

## Inbraakwerend deurgeheel “ H24U “

### HET DEURBLAD

#### **Algemeen**

Het verwerkte hout wordt vooraf gestoomd en gedroogd.

#### **Kern**

De kern is een volle spaanplaat op basis van vlasvezels en/of houtspanen met een dichtheid van 400 Kg/m<sup>3</sup> en een dikte van 33mm.

#### **Kaderhout**

Rondom de kern wordt een kader geplaatst in hardhout 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 staalplaat gekleefd met een dikte van 1mm met daarop terug een HDF plaat dikte 5mm.

#### **Afwerking HDF**

Standaardafwerking is voorzien met een witte krasvrije HPL.

### DE OMLIJSTING

#### **Algemeen**

De omlijsting bestaat uit twee stijlen van 75mm breed en de bovenregel 100mm breed, vervaardigd uit staal 1,5 en 2mm dik.

#### **Versterking**

Door middel van boutverbindingen samengesteld en wordt met behulp van aangelaste bevestigingsbeugels in de muuropening geplaatst.

#### **Uitvoering DF30**

Droog opspuiten met Parafoam FR of Promafoam C.

#### **Afwerking**

Profilering van de slaglatten: type G1 (recht) of G2 (afgeschuind). De aanslagholte wordt voorzien van een neopreenprofiel. Standaard wordt de omlijsting afgewerkt door middel van poederlak, gepolymeriseerd op 180°C (kleur: wit (RAL 9010) of grijs (RAL 7037), zijdeglans of textuur).

#### **Muurdikte**

Aanpassing per 10mm, van 100 tot 240mm.

### HET BESLAGMATERIAAL

#### **Slot**

Meerpuntslot met 10 stiften (MCM).

#### **Deurspion**

Diameter 14mm, ooghoek 200°, nikkel of koper, H: 1550mm.

#### **Paumellen**

3 stuks diameter 20mm, 3D-regelbaar.

#### **Dievennokken**

3 stuks.

#### **Veiligheidsbeslag**

Z-IKON met cilinderbeveiliging (bol/kruk of kruk/kruk), kleur: alu of champagne.

## EIGENSCHAPPEN

### Brandweerstand

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

### Inbraakweerstand

BOSEC TCC4-009/b Belgische norm klasse 3 volgens ENV 1627, 1628, 1629 en 1630, getest voor de Europese Unie volgens NFP 20-551 en NFP 20-331.

### Kogelwerend

Klasse 1, 2, 3 en 6 (STS38), indien het deurblad versterkt is met 2 staalplaten van 2mm.

### Deurdikte

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

### Standaardafmetingen

- Hoogte = 2015 of 2115mm.  
- Breedte = 630 tot 1230mm, opgaand met 50mm.

### Opties

#### Deurblad

Maatwerk afmetingen

Afwerking deurblad in HPL naar keuze, fineer of gelakt.

Veiligheidscilinder met eigendomscertificaat en 3 sleutels

Veiligheidsbeslag brons, koperkleur of inox

Elektronische toegangscontrole

Elektrische tegenplaat, deurdranger, tochtstrip, kiervergrendeling

Kogelwerend

Brandwerend DF60:

- Tegenkant + kant paumelles: opgieten met Zador specie.
- Slaglat: opspuiten met brandwerend schuim (Promafoam C of Parafoam FR) of met een gyprocstrook.

#### Omlijsting

Stijlen en bovenregel 50mm of 75mm

Afwerking in RAL-kleur naar keuze

### Commerciële naam

H24U

