


Kits Bouton/Bouton

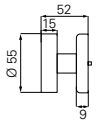


K-135 Kit Bouton/Bouton

 OKL Magis

Bouton K-135 sur rosace ronde OKL en tant que kit Bouton/Bouton facile à monter, raccord traversant M5 et avec connexion enfichable très résistante. Complet avec rosace de finition (R0,5 mm) et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés.


	Modèle	Épaisseur de la porte	
ER	Kit Bouton/Bouton	38-45	5030063570
ER	Kit Bouton/Bouton	44-66	5030063571

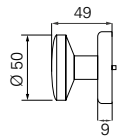


K-130 Kit Bouton/Bouton

 OGL Click

Bouton K-130 sur rosace ronde OGL Click en tant que kit Bouton/Bouton facile à monter, raccord traversant M5 et avec connexion enfichable très résistante. Complet avec rosace de finition (R1,5 mm) et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés.

	Modèle	Épaisseur de la porte	
ER	Kit Bouton/Bouton	38-45	5030063572
ER	Kit Bouton/Bouton	44-66	5030063573



Boutons – OKL Magis

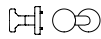


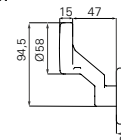
K-116 Rosace ronde



Bouton K-116 sur rosace ronde OKL.
Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton à gauche fixe	5030020134
ER	Bouton à droite fixe	5030020132




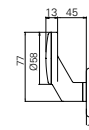
K-117 Rosace ronde



Bouton K-117 sur rosace ronde OKL.
Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton à gauche fixe	5030058883
ER	Bouton à droite fixe	5030058884




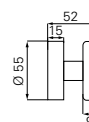
K-135 Rosace ronde



Bouton K-135 sur rosace ronde OKL.
Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton fixe	5030019812




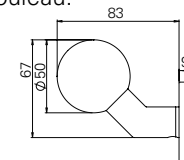
K-160 Rosace ronde



Bouton K-160 sur rosace ronde OKL.
Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton à gauche fixe	5030037851
ER	Bouton à droite fixe	5030037310




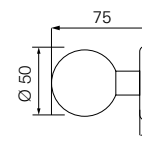
K-165 Rosace ronde



Bouton K-165 sur rosace ronde OKL.
Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton fixe	5030023068



Boutons pour rosace ronde OGL




K-117 Rosace ronde

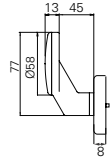


Bouton K-117 sur rosace ronde OGL.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, écrou fileté M12/M8 pour fixation DIN G/D.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Compatible DIN gauche / droite	5030058885
AI	Compatible DIN gauche / droite	5030058886





K-130 Rosace ronde

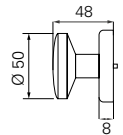


Bouton K-130 sur rosace ronde OGL Click.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

		
ER	5030012313	5030012429
AI	5030012409	5030012378




K-135 Rosace ronde

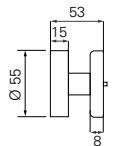


Bouton K-135 sur rosace ronde OGL.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x40 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton fixe	5030027912





K-165 Rosace ronde

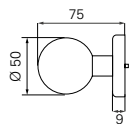


Bouton K-165 sur rosace ronde OGL.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

		
ER	5030063574	5030063566



Boutons pour rosace ronde OGL-Click




K-117 Rosace ronde

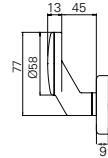


Bouton K-117 sur rosace ronde OGL-Click.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, écrou fileté M12/M8 pour fixation DIN G/D.

Commandez au besoin le matériel de fixation ou la tige de remplacement de rouleau en même temps.

	Modèle	
ER	Compatible DIN gauche / droite	5030063295
Al	Compatible DIN gauche / droite	5030063296




K-130 Rosace ronde

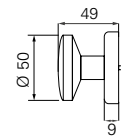


Bouton K-130 sur rosace ronde OGL Click.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau.

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.

		
ER	Ø 50	5030048652
Al		5030050389



K-160 Rosace ronde

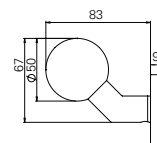


Bouton K-160 sur rosace ronde OGL-Click.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, écrou fileté M12/M8 pour fixation DIN G/D.

Commandez au besoin le matériel de fixation ou la tige de remplacement de rouleau en même temps.

	Modèle	
ER	Bouton fixe	5030062211




K-165 Rosace ronde

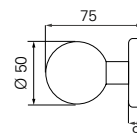


Bouton K-165 sur rosace ronde OGL-Click.

Complet avec rosace de finition et écrous douilles (M5x30 mm) prémontés pour raccord traversant, écrou fileté M12/M8 pour fixation DIN G/D.

Commandez au besoin le matériel de fixation ou la tige de remplacement de rouleau en même temps.

		
ER	Ø 50	5030048656



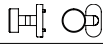
Boutons pour rosace ovale OGL

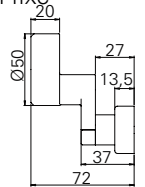


K-110 Rosace ovale

Bouton K-110 sur rosace ovale OGL.
Complet avec rosace de finition et filetage M8 pour carrés pour bouton fixe pour vissage d'un côté.
Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.



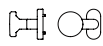
		
ER	5030009418	

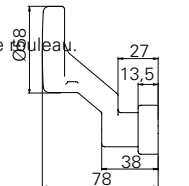


K-116 Rosace ovale

Bouton K-116 sur rosace ovale OGL pour fixation d'un côté.
Complet avec rosaces de base et de finition. Bouton vissé fixe.
Ne convient pas à la fixation avec carré pour bouton fixe ou tige de remplacement de rouleau.



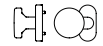
		
ER	5030009431	

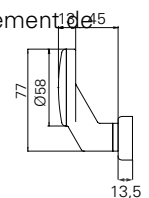


K-117 Rosace ovale

Bouton K-117 sur rosace ovale OGL avec ergot-support.
Complet avec rosace de finition et filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau pour vissage d'un côté, avec vis de fixation à tête fraisée M5x22.



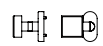
		
ER	5030058887	
AI	5030058888	

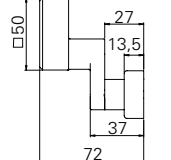


K-120 Rosace ovale

Bouton K-120 sur rosace ovale OGL.
Complet avec rosace de finition et filetage M8 pour carrés pour bouton fixe pour vissage d'un côté.
Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.



		
ER	5030009620	

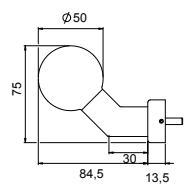


K-160 Rosace ovale

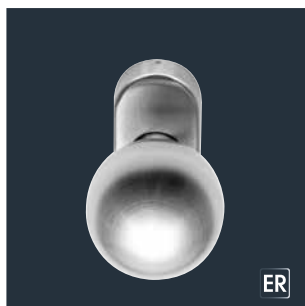
Bouton K-160 sur rosace ovale OGL.
Complet avec rosace de finition et filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau pour vissage d'un côté.
Carré 9 mm pour le modèle « sur roulement verrouillable ».
Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.



ER	fixe	5030035387	sur roulement verrouillable	5030042563
AI	fixe	5030035388	sur roulement verrouillable	5030047898



Boutons pour rosace ovale OGL



K-165 Rosace ovale

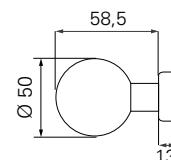
Bouton K-165 sur rosace ovale OGL.

Complet avec rosace de finition et filetage M12 pour tiges de remplacement de rouleau

pour vissage d'un côté.

Carré 9 mm pour le modèle « sur roulement verrouillable ».

Commandez au besoin le matériel de fixation en même temps.



ER	fixe	5030009460	sur oulement verrouillable	5030040871
----	------	------------	----------------------------	------------


Rosace de protection

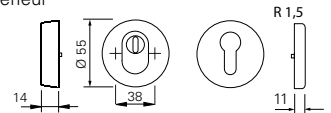


Kit de rosaces de protection ES 1 / Classe 2 avec perforation ZA

Matériau : Acier inoxydable

- Kit de rosaces de protection avec ergot-support (ZA), Sous-construction de rosace en acier avec rosace de finition (PZ)
- Kit de fixation
- Recouvrement de cylindre (ZA) pour saillie de cylindre 7 – 15 mm
- Épaisseurs de porte de 38 à 45 mm et disponibles par incréments de 5 mm supplémentaires
- **DIN 18257 ES 1** (pour Catégorie de résistance **RC 2**)
- avec joint de protection contre la pluie, convient pour l'extérieur


Modèle	14 mm
	5030049324

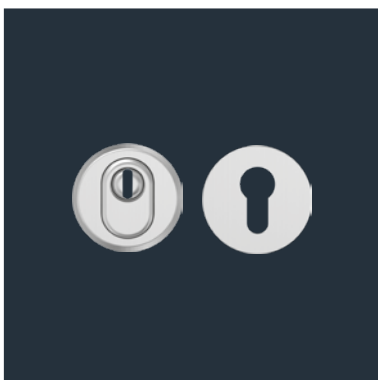
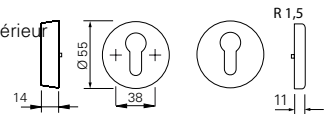


Kit de rosaces de protection ES 1 / Classe 2 avec perforation PZ

Matériau : Acier inoxydable

- Rosace de protection avec ergot-support (PZ)
- Sous-construction de rosace en acier avec rosace de finition (PZ)
- Kit de fixation
- Épaisseurs de porte de 38 à 45 mm et disponibles par incréments de 5 mm supplémentaires
- **DIN 18257 ES 1** (pour Catégorie de résistance **RC 2**)
- avec joint de protection contre la pluie, convient pour l'extérieur

Modèle	14 mm
	5030049350




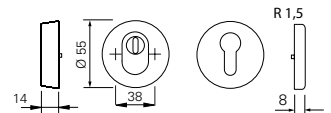
Kit de rosaces de protection avec perforation ZA

Matériau : Acier inoxydable, Mat brossé

- Kit de rosaces de protection avec ergot-support (ZA), Sous-construction de rosace en acier avec rosace de finition (PZ)
- Kit de fixation
- Recouvrement de cylindre (ZA) pour saillie de cylindre 7 – 15 mm
- Indiquer l'épaisseur de la porte
- Épaisseurs de porte sur demande

Épaisseur de porte standard 38 – 45 mm / 40 – 66 mm

Modèle	14 mm
	5030012524




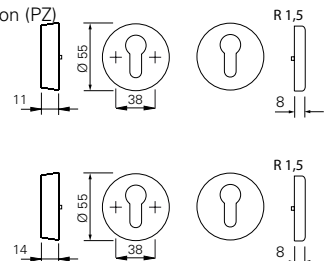
Kit de rosaces de protection avec perforation PZ

Matériau : Acier inoxydable, Mat brossé

- Rosace de protection avec ergot-support (PZ)
- Sous-construction de rosace en acier avec rosace de finition (PZ)
- Kit de fixation
- Indiquer l'épaisseur de la porte
- Épaisseurs de porte sur demande

Épaisseur de porte standard 38 – 45 mm / 40 – 66 mm

Modèle	11 mm	14 mm
	5030012379	5030012440



Kits Rosace OKL Magis

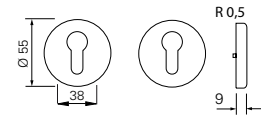


Kit de rosace avec perforation PZ

Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 0,5 mm
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OKL Magis
ER	5030022436



 OKL Magis

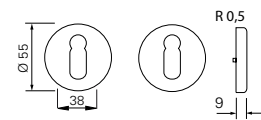


Kit de rosace avec perforation BB

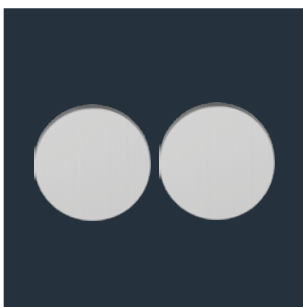
Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 0,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OKL Magis
ER	5030026402



 OKL Magis

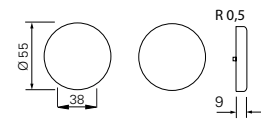


Kit de rosace UG

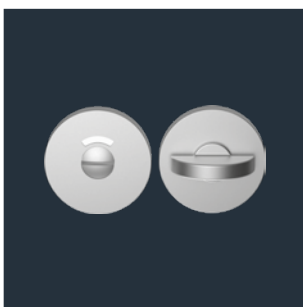
Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 0,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OKL Magis
ER	5030047413



 OKL Magis

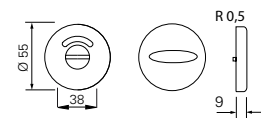


Kit de rosace WC SK

Matériau : Acier inoxydable

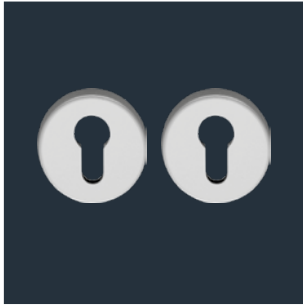
- Kit complet avec tige carrée et vis
- Rayon de courbure : 0,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 42 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OKL Magis
ER	5030021253



 OKL Magis

Kits de rosace OGL Click

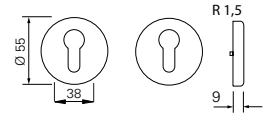


Kit de rosace avec perforation PZ

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL Click
ER	5030053796
Al	5030053797

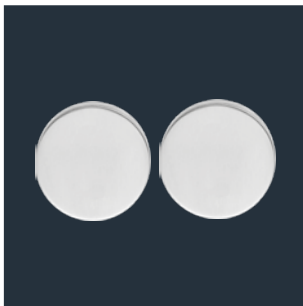
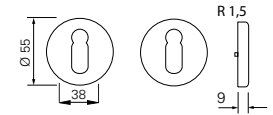


Kit de rosace avec perforation BB

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL Click
ER	5030053799
Al	5030053800

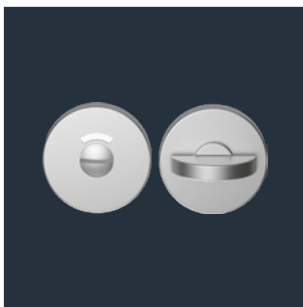
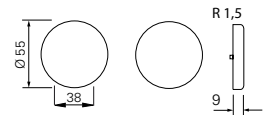


Kit de rosace UG

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL Click
ER	5030053801
Al	5030053802

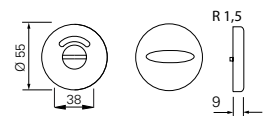


Kit de rosace WC SK

Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec tige carrée et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte : OGL Click : 38 - 42 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL Click
ER	5030053854
Al	5030053856

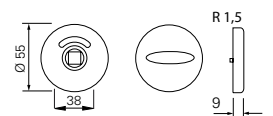


Kit de rosace WC AV

Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec tige carrée et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 9 mm
- Épaisseur de la porte : OGL Click : 38 - 42 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL Click
ER	5030053860
Al	5030053861



Kits de rosace OGL et SGL Click

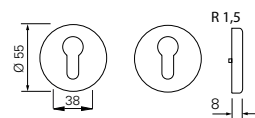


Kit de rosace avec perforation PZ

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 8 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL	SGL Click
ER	5030012574	5030053314
Al	5030012623	5030053795

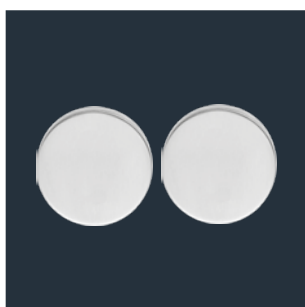
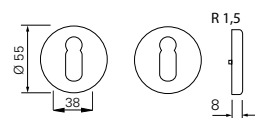


Kit de rosace avec perforation BB

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 8 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL	SGL Click
ER	5030013849	5030053804
Al	5030012612	5030053803

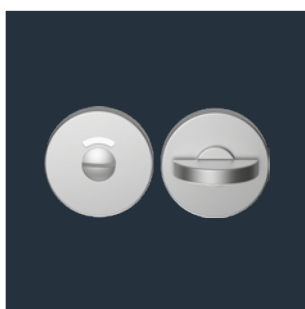
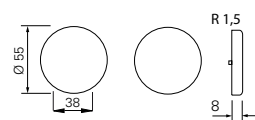


Kit de rosace UG

Matériau : Acier inoxydable, satiné mat ou aluminium F1

- Kit complet avec sous-constructions de rosace et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 8 mm
- Épaisseur de la porte TS : 38 - 45 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL	SGL Click
ER	5030013850	5030053805
Al	5030012615	5030053806

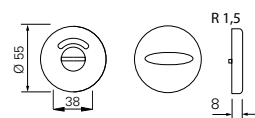


Kit de rosace WC SK

Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec tige carrée et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 8 mm
- Épaisseur de la porte : OGL/ SGL Click: 38 - 43 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL/ SGL Click
ER	5030012606
Al	5030012635

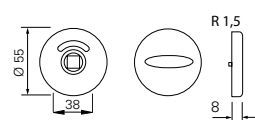


Kit de rosace WC AV

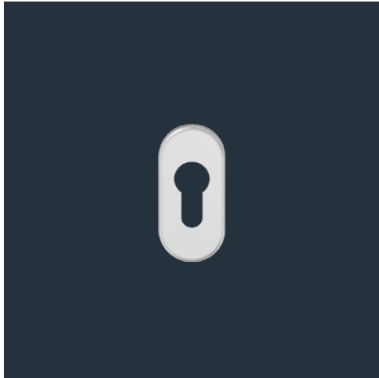
Matériau : Acier inoxydable

- Kit complet avec tige carrée et vis
- Rayon de courbure : 1,5
- Profondeur de la rosace : 8 mm
- Épaisseur de la porte : OGL/ SGL Click: 38 - 43 mm
- Autres épaisseurs de portes sur demande

Modèle	OGL/ SGL Click
ER	5030012597
Al	5030012633



Rosaces coulissantes



Rosace coulissante 6,5 mm

Matériau : Acier inoxydable mat

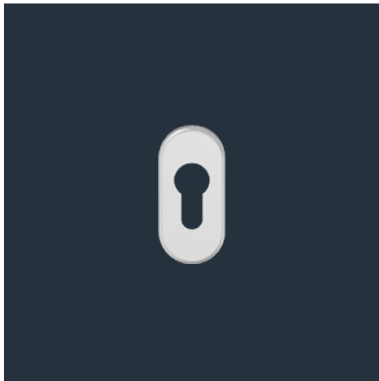
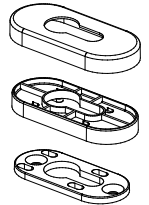
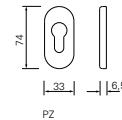


Composition :

- Sous-construction de rosace avec abaissement de la vis M5
- Partie centrale et rosace de finition en acier inoxydable

Les rosaces coulissantes sont conçues pour que les vis de fixation soient dissimulées après le montage. Pour le démontage, retirer le cylindre de fermeture pour pouvoir décaler la partie centrale de la rosace et accéder aux vis de fixation.

Modèle	6,5 mm
Numéro d'article	10214810,46



Rosace coulissante 9 mm

Matériau : Acier inoxydable mat

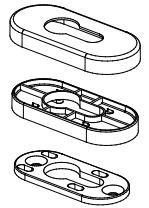
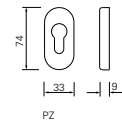


Composition :

- Sous-construction de rosace avec abaissement de la vis M5
- Partie centrale et rosace de finition en acier inoxydable

Les rosaces coulissantes sont conçues pour que les vis de fixation soient dissimulées après le montage. Pour le démontage, retirer le cylindre de fermeture pour pouvoir décaler la partie centrale de la rosace et accéder aux vis de fixation.

Modèle	9 mm
Numéro d'article	10214820,46



Arrêt au sol

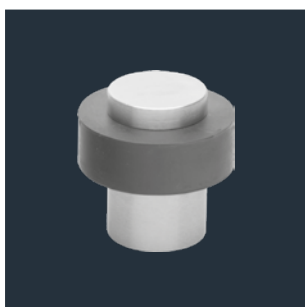
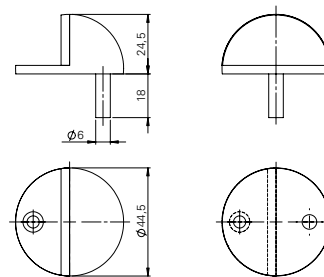


Arrêt au sol BS 44

Matériau : Acier inoxydable 1.4301
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation standard.



Modèle	Arrêt au sol BS 44
Numéro d'article	257001,46

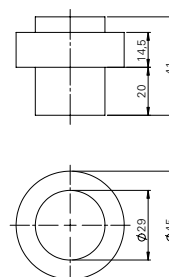


Arrêt au sol BS 45

Matériau : Acier inoxydable 1.4301
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation standard.



Modèle	Arrêt au sol BS 45
Numéro d'article	257002,46

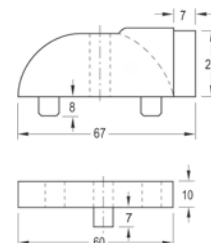


Arrêt au sol BS 64

Matériau : Acier inoxydable 1.4301 / Compatible projet
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation.



Modèle	Arrêt au sol BS 64	Plaque de support pour BS 64
Numéro d'article	5030035065	5030035067

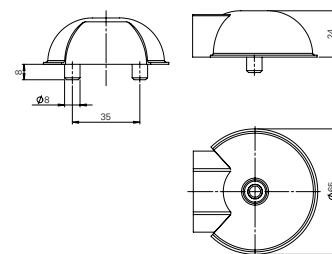


Arrêt au sol BS 65

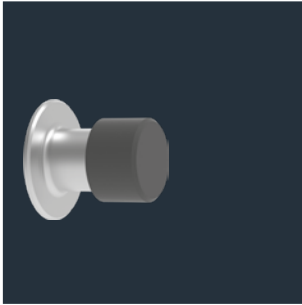
Matériau : Acier inoxydable 1.4301 / Compatible projet
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation.



Modèle	Arrêt au sol BS 65	Plaque de support pour BS 65 hauteur 13 mm (noir laqué)
Numéro d'article	257009,46	25701214



Arrêt mural

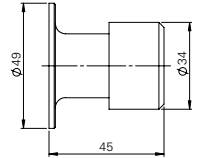


Arrêt mural WS 46

Matériau : Acier inoxydable 1.4301
Surface mat brossé. Avec matériel de fixation.



Modèle	Arrêt mural WS 46
Numéro d'article	5030012981

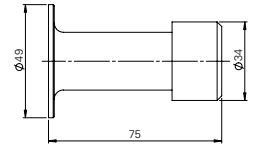


Arrêt mural WS 76

Matériau : Acier inoxydable 1.4301.
Surface mat brossé. Avec matériel de fixation.



Modèle	Arrêt mural WS 76
Numéro d'article	5030012982

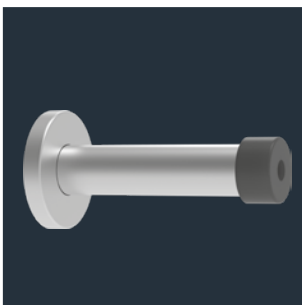
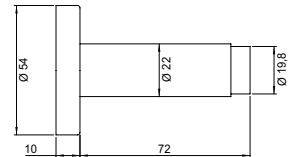


Arrêt mural WS 82

Matériau : Acier inoxydable 1.4301.
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation.



Modèle	Arrêt mural WS 82
Numéro d'article	5030012984

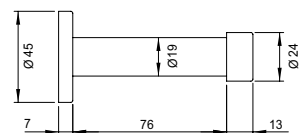


Arrêt mural WS 96

Matériau : Acier inoxydable 1.4301.
Acier inoxydable mat brossé Avec Matériel de fixation.



Modèle	Arrêt mural WS 96
Numéro d'article	5030012986



Bâtons de maréchal



S-330 Bâton de maréchal

Diamètre de la poignée 32 mm. Espacement des trous 210 mm. Longueur 330 mm.

Montage simple et rapide.

Pour fixation d'un côté.

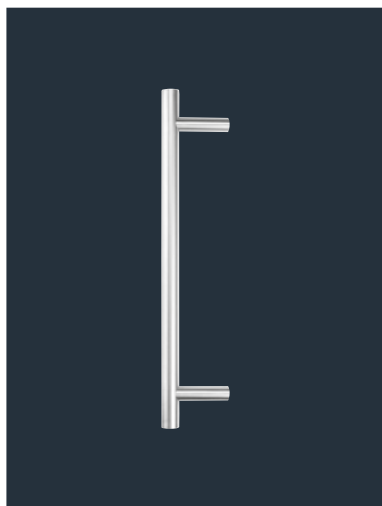
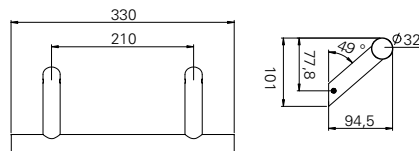
Le kit de fixation est indépendant des épaisseurs de portes et doit être commandé séparément.

Kit de fixation pour portes en bois : Référence 5030012944

Kit de fixation pour portes à profilés et en acier : Référence 5030012941



Numéro d'article	5030013976
------------------	------------



S-310 Bâton de maréchal

Diamètre de la poignée 32 mm. Espacement des trous 600 mm. Longueur 1 000 mm.

Montage simple et rapide.

Pour fixation d'un côté.

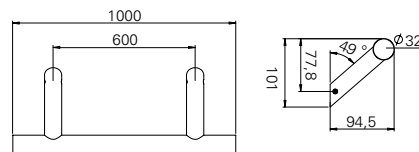
Le kit de fixation est indépendant des épaisseurs de portes et doit être commandé séparément.

Kit de fixation pour portes en bois : Référence 5030012944

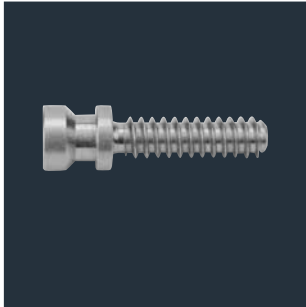
Kit de fixation pour portes à profilés et en acier : Référence 5030012941



Numéro d'article	5030013974
------------------	------------



Solutions de fixation pour bâtons de maréchal



Vis de fixation pour bâtons de maréchal S-330 / S-310

Portes en bois

(2 vis)

Filetage : 8 mm x 27 mm

Modèle	Vis de fixation S-330 / S-310 pour bâtons de maréchal / portes en bois
Numéro d'article	5030012944



Vis de fixation pour bâtons de maréchal S-330 / S-310

Portes à profilés et en acier

(utiliser au besoin un écrou-à river)

(2 vis)

Filetage : M8 x 25 mm

Modèle	Vis de fixation S-330 / S-310 pour bâton de maréchal / Portes à profilés et en acier
Numéro d'article	5030012941

Tige carrée pour poignées standards



Tige carrée (8 mm)

Pour poignées standards :

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Lors du serrage, la vis s'appuie sur ou dans la tige.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
900607,43	∅ 8 mm	60 mm
900584,43	∅ 8 mm	90 mm
900591,43	∅ 8 mm	100 mm
900594,43	∅ 8 mm	120 mm
900601,43	∅ 8 mm	140 mm

Tige carrée (8,5 mm) Ö-Norm

Pour poignées standards :

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Lors du serrage, la vis s'appuie sur ou dans la tige.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
900744,43	∅ 8,5 mm	110 mm
900745,43	∅ 8,5 mm	125 mm
900746,43	∅ 8,5 mm	137 mm

Tige carrée (9 mm)



Pour poignées standards en zone CF :

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Lors du serrage, la vis s'appuie sur ou dans la tige.

Tige avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
900511,43	∅ 9 mm	60 mm
900571,43	∅ 9 mm	70 mm
900577,43	∅ 9 mm	100 mm
900581,43	∅ 9 mm	125 mm
900551,43	∅ 9 mm	140 mm

Tige carrée (10 mm)

Pour poignées standards :

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Lors du serrage, la vis s'appuie sur ou dans la tige.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
901040,43	∅ 10 mm	113 mm
901041,43	∅ 10 mm	120 mm
901042,43	∅ 10 mm	125 mm
901043,43	∅ 10 mm	130 mm
901044,43	∅ 10 mm	145 mm

Tige carrée avec rainure longitudinale



Tige carrée avec rainure longitudinale (8 mm)

Pour liaison très solide (tige/béquille) des poignées.
 La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ».
 Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige.
 Positionnement requis.

Autres longueurs de tige sur demande.



Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
1317408143	∅ 8 mm	55
1317408543	∅ 8 mm	65
1317408343	∅ 8 mm	70
1317408943	∅ 8 mm	75
1317408743	∅ 8 mm	80
1317409143	∅ 8 mm	90
1317409343	∅ 8 mm	100
1317403543	∅ 8 mm	115
1317409443	∅ 8 mm	120
1317403743	∅ 8 mm	130
1317404143	∅ 8 mm	135
1317403943	∅ 8 mm	145
1317404343	∅ 8 mm	150
1317404543	∅ 8 mm	155
1317404743	∅ 8 mm	170

Tige carrée avec rainure longitudinale (9 mm)

Pour liaison très solide (tige/béquille) des poignées.
 La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ».
 Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige. Positionnement requis.
 Tige avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu.
 Autres longueurs de tige sur demande.



Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
1317408243	∅ 9 mm	55
1317408643	∅ 9 mm	65
1317408443	∅ 9 mm	70
1317409043	∅ 9 mm	75
1317408843	∅ 9 mm	80
1317409243	∅ 9 mm	90
1317403643	∅ 9 mm	115
1317403843	∅ 9 mm	130
1317404243	∅ 9 mm	135
1317404043	∅ 9 mm	145
1317404443	∅ 9 mm	150
1317404643	∅ 9 mm	155
1317404843	∅ 9 mm	170

Carrés antipanique



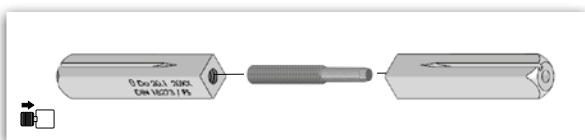
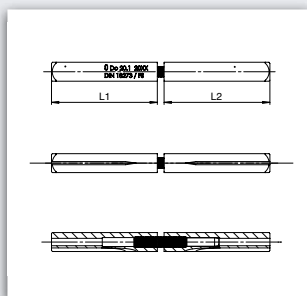
Kit Carré antipanique (9 mm) **F**

Pour les poignées antipanique avec serrures fouillot fendu.

Autres longueurs sur demande.

Comprend :

- Carré antipanique L1
- Carré antipanique L2
- Vis de raccordement
- Deux tiges filetées
- Tiges avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu



Numéro d'article	Tige carrée	Longueur (L1)	Longueur (L2)
901800,43	∅ 9 mm	40 mm	50 mm
901801,43	∅ 9 mm	40 mm	55 mm
901802,43	∅ 9 mm	40 mm	60 mm
901803,43	∅ 9 mm	40 mm	65 mm
901804,43	∅ 9 mm	40 mm	70 mm
901805,43	∅ 9 mm	40 mm	75 mm
901806,43	∅ 9 mm	40 mm	80 mm
901807,43	∅ 9 mm	40 mm	85 mm
901808,43	∅ 9 mm	45 mm	50 mm
901809,43	∅ 9 mm	45 mm	55 mm
901810,43	∅ 9 mm	45 mm	60 mm
901811,43	∅ 9 mm	45 mm	65 mm
901812,43	∅ 9 mm	45 mm	70 mm
901813,43	∅ 9 mm	45 mm	75 mm
901814,43	∅ 9 mm	45 mm	80 mm
901815,43	∅ 9 mm	45 mm	85 mm
901816,43	∅ 9 mm	50 mm	50 mm
901817,43	∅ 9 mm	50 mm	55 mm
901818,43	∅ 9 mm	50 mm	60 mm
901819,43	∅ 9 mm	50 mm	65 mm
901820,43	∅ 9 mm	50 mm	70 mm
901821,43	∅ 9 mm	50 mm	75 mm
901822,43	∅ 9 mm	50 mm	80 mm
901823,43	∅ 9 mm	50 mm	85 mm
901824,43	∅ 9 mm	56 mm	55 mm
901825,43	∅ 9 mm	56 mm	60 mm
901826,43	∅ 9 mm	56 mm	65 mm
901827,43	∅ 9 mm	56 mm	70 mm
901828,43	∅ 9 mm	56 mm	75 mm
901829,43	∅ 9 mm	56 mm	80 mm
901830,43	∅ 9 mm	56 mm	85 mm
901831,43	∅ 9 mm	60 mm	60 mm
901832,43	∅ 9 mm	60 mm	65 mm
901833,43	∅ 9 mm	60 mm	70 mm
901834,43	∅ 9 mm	60 mm	75 mm
901835,43	∅ 9 mm	60 mm	80 mm
901836,43	∅ 9 mm	60 mm	85 mm
901837,43	∅ 9 mm	65 mm	65 mm
901838,43	∅ 9 mm	65 mm	70 mm
901839,43	∅ 9 mm	65 mm	75 mm
901840,43	∅ 9 mm	65 mm	80 mm
901841,43	∅ 9 mm	65 mm	85 mm

Carrés pour bouton fixe



Carré pour bouton fixe (8 mm)

Pour les poignées retour à la clés, la tige est vissée dans la poignée (aileron de tirage/bouton) sur au moins 8 mm de profondeur. Ne pas serrer à fond, car la fonction de la contre-garniture doit être garantie.

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
900557,43	∅ 8 mm	65 mm
900680,43	∅ 8 mm	90 mm
900681,43	∅ 8 mm	105 mm
900683,43	∅ 8 mm	120 mm
900684,43	∅ 8 mm	130 mm

Carré pour bouton fixe (9 mm) F

Pour les poignées retour à la clés, la tige est vissée dans la poignée (aileron de tirage /bouton) sur au moins 8 mm de profondeur. Ne pas serrer à fond, car la fonction de la contre-garniture doit être garantie.

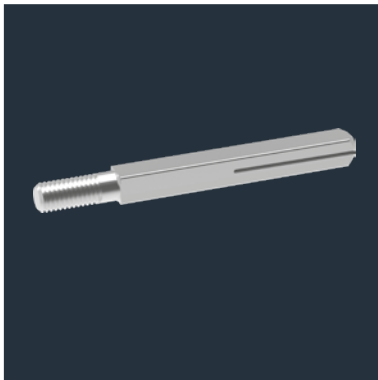
La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec tranchant annulaire » (DIN 916).

Tige avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
900686,43	∅ 9 mm	80 mm
900688,43	∅ 9 mm	90 mm
900689,43	∅ 9 mm	101 mm
900691,43	∅ 9 mm	110 mm
900693,43	∅ 9 mm	125 mm

Carré pour bouton fixe avec rainure longitudinale



Carré pour bouton fixe avec rainure longitudinale (8 mm)

Pour les poignées retour à la clés, la tige est vissée dans la poignée (aileron de tirage/bouton) sur au moins 8 mm de profondeur. Ne pas serrer à fond, car la fonction de la contre-garniture doit être garantie.

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ».

Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige. Positionnement requis.

Autres longueurs sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
	∅ 8 mm	65 mm
	∅ 8 mm	90 mm
	∅ 8 mm	105 mm
	∅ 8 mm	120 mm
	∅ 8 mm	130 mm

Carré pour bouton fixe avec rainure longitudinale (9 mm) F

Pour les poignées retour à la clés, la tige est vissée dans la poignée (aileron de tirage/bouton) sur au moins 8 mm de profondeur. Ne pas serrer à fond, car la fonction de la contre-garniture doit être garantie.

La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ».

Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige. Positionnement requis.

Tige avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu.

Autres longueurs de tige sur demande.

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
	∅ 9 mm	80 mm
	∅ 9 mm	90 mm
	∅ 9 mm	101 mm
	∅ 9 mm	110 mm
	∅ 9 mm	125 mm

Tige de remplacement de rouleau avec rainure longitudinale



Tige de remplacement de rouleau avec rainure longitudinale (8 mm)

Pour Tige carrée avec filetage de bouton M12. La tige de remplacement de rouleau est vissée dans la poignée (aileron de tirage/bouton) et serrée fermement avec une clé ajustable SW 14 (ou le kit de montage joint). La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ». Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige. Positionnement requis. Autres longueurs de tige sur demande.



Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
17406643	∅ 8 mm	75
17407043	∅ 8 mm	80
17407443	∅ 8 mm	85
17407843	∅ 8 mm	105

Tige de remplacement de rouleau avec rainure longitudinale (9 mm)

Pour Tige carrée avec filetage de bouton M12. La tige de remplacement de rouleau est vissée dans la poignée (aileron de tirage/bouton) et serrée fermement avec une clé ajustable SW 14 (ou le kit de montage joint). La fixation est réalisée avec une « vis à tête creuse avec ergot ». Dans ce cas, l'ergot se coupe dans la rainure de la tige. Positionnement requis. Tige avec marquage conformément à la norme Protection contre le feu. Autres longueurs de tige sur demande.



Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
17406743	∅ 9 mm	75
17407143	∅ 9 mm	80
17407543	∅ 9 mm	85
17407943	∅ 9 mm	105

Carré pour bouton fixe à crochet



Carré pour bouton fixe à crochet

- Acier galvanisé zingué
- Pour portes percées d'un côté.
- Pour vis à tête creuse avec tranchant annulaire

Numéro d'article	Tige carrée	Longueur
1090038243 *	∅ 9 mm	L = 57 mm
109003794300030	∅ 8 mm	L = 60 mm
1090038343 *	∅ 9 mm	L = 65 mm
1090038143 *	∅ 9 mm	L = 75 mm
109003784300030	∅ 8/10 mm	L = 60 mm

*Avec perforation excentrique

Accessoires



Écrou à river pour demi-garnitures sur rosaces ovales

Numéro d'article	Modèle
1091050446	Écrou à river aveugle Filko, matériau : 1,4031 Dimensions : M5C/ROKS 2,5



Kit Sachet de vis Poignée sur plaque courte (K)

Contenu du kit : Vis et écrous douilles pour Béquille-Béquille (2 vis & 2 écrous douilles) ou poignée retour à la clé (2 vis & 1 écrou douille)

Numéro d'article	Modèle
10916050	D/D – Épaisseur de porte 38 – 45 mm
10916000	D/D – Épaisseur de porte 40 – 66 mm
10916051	WGS – Épaisseur de porte 38 – 45 mm
10916001	WGS – Épaisseur de porte 40 – 66 mm



Kit Sachet de vis Rosaces (ROS)

Contenu du kit : Vis et écrous douilles pour Béquille-Béquille (4 vis & 4 écrous douilles) ou poignée retour à la clé (4 vis & 2 écrou douille)

Numéro d'article	Modèle
10916058	D/D • Épaisseur de porte 38 – 45 mm
10916004	D/D • Épaisseur de porte 40 – 66 mm
10916055	WGS • Épaisseur de porte 38 – 45 mm
10916005	WGS • Épaisseur de porte 40 – 66 mm



Kit Accessoires Insert BB

Contenu du kit : Insert BB pour perforation PZ avec clé et vis de montage

Numéro d'article	Modèle
10913641	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 1, vis de têtière
10913642	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 2, vis de têtière
10913643	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 3, vis de têtière
10913644	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 4, vis de têtière
10913645	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 5, vis de têtière
10913646	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 6, vis de têtière
10913647	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 7, vis de têtière
10913648	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 8, vis de têtière
10913649	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 9, vis de têtière
10913640	Sachet d'accessoires Insert BB-KS Têtière 84 mm N° 10, vis de têtière



Rosace de fixation

Rosace de fixation inox ergot-support, Acier zingué

Numéro d'article	Modèle
10910700,46	Pour la fixation d'un côté des demi-garnitures avec entraxe 38 mm. Ergots-supports Ø 7 x 8 mm avec filetage M5. La rosace de fixation est insérée avec la serrure à mortaiser dans la mortaise.

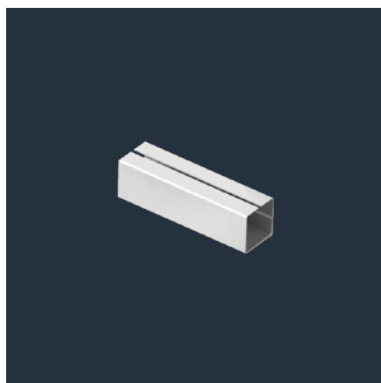
Entretoises



Écrous douilles

Vissage traversant de poignées.
Acier zingué, Filetage intérieur M5 avec carré rétréci 6,22 mm.

Numéro d'article	Modèle
910251,43	10 mm
910252,43	15 mm
910254,43	20 mm
910275,43	24 mm
910120,43	30 mm
910130,43	40 mm



Douille d'adaptation 9 mm sur carré 8 mm

Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur
930351	15 mm
930363	30 mm

Douille d'adaptation 8,5 mm sur carré 8 mm

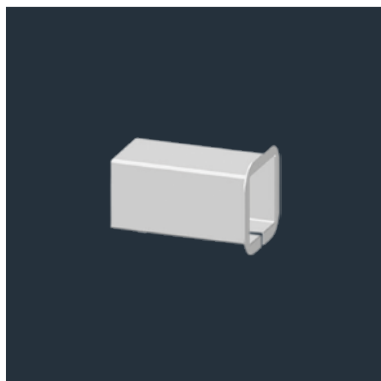
Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur	
930355	28 mm	Les douilles d'adaptation ne sont pas autorisées avec les poignées coupe-feu !

Douille d'adaptation 8 mm sur carré 7 mm

Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur	
930364	15 mm	Les douilles d'adaptation ne sont pas autorisées avec les poignées coupe-feu !



Douille d'adaptation avec col 9 mm sur carré 8 mm

Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur	
930372	30 mm	Les douilles d'adaptation ne sont pas autorisées avec les poignées coupe-feu !

Douille d'adaptation avec col 9 mm sur carré 8,5 mm

Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur	
930362	18 mm	Les douilles d'adaptation ne sont pas autorisées avec les poignées coupe-feu !

Douille d'adaptation avec col 8,5 mm sur carré 8 mm

Réduction des sections carrées.
Acier zingué, fente longitudinale

Numéro d'article	Longueur	
930355	28 mm	Les douilles d'adaptation ne sont pas autorisées avec les poignées coupe-feu !



Gabarits de perforation / Gabarit de perçage



Gabarit de perforation avec mandrin de centrage pour poignées de porte intérieure

Gabarit de perforation pour poignées de porte en matière plastique avec rosaces ou poignées sur plaque longue/courte conformément à la norme **DIN 1906 (DIN 18 225)** dans les modèles BB, PZ, Retour à la clé ou WC.

Avec douilles de perforation en acier pour un diamètre de mèche 6,5 mm.

Numéro d'article	Modèle
5030026022	Gabarit de perforation pour poignées en matière plastique



Gabarit de perforation avec mandrin de centrage pour poignées de porte intérieure et poignées coupe-feu

Gabarit de perforation pour poignées de porte en acier inoxydable/métal léger avec rosaces ou poignées sur plaque longue ou courte selon **EN 1906 (DIN 18 255 et DIN 18273)**

Dans les modèle BB, PZ, Retour à la clé ou WC. Avec douilles de perforation en acier pour un diamètre de mèche 8,5 mm.

Numéro d'article	Modèle
5030017676	Gabarit de perforation pour poignées de porte en acier inoxydable/métal léger



Gabarit de perçage professionnel Poignée

Convient pour toutes les poignées sur rosace ronde, plaque longue et de sécurité.

Exécution de haute qualité en aluminium anodisé avec douilles de perforation trempées, mandrins de centrage (diamètre 7, 8, 8,5, 9, et 10 mm) et forets HSS pour le perforation et l'alésage des trous de montage.

Complet dans une mallette en matière plastique pratique.

Numéro d'article	Modèle
5030064766	Gabarit de Gabarit de perçage professionnel Poignée avec mallette et foret

Clé / Extracteur de caches



Clé de chantier

Clé de chantier ECO avec carré, entraîneur de cylindre et échelle de mesure.
Pour découpe de cylindre PZ. Cette « clé de concierge » permet d'ouvrir et de fermer les portes et les fenêtres lorsque la poignée de porte n'est pas encore montée. En PVC.

- Clé à mandrin pour carré 7 – 9 mm
- Entraîneur pour serrures avec découpe de cylindre
- Avec échelle (30 – 70 mm) pour mesurer la longueur du cylindre

Numéro d'article	Modèle
109700100000010	Clé de chantier RAL 7016



Clé WC+Bâtiment neuf

(clé de concierge) avec un carré 8 mm pour déverrouiller les portes de WC, un carré extérieur (conique 5 – 10 mm) pour déverrouiller les serrures à mortaiser sans garniture de béquille de porte. Matériau : Zinc moulé sous pression.

Numéro d'article	Modèle
5030004884	Clé nouveau bâtiment + WC



Extracteur de caches

Outil spécial pour le démontage facile des capuchons sur les garnitures de béquilles de porte montées. Convient pour rosaces rondes, rosaces ovales et plaques longues et courtes. Acier zingué, Largeur 4 mm, avec gaine de protection en matière plastique noire.

Numéro d'article	Modèle
5030012880	Extracteur de caches

Informations sur le produit et utilisation de la technique de ferrures ECO

Art. 1 Informations sur le produit et utilisation conforme

1. Les systèmes de ferrures fabriqués par ECO sont des aides à la commande qui permettent d'effectuer des mouvements d'ouverture et de fermeture et/ou des opérations de blocage sur des portes, des portes-fenêtres et des éléments de fenêtres.
2. Les moyens de fixation livrés avec ces produits doivent impérativement être utilisés et montés conformément à la notice / aux prescriptions de montage.

Art. 2 Mauvaise utilisation des produits

Une mauvaise utilisation des systèmes de ferrures pour portes et fenêtres, c'est-à-dire l'utilisation non conforme du produit, survient notamment dans les cas suivants :

- L'insertion ou la fixation d'objets étrangers ou non conformes dans le système de ferrures ;
- l'utilisation se fait avec des outils auxiliaires ;
- les ferrures sont utilisées pour remplacer les tampons muraux manquants ;
- les ferrures sont utilisées abusivement comme dispositifs de suspension pour les charges lourdes ;
- contrairement aux recommandations de l'industrie des serrures et des ferrures, les ferrures sont mises en place et utilisées avec les serrures anti-panique dans le cadre d'une utilisation permanente et non uniquement en cas d'urgence ;
- endommagement de la surface des systèmes de ferrures par l'utilisation d'objets tranchants ou durs ;
- l'utilisation de fixations d'autres fabricants.

Ces erreurs entraînent tôt ou tard des dommages et les produits ne possèdent plus les caractéristiques définies par le fabricant.

Art. 3 Performances des produits

1. Les performances des produits ne sont que partiellement définies par des normes. De nombreuses performances des produits ont été élaborées au fil d'années d'expérience et doivent être considérées comme un bien commun de la branche des ferrures de construction. Le contenu des normes ainsi que ces valeurs empiriques sont également applicables par analogie aux ferrures qui ne sont pas explicitement réglementées.
2. Plus précisément, les normes suivantes s'appliquent :
 - EN 1906 : Références générales pour les ferrures de porte et les accessoires ;
 - DIN 18273 : Règles particulières pour les portes coupe-feu et pare-fumée ;
 - DIN 18257 : Exigences minimales de sécurité pour les ferrures de protection.
3. Le système de ferrures doit être remplacé si, malgré l'entretien et la maintenance, son bon fonctionnement n'est plus garanti ou s'il présente un risque de blessure.
4. Les produits sont d'ailleurs continuellement en développement, et la production est soumise à l'assurance qualité. Sous réserve de modifications techniques.

Art. 4 Entretien des produits

1. L'utilisateur doit veiller au bon fonctionnement des systèmes de ferrures et des fixations.
2. Les produits sont soumis à une usure naturelle en fonction du matériau et du lieu d'utilisation. Toutes les pièces mobiles doivent donc être entretenues au moins une fois par an, c'est-à-dire qu'il faut vérifier à intervalles réguliers qu'elles sont bien ajustées, que les raccords vissés sont solides, etc. Pour l'entretien des systèmes de ferrures, il convient d'utiliser uniquement de l'eau, des produits de nettoyage doux ainsi que d'autres produits de nettoyage qui ne contiennent pas de composants favorisant la corrosion.
3. Les matériaux utilisés dans la production sont notamment le plastique, l'aluminium, l'acier inoxydable et le laiton. Nous attirons expressément l'attention sur les besoins différents en matière d'entretien et de maintenance de ces différents matériaux.

Art. 5 Obligation d'information et d'instruction

1. Les documents suivants sont disponibles à titre d'information et d'instruction :
 - Catalogues et prospectus ;
 - Textes d'appel d'offres ;
 - Informations d'achat ;
 - Documents d'offre ;
 - Instructions de montage et d'utilisation ;
 - Normes DIN.
2. Pour garantir le bon fonctionnement des systèmes de ferrures,
 - les architectes, planificateurs et autres personnes travaillant dans ce domaine sont tenus de nous demander toutes les informations nécessaires sur les produits et de les respecter,
 - les revendeurs spécialisés sont tenus de respecter les informations sur les produits et les indications figurant dans les listes de prix et les catalogues et, en particulier, de nous demander toutes les instructions nécessaires et de les transmettre aux transformateurs,
 - les transformateurs sont tenus de se procurer et de respecter toutes les informations sur les produits et, en particulier, de nous demander les instructions d'utilisation et d'entretien et de les transmettre aux donneurs d'ordre et aux utilisateurs.

Globalement, toutes les personnes impliquées doivent veiller à ce que les systèmes de ferrures soient montés et installés dans les règles de l'art et que des explications appropriées soient fournies à l'utilisateur final concerné.

Remarques générales

ECO Schulte recommande

Pour les garnitures de béquille sans ressort de rappel, nous recommandons d'utiliser des serrures selon DIN 18251 - classe 3 ou supérieure.

Afin de réduire au maximum le jeu de la poignée entre la garniture de béquille et la serrure, nous recommandons les serrures selon DIN 18251 avec un abattant à borne à ressort.

Si le montage et l'utilisation sont corrects, la peinture des ferrures ECO résistera à une utilisation quotidienne. Un contact excessif avec des objets durs et tranchants (par exemple un trousseau de clés, des bagues, etc.) peut rayer la surface. La fonction n'en est toutefois pas affectée.

Notre compendium est une compilation de tous les produits de notre gamme de services. Ceux-ci sont soumis à différentes classes de livraison. Les variantes spéciales sont souvent fabriquées sur mesure pour le client et nécessitent parfois des délais de mise à disposition plus longs et des quantités d'achats minimales. Votre interlocuteur se fera un plaisir de vous conseiller à ce sujet.

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Téléphone +49 2373 9276 - 0

Télécopie +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

Notre compendium est une compilation de tous les produits de notre gamme de prestations. Ceux-ci sont soumis à différentes classes de livraison. Les variantes spéciales sont souvent fabriquées sur mesure pour le client et nécessitent parfois des délais de mise à disposition plus longs et des quantités minimales.

quantités minimales de commande. Notre centre de service clientèle se fera un plaisir de vous conseiller à ce sujet.

■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE

