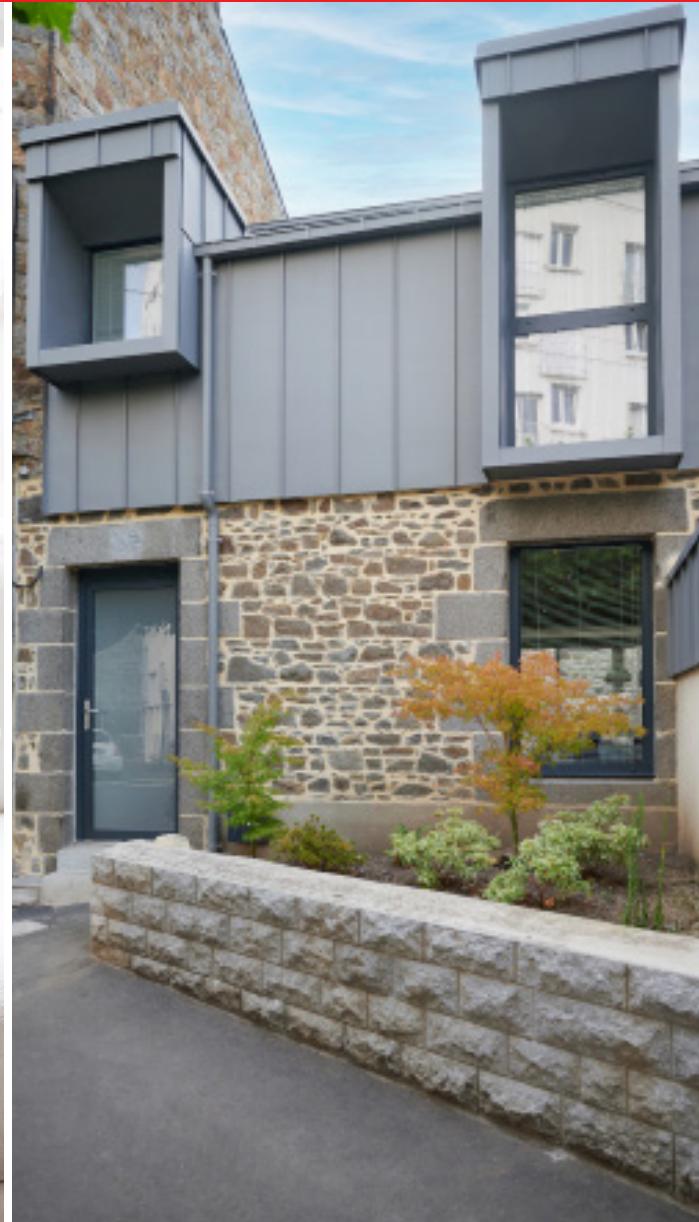


hilzinger®

Fabricant de Fenêtres et Portes.



hilzinger

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

La gamme THERMADVANCE 70 TH

Une gamme de fenêtres design en aluminium aux lignes épurées : Notre fenêtre à frappe THERMADVANCE 70 TH est parfaitement adaptée pour la construction neuve, la réhabilitation ainsi que pour la rénovation.

La gamme THERMADVANCE 70 TH répond parfaitement à toutes les normes françaises les plus strictes: Fenêtres sous DTA n°6/12-2091-V4.

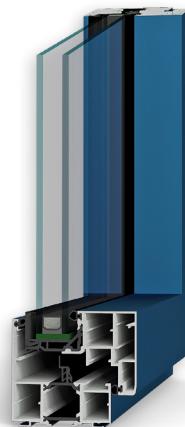
Informations techniques de notre gamme THERMADVANCE 70 TH :

- Valeur d'isolation thermique de la menuiserie pouvant aller de U_w 1,4 à U_w 1,1 et performance acoustique jusqu'à 38 dB (Ra, tr)
- 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

Classement AEV ²⁾		
Air A*4	Eau E*9A	Vent V*C2



Ouvrant	Caché (Design)	
	Visible	
	Nombre de joints d'étanchéité	2
Vitrage	Epaisseur Ouvrant visible	de 24 mm à 46 mm
	Epaisseur Ouvrant caché	de 28 mm à 32 mm
	Double	
	Triple	
	Altitude	
	Décor	
Type	Poignée de fenêtre à clé	
	PF avec serrure	
	PF seuil alu PMR	
	PF seuil alu serrure	
	Ferrage	



Ouvrant caché (Design 5667)



Ouvrant visible (5723)

Performances	Standard	
	Notre Standard	Vos Options
Vitrage ¹⁾		
Double vitrage		
• U_g (W/m ² K)	1,1	
• S_g (facteur solaire)	65 %	<input type="checkbox"/> Poignée de fenêtre à clé
• T_{lg} (transmission lumineuse)	82 %	<input type="checkbox"/> Vitrage retardateur d'effraction
• Remplissage	Argon	<input type="checkbox"/> Vitrage altitude équilibrage ou valve
• Intercalaire	Warm Edge	<input type="checkbox"/> Croisillons dans l'espace d'air ou petits bois collés
• Uw W/(m ² K)	1,4	<input type="checkbox"/> Ouvrant visible
• Sw	53 %	<input type="checkbox"/> Cornière en aluminium ou tôle pliée
Double vitrage		<input type="checkbox"/> Seuil en alu PMR
• U_g (W/m ² K)	1,0	<input type="checkbox"/> Béquille ATLANTA
• S_g (facteur solaire)	52 %	<input type="checkbox"/> Béquille TOKYO
• T_{lg} (transmission lumineuse)	71 %	<input type="checkbox"/> Serrure multipoints sur PF à clé
• Remplissage	Argon	<input type="checkbox"/> Panneau
• Intercalaire	Warm Edge	
• Uw W/(m ² K)	1,3	
• Sw	43 %	
Triple vitrage (uniquement ouvert visible)		Plus d'informations sur www.hilzinger.fr
• U_g (W/m ² K)	0,6	
• S_g (facteur solaire)	53 %	
• T_{lg} (transmission lumineuse)	73 %	
• Remplissage	Argon	
• Intercalaire	Warm Edge	
• Uw W/(m ² K)	1,1	

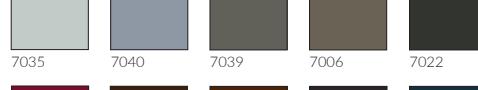
Teintes Classiques RAL



Teintes Tendances



Les Sablés



Champagne Gold Bronze Natura Sienna

Marble Green Lichen Crescent Glow Archival Bue Baku

Changi Innoko Graphite Gris 2900 Metallic Earth

Mars Tanami Djibouti Starlight Quartz Glint

9016 9010 1015 1019 9006

7035 7040 7039 7006 7022

3004 8014 8011 8019 7016

7021 9005 5003 5024 6021

6005 3018

Légende:

1) Valeur U_w déterminée suivant la norme NF EN 10077-1. Fenêtre 1 vantail, L = 1530 mm x H = 1480 mm.

2) Test AEV selon la norme NF EN 12207-1026-12208-1027-12210-12211. Menuiseries 2 vantaux testées : fenêtre L = 1530 mm x H = 2180 mm.

Document et photos non contractuels.