

# MACO MULTI ZERO

HAKENVERSCHLUSS FÜR  
NULLBARRIERE-SCHWELLENSYSTEME



# BARRIEREFREIHEIT OHNE WENN UND ABER

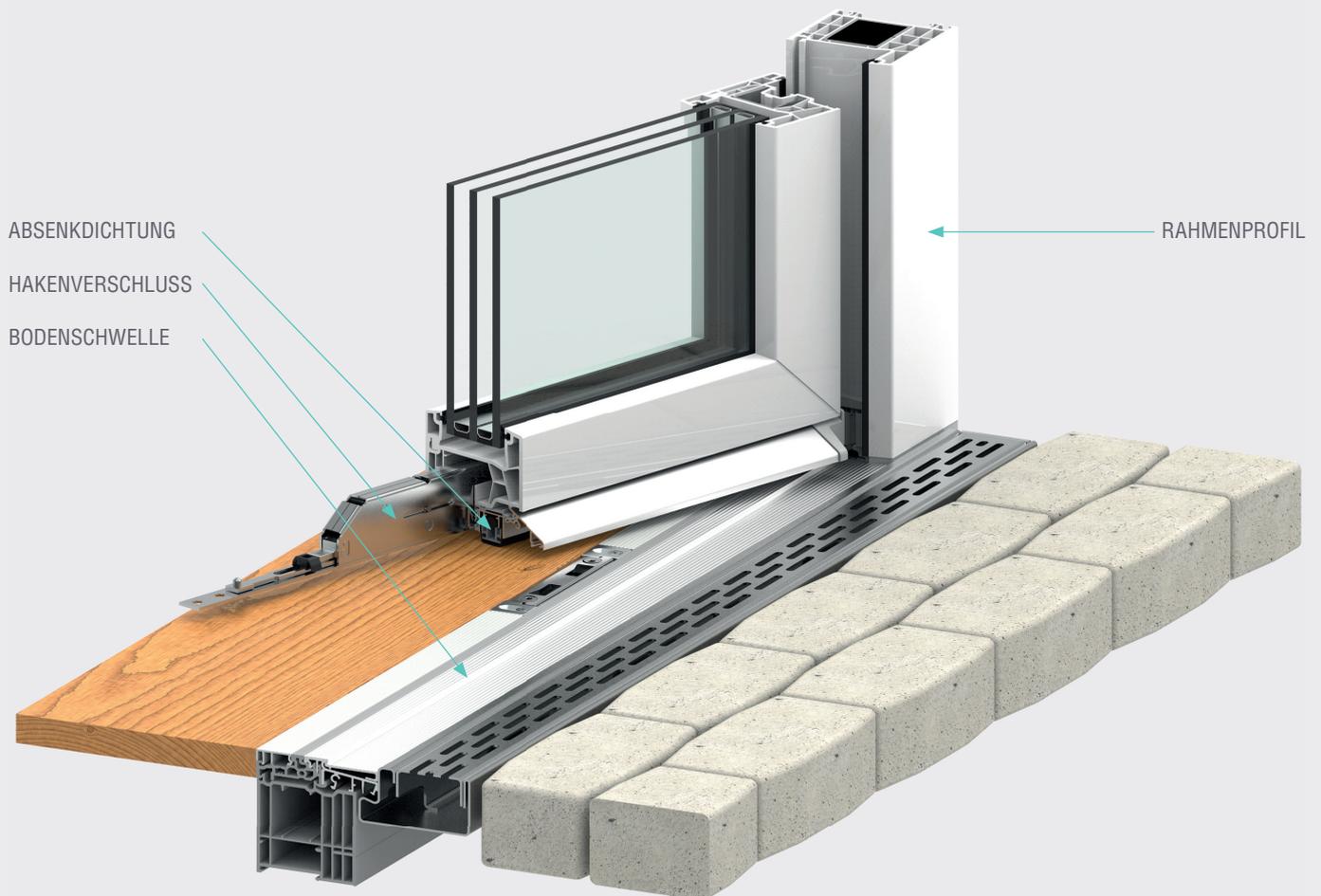
Barrierefreiheit im allerbesten Sinne – dafür steht unser Nullbarriere-Schwelensystem MULTI ZERO, mit dem wir voraus in die Zukunft denken. Nicht die normgerechten 20 Millimeter sind unsere Toleranzgrenze für barrierefreie Bodenschwellen – nein, bei MACO sind null Millimeter der Anspruch: Die technisch einzigartige bodenbündige Schwelle ist weder für Bobby Car noch für Rollator oder Rollstuhl ein Hindernis. Sie eignet sich für den gehobenen Privatmarkt sowie für öffentliche Gebäude, Altersheime, Kindergärten usw. Eine integrierte Absenkdichtung sorgt für die notwendige Wasser- sowie Luftdichtheit, der smarte MULTI-ZERO-Doppelhaken bietet ein Plus an Sicherheit bei der Einbruchhemmung (Sicherheitsklasse RC 2) und außerdem die von vielen gewünschte Dreh-Kipp-Funktion.



## NULLBARRIERE-SCHWELLENSYSTEM

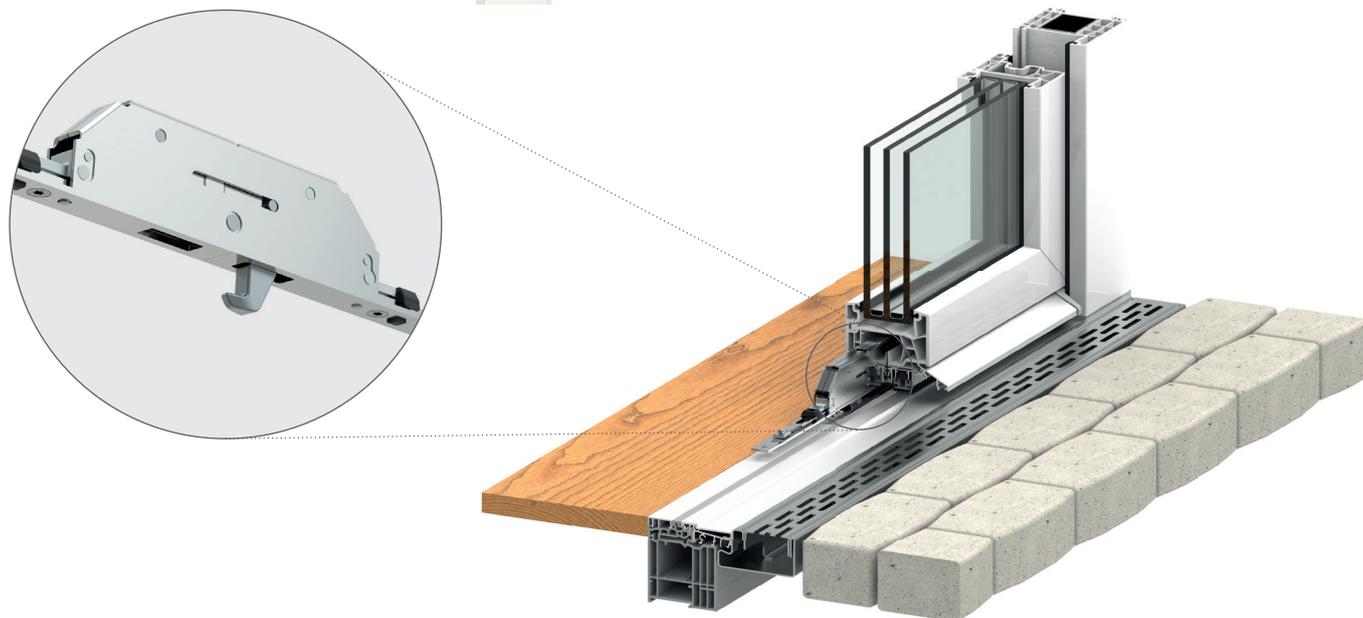
Das Nullbarriere-Schwellensystem ist eine hochintelligente Lösung – und eine technische Herausforderung, die nicht durch einen Hersteller alleine ermöglicht werden kann. Nur die Kombination aus den besten Lösungen bringt das beste Produkt, deshalb

setzen wir als innovativer Beschlaganbieter auf kompetente Systempartner: Gemeinsam haben wir eine Gesamtlösung entwickelt, die einzigartig am Markt ist. Komfortabel, sicher, dicht – in gewohnter MACO-Qualität.

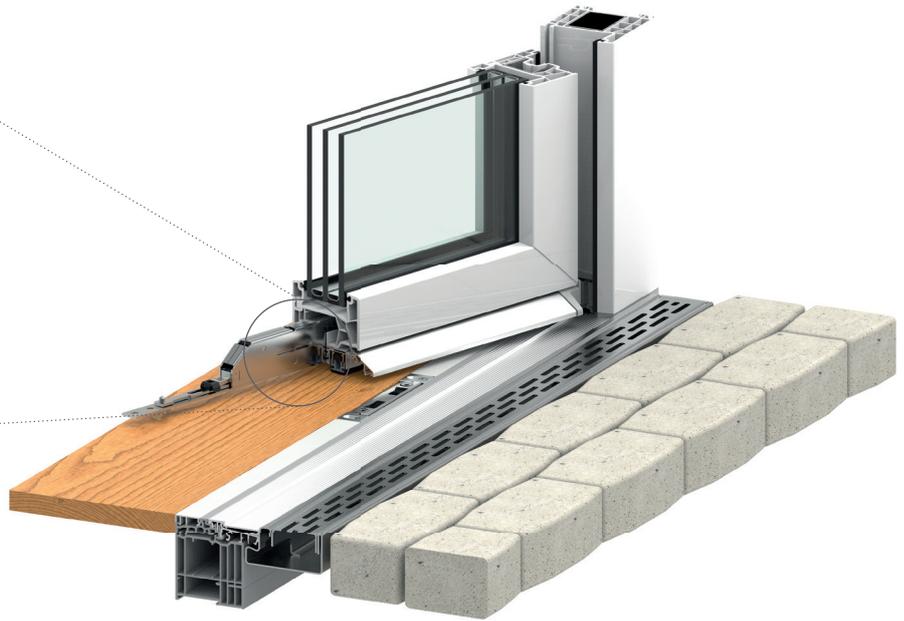


# SYSTEM NULLBARRIERE-SCHWELLE

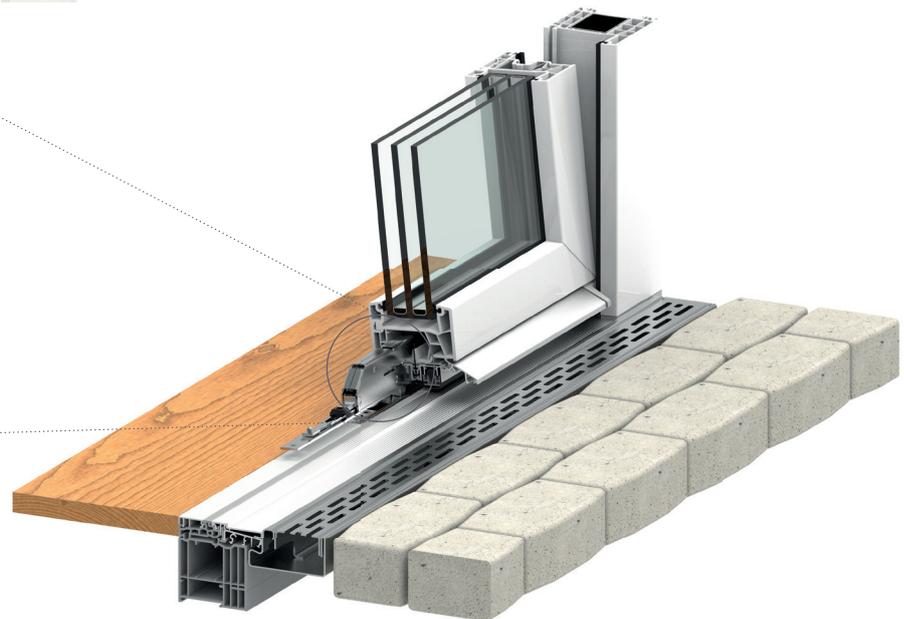
Der smarte MULTI-ZERO-Doppelhaken ist in jedem Detail durchdacht – perfekt in jeder Situation:



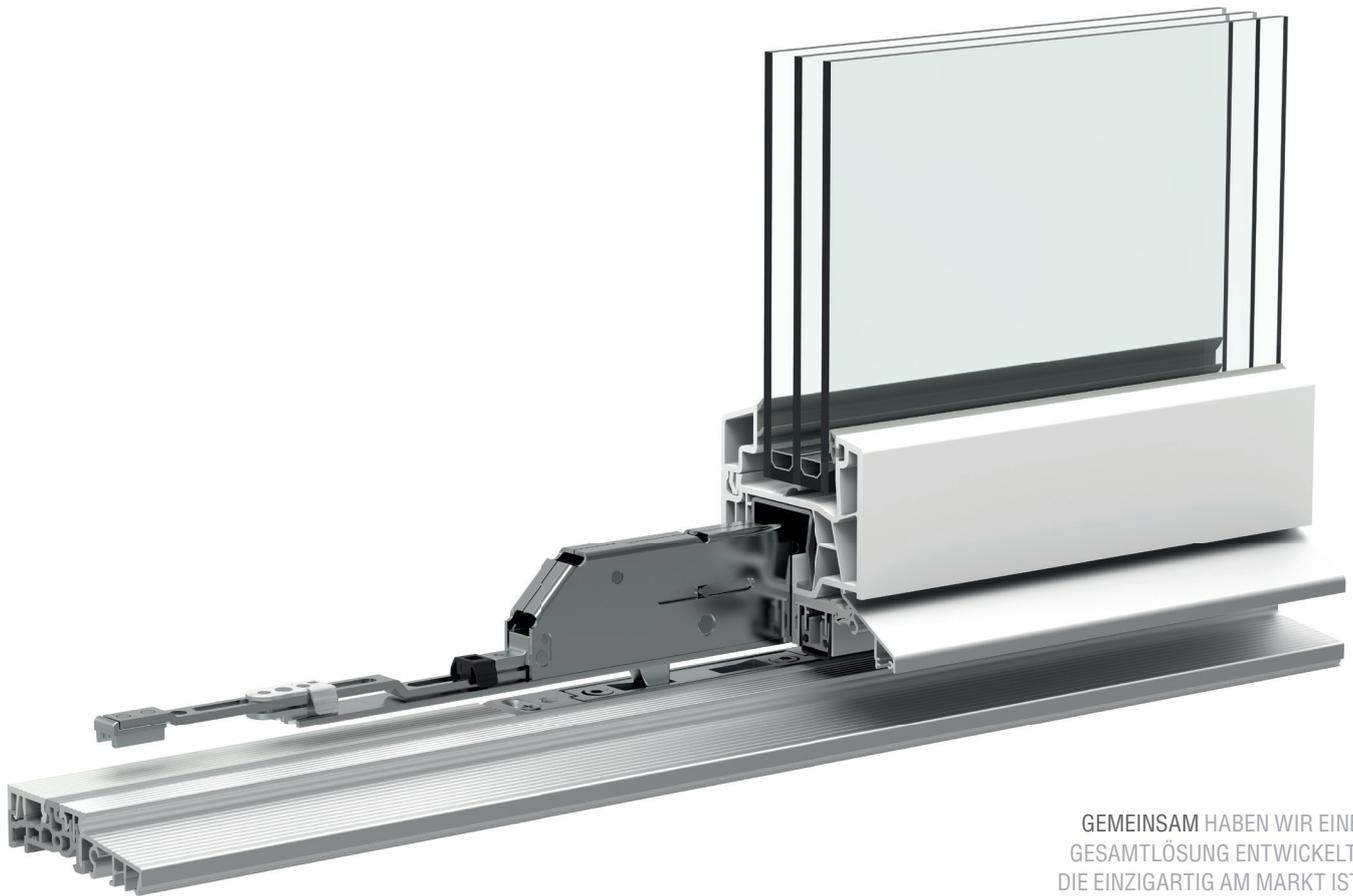
DIE VERRIEGELUNGSPUNKTE IN DER SCHWELLE SORGEN  
FÜR GRÖSSTMÖGLICHE SICHERHEIT



DER SMARTE MULTI-ZERO-DOPPELHAKEN WIRD IM FLÜGELFALZ VERSENKT UND ERMÖGLICHT DAMIT EINE KOMFORTABLE NULLBARRIERE-SCHWELLE



GRÖSSTMÖGLICHE SICHERHEIT DURCH AUSHEBELSCHUTZ IN KIPPPOSITION DANK HAKENVERSCHLUSS



GEMEINSAM HABEN WIR EINE  
GESAMTLÖSUNG ENTWICKELT,  
DIE EINZIGARTIG AM MARKT IST

## VORTEILE FÜR SIE ALS FENSTERHERSTELLER

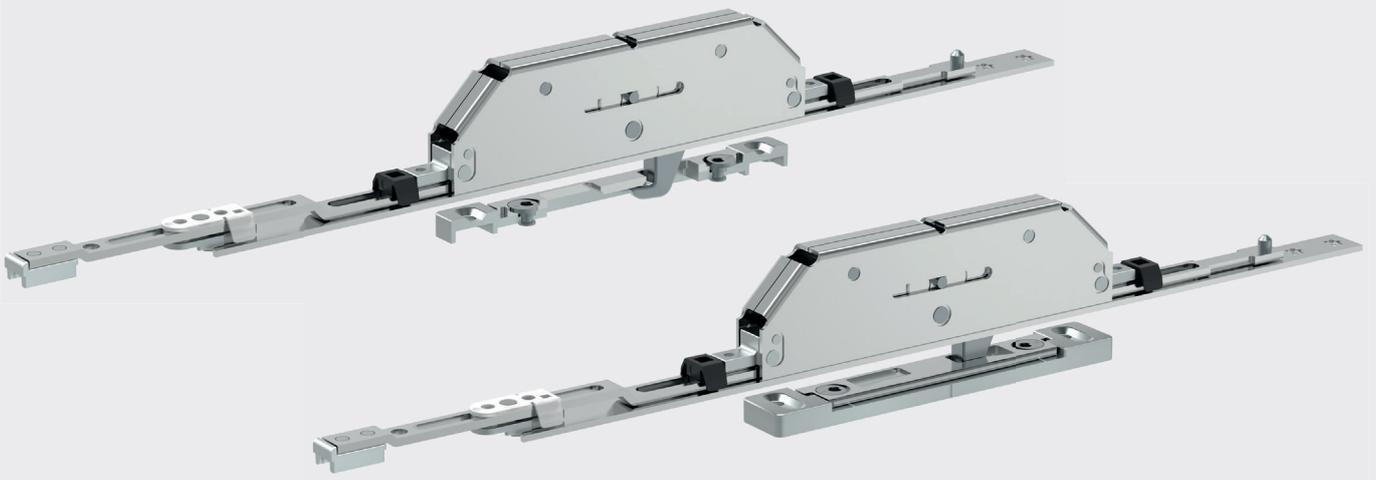
- Ermöglicht den einfachen Bau von stufenlosen Schwellen mit Verriegelungspunkten – einzigartig am Markt
- Geringstmöglicher Logistikaufwand, da nur zwei Artikel notwendig
- Hakenverschluss verkettbar, zur einfachen Anpassung an Türbreite
- Einfache Verarbeitung, da in die Beschlagnut nur eine Tasche gefräst werden muss
- Kippschließteil wird eingespart und durch Schließteil für Hakenverschluss ersetzt
- Mittenfixierung zum einfachen und sicheren Zusammenbau
- Keine Einschränkung für den Bau von Sicherheitsfenstertüren, genormte Sicherheitsklasse RC 2 möglich

## NUTZEN FÜR DEN ENDANWENDER

- Einmaliger Komfort, da Bodenschwelle ohne jeglichen Widerstand überrollt werden kann
- Nullbarriere – aber trotzdem dicht gegenüber Wasser und Luft
- „Dreh UND Kipp“
- Der Hakenverschluss ermöglicht die genormte Sicherheitsklasse RC 2 bei Nullbarriere-Schwellensystemen
- Höherer Komfort als in der Norm vorgeschrieben, wo bereits Schwellen mit 20 mm als „barrierefrei“ gelten
- Gleicher Wartungsintervall wie bei allen anderen Beschlagbauteilen

## TECHNISCHER ANWENDUNGSBEREICH

- Maximales Flügengewicht 220 kg (abhängig von der Bandseite)
- Für Beschlagprogramm MULTI-MATIC, nicht mit Kippschwinge kombinierbar
- Für 1-flügelige Fenstertüren
- Für rechteckige Dreh-Kipp-Elemente
- Für Holz, Holz-Alu, Kunststoff und Kunststoff-Alu
- Anwendungsbereich:  
FFB 540 – 1800 mm,  
FFH 360 – 2800 mm
- Für alle sichtbaren Bandseiten
- Bereiche für Höhen-, Seiten- und Anpressdruckeinstellung nach verwendeter Bandseite
- Einstellbereich für Anpressdruckeinstellung des Hakenverschlusses  $\pm 1,5$  mm
- Kippweite bleibt unbeeinflusst
- Für Nullbarriere-Schwelensysteme mit 4 bis 7,5 mm Falzlufte
- Für Systeme mit 13 mm Versatz der Beschlagachse
- Mindesttiefe für Schließteil 22 mm





## UNSERE SYSTEMPARTNER



**MAYER & CO  
BESCHLÄGE GMBH**  
Alpenstraße 173  
A-5020 Salzburg

Tel.: +43 662 6196-0  
E-Mail: [maco@maco.eu](mailto:maco@maco.eu)  
[www.maco.eu](http://www.maco.eu)



Best.-Nr. 758500DE – Datum: September 2016  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.  
Bildquelle: MACO, fotolia.com

Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet  
und ist in aktueller Version als Download unter [www.maco.eu](http://www.maco.eu) erhältlich.