

TECHNIEK IN BEWEGING



MACO MULTI-TREND

DRAAI- EN DRAAIVAL BESLAG



Eén oplossing voor alles ...

KUNSTSTOF KOZIJNEN



MACO MULTI TREND – Eén oplossing voor alles ...

De moduletechniek van ons beslagsysteem biedt u alle mogelijke opties binnen één enkel programma. Zoals gezegd: één oplossing voor alles . . .



Eén beslag, dat aan alle verwachtingen voldoet!



Eén oplossing voor alles ...



ZEKERHEID

- U wilt veilige ramen . . .
- die zeer soepel te bedienen zijn
 - die ook achteraf nog opgewaardeerd kunnen worden met luxer beslag
 - waarvoor u geen separaat beslagsysteem op voorraad hoeft te leggen



COMFORTABEL

- U wilt comfortabele ramen . . .
- die eenvoudig te bedienen zijn en er fraai uitzien
 - die met slechts weinig accessoires al een flinke meerwaarde krijgen
 - waarmee u zich duidelijk onderscheidt van uw concurrenten
 - die geproduceerd worden vanuit hetzelfde basisbeslag



SNEL

- U wilt rationeel kunnen werken . . .
- zowel bij de montage aan het raam als aan het kozijn
 - met het beslag dat u standaard kunt bestellen



COMPATIBEL

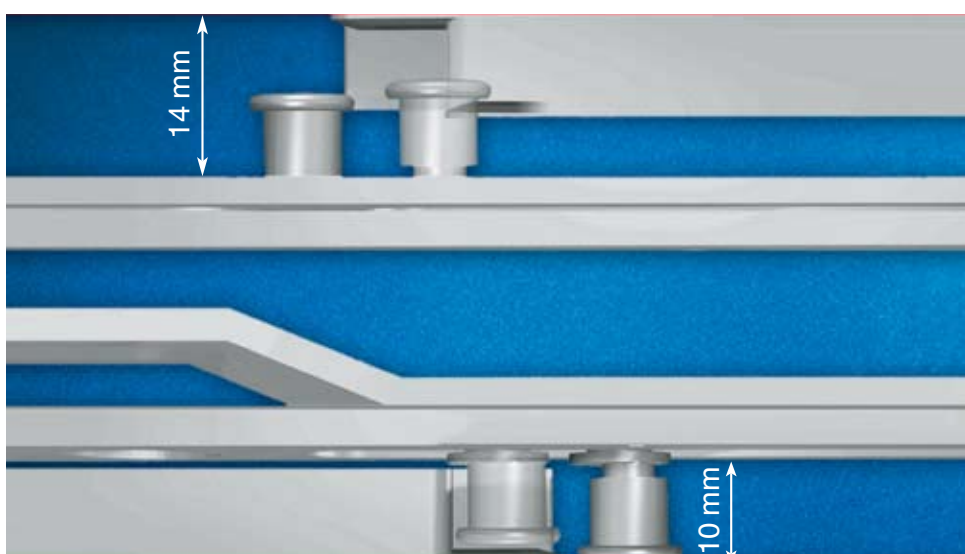
- U wilt slechts één beslagsysteem . . .
- waarmee u met weinig extra onderdelen ook in staat bent bijzondere kozijnvormen te maken
 - waarmee u ook achteraf het kozijn bij uw klant nog kunt opwaarderen en verbeteren





Zekerheid

Het verhogen van de inbraakwerendheid van gevelelementen wint dagelijks aan belangstelling. Eigenlijk zou ieder kozijn in de toekomst moeten zijn voorzien van inbraakwerend beslag of met geringe moeite hiermee achteraf uit te rusten moeten zijn.



i.S. = intelligente Sicherheit

... de vooruitstrevende wijze om kozijnen goed sluitend en veilig te maken;
... kostenbesparend, zorgt voor tevreden klanten en onderscheidt zich van de concurrenten.

- Geen instelwerk – past zichzelf aan aan de tussenspeling
- Heft het verschil in sponning op tussen 10 en 14 mm
- Aantrek eenvoudig verstelbaar
- Loopt soepel door gebruik van versterkt basis materiaal, voorzien van speciale rolnok
- Zowel met standaard sluitplaat als met veiligheidssluitplaat te combineren
- i.S. voldoet aan de vele eisen van SKG, SHR en SKH en past daarmee prima binnen het Politie Keurmerk Veilig Wonen



Tevreden klanten ...



... door een jarenlang gegarandeerde werking

Besparing op de servicekosten



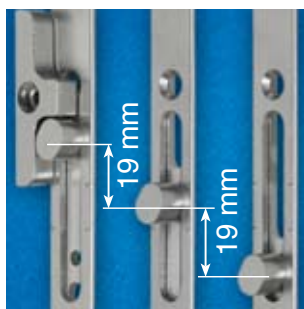
Eenduidige verbinding

- Krachten en vleugelgewicht worden door eenduidig met elkaar verbonden beslagdelen opgevangen.
- Grote tolerantie mogelijk (ca. 10 mm) bij het afkorten van de onderdelen.
- Geen speciale afkortstanden noodzakelijk.



Hefzekerig/ Anti-foutbediening

Zodat uw klanten ook na tien jaar nog een soepel functionerend en betrouwbaar raam hebben.



Zekere vergrendeling

- Groot bereik van 2 x 19 mm.
- Grote tolerantie mogelijk bij het plaatsen van de sluitplaten.
- Nokken schuiven tot ver in de sluitplaat, hetgeen uiteraard vooral belangrijk is bij veiligheidssluitplaten.

- Voorkomt foute bediening.
- Heft het raam zonder dat u kracht hoeft te zetten in de juiste positie.
- Zowel voor een links- als rechtsdraaiend raam te gebruiken.
- Geen speciale montage nodig – zit standaard op de espagnolet.



Comfortabel

Beslagoplossingen die uw kozijn optisch verbeteren, die uw kozijn onvergelijkbaar maken.

Uw klant moet het gevoel hebben iets bijzonders te krijgen.



Minder is meer – Beslag dat amper te zien is



MULTI TREND DV

Deels verdekt hoek- en schaarlager

- Geringe vrijmaat.
- Ook speciale vormen in draaival mogelijk.
- Openingsbereik tot 180°.
- Primair voor systemen met middendichting.

MULTI TREND VV

Volledig verdekt hoek- en schaarlager

- Geen frezingen aan het raam of kozijn.
- Geringe vrijmaat.
- Voor systemen met aanslag- en middendichting.

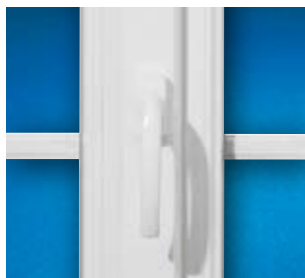


Kozijnen met stijl



Voor monumenten, renovatiepanden en voor klanten die dat speciale zoeken

- Verloopstuk voor kozijnen met aanslaglat.
- Optioneel bij standaard-espagnolet.



Het hoeft niet altijd wit te zijn



Kleurafhankelijk - geringe vrijmaat.

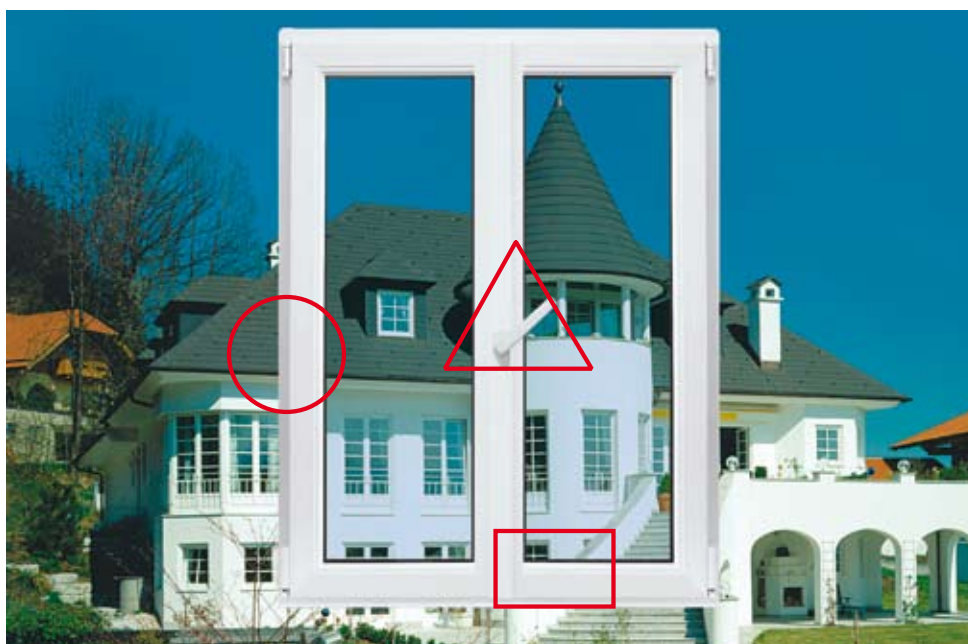


Bij de kleur van de raamgreep passende afdekkappen voor hoek- en schaarlager.



Comfortabel

Comfortabel in het bedieningsgemak – comfortabel in het nastellen.
Een kenmerk dat het voor uw klanten makkelijk maakt een beslissing te nemen.



**In iedere richting
verstelbaar!**

Zodat u uw klanten een
kozijn geeft waar u geen
omkijken meer naar heeft.

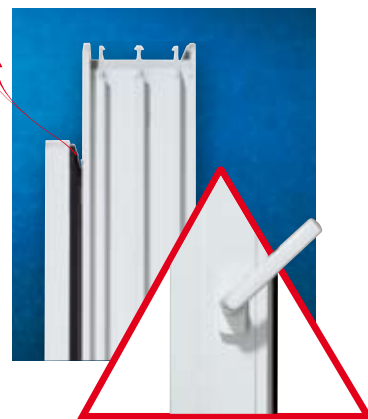
Uw klant zal tevreden zijn!



Extra ventilatiestand Kierstandschaar



- Ongecompliceerd en eenvoudig in de bediening.
- Bij het positioneren in de valstand middels een 45° stand van de raamgreep komt het raam ongeveer 10 - 13 mm naar voren.
- Geen instelwerk achteraf nodig.
- Ventilatiestand zit in zijn geheel opgesloten in de schaar - geen extra onderdelen nodig
- In de valstand is een dichtslagbeveiliging vast ingebouwd.
- Grote aantrek van de schaar (min. 21 mm), ook bij smalle ramen.



Veiligheidsvalstand Valsluiting horizontaal

- Extra inbraakwerendheid op de kritische plaats aan het raam.



- Uithefzekering in de valstand.
- Sluitplaat kan aan de losse onderdorpel gemonteerd worden.

- Geen speciale sluitplaat nodig



Mooi en perfect Verdekte middenaantrek

- Mooi omdat hij niet zichtbaar is.
- Perfect omdat dit deel ook vergrendelt als de sponning niet precies past, zonder dat u na moet stellen.

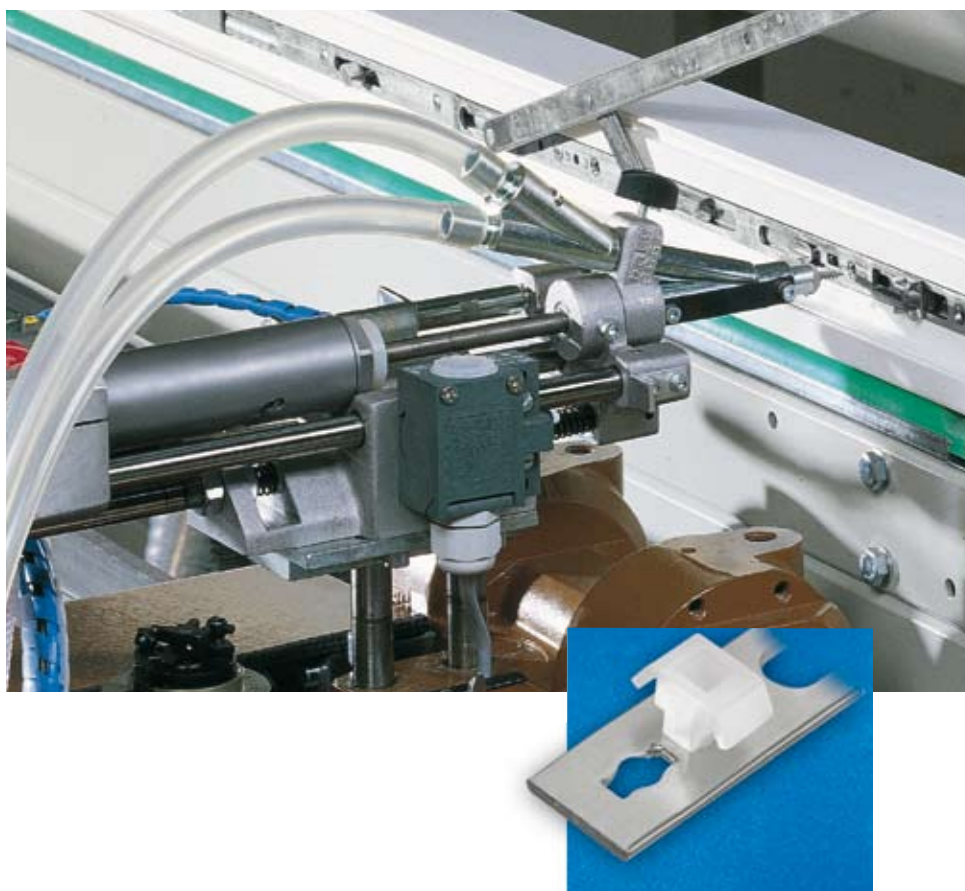
- Links en rechts te gebruiken.





Snel

Door de machinefabrikanten worden momenteel machines aangeboden waarmee men beslag binnen één of twee minuten monteert.



„Klix-fix“-klikdelen op bijna alle MULTI-TREND-beslagdelen

Klix-Fix:

- geen speciaal beslag.
- noodzakelijk voor automatische montage.
- voor alle andere verwerkers een groot voordeel.

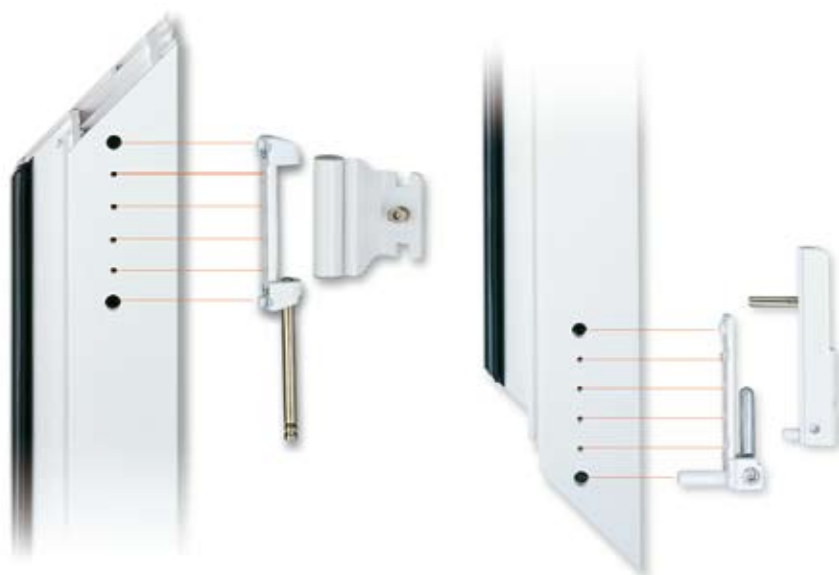
	<i>Montagetijd</i>	<i>Productie per dag</i>
1. Handmatige montage plaatsen – manueel schroeven	ca. 4 min	100 - 120
2. Halfautomatische montage manueel plaatsen – tegelijkertijd schroeven	ca. 2 min	tot 200
3. Automatische montage manueel plaatsen – automatisch schroeven	ca. 1 min	tot 400

Rationeel – economisch – individueel!



Verwerking op de losse kozijndelen, vóór het opsluiten/lassen

Meerdere boringen en fraisingen mogelijk op de losse kozijndelen



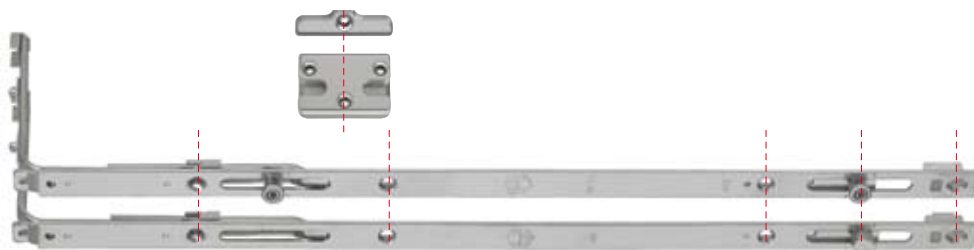
Gelijke schroef- en nokposities

- Dezelfde schroef- en nokposities voor verschillende onderdelen.
- Omstellen van de machine niet nodig.



Sluitplaten met positioneringsnokken

- Sluitplaten voor het automatisch juist positioneren en monteren op het losse kozijndeel of aan het reeds gelaste kozijn.





Compatibel

Het standaardbeslag is passend voor alle kozijntypen. Met slechts weinig andere onderdelen bent u echter al in staat veilige, ronde, schuine of simpelweg mooie kozijnen te maken.

Voordelen waarop u ook de komende decennia nog kunt rekenen.



Speciale ramen in dezelfde kwaliteit als standaardramen

De beproefde hefzekerings/anti-foutbediening is tevens bouwsteen en probleemoplosser bij stolramen, rondboogramen, schuine ramen en draairamen.

Aangepaste onderdelen alleen daar waar standaard delen niet voldoen.

Nog meer individualisme is zelfs mogelijk!



Rondboog- en schuinramen

Zelfde scharlager
= zelfde vrijmaat als bij
standaardramen.

Speciale oplossingen voor speciale constructies

Aan het profiel of constructie
aangepaste onderdelen aan
het raam c.q. dezelfde onder-
delen als bij standaardramen
op het kozijn.

Draaiband boven



Valraamband



Draaiband 3-delig raam





Weinig onderdelen – veel mogelijkheden!

Slechts één schaar
Voor houten en kunststof kozijnen



**Veiligheid achteraf
in te bouwen**

Door het uitwisselen van enkele sluitplaten is uit een normaal kozijn al een inbraakwerend kozijn te maken.

Oud en nieuw

Zelfs 20 jaar oude beslagdelen kunnen door het nieuwe TREND-beslag worden vervangen.



Zinvolle accessoires

Draaiafsluiting



Openingsbegrenzer



Oplossingen die stolpramen interessant maken!



Universitätsbibliothek Salzburg

Stolpraamespagnolet – de oplossing voor een comfortabel raam

- Eenvoudige montage.
- Aangename bediening.
- Als centraalvergrendeling uit te breiden

Kantschuif – de oplossing voor standaardramen

Het stolpraam wordt door het draaival-raam automatisch vergrendeld.

Draaiband boven

- Past in het standaard schaar-lager
- Zelfde instelmogelijkheden als bij de draaival-schaar

Schootsluitplaat

- Aantrek verstelbaar.



**MACO
MULTI-TREND**



MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 (0)662 6196-0
FAX +43 (0)662 6196-101
maco@maco.at
www.maco.at

MACO BESCHLÄGE B.V
STIKKENWEG 60
NL - 7021 BN ZELHEM
TEL +31 (0)314 622627
FAX +31 (0)314 623649
info@maco-nl.nl
www.maco-nl.nl

MAICO SRL
ITALIÉ
maico@maico.com

**MACO DOOR & WINDOW
HARDWARE (U.K.) LTD**
VERENIGD KONINRIJK
maco@macouk.net

**MACO HARDWARE
(TIANJIN) CO., LTD**
CHINA
maco-china@maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH
DUITSLAND
d-maco@maco.de

MACO POLSKA
POLEN
maco@maco.pl

DE ONDERNEMINGEN VAN DE MACO-GROEP