

Quincaillerie | Barre anti-panique selon EN 1125

Conséquence formelle en acier inoxydable

HEWI



Équipement d'issues de secours	3
Fonctions	4
Fabricant de serrures	6
EN 1125	7
Barre anti-panique 160X	8
Barre anti-panique 111X	9
Rosace de clé et contre-garnitures	10
Information	11



# Équipement d'issues de secours

## Sécurité

Le thème de la sécurité joue un rôle extrêmement important dans des immeubles très fréquentés par des utilisateurs et des visiteurs qui changent souvent, tels que les bâtiments publics, les locaux de rencontre et de manifestation, les hôtels, les hôpitaux etc.

Quand il s'agit d'équiper des issues de secours auxquelles il faut s'attendre à des situations de panique, l'architecte est dans l'obligation d'appliquer la norme EN 1125.

La nouvelle barre anti-panique HEWI offre une solution innovante qui représente une barre horizontale sur la porte qui est testée et certifiée avec la serrure correspondante.



# Fonctions

## Barre anti-panique



### Sécurité/Emploi

Elle remplit tous les aspects de sécurité importants pour les issues de secours auxquelles des situations de panique peuvent se produire :

- **Ouverture de la porte facilitée en cas de panique** – le verrouillage de la porte peut se faire de tous les endroits de la barre anti-panique
- **Emploi sur des portes d'issues de secours à un ou deux battants possible** – les portes à double battants seront ouvertes en même temps en cas d'urgence
- **Aucune collision entre le cadre de la porte et la barre anti-panique pour les profils de portes étroits** - grâce au positionnement de la barre sur la face intérieure du mécanisme
- **Pas de coincement pour les portes à double battants** – grâce à la construction du produit avec un mécanisme en biseau
- **Manipulation sans problème, évidente** – le manchon disposé de façon asymétrique visualise le point de pression optimale sur le côté de la serrure (au choix vers la droite ou la gauche)
- **Utilisation de cylindres à bouton possible**
- **La barre anti-panique télescopique** peut être montée sur toutes les largeurs de porte (de 710 mm – 1250 mm, compensation de longueur en 4 largeurs échelonnées) ; il n'est plus nécessaire de procéder à des finitions ultérieures sur le chantier. Ceci optimise la disponibilité lors de la réalisation des projets de construction

### Vivre sans entrave/Design universel

Le manchon en polyamide est disponible en 5 couleurs HEWI. La manipulation simple et évidente de la barre anti-panique est un atout dans la zone de vie sans entrave et augmente grâce à :

- **L'emploi de contrastes de couleurs** – meilleure perceptibilité
- **Combinaison de deux matériaux différents** – meilleure palpabilité
- **Symbolisation d'une issue de secours continue dans le bâtiment**, p.ex. avec la couleur vert prairie – Emploi de la sémiotique internationale



### Design/qualité esthétique

- **Langage des formes logique** – deux empreintes formelles avec une géométrie claire adaptées aux séries de quincaillerie du bâtiment HEWI 111X et 160X. Barre anti-panique 160X adaptée au „Modèle de Francfort“ (HEWI Série 160X) avec empreinte rectangulaire et tube en onglet
- **Saillie** max 100 mm – produit avec profondeur faible
- **Mécanique minimisée** – la garniture la plus effilée sur le marché
- **Surface satinée** avec une structure fine



### HEWI Barre anti-panique

A obtenu le prix if product design award 2007 et le red dot product award 2007.



Nommée pour le prix du design de la République fédérale d'Allemagne 2008.

### Couleurs/Surfaces

Les barres anti-panique des séries 111X et 160X sont disponibles dans la surface brossée (A).



Le tube est disponible en polyamide dans les couleurs : rouge rubis (33), vert prairie (73), gris anthracite (92), blanc pur (99) et noir foncé (90). Sur demande, ce tube est également disponible en acier inox avec la surface brossée (A).



# Fabricants de serrures

## Serrures certifiées

---

Barre anti-panique pour équiper des portes de secours selon DIN EN 1125 – Homologation uniquement en combinaison avec des serrures homologuées des fabricants suivants :

### **Assa Abloy – eff eff**

Certificat de conformité n° 0432 - BPR - 0017

Variantes de serrures testées – voir documentation du fabricant de serrure

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20

D-72458 Albstadt

Tél.: +49 7431 123-0

Fax: +49 7431 123-240

[www.effeff.de](http://www.effeff.de)

### **BMH – Beyer & Müller Heiligenhaus**

Certificat de conformité n° 0432 - BPR - 0040

Variantes de serrures testées – voir documentation du fabricant de serrure

Beyer & Müller GmbH & Co. Türschlösser Beschläge

Hauptstr. 277

D-42579 Heiligenhaus

Tél.: +49 2056 93 17 - 0

Fax: +49 2056 93 17 - 44

[www.beyer-und-mueller.de](http://www.beyer-und-mueller.de)

### **KFV – Karl Fliether Velbert**

Certificat de conformité n° 0432 - BPR - 0091

Variantes de serrures testées – voir documentation du fabricant de serrure

KFV Karl Fliether GmbH & CO. KG

Heidestraße 11

D-42549 Velbert

Tél.: +49 2051 278-0

Fax :+49 2051 278-167

[www.kfv.de](http://www.kfv.de)

### **Wilka**

Certificat de conformité n° 0432 - BPR - 0020

Variantes de serrures testées – voir documentation du fabricant de serrure

Wilka Schließtechnik GmbH

Mettmanner Straße 56-64

D-42549 Velbert

Tél.: +49 2051 2081-0

Fax: +49 2051 2081-151

[www.wilka.de](http://www.wilka.de)

Pour l'application de la norme ci-présente, les verrouillages de porte anti-panique doivent être classés selon le code de classification à 9 chiffres (cf. tableau de droite).

Codes de classification	1. chiffre	2. chiffre	3. chiffre	4. chiffre	5. chiffre	6. chiffre	7. chiffre	8. chiffre	9. chiffre
	Catégorie d'utilisateurs	Durabilité	Dimensions de porte	Résistance au feu	Sécurité	Résistance à la corrosion	Sécurité anti-effraction	Version	Version
Catégorie 1								Saillie jusqu'à 150 mm (saillie normale)	
Catégorie 2								Saillie jusqu'à 100 mm (saillie plate)	
Type A									Verrouillage de porte anti-panique avec barre de prise
Type B									Verrouillage de porte anti-panique avec barre poussoir
<b>Classe de réalisation</b>									
Classe 0				Non homologuée pour l'emploi sur des portes coupe-feu/pare-fumée					
Classe 1				Homologuée pour l'emploi sur des portes coupe-feu/pare-fumée, sous réserve de l'évaluation satisfaisante de la partie d'un verrouillage de porte anti-panique en considération de la résistance au feu de certaines portes coupe-feu/pare-fumée. Une telle évaluation est hors du domaine d'application de cette norme européenne.	Chaque verrouillage de porte anti-panique remplit une fonction de sécurité critique ; c'est pourquoi seule la catégorie la plus élevée a été fixée pour l'application de la norme ci-présente				
Classe 2							Les verrouillages de porte anti-panique sont surtout conçus pour la commande d'une porte de l'intérieur ; la protection anti-effraction est de second ordre par rapport à la protection des personnes		
Classe 3	Fréquence d'utilisation élevée par des personnes qui procèdent éventuellement avec peu de soin dans le maniement de l'objet, à s. où il y a possibilité d'accident ou d'abus					Haute résistance à la corrosion			
Classe 4						Très haute résistance à la corrosion			
Classe 5			jusqu'à 100 kg						
Classe 6		100.000 cycles de contrôle	jusqu'à 200 kg						
Classe 7		200.000 cycles de contrôle							

Exemple : **3 7 6 1 1 3 2 2 A**

Cet exemple caractérise un verrouillage de porte anti-panique pour un usage très fréquent, testé sur 200.000 cycles, pour une masse de porte jusqu'à 200 kg, autorisé pour l'emploi sur des portes coupe-feu/pare-fumée, remplit des fonctions de sécurité critique, très résistant à la corrosion, commande de la porte de l'intérieur – la protection anti-effraction est secondaire, la garniture est dessinée en saillie plate jusqu'à 100 mm, emploi d'une barre. HEWI répond en principe aux exigences des catégories les plus élevées sauf la résistance à la corrosion.

# Barre anti-panique

## Série 160X

Softlink  
No de référence

Mesures en mm / Descriptif



### EN 1125

Testé et certifié pour des portes dans des issues de secours. (tenir compte des serrures homologuées).

C2K4F



PS160XA11.01

PS160XA11.02

PS160XA11.03

PS160XA11.04

PS160XA11.00

PS160XA12.01

PS160XA12.02

PS160XA12.03

PS160XA12.04

PS160XA12.00

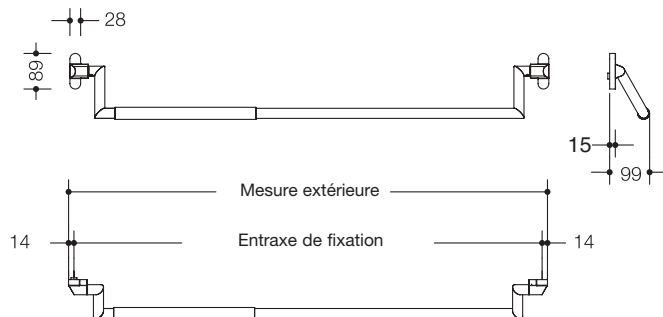
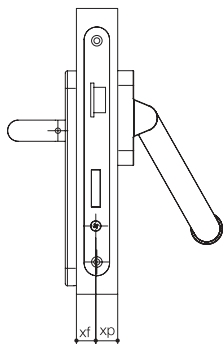
PS160XA13.01

PS160XA13.02

PS160XA13.03

PS160XA13.04

PS160XA13.00



### HEWI Barre anti-panique selon EN 1125

en acier inox avec carré continu de 9 mm,  
en tube d'acier inox  $\varnothing$  25 mm, avec tube de prise en polyamide de qualité supérieure  $\varnothing$  30 mm, ou tube de prise en acier inox  $\varnothing$  30 mm,  
deux mécanismes avec capuchon en acier inox,  
barre de prise télescopique sur la distance de fixation souhaitée,  
entraxe 761 - 860 mm

idem, entraxe 861 - 1010 mm

idem, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 761 - 860 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 861 - 1010 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties,

plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 761 - 860 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 861 - 1010 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

### Attention !

Pour remplir l'exigence de la norme EN 1125, la barre anti-panique ne doit être utilisée qu'avec des serrures certifiées des fabricants de serrures Assa Abloy, BMH, KfV et Wilka – pour d'autres indications sur les serrures certifiées, cf. page 06.

Modèles de tube de prise livrables : blanc pur (99), gris anthracite (92), noir foncé (90), vert prairie (73), rouge rubis (33) et acier inox brossé (A).

\*Les modifications des longueurs au-delà d'une distance de fixation de 1250 mm (largeur de porte 1300 mm) ne répondent plus aux directives de la norme EN 1125 !

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller par téléphone ou dans le cadre d'un entretien personnel sur l'obligation d'application de la norme EN 1125, la possibilité d'utiliser la barre/poignée anti-panique HEWI ou d'autres questions concernant ce sujet.

Hotline : +49 5691 82-300 ou support@hewi.com

### Indications à la commande

- No de référence.
- Couleur/Matériau du tube de prise
- Vantail de service ou vantail semi-fixe
- Epaisseur de porte
- Orientation DIN
- Suivant la version, dimension xp/xf ou x
- Fabricants de serrures Assa Abloy, BMH, KfV ou Wilka

Softlink

En introduisant ce code dans la case Softlink sur la page internet HEWI, vous obtiendrez plus d'informations ou services sur les produits.

Softlink  
No de référence

Mesures en mm / Descriptif



**EN 1125**  
Testé et certifié pour des portes dans des issues de secours. (tenir compte des serrures homologuées).

► **C2D3F**



**PS111XA11.01**

**PS111XA11.02**

**PS111XA11.03**

**PS111XA11.04**

**PS111XA11.00**

**PS111XA12.01**

**PS111XA12.02**

**PS111XA12.03**

**PS111XA12.04**

**PS111XA12.00**

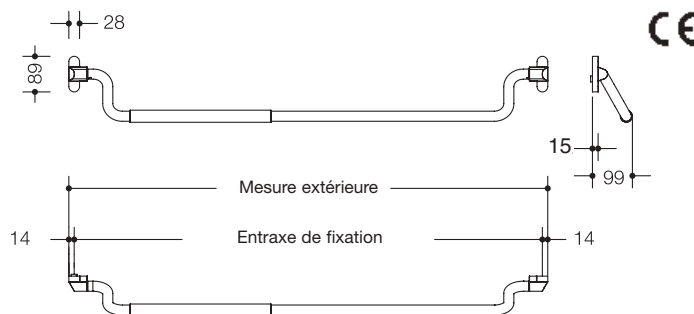
**PS111XA13.01**

**PS111XA13.02**

**PS111XA13.03**

**PS111XA13.04**

**PS111XA13.00**



### HEWI Barre anti-panique selon EN 1125

en acier inox avec carré continu de 9 mm,  
en tube d'acier inox  $\varnothing$  25 mm, avec tube de prise en polyamide de qualité supérieure  $\varnothing$  30 mm, ou tube de prise en acier inox  $\varnothing$  30 mm,  
deux mécanismes avec capuchon en acier inox,  
barre de prise télescopique sur la distance de fixation souhaitée,  
entraxe 761 - 860 mm

idem, entraxe 861 - 1010 mm

idem, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 761 - 860 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 861 - 1010 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, avec carré de béquille 9 mm en deux parties,  
plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 761 - 860 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 861 - 1010 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 1011 - 1160 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, entraxe 1161 - 1250 mm

idem, tige de garniture interchangeable unilatérale 9 mm pour un montage emboîté, plus petite longueur de barre selon les désirs du client\*

### Attention !

Pour remplir l'exigence de la norme EN 1125, la barre anti-panique ne doit être utilisée qu'avec des serrures certifiées des fabricants de serrures Assa Abloy, BMH, KFV et Wilka – pour d'autres indications sur les serrures certifiées, cf. page 06.

Modèles de tube de prise livrables : blanc pur (99), gris anthracite (92), noir foncé (90), vert prairie (73), rouge rubis (33) et acier inox brossé (A).

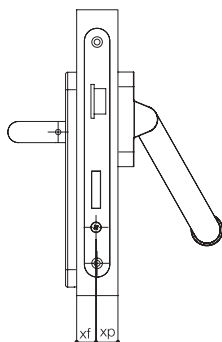
\*Les modifications des longueurs au-delà d'une distance de fixation de 1250 mm (largeur de porte 1300 mm) ne répondent plus aux directives de la norme EN 1125 !

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller par téléphone ou dans le cadre d'un entretien personnel sur l'obligation d'application de la norme EN 1125, la possibilité d'utiliser la barre/poignée anti-panique HEWI ou d'autres questions concernant ce sujet.

Hotline : +49 5691 82-300 ou support@hewi.com

### Indications à la commande

- No de référence.
- Couleur/Matériau du tube de prise
- Vantail de service ou vantail semi-fixe
- Epaisseur de porte
- Orientation DIN
- Suivant la version, dimension xp/xf ou x
- Fabricants de serrures Assa Abloy, BMH, KFV ou Wilka



► **Softlink**

En introduisant ce code dans la case Softlink sur la page internet HEWI, vous obtiendrez plus d'informations ou services sur les produits.

# Barre anti-panique

## Rosace de clé et contre-garnitures

No de référence

Mesures en mm / Descriptif



316XAPSKN

### HEWI Rosace de clé pour la barre anti-panique

en acier inox, surface brossée (A), partie inférieure à visser, recouvrement à faire glisser, livraison sans vis, 28 mm de large, 72 mm de haut, 10 mm de profond



162XARLT

### HEWI Béquille de porte, femelle

béquille 162XAR en acier inox, surface brossée (A), ø 20 mm, 125 mm de long, 62 mm de profond, pour carré de 9 mm avec vis sans tête (indiquer lors de la commande), en association avec plaque en acier inox 219.20XARPS pour vissage jumelé sur le côté serrure, utilisable à gauche selon DIN et à droite selon DIN, le carré est joint

219.20XARPS

### HEWI Plaque pour contre-garniture à la barre anti-panique PS160XA...

en acier inox, surface brossée (A), sous-construction en composite polyamide-acier inoxydable, livrée avec vis de fixation, 33 mm de large, 203 mm de haut, 10,5 mm de profond entraxe 72 mm, perçage pour cylindre européen

160XAR17.250

### HEWI Contre-garniture à la barre anti-panique PS160XA...

en acier inox, surface brossée (A), béquille 162XAR pour carré de 9 mm, en tant que demi-garniture, plaque en acier inox sans perforation, pour vissage jumelé sur le côté serrure et paumelle avec le mécanisme, utilisable à gauche selon DIN et à droite selon DIN, le carré est joint  
béquille : ø 20 mm, 125 mm de long, 62 mm de profond  
plaque : 33 mm de large, 203 mm de haut, 10,5 mm de profond entraxe 72 mm, perçage pour cylindre européen



111XARLT

### HEWI Béquille de porte, femelle

béquille 111XAR en acier inox, surface brossée (A), ø 20 mm, 140 mm de long, 65 mm de profond, pour carré de 9 mm avec vis sans tête (indiquer lors de la commande), en association avec plaque en acier inox 219.20XARPS pour vissage jumelé sur le côté serrure, utilisable à gauche selon DIN et à droite selon DIN, le carré est joint

219.20XARPS

### HEWI Plaque pour contre-garniture à la barre anti-panique PS111XA...

en acier inox, surface brossée (A), sous-construction en composite polyamide-acier inoxydable, livrée avec vis de fixation, 33 mm de large, 203 mm de haut, 10,5 mm de profond entraxe 72 mm, perçage pour cylindre européen

111XAR17.150

### HEWI Contre-garniture à la barre anti-panique PS111XA...

en acier inox, surface brossée (A), béquille 111XAR pour carré de 9 mm, en tant que demi-garniture, plaque en acier inox sans perforation, pour vissage jumelé sur le côté serrure et paumelle avec le mécanisme, utilisable à gauche selon DIN et à droite selon DIN, le carré est joint  
béquille : ø 20 mm, 140 mm de long, 65 mm de profond  
plaque : 33 mm de large, 203 mm de haut, 10,5 mm de profond entraxe 72 mm, perçage pour cylindre européen

## Autres Nouveautés



· Système Guide de signalétique dans les matériaux : polyamide, aluminium et acier inox



· Béquille 162 dans les matériaux : polyamide, aluminium et acier inox



· Béquille 185, série 111 Soft Touch et série 120



· eLOCK – Solutions électroniques sur mesure  
Système modulaire avec possibilité de faire un upgrade, même en cours d'utilisation. Solution unique pour portes de projets avec béquille de porte connectable électroniquement.



· LifeSystem White Edition – De nouvelles variantes de design sur le thème des surfaces blanc pur – meilleure intégration dans l'espace



· Série 805 Acier inox – Huit nouveaux accessoires sanitaires complémentaires dans un langage des formes réduit



· S 01 – Système complet pour l'espace sanitaire qui intègre des fonctions qui étaient jusqu'ici additives et qui présente une surface dans la projection

Plus d'informations :

[www.hewi.com](http://www.hewi.com)

**Allemagne**

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

**BeNeLux**

Attaché: Christoph Meyer  
Forges 66  
B-4837 Baelen  
Tél.: +32 87 882729  
Fax: +32 87 882789  
eMail: cmeyer@hewi.com  
Internet: www.hewi.be

**BeNeLux**

Conseiller projets:  
Didier Kistemann  
Clos de Lens sur Geer 1  
B-4360 Oreye  
Tél.: +32 19 588 100  
Fax: +32 19 588 101  
eMail: dkistemann@hewi.com  
Internet: www.hewi.be

Attaché: Dieter Cormann  
Rue Delval 40  
B-1480 Tubize  
Tél.: +32 2 3660977  
Fax: +32 2 3662373  
eMail: dcormann@hewi.com  
Internet: www.hewi.be

**Suisse**

Attaché: Roger Ernst  
Rue Pierre-à-Mazel 11  
CH-2000 Neuchâtel  
Tél.: +41 32 751 32 44  
Fax: +41 32 751 43 60  
eMail: rernst@hewi.ch  
Internet: www.hewi.ch

Attaché: Roger Schmidli  
Case postale 110  
CH-5615 Fahrwangen  
Tél.: +41 56 667 0 667  
Fax: +41 56 667 0 766  
eMail: rschmidli@hewi.ch  
Internet: www.hewi.ch

**BeNeLux, Suisse**

Service-Hotline (freecall):  
00800 4394 4394

[www.hewi.com](http://www.hewi.com)

