







Choisir LA TOULOUSAINE, c'est choisir une marque de professionnels qui défend depuis 6 décennies des valeurs fortes, qui maîtrise la conception de produits reconnus pour leur fiabilité et leur qualité irréprochable, qui prône l'amour du travail bien fait et la satisfaction de ceux qui utilisent chaque jour ses produits : VOUS.

LA TOULOUSAINE sera toujours à vos côtés pour garantir votre sécurité et mettre en valeur votre patrimoine. Vous êtes unique, votre porte industrielle aussi!

C'est pourquoi plus de 300 techniciens, designers, opérateurs et service clients oeuvrent chaque jour sur notre site de Toulouse pour vous trouver une solution sur mesure et vous assurer les délais les plus courts du marché!

Un bon produit, c'est aussi une pose de qualité assurée par le plus grand réseau de professionnels reconnus en France.

Projetez-vous dès aujourd'hui dans l'avenir, en choisissant LA TOULOUSAINE, leader 100% français.





- 3 Nous innovons depuis 60 ans pour votre sécurité
- 4 Bienvenue dans l'ère de la porte 3.0
- Nos domaines d'application 5
- 6 La sécurité des biens et des personnes
- L'isolation et l'étanchéité 8
- 10 La luminosité et l'esthétique
- 12 Le confort des utilisateurs



- 16 Portes sectionnelles à panneaux moussés
- 18 Portes sectionnelles à panneaux vitrés



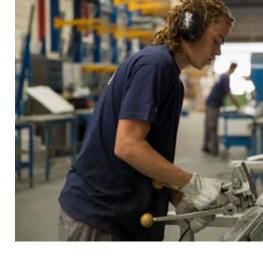
22 Portes enroulables à lames moussées



- 26 Types de levées
- 28 Treuils et motorisations
- 29 Accessoires de commande
- 30 Options portillon
- Options hublots 31
- 31 Options mixage
- 31 Options porte Isol-R

Sommaire

Nous innovons depuis 60 ans pour votre sécurité



UNE HISTOIRE 100% FRANÇAISE

- → Une expérience de plus de 60 ans en France et à l'étranger
- → Un site de production de 80Ha dont 30Ha couverts
- → 1 million de produits installés
- → Le leader du marché Grilles & Rideaux
- → Une qualité haut de gamme récompensée
- → Le plus grand réseau de professionnels recommandés en France

Lancement d'une gamme de portes sectionnelles



Création

gamme de portes ionnelles

2005

1956

Lancement d'une gamme portails et clôtures aluminium

UNE QUALITÉ DE SERVICES UNIQUE ET ENVIÉE

- → Les délais les plus courts du marché
- → Des devis instantanés
- → Produits sur mesure aux solutions infinies
- → Assistance technique de proximité
- → Engagements RSE

Création de StellaGroup

2007

2010

Nouveau centre technique

Nouveau bâtiment logistique 2015

4

2018

Lancement d'une gamme Garde-Corps

Centre de formation agréé Qualiopi 2020

2022

Doublement de la surface logistique



Faites le choix du n°1



BIENVENUE DANS L'ÈRE DE LA PORTE 3.0

La porte sectionnelle s'est imposée dans les 20 dernières années comme la fermeture favorite du monde industriel mais aussi de l'artisan ou des concessions automobiles pour ses atouts indéniables d'isolation et de sécurité.

En plus d'assurer le clos, la porte sectionnelle 3.0 est un véritable outil permettant la gestion des flux et des utilisateurs.

Avec son automate OP'DRIVE 3.0, sa nouvelle gamme de porte vitrée et son rideau Murax Isolé, La Toulousaine offre une solution à chaque situation.



Nos domaines d'application













La sécurité des biens et des personnes





PARECHUTE DE CÂBLES

 Garantit l'arrêt du tablier en cas de rupture de câbles



VERROU DE SÉRIE

 Assure la condamnation du tablier



PROTECTION ANTI-CONTACT

Protège contre le pincement ou le cisaillement des doigts



CHARNIÈRE LATÉRALE RENFORCÉE

- Assure le maintien des galets
- Protège contre la pression extérieure



PARECHUTE DE RESSORT

 Garantit l'arrêt du tablier en cas de rupture du ressort



SERRURE MULTIPOINT DU PORTILLON

- Retard à l'effraction
- Meilleure étanchéité



KIT RAIDISSEUR

- Garantit la rigidité des panneaux de grande largeur ou de couleur sombre
- → Limite l'effet bilame



JEU DE CELLULES ET FEU CLIGNOTANT

- Avertit de la manoeuvre de la porte
- → Inverse la course du tablier sur détection d'obstacle



MOTORISATION OP'DRIVE 3.0

- Gestion des efforts
- Batterie de secours
- Commande à distance



ARTICULATION ANTI-PINCE DOIGT





VITRAGE POLYCARBONATE ALVÉOLAIRE 16 MM INCASSABLE

L'isolation et l'étanchéité





ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- Classe 2
- Étanchéité périphérique totale



JOINT PÉRIPHÉRIQUE

Assure une étanchéité parfaite à la fermeture



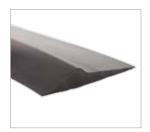
L'ALTERNATIVE RIDEAU MURAX ISOLÉ

- Nécessite peu de réservation
- Solution enroulable isolante
- U = 3,47 W/m²K
- Epaisseur lame ≈ 23 mm



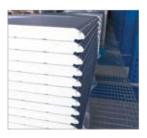
JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

- Classe 4 jusqu'à 5 000 mm de large et Classe 5 sur demande
- Étanchéité périphérique totale



SEUIL CAOUTCHOUC

Renforce l'étanchéité basse en cas de sol irrégulier



PANNEAU

- U = 0,51 W/m²K
- Epaisseur: 40 mm
- Résistance thermique : de 1,37 à 1,58 W/m²K



MOTORISATION OP'DRIVE 3.0

- Ouverture partielle
- Temporisation
- Ouverture automatique séquentielle



JOINT INTERMÉDIAIRE ET RUPTURE DE PONT THERMIQUE

LE + LA TOULOUSAINE



OP'DRIVE 3.0

1 télécommande fournie

La luminosité et l'esthétique

POUR TRAVAILLER PORTE FERMÉE





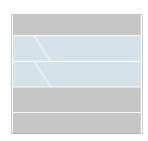
8 FINITIONS

- Le plus grand choix du marché industriel
- Accord facile avec parement et bardage



LAQUAGE

- Panneau Rainuré : 9 couleurs en standard
- 180 Ral en options



MIXAGE

- Apport lumineux
- Apport esthétique



4 REMPLISSAGES VITRÉS

- Répond à toutes les problématiques métiers
- Sécurité
- Visibilité
- Esthétique



INTÉRIEUR BLANC

- Plus de clarté
- Discrétion absolue des profils



PERSONNALISATION

Votre porte devient un outil de communication (sur étude de faisabilité)

- Logo
- Photo
- Slogan

CONFORT LUMINEUX

















Le confort commande à distance





MOTORISATION

Simplifie et sécurise la manœuvre

- Sans effort
- Meilleure durée de vie due à la régularité du mouvement



COMMANDE À DISTANCE ACOUSTIQUE

 1 télécommande fournie au système OP'DRIVE 3.0



- Entre -20 dB et -27 dB pour panneau
- -27 dB pour rideau Murax Isolé



LEVÉE

5 refoulements pour tous types de charpentes



PORTILLON

- Facilite la circulation des personnes
- Possibilité d'intégrer un hublot
- Seuil réduit





IMPULSION

- Intégré en standard sans barre palpeuse avec le système OP'DRIVE 3.0
- Manoeuvre complète en une seule action



DÉBRAYAGE OP'DRIVE 3.0

- Sûr
- Intuitif



TREUIL À CHAINE

Dépannage en cas de coupure de courant

- Pour moteur Indus
- Simplicité
- Fiabilité



MAINTENANCE MOTORISATION OP'DRIVE 3.0

- Compteur de cycles
- Réglages accessibles depuis le sol
- Message d'erreur codifié





RIDEAU MURAX ISOLÉ

La sécurité avec l'isolation en plus

- Coefficient U = 3,47 W/m²K
- Rigidité des lames
- Isolation phonique: - 27 dB









PORTES SECTIONNELLES À PANNEAUX MOUSSÉS

Conçue « sur-mesure » pour la fermeture des ateliers ou locaux industriels, la porte Isol-R s'adapte à tous types d'architectures (levée normale, en pente, haute ou verticale).

Esthétique et sûre, cette porte assure le clos de votre bâtiment.

Portes Isol-R avec section vitrée en option en RAL 9007



→ Limites dimensionnelles

- Largeur de baie : de 1 500 à 6 000 mm
- Hauteur de baie : de 1 560 à 5 500 mm suivant configuration
- Pour toutes autres dimensions, nous consulter

> Isolation panneau

- U = 0,51 W/m2K

→ Epaisseur panneau

- 40 mm

→ Hauteur panneau

- 500 mm (tous types)
- 610 mm (tous types)

→ Aspect face intérieure

- Rainuré Stucco (aspect peau d'orange) blanc

Mixage

- Possibilité de mixage avec panneaux moussés et vitrés

→ Verrouillage

- Verrou 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
- Motorisé

RAINURÉ

Aspect face extérieure

Rainuré, veiné bois



MICRO-RAINURÉ

Aspect face extérieure

Lisse avec micro-rainures



Couleurs

Blanc





Option



Plus de 180 couleurs Ral au choix

SANS RAINURE

Couleurs -

9 couleurs en standard



Ral 3000

Ral 9002

Ral 7016

Ral 5010

Ral 9006





Ral 9007

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Option

Chêne

moyen



Couleurs

Blanc







Ral 9005 texturé uniquement



Option



Plus de 180 couleurs Ral au choix

AUTRES PANNEAUX

SANS RAINURE

Veiné bois



MONO-RAINURÉ

Veiné bois



MONO-RAINURÉ

Lisse



CASSETTES

Veiné bois



Couleurs



Option

Plus de 180 couleurs Ral au choix



Chêne moyen (sauf panneaux Lisses)



Elément-R | Liné-R

PORTES SECTIONNELLES À PANNEAUX VITRÉS

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

Portes Element-R blanche panneau bas vitré en option



→ Limites dimensionnelles

- Largeur de baie : de 1 500 à 6 000 mm
- Hauteur de baie : de 1 560 à 5 500 mm suivant configuration
- Pour toutes autres dimensions, nous consulter

→ Isolation panneau

- Jusqu'à U = $2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

→ Hauteur panneau

- 500 mm ou 610 mm

> Panneau vitré

- Encadrement aluminium laqué blanc
- 4 types de remplissages

Mixage

- Possibilité de mixage avec panneaux moussés et vitrés

→ Verrouillage

- Verrou latéral, serrure en option

Classification vent

- Classe 4 jusqu'à 5 000 mm de large
- Classe 5 sur demande

→ Fonctionnement

- Manuel (selon dimensions),
- Treuil à chaîne
- Motorisé

Elément-R



MIXAGES

Exemples de configurations possibles, autres sur consultation









ENCADREMENT ALUMINIUM

Couleurs

Blanc (2 faces) Ral 7016 (2 faces) Ral 9006 (face ext. uniquement) Plus de 180 couleurs Ral au choix

Option





REMPLISSAGE AU CHOIX

Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm

Transparent Transmission Iumineuse 74%



Blanc opale Transmission lumineuse 48%



Fumé Transmission Iumineuse 35%



Vitrage PMMA Choc 25

Simple vitrage 3 mm Transmission lumineuse 92%



Double vitrage 2 x 3 mm Transmission lumineuse 92%



Liné-R



MIXAGES

Exemples de configurations possibles, autres sur consultation









ENCADREMENT ALUMINIUM

Couleurs

Blanc (2 faces) Ral 7016 (2 faces)







Option



REMPLISSAGE AU CHOIX

Vitrage polycarbonate alvéolaire 16 mm

Transparent Transmission



Blanc opale Transmission lumineuse 48%



Fumé Transmission Iumineuse 35%

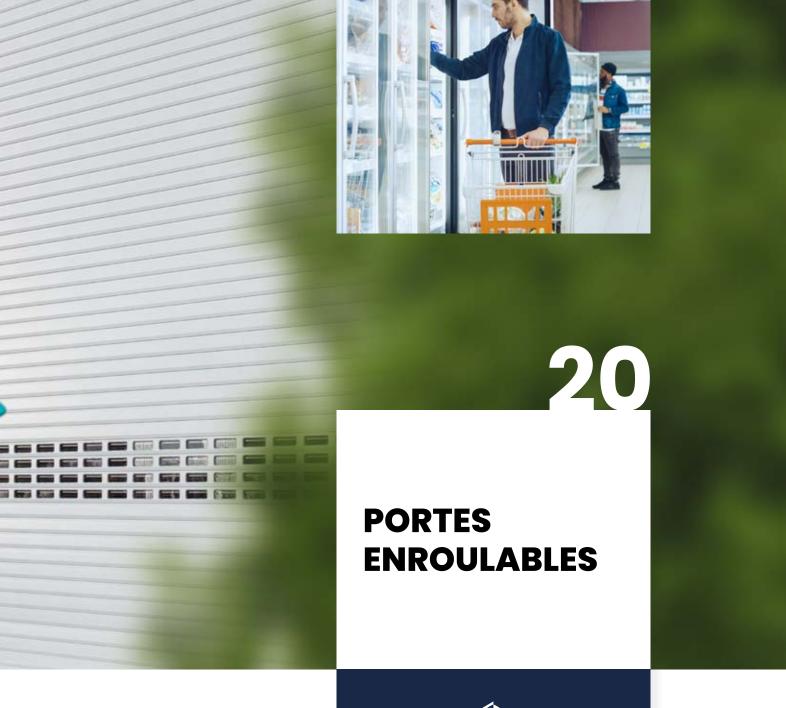


Vitrage PMMA Choc 25

Simple vitrage 3 mm Transmission lumineuse 92%









Murax Isolé

PORTES ENROULABLES À LAMES MOUSSÉES

Le rideau Murax Isolé est conçu pour protéger votre local tout en apportant une isolation thermique et phonique. Avec ses réservations réduites, il est une alternative aux portes sectionnelles.



Lame avec crochet anti-arrachement

Murax Isolé prélaqué Ral 9006 option hublots



→ Limites dimensionnelles

- Largeur⁽¹⁾ : de 1 100 à 8160 mm
- Hauteur⁽²⁾: de 800 à 6200 mm*
- Pour toutes autres dimensions, nous consulter

→ Tablier

 Lame double peau en acier galvanisé 4/10^{ème}.
Pas de 95 mm

- Isolation par mousse injectée de Polyuréthane dur
- Résistance thermique : U : 3,47 W/m²K
- Isolation phonique RW: 27 dB
- Option : crochets antiarrachement

→ Lame finale

- Lame en aluminium sans serrure avec joint caoutchouc

→ Classification vent

- Jusqu'à classe 3 suivant dimensions et options

→ Fonctionnement

- Motorisé avec possibilité de contact maintenu, impulsion ou automatique

FINITION TABLIER

Galvanisé verni Ral 9006 Ral 9007 Blanc Ral 5010 Ral 3000 Ral 9002 Ral 7016 Ral 8014 Ral 6009 Ral 7005 Ral 7044

EN OPTION



Rangée(s) de hublots Hublots: 100 x 55 mm 6 hublots / ml

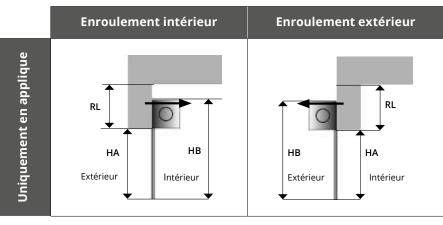


Rangée(s) de grilles d'aération Grilles : 100 x 55 mm 6 grilles de ventilation / ml



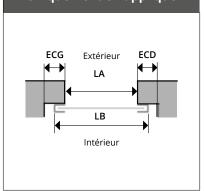
Crochets anti-arrachement

Dispositions



- HΑ
- → Hauteur enroulement non compris
- ΗВ
- → Hauteur enroulement compris
- RL LA
- → Retombée de linteau
- → Largeur coulisses non comprises

Uniquement en applique



- LB → Largeur coulisses comprises
- → Ecoinçon gauche **ECG**
- **ECD** → Ecoinçon droit

Motorisation

Moteurs centraux(1)



Moteur axial Placé au centre de l'axe à ressorts (Plats bombés et bobines à ressorts non représentés)



Moteurs tubulaires(1)





Moteur tubulaire Placé en bout d'axe



Moteurs extérieurs(1)



Moto réducteur Placé en bout d'axe



Moto rapide 50 cm/s à la montée





24

REVUE DE DÉTAILS



Les types de levées







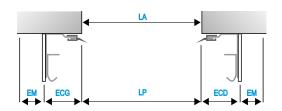


R

RL

AS

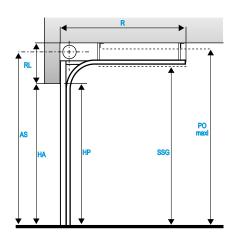




Cotes

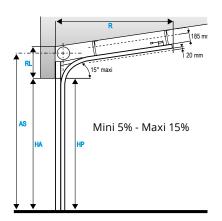
- PO → Hauteur maximum porte
- → Cote sous les supports SSG galets ou raidisseurs
- → Ecoinçon gauche ECG
- ECD → Ecoinçon droit
- ΕM → Ecoinçon treuil ou moteur
- → Refoulement
 - → Largeur de baie
- LA НΑ → Hauteur de baie
 - → Largeur de passage
- LP ΗP → Hauteur de passage
 - → Retombée de linteau
 - → Distance Axe/Sol

Levée Normale LN



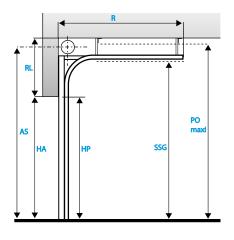
| | Porte manuelle | Porte treuil | Porte motorisée |
|---|---|--------------|--|
| RL Retombée de linteau minimum | 450 mm | | |
| ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum | 100 mm (côté rails verticaux) 130 mm (côté ligne compensation) | | |
| EM Ecoinçon treuil ou moteur | 120 mm | | |
| HP Hauteur de passage | HP = HA | | |
| SSG Cote sous le support galets | HP + 184 mm | | |
| PO Porte ouverte | HP + 442 mm | | |
| AS Distance Axe/Sol | HP + 341mm | | |
| R Refoulement | HP + 636 mm | | moteur Industriel) ur OP'DRIVE 3.0) |

Levée Normale en Pente LNP



| | Porte manuelle | Porte treuil | Porte motorisée |
|---|--|--------------|--|
| RL Retombée de linteau minimum | Si HP ≤ 3680 mm → RL = 460 mm Si 3680 mm ≤ HP ≤ 5500 mm → RL = 490 mm | | • |
| ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum | 100 mm (au niveau des rails verticaux) 130 mm (au niveau de la ligne de compensation) | | |
| EM Ecoinçon treuil ou moteur | 120 mm | | |
| HP Hauteur de passage | HP = HA | | |
| AS Distance Axe/Sol | HP + 381mm | | |
| R Refoulement | HP + 636 mm | | moteur Industriel) ur OP'DRIVE 3.0) |

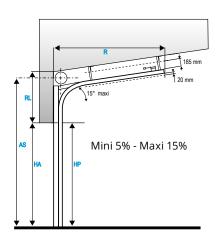
Levée Haute LH



| | Porte manuelle | Porte treuil | Porte motorisée |
|---|--|---------------------|-----------------|
| RL Retombée de linteau minimum | | 600 ≤ RL ≤ 3 250 mm | 1 |
| ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum | 100 mm (au niveau des rails verticaux) 130 mm (au niveau de la ligne de compensation) | | |
| EM Ecoinçon treuil ou moteur | | 120 mm | |
| HP Hauteur de passage | | HP = HA | |

| | | HP ≤ 5000 mm et RL ≤ 1640 mm | HP ≤ 5000 mm et 1641 mm ≤ RL ≤ 3250 mm | 5001 ≤ HP ≤ 5500 mm |
|--------------|----------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| Cote sous le | SSG e support galets | HP +RL - 290 mm | HP +RL - 330 mm | HP + RL - 380 mm |
| | PO Porte ouverte | HP +RL - 32 mm | HP +RL - 72 mm | HP + RL - 122 mm |
| | AS Distance Axe/Sol | HP + RL - 99 mm | HP + RL - 123 mm | HP + RL - 148 mm |
| R | Manuel ou Int 400 | HP - RL + 1170 mm | HP - RL + 1210 mm | HP - RL + 1260 mm |
| Refoulement | Treuil ou Indus | HP - RL + 1410 mm | HP - RL + 1450 mm | HP - RL + 1500 mm |

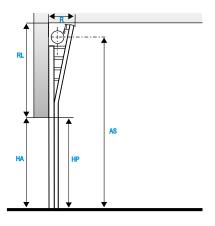
Levée Haute en Pente LHP



| | Porte manuelle | Porte treuil | Porte motorisée |
|---|---|---------------------|-----------------|
| RL Retombée de linteau minimum | | 600 ≤ RL ≤ 3 250 mm | 1 |
| ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum | 100 mm (côté rails verticaux) 130 mm (côté ligne compensation) | | |
| EM Ecoinçon treuil ou moteur | | 120 mm | |
| HP Hauteur de passage | | HP = HA | |

| | | HP ≤ 5000 mm et RL ≤ 1640 mm | HP ≤ 5000 mm et 1641 mm ≤ RL ≤ 3250 mm | 5001 ≤ HP ≤ 5500 mm |
|-------------|------------------------|---------------------------------|--|------------------------|
| | AS Distance Axe/Sol | HP + RL - 99 mm | HP + RL - 123 mm | HP + RL - 148 mm |
| R | Manuel ou Int 400 | HP - RL + 1200 mm | HP - RL + 1260 mm | HP - RL + 1310 mm |
| Refoulement | Treuil ou Indus | HP - RL + 1460 mm | HP - RL + 1500 mm | HP - RL + 1550 mm |

Levée Verticale LV



| | Porte manuelle | Porte treuil | Porte motorisée |
|---|----------------|--|-----------------|
| RL Retombée de linteau minimum | | HP + 420 mm | |
| ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum | | mm (côté rails vertica n (côté ligne compen | |
| EM Ecoinçon treuil ou moteur | | 120 mm | |
| HP Hauteur de passage | HP | = HA avec HA ≤ 4500 ı | mm |
| AS Distance Axe/Sol | | 00 mm → AS = 2 x HP P ≤ 4500 mm → AS = 2 | |
| R Refoulement | | HP x 0.06 + 170 mm | |

A chaque usage, une motorisation adaptée

MOTEURS INDUSTRIELS 230V MONO ET 400V

 Pour un usage de 40 à 100 cycles non consécutifs par jour selon la version du moteur





Ces 3 moteurs peuvent fonctionner dans les 4 modes de fonctionnement : Pression maintenue, Mixte, Impulsion ou Automatique.

Ils intègrent une manoeuvre de dépannage qui permet l'ouverture de la porte en cas de coupure de courant. Les réservations nécessaires aux moteurs dépendent de la taille et du poids de la porte, consultez votre revendeur pour connaître les valeurs exactes.

OP'DRIVE 3.0

- Moteur basse tension (24V) à usage intensif
- Alimentation en 230V
- Jusqu'à 150 cycles par jour
- Possibilité d'ouverture partielle



TREUIL À CHAÎNE 1/3

 Pour une manœuvre simple et économique







Accessoires de commande

| Commandes | Isol-R Elément-R - Liné-R |
|--|------------------------------|
| Boîte à 1, 2 ou 3 boutons | Oui |
| Boîte à clefs | Oui |
| Boîte à clefs bipolaire | Oui |
| Digicode | Oui |
| Télécommande 4 fonctions (mode impulsion automatique) | Oui |
| Boucle magnétique | Oui |
| Tube routier | Oui |







Télécommande

Digicode



Boîtes à clés En applique ou à encastrer



Boîtes à boutons

Les organes de sécurité, barre palpeuse, feu clignotant, cellules dépendent du mode de fonctionnement choisi

Option portillon

Réalisé pour assurer un passage piétonnier facile dans les portes sectionnelles Industrie (hors tablier Mono-rainuré et Cassettes)







- → Dimensions de passage du portillon
 - XL 790 mm XXL 9002 mm win.
- → Encadrement
 - assorti à la couleur de la porte



→ Dimensions requises de la Porte Sectionnelle

| | Minimum | Maximum |
|--------------------|----------|----------|
| Largeur de passage | 2 400 mm | 5 000 mm |
| Hauteur de passage | 2 400 mm | 5 000 mm |

- → Hauteur de seuil
 - 60 mm par défaut
 - 32 mm en option
- → Sens ouverture
 - poussant droit ou gauche

Option hublots(1)

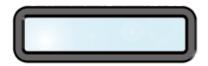
Coins carrés

- → Hublot vitré à double paroi en acrylique
- → Tous panneaux sauf tablier à cassettes
- → Dimensions: 675 x 365 mm Épaisseur hublot : 2 et 3 mm



Coins arrondis

- → Hublot vitré à double paroi en acrylique
- → Tous panneaux sauf tablier cassettes
- → Dimensions: 630 x 195 mm
- → Épaisseur hublot : 2 mm



Encadrement



Vitrage



Nombre de rangées

- → Si LP ≤ 5 000 : 3 rangées maximum
- → Si LP > 5 000 : 1 rangée maximum pour hublots à coins carrés
- → 2 rangées maximum pour hublots à coins arrondis





Nombre de hublots par panneau

| Dimensions des panneaux | Nombre de hublots |
|----------------------------|-------------------|
| LP < 2 000 mm | 1 |
| 2 000 ≤ LP < 3 000 mm 2 | 2 |
| 3 000 ≤ LP < 4 000 mm | 3 |
| 4 000 < LP ≤ 5 000 mm | 4 |
| 5 000 ≤ LP < 6 000 mm | 5 |

Les hublots de notre gamme « Portes de garage résidentielles » sont aussi disponibles pour les portes sectionnelles Industrie, consultez votre revendeur

Autres options

Mixage

Possibilité de mixage de panneaux moussés et panneaux vitrés

Mixage possible entre des panneaux isolés et panneaux vitrés uniquement

- → Incompatible avec l'option Portillon
- → 3 panneaux vitrés maximum sur porte Isol-R
- → 2 panneaux pleins maximum sur porte Elément-R ou Liné-R (panneau bas non compris)
- → autres combinaisons sur demande

Accessoires pour porte Isol-R

| Grille de | 440 x 330 mm de 1 à 4 selon dim. |
|-----------------|---|
| ventilation | sauf tablier cassettes |
| Faux-linteau | Nécessaire en cas de retombée de |
| d'habillage | linteau insuffisante |
| Faux-écoinçon | Nécessaire en cas d'écoinçon |
| d'habillage | insuffisant |
| Serrure | Uniquement pour porte sans portillon |
| Kit Raidisseurs | Pour porte laquée couleur sombre ou résistance au vent |



LA TOULOUSAINE, 60 ANS DE CONFIANCE !!!





LA TOULOUSAINE POUR

- → L'HABITAT,
- → LES COMMERCES
- → L'INDUSTRIE











la-toulousaine.com

Pour vous aider dans votre choix, faites confiance à votre installateur.