



OKTOBER 2017 UITGAVE HOUT PRO+ 2017

TECHNOGRAMM

MACO LIVING COMFORT



**HS Railsystem
600 Pascal &
37 dB**



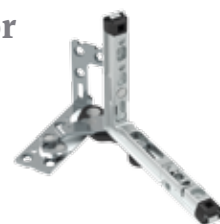
PAGINA 10

**Kan een deur vergrendeld
en na vergrendeld
worden?**



PAGINA 11

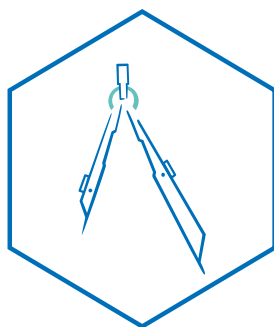
**SKG3 behaald door
MACO**



PAGINA 16-17

NIEUWE WEGEN INSLAAN

We bieden intelligente, moderne oplossingen, waarbij we verder denken dan alleen onze beslagproducten; het systeem in zijn geheel. Hierbij staan 3 thema's centraal: Design, Veiligheid en Comfort. Deze begrippen vatten we samen in zijn geheel onder MACO living comfort.



Design

Onze slimme producten worden ontwikkeld om de behoeftes te voorzien in comfortabel wonen met een oogstrelend design. MACO zorgt voor een uitmuntende functionaliteit en kwaliteit, met oog voor design. Een voorbeeld hiervan is het kunnen gebruiken van grote raamoppervlaktes. Geen beperking door gewicht, waardoor maximaal aandacht aan design kan worden gegeven. De zware raamgewichten kunnen gedragen worden door het sterke beproefde beslag. Maximale ruimte voor het creëren van smaakvol design.

Veiligheid

Bij het begrip veiligheid denkt MACO aan meer dan alleen inbraakwerendheid. We kijken naar het complete plaatje. Veilig voelen in huis, ook bij extreme weercondities. Testen en beproevingen van ons beslag is geen formaliteit maar top prioriteit. Een MACO systeem voor raam en deur moet weersbestendig én inbraakwerend zijn en dit volgens de hoogste normen die in de markt gelden. Dat geeft een veilig gevoel.



Comfort

Ramen die de warmte binnenhouden en zo energiekosten besparen. Groot formaat hefschuif elementen die moeiteloos kunnen worden geopend en gesloten. Deuren die via een app te organiseren zijn. Dit zijn slechts een aantal punten waarmee MACO ontzorgt en comfort biedt.

INHOUDSOPGAVE

03 MACO Beschläge BV Nederland

03 MACO groep

04 - 05 MACO NL Team

06 - 07 MACO internationaal

08 Houtpro+

08 MACO & Stiegl het beste uit Salzburg

09 Oplossingen en totaal aanbieder

10 HS RAILSYSYSTEM 600 Pascal

11 mTRONIC

12 MACO PROTECT sloten

13 Dichtingen

14 Tricoat Plus & 4safecoat sloten

15 MACO draaivaldorpels WK2

16 - 17 Nederlandse markt SKG3 & 600 Pascal

18 openLife

19 Deur van de toekomst

20 Nieuws

MACO BESCHLÄGE BV NEDERLAND

BESTE LEZER, BESTE PARTNER VAN MACO

MACO presenteert zich krachtig op de Hout Pro+. Hoewel we ontzettend veel nieuws hebben, is de beurs niet alleen een expositie van nieuwe producten. Het is elkaar weer zien en samen kijken naar de toekomst. Wat gaat het ons de komende jaren brengen en hoe kunnen we de handen in een slaan om zo succesvol mogelijk te zijn. Partnership! En dat betekent meer dan alleen producten. Het is een relatie die we aangaan om ervoor te zorgen dat eindgebruikers met volle tevredenheid hun huis of pand beleven. Deze beleving vindt u terug in

onze kernwaarden: **Design, Veiligheid en Comfort.** Deze waarden zijn omgezet in toepassingen en doorvertaald in onze producten. Waar voorheen MACO bekend stond als nummer 1 aanbieder van hoogwaardig premium beslag, laten we u op de beurs zien dat we dat station al lang gepasseerd zijn door het aanbieden van systeemoplossingen. We hebben bestaande producten doorontwikkeld en ons assortiment verbreed met nieuwe producten. Alle producten zijn van de vertrouwde MACO kwaliteit. Dus ook op het

gebied van het aanbieden van producten bieden wij u

Design, Veiligheid en Comfort.

MACO maakt flinke stappen met het aanbod in producten, met de doorontwikkeling van producten en met het aantal mensen die inmiddels bij het familiebedrijf werken. In deze Technogram gaan we op al deze facetten dieper in.

Om alvast een paar extreme unieke feiten te verklappen: SKG3 voor MACO PROTECT (sloten) en SKG3 voor raambeslag (!) en klasse 9a (600 Pa) EN 12210 voor RAILSYSTEM HS

(hefschuifbeslag). We hebben testen gehaald die de markt niet voor mogelijk hield. We bieden u MACO LIVING COMFORT



Harold Wisselink
Directeur MACO Beschläge BV

PRESTATIEGEDREVENHEID ALS UITGANGSPUNT

SLIMME EN DOORDACHTTE SYSTEMEN

Sinds twee jaar heeft de MACO groep drie nieuwe bestuurders aan het roer: Guido Felix, Ewald Marschallinger en Ulrich Wagner. Met hun expertise in onderzoek en ontwikkeling, richten ze de toekomst in van MACO. Zij hebben zich als doel gesteld om de verandering door te voeren van beslagfabrikant naar leverancier van oplossingen voor totaalsystemen. Beslag is niet alleen beslag, maar het zijn smart building components: slimme bouwonderdelen, die als concept worden aangeboden en met elkaar te integreren zijn. Of het nu gaat om de volledige

automatisering van een deur of een sensor bij het venster voor het bewaken van het gebouw - Met veel nieuwe productinnovaties hebben we dit jaar al veel succes gehad bij de BAU in München. Productkwaliteit, zonder compromis, van deze tijd en ondersteund door focus met de hoogste klantwaarde, is de onze hoogste prioriteit en garantie voor succes. Met deze nieuwe richting en samenwerking maken we een grote stap in een jaar van innovaties. Door de introductie van revolutionaire systeemoplossingen zorgen we voor een nieuwe beweging in de industrie. Dat is de drijvende

kracht achter MACO. Samen met u willen bruggen bouwen, voor nu en de toekomst. Daarom kijken we uit naar uw

bezoek aan de Houtpro+, we willen u graag de onze nieuwe producten laten ervaren.



MACO Directie van links naar rechts:
Guido Felix, Ulrich Wagner en Ewald Marschallinger

WIJ STELLEN GRAAG AAN U VOOR: **TEAM NEDERLAND** **MACO BESCHLÄGE BV**

Ons team is er voor u! Samen zorgen we ervoor dat de markt goed bedient wordt. Wie doet wat:
Een gezicht bij de functie. Dat spreekt.



Harold Wisselink
Algemeen Directeur



Onze vestiging in Zelhem: ons magazijn, kantoor en showroom.



Met MACO NL altijd schot in de roos!



Tom Verbeek
Manager Sales



Antoine Hussaarts
Senior Key-Account-manager



Walter Wolterinck
Key Account Manager



Gerjan Veenhuis
Accountmanager/WeVo
* Gerjan werkt nog tot 31-12-2017 bij MACO NL. *vacature*



Andre Kerstens
Technisch adviseur, buitendienst



Koen Vossers
Verkoop binnendienst/WeVo



Carolien Moorman
Verkoop binnendienst



Yvonne Roenhorst
Verkoop binnendienst



Mervyn Grievink
Technisch adviseur, binnendienst



Murat Cumen
**Product Management
Innovatie (PMI) /
Data Engineer**



Geraldien Mulder
**Boekhouding/Secretariaat/
P&O**



Jarno Jansen
**Business engineer &
IT system administrator**



Floran Schurink
Marketing manager



Walter Tolkamp
Logistiek medewerker



Frans Bonte
Logistiek medewerker



Michel Peppelman
Productiemedewerker

01 **MACO HOOFDKANTOOR & PRODUCTIE**
SALZBURG, OOSTENRIJK

02 **MACO PRODUCTIE**
MAUTERNDORF OOSTENRIJK

03 **MACO PRODUCTIE**
TRIEBEN OOSTENRIJK

04 **MACO MONTAGE**
KALUGA RUSLAND



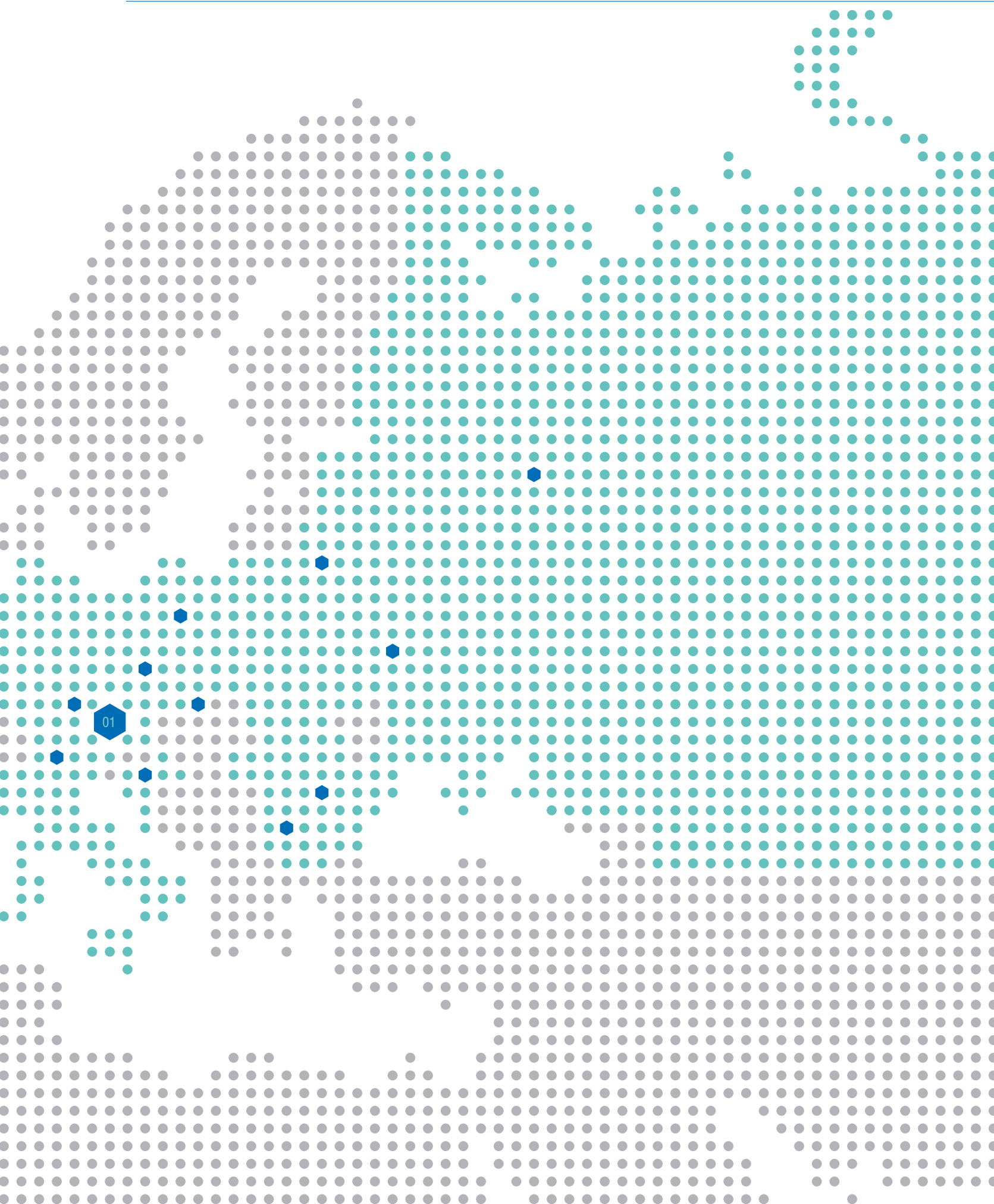
DE WEG NAAR SUCCES

TRADITIE EN VISIE

In 1947 opgericht met 18 medewerkers en nu bijna 70 jaar verder is MACO een wereldmarktleider voor raam- en deurbeslag met meer dan 2100 mensen. 96% is export en de producten worden over ca. 40 landen wereldwijd verdeeld. De focus ligt daarbij op Europa.

CIJFERS. GEGEVENS. FEITEN. MACO IN ÉÉN OOGOPSLAG

1947	OPGERICHT
3	OOSTENRIJKSE FABRIEKEN
15	INTERNATIONALE VESTIGINGEN
1	MONTAGEFABRIEK IN RUSLAND
2.100	MEDEWERKERS WERELDWIJD
40	MARKTEN BEDIEND
96 %	WORDT ZELF GEPRODUCEERD



MACO OP HOUTPRO+

Voor MACO Beschläge BV is Houtpro+ 1 van de belangrijkste Nederlandse beurzen. Daarnaast is er een showroom in Zelhem, waar na de beurs (op afspraak) ook de nieuwste ontwikkeling bekeken kunnen worden.

Houtpro+ 2017

HoutPro+ 2017 vindt plaats van 31 oktober tot en met 3 november 2017 in de Brabanthallen s'Hertogenbosch. Het is een actieve en representatieve nationale beurs voor de houtbewerkingbranche en aanverwante

sectoren. Op de beurs staan niet alleen machinedemonstraties centraal, maar draait het ook om de beleving van 'het vak'. Bij MACO Beschläge BV is er volop beleving met nieuwe producten, presentaties en ontspanning.



Een preview van de highlight van de beurs

STIEGL

Kwaliteitsproducten uit Salzburg

STIEGL Geschiedenis

Stiegl bestaat al meer dan 500 jaar! In 2017 vierde ze haar 525 jarig jubileum. Op 16 juni 1492 wordt in de stadsarchieven van Salzburg voor het eerst gesproken over "Het brouwhuis van de Trappen" waar de naam Stiegl een afgeleide van is. Al rond 1650 wordt "Stiegl de grootste brouwerij in Salzburg". In Salzburg zijn dan meer dan 100 brouwerijen actief. Sinds 2009 wordt jaarlijks ongeveer 1 miljoen liter bier gebrouwen. Daarvan wordt het grootste gedeelte in Oostenrijk verkocht. Maar Stiegl exporteert ook al enkele tientallen jaren, met succes, haar bieren naar vrijwel alle Europese landen, Noord Amerika, Canada en Azië. Als wintersport bestemming nummer 1 voor honderdduizenden Nederlanders is Stiegl Goldbrau

bekend van de pistes. Het is het meest gedronken 'ski- of wintersportbier' op de pistes en tijdens de après ski. Veel Nederlanders kennen het merk Stiegl en het appelleert bij velen aan de mooiste winterdagen van het jaar.

Familiebedrijf

Net zoals Mayer & Co is Stiegl een familiebedrijf. Meer dan 120 jaar is de brouwerij eigendom van de familie Kiener en sinds 1990 staat Dr. Heinrich Dieter Kiener (III.) aan het roer in het bedrijf. Stiegl is geëvolueerd van een kleine regionale brouwerij tot de grootste en meest succesvolle particuliere brouwerij van Oostenrijk. De brouwerij maakt gebruik van lokale grondstoffen en natuurlijke hulpbronnen. Slow brewing Kwaliteit gaat voor kwantiteit is het motto van Stiegl,



de grootste particuliere brouwerij in Oostenrijk. Wij geven ons bier de tijd die ze nodig heeft. Kwaliteit gaat voor productiedruk en snelheidsdenken. Alle Stiegl bierspecialiteiten worden gebrouwen met de beste grondstoffen en eeuwenlange ervaring met brouwen - dit is **Slow Brewing** in zijn zuiverste vorm. En daarom zijn

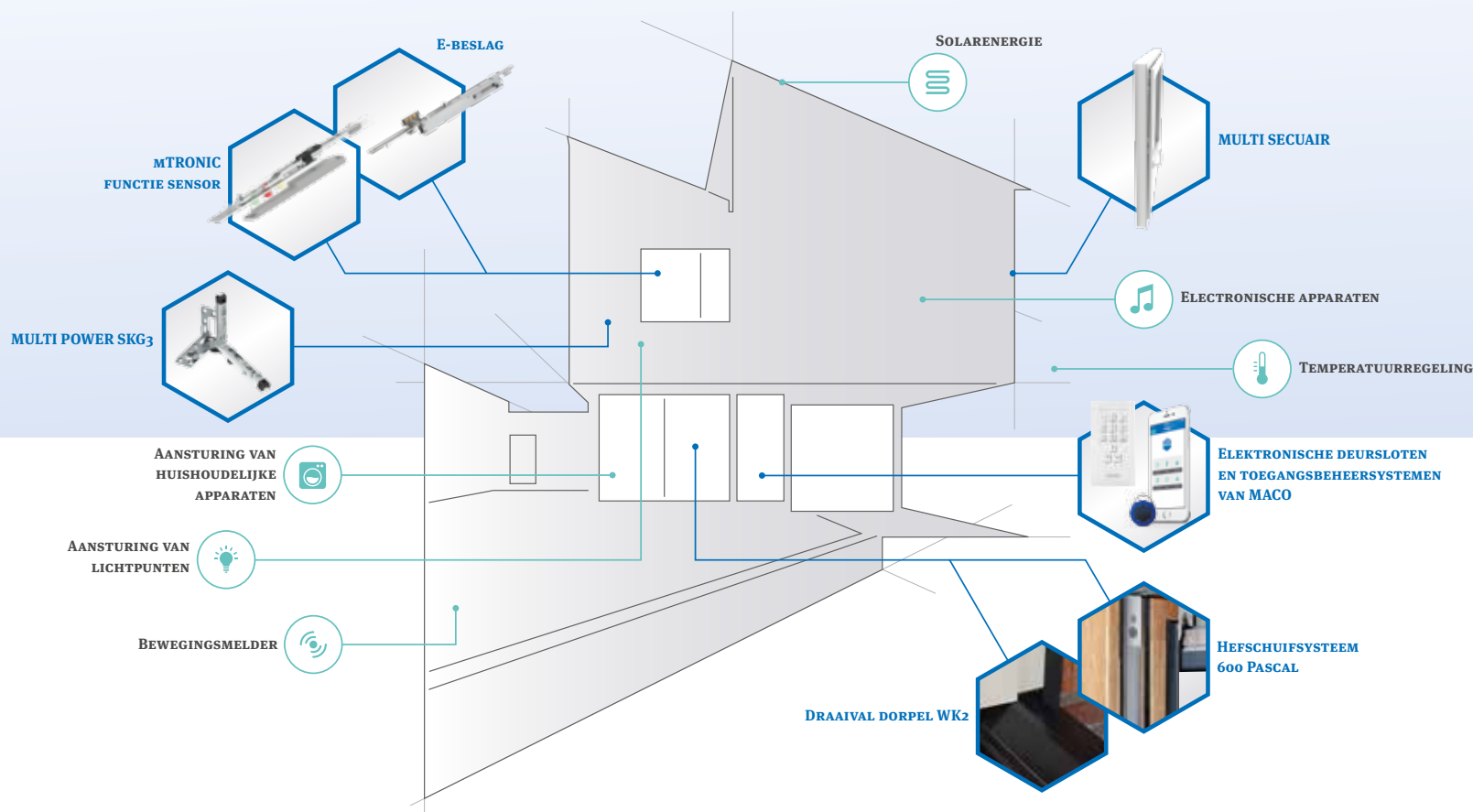
we blij dat we sinds 2013 als één van de vier brouwerijen in Oostenrijk het kwaliteitspredikaat "Slow Brewing" mogen dragen, een van de meest prestigieuze internationale kwaliteitscertificaten. Niet alleen de smaak maar het gehele fabricageproces wordt onderworpen aan de strikte en regelmatige controle van onafhankelijke experts.

DE WEG VAN BESLAGFABRIKANT NAAR LEVERANCIER VAN TOTAALSYSTEMEN

"De cirkel is rond met alle individuele oplossingen van MACO", "eindelijk denkt iemand na over het gehele bouwproces en biedt een kant-en-klare oplossing." Dit hoorden we van onze klanten en de markt toen we onze gecertificeerde producten bij de Fensterbau Frontale presenteerden.

MACO heeft haar rol aangepast van beslagfabrikant naar fabrikant van systemen en totaaloplossingen.

We beschouwen het beslag en het raam inclusief de aansluiting als 1 geheel en het moet als totaal voldoen aan tal van prestatiecriteria in de bouwtechnologie.



MACO IS INGESTELD OP SYSTEMEN

Concreet gezien: MACO denkt na over hoe de ramen/deuren worden gebruikt. Niet alleen het gebruik van de consument maar ook qua fabricage en neemt de individuele werkstappen van planning tot installatie onder de loep. Dit functioneert omdat MACO de spil is tussen timmerfabrikanten, de bouwplaats, installateurs van ramen en deuren en experts in de bouw- en beveiligingssector. Wij produceren oplossingen in samenwerking met partners en leren vanuit de dagelijkse praktijk, niet op de tekentafel of in het laboratorium.

UITZICHT ZONDER BEPERKING

600
Pascal

37 dB

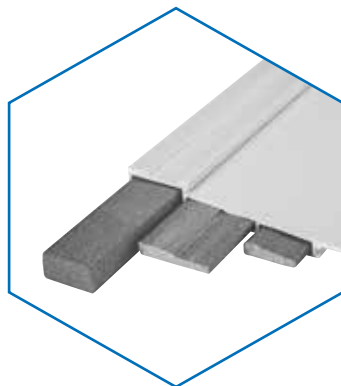
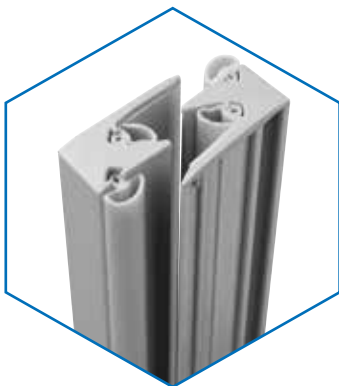
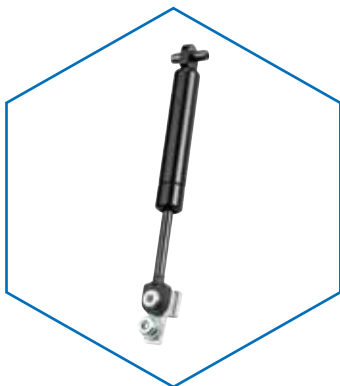
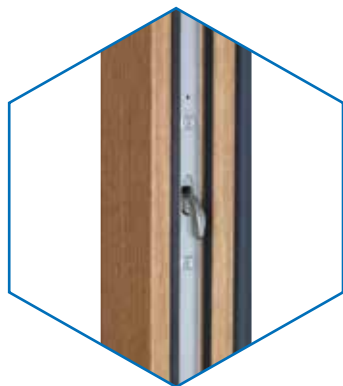
Maximaal uitzicht met comfort en bescherming tegen wind en water tot minimaal 600 Pascal. Deze unieke oplossing levert MACO als een totaal pakket voor hefschuifsystemen. Optimale afstemming zorgt voor veiligheid en comfort met oog voor design. Een volledig assortiment grootvlakelementen! Er kan gebruik gemaakt worden van zeer smalle houtprofielen, ook voor zeer grote deuren.

© auteur: alexandre zveiger Stockfoto-ID: 146067953, shutterstock.com

De hefschuifsluiting met stalen haken lijkt sterk op de meerpuntssluiting voor buitendeuren. Bij de geopende deur schuiven de haken automatisch naar binnen. Niks belemmert het zicht. Bij het sluiten van de deur bewegen de haken geluidloos en zonder kracht te gebruiken, zich in de sluitplaten. De stalen haken zorgen voor een zeer hoge inbraakbeveiliging. (seite 5)
Comfort in bediening komt ook tot uiting

door de demper. Deze reduceert de krachtinspanning en zorgt voor het gecontroleerd bedienen van de deur. Door de MACO geleiderail, die bovenin gefreesd wordt en verdekt ligt, schuift de deur licht en veilig. Onafhankelijk van het raamgewicht! De dichtingrails zorgen ervoor dat slagregens en sterke wind blijven waar ze horen: buiten. Onze dichtingsrails zorgen voor optimale thermische scheiding.

In combinatie met de GFK onderdorpel blijft het klimaat binnen aangenaam. Het biedt een uitstekende bescherming tegen warm en koud weer.
Met MACO HS RAILSysteem kunt u de meest smalle frieslijsten inbouwen en genieten van: wooncomfort, energiebalans, maximaal daglicht, glasafhankelijke U-waarden, bescherming tegen wind en water en een geluidswerendheid van 37 dB.



ONS FAVORIETE BEWAKINGSSYSTEEM

mTRONIC werkt altijd

De draadloze sensor maakt een verbinding met het beslag en waakt continue over de toestand van de raam- en deurelementen.

Het is de informatieverstrekker van iedere beweging van ramen, deuren of schuifpuien en herkent alle posities zoals bijvoorbeeld bij het draai-kiep beslag, de drie posities open, kiepstand of gesloten.



open

valstand

gesloten

MACO BEVEILIGT UW EIGENDOM
MET MULTISENSOR mTRONIC ALS LIEVELING
VAN DE INTELLIGENTE GEBOUWBEVEILIGING:
HET KLOKJE ROND PERMANENT BESCHIKBAAR,
ZONDER ACTIEF TE HOEVEN SCHAKELEN

Smart building onderdelen

mTRONIC is niet zomaar een bewakingssysteem, maar een intelligente statusaangever voor een allround bewaking van uw huis of gebouw en dat 24/7. Als expert in inbraakwerendheid heeft MACO altijd mechanische veiligheid geproduceerd met de hoogst mogelijke veiligheidseigenschappen voor het raam. Met de nieuwe draadloze sensor wordt er een nieuwe basis gelegd betreft die veiligheid op digitaal gebied. mTRONIC is de altijd aanwezige informatieverstrekker van iedere beweging van raam, deur of schuifpui en de lieveling van het nieuwe MACO bewakingssysteem.

Rank, communicatief, altijd op afroep

Door het ontwerp met een sponningbreedte van maar 18mm heeft mTRONIC een doordachte constructie, die in ieder raam- en deurkozijn past. Deze is daardoor perfect voor een upgrade en is niet alleen heel licht, maar ook verdekt liggend en bovendien beslag- en verwerkersonafhankelijk inzetbaar.

Beweging wordt via de draadloze sensor doorgegeven aan de Gateway van het bewakingssysteem en communiceert via het wijd verspreide EnOcean-wireless protocol. Daarmee kunnen alle gangbare elektronische apparaten en Smart Home Systemen gecombineerd worden. Dat maakt het systeem tot een allrounder in bewakingssystemen voor huizen en gebouwen.

Smart-home-combineerbaar en modulair uit te breiden

Fans van een thuisnetwerk zullen opgetogen zijn, omdat ze met de bewaking via MACO mTRONIC raamsensoren ook andere door hen gewenste sensoren, voor b.v. de warmteaansturing, rolluiken of zonnescherm kunnen integreren, ook kunnen temperatuursensoren en bewegingsmelders hieraan gekoppeld worden en op die wijze kan een ieder een zeer persoonlijk Home-Security-System creëren, geheel naar eigen behoefte en individueel welzijn. Basis hiervoor is een uniform draadloos netwerk tussen de onderdelen – het wijd verspreide gecertificeerde draadloos netwerk EnOcean – een van de veiligste en beste, die in de huidige markt beschikbaar is.

Altijd beschikbaar

Wees eens eerlijk, wie kent niet het gevoel, thuis weg te rijden en plotseling niet meer zeker te weten, of alles goed afgesloten is? Met de slimme, kabelloze beveiliging van MACO kan men het huis rustig verlaten, omdat iedere beweging van raam en deur wordt aangegeven en u ontvangt een melding bij ongewone beweging. Daarvoor heeft u alleen een Tipp-Funk® knop, een Tip-Funk® signaalzender en een MACO mTRONIC raamcontactpunt nodig. Dit zijn de basis bouwstenen van de MACO gebouwbeveiliging, waarvan de installatie kinderlijk simpel is en tot aan een professionele Smart-Home uit te breiden is. De Tipp-funk® knop en het MACO mTRONIC raamcontactpunt, worden in de signaalzender ingelezen. Via de ingelezen drukknop wordt de bewaking in- en uitgeschakeld. Dat is voldoende om het gebouw te beveiligen.

SLUITTECHNIEK OP HOOG NIVEAU

Kan een deur vergrendeld en na vergrendeld worden? Deuren laten sluiten en gesloten houden. Het is een specialisme. Edwin van Houten is bij MACO sinds vorig jaar aan het werk en graag stellen wij hem aan u voor.



EXCELLENT-LINE:

Het nieuwe MF-HO Platform; van mechanisch naar gemotoriseerd

Edwin van Houten (52) is reeds meer dan 30 jaar werkzaam in de branche van hang- en sluitwerk, m.n. in de kozijnindustrie. Sinds de laatste 15 jaar heeft hij zich steeds meer bezig gehouden met het specialisme sluittechniek rondom de deur en heeft daarin veel ervaring en kennis opgebouwd. Deze expertise heeft hij in samenwerking met de Business Unit 'door' in Salzburg (Oostenrijk) omgezet in nieuwe producten en in de nieuwe (door)ontwikkelingen qua meerpuntsluitingen binnen het PROTECT programma bij MACO Beschläge GmbH. Edwin is verantwoordelijk voor een aantal markten in West-Europa, waaronder Nederland. Vooral de 'vertaling' van de marktwensen en de mogelijkheden naar marktgerichte producten is één van zijn hoofdtaken. Deze producten willen we als MACO Beschläge BV graag laten zien op deze beurs Houtpro+.

Zo zijn de volgende ontwikkelingen te zien en te beleven:
De BASIC, PREMIUM en EXCELLENT- LINE

Alles kan gecombineerd worden met **openLife** (webbased en in Realtime) en **openDoor** (standalone bediening) toegangscontrole systemen.

Edwin van Houten is tijdens deze beurs Houtpro+ aanwezig op de donderdag en vrijdag om u met plezier te ontvangen voor toelichting op de bovengenoemde MACO PROTECT ontwikkelingen.

PREMIUM-LINE

Het pen-haak concept; hoge kwaliteit, zeer lichte bediening, veilig en dicht

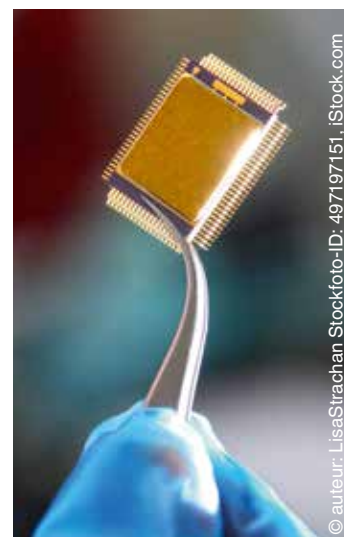
BASIC-LINE:

ProTect Industry (PTI) concept; smal assortiment, eenvoudig, veilig en dicht



SLECHTS EEN KLEIN ONDERDEEL **MAAR** **EEN GROTE WERKING**

Is het werkelijk mogelijk dat een raam met triple glas nog steeds niet dicht is. Ja! Zeker! En hoe. Als de dichtingen niet goed zijn aangebracht of als er inferieur materiaal is aangebracht dan kan zelfs triple glas onaangenaam aanvoelen. Dit schijnbaar onbelangrijk product is gemaakt van zeer vernuftig en ingenieus ontwikkeld materiaal met een complexe geometrie. Wanneer men het juiste product hanteert en het goed plaatst dan ervaart men de energiebesparing, geluidsdichting en een prettig welzijn.



Perfectie tot in het kleinste detail



Know-how

Verschillende materialen met verschillende dichtheden, samengevoegd met een complexe geometrie, ontworpen om ramen en deuren optimaal te sluiten. MACO-dichtingen zijn doorontwikkeld tot in de kleinste details van high-tech technologie. Naast hoogwaardige materialen, ervaring in de ontwikkelingsprocessen en state-of-the-art productieprocessen, wordt met computersimulatie het compressiegedrag van de dichting gecontroleerd zodat de dichtingsgeometrie en materiaaleigenschappen optimaal overeenstemmen.

Synergie

Onze dichtingen zorgen voor uitstekende isolatie en comfort. Waarom? Omdat MACO ze samen met ons beslag en dorpels heeft ontworpen. Dichting – Beslag - Drempel: Dit bewezen systeem werkt synergetisch en is de optimale oplossing voor uw ramen en deuren.

EEN STERKE COMBINATIE: TRICOAT PLUS BESLAG, 4SAFE COAT SLOTEN EN ACCOYA HOUT

Voor elke toepassing de juiste oppervlaktebehandeling

MACO TRICOATPLUS beslag is speciaal ontwikkeld voor situaties waar extra bescherming tegen corrosie nodig is. Het unieke van MACO TRICOATPLUS beslag is dat het bij het compleet gemonteerde Silver-Look beslag bovenop het gegalvaniseerde verzinkte oppervlakte nog een extra organische Top-Coat wordt aangebracht. Door deze oppervlaktebehandeling krijgt het MACO TRICOATPLUS Beslag een extreme bestendigheid die het gegalvaniseerde verzinkte beslag ver overstijgt.

Toepassingen

Gegalvaniseerd verzinkt beslag is bewezen ideaal te zijn voor normaal gebruik maar wanneer het beslag meer uitgedaagd wordt door extra belasting zoals: zeewater, vocht, bepaalde zuurhoudende houtsoorten AccoyaR, is klasse 5 niet voldoende. Dit komt door de chemische reactie van de zinklaag met agressieve stoffen. Daar waar chemische weerstand nodig is, raden wij het gebruik van MACO TRICOAT PLUS aan.

De hoogste corrosiebestendigheid door geavanceerde oppervlakte technologie

De kwaliteit die MACO TRICOATPLUS Beslag gaat verder dan de gevraagde kwaliteit van klasse 5 van EN 1670:2008. MACO geeft een garantie van 15 jaar op oppervlakte van het TRICOAT PLUS beslag. MACO is met haar innovatieve TRICOAT PLUS Beslag de enige beslagproducent die een compleet assortimenten met de hoogste corrosie bestendigheid

biedt. Net als bij het MACO Zilver-Look oppervlakte gaat het hier om een technologische geavanceerde oppervlaktebehandeling op basis van water verdunbare lakken.

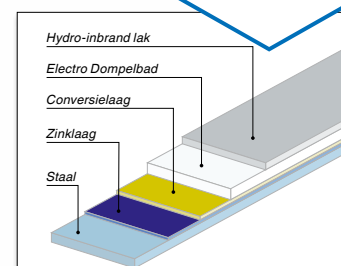
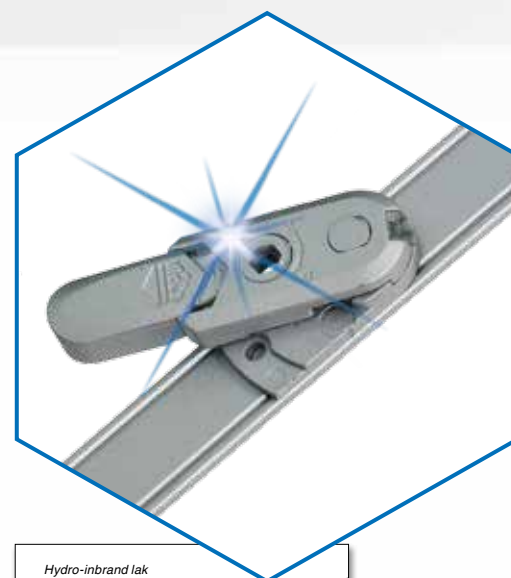
In welke kleur is het MACO TRICOATPLUS Beslag verkrijgbaar?

MACO TRICOAT-PLUS is uitsluitend verkrijgbaar in een lichte grijs tint (vergelijkbaar met wit aluminium RAL 9006). Deze kleur past bij elk raam en elke deur en ziet er optisch mooi uit.

Om een gelijkblijvende hoge kwaliteit veilig te stellen, worden de volgende testen doorgevoerd:

- Zoutsproeitest
- Verouderingstest
- Hechtingstest
- Duurtest

Verkrijgbaar voor MACO MULTI-MATIC Draaikiep beslag, MACO PROTECT Deursloten, MACO RAIL-SYSTEMS Hefschuif beslag



4safecoating

MACO combineert VCI technologie en haar expertise in oppervlakte technologie om bescherming te bieden voor sloten. Met 4SAFE COATING biedt MACO een optimale oplossing voor de product-groep PROTECT:

- Stulp in TRICOAT-PLUS (1)
- Geleidendstang in TRICOAT-PLUS (2)
- Vergrendelingselement in TRICOAT-PLUS (3)
- Hoofd- en bijslotkasten met VCI beschermingshuls

Door dit op elkaar afgestemde totaalpakket aan te bieden wordt de levensduur aanmerkelijk verlengt van het slot. Zelfs in extreme omstandigheden zoals omgevingen met agressieve chemische invloeden zoals (chemische) industrie zwembaden, kust- en zeegebieden.

600 PASCAL IS GEEN DREMPEL MEER

Beproefd en getest op wind- en waterdichtheid van 600 Pascal:
de draaival dorpel met WK2 van MACO Beschläge BV.

© auteur: Michael van Oosten

Luisteren, meebewegen, ontwikkelen en innoveren dat zijn de belangrijkste succesfactoren van MACO Beschläge BV. Een mooi voorbeeld hiervan zijn de MACO glasvezel versterkte kunststof (GFK) dorpels.

MACO Beschläge BV heeft twee jaar geleden dorpels toegevoegd aan haar productassortiment en met groot succes! De dorpels zijn inmiddels goed bekend in de markt en worden veel gebruikt. Dat MACO volop ontwikkelt, wordt bewezen door het verder uitbreiden van de webtool met de draaival **dorpel met WK2** en met de behaalde wind- en waterdichtheidstest van de dorpel van maar liefst 600 Pascal. Het is duidelijk dat MACO staat voor veilig en comfortabel wonen, kwaliteit en bestelgemak.

Eenvoudig draaival dorpels met WK2 bestellen bij MACO Beschläge BV. Uniek in de markt.

De besteltool is al even in de lucht maar gaat mee met de marktontwikkeling. De tool staat niet stil en wordt aangepast en verbeterd om onze klanten maximaal te kunnen bedienen, ook hierin bewijst MACO het comfort.

Via de MACO besteltool voor dorpelsystemen geeft u uw bestelling door. Of u nu uw compleet gemonteerde dorpel, een bouw pakket op maat of de dorpel door uzelf op maat gemaakt, wilt bestellen, uw wensen kunt u doorgeven via www.macodorpel.nl.

Eenvoudig en snel bestelt u een dorpel die vormvast is, een lage U-waarde heeft, licht in gewicht is en een unieke en beproefde hoge wind- en waterdichtheid van 600 Pascal heeft, dus voor u geen enkele drempel meer om dorpels bij MACO te bestellen. De bereikbare **draaival dorpel met WK2** is te gebruiken voor alle verdiepingen, het is niet meer nodig om keuze maken voor welke verdieping de dorpel nodig is.

Via de besteltool bestelt u met gemak en met de zekerheid dat u een passende oplossing heeft voor uw sponning van uw keus. Zelfs de beschermkappen voor de voordeurdorpel, die dienen ter bescherming tijdens bouwfase, bestelt u makkelijk mee.



© auteur: Wilfred Chevalking

MACO draaival dorpel WK2



© auteur: Wilfred Chevalking

MACO Hefschuifdorpel: ook deze dorpel is speciaal ontwikkeld door MACO Beschläge BV voor de Nederlandse markt

MULTI SKG3 EN 600 PASCAL: VEILIGHEID EN COMFORT OP HET HOOGSTE NIVEAU



© auteur: wildworx Stockfoto-ID: 41826907, fotolia.com

Ontwikkelingen en certificeringen vanuit ons moederbedrijf in Oostenrijk worden vertaald naar de Nederlandse markt. Dit is een vak apart bij MACO Beschläge BV en is slechts 1 van de belangrijke taken van onze productmanager Murat Cümen.

‘Wij hebben de taak op ons genomen om het onderwerp **VEILIGHEID** serieus te nemen en met concrete oplossingen te komen’ aldus Productmanager/Data Engineer Murat Cümen van MACO NL. De actuele getallen uit de politierapporten zeggen genoeg! Zij maken het duidelijk dat beveiliging van uw eigen huis, belangrijker is dan ooit. Inmiddels is Cümen al 3 jaar een vertrouwd gezicht van MACO Nederland. Hij is een doorgewinterde vakman en weet wat er leeft in de markt. Dit komt onder andere door zijn achtergrond maar ook door zijn passie voor perfectie.

Cümen heeft vóór MACO aan de kant van de klant gewerkt, als hoofd bedrijfsbureau bij een timmerfabriek. Door bij een houtverwerker te hebben gewerkt hebben we met hem een man in huis die, net zoals onze buiten- en binnendienst, weet wat er leeft bij onze doelgroep. Het gaat om het aanleveren van het juiste product, op het juiste moment met de juiste informatie. Dit is een job die Cümen op het lijf geschreven is.

In Oostenrijk worden veel verschillende producten gepro-

duceerd voor veel verschillende markten. Cümen maakt de verstaalslag voor de Nederlandse markt. Hij stelt het assortiment samen en verandert daar waar nodig of vult aan. Het is het maken van de juiste mix tussen de innovaties die in Oostenrijk worden ontwikkeld en de innovaties die specifiek voor de Nederlandse markt worden ontwikkeld. Zorgen voor synergie.

De afgelopen jaren heeft MACO de ontwikkeling gemaakt van beslagproducent naar het aanbieden van systeemoplossingen. Dit is bij Cümen een breed begrip want het gaat er niet alleen om dat het totale productconcept aansluit bij de Nederlandse markt (o.a. beslag, sloten, dichtingen en toegangscontrole systemen) maar het gaat het er ook om dat de systemen van onze klanten goed worden aangestuurd. Bijvoorbeeld met systemen als Matix en Groeneveld. MACO zorgt voor een totale verzorging van data implementatie voor het maken van een perfecte raam of deur. De ontwikkelingen liggen ook bij Murat. Een allesomvattende baan bij MACO met wederom veel nieuws.

Opgroeien in een veilige omgeving



Inbraakwerendheid maximaal beproefd en getest

SKG3

Zo kunnen we met veel trots presenteren dat ons **raam- en deurbeslag aan de strenge eisen van SKG3 en aan inbraakwerend geveltimmerwerk** voldoet. Zeer waardevolle certificeringen voor MACO maar ook zeker voor de markt. Wat precies SKG 3 inhoudt geven we u in het kort weer in onderstaand tabel. Een extra belangrijk gegeven is dat het MACO gelukt is SKG3 te halen voor het raambeslag. In samenwerking met partners is aan alles gedacht: zelfs de dichtingen en de aanslagstrip: zo kan MACO een totaal concept aanleveren voor veiligheid. Het implementeren van deze producten is eenvoudig door de voorhanden liggende tekeningen en machineaansturing (data). Alles met 1 doel: Snel en effectief inbraakwerendheid tot de hoogste klasse te kunnen bieden.

600 Pascal

Onze hefschuifpui, ook op HOUTPRO+ aanwezig en later in onze showroom, is getest op wind- en waterdichtheid en heeft daar 600 Pascal getrotseerd.

De combinatie van de producten van MACO zorgen ervoor dat de gebruiker met maximaal **comfort en veiligheid** kan genieten van een huis of gebouw. De stijlvolle producten laten zien dat ook **design** belangrijk is. Aan alles is gedacht.

Klasse	Duur	Type
Risicoklasse 1 SKG 1 ster	Het product is niet zelfstandig in staat het element 3 minuten gesloten te houden.	Gelegenheids inbreker met klein gereedschap
Risicoklasse 2 SKG 2 ster	Het product is zelfstandig in staat het element 3 minuten gesloten te houden.	Gelegenheids inbreker met klein gereedschap
Risicoklasse 3 SKG 3 ster	Het product is zelfstandig in staat het element 5 minuten gesloten te houden.	Gelegenheids inbreker met groot gereedschap (o.a. koevoet)



JE THUIS IS DAAR WAAR HET VEILIG VOELT

Eenvoudig én veilig de deur bedienen en managen op afstand. Het is mogelijk met MACO openLife. Een totaal toegangscontrole systeem in realtime. Sleutel vergeten of kwijt? Eenvoudig via de app toegang geven aan uw huis of uw huis beschermen door de sleutel deactiveren. Het kan met MACO openLife.

De deur openen simpelweg via een smartphone of transponder met de hoogste veiligheidsnorm: Veel mensen denken dat dit alleen voor bedrijven van toepassing is. MACO openLife, deze intelligente toegangso oplossingen wordt gecommuniceerd via een grote marketingcampagne, ook voor de particuliere sector.

"Innovatieve productoplossingen alleen zijn niet genoeg. We moeten ook ervoor zorgen dat hun voordelen duidelijk worden gecommuniceerd," aldus Ewald Marschallinger, directeur verkoop en marketing bij MACO. "Om deze reden hebben we een pakket ontwikkeld voor direct marketing en verkoopbevordering voor onze MACO openLife-partners."

Naast intensieve technische ondersteuning en training biedt

MACO ook een productvideo en een microsite mymacooopenlife.com met de informatie voor eindgebruikers in zes talen, evenals brochures, merchandising artikelen, roll-ups en deurgangers voor het aankleden van showrooms en beurzen.

Voor regionale reclame biedt MACO zijn verkooppartners, kant-en-klare advertentiemotieven, die kunnen worden aangepast met hun logo. Daarnaast kunnen er campagnes gedraaid worden op Facebook en Google Adwords, in de regionale omgeving van de partners.

"We zijn bijzonder verheugd dat markten zoals Nederland, België en Oost-Europa ook zeer open zijn voor zeer innovatieve oplossingen," legt Christoph Lahnsteiner, productmanager voor de business unit

MACO door. "Daarom produceren wij al onze marketingpakketten in het Engels, het Nederlands, het Italiaans en het Pools, naast Duits." Op deze markten wordt ook de elektronische toegangscontrole MACO openLife geïntroduceerd.

De MACO-verkoopstrategie is dus ook duidelijk gericht op de versterking van de internationale markten. Het doel is waarde, aan bestaande en nieuwe MACO-klanten en partners aan de verkoopzijde, te bieden. Nieuwe verkooppartners zijn altijd welkom bij MACO.

Contactgegevens/links
Product video op YouTube: <https://youtu.be/aGCYloqmOhM>
Website voor eindgebruikers: <http://my.macooopenlife.com/nl/>



WELCOME TO MACOs
SMART ENTRY

MACO TECHNIEK IN BEWEGING, WOORDEN VAN GROTE BETEKENIS.

Dat deze pay off bewezen, wordt laat MACO zien in tal van haar nieuwe producten. Zo ook met de nieuwe sloten waarmee MACO de deur van de toekomst laat zien. Deze deur is nog in ontwikkeling maar het eerste studiemodel mogen wij laten zien. Een primeur voor de Nederlandse markt en dat maakt het bezoeken van onze stand nog meer de moeite waard. Deze deur is slechts heel even in Nederland dus u krijgt een unieke kans om een kijkje in de toekomst te kunnen nemen op Houtpro+.

Het model op de beurs is een studiemodel en het laat zien dat de technische normen voor het sluiten van een deur helemaal nieuw zijn. De visie achter deze deur is om het huis in een volledig nieuw licht te zetten door een nieuw revolutionair slotsysteem aan te bieden.

Door middel van individuele, flexibele positioneerbare sluitpunten rondom het deurelement, worden vormstandaarden gebroken en kunnen de deuren worden ontworpen in elke vorm en worden meegenomen als een ontwerpement.

Conventionele beslagcomponenten, zoals vergrendelcilinders of deurkruk, worden daardoor vrijgegeven in de vormgeving en vervangen. De installatie-onafhankelijke installatie zorgt voor grote vrijheid voor deurbouwers, de kleine

afmetingen van de sluitstukken, sluitcomponenten zorgen voor een eenvoudige verwerking en lage opslag.

Het slimme sluitsysteem stelt ook nieuwe standaarden op met betrekking tot veiligheidseisen. Afhankelijk van het aantal sluitpunten kan de deur flexibel worden geïmplementeerd in elke veiligheidsklasse. Veiligheidsvoorschriften kunnen individueel worden vervuld.

Het deurblad wordt volledig door middel van een draaideur aangedreven, zonder een handvat te bedienen. Het innovatieve sluitsysteem maakt de deur een slim, geautomatiseerd toegangssysteem dat een comfortabele, barrierevrije opening mogelijk maakt. Dit is de deur van de toekomst.



MACO opent de deur van de toekomst



MACO TIMMERT VOLOP AAN DE WEG

Heeft u onze nieuwe website al bezocht?

Alle belangrijke informatie van MACO Beschläge NL vindt u hier. Zoals productinformatie, brochures, catalogi en tekeningen. www.maco-nl.nl



VOLG ONS OOK VIA :



BEURZEN

Bezoek MACO op de volgende beurzen:



17 - 19 januari 2018, Gent België, Stand 1480



21 - 24 Maart 2018, Neurenberg Duitsland, Hall 1 Stand 347



Colofon

Eigendom en uitgever: MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

Hoofd redactie: Petra Janßen-Wahl | technogramm@maco.eu

Redactie Oostenrijk: Robert Andexer, Stefan Wajand, Gerhard Kaiser, Stefan Walkner, David Leberbauer, Klaus Auersberg

Redactie Nederland: Floran Schurink, Geraldien Mulder

Diese Unterlage ist geistiges Eigentum der MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH.

Beeld en fotografie: MACO | fotolia.com | iStock.com | Michael van Oosten | Wilfred Chevalking | www.shutterstock.com

Alle rechten en aanpassingen voorbehouden.

MACO Beschläge BV Stikkenweg

607021 BN Zelhem

Telefoon: 0314 659 700

E-Mail: marketingnl@maco.eu

verkoop@marketing.eu



maco-nl.nl



my.macoopenlife.com