LA TOULOUSAINE

C.PONS SARL

SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46

WWW.PONS38.FR

Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIEE

QUALIBAT

Fermetures pour les commerces & l'industrie

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE QUALIBAT

Avec 50 ans d'expérience, La Toulousaine s'impose en tant que leader français des fabricants de fermetures industrielles. Sa fabrication de qualité, rapide et sur-mesure, permet aux installateurs de répondre efficacement à toutes les demandes.

Les produits La Toulousaine de fabrication française sont issus de nos unités d'Escalquens (Midi-Pyrénées) et répondent tous aux exigences de la norme européenne EN 13241-1.

GRILLES ET RIDEAUX 3
RIDEAUX MURAX 110 4
Tablier plein 4
Tablier microperforé 6
RIDEAUX MURAX VISION 8
Tablier transparent 8
GRILLES DENTEL 10
Tablier ajouré 10
GRILLES DELIAL 12
RIDEAUX MURAX 47 13
COULISSES 14
DISPOSITIONS ET RÉSERVATIONS 15
MOTORISATIONS 16
OPTIONS 17

PORTES SECTIONNELLES 19
PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIE 20
Tablier plein isolé 20
Tablier vitré 24
PORTES SECTIONNELLES LUMITEC 26
Tablier transparent ou translucide 26
TYPES D'OUVERTURES 28
MANOEUVRES 32
Treuils et motorisations 32
OPTIONS 33
Accessoires de commandes 33
Portillons 34
Hublots 35
AUTRES OPTIONS 36

ISABEL MARANT
SEE BY CHLOÉ

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Sécurité

La sécurité avant tout...

- Assurer le clos des bâtiments
- Sécuriser les magasins
- Protéger les vitrines
- Retarder l'effraction

Performance

Adaptables en toutes conditions...

- Commerces, galeries marchandes
- Manuels ou motorisés
- Grandes largeurs et hauteurs d'ouvertures
- Résistance au vent
- Faible encombrement
- Trafic élevé ou non (nombre d'utilisations)
- Différents modes de fonctionnement

Esthétique

Grand choix de finitions...

- De l'occultation à la transparence totale
- Lignes design ou traditionnelles
- Plus de 180 couleurs au choix grâce à une chaîne automatisée
- Mixage possible des lames

Normes

Toutes nos grilles et tous nos rideaux à enroulement sont conformes à la norme européenne EN 13241-1 en vigueur depuis le 1er mai 2005 et étiquetés CE.

Photos et schémas non contractuels

RIDEAUX MURAX 110

Grâce à son profil de lame exclusif, le rideau Murax 110 offre une rigidité maximum et répond aux plus hautes exigences de sécurité. Il offre le meilleur rapport qualité/prix. Il est le plus vendu en France.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 13 500 mm
Hauteur de baie : de 800 à 10 500 mm
avec un poid maximum de 1 200 Kg
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

Lames pleines au profil exclusif en acier galvanisé 275 g/m^2 avec un pas de 110 mm
4 épaisseurs de lames disponibles (6, 8, 10 et 12/10ème) suivant dimensions, types de tabliers ou exigence particulière

Lame finale

Lame pleine renforcée en acier galvanisé 275 g/m^2 d'aspect identique au tablier avec un pas de 125 mm
Epaisseur 20/10ème en galvanisé, 15/10ème en pré-laqué

Mixage

Possibilité de mixage des rideaux Murax 110 avec Murax microperforé, Murax Vision ou grille Dentel

Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage

Classification vent

Jusqu'à classe 4 suivant dimensions et options, classe 5 sur demande

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé

Rideau Murax 110 pré-laqué blanc (option)

C.PONS
LA TOULOUSAINE

RIDEAUX MURAX 110

Tablier plein

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE QUALIBAT

Rideaux Murax 110 galvanisés

Rideau Murax 110 grande largeur

Aspect tablier

En standard

Galvanisé

En option

Pré-laqué blanc proche Ral 9010

Pré-laqué marron proche Ral 8017

Plus de 180 couleurs Ral au choix

C.PONS

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

Il offre les mêmes caractéristiques de sécurité que le Murax 110 plein, avec un ajourage qui permet la valorisation de votre vitrine et une circulation de l'air. Il est particulièrement apprécié pour des commerces de rue ou en galerie marchande.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 12 000 mm
Hauteur de baie : de 800 à 7 000 mm
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

Lames microperforées en acier galvanisé 275 g/m^2 double face avec 33% d'ajour et un pas de 110 mm
3 épaisseurs de lames disponibles (6, 8, 10/10ème) suivant dimensions et types de tabliers

Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m^2 double face d'un pas de 125 mm
Epaisseur 20/10ème en galvanisé, 15/10ème en pré-laqué
Laquage identique aux lames tablier

Mixage

Possibilité de mixage des rideaux microperforés avec les rideaux Murax 110 pleins

Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé

Rideau Murax 110 microperforé Ral (option)

C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Tablier microperforé

Rideau Murax 110 microperforé laquage bi-couleur (option)

Rideau Murax 110 microperforé pré-laqué blanc (option)

Aspect tablier

En standard

Galvanisé

En option

Pré-laqué blanc
proche Ral 9010

Plus de 180 couleurs
Ral au choix

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

RIDEAUX MURAX VISION

Le rideau Murax Vision est conçu pour protéger votre local tout en privilégiant l'esthétique et la luminosité de jour comme de nuit.
La transparence du tablier permet une visibilité totale de votre vitrine.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 880 à 6 000 mm
Hauteur de baie : de 1 550 à 5 000 mm
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

Maillons transparents traités anti-UV dans la masse, montés en quinconce et assemblés entre eux avec des tubes en aluminium anodisés de 16 mm de diamètre
Dimensions des maillons : 360 x 85 mm

Lames d'enroulement

3 lames pleines en acier galvanisé 275 g/m^2 d'un pas de 110 mm

Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m^2 double face d'un pas de 125 mm
Epaisseur 20/10ème en galvanisé, 15/10ème en pré-laqué

Mixage

Possibilité de mixage des rideaux Vision avec les rideaux Murax 110 pleins

Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage

Classification vent

Jusqu'à classe 4 suivant dimensions et options

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé

Rideau Murax Vision

C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Tablier transparent

Maillons transparents

Mixage Murax Vision et Murax 110 Laqué marron (option)

Aspect lame finale et lames d'enroulement

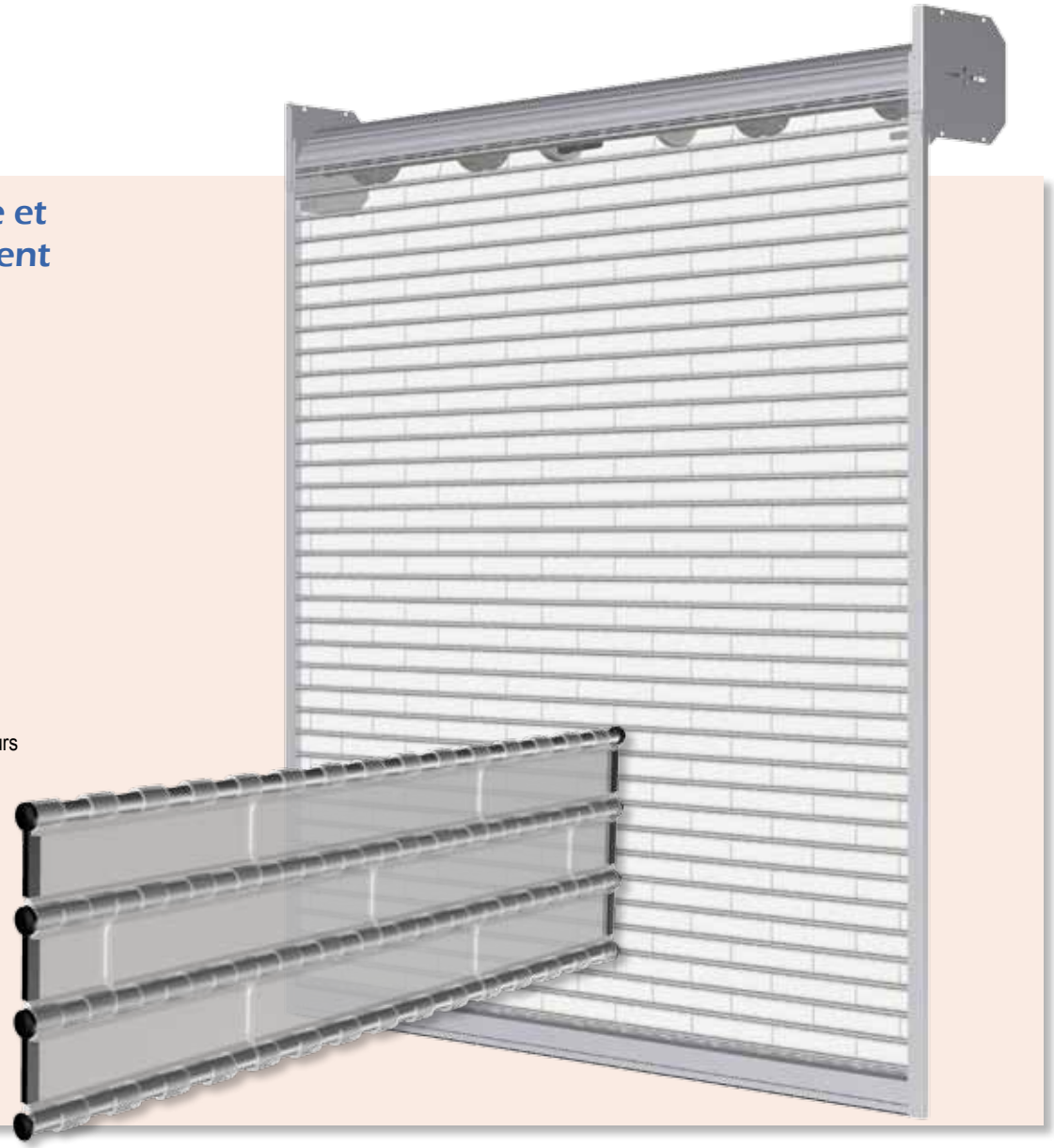
En standard

Galvanisé

En option

Pré-laqué blanc
proche Ral 9010

Plus de 180 couleurs
Ral au choix



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

GRILLES DENTEL

La Grille Dentel est idéale pour les commerces souhaitant offrir une grande visibilité sur leur vitrine.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 730 à 11 940 mm
Hauteur de baie : de 800 à 8 000 mm

Tablier

Tubes ondulés de 14 mm de diamètre en acier galvanisé 275 g/m^2 reliés par des agrafes spéciales double renfort en acier galvanisé

Lames d'enroulement

3 lames pleines en acier galvanisé 275 g/m^2 d'un pas de 110 mm

Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m^2 d'un pas de 125 mm
Epaisseur 20/10ème

Mixage

Possibilité de mixage de la grille Dentel avec les rideaux Murax 110 pleins

Verrouillage

Serrure à canon européen et à 2 points d'ancrage avec cache tringle intégré dans la lame finale

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions) ou motorisé

C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Tablier ajouré

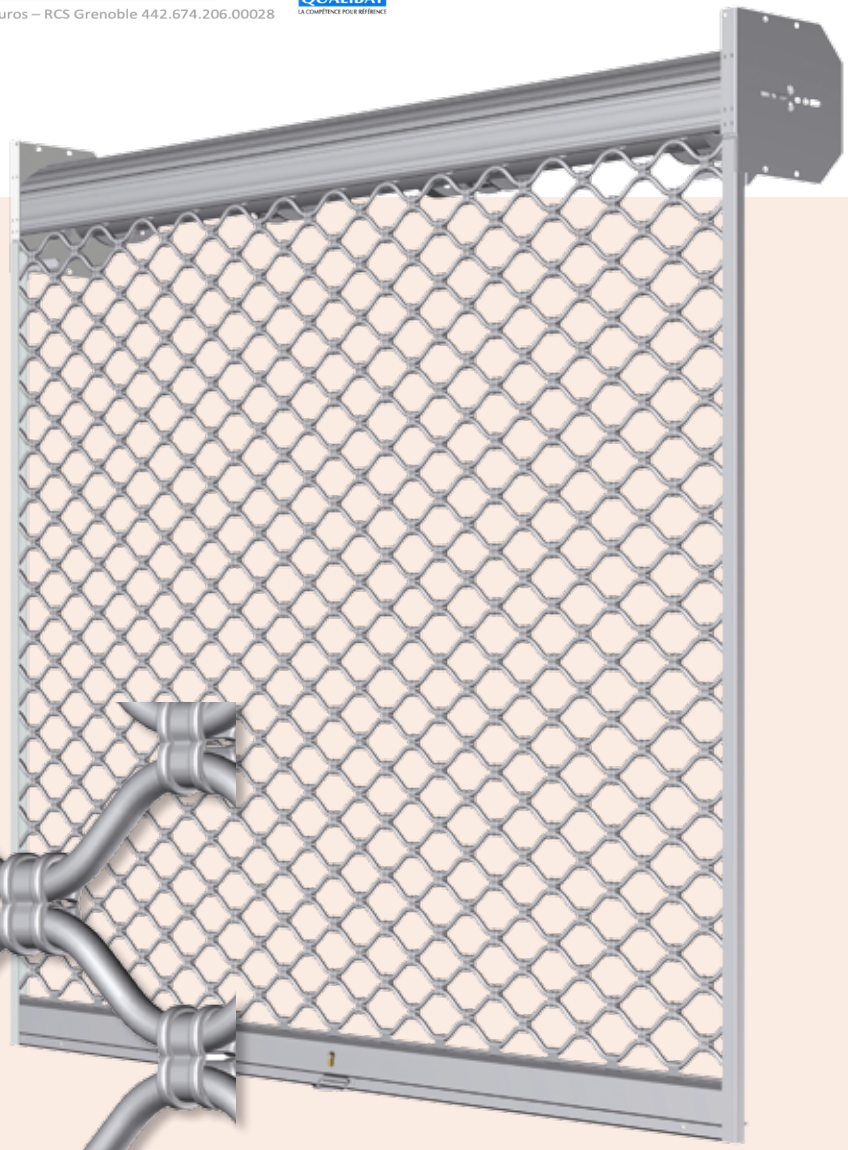
Mixage rideau Murax110 et grille Dentel (option)

Grille Dentel

Aspect tablier

En standard

Galvanisé



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

GRILLE DELIAL

*“Adaptable en **toute situation**”*

C.PONS SARL
SAINT VERAND
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

Simple d’installation, la grille DELIAL est une grille extensible et coulissante roulante au sol en acier galvanisé.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 500 à 10 000 mm
(3 500 par vantail pivotant)
Hauteur de baie : de 800 à 3 000 mm
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

En 1 ou 2 vantaux fixes ou pivotants sur rail bas fixe, relevable ou amovible (7 m² maximum par vantail pivotant)
Barreaux verticaux en forme de U reliés entre eux par des croisillons articulés.
L’ensemble est en acier galvanisé 275 g/m²
Epaisseur 20/10ème

Verrouillage

Serrure à 2 points d’ancrage

Fonctionnement

Manuel

Aspect tablier

En standard

Galvanisé

C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Aspect tablier

En standard

- Galvanisé
- Pré-laqué blanc proche Ral 9003
- Pré-laqué marron proche Ral 8017

Le rideaux Murax 47 ou petites lames est particulièrement adapté aux bureaux ou magasins grâce à ses côtes d'encombrement réduites

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 800 à 4 000 mm
Hauteur de baie : de 700 à 3 000 mm
Surface maximum : 9 m^2
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

Lames pleines en acier galvanisé 275 g/m^2 double face d'un pas de 47 mm
Epaisseur des lames : 6/10ème

Lame finale

Lame pleine en acier galvanisé 275 g/m^2 double face d'aspect identique au tablier d'un pas de 88 mm
Epaisseur 15/10ème

Verrouillage

Serrure à canon rond et à 2 points d'ancrage

Classification vent

Classe 2

Fonctionnement

Manuel ou treuil suivant dimensions
Motorisé

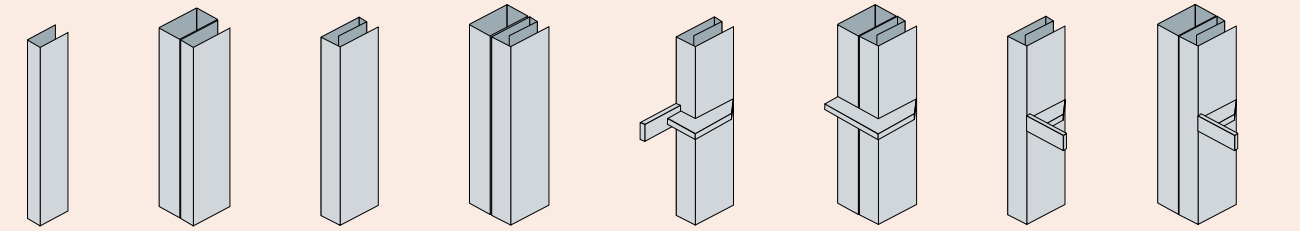
Rideaux Murax 47 pré-laqué marron (caisson non-fourni)

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

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE QUALIBAT

Types de coulisse		Compatibles avec rideaux	Classe de résistance au vent	Encombrement latéral ELC (mm)	Encombrement de la base EBC (mm)
Coulisse standard	40 x 20 x 40	Murax 47	2	40	20
	40 x 30 x 40	Murax 110 Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel	40	30
	60 x 30 x 60	Murax 110 Murax Vision Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel	60	30
	80 x 30 x 80	Murax 110 Murax Vision Dentel	de 2 à 4 sauf Dentel	80	30
Coulisse "Grand Vent"	avec ou sans sabot de renfort et poteau de décalage	Murax 110	de 2 à 4	de 80 à 170	de 50 à 180

Profils coulisses



Standard | Standard avec poteau de décalage | Grand vent | Grand vent avec poteau de décalage | Grand vent avec sabot de renfort (pose en applique) | Grand vent avec sabot et poteau (pose en applique) | Grand vent avec sabot (pose en tableau) | Grand vent avec sabot et poteau (pose en tableau)

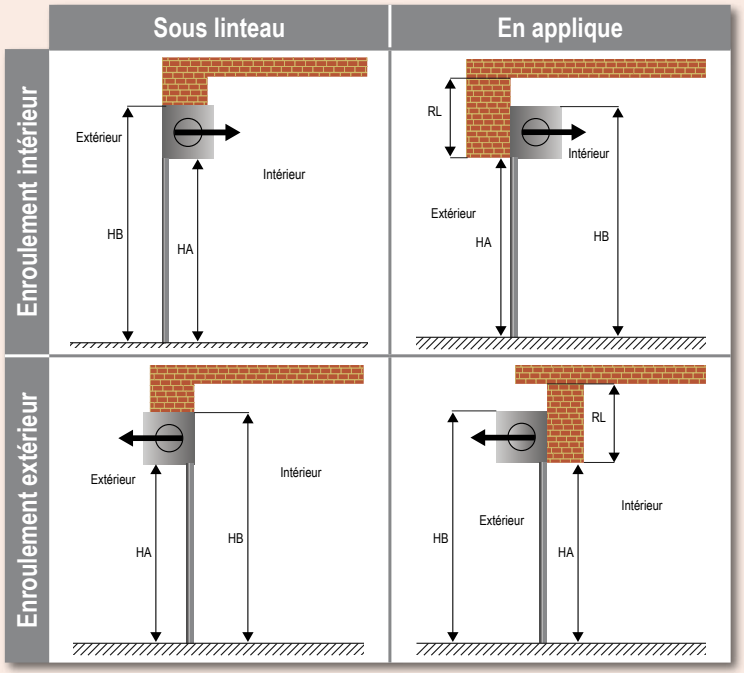
Rideau Murax 110 plein laquage époxy (option)

Rideau Murax 110 microperforé laqué époxy (option)

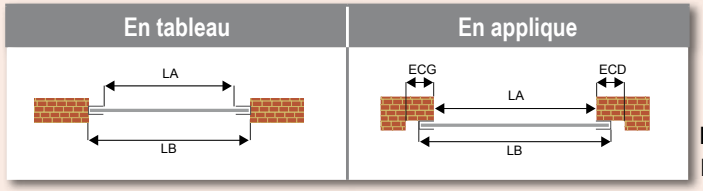
C.PONS
LA TOULOUSAINE

DISPOSITIONS ET RÉSERVATIONS

Dispositions

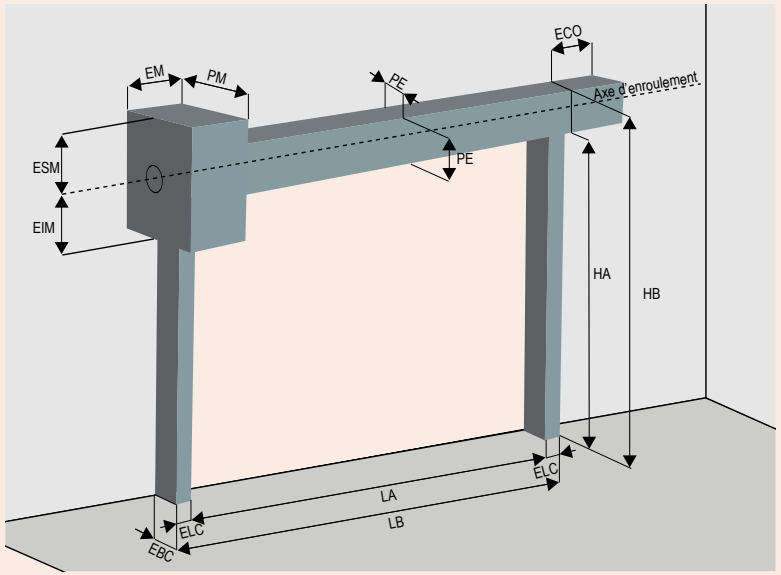


HA Hauteur enroulement non compris
HB Hauteur enroulement compris
RL Retombée de linteau



LA Largeur coulisses non comprises
LB Largeur coulisses comprises
ECG Ecoinçon gauche
ECD Ecoinçon droit

Zones de réservation



Cotes

LA Largeur coulisses non comprises
LB Largeur coulisses comprises
HA Hauteur enroulement non compris
HB Hauteur enroulement compris
ELC Encombrement latéral des coulisses
EBC Encombrement de la base des coulisses
EM Encombrement du moteur
PM Profondeur du moteur (support compris)
ESM Encombrement supérieur de moteur par rapport à l'axe d'enroulement
EIM Encombrement inférieur du moteur par rapport à l'axe d'enroulement (support compris)
ECO Encombrement côté opposé moteur
PE Dimensions des plaques d'enroulement

Photos et schémas non contractuels

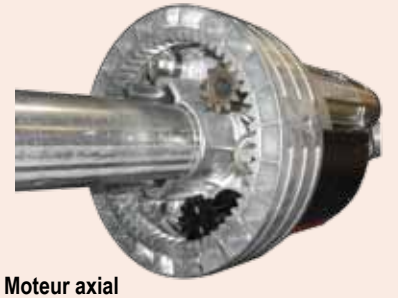
C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Moteurs tubulaires*

Moteur tubulaire
Placé en bout d’axe

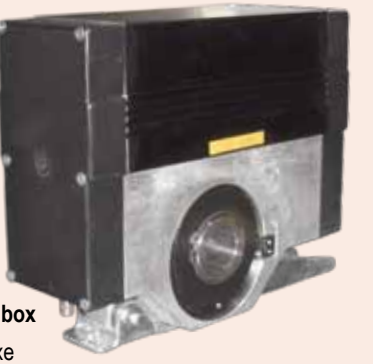
Moteur Optimax 133
Placé en bout d’axe

Moteur central*



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

Moteurs extérieurs*



Moteur extérieur box
Placé en bout d’axe

Moto réducteur
Placé en bout d’axe

*Le rideau Murax 47utilise uniquement le moteur tubulaire sur axe réduit diamètre 89 mm

Les réservations ou les encombrements vous seront founis sur les devis

Accessoires de commandes

Commandes	Murax 110/ Dentel	Murax Vision
Boîte à bouton basculant	oui	
Boîte à 1, 2 ou 3 boutons	oui	oui (sauf 3 boutons)
Boîte à clef	oui	
Coffret à clef et de débrayage	oui	
Boîte à clé bipolaire	oui	
Clavier à code	oui	
Télécommande 4 fonctions (mode implusion automatique)	oui	
Boucle magnétique	oui	non
Tube routier	oui	non

Boîte à bouton basculant

Digicode

Boîtes à boutons

Télécommande 4 fonctions

Coffret à clef et de débrayage

Boîte à clef

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

Autres options

	Murax 110	Murax Vision	Dentel
Coulisses et crochets "Grand vent"	oui	non	
Embout "anti-bruit"	oui	non	
Joint d'étanchéité sous lame finale	oui		
Verrou	oui		
Microcontact de sécurité sur serrure	oui		
Laquage tablier	oui	non	
Caisson modulaire à pans coupés	pose en applique uniquement		
Laquage coulisses et caisson	180 couleurs Ral au choix		
Laquage lame finale et lames d'enroulement	non	180 couleurs Ral au choix	non

Pour le Murax 47, nous consulter

Photos et schémas non contractuels

Sécurité

La sécurité avant tout...

- Système anti-écrasement
- Système anti-soulèvement
- Articulation anti-pince doigt

Performance

Adaptables en toutes conditions...

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

Esthétique

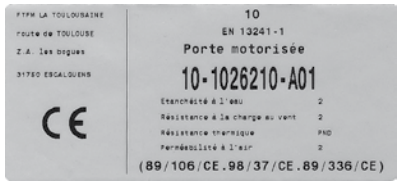
Grand choix de finitions...

- De l'occultation à la transparence totale
- Lignes fluides et design ou traditionnelles
- Plus de 180 couleurs au choix
- Possibilités de mixage des panneaux pleins ou vitrés

Normes

Conforme à la norme européenne en vigueur EN 13241-1

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

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIE

Conçue « sur-mesure » pour la fermeture des ateliers ou locaux industriels, la porte sectionnelle Industrie 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.

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

0,51 W/m²K

Épaisseur panneau

40 mm

Hauteur panneau

500 mm (tous types)
610 mm (sauf panneaux à cassettes)

Aspect face intérieure

Rainuré Stucco (aspect peau d'orange) proche Ral 9010 (blanc)

Mixage

Possibilité de mixage des tabliers isolés avec les panneaux 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 chaine ou motorisé

Porte sectionnelle Industrie

LA TOULOUSAINE

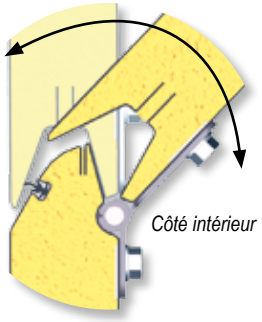
C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

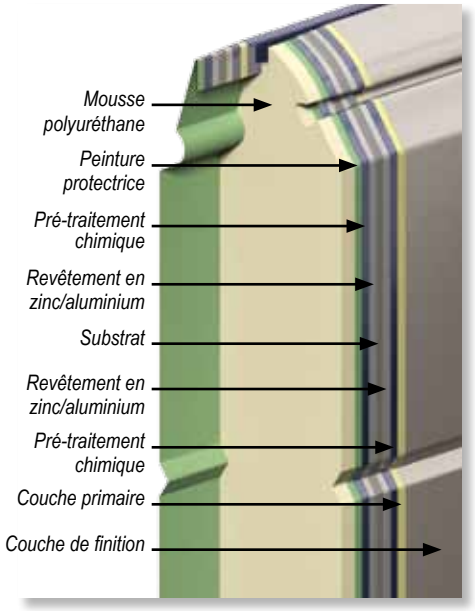
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Tablier isolé



Articulation anti-pince doigt



Profil panneau isolé

Panneaux rainurés

Aspect face extérieure

Rainuré veiné bois

En standard

Proche Ral 9010

Chêne doré rustique

En option

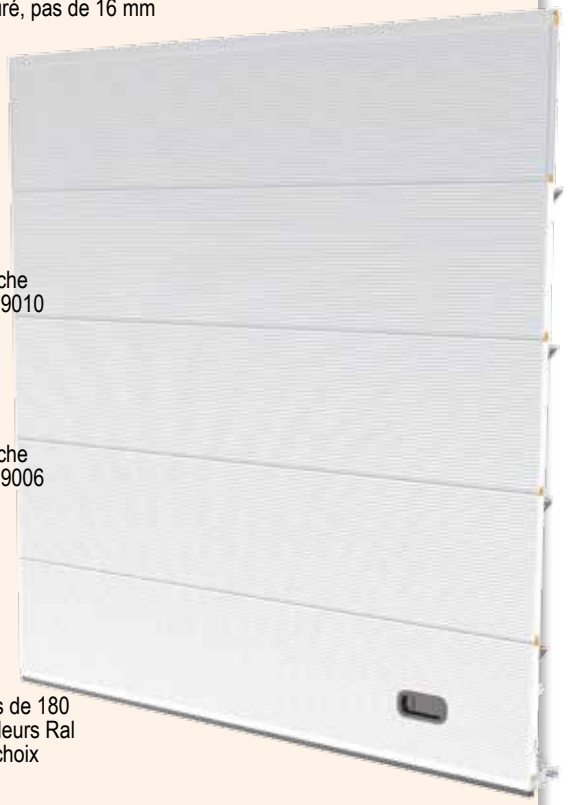
Plus de 180 couleurs Ral au choix

Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être mixés ou ajustés pour obtenir la hauteur de tablier demandée

Panneaux micro-rainurés

Aspect face extérieure

Micro-rainuré, pas de 16 mm



En standard

Proche Ral 9010

Proche Ral 9006

En option

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être mixés ou ajustés pour obtenir la hauteur de tablier demandée

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

Porte Sectionnelle rainurée laquage Ral 7015 (option)

Porte sectionnelle rainurée laquage Ral 6005 avec portillon (options)

Mixage panneaux isolés et panneaux vitrés

Tablier isolé

Porte sectionnelle rainurée laquage Ral 3020 avec hublots coins carrés (options)

Porte Sectionnelle rainurée laquage Ral 1003 (option)

Panneaux veinés bois

Aspect face extérieure
Rainuré veiné bois

En standard

Proche Ral 9010

Chêne doré rustique

En option

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Des panneaux de hauteurs 500 et 610 peuvent être mixés ou ajustés pour obtenir la hauteur de tablier demandée

Panneaux cassettes

Aspect face extérieure
Veiné bois

Nombre de cassettes
de 3 à 6 suivant dimensions

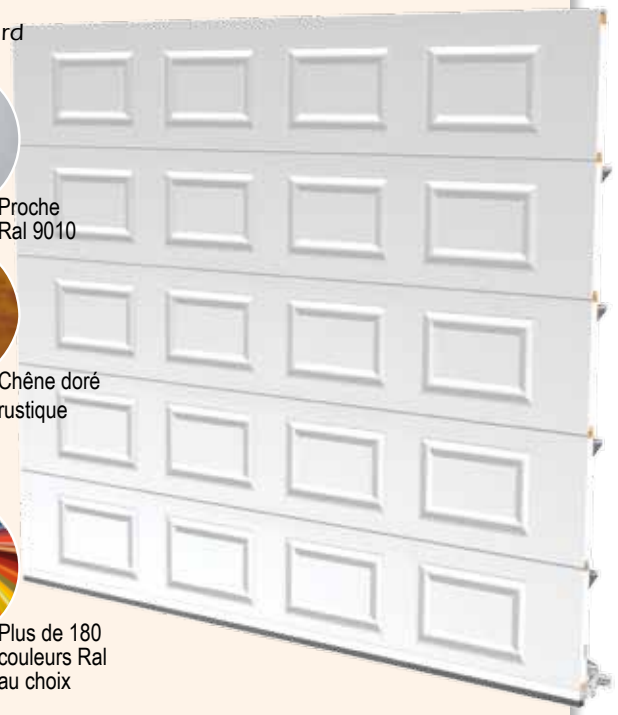
En standard

Proche Ral 9010

Chêne doré rustique

En option

Plus de 180 couleurs Ral au choix



Le bas et/ou le haut du tablier peuvent être rehaussés d'un panneau veiné bois sans cassette pour obtenir la hauteur de porte demandée

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

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 5 000 mm
suivant configuration
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Hauteur panneau

500 mm ou 610 mm

Panneau vitré

Double vitrage (3x15x3) en PMMA CHOC (Plexiglas®)
Traitement anti UV

Panneau bas

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

Aspect encadrement face intérieure

Aluminium anodisé ton naturel

Mixage

Possibilité de mixage de panneaux isolés et vitrés

Verrouillage

Verrou latéral, serrure en option

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions), treuil à chaine ou motorisé

Porte Sectionnelle Industrie Vitrée panneau bas Ral 9010

LA TOULOUSAINE

C.PONS SARL
SAINT VERAND

HANDIBAT

Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028

ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Tablier vitré

Mixage panneaux isolés et panneaux vitrés (option)

Porte Sectionnelle Industrie Vitrée panneau bas laqué Ral 9005 et panneau supplémentaire laqué Ral 1018 (option)

Panneau bas

En standard

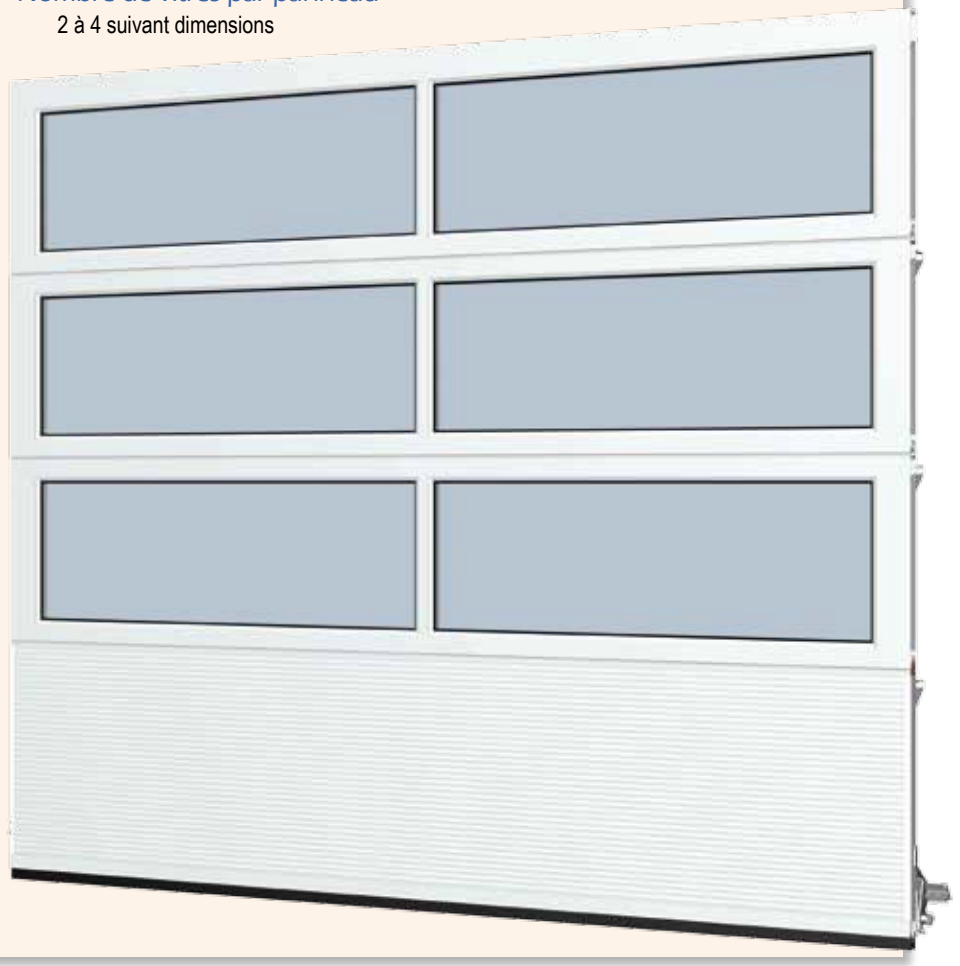
Proche Ral 9010

En option

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Nombre de vitres par panneau

2 à 4 suivant dimensions



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

PORTES SECTIONNELLES LUMITEC

La porte Sectionnelle Lumitec avec ses lignes légères et fluides est particulièrement adaptée aux ateliers et aux garages. Cette porte améliore les conditions de travail en laissant pénétrer jusqu'à 100% de lumière naturelle en fonction de la finition retenue. Elle est personnalisable en panachant les remplissages et les couleurs Ral de votre choix.

Limites dimensionnelles

Largeur de baie : de 2 000 à 6 000 mm
(Pour Panoramique : 5 000 mm)
Hauteur de baie : de 2000 à 5 000 mm
Pour toutes autres dimensions nous consulter

Tablier

Encadrement en aluminium
Panneaux en polyéthylène ou polycarbonate
Sans charnière ni meneau, articulation anti-pince doigt

Hauteur panneau :

De 490 à 710 mm (hors joint)

Aspect encadrement face intérieur

Aluminium anodisé ton naturel

Verrouillage :

Verrou latéral

Classification vent :

Particulièrement résistante au vent
Classe 4, classe 5 sur demande

Fonctionnement

Manuel (selon dimensions), treuil à chaîne ou motorisé

Porte Sectionnelle Lumitec, encadrement laqué (option)

PORTES SECTIONNELLES LUMITEC

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE QUALIBAT

Tablier transparent ou translucide

Porte Sectionnelle Lumitec Fumée

Porte Sectionnelle Lumitec mixée panoramique et fumée (option)

Encadrement

En standard

Aluminium anodisé

En option

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Panoramique

Polyéthylène Téréphtalate Glycol (PETG)
Mono paroi, épaisseur 4 mm
Panneau bas de type Opale
Aspect extérieur et intérieur : 100 % transparent

Opale

Polycarbonate (PC) alvéolaire
multi paroi, épaisseur 16 mm
Aspect extérieur et intérieur : Translucide blanc

Fumé

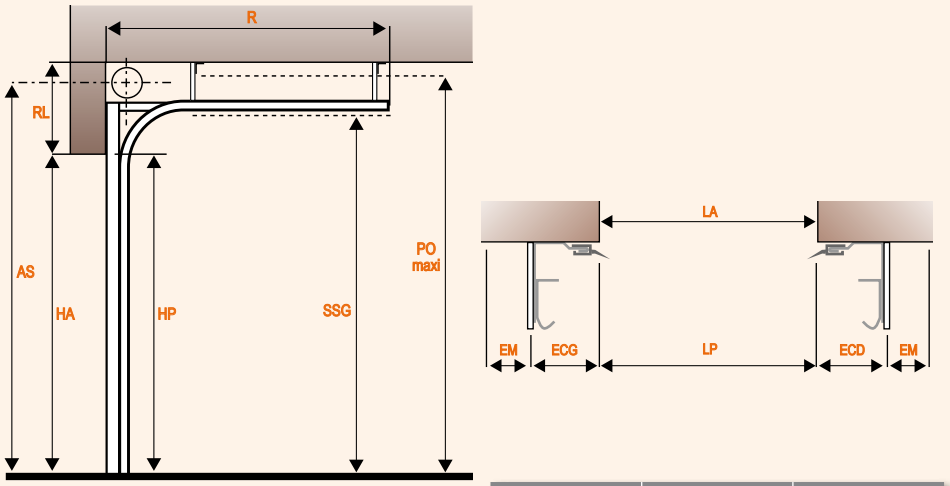
Polycarbonate (PC) alvéolaire,
triple paroi, épaisseur 16 mm
Aspect extérieur : Fumé bronze
Aspect intérieur : Transparent fumé strié

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

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

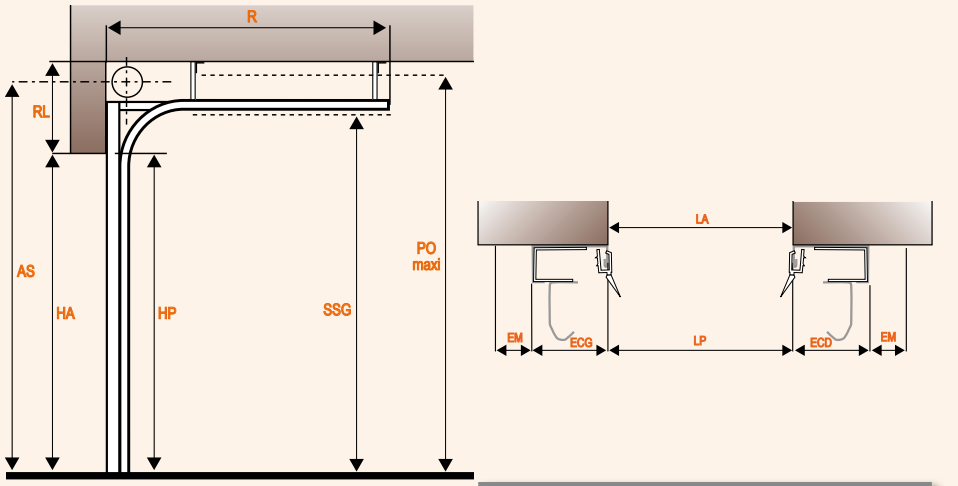
Levée Normale LN

Porte sectionnelle Industrie



	Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
RL Retombée de linteau minimum	400 mm 530 mm (LP ≥ 5 950 mm et HP > 5 250 mm)		
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm 150 mm (LP ≥ 5 950 mm et HP > 5 250 mm)		
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm		
HP Hauteur de passage	HP = HA		
SSG Cote sous le supports galets	HP + 145 mm		
PO Porte ouverte	HP + 390 mm		
AS Distance Axe/Sol	HP + 322 mm		
R Refoulement	HP + 390 mm	HP + 500 (treuil ou moteur Indus) HP + 390 (moteur Intellidrive 150)	

Porte Lumitec



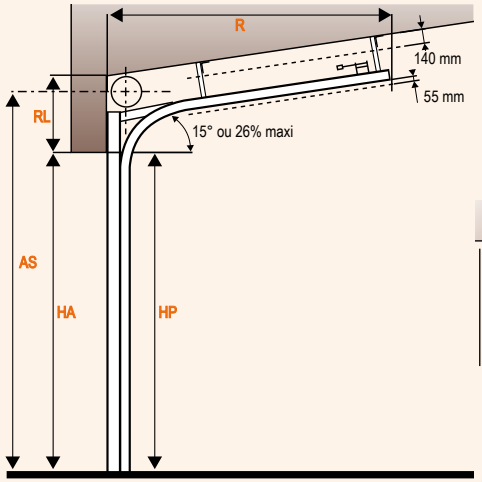
	Porte manuelle, treuil ou motorisée
RL Retombée de linteau minimum	de 400 à 700 mm
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm
SSG Cote sous raidisseurs	HP + RL - 235 mm (HP ≤ 3 440 mm) HP + RL - 250 mm (HP > 3 440 mm)
PO Porte ouverte	HP + RL - 145 mm (HP ≤ 3 440 mm) HP + RL - 160 mm (HP > 3 440 mm)
AS Distance Axe/Sol	HP + RL - 75 mm (HP ≤ 3 440 mm) HP + RL - 90 mm (HP > 3 440 mm)
R Refoulement	HP + 650 mm

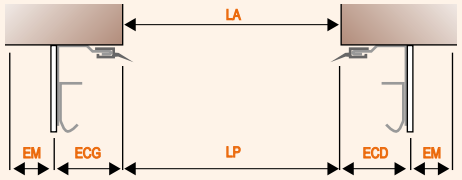
LA : Largeur de baie
HA : Hauteur de baie
LP : Largeur de passage
HP : Hauteur de passage
RL : Retombée de linteau
AS : Distance Axe/Sol
PO : Hauteur maximum porte ouverte
SSG : Cote sous les supports galets ou raidisseurs
ECG : Ecoinçon gauche
ECD : Ecoinçon droit
EM : Ecoinçon treuil ou moteur
R : Refoulement

LA TOULOUSAINE

Levée Normale en Pente LNP

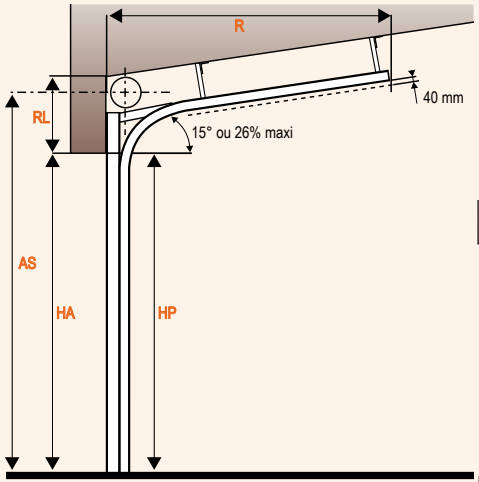
Porte sectionnelle Industrie

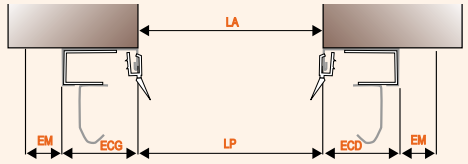




	Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
RL Retombée de linteau minimum	460 mm 590 mm (LP ≥ 5 950 mm et HP > 5 250 mm)		
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm 150 mm (LP ≥ 5 950 mm et HP > 5 250 mm)		
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm		
HP Hauteur de passage	HA HA - 60 mm (si RL = 400 mm)		
AS Distance Axe/Sol	HP + 380 mm		
R Refoulement	HP + 390 mm	HP + 500 (treuil ou moteur Indus) HP + 390 (moteur Intellidrive 150)	

Porte Lumitec





	Porte manuelle, treuil ou motorisée
RL Retombée de linteau minimum	de 400 à 700 mm
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm
AS Distance Axe/Sol	HP + RL - 75 mm (HP ≤ 3 440 mm) HP + RL - 90 mm (HP > 3 440 mm)
R Refoulement	HP + 650 mm

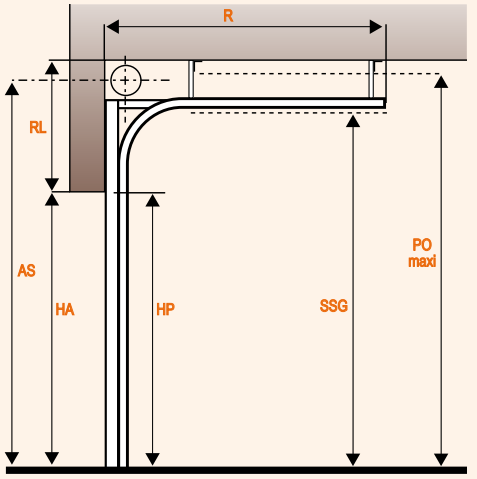
LA : Largeur de baie
HA : Hauteur de baie
LP : Largeur de passage
HP : Hauteur de passage
RL : Retombée de linteau
AS : Distance Axe/Sol
PO : Hauteur maximum porte ouverte
SSG : Cote sous les supports galets ou raidisseurs
ECG : Ecoinçon gauche
ECD : Ecoinçon droit
EM : Ecoinçon treuil ou moteur
R : Refoulement

Photos et schémas non contractuels

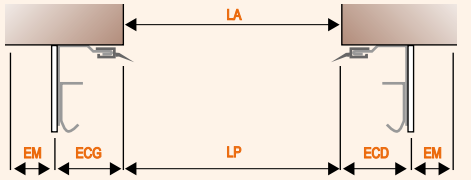
C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Levée Haute LH

Porte sectionnelle Industrie

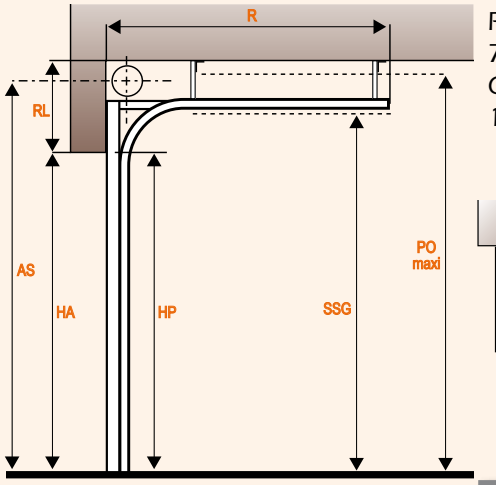


RL + HP ≤ 5 500 mm : Rail vertical simple pente
RL + HP > 5 500 mm : Rail vertical double pente (augmentation angle ouverture derrière linteau)

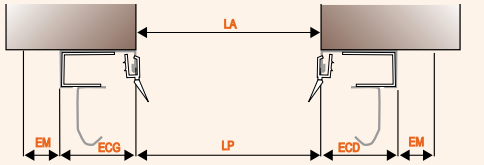


	Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
RL Retombée de linteau minimum	750 mm		
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm		
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm		
HP Hauteur de passage	HP = HA		
SSG Cote sous le supports galets	HP + RL - 355 mm		
PO Porte ouverte	HP + RL - 100 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm) HP + RL - 115 mm (HP + RL > 5 500 mm)		
AS Distance Axe/Sol	HP + RL - 180 mm (RL ≤ 1 750 mm)	HP + RL - 135 mm (RL ≤ 1 750 mm)	HP + RL - 180 mm (RL ≤ 1 750 mm)
	HP + RL - 135 mm (1 750 mm ≤ RL ≤ 3 250 mm)		
R Refoulement	HP + RL - 1000 mm (HP + RL ≤ 5 500 mm) HP + RL - 1150 mm (HP + RL > 5 500 mm)		

Porte Lumitec



Petite Levée Haute :
700 < RL ≤ 1 750 mm
Grande Levée Haute :
1 750 < RL ≤ 3 250 mm



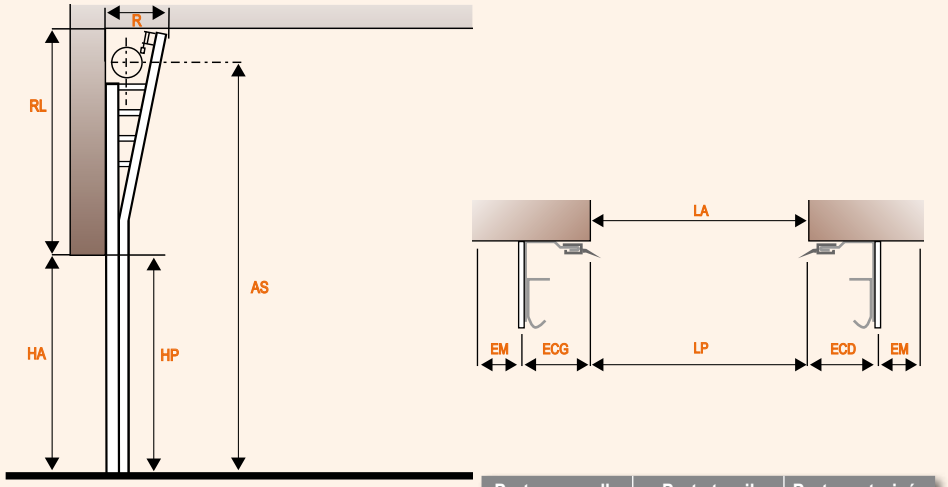
	Porte manuelle, treuil ou motorisée
RL Retombée de linteau minimum	de 701 à 3 250 mm
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm
SSG Cote sous raidisseurs	HP + RL - 270 mm (700 < RL ≤ 1 750 mm) HP + RL - 340 mm (1 750 < RL ≤ 3 250 mm)
PO Porte ouverte	HP + RL - 180 mm (700 < RL ≤ 1 750 mm) HP + RL - 250 mm (1 750 < RL ≤ 3 250 mm)
AS Distance Axe/Sol	HP + RL - 110 mm (700 < RL ≤ 1 750 mm) HP + RL - 130 mm (1 750 < RL ≤ 3 250 mm)
R Refoulement	HP - RL + 995 mm

LA : Largeur de baie
HA : Hauteur de baie
LP : Largeur de passage
HP : Hauteur de passage
RL : Retombée de linteau
AS : Distance Axe/Sol
PO : Hauteur maximum porte ouverte
SSG : Cote sous les supports galets ou raidisseurs
ECG : Ecoinçon gauche
ECD : Ecoinçon droit
EM : Ecoinçon treuil ou moteur
R : Refoulement

LA TOULOUSAINE

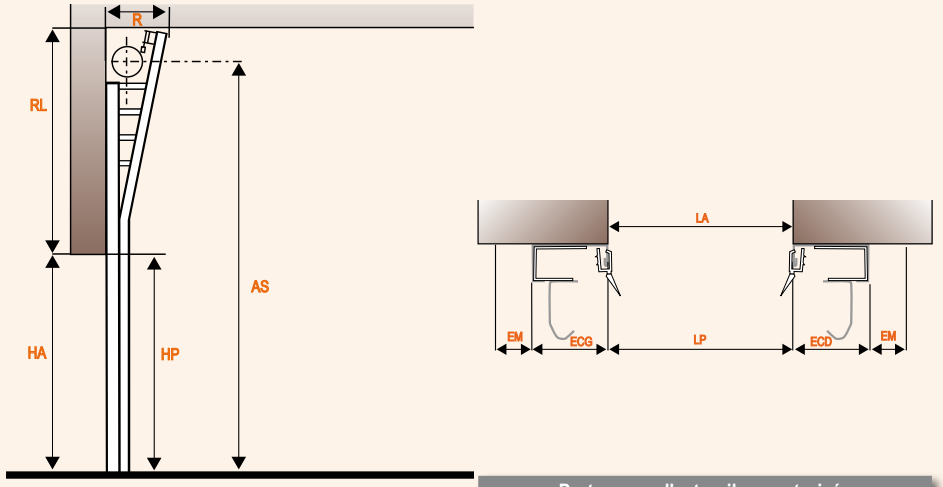
Levée Verticale LV

Porte sectionnelle Industrie



	Porte manuelle	Porte treuil	Porte motorisée
RL Retombée de linteau minimum	HP + 300 mm		
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm		
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm		
HP Hauteur de passage	HP = HA = 4 500 max		
AS Distance Axe/Sol	(2 x HP) + 165 mm		
R Refoulement	500 mm		

Porte Lumitec



	Porte manuelle, treuil ou motorisée
RL Retombée de linteau minimum	HP + 300 mm
ECD/ECG Ecoinçon droit ou gauche minimum	100 mm
EM Ecoinçon treuil ou moteur	130 mm
AS Distance Axe/Sol	(2 x HP) + 165 mm
R Refoulement	500 mm

LA : Largeur de baie
HA : Hauteur de baie
LP : Largeur de passage
HP : Hauteur de passage
RL : Retombée de linteau
AS : Distance Axe/Sol

PO : Hauteur maximum porte ouverte
SSG : Cote sous les supports galets ou raidisseurs
ECG : Ecoinçon gauche
ECD : Ecoinçon droit
EM : Ecoinçon treuil ou moteur
R : Refoulement

Photos et schémas non contractuels

“A chaque usage, une **motorisation adaptée**”

Treuil et Motorisation

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE QUALIBAT

Exclusivité LA TOULOUSAINE

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 un usage de 40 à 100 cycles non consécutifs par jour selon la version du moteur
Non disponible sur les portes Lumitec

Ces 2 moteurs peuvent fonctionner dans les 3 modes de fonctionnement :

- Pression maintenue
- Impulsion
- Automatique

Ils intégrent une manoeuvre de dépannage qui permet l’ouverture de la porte en cas de coupure de courant

Intellidrive 150

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

Les réservations ou les encombrements vous seront founis sur les devis

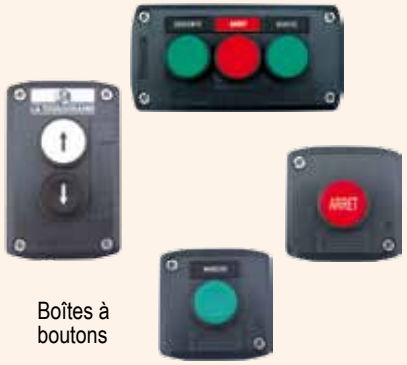
LA TOULOUSAINE

Accessoires de commandes

Commandes	Sectionnelle Industrie	Lumitec
Boîte à 1, 2 ou 3 boutons	oui	
Boîte à clef	oui	
Boîte à clé bipolaire	oui	
Digicode	oui	
Télécommande 4 fonctions (mode impulsion automatique)	oui	
Boucle magnétique	oui	
Tube routier	oui	

Boîte à bouton basculant

Digicode



Boîtes à boutons

Télécommande 4 fonctions

Boîte à clef

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

Boîte à 2 boutons

Boîte à clef

Photos et schémas non contractuels

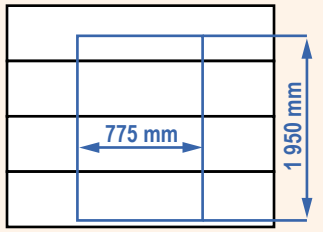
C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Portillons

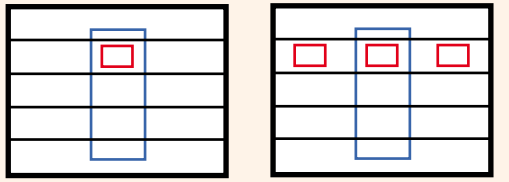
Conforme à la norme européenne en vigueur EN 13241-1

Réalisé pour assurer un passage piétonnier facile dans les portes sectionnelles Industrie rainurées et hors finition chêne doré rustique

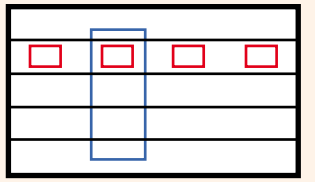
Dimensions de passage du portillon



Dispositions de portillon avec ou sans hublot



2 400 < LP ≤ 3999 mm
Portillon au centre avec 1 ou 3 hublots (en option)



4 000 < LP < 5 000 mm
Portillon décalé à droite ou à gauche avec 4 hublots (en option)

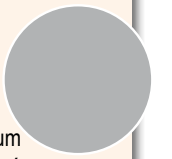
Dimensions requises de la Porte Sectionnelle

	Minimum	Maximum
Largeur de passage	2 400 mm	5 000 mm
Hauteur de passage	2 900 mm	5 000 mm

Hauteur de seuil : 170 mm

Encadrement

En standard



Aluminium anodisé

En option

Assorti à la couleur de la porte

Plus de 180 couleurs Ral au choix

Portillon avec encadrement en aluminiun anodisé

Portillon avec encadrement assorti à la couleur de la porte

LA TOULOUSAINE

Hublots*

Porte Sectionnelle Industrie option hublots coins arrondis

Porte Sectionnelle Industrie option hublot coins carrés

Coins carrés*

Hublot vitré à double paroi en acrylique
Tous panneaux sauf à tablier 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
2x2 mm

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
3 000 ≤ LP < 4 000 mm	3
4 000 ≤ LP < 5 000 mm	4
5 000 ≤ LP < 6 000 mm	5

Encadrement

Noir

Vitrage

Transparent

* uniquement pour porte Sectionnelle Industrie

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

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

Mixage

Porte Sectionnelle Industrie

Mixage possible entre des panneaux isolés et panneaux vitrés uniquement

- Incompatible avec l'option Portillon
- 3 panneaux vitrés maximum sur porte Industrie
- 2 panneaux pleins maximum sur porte Vitrée (panneaux bas non compris)
- autres combinaisons sur demande

Porte Lumitec

Mixage possible entre les differents 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 dont panneau bas
- avec panneau bas panoramique ou fumé

Mixage panneaux isolés et 1 panneau vitré sur porte sectionnelle Industrie

Mixage panneaux panoramiques et opale sur porte Lumitec

Accessoires pour porte Industrie

Accessoire	Porte Industrie
Grille de ventilation	440 x 330 mm de 1 à 4 selon dim. sauf tablier cassettes
Faux-linteau d'habillage	Nécessaire en cas de retombée de linteau insuffisante
Faux-écoinçon d'habillage	Nécessaire en cas d'écoinçon insuffisant
Serrure	Uniquement pour porte sans portillon

Exemple de faux-linteau d'habillage

LA TOULOUSAINE

LA TOULOUSAINE

C'est aussi l'habitat

Portails et clôtures aluminium

- → 6 Collections, 7 Formes
- → Plus de 500 Modèles

Portes de garage résidentielles

- → Sectionnelles avec 6 finitions au choix
- → Porte à enroulement

www.la-toulousaine.com

C.PONS SARL
SAINT VERAND
HANDIBAT
Tel : 04 76 64 01 46
WWW.PONS38.FR
Sarl au capital de 71500€uros – RCS Grenoble 442.674.206.00028
ENTREPRISE QUALIFIÉE
QUALIBAT

LA TOULOUSAINE

Au service exclusif
des installateurs

www.la-toulousaine.com

Pour vous aidez dans votre choix, faites confiance à votre installateur :

SARL C.PONS

04 76 64 01 46
St Vérand

* Menuiseries PVC - ALU
* Stores
* Volets roulants
* Portails PVC - ALU
* Portes garage
* Automatismes
* Moustiquaires
* Rideaux

Retrouvez-nous sur : www.cpons.lelienlocal.com

Reproduction interdite - Document non contractuel - Janvier 2011