



Bestekomschrijving

Description du cahier des charges

Metalen omlijsting Mecop type G EI₁-00, doorgang

3-delig

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.

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.

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 eventueel worden opgevuld met PU-schuim.

Het profiel van de Mecop omlijsting kan worden gekozen uit G1 of G6. 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.

RAL/NCS framekleur naar wens van de klant.

Maximale afmetingen:

- 2900 x 2900

Commerciële naam

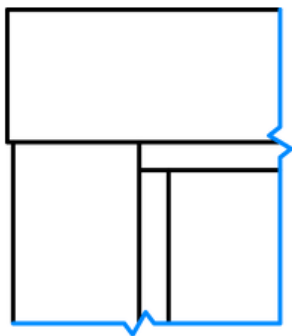
Mecop kozijn type G1 of G6 EI₁-00, doorgang 3-delig

Installatie

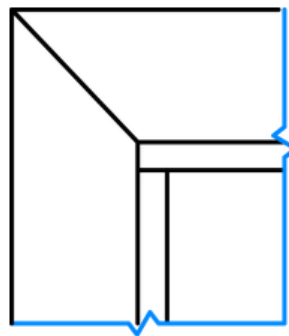
Voor de bevestiging van de omlijsting in lichte scheidingswand worden de profielen rondom de deuropening op onderstaande manier versterkt.

- 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)

G1



G6



Structure métallique Mecop type G EI₁-00, passage

3 pièces

Structure métallique type Mecop

Le châssis est de type Mecop, composé de 9 parties, et réalisé en tôle d'acier pliée ou en acier inoxydable, épaisseur 1,5 mm. Le cadre est symétrique et se compose de 3 parties, à savoir le côté aile, le côté opposé de l'aile et le profil de butée. Chaque partie est constituée d'une traverse horizontale et de 2 poteaux verticaux.

Le côté de l'aile et le côté opposé de l'aile sont les cadres. Ceux-ci ont une largeur de 50mm et un retour (vers le mur) de 15mm. L'ouverture entre le côté de l'aile et le côté opposé est fermée par une barre d'arrêt.

Le cadre est installé sur du contreplaqué de 18 mm et fixé au mur avec des vis d'espacement ou des boulons et chevilles. L'espace entre le cadre et le contreplaqué peut être rempli de mousse PU.

Le profil du cadre Mecop peut être choisi parmi G1 ou G6 . En raison de la composition du cadre en différentes parties, une différence d'épaisseur de paroi peut être absorbée par tranche de 10 mm.

Toutes les parties métalliques du cadre sont finies dans une couleur RAL de votre choix après dégraissage alcalin. Le revêtement en poudre est réalisé dans une ligne de peinture fermée et cuit à une température de +/-180°C.

La finition en epoxy est comprise entre 60 et 80 microns.

Couleur du cadre RAL/NCS selon les souhaits du client.

Dimensions maximales :

- 2900x2900

Nom commercial

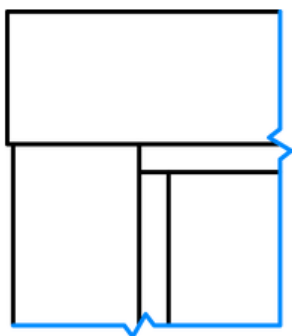
Châssis Mecop type G1 ou G6 EI₁-00, passage en 3 parties

Installation

Pour fixer le cadre sur une cloison légère, les profilés autour de l'ouverture de la porte sont renforcés comme suit.

- Profilés d'une profondeur inférieure à 100 mm : utilisation d'une poutre en bois (min 43 mm x profondeur du profil correspondante).
- Profilés d'une profondeur de 100 mm ou plus : une bande de contreplaqué (épaisseur min. 18 mm x profondeur de profil correspondante)

G1



G6

