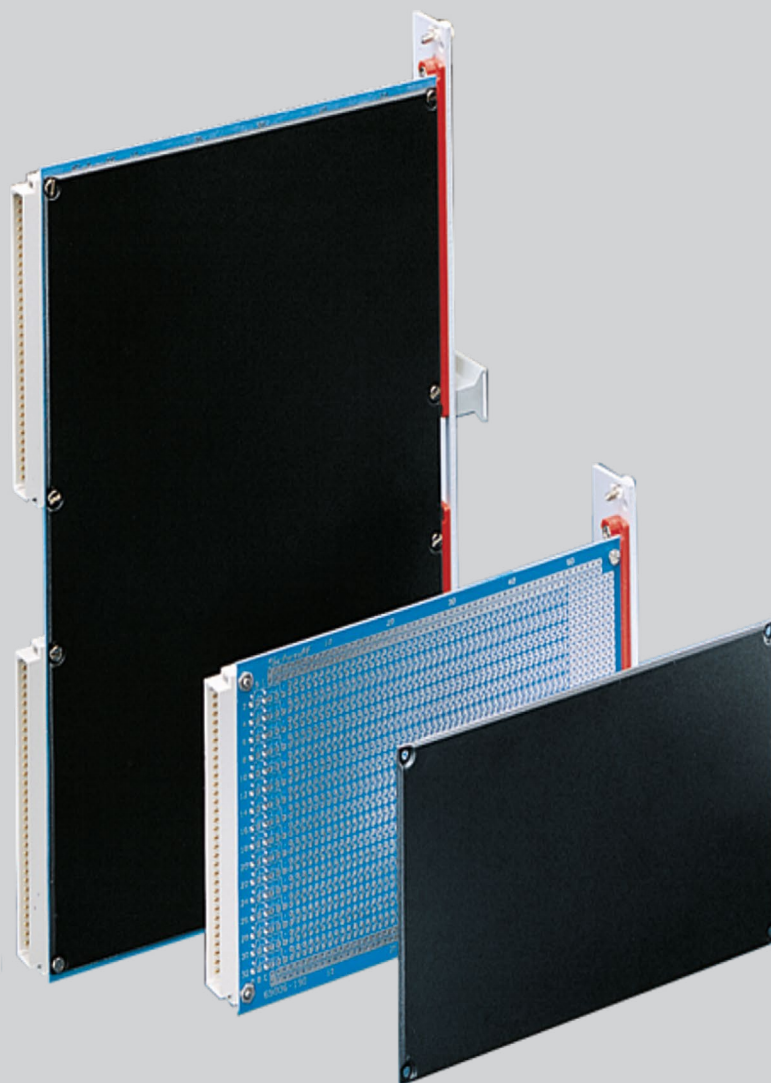




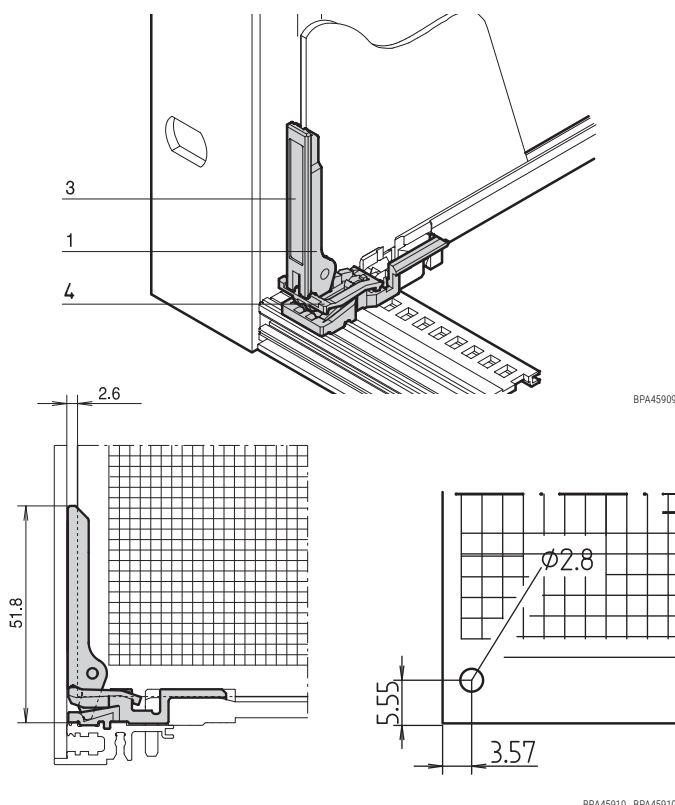
CONNECT AND PROTECT

Accessoires pour Circuits Imprimés

10/2024

Modules de face avant – Accessoires pour

POIGNÉE DE CARTE TYPE C



- Pour europacPRO, multipacPRO, ratiopacPRO, propacPRO et compacPRO
- Montage à l'arrière de la face avant
- Fonction d'insertion/extraction
- Possibilité de marquage
- Selon CEI 60297-3-102

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

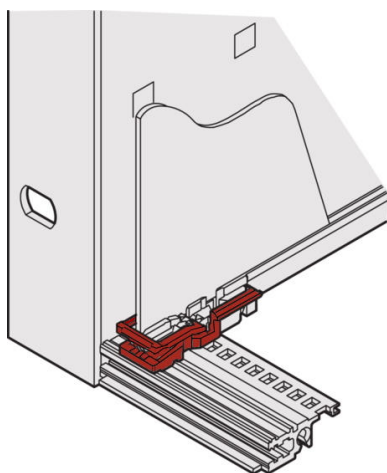
Rep.	Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
1	Poignée de carte	PC, UL 94 V-0	rouge	10	24560-378
3	Etiquette (1 feuille = 438 pièces)	Film polyester autocollant	blanc/mat	1	60817-228

REMARQUE

- Pas de montage minimum des guide-cartes 3 F
- Pour carte d'épaisseur 1,6 mm
- Verrou de carte à commander séparément
- Uniquement compatible avec les guide-cartes simples

Poignée de carte

VERROU DE CARTE TYPE C



- Pour europacPRO, multipacPRO, ratiopacPRO, propacPRO et compacPRO
- Utilisable également sans poignée de carte
- A monter sur le profil supérieur ou inférieur avec guide-cartes simples

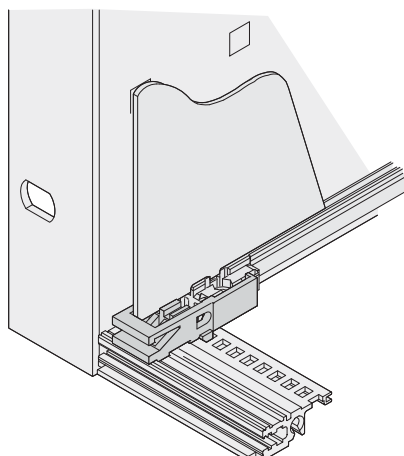
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
1	Verrou de carte	PC, UL 94 V-0	rouge	10	24560-377

REMARQUE

- Pas de montage minimum des guide-cartes 3 F

VERROU DE CARTE TYP A



- Pour fixation de la carte
- Utilisable sans poignée de carte
- A monter sur le profil supérieur et inférieur
- Pour poignée de carte

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

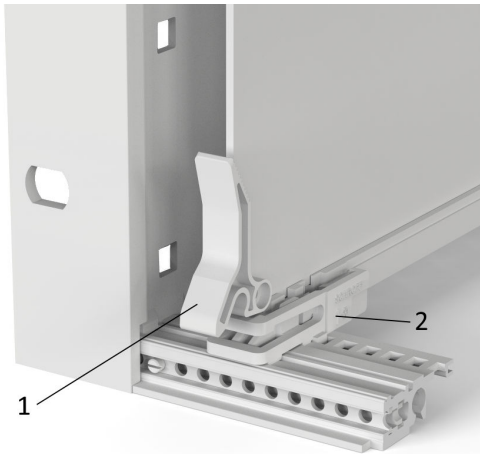
Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
Verrou de carte A	PC, UL 94 V-0	rouge	10	24560-381

REMARQUE

- Largeur de rainure 2 mm

Modules de face avant – Accessoires pour

POIGNÉE DE CARTE TYPE A



- fonction d'insertion et d'extraction
- pour une épaisseur de circuit imprimé de 1,6mm
- application sur profil supérieur et inférieur (EuropacPRO)
- compatible avec le fusible pour circuit imprimé A, 24560-381

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

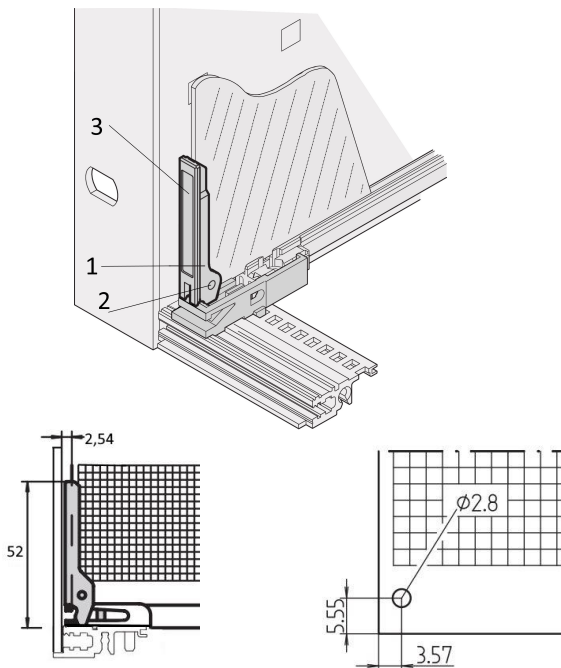
Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
Poignée de carte (1)	PC, UL 94 V-0	rouge	1 pièce (livraison par lot de 10)	60817-055

Verrou de carte (2), 24560-381

REMARQUE

- Largeur de rainure 2 mm

POIGNÉE DE CARTE TYPE A



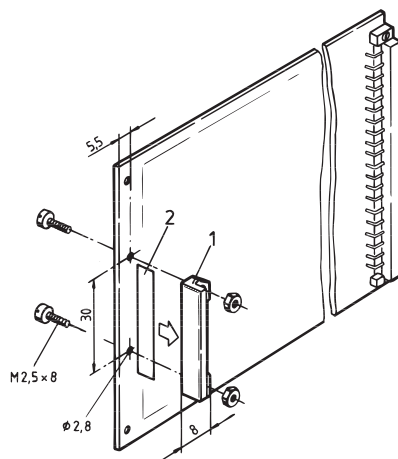
- Montage à l'arrière de la face avant
- Fonction d'insertion/extraction
- Possibilité de marquage
- Selon CEI 60297-3-102

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
1	Poignée de carte	PC, UL 94 V-0	rouge	1 pièce (livraison par lot de 10)	60817-096
2	Goupill de fixation DIN 7,	Acier, inoxydable		100	21100-671
3	Poignée de carte, à visser/riveter	PC	argent, mat	100	21100-672

Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison des poignées s'effectue uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

POIGNÉE DE CARTE, À VISSER/RIVETER



- Pour carte d'épaisseur 1,6 mm

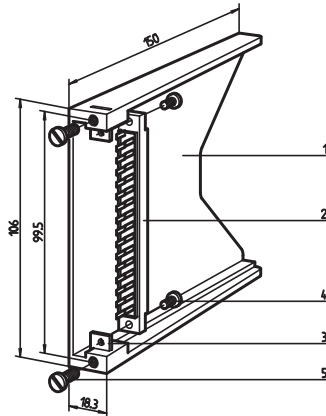
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Matériau	Couleur	Qté	Référence
1	Poignée de carte, à visser/riveter	PC	jaune	1 pièce (livraison par lot de 10)	60817-050
2	Poignée de carte, à visser/riveter	PC	rouge	1 pièce (livraison par lot de 10)	60817-051
1	Poignée de carte, à visser/riveter	PC	vert	1 pièce (livraison par lot de 10)	60817-052
Etiquette rep. 2, carton blanc, 37,5 × 7 × 0,15 mm, 1 feuille = 105 pièces					69000-969
Vis CB cruciforme M2,5 × 8, acier, nickelé, 100 pièces					21101-069
Ecrou hexagonal A 2,5 DIN 934, nickelé, 100 pièces					21100-144

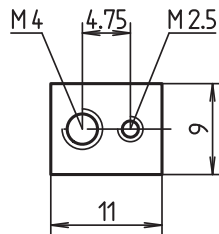
Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison des poignées s'effectue uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

Modules de face avant – Accessoires pour

CADRE D'ENFICHAGE



Patte de fixation (DIN 41 612)



- Pour carte au format Europe 100 x 160 mm
- Pour connecteurs femelles selon EN 60603 (DIN 41612)

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Cadre d'enfichage, PBT (P), gris, UL 94 V-0
3	2	Patte de fixation, acier 2 mm, nickelé
4	2	Vis C, M 2,5 x 6, acier, nickelé
5	2	Vis C, M 4 x 12, acier, nickelé

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Matière	Couleur	Qté	Référence
1	Cadre d'enfichage	PBT (P)	gris	1	20800-032

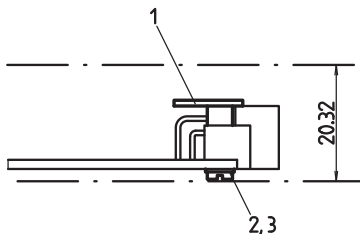
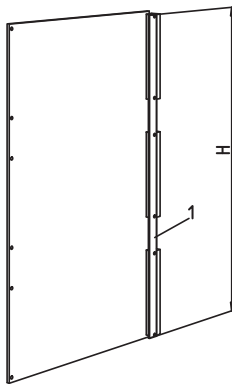
REMARQUE

- Connecteur (rep. 2), voir page 11.2

LKA42605

LKA42606

RAIDISSEUR DE CARTE (9 U)



- Evite le fléchissement des cartes de grandes dimensions
- Constitue une traverse supplémentaire (selon les recommandations IEEE, P 896, Nubus, Multibus® II etc.) reliant mécaniquement tous les connecteurs
- Les points de fixation correspondent aux connecteurs selon EN 60603 (DIN 41612), types B, R, C et D

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Raidisseur de carte, profilé alu, anodisé, tranches brutes; entretoise, acier inoxydable, rivetée
2	6	Vis C, M 2,5 x 12, acier, nickelé
3	6	Rondelle 2,6, acier, nickelé

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Hauteur H mm	Référence
Pour cartes 9 U	361.6	20809-441

LKA42609

LKA42593

PROTECTION ISOLANTE DE CARTE



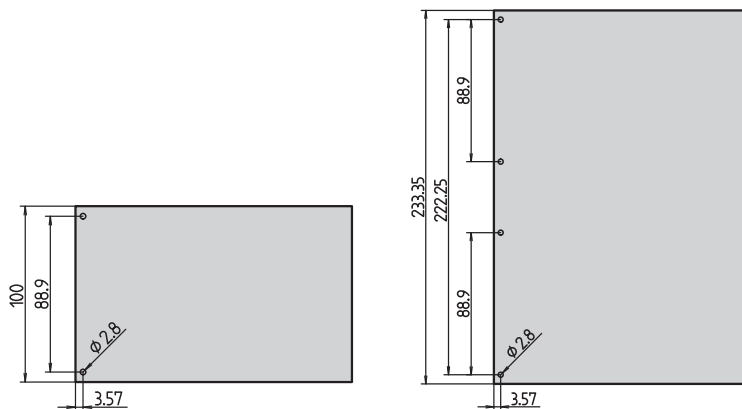
- Protection mécanique du côté soudure, voir page 7.62

Modules de face avant – Accessoires pour

PIÈCES DÉTACHÉES EQUERRE DE CARTE POUR POIGNÉE TRAPÉZOÏDALE ROBUSTE

VISSERIE DE FIXATION POUR POIGNÉE D'EXTRACTION DE FORME 2

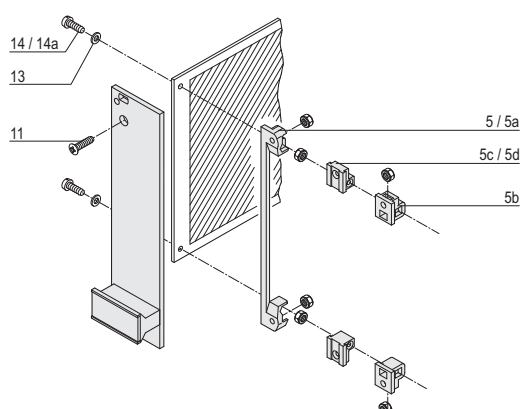
Cotes de perçage sur la carte



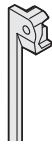
3 U

6 U

bga43076 bga43077



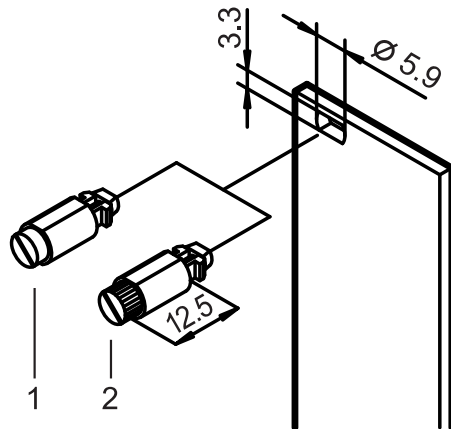
bza46430

Visserie de fixation	Rep.		Quantité nécessaire				Qté	Référence
			3 U		6 U			
Equerre de cartes 4 trous de fixation pour faces avant/cartes, 4 logements pour écrous hexagonaux; PBT, UL 94 V-0, rouge	5		1		2		1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	60807-011
Equerre de cartes 4 taraudages M 2,5 pour fixation de faces avant/cartes, PBT, UL 94 V-0, gris, 1 pièce	5a		1		2		1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	60807-211
		aza45177						
Equerre de cartes Trou de fixation pour faces avant, avec logements pour écrous hexagonaux, perçage pour vis auto-taraudeuse pour fixation de carte, PBT, UL 94 V-0, gris, 1 pièce	5b		2		4		1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	60807-183
		aza45177						
Equerre de cartes 2 taraudages M 2,5 pour fixation de faces avant/cartes, zinc moulé, 1 pièce	5c		2		4		1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	60807-181
		06707050						
Equerre de cartes 1 x taraudages M 2,5 pour fixation de faces avant, trou de fixation pour cartes, Ø 2.6 mm , zinc moulé, 1 pièce	5d		2		4		1 pièce (livraison par lot de 10) ¹⁾	60807-203
		06707050						
Vis FB/90 cruciforme M2,5 × 8, acier, nickelé	11		1	1	2	2	100	21100-429
		06702056						
Rondelle 2,7 DIN 125, acier, nickelé	13		2	2	4	4	100	21100-721
		aza46586						
Vis CB cruciforme M2,5 × 8, acier, nickelée en cas d'utilisation du rep. 13	14		2	2	4	4	100	21101-069
		06702057						
Vis CB autotaraudeuse acier, 2,5 x 8, zingué en cas d'utilisation des rep.5 et 5b	14a		1	1	–	–	100	21100-710

1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

Modules de face avant – Visserie de fixation

VIS QUART DE TOUR



06702062

- Résistant aux vibrations et secousses
- Verrouillage 1/4 de tour avec butée
- Position verrouillée identifiable par la position de la fente du tournevis

COMPOSITION

Qté	Description
1	Cheville d'arrêt, acier, verrouillage zinc moulé
1	Oeillet à sertir, POM

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Qté	Référence
1	A tête fendue, grise	100	21101-847
1	A tête fendue, noire	100	21101-848
2	Vis à tête moletée fendue, gris	100	21101-849
2	Vis à tête moletée fendue, noire	100	21101-850

REMARQUE

Vis quart de tour : montage sans bande taraudée

OEILLET

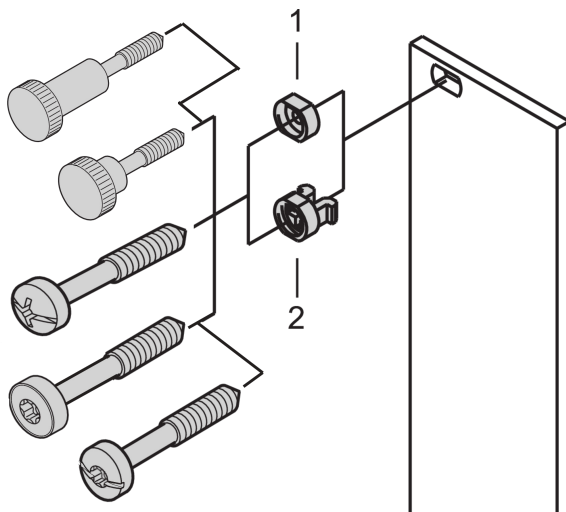


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Rep.	Description	Utilisation	Qté pièce(s)	Référence
2	Oeillet en matière plastique, PA, gris	pour faces avant non blindées	100	21100-464
2	Oeillet en matière plastique, PA, noir	pour faces avant non blindées	100	21100-591
1	Oeillet métallique, laiton, nickelé	pour faces avant blindées	10	21100-659
1	Oeillet métallique, laiton, nickelé	pour faces avant blindées	100	21100-660
1	Oeillet métallique, laiton, noir	pour faces avant blindées	10	21100-885
1	Oeillet métallique, laiton, noir	pour faces avant blindées	100	21100-886
1	Oeillet métallique, acier inoxydable	pour faces avant blindées	10	21100-661
1	Oeillet métallique, acier inoxydable	pour faces avant blindées	100	21100-662

REMARQUE

- Les oeillets métalliques doivent être sertis dans les faces avant
- Oeillet non compatible avec la face avant 2 F

Modules de face avant – Visserie de fixation

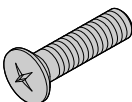
VIS À GORGE

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

	Description	Utilisation	Couple	Matériau	Dimensions	Qté	Référence
	Vis à gorge cruciforme Philips	Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier nickelé	M2,5 x 12,3	100	21102-026
	Vis à gorge cruciforme Pozi	Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier nickelé	M2,5 x 12,3	100	21101-101
		Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier, inoxydable	M2,5 x 12,3	100	21101-906
		Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier, galvanisé, noir			21101-102
	Vis à gorge Torx / cruciforme	Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier nickelé	M2,5 x 12,3	100	21101-976
	Vis à gorge Torx	Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier nickelé	M2,5 x 12,3		21101-782
		Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	acier zingué, noir	M2,5 x 12,3	100	21101-783
	Vis à gorge moletée	Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées	max. 0,3 Nm	laiton nickelé	M2,5 x 12,3	100	21101-749
							
		Pour fixation de faces avant En cas d'utilisation de bandes taraudées Pour profils à lèvres allongées	max. 0,3 Nm	laiton nickelé	M2,5 x 12,3	100	21101-909

Modules de face avant – Visserie de fixation

VIS F TORX

Description	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 Vis F cruciforme az245182	acier nickelé	M2,5 x 6	100	21100-515
	acier nickelé	M2,5 x 12	100	21100-507
 Vis F Torx	acier zingué	M4 x 5	100	24560-139
	acier zingué	M4 x 14	100	24560-145
 Vis FB/90 cruciforme 06702056	acier nickelé	M2,5 x 8	100	21100-429
	acier nickelé	M2,5 x 10	100	21100-500
	acier zingué, noir	M2,5 x 10	100	21100-649
	acier nickelé	M3 x 8	100	21100-542
 Vis F Torx, autotaraudeuse 06707057	acier zingué	2,5 x 7,7	100	24560-158

VISSERIE DE FIXATION POUR MÉMOIRES DE MASSE

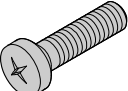
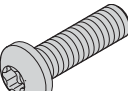
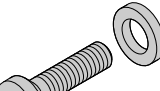
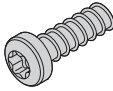


TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Vis à tête plate fendue, 6-32 UNC x 6	100	21100-712

Modules de face avant – Visserie de fixation

VIS CB

Description		Matière	Dimensions	Qté	Référence
 Vis CB cruciforme	06702057	acier nickelé	M2,5 x 5	100	21101-314
		acier nickelé	M2,5 x 6	100	21101-219
		acier nickelé	M2,5 x 8	100	21101-069
		acier nickelé	M2,5 x 10	100	21101-220
		acier nickelé	M2,5 x 12	100	21101-221
		acier nickelé	M2,5 x 16	100	21101-222
		acier zingué	M5 x 12	100	21100-788
 Vis CB Torx	AZA45940	acier zingué	M2,5 x 6	100	24560-159
		acier nickelé	M2,5 x 7	100	24560-147
		acier nickelé	M2,5 x 10	100	24560-148
		acier nickelé	M2,5 x 12	100	24560-161
		acier nickelé	M2,5 x 14	100	24560-162
		acier zingué	M4 x 6	100	24560-135
		acier zingué	M4 x 6	100	24560-151
		acier zingué	M4 x 10	100	24560-155
 Vis + rondelle frein (PA)	06702051	acier nickelé	M2,5 x 12	100	21100-777
		acier zingué, noir	2,5 x 7,3	100	24560-157
 Vis CB Torx, autotaraudeuse	06707058	acier zingué	2,5 x 9,3	100	24560-141

Modules de face avant – Visserie de fixation

VIS POINTEAU

Description	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 Vis pointeau	acier inoxydable	M2,5 x 9, Torx8	100	21102-980
	acier nickelé	M2,5 x 8	100	21100-276
	acier zingué	M3,0 x 8	100	21100-646

RONDELLE

Description	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 Rondelle	matière plastique, PA	2,7 x 5 x 1	100	21101-121
	matière plastique, PA	2,8 x 6,3 x 2	100	21101-964
 Rondelle	acier nickelé	A2,7 DIN 125	100	21100-721
 Rondelle élastique	acier nickelé	A 2,6	100	21100-142

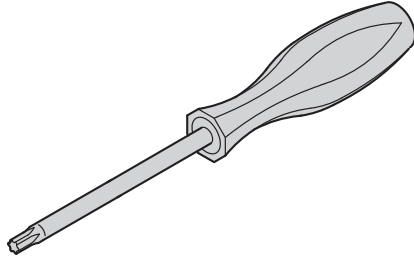
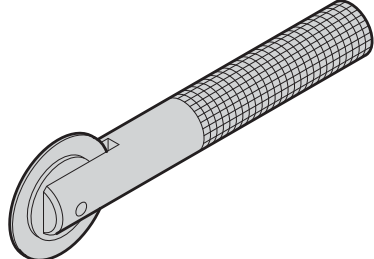
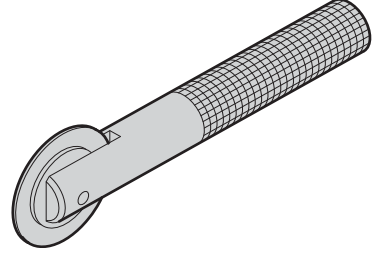
ECROU

Description	Matière	Dimensions	Qté	Référence
 Erou hexagonal	acier nickelé	M2,5	100	21100-144
 Erou carré	acier nickelé	M2,5	100	21100-359
 Erou carré	acier zingué	M4	100	24560-140

Modules de face avant – Visserie de fixation

OUTIL DE FIXATION

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Utilisation	Dimensions	Qté	Référence
 AZA45925 Tournevis Torx		T8	1	64560-026
		T10	1	64560-230
		T20	1	64560-027
 azb45938 Outil de montage	Facilite le montage des joints CEM acier inoxydable sur les profils et les capots	–	1	24560-271
 azb45937 Outil de montage	Facilite le montage des joints CEM acier inoxydable sur les faces avant avec rainures	–	1	24560-270

REMARQUE

- Outil facilitant l'insertion des pions de détrompage dans les guide-cartes sur demande

MÈTRE RUBAN

- Mètre ruban gradué en cm, U, F (longueur 2 m)
- Boîtier en matière plastique, ruban métallique à retour automatique

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Référence
Mètre ruban	89009-001



32506001

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.401.738.1722

San Diego, CA, USA

Tel +1.858.740.2400

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 82 38 666

Bangalore, India

Tel +91 80 6715 8900

Istanbul, Turkey

Tel +90 541 368 0941

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/SCHROFF