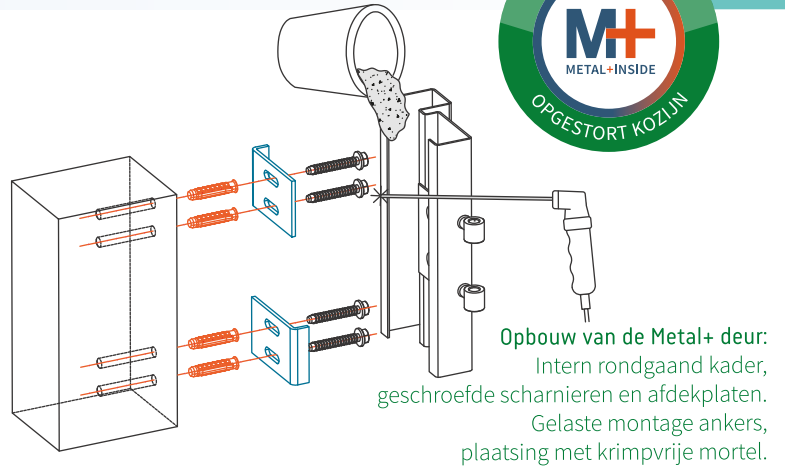


Tests uitgevoerd door de BNE



**Heinen bouwt al zijn deuren volgens het METAL+ concept. Hierdoor bezitten ze allemaal hoogwaardige basiskenmerken.**



Basiskkenmerken van de FB6 NS deur:



**Kogelwerend (EN 1522-1523)**  
FB6 NS



**Inbraakwerend (EN 1627-1630)**  
RC4



**Geluidswerend:**  
Basisgeluidsverzwakking:  
- enkele deur RW = 30dB



**Gebruiksfrequentie**  
200.000 cycli openen/sluiten



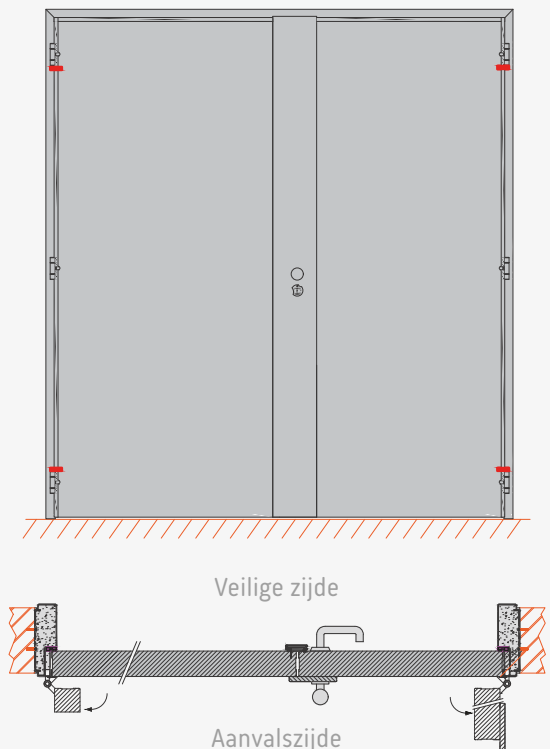
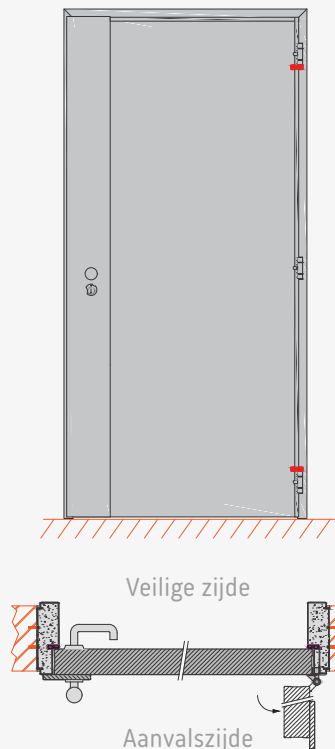
**Mechanische weerstand**  
M4 (maximaal normatief niveau)



**Levensduur van de deur**  
15 jaar garantie op het deurelement

**Mogelijke combineerbare prestaties:** ● Inbraakwerend ● Brandwerend ● Antipaniek

## DOORSNEDE FB6 NS-DEUR (DRHE 0042)



## AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

### Enkele deur

| Maximale afmetingen | Breedte | Hoogte |
|---------------------|---------|--------|
| Vleugel             | 1450    | 3035   |
| Ruwbouwmaat         | 1560    | 3113   |
| Minimale afmetingen | Breedte | Hoogte |
| Vleugel             | 730     | 600    |
| Ruwbouwmaat         | 840     | 678    |

#### Berekening van de vrije doorgang aanval scharnierzijde (zonder gecombineerde prestaties):

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 220

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

Bouwondersteuning met een minimale dikte van 140 mm.

Op verzoek zijn grotere / kleinere deurelementen leverbaar zonder inbraakwerend certificaat, dit geldt ook voor de wanddiktes.

### Dubbele deur

| Maximale afmetingen | Breedte | Hoogte |
|---------------------|---------|--------|
| Vleugel             | 1450    | 3035   |
| Ruwbouwmaat         | 3020    | 3113   |
| Minimale afmetingen | Breedte | Hoogte |
| Vleugel             | 400     | 900    |
| Ruwbouwmaat         | 920     | 978    |

#### Berekening van de vrije doorgang aanval scharnierzijde (zonder gecombineerde prestaties):

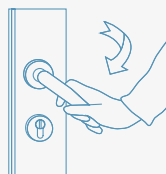
VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 140

VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 300

VD = Hoogte ruwbouwmaat - 90

## VEILIGHEIDSSLOTEN

### Mechanische systemen



**Security** (1- en 3-punts)

**Antipaniek**  (3-punts)

**Self-Security** (1- en 3-punts)

Handmatige  
vergrendeling

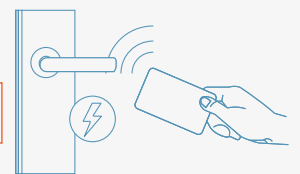
Automatische  
vergrendeling



*Fail secure: werkt met stroomvoorziening*

*Fail safe: werkt met stroomonderbreking*

### Elektrische systemen met automatische vergrendeling



**Overlock** (in combinatie met 1- en 3-punts  
Self-security).

Toegangscontrole: Fail secure.

Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole  
(Fail secure).

**ABLOY EL518**  , **EL520** 

Toegangscontrole: Fail secure.

Vrije antipaniekuitgang of uitgangscntrole  
(Fail secure).

**ABLOY EL532**

Toegangscontrole: Fail secure.

Uitgangscntrole: Fail safe.

Solenoïde-  
sloten

Motorsloten

## OVERZICHT VAN DE BELANGRIJKSTE COMBINEERBARE PRESTATIES



### Inbraakwerend

Tests uitgevoerd door het CNPP.  
RC5 (EN 1627-1630).



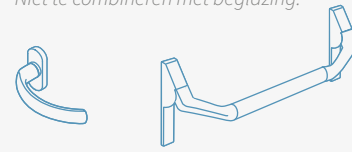
### Antipaniek

Antipaniekstang of -kruk.  
*Niet te combineren met beglazing.*

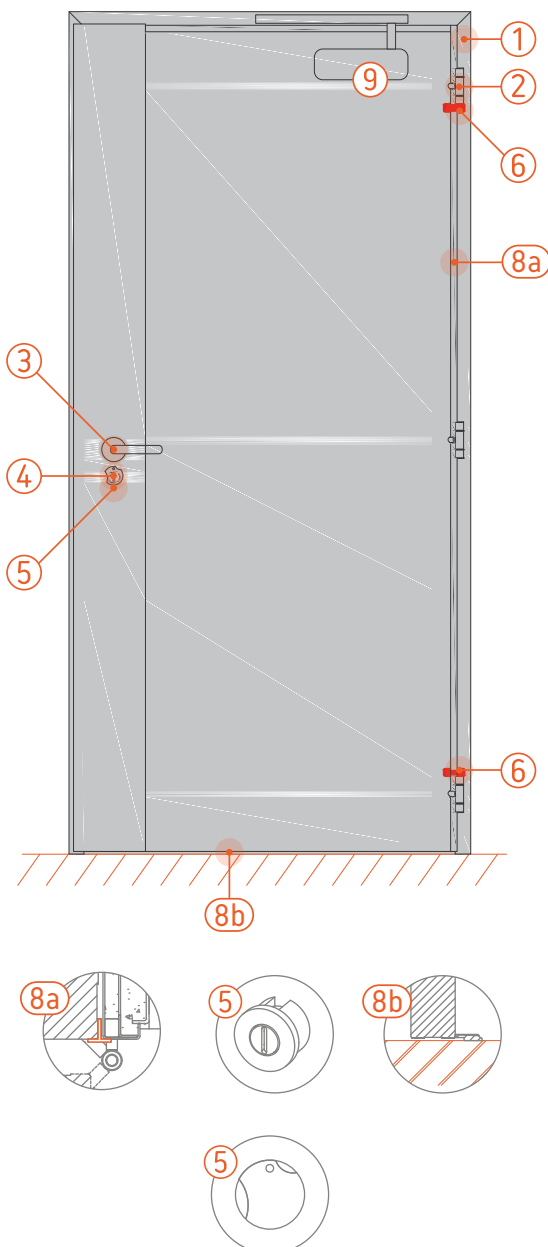


### Brandwerend

Gelieve ons te raadplegen.



## UITRUSTING



### BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**  
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m<sup>2</sup>, 20µm dik).
- 2 | **Scharnieren**  
Minimum drie geschroefde scharnieren in staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | **Handgrepen / Krukken**  
Eén paar U-vormige handgrepen uit aluminium.
- 4 | **Europrofielcilinder**  
Voldoet aan EN 1627 (klasse 6.2 volgens EN 1303).
- 5 | **Rozet**  
Beveiligingsrotor + kogelwerend rozet.
- 6 | **Dievenklauwen**  
Twee dievenklauwen.
- 7 | **Slot**  
Security 1 punt.
- 8 | **Beveiligingssystemen**  
a. T-profiel.  
b. kogelwerende dorpel.

### OPTIONELE UITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**  
Roestvrij staal 304, 316 of RAL-verf.
- 2 | **Scharnieren**  
Toevoeging van een of meerdere scharnieren mogelijk; deze zijn altijd regelbaar en vervangbaar. Scharnieren in roestvrij staal.
- 3 | **Handgrepen en krukken**  
Handgrepen, deurnoppen, trekgrepen enz. uit aluminium of roestvrij staal.
- 9 | **Deursluiters**  
Met kniearm of glijarm, montage langs scharnierzijde / niet-scharnierzijde, sluitvolgorderegelaars, vergrendeling in open stand, ...
- 10 | **Veiligheidssloten**  
Zie sloten.
- 11 | **Bewaking**  
Positie-indicator van de vleugel en de vergrendelingsschoot.
- 12 | **Diverse opties**  
Deurstuiten, sluitkettingen, drukplaten en tal van andere uitrustingen, ...

De Heinen-deuren kunnen de prestaties combineren. Volgens uw behoeften kunnen aan de kwalitatieve Metal+ basisdeur nog één of meerdere prestaties worden toegevoegd. Contacteer ons om te weten welke deurtypes of prestaties momenteel al mogelijk zijn in combinatie met een geschroefd kozijn.



Brandwerend



Inbraakwerend



Geluidswerend



Kogelwerend



Explosiebestendig



Elektromagnetisch



Antipaniek



Rookdicht



Thermische isolatie



Luchtdicht



Waterdicht



Winddicht



[www.heinen-doors.com](http://www.heinen-doors.com)