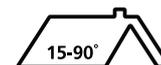


Fenêtre de toit Polar à pivot central

La fenêtre Keylite la plus polyvalente, convenant aux applications simples ou multiples sur tous les toits ayant une inclinaison de 15° à 90°.



Caractéristiques

- ▶ **Blanc brillant** - La gamme de produits Polar de Keylite fait sienne la finition brillante du PVC pour s'adapter au style d'intérieur des habitations contemporaines. La finition intérieure blanc s'intègre à merveille sur les plafonds et sur les murs blancs pour renvoyer au maximum la lumière du jour dans n'importe quel type de pièce.
- ▶ **Résistance à l'humidité** - La résistance naturelle à l'humidité permet aux fenêtres de toit Keylite d'être aussi performantes dans les milieux humides que secs. Ce qui les rend idéales dans n'importe quelle pièce, y compris les salles de bain ou les cuisines.
- ▶ **Bâtiment traditionnel** - La finition blanc brillant longue durée de la gamme Polar est garantie par l'utilisation de matériaux PVC de qualité supérieure, ne nécessitant aucun entretien si ce n'est le passage d'un chiffon humide pour en préserver l'aspect.
- ▶ **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** - Enclipez simplement le capot sous les clips et bloquez-le.
- ▶ **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, conçu 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.
- ▶ **Charnière sans entretien** - Composant le plus vital de la fenêtre, la charnière est la seule pièce fonctionnelle mobile. Keylite a éliminé la nécessité d'entretenir ce composant.
- ▶ **Doigts à ressort d'ouvrant** - Le doigt à ressort d'ouvrant permet d'installer l'ouvrant dans le châssis d'un mouvement doux et sans effort.

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

- ▶ La fenêtre de toit à pivot central Polar 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.

Garantie

- ▶ **20 ans** - Keylite offre 10 ans de garantie sur les fenêtres de toit Polar à pivot central
- ▶ **10 ans** - Keylite offre 10 ans de garantie sur les fenêtres et les solins
- ▶ **3 ans** - Keylite offre 3 ans de garantie sur les stores, les accessoires et le matériel électrique.

Finition

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

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 intégré (I-CP)
 - Store opaque (SA/D)
 - Store occultant (SA/B)





Dimensions des fenêtres (LxH)	550 x 780	550 x 980	550 x 1180	660 x 1180	780 x 980	780 x 1180	780 x 1400	940 x 1400	1140 x 1180	1340 x 980
Thermique Code produit	PCP 01 T	PCP 02 T	PCP 01C T	PCP 03 T	PCP 04 T	PCP 05 T	PCP 06 T	PCP 07F T	PCP 08 T	PCP 09 T
Hi-therm Code produit	PCP 01 HT	PCP 02 HT	PCP 01C HT	PCP 03 HT	PCP 04 HT	PCP 05 HT	PCP 06 HT	PCP 07F HT	PCP 08 HT	PCP 09 HT
Triple vitrage Code produit	PCP 01 KTG	PCP 02 KTG	PCP 01C KTG	PCP 03 KTG	PCP 04 KTG	PCP 05 KTG	PCP 06 KTG	PCP 07F KTG	PCP 08 KTG	PCP 09 KTG

Propriétés thermiques

		Thermique [T]	Hi-therm [HT]	Triple [KTG]	Dépoli [T-FR]
Coefficient U de la fenêtre	U _w [W/m²K]	1,3	1,3	1,0	1,3
Coefficient U de l'unité de vitrage	U _g [W/m²K]	1,0	1,0	0,6	1,0

Vitrage

Thermique (T) - Double vitrage, vitre externe trempée, chambre intercalaire remplie d'argon, vitre interne flottante.

Hi-Therm (HT) - Double vitrage, chambre intercalaire remplie d'argon, vitre interne feuilletée avec plus grande capacité de réduction du bruit.

Triple vitrage (KTG) - Triple vitrage, chambre intercalaire remplie de krypton, vitre centrale flottante, chambre intercalaire remplie de krypton, vitre interne flottante avec plus grande capacité d'isolation acoustique et thermique.

Dépoli (FR) - Double vitrage, vitre externe trempée, chambre intercalaire remplie d'argon, vitre interne flottante dépolie.

Entretien

- ▶ Le vitrage d'une fenêtre de toit avec pivot central Polar 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 la trappe, vous avez accès en toute sécurité à la vitre externe pour la nettoyer.

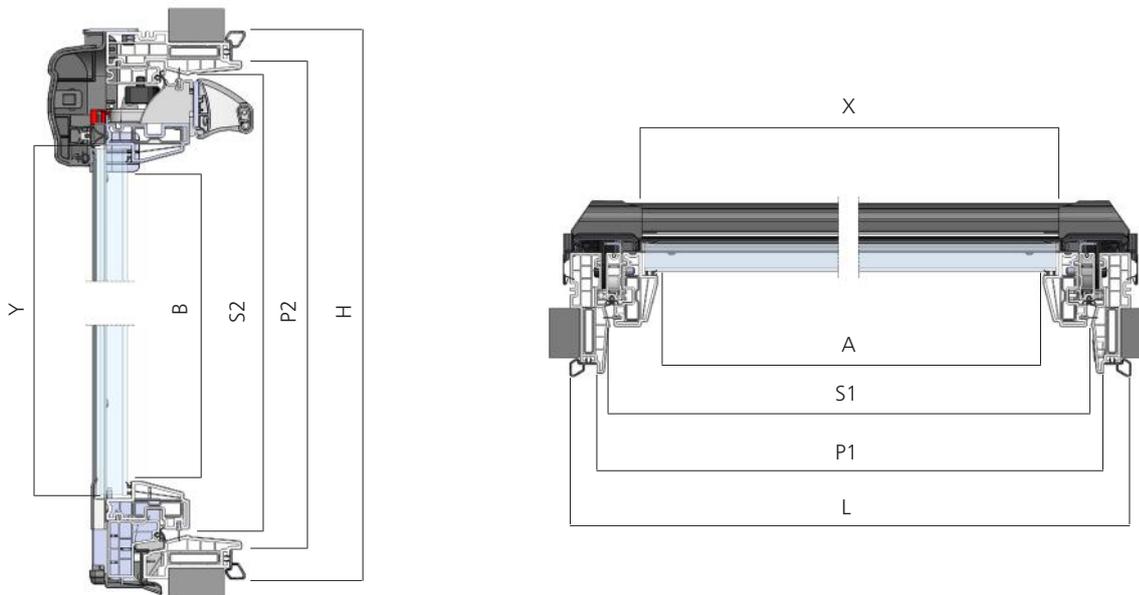
Option de vitrage

Option de vitrage - Résultats		Thermique [T]	Hi-therm [HT]	Triple [KTG]
Transmission	des UV (%)	τ_{uv} = 35,0	= 3,7	= 19,9
Transmission	de la lumière pour source d'éclairage D65 (%)	τ_v = 80,1	= 79,5	= 70,9
	réflexion pour source d'éclairage D65 (%)(*)	ρ_v = 12,2	= 12,2	= 15,2
	réflexion pour source d'éclairage D65 (%)(**)	ρ_v = 12,3	= 12,2	= 17,8
	indice de rendu avec couleur générique (%)	R _a = 97,4	= 97,1	= 95,6
Transmission	de l'énergie solaire directe (%)	τ_e = 54,5	= 51,4	= 41,8
	réflexion solaire directe (%)(*)	ρ_e = 28,8	= 28,7	= 33,3
	réflexion solaire directe (%)(**)	ρ_e = 27,8	= 23,8	= 30,9
	absorption solaire directe (%)(*)	a = 16,7	= 19,9	= 24,9
	facteur de transfert de chaleur interne secondaire (%)(*)	q _i = 8,3	= 11,1	= 11,0
	transmission d'énergie solaire totale (facteur solaire) EN 410 (%)(*)	g = 62,8	= 62,5	= 52,7
	transmission d'énergie solaire totale (facteur solaire) DIN 67507 (%)(*)	g = 59,8	= 59,5	= 49,8
	coefficient d'occultation (+g_DIN/0,87)(*)	sc = 0,69	= 0,68	= 0,57

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 REQUISE	
		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)		(mm)				(mm)	
		L	H	S1	S2	x	Y	A	B	P1	P2	L	H		
PCP	01	550	780	466	696	396	593	370	567	492	722	0,210	3 879	590	820
PCP	02	550	980	466	896	396	793	370	767	492	922	0,284	3 879	590	1020
PCP	03	660	1180	576	1096	506	993	480	967	602	1122	0,464	4 658	700	1220
PCP	04	780	980	696	896	626	793	600	767	722	922	0,460	6 567	820	1020
PCP	05	780	1180	696	1096	626	993	600	967	722	1122	0,580	6 567	820	1220
PCP	06	780	1400	696	1316	626	1213	600	1187	722	1342	0,712	6 567	820	1440
PCP	07F	940	1400	856	1316	786	1213	760	1187	882	1342	0,902	7 914	980	1440
PCP	08	1140	1180	1056	1096	986	993	960	967	1082	1122	0,928	9 597	1180	1220
PCP	09	1340	980	1256	896	1186	793	1160	767	1282	922	0,890	11 281	1380	1020
PCP	01C	550	1180	466	1096	396	993	370	967	492	1122	0,358	3 879	590	1220
PCP	01F	550	1400	466	1316	396	1213	370	1187	492	1342	0,439	3 879	590	1440
PCP	03A	660	780	576	696	506	593	480	567	602	722	0,272	4 658	700	820
PCP	03B	660	980	576	896	506	793	480	767	602	922	0,368	4 658	700	1020
PCP	03F	660	1400	576	1316	506	1213	480	1187	602	1342	0,570	4 658	700	1440
PCP	04A	780	780	696	696	626	593	600	567	722	722	0,340	6 567	820	820
PCP	07A	940	780	856	696	786	593	760	567	882	722	0,431	7 914	980	820
PCP	07B	940	980	856	896	786	793	760	767	882	922	0,583	7 914	980	1020
PCP	07C	940	1180	856	1096	786	993	760	967	882	1122	0,735	7 914	980	1220
PCP	08A	1140	780	1056	696	986	593	960	567	1082	722	0,544	9 597	1180	820
PCP	08B	1140	980	1056	896	986	793	960	767	1082	922	0,736	9 597	1180	1020
PCP	08F	1140	1400	1056	1316	986	1213	960	1187	1082	1342	1 140	9 597	1180	1440
PCP	09A	1340	780	1256	696	1186	593	1160	567	1282	722	0,658	11 281	1380	820
PCP	09C	1340	1180	1256	1096	1186	993	1160	967	1282	1122	1 122	11 281	1380	1220

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@keylitedft.fr