

brise soleil surya

Type de lames



Description

Le Brise soleil Surya est composé de lames en aluminium extrudé de forme ellipsoïdale. Ces lames sont monoblocs, les extrémités sont obstruées à l'aide de flasques. Les lames sont maintenues par des supports crantés permettant de les orienter en fonction des besoins techniques ou architecturaux. Ces supports en aluminium sont fixés directement sur la construction ou sur des profils porteurs.

Présentation

Le Brise soleil Surya de conception Autogyre évite le rayonnement du soleil sur les façades sans réduire la luminosité. Il génère un confort supplémentaire tout en permettant une économie d'énergie. Il est particulièrement adapté aux constructions devant répondre aux nouvelles directives concernant les économies d'énergie.

Applications

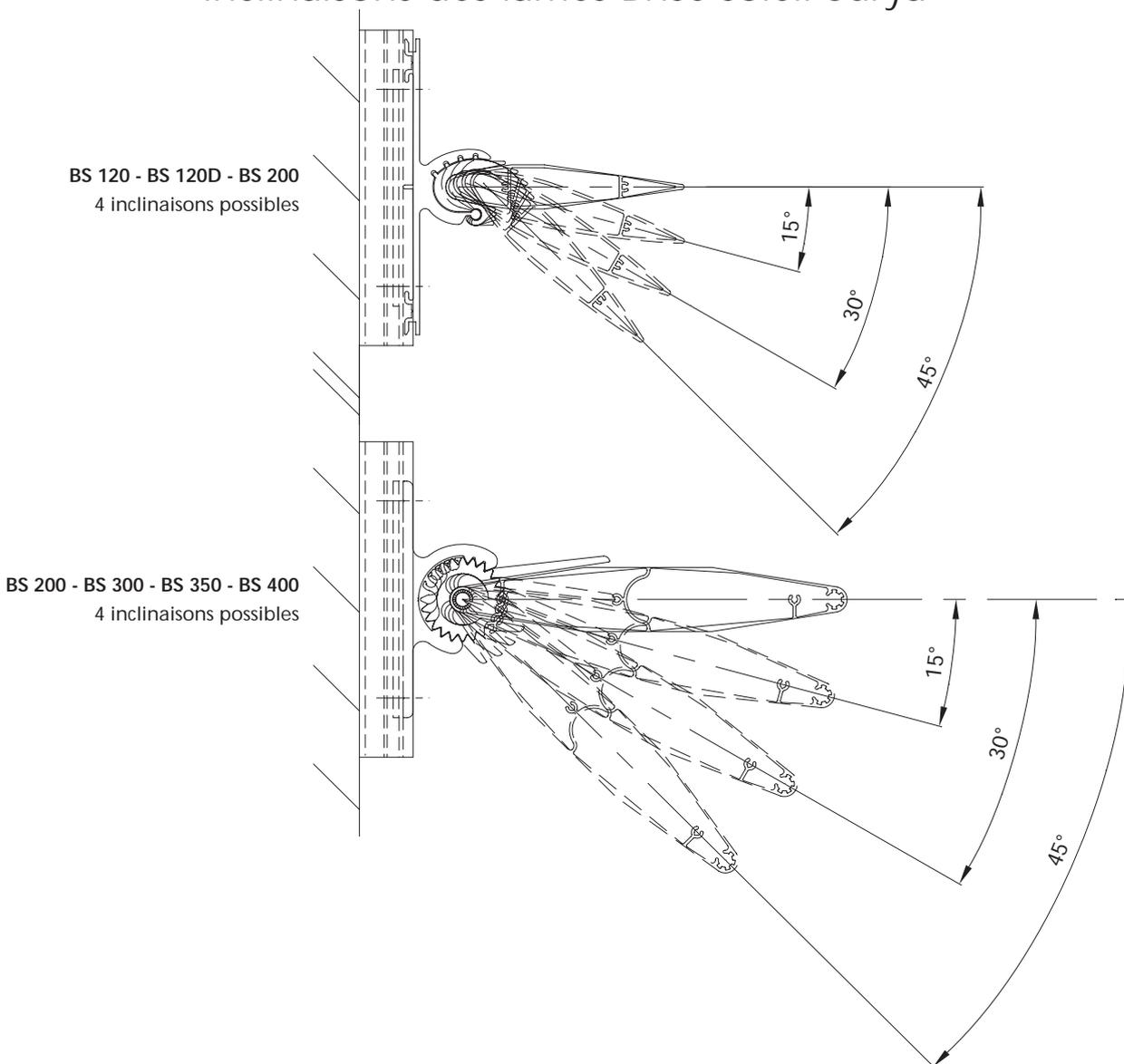
Le Brise soleil Surya peut être installé horizontalement ou verticalement, en façade, casquette ou en tableau. Le système d'accrochage des lames (breveté) permet de régler facilement leur inclinaison* (tous les 15°) de 0° à 45° en fonction de l'exposition d'ensoleillement.

Finition

- Profils aluminium extrudé
- 6060 T5
- Anodisation naturelle ou thermolaquage.
- Autres finitions possibles :
 - Anodisation couleur
 - Thermolaquage ton bois.

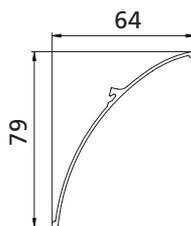
* Déterminée au moment de l'étude avant la pose.

Inclinaisons des lames Brise soleil Surya

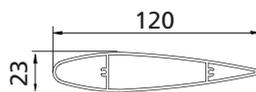




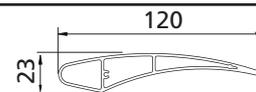
BS 100



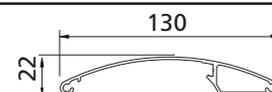
BS 120



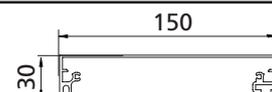
BS 120D



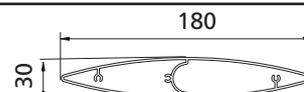
BS 130



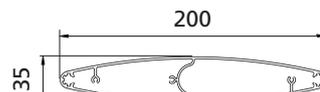
BS 150 R



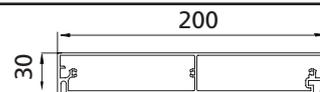
BS 180



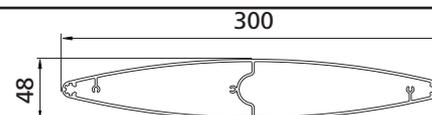
BS 200



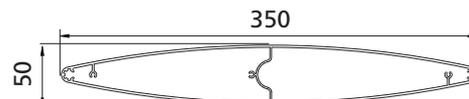
BS 200 R



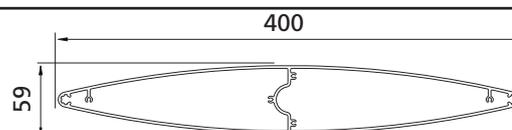
BS 300



BS 350



BS 400



brise soleil surya

Fixations des lames

lames 200-300-350-400 position verticale

Description

Brise soleil SURYA profils aluminium extrudé en position verticale composé de :

- montants en U de 47 x 27 mm fixés à la structure

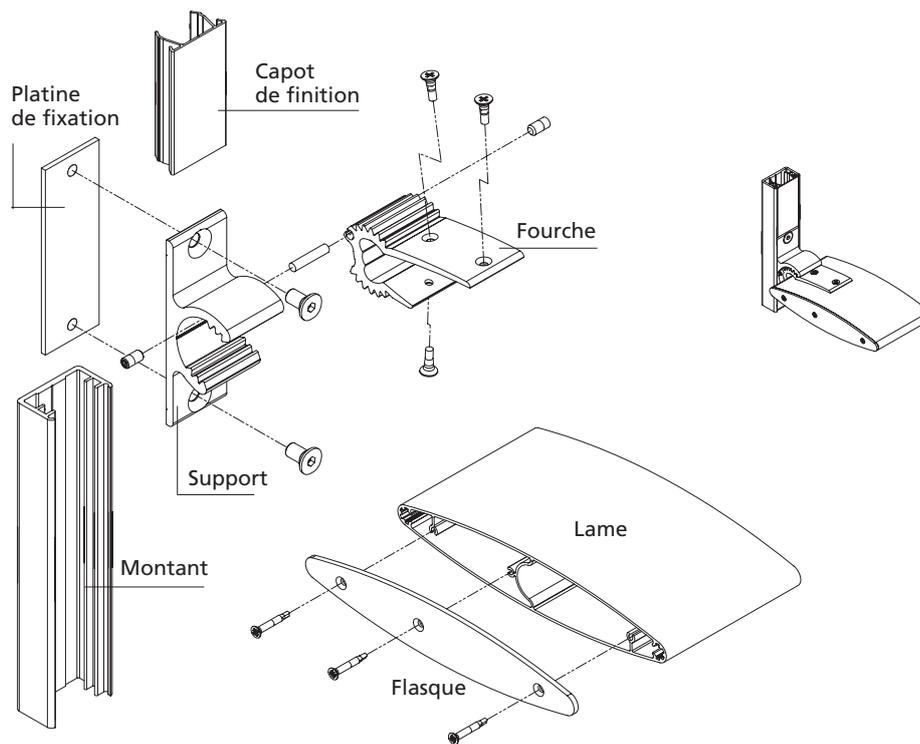
- pattes supports et fourches crantées de largeur 40 mm permettant un réglage d'inclinaison de 0 à 45° tous les 15°
- lames BS 200 x 35
BS 300 x 48

BS 350 x 50
BS 400 x 59

Elles seront fixées mécaniquement dans les fourches. Les lames sont munies de flasques d'extrémités.

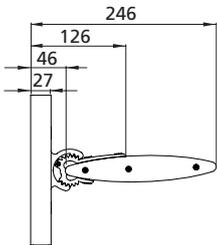
Fixations des lames (système breveté)

Support et fourche avec montant 47x27 pour BS 200 - 300 - 350 - 400

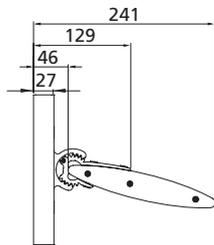


Largeur ou encombrement total du produit (Lames + fixations)

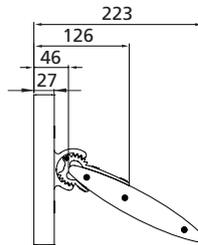
Lame à 0°



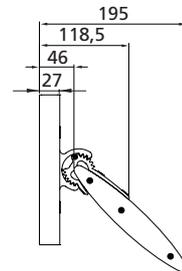
Lame à 15°



Lame à 30°

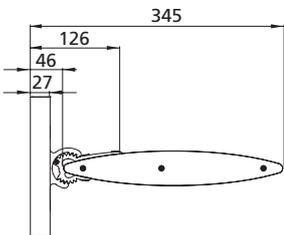


Lame à 45°

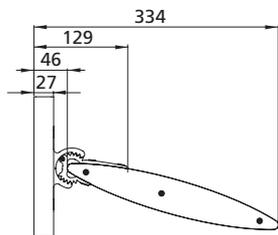


Lame de 200

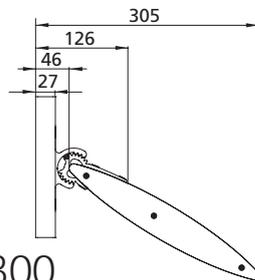
Lame à 0°



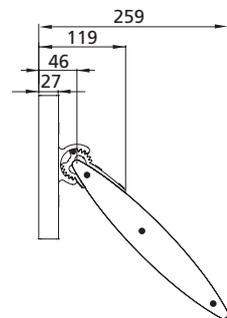
Lame à 15°



Lame à 30°

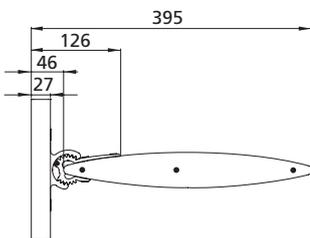


Lame à 45°

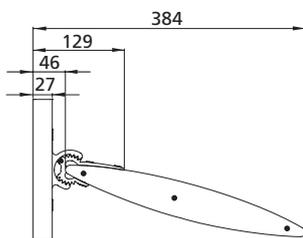


Lame de 300

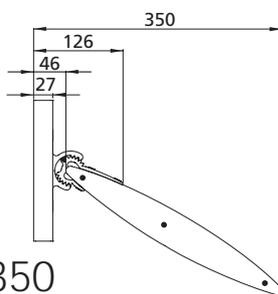
Lame à 0°



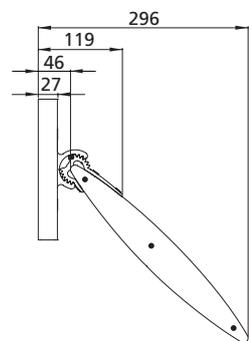
Lame à 15°



Lame à 30°

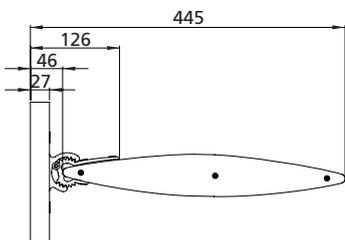


Lame à 45°

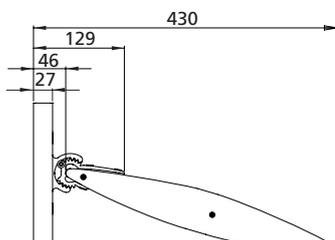


Lame de 350

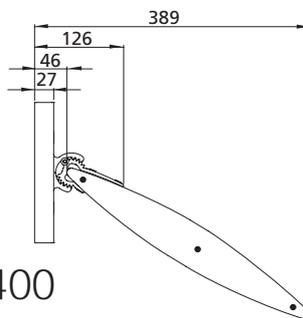
Lame à 0°



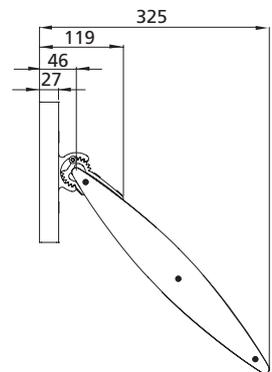
Lame à 15°



Lame à 30°



Lame à 45°



Lame de 400

brise soleil surya

Profils aluminium

lames 120 & 120D position verticale

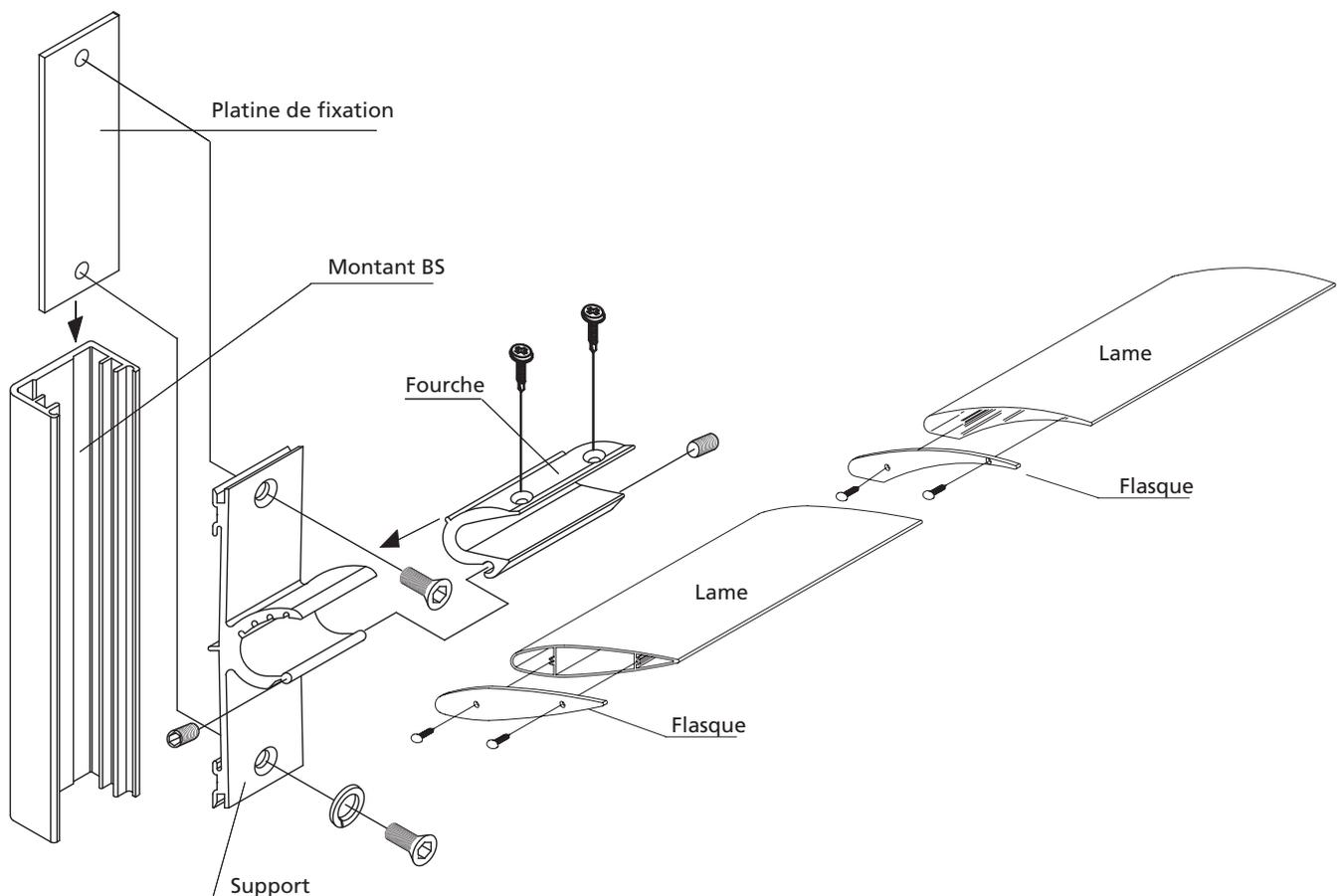
Description

Profils aluminium extrudé en position verticale composés de :

- montants en U de 47 x 27 mm fixés à la structure.
- pattes supports et fourches crantées de largeur 62 mm permettant un réglage d'inclinaison de 0 à 45° tous les 15°.
- lames BS 120 x 25 - BS 120 D x 25.

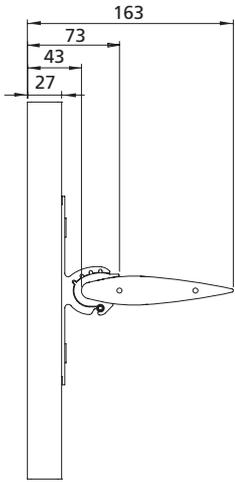
Elles seront fixées mécaniquement dans les fourches.
Les lames sont munies de flasques d'extrémités.

Fixations des lames (système breveté) Support et fourche avec montant pour BS 120 - 120 D

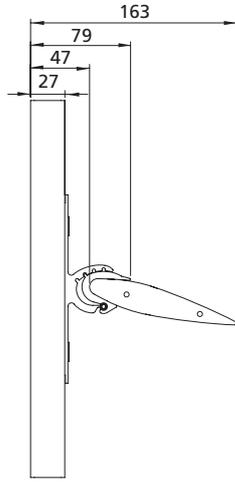


Largeur ou encombrement total du produit (Lames + fixations)

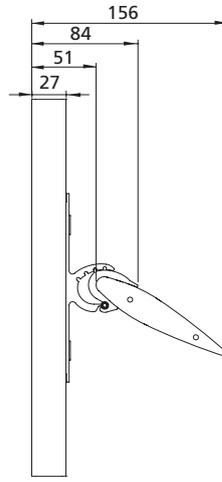
Lame à 0°



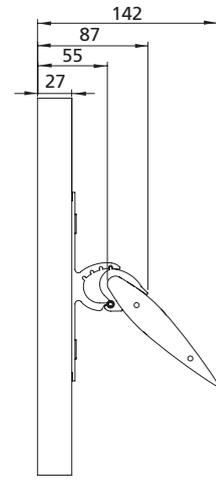
Lame à 15°



Lame à 30°

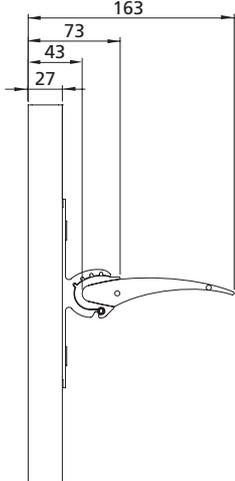


Lame à 45°

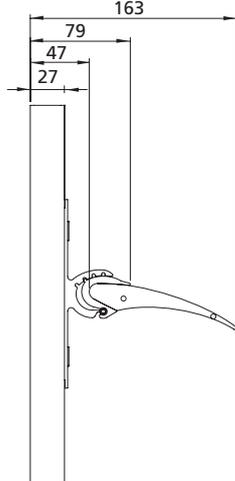


Lame de 120

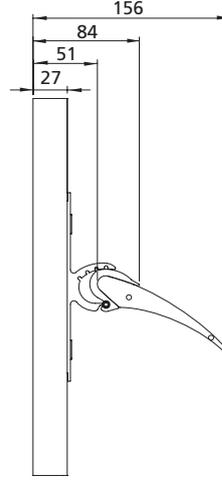
163



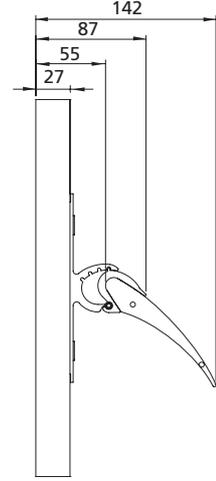
163



156



142



Lame de 120 D

brise soleil surya

Profils aluminium

lames 150 R & 200 R position verticale

Description

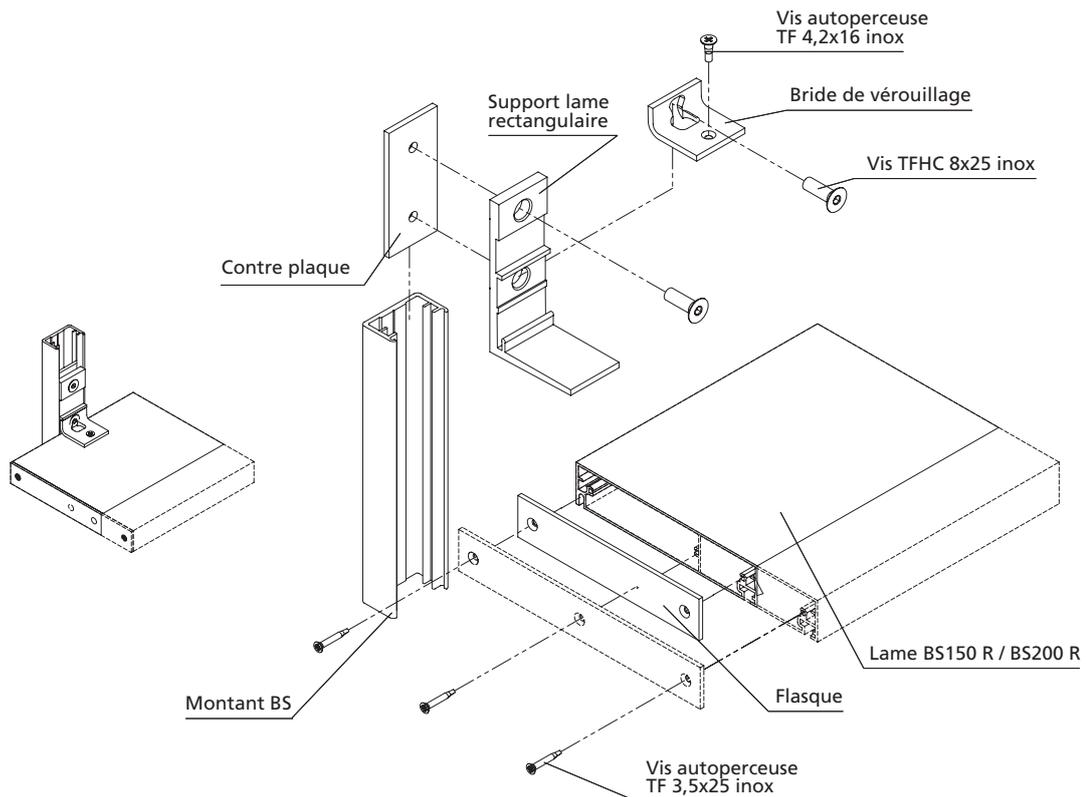
Profils aluminium extrudé en position verticale composé de :

- montants en U de 47 x 27 mm fixés à la structure.
- pattes supports aluminium avec bride de verrouillage.
- lames rectangulaires BS150 R (150 x 30) ou BS200 R (200 x 30).

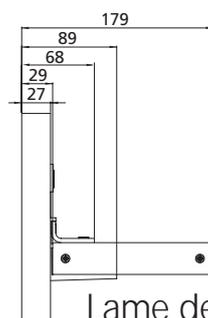
Elles seront fixées mécaniquement dans les fourches. Les lames sont munies de flasques d'extrémités.

Fixations des lames

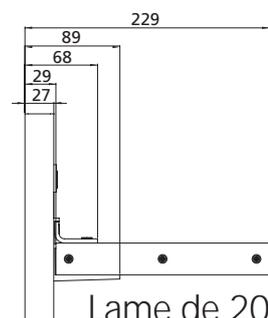
Support et bride de verrouillage avec montant 47x27 pour BS150 R - BS200 R



Largeur
ou encombrement total
du produit
(Lames + fixations)

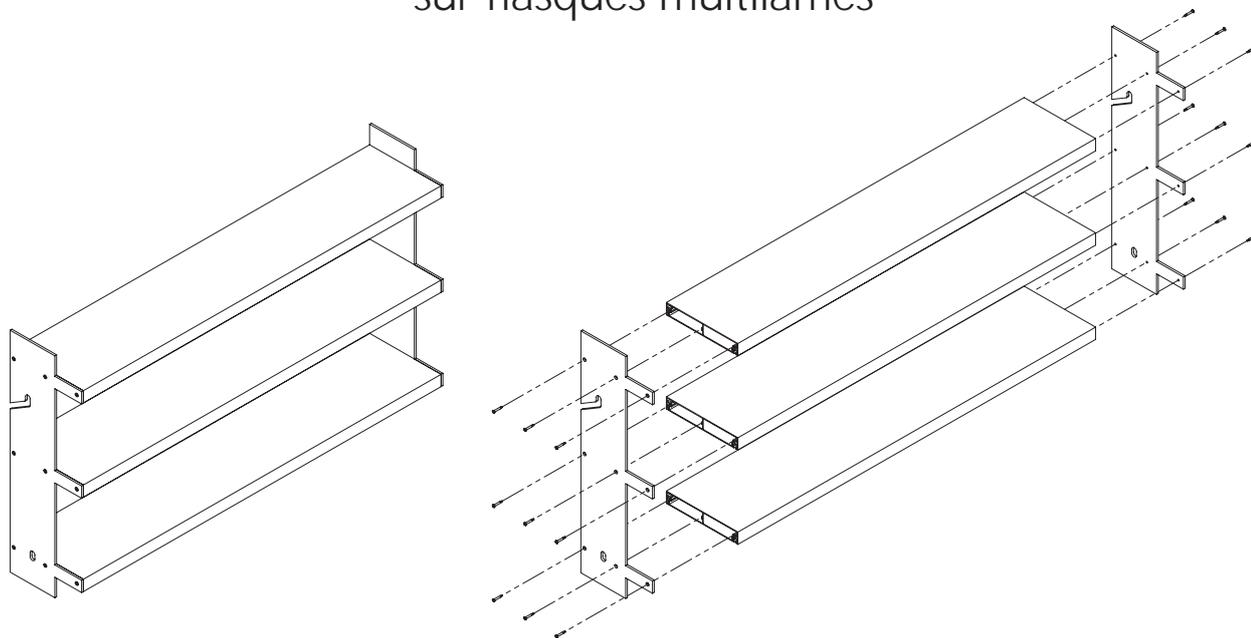


Lame de 150 R



Lame de 200 R

Position verticale
sur flasques multilames



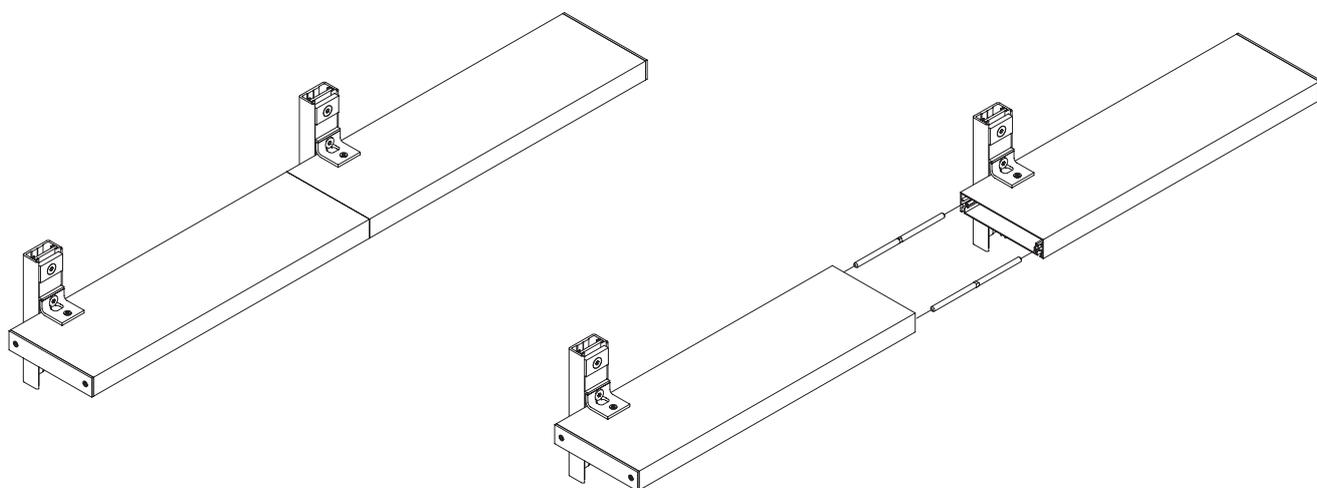
brise soleil surya

Jonction de lames position verticale

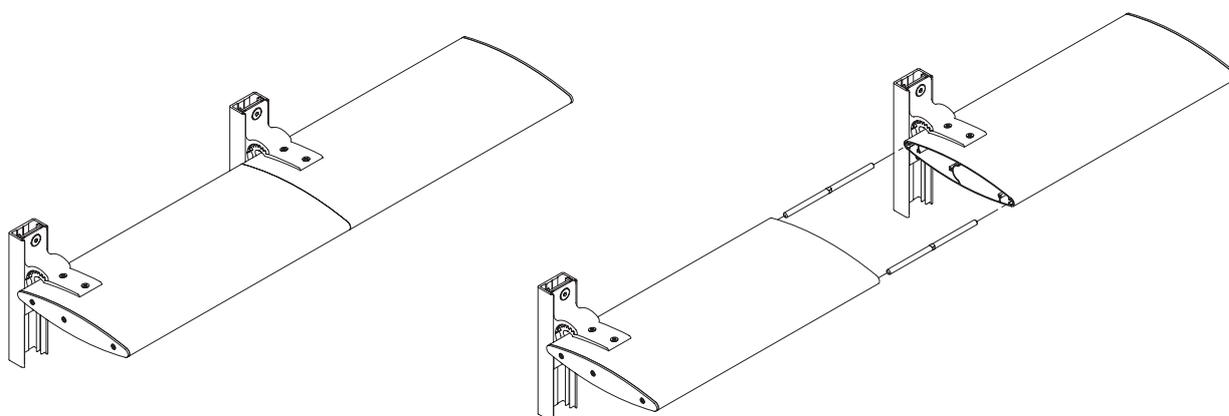


Jonction de lames par éclisses inox

Jonction lames rectangulaires BS150 R et BS200 R



Jonction lames BS200 - BS300 - BS350 - BS400



Traitement de l'Air et Protection solaire.

Service commercial **Gamme Bâtiment**

Tél : +33 (0)1 64 87 78 40

Fax : +33 (0)1 64 87 78 41

e-mail : industrie@autogyre.fr

Service commercial **Export**

Tél : +33 (0)1 64 87 78 46

Fax : +33 (0)1 64 87 78 47

e-mail : export@autogyre.fr

31, rue de la Justice - Zone industrielle de Vaux-le-Pénil - B.P.10583 - 77016 Melun Cedex

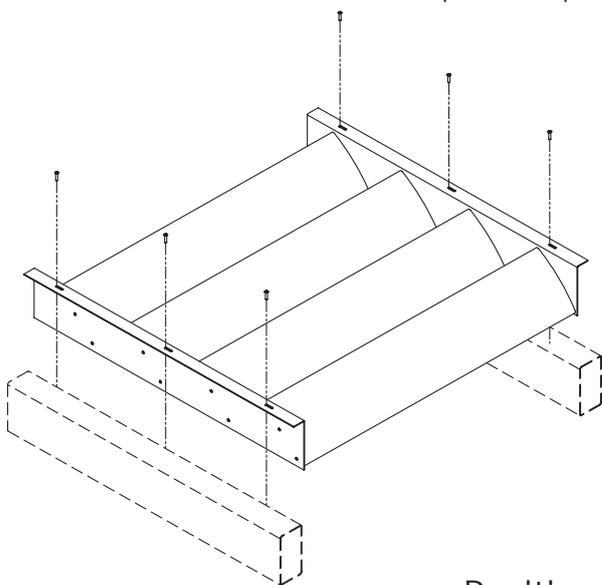
brise soleil surya

Flasques multilames position horizontale ou verticale

Position horizontale

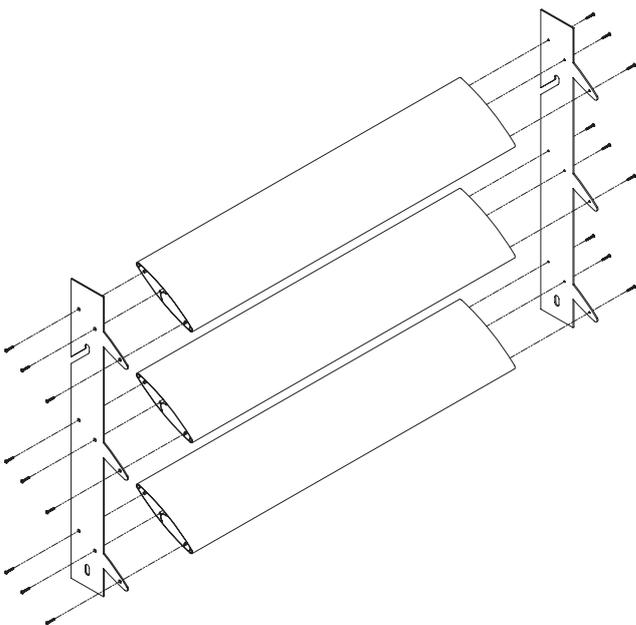
BS150 R - BS180 - BS200 - BS200 R - BS300 - BS350 - BS400

Flasques multi lames en aluminium permettant un montage des lames en atelier ou sur site, constituant ainsi des panneaux prêt à poser.
Les éléments peuvent être posés lames horizontales ou verticales.



Position verticale

Flasques multi lames en aluminium permettant un montage des lames en atelier ou sur site, constituant ainsi des panneaux prêt à poser.
Les éléments peuvent être posés lames horizontales ou verticales.



brise soleil surya

ABF100

à lames courbes fixes en aluminium

Description

Lames filantes Type ABF 100, profils aluminium extrudé forme C, hauteur de la lame 65 mm au pas de 100 mm. Epaisseur 1,2 mm. Les lames seront clippées sur des montants équipés de supports.

Les montants seront de types légers, lourds ou extra lourds en fonction de la destination du produit (pose sur ossature ou pose en baie).
Entraxe maximum des montants 1500 mm.
Le pas de lame est de 100 mm.

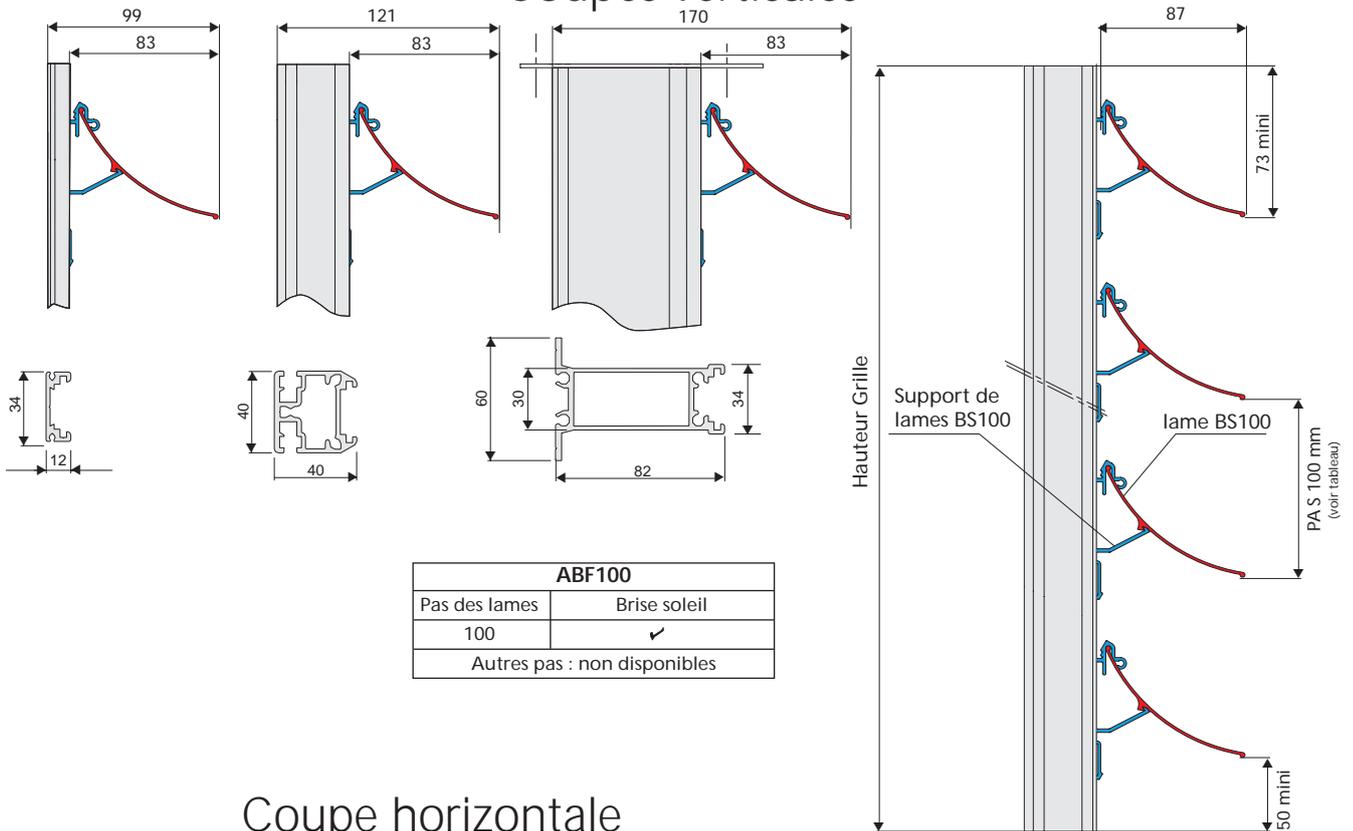
Applications

Brise soleil : Mise en place verticale protégeant les façades du rayonnement solaire.

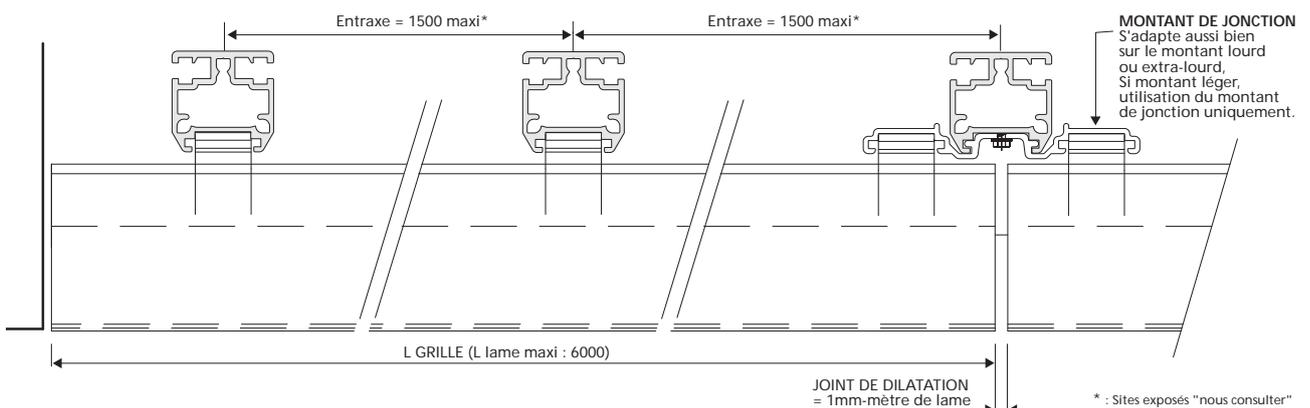
Finition

- Aluminium anodisé naturel.
- Thermolaquage teintes RAL.

Coupes verticales



Coupe horizontale



Nombre de lames (selon hauteur)

Hauteur mm (He)	223	323	423	523	623	723	823	923	1023	1123	1223	1323	1423	1523	1623	1723	1823	1923
Nombre de Lames	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Hauteur mm (He)	2023	2123	2223	2323	2423	2523	2623	2723	2823	2923	3023	3123	3223	3323	3423	3523	3623	3723
Nombre de Lames	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Hauteur mm (He)	3823	3923	4023	4123	4223	4323	4423	4523	4623	4723	4823	4923	5023	5123	5223	5323	5423	5523
Nombre de Lames	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55



brise soleil surya

ABF130

à lames courbes fixes en aluminium

Description

Lames filantes Type ABF 130, profils aluminium extrudé forme C, hauteur de la lame 95 mm au pas de 130 mm. Epaisseur 1,5 mm. Les lames seront clippées sur des montants équipés de supports.

Les montants seront de types légers, lourds ou extra lourds en fonction de la destination du produit (pose sur ossature ou pose en baie).

Entraxe maximum des montants 2000 mm.

Le pas de lame est de 130 mm.

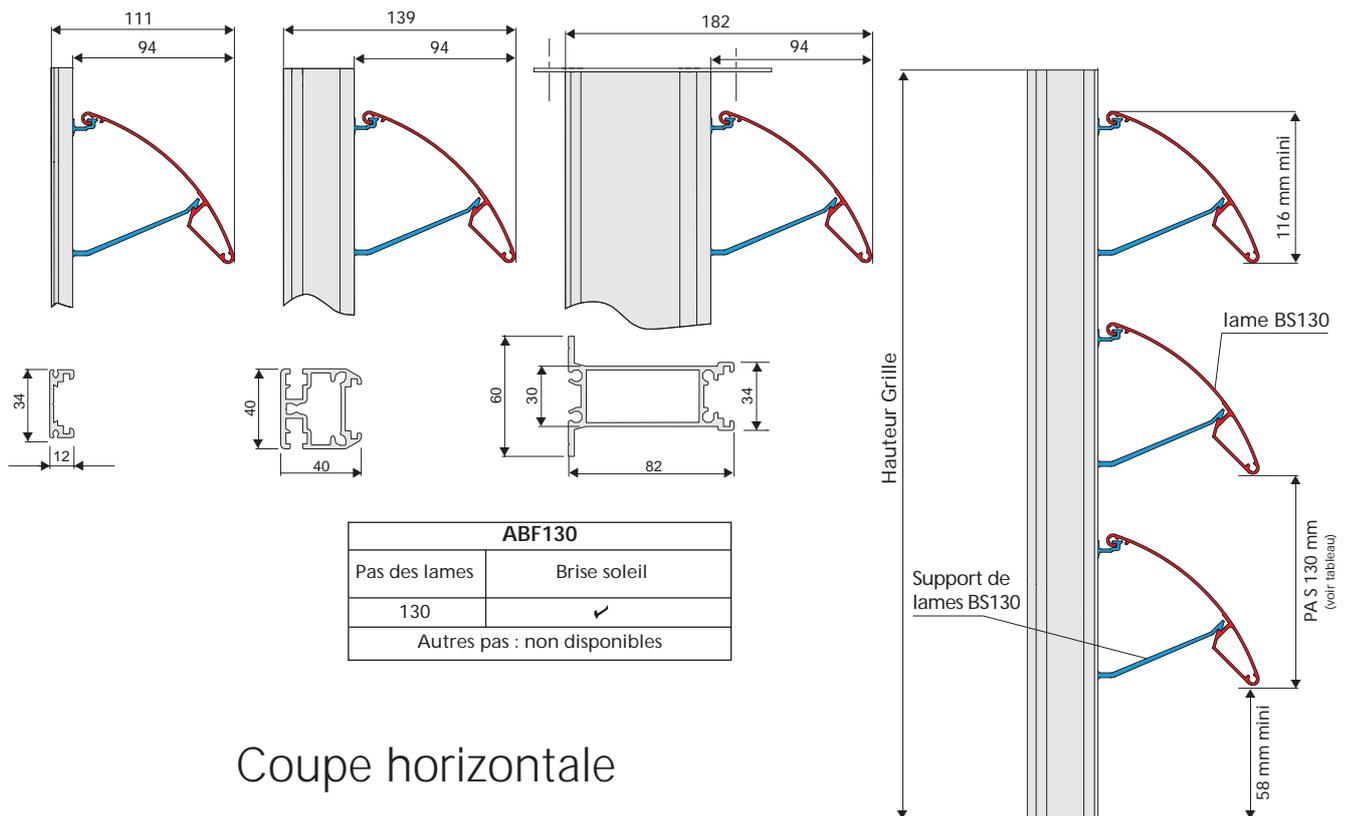
Applications

Brise soleil : Mise en place verticale protégeant les façades du rayonnement solaire.

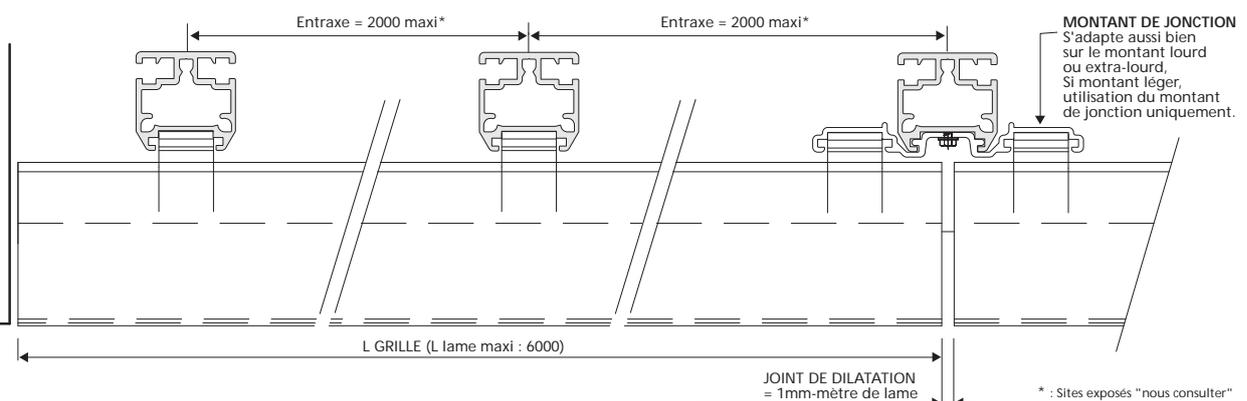
Finition

- Aluminium anodisé naturel.
- Thermolaquage teintés RAL.

Coupes verticales



Coupe horizontale



* : Sites exposés "nous consulter"

Nombre de lames (selon hauteur)

Hauteur mm (He)	304	434	564	694	824	954	1084	1214	1344	1474	1604	1734	1864	1994	2124	2254	2384	2514
Nombre de Lames	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Hauteur mm (He)	2644	2774	2904	3034	3164	3294	3424	3554	3684	3814	3944	4074	4204	4334	4464	4594	4724	4854
Nombre de Lames	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Hauteur mm (He)	4984	5114	5244	5374	5504	5634	5764	5894										
Nombre de Lames	38	39	40	41	42	43	44	45										



brise soleil surya

Position horizontale



Description entre poutre

Profils aluminium extrudé en position horizontale composés de :

- profils consoles poutre de section 180 x 50 fixés sur la structure à l'aide de platines murales en acier, épaisseur 5 mm.
- lames BS 180 x 30 - BS 200 x 35 - BS 300 x 48 - BS 350 x 50 - BS 400 x 59 fixées mécaniquement par flasques entre les profils consoles.
- des flasques extrémités ponctuelles ou un bandeau filant forment une finition en face avant du brise soleil.

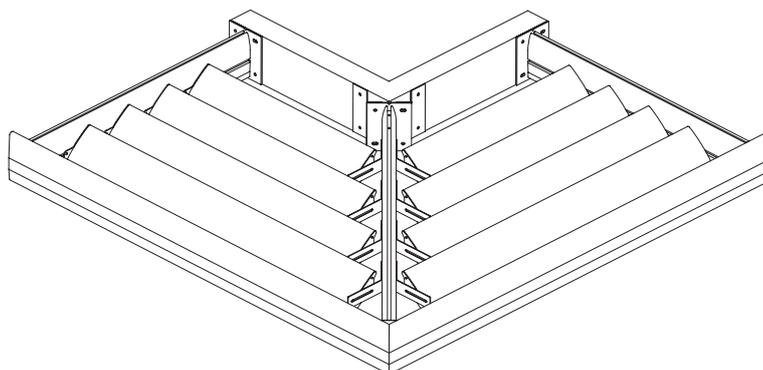
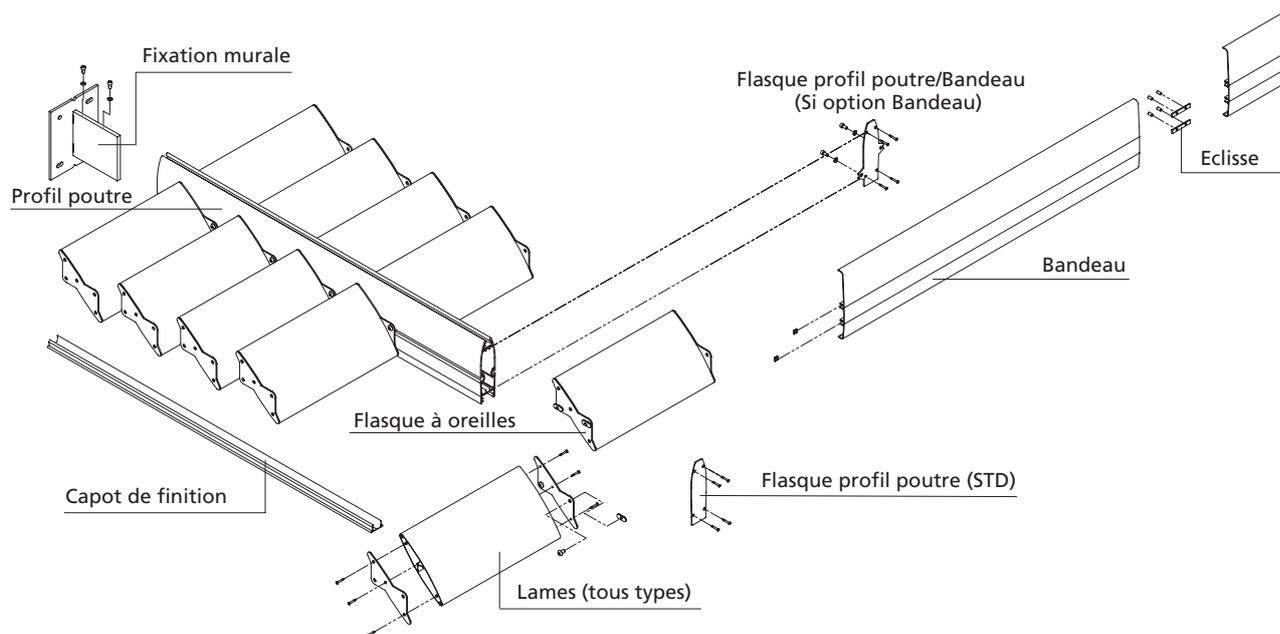
Description sous poutre

Profils aluminium extrudé en position horizontale composés de :

- profils consoles poutre de section 180 x 50 fixés sur la structure à l'aide de platines murales en acier, épaisseur 5 mm.
- lames BS 200 x 35 - BS 300 x 48 - BS 350 x 50 - BS 400 x 59 fixées mécaniquement par pattes supports et fourches sous le profil console

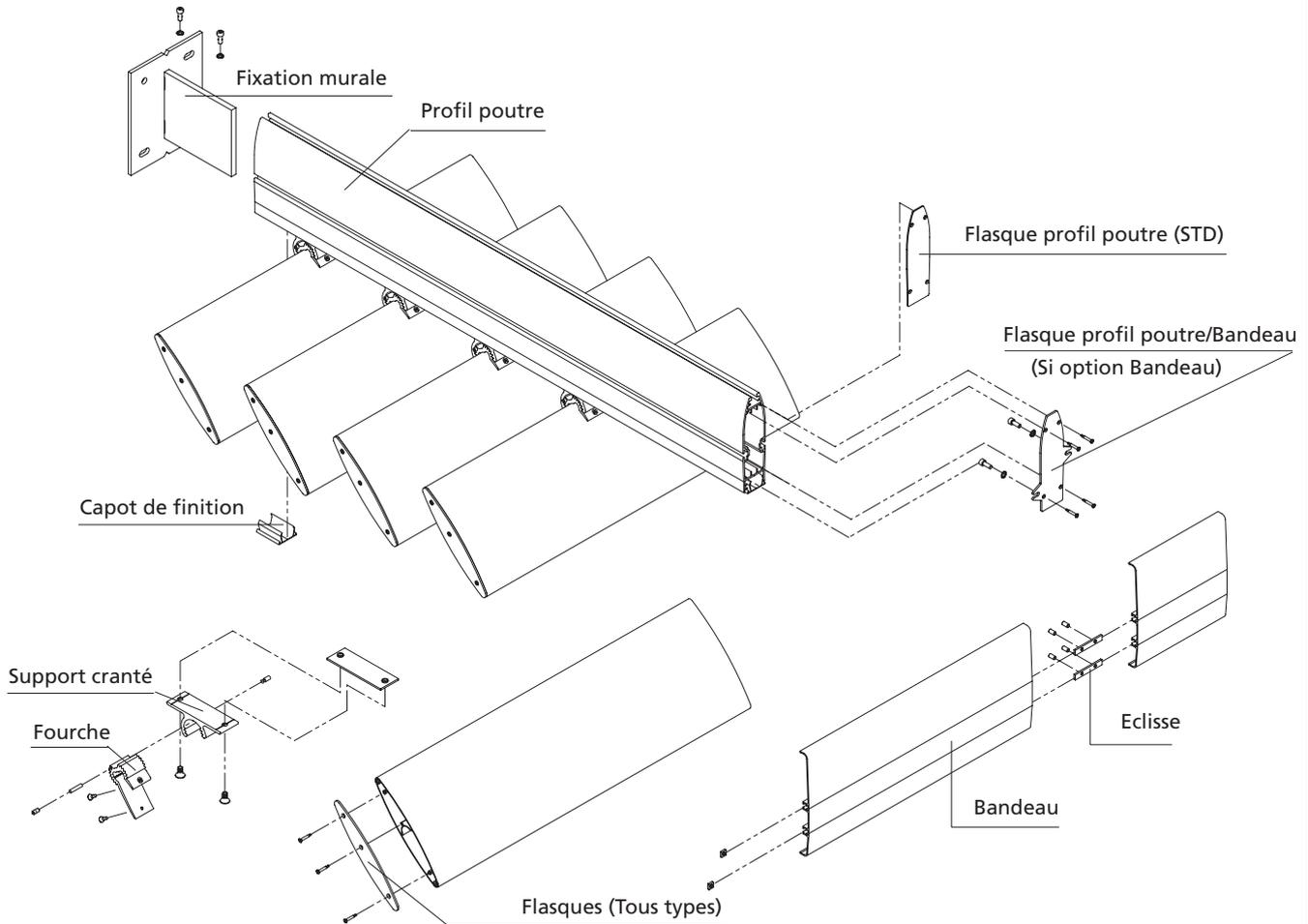
Fixations des lames (système breveté)

Position horizontale entre poutre



Fixations des lames (système breveté)

Position horizontale sous poutre (aspect filant)



brise soleil surya

BS100

Description

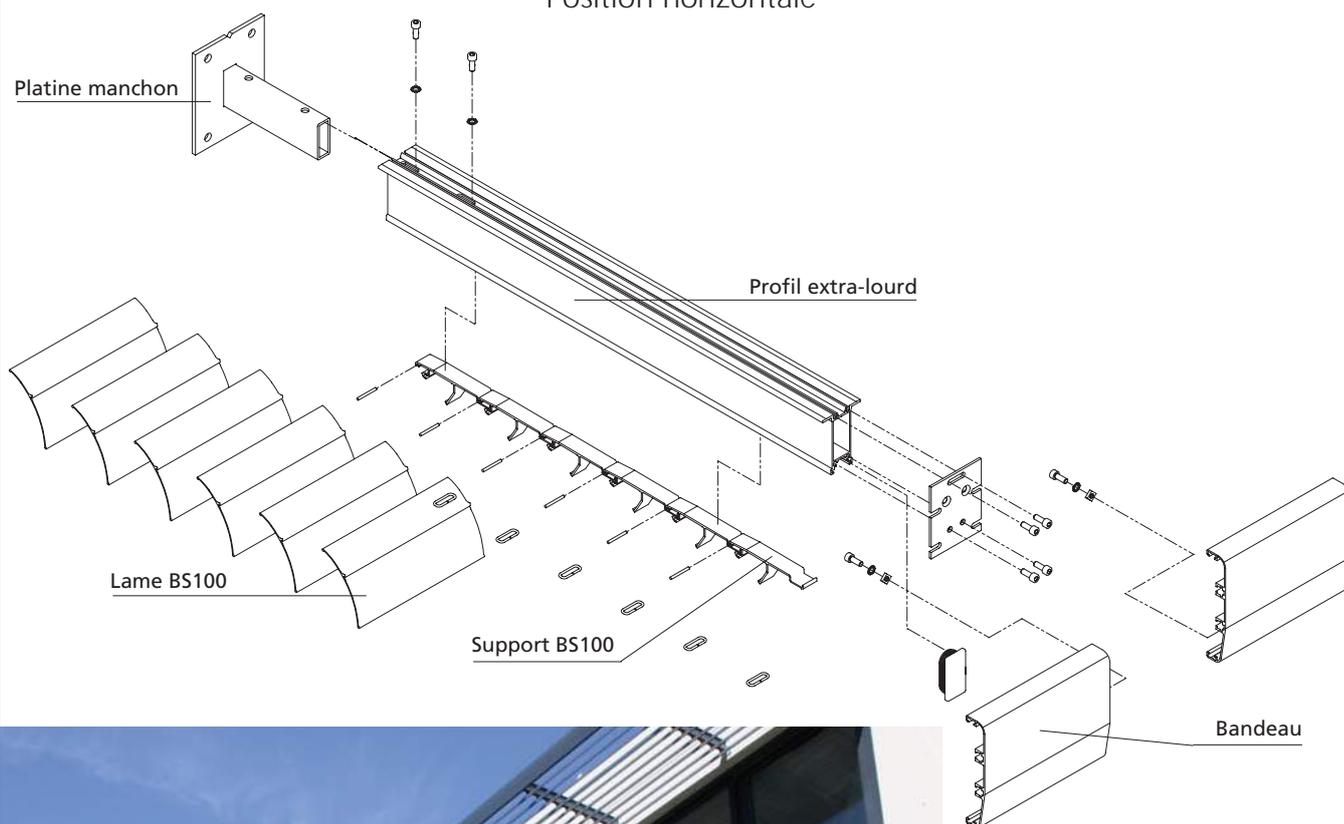
Brise soleil SURYA profils aluminium extrudé en position horizontale composé de :

- profils consoles extra lourds de section 60 x 82 fixés sur la structure à l'aide de platines manchons murales en acier.

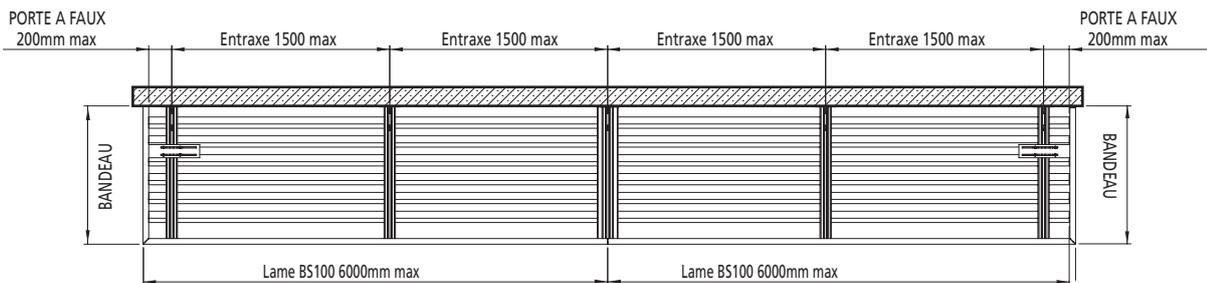
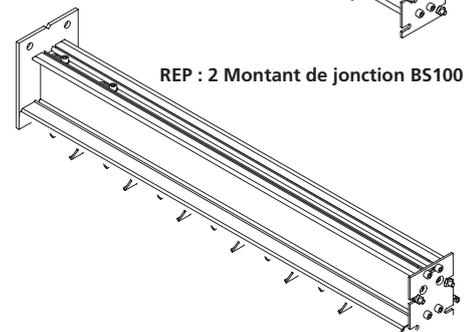
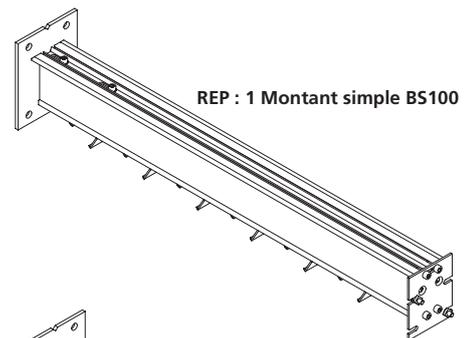
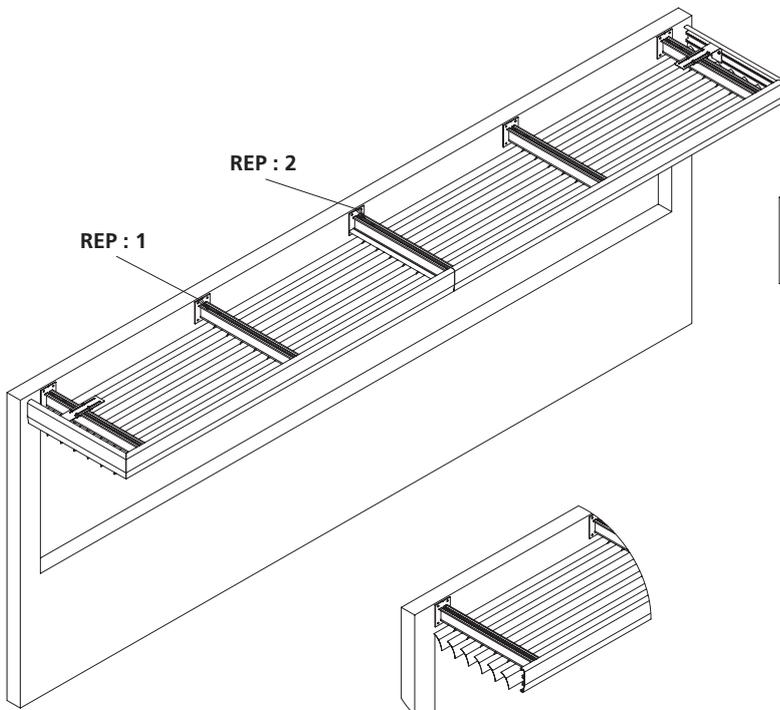
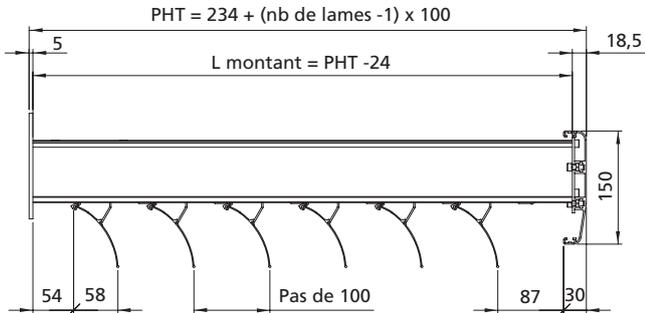
- lames BS 100 forme C, simple paroi, épaisseur 12/10 sont clipées sur les supports de lame au pas de 100 mm.
- un bandeau filant forme une finition en face avant du brise soleil.

Composition du produit (système breveté)

Position horizontale



Coupe montant



brise soleil surya

BS130



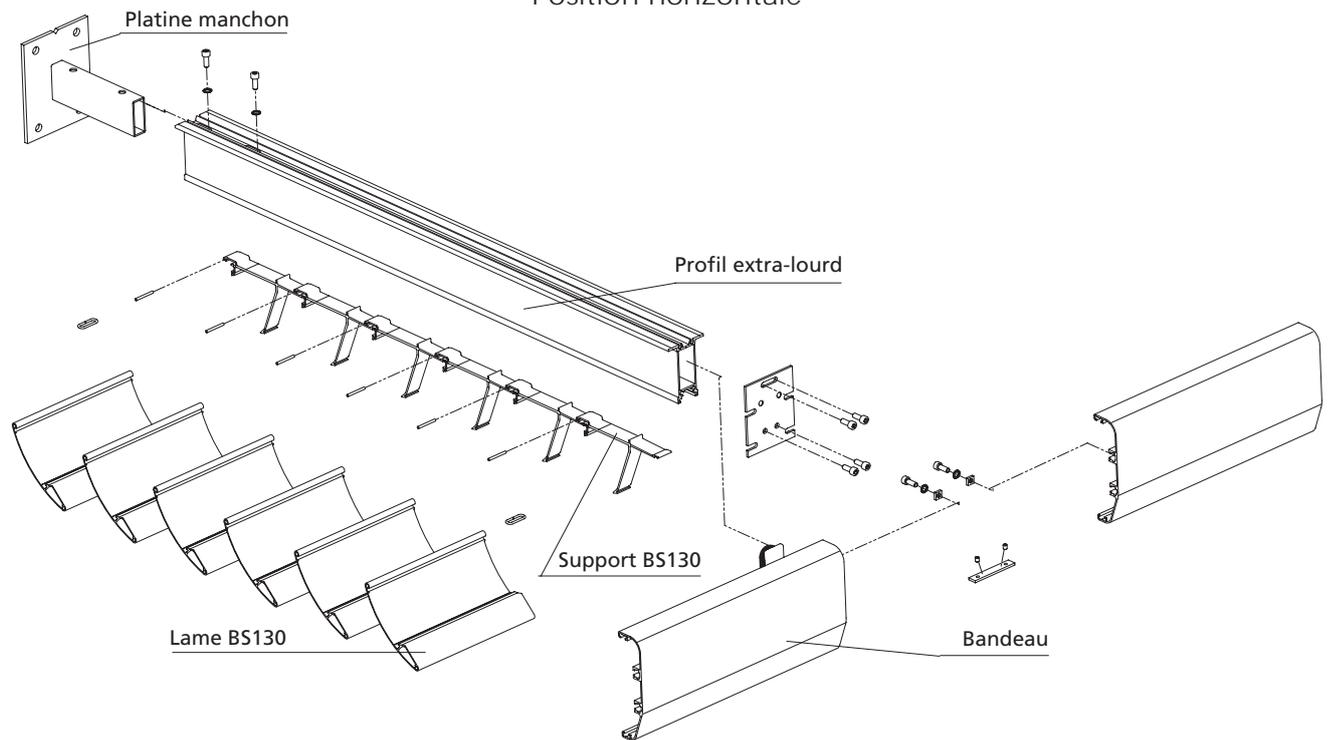
Description

Profils aluminium extrudé en position horizontale composé de :

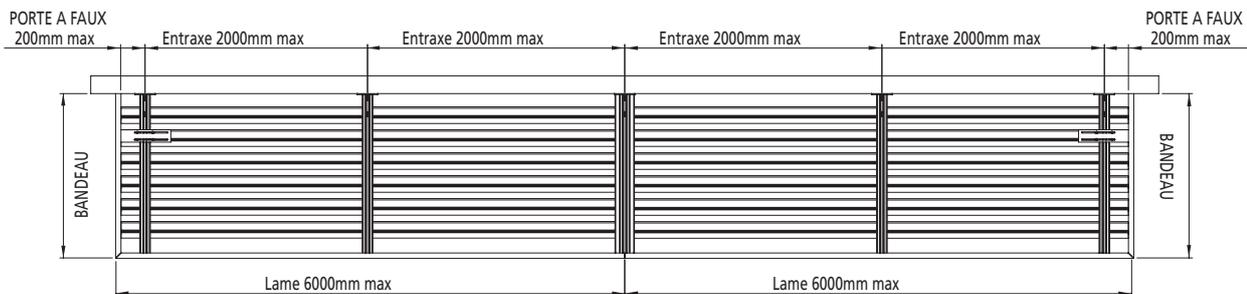
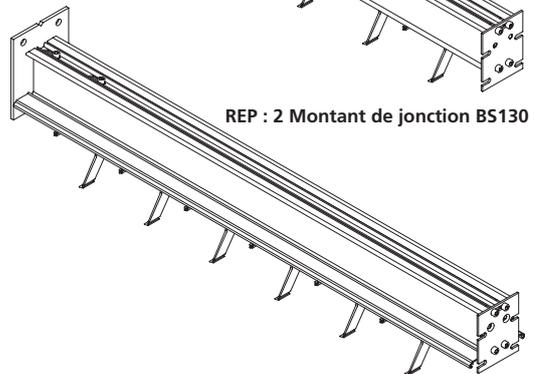
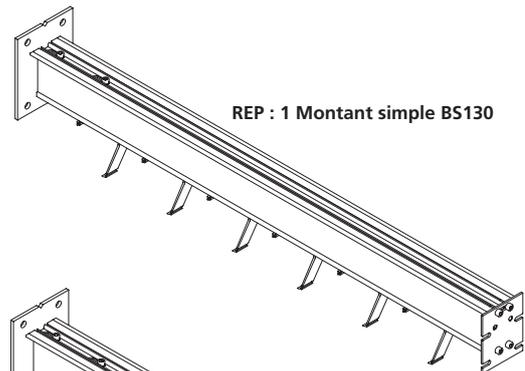
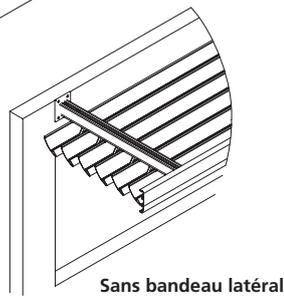
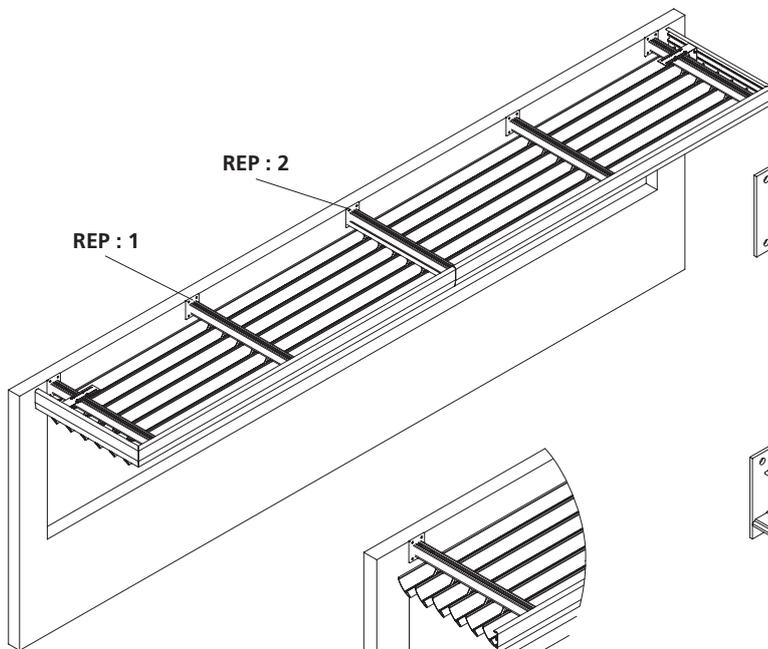
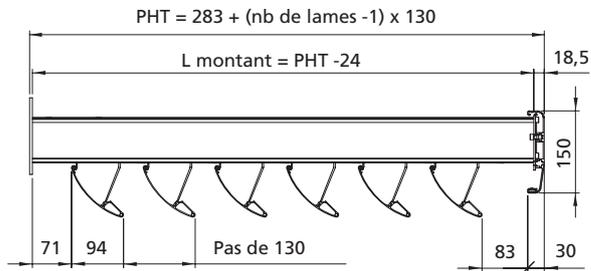
- profils consoles extra lourds de section 60 x 82 fixés sur la structure à l'aide de platines manchons murales en acier.
- lames BS 130 forme C, tubulaire, épaisseur 15/10 sont clippées sur les supports de lame au pas de 130 mm.
- un bandeau filant forme une finition en face avant du brise soleil.

Composition du produit (système breveté)

Position horizontale



Coupe montant



brise soleil surya

BS100 BS130

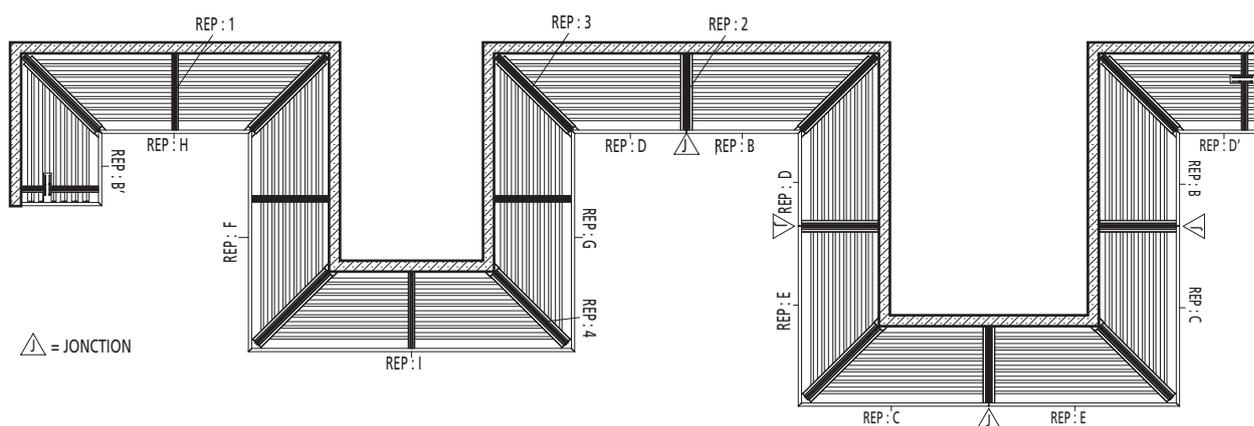
mise en œuvre particulière



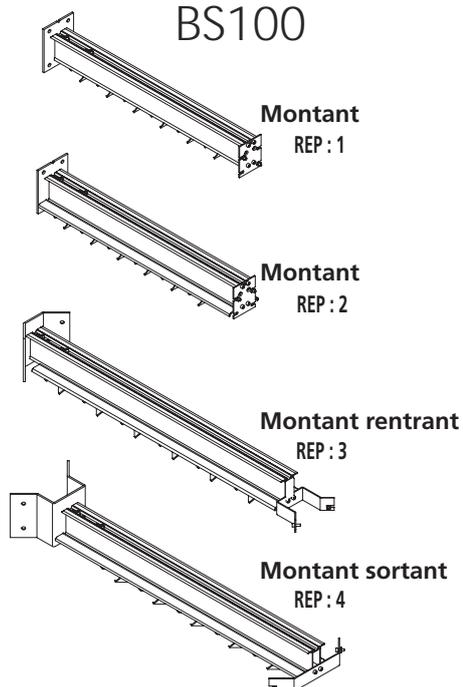
Description

Afin d'assurer la continuité du brise soleil en retour de façade, nous vous proposons des profils console d'angle avec coupe des lames à 45°.

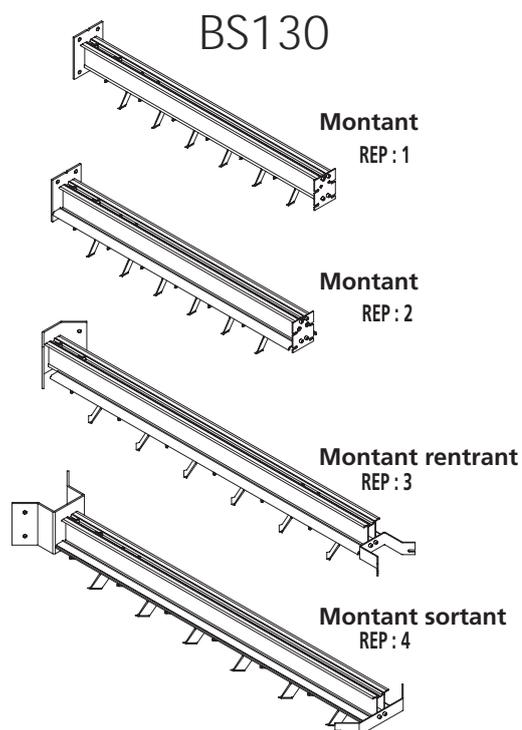
Repérage des coupes pour angle à 90° rentrant et sortant



BS100

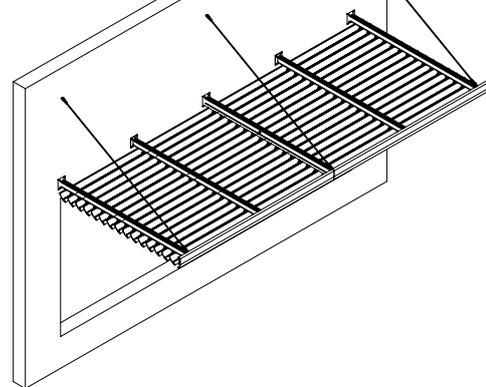
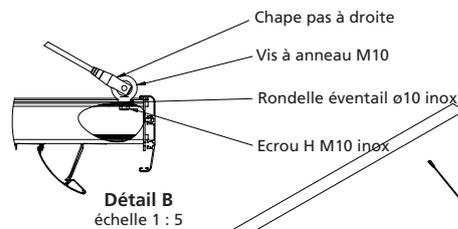
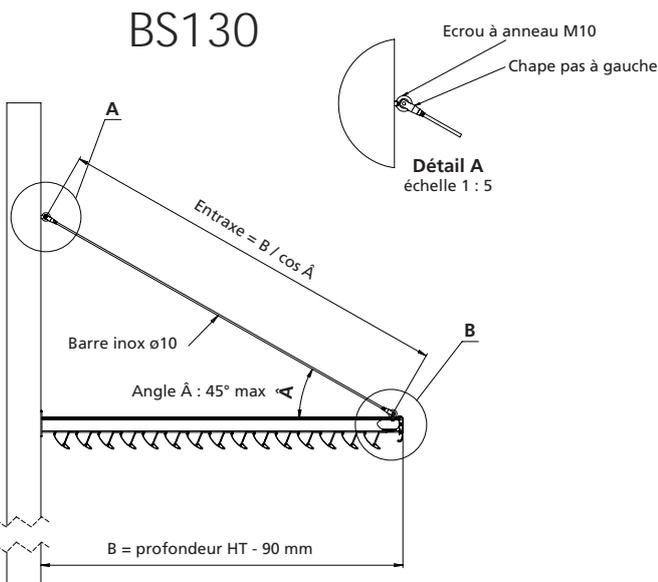
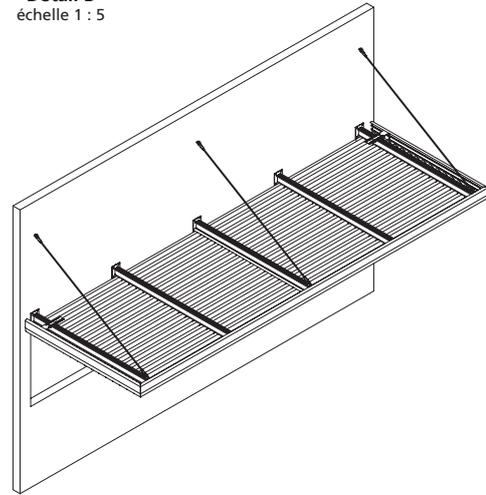
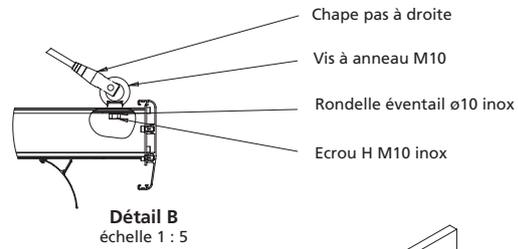
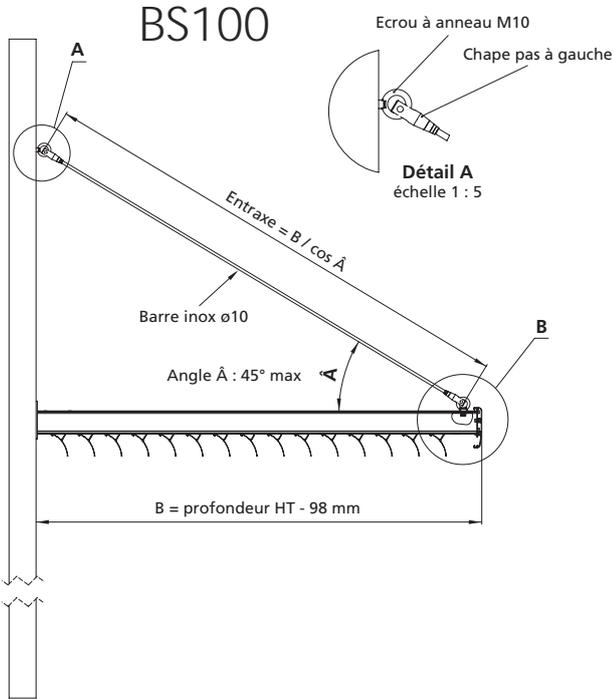


BS130



Tirant inox

Tirant rigide en inox ø10 mm avec chape de fixation haute et basse



brise soleil surya

Motorisé



Description

Profils bâtis droit et gauche équipés de pivots lames. Les profils bâtis sont à fixer entre ossature ou structure du bâtiment.

Les lames* sont équipées de flasques d'extrémité avec axes de rotations et bagues en nylon. Leur liaison est assurée par une tringle en profil aluminium.

Un capot de finition clippé sur les profils bâti assure l'esthétique de l'ensemble.

Manœuvre par vérin électrique 230 volts, la fixation du vérin est assurée par une platine basse sur le bâti et par une biellette inox montée sur une extrémité de lame.

Protection

Le Brise soleil motorisé apporte un confort supplémentaire en toutes circonstances.

Son efficacité est assurée en toutes saisons contrairement aux brises soleil fixes. En effet, si les apports solaires ne sont pas souhaités en période estivale, ils sont intéressants en période hivernale. Réglage possible par l'utilisateur par bouton poussoir filaire ou par télécommande (avec émetteur et récepteur radio). En fonction du pas des lames le brise soleil motorisé assure une occultation quasi totale.

Les lames peuvent être montées en position horizontale ou verticale.

Matière

- Bâtis, lames, tringle de manœuvre, flasques en aluminium.
- Pivots, visseries, vérin en inox.

Finition

Anodisé ou ral.

Avantages

Les pivots et axes sont pré-montés d'usine, pose des lames rapide "par dévêtissement", vérin avec début et fin de course pré-réglé d'usine.

Caractéristiques du vérin

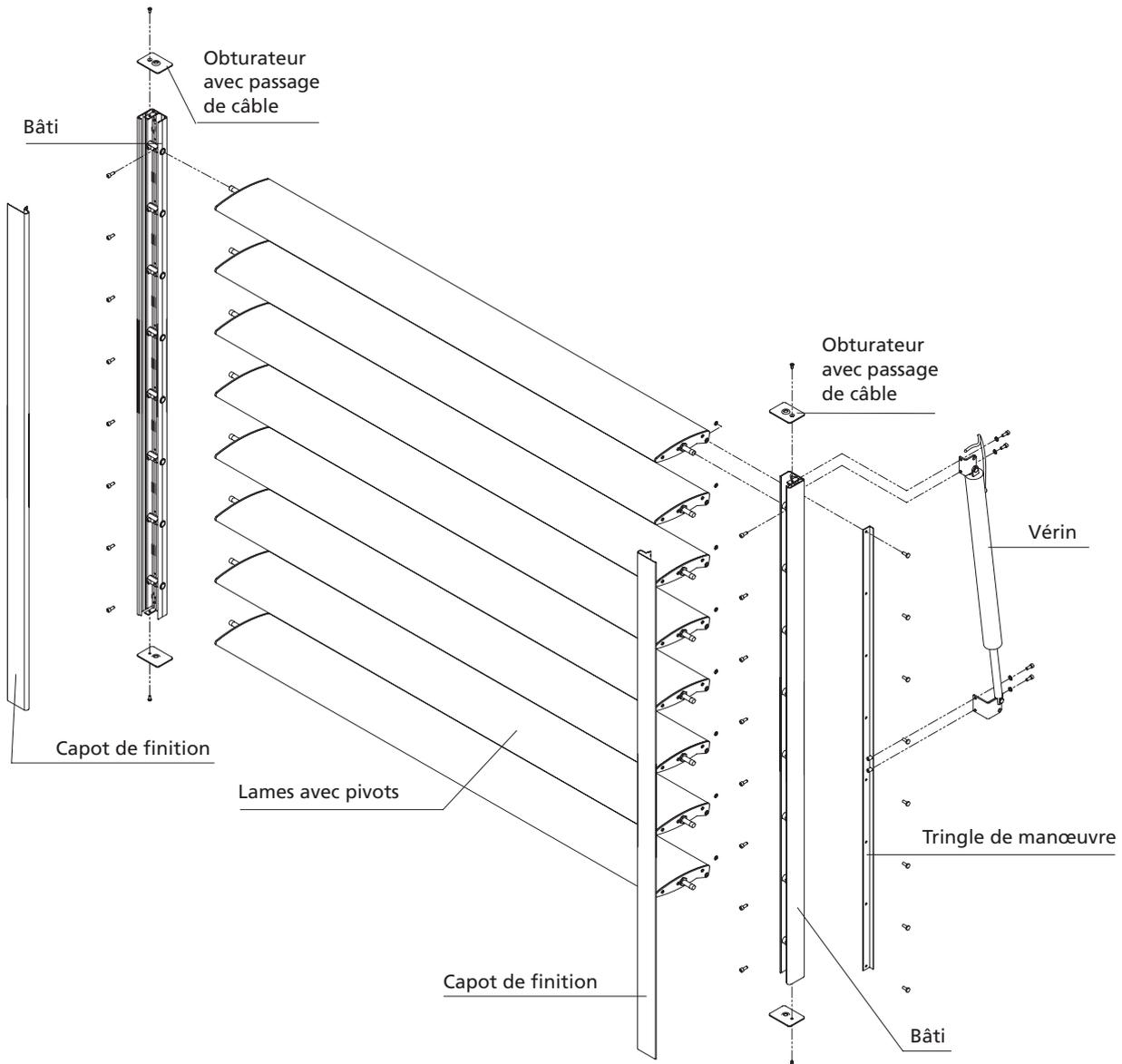
- tension de service : 230 V / 0,55 A
- vitesse translation : 6 mm par seconde
- livré avec une longueur de 2 ml de câble
- protection : IP 65 s
- corps du vérin en acier inoxydable.
- diamètre du vérin : 48 mm

* BS200, BS300, BS350, et BS400 mm.

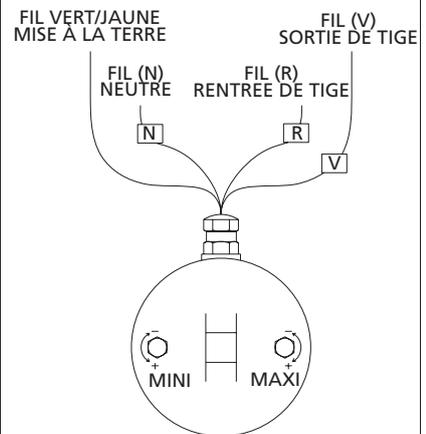


HAUTEUR BS MOTORISE HORS TOUT				
Hauteur (en mm)				Nbre de lames
BS200	BS300	BS350	BS400	
	906	1056	1206	3
	1206	1406	1606	4
1006	1506	1756	2006	5
1206	1806	2106	2406	6
1406	2106	2456	2806	7
1606	2406	2806	3206	8
1806	2706	3156	3606	9
2006	3006	3506	4006	10
2206	3306	3856	4406	11
2406	3606	4206	4806	12
2606	3906	4556	5206	13
2806	4206	4906	5606	14
3006	4506	5256	6006	15
3206	4806	5606		16
3406	5106	5956		17
3606	5406			18
3806	5706			19
4006	6006			20
4206				21
4406				22
4606				23
4806				24
5006				25
5206				26
5406				27
5606				28
5806				29
6006				30

 Brise Soleil motorisé en plusieurs éléments sur la hauteur



REPERAGE DES FILS



brise soleil surya

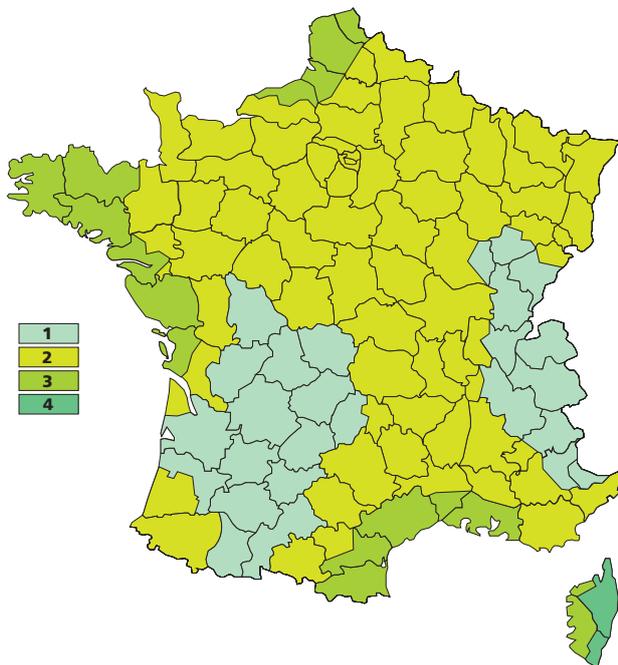
Charges admissibles



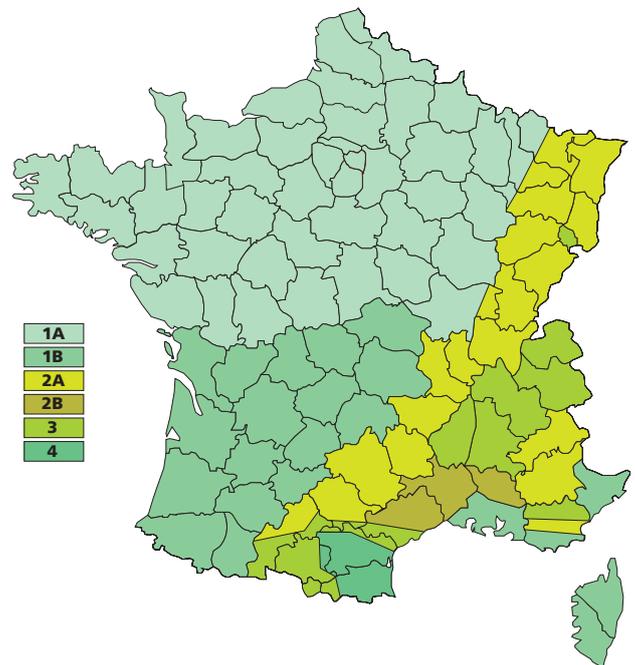
Entraxe maximum entre 2 points d'appui

Ces valeurs sont à titre d'indication et établies suivant les normes EUROCODES.
Pour des applications spécifiques ou si H bâtiment > à 10 m, nous consulter.

Carte des vents



Carte de neige



PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS120										
Fixation avec support et fourche										
Vent / Neige	1		2		3		4		5*	
1A-1B	0°	2,6m	0°	2,4m	0°	2,3m	0°	2,2m	0°	1,7m
	45°	2,8m	45°	2,5m	45°	2,4m	45°	2,2m	45°	1,8m
2A-2B	0°	2,6m	0°	2,4m	0°	2,3m	0°	2,1m	0°	
	45°	2,8m	45°	2,5m	45°	2,4m	45°	2,2m	45°	
3	0°	2,5m	0°	2,4m	0°	2,2m	0°	2,1m	0°	
	45°	2,7m	45°	2,5m	45°	2,3m	45°	2,2m	45°	
4	0°	2,4m	0°	2,3m	0°	2,1m	0°	2m	0°	
	45°	2,6m	45°	2,4m	45°	2,3m	45°	2,2m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS150 R										
Fixation avec support et fourche ou entre flasques										
Vent / Neige	1		2		3		4		5*	
1A-1B	0°	3,2m	0°	3m	0°	2,8m	0°	2,6m	0°	2,1m
	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	2,9m	45°	2,7m	45°	2,1m
2A-2B	0°	3,1m	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,6m	0°	
	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	2,8m	45°	2,7m	45°	
3	0°	3m	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,5m	0°	
	45°	3,2m	45°	3m	45°	2,8m	45°	2,6m	45°	
4	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,6m	0°	2,4m	0°	
	45°	3,1m	45°	2,9m	45°	2,7m	45°	2,6m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS180										
Fixation entre flasques										
Vent / Neige	1		2		3		4		5*	
1A-1B	0°	3,2m	0°	3m	0°	2,8m	0°	2,6m	0°	2,1m
	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	2,9m	45°	2,7m	45°	2,1m
2A-2B	0°	3,1m	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,6m	0°	
	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	2,8m	45°	2,7m	45°	
3	0°	3m	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,5m	0°	
	45°	3,2m	45°	3m	45°	2,8m	45°	2,6m	45°	
4	0°	2,9m	0°	2,7m	0°	2,6m	0°	2,4m	0°	
	45°	3,1m	45°	2,9m	45°	2,7m	45°	2,6m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS200 et BS200 R										
Fixation avec support et fourche ou entre flasques										
Vent / Neige	1		2		3		4		5*	
1A-1B	0°	3,7m	0°	3,4m	0°	3,2m	0°	3m	0°	2,4m
	45°	3,8m	45°	3,5m	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	2,4m
2A-2B	0°	3,5m	0°	3,3m	0°	3,1m	0°	3m	0°	
	45°	3,7m	45°	3,5m	45°	3,3m	45°	3,1m	45°	
3	0°	3,5m	0°	3,3m	0°	3,1m	0°	2,9m	0°	
	45°	3,7m	45°	3,4m	45°	3,2m	45°	3m	45°	
4	0°	3,3m	0°	3,2m	0°	3m	0°	2,8m	0°	
	45°	3,6m	45°	3,4m	45°	3,2m	45°	3m	45°	

* : zone 5 : DOM-TOM

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS300										
Fixation avec support et fourche										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	4m	0°	3,5m	0°	3m	0°	2,7m	0°
	45°	4,3m	45°	3,7m	45°	3,3m	45°	2,9m	45°	1,8m
2A-2B	0°	3,8m	0°	3,3m	0°	3m	0°	2,6m	0°	
	45°	4,2m	45°	3,7m	45°	3,2m	45°	2,8m	45°	
3	0°	3,7m	0°	3,2m	0°	2,9m	0°	2,6m	0°	
	45°	4,1m	45°	3,6m	45°	3,2m	45°	2,8m	45°	
4	0°	3,4m	0°	3m	0°	2,7m	0°	2,4m	0°	
	45°	3,9m	45°	3,5m	45°	3,1m	45°	2,7m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS300										
Fixation entre flasques										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	4,6m	0°	4,3	0°	4m	0°	3,8m	0°
	45°	4,8m	45°	4,5m	45°	4,2m	45°	3,9m	45°	3,1m
2A-2B	0°	4,5m	0°	4,2m	0°	4m	0°	3,7m	0°	
	45°	4,7m	45°	4,4m	45°	4,1m	45°	3,9m	45°	
3	0°	4,4m	0°	4,1m	0°	3,9m	0°	3,7m	0°	
	45°	4,7m	45°	4,4m	45°	4,1m	45°	3,8m	45°	
4	0°	4,2m	0°	4m	0°	3,8m	0°	3,6m	0°	
	45°	4,6m	45°	4,3m	45°	4m	45°	3,8m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS350										
Fixation avec support et fourche										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	3m	0°	2,6m	0°	2,2m	0°	2m	0°
	45°	3,2m	45°	2,8m	45°	2,4m	45°	2,1m	45°	1,9m
2A-2B	0°	2,8m	0°	2,5m	0°	2,2m	0°	1,9m	0°	
	45°	3,1m	45°	2,7m	45°	2,4m	45°	2,1m	45°	
3	0°	2,7m	0°	2,4m	0°	2,1m	0°	1,9m	0°	
	45°	3m	45°	2,6m	45°	2,3m	45°	2m	45°	
4	0°	2,5m	0°	2,2m	0°	2m	0°	1,8m	0°	
	45°	2,9m	45°	2,5m	45°	2,2m	45°	2m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS350										
Fixation entre flasques										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	4,9m	0°	4,5m	0°	4,3m	0°	4m	0°
	45°	5,1m	45°	4,7m	45°	4,5m	45°	4,1m	45°	3,3m
2A-2B	0°	4,8m	0°	4,5m	0°	4,2m	0°	4m	0°	
	45°	5m	45°	4,7m	45°	4,3m	45°	4,1m	45°	
3	0°	4,7m	0°	4,4m	0°	4,1m	0°	3,9m	0°	
	45°	5m	45°	4,6m	45°	4,3m	45°	4,1m	45°	
4	0°	4,5m	0°	4,2m	0°	4m	0°	3,8m	0°	
	45°	4,8m	45°	4,5m	45°	4,3m	45°	4m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS400										
Fixation avec support et fourche										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	2,2m	0°	1,9m	0°	1,7m	0°	1,5m	0°
	45°	2,4m	45°	2,1m	45°	1,8m	45°	1,6m	45°	1,1m
2A-2B	0°	2,1m	0°	1,9m	0°	1,6m	0°	1,5m	0°	
	45°	2,4m	45°	2m	45°	1,8m	45°	1,6m	45°	
3	0°	2m	0°	1,8m	0°	1,6m	0°	1,4m	0°	
	45°	2,3m	45°	2m	45°	1,8m	45°	1,5m	45°	
4	0°	1,9m	0°	1,7m	0°	1,5m	0°	1,3m	0°	
	45°	2,2m	45°	1,9m	45°	1,7m	45°	1,5m	45°	

PORTÉE MAXIMUM DES LAMES BS400										
Fixation entre flasques										
Vent Neige	1		2		3		4		5*	
	1A-1B	0°	5,4m	0°	5,1m	0°	4,8m	0°	4,5m	0°
	45°	5,7m	45°	5,3m	45°	5m	45°	4,6m	45°	3,7m
2A-2B	0°	5,3m	0°	5m	0°	4,7m	0°	4,4m	0°	
	45°	5,6m	45°	5,3m	45°	4,9m	45°	4,6m	45°	
3	0°	5,2m	0°	4,9m	0°	4,6m	0°	4,4m	0°	
	45°	5,5m	45°	5,2m	45°	4,9m	45°	4,6m	45°	
4	0°	5m	0°	4,7m	0°	4,5m	0°	4,3m	0°	
	45°	5,4m	45°	5,1m	45°	4,8m	45°	4,5m	45°	

* : zone 5 : DOM-TOM

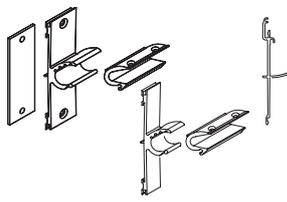
brise soleil surya

Références et accessoires

Profils pour Brise soleil	Désignation	Matière	Dimension	Référence
Lame BS100	Lames BS 100	Aluminium anodisé	longueur 6ml	LAABF100A
	Lames BS 100	Aluminium brut	longueur 6ml	LAABF100B
	Lames BS 100	Aluminium thermolaqué	longueur 6ml	LAABF100L
Lame BS120	Lames BS120	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM12A6
	Lames BS120	Aluminium brut	longueur 6ml	BSLM12B6
	Lames BS120	Aluminium thermolaqué	longueur 6ml	BSLM12R6
Lame BS120 D	Lames BS120 D	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM12DA6
	Lames BS120 D	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM12DB6
	Lames BS120 D	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM12DR6
Lame BS130	Lames BS130	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM13A6
	Lames BS130	Aluminium brut	longueur 6ml	BSLM13B6
	Lames BS130	Aluminium thermolaqué	longueur 6ml	BSLM13R6
Lame BS150 R	Lames BS150 R	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM15RA6
	Lames BS150 R	Aluminium brut	longueur 6ml	BSLM15RB6
	Lames BS150 R	Aluminium thermolaqué	longueur 6ml	BSLM15RR6
Lame BS180	Lames BS180	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM18A6
	Lames BS180	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM18B6
	Lames BS180	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM18R6
Lame BS200	Lames BS200	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM20A6
	Lames BS200	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM20B6
	Lames BS200	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM20R6
Lame BS200 R	Lames BS200 R	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM20RA6
	Lames BS200 R	Aluminium brut	longueur 6ml	BSLM20RB6
	Lames BS200 R	Aluminium thermolaqué	longueur 6ml	BSLM20RR6
Lame BS300	Lames BS300	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM30A6
	Lames BS300	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM30B6
	Lames BS300	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM30R6
Lame BS350	Lames BS350	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM35A6
	Lames BS350	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM35B6
	Lames BS350	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM35R6
Lame BS400	Lames BS400	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSLM40A6
	Lames BS400	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSLM40B6
	Lames BS400	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSLM40R6

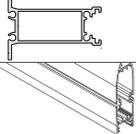
Type fixation de lames

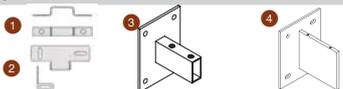
	Ensemble pattes supports et Fourches	Grand Modèle	Aluminium anodisé	Largeur 40 mm	BSFIXGM40A
		Grand Modèle	Aluminium Brut	Largeur 40 mm	BSFIXGM40B
		Grand Modèle	Aluminium Ral	Largeur 40 mm	BSFIXGM40R
		Plaque fixation pattes support	Acier Galvanisé		BSFIXCP

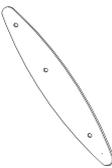
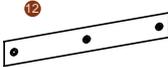
	Ensemble pattes supports et Fourches	Petit Modèle	Aluminium anodisé	Largeur 62 mm	BSFIXPM45A
		Petit Modèle	Aluminium Brut	Largeur 62 mm	BSFIXPM45B
		Petit Modèle	Aluminium Ral	Largeur 62 mm	BSFIXPM45R
		Petit Modèle	Aluminium anodisé	largeur 45 mm	BSFIXPM62A
		Petit Modèle	Aluminium Brut	largeur 45 mm	BSFIXPM62B
		Petit Modèle	Aluminium Ral	largeur 45 mm	BSFIXPM62R
		Support ABF100	Aluminium anodisé		SULAABF100A
		Support ABF100	Aluminium Brut		SULAABF100B
		Support ABF100	Aluminium Ral		SULAABF100R
		Support BS150/200 R	Aluminium anodisé		SULABSRECA
		Support BS150/200 R	Aluminium Brut		SULABSRECB
		Support BS150/200 R	Aluminium Ral		SULABSRECR

	Flasques à Oreilles	Pour lames BS120 coté droit-gauche	Aluminium anodisé		BSFL12AOD/G
		Pour lames BS120 coté droit-gauche	Aluminium Brut		BSFL12BOD/G
		Pour lames BS120 coté droit-gauche	Aluminium Ral		BSFL12ROD/G
		Pour lames BS120 D coté droit-gauche	Aluminium anodisé		BSFL12DAOD/G
		Pour lames BS120 D coté droit-gauche	Aluminium Brut		BSFL12DBOD/G
		Pour lames BS120 D coté droit-gauche	Aluminium Ral		BSFL12DROD/G
		Pour lames BS150 R Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL15RAOD/G
		Pour lames BS150 R Coté droit-gauche	Brut		BSFL15RBOD/G
		Pour lames BS150 R Coté droit-gauche	Ral		BSFL15RROD/G
		Pour lames BS180 Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL18AOD/G
		Pour lames BS180 Coté droit-gauche	Brut		BSFL18BOD/G
		Pour lames BS180 Coté droit-gauche	Ral		BSFL18ROD/G
		Pour lames BS200 Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL20AOD/G
		Pour lames BS200 Coté droit-gauche	Brut		BSFL20BOD/G
		Pour lames BS200 Coté droit-gauche	Ral		BSFL20ROD/G
		Pour lames BS200 R Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL20RAOD/G
		Pour lames BS200 R Coté droit-gauche	Brut		BSFL20RBOD/G
		Pour lames BS200 R Coté droit-gauche	Ral		BSFL20RROD/G

Type fixation de lames	Désignation	Matière	Dimension	Référence
 Flasques à Oreilles	Pour lames BS300 Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL30AOD/G
	Pour lames BS300 Coté droit-gauche	Brut		BSFL30BOD/G
	Pour lames BS300 Coté droit-gauche	Ral		BSFL30ROD/G
	Pour lames BS350 Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL35AOD/G
	Pour lames BS350 Coté droit-gauche	Brut		BSFL35BOD/G
	Pour lames BS350 Coté droit-gauche	Ral		BSFL35ROD/G
	Pour lames BS 400 Coté droit-gauche	Anodisé		BSFL40AOD/G
	Pour lames BS 400 Coté droit-gauche	Brut		BSFL40BOD/G
	Pour lames BS 400 Coté droit-gauche	Ral		BSFL40ROD/G
	Broche Eclisse de lames BS	Inox		FIXBSBECLI

Types de Montants	Désignation	Matière	Dimension	Référence
	Montants en U de 47x21	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSMTAST
	Montants en U de 47x21	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSMTBST
	Montants en U de 47x21	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSMTRST
	Montant léger de 34x12	Aluminium anodisé	longueur 6ml	MTLGABFA
	Montant léger de 34x12	Aluminium Brut	longueur 6ml	MTLGABFB
	Montant léger de 34x12	Aluminium Ral	longueur 6ml	MTLGABFL
	Montant lourds de 40x40	Aluminium anodisé	longueur 6ml	MTLDABFA
	Montant lourds de 40x40	Aluminium Brut	longueur 6ml	MTLDABFB
	Montant lourds de 40x40	Aluminium Ral	longueur 6ml	MTLDABFL
	Montant extra-lourds de 82x60	Aluminium anodisé	longueur 6ml	MTSLABFA
	Montant extra-lourds de 82x60	Aluminium Brut	longueur 6ml	MTSLABFB
	Montant extra-lourds de 82x60	Aluminium Ral	longueur 6ml	MTSLABFL
	Profil Poutre de 180x50	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSMTAPO
	Profil Poutre de 180x50	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSMTBPO
	Profil Poutre de 180x50	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSMTRPO

Types de fixation Montants	Désignation	Matière	Référence
	1 Omega pour Montant léger	Acier Galvanisé	FIXMTLG
	2 Chappe pour Montant Lourd	Acier Galvanisé	FIXMTLD
	3 Platine manchon pour Montant extra lourds	Acier laqué	FIXMTXL
	4 Platine fixation pour Profil Poutre	Acier laqué	FIXMTPO

Types de Flasque de bouchage	Désignation	Matière	Dimension	Référence
	5 Pour lames BS 120	Aluminium anodisé		BSFL12AST
	5 Pour lames BS 120	Aluminium Brut		BSFL12BST
	5 Pour lames BS 120	Aluminium Ral		BSFL12RST
	5 Pour lames BS 120 D	Aluminium anodisé		BSFL12DAST
	5 Pour lames BS 120 D	Aluminium Brut		BSFL12DBST
	5 Pour lames BS 120 D	Aluminium Ral		BSFL12DRST
	5 Pour lames BS 180	Aluminium anodisé		BSFL18AST
	5 Pour lames BS 180	Aluminium Brut		BSFL18BST
	5 Pour lames BS 180	Aluminium Ral		BSFL18RST
	12 Pour lames BS150 R	Aluminium anodisé		BSFL15RAST
	12 Pour lames BS150 R	Aluminium Brut		BSFL15RBST
	12 Pour lames BS150 R	Aluminium Ral		BSFL15RRST
	5 Pour lames BS 200	Aluminium anodisé		BSFL20AST
	5 Pour lames BS 200	Aluminium Brut		BSFL20BST
	5 Pour lames BS 200	Aluminium Ral		BSFL20RST
	18 Pour lames BS200 R	Aluminium anodisé		BSFL20RAST
	18 Pour lames BS200 R	Aluminium Brut		BSFL20RBST
	18 Pour lames BS200 R	Aluminium Ral		BSFL20RRST
	5 Pour lames BS 300	Aluminium anodisé		BSFL30AST
	5 Pour lames BS 300	Aluminium Brut		BSFL30BST
	5 Pour lames BS 300	Aluminium Ral		BSFL30RST
	5 Pour lames BS 350	Aluminium anodisé		BSFL35AST
	5 Pour lames BS 350	Aluminium Brut		BSFL35BST
	5 Pour lames BS 350	Aluminium Ral		BSFL35RST
	5 Pour lames BS 400	Aluminium anodisé		BSFL40AST
	5 Pour lames BS 400	Aluminium Brut		BSFL40BST
	5 Pour lames BS 400	Aluminium Ral		BSFL40RST
	6 Pour Profil Poutre	Aluminium anodisé		BSFLPOAST
	6 Pour Profil Poutre	Aluminium Brut		BSFLPOBST
	6 Pour Profil Poutre	Aluminium Ral		BSFLPORST
	7 Bouchon PVC pour montant extra lourd	PVC noire		BSFLXLPN
	8 Bandeau	Aluminium anodisé	longueur 6ml	BSBDA6
	8 Bandeau	Aluminium Brut	longueur 6ml	BSBDB6
	8 Bandeau	Aluminium Ral	longueur 6ml	BSBDR6
	9 Plaque fixation bandeau sur montant extra lourd	Aluminium anodisé		FIXBDXLA
	9 Plaque fixation bandeau sur montant extra lourd	Aluminium Ral		FIXBDXLR
	10 Plaque fixation bandeau sur profil poutre	Aluminium anodisé		FIXBDPOA
	10 Plaque fixation bandeau sur profil poutre	Aluminium Ral		FIXBDPOR
	10 Eclisse de jonction avec visserie	Acier zingué		FIXBDEJ