



**TLP**  
TOUTES  
PORTES

[www.touteslesportes.com](http://www.touteslesportes.com)

# Structura

Porte universelle isolante  
de communication

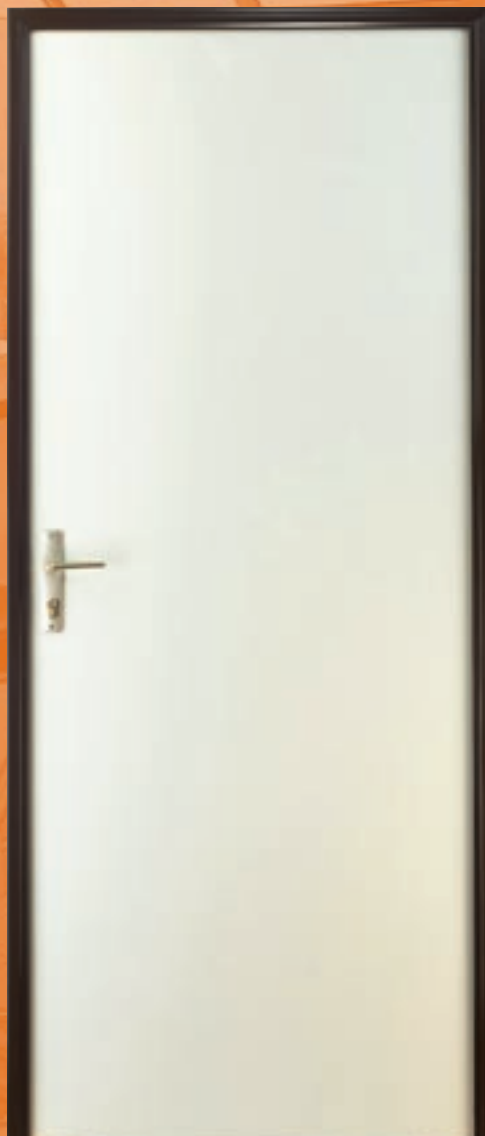
Universelle, la porte Structura offre la garantie d'un excellent rapport qualité-prix grâce à :

- ses qualités d'isolation
- sa sobriété
- et son prix

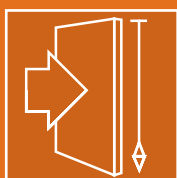
# Structura

Porte composite à chants droits  
2 faces tôlées 60/100.

Structura



## Performances essentielles



### Stabilité

Sa conception et sa structure (acier et isolant) permettent d'obtenir d'excellentes performances.



### Rapport qualité/prix

La simplicité et l'efficacité recherchées au meilleur coût.



### Isolation thermique

D'excellentes performances pour cette porte conçue pour supporter des différences de températures significatives.

# Descriptifs

## Huissérie

### Huissérie standard selon épaisseur

- Feuillure 48 x 15 mm.
- En acier de 1<sup>er</sup> choix 15/10<sup>e</sup> tôle L.AC. prépeint, primaire au trempé polymérisé au four à 180°C.
- Barre d'écartement soudée.

### Fixation des huisseries métalliques

- 6 pattes soudées.
- Fourniture de 2 butées adhésives.

## Vantail

### Porte à chants droits épaisseur 42 mm

- Parements acier galvanisé Z 100 60/100<sup>e</sup>, avec primaire.
- Paroi de conception particulière à haute performance thermique, et de stabilité.
- Ame en polystyrène.

## Quincaillerie

### Ferrage de la porte

- 3 paumelles universelles.

### Fermeture de sécurité

- Réserve serrure à larder 1 point.
- Axe du fouillot à 50 mm.

## Aspect

### Porte plane lisse aux 2 faces

- Parements à peindre sur chantier pour finition.

# Variantes & options

sont à spécifier précisément à la commande

## HUISSERIE

- En acier galvanisé 1<sup>er</sup> choix 15/10<sup>e</sup>, plus primaire.
- Huissérie en bois.
- Autres fixations suivant le type de cloison.
- Seuil réduit.
- Joint isophonique standard.

## QUINCAILLERIE

- Serrure de sûreté à larder, 1 point axe à 50.
- Cylindre profil européen de 70, 3 clés.
- Garniture béquille double en aluminium anodisé ton champagne, entraxe à 165.
- Cache paumelles contemporain argent brossé ou laiton poli.

## NOTA

Pas de possibilité de serrure 3 points.

## Autres performances


### Adaptable

La porte Structura est adaptable sur tous les types de murs et d'huissérie.

### Finition

La porte Structura est une porte plane d'aspect lisse à peindre sur chantier pour finition.

## Caractéristiques techniques

		Structura
Isolation thermique		$U = 1.3W/m^2.K$ sur huisserie bois avec joint isophonique $U = 1.6W/m^2.K$ sur huisserie métallique avec joint isophonique CSTB N° ELT / HTO 2002 - 174

## Dimensions Structura Plan N° 54 du cahier technique.

HUISSERIE	HAUTEURS	LARGEURS
BOIS HORS-TOUT	2091	920
MÉTAL HORS-TOUT	2078	894
<b>Cote nominale</b>	<b>2040</b>	<b>830</b>
PASSAGE	2033	804
ENTREFEUILLURE	2048	834
VANTAIL		
JOURNALIER	2040	830

## Prescription

- Les portes de communication et service isolantes seront du type Structura à peindre de 2040 x 830 aux caractéristiques suivantes :
  - Isolation thermique :  $U = 1,3$  sur huisserie bois ;  $U = 1,6$  sur huisserie métallique.
  - Stabilité et planéité : conforme au DTU 36. 1.
- Les huisseries seront en acier LAC de 15/10°, ou galvanisé 15/10°, prépeint, primaire au trempé polymérisé au four à 180 °C, avec joint isophonique.
- Les vantaux seront à chants droits de 40 mm d'épaisseur, composés de deux parements en acier galvanisé Z 100 de 60/100°, protection avec primaire et d'un complexe technique isolant et isophonique assurant la stabilité et la planéité.
- Ferrage 3 paumelles, fermeture par serrure un point, cylindre à profil européen cinq goupilles, garniture béquille double sur plaque en aluminium anodisé moulé.