

Catalogue 2023 / 2024

VOLETS



KIT MOTORISATION ILEA, monté sur précadre 3 côtés



Volets aluminium
Volets PVC
Volets bois
Accessoires
Motorisations

Estève Production

Depuis plus de quatre générations, Estève production fabrique et commercialise des solutions complètes de fermeture standards et sur-mesure.

Notre savoir-faire, nos innovations, nos choix rigoureux de matières premières ainsi que la parfaite maîtrise des dernières technologies garantissent la qualité constante des produits.

Notre site de production accueille l'intégralité de la chaîne de production pour vous apporter de la souplesse, de la réactivité et un service produit au prix juste.

Nous concevons des volets, portails, portillons, clôtures, claustras et garde-corps en aluminium, PVC et bois pour répondre à tous les besoins du marché.

Nous nous engageons à apporter une qualité supérieure en veillant à la taille des lames, à la robustesse des profils, à la tenue des couleurs et aux accessoires.

PRÉCADRE - P 6-7

MOTORISATION - P 8-9

VOLETS ALU

VOLETS ALU 10/10 - P 12-13

VOLETS ALU 15/15 - P 14-15

VOLETS ALU CADRE - P 16-17

VOLETS PVC

VOLETS PVC - P 20-23

VOLETS BOIS

VOLETS BOIS - P 26-31

VOLETS BOIS CTBX - P 32-33

ACCESSOIRES, TECHNIQUE - P 36-43



Spécialiste de la fermeture

Des volets :

- en aluminium : matériau noble, esthétique, rigide et pérenne. L'aluminium ne nécessite pas d'entretien .
- en PVC : matériau isolant et phonique.
- en bois : matériau esthétique, chaleureux et rigide.

+ de 50 modèles

Conformément à la loi française, tous nos produits sont garantis 2 ans contre tout vice de fabrication, et contre toute déformation dans le cadre d'un entretien régulier et d'une utilisation normale.

Motifs d'exclusion de la garantie :

Les visseuses modernes sont très puissantes ; il est nécessaire de bien limiter les couples de serrage pour éviter les déformations, ruptures de filet ou ruptures de vis.

Aucune espagnolette n'est prévue pour réaliser un entrebaillement dans un environnement venté, qui pourrait provoquer un arrachement des fixations ; ce type d'utilisation ne pourra en aucun cas déboucher sur une prise en charge au titre du SAV.

Les arrêts de vent doivent impérativement, si la largeur du vantail le permet, être posés à plus de 300 mm de l'axe de rotation ; dans le cas d'une pose inappropriée, notre garantie ne s'exercera pas.

Nous vous rappelons que les teintes sombres sont à proscrire en exposition ensoleillée ; les déformations réversibles ou non, qui pourraient survenir en cas de non respect de ces règles ne seront pas prises en charge.

Tenue du thermolaquage garantie 10 ans*

Les longueurs de pentures sont calculées à partir de la dimension des vantaux et du déport latéral des gonds ; il est possible que deux volets de largeurs très proches aient des pentures de différentes longueurs, sachant que l'écart entre chacune d'elles est de 145 mm.

Pour toute découpe de cintre suivant gabarit, ce dernier doit être en matériau rigide, type contreplaqué, découpé, et doit préciser la hauteur en haut de flèche, et celle en bas de flèche pour chacun des deux côtés.

*pour toutes commandes enregistrées à partir du 01.10.2022
Voir conditions sur notre site www.esteve-production.fr

Sommaire volets alu

ALUMINIUM - GAMME 10/10 - TÔLES 1 MM



GARONNE

page 12



SEINE

page 13



RHÔNE

page 13



LOIRE

page 13

ALUMINIUM - GAMME 15/15 - TÔLES 1,5 MM



VOLGA

page 14



DANUBE

page 14



NIGER

page 15



AMAZONE

page 15



MÉKONG

page 15



NOUVEAU

ANNAPURNA

page 15

ALUMINIUM À CADRE



37 mm à cadre
LAMES À LA FRANÇAISE

page 16



37 mm à cadre
LAMES AMÉRICAINES

page 16



37 mm à cadre
LAMES ORIENTALES

page 16



37 mm à cadre
LAMES CHEVRONS

page 16



37 mm à cadre
TIERS PERSIENNE AJOURÉ

page 17



37 mm à cadre
AVEC TÔLE

page 17



37 mm à cadre
LAMES EXTRUDÉES

page 17



VOLETS COULISSANTS

page 17

Sommaire volets PVC

MODÈLES CONFORT



CONFORT BLANC

Pentures & contrepentures
page 21



CONFORT PLAXÉ CHÊNE DORÉ

Pentures & contrepentures
page 22



CONFORT BLANC

Barres & écharpes
page 22

MODÈLES TRADI



TRADI GRIS

Pentures & contrepentures
page 23



TRADI BLANC

Pentures & contrepentures
page 23



TRADI BEIGE

Pentures & contrepentures
page 23



TRADI BLANC

Barres & écharpes
page 23

Sommaire volets bois

BOIS - SAPIN DU NORD BLANC



TR27

page 27



STB

page 28



STZ

page 28



CLÉ BOIS Z

page 28



CLÉ BOIS CINTRÉ

page 29



CLÉ BOIS

page 29



DAUPHINOIS

traverses galbées
page 29



DAUPHINOIS

page 29

BOIS - SAPIN DU NORD BLANC



**LAMES CROISÉES
LUBÉRON**

page 30



**LAMES CROISÉES
LUBÉRON**

version "authentique",
page 30



**LAMES
AMÉRICAINES**

page 31



1/3 PERSIENNÉ

page 31



**LAMES
À LA FRANÇAISE**

page 31



**LAMES
AMÉRICAINES**

page 31

BOIS - PANNEAUX OKOUMÉ CONTRECOLLÉS



CTBX LANGUEDOC

page 32



CTBX ROUSSILLON

page 33



CTBX RUSTIQUE

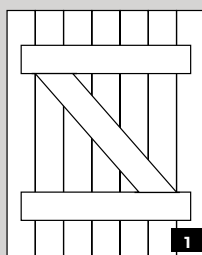
page 33



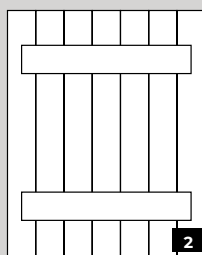
CTBX MÉRIDIONAL

page 33

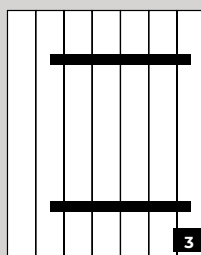
Les modèles de volet



1



2



3

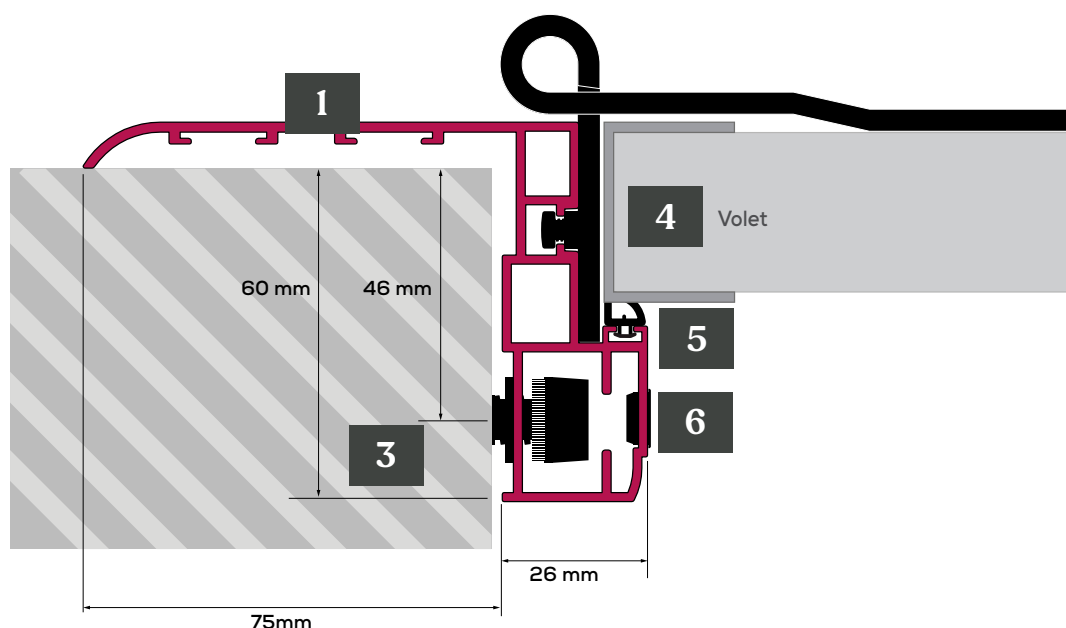
1 Avec barres et écharpes

2 Avec barres seules

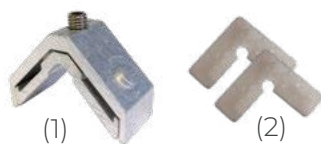
3 Avec pentures et contre-pentures

PRÉCADRE ALU

Qualité garantie, finition soignée



1. L'esthétique de l'habitation est préservée grâce au recouvrement avec une aile de 75 mm en façade pour masquer les anciens gonds.



2. Les équerres d'assemblage à pions (1) et les équerres d'alignement (2) assurent la rigidité et un assemblage précis du précadre.



3. Les vérins de pose sont réglables : fixation à 46 mm de la façade pour ne pas endommager l'angle du mur et pour éviter la calage.



4. Les gonds sont réglables par coulissement.

Système exclusif Estève Production : le bossage anti-rotation caché.



5. Les joints à frappe entre le précadre et le volet assurent l'étanchéité à l'air.



6. Les bouchons cache-vis existent en 2 coloris : noir ou blanc.

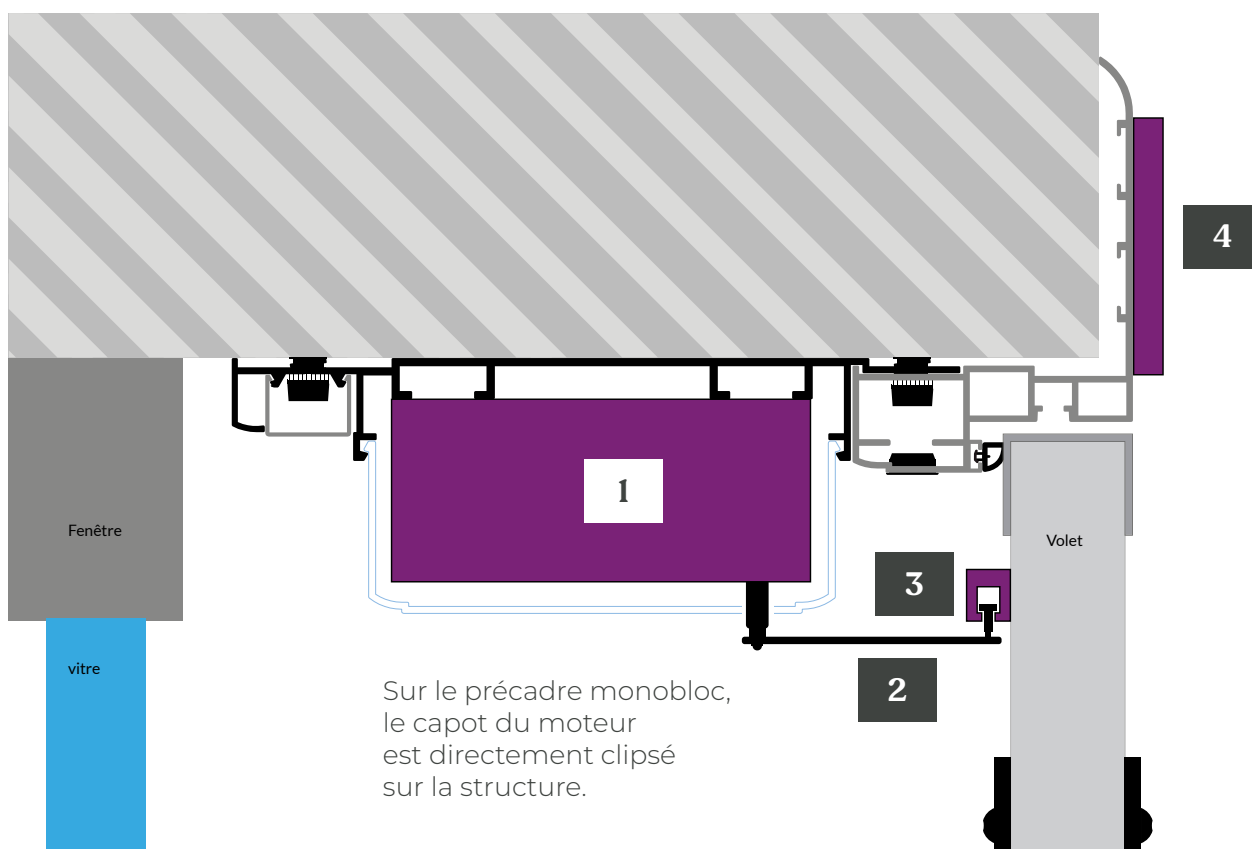


Les précadres sont réalisés sur-mesure, pré-montés et pré-réglés dans nos usines. Ils sont disponibles en 2, 3 et 4 côtés.

UNE POSE FACILITÉE

Les précadres en aluminium peuvent être posés depuis l'intérieur du logement. Ils occultent moins la lumière (26 mm) que la moyenne du marché (42 mm). Ils sont disponibles dans toute la gamme de couleurs. Ils peuvent être associés à une motorisation. Pour faciliter la pose, Estève Production a mis en place un système exclusif de bossages cachés anti-rotatif sur les gonds. Les gonds circulent sur le rail pour une meilleure adaptation.

KIT MOTORISATION ILEA MONTÉ SUR PRÉCADRE





Motorisation solaire ILEA
à poser sur la maçonnerie pour
mécaniser la fermeture des volets

Tout est posé si la motorisation
est montée sur précadre



1. Le moteur et son capot

Uniquement si le
moteur est fourni
sans précadre

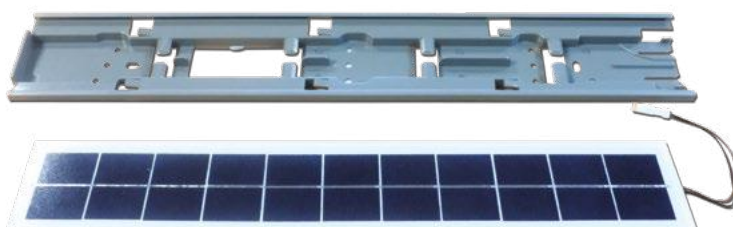


2. Le bras



3. La glissière

4. Panneau photovoltaïque
et ses câbles de raccordement



Volets aluminium

Les volets alu permettent d'apporter une multitude de couleurs à vos extérieurs. Robustes et durables, ils égayent vos maisons et s'adaptent à tous les types d'architecture.



Modèle présenté : volet coulissant, à cadre LAMES EXTRUDÉES HORIZONTALES teinte présentée : 3005 Givré
Découvrez la gamme complète de volets alus dans les pages suivantes.



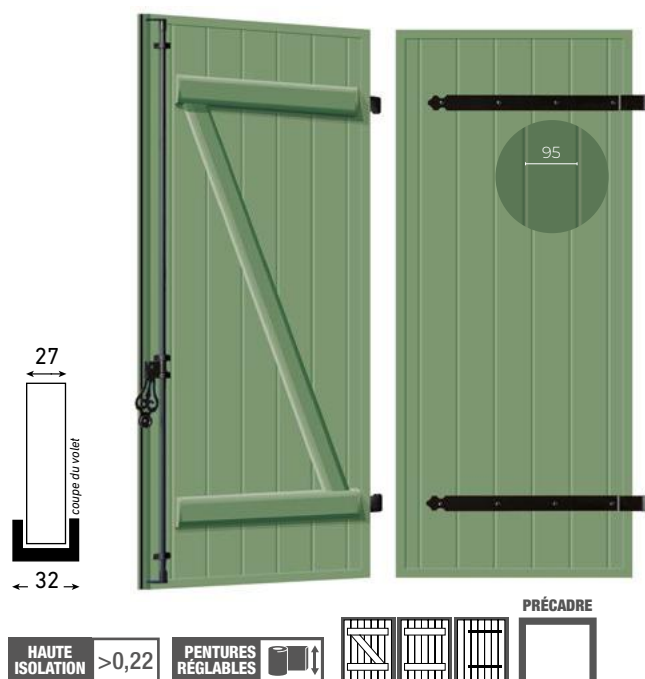
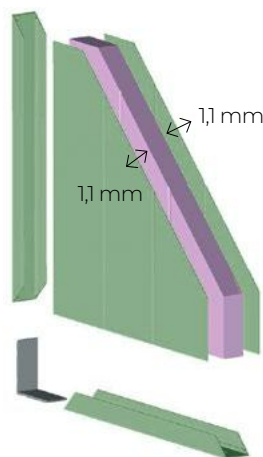
Volets alu

LA GAMME 10/10

Les couleurs utilisées sont des teintes classe 2, qui offrent une meilleure durabilité.

DÉTAIL TECHNIQUE

Tôle d'épaisseur 1 mm + peinture epoxy = 1,1 mm



27 mm isolé

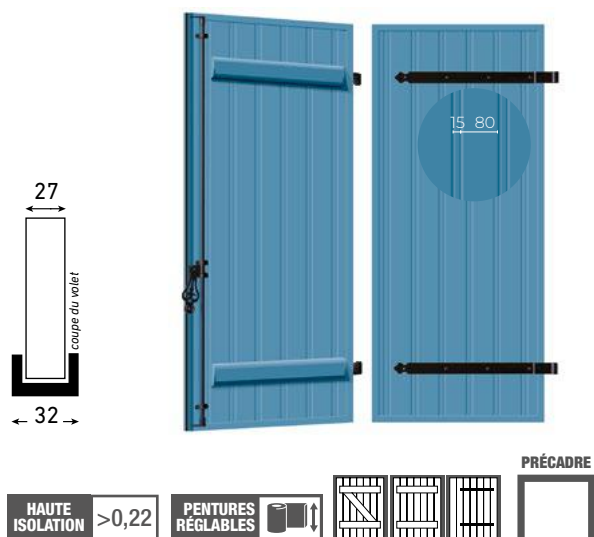
GARONNE

Barres & écharpes

27 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium verticales avec chanfreins, épaisseur tôle 1 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 6021 grainé Classe 2
Variantes : pentures & contre-pentures ou barres seules



27 mm isolé

SEINE

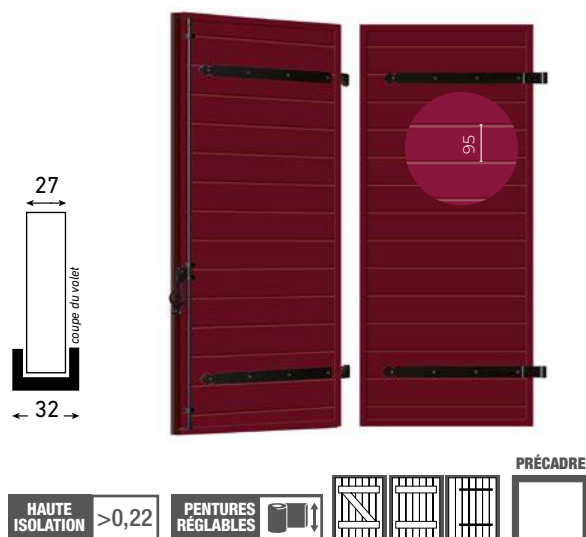
Barres seules

27 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium verticales aspect mouchette, épaisseur tôle 1 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 5024 Grainé Classe 2

Variantes : pentures & contre-pentures ou barres & écharpes



27 mm isolé

RHÔNE

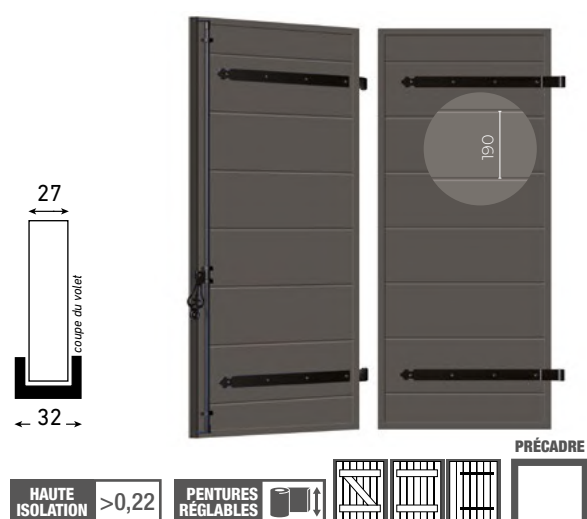
Pentures & contre-pentures

27 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium horizontales de 95mm, épaisseur tôle 1 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 3005 grainé Classe 2

Variantes : barres & écharpes ou barres seules



27 mm isolé

LOIRE

Pentures & contre-pentures

27 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

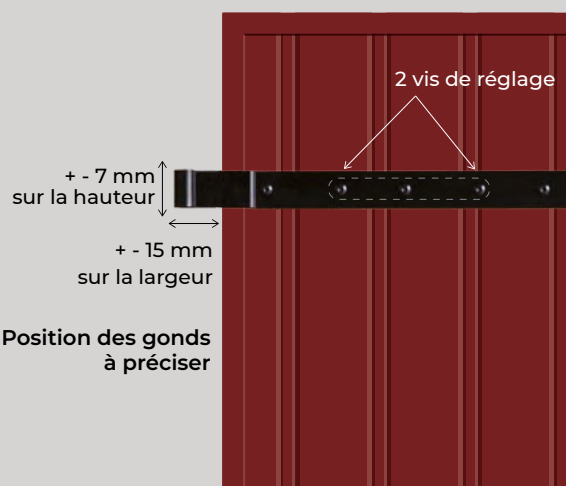
Lames aluminium horizontales de 190 mm, épaisseur tôle 1 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7039 grainé Classe 2

Variantes : barres & écharpes ou barres seules

PENTURES RÉGLABLES (OPTION)

Les pentures réglables en aluminium permettent d'ajuster avec précision le volet à votre maçonnerie. Existente en deux versions : pentures & contre-pentures et barres seules ou barres & écharpes.



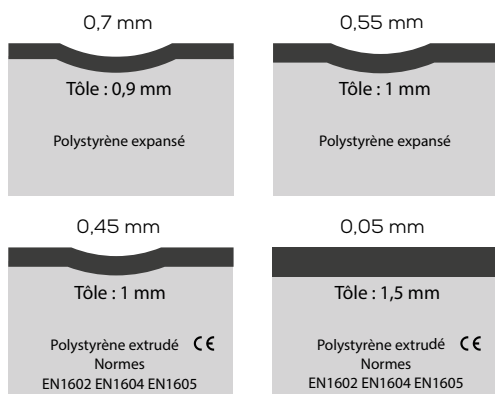
Demandez vos catalogues en ligne www.esteve-production.fr
Les différentes teintes sont visibles sur le rabat

LA GAMME 15/15

GAMME ALUMINIUM 15/15, PLUS RÉSISTANTE

Dans sa démarche de recherche de qualité, Estève Production propose une épaisseur de tôle aluminium de 1,5 mm plus épaisse que la moyenne du marché 0,90.

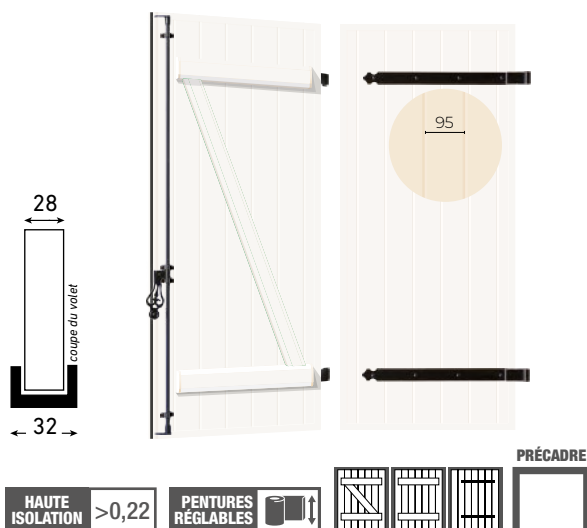
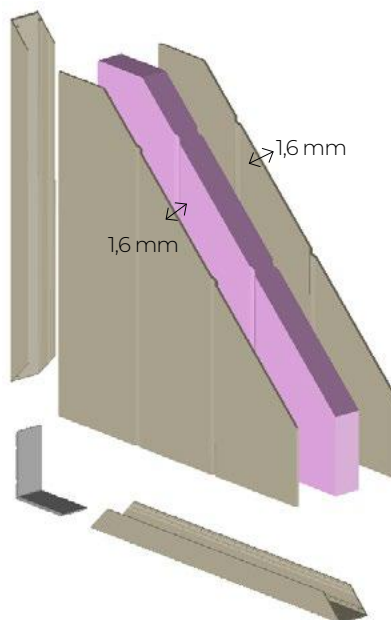
Cette tôle aluminium plus robuste associée à un isolant très rigide (polystyrène extrudé **CE** répondant aux normes EN1602 EN1604 EN1605) offre un panneau plus résistant aux chocs.



TEST DE RÉSISTANCE : Impact d'une bille de 60g lâchée à 1 mètre de hauteur

DÉTAIL TECHNIQUE

Tôle d'épaisseur 1,5 mm + peinture epoxy = 1,6 mm



28 mm isolé
VOLGA
Barres et écharpes

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium verticales avec chanfreins, épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 9010 grainé Classe 2
Variantes : pentures & contre-pentures ou barres seules

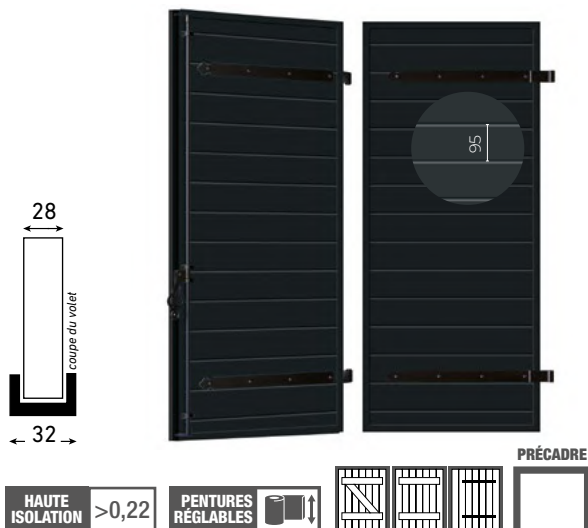


28 mm isolé
DANUBE
Barres seules

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium verticales aspect mouchette, épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : Chêne doré
Variantes : pentures & contre-pentures ou barres & écharpes



28 mm isolé

NIGER

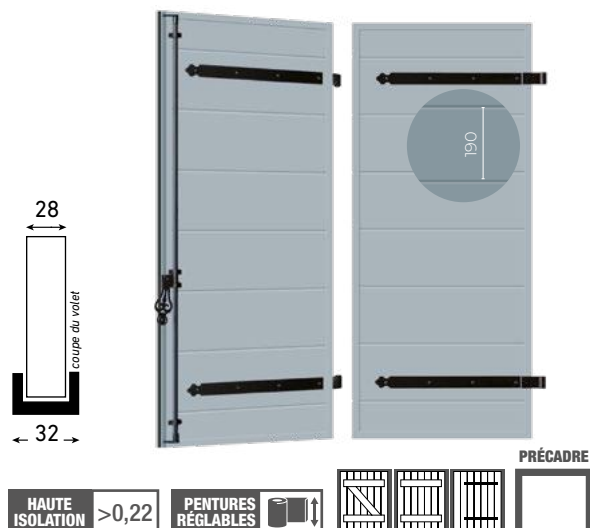
Pentures & contrepenures

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium horizontales de 95mm, épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7016 grainé Classe 2

Variantes : barres & écharpes ou barres seules



28 mm isolé

AMAZONE

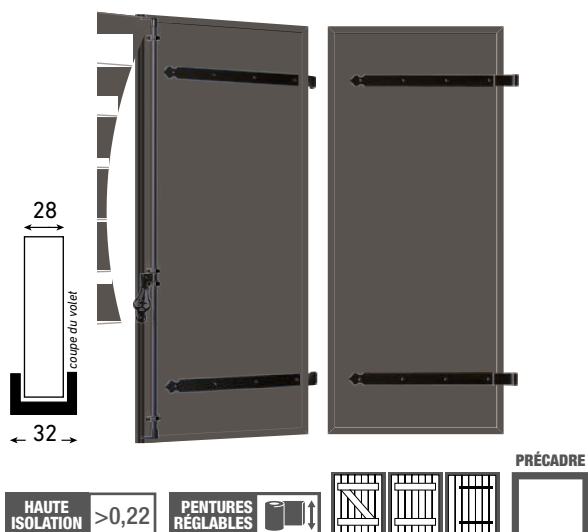
Pentures & contrepenures

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium horizontales de 190 mm, épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7004 grainé Classe 2

Variantes : barres & écharpes ou barres seules



28 mm isolé

MÉKONG

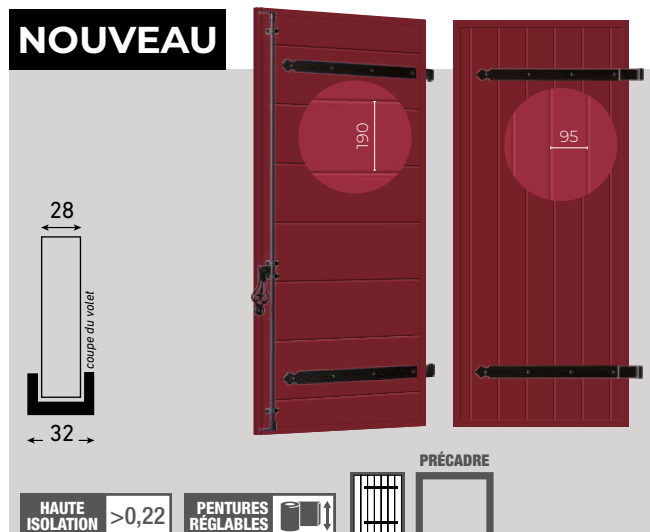
Pentures & contrepenures

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Tôle lisse, épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : gris 2900 sablé (couleur personnalisée)

Variantes : barres & écharpes ou barres seules



28 mm isolé

ANNAPURNA

Pentures & contrepenures

28 mm isolé - Épaisseur totale 32 mm

Lames aluminium verticales avec chanfreins sur face extérieure. Lames aluminium horizontales de 190 mm sur face intérieure. Épaisseur tôle 1,5 mm, profils de finition sur 4 côtés, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 3005 grainé Classe 2

LA GAMME ALUMINIUM À CADRE



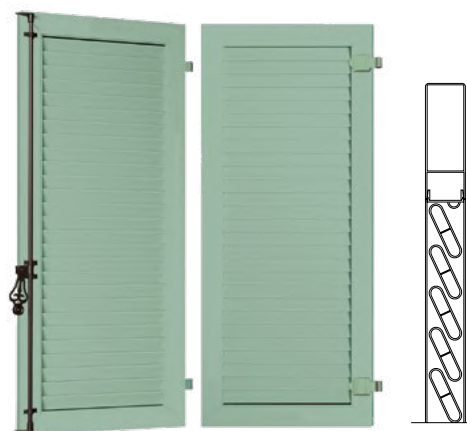
COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre ajouré À LAMES À LA FRANÇAISE

Cadre épaisseur 37 mm, lames à la française, pentures réglables dans la teinte du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7016 Givré



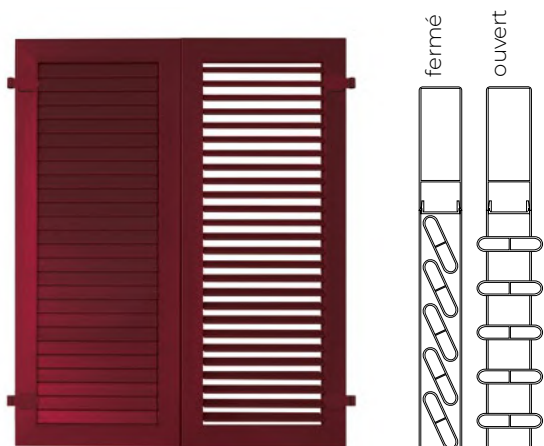
COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre ajouré À LAMES AMÉRICAINES

Cadre épaisseur 37 mm, lames à l'américaine ajourées, pentures réglables dans la teinte du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 6021 Givré



PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre ajouré À LAMES ORIENTABLES

Cadre épaisseur 37 mm, lames orientables, pentures réglables de la couleur du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 3005 Givré



COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre plein À LAMES CHEVRONS

Cadre épaisseur 37 mm, lames chevrons, pentures réglables, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : Chêne doré



COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre

TIERS PERSIENNÉ AJOURÉ

Cadre épaisseur 37 mm, bas plein avec tôle 2,5 mm, haut à lames américaines ajourées, pentures réglables de la couleur du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 5023 Givré
Variantes : lames verticales, horizontales, obliques pour le bas plein.



COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre plein

À LAMES EXTRUDÉES

Cadre épaisseur 37 mm, lames 27 mm horizontales, pentures réglables de la couleur du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7004 Givré
Variantes : lames verticales, lames obliques



COULISSANT
épaisseur volets = 31mm

PRÉCADRE
épaisseur volets = 31mm

37 mm à cadre plein

AVEC TÔLE

Cadre épaisseur 37 mm, tôle 2,5 mm, pentures réglables de la couleur du volet, espagnolette tout aluminium.

Teinte présentée : 7006 Givré



VOLET COULISSANT

- Capot à clipper et cache pour gagner en esthétique,
- Fixation en façade ou sous plafond et guidage bas des rails pour une ouverture facilitée.

Modèle présenté : 31 mm à cadre plein avec lames extrudées horizontales.
Teinte présentée : 3005 Givré

Volets PVC

Les volets PVC apportent un bénéfice thermique supérieur. C'est un bon compromis pour votre habitation. Sa couleur neutre blanche, gris, beige ou imitation bois lui permet de s'inviter sur toutes les façades.

Modèle présenté : volet TRADI BLANC, pentures & contreventures





Volets PVC





LA GAMME PVC CLASSIQUE

MODÈLES CONFORT



HAUTE
ISOLATION >0,22



24 mm

CONFORT

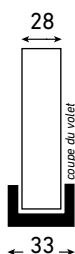
Pentures & contrepenitures

24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Parois de 2 mm d'épaisseur, pentures et contrepenitures aluminium, espagnolette tout aluminium (renforts métalliques en option).

Teinte présentée : Blanc





HAUTE
ISOLATION >0,22



PRÉCADRE



28 mm

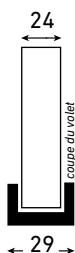
CONFORT PLAXÉ CHÊNE DORÉ

Pentures & contre-pentures

28 mm - Épaisseur totale 33 mm

Parois de 2 mm d'épaisseur, renforts métalliques intégrés, pentures et contre-pentures aluminium, espagnolette tout aluminium.

Variantes : barres seules, barres et écharpes



HAUTE
ISOLATION >0,22



24 mm

CONFORT

Barres & écharpes

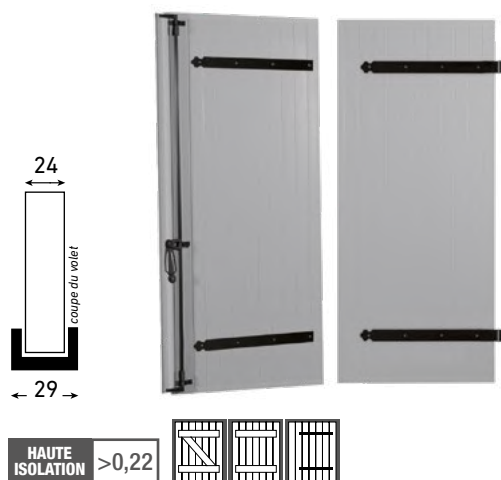
24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Parois de 2 mm d'épaisseur, barres et écharpes moulurées, pentures aluminium, espagnolette tout aluminium (renforts métalliques en option).

Variante : barres seules



MODÈLES TRADI



24 mm

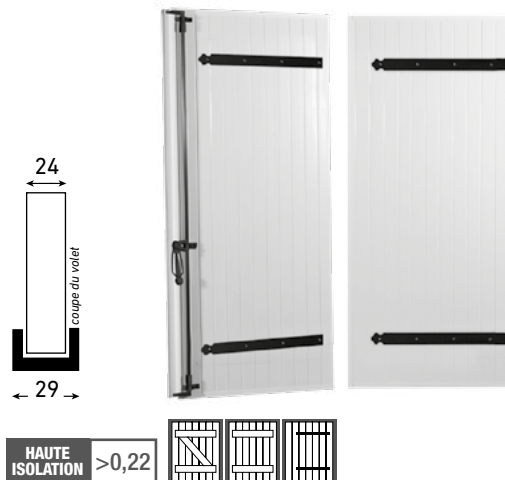
TRADI

Pentures & contrepenures

24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Pentures et contrepenures aluminium, espagnolette aluminium et composite.

Teinte présentée : Gris



24 mm

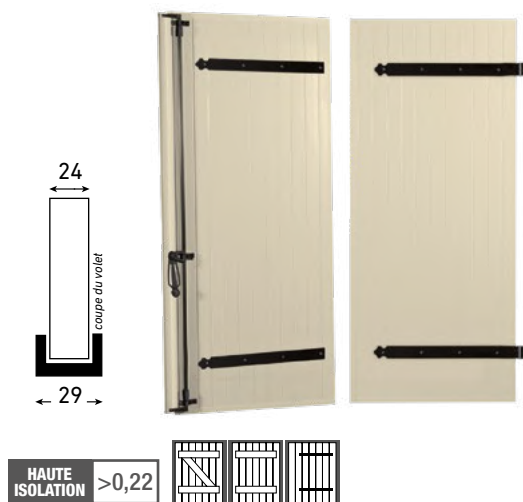
TRADI

Pentures & contrepenures

24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Pentures et contrepenures aluminium, espagnolette aluminium et composite.

Teinte présentée : Blanc



24 mm

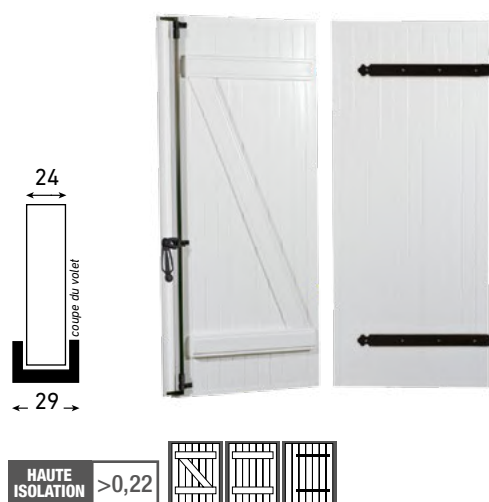
TRADI

Pentures & contrepenures

24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Pentures et contrepenures aluminium, espagnolette aluminium et composite.

Teinte présentée : Beige



24 mm

TRADI

Barres & écharpes

24 mm - Épaisseur totale 29 mm

Barres et écharpes moulurées, pentures aluminium, espagnolette aluminium et composite.

Variante : barres seules

Teinte présentée : Blanc

Pour les volets posés en feuillure, voir en page 42
Sections barres & écharpes volets PVC : barres 80x28 mm - écharpes 80x19 mm
Sauf plaxé chêne doré barres 80x25 mm - écharpes 80x17 mm

Volets bois

Éternels et chaleureux, les volets en bois traversent les modes et les années. Le bois reste un intemporel, il se marie essentiellement avec les maisons aux lignes traditionnelles et classiques.

Modèle présenté : volet CLÉ BOIS, EMBOÎTURES,
finitions non réalisées en usine





Volets bois

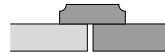


BOIS SAPIN DU NORD BLANC



HAUTE
ISOLATION

>0,22



27 mm

TR27

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm,
pentures contre-pentures et espagnolette acier.



HAUTE
ISOLATION >0,22



27 mm

STB

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm, barres seules vissées, pentures et espagnolette acier.



HAUTE
ISOLATION >0,22



27 mm

STZ

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm, barres et écharpes vissées, pentures et espagnolette acier.



HAUTE
ISOLATION >0,22



32 mm

CLÉ BOIS Z, EMBOÎTURE

Lames 31/32 mm assemblées par clés bois, emboîture haute en bois exotique, barres et écharpes vissées, pentures et espagnolette acier.



32 mm
CLÉ BOIS CINTRÉ, EMBOÎTURE
Pentures & contrepenures

Lames 31/32 mm assemblées par clés bois, emboîture haute cintrée en bois exotique, pentures, contrepenures et espagnolette acier.



32 mm
CLÉ BOIS, EMBOÎTURE
Pentures & contrepenures

Lames 31/32 mm assemblées par clés bois, emboîture haute en bois exotique, pentures, contrepenures et espagnolette acier.



47 mm
DAUPHINOIS 1/4 DE ROND
Avec traverses galbées

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm avec encadrement 20/21 mm, pentures équerres et espagnolette acier.



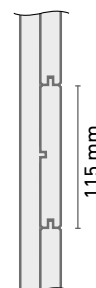
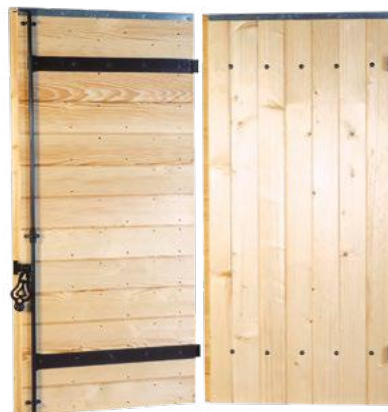
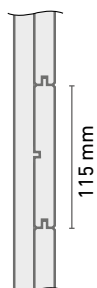
47 mm
DAUPHINOIS 1/4 DE ROND

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm avec encadrement 20/21 mm, pentures équerres et espagnolette acier.

LES FINITIONS DES VOLETS DAUPHINOIS

1/4 de rond
intérieur

1/4 de rond
intérieur et extérieur



HAUTE
ISOLATION >0,22



47 mm

LAMES CROISÉES LUBÉRON

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm, lames horizontales 115x20 bouvetées, chanfreinées et clouées, pentures et espagnolette en acier.

HAUTE
ISOLATION >0,22



47 mm

LAMES CROISÉES LUBÉRON

Version authentique

Lames tringlées serties, épaisseur 26/27 mm, lames horizontales 115x20 bouvetées, chanfreinées et clouées, pentures coudées section 50x6 mm à bout écrasé, espagnolette pleine à crochets ronds et emboîture haute en zinc.

MODÈLE PRÉSENTÉ :

Lames croisées Lubéron (finition non réalisée en usine) chanfreinées et clouées, pentures espagnolette en acier.





COULISSANT

DISPO BOIS
EXOTIQUE

32 mm

LAMES AMÉRICAINES

Cadre sapin épaisseur 31/32 mm, lamettes en pin de 10 mm, pentures équerres et espagnolette acier.

Variante : lames non ajourées



COULISSANT

DISPO BOIS
EXOTIQUE

32 mm

1/3 PERSIENNÉ

À l'américaine

Cadre sapin épaisseur 31/32 mm, lamettes en sapin de 16 mm, pentures équerres et espagnolette acier.



COULISSANT

DISPO BOIS
EXOTIQUE

32 mm

LAMES À LA FRANÇAISE

Cadre sapin épaisseur 31/32 mm, lamettes en sapin de 16 mm, pentures équerres et espagnolette acier.

DISPO BOIS
EXOTIQUE

32 mm

LAMES AMÉRICAINES, CINTRÉ

Cadre sapin épaisseur 31/32 mm, lamettes en pin de 10 mm, pentures équerres et espagnolette acier, possibilité de cintrer avec traverse haute élargie.

Variante : lames non ajourées

Volets bois CTBX

PANNEAUX OKOUMÉ CONTRECOLLÉS



HAUTE
ISOLATION >0,22

COULISSANT



35 mm

CTBX LANGUEDOC

Panneau épaisseur 35 mm
Face intérieure et extérieure avec rainurage
vertical

Variante : version Authentique*

*version Authentique : pentures coudées section
50x6 mm à bout écrasé, espagnolette pleine à
crochets ronds.



HAUTE
ISOLATION

>0,22

COULISSANT



35 mm

CTBX ROUSSILLON

Panneau épaisseur 35 mm
Face extérieure avec rainurage vertical
Face intérieure avec rainurage horizontal
irrégulier

Variante : version Authentique*



HAUTE
ISOLATION

>0,22

COULISSANT



35 mm

CTBX RUSTIQUE

Panneau épaisseur 35 mm
Face extérieure avec rainurage vertical
Face intérieure avec rainurage horizontal

Variante : version Authentique*



HAUTE
ISOLATION

>0,22

COULISSANT



35 mm

CTBX MÉRIDIONAL

Panneau épaisseur 35 mm
Face extérieure avec rainurage vertical
Face intérieure avec rainurage horizontal

Variante : version Authentique*

ACCESSOIRES, TECHNIQUE

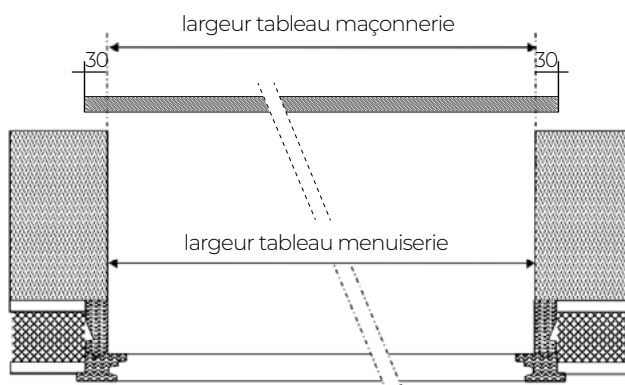
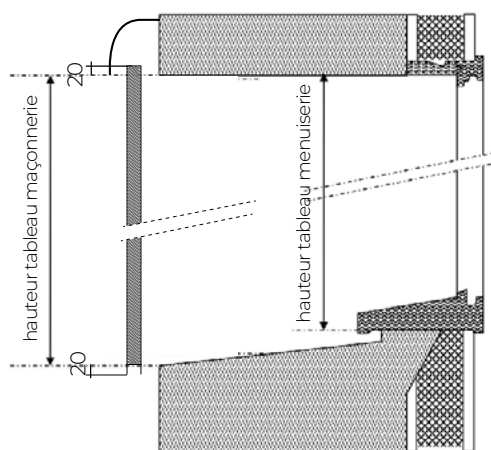
N'hésitez pas à vous rapprocher de votre
distributeur pour de plus amples informations.



ACCESSOIRES, TECHNIQUE

VOLETS COULISSANTS ALUMINIUM ET BOIS

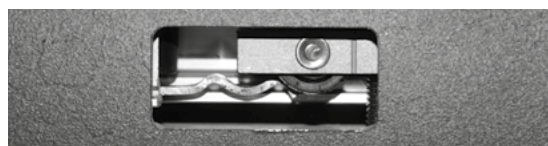
VOLETS COULISSANTS



Chariot aluminium avec galets plastiques sur roulements à billes + suspente inox avec ergots anti-chute

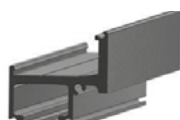


Bloqueur de fin de course avec lame inox et amortisseur caoutchouc

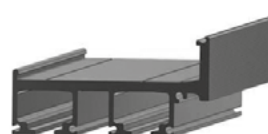


Rail 1 ou 2 voies selon le nombre de vantaux :

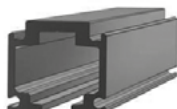
Rail 1 voie
(fixation en façade)



Rail 2 voies
(fixation en façade)



Rail 1 voie
(fixation sous plafond, option)



Poignée coquille



Patin plastique haute densité pour arrêt 1 volet + Équerre



Équerre



Patin plastique haute densité



Équerre en inox avec Patin plastique haute densité

court

long

Cache rail en alu laqué

Serrure 1 point à crochet, têtère inox Standard pour coulissants à quatre vantaux ; en option pour coulissants à deux vantaux, impossible pour un vantail.



Verrou



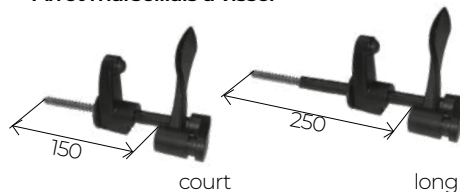
ACCESSOIRES, TECHNIQUE

VOLETS BATTANTS

ALUMINIUM & PVC

STANDARD

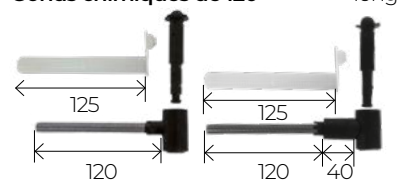
Arrêt marseillais à visser



Butée équerre aluminium

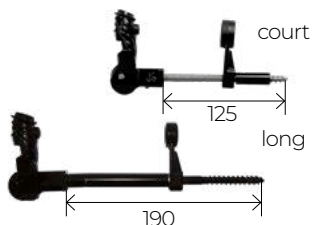


Gonds chimiques de 120

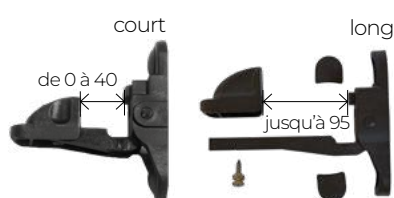


OPTIONS

Arrêt de vent tête de bergère



Arrêt de vent automatique



Cale ACA pour arrêt automatique



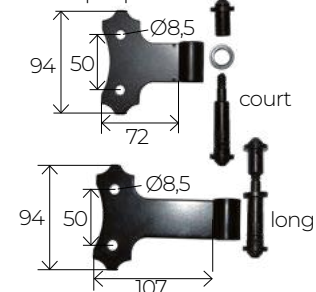
Arrêt à paillette automatique



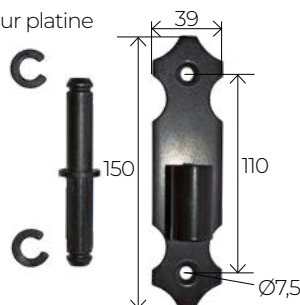
Gabarit pour pose de gonds chimiques



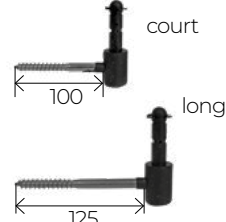
Gond à plaquer



Gond sur platine



Gond à visser



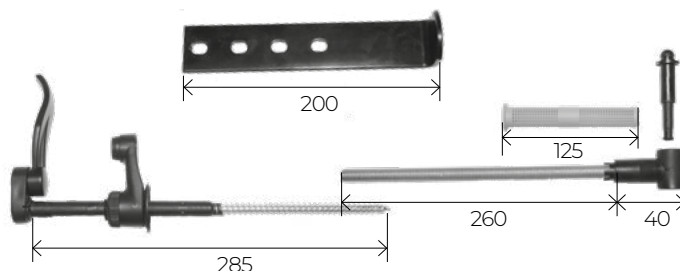
Barre de sécurité et ses accessoires



Serrure 3 points



Isolation par l'extérieur



VOLETS ALUMINIUM & PVC

Espagnolette tout aluminium



Espagnolette aluminium et composite pour volets Tradi



Espagnolette aluminium avec poignée de sécurité verrouillable



Verrou SDO



Crochet et crémaillère 9 trous



VOLETS ALUMINIUM ÉPAISSEUR 27 OU 28 MM

Penture cambrée (également sur volet PVC)



Couvre-joint + joint



Finition chêne doré

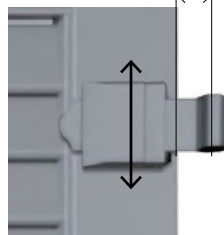


Isolation



VOLETS À CADRE

Penture réglable de 12 à 55 mm à préciser



Système "lames orientables"



Tous volets ALU

Précadre côté intérieur



Crochet de verrouillage en aluminium



PENTURES RÉGLABLES (OPTION POUR VOLETS ALU ISOLÉS)

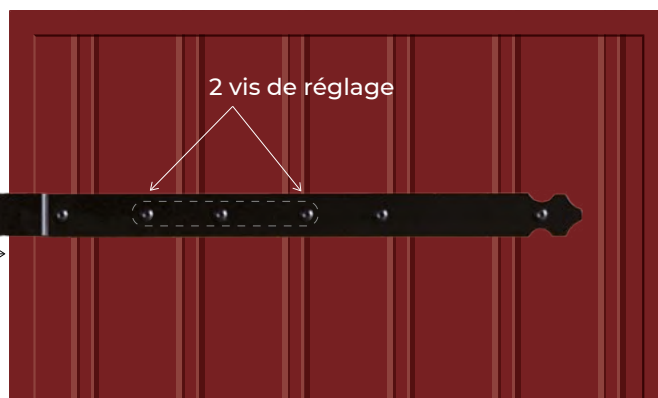
Les pentures réglables en aluminium permettent d'ajuster avec précision le volet à votre bâti.

Existen en deux versions : pentures & contre-pentures et barres seules ou barres & écharpes.

+ - 7 mm
sur la hauteur

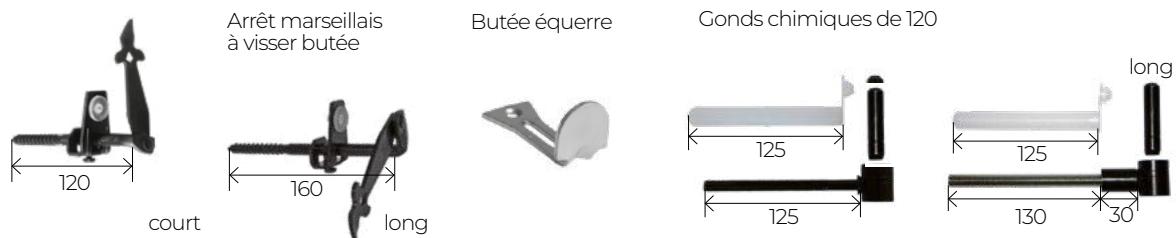
+ - 15 mm
sur la largeur

Position des gonds à préciser

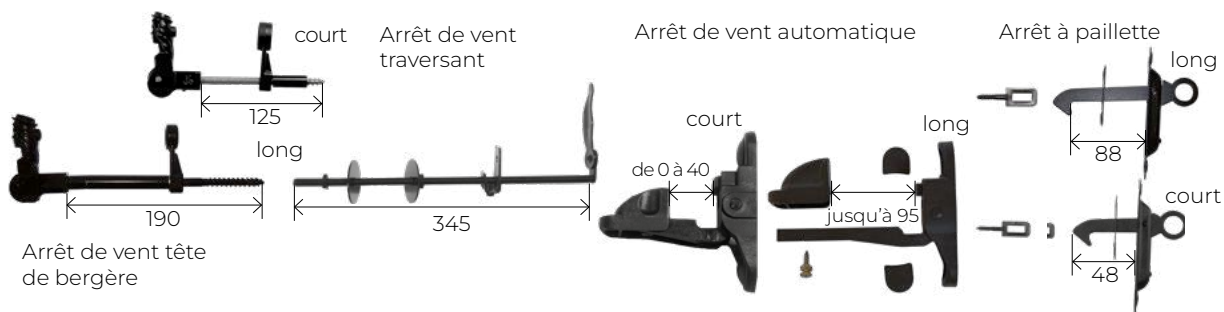


ACCESSOIRES, TECHNIQUE, VOLETS BATTANTS BOIS

STANDARD



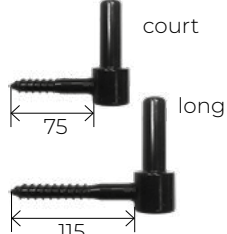
OPTIONS



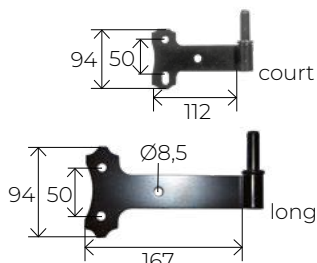
Gabarit pour pose de gonds chimiques



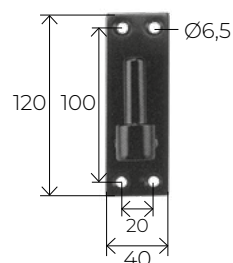
Gond à visser



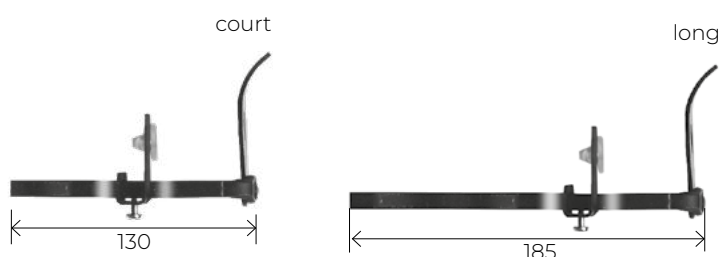
Gond à plaquer



Gond sur platine à visser



Arrêt carré de 8



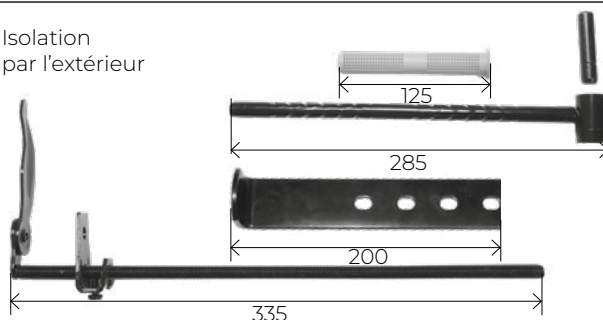
Butée à vis



Serrure 3 points



Isolation par l'extérieur



VOLETS BOIS

Arrêt anti-crochetage



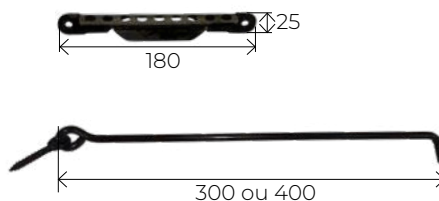
Espagnolette



Verrou SDO



Crochet et crémaillère
9 trous



VOLETS PLEINS VERSION "AUTHENTIQUE"

Emboîture haute
en zinc



Penture à bout
écrasé



Penture coudée

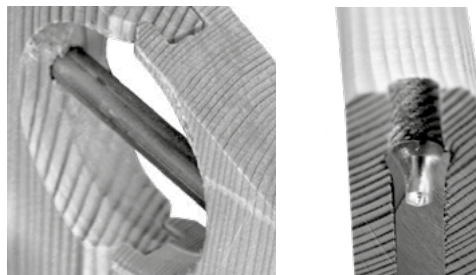


Espagnolette pleine à
crochets ronds



VOLETS PLEINS AVEC LAMES DE 27 MM

Tiges pleines serties en aluminium 10 mm

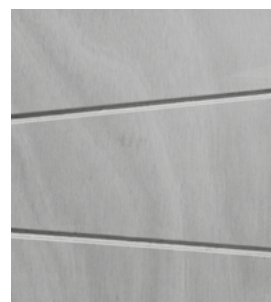


VOLETS CTBX ÉPAISSEUR 35 MM

Panneau



Rainures



L'ISOLATION THERMIQUE

HAUTE
ISOLATION >0,22

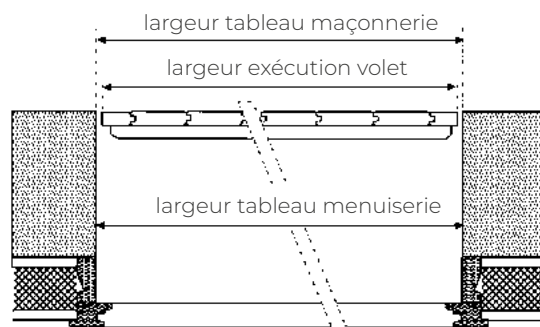
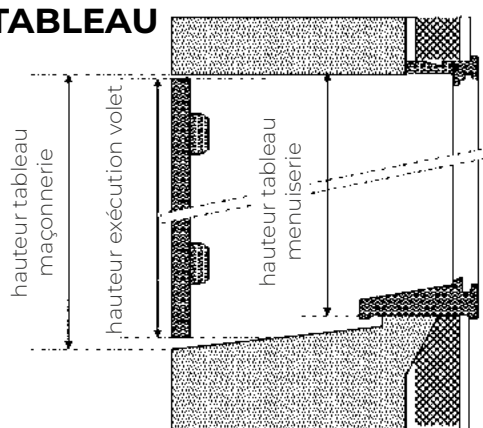
	matière	résistance thermique additionnelle R en m ² K/W
VOLETS ALUMINIUM		
Volets aluminium isolés 27 mm gamme 10/10	aluminium isolé	0,28*
Volets aluminium isolés 28 mm gamme 15/15	aluminium isolé	0,27*
VOLETS PVC		
Tradi ép. 24 mm	PVC	0,32
Confort ép. 24 mm	PVC	0,34
Confort plaxé ép. 28 mm	PVC	0,35
VOLETS BOIS		
STZ plein ép. 27 mm	sapin du Nord blanc	0,30
STB plein ép. 27 mm	sapin du Nord blanc	0,30
TR27 plein ép. 27mm	sapin du Nord blanc	0,30
Dauphinois plein ép. 47 mm	sapin du Nord blanc	0,30
Clés Bois plein ép. 32 mm	sapin du Nord blanc	0,30
CBZ plein ép. 32 mm	sapin du Nord blanc	0,30
Lames croisées LUBÉRON ép. 47 mm	sapin du Nord blanc	0,43
CTBX ép. 35 mm	contreplaqué Okoumé	0,32

* Les valeurs sont données pour un volet H2180 x L1530 suivant le rapport CSTB (rapports n° BV17-0160)

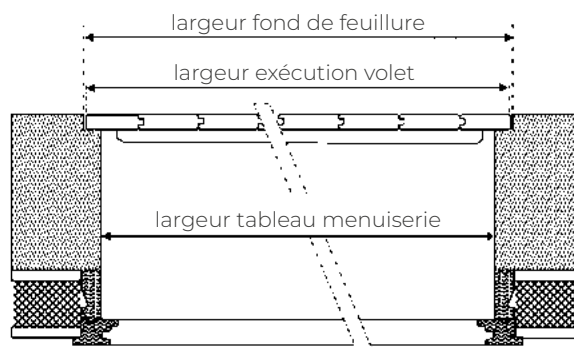
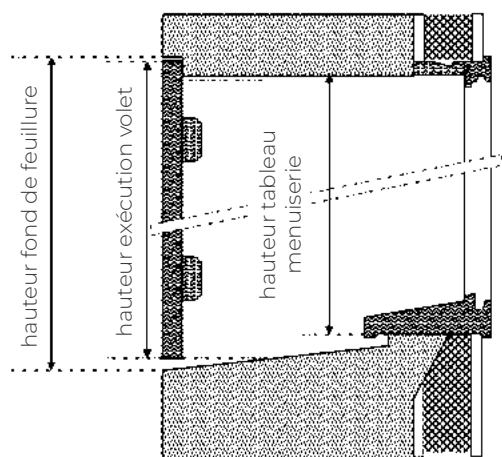
Les valeurs ci-dessus sont données à partir de calculs effectués par le CSTB (rapports n° DER/HTO 2008-014-BB/LH du 25/01/2008)

PRISE DE COTES

POSE EN TABLEAU

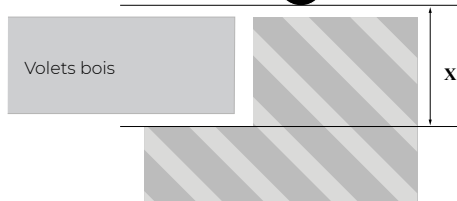


POSE EN FEUILLURE



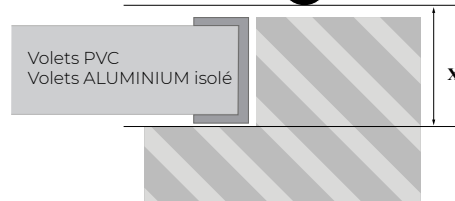
Si la profondeur X n'est pas suffisante, il sera nécessaire de fabriquer des pentures spéciales ; dans ce cas là, veuillez nous consulter.

Axe des gonds →



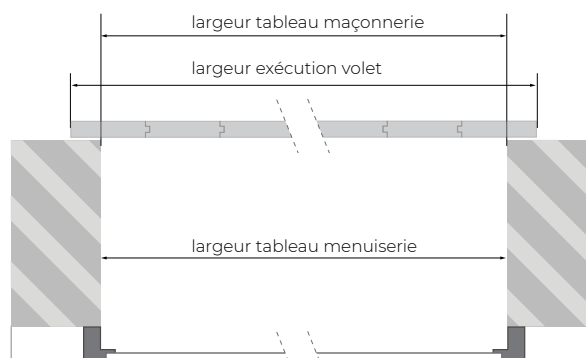
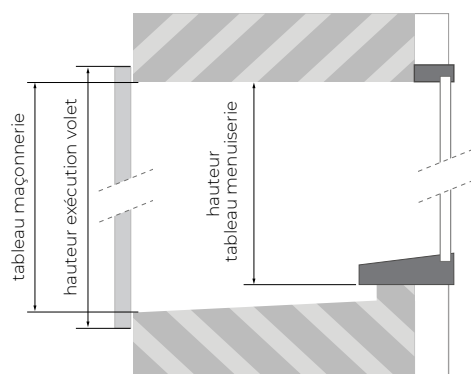
dimension minimale de x = épaisseur du volet + 4mm

Axe des gonds →



dimension minimale de x = épaisseur du volet + 7mm

POSE EN APPLIQUE



Les gonds existants doivent être enlevés préalablement par vos soins.

COMMENT ENTREtenir L'ALUMINIUM THERMOLAQUÉ

Pour préserver l'aspect décoratif et la pérennité de vos ouvrages, l'entretien régulier des volets est indispensable.

FRÉQUENCE DE NETTOYAGE

La fréquence du nettoyage est fonction de l'environnement, du type de peinture et des concentrations de salissures sur la surface. Plus le nettoyage est fréquent, plus il est aisé et économique.

Zone à forte fréquentation et à forte sollicitation (entrée d'immeuble, devanture de magasin, etc.).
Nettoyage fréquent (tous les 3 à 6 mois).

Zone urbaine, industrielle ou marine
Nettoyage semestriel.

Zone rurale ou urbaine peu dense
Nettoyage annuel.

Attention : Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que celui des surfaces exposées.

ENTRETIEN COURANT

Lavage à l'eau additionnée d'un détergent doux (pH compris entre 5 et 8).

Rinçage soigné à l'eau claire.

Essuyage avec un chiffon doux, non abrasif et absorbant.



Éponge douce

Chiffon doux en matière non abrasive (ouate, coton, non tissé, non pelucheux) de couleur blanche exclusivement.



Éponge abrasive Paille de fer Chiffon de couleur

Ne pas agresser, abraser, rayer, décolorer ou colorer la couche de peinture.

Ne pas laisser de zone de rétention ou d'orifice de drainage bouché.

RÉNOVATION

Dans le cas d'un très fort encrassement dû à un manque d'entretien, il est fortement recommandé de pratiquer une opération de rénovation.



PRODUITS RECOMMANDÉS

Nettoyants domestiques ou industriels à PH neutre.

Produits à vitres et produits vaisselle à pH neutre.



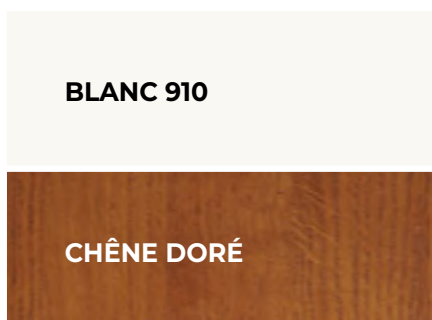
PRODUITS DÉCONSEILLÉS

- **Acides** : acétique (vinaigre), chlorhydrique, nitrique, sulfurique
- **Bases** : lessive de soude, eau de Javel, ammoniaque
- **Oxydants** : eau oxygénée
- **Solvants organiques** :
 - Acétone et dérivés (dissolvants)
 - Alcools (ménager, à brûler, médical), isopropanol
 - Essence et autres distillats du pétrole : White Spirit, gasoil, essence
 - Nettoyants mastic et dégoudronnants (acétate de méthyléthyle)
 - Produits anti-graffiti : solvants tels que dérivés du propylène glycol ou de l'essence de térébenthine et leurs mélanges
 - Nettoyants d'atelier pour l'aluminium ou le PVC tensio-actifs et alcool
- **Poudre et crème à récurer** : Polish pour rénovation automobile ou pour rénovation thermolaquage

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

- 1.** Toute livraison est soumise à l'acceptation expresse des présentes conditions de vente et à une confirmation écrite de la commande.
- 2.** Sauf convention expresse, le retard dans les délais de livraison ne peut donner lieu à indemnité ou annulation de la commande, et notamment dans les cas suivants :
 - a) les conditions de paiement n'ont pas été observées ;
 - b) force majeure ou évènement propre à retarder ou suspendre la livraison des marchandises.
- 3.** Nos fournitures, même convenues franco, voyagent aux risques et périls du destinataire, à qui il appartient, en cas d'avaries ou de pertes, de faire toutes réserves, et d'exercer tout recours auprès des transporteurs seuls responsables.
- 4.** Le client aura toute faculté de réceptionner les fournitures au moment de la livraison. Il lui appartient à ce moment d'en prendre après contrôle l'entière responsabilité.
- 5.** Les réclamations concernant la qualité de la marchandise, à l'exécution de tout litige de transport, devront être formulées par écrit par LRAR dans les 3 jours à partir de la date de livraison, non compris les jours fériés.
- 6.** Notre garantie couvre les défauts techniques de fabrication. Notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée pour les dégâts causés par les maladies du bois ou les détériorations dues aux insectes, qui seraient signalées ou apparues après la pose ou à l'expiration d'un délai de 6 mois. Elle ne peut non plus être engagée en cas de défaut résultant directement ou indirectement d'une pose défectueuse, d'un stockage anormal, de variations brutales de température ou d'hygrométrie, de modifications anormales apportées à la marchandise, telle que retouches disproportionnées à l'état du bois, poses défectueuses de serrures ou scellement d' huisserie, impression et vernis effectués non simultanément ou à l'aide de produits différents. Notre garantie ne pourra non plus être engagée en cas de négligence du Client ou de l'utilisateur, mauvais entretien ou protection insuffisante. Il est en particulier précisé que l'utilisation de produits d'entretien ou de nettoyage (ou tout autre produit) non adaptés à l'aluminium peut causer des dommages irréversibles sur le laquage qui ne seront pas pris en charge par notre garantie.
- 7.** Notre garantie est strictement limitée à l'échange pur et simple en nos usines des pièces reconnues défectueuses, sans indemnité d'aucune sorte pour main d'oeuvre, de démontage, remontage, immobilisation, frais de transport etc... La décoloration des matériaux, ou l'apparition de toutes mousses et champignons résultant de l'exposition à tous les agents extérieurs, tels que l'ensoleillement, les intempéries, la pollution ne peut en aucun cas bénéficier de la garantie. Tous nos produits sont posés en extérieur et soumis à la force du vent ; il appartient à l'installateur de bien vérifier que leurs caractéristiques, modèles, dimensions, sont bien adaptés à l'environnement dans lequel ils sont posés.
- 8.** En cas de changement de tarif, le nouveau tarif s'applique aux commandes en cours. Nos factures sont payables à trente jours. Toute somme non payée à l'échéance donne lieu à intérêt moratoire au taux conventionnel de 1,5 % par mois sans autre avis de notre part : le non-paiement d'une échéance entraîne l'exigibilité de la totalité des sommes restant dues et la suspension jusqu'à entier règlement.
- 9.** Aucun retour de marchandises ne pourra être effectué sans consentement écrit, ce consentement n'impliquant aucune reconnaissance.
- 10.** Nos factures sont payables à PEYRENS au comptant ou par traite, après accord préalable.
- 11.** Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérêt au taux d'escompte appliqué par la Banque de France au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banque, majorées de 2 %.
- 12.** En cas de non-paiement d'une facture à son échéance, nous nous réservons le droit d'augmenter son montant de 10 % avec minimum de 39 € sans préjudice des intérêts de retard prévus à l'article 11.
- 13.** En cas de prorogation de traites, les frais et intérêts résultant de cette prorogation seront à charge de l'acheteur.
- 14.** Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit, même après expédition partielle d'une commande, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris. Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.
- 15)** En cas de contestation les Tribunaux de CARCASSONNE sont seuls compétents.
- 16.** En cas de non-paiement, le vendeur pourra résilier la vente de plein droit et sans sommation par l'envoi d'une simple lettre recommandée.
- 17.** La marchandise demeure la propriété du vendeur jusqu'à paiement intégral du prix. Les acheteurs prennent à leur charge tous les risques de perte, de détérioration, même pour cas fortuit, fait d'autrui ou force majeure.
- 18.** Nos factures sont couvertes par la Compagnie « HEULER HERMES SFAC CREDIT » à PARIS, c'est une preuve de la confiance que cette Société place en vous.
- 19.** Le non-paiement d'une seule facture à son échéance, rend exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures.

PVC **CONFORT**



PVC **TRADI**



Teintes **PERSONNALISÉES**



Plus de couleurs :
rapprochez-vous de votre conseiller.



cachet du distributeur



Vous trouverez sur notre site **www.esteve-production.fr**
dans la rubrique ESPACE PRO, des conseils pour l'entretien des produits en aluminium
thermolaqué, ainsi que des préconisations relatives aux couleurs.