

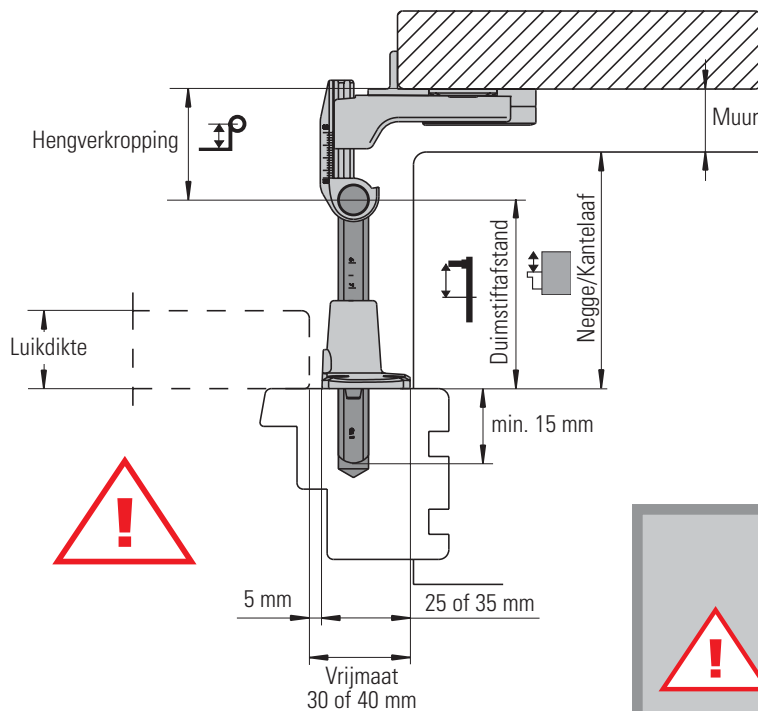
RUSTICO-Montagehandleiding

voor bevestiging op het kozijn



LET OP:
Volg de aanwijzingen op om
ongelukken te voorkomen!

Berekening en montage



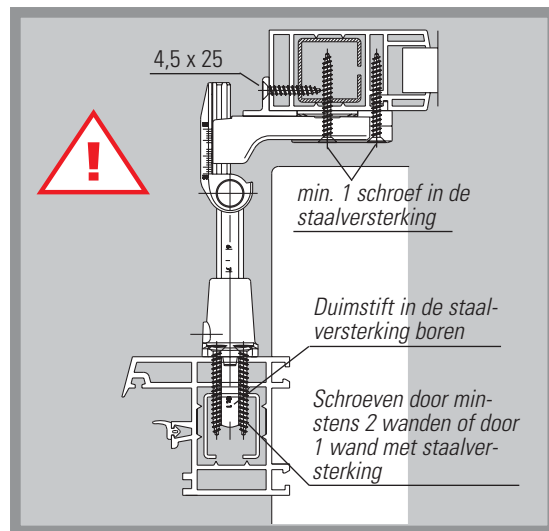
Duimstiftafstand

Negge/Kantelaaf	110 mm
Muurafstand	+ 20 mm
Luikdikte	+ 30 mm
	= 160 mm : 2
Duimstiftafstand	= 80 mm

Hengverkropping

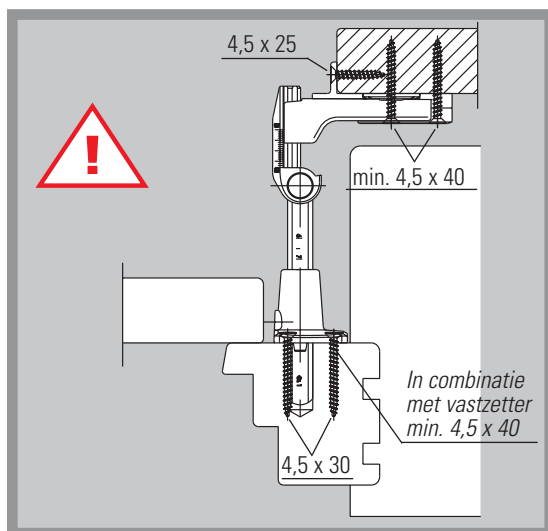
Negge/Kantelaaf	110 mm
Muurafstand	+ 20 mm
Luikdikte	- 30 mm
	= 100 mm : 2
Hengverkropping	= 50 mm

Kunststofluiken en kozijnen

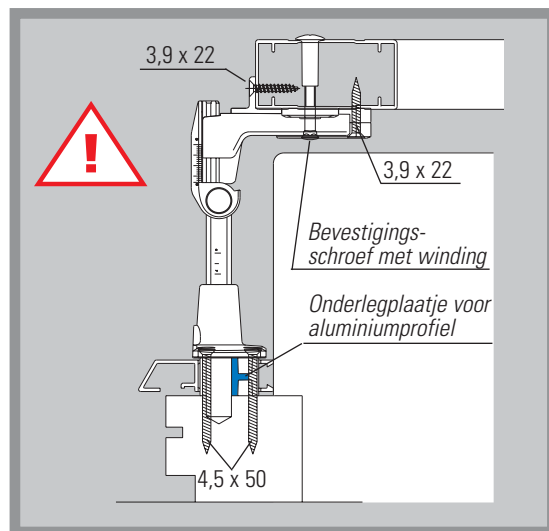


Verschroeving

Houten luiken en kozijnen



Aluminium-, hout-alu luiken en kozijnen



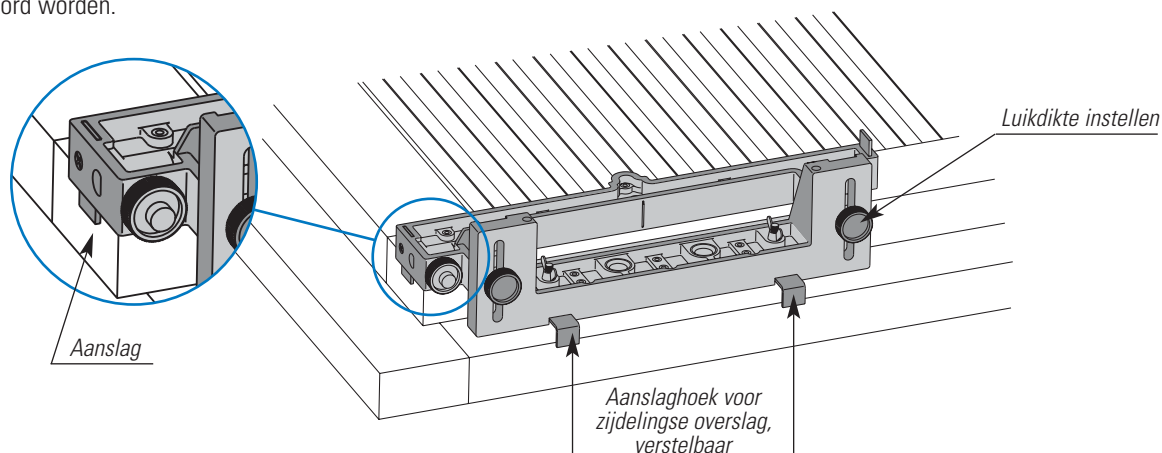
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Aanslaan van heng en duimstift

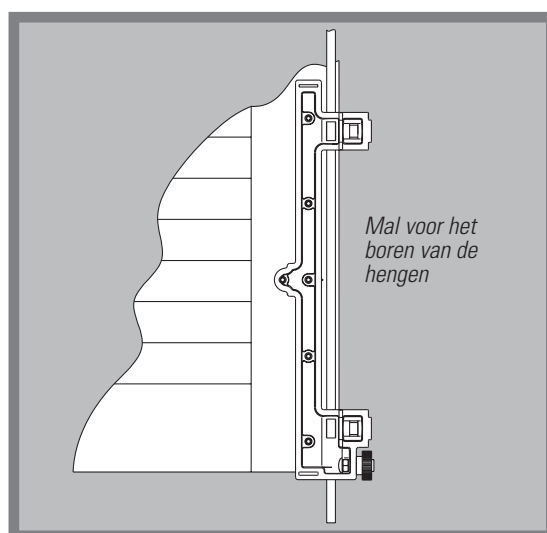
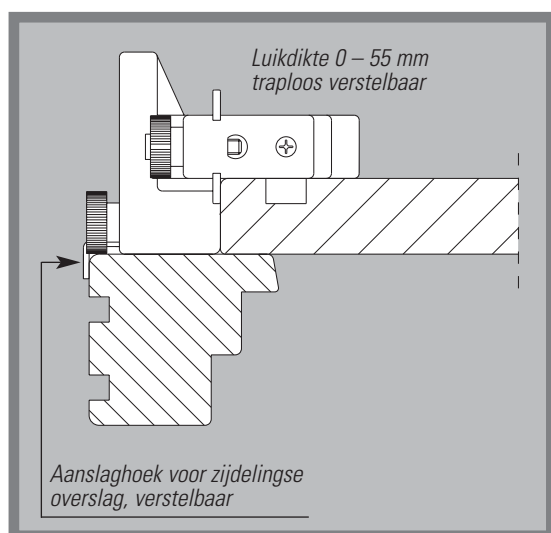
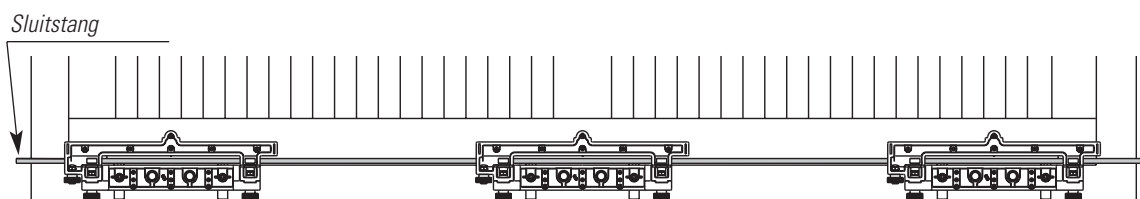
Boormal voor gecombineerde aanslag van heng en duimstift - bestelnr. 27960

Luiken en kozijnen kunnen met 1 handeling voorge-
boord worden.



Aantal hengen

500 – 1600	2 hengen
1600 – 2100	3 hengen
2100 – 2600	4 hengen



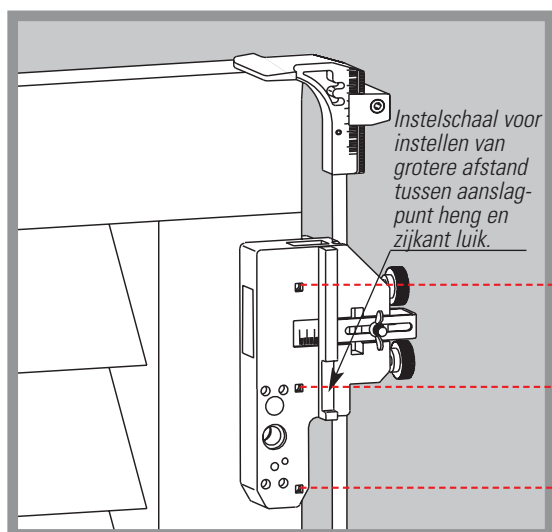
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

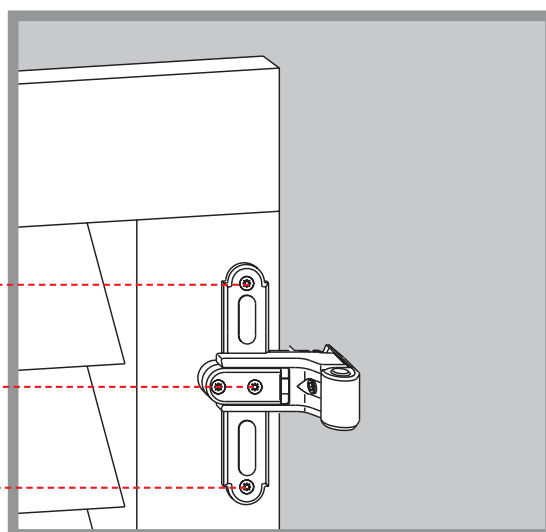
Aanslaan van de hengen

**Boormal voor aparte aanslag van heng en duimstift -
bestelnr. 27958**

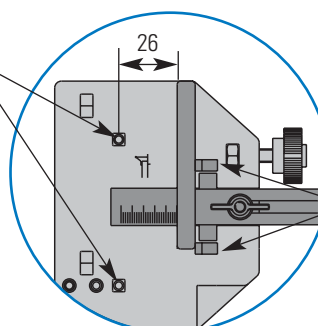
Aanslag op het luik



Montage van heng op het luik

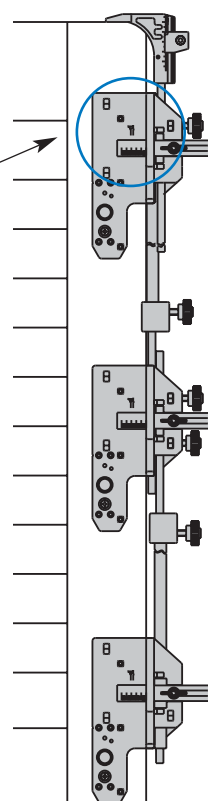


Alleen in de vierkante opening boren!

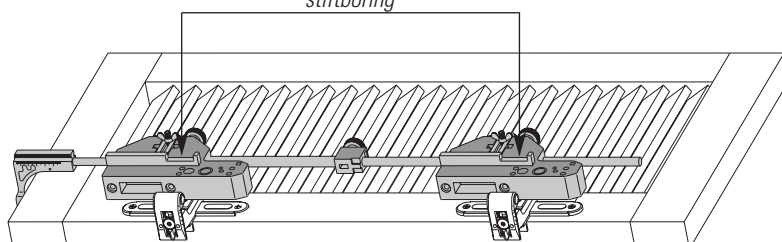


Beugel tot aan de aanslag terugtrekken

Positionering op het luik



Opnemen van de maat voor de duimstiftboring



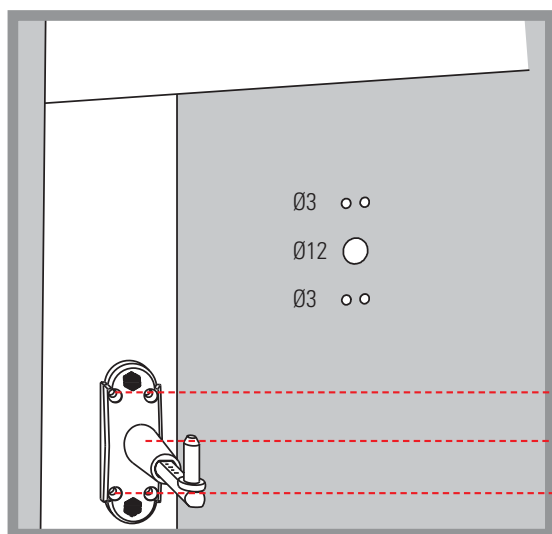
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

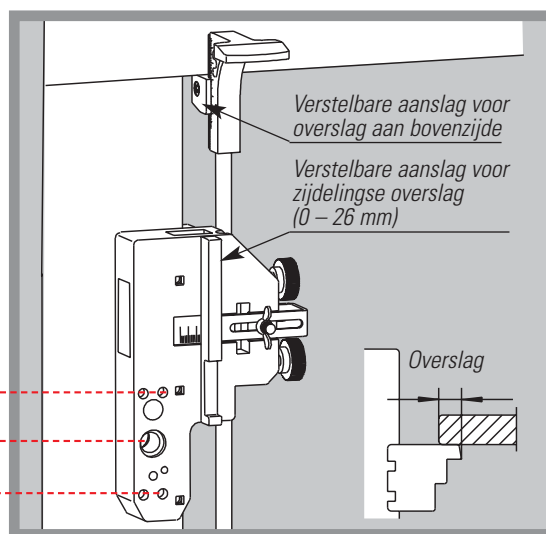
Aanslaan van duimplaten / duimstiften

Boormal voor aparte aanslag - bestelnr. 27958

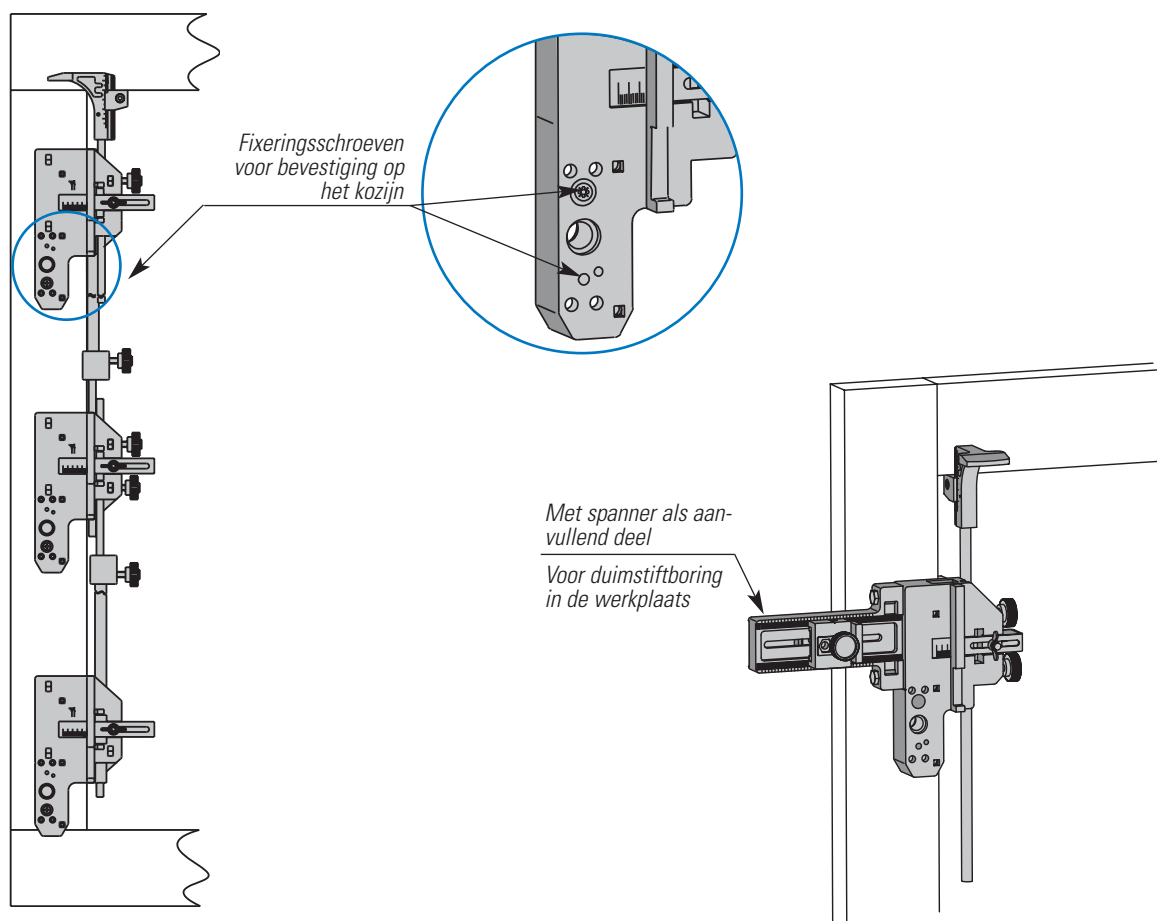
Montage van de duimplaat op het kozijn



Aanslag van de mal op het kozijn



Positionering op het kozijn

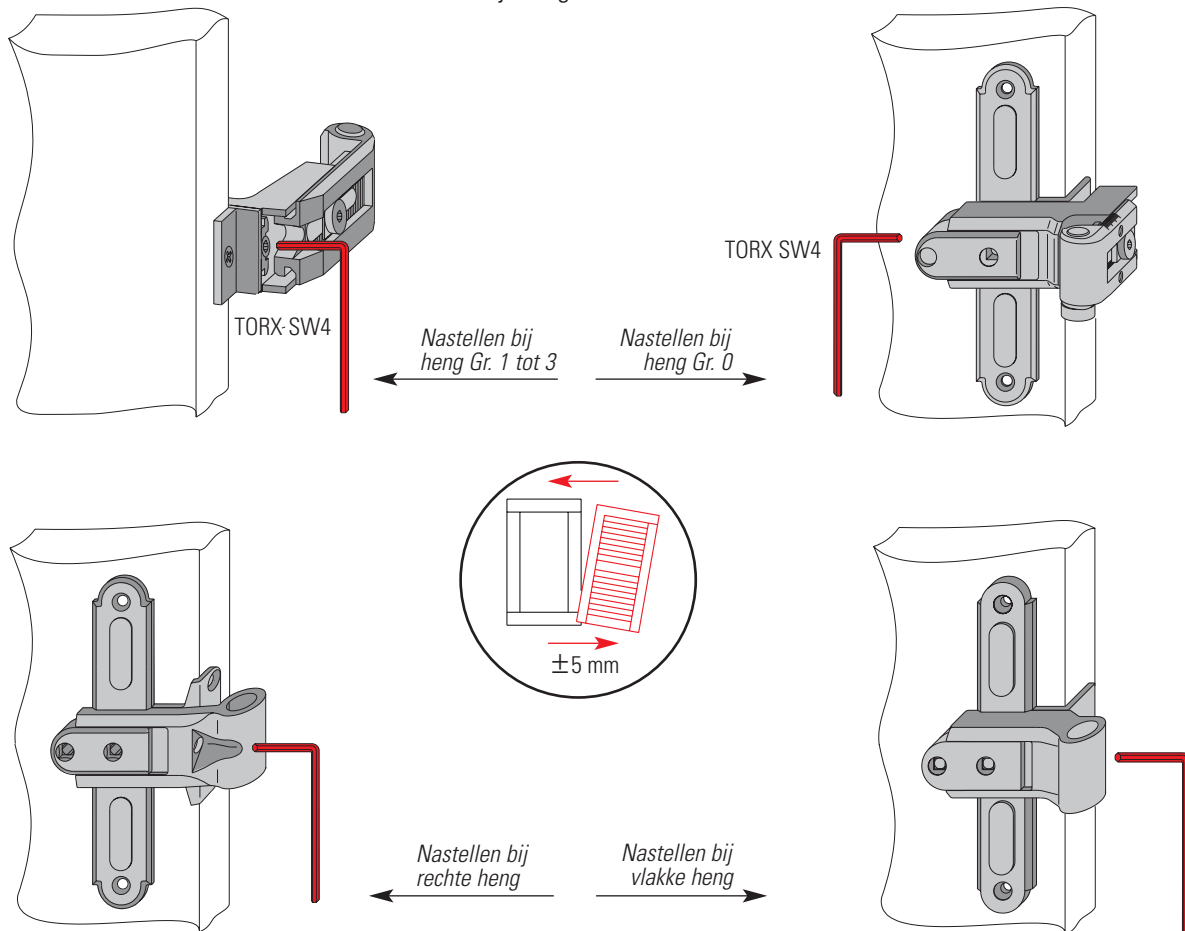


Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

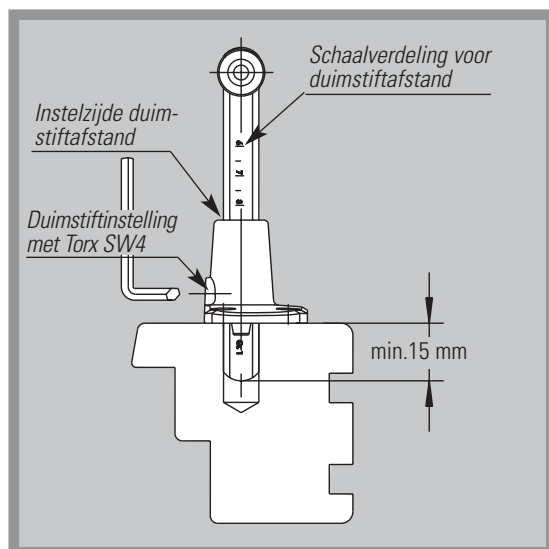
MACO RUSTICO
Luikbeslag

Instelmogelijkheden

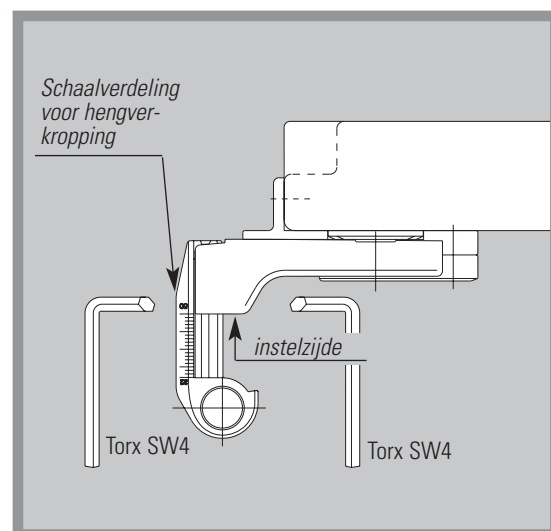
Zijdelings instellen



Duimstiftafstand



Hengverkropping




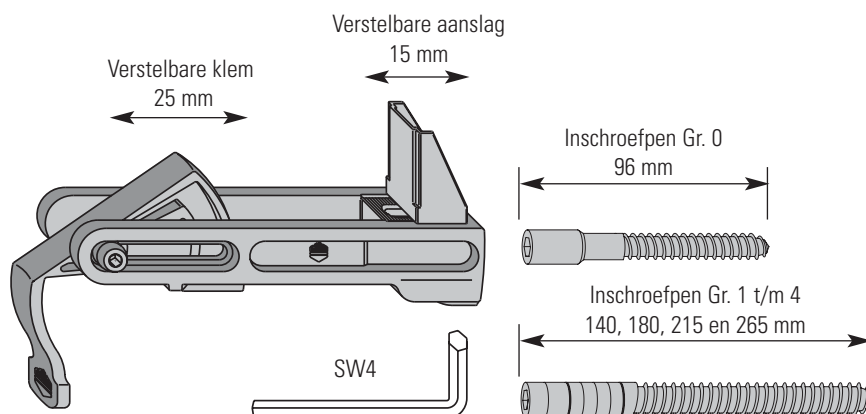
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Luikvastzetter "Classic"

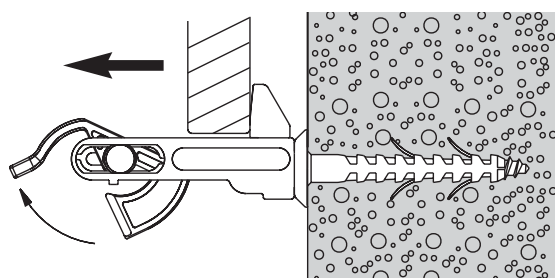
Luikvastzetter voor inschroeven

bij Gr. 0 Ø 10 mm  voor plug
 bij Gr. 1, 2, 3 en 4 Ø 14 mm

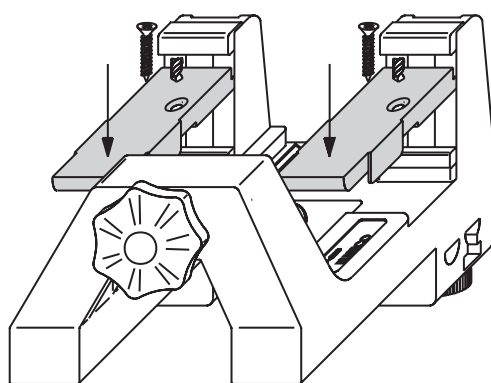
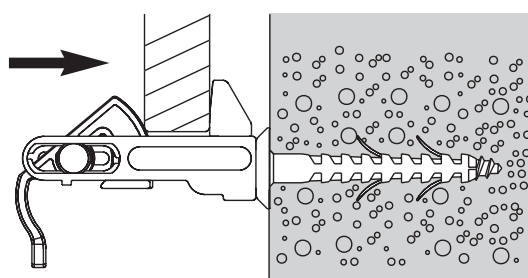


Functie

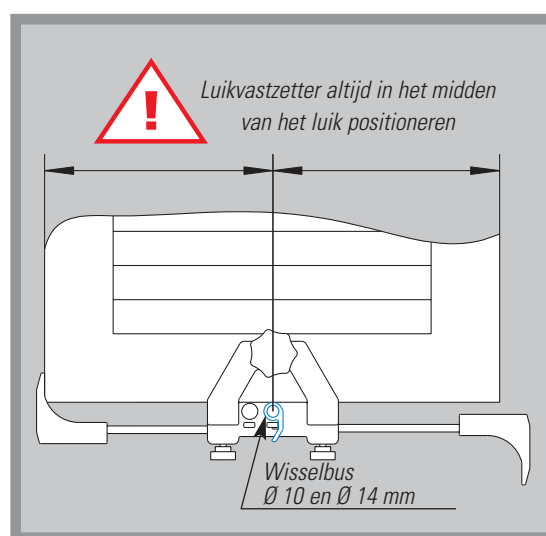
Luik sluiten – klem optillen tot het luik zich vastzet.



Luik openen – klem klikt automatisch open als je deze naar voren trekt.



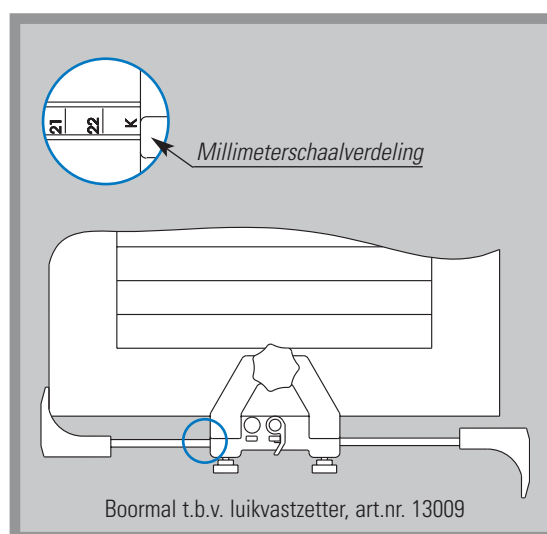
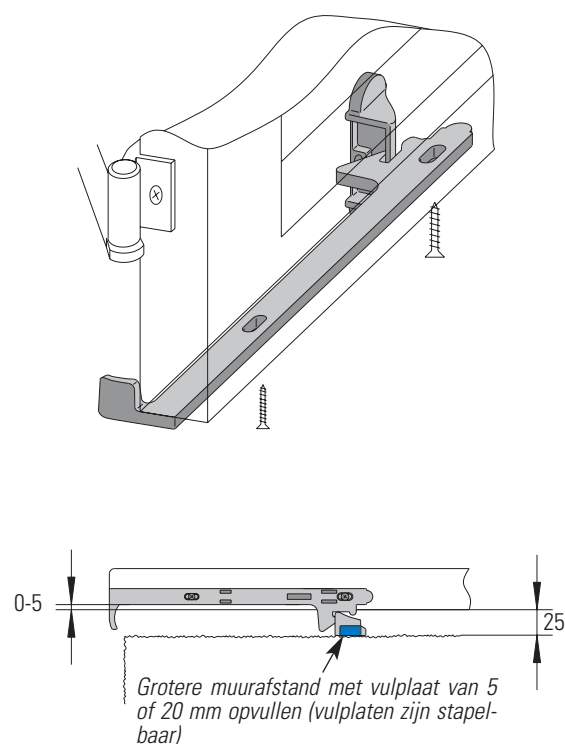
Boormal voor luikvastzetter 13009 is met opvulblokken 14483 uitgevoerd. De oude mallen zijn hiermee achteraf alsnog te voorzien.



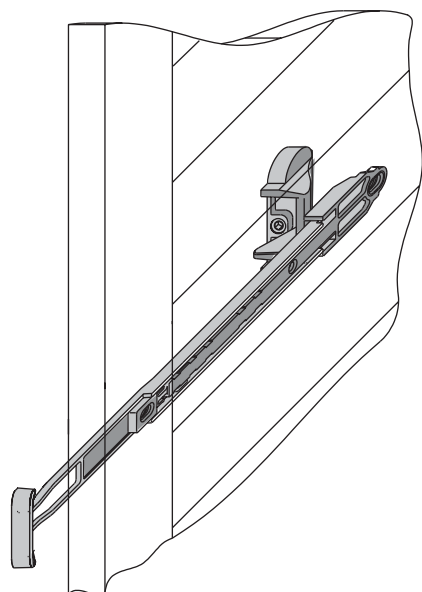
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

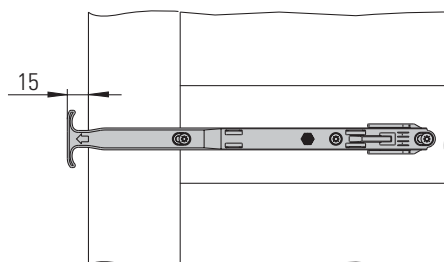
Komfort-luikvastzetter



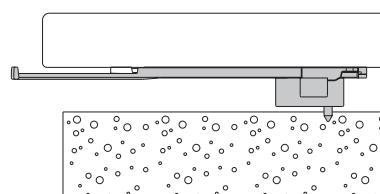
Komfort-luikvastzetter voor deur- en raamluiken



Montage op het luik:



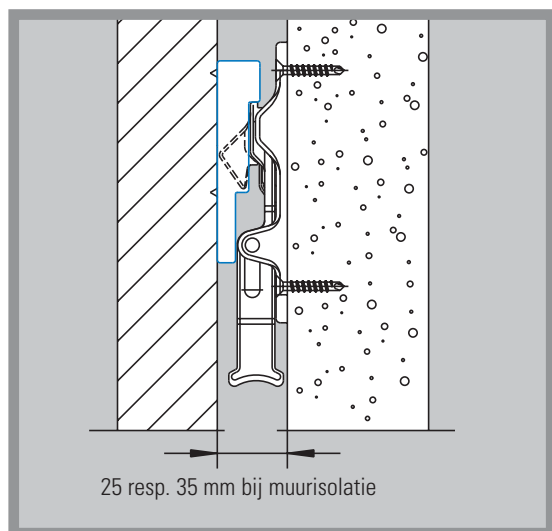
Montage op de muur:



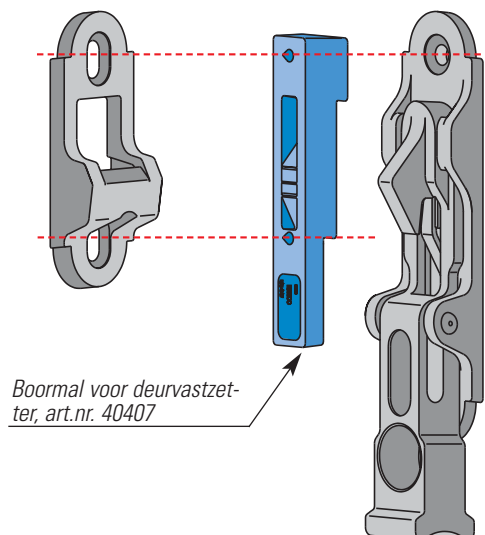
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Deurvastzetter

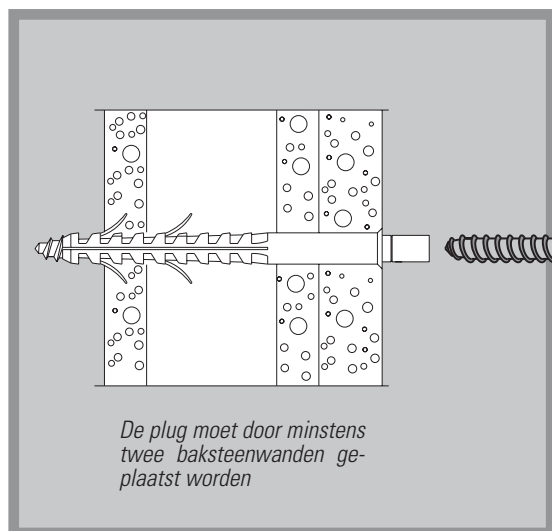


Grotere muurafstand met vulplaat tot 15 mm opvullen
(vulplaten zijn stapelbaar)



Inschroefpen

voor luikvastzetter Classic, deurvastzetter en Komfort-luikvastzetter



Plug Ø 14 mm

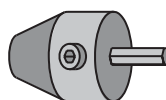
Lengte	100 mm
Lengte	135 mm
Lengte	185 mm

Inschroefpen

Gr. 0	96 mm
Gr. 1	140 mm
Gr. 2	180 mm
Gr. 3	215 mm
Gr. 4	265 mm

opzetdiepte bij luikvastzetter

opzetdiepte bij Komfort-luikvastzetter en
deurvastzetter



Indraaihulpstuk
voor inschroef-
pen (boormachi-
ne),
bestelnr. 13074

Indraaihulpstuk
met slinger,
bestelnr. 21748

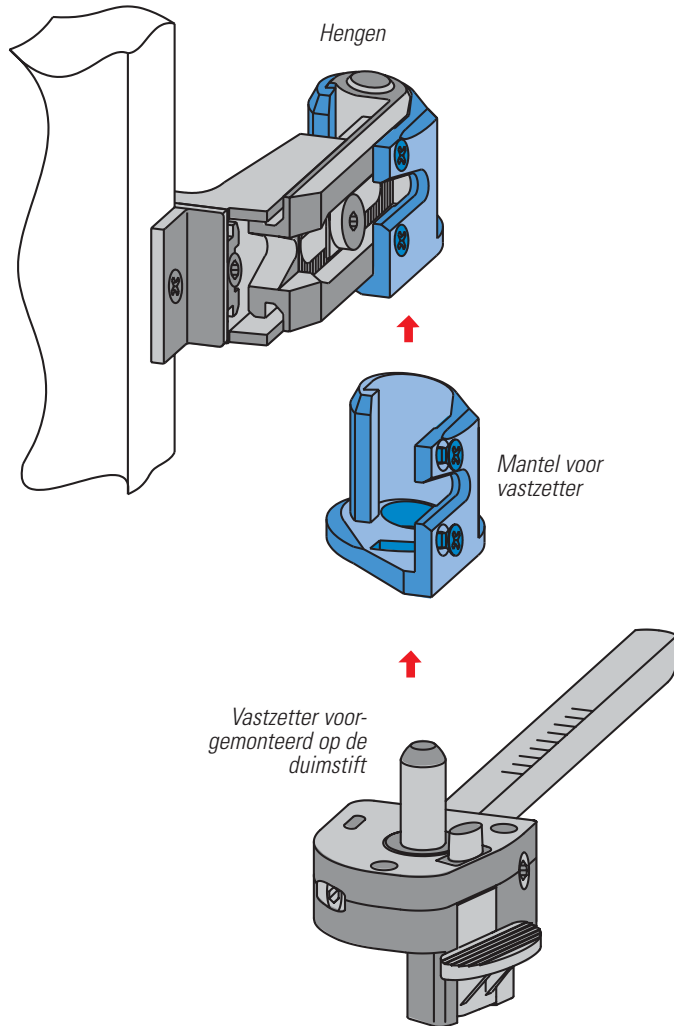
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Vastzetter met stift

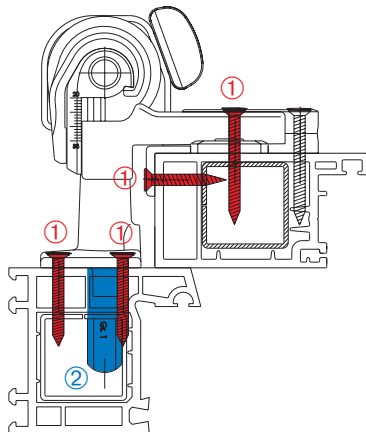
Toepassingsbereik

- Negge/kantelaaf van 60 tot 210 mm.
- Luikbreedte maximaal 600 mm (Vouwluikbreedte max. 2 x 600 mm).
- Luikgewicht max. 20 kg.
- Alleen in combinatie met duimstift 35 mm breed.
- Aanslagbuffer dient altijd gemonteerd te worden. Na vergrendeling moet de aanslagbuffer aansluiten tegen de muur om daarmee klapperen te voorkomen.
- Bij windsnelheden boven 60 km/u (storm) en een ongunstige ligging voor de luiken kunnen er deformaties van het beslag en vervolgschade optreden.



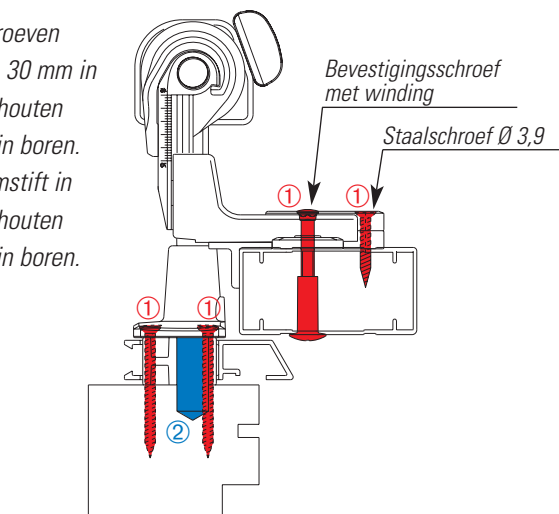
Bewerking aan kunststof profielen

- ① Schroeven door de staalversterking.
- ② Duimstift in de staalversterking boren.



Bewerking aan hout-alu profielen

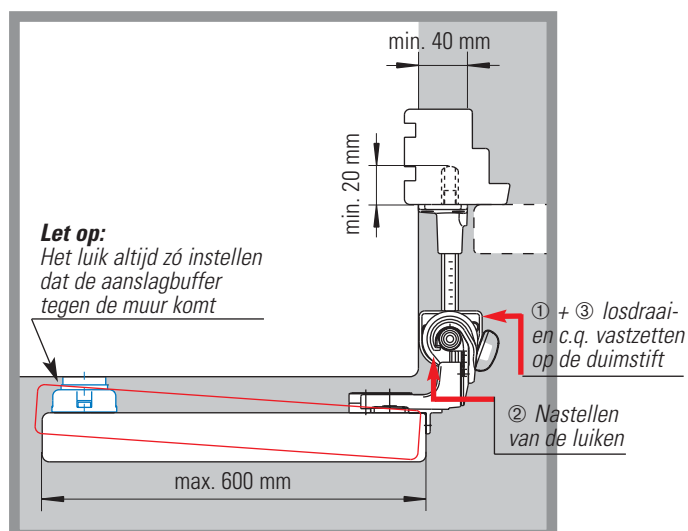
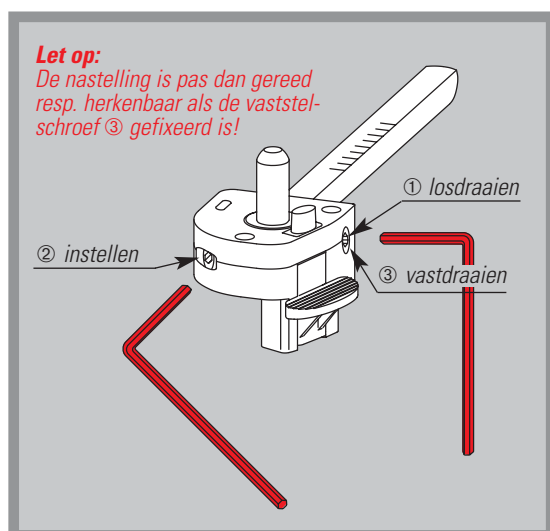
- ① Schroeven min. 30 mm in het houten kozijn boren.
- ② Duimstift in het houten kozijn boren.



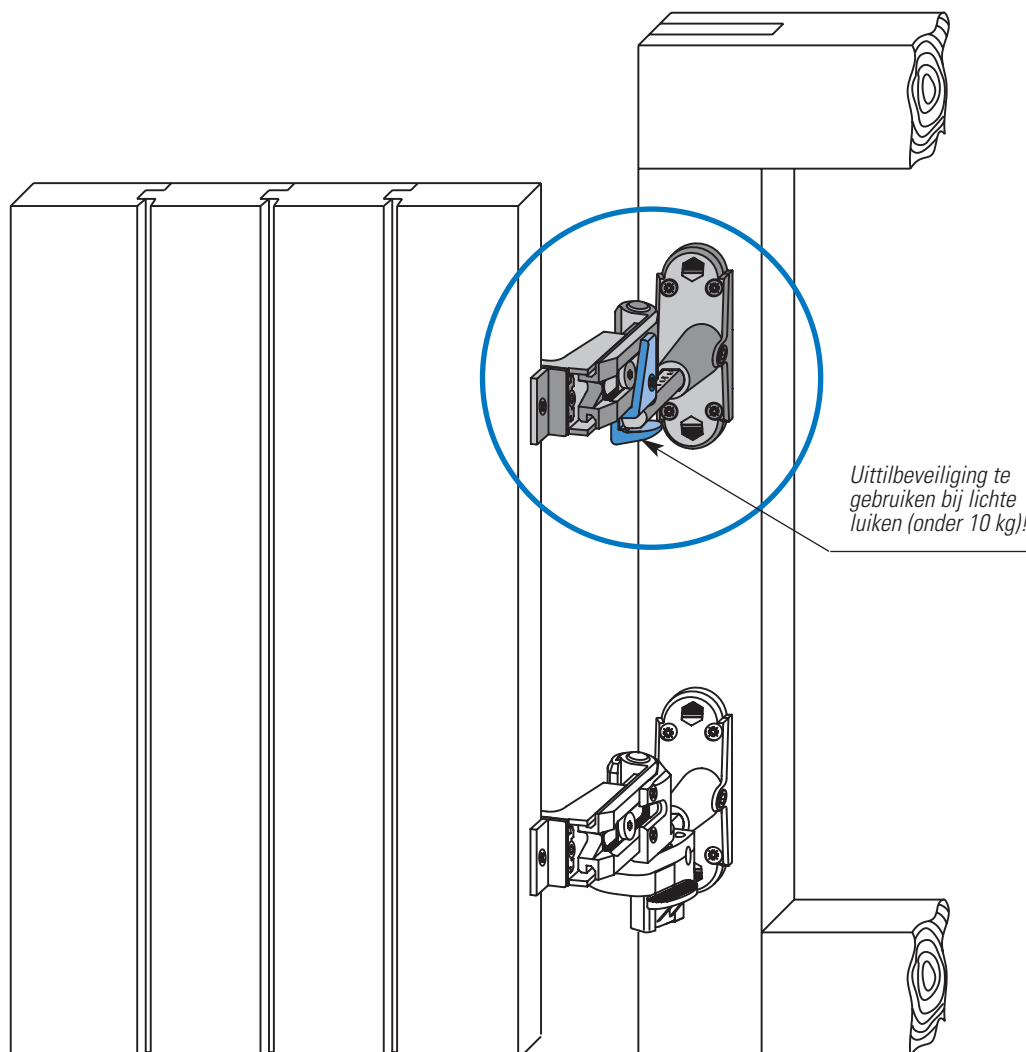
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Nastelmogelijkheden



Uittilbeveiliging



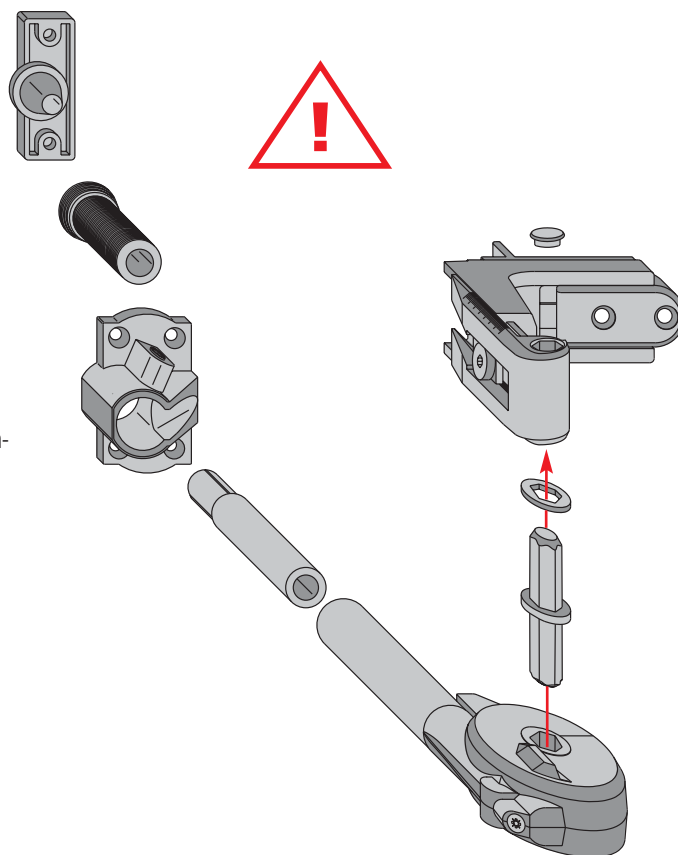
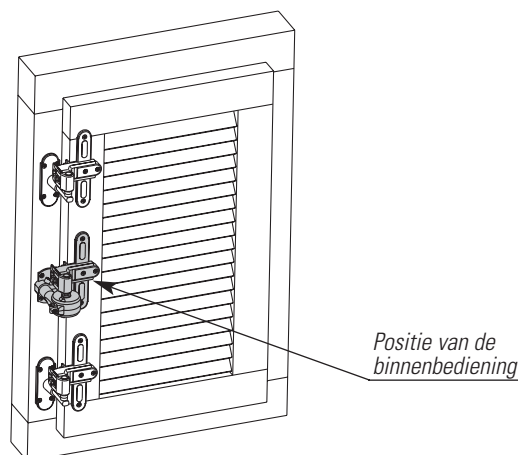
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Binnenbediening

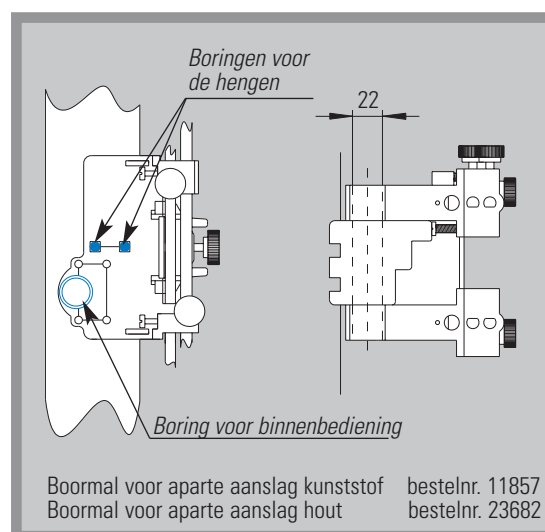
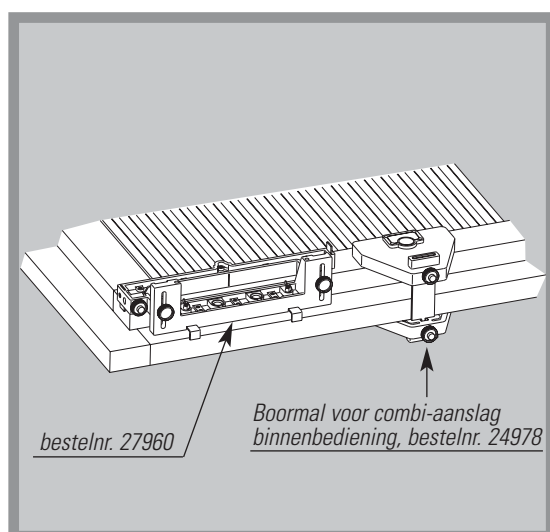
Toepassingsgebied

- Max. breedte raamluiken 700 mm.
- Max. breedte deurluiken 600 mm.
- Max. breedte bij dubbele raam- en deurluiken 2 x 600 mm.
- Max. luikgewicht 20 kg.
- Alleen in combinatie met een heng eronder en erboven gebruiken.
- Bij windsnelheden boven 60 km/u (storm) en een ongunstige ligging voor de luiken kunnen er deformaties van het beslag en vervelgschade optreden.



Gecombineerde montage van luik en kozijn

Aparte montage aan het kozijn

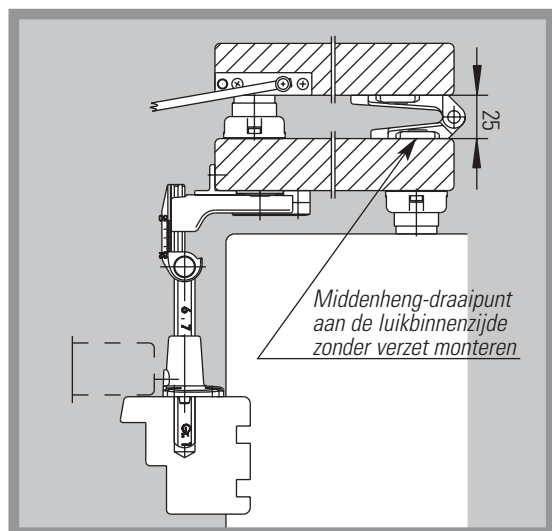


Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

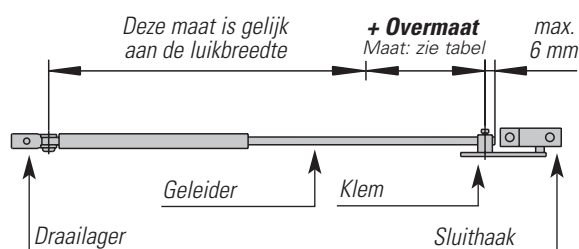
MACO RUSTICO
Luikbeslag

Vouwluiken

Binnenbediening



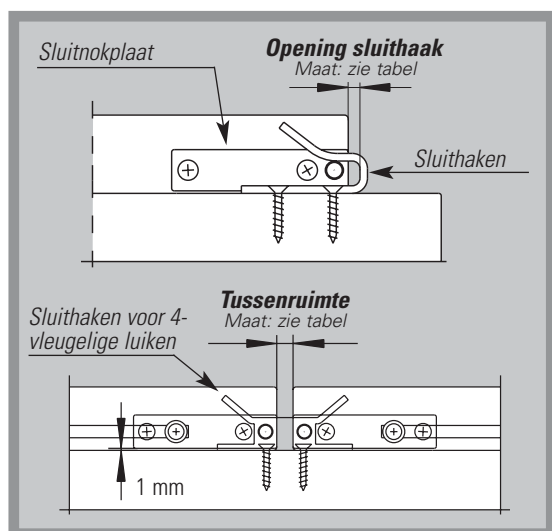
Vouwluikgeleiding juist afkorten en monteren



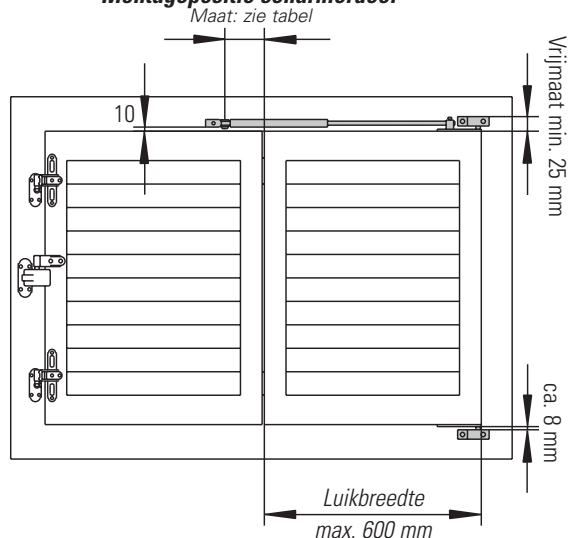
Overmaat voor geleider¹

Gr. 0	0 – 3 mm
Gr. 1	2 – 10 mm
Gr. 2	7 – 20 mm
Gr. 3	17 – 40 mm

Montagesituatie



Montagepositie scharnierdeel



Tussenruimte¹

Gr. 0	10 – 12 mm
Gr. 1	11 – 14 mm
Gr. 2	13 – 18 mm
Gr. 3	17 – 24 mm

Opening sluithaak¹

Gr. 0	9 – 10 mm
Gr. 1	10 – 12 mm
Gr. 2	11 – 15 mm
Gr. 3	14 – 20 mm

Montagepositie van scharnierdeel¹

Gr. 0	79 – 83 mm
Gr. 1	82 – 90 mm
Gr. 2	87 – 100 mm
Gr. 3	97 – 120 mm

¹Let op: De aangegeven maten zijn richtlijnen voor luikbreedte 400 en luikdikte 40. U kunt bij afwijkende luikbreedtes en -dikten van de richtlijnen afwijken.

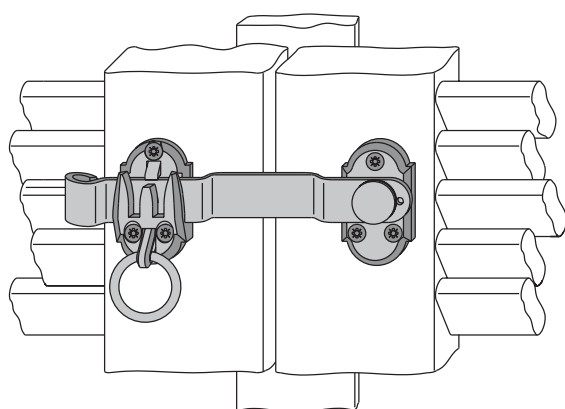
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Luiksluitingen

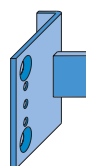
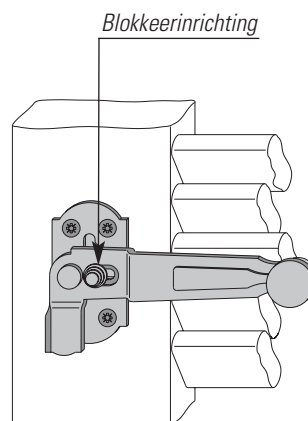
Luikmiddensluiting voor dubbel luik.

Zowel links als rechts te gebruiken



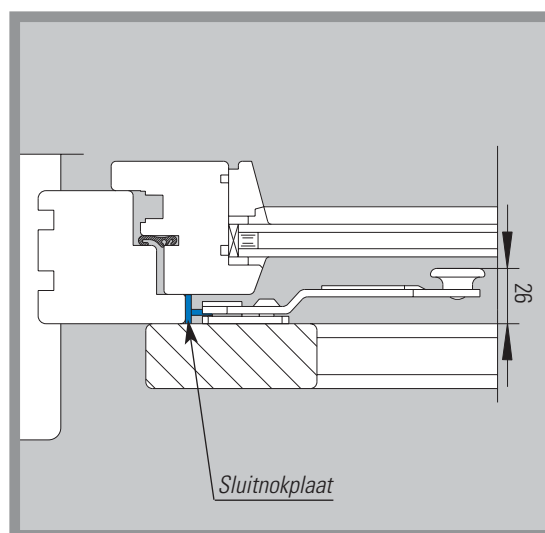
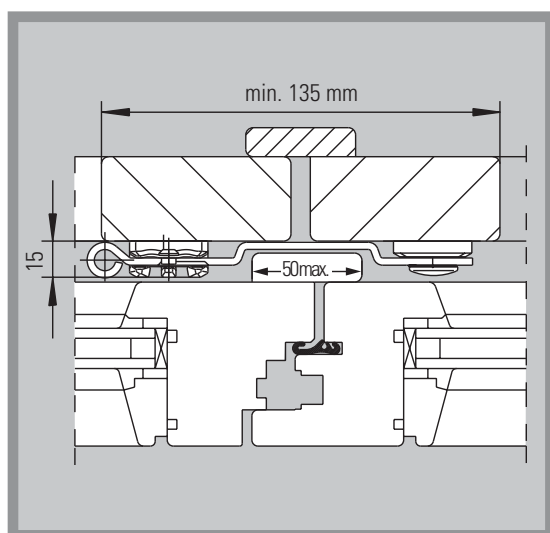
Luikmiddensluiting voor enkel luik.

Eigen uitvoering voor links of rechts



Sluitnokplaat

voor enkele luiken met
10 en 17 mm afstand.



Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

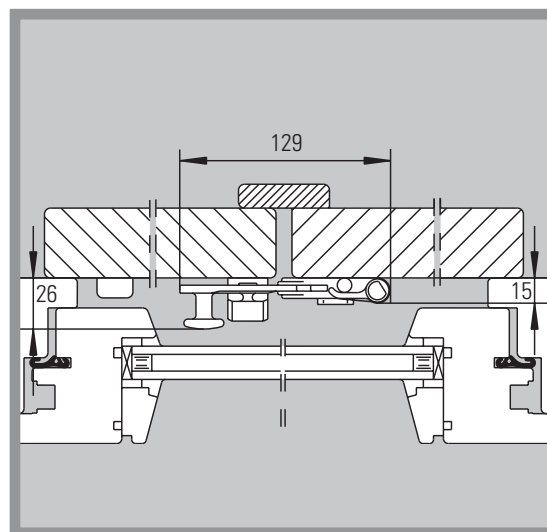
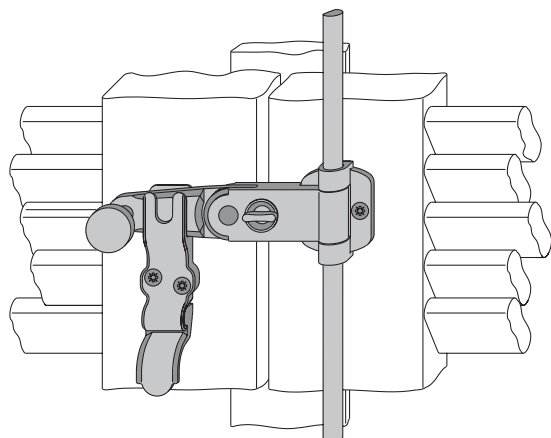
MACO RUSTICO
Luikbeslag

Stangsluiting

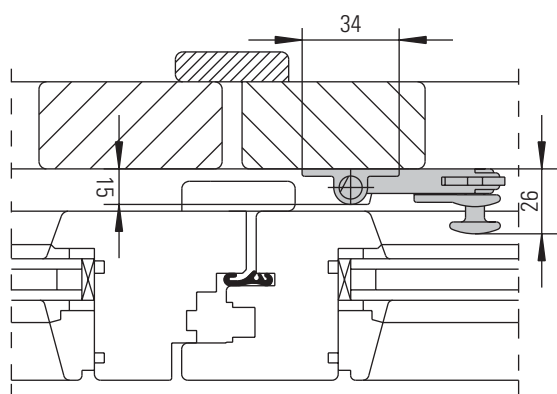
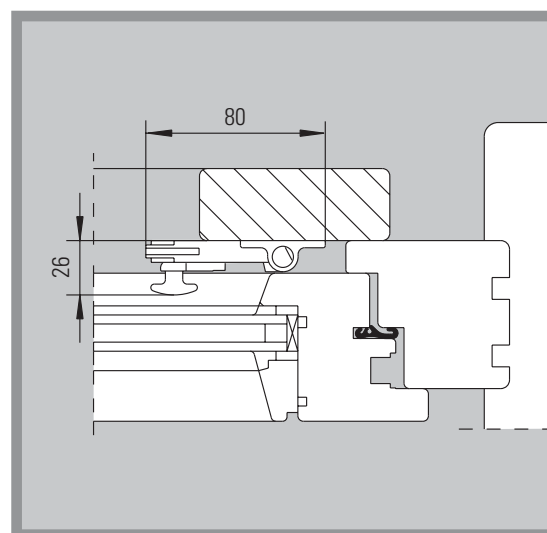
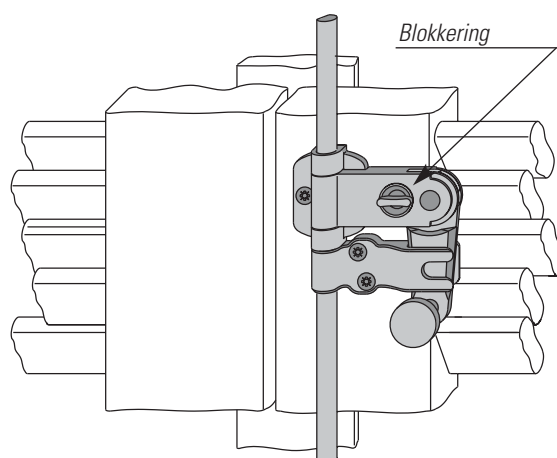
Luiksluiting 2-F

2-F = Tweeledige functie

zowel links als rechts te gebruiken



Universele functie



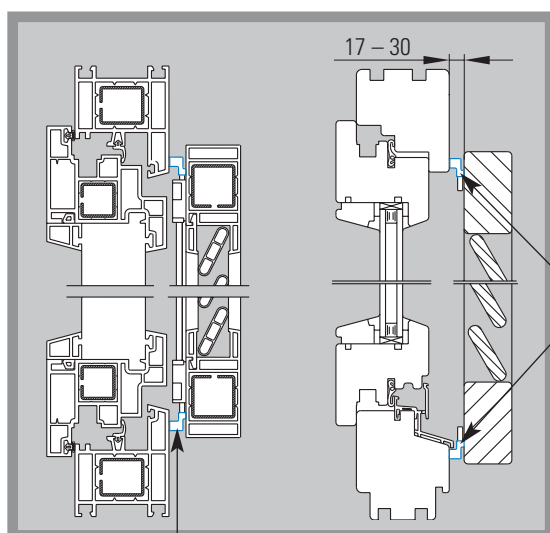
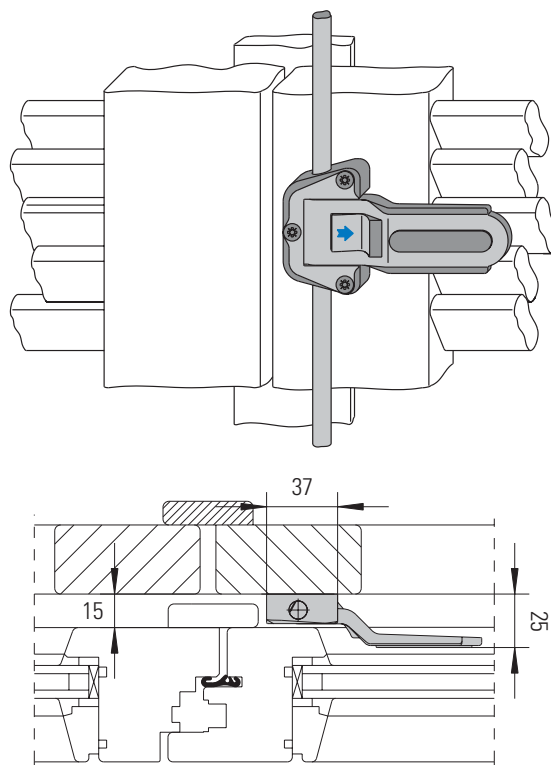
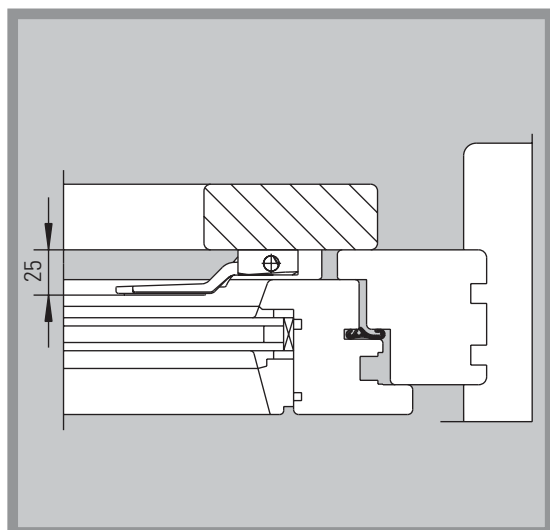
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Stangsluiting

Snapsluiting

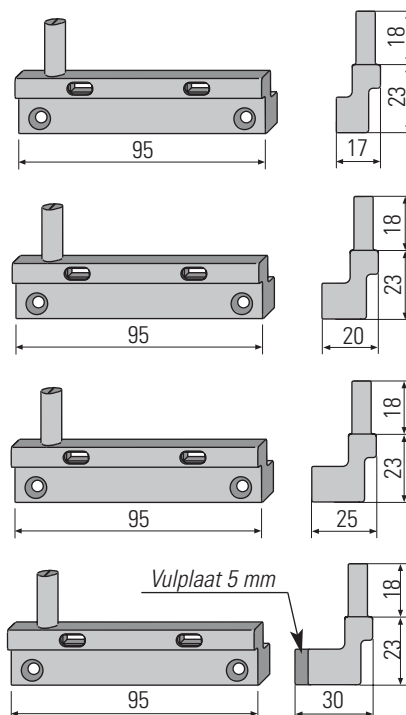
zowel links als rechts te gebruiken



Montagepositie voor 17, 20, 25 en 30 mm afstand bij houten en kunststof ramen

Sluitnokplaten

voor montage met afstand



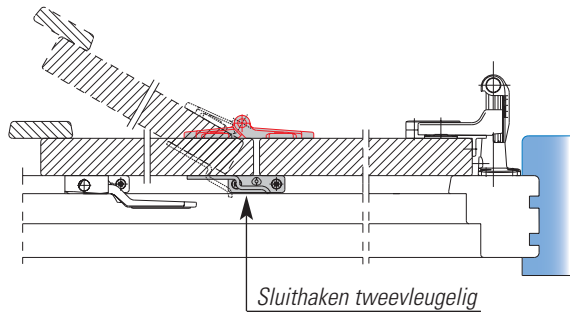
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

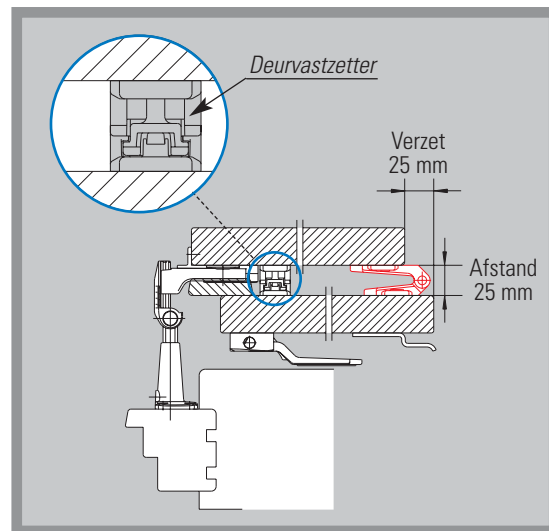
Vouwluiken

met verspringend draaipunt

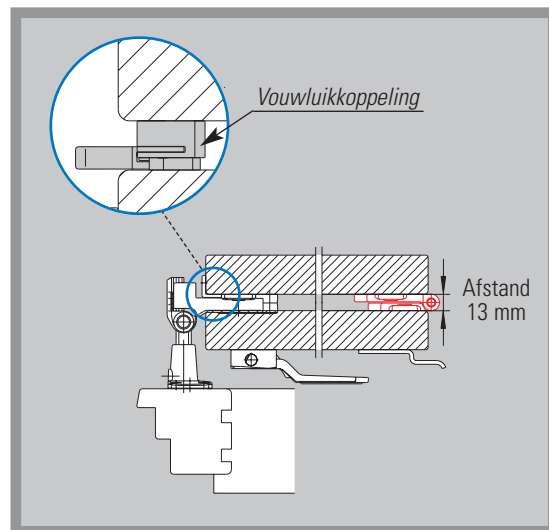
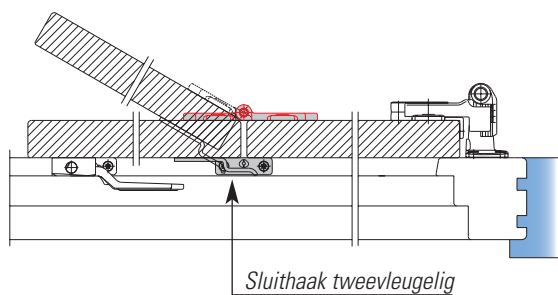
Voorbeeld **met** muur



Bij montage met afstand tussen kozijn en luik, wordt een "sluithokplaat met afstand" 10, 17, 20 of 25 mm toegepast.



Voorbeeld **zonder** muur



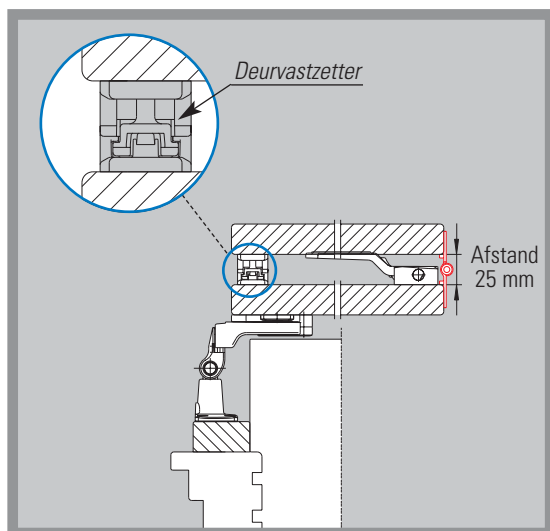
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

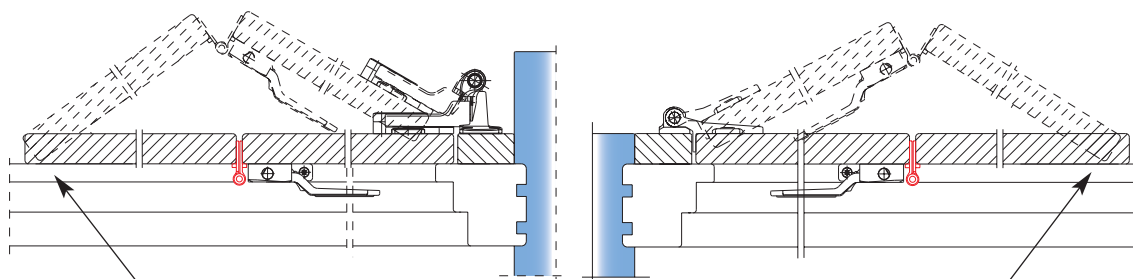
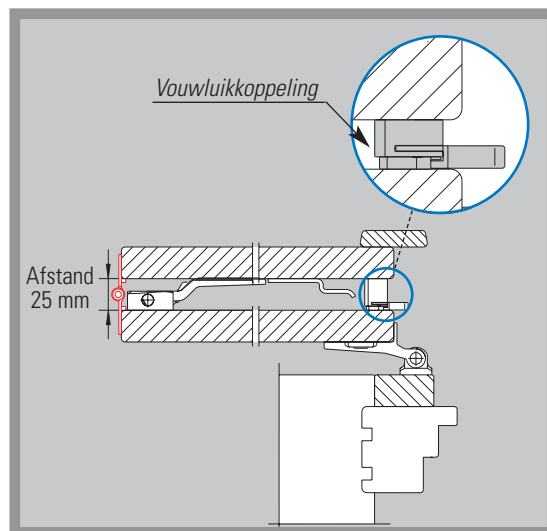
Vouwluiken

met naar binnen liggend draaipunt

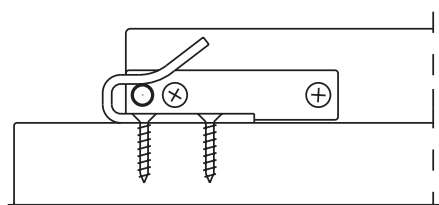
Voorbeeld **met** muur



Voorbeeld **zonder** muur



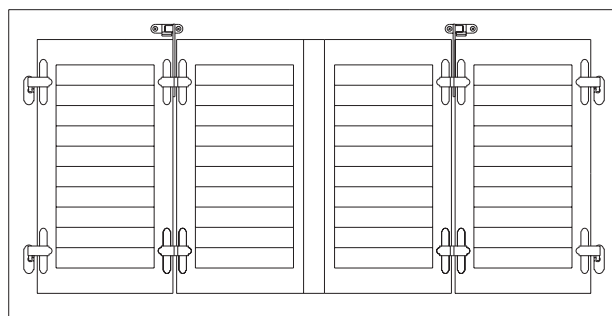
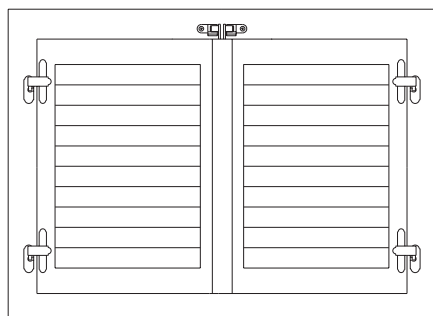
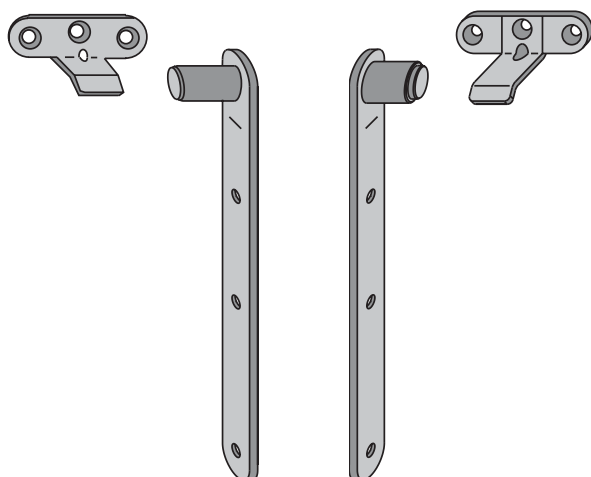
*Afhankelijk van de situatie is een tweede
sluiting of sluithaak nodig*



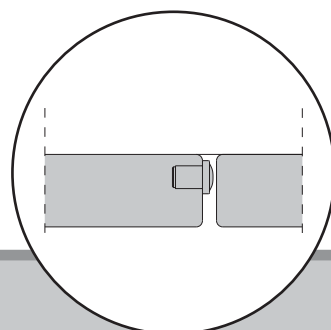
Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

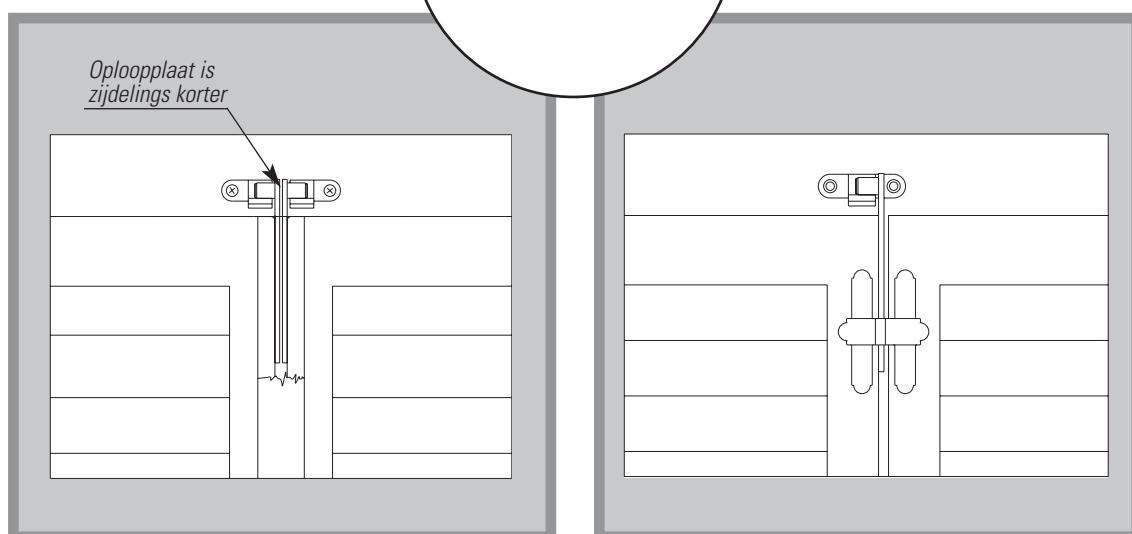
Luikoploper



Voor luiken



Voor vouwluiken



Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Bedienings- en onderhoudsvorschrift

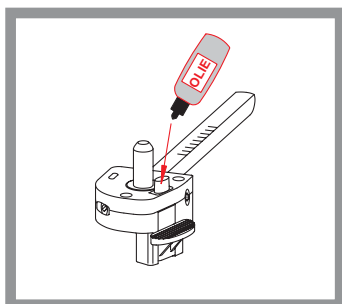
Eén keer per jaar dient Rustico-luikbeslag geölied te worden- en wel alle beweegbare delen aan de scharnieren, houders en sluitingen.

Erg belangrijk is het ölien aan die metaaldelen, die staal-op-staal lopen, zodat langdurig functioneren gegaran-

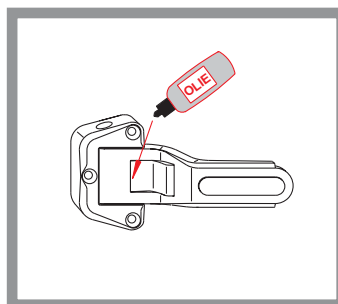
deert kan worden. Alle dragende delen dienen op slijtage te worden gecontroleerd.

Het nastellen van het beslag dient alleen door vakmensen te gebeuren.

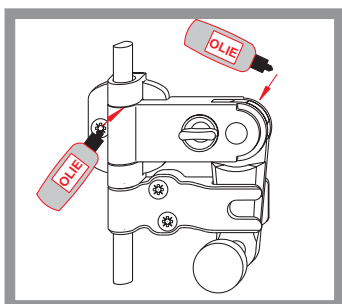
Vastzetter



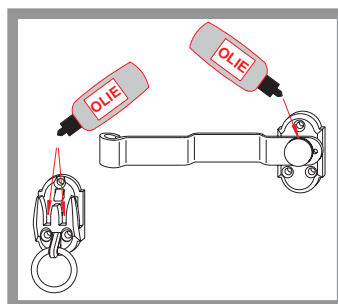
Snapsluiting



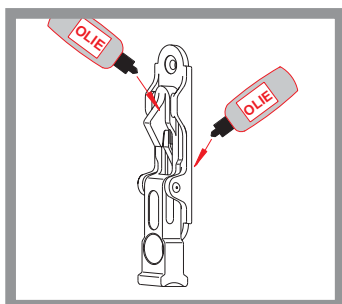
Luikvastzetter



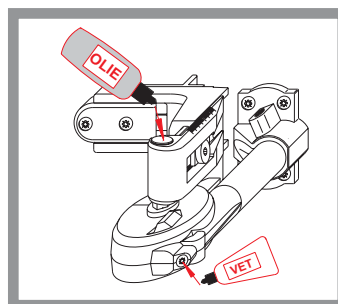
Luikmiddensluiting



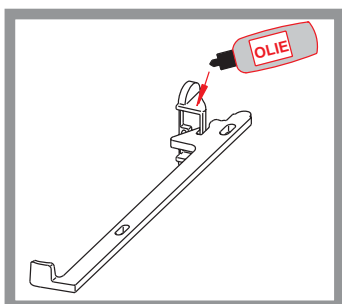
Deurvastzetter



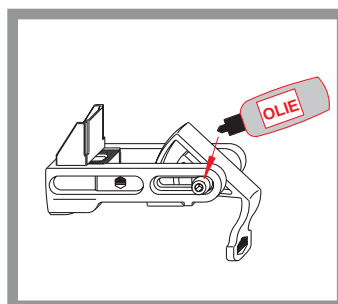
*Binnenbediening-
aandrijfwerk en
-scharnier*



*Komfort
luikvastzetter*



Luikvastzetter



Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag

Produktbeschrijving

oppervlakte

Bij MACO worden beslagdelen met drie verschillende oppervlaktekleuren aangeboden:

- Zwart
- Brons
- Wit

Alle geel-gepassiveerde delen worden aanvullend voorzien van een hoogwaardige waslaag, die de roestbestendigheid en ook de glijvaardigheid van de delen wezenlijk verbetert. Hierdoor wordt ook de oppervlakte gelijkmatiger.

De stalen delen, die ook zwart of wit gelakt zijn, worden voordat ze gelakt worden verzinkt en daarna behandeld met poederlak.

De corrosiebescherming van de drie MACO-oppervlakten is met 360 uur zoutspoeitest tot aan

roestvorming wezenlijk hoger dan de eisen die het RAL-instituut stelt aan draai-val-beslag.

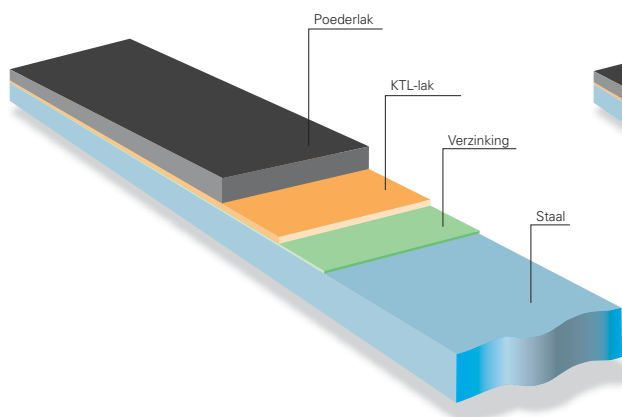
Uitreksel van RAL - RG 607/3:

Aan stalen delen mag er aan de zichtbare delen na 72 uur geen witroest c.q. na 240 uur geen roestvorming ontstaan, zoals de zoutspoeitest DIN 50 021 SS die voorschrijft.

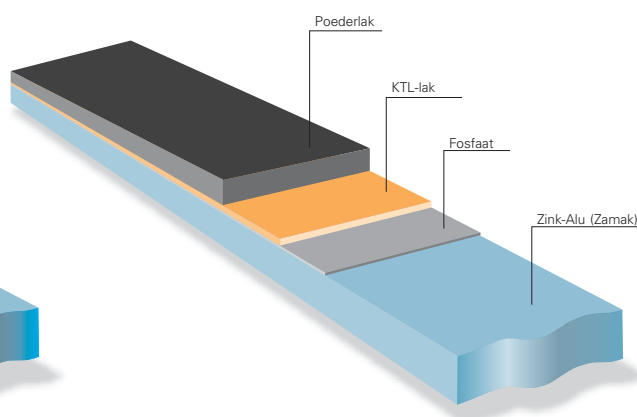
Bij beschadigingen aan de oppervlakte kan geen bescherming tegen corrosie gegarandeerd worden. Het zelfde geldt als er gebruik gemaakt wordt van bijtende en zuurhoudende reinigingsmiddelen.

Bij montage op kunststof profielen moeten de boorspanen van de staalversterking voorzichtig verwijderd worden (roestgevaar).

Opbouw in lagen van staal-beslag



Opbouw in lagen van Zink-Aluminium (Zamak) beslag:



Bestelnummers en beslaggroottes staan in kortcatalogus

MACO RUSTICO
Luikbeslag



MACO-GROEP

MACO-BESCHLÄGE

TECHNIEK IN BEWEGING

Hoodvestiging

Oostenrijk:

MAYER & CO. BESCHLÄGE GMBH

A-5020 Salzburg
Alpenstraße 173
Tel.: +43 (0)662 6196-0
Fax: +43 (0)662 6196-101
e-mail: maco@maco.at
<http://www.maco.at>



Logistiek- en service centers

Duitsland:

MACO-BESCHLÄGE GESELLSCHAFT M.B.H.

D-94508 Schöllnach
Haidhof 3
Tel.: +49 (0)9903 9323-0
Fax: +49 (0)9903 9323-199
e-mail: d-maco@maco.de
<http://www.maco.de>



Verenigd Koninkrijk:

MACO DOOR & WINDOW HARDWARE (U.K.) LTD

Eurolink Industrial Centre, Castle
Road, Sittingbourne Kent, ME10 3LY
Tel.: +44 (0)1795 433900
Fax: +44 (0)1795 433901
e-mail: maco@macouk.net
<http://www.macouk.net>



Italië:

MAICO SRL

I-39015 S. Leonardo i.P.
Zona Artigianale 15
Tel.: +39 (0)473 651200
Fax: +39 (0)473 651300
e-mail: maico@maico.com
<http://www.maico.com>



Nederland:

MACO-BESCHLÄGE B.V.

NL-7021 BN Zelhem
Stikkenweg 60
Tel.: +31 (0)314 622627
Fax: +31 (0)314 623649
e-mail: info@maco-nl.nl
<http://www.maco-nl.nl>



Polen:

MACO POLSKA SP. z o.o.

PL 42-677 Czekanów k/Gliwice
Ul. Gliwicka 1a
Tel.: +48 (0)32 3050904
Fax: +48 (0)32 3050901
e-mail: maco@demo.pl
<http://www.maco-europe.com>



www.maco-europe.com

Bestel nr. 49103_NL – datum: oktober/2003

© COPYRIGHT BY
MACOVERBUND

Alle rechten en wijzigingen voorbehouden.