

TECHNIEK IN BEWEGING



MACO
EMOTION
GREPEN



Een bijzondere noot

SYMPHONY

**MACO
EMOTION**



Met SYMPHONY-raamgrepen accenten plaatsen.

Het SYMPHONY-raamgreep programma gekenmerkt door afgeronde contouren voorziet elk raam van een bijzondere optische noot.
SYMPHONY combineert elegantie en stijl met een mooi design.



SYMPHONY-Grepen
Elegant en stijlvol design



Individuele kleurkeus



MACO-SYMPHONY-Raamgrepen . . .

. . . kenmerken zich door een:

- kleurechte
- slijtvaste
- decoratieve

oppervlakte.



*Geringe kleurafwijkingen zijn uit
productietechnische redenen
mogelijk.*

MACO-kleuren

- Zilver
- Brons
- Titan
- Champagne
- Bruin-resist RAL 8019
- Wit-resist RAL 9016

„Elox” kleuren

Aluminium wordt door het
eloxeren gehard en verkrijgt
daardoor een metaalkleu-
rige zijdeglans.

Resist

Een kunststof ommantelde
metalen kern.



Hiermee hebt u de veiligheid zelf onder controle

SYMPHONY-Raamgreep met drukknop



Werking

Raam wordt eenvoudig per drukknop ver- en ontgrendeld.

- Knop indrukken ⇒ Raamgreep is ontgrendeld.
- Greep draaien.
- Knop vergrendelt automatisch.

Verhoogde bescherming

- Het bedienen van het beslag vanaf de buitenzijde wordt hierdoor geblokkeerd.
- Het draaien van de raamgreep vanaf de buitenzijde wordt hierdoor verhinderd.

- Veilig voor kleine kinderen tot ca. 3 jaar.
- In alle MACO-kleuren leverbaar.

SYMPHONY-Raamgreep met cilinder



- Hiermee is het niet mogelijk om de greep te draaien, zelfs bij een ingeslagen ruit.
- Sleutel is uitneembaar, veilig voor kinderen.
- Bij alle mogelijke veiligheidsvormen aanbevolen.
- In alle MACO-kleuren leverbaar.

Werking

- Raamgreep wordt met de sleutel ver- en ontgrendeld.

Perfekte bescherming

- Het bedienen van het beslag vanaf de buitenzijde wordt hierdoor geblokkeerd.



Genieten van de binnenzijde en buitenwereld



SYMPHONY-Greep- en rozetgarnituur

Voor afsluitbare draaival
espagnoletten bij balkon-
en terrasdeuren.

- **Binnengrepen** zijn in alle MACO-kleuren leverbaar.
- **Buitengrepen** zijn in wit, brons, zilver, titan en champagne leverbaar.
- Voor raam- deurdikte: 64 – 73 mm evenals 90 mm.



Buitengrepen in drie hoogte variaties

Zodat de grepen toe te passen zijn bij luiken of rolluiken.

Er is slechts een beperkte ruimte beschikbaar voor de montage van de buitengreep tussen de deur en het luik of het rolluik...

... zeer weinig ruimte beschikbaar.

... weinig ruimte beschikbaar.

... voldoende ruimte beschikbaar.

Buitengreep vlak
Hoogte: 21 mm

Buitengreep laag
Hoogte: 32 mm

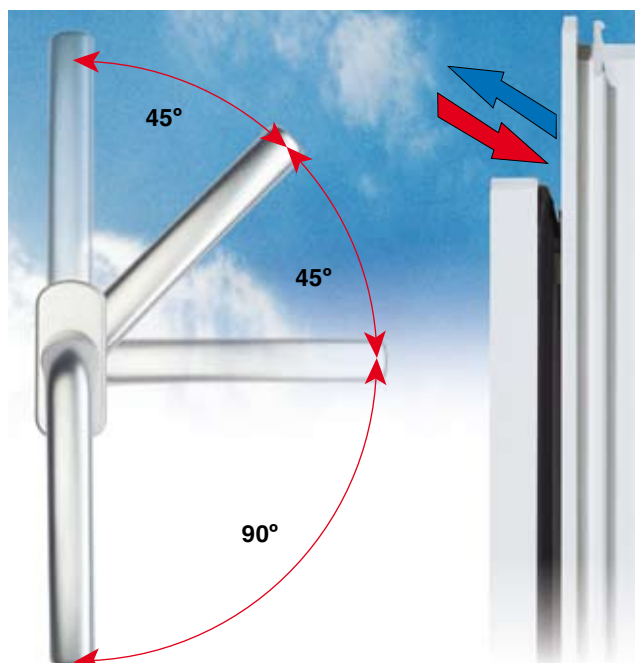
Standaard greep
Buitengreep hoog
Hoogte: 55 mm





Een ventilatiestand voor ieder seizoen . . .

SYMPHONY-Raamgreep met 45°-stand voor de MACO-ventilatieschaar



Deze SYMPHONY-raamgreep kan het raam in de 45° stand 10 tot 13 mm naar voren laten kiepen. Hierdoor functioneert de MACO-ventilatieschaar optimaal.

Afsluitbare greep ook met 45°-stand te leveren.

Meer wooncomfort

- Constante ventilatie, vooral in koude jaargetijden
- Betere luchtverversing
- Voorkomt dauwvorming
- Voorkomt schimmelvorming

SYMPHONY-Steekgreep en rozet met blinde afdekkap



Steekgreep in champagne en in het wit.

Rozet met afdekkap in alle MACO-kleuren leverbaar.

Diverse montage mogelijkheden

Individueel af te stemmen op uw productie methode.

Afhankelijk van de uitvoering leverbaar met 10 of 12 mm nokken, of met 10/12mm combinokken.

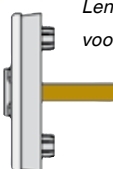
Zonder vierkantstift

Vierkantstift is los leverbaar: Lengte: 26, 30, 35, 38, 43 en 50 mm voorstaand.



Met vierkantstift

Lengte: 32 of 35 mm voorstaand.





Kwaliteit die voldoet aan de hoogste eisen



Verzekerde kwaliteit



MACO is gecertificeerd volgens DIN en ISO 9001:2000. MACO-EMOTION grepen worden volgens de RAL-richtlijnen geproduceerd, dat betekent dat alle handelingen en onderdelen worden onderworpen aan de benodigde kwaliteitstesten.

Meer informatie over de geteste waarden, of inzage in de testrapporten is ten alle tijde mogelijk.

SYMPHONY-resist

Een stabiele metaalkern wordt voorzien van een kunststoflaag van 3mm dik. De oppervlakte is erg sterk. Lichte beschadigingen, krasjes ed. zijn bijna niet zichtbaar.

Metalen kern

Voorzien van een 3mm
dikke kunststofmantel



Kwaliteitskenmerken van de SYMPHONY-raamgreep

Fixatie met elk
twee gebogen veren

Fixatiering van
metaal

Door een precieze verklinking
ontstaat een jarenlang gega-
randeerde stabiele verbinding
tussen greep en rozet



De onderplaat van de rozet is
voorzien van stabiele ribben



Razendsnel



SYMPHONY-„Quick“ voor een razendsnelle montage van raamgrepen

- De schroeven zijn in de rozet voormonteerd en kunnen er hierdoor niet uitvallen.
- De montagetijd wordt hierdoor gehalveerd.
- Verpakkingsmateriaal voor de schroeven kan hierdoor achterwege gelaten worden, dus beter voor het milieu.

