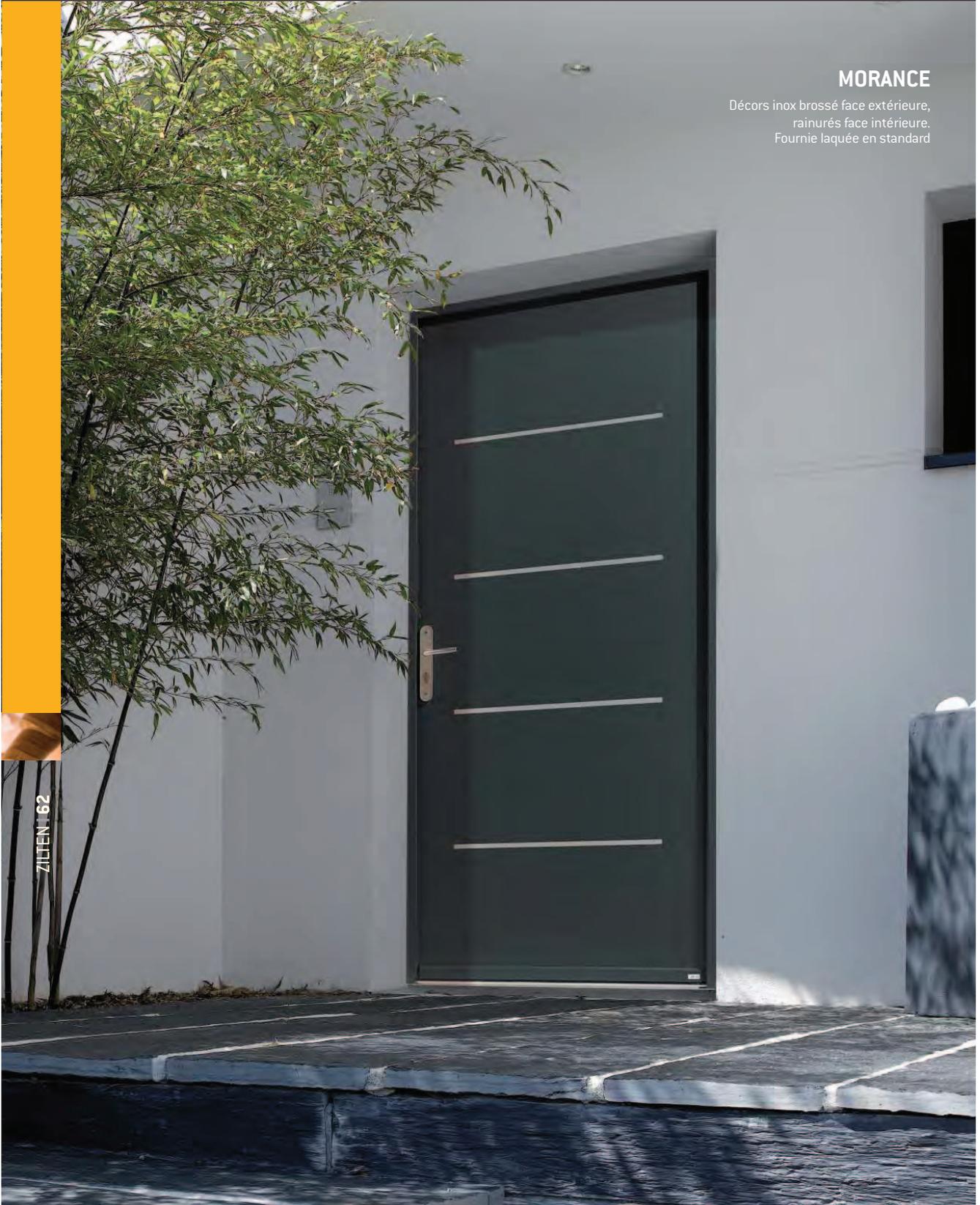


BOIS EXOTIQUE CLAIR

MORANCE

Décors inox brossé face extérieure,
rainurés face intérieure.
Fournie laquée en standard

ZILLEN 62



LES POINTS FORTS ZILTEN

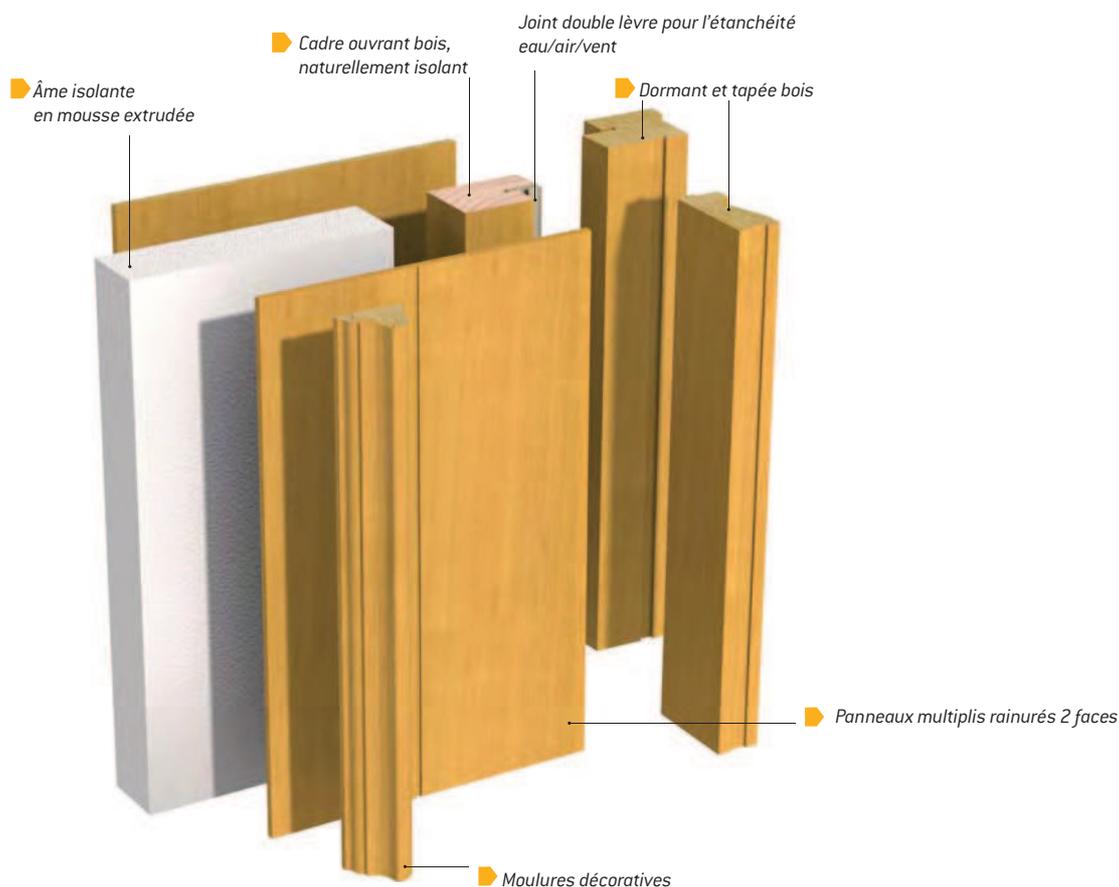
- SUR MESURE**
Largeur, hauteur, composition : de nombreuses possibilités offertes au meilleur budget
- LE CHOIX DE LA COULEUR**
Des possibilités de laquage RAL illimités
- NATUREL**
Un matériau naturel à moindre coût
- ISOLANT**
La majorité des portes bois exotique clair affiche un coefficient d'isolation thermique $U_d \leq 1.4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.
(Voir pages 92 - 97)



BOIS EXOTIQUE CLAIR

les atouts conception

- Ouvrant panneau sandwich, épaisseur 51 mm.



ZILTEN | 63

BOIS EXOTIQUE CLAIR



CHALONS

Composition avec imposte vitrage opale
et petits bois plomb
OPTION : laquage



LONDRES

Panneau plate-bande face extérieure
et moulures face intérieure.
Vitrage imprimé 200, finition lasurée.

ZILTEN | 64



VERANNES

Vitrage feuilleté opale, rainurée deux faces.
OPTION : laquage



MORANCE

Décor inox brossé face extérieure, rainurée
face intérieure. Fournie laquée en standard.



DRAGUIGNAN

Décoration clous rustiques face extérieure.
OPTION : laquage



LORIENT

Vitrage imprimé 200 sur chassis ouvrant.
OPTION : laquage.



LUNEL

Vitrage imprimé 200 sur chassis ouvrant. Finition lasurée.



CLUNY

Vitrage imprimé 200, face intérieure rainurée.
OPTION : laquage.



AUTUN

Vitrage transparent. Finition lasurée.



MANDELIEU

Vitrage imprimé 200 sur chassis ouvrant.
OPTION : laquage.



MANOSQUE

Vitrage delta blanc, petits bois laiton
OPTION : laquage et bouton laiton

► LES POINTS FORTS ZILTEN

Au même titre que la qualité et les caractéristiques techniques, l'impact environnemental des matériaux de construction devient un critère de choix dans la prise de conscience générale pour la préservation de notre planète.

Utiliser du bois issu de forêts gérées durablement dans les matériaux de construction, contribue à la préservation de l'environnement, en particulier en stockant de manière pérenne du carbone, le soustrayant ainsi de l'atmosphère.



Les autres avantages

► MATÉRIAU RENOUVELABLE EN ABONDANCE

Quand il provient de forêts gérées durablement, il n'y a aucun risque d'épuisement des ressources de matières premières. Ces forêts contribuent à la préservation de la biodiversité et du cycle de l'eau. Sur la gamme Chêne, les portes Zilten sont certifiées **PEFC™**.

► ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Les différentes étapes de transformation du bois consomment bien moins d'énergie que la fabrication des métaux ou plastiques à partir de matières premières extraites du sol.

► HAUTE CAPACITÉ D'ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE

Toute la masse du bois est isolante :

- 6 fois plus isolant que la brique
- 12 fois plus isolant que le béton
- 300 fois plus isolant que l'acier

Il contribue à la réduction de la facture énergétique lorsqu'il est mis en place dans le bâtiment.

LA CONCEPTION HAUTE PERFORMANCE

CONCEPTION
HAUTE
PERFORMANCE

PERFORMANCES SUR UNE PORTE PLEINE :

- Coefficient d'isolation thermique
 $U_d = 1,1 \text{ W/(M}^2 \cdot \text{K)}$
- Coefficient d'affaiblissement acoustique
 $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-1; -4) \text{ dB}$

► CADRE CARRELET BOIS :

Résistance : procédé utilisé dans la charpente, résistance mécanique supérieure à celle du bois massif

Stabilité dimensionnelle : diminution des variations dimensionnelles du bois : la porte est plus stable, « travaillera » moins dans le temps.

Valorisation du bois : le bois est précieux en utilisant les chutes pour la fabrication de ce cadre, le rendement est optimisé : à consommation égale, le bois est mieux utilisé, les pertes sont réduites.

► Panneau post-formé

► Panneau isolant en fibre de bois :

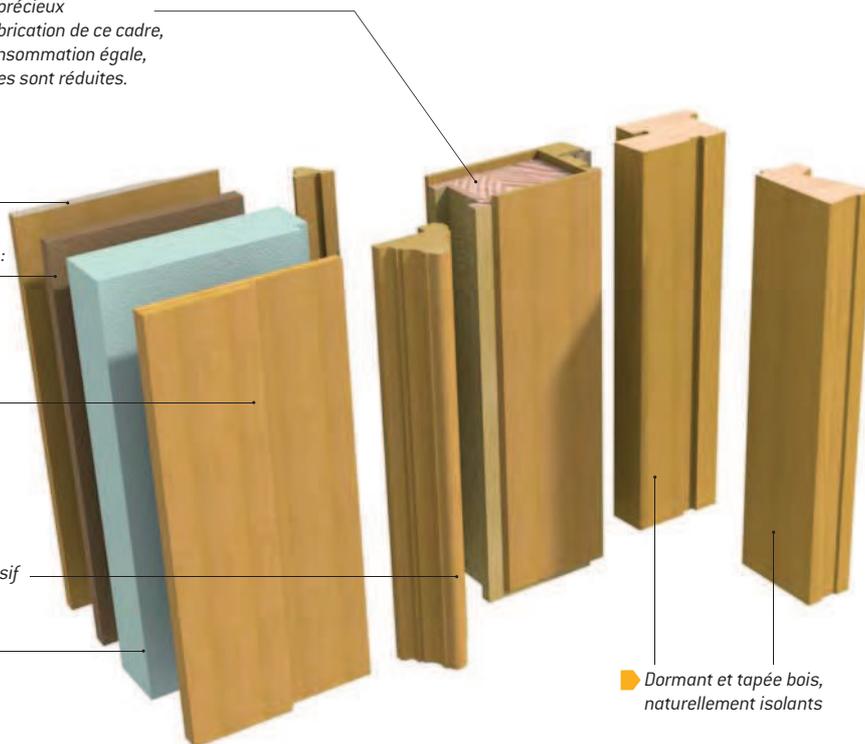
- isolation phonique
- isolation thermique
- produit naturel

► Panneau multipli

► Moulures décoratives - bois massif

► Mousse polyuréthane haute isolation

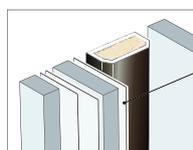
► Dormant et tapée bois, naturellement isolants



► VITRAGE HAUTE ISOLATION POUR TOUTES LES PORTES

VITRAGE FEUILLETÉ 44.2 (AUTEUIL)

- 2 verres de 4 mm
- 2 films PVB haute résistance



TRAITEMENT DU VITRAGE FAIBLE ÉMISSIVITÉ

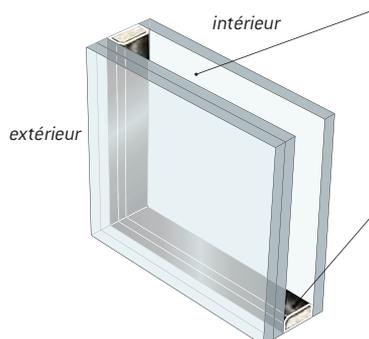
Traitement des verres composants le vitrage permettant de laisser la chaleur entrer dans la maison en hiver, et de la bloquer en été.

+ REMPLISSAGE GAZ ARGON

L'air constitue une isolation dans un double vitrage. Un remplissage au gaz argon renforce sa capacité d'isolation.

+ INTERCALAIRES WARM EDGE

Ces intercalaires offrent une plus faible conductivité thermique. Ils permettent de réduire les déperditions en périphérie des vitrages isolants.





ZILTEN | 68



LUTECE

Vitrage polar blanc sur châssis ouvrant
Composition SUR MESURE, Hauteur 3000 mm, Largeur 1400 mm
Chaque vantail mesure : 2350 mm toute hauteur, Largeur 700 mm.
Imposte à grille coordonnée, Hauteur 650 mm.
OPTION : laquage sur portes et grilles

LE SUR-MESURE SANS LIMITE

La gamme Haute Performance concilie d'excellentes propriétés thermiques et acoustiques. Conçue pour répondre à la majorité des cas de rénovation, elle bénéficie d'une grande souplesse dimensionnelle :

SUR-MESURE EN LARGEUR

- > Largeur possible selon les modèles :
de 590 à 1000 mm.
- > Hauteur possible selon les modèles :
de 1600 à 2500 mm



Reims 2150 x 900

Reims 1730 x 1000

COMPOSITION AVEC SEMI-FIXE / IMPOSTE

Association possible avec fixe ou semi-fixe.



Lutèce 2150 x 1400

Lutèce 3000 x 1400

SUR-MESURE EN HAUTEUR

Association avec imposte pleine vitrée ou coordonnée (grille du même motif que la porte).

Hauteur de l'imposte :
jusqu'à 1500 mm.



Valençay 1900 x 900

Valençay 2800 x 900

LE CHOIX DE LA COULEUR SUR LA PORTE ET SUR LA GRILLE

Différentes possibilités pour personnaliser votre entrée.

Laquage RAL illimité en option (sauf certaines teintes foncées, voir nuancier au début du catalogue)



Lasurée des deux cotés



Laquée des deux cotés



Bicolore
(face intérieure et
extérieure laquées de
couleur différente)



Face extérieure laquée,
face intérieure lasurée
(sauf Reims et Sancerre
en chêne)

Enfin, pour vous permettre de choisir la porte en phase avec les exigences de performances thermiques de la RT 2012, Ziltén est capable d'établir **SELON LA CONFIGURATION CHOISIE** de la porte, son coefficient d'isolation thermique Ud (et pas seulement dans des dimensions standard 2150x900).

ZILTEN | 70



VALENÇAY

OPTION : laquage porte,
composition sur mesure :
Hauteur 2800 mm
avec imposte à grille coordonnée
et châssis ouvrant



VALENÇAY

Vitrage polar blanc sur châssis ouvrant.
OPTION : laquage porte et plein cintre



VALENÇAY

Vitrage polar blanc sur châssis ouvrant.
OPTION : laquage porte et laquage grille



Nos portes Chêne sont certifiées PEFC™. Cette marque apporte la garantie que le bois utilisé pour la fabrication de ces modèles est issu à plus de 70% de forêts certifiées selon les principes de gestion durable de PEFC™.



+

DÉTAIL
 VALENÇAY

L'ensemble des portes présentées de la page 70 à la page 75 (sauf les portes de service) sont réalisables en essence **Movingui** (standard) ou en **Chêne** (option).



ARGENTEUIL

Vitrage delta blanc sur châssis ouvrant.
OPTION : Chêne



CHAVENON

OPTION : semi-fixe, 2 vitrages delta blanc et Chêne



CONDORCET

Vitrage polar blanc sur châssis ouvrant.
Présentée en Movingui
OPTION : semi-fixe coordonné.
Dim. 2150 x 1300 (900 + 400)

Réalisable en hauteur
2500 mm sans imposte,
en plein cintre ou rectangle



LUTECE

Vitrage polar blanc sur châssis ouvrant.
OPTION : laquage.

ZILTEN | 72



ARDEL

Vitrage delta blanc sur châssis ouvrant.
Présentée en Movingui.



+

DÉTAIL
ARDEL



VERSAILLES 4

Vitrage delta blanc sur châssis ouvrant.
OPTION : laquage.

LE SUR-MESURE SANS LIMITE

**SUR
MESURE**
COMPOSITION
À LA DEMANDE

ILLUSTRATION SUR MESURE SUR LA PORTE AUTEUIL :

Des exemples de configurations pour apporter la meilleure réponse à vos dimensions hors standard, en toute cohérence esthétique.



AUTEUIL

Vitrage delta blanc et petits bois plomb



Dimensions 2150x900

Dimensions 2050x950

Dimensions 1900x780



Dimensions 2150x900
Moultres de vitrage et porte en anse de panier

Dimensions 2000x800
Cintre surbaissé avec hauteur de vitrage adapté à la demande, panneau bas réduit

Dimensions 2250x850
Plein cintre

Dimensions 2350x1000
Plein cintre



PRADES

Moulure supérieure en cintre surbaissé.
Présentée en Movingui.



+

DÉTAIL
PRADES

Réalisable en hauteur
2500 mm sans imposte !

ZILTEN | 74



PRADES

OPTION : Chêne et dimensions 2150 x 900 mm.



PRADES

Moulure supérieure en cintre surbaissé.
OPTION : laquage et dimensions 2500 x 1000 mm



REIMS

Vitrage transparent petits bois 2 faces.
OPTION : Chêne.



REIMS

Vitrage transparent petits bois 2 faces.
ILLUSTRATION SUR MESURE, DIMENSIONS 1730 X 1000 mm
OPTION : Chêne.

MOVINGUI / CHÊNE



SANCERRES

Porte fermière. Vitrage transparent petits bois
 4 carreaux 2 faces (6/9 carreaux réalisables),
 2 poignées face extérieure et intérieure
OPTION : laquage

PORTES DE SERVICE en bois exotique clair

Conception haute isolation identique à la gamme bois exotique clair,
 ouvrant épaisseur 51 mm - face intérieure lisse, serrure automatique
 2 rouleaux. **OPTIONS possibles** : finition laquée ou prépeinte.

**HAUTE
 ISOLATION
 CONCEPTION
 MONOBLOC**



MARIE

Porte pleine.



AURELIE

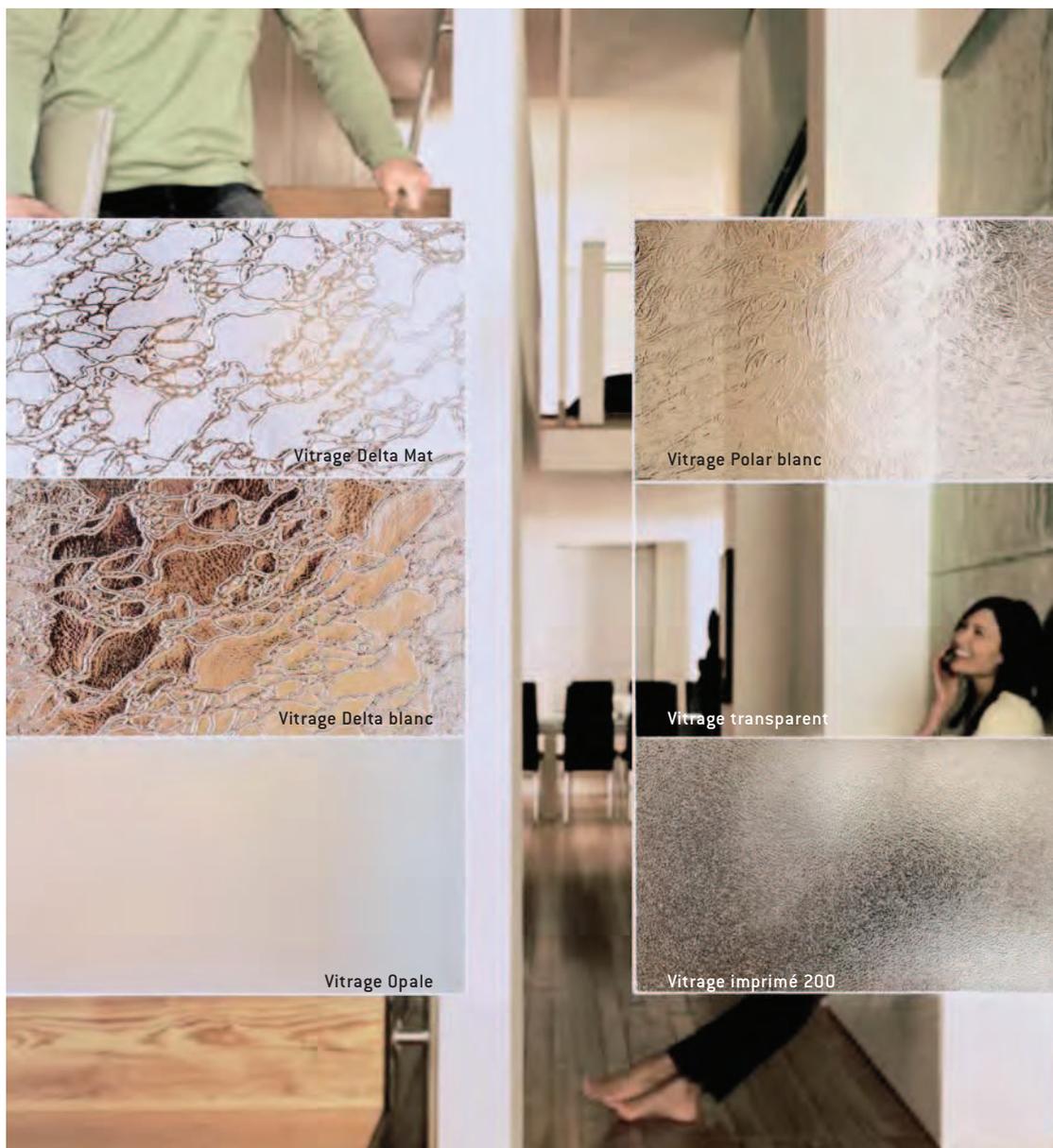
Vitrage transparent.

ZILTEN | 75

les vitrages

Chaque porte d'entrée est dotée d'un vitrage spécifique dont les caractéristiques sont signalées dans les pages du catalogue. Vous pouvez choisir, en option, un des vitrages sur la photo ci-contre (en fonction des modèles).

D'autres possibilités sont réalisables sur demande, n'hésitez pas à nous consulter.



ZILTEN | 76

les labels



Conforme
loi handicap



VITRAGE

La plupart des vitrages sont
fabriqués dans
un centre labellisé CEKAL



FINITIONS

En standard, finition lasurée garantie 12 mois
(chêne et bois exotique clair) ou 24 mois (movingui)
ou prépeinte blanche, garantie 6 mois.