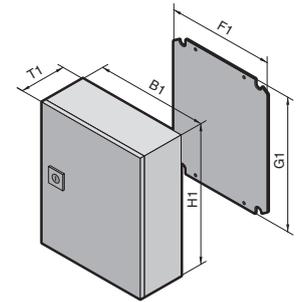
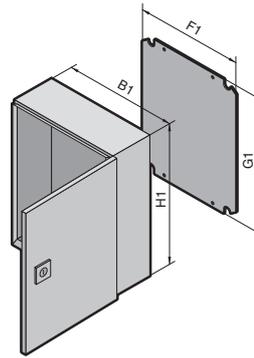


Coffrets électriques AE

Largeurs : 200 – 600, hauteurs : 300 – 400



1.2 Coffrets électriques AE

Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Coffret et porte :
apprêt par trempé électrophorèse,
revêtement poudre à l'extérieur
teinte RAL 7035, structuré
Plaque de montage : zinguée

Indice de protection :
IP 66 selon EN 60 529/10.91
NEMA 12 est respecté
(AE 1032.500, AE 1035.500)
NEMA 4 est respecté
(AE 1030.500, AE 1031.500,
AE 1380.500, AE 1039.500,
AE 1339.500)

Composition de la livraison :
Coffret monobloc à une porte, avec
1 plaque passe-câbles dans la base
du coffret,
porte avec charnières à droite. Sens
d'ouverture réversible (sauf pour
AE 1032.500 et AE 1035.600),
avec serrure,
joint d'étanchéité moulé «in situ» et
plaque de montage.

Homologations,
voir page 26.
Plans détaillés,
voir page 1083.

Largeur (B1) en mm	UE	200	200	300	300	380	380	380	600	600
Hauteur (H1) en mm		300	300	300	400	300	300	380	380	380
Profondeur (T1) en mm		120	155	210	210	155	210	210	210	350
Largeur de la plaque de montage (F1) en mm		162	162	254	254	334	334	334	549	549
Hauteur de la plaque de montage (G1) en mm		275	275	275	375	275	275	355	355	355
Épaisseur de la plaque de montage en mm		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5	2,5
Référence AE	1 p.	1032.500	1035.500	1033.500	1034.500	1030.500	1031.500	1380.500	1039.500	1339.500
Poids (kg)		4,0	4,5	7,0	8,8	7,4	7,5	9,8	15,4	20,0

Systèmes de fermeture

Dispositif de verrouillage standard à panneton double, pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A, voir page 888, une serrure, un bouton-verrou en plastique ou une poignée en T, modèle B, voir pages 886 à 889.

Extension de référence .600 pour les coffrets avec finition laque structurée teinte RAL 7032, extension .800 pour les coffrets avec apprêt.
Délai de livraison sur demande.



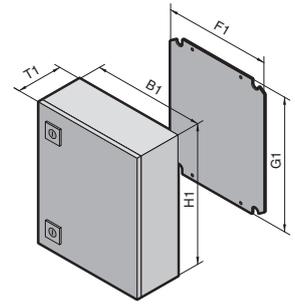
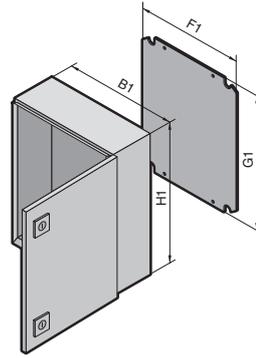
Presse-étoupes
en polyamide ou en laiton et inserts
multi-câbles,
Réf., voir pages 972 et 973.



Protection antipoussière
Elle empêche la poussière de se
déposer entre la porte et le coffret.
Réf., voir page 899.

Coffrets électriques AE

Largeurs : 380 – 800, hauteurs : 500 – 1000



Matériau :
Tôle d'acier

Finition :
Coffret et porte :
apprêt par trempé électrophorèse,
revêtement poudre à l'extérieur
teinte RAL 7035, structuré
Plaque de montage : zinguée

Indice de protection :
selon EN 60 529/10.91
IP 56,
IP 66 pour AE 1038.500,
AE 1338.500, AE 1045.500,
AE 1050.500, AE 1350.500,
AE 1060.500, AE 1360.500,
NEMA 4 est respecté.

Composition de la livraison :
Coffret monobloc à une porte, avec
1 plaque passe-câbles dans la base
du coffret,
porte avec charnières à droite.
Sens d'ouverture réversible,
avec 2 serrures,
joint d'étanchéité moulé «in situ»,
plaque de montage zinguée.

Homologations,
voir page 26.
Plans détaillés,
voir page 1083.

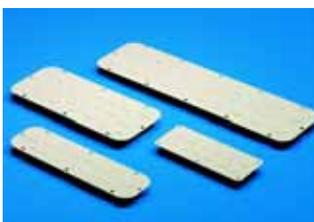
Largeur (B1) en mm	UE	380	380	400	500	500	500	600	600
Hauteur (H1) en mm		600	600	500	500	500	700	600	600
Profondeur (T1) en mm		210	350	210	210	300	250	210	350
Largeur de la plaque de montage (F1) en mm		334	334	354	449	449	449	549	549
Hauteur de la plaque de montage (G1) en mm		570	570	475	470	470	670	570	570
Épaisseur de la plaque de montage en mm		2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	3,0	2,5	2,5
Référence AE	1 p.	1038.500	1338.500	1045.500	1050.500	1350.500	1057.500	1060.500	1360.500
Poids (kg)		15,6	19,4	13,0	16,8	19,6	31,2	22,8	28,4

Largeur (B1) en mm	UE	600	600	600	600	760	760	800
Hauteur (H1) en mm		760	760	800	1000	760	760	1000
Profondeur (T1) en mm		210	350	250	250	210	300	300
Largeur de la plaque de montage (F1) en mm		549	549	549	539	704	704	739
Hauteur de la plaque de montage (G1) en mm		730	730	770	955	730	730	955
Épaisseur de la plaque de montage en mm		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Référence AE	1 p.	1076.500	1376.500	1058.500	1090.500	1077.500	1073.500	1180.500
Poids (kg)		32,1	36,0	34,2	50,5	40,0	44,5	57,0

Systèmes de fermeture

Dispositif de verrouillage standard à panneton double, pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A, voir page 888, une serrure, un bouton-verrou en plastique ou une poignée en T, modèle B, voir pages 886 à 889.

Extension de référence .600 pour les coffrets avec finition laque structurée teinte RAL 7032, extension .800 pour les coffrets avec apprêt.
Délai de livraison sur demande.



Plaques passe-câbles métalliques,
préstampées,
Réf., voir page 968.

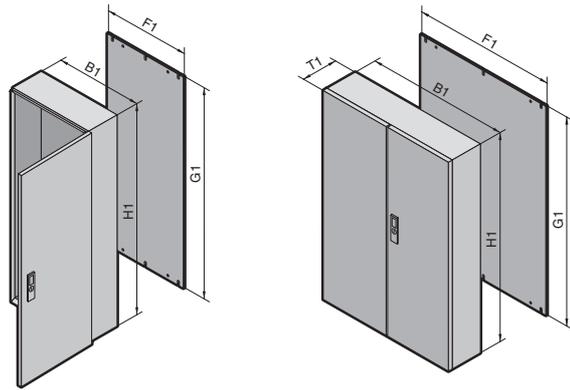


Pochettes à plans en matière plastique, vissées,
Réf., voir page 897.

Accessoires page 832 AE IP 69K page 121 AE en acier inoxydable page 273 AE avec protection CEM page 290 AE avec protection Ex page 287

Coffrets électriques AE

Largeurs : 600 – 1000, hauteurs : 760 – 1400



1.2 Coffrets électriques AE

Matériau :
Tôle d'acier
Coffret : 1,5 mm
Porte : 2,0 mm
Plaque de montage : 3,0 mm

Finition :
Coffret et porte :
apprêt par trempé électrophorèse,
revêtement poudre à l'extérieur
teinte RAL 7035, structuré
Plaque de montage : zinguée

Indice de protection :
IP 55 selon EN 60 529/10.91
NEMA 12 est respecté.
IP 56 selon EN 60 529/10.91
pour AE 1260.500 et
AE 1280.500.

Composition de la livraison :
Coffret monobloc
à une porte : 1 plaque passe-câbles,
à deux portes : 2 plaques passe-
câbles dans la base du coffret,
système de verrouillage en trois
points,
prévu pour l'installation d'une poi-
gnée Ergoform-S,
2 serrures pour 1100.500, 1130.500,
1110.500, joint d'étanchéité moulé
«in situ» dans la porte, plaque de
montage zinguée.

Homologations,
voir page 26.

Plans détaillés,
voir page 1084.

 **Solutions alternatives :**

Armoires compactes
CM de Rittal, voir pages 128 et 129.

Largeur (B1) en mm	UE	600	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	Page
Hauteur (H1) en mm		1200	1200	760	760	1000	1200	1400		
Profondeur (T1) en mm		300	300	210	300	300	300	300		
Largeur de la plaque de montage (F1) en mm		540	740	944	944	939	940	940		
Hauteur de la plaque de montage (G1) en mm		1155	1155	730	730	955	1155	1355		
Référence AE	1 p.	1260.500	1280.500	1100.500	1130.500	1110.500	1213.500	1114.500		
Porte(s)		1	1	2	2	2	2	2		
Poids (kg)		55,0	70,0	52,0	56,0	71,0	85,0	97,0		

Accessoires		1 paquet (300 p.)	2487.000						937	
Vis perceuses autotaraudeuses										
Socles	Hauteur 100 mm	1 p.	2816.200	2818.200	–	–	2801.200	2801.200	2801.200	843
	Hauteur 200 mm	1 p.	2826.200	2828.200	–	–	2802.200	2802.200	2802.200	843
Toits antipluie en acier inoxydable		1 p.	–	2475.000	–	2363.000	2363.000	2363.000	2363.000	899
Plaques passe-câbles en matière plastique		5 p.	2563.000	2563.000	2562.000	2562.000	2562.000	2562.000	2562.000	966
Anneaux de transport		4 p.	2509.000	2509.000	–	–	–	2509.000	2509.000	904

Systèmes de fermeture

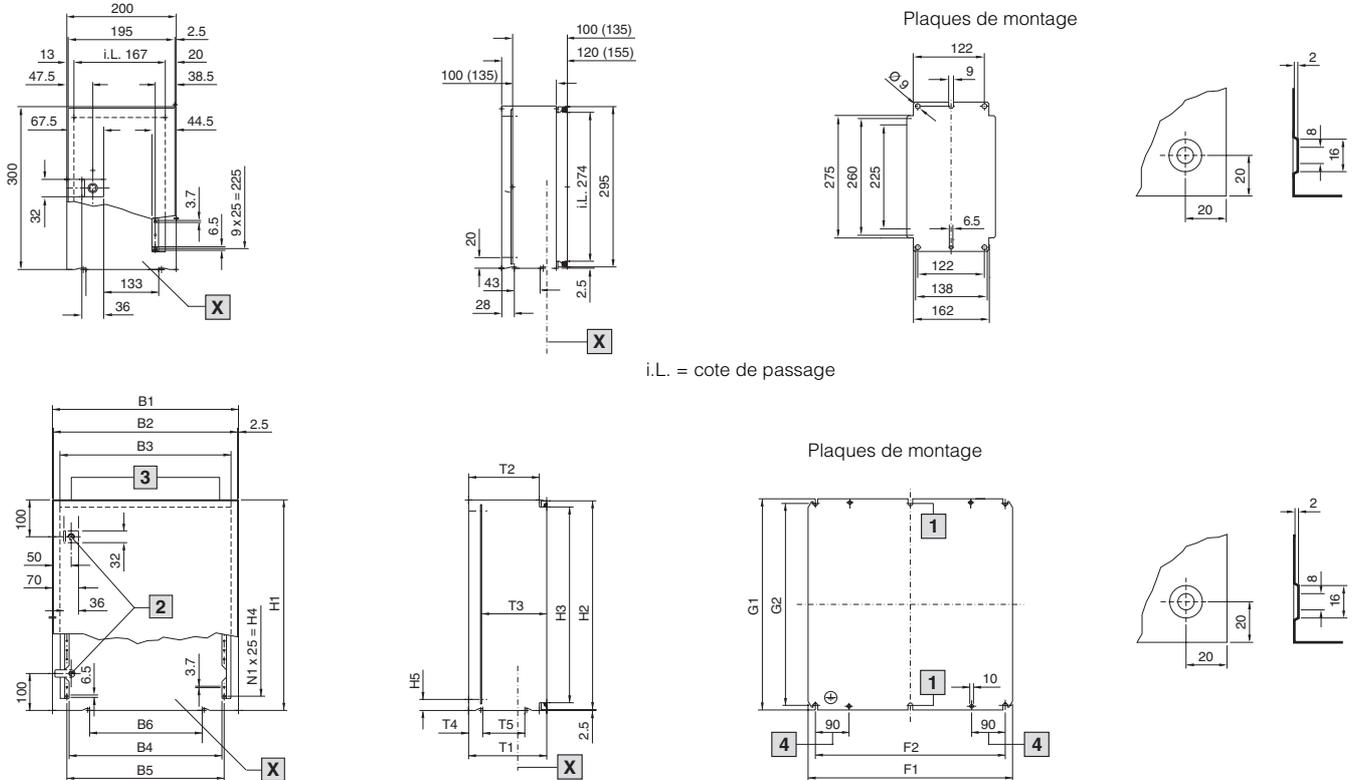
Dispositif de verrouillage standard à panneton double, pouvant être échangé contre un dispositif de verrouillage de 27 mm modèle A, voir page 888, ou contre une poignée Ergoform-S (sauf pour 1100.500, 1130.500, 1110.500) voir page 885.

Extension de référence .600 pour les coffrets avec finition laque structurée teinte RAL 7032, extension .800 pour les coffrets avec apprêt. Délai de livraison sur demande.

1.2 Coffrets électriques AE

Laqués Pages 118 – 119

AE 1032.500 (AE 1035.500)



i.L. = cote de passage

- X** Vue intérieure porte
- 1** Seulement pour AE 1180.500
- 2** A partir d'une hauteur de 500 mm, 2 serrures; pour une hauteur inférieure à 500 mm, 1 serrure
- 3** AE 1090.500 et AE 1180.500 avec perçages pour les rails porteurs, voir page 1084.
- 4** (50) pour AE 1033.500 et AE 1034.500

Référence AE	Largeurs mm						Hauteurs mm					Profondeurs mm					Plaques de montage mm				
	Laqué	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H1	H2	H3	H4	H5	N1	T1	T2	T3	T4	T5	F1	F2	G1
1033.500	300	295	260	211	223	233	300	295	260	225	27,5	9	210	190	168 – 184	33	45	254	215	275	250
1034.500	300	295	260	211	223	233	400	395	360	325	27,5	13	210	190	168 – 184	33	45	254	215	375	350
1030.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27,5	9	155	132	113 – 129	33	63	334	295	275	250
1031.500	380	375	340	291	303	303	300	295	260	225	27,5	9	210	190	168 – 184	33	63	334	295	275	250
1380.500	380	375	340	291	303	303	380	375	340	275	27,5	11	210	190	168 – 184	33	63	334	295	355	330
1039.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27,5	11	210	190	168 – 184	38	113	549	510	355	330
1339.500	600	595	560	511	523	500	380	375	340	275	27,5	11	350	330	308 – 324	38	113	549	510	355	330
1038.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	33	63	334	295	570	545
1338.500	380	375	340	291	303	303	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	84	113	334	295	570	545
1045.500	400	395	360	311	323	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	354	315	475	450
1050.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	210	190	168 – 184	38	113	449	410	470	445
1350.500	500	495	460	411	423	303	500	495	460	425	30	17	300	280	258 – 274	38	113	449	410	470	445
1057.500	500	495	460	411	423	303	700	695	660	625	30	25	250	230	208 – 224	38	113	449	410	670	645
1060.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	210	190	168 – 184	38	113	549	510	570	545
1360.500	600	595	560	511	523	500	600	595	560	525	30	21	350	330	308 – 324	38	113	549	510	570	545
1076.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	549	510	730	705
1376.500	600	595	560	511	523	500	760	755	720	675	30	27	350	330	308 – 324	38	113	549	510	730	705
1058.500	600	595	560	511	523	500	800	795	760	725	30	29	250	230	208 – 224	38	113	549	510	770	745
1090.500	600	595	560	511	523	500	1000	995	960	925	35	37	250	230	208 – 224	38	113	539	500	955	930
1077.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	210	190	168 – 184	38	113	704	665	730	705
1073.500	760	755	720	671	683	500	760	755	720	675	30	27	300	280	258 – 274	38	113	704	665	730	705
1180.500	800	795	760	711	723	500	1000	995	960	925	35	37	300	280	258 – 274	70	113	739	700	955	930