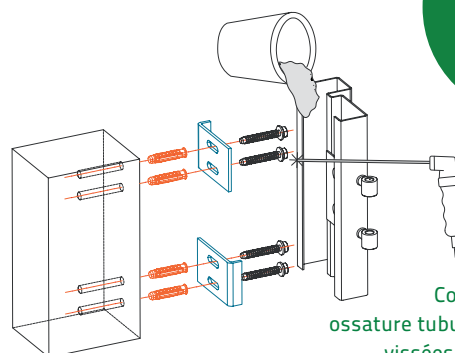




Toutes les portes Heinen sont construites sur base du concept METAL+ ce qui leur confère des performances de base élevées.



Construction de la Metal+ : ossature tubulaire, paumelles et tôles vissées, clames de pose soudée, remplissage au mortier.



VALEUR U (W/m²K) DES PORTES SIMPLES



Porte Simple Pleine

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle
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



Porte Simple Oculus Type 1*

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage HP 0,5 W/m²K
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

*Découpe en verre 185 x 485 mm



Porte Simple Oculus Type 2*

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage HP 0,5 W/m²K
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

*Découpe en verre 360 x 1160 mm



Porte Simple Largement vitrée

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage HP 0,5 W/m²K
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



VALEUR U (W/m²K) DES PORTES DOUBLES



Porte Double Pleine

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle
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



Porte Double Oculus Type 1*

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage 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

*Découpe en verre 185 x 485 mm



Porte Double Oculus Type 2*

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage 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

*Découpe en verre 360 x 1160 mm



Porte Double Largement vitrée

	Dimensions vantail	de base	option renforcement vantail	+ coupure thermique chambranle	+ vitrage HP 0,8 W/m²K	+ vitrage 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

CALCULS EFFECTUÉS PAR LE CSTC

| Centre Scientifique et Technique de la Construction

Selon les normes :

EN ISO 10077-1 (2006) : Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures - Calcul du coefficient de transmission thermique - Partie 1 : Généralités

EN ISO 10077-2 (2012) : Performance thermique des fenêtres, portes et fermetures - Calcul du coefficient de transmission thermique - Partie 2: Méthode numérique

EN ISO 6946 (2007) : Composants et parois de bâtiments - Résistance thermique et coefficient de transmission thermique - Méthode de calcul

Date de l'établissement du rapport : 2012.10.04 | N° DE : 651xJ521



www.heinen-doors.com

Pour les fichiers BIM, nous consulter. Nos produits sont certifiés **CE**

Fiche technique Heinen | FTHE 0070 - Valeur U (Transmission thermique) | 2024-03-14_FTHE 0070 - V05FR

Copyright © Heinen 2024 | Document non contractuel.