

Diversité à la porte Série 270 Gamme de produits pour les bâtiments



Architecture en miniature

La série 270, conçue par Hadi Teherani, séduit par sa grâce architecturale. Ses formes au design volontairement épuré sont élégantes. Ses arêtes nettes et ses lignes géométriques évoquent son architecture. La série 270 comprend une gamme complète de produits pour les bâtiments.

Les produits de la série 270 se distinguent par leur qualité supérieure et leur technologie de fabrication précise. Cette série de garnitures HEWI associe à la perfection design, technique et qualité. Les techniques de fixation répondent aux exigences de la catégorie d'utilisation 4 selon la norme DIN 1906 et conviennent aussi bien au secteur privé qu'aux immeubles de bureaux et de commerces très fréquentés.



Hadi Teherani à propos de la série 270

La série 270 se caractérise par des lignes claires associées à une forme adaptée à la main. Des détails fins comme le joint entre la base de la poignée et la poignée ainsi que la reprise du rayon de la base de la poignée forment avec la mini-rosace un ensemble cohérent et confèrent à la série 270 un caractère original.





Réduction à l'essentiel

Avec mini, HEWI redéfinit le minimalisme. La rosace aux dimensions fortement réduites souligne la géométrie épurée de la série 270 HEWI et met en scène la poignée de porte de manière totalement nouvelle. La poignée de porte et la rosace sont donc parfaitement en harmonie.

mini allie un design exigeant, une technologie fiable, une qualité durable et un grand confort de préhension. Avec mini, moins c'est plus. Le nouveau concept de montage breveté permet de réduire la taille de la rosace au minimum. mini convient aussi bien aux portes intérieures dans le domaine privé ou dans la construction de logements que dans les immeubles de bureaux ou commerciaux à fréquentation moyenne. La technique de fixation répond aux exigences de la catégorie d'utilisation 4 selon DIN 1906. L'absence de la rosace de la clé est ce qui caractérise le plus ce design épuré.



mini expliqué simplement

Garnitures de portes mini
Acier inoxydable | Acier inoxydable revêtu par poudre



XA brossé mat



XP revêtu par poudre en noir mat



Des contrastes élégants

Avec la gamme bicolor, la série 270 d'HEWI permet un mélange original : des rosaces plates en acier inoxydable avec des finitions métalliques en PVD entourent un inlay en polyamide. Les surfaces mates confèrent à la rosace une touche veloutée et créent des contrastes intéressants. La poignée de porte 270 et la rosace bicolor apportent une touche d'élégance à la porte. Les nuances brossées mates en laiton, cuivre, acier inoxydable ou chrome noir permettent des options de conception personnalisées dans le domaine privé ou dans les bâtiments publics à fréquentation moyenne.

Les rosaces plates permettent non seulement un design minimaliste, mais aussi un montage rapide et facile sans fixations visibles.

La gamme bicolor est disponible en tant que garniture pour porte intérieure, garniture libre-occupé et garniture coupe-feu.



Poignées de porte bicolor
 Acier inoxydable revêtu par poudre

XP revêtu par poudre en noir mat

Rosaces
 Acier inoxydable | PVD (acier inoxydable)
 Laiton, cuivre, chrome noir

XA brossé mat
 mat
 mat
 mat

Inlay
 Polyamide mat

90



Dans le bâtiment

Outre les solutions innovantes telles que mini et bicolor, la série 270 comprend une gamme complète de produits pour les bâtiments conformes aux normes EN 1906 et DIN 18255. Elle est complétée par des garnitures pour portes coupe-feu (EN 18273) et pour issues de secours conformes à la norme EN 179.

Tous les modèles sont réalisés selon la technique H éprouvée et correspondent à la catégorie d'utilisation 4 selon la norme EN 1906. Les garnitures de la série 270 sont donc conçues pour une utilisation fréquente dans des bâtiments moyennement ou fortement fréquentés. Les garnitures pour portes à cadre correspondantes sont en outre conformes aux directives en vigueur de la DGUV (Association allemande pour la prévention des accidents).



Garnitures de portes technique H
Acier inoxydable | Acier inoxydable revêtu par poudre

XA brossé mat XP revêtu par poudre en noir mat



Poignée de fenêtre Un design cohérent

Les poignées de fenêtre de la série 270 d'HEWI complètent la série de poignées de porte et permettent un design uniforme de la porte à la fenêtre. Elles s'intègrent parfaitement dans les espaces privés et publics et forment un ensemble particulièrement harmonieux lorsqu'elles sont associées aux poignées de porte 270.

Dans les zones nécessitant une sécurité accrue, il est conseillé de recourir à la variante verrouillable. Elle est certifiée selon RAL GZ 607/9; 09.2012 ; testée selon EN 13126 partie 3 et répond aux exigences de la norme EN 1627-1630 pour les éléments de fenêtre des classes RC1-RC6.

La fonction basculante ou pivotante en option assure une sécurité supplémentaire en empêchant l'ouverture complète (rotation) du battant de fenêtre en position verrouillée et en permettant uniquement le basculement de la fenêtre en cas de rotation à 90°. Si la poignée de fenêtre n'est pas verrouillée, une ouverture complète reste cependant possible. Les cylindres de fermeture sont disponibles au choix avec des fermetures différentes ou identiques.



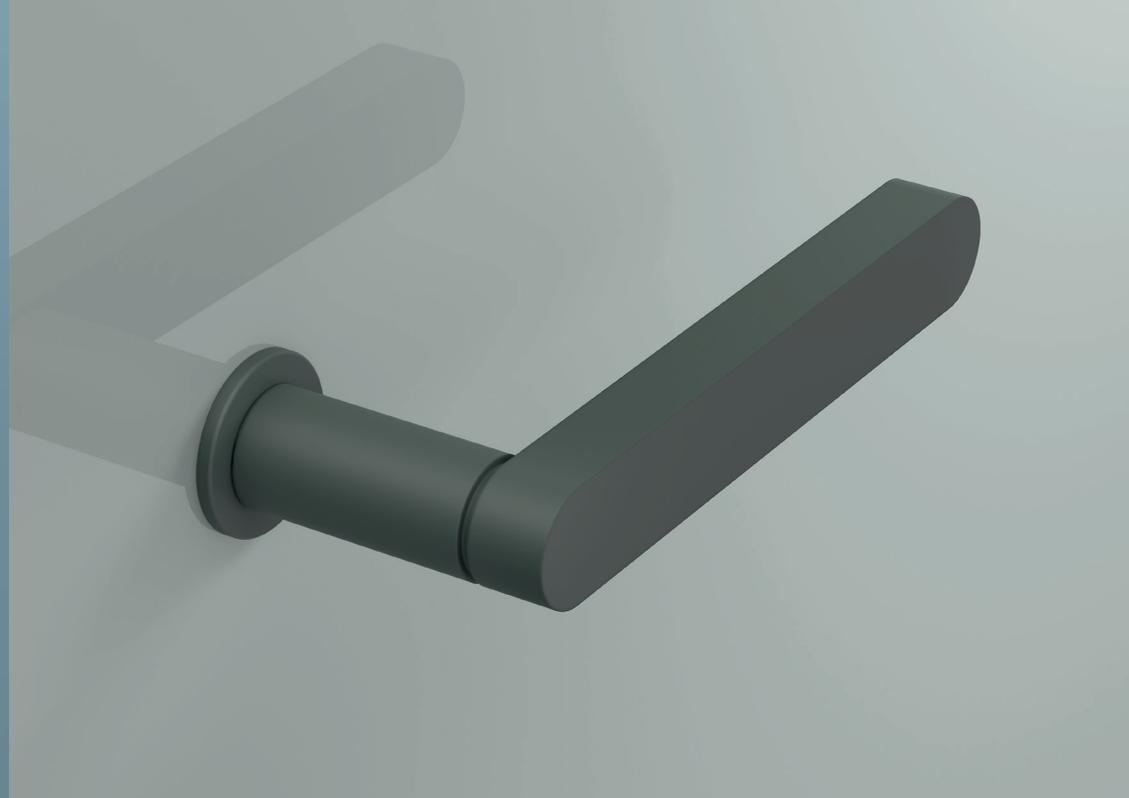
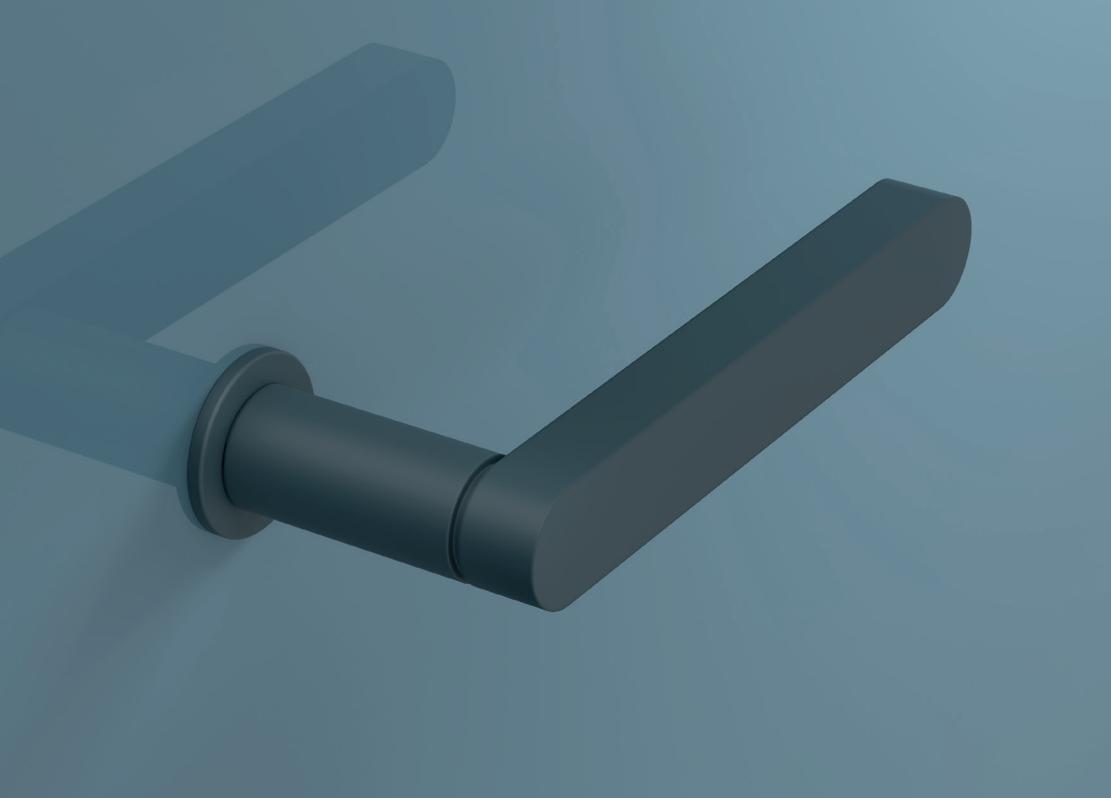
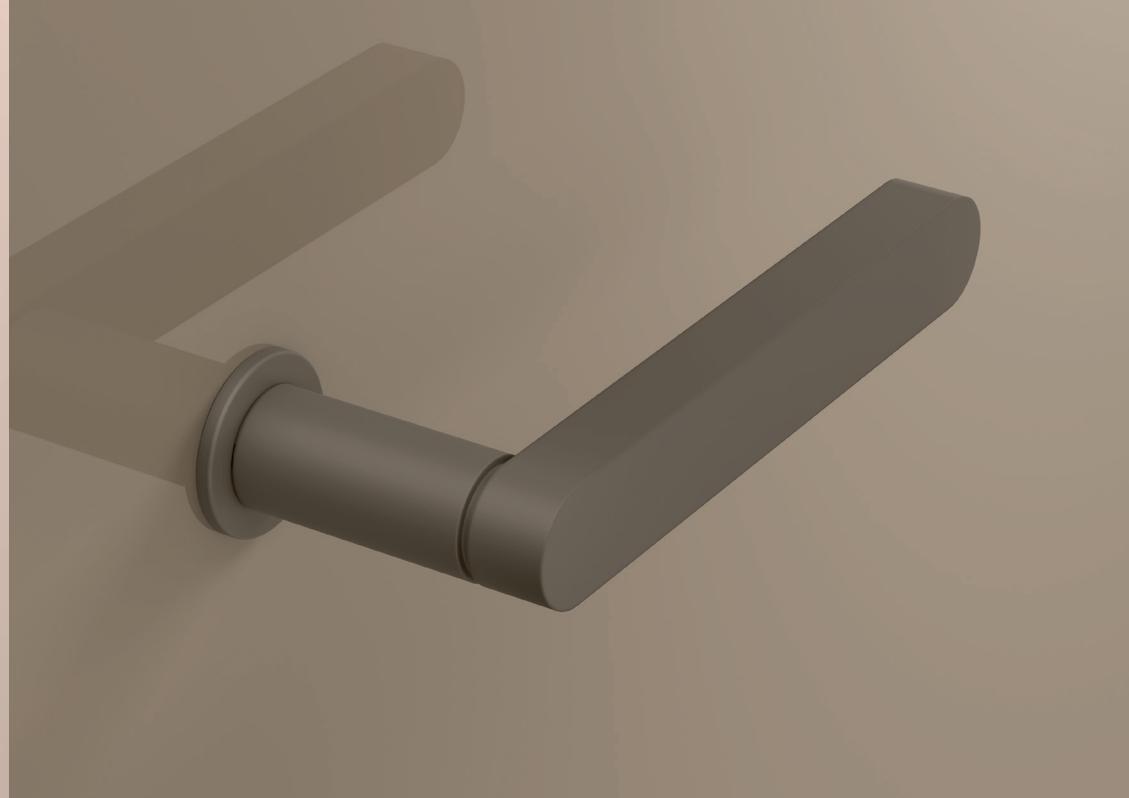
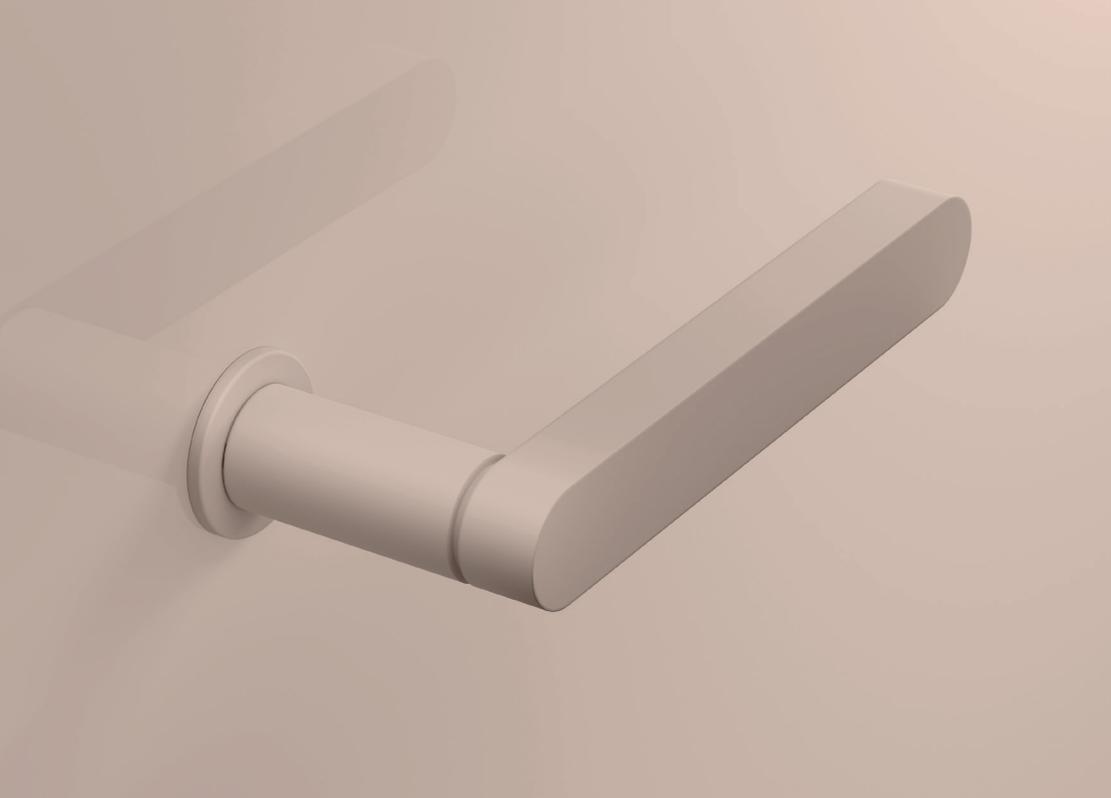
Garnitures de fenêtres
Acier inoxydable | Acier inoxydable revêtu par poudre



XA brossé mat



XP revêtu par poudre en noir mat



Choose Your Own Colour

Les poignées de porte sont un élément essentiel de l'architecture dans son ensemble, et non des objets purement fonctionnels permettant d'ouvrir ou de fermer les portes. Pour HEWI, la créativité s'exprime justement dans les petits détails.

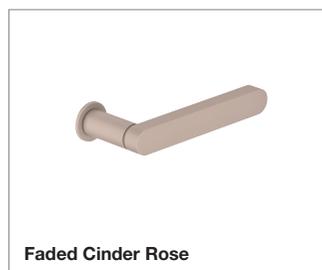
Avec les nouveaux univers de couleurs Choose your own colour, HEWI offre désormais aux concepteurs de projets la possibilité de personnaliser la série 270 mini avec une surface dans la couleur de leur choix. Avec plus de 4 500 couleurs selon RAL/NCS, les univers de couleurs de HEWI permettent une multitude de nou-

velles options de conception et d'affirmer un style au niveau de la porte.

Dans les tendances actuelles ou dans votre teinte préférée, la poignée de porte Série 270 peut être revêtue par poudre en fonction de la décoration intérieure et met en valeur la porte.

Ainsi, vous obtenez des concepts de couleurs uniques qui donnent une impression visuelle très personnelle. La poignée et la porte sont mises en scène de manière individuelle. Selon la devise :

Make Your Own Choice – Choose Your Own Colour !



Techniques HEWI pour la série 270



bicolor | Technique de montage



Critères de classification

1 Catégorie d'utilisation	classe 2/3/4
2 Durabilité	classe 7
3 Dimensions de la porte	aucune classification définie
4 Résistance au feu	classe 0, en option D1
5 Sécurité	classe 1
6 Classe de résistance à la corrosion	classe 5
7 Sécurité anti-effraction	classe 0
8 Version	U

Aperçu des avantages

Gamme de produits pour les bâtiments selon EN 1906, DIN 18273 CF.

Durable :

Testé et certifié sur plus de 1 000 000 de cycles de mouvement.

Classification la plus élevée :

Catégorie d'utilisation 4, convient pour le domaine de l'immobilier selon la norme EN 1906.

Montage rapide :

Pour la fixation, les douilles d'arrêt et les boulons filetés des garnitures prémontées sont insérés les uns dans les autres de manière à ce qu'ils s'enclenchent les uns dans les autres et résistent à la traction.

Protection contre le feu :

Garnitures conformes à la norme DIN 18273 disponibles.

Surfaces :

bicolor est disponible pour les modèles des séries 270, 111, 162 et 250. En fonction de la série, les poignées de porte sont disponibles en polyamide brillant, en polyamide édition mat ou en acier inoxydable.

Matériau :

Rosaces en acier inoxydable avec inlay en polyamide, Poignées de porte disponibles au choix en polyamide (111, 162, 250) ou en acier inoxydable (modèle 270).



Critères de classification

- 1 Catégorie d'utilisation
- 2 Durabilité
- 3 Dimensions de la porte
- 4 Résistance au feu
- 5 Sécurité
- 6 Classe de résistance à la corrosion
- 7 Sécurité anti-effraction
- 8 Version

classe 4
 classe 7
 aucune classification définie
 classe 0
 classe 1
 classe 3
 classe 0
 U

Aperçu des avantages

Durable :

Testé et certifié sur plus de 1 000 000 de cycles de mouvement.

Classification la plus élevée :

Catégorie d'utilisation 4, convient pour le domaine de l'immobilier selon EN 1906.

Compensation des tolérances :

Des tolérances de fabrication de +/- 1 mm peuvent être compensées par le palier à enfoncer.

Gamme/Matériaux/Surfaces :

mini est disponible pour les poignées de porte des séries 270, 111, 162 et 250. En fonction de la série, les poignées de porte sont disponibles en polyamide brillant, en polyamide édition mat ou en acier inoxydable.

Matériau :

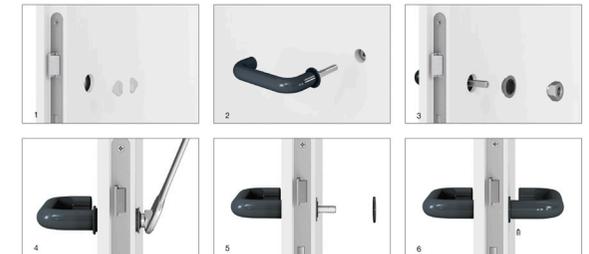
Polyamide avec cœur en acier continu jusqu'à l'extrémité de la poignée (systèmes 111 et 162), acier inoxydable (système 162 et série 270).

Mini-rosace :

Rosace de petite taille d'un diamètre de 32 mm et d'une hauteur de 4 mm.

Technique de montage brevetée

La technique de montage innovante permet un montage rapide et simple sans percer le battant de porte.



1. En cas de portes feuilletées, insérer des cales de montage entre la serrure et le fraisage d'insertion.
2. Pousser la pièce goupillée de la poignée avec le palier à enfoncer au travers du fouillot.
3. Fixer le palier à enfoncer de la contre-partie sur le vantail de porte en utilisant une clé à polygonale de taille 19 et un écrou qui servira en même temps de gabarit de montage.
4. Ainsi, le palier à enfoncer et le vantail de porte vont s'associer. Le gabarit de montage (écrou) peut alors être enlevé.
5. Le palier à enfoncer est recouvert avec une rosace mini.
6. Après quoi, pousser la deuxième poignée sur la goupille et la fixer avec une tige filetée.



Technique H



Critères de classification

1	Catégorie d'utilisation	classe 2/4
2	Durabilité	classe 7
3	Dimensions de la porte	aucune classification définie
4	Résistance au feu	classe 0, en option classe B1 ou D1
5	Sécurité	classe 1
6	Classe de résistance à la corrosion	classe 5
7	Sécurité anti-effraction	classe 0
8	Version	A

Aperçu des avantages

Gamme complète pour le domaine de l'immobilier selon EN 1906, DIN 18273 CF et DIN EN 179. Peut être combiné avec des rosaces rondes et ovales ainsi que des plaques.

Durable :

Testé et certifié sur plus de 1 000 000 de cycles de mouvement.

Classification la plus élevée :

Catégorie d'utilisation 4, convient pour le secteur des bâtiments selon DIN 18255 et EN 1906.

Montage rapide :

Les poignées sont encliquetées sur les supports prémontés sur la porte.

Astucieux :

Module de maintien en hauteur utilisable à gauche et à droite.

Ne nécessite aucun entretien

Logement de 5 mm comme palier lisse.

Protection contre le feu :

Garnitures conformes à la norme DIN 18273 disponibles.

Matériau/Surface :

Les poignées en acier inoxydable sont disponibles en version brossée mate et en version revêtu par poudre en noir mat.

Efficace contre le vandalisme :

Vissage robuste avec des vis M4.

Matériau :

Protection maximale contre la corrosion.

Aperçu du système

Garnitures pour portes et fenêtres



F



F E



F



F E



XA

DC

Garnitures fonctionnelles selon DIN 179 et EN 1125



E



F E

Garniture pour poignée passages fréquents selon EN 179

Barre anti-panique selon EN 1125

XA

XA

DC

Accessoires de porte



XA



Système 900 | Accessoires



DC

XA

Système 900 | Distributeurs



DC

XA

Système 900 | Vivre sans entrave



DC

XA

**ALLEMAGNE**

HEWI Heinrich Wilke GmbH
Postfach 1260
34442 Bad Arolsen
Tél.: +49 5691 82-0
Fax: +49 5691 82-319
international@hewi.com

FRANCE

HEWI France
72, rue du Faubourg St Honoré
75008 PARIS
Tél.: +33 04.72.83.09.09
contact@hewi.fr

BE, LU

Area Sales Manager:
Didier Kistemann
Clos de Lens sur Geer 1
4360 Oreye
Tél.: +32 19 588 100
dkistemann@hewi.be

Area Sales Manager:

Christoph Meyer
Forges 66
4837 Baelen
Tél.: +32 87 221159
cmeyer@hewi.be

BE, LU

Service-Hotline
Appel gratuit (poste fixe) |
00800 4394 4394