

TR 4105T

La sécurité selon votre style



P O R T E S B L I N D É E S

Il s'agit du modèle de porte destiné à la restructuration sur palier où il n'y a pas besoin de résistance au feu certifiée.

La porte se propose de répondre premièrement aux exigences 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 habillée, en arc en plein cintre ou surbaissé, soit à un vantail soit tiercée. Les deux côtés du vantail peuvent être revêtus par une gamme d'habillages lisses ou spéciaux, pantographiés ou en bois massif, laqués ou en différents coloris bois.

Le vantail peut aussi être enrichi par des vitres blindées de différentes formes, dimensions et décorations, la sécurité étant toujours garantie.

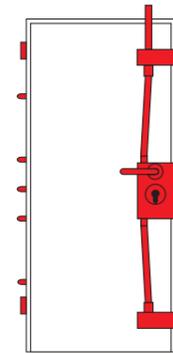
Au niveau sécurité la TR 410ST est constituée par une structure du vantail à caisse fermée en tôle d'acier avec renforts et remplie avec de la laine de roche, ce qui donne un niveau d'affaiblissement acoustique qui peut varier selon version de 30 à 40 dB, et un coefficient thermique qui va de 2,6 à 1,8 W/m²K.

La structure de la serrure est à poutre et propose cinq points de fermeture latéraux plus le demi-tour et un point de fermeture en haut sur la traverse du cadre.

Sur la tôle extérieure du vantail sont fixés cinq pions anti-dégondage et les deux paumelles.

Systèmes de fermeture

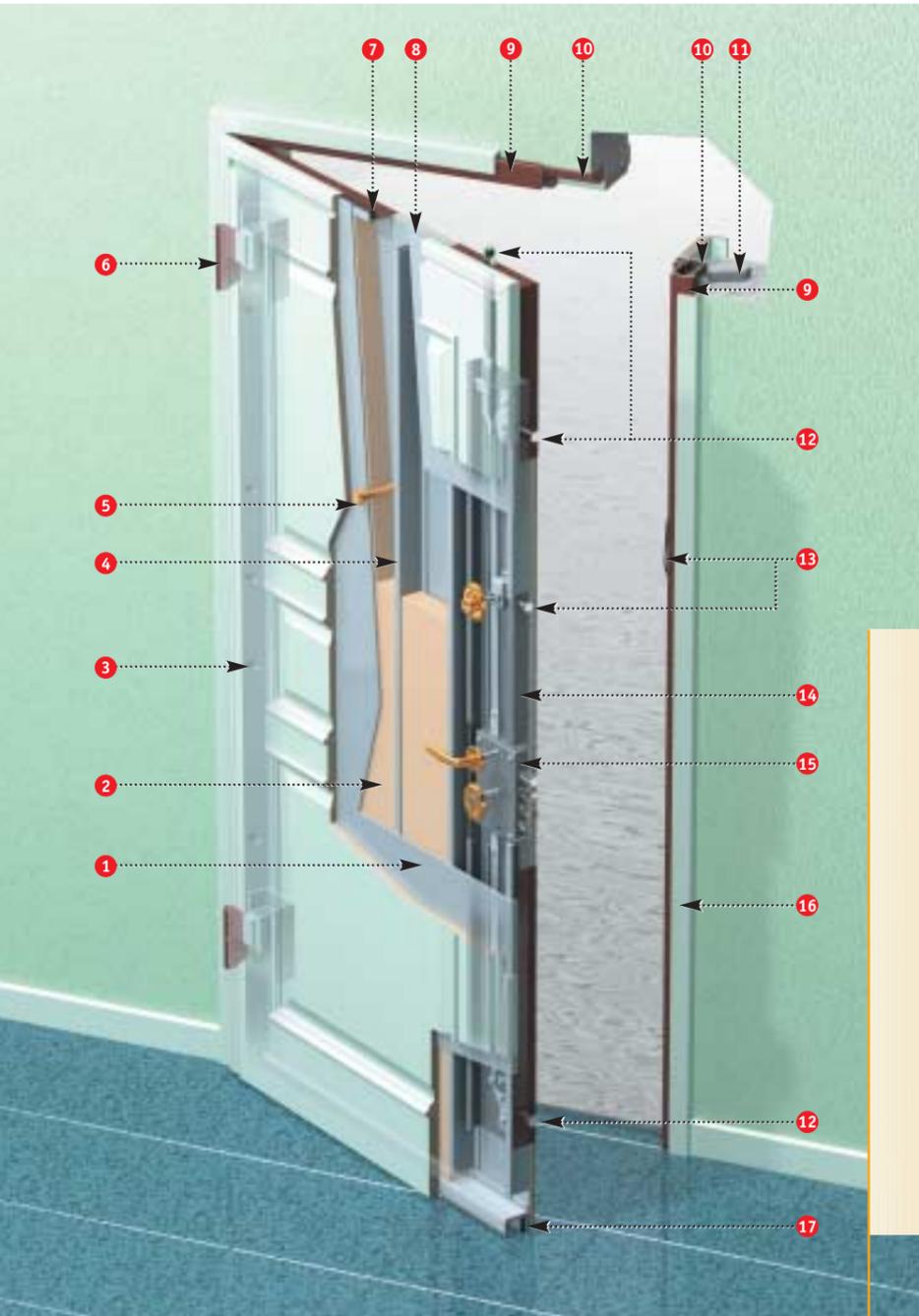
TR 410ST
Serrure de sécurité
prédisposée pour cylindre à
profil européen.



Serrure de sécurité prédisposée pour cylindre à profil européen avec guillotine anti décrochage brevetée. Aux excellents prestations techniques et fonctionnelles s'ajoute la praticité d'une clé de dimensions réduites et la commodité, en cas de perte des clés, de pouvoir substituer seulement le cylindre à la place de la serrure entière. La clé actionne trois pènes centraux et deux déviateurs latéraux profilés de 18 x 22 mm, dont la géométrie a été déposée, le demi-tour rond d'un diamètre de 20 mm et une tringle haute de 18 mm de diamètre. Le defender de protection du cylindre en acier anti-perçage, fixé du côté intérieur, rend vaines toutes tentatives de manipulation ou effraction.



T R 4 I O S T



- 1 Tôle intérieure
- 2 Laine de roche
- 3 Pions antidégondage
- 4 Renforts verticaux
- 5 Judas
- 6 Paumelle réglable sur deux axes
- 7 Joint périphérique du vantail
- 8 Tôle extérieure
- 9 Cadre
- 10 Précadre
- 11 Patte
- 12 Déviateur haut et bas plus pêne haut
- 13 Entrebâilleur
- 14 Structure à poutre de la serrure
- 15 Serrure de sécurité
- 16 Couvre joints intérieurs bois (options)
- 17 Plinthe escamotable

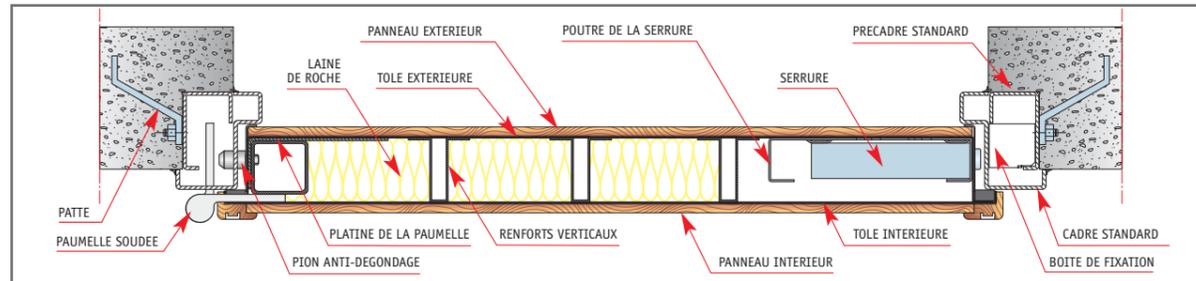
FACONNAGES SPECIAUX DISPONIBLES

	PLEINE	IMPOSTE	ARC PLEIN	ARC SURBAISSE	IMPOSTE ARC PLEIN	IMPOSTE ARC SURBAISSE
1 VANTAUX						
2 VANTAUX						
1 VANTAUX OCULUS						
2 VANTAUX OCULUS						

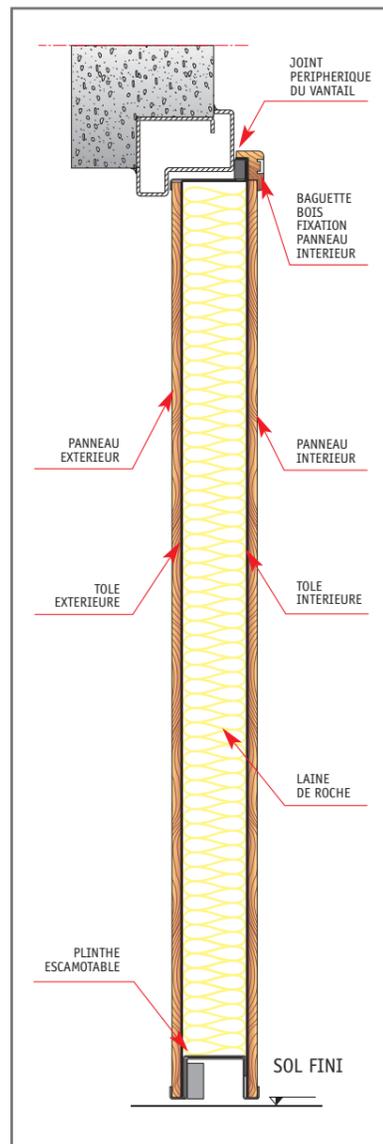
LES OCULUS PEUVENT ETRE SOIT SUR LE VANTAUX PRINCIPAL SOIT SUR LE SEMI-FIXE. VERIFIER AVEC NOTRE RESEAU LA FAISABILITE DE LA TIPOLOGIE SUR LA BASE DES DIMENSIONS DEMANDEES.

Données techniques

COUPE HORIZONTALE



COUPE VERTICALE



MESURES STANDARD

Passage net (cm)

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

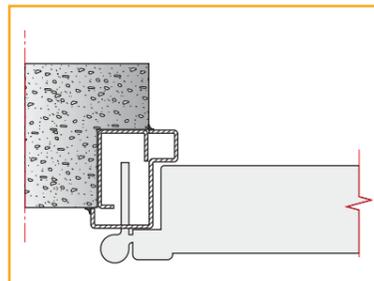
Les types de cadre Standard et Réduit, qui font partie de l'expérience acquise depuis 40 ans, viennent d'être améliorés par le

nouveau système de réglage du demitour qui permet des réglages faciles et très précis.

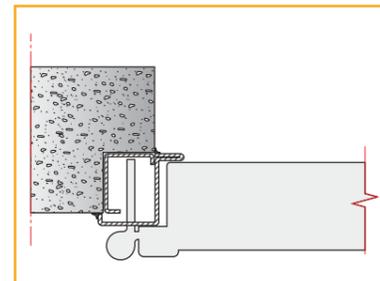
Les précadres disponibles pour la TR 410ST sont tous les précadres de production : Standard, Réduit, Super-réduit (ce dernier non disponible pour tous les façonnages spéciaux, demander faisabilité).

SYSTEMES DE POSE

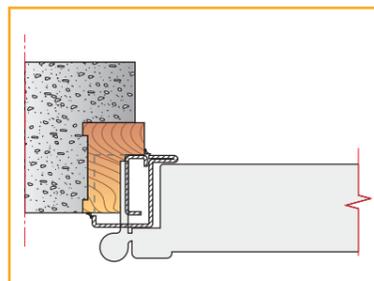
POSE SUR NEUF
PRECADRE STANDARD



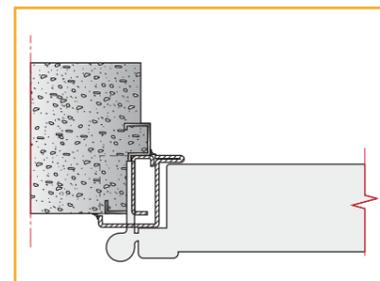
POSE SUR NEUF
PRECADRE REDUIT



POSE EN RENOVATION HUISSERIE
EXISTANTE EN BOIS PRECADRE SUPER-REDUIT



POSE EN RENOVATION HUISSERIE
EXISTANTE METALLIQUE PRECADRE SUPER-REDUIT



POIGNEES STANDARD



POIGNEES EN OPTION



PERFORMANCES ET HOMOLOGATIONS



ANTIEFFRACTION

Classe 3

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



ACOUSTIQUE

Rw 38 dB

Essai selon norme EN ISO 717-1



ISOLATION THERMIQUE

U = 1,8 W/m²K

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

Valeurs référées à portes ayant configuration standard et posées selon les instructions fournies.

Les valeurs peuvent changer selon les options éventuelles demandées

Habillages

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 d'habillages en option.

La porte TR 410ST peut être habillée de tous les panneaux de la gamme .



N-T12



N-T20



DELFINO



M-6BL/M



IM-02



A-UI



P-6BL



T-2BR



R-CB



N-F10



N-F31



N-B02

Pour d'autres modèles et/ou finitions et vérifier leur faisabilité en fonction des façonnages faire référence au dépliant Bois et au catalogue Habillages Spéciaux.