

2020 - 2021



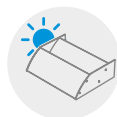
PROTECTION SOLAIRE | HABILLAGE DE FAÇADE | VENTILATION NATURELLE | VOILETS COULISSANTS

www.tellierbrisesoleil.com



Centre des Congrès Robert-Schuman, METZ (57)

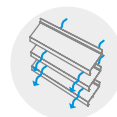
Maitre d'ouvrage : Metz Métropole Moselle Congrès (M3Congrès) | Architecte : Wilmotte & Associés | Pose : Druet SAS | Photographie : Luc Boegly



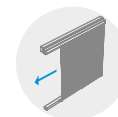
Protection
solaire



Habillage
de façade



Ventilation
naturelle

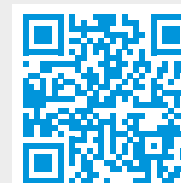


Volets
coulissants



De l'étude **sur mesure**, au produit **prêt-à-pos**.

En savoir plus.



Basé à Chemillé-en-Anjou (49), TELLIER BRISE-SOLEIL est le seul spécialiste français des solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, de **ventilation naturelle** et de **volets coulissants**.

Avec 16 années d'expérience et plus de 5 000 chantiers réalisés, nous avons acquis une véritable expertise et des compétences reconnues dans la conception et la fabrication : de **brise-soleil fixes** ou **orientables**, de **lames décoratives**, de **bardages à ventelles**, de **grilles de ventilation** et de **volets coulissants**.

Nous vous accompagnons à chaque étape de votre projet (étude de faisabilité, note de calcul...) avec une prestation « **sur mesure** » pour une bonne exécution de votre projet depuis la conception jusqu'à la livraison du **produit prêt-à-pos**.

En octobre 2018, TELLIER BRISE-SOLEIL a rejoint le Groupe ADEXSI, leader en France du désenfumage et de la gestion énergétique naturelle.

Crédits photos :

Nous remercions tous nos clients et partenaires pour la prise de vue et la transmission des photos de réalisations.

CONTACTS :

	LIGNES DIRECTES	MAILS
DEVIS Service ADV	02 52 21 06 90	devis@tellierbrisesoleil.com
COMPTABILITÉ Mme Laura CHESNEAU	02 41 30 45 45	lchesneau@tellierbrisesoleil.com
LOGISTIQUE Mme Laura ESNAULT	02 41 30 45 45	lesnault@tellierbrisesoleil.com
COMMUNICATION M. Angelo JACQUET	02 52 21 07 59	ajacquet@tellierbrisesoleil.com

UNE SOCIÉTÉ
adexsi

SAS TELLIER BRISE-SOLEIL | RCS Angers 2004B1056 | TVA FR 71 479383655 | SIRET 479 383 655 00020 | APE 2512 Z

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

GUIDE DES PRODUITS

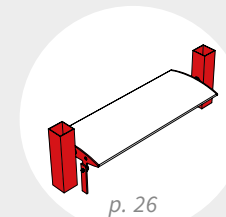
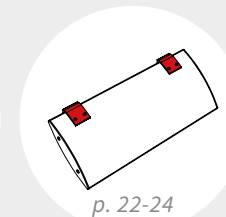
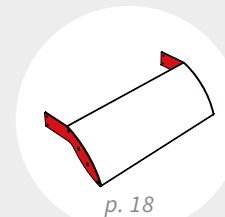
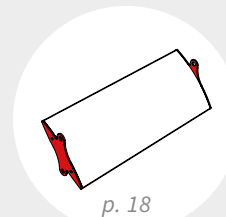
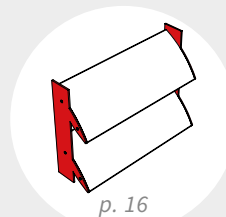
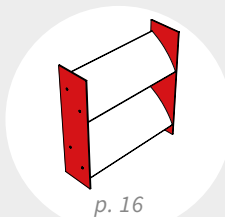
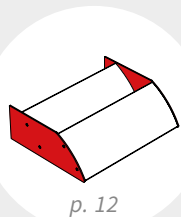


BRISE-SOLEIL FIXE

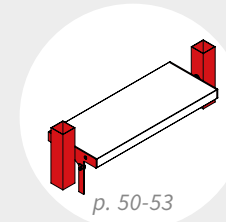
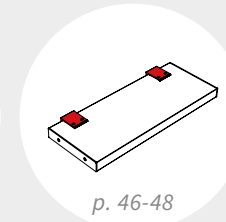
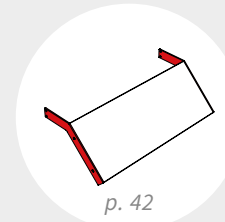
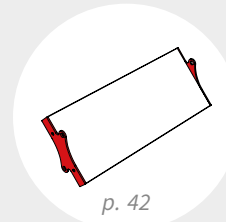
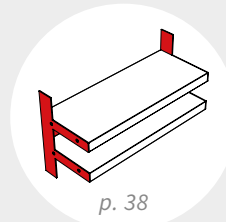
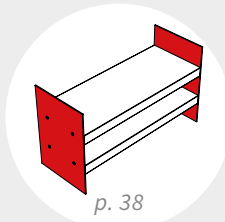
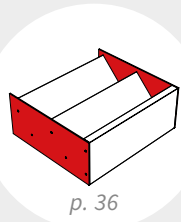
BRISE-SOLEIL ORIENTABLE

Pose
entre consolesPose
entre platsPose
entre peignesPose entre
embouts à oreillesPose entre
embouts porteursPose
sur speedfixPose
entre montants

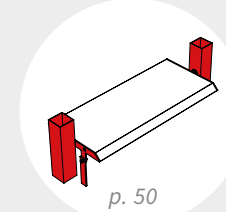
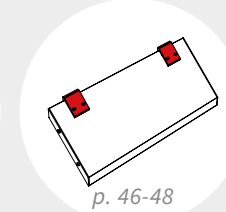
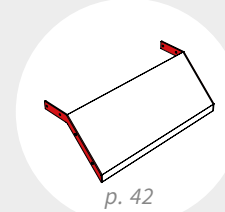
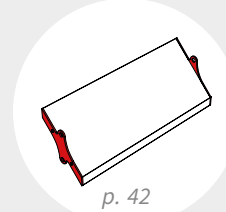
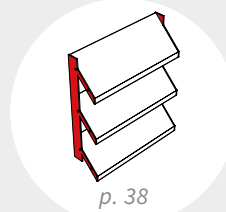
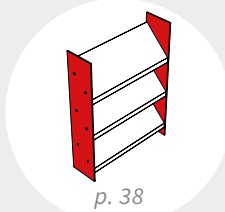
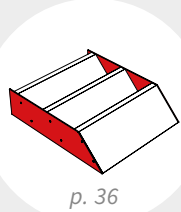
AZUR
Lames ailes d'avion



RECTI'LIGNE
Lames rectangulaires

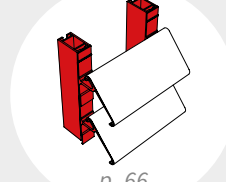
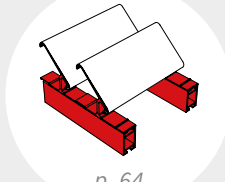
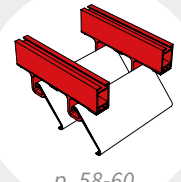


RECTI'LIGNE
Lames trapézoïdales

Pose horizontale
lames dessousPose horizontale
lames dessus

Pose verticale

CANICULE
Lames clipables

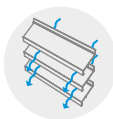


Tous droits réservés.

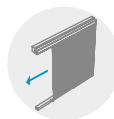
Toute reproduction, même partielle, des textes et des images est interdite. Les photos, schémas et plans sont non contractuels. TELLIER BRISE-SOLEIL se réserve le droit d'apporter à ses produits toutes modifications jugées utiles à leurs améliorations qualitatives, esthétiques et techniques.



**Habillage
de façade**



**Ventilation
naturelle**



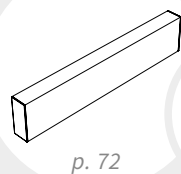
**Volets
coulissants**

Retrouvez **tous nos produits et nos outils sur notre site web** : fiches produits, notices de pose, aides à la rédaction de vos CCTP ou encore nos objets BIM.

FAÇADE

Pose
en applique

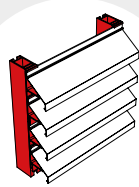
HARMONIE FAÇADE
Lames d'habillage



p. 72

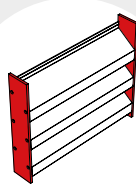
BARDAGE À VENTELLES

Pose
sur porteurs



p. 80

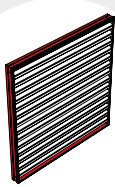
Pose
entre plats



p. 82

GRILLES DE VENTILATION

Pose
en tunnel



p. 84

Pose
en encastrement



p. 84

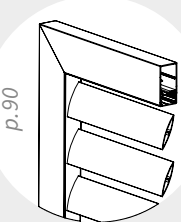
Pose
en feuillure



p. 84

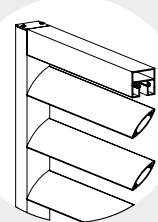
VOLETS

AUSTRALE
coupes d'onglets



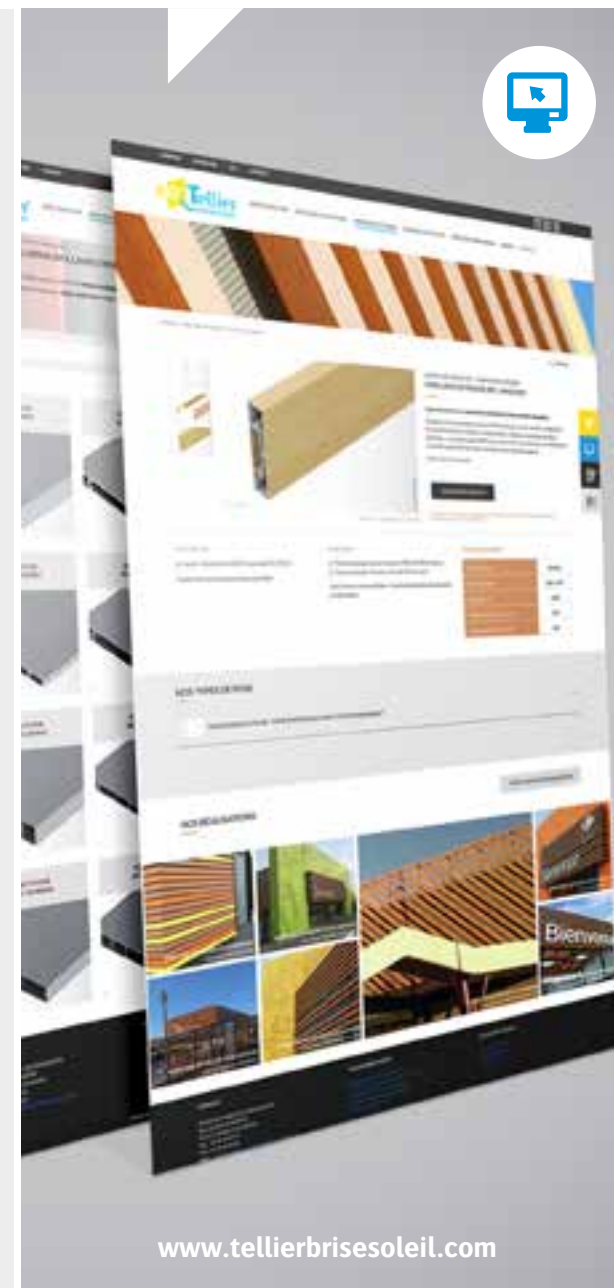
p. 90

BORÉALE
coupes droites



p. 92

VARANGUE
Fixes ou Coulissants



www.tellierbrisesoleil.com

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

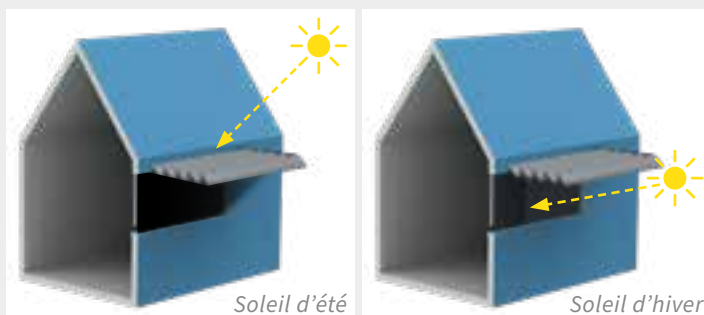
ACCESSOIRES

PROTECTION SOLAIRE

Par définition, un brise-soleil est un élément architectural externe servant à **diminuer l'inconfort (thermique et visuel) lié au rayonnement solaire**.

Recherché l'hiver pour chauffer le bâtiment, le rayonnement solaire peut devenir une source de désagrément l'été s'il n'est pas maîtrisé. Les protections solaires ont un rôle à jouer l'interceptant les rayons avant qu'il ne traverse la surface vitrée et ne surchauffe le bâtiment.

Il s'agit de **solutions efficaces, écologiques, esthétiques et économiques**.



LA COURSE SOLAIRE

La course du soleil est déterminante dans la conception architecturale. Elle permet d'utiliser les bienfaits du soleil ou au contraire de se préserver des fortes chaleurs.

› La course du soleil évolue entre deux extrêmes aux solstices d'été (juin) et d'hiver (décembre). En été, le soleil est très haut dans le ciel, alors qu'en hiver, il est très bas dans l'horizon (voir schémas ci-contre).

› Le positionnement du soleil varie également selon les orientations. Le Sud est la direction où l'apport est le plus important. Le Nord est la direction où il n'y a pas de rayonnement solaire direct donc pas d'apport.

TYPES DE PROTECTION

Idéales sur les orientations Sud, Sud-Ouest, Sud-Est :

› Les protections horizontales fonctionnent sur le principe de la casquette. En été lorsque le soleil est haut, elles bloquent les rayons et projettent une ombre sur l'ouverture. En hiver, lorsque le soleil est bas, les rayons pénètrent pour profiter des apports.

Idéales sur les orientations Est, Sud-Est, Ouest et Sud-Ouest :

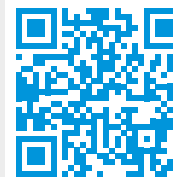
› Les protections verticales (lames couchées ou debout) viennent bloquer les rayons bas dans l'horizon. Les lames peuvent être orientables pour bénéficier du maximum des apports solaires. Cette solution permet de moduler l'occultation selon les besoins.

DIMENSIONNEMENT

› Pour une protection solaire optimale (sans réduction des apports solaires hivernaux), les brise-soleil doivent être **dimensionnés selon étude**.

Il est important de prendre en compte : la position du soleil, l'orientation de la façade, la dimension des vitrages et les besoins des usagers du bâtiment à protéger.

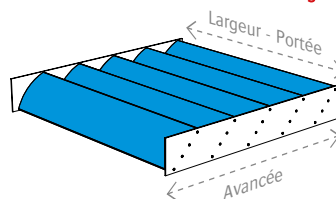
En savoir plus.



LES AVANTAGES

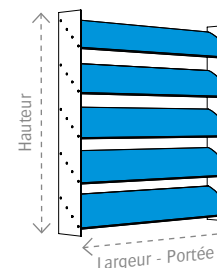
- + PROTÉGER DES SURCHAUFFES ESTIVALES**
- + DIMINUER L'ÉBLOUISSEMENT DANS LE BÂTIMENT**
- + ANIMER ET DÉCORER LA FAÇADE**
- + AMÉLIORER LE CONFORT DES USAGERS**
- + RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE**

Orientations conseillées :



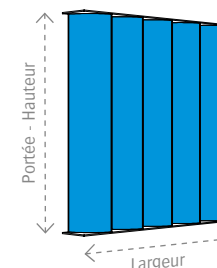
Pose horizontale - **En casquette**

Orientations conseillées :



Pose verticale - **Lames couchées**

Orientations conseillées :



Pose verticale - **Lames debout**

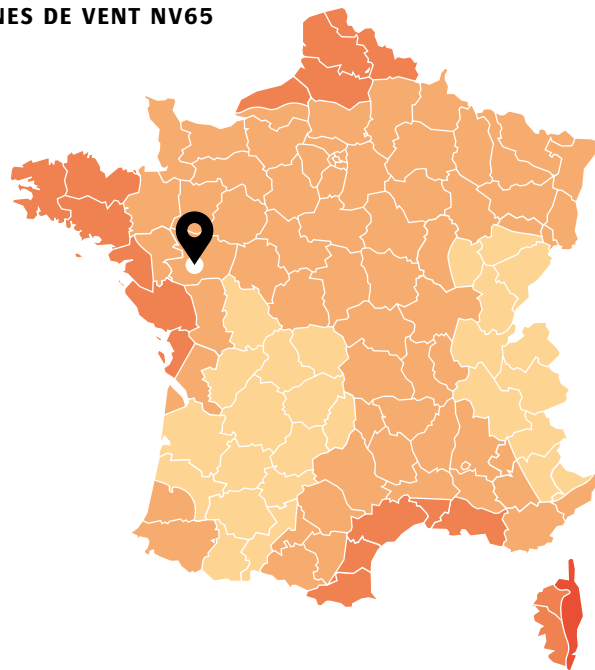
ACTIONS

VENT ET NEIGE

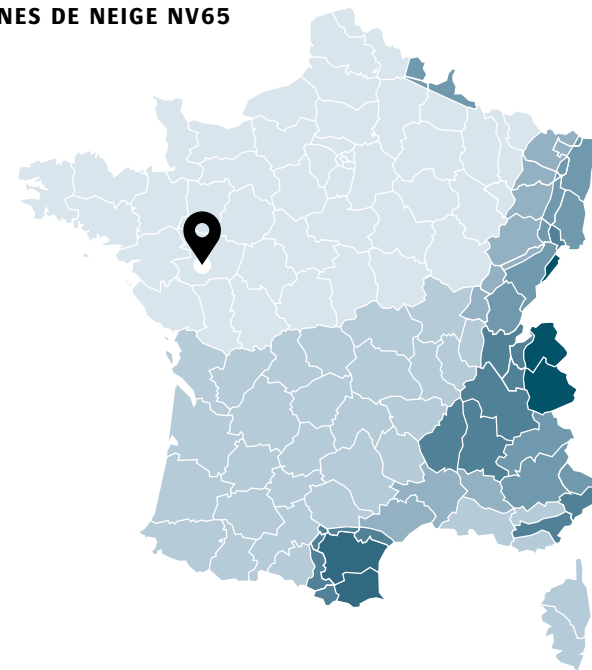
Les cartes NV65 définissent les pressions du vent et de la neige en fonction des zones géographiques. Ces valeurs permettent d'évaluer les efforts sur les brise-soleil, déterminant la portée des lames.

La portée correspond à la **distance maximale à respecter pour une lame entre deux points d'appui** (voir schéma ci-dessous). Calculée à partir des caractéristiques de la lame (inertie, section et épaisseur) et des pressions du vent ou de la neige, la portée est déterminée en fonction de la déformation admissible (flèche) et des contraintes mécaniques admissibles (flexion).

ZONES DE VENT NV65

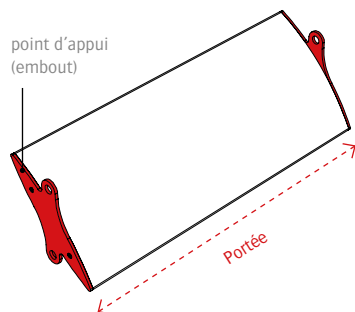


ZONES DE NEIGE NV65



DOM-TOM : Guadeloupe (zone 5), Guyane (zone 1), Martinique (zone 5), Mayotte (zone 5), Réunion (zone 5), Saint-Pierre et Miquelon (zone 4).

Ex : portée de lame entre embouts



Type de zones :

	1	2	3	4	5
Pression normal (en Pa)	500	600	750	900	1200
Pression extrême (en Pa)	875	1050	1313	1575	2100
Vitesse normal (en km/h)	103	113	126	138	159
Vitesse extrême (en km/h)	137	149	167	183	210

Les pressions utilisées dans nos calculs sont définies selon la fiche SNFA n°45 tableau 1 en pression de référence sur une période de retour de 50 ans (W50). Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

Charges :

	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D	E
Normale Pn0 (en daN/m²)	35	35	45	45	55	55	80	115
Extrême Pn'0 (en daN/m²)	60	60	75	75	90	90	130	190
Accidentelle (en daN/m²)	/	80	80	108	/	108	144	/

Calculé selon une altitude inférieure à 200 mètres. Les valeurs des charges verticales normales Pn0 et les charges verticales extrêmes P'n0 uniformément réparties dues à la neige sont conformes à celle indiquées par NV65 2009.

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILITAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



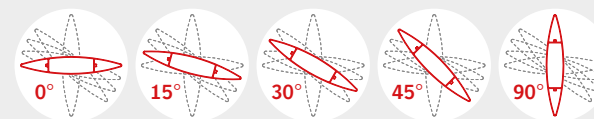
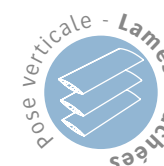
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil architectural à lames AS300x52.
Pose verticale à lames debout (anodisé or).

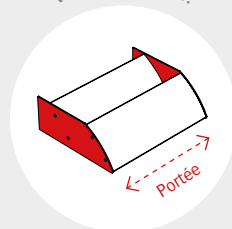


Lycée Européen, NOISY LE GRAND (93)

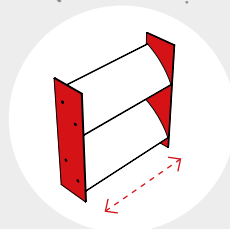
Architecte : 234 Architectes | Pose : Christian LE PORT | Photographe : Luc BOEGLY



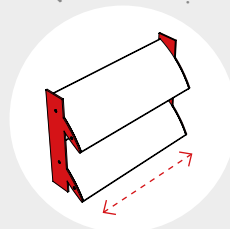
Voir page 12.



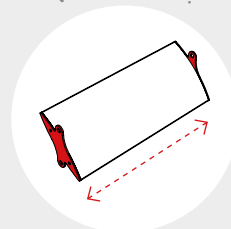
Voir page 16.



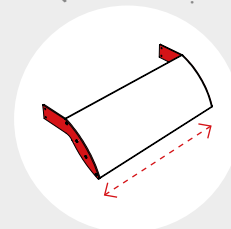
Voir page 16.



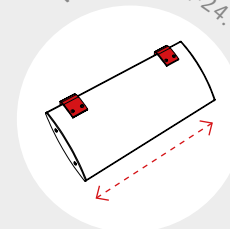
Voir page 18.



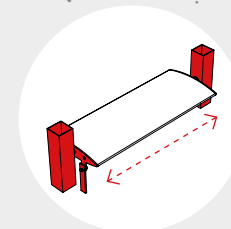
Voir page 18.



Voir page 22-24.



Voir page 26.



PORTÉE EN MM*

Type de pose :	Pose entre consoles		Pose entre plats			Pose entre peignes			Pose entre embouts à oreilles			Pose entre embouts porteurs			Pose sur speed fix			Pose avec lames orientables
Orientations :	45°	90°	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	(manuelle ou motorisée)
AS 70x15	1940	1800	1800	1940	2000	1800	1940	2000	1800	1940	2000	1800	1940	2000	/	/	/	1200
AS 100x23	2500	2200	2200	2500	2900	2200	2500	2900	2200	2500	2900	2200	2500	2900	1700	2000	2000	1900
AS 120x24	2500	2200	2200	2500	3000	2200	2500	3000	2200	2500	3000	2200	2500	3000	2050	2350	2350	2240
AS 130x23-L	2200	1900	2200	2500	2050	2200	2500	2050	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
AS 150x30-L	2550	2250	2250	2550	3050	2250	2550	3050	/	/	/	/	/	/	2100	2400	2400	/
AS 160x31	3290	2890	2890	3290	3900	2890	3290	3900	2890	3290	3900	2890	3290	3900	2500	2900	2900	2760
AS 200x36	3670	3270	3270	3670	4000	3270	3670	4000	3270	3670	4000	3270	3670	4000	2800	3200	3200	3000
AS 200x36-R	3670	3270	3270	3670	4000	3270	3670	4000	3270	3670	4000	3270	3670	4000	2800	3200	3200	3000
AS 200x50	4800	4200	4200	4800	5500	4200	4800	5500	4200	4800	5500	4200	4800	5500	/	/	/	3700
AS 250x42	4500	4000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	4000	4500	5000	3000	3400	3400	3500
AS 300x52	4800	4240	4240	4800	5500	4240	4800	5500	4240	4800	5500	4240	4800	5500	3000	3500	3500	3740
AS 360x60	5700	5100	5100	5700	6500	5100	5700	6500	5100	5700	6500	5100	5700	6500	3000	3500	3500	4000
AS 400x68	6000	5200	5200	6000	6900	5200	6000	6900	5200	6000	6900	5200	6000	6900	3000	3500	3500	4820
AS 600x70	/	/	/	/	/	/	/	/	5200	6000	6900	5200	6000	6900	/	/	/	4870

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

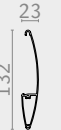
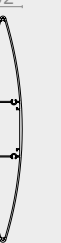
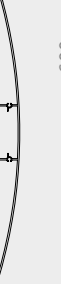
Brise-soleil à lames AS200x36 sur speed-fix.
Pose verticale à lames couchées (RAL 9005 satiné).

10





Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de brise-soleil AZUR **protège des surchauffes estivales** sans réduire les apports solaires hivernaux. Fixés à la façade, ils assurent **un confort thermique et visuel** à l'intérieur du bâtiment. Conçue pour **préserver du rayonnement solaire**, la gamme de lames AZUR permet de réaliser des **brise-soleil fixes** ou **orientables** sur tous les types de bâtiments.

Type de lame :														
Section (mm)	70x15	99x23	120x24	132x23	150x30	160x31	200x36	200x36	200x50	250x42	300x52	360x60	400x68	600x70
Périmètre (mm)	146	207	249	312	368	329	413	441	421	518	618	740	823	1631
Poids (gr/ml)	675	991	1059	893	1148	1623	2037	2218	2827	3127	4316	5034	6590	10618
Module d'inertie ix (cm ⁴)	0,6	1,8	2,4	1,6	3,5	6,4	11,2	15,8	28,2	25,5	54,8	74,4	142,3	232,3
Module d'inertie iy (cm ⁴)	10,7	27,8	45,2	51,4	79,2	120,6	227,8	278,9	302,8	563,4	991,2	1883,5	2842,3	9746,8

DESRIPTIF

› Avec la gamme AZUR nous mettons à votre disposition **14 sections de lames différentes**. De forme ovoïde type aile d'avion, il s'agit de profils monoblocs en aluminium* extrudé (N573/3). Cette gamme est l'archétype du brise-soleil, un gage de **qualité architecturale**.

* Aluminium 6060 T6.

MISE EN ŒUVRE

› Grâce à nos multiples pièces de fixation (console, embouts, fourchettes speed fix...), nos brise-soleil sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriqués **sur-mesure** dans nos ateliers, ils sont livrés en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

FINITION

› Thermolaqués* ou anodisés dans de **nombreux coloris**, nos brise-soleil sont certifiés «Qualicoat, Seaside, Qualmarine, Qualidéco ou Qualanod», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

* Suivant nuancier RAL ou imitation bois.

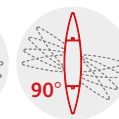
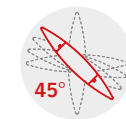
LES AVANTAGES DE LA GAMME

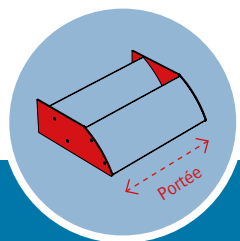
- + **LAMES FIXES OU ORIENTABLES**
- + **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADE**
- + **SIMPLICITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE**
- + **MULTIPLES APPLICATIONS (SUR-MESURE)**
- + **NOMBREUSES FINITIONS**



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames AS130x23-L.
Pose horizontale en casquette (RAL 7022 satiné).





BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

POSE ENTRE CONSOLES

pose horizontale - En casquette

PORTÉE EN MM*

Orientations :	45°	90°
AS 70x15	1940	1800
AS 100x23	2500	2200
AS 120x24	2500	2200
AS 130x23-L	2200	1900
AS 150x30-L	2550	2250
AS 160x31	3290	2890
AS 200x36	3670	3270
AS 200x36-R	3670	3270
AS 200x50	4800	4200
AS 250x42	4500	4000
AS 300x52	4800	4240
AS 360x60	5700	5100
AS 400x68	6000	5200
AS 600x70	6000	5200

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

Le brise-soleil horizontal AZUR entre consoles est composé de :

- › Platines en T sur-mesure ;
- › Flasques de lames : consoles ;
- › Lames de forme ovoïde type aile d'avion.

Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
Les longueurs standard des profils sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- › Lames et bandeau : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Flasques et platines : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

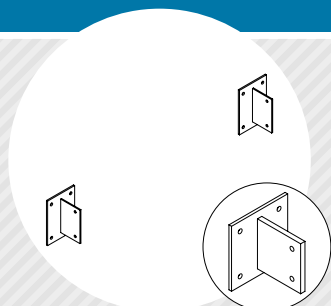
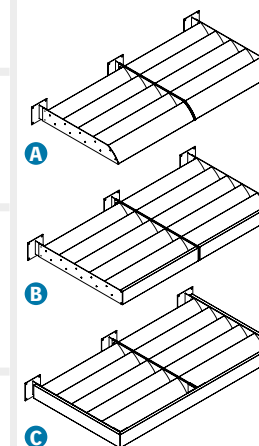
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- › Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.

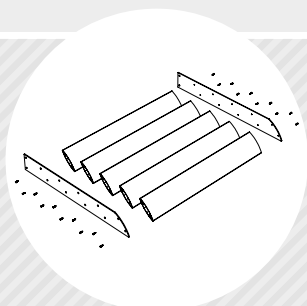
OPTIONS

- A Sans bandeau
- B Bandeau entre consoles
- C Bandeau filant



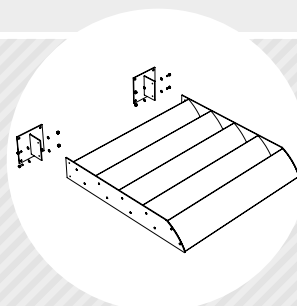
1

FIXER LES PLATINES
SUR LA FAÇADE



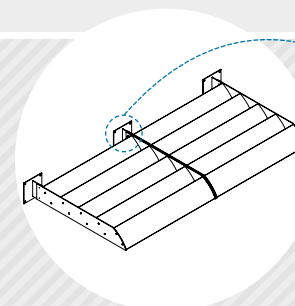
2

VISSER LES CONSOLES
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



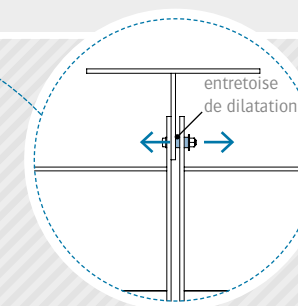
3

BOULONNER LE MODULE
SUR LES PLATINES



4

JONCTION DES BRISE-SOLEIL
ENTRE CONSOLES



+

ZOOM SUR LA JONCTION
ENTRE LES CONSOLES

BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

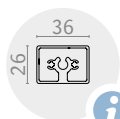


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

14



Garage Renault - Agence Du Pays Lionnais, GREZ NEUVILLE (49)
Maîtrise d'œuvre : ARP R.ROBICHON | Pose : Anjou Ouverture



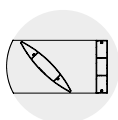
Selon l'avancée, les
consoles peuvent être
équipées de tirants ou
bracons voir page 60.

Brise-soleil à lames AS200x36 entre consoles avec tirants 26x36.
Pose horizontale en casquette (RAL 7021 satiné).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE **RÉALISATIONS** :



Villa Les Mathes, LA PALMYRE (17)
Architecte : MG+ Franck GACEL



Brise-soleil à lames AS200x36 avec bandeau entre consoles RL150x32.
Pose horizontale en casquette (RAL 9016 brillant).

BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

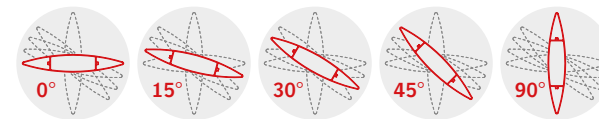
VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames AS200x36 entre plats.
Pose horizontale dite en casquette (RAL 7016 satiné).



Galéo, CHOLET (49)

Architecte : Agence Vincent DE BOURMONT | Maîtrise d'œuvre : First Engineering
Pose : BM Métallerie



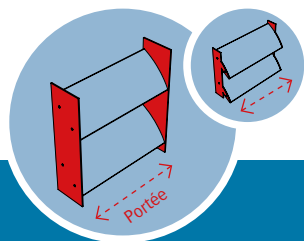
Brise-soleil à lames AS200x36 entre peignes.
Pose verticale à lames couchées (RAL 7021 satiné).



Ephad, SAINT-FULGENT (85)

Architecte : TLR Architecture | Pose : Guyonnet





PORTÉE EN MM*

Orientations :	90/0/15°	30/45°	debout
AS 70x15	1800	1940	2000
AS 100x23	2200	2500	2900
AS 120x24	2200	2500	3000
AS 130x23-L	2200	2500	2900
AS 150x30-L	2890	2550	3050
AS 160x31	3270	3290	3900
AS 200x36	3270	3670	4000
AS 200x36-R	4200	3670	4000
AS 200x50	4000	4800	5500
AS 250x42	4240	4500	5000
AS 300x52	5100	4800	5500
AS 360x60	5200	5700	6500
AS 400x68	5200	6000	6900
AS 600x70	5200	6000	6900

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

POSE ENTRE PLATS OU PEIGNES



COMPOSITION

- Le brise-soleil AZUR entre plats ou peignes est composé de :
 - Flasques de lames : plats ou peignes ;
 - Lames de forme ovoïde type aile d'avion.
- Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standard des profils sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

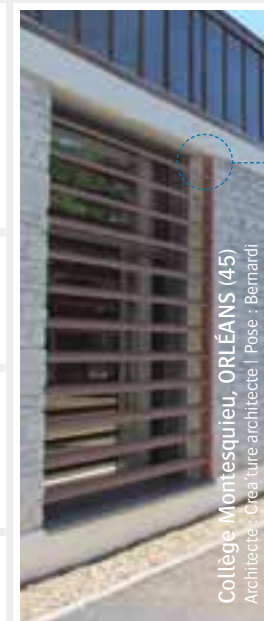
- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

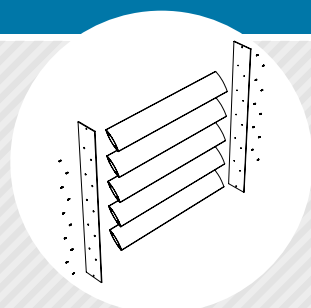
- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

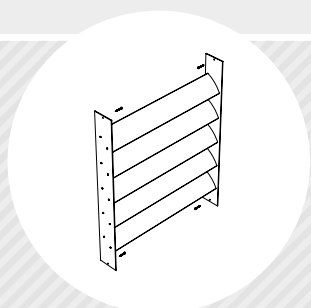


Collège Montesquieu, ORLÉANS (45)
Architecte : Crea ture architecte | Pose : Bernardi



1

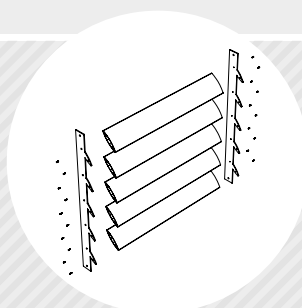
VISSER LES PLATS
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

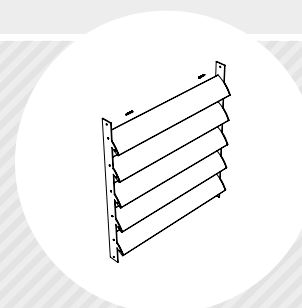
FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

OU



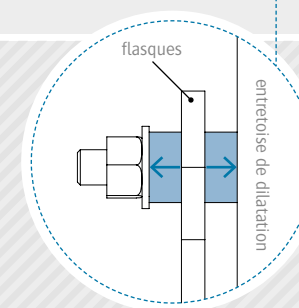
1

VISSER LES PEIGNES
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE



+

UTILISATION D'ENTRETOISES
DE DILATATION, SELON ÉTUDE

BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTILLES

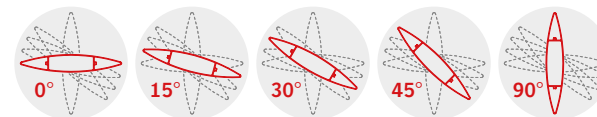
VOLETS
COULISSANTS

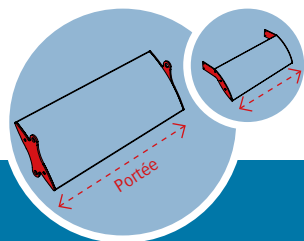
ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames AS300x52 entre embouts à oreilles.
Pose verticale à lames debout (RAL 9006 silver).





BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

POSE ENTRE EMBOUTS



PORTÉE EN MM*

Orientations :	90/0-15°	30-45°	debout
AS 70x15	1800	1940	2000
AS 100x23	2200	2500	2900
AS 120x24	2200	2500	3000
AS 130x23-L	2200	2500	2900
AS 150x30-L	2890	2550	3050
AS 160x31	3270	3290	3900
AS 200x36	3270	3670	4000
AS 200x36-R	4200	3670	4000
AS 200x50	4000	4800	5500
AS 250x42	4240	4500	5000
AS 300x52	5100	4800	5500
AS 360x60	5200	5700	6500
AS 400x68	5200	6000	6900
AS 600x70	5200	6000	6900

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- Le brise-soleil AZUR entre embouts est composé de :
 - Flasques de lames : embouts porteurs, à oreilles ou déportés ;
 - Lames de forme ovoïde type aile d'avion.
- Le dimensionnement des embouts est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standard des lames sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

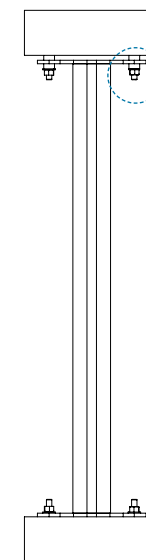
FINITIONS

- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

DILATATION

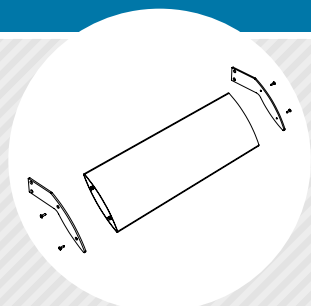


entretoise de dilatation

embouts

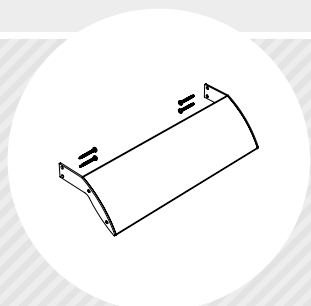


ZOOM SUR LE
SYSTÈME DE DILATATION



1

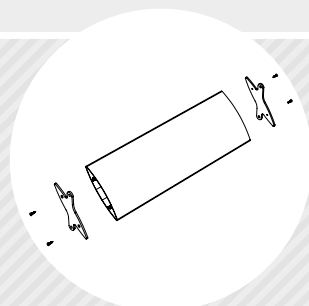
VISSER LES EMBOUTS PORTEURS
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

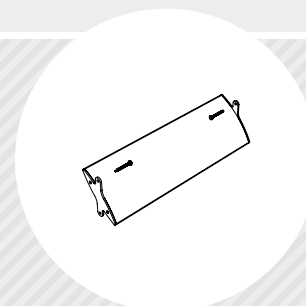
FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

OU



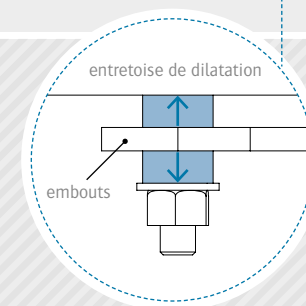
1

VISSER LES EMBOUTS À OREILLES
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE



BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTILLES

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



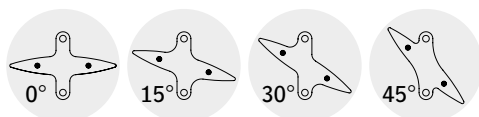
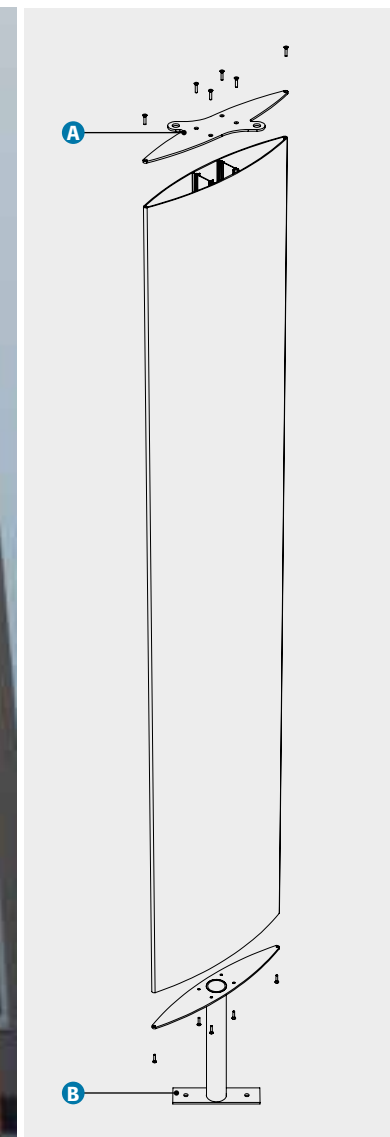
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

20



Agence Pôle emploi, MORNE À L'EAU - GUADELOUPE (97)

Maitre d'ouvrage : EURL Randy | Architectes : Couleurs d'architecture - Cécile DÉGOULET | Pose : Metalu



Brise-soleil à lames AS400x68 entre embouts à oreilles et déportés.
Pose verticale à lames debout (imitation bois : merisier lisse).

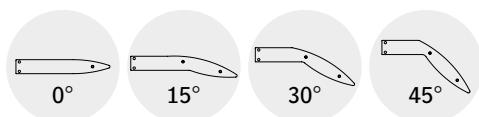
Embout à oreilles **A**
Embout déporté **B**

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :



SCI Villa Flor 4, MARSEILLE (13)

Architecte : Altus Ingenierie & Michel DELEPLANQUE | Pose : Reflets du Sud



Brise-soleil à lames AS300x52 entre embouts porteurs.
Pose verticale à lames couchées (RAL 7016 satiné).

BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

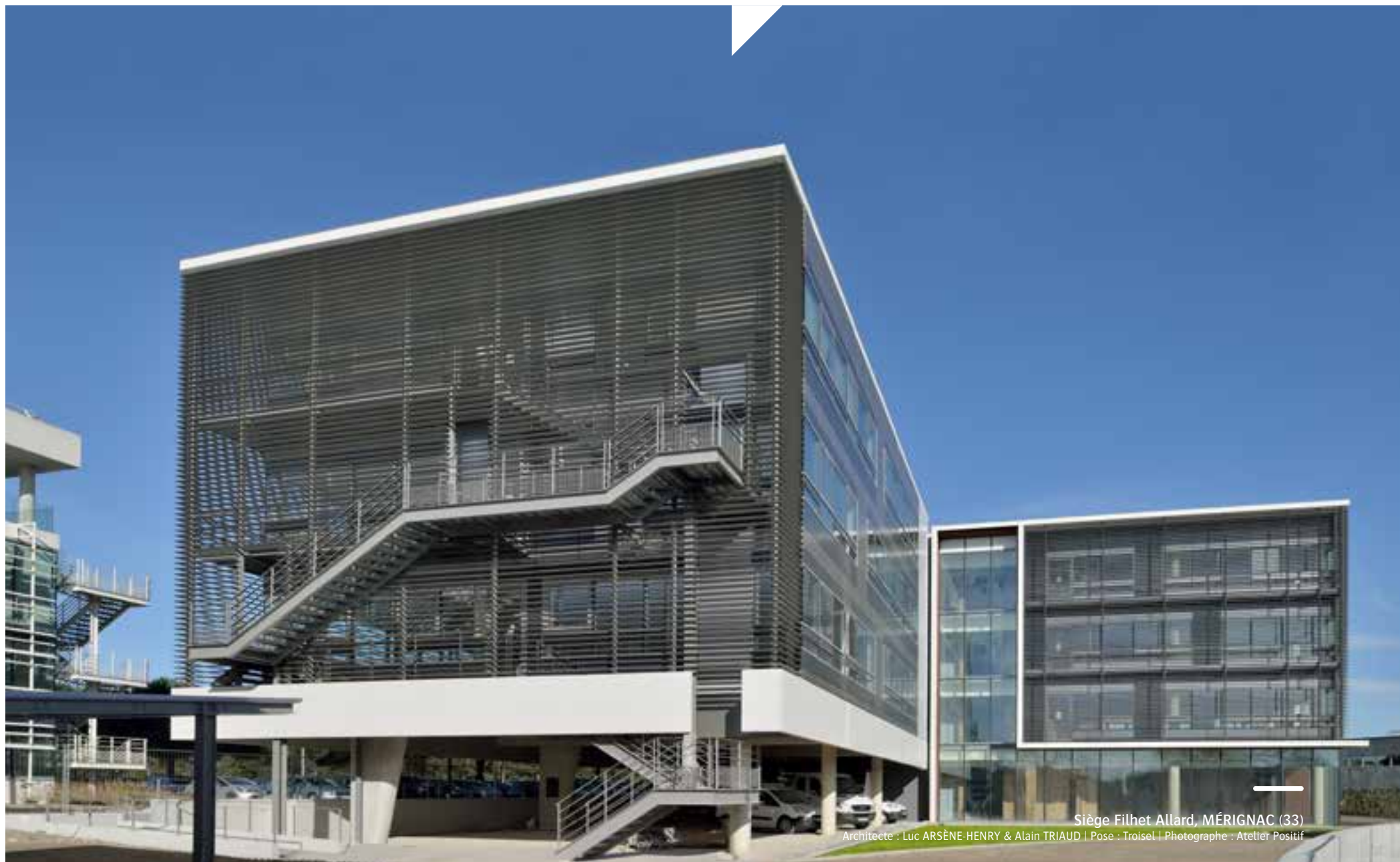
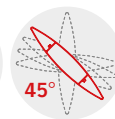
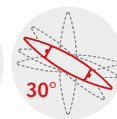
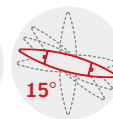
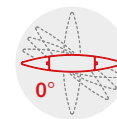
VOLETS
COULISSANTS

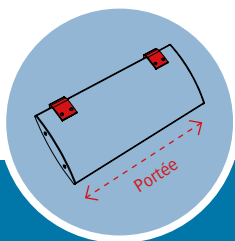
ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames AS160x31 sur speed-fix.
Pose verticale à lames couchées (RAL 9007 mat métal).





PORTÉE EN MM*

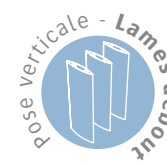
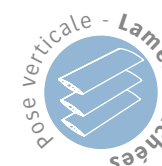
Orientations :	90/0/15°	30/45°	debout
AS 100x23	1700	2000	2000
AS 120x24	2050	2350	2350
AS 150x30-L	2100	2400	2400
AS 160x31	2500	2900	2900
AS 200x36	2800	3200	3200
AS 200x36-R	2800	3200	3200
AS 250x42	3000	3400	3400
AS 300x52	3000	3500	3500
AS 360x60	3000	3500	3500
AS 400x68	3000	3500	3500

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

POSE SUR SPEED-FIX



COMPOSITION

- Le brise-soleil AZUR sur speed-fix est composé de :
 - Profils porteurs équipés des fourchettes speed-fix (livrés montés) ;
 - Lames de forme ovoïde type aile d'avion avec embouts de fermeture ;
 - Entretoises de finition (cache fixation).
- Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard des lames sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Brise-soleil : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Platine : Inox (uniquement en pose horizontale).
- Visserie inox et rivets aluminium thermolaqué.

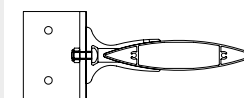
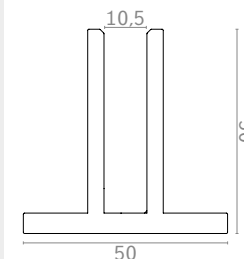
FINITIONS

- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qalanod.

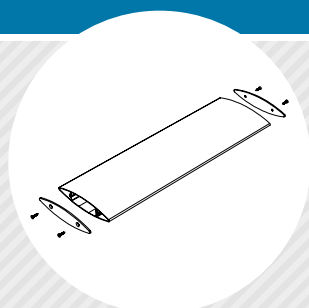
POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

OPTIONS

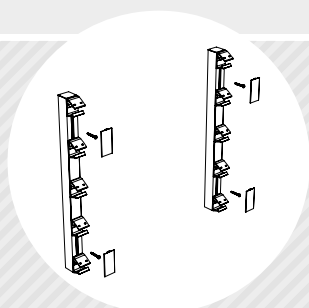


Le support Speed fix permet une fixation sans porteurs. Assemblage par visserie sur : patte mur rideau, avant bardage...



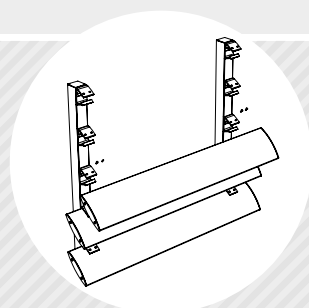
1

VISSER LES EMBOUTS DE FERMETURE



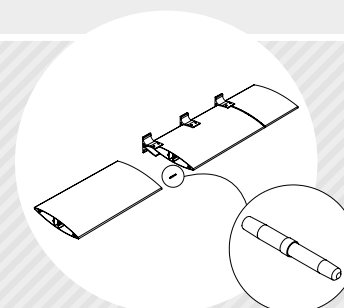
2

FIXER LES PORTEURS ET CLIPER LES ENTRETOISES



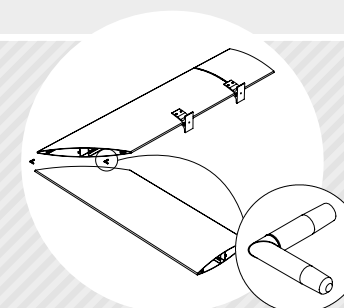
3

POSITIONNER LA LAME DANS LE SPEED FIX, PERCER ET RIVETER



+

ZOOM SUR LES JONCTIONS PAR PION DE CENTRAGE DROIT



+

ZOOM SUR LES JONCTIONS PAR PION DE CENTRAGE D'ANGLE

BRISE-SOLEIL

LAMES AILES D'AVION

LAMES RECTANGULAIRES

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

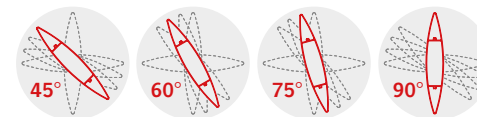
VOLETS COULISSANTS

ACCESSOIRES

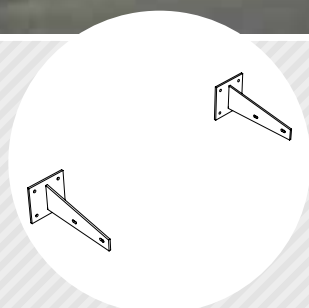


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames AS300x51 sur speed-fix.
Pose horizontale en casquette (RAL 1015 satiné).

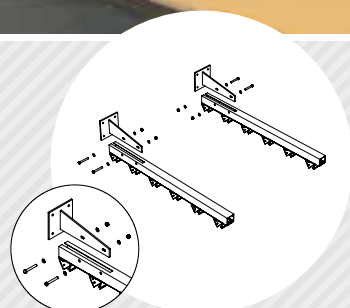


Retail park, RAMBOUILLET (78)
Architecte : VDDT Architectes | Pose : Jean ROSSI S.A.S



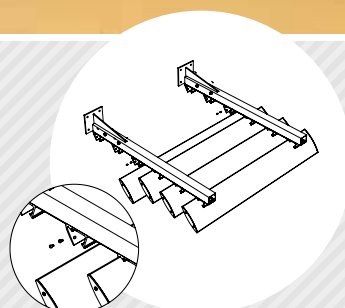
1

**FIXER LES PLATINES
SUR LA FAÇADE**



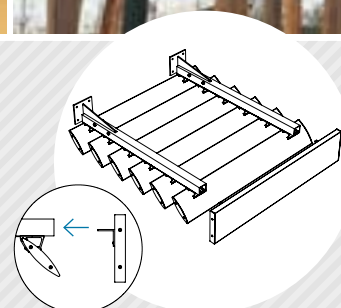
2

**BOULONNER LES PORTEURS
SUR LES PLATINES**



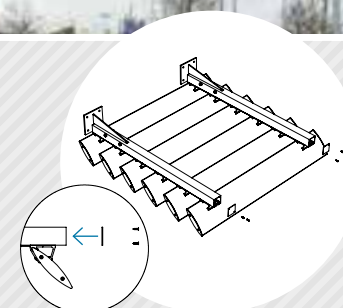
3

**POSITIONNER LA LAME DANS LE
SPEED FIX, PERCER ET RIVETER**



4

**VISSER LE BANDEAU
SUR LES PORTEURS**



OU

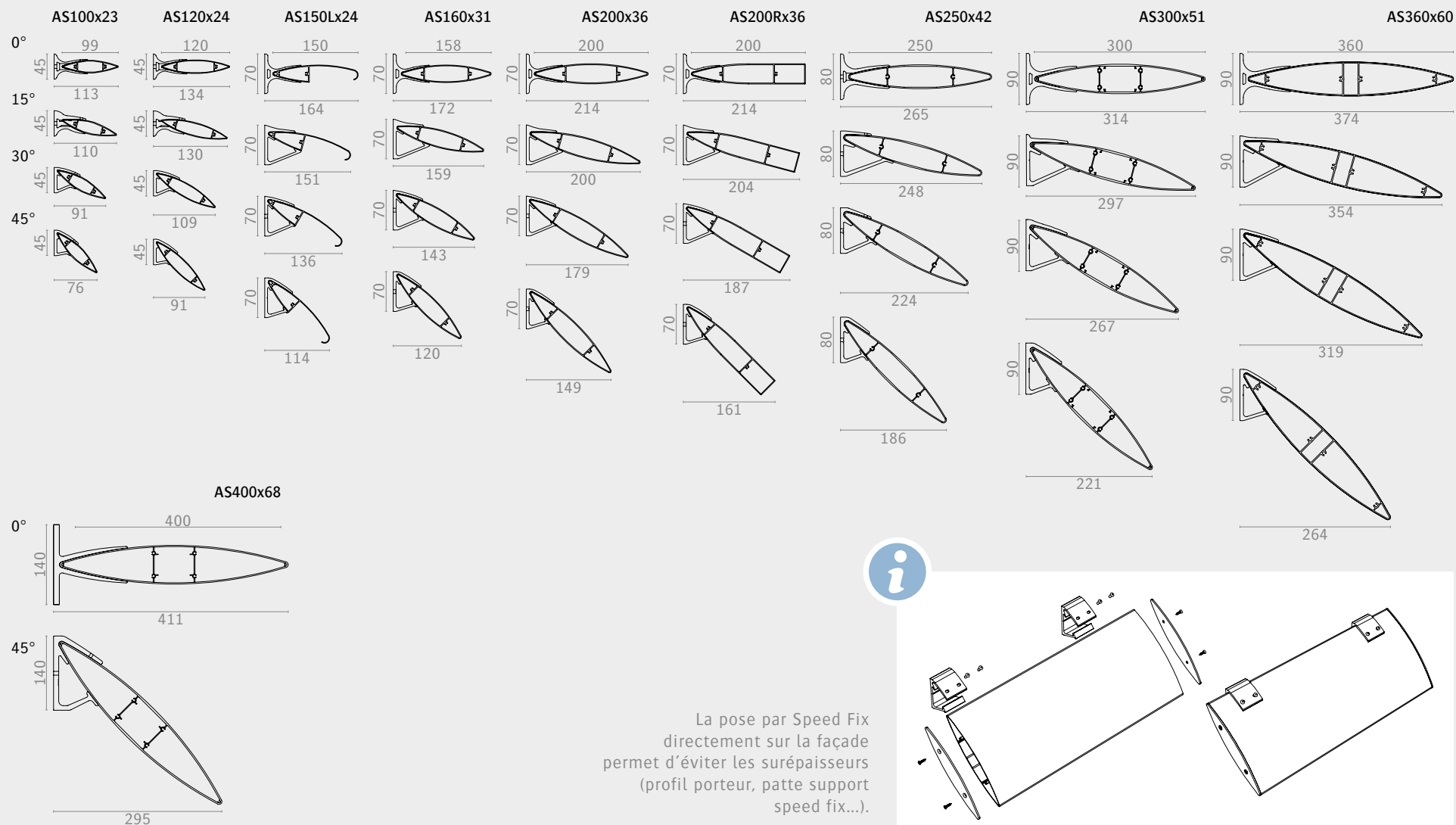
4

**VISSER LES BOUCHONS
SUR LES PORTEURS**

BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

POSE SUR **SPEED-FIX**



BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

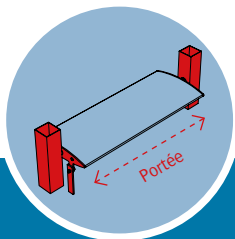
ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil orientable à lames AS250x42.
Pose verticale à lames debout (RAL 9010 brillant).





PORTÉE EN MM*

Manœuvre manuelle ou motorisée

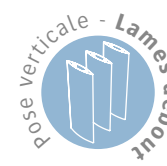
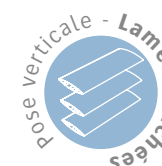
AS 70x15	1200
AS 100x23	1900
AS 120x24	2240
AS 160x31	2760
AS 200x36	3000
AS 200x36-R	3000
AS 200x50	3700
AS 250x42	3500
AS 300x52	3740
AS 360x60	4000
AS 400x68	4820
AS 600x70	4870

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION

AZUR

MANŒUVRE MANUELLE OU MOTORISÉE



COMPOSITION

- Le brise-soleil AZUR à lames orientables est composé de :
 - Montants avec bagues palier (tubes ou cornières) ;
 - Lames de forme ovoïde type aile d'avion, avec kits de rotation ;
 - Système de manœuvre : barre et vérin (motorisée) ou compas (manuelle).
- Vérin électrique avec une alimentation 230V ou 24V.
- Le type de montant est défini selon étude. Les longueurs standard de lame sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Montants et système de manœuvre : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

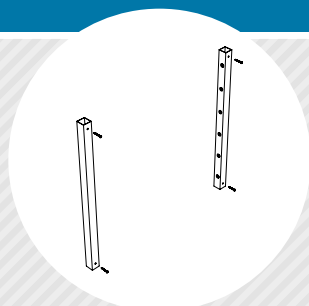
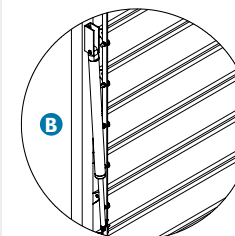
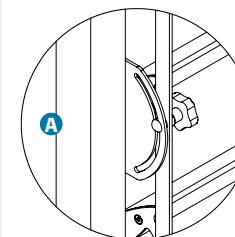
- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

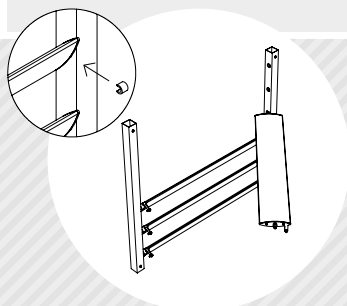
OPTIONS

- A Manœuvre manuelle
- B Manœuvre motorisée



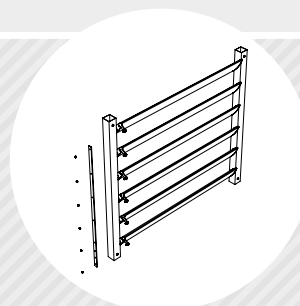
1

FIXER LES MONTANTS
(TUBES OU CORNIÈRES)



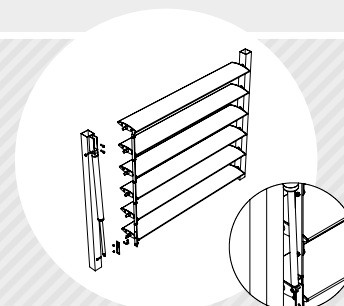
2

EMBOITER LES LAMES ET
VERROUILLER AVEC LA BAGUE



3

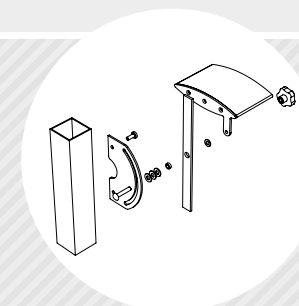
RELIER LA BARRE DE MANŒUVRE
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



4

FIXER LE VÉRIN ET
RELIER LA BARRE

OU



+

FIXER LE COMPAS ET
RELIER LA BARRE

BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTILLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



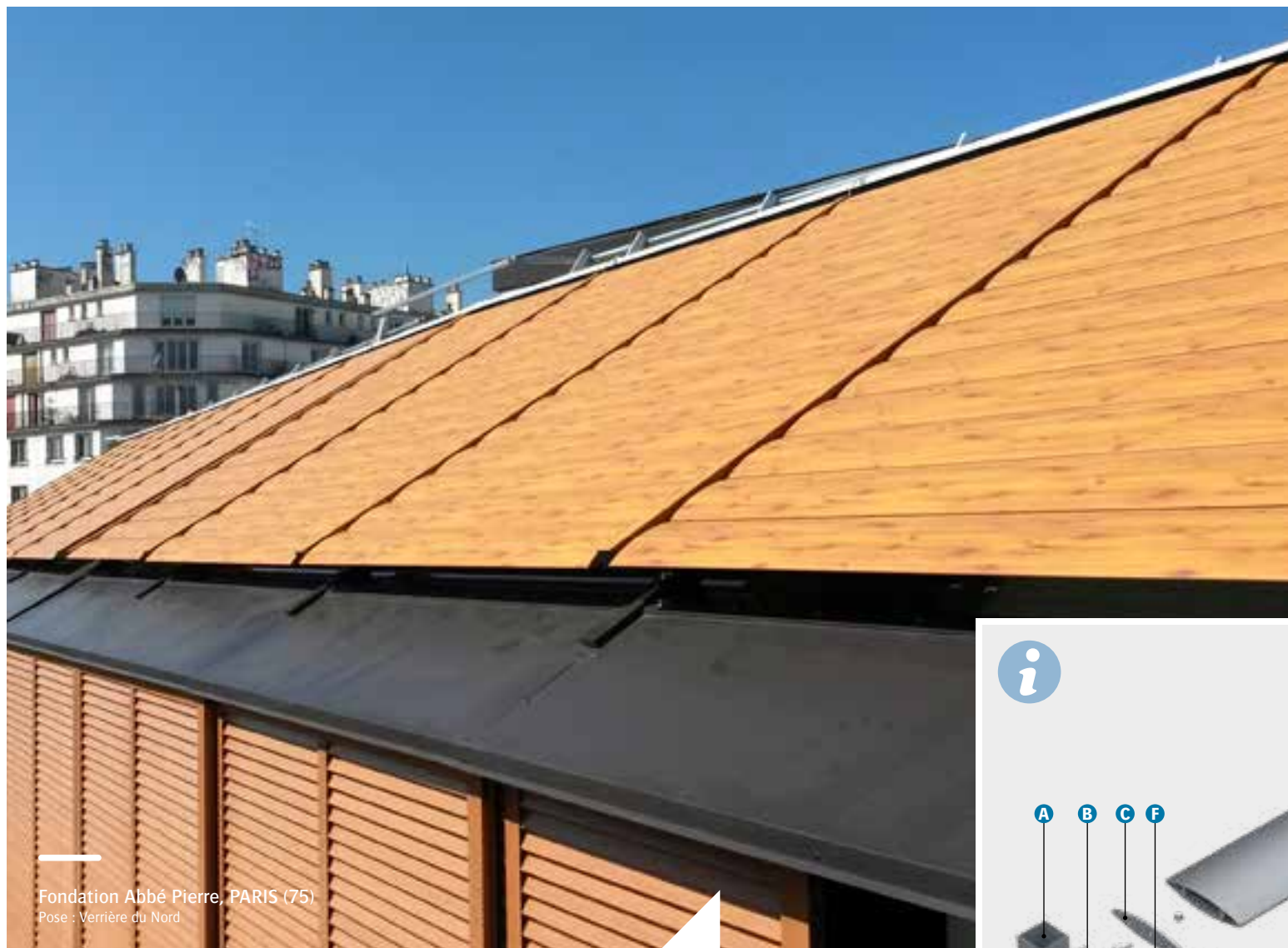
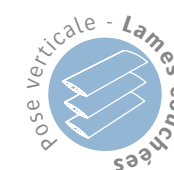
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com



Collège Saint Joseph, CHALLANS (85)
Architecte : LT ARCHI (LANGLAIS - TIBERGHIEN) | Pose : Secom'Alu

Brise-soleil orientable à lames AS200x50.
Pose verticale à lames debout (RAL 3000, 1023 et 2008 brillant).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :



BRISE-SOLEIL

LAMES
AILES D'AVION

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Brise-soleil orientable à lames AS200x36.
Pose horizontale (imitation bois : pin texturé).



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil architectural à lames RL300x50 et RL600x50.
Pose verticale à lames debout (anodisé or).

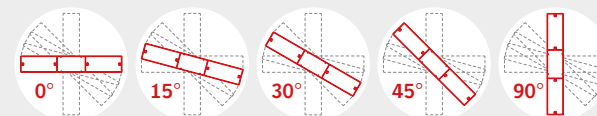
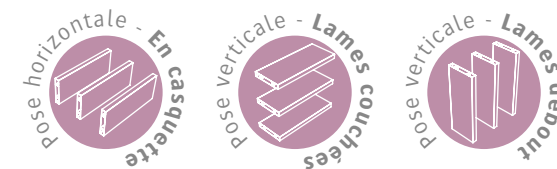


Bâtiment de direction du CHU, POITIERS (86)
Architecte : BRENAC & GONZALEZ | Pose : BGN | Photographie : Sergio GRAZIA

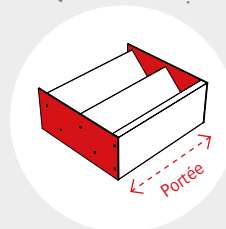
BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES

RECTI'LIGNE

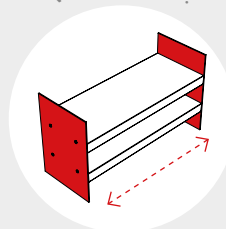
POSE HORIZONTALE & VERTICALE



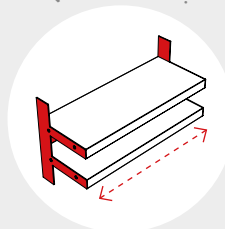
Voir page 36.



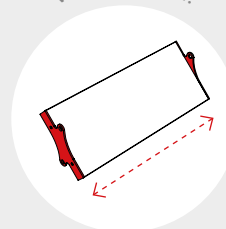
Voir page 38.



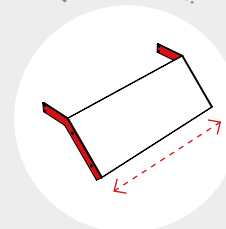
Voir page 38.



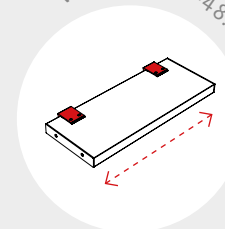
Voir page 42.



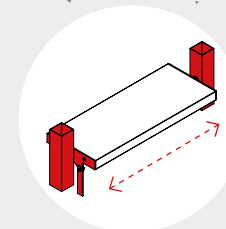
Voir page 42.



Voir page 46-48.



Voir page 50.



PORTÉE EN MM* | LAMES RECTANGULAIRES

Type de pose :	Pose entre consoles		Pose entre plats			Pose entre peignes			Pose entre embouts à oreilles			Pose entre embouts porteurs			Pose sur speed fix		Pose avec lames orientables
Orientations :	45°	90°	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	90/0°-15°	30°-45°	debout	0° ou 90°	debout	(motorisé ou manuelle)
RL 50x12	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	/	/	1500
RL 80x20	2300	2000	2000	2300	2800	2000	2300	2800	2000	2300	2800	2000	2300	2800	2000	2000	2000
RL 90x12	2000	1700	1700	2000	2000	1700	2000	2000	1700	2000	2000	1700	2000	2000	/	/	1600
RL 100x20	2500	2200	2200	2500	2900	2200	2500	2900	2200	2500	2900	2200	2500	2900	2200	2200	2200
RL 100x42	4000	3500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3500	4000	4500	3000	3000	3000
RL 150x12	2300	2000	2000	2300	2300	2000	2300	2300	2000	2300	2300	2000	2300	2300	/	/	1600
RL 150x20	2600	2300	2300	2600	3000	2300	2600	3000	2300	2600	3000	2300	2600	3000	2200	2200	2200
RL 150x32	3600	3200	3200	3600	4300	3200	3600	4300	3200	3600	4300	3200	3600	4300	2700	2700	2900
RL 150x50	4500	4000	4000	4500	5400	4000	4500	5400	4000	4500	5400	4000	4500	5400	3000	3000	3500
RL 200x32	4000	3550	3550	4000	5300	3550	4000	5300	3550	4000	5300	3550	4000	5300	2700	2700	3000
RL 200x42	4500	4000	4000	4500	5300	4000	4500	5300	4000	4500	5300	4000	4500	5300	3000	3000	3000
RL 220x20	3000	2650	2650	3000	3500	2650	3000	3500	2650	3000	3500	2650	3000	3500	/	/	2200
RL 250x42	4500	4000	4000	4500	5300	4000	4500	5300	4000	4500	5300	4000	4500	5300	3000	3000	3200
RL 250x50	4600	4050	4050	4600	5600	4050	4600	5600	4050	4600	5600	4050	4600	5600	3000	3000	3500
RL 280x20	3000	2650	2650	3000	3500	2650	3000	3500	2650	3000	3500	2650	3000	3500	/	/	2200
RL 300x50	4700	4150	4150	4700	5700	4150	4700	5700	4150	4700	5700	4150	4700	5700	3000	3000	3600
RL 350x50	4800	4250	4250	4800	5800	4250	4800	5800	4250	4800	5800	4250	4800	5800	3000	3000	3600
RL 400x50	4900	4350	4350	4900	5900	4350	4900	5900	4350	4900	5900	4350	4900	5900	3000	3000	4200
RL 475x50	/	/	4500	5000	6000	4500	5000	6000	4500	5000	6000	4500	5000	6000	/	/	4500
RL 600x20	/	/	3100	3500	3900	3100	3500	3900	3100	3500	3900	3100	3500	3900	/	/	2400
RL 600x50	/	/	4600	5200	6000	4600	5200	6000	4600	5200	6000	4600	5200	6000	/	/	4500

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.

BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTILLES

VOLETS COULISSANTS

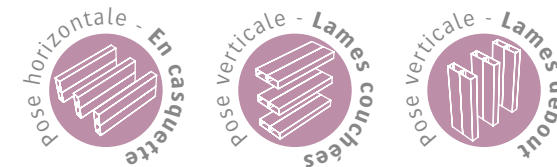
ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

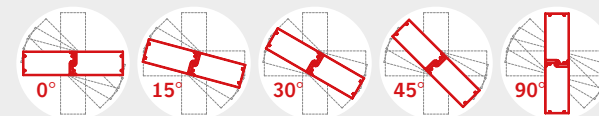
BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES

RECTI'LIGNE



Brise-soleil à lames RL400x100.

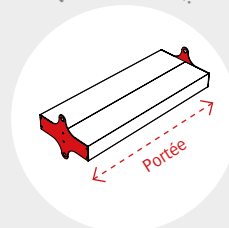
Pose spécifique (RAL 7022 satiné).



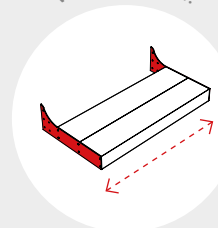
Conçue pour créer des **brise-soleil fixes** ou **orientables** de grandes dimensions, la gamme de lames emboîtables RECTI'LIGNE permet de réaliser de **très grandes portées** (jusqu'à 6900 mm) sur tous les types de bâtiments.

Éléments architecturaux servant à diminuer l'inconfort lié au rayonnement solaire, ces brise-soleil sont également une **source d'embellissement** et d'**animation de la façade**.

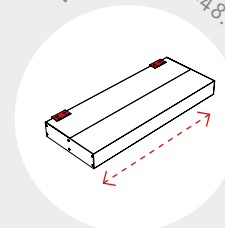
Voir page 42.



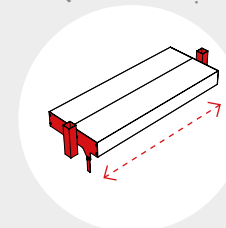
Voir page 42.



Voir page 46-48.



Voir page 50.



PORTÉE EN MM* | LAMES EMBOÎTABLES

Type de pose :	Portée entre embouts à oreilles			Portée entre embouts porteurs			Portée sur speed fix		Portée avec lames orientables
Orientations :	90°/0°-15°	30°-45°	debout	90°/0°-15°	30°-45°	debout	0° / 90°	debout	(motorisé ou manuelle)
RL 200x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	3000	3000	4500
RL 300x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	3000	3000	4500
RL 400x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	3000	3000	4500
RL 500x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	/	/	4500
RL 600x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	/	/	4500
RL 700x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	/	/	4500
RL 800x100	6000	6000	6900	6000	6000	6900	/	/	4500

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.



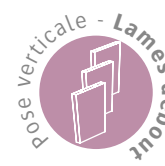
Collège Gisèle-Halimi, AUBERVILLIERS (93)

Architecte : Alcyone Architecture | Pose : SMAC 95 - SAS Leuillet

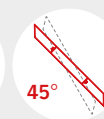
BRISE-SOLEIL À LAMES TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

POSE HORIZONTALE & VERTICALE



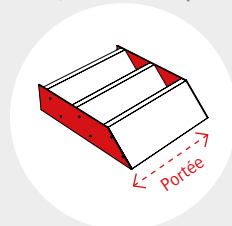
Centre d'addictologie, POITIERS (86)
Maîtrise d'œuvre & Pose : Cougnaud Construction



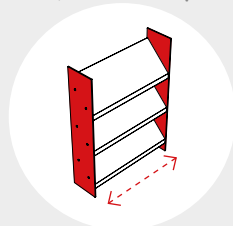
Brise-soleil à lames RL125x12-B sur speed-fix.

Pose verticale à lames couchées (RAL 9005 satiné).

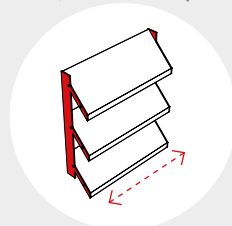
Voir page 36.



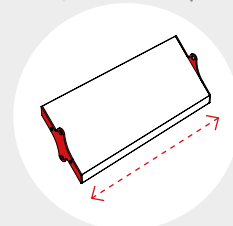
Voir page 38.



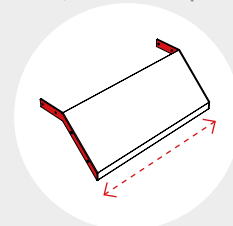
Voir page 38.



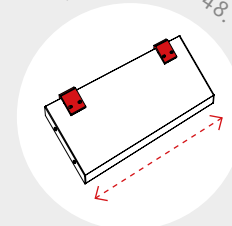
Voir page 42.



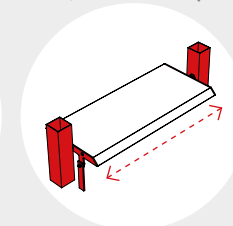
Voir page 42.



Voir page 46-48.



Voir page 50.



PORTÉE EN MM* | LAMES TRAPÉZOÏDALES

Type de pose :	Portée entre consoles		Portée entre plats		Portée entre peignes		Portée entre embouts à oreilles		Portée entre embouts porteurs		Portée sur speed fix			Portée avec lames orientables (motorisé ou manuelle)
Orientations :	45°		45°	debout	45°	debout	45°	debout	45°	debout	30°	45°	debout	
RL 70x12-B	1500		1500	2000	1500	2000	1500	2000	1500	2000	1700	1700	1700	1600
RL 125x12-B	2300		2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	1800	1800	1800	1600
RL 200x20-B	2800		2800	3000	2800	3000	2800	3000	2800	3000	/	2500	2500	2500
RL 260x30-B	4300		4300	4800	4300	4800	4300	4800	4300	4800	/	3500	3500	3000

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.

BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

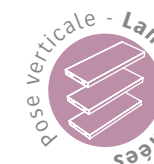
VENTELLES

VOLETS COULISSANTS

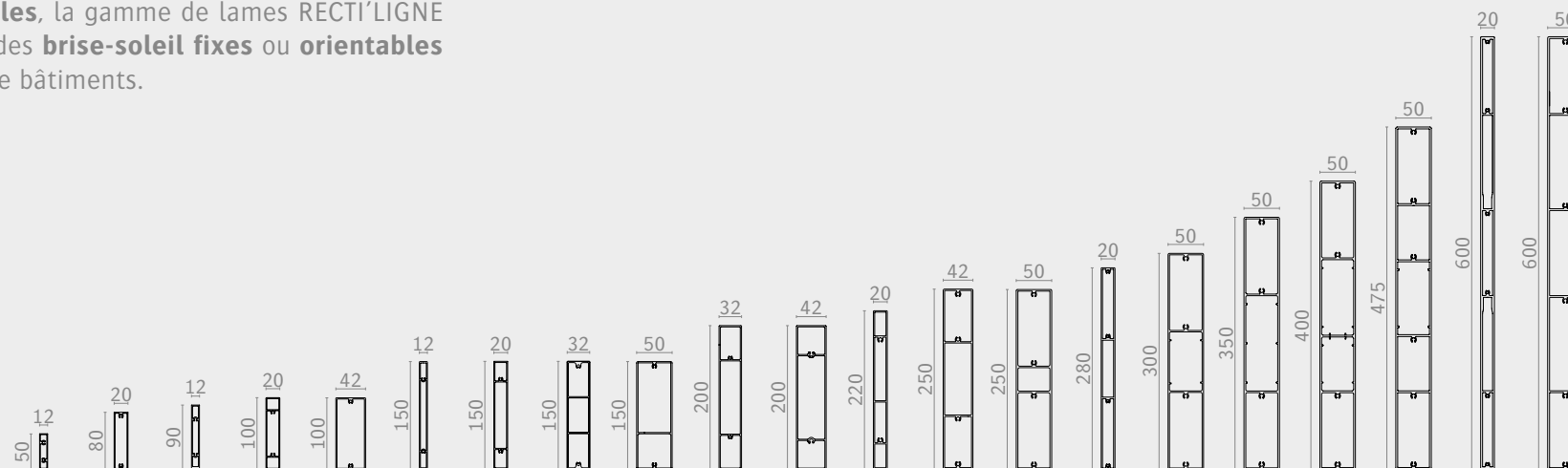
ACCESSOIRES

RECTI'LIGNE

POSE HORIZONTALE & VERTICALE



Conçue pour **gérer les apports solaires** et **protéger des surchauffes estivales**, la gamme de lames RECTI'LIGNE permet de réaliser des **brise-soleil fixes** ou **orientables** sur tous les types de bâtiments.



Type de lame :	RL50 x12	RL80 x20	RL90 x12	RL100 x20	RL100 x42	RL150 x12	RL150 x20	RL150 x32	RL150 x50	RL200 x32	RL200 x42	RL220 x20	RL250 x42	RL250 x50	RL280 x20	RL300 x50	RL350 x50	RL400 x50	RL475 x50	RL600 x20	RL600 x50
Section (mm)	50x12	80x20	90x12	100x20	100x42	150x12	150x20	150x32	150x50	200x32	200x42	220x20	250x42	250x50	280x20	300x50	350x50	400x50	475x50	600x20	600x50
Périmètre (mm)	125	200	204	238	282	322	339	362	397	462	482	478	581	597	598	697	797	897	1046	1238	1297
Poids (gr/ml)	509	851	1051	1085	1313	1508	1671	2033	2362	2565	2823	2740	3803	4722	3228	5622	6169	7360	9377	10034	11022
Module d'inertie ix (cm ⁴)	0,4	2,1	0,8	2,7	14,6	1,4	4,35	13,1	37,9	17,8	32,6	7,1	43,7	77,2	8,5	93	106,5	124	156,3	25,5	192,5
Module d'inertie iy (cm ⁴)	4,6	25	28,1	40,9	65,6	119,7	139,25	178,1	224,6	375,9	441	458,3	890,1	1042,1	828	1792,2	2670,4	4025,5	7052,5	11418,2	13345,8

LES AVANTAGES DE LA GAMME

- + **LAMES FIXES OU ORIENTABLES**
- + **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADES**
- + **SIMPLICITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE**
- + **MULTIPLES APPLICATIONS (SUR-MESURE)**
- + **NOMBREUSES FINITIONS**

DESSCRIPTIF

› Avec la gamme RECTI'LIGNE nous mettons à votre disposition **21 sections de lames différentes**. De forme rectangulaire, il s'agit de profils monoblocs en aluminium extrudé (N573/3). Avec leurs lignes modernes, elles sont **de plus en plus plébiscitées** par les architectes.

MISE EN ŒUVRE

› Grâce à nos multiples pièces de fixation, nos brise-soleil sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriqués **sur-mesure** dans nos ateliers, ils sont livrés en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

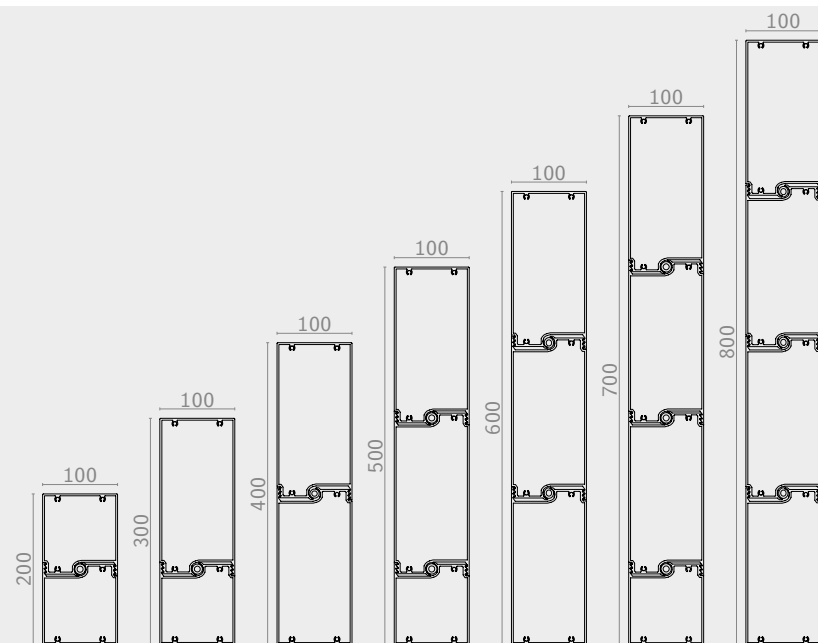
FINITION

› Thermolaqués ou anodisés dans de **nombreux coloris**, nos brise-soleil sont certifiés «Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualidéco ou Qualanod», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil architectural à lames RL600x50.
 Pose verticale à lames debout (anodisé naturel).



RL200 x100	RL300 x100	RL400 x100	RL500 x100	RL600 x100	RL700 x100	RL800 x100		RL70 x12-V	RL125 x12-B	RL200 x20-B	RL260 x30-B
200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	700x100	800x100		81x12	138x12	220x20	290x30
960	1160	1360	1920	2120	2680	2880		173	286	457	606
6700	8000	9077	13046	13850	17956	18623		820	1336	2195	3890
354,1	473	591,9	781	899,7	1088,6	1207,5		0,6	1,2	5,7	22,9
906,4	2568	4995,7	10901	15813	28002	36890		17,6	77,6	316,8	987

DESCRIPTIF

› Dernières-nées de notre gamme RECTI'LIGNE, nos nouvelles lames sont des profils rectangulaires en aluminium extrudé, emboîtés les uns dans les autres pour constituer des **brise-soleil de grandes dimensions**. Ils se déclinent en **7 sections différentes**.



DESCRIPTIF

› Avec la gamme RECTI'LIGNE nous mettons à votre disposition **4 sections de lame différentes**. De forme trapézoïdale, il s'agit de profils monoblocs en aluminium* extrudé (N573/3).

* Aluminium 6060 T6.



Clinique Saint-Léonard, ANGERS (49)
 Architecte : AIA Architectes | Pose : Sofradi

BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

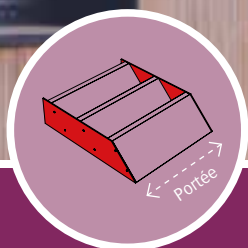
VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

International School of Béarn, PAU (64)
Architecte : Camborde Architectes | Pose : Sylvéa



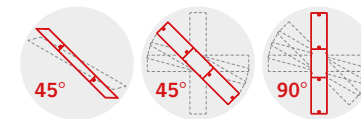
PORTÉE EN MM*

Orientations :	45°
RL 70x12-B	1500
RL 125x12-B	2300
RL 200x20-B	2800
RL 280x30-B	4300

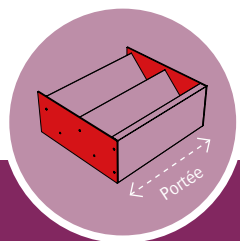
* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (fleche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

**Brise-soleil à lames RL125x12-B entre consoles
avec bandeau filant RL100x20.**
Pose horizontale en casquette (RAL 9005 satiné).

Brise-soleil à lames RL150x32 entre consoles.
Pose horizontale en casquette (RAL 9010 satiné).



Villa, LE ROBERT (97)
Architecte : Design Affairs | Pose : MAVM



BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

POSE ENTRE CONSOLES



PORTÉE EN MM*

Orientations :	45°	90°
RL 50x12	1500	1500
RL 80x20	2300	2000
RL 90x12	2000	1700
RL 100x20	2500	2200
RL 100x42	4000	3500
RL 150x12	2300	2000
RL 150x20	2600	2300
RL 150x32	3600	3200
RL 150x50	4500	4000
RL 200x32	4000	3550
RL 200x42	4500	4000
RL 220x20	3000	2650
RL 250x42	4500	4000
RL 250x50	4600	4050
RL 280x20	3000	2650
RL 300x50	4700	4150
RL 350x50	4800	4250
RL 400x50	4900	4350
RL 475x50	5000	4500
RL 600x20	3500	3100
RL 600x50	5200	4600

COMPOSITION

- Le brise-soleil horizontal RECTI'LIGNE entre consoles est composé de :
 - Platines en T sur-mesure ;
 - Flasques de lames : consoles ;
 - Lames de forme rectangulaire ou trapézoïdale.
- Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standards des profil sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames et bandeau : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques et platines : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

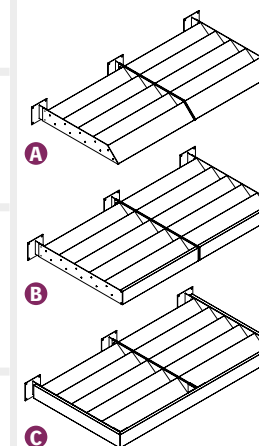
- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide ;
- Assemblage à la charge du client.

OPTIONS

- A Sans bandeau
- B Bandeau entre consoles
- C Bandeau filant



BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

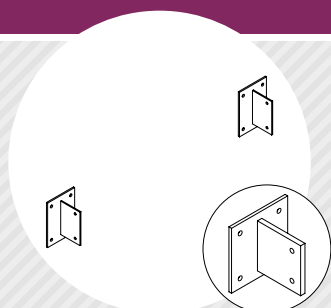
LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

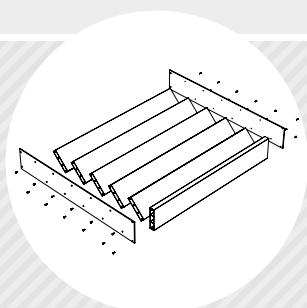
VOILETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



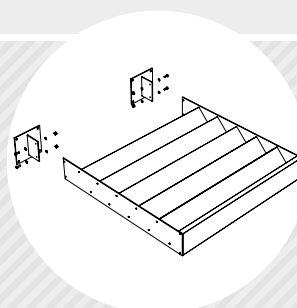
1

FIXER LES PLATINES SUR LA FAÇADE



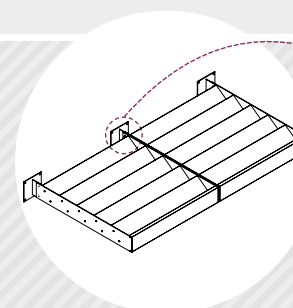
2

VISSER LES CONSOLES AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



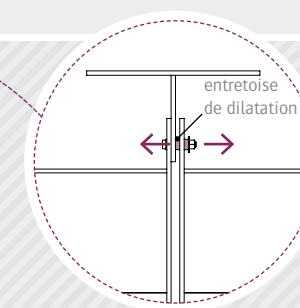
3

BOULONNER LE MODULE SUR LES PLATINES



4

JONCTION DES BRISE-SOLEIL ENTRE CONSOLES



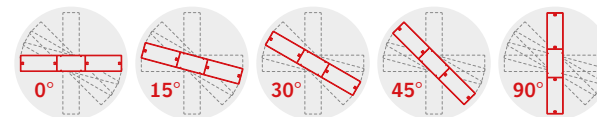
+

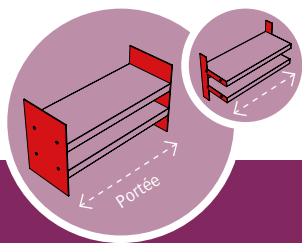
ZOOM SUR LA JONCTION ENTRE LES CONSOLES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames RL150x32 entre plats.
Pose verticale à lames couchées (RAL 7044 satiné).





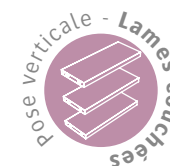
PORTÉE EN MM*

Orientations :	90/0-15°	30-45°	debout
RL 50x12	1500	1500	1500
RL 80x20	2000	2300	2800
RL 90x12	1700	2000	2000
RL 100x20	2200	2500	2900
RL 100x42	3500	4000	4500
RL 150x12	2000	2300	2300
RL 150x20	2300	2600	3000
RL 150x32	3200	3600	4300
RL 150x50	4000	4500	5400
RL 200x32	3550	4000	5300
RL 200x42	4000	4500	5300
RL 220x20	2650	3000	3500
RL 250x42	4000	4500	5300
RL 250x50	4050	4600	5600
RL 280x20	2650	3000	3500
RL 300x50	4150	4700	5700
RL 350x50	4250	4800	5800
RL 400x50	4350	4900	5900
RL 475x50	4500	5000	6000
RL 600x20	3100	3500	3900
RL 600x50	4600	5200	6000

BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

POSE ENTRE PLATS OU PEIGNES



COMPOSITION

- Le brise-soleil RECTI'LIGNE entre plats ou peignes est composé de :
 - Flasques de lames : plats ou peignes ;
 - Lames de forme rectangulaire ou trapézoïdale.
- Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standard des profils sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.



BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

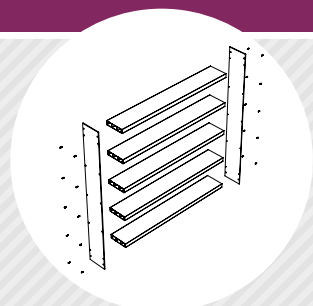
VENTELLES

VOLETS COULISSANTS

ACCESSOIRES

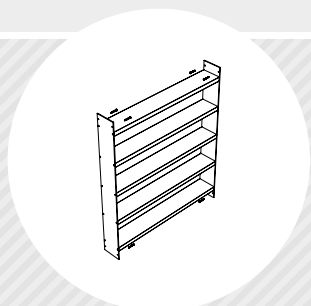
* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).



1

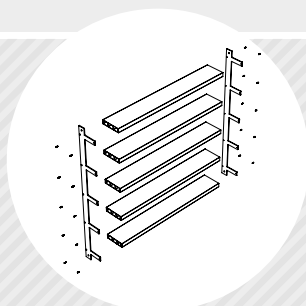
VISSER LES PLATS
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

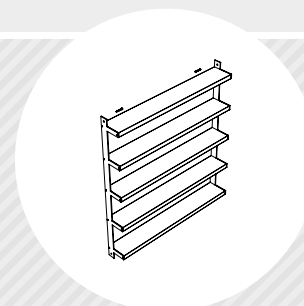
FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

OU



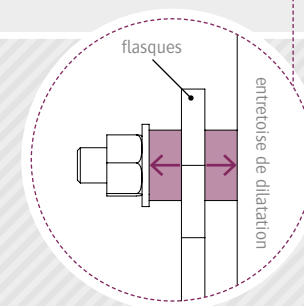
1

VISSER LES PEIGNES
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

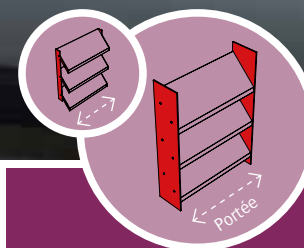
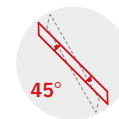


+

UTILISATION D'ENTRETOISES
DE DILATATION, SELON ÉTUDE



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com



PORTÉE EN MM*

Orientations :	45°	debout
RL 70x12-B	1500	2000
RL 125x12-B	2300	2300
RL 200x20-B	2800	3000
RL 260x30-B	4300	4800

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :



Brise-soleil à lames RL200x32 entre plats.
Pose verticale à lames debout (anodisé poli brillant).

BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

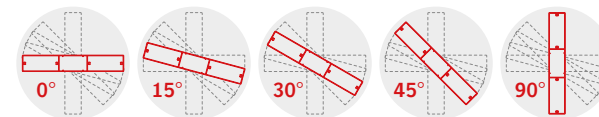
VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames RL300x50 entre embouts à oreilles.
Pose verticale à lames debout (Interpon D2525 Mat).



Salle sportive métropolitaine, REZÉ (44)

Architectes : CHAIX & MOREL Associés | Pose : Groupe Briand | Photographe : Guillaume SATRE

BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

POSE ENTRE EMBOUTS



BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS COULISSANTS

ACCESSOIRES

PORTÉE EN MM*

Orientations :	90/0-15°	30-45°	debout
RL 50x12	1500	1500	1500
RL 80x20	2000	2300	2800
RL 90x12	1700	2000	2000
RL 100x20	2200	2500	2900
RL 100x42	3500	4000	4500
RL 150x12	2000	2300	2300
RL 150x20	2300	2600	3000
RL 150x32	3200	3600	4300
RL 150x50	4000	4500	5400
RL 200x32	3550	4000	5300
RL 200x42	4000	4500	5300
RL 220x20	2650	3000	3500
RL 250x42	4000	4500	5300
RL 250x50	4050	4600	5600
RL 280x20	2650	3000	3500
RL 300x50	4150	4700	5700
RL 350x50	4250	4800	5800
RL 400x50	4350	4900	5900
RL 475x50	4500	5000	6000
RL 600x20	3100	3500	3900
RL 600x50	4600	5200	6000

COMPOSITION

- Le brise-soleil RECTI'LIGNE entre embouts est composé de :
 - Flasques de lames : embouts porteurs, à oreilles ou déportés ;
 - Lames de forme rectangulaire ou trapézoïdale.
- Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standards des profils sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

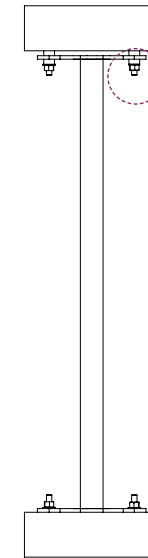
FINITIONS

- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

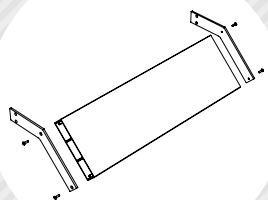
- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

OPTIONS



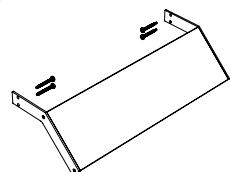
* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).



1

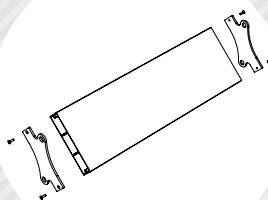
VISSER LES EMBOUTS PORTEURS
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

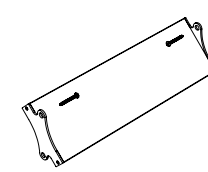
FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

OU



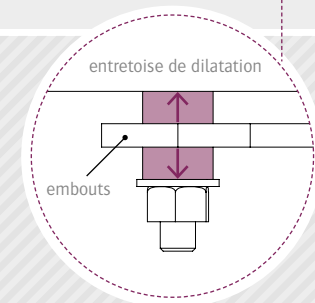
1

VISSER LES EMBOUTS À OREILLES
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



2

FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE



+

ZOOM SUR LE
SYSTÈME DE DILATATION

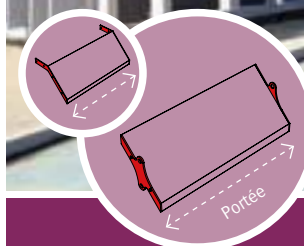


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

44



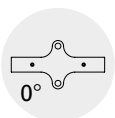
Bureaux Boiron Frères, CHATEAUFORT (26)
Architecte : AGC Concept | Pose : Beyrie



PORTÉE EN MM*

Orientations :	45°	debout
RL 70x12-B	1500	2000
RL 125x12-B	2300	2300
RL 200x20-B	2800	3000
RL 260x30-B	4300	4800

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

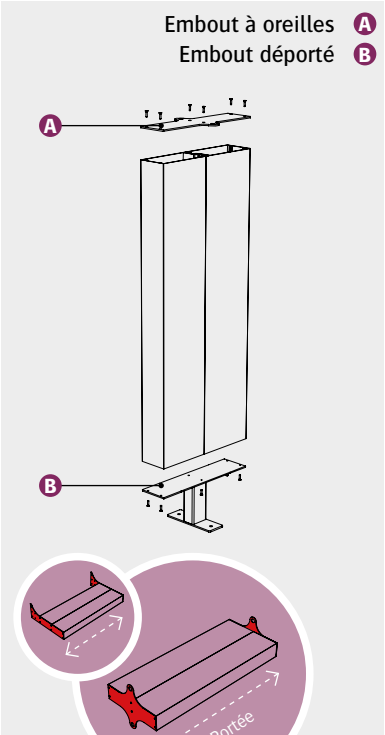


Brise-soleil à lames RL400x50 entre embouts à oreilles.
Pose verticale à lames debout (RAL 9006 silver).



DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :

Brise-soleil à lames RL400x100 entre embouts à oreilles et déportés.
Pose verticale à lames debout (RAL 5008 satiné).



PORTÉE EN MM*

Orientations :	0-15°	30-45°	debout
RL 200x100	6000	6000	6900
RL 300x100	6000	6000	6900
RL 400x100	6000	6000	6900
RL 500x100	6000	6000	6900
RL 600x100	6000	6000	6900
RL 700x100	6000	6000	6900
RL 800x100	6000	6000	6900



Dojo, LA ROCHE SUR YON (85)
Architecte : Vallée Architecture | Pose : Serrurerie Métalesse Luçonaise



BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

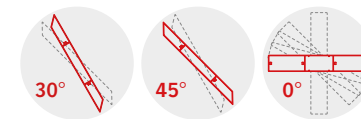
VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

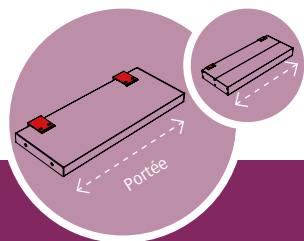


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames RL400x50 sur speed-fix.
Pose verticale à lames couchées (RAL 1019 et 7039 mat).



Siège Mayotte 1ère, MAMOUDZOU (97) - MAYOTTE
Architectes : Semon Rapaport & Associés | Pose : Styl'Alu



PORTÉE EN MM*

Orientations :	0/90°	debout
RL 80x20	2000	2000
RL 100x20	2200	2200
RL 100x42	3000	3000
RL 150x20	2200	2200
RL 150x32	2700	2700
RL 150x50	3000	3000
RL 200x32	2700	2700
RL 200x42	3000	3000
RL 250x42	3000	3000
RL 250x50	3000	3000
RL 300x50	3000	3000
RL 350x50	3000	3000
RL 400x50	3000	3000

Lames emboîtables

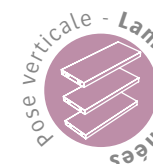
RL 200x100	3000	3000
RL 300x100	3000	3000
RL 400x100	3000	3000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

POSE SUR SPEED-FIX



COMPOSITION

- Le brise-soleil Recti'Ligne sur speed-fix est composé de :
 - › Profils porteurs équipés des fourchettes speed-fix (livrés montés) ;
 - › Lames de forme rectangulaire ou trapézoïdale avec embouts de fermeture ;
 - › Entretoises de finition (cache fixation).
- Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard des lames sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- › Brise-soleil : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Platine : Inox (uniquement en pose horizontale).
- Visserie inox et rivets aluminium thermolaqué.

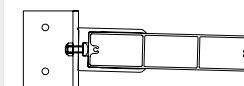
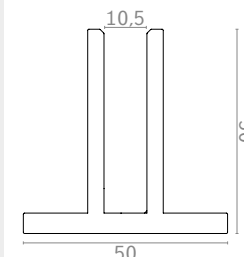
FINITIONS

- › Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- › Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.

OPTIONS



Le support Speed fix permet une fixation sans porteurs. Assemblage par visserie sur : patte mur rideau, avant bardage...

BRISE-SOLEIL

LAMES RECTANGULAIRES

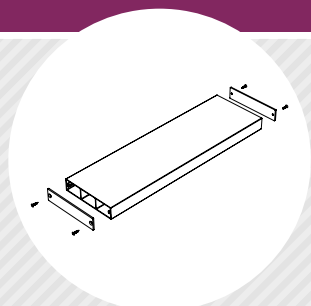
LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

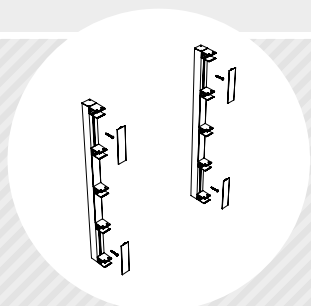
VOLETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



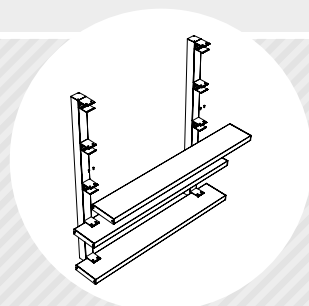
1

VISSER LES EMBOUTS DE FERMETURE



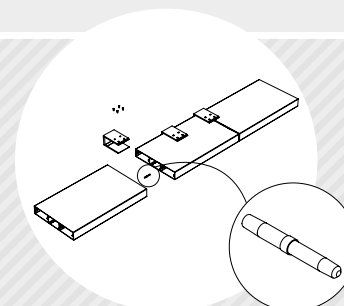
2

FIXER LES PORTEURS ET CLIPER LES ENTRETOISES



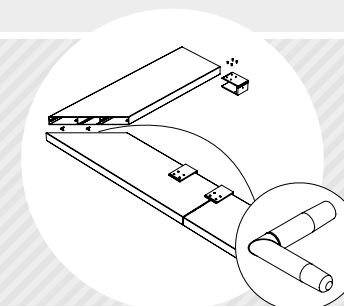
3

POSITIONNER LA LAME DANS LE SPEED FIX, PERCER ET RIVETER



+

ZOOM SUR LES JONCTIONS PAR PION DE CENTRAGE DROIT



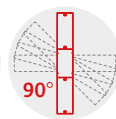
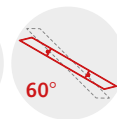
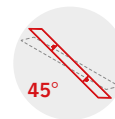
+

ZOOM SUR LES JONCTIONS PAR PION DE CENTRAGE D'ANGLE



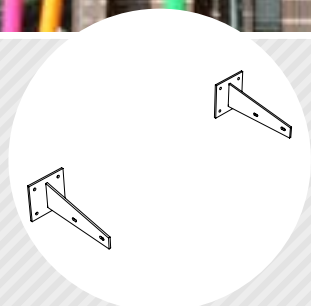
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames RL150x32 entre speed-fix.
Pose horizontale en casquette (RAL 8014 satiné).



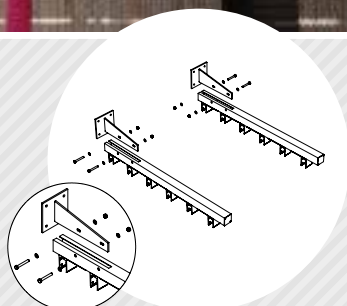
Centre Médico Social, SAINT-NAZAIRE (44)
Architecte : KASO Atelier d'Architecture | Pose : Juignet

48



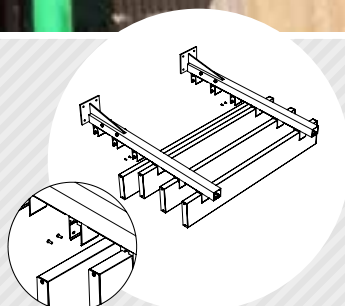
1

**FIXER LES PLATINES
SUR LA FAÇADE**



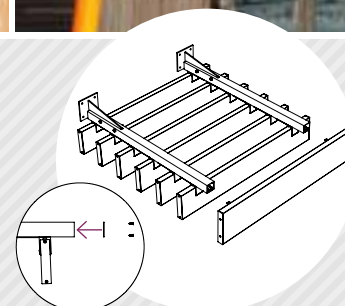
2

**BOULONNER LES PORTEURS
SUR LES PLATINES**



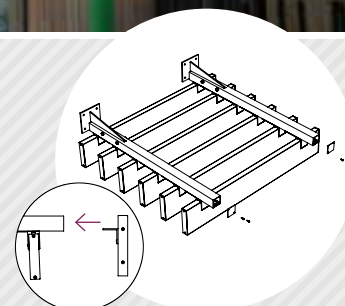
3

**POSITIONNER LA LAME DANS LE
SPEED FIX, PERCER ET RIVETER**



4

**VISSER LE BANDEAU
SUR LES PORTEURS**



4

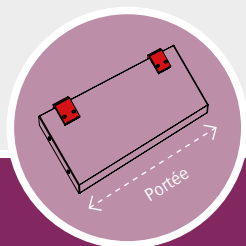
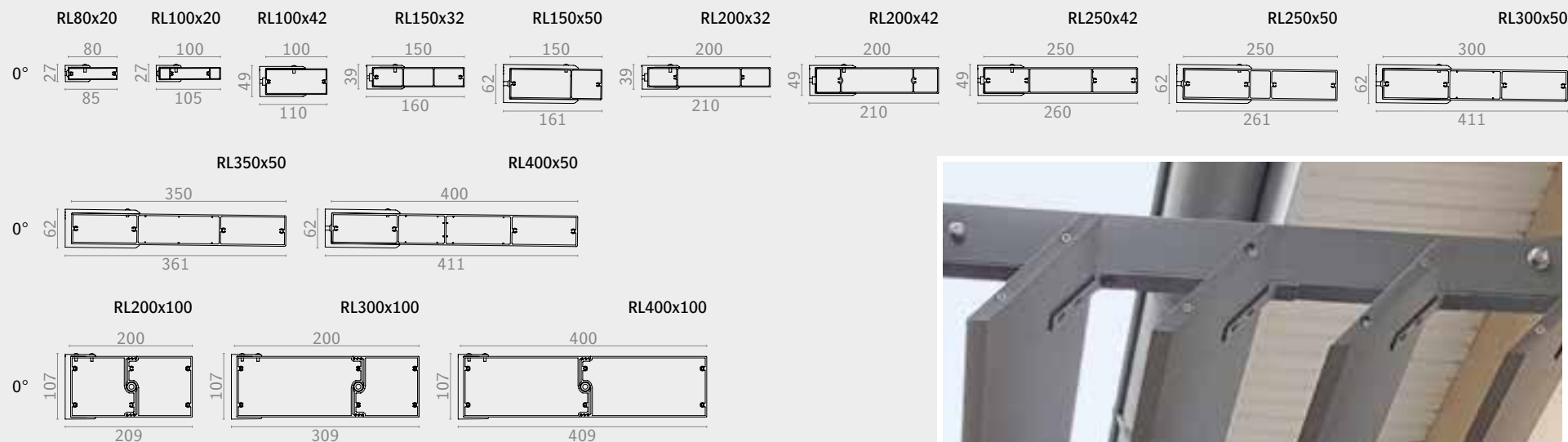
**VISSER LES BOUCHONS
SUR LES PORTEURS**

OU

BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

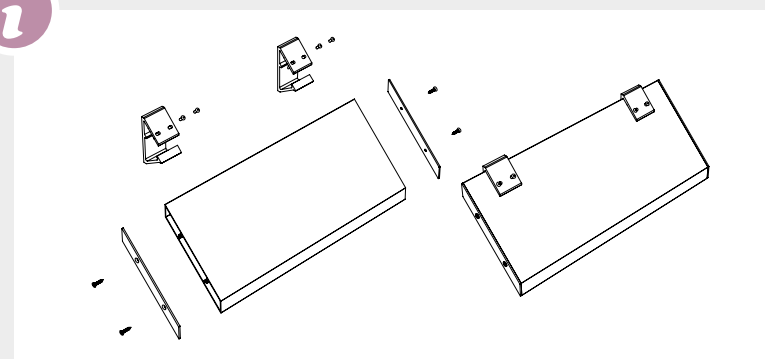
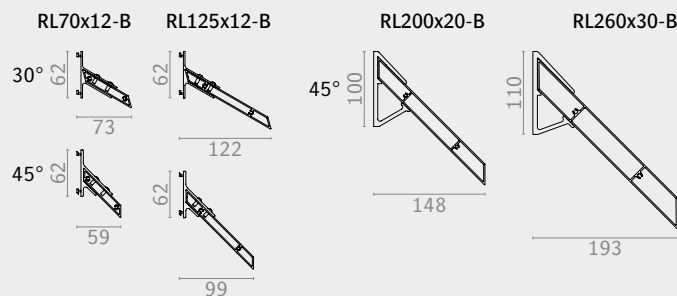
POSE SUR **SPEED-FIX**



PORTÉE EN MM*

Orientations :	30/60°	45°	debout
RL 70x12-B	1700	1700	1700
RL 125x12-B	1800	1800	1800
RL 200x20-B	/	2500	2500
RL 260x30-B	/	3500	3500

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).



La pose par Speed Fix directement sur la façade permet d'éviter les surépaisseurs (profil protecteur, patte support speed fix...).

BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil orientable à lames RL300x50.

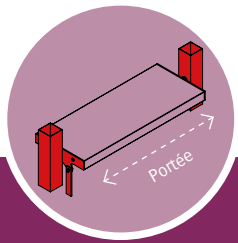
Pose verticale à lames debout (imitation bois : chêne, cerisier, sapin lisse et chataignier texturé).



BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES & TRAPÉZOÏDALES

RECTI'LIGNE

MANŒUVRE MANUELLE OU MOTORISÉE



PORTÉE EN MM*

Manœuvre manuelle ou motorisée

RL 50x12	1500
RL 80x20	2000
RL 90x12	1600
RL 100x20	2200
RL 100x42	3000
RL 150x12	1600
RL 150x20	2200
RL 150x32	2900
RL 150x50	3500
RL 200x32	3000
RL 200x42	3000
RL 220x20	2200
RL 250x42	3200
RL 250x50	3500
RL 280x20	2200
RL 300x50	3600
RL 350x50	3600
RL 400x50	4200
RL 475x50	4500
RL 600x20	2400
RL 600x50	4500

COMPOSITION

- Le brise-soleil Recti'Ligne à lames orientables est composé de :
 - Montants avec bagues palier (tubes ou cornières) ;
 - Lames de forme rectangulaire ou trapézoïdale, avec kits de rotation ;
 - Système de manœuvre : barre et vérin (motorisé) ou compas (manuelle).
- Vérin électrique avec une alimentation 230V ou 24V.
- Le type de montant est défini selon étude. Les longueurs standard de lame sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Lames : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Montants et système de manœuvre : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITIONS

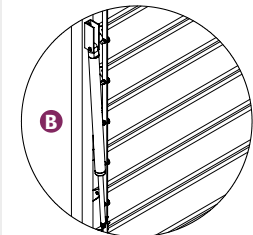
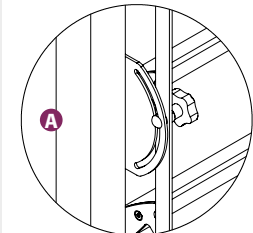
- Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

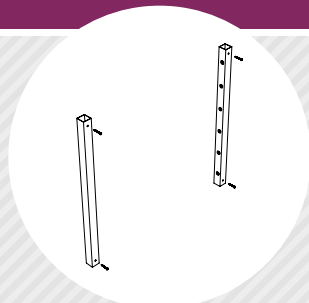
A Manœuvre manuelle

B Manœuvre motorisée



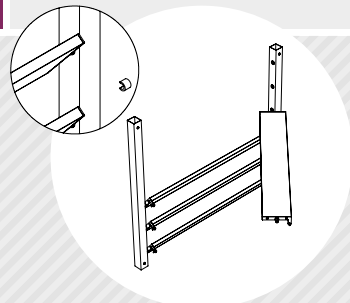
* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).



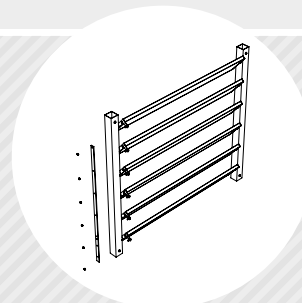
1

FIXER LES MONTANTS
(TUBES OU CORNIÈRES)



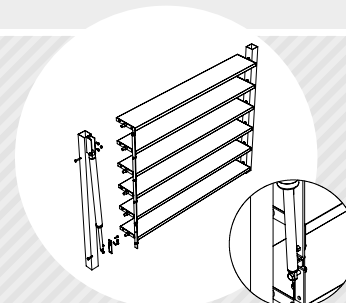
2

EMBOITER LES LAMES ET
VERROUILLER AVEC LA BAGUE



3

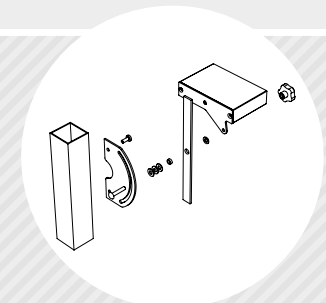
RELIER LA BARRE DE MANŒUVRE
AUX EXTRÉMITÉS DES LAMES



4

FIXER LE VÉRIN ET
RELIER LA BARRE

OU



4

FIXER LE COMPAS ET
RELIER LA BARRE

BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTILLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

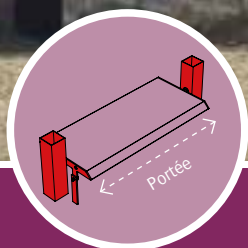


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil orientable à lames RL400x100.
Pose verticale à lames debout (RAL 8004 satiné).



Maison individuelle, CAVAGNAC (46)
Architecte : Arnelle DELON | Pose : AB Menuiserie



PORTÉE EN MM*

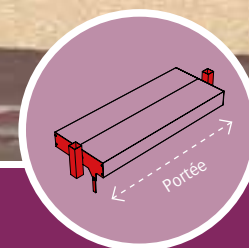
(motorisé ou manuelle)

RL 70x12-B	1600
RL 125x12-B	2300
RL 200x20-B	3000
RL 260x30-B	4800

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ÉLU).



Collège Paul Langevin, DRANCY (93)
Architecte : Agence Da Costa | Pose : Faste



PORTÉE EN MM*

(motorisé ou manuelle)

RL 200x100	4500
RL 300x100	4500
RL 400x100	4500
RL 500x100	4500
RL 600x100	4500
RL 700x100	4500
RL 800x100	4500



Brise-soleil orientable à lames RL125x12-B.

Pose verticale à lames couchées (RAL 3000, 1023 et 2008 satiné).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :

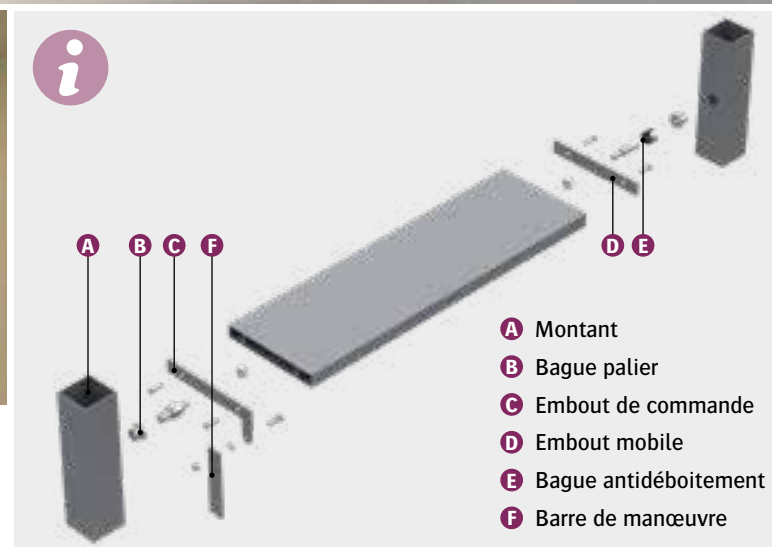


Magenat Echallens, SUISSE
Pose : NC Diffusion



Brise-soleil orientable à lames RL280x20.

Pose verticale à lames debout (RAL 1015, 1019, 1023, 3020, 5002 et 9010 satiné).



BRISE-SOLEIL

LAMES
RECTANGULAIRES

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames C100 avec bandeau de finition C160.
Pose horizontale en casquette avec lames dessous (RAL 7016 satiné).



BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES

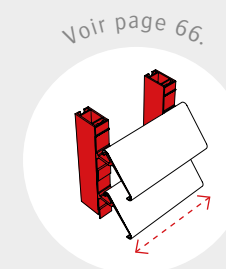
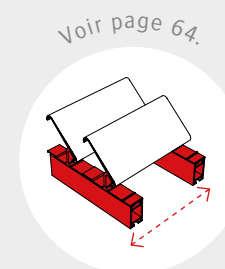
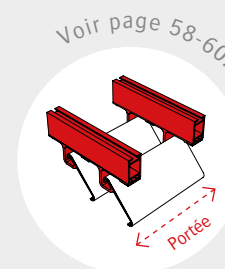
CANICULE

POSE HORIZONTALE & VERTICALE



Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de brise-soleil CANICULE **protège les bâtiments du rayonnement** sans réduire les apports hivernaux. Fixés à la façade, les brise-soleil **diminuent les phénomènes d'aveuglement** et **préservent des fortes chaleurs**.

Au-delà de ces aspects fonctionnels, ils sont également **un élément d'animation de la façade** et **une source d'embellissement**. Dotés d'un design soigné, ils s'intègrent esthétiquement quel que soit le style architectural.



PORTÉE EN MM*

Type de pose :	Pose horizontale		Pose verticale	
Orientations :	lames dessous à 45°	lames dessus à 45°	30°	45°
C100	1800	1800	1800	1800
C100P	1800	1800	1800	1800
C100C	1200	1200	/	1200
C100Z	/	1800	1800	1800
C130	/	2000	/	2000
C180	/	2000	/	2000

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.

BRISE-SOLEIL

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Crédit Agricole, SAINT LOUIS (97) - LA RÉUNION

Maîtrise d'ouvrage : SCI CA Run Développement | Architecte : Coté Sud | Pose : Krugell - Soléa



Brise-soleil à lames C100.

Pose verticale à lames couchées (RAL 7006 satiné).

Brise-soleil à lames C100 avec tirants 20x20 et bandeau de finition C160.
Pose horizontale en casquette avec lames dessous (RAL 4010 brillant).



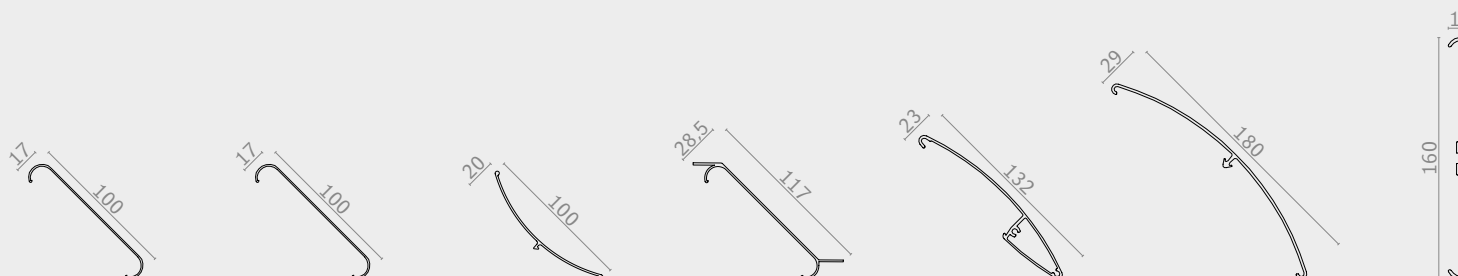
BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES

CANICULE

POSE HORIZONTALE & VERTICALE



Conçue pour **gérer les apports solaires** et **protéger des surchauffes estivales**, la gamme de lames clipsables en C CANICULE permet de réaliser des **brise-soleil fixes** sur tous les types de bâtiments.



Type de lame :	C100	C100P Lame perforée	C100C	C100Z	C130	C180	Bandeau C160
Section (mm)	100x17	100x17	100x20	117x28,5	132x23	180x29	160x17
Périmètre (mm)	260	260	226	325	312	431	431
Poids (gr/ml)	418	350	411	556	893	1007	1239
Module d'inertie ix (cm4)	0,4	0,4	0,4	0,6	1,6	2,3	0,8
Module d'inertie iy (cm4)	17,9	17,9	13,4	30,3	51,4	106,2	99,7

DESSCRIPTIF

› Avec la gamme CANICULE nous mettons à votre disposition **6 sections de lames différentes et 1 bandeau de finition**. En forme de C, il s'agit de profils monoblocs simple peau en aluminium* extrudé (N573/3). Elles sont composées d'accessoires sur lesquels elles viennent se clipser.

* Aluminium 6060 T6.

MISE EN ŒUVRE

› Grâce à nos multiples pièces de fixation (platines, porteurs équipés des supports de lames...), nos brise-soleil sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriqués **sur-mesure** dans nos ateliers, ils sont livrés en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

FINITION

› Thermolaqués* dans de **nombreux coloris**, nos brise-soleil sont certifiés «Qualicoat, Seaside ou Qualimarine», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

* Suivant nuancier RAL.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

- + **ÉCONOMIQUE (RAPPORT COÛT/PERFORMANCE)**
- + **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADES**
- + **SIMPLICITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE**
- + **MULTIPLES APPLICATIONS (SUR-MESURE)**
- + **NOMBREUSES FINITIONS**

BRISE-SOLEIL

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

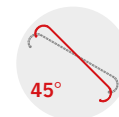
VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



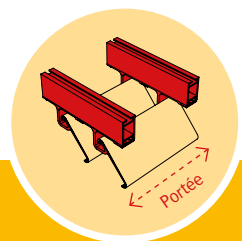
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames C100 avec bandeau de finition C160.
Pose horizontale en casquette avec lames dessous (RAL 7016 satiné).



45°





BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES

CANICULE

POSE HORIZONTALE LAMES DESSOUS

pose horizontale - En casquette

PORTÉE EN MM*

Orientation :	45°
C100	1800
C100P	1800
C100C	1200
C100Z	/
C130	/
C180	2000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- Le brise-soleil horizontal CANICULE avec lames dessous est composé de :
 - › Platines (voir page 96) ou chapes avec tirants (voir page 60) ;
 - › Profils porteurs équipés de supports de lames (livrés montés) ;
 - › Lames en forme de C ;
 - › Bandeau en forme de C ou bouchons de finition.

Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard de lame et du bandeau sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

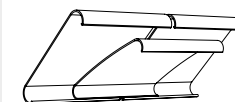
- › Brise-soleil : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Platine : Inox.
- Visserie inox.

FINITION

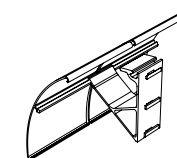
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside et Qualimarine.

POSE

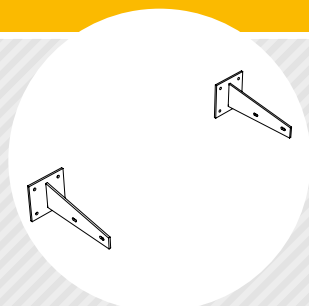
- Voir schémas ci-dessous, une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.



Système d'éclissage par éclisse uniquement pour lames : C100, C100P et C100Z.

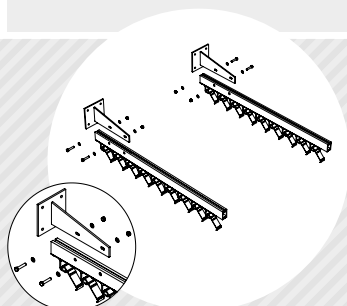


Jonction sur supports pour lames : C100C, C130 et C180.



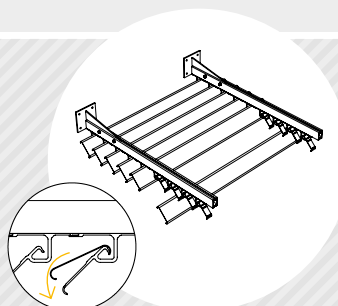
1

FIXER LES PLATINES SUR LA FAÇADE



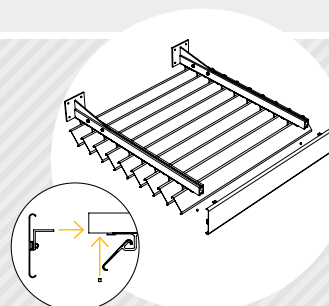
2

BOULONNER LES PORTEURS SUR LES PLATINES



3

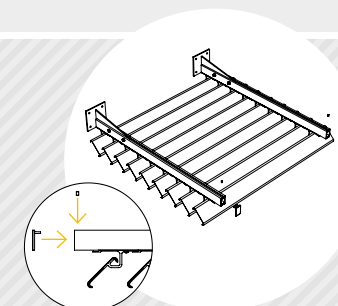
CLIPSER LES LAMES SUR LES SUPPORTS DE LAMES



4

VISSER LE BANDEAU SUR LES PORTEURS

OU



4

VISSER LES BOUCHONS SUR LES PORTEURS

BRISE-SOLEIL

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames C100 avec bandeau de finition C160.
Pose horizontale en casquette avec lames dessous (RAL 7016 satiné).



BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES

CANICULE

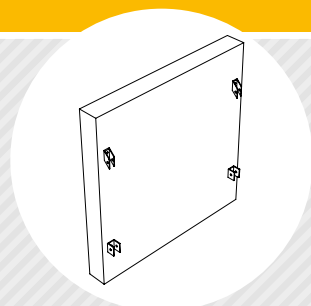
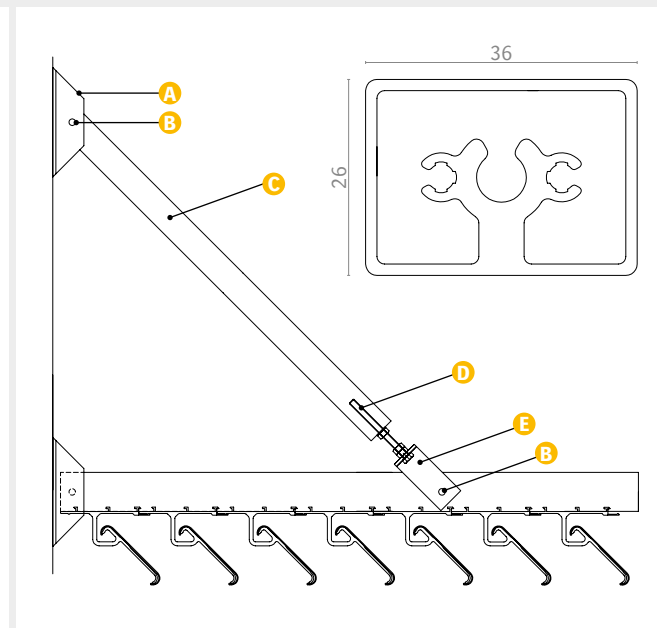
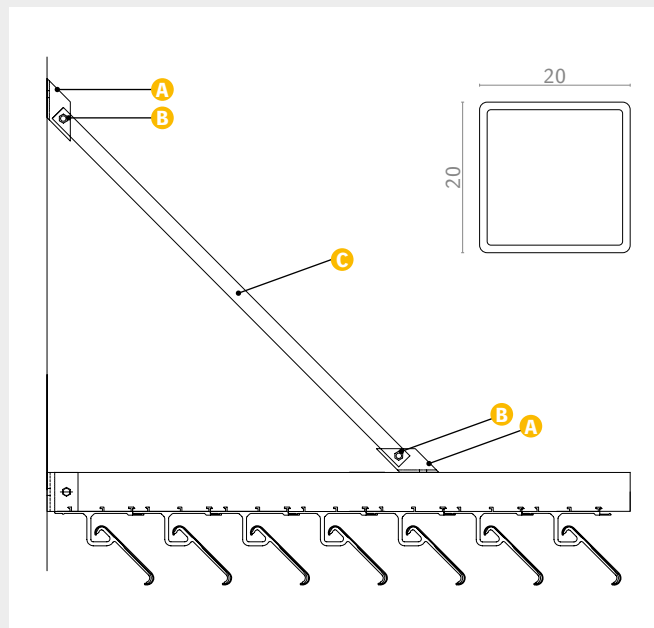
POSE HORIZONTALE LAMES DESSOUS



Type de tirants :	20x20	26x36
Section (mm)	20x20	26x36
Périmètre (mm)	199	118
Poids (gr/ml)	1077	362
Module ix (cm ⁴)	0,8	2,2
Module iy (cm ⁴)	0,8	3,5

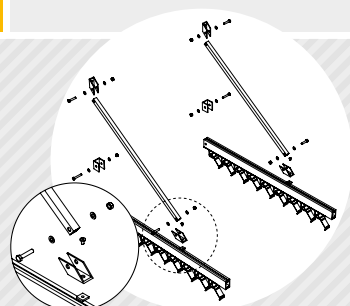
Le dimensionnement des tirants est défini selon étude. Le réglage sur site se fait en repositionnant la chape.

- Chape **A**
- Vis avec écrou frein **B**
- Tirant **C**
- Vis M8 avec réglage **D**
- U de liaison **E**



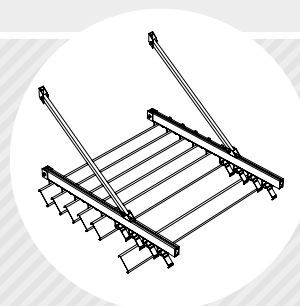
1

**FIXER LES CHAPPES
SUR LA FAÇADE**



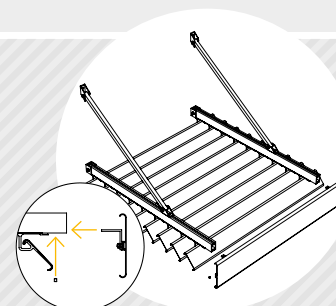
2

**BOULONNER LES PORTEURS ET
LES TIRANTS SUR LES CHAPPES**



3

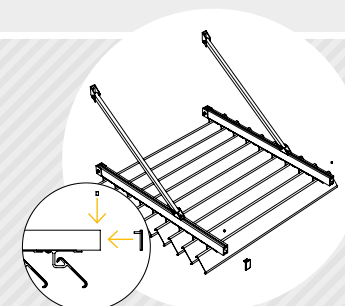
**CLIPSER LES LAMES
SUR LES SUPPORTS DE LAMES**



4

**VISSER LE BANDEAU
SUR LES PORTEURS**

OU



4

**VISSER LES BOUCHONS
SUR LES PORTEURS**

BRISE-SOLEIL

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

62



France Frais Immobilier, SOTTEVAST (50)
Architecte : Adent Ingenierie | Pose : Serupa

Brise-soleil à lames C100 avec bandeau de finition C160.
Pose horizontale dit en casquette avec lames dessous (RAL 5008 B).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :



Maison passive certifiée, MORTAGNE SUR SÈVRE (85)

Architecte : INSO Agence d'architecture | Pose : Thierry BARRÉ Menuisier | Photographe : VDW PROD



BRISE-SOLEIL

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

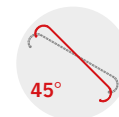
ACCESSOIRES

Brise-soleil à lames C100 avec bouchons de finition.
Pose horizontale en casquette avec lames dessous (RAL 9016 satiné).

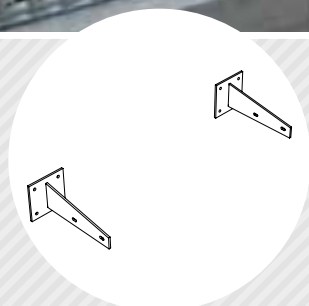


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

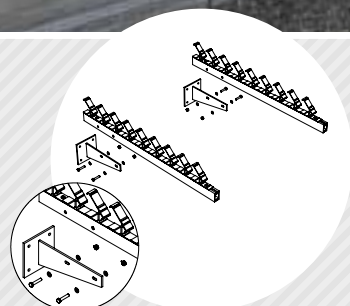
Brise-soleil à lames C130.
Pose horizontale avec lames dessus (RAL 7044 satiné).



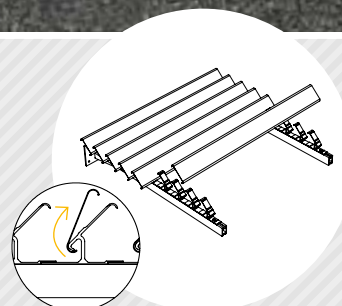
64



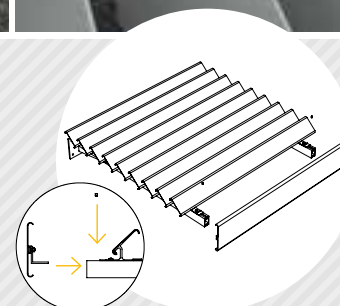
1
**FIXER LES PLATINES
SUR LA FAÇADE**



2
**BOULONNER LES PORTEURS
SUR LES PLATINES**

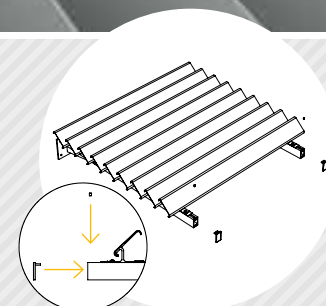


3
**CLIPSER LES LAMES
SUR LES SUPPORTS DE LAMES**



4
**VISSER LE BANDEAU
SUR LES PORTEURS**

OU

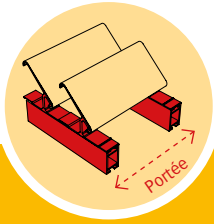


4
**VISSER LES BOUCHONS
SUR LES PORTEURS**

CANICULE

POSE HORIZONTALE LAMES DESSUS

pose horizontale - En casquette



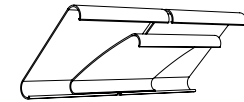
PORTÉE EN MM*

Orientation :	45°
C100	1800
C100P	1800
C100C	1200
C100Z	1800
C130	2000
C180	2000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- Le brise-soleil horizontal CANICULE avec lames dessus est composé de :
 - › Platines (voir page 96) ou chapes avec tirants (voir page 60) ;
 - › Profils porteurs équipés de supports de lames (livrés montés) ;
 - › Lames en forme de C ;
 - › Bandeau en forme de C ou bouchons de finition.
- Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard de lame et du bandeau sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).



Système d'éclissage par éclisse uniquement pour lames : C100, C100P et C100Z.

MATÉRIAUX

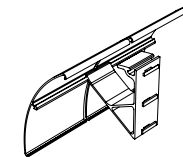
- › Brise-soleil : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Platine : Inox.
- Visserie inox.

FINITION

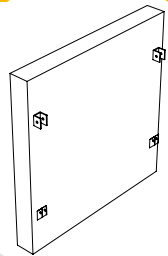
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside et Qualimarine.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.

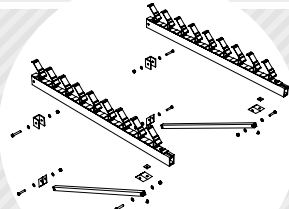


Jonction sur supports pour lames : C100C, C130 et C180.



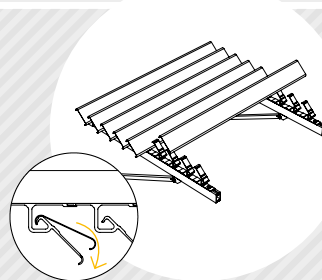
1

FIXER LES CHAPES SUR LA FAÇADE



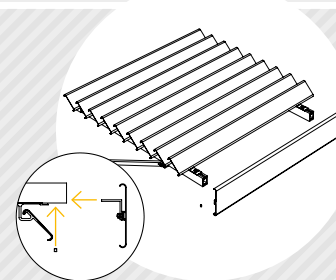
2

BOULONNER LES PORTEURS ET LES TIRANTS SUR LES CHAPES



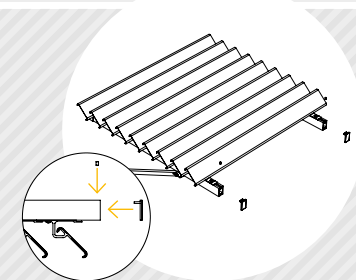
3

CLIPSER LES LAMES SUR LES SUPPORTS DE LAMES



4

VISSER LE BANDEAU SUR LES PORTEURS



4

OU

VISSER LES BOUCHONS SUR LES PORTEURS

BRISE-SOLEIL

LAMES CLIPSABLES

LAMES D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS COULISSANTS

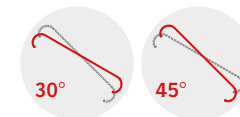
ACCESSOIRES

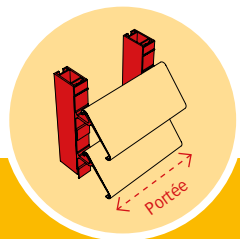


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Brise-soleil à lames C180.

Pose verticale à lames couchées (RAL 9011 brillant).





BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES

CANICULE

POSE VERTICALE



PORTÉE EN MM*

Orientations :	30°	45°
C100	1800	1800
C100P	1800	1800
C100C	/	1200
C100Z	1800	1800
C130	/	2000
C180	/	2000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- Le brise-soleil vertical CANICULE avec lames couchées est composé de :
 - › Profils porteurs équipés de supports de lames (livrés montés) ;
 - › Lames en forme de C.
- Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard de lame et du bandeau sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

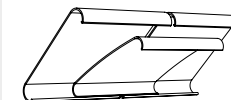
- › Brise-soleil : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Pièces de fixation : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

FINITION

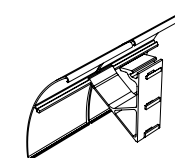
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside et Qualimarine.

POSE

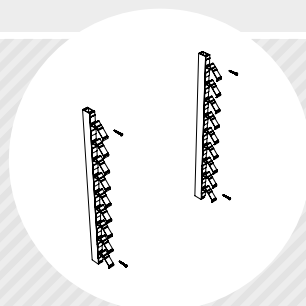
- Voir schémas ci-dessous, une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.



Système d'éclissage par éclisse uniquement pour lames : C100, C100P et C100Z.

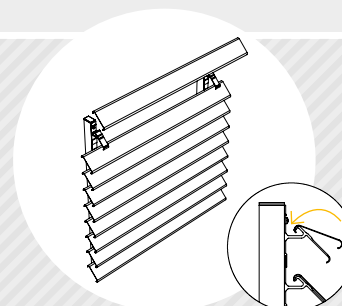


Jonction sur supports pour lames : C100C, C130 et C180.



1

FIXER LES PORTEURS
SUR LA FAÇADE



2

CLIPSER LES LAMES
SUR LES SUPPORTS DE LAMES



Lame perforée C100P (perforation R3-T5).



BRISE-SOLEIL

LAMES
CLIPSABLES

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Lames d'habillage de façade HF100x50.
Pose en applique (RAL 3020 avec plaxage ton bois).*



Centre commercial INTERMARCHÉ, DOUVAINE (74)
Architecte : Intangibles Assets Design | Pose : Bati Montage

LAMES D'HABILLAGE DE FAÇADE

HARMONIE FAÇADE

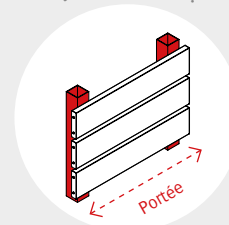
FIXATION INVISIBLE



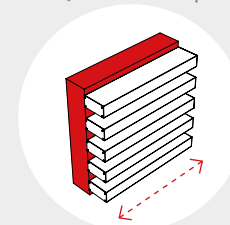
Idéale pour répondre aux exigences en matière d'habillage de façade, la gamme de lames décoratives HARMONIE FAÇADE (élégantes et sans entretien) vient **donner vie à vos concepts architecturaux**. Doté d'un **système de fixation innovant**, nos lames sont déposées auprès de l'INPI.

MODÈLES DÉPOSÉS

Voir page 72.



Voir page 72.



PORTÉE EN MM*

Nature du support :	structure	façade
Type de pose :	en applique	
HF20x80	2000	/
HF20x100	2250	/
HF20x150	2500	/
HF30x50	1500	1500
HF42x100	2750	2750
HF42x200	3000	3000
HF80x80	3000	3000
HF100x50	1500	1500
HF100x100	3500	3500
HF150x50	2500	2500
HF150x100	3500	3500
HF200x50	2500	2500
H200x100	3500	3500



› Le plaxage consiste à coller un film-décor PVC sur des profils extrudés en aluminium à l'aide de galets de formage (résistance aux UV et brouillard salin).

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.

FAÇADE

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

Lames d'habillage de façade HF42x100.
Pose en applique (imitation bois : chêne lisse).

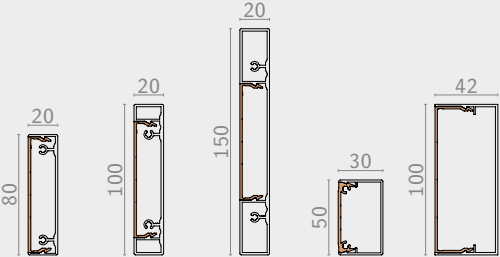


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com



Centre commercial CARREFOUR, HAZEBROUCK (59)
 Architecte : ASE PRODUCT Architectes | Maîtrise d'oeuvre : Maning (59) | Pose : Isobac Acier (59)

Conçue pour **rythmer** les façades, notre gamme de lames décoratives **sans fixations apparentes** HARMONIE FAÇADE permet d'**habiller esthétiquement** tous les types de bâtiments.



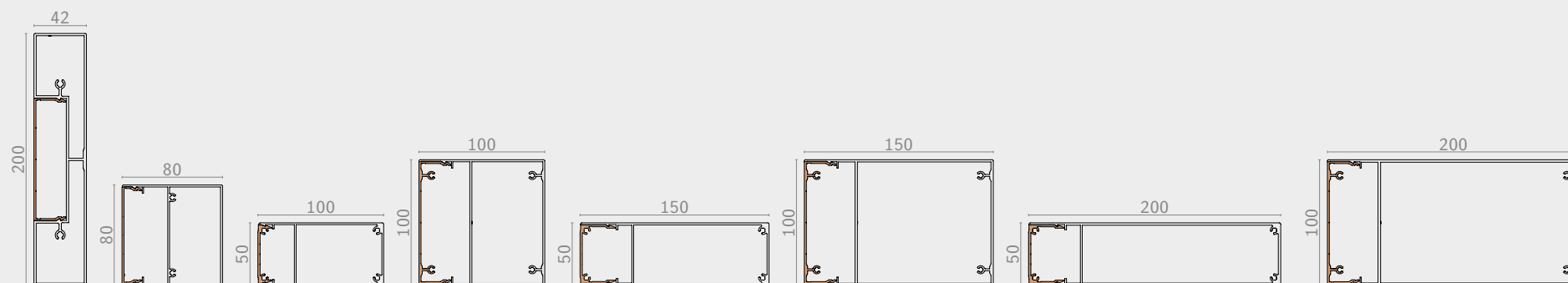
Type de lame :	HF20 x80	HF20 x100	HF20 x150	HF30 x50	HF42 x100
Section (mm)	20x80	20x100	20x150	30x50	100x42
Périmètre (mm)	311+219	349+219	377+280	232+154	388+297
Poids (gr/ml)	1269	1618	2049	812	1397
Module d'inertie ix (cm ⁴)	2,6	3,3	4,7	4,1	15,1
Module d'inertie iy (cm ⁴)	35,9	63,5	153,6	10,6	73,1

Lames d'habillage de façade HF30x50.
Pose en applique (RAL 7030 texturé).



Magasin alimentaire et restauration HONIBY, LIMOGES (87)
 Design : Agences Stories & Nolaho | Pose : Miroiterie Raynaud

HARMONIE FAÇADE

FIXATION INVISIBLE


	HF42 x200	HF80 x80	HF100 x50	HF100 x100	HF150 x50	HF150 x100	HF200 x50	HF200 x100
	200x42	80x80	100x50	100x100	150x50	150x100	200x50	200x100
	536+297	413+219	370+154	502+369	497+230	601+369	597+230	700+369
	3483	1860	1665	2670	2360	3326	3070	4097
	32,9	56,3	25,6	133,8	39,7	376,4	54,2	808,8
	452	66,2	85	148,3	248,7	200,9	551,7	262,8

DESSCRIPTIF

› Avec la gamme HARMONIE FAÇADE nous mettons à votre disposition **13 sections de lames différentes**. De forme rectangulaire ou carrée, les lames sont composées de 2 profils (support et capot) en aluminium* extrudé (N573/3) clipsés l'un dans l'autre.

* Aluminium 6060 T6.

MISE EN ŒUVRE

› Fixées en applique directement sur la façade ou sur une structure métallique en **fixation invisible**, nos lames décoratives sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriquées **sur-mesure** dans nos ateliers, elles sont livrées en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

FINITION

› Thermolaquées* dans de **nombreux coloris**, nos lames décoratives sont certifiées «Qualicoat, Seaside, Qualimarine ou Qualidéco», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

*Suivant nuancier RAL ou imitation bois.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

- + **FIXATION INVISIBLE SANS VISSERIE APPARENTE**
- + **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADES**
- + **SIMPLICITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE**
- + **MULTIPLES APPLICATIONS (SUR-MESURE)**
- + **NOMBREUSES FINITIONS**

FAÇADE
**LAMES
D'HABILLAGE**
VENTELLES
**VOILETS
COULISSANTS**
ACCESSOIRES

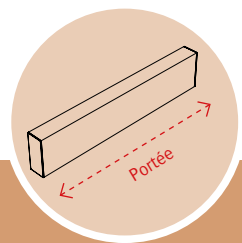


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Lames d'habillage de façade HF80x80.
Pose en applique (RAL 9016 mat).

© BODET SA





LAMES D'HABILLAGE DE FAÇADE

HARMONIE FAÇADE

FIXATION INVISIBLE



PORTÉE EN MM*

Nature du support :	façade	structure
HF20x80	/	2000
HF20x100	/	2250
HF20x150	/	2500
HF30x50	1500	1500
HF42x100	2750	2750
HF42x200	3000	3000
HF80x80	3000	3000
HF100x50	1500	1500
HF100x100	3500	3500
HF150x50	2500	2500
HF150x100	3500	3500
HF200x50	2500	2500
H200x100	3500	3500

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- La lame d'habillage façade HARMONIE FAÇADE est composée de :
 - > Profil support (HFS) ;
 - > Profil capot (HFC) ;
 - > Embouts de fermeture.
- Les longueurs standard des lames sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- > Lame (profil support et capot) : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- > Embout de fermeture : Aluminium ou ABS (uniquement HF42x100).
- Visserie inox.

FINITION

- > Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns) ;
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine et Qualideco.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, une mise en œuvre simple et rapide :
- > Assemblage à la charge du client.



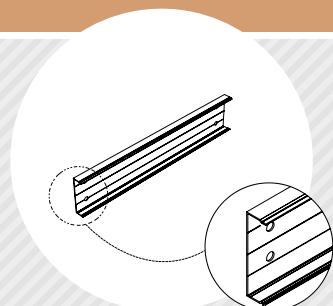
FAÇADE

LAMES D'HABILLAGE

VENTILLES

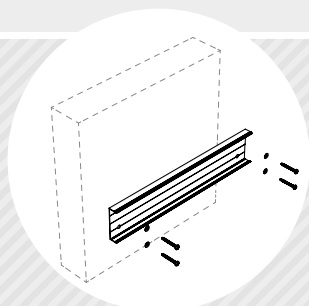
VOILETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



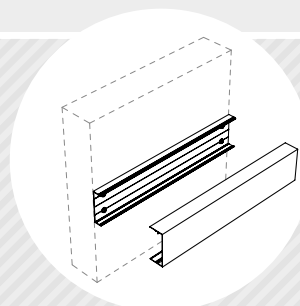
1

PRÉ-PERCRER
LE PROFIL SUPPORT



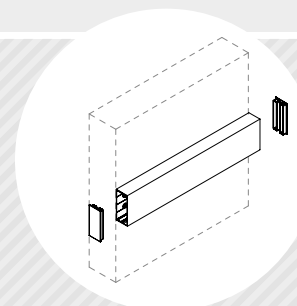
2

FIXER LE PROFIL SUPPORT
SUR LA FAÇADE OU LA STRUCTURE



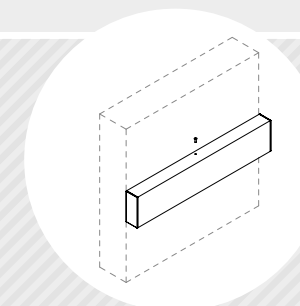
3

CLIPSER LE PROFIL CAPOT
SUR LE PROFIL SUPPORT



4

COLLER OU VISSER
LES EMBOUTS DE FERMETURE



5

PERCRER ET VEROUILLER
LA LAME



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

74



Collège Lucie Aubrac, MONTÉVRAIN (77)

Architecte : Atelier d'architectures Jean-François LAURENT | Pose : Christian LE PORT

Lames d'habillage de façade HF100x50 et HF200x42.
Pose en applique (RAL 7039 satiné).

DÉCOUVREZ NOS EXEMPLES DE RÉALISATIONS :



FAÇADE

LAMES
D'HABILLAGE

VENTELLES

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Bardage à ventelles FL1200.
Pose verticale sur porteurs (RAL 9005 satiné).

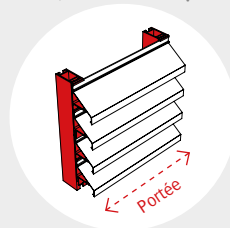


Siège Webhelp, LACROIX-SAINT-QUEN (60)

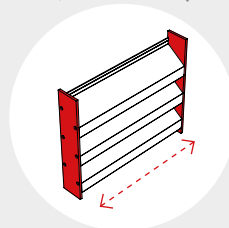
Architecte : BG Concept Architecture | Pose : Galopin | Photographie : Jérôme EPAILLARD

Idéale pour répondre aux exigences en matière de ventilation naturelle, la gamme de ventelles FAÇAD'LIGNE à lames filantes **protège des intempéries (effet pare-pluie)** et **dissimule visuellement les installations** sur les bâtiments. Fixées à la façade ou en toiture, les ventelles (bardage ou une grille) **occultent tout en permettant le passage d'air**. Dotées d'un design soigné, elles s'intègrent esthétiquement quel que soit le style architectural.

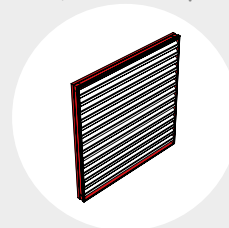
Voir page 80.



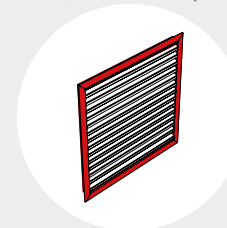
Voir page 82.



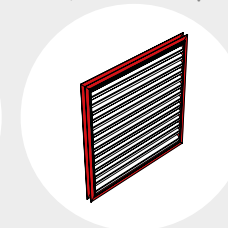
Voir page 84.



Voir page 84.



Voir page 84.



PORTÉE EN MM*

Type de produit :	Bardage à ventelles		Grilles de ventilation		
Type de pose :	sur porteurs	entre plats	en tunnel	en encastrement	en feuillure SV24
FL340	750	/	GRM34	GRM34	GRM34
FL500	1400	/	/	GRM50	GRM50
FL500C	1000	/	/	/	/
FL600	1000	/	/	/	/
FL700	1500	/	/	GRM70	/
FL700C	1200	/	/	/	/
FL700F	/	2000	/	/	/
FL700S	1500	/	/	/	/
FL1000	1800	/	/	/	/
FL1200	2000	/	/	/	/
FL2500	2000	/	/	/	/

* La portée est la distance maximale conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU). Pour toutes autres pressions, nous consulter.



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com



MELESSE (35)
Pose : SARL Suire et Associés

Grille de ventilation GRM34.
Pose en encastrement (RAL 7022 et 7035 satiné).

Bardage à ventelles FL340.
Pose verticale sur porteurs (RAL 7024 satiné).



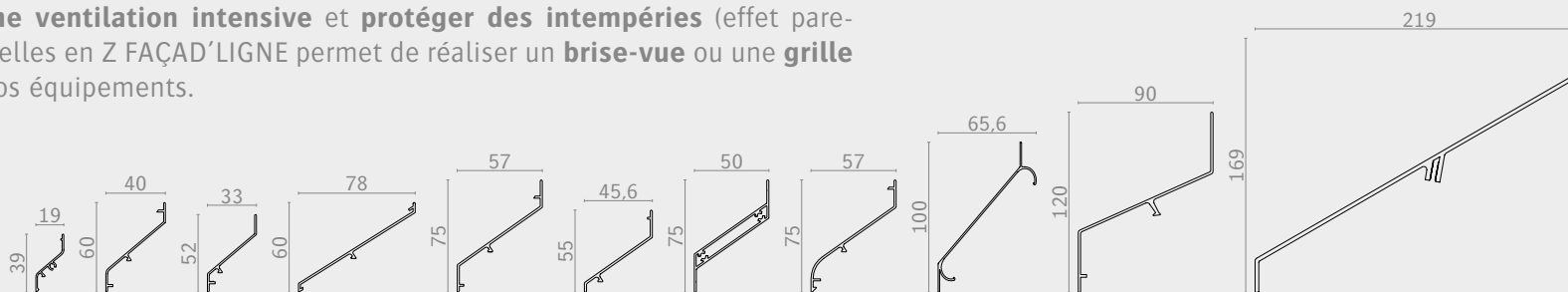
Centre des Congrès Robert-Schuman, METZ (57)
Architecte : WILMOTTE & Associés | Pose : Le Bras Frères

FAÇAD'LIGNE

VENTILATION NATURELLE



Conçue pour **assurer une ventilation intensive** et **protéger des intempéries** (effet pare-pluie), la gamme de ventelles en Z FAÇAD'LIGNE permet de réaliser un **brise-vue** ou une **grille de ventilation** devant vos équipements.



Type de ventelle :	FL340	FL500	FL500C	FL600	FL700	FL700C	FL700F	FL700S	FL1000	FL1200	FL2500
Section (mm)	39x19	60x40	52x33	60x78	57x75	55x46,5	50x75	57x75	100x65,6	120x90	169x219
Périmètre (mm)	123	182	153	227	234	171	202	238	325	387	644
Poids (gr/ml)	183	301	252	426	443	327	664	454	544	865	2327
Module d'inertie ix (cm4)	0,1	0,2	0,1	0,03	0,4	0,2	0,8	0,6	0,6	6,5	1,9
Module d'inertie iy (cm4)	0,9	5,1	3	13,4	12,7	5,5	14,2	13,5	30,3	55,9	533,8
Passage d'air libre (en%)	35	50	50	75	54	56	/	56	52	52	/
Passage d'air optique (en%)	65	72	74	90	80	90	/	90	81	65	/

DESRIPTIF

› Avec la gamme FAÇAD'LIGNE nous mettons à votre disposition **11 sections de ventelles différentes**. En forme de Z, il s'agit de profils monoblocs simple peau en aluminium* extrudé (N573/3). Clipsées sur des porteurs ou vissées entre des plats, elles sont composées de plusieurs accessoires.

* Aluminium 6060 T6.

MISE EN ŒUVRE

› Grâce à nos multiples pièces de fixation (supports de lames, plats...), nos ventelles sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriquées **sur-mesure** dans nos ateliers, elles sont livrées en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

FINITION

› Thermolaquées* ou anodisées dans de **nombreux coloris**, nos ventelles sont certifiées «Qualicoat, Seaside, Qualimarine, ou Qualanod», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

*Suivant nuancier RAL.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

- + **ÉCONOMIQUE (RAPPORT COÛT/PERFORMANCE)**
- + **OCCULTANT AVEC PASSAGE D'AIR**
- + **ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADES**
- + **SIMPLICITÉ & RAPIDITÉ DE MONTAGE**
- + **NOMBREUSES FINITIONS**

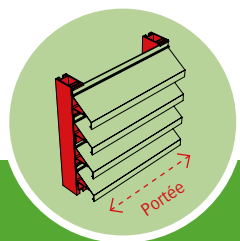


Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Bardage à ventelles FL1200.
Pose verticale sur porteurs (YAZD 2525 sablé).



Centre Hospitalier, MAYOTTE (97)
Architecte : A.R.O.M. | Pose : Stylalu - Soléa



PORTÉE EN MM *

FL340 (Pas mini. : 34)	750
FL500 (Pas mini. : 50)	1400
FL500C (Pas mini. : 50)	1000
FL600 (Pas mini. : 60)	1000
FL700 (Pas mini. : 68)	1500
FL700C (Pas mini. : 68)	1200
FL700S (Pas mini. : 68)	1500
FL1000 (Pas mini. : 100)	1800
FL1200 (Pas mini. : 120)	2000
FL2500 (Pas mini. : 120)	2000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

BARDAGE À VENTELLES

FAÇAD'LIGNE

POSE SUR PORTEURS



COMPOSITION

- Le bardage à ventelles sur porteurs FAÇAD'LIGNE est composé de :
 - › Profils porteurs équipés de supports de ventelles (livrés montés) ;
 - › Ventelles en forme de Z.
- Le profil porteur est défini selon étude, voir page 98. Les longueurs standard de lame et du bandeau sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- › Bardage à ventelles : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- › Pièces de fixation : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

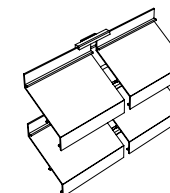
FINITIONS

- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns) ;
- › Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- › Assemblage à la charge du client.

JONCTIONS

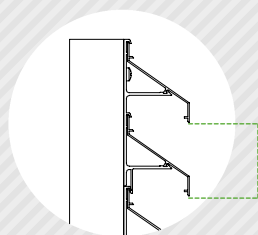


Jonction sur supports pour ventelles.

OPTIONS



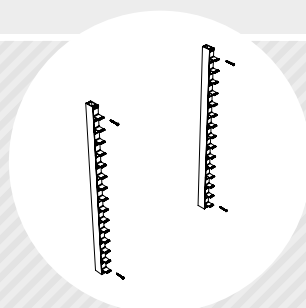
Disponible en pose verticale lames debout.



Pas entre les ventelles

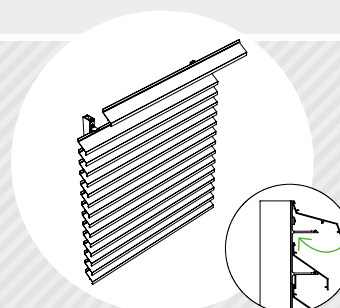
1

FIXER LES PORTEURS
SUR LA FAÇADE



2

CLIPSER LES VENTELLES
SUR LES SUPPORTS



Application en brise-soleil, sur demande.



ESA, ANGERS (49)
Architecte : ESA Cabiner Rolland
Pose : Ets Brault

BARDAGE & GRILLES

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Bardage à ventelles FL700F.
Pose verticale entre plats (anodisé naturel).

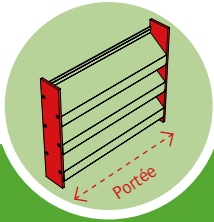


BARDAGE À VENTELLES

FAÇAD'LIGNE

POSE ENTRE PLATS

pose verticale - Lames couchées



PORTÉE EN MM *

FL700F
(Pas conseillé : 68) 2000

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui. Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

COMPOSITION

- Le bardage à ventelles entre plats FAÇAD'LIGNE est composé de :
 - Flasques de lames : plats ;
 - Ventelles en forme de Z.
- Le dimensionnement du brise-soleil est défini selon étude (ép. et matériau).
- Les longueurs standard des profils sont de 5000 et 6000 mm (autres longueurs, sur demande).

MATÉRIAUX

- Ventelles : Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;
- Flasques : Aluminium ou inox.
- Visserie inox.

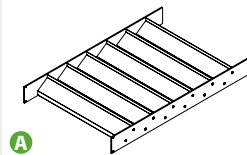
FINITIONS

- Thermolaquage suivant nuancier RAL ;
- Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

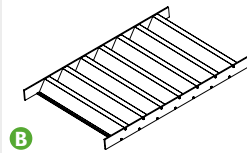
POSE

- Voir schémas ci-dessous, pour une mise en œuvre simple et rapide :
- Assemblage à la charge du client.

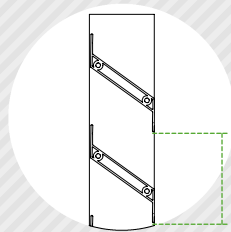
- A Pose horizontale
- B Pose horizontale avec ventelle inversée



Plats de 80 mm.



Plats de 50 mm.



Pas entre les ventelles

1

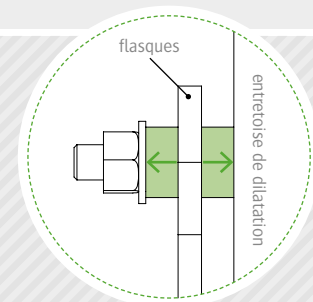
VISSER LES PLATS
AUX EXTRÉMITÉS DES VENTELLES

2

FIXER LE MODULE ASSEMBLÉ
SUR LA FAÇADE

+

UTILISATION D'ENTRETOISES
DE DILATATION, SELON ÉTUDE



BARDAGE & GRILLES

VENTELLES

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



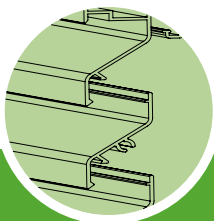
Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Grille de ventilation GRM50.
Pose en encastrement (RAL 7016 satiné).



Résidence Lénine, SAINT-DENIS (93)
Posé : Suire & Associés





GRILLES DE VENTILATION

FAÇAD'LIGNE

POSE EN TUNNEL, EN ENCASTREMENT & EN FEUILLURE



PASSAGE D'AIR OPTIQUE

GRM34 (Pas mini. : 34)	68 %
GRM50 (Pas mini. : 50)	78 %
GRM70 (Pas mini. : 68)	80 %

PASSAGE D'AIR LIBRE

GRM34 (Pas mini. : 34)	36 %
GRM50 (Pas mini. : 50)	49 %
GRM70 (Pas mini. : 68)	54 %

COMPOSITION

- La grille de ventilation FAÇAD'LIGNE est composée de :
 - > Cadre : type plat (pose en applique), type cornière (pose en encastrément) et type U (pose en feuillure) ;
 - > Ventelles en forme de Z : GRM34 (ventelle FL340), GRM50 (ventelle FL500) et GRM70 (ventelle FL700).

MATÉRIAU

- > Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3).
- Visserie inox.

FINITIONS

- > Thermolaquage suivant nuancier RAL ;
- > Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

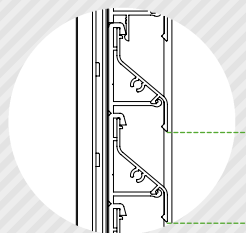
POSE

- Voir coupes ci-dessous :
- > Grille livrée montée.

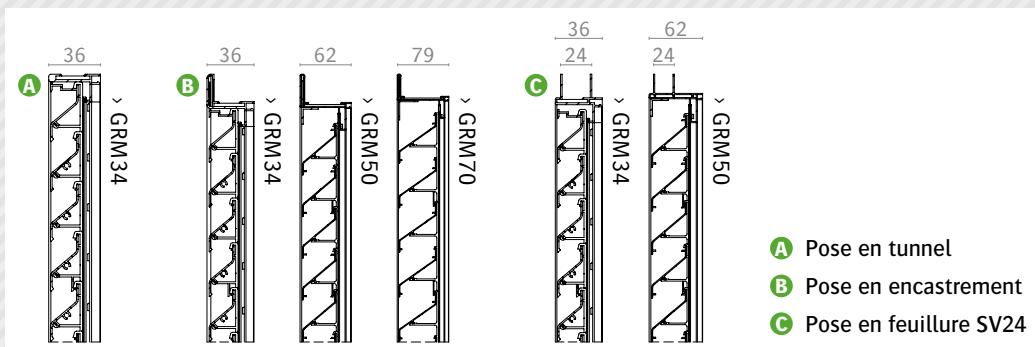
OPTIONS



Fourniture possible, d'une moustiquaire en fibre de verre ou d'un grillage anti-rongeur en acier galvanisé ou inox.



Pas entre les ventelles



BARDAGE & GRILLES

VENTELLES

VOILETS COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Volet Boréale avec remplissage en tôle perforée.
Système coulissant suspendu - Pose en tunnel avec guidage filant (RAL 9010 brillant).



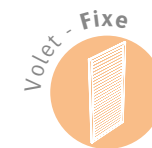
EHPAD Nouste Soureilh, PAU (64)

Maître d'ouvrage : C.C.A.S. de Pau | Architecte : Agence Cachau Architectes | Pose : Cancé Constructeur Métallique | Photographie : Laurent PASCAL

VOLETS FIXES & COULISSANTS

VARANGUE

REPLISSAGE PLEIN OU AJOURÉ



Idéale pour répondre aux exigences en matière d'ombrage en façade, la gamme de volets VARANGUE **protège du rayonnement** sans réduire les apports solaires hivernaux. Ils permettent de réaliser une occultation type **brise-soleil** ou **brise-vue**. En configuration brise-soleil, le pas de lames assure une protection solaire jusqu'à un angle de 45°. Alors qu'en configuration brise-vue, les lames se recouvrent de 2 mm et assure une occultation plus importante pour préserver l'intimité.

De la maison individuelle à l'immeuble collectif, nos volets sont un **élément d'animation de la façade** et une **source d'embellissement** pour le bâtiment. Dotés d'un design soigné, ils s'intègrent esthétiquement quel que soit le style architectural.

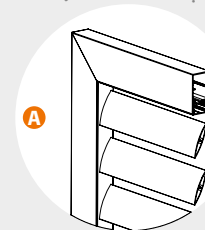
Gamme AUSTRALIE

› Remplissage lames parcolées et collées

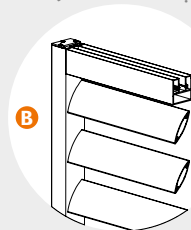
Gamme BORÉALE

› Remplissage lames vissées (fixation invisible)

Voir page 90.



Voir page 92.



PANNEAUX

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Volet Australe avec remplissage en lames arasantes.
Système coulissant suspendu - Pose en tunnel avec guidage filant (RAL 7048 satiné).

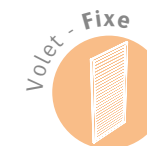


Résidence le Carré Vert, COUBLEVIE (38)
Architecte : Michel BENOIT | Pose : Bruno & CIE

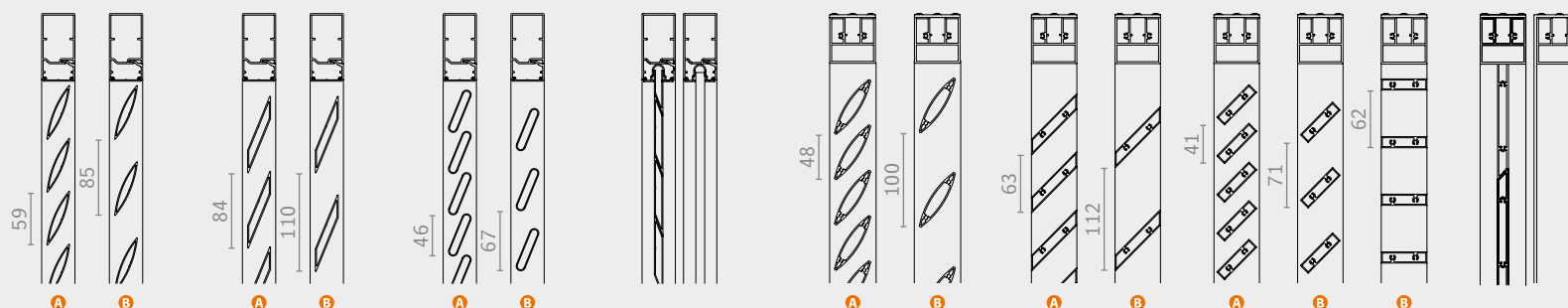
VOILETS FIXES & COULISSANTS

VARANGUE

REPLISSAGE PLEIN OU AJOURÉ



Conçue pour **protéger des surchauffes estivales**, notre gamme de volets VARANGUE vous permet de réaliser une occultation type **brise-soleil** ou **brise-vue** devant vos baies et fenêtres.



pas de lame brise-vue **A**
pas de lame brise-soleil **B**

Type de volet :	AUSTRALE				BORÉALE			
Cadre (mm)	74x38 en coupes d'onglet				50x50 en coupes droites	100x50 en coupes droites		
Remplissage	aile d'avion	arasante	oblongue	plein ou tôle	aile d'avion	trapézoïdale	rectangulaire	plein ou tôle
Dimension max. (mm)	l : 1100 x h : 2500				l : 2000 x h : 4000			
Système de mise en œuvre	fixe		coulissant suspendu		fixe	coulissant suspendu ou porté		

Gamme Boréale, autres pas de lames sur demande.

DESCRIPTIF

› Avec la gamme VARANGUE nous mettons à votre disposition **2 types de volets (AUSTRALE et BORÉALE)** à fixer sur la façade en version fixe ou coulissant. Composé d'un cadre et d'un remplissage (plein ou ajouré), il s'agit de profils assemblés en aluminium* extrudé (N573/3).

*Aluminium 6060 T6.

MISE EN ŒUVRE

› Grâce à nos multiples pièces de fixation (rails équerres, montures...), nos volets fixes ou coulissants sont **adaptables sur tout type de façades**. Fabriqués **sur-mesure** dans nos ateliers, ils sont livrés en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

FINITION

› Thermolaqués* dans de **nombreux coloris**, nos volets fixes et coulissants sont certifiés «Qualicoat, Seaside, Qualimarine ou Qualidéco». Des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

* Suivant nuancier RAL ou imitation bois.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

- POSSIBILITÉ TRÈS GRANDE DIMENSION**
- MULTIPLES APPLICATIONS : FIXE ET COULISSANT**
- ADAPTABLE SUR TOUT TYPE DE FAÇADES**
- LARGES CHOIX DE REPLISSAGE**
- NOMBREUSES FINITIONS**

PANNEAUX

VOILETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Volet Australe avec remplissage en lames arasantes.
Système coulissant suspendu - Pose en tunnel avec guidage filant (RAL 7043 satiné).



Résidence Joliot Curie (80 logements), FONTAINE (38)
Maître d'ouvrage : Pluralis | Architecte : Agence d'architecture Philippe GUÉNOT | Pose : Bruno & CIE



VOLETS FIXES & COULISSANTS

AUSTRALE

REPLISSAGE PLEIN OU AJOURÉ

Cadre à
coupes d'onglets



PAS DE LAMES EN MM

Remplissage :	Brise- vue	Brise- soleil
Aile d'avion	59	85
Arasante	84	110
Oblongue	46	67

Fixes ou coulissants, les volets AUSTRALE sont idéals pour les maisons individuelles ainsi que l'ensemble des bâtiments résidentiels (balcons, loggias, terrasses...).

Ils répondent aux exigences les plus élevées en matière de design (cadre à coupes d'onglets).

COMPOSITION

- Le volet plein ou ajouré AUSTRALE est composé de :
 - › Cadre : structure tubulaire avec coupes d'onglets de 74x38 mm (assemblage des montants et des traverses par équerres) ;
 - › Remplissage : lames ép. 10,5 mm (aile d'avion, arasante ou oblongue) ou plein (lames arasantes empilées ou tôle).
- Remarque : Largeur max. : 1100 mm / Hauteur max. : 2500 mm.

MATÉRIAU

- › Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3).
- Visserie inox.

FINITION

- › Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns).
- Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine et Qualideco.

POSE

- Grâce à nos différents accessoires (équerres, rails, bandeau...), le volet Australe (livrés montés) peut coulisser parallèlement à la façade :
- › Système coulissant suspendu, voir page 94.
- Pose : en applique ou en tunnel / Guidage : filant ou ponctuel.

OPTIONS

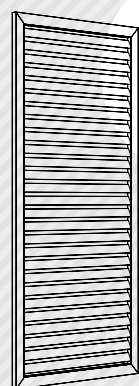


Remplissage : tôle, sur demande.

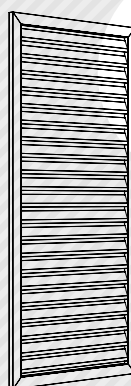


REMARQUES :

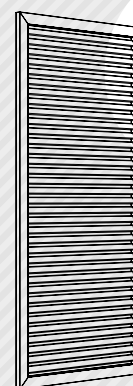
- › Largeur max. : 1100 mm
- › Hauteur max. : 2500 mm



› Remplissage :
lame aile d'avion



› Remplissage :
lame arasante



› Remplissage :
lame oblongue



› Remplissage : plein
(lames empilées)

PANNEAUX

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com

Volet Boréale avec remplissage en lames RL70x12-B.

Système coulissant porté - Pose en tunnel avec guidage filant, multi-vantaux (RAL 1036 satiné).



REMARQUES :

- > Largeur max. : 2000 mm
- > Hauteur max. : 4000 mm



Orange Atalante, CESSON-SÉVIGNÉ (38)

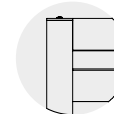
Maître d'ouvrage : Legendre Immobilier | Architecte : DTACC | Pose : Isore Bâtiment

VOLETS FIXES & COULISSANTS

BORÉALE

REPLISSAGE PLEIN OU AJOURÉ

Cadre à
coupes droites



PAS DE LAMES EN MM

Remplissage :	Brise- vue	Brise- soleil
AS70x15	48	100
RL70x12-B	63	112
RL50x12 à 45°	41	71
RL50x12 à 0°	/	62

Autres pas de lames sur demande.

Fixes ou coulissants, les volets BORÉALE sont idéals pour aménager les façades des bâtiments tertiaires ou des logements collectifs. Pratiques et fonctionnels, les volets se distinguent par leurs grandes dimensions (2x4 m) et leurs styles moderne (cadre à coupe droite).

COMPOSITION

- Le volet plein ou ajouré BORÉALE est composé de :
 - › Cadre : structure tubulaire avec coupes droites de 50x50 ou 100x50 mm (assemblage des montants et des traverses par visserie inox) ;
 - › Remplissage : lames (aile d'avion, rectangulaire ou trapézoïdale) ou plein (lames trapézoïdales empilées ou tôle).
- Remarque : Largeur max. : 2000 mm / Hauteur max. : 4000 mm.

MATÉRIAU

- › Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3).
- › Visserie inox.

FINITION

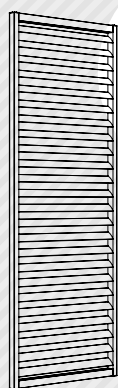
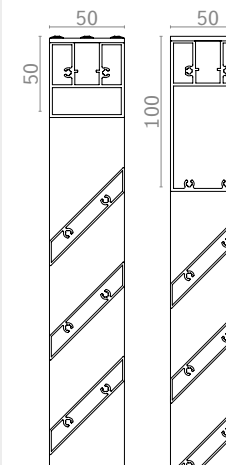
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL ou imitation bois (60-80 microns).
- › Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine et Qualideco.

POSE

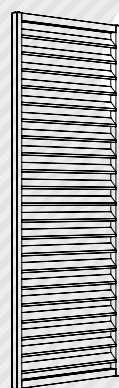
- Grâce à nos différents accessoires (équerres, rails, bandeau...), le volet Boréale (livrés montés) peut coulisser parallèlement à la façade :
 - › Système coulissant suspendu, voir page 94 ;
 - › Système coulissant porté, voir page 94.
- Pose : en applique ou en tunnel / Guidage : filant ou ponctuel.

OPTIONS

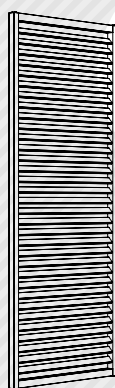
- A Cadre 50x50
- B Cadre 100x50



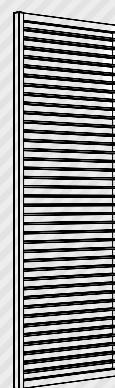
› Remplissage :
AS70x15



› Remplissage :
RL70x12-B



› Remplissage :
RL50x12 à 45°



› Remplissage :
RL50x12 à 0°



› Remplissage : plein (lames
empilées), sur demande.

PANNEAUX

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

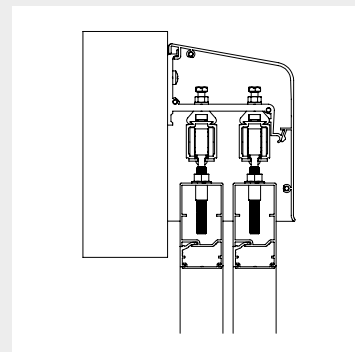
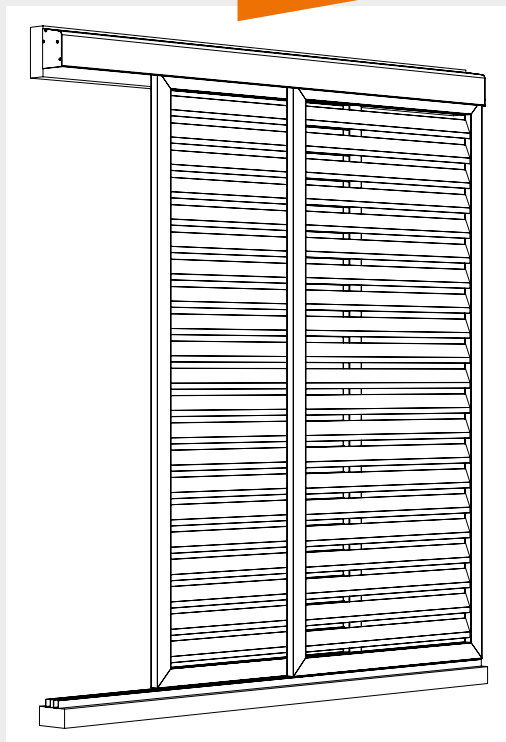
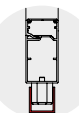
SUSPENDU

POSE EN **APPLIQUE** OU EN **TUNNEL**

Guidage bas
guides olives ponctuels



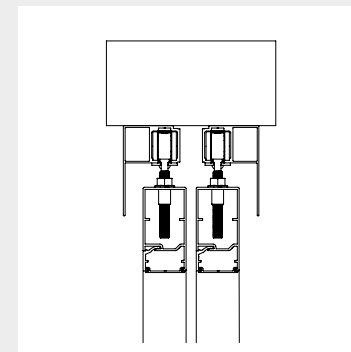
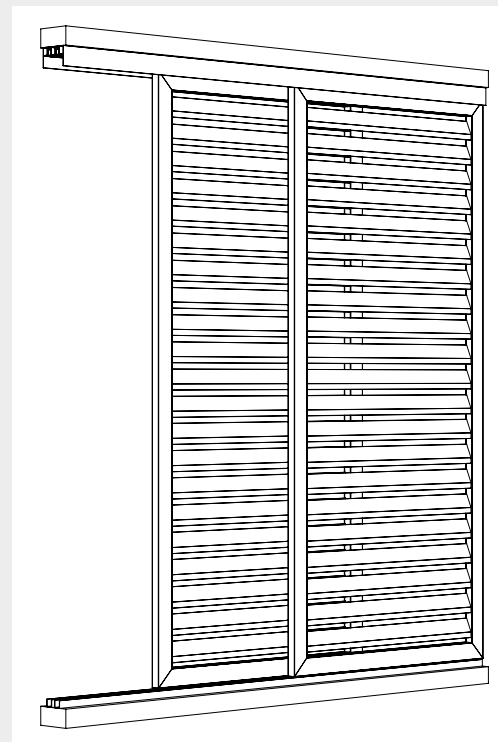
Guidage bas
profil en U filant



MISE EN ŒUVRE

Pose en applique :

- › En partie haute, les rails sont à fixer sur la façade. Puis les volets équipés des montures à galets sont à accrocher aux rails. Enfin un bandeau de finition est à clipser.
- › En partie basse, les guides olives (guidage ponctuel) ou le profil en U filant sont à fixer sur des équerres ou directement au sol.



MISE EN ŒUVRE

Pose en tunnel :

- › En partie haute, le bandeau avec rail intégré est à fixer sur la façade. Puis les volets coulissants équipés des montures à galets sont à accrocher aux rails.
- › En partie basse, les guides olives (guidage ponctuel) ou le profil en U filant sont à fixer sur des équerres ou directement au sol.

Type de pose :	En applique (guidage filant ou ponctuel)		En tunnel (guidage filant ou ponctuel)	
	AUSTRALE	BORÉALE	AUSTRALE	BORÉALE
Type de volets :				
1 volet	✓	✓	✓	✓
2 volets	✓	Sur demande	✓	Sur demande
3 volets et plus	Sur demande	Sur demande	✓	✓
Option serrure	✓	✓	✓	✓
Option kit verrou torpille	✓	✓	✓	✓
Option poignée coquille	✓	✓	✓	✓
Motorisation	✓	✓	/	/

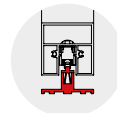


En outre, les butées de fin de course fixées dans le rail permettent de bloquer le volet.

SYSTÈME COULISSANT PORTÉ

POSE EN **APPLIQUE** OU EN **TUNNEL**

Guidage bas
rail filant



Retrouvez tous nos outils sur
www.tellierbrisesoleil.com



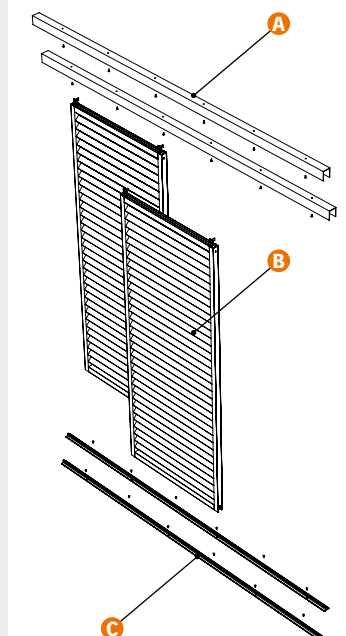
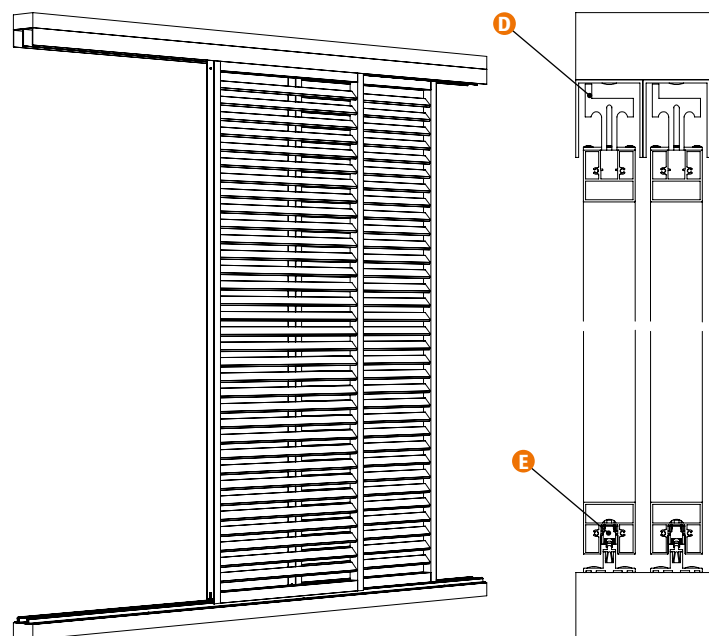
MISE EN ŒUVRE

Le système de fixation du volet coulissant sur chariot porté vous permet une mise en œuvre simple et rapide :

- › En partie haute, les bandeaux en U (simple ou double voie) sont à percer et à fixer sur la façade ou sur des équerres ponctuelles ;
- › En partie basse, les rails filants en T sont à percer et à fixer au sol ou sur des équerres ponctuelles, et les guides anodisés sont à clipser sur les rails filants en T.
- › Enfin les volets équipés des chariots (livrés montés) sont à glisser dans les bandeaux en U et à poser sur les rails bas assemblés. Puis les pattes anti-dégondage des volets sont à régler pour assurer le maintien du volet.
- › Installation à la charge du client.

En outre, les butées de fin de course fixées sur le rail bas permettent de bloquer le volet.

- A** Bandeaux de finition en U fixés en partie haute
- B** Volet Boréale équipé des chariots et des pattes anti-dégondage
- C** Rails filants en T fixés en partie basse au sol
- D** Pattes anti-dégondage
- E** Chariots



Type de pose :

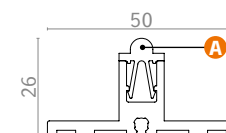
En applique ou en tunnel
(guidage filant)

Type de volets :

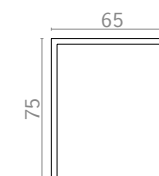
BORÉALE

1 ou 2 volets (et plus)	✓
Option serrure	✓
Option kit verrou torpille	✓
Option poignée coquille	✓
Motorisation	/

Guide anodisé clipsé **A**



Rail bas assemblé



Bandeau en U 75x65x75

PANNEAUX

VOLETS
COULISSANTS

ACCESSOIRES

FIXATION

PORTEURS, PLATINES OU PATTES MUR RIDEAU

Le support, correspond à la partie du bâtiment qui reprend les efforts du brise-soleil. Cela peut-être : une **façade** (bétonnée ou maçonnée) ou une **structure primaire** (charpente métallique, poteau, poutre, lisse...). Dans le cas de la mise en œuvre sur une façade avec complexe de bardage (et/ou ITE), les brise-soleil doivent être posés sur le support et non sur le complexe de bardage.

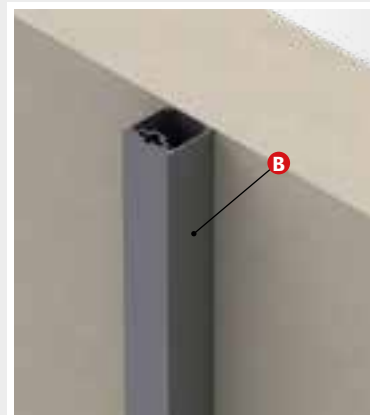
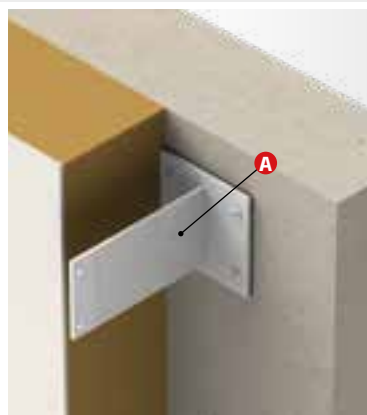
En fonction de la nature du support et du type de brise-soleil, les systèmes de fixation préconisés sont : **platines** avec plaques de rupture de pont thermique, **porteurs** avec supports de lames ou **pattes mur rideau** (sur-mesure).



i LE SYSTÈME DE FIXATION SUR LA FAÇADE DÉPEND DE LA NATURE DE LA FAÇADE ET DU TYPE DE PROTECTION (HORIZONTALE OU VERTICALE).

- A** Platine avec plaque de rupture de pont thermique*
- B** Profil porteur
- C** Patte mur rideau

** Les plaques de rupture de pont thermique sont destinées à être utilisées pour assurer une isolation en s'intercalant entre la platine et la façade du bâtiment.*



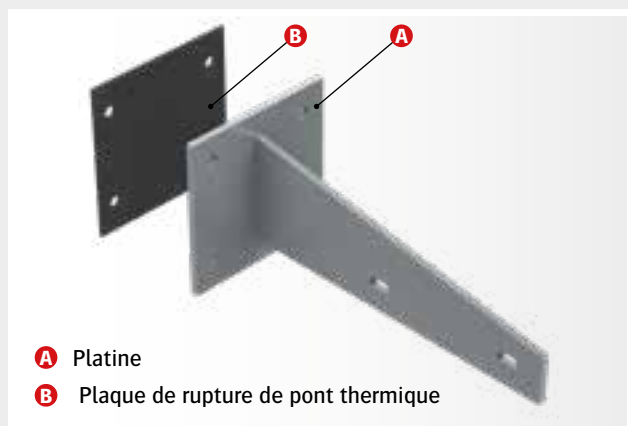


PLATINES & PLAQUES DE RUPTURE DE PONT THERMIQUE

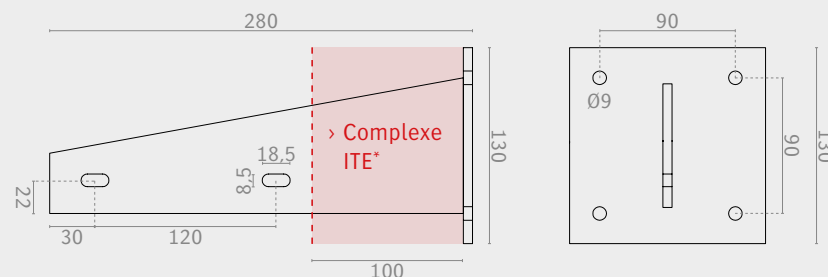
Téléchargez notre documentation technique,
sur www.tellierbrisesoleil.com.



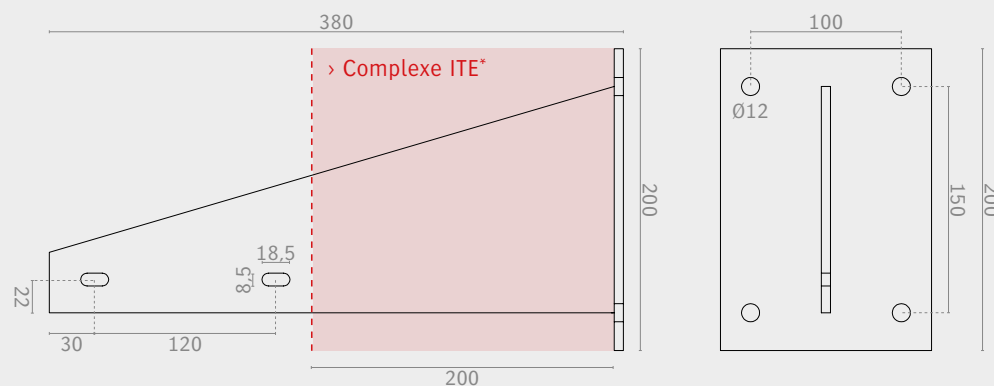
COMPOSITION	- Platine découpée et soudée : A2D2, A3D3 ou A4D4 (ép. 6 mm) ; - Plaque de rupture de pont thermique. - Platine sur mesure, sur demande.
MATÉRIAU	- Platine : Inox 304L ; - Plaque de rupture de pont thermique : Élastomère type SBR. - Visserie non fournie.
FINITION	- Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns). - Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside et Qualimarine.
POSE	Les platines peuvent-être posées à l'avance. Les brise-soleil sont ensuite à installer sur les platines.



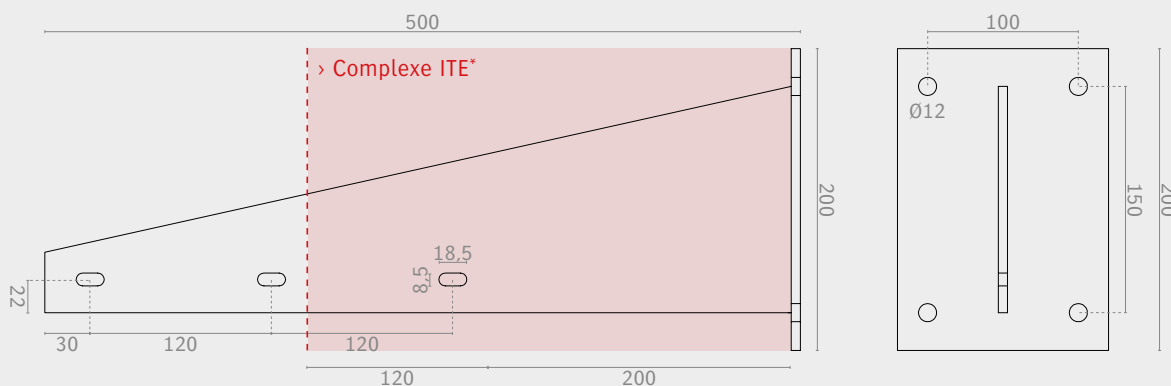
PLATINE EN T A2D2



PLATINE EN T A3D3



PLATINE EN T A4D3



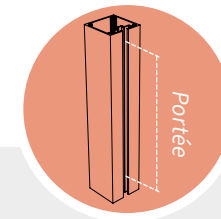
* ITE (Isolation Thermique Extérieure) : Il consiste à placer une couche d'isolant sur les murs extérieurs d'un bâtiment.

FIXATION

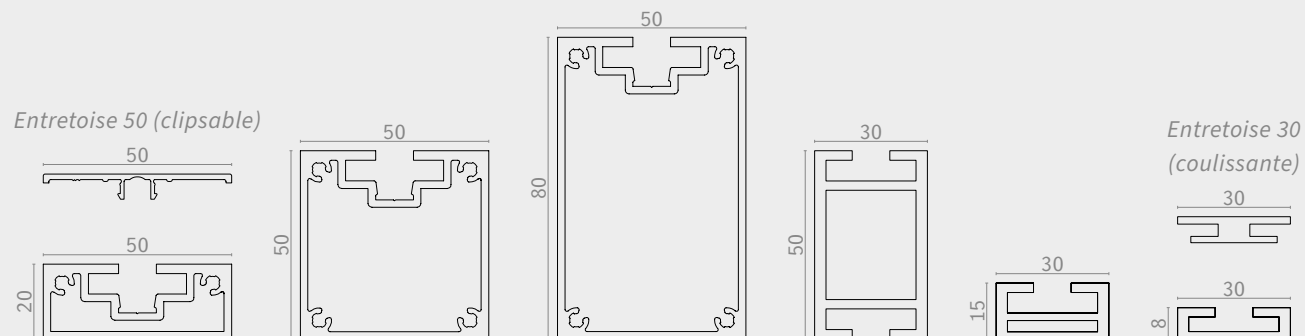
ACCESSOIRES



PORTEURS & ENTRETOISES



Conçus pour recevoir les supports de lames (AZUR, RECTI'LIGNE, CANICULE ou FAÇAD'LIGNE), nos porteurs se **fixent sur toutes les constructions** quel que soit le style architectural et la nature de la façade.



Type de porteur :	TR20x50	TR50x50	TR80x50	TR50x30	TR15x30	TR8x30
Section (mm)	20x50	50x50	80x50	50x30	15x30	8x30
Périmètre (mm)	199	259	319	248	134	118
Poids (gr/ml)	1077	1505	1829	1323	597	362
Module d'inertie ix (cm ⁴)	1,92	19,15	25,96	6,60	0,51	0,11
Module d'inertie iy (cm ⁴)	10,62	19,68	62	13,19	2,37	1,43
Portée* (mm)	2000	3000	3500	2500	1000	400

* La portée est la distance max. conseillée entre deux points d'appui.

Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).

MATÉRIAUX

- › Profils porteurs et entretoises:
- Aluminium 6060 T6, extrudé (N573-3) ;

FINITIONS

- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns) ;
- › Anodisé (20 microns).
- Nos finitions sont certifiées :
- Qualicoat, Seaside, Qualimarine,
- Qualideco et Qualanod.

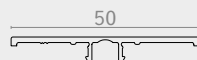
POSE

- Selon le type de brise-soleil, les porteurs sont percés et usinés.

Entretoise 30 (coulissante)



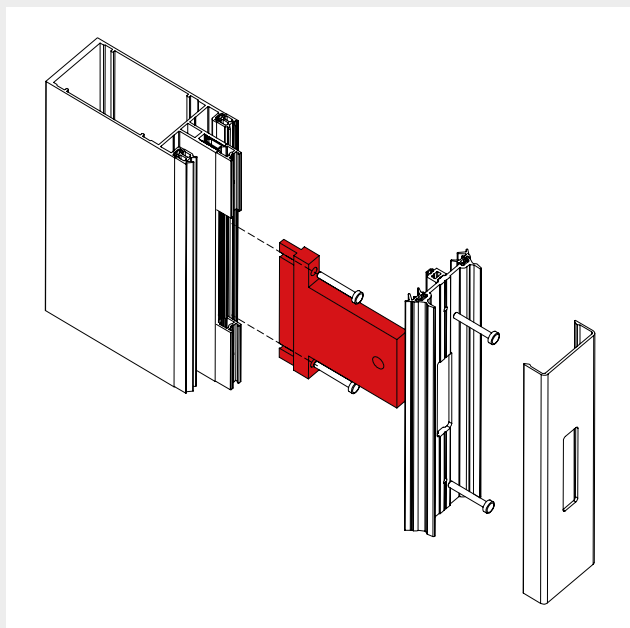
Entretoise 50 (clipsable)



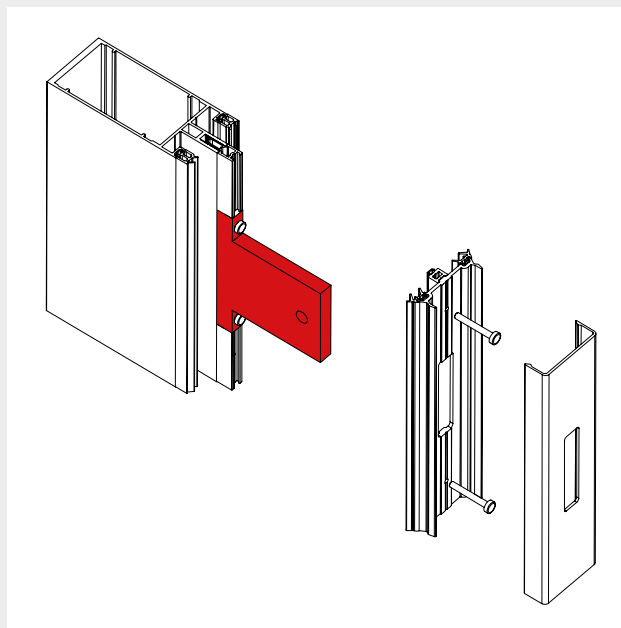


PATTE MUR RIDEAU

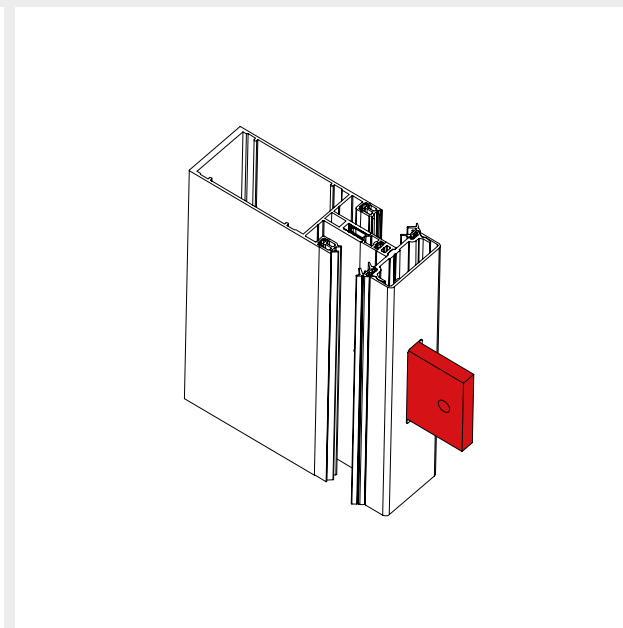
Téléchargez notre documentation technique,
sur www.tellierbrisesoleil.com.



**VISSER LA PATTE MUR RIDEAU
DANS LE NEZ DE L'ÉPINE**



**VISSER LE SERREUR ET CLIPSER LE CAPOT
SUR L'ÉPINE DU MUR RIDEAU**



**FIXER LE BRISE-SOLEIL
SUR LA PATTE MUR RIDEAU**

MATÉRIAUX

- › Aluminium (pièce découpé et usiné) ;
- › Visserie non fournie.

FINITIONS

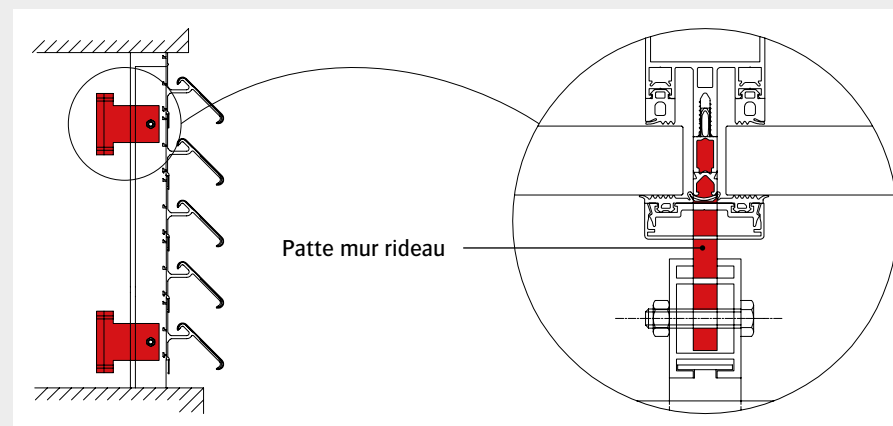
- › Thermolaquage suivant nuancier RAL (60-80 microns) ;
- › Anodisé (20 microns).
- › Nos finitions sont certifiées : Qualicoat, Seaside, Qualimarine, Qualideco et Qualanod.

POSE

- › Le brise-soleil se fixe par visserie sur la patte mur rideau.

PRÉREQUIS :

› Pour réaliser la patte mur rideau, merci de nous fournir la vue en coupe au format DWG du mur rideau ; ainsi que le type de visserie utilisée pour la fixation de la patte mur rideau.



DEMANDER UN DEVIS :
02 52 21 06 90
devis@tellierbrisesoleil.com

Lycée Julien Gracq, BEAUPRÉAU (49)

Maître d'ouvrage : Conseil Régional des Pays de Loire

Architecte : Epicuria Architecte

Pose : Ets David

Photographe : Gael ARNAUD

› Anjou Actiparc des Trois Routes
› Rue Alcide de Gaspéri
› 49120 CHEMILLÉ-EN-ANJOU | FRANCE
› Tél. : 02 41 30 45 45
› Mail : contact@tellierbrisesoleil.com



UNE SOCIÉTÉ
adexsi

Suivez-nous sur :



www.tellierbrisesoleil.com