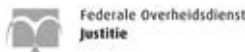
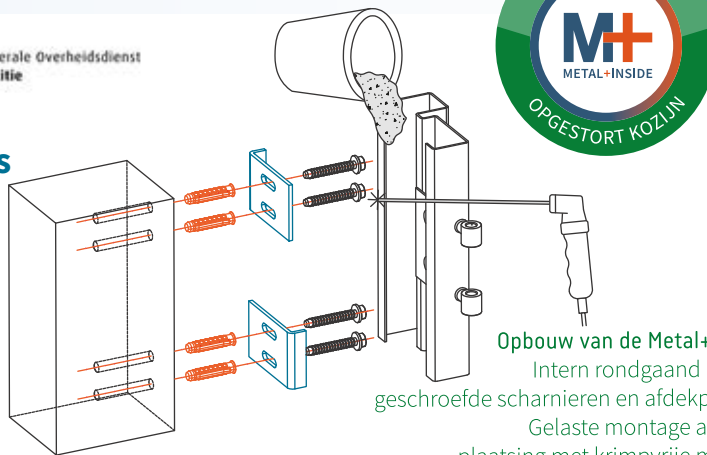


Proeven uitgevoerd door het Ministerie van Justitie



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



Opbouw van de Metal+ deur:
Intern rondgaand kader,
geschroefde scharnieren en afdekplaten.
Gelaste montage ankers,
plaatsing met krimprijke mortel.

Basiskenmerken van de gevangenisdeur:



Brandwerend (EN1634-1)
EI1-30

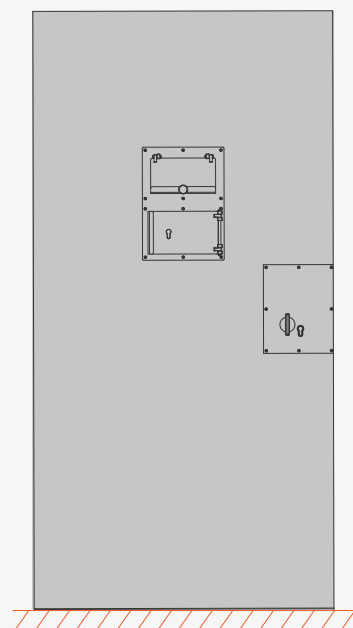


Inbraakwerend (normering van de Federale Overheidsdienst Justitie)
Conform P1 = (3,5t) + AE20
Conform P2 = (2,5t) + AE20 (niveau celdeur)
Conform P3 = (0,5t) + AE10

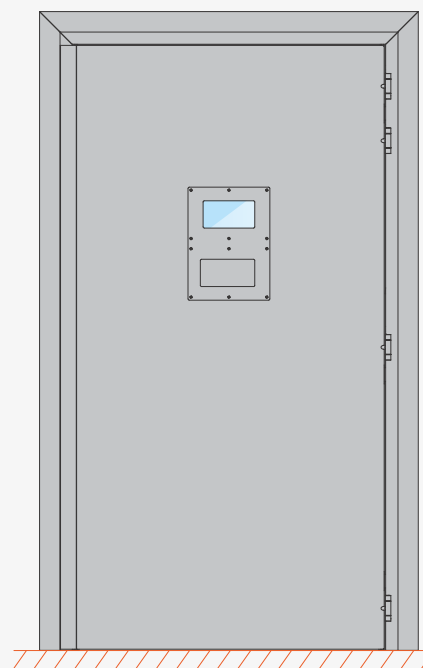
DOORSNEDE GEVANGENISDEUR OPBOUW (DRHE 0030a)

(ook leverbaar als tunnelplaatsing: DRHE 0030b).

Aanzicht niet-scharnierzijde met doorgeefluik



Aanzicht scharnierzijde met doorgeefluik



AFMETINGEN VAN DE DEUREN *(altijd op maat)*

Plaatsing in opbouw - mechanisch slot

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1200	2400
Ruwbouwmaat	1160	2383

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	570	1663
Ruwbouwmaat	530	1646

Berekening van de vrije doorgang

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat
VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 70
VD = Hoogte ruwbouwmaat

Plaatsing in tunnel - mechanisch slot

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1200	2400
Ruwbouwmaat	1360	2503

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	570	1663
Ruwbouwmaat	730	1766

Berekening van de vrije doorgang

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 200
VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 260
VD = Hoogte ruwbouwmaat - 115

Plaatsing in opbouw - elektrisch slot

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1200	2290
Ruwbouwmaat	1160	2273

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	570	1663
Ruwbouwmaat	530	1646

Berekening van de vrije doorgang

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat
VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 70
VD = Hoogte ruwbouwmaat

Plaatsing in tunnel - elektrisch slot

Maximale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	1200	2290
Ruwbouwmaat	1360	2393

Minimale afmetingen	Breedte	Hoogte
Vleugel	570	1663
Ruwbouwmaat	730	1766

Berekening van de vrije doorgang

VD 180° = Breedte ruwbouwmaat - 200
VD 90° = Breedte ruwbouwmaat - 260
VD = Hoogte ruwbouwmaat - 115

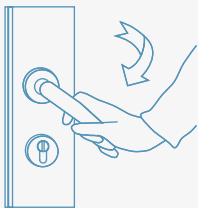
Bouwsteen met een minimumdikte van 140 mm en een minimumdichtheid van 1940 Kg/m³.

VEILIGHEIDSSLOTEN *(geleverd door het ministerie van Justitie)*

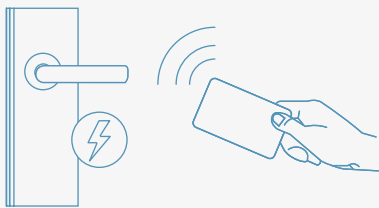


Federale Overheidsdienst
Justitie

Justitie mechanisch



Justitie elektrisch



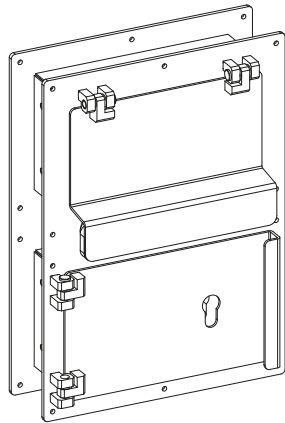
MOGELIJKE CONFIGURATIES

Leverbaar als volle deur of met ingewerkt handboeiluik en kijkglas.

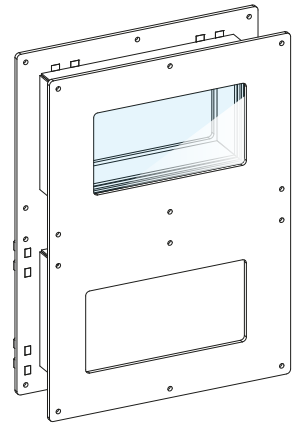
Zichtbare afmeting van het kijkglas: 100 x 190 mm.

Vrije doorgang van het luik: 100 x 200 mm.

Niet-scharnierzijde

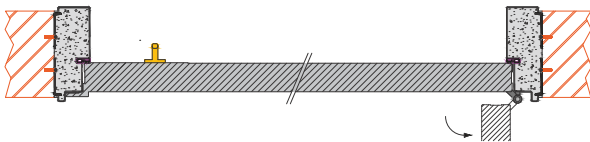


Scharnierzijde

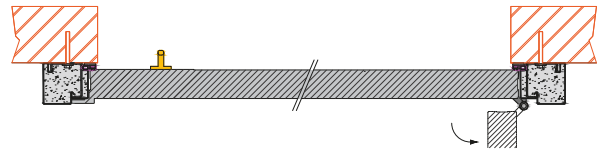


Geplaatst in de ruwbouwmaat (tunnel) of in opbouw

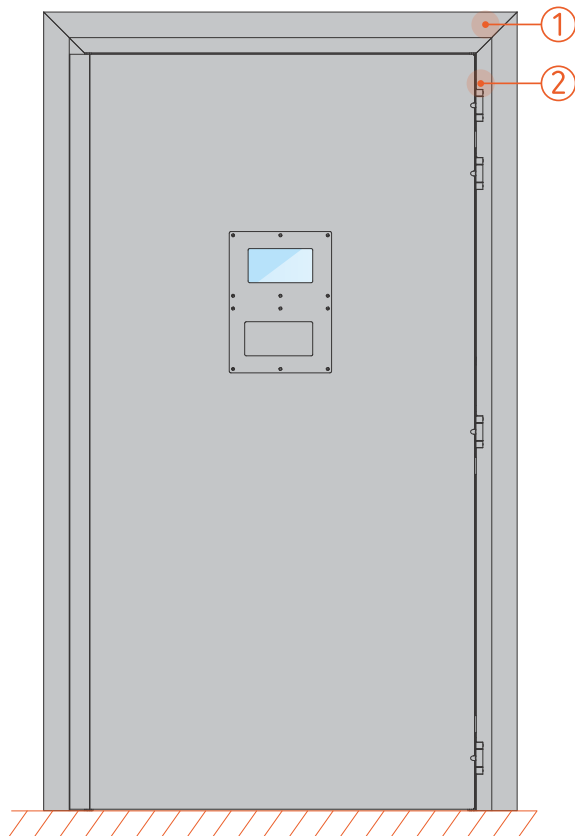
Aanzicht tunnelplaatsing



Aanzicht opbouwplaatsing



UITRUSTING *(aanzicht scharnierzijde)*



BASISUITRUSTING

- 1 | **Afwerking kozijn en vleugel**
Thermisch verzinkt staal Magnelis® ZM 250 (250g/m², 20µm dik).
- 2 | **Scharnieren**
Vier geschroefde scharnieren in staal, regelbaar en vervangbaar.
- 3 | **Handgrepen / Krukken**
Geleverd door het ministerie van Justitie.
- 4 | **Europrofielcilinder**
Geleverd door het ministerie van Justitie.
- 5 | **Dievenklauwen**
Drie dievenklauwen.
- 6 | **Slot**
Mechanisch slot Justitie.

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. Roestvrij staal.
- 3 | **Rozetten**
Rozet in pvc of roestvrij staal.
- 7 | **Deursluiters**
Glijarm, montage scharnierzijde / niet-scharnierzijde.
- 8 | **Veiligheidsslot**
Elektrisch slot Justitie.
- 9 | **Diverse opties**
Positie-indicator van de vleugel, oproepknop.

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