiroir de brassage 19" 1 U 3 ventilateurs	NSYAVD1U480
222,25 mm	5 U	tiroir de brassage 19" 1 U 6 ventilateurs	NSYAVD1U970
177,80 mm	4 U	tiroir de brassage 19" 1 U 9 ventilateurs	NSYAVD1U1450
133,35 mm	3 U	tiroir de brassage 19" 1 U 3 ventilateurs (48 V)	NSYAVD1U550M48
88,90 mm	2 U		
44,45 mm	1 U		

À remplir et à envoyer par fax à votre agence commerciale

Société
 Adresse
 Code postal - Ville

Nom
 Téléphone.
 Télécopie
 E-mail

Informations sur la livraison

Adresse
 Code postal - Ville
 Avez-vous un quai de réception ? ☐ un chariot-élévateur ? ☐

Personne à contacter
 Téléphone.
 Livraison par camion-grue ? ☐

> Baie aux normes ETSI pour les centraux téléphoniques



Baie de hauteur 12 U, largeur 600 mm et profondeur 1000 mm.

> Exemple de baie personnalisée









Baie de hauteur 35 U, largeur 600 mm et profondeur 800 mm livrée avec les accessoires montés et de couleur noire.



Baie de hauteur 42 U, largeur 800 mm et profondeur 1000 mm avec porte double microperforée et fermeture par poignée à code de 3 chiffres.

Accessoires de composition

habillage			
 <p>panneaux latéraux gris RAL 7035 noir RAL 9011 voir page 88</p>	 <p>kit d'extension arrière 100 mm largeur 600 largeur 800 voir page 90</p>	 <p>enjoliveurs verticaux avec entrées de câbles (baies largeur 800 mm) voir page 91</p>	 <p>enjoliveur de structure pour baies sans porte (H3) voir page 91</p>
assemblage	piètement		
 <p>kit d'assemblage joints-balai pour baies juxtaposées voir page 91</p>	 <p>pièds de nivellement voir page 92</p>	 <p>socle 100 mm et accessoires voir page 93</p>	 <p>roulettes voir page 92</p>
entrées de câbles	levage	porte	mise à la terre
 <p>plaque de toit plaques d'obturation joints-balai... voir page 97</p>	 <p>anneau de levage voir page 101</p>	 <p>contact de porte voir page 101</p>	 <p>kit de mise à la terre réglette de mise à la masse voir page 101</p>

Accessoires de gestion des câbles

maintien des câbles



traverses de support de câbles sur ossature

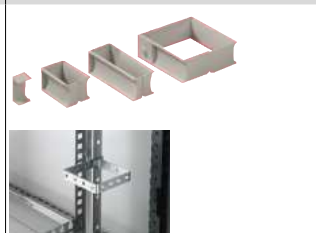
voir page 103



traverses de support de câbles sur montants 19"

voir page 216

cheminement des câbles



épingles plastiques ou métalliques

voir page 217



chemins de câbles en fils d'acier

voir page 218

Accessoires de gestion thermique

ventilation naturelle



entretoise de plaque de toit

voir page 96

ventilation



plaque d'obturation avec ventilateurs

voir page 97



tiroir 19"

voir page 222

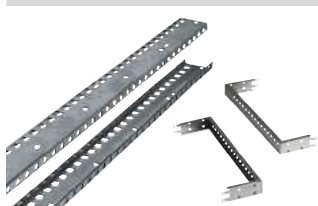


ventilateur tangentiel 19"

voir page 222

Accessoires de montage

Installation



supports et montants 19" complémentaires

voir page 102



visserie de fixation sur châssis 19"
sachet de 50 vis M6 x 16
rondelles et écrous-cage M6
NSYGFR95M65

voir page 208

Support d'équipements



plateaux 19" fixes
perforés ou pleins

voir page 209



plateaux 19" télescopiques
perforés ou pleins

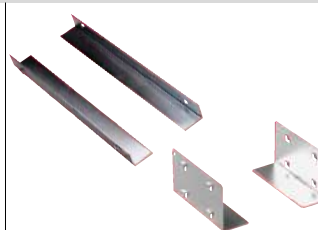
voir page 209

support d'équipements



tiroir de rangement

voir page 211



glissières fixes partielles ou totales

voir page 212



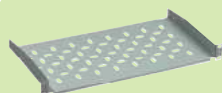
plateaux fixes sur ossature

voir page 103

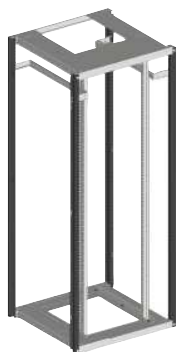


plateaux télescopiques sur ossature

voir page 103



Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.



Ossature de baie

- Ossature en tôle d'acier pliée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035, sauf montants couleur gris RAL 7011.
- Composition : cadres inférieur et supérieur, assemblés mécaniquement aux montants verticaux de l'ossature par vis Torx. Base et toit ajourés.
- Ensemble livré monté.
- A5 et A6 rigidité 500 kg.

description	code configurateur
avec entrées prédécoupées sur le toit	A1
sans entrées sur le toit	A4
avec entrées prédécoupées sur le toit 500 kg	A5
sans entrées sur le toit 500 kg	A6



NSYRVDA

Kit de rigidification d'une baie

- Fixation sur l'ossature CaSys VDA ou CaSys VDS.
- Permet de faire passer la capacité de charge de vos baies de 400 à 500 kg.

référence

NSYRVDA



NSY2PLVDC●●U●

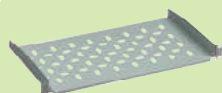
Panneaux latéraux référencés

- Panneaux en tôle d'acier pliée avec ouïes d'aération et obturateurs plastiques aux extrémités, peinture poudre, texturée, époxy-polyester.
- Panneaux à montage et démontage rapides par loquets.
- Ensemble de 2 panneaux livrés emballés dans un carton.
- Possibilité d'installation d'un système de fermeture à clé réf. NSYSTVDA.

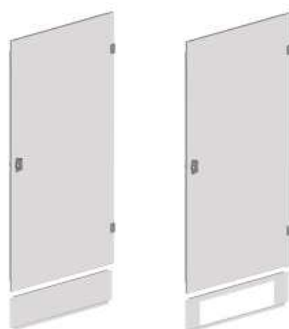
description	code configurateur
avec ouïes d'aération	B1
sans ouïes d'aération	B2
ép. 50 mm avec ouïes d'aération et obturateur en plastique	B3
avec ouïes d'aération et joint-balai	B4
sans ouïes d'aération mais avec joint-balai	B5
ép. 50 mm avec ouïes d'aération et joint-balai	B6

Pour commander vos éléments de baie, voir le configurateur **page 74**.

nombre de U	hauteur (mm)	profondeur (mm)	gris RAL 7035	noir RAL 9011
24	1200	600	NSY2PLVDC24U6	NSY2PLVDC24U6N
24	1200	800	NSY2PLVDC24U8	NSY2PLVDC24U8N
24	1200	1000	NSY2PLVDC24U10	NSY2PLVDC24U10N
29	1400	600	NSY2PLVDC29U6	-
29	1400	800	NSY2PLVDC29U8	-
33	1600	600	NSY2PLVDC33U6	-
33	1600	800	NSY2PLVDC33U8	-
38	1800	600	NSY2PLVDC38U6	-
38	1800	800	NSY2PLVDC38U8	-
42	2000	600	NSY2PLVDC42U6	NSY2PLVDC42U6N
42	2000	800	NSY2PLVDC42U8	NSY2PLVDC42U8N
42	2000	1000	NSY2PLVDC42U10	NSY2PLVDC42U10N
47	2200	600	NSY2PLVDC47U6	-
47	2200	800	NSY2PLVDC47U8	-



Accessoires communs pour enveloppes 19", voir page 206.



NSYPPECC●●



Portes avant ou arrière

- Porte en tôle d'acier pliée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035.
- Porte vitrée avec verre Securit® de 4 mm.
- Porte pouvant se monter à l'avant et/ou à l'arrière de la baie.
- Ouverture à 180°, fermeture par clé n° 333.
- Porte livrée montée sur l'ossature.
- Les portes simples pleines et microperforées C5, C10, D9, D11 sont équipées d'un cadre de renfort.

description	nombre de points de fermeture	porte simple	
		avant	arrière
pleine	1	C1	D1
vitree	1	C2	D5
pleine	2	C5	D11
vitree	2	C6	D12
microperforée	1	C9	D8
microperforée	2	C10	D9

description	nombre de points de fermeture	porte simple	
		avant	arrière
vitree	3	C7	D7
pleine	3	C8	D6
microperforée	3	C11	D10

Pour commander vos éléments de baie, voir le configurateur **page 74**.

Portes arrière partielles

- Porte avec panneau plein ou ajouré en tôle d'acier pliée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035.
- Porte pouvant se monter à l'avant et/ou à l'arrière de la baie.
- Panneau ajouré 6 U pour le montage d'une plaque d'obturation avec joint-balai, ou avec ventilateurs, ou avec ouïes d'aération.
- Possibilité de monter le panneau 6 U en partie supérieure ou inférieure.
- Ouverture à 180°, fermeture par clé n° 333.
- Porte et panneau livrés montés sur l'ossature.

description	code configurateur
panneau plein	D2
panneau ajouré	D3

Panneau partiel arrière ajouré

- Panneau postérieur ajouré pour porte partielle sur baies VDA.
- Permet le montage d'une plaque d'obturation du type NSYEC440, NSYEC440, NSYECVA440, NSYECVT3440, NSYECVT3V440...
- Tôle d'acier 1,5 mm, peinture gris RAL 7035.

hauteur (mm)	largeur (mm)	référence
250	600	NSYPPECC26
250	800	NSYPPECC28

Panneau arrière

- Panneau en tôle d'acier pliée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester de couleur gris RAL 7035.
- Panneau à montage et démontage rapides par loquets.
- Panneau livré monté sur l'ossature.

description	code configurateur
panneau plein	D4



NSYAEPX42U●

Kits d'extension arrière 100 mm (D20)

- Cadre en tôle d'acier pliée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035.
- Montage à l'arrière de l'ossature de la baie.
- Permet le montage d'un panneau ou d'une porte.
- Permet d'obtenir des profondeurs de 700, 900 et 1100 mm.
- Livrés avec la notice de montage.
- Autres dimensions, nous consulter.

nombre de U	référence	
	larg. 600 mm	larg. 800 mm
42	NSYAEPX42U6	NSYAEPX42U8

Pour commander vos éléments de baie, voir le configurateur **page 74**.

**Montants 19" avec supports de montants (G)**

- Ensemble composé de 2 ou 4 montants 19", totaux ou partiels, montés en retrait de 100 mm par rapport à la face avant, et de 4 supports de montants.
- Matériau : acier traité.
- Ensemble livré monté sur l'ossature.
- Fixation rapide des montants 19" par écrous-cage M6.
- Montants partiels 12 U montés en haut.
- Détail voir **page 102**.

description	code configurateur
montant 19" avant	G1
montants 19" avant et arrière	G2
montant 19" partiel 12 U avant	G3
montants 19" partiels 12 U avant et arrière	G4



NSYTVRN42U

Bandeaux enjoliveurs verticaux avec entrées de câbles

- Pour les baies de largeur 800 mm seulement.
- Découpes en face avant permettant le passage de câbles.
- Montage possible sur les montants 19" en modifiant la position des supports montants 19".
- Peinture, couleur gris RAL 7035.
- Joncs de protection des câbles non fournis, à commander séparément **page 99**.
- Kit composé de 2 bandeaux enjoliveurs.
- Autres dimensions nous consulter.

nombre de U	référence
42	NSYTVRN42U



NSYPV●●

Bandeaux enjoliveurs verticaux avec entrées de câbles (H2)

- Pour les baies de largeur 800 mm seulement.
- Découpes latérales permettant le passage de câbles tous les 250 mm. Entrées prédécoupées en face avant tous les 250 mm.
- Montage sur les montants de l'ossature tout en maintenant l'esthétique entre l'ossature et les montants 19" positionnés à 100 mm minimum de la porte.
- Peinture, couleur gris RAL 7011.
- Joncs de protection des câbles non fournis, à commander séparément. Voir **page 99**.
- Démontage par vis 1/4 de tour.
- Kit composé de 2 bandeaux enjoliveurs.

nombre de U	référence
24	NSYPV24
33	NSYPV33
38	NSYPV38
42	NSYPV42
47	NSYPV47

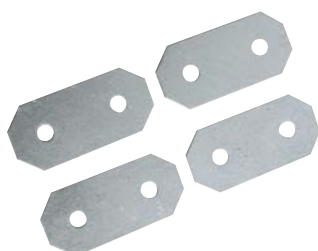


NSYAEPF42U●

Bandeaux enjoliveurs de structure (H3)

- Pour les baies de largeurs 600 et 800 mm.
- Le montage sur l'ossature maintient l'esthétique entre l'ossature et les montants 19".
- Peinture, couleur gris RAL 7011.
- Ne permettent pas le montage d'une porte ou d'un panneau.
- Kit composé de 2 bandeaux enjoliveurs.
- Autres dimensions, nous consulter.

nombre de U	référence	
	larg. 600 mm	larg. 800 mm
42	NSYAEPF42U6	NSYAEPF42U8



NSYCUNVDA

Kit d'assemblage (R1)

- Kit à utiliser pour assembler deux baies latéralement.
- Kit composé de 4 brides et de la visserie nécessaires au montage.

référence
NSYCUNVDA



NSYCUNPL●●●●

Joint-balai d'obturation pour les entrées de câbles entre des baies assemblées

- Plaque d'obturation avec joint-balai.
- Montage sur le cadre supérieur ou inférieur entre deux baies assemblées, sur le passage de câbles laissé par les 2 panneaux latéraux.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

profondeur (mm)	référence
600	NSYCUNPL600
800	NSYCUNPL800
1000	NSYCUNPL1000



NSYPNVDA

Pieds de nivellement standard (M1)

- Lot de 4 pieds.
- Pieds en acier, réglables en hauteur, par l'intérieur de la baie.
- Fixation directe, sous le cadre inférieur ou sous le socle de la baie, par vis M12.
- Hauteur : 30 mm.

référence

NSYPNVDA



NSYPRVDA

Pieds de nivellement anti-vibrations (M2)

- Lot de 4 pieds.
- Pieds en acier, réglables en hauteur, avec embase en caoutchouc pour l'amortissement des vibrations.
- Fixation directe, sous le cadre inférieur par vis M12.
- Hauteur 80 mm.

référence

NSYPRVDA



NSYRUFVDA

Roulettes de manutention (M3)

- Lot de 4 roulettes pivotantes, dont 2 munies d'un système de blocage.
- Fixation directe sous le cadre inférieur de la baie par vis M12.
- Hauteur des roulettes : 105 mm.

charge admissible

250 kg/4 roulettes

référence

NSYRUFVDA



NSYRUFPNVDA

Pièces d'adaptation pied-roulette pour socle (M4)

- Kit composé de 4 pièces d'adaptation, de 4 roulettes sans frein et de la visserie.
- Permet le montage simultané de la roulette référence NSYRUFVDA et du pied de nivellement référence NSYRUFPNVDA.
- Montage direct sur la base d'une armoire équipée d'un socle.
- Utiliser les pieds de nivellement montés de série sur la baie.
- Matériau : tôle d'acier traité.

référence

NSYRUFPNVDA



NSYRUFPNVDA

Kit pieds et roulettes pour baie

- Kit composé de 4 roulettes sans frein et des supports pour accueillir les pieds de positionnement.
- Permet le montage direct sur la base de la baie.
- Permet le montage simultané des roulettes et des pieds de nivellement.
- Utiliser les pieds de nivellement montés de série sur la baie.
- Hauteur des roulettes : 105 mm.

référence

NSYRUFPNVDA



NSYZUN●●VDA

Socles (F1)

- Socle en tôle d'acier pliée, peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7011.
- Socle de hauteur 100 mm.
- Possibilité de monter les pieds de nivellement standard ou les roulettes de manutention référence NSYRUFVDA ; compatible avec le kit d'adaptation référence NSYRUFNPVDA.
- Possibilité de démonter les 4 parties.
- Parties latérales et arrière avec zone prédécoupée pour le passage des câbles.
- Partie avant munie d'ouïes d'aération.

largeur (mm)	profondeur (mm)	référence
600	600	NSYZUN66VDA
600	800	NSYZUN68VDA
600	1000	NSYZUN610VDA
800	600	NSYZUN86VDA
800	800	NSYZUN88VDA
800	1000	NSYZUN810VDA



NSYZUNFL108

Filtre pour socle

- Montage à l'intérieur de la face avant du socle.
- Filtres synthétiques lavables.
- Lot de 5 filtres synthétiques lavables.

largeur (mm)	référence
600 et 800	NSYZUNFL108



NSYJPSVD

Joint-balai pour les entrées de câbles du socle

- Se fixe sur les zones prédécoupées pour le passage de câbles.
- Livraison à l'unité.

largeur de passage (mm) x L	référence
75 x 400	NSYJPSVD

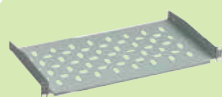


NSYZUNA800VDA + NSYZUN88VDA

Accessoire d'antibasculement (F2)

- Se fixe sur un socle standard, sur la face avant ou arrière du socle.
- Deux pieds antibasculement réglables.
- Matière : tôle pliée, peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7011.

profondeur (mm)	référence
600	NSYZUNA600VDA
800	NSYZUNA800VDA
1000	NSYZUNA1000VDA



Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.



NSYAEBP2F4F

Accessoires de piétement**Socle rehausseur pour faux-plancher**

- Cadre en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, de couleur RAL 9011.
- Livré avec pieds réglables de 0 à 60 mm avec trous pour fixation au sol.
- Permet le montage des baies 19" VDA, VDS et FS.
- Réglage standard en hauteur : tous les 25 mm de 200 mm à 350 mm.
- Charge statique admissible : 1000 kg.
- Pour le réglage de 350 à 500 mm, utiliser les pieds référence NSYAEBP2F4F.

dimensions (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	800	NSYAEBP2F68
600	1000	NSYAEBP2F610
800	800	NSYAEBP2F88
800	1000	NSYAEBP2F810



NSYAEBP2F4F

Lot de 4 pieds pour les socles rehausseurs

- Pieds en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester, couleur RAL 9011.
- Se montent sur les socles rehausseurs pour faux-plancher et sont compatibles avec les pieds de nivellement livrés avec le socle.
- Charge statique admissible : 1000 kg sur 4 pieds.

référence
NSYAEBP2F4F



NSYAEBP2FS4F

Équerres de support de dalles

- Lot de 2 équerres en tôle d'acier pliée peintes en RAL 9011.
- Elles se montent en largeur ou/et en profondeur sur le socle rehausseur pour supporter les dalles du faux-plancher technique.
- Réglage en hauteur +/- 30 mm.

largeur ou profondeur (mm)	référence
600	NSYAEBP2FS6
800	NSYAEBP2FS8
1000	NSYAEBP2FS10



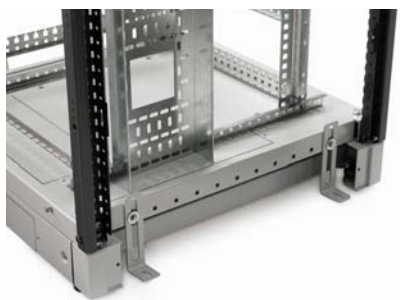
NSYCFM

Kit de fixation

- Permet la fixation de la baie au sol et/ou au mur.
- Livré avec une notice de montage.

référence

NSYCFM



NSYCFRS

Kit de fixation murale pour baies et coffrets CaSys

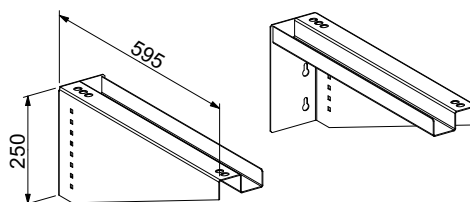
- Permet d'accrocher au mur les baies et coffrets de 6 U à 29 U, en profondeur 600 mm.
- Charge maximum à l'intérieur de la baie : 100 kg.
- Charge maximum à l'intérieur du coffret : 50 kg.

profondeur enveloppe (mm)

600

référence

NSYCFRS





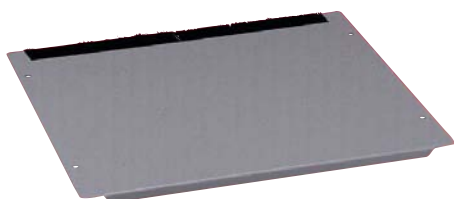
NSYTSPC450

Plaque de toit pleine (E1)

- Tôle d'acier pliée amovible, peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035.
- Tôle livrée montée sur l'ossature.
- Possibilité d'installer des entretoises de toit référence NSYEX206 et des plaques d'obturation.

référence

NSYTSPC450



NSYTSP450

Plaque de toit avec joint-balai (E2)

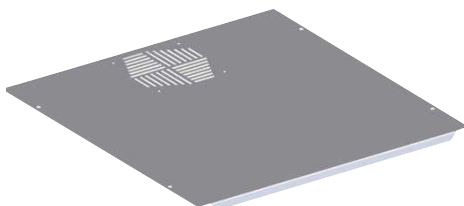
- Tôle d'acier pliée amovible peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035, équipée d'un joint-balai pour le passage des câbles.
- Tôle livrée montée sur l'ossature.
- Possibilité d'installer des entretoises de toit (référence NSYEX206) et des plaques d'obturation.

dimensions

75 x 400 mm

référence

NSYTSP450



NSYTSPV450

Plaque de toit perforée (E3)

- Tôle d'acier pliée amovible peinture poudre, finition texturée, époxy-polyester, couleur gris RAL 7035, découpée pour la fixation d'un ventilateur.
- Tôle livrée montée sur l'ossature.
- Possibilité de fixer les ventilateurs à entraxe de fixation 105 x 105 (voir la gamme ClimaSys).
- Possibilité d'installer des entretoises de toit référence NSYEX206 et des plaques d'obturation.

référence

NSYTSPV450



NSYEX206

Entretoises de plaque de toit pour aération (Q1)

- Fixation directe entre le toit et la plaque de toit.
- Entretoises à commander par 100 minimum.

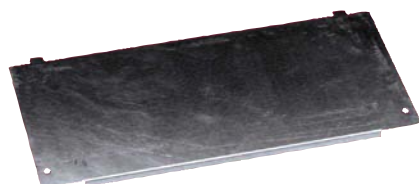
hauteur (mm)

20

référence

NSYEX206





NSYEC440

Plaque d'obturation pleine (J1) (K1)

- Fixation sur la face intérieure de la base ou du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Tôle en acier traité.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

référence

NSYEC440



NSYECP440

Plaque d'obturation avec joint-balai (J2) (K2) (L1)

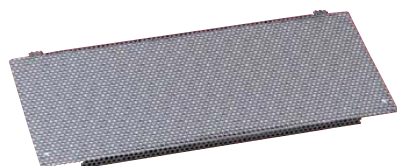
- Fixation sur la face intérieure de la base ou du toit ou sur panneau 6 U prédécoupé de la porte arrière réduite.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Tôle en acier traité.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

dimensions (mm)

75 x 400 mm

référence

NSYECP440



NSYECAV440

Plaque d'obturation avec ouïes d'aération (J5) (K3) (L4)

- Fixation sur la face intérieure de la base ou du toit ou sur panneau 6 U prédécoupé de la porte arrière réduite.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Tôle en acier traité.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

référence

NSYECAV440



NSYECVT3V440

Plaques d'obturation avec ou sans ventilateurs Ø 120 mm (J3) (J4) (L2) (L3)

- Fixation sur la face intérieure de la base ou du toit ou sur panneau 6 U prédécoupé de la porte arrière réduite.
- Equipées de 2 ou 3 ventilateurs, débit libre 170 m³/h chacun, 220 V-50/60 Hz, montés câblés avec bornier. Un cordon d'alimentation de 3 m est fourni monté.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Tôle en acier traité.
- Livrées avec la visserie nécessaire au montage.
- Niveau sonore : 34 dB (A).
- Plastron 1 U avec thermostat, voir **page 222**.

dimensions (mm)

3 emplacements sans ventilateur

Avec 3 ventilateurs

2 emplacements sans ventilateur

Avec 2 ventilateurs

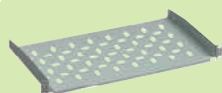
référence

NSYECVT3440

NSYECVT3V440

NSYECVT2440

NSYECVT2V440



Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir **page 206**.



NSYFECVT440

Filtre pour une plaque d'obturation ventilée

- Se fixe sur les plaques ventilées ou sur les plaques avec ouïes d'aération.

référence

NSYFECVT440

hauteur (mm)

lot de 5 filtres de rechange

référence

NSYCEFILS

Exemple de combinaisons possibles des plaques d'obturation pour baies réseaux

cadre supérieur		combinaison 1	combinaison 2	combinaison 3	combinaison 4
largeur	profondeur				
600 et 800 mm	600 mm				
	800 mm				
	1000 mm				
cadre inférieur	600 mm				
	600 et 800 mm				
600 et 800 mm	800 mm				
	1000 mm				



NSYECPL●●●

Joints-balai pour entrées de câbles sur les panneaux latéraux

- Lot de 2 joints-balai.
- Montage à la place des obturateurs en plastique, sur le haut ou le bas des panneaux latéraux.
- Largeur du passage de câbles : 35 mm.

profondeur (mm)

600

800

1000

référence

NSYECPL600

NSYECPL800

NSYECPL1000



NSYJPSVD

Joint-balai pour zone prédécoupée

- Montage sur les zones prédécoupées de passage de câbles.
- Largeur du passage de câbles : 75 mm.

référence

NSYJPSVD



NSYVL400

Plaque de ventilation pour zone prédécoupée

- Fixation sur les zones prédécoupées de passage de câbles.
- 2 ventilateurs montés câblés avec bornier, grille de protection et cordon d'alimentation de 3 m.
- Tôle d'acier traité.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.
- Niveau sonore : 34 dB (A).
- Débit de 35 m³/h pour chaque ventilateur.

référence

NSYVL400



NSYECS400

Plaque d'obturation pour zone prédécoupée

- Tôle d'acier traité.
- Montage sur les zones prédécoupées de passage de câbles.

référence

NSYECS400



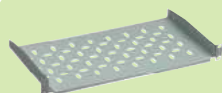
NSYTPV

Jonc de protection pour bordure de tôle

- Rouleau de 10 m de jonc de protection en caoutchouc.

référence

NSYTPV



**Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.**



NSYSTVDA

Système de verrouillage (P1)

- Permet le verrouillage d'un panneau latéral et du panneau arrière.
- Serrure à clé n° 333 avec cache enjoliveur.
- Se monte sur les loquets d'ouverture des panneaux latéraux et du panneau arrière.
- Livraison de 2 serrures pour un panneau.

référence

NSYSTVDA

Adaptateur pour poignée fermeture 2 points

- Montage à l'arrière de la poignée des portes avec fermeture à 2 points de série sur CaSys VDA-E ou CaSys VDS.
- Adaptateur fourni sans l'insert.

adaptateur	référence
demi-cylindre DIN	NSYAEDN1DVD
ASSA	NSYAEDN1AVD
KABA	NSYAEDN1KVD



NSYAEDNH2124EVD

Insert à clé pour fermeture 2 points

- Montage sur la poignée des portes avec fermeture à 2 points de série sur la porte avant CaSys VDA-E ou sur CaSys VDS.

n° de clé	référence
2124E	NSYAEDNH2124EVD

3^{ème} point pour fermeture pour poignée

- Montage sur la poignée des portes avec fermeture à 2 points de série sur la porte avant CaSys VDA-E ou sur CaSys VDS.
- Permet d'obtenir un 3^{ème} point, au centre.

référence

NSYAEDN3PVD



NSYAEDN2124EVD

Insert à clé pour fermeture 1 point

- Montage sur la poignée des portes avec fermeture à 1 point de série sur CaSys VDA ou sur CaSys VDA-B ou sur la porte arrière CaSys VDA-E.

n° de clé	référence
2124E	NSYAEDN2124EVD



NSYAELYM12VD

Anneaux de levage

- Lot de 4 anneaux de levage.
- Fixation sur l'ossature de la baie.
- Charge maximale : 360 kg pour 4 anneaux (élingage à 60°).
- Ø : M12.

référence

NSYAELYM12VD



NSYAEDG10040

Support de logo

- Support du logo client à poser par adhésif.
- Fourni avec étiquette en papier.
- Dimensions : 100 × 40 mm.

référence

NSYAEDG10040



NSYAEDWVD

Contact de porte de la gamme CaSys

- Déclenche l'éclairage de la baie lors de l'ouverture de la porte.
- Contact bipolaire ouvert O et fermé F, 10 A/ 500 V.
- Livré avec les vis de fixation. Montage coté charnière de la porte.
- Eclairage **page 223** ou ventilateurs **page 97**.

référence

NSYAEDWVD



NSYCTVDA

Kit de mise à la masse d'une baie

- Kit pour la mise à la masse des éléments d'habillage.
- Montage sur tous les ouvrants de la baie pour la conformité à la norme IEC 62208, partie 9.10 relative à la continuité du circuit de protection.
- Cosse en laiton et en cuivre.
- Gaine isolante PVC vert-jaune.

Note : Il appartient à l'installateur de s'assurer que la continuité des masses et de la mise à la terre sont correctement assurées.

référence

NSYCTVDA

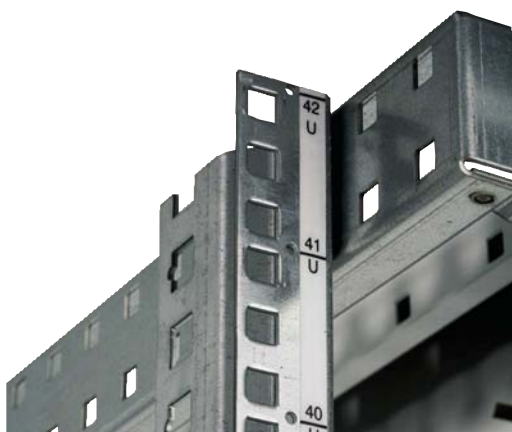


NSYBR9F●●

Montants 19" complémentaires

- Montage sur les supports de profondeur.
- Réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Kit composé de 2 montants et de la visserie nécessaire au montage.
- Pour le montage partiel, utiliser les supports de profondeur références NSYSBRF66 à NSYSBRF88.
- Trous carrés 9,5 mm en face avant.

nombre de U	référence
12	NSYBR9F12
21	NSYBR9F21
24	NSYBR9F24
29	NSYBR9F29
33	NSYBR9F33
38	NSYBR9F38
42	NSYBR9F42
47	NSYBR9F47

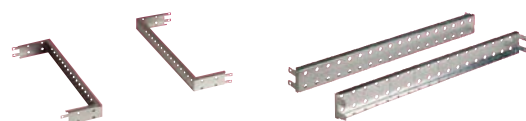


NSYENU

Bande adhésive pour le marquage des U

- Lot de 10 bandes autocollantes.
- Collage sur la face avant du montant 19".
- Présente la numérotation des U.
- Longueur 42 U.

référence
NSYENU



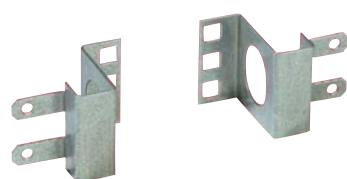
NSYSBRF86
NSYSBRF88
NSYSBRF810

NSYSBRF66
NSYSBRF68
NSYSBRF610

Supports de montant 19" complémentaires

- Montage en position intermédiaire sur l'ossature pour renforcer la rigidité du châssis 19" et/ou pour supporter les câbles.
- Kit composé de 2 supports et de la visserie nécessaire au montage.

baie larg. (mm)	baie prof. (mm)	référence
600	600	NSYSBRF66
600	800	NSYSBRF68
600	1000	NSYSBRF610
800	600	NSYSBRF86
800	800	NSYSBRF88
800	1000	NSYSBRF810



NSYBR9F2U●

Montants 19" partiels fixes

- Hauteur 2 U.
- Montage direct sur l'ossature de la baie, en retrait de 100 mm par rapport à la face avant.
- Tôle d'acier traité.
- Kit composé de 2 montants et de la visserie nécessaire au montage.

nombre de U	référence	
	larg. 600 mm	larg. 800 mm
2	NSYBR9F2U6	NSYBR9F2U8



NSYBMF●●

Montants métriques

- Montage direct sur l'ossature, à l'aide des supports de montants métriques, à la place des montants 19".
- Kit composé de 2 montants et de la visserie nécessaire au montage.
- Réglage en profondeur tous les 25 mm.

baie haut. (mm)	nombre de U	référence
1200	43	NSYBMF43
1800	68	NSYBMF68
2000	75	NSYBMF75

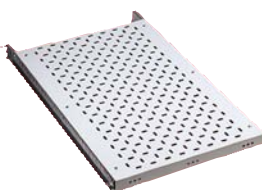


NSYSBMF66

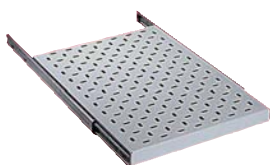
Supports de montants métriques

- Fixation sur l'ossature à la place des supports de montants 19", autorisant le montage des montants métriques.
- Kit composé de 2 supports et de la visserie nécessaire au montage.

baie larg. (mm)	nombre de U	référence
600	600	NSYSBMF66



NSYBFA●●●P



NSYBTSAR●●●

Plateaux fixes et télescopiques sur ossature, charges lourdes

- Montage direct sur l'ossature.
- Tôle d'acier perforée, peinture gris RAL 7035.
- Livrés avec les pièces de fixation et la visserie.
- Charge admissible : 100 kg.
- Montage possible de la poignée référence NSYASR3U.
- Versions télescopiques livrées avec les glissières.

baie largeur (mm)	baie profondeur (mm)	références des plateaux fixes	références des plateaux télescopiques
600	600	NSYBFA66P	-
600	800	NSYBFA68P	NSYBTSAR68
600	1000	NSYBFA610P	NSYBTSAR610
800	600	NSYBFA86P	-
800	800	NSYBFA88P	NSYBTSAR88
800	1000	NSYBFA810P	NSYBTSAR810



NSYTVPSL●●

Traverses de support de câbles sur ossature (N)

- Montage direct sur l'ossature de la baie.
- Permet le bridage des câbles à l'aide de colliers.
- Tôle d'acier traité.
- Kit composé de 2 traverses et de la visserie nécessaire au montage.

largeur (mm)	référence
600	NSYTVPSL6
800	NSYTVPSL8

profondeur (mm)	référence
600	NSYTVPS6
800	NSYTVPS8
1000	NSYTVPS10

**Hauteurs 24 U et 42 U****Applications**





- Baie de tests.
- Baie de brassage.
- Baie prototype.

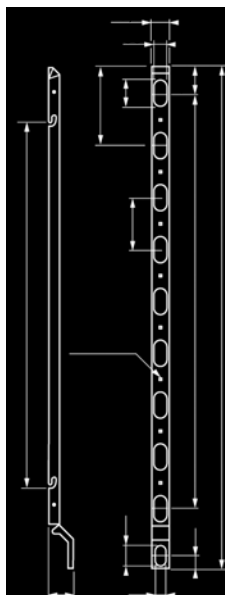
Composition

- 1 socle en acier 600 x 600 mm.
- 2 montants 19", hauteur 24 ou 42 U.
- 1 traverse en acier livrée avec les montants 19".
- Visserie nécessaire au montage livrée avec les montants 19".

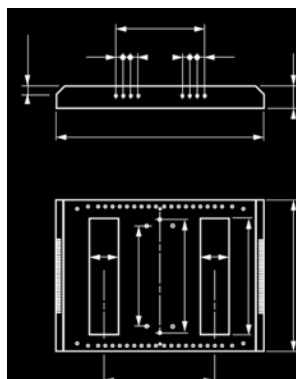
Avantages

- Temps d'assemblage réduit.
- Manipulation aisée de l'ensemble par une seule personne.
- Espace de stockage réduit.
- Encombrement extérieur minimal.
- Juxtaposition rapide.
- Possibilité de monter des roulettes de manutention.
- Possibilité de monter des accessoires 19" :
 - des étagères de profondeur 600 mm, références NSYBBF1U40P, NSYBBF1U40, NSYBBT1U40P, NSYBBT1U40 sur 4 montants 19"
 - des étagères NSYBF2U25P et NSYBF2U40P sur 2 montants 19"
 - les épingles NSYGCA46, NSYGCA410 et NSYGCA1010.
- Charge statique admissible : 150 kg.

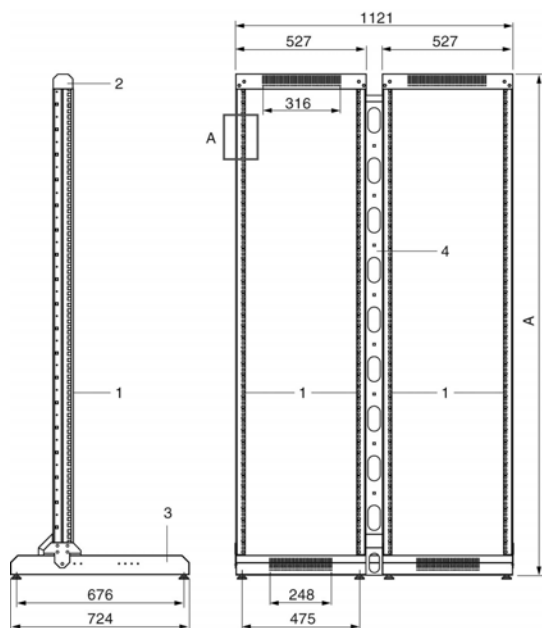
				
hauteur utile	réf. socle Batirack	réf. kit montants 19" et traverses (avant)	réf. kit montants 19" et traverses (arrière)	réf. roulettes
24 U	NSYZUN66BTR	NSYBTR24U	NSYBTR24U	NSYRUFVDA
42 U	NSYZUN66BTR	NSYBTR42U	NSYBTR42U	NSYRUFVDA



Bandeau enjoliveur



Socle Batirack



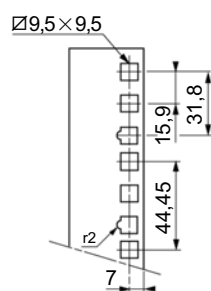
Batiracks juxtaposés

nombre de U	A (mm)
24	1212
42	2012

1. Montant 19"
2. Traverse
3. Socle
4. Bandeau enjoliveur passe-câbles



Système de repérage



Détail A



NSYZUN66BTR

Socle Batirack

- Socle en acier épaisseur 2 mm format 600 x 600 mm.
- Peinture : gris RAL 7011.
- Livré avec 4 pieds à monter.

référence
NSYZUN66BTR



NSYBTR●●U

Kit montants 19" et traverses

- Kit composé de :
 - 2 montants 19" en acier épaisseur 2,5 mm, peinture gris RAL 7035, en hauteur 24 ou 42 U. Montants réglables en profondeur tous les 25 mm (4 réglages possibles)
 - 1 traverse en acier épaisseur 2 mm, peinture gris RAL 7035
 - visserie nécessaire au montage.

hauteur (U)	référence
24	NSYBTR24U
42	NSYBTR42U



NSYKYUXBTR

Kit de juxtaposition

- Pour assurer la juxtaposition de 2 Batiracks.
- Kit composé de 2 entretoises, d'une plaquette et de la visserie nécessaire au montage.

référence
NSYKYUXBTR



NSYPEPM42UBTR

Bandeau enjoliveur passe-câbles

- Se monte sur les 2 entretoises du kit de juxtaposition référence NSYKYUXBTR.
- Fixation par 4 vis.

hauteur (U)	référence
24	NSYPEPM42UBTR



NSYKFSBTR

Kit de fixation au sol

- Kit composé de 4 équerres et de 4 vis.

référence

NSYKFSBTR



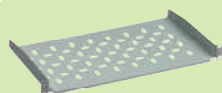
NSYTSCBTR

Kit de rigidification

- Lot de 2 kits de rigidification supports de câbles.
- Montage entre les montants 19" avant et arrière, en profondeur standard de 600 mm.

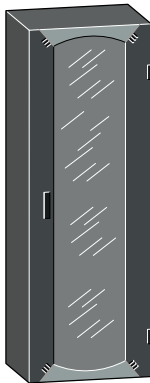

référence

NSYTSCBTR




**Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.**

Baies serveurs

		Tableau de choix	110
Baies CaSys Serveur VDS		Présentation	112
		Baies serveur	114
		Accessoires (communs avec baies VDA)	86
Baies CaSys Serveur SF		Baies serveur	115
		Accessoires	116

CaSys Serveur VDS et CaSys Serveur SF

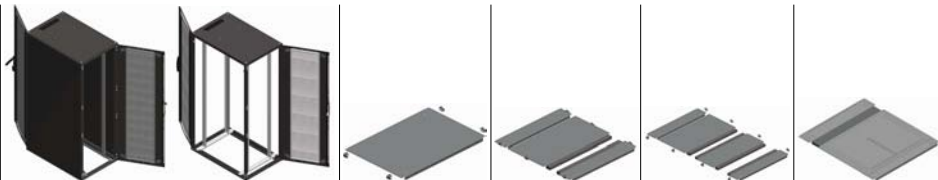
Tableaux de choix

Baies Serveur VDS en noir RAL 9011 ^{(1) (2)}


nombre de U	dimensions extérieures (mm)			baie VDS avec panneaux latéraux	baie VDS sans panneaux latéraux	panneaux latéraux	socle 100 mm	socle rehausseur de baie
	hauteur	largeur	profondeur					
24 U	1200	600	800	NSYVDS24U68N	NSYVDSC24U68N	NSY2PLVDC24U8N	NSYZUN68VDA	NSYAEBP2F68
24 U	1200	600	1000	NSYVDS24U610N	NSYVDSC24U610N	NSY2PLVDC24U10N	NSYZUN610VDA	NSYAEBP2F610
24 U	1200	800	800	NSYVDS24U88N	NSYVDSC24U88N	NSY2PLVDC24U8N	NSYZUN88VDA	NSYAEBP2F88
24 U	1200	800	1000	NSYVDS24U810N	NSYVDSC24U810N	NSY2PLVDC24U10N	NSYZUN810VDA	NSYAEBP2F810
42 U	2000	600	800	NSYVDS42U68N	NSYVDSC42U68N	NSY2PLVDC42U8N	NSYZUN68VDA	NSYAEBP2F68
42 U	2000	600	1000	NSYVDS42U610N	NSYVDSC42U610N	NSY2PLVDC42U10N	NSYZUN610VDA	NSYAEBP2F610
42 U	2000	800	800	NSYVDS42U88N	NSYVDSC42U88N	NSY2PLVDC42U8N	NSYZUN88VDA	NSYAEBP2F88
42 U	2000	800	1000	NSYVDS42U810N	NSYVDSC42U810N	NSY2PLVDC42U10N	NSYZUN810VDA	NSYAEBP2F810

(1) Pour les baies ou les dimensions non référencées, utiliser le configurateur, voir page 74.

(2) Charge utile maximale 400 kg (ou 500 kg avec kit de rigidification).

Baies Serveur SF en noir RAL 9011 ⁽³⁾


nombre de U	dimensions extérieures (mm)			nombre de portes	baie serveur avec porte microperforée		plaque passe-câbles			
	hauteur	largeur	profondeur		avec panneaux latéraux	sans panneaux latéraux, avec kit d'assemblage	pleine	2 parties	3 parties	ventillée 2 parties
42 U	2000	600	800	1	NSYSF42U68S	NSYSFC42U68S	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYECV681
42 U	2000	600	1000	1	NSYSF42U610S	NSYSFC42U610S	NSYEC610	NSYEC6101	NSYEC6102	NSYECV6101
42 U	2000	600	1200	1	NSYSF42U612S	NSYSFC42U612S	NSYEC612	NSYEC6121	NSYEC6122	NSYECV6121
42 U	2000	800	800	1	NSYSF42U88S	NSYSFC42U88S	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYECV881
42 U	2000	800	1000	1	NSYSF42U810S	NSYSFC42U810S	NSYEC810	NSYEC8101	NSYEC8102	NSYECV8101
42 U	2000	800	1200	1	NSYSF42U812S	NSYSFC42U812S	NSYEC812	NSYEC8121	NSYEC8122	NSYECV8121

(3) Charge utile maximale 1000 kg.



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)











Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

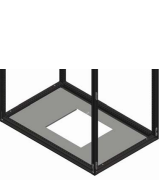


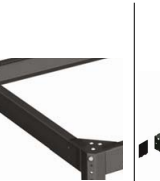

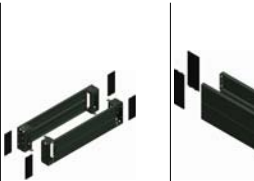
Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr

Accessoires pour baies CaSys Serveur VDS, voir page 86.

Accessoires pour baies CaSys Serveur SF, voir page 116.

Accessoires pour baies RAL 9011, nous consulter.

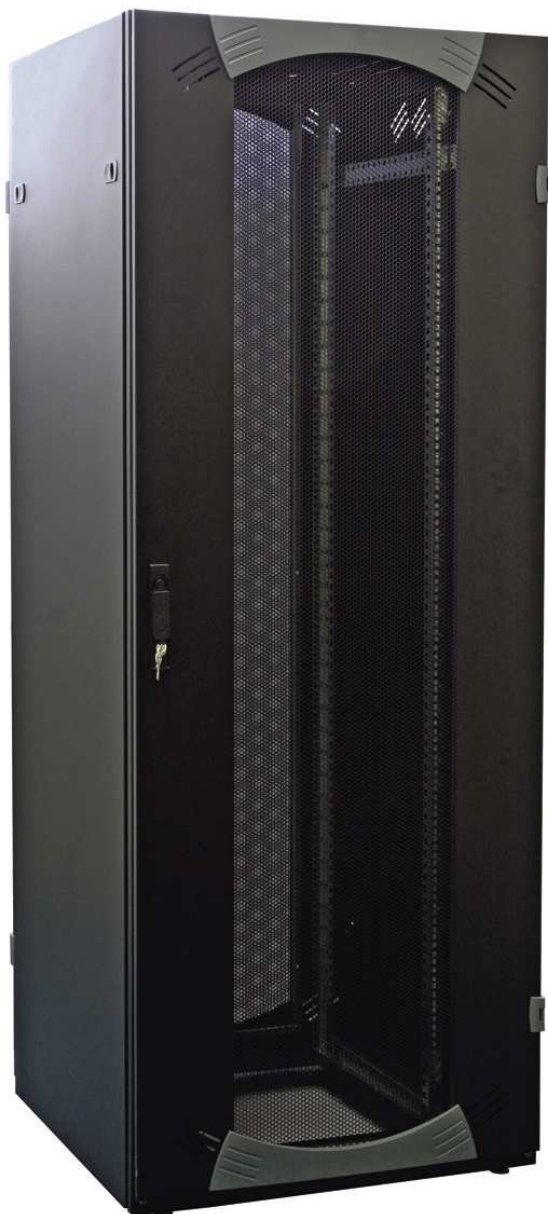
									
support de dalles en largeur	support de dalles en profondeur	roulettes de manutention	enjoliveur passe-câbles	traverses support de câbles d'ossature en profondeur	plateau fixe 19" perforée	plateau télescopique 19" perforée	glissières fixes	plaque d'obturation avec joint-balai	plaque d'obturation avec 3 ventilateurs
NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS8	NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS10	NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS8	NSYRUFVDA	NSYPV24	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS10	NSYRUFVDA	NSYPV24	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS8	NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS10	NSYRUFVDA	-	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS8	NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVPSP8	NSYBBF1U60P	NSYBBT1U60P	NSYGF556	NSYEC440	NSYECVT3V440
NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS10	NSYRUFVDA	NSYPV42	NSYTVPSP10	NSYBBF1U80P	NSYBBT1U80P	NSYGF756	NSYEC440	NSYECVT3V440

					
support pour plaque CaSys	socle rehausseur de baie	support de dalles en largeur	support de dalles en profondeur	socle hauteur 100 mm kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière) jeu de 2 trappes latérales	socle hauteur 200 mm kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière) jeu de 2 trappes latérales
NSYCECS68	NSYAEBP2F68	NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS8	NSYSPF6100	NSYSPS8100
NSYCECS610	NSYAEBP2F610	NSYAEBP2FS6	NSYAEBP2FS10	NSYSPF6100	NSYSPS10100
NSYCECS612	-	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS12100
NSYCECS88	NSYAEBP2F88	NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS8	NSYSPF8100	NSYSPS8100
NSYCECS810	NSYAEBP2F810	NSYAEBP2FS8	NSYAEBP2FS10	NSYSPF8100	NSYSPS10100
NSYCECS812	-	-	-	NSYSPF8100	NSYSPS12100
					NSYSPF6200
					NSYSPF8200
					NSYSPS8200
					NSYSPS10200
					NSYSPS12200

Présentation

Baie CaSys Serveur VDS

> Baie serveur 19" esthétique et ventilée



> Innovante

L'entrée de câbles latérale est la plus ergonomique et la plus performante du marché. Les ouvertures supérieure et inférieure, à fleur de structure, permettent de préparer les torons avant l'installation de la baie. Ces ouvertures facilitent également la maintenance et se referment lors de la mise en place des panneaux latéraux.



> Ventilée

Les portes à l'avant et à l'arrière sont microperforées sur la largeur des montants 19" pour canaliser le flux d'air sur les équipements. Elles permettent une circulation d'air de 80% pour une ventilation optimale des composants actifs qui équipent le châssis 19".



> Ergonomie

Le cheminement des câbles est facilité :

- passages de câbles latéraux, en haut et en bas, prédécoupés
- passages de câbles arrière, en bas, prédécoupés
- large ouverture sur le toit, située vers l'arrière et équipée d'une plaque démontable
- permet l'installation de matériel actif en partie haute et le passage des câbles sur l'arrière
- large ouverture en partie basse.



> Gain de temps

Toutes les panneaux et portes se montent et se démontent rapidement. Une seule personne suffit pour démonter et remonter les habillages. Les pieds sont réglables de l'intérieur.



> Rigidité et robustesse

400 kg de charge statique admissible. Possibilité de passer à 500 kg grâce à un kit de rigidification.



> Sécurité

Les loquets des panneaux peuvent être équipés d'un système de fermeture à clef (la clef est identique sur toutes les parties ouvrantes).



> Astucieux

Le système de pivot et de guidage permet de remettre les panneaux en place très rapidement et ce, en toute sécurité.



> Pratique

Marquage des unités sur la face avant et sur les côtés pour une mise en place rapide des équipements. Les montants 19" sont facilement réglables en profondeur sur site.



> Ventilation adaptable

La ventilation du toit est ajustable en profondeur et ne fait pas perdre d'unités. Possibilité de monter 1 à 9 ventilateurs en fonction des dimensions de votre armoire.



> Accessoirisation

Les ouvertures centrales sur le toit et la base permettent de nombreuses combinaisons de plaques d'obturation (pleines, avec joint-balai ou ventilées). Montage possible des plaques d'obturation avec la plaque de toit grâce aux entretoises de toit.



> Adaptation et personnalisation

L'offre configurée permet d'habiller la baie en fonction de vos besoins :

- 2 modèles d'ossature.
- 13 modèles de porte (porte double microperforée...).
- 2 modèles de panneaux latéraux.



NSYVDS42U●●●N

Caractéristiques techniques

- Enveloppe en tôle d'acier pliée et soudée, peinture poudre, texturée, époxy-polyester de couleur RAL 9011.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08.
- Utilisation en intérieur : IP 20.
- Continuité de masse assurée, conformément à la norme.
- Charge statique admissible : 400 kg.
- Charge dynamique admissible : 250 kg.

Composition de la baie

- Cadres inférieur et supérieur, assemblés mécaniquement par vis Torx aux montants de la structure, assurant la rigidité de l'ossature.
- Base sans plaque d'obturation (voir **page 97**).
- Toit découpé, fermé par une plaque avec joint-balai amovible.
- Portes avant et arrière microperforées réversibles, ouverture à 180°, fermeture en 2 points avec une poignée et une clé n° 333. Charnières à droite de série.
- Panneaux latéraux sans ouïes, à montage et dépose rapides, fermeture par loquets.
- Passage des câbles latéraux supérieurs et inférieurs à fleur de structure.
- Zones latérales supérieures et inférieures prédécoupées pour le passage des câbles, en largeur 800 mm.
- Large ouverture sur le bas et large zone prédécoupée à l'arrière pour le passage des câbles.
- Pieds de nivellement montés.
- Quatre montants 19" en acier traité montés en retrait de 100 mm par rapport à la face avant et réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Kit de mise à la masse monté.
- Livrée sur palette filmée.

Composition de la baie sans panneaux latéraux

- Composition identique à la baie ci-dessus, mais sans les panneaux latéraux.
- Kit d'assemblage non fourni.
- En cas de juxtaposition, utiliser le kit d'assemblage références NSYCUNVDA et le joint-balai (réf. NSYCUNPL600, NSYCUNPL800 ou NSYCUNPL1000) pour l'obturation de l'entrée de câbles laissée par les 2 panneaux latéraux.

nombre de U	dimensions extérieures (mm)			baie VDS avec panneaux latéraux	baie VDS sans panneaux latéraux
	hauteur	largeur	profondeur		
24 U	1200	600	800	NSYVDS24U68N	NSYVDSC24U68N
24 U	1200	600	1000	NSYVDS24U610N	NSYVDSC24U610N
24 U	1200	800	800	NSYVDS24U88N	NSYVDSC24U88N
24 U	1200	800	1000	NSYVDS24U810N	NSYVDSC24U810N
42 U	2000	600	800	NSYVDS42U68N	NSYVDSC42U68N
42 U	2000	600	1000	NSYVDS42U610N	NSYVDSC42U610N
42 U	2000	800	800	NSYVDS42U88N	NSYVDSC42U88N
42 U	2000	800	1000	NSYVDS42U810N	NSYVDSC42U810N

Accessoires pour baies CaSys Serveur VDS, voir **page 86**.

CaSys Serveur SF

Baies serveur



NSYSFC42U●●●S



NSYSF42U●●●S

Caractéristiques techniques

- Cellule acier assemblable pour utilisation baie serveur.
- Portes avant et arrière ventilées par microperforation, en tôle d'acier peinte en résine époxy-polyester noire RAL9011 texturée, avec cadre de renfort et ouverture à 180 °.
- Charge maximale supportée : 1 000 kg.
- Degré de protection IP 20 conformément à IEC 60529.
- Résistance aux chocs mécaniques : IK 08 conformément à IEC 62262.

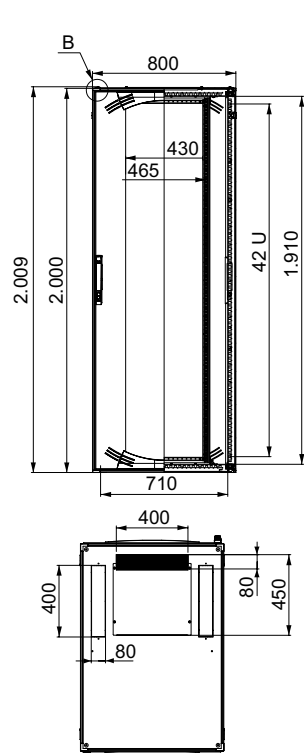
Composition de la baie

- Structure : cadres supérieur et inférieur, montants verticaux.
- Système de fermeture à 4 points à poignée et clé 1242E.
- Toit démontable, pourvu d'une plaque avec joint-balai et entrées de câbles prédécoupées sur les côtés de la cellule de 800 mm de large.
- Panneaux latéraux à fixation rapide, en tôle d'acier peinte en résine d'époxy polyester couleur noire RAL9011 texturée. Ils se fixent par l'extérieur de l'armoire à l'aide de fermetures à clip.
- Châssis fixes de 19" en acier galvanisé, montés sur la partie avant (à 100 mm de la porte) et arrière de la cellule, avec marquage des unités. Réglables en profondeur tous les 25 mm.

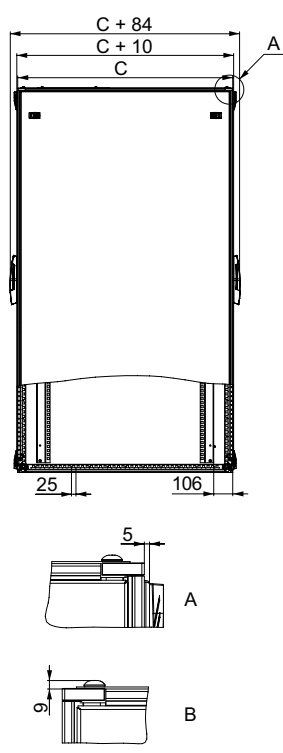
Composition baie serveur d'extension

- Même composition, mais sans panneaux de fixation rapide pour formation d'ensembles de cellules.
- Kit d'assemblage 19" fourni.
- IP 20 à l'intérieur de la cellule.
- Résistance aux chocs mécaniques : IK 08 conformément à IEC 62262.

nombre de U	dimensions nominales (mm)			référence	
	hauteur	largeur	profondeur	baie serveur	baie serveur d'extension
42 U	2000	600	800	NSYSF42U68S	NSYSFC42U68S
42 U	2000	600	1000	NSYSF42U610S	NSYSFC42U610S
42 U	2000	600	1200	NSYSF42U612S	NSYSFC42U612S
42 U	2000	800	800	NSYSF42U88S	NSYSFC42U88S
42 U	2000	800	1000	NSYSF42U810S	NSYSFC42U810S
42 U	2000	800	1200	NSYSF42U812S	NSYSFC42U812S



Version 800



Version 600



NSYSPF100



NSYSPS.....



NSYSPFV100



NSYSPV8100



NSYSPB100

Socle

- Modèles de hauteur : 100 et 200 mm.

Socle frontal

Composition :

- hauteur 100 mm : 4 coins, 2 trappes (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation
- hauteur 200 mm : 4 coins, 4 trappes (2 avant et 2 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

Trappes latérales socle

Composition :

- hauteur 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation
- hauteur 200 mm : 4 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence socle frontal (mm)		référence trappes latérales socle (mm)	
largeur	profondeur	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

Socle frontal ventilé

Composition : hauteur de 100 mm : 4 coins, 2 trappes ventilées (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

Trappes latérales ventilées

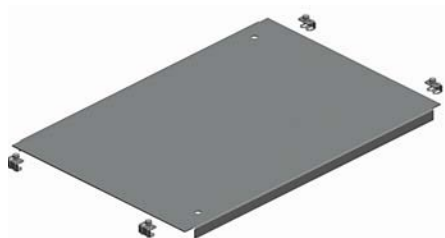
Composition : hauteur de 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence socle frontal ventilé	référence trappes latérales ventilées
hauteur	profondeur	100 mm	100 mm
600	800	NSYSPFV6100	NSYSPV8100
800	800	NSYSPFV8100	NSYSPV8100

Trappes avec entrée joint-balai

Composition : hauteur 100 mm : 2 trappes entrée joint-balai, 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

largeur/profondeur nominale (mm)	référence
600	NSYSPB6100
800	NSYSPB8100



NSYEC●●●

Plaques passe-câbles

- Modèles : plaques pleines en 2 et 3 parties.

Plaques passe-câbles pleines

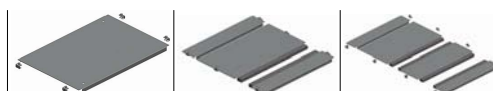
Composition : 1 plaque pleine et des éléments de fixation.

Plaques passe-câbles en 2 parties

Composition : 1 plaque en 2 parties, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm et éléments de fixation.

Plaques passe-câbles en 3 parties

Composition : 1 plaque en 3 parties, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm et éléments de fixation.



dimensions nominales (mm)		référence		
largeur	profondeur	pleine	2 parties	3 parties
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



NSYBCE6



NSYBCE8

Joint passe-câbles type "balai"

- Joint pour plaques passe-câbles en 2 ou 3 parties. Les câbles peuvent posséder différents diamètres.
- Assure une bonne protection contre la poussière.
- Montage rapide et efficace par clipsage direct sur la tôle.
- Largeur du joint type brosse : 25 mm.
- Composition : 2 joints type brosse.

largeur nominale (mm)	référence
600	NSYBCE6
800	NSYBCE8



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYECV●●●●

Plaque passe-câbles ventilée

- Plaque passe-câbles pour la partie inférieure de l'armoire.
- Matériau : acier galvanisé.
- Epaisseurs : 1,5 mm.
- Fixation par agrafe en forme de "C", fixée par vis, assurant la continuité du courant électrique.
- Chaque plaque dispose d'un trou de 8 mm de diamètre recouvert d'un bouchon, au cas où il soit nécessaire de réaliser la mise à la masse à l'aide d'un câble ou d'une tresse de masse (éléments non fournis).
- Composition : 1 plaque ventilée en 2 parties, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
	1200	NSYECV6121
800	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101
	1200	NSYECV8121



NSYCECS●●●●

Support pour plaques Casys

- Support/base pour l'entrée de câbles par la partie inférieure de la cellule pour permettre le montage des accessoires d'entrée de câbles CaSys.
- Matériau : acier galvanisé.
- Epaisseurs : 1,5 mm.
- Fixation par agrafe en forme de "C", fixée par vis, assurant la continuité du courant électrique.
- Les plaques CaSys se fixent à l'aide d'agrafes en forme de "C" sur les cellules de 600 mm de large, et par vis directement sur le support dans les cellules de 800 mm de large.
- Composition :
 - cellule 600 mm de large : 2 plaques et éléments de fixation
 - cellules 800 mm de large : 1 support et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
	1200	NSYCECS612
800	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810
	1200	NSYCECS812



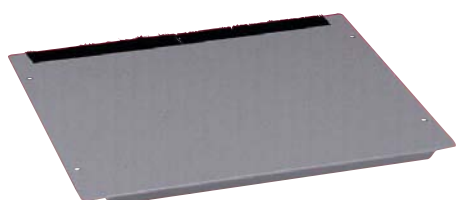
NSYTSPC450

Plaque de toit pleine

- Plaque démontable de tôle en acier pliée.
- Possibilité de monter des entretoises pour l'aération, référence NSYEX206, et des plaques d'obturation.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : plaque de toit pleine et éléments de fixation.

référence

NSYTSPC450



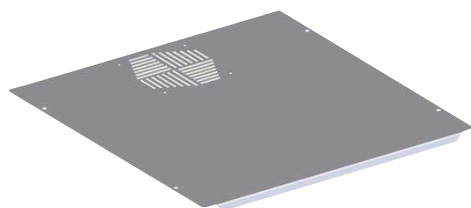
NSYTSP450

Plaque de toit avec joint-balai

- Plaque démontable de tôle en acier pliée, équipée d'un joint passe-câbles de type balai.
- Possibilité de monter des réhausse de toit pour l'aération, référence NSYEX206, et plaques de ventilation.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : plaque de toit avec joint-balai et éléments de fixation.

référence

NSYTSP450



NSYTSPV450

Plaque de toit perforée

- Plaque démontable de tôle en acier pliée.
- Possibilité de monter des entretoises de toit pour l'aération, référence NSYEX206, plaques de ventilation et ventilateurs.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : plaque supérieure de toit perforée et éléments de fixation.

référence

NSYTSPV450



NSYEX206

Rehausse pour plaque de toit pour aération

- Colonnes de 20 mm de haut.
- Fixation entre la plaque et le toit.
- Composition : 100 unités.
- Référence par unité. À commander par multiple de 100 (100, 200, 300, ...).

référence

NSYEX206



NSYEC440

Plaque d'obturation pleine

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : plaque d'obturation pleine et éléments de fixation.

référence

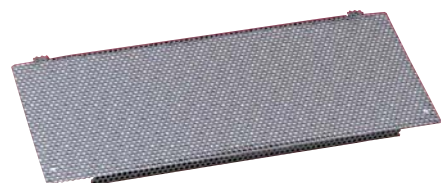
NSYEC440

NSYEC440

Plaque d'obturation avec joint-balai

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : plaque d'obturation avec joint-balai et éléments de fixation.

référence

NSYEC440

NSYEC440

Plaque d'obturation avec ouïes d'aération

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : plaque d'obturation avec ouïes d'aération et éléments de fixation.

référence

NSYEC440

NSYECVT3V440

Plaque d'obturation avec ou sans ventilateurs de 120 mm

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Disponible avec 2 ou 3 ventilateurs, chacun possédant un débit de 170 m³/h, 220 V-50/60 Hz, montée et câblée sur réglette de borniers. Un câble d'alimentation de 2 m est fourni connecté.
- Niveau sonore : 34 dB (A).
- Composition : plaques d'obturation avec ou sans ventilateurs, câble d'alimentation de 2 m (version avec ventilateur) et éléments de fixation.

description	référence
sans ventilateurs, 3 positions	NSYECVT3440
avec 3 ventilateurs	NSYECVT3V440
sans ventilateurs, 2 positions	NSYECVT2440
avec 2 ventilateurs	NSYECVT2V440



NSYFECVT440

Filtre pour plaque d'obturation ventilée

- Montage sur la plaque d'obturation avec ou sans ventilateurs ou sur la plaque d'obturation autoventilée.
- Composition : support de montage, couleur RAL 9011, et filtre.

référence

NSYFECVT440



NSYCEFILS

Rechange pour filtre pour plaque d'obturation ventilée

- Filtre de rechange.
- Composition : 5 unités.

référence

NSYCEFILS



NSYJPSVD

Joint de type brosse pour la zone prédécoupée

- Montage sur les zones prédécoupées pour le passage de câbles par le toit.
- Longueur des soies : 75 mm.
- Composition : 1 joint type brosse.

référence

NSYJPSVD



NSYECS400

Plaque d'obturation pour la zone prédécoupée

- Montage sur les zones prédécoupées pour le passage de câbles par le toit.
- Surface de passage de câbles de 80 x 400 mm.
- Matériau : acier galvanisé.
- Fourni : plaque de fermeture et éléments de fixation.

référence

NSYECS400



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYVL400

Plaque de ventilation à 2 ventilateurs pour la zone prédécoupée

- Montage sur les zones prédécoupées.
- 2 ventilateurs montés et câblés sur réglette de borniers, avec maille de protection et câble d'alimentation de 3 mm.
- Niveau sonore : 34 dB (A).
- Matériau : acier galvanisé.
- Livraison : 1 plaque de ventilation et éléments de fixation.

référence
NSYVL400

Exemples de combinaisons possibles d'entrées de câbles pour le toit

dimensions nominales (mm)		combinaison 1	combinaison 2	combinaison 3	combinaison 4
largeur	profondeur				
600/800	600				
	800				
	1000				

Accessoires communs

pour enveloppes 19",

voir page 206



NSYSFMDR



NSYSFNDR

Limiteur d'ouverture

- Limite l'ouverture de la porte.
- Le limiteur se fixe directement à la structure et au cadre de renfort de la porte.
- Le montage est possible sur des portes à ouverture à droite ou à gauche sans distinction.
- 2 modèles :
 - limiteur d'ouverture mécanique, limite de l'ouverture 105°
 - limiteur d'ouverture pneumatique, limite de l'ouverture 120°.
- Composition : 1 limiteur d'ouverture et éléments de fixation.

modèle limiteur d'ouverture	référence
mécanique	NSYSFMDR
pneumatique	NSYSFNDR



NSYDCM20

Contact de porte

- Le contact est fixé sur l'ossature de l'armoire.
- Exemple d'utilisation : accessoire thermique, éclairage.
- Entrée de câble taraudée ISO M20 pour presse-étoupe.
- Contact ouvert O et fermé F, 10A / 500V.
- Composition : 1 contact de porte et éléments de fixation.

référence
NSYDCM20

Coffrets
Spacial VDM
et Spacial S3D



Tableau de choix	126
Spacial VDM	
Présentation	128
Coffrets IP 66, 1 corps	130
Coffrets IP 66, 2 corps	132
Spacial S3D	
Coffrets universels en acier	134
Accessoires	135
Accessoires	(principaux accessoires)
	136

Baies
Spacial SM

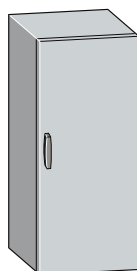


Tableau de choix	138
Présentation	144
Baies acier monobloc	146
Accessoires	152

Baies
Spacial SF



Tableau de choix	140
Présentation	148
Baies acier assemblables	150
Accessoires	152

Spacial VDM et Spacial S3D

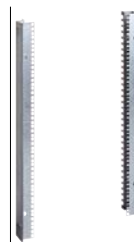
Tableaux de choix

Coffrets VDM en acier



nombre de U	dimensions extérieures (mm)			1 corps		2 corps
	hauteur	largeur	profondeur	châssis fixe	châssis pivotant	châssis fixe
4	300	600	400	-	NSYVDM4U4P	-
5	300	600	400	NSYVDM5U4F	-	NSYVD2M5U4
5	300	600	500	-	-	NSYVD2M5U5
7	400	600	400	-	NSYVDM7U4P	-
8	400	600	400	NSYVDM8U4F	-	NSYVD2M8U4
8	400	600	500	-	-	NSYVD2M8U5
9	500	600	400	-	NSYVDM9U4P	-
10	500	600	400	NSYVDM10U4F	-	NSYVD2M10U4
10	500	600	500	-	-	NSYVD2M10U5
13	700	600	400	-	NSYVDM13U4P	-
14	700	600	400	NSYVDM14U4F	-	NSYVD2M14U4
14	700	600	500	-	-	NSYVD2M14U5
16	800	600	400	-	NSYVDM16U4P	-
17	800	600	400	NSYVDM17U4F	-	NSYVD2M17U4
17	800	600	500	-	-	NSYVD2M17U5

Coffrets universels S3D à équiper, avec châssis fixe ou pivotant 19"



dimensions extérieures (mm)			référence du coffret vide		châssis fixe (1)	
hauteur	largeur	profondeur	porte vitrée	porte pleine	référence	nombre de U
400	600	250	NSYS3D4625T	NSYS3D4625	NSYVDM8UF	8
600	600	250	NSYS3D6625T	NSYS3D6625	NSYVDM12UF	12
600	600	300	NSYS3D6630T	NSYS3D6630	NSYVDM12UF	12
600	600	400	NSYS3D6640T	NSYS3D6640	NSYVDM12UF	12
800	600	250	NSYS3D8625T	NSYS3D8625	NSYVDM17UF	17
800	600	300	NSYS3D8630T	NSYS3D8630	NSYVDM17UF	17
800	600	400	NSYS3D8640T	NSYS3D8640	NSYVDM17UF	17
1000	600	250	NSYS3D10625T	NSYS3D10625	NSYVDM21UF	21
1000	600	400	NSYS3D10640T	NSYS3D10640	NSYVDM21UF	21
1000	800	250	NSYS3D10825T	NSYS3D10825	-	-
1000	800	300	NSYS3D10830T	NSYS3D10830	-	-
1000	800	400	NSYS3D10840T	NSYS3D10840	-	-
1200	800	300	NSYS3D12830T	NSYS3D12830	-	-
1200	800	400	NSYS3D12840T	NSYS3D12840	-	-

(1) Les châssis sont à commander séparément.



poignée avec
clé n° 405

NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D
NSYAEDL405S3D



pattes de
fixation murale

NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC
NSYAEFPFSC



kit de mise
à la masse

NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8
NSYEL166D8



châssis pivotant (1)

référence	hauteur (U)
NSYVDM7UP	7
NSYVDM11UP	11
NSYVDM11UP	11
NSYVDM11UP	11
NSYVDM16UP	16
NSYVDM16UP	16
NSYVDM16UP	16
NSYVDM20UP	20
NSYVDM20UP	20
NSYVDM20U8P	20
NSYVDM20U8P	20
NSYVDM20U8P	20
NSYVDM25U8P	25
NSYVDM25U8P	25

Présentation

Coffret Spacial VDM

> Le coffret 19" en acier IP 66 idéal pour votre application !

Pratique

Astuce



Facilité

Esthétique



Astuce

> Astuce

Charnières facilement démontables et imperdables.

> Facilité

Fermeture de porte sans effort avec le joint souple en polyuréthane.



Coffrets équipés



Coffrets à équiper



> Le choix

- Coffret 1 corps avec châssis pivotant : 5 références de 4 U à 16 U.
- Coffret 1 corps avec châssis fixe : 5 références de 5 U à 17 U.
- Coffret 2 corps : 10 références, prof. 400 ou 500 mm, de 5 U à 17 U.
- Tous les inserts de forme, de nombreuses serrures.

> Astuce

Poignée de fermeture livrée avec le coffret soit provisoire (engagement partiel), soit définitive (engagement total). Permet aussi le desserrage des capuchons de protection des goujons contre la peinture.

Et aussi...

> Pratique

Large gamme d'accessoires, emballage réutilisable.

> Léger et résistant

Coffret en tôle d'acier, structure en croix, avant pliage.

> Commande simplifiée

Châssis pivotant ou fixe prémontré ; kit de mise à la masse installé entre le corps et la porte ; le coffret est prêt à l'emploi ; l'emballage en carton est réutilisable après le câblage.

> Esthétique

Porte chanfreinée, soudure au plasma, peinture polyester, verre Securit® fumé, poignée ergonomique bi-matière (en option).

> Certification

Conformité à la norme IEC 62208

> Pratique

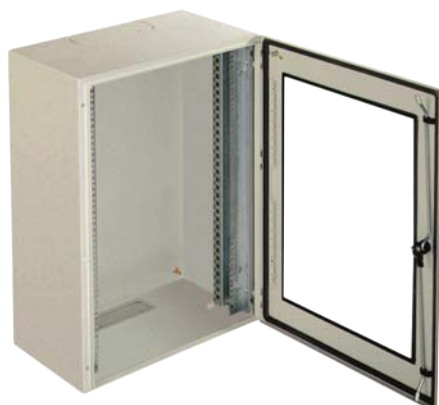
Plaques passe-câbles en haut et en bas :

- sur le fond (coffret 2 corps)
- sur le corps (coffret 1 corps).



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYVDM5U4F
(coffret 1 corps avec châssis fixe)



NSYVDM5U4P
(coffret 1 corps avec châssis pivotant)

Coffrets 19" VDM 1 corps, en acier

L'offre des coffrets en acier 19" VDM, pour l'électronique et les réseaux, est composée de 2 gammes :

- coffret 1 corps, profondeur 400 mm, avec châssis fixe ou pivotant
- coffret 2 corps, profondeurs 380 et 480 mm.

Caractéristiques techniques

- Finition structurée, poudre polyester, couleur gris RAL 7035. Autres couleurs : nous consulter.
- Degré de protection : IP 66.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 08.
- Corps d'une seule pièce pliée et soudée. Profil avant à double épaisseur de tôle, en forme de gouttière.
- Profils perforés sur la porte, avec trous de Ø 4,2 mm tous les 25 mm.
- Porte transparente, verre Securit®, facilement démontable et réversible, avec retour de 20 mm en double épaisseur conférant une excellente rigidité, ouverture à 120°, équipée de 2 ou 3 charnières invisibles. Trois points de fermeture à partir de la hauteur 600 mm.
- Coffret livré avec une serrure double barre 3 mm de série.
- Joint en polyuréthane.
- Connexion de masse 6 mm² montée entre la porte et le corps du coffret.
- Fixation murale à l'aide de pattes de fixation (à commander séparément, nous consulter).
- Exécution spéciale : nous consulter.

Coffret 1 corps, profondeur 400 mm, avec châssis fixe

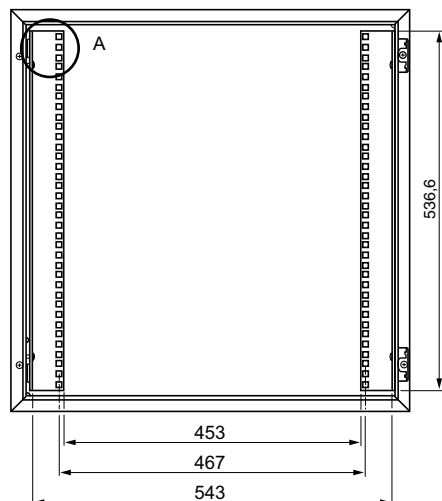
nombre de U	dim. extérieures (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
5	300	600	400	NSYVDM5U4F
8	400	600	400	NSYVDM8U4F
10	500	600	400	NSYVDM10U4F
14	700	600	400	NSYVDM14U4F
17	800	600	400	NSYVDM17U4F

Coffret 1 corps, profondeur 400 mm, avec châssis pivotant

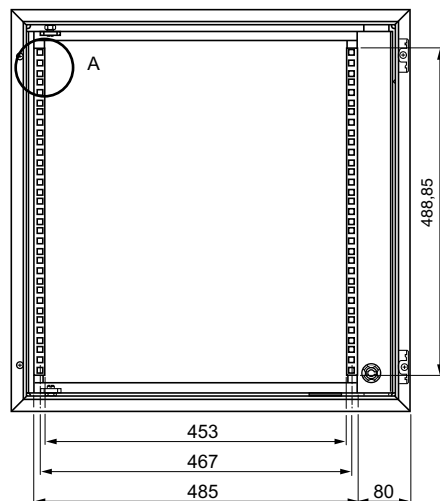
nombre de U	dim. extérieures (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
4	300	600	400	NSYVDM4U4P
7	400	600	400	NSYVDM7U4P
9	500	600	400	NSYVDM9U4P
13	700	600	400	NSYVDM13U4P
16	800	600	400	NSYVDM16U4P

- Ces coffrets sont disponibles équipés d'un châssis, soit pivotant 19", soit fixe 19".
- Coffret en 2 parties : corps + porte.
- Hauteurs : 4, 7, 9, 13 et 16 U avec un châssis pivotant et 5, 8, 10, 14 et 17 U avec un châssis fixe.
- Plaque passe-câbles en bas du coffret.
- Châssis fixe réglable en profondeur tous les 25 mm grâce aux barreaux crantés.
- Charge maximale : 3 kg par unité.

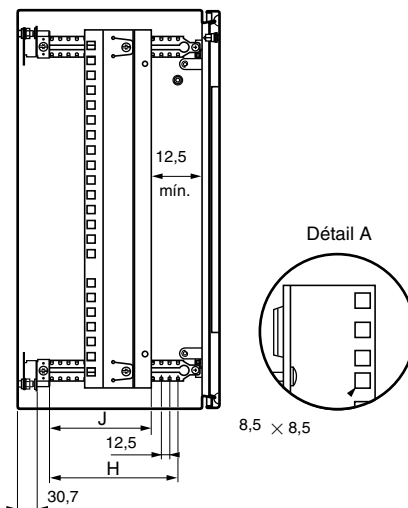
Châssis fixe



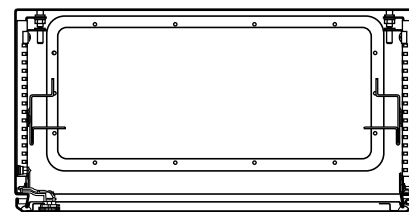
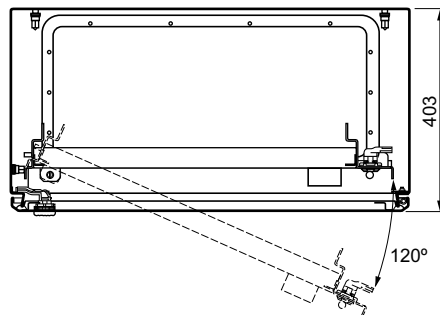
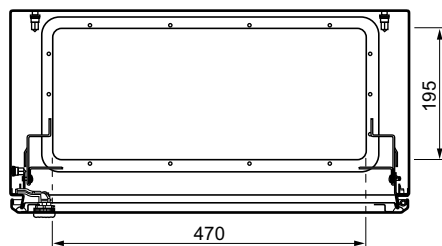
Châssis pivotant



Châssis fixe 19" monté sur barreaux crantés Vue de côté



Vue de dessus



H (barreaux) (mm)	J (course) (mm)
200	100
250	150
300	200
400	300

dimension de coffrets			châssis fixe	châssis pivotant	nombre d'unité	D	E	F	G
hauteur (A)	largeur (B)	profondeur (C)							
400	600	250/300	NSYVDM8UF	-	8	-	359	188/238	61
600	600	250/300	NSYVDM12UF	-	12	-	537	188/238	61
800	600	250/300/400	NSYVDM17UF	-	17	-	759	188/238/338	61
1000	600	250/300	NSYVDM21UF	-	21	-	937	188/238	61
400	600	250/300	-	NSYVDM7UP	7	342	311	188/238	59
600	600	250/300	-	NSYVDM11UP	11	542	489	188/238	59
800	600	250/300/400	-	NSYVDM16UP	16	742	711	188/238/338	59
1000	600	250/300	-	NSYVDM20UP	20	942	889	188/238	59
1000	800	250/300/400	-	NSYVDM20U8P	20	942	889	188/238/338	59
1200	800	300/400	-	NSYVDM20U8P	25	1142	1111	238/338	59



NSYVD2M●●U4
NSYVD2M●●U5

Coffrets 19" VDM 2 corps, en acier

Fond

- Profondeur : 150 mm.
- Point d'attache intérieur pour la fixation de supports divers.
- Charnières et système de fermeture avec le corps.
- Plaque passe-câbles en haut et en bas.

Corps

- Profondeur utile : 183 ou 283 mm.
- Deux montants 19" en acier traité, montés en retrait de 65 mm de la face avant.
- Hauteurs : 5, 8, 10, 14 et 17 U.
- Corps intermédiaire monté sur le fond avec charnière à 120°.
- Charge maximale : 2 kg par unité.

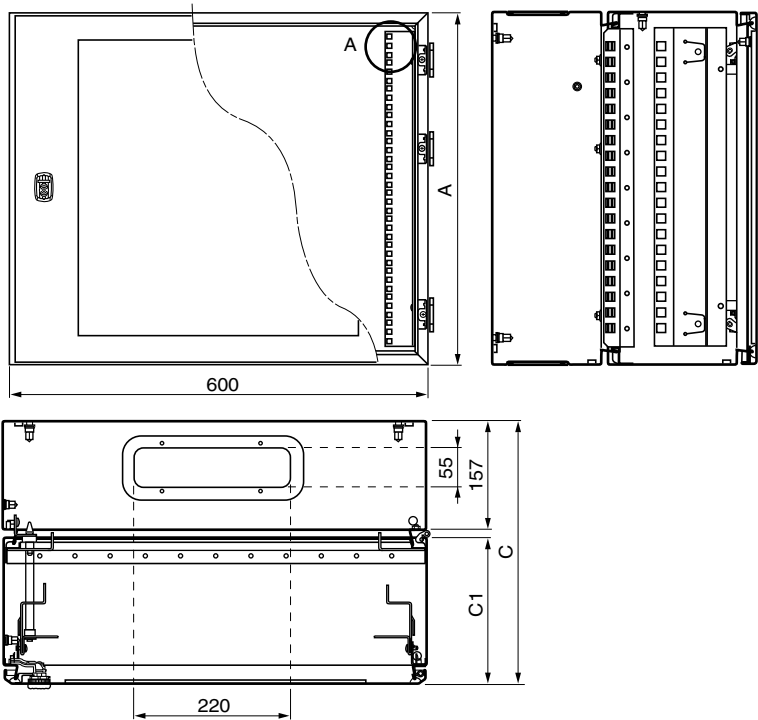
Coffret 2 corps, profondeur 380 mm, avec châssis fixe

nombre de U	dim. extérieures (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
5	300	600	380	NSYVD2M5U4
8	400	600	380	NSYVD2M8U4
10	500	600	380	NSYVD2M10U4
14	700	600	380	NSYVD2M14U4
17	800	600	380	NSYVD2M17U4

Coffret 2 corps, profondeur 480 mm, avec châssis fixe

nombre de U	dim. extérieures (mm)			référence
	hauteur	largeur	profondeur	
5	300	600	480	NSYVD2M5U5
8	400	600	480	NSYVD2M8U5
10	500	600	480	NSYVD2M10U5
14	700	600	480	NSYVD2M14U5
17	800	600	480	NSYVD2M17U5

Coffret 19" 2 corps



A (mm)	C (mm)	C1 (mm)	référence
300	373	183	NSYVD2M5U4
400	373	183	NSYVD2M5U5
500	373	183	NSYVD2M8U4
700	373	183	NSYVD2M8U5
800	373	183	NSYVD2M10U4
300	473	283	NSYVD2M10U5
400	473	283	NSYVD2M14U4
500	473	283	NSYVD2M14U5
700	473	283	NSYVD2M17U4
800	473	283	NSYVD2M17U5



NSYS3D●●●●●T
NSYS3D●●●●●

Réseaux industriels à équiper de montants 19"

Caractéristiques techniques

- Deux types de coffret sont proposés :
 - coffret avec porte pleine
 - coffret avec porte vitrée, verre Securit® épaisseur 4 mm.
- Finition structurée, poudre polyester, couleur gris RAL 7035.
- Degré de protection IP 66 pour tous les coffrets avec porte simple.
- Tenue aux impacts mécaniques externes :
 - IK 10 pour les coffrets avec porte pleine
 - IK 08 pour coffrets avec porte vitrée.
- Les coffrets sont livrés sans châssis 19".

Châssis fixe ou pivotant

- Châssis fixe composé de 2 montants avec visserie.
- Châssis pivotant à ouverture 120° et fermeture à insert double barre 3 mm.
- Matière : tôle galvanisée d'épaisseur 20/10 mm.
- Charge maximale : 3 kg par unité.

dimensions du coffret (mm)			référence du coffret vide	
hauteur	largeur	profondeur	porte vitrée	porte pleine
400	600	250	NSYS3D4625T	NSYS3D4625
600	600	250	NSYS3D6625T	NSYS3D6625
600	600	300	NSYS3D6630T	NSYS3D6630
600	600	400	NSYS3D6640T	NSYS3D6640
800	600	250	NSYS3D8625T	NSYS3D8625
800	600	300	NSYS3D8630T	NSYS3D8630
800	600	400	NSYS3D8640T	NSYS3D8640
1000	600	250	NSYS3D10625T	NSYS3D10625
1000	600	400	NSYS3D10640T	NSYS3D10640
1000	800	250	NSYS3D10825T	NSYS3D10825
1000	800	300	NSYS3D10830T	NSYS3D10830
1000	800	400	NSYS3D10840T	NSYS3D10840
1200	800	300	NSYS3D12830T	NSYS3D12830
1200	800	400	NSYS3D12840T	NSYS3D12840

(1) Les châssis sont à commander séparément, voir **page 135**.



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYVDM●●UF



NSYVDM●●UP
NSYVDM●●U8P

Châssis fixe 19" pour coffret IP 66

- Châssis fixe 19" composé de 2 montants 19" avec la visserie nécessaire au montage.
- Matériaux : acier galvanisé épaisseur 20/10 mm.
- Charge maximum : 3 kg par unité.
- Réglage en profondeur par fixation sur les barreaux crantés en accessoires.

coffret (mm)		nombre d'unités	référence
hauteur	largeur		
400	600	8	NSYVDM8UF
600	600	12	NSYVDM12UF
800	600	17	NSYVDM17UF
1000	600	21	NSYVDM21UF

Châssis pivotant 19" pour coffret IP 66

- Châssis 19" pivotant à ouverture 120° avec fermeture par insert double barre 3 mm.
- Matériaux : acier, finition structurée, poudre époxy-polyester, couleur gris RAL 7035.
- Charge maximum : 3 kg par unité.

coffret (mm)		nombre d'unités	référence
hauteur	largeur		
400	600	7	NSYVDM7UP
600	600	11	NSYVDM11UP
800	600	16	NSYVDM16UP
1000	600	20	NSYVDM20UP
1000	800	20	NSYVDM20U8P
1200	800	25	NSYVDM25U8P

Spacial VDM et Spacial S3D

Tableaux de choix des principaux accessoires

Accessoires de composition



pattes de fixation



fixation sur poteau

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires de porte



inserts



poignée avec clés



autres systèmes de fermeture



charnières

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires d'entrée de câbles



plaques passe-câbles
pour coffret Spacial S3D



presse-étoupe ISO



entrée de câbles multiple



entrée de câbles multiple

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Accessoires de composition



fixation sur socle



auvent

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires de porte



reteneur de porte



contact de porte



traverses de porte



systèmes de mise à la masse

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires de montage



châssis 19'' fixes et pivotants

Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires thermiques



Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Spacial SM et SF

Tableaux de choix

Baies monoblocs Spacial SM, RAL 7035











nombre de U		dimensions extérieures (mm)			nombre de portes	baie porte avant pleine sans châssis	baie porte avant vitrée sans châssis
hauteur sur châssis 19" fixes	hauteur sur châssis 19" pivotants	hauteur	largeur	profondeur			
-	21	1200	800	300	1	NSYSM12830	-
29	27	1400	600	300	1	NSYSM14630	-
29	27	1400	600	400	1	NSYSM14640	-
-	27	1400	800	300	1	NSYSM14830	-
-	27	1400	800	400	1	NSYSM14840	NSYSM14840T
33	31	1600	600	300	1	NSYSM16630	-
33	31	1600	600	400	1	NSYSM16640	NSYSM16640T
-	31	1600	800	300	1	NSYSM16830	NSYSM16830T
-	31	1600	800	400	1	NSYSM16840	NSYSM16840T
38	36	1800	600	300	1	NSYSM18630	-
38	36	1800	600	400	1	NSYSM18640	NSYSM18640T
38	36	1800	600	500	1	NSYSM18650	-
-	36	1800	800	300	1	NSYSM18830	NSYSM18830T
-	36	1800	800	400	1	NSYSM18840	NSYSM18840T
-	36	1800	800	500	1	NSYSM18850	NSYSM18850T
-	36	1800	800	600	1	NSYSM18860	-
42	40	2000	600	300	1	NSYSM20630	-
42	40	2000	600	400	1	NSYSM20640	NSYSM20640T
42	40	2000	600	500	1	NSYSM20650	-
-	40	2000	800	300	1	NSYSM20830	NSYSM20830T
-	40	2000	800	400	1	NSYSM20840	NSYSM20840T
-	40	2000	800	500	1	NSYSM20850	NSYSM20850T
-	40	2000	800	600	1	NSYSM20860	NSYSM20860T



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr

							
châssis 19" fixe	châssis 19" pivotant centré sans plastrons latéraux	châssis 19" pivotant excentré	châssis 19" pivotant centré	socle hauteur 100 mm kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales	socle hauteur 200 mm kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales
-	NSYRSWSP8 + NSYRSWP21	-	-	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
NSYRCK29	NSYRSWS6 + NSYRSW627	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
NSYRCK29	NSYRSWS6 + NSYRSW627	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW627	NSYRSW27	NSYRSWC27	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW627	NSYRSW27	NSYRSWC27	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYRCK33	NSYRSWS6 + NSYRSW631	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
NSYRCK33	NSYRSWS6 + NSYRSW631	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW631	NSYRSW31	NSYRSWC31	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW631	NSYRSW31	NSYRSWC31	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200

Baies électroniques Spacial SF, RAL 7035









nombre de U		dimensions extérieures (mm)			nombre de portes	baie avec panneau arrière et sans panneaux latéraux		baie avec porte arrière pleine et panneaux latéraux	panneaux latéraux	
châssis fixe	châssis pivotant	hauteur	largeur	profondeur		1 porte avant pleine	1 porte avant vitrée	1 porte avant vitrée	vissés IP 55	montage rapide IP 40
24	21	1200	600	400	1	NSYSF12640	-	-	NSY2SP124	-
24	21	1200	600	600	1	NSYSF12660	-	NSYSF12660E	NSY2SP126	NSY2SPQ126
24	21	1200	600	800	1	-	-	NSYSF12680E	-	NSY2SPQ128
24	21	1200	800	400	1	NSYSF12840	-	-	NSY2SP124	-
24	21	1200	800	600	1	NSYSF12860	-	NSYSF12860E	NSY2SP126	NSY2SPQ126
24	21	1200	800	800	1	-	-	NSYSF12880E	-	NSY2SPQ128
29	27	1400	600	400	1	NSYSF14640	-	-	NSY2SP144	-
29	27	1400	800	400	1	NSYSF14840	-	-	NSY2SP144	-
33	31	1600	600	600	1	NSYSF16660	-	-	NSY2SP166	NSY2SPQ166
33	31	1600	600	800	1	NSYSF16680	-	-	NSY2SP168	NSY2SPQ168
33	31	1600	800	600	1	NSYSF16860	-	-	NSY2SP166	NSY2SPQ166
33	31	1600	800	800	1	NSYSF16880	-	-	NSY2SP168	NSY2SPQ168
38	36	1800	600	400	1	NSYSF18640	NSYSF18640T	-	NSY2SP184	-
38	36	1800	600	500	1	NSYSF18650	NSYSF18650T	-	NSY2SP185	-
38	36	1800	600	600	1	NSYSF18660	-	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186
38	36	1800	600	800	1	-	NSYSF18680T	-	NSY2SP188	NSY2SPQ188
38	36	1800	800	400	1	NSYSF18840	NSYSF18840T	-	NSY2SP184	-
38	36	1800	800	500	1	NSYSF18850	NSYSF18850T	-	NSY2SP185	-
38	36	1800	800	600	1	NSYSF18860	NSYSF18860T	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186
38	36	1800	800	600	2	NSYSF188602D	-	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186
38	36	1800	1000	400	1	NSYSF181040	-	-	NSY2SP184	-
38	36	1800	1000	400	2	NSYSF1810402D	-	-	NSY2SP184	-
38	36	1800	1000	500	1	NSYSF181050	-	-	NSY2SP185	-
38	36	1800	1000	600	1	NSYSF181060	-	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186
38	36	1800	1000	600	2	NSYSF1810602D	-	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186
38	36	1800	1200	400	2	NSYSF1812402D	-	-	NSY2SP184	-
38	36	1800	1200	500	2	NSYSF1812502D	-	-	NSY2SP185	-
38	36	1800	1200	600	2	NSYSF1812602D	-	-	NSY2SP186	NSY2SPQ186

(1) Possibilité de monter un châssis pivotant en ajoutant deux traverses universelles, une sur la partie supérieure du cadre et une sur sa partie inférieure.

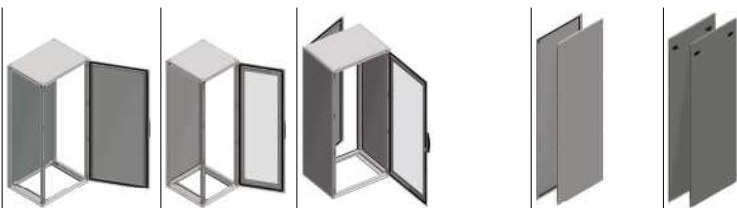


Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr









							
châssis 19" fixe	châssis 19" pivotants			socle hauteur 100 mm		socle hauteur 200 mm	
	centré sans plastrons	excentré avec plastrons	centré avec plastrons	kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales	kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales
NSYRCK24	NSYRSWSP6 + NSYRSWP21	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYRCK24	NSYRSWSP6 + NSYRSWP21	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYRCK24	NSYRSWSP6 + NSYRSWP21	-	-	-	-	-	-
-	NSYRSWSP8 + NSYRSWP21	-	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYRCK24 + NSYRCKS6	NSYRSWSP8 + NSYRSWP21	-	-	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK24 + NSYRCKS8	NSYRSWSP8 + NSYRSWP21	-	-	-	-	-	-
NSYRCK29	NSYRSWS6 + NSYRSW627	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW627	NSYRSW27	NSYRSWC27	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYRCK33	NSYRSWS6 + NSYRSW631	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYRCK33	NSYRSWS6 + NSYRSW631	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
NSYRCK33 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW631	NSYRSW31	NSYRSWC31	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK33 + NSYRCKS8	NSYRSWS8 + NSYRSW631	NSYRSW31	NSYRSWC31	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYRCK38	NSYRSWS6 + NSYRSW636	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
NSYRCK38 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK38 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW636	NSYRSW36	NSYRSWC36	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
NSYRCK38 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYRCK38 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
-	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200
NSYRCK38 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200

Baies électroniques Spacial SF, RAL 7035 (suite)



nombre de U		dimensions extérieures (mm)			nombre de portes	baies avec panneau arrière et sans panneaux latéraux		baie avec porte arrière pleine et panneaux latéraux	panneaux latéraux	
châssis fixe	châssis pivotant	hauteur	largeur	profondeur		1 porte avant pleine	1 porte avant vitrée	1 porte avant vitrée	vissés IP 55	montage rapide IP 40
42	40	2000	600	400	1	NSYSF20640	NSYSF20640T	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	600	500	1	NSYSF20650	NSYSF20650T	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	600	600	1	NSYSF20660	-	NSYSF20660E	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	600	800	1	NSYSF20680	-	NSYSF20680E	NSY2SP208	NSY2SPQ208
42	40	2000	800	400	1	NSYSF20840	NSYSF20840T	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	800	500	1	NSYSF20850	NSYSF20850T	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	800	600	1	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSYSF20860E	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	800	600	2	NSYSF208602D	-	-	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	800	800	1	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSYSF20880E	NSY2SP208	NSY2SPQ208
42	40	2000	800	1000	1	-	-	NSYSF208100E	-	-
42	40	2000	1000	400	1	NSYSF201040	NSYSF201040T	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	1000	400	2	NSYSF2010402D	-	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	1000	500	1	NSYSF201050	NSYSF201050T	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	1000	500	2	NSYSF2010502D	-	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	1000	600	1	NSYSF201060	NSYSF201060T	-	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	1000	600	2	NSYSF2010602D	-	-	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	1000	800	1	NSYSF201080	-	-	NSY2SP208	NSY2SPQ208
42	40	2000	1200	400	2	NSYSF2012402D	-	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	1200	500	2	NSYSF2012502D	-	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	1200	600	2	NSYSF2012602D	-	-	NSY2SP206	NSY2SPQ206
42	40	2000	1200	800	2	NSYSF2012802D	-	-	NSY2SP208	NSY2SPQ208
42	40	2000	1600	400	2	NSYSF2016402D	-	-	NSY2SP204	-
42	40	2000	1600	500	2	NSYSF2016502D	-	-	NSY2SP205	-
42	40	2000	1600	600	2	NSYSF2016602D	-	-	NSY2SP206	NSY2SPQ206
47	45	2200	600	600	1	NSYSF22660	-	NSYSF22660E	NSY2SP226	NSY2SPQ226
47	45	2200	600	800	1	NSYSF22680	-	NSYSF22680E	NSY2SP228	NSY2SPQ228
47	45	2200	600	1000	1	-	-	NSYSF226100E	-	-
47	45	2200	800	600	1	NSYSF22860	-	NSYSF22860E	NSY2SP226	NSY2SPQ226
47	45	2200	800	800	1	NSYSF22880	NSYSF22880T	NSYSF22880E	NSY2SP228	NSY2SPQ228
47	45	2200	800	1000	1	-	-	NSYSF228100E	-	-
47	45	2200	1000	600	1	NSYSF221060	-	-	NSY2SP226	NSY2SPQ226
47	45	2200	1200	600	2	NSYSF2212602D	-	-	NSY2SP226	NSY2SPQ226
47	45	2200	1200	800	2	NSYSF2212802D	-	-	NSY2SP228	NSY2SPQ228

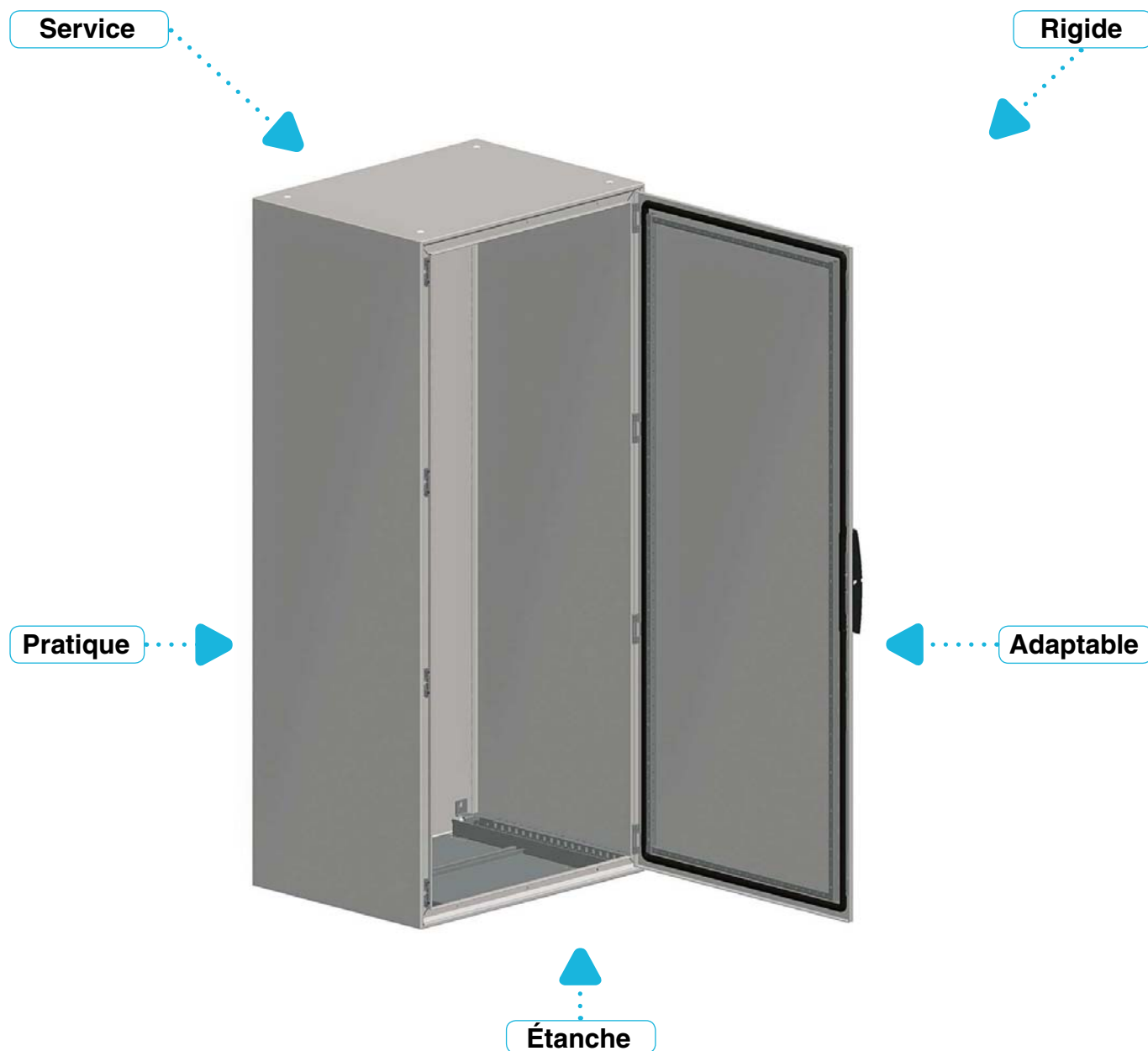
(1) Possibilité de monter un châssis pivotant en ajoutant deux traverses universelles, une sur la partie supérieure du cadre et une sur sa partie inférieure.

							
châssis 19" fixe	châssis 19" pivotants			socle hauteur 100 mm		socle hauteur 200 mm	
	centré sans plastrons	excentré avec plastrons	centré avec plastrons	kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales	kit frontal (4 coins + 2 trappes avant-arrière)	jeu de 2 trappes latérales
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYRCK42	NSYRSWS6 + NSYRSW640	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK42 + NSYRCKS8	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYRCK42 + NSYRCKS8	NSYRSWS8 + NSYRSW640	NSYRSW40	NSYRSWC40	-	-	-	-
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
-	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYRCK42 + NSYRCKS8	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS8100	NSYSPF10200	NSYSPS8200
-	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200
NSYRCK42 + NSYRCKS8	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200
-	(1)	-	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200
-	(1)	-	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200
NSYRCK42 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200
NSYRCK47	NSYRSWS6 + NSYRSW645	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYRCK47	NSYRSWS6 + NSYRSW645	-	-	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
-	NSYRSWS6 + NSYRSW645	-	-	-	-	-	-
NSYRCK47 + NSYRCKS6	NSYRSWS8 + NSYRSW645	NSYRSW45	NSYRSWC45	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYRCK47 + NSYRCKS8	NSYRSWS8 + NSYRSW645	NSYRSW45	NSYRSWC45	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
-	NSYRSWS8 + NSYRSW645	NSYRSW45	NSYRSWC45	-	-	-	-
NSYRCK47 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYRCK47 + NSYRCKS6	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200
NSYRCK47 + NSYRCKS8	(1)	-	-	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200

Présentation

Baie Spacial SM

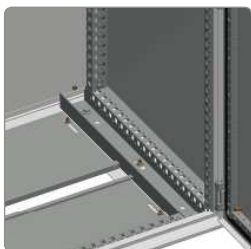
> Baie acier monobloc





> Rigide

Corps monobloc muni d'un fond soudé.
Profil avant rigidifié par 7 plis successifs.



> Adaptable

Système exclusif de cadre renfort de porte muni de 2 traverses amovibles perforées tous les 25 mm. Facilite la fixation de chemins de câbles et d'accessoires sur la porte.
Il est possible de reconstituer un système de fixation dans les 3 dimensions (H, L, P) proche de celui d'une baie, en montant des traverses et des profils perforés grande hauteur à l'avant et à l'arrière.
Corps compatible avec les portes simples des baies SF en kit.



> Étanche

IP 55 garanti pour toutes les dimensions :

- absence de panneau arrière démontable
- corps hyper rigide
- 4 points de verrouillage + 4 charnières dès la hauteur 1 200 mm
- verrouillage haut et bas de la contre-porte pour les baies grande largeur
- joint PUR coulé à chaud.



> Pratique

Poignée robuste, mouvement dans l'axe vertical sans interférence avec d'éventuels composants montés sur porte.

> Adaptable

Accepte tous les inserts de forme ainsi que les serrures à clé...



> Service

Deux offres de personnalisation pour gagner en qualité et en productivité :

- configuré :
 - 34 teintes RAL-AFNOR
 - découpes protégées
 - montage d'accessoires.
- spécifique :
 - étude technico-économique sur cahier des charges.



NSYSM●●●●●



NSYSM●●●●●T

Baies monobloc Spacial SM, RAL 7035 IP 55 IK 10

Versions

- Baie avec porte pleine IP 55 IK 10 :
 - 46 dimensions avec châssis plein galvanisé associé
 - 46 dimensions sans châssis.
- Baie avec porte transparente IP 55 IK 08 :
 - 13 dimensions avec grande surface en verre Securit®.

Composition

- Fermeture :
 - poignée complète avec insert double barre 5 mm.
- Porte pleine :
 - renforts verticaux perforés tous les 25 mm
 - 2 traverses horizontales perforées amovibles dès hauteur 1400 mm.
- Fixation châssis :
 - jeu de 4 équerres réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Entrée câbles :
 - plaque passe-câbles 2 parties acier galvanisé
 - joints de section 3 x 10 mm et cavaliers de fixation compris.

Construction et finition

- Teinte :
 - RAL 7035 structurée
 - poudre, époxy polyester thermodurcissable, épaisseur nominale 60 µ.
- Rigide & robuste :
 - résistance aux chocs IK 10 porte pleine, IK 08 porte transparente selon norme IEC 62262
 - conception monobloc à partir d'une ceinture réalisée d'une seule pièce, associée à un véritable fond soudé et renforcé
 - profil avant, 7 plis successifs et double pli pour l'arrête frontale.
- Etanche :
 - IP 55 selon norme IEC 60529
 - fond soudé, absence de panneau arrière démontable
 - joint polyuréthane expansé, coulé à chaud
 - fermeture composée de 4 charnières et 4 points de verrouillage en zamak dès la hauteur 1200 mm
 - armoire double porte à recouvrement, contre-porte munie de 2 verrous haut et bas.

Certifications

BV, DNV, CUL et UL⁽¹⁾.

Avantages pour le client

- Composition :
 - composition complète, poignée + insert, plaque passe-câbles intégrée ; une seule référence à commander.
- Choix dimensionnel :
 - gamme très large de 46 dimensions, le meilleur rapport coût / volume.
- Choix d'accessoires :
 - tous les système de câblage, châssis plein galvanisé, montants + rails, grilles perforées, modulaire, 19P
 - nombreux accessoires, auvents, socles, levage, gestion des câbles
 - il est possible de reconstituer un système de fixation dans les 3 dimensions (H, L, P) proche de celui d'une baie, avec les traverses et profils avant perforés à commander séparément.
- Gain de temps :
 - porte : 1/2 axes des charnières imperdables et seulement 8 vis pour inverser le sens d'ouverture
 - châssis plein : taquets de guidage inférieurs prémontés, glissières guident le châssis jusqu'à sa position finale
 - socle : fixation directe sur les 4 taraudages du socle, sans aucun écrou-cage à poser
 - fixation du socle au sol, possible par l'extérieur porte fermée.

(1) 1 porte : 1, 2, 3, 3R, 4, 5, 12, 12K, 13.
2 portes : - 1, 12, 12K

Références des baies Spacial SM,
voir tableau de choix page 138.



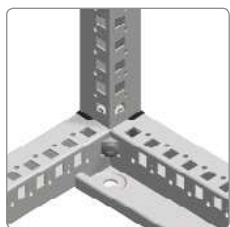
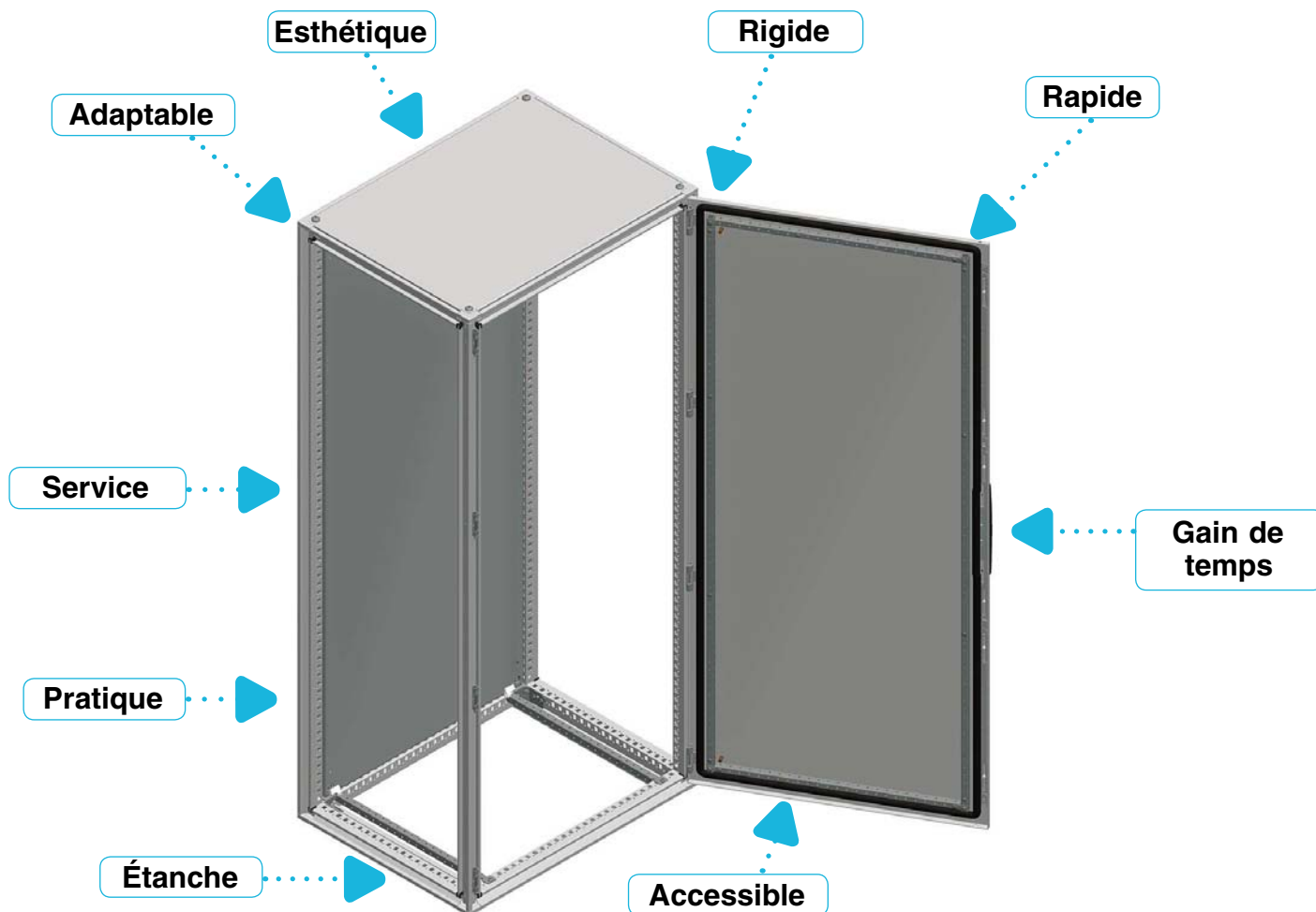
Système de fermeture

- Nouveau design, à l'esthétique moderne, ergonomique et robuste, répondant à de nombreuses spécifications :
 - clés de combinaison
 - inserts de forme
 - bouton-poussoir.
- En option :
 - serrure à poignée pour les versions DIN, KABA, ASSA
 - serrure à poignée pour 2 inserts, combinaison "ET" ou "OU"
 - fermeture cadenassable
 - kit CNOMO.

Présentation

Baie Spacial SF

> Baie acier assemblable



> Rigide

Profil exclusif hyper-rigide :

- section constituée de 17 plis successifs
- moment d'inertie élevé
- tôle acier galvanisé 15/10 mm.

Cadres supérieur et inférieur soudés :

- issus du même profil exclusif
- renforts soudés haut et bas.

Liaison cadre / montant :

- pièce acier fritté soudée avec grande précision
- ossature 100% soudée sur demande.



> Gain de temps

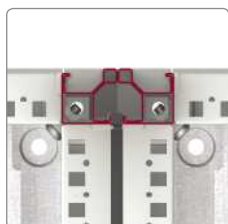
Système exclusif de cadre renfort de porte muni de 2 traverses amovibles perforées tous les 25 mm.

Facilite la fixation de chemin de câbles et d'accessoires sur la porte.

Pose et inversion de porte très rapides ; 1/2 axe des charnières imperdables.

Seulement 8 vis pour inverser le sens d'ouverture.

Tringlerie symétrique restant dans la position d'origine.



> Étanche

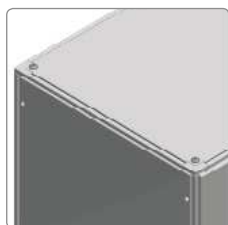
IP 55 garanti grâce au concept exclusif de la double barrière :

- extérieure : les montants sont en appui franc sur 100% du pourtour d'assemblage.
- extérieure : le joint mousse renforce la protection.



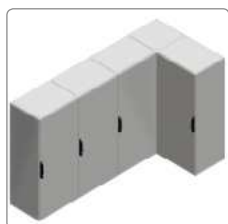
> Pratique

Poignée robuste, mouvement dans l'axe vertical sans interférence avec d'éventuels composants montés sur porte. Accepte tous les inserts de forme ainsi que les serrures à clé. Système exclusif de vis imperdables pour tous les panneaux latéraux et arrière.



> Esthétique

Les panneaux intégrés, l'assemblage de la baie et la poignée au design nouveau confèrent une nouvelle esthétique à la baie.



> Adaptable

La symétrie globale exclusive de la cellule standard offre la plus grande souplesse d'assemblage du marché. Aucune contrainte pour réaliser des ensembles en L, T, U ... Portes et panneaux interchangeable. Implantation simplifiée : la cote de l'ensemble = la somme des cotes nominales de chaque cellule.



> Service

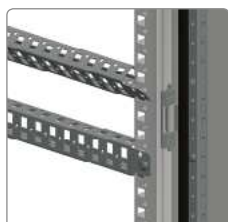
Deux offres de personnalisation pour gagner en qualité et en productivité :

- configurée :
 - o 34 teintes RAL-AFNOR
 - o découpes protégées
 - o montage d'accessoires.
- spécifique :
 - o étude technico-économique sur cahier des charges.



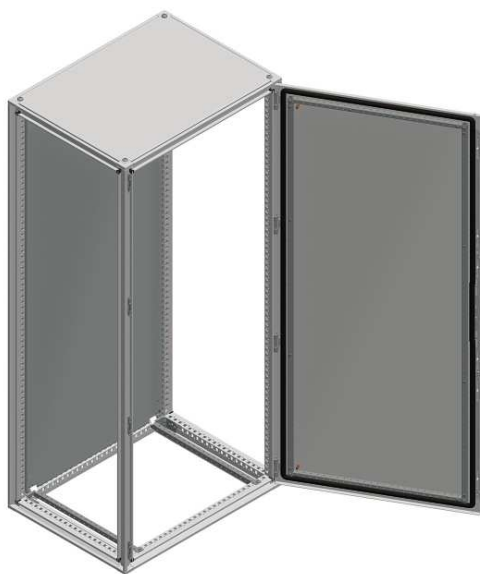
> Accessible

La symétrie globale de la cellule permet de monter indifféremment porte ou panneau sur n'importe quelle face. Quelles que soient les contraintes, l'accessibilité est parfaite.

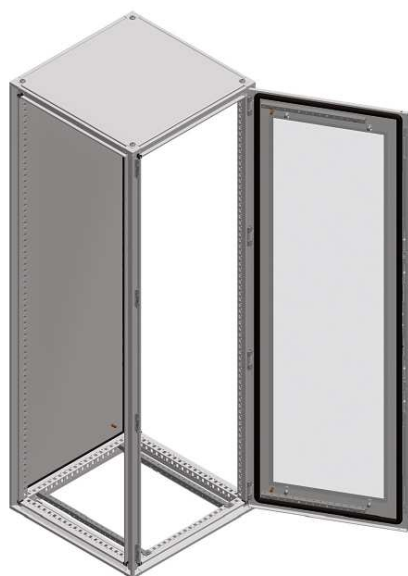


> Rapide

Le double système de perforation du profil permet de fixer la plupart des accessoires directement à l'aide de vis TORX T30 M6 autotaraudeuses ou à l'aide d'écrous cage M8. Traverses rapides encliquetables et fixées à l'aide de vis autotaraudeuses M6.



NSYSF●●●●●



NSYSF●●●●●T



Références des baies Spacial SF,
voir tableaux de choix pages 140 à 143.

Baies Spacial SF RAL 7035 IP55 IK10

Versions

- Baie avec porte pleine IP 55 IK 10 :
 - 56 dimensions avec châssis plein galvanisé associé
 - 65 dimensions sans châssis.
- Baie avec porte transparente IP 55 IK 08 :
 - 16 dimensions avec grande surface en verre Securit®.

Composition

- Ossature :
 - cadres supérieur et inférieur + 4 montants verticaux
 - toit démontable.
- Porte pleine :
 - renforts verticaux perforés tous les 25 mm
 - 2 traverses horizontales amovibles dès hauteur 1 200 mm.
- Fermeture :
 - poignée complète avec insert double barre 5 mm.
- Panneau arrière :
 - fixé par système exclusif de vis imperdables.
- Fixation châssis :
 - jeu de 4 équerres réglables en profondeur tous les 25 mm
 - jeu de 2 glissières inférieures, réutilisables sur l'ossature.
- Entrée câbles :
 - plaque passe-câbles, pleine, 2 ou 3 parties à commander séparément.

Construction et finition

- Teinte :
 - RAL 7035 structurée
 - poudre, époxy-polyester thermodurcissable, épaisseur nominale 60 µ.
- Rigide et robuste :
 - résistance aux chocs IK 10 porte pleine, IK 08 porte transparente selon norme IEC 62262
 - conception de l'ossature sur base d'un profil exclusif hyper-rigide : 17 plis successifs
 - cadres supérieur et inférieur soudés munis de renforts latéraux
 - liaison cadre / montant en acier fritté pour plus de précision et de rigidité
 - porte et panneau fabriqués avec un double pli pour éviter le flambage.
- Etanche :
 - IP 55 selon norme IEC 60529 avec un concept exclusif de double barrière au niveau de l'assemblage
 - joint polyuréthane expansé, coulé à chaud
 - fermeture composée de 4 charnières et 4 points de verrouillage en zamac dès la hauteur 1 200 mm
 - baie double porte à recouvrement, contre-porte munie de 2 verrous haut et bas.

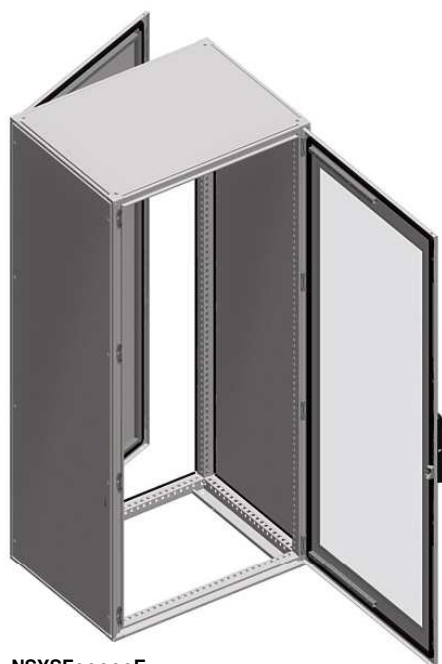
Certifications

BV, DNV, UL et CUL (1).

Avantages pour le client

- Composition :
 - composition complète, poignée + insert, 4 équerres châssis intégrées ; une seule référence à commander.
- Choix d'accessoires :
 - tous les systèmes de câblage, châssis plein galvanisé, montants + rails, grilles, modulaire, 19"
 - nombreux accessoires, auvents, socles, levage, gestion des câbles, fermetures.
- Gain de temps :
 - 80 % des opérations avec un seul embout TORX T30
 - profil : Tous les montants sont perforés tous les 25 mm ; fixation par vis auto-taraudeuse M6 ou écrou cage M8
 - porte : 1/2 axe des charnières imperdables et seulement 8 vis pour inverser le sens d'ouverture
 - châssis plein : taquets de guidage inférieurs pré-montés, glissières guident le châssis jusqu'à sa position finale
 - socle : fixation directe sur les 4 taraudages du socle, sans aucun écrou cage à poser
 - liaison inter-socle par simple boulon en face avant
 - PPC : mise en place directe sans pièces intermédiaires.
- Adaptable :
 - symétrie : configuration en L, T, U avec baies standard
 - possible de monter indifféremment portes et panneaux
 - fermeture : poignée acceptant tous les inserts et serrure à clé ainsi que les serrures DIN, KABA, ASSA
 - option : poignée 2 inserts, cadénassable, kit CNOMO.

(1) 1P- 1, 12, 12K.
2P- 1, 12, 12K



NSYSF●●●●●E

Baies acier assemblables pour application électronique

Baie préparée pour la fixation d'unités normalisées de 19" dans des installations de télécommunications, de réseaux voix-données et électronique professionnelle, au moyen de châssis 19" fixes ou pivotants.

Composition

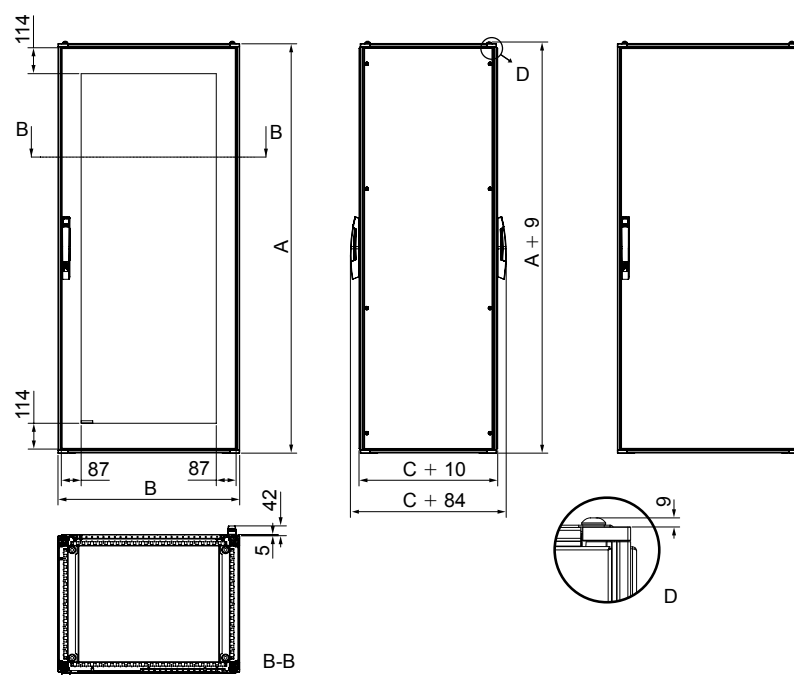
- Ossature : cadre supérieur et inférieur et montants verticaux.
- Porte avant transparente, en tôle d'acier peinte en résine époxy-polyester de couleur grise RAL 7035 texturée, et verre Securit®.
- Porte arrière pleine, en tôle d'acier peinte en résine époxy-polyester de couleur grise RAL 7035 texturée.
- Système de fermeture standard avec poignée et insert double-barre 5 mm.
- Toit démontable.
- Panneaux latéraux de fixation extérieure en tôle d'acier peints en résine d'époxy-polyester grise RAL 7035 texturée, double pli pour augmenter la rigidité et vis de fixation imperdables qui diminuent le temps de montage.
- Sur les baies de 600 et 800 mm de large, il est possible de monter des châssis fixes ou pivotants, à commander séparément. Voir **page 162**.

Certifications

BV, DNV, UL⁽¹⁾, CUL.

(1) 1, 12, 12K.













dimensions baie application électronique Spacial SF (mm)			référence
hauteur (A)	largeur (B)	profondeur (C)	
1 200	600	600	NSYSF12660E
		800	NSYSF12680E
	800	600	NSYSF12860E
		800	NSYSF12880E
2 000	600	600	NSYSF20660E
		800	NSYSF20680E
	800	600	NSYSF20860E
		800	NSYSF20880E
2 200	600	1000	NSYSF208100E
		600	NSYSF22660E
		800	NSYSF22680E
	800	1000	NSYSF226100E
		600	NSYSF22860E
		800	NSYSF22880E
		1000	NSYSF228100E



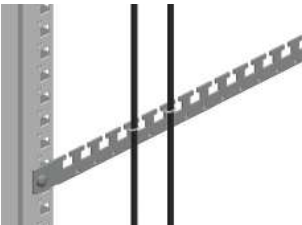

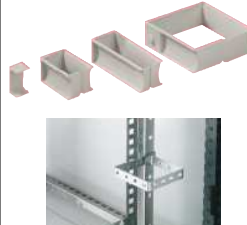
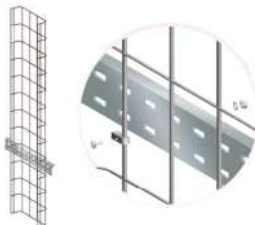
Spacial SM et SF

Tableaux de choix des principaux accessoires





Accessoires de composition

habillage SF		habillage SF-SM	
			
panneaux latéraux Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	plaque de toit et toit ventilé Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	portes ventilée et vitrée excentrées Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	kit de d'assemblage Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
piètement SF		piètement SF-SM	
			
roulettes Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	socle 100 et 200 mm Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	plaques passe-câbles Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	plaques de toit plaques d'obturation, joints-balai... Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
levage SF-SM		mise à la terre SF-SM	
			
anneau de levage Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	charnière 180° contact de porte Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	kit de mise à la terre Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	serrures et inserts Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Accessoires de gestion de câbles





maintien des câbles		cheminement des câbles	
			
traverses de support de câbles sur ossature Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	système de passage de câbles pour porte Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	épingles plastiques ou métalliques Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	chemins de câbles en fils d'acier Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)





Accessoires de montage

installation			support d'équipements
			
supports et montants 19" fixes Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	supports et châssis 19" pivotants	accessoires châssis 19" pivotants	visserie de fixation sur châssis 19"

support d'équipements			
			
plateaux 19" fixes perforés ou pleins Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	plateaux 19" télescopiques perforés ou pleins	tiroir de rangement	glissières fixes partielles ou totales

Accessoires de gestion thermique

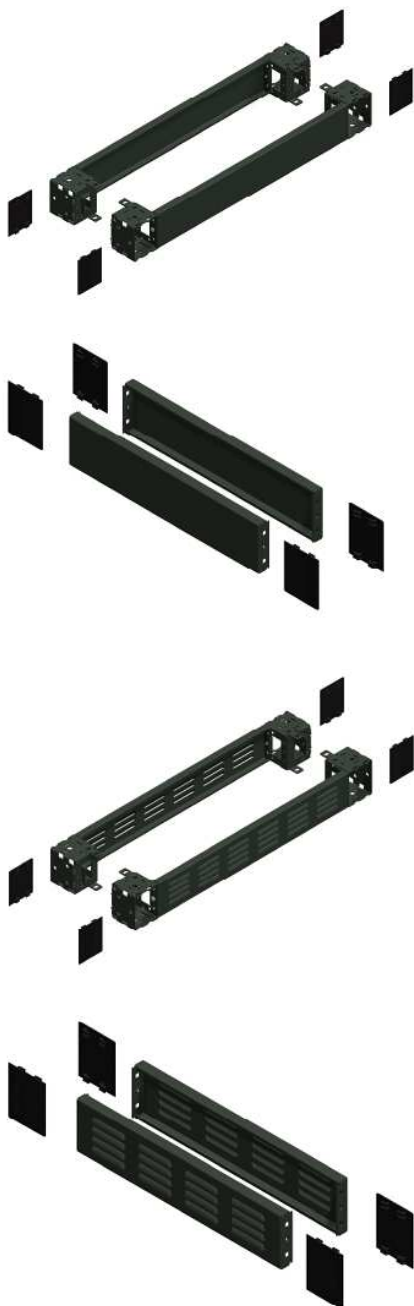
ventilation naturelle		ventilation	
			
entretoises de toit Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)	ouïes d'aération	plaque d'obturation avec ventilateurs	tiroir 19"

ventilation	résistances	régulation	climatisation IP
			
ventilateurs	résistances chauffantes	thermostats, hygrostats hygrotherms	échangeurs et groupes de refroidissement
Consulter le catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)			



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



Socle

- Modèles : hauteurs 100 et 200 mm.

Socle frontal

Composition :

- hauteur 100 mm : 4 coins, 2 trappes (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation
- hauteur 200 mm : 4 coins, 4 trappes (2 avant et 2 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

Trappes latérales socle

Livraison :

- hauteur 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation
- hauteur 200 mm : 4 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

dimensions Spacial SF (mm)		référence socle frontal (mm)		référence trappes latérales socle (mm)	
largeur	profondeur	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

Socle frontal ventilé

- Composition : hauteur 100 mm : 4 coins, 2 trappes ventilées (1 avant et 1 arrière), 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

Trappes latérales ventilées

- Composition : hauteur 100 mm : 2 trappes, 4 enjoliveurs et éléments de fixation.

dimensions Spacial SF (mm)		référence socle frontal ventilé	référence trappes latérales ventilées
largeur	profondeur	100 mm	
600	600	NSYSPFV6100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100
800	600	NSYSPFV8100	NSYSPV6100
	800		NSYSPV8100



NSYEC●●●●

Plaques passe-câbles

- Modèles : plaques pleines en 2 et 3 parties.

Plaque entrée de câbles pleine

- Composition : 1 plaque pleine et des éléments de fixation.

Plaque passe-câbles en 2 parties

- Composition : 1 plaque en 2 parties, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm, qui assure une bonne étanchéité et éléments de fixation.

Plaque passe-câbles en 3 parties

- Composition : 1 plaque en 3 parties, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm, qui assure une bonne étanchéité et éléments de fixation.



dimensions nominales (mm)		référence		
largeur	profondeur	pleine	2 parties	3 parties
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



NSYECV●●●●

Plaques passe-câbles ventilées

- Plaques pour une entrée de câbles par la partie inférieure de la baie.
- Matériau : acier galvanisé.
- Epaisseur : 1,5 mm.
- Fixation par agrafes en "C", fixées par vis, mise à la masse.
- Chaque plaque dispose d'un trou de diamètre 8 mm, recouvert d'un bouchon, pour permettre la mise à la masse au moyen d'un câble ou d'une tresse de masse (éléments non fournis).
- Composition : 1 plaque ventilée à 1 entrée, joint adhésif en polyuréthane auto-extinguible de coupe 15 x 25 mm et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	600	NSYECV661
	800	NSYECV681
	1000	NSYECV6101
800	600	NSYECV861
	800	NSYECV881
	1000	NSYECV8101



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

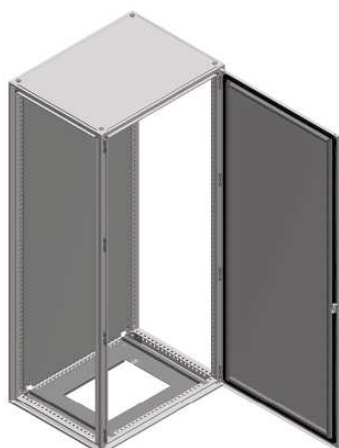
Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Spacial SM et SF

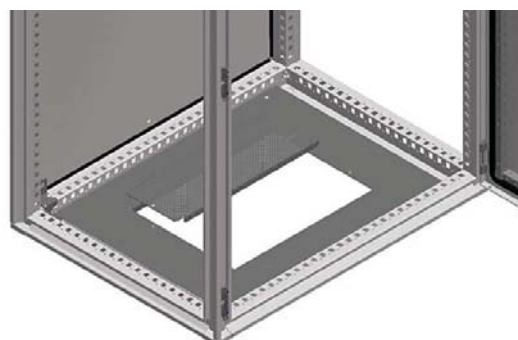
Accessoires (suite)



NSYCECS6●●
(baie de 600 mm de large)



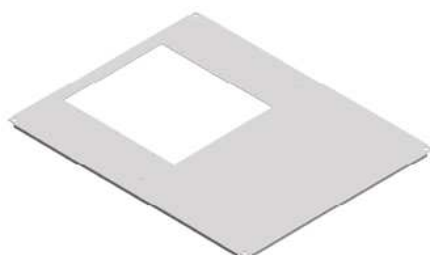
NSYCECS8●●
(baie de 800 mm de large)



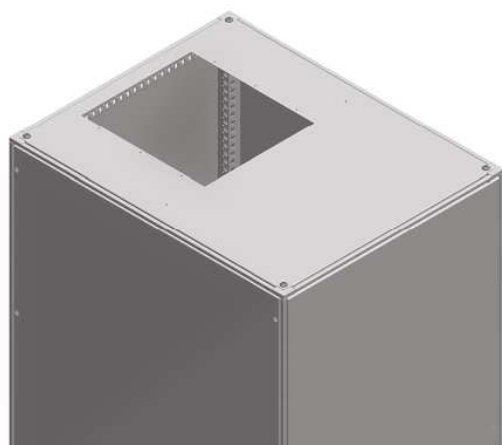
Support de plaque d'obturation CaSys

- Support pour l'entrée de câbles par la partie inférieure de la baie.
- Permet le montage des accessoires plaques d'obturation CaSys.
- Matériau : acier galvanisé.
- Epaisseurs : 1,5 mm.
- Fixation par agrafe en forme de "C", fixée par vis, assurant la continuité du courant électrique.
- Les plaques CaSys se fixent à l'aide d'agrafes en forme de "C" aux baies de 600 mm de large, et par vis directement sur le support dans les baies de 800 mm de large.
- Composition :
 - o baie 600 mm de large : 2 plaques et éléments de fixation
 - o baie 800 mm de large : 1 support et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
largeur	profondeur	
600	600	NSYCECS66
	800	NSYCECS68
	1000	NSYCECS610
800	600	NSYCECS86
	800	NSYCECS88
	1000	NSYCECS810



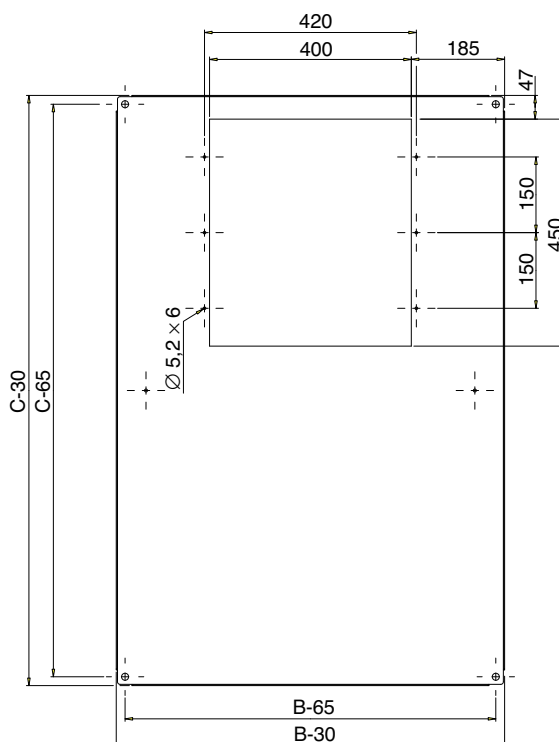
NSYSRSYS8●●



Toit pour plaques d'obturation CaSys

- Toit prévu pour monter les plaques d'obturation CaSys.
- Adapté pour des baies de 600 et 800 mm de large.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Livraison : 1 toit découpé au centre et prédécoupé sur les côtés (800 mm de large).

dimensions Spatial SF (mm)		référence
largeur (B)	profondeur (C)	
800	600	NSYSRSYS86
	800	NSYSRSYS88
	1000	NSYSRSYS810



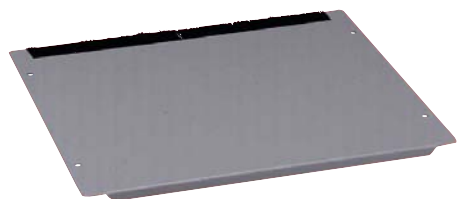
Plaque de toit pleine

- Plaque démontable de tôle en acier pliée.
- Possibilité de monter des entretoises pour l'aération, référence NSYEX206, et des plaques d'obturation.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : 1 plaque de toit pleine et éléments de fixation.

référence
NSYTSPC450

Spacial SM et SF

Accessoires (suite)



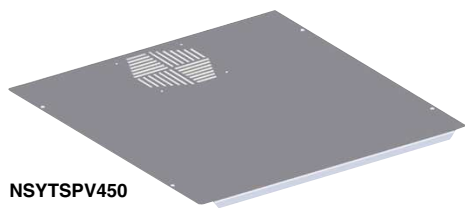
NSYTSP450

Plaque de toit avec joint-balai

- Plaque démontable de tôle en acier pliée, équipée d'un joint passe-câbles de type brosse.
- Possibilité de monter des entretoises pour la ventilation, référence NSYEX206, et plaques de ventilation.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : 1 plaque de toit avec joint-balai et éléments de fixation.

référence

NSYTSP450



NSYTSPV450

Plaque de toit perforée

- Plaque démontable de tôle en acier pliée.
- Possibilité de monter des entretoises pour la ventilation, référence NSYEX206, plaques de ventilation et ventilateurs.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester couleur grise RAL 7035.
- Composition : 1 plaque de toit perforée et éléments de fixation.

référence

NSYTSPV450



NSYEX206

Rehausses de toit pour aération

- Colonnes de 20 mm de haut.
- Fixation entre la plaque et le toit.
- Composition : 100 unités.
- Référence par unité. A commander par multiple de 100 (100, 200, 300, ...).

référence

NSYEX206



NSYEC440

Plaque d'obturation pleine

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types plaque d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : 1 plaque d'obturation pleine et éléments de fixation.

référence

NSYEC440



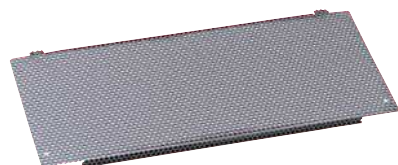
NSYECV440

Plaque d'obturation avec joint-balai

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : 1 plaque de ventilation avec joint-balai et éléments de fixation.

référence

NSYECV440



NSYECV440

Plaque d'obturation avec ouïes d'aération

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Matériau : acier galvanisé.
- Composition : 1 plaque d'obturation avec ouïes d'aération et éléments de fixation.

référence

NSYECV440



NSYECVT3V440

Plaques d'obturation avec ou sans ventilateurs de 120 mm

- Fixation sur la partie extérieure du toit.
- Combinable avec d'autres types de plaques d'obturation.
- Disponibles avec 2 ou 3 ventilateurs, chacun possédant un débit de 170 m³/h, 220 V-50/60 Hz, montées et câblées sur réglette de borniers. Un câble d'alimentation de 2 m est fourni connecté.
- Niveau sonore : 34 dB (A).
- Composition : 1 plaque de d'obturation avec ou sans ventilateurs, câble d'alimentation de 2 m (version avec ventilateurs) et éléments de fixation.

description	référence
sans ventilateurs, 3 positions	NSYECVT3440
avec 3 ventilateurs	NSYECVT3V440
sans ventilateurs, 2 positions	NSYECVT2440
avec 2 ventilateurs	NSYECVT2V440



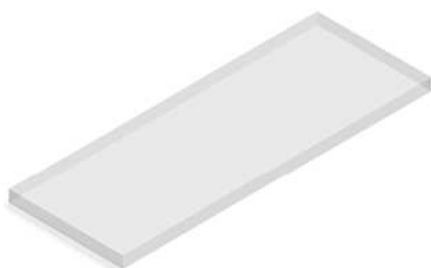
NSYFECVT440

Filtre pour plaque d'obturation ventilée

- Montage sur la plaque d'obturation avec ou sans ventilateur ou sur la plaque d'obturation autoventilée.
- Composition : 1 support de montage, couleur RAL 9011, et filtre.

référence

NSYFECVT440



Rechange pour filtre pour plaque d'obturation ventilée

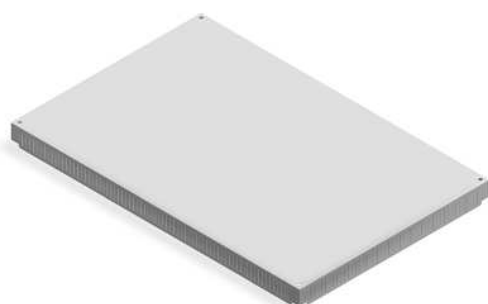
- Filtre de rechange.
- Composition : 5 unités.

référence

NSYCEFILS

Exemples de combinaisons possibles d'entrées de câbles pour le toit

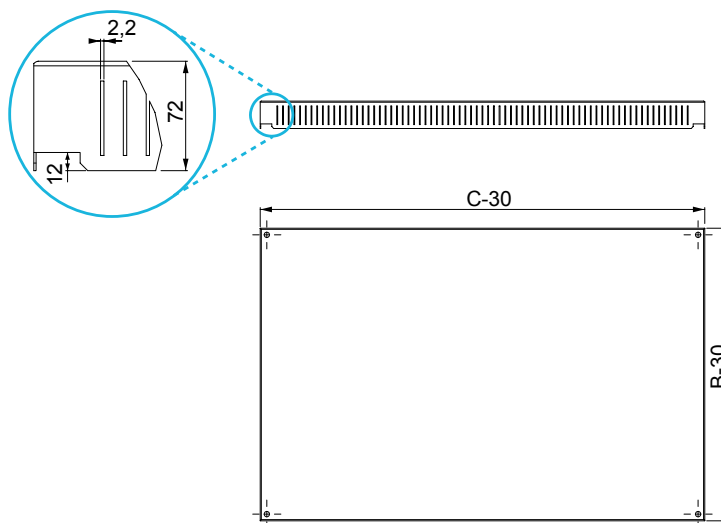
dimensions Spacial SF (mm)		combinaison 1	combinaison 2
largeur	profondeur		
600/800	600		
	800		
	1000		

**NSYSVR●●●**

Toits ventilés

- Toit permettant une ventilation naturelle de la baie, avec protection IP 30.
- Matériau : acier.
- Hauteur : 63 mm supplémentaires par rapport à la structure.
- Finition : peint en résine époxy-polyester, couleur grise RAL 7035.
- Composition : 1 toit ventilé et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
largeur (B)	profondeur (C)	
600	600	NSYSVR606
600	800	NSYSVR608
800	600	NSYSVR806
800	800	NSYSVR808



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr



NSYPCVD●●●



NSYPCV2D●●●

Porte ventilée pour baie 19"

- Porte conçue pour permettre une ventilation naturelle de la baie.
- Montage sur des baies de 800 mm de large, dotées de châssis fixes ou pivotants centrés.
- Ouverture à 120°.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester, couleur grise RAL 7035 texturée.
- Système de fermeture standard avec poignée et insert double-barre 5 mm.
- Composition : 1 porte ventilée pour châssis.

dimensions nominales (mm)		référence porte ventilée simple	référence porte ventilée double
hauteur	largeur		
1200	600	NSYPCVD126	NSYPCV2D126
1200	800	NSYPCVD128	NSYPCV2D128
1400	800	NSYPCVD148	NSYPCV2D148
1600	800	NSYPCVD168	NSYPCV2D168
1800	800	NSYPCVD188	NSYPCV2D188
2000	600	NSYPCVD206	NSYPCV2D206
2000	800	NSYPCVD208	NSYPCV2D208
2200	600	NSYPCVD226	NSYPCV2D226
2200	800	NSYPCVD228	NSYPCV2D228



NSYED●●●T

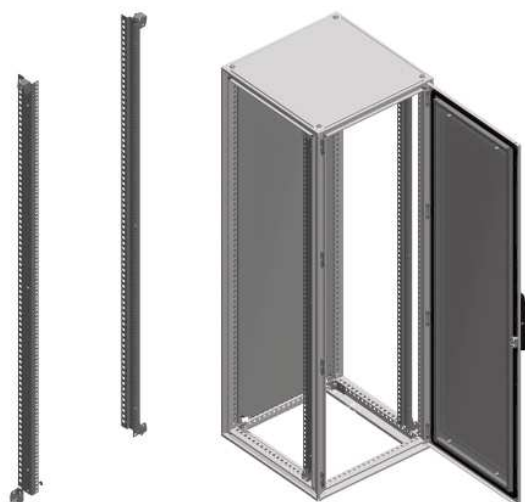
Porte transparente pour châssis décentrés

- Porte transparente prévue pour être montée sur des baies avec châssis 19" décentrés.
- Elle permet de visualiser uniquement les appareils montés sur le châssis de 19".
- Ouverture à 120°.
- Fermeture à poignée avec insert double-barre 5 mm, 4 points d'ancrage :
 - 2 points, hauteurs 1 200 et 1 400 mm
 - 4 points, hauteurs de 1 600 à 2 200 mm.
- Profilé limiteur d'ouverture de porte.
- Ouverture à droite ou à gauche.
- Largeur du verre 485 mm, décentré 77 mm.
- Matériau : acier et verre Securit®.
- Finition : peinture en résine époxy-polyester- couleur grise RAL 7035 texturée.
- Composition : porte transparente décentrée.

dimensions nominales (mm)		référence
hauteur	largeur	
1200	800	NSYED128T
1400	800	NSYED148T
1600	800	NSYED168T
1800	800	NSYED188T
2000	800	NSYED208T
2200	800	NSYED228T

Spacial SM et SF

Accessoires (suite)

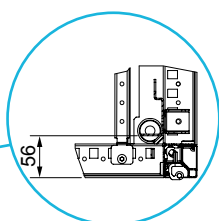
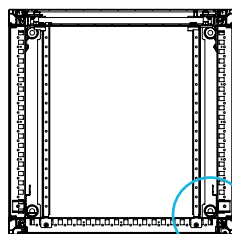
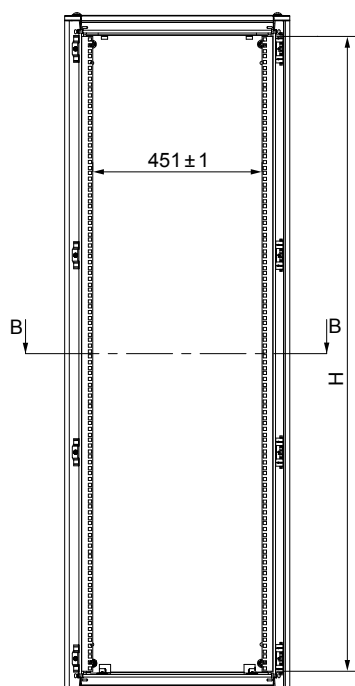


NSYRCK●●

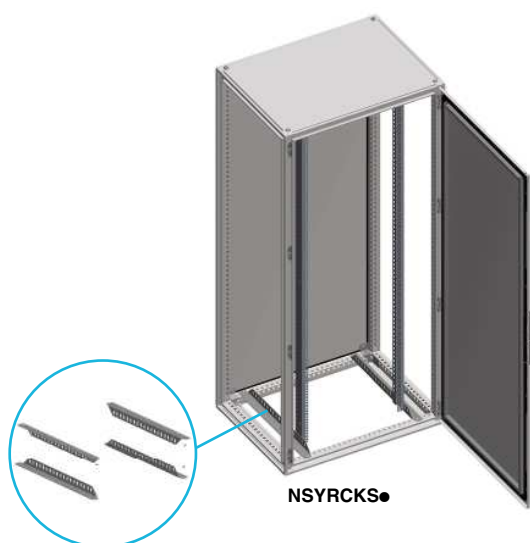
Châssis 19" fixe

- Châssis conçu pour être monté sur les baies de 600 mm de large.
- Spacial SF : fixation directe sur l'ossature des baies :
 - o pour montage sur des baies de 800 mm de large, utiliser les pattes de support de châssis fixe 19"
 - o pour renforcer la rigidité des montants sur les baies de 800 mm de large, il est recommandé d'utiliser le kit de fixation centrale, pour les baies à partir de 1 800 mm de haut, référence NSYRCK19KIT.
- Spacial SM : fixation sur les rails de réglage inférieur/supérieur.
- Réglage en profondeur tous les 25 mm.
- Charge maximale : 400 kg.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 2 montants et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)	nombre d'unités (H)	référence
hauteur		
1200	24	NSYRCK24
1400	29	NSYRCK29
1600	33	NSYRCK33
1800	38	NSYRCK38
2000	42	NSYRCK42
2200	47	NSYRCK47



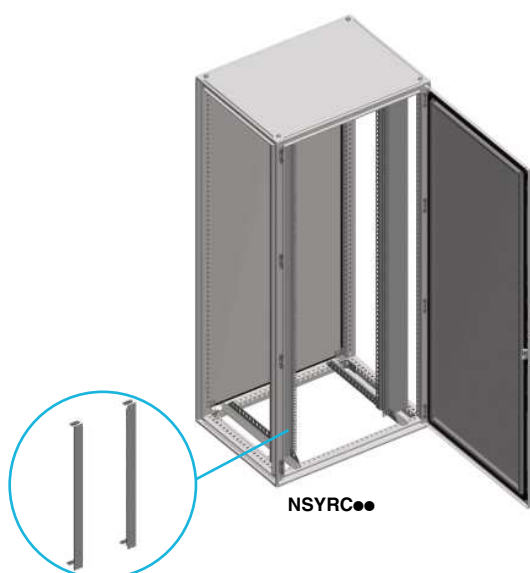
B-B



Équerres de support châssis fixe 19" pour largeurs 800 mm

- Équerres de support pour monter le châssis fixe sur des baies d'une largeur supérieure à 600 mm.
- Elles permettent le réglage du châssis fixe en profondeur, tous les 25 mm.
- Charge maximale : 400 kg.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 4 équerres de support et éléments de fixation.

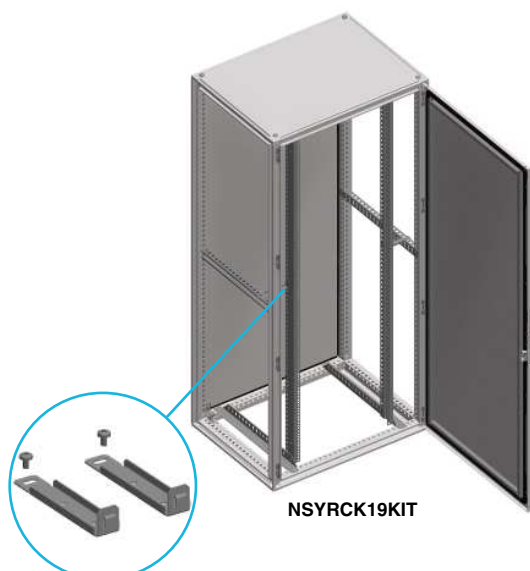
dimensions nominales (mm)	référence
profondeur	
600	NSYRCKS6
800	NSYRCKS8



Plaques pleines latérales pour châssis fixe centré pour largeurs 800 mm

- Plaques pleines latérales pour monter le châssis fixe sur des baies de 800 mm de large.
- Montage direct sur le châssis à l'aide de vis.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester, couleur grise RAL 7035 texturée.
- Composition : 2 plaques pleines latérales et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)		référence
hauteur	largeur	
1200	800	NSYRC12
1400	800	NSYRC14
1600	800	NSYRC16
1800	800	NSYRC18
2000	800	NSYRC20
2200	800	NSYRC22



Kit de fixation centrale

- Pour augmenter la solidité des châssis fixes 19" sur des baies de 800 mm de large.
- Fixation sur la baie à l'aide de traverses ou traverses légères montées en profondeur. Voir **page 152**.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 2 supports et éléments de fixation.

référence
NSYRCK19KIT

Spacial SM et SF

Accessoires (suite)



NSYRCKP●●



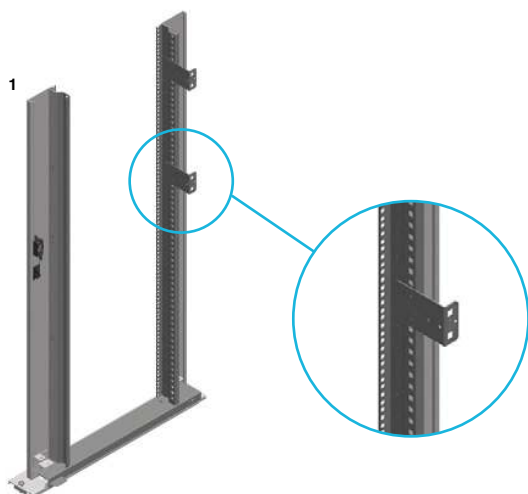
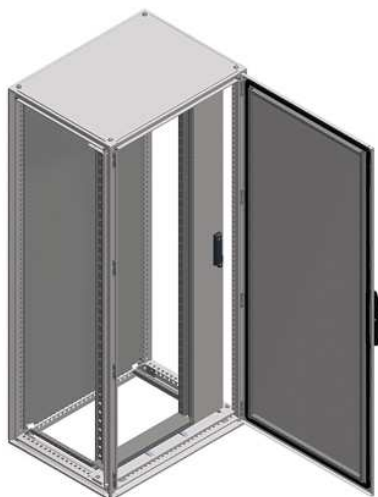
Châssis fixe 19" partiel

- Châssis conçu pour être monté sur des baies de 600 mm de large.
- Options de montage (Spacial SF) :
 - montage sur la partie supérieure avant de la baie, sans utiliser de traverses (image 1)
 - réglage des traverses en profondeur : il faut monter 2 traverses, voir **page 152**
 - pour montage sur toute autre hauteur, il faut monter 4 traverses de montage en profondeur (image 2).
- Options de montage (Spacial SM) :
 - sur la partie supérieure de la baie (image 1) : monter 2 traverses de montage en profondeur, voir traverses **page 152**
 - pour une autre hauteur (image 2) : monter 4 traverses de montage en profondeur
 - montage des traverses en profondeur. Montage du profilé d'adaptation vertical et de la traverse universelle de 40 mm (1 rangée), verticalement, le plus au fond possible.
- Réglage en profondeur tous les 25 mm.
- Charge maximale : 2 kg/U.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 2 montants et éléments de fixation.

hauteur du châssis (mm)	nombre d'unités	référence
200	4	NSYRCKP4
400	8	NSYRCKP8
600	12	NSYRCKP12
800	17	NSYRCKP17
1000	21	NSYRCKP21
1200	26	NSYRCKP26



NSYRSW●●
NSYRWC●●



Il est possible d'effectuer le réglage de la hauteur avec le châssis monté et chargé.

Châssis pivotants 19"

- Châssis conçus pour être montés directement sur des baies de 800 mm de large.
- Spacial SF : fixation sur l'ossature de la baie.
- Spacial SM : fixation sur les rails de réglage inférieur/supérieur.
- Réglables en profondeur tous les 25 mm.
- Charge maximale : 3 kg/U.
- Ouverture maximale : 120° (possibilité d'ouverture à 180° grâce à des charnières 180°).
- Sens d'ouverture réversible G/D.
- Système d'ouverture à poignée et fermeture à bille.
- Profondeur maximale de fixation de l'équipement :
 - châssis pivotant 19" décentré : 120° = 470 mm (180° = 425 mm)
 - châssis pivotant 19" centré : 120° = 390 mm (180° = 345 mm).
- Spacial SF : nombreuses possibilités de montage sur des baies d'une largeur supérieure à 800 mm (1 000, 1 200 ou 1 600 mm), grâce à l'utilisation de traverses universelles ou rapides, voir **page 152**.
- Spacial SM : possibilité de montage des châssis sur des baies d'une largeur de 1 600 mm grâce à l'utilisation de traverses universelles ou rapides, voir **page 152**.
- Éléments :
 - structure centrale en acier zingué
 - plastron plein latéral en acier peint en résine époxy-polyester, couleur grise RAL 7035 texturée. Fixé sur la structure centrale à l'aide de vis.
- Le profilé du châssis à double pli augmente les possibilités de montage.
- La fixation arrière et sur les côtés avec vis autotaraudeuses M6 est possible grâce aux accessoires de montage rapide (image 1).
- Il est possible d'effectuer le réglage latéral avec le châssis monté et chargé.
- Composition :
 - châssis pivotant 19" décentré : châssis pivotant, supports châssis pivotant de 800 mm, plastron plein latéral avec poignée à fermeture à bille et éléments de fixation
 - châssis pivotant 19" centré : châssis pivotant, supports châssis pivotant de 800 mm, plastrons pleins latéraux avec poignée à fermeture à bille et éléments de fixation.

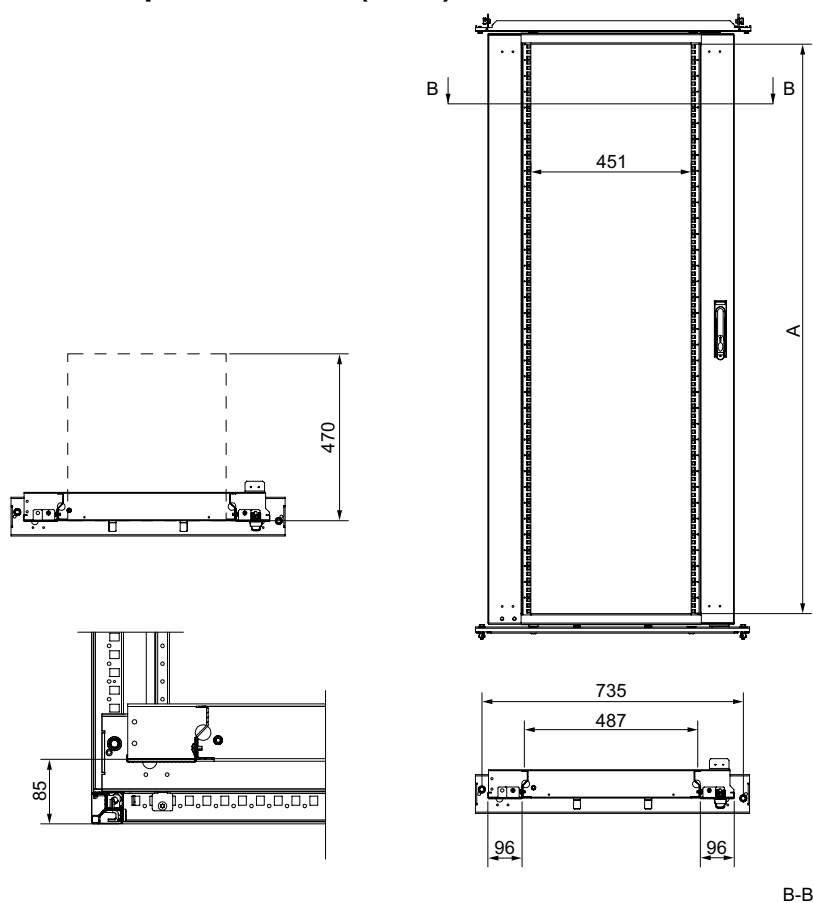
dimensions nominales (mm)		nombre d'unités	référence châssis pivotant 19" décentré	référence châssis pivotant 19" centré
hauteur (A)	largeur (B)			
1400	800	27	NSYRSW27	NSYRWC27
1600	800	31	NSYRSW31	NSYRWC31
1800	800	36	NSYRSW36	NSYRWC36
2000	800	40	NSYRSW40	NSYRWC40
2200	800	45	NSYRSW45	NSYRWC45

Encombresments, voir **page 166**.

Spacial SM et SF

Accessoires (suite)

Châssis pivotants 19" (suite)



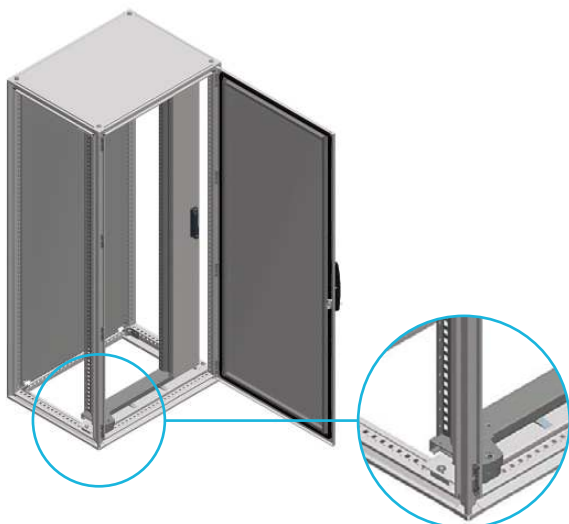
NSYRSWH180

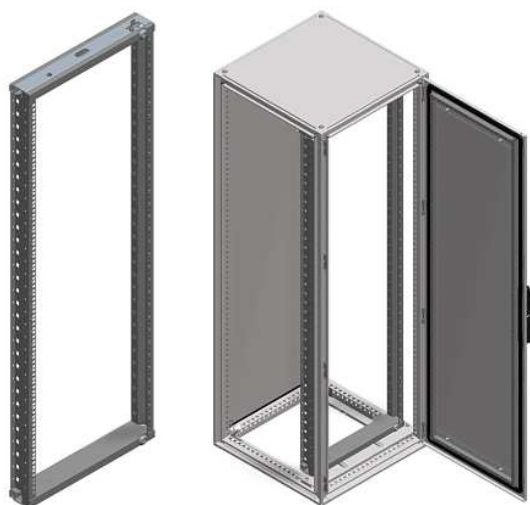
Charnière 180°

- Charnière pour montage sur châssis pivotants 19" centrés et décentrés.
- Elle permet l'ouverture du châssis pivotant à 180°.
- Fixation par vis M8 directement sur le châssis pivotant.
- Profondeur maximale de fixation de l'équipement :
 - châssis pivotant 19" décentré : 425 mm
 - châssis pivotant 19" centré : 345 mm.
- Matériau : zamak 5.
- Composition : 2 charnières et éléments de fixation.

référence

NSYRSWH180

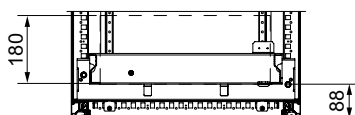
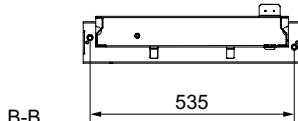
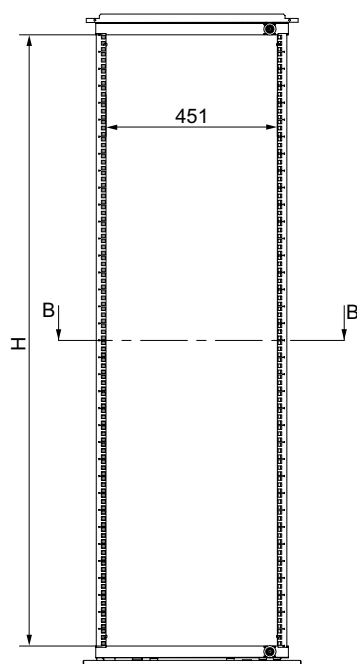




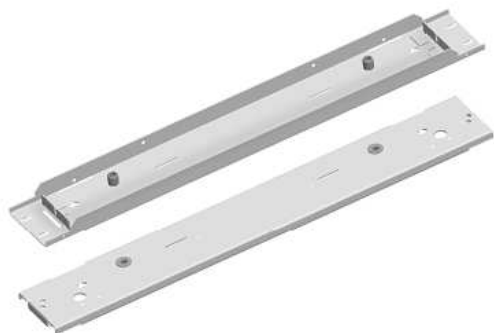
NSYRSW●●●

Châssis 19" pivotant centré sans plastrons latéraux

- Il peut être assemblé sur des baies de 600 et 800 mm de large.
- Pour l'assemblage, il est nécessaire le support châssis pivotant 19", référence NSYRSW6 ou NSYRSW8, voir **page 168**.
- Spacial SF : fixation sur l'ossature de la baie sur toute sa hauteur à l'aide de supports pour châssis pivotant 19".
- Spacial SM : fixation de la baie sur les rails de réglage supérieur/inférieur à l'aide de supports pour châssis pivotant 19".
- Réglable en profondeur tous les 25 mm.
- Charge maximale : 3 kg/u.
- Ouverture maximale : 120°.
- Profondeur maximale de fixation de l'équipement : 180 mm, sur des baies de 600 mm de large.
- Spacial SF : nombreuses possibilités de montage sur des baies d'une largeur supérieure à 800 mm (1 000, 1 200 et 1 600 mm), grâce à l'utilisation de traverses universelles ou rapides, voir **page 152**, en complément au support du châssis pivotant 19".
- Spacial SM : possibilité de montage de deux châssis sur des baies de 1200 et 1600 mm de large.
- Pour des baies de 1 200 mm de large, des rails de réglage supérieur/inférieur sont nécessaires, en complément du support du châssis pivotant 19".
- Matériau : acier zingué.
- Sens d'ouverture réversible G/D.
- Système de fermeture, sur la partie supérieure et inférieure à l'aide d'une clé à double barre 5 mm.
- Composition : 1 châssis 19" pivotants centrés sans plastrons latéraux.



dimensions nominales (mm)		nombre d'unités	référence
hauteur (A)	largeur (B)		
1400	600/800	27	NSYRSW627
1600	600/800	31	NSYRSW631
1800	600/800	36	NSYRSW636
2000	600/800	40	NSYRSW640
2200	600/800	45	NSYRSW645



NSYRSWS●

Supports châssis pivotant 19"

- Support pour assembler le châssis pivotant 19" sur des baies de 600 et 800 mm de large en position décentrée.
- Montage du châssis en position centrée et décentrée.
- Réglage en profondeur tous les 25 mm.
- Matériau : acier peint en résine époxy-polyester, couleur grise RAL 7035 texturée.
- Composition : 2 supports et éléments de fixation.

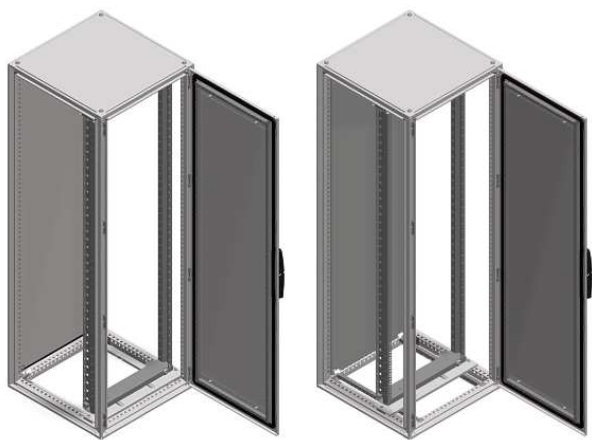
dimensions nominales (mm)	référence
largeur	
600	NSYRSWS6
800	NSYRSWS8

**Catalogue Enveloppes universelles** (réf. 99807)

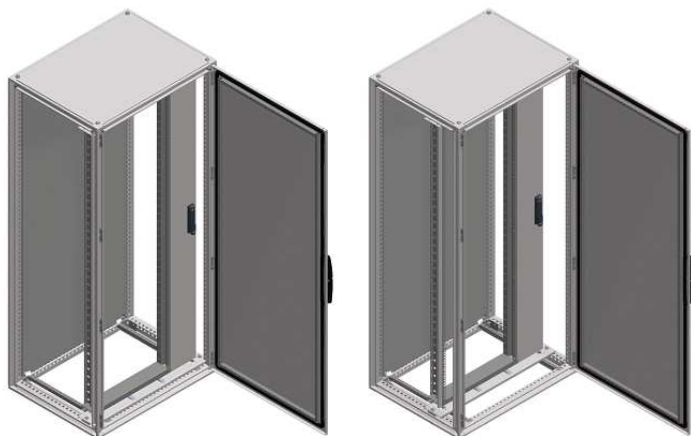
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Exemples de possibilités de châssis pivotants 19"



Châssis pivotant 19" sur baie de 600 mm de large



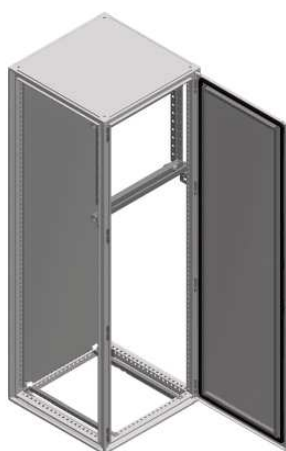
Châssis pivotant 19" décentré sur baie de 800 mm de large



Châssis pivotant 19" centré sur baie supérieure à 800 mm de large



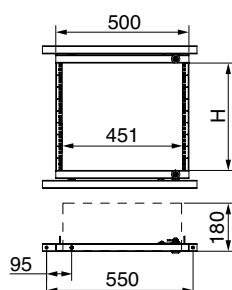
NSYRSWP●●

**Châssis pivotant 19" partiel**

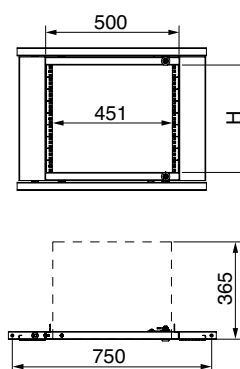
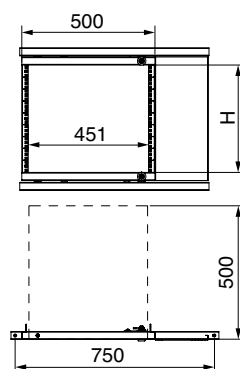
- Châssis à monter sur des baies de 600 et 800 mm de large.
- Sur des baies de 800 mm de large, le châssis peut être monté centré ou décentré.
- Spacial SF : fixation à la baie sur la position la plus élevée à l'aide de supports pour châssis pivotant 19" partiel.
- Spacial SM : fixation à la baie sur la position la plus élevée à l'aide de supports pour châssis pivotant 19" partiel.
- Pour régler en hauteur ou en profondeur, tous les 25 mm, il faut utiliser 2 traverses universelles de 65 mm (2 rangées) et équerre multiple 19", réf. NSYMBR19 ; et pour le déplacement en hauteur et en profondeur il en faut 4. Voir traverses universelles **page 152**.
- Spacial SM : pour le montage des traverses en profondeur, il faut des profilés d'adaptation verticale et deux traverses universelles de 40 mm (1 rangée) montées verticalement au fond de la baie.
- Charge maximale : 2 kg/u.
- Ouverture maximale : 120°.
- Matériau : acier zingué.
- Sens d'ouverture réversible G/D.
- Système de fermeture, sur la partie supérieure et inférieure à l'aide d'une clé à double barre 5 mm.
- Profondeur maximale de fixation de l'équipement : 180 mm, sur des baies de 600 mm de large.
- Composition : 1 châssis pivotant 19" partiel.

hauteur du châssis (mm)	dimensions nominales (mm) largeur (B)	nombre d'unités (H)	référence
355	600/800	6	NSYRSWP6
468	600/800	9	NSYRSWP9
601	600/800	12	NSYRSWP12
735	600/800	15	NSYRSWP15
868	600/800	18	NSYRSWP18
1002 (1)	600/800	21	NSYRSWP21

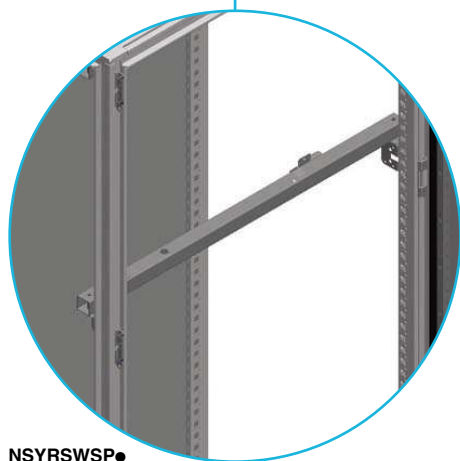
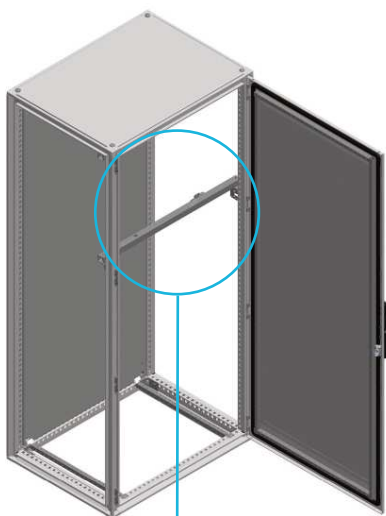
(1) Possibilité de montage sur des baies de 1200 mm de haut.



Châssis pivotant 19" partiel pour baies de 600 mm de large.



Châssis pivotant 19" partiel, décentré et centré pour baies de 800 mm de large.



NSYRSWSP●



NSYMBR19

Supports châssis pivotant 19" partiel

- Support pour monter le châssis pivotant partiel sur des baies de 600 et 800 mm de large.
- Montage du châssis en position centrée ou décentrée, pour baies de 800 mm de large.
- Spacial SF : fixation directe sur l'ossature.
- Spacial SM : fixation à l'armoire au moyen du profilé d'adaptation verticale, voir **page 152**.
- Réglage en hauteur ou en profondeur, tous les 25 mm, à l'aide de 2 traverses universelles de 65 mm (2 rangées) et d'une équerre multiple 19", référence NSYMBR19.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 2 supports et éléments de fixation.

dimensions nominales (mm)	référence
largeur	
600	NSYRSWSP6
800	NSYRSWSP8

Équerre multiple 19"

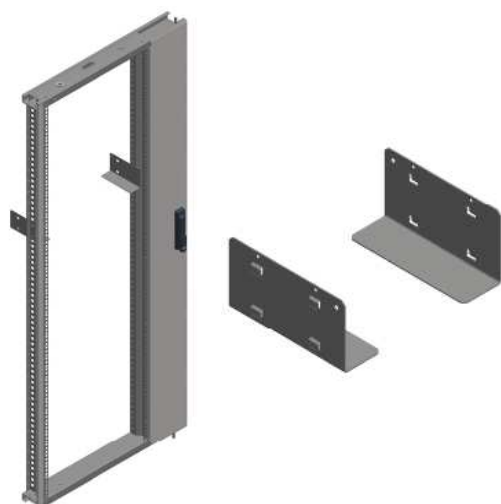
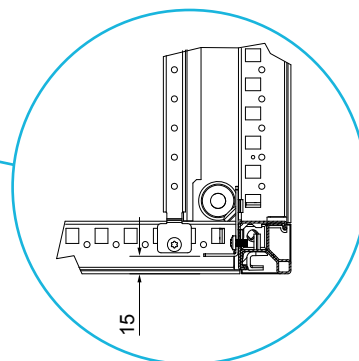
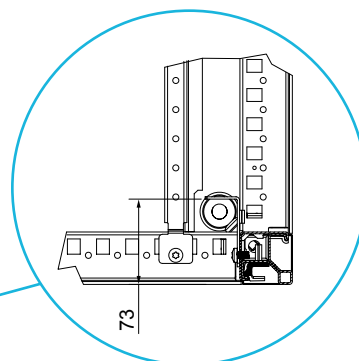
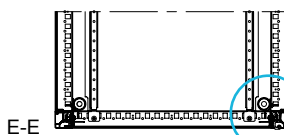
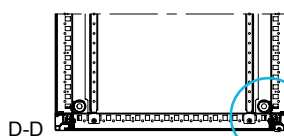
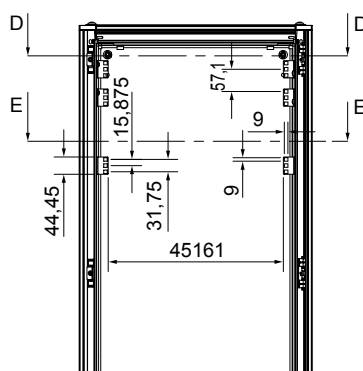
- Equerre permettant de fixer des traverses universelles de 65 mm (2 rangées), en profondeur, pour placer un châssis pivotant 19" partiel dans n'importe quel sens, en hauteur et/ou en profondeur.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 4 équerres et éléments de fixation.

référence
NSYMBR19



- Support prévu pour recevoir des appareils d'1 U ou de 3 U de haut.
- Conçu avec ancrage rapide pour faciliter son installation.
- Spacial SF : fixation directe sur l'ossature.
- Spacial SM : fixation à la baie au moyen du profilé d'adaptation verticale, voir **page 152**.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 4 supports 1 U/3 U (2 unités à droite et 2 unités à gauche) et éléments de fixation.

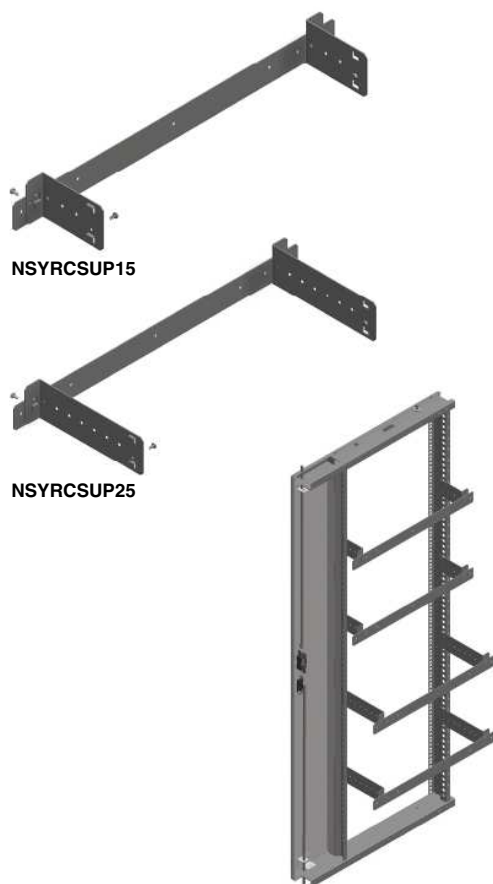
NSYRC1U



NSYGB140

- Guides pour montage sur des châssis fixes ou pivotants.
- Fixation directe sur la structure du châssis, à l'aide d'un ancrage rapide.
- Charge maximale : 15 kg.
- Matériau : acier zingué.
- Epaisseur : 1,2 mm.
- Composition : 2 guides et éléments de fixation.

NSYGB140



Supports guide-câbles arrières pour un châssis pivotant

- Support utilisé pour le montage sur la partie arrière des châssis pivotants.
- Utiles à la fixation d'accessoires de gestion du câblage.
- Permet la fixation verticale de chemins de câbles.
- Réglable en hauteur tous les 44,45 mm.
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 2 supports guide-câbles, traverse et éléments de fixation.

profondeur de service (mm)	référence
150	NSYRCSUP15
250	NSYRCSUP25



Fixation de chemins de câbles sur châssis 19"

- Montage vertical de chemins de câbles.
- Profondeur : 150 mm.
- Fixation par ancrage rapide sur le profilé de châssis 19".
- Matériau : acier zingué.
- Composition : 3 unités et éléments de fixation.

référence
NSYRCDFIX

Spacial SM et SF

Accessoires (suite)



NSYRCDR12

Limiteur d'ouverture mécanique 120°

- Limiteur d'ouverture à monter sur les châssis pivotants.
- Fixation directe sur support du châssis et sur châssis 19".
- Ouverture maximale : 120°.
- Composition : 1 limiteur d'ouverture mécanique et éléments de fixation.

référence

NSYRCDR12



NSYRCDR18

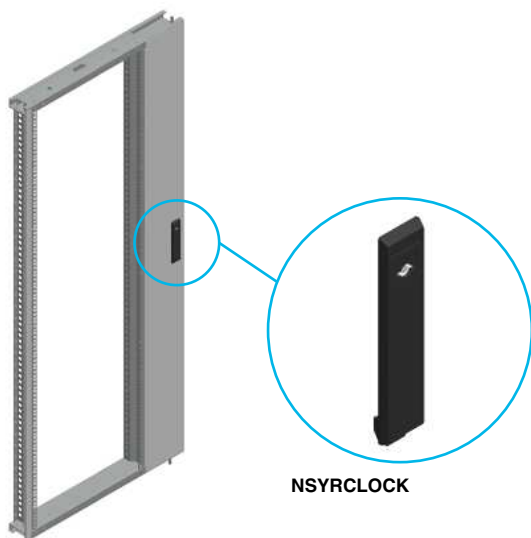
Limiteur d'ouverture pneumatique 180°

- Limiteur d'ouverture à monter sur les châssis pivotants fixés avec des charnières à 180°.
- Spacial SF : fixation sur la base de l'ossature et sur le châssis.
- Spacial SM : fixation directe sur support du châssis et sur châssis 19".
- Ouverture maximale : 180°.
- Composition : 1 limiteur d'ouverture pneumatique et éléments de fixation.

référence

NSYRCDR18





NSYRCLOCK

Enjoliveur plat pour châssis 19" pivotant

- Enjoliveur plat avec serrure à insert double barre 5 mm, pour montage sur châssis 19" pivotants.
- Composition : 1 enjoliveur plat, insert double barre 5 mm et éléments de fixation.

référence

NSYRCLOCK



NSYRCINT

Contact pour châssis 19" pivotant

- Contact fixation directe sur support inférieur ou supérieur du châssis pivotant.
- Exemple d'utilisation : accessoire thermique, éclairage.
- Entrée de câble taraudée ISO M20 pour presse-étoupe.
- Contact ouvert O et fermé F, 10A / 500V.
- Composition : 1 contact châssis 19" et éléments de fixation.

référence

NSYRCINT



NSYGFR95M●5

Éléments de fixation pour 19"

- Éléments nécessaires pour la fixation de l'appareillage sur châssis de 19" :
 - vis
 - rondelle
 - écrou.
- Composition : 50 unités de chaque.
- Référence par unité. A commander par multiple de 50 (50, 100, 150...).

type de taraud	référence
M5	NSYGFR95M55
M6	NSYGFR95M65

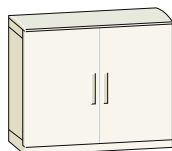
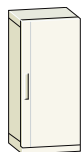


Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Armoires outdoor Thalassa

Armoires
Thalassa PLA



Présentation 178

Armoires totalement fermées IP 65 180

Armoires avec auvent ventilé IP 44 181

Armoires avec partie inférieure ouverte type socle IP 54 182

Armoires avec partie inférieure ouverte type socle et auvent ventilé IP 44 183

Encombresments 184

Accessoires
Thalassa PLA



Tableau de choix des principaux accessoires 186

Accessoires 187

Configurateur

200

Présentation

Armoire Thalassa PLA

> Armoire polyester

Sécurité

- Isolation totale (pour réaliser des ensembles classe II).
- Pas de risque pour le public.
- Fermeture à 2 ou 4 points d'action.

Durée de vie

Grande résistance à la corrosion dans les environnements sévères et conservation de l'isolation et des caractéristiques mécaniques.

Étanchéité

- IP 44 ou 54 et IP 65 en version industrie.
- Joint polyuréthane.
- Fermeture hors zone étanche.

Choix

4 versions d'armoires disponibles en 40 dimensions et 3 versions de porte.

Astuce

- Porte avec reliefs anti-affichage.
- Porte réversible (armoire 1 porte).
- Nombreux bossages de fixations sur les portes et les panneaux.

Facilité

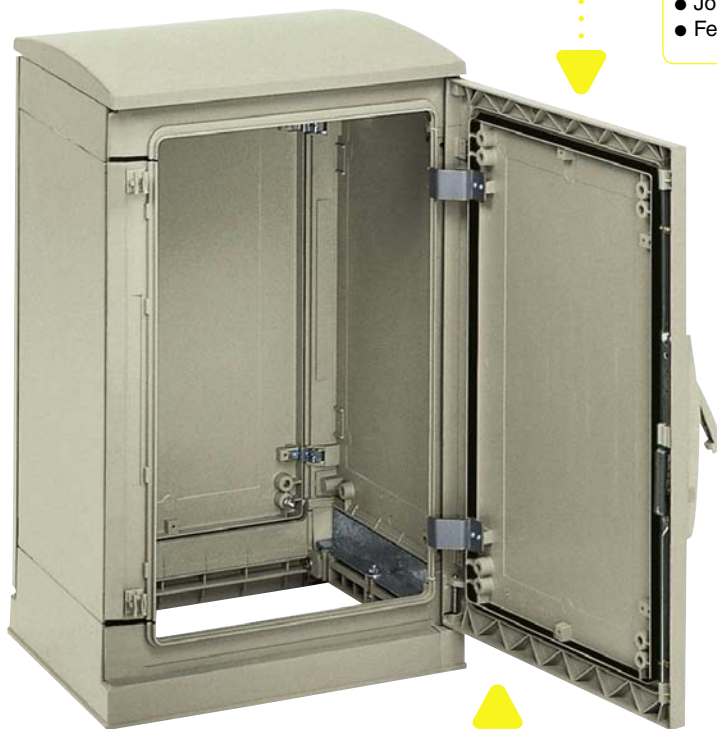
- Ouverture à 120° ou 180°.
- Démontage possible du montant central.
- Nombreux points de fixation.

Applications

- Industrie ou infrastructure dans les environnements sévères.
- Accessoires pour distribution modulaire et 19".

Personnalisation

- Configuré : usinage et accessoires.
- Spécifique : couleur et accessoires non standard.
- Toutes les combinaisons possibles de versions et de portes, avant et arrière, autres que celles de l'offre standard.



Caractéristiques générales de l'armoire

- Utilisation intérieure ou extérieure.
- 4 versions :
 - armoire totalement fermée (version PLA)
 - armoire avec auvent ventilé (version PLAT)
 - armoire avec partie inférieure ouverte type socle (version PLAZ)
 - armoire avec partie inférieure ouverte type socle et auvent ventilé (version PLAZT)
 - NB : les références commencent par les lettres correspondant à la version.
- 40 dimensions :
 - 5 hauteurs de 500 à 1500 mm
 - 4 largeurs : 500 et 750 (1 porte), 1000 et 1250 mm (2 portes)
 - 2 profondeurs : 320 et 420 mm
 - NB : les nombres contenus dans les références des armoires et des produits de la gamme représentent la dimension en dm de l'article en question
 - les armoires 2 portes comportent un montant central, démontable sous certaines conditions, contactez-nous.
- 3 types de porte :
 - porte pleine
 - porte avec vitre transparente (indice T en fin de référence)
 - porte avec reliefs anti-affichage (indice R en fin de référence).
- Degré de protection IP 65 ou IP 54 selon à la norme IEC 60529.
- Résistance aux impacts IK 10 pour les faces et portes pleines et IK 08 pour la porte vitrée.
- Fermeture 2 points d'action pour hauteurs 500 et 750 mm et 4 points d'action pour hauteurs \geq 1000 mm.

Caractéristiques du matériau

Les armoires sont fabriquées en polyester renforcé de fibres de verres, moulé par compression à chaud, gris RAL 7032.

- Isolant : plusieurs kV par mm.
- Facilement usinable.
- Peu sensible à la corrosion : ne s'oxyde pas et résiste à de nombreux agents chimiques.
- Résiste aux intempéries (pluie, UV).
- Résiste au froid et à la chaleur de -50°C ... $+150^{\circ}\text{C}$.
- Ne se ramollit pas sous la chaleur (tenue à la bille à $+150^{\circ}\text{C}$).
- Autoextinguible (ne propage pas le feu : classification HB40 et autoextinguibilité en quelques secondes lors de l'essai au fil incandescent à 960°C durant 30 sec.).
- Ne contient pas d'halogène.
- Dégage peu de fumée et pas de fumée toxique en cas de combustion.
- Léger.

Caractéristiques du process de fabrication

Les composants de l'armoire (les différentes faces et portes) sont moulés par compression à chaud : les pièces ont une excellente finition sur les 2 faces et peuvent comporter de nombreux bossages pour l'installation d'inserts et d'accessoires de montage ou de gestion de câbles.

Conformes à la norme des enveloppes IEC 62208

IP, IK, résistance à la chaleur et au feu, isolation 5000 V, résistance aux intempéries, à la corrosion et à la charge interne (150 kg/m^2) et sur la porte (30 kg/m^2).

Isolation totale pour réaliser des ensembles classe II selon à la norme IEC 61439-1

Certification UL et classification NEMA 4x, 5, 12, 13, suivant les versions

Conformes à la Directive RoHS



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Thalassa PLA

Armoires totalement fermées IP 65



Armoire totalement fermée avec porte pleine.

Caractéristiques version PLA

- Armoire obtenue par assemblage de :
 - 1 partie supérieure fermée
 - 1 partie inférieure fermée
 - 2 parties latérales
 - 1 ou 2 panneaux arrière (suivant largeur)
 - 1 ou 2 portes (suivant largeur).
- Utilisation en intérieur.
- Utilisation possible en extérieur avec un auvent (à commander séparément).
- Degré de protection IP 65 selon à la IEC 60529.
- Système de fermeture avec rosace enjoliveur et insert double barre 5 mm, fourni de série. Autres inserts ou fermeture à poignée en option.
- Ouverture de la porte à 120°.
- Fixation directe au sol ou à l'aide d'un socle 60 mm en option.
- Fixation possible sur socle semi-enterré, voir **page 188**.
- Pattes de fixation murale en option.



Porte transparente polyester et verre trempé.



Rosace enjoliveur avec insert double barre.



Détail du système de fermeture intérieur.

dimensions extérieures (mm)				références des armoires avec porte		
hauteur	largeur	profondeur	nombre de portes	pleine	vitree	anti-affichage
500	500	320	1	NSYPLA553	NSYPLA553T	NSYPLA553R
500	500	420	1	NSYPLA554	NSYPLA554T	NSYPLA554R
500	750	320	1	NSYPLA573	NSYPLA573T	NSYPLA573R
500	750	420	1	NSYPLA574	NSYPLA574T	NSYPLA574R
500	1000	320	2	NSYPLA5103	NSYPLA5103T	NSYPLA5103R
500	1000	420	2	NSYPLA5104	NSYPLA5104T	NSYPLA5104R
500	1250	320	2	NSYPLA5123	NSYPLA5123T	NSYPLA5123R
500	1250	420	2	NSYPLA5124	NSYPLA5124T	NSYPLA5124R
750	500	320	1	NSYPLA753	NSYPLA753T	NSYPLA753R
750	500	420	1	NSYPLA754	NSYPLA754T	NSYPLA754R
750	750	320	1	NSYPLA773	NSYPLA773T	NSYPLA773R
750	750	420	1	NSYPLA774	NSYPLA774T	NSYPLA774R
750	1000	320	2	NSYPLA7103	NSYPLA7103T	NSYPLA7103R
750	1000	420	2	NSYPLA7104	NSYPLA7104T	NSYPLA7104R
750	1250	320	2	NSYPLA7123	NSYPLA7123T	NSYPLA7123R
750	1250	420	2	NSYPLA7124	NSYPLA7124T	NSYPLA7124R
1000	500	320	1	NSYPLA1053	NSYPLA1053T	NSYPLA1053R
1000	500	420	1	NSYPLA1054	NSYPLA1054T	NSYPLA1054R
1000	750	320	1	NSYPLA1073	NSYPLA1073T	NSYPLA1073R
1000	750	420	1	NSYPLA1074	NSYPLA1074T	NSYPLA1074R
1000	1000	320	2	NSYPLA10103	NSYPLA10103T	NSYPLA10103R
1000	1000	420	2	NSYPLA10104	NSYPLA10104T	NSYPLA10104R
1000	1250	320	2	NSYPLA10123	NSYPLA10123T	NSYPLA10123R
1000	1250	420	2	NSYPLA10124	NSYPLA10124T	NSYPLA10124R
1250	500	320	1	NSYPLA1253	NSYPLA1253T	NSYPLA1253R
1250	500	420	1	NSYPLA1254	NSYPLA1254T	NSYPLA1254R
1250	750	320	1	NSYPLA1273	NSYPLA1273T	NSYPLA1273R
1250	750	420	1	NSYPLA1274	NSYPLA1274T	NSYPLA1274R
1250	1000	320	2	NSYPLA12103	NSYPLA12103T	NSYPLA12103R
1250	1000	420	2	NSYPLA12104	NSYPLA12104T	NSYPLA12104R
1250	1250	320	2	NSYPLA12123	NSYPLA12123T	NSYPLA12123R
1250	1250	420	2	NSYPLA12124	NSYPLA12124T	NSYPLA12124R
1500	500	320	1	NSYPLA1553	NSYPLA1553T	NSYPLA1553R
1500	500	420	1	NSYPLA1554	NSYPLA1554T	NSYPLA1554R
1500	750	320	1	NSYPLA1573	NSYPLA1573T	NSYPLA1573R
1500	750	420	1	NSYPLA1574	NSYPLA1574T	NSYPLA1574R
1500	1000	320	2	NSYPLA15103	NSYPLA15103T	NSYPLA15103R
1500	1000	420	2	NSYPLA15104	NSYPLA15104T	NSYPLA15104R
1500	1250	320	2	NSYPLA15123	NSYPLA15123T	NSYPLA15123R
1500	1250	420	2	NSYPLA15124	NSYPLA15124T	NSYPLA15124R

Armoires avec auvent ventilé IP 44



Armoire avec auvent ventilé et porte pleine.



Partie supérieure ouverte avec auvent permettant la ventilation.



Poignée extérieure.



Porte avec reliefs anti-affichage et résistance renforcée.



Divers bossages pour inserts M8.

Caractéristiques version PLAT

- Armoire obtenue par assemblage de :
 - 1 partie supérieure ouverte avec auvent
 - 1 partie inférieure fermée
 - 2 parties latérales
 - 1 ou 2 panneaux arrière (suivant largeur)
 - 1 ou 2 portes (suivant largeur).
- Utilisation en extérieur.
- Degré de protection IP 44 selon à la IEC 60529.
- Degré de protection IP 54 avec 1 ou 2 grilles intérieures, réf. NSYCAG125LPF, à commander séparément.
- Système de fermeture à poignée avec un bloc insert double barre 5 mm, fourni de série. Autres blocs inserts ou à barillettes et clés disponibles en option.
- Ouverture de la porte à 120°.
- Fixation directe au sol ou à l'aide d'un socle 60 mm en option.
- Fixation possible sur socle semi-enterré, voir **page 188**.
- Pattes de fixation murale en option.



dimensions extérieures (mm)				références des armoires avec porte	
hauteur	largeur	profondeur	nombre de portes	pleine	anti-affichage
500	500	320	1	NSYPLAT553	NSYPLAT553R
500	500	420	1	NSYPLAT554	NSYPLAT554R
500	750	320	1	NSYPLAT573	NSYPLAT573R
500	750	420	1	NSYPLAT574	NSYPLAT574R
500	1000	320	2	NSYPLAT5103	NSYPLAT5103R
500	1000	420	2	NSYPLAT5104	NSYPLAT5104R
500	1250	320	2	NSYPLAT5123	NSYPLAT5123R
500	1250	420	2	NSYPLAT5124	NSYPLAT5124R
750	500	320	1	NSYPLAT753	NSYPLAT753R
750	500	420	1	NSYPLAT754	NSYPLAT754R
750	750	320	1	NSYPLAT773	NSYPLAT773R
750	750	420	1	NSYPLAT774	NSYPLAT774R
750	1000	320	2	NSYPLAT7103	NSYPLAT7103R
750	1000	420	2	NSYPLAT7104	NSYPLAT7104R
750	1250	320	2	NSYPLAT7123	NSYPLAT7123R
750	1250	420	2	NSYPLAT7124	NSYPLAT7124R
1000	500	320	1	NSYPLAT1053	NSYPLAT1053R
1000	500	420	1	NSYPLAT1054	NSYPLAT1054R
1000	750	320	1	NSYPLAT1073	NSYPLAT1073R
1000	750	420	1	NSYPLAT1074	NSYPLAT1074R
1000	1000	320	2	NSYPLAT10103	NSYPLAT10103R
1000	1000	420	2	NSYPLAT10104	NSYPLAT10104R
1000	1250	320	2	NSYPLAT10123	NSYPLAT10123R
1000	1250	420	2	NSYPLAT10124	NSYPLAT10124R
1250	500	320	1	NSYPLAT1253	NSYPLAT1253R
1250	500	420	1	NSYPLAT1254	NSYPLAT1254R
1250	750	320	1	NSYPLAT1273	NSYPLAT1273R
1250	750	420	1	NSYPLAT1274	NSYPLAT1274R
1250	1000	320	2	NSYPLAT12103	NSYPLAT12103R
1250	1000	420	2	NSYPLAT12104	NSYPLAT12104R
1250	1250	320	2	NSYPLAT12123	NSYPLAT12123R
1250	1250	420	2	NSYPLAT12124	NSYPLAT12124R
1500	500	320	1	NSYPLAT1553	NSYPLAT1553R
1500	500	420	1	NSYPLAT1554	NSYPLAT1554R
1500	750	320	1	NSYPLAT1573	NSYPLAT1573R
1500	750	420	1	NSYPLAT1574	NSYPLAT1574R
1500	1000	320	2	NSYPLAT15103	NSYPLAT15103R
1500	1000	420	2	NSYPLAT15104	NSYPLAT15104R
1500	1250	320	2	NSYPLAT15123	NSYPLAT15123R
1500	1250	420	2	NSYPLAT15124	NSYPLAT15124R

Thalassa PLA

Armoires avec partie inférieure ouverte type socle IP 54



Armoire avec partie inférieure ouverte.

Caractéristiques version PLAZ

- Armoire obtenue par assemblage de :
 - 1 partie supérieure fermée
 - 1 partie inférieure ouverte de type socle
 - 2 parties latérales
 - 1 ou 2 panneaux arrière (suivant largeur)
 - 1 ou 2 portes (suivant largeur).
- Utilisation en intérieur.
- Utilisation en extérieur avec un auvent (à commander séparément).
- Degré de protection IP 54 selon à la IEC 60529, pour les 5 faces de l'armoire.
- Système de fermeture à poignée avec un bloc insert double barre 5 mm, fourni de série. Autres blocs inserts ou à barillet et clés disponibles en option.
- Ouverture de la porte à 120°.
- La partie inférieure ouverte constitue un socle de 60 mm qui se fixe au sol directement ou à l'aide d'un cadre de fixation en option, ou se monte sur un socle semi-enterré.



Joint d'étanchéité en polyuréthane et charnière 120°.



Détail de la partie inférieure de type socle, équipée d'une plaque passe-câbles (en option).



Châssis plein monté sur barreaux crantés et platines d'adaptation obligatoires dans toutes les armoires avec partie inférieure ouverte.



dimensions extérieures (mm)				références des armoires avec porte	
hauteur	largeur	profondeur	nombre de portes	pleine	anti-affichage
500	500	320	1	NSYPLAZ553	NSYPLAZ553R
500	500	420	1	NSYPLAZ554	NSYPLAZ554R
500	750	320	1	NSYPLAZ573	NSYPLAZ573R
500	750	420	1	NSYPLAZ574	NSYPLAZ574R
500	1000	320	2	NSYPLAZ5103	NSYPLAZ5103R
500	1000	420	2	NSYPLAZ5104	NSYPLAZ5104R
500	1250	320	2	NSYPLAZ5123	NSYPLAZ5123R
500	1250	420	2	NSYPLAZ5124	NSYPLAZ5124R
750	500	320	1	NSYPLAZ753	NSYPLAZ753R
750	500	420	1	NSYPLAZ754	NSYPLAZ754R
750	750	320	1	NSYPLAZ773	NSYPLAZ773R
750	750	420	1	NSYPLAZ774	NSYPLAZ774R
750	1000	320	2	NSYPLAZ7103	NSYPLAZ7103R
750	1000	420	2	NSYPLAZ7104	NSYPLAZ7104R
750	1250	320	2	NSYPLAZ7123	NSYPLAZ7123R
750	1250	420	2	NSYPLAZ7124	NSYPLAZ7124R
1000	500	320	1	NSYPLAZ1053	NSYPLAZ1053R
1000	500	420	1	NSYPLAZ1054	NSYPLAZ1054R
1000	750	320	1	NSYPLAZ1073	NSYPLAZ1073R
1000	750	420	1	NSYPLAZ1074	NSYPLAZ1074R
1000	1000	320	2	NSYPLAZ10103	NSYPLAZ10103R
1000	1000	420	2	NSYPLAZ10104	NSYPLAZ10104R
1000	1250	320	2	NSYPLAZ10123	NSYPLAZ10123R
1000	1250	420	2	NSYPLAZ10124	NSYPLAZ10124R
1250	500	320	1	NSYPLAZ1253	NSYPLAZ1253R
1250	500	420	1	NSYPLAZ1254	NSYPLAZ1254R
1250	750	320	1	NSYPLAZ1273	NSYPLAZ1273R
1250	750	420	1	NSYPLAZ1274	NSYPLAZ1274R
1250	1000	320	2	NSYPLAZ12103	NSYPLAZ12103R
1250	1000	420	2	NSYPLAZ12104	NSYPLAZ12104R
1250	1250	320	2	NSYPLAZ12123	NSYPLAZ12123R
1250	1250	420	2	NSYPLAZ12124	NSYPLAZ12124R
1500	500	320	1	NSYPLAZ1553	NSYPLAZ1553R
1500	500	420	1	NSYPLAZ1554	NSYPLAZ1554R
1500	750	320	1	NSYPLAZ1573	NSYPLAZ1573R
1500	750	420	1	NSYPLAZ1574	NSYPLAZ1574R
1500	1000	320	2	NSYPLAZ15103	NSYPLAZ15103R
1500	1000	420	2	NSYPLAZ15104	NSYPLAZ15104R
1500	1250	320	2	NSYPLAZ15123	NSYPLAZ15123R
1500	1250	420	2	NSYPLAZ15124	NSYPLAZ15124R

Armoires avec partie inférieure ouverte type socle et auvent ventilé IP 44



Armoire avec partie inférieure ouverte type socle, auvent ventilé et porte anti-affichage.

Caractéristiques version PLA2T

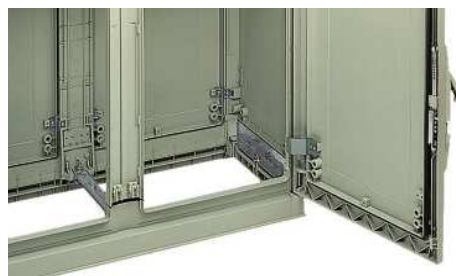
- Armoire obtenue par assemblage de :
 - 1 partie supérieure ouverte avec auvent
 - 1 partie inférieure ouverte de type socle
 - 2 parties latérales
 - 1 ou 2 panneaux arrière (suivant largeur)
 - 1 ou 2 portes (suivant largeur).
- Utilisation en extérieur.
- Degré de protection IP 44 selon à la IEC 60529 pour les 5 faces de l'armoire.
- Degré de protection IP 54 avec 1 ou 2 grilles intérieures, référence NSYCAC125LPF (à commander séparément).
- Système de fermeture à poignée avec un bloc insert double barre 5 mm, fourni de série. Autres blocs inserts ou à barilletts et clés disponibles en option.
- Ouverture de la porte à 180°.
- Système antilevier pour empêcher le forçage de la porte.
- La partie inférieure ouverte constitue un socle de 60 mm qui se fixe au sol directement ou par l'intermédiaire d'un cadre de fixation en option, ou se monte sur un socle semi-enterré.



Ouverture de la porte à 180°.



Système de sécurité antilevier.



Partie inférieure ouverte pour l'accès des câbles souterrains.

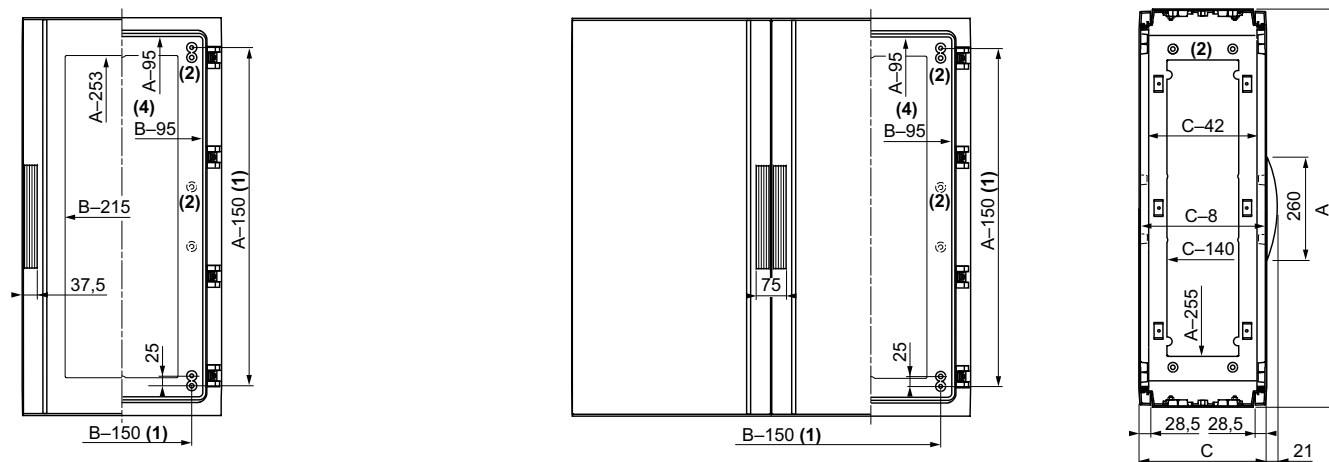


Bossages de fixation M8 sur l'intérieur de la porte.

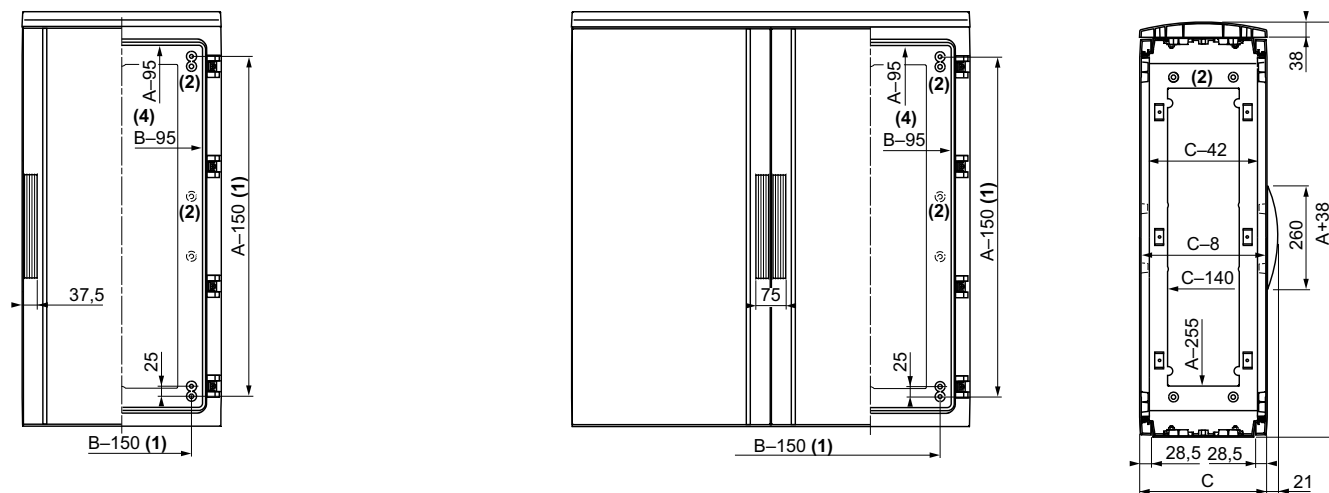


dimensions extérieures (mm)				références des armoires avec porte	
hauteur	largeur	profondeur	nombre de portes	pleine	anti-affichage
500	500	320	1	NSYPLAZT553	NSYPLAZT553R
500	500	420	1	NSYPLAZT554	NSYPLAZT554R
500	750	320	1	NSYPLAZT573	NSYPLAZT573R
500	750	420	1	NSYPLAZT574	NSYPLAZT574R
500	1000	320	2	NSYPLAZT5103	NSYPLAZT5103R
500	1000	420	2	NSYPLAZT5104	NSYPLAZT5104R
500	1250	320	2	NSYPLAZT5123	NSYPLAZT5123R
500	1250	420	2	NSYPLAZT5124	NSYPLAZT5124R
750	500	320	1	NSYPLAZT753	NSYPLAZT753R
750	500	420	1	NSYPLAZT754	NSYPLAZT754R
750	750	320	1	NSYPLAZT773	NSYPLAZT773R
750	750	420	1	NSYPLAZT774	NSYPLAZT774R
750	1000	320	2	NSYPLAZT7103	NSYPLAZT7103R
750	1000	420	2	NSYPLAZT7104	NSYPLAZT7104R
750	1250	320	2	NSYPLAZT7123	NSYPLAZT7123R
750	1250	420	2	NSYPLAZT7124	NSYPLAZT7124R
1000	500	320	1	NSYPLAZT1053	NSYPLAZT1053R
1000	500	420	1	NSYPLAZT1054	NSYPLAZT1054R
1000	750	320	1	NSYPLAZT1073	NSYPLAZT1073R
1000	750	420	1	NSYPLAZT1074	NSYPLAZT1074R
1000	1000	320	2	NSYPLAZT10103	NSYPLAZT10103R
1000	1000	420	2	NSYPLAZT10104	NSYPLAZT10104R
1000	1250	320	2	NSYPLAZT10123	NSYPLAZT10123R
1000	1250	420	2	NSYPLAZT10124	NSYPLAZT10124R
1250	500	320	1	NSYPLAZT1253	NSYPLAZT1253R
1250	500	420	1	NSYPLAZT1254	NSYPLAZT1254R
1250	750	320	1	NSYPLAZT1273	NSYPLAZT1273R
1250	750	420	1	NSYPLAZT1274	NSYPLAZT1274R
1250	1000	320	2	NSYPLAZT12103	NSYPLAZT12103R
1250	1000	420	2	NSYPLAZT12104	NSYPLAZT12104R
1250	1250	320	2	NSYPLAZT12123	NSYPLAZT12123R
1250	1250	420	2	NSYPLAZT12124	NSYPLAZT12124R
1500	500	320	1	NSYPLAZT15104	NSYPLAZT1553R
1500	500	420	1	NSYPLAZT1554	NSYPLAZT1554R
1500	750	320	1	NSYPLAZT1573	NSYPLAZT1573R
1500	750	420	1	NSYPLAZT1574	NSYPLAZT1574R
1500	1000	320	2	NSYPLAZT15103	NSYPLAZT15103R
1500	1000	420	2	NSYPLAZT15104	NSYPLAZT15104R
1500	1250	320	2	NSYPLAZT15123	NSYPLAZT15123R
1500	1250	420	2	NSYPLAZT15124	NSYPLAZT15124R

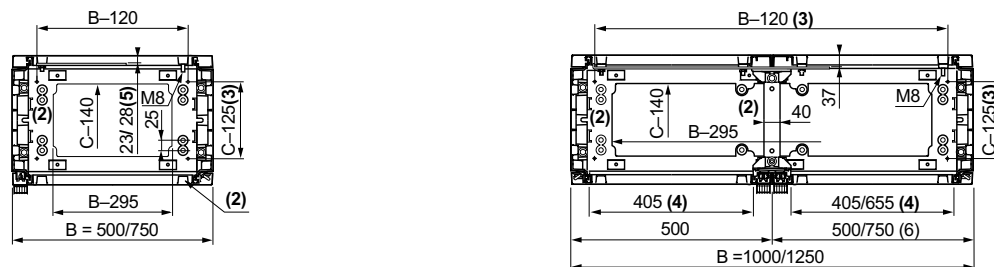
Armoire fermée



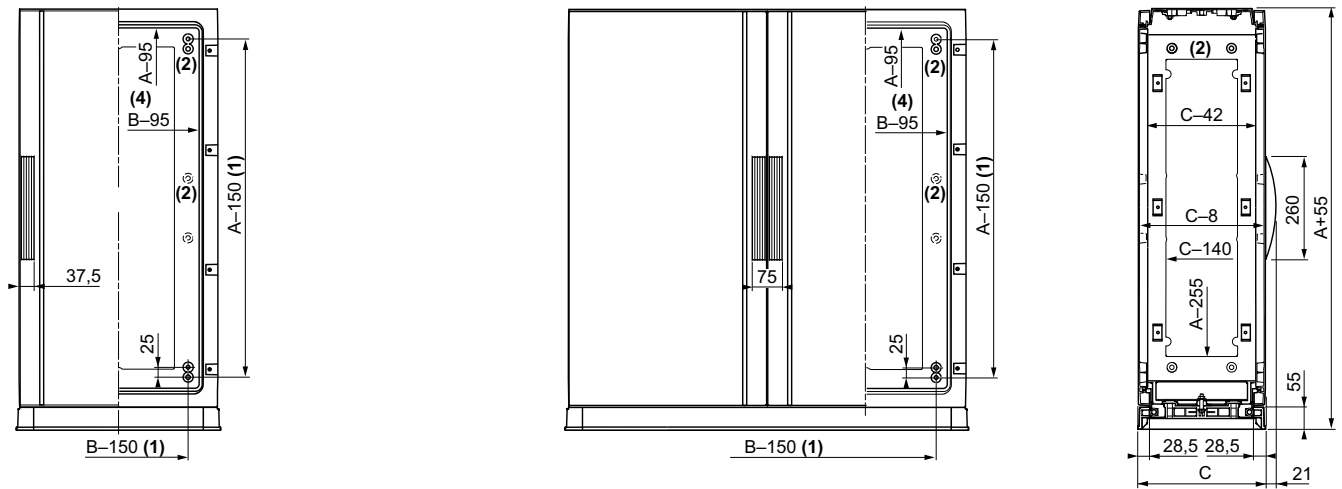
Armoire avec auvent ventilé



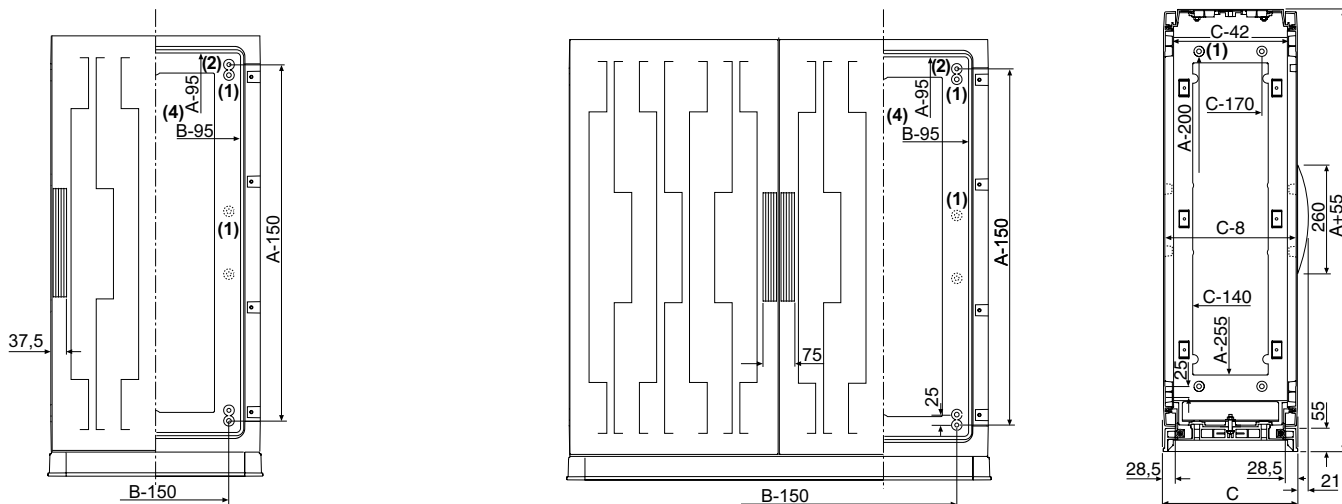
Vues de dessus communes



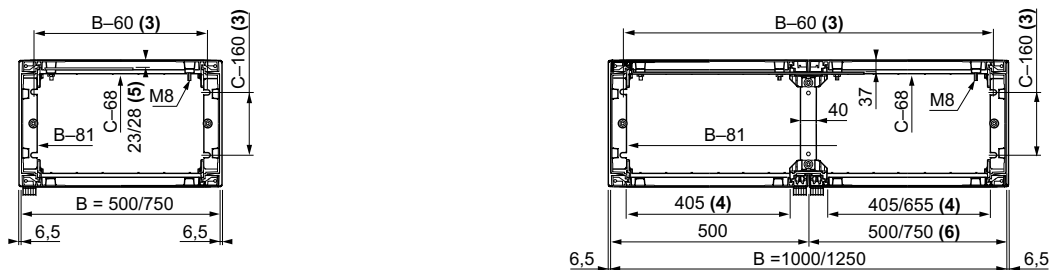
Armoire avec partie inférieure ouverte type socle



Armoire avec auvent ventilé et partie inférieure ouverte type socle



Vues de dessus communes



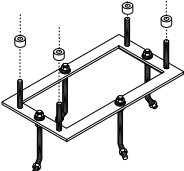




- (1) 4 bossages avec inserts M8 et goujons pour la fixation directe de châssis et de plaques.
 (2) Bossages prévus pour l'installation d'inserts M8, référence NSYTEX8. Ils se trouvent :
 • Sur la paroi du fond de l'armoire, à partir de la hauteur 1000 mm. Ils permettent la fixation de châssis partiels et de matériels divers.
 • Sur les parties supérieure et inférieure de l'armoire. Ils sont utilisés pour la fixation des barreaux crantés, d'une porte intérieure, de châssis 19", etc.
 (3) Cotes de fixation au sol ou sur socle.
 (4) Cotes de passage, porte ouverte.
 (5) Cote 28 mm pour les armoires à partir d'une hauteur 1000 mm (hauteur à partir de laquelle les châssis pleins sont pourvus de plagues de renfort).
 (6) En largeur 1250 mm, une porte gauche de 500 mm et une porte droite de 750 mm sont fournies de série.



Thalassa PLA

Tableaux de choix des principaux accessoires

Accessoires de composition

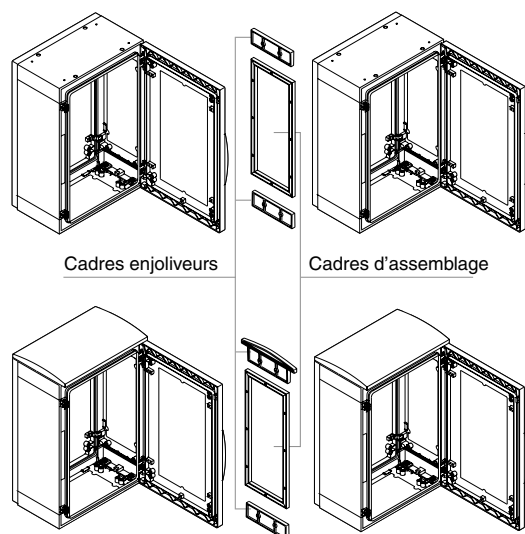
						
dimensions armoire (mm)		socle N	socle H	cadre de fixation	auvent	plaque passe-câbles
		hauteur 60 mm	hauteur 900 mm	au sol		
largeur	profondeur	voir page 188	voir page 188	voir page 189	voir page 190	voir page 191
500	320	NSYZNPLA53	NSYZHPLA53	NSYMFPLAZ53	NSYTJPLA53	NSYECPLAZ53
500	420	NSYZNPLA54	NSYZHPLA54	NSYMFPLAZ54	NSYTJPLA54	NSYECPLAZ54
750	320	NSYZNPLA73	NSYZHPLA73	NSYMFPLAZ73	NSYTJPLA73	NSYECPLAZ73
750	420	NSYZNPLA74	NSYZHPLA74	NSYMFPLAZ74	NSYTJPLA74	NSYECPLAZ74
1000	320	NSYZNPLA103	NSYZHPLA103	NSYMFPLAZ103	NSYTJPLA103	NSYECPLAZ103
1000	420	NSYZNPLA104	NSYZHPLA104	NSYMFPLAZ104	NSYTJPLA104	NSYECPLAZ104
1250	320	NSYZNPLA123	NSYZHPLA123	NSYMFPLAZ123	NSYTJPLA123	NSYECPLAZ123
1250	420	NSYZNPLA124	NSYZHPLA124	NSYMFPLAZ124	NSYTJPLA124	NSYECPLAZ124

Accessoires VDI

					
dimensions armoire (mm)		châssis fixe 19"	nombre de U	châssis pivotant 19"	nombre de U
hauteur	largeur	voir page 198		voir page 198	
500	750	NSYBRF8PLA	8	NSYBRP7PLA	7
750	750	NSYBRF12PLA + NSYSPLA75	12	NSYBRP11PLA + NSYSPLA75	11
1000	750	NSYBRF17PLA + NSYSPLA100	17	NSYBRP16PLA + NSYSPLA100	16
1250	750	NSYBRF21PLA + NSYSPLA125	21	NSYBRP20PLA + NSYSPLA125	20
1500	750	NSYBRF26PLA + NSYSPLA150	26	NSYBRP25PLA + NSYSPLA150	25

contact de porte	insert	visserie et accessoires VDI	
			
voir page 193	voir page 194	voir page 206	

kit d'assemblage	peinture antigraffiti	poignées et inserts		patte de fixation murale
				
voir page 187	voir page 197	voir page 194		voir page 190

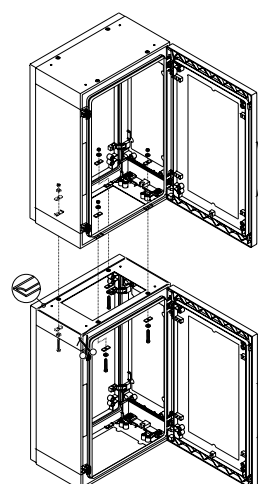


Kits d'assemblage horizontal

- Pour assembler 2 armoires côte à côte.
- Kit cadre d'assemblage : composé d'un cadre d'assemblage et de la visserie nécessaire au montage.
- IP 55 au niveau de l'assemblage.
- Kit enjoliveur : composé de 2 cadres pour assurer l'esthétisme de l'ensemble.

pour armoire	références kit cadre d'assemblage pour armoire (mm)	
hauteur (mm)	profondeur 320	profondeur 420
500	NSYMUPLA53	NSYMUPLA54
750	NSYMUPLA73	NSYMUPLA74
1000	NSYMUPLA103	NSYMUPLA104
1250	NSYMUPLA123	NSYMUPLA124
1500	NSYMUPLA153	NSYMUPLA154

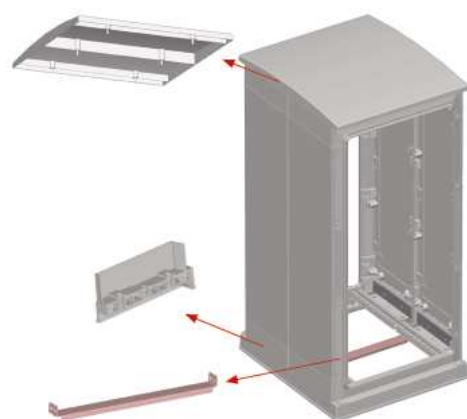
pour armoire	références kit enjoliveur pour armoire (mm)	
	profondeur 320	profondeur 420
sans auvent	NSYSUPLA3	NSYSUPLA4
avec auvent	NSYSUPLA3T	NSYSUPLA4T



Kit d'assemblage vertical

- Pour assembler 2 armoires l'une sur l'autre.
- Kit composé de 3,5 m de joint adhésif et de la visserie nécessaire au montage.
- IP 55 au niveau de l'assemblage.

désignation	référence
kit d'assemblage verticale	NSYUVPLA



Armoires grande profondeur

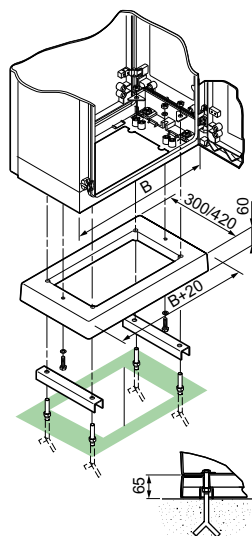
- Après usinage industriel, les cadres des armoires standard sont juxtaposés en usine pour obtenir des armoires de grande profondeur.
- 3 profondeurs possibles : 575, 675 et 775 mm.
- Volume interne des armoires standard conservé.
- Possible pour les 4 versions d'armoires, en particulier pour des applications 19" en largeurs 750 et 1250 mm.
- IP 44 en version auvent ventilé ; IP 54 pour les autres versions.
- Toit en polyester renforcé de fibres de verre, pour les dimensions : 750 x 575 mm, 750 x 775 mm, 1250 x 575 mm et 1250 x 775 mm.
- Une porte arrière peut être installée sur les armoires juxtaposées.
- Possibilité de monter 2 jeux de barreaux crantés (en partie avant et partie arrière).
- Fourniture ou montage dans les armoires d'un châssis 19" avec enjoliveurs latéraux à monter sur les barreaux crantés :
 - 19 U en hauteur 1000 mm
 - 23 U en hauteur 1250 mm
 - 25 U en hauteur 1500 mm.

Thalassa PLA

Accessoires (suite)



NSYZNPLA●●●

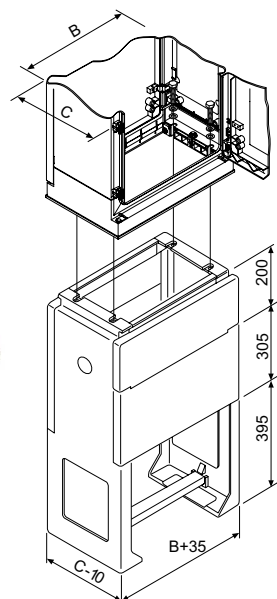
**Socle N hauteur 60 mm**

- Conçu pour être monté sous les armoires dont la partie inférieure est fermée (version PLA ou PLAT).
- Polyester renforcé de fibres de verre, moulé par compression à chaud, gris RAL 7032

pour armoire (mm)		référence
largeur (B)	profondeur	
500	320	NSYZNPLA53
750	320	NSYZNPLA73
1000	320	NSYZNPLA103
1250	320	NSYZNPLA123
500	420	NSYZNPLA54
750	420	NSYZNPLA74
1000	420	NSYZNPLA104
1250	420	NSYZNPLA124

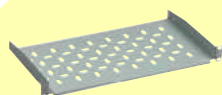


NSYZHPLA●●●

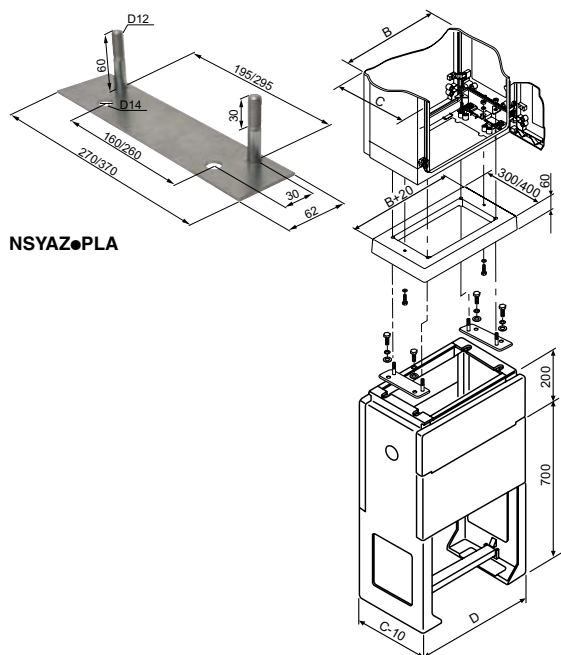
**Socle H hauteur 900 mm enterrable**

- Conçu pour être monté sous les armoires dont la partie inférieure est ouverte (version PLAZ ou PLAZT).
- Polyester renforcé de fibres de verre, moulé par compression à chaud, gris RAL 7032.
- Panneau frontal de hauteur 170 mm, escamotable, pour permettre l'accès à l'intérieur.
- Panneau frontal fixe de hauteur 305 mm, correspondant à la zone de hauteur de sol fini.
- La hauteur hors sol après encastrement varie entre 200 et 500 mm.
- Un profilé métallique aide à la fixation des câbles d'entrée.
- Montants latéraux avec sortie auxiliaire de Ø Pg 36 (48 mm) défonçable.
- Une zone défonçable est aménagée dans la partie inférieure des montants latéraux pour le passage des câbles, si nécessaire.
- Livré avec la visserie nécessaire à la fixation.

pour armoire (mm)		référence
largeur (B)	profondeur (C)	
500	320	NSYZHPLA53
750	320	NSYZHPLA73
1000	320	NSYZHPLA103
1250	320	NSYZHPLA123
500	420	NSYZHPLA54
750	420	NSYZHPLA74
1000	420	NSYZHPLA104
1250	420	NSYZHPLA124



**Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.**

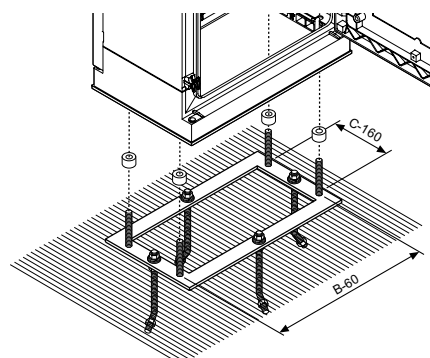


NSYAZ3PLA

Pièces de liaison entre socles

- Conçues pour permettre l'adaptation d'une armoire à partie inférieure fermée + socle N sur un socle semi-enterré type H.
- Composition : 2 pièces d'adaptation des entraxes.

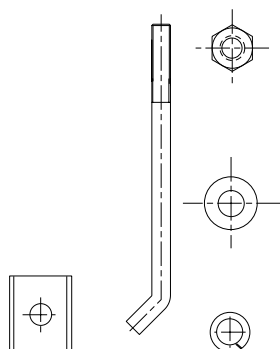
pour armoire (mm)	désignation	référence
profondeur		
320	pièces de liaison socle N sur socle H de 320 mm	NSYAZ3PLA
420	pièces de liaison socle N sur socle H de 420 mm	NSYAZ4PLA



Cadre de fixation au sol

- Cadre de fixation directe au sol pour montage des armoires avec partie inférieure ouverte (version PLAZ ou PLAZT).
- Matière : acier zingué passivé.

pour armoire (mm)	désignation	référence
largeur (B)	profondeur (C)	
500	320	NSYMFPLAZ53
750	320	NSYMFPLAZ73
1000	320	NSYMFPLAZ103
1250	320	NSYMFPLAZ123
500	420	NSYMFPLAZ54
750	420	NSYMFPLAZ74
1000	420	NSYMFPLAZ104
1250	420	NSYMFPLAZ124



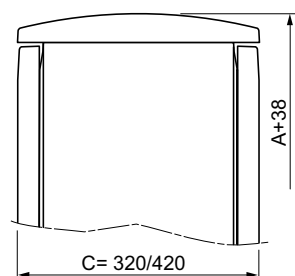
Goujons de fixation au sol

- Ensemble de 4 pièces filetées et visserie pour fixer les armoires sur des socles bétons.

désignation	référence
goujons de fixation	NSYFSPLAZ

Thalassa PLA

Accessoires (suite)

**NSYTJPLA●●●****Auvent**

- Matière polyester renforcé de fibres de verre, moulé par compression à chaud, autoextinguible, gris RAL 7032.
- Se monte sur tous les modèles d'armoires.
- Grande résistance aux chocs, à la température et aux intempéries.
- Livré avec visserie nécessaire au montage.
- Augmente la hauteur (A) de l'armoire de 38 mm, sans modifier ni sa largeur ni sa profondeur.
- Indispensable pour une utilisation en extérieur.

pour armoire (mm)		référence
largeur	profondeur (C)	
500	320	NSYTJPLA53
750	320	NSYTJPLA73
1000	320	NSYTJPLA103
1250	320	NSYTJPLA123
500	420	NSYTJPLA54
750	420	NSYTJPLA74
1000	420	NSYTJPLA104
1250	420	NSYTJPLA124

**NSYCAG125LPF****Grille pour obtenir IP 54 au lieu d'IP 44**

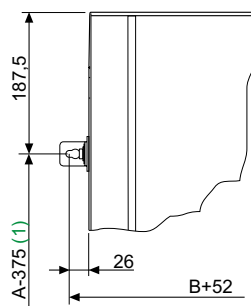
- Pour les armoires version PLAT et PLAZT.
- Se positionne par l'intérieur dans l'ouverture de ventilation de la partie supérieure.
- Livrée avec filtre standard synthétique G2 M1.
- 1 grille pour armoires 500 et 750 mm de large, 2 grilles pour armoires 1000 et 1250 mm de large.
- Empêche la pénétration de la poussière et procure à l'armoire un IP 5X en partie supérieure.
- Maintient la ventilation.

désignation	référence
grille de sortie	NSYCAG125LPF

**NSYFMPLA****Pattes de fixation murale**

- Fixation sur les côtés à l'aide de 4 ou 6 pattes en position horizontale (6 pattes pour les armoires de hauteurs ≥ 1000 mm).
- Positions et amorces de perçage à l'intérieur des panneaux latéraux.
- Matière acier zingué passivé.
- Charge maximale admissible : 180 kg.
- Ensemble comprenant 6 pattes et la visserie.
- Plan de fixation 10 mm en arrière du plan de l'armoire.

désignation	référence
pattes de fixation murale	NSYFMPLA



(1) Pour les armoires de hauteurs ≥ 1000 mm, 1 patte supplémentaire au centre de la cote A-375.

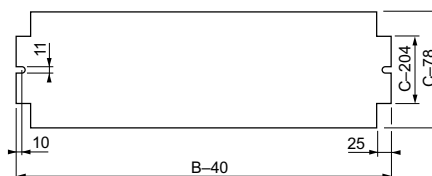


Plaque passe-câbles

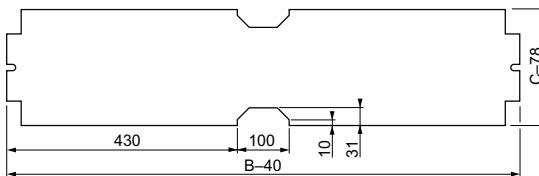
- Conçue pour être montée dans les armoires dont la partie inférieure est ouverte (version PLAZ ou PLAZT).
- Matière polyester renforcé de fibres de verre, épaisseur 4 mm.
- Facilité de perçage en personnalisé spécifique.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.
- Incompatibilité avec : platines d'adaptation, barreaux crantés, porte intérieure et châssis pour distribution modulaire.

pour armoire (mm)		référence
largeur (B)	profondeur (C)	
500	320	NSYECPLAZ53
750	320	NSYECPLAZ73
1000	320	NSYECPLAZ103
1250	320	NSYECPLAZ123
500	420	NSYECPLAZ54
750	420	NSYECPLAZ74
1000	420	NSYECPLAZ104
1250	420	NSYECPLAZ124

Plaque passe-câbles (armoire 1 porte)



Plaque passe-câbles (armoire 2 portes)

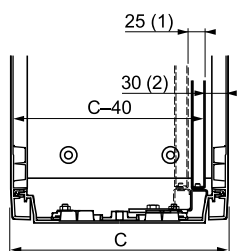


Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

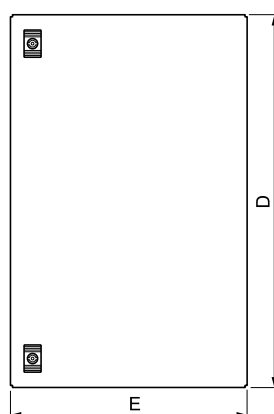
Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYPAPLA●●●



(1) Deux positions de montage en profondeur.
(2) La 2^e position fait reculer de 25 mm la position de la porte intérieure.



Porte intérieure

- Porte en aluminium, peinture gris RAL 7032.
- Conçue pour un montage direct dans les armoires avec partie inférieure fermée. Dans les armoires avec partie inférieure ouverte, le montage est possible en commandant les platines d'adaptation correspondantes, référence NSYPTZ●●●.
- 2 positions de montage en profondeur (1) suivant les empreintes M8 choisies, sur les parties inférieure et supérieure de l'armoire, pour la fixation.
- Fermeture par inserts double barre 5 mm.
- Livrée avec visserie et inserts laiton M8.
- Incompatibilité avec : châssis de distribution modulaire, châssis 19", plaque passe-câbles et reteneur de porte, référence NSYRETPLAU.

pour armoire (mm)		référence	côtes porte intérieure		poids (kg)
hauteur	largeur		D	E	
500	500	NSYPAPLA55	398	398	1,6
500	750	NSYPAPLA57	398	648	2,2
500	1000	2 x NSYPAPLA55	398	796 (2 x 398)	3,2 (2 x 1,6)
500	1250	NSYPAPLA55 + NSYPAPLA57	398	1046 (398 + 648)	3,8 (1,6 + 2,2)
750	500	NSYPAPLA75	648	398	2,2
750	750	NSYPAPLA77	648	648	3,1
750	1000	2 x NSYPAPLA75	648	796 (2 x 398)	4,4 (2 x 2,2)
750	1250	NSYPAPLA75 + NSYPAPLA77	648	1046 (398 + 648)	5,3 (2,2 + 3,1)
1000	500	NSYPAPLA105	898	398	2,8
1000	750	NSYPAPLA107	898	648	4,1
1000	1000	2 x NSYPAPLA105	898	796 (2 x 398)	5,4 (2 x 2,8)
1000	1250	NSYPAPLA105 + NSYPAPLA107	898	1046 (398 + 648)	6,9 (2,8 + 4,1)
1250	500	NSYPAPLA125	1148	398	3,4
1250	750	NSYPAPLA127	1148	648	5
1250	1000	2 x NSYPAPLA125	1148	796 (2 x 398)	6,8 (2 x 3,4)
1250	1250	NSYPAPLA125 + NSYPAPLA127	1148	1046 (398 + 648)	8,4 (3,4 + 5)
1500	500	NSYPAPLA155	1398	398	4
1500	750	NSYPAPLA157	1398	648	6
1500	1000	2 x NSYPAPLA155	1398	796 (2 x 398)	8 (2 x 4)
1500	1250	NSYPAPLA155 + NSYPAPLA157	1398	1046 (398 + 648)	10 (4 + 6)



NSYRETPLA



NSYRETPLAU

Reteneur de porte

- Conçu pour une installation directe sur l'armoire.
- 2 modèles disponibles suivant le type d'armoire :
 - 1 modèle ouverture 110° pour les armoires versions PLA, PLAZ et PLAT
 - 1 modèle à 2 positions 90° et 120° pour toutes les versions (attention cette solution est incompatible avec certains accessoires), voir ci-dessous.
- Peut être monté sur porte à ouverture gauche ou droite indistinctement.
- Matériau : acier galvanisé.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.

pour armoire	référence
version PLA, PLAZ, PLAT	NSYRETPLA
pour toutes les versions	NSYRETPLAU

NB : La référence NSYRETPLAU est incompatible avec les portes intérieures, les châssis de distribution modulaire, les barreaux crantés, les platines d'adaptation et les plaques passe-câbles. Dans les cas d'incompatibilité, utiliser la référence NSYRETPLAZ.



NSYSNLPLA

Contact de porte

- Composition : contact, équerre de fixation et visserie.
- Contact O + F.
- Incompatible avec porte arrière et châssis de distribution modulaire.

désignation	référence
contact de porte	NSYSNLPLA

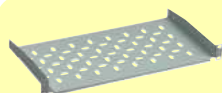
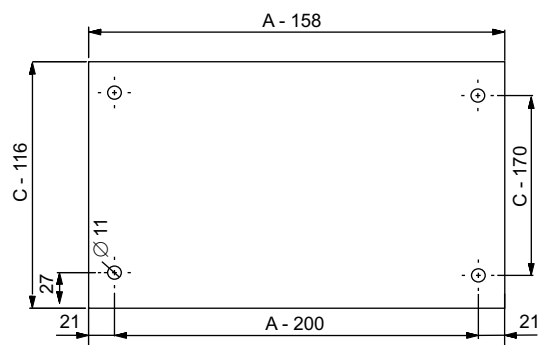


NSYPTR

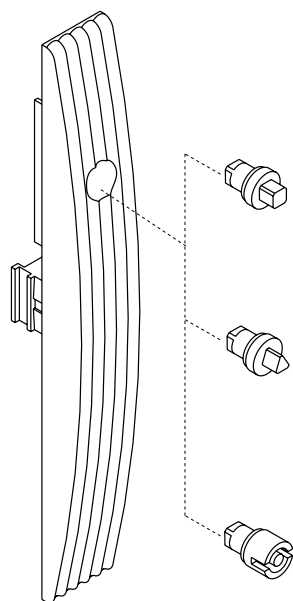
Écran de protection et support

- Ecran en polycarbonate transparent pour la protection de l'appareillage des armoires de petites dimensions.
- La fixation de l'écran s'effectue avec l'accessoire, référence NSYSPTR77, à commander séparément.
- Ecrans et accessoires de fixation sont à commander par multiple de 5.

pour armoire (mm)		référence
largeur (A)	hauteur (C)	
500	500	NSYPTR55
750	500	NSYPTR57
500	750	NSYPTR75
750	750	NSYPTR77



**Accessoires communs
pour enveloppes 19",
voir page 206.**



NSYT●●●●●●

Serrures avec enjoliveur sans poignée

- Fourniture standard sur les armoires avec parties supérieure et inférieure fermées (version PLA).
- Avec insert double barre 5 mm.
- Matière PA6 chargé fibres de verre.
- Gris RAL 7032.
- Tenue au feu : 650 °C.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 10.
- Couple de rupture des inserts : 15 daN.

Options de changement des inserts de forme (fournis avec la clé de manœuvre correspondante)

désignation	référence
insert carré 7 mm	NSYTC7CRN
insert carré 8 mm	NSYTC8CRN
insert triangle 6,5 mm	NSYTT6CRN
insert triangle 8 mm	NSYTT8CRN
insert double barre 5 mm	NSYTD5PLA

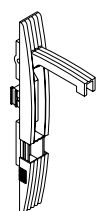


NSYBCPLA

Dispositif cadenassable

- Accessoire cadenassable empêchant l'accès à l'insert de commande de la serrure, ouverture diamètre 14 mm.

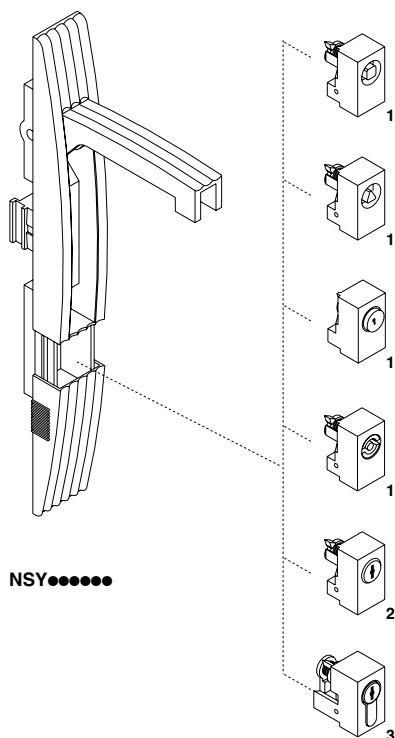
désignation	référence
dispositif cadenassable	NSYBCPLA



NSYEBMPLA

Options de changement par serrure à poignée

- Possibilité de changer l'enjoliveur et l'insert par une serrure avec poignée, référence NSYEBMPLA, livrée sans bloc insert ou barillet.
- L'insert ou barillet est à choisir dans le tableau des options de la page suivante.



- 1 Bloc avec insert de forme.
2 Bloc avec barillet cylindrique.
3 Bloc avec barillet demi-cylindrique.

Serrure avec poignée

- Système de fermeture ergonomique à poignée pivotante monté en standard sur les armoires avec auvent ventilé et/ou avec partie inférieure ouverte (versions PLAT, PLAZ et PLAZT), avec un bloc insert double barre 5 mm.
- Matière : PA6 chargé fibres de verre à 30%.
- Gris RAL 7032.
- Tenue au feu : 650 °C.
- Tenue aux impacts mécaniques externes : IK 10.

Options de changement des blocs inserts de forme (fournis avec la clé de manoeuvre correspondante)

désignation	référence
bloc, insert carré 6 mm	NSYINS61
bloc, insert carré 7 mm	NSYINS71
bloc, insert carré 8 mm	NSYINS81
bloc, insert triangle 6,5 mm	NSYINT61
bloc, insert triangle 8 mm	NSYINT81
bouton-poussoir	NSYTSPLA
double barre	NSYINDB51

Options de changement par des blocs avec barillet cylindriques

type de clé	référence	type de clé	référence
clé 405 E	NSYIN405E1	clé 2452 E	NSYIN2452E1
clé 421 E	NSYIN421E1	clé 3113 A	NSYIN3113A1
clé 455	NSYIN4551	clé 3122 E	NSYIN3122E1
clé 1242 E	NSYIN1242E1	clé 3123 A	NSYIN3123A1
clé 1332 E	NSYIN1332E1	clé 3133 A	NSYIN3133A1
clé 2131 A	NSYIN2131A1	clé 3422 E	NSYIN3422E1
clé 2132 A	NSYIN2132A1	clé 3432 E	NSYIN3432E1
clé 2331 A	NSYIN2331A1	clé EDF 1300	NSYINF1301
clé 2433 A	NSYIN2433A1	clé EDF 1400	NSYINF1401

Options de changement par des blocs avec barillet demi-cylindriques

désignation	référence
clé 1242 E	NSYIN1242E1
adaptateur DIN	NSYINDIN2
clé JIS	NSYINKJIS2
clé renforcée	NSYINKR2
clé FAC	NSYINKFAC2

Options de changement de poignée

- Changement de la poignée par une poignée intégrant un dispositif cadénassable (Ø 10 mm) permettant la condamnation de la poignée.
- Possibilité de changer la serrure à poignée par une serrure avec enjoliveur sans poignée, livrée sans insert. L'insert est à choisir dans le tableau des options de la page précédente.

désignation	référence
poignée cadénassable	NSYCBCMPLA
enjoliveur sans poignée, sans insert	NSYEBPLA



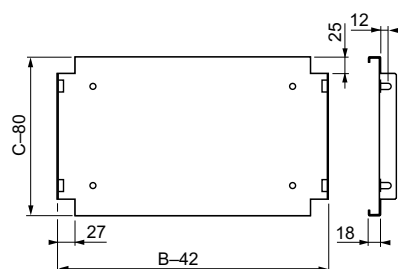
NSYCBCMPLA



NSYEBPLA



NSYBANPLA●●

**Plateau support**

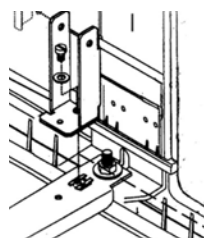
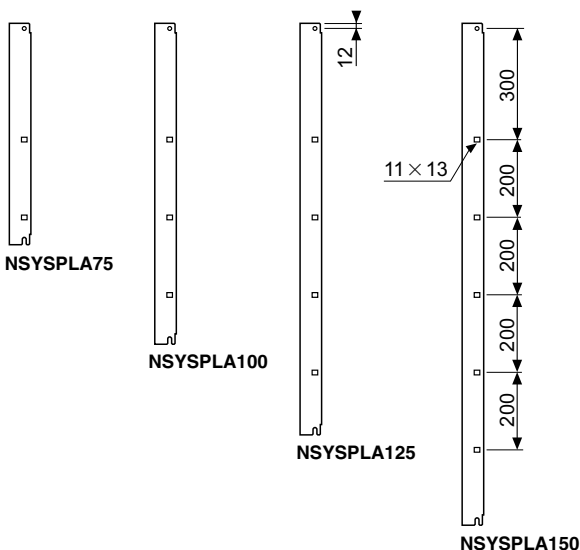
- Conçu pour supporter du matériel divers ou simplement pour réaliser une séparation.
- Se monte directement dans la partie inférieure de l'armoire.
- Pour le montage d'un ou plusieurs plateaux support, utiliser 2 jeux de 2 montants adaptés à la hauteur (à commander séparément). Ces montants offrent des possibilités de réglage en hauteur tous les 200 mm (voir dessin ci-dessous).
- Matériau : acier galvanisé.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.
- Dans les armoires 2 portes, le montage du plateau ou des montants requiert le montage préalable d'un support intermédiaire, référence NSYSBPLA, présenté ci-dessous.

pour armoire (mm)		charge max.	référence plateau
profondeur (C)	largeur (B)		
320	500	60 kg	NSYBANPLA53
320	750	60 kg	NSYBANPLA73
420	500	50 kg	NSYBANPLA54
420	750	50 kg	NSYBANPLA74



NSYSPLA100

pour armoire hauteur (mm)	nombre de réglages	référence montant
500	-	-
750	2	2 x NSYSPLA75
1000	3	2 x NSYSPLA100
1250	4	2 x NSYSPLA125
1500	5	2 x NSYSPLA150

**Support intermédiaire dans les armoires à 2 portes**

- Accessoire nécessaire à l'installation de plateaux support, référence NSYBANPLA●●● ou de montants, référence NSYSPLA●●●, dans les armoires à 2 portes.

désignation	référence
support intermédiaire	NSYSBPLA



NSYAUPGS



NSYAUPG●

Peinture rénovation et antigraffiti

- Peinture à 2 composants, spécialement destinée aux enveloppes en polyester pour leur rénovation et/ou en prévention, pour permettre un effaçage facile des graffitis.
- Composition : base (80%) et durcisseur (20%).
- Gris RAL 7032.
- 2 références sont proposées :
 - 1 kg :
 - pot de 800 g de peinture base
 - pot de 200 g de durcisseur.
 - 5 kg :
 - pot de 4 kg de peinture base
 - pot de 1 kg de durcisseur.
- Rendement :
 - 1 kg = 5 m²
 - 5 kg = 25 m².
- Solvant en pot de 500 g pour diluer la peinture et nettoyer les outils.

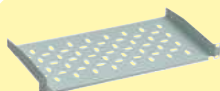
désignation	référence
peinture antigraffiti 1 kg	NSYAUPG1
peinture antigraffiti 5 kg	NSYAUPG5
solvant peinture antigraffiti 500 g	NSYAUPGS



Découvrez notre offre de gestion thermique ClimasyS

- Accessoires de ventilation.
- Filtres.
- Accessoires de régulation.

Consulter www.schneider-electric.fr



Accessoires communs pour enveloppes 19",
voir **page 206**.



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Châssis 19"

- Châssis métalliques 19" extrêmement robustes, conçus pour être montés dans les armoires de 750 mm et de 1250 mm de large (dans l'armoire 750 mm, avec un support intermédiaire, référence NSYSBPLA).
- Ces châssis sont disponibles en 2 versions : fixe et pivotant.
- Ces châssis peuvent être utilisés comme châssis partiels dans des armoires de hauteur supérieure à la hauteur nominale.
- Incompatibles avec porte intérieure et barreaux crantés.



NSYBRF8PLA
(armoire avec châssis 19" fixe)

Châssis fixe

- Châssis fixe composé de 2 montants et de la visserie.
- Pour les hauteurs de 750 à 1500 mm, il est nécessaire de commander 1 lot de 2 montants correspondants. Pour installer un châssis dans une armoire de hauteur supérieure, il faut utiliser les montants correspondant à la taille de l'armoire.
- Matière : tôle d'acier épaisseur 20/10 mm, peinture époxy-polyester, gris RAL 7032.
- Charge maximale : 3 kg par U.

pour armoire (mm)		nombre de U	références	
hauteur	largeur		châssis fixe	lot de 2 montants
500	750	8	NSYBRF8PLA	-
750	750	12	NSYBRF12PLA	NSYSPLA75
1000	750	17	NSYBRF17PLA	NSYSPLA100
1250	750	21	NSYBRF21PLA	NSYSPLA125
1500	750	26	NSYBRF26PLA	NSYSPLA150

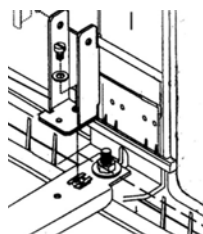


NSYBRP8PLA
(armoire avec châssis 19" pivotant)

Châssis pivotant

- Châssis pivotant à ouverture 120° et serrure à clé double barre 5 mm.
- Pour les hauteurs de 750 à 1500 mm, il est nécessaire de commander 1 lot de 2 montants correspondants. Pour installer un châssis dans une armoire de hauteur supérieure, il faut utiliser les montants correspondant à la taille de l'armoire.
- Matière : tôle d'acier épaisseur 20/10 mm, peinture époxy-polyester, gris RAL 7032.
- Charge maximale : 3 kg par U.

pour armoire (mm)		nombre de U	références	
hauteur	largeur		châssis pivotant	lot de 2 montants
500	750	7	NSYBRP7PLA	-
750	750	11	NSYBRP11PLA	NSYSPLA75
1000	750	16	NSYBRP16PLA	NSYSPLA100
1250	750	20	NSYBRP20PLA	NSYSPLA125
1500	750	25	NSYBRP25PLA	NSYSPLA150



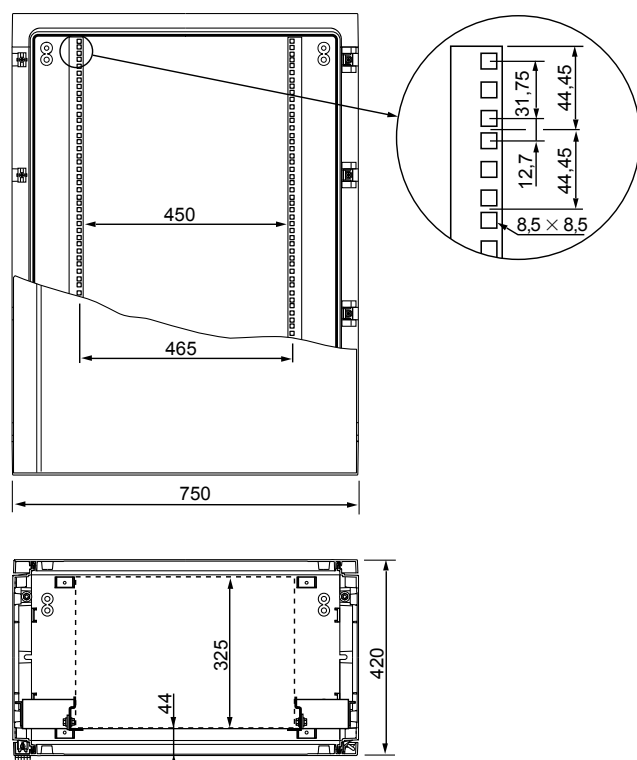
NSYSBPLA

Support intermédiaire dans les armoires à 2 portes

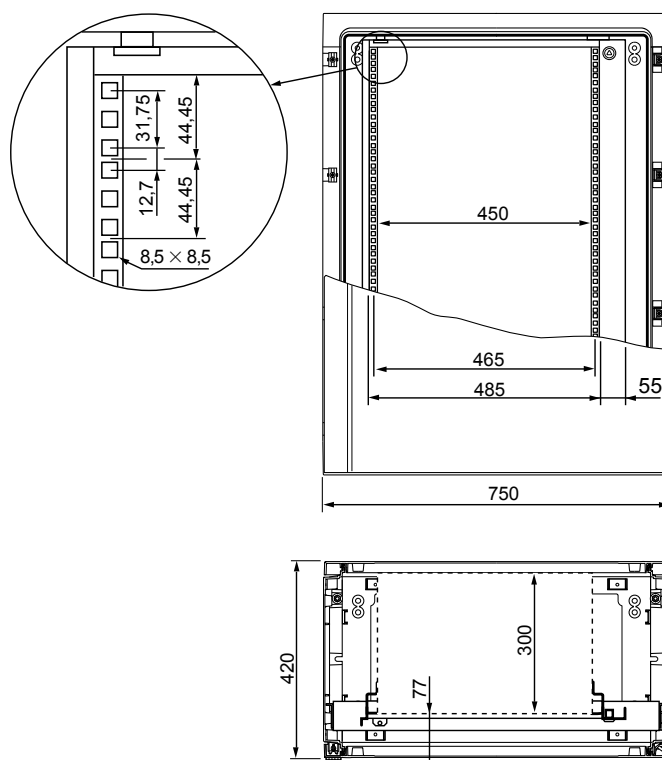
- Accessoire nécessaire à l'installation des montants, référence NSYSPLA800, dans les armoires à 2 portes.

désignation	référence
support intermédiaire	NSYSBPLA

Châssis fixe



Châssis pivotant





Solution personnalisée PLA

Armoire en polyester Thalassa PLA configurée ou spécifique

- L'offre configurée anticipe les besoins les plus habituels et permet d'optimiser les délais de livraisons. Le configurateur, sur la page suivante, précise les limites de cette offre et aide au chiffrage de cette solution.
- L'offre spécifique permet les personnalisations les plus diverses. Une check-list d'aide à la définition des besoins est présentée, voir ci-dessous.

partie	service	configuré	spécifique
	conception ou construction spéciale (1)	-	■
	quantité minimale	-	■
	quantité maximale	■	-
corps et porte	couleur spéciale de la matière	-	■
	couleur peinture	-	■
	peinture antigraffiti	-	■
corps	assemblage horizontale	-	■
	assemblage verticale	-	■
	assemblage en profondeur	-	■
	usinage corps toutes faces (2)	■	■
	montage (ou fourniture) accessoires standard du configuré (3)	■	■
	montage (ou fourniture) autres accessoires standard pla	-	■
	montage (ou fourniture) autres accessoires standard communs	-	■
porte	montage de porte arrière	-	■
	usinage dans la porte (2)	■	■
	vitre spéciale (dimensions) ou hublot	-	■
	serrures standard catalogue (3)	■	■
	serrures spéciales autres que celles du catalogue	-	sur étude
	montage (ou fourniture) accessoires standard du configuré (3)	■	■
	montage (ou fourniture) autres accessoires standard PLA	-	■
	montage (ou fourniture) autres accessoires standard communs	-	■
châssis et rails	montage châssis standard	■	■
	montage châssis spéciaux	-	sur étude
	usinage spécial des châssis	-	■
PPC et ACC de câblage	montage de PPC et/ou passe-câbles communs	-	■
	montage d'accessoires de gestion des câbles communs	-	■
thermique	montage aérateurs, ventilateurs (3)	■	■
divers	usinage de la porte intérieure et des plaques passe-câbles	-	■
	accessoires spéciaux d'installation : socles, châssis extérieurs, supports	-	sur étude
	accessoires autres que ceux de l'offre Enveloppes Universelles	-	sur étude
	marquages spéciaux	-	■
	emballages spéciaux	-	■

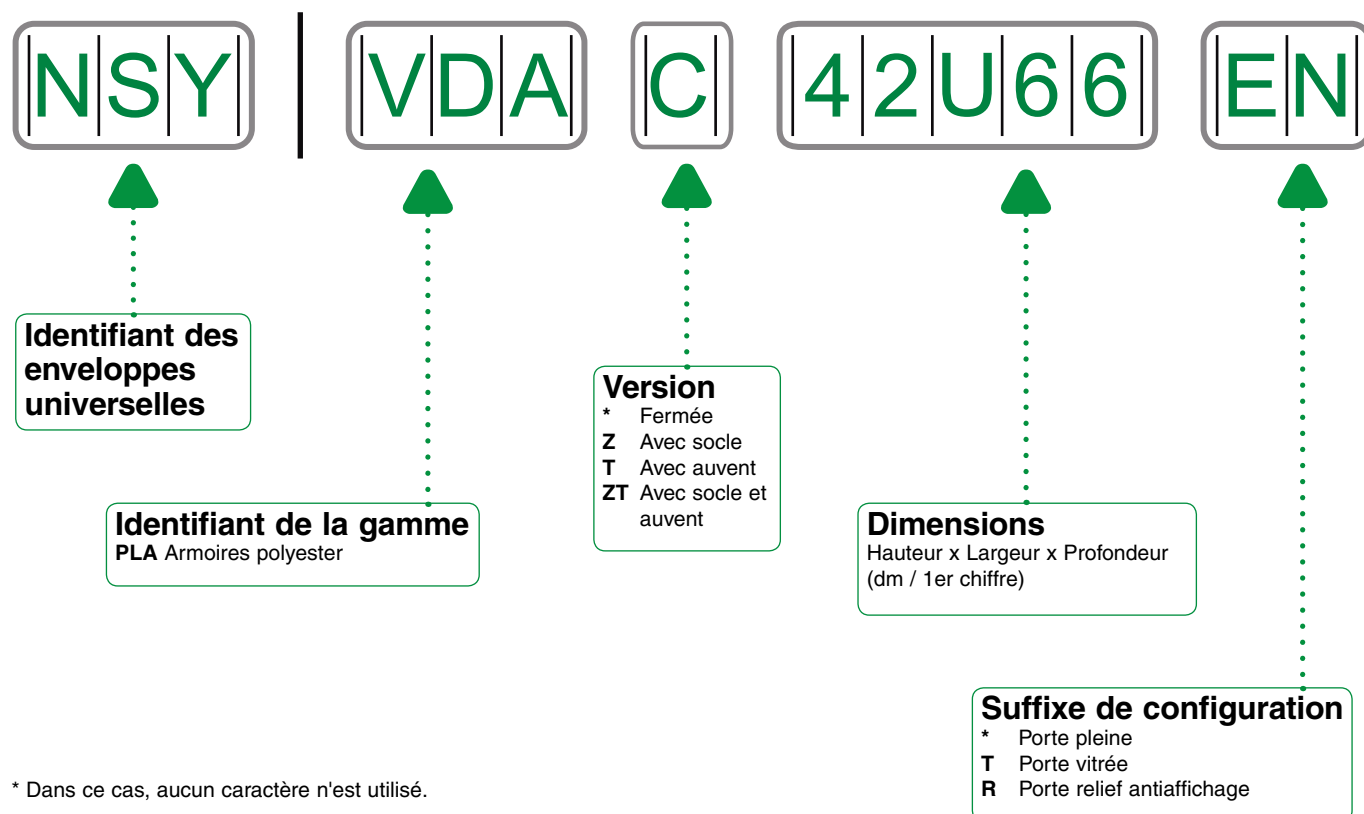
(1) Montage ou combinaison de portes (pleine, anti-affichage, vitrée) et montage de portes arrière avec le délai du configuré, pour les quantités du configuré.

Montant central solidaire d'une porte.

(2) Voir zones sur plans DXF.

(3) Les accessoires fournis ou montés dans l'offre configurée sont indiqués dans le configurateur, page suivante.

Comprendre les références



- > Des références basées sur les dimensions permettent une sélection rapide et une vérification de votre besoin.
- > Vous ne connaissez que la dimension de votre enveloppe ? La référence est très facile à retrouver grâce à sa conception mnémotechnique.
- > Gagnez du temps et évitez les erreurs grâce à des accessoires dont les références comportent également les dimensions.
- > Votre besoin :
 - Une armoire polyester Thalassa **PLA** avec socle et auvent (**ZT**) et porte **R**elief antiaffichage.
 - Hauteur **12**50 x Largeur **10**00 x Profondeur **3**20 mm.
- > La référence est **NSYPLAZT12103R**.
Châssis bakélite (PMB) pour cette armoire : référence NSYPMB1210.



Document à envoyer à votre agence commerciale par mail ou par fax

vos coordonnées

Nom, prénom : _____

Société : _____

Adresse : _____

Tél. : _____ Fax : _____

E-mail : _____

quantités d'armoiresporte vitrée ☐ porte pleine ☐charnières à gauche ☐

Pour armoire 1 porte

dimensions catalogue (mm)OU **référence**hauteur ☐ 500 ☐ 750 ☐ 1000 ☐ 1250 ☐ 1500 ☐largeur ☐ 500 ☐ 750 ☐ 1000 ☐ 1250 ☐ 1500 ☐profondeur ☐ 320 ☐ 420 ☐**choix de version**PLA : totalement fermée IP 65 ☐PLAT : auvent ventilé IP 44 ☐PLAZ : partie inférieure ouverte de type socle 60 mm IP 54 ☐PLAZT : auvent ventilé et partie inférieure ouverte de type socle IP 44 ☐**> Choix d'accessoires standard du configuré**Cochez aussi la case rouge **m** pour des accessoires montés en usine.**aérateur**

réf. NSYCAG33LP

**grille de sortie**réf. NSYCAG125LPF
(RAL 7035)**ventilateur**réf. NSYCVF85M230PF
(RAL 7035)**barreaux crantés****plaque passe-câbles****reteneur de porte (monté)**90° (pour versions
PLA, PLAZ, PLAT)

2 positions (90° et 120°)

**inserts M8 (jeu de 8)****interrupteur de porte****châssis de fond**plein ☒telequick ☒backélite ☒polyester ☒châssis modulaire ☒châssis fixe 19" ☒**thermostat**

réf. NSYCCOTH0

porte-schémas**porte intérieure (montée)****modification de serrure**

voir page suivante

cadenassage



*Modification de la serrure

version PLA standard :
enjoleur et insert double barre

changer pour :

carré 7 mm ☐

carré 8 mm ☐

triangle 8 mm ☐

version PLA : système à poignée et insert
double barre ☐

changement d'insert :

commande par bouton ☐

triangle 8 mm ☐

serrure 405 ☐

serrure 1242 ☐

adaptateur pour serrure DIN ☐

versions PLAT, PLAZ et PLAZT (standard) :
poignée et insert double barre

> Usinages

Pour un chifrage rapide, merci de nous indiquer le nombre total d'usinages souhaité :

sur le fond

sur les faces (supérieure/intérieure/latérales)

pour les grilles, ventilateurs et aérateurs

autres usinages





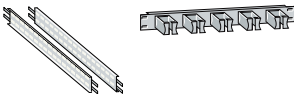


sur la porte

NB : Chaque perçage ou découpe est un usinage. Les zones d'usinage sont indiquées sur les schémas DXF.

Téléchargez les feuilles de configuration et les schémas dxf sur notre site Internet.
Renvoyez-les à votre agence en indiquant vos modifications.
Impératif en cas de commande pour bénéficier du délai du configuré.

> Une autre demande, une autre contrainte : contactez-nous.
Une offre spécifique pourra répondre à vos besoins.

Accessoires communs 19"

	Tableau de choix des principaux accessoires	206
	Accessoires de montage	208
		
		
	Accessoires de distribution	215
	Accessoires de gestion des câbles	217
	Accessoires de gestion thermique	222
	Accessoires complémentaires	223

Accessoires de montage

support d'équipements



visserie de fixation sur châssis 19"
sachet de 50 vis M6 x 16
rondelles et écrous-cage M6
NSYGFR95M65
voir **page 208**



plateaux support 19" fixes :
● 2 U prof. 250 mm NSYBF2U25P
● 2 U prof. 380 mm NSYBF2U40P
● 1 U prof. 250 mm NSYBF1U25P
voir **pages 209, 210**



plateaux support 19" télescopiques
2 U prof. 250 mm NSYBT2U25P
voir **pages 209, 210**



supports 19" clavier :
● NSYBM2UVD
● NSYBT2UVD
voir **page 211**

Accessoires de distribution de puissance

distribution de courant



rails de distribution 19" avec ou sans protection (8 prises avec interrupteur) :
● VDE : NSYAPU19S8S
● UTE : NSYAPU19F8S
voir **page 215**

distribution modulaire



plastrons 19" pour disjoncteurs modulaires :
● 3 U en acier NSYCRTM3UD
● autres matériaux et dimensions : nous consulter
voir **page 216**

Accessoires de gestion de câbles

faces avant 19"



plastrons pleins 19"
acier peint 1,5 mm, aluminium
3 ou 4 mm
voir **page 220**



plastrons 19" avec ouïes d'aération
acier 1,5 mm
voir **page 220**







Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr

Accessoires de gestion de câbles

cheminement des câbles		management de câbles	
			
plastrons 19" 1 U ou 2 U avec ouvertures passe-câbles NSYCRTM1U2 voir page 219	plastrons 19" 1 U passe-câbles avec joint-balai NSYCRTM1U1P voir page 219	plastrons 19" 1 U à épingles isolantes NSYCRTM1U5GCA voir page 219	plastrons 19" 1 U à épingles métalliques ou avec goulottes : ● NSYCRTM1U40B ● NSYCRTM1U32B ● NSYCRTM2UC voir page 219

Accessoires de gestion thermique

thermostats 19"		éclairage	
			
plastron 1 U avec interrupteur et thermostat NSYCRTM1UVT voir page 222	plastron 1 U avec thermostat numérique NSYCRTM1UVTD voir page 222	lampes à fixer sur 19" : ● avec prises VDE : NSYLAM1US ● avec prises UTE : NSYLAM1UF voir page 223	tiroirs écran-clavier-souris : ● clavier QWERTY : NSYAUSK1UE ● clavier AZERTY : NSYAUSK1UF voir page 223

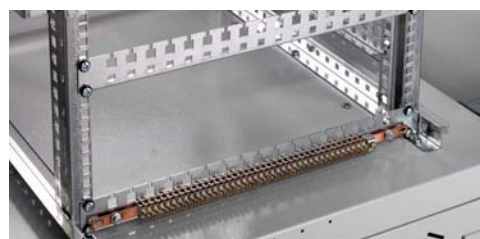
Accessoires complémentaires



NSYAEEC5



NSYAEEC1UF

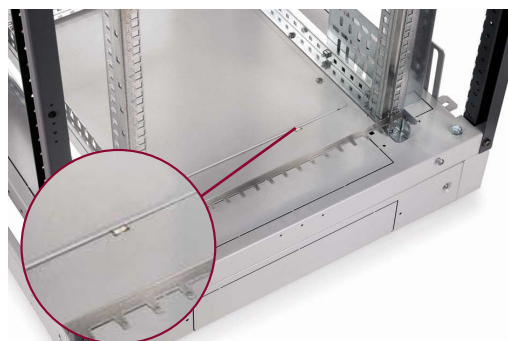


NSYAEEC1UN

Réglette de mise à la masse (Y)

- Deux modèles disponibles :
 - isolé : barre de laiton 10 x 5 mm avec 40 points de connexion par vis pour cosse (vis non montées)
 - non isolé : barre en inox référence NSYAEEC1UF, raccordement par cosse Faston 6,5 ou barre cuivre avec bornes à cage référence NSYAEEC1UN.
- Fixation sur le châssis 19" ou sur l'ossature.
- Longueur : 480 mm.
- Livrée avec la visserie.
- La réglette référence NSYAEEC1UN est équipée de bornes à cage.

isolé	référence
oui	NSYAEEC5
non	NSYAEEC1UF
non	NSYAEEC1UN



NSYAEEC100C

Griffes de mise à la masse

- Lot de 100 pièces.
- Permet la continuité de mise à la masse des plastrons et des plaques d'obturation.

Remarque : Il appartient à l'installateur de s'assurer que la continuité des masses et la mise à la terre sont assurées.

référence
NSYAEEC100C



NSYGFR12M65

Écrous pour montants 19"

- Pour la fixation de composants à l'arrière des montants 19".
- Lot de 50 écrous-cage M6.
- Sachet d'écrous-cage M6 pour trous carrés de 12 mm (trous à l'arrière des montants 19").

référence lot de 50 écrous
NSYGFR12M65



NSYGFR12M65

Visserie pour châssis 19"

- Permet le montage des accessoires 19".
- Ecrou-cage compatible avec les trous 8,5 x 8,5 mm et 9,5 x 9,5 mm.

lot de	désignation	référence
30	vis M6 + rondelle + écrous	NSYGFR95M63
50	vis M6 x 16 et rondelles	NSYGFR166P
100	écrous-cage M6	NSYCN9M625
50	vis M6 + rondelles + écrous	NSYGFR95M65
50	vis M5 + rondelles + écrous	NSYGFR95M55



NSYBBF1U●●P



NSYBBF1U●●

Plateaux fixes perforés et pleins 19", 1 U

- Fixation entre les montants 19" avant et arrière par accrochage sans outil.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.
- Charge admissible : 100 kg.
- Possibilité de monter une poignée référence NSYASR3U sur la face avant et une épingle référence NSYGCA46 sur la face arrière, voir **page 217**.

baie prof. (mm)	entraxe de fixation (mm)	références plateaux 19" perforés RAL 7035	références plateaux 19" pleins RAL 7035
600-800-1000	258 (1)	NSYBBF1U40P	NSYBBF1U40
800-1000	458 (1)	NSYBBF1U60P	NSYBBF1U60
1000	658 (1)	NSYBBF1U80P	NSYBBF1U80

baie prof. (mm)	entraxe de fixation (mm)	références plateaux 19" perforés RAL 7016
600-800-1000	258 (1)	NSYBBF1U40PG
800-1000	458 (1)	NSYBBF1U60PG
1000	658 (1)	NSYBBF1U80PG

(1) -100 ...+50 mm, réglable au pas de 25 mm.



NSYBBT1U●●P



NSYBBT1U●●

Plateaux télescopiques perforés et pleins 19" 1 U

- Fixation entre les montants 19" avant et arrière par accrochage sans outil.
- Fixation sur les glissières télescopiques fournies.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.
- Charge admissible : 45 kg.
- Possibilité de monter une poignée référence NSYASR3U sur la face avant et une épingle référence NSYGCA46 sur la face arrière, voir **page 217**.

baie prof. (mm)	entraxe de fixation (mm)	montage sur glissières (1)	références plateaux 19" perforés RAL 7035	références plateaux 19" pleins RAL 7035
600-800-1000	258 (2)	NSYGT40	NSYBBT1U40P	NSYBBT1U40
800-1000	458 (2)	NSYGT60	NSYBBT1U60P	NSYBBT1U60
1000	658 (2)	NSYGT80	NSYBBT1U80P	NSYBBT1U80

baie prof. (mm)	entraxe de fixation (mm)	montage sur glissières (1)	références plateaux 19" perforés RAL 7016
600-800-1000	258 (1)	NSYGT40	NSYBBT1U40PG
800-1000	458 (1)	NSYGT60	NSYBBT1U60PG
1000	658 (1)	NSYGT80	NSYBBT1U80PG

(1) Glissières livrées avec plateau.

(2) -100 ...+50 mm, réglable tous les 50 mm.

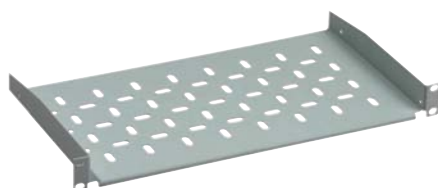


NSYASR3U

Poignée pour plateau télescopique 19"

- Matière plastique, couleur gris RAL 7011.
- Livrée avec la visserie.

référence
NSYASR3U



NSYBF2U25P

Plateau de support fixes 19" 1 U

- Fixation sur les montants avant ou arrière du châssis 19".
- Talon de 5 mm.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.

nombre de U	prof. (mm)	charge (kg)	référence RAL 7035	référence RAL 7016
2	250	20	NSYBF2U25P	NSYBF2U25PG
2	380	20	NSYBF2U40P	NSYBF2U40PG
1	250	15	NSYBF1U25P	-



NSYBT2U25U

Plateau de support télescopique 19" 2 U

- Fixation sur les montants avant du châssis 19".
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.
- Charge admissible : 5 kg.
- Livré avec les glissières télescopiques montées.

nombre de U	prof. (mm)	charge (kg)	référence RAL 7035	référence RAL 7016
2	250	20	NSYBT2U25P	NSYBT2U25PG

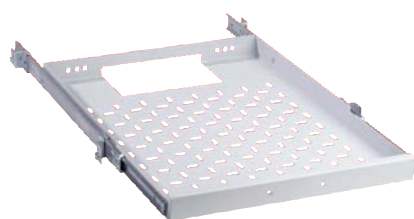


NSYBSM200

Plateau de support d'écran, 19"

- Fixation entre les montants 19" avant et arrière par accrochage sans outil.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.
- Livré avec les pièces de fixation et la visserie.
- Charge admissible : 45 kg.

baie profondeur (mm)	référence
800-1000	NSYBSM80
1000	NSYBSM100



NSYBST200

Plateau de support de clavier, 19"

- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.
- Livré avec les pièces de fixation et la visserie.
- Charge admissible : 45 kg.
- Fixation entre les montants 19" avant et arrière par accrochage sans outil.
- Fixation sur les glissières télescopiques fournies.
- Possibilité de monter une poignée référence NSYASR3U.

baie profondeur (mm)	référence
800-1000	NSYBST80
1000	NSYBST100



NSYCS2U400

Tiroir de rangement 19" 2 U

- Fixation sur les glissières télescopiques références NSYGT40, NSYGT60 ou NSYGT80 (non fournies).
- Profondeur : 400 mm.
- Face avant en tôle acier, peinture gris RAL 7035.
- Charge admissible : 20 kg.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.
- Fermeture par clé.

référence

NSYCS2U400



NSYCS2U400C

Couvercle pour tiroir de rangement 2 U

- Fixation au dessus du tiroir de rangement référence NSYCS2U400.
- Empêche l'accès au tiroir.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.

référence

NSYCS2U400C



NSYBT2UVD

Tiroir de support de clavier-souris 2 U

- Tiroir télescopique pour clavier 19" avec support de souris télescopique.
- Fixation sur les montants 19" avant.

référence

NSYBT2UVD



NSYBM2UVD

Support de clavier

- Support de clavier pivotant pour fixation sur la face avant des montants 19".
- Fixation sur le châssis 19" sur 1 U.

dimensions (mm)

460 x 170

référence

NSYBM2UVD

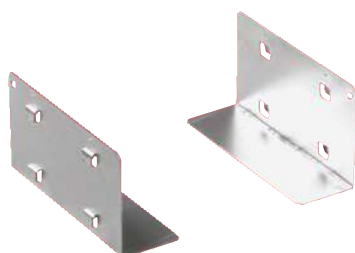
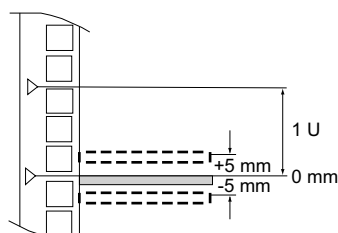


NSYGF●56
NSYGF●56H5

Glissières fixes 19"

- Lot de 2 glissières pour le matériel 19".
- Matériau : acier traité.
- Charge admissible : 60 kg.
- Talon 0 mm : Fixation par accrochage entre les montants 19" avant et arrière.
- Talon +/- 5 mm : Fixation par vis entre les montants 19" avant et arrière ; fournies avec les glissières.

baie prof. mm	distance entre les montants avant-arrière	entraxe de fixation (mm)	référence hauteur talon 0 mm	référence hauteur talon +/-5 mm
600-800-1000	350	258	NSYGF356	NSYGF356H5
800-1000	450	358	NSYGF456	-
800-1000	550	458	NSYGF556	NSYGF556H5
1000	650	558	NSYGF656	-
1000	750	658	NSYGF756	NSYGF756H5

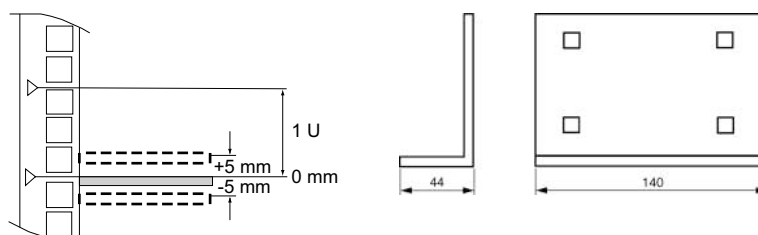


NSYGB140H5

Glissières fixes partielles 19" 2 U

- Lot de 2 glissières.
- Fixation par accrochage sur les montants 19" avant ou arrière.
- Matériau : acier traité.
- Charge admissible : 15 kg.

nombre de U	hauteur talon (mm)	référence
2	0	NSYGB140
2	+/-5	NSYGB140H5



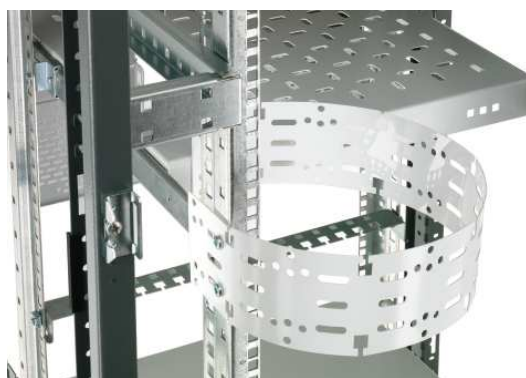
NSYGT●●

Glissières 19" télescopiques totales

- Lot de 2 glissières, pour plateau plein ou perforé, assurant une sortie totale.
- Fixation entre les montants avant et arrière 19".
- Livrées avec les accessoires de fixation.

baie prof. (mm)	entraxe de fixation (mm)	référence
600-800-1000	258 (1)	NSYGT40
800-1000	458 (1)	NSYGT60
1000	658 (1)	NSYGT80

(1) -100 ...+50 mm, réglable tous les 50 mm.



NSYBTSC

Support de câbles pour plateau télescopique

- Bande en plastique permettant de contenir les câbles situés entre l'ossature et les accessoires télescopiques.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.
- Livraison à l'unité.

référence

NSYBTSC



NSYBTSCS

Support de câbles arrière

- Fixation des câbles pour une ouverture sans problème.
- Fixation directe sur l'ossature et sur la partie arrière du plateau.

référence

NSYBTSCS



NSYEUV

Platine de fixation universelle

- Fixation sur les montants 19" ou sur les montants d'ossature pour le montage d'accessoires.
- Livraison à l'unité.

référence

NSYEUV



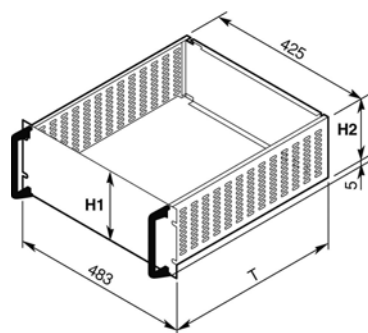
Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)

Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue : www.schneider-electric.fr



NSYAMD●●●●●



Tiroirs 19" Europe

- Livraison en kit.
- Face avant en aluminium, finition anodisée, disponible en 2 épaisseurs : 3 et 4 mm.
- Tiroirs disponibles de 2 à 6 U et en 3 profondeurs 260, 360 et 460 mm.
- Ces tiroirs peuvent être montés dans toutes les baies 19" avec les glissières télescopiques références NSYGT40, NSYGT60 ou NSYGT80 ou avec les glissières fixes références NSYGB140H5, NSYGF356H5, NSYGF756H5.

face avant ép.	prof. du tiroir T (mm)	référence				
		2 U	3 U	4 U	5 U	6 U
3 mm	260	-	NSYAMD3E3U3	NSYAMD3E4U3	-	-
3 mm	360	NSYAMD3E2U4	NSYAMD3E3U4	NSYAMD3E4U4	-	-
3 mm	460	NSYAMD3E2U5	NSYAMD3E3U5	NSYAMD3E4U5	NSYAMD3E5U5	NSYAMD3E6U5
4 mm	260	-	NSYAMD4E3U3	NSYAMD4E4U3	-	-
4 mm	360	NSYAMD4E2U4	NSYAMD4E3U4	NSYAMD4E4U4	-	-
4 mm	460	NSYAMD4E2U5	NSYAMD4E3U5	NSYAMD4E4U5	NSYAMD4E5U5	NSYAMD4E6U5

nombre de U	H1 (mm)	H2 (mm)	profondeurs T (mm)
2	88,1	72,5	260/360/460
3	132,5	117	260/360/460
4	177	161,5	260/360/460
5	221,4	206	260/360/460
6	265,9	250,5	260/360/460

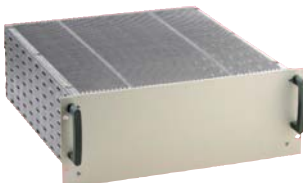
1 U = 44,45 mm.



NSYAMDEP●

Platines de montage perforées

profondeur du tiroir T (mm)	référence
260	NSYAMDEP3
360	NSYAMDEP4
460	NSYAMDEP5



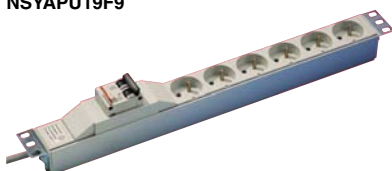
NSYAMDEB●

Plaques de blindage supérieures

profondeur du tiroir T (mm)	référence
260	NSYAMDEB3
360	NSYAMDEB4
460	NSYAMDEB5



NSYAPU19F9



NSYAPU19F6CB



NSYAPU19F8S



NSYAPU19F7FA

Rails de distribution de courant

- Prises orientées à 35°, 2P + T, CA 250 V 16 A/3680 W et protection enfant.
- Version UTE suivant NFC61314, IEC60884 et NBNC61112-1.
- Version VDE suivant DIN49 440, VDE0620-1, IEC60884 et UNE20315.
- Rail en aluminium anodisé hauteur 1 U.
- Fixation directe sur le châssis 19" ou sur les montants d'ossature par des équerres en acier inoxydable fournies.
- Matériau plastique : polyamide fibre de verre résistant au feu à 850 °C.
- Cordon d'alimentation de 3 m (3 x 1,5 mm²) type H05 VVF, équipé d'une fiche surmoulée 2P + T, 250 V, 10/16 A selon VDE0620-1, IEC60884, UNE20315 et NBNC61-112-1.

nombre de prises	largeur (mm)	profondeur (mm)	type	référence	
				version UTE	version VDE
3	10"	44	A	NSYAPU10F3	NSYAPU10S3
3	10"	44	B	NSYAPU10F3S	NSYAPU10S3S
9	19"	44	A	NSYAPU19F9	NSYAPU19S9
8	19"	44	B	NSYAPU19F8S	NSYAPU19S8S
6	19"	76	C	NSYAPU19F6CB	NSYAPU19S6CB
7	19"	44	D	NSYAPU19F7FA	NSYAPU19S7FA
6	19"	44	E	NSYAPU19F6FT	NSYAPU19S6FT
6	19"	76	F	NSYAPU19F6F	NSYAPU19S6F
7	704	44	B	NSYAPUF7S	NSYAPUS7S
10	968	44	B	NSYAPUF10S	NSYAPUS10S
12	1232	76	C	NSYAPUF12CB	NSYAPUS12CB

A : Rail de prises sans protection.

B : Rail de prises avec interrupteur lumineux vert encastré.

C : Rail de prises avec disjoncteur magnétothermique bipolaire 2 pôles C16 type C60N 16 A courbe C.

D : Filtre antiparasite pour les interférences de 30 MHz. Fréquence nominale 400 Hz, atténuation 20 dB par décade.

E : Filtre antiparasite et parasurtenseur, protection de court-circuit 6,5 kA. Niveau de protection Up 1,5 kV, test de tension Uoc 5 kV Uc 255 V, 50 Hz. Voyant lumineux de fonctionnement, interférences de 30 MHz. Fréquence nominale 400 Hz, atténuation 20 dB par décade.

F : Protection différentielle 30 mA, 2 pôles 25 A type NF.



NSYAPUB



NSYAPUBV

Équerres de fixation

- Pour le montage vertical des rails de distribution.
- Lot de 2 équerres adaptables sur tous les rails, livrées avec la visserie.
- Matériau : acier traité, épaisseur 10/10 mm.
- Fixation aux extrémités du rail : référence NSYAPUBV.
- Fixation avec une orientation à 90° : référence NSYAPUB.

fixation	référence
orientation à 90°	NSYAPUB
extrémités du rail	NSYAPUBV



NSYCRTM3UD



NSYCRTA4UD

Plastron 19" pour disjoncteurs modulaires

- Plastrons pour le montage de 22 modules de 18 mm.
- Fixation sur le châssis 19".
- Livré avec rail DIN en acier.
- Face avant en tôle d'acier épaisseur 15/10 mm, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.
- Face avant en aluminium anodisé 3 mm.

nombre de U	références		
	face avant en acier RAL 7035	face avant en acier RAL 7016	face avant aluminium 3 mm
3	NSYCRTM3UD	NSYCRTM3UDG	NSYCRTA3UD
4	-	-	NSYCRTA4UD



NSYR19DN

Rail DIN 19"

- Rail DIN pour une fixation sur la face avant des montants 19".
- Fourni avec la visserie de fixation.
- Livraison à l'unité.

référence
NSYR19DN



NSYTVP56

Traverses de support de câbles latérales sur montants 19"

- Pour montage entre les montants 19" avant et arrière.
- Permet le bridage des câbles à l'aide de colliers.
- Lot de 2 pièces.

baie prof. (mm)	distance entre les montants 19" avant et arrière (mm)	entraxe de fixation (mm)	référence
600-800-1000	350	258	NSYTVP356
600-800	550	458	NSYTVP556
800-1000	750	658	NSYTVP756

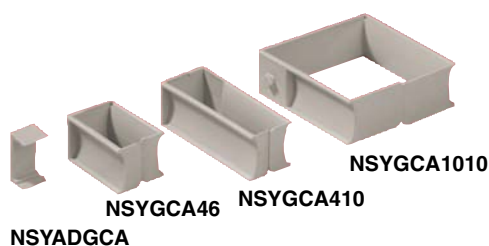


NSYTVAR

Traverse de support de câbles arrière sur 19" fixe

- Montage à l'arrière des montants 19" de la baie.
- Permet la fixation et le guidage des câbles à l'arrière des panneaux de brassage.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.

référence
NSYTVAR



Épingles (X)

- Montage sur :
 - les montants 19" (sur les côtés)
 - toutes les traverses de support de câbles
 - à l'arrière des étagères 19"
 - sur les montants d'ossature, à l'aide du support intermédiaire référence NSYADGCA.
- Matière : plastique, couleur gris RAL 7035.
- Épingles et supports : lot de 10.

dimensions (mm)	référence
40 x 60	NSYGCA46
40 x 100	NSYGCA410
100 x 100	NSYGCA1010

référence du support intermédiaire
NSYADGCA



NSYGC1010



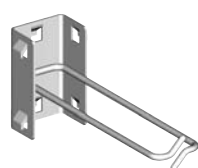
Épingles métalliques

- Livrées avec les éléments de montage (vis, écrou).
- Installation latérale sur le châssis 19", sur les montants d'ossature à l'intérieur de la baie.
- Lot de 10 pièces.

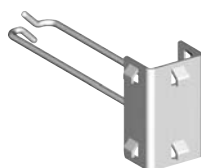
désignation	référence
épingle 100 x 100	NSYGC1010
épingle 40 x 100	NSYGC410



NSYGC410



NSYGCH213



Épingles fil d'acier

- Lot de 10 épingles fil d'acier.
- Montage latéral sur les montants 19".
- Matériau : acier traité.

dimensions (mm)	référence
24 x 130	NSYGCH213



NSYACC2N

Bandes autoagrippantes

- Pour le maintien des câbles sur les supports.
- Modèles disponibles sous 3 formes :
 - collier de largeur 13 mm, longueur 225 mm, lot de 10 pièces
 - attache en rouleau de largeur 16 mm et de longueur 5 mètres, couleur noire
 - attache de câbles adhésive, 50 x 20 mm, couleur noire, en lot de 10 pièces.

couleur	référence bandes 225 mm
noir	NSYACC2N

couleur	référence bandes 5 m
noir	NSYACC50N

couleur	référence attache adhésive
noir	NSYACCA

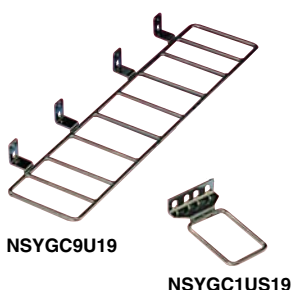


NSYGCP

Guide-câbles

- Protège et guide les câbles sur les bords des éléments en tôle.
- Lot de 10 brides de guidage en plastique.
- Fixation par simple clipsage sur la bordure de la tôle.

référence
NSYGCP



NSYGC9U19

NSYGC1US19

Guide-câbles vertical 19"

- Fixation sur les montants 19".
- Matériau : acier nickelé.
- Livraison à l'unité.

nombre de U	prof. (mm)	référence
9	120	NSYGC9U19
1,5	120	NSYGC1US19

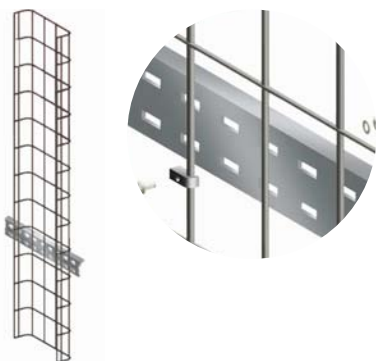


NSYACGCS

Support pour l'agencement du surplus de câbles

- Permet d'enrouler le surplus de câbles.
- Livré avec la visserie nécessaire au montage.

référence
NSYACGCS



NSYBPC●

Chemins de câbles en fils d'acier (W)

- 2 modèles disponibles en profondeurs 35 ou 70 mm ; largeur 200 mm et longueur 1845 mm.
- Fabriqués en fils d'acier traité soudés.
- Montage sur les supports de câbles références NSYTVPSL6 à NSYTVPSP10 ou sur les supports des montants 19" (baie largeur 800 mm uniquement).
- Livrés avec les accessoires de fixation.

profondeur utile (mm)	référence
35	NSYBPC3
70	NSYBPC5



NSYCRTM1U32B

Plastron 19" 1 U à épingles métalliques

- Permet l'agencement des câbles sur la face avant du châssis.
- Fixation sur le châssis 19".
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.

nombre d'épingles		référence guide-câbles	référence guide-câbles
vert.	horiz.	RAL 7035	RAL 7016
4	0	NSYCRTM1U40B	NSYCRTM1U40BG
3	2	NSYCRTM1U32B	-



NSYCRTM2UC

Plastron 19" 2 U avec goulotte de câblage

- Agence et protège les câbles sur la face avant du châssis.
- Fixation sur les montants 19".
- Améliore l'esthétique de l'équipement.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.

référence
NSYCRTM2UC



NSYCRTM1U2

Plastron 19" 1 U avec ouvertures passe-câbles

- Fixation sur les montants 19".
- Ouvertures protégées par un joint.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.

référence RAL 7035	référence RAL 7016
NSYCRTM1U2	NSYCRTM1U2G



NSYCRTM1UA2

Plastron 19" 1 U avec ouvertures et support de câbles

- Fixation sur les montants 19".
- Ouvertures protégées par un joint.
- Fait également fonction de chemin de câbles.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.

référence
NSYCRTM1UA2



NSYCRTM1U1P

Plastrons 19" 1 U passe-câbles et joint-balai

- Fixation sur les montants 19".
- Tôle d'acier, peinture RAL 7035 ou RAL 7016.
- Support de câbles de 150 mm.

type	référence RAL 7035	référence RAL 7016
avec support de câbles à l'arrière	NSYCRTM1U1P	NSYCRTM1U1PG
sans support de câbles à l'arrière	NSYCRTM1U1PS	-



NSYCRTM1U5GCA

Plastron 19" 1 U à épingles isolantes

- Permet l'agencement des câbles sur la face avant du châssis.
- Fixation sur les montants 19".
- Plastron en acier, peinture gris RAL 7035.
- Equipé de 5 épingles référence NSYGCA46 orientables à l'horizontale, à la verticale et à 45°.

référence
NSYCRTM1U5GCA



NSYCRTM●U

Plastron plein 19"

- Fixation sur le châssis 19".
- Plastron plein en tôle d'acier épaisseur 15/10 mm, peinture gris RAL 7035 ou RAL 7016.
- Plastron plein en aluminium anodisé 3 ou 4 mm.
- Fixation à l'aide des vis référence NSYGFR95M65.
- Griffes de mise à la masse référence NSYAEEC100C.

nombre de U	références			
	plastron plein en acier RAL 7035	plastron plein en acier RAL 7016	plastron plein aluminium 3 mm	plastron plein aluminium 4 mm
1	NSYCRTM1U	NSYCRTM1UG	NSYCRTA1U	NSYCRT4A1U
2	NSYCRTM2U	NSYCRTM2UG	NSYCRTA2U	NSYCRT4A2U
3	NSYCRTM3U	NSYCRTM3UG	NSYCRTA3U	NSYCRT4A3U
4	NSYCRTM4U	-	NSYCRTA4U	NSYCRT4A4U
5	NSYCRTM5U	-	NSYCRTA5U	NSYCRT4A5U
6	NSYCRTM6U	-	NSYCRTA6U	NSYCRT4A6U
9	NSYCRTM9U	-	NSYCRTA9U	NSYCRT4A9U
10	NSYCRTM10U	-	NSYCRTA10U	-
12	NSYCRTM12U	-	NSYCRTA12U	NSYCRT4A12U



NSYCRTMR3U

Plastron avec ouïes d'aération

- Fixation directe sur le châssis 19".
- Tôle d'acier épaisseur 15/10 mm, peinture gris RAL 7035.
- Permet le passage de l'air pour l'aération naturelle des installations.
- Possibilité d'équiper la référence NSYCRTMR3U de 3 ventilateurs référence NSYCVF65M230PF, en accessoires.
- Fixation à l'aide des vis référence NSYGFR95M65.
- Griffes de mise à la masse référence NSYAEEC100C.

nombre de U	référence
1	NSYCRTMR1U
3	NSYCRTMR3U



Catalogue Enveloppes universelles (réf. 99807)
Consulter l'ensemble de l'offre, des guides de choix, les caractéristiques, etc.

Disponible sur le e-Catalogue :
www.schneider-electric.fr



NSYCRTM2U3

Plastron 19" 2 U passe-câbles

- Fixation sur le châssis 19".
- Ouvertures protégées par un joint.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.

référence

NSYCRTM2U3



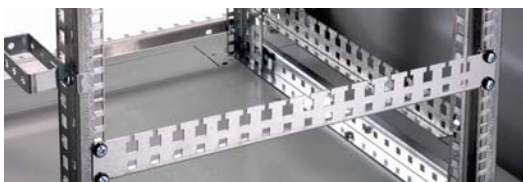
NSYCRTM2US

Support 19" 2 U, réglable en profondeur

- Fixation sur les montants 19".
- Réglable en profondeur de 50 à 200 mm ; il permet le montage d'appareils non 19" ou la fixation de câbles, goulottes, etc.
- Tôle d'acier, peinture gris RAL 7035.
- Livré avec la visserie de montage.

référence

NSYCRTM2US



NSYTVA

Traverses frontales de support de câbles 19"

- Pour un montage frontal sur les montants 19".
- Permettent le bridage des câbles à l'aide de colliers.
- Lot de 2 pièces.

référence

NSYTVA



NSYCRTM1UVT

Plastron 19" 1 U avec interrupteur et thermostat pour la ventilation

- Fixation directe sur le châssis 19".
- Interrupteur à voyant lumineux.
- Thermostat 0 ... +60 °C, In 5 A/250 V.
- Plastron en tôle RAL 7035 ou RAL 7016.

référence RAL 7035	référence RAL 7016
NSYCRTM1UVT	NSYCRTM1UVTG



NSYCRTM1UVTG

Plastron 19" 1 U avec un thermostat digital

- Fixation directe sur le châssis 19".
- Thermostat 0 ... +60 °C, In 5 A/250 V.
- Plastron en tôle RAL 7035.

référence
NSYCRTM1UVTG



NSYAVD1U1450

Tiroir de brassage 19" 1 U

- Accélère le brassage de l'air vers le haut.
- Livré sans cordon de raccordement.
- La mise en place de glissières référence NSYGB140 est préconisée pour assurer un maintien optimal du tiroir.
- LED de fonctionnement sur la face avant.

P (W)	I (mA)	dB (A)	Prof. (mm)	Débit (1) (m³/h)	Tension (V)	Nbre ventil.	Poids (kg)	Référence tiroir
34	-	50	200	312	230	2	2,5	NSYADV1U312T (3)
45	300	43	208	486	230	3	3,3	NSYAVD1U480
68	-	52	320	624	230	4	5	NSYADV1U624T (3)
90	600	44	330	972	230	6	5,5	NSYAVD1U970
135	900	45	452	1458	230	9	7,8	NSYAVD1U1450
21,3	330	43	208	552	48 (2)	3	3,3	NSYAVD1U550M48

(1) Débit mesuré sans contre-pression.

(2) Courant continu.

(3) Tiroirs équipés d'un thermostat et d'un interrupteur.



NSYAVG2U300

Ventilateur tangentiel 19" 2 U

- Tension : 220 V/50 Hz.
- Débit : 300 m³/h.
- Puissance : 37 W.
- Niveau sonore : 53 dB(A).

référence
NSYAVG2U300



NSYAUSK1U●

Écran-clavier télescopique 1 U

- Tiroir 1 U télescopique muni d'un écran 15" TFT.
- Clavier de 105 touches.
- Souris type pavé tactile.
- Puissance 45 W - 100-240 V 48-62 Hz.
- Interrupteur en face avant.
- Ports : 2 x PS/2 et 1 x VGA DB-15.
- Livré avec les câbles et la visserie nécessaire au montage.
- Montage sur les baies de profondeurs 800 et 1000 mm.

type de clavier	référence
français	NSYAUSK1UF
anglais	NSYAUSK1UE



NSYAUK1U●

Clavier-souris 19" télescopique 1 U

- Tiroir 1 U télescopique muni d'un clavier de 105 touches.
- Souris type pavé tactile.
- Ports : 2 x PS/2.
- Livré avec les câbles et la visserie nécessaire au montage.

type de clavier	référence
français	NSYAUK1UF
anglais	NSYAUK1UE



NSYLAM1U●

Lampes pour baie 19" 1 U

- Lampe néon compacte 11 W, 220 V/50 Hz avec interrupteur et prise de courant.
- Livrée avec la visserie nécessaire au montage.
- Fixation sur le châssis 19".

type de prise	référence
UTE	NSYLAM1UF
VDE	NSYLAM1US



Cette certification apporte la garantie que les forêts sont récoltées légalement et gérées suivant des critères de gestion durable tenant compte de facteurs économiques, sociaux et environnementaux. Elle a, entre autres, pour objectif de ralentir la déforestation, la dégradation de la biodiversité et les coupes illégales et de garantir l'achat d'un papier fabriqué à partir de matières premières provenant de forêts gérées durablement.

Votre distributeur

Vos interlocuteurs pour les relations commerciales, le traitement de vos commandes et les renseignements techniques :

IDF/CENTRE/ NORMANDIE	NORD-EST	SUD-EST	OUEST	SIÈGE SOCIAL
Sarel Paris	Sarel Nancy	Sarel Lyon	Sarel Nantes	Sarel Appareillage Electrique SAS
Parc des Lumières PARIS NORD 2 294, avenue du Bois de la Pie BP 56021 95945 Roissy CDG Cedex Tél. : 01 49 19 84 00 Fax: 01 48 63 75 29 Dépt. : 14, 18, 27, 28, 36, 41, 45, 50, 61, 75, 76, 77, 78, 91, 92, 93, 94, 95	5, allée des Grands Paquis ZI Heillecourt Est 54180 Heillecourt Tél. : 03 83 55 69 79 Tél. : 03 83 55 69 80 Fax : 03 83 55 10 83 Dépt. : 02, 08, 10, 21, 25, 39, 51, 52, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 62, 67, 68, 70, 71, 80, 88, 89, 90 + Luxembourg	Schneider Electric 292 - 312, cours du troisième millénaire 69673 Saint Priest Cedex Fax : 04 72 15 90 95 Tél. : 04 72 81 27 46 Dépt. : 01,38,69,73,74 Tél. : 04 72 81 27 41 Dépt. : 03, 07, 15, 26, 42, 43, 48, 63 Tél. : 04 72 81 27 37 Dép. : 04, 05, 06, 11, 13, 20, 30, 34, 66, 83, 84 + Monaco	Schneider Electric Zac de la Chantrerie CP80701 route de Gachet 44307 Nantes Fax : 02 51 89 42 25 Tél. : 02 51 89 42 20 Dépt. : 22, 29, 35, 37, 44, 49, 53, 56, 72, 79, 85, 86 Tél. : 02 51 89 42 26 Dépt. : 09,12,16,17,19, 23, 24, 31, 32, 33, 40, 46, 47, 64, 65, 81, 82, 87 + Andorre	52, route de Phalsbourg BP 106 67269 Sarre-Union Cedex www.sarel.fr
fr-sarel-paris-info@sarel.fr www.sarel.fr	fr-sarel-nancy-info@sarel.fr www.sarel.fr	fr-sarel-lyon-info@sarel.fr www.sarel.fr	fr-sarel-nantes-info@sarel.fr www.sarel.fr	



www.schneider-electric.fr

Schneider Electric France

Direction Communication et Promotion
Centre PLM
F - 38050 Grenoble cedex 9
Tél. 0 825 012 999
www.schneider-electric.fr

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.



Ce document a été imprimé
sur du papier écologique.

Conception : DCP, L. Gasmi
Edition : Altavia Connexion

