



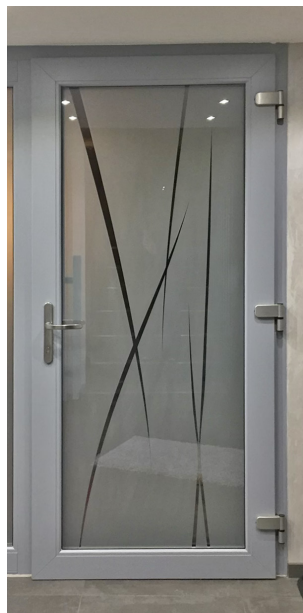
fms
Fermetures Menuiseries **Schoch**

FABRICANT & POSEUR
EN MENUISERIES &
FERMETURES DEPUIS 1994.

ensemble faisons mieux

| www.fmsgroupe.fr





PVC 93 MM

PORTE D'ENTRÉE



ISOLATION THERMIQUE EN REPLISSAGE PANNEAU DOUBLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Performance thermique du vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

ISOLATION THERMIQUE EN REPLISSAGE PANNEAU TRIPLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à $U_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
Performance thermique du vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



ISOLATION PHONIQUE

Isolation phonique $R_w = 30-35 \text{ dB}$



NOMBRE DE CHAMBRES

Dormant 6 chambres / Ouvrant 5 chambres



SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2



EPAISSEUR

Dormant 76 mm / Ouvrant 78 mm

*La valeur U_w est calculée pour la dimension 1230 x 2180 mm.

INSERTS
Soudés dans les angles.

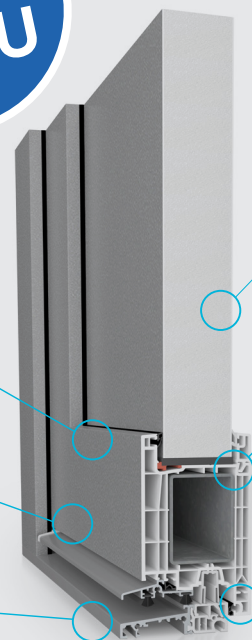
REJET D'EAU
Rejet d'eau en aluminium (en option).

SEUIL
Aluminium à rupture de pont thermique.

REPLISSAGE
Vitrage jusqu'à 48 mm, panneau de porte jusqu'à 64 mm d'épaisseur.

RENFORT EN ACIER
De forte épaisseur pour augmenter la stabilité et la sécurité.

JOINTS
À frappe en périphérie et d'étanchéité complémentaire.



ALU 75 à 90 MM

PORTE D'ENTRÉE



ISOLATION THERMIQUE

Isolation thermique $U_d = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Double ou triple vitrage jusqu'à 48 mm d'épaisseur, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



QUINCAILLERIE

Serrure de sécurité de trois à cinq points, automatique.



CHARNIÈRES

Trois paumelles réglables de sécurité, supportant 120 kg.



PROFIL

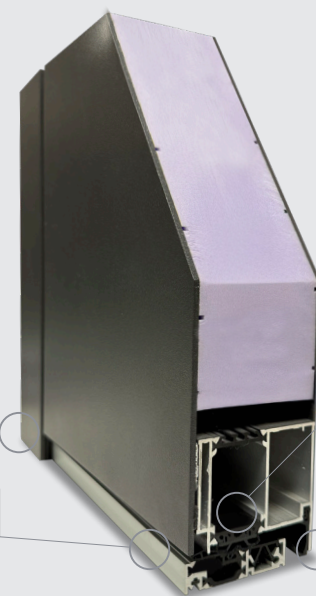
Épaisseur de dormant et ouvrant 90 mm.

INSERTS
Certis et collés.

SEUIL
Aluminium à rupture de pont thermique.

DOUBLE JOINT
De forte épaisseur pour augmenter l'étanchéité.

JOINTS
À frappe en périphérie et d'étanchéité complémentaire.



BOIS 78 à 92 MM

PORTE D'ENTRÉE



ISOLATION THERMIQUE

Isolation thermique $U_d = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$.
Double ou triple vitrage jusqu'à 48 mm



QUINCAILLERIE

Serrure de sécurité de trois à cinq points, automatique.



CHARNIÈRES

Min. Capacité de charge de 3 pièces jusqu'à 160 kg, entièrement réglable.



PROFIL IV92

Profondeur de construction 92 mm.

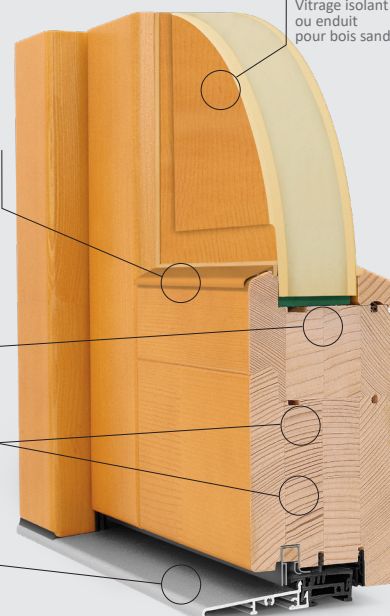
REJET D'EAU ALU
Gouttière en aluminium sur demande.

BARRE DE VITRAGE
La conception de chevauchement couvre parfaitement l'espace de vitrage, le joint sous la moulure.

PROFIL
Lamellé certifié à trois couches 78mm. Sur demande avec rebord surélevé.

SEUIL
Seuil en aluminium massif 75 avec rupture thermique.





REPLISSAGE
Vitrage isolant ou enduit pour bois sandwich.

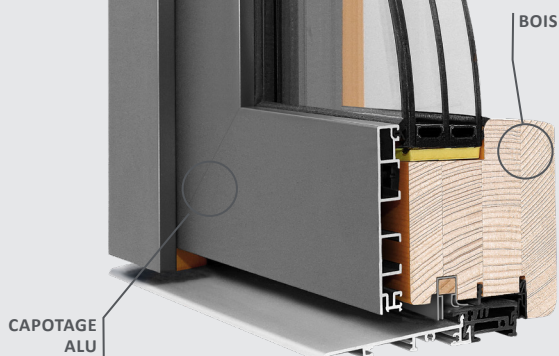


MIXTE BOIS ALU 83 à 97 mm avec capotage ALU

PORTE D'ENTRÉE



-  **ISOLATION THERMIQUE**
Isolation thermique $U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
Double ou triple vitrage jusqu'à
48 mm d'épaisseur, $U_g = 1,1 - 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
-  **QUINCAILLERIE**
Serrure de sécurité de trois à cinq points,
automatique.
-  **PAUMELLES**
Trois paumelles réglables de sécurité,
supportant 160 kg.
-  **PROFIL**
Épaisseur de dormant et ouvrant 97 mm.



QUELQUES ACCESSOIRES PORTE D'ENTRÉE

SERRURES DE SÉCURITÉ LES VERROUILLAGES MULTIPOINTS



SERRURE BIO MÉTRIQUE



PAUMELLES



POIGNÉES DE TIRAGE



DÉCORS PLAXÉS PVC+ALU



POIGNÉES - BÉQUILLE



COLORIS BOIS LAZURES + NATURES

5 essences de bois: Épicéa, Pin, Meranti, Mélèze, Chêne.

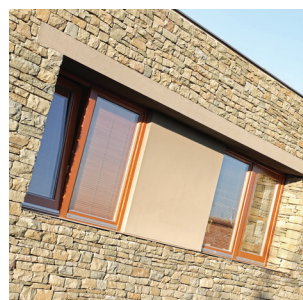


POIGNÉES DE TIRAGE - AFFLEURANT



COLORIS BOIS CAPOTAGE ALU





PVC 93 MM

FENÊTRES / P-FENÊTRES LEVANTES COULISSANTES

NOU
VEAU



ISOLATION THERMIQUE DOUBLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Performance thermique du vitrage $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

ISOLATION THERMIQUE TRIPLE VITRAGE (OPTION)

Isolation thermique jusqu'à $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$
Performance thermique du vitrage $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



ISOLATION PHONIQUE

Isolation phonique $R_w = 32-44 \text{ dB}$



NOMBRE DE CHAMBRES

Dormant 6 chambres / Ouvrant 6 chambres



SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2*

*Norme DIN EN 1627- 1630 (RC2)
(durée de l'attaque manuelle : RC2 = 3min)



EPAISSEUR

Dormant 76 mm / Ouvrant 78 mm
*La valeur U_w est calculée pour la dimension 1230 x 1480 mm.

INTERCALAIRES

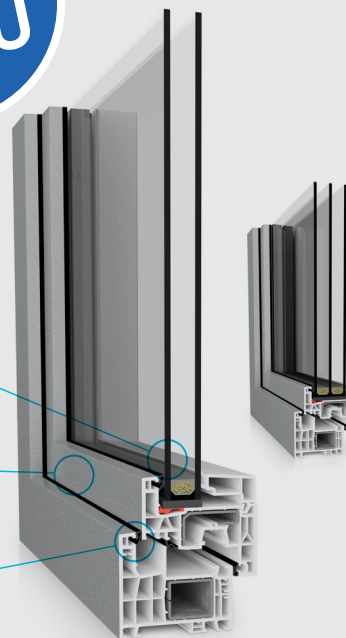
A „BORDS CHAUDS“
Lame d'air contenue entre les vitres, constitue un excellent isolant thermique et réduit la condensation

OUVRANT

Ouvrant de 85 mm permet l'installation des vitrages jusqu'à 48 mm d'épaisseur.

JOINT

Triple sur toute la périphérie, élasticité constante et longue durabilité, coloris gris/noir, paroi complémentaire qui protège les éléments de quincaillerie.



ALU 65 à 90 MM

FENÊTRES / P-FENÊTRES LEVANTES COULISSANTES

ALU



ISOLATION THERMIQUE

Isolation thermique $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Double ou triple vitrage d'épaisseur, $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



QUINCAILLERIES

Points de sécurité avec gâches anti-arrachement, micro ventilation.



MESURE DU FACTEUR SOLAIRE

Apport solaire de : $0,39 \text{ W/m}^2\text{K}$



PROFIL

Épaisseur de dormant 90 mm et ouvrant 99 mm.

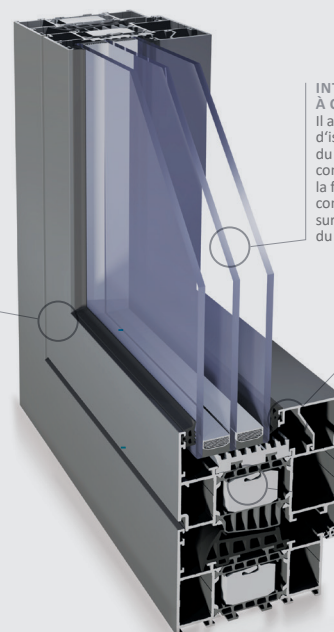
TYPE D'OUVERTURE
Oscillant-battant à soufflet.

INTERCALAIRE „BORD À CHAUD“

Il améliore les propriétés d'isolation thermique du verre et réduit considérablement la formation de condensation sur les bords intérieurs du verre.

JOINTS
À frappe en périphérie et d'étanchéité complémentaire.

ISOLANT
À grand bénéfice thermique.



BOIS 68 à 92 MM

FENÊTRES / P-FENÊTRES LEVANTES COULISSANTES

BOIS



ISOLATION THERMIQUE

Isolation thermique U_w jusqu'à $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
(uniquement possible avec triple vitrage).



ISOLATION PHONIQUE

Isolation phonique R_w jusqu'à 38 dB.



QUINCAILLERIES

Points de sécurité avec gâches anti-arrachement, micro ventilation.



PROFIL 92 mm

Profondeur dormant et ouvrant 92 mm, épaisseur de vitrage maximale 54 mm.

REJET D'EAU ALU OUVRANT
Les profilés alu protègent les parties exposées du profilé bois.

REJET D'EAU ALU DORMANT
Profilé rejet d'eau aluminium clipé.

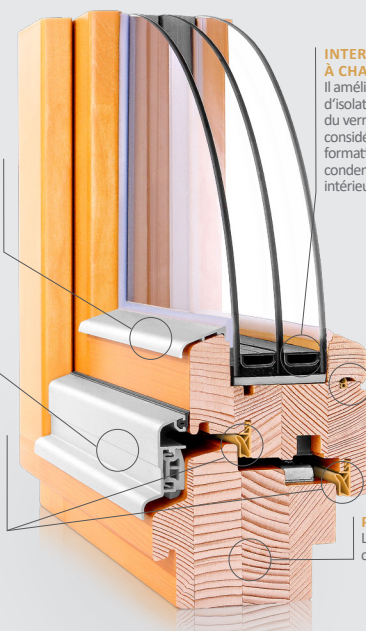
JOINTS
En place sur la périphérie de l'ouvrant, disponible en plusieurs coloris et durable dans le temps.

INTERCALAIRE „BORD À CHAUD“

Il améliore les propriétés d'isolation thermique du verre et réduit considérablement la formation de condensation sur les bords intérieurs du verre.

PARCLOSE
Son chevauchement couvre parfaitement le joint de vitrage.

PROFIL
Lamellé collé certifié à 4 plis.



MIXTE BOIS ALU 92 à 106 MM avec capotage ALU

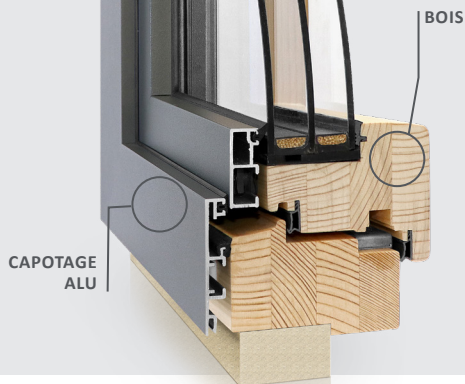
FENÊTRES / P-FENÊTRES
LEVANTES COULISSANTES

ISOLATION THERMIQUE
Isolation thermique jusqu'à $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Double ou triple vitrage jusqu'à 48 mm d'épaisseur
 $U_g = 1,1 - 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

QUINCAILLERIES
Points de sécurité avec gâches anti-arrachement, micro ventilation.

SÉCURITÉ
Classe RC2.

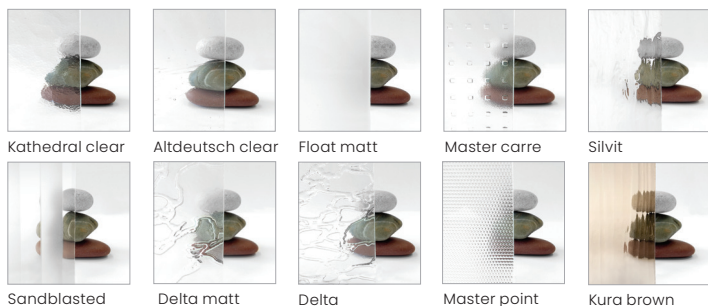
LARGEUR DE VUE
108/128 mm (mesure lumière coté/haute).



QUELQUES ACCESSOIRES

FENÊTRES / P-FENÊTRES
LEVANTES COULISSANTES

VITRAGES



SÉCURITÉ



PAUMELLES



POIGNÉES



DÉCORS PLAXÉS PVC+ALU



COLORIS BOIS LAZURES + NATURES

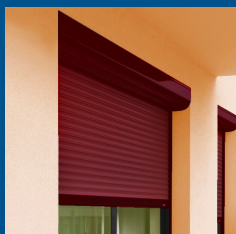
5 essences de bois:
Épicéa, Pin, Meranti,
Mélèze, Chêne.



COLORIS BOIS CAPOTAGE ALU



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES FENÊTRES



VOLETS



BRISÉS SOLEIL



MOUSTIQUAIRES



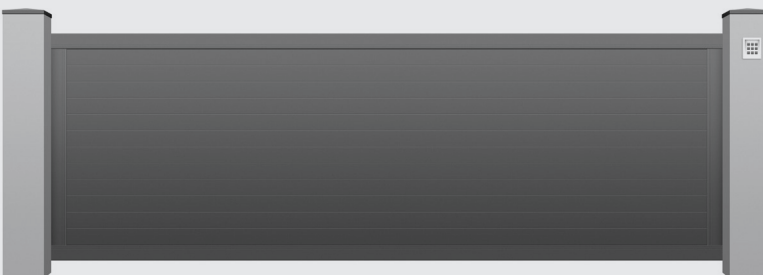
BATTANT ALU

PORTAILS



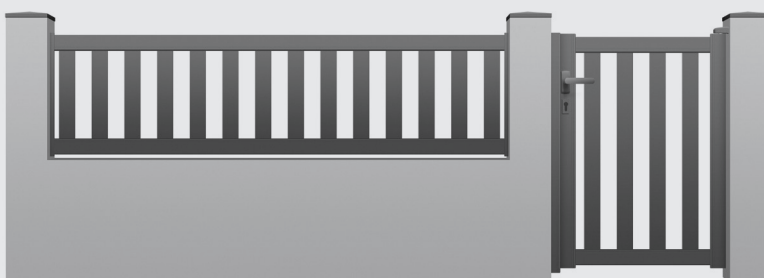
COULISSANT ALU

PORTAILS



ALU

PORTILLONS & CLÔTURES



QUELQUES ACCESSOIRES

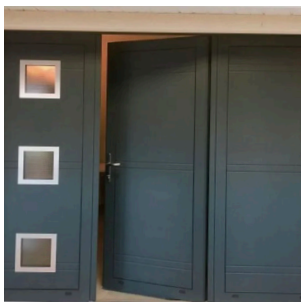
PORTAILS - CLÔTURES

MOTORISATIONS



TÉLÉCOMMANDES





SECTIONNELLE

PG SECTIONNELLE

Constituée de plusieurs panneaux articulés, la porte sectionnelle fonctionne de la même manière qu'un volet roulant, les panneaux coulisent entre deux rails latéraux et se logent à l'horizontale au plafond.



BASCULANTE

PG BASCULANTE

D'une seule pièce, la porte de garage basculante coulisse et vient se loger parallèlement au plafond, avec ou sans l'aide de rails suspendus. Elle libère la totalité du volume intérieur. En version non débordante, elle ne gêne pas les piétons et permet de se garer à l'extérieur au ras du tablier.



BATTANTE

PG BATTANTE

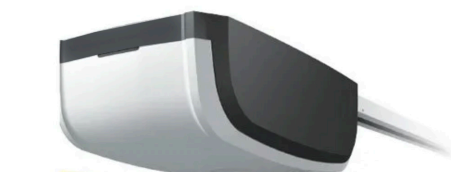
La porte de garage battante est disponible en 2, 3 ou 4 vantaux, selon les dimensions de votre ouverture. Idéale pour conserver l'espace intérieur de votre garage, il est impératif d'avoir un espace libre et dégagé à l'extérieur pour l'ouverture des portes battantes.



QUELQUES ACCESSOIRES

PORTES DE GARAGE

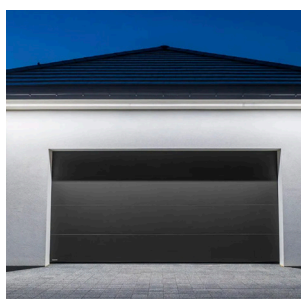
MOTORISATIONS



HUBLOTS



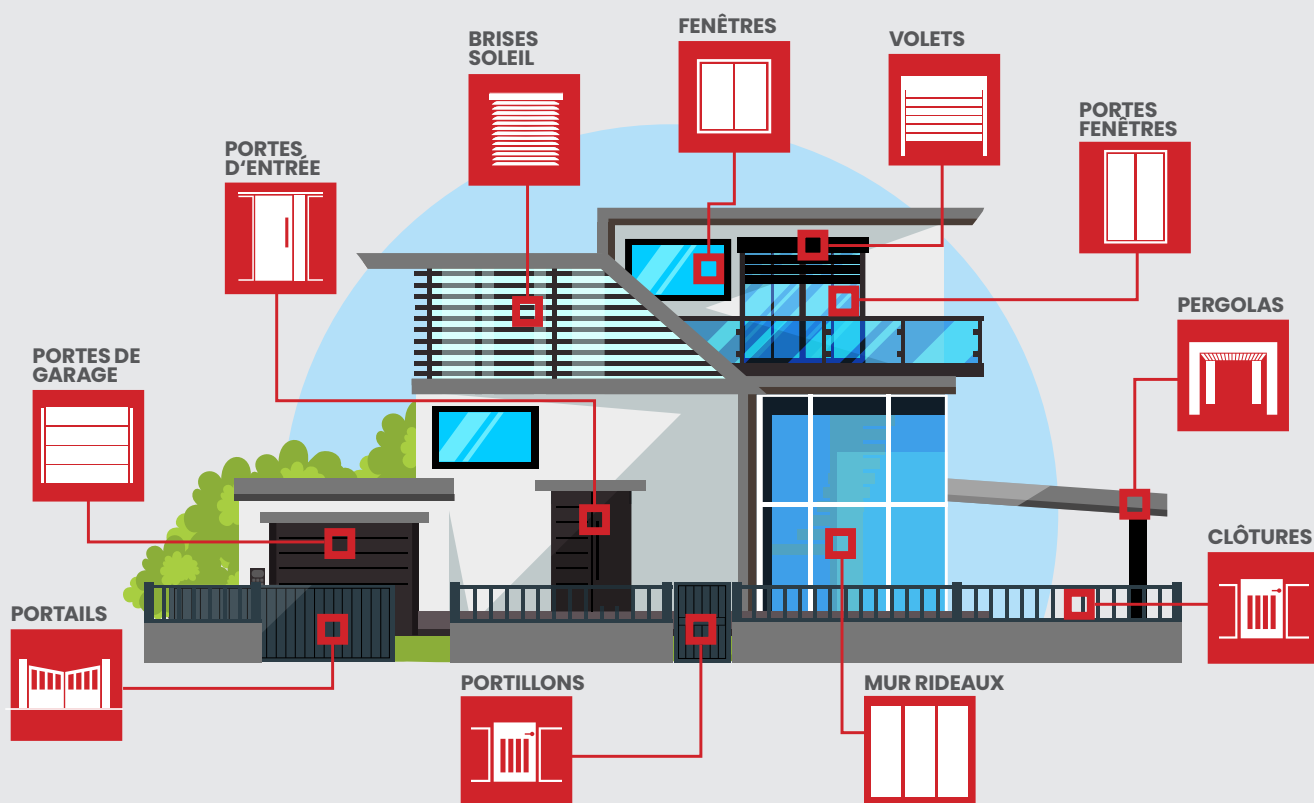
DÉCORS PLAXÉS



DÉCOUVREZ L'ÉTENDUE DE NOTRE **SAVOIR-FAIRE !**

Depuis 1994, FMS Groupe vous accompagne dans la concrétisation de tous vos projets neufs ou de rénovation en menuiserie. Véritable créateur de solutions sur mesure nous **concevons, fabriquons** et **installons l'ensemble des fermetures de votre habitation.**

En **Bois, Alu ou PVC**, nos produits allient performance et design. Pourquoi ne pas opter pour les **menuiseries mixtes** en bénéficiant des excellentes performances thermiques et phoniques d'un matériau et de l'esthétisme des profilés aluminium ?



fms
Fermetures Menuiseries Schoch

Siège social
7 rue de l'Industrie 67114 Eschau
03 88 98 57 75
www.fmsgroupe.fr

EXPERT

somfy

reforestACTION