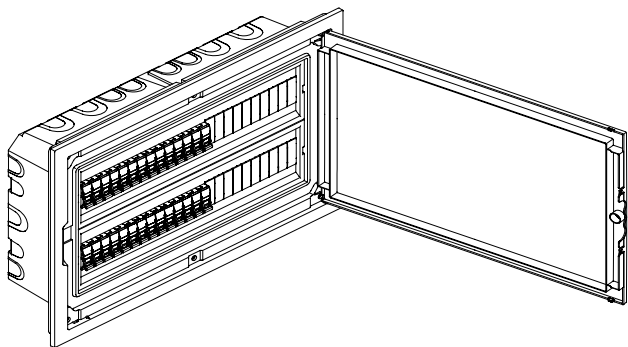


Tableaux de Distribution | Tableaux d'Entrée pour AGCP

Description



omega

Les **Tableaux Électriques de Distribution de Bas Profil** permettent de fixer des appareils modulaires.

Normes: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

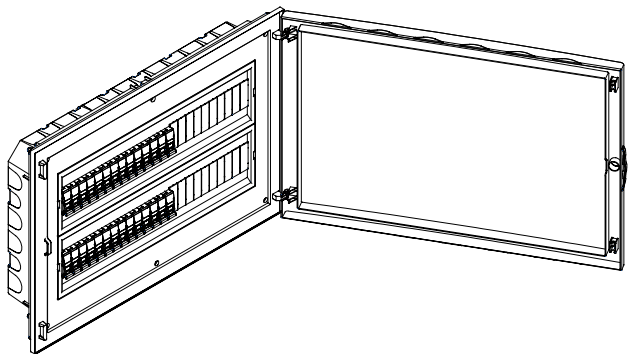
Classe d'isolation: II.

Couleur Blanc - RAL 9003.

Porte réversible.

Verrou ou serrure en option.

Châssis amovible.



beta

Les **Tableaux Électriques de Distribution de Faible Profondeur** permettent de fixer des appareils modulaires.

Normes: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

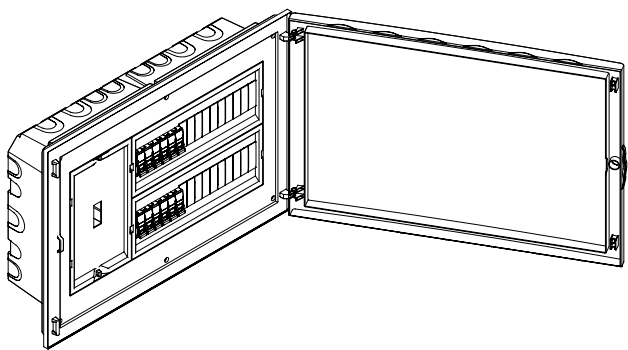
Classe d'isolation: II.

Couleur Blanc - RAL 9003.

Porte réversible et ouverture à 180°.

Verrou ou serrure en option.

Châssis amovible.



gamma

Les **Tableaux Électriques de Distribution** permettent de fixer des appareils modulaires.

Les **Tableaux Électriques d'Entrée** permettent de fixer des appareils modulaires et l'Appareil Général de Commande et de Protection (AGCP).

Normes: EN 62208 / EN 61439-3.

IK07

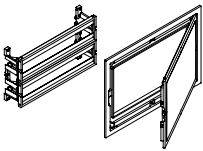
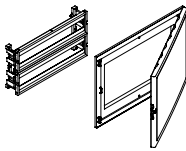
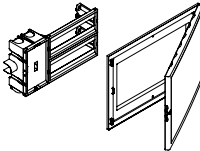
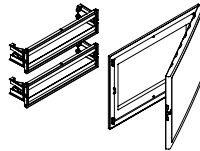
Classe d'isolation: II.

Couleur Blanc - RAL 9003.

Porte réversible et ouverture à 180°.

Verrou ou serrure en option.

Tableau de Compatibilité - Semi-assemblés (*)

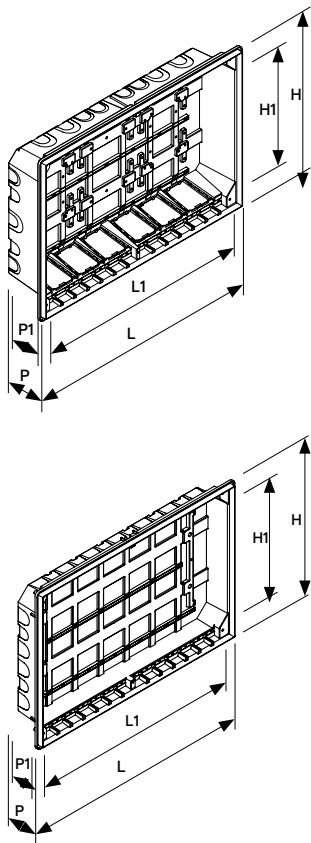
	 omega (Distribution) 620xx xJB	 beta (Distribution) 610xx xJB	 gamma (DCP) 600xx xKB	 gamma (Distribution) 600xx xJB
 Bac Standard 600xx xGB	✓	✗	✓	✓
 Bac Faible Profondeur 610xx xGB	✗	✓	✗	✗

• xx x - Chiffres à définir pour obtenir le code du produit.

AGCP - Appareil Général de Commande et de Protection.

Tableaux de Distribution | Tableaux d'Entrée pour AGCP

Dimensions (mm)



omega / gamma

Bacs d'Encastrement pour Tableaux

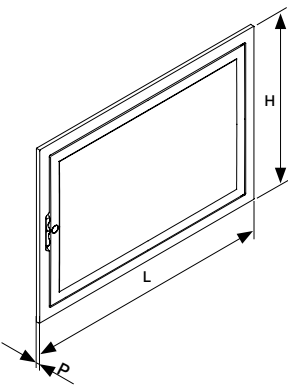
Réf.	L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)
60004	192	255	113	170	188	92
60008	264	255	113	242	188	92
60012	336	255	113	314	188	92
60016	264	380	113	242	313	92
60024	336	380	113	314	313	92
60032	408	380	113	386	313	92
60040	480	380	113	458	313	92
60048	552	380	113	530	313	92
60060	480	505	113	458	438	92
60080	480	630	113	458	563	92

beta

Bacs d'Encastrement de Faible Profondeur pour Tableaux

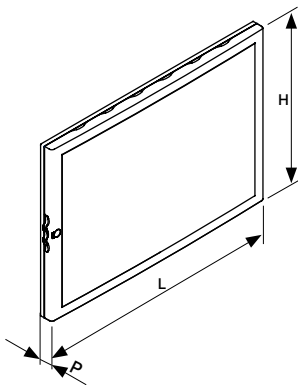
Réf.	L (mm)	H (mm)	P (mm)	L1 (mm)	H1 (mm)	P1 (mm)
61004	192	255	75	170	194	65
61008	264	255	75	242	194	65
61012	336	255	75	314	194	65
61016	264	380	75	242	319	65
61024	336	380	75	314	319	65
61032	408	380	75	386	319	65
61040	480	380	75	458	319	65
61048	552	380	75	530	319	65
61060	480	505	75	458	444	65
61080	480	630	75	458	569	65

Dimensions des Portes (mm)



omega

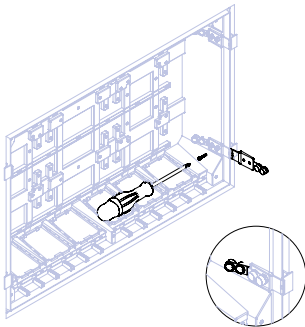
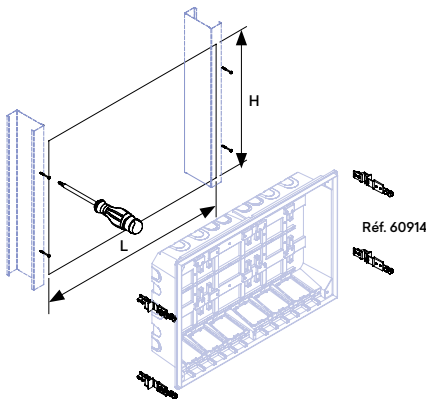
Réf.	L (mm)	H (mm)	P (mm)
62004	217	275	11
62008	289	275	11
62012	361	275	11
62016	289	400	11
62024	361	400	11
62032	433	400	11
62040	505	400	11
62048	577	400	11
62060	505	525	11
62080	505	650	11



beta / gamma

Réf.	L (mm)	H (mm)	P (mm)
60004 61004	217	275	35
60008 61008	289	275	35
60012 61012	361	275	35
60016 61016	289	400	35
60024 61024	361	400	35
60032 61032	433	400	35
60040 61040	505	400	35
60048 61048	577	400	35
60060 61060	505	525	35
60080 61080	505	650	35

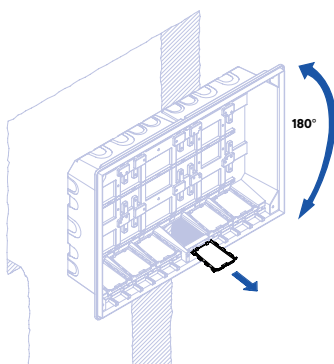
Fixation des Bacs d'Encastrement dans des Murs Creux



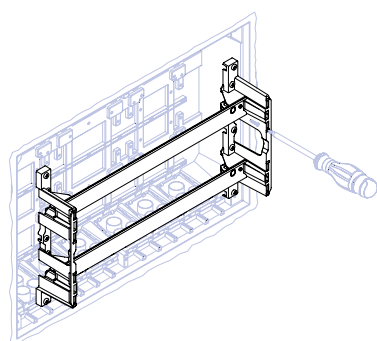
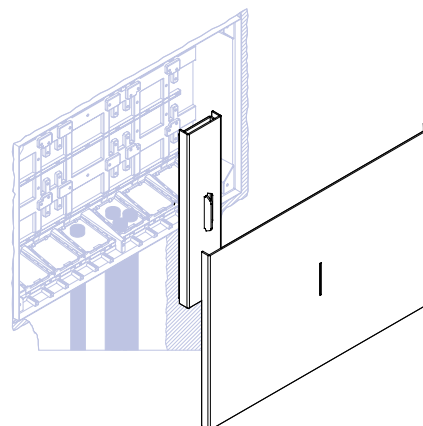
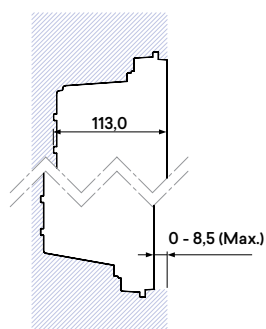
Réf.	L (mm)	H (mm)
60004 61004	197	260
60008 61008	269	260
60012 61012	341	260
60016 61016	269	385
60024 61024	341	385
60032 61032	413	385
60040 61040	485	385
60048 61048	557	385
60060 61060	485	510
60080 61080	485	635

Tableaux de Distribution | Tableaux d'Entrée pour AGCP

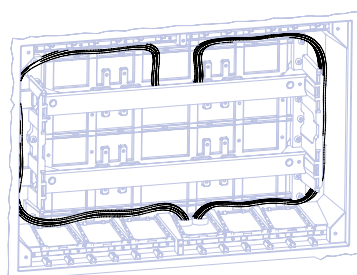
Schémas de Montage - Tableaux de Distribution

omega / gamma

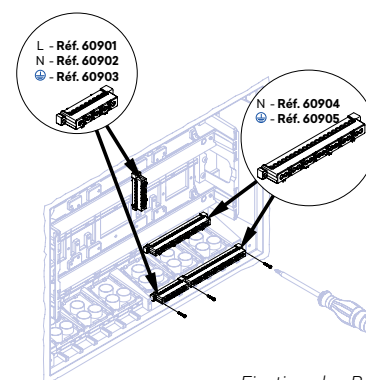
Montage Encastré



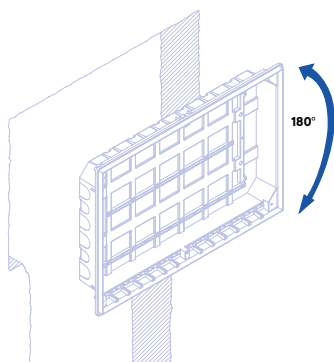
Fixation du Rail DIN



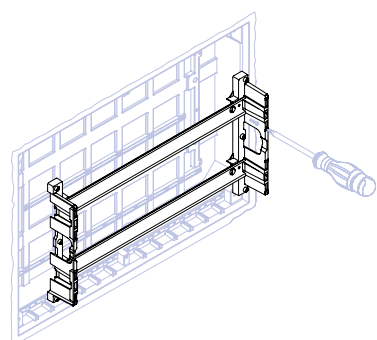
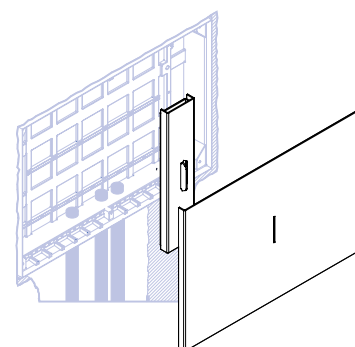
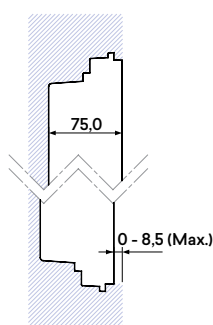
Rangement des Câbles



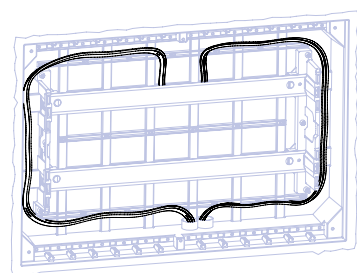
Fixation des Borniers

beta

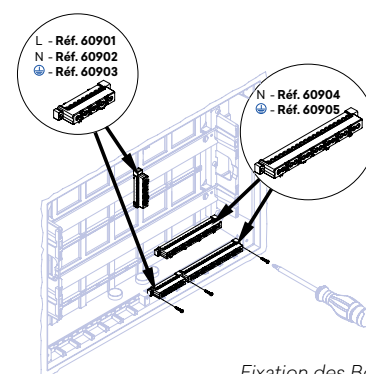
Montage Encastré



Fixation du Rail DIN



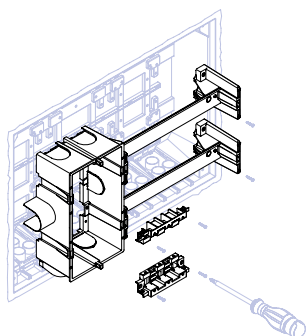
Rangement des Câbles



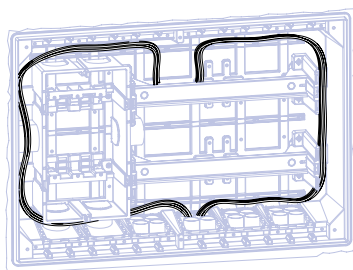
Fixation des Borniers

Tableaux de Distribution | Tableaux d'Entrée pour AGCP

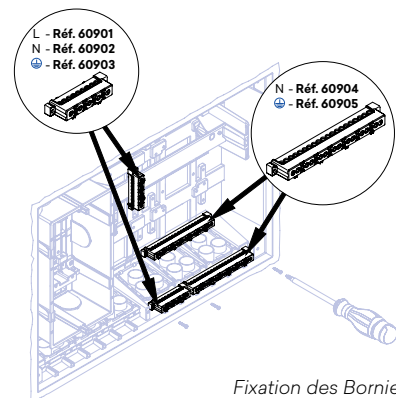
Schémas de Montage - Tableaux d'Entrée

gamma

AGCP à gauche (ou droite)

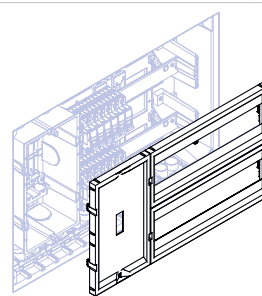
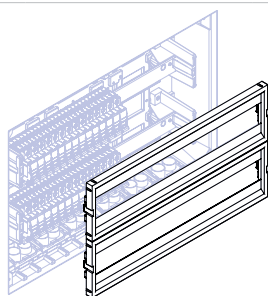


Rangement des Câbles

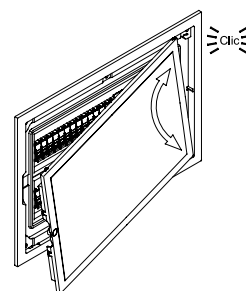
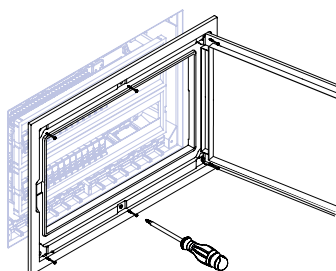
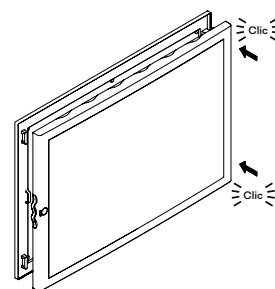
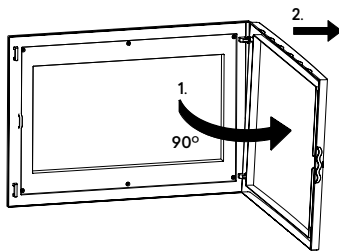
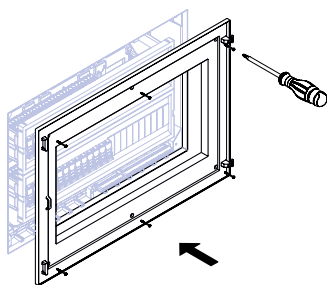


Fixation des Borniers

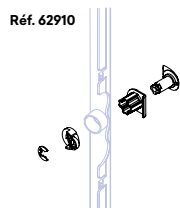
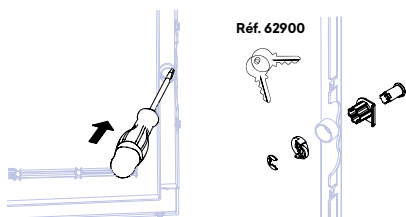
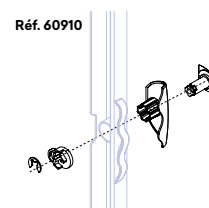
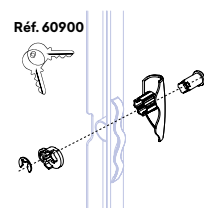
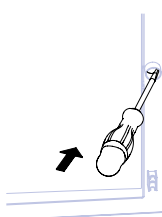
Schémas de Montage - Obturateurs



Montage et Démontage du Cadre et de la Porte

omega**beta / gamma**

Montage du Verrou et de la Serrure

omega**beta / gamma**

Tableaux de Distribution | Tableaux d'Entrée pour AGCP

Classification - Norme EN 62208			
Section 4	Classification	Tableaux Électriques	
a	Type de matériau	Isolant	
b	Mode de fixation	Montage encastré	
		Pour installation sur des murs creux	
c	Lieu d'Installation	Intérieur	
d	Indices de Protection	IP20 conformément à IEC 60529	
		IK07 conformément à IEC 62262	
e	Tension d'isolement	Ui=400 V; intensité nominale: In ≤ 63 A avec 230-400 V	
Section 6.3	Documentation	Tableaux Électriques	
	Charges admissibles	Charge maximale autorisée à l'intérieur de l'enveloppe 200 kg/m³	
		Ne pas appliquer de charge sur le couvercle	
	Dispositifs de levage, le cas échéant	Sans objet	
	Dispositifs de protection contre les chocs électriques	Sans objet, enveloppe en plastique	
	Conditions d'utilisation applicables	Installation en Intérieur: Températures entre -5 °C et +40 °C	
	Données relatives à la capacité de dissipation de l'énergie thermique	Charge thermique intérieure maximale	(1)

omega (1)		beta (1)		gamma (1)			
62004	12 W	61004	10 W	60004 1AB	12 W	60016 2BB	37 W
62008	16 W	61008	14 W	60008 1AB	16 W	60024 2BB	41 W
62012	21 W	61012	18 W	60012 1AB	21 W	60032 2BB	49 W
62016	24 W	61016	21 W	60016 2AB	24 W	60044 3BB	54 W
62024	29 W	61024	27 W	60024 2AB	29 W	60064 4BB	64 W
62032	37 W	61032	34 W	60032 2AB	37 W		
62040	41 W	61040	37 W	60040 2AB	41 W		
62048	49 W	61048	44 W	60048 2AB	49 W		
62060	54 W	61060	48 W	60060 3AB	54 W		
62080	64 W	61080	60 W	60080 4AB	64 W		

Classification Spécifique - Norme EN 61439-3

Section 5.6	Documentation	Tableaux Électriques
	Fréquence nominale (fn)	50 Hz
	Degré de pollution	2
	Schémas de liaison à la terre	TN
	Utilisateurs	Utilisation par des personnes ordinaires (non qualifiées)
	Environnement CEM	Type B
	Protection des personnes	Organes de commande isolés et enveloppe isolante – classe d'isolement II
	Courant de court-circuit maximal indiqué pour les appareils de protection (ICC max.)	10 kA
	Conditions d'installation	3.5.1 Intérieur
		3.5.3 Fixe
	Conception extérieure	3.3.3 Ensemble fermé
		3.3.10 Ensemble pour fixation encastrée dans un mur
	Type de DBO	3.1.103 DBO de type B

Remarque: Ces tableaux ne doivent pas être installés dans des lieux qui présentent des risques spéciaux (variations de température élevées, champs magnétiques puissants, atmosphères susceptibles de déclencher des explosions, des incendies ou des vibrations, variations de tension exceptionnelles).