



CATALOGUE PORTES



Depuis 1988, l'entreprise CORNU MENUISERIES, spécialiste de la menuiserie PVC dans le Sud de la France, est devenue une référence en tant que fournisseur de produits de la Fermeture à destination des Artisans et des Rénovateurs.

Nous avons à cœur d'apporter sur notre territoire de nombreuses innovations actuelles et éprouvées pour les portes, fenêtres et coulissants.





Une **production** de **haute qualité**
pour répondre à vos attentes
et **satisfaire vos besoins.**

NOS COLLECTIONS

Nous proposons des menuiseries **PVC DECEUNINCK** à une clientèle de proximité et à taille humaine. Toujours à votre service et agiles, nous saurons dire OUI aux services et produits qui vous sont indispensables.

Proximité, Services, Satisfaction Client.

Depuis de nombreuses années, **CORNU MENUISERIES** sait toujours répondre à vos attentes !

Les portes
**CONTEMPORAINES
& ESSENTIELLES**

p.6



Les portes
DOOR'PLAST®

p.20



Les portes
VITRÉES

p.16





Les portes
DE SERVICE

p.26



Les
OPTIONS

p.30

Les portes
META'DOOR®

p.38



Les portes
**CONTEMPORAINES
& ESSENTIELLES**

NOUVEAUTÉS



Les caractéristiques de la collection :

- Un choix parmi **28 portes pour les contemporaines.**
- Un choix parmi **35 portes pour les essentielles.**
- Cette gamme reçoit un panneau standard thermoformé, composé d'une âme centrale **en mousse + 2 plis de contreplaqué** recouvert d'une **feuille PVC de 2 mm.**

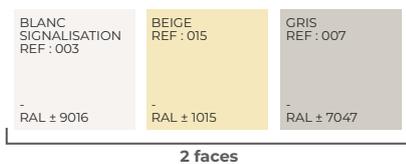
UP
JUSQU'À
1.7 W/m².K
selon modèles

NOUVEAUTÉS

Les portes CONTEMPORAINES

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS PARMİ :

PVC « teintes blanc ou couleurs »



2 faces

ALU « plaxé » structure bois / effet bois naturels



1 face ou 2 faces

L'ensemble des films plaxés sont appliqués sur un parement aluminium pour éviter tout effet de dilatation.

ALU « finition plaxée » effet bois colorés



1 face ou 2 faces



1 face ou 2 faces

ALU « finition plaxée » Film lisse



1 face ou 2 faces

Vitrage de base imprimé



Les portes sont vendues avec des poignées standards. Les bâtons de tirage, les heurtoirs et les boîtes aux lettres sont des options. (Voir page 34)

LES PORTES CONTEMPORAINES VITRÉES



GUATEMALA 6

INOX EN OPTION



SALVADOR 4

INOX EN OPTION



COSTA RICA 3

INOX EN OPTION



JAMAÏQUE 3

INOX EN OPTION



PANAMA 3

INOX EN OPTION



ROSTAND 4

INOX EN OPTION



VENEZUELA 1

INOX EN OPTION



GUYANA 2

INOX EN OPTION



CHILI 1

INOX EN OPTION



PÉROU 5

INOX EN OPTION



BRÉSIL 1

INOX EN OPTION



PROUST 1

INOX EN OPTION

 POSSIBLE EN PVC BEIGE / GRIS

 POSSIBLE EN ALU FINITION PLAXÉE



HONDURAS 5

INOX EN OPTION



MONTSERRAT 1

INOX 2 FACES



ZOLA 1

SANS INOX



SURINAM 3

SANS INOX



MUSSET 1

SANS INOX



VERLAINE 1

SANS INOX



SARTRE 1

SANS INOX



LES CONTEMPORAINES PLEINES RAINURÉES SANS ALUNOX UNIQUEMENT EN BLANC



BODIN



MAUPASSANT



PAGNOL



RENARD

LES CONTEMPORAINES PLEINES RAINURÉES AVEC ALUNOX UNIQUEMENT EN BLANC



GAURA

AVEC ALUNOX



NOLANA

AVEC ALUNOX



ORLAYA

AVEC ALUNOX



DATURA

AVEC ALUNOX



BAZIN

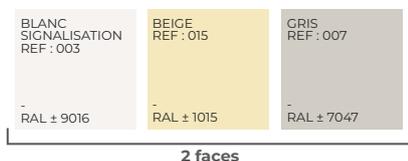
AVEC ALUNOX



Les portes ESSENTIELLES

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS PARMIS :

PVC «teintes blanc ou couleurs »



ALU «plaxé » structure bois / effet bois naturels



L'ensemble des films plaxés sont appliqués sur un parement aluminium pour éviter tout effet de dilatation.

ALU « finition plaxée » effet bois colorés



« Option V6 » Décor Plomb adhésif



Losanges gris ou or selon les modèles

ALU « finition plaxée » Film lisse



Les portes sont vendues avec des poignées standards. Les bâtons de tirage, les heurtoirs et les boîtes aux lettres sont des options. (Voir page 34)

Vitrage de base imprimé



Composition du panneau





BIARRITZ



BIARRITZ 1



BIARRITZ 3



BIARRITZ 3



STRASBOURG



STRASBOURG 1L



STRASBOURG 1L



STRASBOURG 1L



CANNES



CANNES 1L



CANNES 1L



CANNES 1L



 POSSIBLE EN PVC BEIGE / GRIS

 POSSIBLE EN ALU FINITION PLAXÉE



LILLE



LILLE 1L



LILLE 1L

PB BLANC



LILLE 1L

PB LAITON



PARIS



PARIS 1L



PARIS 1L

PB BLANC



PARIS 1L

PB LAITON



GENÈVE



GENÈVE 1L



GENÈVE 1L

PB BLANC



GENÈVE 1L

PB LAITON



POSSIBLE EN PVC BEIGE / GRIS



POSSIBLE EN ALU FINITION PLAXÉE



BAILLEUL



BAILLEUL 1L



BAILLEUL 1L

PB BLANC



BAILLEUL 1L

PB LAITON



POITIERS



POITIERS 1L



LIÈGE



LIÈGE 2



LIÈGE 4



LIÈGE 2

PB LAITON



LIÈGE 2

V6 LOSANGE PLOMB

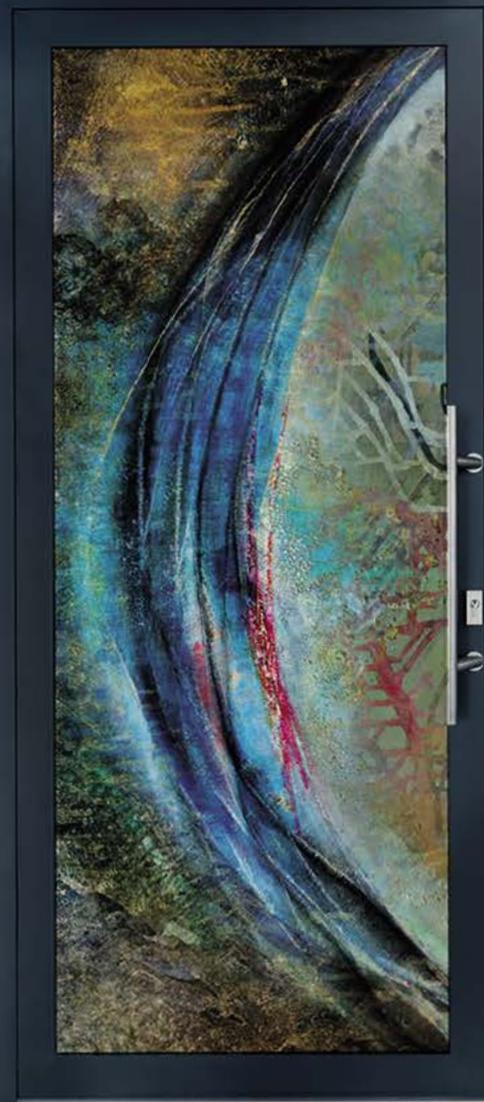


POSSIBLE EN PVC BEIGE / GRIS



POSSIBLE EN ALU FINITION PLAXÉE

Les portes
VITRÉES



Les caractéristiques de la collection :

- Panneau faiblement émissif, rempli avec un **vitrage sablé et clair de 30 mm**, composé d'un premier vitrage en **SP510** (2 glaces de 4 mm, 6 films PVB Intercalaire gaz Argon).
- Le ferrage de base comprend une serrure à relevage, **4 paumelles Hahn**, un barillet sécurité avec sa carte de propriété et ses **5 clés incopiables**.

- **Coefficient $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2.K$**

- **Seuil aluminium** norme PMR à pont thermique.

- **Les poignées** hors standard.

Les portes VITRÉES

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS PARMIS :

PVC « teintes blanc ou couleurs »

BLANC SIGNALISATION REF : 003 RAL ± 9016	BEIGE REF : 015 RAL ± 1015	GRIS REF : 007 RAL ± 7047
---	----------------------------------	---------------------------------

1 face

10 finitions PVC décoror

BLANC CRÈME REF : 6096 RAL ± 9001	IVOIRE CLAIR REF : 6078 RAL ± 1015	ROUGE VIN REF : 6076 RAL ± 3005
BLEU ACIER REF : 6079 RAL ± 5011	NOIR GRAPHITE REF : 6955 RAL ± 9011	

1 face

GRIS QUARTZ REF : 6068 RAL ± 7039	GRIS NOIR REF : 6934 RAL ± 7021	GRIS TERRE D'OMBRE (GRIS NUIT) REF : 6067 RAL ± 7022	GRIS FER REF : 6937 RAL ± 7011
---	---------------------------------------	--	--------------------------------------

1 face

GRIS ANTHRACITE REF : 6072 RAL ± 7016
--

1 face ou 2 faces

20 finitions PVC plaxé

Effet bois naturels

CHÈNE OR REF : 1110	CHÈNE IRLANDAIS REF : 1145
------------------------	----------------------------------

CÈDRE GRIS REF : 1143	NOYER REF : 1154
--------------------------	---------------------

MACORÉ REF : 1144	CHÈNE FONCÉ REF : 1025
----------------------	---------------------------

BOIS DE ROSE REF : 1111

1 face ou 2 faces

Films mats Films lisses

GRIS ANTHRACITE FINESSE REF : 1048 RAL ± 7016	NOIR GRAPHITE MAT REF : 1043 RAL ± 9011
--	--

1 face ou 2 faces

Effet bois colorés

BLANC PUR REF : 1019 RAL ± 9010	BLANC CRÈME REF : 1096 RAL ± 9001	GRIS REF : 1004 RAL ± 7001	GRIS QUARTZ REF : 1068 RAL ± 7039
--	---	----------------------------------	---

ROUGE VIN REF : 1076 RAL ± 3005	VERT SAPIN REF : 1006 RAL ± 6009	GRIS ANTHRACITE REF : 1072 RAL ± 7016	BLEU ACIER REF : 1079 RAL ± 5011
---------------------------------------	--	---	--

BRUN CHOCOLAT REF : 1008 RAL ± 8022
--

1 face ou 2 faces

Effet bois colorés

GRIS BÉTON REF : 1114 RAL ± 7023	GRIS BASALTE REF : 1667 RAL ± 7012
--	--

1 face ou 2 faces



LINEA



ÉCLIPSE



HORIZON



SOLEIL



FUSION



BASTION



FER



TERRE



GRAPHIQUE



FLAMME



ORION



VULCAIN



VOLUTES



NOYER



CERNES



CAMBIUM



AUBIER

Les portes
DOOR'PLAST®



Les caractéristiques de la collection :

- Le **panneau de 24 mm d'épaisseur** est composé d'une âme en fibre de bois compressée et de deux faces PVC.
- Les **pièces décoratives** sont fixées individuellement avec de vraies moulures sur les deux faces.
- Le vitrage de base pour les portes Door'plast® est le **STADIP 442/12/4 imprimé G200** (classe 1).

Une collection sur-mesure de portes imaginées et dessinées grâce au savoir-faire de nos créateurs.



Les portes DOOR'PLAST®

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA COLLECTION :

- Le panneau de **24 mm** d'épaisseur est composé d'une âme en fibre de bois compressée et de deux faces PVC. Sa composition permet le meilleur compromis :
 - **thermique** à **2,4 W/m².K**
 - **acoustique** à **32 dB(a)**
 - **robustesse**
- **Les pièces décoratives** sont fixées individuellement avec de vraies moulures sur les deux faces.
- Le vitrage de base pour les portes Door'plast® est le **STADIP 44²/12/4 imprimé G200** (classe 1).
- **Une collection sur-mesure de portes** imaginées et dessinées grâce au savoir-faire de nos créateurs et à notre logiciel spécialement conçu pour calculer la meilleure harmonie, en réduisant la largeur du vitrage, en modifiant la hauteur de la traverse, etc.

CHOISISSEZ VOTRE COLORIS PARMİ :

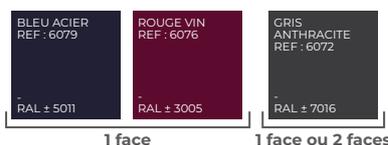
PVC « masse »



PVC « plaxé » structure bois



PVC « finition laquée » Décoroc



CHOISISSEZ DES OPTIONS PARMİ :

- **Packs Sûreté :**
Ils garantissent le classement et la résistance à l'effraction des serrures et des barillettes sous label **azp** ★.
> détails en p. 36
- **Le vitrage :**
 - vitrages **imprimés décoratifs** parmi **24 modèles**,
 - vitrage **ANTI-EFFRACTION** (classe 5).
> détails en p. 33
- **Les finitions :**
Plusieurs **éléments décoratifs** vous sont proposés pour **personnaliser** votre porte.




- **Les poignées** hors standard, les **bâtons de tirage**, les **heurtoirs** et **boîtes aux lettres**.
> détails en p. 34



CALAIS



ARRAS

● Finition laquée gris anthracite 1 face



DOUAI



CAMBRAI

● Finition laquée rouge vin 1 face



LILLE



NORD



GRENOBLE



MENS

● Finition placée chêne or 2 faces



VIENNE



FLORAC



MENDE

● Finition laquée rouge vin 1 face



AMIENS



BEAUVAIS



COMPIÈGNE



OISE



SENLIS

● Finition laquée rouge vin
1 face



AISNE



LAON



BELFORT



VOSGES

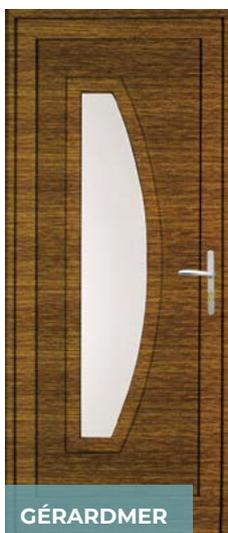


CHARMES

● Finition laquée bleu
acier 1 face



ÉPINAL



GÉRARDMER

● Finition plaxée
chêne or 2 faces



VITTEL



REMIREMONT



VAR

● Finition laquée
bleu acier 1 face



VILFORT



LOZÈRE



FONTAINE



BERNAY



© RHÔNE

Finition placée chêne or
2 faces



© LYON



EURE

Finition placée chêne
irlandais 2 faces



© BRON



© GIVORS

Finition laquée bleu acier
1 face



© CORBAS



© MIONS

Finition placée chêne
irlandais 2 faces



> Modèles avec châssis
ouvrant en partie haute.

> Possible dans
toutes les couleurs
du Colorissime.

Les portes
DE SERVICE



Les caractéristiques de la collection :

- **Toutes les dimensions sont réalisables** si elles sont comprises entre **80 cm et 1 m** pour la largeur et entre **1,95 m et 2,35 m** pour la hauteur.
- La **garniture est composée de plaques blanches de 28 mm** de large.
- **Elles peuvent être pleines ou vitrées**, et sont équipées d'une serrure à relevage 4 points.



PS1



PS2



PS4



PSV



PS1/2V

LES CARACTÉRISTIQUES DE LA COLLECTION :

- Comme pour tous les autres modèles de portes, leur **seuil plat** permet un franchissement sans gêne tout en apportant une **étanchéité optimale**.

LES OPTIONS





Les caractéristiques de la collection :

- Les couleurs
- Les vitrages
- Les tiercés
- Les accessoires
- Les packs sûretés



Les OPTIONS

Les couleurs La chaleur de la couleur déclinée en 5 coloris !

- Les portes «**structure bois**» filmées 2 faces des collections **Door'plast®**, **Les Permanentes** et **Les Vitrées** sont réalisées à partir de profilés qui reçoivent industriellement un film acrylique thermocollé couleur chêne doré ou chêne irlandais.

- Les portes « **finition laquée**» **Décoroc** des collections **Door'plast®** et **Les Vitrées** sont réalisées avec un revêtement unique (application garantie 10 ans) sur la face extérieure, composé d'**une couche de polyuréthane**,

d'**environ 25 microns**, armée de particules de polyamide durci. Elles se déclinent en **3 coloris** au choix : bleu acier, gris anthracite et rouge vin. La texture grainée confère un aspect mat satiné, à la fois esthétique et durable.



Les vitrages Osez l'originalité !

Le vitrage **de base** pour la collection **Les Essentielles** est un vitrage de sécurité sur la face extérieure et **Chinchilla, G200 ou Delta Clair** à l'intérieur.

Pour la collection **Les Contemporaines**, c'est un vitrage sécurité sur la face extérieure et un **Sablage uni** ou **G200** à l'intérieur.

Pour la collection **Door'plast®**, c'est le **STADIP 442/12/4 imprimé G200** (classe 1).

Vous pouvez choisir de les **remplacer par un vitrage imprimé décoratif** parmi **24 modèles** différents pour les **Door'plast®**.



Les tiercés Door'plast® Une porte en 2 ou 3 parties !

Le tiercé sera **FIXE** ou **SEMI FIXE**.

Il peut être décoré comme l'ouvrant principal ou équipé d'un vitrage imprimé, de petits bois intégrés...

Toutes les adaptations sont possibles **si la largeur totale de votre porte est suffisante** (1,46 m pour un tiercé semi fixe).



Les accessoires Prenez le temps de les choisir!

La poignée, bâton de tirage ou bouton, le heurtoir, ou bien encore la boîte aux lettres sont des accessoires qui apportent **la maniabilité, l'élégance, ou l'originalité** à votre porte d'entrée.

POIGNÉES



POIGNÉE ACIER ANODISÉ (V9)



POIGNÉE RESISTA OU LAITON



POIGNÉE LAQUÉE BLANC



POIGNÉE AVEC ROSACE



POIGNÉE TIRAGE EXTÉRIEUR LAITON



POIGNÉE TIRAGE EXTÉRIEUR BLANCHE

BÂTONS DE TIRAGE



CERCLE INOX LAITONNÉ



TRIANGLE ALU NATUREL



LAQUÉ BLANC



LAITON MASSIF



ALU NATUREL



BARRE INOX

HEURTOIRS



FONTAINE



TÊTE DE LION

AUTRES



BOÎTE AUX LETTRES



BOUTON



PAUMELLE HAHN BLANCHE



FICHE DIAMÈTRE 13



Les Packs Sûreté Pour être tranquille !

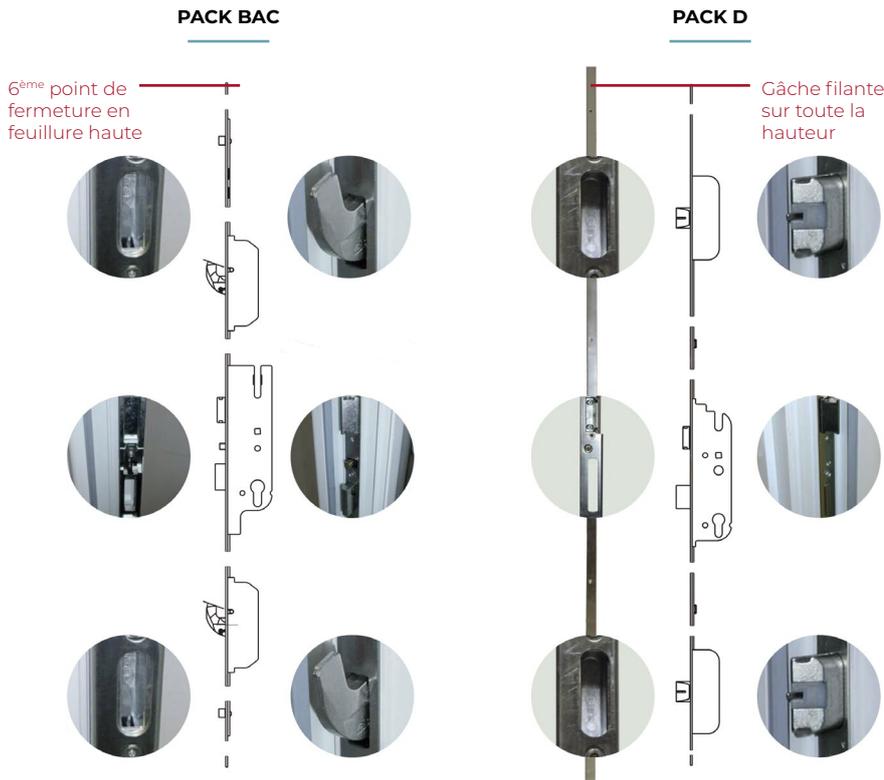
Nos portes sont équipées **de base** d'une serrure à relevage multipoints avec le **Pack B**.

CORNU MENUISERIES vous propose une large gamme de serrures en commençant avec le **Pack A**, une serrure automatique multipoints, puis en montant en gamme avec le **Pack BAC** base automatique à crochets + 6^{ème} point, et enfin avec le **Pack D** base automatique à pennes sortants + têtère filante en renfort sur le dormant (voir schéma ci-dessous).

Pour une sécurité maximum, deux Packs Sûreté aux **normes a2p** ★ existent et sont proposés en option :

Le **Pack A** en base automatique et le **Pack C** serrure à crochets. Ces deux serrures sont associées à un système de pose sécurisée avec des pattes à goussets, à une gâche anti-soulèvement, à des paumelles renforcées réglables 3 axes, à un barillet V.I.P. (a2p) ★ avec dispositif anti-perçage et **3 clés incopiables**.

Le label **a2p** ★ est attribué aux serrures et barillets qui sont testés en laboratoire pour leur résistance; il est délivré par le CNPP (Centre National de Prévention et de Protection).



	B	BA	BAC	A	C	EX	D
LABEL A2P	-	-	-	a2p ★	a2p ★	-	-
SERRURES	à crochets	-	-	-	-	-	-
	automatique	-	•	•	-	-	•
	à relevage	•	-	-	•	•	-
	à tirage extérieur	-	-	-	-	•	•
	à tirage ext. avec olive	-	-	-	-	•	-
BARILLETS	V.I.P.	•	•	•	•	•	•
	Sécurité 5 clés	•	•	•	-	•	•
	3 clés	•	•	•	-	•	•
POIGNÉES	avec plaques 28	•	•	•	-	-	-
	avec plaques 39	•	•	•	•	•	•
	bâton de tirage	-	-	-	-	•	•
FERRAGES	5 fiches hélicoïdales	•	•	•	•	•	•
	à goussets	•	•	•	-	-	•
PATTES	avec pose sécurisée	-	-	-	•	-	-
	équerrres	•	-	•	-	•	•

Légende : • de base • en option





Les portes
META'DOOR®





Les caractéristiques de la collection :

Une gamme de portes composée d'un **dormant PVC** avec renforts en acier galvanisé, d'un **ouvrant en acier monobloc de 70 mm** et d'un cadre ouvrant polymère garantissant une **isolation thermique optimale !**

Un produit de haute qualité et durable dans le temps.

Meta'Door

“UNE GAMME
AU DESIGN
MODERNE
POUR UNE
SOLUTION
ÉCONOMIQUE”



Toujours désireux de **satisfaire ses clients et de répondre à leurs besoins**, CORNU MENUISERIES révolutionne le marché de la porte d'entrée et lance **la NOUVELLE GÉNÉRATION DE PORTES ACIER !**

Nos équipes ont travaillé avec passion autour du développement de cette nouvelle gamme conçue sur la base d'une **technologie innovante et inédite**.

Ce lancement exclusif a été pensé **pour vous**, découvrez **Meta'Door®**, **bien + qu'une porte acier...**





CHOISIR UNE PORTE ACIER, C'EST OPTER POUR :

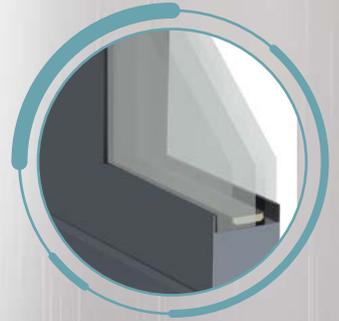
- ✓ DES PERFORMANCES **THERMIQUES** ASSURÉES
- ✓ UNE SÉCURITÉ **RENFORCÉE**
- ✓ UNE SOLUTION **ÉCONOMIQUE**
- ✓ UN DESIGN RÉSOLUMENT **MODERNE**



CHOISIR META'DOOR, C'EST CHOISIR BIEN + QU'UNE PORTE ACIER

- ✓ UN ACIER NOUVELLE GÉNÉRATION, RECOUVERT PAR UN **TRAITEMENT À CHAUD, ULTRARÉSISTANT ET CLASSÉ ANTICHOC** INÉDIT SUR LE MARCHÉ
- ✓ RÉSISTANCE À LA CORROSION **10 FOIS SUPÉRIEURE** À L'ACIER GALVANISÉ
- ✓ UNE NOUVELLE ESTHÉTIQUE : **VITRAGES ET INSERTS INOX AFFLEURANTS**
- ✓ **SIMPLICITÉ DE POSE** : DORMANTS PVC ADAPTÉS (RÉNOVATION, MONOBLOC, STANDARD)
- ✓ UNE **GAMME DE COULEURS** CLASSE 2, POUR TOUS LES STYLES, **GARANTIE 15 ANS**

Meta'Door



**Vitrage intégré
avec joints
affleurants sans
parcloses**



Vitrage sablé



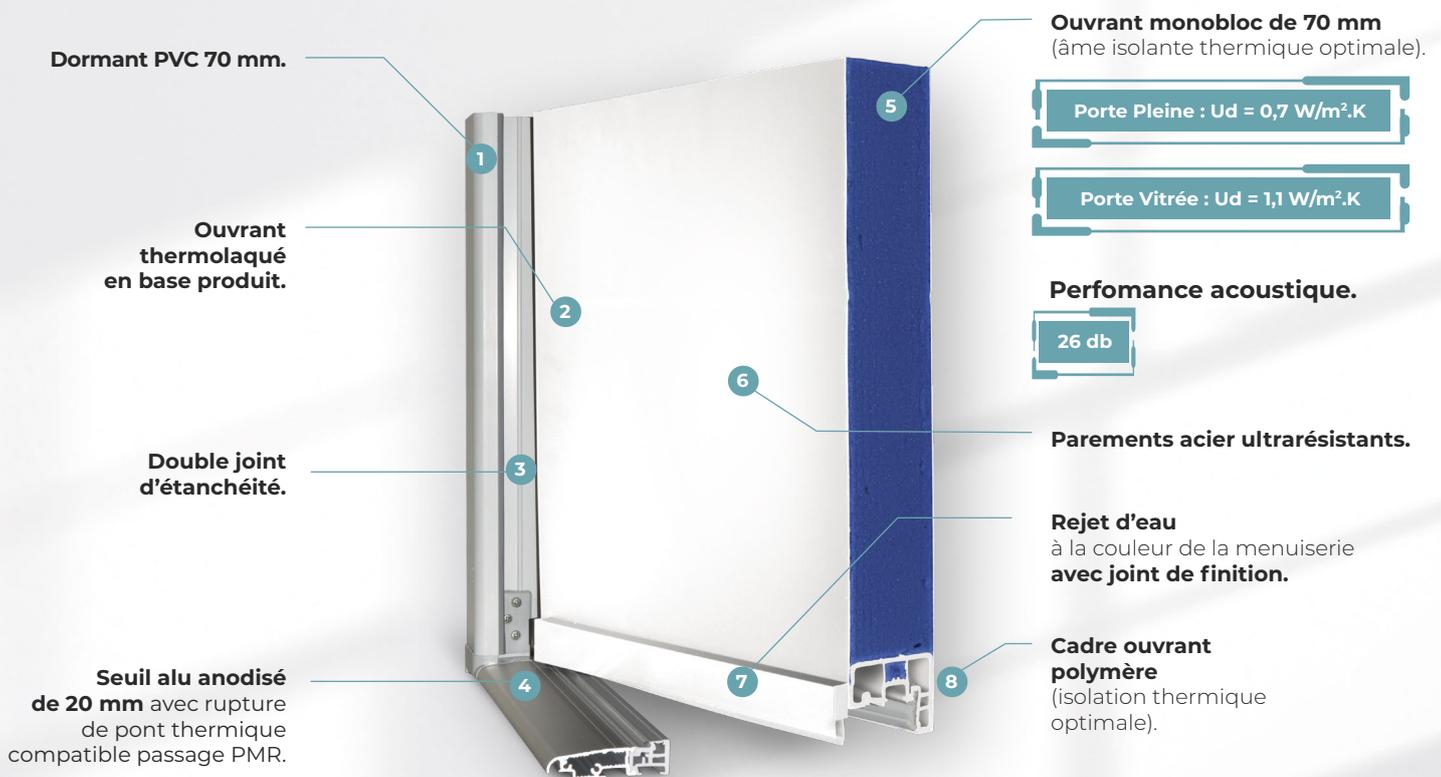
**Vitrage clair
uniquement sur
modèle LAVEZZI**

**“ ADAPTABLE
À TOUS LES
DORMANTS
70 MM ”**



NOUVELLE GAMME

LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Motifs intégrés sur ouvrant.

Vitrage 44² / 20 argon / 4 / 20 / 44² dépoli ou transparent, uniquement sur modèle LAVEZZI, sans ajout de parclozes.

COULEUR CADRE OUVRANT



Blanc sur porte blanche & bicolore



Noir sur porte monocouleur

Meta'Door



“ NOUVELLE
ESTHÉTIQUE :
VITRAGES
ET INSERTS
INOX
AFFLEURANTS
”

7 MODÈLES CONTEMPORAINS



DELTA



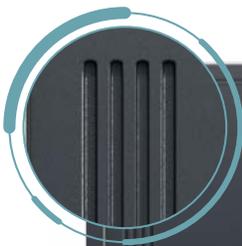
MILLAU



VALENSOLE



SARENNE



BAUMES INOX



BAUMES



FLYSCH





8 MODÈLES INTÉMPORELS



LAVEZZI



PIANA



BÉLIZE



HUCHET



PILAT



LISPASCH



PILAT INOX



VERSAILLES



ZOOM SUR LA GAMME

- ✔ Des créations réalisées par un designer avec style et élégance
- ✔ Motifs emboutis 2 faces
- ✔ Vitrage dépoli



DES COLORIS POUR TOUTES LES ENVIES !

GRIS ANTHRACITE
REF : 6072



RAL ± 7016

IVOIRE CLAIR
REF : 6078



RAL ± 1015

BLEU ACIER
REF : 6079



RAL ± 5011

ROUGE VIN
REF : 6076



RAL ± 3005

BLANC
REF : 1019



RAL ± 9010

GRIS QUARTZ
REF : 6068



RAL ± 7039

NOIR GRAPHITE
REF : 6955



RAL ± 9011



Une large gamme
de coloris **pour**
tous les styles !

ZOOM SUR LES COLORIS

- ✓ Gamme de couleurs
Classe 2
- ✓ Garantie 15 ans



● Les portes de la collection **Meta'Door** sont réalisées avec un revêtement unique sur la face extérieure, composé d'un **laquage** 80 microns en **poudre polyester superdurable**.

● Elles se déclinent en **7 coloris** au choix en **BICOLORATION** (en couleur extérieure) et **MONOCOLORATION** pour le blanc et le gris anthracite RAL 7016.

● La surface texturée confère un aspect mat satiné, à la fois esthétique et durable.

DÉCOUVREZ NOS ACCESSOIRES

Functionnels, décoratifs ou garantissant votre sécurité, prêtez attention au choix des accessoires...

— PACK BAC —

Base automatique à crochet avec 5 points de fermeture.

Otlav Exacta

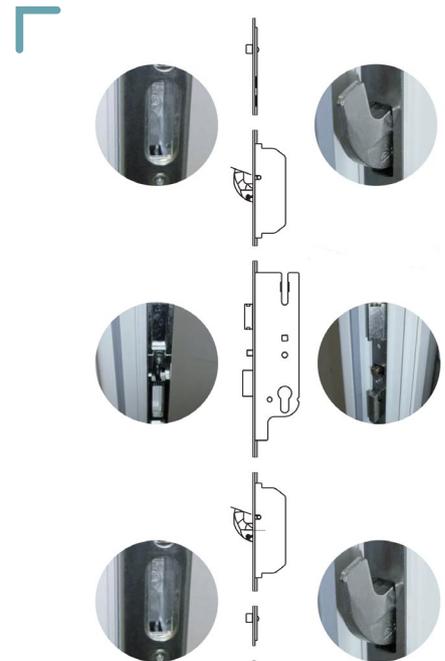


Les fiches EXACTA® à réglage trois dimensions sont la référence en termes de fiches réglables. Le succès de ce produit n'est plus à démontrer.

La rationalité, une caractéristique qui distingue toutes les fiches OTLAV®, est évidente en phase de montage et de réglage.

Les fiches OTLAV® sont conçues pour faciliter la pose et réduire les temps de réglage (porte fermée).

Son esthétique en acier inox la rend encore plus séduisante.



— BÂTON DE TIRAGE —

Barre inox

Un design épuré et une facilité d'ouverture optimale.

2 longueurs sont possibles :

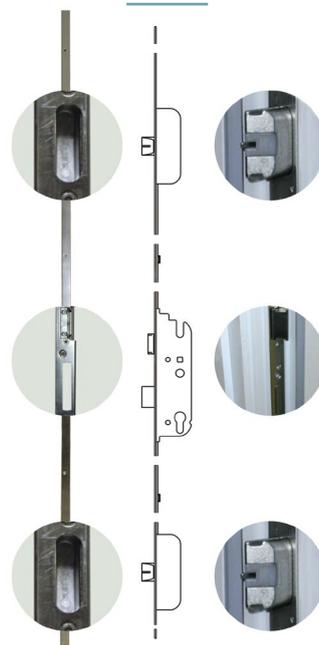
> 600 mm

> 1 800 mm

La barre inox est associée au pack D.

• Impossible sur modèles Piana et Versailles

PACK D*



OPTION BÂTON DE TIRAGE



POIGNÉE

Béquille double rosace

Garniture sur rosace ronde
avec rosace à entrée de clé pour
porte épaisseur 70 mm.

+ Barillet sécurité



La fenêtre
coup de cœur
des Français !



CORNU
MENUISERIES

24 chemin de Garrabot - BP 70095 - 31 772 Colomiers Cedex
Tél. : 05 61 16 80 50
www.cornu-menuiseries.com