

# MCR ALPE – ENKELE DRAAIDEUR Ei<sup>1</sup>-60

## BLOKKADER (Binnenkozijn-tunneling)

### 1.1. Algemene kenmerken

De productie van mcr ALPE - Ei<sup>1</sup>60 (RF 1u) draaielementen 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 58 kg/m<sup>2</sup>. De dikte van de deurvleugel is 76mm. De deur wordt vastgehaakt door drie verstelbare 3D roestvrijstalen scharnieren. De deuren worden op maat gemaakt op bestelling van de klant. Om de deuren tijdens transport en montage te beschermen, wordt er een plastic folie op de deur aangebracht zodra de productie is voltooid.

In de STANDAARD-uitvoering is de deur voorzien van:

- Een knopslot, een veiligheidspunt
- Dubbele deurkruk in grijs of zwart PVC
- Voorlopige cilinder met Europees profiel
- 2 Dievenklauw
- Versteving van de deursluiser aan scharnierzijde
- Opschuimende afdichtingen 2 x 20 mm op het frame, 2 x 30 mm aan de rand van het blad behalve aan de onderkant.
- Aanslagvoeg
- Afstandsstang in het onderste deel

Op vraag van de klant kan de deur worden voorzien van diverse accessoires overeenkomstig het rapport:

- Deurkruk in inox of in aluminium
- Deursluiser
- Opliggend hang- en sluitwerk
- 1- of 3-punts anti-panieksluiting
- Elektrische deuropener
- Elektrische sloten EL 560/561
- ventilatierooster
- Gelakte platen : RAL 5010, 9002, 9006, 9010, 9016
- Alle kleuren van het RAL-palet
- Buitenkit: afvoer van overtollig water + drempelafdichting automatische drempel
- Vierkante, rechthoekige, rondecus .

### 1.2. Deurkozijn

In de STANDAARD is de deur voorzien van de Binnenkozijn (Tunneling). Het is gemaakt van gebogen en gegalvaniseerd staal met een dikte van 1,8 mm en RAL-lak is identiek aan die van het blad. Het frame is voorzien van een stopafdichting en een opschuimende afdichting met een doorsnede van 20 x 2 mm. Het frame moet volledig gevuld zijn met stroken gipskarton of bastaardmortel of cementmortel of gipsmortel

### 1.3. Agréments

Deze metalen deuren hebben het brandwerend classificatierapport opgesteld door het Technical Building Institute (ITB). Het rapport voldoet aan de Europese normen: EN 13501-2 + A1: 2010, EN1634-1: 2009, EN 1634-3: 2006.

Het is ook mogelijk om deze metalen deuren te produceren volgens de notulen van EFECTIS France (PV 14-A-229P).

**PV 1TB n ° AT-15-9005 / 2013**

**Afmetingen van het raam voor hoekkozijn**

	Minimum	Maximum
Breedte [mm]	740	1 440
Hoogte [mm]	685	2 790

Oppervlakte deurunit toegestaan tussen: 0.316-3.040 m<sup>2</sup>

Vuurrichting: dubbelzijdig

Thermische coëfficiënt Ud = 1,1 W/m<sup>2</sup> K (PN-EN 14351- 1 + A1: 2010)

Nota:

1. De deuren zijn leverbaar in de akoestische uitvoering met de Rw index = 46 dB (afwijkende bladvulling bij het vullen standaard, 2 verplichte automatische drempelafdichtingen) - zie ALPE Ei<sup>2</sup> 90.
2. ALPE Ei<sup>2</sup> 120-deuren zijn verkrijgbaar in klasse S - rookdicht.

Deze technische fiche is opgesteld in overeenstemming met de PV van het Technical Building Institute (ITB).