



# PORTES D'ENTRÉE **ALU - PVC - BOIS MIXTE**

[www.fmsgroupe.fr](http://www.fmsgroupe.fr)

**fms**  
Fermetures Menuiseries Schoch

ensemble **faisons mieux**





# NOTRE PHILOSOPHIE

Depuis la création de la première société du groupe en 1994, ma volonté a été d'insuffler à mes collaborateurs un esprit d'équipe très fort que m'a inculqué ma passion du handball. J'ai toujours privilégié la performance par rapport à l'exploit dans le sport comme dans l'entreprise.

La performance, c'est la répétition de bonnes ou très bonnes prestations !

Dans l'entreprise c'est la même chose, un résultat ponctuellement inespéré ou inattendu peut relever de l'exploit, mais ne peut en aucun cas s'inscrire dans un développement sain et durable.

Il faut toujours garder à l'esprit que le développement d'une entreprise est un marathon et non pas un 100m !

Le groupe FMS peut aujourd'hui s'appuyer sur une équipe d'encadrement engagée et motivée qui contribue à relayer ce message et cet état d'esprit.

Cet état d'esprit nous permet de faire face aux nombreux défis quotidiens que nous proposent nos fournisseurs et nos clients. Il permet également à chaque collaborateur de s'épanouir et de s'investir dans la société.

J'ai la conviction que ces valeurs sont les meilleures fondations qui nous permettent aujourd'hui de proposer des services et des produits de très haute qualité.

Les 350 collaborateurs du groupe FMS sont tous habités par la même philosophie que nous partageons depuis 1994 :

ensemble **faisons mieux**

Olivier Schoch  
Gérant



# SOMMAIRE

## Comment choisir ?

### 6 Modèles Panneaux

- 10 Panneaux Portes Pleines
- 14 Panneaux Portes Pleines Tradition

- 16 Panneaux Portes Semi-Vitrées

- 21 Décors Portes Semi-Vitrées

- 26 Panneaux Portes Semi Vitrées Tradition

- 28 Décors Portes Semi Vitrées Tradition

- 32 Panneaux Portes Semi Vitrées Bois tradition

- 34 Panneaux Portes Semi Vitrées composition

- 36 Panneaux Portes Vitrées

- 44 Panneaux WA

- 46 Panneaux BV

- 48 Projetez-vous !

- 86 Références décors Portes Semi Vitrées

## 50 Cahier technique

### 52 Infos en quelques étapes

### 56 Options

- 56 Panneaux en feuillure et affleurant
- 57 Composition vitrage
- 58 Décors sur vitre
- 59 Enjoliveurs

### 60 Matériaux

- 60 PVC
- 62 Couleurs et revêtement PVC

- 66 ALU

- 71 Couleurs et revêtement PVC

- 72 BOIS

- 76 Capotage ALU
- 78 Essences Bois & Lasures

### 80 Accessoires

- 80 Serrures de sécurité
- 81 Paumelles
- 82 Poignées tirage
- 84 Poignées béquilles
- 86 Tableau références décors vitrages



UN SAVOIR-FAIRE **ARTISANAL**  
& UNE EFFICACITÉ **INDUSTRIELLE**

**30**  
ANNÉES D'EXPERTISES

**330**  
COLLABORATEURS

**7**  
AGENCES





**3**  
SITES DE PRODUCTION

**3000**  
PROJETS PAR AN

**25**  
ÉQUIPES DE POSE

POUR UN RÉSULTAT À LA  
MESURE DE VOS ATTENTES.

# LES 3 BONNES RAISONS

## DE CHOISIR FMS GROUPE



Depuis 1994, nous vous accompagnons dans vos projets de construction et de rénovation, en vous offrant notre soutien et notre expertise. Notre priorité est de vous fournir des produits de haute qualité et d'une grande durabilité. Chez FMS Groupe, nous comprenons que vos aspirations essentielles sont de protéger votre famille, de préserver l'environnement et de vous sentir bien en toutes circonstances.

Pour répondre à vos attentes, nous avons réuni une équipe d'experts engagés au sein de FMS Groupe. De la conception à la pose, nous vous offrons une solution complète et intégrée, assurant ainsi le succès de vos projets et votre entière satisfaction.

### 1ÈRE RAISON

### L'ÉTUDE DE VOTRE PROJET PAR NOTRE R&D.

Chez FMS Groupe, votre projet mérite une attention particulière. Notre département de Recherche et Développement étudie chaque détail pour vous offrir des solutions sur mesure, innovantes et parfaitement adaptées à vos besoins. En choisissant FMS, vous bénéficiez d'une expertise technique qui fait la différence, assurant la réussite de votre projet, de sa conception à sa réalisation. Avec FMS, votre vision prend vie grâce à notre savoir-faire en R&D.



## 2ÈME RAISON

# LA FABRICATION DE VOS MENUISERIES.

FMS Groupe s'engage à vous offrir des menuiseries alliant performance et durabilité. Grâce à notre expertise et à l'utilisation de matériaux de première qualité, nous fabriquons des produits qui répondent aux normes les plus strictes en termes d'isolation, de sécurité et de design. En choisissant FMS, vous optez pour des menuiseries robustes, esthétiques et conçues pour durer. Transformez votre habitat avec des solutions sur mesure qui allient performance et élégance.



## 3ÈME RAISON

# LA POSE PAR NOS PROPRES ÉQUIPES FMS.



Chez FMS, la qualité ne s'arrête pas à la fabrication. Nos équipes internes, composées de professionnels expérimentés, s'occupent de la pose de vos menuiseries avec un soin méticuleux. En choisissant FMS Groupe, vous bénéficiez d'un service complet, du début à la fin, avec l'assurance que chaque installation est réalisée selon les normes les plus strictes.

Votre satisfaction est notre priorité, et notre équipe FMS veille à ce que chaque projet soit une réussite, jusque dans les moindres détails.



**FMS Groupe est une société  
LABÉLLISÉE  
“ALSACE EXCELLENCE”.**

**C'est une « démarche qui distingue les entreprises les plus performantes d'Alsace, s'appuyant sur un référentiel qui rend l'excellence « vérifiable »**

# **PORTE PLEINE, SEMI-VITRÉE, VITRÉE**

## **COMMENT CHOISIR ?**

**La porte d'entrée est la première impression de votre maison :**

Elle allie esthétique, sécurité et isolation.

Chez FMS, nous vous proposons trois grandes catégories pour répondre à vos besoins et envies (disponible en ALU, BOIS, PVC et MIXTE) :

**PORTE PLEINE**



**PORTE SEMI-VITRÉE**



**PORTE VITRÉE**



## **LES BONNES QUESTIONS À SE POSER !**

### **QUEL DESIGN VOUS RESSEMBLE ?**

Moderne et épuré, élégant et classique, ou audacieusement contemporain ?

### **LUMIÈRE NATURELLE OU COCON INTIMISTE ?**

Porte vitrée pour une entrée baignée de clarté, pleine pour une atmosphère feutrée.

### **UN CONFORT OPTIMAL ?**

Une bonne isolation thermique et acoustique pour une maison agréable toute l'année.

### **QUELLE HARMONIE AVEC VOTRE FAÇADE ?**

Matériaux, couleurs et finitions transforment votre entrée en véritable atout déco.

# LES 3 IDÉES FAUSSES À ÉVITER SUR LES PORTES D'ENTRÉE FMS.

**1.** LES PORTES VITRÉES SONT BIEN MOINS SÉCURISANTES !

**FAUX,**  
avec  
les portes FMS...



Tous nos vitrages sont équipés d'un film retardateur testé et homologué pour résister à des impacts répétés. De plus, nos vitrages SECURIT (VSG) ou trempés (ESG) offrent une protection efficace contre les intrusions.

**2.** LES PORTES VITRÉES ET SEMI VITRÉES NE SONT PAS ISOLANTES !

**ABSOLUMENT PAS,**  
avec  
la technicité FMS...



L'isolation thermique et la protection à la chaleur sont optimales grâce à notre double ou triple vitrage avec gaz inerte. Nos vitrages atteignent une performance thermique exceptionnelle :  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  et une isolation globale jusqu'à  $U_d = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$ , tout en limitant efficacement même en période de forte chaleur.

**3.** JE NE PEUX PAS COMBINER PORTE PLEINE ET LUMINOSITÉ !

**SI C'EST POSSIBLE,**  
avec  
les solutions FMS...



Si la configuration de votre entrée le permet, nous pouvons vous proposer un vitrage fixe ou un ouvrant latéral. Cette solution vous permettra de profiter de la lumière naturelle tout en préservant l'intégrité de votre porte d'entrée pleine.



# POURQUOI NOUS CHOISIR ?

PARCE QUE NOS PRODUITS FONT **LA DIFFÉRENCE !**

## MATÉRIAUX SUR MESURE

Trouvez la porte d'entrée qui vous ressemble,  
Alu, Bois, Pvc ou Mixtes !

## DESIGN SUR 2 FACES EN STANDARD

Offrez également à votre intérieur  
un design exceptionnel et personnalisé !

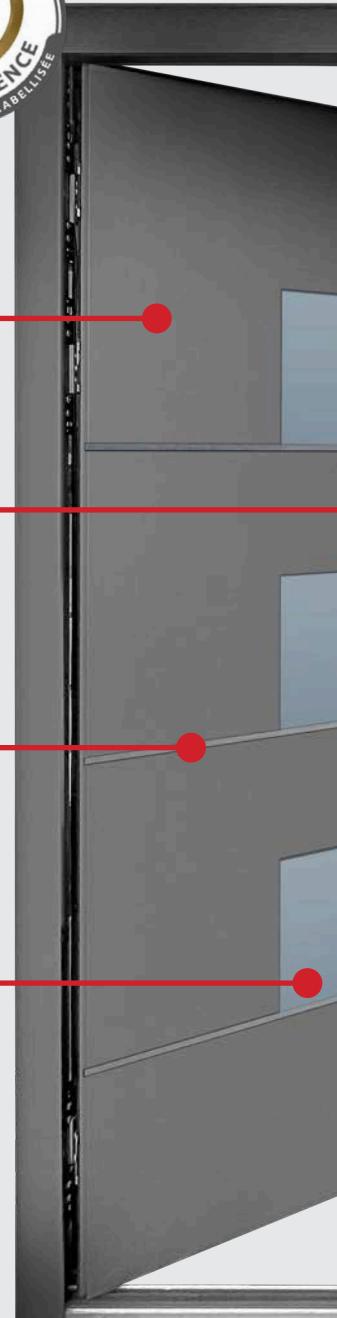
## DÉCORS EN INSERT OU EN APPLIQUE

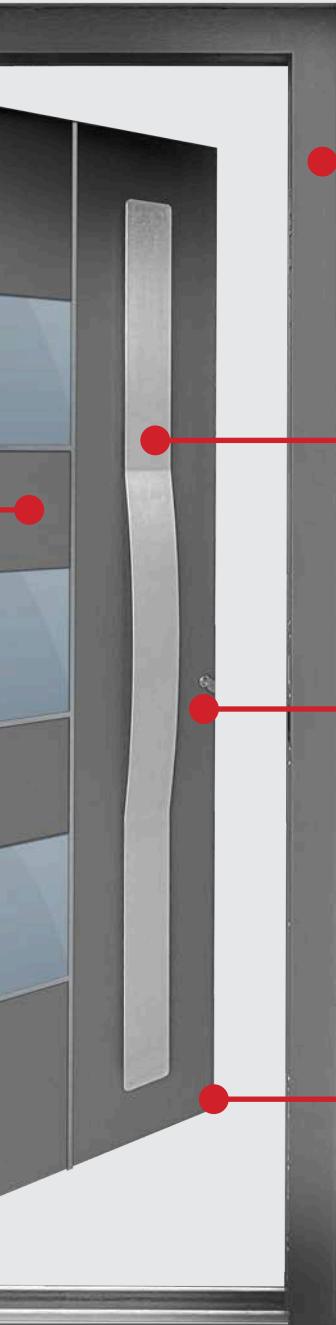
Transformez votre porte en une véritable œuvre d'art  
et rendez-la unique !

## VITRAGES PERFORMANTS ET SÉCURISANTS

Optez pour un design ouvert sur l'extérieur  
tout en bénéficiant d'une isolation thermique  
et d'une sécurité optimales !

\*Retrouvez le cahier technique page 50.





#### OFFRE COULEURS INCOMPARABLE

Mettez du “pigment” à vos projets, et profitez des nombreuses solutions de couleurs, de plaxages, lasures, et autres !

#### POIGNÉE DESIGN

Redéfinissez l’élégance avec un large choix de poignées de porte au design raffiné ! Options d’éclairage par LED possibles.

#### SÉCURITÉ ET QUINCAILLERIE RENFORCÉES

Misez sur de nouvelles technologies de trois à cinq points motorisés, en automatique par biométrie et autres solutions connectées. Nombreuses options de paumelles .

#### ISOLATION PERFORMANTE

Exigez l’excellence, isolation thermique et performance optimales !

# PORTES PLEINES



DISPONIBLES SELON MATÉRIAUX :



DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATÉRIAUX EN :



En feuillure      Affleurant (hors PVC)      Affleurant 2 faces (hors PVC)

FINITIONS DISPONIBLES :



enjoliveurs  
alunox  
en applique,  
inox en insert.  
Disponibles en  
COLORI NOIR

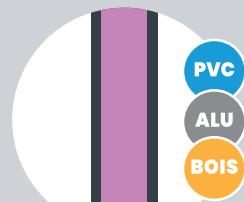
Motifs fraisés  
d'épaisseur  
12 ou 20 mm

Revêtements  
couleurs ou  
en plaxage  
platinium  
uniquement  
en PVC et côté  
intérieur sur ALU.

Modèle présenté : FM\_PFE 29

\*Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS

# DÉCORS PORTES PLEINES



Panneau simple



Panneau avec  
enjoliveur ALUNOX  
en applique



Réf.: **FM\_PP\_00**  
Poignée: **KAI 2000**



Réf.: **FM\_PPE\_01**  
Poignée: **KAI 2000**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_02**  
Poignée: **KAIN 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_04**  
Poignée: **PS 2000**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_06**  
Poignée: **KAIN 195 x 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_07**  
Poignée: **KAI 800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_08**  
Poignée: **P10 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_09**  
Poignée: **KAI 1200**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_10**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



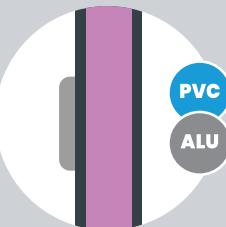
Réf.: **FM\_PPE\_11**  
Poignée: **Q10 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE\_18**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**

# DÉCORS

— PORTES PLEINES —



Panneau avec  
enjoliveur Alunox  
en applique



Panneau fraisé :  
d'épaisseur 12 ou 20mm



Réf.: **FM\_PPE 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 20**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 21**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 22**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 24**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PPE 17**  
Poignée: **Q10 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**



Réf.: **FM\_PF 01**  
Poignée: **Q10 1600**



Réf.: **FM\_PF 16**  
Poignée: **Q10 1600**



Réf.: **FM\_PF 28**  
Poignée: **KAI1 200 x 200**



Réf.: **FM\_PF 29**  
Poignée: **KAI1 2000**



Réf.: **FM\_PF 30**  
Poignée: **Q10 1600**



Réf.: **FM\_PF 31**  
Poignée: **P10 600**

# DÉCORS PORTES PLEINES



Réf.: **FM\_PF12**  
Poignée: **P10 600**



Réf.: **FM\_PF14**  
Poignée: **KA1 1200**



Réf.: **FM\_PF18**  
Poignée: **P10 600**



**FM\_PFE01**  
Poignée: **KA1 2000**  
Design: **enjoliveur INOX**



Réf.: **FM\_PFE28**  
Poignée: **KA1N 185 x1400**  
Design: **enjoliveur INOX**



**FM\_PFE29**  
Poignée: **Q10 1600**  
Design: **enjoliveur INOX**



**FM\_PFE12**  
Poignée: **P10 1600**  
Design: **enjoliveur INOX**



Réf.: **FM\_PFE14**  
Poignée: **P1500**  
Design: **enjoliveur INOX**



Réf.: **FM\_PFE18**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur INOX**



Réf.: **FM\_PFE30**  
Poignée: **P10 1600**  
Design: **enjoliveur INOX**



Réf.: **FM\_PFE31**  
Poignée: **KA1 2000**  
Design: **enjoliveur INOX**



# PORTES PLEINES TRADITION

DISPONIBLES EN MATERIAUX :

ALU

DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



En feuillure

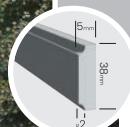


Affleurant

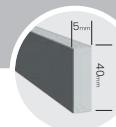


Affleurant  
2 faces

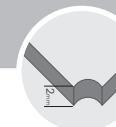
FINITIONS DISPONIBLES :



Moulure  
collée

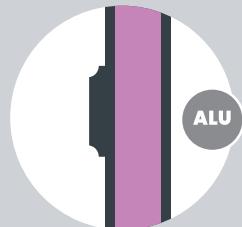


Moulure  
plate  
collée

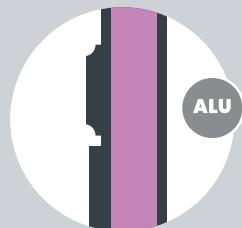


Cassette  
Alu

# DÉCORS PORTES PLEINES



Coupe de panneau  
avec moulure en  
applique.



Panneau avec  
moulure et  
cassette en applique.



Réf.: **FM\_PPT10**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT20**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 30**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 40**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 50**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 60**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 11**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 21**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 31**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 41**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 51**  
Poignée: **NEW YORK**



Réf.: **FM\_PPT 61**  
Poignée: **NEW YORK**

# PORTES SEMI-VITRÉES



DISPONIBLES EN MATERIAUX :



DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



FINITIONS DISPONIBLES :



Enjoliveurs  
alunox en  
insert ou  
en surface



Motifs fraisés



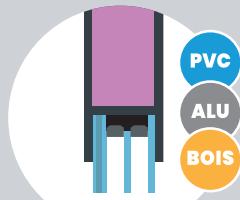
Décor sur vitrage



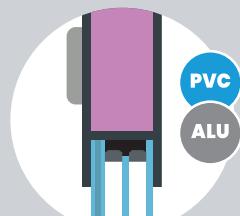
Revêtements  
couleurs ou  
en plaxage  
platinium  
uniquement  
en PVC et côté  
intérieur sur ALU.

Modèle présenté : FM\_PVE 01

# DÉCORS SEMI-VITRÉES



Coupe de panneau simple semi-vitré.



Coupe de panneau semi-vitré avec enjoliveur Alunox en applique.



Réf.: **FM\_PV 01**  
Poignée: **KAI 800**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 02**  
Poignée: **KAI 185x1400**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 03**  
Poignée: **Q10 1400**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 04**  
Poignée: **P1500**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 05**  
Poignée: **KAI 1200**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PV 24**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 01**  
Poignée: **KAI 800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**

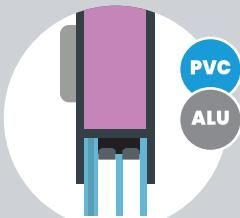


Réf.: **FM\_PVE 02**  
Poignée: **KAI 185 x 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 03**  
Poignée: **Q10 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**

# DÉCORS SEMI-VITRÉES



Coupe de panneau semi-vitré avec enjoliveur Alunox en applique.



Réf.: **FM\_PVE 04**  
Poignée: **PS 1800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 05**  
Poignée: **KA1 800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 06**  
Poignée: **KA1 1200**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 07**  
Poignée: **KAIN 185 x 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 08**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 09**  
Poignée: **KA1 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 10**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 18**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 28**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**

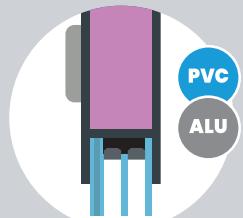


Réf.: **FM\_PVE 38**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**

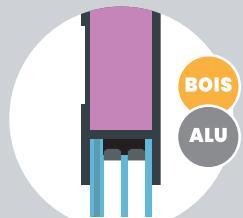


Réf.: **FM\_PVE 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**

# DÉCORS SEMI-VITRÉES



Coupe de panneau semi-vitré avec enjoliveur Alunox en applique.



Coupe de panneau semi-vitré fraisé 12 ou 200mm.



Réf.: **FM\_PVE 20**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 21**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 22**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PVE 24**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 01**  
Poignée: **KA1 2000**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 02**  
Poignée: **PS 1800**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 04**  
Poignée: **KA1 800**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 05**  
Poignée: **P10 1400**  
Vitrage: **FMDEP**

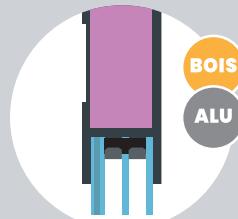


Réf.: **FM\_PFV 06**  
Poignée: **KA1 2000**  
Vitrage: **FMDEP**

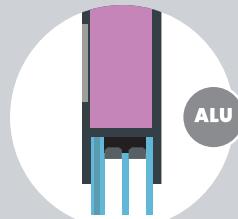


Réf.: **FM\_PFV 07**  
Poignée: **PS 1800**  
Vitrage: **FMDEP**

# DÉCORS SEMI-VITRÉES



Coupe de panneau semi-vitré fraisé 12 ou 20mm.



Coupe de panneau semi-vitré fraisé 12 ou 20mm avec insert enjoliveur inox.



Réf.: **FM\_PFV 18**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 28**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFV 38**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 01**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 02**  
Poignée: **Q10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 04**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 05**  
Poignée: **KA1 1600**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 06**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 07**  
Poignée: **Q10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 18**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 28**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



Réf.: **FM\_PFVE 38**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **FMDEP**



# **DONNEZ VIE À VOTRE VITRE !**

DÉCOUVREZ LES NOMBREUSES  
SOLUTIONS DE DÉCORS FMS  
SUR VITRE, ET METTEZ EN LUMIÈRE  
VOTRE PORTE D'ENTRÉE.

Dans les pages suivantes, explorez nos décors innovants et personnalisés pour sublimer vos vitrages.

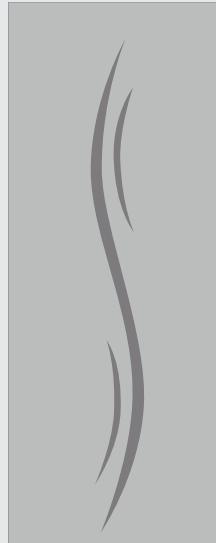
\*Retrouvez toutes les faisabilités de décors sur les panneaux semi-vitrés page 86.

# DÉCORS SUR VERRE.

Grâce à nos gammes de vitrages sablés en double vitrage, offrez à votre porte d'entrée une ouverture vers l'extérieur, avec des motifs transparents ou opaques selon vos envies.



Réf.: **VEGE 03**  
Dépoli sablé sur verre trempé avec motif transparent.



Réf.: **VEGE 03 ML**  
Dépoli sablé sur verre trempé avec motif sans transparence.



Réf.: **FM\_PV 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **VEGE 03**



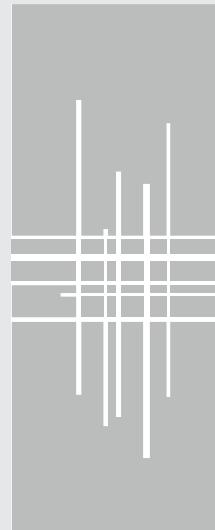
Réf.: **FM\_PVE 20**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **VEGE 03 ML**



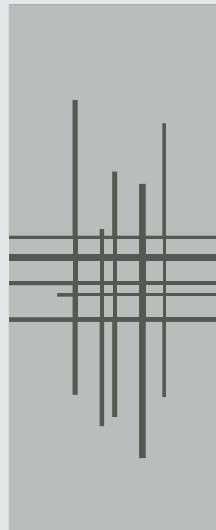
Réf.: **FM\_PFVE 02**  
Poignée: **Q10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **VEGE 03**



Réf.: **FMPVE\_19**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **VEGE 03 ML**



Réf.: **SCUL 02**  
Dépoli sablé sur verre trempé avec motif transparent.



Réf.: **SCUL 02 ML**  
Dépoli sablé sur verre trempé avec motif sans transparence.



Réf.: **FM\_PVE 01**  
Poignée: **KAI 800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **SCUL 02 ML**



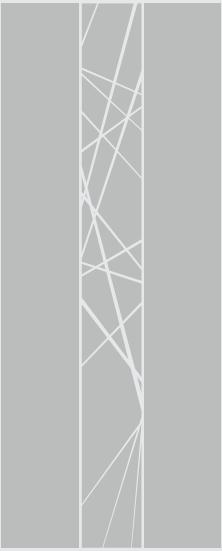
Réf.: **FM\_PFV 18**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **SCUL 02 ML**



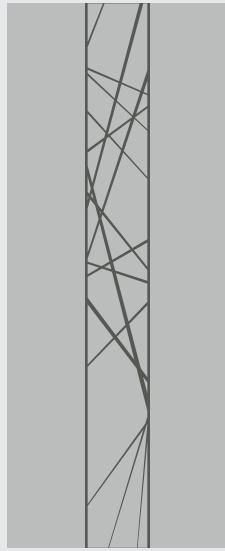
Réf.: **FM\_PFV 28**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **SCUL 02**



Réf.: **FM\_PV 38**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **SCUL 02**



Réf.: **VERT 03**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif  
transparent.



Réf.: **VERT 03 ML**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif sans  
transparence.



Réf.: **FM\_PV 01**  
Poignée: **KA1 800**  
Vitrage: **VERT 03**



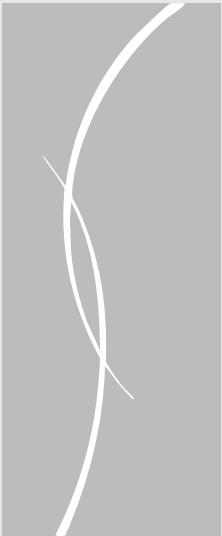
Réf.: **FM\_PVE 07**  
Poignée: **KA1N 185 x 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **VERT 03**



Réf.: **FM\_PFVE 06**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **VERT 03 ML**



Réf.: **FM\_PVE 21**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **VERT 03 ML**



Réf.: **N010 SX**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif  
transparent.



Réf.: **N010 SX ML**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif sans  
transparence.



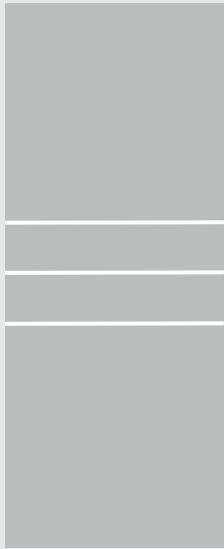
Réf.: **FM\_PVE 22**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **N010 SX**



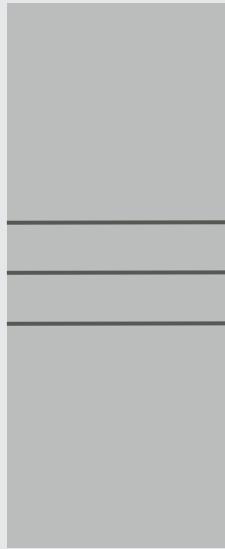
Réf.: **FM\_PVE 18**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **N010 SX ML**



Réf.: **FM\_PVE 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **N010 SX ML**



Réf.: **MG 18**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif  
transparent.



Réf.: **MG 18 ML**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif sans  
transparence.



Réf.: **FM\_PVE 38**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **MG 18 ML**



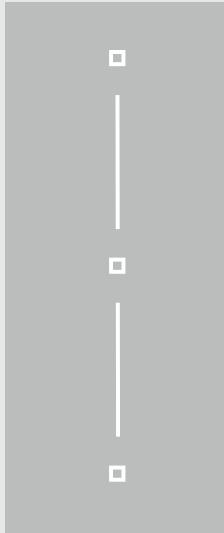
Réf.: **FM\_PFV 18**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **MG 18**



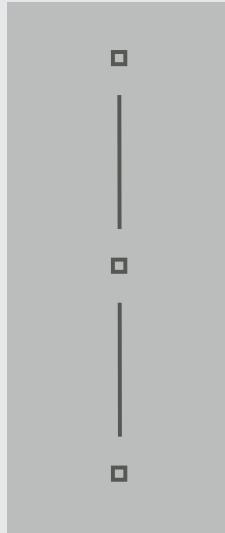
Réf.: **FM\_PFV 28**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **MG 18**



Réf.: **FM\_PFVE 28**  
Poignée: **P10 600**  
Design: **enjoliveur INOX**  
Vitrage: **MG 18**



Réf.: **MG 20**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif  
transparent.



Réf.: **MG 20 ML**  
Dépoli sablé  
sur verre trempé  
avec motif sans  
transparence.



Réf.: **FM\_PVE 03**  
Poignée: **Q10 1600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **MG 20**



Réf.: **FM\_PVE 21**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **MG 20 ML**



Réf.: **FM\_PVE 04**  
Poignée: **PS 1800**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **MG 20 ML**

# L'ART SUR VERRE.

Osez une touche créative avec la gamme artistes en impression direct sur verre.

Pas de transparence.



Réf.: **AMOEU 07**  
Impression numérique sur verre trempé.



Réf.: **AMOEU 13**  
Impression numérique sur verre trempé.



Réf.: **FM\_PVE 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **AMOEU 07**



Réf.: **FM\_PVE 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **AMOEU 13**



Réf.: **FM\_PFV 05**  
Poignée: **P10 1400**  
Vitrage: **AMOEU 13**



Réf.: **FM\_PV 19**  
Poignée: **P10 600**  
Vitrage: **AMOEU 07**



Réf.: **AMOEU 14**  
Impression numérique sur verre trempé.



Réf.: **AMOEU 20**  
Impression numérique sur verre trempé.



Réf.: **FM\_PV 04**  
Poignée: **P1500**  
Vitrage: **AMOEU 14**



Réf.: **FM\_PV 19**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **AMOEU 20**



Réf.: **FM\_PV 23**  
Poignée: **Q10 600**  
Vitrage: **AMOEU 20**



Réf.: **FM\_PVE 10**  
Poignée: **P10 1400**  
Design: **enjoliveur ALUNOX**  
Vitrage: **AMOEU 14**

# PORTES SEMI-VITRÉES TRADITION



DISPONIBLES EN MATERIAUX :

ALU

DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



En feuillure

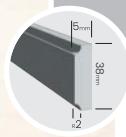


Affleurant

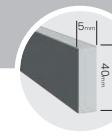


Affleurant  
2 faces

FINITIONS DISPONIBLES :



Moulure  
collée



Moulure  
plate  
collée

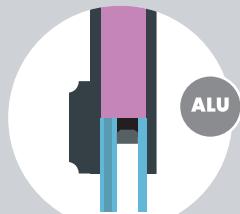


Cassette  
Alu

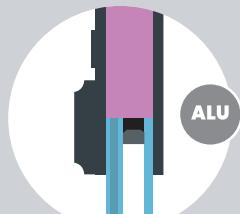


Décor  
sur vitrage

# DÉCORS SEMI-VITRÉES



Coupe de panneau semi-vitré avec moulure en applique.



Panneau semi-vitré avec moulure et cassette en applique.



Réf.: **FM\_PVT 10**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 20**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 30**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 40**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 50**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 60**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 11**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 21**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 31**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



Réf.: **FM\_PVT 41**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



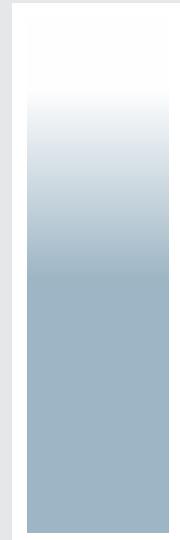
Réf.: **FM\_PVT 51**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**



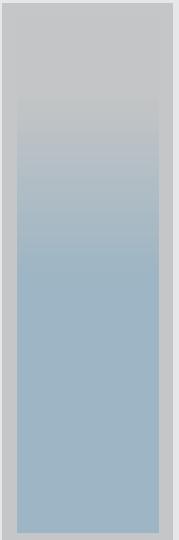
Réf.: **FM\_PVT 61**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DEP**

# LISERÉS SUR VERRE TRADI.

Les panneaux tradition vitrés FMS peuvent être soulignés par un liseré décoratif en finition transparente ou non. Ce liseré fin et élégant encadre parfaitement les vitrages sablés ou décor mat (ML), apportant une touche contemporaine à un design classique. Créant un effet de profondeur visuelle.



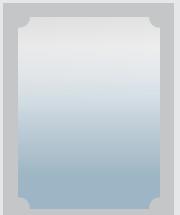
R  fvitrage:  
**FIL50**  
Liseré transparent



R  fvitrage:  
**FIL50 ML**  
Liseré non transparent



R  fvitrage:  
**FIL15 R**  
Liseré transparent



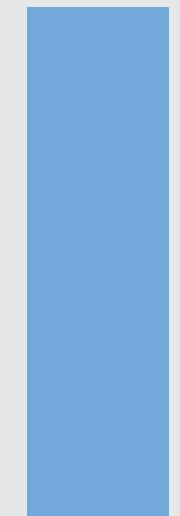
R  fvitrage:  
**FIL15 R ML**  
Liseré non transparent



Réf.: **FM\_PVT 10**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 R**



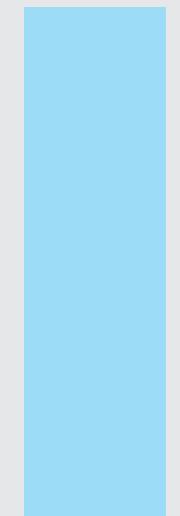
Réf.: **FM\_PVT 10**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 ML**



R  fvitrage:  
**DEP**  
Vitrage décor mat



R  fvitrage:  
**STOP**  
Vitrage Stopsol



R  fvitrage:  
**CLA**  
Vitrage clair



Réf.: **FM\_PVT 11**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 11**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 20**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 ML**



Réf.: **FM\_PVT 30**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50**



Réf.: **FM\_PVT 40**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 R**



Réf.: **FM\_PVT 50**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 ML**



Réf.: **FM\_PVT 60**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL50 R**



Réf.: **FM\_PVT 21**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 31**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 41**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 51**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL15 R**



Réf.: **FM\_PVT 61**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **FIL45 ML**

# DÉCORS TRADI. SUR VERRE

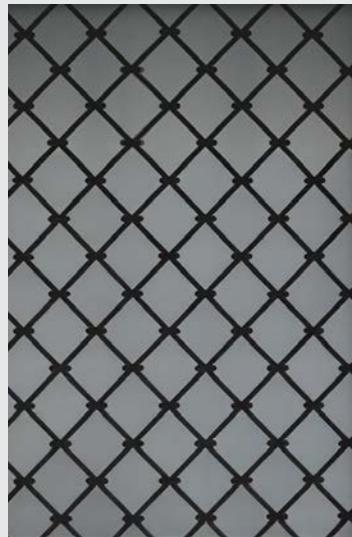
Grâce à nos gammes de vitrages sablés, offrez à votre porte d'entrée une ouverture vers l'extérieur, avec des motifs transparents ou opaques selon vos envies.



Réf.: **VTF2\_013**  
Impression numérique avec effet dépoli sans transparence.



Réf.: **VTF2\_02**  
Impression numérique avec effet dépoli sans transparence.



Réf.: **VTF1\_013**  
Impression numérique avec effet dépoli sans transparence.



Réf.: **FM\_PVT 40**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF2\_013**



Réf.: **FM\_PVT 40**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF2\_02**



Réf.: **FM\_PVT 41**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF2\_02**



Réf.: **FM\_PVT 11**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF1\_013**



Réf.: **FM\_PVT 21**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF1\_013**



Réf.: **FM\_PVT 31**  
Poignée : **NEW YORK**  
Vitrage : **VTF1\_013**



Réf.: **VTF1\_02**  
Impression  
numérique avec  
effet dépoli sans  
transparence.



Réf.: **FM\_PVT 51**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_02**



Réf.: **FM\_PVT 21**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_02**



Réf.: **FM\_PVT 61**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_02**



Réf.: **FM\_PVT 30**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_02**



Réf.: **VTF1\_04**  
Impression  
numérique avec  
effet dépoli sans  
transparence.



Réf.: **FM\_PVT 20**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_04**



Réf.: **FM\_PVT 31**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_04**



Réf.: **FM\_PVT 51**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_04**



Réf.: **FM\_PVT 10**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **VTF1\_04**



# PORTES SEMI-VITRÉES TRADITION BOIS

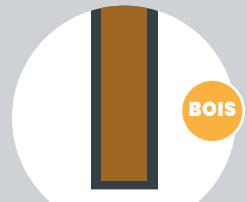
## FMS REDONNE VIE À VOTRE **HISTOIRE !**

DÉCOUVREZ LES NOMBREUSES  
SOLUTIONS DE DÉCORS  
TRADITION METTEZ EN LUMIÈRE  
VOTRE PORTE D'ENTRÉE.

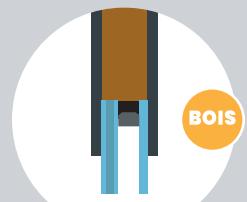
NOS PORTES D'ENTRÉE RUSTIQUES PRÉSERVENT  
L'AUTHENTICITÉ DES ÉDIFICES D'ÉPOQUE ET S'INTÈGRENT  
PARFAITEMENT AUX RÉNOVATIONS PATRIMONIALES. MOULURES  
DÉCORATIVES ET CORNICHES SOUIGNENT LEUR CARACTÈRE  
HISTORIQUE. LA GAMME TRADITION, AUX LIGNES CLASSIQUES,  
S'ADAPTE IDÉALEMENT AUX BÂTIS TRADITIONNELS.

\*Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS

# DÉCORS PORTES BOIS



Panneau simple



Panneau avec  
vitrage



Réf.: **H 03**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 04**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 05**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 06**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 07**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 9**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 10**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 11**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 13**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 14**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



Réf.: **H 12**  
Poignée: **MUNICH**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**



# PORTES SEMI-VITRÉES

## COMPOSITION

### MIXER LES MATIÈRES

DISPONIBLES EN MATERIAUX :

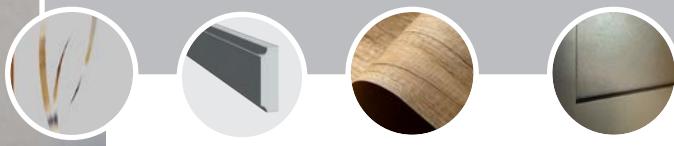


DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



En feuillure

FINITIONS DISPONIBLES :

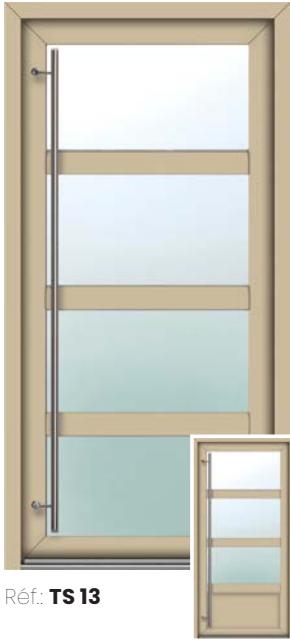


Porte d'entrée pleine, semi-vitrée ou vitrée, avec ou sans décos. Personnalisez votre porte en jouant avec les matières et les vitrages : remplissages en PVC ou HPL, épaisseurs au choix (24, 36 ou 48 mm), et diverses options de décos. Créez une entrée à votre image !

\*Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS



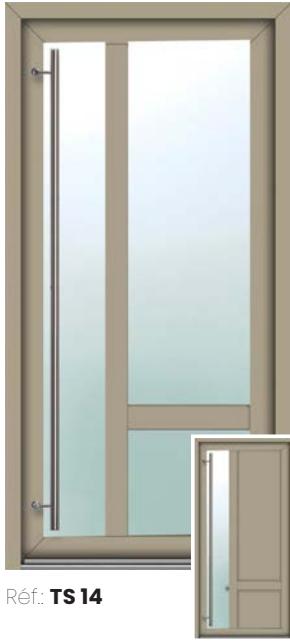
Réf.: **TS 01**



Réf.: **TS 13**



Réf.: **TS 03**



Réf.: **TS 14**



Réf.: **TS 09**



Réf.: **TS 11**



Réf.: **TS 15**



Réf.: **TS 18**



Réf.: **TS 07**



Réf.: **TS 08**



Réf.: **TS 12**



Réf.: **TS 16**



Réf.: **TS 02**



Réf.: **TS 04**



# PORTES VITRÉES

DISPONIBLES EN MATERIAUX :



DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



En feuillure



Disponible en  
double vitrage



Disponible en  
triple vitrage

FINITIONS DISPONIBLES :



Dépoli sablé  
sur verre  
avec motif  
transparent



Dépoli sablé  
sur verre dépoli  
acide avec motif  
sans transparence



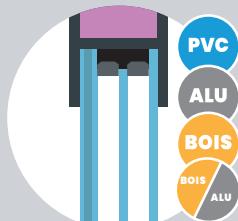
Décors  
sur vitrage



Revêtements  
couleurs ou  
en plaxage  
texturé

\*Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau triple vitrage protect satin sur verre avec **motif transparent**.



Vitrage protégé 44/6



Réf.: **VEGE 02**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 03**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **SCUL 02**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **VERT 03**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 05**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 01**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**

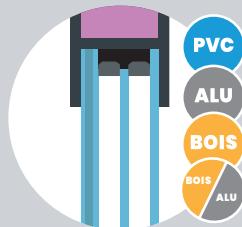


Réf.: **HORI 02**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **HORI 05**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ**  
**MOTIF TRANSPARENT**

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau triple vitrage protect satin sur verre avec **motif non transparent**.



**PRO  
TECT**



Réf.: **VEGE 02 ML**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 03 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **SCUL 02 ML**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **VERT 03 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 05 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **VEGE 01 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**

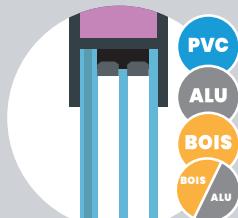


Réf.: **HORI 02 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **HORI 05 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ /  
ACIDE NON TRANSPARENT**

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau triple vitrage protect satin sur verre avec **motif transparent**.



Vitrage protégé 44/6



Réf.: **PS 136**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **PS 138**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



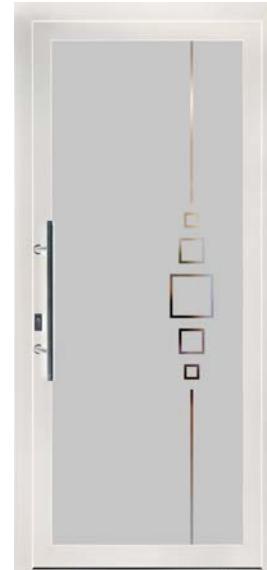
Réf.: **PS 007**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **PS 311**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **PS 094**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **PS 124**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **PS 271**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN**  
**MOTIF TRANSPARENT**



Réf.: **MG 01**  
Poignée: **P1 INOX**  
Vitrage: **SABLE**  
**MOTIF EN TRANSPARENCE**



Réf.: **MG 02**  
Poignée: **P1 INOX**  
Vitrage: **SABLE**  
**MOTIF EN TRANSPARENCE**

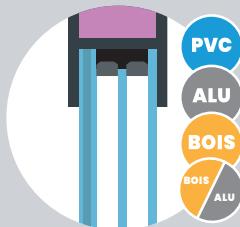


Réf.: **MG 13**  
Poignée: **P1 INOX**  
Vitrage: **SABLE**  
**MOTIF EN TRANSPARENCE**



Réf.: **MG 08**  
Poignée: **P1 INOX**  
Vitrage: **SABLE**  
**MOTIF EN TRANSPARENCE**

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau vitré protect satin sur verre avec **motif non transparent**.



Vitrage protégé 44/6



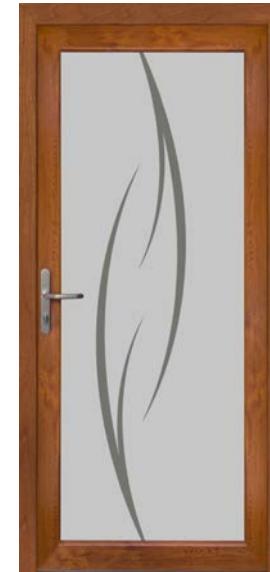
Réf.: **PS 136 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **PS 138 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **PS 007 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **PS 311 ML**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **PS 094 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**

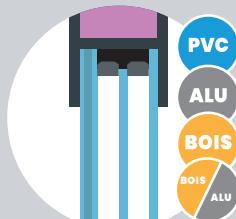


Réf.: **PS 124 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**



Réf.: **PS 271 ML**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI SABLÉ / ACIDE NON TRANSPARENT**

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau vitré protect satin sur verre avec **motif imprimé en noir**.



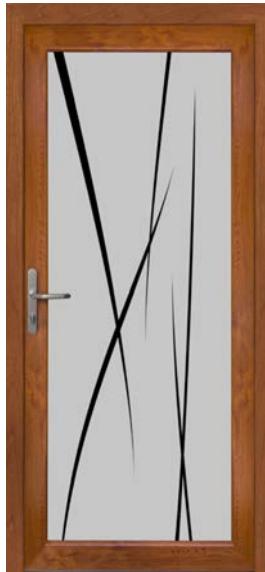
Vitrage protégé 44/6



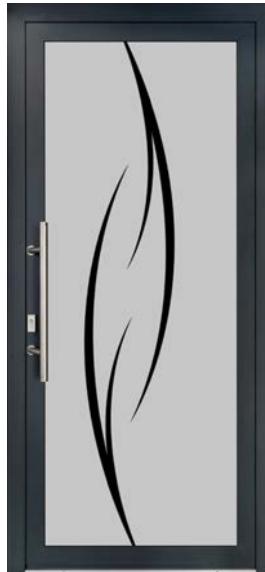
Réf.: **PP U007**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



Réf.: **PP U138**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



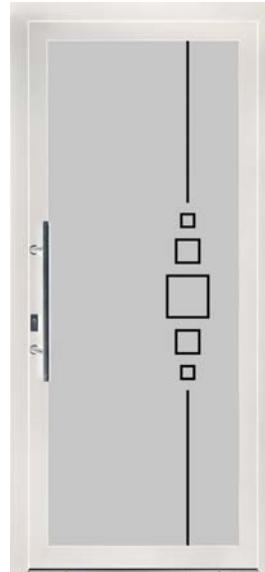
Réf.: **PP U002**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



Réf.: **PU 311**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



Réf.: **PU 004**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



Réf.: **PU 006**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION EN NOIR**



Réf.: **PU 270**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION NOIR**



Réf.: **PS 168**  
Poignée: **STOCKHOLM**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION NUMÉRIQUE**



Réf.: **PIB 045**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION NUMÉRIQUE**

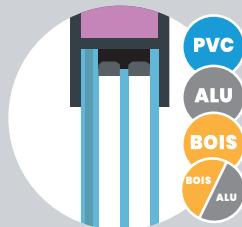


Réf.: **PIB 022**  
Poignée: **P45 INOX**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION NUMÉRIQUE**



Réf.: **PPH 190**  
Poignée: **NEW YORK**  
Vitrage: **PROTECT SATIN IMPRESSION NUMÉRIQUE**

# DÉCORS VITRÉES



Coupe de panneau vitré protect satin sur verre avec **motif non transparent**.



Impression en quadri



Vitrage protégé 44/6



Réf.: **LP FACT08 NOYE**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **LP WOODD 01**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



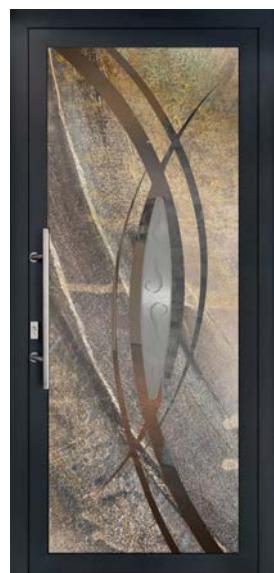
Réf.: **FMS LPKUBYST NOAR**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **LP CLAS02 ARDO**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **LP URBY07 BETO**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **AMBOR136 E2**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **AMOEU 07**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



Réf.: **AMOEU 20**  
Poignée : **P45 INOX**  
Vitrage : **IMPRESSION EN QUADRICHROMIE**



# OSEZ MIXER VOTRE PORTE !

DÉCOUVREZ LES NOMBREUSES  
SOLUTIONS DE DÉCORS FMS  
SUR PORTE D'ENTRÉE, ET MIXEZ  
LES MATIÈRES !

Dans les pages suivantes, explorez nos décors innovants et personnalisés pour sublimer votre porte d'entrée..

# NOUVEAUTÉ !



## PORTES PLEINES SEMI VITRÉES

DISPONIBLES EN MATERIAUX :

ALU

DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



Affleurant



Affleurant  
2 faces

FINITIONS DISPONIBLES :



Dépoli  
sablé  
sur verre  
avec motif  
transparent



Dépoli sablé  
sur verre  
avec motif sans  
transparence

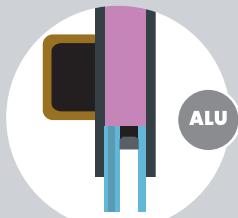


Décors  
sur vitrage  
ou en plaxage  
texturé

\*Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS

# DÉCORS

PLEINS, S-VITRÉES



Coupe de panneau  
avec moulure en  
applique.



Réf.: **WA1\_PPE00**  
Poignée : **Q10**  
Décor : **CHÊNE CLAIR**  
**PLATINIUM**



Réf.: **WA1\_PVE01**  
Poignée : **PS 1800**  
Vitrage : **DÉPOLI ACID**  
Décor : **CHÊNE CLAIR**  
**PLATINIUM**



Réf.: **WA1\_PVE06**  
Poignée : **KAI**  
Vitrage : **DÉPOLI ACID**  
Décor : **CHÊNE CLAIR**  
**PLATINIUM**



Réf.: **WA1\_PVE02**  
Poignée : **KAI 1200**  
Vitrage : **DÉPOLI ACID**  
Décor : **CHÊNE CLAIR**  
**PLATINIUM**



Réf.: **WA1\_PVE04**  
Poignée : **KAI 1200**  
Vitrage : **DÉPOLI ACID**  
Décor : **CHÊNE CLAIR**  
**PLATINIUM**

# NOUVEAUTÉ !



## PORTES PLEINES SEMI VITRÉES

DISPONIBLES EN MATERIAUX :

ALU

DISPONIBLES EN PANNEAUX SELON MATERIAUX EN :



En feuillure



Affleurant



Affleurant  
2 faces

FINITIONS DISPONIBLES :



Dépoli  
sur verre  
avec motif  
transpare



Dépoli sablé  
sur verre  
avec motif sans  
transpare

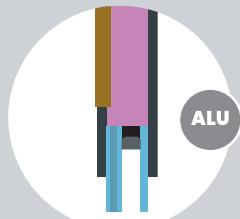


Décors  
sur vitrage



Décors  
bois vieilli

Merci de vous rapprocher de votre conseiller FMS



Coupe de panneau  
avec insert bois  
veilli en applique.  
Possibilité d'avoir  
2 faces..



Réf.: **BV2\_PP00**  
Poignée: **P45 800**  
Décor: **BOIS VIEILLI**



Réf.: **BV2\_PP01**  
Poignée: **Q10**  
Décor: **BOIS VIEILLI**



Réf.: **BV2\_PVE 01**  
Poignée: **PS 1800**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**  
Décor: **BOIS VIEILLI**



Réf.: **BV2\_PVE 06**  
Poignée: **KAI 1000**  
Vitrage: **DÉPOLI ACID**  
Décor: **BOIS VIEILLI**

**Gamme**  
**appartenant**  
**à la catégorie**  
**des panneaux**  
**composites.**  
**Détails**  
**en page 34.**



Réf.: **BV1\_PP00**  
Poignée: **Z1**  
Décor: **BOIS VIEILLI**



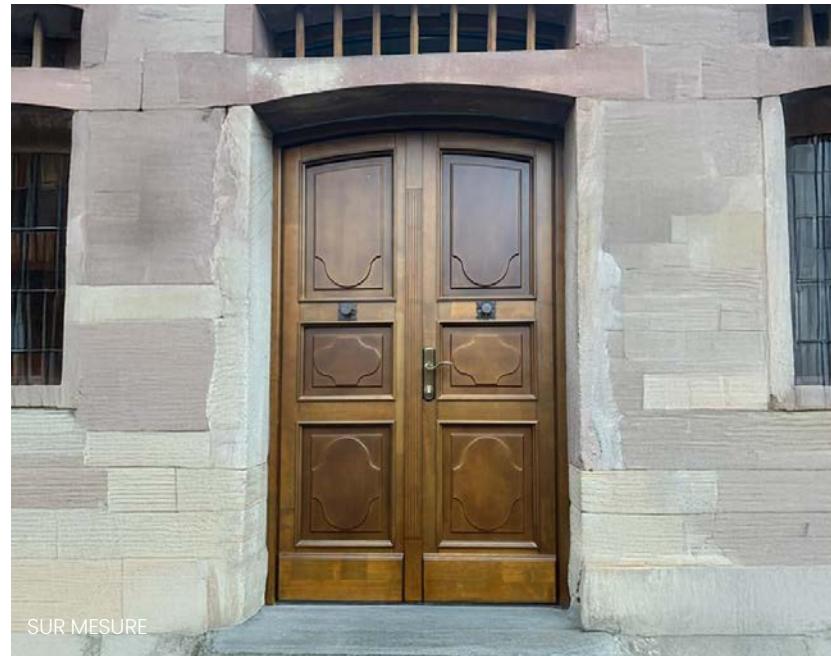
Réf.: **BV1\_PVE01**  
Poignée: **P1 INOX**  
Vitrage: **DÉPOLI ACIDE**  
Décor: **BOIS VIEILLI**



Réf.: **BV1\_PP01**  
Poignée: **P45 1600**  
Décor: **BOIS VIEILLI**

# PROJETEZ- VOUS !

PORTE PLEINES

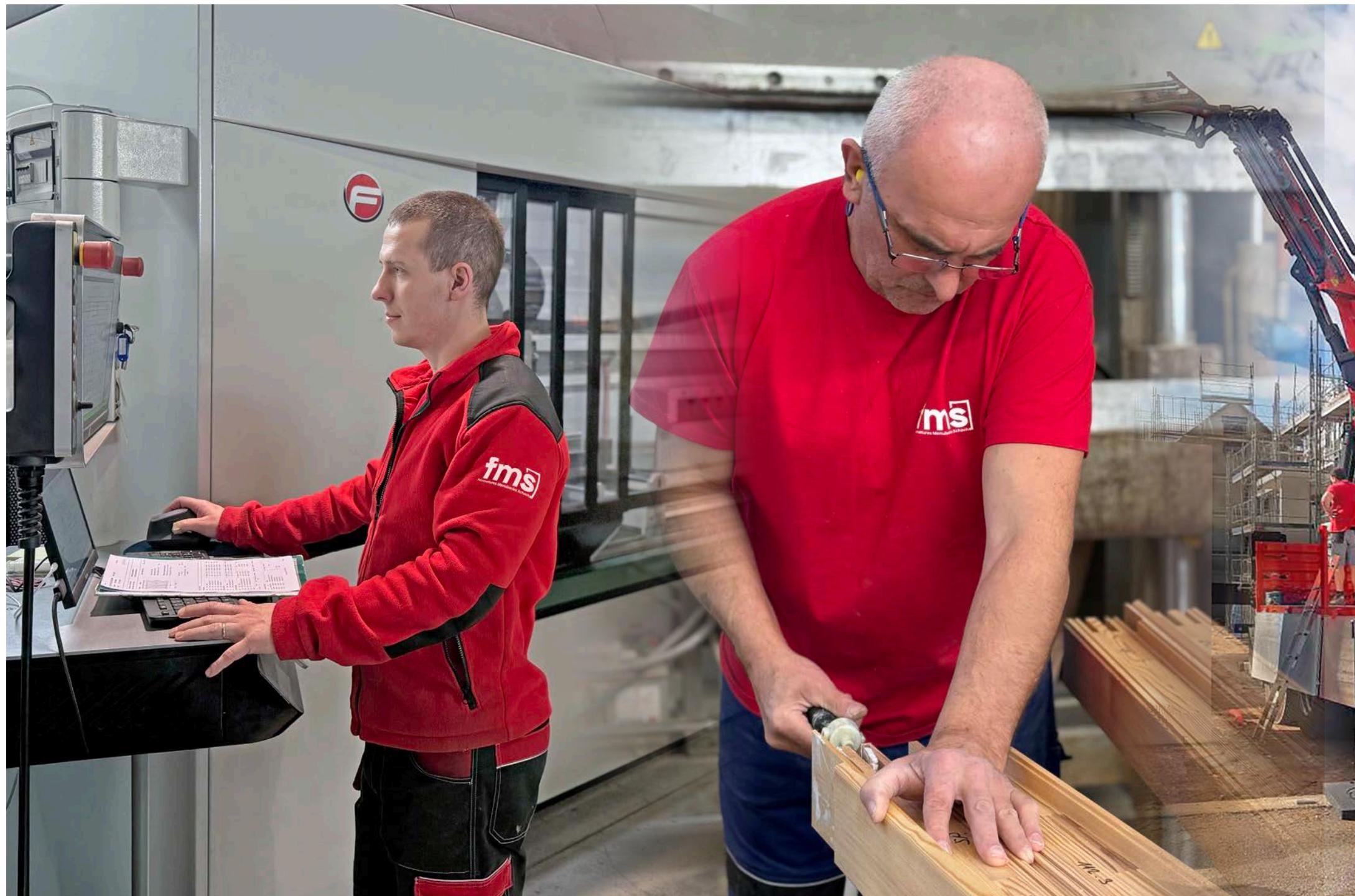




FM\_PFE30



FM\_PFE30





# CAHIER TECHNIQUE

## 50 Cahier technique

### 52 Infos en quelques étapes

#### 56 Options

- 56 Panneaux en feuillure et affleurant
- 57 Composition vitrage
- 58 Décors sur vitre
- 59 Enjoliveurs

#### 60 Matériaux

- 60 PVC
- 62 Couleurs et revêtement PVC
- 66 ALU
- 71 Couleurs et revêtement PVC
- 72 BOIS
- 76 Capotage ALU
- 78 Essences Bois & Lasures

#### 80 Accessoires

- 80 Serrures de sécurité
- 81 Paumelles
- 82 Poignées tirage
- 84 Poignées bâquilles
- 86 Tableau références décors vitrages

# EN QUELQUES ÉTAPES,



PORTE SIMPLE



AFFLEURANT



SEMI VITRÉE

\*Retrouvez toutes les accessoires page 59

**CHOI  
SISSEZ  
VOTRE  
STYLE !**



DÉCOR VITRAGE



DÉCOR PANNEAU



ACCESSOIRES



COULEUR & MATÉRIAU

# ET RENDEZ,



STANDARD



IMPOSTE\*



TIERCE\*

# VOTRE ENTRÉE UNIQUE.



IMPOSTE & DOUBLE TIERCE\*



CINTRAGE\*

## PERSONNALISEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE :

STYLES, COULEURS, FORMES : CRÉEZ UNE PORTE À VOTRE IMAGE ! CLASSIQUE, DESIGN OU CONTEMPORAIN, LES POSSIBLITÉS SONT INFINIES.

LUMIÈRE ET ÉLÉGANCE. OPTEZ POUR DES VITRAGES QUI ILLUMINENT VOTRE INTÉRIEUR : PORTES PARTIELLEMENT OU TOTALEMENT VITRÉES, TIERCES ÉLÉGANTES...

FORMES ET COULEURS SUR MESURE SIMPLE, DOUBLE VANTAIL, AVEC OU SANS IMPOSTE, OU ENCORE CINTRÉE... COMPOSEZ LA PORTE QUI VOUS CORRESPOND !

\*Prenez contact avec votre commercial FMS pour les faisabilités techniques.

# OPTION PORTE PLEINE & SEMI VITRÉE

## PANNEAUX



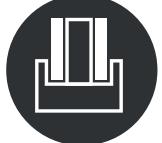
### FEUILLURE OU EN AFFLEURANT ?

FMS vous propose 2 finitions d'intégration de panneau rendant ainsi votre porte d'entrée unique.

#### PANNEAU EN FEUILLURE



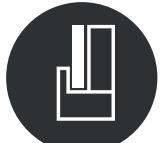
Alliant tradition et performance, le panneau en feuillure séduit par son relief subtil et son élégance intemporelle. Son encastrement délicat dans le cadre joue avec la profondeur, offrant du caractère et une touche de sophistication.



#### PANNEAU EN AFFLEURANT



Offrez à votre entrée une allure contemporaine et raffinée avec un panneau en affleurant, la quintessence du style et de la perfection. Son intégration millimétrée dans le cadre crée une surface lisse, épurée et d'une élégance absolue. Plus qu'une porte, une véritable œuvre d'art architecturale qui sublime votre façade avec modernité.



1 face



2 faces



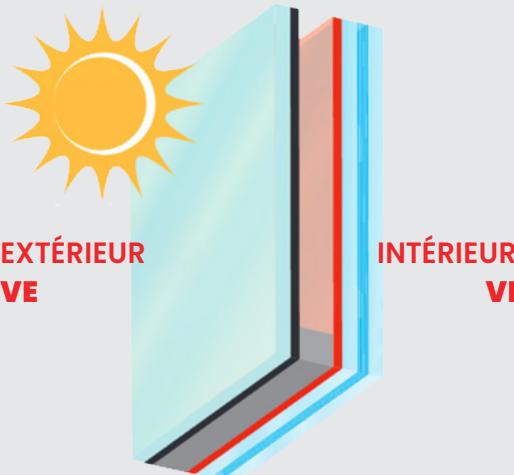
# OPTION PORTE VITRÉE

## COMPOSITION DES VITRAGES



### SÉCURITÉ MAXIMALE SP510 ET TREMPÉ SANS COMPROMIS SUR LES PERFORMANCES THERMIQUES.

FMS vous propose une gamme de vitrages pour portes d'entrée, en version semi-vitrée ou entièrement vitrée.



### VITRAGE À RESISTANCE EXTRÊME

- Vitrage extérieur de sécurité :  
44/2 (uniquement pour la gamme porte semi vitrée)  
44/6 ou trempé (uniquement pour la gamme porte vitrée)
- Protection aux rayonnements U.V. bloqué à 90%
- Couche bas-émissive pour protection thermique

**Double vitrage** 28mm/40mm pour panneau de 36mm/48mm  
Coefficient d'isolation thermique pour sablé et print :  $U_g = 1,1W/m^2K$ .

**Triple vitrage** 66mm pour panneau de 75mm double face affleurant  
Coefficient d'isolation thermique pour sablé et print :  $U_g = 1,1W/m^2K$ .



### VITRAGE RETARDATEUR À L'EFFRACTION

Les vitres FMS résistent jusqu'à la perforation d'une bille de 4,1kg, lâchée 9 fois d'affilée à une hauteur de 9m (SP510 (44/6)).

En cas de bris de glace les films PVB\* retiennent les fragments de verre en place.

Vitrage SPS10 non perforé et classée NORME EN 356.

# OPTION PORTE SEMI VITRÉE & VITRÉE

## DÉCORS SUR VITRE



### PANNEAUX TRANSPARENTS OU NON ?

FMS vous propose plusieurs finitions de décors sur vitrage, dépoli acid, sablé ou print.

MOTIF IMPRIMÉ	MOTIF EN COULEUR SANS TRANSPARENCE	MOTIF SATINÉ SANS TRANSPARENCE	MOTIF TRANSPARENT
IMPRESSION QUADRICHROMIE  EXEMPLE Réf.: <b>AMOEU 20</b> 	IMPRESSION NUMÉRIQUE  EXEMPLE Réf.: <b>PPH190</b> 	TECHNIQUE SABLAGE  EXEMPLE Réf.: <b>PS136 ML</b> 	TECHNIQUE SABLAGE  EXEMPLE Réf.: <b>PS136</b> 

### TRANSMISSION LUMINEUSE DES PORTES SEMI VITRÉES ET VITRÉES

PANNEAU PRINT 100%  
SANS TRANSPARENCE

- LUMINEUX

PANNEAU PRINT  
SANS TRANSPARENCE

- LUMINEUX

PANNEAUX SABLÉS  
OU PRINT SUR DÉPOLI ACIDE

- LUMINEUX

PANNEAUX SABLÉS  
AVEC TRANSPARENCE

+ LUMINEUX

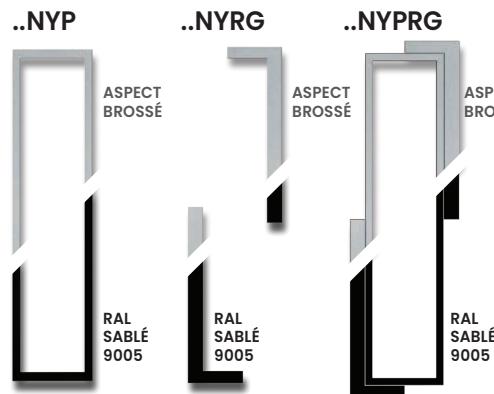
# OPTION PORTE PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## ENJOLIVEURS



FMS vous propose des enjoliveurs intérieurs et extérieurs design pour sublimer votre entrée. Découvrez les modèles Alunox et six exclusivités adaptées à votre panneau. Disponibles en inox, en applique ou en insert, avec finition brossée ou laquée personnalisable. Profitez aussi de notre expertise en plaxage. Disponible en ALUNOX (réf.:AX), Alu Ral Noir Sablé (réf.: ARNS) et en Inox (réf.:IX).

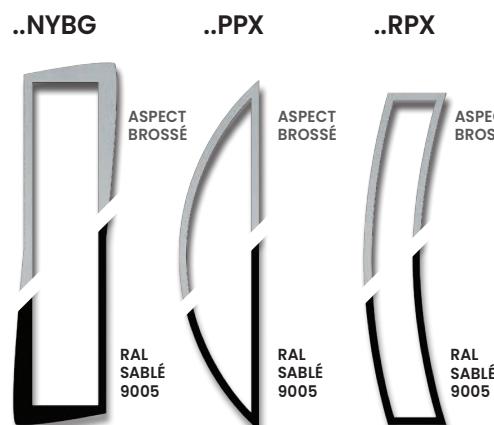
### PANNEAUX SEMI VITRÉE & PLEINES POSE EN APPLIQUE



..RECT 430 : 430,6MM X 39,6MM H.

..LIGNE 431 : 430,6MM X 13MM H.

..ALPHA 280 :



..12R : 3000MM X 12MM H.

..20R : 3000MM X 20MM H.

..40R : 3000MM X 40MM H.

..50R : 3000MM X 50MM H.

..70R : 3000MM X 70MM H.

..150R : 3000MM X 150MM H.

1449MM X 66MM H.

..PVE 67 : 2200MM X 136MM H.



..N010 SG : 2200MM



### P.E PLEINES SEMI VITRÉE POSE EN AFFLEURANT

..01 112 : 112MM X 12MM H.

..01 240 : 240MM X 12MM H.

..01 475 : 464,5MM X 12MM H.

..01 600 : 600MM X 12MM H.

..01 838 : 837,7MM X 12MM H.

..01 1200 : 1199,6MM X 12MM H.

1MM

..12 R : 3000MM X 12MM H.

..20 R : 3000MM X 20MM H.

# PORTE PVC PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## ULTRA

### PORTE D'ENTRÉE PVC



en  
feuillure

Grâce à son seuil à pont thermique et à l'utilisation d'un acier haute performance, la porte d'entrée Ultra offre une isolation thermique inégalée et une robustesse exceptionnelle.

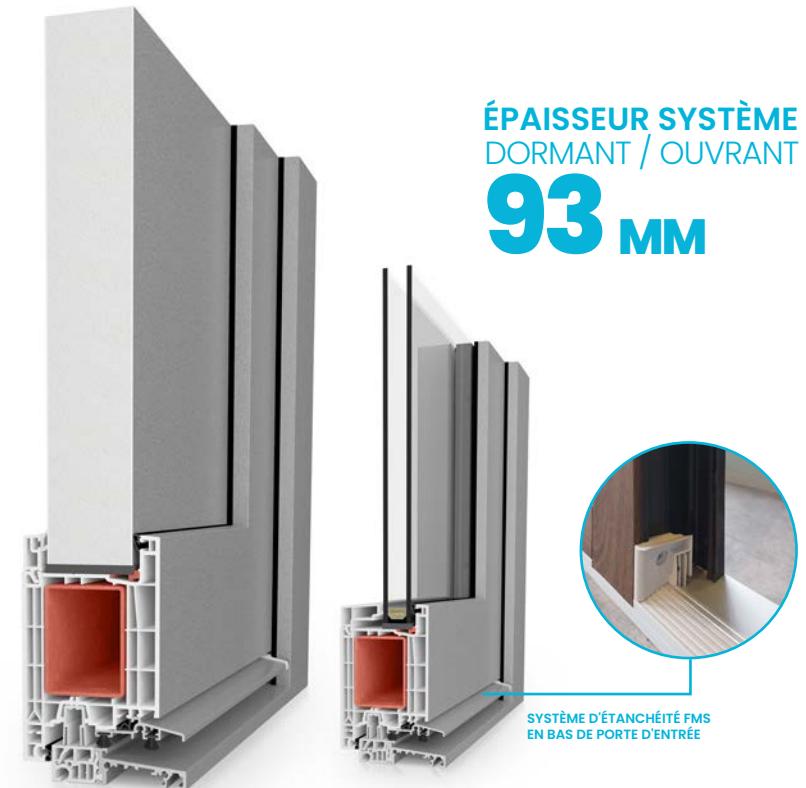
Conçue pour durer, la porte d'entrée Ultra allie qualité supérieure et sécurité renforcée, vous offrant une protection infaillible contre les intrusions. Avec l'Ultra, choisissez la tranquillité d'esprit et l'élégance durable pour votre entrée.

### Les + + +

- Protection optimale grâce à des normes élevées de qualité et de sécurité.
- Personnalisez votre espace avec une sélection variée de films décoratifs, parfaitement adaptés à votre style unique.
- Disponible en panneaux affleurants ou en feuillure pour une meilleure adaptation à votre environnement.
- Profil en 5 chambres pour une meilleure isolation thermique.
- Avec notre solution, alliez sécurité, esthétique et performance pour un intérieur qui dépasse vos attentes.



ÉPAISSEUR Système  
Dormant / Ouvrant  
**93 MM**



#### ISOLATION THERMIQUE 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 REMPLISSAGE PANNEAU OU 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 5 chambres / Ouvrant 5 chambres



#### SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2

Serrure de sécurité de trois à cinq points

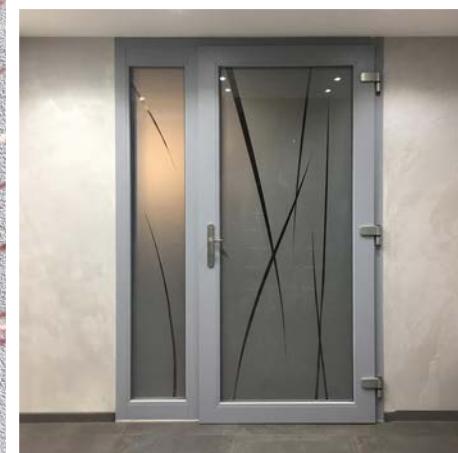
3 à 5 paumelles supportant 160kg



#### ÉPAISSEUR

Dormant 76 mm / Ouvrant 78 mm

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



# OPTION PVC PORTE PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## COULEURS & REVÊTEMENTS PVC

### PERSONNALISEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE PVC

Bien plus qu'un simple accès, la porte d'entrée est un élément architectural clé qui donne du caractère à votre maison tout en s'harmonisant avec votre intérieur.

Nos décors COOL-COLORS allient esthétique et innovation, avec un traitement avancé qui réduit considérablement la température de surface et limite la déformation du profilé PVC, garantissant ainsi durabilité et élégance.

### Les +++

La technique de bi-coloration FMS vous permet d'harmoniser vos menuiseries avec votre décoration intérieure tout en préservant l'identité de votre extérieur. Associez deux coloris différents pour l'intérieur et l'extérieur afin de créer une décoration entièrement personnalisée.

### GAMME PLATINIUM



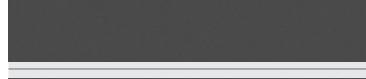
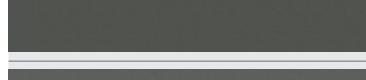
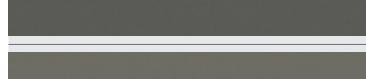
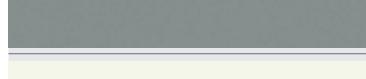
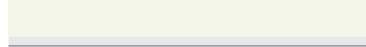
### GAMME CLASSIQUE

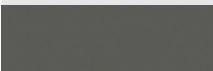


### PLAXAGE EN BICOLORATION

PLAXAGE BICOLORATION  
une solution élégante et pratique qui offre une grande flexibilité de design tout en améliorant l'esthétique et la valeur des bâtiments.  
(en option).



GAMME COULEURS PLAXAGE UNIQUEMENT PORTE D'ENTRÉE PVC	CODE LOOK	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE FABRICANT	COLORIS DU PROFILÉ EN DÉCOR 2 FACES	COLORIS JOINT	CORRESPONDANCE RAL
	D101	Noir Platinium	F4766062	GRIS	NOIR	9011
	D102	Anthracite Platinium	F4706003	GRIS	NOIR	7016
	D103	DB 703 Platinium	F4701014	GRIS	NOIR	DB 703
	D104	Basalte Platinium	F4706048	GRIS	NOIR	7012
	D105	Gris ombre Platinium	F4706065	BRUN	NOIR	7022
	D106	Quartz Platinium	F4706047	GRIS	NOIR	7039
	D107	Gris Clair Platinium	F4706066	BLANC	NOIR	7040
	D108	Blanc Platinium	F4706030	BLANC	BLANC	9016
	D110	Chêne clair Platinium	F4703001	BRUN	NOIR	1001
	D111	Chêne foncé Platinium	F4703004	BRUN	NOIR	8028
	D112	Chêne Ambre Platinium	F4709035	BRUN	NOIR	7006
	D113	Noyer Platinium	F4709036	BRUN	NOIR	8003
	D114	Noir marron Classique	F4365071	BRUN	NOIR	8022
	D115	Chêne doré Classique	F4362036 9.2178001-116700	OCRE	NOIR	8001
	D116	Noyer Classique	F4362075 9.2178007-116700	BRUN	NOIR	8007

GAMME BICOLORATION STANDARD	CODE LOOK	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE FABRICANT	COLORIS DU CORPS DU PROFILÉ EN DÉCOR 2 FACES	COLORIS JOINT
 POUR L'EXTÉRIEUR	D101	Noir Platinium	F4766062	GRIS	NOIR
 POUR L'INTÉRIEUR	D111	Chêne foncé Platinium	F4703004	GRIS	NOIR
 POUR L'EXTÉRIEUR	D102	Anthracite Platinium	F4706003	GRIS	NOIR
 POUR L'INTÉRIEUR	D110	Chêne clair Platinium	F4703001	GRIS	NOIR
 POUR L'EXTÉRIEUR	D105	Gris ombre Platinium	F4706065	BRUN	NOIR
 POUR L'INTÉRIEUR	D110	Chêne clair Platinium	F4703001	BRUN	NOIR
 POUR L'EXTÉRIEUR	D103	DB 703 Platinium	F4701014	BLANC	NOIR
 POUR L'INTÉRIEUR	D108	Blanc Platinium	F4706030	BLANC	NOIR
GAMME BICOLORATION NON STANDARD	CODE LOOK	RÉFÉRENCE FABRICANT	COLORIS DU CORPS DU PROFILÉ EN DÉCOR 2 FACES	COLORIS JOINT	
Possibilité de mixer tous les décors en intérieur ou extérieur	voir réf. décor	voir réf. décor	BLANC	NOIR	

## COLORIS CORPS DU PROFILÉ

Coloris du profilé en décor 2 faces	Exemple de visuel	Disponible en gammes couleurs de plaxage se référer aux tableaux :	Coloris joint
BLANC		Bicoloration STD - Page 64 Gamme non STD - Page 63	Noir, blanc
OCRE		Gamme STD - Page 64	Noir
BRUN		Bicoloration STD - Page 64 Gamme non STD - Page 63	Noir
GRIS		Bicoloration STD - Page 64 Gamme non STD - Page 63	Noir

Système de portes d'entrée	Nombres de chambres dormant / ouvrant	Epaisseur dormant / ouvrant (mm)	Hauteur dormant + ouvrant (mm)	Largeur battue + ouvrant + battue (mm)	Largeur ouvrant + meneau (mm)	Nombre de joints / couleur	Dormant rénovation	Dormant Monobloc	Capotage Aluminium	Battue et poignée centrée	Isolation acoustique Rw(dB)	Double vitrage Ug=1,1; sg 0,64	Triple vitrage SOLAR Ug=0,6 ; sg 0,62	Triple vitrage Ug=0,5 ; sg 0,53	Sécurité ( en option)	Dimensions de référence
ULTRA PE	5 / 5	76 / 78	160/175	208/238	191/206	2 gris (noir-décor)	OUI	X	X	X	30-35	Ud=1,2 Sw=41,3	Ud=0,93 Sw=40	Ud=0,87 Sw=34,2	RC2	1230x2180
ULTRA PS	6 / 5	76/ 78	160	208	191	2 gris (noir-décor)	OUI	X	X	X	30-35	Ud=1,2 Sw=42,2	Ud=0,91 Sw=41,1	Ud=0,85 Sw=35,1	RC2	1230x2180

# PORTE ALU PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## PERFECT ALU

### PORTE D'ENTRÉE ALU



en  
feuillure



affleurant



affleurant  
2 faces

La gamme PERFECT'Alu PE permet la mise en œuvre de panneaux affleurant 1 face ou 2 faces pour vous offrir des solutions de designs très appréciées.

La robustesse de cette porte lui permet d'être utilisée pour des grandes dimensions sur des lieux de passage fréquents - vantaux



### Les + + +

- Largeur 1300 mm (si hauteur maximale de 3000 mm).
- Les nombreuses options de serrures de sécurité manuelles ou électriques nous permettent d'atteindre un niveau très élevé de sécurité.
- Les commandes par biométrie permettent d'en accentuer encore le confort d'utilisation.
- Étanchéité par joints en E.P.D.M. à frappe.
- Panneaux isolant jusqu'à 75 mm d'épaisseur.
- Paumelles cachées en option.



ÉPAISSEUR SYSTÈME  
DORMANT / OUVRANT

**75 MM**



#### ISOLATION THERMIQUE DOUBLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Performance thermique du vitrage  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### ISOLATION THERMIQUE EN REMPLISSAGE PANNEAU OU TRIPLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Performance thermique du vitrage  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### NOMBRE DE CHAMBRES

Dormant 3 chambres / Ouvrant 3 chambres



#### SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2

Serrure de sécurité de trois à cinq points

3 paumelles réglables supportant 160kg



#### ÉPAISSEUR

Dormant 75 mm / Ouvrant 75 mm

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

# PORTE ALU PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## THERM ALU ALU

### PORTE D'ENTRÉE ALU



en  
feuillure



affleurant



affleurant  
2 faces

Cette gamme a été conçue pour les applications où des normes plus sévères d'isolation thermique et acoustique sont imposées.

La gamme Therm'Alu PE permet la mise en œuvre de panneaux affleurant 1 face ou 2 faces pour vous offrir des solutions de designs très appréciées.



### Les + + +

- Largeur 1300 mm (si hauteur maximale de 3000 mm).
- Les nombreuses options de serrures de sécurité manuelles ou électriques nous permettent d'atteindre un niveau très élevé de sécurité.
- Les commandes par biométrie permettent d'en accentuer encore le confort d'utilisation.
- Étanchéité par joints en E.P.D.M. à frappe.
- Panneaux isolant jusqu'à 90 mm d'épaisseur.
- Paumelles cachées en option.



ÉPAISSEUR SYSTÈME  
DORMANT / OUVRANT  
**90 MM**

#### ISOLATION THERMIQUE DOUBLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Performance thermique du vitrage  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### ISOLATION THERMIQUE EN REMPLISSAGE PANNEAU OU TRIPLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Performance thermique du vitrage  $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### NOMBRE DE CHAMBRES

Dormant 3 chambres / Ouvrant 3 chambres



#### SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2  
Serrure de sécurité de trois à cinq points  
3 paumelles réglables supportant 160kg



#### ÉPAISSEUR

Dormant 90 mm / Ouvrant 90 mm

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

# OPTION ALU PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## COULEURS & REVÊTEMENTS

ALU

### PERSONNALISEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE ALU

Bien plus qu'un simple accès, la porte d'entrée est un élément architectural essentiel qui apporte du style à votre façade tout en s'harmonisant avec votre intérieur.

Avec notre nuancier de 34 coloris RAL, nos finitions aspect anodisé et nos 5 effets bois, personnalisez votre porte en aluminium selon vos envies. Grâce à la bi-coloration, créez une parfaite harmonie en associant une teinte extérieure à votre façade et une couleur intérieure adaptée à votre décoration.

Alliant design et performance, nos finitions garantissent une durabilité exceptionnelle pour une porte élégante et résistante au fil des années.

### Les +++

**Personnalisation illimitée :** 34 coloris RAL, finitions anodisées et 5 effets bois pour une porte à votre image.

**Harmonie parfaite :** La bi-coloration permet d'associer une teinte extérieure à votre façade et une couleur intérieure adaptée à votre décoration.

**Design et élégance :** Des finitions modernes et authentiques qui subliment votre entrée.

**Durabilité optimale :** Un revêtement haute performance résistant aux intempéries et aux UV.

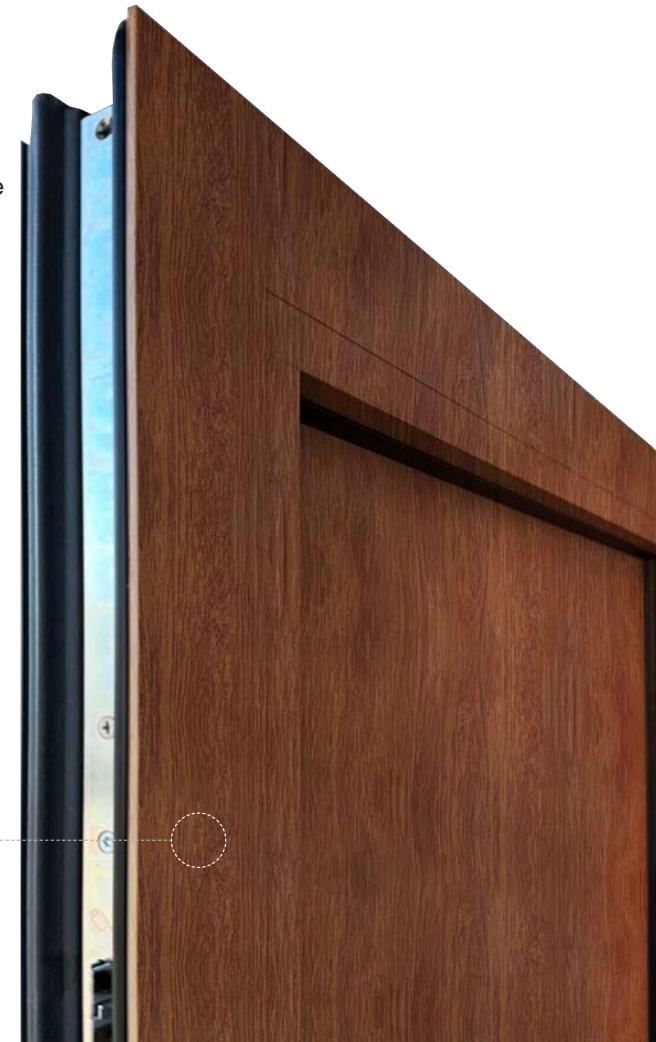
**Entretien facile :** Un aluminium de qualité, simple à nettoyer et à entretenir pour une porte toujours impeccable.



La peinture liquide est une peinture au pistolet qui permet d'appliquer une laque par pulvérisation "air-mix". Un temps de séchage est nécessaire. Cette solution offre aux clients un choix de laquage de qualité pour le traitement de surface.

### BICOLORATION POSSIBLE

COMBINAISON BICOLORATION  
Combinaison de RAL/Effet bois\*  
Se rapprocher de votre conseiller FMS.



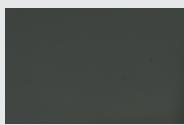
# PORTE D'ENTRÉE PANNEAUX **NUANCIER RAL**

BICOLORATION POSSIBLE

DISPONIBLES EN :



**2 FINITIONS:**



MAT  
PEU DE REFLETS



SABLÉ  
PAS DE REFLETS



# PORTE D'ENTRÉE PANNEAUX **ANODISÉ - BOIS**

BICOLORATION POSSIBLE  
DISPONIBLES EN :



\* Teintes non contractuelles, se référer à notre nuancier.



# PORTE BOIS PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

ATILA 

## PORTE D'ENTRÉE BOIS



en feuillure



affleurant



affleurant 2 faces

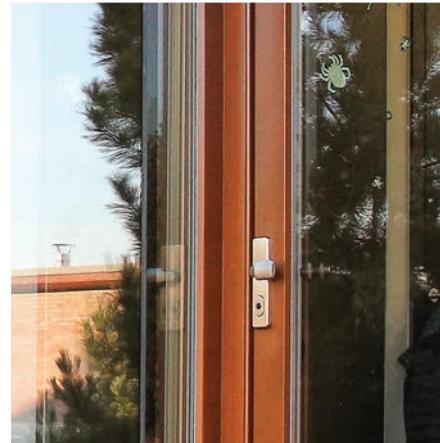
Les portes d'entrée en bois ATILA PE fournies avec des cadres de porte sont équipées de panneaux en double vitrage, triple vitrage ou isolantes. Ils peuvent être réalisés dans un design moderne avec un battant de porte constitué d'une plaque sandwich compacte au design lisse ou avec des découpes pour le vitrage.

Il est également possible de créer des portes personnalisées avec des éléments décoratifs collés ou fraisés.



## Les +

- Possibilité de créer des portes personnalisées avec des éléments décoratifs collés ou fraisés.
- Disponible en 5 essences de bois : épicéa, pin, méranti, mélèze et chêne. Traités avec une finition en laque bois naturel ou laque RAL
- Les portes peuvent être complétées par des aménagements extérieurs, des dispositifs de fermeture automatique, électroniques, anti-paniques, électriques et d'autres systèmes de sécurité.



ÉPAISSEUR SYSTÈME  
DORMANT / OUVRANT  
**78 MM**



#### ISOLATION THERMIQUE DOUBLE VITRAGE

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

Performance thermique du vitrage  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### ISOLATION THERMIQUE EN REMPLISSAGE PANNEAU OU TRIPLE VITRAGE

Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$

Performance thermique du vitrage  $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### SECURITE

Sécurité jusqu'au niveau RC2

Serrure de sécurité de trois à cinq points  
3 paumelles réglables supportant 160kg



#### ÉPAISSEUR

Profondeur dormant et ouvrant 78 mm

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

# PORTE BOIS PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE



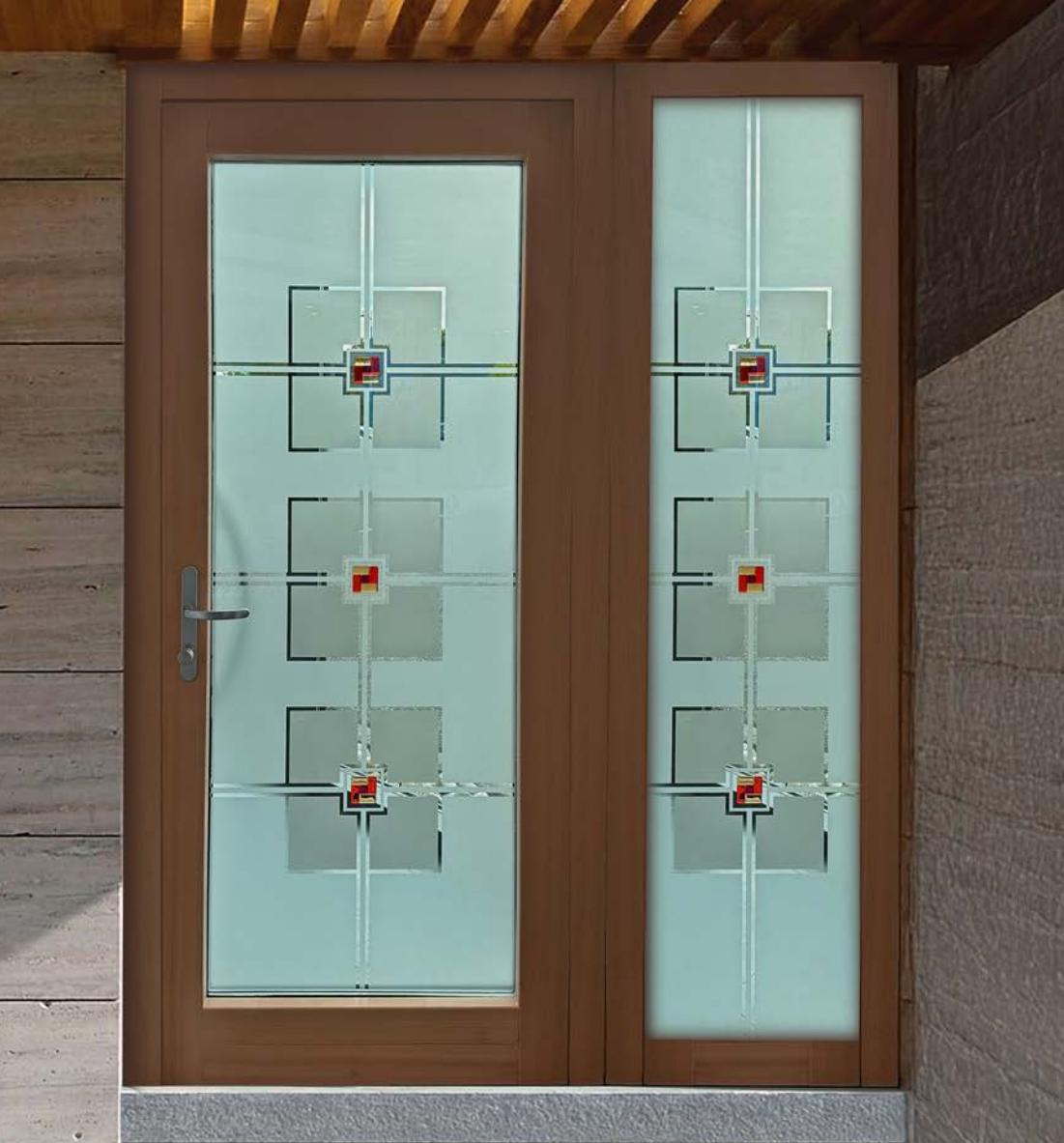
## PORTE D'ENTRÉE BOIS



Une conception exclusive de fenêtres en bois et de portes fenêtres adaptées aux maisons de basse consommation et passives.

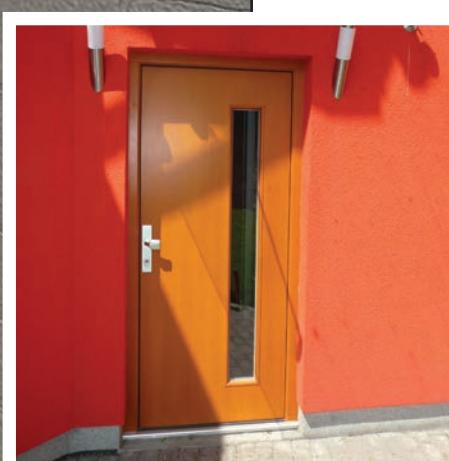
Le bois est réalisé à l'aide d'un traitement écologique, « base finish » est une lasure à base d'eau.

Le double joint contribue à atteindre une étanchéité optimale.



## Les +

- Le système de porte d'entrée Taura est constitué d'un lamellé collé 3/4 plis,
- Disponible en 5 essences de bois : épicéa, pin, méranti, mélèze et chêne. Traités avec une finition en lasure bois naturel ou laque RAL en bicoloration.
- Les portes peuvent être complétées par des aménagements extérieurs, des dispositifs de fermeture automatique, électroniques, anti-paniques, électriques et d'autres systèmes de sécurité.



**ÉPAISSEUR SYSTÈME  
DORMANT / OUVRANT  
92 MM**



**ISOLATION THERMIQUE EN REMPLISSAGE** PANNEAU OU TRIPLE VITRAGE  
Isolation thermique jusqu'à  $U_d = 0,78 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Performance thermique du vitrage  $U_g = 0,5\text{W/m}^2\text{K}$



**SECURITE**  
Sécurité jusqu'au niveau RC2  
Serrure de sécurité de trois à cinq points  
3 paumelles réglables supportant 160kg



**ÉPAISSEUR**  
Dormant 92 mm / Ouvrant 92 mm

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

# PORTE BOIS PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## ALURA \_CAPOTAGE



### PORTE D'ENTRÉE BOIS



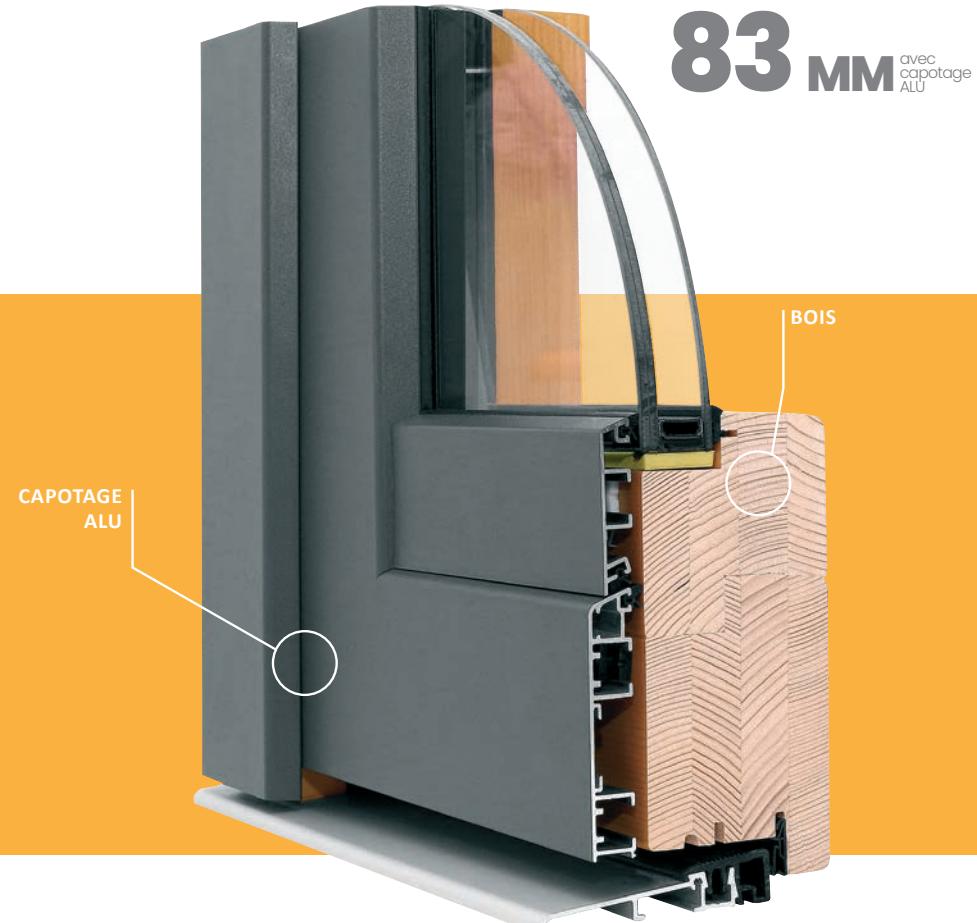
en  
feuillure



affleurant

### Les + + +

- Le système ALURA allie l'élégance de l'aluminium à l'isolation du bois pour une menuiserie performante et durable.
- Alliance bois & aluminium
- Isolation thermique du bois à l'intérieur, design moderne et protection renforcée de l'aluminium à l'extérieur.
- Technologie durable :** Capotage en aluminium avec angles « bout à bout » pour une finition soignée et une résistance optimale aux intempéries. Laquage au four pour une tenue longue durée.
- Finitions personnalisées :** 32 teintes RAL en finition mate ou sablée. Intérieur en revêtement Teknos : 13 tons de lasure bois ou laquage RAL.



#### ISOLATION

Isolation thermique **Ud = 0,89 W/m<sup>2</sup>K**  
Double ou triple vitrage jusqu'à  
**48 mm d'épaisseur, Ug = 1,1 - 0,5 W/m<sup>2</sup>K**



#### QUINCAILLERIE

Serrure de sécurité à **trois points automatique**.



#### PAUMELLES

Trois paumelles réglables de sécurité, supportant **160 kg**



#### PROFIL

Épaisseur de dormant et ouvrant **83 mm**

# GRANDA \_CAPOTAGE



## PORTE D'ENTRÉE BOIS



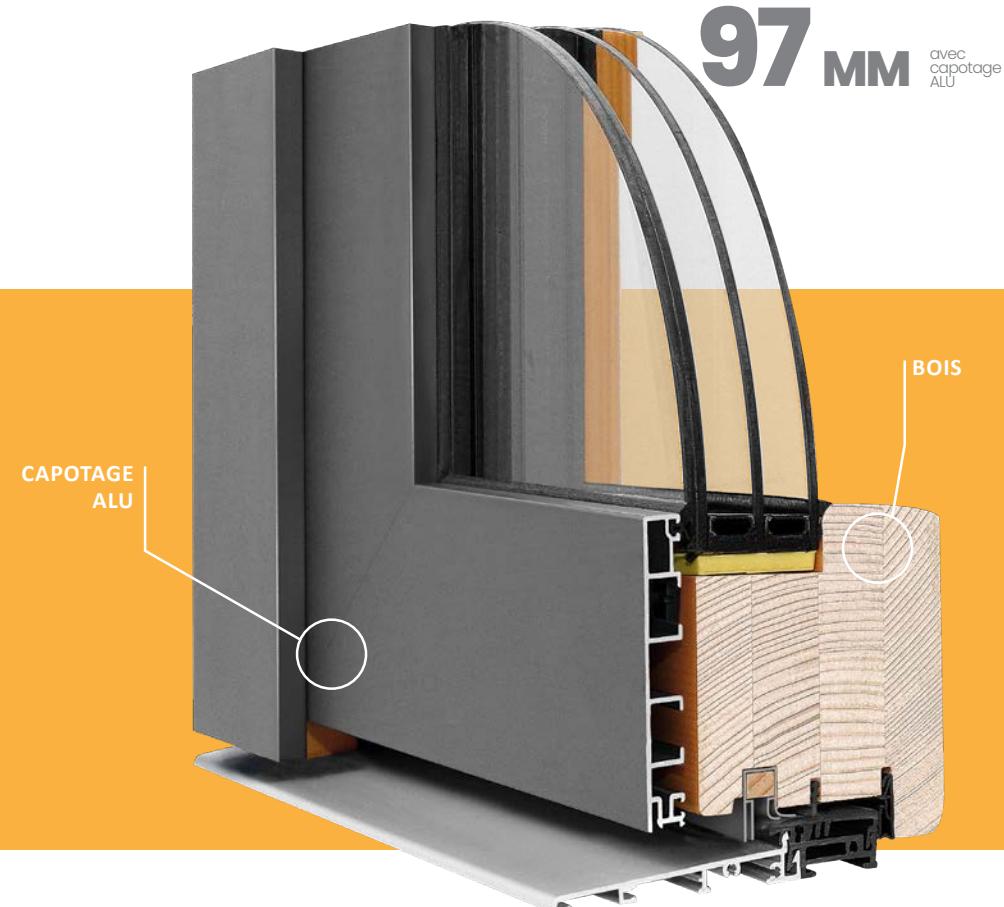
en  
feuillure



affleurant

## Les +

- Offrez à vos fenêtres le parfait équilibre entre l'isolation du bois et l'élégance de l'aluminium. Le revêtement ALURA assure une protection optimale contre les intempéries grâce à son capotage innovant et son laquage haute qualité.
- Design et durabilité :** technologie de raccordement des angles pour une finition impeccable
- Personnalisation :** 32 teintes RAL (mat ou sablé) à l'extérieur, 13 tons de laque ou laque RAL à l'intérieur
- Excellente isolation :** performance thermique et résistance accrues
- Apportez une touche moderne et performante à vos menuiseries !



### ISOLATION

Isolation thermique **Ud = 0,73 W/m<sup>2</sup>K**  
Double ou triple vitrage jusqu'à  
**48 mm d'épaisseur, Ug = 1,1 - 0,5 W/m<sup>2</sup>K**



### QUINCAILLERIE

Serrure de sécurité à **trois points automatique**.



### PAUMELLES

Trois paumelles réglables de sécurité, supportant **160 kg**

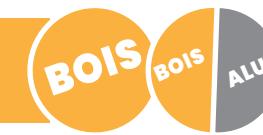


### PROFIL

Épaisseur de dormant et ouvrant **97 mm**

# OPTION BOIS PORTE PLEINE, SEMI VITRÉE & VITRÉE

## ESSENCES BOIS & LASURES



### PERSONNALISEZ VOTRE PORTE D'ENTRÉE BOIS

Nos portes d'entrée en bois allient élégance intemporelle et résistance aux éléments. Conçues à partir d'essences de qualité – épicéa, pin, méranti, mélèze et chêne, elles bénéficient d'un système de revêtement haute performance qui les protège durablement contre l'humidité et les intempéries.

Chaque essence est soigneusement traitée en profondeur, avec un procédé intégrant des fongicides efficaces dans chaque couche, de la surface jusqu'à la finition. Ce traitement avancé assure non seulement une protection optimale face aux agressions extérieures, mais aussi une longévité et une beauté préservées au fil des années.

### Les +++

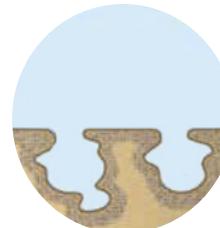
**Qualité certifiée** : Nos produits respectent les normes européennes et sont homologués EN.

**Protection renforcée** : Nos systèmes de préservation du bois offrent une résistance optimale contre l'humidité et les agressions extérieures.

**Durabilité garantie** : Nos apprêts sont certifiés EN 152 pour leur résistance au bleuissement et EN 113 contre la dégradation, assurant une longévité exceptionnelle.

**Esthétique préservée** : Un traitement en profondeur qui protège le bois tout en sublimant son aspect naturel.

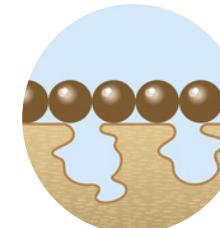
### ÉTAPE DU TRAITEMENT PAR LASURE FMS



Le produit d'imprégnation et de préservation du bois contient des agents actifs qui pénètrent dans le bois.



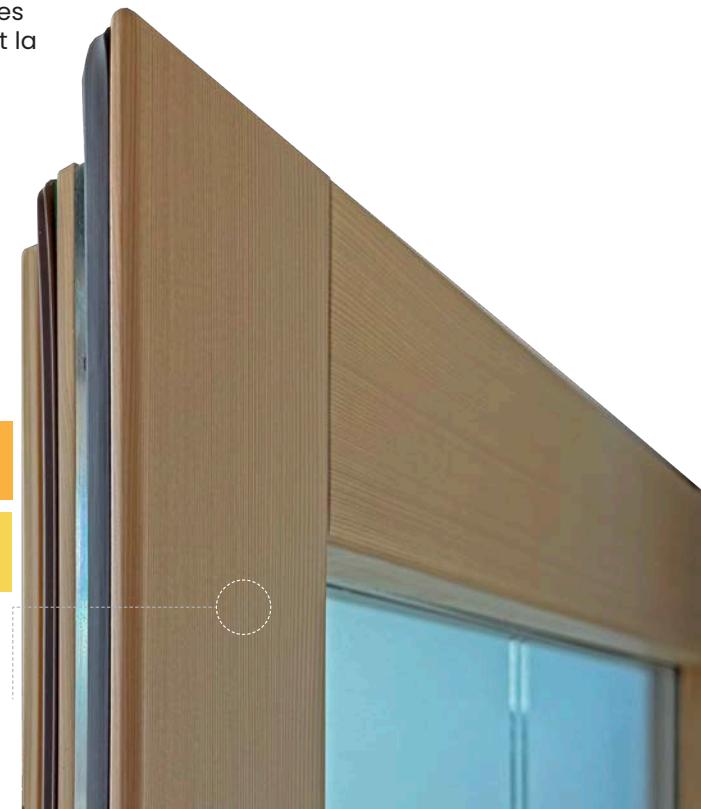
La phase liquide s'évapore, ses agents actifs subsistent pour protéger le bois contre les moisissures et la pourriture.



La protection optimale et l'adhérence sont obtenues par une technique de formulation qui permet aux polymères de pénétrer en profondeur dans le bois.

### BICOLORATION POSSIBLE

COMBINAISON BICOLORATION  
Combinaison de RAL/lasure, lasure/RAL  
ou de deux teintes RAL.  
Disponible en 15 lasure en teinte bois et 32  
laquages en couleur RAL.



# COLORIS BOIS LASURES

**STANDARD :** int./exté.



ESSENCES DE BOIS

	NATURE	CAJOU	POIRE	MIEL	ORANGE	CARAMEL	COGNAC	TABAC	AMANDE	CHOCOLAT	CANNEBERGE	LATTÉ	NOUGAT	CERISE	BASALTE	CHAMPAGNE
PIN																
ÉPICÉA																
MÉRANTTI																
MÉLÈZE																
CHÈNE																

## LASURES DISPONIBLES

## POUR BI-COLORISATION

### LASURES intérieure.

**DESIGN :** intérieur  
uniquement.

### COLORIS RAL

(pour INTÉRIEUR ET  
EXTÉRIEUR).

32 teintes RAL standards

2 finitions: mat, aspect sablé.

Chaque type de bois possède une structure différente, qui donne des nuances d'aspect et de teinte uniques.  
5 essences de bois sont disponibles avec FMS Groupe : Épicéa, Pin, Méranti, Mélèze, Chêne.

**BICOLORATION POSSIBLE :** combinaison de RAL/lasure STD, lasure STD/RAL ou RAL extérieur/RAL intérieur.

Disponible en 16 lasures en teinte bois et 32 laquages en couleur RAL.



ESSENCES DE BOIS

	NATURE	BOULEAU	AULNE	HÊTRE	VILLEUL	COCOTIER	CHARME	TITANE	GRIS	CYAN	ANTIQUÉ	KAKI	OLIVE
PIN													
ÉPICÉA													
MÉRANTTI													
MÉLÈZE													
CHÈNE													

## LASURES HUILÉES DISPONIBLES UNIQUEMENT POUR L'INTÉRIEUR.

# ACCESSOIRES PORTE D'ENTRÉE SERRURES DE SÉCURITÉ



## SÉCURISEZ VOTRE INTÉRIEUR.

Les verrouillages multipoints pour portes d'entrée

## GU SECURY AUTOMATIC

Grâce à un verrouillage multipoints, les portes d'entrée FMS sont équipées de systèmes de verrouillage haute sécurité, conçus pour garantir une protection maximale contre les tentatives d'effraction.

**Verrouillage multipoints :**  
3 ou 5 points d'ancrage pour une fermeture fiable.

**Résistance anti-effraction :**  
Pênes et crochets en acier trempé, insensibles au sciage.

**Protection automatique :**  
Pênes dormants autobloquants après fermeture.

**Certification VdS Classe A :**  
Sécurité testée et approuvée.

**Adaptabilité :**  
Compatibles avec les portes à 1 ou 2 vantaux, conformes aux exigences des assurances.

SECURY AUTOMATIC 3 POINTS    SECURY AUTOMATIC 3 POINTS TE    SECURY AUTOMATIC 5 POINTS    DR 5 POINTS À CROCHETS AUTOMATIQUE    SECURY MR 3 POINTS



## SERRURE BIO MÉTRIQUE



Fini les clés, la serrure avec reconnaissance digitale permet de gérer l'ouverture de votre porte d'entrée simplement avec votre empreinte digitale. En plus d'une amélioration du confort d'utilisation, la serrure digitale est aussi un bon moyen d'améliorer la sécurité de votre habitation

# ACCESSOIRES PORTE D'ENTRÉE

## PAUMELLES



### ASSUREZ LE MAINTIEN DE VOTRE OUVRANT.

Les ouvertures pour votre porte d'entrée.

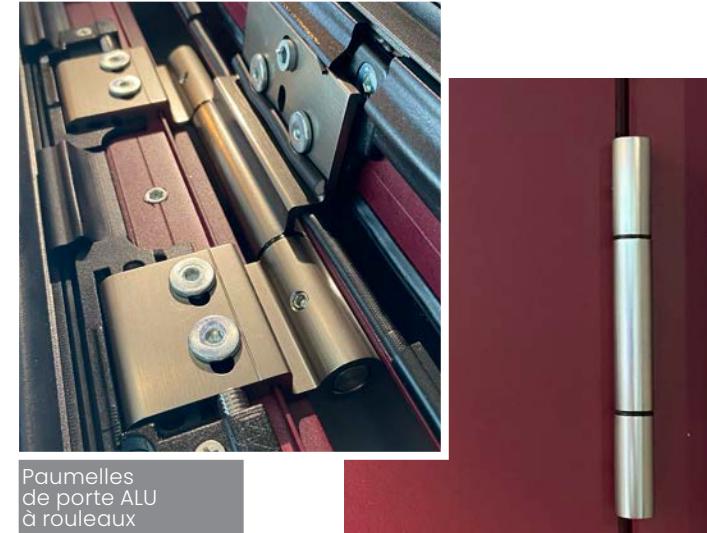
Pour l'ouverture des portes de votre habitation, optez pour une paumelle de qualité. Destinées à assurer la liaison entre le dormant et l'ouvrant de votre menuiserie, les paumelles FMS allient praticité, longévité et design. FMS Groupe a sélectionné une vaste gamme adaptée à tous les types de menuiserie Bois, Alu, PVC ou mixte. Chaque modèle est disponible dans une large palette de coloris pour s'harmoniser avec votre intérieur et vos menuiseries.



Paumelles de porte PVC (en standard)



Paumelles à rouleaux de porte bois (en standard)



Paumelles de porte ALU à rouleaux



Paumelles de porte ALU réglables 3 ailes

Paumelles de porte ALU réglables 2 ailes (en standard)

## PAUMELLES CACHÉES

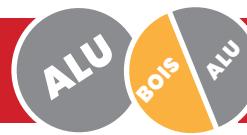
Design et sécurité invisibles

Les paumelles cachées WALA allient esthétique, performance et sécurité. Totalement intégrées, elles préservent le design épuré de la porte tout en offrant une ouverture fluide à 180°. Leur conception robuste assure une résistance accrue et une longévité optimale. Un choix discret pour un confort maximal.



# ACCESSOIRES PORTE D'ENTRÉE

## POIGNÉES DE TIRAGE\*



DONNEZ DU STYLE À CHAQUE OUVERTURE.

UNIQUEMENT SUR  
**PANNEAUX AFFLEURANTS**

\*Disponible pour les portes d'entrée Alu, Bois-Alu, et en couleurs en teintes RAL en standards, se rapprocher de votre commercial FMS.



Poignée : **Q10**  
Longueur : **600/1000/1400/  
1600/1800  
max 2300mm**  
Dim. : **40 x 40 mm**  
Coloris : **40 x 20 mm  
Disponible  
en inox et  
teintes RAL\***



Poignée : **PS**  
Longueur : **1500/1800/  
2000/2200mm**  
Dim. : **100 x 5 mm**  
Coloris : **Inox**



Poignée : **KAI encastrée**  
Longueur : **800/1200/  
1600/2200/  
max 3000mm**  
Dim. ø : **Identique au  
panneau\***  
Coloris : **Inox**



Poignée : **P10**  
Longueur : **600/1000/  
1400mm**  
Dim. ø : **30 mm**  
Coloris : **Disponible en  
inox et teintes  
RAL\***



Poignée : **KAI N encastrée**  
Dim. : **185 x 1400 mm**  
Coloris : **155 x 550 mm  
200 x 200 mm**  
**Inox**



Poignée : **QS\*\***  
Dim. : **40 x 20 mm**  
Coloris : **Disponible en  
Inox**  
\*\* dim. (lg 1000x40x20)

DISPONIBLE  
EN :



# POIGNÉES DE TIRAGE\*



UNIQUEMENT SUR  
**PANNEAUX AFFLEURANTS & FEUILLURES**

\*Disponible en couleurs en teintes RAL en standards, se rapprocher de votre commercial FMS.



Poignée : **Z1**  
Dim. :  
Coloris : **Sur-mesure**  
Disponible en Inox et en teintes RAL\*.

Poignée : **PS21\*\***  
Dim. :  
Coloris : **Sur-mesure**  
Disponible en Inox et en teintes RAL\*.

\*\* dim. sur mesure max.  
<2500mm

Poignée : **Q45RX**  
Dim.: **600/800 mm /40x20**  
**ou 40x40 mm**  
**1000/1200 mm/40x20**  
**ou 40x40 mm**  
**1800/2000 mm /**  
**40x40 mm**  
Coloris : **Disponible en inox et teintes RAL\***

Poignée : **P45**  
Dim.: **600/800/1000/**  
**1200/1800 mm**  
**ø 30 mm**  
**600/1000/1200/**  
**1800/2000 mm**  
**ø 40 mm**  
Coloris : **Disponible en inox et teintes RAL\***

Poignée : **P1**  
Dim.: **580 mm /**  
Coloris : **ø 30 mm**  
**Inox**

# ACCESSOIRES PORTE D'ENTRÉE

## POIGNÉES INTÉRIEURES & EXTÉRIEURES



Réf.: **NEW YORK**  
Poignée: **Double béquille**

Dispo. pour:



Réf.: **LUXEMBOURG**  
Poignée: **Double béquille**

Dispo. pour:



Réf.: **LUXEMBOURG**  
Poignée: **Bouton fixe**

Dispo. pour:



Réf.: **LUXEMBOURG**  
Poignée: **Anneau fixe**

Dispo. pour:



Réf.: **AUSTIN**  
Poignée: **Double béquille**

Dispo. pour:



Réf.: **AUSTIN**  
Poignée: **Bouton fixe**

Dispo. pour:



Réf.: **MUNICH**  
Poignée: **Double béquille**

Dispo. pour:



Réf.: **MUNICH**  
Poignée: **Bouton fixe**

Dispo. pour:



Réf.: **HORUS**  
Poignée: **Double béquille**

Dispo. pour:



Réf.: **HORUS**  
Poignée: **Bouton fixe**

Dispo. pour:

	COULEURS								
	F1 argent	F1-2 argent mat	F4 bronze	F8207 brun	F9 titane	F9016 blanc	F9714M noir mat	INOX	LATON
NEW YORK	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LUXEMBOURG	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AUSTIN	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MUNICH	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HORUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

disponible en teintes RAL

# ACCESOIRES PORTE D'ENTRÉE

## POIGNÉES INTÉRIEURES



Réf.: **NEW YORK**  
Poignée : Simple béquille

Dispo. pour :



Réf.: **LUXEMBOURG**  
Poignée : Simple béquille

Dispo. pour :



Réf.: **AUSTIN**  
Poignée : Simple béquille

Dispo. pour :



Réf.: **STOCKHOLM**  
Poignée : Rosace ovale

Dispo. pour :



Réf.: **MARSEILLE**  
Poignée : Rosace ovale

Dispo. pour :



Réf.: **LIVERPOOL**  
Poignée : Rosace rectangle

Dispo. pour :



Réf.: **STOCKHOLM**  
Poignée : Rosace ronde

Dispo. pour :



Réf.: **MARSEILLE**  
Poignée : Rosace ronde

Dispo. pour :



Réf.: **DALLAS**  
Poignée : Rosace carré

Dispo. pour :



Réf.: **HORUS**  
Poignée : Rosace ovale

Dispo. pour :

		COULEURS							
		F1	F1-2	F4	F8707	F9	F9016	F9714M	INOX
		argent	argentmat	bronze	brun	titane	blanc	noir mat	LATON
NEW YORK		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
LUXEMBOURG		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
AUSTIN		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
STOCKHOLM		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
MARSEILLE		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
LIVERPOOL		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
STOCKHOLM		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
DALLAS		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
HORUS		✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
disponible en teintes RAL									

# PORTE SEMI VITRÉE

## DÉCORS SUR VERRE



\*Vitrage en dépoli sablé sur verre trempé avec motif transparent ou non transparent (ML).

TABLEAU DE DISPONIBILITÉ DES RÉFÉRENCES DÉCORS VITRAGES PAR RÉFÉRENCE PANNEAUX.

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
VEGE03 - ML	FM PV 01	FM PVE 24
	FM PV 04	FM PVE 28
	FM PV 19	FM PVE 38
	FM PV 23	FM PFV 02
	FM PV 24	FM PFV 07
	FM PVE 01	FM PFV 18
	FM PVE 04	FM PFV 28
	FM PVE 18	FM PFV 38
	FM PVE 19	FM PFVE 02
	FM PVE 20	FM PFVE 07
	FM PVE 21	FM PFVE 18
	FM PVE 22	FM PFVE 28
	FM PVE 23	FM PFVE 38

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
VERT 02 - ML	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
VERT 03 - ML	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
SCUL 02 - ML	FM PV 01	FM PVE 21
	FM PV 02	FM PVE 22
	FM PV 04	FM PVE 23
	FM PV 06	FM PVE 24
	FM PV 19	FM PVE 28
	FM PV 23	FM PVE 38
	FM PV 24	FM PFV 02
	FM PVE 01	FM PFV 07
	FM PVE 02	FM PFV 18
	FM PVE 04	FM PFV 28
	FM PVE 06	FM PFV 38
	FM PVE 07	FM PFVE 02
	FM PVE 18	FM PFVE 07
	FM PVE 19	FM PFVE 18
	FM PVE 20	FM PFVE 28
		FM PFVE 38

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
N007 SX - ML	FM PV 01	FM PVE 19
	FM PV 04	FM PVE 20
	FM PV 19	FM PVE 21
	FM PVE 01	FM PVE 22
	FM PVE 04	FM PFV 02
	FM PVE 06	FM PFV 07
	FM PVE 07	FM PFVE 02
		FM PFVE 07

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
N010 SX - ML	FM PV 01	FM PVE 24
	FM PV 04	FM PVE 28
	FM PV 19	FM PVE 38
	FM PV 23	FM PFV 02
	FM PV 24	FM PFV 07
	FM PVE 01	FM PFV 18
	FM PVE 04	FM PFV 28
	FM PVE 18	FM PFV 38
	FM PVE 19	FM PFVE 02
	FM PVE 20	FM PFVE 07
	FM PVE 21	FM PFVE 18
	FM PVE 22	FM PFVE 28
	FM PVE 23	FM PFVE 38

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
MG 18 - ML	FM PV 01	FM PVE 21
	FM PV 02	FM PVE 22
	FM PV 04	FM PVE 23
	FM PV 06	FM PVE 24
	FM PV 19	FM PVE 28
	FM PV 23	FM PVE 38
	FM PV 24	FM PFV 02
	FM PVE 01	FM PFV 07
	FM PVE 02	FM PFV 18
	FM PVE 04	FM PFV 28
	FM PVE 06	FM PFV 38
	FM PVE 07	FM PFVE 02
	FM PVE 18	FM PFVE 07
	FM PVE 19	FM PFVE 18
	FM PVE 20	FM PFVE 28
		FM PFVE 38

RÉF. VITRAGE* :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
MG 19 P - ML	FM PV 01	FM PVE 20
	FM PV 02	FM PVE 21
	FM PV 04	FM PVE 22
	FM PV 06	FM PVE 23
	FM PV 19	FM PVE 24
	FM PV 23	FM PVE 28
	FM PV 24	FM PFV 02
	FM PVE 01	FM PFV 07
	FM PVE 02	FM PFV 18
	FM PVE 04	FM PFV 28
	FM PVE 06	FM PFV 38
	FM PVE 07	FM PFVE 02
	FM PVE 18	FM PFVE 07
	FM PVE 19	FM PFVE 18
	FM PVE 20	FM PFVE 28
		FM PFVE 38

# GLOSSAIRE RÉFÉRENCES PANNEAUX FM :

**FM** = GAMME FERMETURE MENUISERIE

**PV** = PORTE VITRÉE

**PVE** = PORTE VITRÉE AVEC ENJOLIVEUR

**PFV** = PORTE FRAISÉE ET VITRÉE

**PFVE** = PORTE FRAISÉE ET VITRÉE AVEC ENJOLIVEUR

RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
MG 20 P - ML	FM PV 01	FM PVE 08
	FM PV 02	FM PVE 19
	FM PV 03	FM PVE 20
	FM PV 04	FM PVE 21
	FM PV 06	FM PVE 22
	FM PV 19	FM PFV 01
	FM PVE 01	FM PFV 02
	FM PVE 02	FM PFV 04
	FM PVE 03	FM PFV 07
	FM PVE 04	FM PFVE 01
	FM PVE 06	FM PFVE 02
	FM PVE 07	FM PFVE 04
		FM PFVE 07

RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
DÉCOR MAT	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	

Le terme décor mat fait référence à un type de verre obtenu par un traitement chimique à l'acide, conférant au verre une finition satinée et translucide. Permettant à la lumière de passer tout en préservant l'intimité.

RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
STOPSOL	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	

Le verre Stopsol est doté d'une couche pyrolytique réfléchissante qui réduit l'entrée de chaleur solaire tout en laissant passer la lumière naturelle. Cela contribue à améliorer le confort thermique à l'intérieur des bâtiments et à diminuer les besoins en climatisation.

RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
CLAIR	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	

Le verre clair est un verre standard, transparent, il est caractérisé par une légère teinte verdâtre due à la présence naturelle d'oxyde de fer dans sa composition. Ce type de verre est largement utilisé pour ses propriétés de transmission lumineuse et sa polyvalence dans diverses applications architecturales et décoratives.

RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
N 015 PD	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	



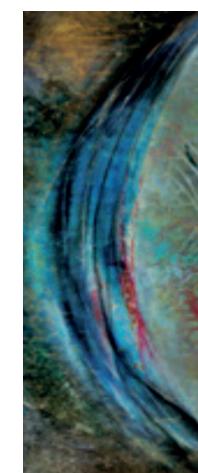
RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
AMOEU 13	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	



RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
AMOEU 07	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	



RÉF. VITRAGE :	DISPONIBLE SUR PANNEAUX	
AMOEU 20	TOUTE LA GAMME FM PV	
	TOUTE LA GAMME FM PVE	
	TOUTE LA GAMME FM PFV	
	TOUTE LA GAMME FM PFVE	



# PROJETEZ- VOUS !

**PORTE FMS**





## Notre Partenaire FMS :



Les visuels présentés sont non contractuels.  
Des différences peuvent exister entre les photos et les produits livrés



ensemble **faisons mieux**

Siège social  
7 rue de l'Industrie 67114 Eschau  
03 88 98 57 75  
[www.fmsgroupe.fr](http://www.fmsgroupe.fr)

