

Inbraakwerend deurgeheel "Hero"

Opbouw deurblad

De basis deuropbouw bestaat uit een kern (1), kaderhout (2) en bekledingslaag (3).

(1) De kern is een volle spaanplaat op basis van vlasvezels en/of houtspanen met een dichtheid van 400 kg/m³.

(2) Rondom de kern wordt een kader geplaatst in hardhout met een volumemassa van +-650 kg/m³. Het hout wordt gedroogd naar een vochtigheidspercentage van 8 à 12 %.

(3) Op de kern en het kaderhout wordt aan beide zijden een samengestelde plaat onder druk verlijmd, bij een temperatuur van ca. 95°C. De samengestelde plaat heeft een dikte van 9 mm en bestaat uit 2 houtvezelplaten met een dichtheid van +- 900 kg/m³ en met in het midden een stalen plaat van 1 mm dik.

Deurblad afwerkingsmogelijkheden

- **Bekleding:** HPL of Fineer naar keuze – standaard afgewerkt met een witte HPL
- **Kantafwerking:** type A (kaderhout, HDF + staalinlage zichtbaar op diktekant deur)

Maatvoering

Standaardhoogtes: 2015 / 2115 mm

Standaardbreedtes: 630 t.e.m. 1230 mm (opgaand per 50 mm)

Standaarddikte: 50 mm (DF0 en DF30) en 60 mm (DF60)

Mogelijkheid tot maatwerk

Deurgewicht

Deurdikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
50	Ca. 41
60	Ca. 46

Omlijsting

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

Door middel van boutverbindingen samengesteld en wordt met behulp van aangelaste bevestigingsbeugels in de muuropening geplaatst. Slotbakje met dikte 3mm en extra retour aan slaglat. Meerdere bevestigingen voorzien van de slaglat en versterkte dievenklauwbakjes

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) of kleur naar keuze, afwerking : zijdeglans of textuur).

Muurdikte : aanpassing per 10mm, van 100 tot 300 mm.

Voor uitvoering DF30 dient men de omlijsting droog op te spuiten met Parafoam FR of Promafoam C.

Voor uitvoering DF60 dient de tegenkant + kant paumelles opgegoten te worden met Zadur specie en dient de slaglat opgespoten te worden met brandwerend schuim (Promafoam C of Parafoam FR) of voorzien te worden van een gyprocstrook.

Beslag

Paumellen : 3 stuks in inox diameter 20mm, 3D-regelbaar.

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

Dievennokken 3 stuks, conische trapdievenklauwen.

Veiligheidsbeslag ABUS met cilinderbeveiliging (bol/kruk of kruk/kruk), kleur: alu of inox

Slot : semi-automatisch Winkhaus haakslot. Het slot vergrendelt automatisch bij het sluiten van de deur en bovendien biedt het heel wat mogelijkheden naar motorisatie of elektronische toegangscontrole.

Opties

Veiligheidscilinder met eigendomscertificaat en 3 sleutels

Elektronische toegangscontrole

Deurdranger, tochtstrip, kiervergrendeling

Kogelwerend (2 staalplaten van 2 mm)

Commerciële naam

- Inbraakwerend deurgeheel **HERO**

Technische eigenschappen

Dit deurgeheel beantwoordt aan een inbraakweerstand klasse 4 volgens Europese norm ENV 1627 en is ook kogelwerend volgens Klasse 1, 2, 3 en 6 (STS38), indien het deurblad versterkt is met 2 staalplaten van 2mm.

1. Weerstand tegen inbraak: **IW4 volgens EN 1627**
2. Brandweerstand: **DF 30 –deurdikte 50mm - volgens Benor ATG 1639**
DF 60 –deurdikte 60mm - volgens Benor ATG 2048
3. Kogelwerend volgens klasse 1, 2, 3 en 6 (STS38), indien het deurblad versterkt is met 2 staalplaten van 2mm.

