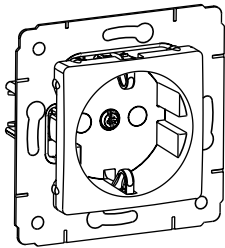
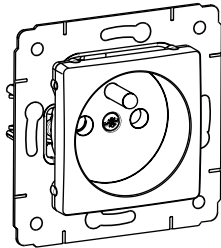


Cariva™ Prises de courant

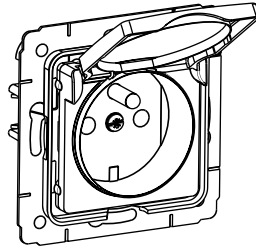
Références : 7 736 16/20/21/22/24/25/28/59
 7 737 16/20/21/22/24/25/28/59
 7 738 16/20/21/22/24/25/28
 7 739 20/21/22/24/25/28



7 736 20



7 736 24



7 737 28

SOMMAIRE

Pages

1. Usage	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation	2
5. Raccordement	2
6. Caractéristiques techniques	2
7. Entretien	3
8. Normes et certificats	3

1. USAGE

Prises de courant 16 A - 250 V~ aux standards Allemand et Français.
 Fixation à vis et/ou à griffes.
 A équiper de plaques de finition.

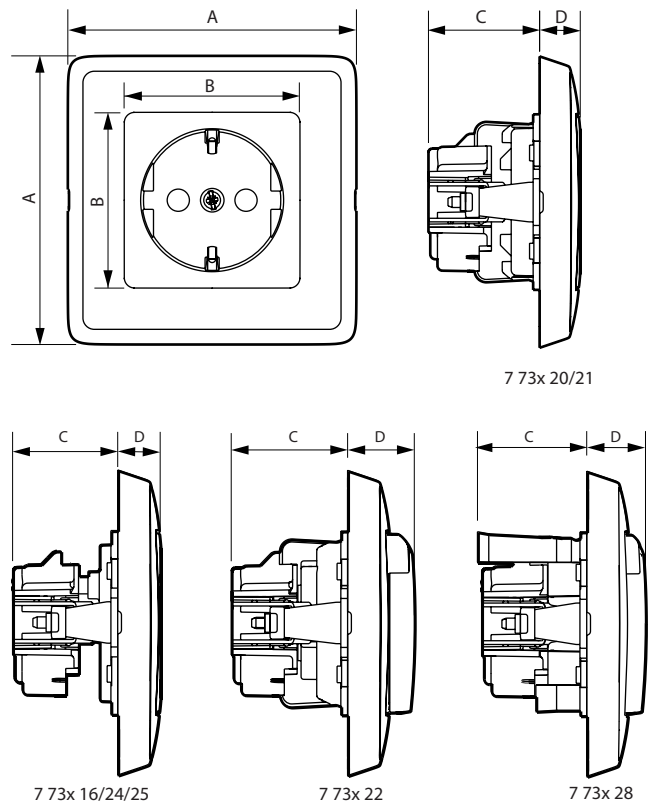
2. GAMME

	Description	Réf. de type	Blanc	Ivoire	Poids
PRISES 2 P - 16 A - 250 V~					
	Prise 2 P	BMD 030	7 736 16	7 737 16	57 g
PRISES 2 P+T - 16 A - 250 V~ - STANDARD ALLEMAND					
	Prise 2 P+T sans éclips	BMD 020	7 736 20	7 737 20	62 g
	Prise 2 P+T avec éclips	BMD 020	7 736 21 7 736 59	7 737 21 7 737 59	66 g
	Prise 2 P+T à volet avec éclips	BMD 020	7 736 22	7 737 22	71 g
PRISES 2 P+T - 16 A - 250 V~ - STANDARD FRANÇAIS					
	Prise 2 P+T sans éclips	BMD 010	7 736 24	7 737 24	64 g
	Prise 2 P+T avec éclips	BMD 010	7 736 25	7 737 25	67 g
	Prise 2 P+T à volet avec éclips - IP 44	BMD 010	7 736 28	7 737 28	76 g

VERSIONS

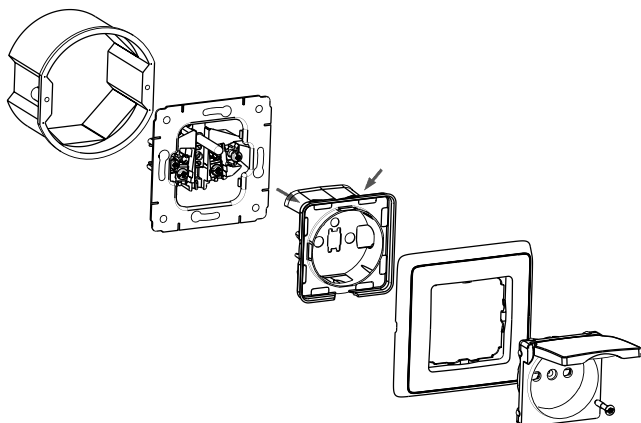
Composable	7 736 xx	7 737 xx
Complet Fourni avec plaque 1 poste	7 738 xx	7 739 xx

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



Références	A	B	C	D
7 73x 20/21	81	48,4	30,9	11,3
7 73x 16/24/25	81	48,4	27,9	11,3
7 73x 22	81	48,4	30,9	17,7
7 73x 28	81	48,4	29,0	15,6

4. MISE EN SITUATION

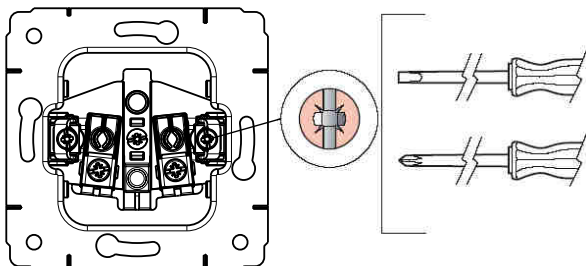


Les prises de courant Cariva se montent dans les boîtes d'encastrement du marché. Pour l'installation en saillie, il faut utiliser les boîtes saillies appropriées (7 736 98 et 7 737 98).

■ 4.1 Vis

Les prises de courant Cariva sont équipées de vis M3. Pour assurer un montage rapide et sûr, les mécanismes Cariva ont été équipés de vis mixtes Pozidriv + Fente pour lame plate.

Taille des outils à utiliser pour les mécanismes Cariva avec vis à empreinte mixte et diamètre de 3 mm : tournevis / pointe PZ1 ou lame plate 0,8 x 4.

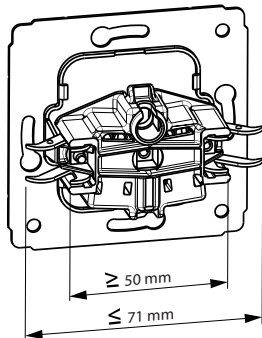


Pour éviter tout risque d'endommagement par un vissage trop fort des vis, il convient de prendre en compte le couple de vissage maximal selon la norme IEC 60884-1.

Lors de l'utilisation de tournevis électriques, il est recommandé un réglage préalable du couple de vissage à 0,5/0,6 Nm.

■ 4.2 Griffes

Ouverture des griffes de 50 à 71 mm.

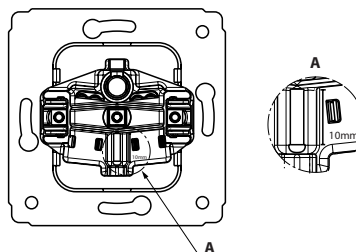


5. RACCORDEMENT

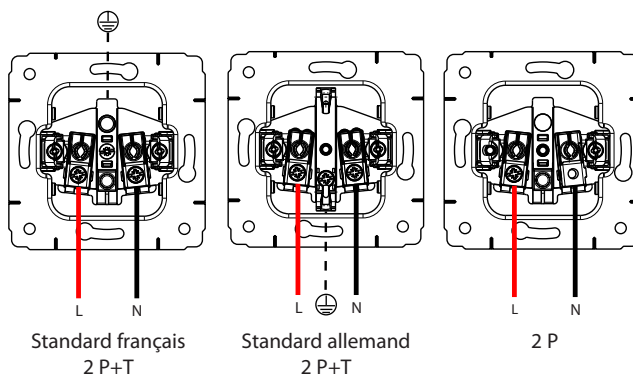
■ 5.1 Bornes de raccordement

Tous les mécanismes de prises de courant sont équipés de bornes à vis, pour des conducteurs en cuivre, conformes à la norme IEC 60884-1. La longueur de dénudage nécessaire est de 10 mm pour l'ensemble des mécanismes. Un gabarit en face arrière du socle facilite le dénudage à la bonne longueur.

La capacité des bornes est de 1,5mm² à 2,5mm² (1 ou 2 conducteurs).



■ 5.2 Schémas de câblage



6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 6.1 Indice de protection

Protection contre les corps solides / liquides : IP 20 (mécanisme complet), sauf indication en contraire

Protection contre les chocs mécaniques : IK 04 (0,5 J)

■ 6.2 Caractéristiques matières

Plaques et volets : Acrylonitrile - Butadiène - Styrène (ABS)

Enjoliveur : Polycarbonate (PC)

Couleurs : Blanc RAL 9003 et Ivoire RAL 1013

Mécanismes :

Support	Acier zingué
Socle	Polypropylène (PP) - RAL 7016
Griffes	Acier zingué
Vis	Acier zingué
Alvéoles	Laiton CuZn36
Plaquettes borne	Acier zingué

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

■ 6.3 Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation : - 5° C à + 40° C

Température de stockage : - 25° C à + 40° C

■ 6.4 Marquage

Support	Bas-relief
Socle	Haut-relief

7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
Ne pas utiliser : acétone, dégoudronnant, trichloréthylène.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.
Veiller à débrancher le circuit de protection des prises sur le tableau électrique avant le nettoyage.

8. NORMES ET CERTIFICATS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.
Voir e.catalogue.