

FUHR MULTISAFE 870

Meerpuntsslot met anti-paniek functie

voor enkele en dubbele deuren

FUHR MULTISAFE 870 het anti-paniek-meerpunts-slot speciaal voor nooduitgangen in openbare gebouwen en ruimten met veel publiek. Van buiten is het gebouw tegen onbevoegden goed beveiligd. Van binnen is de deur altijd zonder hulpmiddel te openen.

Nooduitgang: veiligheid en uitvoering op maat voor uw klant.

Europese norm lost nationale normen af

Vanaf april 2003 kreeg de Europese norm EN 1125 binnen de EG nationale normstatus. Eventuele bestaande nationale normen verliezen per deze datum hun geldigheid (worden ingetrokken). De Europese norm stelt eisen aan productie, deugdelijkheid en testen van anti-panieksluitingen vast.

Opgenomen in deze norm zijn ervaringen, die zich bij nooduitgangen van gebouwen en de algemene veiligheid hebben voorgedaan.

Uitgangspunt is de veilige vluchtmogelijkheid via een deur zonder grote inspanning en zonder kennis van de bediening van het slot.

2

1

Er werd rekening gehouden met gedragingen in panieksituaties. Terwijl enkele personen onder omstandigheden tegen het deuropervlak duwen (donker, rook), ontstaat bij een mensenmassa automatisch gedrang waarbij de duwstang wordt ingedrukt waardoor de deur automatisch open gaat. Naast de beveiliging van buiten af, is de essentie van

de norm dat de deur altijd van binnen uit met de hand of door lichaamsdruk, zonder enig hulpmiddel geopend kan worden.

slot en beslag als gesloten eenheid



Getest volgens DIN EN 1125
met een vrijloopcilinder



① FUHR MULTISAFE 870*

Type 8 met 2 stalen pennen is van buiten gemakkelijk met 2 toeren van de sleutel te vergrendelen en te openen. De bediening van de dagschoot is extra licht. In geval van paniek is de deur echter van binnen altijd zonder sleutel te openen. Er kan dan weer afgesloten worden met de sleutel.

② FUHR slotplaten*

Alle componenten zijn onderdeel van de test en vormen tezamen een betrouwbare eenheid. Zo ook de FUHR slotplaten voor het hoofdslot en de vergrendelingen.

③ Anti-paniek-duwstang art.nr. MD870055E

PC-geboord, 92 mm afstand, 9 mm kruk gat, kunststof huis (mat zwart) met stalen onderconstructie, aluminium duwstang geanodiseerd EV 1, 1100 x 40 x 20 x 2 mm, rechts/links toepasbaar

④ Vierkantstift, art.nr. PV9060V

9 mm, blauw verzinkt

⑤ Knop of langschild

PC-geboord, volgens DIN 18 273

* andere uitvoeringen en bestellijst zie blz.13

stanglengte bepaling:

deurbreedte	mm
-/- 2x doornmaat	mm
-/- 2x 55	mm
<hr/>	
= stanglengte	mm

nooddeuren



Ⓐ FUHR MULTISAFE 871
als MULTISAFE 870 echter
voorplaat 292 mm lang.
(brandwerende uitvoering)

Ⓑ MULTISAFE 870 Type 3
stalen zwenkhaken
(brandwerende uitvoering)

Ⓒ MULTISAFE 870 Type 8
stalen pennen
(brandwerende uitvoering)

werking



vergrendeling en ontgrendeling door twee toeren van de sleutel. Door het sublieme mechanisme kan de dagschoot gemakkelijk worden bediend.

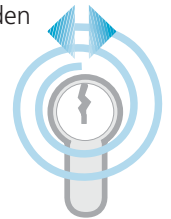
belangrijk:

- toepassing uitsluitend met vrijloopcilinder
- bij toepassing van een duwstang moet de slag op het slot zijn afgestemd



met twee toeren van de sleutel kan de deur net als van buiten

ook afgesloten en even gemakkelijk geopend worden. Bovendien opent de deur onmiddellijk als tegen de anti-paniek-stang wordt gedrukt of op de deurkruk. Na deze paniekbediening kan de deur altijd weer met de sleutel worden vergrendeld.



beslag

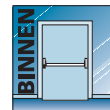


**meerpunts-
slot met
doorgaande
stift:**

- brandwerend wisselgarnituur

meerpuntsslot met gedeelde stift:

- brandwerend kruk-
garnituur met gedeelde vierkantstift



**meerpunts-
slot met
doorgaande
stift:**

- brandwerend wisselgarnituur
- anti-paniek-duwstang

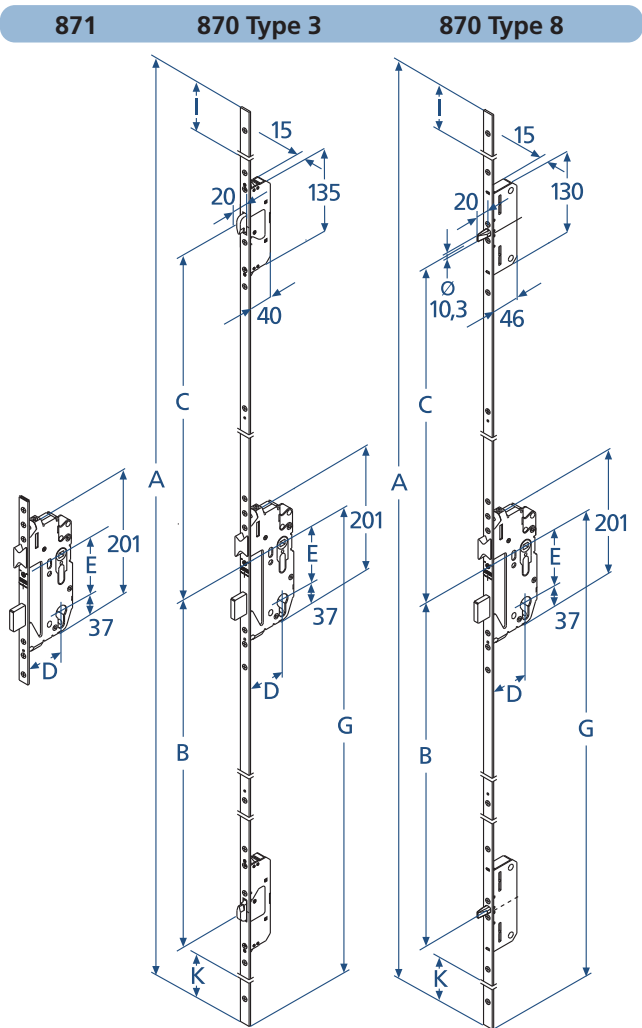
meerpuntsslot met gedeelde stift:

- brandwerend kruk-
garnituur met gedeelde vierkantstift
- anti-paniek-duwstang met gedeelde vierkantstift

Bestellijst



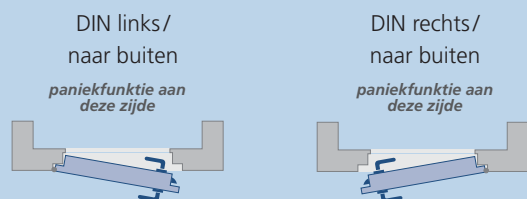
- 871 – korte voorplaat
- 870 Type 3 – stalen zwenkschoten
- 870 Type 8 – stalen pennen



Maten	Type 3		Type 8						
A	B	C	B	C	D	E	G	I	K
2170	754	721	762	729	35	92	1020	315	150

draairichting

bij anti-paniek sloten en meerpuntssloten met **gedeelde** stift, dient de draairichting volgens DIN norm te worden aangegeven.



RVS voorplaat

- 870**
- vlakke voorplaat 20/24 x 3 x 2.170 mm
 - U-voorplaat 24 x 6 x 2.170 mm
- 871**
- vlakke voorplaat 20/24 x 3 x 292 mm
 - U-voorplaat 22/24 x 6 x 292 mm

Andere uitvoeringen op aanvraag

Het is noodzakelijk een vrijloopcilinder toe te passen.

Doornmaat: 35 mm

- nachtschootuitslag: 14 mm
- stift: 9/8 mm doorgaand/
9 mm gedeeld

overige maten/specificaties:

- PC-afstand: 92 mm
- achterdoorn: 18 mm
- kastdikte: 15 mm
- haak/penuitslag: 20 mm
- toebehoren profielgebonden

bestelgegevens:

aantal: _____

type: _____

doornmaat: _____

PC-afstand: _____

vierkantstift: _____

voorplaat: _____

draairichting: _____

binnen/buitendr.: _____

profielsysteem: _____

opmerkingen: _____
