

HAFI 
A GRIFFWERK COMPANY



Lieu de vie

Le monde des poignées de porte – exklusif



infos

About HAFI A propos de HAFI	6
Mix it! Créez votre propre poignée de porte	8
Brilliant métal PVD - Bijoux	10
Safety first! Certifications de sécurité	12
Flush Line Esthétique encastrée et rosette réduit.	38
Change it! Push and Click	42

classique

exclusif

classique. intemporel. clair.	15
Poignées de porte	16
Rosaces de WC	24
Poignées de fenêtre	25
Ferrures de protection	32
Poignées de portes coulissantes	33
Butées de portes	34
Accessoires	36

exclusif. exceptionnel. élégant.	44
Poignées de porte	46
Poignées de fenêtre	58
Ferrures de protection	62
Poignées de portes coulissantes	69

About HAFI

HAFI Beschläge GmbH – depuis 1978 nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour nos clients du monde entier.

Depuis 1978

Hans Fink a créé l'entreprise HAFI en 1978, aujourd'hui l'entreprise est dirigée par René Fink et Jochen Maier. Sur notre site de Elchingen en Allemagne, nous développons et produisons des ferrures pour des clients du monde entier. Nos employés s'engagent avec passion et donnent le meilleur d'eux-mêmes pour nos clients au quotidien. En 2018, HAFI a produit 450 000 unités de ferrures pour les portes et les fenêtres.

Ferrures - Nous utilisons des matières nobles (acier)

À partir d'acier inoxydable, HAFI fabrique une multitude de ferrures. La forme et les finitions de surface peuvent être personnalisées.

Que ce soit en mat brossé ou poli, les surfaces en acier inoxydable sont robustes, élégantes et intemporelles. Grâce à la surface très lisse et sans pores, les poignées en acier inoxydable sont résistantes aux salissures et durables.

Sur mesure selon les demandes du client

Nous réalisons les projets de nos clients et nous vous accompagnons de la conception à la livraison interdisciplinaire de l'objet en passant par la réalisation des prototypes. Grâce au revêtement PVD, nous pouvons réaliser des ferrures dans différentes couleurs et finitions de surface.

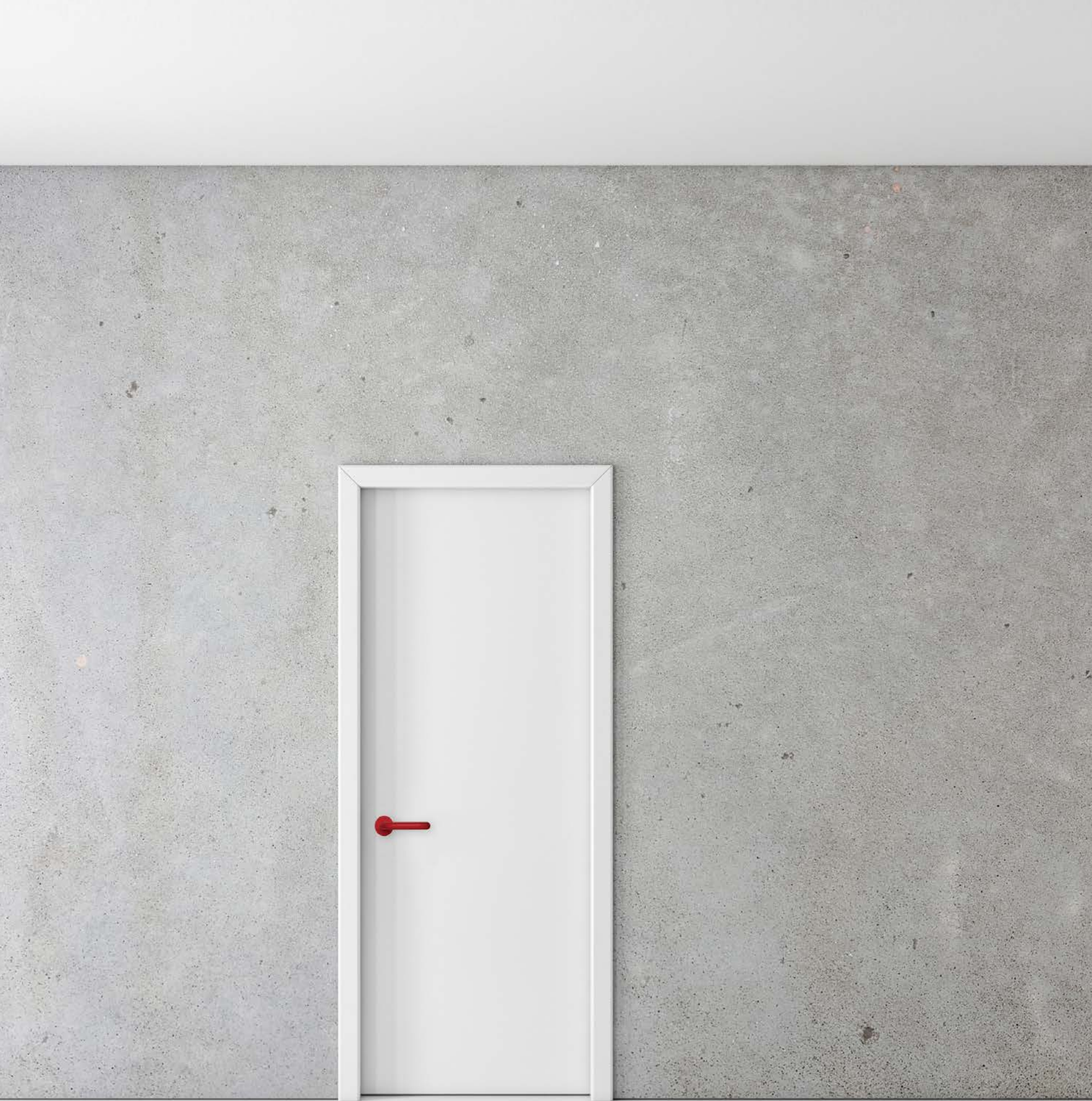
Interdisciplinaire

Nous proposons une solution adaptée pour tous les types de bâtiments et toutes les exigences. Des poignées de portes pour les habitations aux systèmes de fermeture électroniques des bâtiments publics.

Montage facile

Nos ferrures démontrent que le design et la technologie ne sont pas forcément opposés. Notre dernier développement en est un parfait exemple : la technologie Flush Line pour les fenêtres, les portes et les portes coulissantes.





Mix it!

Créez votre propre poignée de porte.

1. Choisissez votre rosace de poignée.



Ronde 1 élément



Ronde 2 éléments



Carrée 1 élément



Carrée 2 éléments

2. Choisissez la rosace de serrure.



Cylindre profilé rond



Cylindre rond



Euro rond



Serrure à clé ronde



Cylindre profilé carré



Cylindre rond carré



Euro carré



Serrure à clé carrée

3. Choisissez votre surface.

PVD – créer des touches de couleur avec des teintes métallisées !

Or rosé, bronze, laiton ou noir, créez des notes de couleur avec des ferrures à revêtement PVD. En plus d'une intensité de couleur brillante, le revêtement PVD se distingue par son excellente résistance aux rayures et à l'usure.

Les surfaces en PVD sont disponibles en finition mate et polie.



noir



Bronze



Or rosé



Laiton

Brilliantmetal

Transformez vos ferrures en véritables petits bijoux avec un revêtement PVD.

Or rosé, bronze, laiton ou noir, créez des notes de couleur avec des ferrures à finition PVD. En plus d'une intensité de couleur brillante, le revêtement PVD se distingue par son excellente résistance aux rayures et à l'usure. Ces ferrures attireront tous les regards à coup sûr !



Acier inoxydable poli



Acier inoxydable mat



Laiton poli



Laiton mat



Or rosé poli



Or rosé mat



Bronze foncé poli



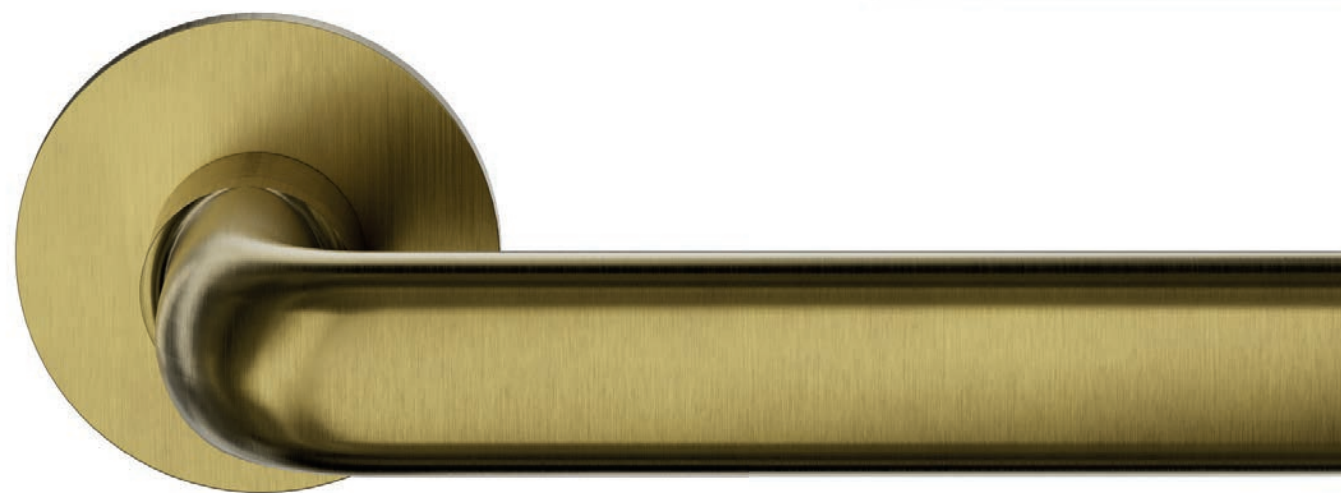
Bronze foncé mat



Noir poli



Noir mat



Safety first!

Ferrures de protection HAFI - vérifiées. certifiées. sûres.

Protection anti-effraction



Les ferrures de protection doivent rendre difficile la rotation forcée du cylindre profilé et toute attaque mécanique sur la serrure.

Les ferrures de protection HAFI sont recommandées par l'office de police judiciaire bavarois et sont répertoriées dans la liste des "Ferrures de protection contrôlées et certifiées selon DIN 18257".

Les ferrures de protection selon DIN 18257 sont classées dans les catégories de résistance ES 0 à ES 3, ou selon DIN EN 1906 (SK1 à SK4). Il est recommandé d'utiliser des ferrures de protection à partir de la catégorie de résistance ES 1.

Protection anti-incendie



Les garnitures de protection anti-incendie selon DIN 18273 font partie des réglementations régionales ou des dispositions techniques du règlement administratif relatif aux modèles (MVVTB) et nécessitent un marquage de conformité (ÜZ) comme preuve d'emploi.

Les garnitures de protection anti-incendie HAFI sont contrôlées conformément à cette directive légale et ont obtenu un marquage de certification par l'organisme de contrôle des matériaux NRW.

Sortie de secours



Pour les sorties d'urgence dans lesquelles des situations de panique sont à prévoir, des combinaisons de ferrures anti-paniques selon la norme DIN EN 179 doivent être utilisées.

HAFI vous propose une vaste gamme complète et interdisciplinaire avec les contrôles et les certifications correspondants pour la combinaison des ensembles de ferrures homologués selon la norme DIN EN 179.



classique

Poignées de porte



201 / 834



202 / 834



203 / 834



203 Q / 844



207 / 834



207 Q / 844



209 / 834



232 Q / 844

Ferrures de protection



540 PZ / 263 / 201



540 PZ / 263 / 202



540 PZ / 263 / 203



540 PZ / 263 / 207



540 PZ / 263 / 209



490 PZ



491 ZA

Rosaces de WC



833 / 837



894 / 837



843 / 846

Poignées de fenêtre



201 / 432



202 / 432



203 / 432



209 / 432

Poignées de portes coulissantes



202XXL / 450



203XXL / 450



224XXL / 450

Butées de portes



982



984



985



987



975-978



956-958

Accessoires



8990



899W



8753



8763



Design 201 – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	201 / 834 / 835	•	-	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	201 / 280 / 834	•	-	•
	201 / 285 / 834	•	-	•
	201 / 288 / 834	•	-	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	201 / 834 / 836 / 837	•	-	-



Design 202 – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	202 / 834 / 835	•	-	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	202 / 280 / 834	•	-	•
	202 / 285 / 834	•	-	•
	202 / 288 / 834	•	-	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	202 / 834 / 836 / 837	•	-	-





Design 203 – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

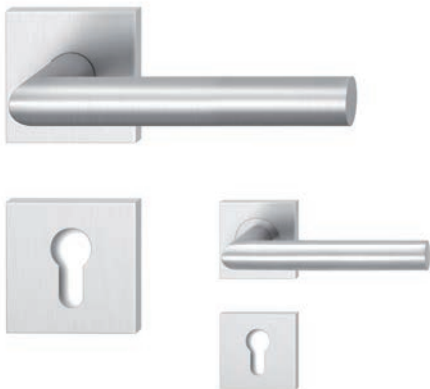
Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 / 834 / 835	•	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 / 280 / 834	•	•	•
	203 / 285 / 834	•	•	•
	203 / 288 / 834	•	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 / 834 / 836 / 837	•	•	-



Design 203 Q – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 Q / 844 / 845	•	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 Q / 283 / 844	•	•	•
	203 Q / 288 / 844	•	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^{FE}
		1 élément	2 éléments	
	203 Q / 844 / 846 / 847	•	•	-





Design 207 – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 / 834 / 835	•	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 / 280 / 834	•	•	•
	207 / 285 / 834	•	•	•
	207 / 288 / 834	•	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 / 834 / 836 / 837	•	•	-



Design 207 Q – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 Q / 844 / 845	•	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 Q / 283 / 844	•	•	•
	207 Q / 288 / 844	•	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie ^F
		1 élément	2 éléments	
	207 Q / 844 / 846 / 847	•	•	-





Design 209 – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	209 / 834 / 835	●	-	●

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	209 / 280 / 834	●	-	●
	209 / 285 / 834	●	-	●
	209 / 288 / 834	●	-	●

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	209 / 834 / 836 / 837	●	-	-



Design 232 Q – HAFI Salon

Garnitures de poignées en acier inoxydable HAFI Salon à serrer comme garniture de rosace avec palier coulissant en acier et support à ressort. Sous-structure en acier galvanisé, vissage continu avec cames filetées fixes et cames traversantes, fixation invisible.

Certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 3

Clé de classification 37-0140A

Épaisseur de porte 37 - 52 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

PZ RZ Euro BB

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	232 Q / 844 / 845	-	●	-

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	232 Q / 283 / 844	-	●	-
	232 Q / 288 / 844	-	●	-

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée		Protection anti-incendie
		1 élément	2 éléments	
	232 Q / 844 / 846 / 847	-	●	-





Design 837 / 836 HAFI Salon

Rosaces de WC design, fixation invisible

Avec affichage rouge / blanc

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 894 / 836 HAFI Salon

Rosaces de WC design, fixation invisible

Avec un verrou ultra long

Avec affichage rouge / blanc

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 847 / 846 HAFI Salon

Rosaces de WC design, fixation invisible

Avec affichage rouge / blanc

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 201 – HAFI Salon

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm (longueurs de tiges libres 24 | 30 | 32 | 35 mm).

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 202 – HAFI Salon

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm (longueurs de tiges libres 24 | 30 | 32 | 35 mm).

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 203 – HAFI Salon

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm (longueurs de tiges libres 24 | 30 | 32 | 35 mm).

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 209 – HAFI Salon

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm (longueurs de tiges libres 24 | 30 | 32 | 35 mm).

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli



Design 540 PZ | Poignées 201 | Boutons 263



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	201 / 201 / 544 PZ	37-0152U	47-0153U	●
	201 / 201 / 545 ZA	37-0152U	47-0153U	●

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	263 / 201 / 540 PZ	37-0152U	47-0153U	●
	263 / 201 / 541 ZA	37-0152U	47-0153U	●



Design 540 PZ | Poignées 202 | Boutons 263



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	202 / 202 / 544 PZ	37-0152U	47-0153U	●
	202 / 202 / 545 ZA	37-0152U	47-0153U	●

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	263 / 202 / 540 PZ	37-0152U	47-0153U	●
	263 / 202 / 541 ZA	37-0152U	47-0153U	●



Design 540 PZ | Poignées 203 | Boutons 263



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	203 / 203 / 544 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	203 / 203 / 545 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	263 / 203 / 540 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	263 / 203 / 541 ZA	37-0152U	47-0153U	•



Design 540 PZ | Poignées 207 | Boutons 263



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	207 / 207 / 544 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	207 / 207 / 545 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	263 / 207 / 540 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	263 / 207 / 541 ZA	37-0152U	47-0153U	•



Design 540 PZ | Poignées 209 | Boutons 263



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	209 / 209 / 544 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	209 / 209 / 545 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Classe de protection 2	Classe de protection 3	Protection anti-incendie
	263 / 209 / 540 PZ	37-0152U	47-0153U	•
	263 / 209 / 541 ZA	37-0152U	47-0153U	•





Design 490 / 499



Rosace de protection sans protection anti-traction, rosace intérieure massive, vissage caché

Catégorie de protection SK2 (ES1)

Perforation PZ ou RZ

■ Acier inoxydable mat

490 PZ



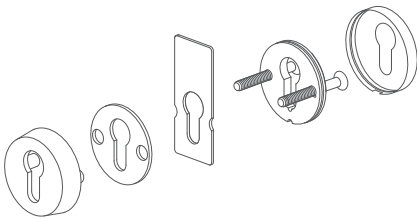
499 PZ



490 RZ



499 RZ



Design 491 / 499



Rosace de protection avec recouvrement de cylindre ZA (avec protection anti-traction), pour un dépassement de cylindre de 14 à 18 mm, rosace intérieure massive, vissage caché

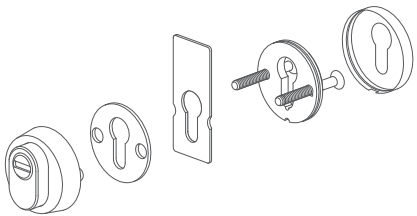
Catégorie de protection SK2 (ES1)

■ Acier inoxydable mat

491



499 PZ



450



451

Design 202XXL / 450 / 451

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came fileté et vis M5, fixation invisible.

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

PZ



RZ



Aveugle



450



451

Design 203XXL / 450 / 451

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came fileté et vis M5, fixation invisible.

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

PZ



RZ



Aveugle



450



451

Design 224XXL / 450 / 451

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came fileté et vis M5, fixation invisible.

■ Acier inoxydable mat ■ Acier inoxydable poli

PZ



RZ



Aveugle





Design 982

Butées de portes au sol, avec vis et chevilles

Rondelle de support adaptée pour les butées de portes au sol disponible.

 Acier inoxydable mat



Design 984

Butées de portes au sol, avec vis et chevilles

 Acier inoxydable mat



Design 985

Butée de porte au sol

Avec vis à double filetage M10 x 80 mm
et cheville en plastique 12 x 60 mm

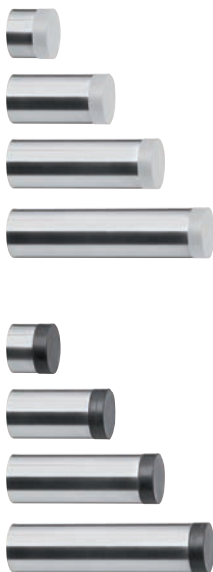
 Acier inoxydable mat



Design 987

Butées de portes au sol ou au mur, avec vis et chevilles

 Acier inoxydable mat

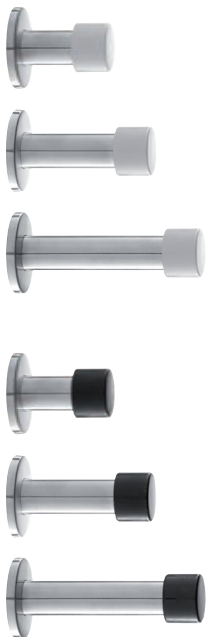


Design 975 - 978

Butées de portes au mur avec caoutchouc blanc ou noir, avec vis et chevilles

 Acier inoxydable mat

Design 975	L 26 mm
Design 976	L 60 mm
Design 977	L 90 mm
Design 978	L 120 mm



Design 956 - 958

Butées de portes au mur avec caoutchouc blanc ou noir, avec vis et chevilles

Ø 30 mm ou Ø 40 mm

 Acier inoxydable mat

Design 956	L 60 mm
Design 957	L 90 mm
Design 958	L 120 mm



HAFI tige carrée 8990

Tige carrée pour garnitures (bouton / poignée)

8 x	70 mm	9 x	70 mm
8 x	90 mm	9 x	90 mm
8 x	110 mm	9 x	110 mm
8 x	130 mm	9 x	130 mm
8 x	150 mm	9 x	150 mm



HAFI tige carrée 899W

Tige carrée décalée pour garnitures (bouton / poignée)

8 / 8,5 x	70 mm
8 / 8,5 x	90 mm
8 / 10 x	110 mm

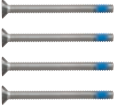


HAFI jeu de rallonges pour garnitures de poignées

Jeu de rallonges pour garnitures de poignées différentes de l'épaisseur de porte standard (37 - 50 mm)

Tige carrée 8 mm

Jeu de rallonges	
Kit 1 (105464)	Épaisseur de porte 51 - 60 mm
Kit 2 (105465)	Épaisseur de porte 61 - 70 mm
Kit 3 (105466)	Épaisseur de porte 71 - 80 mm



HAFI jeu de rallonges pour garnitures

Jeu de rallonges pour garnitures (poignées/boutons) différentes de l'épaisseur de porte standard (37 - 50 mm)

Tige carrée 8 mm

Jeu de rallonges	
Kit 1 (105467)	Épaisseur de porte 51 - 60 mm
Kit 2 (105468)	Épaisseur de porte 61 - 70 mm
Kit 3 (105469)	Épaisseur de porte 71 - 80 mm

Flush Line

HAFI Flush Line – esthétique encastrée et design de rosace réduit.

Nous avons respecté la tendance actuelle du design à la réduction des structures visibles et avons élaboré une nouvelle gamme de produits pour les poignées de portes, de fenêtres et de portes coulissantes.

Le résultat est une combinaison entre esthétique, intégration harmonieuse et facilité de montage incroyable.

Grâce aux différentes variantes de surface en acier inoxydable poli, mat brossé ou peint selon RAL, il est possible de faire fondre le recouvrement avec la surface de l'élément de porte en un seul ensemble, aussi bien pour les poignées de fenêtres que pour les poignées de portes coulissantes.

Poignées de portes coulissantes



Poignées de porte

Grâce à la hauteur de montage réduite de la rosace de seulement 4 mm avec fonction de ressort intégrée, la technologie Flush Line permet une utilisation illimitée pour les portes de protection anti-incendie.

Une fois la sous-structure fixée dans ou sur le vantail de porte, la poignée peut être fixée avec la rosace de recouvrement grâce à la fonction « Push-Click » très simple et en tirant une vis sans tête à la main.



Poignées de fenêtre

La poignée de fenêtre HAFI est montée sur une sous-structure avec un cran sphérique sans vis sans tête visible.

La fonction « Push-Push » brevetée permet de monter et de démonter le recouvrement sans outils grâce à l'enclenchement facile de la rosace sur la sous-structure.

Grâce à l'intégration harmonieuse, le design de poignée de fenêtre est fortement mis en avant.



Poignées de portes coulissantes

La fonction « Push-Push » brevetée permet pour la première fois d'intégrer une poignée de porte coulissante facilement dans des portes coulissantes en aluminium ou en bois. Peints dans la même couleur, le recouvrement et le châssis ne font plus qu'un.

Minimalisme

à la perfection.

Clair et rectiligne - parfaitement minimaliste, voici la technologie HAFI Flush Line.
Peints dans la même couleur, le recouvrement et le châssis ne font plus qu'un.



Change it!

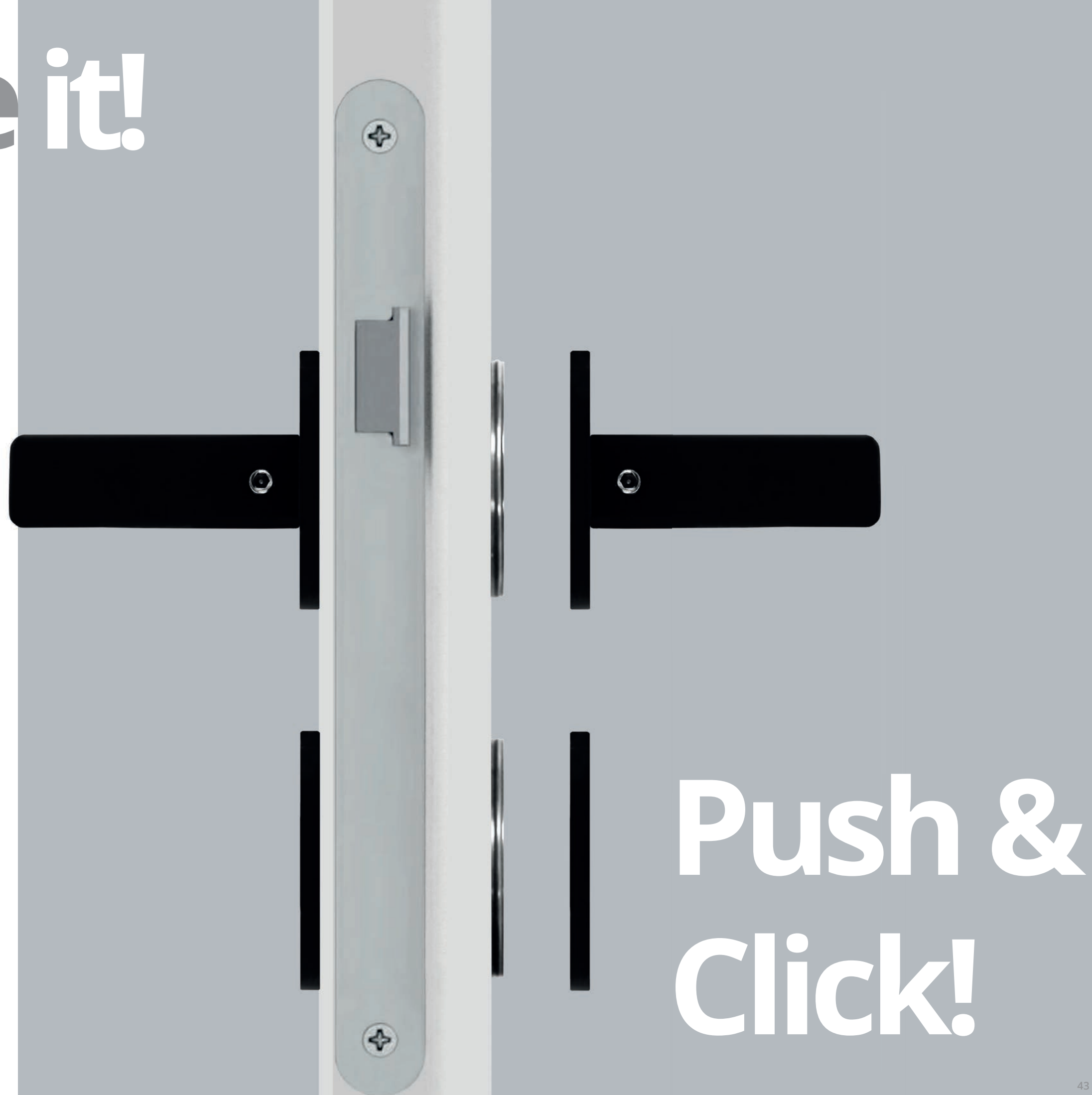
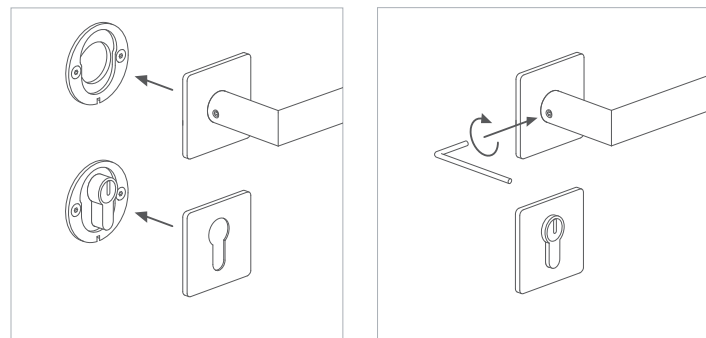
Grâce à notre système « Push & Click », vous pouvez remplacer votre poignée de porte plus rapidement et plus facilement que jamais !

Toutes les poignées de portes peuvent ainsi être remplacées facilement et à tout moment en fonction de votre design intérieur.

Une fois la structure de base du Flush Line montée, les poignées peuvent être installées librement en les enfonçant et en les enclenchant simplement.

Le seul outil nécessaire est une clé Allen, pour fixer la poignée clipsée.

1. Choisissez votre forme ! Ronde ou carrée ?
2. Choisissez votre modèle de poignée de porte. Élégante, moderne ou intemporelle ?
3. Choisissez votre surface.
4. Selon la surface choisie, vous pouvez choisir la couleur de votre choix !
5. Une fois notre sous-structure Flush Line montée, il vous suffit de clipser votre nouvelle poignée de porte, de serrer la vis sans tête et c'est terminé !



Push & Click!



Design 215 Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	215/870/871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	215/280/870	•	•
	215/285/870	•	•
	215/288/870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	215/870/873/872	•	-



Design 218L Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L/870/871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L/280/870	•	•
	218L/285/870	•	•
	218L/288/870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L/870/873/872	•	-





Design 218L Q Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L Q / 880 / 881	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L Q / 283 / 880	•	•
	218L Q / 288 / 880	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	218L Q / 880 / 883 / 882	•	-



Design 228 Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 / 870 / 871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 / 280 / 870	•	•
	228 / 285 / 870	•	•
	228 / 288 / 870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 / 870 / 873 / 872	•	-





Design 228 Q Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro



Design 241 Q Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 Q / 880 / 881	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 Q / 283 / 880	•	•
	228 Q / 288 / 880	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 Q / 880 / 883 / 882	•	-

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	241 Q / 880 / 881	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	241 Q / 241K / 880	•	•
	241 Q / 242K / 880	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	241 Q / 880 / 883 / 882	•	-





Design 245 Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 / 870 / 871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 / 280 / 870	•	•
	245 / 285 / 870	•	•
	245 / 288 / 870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 / 870 / 873 / 872	•	-



Design 245 Q Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 Q / 880 / 881	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 Q / 283 / 880	•	•
	245 Q / 288 / 880	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace carrée	Protection anti-incendie
1 élément			
	245 Q / 880 / 883 / 882	•	-





Design by
AIA Life Designers

Design 247 Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	247 / 870 / 871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	247 / 280 / 870	•	•
	247 / 285 / 870	•	•
	247 / 288 / 870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	247 / 870 / 873 / 872	•	-



Design by
Jean-Michel Wilmotte

Design 248 Flush Line – HAFI Salon exclusif

Garniture de poignée de porte sans entretien avec sous-structure en acier inoxydable et précontrainte élastique, support fixe, montage rapide grâce à la fonction « Push-Click », convient au choix également pour un montage encastré dans le vantail, avec rosaces et panneaux de serrures, fixation invisible.

Contrôle et certification selon DIN EN 1906 catégorie d'utilisation 4

Clé de classification 47-B140B

Épaisseur de porte 38 à 70 mm max.

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

PZ RZ Euro

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	248 / 870 / 871	•	•

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	248 / 248K / 870	•	•

Garnitures de salles de bains

Illustration	Modèle	Rosace ronde	Protection anti-incendie
1 élément			
	228 / 870 / 873 / 872	•	-





Design 218L | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design 218L Q | 431 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design 228 | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design 228 Q | 431 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design by
Bastian Scholz

Design 241 | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design by
Bastian Scholz

Design 241 Q | 431 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design 245 | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design 245 Q | 431 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design by
Jean-Michel Wilmotte

Design 248 | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD



Design by
Jean-Michel Wilmotte

Design 248T | 430 – HAFI Salon exclusif

Poignée de fenêtre avec cran à 90°, Ø de came 10 mm, points de fixation 43 mm, tige carrée 7 mm, longueurs de tiges libres à partir de 24 mm en saillie

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD





Design 520 PZ | Poignées 245 | Boutons 280



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	280 / 245 / 520 PZ	37-0152U	47-0153U	•



Design 521 ZA | Poignées 245 | Boutons 280



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	280 / 245 / 521 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Tous les modèles de poignées et de boutons disponibles - voir pages 68 à 69



Design 524 PZ | Poignées 245



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	245 / 245 / 524 PZ	37-0152U	47-0153U	•



Design 525 ZA | Poignées 245



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	245 / 245 / 525 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Tous les modèles de poignées et de boutons disponibles - voir pages 68 à 69



Design 522 PZ | Poignées 245 | Boutons 283



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	283 / 245 / 522 PZ	37-0152U	47-0153U	•



Design 523 ZA | Poignées 245 | Boutons 283



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de rechange

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	283 / 245 / 523 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Tous les modèles de poignées et de boutons disponibles - voir pages 68 à 69



Design 526 PZ | Poignées 245



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	202 / 245 / 526 PZ	37-0152U	47-0153U	•



Design 527 ZA | Poignées 245



Garniture de protection en acier inoxydable, sans système de ressort, fixation invisible, avec bouton et poignée de porte.

Catégories de protection SK3 (ES2) et SK2 (ES1)

Tige carrée 8 mm, tige carrée 9 mm

Perforation PZ ou ZA | 72 mm ou 92 mm

Acier inoxydable mat Acier inoxydable poli PVD

Garnitures de poignées de portes

Illustration	Modèle	Catégorie de protection 2	Catégorie de protection 3	Protection anti-incendie
	202 / 245 / 527 ZA	37-0152U	47-0153U	•

Tous les modèles de poignées et de boutons disponibles - voir pages 68 à 69

Variations

Boutons



242K / 520 PZ



248K / 520 PZ



263 / 520 PZ



280 / 520 PZ



285 / 520 PZ



286 / 520 PZ



288 / 520 PZ

Poignées de porte



201 / 524 PZ



202 / 524 PZ



203 / 524 PZ



207 / 524 PZ



209 / 524 PZ



218 / 524 PZ



224 / 524 PZ



225 / 524 PZ



226 / 524 PZ



227 / 524 PZ



228 / 524 PZ



234 / 524 PZ



245 / 524 PZ



247 / 524 PZ



248 / 524 PZ



253 / 524 PZ



490 PZ



491 ZA



Design 203XXL / 460 / 461 HAFI Flush Line

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came filetée et vis M5, fixation invisible.

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD

PZ  RZ  Aveugle 



Design 218XXL / 460 / 461 HAFI Flush Line

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came filetée et vis M5, fixation invisible.

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD

PZ  RZ  Aveugle 



Design 224XXL / 460 / 461 HAFI Flush Line

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came filetée et vis M5, fixation invisible.

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD

PZ  RZ  Aveugle 



Design 245XXL / 460 / 461 HAFI Flush Line

Poignée de porte coulissante, avec cran à 180° ou sinon un cran à 90°, support pivotant fixe, tige carrée de 10 mm, avec ou sans came traversante ou came filetée et vis M5, fixation invisible.

 Acier inoxydable mat  Acier inoxydable poli  PVD

PZ  RZ  Aveugle 

CONTACT

HAFI Beschläge GmbH
Weißinger Straße 16
D-89275 Elchingen

Tél. +49 (0) 7308 96 04 0
Fax +49 (0) 7308 96 04 15
E-mail info@hafi.de

www.hafi.de