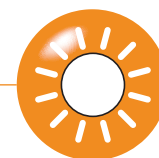


# SlimFix® Solar



Le seul élément de toit adapté à tous les panneaux solaires

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Application</b>	Les panneaux de toit Slimfix Solar sont adaptés au neuf comme à la rénovation. Ces éléments de toiture sont spécialement conçus pour les toits en pente (à partir de 30°) des habitations et bâtiments utilitaires de catégorie 2 couverts de panneaux PV (en tant que système encastré) ou d'une combinaison de panneaux PV et ordinaires.
<b>Largeur</b>	1020 mm
<b>Longueur</b>	Sur spécification de 2000 à 7500 mm
<b>Face externe</b>	Panneau en aggloméré de construction en 8 mm conform EN 312, face extérieure avec revêtement orange, avec 5 contre-lattes de 20 x 30 mm
<b>Matériau d'isolation</b>	EPS <sup>HR</sup> -SE avec capacité d'isolation améliorée
<b>Face interne</b>	Panneau en aggloméré de construction en 8 mm conform EN 312, face intérieur pourvu d'une face visible blanche
<b>Finition des boîts</b>	Avec nervures longitudinales (type R) ou chevrons longitudinaux (type L), latte de gouttière

## GAMME DE PRODUITS

Attention: Voir également les auxiliaires nécessaires à la page 11

Classe R <sub>c</sub>	Type	Valeur R <sub>c</sub> en m <sup>2</sup> K/W*	Valeur U <sub>c</sub> en W/m <sup>2</sup> K	Épaisseur en mm**	Poids en kg/m <sup>2</sup> (approx.)	Délai max. de livraison en jours	Prix par m <sup>2</sup>
6,3	SlimFix® Solar 6.3 8/8R	6,51	0,15	211	18,7	9	106,95
	SlimFix® Solar 6.3 8/8L	6,46	0,15	233	22,8	10	116,95
7,0	SlimFix® Solar 7.0 8/8R	7,28	0,14	235	18,8	9	117,05
	SlimFix® Solar 7.0 8/8L	7,15	0,14	255	23,6	10	127,05

\*Valeur R<sub>c</sub> conform NEN 1068

\*\*L'épaisseur de l'élément n'inclut pas la contre-latte de 20 mm.

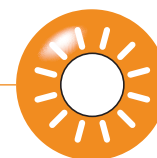
## FIXATION

Classe R <sub>c</sub>	Type	Vis Ø8			Rondelles	
		Type	Nombre de mètres carrés utiles (approx.) par boîte (50 pcs)	Prix par boîte	Nombre de mètres carrés utiles (approx.) par boîte (100 pcs)	Prix par sachet
6,3	SlimFix® Solar 6.3 8/8R	260xØ8	30	54,05	60	11,15
	SlimFix® Solar 6.3 8/8L	280xØ8	30	61,45	60	11,15
7,0	SlimFix® Solar 7.0 8/8R	280xØ8	30	61,45	60	11,15
	SlimFix® Solar 7.0 8/8L	320xØ8	30	76,60	60	11,15

## ACCESSOIRES

Matériau	Unité	Prix
Couvre-joint hermétique 4 m boîte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 16 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,40
Couvre-joint hermétique 5 m boîte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 20 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,40
Couvre-joint hermétique 6 m boîte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 24 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,40
Couvre-joint hermétique 7,5 m boîte / 4 pcs	nombre de metres carres utiles par unite approx. 30 m <sup>2</sup>	m <sup>1</sup> 2,40
Ruban adhésif hermétique	rouleau / 60 mm x 25 m	35,80
Ruban adhésif hermétique	rouleau / 150 mm x 25 m	80,25
Amorce de butyle et de bitume	boîte / 1 l	23,45
Laque blanche	boîte / 250 ml	14,15

# SlimFix® Solar



Le seul élément de toit adapté à tous les panneaux solaires

## ACCESSOIRES ET FIXATIONS DE PLATE-FORME HYDROFUGE POUR PANNEAUX SOLAIRES

Attention : Ces accessoires sont fournis uniquement avec les éléments de toiture SlimFix® Solar.

Matériau	Unité	Prix
Module hydrofuge SlimFix Solar 1,00 m x 1,02 m (HxL) (hauteur de pose)	pièce	22,50
Plaques de montage avec vis inox Torx25 5x40	boîte / 25 pcs	32,00
Voliges alu, longueur 1010 mm	pièce	7,60
Vis A2 inox Torx25 5x60, avec embout	boîte / 50 pcs	5,95
Profil adaptateur alu M8 longueur 340 mm	boîte / 10 pcs	31,95
Bande de chant EPDM	rouleau / 5,2 m	42,60
Profil Solar de base de toit longueur 900 mm	pièce	8,00

## SOLUTIONS FLEXIBLES/SUR MESURE

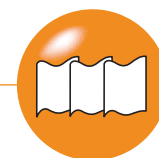
Voir pages 12.

### INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>Supplément longueur</b>	Longueur entre 1000 et 2000 mm (Longueur < 3200 mm délais de livraison + 2 jours)	Avec latte de gouttière, supplément par élément	30,00
		Sans latte de gouttière, supplément par élément	20,00
<b>Livraison franco</b>	À partir de 100 m <sup>2</sup> , déchargé		

# SlimFix® Flex





Des solutions sur mesure avec les éléments de toiture SlimFix®

Solutions spéciales et sur mesure	Remarque / exécution	Délai de livraison supplémentaire en jours	Supplément de prix	SlimFix R	SlimFix L	SlimFix Solar
 Élément de saillie de gouttière avec une préfabrication pour un surplomb du toit	Possible à partir de R <sub>C</sub> 5.0	2	99,00 / élément	•	•	•
 Élément de saillie de gouttière avec chevrons longitudinaux	Toujours dans la largeur de 1020 mm	2	36,75 / pièce	•		•*
		-	gratuite		•	
 Élément de saillie de gouttière avec une niche pour le mur	Avec encoche de 50x227 mm, possible à partir de R <sub>C</sub> 5.0	2	33,50 / élément	•		•
 Pose de fenêtre de toit		2	82,25 / pièce	•	•	•
 Rénovation de gouttières*	Possible à partir de R <sub>C</sub> 3.0	2	Longueur ≥ 1,5 m: 46.60/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•****	•	•****
 Rénovation de flotteurs*	Possible à partir de R <sub>C</sub> 4.5	2	Longueur ≥ 1,5 m: 46.60/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•****	•	•****
 Coupe de faîte positive	De 5° à 45° par incréments de 1° De 45° jusqu'à 60° par incréments de 1°	-	gratuite	•	•	•
		2	gratuite	•	•	•
 Coupe de faîte négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	gratuite	•	•	•
 Coupe de gouttière positive	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	4,20 / élément**	•	•	•
 Coupe de gouttière négative	De 5° jusqu'à 60° par incréments de 1° (voir aussi page 13)	2	4,20 / élément**	•	•	•
 Coupe de faîte / gouttière spéciale	p.e. double coupe	2	Longueur ≥ 1,5 m: 26.00/élém. Longueur < 1,5 m: 125,00/élém.	•	•	•
 Latte de faitage	Pas possible en combinaison avec une coupe de faîte	2	10,00 / élément	•	•	•
 Élément sur esure	Largeur minimale 100 et maximale 965 mm	2	14,80 / pièce ***	•		•
			36,75 / pièce ***		•	

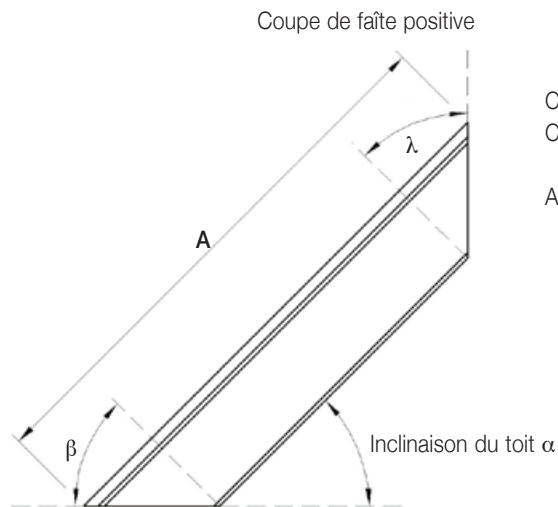
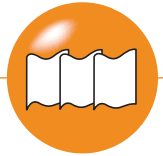
\* Pour le type R. Les types L sont déjà équipés des chevrons longitudinaux

\*\* Facturation est basée sur la plus grande longueur de l'élément.

\*\*\* La facturation est calculée pour une dimension brute de 102 cm. 2 éléments de ferrure peuvent être supprimés de la mesure brute de 102 cm, à condition que la longueur des deux soit égale et que la largeur des 2 éléments ne dépasse pas 99 cm au total.

\*\*\*\* Dans ce cas, les éléments sont toujours pourvus des chevrons longitudinaux, à cause de ça modifie également le prix au m<sup>2</sup> de l'élément et l'épaisseur. Version personnalisée sur demande.

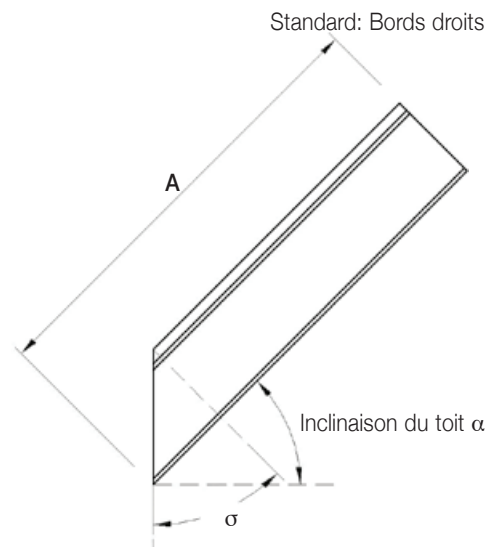
## Coupe de faîte et gouttière pour les éléments sandwich constructifs



Coupe de faîte positive  $\lambda$  = inclinaison du toit  $\alpha$   
 Coupe de gouttière positive  $\beta$  =  $90^\circ$  moins inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte

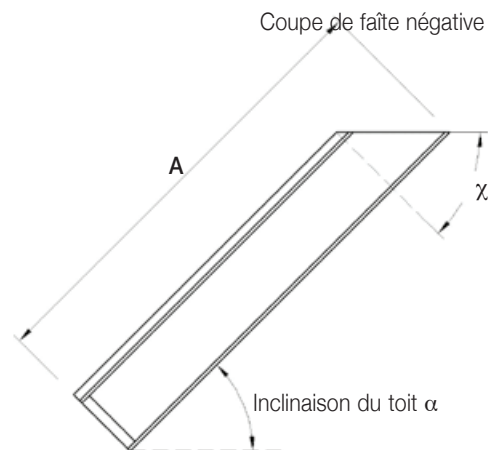
Coupe de gouttière positive



Coupe de gouttière négative  $\sigma$  = inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte

Coupe de gouttière négative



Coupe de faîte négative  $\chi$  =  $90^\circ$  moins inclinaison du toit  $\alpha$

A = La dimension brute est portée en compte

Standard: Bords droits, avec latte de gouttière en bois