

# NOS **SOLUTIONS** POUR UN **CONFORT** DANS LES BÂTIMENTS

## Le Sloop, LILLE (59)

Architecte : ORY.architecture (Samantha Groh et Rahim Rezzou)

Pose : DELEBECQUE

Crédit photo : ©Yvan Luchel (ORY.architecture)

BROCHURE  
RÉCAPITULATIVE >



Tellier Brise-Soleil, CHEMILLE-EN-ANJOU (49)  
Architecte : ESSOR

# Assurer un **confort thermique** et **visuel**.

Basé à Chemillé-en-Anjou (49), TELLIER BRISE-SOLEIL est un industriel français de solutions de **protection solaire**, d'**habillage des façades**, d'**occultation** et de **ventilation**. Avec 20 années d'expérience et plus de 1 000 chantiers réalisés par an, nous avons acquis une véritable expertise et des compétences reconnues dans la conception et la fabrication : de **brise-soleil architecturaux à lames fixes** ou **orientables**, de **stores à lames orientables** type **BSO**, de **lames d'habillage de façade**, de **bardages à ventelles**, de **grilles de ventilation** et de **volets**.

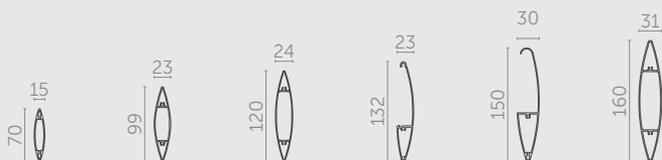
En octobre 2018, TELLIER BRISE-SOLEIL a rejoint le Groupe ADEXSI, leader en France du désenfumage et de la gestion énergétique naturelle.

- 4 BRISE-SOLEIL À LAMES AILES D'AVION | **AZUR**
- 8 BRISE-SOLEIL À LAMES RECTANGULAIRES | **RECTI'LIGNE**
- 12 BRISE-SOLEIL À LAMES TRAPÉZOÏDALES | **RECTI'LIGNE**
- 14 BRISE-SOLEIL À LAMES EMBOITABLES | **RECTI'LIGNE**
- 18 BRISE-SOLEIL À LAMES BIOSOURCÉES | **VESTA**
- 20 BRISE-SOLEIL À LAMES CLIPSABLES | **CANICULE**
- 24 BSO STORES À LAMES ORIENTABLES | **MOBIL'LIGNE**
- 26 LAMES D'HABILLAGE DE FAÇADE | **HARMONIE FAÇADE**
- 30 BARDAGE À VENTELLES & GRILLES | **FAÇAD'LIGNE**
- 34 VOLETS | **AUSTRALE & BORÉALE**

# LAMES AILES D'AVION

Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de brise-soleil AZUR **protège les bâtiments du rayonnement** sans réduire les apports hivernaux. Fixés à la façade, les brise-soleil à lames fixes ou orientables **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.



| Type de lame :               | AS70<br>x15 | AS100<br>x23 | AS120<br>x24 | AS130<br>x23-L | AS150<br>x30-L | AS160<br>x31 |
|------------------------------|-------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------|
| Section (mm)                 | 70x15       | 99x23        | 120x24       | 132x23         | 150x30         | 160x31       |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,146       | 0,207        | 0,249        | 0,312          | 0,368          | 0,329        |
| Poids (gr/ml)                | 675         | 991          | 1059         | 893            | 1148           | 1623         |

## › DESCRIPTIF

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 en aluminium extrudé. Cette gamme est l'archétype du brise-soleil, un gage de **qualité architecturale**.

## › 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**.

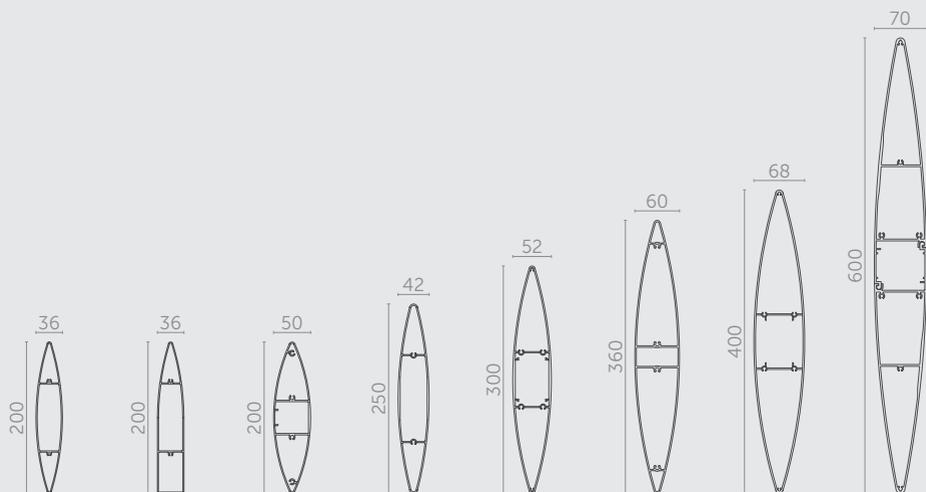
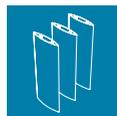
**Pose horizontale**  
En casquette



**Pose verticale**  
Lames couchées



**Pose verticale**  
Lames debout



| AS200<br>x36 | AS200<br>x36-R | AS200<br>x50 | AS250<br>x42 | AS300<br>x52 | AS360<br>x60 | AS400<br>x68 | AS600<br>x70 |
|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 200x36       | 200x36         | 200x50       | 250x42       | 300x52       | 360x60       | 400x68       | 600x70       |
| 0,413        | 0,441          | 0,421        | 0,518        | 0,618        | 0,740        | 0,823        | 1,631        |
| 2037         | 2218           | 2827         | 3127         | 4316         | 5034         | 6590         | 10618        |

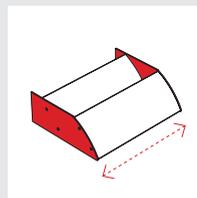
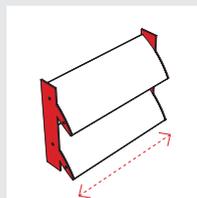
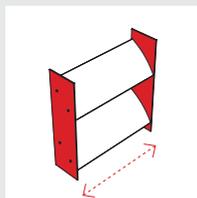


**Centre Decathlon Tribord Lab, LA ROCHELLE (17)**  
Maîtrise d'ouvrage : Decathlon Immobilier | Maîtrise d'œuvre : Groupe Essor  
Architecte : PVA Architecture | Pose : Miroiterie Mélusine

BRISE-SOLEIL | GAMME AZUR

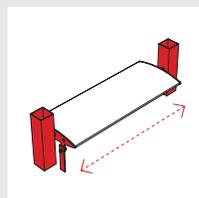
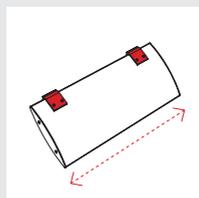
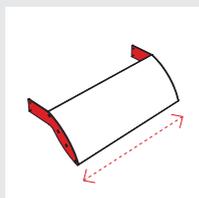
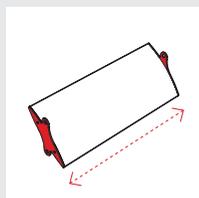
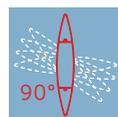
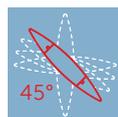
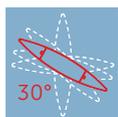
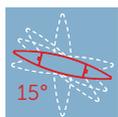
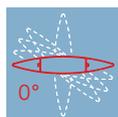
# LAMES AILES D'AVION

La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



| Type de fixation :     | Plats ou Peignes |                 |        | Consoles     |                 |        |
|------------------------|------------------|-----------------|--------|--------------|-----------------|--------|
|                        | Orientations :   | 0-15°<br>ou 90° | 30-45° | PV<br>debout | 0-15°<br>ou 90° | 30-45° |
| Portée AS70x15 (mm)    |                  | 1800            | 1940   | 2000         | 1800            | 1940   |
| Portée AS100x23 (mm)   |                  | 2200            | 2500   | 2900         | 2200            | 2500   |
| Portée AS120x24 (mm)   |                  | 2200            | 2500   | 3000         | 2200            | 2500   |
| Portée AS130x23-L (mm) |                  | 2200            | 2500   | 2050         | 1900            | 2200   |
| Portée AS150x30-L (mm) |                  | 2250            | 2250   | 3050         | 2250            | 2550   |
| Portée AS160x31 (mm)   |                  | 2890            | 3290   | 3900         | 2890            | 3290   |
| Portée AS200x36 (mm)   |                  | 3270            | 3670   | 4000         | 3270            | 3670   |
| Portée AS200x36-R (mm) |                  | 3270            | 3670   | 4000         | 3270            | 3670   |
| Portée AS200x50 (mm)   |                  | 4200            | 4800   | 5500         | 4200            | 4800   |
| Portée AS250x42 (mm)   |                  | 4000            | 4500   | 5000         | 4000            | 4500   |
| Portée AS300x52 (mm)   |                  | 4240            | 4800   | 5500         | 4240            | 4800   |
| Portée AS360x60 (mm)   |                  | 5100            | 5700   | 6500         | 5100            | 5700   |
| Portée AS400x68 (mm)   |                  | 5200            | 6000   | 6900         | 5200            | 6000   |
| Portée AS600x70 (mm)   |                  | 5200            | 6000   | 6900         | 5200            | 6000   |

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).



|  | Embouts à oreilles ou porteurs |        |           | Speed-Fix    |                     | Lames orientables      |
|--|--------------------------------|--------|-----------|--------------|---------------------|------------------------|
|  | 0-15° ou 90°                   | 30-45° | PV debout | 0-15° ou 90° | 30-45° ou PV debout | manuelles ou motorisés |
|  | 1800                           | 1940   | 2000      | /            | /                   | 1200                   |
|  | 2200                           | 2500   | 2900      | 1700         | 2000                | 1900                   |
|  | 2200                           | 2500   | 3000      | 2050         | 2350                | 2240                   |
|  | /                              | /      | /         | /            | /                   | /                      |
|  | /                              | /      | /         | 2100         | 2400                | /                      |
|  | 2890                           | 3290   | 3900      | 2500         | 2900                | 2760                   |
|  | 3270                           | 3670   | 4000      | 2800         | 3200                | 3000                   |
|  | 3270                           | 3670   | 4000      | 2800         | 3200                | 3000                   |
|  | 4200                           | 4800   | 5500      | /            | /                   | 3700                   |
|  | 4000                           | 4500   | 5000      | 3000         | 3400                | 3500                   |
|  | 4240                           | 4800   | 5500      | 3000         | 3500                | 3740                   |
|  | 5100                           | 5700   | 6500      | 3000         | 3500                | 4000                   |
|  | 5200                           | 6000   | 6900      | 3000         | 3500                | 4820                   |
|  | 5200                           | 6000   | 6900      | /            | /                   | 4870                   |

# LAMES RECTANGULAIRES

Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de brise-soleil RECTI'LIGNE **protège les bâtiments du rayonnement** sans réduire les apports hivernaux. Fixés à la façade, les brise-soleil à lames fixes ou orientables **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.



| Type de lame :               | RL50 x12 | RL50 x50 | RL80 x20 | RL90 x12 | RL100 x20 | RL100 x42 | RL150 x12 | RL150 x20 | RL150 x32 | RL150 x50 | RL200 x32 | RL200 x42 | RL200 x50 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Section (mm)                 | 50 x12   | 50 x50   | 80 x20   | 90 x12   | 100 x20   | 100 x42   | 150 x12   | 150 x20   | 150 x32   | 150 x50   | 200 x32   | 200 x42   | 200 x50   |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,125    | 0,199    | 0,2      | 0,204    | 0,238     | 0,282     | 0,322     | 0,339     | 0,362     | 0,397     | 0,462     | 0,482     | 0,497     |
| Poids (gr/ml)                | 509      | 1242     | 851      | 1051     | 1085      | 1313      | 1508      | 1671      | 2033      | 2362      | 2565      | 2823      | 3386      |

## › DESCRIPTIF

Avec la gamme RECTI'LIGNE nous mettons à votre disposition **26 sections de lames différentes**. De forme rectangulaire, il s'agit de profils monoblocs en aluminium extrudé. Avec leurs lignes modernes, elles sont **de plus en plus plébiscitées**.

## › 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-posé 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 Qualinod», des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

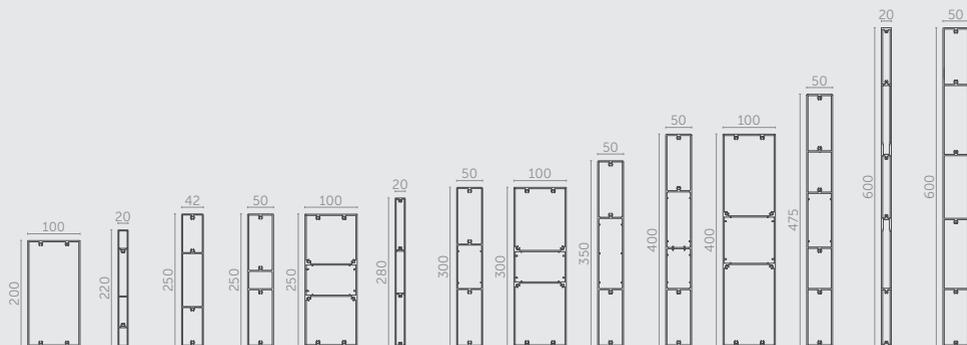
Pose horizontale  
En casquette



Pose verticale  
Lames couchées



Pose verticale  
Lames debout



| RL200<br>x100 | RL220<br>x20 | RL250<br>x42 | RL250<br>x50 | RL250<br>x100 | RL280<br>x20 | RL300<br>x50 | RL300<br>x100 | RL350<br>x50 | RL400<br>x50 | RL400<br>x100 | RL475<br>x50 | RL600<br>x20 | RL600<br>x50 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 200<br>x100   | 220<br>x20   | 250<br>x42   | 250<br>x50   | 250<br>x100   | 280<br>x20   | 300<br>x50   | 300<br>x100   | 350<br>x50   | 400<br>x50   | 400<br>x100   | 475<br>x50   | 600<br>x20   | 600<br>x50   |
| 0,598         | 0,478        | 0,581        | 0,597        | 0,698         | 0,598        | 0,697        | 0,799         | 0,797        | 0,897        | 0,999         | 1,046        | 1,238        | 1,297        |
| 4034          | 2740         | 3803         | 4722         | 6713          | 3228         | 5622         | 7612          | 6169         | 7360         | 9930          | 9377         | 10034        | 11022        |

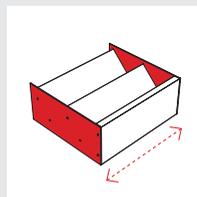
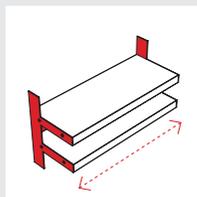
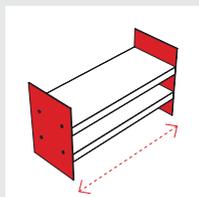


École élémentaire Kléber, FÂCHES-THUMESNIL (59)  
Architecte : Atelier Charles RENARD | Pose : Ecolopo

BRISE-SOLEIL | GAMME RECTI'LIGNE

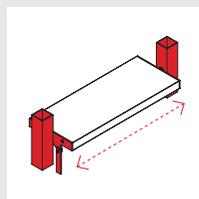
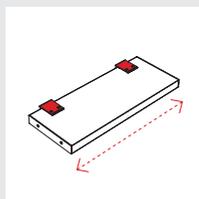
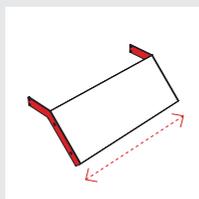
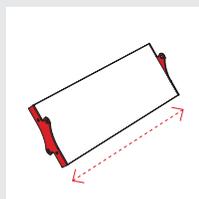
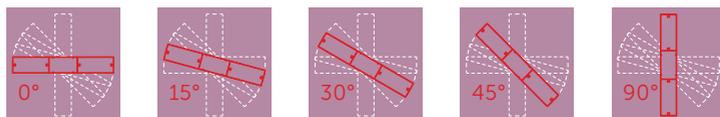
# LAMES RECTANGULAIRES

La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



| Type de fixation :    | Plats ou Peignes |        |              | Consoles        |        |
|-----------------------|------------------|--------|--------------|-----------------|--------|
| Orientations :        | 0-15°<br>ou 90°  | 30-45° | PV<br>debout | 0-15°<br>ou 90° | 30-45° |
| Portée RL50x12 (mm)   | 1500             | 1500   | 1500         | 1500            | 1500   |
| Portée RL80x20 (mm)   | 2000             | 2300   | 2800         | 2000            | 2300   |
| Portée RL90x12 (mm)   | 1700             | 2000   | 2000         | 1700            | 2000   |
| Portée RL100x20 (mm)  | 2200             | 2500   | 2900         | 2200            | 2500   |
| Portée RL100x42 (mm)  | 3500             | 4000   | 4500         | 3500            | 4000   |
| Portée RL150x12 (mm)  | 2000             | 2300   | 2300         | 2000            | 2300   |
| Portée RL150x20 (mm)  | 2300             | 2600   | 3000         | 2300            | 2600   |
| Portée RL150x32 (mm)  | 3200             | 3600   | 4300         | 3200            | 3600   |
| Portée RL150x50 (mm)  | 4000             | 4500   | 5400         | 4000            | 4500   |
| Portée RL200x32 (mm)  | 3550             | 4000   | 5300         | 3550            | 4000   |
| Portée RL200x42 (mm)  | 4000             | 4500   | 5300         | 4000            | 4500   |
| Portée RL200x50 (mm)  | 4000             | 4500   | 5400         | 4000            | 4500   |
| Portée RL200x100 (mm) | 6000             | 6000   | 6900         | 6000            | 6000   |
| Portée RL220x20 (mm)  | 2650             | 3000   | 3500         | 2650            | 3000   |
| Portée RL250x42 (mm)  | 4000             | 4500   | 5300         | 4000            | 4500   |
| Portée RL250x50 (mm)  | 4050             | 4600   | 5600         | 4050            | 4600   |
| Portée RL250x100 (mm) | 6000             | 6000   | 6900         | 6000            | 6000   |
| Portée RL280x20 (mm)  | 2650             | 3000   | 3500         | 2650            | 3000   |
| Portée RL300x50 (mm)  | 4150             | 4700   | 5700         | 4150            | 4700   |
| Portée RL300x100 (mm) | 6000             | 6000   | 6900         | 6000            | 6000   |
| Portée RL350x50 (mm)  | 4250             | 4800   | 5800         | 4250            | 4800   |
| Portée RL400x50 (mm)  | 4350             | 4900   | 5900         | 4350            | 4900   |
| Portée RL400x100 (mm) | 6000             | 6000   | 6900         | 6000            | 6000   |
| Portée RL475x50 (mm)  | 4500             | 5000   | 6000         | 4500            | 5000   |
| Portée RL600x20 (mm)  | 3100             | 3500   | 3900         | 3100            | 3500   |
| Portée RL600x50 (mm)  | 4600             | 5200   | 6000         | 4600            | 5200   |

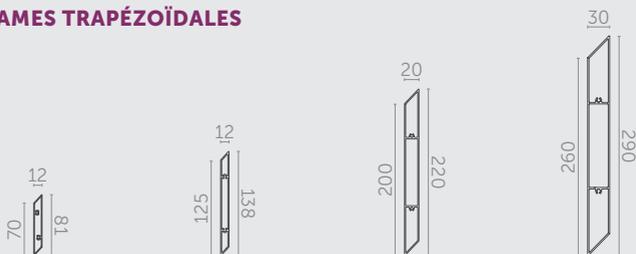
Nos portées indicatives sont calculées pour une pression de 600 Pa pour la déformation (flèche aux ELS) et de 1050 Pa pour les contraintes mécaniques (flexion aux ELU).



|      | Embouts à oreilles ou porteurs |        |           | Speed-Fix |           | Lames orientables      |
|------|--------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|      | 0-15° ou 90°                   | 30-45° | PV debout | 0 ou 90°  | PV debout | manuelles ou motorisés |
| 1500 | 1500                           | 1500   | 1500      | /         | /         | 1500                   |
| 2000 | 2300                           | 2800   | 2800      | 2000      | 2000      | 2000                   |
| 1700 | 2000                           | 2000   | 2000      | /         | /         | 1600                   |
| 2200 | 2500                           | 2900   | 2900      | 2200      | 2200      | 2200                   |
| 3500 | 4000                           | 4500   | 4500      | 3000      | 3000      | 3000                   |
| 2000 | 2300                           | 2300   | 2300      | /         | /         | 1600                   |
| 2300 | 2600                           | 3000   | 3000      | 2200      | 2200      | 2200                   |
| 3200 | 3600                           | 4300   | 4300      | 2700      | 2700      | 2900                   |
| 4000 | 4500                           | 5400   | 5400      | 3000      | 3000      | 3500                   |
| 3550 | 4000                           | 5300   | 5300      | 2700      | 2700      | 3000                   |
| 4000 | 4500                           | 5300   | 5300      | 3000      | 3000      | 3000                   |
| 4000 | 4500                           | 5400   | 5400      | 3000      | 3000      | 3500                   |
| 6000 | 6000                           | 6900   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                   |
| 2650 | 3000                           | 3500   | 3500      | /         | /         | 2200                   |
| 4000 | 4500                           | 5300   | 5300      | 3000      | 3000      | 3200                   |
| 4050 | 4600                           | 5600   | 5600      | 3000      | 3000      | 3500                   |
| 6000 | 6000                           | 6900   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                   |
| 2650 | 3000                           | 3500   | 3500      | /         | /         | 2200                   |
| 4150 | 4700                           | 5700   | 5700      | 3000      | 3000      | 3600                   |
| 6000 | 6000                           | 6900   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                   |
| 4250 | 4800                           | 5800   | 5800      | 3000      | 3000      | 3600                   |
| 4350 | 4900                           | 5900   | 5900      | 3000      | 3000      | 4200                   |
| 6000 | 6000                           | 6900   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                   |
| 4500 | 5000                           | 6000   | 6000      | /         | /         | 4500                   |
| 3100 | 3500                           | 3900   | 3900      | /         | /         | 2400                   |
| 4600 | 5200                           | 6000   | 6000      | /         | /         | 4500                   |

# LAMES TRAPÉZOÏDALES

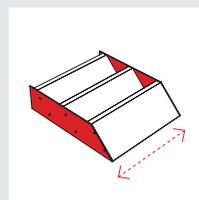
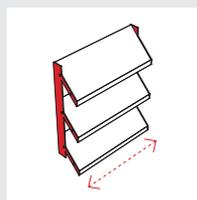
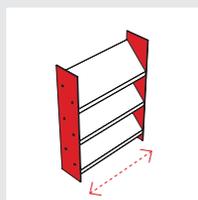
## > NOS SECTIONS DE LAMES TRAPÉZOÏDALES



| Type de lame :               | RL70<br>x12-V | RL125<br>x12-B | RL200<br>x20-B | RL260<br>x30-B |
|------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Section (mm)                 | 81x12         | 138x12         | 220x20         | 290x30         |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,173         | 0,286          | 0,457          | 0,606          |
| Poids (gr/ml)                | 820           | 1336           | 2195           | 3890           |

## > NOS PORTÉES SELON LE TYPE DE FIXATION

La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



| Type de fixation :     | Plats ou Peignes |              | Consoles |
|------------------------|------------------|--------------|----------|
| Orientations :         | 45°              | PV<br>debout | 45°      |
| Portée RL70x12-B (mm)  | 1500             | 2000         | 1500     |
| Portée RL125x12-B (mm) | 2300             | 2300         | 2300     |
| Portée RL200x20-B (mm) | 2800             | 3000         | 2800     |
| Portée RL260x30-B (mm) | 4300             | 4800         | 4300     |

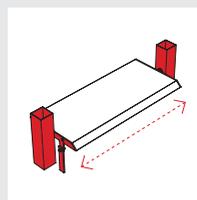
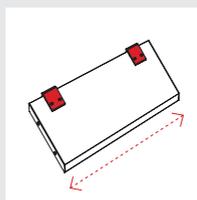
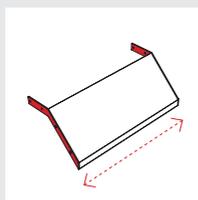
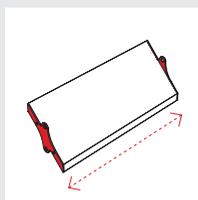
Pose horizontale  
En casquette



Pose verticale  
Lames couchées



Pose verticale  
Lames debout



**Embouts  
à oreilles ou porteurs**

45°

PV  
debout

1500

2000

2300

2300

2800

3000

4300

4800

**Speed-Fix**

30°

45°

1700

1700

1800

1800

/

2500

/

3500

**Lames  
orientables**

manuelles ou  
motorisés

1600

1600

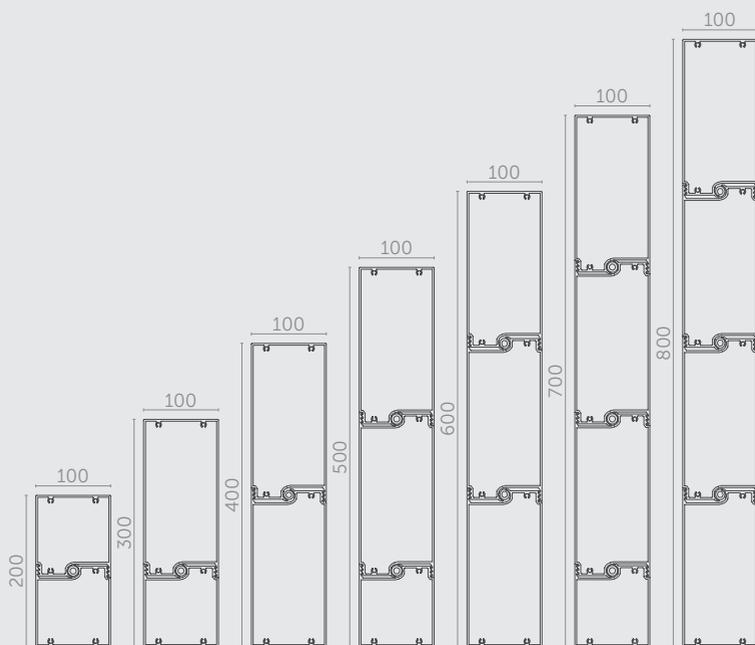
2500

3000

# LAMES EMBOITABLES

Conçue pour créer des **brise-soleil fixes** ou **orientables** de grandes dimensions, la gamme de lames emboitables 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.



| Type de lame :               | RE200<br>x100 | RE300<br>x100 | RE400<br>x100 | RE500<br>x100 | RE600<br>x100 | RE700<br>x100 | RE800<br>x100 |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Section (mm)                 | 200x100       | 300x100       | 400x100       | 500x100       | 600x100       | 700x100       | 800x100       |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,960         | 1,160         | 1,360         | 1,920         | 2,120         | 2,680         | 2,880         |
| Poids (gr/ml)                | 6700          | 8000          | 9077          | 13046         | 13850         | 17956         | 18623         |

**Pose horizontale**  
En casquette



**Pose verticale**  
Lames couchées



**Pose verticale**  
Lames debout



### › DESCRIPTIF

Avec la gamme REC-TI'LIGNE nous mettons à votre disposition **7 sections de lames différentes**. De forme rectangulaire, il s'agit de profils aluminium extrudé, emboîtés les uns dans les autres pour constituer des **brise-soleil de grandes dimensions**.

### › 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**.



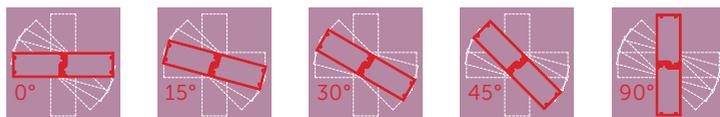
BRISE-SOLEIL | GAMME RECTI'LIGNE

# LAMES EMBOITABLES

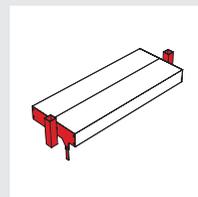
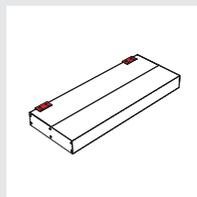
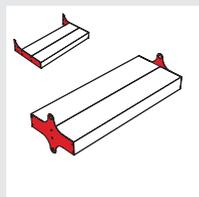


Collège Gisèle-Halimi, AUBERVILLIERS (93)

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



La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



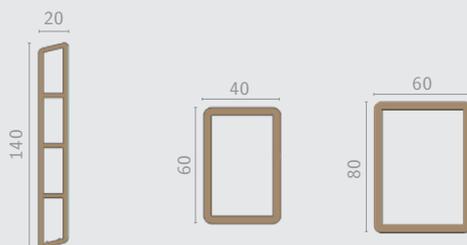
| Type de fixation :    | Emboutis à oreilles ou porteurs |        |           | Speed fix |           | Lames orientables manuelles ou motorisés |
|-----------------------|---------------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|--|
|                       | 0-15° ou 90°                    | 30-45° | PV debout | 0 ou 90°  | PV debout |  |
| Portée RE200x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                                     |
| Portée RE300x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                                     |
| Portée RE400x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | 3000      | 3000      | 4500                                     |
| Portée RE500x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | /         | /         | 4500                                     |
| Portée RE600x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | /         | /         | 4500                                     |
| Portée RE700x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | /         | /         | 4500                                     |
| Portée RE800x100 (mm) | 6000                            | 6000   | 6900      | /         | /         | 4500                                     |

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).

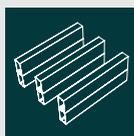
# LAMES BIOSOURCÉES

Notre **nouvelle gamme VESTA** emprunte son nom à l'**éco-matériau** développé par l'entreprise **Neolife**. Le VESTA® est un matériau biosourcé à très **haute teneur en fibres de bois**. **Fabriquées en France**, les lames en VESTA® sont **sans entretien**, pérennes dans le temps et **recyclables en fin de vie**.

Elles sont conçues pour créer des **brise-soleil fixes horizontaux ou verticaux** selon la section et s'adaptent sur tous les types de bâtiments.



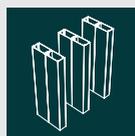
| Type de lame :   | SHADOW | SPACE 4 | SPACE 6 |
|------------------|--------|---------|---------|
| Section (mm)     | 140x20 | 40x60   | 60x80   |
| Portée max. (mm) | 1200   | 1500    | 2000    |
| Poids (gr/ml)    | 1600   | 1000    | 1800    |



**Pose horizontale**  
*En casquette*



**Pose verticale**  
*Lames couchées*



**Pose verticale**  
*Lames debout*



**Volet**  
*Fixe ou coulissant*



### › DESCRIPTIF

Avec la gamme VESTA nous mettons à votre disposition **3 sections de lames différentes**. Il s'agit de profils en matière biosourcée constitués de **fibres de bois**, de sels et pigments **minéraux naturels** et un **thermo-liant neutre** sans métaux lourds.

### › 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

Teintées dans la masse par des pigments minéraux, les lames en VESTA® ont une **parfaite tenue aux UV's** et **ne grisent pas**. Dans un premier temps, la fibre va se patiner et s'éclaircir pour ensuite se stabiliser. Retrouvez ci-dessous les **8 teintes naturelles** à votre disposition :

**A**



**GRAPHITE**  
RAL 7016

**B**



**EARTH**  
RAL 8019



**HEAT**  
RAL 8017



**OCEAN**  
RAL 7046



**SUN**  
RAL 1011



**SAND**  
RAL 1019



**MOON**  
RAL 9001

**A** Avant la prise de patine.

**B** Après la prise de patine.

Les références RAL indiquées sont purement indicatives et ne constituent pas une garantie sur la teinte naturellement obtenue sur l'ouvrage.

# LAMES CLIPSABLES

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 à lames fixes **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.



| Type de lame :               | C100   | C100P<br>perforée | C100C  |
|------------------------------|--------|-------------------|--------|
| Section (mm)                 | 100x17 | 100x17            | 100x20 |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,26   | 0,22              | 0,226  |
| Poids (gr/ml)                | 418    | 350               | 411    |

## > DESCRIPTIF

Avec la gamme CANICULE nous mettons à votre disposition **6 sections de lames et 1 bandeau de finition**. En forme de C, il s'agit de profils simple peau clipsables en aluminium extrudé. Elles sont composées d'accessoires sur lesquels elles viennent se fixer.

## > 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 œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

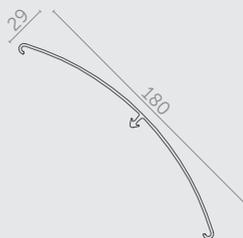
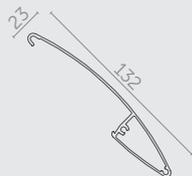
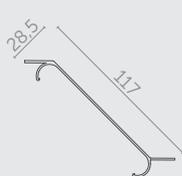
## > FINITION

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

**Pose horizontale**  
En casquette



**Pose verticale**  
Lames couchées



**C100Z**

**C130**

**C180**

**Bandeau  
C160**

117x28,5

132x23

180x29

160x17

0,325

0,312

0,431

0,431

556

893

1007

1239



**Résidence individuelle, VERRIÈRES-LE-BUISSON (91)**

Architecte : Rovero & De Mallmann | Pose : Maison Bois Cruard

BRISE-SOLEIL | GAMME CANICULE

# LAMES CLIPSABLES

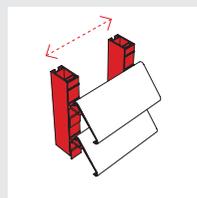
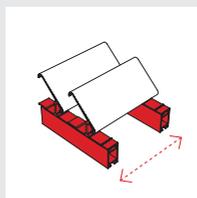
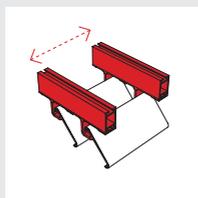


Crédit Agricole, SAINT LOUIS (97) - LA RÉUNION

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



La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



| Type de pose :    | Horizontale         |                    | Verticale |      |
|-------------------|---------------------|--------------------|-----------|------|
| Orientations :    | Lames dessous à 45° | Lames dessus à 45° | 30°       | 45°  |
| Portée C100 (mm)  | 1800                | 1800               | 1800      | 1800 |
| Portée C100P (mm) | 1800                | 1800               | 1800      | 1800 |
| Portée C100C (mm) | 1200                | 1200               | /         | 1200 |
| Portée C100Z (mm) | /                   | 1800               | 1800      | 1800 |
| Portée C130 (mm)  | /                   | 2000               | /         | 2000 |
| Portée C180 (mm)  | /                   | 2000               | /         | 2000 |

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).

# STORES À LAMES

Idéale pour répondre aux exigences en matière de protection solaire, la gamme de stores à lames orientables Mobil'Ligne **protège les bâtiments du rayonnement** sans réduire les apports hivernaux. Fixés à la façade en niche ou sous linteau, les BSO **diminuent les phénomènes d'aveuglement et préservent des fortes chaleurs.**

Grâce à la facilité d'inclinaison des lames, il est possible de choisir la quantité de lumière naturelle. Cette **modulation de l'ombrage** permet d'obtenir un **éclairage optimal** à l'intérieur du bâtiment. En fermant les lames, il est possible de réaliser obscurcissement complet.



| Type de BSO :              | ML-B80     | ML-C80     | ML-Z70     | ML-Z90     |
|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Largeur (mm)</b>        | 80         | 80         | 70         | 90         |
| <b>Hauteur lumière (m)</b> | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 | 0,6 - 4,25 |
| <b>Largeur (m)</b>         | 0,6 - 4,5  | 0,6 - 4,5  | 0,52 - 4,5 | 0,52 - 4,5 |

## > DESCRIPTIF

Avec la gamme MOBIL'LIGNE nous mettons à votre disposition **4 types de stores à lames orientables différents.** De forme bombées, convexes ou en Z, les lames de BSO en aluminium sont motorisées pour moduler l'occultation selon vos besoins.

## > MISE EN ŒUVRE

Fixés en **configuration sous linteau** ou **en niche**, nos stores à lames orientables sont **adaptables sur tous les supports.** Fabriqués **sur-mesure**, 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 laqués dans de **nombreux coloris** (selon nuancier), la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur** de nos stores à lames orientables sont garantis.

Configuration en niche  
Sans lambrequin



Configuration sous linteau  
Avec lambrequin



- A** Canal porteur avec motorisation
- B** Coulisses de guidage
- C** Lames avec bande échelle et de relevage
- D** Option lambrequin

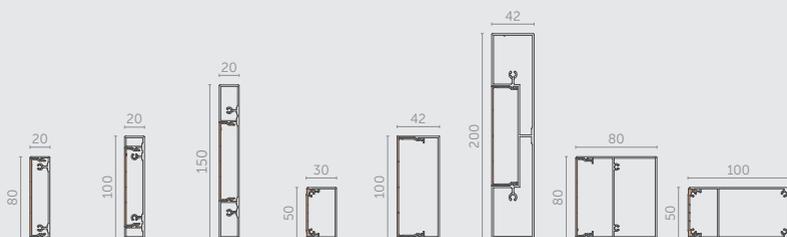


*Coupe BSO : Lames avec bande échelle et de relevage.*



# LAMES DÉCORATIVES

Idéale pour répondre aux exigences en matière d'habillage de façade, la gamme de lames décoratives **sans fixations apparentes** HARMONIE FAÇADE vient **donner vie à tous les concepts architecturaux**. Elles **rythment** les façades et **habillent esthétiquement** tout type de bâtiment.



| Type de lame :               | HF20 x80      | HF20 x100     | HF20 x150     | HF30 x50      | HF42 x100     | HF42 x200     | HF80 x80      | HF100 x50    |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Section (mm)                 | 20x80         | 20x100        | 20x150        | 30x50         | 100x42        | 200x42        | 80x80         | 100x50       |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 0,311 + 0,219 | 0,349 + 0,219 | 0,377 + 0,280 | 0,232 + 0,154 | 0,388 + 0,247 | 0,536 + 0,297 | 0,413 + 0,219 | 0,37 + 0,154 |
| Poids (gr/ml)                | 1105          | 1454          | 1885          | 812           | 1397          | 3483          | 1860          | 1665         |

## > DESCRIPTIF

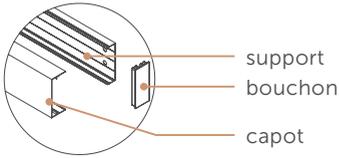
Avec la gamme HARMONIE FAÇADE nous mettons à votre disposition **13 sections de lames différentes**. De forme rectangulaire ou carrée, les lames sont composées de 2 profils (support et capot) en aluminium extrudé clipsés l'un dans l'autre.

## > MISE EN ŒUVRE

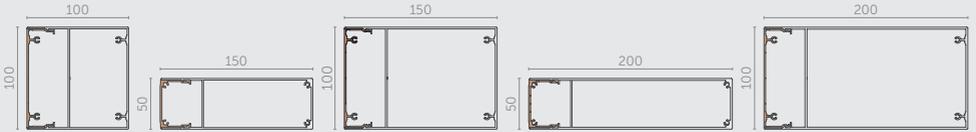
Fixées en applique en **fixation invisible**, nos lames sont **adaptables sur tous les supports**. Fabriquées **sur-mesure** dans nos ateliers, elles sont livrées en prêt-à-poser ce qui **simplifie la mise en œuvre** sur site et permet de **gagner du temps** à la pose.

## > FINITION

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



**Pose en applique**  
Fixation invisible



| HF100<br>x100    | HF150<br>x50    | HF150<br>x100    | HF200<br>x50    | HF200<br>x100  |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|
| 100x100          | 150x50          | 150x100          | 200x50          | 200x100        |
| 0,502<br>+ 0,369 | 0,497<br>+ 0,23 | 0,601<br>+ 0,369 | 0,597<br>+ 0,23 | 0,7<br>+ 0,369 |
| 2670             | 2360            | 3326             | 3070            | 4097           |



Site de production PROSTYL, BEAUPREAU-EN-MAUGES (49)  
Architecte : CUB Architecture | Pose : Menuiserie PEAU

HABILLAGE | GAMME HARMONIE FAÇADE

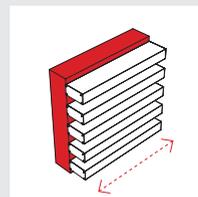
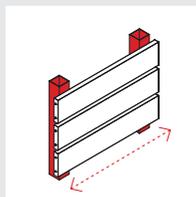
# LAMES DÉCORATIVES



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



La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.



| Nature du support :   | Structure          | Façade |
|-----------------------|--------------------|--------|
| <b>Type de pose :</b> | <b>En applique</b> |        |
| Portée HF20x80 (mm)   | 2000               | /      |
| Portée HF20x100 (mm)  | 2250               | /      |
| Portée HF20x150 (mm)  | 2500               | /      |
| Portée HF30x50 (mm)   | 1500               | 1500   |
| Portée HF42x100 (mm)  | 2750               | 2750   |
| Portée HF42x200 (mm)  | 3000               | 3000   |
| Portée HF80x80 (mm)   | 3000               | 3000   |
| Portée HF100x50 (mm)  | 1500               | 1500   |
| Portée HF100x100 (mm) | 3500               | 3500   |
| Portée HF150x50 (mm)  | 2500               | 2500   |
| Portée HF150x100 (mm) | 3500               | 3500   |
| Portée HF200x50 (mm)  | 2500               | 2500   |
| Portée H200x100 (mm)  | 3500               | 3500   |

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).

# VENTELLES EN Z

Idéale pour répondre aux exigences en matière de ventilation, les grilles et le bardage à ventelles type lames filantes FAÇAD'LIGNE **assurent une ventilation intensive** et dissimule visuellement les installations techniques sur les bâtiments. Fixées à la façade ou en toiture, ils **occulent tout en permettant le passage d'air**.



| Type de ventelle :           | FL340 | FL500 | FL500C | FL600 | FL700 | FL700C  |
|------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|
| Section (mm)                 | 39x19 | 60x40 | 52x33  | 60x78 | 57x75 | 55x46,5 |
| Surface (m <sup>2</sup> /ml) | 123   | 182   | 153    | 227   | 234   | 171     |
| Poids (gr/ml)                | 183   | 301   | 252    | 426   | 443   | 327     |
| Air libre (en %)             | 35    | 50    | 50     | 75    | 55    | 56      |
| Air optique (en %)           | 65    | 72    | 74     | 90    | 72    | 90      |
| Facteur K <sub>ext</sub>     | 25,4  | 13,3  | 4,3    | 10,9  | 8,5   | 7,3     |
| Facteur K <sub>adm</sub>     | 22,7  | 11,0  | 5,6    | 14,0  | 11,1  | 7,9     |

## › DESCRIPTIF

Avec la gamme FAÇAD'LIGNE nous mettons à votre disposition **11 sections de ventelles différentes**. En forme de Z, il s'agit de profils simple peau en aluminium extrudé. Clipsées ou vissées, elles sont composées de différents accessoires.

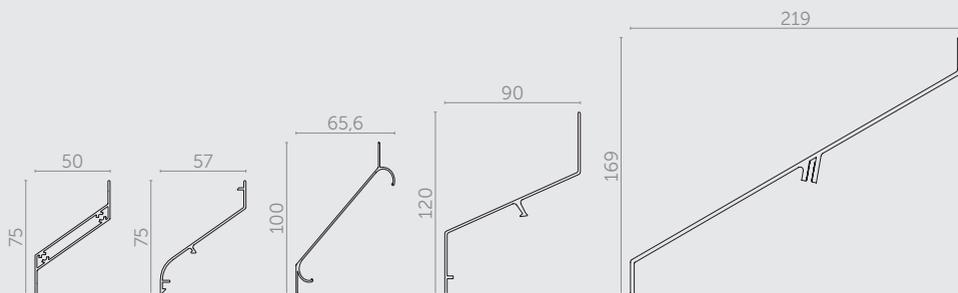
## › MISE EN ŒUVRE

Grâce à nos multiples pièces de fixation, 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.

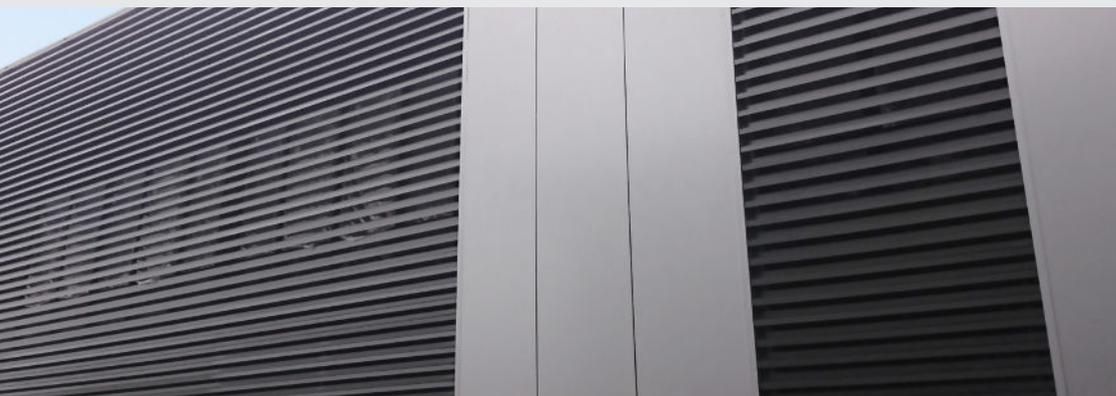
## › FINITION

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**.

**Pose verticale**  
Lames couchées



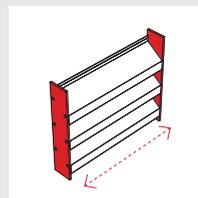
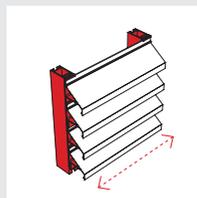
| FL700F | FL700S | FL1000   | FL1200 | FL2500  |
|--------|--------|----------|--------|---------|
| 50x75  | 57x75  | 100x65,6 | 120x90 | 169x219 |
| 202    | 238    | 325      | 387    | 644     |
| 664    | 454    | 544      | 865    | 2327    |
| /      | 56     | 52       | 52     | 68      |
| /      | 74     | 81       | 65     | 81      |
| /      | 8,3    | 8,4      | 9,4    | 5,8     |
| /      | 10,7   | 8,9      | 10,6   | 6,3     |



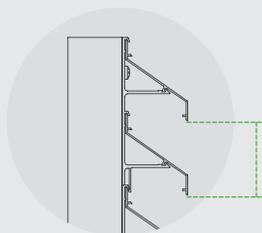
# BARDAGE & GRILLES | GAMME FAÇAD'LIGNE

## VENTELLES EN Z

La portée est la distance maximale conseillée entre 2 points d'appui.

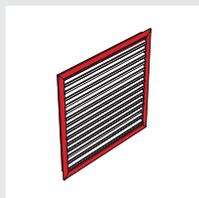


| Type de pose :                       | Clipsée sur porteurs | Vissée entre plats |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------|
| FL340, pas de 34 mm / Portée (mm)    | 750                  | /                  |
| FL500, pas de 50 mm / Portée (mm)    | 1400                 | /                  |
| FL500C, pas de 50 mm / Portée (mm)   | 1000                 | /                  |
| FL600, pas de 60 mm / Portée (mm)    | 1000                 | /                  |
| FL700, pas de 68 mm / Portée (mm)    | 1500                 | /                  |
| FL700C, pas de 68 mm / Portée (mm)   | 1200                 | /                  |
| FL700F, pas sur mesure / Portée (mm) | /                    | 2000               |
| FL700S, pas de 68 mm / Portée (mm)   | 1500                 | /                  |
| FL1000, pas de 100 mm / Portée (mm)  | 1800                 | /                  |
| FL1200, pas de 120 mm / Portée (mm)  | 2000                 | /                  |
| FL2500, pas de 120 mm / Portée (mm)  | 2000                 | /                  |



**Pas entre les ventelles**

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).



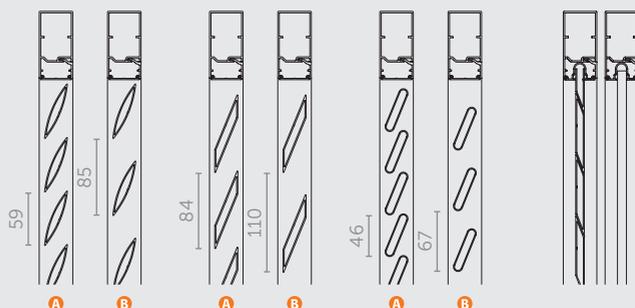
| Type de pose : | En tunnel | En encastrement | En feuillure* SV24 |
|----------------|-----------|-----------------|--------------------|
| GRM34 (FL340)  | ✓         | ✓               | ✓                  |
| GRM50 (FL500)  | /         | ✓               | ✓                  |
| GRM70 (FL700)  | /         | ✓               | /                  |

*\*Pose dans une menuiserie en remplacement d'un vitrage.*



# VOLET PLEIN/AJOURÉ

Conçue pour **occulter** les façades, nos gammes de volets fixes ou coulissants BORÉALE et coulissants-pliants AUSTRALE et vous permet de réaliser un **brise-soleil** ou **brise-vue**.



Type de volet :

AUSTRALE - coulissant-pliant

Cadre (mm)

74x38 en coupes d'onglet

Remplissage

aile d'avion

arasante

oblongue

plein ou tôle

Dimension max. (mm)

1 vantail = l : 800 x h : 3000

## > DESCRIPTIF

Avec nos gammes BORÉALE et AUSTRALE nous mettons à votre disposition **2 types de volets** à fixer sur la façade. Composé d'un cadre et d'un remplissage (plein ou ajouré), il s'agit de profils assemblés en aluminium extrudé.

## > MISE EN ŒUVRE

Grâce à nos multiples pièces de fixation, nos volets 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 sont **certifiés** «Qualicoat, Seaside, Qualimarine ou Qualidéco». Des labels qui garantissent la **pérennité de l'état de surface** et la **bonne tenue en extérieur**.

Volet  
Fixe



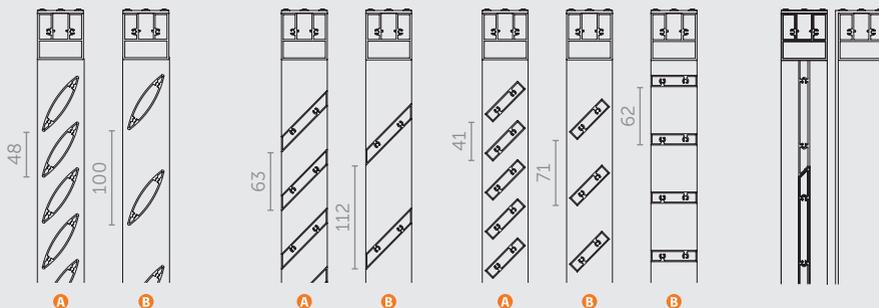
Volet  
Coulissant



Volet  
Coulissant-pliant



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



### BORÉALE - fixe ou coulissant

50x50 en coupes droites

100x50 en coupes droites

aile d'avion

trapézoïdale

rectangulaire

plein ou tôle

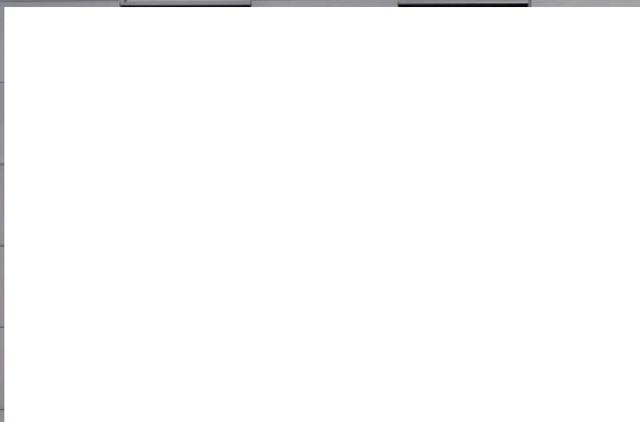
l : 2000 x h : 4000 selon remplissage



Orange Atalante, CESSON-SÉVIGNÉ (38)

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

## VOTRE CONTACT



**TELLIER  
BRISE-SOLEIL**  
*le sens du confort*

Découvrez [tellierbrisesoleil.com](https://www.tellierbrisesoleil.com)

Siège social : Zone Actiparc Pôle Ouest - 4 Rue de Bruxelles - 49120 Chemillé-en-Anjou  
S.A.S. au capital de 20 000 € - RCS Angers 479 383 655

N° de TVA FR 71 479 383 655 - APE 2511Z - [contact@tellierbrisesoleil.com](mailto:contact@tellierbrisesoleil.com)

Suivez notre actualité  
sur les réseaux sociaux

