

OneSystem paniektfuncties

Geoptimaliseerd voor vlucht- en paniektfuncties

In noodgevallen kan een functionele en snelle vluchtmogelijkheid mensenlevens redden. Doen zich als gevolg van buiten controle geraakte mensenmassa's rook- of brandgevaarlijke situaties voor, dan reageren mensen vaak vanuit paniek. Gesloten deuren kunnen dan al snel onoverkomelijke obstakels worden. Exact

daarom bestaan de zogenaamde paniektfuncties voor insteeksloten die zich door verschillende werkingsmechanismen van elkaar onderscheiden en te allen tijde een doorgang in vluchtrichting garanderen.

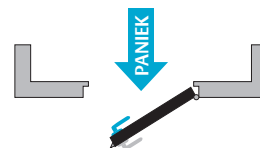
Paniektfunctie B / omschakelfunctie

Na sleutelbediening is er éénmalige toegang van de buitenzijde.

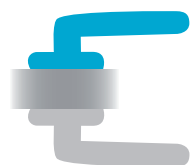
Bij paniektfunctie B wordt de deur aan de buitenzijde van een kruk voorzien en aan de paniektzijde van een kruk of een paniekbalk. In vluchtrichting is de kruk altijd gekoppeld en kan de deur altijd worden geopend. De kruk tegen de vluchtrichting in kan, naar behoefte, via de profielcilinder permanent in- of uitschakeld worden. Deze oplossing is bijzonder geschikt voor deuren die een tijdelijke doorgang van buiten naar binnen via de deurkruk mogelijk moeten maken.

Toepassingsbereik:

- Kantoorgebouwen
- Senioren- en verzorgingstehuizen
- Zij-ingangdeuren
- Crèches, scholen en hotels



Paniektzijde



Gestuurde zijde

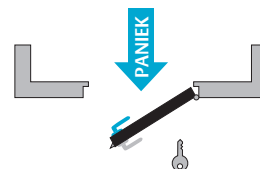
Paniektfunctie C / sluitdwangfunctie

Toegang aan de buitenzijde door de sleutel en de kruk tegelijkertijd te bedienen.

Terwijl de kruk of de paniekbalk binnen een klassieke paniektfunctie heeft en op elk gewenst moment bediend kan worden, heeft de kruk buiten standaard vrijloop (loze werking). De deur kan alleen met een sleutel worden geopend. Daarbij wordt de sleutel tot aan de eindaanslag in openingsrichting gedraaid en wordt de buitenkruk ingeschakeld en kan de kruk bediend worden. Nadat de sleutel weer is teruggedraaid of uit de profielcilinder is gehaald is de buitenkruk weer uitgeschakeld (loze werking). Deze oplossing is bijzonder geschikt voor deuren die alleen via een geautoriseerde sleutel geopend mogen worden.

Toepassingsbereik:

- Kantoorgebouwen
- Bejaardencentra
- Zij-ingangdeuren
- Crèches, scholen en hotels



Paniektzijde



Gestuurde zijde

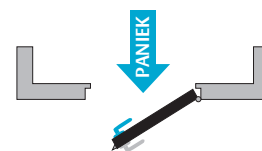
Paniefunctie D / doorgangsfunctie

Na bediening van de binnenzijde is er permanent toegang aan de buitenzijde.

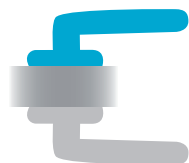
Paniefunctie D is geschikt voor vluchtdeuren die in het dagelijkse leven niet worden gebruikt. Met een paniekbetiening van binnenuit wordt niet alleen de deur geopend, maar wordt ook de externe deurkruk ingeschakeld. Zodoende is de deur noch bij het verlaten van het gebouw, noch bij het binnengaan een obstakel. De deur is na een paniekbetiening ook via de buitenkruk bedienbaar. De brandweer hoeft in noodgevallen niet te improviseren, maar kan de deur gebruiken als toegang tot het gebouw. Met een sleutel laat zich de paniekfunctie weer uitschakelen. De koppeling vindt mechanisch plaats via een tweedelige tuimelaar.

Toepassingsbereik:

- Kantoorgebouwen
- Zij-ingangsdeuren
- Bejaardencentra
- Crèches, scholen en hotels



Paniekzijde



Gestuurde zijde

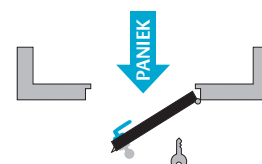
Paniefunctie E / wisselfunctie

Vaste greep aan de buitenzijde, toegang via de wisselfunctie.

Paniefunctie E is bijzonder geschikt voor deuren in gebouwen die een gedefinieerde groep personen toegang moet bieden. Buiten is een knop of stootgreep gemonteerd. Vanaf de buitenzijde kan de deur alleen met de sleutel worden geopend. De paniekfunctie kan via de kruk of paniekstang bediend worden, waardoor de deur in vluchtrichting op elk gewenst moment kan worden geopend.

Toepassingsbereik:

- Verwarmingsruimtes
- Liftinstallaties
- Parkeergarages en -kelders
- Magazijnen en commerciële panden
- Toegangsdeuren bij huurwoningen en appartementen



Paniekzijde



Gestuurde zijde

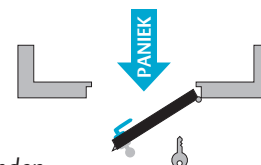
Paniefunctie P / grendel-vluchtdeurfunctie

Paniekslot zonder dagschoot, vaste greep aan de buitenzijde.

Paniefunctie P is optimaal geschikt voor pendeldeuren, omdat het slot geen schoot heeft. Van buitenaf laten zij zich alleen met sleutels openen, omdat zij voorzien zijn van een vaste knop of stootgreep. Ook deze deuren bieden toegang aan een gedefinieerde groep personen. Van binnenuit laat de deur zich eenvoudig openen met de deurklink. Daardoor is de doorgang in vluchtrichting te allen tijde gegarandeerd.

Toepassingsbereik:

- Verwarmingsruimtes
- Liftinstallaties
- Parkeergarages en -kelders
- Magazijnen en commerciële panden
- Toegangsdeuren bij huurwoningen en appartementen



Paniekzijde



Gestuurde zijde

Standaard paniekslot breedstijl

Meer functies voor meer flexibiliteit

Het OneSystem-paniekslot biedt dezelfde basisfuncties als de standaard projectsloten. Het overtuigt door zijn innovatieve design en uitgebreide functies: de paniefunctie zorgt ervoor dat de deur van binnenuit altijd via de deurkruk kan worden geopend. De breedstijlversie is zowel voor enkele als dubbele deuren geschikt. Bij enkele paniekdeuren kan het OneSystem espagnoletslot worden gebruikt. Het standaard paniekslot is universeel inzetbaar en kan optioneel met diverse deurstandsignaleringen worden uitgerust. Het biedt talrijke toepassingsmogelijkheden, omdat het leverbaar is met de paniefuncties B, C, D, E en P. In combinatie met de OneSystem paniekstangen type A en type B voldoen zij aan de eisen van EN 1125. In combinatie met diverse beslagvarianten kan aan de vereisten van EN 179 worden voldaan.

Standaard paniekslot, breedstijl - de voordelen:

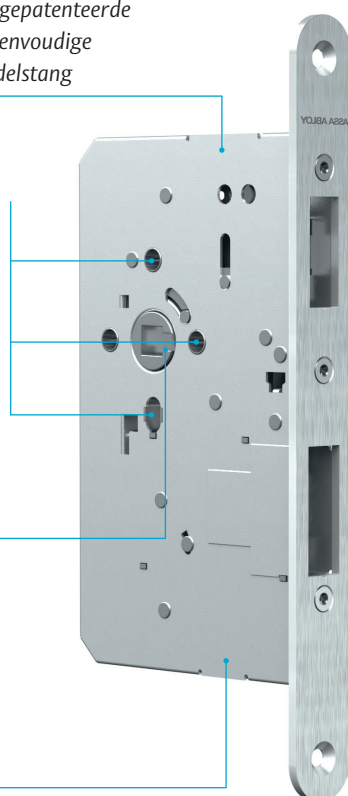
- Milieu-productverklaring (EPD) volgens EN 15804
- Gecertificeerd met 1.000.000 cycli en 300 kg deurgewicht
- Naleving van EN 179/EN 1125, EN 12209
- Paniefunctie naar binnen/buiten omkeerbaar
- Optioneel: bussysteem met geïntegreerde bewakingssensortechniek en vereenvoudigde aansluiting via 5-aderige kabel

Bovenvergrendeling met gepatenteerde "Easy Installation" voor eenvoudige montage van de vergrendelstang

Mogelijkheid voor schroefbevestiging van beslag door het slot

Draaihoek van 35°, gelijk aan het actieve slot

Optionele ondervergrendeling met "Easy Installation"



Nachtschoot met anti-manipulatie-geometrie

DIN links/rechts omkeerbare dagschoot in het nieuwe design voor hoge stabiliteit met geïntegreerde geluiddemping

Gesloten slotkast

Mogelijkheid voor schroefbevestiging van beslag door het slot

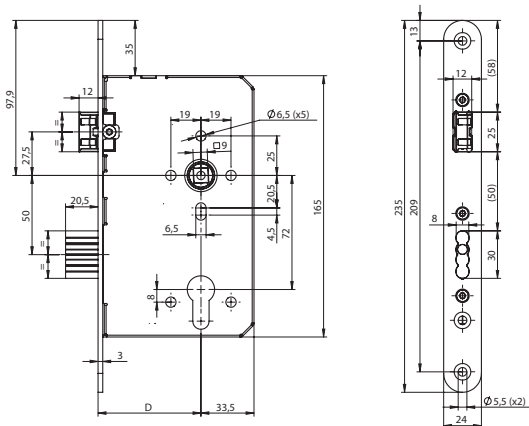
Optioneel: bussysteem met geïntegreerde bewakingsfunctie

Ontwikkeld voor Europrofielcilinders



Standaard panieksloten breedstijl Europrofielcilinder

Technische gegevens	
Doornmaat	55, 60, 65 mm
(As) afstand	72 mm (voorbereid voor Europrofielcilinder)
Model voorplaat	Vlakke voorplaat: R3 x 20 mm, R3 x 24 mm
Lengte voorplaat	235 mm, 285 mm
Materiaal voorplaat	RVS
Dagschoot	DIN L/R (symmetrische voorplaat) DIN links of DIN rechts (asymmetrische voorplaat volgens DIN 18251-1)
Nachtschootuitslag	20 mm, 1-toers
Tuimelaargat	9 mm
Normen	EN 179, EN 1125



Standaard paniekslot N11XX

OneSystem paniekslot N11XX volgens EN 179 en EN 1125 voor breedstijldeuren / getest op brandwerendheid volgens EN 1634 / productspecifieke milieuproductverklaring (EPD) volgens EN 15804 met artikelgerelateerde kengetallen / gecertificeerd met 1.000.000 cycli en 300 kg deurgewicht.

Paniekfunctie	Enkele deurversie	Dubbele deurversie
B	N1100	N1102
C	N1104	N1106
D	N1108	N1110
E	N1112	N1114
P	N1116	-

Bijpassende producten vindt u onder de rubriek Accessoires.



Standaard paniekslot N11XX

Europrofielcilinder, tuimelaargat 9 mm, (as) afstand 72 mm.

Paniekfunctie	00	02	12	14
B, enkele deur	00	02	12	14
B, dubbele deur				
E, enkele deur				
E, dubbele deur				

Doornmaat	1	2	3
55 mm	1	2	3
60 mm			
65 mm			

Artikel	Model voorplaat	Voorplaatlengte	Bewaking	Bovenvergrendeling	DIN-richting	Artikelnummer
Standaard paniekslot	R3 x 20 mm	235 mm	nee	niet mogelijk	Links	N11**20091*000M
Standaard paniekslot	R3 x 20 mm	235 mm	nee	niet mogelijk	Rechts	N11**30091*000M
Standaard paniekslot	R3 x 24 mm	235 mm	nee	niet mogelijk	L/R	N11**40091*000K
Standaard paniekslot	R3 x 20 mm	235 mm	nee	niet mogelijk	L/R	N11**40091*000L

Let op:
Paniekfunctie P alleen zonder bovenvergrendeling beschikbaar en alleen in de voorplaatlengte 235 mm.