

Attesthouder

FAAC Automatische Deuren B.V.
Zonnebaan 19
3542 EA Utrecht
T: +31 (0)888 880 000
E: info@recordbv.nl
I: www.recordbv.nl



Inbraakwerendheid van FAAC Automatische Deuren B.V. 1-, 2- en 4-vlaks Record STA-20 Safecord automatische schuifdeuren van aluminium uit het Record 32 mm systeem

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 2701: 11-05-2021 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de gevelelementen uit bovengenoemd systeem prestaties leveren die in dit attest zijn beschreven, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- de vervaardiging en montage van de gevelelementen geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat met in achtneming van bovenstaande de gevelelementen in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd op blad 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de gevelelementen, noch op de montage in bouwwerken.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is.
Dit attest bestaat uit 20 bladzijden.

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl



IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van een witte zegel, waarop minimaal vermeld: de naam c.q. het logo van de attesthouder, het attestnummer en de klassering, zoals deze als indicatie voor de prestaties met betrekking tot inbraakwerende eigenschappen geldt en voor de in dit attest omschreven producten overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627) op klasse 2 (RC2) werd bepaald, een en ander zoals hiernaast aangegeven.

Indien de zegel wordt aangebracht door de attesthouder, dient deze als volgt te zijn uitgevoerd:

LOGO attest- houder	FAAC Automatische Deuren B.V. attestnummer: SKG.0822.0340	KLASSE 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
---------------------------	--	--

Plaats van de identificatie:

In de kozijnspanning van elk bewegend element of in de glasspanning van elk element met vaste beglazing.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De technische specificaties van de inbraakwerende gevelelementen zijn in het aanhangsel 'TS' bij dit attest vastgelegd.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES

Tabel 1

BOUWBESLUITINGANG				
Afd. nr.	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerking i.v.m. toepassing
2.15	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627)	Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige nummers	Overige afdelingen betrekking hebbend op gevelelementen volgens BRL 2701		Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald	

Prestatie

Inbraakwerendheid: BB-art. 2.130

Gevelelementen bezitten inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, bepaald overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627).

In aanvulling op de beoordelingscriteria conform NEN 5096 (EN 1627) is bij het klasseren een maximaal toegestane doorgangsopening van 150 x 250 mm als criterium aangehouden.

Opmerking

In dit attest wordt alleen een uitspraak gedaan over de specifieke prestatie verband houdende met de weerstandsklasse tegen inbraak, als een onderdeel van de prestaties die worden genoemd in BRL 2701. Voor uitspraken over de andere prestaties zoals genoemd in BRL 2701 wordt verwezen naar het desbetreffende "algemeen of universeel" KOMO attest of het KOMO attest-met-productcertificaat voor "Metalen gevelelementen" overeenkomstig BRL 2701. Voor uitspraken over de prestaties verband houdende met brandwerendheid wordt verwezen naar het desbetreffende KOMO attest(-met-productcertificaat) voor "Brandwerende metalen gevelelementen" overeenkomstig BRL 3241.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Gevelelementen, die voorzien zijn van het SKG inbraakwerendheidsmerkteken met klasse 2 volgens NEN 5096 (EN 1627), zijn geschikt om toe te passen in gebouwen die moeten voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®, mits voldaan wordt aan de aanvullende eisen die gesteld worden in het vigerende "Handboek PKVW Nieuwbouw".

Documentenlijst

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- EN 1627: 2011 Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken - Inbraakwerendheid - Eisen en classificatie

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zonodig met SKG-IKOB.



KLASSE 2 (RC2)

Hang- en sluitwerk

Het is binnen deze kwaliteitsverklaring **niet toegestaan** het in de technische specificatie beschreven **hang- en sluitwerk** uit te wisselen voor ander functioneel gelijkwaardig -, en/of SKG gecertificeerd hang- en sluitwerk.

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N)

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356 of
- Isolatieglas waarvan minimaal 1 glasblad bestaat uit enkel glas, niet zijnde draadglas, met breukgedrag 'A' volgens NEN-EN 12600 of
- Isolatieglas dat bestaat uit minimaal twee glasbladen van gelaagd glas, waarvan elke glasplaat breukgedrag 'A' heeft volgens NEN-EN 12600

Glas volgens EN 1627 klasse RC2

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356. Dit kan enkel glas zijn, of isolerend dubbelglas, als het glaspakket maar aan de genoemde klasse voldoet.

Paneel

Bij inbraakwerendheidsklasse 2 volgens NEN 5096 dient een paneel te worden toegepast dat aantoonbaar voldoet aan de eisen uit de vigerende versie van SKG-IKOB-KE 3103.

Een paneel dat op de SKG-IKOB-KE 3103 is gecertificeerd, gemonteerd is volgens de montage-instructie zoals beschreven in het betreffende certificaat en gemonteerd is zoals glas, als vermeld in de technische specificaties van dit attest, voldoet hieraan.

Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- de afmetingen; de hoogte en de breedte, variëren tot **de vermelde $H_{\min} - \max$ en $B_{\min} - \max$** ;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten als bij het geteste exemplaar.

Afsluitbaarheid

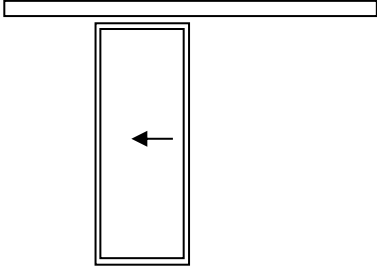
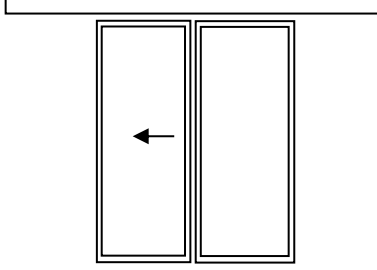
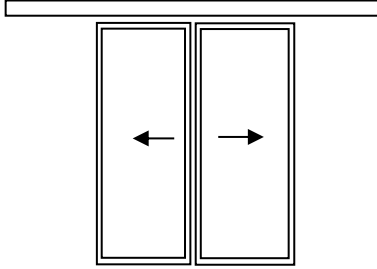
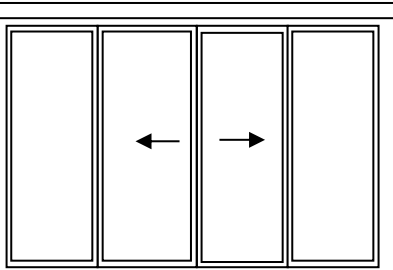
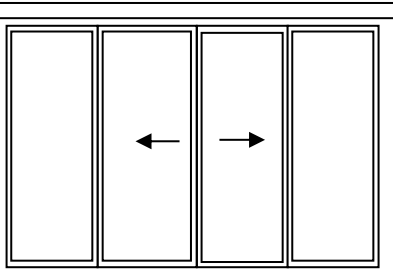
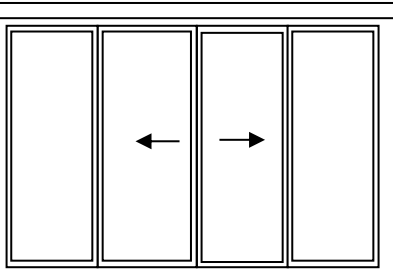
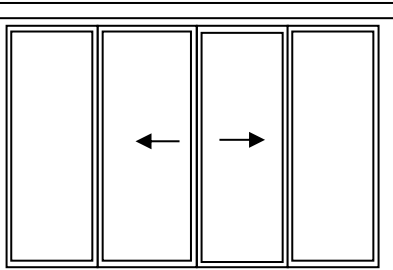
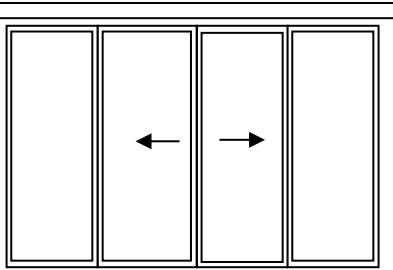
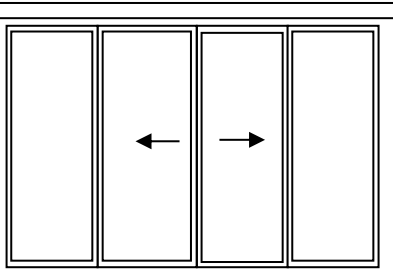
Een sluiting moet aan de binnenzijde afsluitbaar zijn met een sleutel (actief deel) of indirect afsluitbaar (passief deel), indien minimaal een van de volgende twee punten van toepassing is:

- Indien bedieningspunten zich bevinden binnen een straal van 1000 mm vanuit het hart van een handgat in dak-of gevelelement groter dan 2500 mm²;
- Indien binnen een straal van 1000 mm vanuit een bedieningspunt glas is toegepast dat niet voldoet aan de minimale eisen van P4A volgens NEN-EN356.

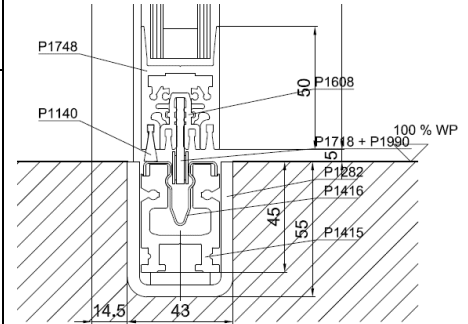
Zijlichten e.d.

Gevelelementen met beweegbare delen en een boven- en of zijlicht hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen als gevelelementen met beweegbare delen zonder een boven- en of zijlicht, mits:

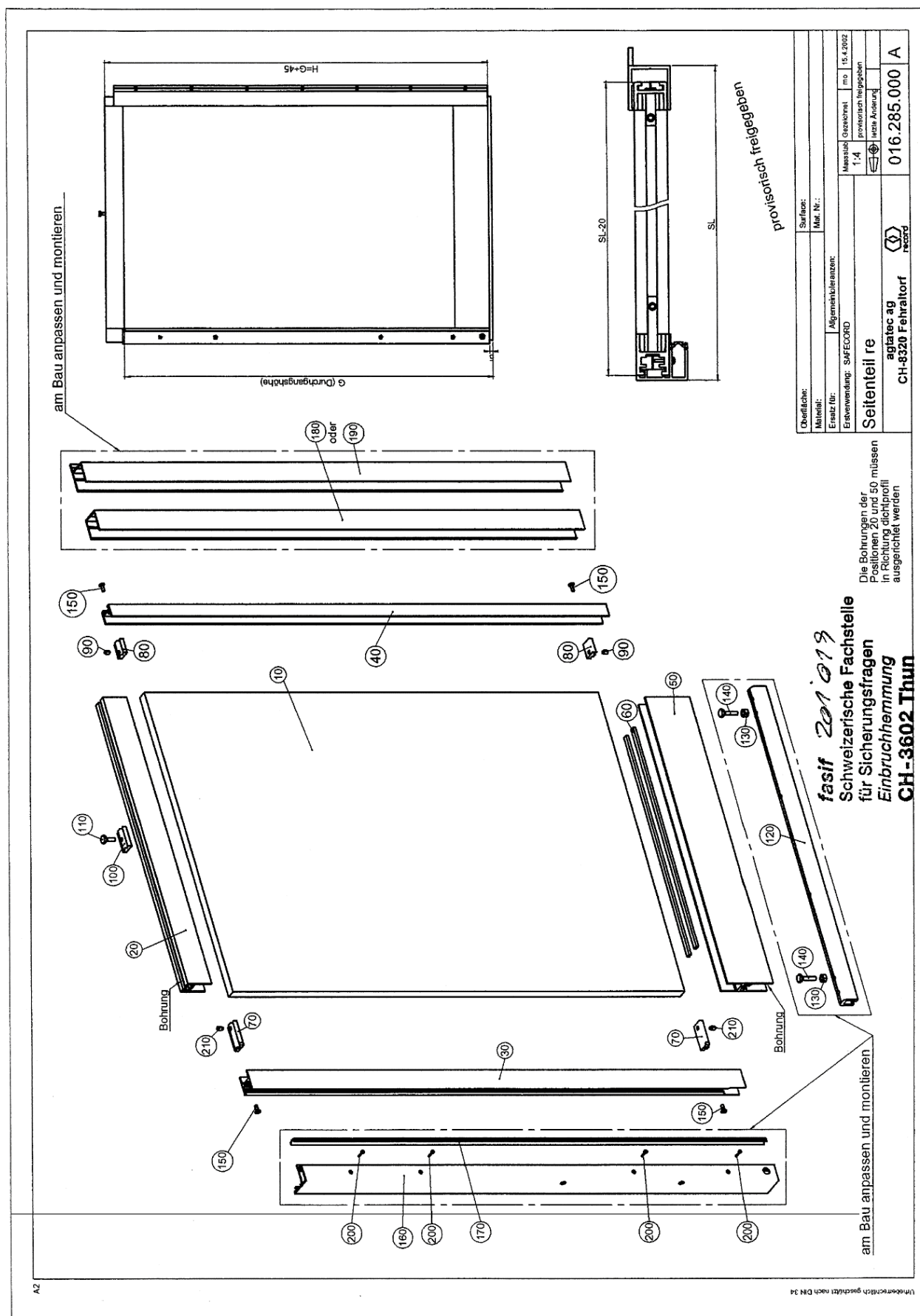
- de verbinding tussen het beweegbare deel en het boven- en of zijlicht 'geborgd' is door "hakende" sluitpunten, bijvoorbeeld paddenstoelnokken of haaksloten;
- de stijl tussen het beweegbare- en het vaste deel ter plaatse van de sluitpunten tegen uitbuigen beveiligd is. Dit kan gerealiseerd worden door de vakvulling 'op te stoppen' of door het opnemen van een tussenregel ter hoogte van het sluitpunt.

Technische Specificatie		Grondslag: PB nr. 210' 019 SKG verklaring 11.0561/ 13.00794 / 13.00855 SKG verklaring 14.0363 (grotere afm.) lft rapport 11-002382-PR01 lft verklaring 11-002382-PR02
Gevelelement:	1, 2- en 4-vlaks Record STA-20 Safecord automatische schuifdeurconstructie uit het Record 32 mm profielsysteem	
Afmetingen	$H_{max} = 3000 \text{ mm}$ $B_{max} = 3000 \text{ mm}$ enkel vleugelig $H_{max} = 3000 \text{ mm}$ $B_{max} = 3000 \text{ mm}$ dubbel vleugelig Vaste delen $B_{max} =$ onbeperkt	
Verankering:	Aluminium wand aansluitprofielen van gevelelement Vaste stijlen bevestigd in volgende ondergronden: Hout: RVS schroeven Ø6x50 mm, h.o.h. max. 300 mm en 100 mm vanuit elk hoek Steen/beton: RVS schroeven Ø6x50 mm met bijbehorende pluggen, h.o.h. max. 300 mm en 100 mm vanuit elk hoek Metaal: RVS schroeven M6x16 mm, h.o.h. max. 300 mm en 100 mm vanuit elk hoek -Voor montage onder- en bovendorpel, zie "Profielen vast deel" Bouwkundig montage aan binnenzijde op de dag of tussen de bouwkundige constructie	
Vulling:	Volgens NEN 5096: Glas/paneel weerstandsklasse 2 of isolerend dubbelglas (zie ook blad 3) Volgens EN 1627: Glas/ paneel weerstandsklasse RC 2	
Glasvatting:	Portefeuille systeem	
Glasdichting:	EPDM profielen	
Sluitwerk:	Elektromechanische espagnoletsluiting Record 20 MPV Profielsysteem Record 32 mm met 1x bovendorpel- en bodemsluiting per schuifdeur	
Bevestiging aan bovenzijde (lateimontage):	Met schroeven M8x45 mm in profiel nr. P 1307 max h.o.h. afstand 800 mm Max afstand tot profiel einde 100 mm	
Bevestiging aan bovenzijde (zelfdragend):	Profiel nr. P 1307 wordt met beugels en 3x schroef M10 x20 mm aan bouwkundig zijkader bevestigd. Bevestiging van profiel nr. 1307 aan beugels met 4x schroef M6x15 mm	
Profielen vast deel; zijlicht	Boven profiel nr. P 1128: Wand aansluitprofielen: nr. P 1336 of P 1357 Bevestiging stijlen aan bouwkundig kader: zie verankering hierboven Onderdorpelprofiel nr. P 1203; vloerprofiel P 1315 Bevestiging: 4x schroef M6x40 mm; max afstand 300 mm. Onder- en boven profiel worden door middel van eindstukken met een schroef M5x12 mm aan de stijl nr. P 1132 en P 1205 bevestigd	
Vleugelprofielen schuifdeel	Wandaansluiting zonder zijlicht: profiel nr. P 13 55 Boven profiel nr. P 1128: Wand aansluitprofielen: nr. P 1336 of P 1357 Bevestiging aan bouwkundig kader : 7 x schroef M6x16 mm; max afstand 300 mm Sluitstijl profiel nr. P 1205 Stijl niet sluitzijde profiel nr. P 1205 Onder- en boven profiel worden door middel van eindstukken met een schroef M5 x12 mm aan de sluitstijlen nr. P1205 bevestigd Onderdorpelprofiel nr. P 1203 met aan de onderzijde profiel een rubberprofiel met daarin een verzwaard profiel (positie 60)	
Labyrint-aansluiting:	Vastdeel Afdekprofiel nr. P 1493 Schuifdeel: nr. P 1134	
Sluitwerk in schuifdeel:	Record 20 MPV Espagnolet vergrendeling Een verenpakket met 9 drukveren zorgt voor een veerconstante Beweegbare geleidingsschuiven onder en drukveren boven borgen het ontgrendelingsmechanisme	
Bediening:	elektromechanisch (middels arbeidstroom)	
Bevestiging:	Opgeschoven in de sluitprofielen nr. P 1205 van de deurvleugels Het mechanisme wordt afgedekt met profiel nr. P 1491 Mechanisme voorzien van afscherming welke beveiligd tegen doorboren	

Uittilbeveiliging:	Bij montage loopwagen uittilmogelijkheid beperken tot maximaal 5 mm
Bodem-aansluiting:	Vloerrail nr. P 1282 wordt in de vloer gestort/ ingegoten Profielen P 1415 en P 1416 worden in profiel P 1282 aangebracht en vastgezet
Sluitplaat:	Sluitplaat voor stang espagnolet nr. 016.288.003 Bevestiging: 1x schroef M6x30 in vloerrail OF: 2x vloerbussen van gehard roestvast staal nr. 171.100.012 in geboorde gaten in de betonnen vloer

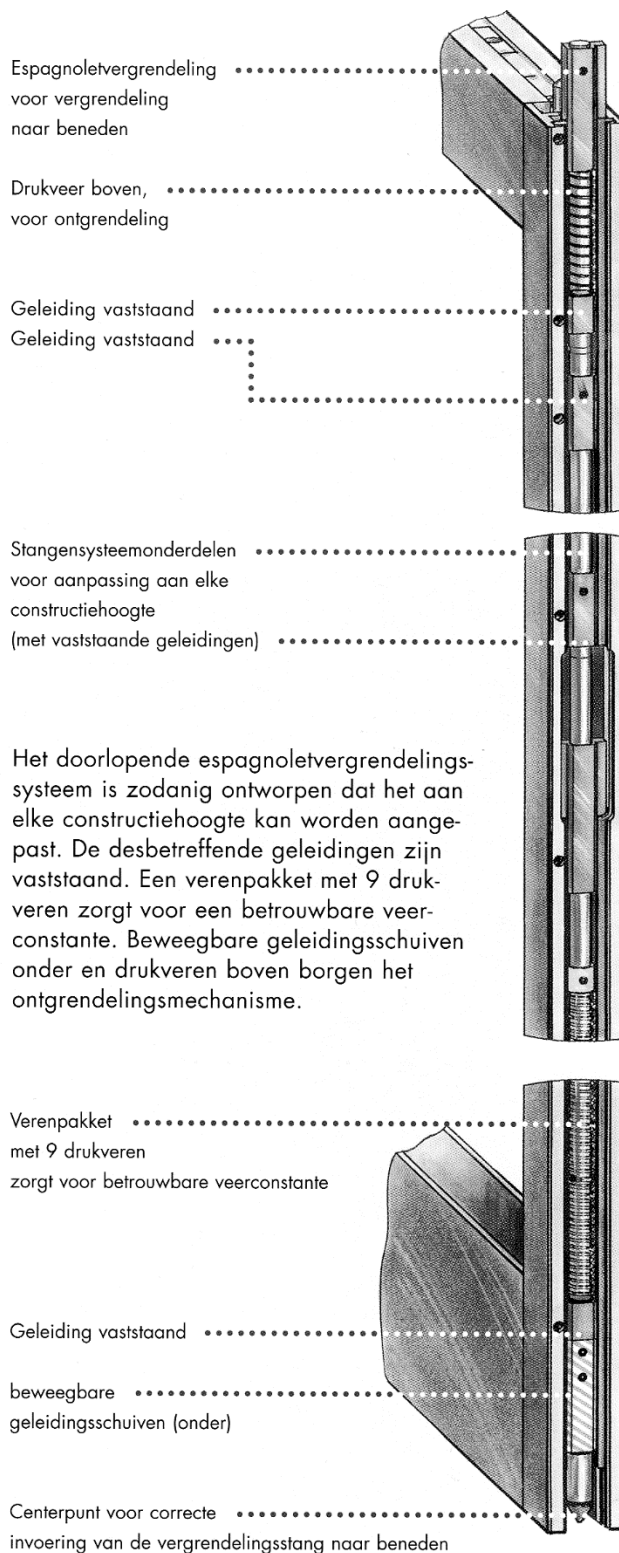


Vast zijdeel (zijlicht) van de Record STA-20 Safecord automatische schuifdeurconstructie





Record STA-20 Safecord automatische schuifdeurconstructie: Automatische meerpuntsvergrendeling Record 20 MPV







Nadruk verboden

Aanhangsel TS















