Confort ST

La sécurité selon votre style

TORTEROLO & RE

PORTES BLINDEES

La sécurité selon votre style

Confort ST

CONFORT ST est le produit le plus versatile de la gamme Torterolo & Re, c'est une porte qui allie un haut niveau de sécurité aux requêtes d'architecture et de design les plus exigeantes.

La porte se propose de répondre premièrement au besoin de sécurité de ceux qui veulent protéger la maison, étant certifiée en classe 3 selon les normes européennes, avec un regard particulier à l'aspect esthétique. En fait cette porte permet de réaliser des façonnages spéciaux et de répondre à des situations architecturales particulières, étant réalisable à un vantail standard ou sur mesure, ou double, avec imposte vitrée ou pleine revêtue, en arc en plein cintre ou surbaissé, soit à un vantail soit tiercée.
Les deux côtés du vantail peuvent être revêtus par une gamme de panneaux lisses ou spéciaux, pantographiés ou en bois massif, laqués ou en différentes nuances bois.

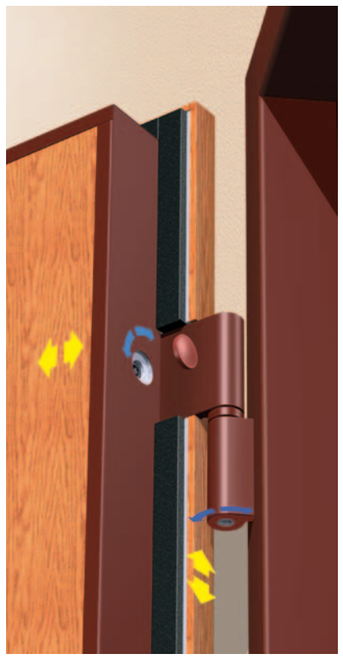
Le vantail peut aussi être enrichi par des vitres blindées de différentes formes, dimensions et décorations, la sécurité étant toujours garantie.
Au niveau sécurité la CONFORT ST est constituée par une structure du vantail à caisse fermée en tôle d'acier avec renforts et remplie avec de la laine de roche, ce qui donne un niveau d'affaiblissement acoustique qui peut varier selon version de Rw 32 à 43 dB, et un coefficient thermique qui va de U = 1,5 à 1 W/m²K.

Systèmes de fermeture

Serrure de sécurité prédisposée pour cylindre à profil européen.

La structure de la serrure à poutre avec son mécanisme Mottura prédisposée pour cylindre de sécurité européen est dotée de la guillotine anti- décrochage brevetée Torterolo & Re.
La clé du cylindre actionne trois verrous centraux, et deux déviateurs latérales, situées une en haut l'autre en bas.
Le pêne demi-tour rond, d'un diamètre de 20 mm se bloque une fois la serrure verrouillée.
Côté extérieur une cuirasse en acier trempé, le « defender », fixée du côté intérieur, protège le cylindre de toute tentative de perçage et rend vain toutes tentatives de manipulation ou d'effraction.

La porte est aussi bien équipée d'entrebâilleur.



Vantail

La structure porteuse est en double tôle nervée avec des renforts verticaux en tôle d'acier à "Ω" d'épaisseur 15/10 mm.

Le remplissage qui se trouve à l'intérieur est constitué d'un matelas en laine de roche et d'une panneau d'isolation sur la serrure.

Un panneau isolant d'épaisseur 6 mm est fixé à l'extérieur.

Le revêtement intérieur et extérieur du vantail peut être un panneau en aggloméré bois, plaqué bois naturel ou tout autre panneau spécial disponible sur notre tarif. Vérifiez la résistance aux intempéries du panneau choisi selon l'exposition de votre porte.

Les deux paumelles sont réglables verticalement aussi bien qu'horizontalement. Elles sont soudées aux structures du cadre et du vantail; côté paumelles, cinq pions anti-dégondage sont fixés sur la tôle extérieure du vantail, avec âme pleine de 16 mm de diamètre.

Cadre et Precadres

La serrure est fixée au vantail au moyen d'une poutre de 1,5 mm d'épaisseur qui rend toute la porte rigide, tandis qu'une plâtre trempée protège du perçage tout le bloc serrure.

Quincaillerie selon commande, elle peut être choisie parmi un ample choix de typologies et finitions.

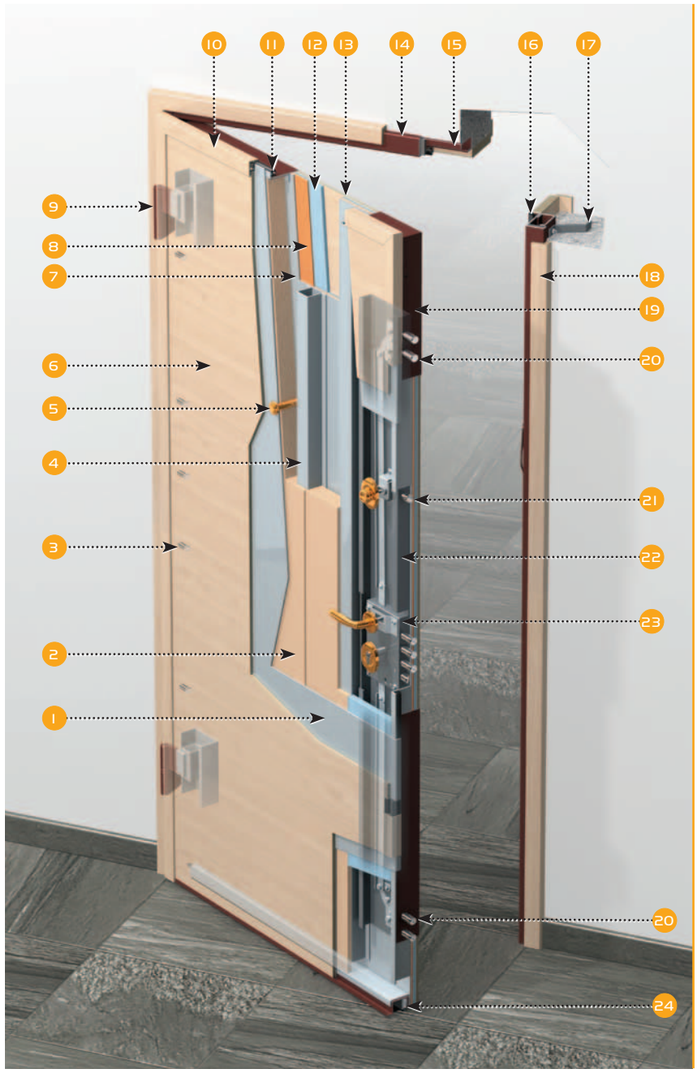
Sur le vantail un joint d'étanchéité et une plinthe escamotable se trouvent dans la partie basse.

Le cadre de la série Confort est réalisé en tôle d'acier pliée à la presse, d'épaisseur 20/10 mm.

Sur le cadre se trouvent un joint en PVC co-extrudé et le nouveau système de réglage à porte fermée du demi-tour qui permet un réglage très précis et rapide du jeu du vantail, ce qui est au profit des performances acoustiques et d'étanchéité à l'air.

Différents types de précadre spécialement conçus pour le bâtiment neuf sont disponibles en plus de ceux qui ont été étudiés pour les différentes exigences de rénovation.

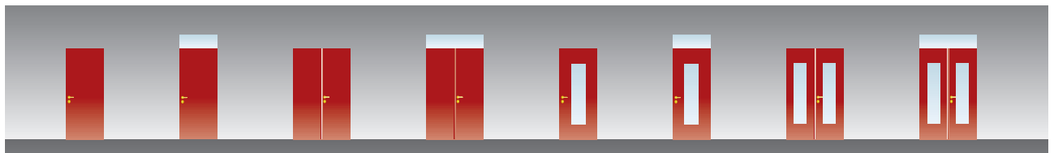
Tous sont réalisés en tôle d'acier pliée à la presse d'épaisseur 20/10 mm.



1 Tôle intérieure
2 Isolation
3 Pions fixes
4 Renforts verticaux
5 Judas panoramique
6 Panneau intérieur
7 Tôle extérieure
8 Barrière acoustique
9 Paumelles cachées
10 Longueurs de fixation du panneau intérieur
11 Joint du vantail
12 Panneau extérieur d'isolation thermique
13 Panneau extérieur
14 Cadre
15 Précadre
16 Joint du cadre
17 Patte de fixation
18 Couvre-joints intérieur
19 Cornière de fixation du panneau extérieur
20 Déviateur haut et bas
21 Entrebâilleur
22 Platine de protection de la serrure
23 Serrure de sécurité
24 Plinthe escamotable

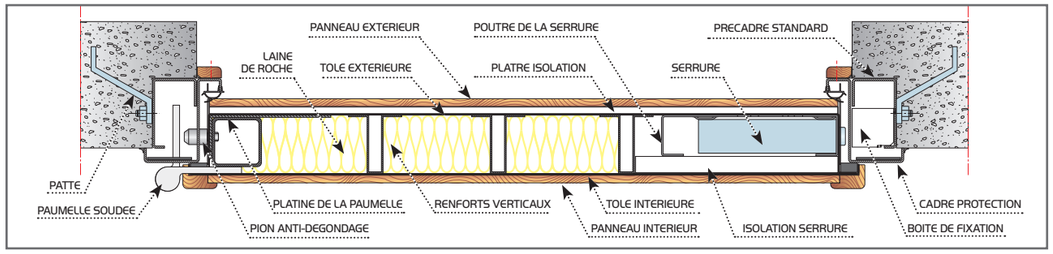
Confort ST Variantes

Principales variantes possibles :

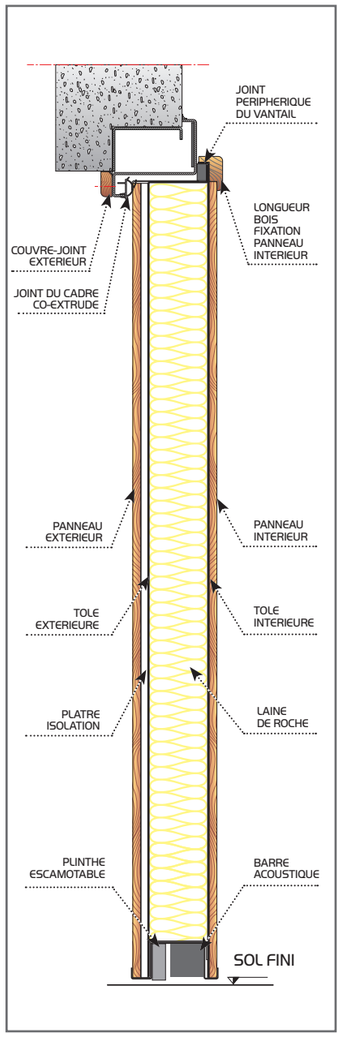


Données techniques

COUPE HORIZONTALE



COUPE VERTICALE



MESURES STANDARD / *Passage net*

1 VANTAIL

H cm	204	204	204
L cm	79,5	84,5	89,5

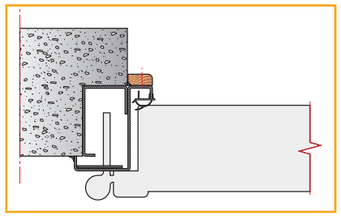
2 VANTAUX

H cm	204	204	204	204	204	204
L cm	110	115	120	120	125	130
	(79,5+30,5)	(84,5+30,5)	(89,5+30,5)	(79,5+40,5)	(84,5+40,5)	(89,5+40,5)

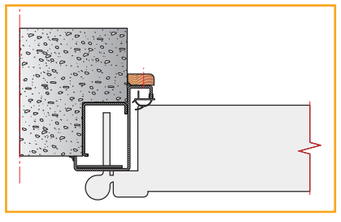
Réalisable sur mesure à un vantail aussi bien que deux vantaux

SYSTEMES DE POSE

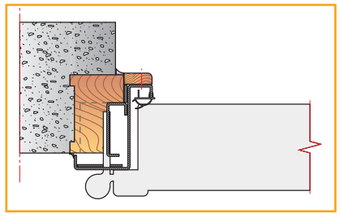
POSE SUR NEUF
PRECADRE STANDARD



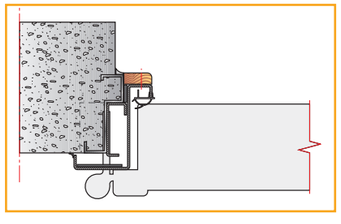
POSE EN RENOVATION
PRECADRE REDUIT



POSE EN RENOVATION HUISSERIE
EXISTANTE EN BOIS PRECADRE SUPER-REDUIT



POSE EN RENOVATION HUISSERIE EXISTANTE
METALLIQUE PRECADRE SUPER-REDUIT



Performances et homologations

RESISTANCE A L'EFFRACTION

Anti-effraction	Classe 3
2 vantaux	Classe 3

Essai selon norme ENV 1628, 1629, 1630.
Classement selon norme ENV 1627

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE

Acoustique	Rw 43 dB
2 vantaux	Rw 32 dB

Essai selon norme EN ISO 140-3
Classement selon norme EN ISO 717-1

TRANSMISSION THERMIQUE

Valeur "U"	de 1,3 à 1,0 W/m²K
2 vantaux	de 1,5 à 1,2 W/m²K

Calculé selon norme EN 10077-1 et 2, EN 10211-2

ETANCHEITE A L'EAU

	NPD
2 vantaux	NPD

Essai selon norme EN 1026
Classement selon norme EN 12207

ETANCHEITE A L'AIR

	Classe 1
2 vantaux	Classe 1

Essai selon norme EN 1027
Classement selon norme EN 12208

RESISTANCE A LA CHARGE DU VENT

	Classe C3
2 vantaux	Classe C3

Essai selon norme EN 12211
Classement selon norme EN 12210

SUBSTANCES POLLUANTES-COVT

COV	A+

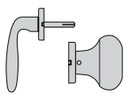
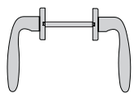
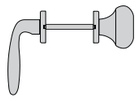
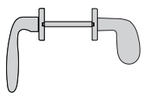
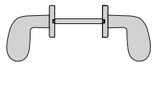
Essai selon norme EN ISO 16000-9
Liste des substances selon Decret n° 2011-321

Quincaillerie

Nos kits quincaillerie transforment les détails fonctionnels en éléments de style. En alu bronzé, aluminium argent, laiton, chrome poli ou chrome satine, ils sont disponibles en une très grande variété de finitions et de couleurs, qui permettent des associations parfaites avec le revêtement choisi et complètent la personnalisation de votre porte.

BRONZE	ALUMINIUM ARGENT	LAITON	CHROME POLI	CHROME SATINE
Defender de protection cylindre				
Entrebâilleur				
Petit bouton pour cylindre				
Bouton				
Pommeau central fixe				
Bouton pignon				
Béquille				

Typologie de poignées

Béquille intérieure + pommeau central fixe	Béquille double	Béquille intérieure + bouton fixe	Béquille intérieure + bouton passant pignon	Bouton pignon double
				

Panneaux

Les portes blindées Torterolo & Re répondent au besoin non seulement de sécurité et de fonctionnalité, mais aussi de beauté et d'élégance, grâce à une gamme de panneaux en option. La porte Confort ST peut être habillée avec tous les panneaux de la gamme Torterolo & Re.

M-CF

EMERALD

R-CB

AGATE

P-IG

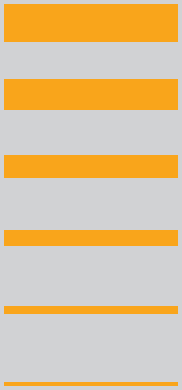
Y-4BD/T

T-2BL

QR CODE

Retrouvez l'ensemble de notre gamme panneaux dans notre catalogue et choisissez le style qui vous appartiens

Quincaillerie en option



www.deltadoc.eu

106/FR - 06/2015

R.E.A. SV n. 47141 - Reg. Imp. SV n. 056-9369 - C.F. e P. IVA IT 00808860092 - Capitale sociale i.v. € 1.000.000,00

TORTEROLO & RE
PORTES BLINDEES

CSI CERT ISO 9001

TORTEROLO & RE S.p.A. - 17017 COSSERIA (SV) Italy - Via Cornareto, 180 - Tel. 019/516901 - Fax 019/517097
www.torteroloere.it - E-mail: info@torteroloere.it