

INBRAAKWEREND DEURBLOK VOOR APPARTEMENT

Referentie Fichet-Serrurerie Bâtiment : FOXEO BN

Klasse CR 3 EN 1627-1630 / 2011

Brandwerend EI₁₃₀

Het inbraakwerend deurblok klasse 3 bestaat uit een vleugel (deur) en een stalen kader dat op maat gemaakt wordt voor elke bestaande deuropening.

Het geheel is brandwerend volgens de norm EI-1_30.

De afmetingen van de muuropening moeten tussen 1930 en 2350 mm in hoogte en tussen 720 en 1120 mm in breedte zijn voor een finale "vrije doorgang" van 1875 tot 2300 mm in hoogte en van 600 tot 1000 mm in breedte, dit voor geïsoleerde muren van 200 tot 450mm dik.

De deurlijst die de dikte van de deur bedekt, is gemaakt van een stalen plaat van 20/10 dik, in de fabriek geplooid en gelast, wat het visuele aspect ten goede komt. Tijdens de montage kunnen alle schroeven voor de deurlijst verborgen worden. Door het ontwerp kunnen ook oneffensheden van de muur opgevangen worden.

De bedekkende deurlijst is beschikbaar in 24 RAL-afwerkingen.

De afwerkingen aan de binnen- en buitenkant van de deurvleugel zijn beschikbaar in staalplaten die vooraf geschilderd zijn in RAL-kleuren (33 kleuren) en geplastificeerde staalplaten in imitatiehout (7 houtsoorten).

De binnen- en buitenkant van de vleugel kunnen een andere kleur hebben.

De op maat gemaakte vleugel bestaat uit een reeks isolerende en beschermende lagen zodat voldaan kan worden aan alle huidige vereisten. De standaard coëfficiënt van de thermische isolatie van $2,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°K}$ kan optioneel verhoogd worden tot $1,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°K}$. De akoestische isolatiecoëfficiënt bedraagt 43dB.

De inbraakwerende prestaties worden verzekerd door op elkaar geplaatste stalen lagen en versterkingsprofielen in staal (klasse CR3 EN 1627-1630 / 2011).

Het draaisysteem omvat drie stiftscharnieren die in de hoogte en zijdelings geregeld kunnen worden en drie conische dievenklauwen die zorgen dat de deur niet uit de hengsels gelicht kan worden. De maximale openingshoek is "180°".

De centrale behulsing van het driepuntslot, beschermd door een plaat in mangaanstaal, bedient twee haakschoten en een dubbel centraal punt, versterkt met tegen doorzagen beveiligde stiften. De haken werken elk in een tegengestelde richting. Elk vergrendelingspunt is voorzien van een dagschoot (werking van deze dagschoten bovenaan en onderaan zijn verbonden met de centrale dagschoot).

De haakschoten steken 32mm uit voorbij de zijkant van de vleugel.

Het deurblok wordt geleverd met een Fichet-cilinder Europees profiel van het type ORIO. Deze bedient onafhankelijke stangen die het vergrendelingssysteem in werking stellen. Een stalen cilinderbescherming beschermt dit laatste tegen elke poging tot lostrekken, en verhoogt het prestatieniveau tegen inbraak.

Een automatische tochtborstel van het type guillotine wordt automatisch bediend van zodra de deur sluit. In de plaats van de automatische borstel bestaat ook de mogelijkheid van een drempelstaaf.

Een tegen brand bestand kijkcoog met groothoekzicht kan meegeleverd zijn en laat toe te zien wat er aan de buitenkant gebeurt. Een digitale kijkcoog kan in optie. Deze laten toe de brandweerstandklasse EI₁₃₀ te behouden.

Andere beschikbare opties:

- Handmatige kierstandhouder: voorkomt gewelddadig binnendringen wanneer de deur wordt geopend
- Centrale buitenknop
- Verschillende modellen vaste en mobiele uitrustingen