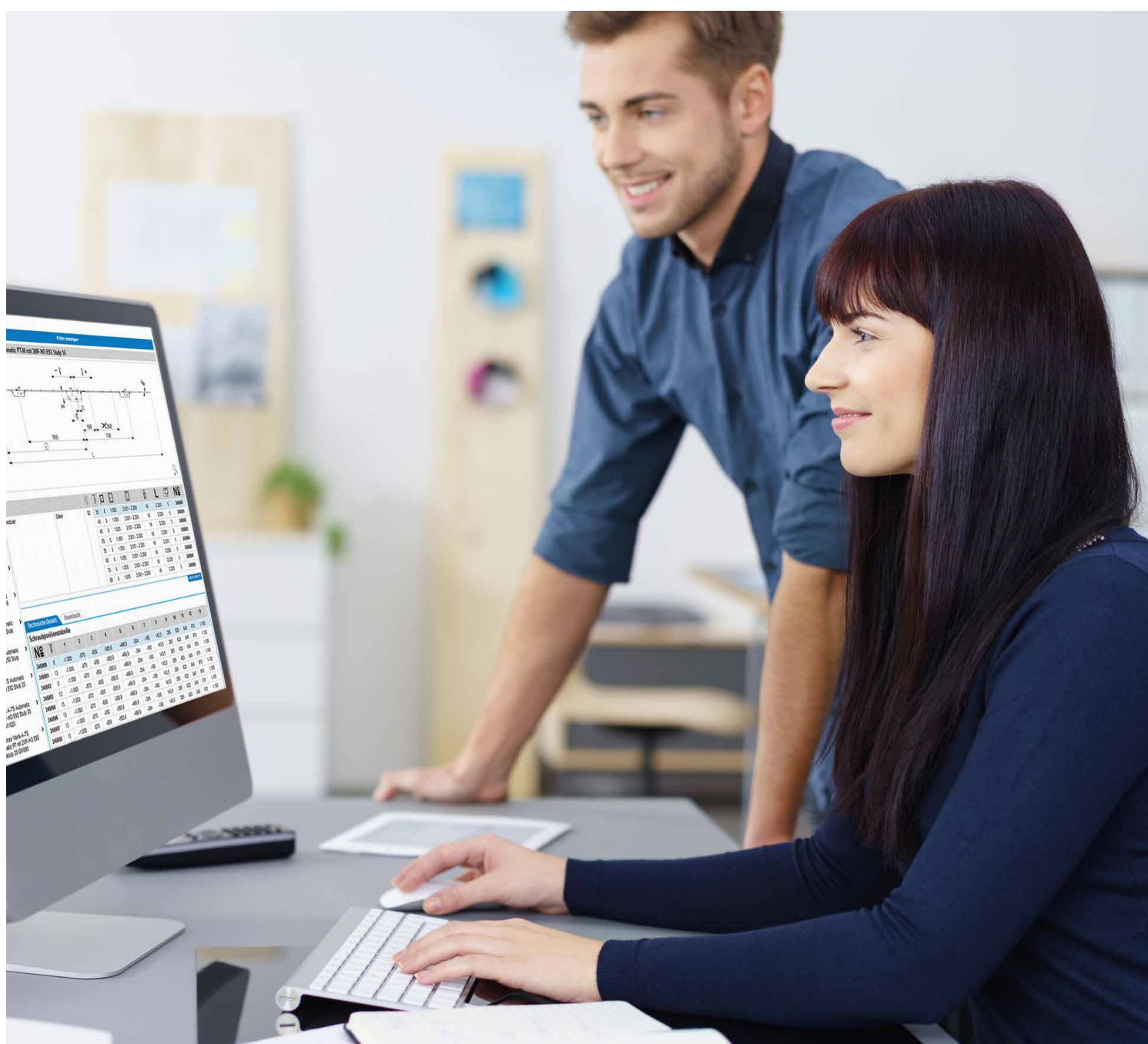




TECHNIEK IN BEWEGING

MACO serviceoplossingen Ondersteuning die zijn waarde bewijst



Ondersteuning van ontwerp tot verkoop

Stap voor stap in de beste handen

Van ontwerp en planning tot en met de testfase, productie en verkoop: met de MACO-serviceoplossingen **Digitalservice**, **Normservice** en **Productservice** worden alle betrokken processen sneller, veiliger en dus efficiënter.



Digitalservice

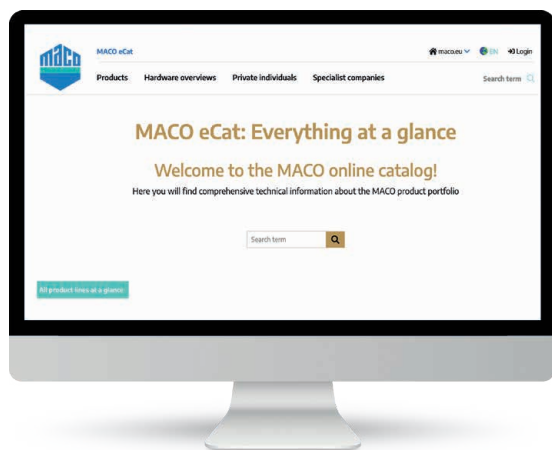
Processen digitaliseren en efficiënter vormgeven: met **MACO Digitalservice** bereiken we dat op verschillende manieren. In de ontwerpfase levert de technische online-catalogus **eCat** alle belangrijke informatie. Met **MACO Win** verloopt de configuratie van beslag snel en eenvoudig, terwijl met de serviceaanbiedingen **Data** en **BIM** individuele en gedetailleerde gegevens voor planning en productie beschikbaar worden gesteld. Onze serviceoplossingen **Shop** en **EDI** automatiseren de inkoopprocedure en verminderen handmatige processen.

Normservice

Advies, expertise, licenties en betrouwbare tests: voor normconforme productie biedt **MACO** talrijke oplossingen op het gebied van inbraakbeveiliging **RC**. Met **TBDK** bepaalt **MACO** zelfs de maximaal toelaatbare vleugelgewichten. Dit resulteert in producten die voldoen aan de eisen van zowel de wetgeving als onze klanten.

Productservice

Het allerbeste voor de productie: terwijl **MACO Productservice** met geprefabriceerde hef- en schuifsystemen en dorpels op maat (**Pre-Assembly**) de efficiëntie verhoogt, vergemakkelijkt de grote keuze aan mallen, gereedschappen en machines (**Assembly Tools**) de montage.



Nieuwigheden

eCat

De nieuwe **eCat** vervangt de huidige TOM en is het digitale naslagwerk voor het hele productassortiment van MACO. Vrij toegankelijk in de Light-versie of met vele extra's, zoals technische tekeningen, toepassingsinformatie, 6-zijdige aanzichten en boor- en freesbeelden, ook om te downloaden, in de Pro-versie bij registratie in het MACO Partner-portaal.

Digitalservice Zekere data en informatie



MACO Win

Het configuratieprogramma om beslag samen te stellen: **MACO Win** ondersteunt bij de planning en biedt een interface naar talrijke raambouwprogramma's. Daarbij wordt de efficiëntie verhoogd door geautomatiseerde processen – en kunnen gegenereerde bewerkingsgegevens worden gebruikt voor machineaansturing.

Digitalservice

Zekere data en informatie



eCAT

Alles in één oogopslag: **eCat** is het digitale naslagwerk voor het hele productassortiment van **MACO** dat ook uitgebreide en waardevolle extra informatie bevat – van technische tekeningen, toepassingsinformatie en zeszijdige aanzichten tot en met boor- en freesafbeeldingen. Alle informatie kan ook worden gedownload.



BIM

Building Information Modeling (**BIM**) voor gebouwplanning in een netwerk: dit model geeft gebouwgegevens driedimensionaal weer. Wij leveren onze compatibele beslaggegevens met een uniek detailniveau en hoge snelheid in de interface naar het raambouwprogramma en maken het zo mogelijk om BIM-compatibele data automatisch te genereren.



Data

Voor de productie met MACO-beslag: Data is de **MACO Service** die verzekert dat elke producent beslist de noodzakelijke gegevens krijgt over onze beslagsystemen. Deze technische gegevens worden daarbij ofwel via een interface (**MACO Win**) overgezet in de raambouwsoftware van de klant, maar meestal gebeurt dit handmatig of via zogenoemde pool-bestanden.



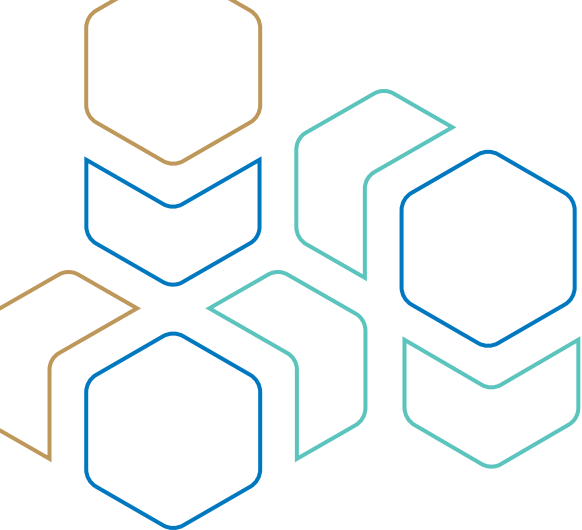
Shop

Voor een geautomatiseerd inkoopproces: als bestelplatform vergemakkelijkt de **MACO Shop** het dagelijkse leven met talrijke functies. Na de samenstelling of configuratie van beslag volgt de bestelling via een muisklik. Hierbij bieden nuttige functies ondersteuning, zoals herbruikbare winkelmandsjablonen, vrije tekstvelden – bijvoorbeeld voor uw interne notities – of de bestelgeschiedenis.



EDI

Comfortabele gegevensuitwisseling in het bestel- en factureringsproces: dat wordt door **MACO** mogelijk gemaakt met Electronic Data Interchange (**EDI**). De interface tussen **MACO's** ERP-systemen (ERP = Enterprise Resource Planning) en de systemen van onze klanten zorgt voor een volledige digitale gegevensuitwisseling in het centrale bedrijfsproces van bestellen, orderbevestiging en facturering.



Normservice

Advies, documentatie en licenties



RC

Alles voor aantoonbare inbraakbeveiliging: **RC** staat voor „Resistance Class“ en geeft de weerstandsklasse van de inbraakbeveiliging aan. **MACO** adviseert en test bouwelementen met betrekking tot het weerstandsvermogen overeenkomstig de inbraaknorm (RC 1 tot en met RC 4) – en dat in alle kozijnmaterialen. Hiervoor verleent **MACO** licenties die het mogelijk maken om uitgebreide tests conform de normen te produceren.



TBDK

Eerst het vleugelgewicht, dan het beslag: **TBDK** is de test waarmee **MACO** de maximale trek- en drukkrachten bepaalt die op een scharnier en schaararm effect kunnen hebben zonder de schroefverbinding met het kozijn te beschadigen. Hieruit wordt het maximale vleugelgewicht afgeleid waarmee het raam technisch veilig en in verschillende grootten en varianten kan worden geproduceerd.

Productservice



Assembly Tools

Verlichting van het dagelijkse werk: met de **Assembly Tools** biedt **MACO** talrijke mallen, gereedschappen en machines om productieprocessen efficiënt, tijdbesparend en comfortabel vorm te geven. Het aanbod loopt van boor- en inbouwmallen, stelsleutels en afkantpersen tot en met testsapparatuur.



Pre-Assembly

Minder complexiteit bij de productie: daarvoor zorgt **Pre-Assembly** met geprefabriceerde hef- en schuifbeslagsystemen en dorpels op maat. Deze service reduceert de behoefte aan knowhow en machines, de arbeidsinzet en de opslagruimte.

Informatie, oplossingen, advies MACO is er voor u

Op www.maco.eu/services vindt u meer informatie over MACO serviceoplossingen. Bovendien vindt u online ook de MACO klantadviseur in uw buurt. Laat u persoonlijk adviseren - wij staan graag voor u klaar.

MACO bij u in de buurt:
www.maco.eu/contact



Dit document wordt voortdurend herzien.
De actuele versie vindt u op <https://www.maco.eu/assets/760196>
of scan de QR-code.

Opgesteld: 06/2025 - Gewijzigd: 03.11.2025
Bestelnummer 760196
Alle rechten en wijzigingen voorbehouden