

# inbraakwerende deurgehelen **H24U & HERO**

Belgische norm **klasse 3** Europese norm **klasse 4**



**De omlijsting** is samengesteld uit stijlen, Br: 75 mm en bovenregel Br: 100 mm, in staalplaat 1,5 en 2 mm (kant paumelles). De omlijsting wordt door middel van boutverbindingen samengesteld en met behulp van aangelaste bevestigingsbeugels in de muuropening vastgemaakt.  
 Uitvoering **RF30'**: droog opspuiten met Parafoam FR of Promafoam C.  
 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.  
 Profilering slaglatten: type G1 (recht) of G2 (afgeschuind).  
 Muurdikte :aanpassing per 10 mm, van 100 tot 240 mm.

**Deurblad H24U:** Volle kern Rf30', stompe uitvoering, versterkt met een hard houten kader en voorzien van **ingebouwde staalplaten**, dikte 1mm.  
 Het deurblad is afgewerkt met een witte krasvrije HPL.  
**Standaard** is het deurblad voorzien van:  
 Drie inox paumelles, Ø 20 mm, 3D-regelbaar.  
 Meerpuntssluiting.  
 Veiligheidsbeslag (Z-IKON) met cilinderbeveiliging: bol/kruk of kruk/kruk, kleur alu of champagne.  
 Drie dievenokken.  
 Deurspion Ø14 mm, ooghoek 200°, nikkel of koper, H:1550 mm.

**Deurblad HERO: Versterkte** volle kern Rf30', stompe uitvoering, versterkt met een hard houten kader en voorzien van **ingebouwde staalplaten**, dikte 1mm.  
 Het deurblad is afgewerkt met een witte krasvrije HPL.  
**Standaard** is het deurblad voorzien van:  
 Drie inox paumelles, Ø20 mm, 3D-regelbaar.  
**Semi-automatische haakslot .**  
**Veiligheidsbeslag (ABUS)** met cilinderbeveiliging: L-greep/kruk of kruk/kruk, kleur alu of champagne.  
 Drie dievenokken.  
 Deurspion Ø14 mm, ooghoek 200°, nikkel of koper, H:1550 mm.



MECOP is sinds meerdere jaren gespecialiseerd in het maken van inbraakwerende deurgehelen. Deze deuren beschermen iedere woning, kantoorgebouw of appartement tegen ongewenste bezoekers.  
 Al de inbraakwerende deuren van MECOP zijn getest en voldoen aan de zware eisen die de **Europese norm** (draft prEN 1627/1628/1629/1630) en de **Belgische norm** (Bosec-certificaat) opleggen op het gebied van inbraakwerendheid.

De deurgehelen zijn een combinatie van een metalen deuromlijsting en een gepantserd houten deurblad, voorzien van veiligheidsbeslag en een meerpuntssluiting. Standaard hebben ze een **brandweerstand** van 30 minuten (volgens Benor/Atg). Al onze deurgehelen zijn ook verkrijgbaar met een brandweerstand van 60 minuten.

De inbraakwerende deuren van MECOP onderscheiden zich voornamelijk door hun uitzicht. Het zijn volle kern houten deurbladen. Dit maakt dat het deurgeheel perfect kan passen in een elegant interieur of een modern appartementsgebouw. De afwerkingsmogelijkheden zijn dan ook oneindig: HPL, fineer, gelakt, ... Ook de productie van speciale afmetingen of integratie van eventuele elektronica (vb. toegangscontrole) is mogelijk.

**Standaard afmetingen deurblad:**  
 Hoogte : 2015 mm  
 Breedte: 730/780/830/880/930 mm  
 Dikte: 50 mm (RF30), 60 mm (RF60)

**Opties:**  
 Deurblad : Omlijsting :  
 Maatwerk Maatwerk  
 Afwerking deurblad in HPL naar keuze, fineer, gelakt. Stijlen en bovenregel 50 mm of 75 mm.  
 Veiligheidscilinder met eigendomscertificaat en 3 sleutels. Afwerking in Ral-kleur naar keuze.  
 Veiligheidsbeslag brons, koperkleur of inox.  
 Electronische toegangscontrole.  
 Elektrische tegenplaat, deurdranger, tochtstrip, kiervergrendeling.  
 Kogelwerend.  
 Brandwerend **RF60'** : - Tegenkant + kant paumelles: opgieten met Zadur specie.  
 - Slaglat: opspuiten met brandwerend schuim (Promafoam C of Parafoam FR) of opvullen met een gyprocstrook.

Inbraakwerende deurgehelen

## SECURITY

Europese norm **klasse 2**

## FALCON

Belgische norm **klasse 3**

## FALCON DCA

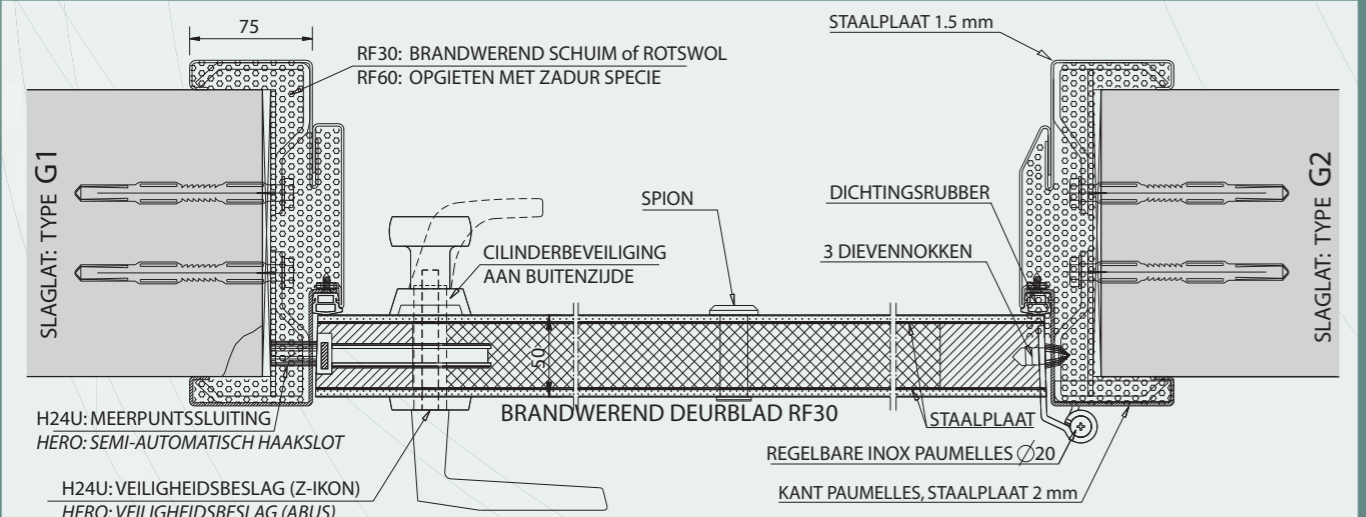
Belgische norm **klasse 3 & akoestisch (38db)**

## H24U

Belgische norm **klasse 3**

## HERO

Europese norm **klasse 4**



**Gewenste muuropening** (indien stijlen en kopstuk= 75mm):  
 Hoogte deurblad +35 mm (min/max. afwijking: 25 à 65 mm)  
 Breedte deurblad +90 mm (min/max. afwijking: 70 à 120 mm)

# inbraakwerende deurgehelen **SECURITY & FALCON**

Europese norm **klasse 2**

Belgische norm **klasse 3**

**De omlijsting** is samengesteld uit stijlen en bovenregels in staalplaat, 1,5 mm, breedte: 50 mm. De omlijsting wordt door middel van boutverbindingen samengesteld en met behulp van bevestigingsbeugels in de muuropening vastgemaakt. Uitvoering **RF30'**: droog opspuiten met Parafoam FR of Promafoam C. 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. Profilering: type G1 (recht) of G2 (afgeschuinde slaglat). Muurdikte :aanpassing per 10 mm, van 100 tot 240 mm.

**Standaard** is het deurblad voorzien van:  
 Vier inox paumelles Ø 16 mm, op kogellagers.  
 Meerpuntssluiting.  
 Veiligheidsbeslag (ABUS) met cilinderbeveiliging: L-greep/kruk of kruk/kruk, kleur alu of champagne.  
 Drie dievennokken.  
 Deurspion Ø 14 mm, ooghoek 200°, nikkel of koper, H:1550 mm.

**Standaard afmetingen deurblad:**

Hoogte : 2015 mm  
 Breedte: 730/780/830/880/930 mm  
 Dikte: 50 mm (RF30), 60 mm (RF60)

**Deurblad SECURITY:** Volle kern RF30', stompe uitvoering, versterkt met een hard houten kader. Het deurblad is afgewerkt met een witte krasvrije HPL.

**Deurblad FALCON:** Volle kern RF30', stompe uitvoering, versterkt met een hard houten kader. Het deurblad is voorzien van **ingewerkte alu platen** (Brinell hardheid 65 HB) en afgewerkt met een witte krasvrije HPL.

**Optie FALCON deurgehelen:**

Het deurblad kan uitgerust worden met een **semi-automatisch haakslot**. Het slot vergrendelt automatisch bij het sluiten van de deur en biedt bovendien heel wat mogelijkheden naar motorisatie of elektronische toegangscontrole (succesvol getest volgens de Europese norm **klasse 3**).

**Opties:**

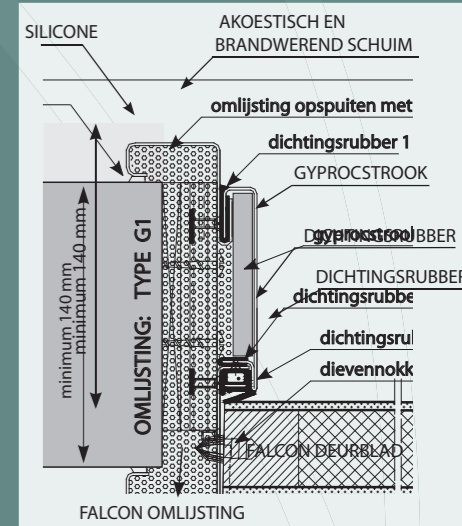
**Omlijsting:**  
 Maatwerk.  
 Stijlen en bovenregel 75 mm.  
 Afwerking in Ral-kleur naar keuze.

**Deurblad:**  
 Maatwerk.  
 Afwerking deurblad: HPL naar keuze, fineer, gelakt.  
 Veiligheidscilinder met eigendomscertificaat en 3 sleutels.  
 Veiligheidsbeslag: brons, koperkleur of inox.  
 Electronische toegangscontrole.  
 Elektrische tegenplaat, deurdranger, tochtstrip, kiervergrendeling.

**Brandwerend RF60' :** - Tegenkant + kant paumelles: opgieten met Zadur specie.  
 - Slaglat: opspuiten met brandwerend schuim (Promafoam C of Parafoam FR) of opvullen met een strook gyproc.

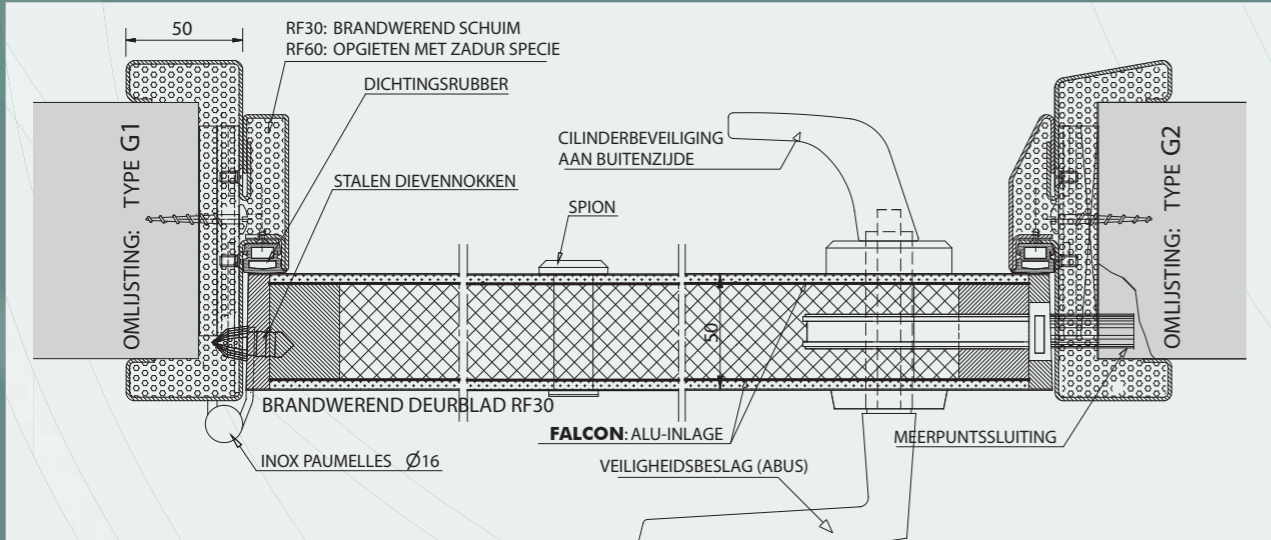


Een FALCON deurgeheel werd ontwikkeld met geluidsreductie. Het werd getest **in situ** (op de werf) met het uitstekende resultaat van **38 db**.



Deurbeslag  
 inbraakwerende  
 deurgehelen

	Security	Falcon	Falcon DCA	H24U	Hero
Veiligheidsbeslag ABUS	✓	✓	✓	✓	✓
Veiligheidsbeslag Z-IKON	✓	optie	optie	✓	✓
Meerpuntssluiting	✓	✓	✓	✓	✓
Semi-automatisch haakslot (optie: gemotoriseerd)	✓	✓	✓	✓	✓
3 dievennokken	✓	✓	✓	✓	✓
Deurspion	✓	✓	✓	✓	✓
Paumelles Argenta, inox Ø16 mm, op kogellager	✓	✓	✓	✓	✓
Paumelles Simonswerk, inox Ø20 mm, 3D-regelbaar	✓	✓	✓	✓	✓
Brandwerend RF30					
Brandwerend RF60 (optioneel)	✓			✓	✓
<b>Akoestisch (38db in situ)</b>			✓	✓	✓
Europese klasse 2			✓	✓	✓
Belgische norm klasse 3			✓	✓	✓
Europese klasse 4				✓	✓
2x 1 mm alu inlage				✓	✓
2x 1 mm staalplatinlage				✓	✓
Kogelwerend (optioneel)				✓	✓
Valdorpel				✓	✓



**Gewenste muuropening:**  
 Hoogte deurblad +35 mm (min/max. afwijking: 25 à 45 mm)  
 Breedte deurblad +70 mm (min/max. afwijking: 50 à 80 mm)

