



hilzinger

THERMADVANCE 70 - Système Aluminium
Fenêtre à frappe - Ouvrants cachés et visibles

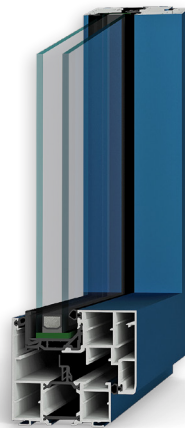
La gamme THERMADVANCE 70

Une gamme de fenêtres design en aluminium aux lignes épurées : Notre fenêtre à frappe THERMADVANCE est parfaitement adaptée pour la construction neuve, la réhabilitation ainsi que pour la rénovation.

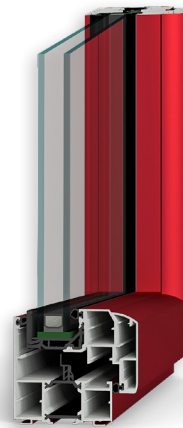
La gamme THERMADVANCE 70 répond parfaitement à toutes les normes françaises les plus strictes: Fenêtres sous DTA n°6/12-2091.

Informations techniques de notre gamme THERMADVANCE 70 :

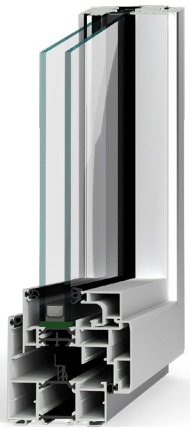
- Valeur d'isolation thermique de la menuiserie pouvant aller de U_w 1,6 à U_w 1,3 et performance acoustique jusqu'à 38 dB
- Battement central de +/- 88 mm
- Profil d'épaisseur +/- 70 mm
- Système à double joints à frappe
- Bouclier thermique
- Vitrage standard 4/20/4 U_g : 1,1 avec écarteur thermique de série Warm Edge
- Gâche de sécurité
- Oscillo-battant de série



Ouvrant caché (Design)



Ouvrant caché



Ouvrant visible

Performances	Standard		Options	
	Vitrage ¹⁾		Notre Standard	Vos Options
	Double vitrage		• Ferrage SIEGENIA • Oscillo-battant avec anti-fausse manœuvre • Levier en feuillure pour déverrouillage du semi-fixe	☐ Poignée de fenêtre à clé ☐ Vitrage retardateur d'effraction ☐ Vitrage altitude équilibrage ou valve ☐ Ouvrant visible ☐ Cornière en aluminium ou tôle pliée ☐ Serrure multipoints sur PF à clé ☐ Seuil en alu PMR ☐ Croisillons dans l'espace d'air ou petits bois collés ☐ Béquille ATLANTA ☐ Béquille TOKYO ☐ Panneau
	Triple vitrage		• U_g (W/m²K) 1,1 • S_g (facteur solaire) 55 % • T_{lg} (transmission lumineuse) 67 % • Remplissage Argon • Intercalaire Warm Edge • U_w (W/m²K) 1,6 • S_w 24 %	
	Classement AEV ²⁾			
	 Air A*4	 Eau E*9A	 Vent V*C2	

Ouvrant	Caché	●
	Caché (Design)	●
	Visible	●
	Nombre de joints d'étanchéité	2
Vitrage	Epaisseur	de 28 mm à 44 mm
	Double	●
	Triple	●
	Altitude	●
	Décor	●
Type	Poignée de fenêtre à clé	●
	PF avec serrure	●
	PF seuil alu PMR	●
	PF seuil alu serrure	●
Ferrage	Paliers	●

Teintes Classiques RAL

9016	9010	1015	1019	9006
7035	7040	7039	7006	7022
3004	8014	8011	8019	7016
7021	9005	5003	5024	6021
6005	3018			

Teintes Tendances

Marble Green	Lichen	Crescent Glow	Archival Bue	Baku
Changi	Innoko	Graphite	Gris 2900	Metallic Earth
Mars	Tanami	Djibouti	Starlight	Quartz Glint
Champagne	Gold	Bronze	Natura	Sienna

Légende:

1) Valeur U_w déterminée suivant la norme NF EN 10077-1. Fenêtre 1 vantail, H = 1230 mm x L = 1480 mm - dormant 5485 - ouvrant caché 5457.
2) Test AEV selon la norme NF EN 12207-1026-12208-1027-12210-12211. Menuiseries 2 vantaux testées : fenêtre L = 1450 mm x H = 2150 mm.

Document et photos non contractuels.

Version : Avril 2025