



TECHNIK DIE BEWEGT



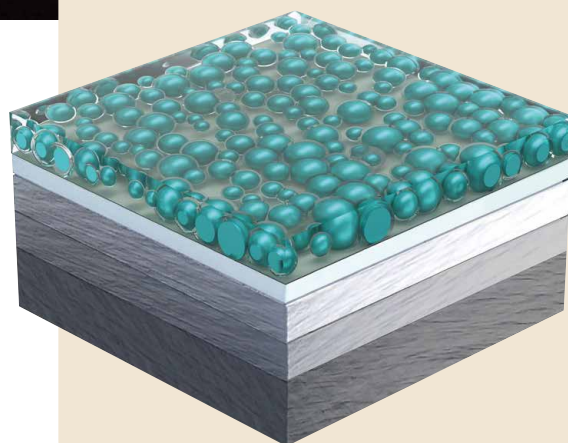
## MACO Tricoat-Evo

### PREMIUM-OBERFLÄCHE FÜR EXTREME EINSATZGEBIETE

Gebäude in Küstennähe oder Regionen mit hoher Schadstoffbelastung – unsere Beschläge kommen in Fenstern und Türen auf der ganzen Welt zum Einsatz und müssen unterschiedlichsten Umwelteinflüssen und klimatischen Bedingungen trotzen.

Für höchste Beanspruchung hat MACO eine neue, einzigartige Beschichtung entwickelt: Einmalig robust. Unerreicht korrosionsbeständig. Selbstheilend und leichtgängig.

**Vorhang auf für MACO Tricoat-Evo!**



# Vier Schichten, die es in sich haben

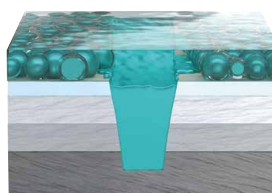
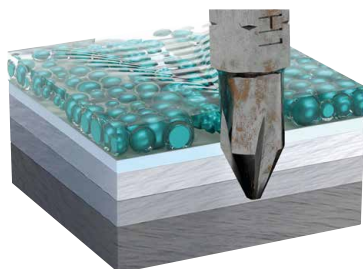
## Selbsteilend Rost bekämpfen

Die menschliche Haut hat eine bemerkenswerte Eigenschaft: Sie erkennt kleinere Verletzungen und heilt diese eigenständig. Diese Intelligenz hat MACO nun auf die Oberflächen-Schutzschicht seiner Produkte übertragen: dank tribologischer Versiegelung mit Nanokapseln.

Dabei fungieren Nanokapseln als Container für Schmierstoffe und korrosionshemmende Substanzen. Bei mechanischer Belastung platzen diese auf und die enthaltenen Stoffe schmieren die Oberfläche oder heilen Beschädigungen. Völlig selbständig. Äußerst effektiv.

### Der Evo-Effekt

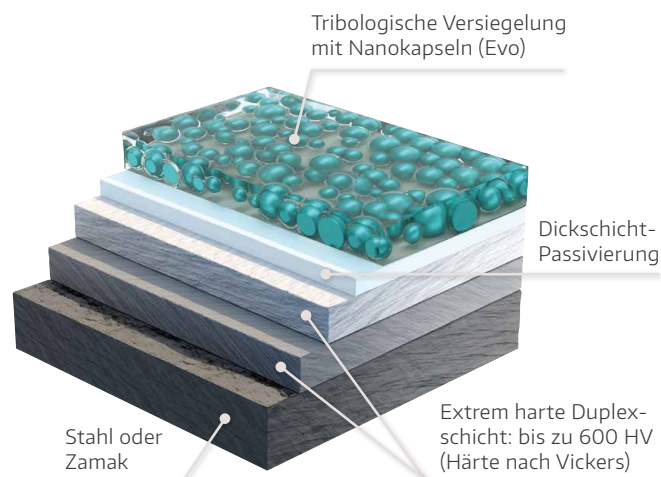
Wird die Oberfläche etwa bei der Beschlagmontage (z.B. durch den Akkuschauber) beschädigt ...



... füllen die in den Nanokapseln enthaltenen Stoffe die Kratzer auf und stellen so den Korrosionsschutz wieder her.

## Oberflächlich? Vielschichtig!

Die darunter liegende Duplexschicht fügt weitere positive Eigenschaften hinzu: Sie sorgt für die extreme Härte, Abriebbeständigkeit und damit lange Lebensdauer unserer Beschläge. Rost hat praktisch keine Chance, sich durch die vier Schichten zu fressen. Dank der geringen Schichtstärke und der neuen Selbstschmierung bleiben die Beschlagteile trotzdem sehr leichtgängig.



## Weltweit einzigartig

- › **Maximal korrosionsbeständig:** 2.000 h nach EN 1670
- › **Für extreme Einsatzgebiete** z.B. in Küstennähe, industriellen Ballungszentren
- › **Selbsteilend & selbstschmierend:** dank in Nanokapseln enthaltener Stoffe
- › **Außerordentlich abriebfest:** lange Lebensdauer
- › **Noch widerstandsfähiger** bei mechanischer Belastung
- › **Sehr leichtgängig:** geringe Schichtstärke verhindert Verklemmen
- › **Universal:** für gesamte MACO-Produktpalette erhältlich
- › **Moderne Optik:** hochwertiges Edelstahl-Design
- › **Qualitätsführer:** dank jahrzehntelanger Erfahrung in Oberflächenveredelung

**Exklusiv**  
nur bei MACO  
erhältlich

**15 Jahre**  
Oberflächen-  
garantie\*

\*gemäß den jeweils gültigen Garantiebedingungen abrufbar unter: [maco.eu/downloads](https://www.maco.eu/downloads)



MACO in Ihrer Nähe:  
[www.maco.eu/kontakt](https://www.maco.eu/kontakt)

Erstellt: 02/2020 - Geändert: 14.04.2022  
Bestell Nr. 757991  
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.