

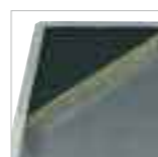


Votre système solaire VELUX

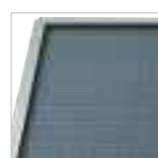
Fiabilité, performance et facilité d'installation



Capteurs solaires Réf. CLI 4000



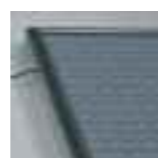
Coffre constitué d'un cadre et d'un fond en aluminium isolé à l'aide de laine minérale haute densité pour des performances et une longévité inégalées.



Absorbeur en cuivre recouvert d'un revêtement hautement sélectif pour des performances d'absorption optimales.



Couverture transparente en verre trempé favorisant la transmission lumineuse et assurant aux capteurs solaires VELUX l'une des meilleures performances du marché.



Parfaite régulation de l'installation grâce à la sonde thermique VELUX (Réf. ZPT 1000).



Raccordement fiable et rapide à installer grâce aux tuyaux flexibles isolés (Réf. ZFR) permettant de relier les capteurs entre eux. Disponibles en plusieurs longueurs.



Fiabilité d'étanchéité grâce à l'utilisation des mêmes raccords que pour les fenêtres.



Pack ballon solaire Réf. TFF

Pack solaire réf. TFF comprenant un ballon solaire double échangeur disponible en 200 l, 300 l et 400 l, entièrement équipé : station solaire, vase d'expansion, mitigeur, débulleur et bidon de glycol.

Ballon solaire VELUX en acier émaillé, isolé, pour un minimum de pertes de chaleur et donc un stockage maximal d'énergie solaire.

Compatible avec tout type de chaudière.

Possibilité d'ajout d'une résistance électrique 2,5 kW (Réf. ZTS 0101).



Tuyaux flexibles isolés (Réf. ZFM) en acier inoxydable pour relier les capteurs au ballon. Disponibles en plusieurs longueurs. Toutes les liaisons hydrauliques sont dissimulées sous couverture.

Garanties VELUX

Capteurs

Garantie de 5 ans pièces, sous réserve d'utilisation des tuyaux flexibles VELUX (ZFR, ZFM). Dans le cas contraire, la garantie Biennale s'applique.

Ballon solaire

Garantie de 5 ans pièces.

Tuyaux flexibles

Garantie de 5 ans pièces.

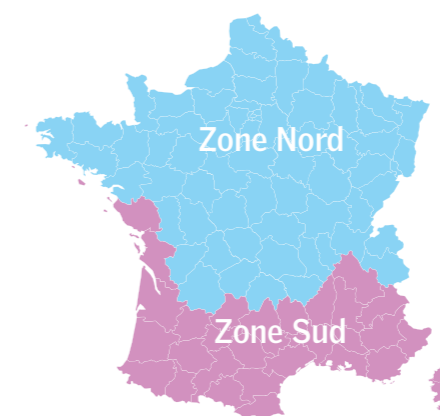
Autres composants

Garantie Biennale.

Étanchéité en couverture

Garantie Décennale des raccordements d'étanchéité VELUX.

Bien choisir votre solution solaire



Définissez votre solution selon :
- le type d'habitation ou le nombre de personnes
- la zone géographique

Choisissez la configuration de capteurs parmi les solutions proposées correspondant à votre situation.

D'autres combinaisons sont possibles grâce à la modularité du système VELUX (capteurs + fenêtres) pour que le toit devienne source d'entrée de lumière et d'énergie.

Départements Sud : 2A, 2B, 04, 05, 06, 07, 09, 11, 12, 13, 17, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 40, 46, 47, 48, 64, 65, 66, 81, 82, 83, 84, 85.
Départements Nord : tous les autres départements

	Nombre de personnes	Capacité du ballon solaire	Combinaison capteurs solaires VELUX*		
Zone Nord	2 personnes	200 L	S06 / S08 CAPTEURS JUMO S08 (c.f. tableau des tailles de capteurs ci-dessous)		
	3 personnes	300 L	S06 / S06 CAPTEURS QUATRO S06	OU	S08 / S08 / S08 CAPTEURS TRIO S08
	4 personnes	400 L	S08 / S08 CAPTEURS QUATRO S08	OU	U12 / U12 / U12 CAPTEURS TRIO U12
Zone Sud	2 personnes	200 L	S06 / S06 CAPTEURS JUMO S06		
	3 personnes	300 L	S06 / S06 / S06 CAPTEURS TRIO S06	OU	U10 / U10 CAPTEURS JUMO U10**
	4 personnes	400 L	S06 / S06 CAPTEURS QUATRO S06	OU	S08 / S08 / S08 CAPTEURS TRIO S08
				OU	U12 / U12 CAPTEURS JUMO U12

* Ces solutions sont valables pour des pentes de toit de 30° à 60° et pour une orientation entre +/- 22° par rapport au Sud, pour une quantité d'eau chaude sanitaire proche de 50 l / personne / jour à 50°C.

** CLI U10 3000 : capteur solaire, dont l'absorbeur en aluminium est recouvert d'une peinture noire, conçu pour les zones à fort rayonnement solaire et donc plus adapté aux régions fortement ensoleillées du sud de la France. (cf. zone Sud définie ci-dessus)

Tailles des capteurs solaires VELUX

Codes dim. des capteurs	S06	S08	U10	U12
Cotes hors tout larg. x haut. en cm	114 x 118	114 x 140	134 x 160	134 x 180
Surface de captage	1,2 m²	1,4 m²	1,9 m²	2,2 m²