Welkom in onze deurenwereld

Oplossingen voor uw houten, kunststof en aluminium deuren

TECHNIEK IN BEWEGING

HOUT

KUNSTSTOF

ALUMINIUM

maco.eu

Inhoud

Onze belofte **4**

Onze sloten **6**

Instinct by MACO – volledig elektronisch 6

Gemotoriseerd slot M-TS 8

A-TS automatisch slot 10

Z-TF, halfautomatisch slot 12

Z-TS veiligheidsslot 14

G-TS, G-TA, C-TS: krukbediende sloten 16

Onze accessoires **18**

Stolpvarianten 20

Onderdelen & mogelijkheden 22

Oppervlaktebehandelingen **26**

Liefde voor detail
Met oog voor het totaal

De één wil vooral veilig, de ander comfortabel en de derde zonder obstakels. Energie-efficiënt, dicht en inbraakwerend moet het echter voor iedereen zijn – de deur, tegelijkertijd bescherming en visitekaartje van het huis.

Met onze hier gepresenteerde slotoplossingen en uitgebreide accessoires bewijst u uw deurcompetentie en combineert u alles onder één dak: deuren op maat, net zo veelzijdig als de wensen van uw klanten en toch in serie te produceren.

Onze belofte
Uw voordeel

Beveiliging
Wij zijn gespecialiseerd in inbraakbeveiliging en montage 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 gebruik.

Smart Home
Onze slimme 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.

CIRCULAR GLOBE ORGANISATION

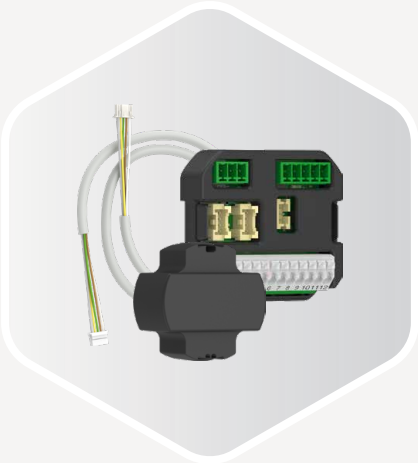
INSTINCT by MACO
Volledig elektronisch sluitsysteem

Verander het ontwerp van uw deur met Instinct by MACO – de innovatieve technologie biedt unieke ontwerpmogelijkheden. Er zijn bijna geen grenzen aan de deurhoogte, -breedte en -vorm: De vergrendelingscomponenten kunnen niet alleen in de vleugel, maar ook in het kozijn worden geïnstalleerd. Dit maakt bijzonder smalle stijlen mogelijk en zorgt voor een strakker deurfront.

Realiseer unieke taatsdeuren met vergrendeling aan beide zijden van de deur. Hierdoor ontstaat er een ongeëvenaarde dichtheid en veiligheid.

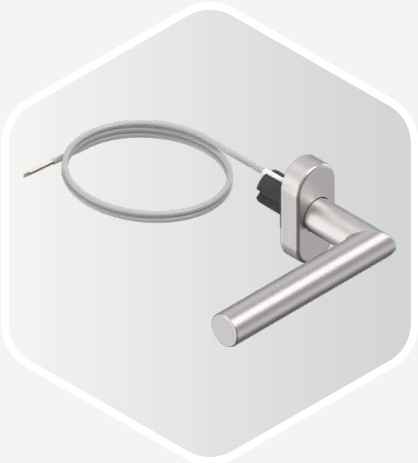
HOUT
KUNSTSTOF
ALUMINIUM

DE CONCLUSIE MET HET PAARDENHOOFD PRINCIPE
Zorgt voor hoge aanpersdruk en veilige vergrendeling



ELEKTRONISCHE ACCESSOIRES
Systeemkabels, kabelovergangen, gateways en voedingseenheden
Uw totaalsysteem in één keer compleet ontzorgt.

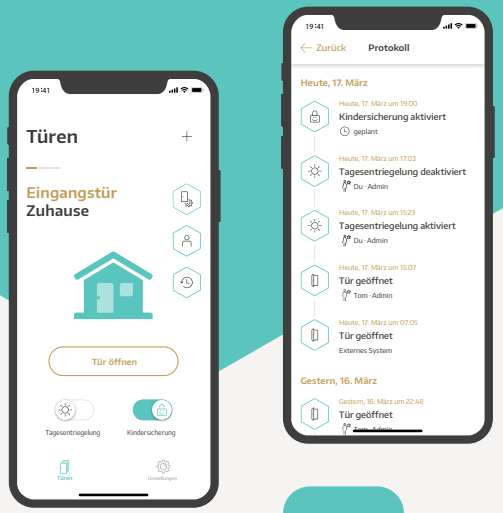
NOODSTROOMVOORZIENING
Altijd gegarandeerd dankzij de USB-C powerbank



ELEKTRONISCHE BINNENDRUKKER
Handige bediening met één hand – net als bij conventionele sloten

Instinct-App
Intuïtieve toegangscontrole

...voor schoonmaakdiensten, buren of klusjesmannen: u kunt de voordeur gemakkelijk via de app openen of autorisaties toewijzen voor spontane eenmalige toegang, toegang voor bepaalde tijd of dagelijkse ontgrendeling. Optioneel Het kinderslot en een volledig logboek van de deuropeningen zorgen voor veiligheid en controle.



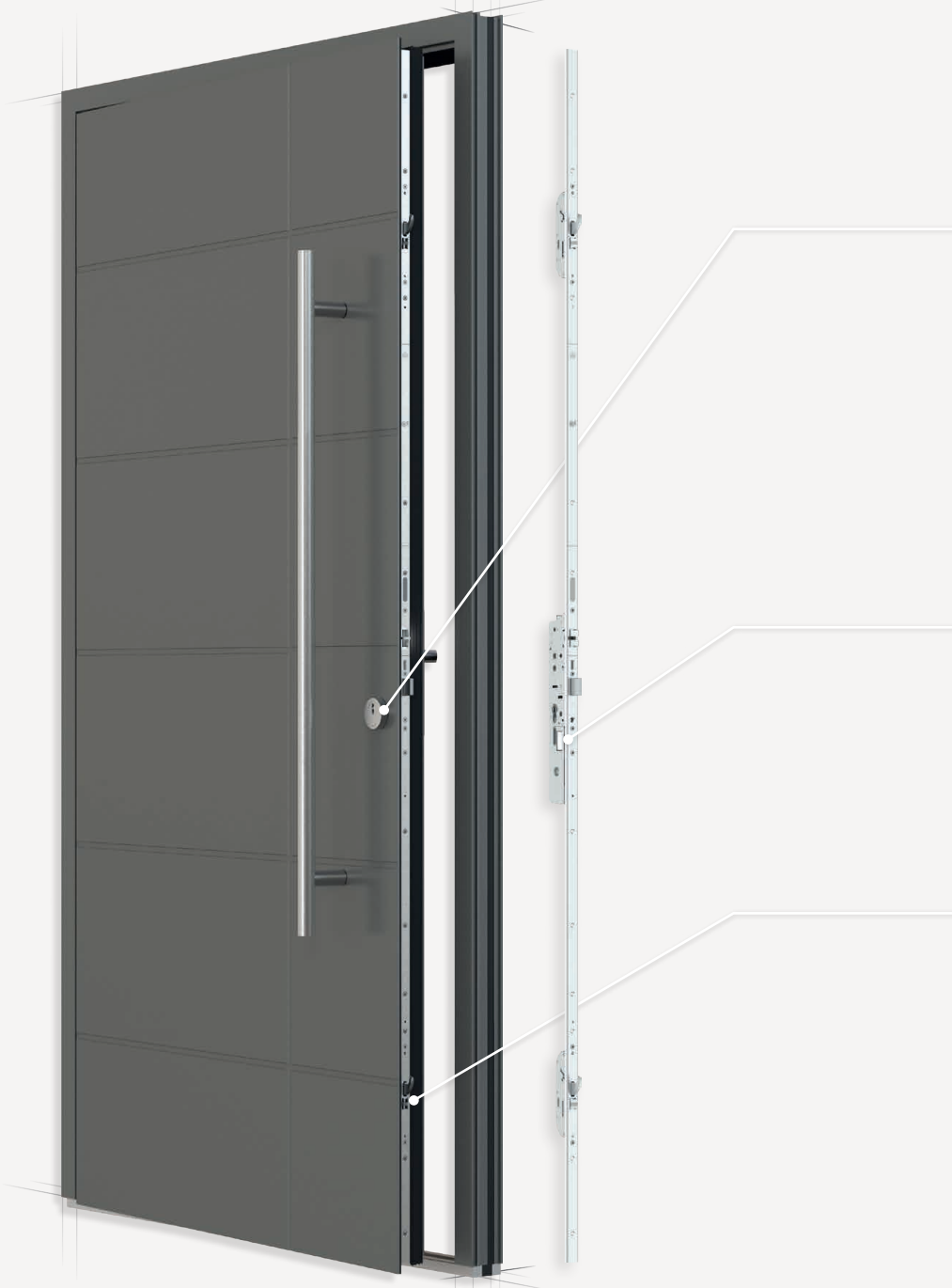
INSTINCT MOBIELE APP

M-TS
Het snelste gemotoriseerde slot

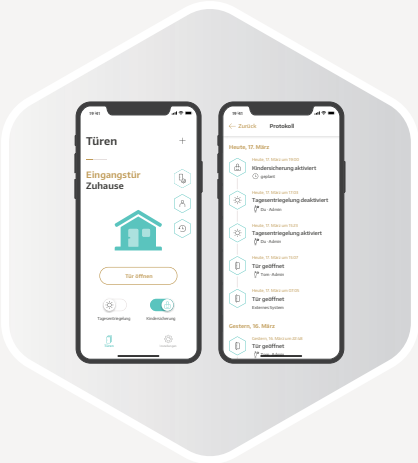
Wilt u maximaal gemak en snelheid? Dan is het gemotoriseerde M-TS slot van MACO precies wat u zoekt.

Waarom? Omdat 3-dagschoten meer aanpersdruk genereren dan één. Mechanisch sluiten met behulp van de 3-schoot technologie zorgt voor een perfecte sluiting van de deur voordat de motor vergrendelt. Tocht en vocht krijgen hierdoor geen kans en geluid blijft buiten. De directe krachtoverbrenging van motor op slotkast opent deuren simpelweg sneller.

Nog een pluspunt: het sluitbewakingssysteem is standaard geïntegreerd in de M-TS.

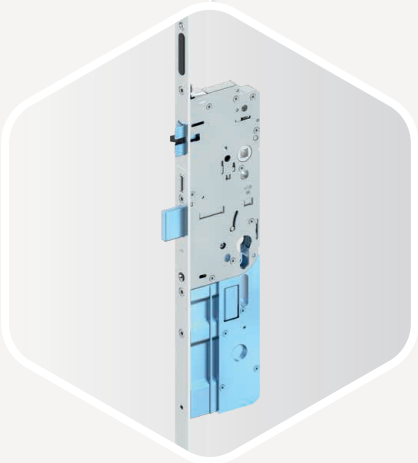


STANDAARDCILINDER IN PLAATS VAN VRIJLOOPCILINDER
Dit brengt gemak met zich mee op de bouwplaats en is natuurlijk makkelijk in bediening.



GEMAKKELIJKE TE OPENEN
en de toegang regelen via de Instinct app

3-DAGSCHOTEN TECHNOLOGIE
Mechanisch sluiten met behulp van de 3-schoot technologie zorgt voor een perfecte sluiting van de deur voordat de motor vergrendelt. Tocht en vocht krijgen hierdoor geen kans en geluid blijft buiten.



MOTOR DIRECT OP DE HOOFDSLOTKAST
Dit maakt het slot zo snel en stil en vereist slechts één freesbewerking

Geen paniek bij de nooduitgang

Met het M-TS en het A-TS slot kunt u ook enkele nooduitgangs- en paniekdeuren conform EN 179/1125 realiseren. (met omschakelfunctie E).

A-TS
Het zelfvergrendelende automatische slot

Op drie punten automatisch dichttrekken en vergrendelen zonder te hoeven sluiten? Dit is praktisch voor elke deur, erkend door verzekeringsmaatschappijen en VdS-gecertificeerd.

Het unieke aan ons A-TS slot is dat de vergrendeling van de 3-dagschoten automatisch gebeurt, waarmee het slot op drie punten direct de juiste aanpersdruk heeft. Vervolgens sluiten de haken direct over de toegepaste magneet.

U wilt dat de A-TS gemotoriseerd of sleutelloos is ontgrendelen? Voeg dan gewoon de motor toe.

COMFORTMOTOR VOOR A-TS

HOUT
KUNSTSTOF
ALUMINIUM

VERGRENDELBAAR
Schuift automatisch uit en vergrendelt zonder sleutel

GEMAKKELIJKE TE OPENEN
Via vingerscan, code-invoer of Instinct app

3-DAGSCHOTEN TECHNOLOGIE
Mechanisch sluiten met behulp van de 3-schoot technologie zorgt voor een perfecte sluiting van de deur voordat de motor vergrendelt. Tocht en vocht krijgen hierdoor geen kans en geluid blijft buiten.

DAGELIJKSE ONTGRENDELING
Plaats de elektrische slagplaat en activeer de schuifknop op de voorplaat

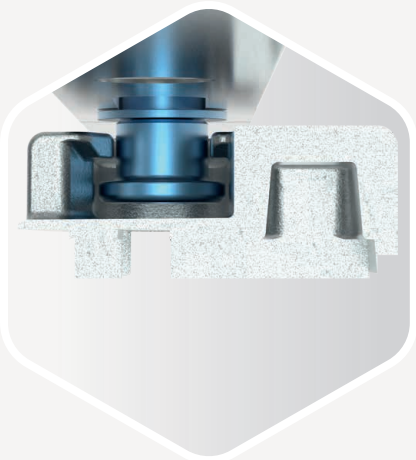
Geschikt voor Smart Home

- Wilt u veilig vergrendelen combineren met gemakkelijk openen? Voeg dan gewoon de motor toe aan de A-TS en combineer deze met insteekbare toegangsoplossingen.
- Natuurlijk kan het ook smart-home compatibel zijn.

Z-TF
Het halfautomatische deurslot

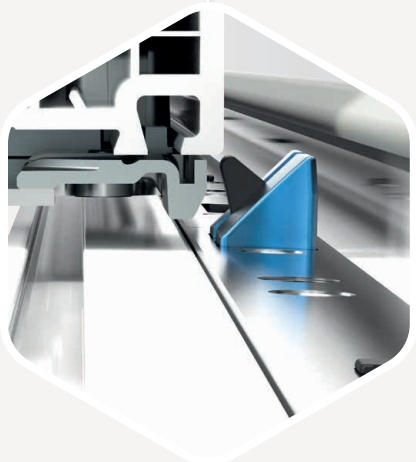
Het slot met de 3-schoot technologie zorgt voor een perfecte aanpersdruk en een geruisloze, veilige sluiting. Tocht en vocht krijgen hierdoor geen kans en geluid blijft buiten. Het slot sluit automatisch en de vergrendeling volgt over de sleutel. Een klassieke slot binnen de PROTECT familie en wat zich inmiddels al jaren heeft bewezen.

EENVOUDIGE DAG ONTGRENDELING
Ondanks ons 3-dagschoten technologie slechts met één E-opener bedienen.



VEILIGHEIDSNOKKEN
Praktisch, veilig en veelzijdig:
Z-TF met maximaal 4 veiligheidsnokkenn als alternatief voor haakvergrendeling

3- DAGSCHOTEN TECHNOLOGIE
Mechanisch sluiten met behulp van de 3-schoot technologie zorgt voor een perfecte sluiting van de deur voordat de motor vergrendelt. Tocht en vocht krijgen hierdoor geen kans en geluid blijft buiten.



DAGSCHOOT
Voor geluidsarm en soepel sluiten

Eén sluitwerkplatform voor vele sloten

Waarom moeilijk doen als het ook gemakkelijk kan? Of het nu halfautomatisch, automatisch of mechanisch gaat – elk slot op MF-HO-basis is gebaseerd op hetzelfde slotenprogramma. Produceer ook A-TS en M-TS op dezelfde basis en verhoog uw productiviteit.

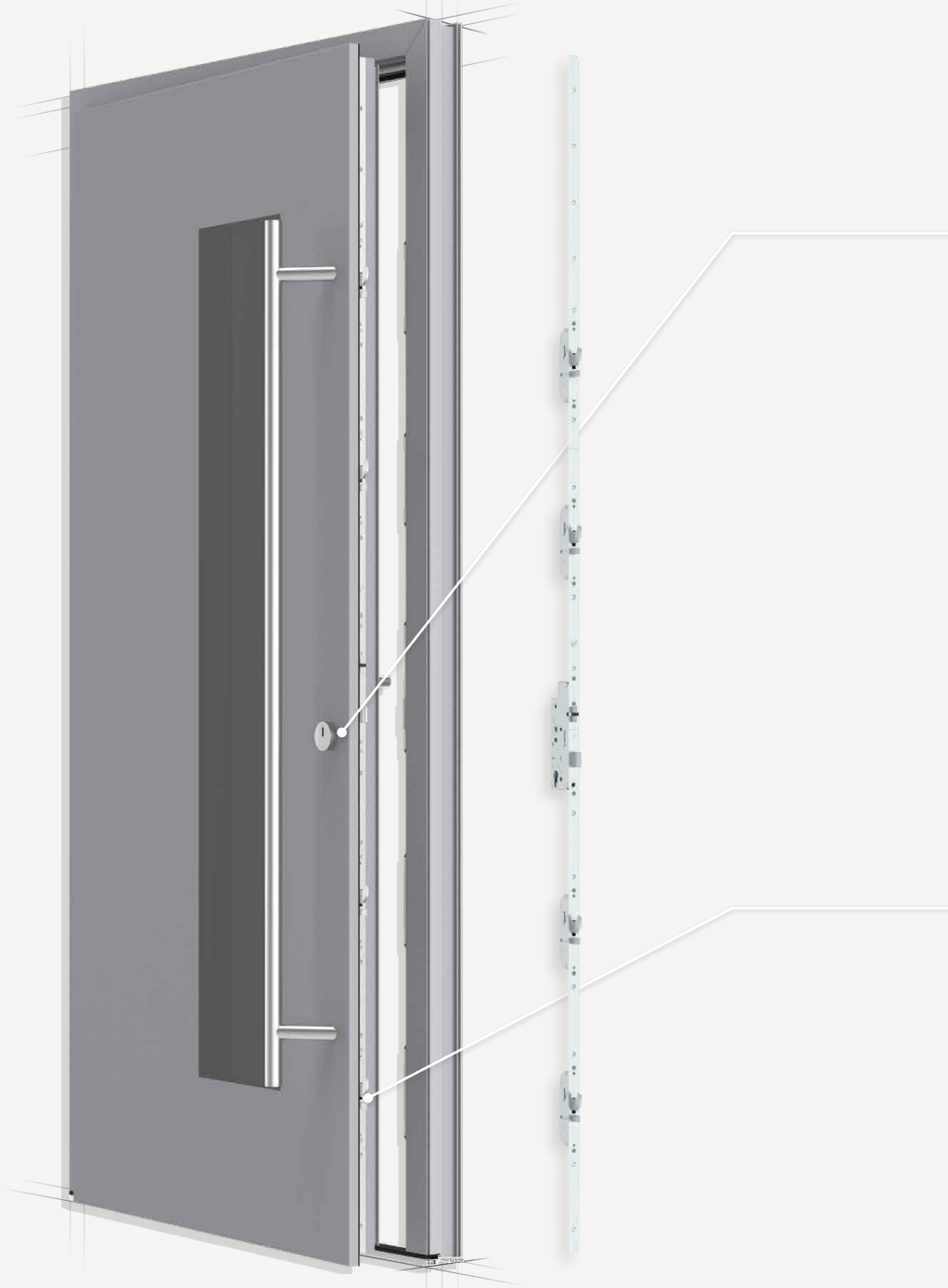
Z-TS
Het soepelste veiligheidsslot

Het Z-TS slot zal zeker zijn waarde bewijzen, het soepelst lopende slot op de markt. Het loopt als een Zwitsers uurwerk.

Zo soepel als de sleutel en de kruk bedienen, zo veilig is hij: bijzonder inbraakwerend (SKG***).

Deze mogelijke modularie toepassing is uit te voeren met 4 haken en een slotkast voor een ideale vergrendeling bovenaan de deur.

ift GEPRÜFT
ID K058434
ift-geprueft.de

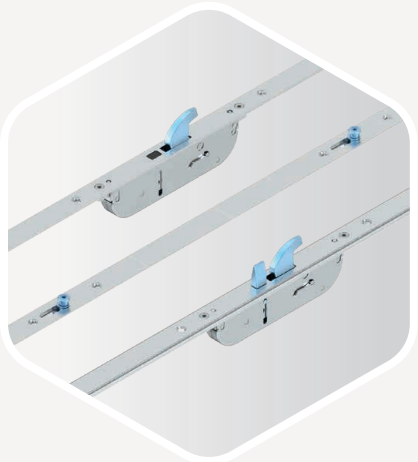


HOUT
KUNSTSTOF
ALUMINIUM

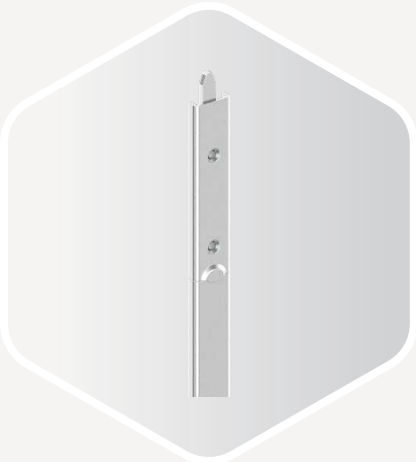
SUPER LICHTE BEDIENING –
over de sleutel

RC2/SKG BEVEILIGEN MET MINIMALE INSPANNING**
Vier veiligheidspennen voor deuren die geschikt zijn voor RC2/SKG**.

Voor enkele deuren ook toepasbaar in SKG***



VERGRENDELING
Haak/pen combinatie (HO/BO)



STOLPSLUITING MET VARIABELE LENGTE
Voor dubbele deuren

Hoe groot en veilig kan het zijn?

Met de Z-TS kunt u putten uit een modulair systeem waarmee u elke deurhoogte kunt realiseren – eenvoudig en snel van XS tot XL, tot een hoogte van ruim van 3.000 mm.

Met tussenstukmodules kunt u ook de individuele beveiligingseisen van uw klanten eenvoudig en flexibel implementeren. Details vindt u op pagina 23.

Krukbediende deursloten

Andere landen, andere gewoonten. Krukbediende deursloten onderscheiden zich door hun veelzijdige functies en aanpassingsmogelijkheden. Ze stellen normen op het gebied van veiligheid en design.

G-TS – Moduleslot

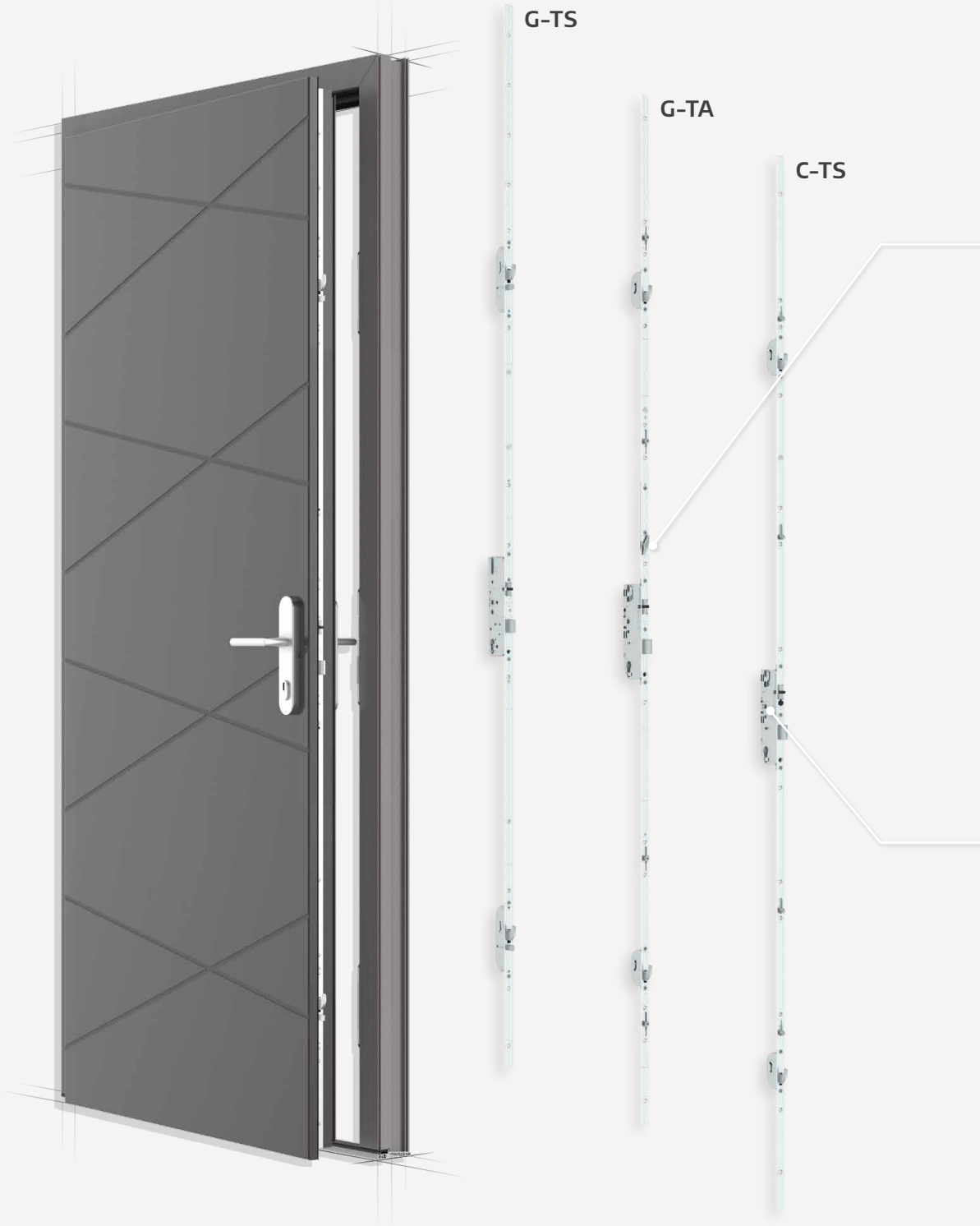
De G-TS, de bestseller, maakt aangepaste deurhoogtes tot ruim 3.000 mm mogelijk en biedt optimale flexibiliteit: haken of haakpencombinatie.

G-TA – Automatisch slot

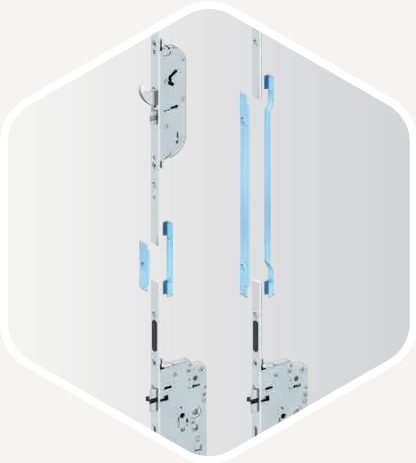
De G-TA, de klassieker op de Franse markt, combineert automatische vergrendeling via de ontgrendeltuimelschakelaar met handmatige vergrendeling met een sleutel.

C-TS – Handgreep en wisselbediend slot

De C-TS is speciaal ontwikkeld voor de Britse markt en combineert handgreep- en wisselbediening in één – zonder extra component.



TUIMELSCHOOT
De G-TA activeert het vergrendelingsmechanisme wanneer deze gesloten is



MODULAIR MAATWERK
De G-TS kan eenvoudig worden aangepast aan verschillende deurhoogten

BEDIENING VAN HANDGREEP EN OMSCHAKELAAR
De C-TS combineert de bediening van handgreep en as dankzij de gedeelde tuimelaar.

RC2-BEVEILIGING MET MINIMALE INSPANNING
4 veiligheidspennen voor deuren die geschikt zijn voor RC2

Het slot van de balkondeur van B-TV

Met het B-TV balkondeurslot kunnen deze en zij-ingangsdeuren ook gemakkelijk van buitenaf worden bediend. Vergrendeling gebeurt met een sleutel.

Het verwerkingsvoordeel: B-TV kan worden gecombineerd met MACO's beslag.

Ons assortiment
Alles voor uw deur

Van sloten tot dichtingen, drempels en accessoires – wij maken uw deuren compleet. U onderscheidt zich van de concurrentie. Hebt u iets nodig dat niet in ons assortiment zit? Dan ontwikkelen wij samen met u nieuwe oplossingen – perfect afgestemd op de behoeften van uw klanten.

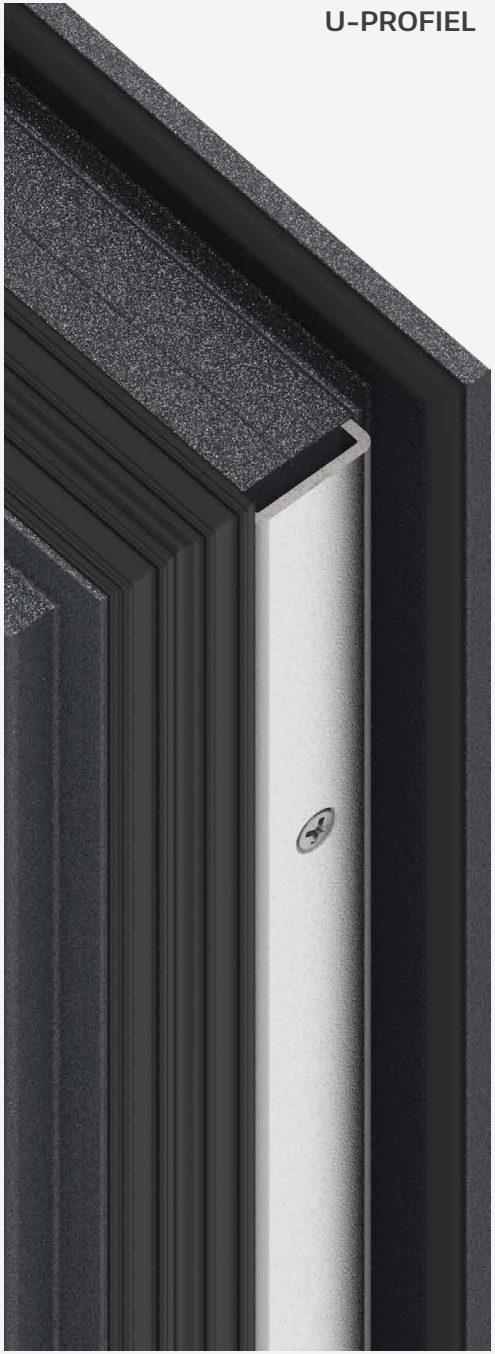
Oogstrelend
Voorplaten mogen gezien worden

Voorplaten zijn meer dan alleen een afdekking in de deur. Ze ontwerpen het uiterlijk en vullen de sponning en zijn verkrijgbaar voor verschillende systemen en profielgeometrieën. Van boven naar beneden, rond, vlak, U of hoedprofiel.

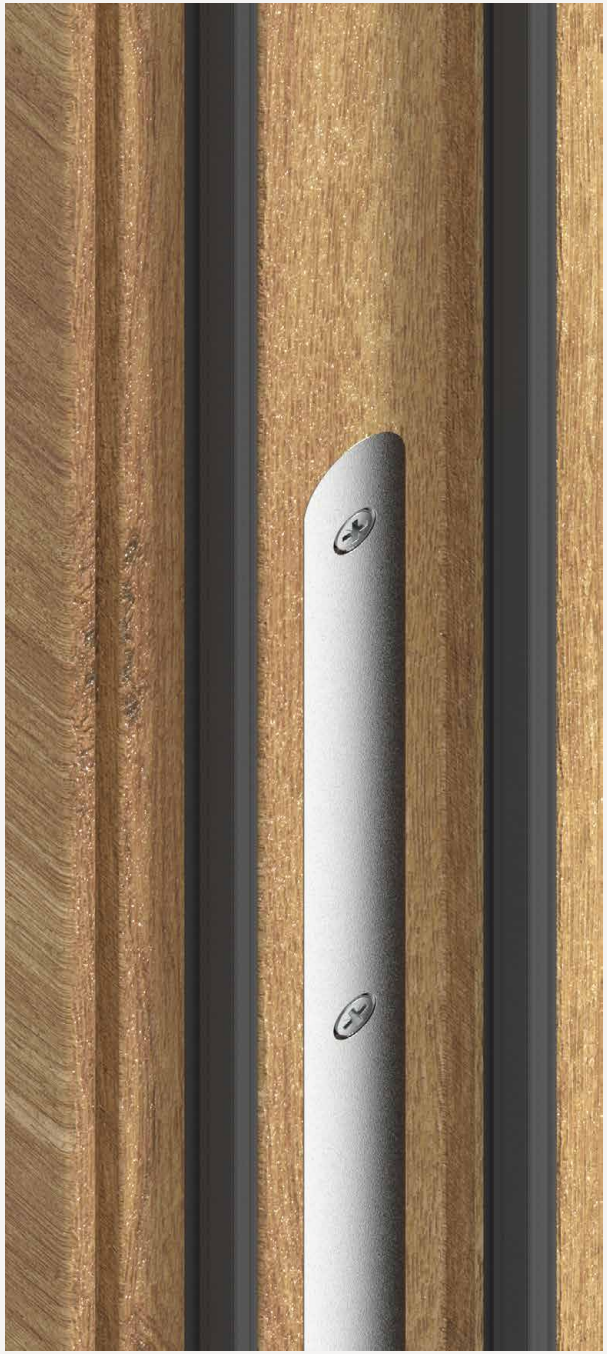
De unieke aan ons hoedprofiel is dat deze voorplaat geschikt is voor meerdere sponningen (16 of 24 mm). 1 slot voor 2 systemen.

Het is ook de moeite waard voor de veiligheid, omdat het de stabiliteit verhoogt en de inbraakwerendheids-tests nog beter zijn.

U-PROFIEL

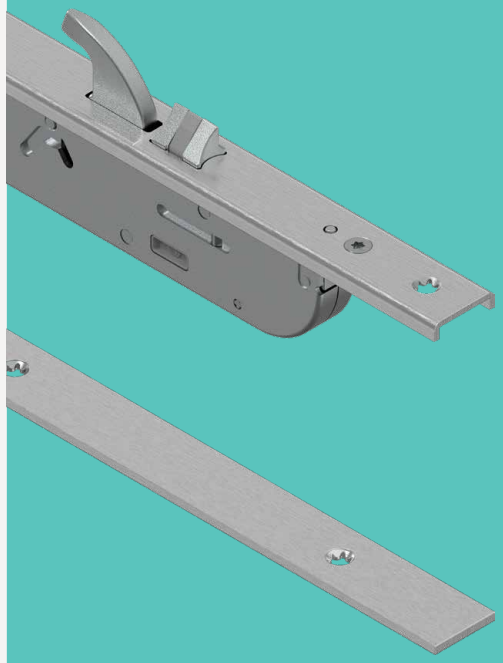


AFGERONDE VOORPLAAT



Roestvrij staal gewenst?

U-voorplaat en vlakke doorlopende voorplaat (F-24) zijn nu ook verkrijgbaar in roestvrij staal.



U-Profiel

Vlak doorlopende voorplaat F-24

Deurcomponenten
Alles uit een bron

MEERPUNTS-SLUITINGEN

SLUITPLATEN

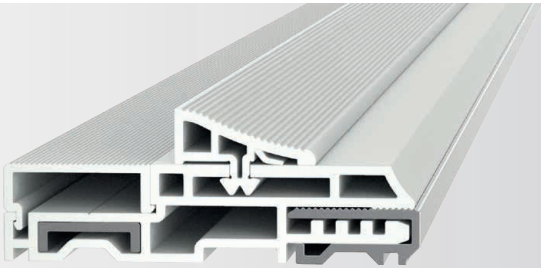
E-OPENER

TOEGANGSCONTROLE SYSTEMEN

DEURGREPEN

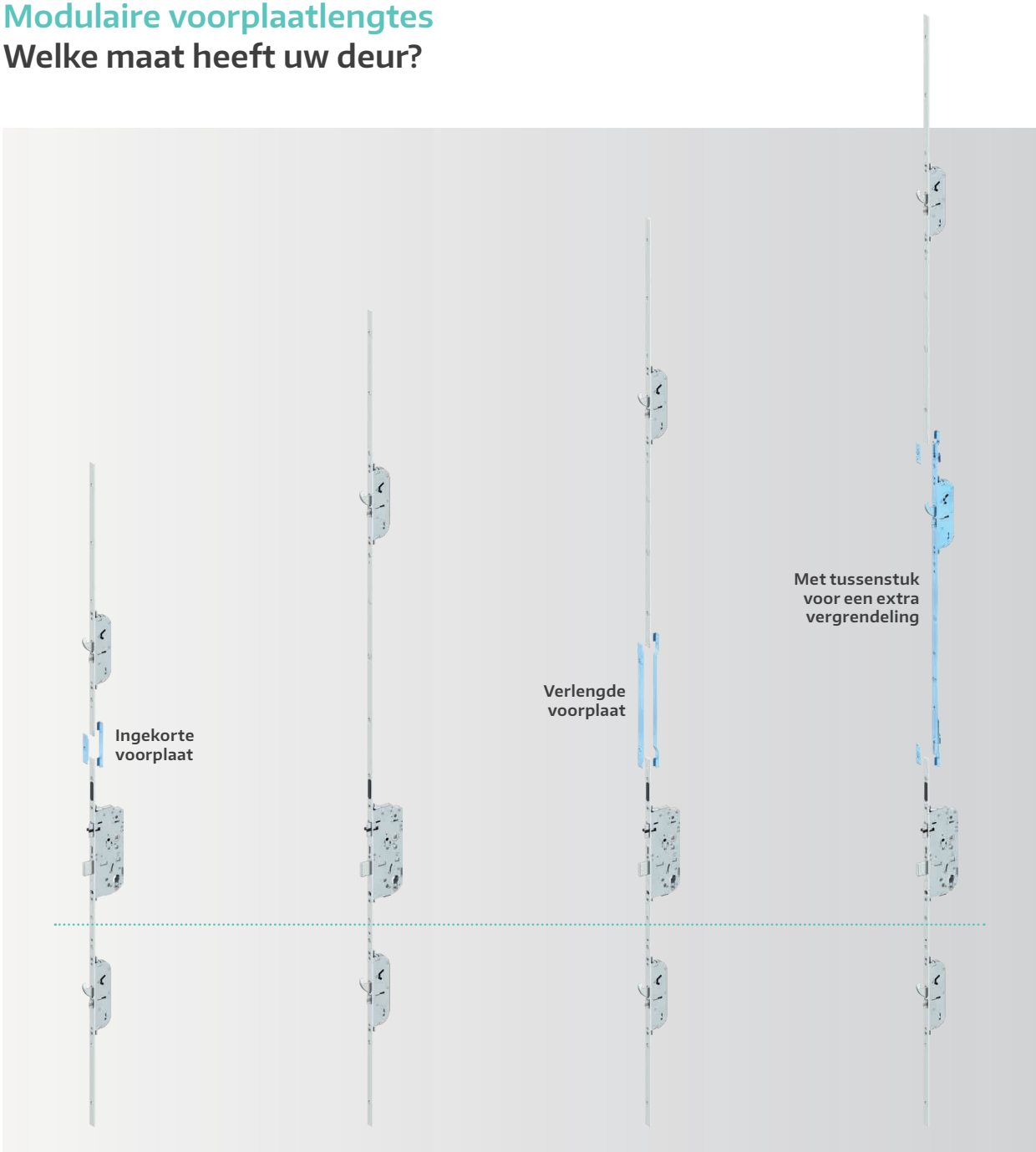
SCHARNIEREN

DICHTINGEN



DORPELS

Modulaire voorplaatlengtes
Welke maat heeft uw deur?



Modulare Anpassung ist bei A-TS, Z-TS und G-TS möglich.

Modulaire beveiliging
Hoe veilig kan het zijn?

EXTRA SLOT

VERGRENDELING MET MAGNEETNOK

(NIET VOOR STOMPE DEUREN)

DEURBEGRENZER

TUSSENSTUK VOOR EEN EXTRA VERGRENDELING

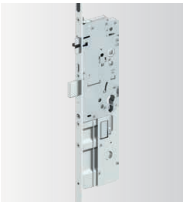
SLUITLIJSTEN PLATFORM

HOUT

KUNSTSTOF

ALUMINIUM

Het assortiment
Het overzicht

		CILINDERBEDIEND					KRUKBEDIEND			
		INSTINCT	M-TS	A-TS	Z-TF	Z-TS	G-TS	G-TA	C-TS	B-TV
										
FUNCTIE CENTRALE VERGRENDELING	Aanpersdruk	gemotoriseerd	automatisch	automatisch	automatisch	handmatig	handmatig	automatisch	handmatig	handmatig
	Vergrendeling	gemotoriseerd	gemotoriseerd	automatisch	handmatig	handmatig	handmatig	handmatig	handmatig	handmatig
	3-Dagschoten Technologie	–	•	•	•	–	–	–	–	–
EXTRA FUNCTIES	Toegangscontrole	elektronisch	elektronisch	elektronisch	–	–	–	–	–	–
	Rolluikbewaking	geïntegreerd	geïntegreerd	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
	Dagstand – functie optioneel	gemotoriseerd	gemotoriseerd	handmatig	handmatig	–	–	-	handmatig	–
	Modulair maatwerk	•	–	•	–	•	•	–	–	–
	Conform RC2/SKG**	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Oppervlaktebehandelingen
Het overzicht

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.

Silverlook-Evo
Goede bescherming is standaard

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

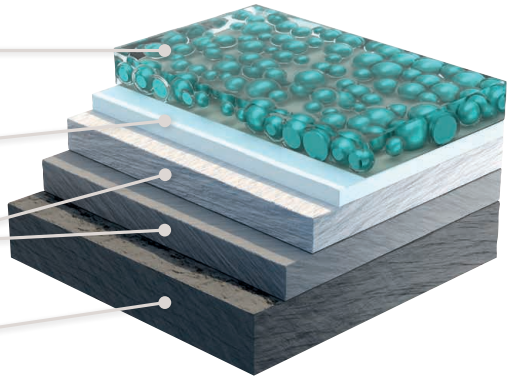
Coatingsstructuur
Tricoat-Evo

Tribologische afdichting met nanocapsules (Evo)

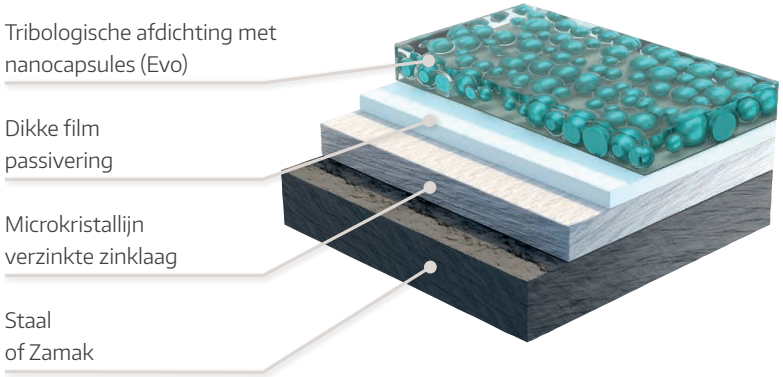
Dikke film passivering

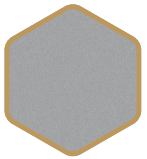
Extreem harde duplex coating: tot 600 HV (hardheid volgens Vickers)

Staal of Zamak



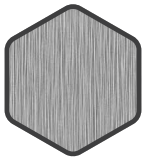
Coatingstructuur
Silverlook-Evo





TRICOAT-EVO

SILVERLOOK-EVO



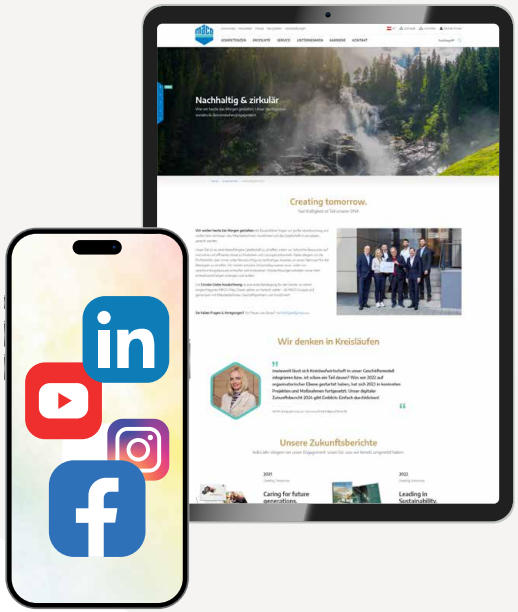
ROESTVRIJ STAAL

Roestvrij staal
Voor een elegant tintje

Vervaardigt u aluminium systemen? Dan zijn de roestvrijstalen manchetten met een hoogwaardige geborstelde afwerking het toppunt van kwaliteit en design.

Wilt u alles uit één 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

Dit document wordt voortdurend herzien.
U kunt de huidige versie vinden op https://www.maco.eu/assets/759507
of de QR-code scannen.

Gemaakt: 02/2020 – Gewijzigd: 15.03.2024
Bestelnr. 759507
Alle rechten en wijzigingen voorbehouden.