

Bouwbeslag | Anti-paniekstang volgens DIN EN 1125

Consequente vormgeving in roestvrij staal

HEWI



Uitrusting van nooduitgangen	3
Functies	4
Slotenfabrikanten	6
DIN EN 1125	7
Anti-paniekstang 160X	8
Anti-paniekstang 111X	9
Cylinderrozet en tegenbeslagen	10
Informatie	11



Uitrusting van nooduitgangen

Veiligheid

Het thema Veiligheid is zeer belangrijk in gebouwen met vaak wisselende gebruikers of bezoekers, zoals bijvoorbeeld in openbare gebouwen of gebouwen waar veel evenementen plaatsvinden, hotels, ziekenhuizen etc.

De architect is bij de uitrusting van nooduitgangen, waar met panieksituaties rekening gehouden moet worden, rechtstreeks onderworpen aan de toepassingsverplichting volgens DIN EN 1125.

HEWI biedt met de nieuwe anti-paniekstang een innovatieve oplossing in een, over de gehele deurbreedte, horizontale duwgriep, die samen met het bijbehorende slot gekeurd en gecertificeerd is.



Funcies

Anti-paniekstang



Veiligheid/Toepassing

Voldoet aan alle relevante veiligheidsaspecten bij nooduitgangen waar zich panieksituaties kunnen voordoen:

- **Gemakkelijker te openen deur in geval van paniek** – de deur kan door drukuitoefening op alle plaatsen van de anti-paniekstang ontgrendeld worden
- **Toepassing op één- of tweevleugelige deuren van vlucht- en redingswegen mogelijk** – dubbelvleugelige deuren worden in geval van nood tegelijk geopend
- **Geen botsingen tussen deurkozijn en anti-paniekstang bij smalle deurprofielen** – door plaatsing van de stang aan de binnenzijde van de transmissie
- **Klemvrije dubbelvleugelige deuren** – door productopbouw met afgeschuinde mechaniek
- **Probleemloze, logische bediening** – de asymmetrisch gemonteerde greepstang visualiseert het optimale drukpunt aan de slotkant
- **Gebruik van knop-cilinders mogelijk**
- **De telescopeerbare anti-paniekstang** kan op alle deurbreedtes gemonteerd worden (van 710 – 1250 mm, lengtecompensatie in 4 gestaffelde breedtes); het achteraf bewerken op de bouwplaats vervalt. Dit optimaliseert de beschikbaarheid bij de realisatie van bouwplannen

Barrièrevrijheid/universeel design

De greepstang van polyamide is in 4 HEWI kleuren verkrijgbaar. De probleemloze, logische bediening van de anti-paniekstang wordt in het barrièrevrije gedeelte ondersteund en verbeterd door:

- **Toepassing van kleurcontrasten** – betere herkenbaarheid
- **Combinatie van twee verschillende materialen** – beter voelbaar
- **Symbolisering van een ononderbroken vluchtweg in het gebouw**, bijv. met de kleur grasgroen, toepassing van verworven kennis van internationale semiotiek



Design/esthetische kwaliteit

- **Consequente vormtaal** – twee formele profielen met duidelijke geometrie, passend bij de HEWI-bouwbeslagseries 111X en 160X. Anti-paniekstang 160X passend bij het „frankfurter model“ (HEWI serie 160X) met rechthoekig profiel en stangverstek
- **Vlakke uitsteking**/diepte max. 100 mm – product met zeer geringe opbouwmaat
- **Geminimaliseerde mechaniek** – het smalste beslag op de markt
- **Zijdemat oppervlak** met fijne structuur



HEWI Anti-paniekstang

Onderscheiden met de if product design award 2007 en de red dot product award 2007.



Genomineerd voor de designprijs van de Bondsrepubliek Duitsland 2008.

Kleuren/oppervlakken

De anti-paniekstangen in de series 111X en 160X zijn verkrijgbaar met het oppervlak geborsteld (A).



De greepstang is in polyamide verkrijgbaar in de kleuren: robijnrood (33), grasgroen (73), antracietgrijs (92), zuiverwit (99) en diepzwart (90).
Op aanvraag eveneens verkrijgbaar in roestvrij staal geborsteld (A).



Slotenfabrikanten

Gecertificeerde sloten

Anti-paniekstang voor de uitrusting van vluchtdeuren volgens DIN EN 1125 – toelating slechts in combinatie met goedgekeurde sloten van de volgende fabrikanten:

Assa Abloy – eff eff

Conformiteitsverklaring nr. 0432 - BPR - 0017

Gekeurde slotvarianten – zie documenten van de slotenfabrikant

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20

D-72458 Albstadt

Tel.: +49 7431 123-0

Fax: +49 7431 123-240

www.effeff.de

BMH – Beyer & Müller Heiligenhaus

Conformiteitsverklaring nr. 0432 - BPR - 0040

Gekeurde slotvarianten – zie documenten van de slotenfabrikant

Beyer & Müller GmbH & Co. Türschlösser Beschläge

Hauptstr. 277

D-42579 Heiligenhaus

Tel.: +49 2056 93 17 - 0

Fax: +49 2056 93 17 - 44

www.beyer-und-mueller.de

KFV – Karl Fliether Velbert

Conformiteitsverklaring nr. 0432-BPR-0091

Gekeurde slotvarianten – zie documenten van de slotenfabrikant

KFV Karl Fliether GmbH & CO. KG

Heidestraße 11

D-42549 Velbert

Tel.: +49 2051 278-0

Fax :+49 2051 278-167

www.kfv.de

Wilka

Conformiteitsverklaring nr. 0432-BPR-0020

Gekeurde slotvarianten – zie documenten van de slotenfabrikant

Wilka Schließtechnik GmbH

Mettmanner Straße 56-64

D-42549 Velbert

Tel.: +49 2051 2081-0

Fax: +49 2051 2081-151

www.wilka.de

Voor de toepassing van de geldende norm moeten anti-paniekdeursluitingen ingedeeld worden in overeenstemming met de classificatiesleutel bestaande uit 9 posities (zie tabel rechts).

Classificatie-sleutel	1e positie	2e positie	3e positie	4e positie	5e positie	6e positie	7e positie	8e positie	9e positie
	Gebruikers-categorie	Duurzaamheid	Deurgewicht	Brandwerendheid	Veiligheid	Corrosiebestendigheid	Inbraakveiligheid	Uitvoeringsvorm	Uitvoeringsvorm
Categorie 1								Uitsprong tot 150 mm (normale uitsprong)	
Categorie 2								Uitsprong tot 100 mm (vlakke uitsprong)	
Type A									Anti-Paniekdeursluiting met duwgreep
Type B									Anti-Paniekdeursluiting met duwbalk
Prestatieklassen									
Klasse 0				Niet toegestaan voor toepassing op brand-/rookwerende deuren					
Klasse 1				Goedgekeurd voor toepassing op brand-/rookwerende deuren, onder voorbehoud van de tevredenstellende beoordeling van het aandeel dat een anti-paniekdeursluiting bij de brandveiligheid van bepaalde brand-/rookwerende deuren heeft. Een dergelijke beoordeling ligt buiten het toepassingsgebied van deze Europese norm	ledere anti-paniekdeursluiting voldoet aan een kritische veiligheidsfunctie; daarom is voor toepassing van de geldende norm slechts de hoogste klasse vastgelegd				
Klasse 2							Anti-Paniekdeursluitingen zijn voornamelijk bestemd om een deur vanaf de binnenzijde te bedienen; bescherming van personen staat op de voorgrond, inbraakbeveiliging komt op de tweede plaats		
Klasse 3	Hoge gebruiksfrequentie door personen die eventueel niet zorgvuldig te werk gaan, d.w.z., waar de kans op een ongeval of misbruik bestaat					Hoge corrosiebestendigheid			
Klasse 4						Extreem hoge corrosiebestendigheid			
Klasse 5			Tot 100 kg						
Klasse 6		100.000 testcycli	Tot 200 kg						
Klasse 7		200.000 testcycli							

Voorbeeld: 3 7 6 1 1 3 2 2 A

Dit voorbeeld kenmerkt een anti-paniekdeursluiting met een hoge gebruiksfrequentie, gekeurd via 200.000 testcycli, voor een deurgewicht tot 200 kg, goedgekeurd voor toepassing aan brand-/rookwerende deuren, vervult kritische veiligheidsfuncties, zeer corrosiebestendigheid, bediening van de deur aan de binnenzijde – inbraakbeveiliging is secundair, het beslag is uitgevoerd als vlakke uitsteking tot 100 mm, toepassing van een greepstang. HEWI voldoet tot op de corrosiebestendigheid na principieel aan de hoogste eisen.

Anti-paniekstang

Serie 160X



DIN EN 1125

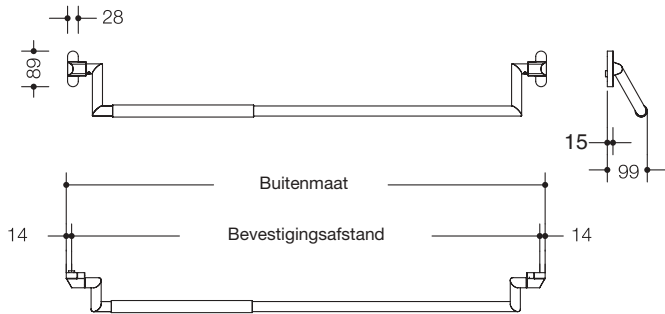
Gekeurd en gecertificeerd voor deuren in vlucht- en reddingswegen (let op goedgekeurde sloten).



Softlink
Type Nr.

C2K4D

Afmetingen in mm / Omschrijving



PS160XA11.01

HEWI anti-paniekstang volgens DIN EN 1125

van roestvrij staal met doorgaande 9 mm vierkantstift, duwgreep van roestvrijstalen buis \varnothing 25 mm, met greepstang van hoogwaardige polyamide \varnothing 30 mm, of greepstang van roestvrij staal \varnothing 30 mm, twee transmissie-units met roestvrijstalen afdekkap, greepstang op gewenste bevestigingsafstand telescopeerbaar, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

PS160XA11.02

idem, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

PS160XA11.03

idem, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

PS160XA11.04

idem, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

PS160XA11.00

idem, kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

PS160XA12.01

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

PS160XA12.02

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

PS160XA12.03

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

PS160XA12.04

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

PS160XA12.00

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

PS160XA13.01

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

PS160XA13.02

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

PS160XA13.03

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

PS160XA13.04

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

PS160XA13.00

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

Let op!

Om aan de eisen volgens DIN EN 1125 te voldoen, mag de anti-paniekstang slechts met gecertificeerde sloten van de slotenfabrikanten Assa Abloy, BMH, KfV en Wilka gebruikt worden – voor nadere gegevens over de gecertificeerde sloten, zie bladzijde 06.

Leverbare uitvoeringen van de greepstang: zuiverwit (99), antracietgrijs (92), diepzwart (90), grasgroen (73), robijnrood (33) en roestvrij staal geborsteld (A).

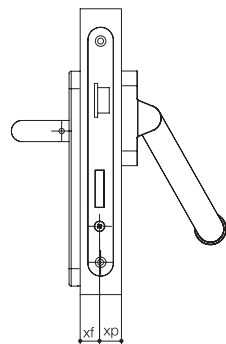
*Wijzigingen van de lengte over een bevestigingsafstand van meer dan 1250 mm (deurbreedte 1300 mm) zijn niet in overeenstemming met de eisen van DIN EN 1125!

Voor de toepassingsverplichting van DIN EN 1125, bruikbaarheid van HEWI anti-paniekstang of andere vragen over dit onderwerp adviseren we u desgewenst ook graag telefonisch of in een persoonlijk gesprek.

Helpdesk: +49 5691 82-249 of support@hewi.de

Bij de bestelling opgeven

- Type Nr.
- Kleur/materiaal greepstang
- Vaste deurvleugel of bewegende deurvleugel
- Deurdikte
- DIN-richting
- afhankelijk van uitvoering maat xp/xf of x
- Slotenfabrikanten Assa Abloy, BMH, KfV of Wilka



Softlink

Door het invoeren van deze code in het softlink veld op de HEWI website krijgt u aanvullende product-resp. service-informatie.

Softlink
Type Nr.

Afmetingen in mm / Omschrijving



DIN EN 1125

Gekeurd en gecertificeerd voor deuren in vlucht- en reddingswegen (let op goedgekeurde sloten).

C2D3D



PS111XA11.01

PS111XA11.02

PS111XA11.03

PS111XA11.04

PS111XA11.00

PS111XA12.01

PS111XA12.02

PS111XA12.03

PS111XA12.04

PS111XA12.00

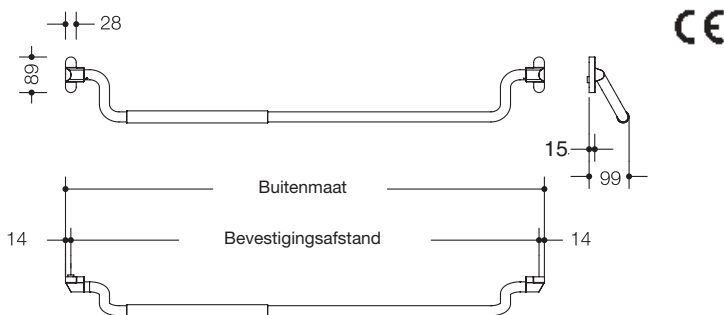
PS111XA13.01

PS111XA13.02

PS111XA13.03

PS111XA13.04

PS111XA13.00



HEWI anti-paniekstang volgens DIN EN 1125

van roestvrij staal met doorgaande 9 mm vierkantstift, duwgreep van roestvrijstalen buis \varnothing 25 mm, met greepstang van hoogwaardige polyamide \varnothing 30 mm, of greepstang van roestvrijstaal \varnothing 30 mm, twee transmissie-units met roestvrijstalen afdekkap, greepstang op gewenste bevestigingsafstand telescopieerbaar, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

idem, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

idem, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

idem, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

idem, kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

idem, met gedeelde 9 mm vierkantstift,

kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 761 - 860 mm

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 861 - 1010 mm

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 1011 - 1160 mm

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, bevestigingsafstand 1161 - 1250 mm

idem, met enkelzijdige 9 mm wisselstift voor insteekmontage, kortere stanglengte volgens opgave van de klant*

Let op!

Om aan de eisen volgens DIN EN 1125 te voldoen, mag de anti-paniekstang slechts met gecertificeerde sloten van de slotenfabrikanten Assa Abloy, BMH, KfV en Wilka gebruikt worden – voor nadere gegevens over de gecertificeerde sloten, zie bladzijde 06.

Leverbare uitvoeringen van de greepstang: zuiverwit (99), antracietgrijs (92), diepzwart (90), grasgroen (73), robijnrood (33) en roestvrij staal geborsteld (A).

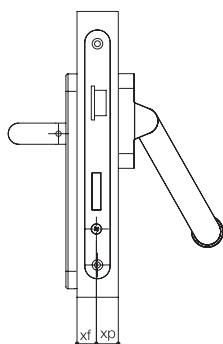
*Wijzigingen van de lengte over een bevestigingsafstand van meer dan 1250 mm (deurbreedte 1300 mm) zijn niet in overeenstemming met de eisen van DIN EN 1125!

Voor de toepassingsverplichting van DIN EN 1125, bruikbaarheid van HEWI anti-paniekstang of andere vragen over dit onderwerp adviseren we u desgewenst ook graag telefonisch of in een persoonlijk gesprek.

Helpdesk: +49 5691 82-249 of support@hewi.de

Bij de bestelling opgeven

- Type Nr.
- Kleur/materiaal greepstang
- Vaste deurvleugel of bewegende deurvleugel
- Deurdikte
- DIN-richting
- afhankelijk van uitvoering maat xp/xf of x
- Slotenfabrikanten Assa Abloy, BMH, KfV of Wilka



Softlink

Door het invoeren van deze code in het softlink veld op de HEWI website krijgt u aanvullende product-resp. service-informatie.

Anti-paniekstang

Cylinderrozet en tegenbeslagen

Type-Nr.

Afmetingen in mm / Omschrijving



316XAPSKN

HEWI cylinderrozet voor anti-paniekstang

van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A),
onderstuk om erop te schroeven,
afdekking om erop te schuiven, levering zonder schroeven
28 mm breed, 72 mm hoog, 10 mm diep



162XARLT

HEWI deurkruk, gatdeel

kruk 162XAR van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A),
ø 20 mm, 125 mm lang, 62 mm diep
voor 9 mm vierkantstift met inbus Schroef (bij bestelling aangeven),
in combinatie met schild van roestvrij staal 219.20XARPS, voor
paarsgewijze schroefbevestiging aan de slotzijde met de anti-
paniekstang, DIN links en DIN rechts bruikbaar,
vierkantstift wordt met de anti-paniekstang meegeleverd

219.20XARPS

HEWI schild voor tegenbeslag voor anti-paniekstang PS160XA...

van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A),
onderstuk in polyamide-rvscombinatie, levering incl. schroeven
schild: 33 mm breed, 203 mm hoog, 10,5 mm diep
afstand 72 mm, gat PZ

160XAR17.250

HEWI tegenbeslag voor anti-paniekstang PS160XA...

van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A), kruk 162XAR voor
9 mm vierkantstift, als halfgarnituur, met schild van roestvrij staal
zonder perforatie, voor paarsgewijze schroefbevestiging aan de
slotzijde en scharnierzijde met de anti-paniekstang,
DIN links en DIN rechts bruikbaar,
vierkantstift wordt met de anti-paniekstang meegeleverd
kruk: ø 20 mm, 125 mm lang, 62 mm diep
schild: 33 mm breed, 203 mm hoog, 10,5 mm diep
afstand 72 mm, gat PZ



111XARLT

HEWI deurkruk, gatdeel

kruk 111XAR van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A),
ø 20 mm, 140 mm lang, 65 mm diep
voor 9 mm vierkantstift met inbus Schroef (bij bestelling aangeven),
in combinatie met schild van roestvrij staal 219.20XARPS, voor
paarsgewijze schroefbevestiging aan de slotzijde met de anti-
paniekstang, DIN links en DIN rechts bruikbaar,
vierkantstift wordt met de anti-paniekstang meegeleverd

219.20XARPS

HEWI schild voor tegenbeslag voor anti-paniekstang PS111XA...

van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A),
onderstuk in polyamide-rvscombinatie, levering incl. schroeven
schild: 33 mm breed, 203 mm hoog, 10,5 mm diep
afstand 72 mm, gat PZ

111XAR17.150

HEWI tegenbeslag voor anti-paniekstang PS111XA...

van roestvrij staal, oppervlak geborsteld (A), kruk 111XAR voor
9 mm vierkantstift, als halfgarnituur, met schild van roestvrij staal
zonder perforatie, voor paarsgewijze schroefbevestiging aan de
slotzijde en scharnierzijde met de anti-paniekstang,
DIN links en DIN rechts bruikbaar,
vierkantstift wordt met de anti-paniekstang meegeleverd
kruk: ø 20 mm, 140 mm lang, 65 mm diep
schild: 33 mm breed, 203 mm hoog, 10,5 mm diep
afstand 72 mm, gat PZ

Verdere Nieuwigheden



- Bewegwijzeringssysteem guide in de materialen polyamide, aluminium en roestvrij staal



- Deurkruk 162 in de materialen polyamide, aluminium en roestvrij staal



- Deurkruk 185, serie 111 Soft Touch en serie 120



- eLOCK – Elektronische oplossingen op maat
Modulair systeem met upgrade mogelijkheden, ook tijdens het gebruik.
Voor het eerst een oplossing voor projektbinnendeuren met een elektronisch in- en uitschakelbare deurkruk.



- LifeSystem White Edition – Nieuwe designvariant in puncto zuiverwit oppervlak – betere integratie in de ruimte



- Serie 805 roestvrij staal – Acht nieuwe, aanvullende sanitairaccessoires in gereduceerde vormtaal



- S 01 – Totaalsysteem voor de sanitaire ruimte dat productfuncties integreert die tot nu toe optioneel waren en een homogeen oppervlak vertoont

Meer informatie onder:

www.hewi.com

Duitsland

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

Nederland

Pijnenburg Import BV
Postbus 8006
NL-5004 GA Tilburg
Tel.: +31 13 5360060
Fax: +31 13 5369175
eMail: info@pijnenburgimport.nl
Internet: www.pijnenburgimport.nl

BeNeLux

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

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

BeNeLux

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

BeNeLux

Service-Hotline (freecall):
00800 4394 4394

www.hewi.com