

## **Beschrijving lastenboek**

### Omschrijving

Het deurblad en de deuromlijsting worden gefabriceerd uit verzinkte platen en buizen. De deuren worden uitgevoerd met dubbele opdek, de omlijsting is thermisch onderbroken.

### Omlijsting

De omlijsting wordt samengesteld uit getrokken profielen (50 x 70 x 2 mm) met een lip waarin een zware dichting wordt geplaatst. De bovenste hoekverbindingen worden in de werkplaats gelast en daarna vlak afgeslepen. Onderaan de deurlijst wordt een afstandslat geplaatst om de omlijsting op de afgewerkte breedte te houden. De afstandslat wordt tijdens de plaatsing of na plaatsing van de deur verwijderd. De uitsparingen voor een dag- en nachtschoot worden in de omlijsting ingefreesd. De totale breedte van de deuromlijsting is ongeveer 80 mm (blokkader – niet muuromvattend).

### Deurblad

Het deurblad wordt samengesteld uit 2 verzinkte platen met een dikte van 1,5 mm. Daartussen wordt 70 mm inwendige isolatie (PU of rotswol) voorzien, de totale dikte van het deurblad bedraagt dus 73 mm. Uitsparingen voor sloten, krukken, cilinders, ... worden voorzien volgens de Euronorm, krukhoogte is standaard op 1,05 m hoogte vanaf de afgewerkte vloer. Het deurblad wordt standaard opgehangen aan 3 stalen scharnieren met een hoogte van 140 mm, die op het deurblad en de omlijsting gelast worden. Afhankelijk van de afmetingen en het gewicht van het deurblad, kunnen bijkomende scharnieren voorzien worden, die onder de bovenste scharnier geplaatst worden. De scharnieren zijn voorzien van smeernippels.

### Isolatie

De maximale U-waarde van de deur bedraagt 1,5 W/m<sup>2</sup>K voor enkele deuren en 1,3 W/m<sup>2</sup>K voor dubbele deuren (deuren zonder roosters, beglazingen, ...), berekend volgens norm EN ISO 10077.

### Plaatsing

De deuren worden bevestigd aan de ruwbouwstructuur door de kader vast te schroeven of door gebruik te maken van vastzetankers. Een detailtekening van de aansluiting wordt voorafgaandelijk voorgelegd aan de klant ter goedkeuring.

### Afwerking

Het geheel wordt geleverd en/of geplaatst in grondlaag en eindlaag (natlak). Tussen de ruwbouw en de deurkader wordt een elastische voeg voorzien.