

KFV

Nooduitgangs- en paniekvergrendelingen

Voor een- en tweevleugelige deuren

Window systems

Door systems

Comfort systems

Geldingsbereik van deze documentatie

Deze documentatie geldt voor de hieronder vermelde nooduitgangs- en paniekdeursluitingen:

- Alle artikelen van de series EE99..., EE166..., EE930..., EE950..., EE960...
- Alle artikelen van de series PE99..., PE166..., PE930..., PE950..., PE960...
- Alle artikelen uit de series EP99..., EP166..., EP930..., EP950..., EP960...
- Alle artikelen uit de series EE25-2F..., PE25-2F..., EP25-2F..., EE26-2F..., PE26-2F..., EP26-2F...

Product-sticker



Inhoud

Gebruik volgens de voorschriften	2
Onreglementair gebruik.....	3
Nooduitgangs- en panieksituaties.....	4
Sluitfuncties en bediening	5
Onderhoud	8
Aansprakelijkheid	9
EG-conformiteitsverklaring	9

Feedback over de documentatie

Opmerkingen en voorstellen ter verbetering van onze documentatie zien wij graag tegemoet. Stuur ons uw suggesties via e-mail aan 'documentation@kfv.de'.

Gebruik volgens de voorschriften

- Het slot vormt een geheel met de deurkruk/het beslag. Alleen samen geteste en gecertificeerde sloten en beslagen mogen gemonteerd worden. Het is verboden om deze combinatie (ook deels) te wijzigen alsmede het slot te wijzigen.
- Het gebruik van aanvullende voorzieningen voor het dichthouden van de deur (met uitzondering van deurdrangers) is niet toegestaan. Wanneer een deurdranger wordt gemonteerd, mag deze de bediening van de deur door kinderen en oudere en mindervalide personen niet hinderen.
- Een reparatie van het slot is niet toegestaan. In geval van beschadiging moet het slot door KfV of een door KfV geautoriseerd servicebedrijf hersteld worden.
- Na het bereiken van de hieronder aangegeven levensduur moet het gehele slot worden vervangen.

Eerste vleugel ("gangvleugel") – 1- en 2-vleugelige deuren: 200.000 bedieningen van de bedieningshandgreep

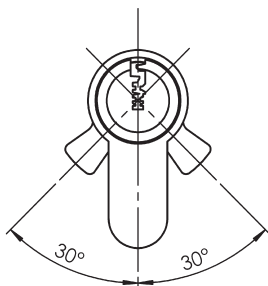
Tweede vleugel ("passieve vleugel") – 2-vleugelige deuren: 20.000 bedieningen van de bedieningshandgreep

- Sluitcilinder en sleutel moeten worden vervangen zodra – ondanks regelmatig onderhoud – storingen bij het insteken van de sleutel of uittrekken van de sleutel ontstaan.

Sluitcilinders

die gebruikt mogen worden:

- sluitcilinders met vrijlopende meenemer, waarbij de meenemer altijd soepel vrij kan worden gedraaid;
- sluitcilinders met een vaste meenemer, waarbij de meenemer in de uitneemstand van de sleutel binnen een gebied van -30° tot $+30^\circ$ wordt vergrendeld.



Afbeelding 1: Toegestane uitneemstand van de sleutel

Niet gebruikt mogen worden:

- sluitcilinders met een vaste meenemer, waarbij de meenemer in de uitneemstand van de sleutel buiten het gebied van -30° tot $+30^\circ$ vergrendelt. Hiertoe behoren profielcilinders waarbij de meenemerpositie handmatig kan worden versteld, zodat een meenemerpositie buiten het gebied van -30° tot $+30^\circ$ kan worden gerealiseerd.

Openen/sluiten/vergrendelen

- De deur moet gemakkelijk te openen en te sluiten zijn. Het uitsteken van dag- en/of nachtschoot mag de opening van de deur niet belemmeren.
- De vergrendelingselementen moeten altijd vrij in de openingen van de sluitdelen vallen.

Onrechtmatig gebruik

Er is bijv. sprake van onjuist gebruik/niet-reglementair gebruik van de sluiting wanneer:

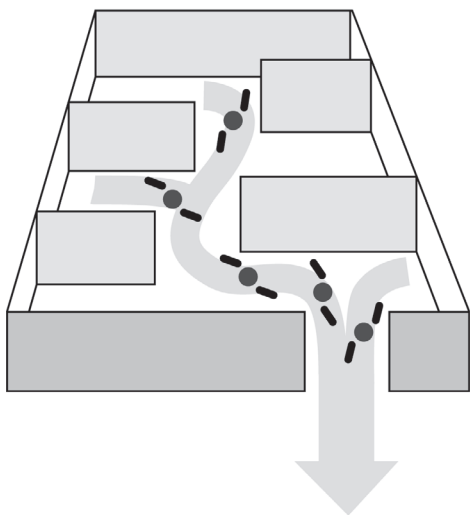
- vreemde voorwerpen in het slot of de daarbij behorende beslag- c.q. kozijndelen (sluitplaat c.q. sluitlijst) worden ingebracht;
- wijzigingen in het slot of het daarbij behorende beslag c.q. kozijndelen zijn gemaakt, die een andere werking, opbouw of functie van het slot tot gevolg hebben;
- de uitgesloten grendel wordt op een onjuist manier gebruikt om de deur open te houden,
- bewegende c.q. instelbare slotonderdelen (bijv. nachtschoot, dagschoot) of beslag- en kozijndelen functiebelemmerend behandeld (bijv. geverfd) worden;
- hogere dan normale handbedieningskrachten op de deurkruk c.q. de bedieningshandgreep worden uitgeoefend;
- ongeschikte – bijv. qua maatvoering afwijkende of onjuist ingestelde – sluitmiddelen worden gebruikt;
- tijdens het instellen van het slot en de daarbij behorende beslag- en kozijndelen of door het laten zakken van de deur een vermindering van de deurspleet ontstaat;
- een hiervoor niet geschikte 2-vleugelige deur via de tweede vleugel ("passieve vleugel") met geweld wordt geopend;
- tijdens het sluiten van de deur voorwerpen tussen het deurblad en het deurkozijn worden gestoken;
- de deur gelijktijdig door middel van de deurkruk en de sleutel wordt geopend;
- de deur tijdens het transport aan de deurkruk of het beslag wordt gedragen;
- geweld wordt uitgeoefend op het slot alsmede de beslag- en kozijndelen.

Nooduitgangs- en panieksituaties

Sloten voor nooduitgangsituaties conform DIN EN 179:2008-04

Er ontstaat een nooduitgangsituatie wanneer een kleinere groep mensen worden bedreigd, maar het ontstaan van paniek kan worden uitgesloten, omdat de mensen bekend zijn met de plaatselijke omstandigheden.

Voorbeeld: kantoorgebouwen zonder publieksverkeer

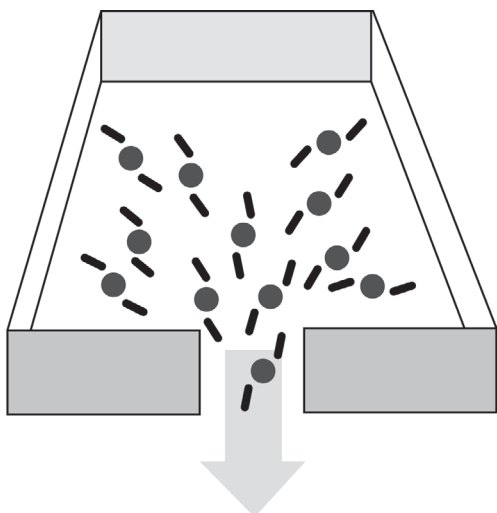


Afbeelding 2: Nooduitgangsituatie - schematische weergave

Sluitingen voor panieksituaties conform DIN EN 1125:2008-04

Er is sprake van een panieksituatie wanneer een grotere groep mensen wordt bedreigd en/of op grond van de plaatselijke omstandigheden (bijv. in het donker of bij een grote rookontwikkeling) met grote waarschijnlijkheid in paniek zal raken.

Voorbeeld: theater- of bioscoopzalen



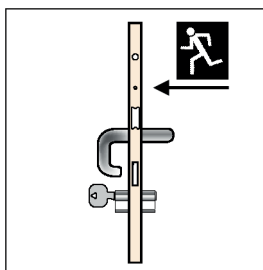
Afbeelding 3: Panieksituatie - schematische weergave

Sluitfuncties en bediening

Alle sloten en meerpuntssluitingen voor deuren in nood- en paniekuitgangen kunnen in principe - ook wanneer deze vergrendeld zijn - zonder sleutel in de vluchtrichting worden geopend. De mogelijkheid voor het openen van de deur tegen de vluchtrichting in, is afhankelijk van de desbetreffende sluitfunctie van het slot.

Omschakelfunctie B

Het met behulp van de deurkruk openen van de deur tegen de vluchtrichting in is pas mogelijk nadat het slot met de sleutel is ontgrendeld. Na gebruik van de vluchtfunctie is de toegang tegen de vluchtrichting in na het dichtvallen van de deur weer geblokkeerd en kan niet meer in tegengestelde richting worden geopend.



Afbeelding 4: Omschakelfunctie B

Bediening

Noodopening (in vluchtrichting):

- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Openen in vluchtrichting:

- › Deur met sleutel ontgrendelen. Sleutel hierbij tot aan de ontgrendelingsstand draaien om het slot volledig te ontgrendelen.
- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Openen tegen de vluchtrichting:

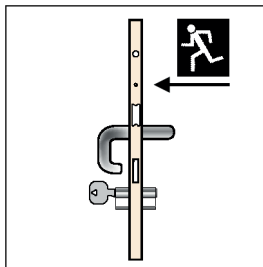
- › Deur met sleutel ontgrendelen. Sleutel hierbij tot aan de ontgrendelingsstand draaien om het slot volledig te ontgrendelen.
- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Vergrendelen (beide richtingen):

- › Deur met sleutel vergrendelen. Sleutel hierbij tot aan de vergrendelingsaanslag draaien om het slot volledig te vergrendelen.

Doorgangsfunctie D

Het met behulp van de deurkruk openen van de deur tegen de vluchtrichting in is pas mogelijk nadat het slot met de sleutel is ontgrendeld. Nadat de deur voor de vluchtfunctie is gebruikt, blijft de deur vanaf beide kanten toegankelijk en kan weer tegen de vluchtrichting in worden terug gevlucht.



Afbeelding 5: Doorgangsfunctie D:

Bediening

Noodopening (in vluchtrichting):

- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Openen in vluchtrichting:

- › Deur met sleutel ontgrendelen. Sleutel hierbij tot aan de ontgrendelingsstand draaien om het slot volledig te ontgrendelen.
- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Openen tegen de vluchtrichting:

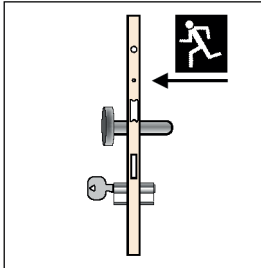
- › Deur met sleutel ontgrendelen. Sleutel hierbij tot aan de ontgrendelingsstand draaien om het slot volledig te ontgrendelen.
- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Vergrendelen (beide richtingen):

- › Deur met sleutel vergrendelen. Sleutel hierbij tot aan de vergrendelingsaanslag draaien om het slot volledig te vergrendelen.

Wisselfunctie E

Het openen van de deur tegen de vluchtrichting in is pas mogelijk nadat het slot met de sleutel is ontgrendeld. Na gebruik van de vluchtfunctie is de toegang tegen de vluchtrichting na het dichtvallen van de deur weer geblokkeerd en kan niet meer in tegengestelde richting worden geopend.



Afbeelding 6: Wisselfunctie E:

Bediening

Noodopening (in vluchtrichting):

- › Deur met de bedieningshandgreep openen.

Openen (beide richtingen):

- › Deur met sleutel ontgrendelen en openen. Sleutel hierbij tot aan de ontgrendelingsstand draaien om het slot volledig te ontgrendelen en te openen.

Vergrendelen (beide richtingen):

- › Deur met sleutel vergrendelen. Sleutel hierbij tot aan de vergrendelingsaanslag draaien om het slot volledig te vergrendelen.

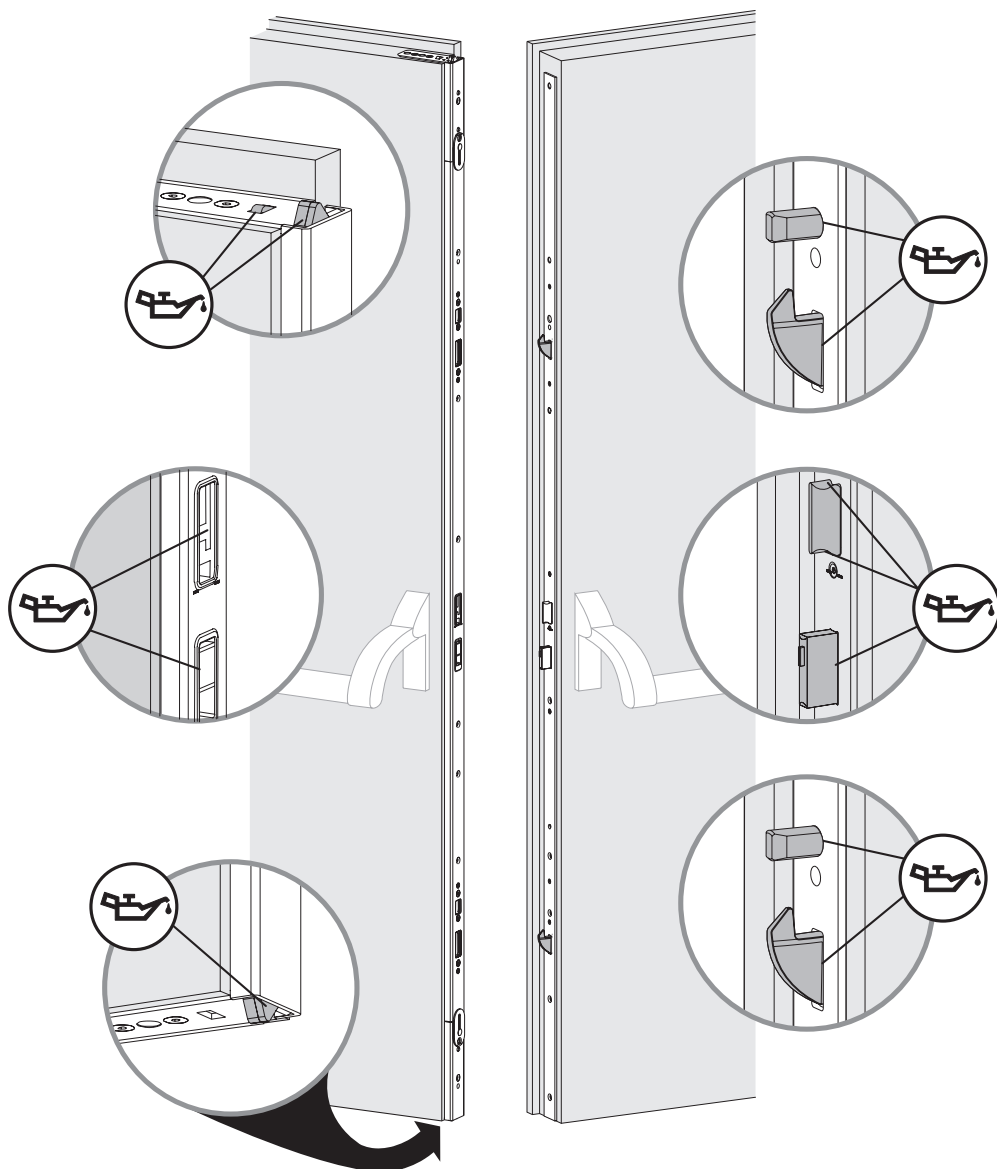
Onderhoud

Maandelijks

- Controleer alle functies van het slot wanneer de deur vergrendeld en ontgrendeld is en meet en noteer de bedieningskrachten om het slot te ontgrendelen.
- Controleer of sloten, bevestigingsmiddelen, sluitstijlen en scharnieren stevig vastzitten en of de dagschoot goed functioneert.
- Controleer of alle onderdelen van het systeem nog overeenkomen met het oorspronkelijk geleverde systeem en dat er geen extra vergrendelings- of sluitmechanismes aan de deur zijn toegevoegd.

Na de helft van de maximaal toegelaten bedieningen van de bedieningshandgreep (zie "Gebruik volgens de voorschriften"), echter minstens 1x per jaar

- Smering van de hieronder aangegeven smeerpunten controleren en zonodig vernieuwen. Voor het smeren uitsluitend hars- en zuurvrije olie gebruiken.



Afbeelding 7: Smeerpunten voor sluitingen in 1- en 2-vleugelige deuren

Aansprakelijkheid

Gebruiksdoel

Alle toepassingen en gebruikssituaties die niet in overeenstemming zijn met het bedoelde gebruik, evenals alle aanpassingen of wijzigingen aan het product en alle bijbehorende onderdelen en componenten die niet uitdrukkelijk door ons zijn toegestaan, zijn uitdrukkelijk verboden. Bij niet-naleving van deze bepaling aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor materiële schade en/of persoonlijk letsel.

Productgarantie

Op onze producten geven wij – op voorwaarde dat deze correct gemonteerd en gebruikt zijn – aan bedrijven 1 jaar garantie vanaf ontvangst van de goederen (overeenkomstig onze algemene voorwaarden) of overeenkomstig andere afspraken en aan eindgebruikers 2 jaar garantie volgens de wettelijke voorschriften. In het kader van eventuele verbeteringen behouden wij ons het recht voor afzonderlijke componenten of complete producten te vervangen. Vervolgschade door gebreken is - voor zover wettelijk toegestaan - van de garantie uitgesloten. Indien er aan het product en/of afzonderlijke componenten wijzigingen worden uitgevoerd, die niet door ons geautoriseerd zijn c.q. hier niet beschreven worden, of indien het product en/of afzonderlijke componenten worden gedemonteerd of (deels) uit elkaar worden genomen, vervalt de garantie, indien het gebrek aan de hierboven opgesomde wijzigingen te wijten is.

Garantieuitsluiting

Het product en zijn onderdelen zijn onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles. Daarom werken ze bij het gebruik volgens de voorschriften betrouwbaar en veilig. Onze aansprakelijkheid voor gevolgschade door gebreken en/of aanspraken op schadevergoeding sluiten wij uit, tenzij wij met opzet of grove nalatigheid gehandeld zouden hebben of verantwoordelijk zouden kunnen zijn voor schade aan leven, lichaam of gezondheid. Eventuele, schuldonafhankelijke aansprakelijkheid overeenkomstig de wet op de productaansprakelijkheid wordt daardoor niet aangetast. Ook de aansprakelijkheid voor de opzettelijke schending van essentiële contractuele verplichtingen blijft onaangetast; de aansprakelijkheid is in dergelijke gevallen echter beperkt tot de te voorziene, contracttypische schade. Een wijziging van de bewijslast ten nadele van de gebruiker is niet aan bovenstaande regelingen gekoppeld.

EG-conformiteitsverklaring



Wij, KfV KG, verklaren geheel verantwoordelijk dat het product voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen 2008/108/EC en 2006/95/EC van de Raad van de Europese Unie.

SIEGENIA® brings spaces to life

Ein Unternehmen der SIEGENIA GRUPPE
KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
info@siegenia.com
www.siegenia.com



Unsere internationalen Anschriften
finden Sie unter: www.siegenia.com

SIEGENIA weltweit:

Benelux Telefon: +31 85 4861080
China Telefon: +86 316 5998198
Deutschland Telefon: +49 271 39310
Frankreich Telefon: +33 3 89618131
Großbritannien Telefon: +44 2476 622000
Italien Telefon: +39 02 9353601
Österreich Telefon: +43 6225 8301

Polen Telefon: +48 77 4477700
Russland Telefon: +7 495 7211762
Schweiz Telefon: +41 33 3461010
Südkorea Telefon: +82 31 7985590
Türkei Telefon: +90 216 5934151
Ukraine Telefon: +380 44 4637979
Ungarn Telefon: +36 76 500810
Weißrussland Telefon: +375 17 3143988

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: