

Metalen omlijsting Mecop type G Deco - Dual EI₁-30,

Te combineren met deurblad met vlakke randen

Metalen omlijsting type Mecop

De omlijsting is type Mecop, bestaande uit 9 delen, en vervaardigd uit geplooid plaatstaal of inox, dikte 1,5mm. De omlijsting is symmetrisch en bestaat uit 3 delen, namelijk de vleugelzijde, de tegenoverliggende vleugelzijde en het aanslagprofiel. Elk deel bestaat op zijn beurt uit een horizontale dwarsbalk en 2 verticale stijlen die ter plaatse aan elkaar worden geschroefd.

De vleugelzijde en de tegenoverliggende vleugelzijde zijn de kozijnen. Deze hebben een breedte van 50mm en een terugloop (naar de muur toe) van 15mm. De opening tussen de vleugelzijde en de tegenoverliggende zijde wordt afgesloten door een aanslaglat. Door de montage van de aanslaglat ontstaat er een groef voor de afdichting. In de groef van de aanslaglat wordt een neopreen afdichting aangebracht.

Het kozijn wordt geïnstalleerd op multiplex van 18 mm en in de muur bevestigd met afstandsschroeven of bouten en pluggen. De ruimte tussen het frame en multiplex kan worden opgevuld met brandvertragend schuim of rotswol

Het profiel van de Mecop omlijsting kan worden gekozen uit G1-ER, G1-ES, G6-ER of G6-ES. Door de samenstelling van de omlijsting in verschillende delen kan men een verschil in muurdikte per 10mm opvangen.

Alle metalen onderdelen van de omlijsting worden, na alkalisch ontvetten, afgewerkt met een RAL-kleur naar keuze. Het poedercoaten wordt uitgevoerd in een gesloten verfstraat en gebakken bij een temperatuur van +/-180°C.

De epoxy deklaag bedraagt tussen 60 à 80 micron.

Kleuren combinatie per omlijsting is mogelijk (kant deur – tegenkant)

RAL/NCS framekleur naar wens van de klant.

Maximale afmetingen:

- Enkele deuren:
 - o Bovenvleugel: 610*1080 of 600*1098
 - o Ondervleugel: 1749*1080 of 1720*1098
- Standaard dikte 50mm

Commerciële naam

Mecop kozijn type G1-ER, G1-ES, G6-ER of G6-ES EI₁-30, te combineren met deurblad met vlakke rand

Brandattest

- Brandweerstand EI₁-30 volgens EN1634-1 – Benor ATG 3244

Beslag optie:

Het deurblad met vlakke rand kan worden gecombineerd met het volgende beslag:

- Zichtbare scharnieren:
 - 5 scharnieren VX7749/120 3D verstelbare knoop 20mm.
- Sluitplaat :
 - Sluitplaat in roestvrij staal, overeenkomstig het slot of de elektrische sluitplaat

Installatie

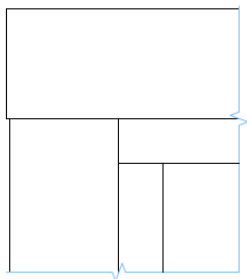
De metalen omlijsting wordt gecombineerd met een draai deurblad. Het volledige deurgeheel wordt geïnstalleerd in een lichte of gemetselde muur met een minimale dikte van 100mm.

Voor de bevestiging van de omlijsting in lichte scheidingswand worden de profielen rondom de deuropening op onderstaande manier versterkt.

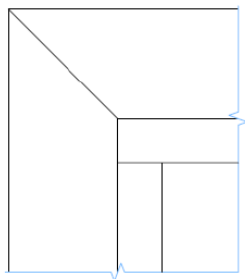
- Profielen met een diepte kleiner dan 100mm: met behulp van een houten balk (min 43mm x overeenkomstig profieldiepte).
- Profielen met een diepte vanaf 100mm: een strook multiplex (min. 18mm dikte x overeenkomstig profieldiepte)

Maximale speling onder deurblad

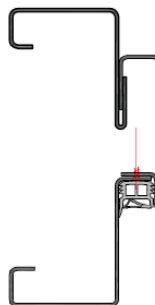
- Tot en met 16mm volgens standaard uitvoering
- Tot en met 6mm bij tapijt uitvoering (tapijt max 8,4mm dikte, reactie bij brand B)



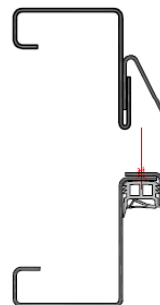
G1



G6



ER



ES