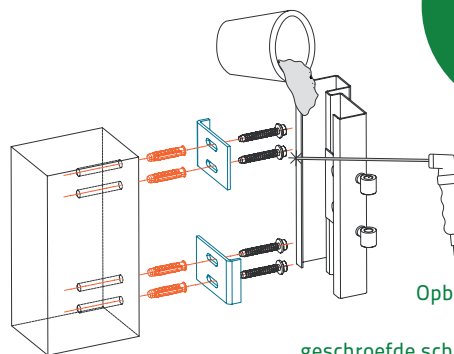




Heinen bouwt al zijn deuren volgens het METAL+ concept. Hierdoor bezitten ze allemaal hoogwaardige basiskkenmerken.



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



U-WAARDE (W/m²K) VAN ENKELE DEUREN



Enkele volle deur	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader
Type 1	960 x 2150 mm	1,9	1,7	1,6
Type 2.2	1200 x 2270 mm	1,7	1,5	1,5
Type 2.4	1200 x 2400 mm	1,9	1,7	1,6
Type 3.1	1450 x 2450 mm	1,7	1,5	1,4
Type 3.4	1450 x 3035 mm	1,8	1,6	1,5



Enkele deur Oculus type 1*	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m ² K	+ beglazing HP 0,5 W/m ² K
Type 1	960 x 2150 mm	2,3	2,0	1,9	1,9	1,8
Type 2	1200 x 2400 mm	2,1	1,8	1,7	1,7	1,7
Type 3.1	1450 x 2450 mm	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6
Type 3.4	1450 x 3035 mm	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6

*Glasuitsparing 185 x 485 mm



Enkele deur Oculus type 2*	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m ² K	+ beglazing HP 0,5 W/m ² K
Type 1	960 x 2150 mm	2,8	2,3	2,2	2,2	2,1
Type 2	1200 x 2400 mm	2,3	2,0	1,9	1,9	1,7
Type 3.1	1450 x 2450 mm	2,1	1,8	1,8	1,7	1,7
Type 3.4	1450 x 3035 mm	2,0	1,7	1,7	1,6	1,6

*Glasuitsparing 360 x 1160 mm



Enkele deur Max. beglaasd	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m ² K	+ beglazing HP 0,5 W/m ² K
Type 1	960 x 2150 mm	3,0	2,7	2,6	2,4	2,3
Type 2	1200 x 2400 mm	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0
Type 3.1	1450 x 2450 mm	2,6	2,3	2,2	2,0	1,9
Type 3.4	1450 x 3035 mm	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8



U-WAARDE (W/m²K) VAN DUBBELE DEUREN



Enkele volle deur	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader
Type 1	960 x 2150 mm	1,6	1,5	1,4
Type 2.2	1200 x 2270 mm	1,5	1,3	1,3
Type 2.4	1200 x 2400 mm	1,7	1,4	1,4
Type 3.1	1450 x 2450 mm	1,5	1,3	1,3
Type 3.4	1450 x 3035 mm	1,6	1,4	1,3



Dubbele deur Oculus type 1*	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m²K	+ beglazing HP 0,5 W/m²K
Type 1	960 x 2150 mm	2,0	1,7	1,6	1,6	1,6
Type 2	1200 x 2400 mm	1,9	1,6	1,5	1,5	1,5
Type 3.1	1450 x 2450 mm	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5
Type 3.4	1450 x 3035 mm	1,7	1,5	1,4	1,4	1,4

*Glasuitsparing 185 x 485 mm



Dubbele deur Oculus type 2*	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m²K	+ beglazing HP 0,5 W/m²K
Type 1	960 x 2150 mm	2,5	2,1	2,0	2,0	1,9
Type 2	1200 x 2400 mm	2,1	1,8	1,7	1,7	1,6
Type 3.1	1450 x 2450 mm	1,9	1,6	1,6	1,6	1,5
Type 3.4	1450 x 3035 mm	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5

*Glasuitsparing 360 x 1160 mm



Dubbele deur Max. beglaasd	Afmetingen vleugel	basis	optie versterkte vleugel	+ thermische onderbreking deurkader	+ beglazing HP 0,8 W/m²K	+ beglazing HP 0,5 W/m²K
Type 1	960 x 2150 mm	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0
Type 2	1200 x 2400 mm	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8
Type 3.1	1450 x 2450 mm	2,3	2,0	2,0	1,8	1,6
Type 3.4	1450 x 3035 mm	2,2	2,0	1,9	1,7	1,6

BEREKENINGEN UITGEVOERD DOOR HET WTCB

| Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf

Volgens de normering :

EN ISO 10077-1 (2006) : Thermische prestaties van ramen, deuren en sluitingen:

Berekening van de thermische transmissie - Deel 1: Algemeen

EN ISO 10077-2 (2012) : Thermische prestaties van ramen, deuren en sluitingen -

Berekening van de thermische transmissiecoëfficiënt - Deel 2: numerieke methode

EN ISO 6946 (2007) : Bouwelementen en muren - thermische weerstand

en thermische transmissiecoëfficiënt - Berekeningsmethode

Datum van rapportage: 2012.10.04 | N° DE : 651xJ521 | N° Labo : ENb248



www.heinen-doors.com

Neem contact op voor de BIM-bestanden. Onze producten zijn gecertificeerd

Technische productfiche Heinen | FTHE 0070 - U-Waarde (Thermische Transmissie) | 2024-03-14_FTHE 0070 - V06NL

Copyright © Heinen 2024 | Niet-bindend document