

**Le mixte
ou
le meilleur
de deux
mondes.**



MIXTE



VOLT DUO

Zoom sur la finition face intérieure en chêne ardoise.

Le meilleur de l'aluminium et du bois réunis

Décoratives à l'intérieur et si faciles à vivre à l'extérieur, les portes mixtes en aluminium et bois épousent votre maison avec style.

1 | DURABLE ET PERFORMANTE

Les qualités et les couleurs de l'aluminium face extérieure et la chaleur du bois face intérieure.

2 | DIMENSIONS ET COMPOSITIONS

En 1 vantail, largeur de 700 mm à 1100 mm, hauteur de 1800 mm à 2350 mm (selon modèles et configurations). Possibilité cintrage et compositions avec notamment semi-fixes, fixes en dormant et impostes en faux ouvrant.

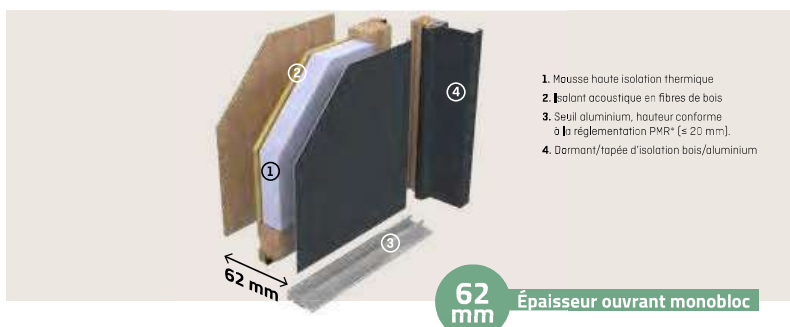
3 | DESIGN

Contemporain ou classique. 7 finitions bois face intérieure inspirées de l'univers du meuble.



INTÉRIEUR BOIS

EXTÉRIEUR ALUMINIUM



INFOS TECHNIQUES

CHOIX DE COULEURS/NUANCIER	28 couleurs au choix face extérieure. Autres possibilités RAL en option
GARANTIE FINITIONS BRILLANCE/COULEURS	7 finitions bois face intérieure ou laqué.
COMPATIBILITÉ MAÇONNERIE CINTRÉE	OUI**
SERRURE STANDARD	Automatique 2 rouleaux 2 crochets (sauf portes plein cintre et/ou équipée d'une barre de tirage : serrure à relevage)
BARILLET STANDARD	Barillet de sécurité 5 clés Ziliten
PERFORMANCE THERMIQUE	■ ■ ■ ■ □
PERFORMANCE ACOUSTIQUE	■ ■ ■ ■ □

*PMR = Personne à mobilité réduite.

** Plein cintre ou cintre surbaissé sur ouvrant ou dormant. Selon modèles.

COTIM 11 DUO
Décor miroir face extérieure
uniquement. Décor ton inox
face intérieure. Chêne ardoise.
► **Face extérieure** p. 28.
Option : à droite, cintre
surbaissé. Chêne blanchi
Ud : 0.97



INTÉRIEUR



INTÉRIEUR



INTÉRIEUR



INTÉRIEUR



ERINA DUO
Vitrage feuilleté sablé
classe 2 avec
motif sablé.
Bleu 2700 texturé.
Intérieur chêne naturel à
gauche et chêne ardoise
au milieu.
Option : au milieu,
plein cintre.
Ud : 1.6

GRIFF 1 DUO
Décor rainurés. Chêne havane
à gauche et chêne naturel
à droite.
Options : largeur 1100 mm
à gauche, plein cintre à droite.
► **Face extérieure** p. 24.
Ud : 0.97



INTÉRIEUR



INTÉRIEUR



COTIM 11 DUO

Ensemble composé d'une porte en 2150 x 1000 mm associée à 2 fixes
en dormant et 1 imposte cintrée pour une adaptation parfaite à la maçonnerie
de cette rénovation. Face intérieure en finition chêne havane.



ANTALYA DUO

Triple vitrage feuilleté sablé classe 2, Intérieur design rainuré, chêne blanchi.

► Face extérieure p. 37.

Option : plein cintre à droite.

Ud : 13



COTIM 12 DUO

Triple vitrage feuilleté sablé classe 2 et décor ton inox face extérieure uniquement. Extérieur bleu 2700 texturé, intérieur chêne ton wengé.

Option : à droite, plein cintre.

Ud : 14



COTIM 22 DUO

Triple vitrage feuilleté sablé classe 2, Rouge 3004 texturé.

Option : barre de tirage non traversante (aucune fixation de la barre n'est visible face intérieure).

La clé est nécessaire pour ouvrir la porte de l'extérieur. Intérieur chêne havane.

Ud : 14



VOLT DUO

Triple vitrage feuilleté sablé classe 2, décors miroir face extérieure uniquement. À gauche, chêne ton ardoise, à droite, chêne naturel.

Option : à droite, plein cintre. ► Face extérieure p. 34.

Ud : 15

ATLANTIDE DUO

Triple vitrage feuilleté sablé classe 2.

Intérieur chêne naturel. ► Face extérieure p. 37.

Ud : 14



MALYA 1 DUO

Ensemble en 2650 x 900 mm avec porte en 2150 x 900 mm et imposte coordonnée 450 mm.
Bleu 2700 texturé face extérieure.
Finition : Chêne naturel face intérieure.

**Majestueuse,
tout simplement.**



MALYA 1 DUO

Double vitrage feuilleté sablé classe 2 et grille intégrée dans le vitrage
(couleur gris RAL 9007 en standard).
Gris 7022 texturé, intérieur chêne havane.

Ud : 1,5



COLOMBELLES DUO
Vitrage feuilleté sablé classe 2
et sérigraphie grise RAL 9007
uniquement. Chêne naturel.
► Face extérieure p. 42.
Ud : 13



COSCO DUO
Porte moulurée 2 faces. Gris 7030 satiné. Intérieur chêne naturel.
Ud : 0 98



ASTRÉE DUO
Porte réalisable
uniquement en mixte et
cintree. Blanc 9016 satiné.
Intérieur chêne naturel.



COLOMBELLES DUO
Porte plein cintre en 2100 x 1000 mm. Finition chêne moyen face intérieure.



PRADO DUO
Vitrage feuilleté sablé classe 2 et sérigraphie grise RAL 9007 uniquement.
Intérieur chêne blanchi, extérieur gris 9006 texture.
Option : en bas à droite, cintre surbaissé.
Ud : 12

PALM DUO
Triple vitrage feuilleté sablé classe 2. Intérieur movingui.
Face extérieure p. 36.
Ud : 14

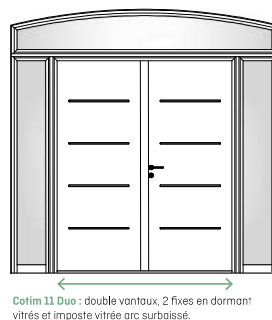
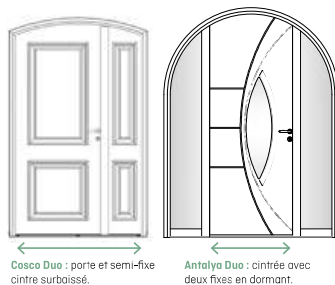
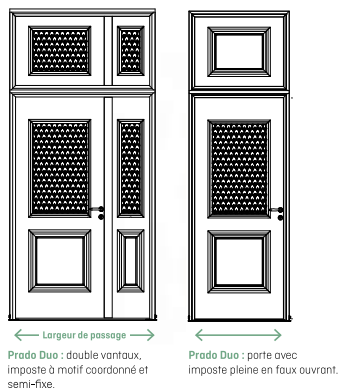


COLINA DUO
Vitrage feuilleté givré blanc classe 2, petits bois aspect plomb.
Gris 7035 satiné. Intérieur chêne havane.
Option : à droite, plein cintre.
Ud : 13

LINOSA DUO
Double vitrage feuilleté givré blanc classe 2, petits bois aspect plomb. Intérieur movingui. Face extérieure p. 45.
Option : à droite, cintre surbaissé.
Ud : 11

Compositions

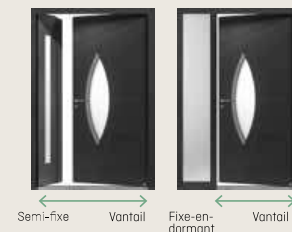
Pour les dimensions plus importantes, la combinaison des éléments ci-dessous présente un choix multiple de compositions.



Fixe et semi-fixes

Pour les entrées de grande largeur, plusieurs solutions peuvent se combiner :

- **un vantail + large** (certains modèles se déclinent jusqu'à 1100 mm),
- **l'ajout d'un semi-fixe** : il peut s'ouvrir pour augmenter la largeur de passage et peut s'accorder au design de la porte,
- **l'ajout d'un fixe en dormant** (vitré ou plein) : il ne peut pas s'ouvrir pour augmenter la largeur de passage,
- **élargisseur** : jusqu'à 180 mm (2x90 mm).



La serrure est un des organes les plus importants de votre porte d'entrée, au même titre que la robustesse de sa conception, son barillet, et ses vitrages.

3 types de fonctionnement sont possibles sur les serrures :

- **Automatique (serrure A) :** lorsque la porte se claque, les points de fermeture (crochets et pènes) se bloquent dans les gâches du dormant. Pour condamner l'usage de la porte, un seul tour de clé suffit, vous n'avez pas à remonter la poignée. Possibilité d'ajouter, en option, la fonction accès libre permettant l'ouverture de la porte par simple poussée (cf p.33).

- **Motorisée : Serrure B.** Lorsque l'on claque la porte, les points de verrouillage haut et bas s'activent mécaniquement. À l'ouverture, le déverrouillage est motorisé. (cf page 156).

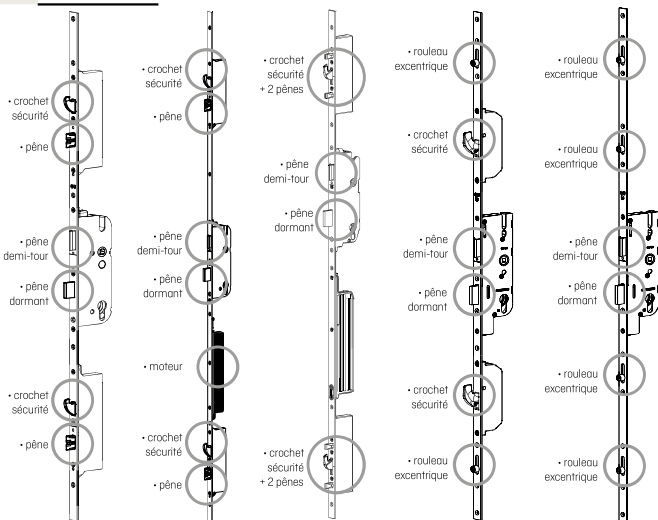
Serrure C, lorsque la porte se claque, le verrouillage de la serrure se fait automatiquement. En étant raccordé au 230V de la maison, la serrure motorisée permet de déverrouiller mécaniquement les points de fermeture. Le déclenchement de cette action est possible via plusieurs commandes (cf pages 154-155).

- **À relevage (serrure E) :** il faut relever la poignée, quand vous fermez la porte, pour pouvoir la condamner avec un tour de clé au barillet.

LES +

HAUTES

PERFORMANCES :
Qualification 50 000
cycles ouverture/
fermeture



	Serrure A automatique	Serrure B à déverrouillage motorisé	Serrure C motorisée	Serrure D	Serrure E à relevage
ALU ULTIME / ALU CONFORT	● [SA2P2C]		○ [SE4G2C]	○ [SA2R2C A2P - automatique]	
ALU ACCESS	○ [SA2P2C]			○ [SA2R2C A2P - automatique]	● [SR4R]
ALU GRAND VITRAGE	○ [SA2P2C]				● [SR4R]
MIXTE				● [SA2R2C - automatique]	
ACIER	○ [SA2P2C]	○ [SAE2P2C]		○ [SR2R2C - A2P - à relevage]	● [SR4R]
PVC					● [SR4R]
BOIS CONFORT				● [SR2R2C - à relevage]	
BOIS ACCESS					● [SR4R]
NATV	● [SA2P2C]		○ [SE4G2C]		

D'autres configurations sont possibles. Les serrures standards peuvent évoluer en fonction de la forme et des dimensions de votre porte. Consultez notre revendeur.



BARILLET 1
Barillet format
européen avec 3 clés
neutres



BARILLET 2
Barillet de sécurité
débrayable avec 5 clés
Ziften + carte
de réapprovisionnement



BARILLET 3
Système de fermeture A2P (1 étoile).
Ensemble comprenant :
la serrure, le barillet débrayable
BKS et la gâche centrale



BARILLET 4
Barillet de haute sécurité avec
carte de propriété, 5 clés,
débrayable par défaut.



LES +

- 5 clés réversibles en laiton nickelé.
 - Carte de réapprovisionnement avec code unique permettant la reproduction des clés via un serrurier.
 - Contre goupilles anti-crochetage.
 - Conforme à la norme EN 1303:2015.
- Disponible également avec 4 clés + 1 molette face intérieure**

L'ensemble (barillet, serrure et gâche), posé conjointement présente la certification A2P délivré par le CNPP. Le barillet débrayable permet à l'un des occupants de la maison d'utiliser sa clé depuis l'extérieur, alors qu'une clé a été laissée dans le barillet à l'intérieur de la maison.

- Clé incopiable à vie interdisant toute reproduction illicite.
- Carte de propriété : reproduction autorisée en centre agréé sur présentation de la carte via votre revendeur.
- Protection anti-perçage et barre en acier à ressort pour augmenter la résistance.
- Molette intérieure pour facilité d'usage (en option).

DISPONIBILITÉ DES BARILLETS EN FONCTION DES GAMMES DE PORTES D'ENTRÉE

	BARILLET 1	BARILLET 2	BARILLET 3	BARILLET 4
ALU ULTIME / ALU CONFORT	●	●	○ Selon modèle et options	○
ALU ACCESS	●	○	○ Selon modèle et options	○
ALU GRAND VITRAGE		●		○
MIXTE		●	○ Selon modèle et options	○
ACIER	●	○	○	○
PVC	●	○		○
BOIS CONFORT		●	○ Selon modèle et options	○
BOIS ACCESS	●	○	○ Selon modèle et options	○
NATV		●		○

● Standard ○ Option

*Molette inamovible qui permet de verrouiller la porte de l'intérieur sans utiliser de clé.

Pack sécurité renforcée

LE +

Sécurité renforcée sur l'ensemble de la porte.

✓

Option disponible sur Alu Ultime, Alu Confort, Acier et Nativ*.

Besoin de sécurité ?

Ziliten propose un pack d'options de sécurité qui vise à améliorer la **résistance à l'effraction** de l'ensemble du bloc porte (et pas uniquement d'un organe).
Ce pack est disponible, en option, sur toutes les portes Aluminium Ultime, Aluminium Confort, Acier et Nativ*, sur tous les types de pose.



Si vous souhaitez encore plus de sécurité, votre porte d'entrée, équipée de ce pack, peut atteindre la classe de résistance à l'effraction de **NIVEAU 2 (CR2)**.
LA référence européenne en termes de sécurité, sur les blocs portes suivants** :
- Alu Confort : pleins ou vitrés affleurants
- Acier pleins
- Nativ*
et dans une configuration 1 vantail avec dormant carré, et posée en tunnel.

!

CR2 : classe de résistance à l'effraction **niveau 2** selon norme EN 1627.

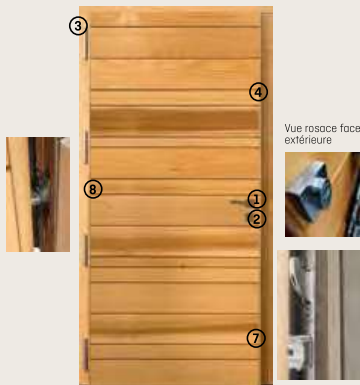
Ce pack sécurité se compose, en fonction des gammes, des éléments suivants :

	ALU ULTIME	ALU CONFORT	ACIER	NATIV
Cadre renforcé			✓	✓
Renfort dans la feuillure du dormant	✓	✓		
Renfort anti-poussée ouvrant/dormant				✓ (x2)
Poignée sécurité - QPR-035 (Aluminium) et QPR-0040 (Nativ) - QPP-029 (Aluminium et Acier) - QPP-027 et QPR-034 (Acier)	Face intérieure	2 faces ou 1 face si barre de tirage extérieure	2 faces si poignée de tirage ou 1 face si barre de tirage extérieure	2 faces si poignée de tirage ou 1 face si barre de tirage extérieure
Serrure automatique 2 pènes 2 crochets	✓	✓	✓	✓
Gâche filante	✓	✓		✓
Fiches SFS anti-poussée	x4 ou x5 selon dimensions de la porte	x4 ou x5 selon dimensions de la porte	x4	
Barillet de sécurité BKS 4 clés débrayable	✓	✓	✓	✓

Exemple de pack sécurité sur les portes en fonction du matériau

PORTE NATIV

1. Quincaillerie renforcée à fixations traversantes + barillet de sécurité
2. Serrure automatique 2 crochets, 2 pènes, + 2 pènes centraux
3. Cadre renforcé
4. Gâche filante
5. Gâche filante + renfort dans la feuillure du dormant
6. Fiches SFS renforcées
7. Points de fermeture (hauts et bas)
8. 2 renforts anti-poussée ouvrant/dormant



PORTE ALUMINIUM



PORTE ACIER



* Uniquement pour les modèles Nativ 1/2/3/8 et 23/24/25/26 Fusion Shou Sugi Ban.
** Résistance certifiée et validée en laboratoire. Essais réalisés à l'IFT Rosenheim en Allemagne, selon la norme européenne EN 1627.



Pack empreintes

À SAVOIR

- Alimentation électrique 230V
- Compatibilité toutes box domotiques via module de liaison
- Led témoin côté intérieur porte verrouillée ou non
- Budget €€€

Serrure motorisée

DESSCRIPTIF

Dispositif invisible installé au cœur de la porte d'entrée lors de sa fabrication (impossible d'ajouter ce dispositif après la fabrication ni la pose).

FONCTIONNEMENT

- 1 Pilotage de la serrure motorisée à distance ou à proximité en remplacement de l'action de la clé et de la poignée.
- 2 Déverrouillage de la serrure et des points de fermeture. La porte s'ouvre légèrement.
- 3 Pousser la porte pour entrer.
Utilisation de clés physiques toujours possible.

ÉQUIPEMENT

- Serrure motorisée : 2 crochets / 4 goudons (haut et bas), 1 pêne dormant (au centre)
- Câblage fourni et installé (contacteur à plots, transformateur dans le dormant, motorisation)
- Solution à connecter au réseau électrique
- 3 clés physiques avec carte de propriété et barillet spécifique
- Ouverture à la clé possible si coupure de courant
- 5 packs (inclus prédisposition de câblage pour pilotage téléphone via box domotique)
 - pack mains libres, - pack clavier à code,
 - pack lecteur de badges, - pack commande.
 - pack empreintes,

Compatible avec une porte équipée d'une barre ou d'une poignée de tirage à l'extérieur et **disponible sur les portes Alu Ultime, Alu Confort, Nativ et Nativ Fusion** (en option et en fonction de votre modèle de porte d'entrée).



Pack mains libres



Avec la solution "Maison connectée" Zilten, simplifions votre quotidien en toute sécurité

Parce que l'on aspire à toujours plus de liberté, de confort et de sécurité, Zilten propose des solutions innovantes pour piloter votre entrée. Selon vos usages, selon vos besoins, remplaçons vos clés par une solution domotique (l'ouverture à la clé restant toujours possible).

Serrure motorisée

Je veux un dispositif maniable et plus sécurisé qu'une clé. Je ne veux plus de clés qui font des trous dans mes poches.



Pack lecteur de badges
200 badges possibles
Désactivation badges perdus

Pack mains libres
200 cartes possibles

Je ne veux pas transporter de clé, je ne veux rien sortir de mon sac ou de mes poches pour rentrer chez moi.



Pack empreintes
Jusqu'à 50 empreintes

Pack clavier à codes
2 codes possibles

Pack mains libres
200 cartes possibles

Je veux une seule commande pour piloter toutes les entrées de la maison (porte de garage, portail de clôture...).



Pack commande
Jusqu'à 25 télécommandes

Je veux déverrouiller la porte à distance.



Module (en option, à câbler sur la porte)

Box domotique (non fournie à relier à la box internet)

Je veux savoir à distance si ma porte est ouverte ou verrouillée.



Pack domotique

Serrure 5 points à déverrouillage motorisé



Capteur de position autonome (CPA) I-SECURE®

Cette serrure permet de **déverrouiller votre porte** depuis l'extérieur, **sans clé**, à l'aide d'un organe de commande (bouton poussoir, gestion par smartphone via équipement complémentaire compatible...). Côté intérieur, vous aurez la possibilité d'ouvrir en appuyant sur la poignée ou bien en utilisant une clé.

Ce dispositif est idéal si vous devez sortir de chez vous et que vous ne voulez pas rester bloqué à l'extérieur ou bien si par exemple, vous exercez une profession libérale (entrées/sorties possibles à l'aide de l'organe de commande).

Avec ce système, **les points de verrouillage haut et bas** s'activent dès que l'on clique la porte. Elle est donc bien verrouillée et elle conserve toutes ses performances (thermiques et acoustiques). Cette solution est préconisée avec une porte équipée, à l'extérieur, d'une **barre de tirage** ou d'une **poignée de tirage**. Elle est **disponible uniquement sur les portes Acier**.

Ce dispositif est intégré dans l'ouvrant de la porte et livré avec un passe-câble.

Alimentation électrique : 24V (non fournie)
Budget €

Découvrez tous les usages et les détails de cette serrure en scannant ce QR Code :



Porte d'entrée acier équipée d'une poignée de tirage noire et d'une serrure 5 points à déverrouillage motorisé.



En option : clavier à codes avec alimentation 24V disponibles.

Le CPA I-SECURE, une solution domotique pour gagner en sérénité.
Rendez votre maison plus sécurisante et facilitez-vous la vie en équipant de manière invisible votre porte d'entrée avec le capteur I-SECURE.



Je suis parti de chez moi et je ne sais plus si j'ai verrouillé ou non ma porte.



Le capteur I-SECURE me permet où que je sois de vérifier très rapidement si ma porte est verrouillée ou non, via mon application Tydom (Delta Dore) sur mon téléphone.



Ma porte est forcée par un cambrioleur.



Je suis prévenu. Mon alarme Tyxal + (Delta Dore) se déclenche et je reçois une alerte en simultané sur mon téléphone, via mon application Tydom (Delta Dore).

LES + PRODUIT

- Totalement invisible (intégré au dormant)
- Retour d'état à distance sur l'application Tydom (indication porte verrouillée ou déverrouillée)
- Sécurité avec la liaison au système d'alarme
- Communication avec d'autres automatismes Delta Dore (protocole X3D)
- Alimentation grâce à 1 pile standard, autonomie d'environ 5 ans.

Ce capteur est **disponible, en option,**

sur les portes Alu Ultimate, Alu Confort et Acier. Et il est compatible avec le système



VITRAGES

Quelle esthétique pour le vitrage de votre porte d'entrée ?

Sur chaque modèle équipé d'un vitrage, vous trouverez, dans la légende de la photo, le descriptif du vitrage de base, et ci-dessous, son équivalent esthétique. En option, vous pouvez choisir un autre type de vitrage*. N'hésitez pas à consulter votre revendeur pour toute demande spécifique.

* Selon modèles.



VITRAGE TRANSPARENT



VITRAGE SABLÉ



VITRAGE IMPRIMÉ 200



VITRAGE MONTE CARLO



VITRAGE GIVRÉ



VITRAGE DELTA CLAIR



VITRAGE RÉFLÉCHISSANT
(vision de jour)



VITRAGE RÉFLÉCHISSANT (vision de nuit, avec une source lumineuse à l'intérieur de la maison)

Qu'est-ce qu'un vitrage sécurité ?

Les vitrages sécurité permettent de garantir la protection des biens et des personnes, notamment en cas d'effraction.



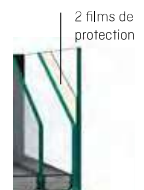
Double vitrage feuilleté classe 2

Vitrage feuilleté qui assure une protection contre les bris de glace et augmente la sécurité de la maison et de ses occupants.



Double vitrage feuilleté classe 5

Vitrage encore plus résistant que le classe 2 et préconisé pour une sécurité renforcée. Diminution forte des risques d'effraction.



Triple vitrage feuilleté classe 2

Vitrage feuilleté composé de 3 feuilles de verre qui augmentent ses performances thermiques.



Triple vitrage feuilleté classe 5

Vitrage encore plus résistant que le classe 2 et préconisé pour une sécurité renforcée. Diminution forte des risques d'effraction.

Quincaillerie

QUINCAILLERIE

Des détails qui n'en sont pas.

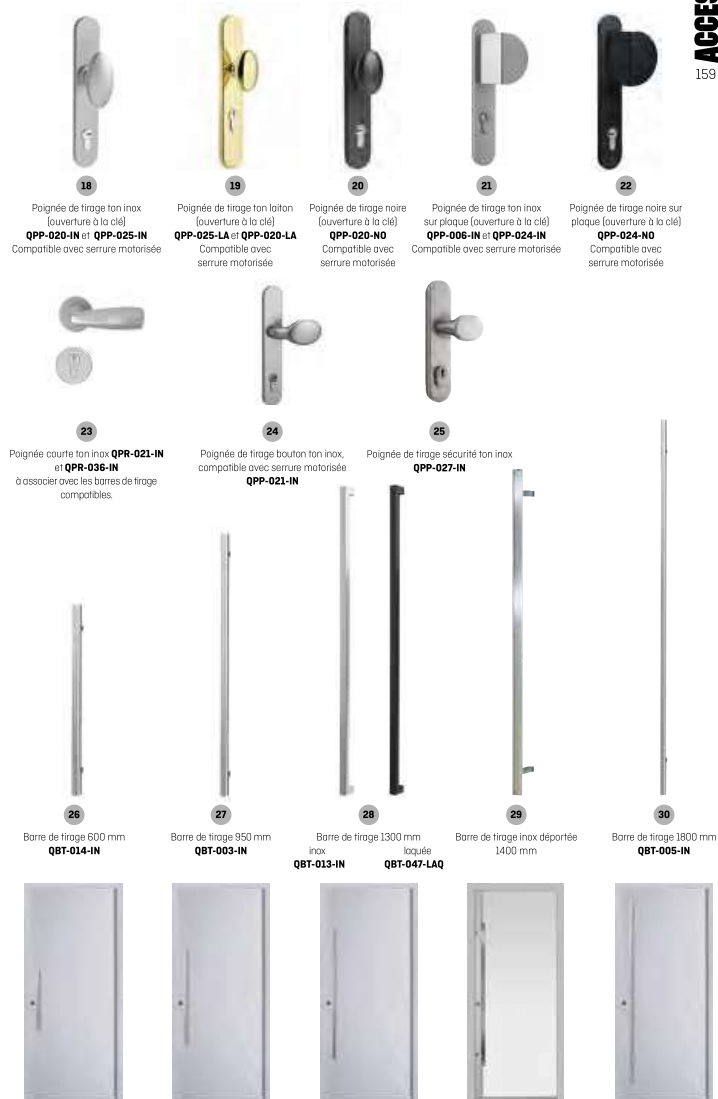
POIGNÉES ROSACES



POIGNÉES SUR PLAQUE



POIGNÉES ET BARRES DE TIRAGE



AUTRES ACCESSOIRES



PORTAILS ET PORTES DE GARAGE

Les designs Zilten se déclinent sur les portails Horizal et sur les portes de garage SOPROFEN pour les modèles

ALU CONFORT : Antalya-15, Arkad-15, Atlantide-15 et Cotim 11



	ALU ULTIME	ALU CONFORT	ALU ACCESS	ALU GRAND VITRAGE	MIXTE	ACIER	PVC	BOIS	nativ
1		Standard modernes			Standard modernes				
2		Standard traditionnelles			Standard traditionnelles				
3									
4			Standard						
5									
6				Standard					
7									
8									
9		avec pack sécurité renforcée							avec pack sécurité renforcée
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31		portes traditionnelles Alu confort argenté	portes traditionnelles argentées						
32		portes traditionnelles Alu confort argenté	portes traditionnelles argentées						
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									
52									
53									

Quincailleries disponibles en fonction du modèle et de la serrure. Contactez notre revendeur pour plus d'informations.

Fabrication française, conception exigeante, qualité ultime. C'est tout cela, la garantie Zilten.

La garantie démarre à la livraison chez notre revendeur et couvre les produits Zilten vendus et installés en France métropolitaine. En fonction de l'évolution permanente de nos produits, les garanties sont sujettes à des améliorations. Durées de garantie pour toute commande enregistrée à partir de Janvier 2025 :

		ALUMINIUM		MIXTE	BOIS				
		ALU Grand Traffic	ALU Uptime ALU Confort ALU Access ALU Grand Vitrage	Mixte	Natif Fusion	Natif Fusion Shou Sugi Bon	BOIS pré-peint	NATIF et BOIS lasuré	BOIS laqué
GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ									
	Dormant				10 ans				
	Ouvrant				10 ans				
	Quincaillerie (y compris serrure)				5 ans				
	Domotique				5 ans				
	Vitrage : embauege, changements d'aspect à l'intérieur du vitrage				10 ans				
GARANTIE FINITIONS									
FINITION OUVRANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	ALU Uptime 20 ans	20 ans	/	/	/	/	/
	Brillance/ couleur *	10 ans	ALU Confort 20 ans	20 ans	3 ans	10 ans***	/	3 ans (Chêne : 2 ans)	3 ans
FINITION DORMANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	ALU Access 15 ans	20 ans	10 ans	/	/	/	/
	Brillance/ couleur *	10 ans	ALU Grand vitrage 10 ans	20 ans	10 ans	10 ans	/	3 ans (Chêne : 2 ans)	3 ans
Garantie finitions accessoires et quincoilleries		2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans ****	2 ans ****	2 ans ****

*Brillance : réflexion de la lumière sur le support qui donne son aspect brillant, satiné ou mat. Prise en compte de la garantie si écart supérieur à 15 UH (unité de brillance). Couleur : vieillissement homogène avec indicateur Delta E représentant l'écart colorimétrique dû au vieillissement de la teinte, entre son installation et la date de mesure. Prise en compte de la garantie si Delta E dépasse 7. (avec application d'un produit d'entretien si nécessaire). Cette garantie ne peut jouer que si toutes les recommandations de pose et d'entretien sont respectées strictement. La garantie se limite au remplacement. Dans leur état de livraison, ou à la réparation des éléments défectueux constitués à un vice de fabrication reconnu constaté par nos services. ** exception des cadres moulures des portes acier vitrées (garanties 5 ans brillance/couleur). *** cf page 144. **** Y compris les grilles métalliques posées en face extérieure, devant un vitrage.

Les garanties sont susceptibles d'évoluer, les dernières garanties en date sont consultables sur zilten.com/garanties.

EXCLUSIONS DE GARANTIES

- La garantie ne couvre pas :**
- Les défauts et les dommages causés par une mauvaise installation ou tout autre défaut non relié à la fabrication et aux matériaux décrits.
 - L'absence de la protection d'origine ou sa dégradation durant le chantier.
 - L'absence de respect des prescriptions de pose, et **des règles de l'art recommandées par les DTU 36.5 Mise en oeuvre fenêtres et portes extérieures et DTU Peintures 59.3**. Les DTU sont consultables sur www.normes.fr ou www.les-techniques-de-l'habitat.com.
 - L'exposition et/ou l'usage de la porte d'entrée dans un autre contexte que la maison individuelle, pour lequel notre produit a été conçu. Voir les conditions de garantie pour les informations relatives aux zones d'exposition, et aux critères d'évaluation.
 - Les dégradations survenant suite à des conditions climatiques exceptionnelles.
 - Tout "modification" ou intervention technique ne garantissant l'absence d'impact sur l'étanchéité, ou son isolation, (exemple : rabotage, ponçage, ...).
 - Les menuiseries (ainsi que les éléments qui la composent) installées à une distance de moins de 50 cm du bord de mer ou d'une atmosphère agressive.
 - L'absence d'entretien, ou un entretien différent de celui que nous préconisons pour la porte et pour le serrure.
 - Les défauts visibles non déclarés lors de la livraison du produit.
 - Les anomalies admises par les tolérances de fabrication et de pose, fixées par les normes françaises et européennes.

Exceptions spécifiques :

- Pour les portes bois : les légères différences de teintes, les petits nœuds sont (jusqu'à un diamètre de 2 cm selon l'échelle) ou les microfissures qui, sans fragiliser la porte, contribuent à la stabilité du bois.

- Pour les portes d'entrée aluminium et acier : pour les portes d'entrée de couleurs foncées et selon l'exposition, le parement extérieur peut chauffer de manière très importante et occasionner des brûlures lors de contact avec le peau.
- Pour les portes acier : les garanties anticorrosion et brillance/couleur s'appliquent pour les ouvertures situées à plus de 3cm d'une côte ou d'une atmosphère agressive (pour les ouvertures situées à moins de 3cm, nous consulter).
- Pour les portes alu, mixte et PVC, en cas d'installation entre 50 et 500 m des côtes ou d'atmosphères agressives, la durée de garantie anti-corrosion et brillance/couleur sera divisée par 2.
- En cas d'intervention de nos services sur site, alors que les conditions de pose ou d'entretien ne sont pas respectées, il sera procédé à une facturation **aux frais réels**.

Informations complémentaires liées au transport, à la manutention et au stockage sur chantier :

- Transportez toujours votre porte d'entrée verticalement. Stockez-la verticalement, contre une paroi plane, en évitant tout risque de gouchissement et à l'intérieur d'un local aéré. Ne stockez jamais la menuiserie à l'extérieur, sous la pluie ou au soleil, ou dans un local humide. Lorsque vous transportez la menuiserie, veillez à ne pas la faire trahir sur le sol. Conservez la protection des ouvertures tant que les enduits (extérieur) et les plâtres (intérieur) ne sont pas finis. Elle protège efficacement la menuiserie et la vitre, contre les tâches et les rayures dues aux projections. La protection ne devra pas rester plus de 5 mois sur l'ouvrant. En cas de séchage des plâtres, l'adhésion des lattes doit être mise à l'heure. L'adhésion des lattes doit être mise à l'heure.

- En cas d'application d'un arc-bout extérieur.
- Appliquez surtout pas de ruban de protection orange fortement adhésif sur les menuiseries.
- Retirez la bande cache-œil que l'enduit est fini.
- Protégez le seuil aluminium pendant toute la durée du chantier.

		ACIER			PVC		
		Finition blanche	Finition laquée	Blanc	Teinté dans la masse	Plaxé	Laqué
GARANTIE DE FONCTIONNEMENT MÉCANIQUE / ÉTANCHÉITÉ							
	Dormant	10 ans					
	Ouvrant	10 ans					
	Quincaillerie (y compris serrure)	5 ans					
	Domotique	5 ans					
	Vitrage : embuage, changements d'aspect à l'intérieur du vitrage	10 ans					
GARANTIE FINITIONS							
FINITION OUVRANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	15 ans	/	/	10 ans	10 ans
	Brillance/couleur *	5 ans	** Teintes RAL standard : 15 ans (hors RAL bleu 5003 texturé et rouge 3004 texturé garanties 10 ans) Teintes RAL hors standard : 3 ans	10 ans	10 ans	5 ans	Teintes RAL standard : 5 ans Teintes RAL hors standard : 3 ans
FINITION DORMANT	Anti-corrosion / adhérence	10 ans	15 ans	/	/	10 ans	10 ans
	Brillance/couleur *	5 ans	** Teintes RAL standard : 15 ans (hors RAL bleu 5003 texturé et rouge 3004 texturé garanties 10 ans) Teintes RAL hors standard autorisés : 3 ans	10 ans	10 ans	5 ans	Teintes RAL standard : 5 ans Teintes RAL hors standard : 3 ans
Garantie finitions accessoires et quincailleries		2 ans					

FABRICATION FRANÇAISE



Zilten, fabricant français de portes d'entrée, s'engage à respecter les certifications et les labels dans le but de vous fournir des produits de haute qualité.

Le marquage CE répond aux exigences essentielles en matière de confort, de santé, d'environnement et de protection du consommateur.

Label de qualité international pour l'acier peint garantissant l'anticorrosion et la bonne tenue du laquage.

Label qui garantit, avant laquage, le traitement de la surface des profils et tôles destinés à une exposition sévère.



Nos portes Chêne sont certifiées PEFC. Le bois provient de forêts françaises éco certifiées PEFC (Programme Européen de Forêts Certifiées).



La certification CEKAL sur les vitrages atteste la résistance à la pénétration de l'humidité des joints d'assemblage, les performances acoustiques, les performances thermiques.

Les coefficients d'isolation thermique Ua présents dans le catalogue sont calculés selon la norme EN NF 14361-1.