

Ouvrant caché Aluminium

L'ouvrant WICLINE 65 en toile aluminium renforcée permet une plus grande inertie.

La triple barrière de joint sur ouvrant WICLINE 65 l'étanchéité, à l'air, à l'eau et au vent (performance AEV) et évite la détérioration des joints sur dormant en position ouverte (cf absence de joint sur dormant).

Grâce à sa hauteur, la barrette chaise du dormant garantit une bonne garde de l'eau et permet de mettre en œuvre WICLINE 65 ouvrant caché sur les sites les plus exposés.

L'ouvrant visible WICLINE 65 est totalement masqué derrière l'ouvrant.



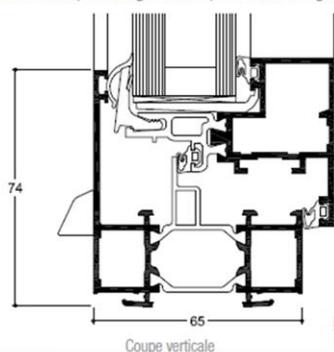
Performances :

Thermique (porte-fenêtre 1 vantail L 1250 mm x H 2180 mm) :
 $U_w = 1.5W/m^2.K$ (avec $U_g = 1.0W/m^2.K$)
 $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 $TI = 85\%$

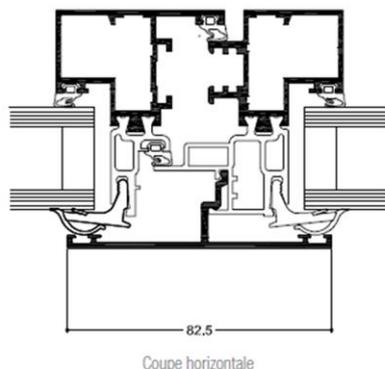
Acoustique :
 $RA_{tr} = 35, 38$ et 40 dB

Essais A.E.V :
 $A*4 - E*900 - V*C4$ (fenêtre 1 vantail L 1400 mm x H 1600 mm)
 $A*4 - E*9A - V*C4$ (fenêtre 2 vantaux L 1400 MM x H 1600 mm)

Ouvrant caché, drainage visible, ouvrant design droit



Battement central rapproché 2 vantaux Wicline 65



Battements centraux

Solutions de battements centraux intégrés pour fenêtre et porte-fenêtre 2 vantaux à ouvrant caché.

Applications



Châssis à la française



Châssis oscillo-battant



Châssis à la française 2 vantaux



Châssis oscillo-battant 2 vantaux



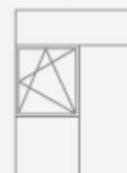
Châssis à soufflet



Châssis fixe



Ensemble composé



Ensemble menuisé

Existe également ouvrant caché en **haute isolation**
Plus value de 10% par rapport au standard

Performances Haute Isolation :

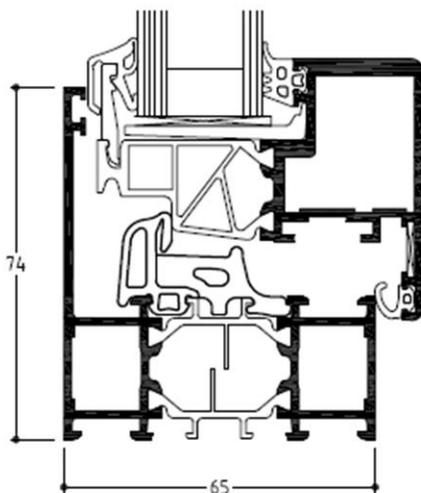
Thermique (porte-fenêtre 1 vantail L 1250 mm x H 2180 mm) :
 $U_w = 1.3W/m^2.K$ (avec $U_g = 1.0W/m^2.K$)
 $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 $TI = 85\%$

Acoustique :
 $RA_{tr} = 35, 38$ et 40 dB

Essais A.E.V :
A*4 – E*750 – V*C5 (fenêtre 1 vantail L 1250 mm x H 1750 mm)
A*4 – E*750 – V*C5 (fenêtre 1 vantail L 1250 MM x H 2250 mm)



Ouvrant caché, drainage visible

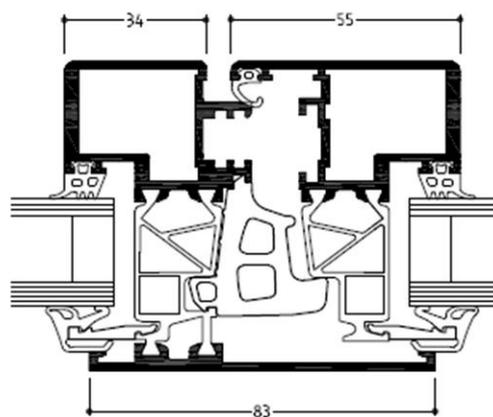


Coupe verticale

Battements centraux

Solutions de battements centraux intégrés pour fenêtre et porte-fenêtre 2 vantaux à ouvrant caché.

Battement central rapproché 2 vantaux Wicline 65 HI



Coupe horizontale



Ouvrant visible Aluminium

Le système de barrettes et leurs interfaces joints limitent la convection entre performance extérieure et performance intérieure.

Le vaste choix de parclores incrochetables autorise un large éventail d'épaisseurs de remplissage.

Les lignes tendues du produit en différencient l'esthétique : angle saillant et/ou angle vif.

Performances :

Thermique (porte-fenêtre 1 vantail L 1250 mm x H 2180 mm) :
 $U_w = 1.6W/m^2.K$ (avec $U_g = 1.0W/m^2.K$)
 $0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g
 $TI = 77\%$

Acoustique :
 $RA_{tr} = 35, 38$ et 40 dB (1 et 2 vantaux)

Essais A.E.V :
 $A^*4 - E^*9A - V^*C4$ (fenêtre 1 vantail L 1400 mm x H 2000 mm)

Applications



Châssis à la française



Châssis à l'anglaise



Châssis oscillo-battant



Châssis à la française 2 vantaux



Châssis oscillo-battant 2 vantaux



Châssis à soufflet



Châssis fixe



Châssis porte-fenêtre 1 et 2 vantaux avec seuil PMR



Ensemble composé

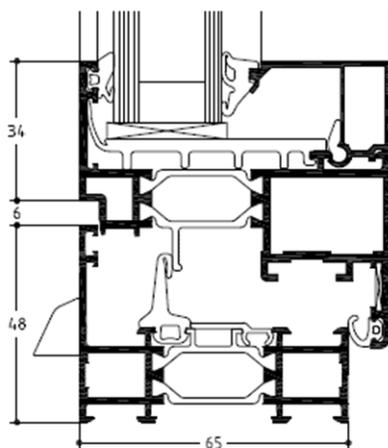


Ensemble menuisé

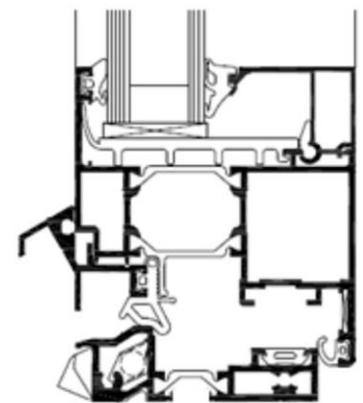


Seuil pour Personnes à Mobilité Réduite (PMR)

Ouvrant à la française 1 vantail



Coupe verticale



Coupe verticale

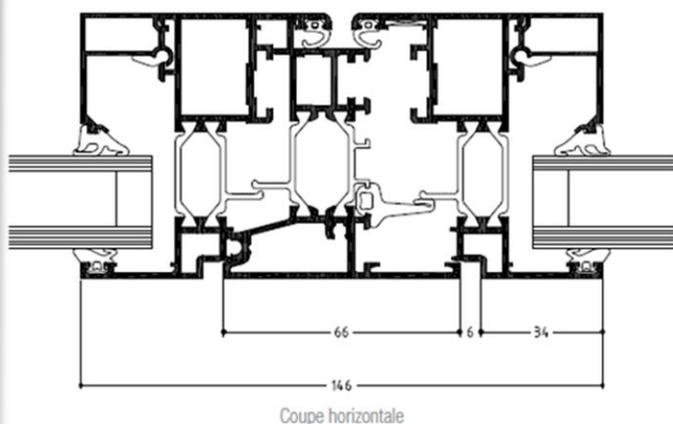
Battement central

Solution de battement rapporté pour fenêtre et porte-fenêtre 2 vantaux à ouvrant visible.

Existe en version thermique Wicline 65 et Wicline 65 HI



Battement central



Existe également ouvrant visible en **haute isolation**
Plus value de 10% par rapport au standard

Performances Haute Isolation :

Thermique (porte-fenêtre 1 vantail L 1250 mm x H 2180 mm) :

$U_w = 1,3W/m^2.K$ (avec $U_g = 1,0W/m^2.K$)

$U_w = 0,9W/m^2.K$ (avec $U_g = 0,5W/m^2.K$)

$0,15 < S_w < 0,50$ suivant facteur solaire vitrage S_g

$TI = 77\%$

Acoustique :

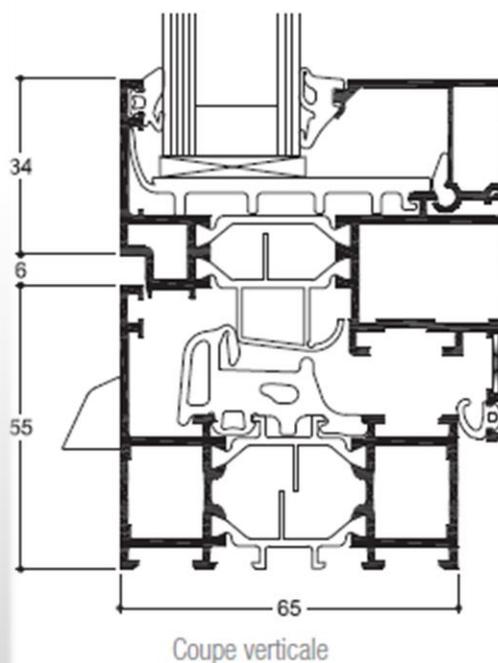
$RA_{tr} = 35, 41$ et 43 dB (1 vantail)

Essais A.E.V :

A*4 – E*1050 – V*C5 (fenêtre 1 vantail L 1550 mm x H 2300 mm)

A*4 – E*9A – V*C4 (fenêtre 2 vantaux L 2656 mm x H 2300 mm)

Ouvrant à la française 1 vantail



Poignées :



Poignées pour boîtiers encastrés

Nouveauté :

La poignée cachée

Complètement intégrée dans le vantail, un aspect totalement harmonieux

Poignée possible uniquement sur ouvrant caché haute isolation



Coloris 2020 standard mat satiné 20% de brillance (bicoloration sans plus value) :



RAL 9010 S
Blanc pur
Satiné



ANODISE NATUREL
ACO 150 & ACO 200



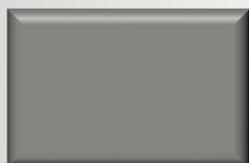
RAL 7035 S
Gris clair
R7035.330



RAL 9006 S
White aluminium
YG096.330



RAL 7030 S
Gris pierre
R7030.330



RAL 7037 S
Gris poussière
R7037.330



RAL 9007 S
Grey aluminium
YG097.330



RAL 7006 S
Gris beige
R7006.330



RAL 7039 S
Gris Quartz
R7039.330



RAL 7011 S
Gris fer
R7011.330



RAL 7012 S
Gris basalte
R7012.330



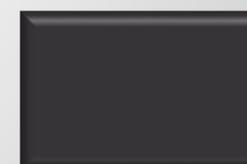
RAL 7015 S
Gris ardoise
R7015.330



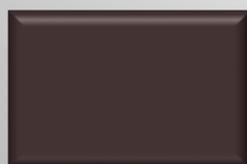
RAL 7022 S
Gris terre d'ombre
R7022.330



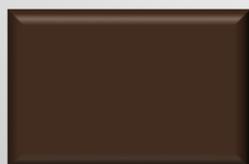
RAL 7016 S
Gris anthracite texturé ou mat
R7016.330



RAL 7021 S
Gris noir
R7021.330



RAL 8019 S
Brun gris
R8019.330



Brun 1247
Brun satiné
Y1247.330



RAL 9005 S
Noir foncé
R9005.330



GRIS 2900
Sablé
TG29S.370



NOIR 2100
Sablé
TN21S.370

➡ De nombreux autres coloris possibles en option