



TECHNIK DIE BEWEGT

# Welkom in de wereld van hefschuif Oplossingen voor uw houten, PVC en aluminium hefschuifdeuren



HOUT

PVC

ALUMINIUM

# Inhoud

<b>Onze belofte</b> .....	<b>4</b>
<b>Onze oplossingen</b> .....	<b>6</b>
Panorama .....	6
InfinityView .....	8
PAS .....	10
SKB-Z .....	11
SKB-SE .....	14
SKB-S .....	15
Move PS .....	18
Schuifraam .....	20
<b>Onze accessoires</b> .....	<b>23</b>
Onderdelen & mogelijkheden .....	24
<b>Oppervlaktebehandelingen</b> .....	<b>26</b>



## Rondom schuiven Wij zijn er voor u

Wij zijn de partner voor uw schuifdeuren. Wij denken veel verder dan de afzonderlijke beslagcomponent: wij bieden u veelzijdige complete systemen voor een breed spectrum aan vereisten, inclusief uitgebreide services. Ons assortiment omvat hefschuif-, schuif kiep- en lichtgewicht schuifoplossingen: Profiteer van onze jarenlange ervaring – vertrouw op MACO en HAUTAU.

**#togetherwemove**



# Onze belofte Uw voordeel



## Beveiliging

Wij zijn gespecialiseerd in inbraakbeveiliging en uitbreiding achteraf. Vertrouw op onze ervaring – mechanisch en elektronisch.



## Toegankelijkheid

Met ons kunt u zonder obstakels door het leven gaan - eenvoudig te bedienen of geautomatiseerde elementen.



## Energie-efficiëntie

U kunt dit verhogen met onze beslagen, dichtingen en dorpels – perfect op elkaar afgestemd.



## Oppervlaktebescherming

Silverlook-Evo en Tricoat-Evo maken het beslag nog corrosie bestendiger, duurzamer en soepeler: gemak tijdens montage en gebruik.






## Smart home

Onze Smart Building bouwcomponenten maken wonen comfortabeler en veiliger. Informeer naar de mogelijkheden.



## Partnerschap

Wij ondersteunen u vanaf de eerste aanvraag tot en met de after-sales.



## Uw succes Onze service

Als uw full-servicepartner staan wij gedurende het hele proces aan uw zijde: Onze diensten ondersteunen u van elementontwerp tot after-sales. Wij bieden u diensten met betrekking tot normen, producten en digitalisering. Heeft u vragen? Wij zijn er voor u.



## Uw voordeel Onze duurzaamheid

Duurzaamheid is de basis voor toekomstgericht bouwen. Daarom kunt u op ons rekenen: als uw leverancier begrijpen wij duurzaamheid holistisch – ecologisch, sociaal en economisch. Het Oostenrijkse »Circular Globe« label certificeert bijvoorbeeld onze inspanningen in de circulaire economie volgens strenge criteria.

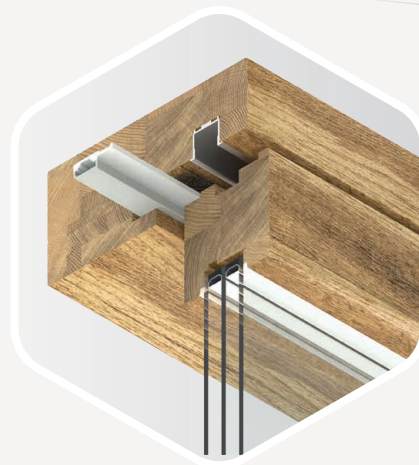


# Panorama

## Breed uitzicht naar buiten toe

### Hefschuif beslag

Niets verstoort het uitzicht wanneer verborgen beslag wordt aangevuld met minimalistische profielen: Het »Panorama« hefschuifstelsel stelt normen; ingenieuze details zorgen voor extra gemak en toegankelijkheid. Oplossingen voor alle schema's, land specifieke versies en de keuze tussen handmatige en gemotoriseerde bediening zorgen voor veelzijdigheid. Overtuig uw klanten met dit uitstekende hefschuifstelsel.



**DICHTINGSPROFIEL**  
Vlak – voor extra comfort

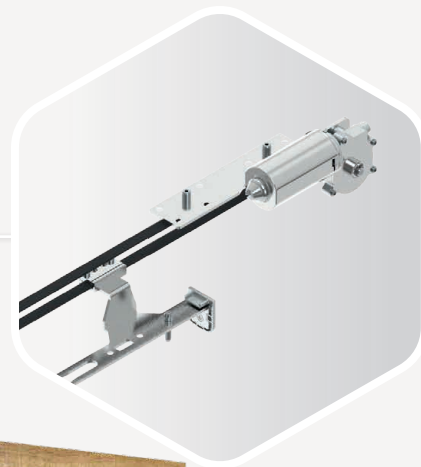


**VERBORGEN ESPAGNOLET**  
Mooi uiterlijk, minimaal risico op letsel



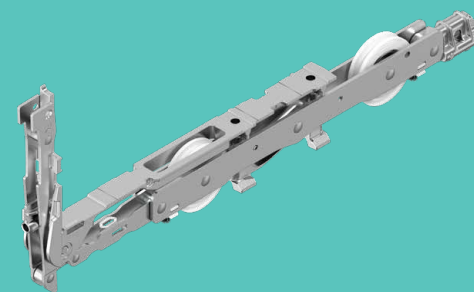


VERBORGEN MOTOR



## Move HS? Beweegt!

Kan tot 350 kg tillen in de enkele versie en 500 kg in de tandemversie: de eenvoudig te monteren Move HS loopwagen. Hij loopt soepel en is buitengewoon stil. Schoonmaak door de integreerde borstel.



# InfinityView

## Oneindig zicht

### Hef- en schuifstelsel

InfinityView verlegt grenzen: het deurkozijn (hout aan de binnenkant, aluminium aan de buitenkant) is slechts 50 mm breed – en maakt zo een fascinerende woonervaring mogelijk: een eindeloos uitzicht naar buiten. Als de deur gesloten is, verdwijnt het zelfs aan de espagnoletzijde in het kozijn. Volledige toegankelijkheid en de optie van motorisatie zorgen ook voor extra gemak.



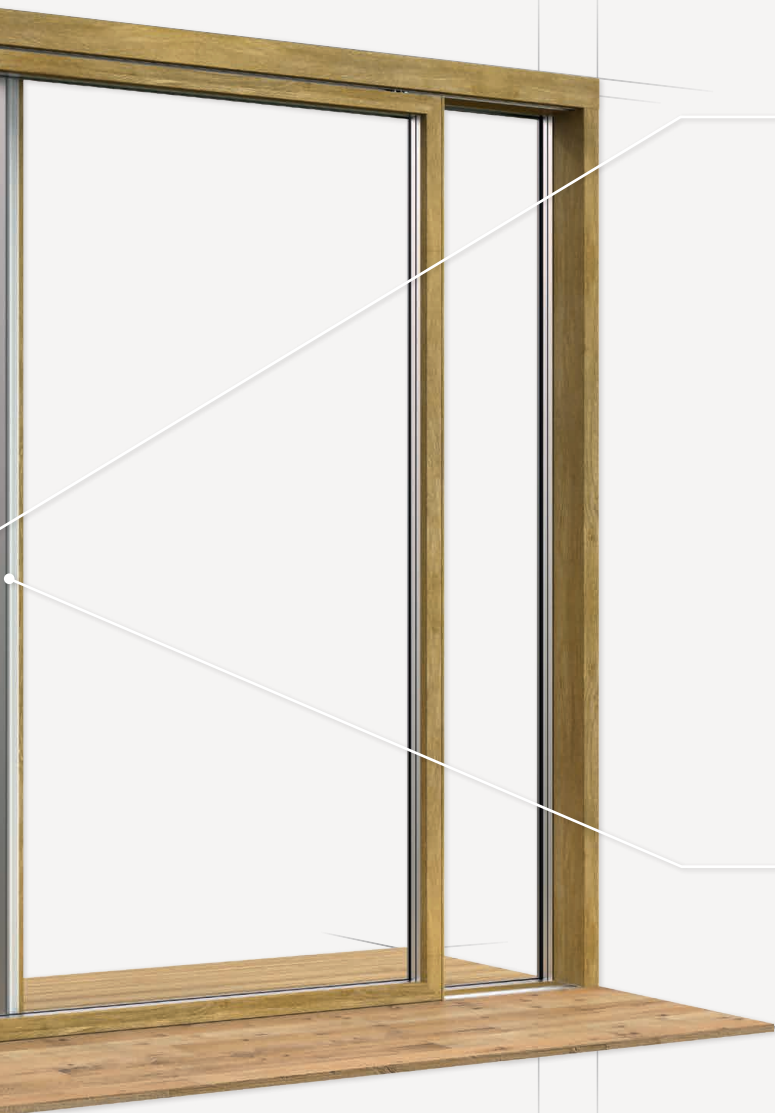
**HAKEN ESPAGNOLET**



Barriere vrij  
**DORPEL**  
Absoluut gelijkvloers

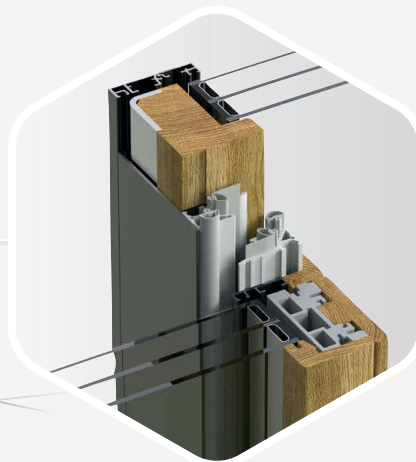






### BEDIENUNG

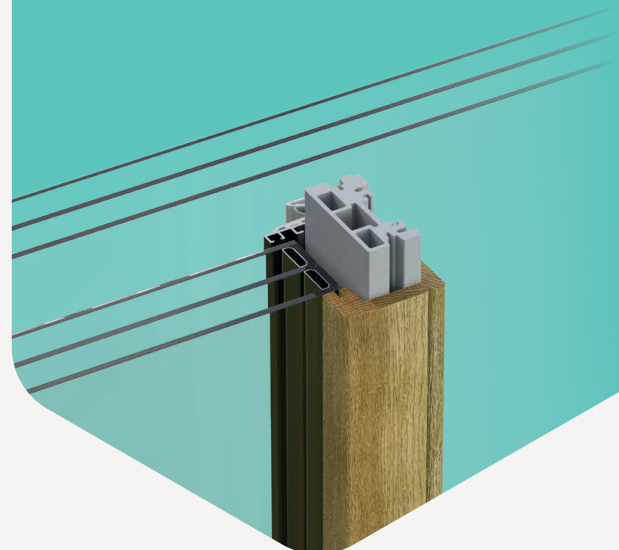
Handmatig of gemotoriseerd: met handgreep, 1 knop, 3 knoppen, sleutelschakelaar, App



### AFDICHTINGSPROFIEL

## Slim versterkt

De kern van glasvezel versterkte kunststof (GKF) zorgt voor stabiliteit in het element: dat is het geheim van InfinityView. Een hefschuifstelsel met een superslank kozijn wordt werkelijkheid.



# PAS

## Veilig ventileren

### Parallell – Afstel – Schuifbeslag

Wenst uw klant uitgebreid comfort met SKG\*\*-beveiliging, zelfs in de ventilatiestand?

Kies dan voor de PAS premium klasse: deze unieke oplossing maakt indruk met zijn veilige, soepele bediening – de vleugel beweegt zichzelf in het kozijn dankzij de demper en energieopslag. Het systeem wordt geperfectioneerd door de passieve rondom ventilatie die geschikt is voor het huis en de gekende raamgreep positie van de draaikiepbeslag.

Element met  
**Parallel-Afstel-Schuifbeslag (PAS)**



#### SCHAAR

Maakt eenvoudige bediening mogelijk



#### DEMPERS

Zorgt voor bedieningsgemak





## SKB-Z Schuiven en ventileren

### Dwang aangestuurde schuifkiep beslag

Schuiven met frisse lucht: dat is SKB-Z. Het alternatief voor PAS als uw klant ventilatie in kiepstand wenst. Dit beslagsysteem is ook centraal aangestuurd – met eenvoudige bediening met één hand. Wanneer de greep in de open positie staat, voorkomt de blokkering dat het raam onverwacht sluit.



**KIEP VENTILATIE SKB-Z**  
Laat frisse lucht binnenkomen



**TANDEM LOOPWAGEN SKB-Z**  
Ondersteunt vleugelgewichten tot 200 kg





**Alleen thuis  
is de  
mens compleet.**

Jean Paul



# SKB-SE

## Volledig automatisch

### Zelfsluitend beslag voor schuifkiep elementen

De SKB-SE is uw veelzijdige standaard modulaire systeem voor ramenelementen tot 160 kg: het klikt aan de onderkant gemakkelijk vanzelf vast in de kiepstand, waarna de gebruiker het raam sluit. En ook inbegrepen bij de SKB-SE: de 90-graden handgreeppositie voorkomt dat de vleugel ongewenst vastklikt.



**AFSTELBREEKTE 125 MM**  
Maakt de montage van zeer brede vleugelprofielen mogelijk



**SNAPPER OP DE HOEKOVERBRENGING (VOOR SKB-SE)**  
Maakt vergrendeling aan de onderkant mogelijk



HOUT

PVC

ALUMINIUM



**VEILIGHEIDSNOK**  
Standaard



**LICHTLOPENDE LOOPWAGEN**  
Geschikt voor maximaal 160 kg

# SKB-S

## Gewoon veilig

### Standaard Schuifkiep beslag

Met SKB-S heeft u een standaardstelsysteem bij de hand. Het is de oplossing als uw klant op zoek is naar een pure balkondeur: openen en sluiten werkt met manuele kracht. De belangrijkste gegevens: standaard SKG-opstelling, een slanke afstelbreedte van 125 millimeter, een loopwagen die 160 kilogram kan dragen.







## Optionele componenten Schuifkiep SKB Upgrade – gewoon meer comfort

Met SKB Upgrade kunt u drie onderdelen toevoegen aan het "Standaard schuifkiep beslag". Deze verhogen het bedieningscomfort en verlengen de levensduur van uw SKB-S en SKB-SE element aanzienlijk. Installeer de aanslagdemper, het bedieningselement met kiepdemping en de speciale loopwagen vanaf het begin of pas ze achteraf toe.



### Aanslagdemper

- › Gebruiksvriendelijke inloop
- › Minimaliseert lawaai en trillingen bij het sluiten van het venster



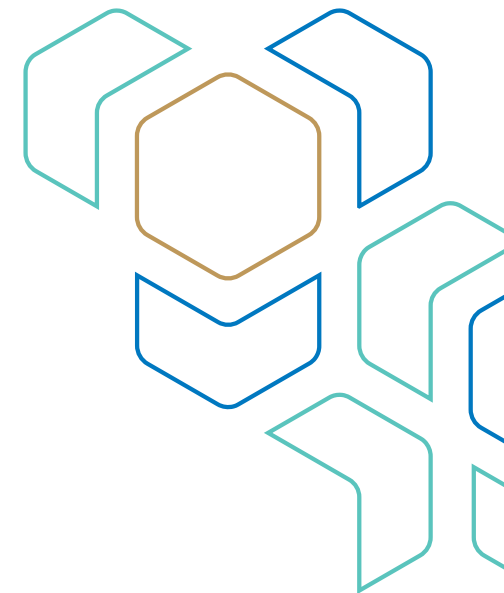
### Besturingseenheid met kiepdemper

- › Voorkomt bijna volledig het kiepen van de vleugel bij het kantelen
- › Zorgt voor stabiliteit, omdat de schaar en loopwagen tegelijkertijd in werking worden gesteld
- › De vleugel glijdt soepel in de kiepstand



### Loopwagen met verstelbaar verstergingsdeel

- › Voor het bijstellen van de inloop van de vleugel
- › Zorgt voor nauwkeurig afstelling en een gelijkmatig contactoppervlak



# MACO Move PS

## Gemakkelijk te monteren

### Parallell schuifbeslag

Boren, plaatsen, vastschroeven: het Move PS beslag is in een handomdraai gemonteerd met standaard gereedschap. Het complete systeem – in combinatie met het Multi Matic draaikiepbeslag- en het intelligente veiligheidsnok – creëert schuifelementen die geschikt zijn voor serieproductie en volkomen dicht zijn. De raam espagnolet kan direct in de beslaggroef worden gemonteerd.



#### GREEP

Willekeurige greep positie door ontwerp van de raam espagnolet – onjuiste bediening is uitgesloten



#### SLUITPLAAT

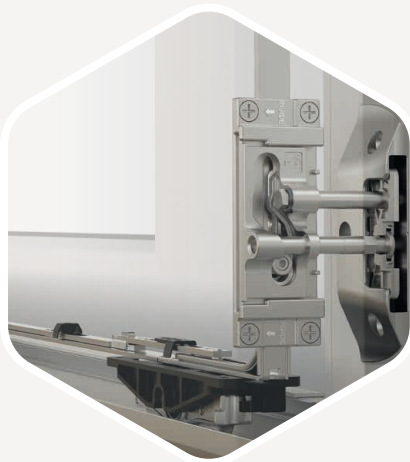
Klembare sluitplaat met beveiligde kierventilatie





#### **LOOPWAGEN**

Onafhankelijk van de centrale vergrendeling – hoog gebruikscomfort doordat er weinig kracht vereist is



#### **CENTRAAL VERGREDELING**

Grote tolerantie (+/- 5 mm)

## **Een uniek voordeel**

Snel, gemakkelijk, eenvoudig en zonder extra profielen: Zo werkt de centrale vergrendeling met Move PS – rechtstreeks in de beslaggroef.



# Schuif "Licht"

## Ontgrendelen en openschuiven

### Schuifbeslag

Eenvoudig Schuifbeslag: Het schuifbeslag is uw deur- of raamplossing wanneer een "zuiver" schuifbeslag moet worden ingezet: Ontgrendelen – openen – sluiten – vergrendelen.

Het bestaat uit espagnolet, loopwagen, handgreep (standaard of speciale versie) en sluitplaten. Schuif "Licht" is ook geschikt voor zeer smalle raamprofielen en is gemakkelijk te monteren.



**TRICOAT-EVO**  
Premium oppervlak



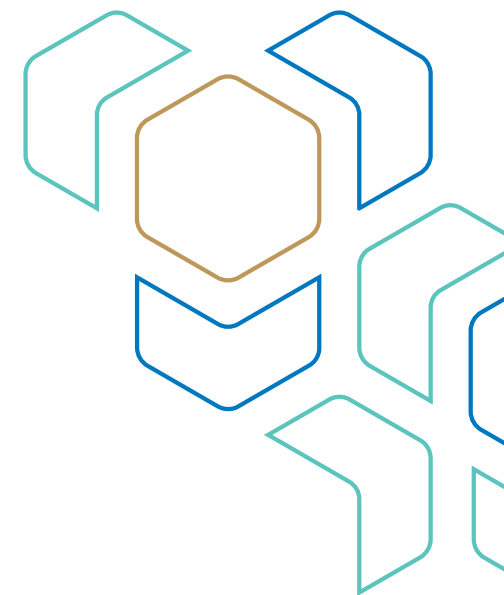


## Gewoon elegant

De espagnolet heeft standaard een uithefbeveiliging met een aanslagdemper. Bovendien is er een centreeer nok die de juiste plaatsing van het raam bewerkstelligt. De paddenstoelnokken verbinden de raamvleugel met het kozijn.







## Onze accessoires Alles voor uw schuifdeur

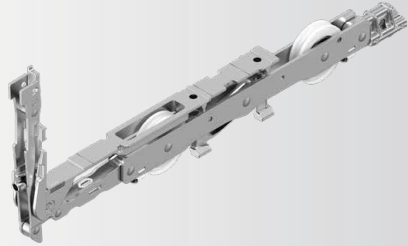
Als leverancier van een compleet assortiment kunt u van ons iets meer verwachten: MACO en HAUTAU accessoires maken ons veelzijdige assortiment compleet.

Hebt u een verzoek? Wij helpen u graag. Trouwens: Wij bieden u ook uitstekende oppervlakteoplossingen met Silverlook-Evo en Tricoat-Evo.

# Onderdelen voor schuifdeuren

## Alles van onze hand

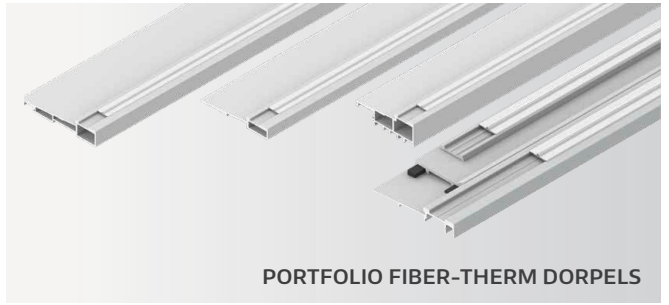
LOOPWAGEN MOVE HS



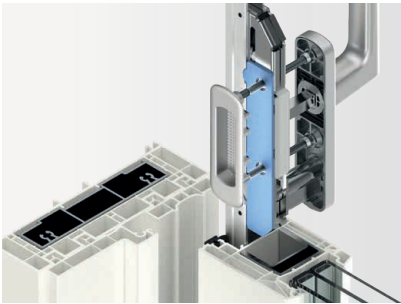
VERGREDELINGS  
MONITORING



PORTFOLIO FIBER-THERM DORPELS



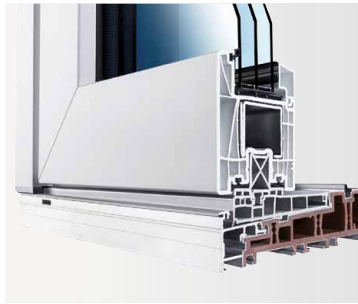
BOORBEVEILIGING



COMFORT CLOSE



DORPEL ASSORTIMENT  
THERMOTOP



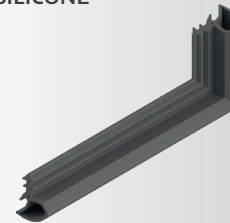
AANSLAGDEMPER  
VOOR EN ACHTER



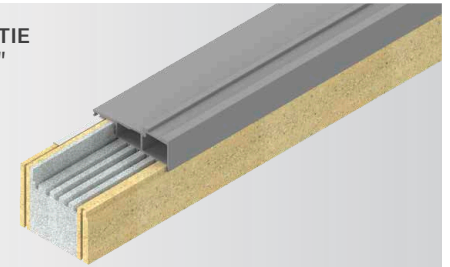
HS-GREEP 12 EN  
HS-HANDVAT "UNITY"  
ROESTVRIJ STAAL



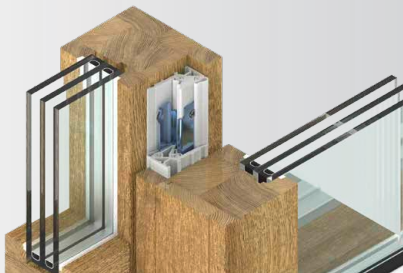
ADAPTA-HS DICHTING IN  
SILICONE



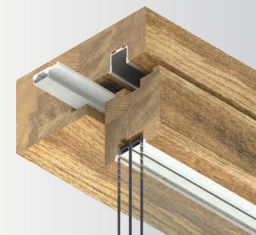
ONDERCONSTRUCTIE  
"ISOLATIEPROFIEL"



SKG\*\*/RC2  
BEVEILIGING



VLAKKE AFDICHTINGSRAIL



AFDICHTINGSRAIL MET  
SILICONEN AFDICHTING

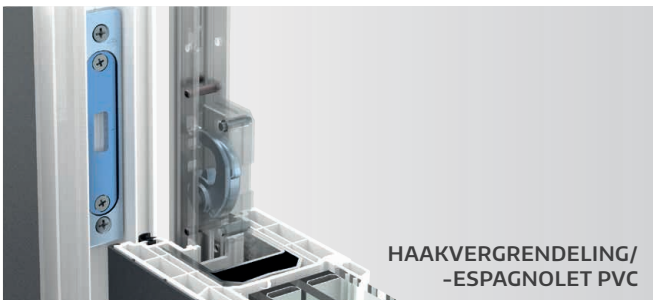




REDUCERING VAN DE BEDIENKRACHT



SLUITPLAAT ALUMINIUM



HAAKVERGREDELING/  
-ESPAGNOLET PVC



# De oppervlaktebehandelingen

## Het overzicht

### Coatingsstructuur

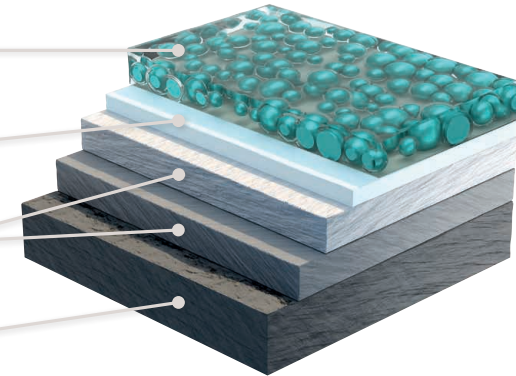
#### Tricoat-Evo

Tribologische oppervlakte behandeling met nanocapsules (Evo)

Dikke coating passivering

Extreem harde duplex-coating: tot 600 HV (hardheid volgens Vickers)

staal of zamak



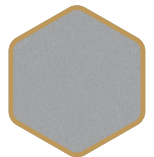
### Tricoat-Evo

#### Wanneer het robuust moet zijn

Voor extreme toepassingsgebieden: het biedt extreme bescherming. Of het nu gaat om kustklimaat of zuur hout – met Tricoat-Evo hebt u de juiste coating: gemakkelijk te gebruiken en bijzonder goed bestand tegen diverse invloeden.



TRICOAT-EVO



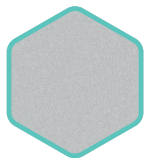
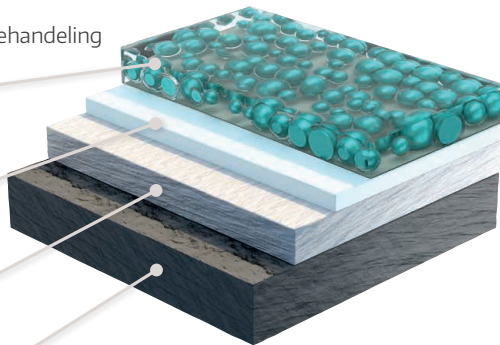
### Coatingsstructuur Zilverkleurige Evo

Tribologische oppervlakte behandeling met nanocapsules (Evo)

Dikke coating passivering

Microkristallijn verzinkte zinklaag

staal of zamak



ZILVERLOOK-EVO

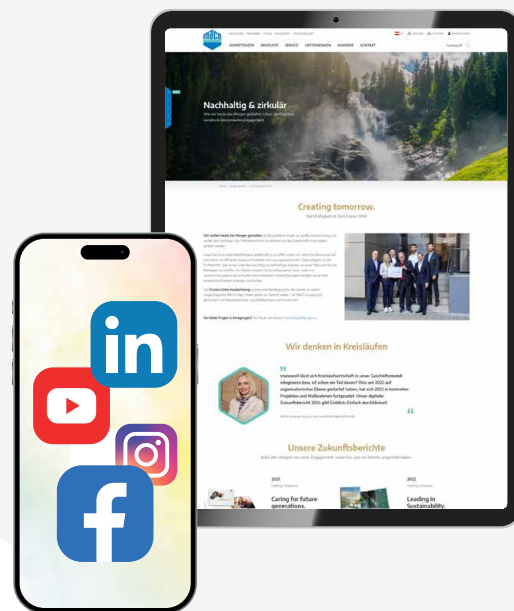


## Zilverkleurige Evo Goede bescherming is standaard

Bij MACO is Silverlook-Evo standaard – zelfherstellend en zelfsmierend. De coating met nanocapsules vult kleine krasjes op, vergroot het gebruiksgemak en maakt het beslag duurzamer en corrosiebestendiger.

# Wilt u alles van één enkele bron?

Wij bieden u beslagoplossingen voor uw grote oppervlakken, ramen en deuren – voor hout, PVC en aluminium. Ervaar onze veelzijdige reeks systemen, inclusief uitgebreide service. Ontdek meer op onze website **www.maco.eu** of neem contact met ons op uw MACO klantenadviseur. Volg ons op social media voor het laatste nieuws.



**MACO bij u in de buurt:**  
[www.maco.eu/kontakt](http://www.maco.eu/kontakt)



Dit document wordt voortdurend herzien.  
U kunt de huidige versie vinden op <https://www.maco.eu/assets/757880>  
of scan de QR-code.

Aangemaakt: 05/2019 – Gewijzigd: 24.06.2024  
Bestelnr. 757880  
Alle rechten en wijzigingen voorbehouden.