



ENSEMBLE,
POUR UN HABITAT IDÉAL



CATALOGUE

FENÊTRE - PORTE-FENÊTRE - BAIE COULISSANTE - VOLET ROULANT - FENÊTRE DE TOIT

SOMMAIRE

p.03 Qui sommes nous ?

p.05 Comprendre les performances

p.06 Nos certifications

p.08 6 raisons de choisir une fenêtre mistermenuiserie

p.09 Types de poses

p.10 L'Aluminium

p.11 Le PVC

p.12 Configurations possibles

p.14 Fenêtres & Portes-fenêtres pvc

p.17 Avantages techniques pvc

p.18 Vitrage pvc

p.19 Esthétique pvc

p.22 Fenêtres, Portes-fenêtres & Baies coulissantes alu

p.24 Avantages techniques Fenêtres & Portes-fenêtres ALU

p.26 Avantages techniques Baies coulissantes ALU

p.28 Vitrage ALU

p.27 Esthétique ALU

p.34 Volets roulants

p.36 Fenêtres de toit

p.38 Lexique



| QUALITÉ PRO |
| DIRECT USINE |
| HAUT DE GAMME |



QUI SOMMES NOUS ?

Chez MisterMenuiserie, nous avons pris le parti de créer notre propre marque afin de concevoir des produits de qualité professionnelle, à des prix très accessibles.

C'est grâce à la relation sans intermédiaire entre les sites de production et nos clients que nous pouvons vous proposer un tarif juste, sans frais cachés.



Portail
coulissant



Portail
2 battants



Portillon



Fenêtre



Clôture



Porte de
garage



Porte



Motorisation



Interphonie



Verrière

MISTERMENUISERIE C'EST :



70 MILLIONS D'€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES
GROUP LABEL - MISTERMENUISERIE



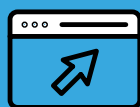
DE NOS CLIENTS
SATISFAITS



+ DE 70 MAGASINS
À TRAVERS LA FRANCE



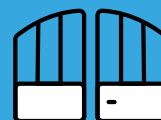
+ DE 30 000
PRODUITS



1 000 000
DE VISITES/MOIS



+ DE 250
EMPLOYÉS



+ DE 500
MODÈLES DE
MENUISERIE

ENSEMBLE, POUR UN HABITAT IDÉAL

COMPRENDRE LES PERFORMANCES



En $W/(m^2.K)$, définit la performance de l'isolation thermique de votre menuiserie. Plus le coefficient est faible, meilleure est l'isolation.



Est le facteur solaire (chaleur naturelle). Il désigne la capacité de la fenêtre à laisser entrer les apports solaires. Plus il est élevé, plus la quantité de chaleur naturelle transmise est élevée.



Est le facteur de transmission lumineuse (lumière naturelle). Plus il est élevé meilleure est la transmission.



Désigne la résistance de la menuiserie aux éléments A (Air) - E (Eau) - V (Vent)

AIR : La perméabilité à l'air est notée de 1 (faible) à 4 (très bon).

EAU : L'étanchéité à l'eau est notée sur une échelle de 1 à 9 : de 1A (très faible) à 9A (très bon).

VENT : La résistance au vent est notée selon 2 critères :

- La résistance à la pression de 1 (faible) à 5 (forte).
- La déformation de la fenêtre est notée de A (faible) à C (très faible).







FABRIQUÉ EN FRANCE

Nous avons choisi la France pour la fabrication de nos fenêtres MisterMenuiserie.

Vous êtes ainsi assurés de la qualité de nos produits et de finitions parfaites !

POURQUOI ACHETER FRANÇAIS ?



Bénéficier d'une **haute qualité de fabrication**



Valoriser **le marché du travail**



Préserver **le savoir-faire français**



Limiter l'impact **environnemental du transport**



Marquage garantissant la conformité d'un produit aux législations de l'Union Européenne. Le marquage CE indique que le fabricant a contrôlé la conformité du produit en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement.



Niveau d'émission du produit en polluants volatils. Les menuiseries PVC Mister Menuiserie sont classées A+ et bénéficient du meilleur classement 100% recyclable



Ce label garantit la qualité, la durabilité, l'aptitude à l'emploi et la performance des vitrages.

CERTIFICATIONS

NOS CERTIFICATIONS

La certification garantit la qualité, la régularité de fabrication ainsi que les performances des menuiseries.



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-116



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

Selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium Coulissant et Galandage n°82-168



Résistance au vent



Imperméabilité à l'air



Isolation thermique



Étanchéité à l'eau



Essais mécaniques spécifiques



Effort de manoeuvre



Endurance ouverture fermeture



Affaiblissement acoustique



La Réglementation Thermique 2012 (RT 2012) a pour objectif de limiter les consommations énergétiques des bâtiments.

LA FENÊTRE DANS LA RT 2012

3 critères permettent d'établir le bilan énergétique de la fenêtre :

1. L'isolation thermique de la menuiserie vitrée (U_w) - Isolation
2. Le facteur solaire (S_w) - Chaleur naturelle
3. Le facteur de Transmission Lumineuse (TL_w) - Lumière naturelle

Les menuiseries **PVC & ALUMINIUM** MisterMenuiserie sont conformes aux exigences de la RT 2012.



Particularité de traitement du thermolaquage pour sa résistance aux environnements agressifs tel que le bord de mer (sel, sable...).

Laquage des menuiseries aluminium Mister Menuiserie garanti QUALICOAT-QUALIMARINE.

6 RAISONS DE CHOISIR DES FENÊTRES MISTERMENUISERIE



UNE FABRICATION FRANÇAISE

Pour des fenêtres de qualité pro



UNE ISOLATION 5 ÉTOILES

De 10% à 15% de pertes de chaleur évitées*



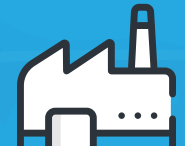
DES CLASSEMENTS AEV

Vous garantissant une étanchéité optimale Air Eau Vent



UN RÉSEAU DE 70 MAGASINS EXPERTS

en menuiserie, pour un conseil technique adapté et sans attente



UN PRIX DIRECT USINE

Meilleur rapport qualité prix du marché



UN RÉSEAU DE 300 INSTALLATEURS

Partenaires agréés. Talents MisterMenuiserie

Tout ceci est certifié avec les labels qui vous garantissent nos performances.



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-116

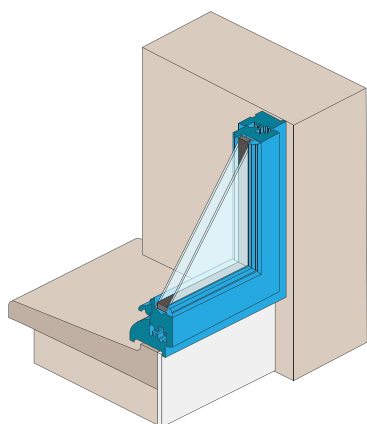
Selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium Coulissant et Galandage n°82-168

Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

*selon l'ADEME, 10 à 15% des pertes de chaleur se font par les fenêtres.

TYPES DEPOSE

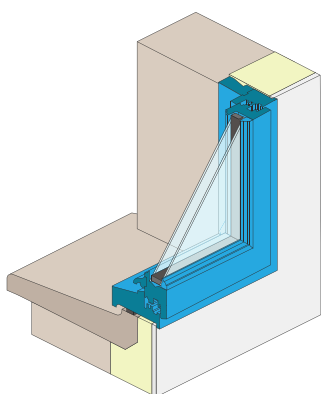
TYPES DE POSES



LA POSE EN TUNNEL

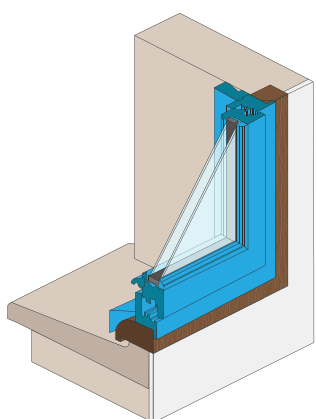
La menuiserie se pose entre les murs de l'ouverture. En d'autres termes, le bâti de la fenêtre s'intègre dans la hauteur et la largeur du tableau.

Les fenêtres posées en tunnel se retrouvent principalement dans les anciennes maisons en pierre avec une grande épaisseur de mur ou à colombage. Egalement dans les constructions de maisons neuves en bois, en briques ou en béton cellulaire.



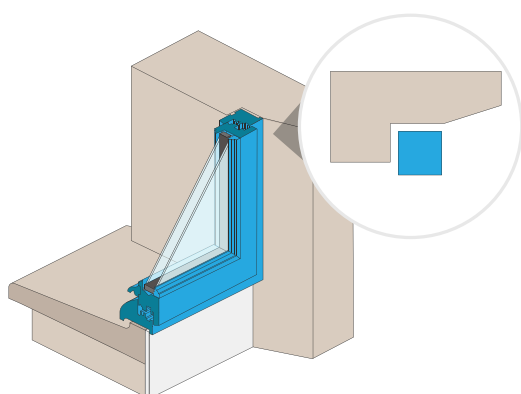
LA POSE EN APPLIQUE

La pose en applique, souvent appelée «Pose en neuf», est très répandue et est mise en œuvre dans les constructions neuves en brique ou en parpaing. La menuiserie est posée contre le mur intérieur de la maçonnerie et vient couvrir l'épaisseur de l'isolant.



LA POSE EN RÉNOVATION

Les parties ouvrantes de l'ancienne menuiserie sont démontées. Si le cadre de votre dormant existant est suffisamment sain, vous pouvez le conserver et le recouvrir d'un nouveau cadre avec des ailes de recouvrement qui viendra s'installer par dessus l'ancien dormant et le cacher.



LA POSE EN FEUILLURE

Lors d'une dépose totale en lieu et place de votre ancien châssis, la nouvelle menuiserie vient s'insérer dans les feuillures de la maçonnerie selon les dimensions de votre ancienne menuiserie. L'ancien dormant n'est pas conservé. Vous repartez sur une base neuve qui permet de gagner en luminosité et en isolation.

LE PVC



UN MATÉRIAU DURABLE & INCONTOURNABLE !

GARANTIE
10 ANS
+ 2 ANS OFFERTS



PVC Recyclable & Ecologique



Facile à entretenir



Pas de déformation



Possibilité de couleurs & finitions

Vitrage	Type d'ouverture	Uw	Sw	TLw
Haute isolation renforcée 4/20WE*/4 FE WARM EDGE	Fenêtre	1,3	0,48	61
	Porte-Fenêtre	1,4	0,49	61



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-116



GARANTIE
10 ANS
+ 2 ANS OFFERTS

L'ALUMINIUM

DES PERFORMANCES EXCELLENTES !



Design moderne & élégant



Facile à entretenir



Pas de déformation



Possibilité de couleurs & finitions

Vitrage	Type d'ouverture	Uw	Sw	TLw
gamme CONFORT (En standard) Isolation renforcée 4/16/4 FE Argon	Fenêtre	1,5	0,52	66
	Porte-fenêtre	1,5	0,52	66
	Baie coulissante	1,6	0,46	67
gamme CONFORT+ Haute isolation renforcée 4/16/4 FE* Argon & WARM EDGE	Fenêtre	1,2	0,42	59
	Porte-fenêtre	1,2	0,42	59
	Baie coulissante	1,3	0,38	58

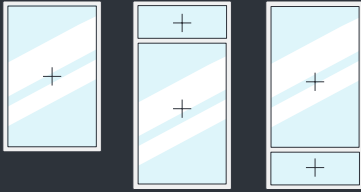


Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

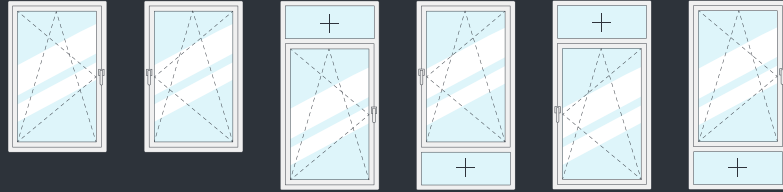
Selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium Coulissant et Galandage n°82-168

CONFIGURATIONS POSSIBLES

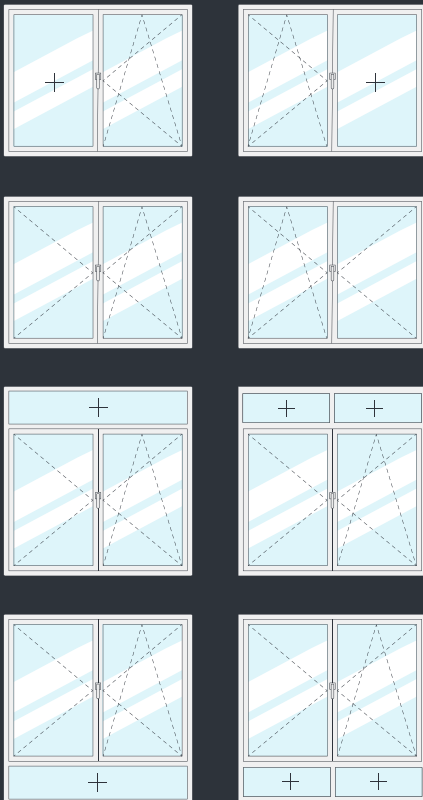
Configurations pour un **Châssis fixe**



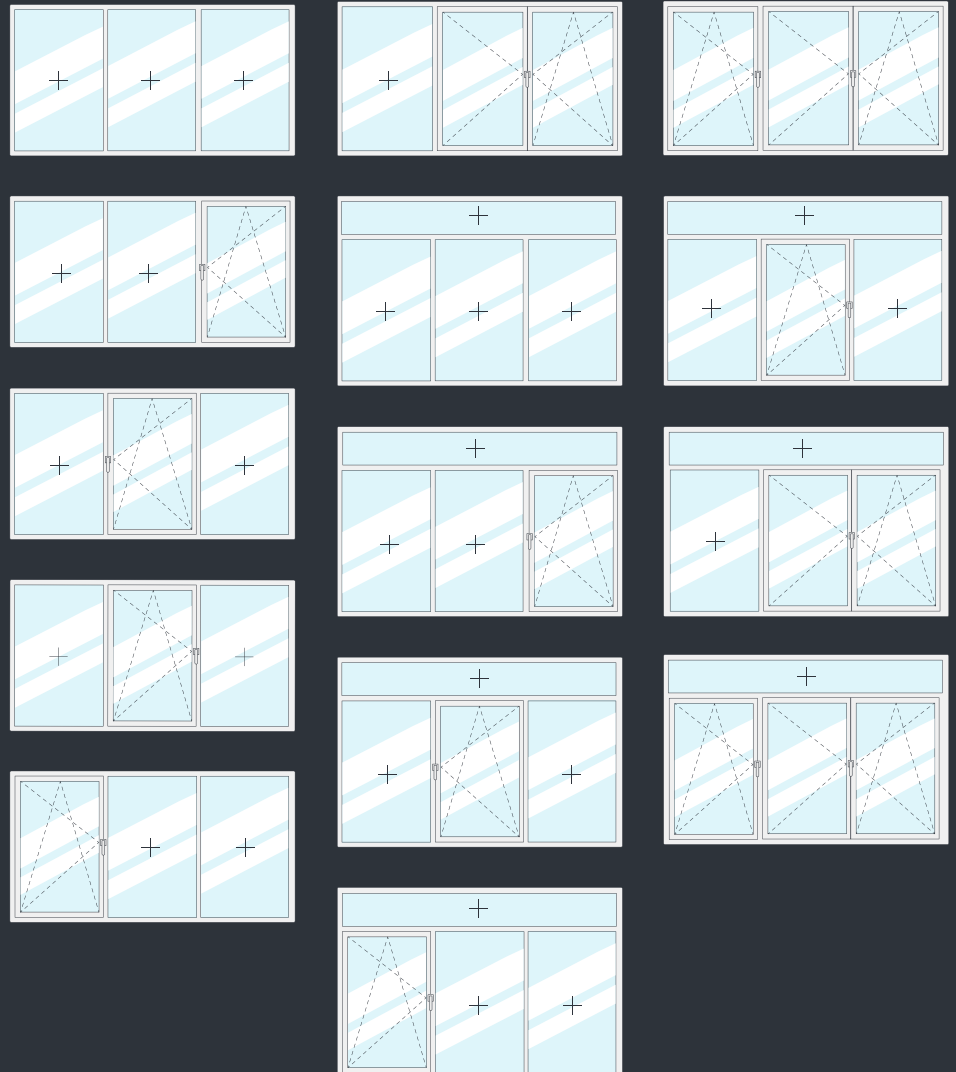
Configurations pour une **Fenêtre 1 vantail**



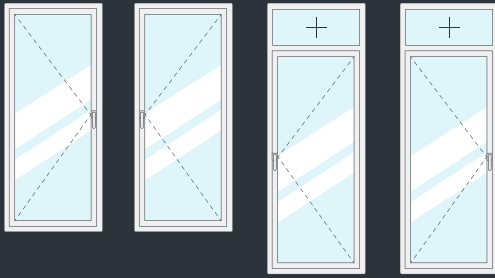
Configurations pour une **Fenêtre 2 vantaux**



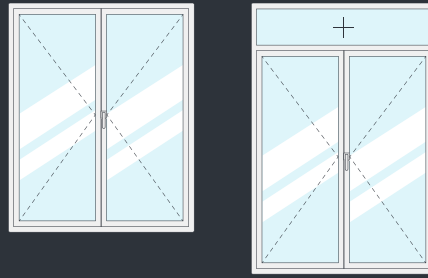
Configurations pour une **Fenêtre 3 vantaux**



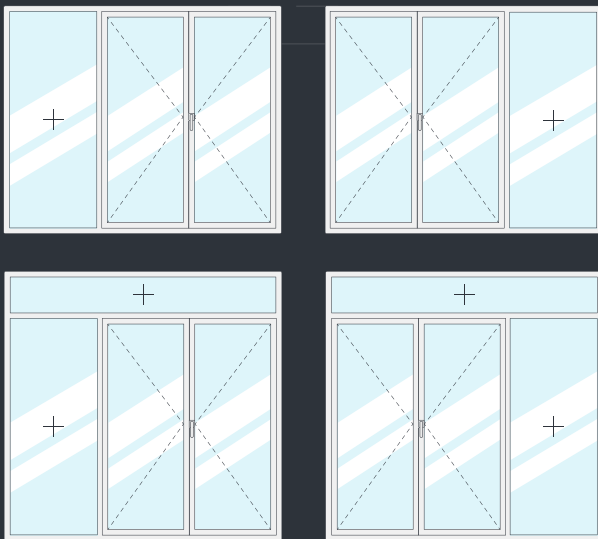
Configurations pour une Porte-fenêtre 1 vantail



Configurations pour une Porte-fenêtre 2 vantaux



Configurations pour une Porte-fenêtre 3 vantaux



Configurations pour une Baie coulissante 2 vantaux



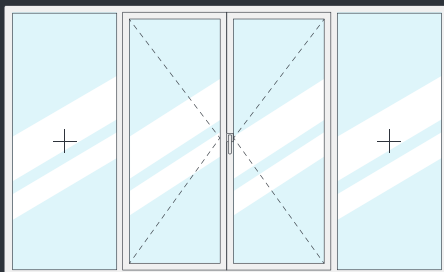
Vantail principal à droite ou à gauche au choix.

Configurations pour une Baie coulissante 3 vantaux

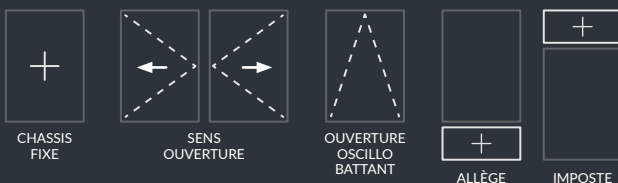


Vantail principal à droite ou à gauche au choix.

Configurations pour une Porte-fenêtre 4 vantaux



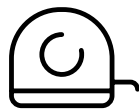
LÉGENDE



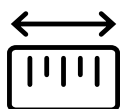
2 MINUTES
POUR CONFIGURER



Obtenez le **meilleur prix immédiatement**



Service de **métrage et d'installation**



Standard & sur mesure



Toutes configurations possibles

DEPUIS **CHEZ VOUS** OU DANS L'UN DE NOS **70 MAGASINS !**



WWW.MISTERMENUISERIE.COM



**FENÊTRES &
PORTES-FENÊTRES
PVC**

FENÊTRES & PORTES- FENÊTRES PVC

PVC



PAUMELLES RÉGLABLES
Laquées, vis non apparentes



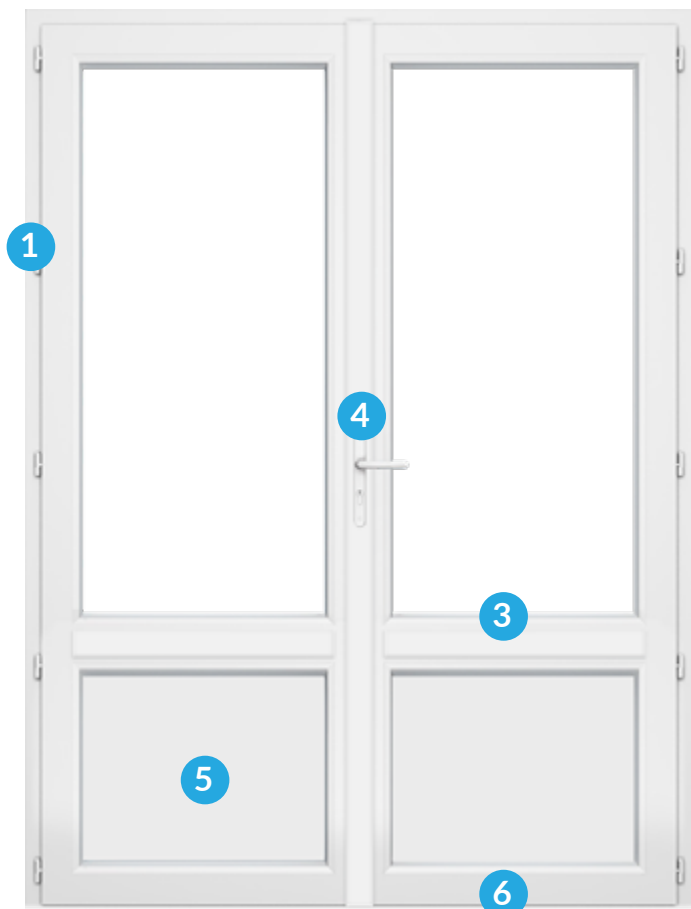
VERROU À BASCULE
Pour la fermeture du vantail secondaire



VITRAGE AVEC WARM EDGE
Protection renforcée contre les déperditions de chaleur



VERROUILLAGE MULTIPOINTS
La sécurité de votre habitation grâce au verrouillage breveté Secustik®



PANNEAUX DE SOUBASSEMENT
Isolation intégrée 28mm



SEUIL EXTRA PLAT NORMES PMR
En standard, avec l'option crémone à barillet



Différents coloris



Maison connectée



Vitrage renforcée



Volets roulants



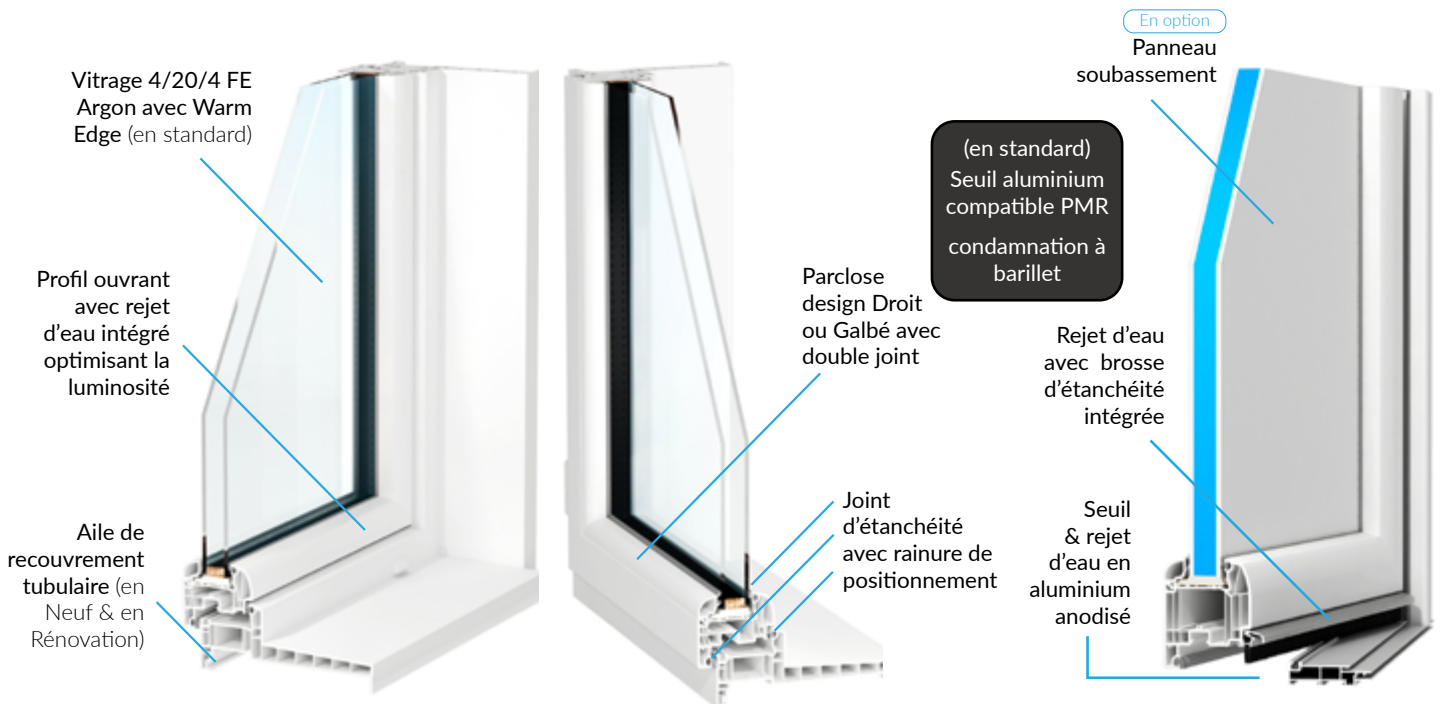
Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-116

AVANTAGES TECHNIQUES

- Le battement central de 110 mm seulement laisse place à la luminosité.
- Isolation thermique renforcée grâce au **WARM EDGE intégré**.
- Les courbes des profilés assurent la fonction de rejet d'eau.
- Assemblage par soudure à chaud assurant rigidité et étanchéité.
- La sécurité de votre habitation grâce au verrouillage breveté Secustik®.
- Ouvrant : 78 mm – 6 chambres
- Dormant : 70 mm – 5 chambres

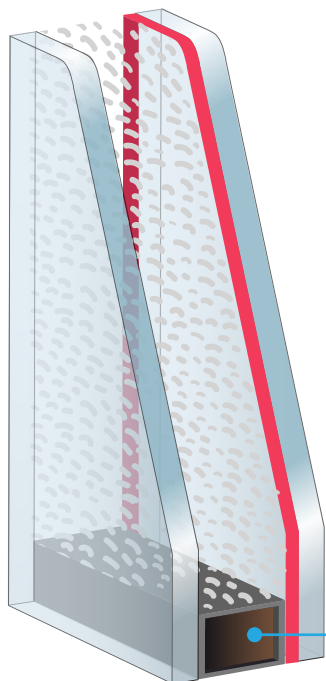
Uw= 1.3
Sw 0.48
TLw = 61%
A*4 E*7A V*A2

PHOTO DE COUPE



VITRAGES

DOUBLE VITRAGE



Gaz isolant
4/20 WE/4 FE Argon



Couche faible
émissivité (FE)



[En standard] Intercalaire
WARM EDGE

Cet intercalaire est fabriqué dans un matériau composite isolant qui forme une protection idéale contre les déperditions de chaleur. Il maintient une température tempérée des vitrages pour éviter les transferts et déperditions thermiques.

En option



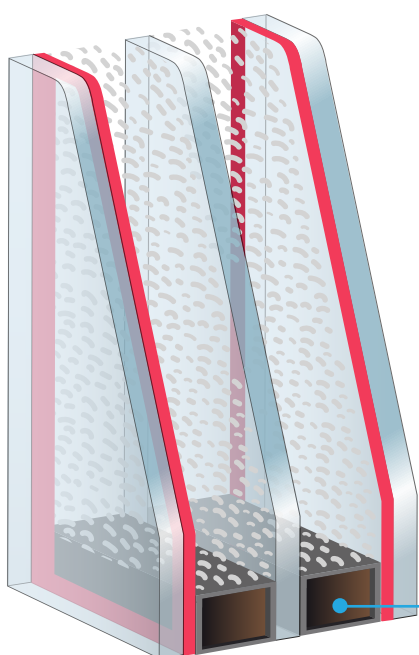
Confort
acoustique



44.2 Acoustique/16/4
FE Argon WE

Pour un environnement bruyant, nous proposons le double vitrage avec isolation acoustique renforcée.

TRIPLE VITRAGE



Gaz isolant
4FE/14ARGON/ 4/
14ARGON/4FE WE



Couche faible
émissivité (FE)



[En standard] Intercalaire
WARM EDGE

Cet intercalaire est fabriqué dans un matériau composite isolant qui forme une protection idéale contre les déperditions de chaleur. Il maintient une température tempérée des vitrages pour éviter les transferts et déperditions thermiques.

En option



Sécurité
renforcée



SP510/14/4 FE Argon WE

La sécurité reste votre priorité, nous proposons un double vitrage dit « retardateur d'effraction ».

LES PETITS BOIS

Les petits bois apportent une touche personnelle décorative à vos fenêtres. Ils existent en plusieurs sections et finitions pour mieux s'accorder à vos envies

SECTION 10x8 mm



Laqué
BLANC



Laqué
BEIGE



Anodisé
LAITON



Aspect
PLOMB

SECTION 26x8 mm



Laqué
BLANC



Laqué
BEIGE



Laqué
GRIS



BICOLORATION ou
MONOCOLORATION



ESTHÉTIQUE

COLORIS TEINTÉS MASSE

Deux procédés permettent d'obtenir les coloris proposés et leur aspect matière :

Une coloration teinte dans la masse

La coloration est obtenue à partir de pigments de couleur qui sont incorporés aux granulés PVC.



BLANC
RAL 9016



GRIS CLAIR*



* Coloris approchant au
RAL 7035



BEIGE CLAIR*



* Coloris approchant au
RAL C011

COLORIS SPÉCIAUX

Un film PVC plaxé

Le thermocollage d'un film décoratif sur les profilés PVC

Les profilés en coloris plaxés sont équipés de renforts acier pour assurer et garantir leur résistance et leur tenue.



PLAXÉ
BICOLORATION



Extérieur : Gris anthracite
Intérieur : Blanc
Corps : Blanc



PLAXÉ
BICOLORATION



Extérieur : Chêne doré
Intérieur : Blanc
Corps : Blanc

PLAXÉ
MONOCOLORATION



Extérieur : Gris anthracite
Intérieur : Gris anthracite
Corps : Brun

PLAXÉ
MONOCOLORATION



Extérieur : Chêne doré
Intérieur : Chêne doré
Corps : Caramel

Crémone
simple



Poignée
à clef



Crémone
à barillet*



Uniquement disponible sur porte fenêtre, la crémone à barillet est en option et non Sécustik®

LA POIGNÉE SECUSTIK®

La poignée de fenêtre SECUSTIK® est incluse en standard.

Un mécanisme de verrouillage breveté permet l'ouverture normale de la poignée de l'intérieur mais bloque la poignée si quelqu'un essaye de manipuler la poignée de l'extérieur.



BLANCHE



GRIS CLAIR*



BEIGE*



GRIS ANTHRACITE



LAITON*



INOX



Couleur NOIR



Aspect INOX



Aspect LAITON



Vous pouvez, si vous le souhaitez choisir une couleur différente en option.

* Poignées non Secustik®.

LE DESIGN DROIT

Un style classique & élégant



Non disponible pour les coloris beige clair et gris clair

LE DESIGN GALBÉ

Un style moderne & raffiné



Non disponible pour les vitrages supérieurs à 28 mm

LES GRILLES DE VENTILATION

Obligation légale mais également indispensable pour l'aération de votre habitat, les grilles de ventilation permettent d'éviter tout problème d'humidité. Si vous avez opté pour des volets roulants, la grille y sera directement intégrée, à l'inverse elle sera installée sur la menuiserie.

AUTORÉGLABLE

22 ou 30 m³/h



AUTORÉGLABLE ACOUSTIQUE

22/30 (37dB) ou 45m³ (36dB)



HYGRORÉGLABLE

de 6   45m³ (34dB)



HYGRORÉGLABLE ACOUSTIQUE

de 6   45m³ (37dB)



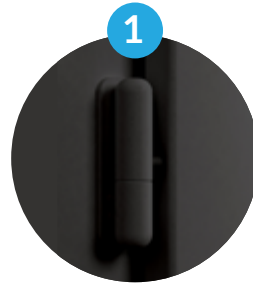
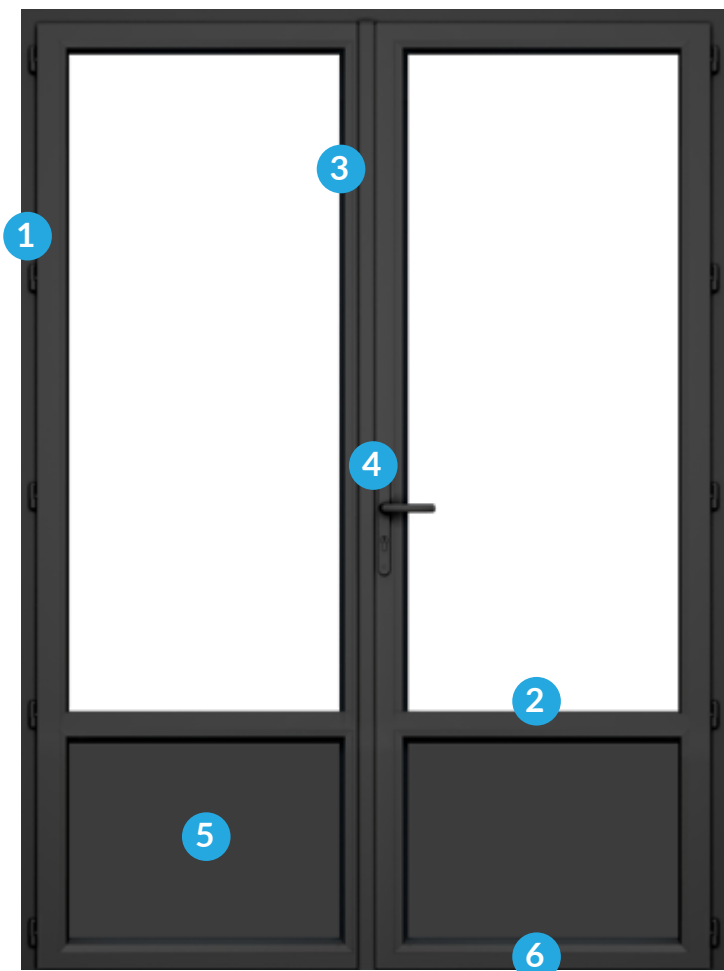
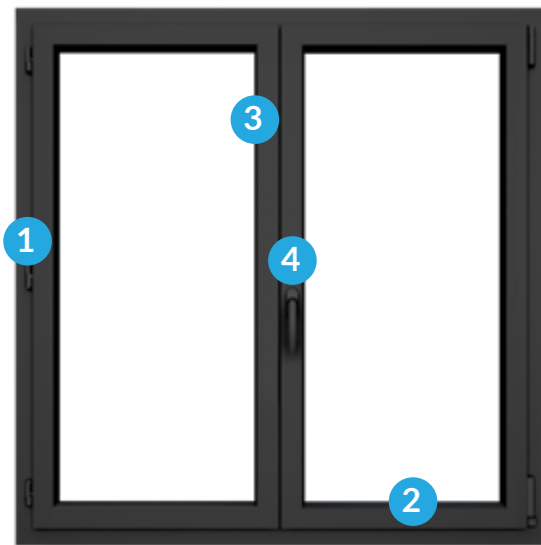


**FENÊTRES,
PORTES-FENÊTRES
& BAIES
COULISSANTES
ALU**



FENÊTRES & PORTES- FENÊTRES ALU

ALU



PAUMELLES RÉGLABLES
Laquées, vis non apparentes



RUPTURE TOTALE DE PONT THERMIQUE
Warm Edge avec
gamme **CONFORT+**



FINESSE DES PROFILÉS
Optimisation de la surface vitrée



VERROUILLAGE MULTIPOINTS
La sécurité de votre habitation grâce au verrouillage breveté Secustik®



PANNEAUX DE SOUBASSEMENT
Isolation intégrée 28mm



SEUIL EXTRA PLAT NORMES PMR
En standard, avec l'option crémonne à barillet



Différents coloris



Maison connectée



Vitrage renforcée



Volets roulants



Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

Selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium Coulissant et Galandage n°82-168

AVANTAGES TECHNIQUES

- **Robustesse** et **résistance** de l'aluminium.
- La sécurité de votre habitation grâce à un **verrouillage multipoints de la poignée Secustik®**.
- Aération de votre intérieur en toute sérénité grâce à la fenêtre **oscillo-battante**.
- **Plus de luminosité** grâce au concept d'ouvrant caché.
- La **finesse** de l'ouvrant de **45 mm** seulement.
- **L'évacuation de l'eau** avec un drainage invisible

Concept ouvrant caché

Profitez de

20%

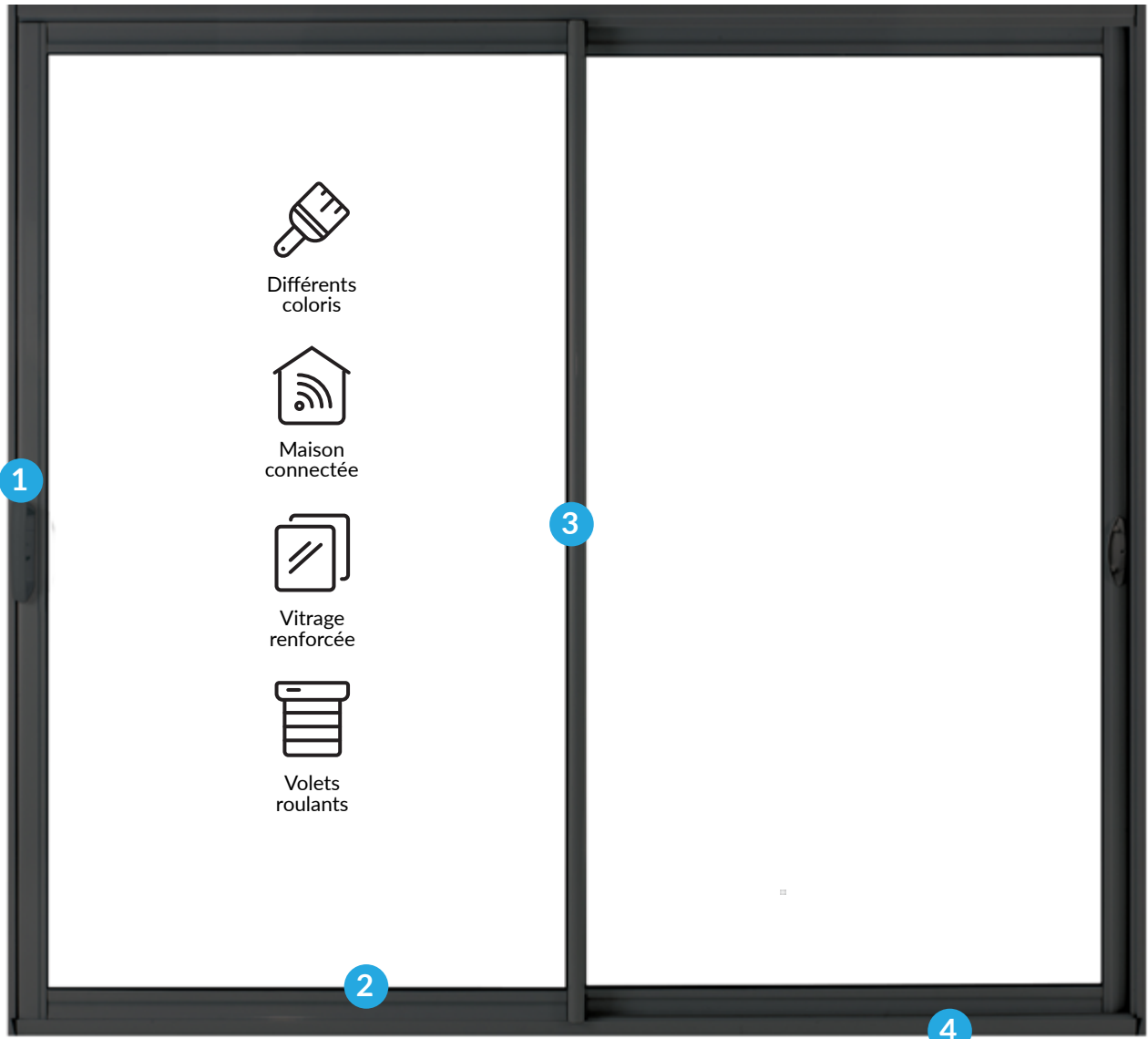
de surface vitrée en plus !

gamme
CONFORT

gamme
CONFORT+



BAIES COULISSANTES ALU



CONFORT D'UTILISATION
Facile à manoeuvrer



RUPTURE TOTALE DE PONT THERMIQUE
Warm Edge avec
gamme **CONFORT+**



FINESSE DES PROFILÉS
Optimisation de la surface vitrée



RAILS AMOVIBLES

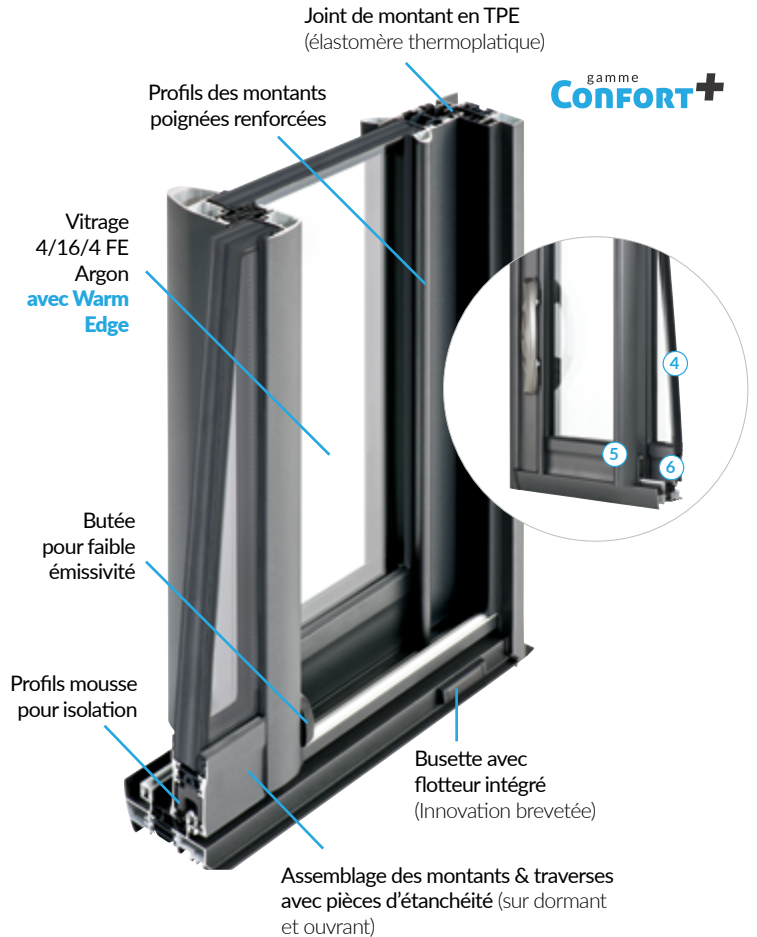
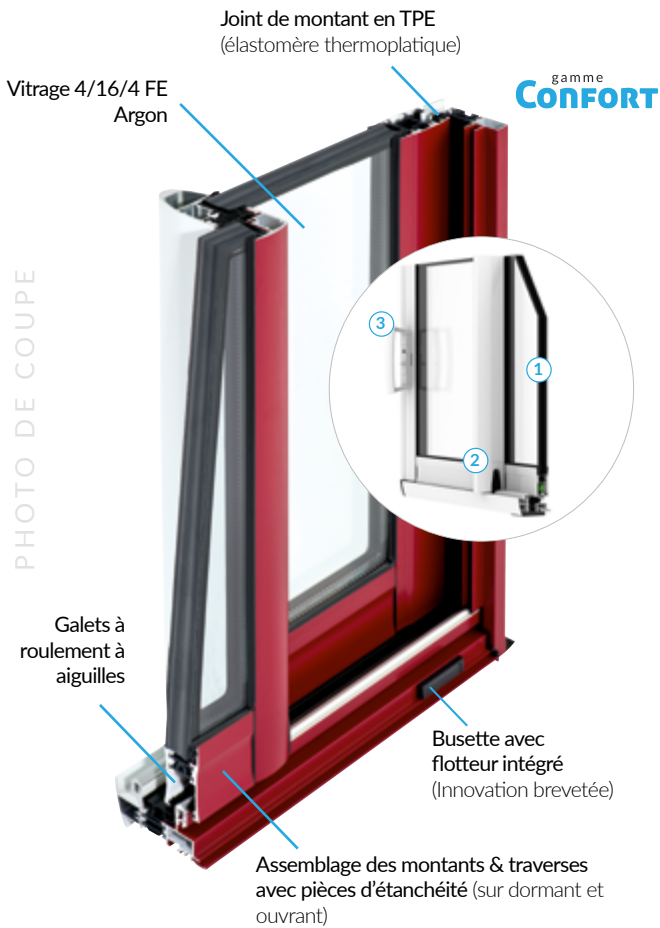


Selon dispositions du certificat Fenêtres à la française, oscillo-battantes et à soufflet n°82-152

Selon dispositions du certificat Fenêtres Aluminium Coulissant et Galandage n°82-168

AVANTAGES TECHNIQUES

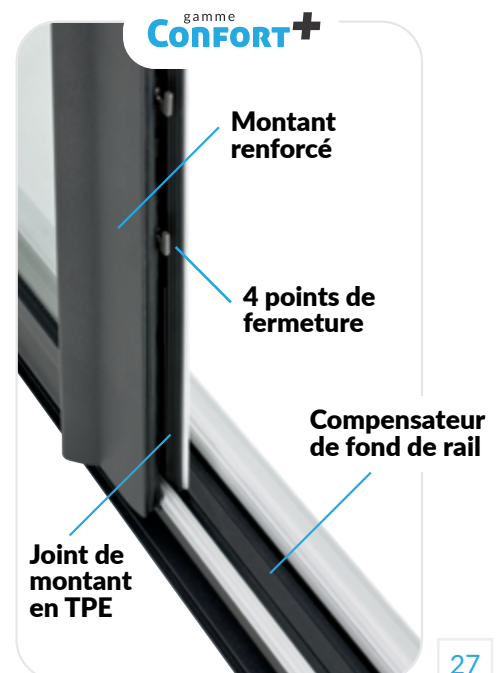
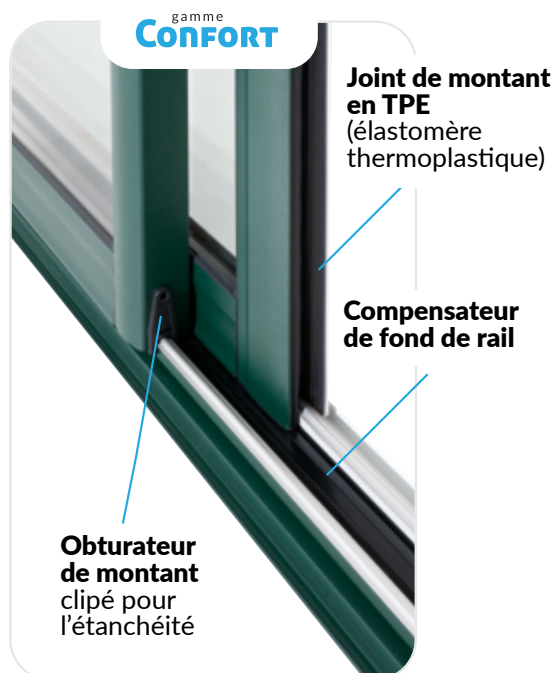
PHOTO DE COUPE



- ① Verouillage 2 points ④ Verouillage 4 points ② Obturateur de montant clipé ⑥ Obturateur de montant vissé avec clapet ressort pour la perméabilité à l'air
 ③ Poignée contemporaine avec patin d'étanchéité ⑤ Fonds de rail

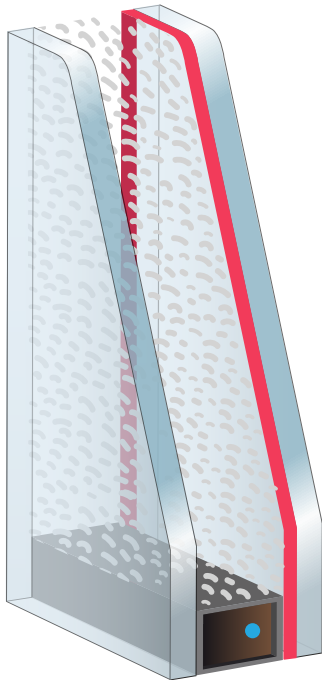


Seuil personne à mobilité réduite (PMR) ou encastré en option suivant type de pose sélectionné.



VITRAGES

Le vitrage est un élément majeur de la fenêtre et permet de renforcer les performances d'isolation thermique, de sécurité ou encore acoustique. MisterMenuiserie vous propose différents types de vitrages configurables simplement, selon vos besoins.



gamme CONFORT



**Gaz isolant
4/16/4 FE Argon**



**Couche faible
émissivité (FE)**

En option

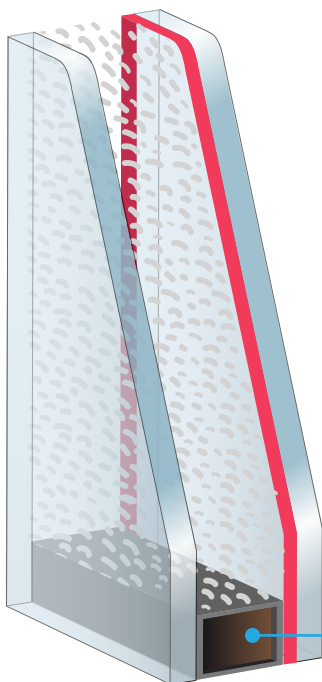


**Confort
acoustique**



**44.2 Acoustique/12/4
FE Argon**

Pour un environnement
bruyant, nous proposons
le double vitrage avec
isolation acoustique
renforcée.



gamme CONFORT+



**Gaz isolant
4/16/4 FE+ Argon
& Warm Edge**



**Couche faible
émissivité (FE)**



**[En standard] Intercalaire
WARM EDGE**

Cet intercalaire est fabriqué dans un
matériau composite isolant qui forme
une protection idéale contre les
déperditions de chaleur.
Il maintient une température
tempérée des vitrages pour éviter
les transferts et déperditions
thermiques.

En option



**Sécurité
renforcée**



**44.2 retard/12/4
FE Argon**

La sécurité reste
votre priorité, nous
proposons un double
vitrage dit « retardateur
d'effraction ».

ESTHÉTIQUE

TEINTES SATINÉES

**BLANC**
9016 S**GRIS**
7016 S**GRIS**
7022 S**BRONZE**
390 S**GRIS**
7035 S**BEIGE**
C011S

Sur coulissant uniquement

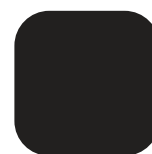
TEINTES SABLÉES

**GRIS**
2900**NOIR**
2100

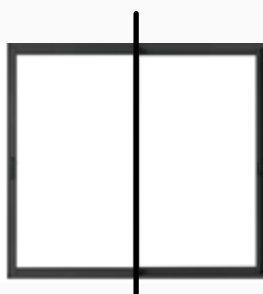
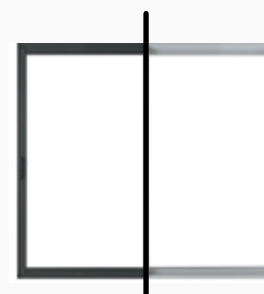
COLORIS SPÉCIAUX

**CHÊNE DORÉ**monocoloration
disponible sur coulissant
uniquement**ANODISÉ***
argent

TEINTES TEXTURÉES

**BEIGE**
1015 T**GRIS**
9006 T**ROUGE**
3004 T**VERT**
6005 T**GRIS**
9007 T**BLEU**
5023 T**MARRON**
8011 T**NOIR**
9005 T**BLEU**
5003 T**LABEL
DE QUALITÉ**Thermolaquage
garanti par le label
Qualimarine

MONO & BI COLORATION

**Monocoloration :**Personnalisation à l'extérieur
comme à l'intérieur**Extérieur :** Couleur**Intérieur :** Couleur similaire à
l'extérieure**Bicoloration :**Originalité à l'extérieur,
sobriété à l'intérieur**Extérieur :** Couleur**Intérieur :** Blanc* Ce procédé technique d'anodisation peut impliquer
des variations d'aspect.

ESTHÉTIQUE

FENÊTRES & PORTES-FENÊTRES

LE DESIGN

LE DESIGN GALBÉ

Un style moderne & raffiné



LE DESIGN DROIT

Un style classique & élégant



LES PETITS BOIS

Les petits bois apportent une touche personnelle décorative à vos fenêtres. Ils existent en plusieurs sections et finitions pour mieux s'accorder à vos envies.

SECTION 10x8 mm



Laqué
BLANC



Anodisé
LAITON



Aspect
PLOMB

SECTION 26x8 mm



Laqué
BLANC



BICOLORATION ou
MONOCOLORATION

SECTION 45x8 mm



Laqué
BLANC



BICOLORATION ou
MONOCOLORATION

POIGNÉE SECUSTIK®

gamme
CONFORT

Vous avez choisi le design **GALBÉ**, nous vous proposons **la poignée SECUSTIK® Atlanta**



BLANCHE



NOIR



INOX



GRIS ANTHRACITE

Vous avez choisi le design **DROIT**, nous vous proposons **la poignée SECUSTIK® Dallas**



BLANCHE



NOIR



INOX



GRIS ANTHRACITE

gamme
CONFORT+

En option



POIGNÉE À CLEF À EMBASE RÉDUITE

En option



CRÉMONE À BARILLET



POIGNÉE À EMBASE RÉDUITE





ESTHÉTIQUE

BAIE COULISSANTE

LES POIGNÉES

gamme
CONFORT



Poignée
**CONFORT
SLIDE**

gamme
CONFORT+



Poignée
**CONFORT
SARENA**
2 vantaux
uniquement

gamme
CONFORT+



Poignée
SARENA
3 vantaux
uniquement

LE DESIGN

LE DESIGN DROIT

Un style classique & élégant



LE DESIGN GALBÉ

Un style moderne & raffiné





Livré assemblé
et préroulé



Mise en oeuvre
simple et rapide

VOLETS ROULANTS

VOLETS ROLANTS

MisterMenuiserie vous propose deux solutions pour intégrer à vos menuiseries une solution de fermeture fiable et simple à poser. Nos volets roulants sont livrés assemblés à vos menuiseries et préréglés.

BLOC-BAIE ½ LINTEAU

La solution bloc-baie à coffre invisible pour pose sous demi-linteau.



- ✓ Invisible de l'intérieur
- ✓ Haute isolation thermique
- ✓ Excellente étanchéité
- ✓ Conforme à la RT 2012
- ✓ Idéal pour vos projets dans le neuf
 - ✓ Une seule pose

VOLET ROULANT INTÉGRÉ

La solution bloc-baie à coffre apparent et accessible.



- ✓ Pose en neuf comme en rénovation
 - ✓ Haute isolation thermique
 - ✓ Étanchéité à l'air optimale
 - ✓ Haute performance acoustique
 - ✓ 2 formats de coffre :
(H 195 mm x P 215mm) & (H 225 mm x P 260 mm)

AUTOMATISMES ET MAISON CONNECTÉE

LES COMMANDES FILAIRES



INVERSEUR

Pilote la montée et la descente du volet.

CENTRALIS UNO RTS

Pilote la montée et la descente de son volet. Peut recevoir des ordres d'une commande radio RTS.

L'AUTOMATISATION



Telis 4 RTS

Pour commander jusqu'à 5 volets roulants ou groupes de volets roulants.

CONNEXOON



Connexoon, une box et 3* applications pour gérer les équipements fenêtres, terrasse et accès de votre habitation.

* Box livrée avec appli fenêtre uniquement.

TaHoma®



Box Tahoma de Somfy

Pour les volets roulants et tous les équipements connectés compatibles SOMFY.

LES COMMANDES RADIO



Pour commander 1 ou plusieurs volets simultanément dans une même pièce ou plusieurs volets.



SITUO 5 IO

Pour piloter individuellement ou de manière centralisée les volets roulants. (5 canaux).

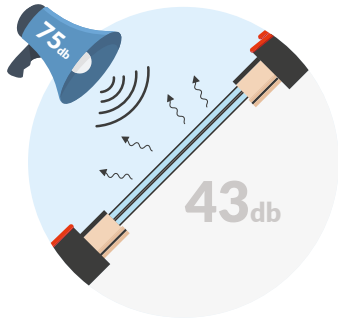
- ✓ Pilotage à distance des volets roulants
- ✓ Ouverture/Fermeture en 1 seul clic
 - ✓ Programme de contrôle de la position de vos volets

- ✓ Commande
- ✓ Centralisation
- ✓ Programmation
- ✓ Scénario

FENÊTRES DE TOIT

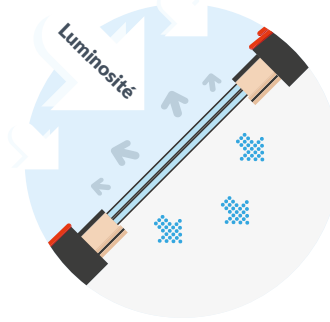
Jusqu'à
40%
plus lumineuse
qu'une
lucarne

FENÊTRES DE TOIT



RÉDUCTION DE BRUIT

Pour vous permettre de rester chez vous sans être dérangé par les bruits extérieurs de n'importe quel type.



TRANSMISSION LUMINEUSE

Avec l'une des plus grandes surfaces vitrées du marché les fenêtres Fakro laisseront passer une grande quantité de lumière.

SÉCURITÉ RENFORCÉE



Système de charnières empêchant le bois de se fendre.



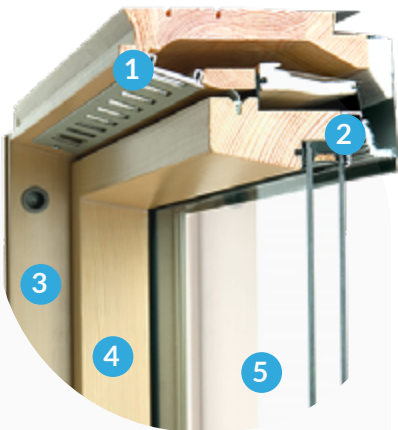
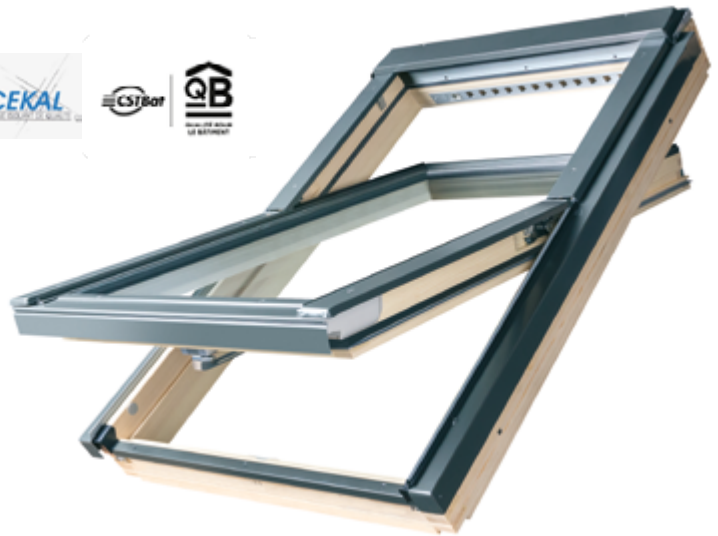
Vitrage résistant à une pression de 150Kg.



Renfort métallique anti-effraction.



Armature et éléments de verrouillage renforcés.



- 1 Ventilation automatique V40P
- 2 Intercalaire TGI
- 3 Montant du dormant
- 4 Cadre de l'ouvrant
- 5 Gaz argon (gaz krypton pour triple vitrage)

RACCORD D'ÉTANCHÉITÉ



TUILES ONDULÉES

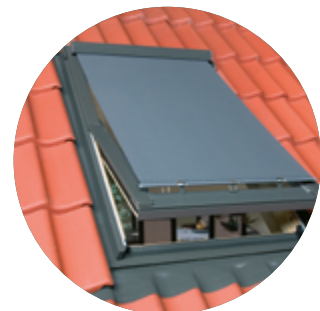


ARDOISE

STORE



OCCULTANT



PARE-SOLEIL

LEXIQUE

AERATION OU GRILLE DE VENTILATION

Usinage dans l'ouvrant ou le dormant permettant le renouvellement d'air dans une pièce, fenêtre fermée. La réglementation impose en effet qu'on renouvelle un volume par heure pour assurer une bonne qualité de l'air ambiant. Les fenêtres PVC, bois ou aluminium étant désormais très étanches à l'air, ces grilles de ventilations sont très importantes pour la bonne hygiène intérieure et le maintien d'un taux d'hygrométrie convenable.

Obligatoire dans tous les logements individuels, sauf en cas de VMC double flux. Les grilles de ventilation peuvent être autoréglables (débit constant quel que soit le taux d'humidité) ou hygro-réglables. Dans ce dernier cas, la grille laisse entrer plus ou moins d'air neuf en fonction du taux d'humidité ambiant. En cas d'exigence acoustique particulière au niveau des menuiseries, il faudra prévoir des entrées d'air également acoustiques. Ce point est très important car une simple grille de ventilation mal dimensionnée peut remettre en cause toute la prescription acoustique mise en place au niveau de la menuiserie.

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

Chaque gamme de fenêtre est testée par un organisme indépendant et agréé afin d'obtenir un indice d'affaiblissement acoustique. Plus cet indice $Rw+Ctr$ est important, plus la menuiserie est performante acoustiquement.

Les fenêtres et porte fenêtres PVC ou bois présentent, en général, les meilleures performances acoustiques.

Avec un double vitrage standard (2 faces de 4 mm avec un vide d'air de 16 ou 20 mm), l'affaiblissement acoustique d'une menuiserie atteint 30 dB. Ce qui signifie qu'un bruit de 42dB côté extérieur sera diminué de 30dB côté intérieur.

Pour améliorer la performance acoustique d'une baie, il faut ajouter de la masse. On passe ainsi à un vitrage de 10 mm côté extérieur et de 4 mm côté intérieur. La différence d'épaisseur entre les 2 faces casse les longueurs d'onde et renforce l'affaiblissement acoustique. Une menuiserie équipée d'un vitrage 10/18/4 atteint alors 33dB d'affaiblissement. Soit un gain de 3dB par rapport à un vitrage standard, et une diminution par 2 du niveau de bruit perçu.

Pour aller encore plus loin on préconise une face 44.1 silence (2 verres de 4 mm assemblés avec un film acoustique entre les 2) côté extérieur et une face de 10 mm côté intérieur. On gagne alors à nouveau 3dB. Ce type de vitrage est préconisé sur des proximités aéroports ou des voies à grandes circulations.

AEV

Le Classement AEV permet de qualifier les performances d'étanchéité des menuiseries à l'Air, à l'Eau et au Vent

ALLÈGE

Désigne la partie du mur située entre le sol et la fenêtre. Partie inférieure d'un encadrement de baie. Une allège peut être maçonnée ou vitrée. Une hauteur d'allège mesure la distance entre le sol et la partie basse de la fenêtre (exemple : allège 800 mm).

Cette hauteur d'allège est importante à connaître afin notamment de bien positionner les organes de manœuvres (poignées, commandes de volets roulants). Afin de respecter la norme P.M.R (personnes à mobilité réduite), ces organes doivent en effet être positionnés entre 0.9 et 1.3m du sol.

En cas d'allège maçonnée, un reingot maçonnerie est prévu, sur lequel sera posé la menuiserie.

APPUI OU REJINGOT

Pièce maçonnée installée au-dessus de l'allège et destinée à supporter le dormant de la fenêtre et qui permet également d'évacuer l'eau sans ruisseler sur la façade.

APPUI DE FENÊTRE PVC OU ALUMINIUM

Traverse basse du dormant d'une fenêtre ou d'un coulissant, venant en appui sur la maçonnerie. L'appui de fenêtre vient donc reposer sur un appui maçonnerie (on parle de reingot maçonnerie). Une étanchéité doit ainsi être réalisée entre ces 2 appuis pour éviter toute infiltration d'air ou d'eau, conformément aux règles édictées au sein du DTU 36-5. La bonne réalisation de cette étanchéité est extrêmement importante puisqu'à elle seule, elle représente la majorité des litiges portant sur les fenêtres ou les coulissants.

Un appui peut également être encastré, notamment en cas d'accès terrasse. Il permet alors d'accéder quasiment de plein pied à l'extérieur. Très pratique, cette conception renforce l'exigence quant à la bonne mise en œuvre de la pièce d'appui sur son reingot maçonnerie et son étanchéité associée.

ARGON (GAZ)

Ce gaz inerte vient en remplacement de l'air dans l'espace situé entre deux faces de vitrage. Il permet d'améliorer l'isolation thermique du vitrage.

AVIS TECHNIQUE (ou DTA)

Délivré par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), c'est le document qui précise de manière exhaustive la conception des menuiseries et qui impose

l'utilisation de composants certifiés NF.

BAIE

- Ouverture pratiquée dans un mur ou une charpente pour y placer une porte ou une fenêtre
- Peut aussi désigner une menuiserie

BARILLET

Cylindre permettant la condamnation d'une porte ou d'une menuiserie

BÂTI (voir DORMANT)

BATTANT (ou OUVRANT)

Désigne la partie mobile d'une fenêtre ou d'une porte et qui s'articule autour des paumelles. Il est posé dans un dormant, qui est fixé sur la maçonnerie.

BÉQUILLE

Bloc poignée permettant l'ouverture de l'intérieur et/ou de l'extérieur d'une porte serrure

BI-COLORATION

Fenêtre ou coulissant ayant deux coloris différents entre l'intérieur et l'extérieur (exemple : Blanc à l'intérieur, et gris foncé à l'extérieur). La bi-coloration ne concerne pas uniquement les fenêtres aluminium. Les fenêtres PVC et mixtes proposent désormais des solutions intéressantes de bi-coloration, grâce au plaxage.

BLOC BAIE

Désigne l'ensemble menuiserie avec son coffre de volet roulant posé. Ensemble autonome assemblé d'une fenêtre (ou d'un coulissant) avec son coffre de volet roulant. Cet ensemble est l'objet d'une seule commande. L'ensemble est posé en une seule opération. Suivant les matériaux utilisés, on parle de bloc baie PVC ou aluminium.

BUTÉE (chicane)

Pièce permettant la libre circulation d'air entre 2 ouvrants pour empêcher la montée en température (cause pouvant engendrer des casses vitrage)

CAISSON

Coffre dans lequel s'enroule l'ensemble des lames du volet roulant

CEKAL

Il s'agit d'un label de qualification des vitrages. Ce label garantit l'aptitude à l'emploi et la durabilité des vitrages.

CERTIFICATION

Contrôle et délivrance par le CSTB, la certification atteste la qualité de la fabrication et les performances A*E*V* (étanchéité à l'Air, l'Eau et au Vent) des menuiseries. C'est la garantie que la menuiserie fabriquée est bien conforme au DTA de référence. C'est LA REFERENCE en terme de Qualité du produit. Existe pour les fenêtres et porte fenêtres PVC, pour les coulissants PVC ainsi que pour les fenêtres, porte fenêtres et coulissants en aluminium.

CHICANE

Profil de jonction entre 2 vantaux d'une baie coulissante.

CLAIR DE JOUR (ou CLAIR VITRAGE)

Désigne la partie visible du vitrage.

COCHONNET

Partie du dormant de la menuiserie restant visible de l'extérieur du bâtiment. Ce cochonnet est important en cas de tableau irrégulier, permettant ainsi de maintenir l'esthétique des baies.

COEFFICIENT Uw

Le coefficient Uw représente la mesure de la déperdition thermique d'une menuiserie. Plus le Uw est faible, plus la fenêtre ou le coulissant est performant thermiquement, donc isolant. A ce jour, la majorité des menuiseries possède des $Uw < 1,4 W / (m^2 \cdot ^\circ C)$.

Les fenêtres PVC et bois possèdent en général les coefficients Uw les plus bas. Avec la généralisation des rupteurs thermiques, les menuiseries aluminium ont cependant accompli de gros progrès ces dernières années. Sans pour autant rejoindre la performance des fenêtres PVC pour les petites surfaces vitrées. Le coefficient Uw ne doit pas être confondu avec le coefficient Ug, qui concerne le vitrage seul.

COFFRE DE VOLET ROULANT PVC OU ALUMINIUM

Coffre souvent utilisé en rénovation, situé à l'extérieur ou à l'intérieur, accueillant le mécanisme de volet roulant. Il est en matière PVC ou Aluminium, voire en bois dans les anciens logements. Ce coffre doit être isolé thermiquement, afin de ne pas dégrader la performance globale de la baie. Il est également important de conserver l'accessibilité aux mécanismes de volet roulant pour la maintenance (exemple : changement de moteur électrique).

COFFRE TUNNEL OU LINTEAU

Coffre de volet roulant préfabriqué à poser par le maçon lors de l'élevation du gros œuvre, dans le cas d'une construction neuve. Ce coffre est invisible en intérieur et extérieur. Il va recevoir le mécanisme de volet roulant.

Longtemps très utilisés en construction de maison neuve, il est depuis quelques années de plus en plus souvent remplacé par les coffres demi-linteaux. Ces derniers sont en effet plus performants thermiquement et plus simples à poser. Ils garantissent notamment mieux l'étanchéité à l'air de la baie, ce qui est important dans le cadre de la RT 2012.

Il est peu utilisé en logement collectif puisque l'accès, pour la maintenance, se fait par l'extérieur.

COMPAS

Partie mobile sur une quincaillerie oscillo-battante permettant la différenciation entre l'ouverture oscillante et l'ouverture à la française. Cette pièce est très importante d'un point de vue sécurité, puisqu'elle ne doit, en aucun cas, rompre au risque de blesser les occupants

CORNÏÈRE

Profil en forme de L servant d'habillage à la menuiserie.

COULISSE

Profil permettant le guidage du tablier de volet roulant lors de la montée et la descente.

COUVRE JOINT

Baguette de finition en périphérie intérieure d'une fenêtre, qui permet de recouvrir la liaison bati dormant / maçonnerie dans le cas d'une pose au nu intérieur de la maçonnerie. Ces baguettes sont en général plus larges en rénovation, afin de masquer l'ancien dormant bois (lorsqu'on conserve celui-ci). Ces couvre joints peuvent également être appelés bavettes ou cornières d'habillage, même si ces 2 termes sont surtout utilisés pour nommer les habillages de recouvrement extérieur de l'ancien dormant bois.

CRÉMONE

Mécanisme de fermeture allant de haut en bas d'une menuiserie et permettant l'ouverture et la fermeture à la manœuvre de la poignée. On parle de crémone multi-points, dans la mesure où la fermeture est assurée par plusieurs points (exemple : 5 points de fermetures sur une porte d'entrée). Les éléments de la crémone, posés sur l'ouvrant, viennent se verrouiller dans des gâches, qui sont eux posés sur le dormant. Mécaniquement, il est important que ces éléments soient métalliques. Même si on a vu des pièces plastiques arriver récemment sur le marché, la sécurité sera forcément supérieure en gâche métallique.

En oscillo-battant, la crémone est périphérique à l'ouvrant, ce qui offre des points de verrouillages plus nombreux et surtout au pourtour de la menuiserie. C'est un avantage considérable offert par ce type de fenêtres.

CSTB

Le CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, est un organisme public validant la conception de toutes les gammes de menuiseries des fabricants, à travers un D.T.A (Document Technique d'Application). C'est également le CSTB qui délivre les certificats NF, autrement dit les certificats de qualité des menuiseries et des volets roulants.

CYLINDRE

Ne concerne que les fenêtres ou les portes avec serrure. C'est l'élément dans lequel on introduit la clé, permettant ainsi d'ouvrir ou de verrouiller la fenêtre. C'est donc le cylindre qui verrouille ou déverrouille la serrure.

DORMANT

Désigne la partie formant l'encadrement de la menuiserie que l'on scelle dans la maçonnerie (ou que l'on visse dans le bois) et dans laquelle sont montés les vantaux. Châssis PVC, bois ou aluminium fixé à la maçonnerie. Sur le dormant d'une fenêtre ou d'un coulissant, s'articulent ou coulissent un ou plusieurs vantaux, appelés ouvrants.

En règle générale, le dormant est posé en applique contre le gros œuvre (le parpaing ou la brique). En fonction de l'isolation prévue, la tapée d'isolation du dormant sera plus ou moins importante.

Par exemple, 120 mm de laine de verre avec du placo de 13 mm : la tapée d'isolation sera de 140 mm. On parle alors de dormant de 140 (ou de dormant avec tapée de 140 mm). L'aille intérieure du dormant vient alors juste recouvrir le placo, côté intérieur.

DOUBLE VITRAGE

Ensemble de 2 vitrages assemblés hermétiquement avec un espace d'air (isolant). Un vitrage 4/16/4 est ainsi constitué de 2 faces de 4 mm avec un espace d'air intermédiaire de 16 mm.

DOUBLE VITRAGE ITR*

(Isolation Thermique Renforcée) Double vitrage pour lequel une des faces du vitrage a reçu un traitement spécifique renforçant ses propriétés isolantes (on parle alors de face faible émissivité). L'air au sein de l'espace entre les 2 vitrages a été remplacé par de l'argon (plus isolant que l'air).

NOTES


Blank lined area for notes.



MISTER
MENUISERIE



70
magasins
PARTOUT
EN FRANCE

 **0806 800 290**

Numéro non surtaxé



MISTERMENUISERIE.COM