

# MCR ALPE GEISOLEERDE – DUBBELE DRAAIDEUR BLOKKADER (Binnenkozijn-tunneling)

## 1.1. Algemene kenmerken

De productie van niet-brandwerende mcr ALPE-draaideurelementen vindt plaats op basis van een technologie die bestaat uit het verbinden van de platen van de deurvleugels door plooiën en klinken. Deze oplossing garandeert een hoge corrosiebestendigheid en een perfect afgewerkt oppervlak van de deurvleugels. De kern van de deurvleugel is gemaakt van steenwol met hoge dichtheid, verlijmd op de bekleding van het plaatwerk 8/10, standaardafwerking RAL 7035. Het gewicht van de deurvleugel bedraagt 24 kg/m<sup>2</sup>. De dikte van de deurvleugel is gelijk aan 54 mm. Standaard is de deur met twee scharnieren verbonden. De deuren worden op maat gemaakt om te worden gebruikt voor elke afstelling. Om de deuren tijdens transport en installatie te beschermen, wordt er een plastic folie op de deur aangebracht zodra de productie van de deuren is voltooid.

In de STANDAARD-uitvoering is de deur voorzien van:

- een knopslot, een veiligheidspunt
- dubbele deurkruk in grijs of zwart PVC
- een tijdelijke Europese profielcilinder
- inbraakwerende bouten
- versteviging van de deurdranger aan scharnierzijde
- aanslagvoeg
- afstandsstang in het onderste deel

Op verzoek van de klant kan de deur worden uitgerust met diverse accessoires:

- deurkruk in inox of in aluminium
- scharnieren in 3D roestvrij staal
- deursluiser
- opliggend hang- en sluitwerk
- 1- of 3-punts anti-panieksluiting
- elektrische deuropener
- elektrische sloten EL 560/561
- ventilatierooster
- elakte platen: RAL 5010, 9002, 9006, 9010, 9016

- alle kleuren van het RAL-palet
- buitenkit: kap + drempelafdichting
- Automatische drempel
- vierkante, rechthoekige, ronde oculus
- panoramisch kijkgat
- plaatstaal tot 20/10
- geplaatst als dubbele deklaag
- positie signaleringscontact
- beschermplaat in roestvrij staal

## 1.2. Deurkozijn

De deur kan worden uitgerust met een Blokkader (tunneling). Dit is gemaakt van geplooid en gegalvaniseerd staal van 1,5 mm dik met RAL-lak identiek aan die van de deurvleugel. Het kozijn is voorzien van een aanslagvoeg.

### Afmetingen van de opening voor het hoekkozijn

	Minimum	Maximum
Breedte [mm]	<b>300</b>	<b>1 350</b>
Hoogte [mm]	<b>750</b>	<b>2 600</b>

### Warmtedoorgangscoefficiënt

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (PN-EN 14351-1+A1:2010)

Maximale geluidsisolatie  $R_w = 32 \text{ dB}$   
(automatische drempelafdichting vereist)

Niet-brandwerende metalen deuren zijn verkrijgbaar in de versie met verzonken elektromagnetische zuignappen.  
Technisch fiche 045-1