

## Inbraakwerend deurgeheel “Falcon”

### HET DEURBLAD

#### **Algemeen**

Het verwerkte hout wordt vooraf gestoomd en gedroogd.

#### **Kern**

De kern is samengesteld uit meerdere spaanplaten op basis van vlasvezels en/of houtspanen met een dichtheid van 580 kg/m<sup>3</sup>.

#### **Kaderhout**

Rondom de kern wordt een kader geplaatst in massief hout met een minimale dichtheid van 580 kg/m<sup>3</sup> bij H.V. 8 à 12 %.

#### **Bekleding**

Op de kern en het kaderhout wordt aan beide zijden een houtvezelplaat met hoge dichtheid (=HDF) onder druk verlijmd, bij een temperatuur van ca. 95°C. De HDF-plaat heeft een dikte van min. 3 mm en een minimale volumemassa van 650 kg/m<sup>3</sup>. Op deze HDF plaat wordt aan beide zijden een alu plaat gekleefd met een dikte van 10/10 met daarop terug een HDF plaat dikte 5mm.

#### **Afwerking HDF**

Standaard: *krasbestendige HPL, wit.*

### DE OMLIJSTING

#### **Algemeen**

De omlijsting bestaat uit twee stijlen en een bovenregel in staalplaat van 50mm breed, vervaardigd uit staal 1,5 en 2mm dik. Het geheel wordt gemonteerd door middel van bouten. Het profiel van de omlijsting is van het Type G1 of G2 van het merk Mecop. De slaglat wordt voorzien van een neopreenprofiel.

#### **Versterking**

Aanpassing per 10mm, van 100 tot 240mm. Andere muurdiktes mogelijk op aanvraag.

#### **Afwerking**

Standaard wordt de omlijsting afgewerkt door middel van poederlak, gepolymeriseerd op 180°C (kleur: wit (RAL 9010) of grijs (RAL 7037), zijdeglans of textuur). Andere kleuren op aanvraag.

#### **Plaatsing**

De omlijsting wordt geplaatst op een multiplex van 18mm (meegeleverd met het deurgeheel). In de dekljsten en de slaglat worden gyproc-stroken gekleefd. De holte tussen de omlijsting en de muuropening wordt opgevuld met brandwerend en akoestisch schuim (Promafoam C of Parafoam FR).

### HET BESLAGMATERIAAL

#### **Slot**

Meerpuntslot met 10 stiften (MCM).

#### **Paumellen**

4 stuks in inox, diam. 16mm, met kogellagers.

#### **Dievennokken**

3 stuks, geplaatst in het deurbblad.

#### **Veiligheidsbeslag**

ABUS (bol/kruk of kruk/kruk), kleur: alu of champagne.

## EIGENSCHAPPEN

### Brandweerstand

DF30 volgens Benor/ATG 1639.  
DF60 volgens Benor/ATG 2048.

### Inbraakweerstand

Klasse 3 volgens ENV 1627, 1628, 1629 et 1630.

### Deurdikte

Deurblad DF30 = 50mm nominaal, tolerantie : +/- 1mm.  
Deurblad DF60 = 60mm nominaal, tolerantie : +/- 1mm.

### Standaardafmetingen

- Hoogte = 2015mm.  
- Breedte = 730, 780, 830, 880, 930.  
- Mogelijkheid tot maatwerk.

### Opties

#### Deurblad

Afmetingen op maat

Afwerking met HPL, fineer of gelakt

Veiligheidscilinder met garantiecertificaat en 3 sleutels

Veiligheidsbeslag: kleur koper, brons of inox

Kabeldoorgang, deursluiser, ..., dichtingsprofiel

Toegangscontrole

Uitvoering RF60':

- Kant scharnieren + ommezijde: opgevuld met Zadur-specie.  
- Slaglat, opgevuld met brandwerend schuim (Promafoam C of Parafoam FR) of een gyproc-strook.

#### Omlijsting

Stijlen en bovenregel 75mm

RAL-kleur naar keuze

### Commerciële naam

Falcon

