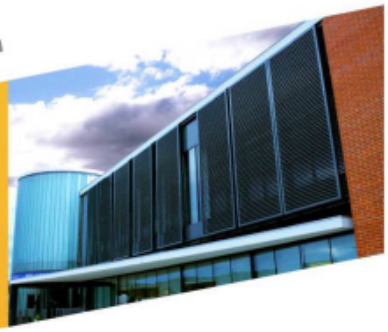
CONCEPTION

CREATION

INNOVATION

DE BRISE SOLEIL



CAMBRA
industrie

CAMBRA Industrie est une entreprise en pleine croissance.Elle crée,innove,fabrique et commercialise tout type de BRISE-SOLEIL,ventelles et produits périphériques.
Son développement est fondé sur la qualité de sa production et son service,ainsi que sur la confiance que lui accordent ses clients.Son implantation dans la périphérie de Toulouse,à la croisée des autoroutes Nord-Sud et Est-Ouest,lui permet de rayonner sur la France entière.

Notre expérience acquise depuis de nombreuses années dans le monde de la fermeture et de la protection solaire contribue à créer un environnement confortable,fonctionnel et conforme aux normes CE , NF ,RT 2012 ,QUALICOAT et BBC.

Notre coopération permanente avec l' ensemble de nos clients,mais aussi les architectes et bureaux d' études,nous conduit à apporter une constante évolution à nos produits et un perfectionnement de nos systèmes.

Notre matière principale est l' aluminium,dont les applications sont sans limites.Cependant,autour de nos systèmes s' intègrent d' autres matières telles que : le bois,le verre,les composites,le trespa,l' inox,les tôles perforées,... Sur le plan architectural cela permet de jouer aussi bien sur le volume et les formes que sur les couleurs.

C' est avec beaucoup de plaisir et de fierté que nous avons développé et fabriqué des chantiers de prestige tels que : L' Aéroport et le Canceropole de Toulouse,l' Hopital d' Orléans,le Pic (Plate-forme Industrielle Courrier) de Poitiers ainsi que la restauration d' immeubles à la Courneuve.

CAMBRA Industrie reste très sensible aux problèmes environnementaux,c' est pourquoi tous nos déchets sont recyclés et revalorisés dans un respect total de notre planète.

Notre histoire,nous voudrions l' écrire avec vous...Vos défis deviennent les nôtres...Notre Challenge : *vous satisfaire en toutes circonstances.*

Carlos CAMBRA,
Directeur Général

Sommaire

- Systèmes 4-5
- Lames 6-7
- Systèmes de fermeture 8-9
- Systèmes Coulissant 10-11
- Profils Cadres et Porteurs 12
- Tapées 13
- Lames Orientables 15

FLAT *16*
MEDINA *17*
AVETO *18*
BASIC *19*

- Système de manœuvre 20
- Lames Fixes 21

AO *22-23*
AO-V *24*
Losange *25*
Lame 70V *26*
AY et AY 100 tubulaire *27*
AZ et AZ 100 tubulaire *28*
Panel 110 *29*
Panel 130 *30*
Panneaux *31 à 33*
Lames Bois (Vissées et Portefeuille) *34-35*

- Lames Fixes sur porteur 37

EC 9789 *38*
EC 11960 *39*
EC 11961 *40*
Z120 *41*
Lame V70 *42*
EC 11959 et 12357 *43*

- Lames architecturales 45

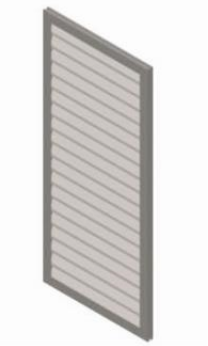
Lames rectangulaires *46 à 52*
Lames type Aile d'avion *54 à 57*
Lames sur support plat *58*
Lame Clipable *59*
EC 11986 *60*

- Produits complémentaires (garde corps) 61-62
- Nos réalisations 63 à 81

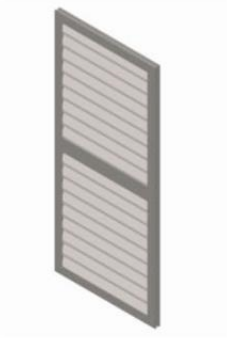
Nos Systèmes

(pour lames FIXES ou ORIENTABLES)

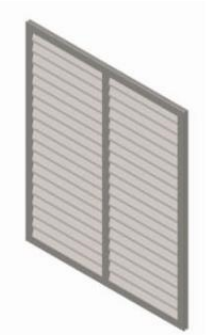
* Fixe



Simple



Simple
avec traverse



Double

Double
avec traverse

* Battant

1 vantail

2 vantaux

3 vantaux

4 vantaux

* Coulissant Pliable

2 vantaux

3 vantaux

4 vantaux
(2+2)

4 vantaux
(3+1)

Nos Systèmes

(pour lames FIXES ou ORIENTABLES)

* *Projection*

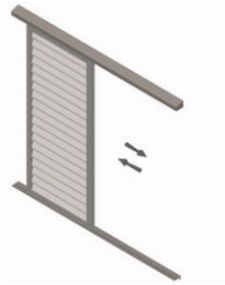
Projection en L

Projection en L
+ Fixe

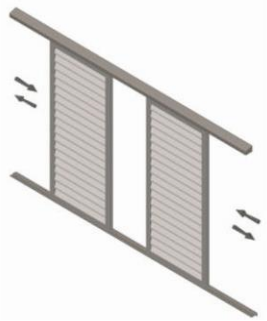
Projection coulissant

Projection coulissant
+ Fixe

* *Coulissant 1 Rail*

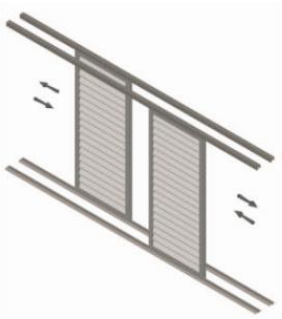


1 vantail

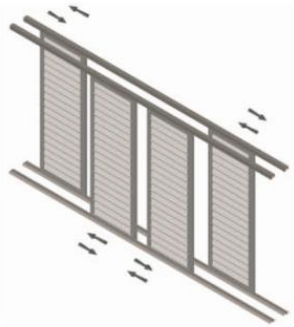


2 vantaux

* *Coulissant 2 Rails*



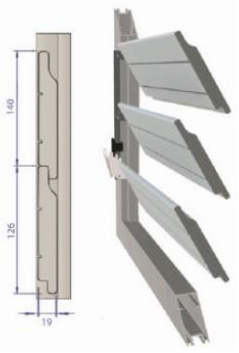
2 vantaux



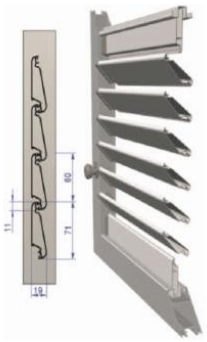
4 vantaux

Les types de lames

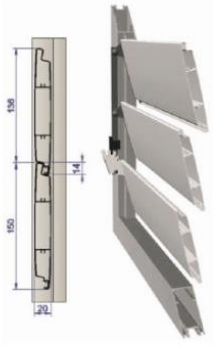
* Lames Orientables



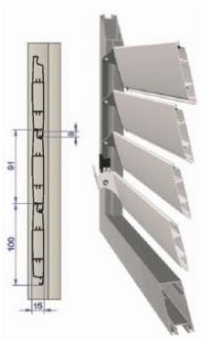
Aveto



Basic

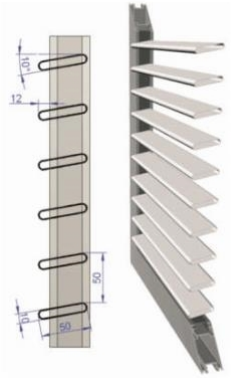


Flat

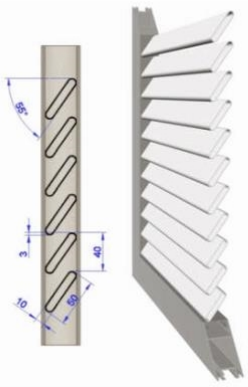


Medina

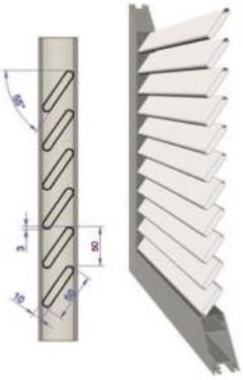
* Lames Fixes



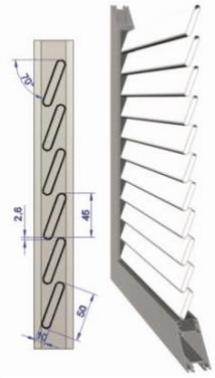
AO 10°



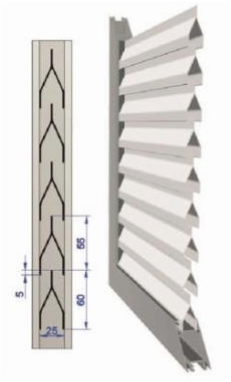
AO 55°
(pas de 40)



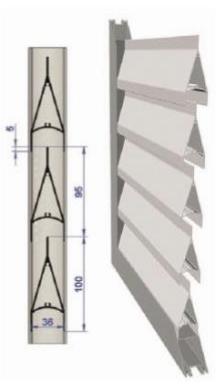
AO 55°
(pas de 50)



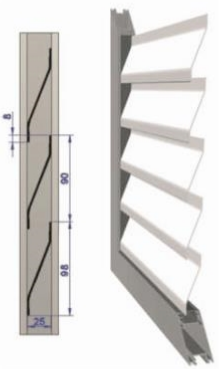
AO 70°



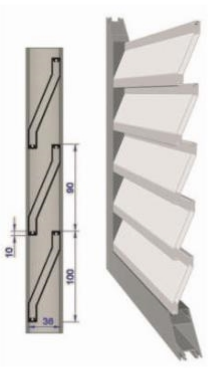
AY 100



AY 100
tubulaire



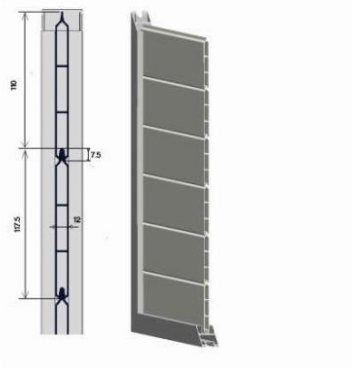
AZ 100



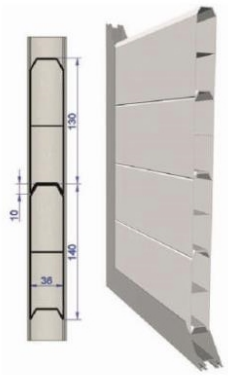
AZ 100
tubulaire

Les types de lames

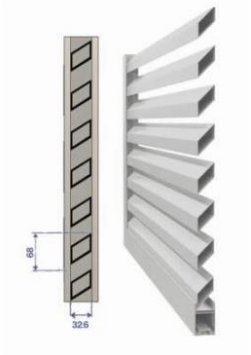
* *Lames Fixes*



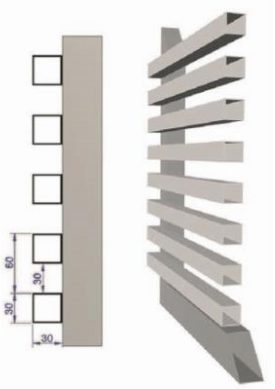
Panel 110



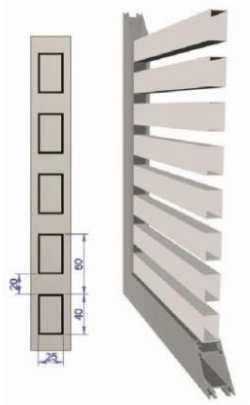
Panel 130



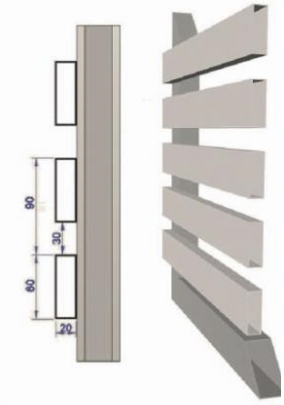
Losange



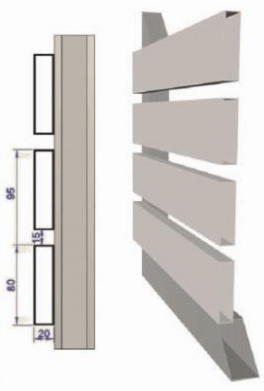
AT 30



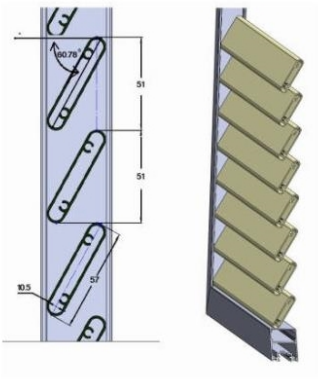
AT 40



AT 60

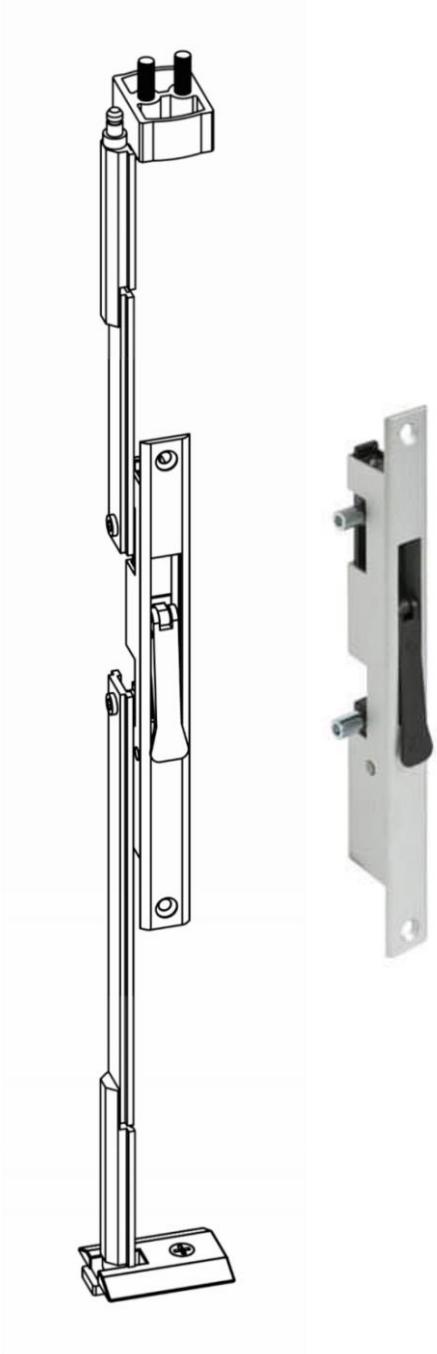


AT 80

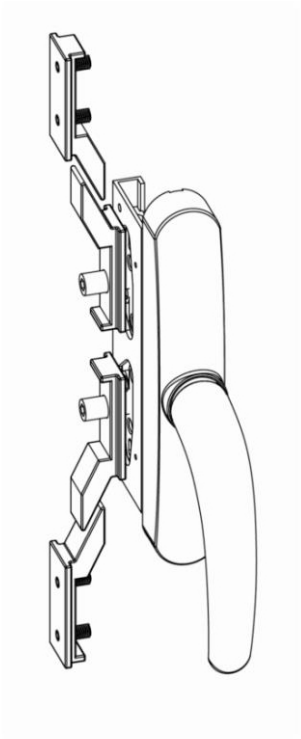


AO-V

Systèmes de fermeture

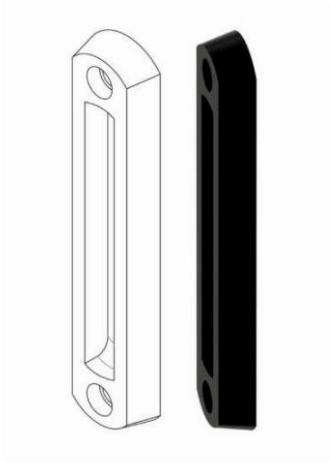


Crémone

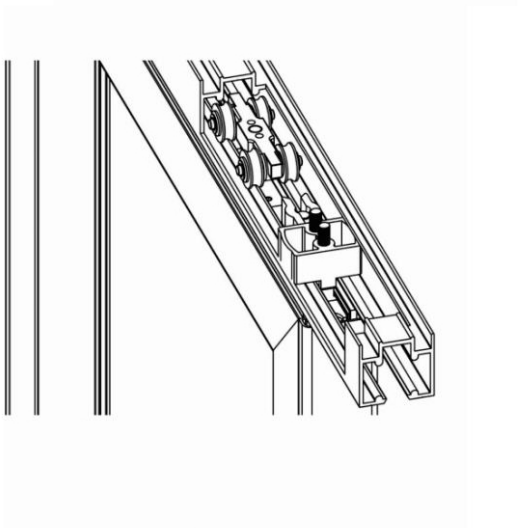


Poignée avec crochets de fermeture

Systèmes de fermeture



Coquille d'entrainement externe



Butée

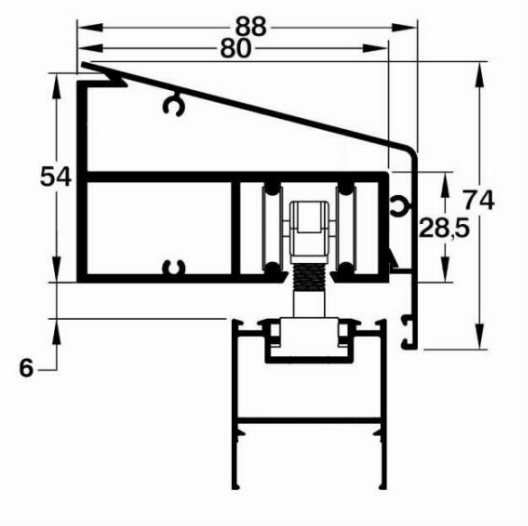
Platine de verrouillage

Coquille d'entrainement interne

Système de blocage avec platine

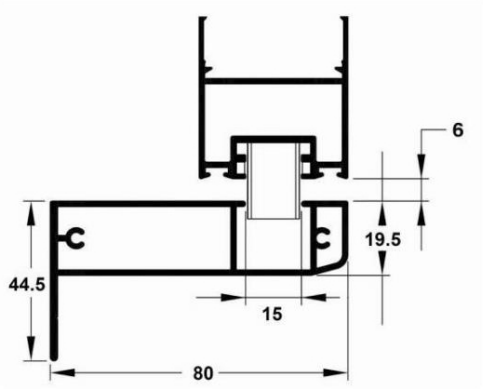
Système Coulissant

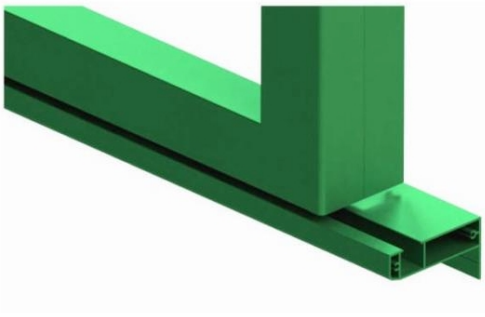
(Pose de Face)

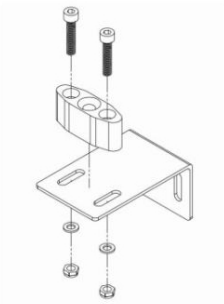


Tapée de finition
rail haut

Tapée de finition
rail bas



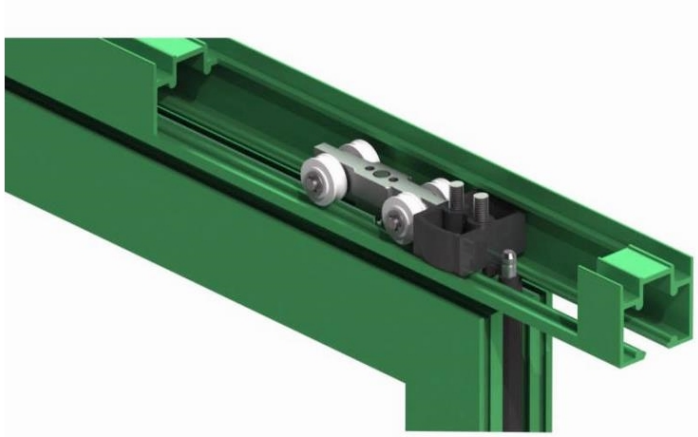


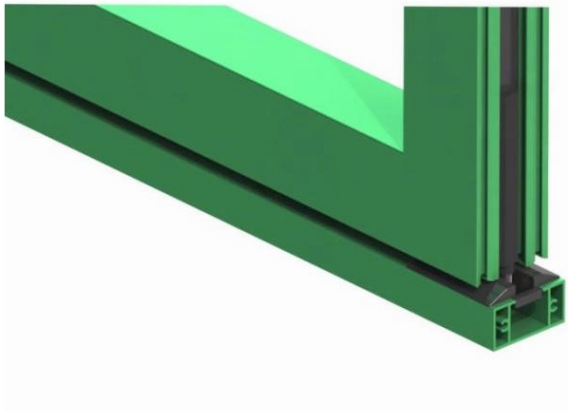


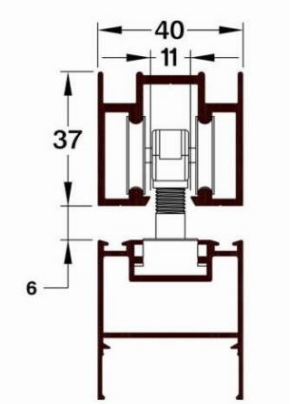
Olive sur équerre

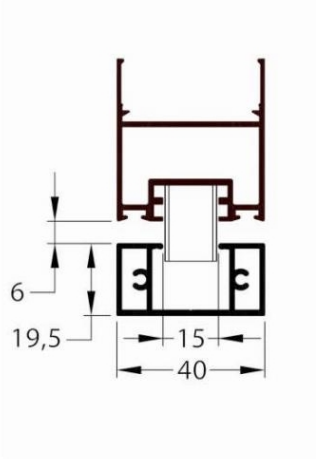
Système Coulissant

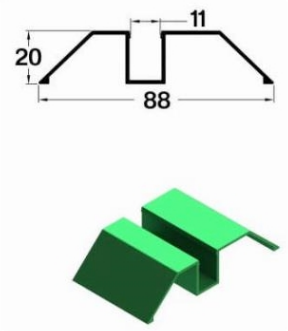
(Pose Plafond)



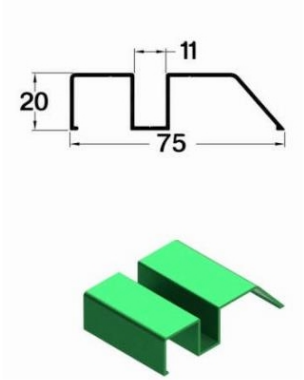




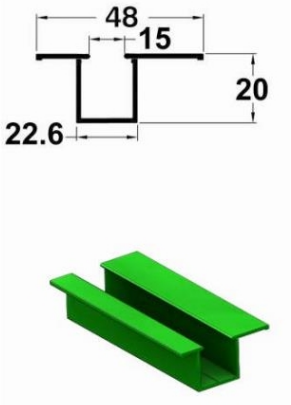




Rail au Sol



Rail au Sol

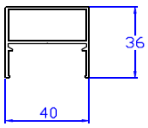


Rail Encastré

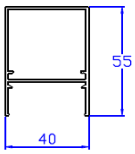
Profils périphériques et porteurs

* Profils périphériques :

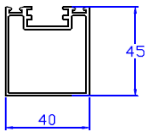
8340 (ext)



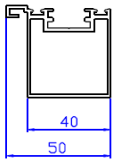
10846 (ext)



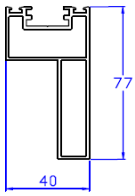
14610 (ext)



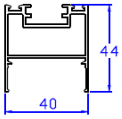
14045 (ext)



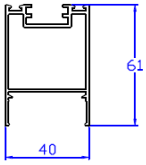
13143 (ext)



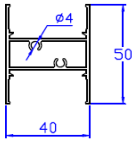
12216 (ext)



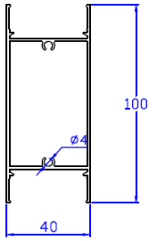
10730 (ext)



9030 (ext)

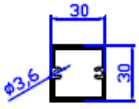


12587 (ext)

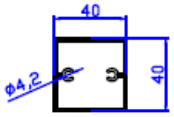


* Porteurs :

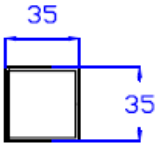
2656 (ext)



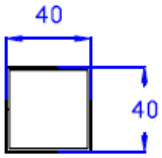
8722 (ext)



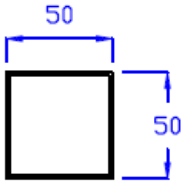
7776 (ext)



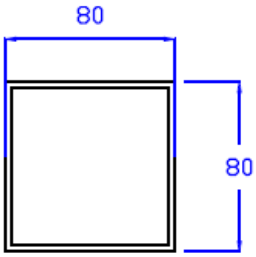
1718 (ext)



1068 (ext)

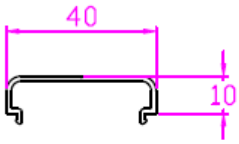


20477 (exl)

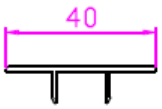


Tapées de Finition

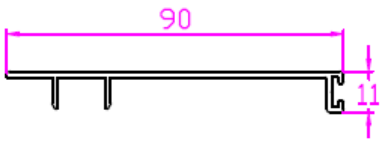
* *Tapées Extérieures :*



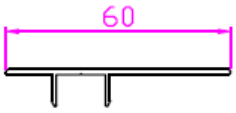
13043 (ext)



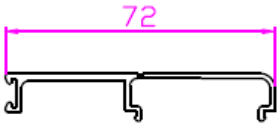
13144 (ext)



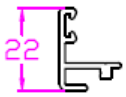
13145 (ext)



13207 (ext)

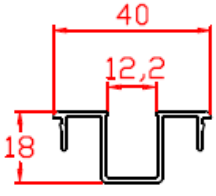


13658 (ext)

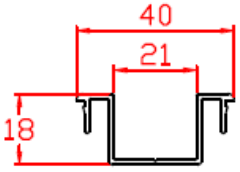


12335 (ext)

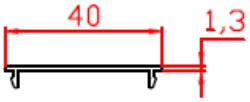
* *Tapées Intérieures :*



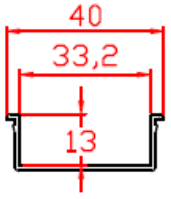
9034 (ext)



13764 (ext)



10842 (ext)



13048 (ext)

CAMBRA
industrie

Nos

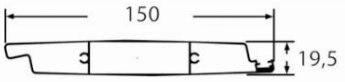
Lames

Orientables

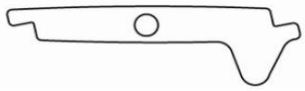
Lame FLAT

Descriptif :

- Lames ,précadre et barre de guidage en aluminium extrudé (6063)
- Embouts de lames en polyamide avec oeillets en laiton
- Joint brosse en nylon entre chaque lame
- Loquet de sécurité en aluminium moulé
- Levier d ouverture en acier inoxydable
- Ouverture réglable sur 4 positions
- Possibilité d ouverture à distance : Manuel ou Motorisé



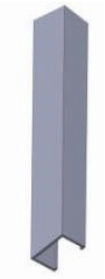
Profil Lame



Embout de lame

Loquet de sécurité

Levier d ouverture



U aluminium pour mécanisme

Barre de guidage

Bouchon à clipper

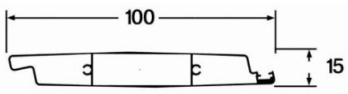
Observations :

- En position horizontale,la largeur maximale de la lame est de 2000mm
- En position verticale,la largeur maximale de la lame est de 2500mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

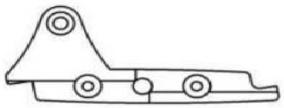
Lame MEDINA

Descriptif :

- Lames ,précadre et barre de guidage en aluminium extrudé (6063)
- Embouts de lames en polyamide renforcé de fibre de verre avec oeillets en laiton
- Joint brosse en nylon entre chaque lame
- Montant avec nervure pour occultation totale
- Loquet de sécurité en aluminium moulé
- Levier d ouverture en acier inoxydable
- Ouverture réglable sur 4 positions
- Possibilité d ouverture à distance : Manuel ou Motorisé



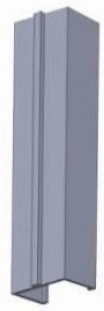
Profil Lame



Embout de lame

Loquet de sécurité

Levier d ouverture



U aluminium pour mécanisme,avec nervure

Barre de guidage

Bouchon à clipper

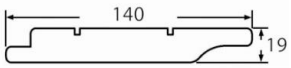
Observations :

- En position horizontale,la largeur maximale de la lame est de 1500mm
- En position verticale,la largeur maximale de la lame est de 2000mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

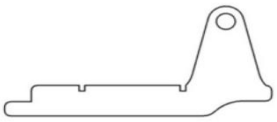
Lame AVETO

Descriptif :

- Lames en pin finlandais (autoclave classe 3),précardre et système de guidage en aluminium extrudé
- Embouts de lames en aluminium
- Lames bouvetées
- Loquet de sécurité en aluminium moulé
- Levier d ouverture en acier inoxydable
- Ouverture réglable sur 4 positions
- Possibilité d ouverture à distance



Profil Lame



Embout de lame

Loquet de sécurité

Levier d ouverture

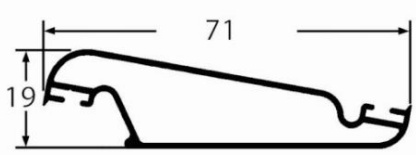
Barre de guidage

Bouchon à clipper

Observations :

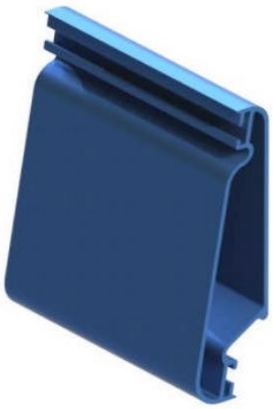
- La largeur maximale de la lame est de 1400mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

Lame BASIC



Descriptif :

- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Embouts de lames en polyamide renforcé de fibre de verre avec oeillets en laiton
- Joint brosse en nylon entre chaque lame
- Montant avec nervure pour occultation totale
- Système d orientation par bouton
- Levier d ouverture en acier inoxydable
- Ouverture réglable
- Possibilité de motorisation



Profil lame

Système d ouverture

Embout de lame

Observations :

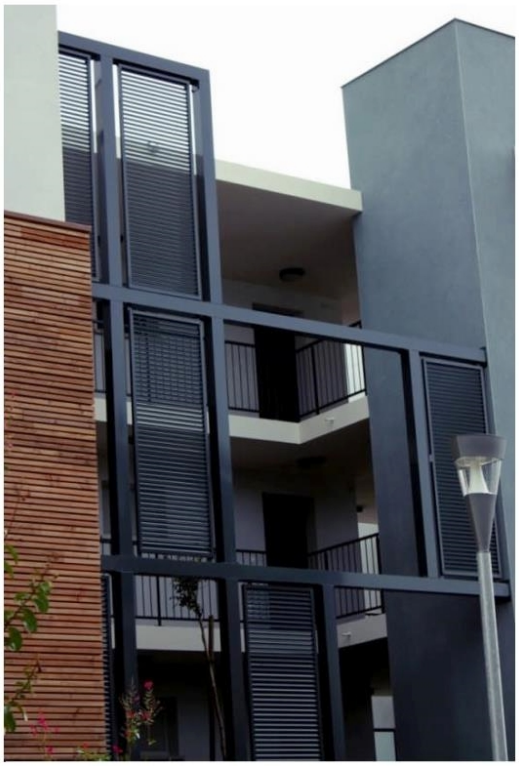
- En position horizontale,la largeur maximale de la lame est de 900mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

Manoeuvre électrique

Moteur 230V - 50 Hz - 260W
Niveau de protection : IP 55
Possibilité de manœuvre Radio

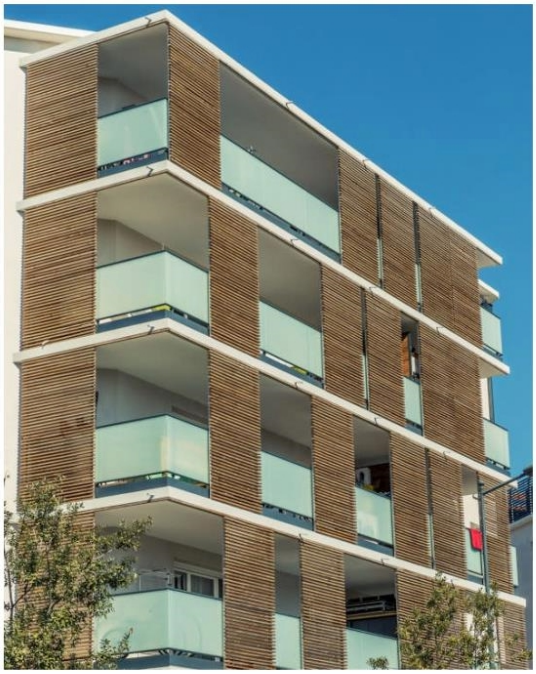
Manoeuvre Manuelle Classique

Manoeuvre Manuelle à distance par cable

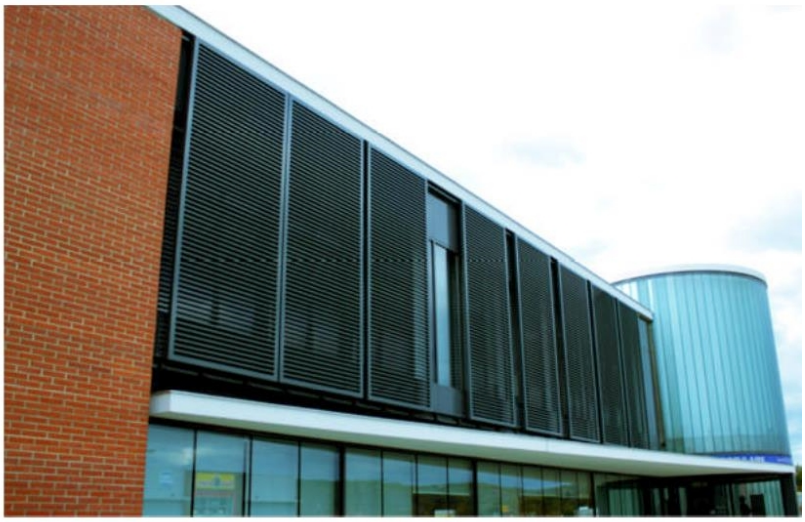


Nos

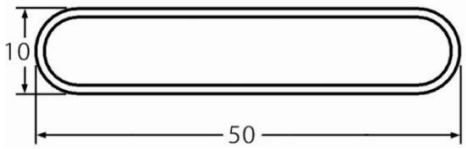
Lames



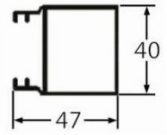
Fixes



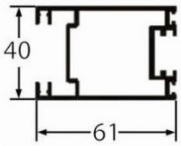
Lame AO

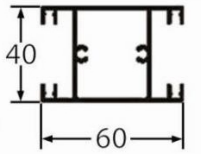


Profil Précadre fixe

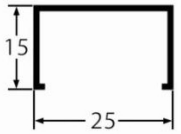


Profil précadre coulissant





Profil intermédiaire



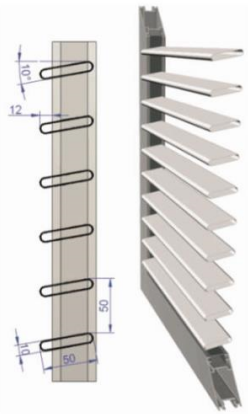
Profil U aluminium

Descriptif :

- Lame et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Séparateur embouts de lames en polypropylène
- Lame tubulaire de 50mm

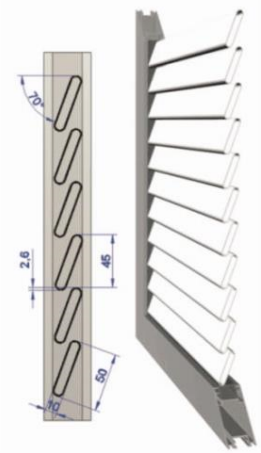
- Lame AO 10°

- La largeur maximale de la lame est de 900mm
- Conçue pour de grand échanges d air en milieu industriel
- Passage de l air : 75 %
- Vision frontale : très bonne
- Vision à 45° : quasi nulle
- Coloris de base: blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

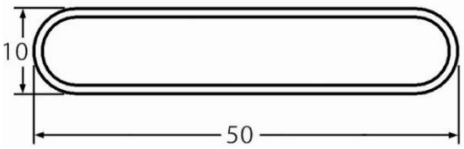


- Lame AO 70°

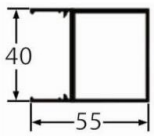
- La largeur maximale de la lame est de 900mm
- Conçue pour portillon et clôture
- Passage de l air : 14 %
- Vision frontale : nulle
- Vision à 45° : partielle
- Coloris de base: blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL



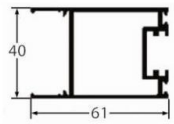
Lame AO

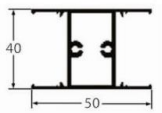


Profil Précadre fixe



Profil précadre coulissant





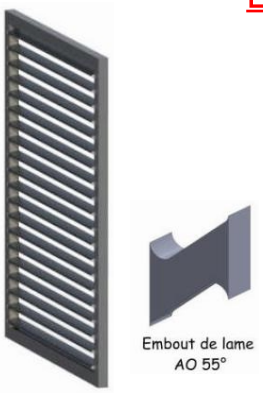
Profil intermédiaire

Tapée intérieure

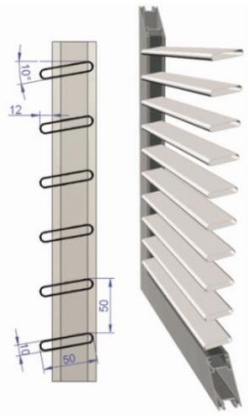
Descriptif :

- Lame et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Séparateur embouts de lames en polypropylène
- Lame tubulaire de 50mm

- Lame AO 55°40

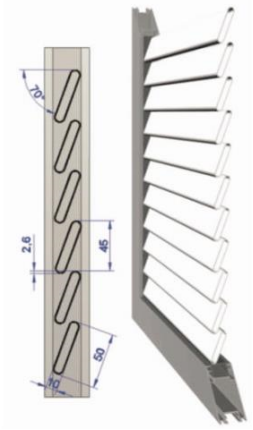


- La largeur maximale de la lame est de 900mm
- Conçue pour de grand échanges d air en milieu industriel
- Passage de l air : 75 %
- Vision frontale : quasi nulle
- Vision à 45° : très nulle
- Coloris de base: blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

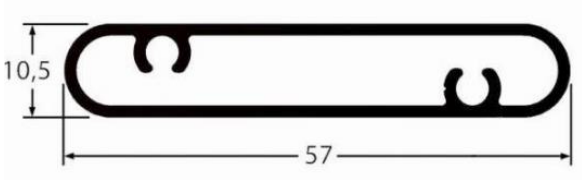


- Lame AO 55°50

- La largeur maximale de la lame est de 900mm
- Conçue pour de grand échanges d air en milieu industriel
- Passage de l air : 75 %
- Vision frontale : quasi nulle
- Vision à 45° : partielle
- Coloris de base: blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL



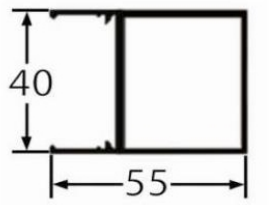
Lame AO-V



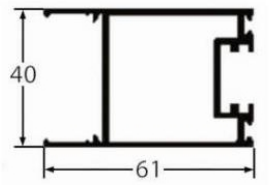
Descriptif :

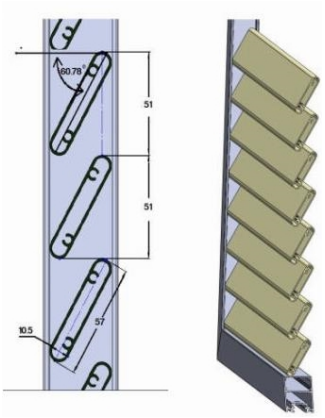
- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Lame tubulaire de 57mm
- Le pas est variable à la demande

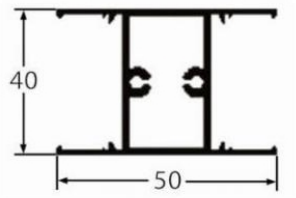
Profil précadre Fixe



Profil précadre coulissant

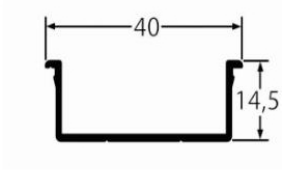






Profil intermédiaire

Tapée intérieure

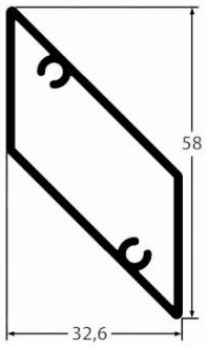


Profil tapée

Observations :

- La largeur maximale de la lame est de 900mm
- Conçu pour les grands échanges d air en milieu industriel
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

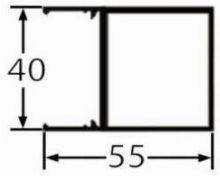
Lame Losange



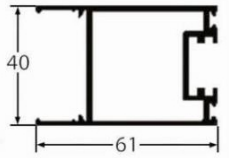
Descriptif :

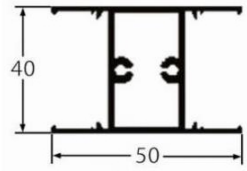
- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Visserie inox fournie
- Le pas standard est de 68mm (variable à la demande)

Profil précadre Fixe

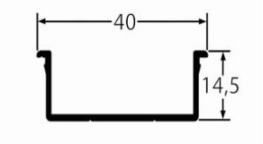


Profil précadre coulissant

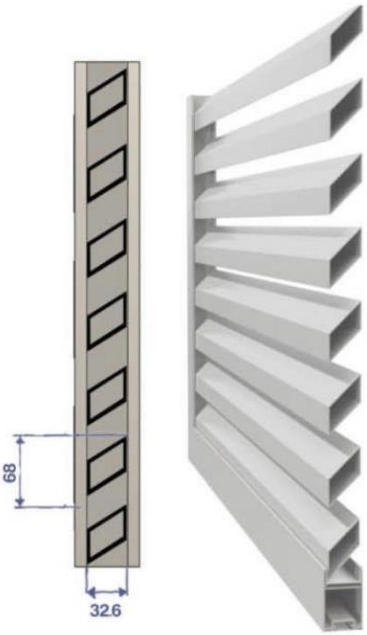




Profil intermédiaire

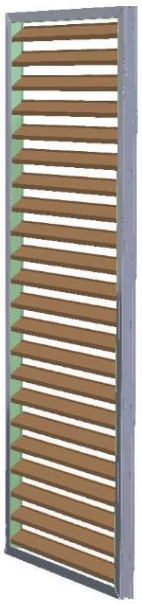


Profil tapée

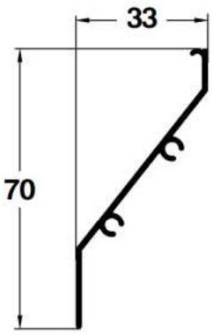


Observations :

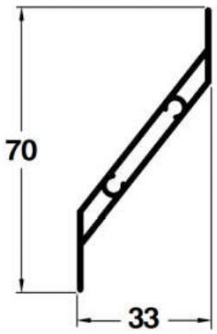
- La largeur maximale de la lame est de 1500mm
- Vision frontale : selon le pas
- Vision à 45° : partielle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL



Lame 70V



Simple Paroi

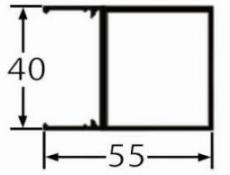


Double Paroi

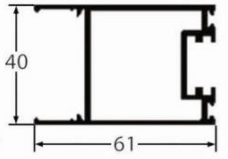
Descriptif :

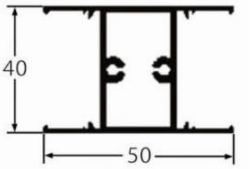
- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Lames de 70mm (simple ou double paroi)
- Visserie inox fournie
- Le pas est variable à la demande

Profil précadre Fixe

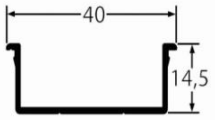


Profil précadre coulissant

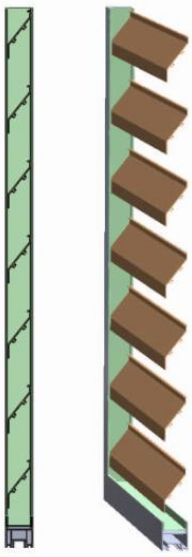


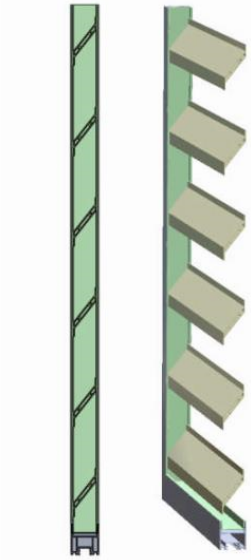


Profil intermédiaire



Profil tapée





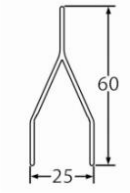
Observations :

- La largeur maximale de la lame est de 1500mm
- Vision frontale : selon le pas
- Vision à 45° : partielle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

Lame AY et AY 100 tubulaire

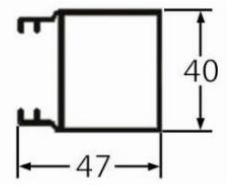
Descriptif :

- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Séparateur de lames en polyamide
- Lames de 60mm et 100mm (même aspect des deux côtés du précadre)

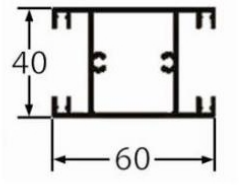


Profil AY

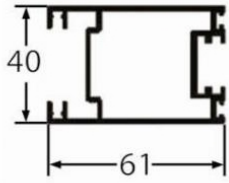
Séparateur de lame



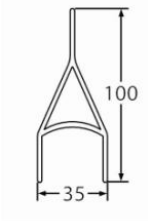
Profil précadre fixe



Profil intermédiaire

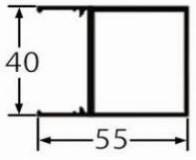


Profil précadre coulissant

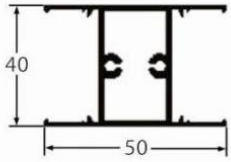


Profil AY tubulaire

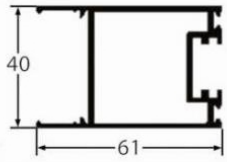
Séparateur de lame



Profil précadre fixe



Profil intermédiaire



Profil précadre coulissant

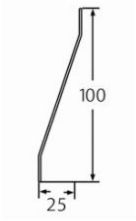
Observations :

- La largeur maximale de la lame simple est de 1000mm,la tubulaire a une portée de 2000mm
- Avec son occultation visuelle totale,ce chassis est parfaitement adapté pour des séparations de balcons,de terrasses,de bureaux ainsi que pour des clotûres ...
- Passage d air moyen : 18%
- Vision frontale : nulle
- Vision à 45° : nulle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

Lame AZ et AZ 100 tubulaire

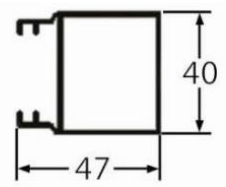
Descriptif :

- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Lames de 100mm économiques et polyvalentes.

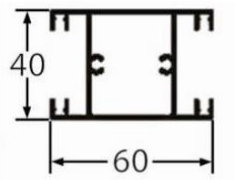


Profil AZ

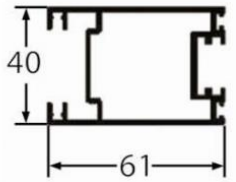
Séparateur de lame



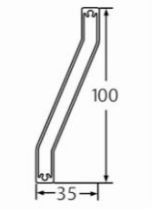
Profil précadre fixe



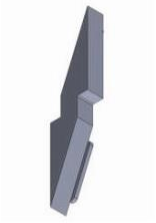
Profil intermédiaire



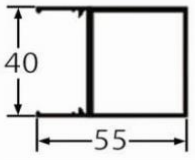
Profil précadre coulissant



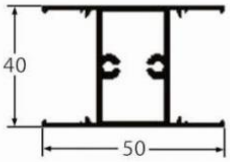
Profil AZ 100 Tubulaire



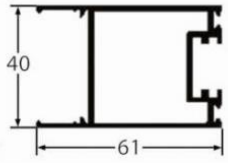
Séparateur de lame



Profil précadre fixe



Profil intermédiaire



Profil précadre coulissant

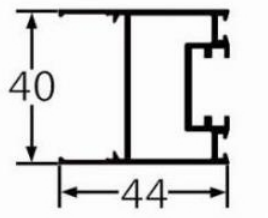
Observations :

- La largeur maximale de la lame simple est de 800mm,la tubulaire a une portée de 1500mm
- Conçue pour la protection visuelle,la séparation de terrasses,balcons….
- Passage d air moyen : 19%
- Vision frontale : nulle
- Vision à 45° : partielle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

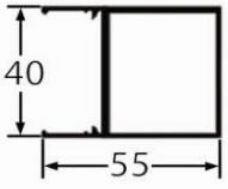
Lame Panel 110

Descriptif :

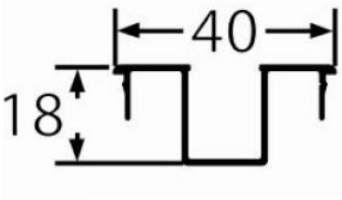
- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Lames de 117,5mm
- Pas fixe de 110mm



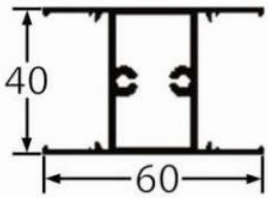
Profil précadre coulissant



Profil précadre fixe



Tapée intérieure

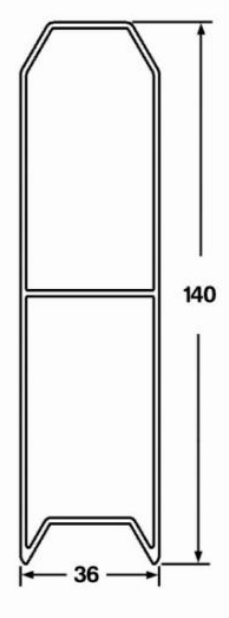


Profil intermédiaire

Observations :

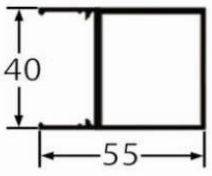
- Idéalement adapté pour les portails,clotûres,et panneaux pleins
- Passage d air moyen : 0%
- Vision frontale : nulle
- Vision à 45° : nulle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

Lame Panel 130

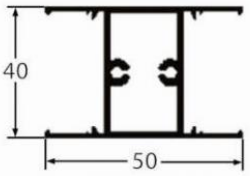


Descriptif :

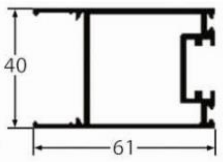
- Lames et précadre en aluminium extrudé (6063)
- Pas de séparateur de lame
- Lames de 140mm
- Pas fixe de 130mm



Profil du précadre fixe



Profil intermédiaire



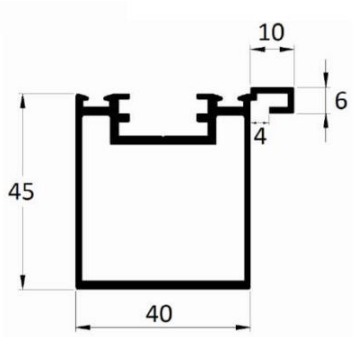
Profil du précadre coulissant

Observations :

- La largeur maximale de la lame est de 3000mm
- Idéalement adapté pour les portails,clotûres,et panneaux pleins
- Passage d air moyen : 0%
- Vision frontale : nulle
- Vision à 45° : nulle
- Coloris de base : Blanc ou aluminium satiné
- Plus-value pour coloris RAL

Panneaux

(Fixe ou Coulissant)

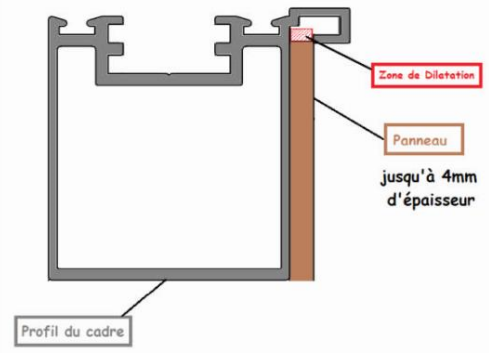


Description Profil 14045 :

- Profil conçu pour systèmes fixes ou coulissants
- Pour panneaux divers : tôle,alu,trespa ...
- Permet de dissimuler les bord du panneau (esthétique et sécurité)

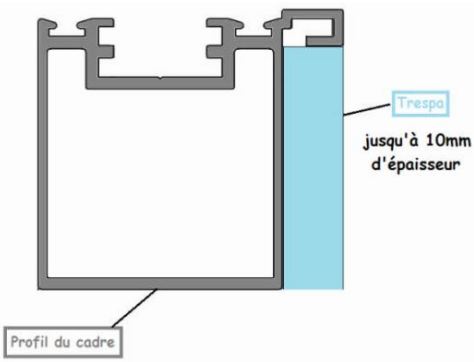
- Panneau Alu :

Le panneau est constitué de deux tôles de parement aluminium et d un noyau à remplissage minéral.
Le profil 14045 laisse la plaque libre à la dilatation.
Epaisseur maxi : 4mm



- Tôle :

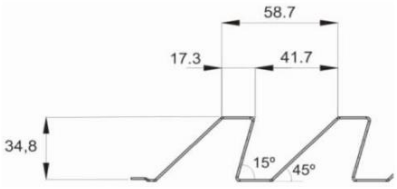
La tôle peut être pleine ou perforée. Elle peut également être intégrée à un garde-corps.
Notre collaboration avec des ateliers de découpe laser nous permet de réaliser tous types de motif sur tôle plates ou ondulées.



Panneaux

(Type Persienne)

- *Profil :*

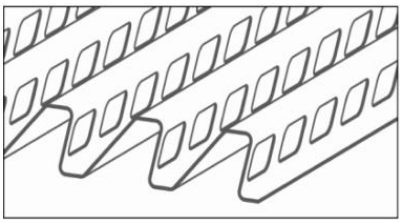


Epaisseur de 0,8mm,en Aluminium

T.P OCCULTANT

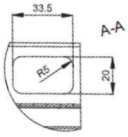
- Passage de l air : 0% , Norme EN 13030
- Réduction accoustique : 11,8 dB (norme UNE-EN ISO 140-5)

T.P VENTILATION



- Passage de l air : 22% , Norme EN 13030
- Réduction accoustique : 11,8 Db

(norme UNE-EN ISO 140-5)



RÉSISTANCE A LA PRESSION DU VENT

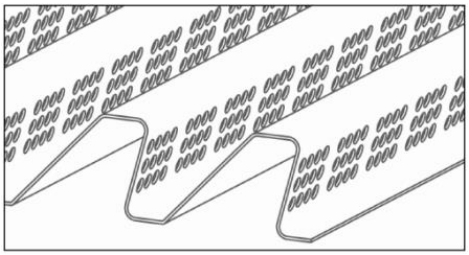
	CHARGE MAXIMALE (daN/m2) (1 daN/m2 = 0,98 kp/m2)			
	OCCULTANT		VENTILLATION	
DISTANCE (m)	▲	▲	▲	▲
1	400	400	400	400
1,25	270	400	310	400
1,5	155	350	180	400
1,75	100	240	110	275
2	65	160	75	180
2,25	45	110	55	130
2,5	30	80	35	95

REMARQUE: Compte tenue une limite élastique minimale selon la norme EN10346 et EN10130 du matériau (235 Pma)

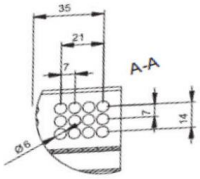
Panneaux

(Type Persienne)

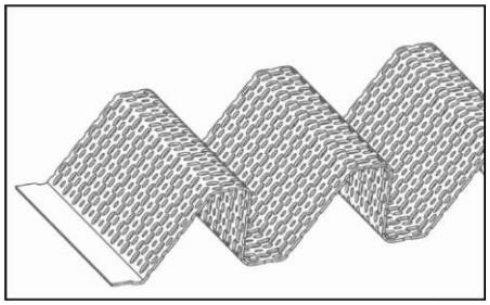
T.P MICRO PERFORE



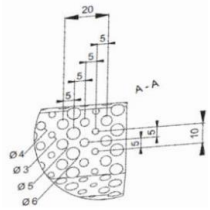
- Passage de l air : 11% , Norme EN 13030
- Réduction accoustique : 14,8 dB (norme UNE-EN ISO 140-5)



T.P MULTI PERFORE



- Passage de l air : 32% , Norme EN 13030
- Réduction accoustique : 11,8 Db (norme UNE-EN ISO 140-5)



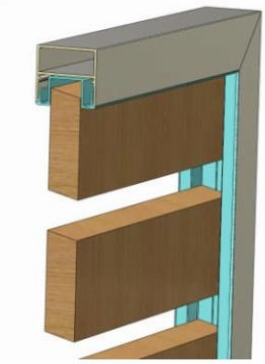
RÉSISTANCE A LA PRÉSSION DU VENT

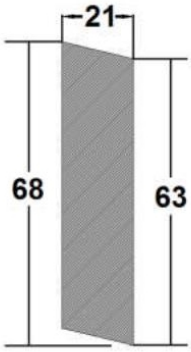
	CHARGE MAXIMALE (daN/m2) (1 daN/m2 = 0,98 kp/m2)			
	MICRO-PERFORÉ		MULTI-PERFORÉ	
DISTANCE (m)	▲	▲▲	▲	▲▲
1	400	400	400	400
1,25	270	400	215	400
1,5	155	350	125	285
1,75	100	240	80	190
2	65	160	50	125
2,25	45	110	35	90
2,5	30	80	25	65

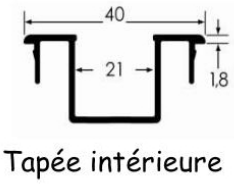
REMARQUE: Compte tenue une limite élastique minimale selon la norme EN10346 et EN10130 du matériau (235 Pma)

Lame Bois Vissée ou en Portefeuille

* Portefeuille

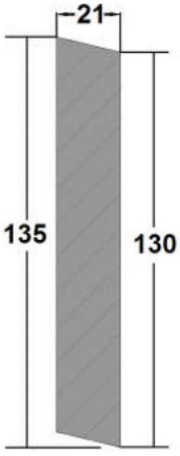


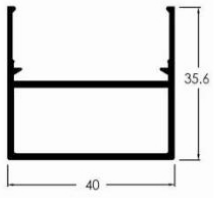




Tapée intérieure

La tapée ayant la même épaisseur que la lame,celle-ci sert de guide pour la lame en bois. Avec ce système,aucune vis n est apparente,et nous pouvons aussi ajouter des entretoises entre les lames.





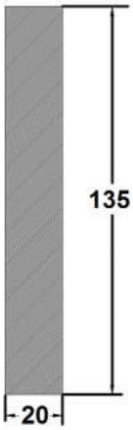
Profil du cadre

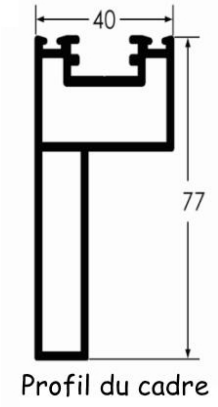
- *Observations*

- Bois utilisé : Mélèze se Sibérie,Douglas,Chêne ou Peuplier rectifié
- Bois cryptoligé
- Bois pouvant être saturé de la couleur souhaitée

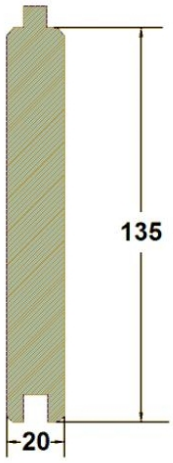
Lame Bois Vissée
ou en Portefeuille

* Vissée





Le profil du cadre utilisé sert de surface d appuie pour les lames,qui sont ensuite vissées en façade sur celle-ci.

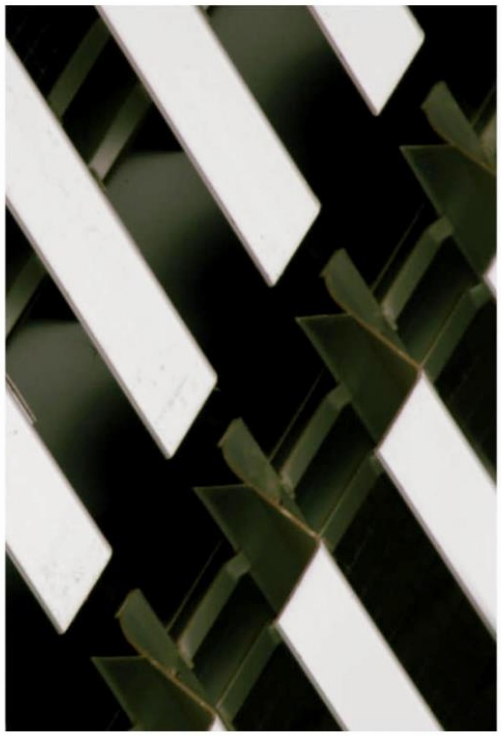


Visserie

Observations :

- Bois utilisé : Mélèze se Sibérie,Douglas,Chêne ou Peuplier rectifié
- Bois cryptoligé
- Bois pouvant être saturé de la couleur souhaitée

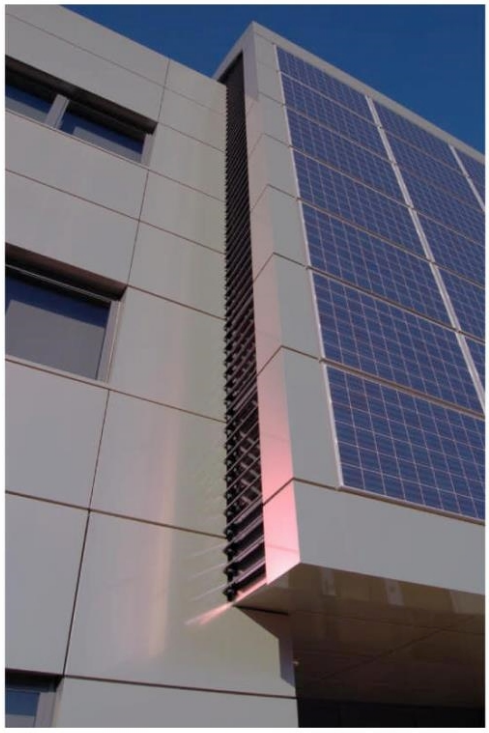
89
Toulouse



CAMBRA industrie

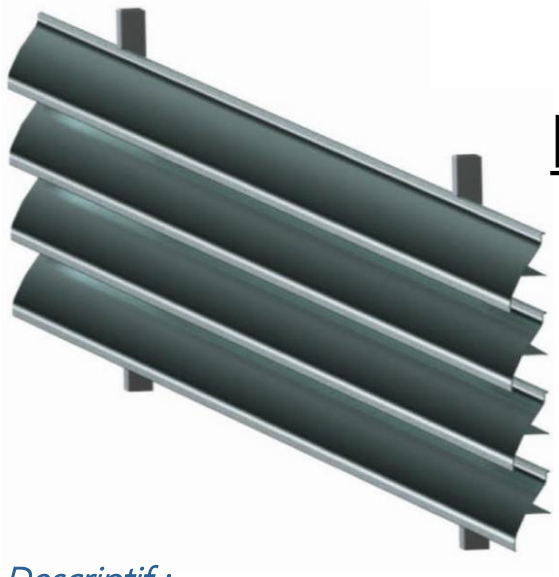
Lames

Fixes



Sur

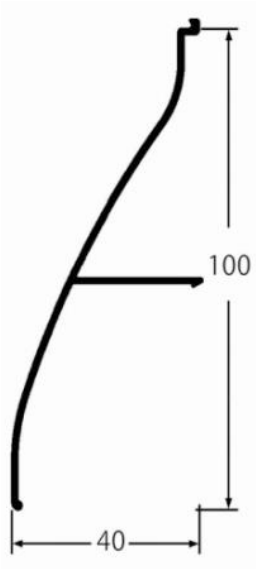
Porteurs



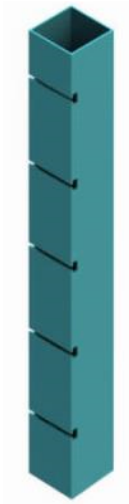
Lame 9789

Descriptif :

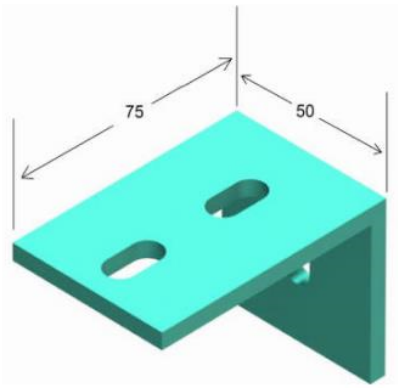
- Le modèle 9789 se compose de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en clippant les lames sur les supports
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 100mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 1000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 30x30mm ou 40x40mm
- La lame a un encombrement de 40mm



Profil Lame



Porteur de lames



Équerre de pose
(fournie sur demande)

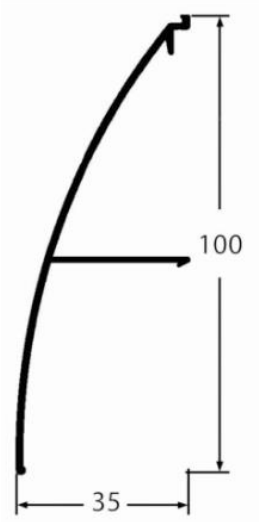
Observations :

- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

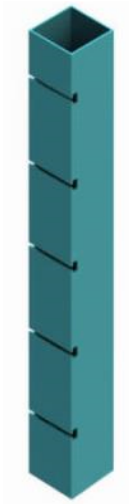
Lame 11960

Descriptif :

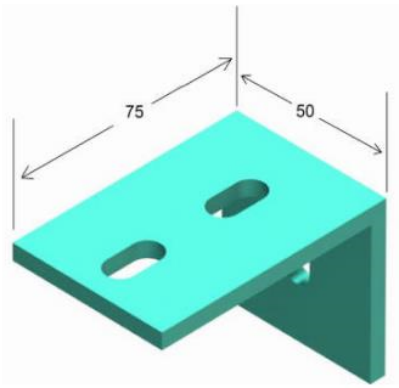
- Le modèle 11960 se compose de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en clippant les lames sur les supports
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 100mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 1000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 30x30mm ou 40x40mm
- La lame a un encombrement de 35mm



Profil Lame



Porteur de lames

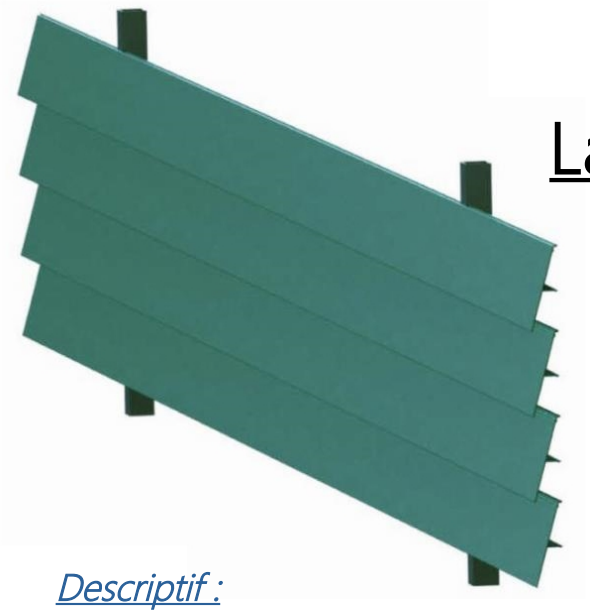


Équerre de pose
(fournie sur demande)

Observations :

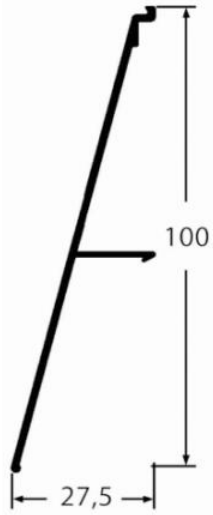
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

Lame 11961

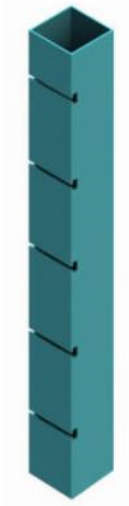


Descriptif :

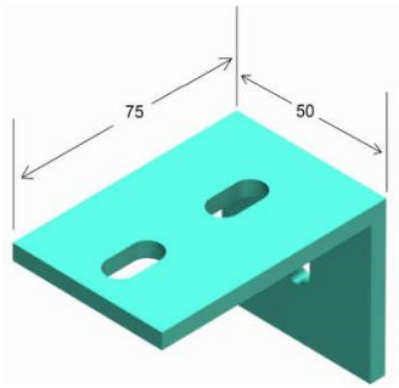
- Le modèle 11961 se compose de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en clippant les lames sur les supports
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 100mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 1000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 30x30mm ou 40x40mm
- La lame a un encombrement de 27,5mm



Profil Lame



Porteur de lames

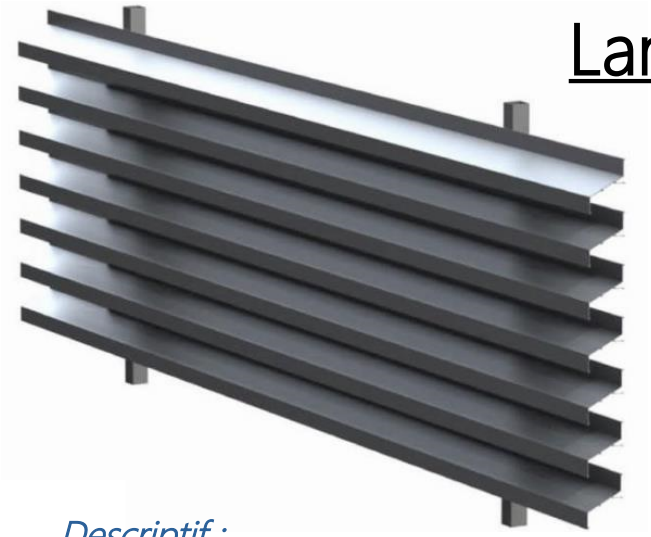


Équerre de pose
(fournie sur demande)

Observations :

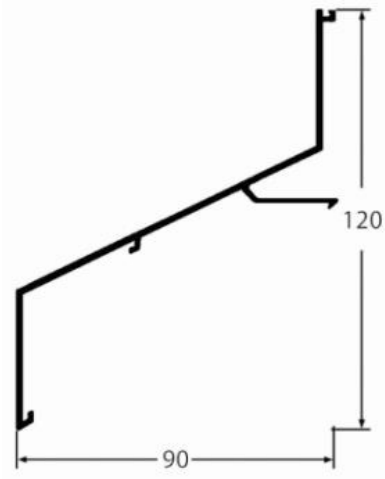
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

Lame Z120



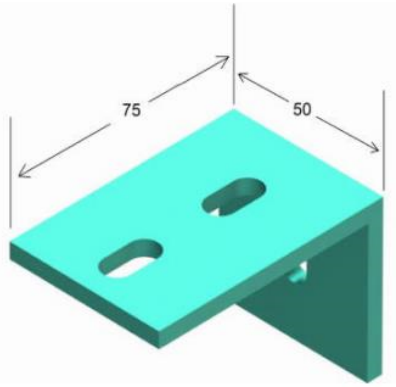
Descriptif :

- Le modèle Z120 se compose de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en clippant les lames sur les supports
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 120mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 2000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 30x30mm ou 40x40mm
- La lame a un encombrement de 90mm



Profil Lame

Porteur de lames

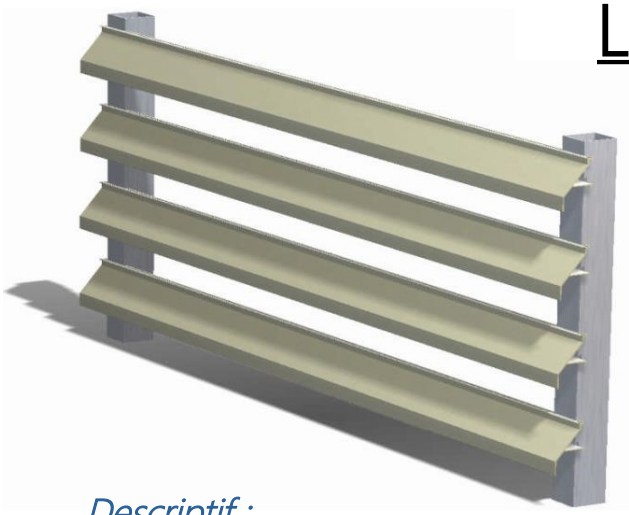


Équerre de pose
(fournie sur demande)

Observations :

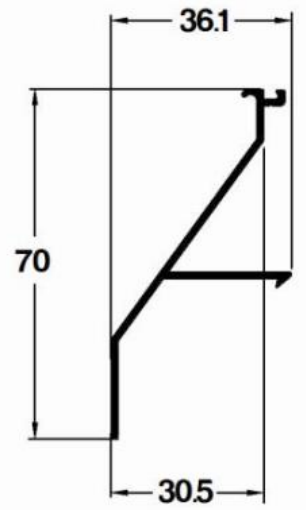
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Coloris de base : blanc,aluminium satiné. Plus-value pour coloris RAL.

Lame V70



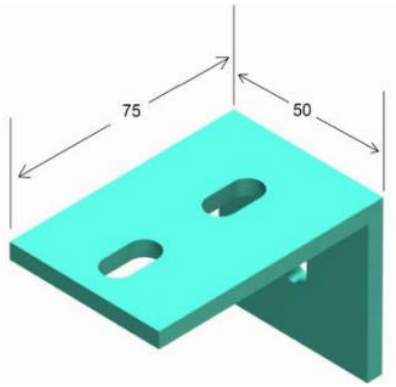
Descriptif :

- Le modèle Z120 se compose de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en clippant les lames sur les supports
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 70mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 2000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 30x30mm ou 40x40mm
- La lame a un encombrement de 30,5mm



Profil Lame

Porteur de lames



Équerre de pose
(fournie sur demande)

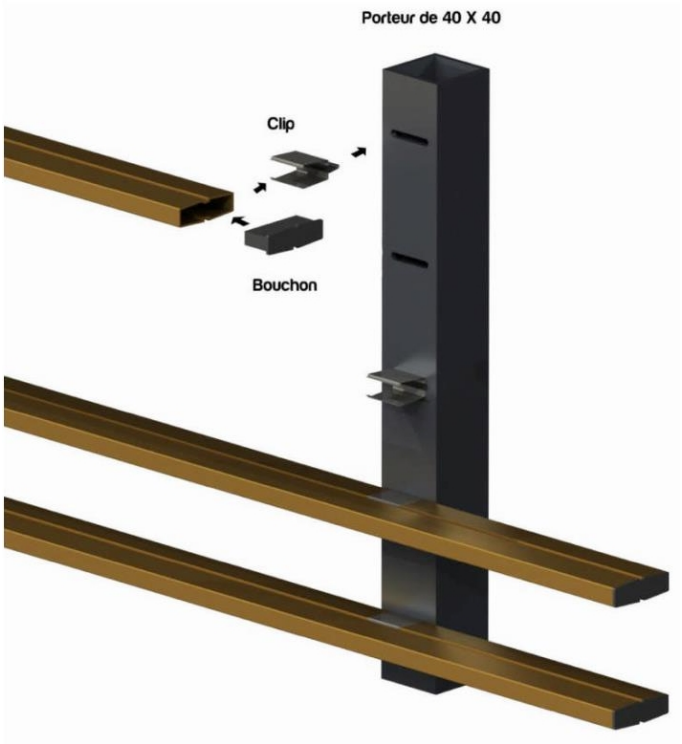
Observations :

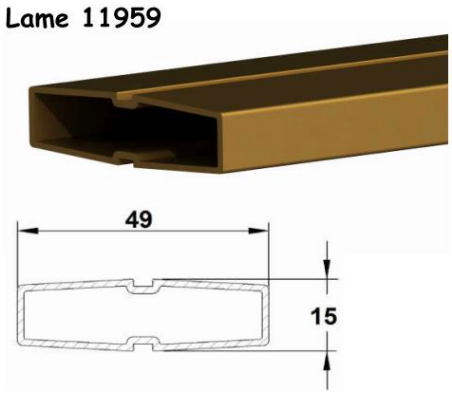
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande.
- Possibilité de laquage faux-bois

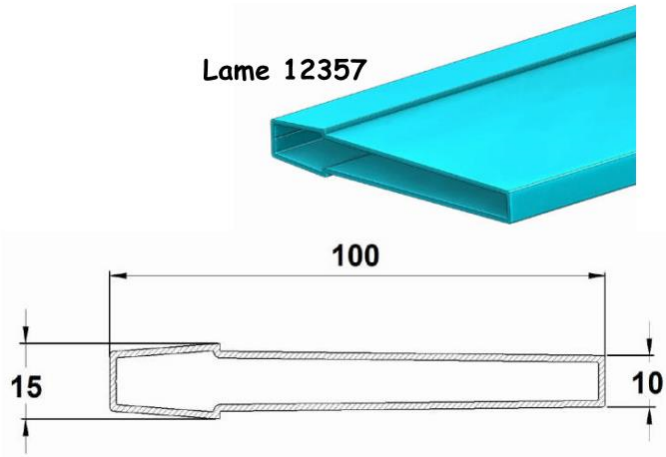
Lames 11959 et 12357

Descriptif :

- Les modèles 11959 et 12537 se composent de lames et porteurs en aluminium extrudé (6063)
- L assemblage se réalise en fixant les lames sur les clips qui s enclenchent sur les porteurs
- Les clips sont en acier inoxydable et les bouchons en ABS
- Les porteurs sont fabriqués en même temps que les lames
- Le pas standard des lames est de 45mm,mais celui-ci peut être modifié à la demande
- La distance maximale entre porteurs est de 2000mm
- Les porteurs sont usinés et ont une section de 40x40mm
- La lame a un encombrement de 50mm







Observations :

- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande.
- Possibilité de laquage faux-bois

CAMBRA
industrie

Nos

Lames

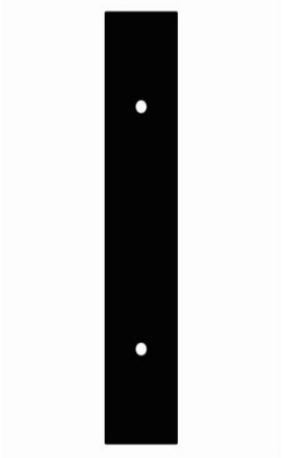
Architecturales

Lames Rectangulaires

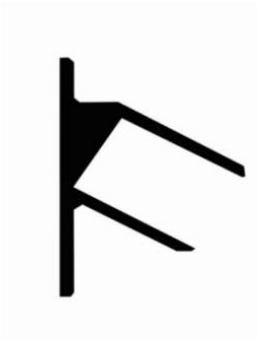
Descriptif :

- Lames disponibles sous plusieurs dimensions,allant de 60mm à 400mm d envergure
- Portée des lames selon leur envergure
- Fixation sur pince,ou sur porteurs avec des embouts à oreilles
- Visserie en acier inoxydable

Profil lame Rectangle



Embout de lame



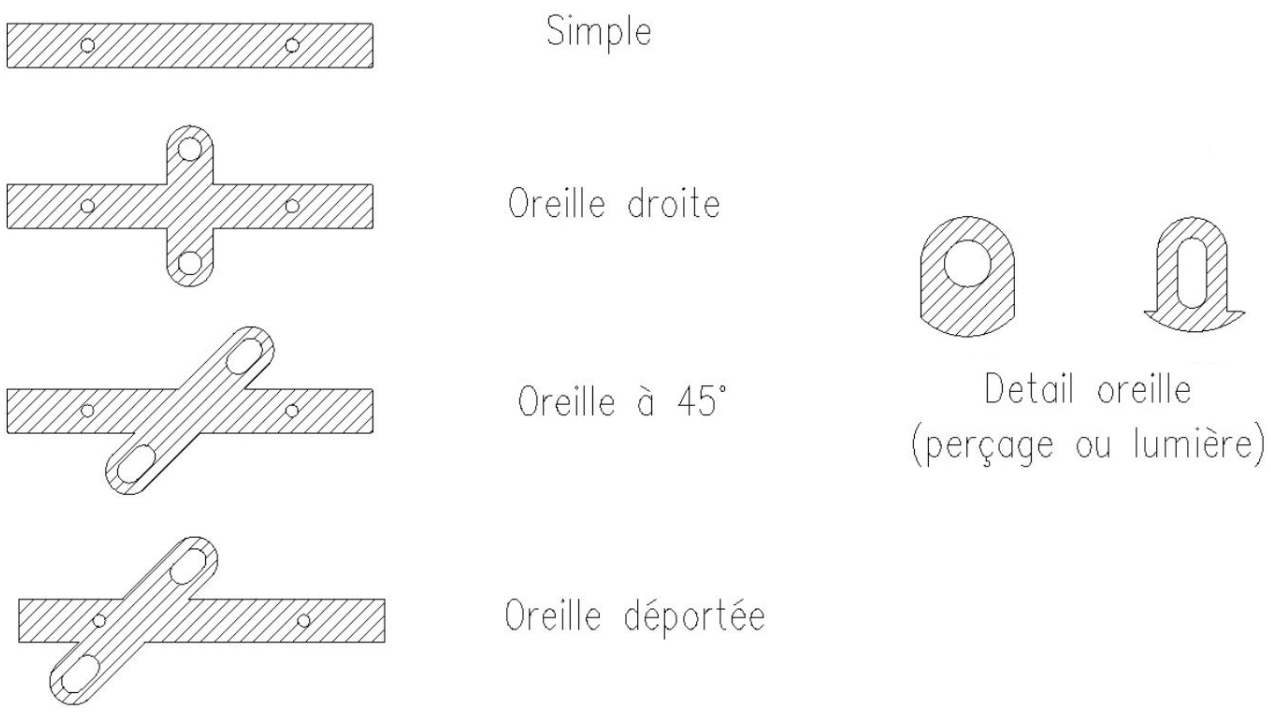
Pince

Observations :

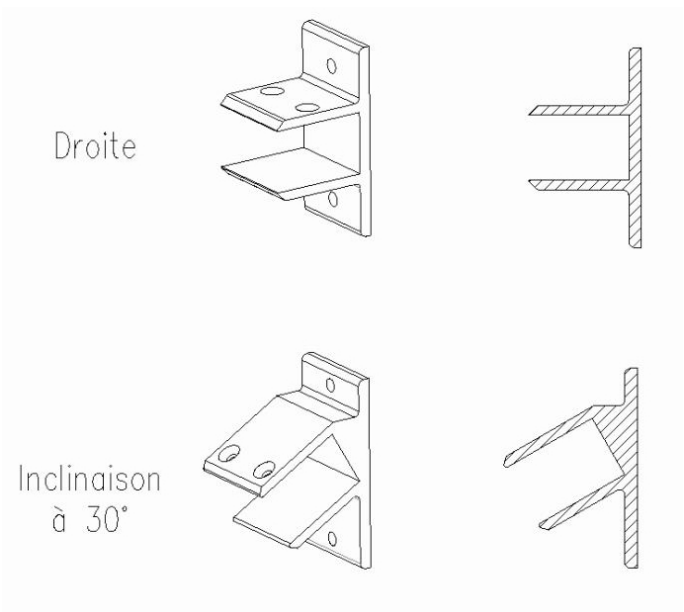
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande.
- Possibilité de laquage faux-bois

Lames Rectangulaires

** Embouts de lames (simples et à oreilles):*



** Pinces :*

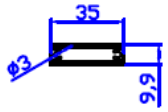


Lames Rectangulaires

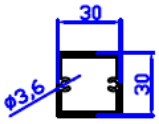
(avec alvéovis)

** Nos profils :*

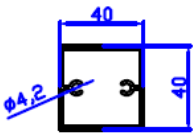
10802



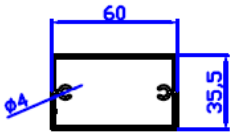
2656



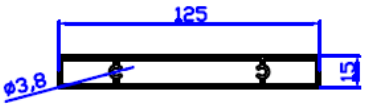
8722



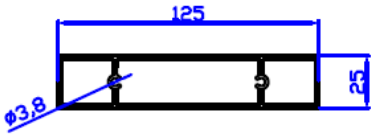
11480



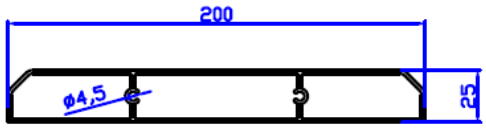
14607



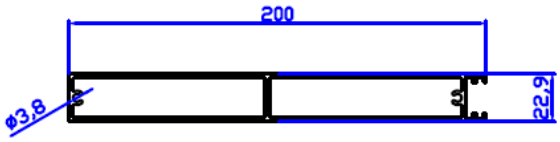
12716



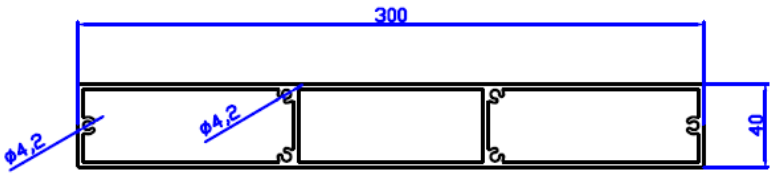
12083



15210



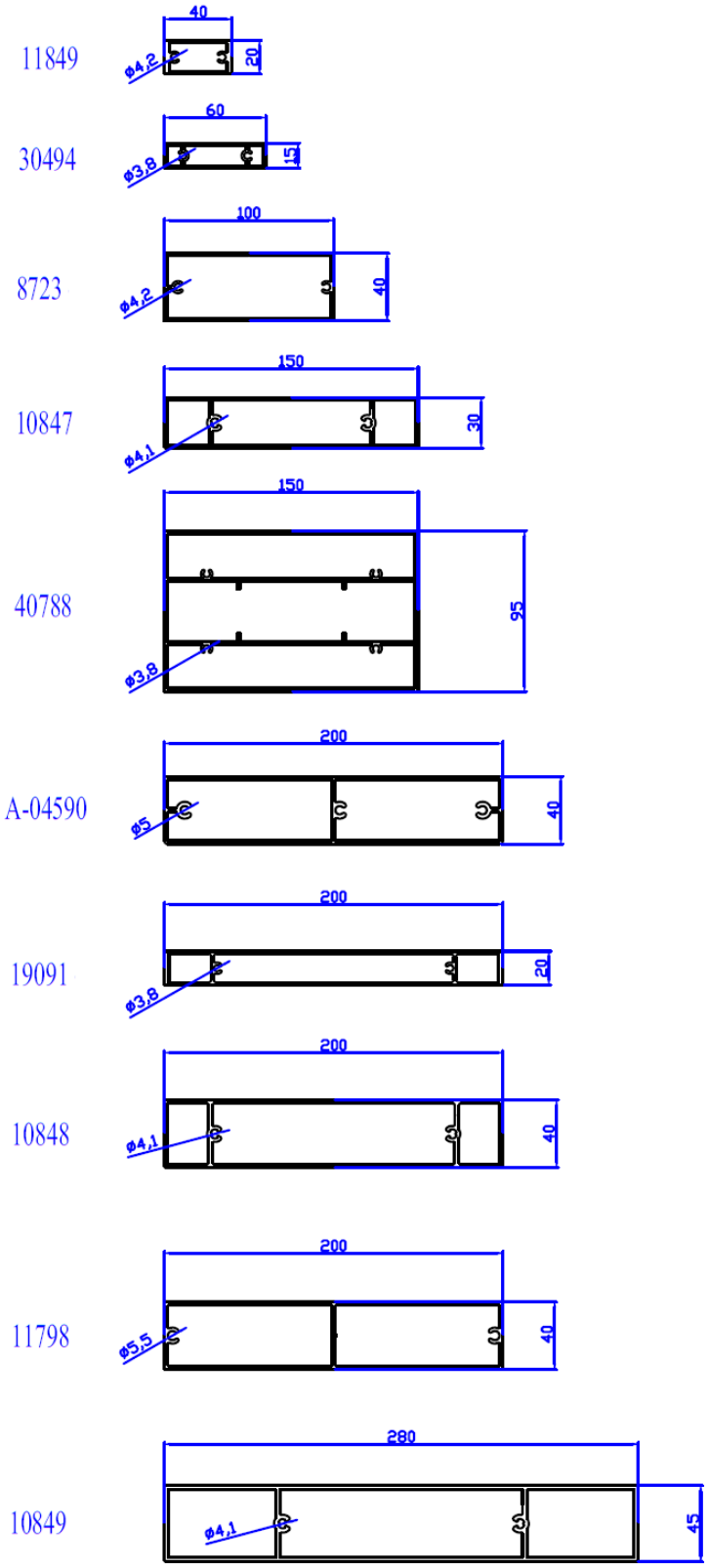
12773



Lames Rectangulaires

(avec alvéovis)

* *Nos profils :*

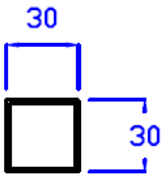


Lames Rectangulaires

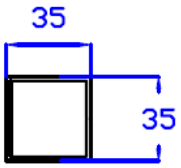
(sans alvéovis)

** Nos profils :*

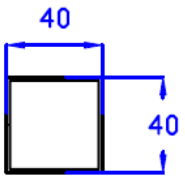
7504



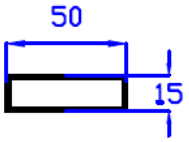
7776



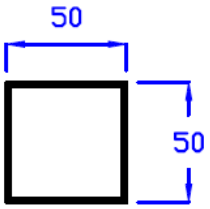
1718



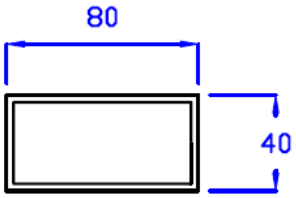
2047



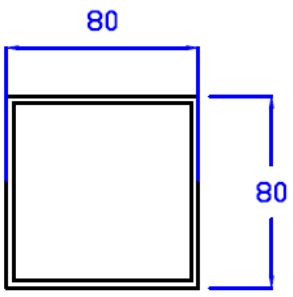
1068



6108



20477

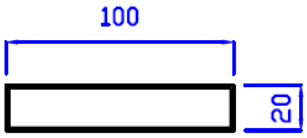


Lames Rectangulaires

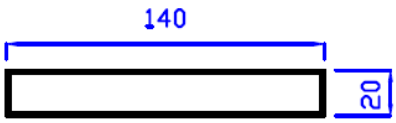
(sans alvéovis)

** Nos profils :*

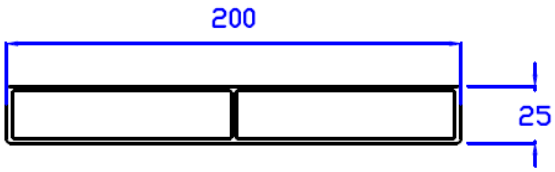
10645



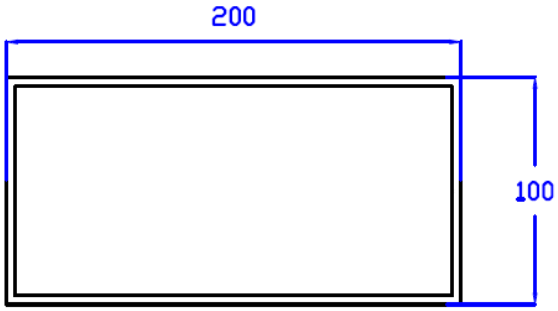
11432



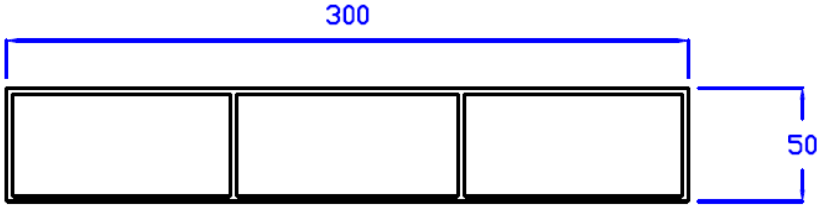
35412



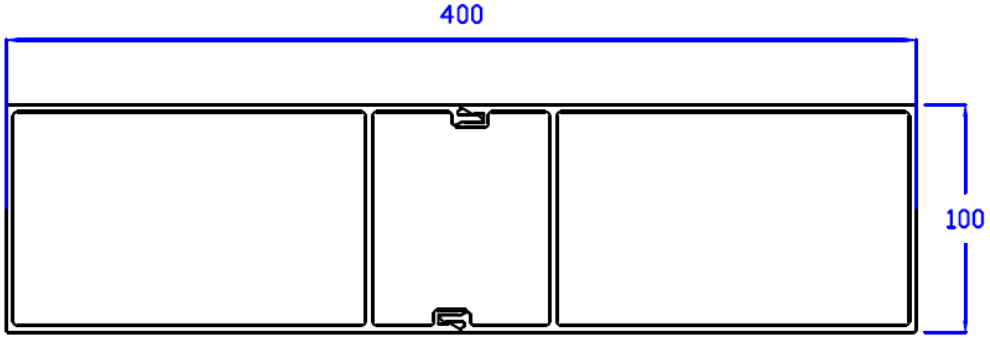
36582



20635



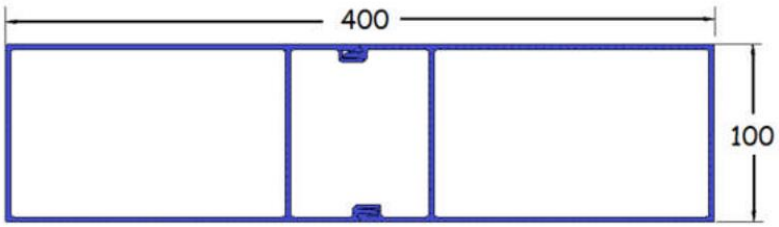
2.62098



Lames Rectangulaires

** Lame particulière :*

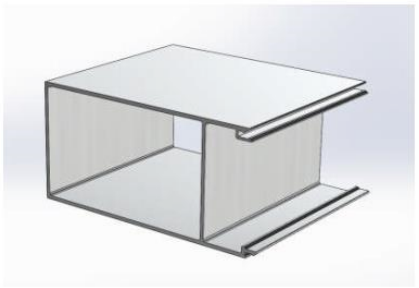
Lame 400x100



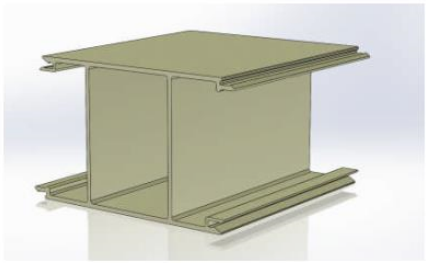
Descriptif :

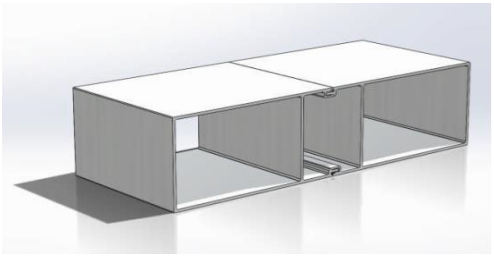
- Lame composée de 2 demies-lames de 200x100 clipables entre elles
- Cette lame peut être allongée en mettant en place un intermédiaire entre les deux demies-lames

DEMIE-LAME

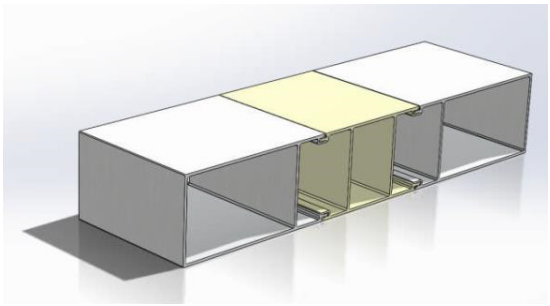


INTERMEDIAIRE





Sans intermédiaire



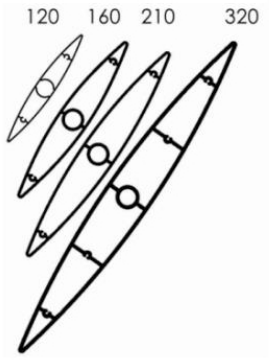
Avec intermédiaire

DIR

Lames Aile d Avion

Descriptif :

- Lames disponibles sous plusieurs dimensions,allant de 120mm à 350mm d envergure
- Portée des lames selon leur envergure
- Fixation sur pince,ou sur porteurs avec des embouts à oreilles
- Visserie en acier inoxydable
- Possibilité d orientation par manœuvre manuelle ou électrique



Profil lame

Embout de lame

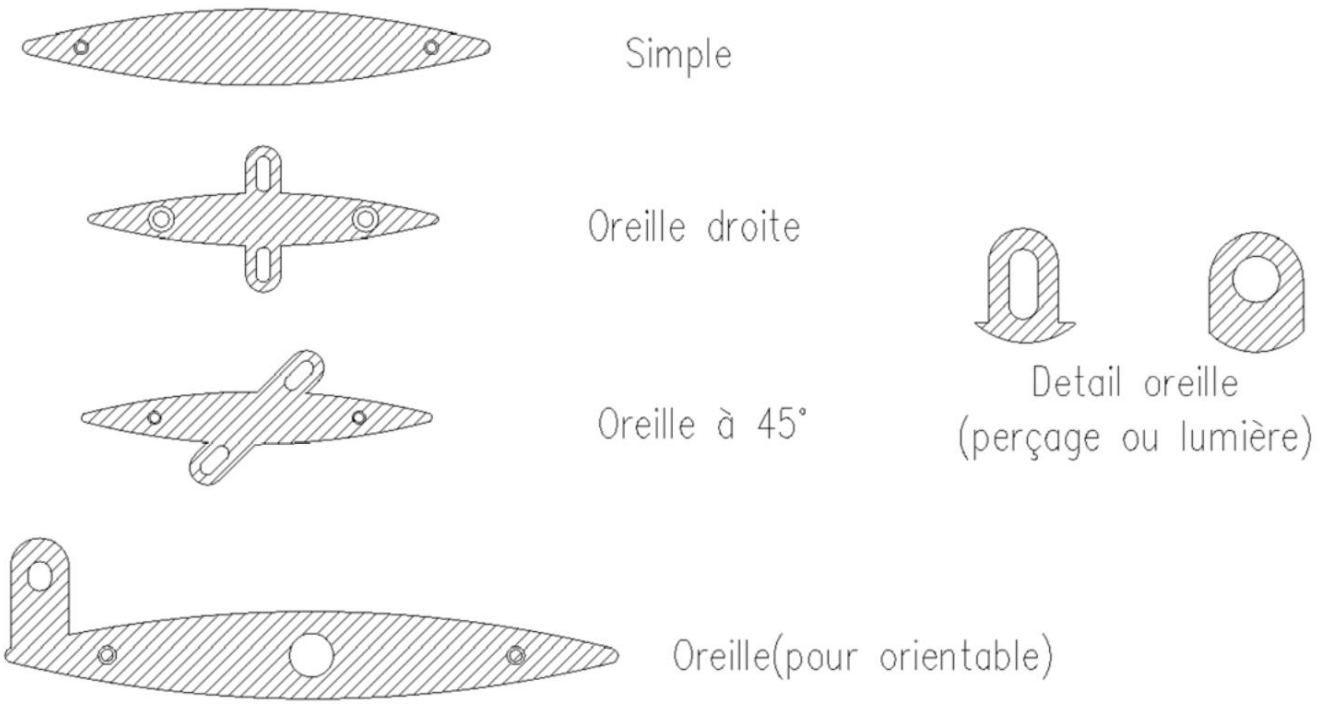
Pince

Observations :

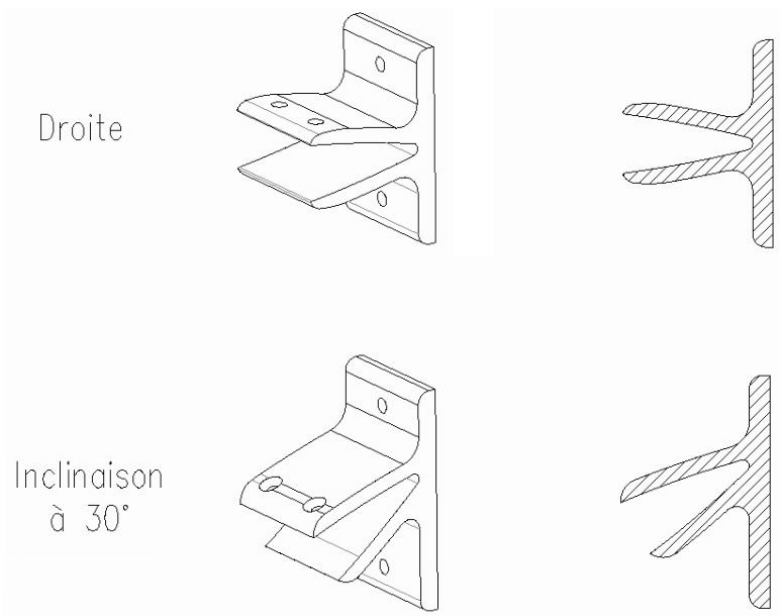
- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande.
- Possibilité de laquage faux-bois

Lames Aile d Avion

* *Embouts simples et à oreilles*



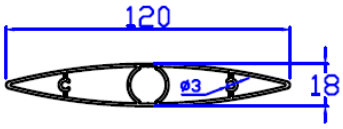
* *Pinces*



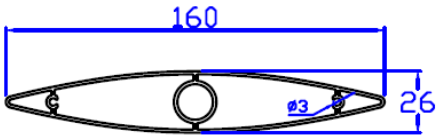
Lames Aile d Avion

** Nos profils :*

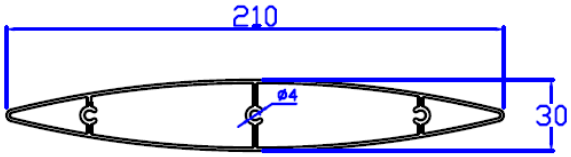
12510



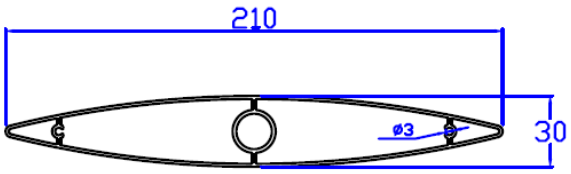
12167



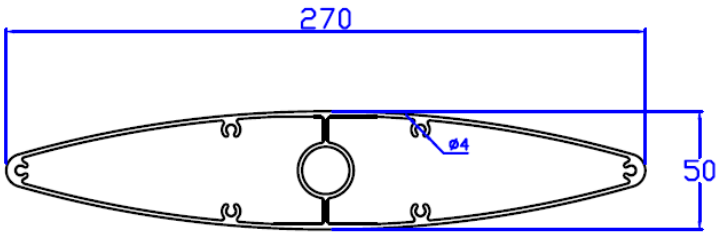
11697



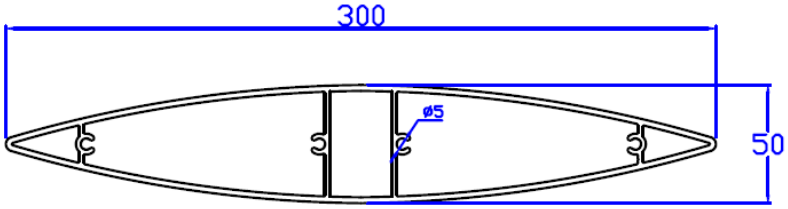
11852



12299



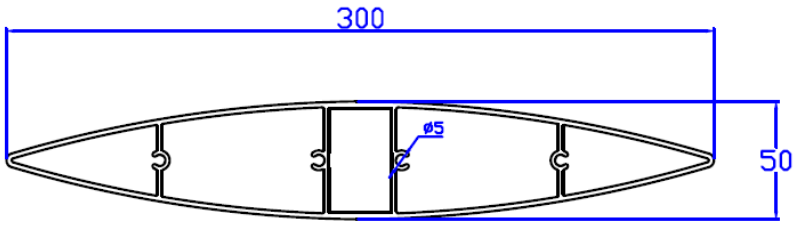
10254



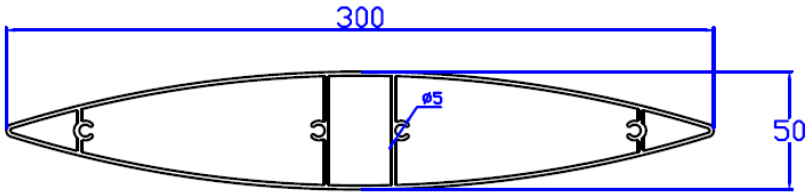
Lames Aile d Avion

** Nos profils :*

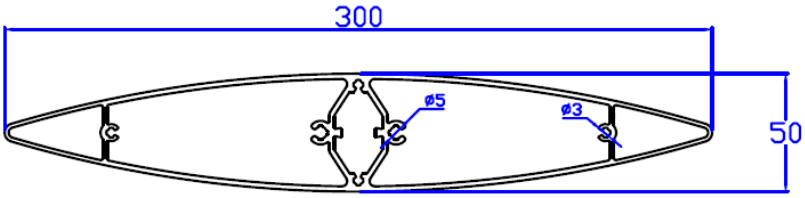
11842



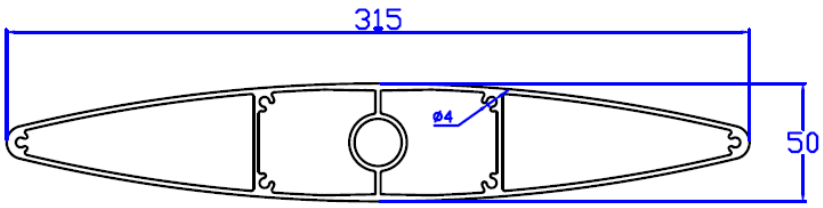
IA769



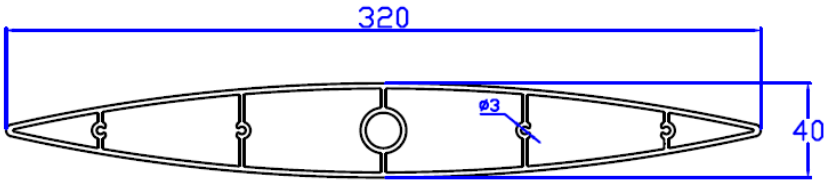
IB085



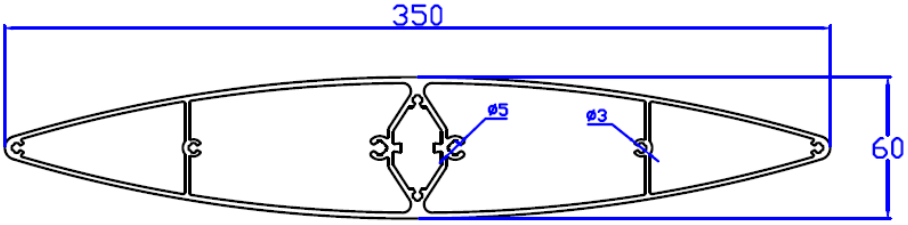
12300



12175

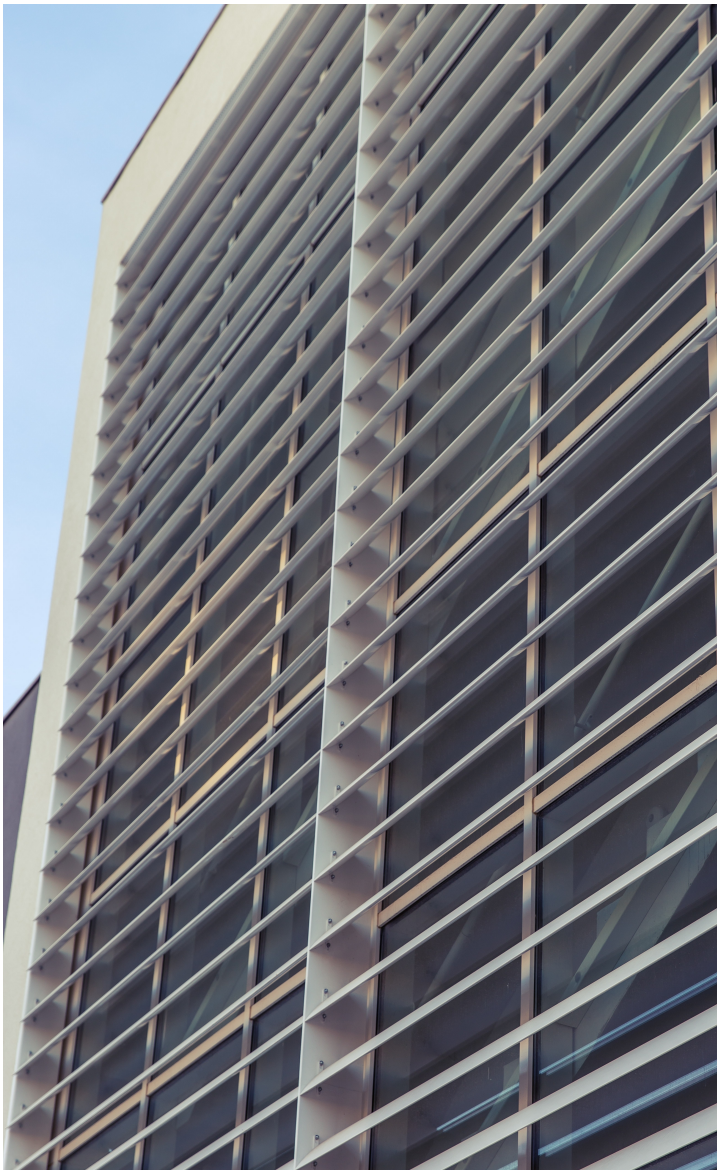


IB269

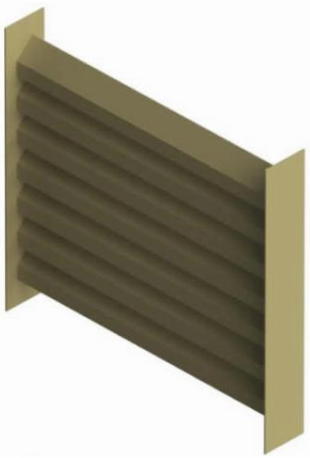


Lames sur support plat

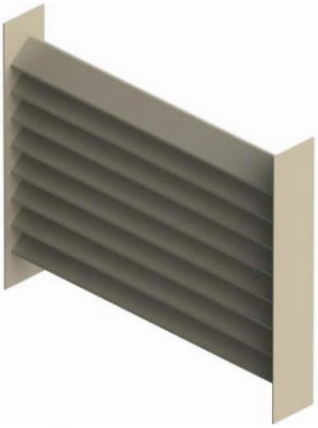
Toutes nos lames avec alvéovis peuvent être montées directement sur deux montants plats. En exemple ci-dessous,la lame LOSANGE , la lame AO-V , et une lame RECTANGLE .



LOSANGE



AO-V

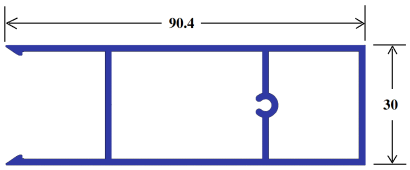


RECTANGLE (architecturale)

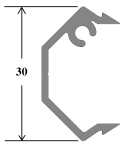
Lame clipable

Descriptif :

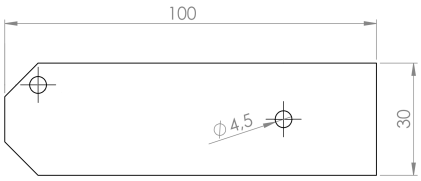
- Fixation de la lame par clipage sur son support
- Disponible en longueur 100mm et 150mm
- Mise en œuvre Horizontale,verticale ou sous plafond grâce à son support



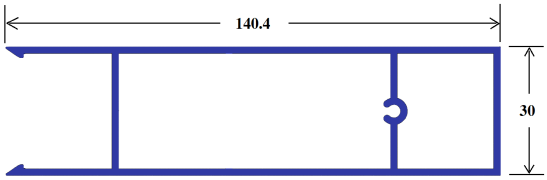
Profil lame 100



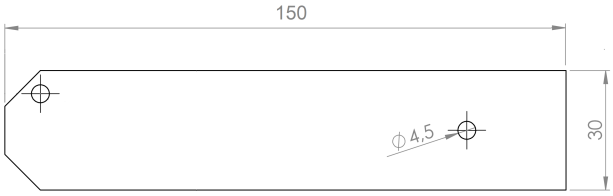
Support lame



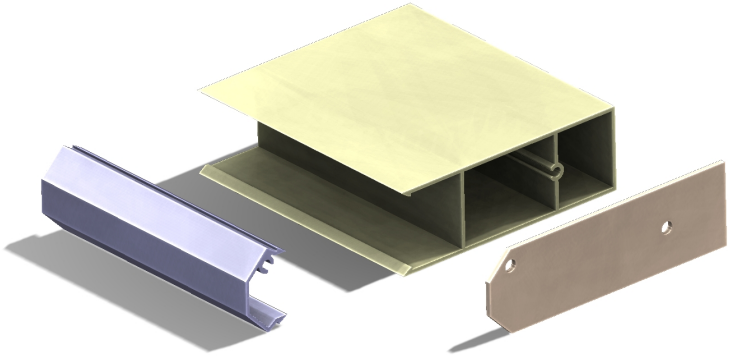
Bouchon 100 (lame+support)



Profil lame 150

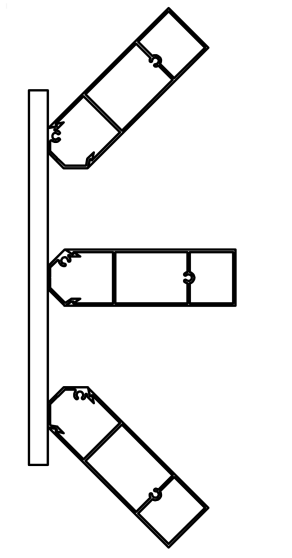


Bouchon 150 (lame+support)



Observations:

- Laquage RAL à la demande

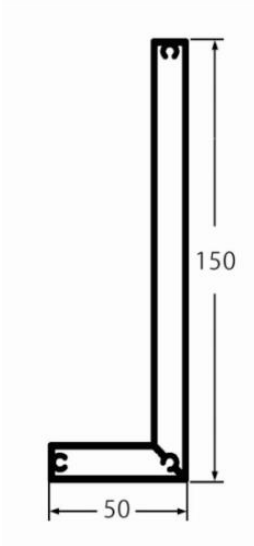


Orientations possibles de la lame

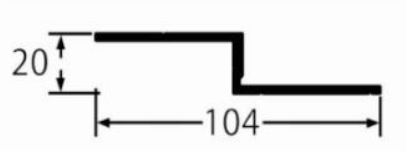
Lame 11986

Descriptif :

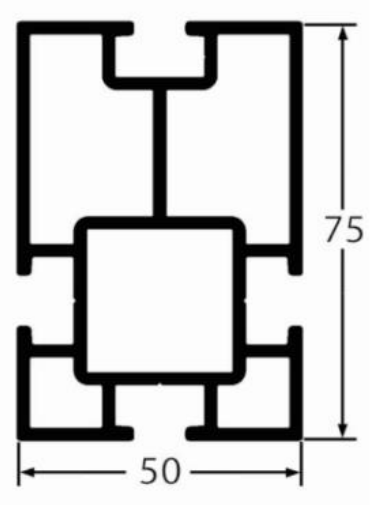
- Lame,porteur et support de lame en aluminium extrudé
- Visserie en acier inoxydable
- La distance maximale entre porteur et de 2700mm



Profil Lame



Support lames



Porteur

Observations :

- La longueur maximale de la lame et des porteurs est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande
- Possibilité de laquage Faux-Bois

CAMBRA industrie

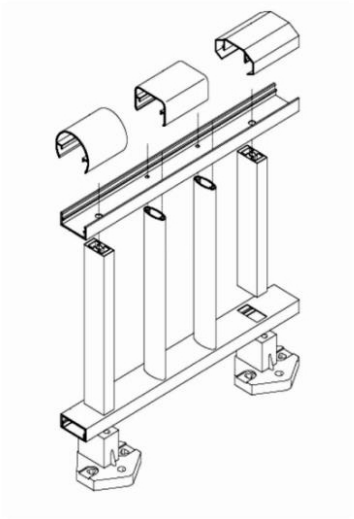
Produits Complémentaires

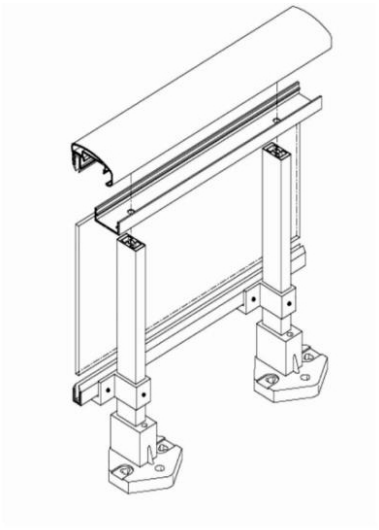
Garde Corps

Descriptif :

- Nos garde-corps adoptent différents types de remplissages : verre,tole,barraudage, etc...
- Longueur à la demande
- Fournis avec tous les accessoires nécessaires

Exemple de profils de main courante :





Observations :

- La longueur maximale des mains-courantes est de 7000mm
- Laquage RAL à la demande
- Possibilité de laquage Faux-Bois

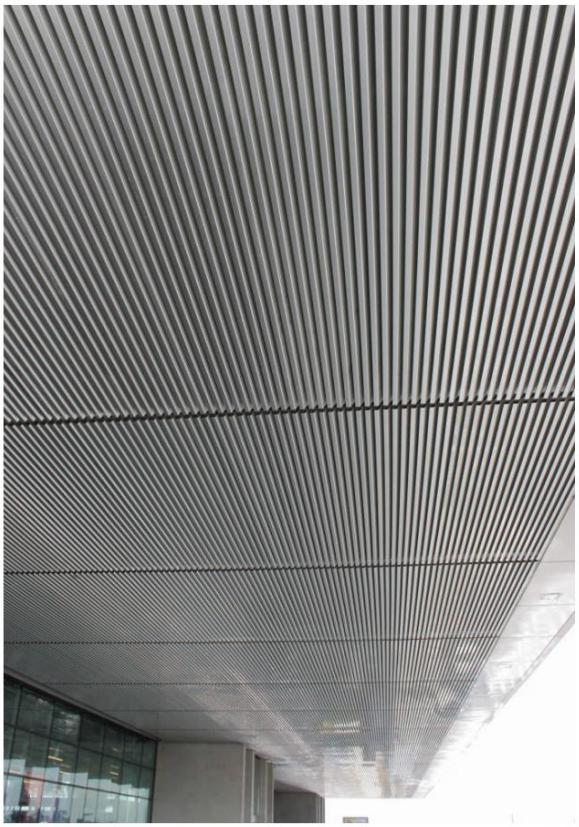
CAMBRA
industrie

Nos Réalisations

Castelmaurou

Beauzelle

Colomiers

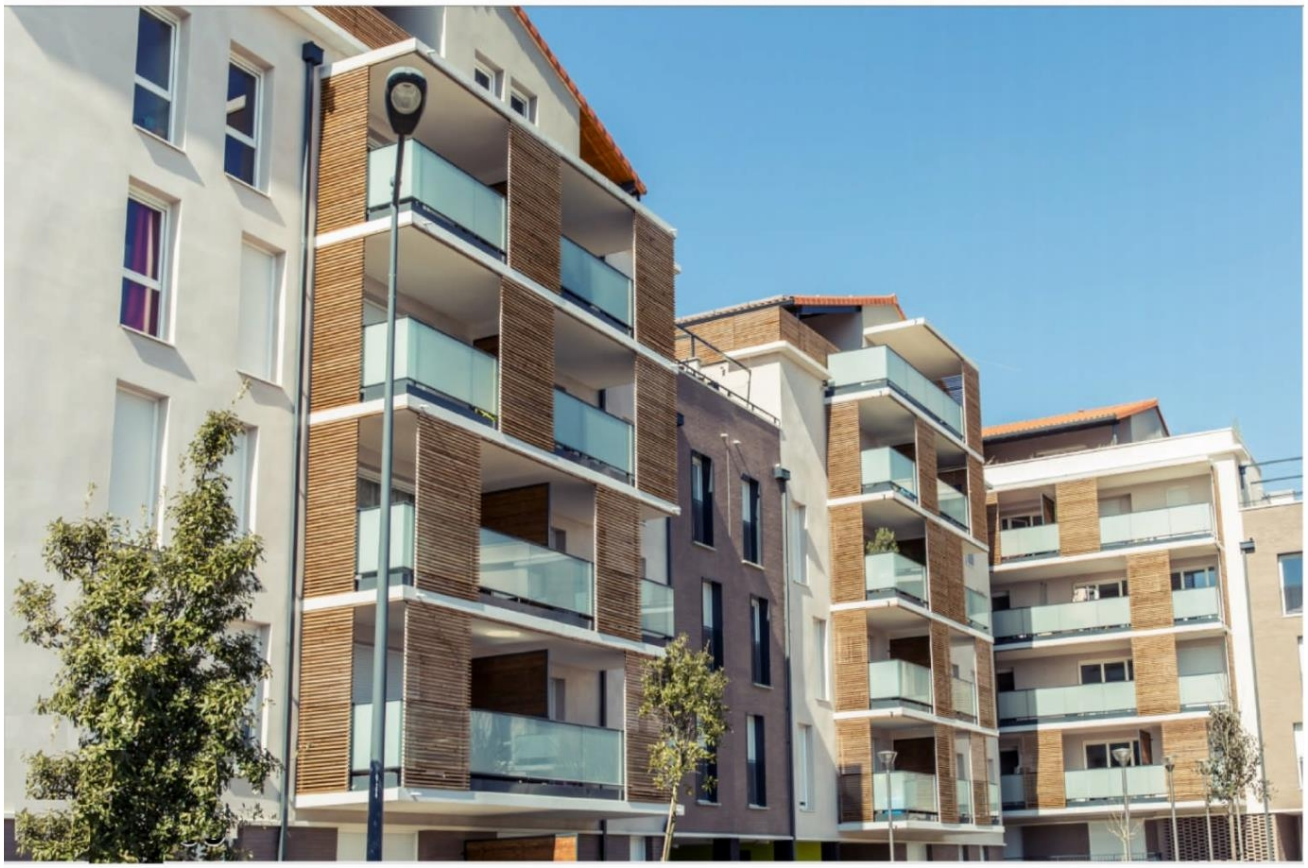


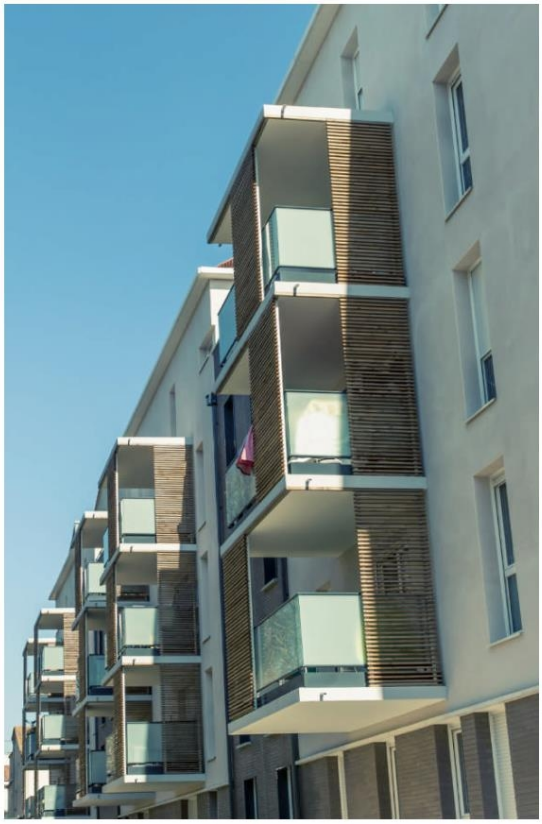
Aéroport Blagnac

Launaguet

Portet sur Garonne

Marseille

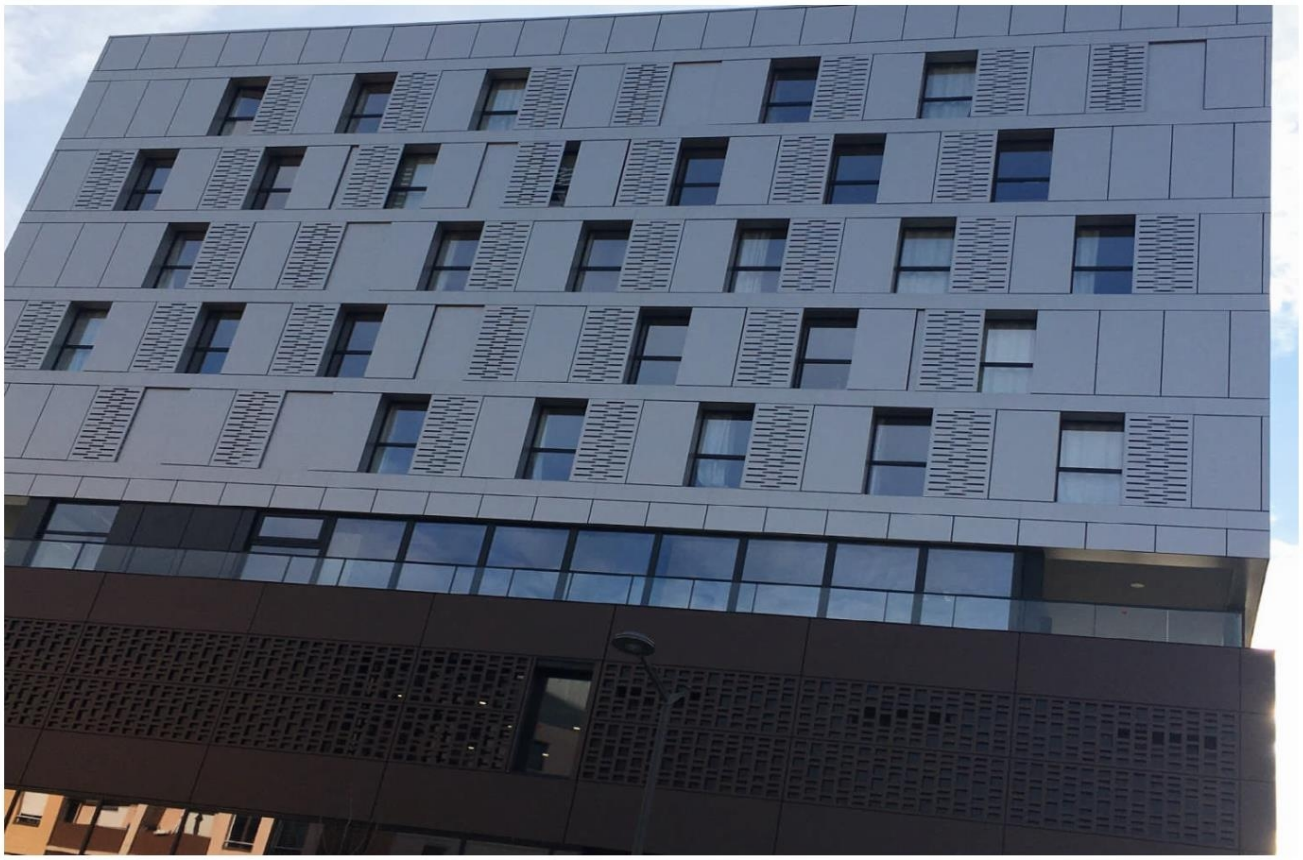




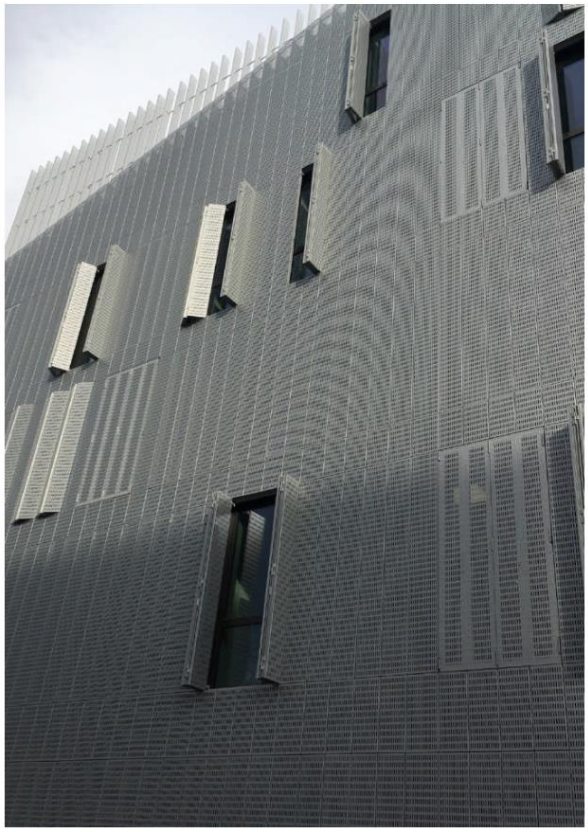
Toulouse

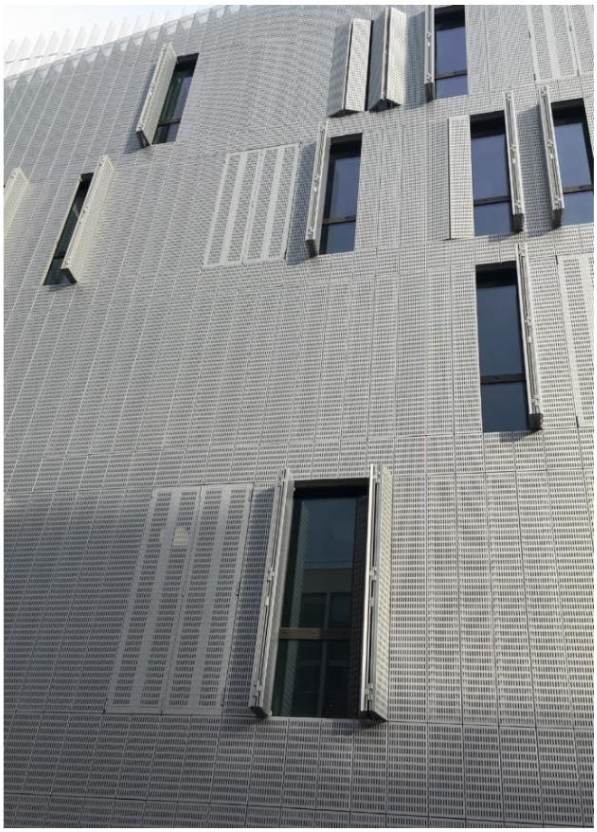
Grisolles

Bordeaux

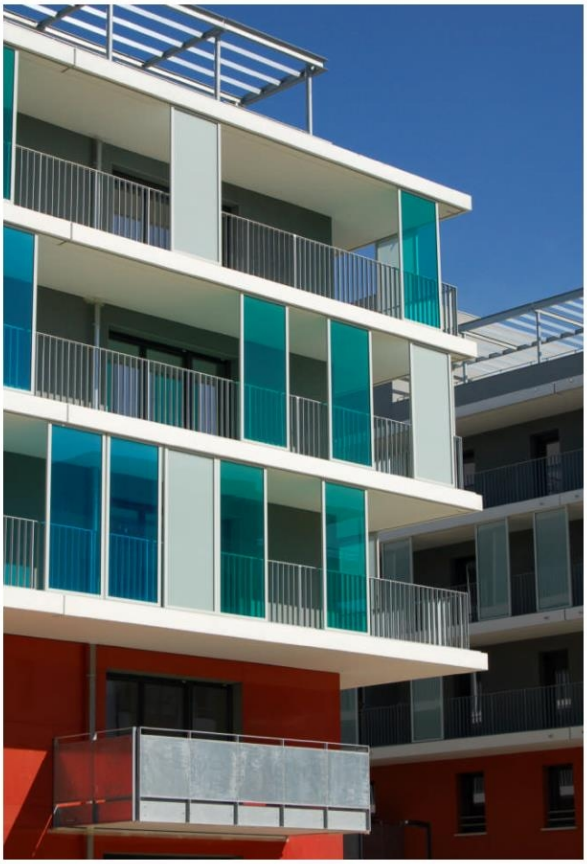


Lyon



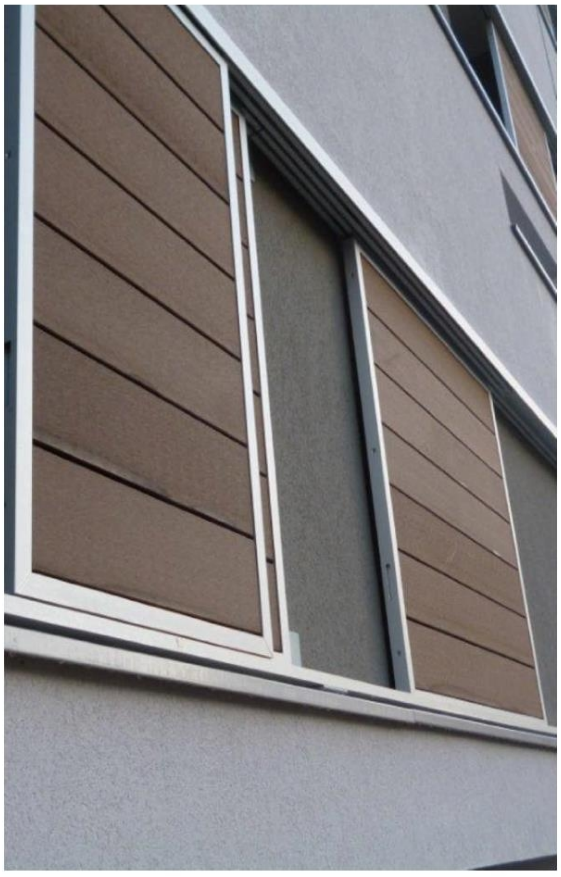


Lyon

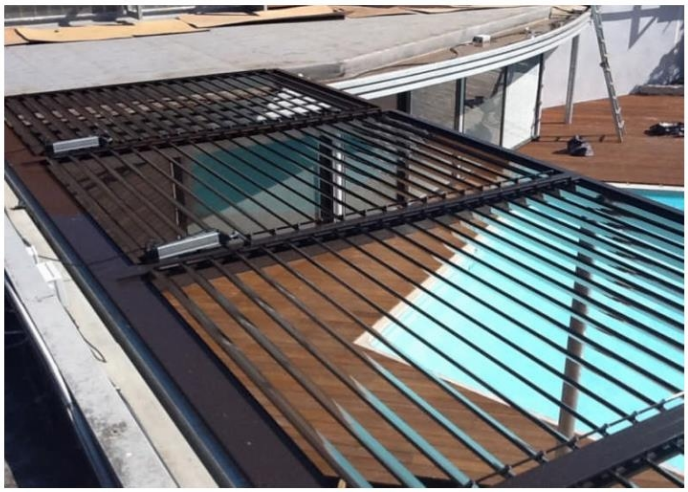


Montaudran

Béziers



La Courneuve



Tournefeuille

Grenade

Toulouse

COULISSANTS, FIXES, PLIABLES, BATTANTS, A PROJECTION

VENTELLES, ENVELOPPE DU BATIMENT

BRISE SOLEIL ARCHITECTURAL

305 Rue des Peupliers - 82170 GRISOLLES

Tel : 05 63 64 19 91 Email : commercial@cambra-industrie.com site : www.cambra-industrie.com

CAMBRA industrie

CAMBRA Industrie Siret : 529 816 225 00013 - APE : 3299Z