



Meerpuntssluitingen

INHOUD

• Classic Line	pag. 4
- Classic Line cilinderbediend C600	pag. 6
- Classic Line krukbediend H600	pag. 8
- Classic Line dubbele deuren H600	pag. 10
- Classic Line anti-paniek P600	pag. 12
• Easy2Safe	pag. 16
- Easy2Safe krukbediend H542	pag. 18
• Easy2Motion	pag. 22
- Easy2Motion elektromechanisch bediend E510/E610	pag. 24
• Sluitkommen	pag. 28
• Contra-espagnolet CET38	pag. 32
• Contra-espagnolet CEU29	pag. 34
• Technische tekening contra-espagnolet CEU29	pag. 36
• Toebehoren contra-espagnolet	pag. 37
• Werkingsbereik en sluitmiddelen	pag. 38
• Toepassing contra-espagnolet	pag. 39
• Toebehoren en pictogrammen	pag. 40
• Montagevoorschrift	pag. 41

S² SAFE & SECURE

Op basis van brede ervaring en expertise ontwikkelt S² slimme producten vanuit totaaloplossingen die aan de wensen en eisen van de klant voldoen.

Deze totaaloplossingen maken het mogelijk de woning compleet te voorzien van hang- en sluitwerk. Wat resulteert in een consistent design, comfortabele bediening, duurzame functionaliteit en een eenduidige garantie.

CONCEPTGEDACHTE

Alle S² producten zijn ontwikkeld vanuit een conceptgedachte. Het element (kozijn, raam of deur) staat hierbij centraal. Het product wordt als het ware naar het element gesmeed. Vervolgens worden de producten, passend bij het element, op elkaar afgestemd voor een optimale verwerking en functionaliteit.

VERANDERENDE MARKT

De markt is veranderd. De focus lag voorheen op enkelvoudige producten, tegenwoordig draait het om integrale oplossingen. Door een intensieve samenwerking met de verwerkende industrie brengt S² alle knowhow samen. Dit resulteert in unieke en eigenzinnige oplossingen met uitsluitend voordelen.

De laatste jaren zijn de normen en eisen ten aanzien van de veiligheid van hang- en sluitwerk aanzienlijk aangescherpt. Het Politiekeurmerk Veilig Wonen (PKVW) heeft ervoor gezorgd dat steeds meer woningen het predicaat "veilig" hebben gekregen en in de toekomst zullen krijgen en behouden.

De KOMO kwaliteitsverklaring is hét baken van kwaliteit in de bouwwereld. Ieder S² product voldoet aan de normen en eisen voor inbraakwerendheid volgens SKG®, SKH®, PKVW en het Bouwbesluit.

De S² meerpuntssluitingen voor buitendeuren zijn verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen en geschikt voor nagenoeg alle deurtoepassingen van een woning. Ze voldoen aan de SKG®*** kwaliteitseisen en zijn toepasbaar volgens het Politiekeurmerk Veilig Wonen. Deze documentatie richt zich op de toepassing zoals omschreven in de NEN 5096.

Alle producten zijn te verkrijgen via onze S² dealers. Voor meer informatie, gebruikershandleidingen en technische tekeningen kunt u ook kijken op www.themans.nl.

De meerpuntssluitingen van S² maken onderdeel uit van het S² totaalconcept en zijn in combinatie met onder andere de volgende S² producten toe te passen:

S² VEILIGHEIDSBESLAG



S² FREES- EN BOORMALLEN



S² VEILIGHEIDS PROFIELCILINDERS



Bekijk de brochures op www.themans.nl of vraag ze aan via info@themans.nl of via uw contactpersoon.



contra-espagnolet



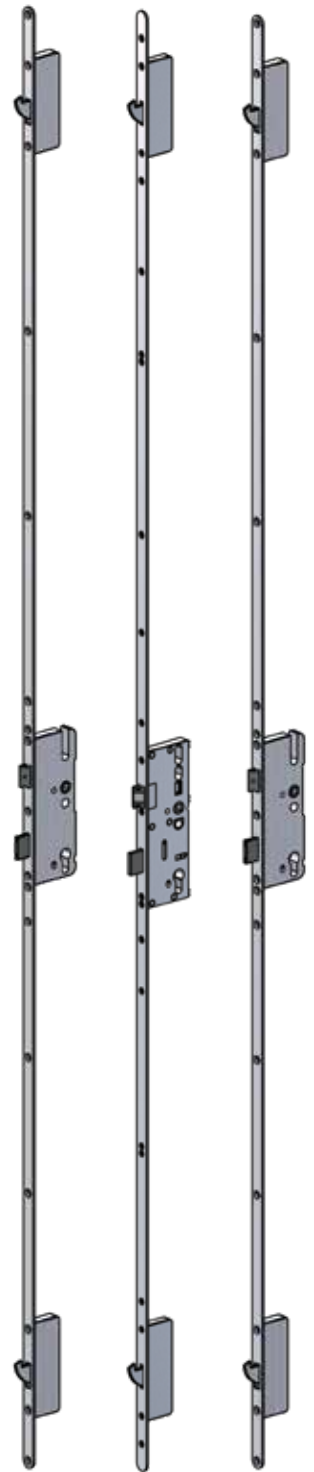
sluitkommen



C600 H600
laag raster
V02/05



C600 H600 P600
renovatieraster
V02/03



C600 H600 P600
nieuwbouwraster
V02/07

De S² Classic Line cilinder- en krukbediende meerpuntssluitingen zijn geschikt voor toepassing in voor- en achterdeuren en zijn in combinatie met de S² contra-espagnolet tevens toepasbaar in dubbele deurstellen.

Meer informatie over dubbele deurstellen vindt u op pagina 10 en 11.
Meer informatie over de contra-espagnolet vindt u op pagina 32 en verder.



De S² Classic Line meerpuntssluitingen zijn SKG® gecertificeerd en geschikt voor IBW2 en IBW3 toepassingen. De meerpuntssluitingen bieden dankzij de nachtschoot en twee duurzame haakschoten (driepuntsvergrendeling) optimale beveiliging tegen inbraak.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- ✓ Complete range meerpuntsvergrendelingen; voor alle deurtoepassingen
- ✓ Haakschoten bewegen van onder naar boven;
geen functionele problemen bij het uithangen van deuren
- ✓ Optimale haakgeometrie; betrouwbare functionaliteit
- ✓ Omlegbare dagschoot; links én rechts toepasbaar
- ✓ Silverlook voorplaat met topcoat; duurzaam, milieuvriendelijk en esthetisch
- ✓ Toepassingen in renovatie en nieuwbouw
- ✓ Logistieke eenvoud door symmetrische haken, omlegbare dagschoot en sluitplaten
- ✓ Eenvoudige verwerking vanwege gestandaardiseerde infreesrasters; bij alle deurtypen gelijk
- ✓ Geschikt voor opplussen. Eenvoudig aan te passen aan WoonKeur®
- ✓ Standaard twee jaar productgarantie en uit te breiden naar zes jaar. Vraag naar de voorwaarden.

LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1650-2010

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	72	L/R	1388x24x3	2701.803.420
55	92	L/R	1388x20x3	2701.373.101
55	92	L/R	1388x24x3	2701.803.423

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	72	L/R	1758x24x3	2701.564.358
55	92	L/R	1758x20x3	2701.373.103
55	92	L/R	1758x24x3	2701.173.607
65	92	L/R	1758x20x3	2701.373.277

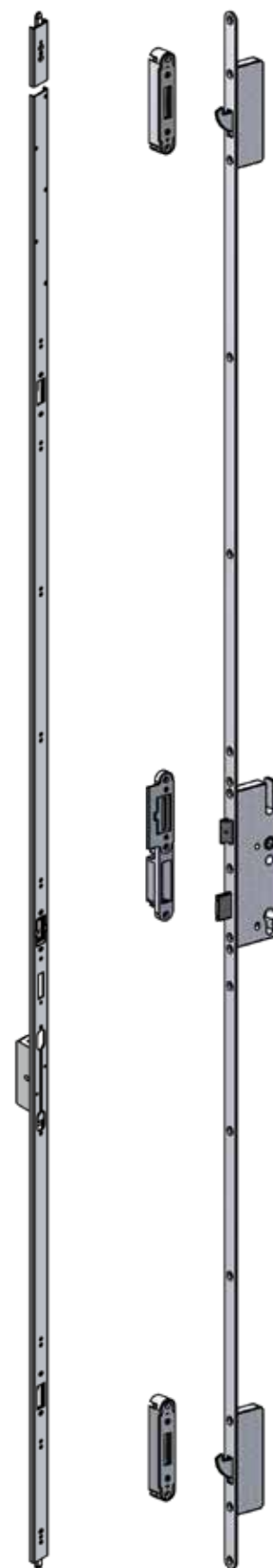
NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	72	L/R	1988x24x3	2701.490.572
55	92	L/R	1988x20x3	2701.373.275
55	92	L/R	1988x24x3	2701.173.608
65	92	L/R	1988x20x3	2701.373.279

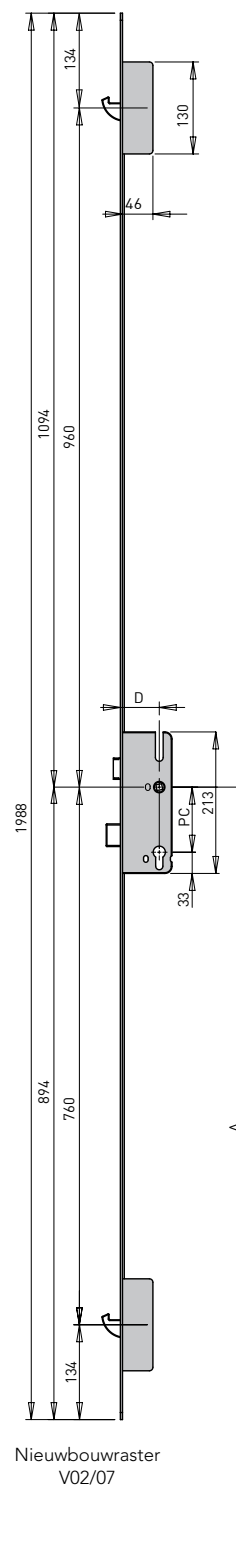
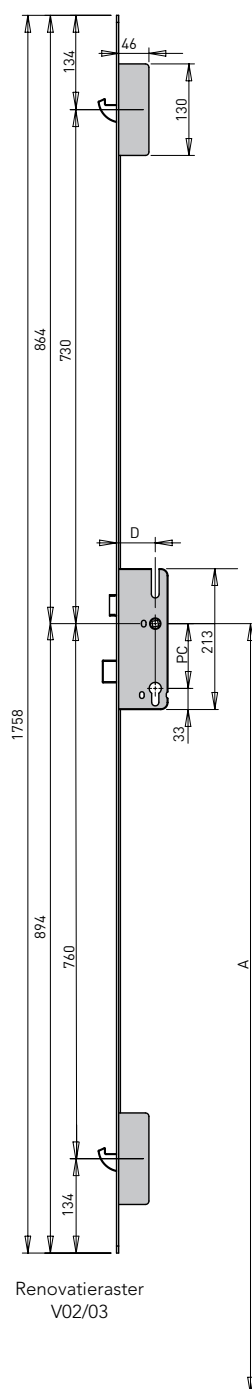
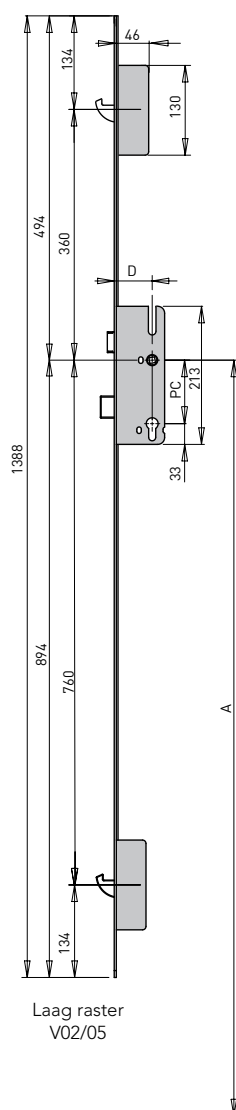
toebehoren	
type	bestelnummer
rolschoot 55 mm C500/P600	2710.242.663
rolschoot 55 mm C600/H600	2710.784.984

Geschikt voor rozettoepassing.

Sluitkommen (vanaf pagina 28) en contra-espagnolet (vanaf pagina 32) worden niet standaard meegeleverd.
Rechte voorplaat 16 mm op aanvraag leverbaar.



contra-espagnolet



A = 1050

A = 1030 voor dubbele deuren i.c.m. PC72



LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1650-2010

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummerww
55	92	L/R	1388x20x3	2702.273.601

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

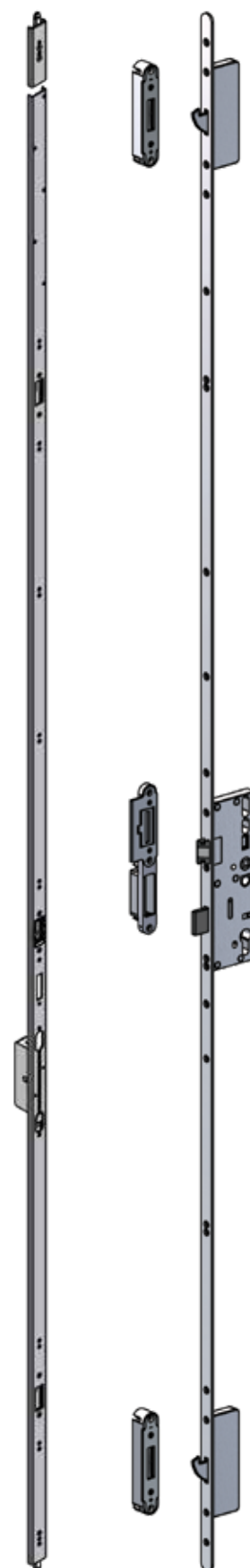
afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1758x20x3	2702.273.605
55	92	L/R	1758x24x3	2702.273.607

NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

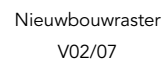
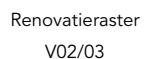
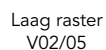
afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1988x20x3	2702.273.611
55	92	L/R	1988x24x3	2702.273.608

Geschikt voor rozet toepassing.

Sluitkommen (vanaf pagina 28) en contra-espagnolet (vanaf pagina 32) worden niet standaard meegeleverd.



contra-espagnolet



Geschikt voor IBW3 toepassing

Voor IBW2 toepassing, combineer de Classic Line meerpuntssluiting van pagina 6 - 9 met de contra-espagnoletten vanaf pagina 32.

LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1900-2100

meerpuntssluiting, rechte voorplaat, koppelbaar				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1900x20x3	2702.273.613
contra-espagnolet				
type			draairichting loopdeur	bestelnummer
MP CEU 29-8 B1970 Leverbaar op aanvraag			L/R	2722.663.877

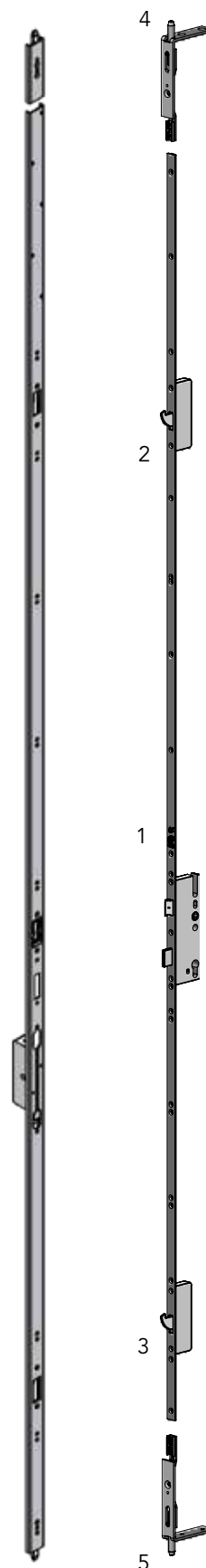
RENOVATIERASTER V02/05 DEURHOOGTE 2101-2300

meerpuntssluiting, rechte voorplaat, koppelbaar				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
45	92	L/R	2100x20x3	2702.273.615
55	92	L/R	2100x20x3	2702.273.617
contra-espagnolet				
type		draairichting loopdeur	bestelnummer	
MP CEU 29-8 B2200		L/R	2722.663.875	

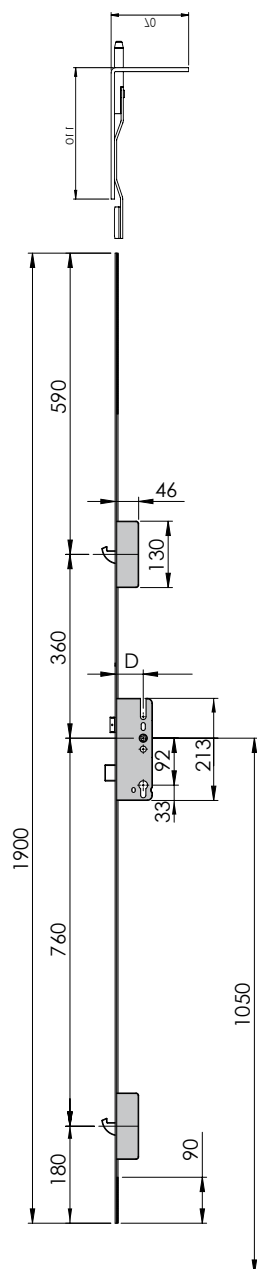
NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2301-2600

meerpuntssluiting, rechte voorplaat, koppelbaar				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
45	92	L/R	2410x20x3	2702.273.619
55	92	L/R	2410x20x3	2702.273.621
contra-espagnolet				
type		draairichting loopdeur	bestelnummer	
MP CEU 29-8 B2510		L/R	2722.663.876	

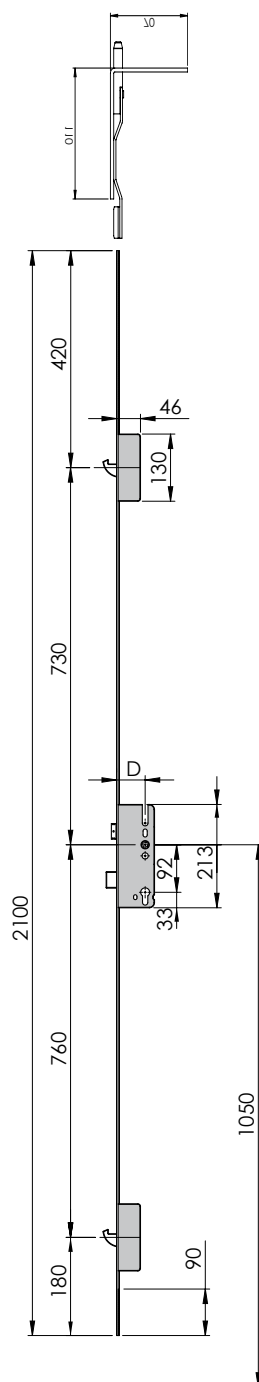
toebehoren			
type	draairichting loopdeur	afmeting (HxBxD in mm)	bestelnummer
opzetstuk CEU	L/R	100x29x8	2722.447.014
penkoppelstuk (2x)	L/R	110x20x3	2710.633.929
sluitplaat, silverlook (2x)	-	-	2721.447.025
sluitpot, 9 graden	-	-	2710.486.151



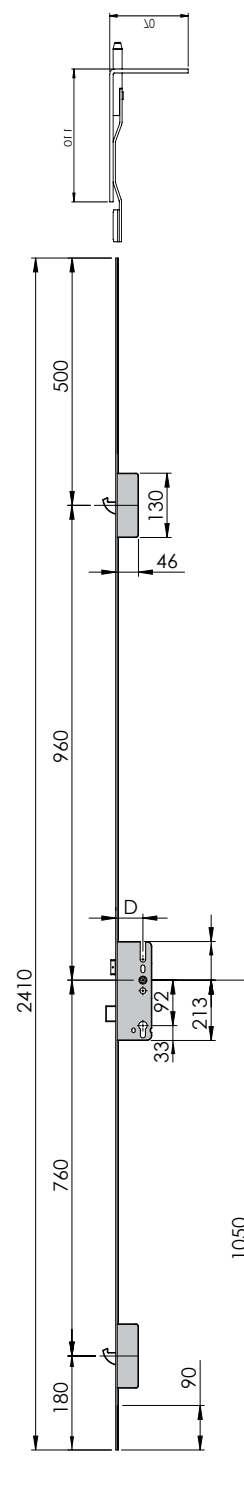
contra-espagnolet vijf sluitpunten



Laag raster
V02/05



Renovatieraster
V02/03



Nieuwbouwraster
V02/07



- ✓ Anti-paniekfunctie aan binnenzijde middels duw-/anti-paniekbalk of krukbediening
- ✓ Mechanische ontgrendeling buitenzijde middels sleutel
- ✓ Mechanische vergrendeling op drie punten
- ✓ 9 mm tuimelaar
- ✓ Vrijloopcilinder benodigd

LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1650-2010

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1388x20x3	2701.735.107

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1758x20x3	2701.735.108

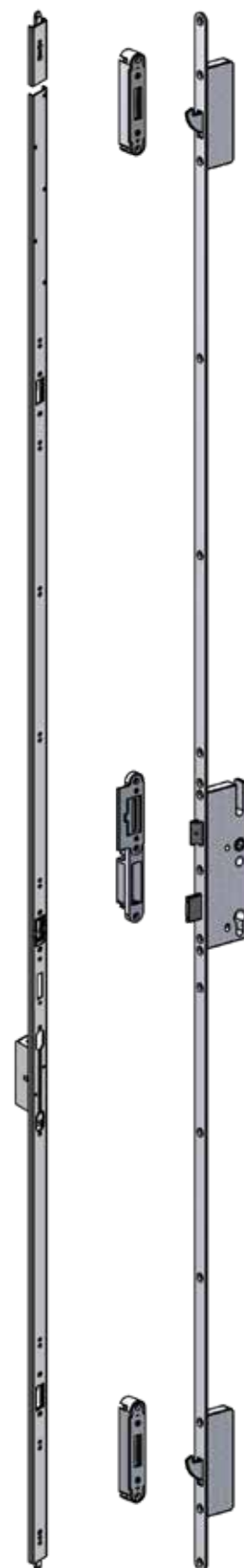
NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L/R	1988x20x3	2701.735.109

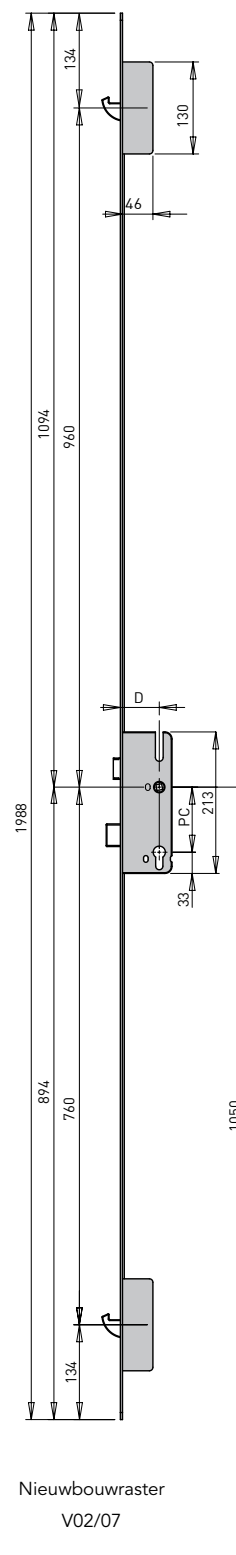
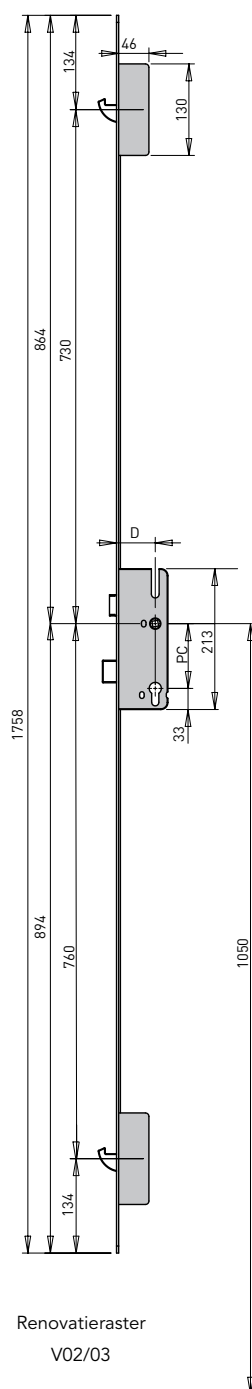
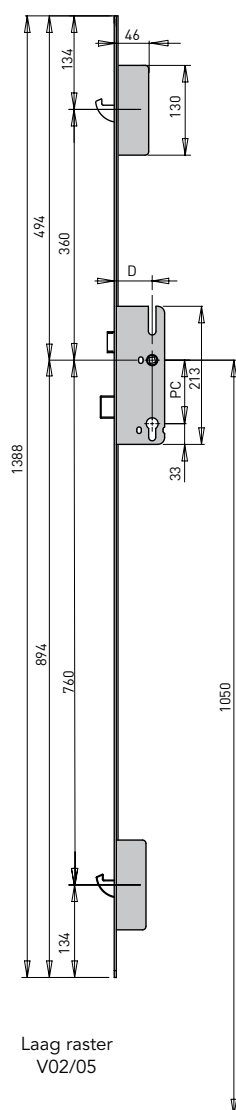
toebehoren		
type	afmeting (HxBxD in mm)	bestelnummer
verloopbus	8/9 mm	5612.000.034

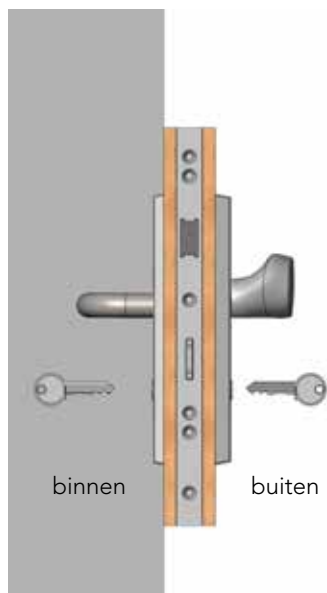
Sluitkommen (vanaf pagina 28) en contra-espagnolet (vanaf pagina 32) worden niet standaard meegeleverd.

Meer vluchtwegoplossingen en bedieningselementen vindt u in onze brochure 'Vluchtwegoplossingen' of op onze website www.themans.nl.



contra-espagnolet





C600

De S² Classic line C600 is een cilinderbediende meerpuntssluiting. Bij vergrendeling wordt uw deur op drie punten veilig vergrendeld.

BINNEN:

- Vergrendelen: sleutel twee toeren omdraaien.
- Ontgrendelen: sleutel twee toeren omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen.

BUITEN:

- Vergrendelen: sleutel twee toeren omdraaien.
- Ontgrendelen: sleutel twee toeren omdraaien. Houd de sleutel in maximaal omgedraaide positie en open de deur.

In vergrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk niet bedienbaar.

In ontgrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk altijd te bedienen.



H600

De S² Classic line H600 is een krukbediende meerpuntssluiting. Bij vergrendeling wordt uw deur op drie punten veilig vergrendeld.

BINNEN:

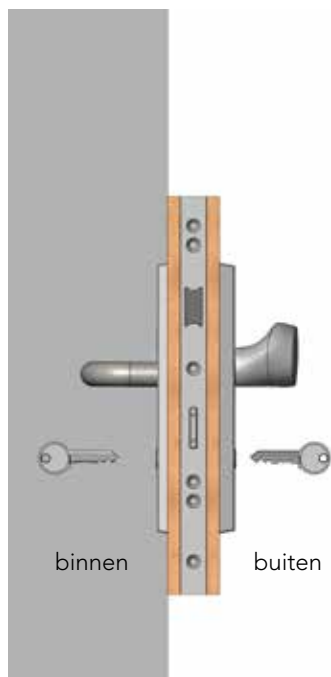
- Vergrendelen: kruk volledig omhoog bewegen, sleutel één toer omdraaien.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen.

BUITEN:

- Vergrendelen: kruk volledig omhoog bewegen, sleutel één toer omdraaien.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen.

In vergrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk niet bedienbaar.

In ontgrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk altijd te bedienen.



ANTI-PANIEK

De S² P600 is een cilinderbediende meerpuntssluiting met anti-paniek. Bij vergrendeling wordt uw deur op drie punten veilig vergrendeld.

BINNEN:

- Vergrendelen: sleutel twee toeren omdraaien.
 - Ontgrendelen: beweeg de kruk naar beneden om de deur te openen
- Dankzij de anti-paniekfunctie is het slot aan de binnenzijde ook in vergrendelde situatie altijd middels de kruk te bedienen.

BUITEN:

- Vergrendelen: sleutel twee toeren omdraaien.
- Ontgrendelen: sleutel twee toeren omdraaien. Houd de sleutel in maximaal omgedraaide positie en open de deur. Aan de buitenzijde dient een vaste knop gemonteerd te worden.

LET OP!

Indien voldaan moet worden aan de eisen IBW2 of PKVW, dienen er extra inbraakwerende maatregelen toegepast te worden aan het element. Zie reglement PKVW en Bouwbesluit.

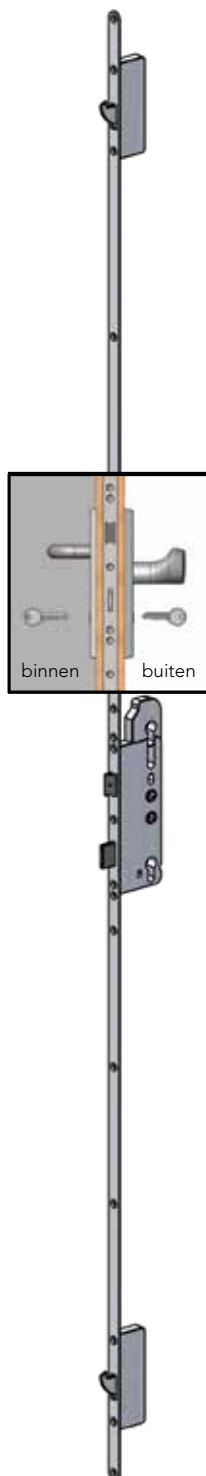
Een uitgebreide bedieningshandleiding vindt u op onze website www.themans.nl.



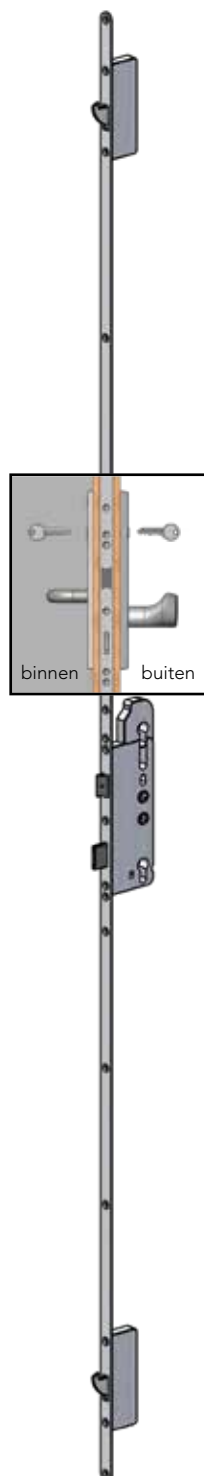
contra-espagnolet



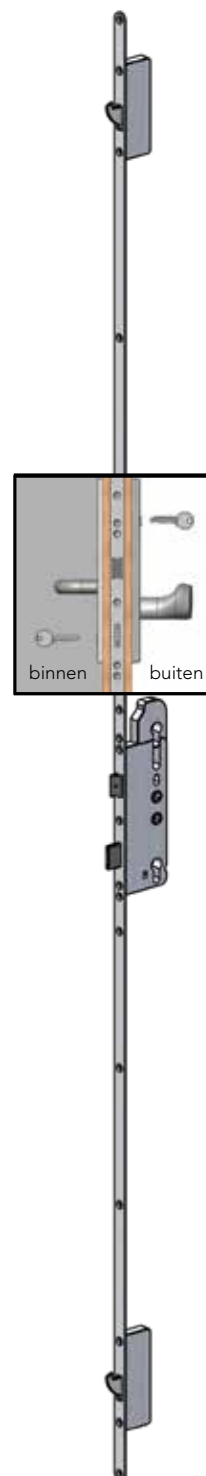
sluitkommen



H542
Easy2Safe
Standaard



H542
Easy2Safe
Comfort



H542
Easy2Safe
Passief huis

De S² Easy2Safe krukbediende meerpuntssluitingen zijn geschikt voor diverse toepassingen. Bij de ontwikkeling van de S² Easy2Safe meerpuntssluitingen is er veel aandacht besteed aan ergonomische aspecten.

De meerpuntssluiting kan zowel aan de binnen- als buitenzijde in één handbeweging worden afgesloten met de greepknop of kruk zonder het gebruik van een sleutel. Het slot kan alleen ontgrendeld worden met de sleutel, waarna middels de kruk de haakschoten en dag- en nachtschoot ingetrokken worden.

In combinatie met de contra-espagnolet zijn de S² Easy2Safe meerpuntssluitingen tevens toe te passen in dubbele deurstellen.

Meer informatie over meerpuntssluitingen in combinatie met een contra-espagnolet vindt u op pagina 10 - 11 en pagina 32 - 35.



De S² Easy2Safe meerpuntssluitingen zijn SKG® gecertificeerd en geschikt voor IBW2 en IBW3 toepassingen. De meerpuntssluitingen bieden dankzij de nachtschoot en twee duurzame haakschoten (driepuntsvergrendeling) optimale beveiliging tegen inbraak.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- ✓ Afsluiten zonder sleutel (kruk omhoog - deur op slot)
- ✓ Haakschoten bewegen van onder naar boven;
geen functionele problemen bij het uithangen van deuren
- ✓ Dubbele spindel en knevelfunctie op de kruk (betrouwbare en verbeterde functionaliteit)
- ✓ Omlegbare dagschoot; links én rechts toepasbaar
- ✓ Silverlook voorplaat met topcoat; duurzaam, milieuvriendelijk en esthetisch
- ✓ Beproefde functionaliteit door optimale haak/sluitkom geometrie en instelbaarheid
- ✓ Toepassingen in renovatie en nieuwbouw
- ✓ Logistieke eenvoud door symmetrische haken en omlegbare dagschoot en sluitplaten
- ✓ Eenvoudige verwerking vanwege gestandaardiseerde infreesrasters; bij alle deurtypen gelijk
- ✓ Geschikt voor het levensloopbestendig maken van een woning (opplussen).
Eenvoudig aan te passen aan WoonKeur®
- ✓ Standaard twee jaar productgarantie en uit te breiden naar zes jaar. Vraag naar de voorwaarden.

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

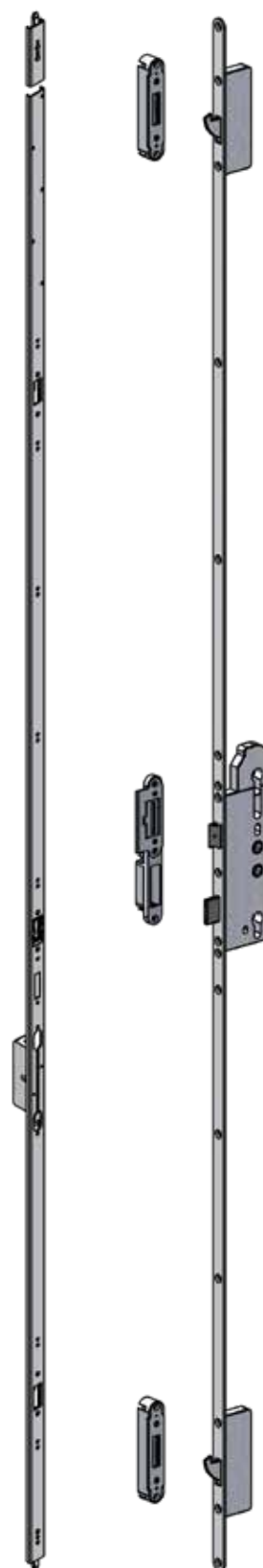
afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
65	122-92	L/R	1758x20x3	2704.273.501

NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

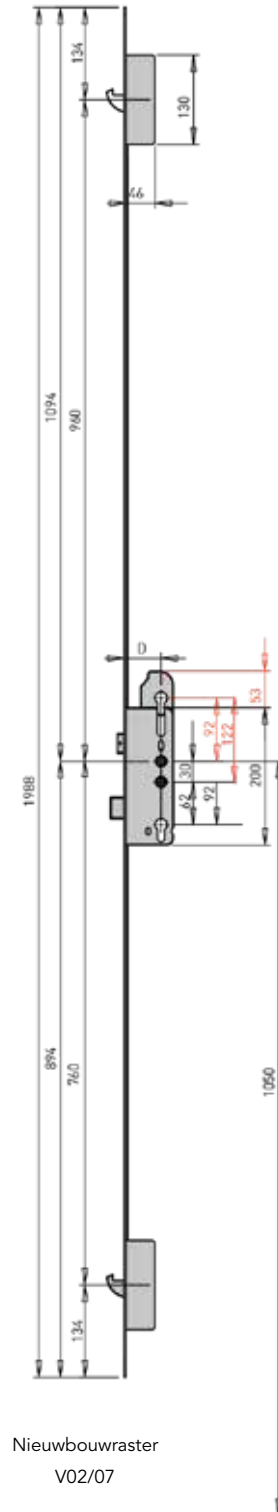
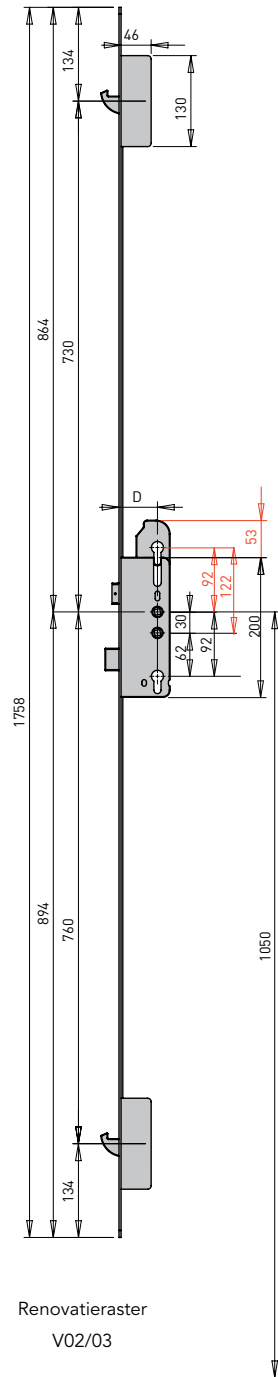
afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
65	122-92	L/R	1988x20x3	2704.273.503

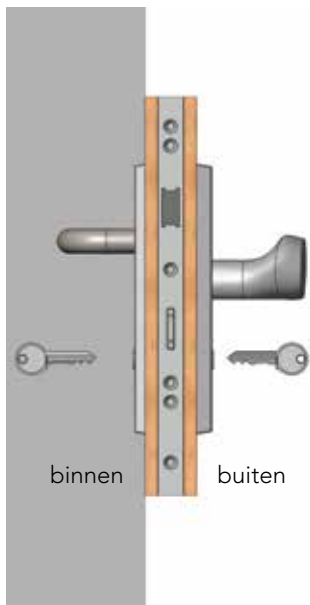
Dit slot is geschikt voor drie unieke situaties: standaard, comfort en passief huis. Door het toepassen van specifiek beslag wordt de situatie bepaald. De verschillende mogelijkheden vindt u op de bedieningspagina's (pagina 20).

Sluitkommen (pagina 28) en contra-espagnolet (pagina 32) worden niet standaard meegeleverd.



contra-espagnolet





EASY2SAFE STANDAARD

De Easy2Safe standaard is een krukbediende meerpuntssluiting.

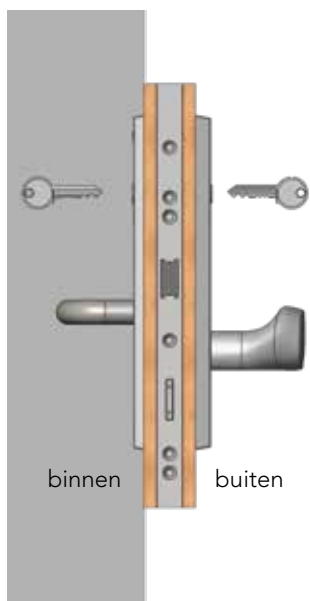
De meerpuntssluiting kan zonder sleutel op drie punten veilig worden vergrendeld.

BINNEN:

- Vergrendelen: kruk volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen. In ontgrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk te bedienen.

BUITEN:

- Vergrendelen: knop volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en knop naar beneden bewegen om de deur te openen. De dagschoot is niet bedienbaar zonder eerst te ontgrendelen middels de sleutel.



EASY2SAFE COMFORT

De Easy2Safe comfort is een krukbediende meerpuntssluiting.

De meerpuntssluiting kan zonder sleutel op drie punten veilig worden vergrendeld.

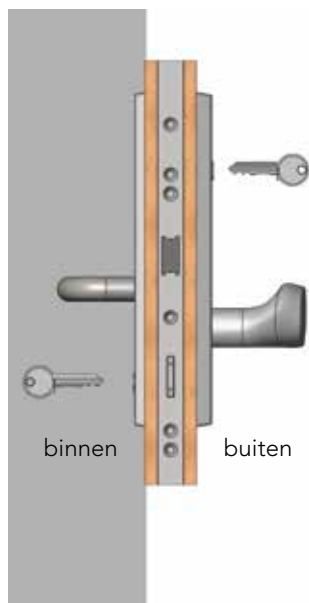
Het slot is uitgerust met een cilindergat boven de kruk, waardoor het slot standaard voldoet aan WoonKeur®.

BINNEN:

- Vergrendelen: kruk volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen. In ontgrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk te bedienen.

BUITEN:

- Vergrendelen: knop volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en knop naar beneden bewegen om de deur te openen. De dagschoot is niet bedienbaar zonder eerste te ontgrendelen middels de sleutel.



EASY2SAFE PASSIEF HUIS

De Easy2Safe passief huis is een krukbediende meerpuntssluiting.

Door toepassing van twee halve cilinders en twee krukstiften zijn er geen 'koude bruggen' in het slot aanwezig. De meerpuntssluiting is daardoor uitermate geschikt voor een passief huis oplossing. De meerpuntssluiting kan zonder sleutel op drie punten veilig worden vergrendeld.

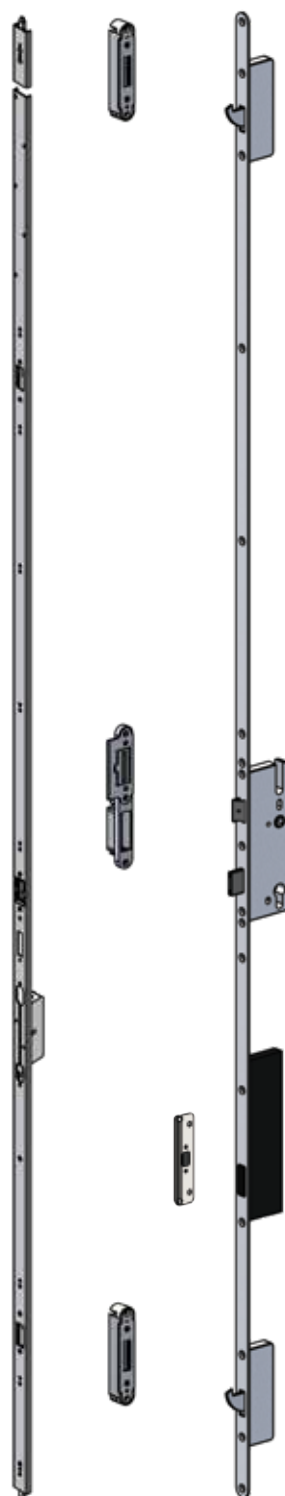
BINNEN:

- Vergrendelen: kruk volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en kruk naar beneden bewegen om de deur te openen. In ontgrendelde situatie is de dagschoot middels de kruk te bedienen.

BUITEN:

- Vergrendelen: knop volledig omhoog bewegen.
- Ontgrendelen: sleutel één toer omdraaien en knop naar beneden bewegen om de deur te openen. De dagschoot is niet bedienbaar zonder eerst te ontgrendelen middels de sleutel.

Een uitgebreide bedieningshandleiding vindt u op onze website www.themans.nl.



contra-espagnolet

E510/E610

De S² Easy2Motion meerpuntssluitingen zorgen voor een optimaal bedieningsgemak. Deze meerpuntssluitingen werken op basis van een volledig elektromechanisch slot voor het automatisch vergrendelen en ontgrendelen van deuren.

In combinatie met de contra-espagnolet zijn de S² Easy2Motion meerpuntssluiting tevens toe te passen in dubbele deurstellen.

Meer informatie over de contra-espagnolet vindt u op pagina 32 en verder.



De S² Easy2Motion meerpuntssluitingen zijn SKG® gecertificeerd en geschikt voor IBW2 en IBW3 toepassingen. De meerpuntssluitingen bieden dankzij de nachtschoot en twee duurzame haakschoten of twee zelfsluitende schoten (driepuntsvergrendeling) optimale beveiliging tegen inbraak.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- ✓ Volledig automatisch ontgrendelen en vergrendelen van deuren
- ✓ Binnen twee seconden deur ontgrendeld
- ✓ Ook toe te passen in bestaande deuren
- ✓ Combinatie met automatische deurdranger mogelijk voor het volledig automatisch openen en sluiten van deuren
- ✓ Verschillende codegegevens toepasbaar zoals: transponders, codetableau, vingerafdruk herkenning en eyescan.
- ✓ Toepassingen in renovatie en nieuwbouw
- ✓ Toepasbaar in vrijwel alle deurmaterialen
- ✓ Eenvoudige verwerking vanwege gestandaardiseerde infreesrasters, bij alle deurtypen gelijk
- ✓ Speciaal geschikt voor toepassing in Woon Zorg Combinaties (WoZoCo's)
- ✓ E610 door anti-paniekt functie altijd middels de kruk vanaf de binnenzijde te openen
- ✓ Standaard twee jaar productgarantie



- ✓ Elektromechanische meerpuntssluiting met motoraandrijving (snel, geruisloos, onderhoudsvrij en lange levensduur)
- ✓ Bij nood altijd met de sleutel te bedienen
- ✓ E610 met anti-paniekfunctie aan binnenzijde
- ✓ Grote vergrendelingskracht met doordachte overbrenging
- ✓ Twee vrijpotentiala contacten voor diverse besturingsmogelijkheden
- ✓ Optioneel: bediening door middel van RF afstandsbediening



RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

E510, afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L1/3	1758x20x3	2703.063.115
55	92	R2/4	1758x20x3	2703.063.116
E610, afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	LR	1758x20x3	2703.063.147

NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

E510, afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	L1/4	1988x20x3	2703.063.117
55	92	R2/4	1988x20x3	2703.063.118
E610, afgeronde voorplaat				
D	PC	draairichting	voorplaat (HxBxD in mm)	bestelnummer
55	92	LR	1988x20x3	2703.063.148

toebehoren	
type	bestelnummer
voeding 230V/24V (DIN RAIL)	2710.494.805
kabeloverbrenging inbouw	2710.019.135
afstandsbediening	2710.494.798
kabel 7x0,5 mm, lengte 10 m	2710.348.564
stekker driepolig, groen/zwart	2710.494.801
magneet verstelbaar, inbouw	2710.391.666

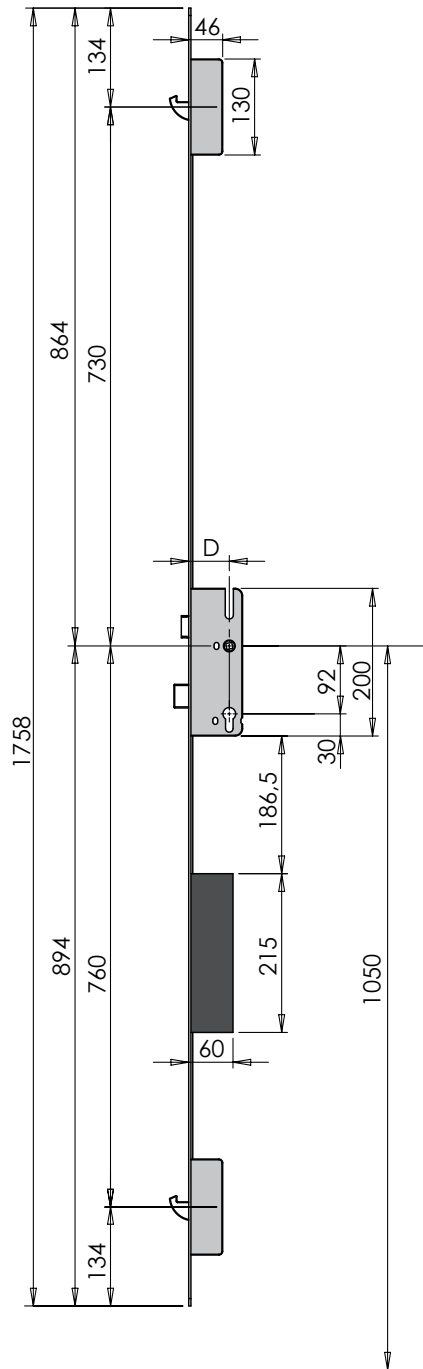
Geschikt voor rozettoepassing.

Sluitkommen (vanaf pagina 28) en contra-espagnolet (vanaf pagina 32) worden niet standaard meegeleverd.

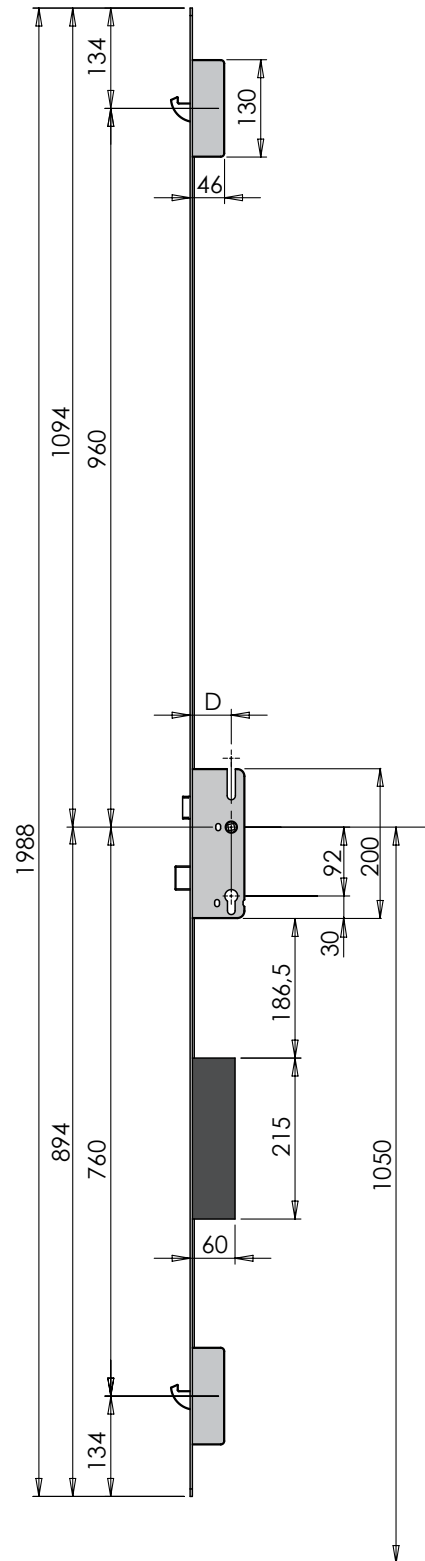
wordt standaard geleverd met
kabel (10 m), stekker en magneet

contra-espagnolet

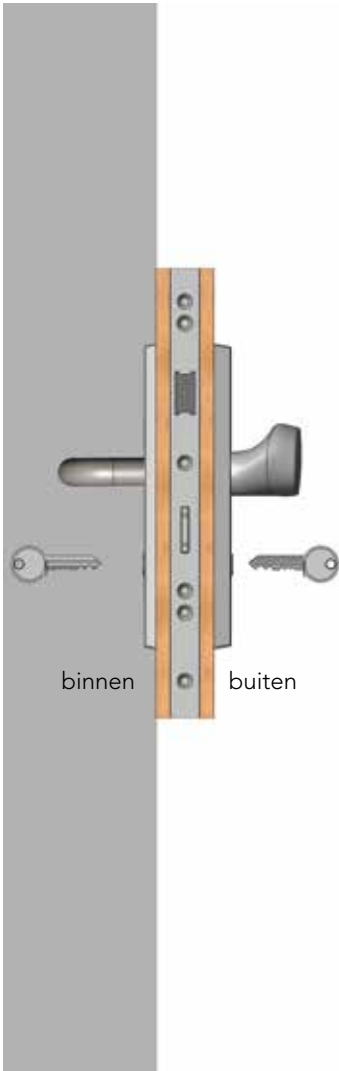




Renovatieraster
V02/03



Nieuwbouwraster
V02/07



E510/E610

De E510 en E610 meerpuntssluitingen zorgen voor het volledig automatisch vergrendelen en ontgrendelen van deuren. In geval van stroomuitval kan de Easy2Motion meerpuntssluiting altijd nog bediend worden met een sleutel. Met de schakelaar kunt u schakelen tussen de dag- en nachtstand.

NACHTSTAND

BINNEN:

- Ontgrendelen: gebruik de schakelaar om de deur te ontgrendelen. De deur kan nu middels de kruk bediend worden.
- Vergrendelen: na het sluiten van de deur zal het slot de deur automatisch vergrendelen.

BUITEN:

- Ontgrendelen: gebruik de codegever of afstandsbediening om het slot te ontgrendelen. Zodra de schoten ingetrokken zijn, trekt het slot de dagschoot enkele seconden in, zodat de deur middels een lichte druk geopend kan worden. Wordt de deur na ontgrendeling niet geopend, dan zal het slot de deur na enkele seconden weer vergrendelen.
- Vergrendelen: na het sluiten van de deur zal het slot de deur automatisch vergrendelen.

DAGSTAND

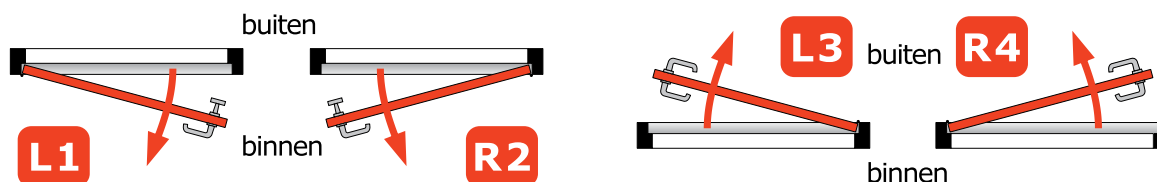
BINNEN:

- Ontgrendelen: de deur is niet vergrendeld. Gebruik de kruk of schakelaar om de deur te openen.
- Vergrendelen: na het sluiten van de deur houdt de dagschoot de deur gesloten. De deur is niet vergrendeld.

BUITEN:

- Ontgrendelen: gebruik de codegever of afstandsbediening om de deur te openen. Het slot trekt de dagschoot enkele seconden in, zodat de deur middels een lichte druk geopend kan worden.
- Vergrendelen: na het sluiten van de deur houdt de dagschoot de deur gesloten. De deur is niet vergrendeld.

DRAAIRICHTINGEN



geluidssignalen

1x signaal - bevestigingssignaal

Het signaal is doorgekomen. De opdracht is goed uitgevoerd.

3x kort signaal - boodschap

Het signaal is doorgekomen, maar kan niet worden uitgevoerd, omdat de maximaal beschikbare tijd verstreken is.

2x tweetonig signaal - foutmelding

Tijdens de vergrendelingsopdracht is het magnetische contact onderbroken geweest, omdat iemand tijdens de opdracht de deur geopend heeft of omdat de magneet niet goed gepositioneerd is.

3x tweetonig signaal - foutmelding

De motor is overbelast en is hierdoor uitgevallen.

4x tweetonig signaal - foutmelding

Vergrendeling van het slot binnen de vastgestelde drie seconden is niet gelukt.

5x tweetonig signaal - boodschap

De batterij van de (hand)zender is bijna leeg.

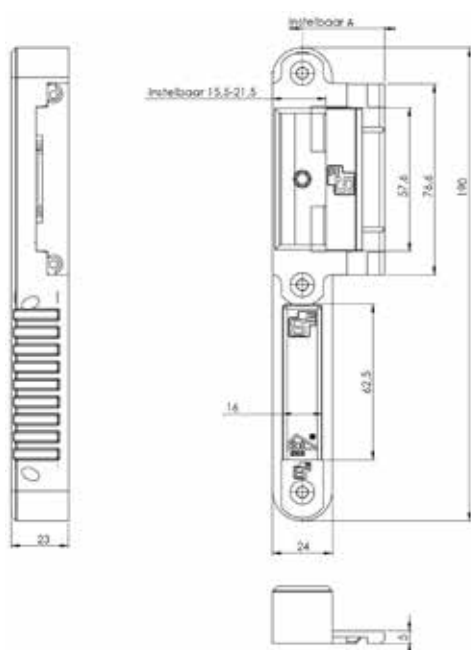


De Flexi hoofdsluitkom is de unieke, gepatenteerde en universele hoofdsluitkom uit de S² Flexikom serie. De hoofdsluitkom biedt in combinatie met de Flexi haaksluitkom optimale veiligheid en altijd de zekerheid van een perfect sluitende deur.

De hoofdsluitkom is geschikt voor alle type sloten (ook insteeksloten) die verwerkt moeten worden met een SKG** sluitkom, ongeacht het fabricaat.

- ✓ Liplengte traploos instelbaar
- ✓ Aandruk +/- 2,5 mm verstelbaar
- ✓ Universeel toepasbaar in deuren en ramen
- ✓ Uitwisselbaar met de standaard S² hoofdsluitkom
- ✓ Voldoet aan eisen SKG®** en PKVW
- ✓ Toepasbaar in nieuwbouw en renovatie

hoofdsluitkom		
type	bestelnummer	Lip instelbaar (A)
S² Flexi hoofdsluitkom korte lip 25-33 mm	2720.104.001	25-33
S² Flexi hoofdsluitkom lange lip 38-48 mm	2720.104.002	38-48





De Flexi haaksluitkom is een zelfstellende sluitkom die het licht afsluiten van houten deuren en ramen te allen tijde mogelijk maakt. De unieke veer wil enerzijds corrigeren (de deur of het raam op de goede positie neerzetten) en biedt anderzijds ruimte bij het afsluiten (knevelen).

De karakteristiek van de veer zorgt ervoor dat de deur zich altijd licht laat afsluiten en dat de deur continue in het rubber gedrukt wordt.

- ✓ Altijd actief afdichten door unieke veerconstructie
- ✓ Zelfstellend
- ✓ Universeel toepasbaar in deuren en ramen
- ✓ Uitwisselbaar met de standaard S² haaksluitkom
- ✓ Voldoet aan eisen SKG®** en PKVW
- ✓ Toepasbaar in 67 mm tussenstijlen

Zelfstellende geveerde haaksluitkom

Vanaf Bouwbesluit '98 is het gebruikelijk om meerpuntssluitingen toe te passen op de buitenschil van een woning om aan IBW2 te kunnen voldoen. Haakschoten hebben zich ruimschoots bewezen op het gebied van inbraakwerendheid.

In samenwerking met de optimale haakgeometrie van de S² meerpuntssluiting, doet de Flexi haaksluitkom ongestoord zijn werk. Zelfs als de haakschoot 5,5 mm uit het hart van de sluitkom ligt, wordt de haak toch gevangen door de Flexi haaksluitkom. Dit komt door de unieke veerconstructie van de sluitkom.

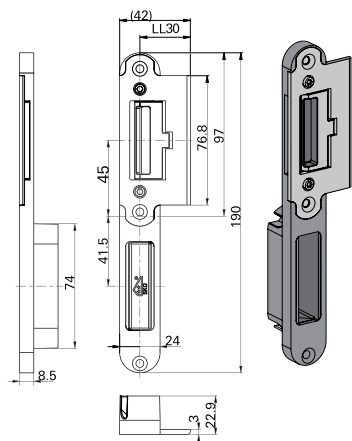
De Flexi haaksluitkom is service- en onderhoudsvrij en hoeft nooit nagesteld te worden. De problemen die de haaksluitkom tegenkomt bij het afsluiten, corrigeert hij altijd zelf. De verwerker hoeft daarom niet meer terug naar de bouwplaats om de kom te verstellen.

haaksluitkom	
type	bestelnummer
S² Flexi haaksluitkom 21 mm diep t.b.v. haakschoot	2720.373.901
S² Flexi haaksluitkom reno 23 mm diep t.b.v. haakschoot	2720.373.902

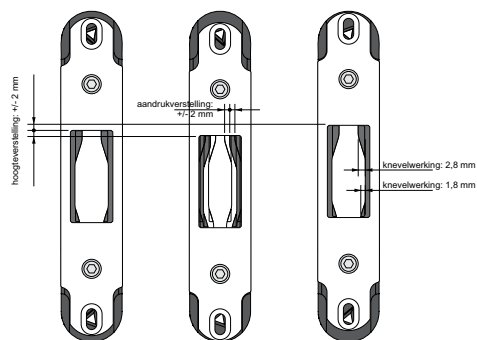


sluitkommen	
type	bestelnummer
hoofdsluitkom dag/nacht korte lip 30 mm	2720.373.291
haaksluitkom	2720.373.801

- ✓ houtbesparende sluitkom
- ✓ toepasbaar in 67 mm tussenstijlen
- ✓ los leverbaar



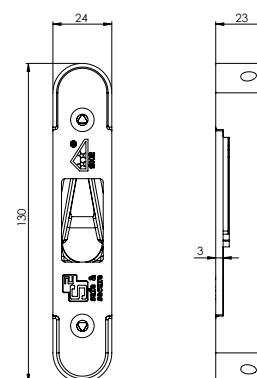
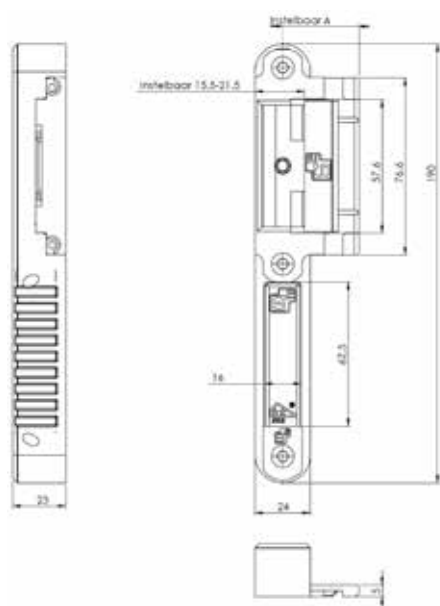
korte lip 30



haaksluitkom

renoset flexikom	
type	bestelnummer
1x Flexi hoofdkom korte lip (A = instelbaar 25 - 33 mm) + 2x Flexi haaksluitkom	2720.001.119
1x Flexi hoofdkom korte lip (A = instelbaar 38 - 48 mm) + 2x Flexi haaksluitkom	2720.001.118

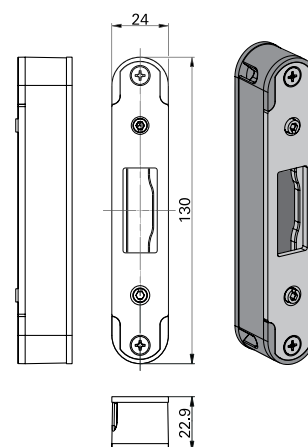
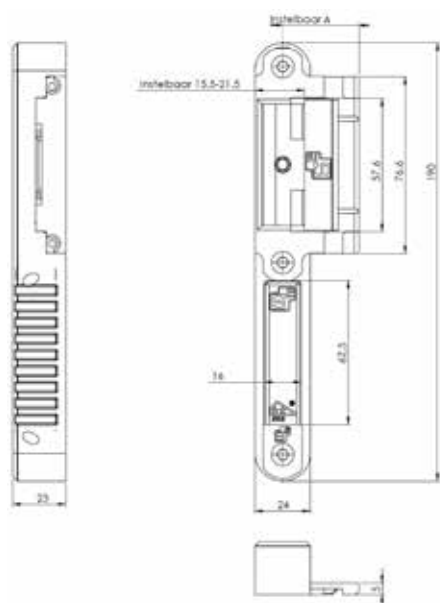
- ✓ universele ééntraps infreesgeometrie
- ✓ omlegbare sluitplaat
- ✓ gesloten bodem
- ✓ per deur geleverd als één set



flexi haaksluitkom reno

renoset standaard	
type	bestelnummer
1x Flexi hoofdkom korte lip (A = instelbaar 25 - 33 mm) + 2x haaksluitkom	2720.001.121
1x Flexi hoofdkom korte lip (A = instelbaar 38-48 mm) + 2x haaksluitkom	2720.001.120

- ✓ universeel toepasbaar
- ✓ haakkom zelfstellend en actief dichtend
- ✓ hoofdkom traploos instelbaar
- ✓ per deur geleverd als één set



haaksluitkom



De contra-espagnoletten van S² zijn toe te passen op houten deuren en gevels, zoals specifiek omschreven in NEN 5096. De contra-espagnolet voldoet aan de SKG®*** kwaliteitseisen en is geschikt voor toepassing ten behoeve van het Politiekeurmerk Veilig Wonen.

Voor IBW2 toepassingen bij dubbele deurstellen combineert u de S² contra-espagnolet met onze standaard meerpuntssluitingen.



De S² contra-espagnoletten zijn SKG®*** gecertificeerd en geschikt voor IBW2 en IBW3 toepassingen. In combinatie met de S² vijf puntssluiting geschikt voor toepassing ten behoeve van IBW3.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- ✓ Eenvoudig verstelbare haak- en dagschoten tot +/- 1,5 mm
- ✓ Makkelijk inkortbaar tot op iedere deurhoogte
- ✓ Geen los opzetstuk
- ✓ Fraaie uitstraling
- ✓ Optimaal krimp-zwel bereik doordat de contra-espagnolet vlak is.
- ✓ Slechts 1 freesbewerking (groef van 17 mm breed en 22 mm diep)
- ✓ Gemakkelijk te bedienen door de ergonomische hendel. De bedieningshoogte voldoet aan de normen van WoonKeur®
- ✓ Montagegemak door gering aantal onderdelen en gelijke boorgaten van de uitstootpennen boven en onder de deur.
- ✓ Uitstekend te gebruiken met de cilinder- en krukbediende meerpuntsvergrendelingen van S²
- ✓ Verkrijgbaar in drie rasters en 4 lengtes. Voor een deurhoogte van 1650 mm tot 2850 mm
- ✓ Twee jaar standaard productgarantie

LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1650-2010

contra-espagnolet CET38			
type	draairichting loopdeur	bestelnummer	verpakking
S2 CET38 2010 V0205 F1 LR SKG3	L/R	2722.160.101	per stuk in een koker

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

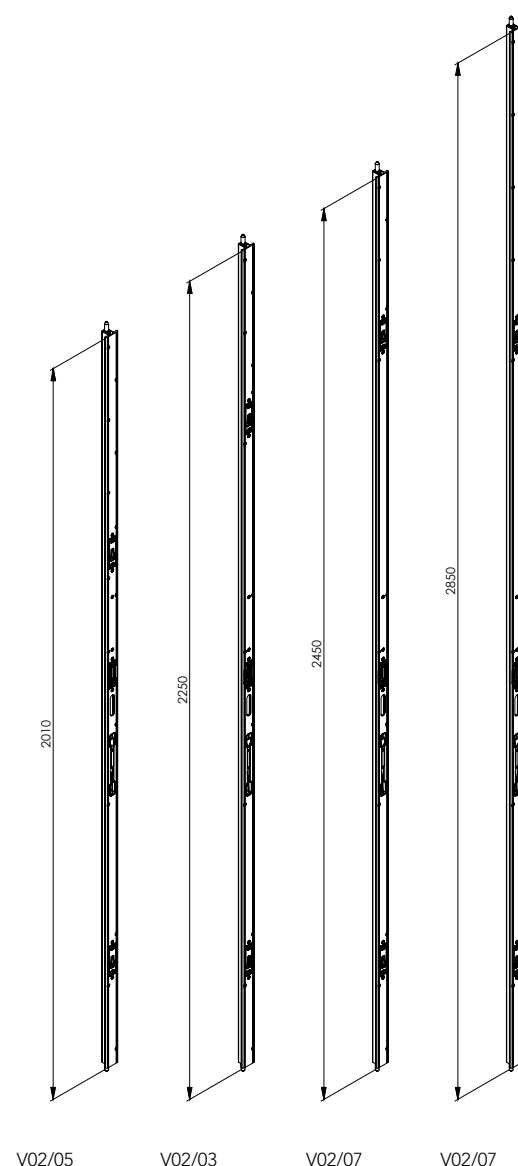
contra-espagnolet CET38			
type	draairichting loopdeur	bestelnummer	verpakking
S2 CET38 2250 V0203 LR SKG3	L/R	2722.160.102	per stuk in een koker
S2 CET38 2250 V0203 F1 LR SKG3	L/R	2722.160.202	50 st. onverpakt in krat

NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2450

contra-espagnolet CET38			
type	draairichting loopdeur	bestelnummer	verpakking
S2 CET38 2425 V0207 F1 LR SKG3	L/R	2722.160.104	per stuk in een koker
S2 CET38 2425 V0207 F1 LR SKG3	L/R	2722.160.204	50 st. onverpakt in krat

NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2850

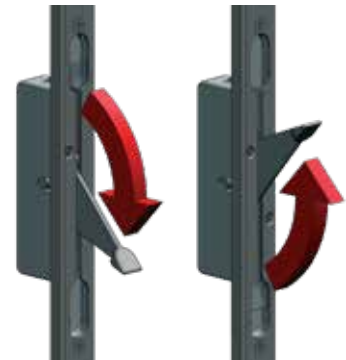
contra-espagnolet CET38			
type	draairichting loopdeur	bestelnummer	verpakking
S2 CET38 2850 V0207 F1 LR SKG3	L/R	2722.160.106	per stuk in een koker



De contra-espagnoletten van S² zijn toe te passen op houten deuren en gevels, zoals specifiek omschreven in NEN 5096. De contra-espagnolet voldoet aan de SKG®*** kwaliteitseisen en is geschikt voor toepassing ten behoeve van het Politiekeurmerk Veilig Wonen.

Voor IBW2 toepassingen bij dubbele deurstellen combineert u de S² contra-espagnolet met onze standaard meerpuntssluitingen. Voor een nog betere wind- en waterdichtheid (Frans balkon) en optimale veiligheid kiest u voor een IBW3 toepassing en combineert u de S² contra-espagnolet met de vijf puntssluiting.

Meer informatie over dubbele deurstellen vindt u op pagina 10 en 11.



De S² contra-espagnoletten zijn SKG®*** gecertificeerd en geschikt voor IBW2 en IBW3 toepassingen. In combinatie met de S² vijf puntssluiting geschikt voor toepassing ten behoeve van IBW3.

UNIEKE EIGENSCHAPPEN

- ✓ Eenvoudig nastelbare uitstootpennen; zowel boven als onder nastelbaar tot +/- 5 mm
- ✓ Eenvoudig verstelbare haak- en dagschoten tot +/- 1,5 mm
- ✓ Makkelijk inkortbaar tot op iedere hoogte, met gemakkelijk te monteren uitstootpen
- ✓ Optimaal krimp-zwelbereik doordat contra-espagnolet zuiver vlak is. Ook na afkorten geen verstoringen in de sluitnaad (+/- 5 mm)
- ✓ Gemakkelijk te bedienen door ergonomische hendel. De bedieningshoogte voldoet aan normen WoonKeur®
- ✓ Fraaie detaillering; contra-espagnolet verdwijnt volledig in de sponning
- ✓ Montagegemak door gering aantal onderdelen en gelijke boorgaten van de uitstootpennen boven en onder de deur
- ✓ Bouwplaatsbestendig door transport- en opslaggemak middels de unieke inklapbare bedieningshendel
- ✓ Uitstekend te combineren met de cilinder- en krukbediende meerpuntvergrendelingen van S²
- ✓ Drie verschillende raster: laag raster (V02/05), renovatieraster (V02/03) en nieuwbouwraster (V02/07)
- ✓ Twee jaar standaard productgarantie en uit te breiden naar zes jaar. Vraag naar de voorwaarden.

LAAG RASTER V02/05 DEURHOOGTE 1640-2070

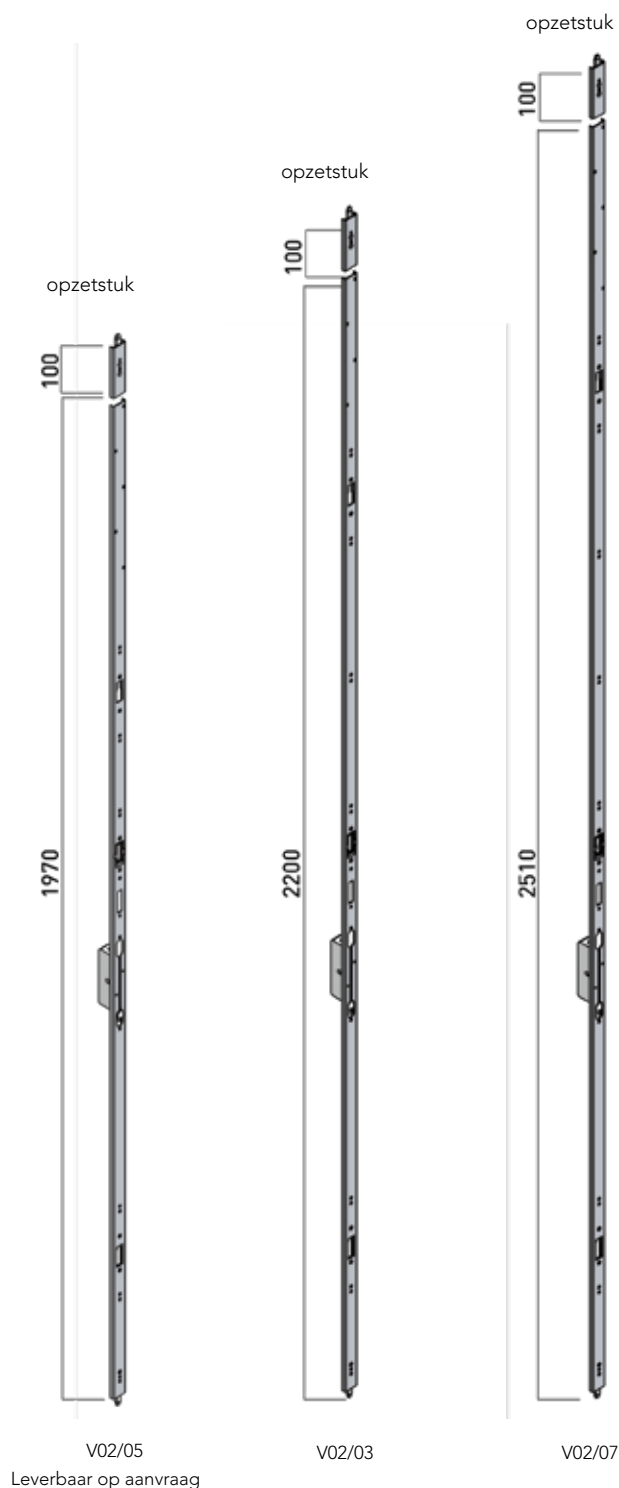
contra-espagnolet		
type	draairichting loopdeur	bestelnummer
MP CEU 29-8 B1970 Leverbaar op aanvraag	L/R	2722.663.877

RENOVATIERASTER V02/03 DEURHOOGTE 2011-2250

contra-espagnolet		
type	draairichting loopdeur	bestelnummer
MP CEU 29-8 B2200	L/R	2722.663.875

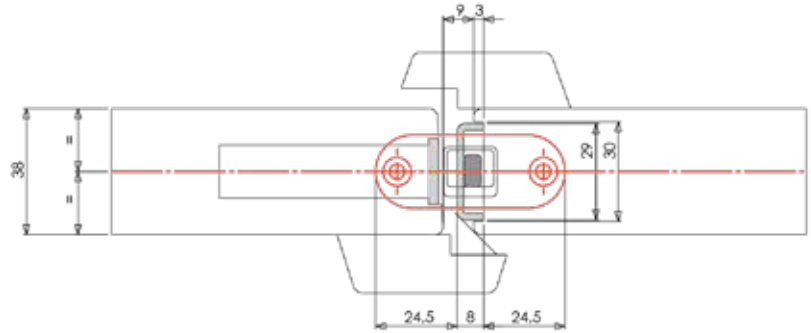
NIEUWBOUWRASTER V02/07 DEURHOOGTE 2251-2600

contra-espagnolet		
type	draairichting loopdeur	bestelnummer
MP CEU 29-8 B2510	L/R	2722.663.876



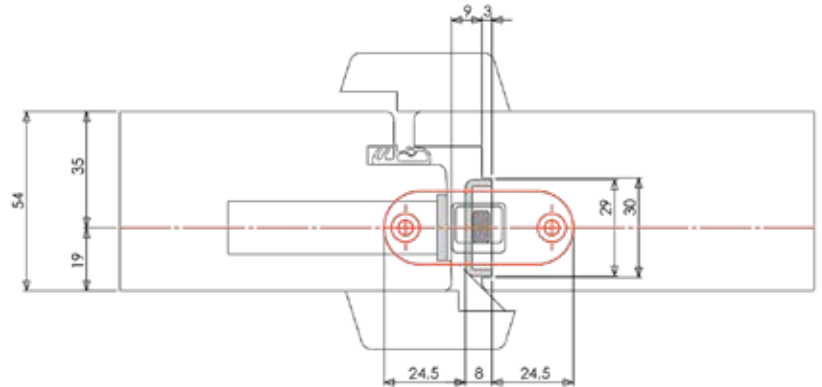
SLUITPOT DETAILTEKENING VOORPLAATBREEDTE 29 MM

aanzicht sluitpot IBW2 - deurdikte 38 mm



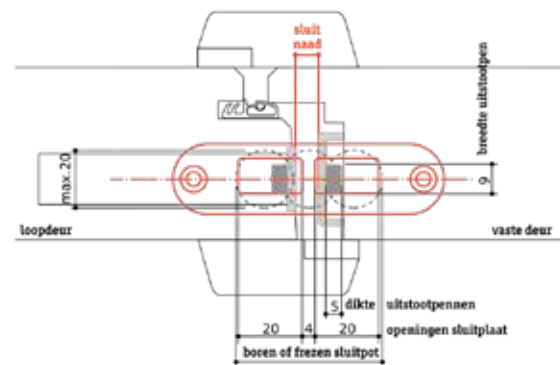
SLUITPOT DETAILTEKENING VOORPLAATBREEDTE 29 MM

aanzicht sluitpot IBW2 - deurdikte 54 mm

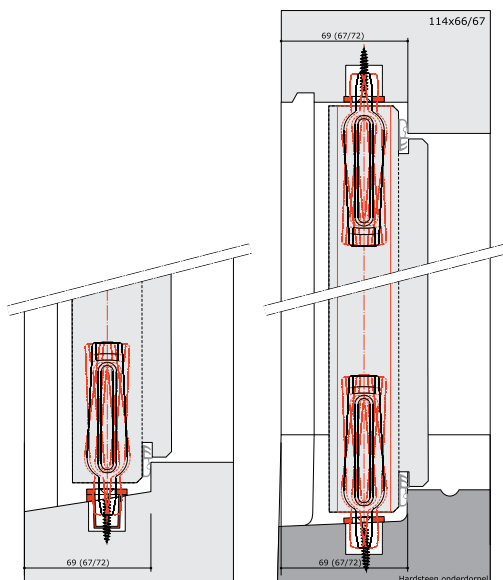


SLUITPOT DETAILTEKENING VOORPLAATBREEDTE 29 MM

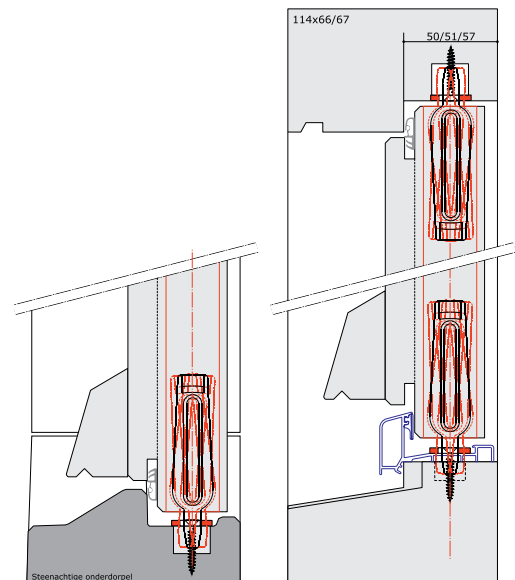
aanzicht sluitpot IBW3



VERTICALE DETAILTEKENING



buitendraaiend IBW2 en IBW3



binnendraaiend IBW2 en IBW3

contra-espagnolet		
type	bestelnummer	
sluitpot 1P IBW2	2720.447.027	
sluitpot 1P/2P IBW2	2710.600.303	
sluitplaat 1P IBW2	2721.447.026	
sluitplaat 1P/2P IBW2	2721.600.302	
sluitplaat 2P IBW3	2721.447.025	
sluitplaat 2P H IBW3	2721.600.301	
sluitplaat t.b.v. Holonite 1P/2P IBW2	2721.105.001	
oploop t.b.v. dagschoot 8 mm	2722.937.001	
oploop t.b.v. dagschoot 16 mm	2722.937.002	
opzetstuk	2722.447.014	
verlengstuk 200 mm	2722.447.015	

DEURHOOGTE RASTERS

	laag raster	renovatieraster	nieuwbouwraster**
rasteraanduiding	V02/05	V02/03	V02/07
deurhoogte	1640-2070 mm*	2010-2300 mm*	2230-2600 mm*
minimaal bereik	1640 mm	2010 mm	2230 mm
maximaal bereik	2070 mm	2300 mm	2600 mm
opbouw			
voorplaatlengte basisdeel	1970 mm	2200 mm	2510 mm
inkortlengte basisdeel	430 mm	290 mm	380 mm
voorplaatlengte topdeel	100 mm	100 mm	100 mm
Opmerkingen:			
- IBW3 door toepassing van een meerpuntssluiting met penkoppelstuk op de loopdeur - Uitvoering in links en rechts			

* Deze deurhoogtes zijn van toepassing op IBW2 situaties. Voor IBW3 situaties gelden afwijkende deurhoogtes. Kijk voor meer informatie op pagina 10.

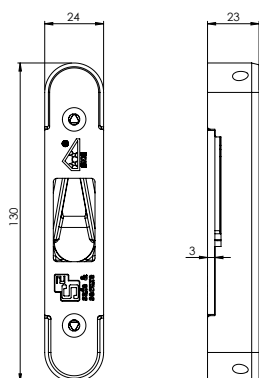
** Door toepassing van het verlengstuk (200 mm) is het bereik te vergroten.

Wij adviseren daar waar mogelijk zonder verlengstuk te werken.

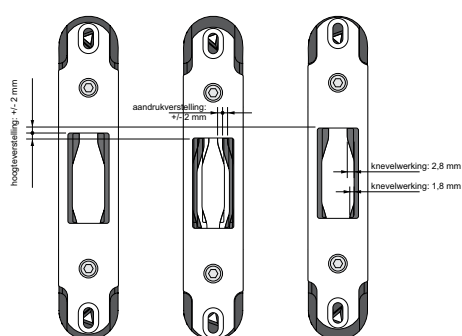
DRAAIRICHTINGEN



Voor de bepaling van de draairichting van de dubbele deur is de loopdeur (actieve deur) bepalend.



Flexi haaksluitkom



Standaard haaksluitkom

WERKINGSBEREIK

Knevelende werking over de sleutel of kruk door de geometrie van haak en haaksluitstuk. De haaksluitkommen zijn zelfstellend of instelbaar voor optimale wind- en waterdichtheid.

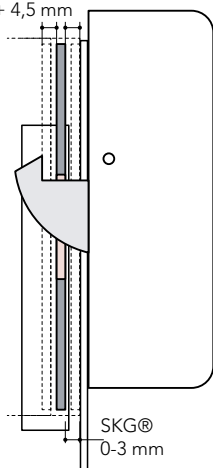
Flexi haaksluitkom

Het vangbereik van de haak in de kom in geval van een holle of bolle deur bedraagt maximaal 16,5 mm. Het zelfstellende aandrukbereik voor het knevelen van de holle of bolle deur in het kaderprofiel bedraagt 2 mm.

Standaard haaksluitkom

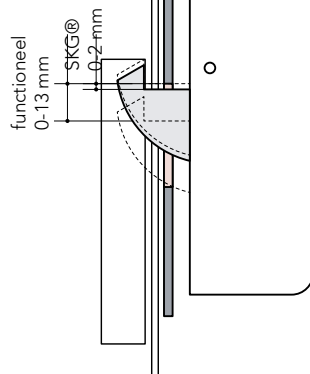
Het vangbereik van de haak in de kom in geval van een holle of bolle deur bedraagt $10 \pm 1,5$ mm (max. 11,5 mm). Het aandrukbereik voor het knevelen van de holle of bolle deur in het kaderprofiel bedraagt $3,5 \text{ mm} \pm 1,5 \text{ mm}$. In extreme situaties is het uithangbereik ook nog instelbaar. De verstelbaarheid bedraagt $\pm 1 \text{ mm}$.

functioneel:
4,5 + 4,5 mm



afbeelding 1

functioneel
0-13 mm



afbeelding 2

Sluitnaadbereik

Niet storingsgevoelig voor het krimp- en zwelgedrag van deuren (afbeelding 1).

Sluitnaadbereik van 9 mm.

Uitzakbereik

Niet storingsgevoelig voor het uitzakken van deuren. Dankzij de haak die van onder naar boven beweegt, is er in principe geen verstelbare sluitkom nodig (afbeelding 2).

TOEPASSING IBW2

VASTE DEUR
(passieve deur)

LOOPDEUR
(actieve deur)



Bij een IBW2 oplossing is de vaste deur vergrendeld in de onder- en bovendorpel.

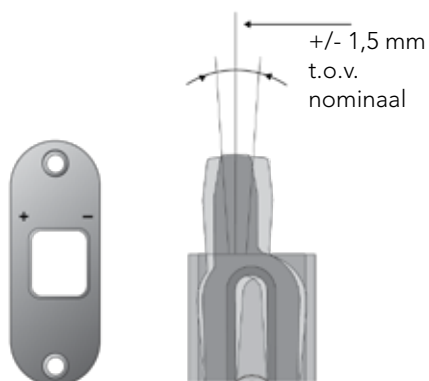
TOEPASSING IBW3

VASTE DEUR
(passieve deur)

LOOPDEUR
(actieve deur)



Bij een IBW3 oplossing zijn de loopdeur en vaste deur vergrendeld in de onder- en bovendorpel.



INSTELLING VASTE DEUR

Krimp- en zwelbereik

Niet storingsgevoelig voor het krimp- en zwelgedrag van deuren.
Sluitnaadbereik van +/- 5 mm (10 mm).

Aandrukken en knevelen

Knevelende werking van de sluitpen is eenvoudig te regelen door de sluitplaat om te draaien. De uitstootpen is tot 1,5 mm instelbaar.

vulstuk meerpuntssluitingen t.b.v. doorlopende groef of frezing				
breedte	omschrijving			bestelnummer
20	boven	456x3	zwart kunststof	2710.808.201
	onder	156x3	zwart kunststof	2710.808.202
24	boven	456x3	zwart kunststof	2710.808.203
	onder	156x3	zwart kunststof	2710.808.204
20	set	500x3	silverlook	2710.563.123
24	set	500x3	silverlook	2710.490.605



pictogram	toelichting
	Deze producten zijn links en rechts omlegbaar
	De kruk is linkswijzend, de deur draait naar binnen (1) of naar buiten (3)
	De kruk is rechtswijzend, de deur draait naar binnen (2) of naar buiten (4)
	De finish van deze producten is Silverlook staal
	Deze producten hebben een standaard productgarantie van twee jaar
	Deze producten voldoen aan de normen van het Politiekeurmerk Veilig Wonen
	Deze producten voldoen aan het SKG® keurmerk en zijn geklasseerd met twee sterren Kijk voor meer informatie en classificaties op www.sterrenwijzer.nl
	Deze producten voldoen aan het SKG® keurmerk en zijn geklasseerd met drie sterren Kijk voor meer informatie en classificaties op www.sterrenwijzer.nl
	Deze producten voldoen aan SKH® inbraakwerendheidsklasse 2 en 3
	Deze producten voldoen aan de NEN-EN179

Bevestigingsschroeven meerpuntssluitingen

De S² meerpuntssluiting, contra-espagnolet en bijbehorende sluitstukken dienen te worden afgemonteerd met de volgende schroefafmetingen:

meerpuntsslot			
houtsoort	naald		loof
	4,0 x 50 mm		4,0 x 40 mm
contra-espagnolet			
	IBW2		IBW3
houtsoort	naald	loof	loof
contra-espagnolet	4,0 x 50 mm	4,0 x 40 mm	4,0 x 40 mm
sluitplaat/-pot	4,0 x 40 mm	4,0 x 30 mm	4,0 x 30 mm

Sluitstukken zijn geschikt om toe te passen in een 67 mm tussenstijl.

Wij adviseren de schroeven altijd voor te boren. Dit is met name belangrijk bij houtsoorten die een sterke neiging tot splijten hebben. De schroeven in de voorplaat dienen regelmatig krachtig te worden aangedraaid, zodat de voorplaat gelijkmatig en vlak in de inkrozing is verschroefd. Er dient gebruik te worden gemaakt van schroeven die voorkomen in de SKH® publicatie 98-08 en de bijbehorende verwerkingsvoorschriften.

Om de deur optimaal sluitend te maken zijn deze S² producten nastelbaar:

nastelbaarheid		
uitstootpen		+/-1,5 mm
dagschoot	+/-1,5 mm bij flexikom en standaard	
haaksluiting (standaard)		+/-1,5 mm
haaksluiting (flexi)		Zelfstellend
sluitplaat/-pot		+/-1 mm instelbaar

Materialen

De S² meerpuntssluitingen en contra-espagnoletten zijn vervaardigd uit hoogwaardige materialen. Waar nodig is het staal beschermd met een duurzame oppervlaktebehandeling. De voorplaat is uitgevoerd in "S² Silverlook". Bij de fraaie en duurzame oppervlaktebehandeling wordt na het verzinken en passiveren een beschermende topcoating aangebracht.

Verwerkbaarheid

S² meerpuntssluitingen en contra-espagnoletten zijn logistiek, snel en eenvoudig verwerkbaar. De meerpuntssluitingen zijn links en rechts toepasbaar door de symmetrische haakschoten en de snel om te keren draairichting van de dagschoot. De infreesrasters van de diverse modellen zijn gestandaardiseerd. Voor een gedetailleerde montagebeschrijving is een montagehandleiding beschikbaar. Er mag niet door het slot worden geboord bij de montage van het veiligheidsbeslag. De infreestekeningen zijn te downloaden op onze website www.themans.nl.

Onderhoud

De S² meerpuntssluitingen en contra-espagnoletten zijn onderhoudsarm. Slechts één keer per jaar dienen de bedieningshendel (contra-espagnolet) en de sluitpunten met een speciaal smeermiddel voor cilinders en sloten gesmeerd te worden en de bevestigingsschroeven op vastzitten te worden gecontroleerd. Het overschilderen of overspuiten is niet toegestaan. Er mogen geen schoonmaakmiddelen worden gebruikt die de oppervlaktebehandeling aantasten.

Garantie

De S² meerpuntssluitingen, contra-espagnoletten en sluitmiddelen hebben een standaard productgarantie van twee jaar. De garantie kan uitgebreid worden naar zes jaar. Wij vertellen u graag meer over de voorwaarden. Bij het onjuist toepassen en/of het niet opvolgen van de montage- en onderhoudsvoorschriften vervalt de garantie. Leveringen en garantiebepaling geschieden volgens onze algemene verkoopvoorwaarden. Deze voorwaarden en de garantiebepaling zijn na te lezen op www.themans.nl.



info@S2info.nl | www.themans.nl

