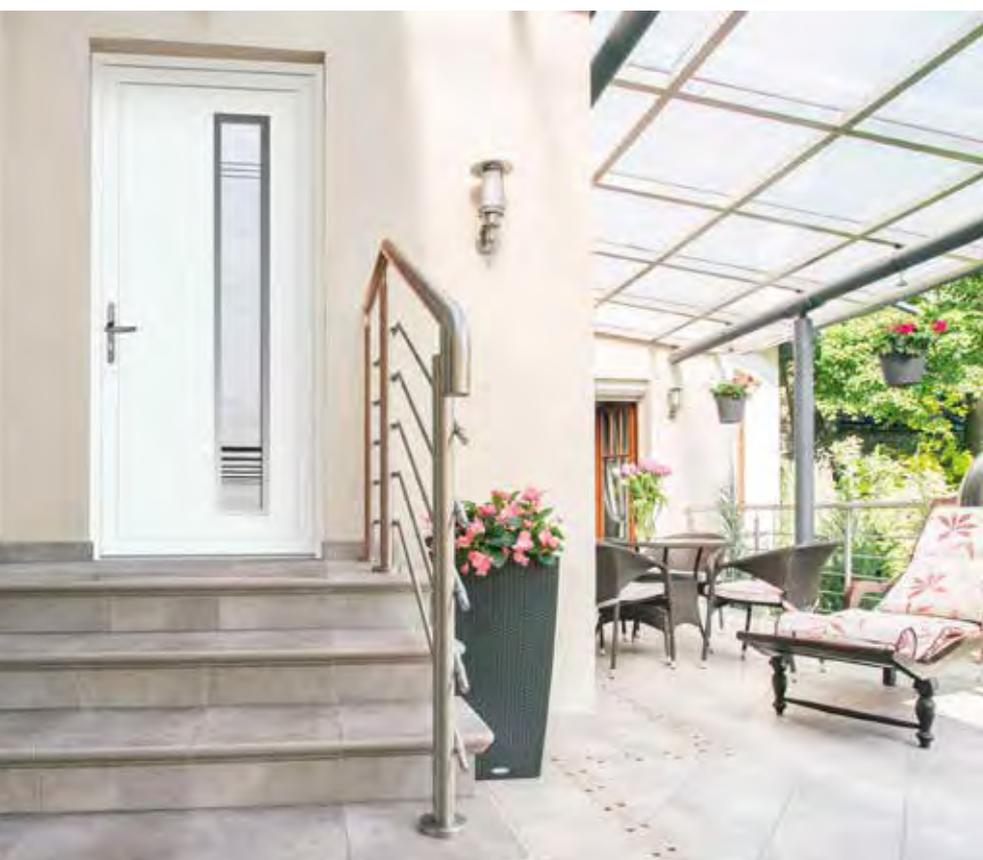


PORTES D'ENTRÉE



Des produits et des services sur-mesure.



FABRICANT de PORTES et FENÊTRES

BOIS PVC ALU

NOUVEAUTÉS
2019 à l'intérieur !
Rendez-vous pages 19, 25 & 28

LEUL MENUISERIES, fabricant de portes et fenêtres depuis 1973, vous présente ses collections de portes d'entrée constituées des panneaux Euradif, partenaire des professionnels de la menuiserie.



LA PORTE D'ENTRÉE, SIGNATURE DE VOTRE MAISON

Au seuil de votre maison, la porte d'entrée est l'accueil par excellence et la marque de votre personnalité. LEUL confectionne pour vous une très belle collection de portes prêtes à poser qui, soit par leurs styles, leurs couleurs ou leurs prix, permettront de répondre aux goûts et exigences de chacun.

*Hervé PELÉ,
Directeur marketing
et commercial*



COLLECTIONS

Les Classiques

p.6

Portes d'entrée à panneaux PVC
(teinté masse blanc, beige ou gris)

Les Lumières

p.10

Portes d'entrée à panneaux
ALUMINIUM plaxé

Parties tierces, Demi-panneaux et assemblages

p.12

Éléments à panneaux PVC teinté et
ALUMINIUM plaxé

Sillage Révolution

p.15

Portes d'entrée à panneaux PVC
teinté masse blanc

Osmozen

p.14

Portes d'entrée à panneaux PVC
teinté masse blanc

Sillage

p.16

Portes d'entrée à panneaux PVC
teinté masse blanc

Les Contemporains

p.19

Portes d'entrée à panneaux PVC
(teinté masse blanc, beige ou gris)
ou à panneaux ALUMINIUM plaxé

Les Linéaires

p.24

Portes d'entrée à panneaux
ALUMINIUM plaxé

Les Séductions

p.26

Portes d'entrée à panneaux
ALUMINIUM plaxé

Les Modulables

p.28

Portes d'entrée à panneaux PVC
teinté masse blanc

Les panneaux vitrés

p.29

Les Vitrages

p.31

Vitrages imprimés & vitrages décoratifs

Informations complémentaires

p.36

Composition des panneaux, nuancier
plaxage, crémones et quincailleries

Conseil et entretien, «Pour aller plus loin»
(Collections bois et aluminium)



LÉGENDES



Modèle de panneau PVC
uniquement disponible en blanc.



Modèle de panneau ALUMINIUM
plaxé (voir nuancier page 34)



Modèle de panneaux PVC (teinté
masse blanc, beige ou gris)



Indice de performance thermique



Largeur minimum et maximum du
passage entre dormant conseillé



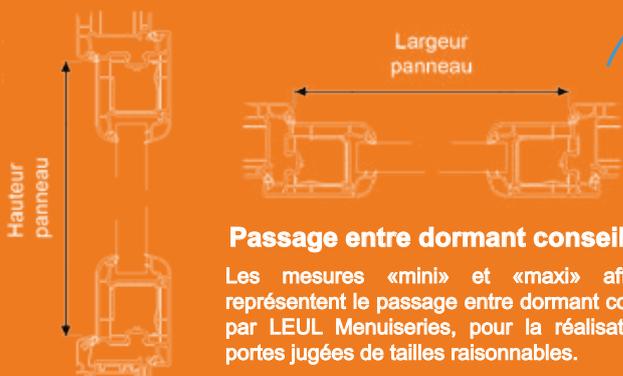
Hauteur minimum et maximum
du passage entre dormant
conseillé

CHOISIR SA PORTE D'ENTRÉE

Je choisis d'abord mon modèle de porte, son coloris puis son vitrage.*

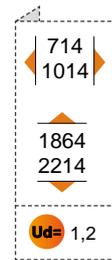
Panneaux pleins ou avec un, deux, trois ... espaces de vitrages, selon le panneau choisi.

* disponibilité selon modèle



Performance du modèle

Nom du modèle et nombre de surfaces vitrées (1,2 ...)



Choix du coloris

voir les légendes selon modèles.

Choix du vitrage



BIARRITZ 3
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



SIRIUS 3
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



SETE 1L
Imprimé standard Delta
clair Croisillons laiton



SETE 1L
Décor plomb
V4 Bevel naturel



SETE 1L
Décor fusion
V8 Tournsol

Choix du nombre de surfaces vitrées

soit le nombre de volume.
Se référer aux légendes selon modèles



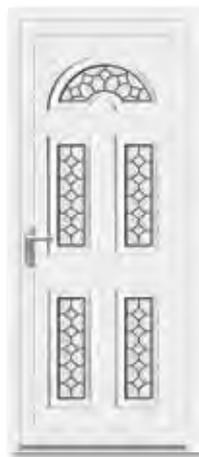
BIARRITZ



BIARRITZ 1
Décor vitrail
V4 Bevel Naturel



BIARRITZ 3
Décor vitrail
V4 Bevel Naturel

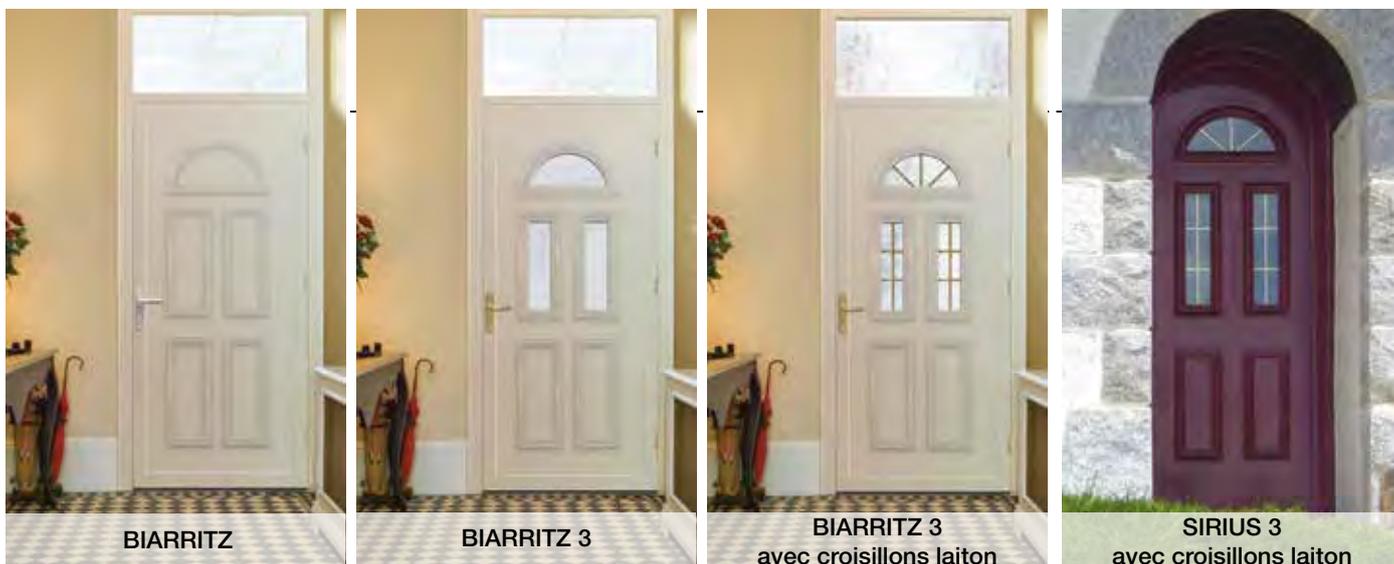


BIARRITZ 5
Décor vitrail
V4 Bevel Naturel

Choix
des vitrages
pages 31 à 35

Nuancier
couleurs
pour panneaux
plaxés
page 36

Une multitude de choix s'offre à vous pour un rendu personnalisé.



Descriptifs techniques

Les portes d'entrée PVC

Les panneaux + le cadre -----

- porte PVC en gamme Swingline dormant de 70 mm universel (Réf : 101240) aile de 17 mm (pose en neuf ou dépose totale).
- seuil aluminium de 40 mm par défaut ou seuil PMR
- panneaux de 39 mm âme mixte contreplaqué (CTBX 4 mm + mousse de 27 + contreplaqué CTBX de 4 mm) retenue sur les 2 faces d'PVC pour les panneaux blanc ou de 2 faces aluminium pour les panneaux plaxés.

La quincaillerie -----

- coloris des quincailleries : blanches pour les panneaux blancs et aspect inox sur les coloris en teintes vives

La serrure -----

- serrure automatique multipoint en standard, 4 galets champignons
- option : 2 galets et 2 crochets (option non disponible en porte d'entrée 2 vantaux)

Les vitrages -----

- vitrage panneau par défaut triple vitrage avec 1 face delta clair et 1 face feuilletée 33.2

Les portes avec soubassement ou demi-panneau (page 13)

remplissage par panneau type VEKAPLAN ou panneau mouluré de 24 mm âme mixte + contreplaqué CTBX 4 mm + mousse de 12 mm + contreplaqué CTBX de 4 mm revêtue sur les 2 faces d'un PVC.

les demi-panneaux plaxés -----

le double vitrage par défaut : 1 face de 4 mm claire ou 16 FEA – 1 face feuilletée 44.2

possibilité d'intégrer votre porte dans des ensembles composés. Exemple : impostes fixes, cintres, latéraux fixes

Les portes de service uniquement en blanc (page 9)

- équipées de serrures 3 points, absence de renfort dans l'ouvrant et le dormant
- vitrage par défaut 4-20-4. Remplissage par panneau alvéolaire de 28 mm ou panneau mousse rainuré de 28 mm.
- serrure à relevage / crémone barillet avec possibilité de mettre la serrure automatique multipoints 4 galets champignons ou Security (option)

Les Classiques

P modèles disponibles en blanc, beige ou gris teinté masse

P modèles uniquement disponibles en blanc

Choix
des vitrages
pages 31 à 35



P

POSSIBILITÉ(S)



plein



2

714
1014
1838
2214



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014
1864
2214
Ud= 1,2

LIEGE 4

Imprimé standard Delta clair

SETE 1L

Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



SETE 1L
Fusion V8 Rozolo



P

POSSIBILITÉ(S)



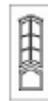
plein

714
1014
1814
2214
Ud= 1,2



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014
1844
2214

MARS 3

Imprimé standard Delta clair

NANTES 1L

Imprimé standard Delta clair
Petits bois thermoformés



LIEGE 4
Delta clair



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014
1814
2214
Ud= 1,5



P

POSSIBILITÉ(S)



plein



2



6

714
1014
1814
2214
Ud= 1,2

VENUS 4

Imprimé standard Delta clair

MILAN 4

Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)

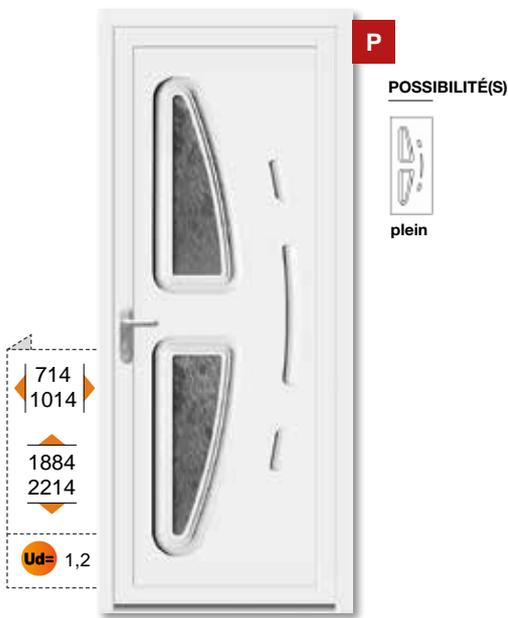


plein

714
1014
1884
2214

NEPTUNE 3

Imprimé standard Delta clair



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1884
2214

Ud= 1,2

SATURNUS 2
Imprimé standard Delta clair



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,3

LILLE 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)



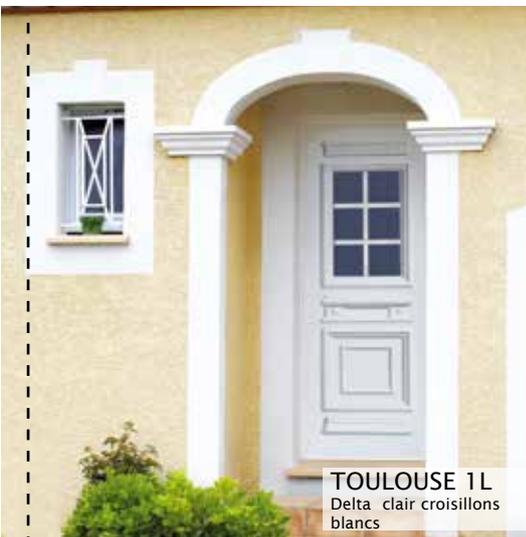
plein

714
1014

1839
2214

Ud= 1,1

RENNES 1
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



TOULOUSE 1L
Delta clair croisillons blancs



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,2

AGDE 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons blancs



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1864
2214

Ud= 1,3

APOLLON 1L
Imprimé standard Delta clair
Petits bois thermoformés



CALVI 1L
Vrai vitrail V4 Bevel rouge



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,2

CALVI 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1874
2214

Ud= 1,4

TOULOUSE 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1832
2214

Ud= 1,3

BORDEAUX 2
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1884
2214

Ud= 1,4

POSEIDON 2L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons blancs



Choix
des vitrages
pages 31 à 35

P Grenoble 1L
Delta clair



P

POSSIBILITÉ(S)



plein



3



5

714
1014

1837
2214

Ud=1,1

GRENOBLE 1
Imprimé standard Delta clair
Petits bois thermoformés



P

POSSIBILITÉ(S)



plein



2

714
1014

1884
2214

Ud=1,2

JUPITER 1
Imprimé standard Delta
clair



P

POSSIBILITÉ(S)



714
1014

1814
2214

Ud= 1,4

POITIERS 1L
Imprimé standard Delta clair
Petits bois thermoformés



P

POSSIBILITÉ(S)



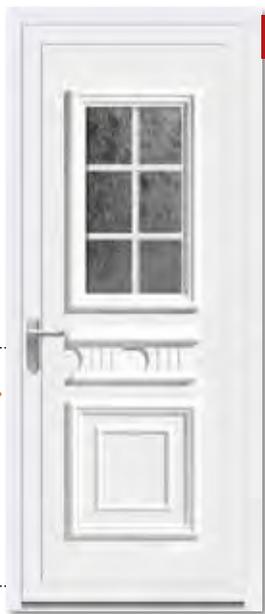
plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,2

NICE 2
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

714
1014

1869
2214

Ud= 1,4

NIMES 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons blancs



P

POSSIBILITÉ(S)



plein

Ud= 1,4

PLUTON 2L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton

714
1014
1814
2214
Ud=1,2



P



RODEZ 3
Imprimé standard Delta clair



P **RODEZ 3**
V7SAB17



P

SERVICE 1



P

SERVICE 2
Imprimé standard Delta clair



P

SERVICE 3
Imprimé standard Delta clair



P

SERVICE 4
Imprimé standard Delta clair



P **Bordeaux 2**
Delta clair

Les Classiques / Les Lumières



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1938
2214

Ud= 1,5

ALCOR 2L
Imprimé standard Delta clair



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1884
2214

Ud= 1,4

APHRODITE 2L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1864
2214

Ud= 1,3

ATRIA 2L
Vrai vitrail V0.22



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1844
2214

Ud= 1,2

BREST 2L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons blancs



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1884
2214

Ud= 1,3

ANTARES 1L
Imprimé standard Delta clair
Filets de Versailles



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,2

BAILLEUL 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1814
2214

Ud= 1,3

CAPELLA 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein

714
1014

1814
2214

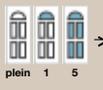
Ud= 1,2

STRASBOURG 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons blancs



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein 1 5

714
1014

1881
2214

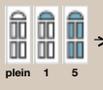
Ud= 1,3

SIRIUS 3
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



P

POSSIBILITÉ(S)

<  >

plein 1 5

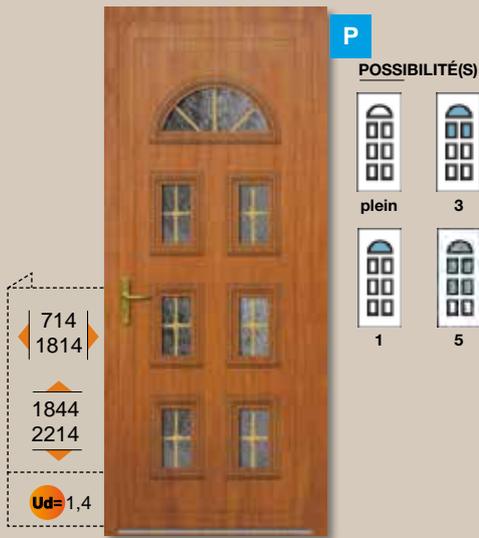
714
1014

1833
2214

Ud= 1,2

BIARRITZ 3
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton





ORION 7
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



ELECTRA 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton

CANNES 1L
Croisillons blancs



POLARIS 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton

ZEUS 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



VERSEAU 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton

PARIS 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton



VEGA 1L
Filets de Versailles

GENEVE 1L
Imprimé standard Delta clair
Croisillons laiton

Parties tierces



BORSIDE 1 & **BORDEAUX 2**
Croisillons laiton // Croisillons laiton

- P** Portes d'entrée à panneaux PVC (teinté masse blanc, beige ou gris)
- P** Portes d'entrée à panneaux PVC teinté masse exclusivement en blanc
- P** Portes d'entrée à panneaux ALUMINIUM plaxé



GRESIDE 1 Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton
NICESIDE 1 Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton
SATURNUS SIDE 2 Imprimé standard Delta clair
NEPTUNE SIDE 3 Imprimé standard Delta clair
BORSIDE 1 Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton
STRASIDE 1 Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton

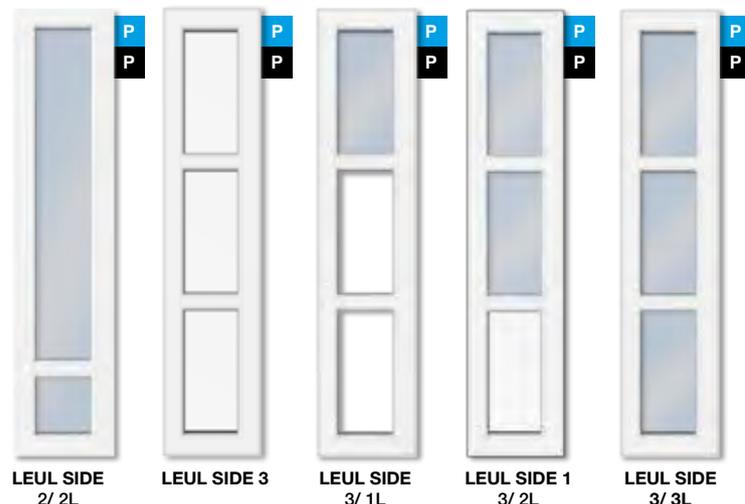


Choix des vitrages pages 31 à 35

NICESIDE 1 & **NICE 2**
Fusion V8NIC 2.5 // Fusion V8NIC 2.5



MILSIDE 2 Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton
ZANIAH 1L Imprimé standard Delta clair // croisillons laiton
LEUL SIDE 1
LEUL SIDE 1 / 1L
LEUL SIDE 2
LEUL SIDE 2 / 1L



LEUL SIDE 2 / 2L
LEUL SIDE 3
LEUL SIDE 3 / 1L
LEUL SIDE 1 3 / 2L
LEUL SIDE 3 / 3L

Portes avec soubassements ou demi-panneaux



POITOU 5
(winchester)



POITOU 6
(anthracite)



POITOU 7
(blanche)



FERMIERE
(windsor)



VAL DE LOIRE
(douglas strié)



ILE DE FRANCE
(bordeaux)



CHARENTE 2L
(gris argenté)



4 L



plein



1/2 CAPELLA



1/2 STRASBOURG



1/2 SIRIUS



1/2 BORDEAUX

Vitrée avec traverse(s)



SIMPLICITY
(balmoral)



PYRÉNÉE
(anthracite métal)



JURA
(sheffield)

exclusivité sur la porte Jura
choisissez votre panneau vitré
Page 29-30



Osmozen

Portes d'entrée à panneaux PVC teinté masse **blanc uniquement.** P



ACONIT

Pièces métalliques affleurantes incluses.



AVENA



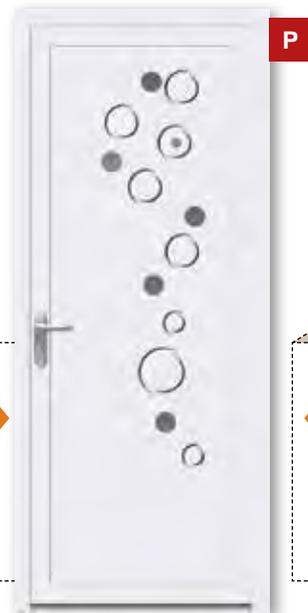
LANTANA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



ORLAYA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



GAURA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



HOSTA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



NOLANA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



DATURA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



PRIMULA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



LUFFA

Pièces métalliques affleurantes incluses.



P **ACONIT**

Sillage Révolution Portes d'entrée en PVC à panneaux PVC teinté masse blanc uniquement. P



BASILIC
Pièces métalliques affleurantes incluses.



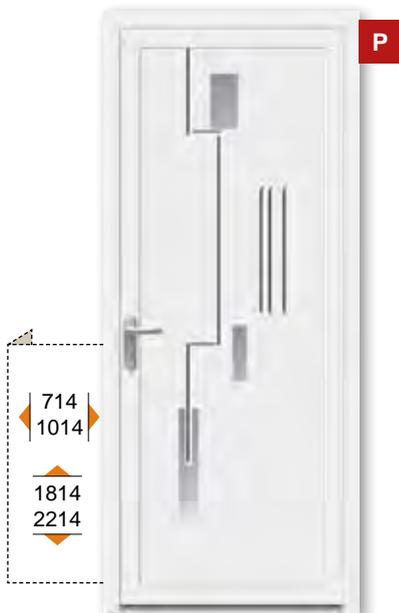
ASPIC
Pièces métalliques affleurantes incluses.



INUGAMI
Pièces métalliques affleurantes incluses.



ONDINE
Pièces métalliques affleurantes incluses.



PHOENIX
Pièces métalliques affleurantes incluses.



LICORNE
Pièces métalliques affleurantes incluses.



BEHEMOTH
Pièces métalliques affleurantes incluses.

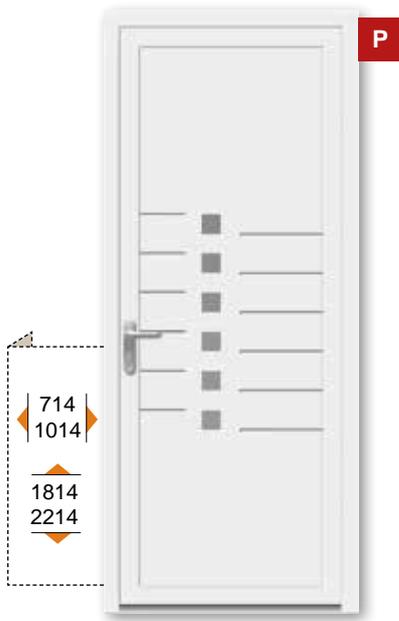


HARPIE
Pièces métalliques affleurantes incluses.



PHOENIX

Sillage Portes d'entrée à panneaux PVC teinté masse blanc uniquement. P



BAZIN

Pièces métalliques en applique incluses.



HUGO 5

Pièces métalliques en applique en option



CAMUS 3

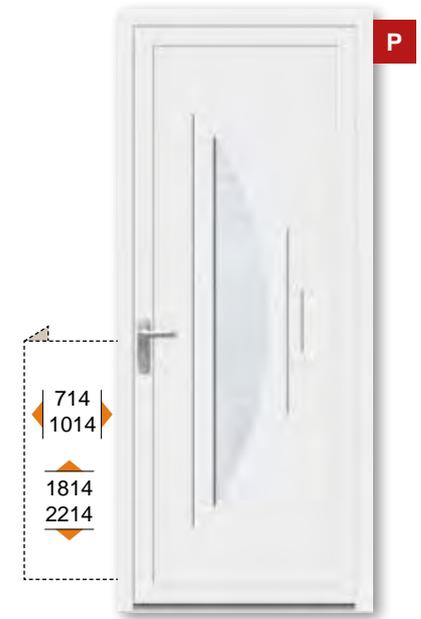


MAURIAC 4

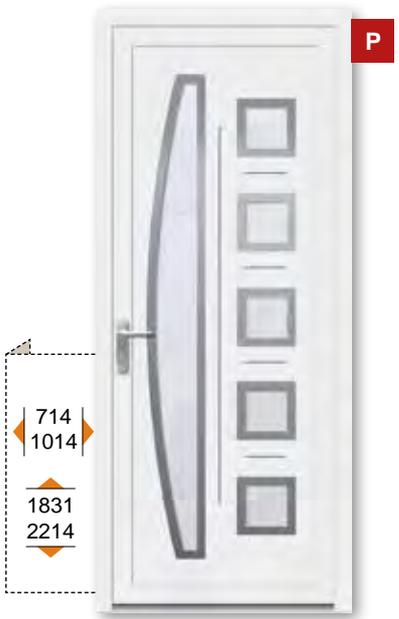


COCTEAU 3

Pièces métalliques en applique en option



DAUDET 1

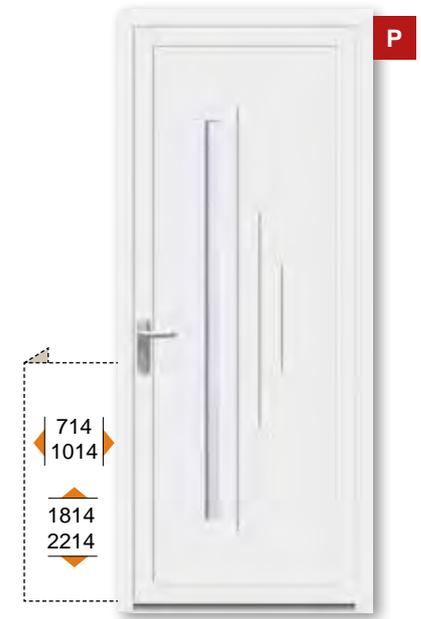


BALZAC 6

Pièces métalliques en applique en option



ZOLA 1



VERLAINE 1



PROUST 1

Pièces métalliques en applique en option



BAUDELAIRE 5

Pièces métalliques en applique en option

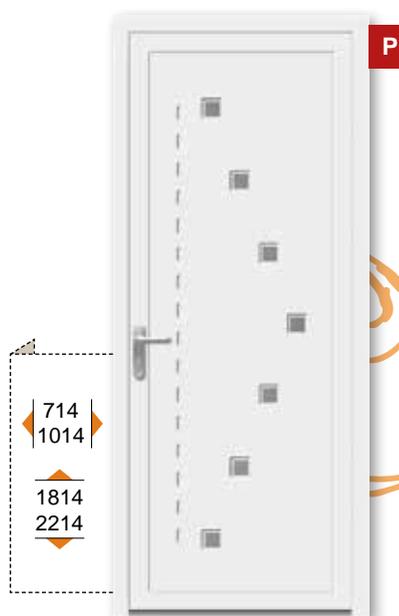


MUSSET 1



ROSTAND 4

Pièces métalliques en applique en option

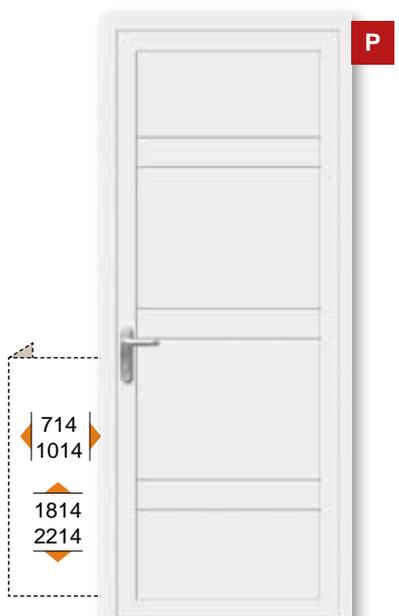


BATAILLE

Pièces métalliques en applique en option



BODIN



MÉRIMÉE





P

714
1014
1814
2214

MALLARME

Pièces métalliques en applique en option



P

714
1014
1814
2214

PAGNOL



P

714
1014
1814
2214

RENARD



P

714
1014
1814
2214

SARTRE 1



P

714
1014
1814
2214

MAUPASSANT



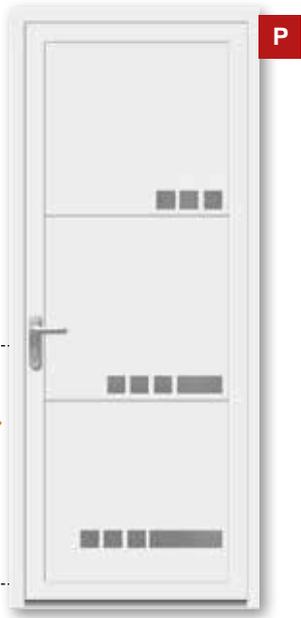
BAZIN



P

714
1014
1814
2214

VERNE



P

714
1014
1814
2214

DUMAS

Pièces métalliques en applique en option



PAGNOL

Les Contemporains

P Portes d'entrée à panneaux PVC (teinté masse blanc, beige ou gris)

P Portes d'entrée à panneaux ALUMINIUM plaxé

Faites le choix d'un design métallisé avec l'ajout de pièces métalliques en applique (option)

Nuancier couleurs pour panneaux plaxés page 36



714
1014
1814
2214

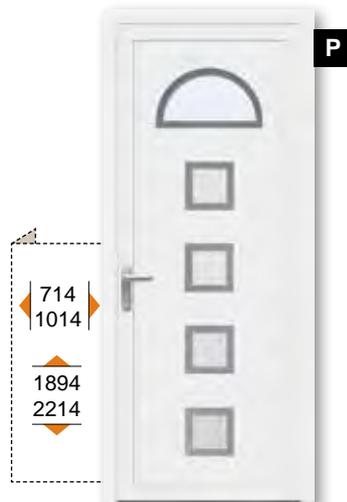
TOBAGO 1



716
1014
1814
2214

BUGA 5L

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1894
2214

HONDURAS 5L

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

BARBADE 4

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

MARGARITA 2



716
1014
1814
2214

BOGOTA 3

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

COLOMBIE 3

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

CARACAS



714
1014
1814
2214

HAITI 5

Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

SANTIAGO 3

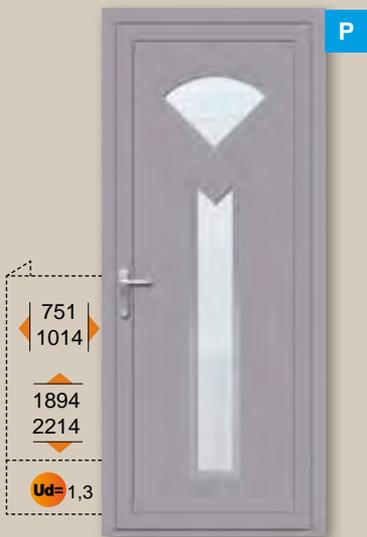
Pièces métalliques en applique en option



714
1014
1814
2214

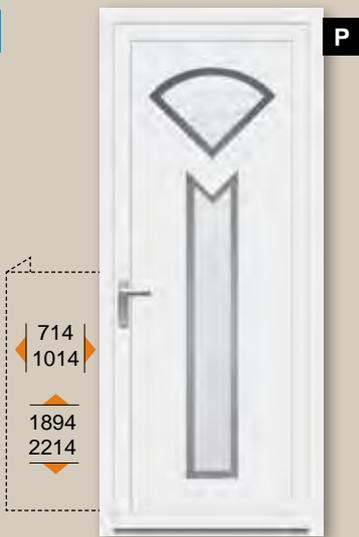
BELIZE 1

Pièces métalliques en applique incluses



AZUL 2L

Pièces métalliques en applique en option



GUYANA 2L

Pièces métalliques en applique en option



GOYA 3L Gauche

Pièces métalliques en applique en option



PANAMA 3L Gauche

Pièces métalliques en applique en option



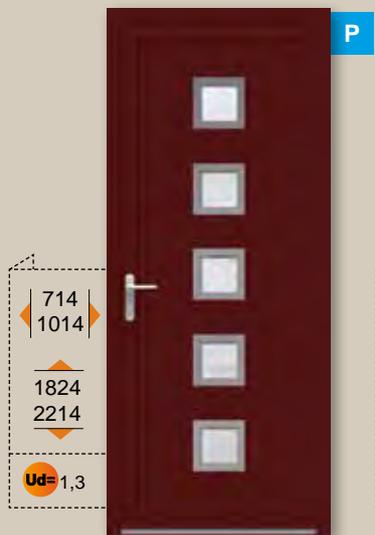
CALI 2L

Pièces métalliques en applique en option



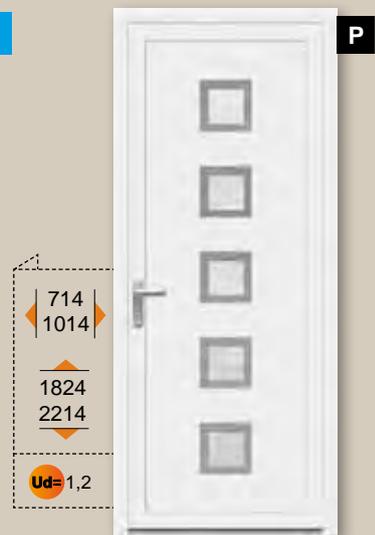
NICARAGUA 2L

Pièces métalliques en applique en option



LIMA 5L

Pièces métalliques en applique en option



PEROU 5L

Pièces métalliques en applique en option



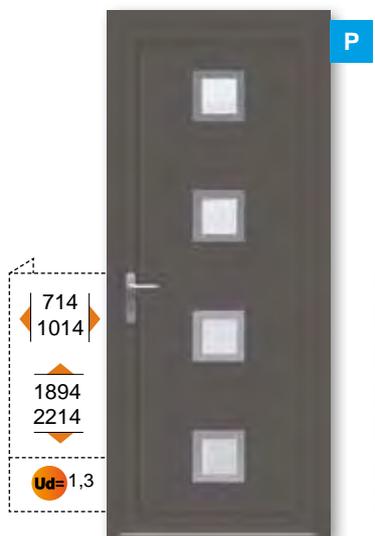
MINAS 1L

Pièces métalliques en applique en option



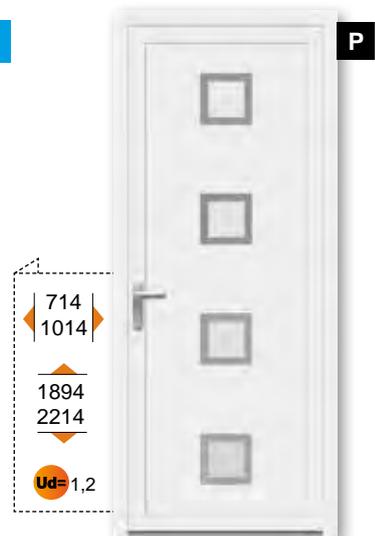
URUGUAY 1L

Pièces métalliques en applique en option



ORURO 4L

Pièces métalliques en applique en option



SALVADOR 4L

Pièces métalliques en applique en option



COBAN 3L Droit
Pièces métalliques en applique en option



COSTA RICA 3L Droit
Pièces métalliques en applique en option



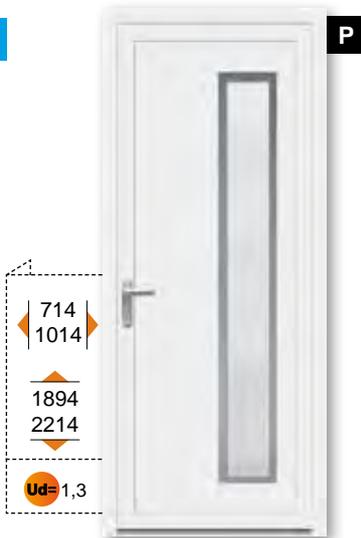
SALTA 1L
Pièces métalliques en applique en option



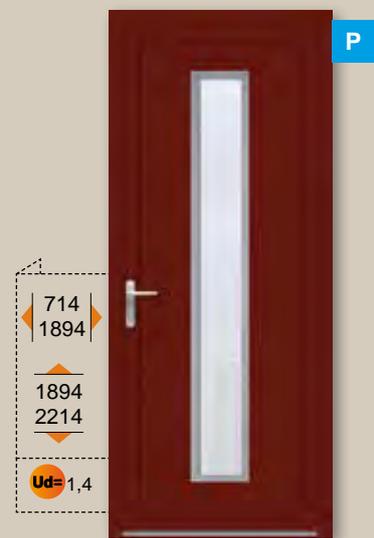
VENEZUELA 1L
Pièces métalliques en applique en option



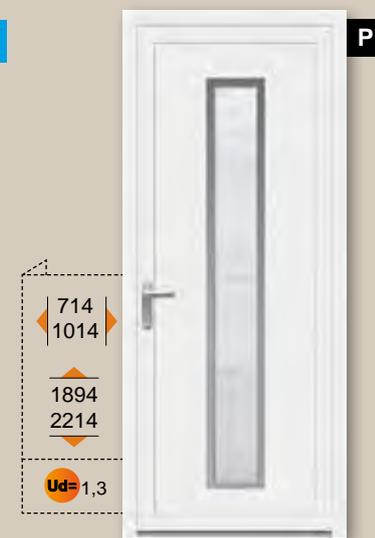
MEXICO 1L Droit
Pièces métalliques en applique en option



BRESIL 1L Droit
Pièces métalliques en applique en option



PASTO 1L
Pièces métalliques en applique en option



CHILI 1L
Pièces métalliques en applique en option



Nuancier
couleurs
pour panneaux
plaxés
page 36

P SALTA 1L



RIVERA 4L
Pièces métalliques en applique
en option



PARAGUAY 4L
Pièces métalliques en applique
en option



SANTA CRUZ 3L
Pièces métalliques en applique
en option



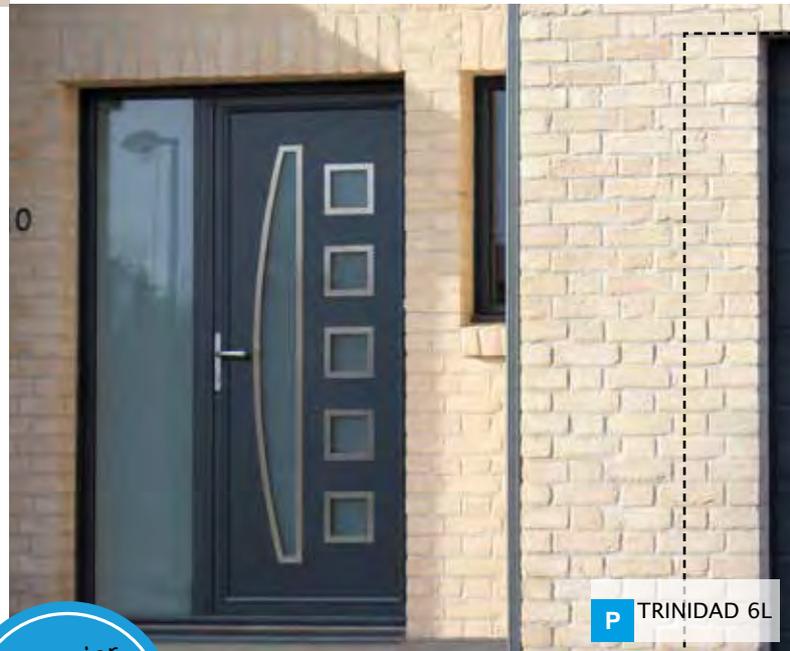
JAMAIQUE 3L
Pièces métalliques en applique
en option



ROSARIO 2L
Pièces métalliques en applique
en option

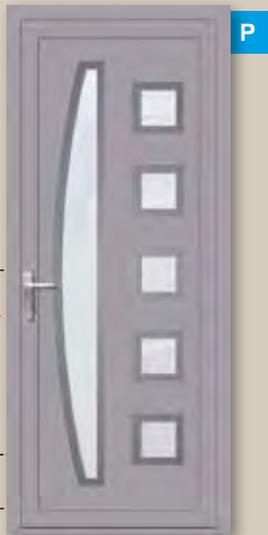


ARGENTINE 2L
Pièces métalliques en applique
en option



P TRINIDAD 6L

Nuancier
couleurs
pour panneaux
plaxés
page 36



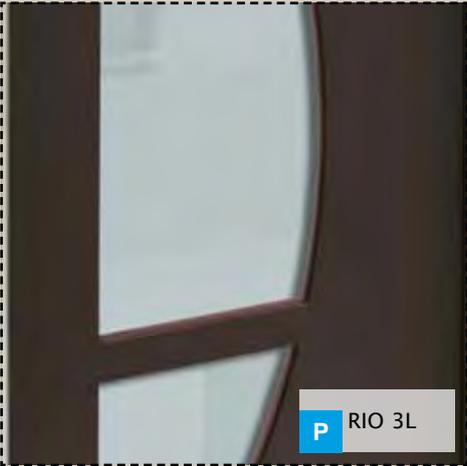
TRINIDAD 6L
Pièces métalliques en applique
en option



GUATEMALA 6L
Pièces métalliques en applique
en option



BOLIVIE 1L
Pièces métalliques en applique
en option



Les Linéaires

Collection constituée de rainures embouties (type planchette).

P Portes d'entrée à panneaux en ALUMINIUM plaxé



DIAGONALE



DIRECTRICE



MEDIANE



FLECHE



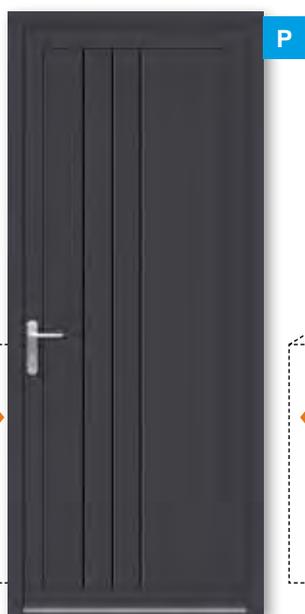
DIMENSION



ORDONNEE



P DIMENSION



FIGURE



ABSCISSE



EQUERRE



VECTEUR

Séduction

P Portes d'entrée à panneaux en ALUMINIUM plaxé
 Portes d'entrée à panneaux en ALUMINIUM anodisé naturel affleurant et plaxage.

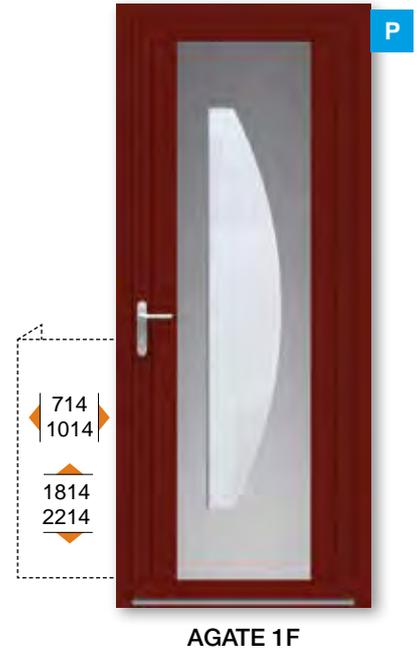
Nuancier
 couleurs
 pour panneaux
 plaxés
 page 36



P TOPAZE 1E



TOPAZE 1E



AGATE 1F



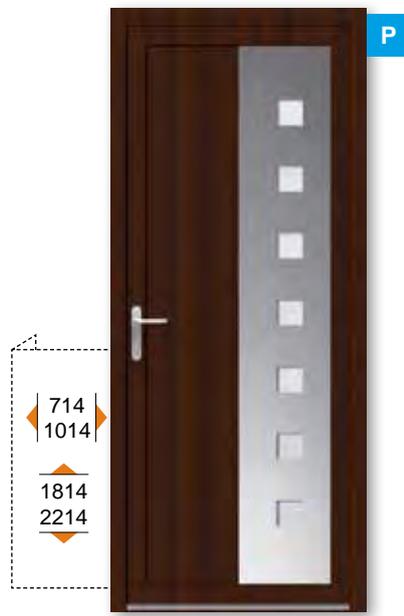
OPALE 2I



CITRINE 1C



EMERAUDE H



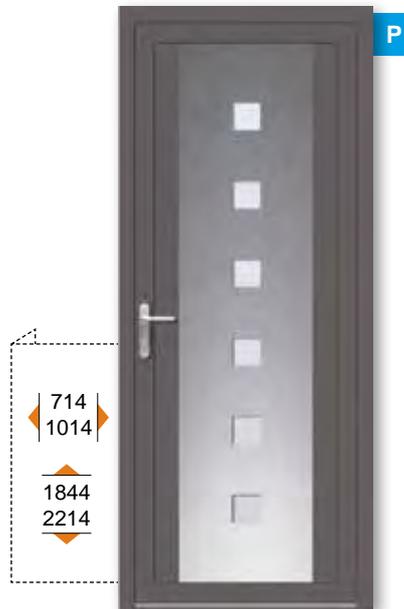
SAPHIR 7E



AMBRE 1G



TANZANITE 3A



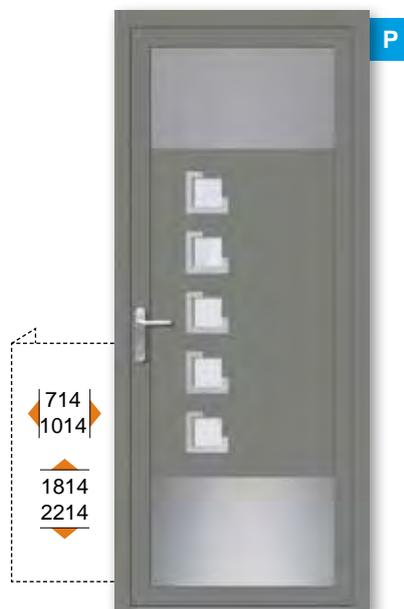
QUARTZ 6F



AMETHYSTE 4F



DIAMANT 2G

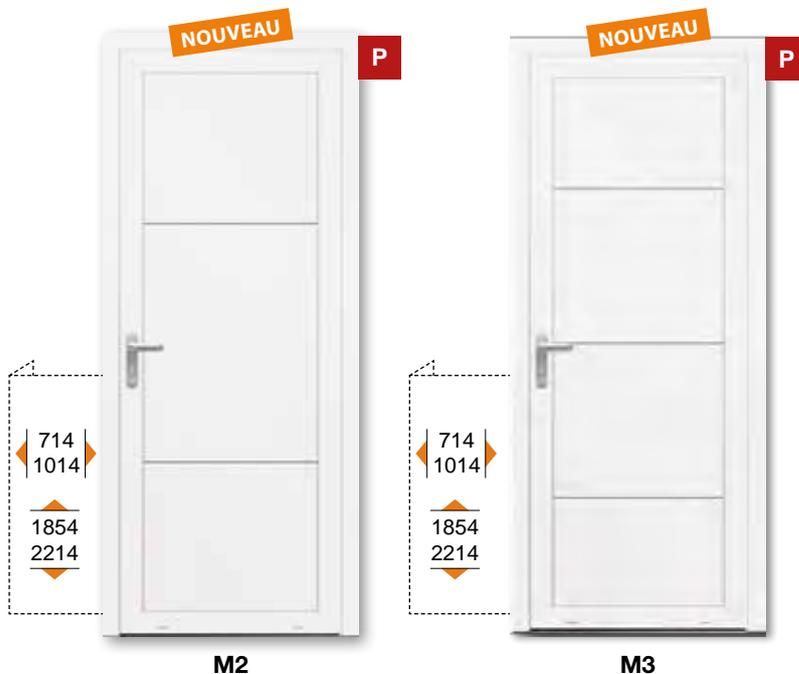


JADE 5B
Pièces métalliques en applique en option

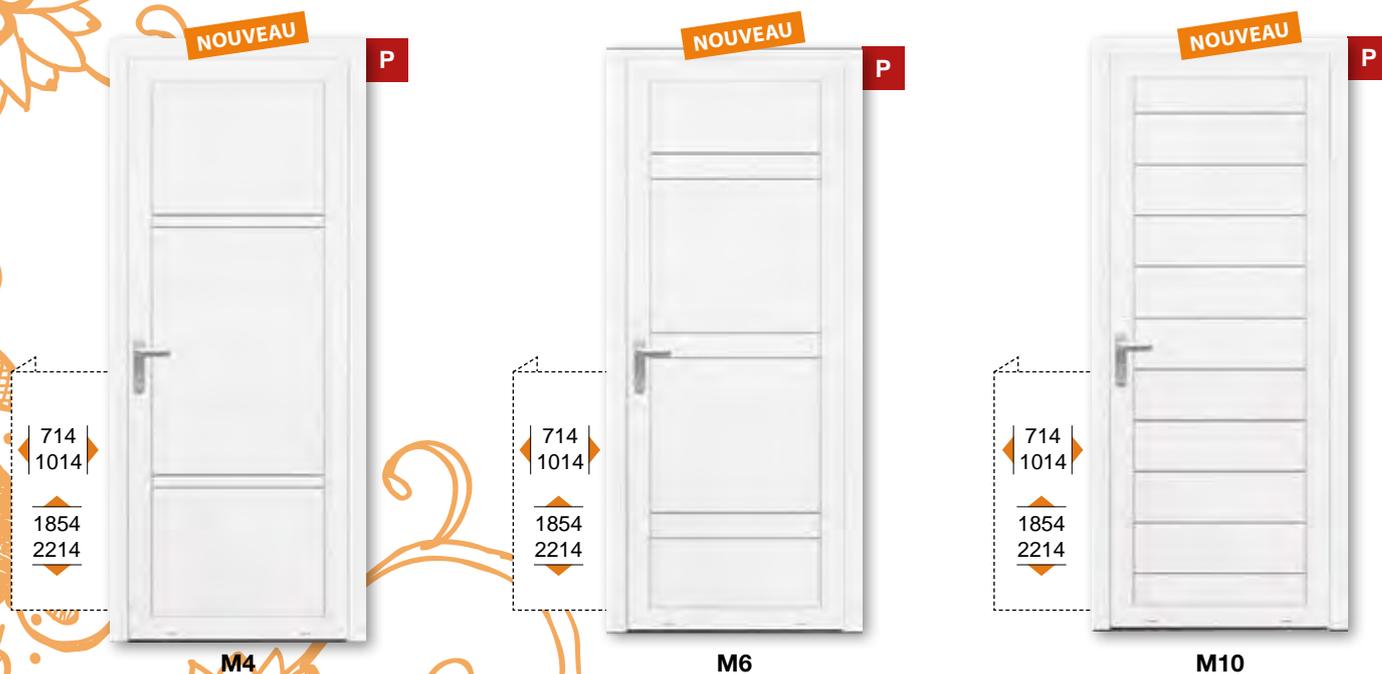


RUBIS 4C

Modulables Portes d'entrée à panneaux PVC teinté masse blanc uniquement. P



*L'espacement
entre les rainures
est au choix !*



Les panneaux vitrés

Personnalisez vos portes grâce aux vitrages décoratifs proposés par LEUL Menuiseries.

Ces vitrages sont applicables sur :

- le Bois** avec la porte d'entrée ARCAÿ
- le PUC** avec la porte d'entrée JURA
- et l'Alu** avec la porte d'entrée un vantail à la française, I PROCESS visible



Quatre gammes à découvrir

la Gamme Créa Nature



N17

Technique :
Sablage



N26

Technique :
Sablage



N28

Technique :
Sablage

la Gamme Créa Tradition



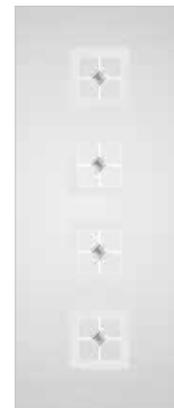
T01

Technique :
Sablage 2 tons
+ insertion
de pièces inox



T04

Technique :
Sablage 2 tons



T05

Technique :
Sablage 2 tons
+ insertion de pièces
de verre biseautées

VITRAGES
ÉLIGIBLES
au crédit
d'impôt



Une isolation thermique renforcée pour un meilleur confort en hiver



Confort d'été ou toute saison avec la protection solaire adaptée



Sécurité renforcée des personnes et des biens



Une isolation phonique renforcée pour se protéger du bruit



Confort d'entretien et fréquences de nettoyage espacées



Protection passive pour l'agencement et l'ameublement



Sécurité des personnes et des biens contre l'incendie

la Gamme Créa graphik



G05

Technique :
Sablage couleur



G07

Technique :
Laquage



G25

Technique :
Sablage



G26

Technique :
Sablage 2 tons
insertion pièce fusing



G32

Technique :
Sablage 2 tons



G43

Technique :
Traits de résine
remplissage résine



G44

Technique :
Laquage



G48

Technique :
Sablage



G49

Technique :
Sablage



G72

Technique :
Sablage

la Gamme Créa Zen



Z02

Technique :
Sablage



Z03

Technique :
Sablage



Z06

Technique :
Sablage



Z09

Technique :
Sablage



Z18

Technique :
Sablage
+ sablage teinté

Tous les vitrages vont de 1 200 à 2 500 cm en hauteur
et de 400 à 1 200 cm en largeur

Les vitrages

STANDARDS ET HORS STANDARDS

Sans précisions de votre part, le vitrage est assemblé avec un imprimé Delta clair. Nous réalisons à la demande vos parties tiercées vitrées. Nous consulter.



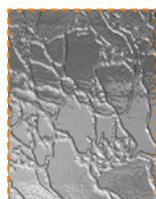
CROISILLONS

La plupart des modèles des collections **Classique**, **Lumière** et **leurs parties tiercées** sont disponibles avec croisillons blancs, laiton, plomb et chêne doré... Pour toute précision, nous consulter.

IMPRIMÉS STANDARDS



Sablage uni



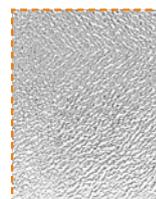
Delta clair



Antique clair



Chinchilla clair



G200 clair

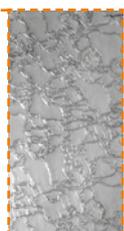


Martelé clair



Silvit clair

IMPRIMÉS HORS STANDARDS



Delta mat



Gothique clair



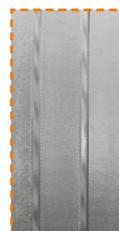
Givré clair



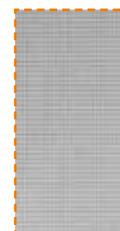
Dépoli acide



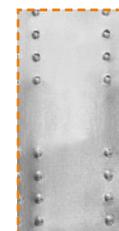
Master Carré



Master Ligne



Master Point



Master Lens

Les Master

DÉCORATIFS

LEUL Menuiseries vous propose une large gamme de vitrages décoratifs réalisés dans de multiples techniques artisanales. Ces vitrages sont ensuite assemblés en double ou triple vitrage. Consultez le catalogue des vitrages décoratifs pour un aperçu exhaustif de notre savoir-faire verrier.



V0 - VRAI VITRAIL FINITION LAITON

Retrouvez l'authenticité de véritables pièces de verre biseautées, comme autrefois. Il est assemblé en triple vitrage avec une face 33/2 extérieure et une face trempée intérieure.



V4 - VRAI VITRAIL FINITION NOIRE

Retrouvez l'authenticité de véritables pièces de verre biseautées, comme autrefois. Il est assemblé en triple vitrage avec une face 33/2 extérieure et une face trempée intérieure.



V6 - PLOMB ADHÉSIF LOSANGES

Les bandelettes de plomb sont collées sur un verre feuilleté ou un 4 mm. Disponible en finition grise ou or.



V7 - SABLAGE

Le sable est projeté sur un verre muni au préalable d'une forme de masquage adaptée au design souhaité. Le décor est réalisé sur la face feuilletée ou un 4 mm. Certains décors fusionnés sont également sablés.



V8 - FUSION

Les pièces de verre sont découpées à la main selon un plan, puis posées sur un verre clair de 8 mm. Après une nuit de chauffe dans le four à 805°, les pièces colorées ont fusionné avec le verre clair. Quelques composants : les spaghettis, le verre pilé, les confettis...



V8P - FUSION PILÉE

Ici, les pièces de verre ne sont plus découpées à la main mais broyées et disposées sur le verre clair selon le plan du modèle.



FILETS DE VERSAILLES

Les filets de Versailles consistent en un procédé de gravure à la roue sur la surface du verre. Les sillons ainsi creusés en "V" sont polis pour un résultat final brillant saisissant.

QUELQUES EXEMPLES DE VITRAGES DÉCORATIFS POUR LES MODÈLES DES COLLECTIONS LES CLASSIQUES & LES LUMIÈRES



VRAI VITRAIL FINITION LAITON

Collections à retrouver pages 6 à 12 !



V0.4
Bailleul 1L



V0.22
Brest 2L
Atria 2L



V0.2
Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L



V0.16
Cannes 1L



V0.3
Cannes 1L



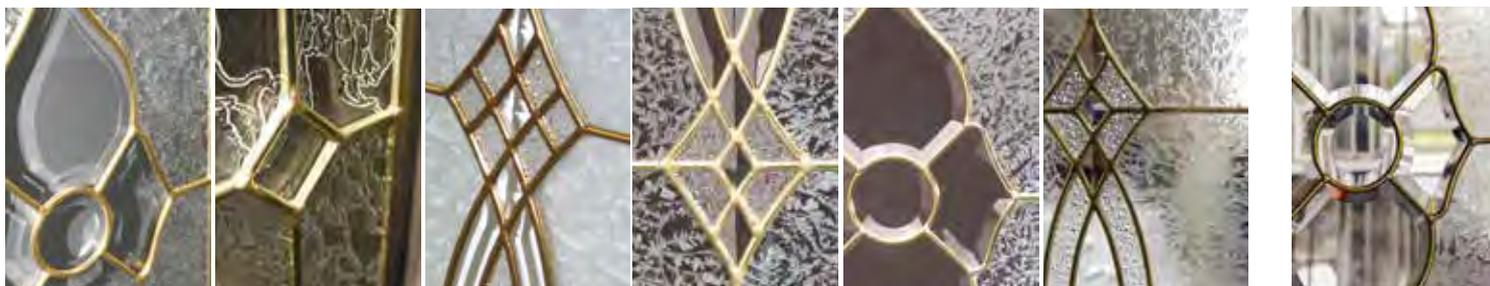
V0.17
Zeus 1L
Polaris 1L



V0.5
Genève 1L
Vega 1L



V0.6
Zeus 1L
Polaris 1L



ZEUS 1 L
Vrai vitrail, vitrage V0.17



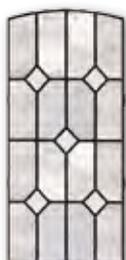
BREST 2L
Croisillon laiton, vitrage Delta clair



DÉCOR PLOMB + FINITION COULEURS POINTES DIAMANTS



V4 Rosace bleue
Agde 1L



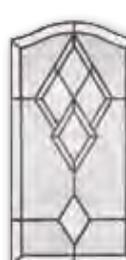
V4 Bevel naturel
Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L



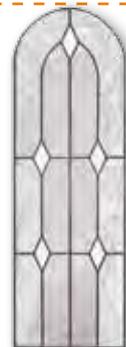
V4 Bevel bleu
(rouge, vert ou clair)
Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L



V4 Bevel rouge
(vert ou bleu)
Cannes 1L
Electra 1L



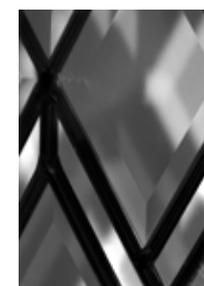
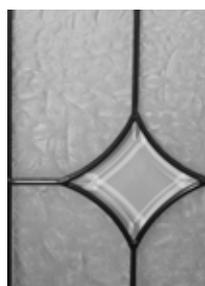
V4 Bevel clair,
(rouge, vert ou bleu)
Genève 1L
Vega 1L



V4.5 vrai vitrail
Zeus 1L
Polaris 1L



V4 Roses
Lille 1L



POLARIS 1L
Vrai vitrail, vitrage V4.5



ELECTRA 1L
Vrai vitrail, vitrage V4
Bevel Bleu



CALVI 1L
Vitrage V4 C.Rose A

V7 SABLAGE

FILET DE VERSAILLES



V7 Rozolo
Bailleul 1L
Antares 1L



V7 Margryt
Cannes 1L
Electra 1L



V7.5
sur G200 + nuggets
Lille 1L



V7 Victoriana
Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L
Nimes 1L



V7SAB17
Rodez 3



V7JUP1.3D
Jupiter 1



Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L
Lille 1L
Bailleul 1L
Cannes 1L
Genève 1L
Vega 1L
Electra 1L
Antares 1L



Les parties foncées représentent les zones transparentes



ELECTRA 1L
Décor sablé, vitrage V7 ROZOLO



ELECTRA 1L
vitrage filet de versailles

V8 FUSION

V8P



V8 Iris
Genève 1L
Vega 1L

V8 Tournsol
Cannes 1L
Electra 1L

V8.5
(Bleu/Blanc)
Zeus 1L
Polaris 1L

V8.14
(Fond sablé)
Agde 1L

V8.13
(fond sablé)
Calvi 1L
Strasbourg 1L
Capella 1L
Nîmes 1L

V8.V4 Jaune
Brest 2L
Atria 2L

V8PMAR3.5
(Vert)
Mars 3



V8PSAT2.10
(Bleu)
Saturnus 2

En raison du procédé de fabrication artisanal de nos vitrages Dusin, des différences peuvent apparaître d'un vitrage à l'autre.



GENEVE 1L
Décor fusion, vitrage V8 iris



Capella_1L
Décor fusion, vitrage V8.13



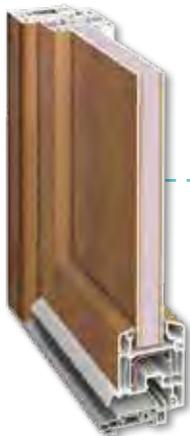
BIARRITZ 5L
Décor fusion, vitrage V8PBI A5.13

Composition



Portes d'entrée en PVC à panneaux PVC teinté masse (blanc, beige ou gris)

- Panneau décoratif de 39 ou 24 mm
- Isolation : 2 plis contreplaqué + Mousse centrale XPS (T6)
- Double ou triple vitrage feuilleté 33.2 retardataire d'effraction en standard selon panneau
- Décors et pièces métalliques sur les 2 faces du panneau



Portes d'entrée en PVC à panneaux en ALUMINIUM plaxé

- Panneau décoratif de 39 ou 24 mm
- Isolation : 2 plis contreplaqué + Mousse centrale XPS (T6)
- Double ou triple vitrage feuilleté 33.2 retardataire d'effraction en standard selon panneau
- Décors et pièces métalliques sur les 2 faces du panneau

Nuancier plaxage

Disponible en monocouleur ou en bicoloration
(face extérieure plaxée et face intérieure
plaxée ou laquée).



Crémones

Un système de verrouillage automatique, multipoints certifié, qui met l'accent sur la longévité et la sécurité de fonctionnement.

Endurance et qualité certifiée :

- Certification selon la norme EN 15685, jusqu'à 100 000 cycles et un poids de porte de 100 kg
- 10 ans de garantie de fonctionnement

Modularité avec deux niveaux de sécurité :

- Quatre galets V - galets tournants réglables en compression
- Deux galets V - deux crochets pour une sécurité maximale



Galet V

Crochet

Déclencheur
laiton

Pêne 1/2 tour



- Déclencheur de la gâche centrale réglable, pour une étanchéité garantie
- Niveau sonore atténué, grâce à l'amortisseur intégré dans le mécanisme
- Pêne demi-tour réversible en façade
- Solution deux vantaux
- Une condamnation simple de la serrure en un tour de clé

Quincailleries



Entrée de boîte aux lettres dorée



Entrée de boîte aux lettres noire



Entrée de boîte aux lettres blanche



Béquille blanche



Béquille dorée



Béquille ton vieux fer



Béquille ton inox



Heurtoir anneau doré



Fontaine



Heurtoir rosace vieux fer



Tête de lion



Onda



Pommeau doré



Pommeau fleur



Pommeau ton vieux fer

Quincailleries envisageables selon le panneau de porte choisi.
Demandez conseil à votre professionnel.

Les quincailleries sont en fourniture seulement. Aucun perçage n'est réalisé à la sortie de notre atelier.

Conseil/entretien

Les vitrages

Les vitrages sont à nettoyer périodiquement selon l'environnement pour assurer leurs propretés. A l'eau claire ou avec des produits non alcalins ou des agents neutres. Vous pouvez donc utiliser les détergents habituels du commerce adaptés à cet usage.

Attention !

Ne pas utiliser des produits contenant des matières abrasives ou fluorées.

La quincaillerie

2 à 4 fois par an, minimum, passer **un chiffon doux sur toutes les surfaces visibles avec de l'eau tiède et du savon**, puis rincer ces mêmes surfaces avec un chiffon propre et de l'eau chaude. Laisser les surfaces sécher complètement.

Utiliser un lubrifiant approprié à pulvériser sur les produits en acier inoxydable. Essuyer l'excédent avec un chiffon doux et propre.

Éviter :

- les nettoyeurs à base de vinaigre
- les nettoyeurs à base d'agrumes
- les nettoyeurs industriels
- les nettoyeurs abrasifs

Bannir l'utilisation de lubrifiants à base de silicone pour éviter la dégradation de certains plastiques et les rendre cassants.

L'ensemble serrure

| | Société spécialisée | Utilisateur final |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Vérifier que les ferrures qui assurent la sécurité sont bien fixées. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vérifier l'usure des ferrures qui assurent la sécurité. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Vérifier le bon fonctionnement des points de fermeture. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| La mobilité des ferrures peut se contrôler à la poignée de la porte. – Ce contrôle s'effectue à l'aide d'une clé dynamométrique. – Il est possible d'améliorer la mobilité des ferrures en ajoutant des graisses/huiles ou en réajustant les ferrures. | <input checked="" type="checkbox"/> | - |
| Ôter les dépôts et saletés des ferrures. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Les ferrures, en l'occurrence les espaces en feuillure, doivent être suffisamment aérés (notamment pendant la phase de construction) pour n'être directement soumis ni à l'humidité, ni à l'eau de condensation. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| En cas de traitement des surfaces des portes, exclure toutes les ferrures de ce traitement et les protéger des salissures inhérentes. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Utiliser uniquement des rubans adhésifs dont la colle n'endommage pas les couches de peinture. En cas de doute, se renseigner auprès du fabricant de portes. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

= Exécution **uniquement** par une entreprise spécialisée

- = Exécution **pas** par l'utilisateur final. L'utilisateur final n'est pas autorisé à effectuer des travaux de montage.

= Exécution aussi bien par la société spécialisée que par l'utilisateur final

Les entourages métalliques



➤ Nettoyez au chiffon sec.



➤ Nettoyez à l'eau et au savon naturel

➤ Rincez

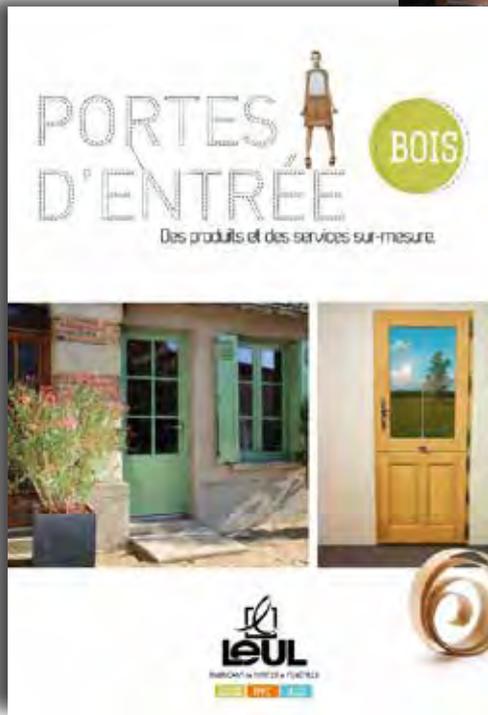


➤ Essuyez au chiffon sec

Pour aller plus loin

Découvrez également nos collections de portes d'entrée en bois et aluminium !

Une multitude de choix pour toutes vos envies



PORTES D'ENTRÉE

BOIS

Des produits et des services sur-mesure.



FABRICANT ALUMINIUMS ET PORTES BOIS



PORTES D'ENTRÉE

ALU

Des produits et des services sur-mesure.



FABRICANT ALUMINIUMS ET PORTES BOIS

NOUVEAUTÉS
mars 2019 à l'échelle 1/



Notre marque de fabrique ?
Une performance quotidienne
« cousu-main » pour s'ajuster
en permanence
à vos exigences
en termes de sur mesure
et de précision,
de délais de livraison
et de respect des normes.
Toute l'équipe est aiguillée
par la volonté de satisfaire
vos demandes point par point
avec un service sans faux pli.
Chez LEUL,
nous façonnons votre réussite
et ça vous va bien.

Votre artisan LEUL



www.leul.fr

