

Stores intégrés pour fenêtre de toit

La gamme de fenêtres de toit avec stores intégrés Keylite comprend un store monté en usine, scellé de façon permanente dans le double vitrage à économie d'énergie.



Caractéristiques

- ▶ **Store monté en usine** - Comme le store est scellé en usine dans le vitrage même, il ne nécessite aucun entretien et ne prend pas la poussière, ce qui en fait l'idéal pour les hôpitaux et les autres milieux stériles.
- ▶ **Meilleure occultation de la lumière** - Le store est fabriqué en tissu opaque pour aider à réduire l'effet d'éblouissement des rayons du soleil, assurant ainsi le confort des personnes dans la pièce.
- ▶ **Applications multiples** - Le store intégré peut être actionné manuellement ou électriquement et est compatible avec toute la gamme de fenêtres de toit Keylite, mais uniquement dans les versions en dimensions standards.
- ▶ **Système à dilatation thermique intégrée** - Contrairement aux autres fenêtres de toit, notre système à dilatation thermique Keylite est intégré au châssis. La dilatation s'active simplement en tirant les languettes de détachement, ce qui constitue une solution d'isolation rapide contre l'effet de pont thermique de froid.
- ▶ **Ferrures Flick-Fit** - Les ferrures Flick-Fit exclusives de Keylite sont préinstallées, vous permettant de faire passer la fenêtre directement de la boîte au toit en sélectionnant simplement le réglage pour tuiles ou pour ardoises.
- ▶ **Capot Click-Fit** - Enclipsez simplement le capot sous les clips et bloquez-le. Les solins de couverture nécessitent désormais 50 % moins de vis que précédemment.
- ▶ **Montage encastré de série** - Chaque fenêtre Keylite **Futuretherm** est encastrée en standard, avec une assise dans le toit plus basse qu'auparavant.
- ▶ **Capot profil plongeant** - Le nouveau capot présente un profil plongeant et se caractérise par un design plus fin, ce qui améliore son allure sur le toit.
- ▶ **Vitrage isolant « Warm Edge »** - Chaque fenêtre Keylite **Futuretherm** est désormais équipée en standard d'un vitrage isolant « Warm Edge » afin d'améliorer ses caractéristiques et de limiter l'apparition de condensation.
- ▶ **Poignée de ventilation** - Notre fine poignée de ventilation présente un nouveau style contemporain, conçue pour permettre une ouverture agréable de la fenêtre et/ou du volet de ventilation.
- ▶ **Ventilation tout temps** - Les fenêtres de toit Keylite assurent toutes un filet de ventilation, même avec la fenêtre complètement fermée et verrouillée. Le filtre de ventilation incorporé assure qu'aucun insecte ne pénétrera dans la pièce, contrairement à l'air propre et frais.

Application

- ▶ Keylite recommande d'installer la fenêtre de sorte que le châssis supérieur soit entre 1,85 et 2,20 m au-dessus du sol afin d'en simplifier l'utilisation.
- ▶ Pour installer les fenêtres de toit à une hauteur supérieure à 2,2 m, Keylite recommande de prévoir également un fonctionnement électrique et une vitre intérieure feuilletée (sécurisée).

Fonctionnement

- ▶ **CP** - La fenêtre de toit à pivot central Keylite est actionnée à la main de série, en utilisant la largeur complète de notre poignée de ventilation, située le long de la partie supérieure de l'ouvrant. Le fonctionnement électrique est également disponible en option.
- ▶ **TH** - La fenêtre de toit à pivot en haut Keylite est actionnée à la main de série, en tournant la poignée située sur la partie inférieure de la trappe.

Garantie

- ▶ **10 ans** - Keylite offre 10 ans de garantie sur les fenêtres, les solins et les stores intégrés.
- ▶ **3 ans** - Keylite offre 3 ans de garantie sur les stores, les accessoires et le matériel électrique.

Installation et accessoires

- ▶ **Solins**
 - Installation simple :
 - Tuile (TRF)
 - Tuile épaisse (DTRF)
 - Ardoise (SRF)
 - Tuile lisse (PTRF)
 - Toit ondulé (CRF)
 - Installation mixte :
 - Combiné tuile (CTRF)
 - Combiné ardoise (CSRf)
 - Combiné tuile lisse (CPTRF)
 - Tuile Bi-Lite (BLTRF)
 - Ardoise Bi-Lite (BLSRF)
 - Tuile Quad Lite (QLTRF)
 - Ardoise Quad Lite (QLSRF)
- ▶ **Produits d'installation supplémentaires** -
 - Système de sous-toiture (FC)
 - Système pare-vapeur (VC)
- ▶ **Accessoires** -
 - Canne d'ouverture de 2 mètres (WP2M)
 - Canne d'ouverture de 3 mètres (WP3M)
 - Kit électrique supérieur (PEK1W)
 - Kit électrique standard (SEK1W)
 - Limiteur d'ouverture (OR)
 - Verrouillage de sécurité (SL)
- ▶ **Stores** -
 - Store opaque (SA/D)
 - Store occultant (SA/B)

Finition

- ▶ **Intérieur** - Pin
Blanc (WF)
- ▶ **Extérieur** - Gris
Noir pour les fenêtres traditionnelles (CW)





(dimension) LxH mm	550 × 780	550 × 980	660 × 1180	780 × 980	780 × 1180	780 × 1400	940 × 1600	1140 × 1180	1340 × 980
Fenêtre de toit à pivot central avec store intégré manuel									
FINITION PIN	I-CP-01-T	I-CP-02-T	I-CP-03-T	I-CP-04-T	I-CP-05-T	I-CP-06-T	I-CP-07-T	I-CP-08-T	I-CP-09-T
FINITION BLANC	WF-I-CP-01-T	WF-I-CP-02-T	WF-I-CP-03-T	WF-I-CP-04-T	WF-I-CP-05-T	WF-I-CP-06-T	WF-I-CP-07-T	WF-I-CP-08-T	WF-I-CP-09-T
Fenêtre de toit à pivot en haut avec store intégré manuel									
FINITION PIN	-	I-TH-02-T	I-FE-03-T	I-FE-04-T	I-FE-05-T	I-FE-06-T	I-FE-07-T	I-FE-08-T	I-FE-09-T
FINITION BLANC	-	WF-I-TH-02-T	WF-I-FE-03-T	WF-I-FE-04-T	WF-I-FE-05-T	WF-I-FE-06-T	WF-I-FE-07-T	WF-I-FE-08-T	I-FE-09-HT
Installation du système électrique sur les fenêtres à store intégré									
Fenêtres manuelles, stores électriques, à pivot central et à pivot en haut	EI-01-T	EI-02-T	EI-03-T	EI-04-T	EI-05-T	EI-06-T	EI-07-T	EI-08-T	EI-09-T
* Fenêtre électrique standard, à store électrique, à pivot central uniquement	EI-01-T-SEK	EI-02-T-SEK	EI-03-T-SEK	EI-04-T-SEK	EI-05-T-SEK	EI-06-T-SEK	EI-07-T-SEK	EI-08-T-SEK	EI-09-T-SEK
** Fenêtre électrique supérieure, à store électrique, à pivot central uniquement	EI-01-T-PEK	EI-02-T-PEK	EI-03-T-PEK	EI-04-T-PEK	EI-05-T-PEK	EI-06-T-PEK	EI-07-T-PEK	EI-08-T-PEK	EI-09-T-PEK

*Le store **EI** est actionné depuis un interrupteur mural **Le kit **SEK** permet d'actionner la fenêtre et le store depuis un interrupteur mural ***Le **PEK** est livré avec une fonction de détection de la pluie et une télécommande pour actionner la fenêtre et le store.

Remarque : D'autres dimensions sont disponibles, pour en savoir plus sur toute la gamme, contactez l'équipe commerciale Keylite.

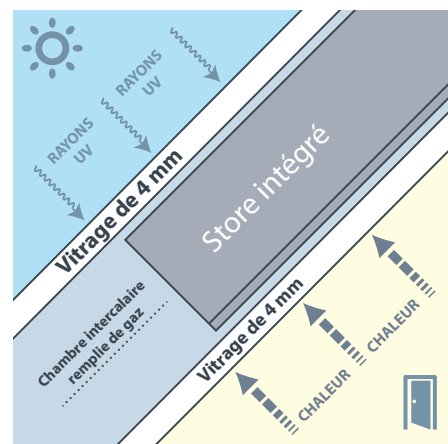
Propriétés thermiques

		Thermique [T]
Coefficient U de la fenêtre	Uw [W/m²K]	1,3
Coefficient U de l'unité de vitrage	Ug [W/m²K]	1,0

Option de vitrage

Option de vitrage - Résultats			Thermique
Transmission	des UV (%)	τ_{uv}	= 35,0
Transmission	de la lumière pour source d'éclairage D65 (%)	τ_v	= 80,1
	réflexion pour source d'éclairage D65 (%) (*)	ρ_v	= 12,2
	réflexion pour source d'éclairage D65 (%) (**)	ρ_v	= 12,3
	indice de rendu avec couleur générique (%)	Ra	= 97,4
Transmission	de l'énergie solaire directe (%)	τ_e	= 54,5
	réflexion solaire directe (%) (*)	ρ_e	= 28,8
	réflexion solaire directe (%) (**)	ρ_e	= 27,8
	absorption solaire directe (%) (*)	a	= 16,7
	facteur de transfert de chaleur interne secondaire (%) (*)	qi	= 8,3
	transmission d'énergie solaire totale (facteur solaire) EN 410 (%) (*)	g	= 62,8
	transmission d'énergie solaire totale (facteur solaire) DIN 67507 (%) (*)	g	= 59,8
	coefficient d'occultation (+g_DIN0,87) (*)	sc	= 0,69

(*) Rayonnement incident venant de l'extérieur (**) Rayonnement incident venant de l'intérieur



Vitrage avec store intégré Keylite

- ▶ Vitre externe de 4 mm trempée
- Chambre intercalaire de 22 mm remplie d'argon
- Vitre externe de 4 mm trempée

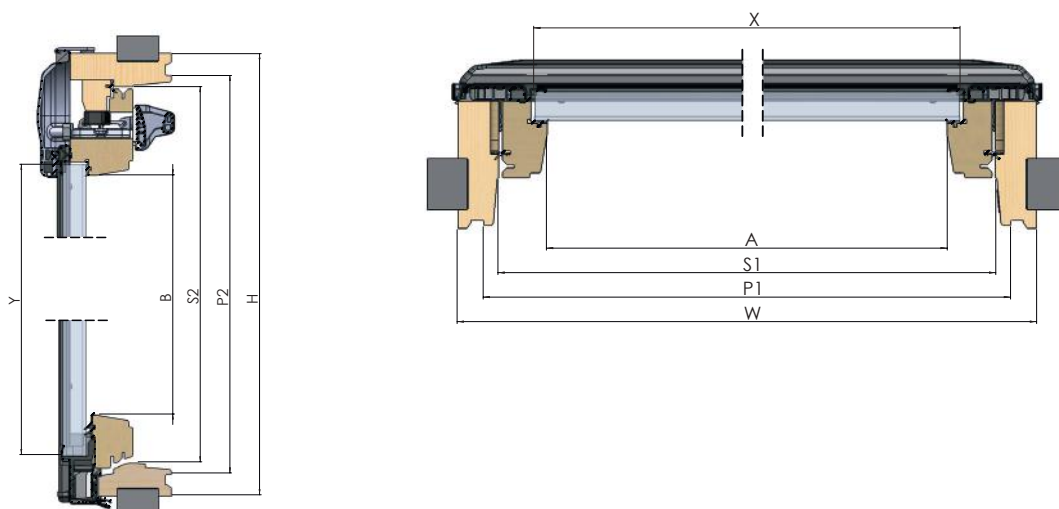
Entretien

- ▶ Le vitrage d'une fenêtre de toit avec store intégrée Keylite peut être nettoyé avec un chiffon (ou une peau de chamois) doux et propre ou avec une raclette non métallique. De l'eau suffira pour nettoyer le vitrage.
- ▶ L'ouvrant peut pivoter à 180°, une fois verrouillé en position sécurisée grâce au mécanisme de verrouillage en plastique situé sur la partie supérieure de l'ouvrant, vous avez accès à la vitre externe en toute sécurité pour la nettoyer.

Informations techniques

Type de fenêtre	Code (Dimension) fenêtre	Dimensions externes du châssis		Dimensions de l'ouvrant		Dimensions du vitrage		Dimensions du vitrage visible		Plaque de plâtre		Zone de lumière du jour (m ²)	Zone de ventilation équivalente (mm ²)	Taille d'ouverture dans la structure requise (mm)	
		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)				L	H
		L	H	S1	S2	x	Y	A	B	P1	P2				
ICP	01	550	780	460	690	396	593	371	531	496	720	0,197	3 879	590	820
ICP/ITH	02	550	980	460	890	396	793	371	731	496	920	0,271	3 879	590	1020
ICP/WFE	03	660	1180	570	1090	506	993	481	931	606	1120	0,448	4 658	700	1220
ICP/WFE	04	780	980	690	890	626	793	601	731	726	920	0,439	6 567	820	1020
ICP/WFE	05	780	1180	690	1090	626	993	601	931	726	1120	0,560	6 567	820	1220
ICP/WFE	06	780	1400	690	1310	626	1213	601	1151	726	1340	0,692	6 567	820	1440
ICP/WFE	07	940	1600	850	1510	786	1413	761	1351	886	1540	1,028	7 914	980	1640
ICP/WFE	07F	940	1400	850	1310	786	1213	761	1151	886	1340	0,876	7 914	980	1440
ICP/WFE	08	1140	1180	1050	1090	986	993	961	931	1086	1120	0,895	9 597	1180	1220
ICP/WFE	09	1340	980	1250	890	1186	793	1161	731	1286	920	0,849	11 281	1380	1020

Vue en coupe



Keylite Fenêtre de toit

8 rue Joseph Cugnot,
 CS 92004,
 38300 Bourgoin Jallieu
 Tél. : 04 74 28 88 80
 Fax : 04 74 93 40 78
 E-mail : info@keylitefdt.fr