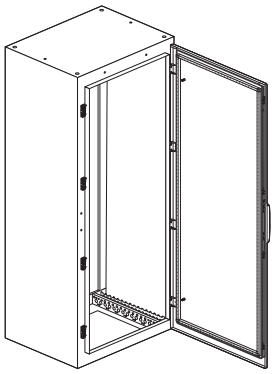
87045 LIMOGES Cedex
Téléphone : (+33) 05 55 06 87 87 - Télécopie : (+33) 05 55 06 88 88

Armoires Altis monoblocs

**Référence(s) : 0 471 20 à 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72**



SOMMAIRE Page

1. Caractéristiques générales 1
2. Gamme 1
3. Caractéristiques techniques . . . . 2 à 3
4. Dimensions 4
5. Équipements . . . . . 5 à 9
6. Accessoires . . . . . 10 à 13
7. Accessoires 19'' 13

1. CARACTERISTIQUES GENERALES

Armoires monoblocs métalliques
RAL 7035
IP55 - IK10
Hauteurs (mm) : 1600/1800/2000
Largeurs (mm) : 600/800/1000/1200/1600
Profondeurs (mm) : 400/500/600

Nota : Les plaques passe-câbles, obturatrices, anneaux et cornières de levage sont à commander séparément.

1.2 Structure

- Enveloppe en tôle d'acier 15/10e
- Base équipée de glissières incorporées facilitant la mise en place des plaques pleines.
- Pour les armoires largeur 1200 ou 1600, deux ensembles de plaques d'ajour largeur 600 ou 800 sont respectivement nécessaires.
- Panneaux arrières démontables en tôle d'acier 13/10.

1.3 Porte

- Une ou deux portes suivant modèles :
  - Largeur ≤ 800 = 1 porte
  - largeur = 1000 = 1 ou 2 portes
  - largeur ≥ 1200 = 2 portes
- Porte vitrée en option.
- Porte en tôle d'acier à haute limite élastique (HLE) 20/10 renforcée avec cadre porte toron vissé.
- Porte réversible sans démontage de la tringlerie.
- Ouverture à 180° sur demande.

1.4 Fermeture

- Fermeture par 4 points, empreinte double barre.
- Sur double porte fermeture sans montant central (porte gauche condamnée par poignée centrale deux points.
- Equipable avec différents types de poignée en option (barillet, empreintes, CNOMO, etc...).

1.5 Finition

- Revêtement polyester texture 80 microns.
- Revêtement polyester thermo durcissable déposé par poudrage électrostatique.
- Teinte RAL 7035 (autre RAL sur demande).
- Épaisseur 80 microns.
- Retouche peinture possible avec aérosols de peinture, pinceau retouche et stylo effaçable à l'eau.

2. GAMME

2.1 Armoires monoblocs

Réf.	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	Poids (kg)	Nombre de portes
0 471 20	1600	600	400	60	1
0 471 21	1600	800	400	69	1
0 471 22	1600	1000(1)	400	82	1
0 471 23	1600	1000	400	82	2
0 471 24	1600	1200	400	101	2
0 471 25	1800	600	400	65	1
0 471 26	1800	800	400	77	1
0 471 27	1800	1000(1)	400	88	1
0 471 28	1800	1000	400	88	2
0 471 29	1800	1200	400	113	2
0 471 30	1800	1600	400	140	2
0 471 31	2000	600	400	76	1
0 471 32	2000	800	400	83	1
0 471 33	2000	1000(1)	400	96	1
0 471 34	2000	1000	400	96	2
0 471 35	2000	1200	400	129	2
0 471 36	2000	1600	400	150	2
0 471 40	1800	600	500	71	1
0 471 41	1800	800	500	83	1
0 471 42	1800	1000	500	98	2
0 471 43	1800	1200	500	120	2
0 471 44	1800	1600	500	148	2
0 471 45	2000	800	500	91	1
0 471 46	2000	1000	500	104	2
0 471 47	2000	1200	500	139	2
0 471 48	2000	1600	500	164	2
0 471 70	1800	800	600	90	1
0 471 71	2000	800	600	97	1
0 471 72	2000	1200	600	145	2

(1) Livrée avec recentrage de porte

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

3.1 Indice de protection

- IP 55 selon IEC EN 60529 : protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible et protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance).
- Conforme à la norme enveloppe NF EN 62208.
- PV LCIE N° 74367-562119
- Nema 12 selon norme UL50
- IK10 selon IEC EN 62262 protégé contre les chocs mécaniques d'une énergie de 20 joules.
- Classe I.

3.2 Tenue mécanique

- Charge maxi : 500 kg/m^3
- Charge maxi sur porte : 80 kg (5Kg/0,1m de hauteur avec un maxi de 80 kg).

Peinture : - adhérence (quadrillage) suivant ISO 2409
- pliage sur mandrin cylindrique ISO 1519
- emboutissage Ericsen ISO 1520
- résistance au choc 1 kg 50 cm suivant ISO 6272

3.3 Tenue aux conditions climatiques

- Température d'utilisation : - 25° C à + 70° C (+ 100° C en pointe)
- Résistance à la lumière artificielle d'une source lumineuse de laboratoire : lampe à arc xénon selon ISO 4892-2 méthode A.
  • Pas de perte d'adhérence à l'essai par quadrillage classe 0 selon ISO 2409 après 500 h d'exposition.

3.4 Tenue à la corrosion

- Résistance à la corrosion en atmosphères artificielles :
  Essai aux brouillards salins : essai NSS (neutral Salt Spray, selon NF EN ISO 9227.
  Degré d'enrouillement inférieur à Ri1 selon ISO 4628-3 et propagation < 6 mm selon ISO 4628-8 après 1000 h d'exposition.
- Résistance à la corrosion en atmosphères industrielles :
  Essai au dioxyde de soufre avec condensation générale de l'humidité selon ISO 6988.
  Degré d'enrouillement inférieur à Ri selon ISO 4628-3, image-type classe 8 annexe A ISO 10289 après 500 h d'exposition.

3.5 Comportement au feu

- Fil incandescent 960° C suivant CEI 60695-2-11 (revêtement)
- PCS < 2.1 MJ/m^2 selon NF P 92-510.

3.6 Décontamination nucléaire

Suivant NFT 30901.
- Couleur RAL 7035 susceptibilité 22,2%, pourcentage de décontamination 83,8%
- Mode opératoire MO 934 2007 en référence à la norme NFT 30.

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

3.7 Résistance aux agents chimiques

Polyester thermo durcissable
Application électrostatique
Epaisseur du revêtement 80 microns.

Solutions aqueuses	Eau froide		++
	Eau chaude		+
	Vapeur		-
	Eau salée 5%		+
	Eau oxygénée		-
	Eau + lessive		+
	Eau + tensioactifs		+
	Aldéhyde formique		-
Alcools	Ethanol		+
	Méthanol		+
	Propanol		+
	Butanol		+
Glycols	Ethylène glycol		+
Phénols			-
Crésols			-
Bases	Ammoniaque		+
	Hydroxyde de sodium (soude)		+
	Hypochlorite de sodium (javel 12°)		+
	Hydroxyde de potassium (potasse)		+
Acides forts oxydants	Acide acétique concentré		+
	Acide nitrique 5 %		+
	Acide sulfurique 30 %		+
	Acide chlorhydrique 30 %		+
	Acide perchlorique 70 %		++
	Acide fluorhydrique 70 %		– –
	Acide chromique 50 %		–
	Acide phosphorique 30 %		+
Acides faibles	Acide acétique dilué < 25 %		+
	Acide citrique		++
	Acide lactique		++
	Acide formique		+
	Acide urique		+
Huiles et graisses	D'origine animale	Saindoux	++
		Beurre, crème	++
	D'origine végétales	Huile de lin	++
		Arachide / Olive	++
		Ricin	++
		Glycérine	+
	D'origine minérale	Paraffine (vaseline)	++
		Huiles moteur d'automobile	+
		Huiles silicone	++
		Huiles de coupe	++
		Huiles hydrauliques	+

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

3.7 Résistance aux agents chimiques *(suite)*

Hydrocarbures	Essence sans plomb	+
	Gas-oil	++
	Kérosène	++
	White-spirit	++
Solvants chlorés	Trichloréthylène	- -
	Trichloréthane	-
	Perchloréthylène	- -
	Chlorure de méthylène	- -
	Tétrachlorure de carbone	- -
	Chloroforme	-
Solvants aromatiques	Benzène	+
	Toluène	-
	Xylène	+
Solvants aliphatiques	Hexane	++
	Heptane	++
Solvants fluorés	Trichlorofluoro méthane	- -
Cétones	Acétone	-
	Méthyléthylcétone	-
	Acétate d'éthyle	
Terpènes	Térébenthine	

++ : Excellente résistance (exposition continue)
+ : Bonne résistance (exposition durable)
- : Résistance limitée (exposition momentanée possible)
- - : Résistance faible (exposition à éviter)

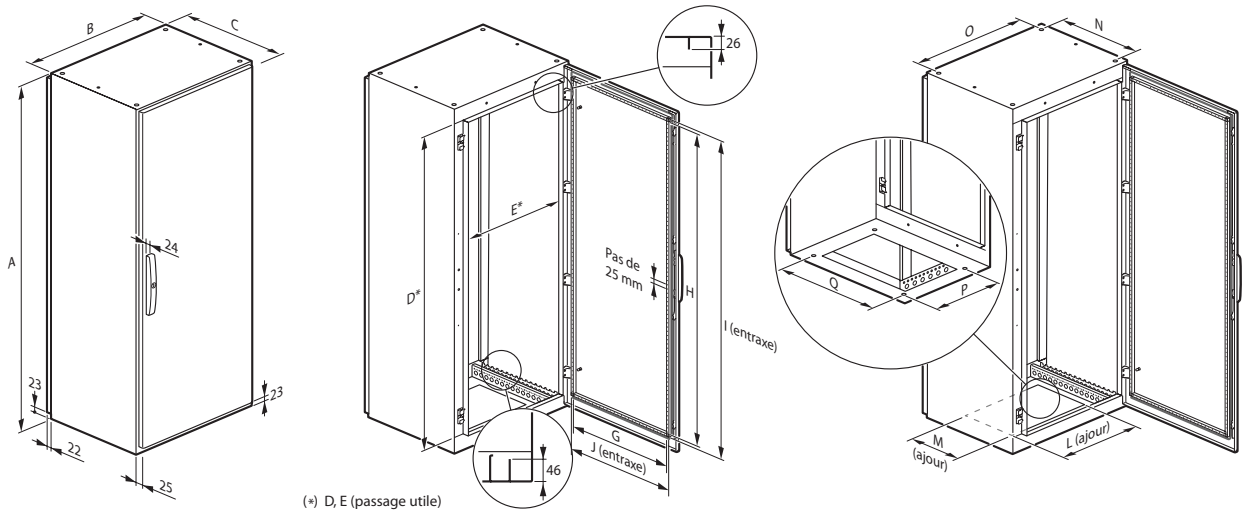
3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

3.8 Résistance aux préparations détergentes et désinfectantes professionnelles

Préparation liquide éthylique tensio-active	++
Préparation liquide alcaline faible tensio-active	++
Préparation liquide alcaline forte désinfectante	- -
Préparation tensioactive alcaline, surfactant amphotère antibactérien	+
Préparation tensioactive acide phosphorique désinfectante	++
Préparation liquide alcaline concentrée, détergent surfactant ionique fort	-
Préparation liquide alcaline concentrée, complexant EDTA	-

4. DIMENSIONS (mm)

4.1 Dimensions des éléments principaux



(*) D, E (passage utile)

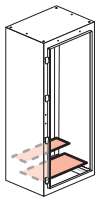
Réf.	Dim. armoires Haut. x Larg. x Prof. (mm)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
0 471 20	1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	675	385	255	350	550	278	478
0 471 21	1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
0 471 22	1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
0 471 23	1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	360 x 2	1460	1475	375 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 24	1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	460 x 2	1460	1475	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
0 471 25	1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1460	1675	475	385	255	350	550	278	478
0 471 26	1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
0 471 27	1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
0 471 28	1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	360 x 2	1660	1675	475 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 29	1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	25	350	1150	278	1078
0 471 30	1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1860	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
0 471 31	2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
0 471 32	2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
0 471 33	2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
0 471 34	2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 35	2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
0 471 36	2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	660 x 2	1660	1875	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
0 471 40	1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	350	550	378	478
0 471 41	1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675 x 2	585	355	450	750	378	678
0 471 42	1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	355	450	950	378	878
0 471 43	1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
0 471 44	1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	660 x 2	1860	1675	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
0 471 45	2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675 x 2	585	355	450	750	378	678
0 471 46	2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	355	450	950	378	878
0 471 47	2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
0 471 48	2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
0 471 70	1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
0 471 71	2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
0 471 72	2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	455	550	1150	478	1078

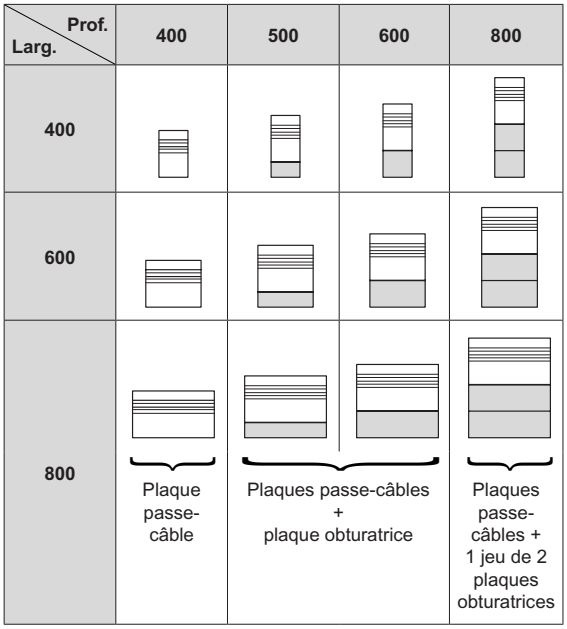
(1) Hors panneaux latéraux (+ 16 mm)

(2) Dimensions hors-tout (porte et panneau arrière)

5. EQUIPEMENTS

5.1 Plaques passe câble et obturatrices





Pour les armoires largeur 1200 ou 1600, deux ensembles largeur 600 ou 800 sont respectivement nécessaires.

Plaques à balai d'étanchéité IP43
(composé de 2 plaques avec balai d'étanchéité)

Références	Pour armoires (largeur mm)	Pour armoires (profondeur mm)
0 481 50(1)	400	≥ 400
0 481 52(1)	600	
0 481 54(1)	800	
0 481 56(1)	1000	

(1) Plaque obturatrice à commander séparément

5. EQUIPEMENTS *(suite)*

5.1 Plaques passe câble et obturatrices *(suite)*

Plaques à joints mousse IP43
Composé de deux plaques à joints mousse d'étanchéité 25 x 30 mm

Références	Pour armoires (largeur mm)	Pour armoires (profondeur mm)
0 481 60(1)	400	≥ 400
0 481 62(1)	600	
0 481 64(1)	800	
0 481 66(1)	1000	

Plaques pour presse-étoupe IP55

Références	Pour armoires (largeur mm)	Pour armoires (profondeur mm)
0 481 68	600	300
0 481 78	800	
0 481 88	1000	
0 481 80(1)	400	≥ 400
0 481 81(1)	600	
0 481 82(1)	800	
0 481 83(1)	1000	

Plaques Cabstop IP55
Entrées de câble constituées d'une mâchoire serre-câble assurant la tenue mécanique et de zones élastomères assurant l'étanchéité.

Références	Pour armoires (largeur mm)	Pour armoires (profondeur mm)
0 481 70(1)	400	≥ 400
0 481 72(1)	600	
0 481 74(1)	800	
0 481 76(1)	1000	

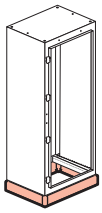
Plaques obturatrices
A commander séparément, viennent compléter les plaques passe-câbles.

Références	Pour armoires		Nb de plaques composant l'ensemble
	Largeur (mm)	Profondeur (mm)	
0 481 57	400	500	1
0 481 58	400	600	1
0 481 59	400	800	2
0 481 67	600	500	1
0 481 68	600	600	1
0 481 69	600	800	2
0 481 77	800	500	1
0 481 78	800	600	1
0 481 79	800	800	2
0 481 87	1000	500	1
0 481 88	1000	600	1
0 481 89	1000	800	2

5. EQUIPEMENTS *(suite)*

5.2 Socles et accessoires

- Kit socles et jeu de trappes



RAL 7012
Ouverture 4 faces.
Kit composé de 4 plots d'angles et trappes pleines avant/arrière.
S'utilisent avec les jeux de trappes pleines latérales, ventilées ou à balais.

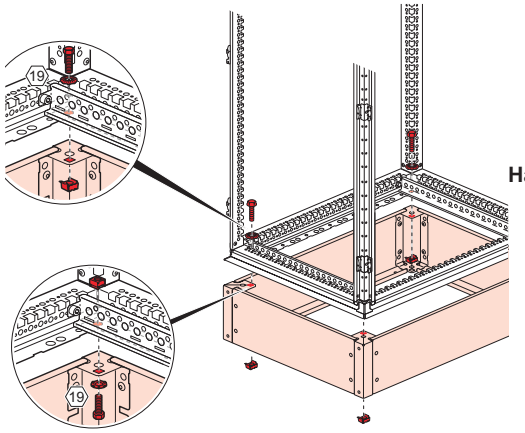
Hauteur 100	Hauteur 200	Pour armoires Largeur (mm)
0 476 55	0 476 65	400
0 476 56	0 476 66	600
0 476 57	0 476 67	800
0 476 58	0 476 68	1000
0 476 59	0 476 69	1200
0 476 60	0 476 70	1600

Jeu de trappes (haut 100) pleines latérales

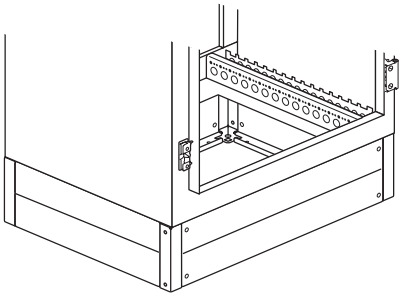
Socles Hauteur 100	Socles Hauteur 200	Pour armoires profondeur (mm)
0 476 76	0 476 86	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79	0 476 89	800

Nb : Composition : - 2 trappes pleines pour socle hauteur 100
- 4 trappes pleines pour socles hauteur 200

Exemple de fixation avec jeu de trappes pleines



Hauteur 100 mm



Hauteur 200 mm

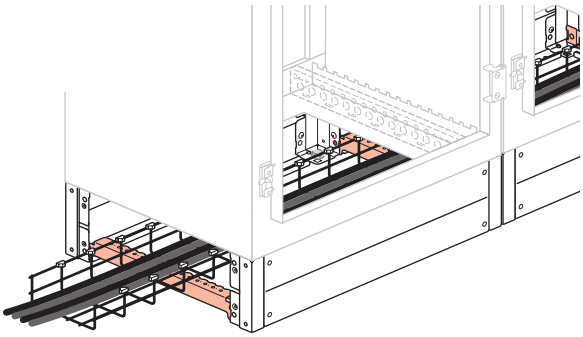
5. EQUIPEMENTS *(suite)*

5.2 Socles et accessoires *(suite)*

Trappes à balai (haut 100)

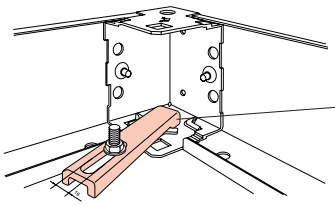
	Pour armoires Altis Largeur/Profondeur (mm)
0 476 72	500
0 476 73	600
0 476 74	800

- Traverse de liaison Réf. 0 476 91 à 0 476 94
Se fixe entre deux plots d'angle.
Permet le bridage de câbles entre armoires juxtaposées.



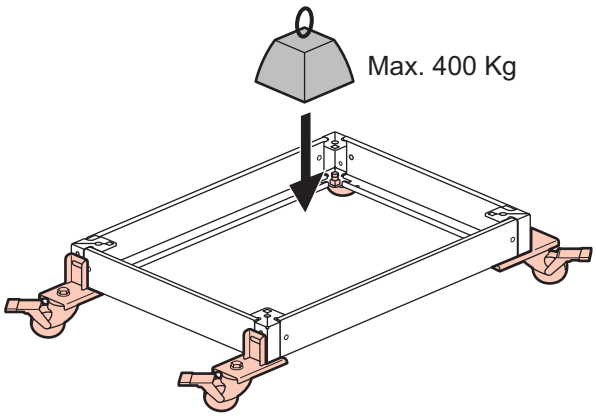
Références	Pour armoires (Profondeur mm)
0 476 91	400
0 476 92	500
0 476 93	600
0 476 94	800

Fixation déportée des socles
Jeu de 4 brides zinguées



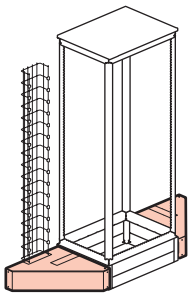
Réf. 0 345 49

Roulettes Réf. 0 477 00
Jeu de 4 roulettes de manutention avec frein incorporé.
Fixation sur socle uniquement.
Livrée avec visserie.

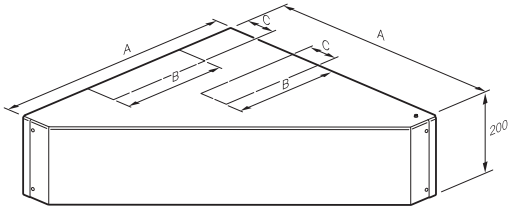


5. EQUIPEMENTS *(suite)*

5.3 Interface de liaison
Protection permettant la liaison entre le socle de l'armoire et le chemin de câble.
Livrée avec balai d'étanchéité.
Couvercle réversible avec pré-découpes.
Hauteur 200 mm.



Références	Pour armoires (Pofondeur mm)
0 477 04	400
0 477 05	500



Pour armoires (Profondeur mm)	Prédécoupes		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120

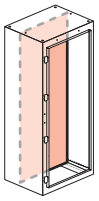
S'utilisent avec des grilles guides-câbles qui permettent l'arrimage des torrons.

Références	Dimensions
0 331 28	1100 x 200 x 50 mm
0 332 34	1400 x 200 x 50 mm
0 331 34	1800 x 200 x 50 mm

5. EQUIPEMENTS *(suite)*

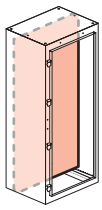
5.4 Plaques

Plaques pleines
Prémarquage au pas de 10 mm.
Perçage pour levage.
Charge admissible : 200 kg/m^2
Acier galvanisé.



Références	Hauteur	Pour armoires (Largeur mm)	Poids (kg)
0 476 04	1600	600	19,9
0 476 05	1600	800	25,5
0 476 06	1600	1000	30,9
0 476 07	1600	1200	39,5
0 476 09	1800	600	22
0 476 10	1800	800	29
0 476 11	1800	1000	37,1
0 476 12	1800	1200	43,9
0 476 13	1800	1600	60,9
0 476 15	2000	600	24,7
0 476 16	2000	800	33,2
0 476 17	2000	1000	40,2
0 476 18	2000	1200	46
0 476 19	2000	1600	57,9

Plaques pleines largeur totale
Surface utile de la plaque égale à la largeur de l'armoire.
Montage par la face avant de l'enveloppe.
Prémarquage au pas de 10 mm.
Perçage pour levage.
Charge admissible : 200 kg/m^2.
Acier galvanisé.



Références	Hauteur	Pour armoires (Largeur mm)	Poids (kg)
0 475 05	1600	800	29
0 475 06	1600	1000	35,3
0 475 07	1600	1200	31,4
0 475 08	1800	600	25,4
0 475 09	1800	800	34,5
0 475 10	1800	1000	43,1
0 475 11	1800	1200	45,8
0 475 13	2000	600	28,7
0 475 14	2000	800	38,6
0 475 15	2000	1000	42
0 475 16	2000	1200	50,4

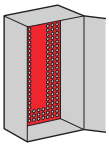
Nota : ne s'utilisent pas avec les armoires monobloc profondeur 300.

5. EQUIPEMENTS *(suite)*

5.4 Plaques *(suite)*

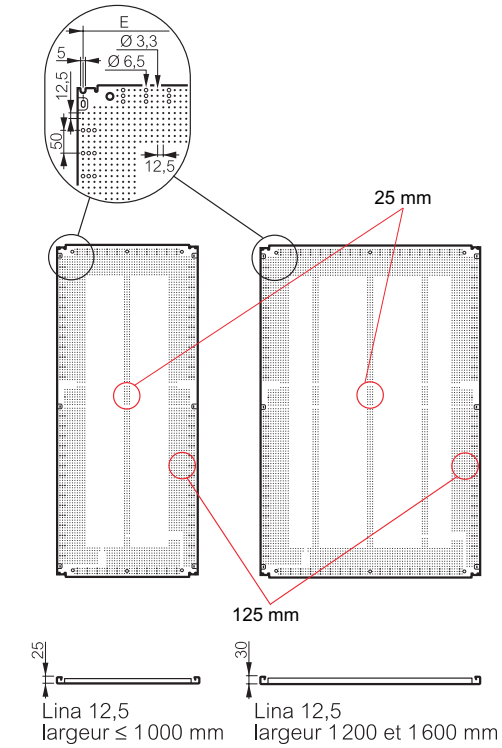
Plaque Lina 12,5
Acier galvanisé.
Avec perçage permettant l'implantation des équipements sans traçage.
Equerrage automatique :
- Ø 6,5 mm pour rivets isolants Réf. 0 366 44 (goulotte)
- Ø 3,3 mm pour équipement avec vis Réf. 0 347 45

Perçage pour levage.
Charge admissible : 200 kg/m².



Références	Hauteur	Pour armoires (Largeur mm)	Poids (kg)
0 475 25	1600	800	24,1
0 475 26	1600	1000	30,7
0 475 27	1600	1200	36,7
0 475 28	1800	600	20,6
0 475 29	1800	800	27,3
0 475 30	1800	1000	34,3
0 475 31	1800	1200	41,4
0 475 32	1800	1600	59,3
0 475 33	2000	600	22,6
0 475 34	2000	800	30,7
0 475 35	2000	1000	38,3
0 475 36	2000	1200	45,9
0 475 37	2000	1600	66,2

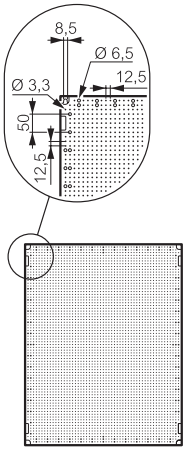
Zoom sur les dimensions des perforations



5. EQUIPEMENTS *(suite)*

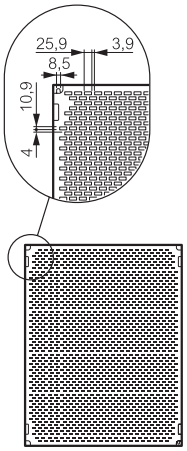
5.4 Plaques *(suite)*

Plaque partielle Lina 12,5
Se montent avec montants profilés
Caractéristiques identiques à la plaque Lina 12,5 en dehors de la charge admissible qui est de 150 kg/m².



Références	Hauteur	Pour armoires (Largeur mm)	Poids (kg)
0 481 40	800	800	6,9
0 481 41	800	1000	9
0 481 42	800	1200	10,8
0 481 43	1000	800	8,6
0 481 44	1000	1000	11,1
0 481 45	1000	1200	13,5

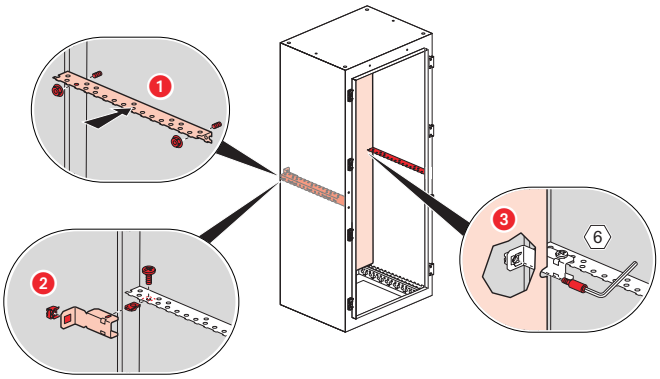
Plaque partielle Lina 25
Acier zingué
Se montent avec montants profilés
Charge admissible : 50 kg/m².



Références	Hauteur	Pour armoires (Largeur mm)	Poids (kg)
0 474 89	800	600	3,9
0 474 90	800	800	5,1
0 474 91	800	1000	6
0 474 92	800	1200	7,2
0 474 93	800	1600	9,4
0 474 94	1000	600	4,6
0 474 95	1000	800	5,8
0 474 96	1000	1000	7
0 474 97	1000	1200	8,6
0 474 98	1000	1600	11,5
0 474 85	1200	600	5,3
0 474 86	1200	800	6,9

5. EQUIPEMENTS *(suite)*

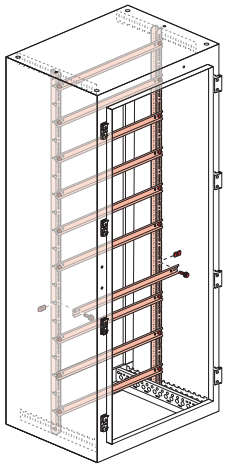
Equerre de renfort Réf. 0 480 21
Jeu de 2.
Permettent d'ajouter un point de fixation à mi-hauteur des plaques pleines ou Lina 12,5 dans les armoires monoblocs de largeur 1600 mm.
Se fixent sur les glissières réf. : 0 480 22.



Visserie

Références	Descriptions	Type de plaque
0 347 46	A utiliser avec tournevis PZ N3 Vis autotaraudeuse CBL Z 5,5 x 16	Plaques pleines, pleines largeur totale, intermédiaires
0 347 47	Vis autoforeuse-taraudeuse CBL Z 5,5 x 19	
0 366 44	Rivet plastique renforcé Ø 6 mm pour perçage Ø 6,5 mm	Plaque Lina 12,5
0 347 45	Vis tête H 4,8 mm x 16 autoforeuse-taraudeuse pour Ø 3,3 mm	
0 347 50	Cache-vis permettant l'isolation des têtes des vis 347 45 à l'intérieur des goulottes	
0 364 40	Clips écrous pour vis M4	Plaque perforée Lina 25
0 364 41	Clips écrous pour vis M5	
0 364 42	Cips écrous pour vis M6	

5.5 Montants profilés et rails

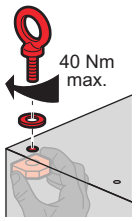


Références	**Montants profilés** Pour rails Lina 25 ⌙ ou ⌞ ou plaques partielles. Jeu de 2 montants galvanisés pour armoires hauteur (mm).
0 475 52	1600
0 475 53	1800
0 475 54	2000
Références	**Rails Lina 25 pour châssis** galvanisés Pour armoires Largeur (mm)
⌞⌙	
0 477 26	600
0 477 28	800
0 477 30	1000
0 477 32	1200
0 477 36	1600

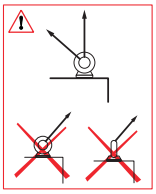
5. EQUIPEMENTS *(suite)*

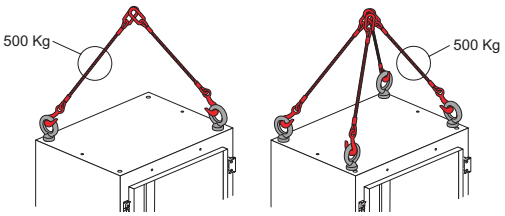
5.6 Anneaux de levage M14

Réf. 0 476 96 : Jeu de 4 anneaux pour une charge de 1000 kg/m³.



P (kg)	· (°)	P (kg)
-	120	750
490	90	800
610	60	800





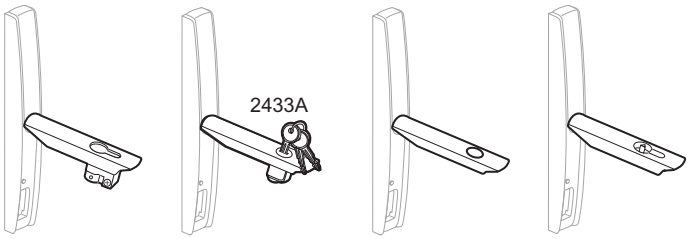
Charge maximale de vos armoires Altis

Les dispositifs de levage des armoires Altis sont conformes aux exigences réglementaires définies par la directive européenne 89/392 (dite directive machines).
Les décrets (92/765, 766, 767) issus de la transposition de la directive en loi française (31.12.1991) imposent des règles très strictes visant à une sécurité maximale.
Les armoires Altis monoblocs sont calculées pour une charge maximale de 500 kg/m³
Le levage doit être effectué selon les indications et en respectant les règles de sécurité.
Socles Legrand conçus pour permettre le roulage des armoires en respectant la charge maxi indiquée par m³.

6. ACCESSOIRES

6.1 Poignées et fermeture

Références	Poignées
0 347 72	2433 A, équipée d'un barillet à clé
0 347 71	Equipable, permet de recevoir différents barillets à clé et empreintes
0 347 73	CNOMO triangle 6,5 mm
0 347 74	Sans condamnation, permet de recevoir un 1/2 cylindre européen DIN (30 + 10 mm)



0 347 74 **0 347 72** **0 347 71** **0 347 73**

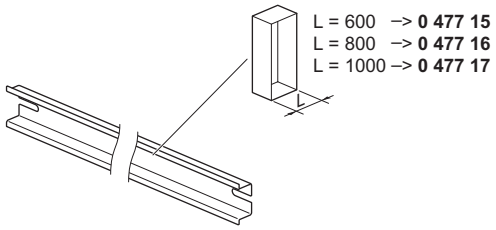
Référence	Fermeture
0 347 75	Kit de fermeture Composé d'une embase, d'un mécanisme double barre et de 2 caches.

0 347 75

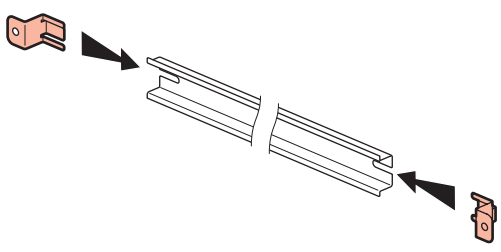
6.2 Rails sur porte / Pattes équerre / Profilés pour accessoires de porte

- Rails sur porte

Rail symétrique (hauteur 15 mm).
A fixer avec pattes équerres Réf. 0 477 18 (à commander séparément) ou directement sur profilés Réf. 0 477 19/20/21.



- Pattes équerres



Réf. 0 477 18

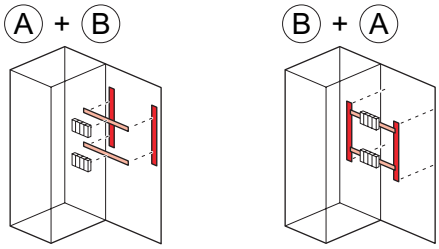
Pattes universelles.
S'adaptent sur tous types de rails symétriques (hauteur 15 mm).

6. ACCESSOIRES *(suite)*

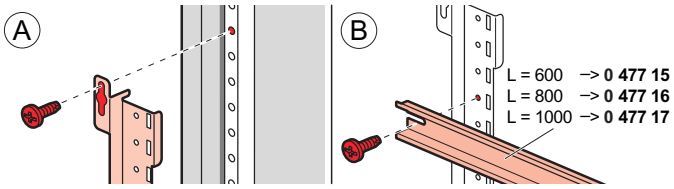
Profilés pour accessoires de porte
Permet le bridage de câbles
par collier
ou la fixation de goulotte Lina 25
ou rail sur porte.

Profilés	Longueur (mm)
0 477 19	490
0 477 20	690
0 477 21	890

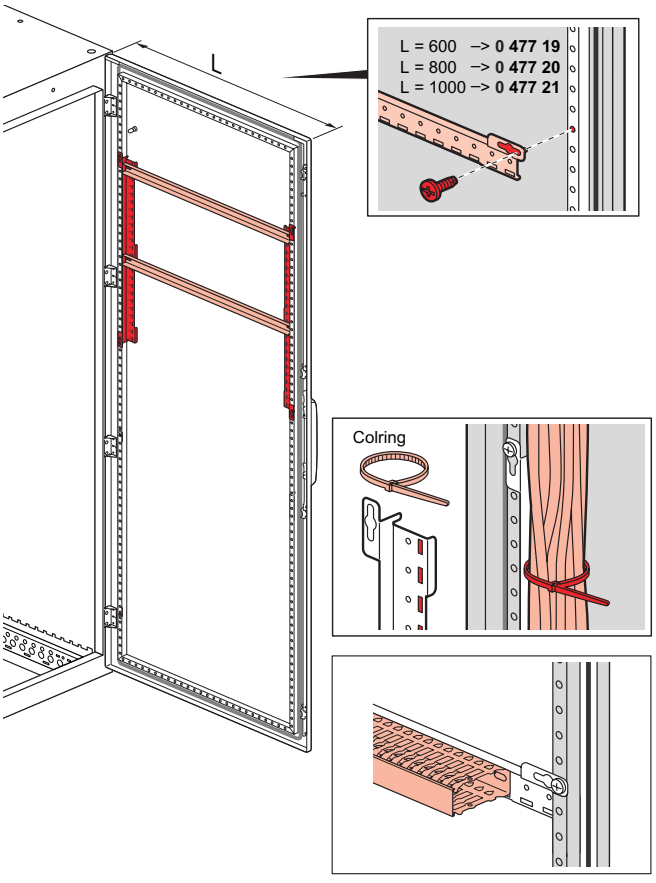
Montage horizontal ou vertical



• Utilisation verticale

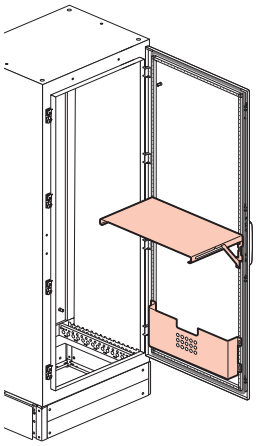


• Utilisation horizontale



6. ACCESSOIRES *(suite)*

6.3 Tablette écritoire / Pochette à plans



Tablettes écritoires
RAL 7012
Positions horizontale ou verticale

Références	Pour portes (Largeur mm)
0 477 07	600
0 477 08	800
0 477 09	1000

Pochette à plans métal
RAL 7012
Fixation sur porte-torons
Reçoivent des documents format A3

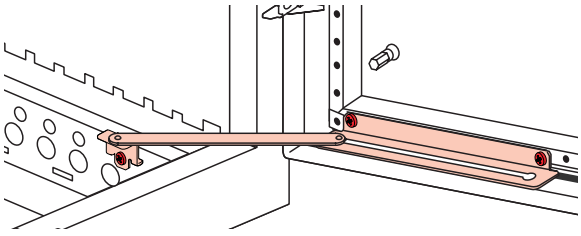
Références	Pour portes (Largeur mm)	Dimensions intérieures (mm)		
		Hauteur	Largeur	Profondeur
0 476 45	600/800/1000	275	425	50
0 476 46	600		450	100
0 476 47	800		650	100

6.4 Hublots de porte à charnières

IP 54
Cadre en aluminium anodisé, ouverture à 120°
Regard polycarbonate ép. 3 mm. Joint néoprène
Serrure à clé 455
Livrés avec gabarit de perçage
Protègent les appareils, évitent les manipulations intempestives et permettent de visualiser les appareils en façade.

Réf.	Dimensions extérieures (mm)			Dim. du regard (mm)		Profondeur
	Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	utile (mm)
0 475 45	300	400	50	230	330	42
0 475 46	400	400	50	330	330	42
0 475 47	500	500	50	430	430	42
0 475 48	600	400	50	530	330	42
0 475 49	600	600	50	530	530	42

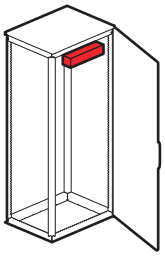
6.5 Arrêt de porte

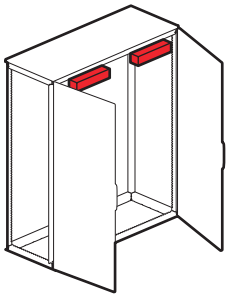


Réf. 0 473 02
Fixation directe sur le bâti de l'armoire
Arrêt en fin de course de la porte à 115° maxi ou position possible à 90°

6. ACCESSOIRES *(suite)*

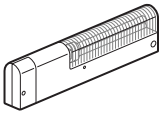
6.6 Eclairage standard



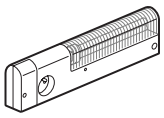


Avec ballast électronique garantissant un niveau élevé de compatibilité électromagnétique.
11 W fluorescent, 900 lumens, douille 2 G7 IP20 - IK 06.
Matière UL 94 V0 RAL 7012.
• Fixation par vis, commander un jeu de patte de fixation éclairage référence 0 482 37.

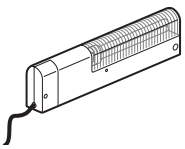
• Fixation magnetique



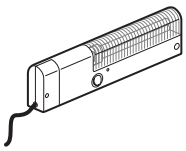
Réf. 0 482 31
Eclairage sans prise, fixation par vis.



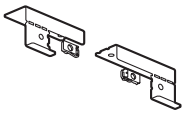
Réf. 0 482 32
Eclairage avec prise 2P+T, fixation par vis.



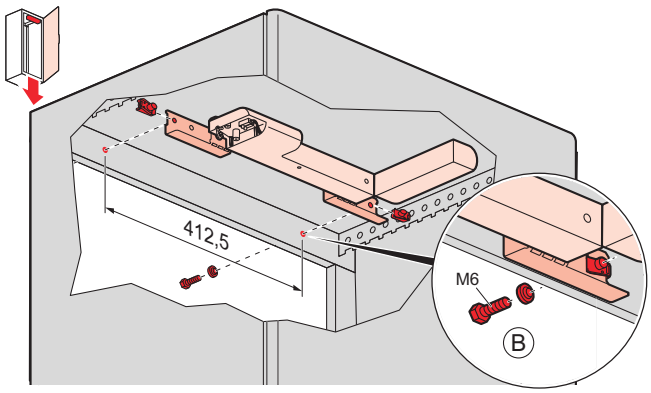
Réf. 0 482 34
Eclairage sans prise, fixation magnetique précâblé avec cordon d'alimentation 3 m.



Réf. 0 482 35
Eclairage sans prise, fixation magnetique précâblé avec cordon d'alimentation 3 m, avec dectecteur de presence spécialement conçu pour utilisation dans une armoire electrique, temps d'éclairage 6 mn (fonctionne sans contact de porte).



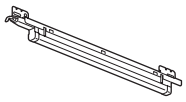
Réf. 0 482 37
Jeu de patte de fixation, pour éclairage montage des références 482 31/32/34 et 35 dans les armoires double portes.



6. ACCESSOIRES *(suite)*

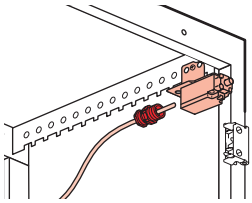
6.7 Eclairage compact Réf. 0 482 36

12 W, tube T4G5 fluorescent, 750 lumens RAL 7012, fixation directe sur le bati sur armoire 1 pour 2 portes, prévoir la réf. 0 482 37



Eclairage sans prise avec interrupteur,
Précâblé avec cordon d'alimentation
1,80 m

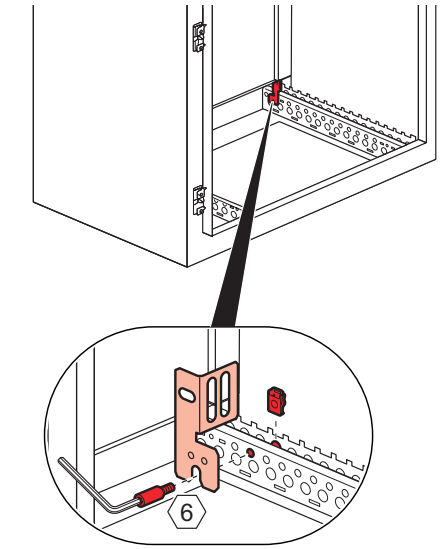
6.8 Contact de porte

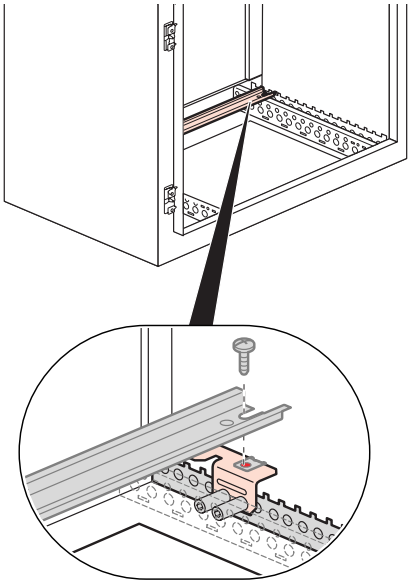


Réf. 0 476 28
6 A - 250 V
1 contact NF -1 contact NO.
Permet par exemple, la coupure de l'alimentation et l'alimentation de l'éclairage, dès l'ouverture de la porte.

6.9 Jeu de 4 pattes fixation montant autre que Legrand ou fixation bornier ou barreau de terre.

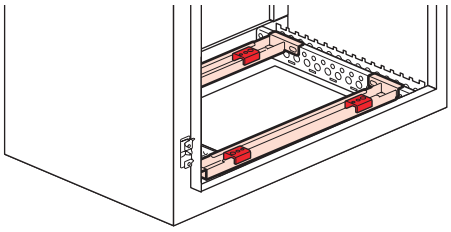
Réf. 0 480 20





6. ACCESSOIRES *(suite)*

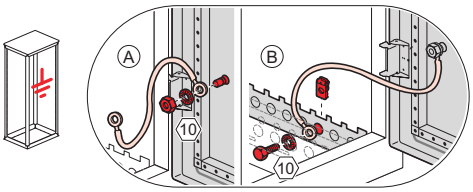
6.10 Jeu de 2 supports pour charge lourde



Se fixent directement en bas de l'armoire.
Fixation réglable des équipements.
Livrés avec dispositif de fixation M6, M8, M10.

Références	Pour armoires (Largeur mm)	Charge maxi (kg)
0 474 75	600	300
0 474 76	800	
0 474 77	1000	

6.11 Conducteur de protection



Pour liaison équipotentielle entre la porte et le corps des enveloppes métal

Tresses de masse	Capacité (mm²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
0 347 95	6	200	8,5
0 347 96	16	200	8,5
0 347 97	30	200	8,5

Fil vert/jaune	Capacité (mm²)	Entraxe de fixation (mm)	Ø des trous (mm)
0 363 95	6	200	6,5

6. ACCESSOIRES *(suite)*

6.12 Retouche peinture

Aérosols de peinture
RAL 7035 Réf. 0 365 97
Beige RAL 7032 Réf. 0 365 98

Pinceau retouche
Peinture anticorrosion 0 365 91
Permet de protéger la tôle après découpe
RAL 7035
Autres couleurs sur demande

Stylo effaçable à l'eau
Pour traçage temporaire Réf. 0 395 99

7. ACCESSOIRES 19''

Montants 19''
Réf. 0 482 20
Jeu de 2 montants 42 U
(perforation carrée 9,5 x 9,5)
montage possible dans les
armoires largeur 600 ou 800 mm.

Châssis pivotants 19''

RAL 7035, pour armoires Altis haut. 1800, 2000 mm
et larg. 800 mm
Ouverture droite ou gauche. Angle d'ouverture 130°
Réglable en profondeur
Perforation carrée 9,5 x 9,5
Fermeture double barre
Livrés avec accessoires de fixation

Références	Unités	Hauteur (mm)	Tenue en charge (kg)
0 482 03	35	1592	175
0 482 04	40	1792	200