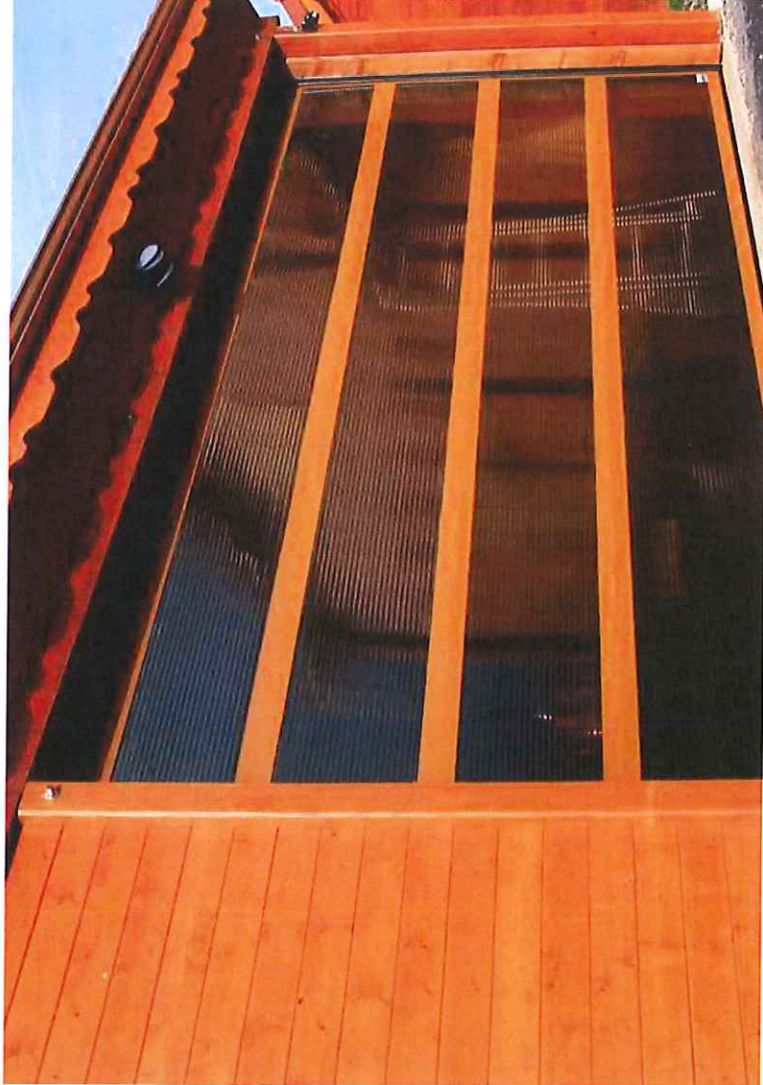


# Fermetures pour les Commerces & l'Industrie





### Sécurité

La sécurité avant tout...

- Système anti-écrasement
- Système anti-soulèvement
- Articulation anti-pièce délogé

### Performance

Adaptables en toutes conditions...

- Tous types d'architecture (levés hauts, verticale, en pente, ...)
- Manœuvre manuelle ou motorisée
- Automatismes variés
- Ouvertures grandes dimensions
- Régions ventées
- Trafic élevé
- Tous modes de fonctionnement

### Esthétique

Grand choix de finitions...

- De l'isolation à la transparence totale
- Lignes fluides et design ou traditionnelles
- Plus de 100 couleurs au choix
- Possibilités de mûrage des panneaux pleins ou vitrés

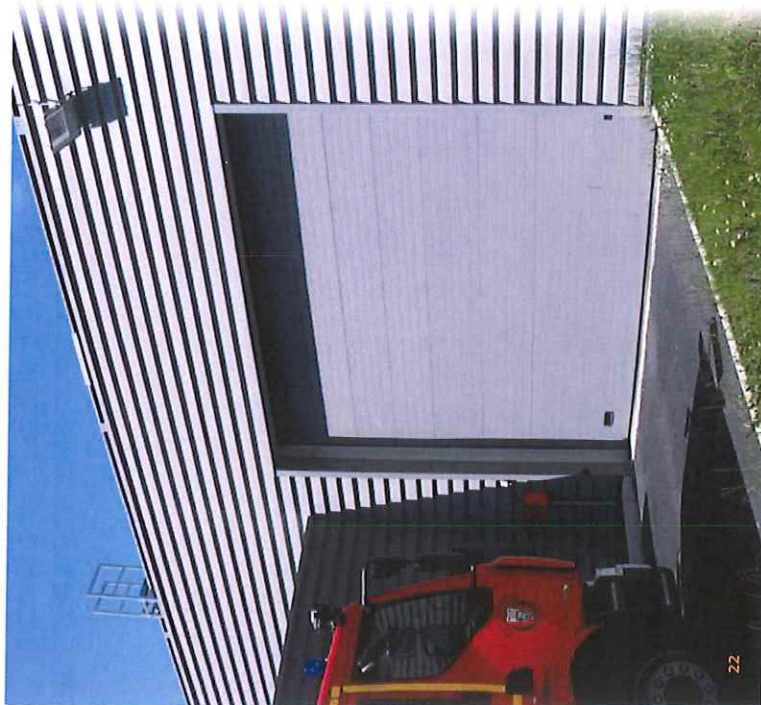
### Normes

Toutes nos portes sont conformes à la norme européenne EN 13241-1 en vigueur depuis le 1er mai 2005 et étiquetées CE.



Photos et schémas non contractuels





“ Fermez ! C'est isolé ! ”

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES  
Tablier isolé

Conçue « sur mesure » pour la fermeture des ateliers ou locaux industriels, la porte sectionnelle industrielle s'adapte à tous types d'architectures (levée normale, en pente, haute ou verticale). Esthétique et sûre, cette porte assure le clois de votre bâtiment.

**Limites dimensionnelles**

Largeur de baie : de 1 500 à 6 000\* mm  
Hauteur de baie : de 1 500 à 5 500\* mm  
suivant configuration

Pour toutes autres dimensions, nous consulter

**Isolation panneau**

0,51 W/mK

**Épaisseur panneau**

40 mm

**Hauteur panneau**

500 mm (pour 3 rails)  
610 mm (pour 4 rails)  
lisses et mono-rainurés (vitrés bois)

**Aspect face intérieure**

Rainure Stucco (aspect peau d'orange) procho Fil 9010 (blanc)

**Mixage**

Possibilité de mixage de panneaux isolés et vitrés

**Vitrailage**

Vitrail latéral, serrure en option

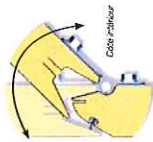
**Classification vent**

Classe 2 à 4 suivant dimensions et options, classe 5 sur demande

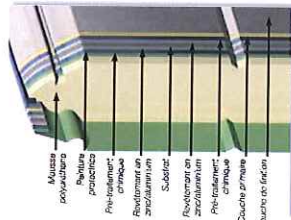
**Fonctionnement**

Manuel (selon dimensions), treuil à chaîne ou motorisé

\*11 000 mm pour les portes à hauteur max. 5 500 mm et pour les portes à hauteur max. 5 000 mm



Attache au pignon abîgé



Panneaux rainure haute

Aspect face extérieure

Lisse avec rainure haute



Des panneaux de hauteurs 500 et 610 mm sont disponibles pour obtenir la hauteur du tablier demandé selon conditions d'utilisation.

Panneaux mono-rainurés lisses

Aspect face extérieure

Lisse avec rainure centrale

Largeur rainure : 20 mm



Plus de 190 couleurs Fil au choix

Panneaux micro-rainurés

Aspect face extérieure

Lisse avec micro-rainures



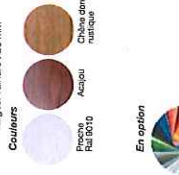
Des panneaux de hauteurs 500 et 610 mm sont disponibles pour obtenir la hauteur du tablier demandé

Panneaux mono-rainurés veinés bois

Aspect face extérieure

Vitré bois avec rainure centrale

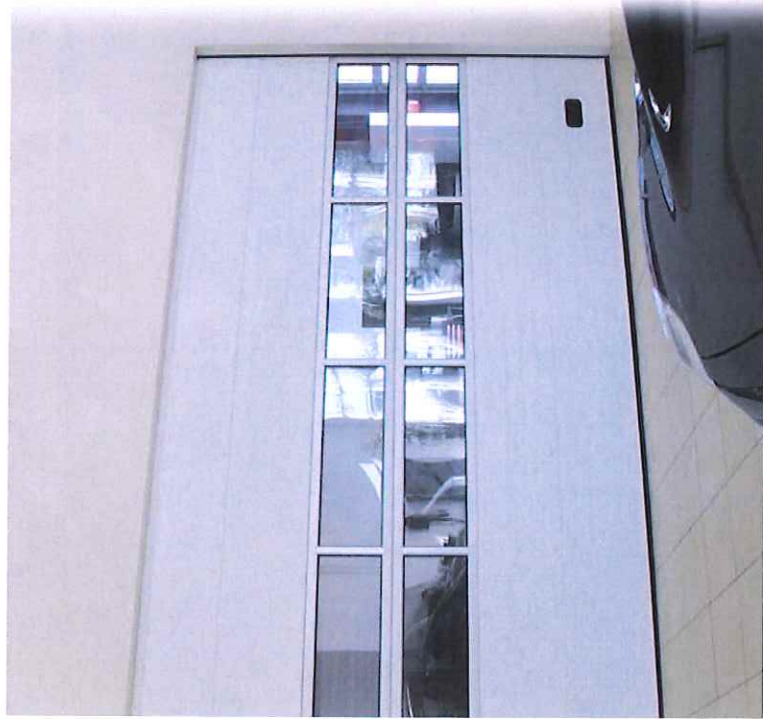
Largeur rainure : 20 mm



Plus de 190 couleurs Fil au choix

# PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIE

## Tablier isolé



Porte Sectionnelle rainurée option tablieréRAL 72115



Porte sectionnelle rainurée option tablieréRAL 6005 et option



Porte sectionnelle rainurée option tablieréRAL 3020 et Rainure contre l'air.



Porte Sectionnelle rainurée option tablieréRAL 1002 et Rainure

Aspect face extérieure

Lisse

Couleur

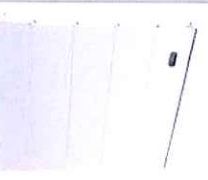


En option

PierreRAL 8010

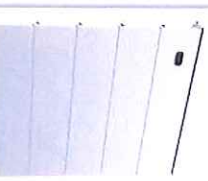
Plus de 180 couleursRAL au choix

Panneaux lisses



Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être réalisés ou ajoutés pour obtenir la hauteur de tablier demandée.

Panneaux veinés bois



Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être réalisés ou ajoutés pour obtenir la hauteur de tablier demandée.

Aspect face extérieure

Veiné bois

Couleurs



En option

PierreRAL 8010

Plus de 180 couleursRAL au choix

Panneaux rainurés



Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être réalisés ou ajoutés pour obtenir la hauteur de tablier demandée.

Aspect face extérieure

Veiné bois avec rainures

Couleurs



En option

PierreRAL 8010

Plus de 180 couleursRAL au choix

Panneaux à cassettes



Les bois exotiques de hauteurs de tablier peuvent être réalisés ou ajoutés pour obtenir la hauteur de tablier demandée.

Aspect face extérieure

Veiné bois

à 3 à 6 cassettes suivantes

Couleurs



En option

PierreRAL 8010

Plus de 180 couleursRAL au choix

Porte sectionnelle rainurée option tablieréRAL 72115

Photos et schémas non contractuels - Les couleurs doivent être validées au nuancier



LE TOULOUSAIN



“En toute transparence”

**PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES**  
**Tablier vitré**

Les panneaux vitrés en PMMA Choc, résistants aux UV, offrent à cette porte une excellente transmission lumineuse et une grande résistance aux chocs.

**Limites dimensionnelles**

**Largeur de baie** - de 1 500 à 5 000 mm  
 hauteur de baie - de 1 500 à 3 000 mm  
 suivant configuration

Pour toutes autres dimensions, nous consulter

**Hauteur panneau**

500 mm ou 610 mm

**Panneau vitré**

Aluminium anodisé (251530) et PMMA CHOC (Pierglas®)  
 Traitement anti UV

**Panneau bois**

Panneau isolé 40 mm épaisseur  
 Aspect extérieur: renuré ou micro rainuré

**Aspect encadrement face intérieure**

Aluminium anodisé ton naturel

**Mixage**

Possibilité de mixage de panneaux isolés et vitrés

**Verres vitrés**

Verres latéraux, armés en option

**Fonctionnement**

Manuel (selon dimensions), troul à chaîne ou motorisé

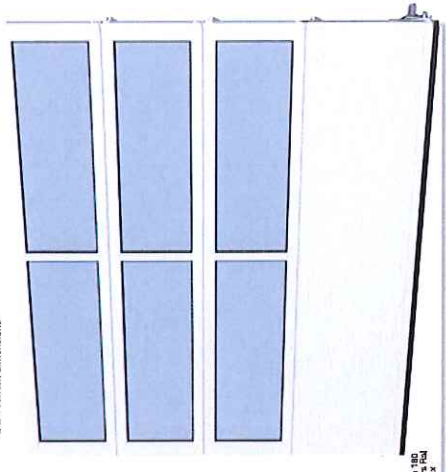


Photo Sectionnelle Industrielle Panneau isolé bois et vitrage et mixage panneaux vitrés



Photo Sectionnelle Industrielle Isolée selon norme neuve par rapport à la norme NF 5000 et panneau associant un isolant et un vitrage

Nombre de vitres par panneau  
 2 à 4 suivant dimensions



**Encadrement**  
 Profilé



Aluminium anodisé  
 Ton naturel

En option



Plus de 100 couleurs RAL  
 au choix

**Panneau bois**  
 Couleur



Plus de 100 couleurs RAL  
 au choix

En option



Plus de 100 couleurs RAL  
 au choix

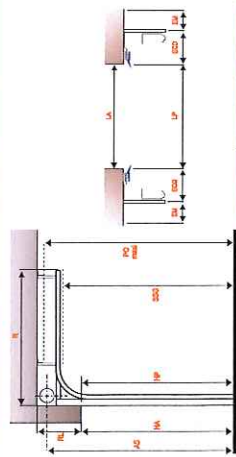
Photo Sectionnelle Industrielle Vitres Panneau bois NF 5010



Photos et schémas non contractuels - Les couleurs doivent être validées sur nuancier

## TYPES D'OUVERTURE Levée Normale LN

Porte sectionnelle Industrie



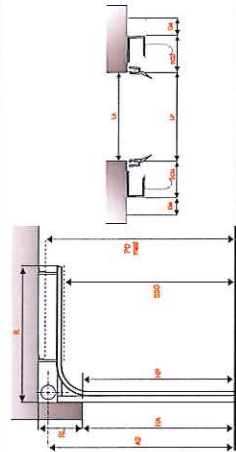
	Porte manuelle	Porte téle	Porte motorisée
RL	330 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	400 mm	de 400 à 700 mm
Rebond de niveau minimum	ECC/ECO	100 mm	ECC/ECO
Ecarton droit ou gauche minimum	150 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	130 mm	100 mm
Ecarton téle ou téle	HP + HA	HP + HA	300 mm
Hauteur de base	HP + 195 mm	HP + 195 mm	HP + RL + 252 mm (HP < 3 442 mm) HP + RL + 252 mm (HP > 3 442 mm)
Cote sous les supports glisés	SSS	SSS	SSS
Porte ouverte	PO	PO	PO
Distance Axe/AS	AS	AS	AS
Récollement	R	R	R
HP + 390 mm	HP + 372 mm	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)
	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)		

LA : Largeur de baie  
HA : Hauteur de baie  
LP : Largeur de passage

PO : Hauteur de passage  
SSS : Cote sous les supports glisés ou railisseurs  
AS : Distance Axe/AS

ECC : Ecarton droit  
EM : Ecarton téle ou moteur  
R : Récollement

Porte Lumitec



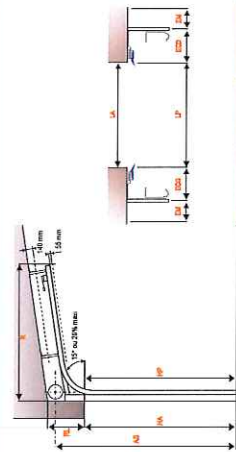
	Porte manuelle	Porte téle	Porte motorisée
RL	de 400 à 700 mm	100 mm	100 mm
Rebond de niveau minimum	ECC/ECO	100 mm	ECC/ECO
Ecarton droit ou gauche minimum	150 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	130 mm	100 mm
Ecarton téle ou téle	HP + HA	HP + HA	300 mm
Cote sous les supports glisés	SSS	SSS	SSS
Porte ouverte	PO	PO	PO
Distance Axe/AS	AS	AS	AS
Récollement	R	R	R
HP + 650 mm	HP + 650 mm	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)

PO : Hauteur maximum porte ouverte  
SSS : Cote sous les supports glisés ou railisseurs  
ECC : Ecarton gauche

ECC : Ecarton droit  
EM : Ecarton téle ou moteur  
R : Récollement

## TYPES D'OUVERTURE Levée Normale en Pente LNP

Porte sectionnelle Industrie



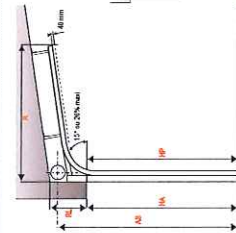
	Porte manuelle	Porte téle	Porte motorisée
RL	100 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	100 mm	100 mm
Rebond de niveau minimum	ECC/ECO	100 mm	ECC/ECO
Ecarton droit ou gauche minimum	150 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	130 mm	100 mm
Ecarton téle ou téle	HP + HA	HP + HA	300 mm
Hauteur de base	HP + 195 mm	HP + 195 mm	HP + RL + 252 mm (HP < 3 442 mm) HP + RL + 252 mm (HP > 3 442 mm)
Cote sous les supports glisés	SSS	SSS	SSS
Porte ouverte	PO	PO	PO
Distance Axe/AS	AS	AS	AS
Récollement	R	R	R
HP + 390 mm	HP + 390 mm	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)
	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)		

LA : Largeur de baie  
HA : Hauteur de baie  
LP : Largeur de passage

PO : Hauteur de passage  
SSS : Cote sous les supports glisés ou railisseurs  
AS : Distance Axe/AS

ECC : Ecarton droit  
EM : Ecarton téle ou moteur  
R : Récollement

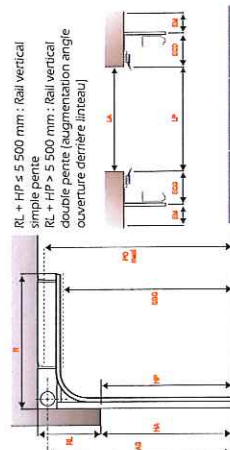
Porte Lumitec



	Porte manuelle	Porte téle	Porte motorisée
RL	de 400 à 700 mm	100 mm	100 mm
Rebond de niveau minimum	ECC/ECO	100 mm	ECC/ECO
Ecarton droit ou gauche minimum	150 mm (L > 5 950 mm et HP > 5 250 mm)	130 mm	100 mm
Ecarton téle ou téle	HP + HA	HP + HA	300 mm
Hauteur de base	HP + 195 mm	HP + 195 mm	HP + RL + 252 mm (HP < 3 442 mm) HP + RL + 252 mm (HP > 3 442 mm)
Cote sous les supports glisés	SSS	SSS	SSS
Porte ouverte	PO	PO	PO
Distance Axe/AS	AS	AS	AS
Récollement	R	R	R
HP + 650 mm	HP + 650 mm	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)	HP + 500 (tele) ou moteur (tele)

## TYPES D'OUVERTURE Levée Haute LH

### Porte sectionnelle Industrie



RL + HP ≤ 5 000 mm : Rail vertical simple pente  
 RL + HP > 5 000 mm : Rail vertical double pente (augmentation angle ouverture derrière linteau)

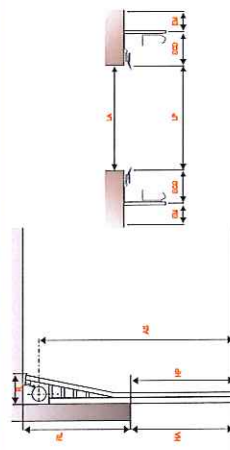
Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
Rebondie de linteau minimum	RL	RL
Ecarton droit ou gauche	EDD/EGD	EDD/EGD
Ecarton droit ou gauche	EM	EM
Ecarton treuil ou moteur	HP	HP
Hauteur de passage	HP + RL = 355 mm	HP + RL = 355 mm
Cote sous les supports glisseurs	HP + RL = 100 mm (HP + RL ≤ 5 000 mm) HP + RL = 115 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm) HP + RL = 130 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm) HP + RL = 150 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm) HP + RL = 170 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm)	PO
Porte ouverte	AS	AS
Distance Avo/Sol	AS	AS
Réajustement	R	R

LA : Largeur de baie  
 HA : Hauteur de base  
 LP : Largeur de passage

HP : Hauteur de passage  
 RL : Rebondie de linteau  
 AS : Distance Avo/Sol

## TYPES D'OUVERTURE Levée Verticale LV

### Porte sectionnelle Industrie

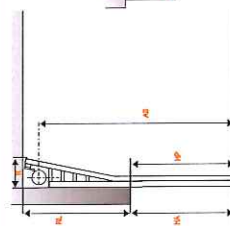


Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
Rebondie de linteau minimum	RL	RL
Ecarton droit ou gauche	EDD/EGD	EDD/EGD
Ecarton droit ou gauche	EM	EM
Ecarton treuil ou moteur	HP	HP
Hauteur de passage	HP + HA = 4 500 mm	HP + HA = 4 500 mm
Distance Avo/Sol	AS	AS
Réajustement	R	R

LA : Largeur de baie  
 HA : Hauteur de base  
 LP : Largeur de passage

HP : Hauteur de passage  
 RL : Rebondie de linteau  
 AS : Distance Avo/Sol

### Porte Lumitec



Porte manuelle, treuil ou motorisée	
Rebondie de linteau minimum	RL
Ecarton droit ou gauche	EDD/EGD
Ecarton droit ou gauche	EM
Ecarton treuil ou moteur	HP
Distance Avo/Sol	AS
Réajustement	R

PO : Hauteur maximum porte ouverte  
 SSG : Cote sous les supports glisseurs ou rouleurs  
 EGD : Ecarton gauche  
 R : Réajustement

PO : Hauteur maximum porte ouverte  
 SSG : Cote sous les supports glisseurs ou rouleurs  
 EGD : Ecarton gauche  
 R : Réajustement

Treuil et Motorisation

“ A chaque usage, une motorisation adaptée ”

Treuil à chaîne 1/1

Pour Levée Haute ou Verticale



Treuil à chaîne 1/3

Pour Levée Normale ou porte avec LP > 5 000 mm



Moteur industriel 230V mono et 400V

Pour usage de 4 à 10 cycles non simultanés par jour  
Non disponible sur les portes Lumière



Intelligence 400

Moteur à basse vitesse (24) à usage intensif  
Jusqu'à 150 cycles par jour  
Possibilité d'ouverture partielle



Ces 2 moteurs peuvent fonctionner dans les 4 modes de fonctionnement : Pression mantronus, Mixte, Impulsion ou Automatique  
Ils intègrent une manœuvre de démarrage qui permet l'ouverture de la porte en cas de coupure de courant.  
En fonction de la taille et du poids de la porte, consultez votre revendeur pour connaître les valeurs exactes.

Accessoires de commandes

Commandes	Sectionnelle Infiltrante	Sectionnelle Sans-fil
Boutons à 1, 2 ou 3 boutons	oui	oui
Boutons à 6 et 8	oui	oui
Boutons à 6 et 8 bipolaires	oui	oui
Digicode	oui	oui
Télécommande 4 fonctions (ouverture, fermeture, ouverture automatique)	oui	oui
Recluse magnétique	oui	oui
Tube rotatif	oui	oui

Les organes de sécurité, berris palpeurs, feu clignotant, cellules dépendent du mode de fonctionnement choisi



Digicode



Bouton à 6 boutons



Recluse magnétique



Tube rotatif



Bouton à 6 boutons



Bouton à 2 boutons



Bouton à 2 boutons



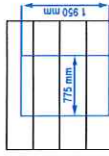
OPTIONS

Portillons



Réalisé pour assurer un passage piétonnier facile dans les portes sectionnelles, modernes (aluminium et veinées bois (finition chêne core rustique))

Dimensions de passage

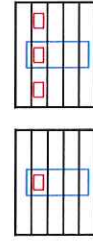


Dimensions requises de la Porte Sectionnelle

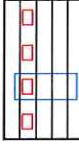
	Minimum	Maximum
Largeur de passage	2 400 mm	5 000 mm
Hauteur de passage	2 800 mm	5 000 mm

Hauteur de seuil : 170 mm

Dispositions de portillon avec ou sans hublot



Portillon au centre avec 1 ou 3 hublots (en option)



Portillon à gauche ou à droite avec 1 ou 3 hublots (en option)

Encadrement En standard

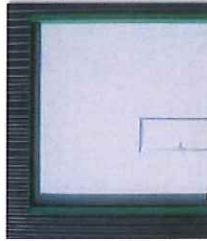


En option

Assorti à la couleur de la porte



Plus de 180 couleurs au choix



Portillon avec encadrement en aluminium anodisé



Portillon avec encadrement assorti à la couleur de la porte



## OPTIONS

### Hublots\*

**Coins carrés\***  
Hublot vitré à double pareil en acrylique  
Tous panneaux sauf à tablier cassettes.



**Dimensions**  
Épaisseur hublot  
2 et 3 mm

**Coins arrondis\***  
Hublot vitré à double pareil en acrylique  
Tous panneaux sauf tablier cassettes.



**Dimensions**  
Épaisseur hublot  
2x2 mm

Les hublots de notre gamme "Portes de garage résidentielles" sont aussi disponibles pour les portes sectionnelles Industrielles, consultez votre revendeur

**Nombre de cassettes:**  
SI LP < 5 000 : 3 rangées maximum  
SI LP > 5 000 : 1 rangée maximum pour hublots à coins carrés  
à coins arrondis

**Nombre de hublots par panneau :**

Dimensions des LP < 2 000 mm	Nombre de hublots
2 000 < LP < 3 000 mm	1
3 000 < LP < 4 000 mm	2
4 000 < LP < 5 000 mm	3
5 000 < LP < 6 000 mm	4
	5

**Encadrement**  
Noir  
Transparent



Porte Sectionnelle Industrielle option hublot coins carrés

\* uniquement pour porte Sectionnelle Industrielle

## Autres Options

### Mixage

Possibilité de mixage de panneaux isolés et panneaux vitrés

### Porte Sectionnelle Industrielle

Mixage possible entre des panneaux isolés et

- Incomestible avec l'option Portillon

- 3 panneaux vitrés maximum sur porte

- 2 panneaux pleins maximum sur porte

- Vitrés (panneaux bas non compris)

- autres combinaisons sur demande

### Porte Lumitec

Mixage possible entre les différents remplissages

Pour porte Fumée ou Opale :

- avec panneaux fumés ou opales :

3 panneaux identiques maximum

- avec panneaux panoramiques :

2 panneaux maximum

Pour porte Panoramique :

- avec panneaux fumés ou opales : 2 panneaux identiques maximum

- avec panneau bas

- avec panneau bas panoramique ou ferré



Ribtau / Muru / Lantage

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

Mixage possible entre 1 panneau vitré et 2 panneaux isolés

## LA TOULOUSAINE

## PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

### Tablier plein

## C'est aussi l'Habitat

### Panneaux cassettes

Aspect face extérieure :

Sur panneau :

3 à 6 suivant dimensions

et le haut du

peuvent être

à la base pour

la hauteur de

demandée

standard

Ral

### Portes de garage résidentielles

→ Sectionnelles avec

8 finitions au choix

→ Porte à enroulement

### Panneaux cassettes



www.portes-toulouse.com

En option plus de 100 couleurs au choix



Chêne

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert

orange

gris

blanc

noir

rouge

bleu

vert