



PORTES INDUSTRIELLES  
sectionnelles et rapides

 **ALUDOOR**

PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES



# ALUODOOR,

votre expert en portes de garage industrielles ■ ■



**ALUODOOR est un des fabricants français qui comptent dans les portes de garage industrielles, offrant une expertise inégalée et une gamme complète de solutions sur mesure pour tous les projets.**

Forts d'une expérience solide et d'un engagement constant envers nos clients, nous concevons et fabriquons des portes de garage industrielles de haute qualité, adaptées à tous vos besoins spécifiques.

Chez Aludoor, nous comprenons l'exigence d'une porte industrielle fiable et efficace pour la sécurité, la commodité et l'efficacité des opérations industrielles au quotidien. C'est pourquoi nous mettons l'accent sur la qualité des matériaux, la durabilité et les performances pour chacune de nos réalisations.

Que ce soit une porte de garage pour un entrepôt, un hangar, un centre de distribution ou toute autre installation industrielle, notre équipe hautement qualifiée est prête à répondre aux besoins de vos clients avec des solutions sur mesure.

Avec notre bureau d'étude, tout est possible, du projet standard au projet hors norme. Nous étudierons vos projets ensemble pour proposer à vos clients le meilleur.



## NOS FORCES



LA SÉCURITÉ  
un devoir



LE DESIGN  
la différence



LA PERFORMANCE  
un savoir-faire



LA FIABILITÉ  
de nos matériaux



Fabriqué en  
FRANCE



Pensé  
SUR MESURE

## SOMMAIRE

6 NOTRE GAMME INDUSTRIELLE

8 INDUSTRIELLES 40 ET 80

8 > 9 Introduction, composition

10 > 13 Les panneaux

14 > 15 Accès piéton, option quincailleries inox

16 > 17 Section vitrée, section alu et aération

18 > 29 Les levées standard, semi-verticale, verticale et réduite

30 > 33 Les manœuvres et accessoires

34 NOS SOLUTIONS CACHÉES

34 > 35 Industrielle40 | Big Door

Industrielle40 | Rapide

Industrielle40 | Portefeuille

36 RAPIDE À EMPILEMENT

36 > 37 Caractéristiques, finitions

38 > 39 Luminosité, application

40 RAPIDE À ENROULEMENT

36 > 37 Caractéristiques, finitions

38 > 39 Luminosité, application



# Notre **RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE** d'**ENTREPRISE**



## NOTRE RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE

**Notre engagement environnemental est un pilier essentiel de notre stratégie d'entreprise.** Nous sommes déterminés à minimiser notre empreinte environnementale tout en fournissant des produits de haute qualité à nos clients. Nous continuerons à investir dans des technologies durables, à réduire nos émissions de gaz à effet de serre et à sensibiliser nos salariés, clients et partenaires à l'importance de la protection de l'environnement. Nous sommes convaincus que cela contribuera à un avenir plus durable pour notre entreprise et notre planète.

## NOTRE RESPONSABILITÉ SOCIALE

**Nous fabriquons bien plus que des portes de garage ; nous créons des passerelles vers des communautés plus fortes et plus solidaires.**

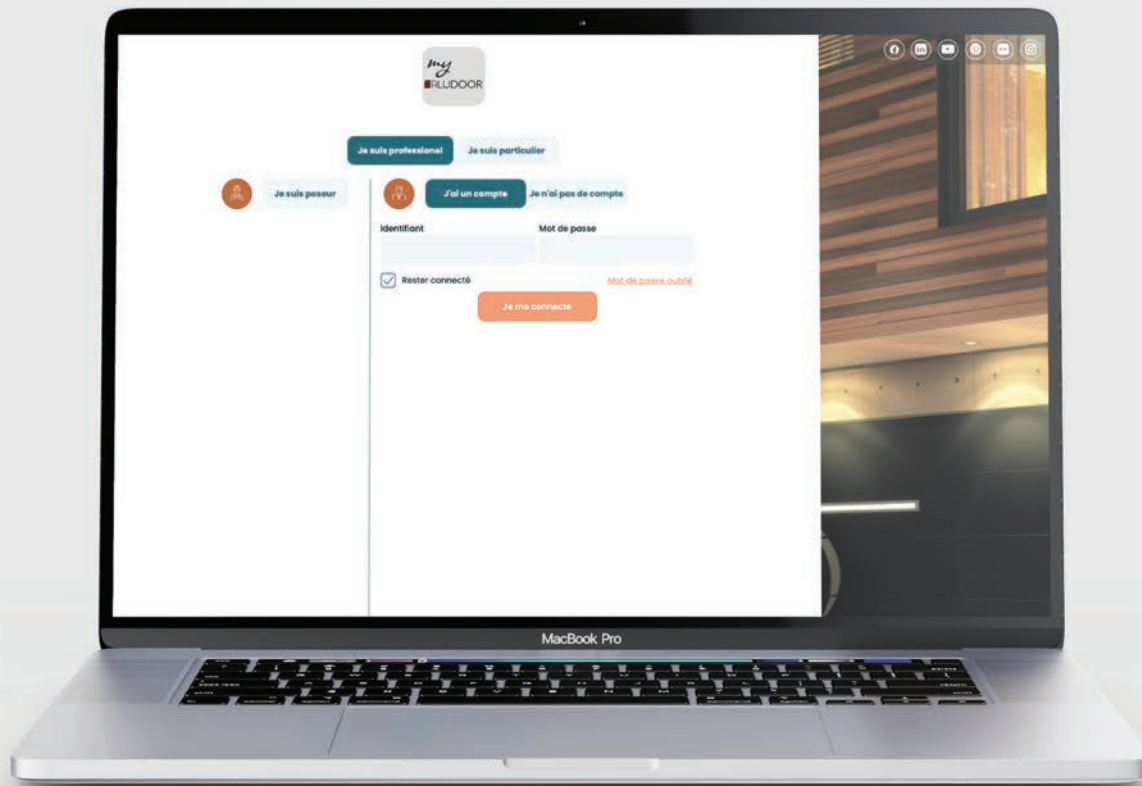
Notre engagement social est ancré dans notre ADN d'entreprise, guidant notre démarche quotidienne.

## NOTRE RESPONSABILITÉ ÉCONOMIQUE

**Nous nous engageons à jouer un rôle positif dans l'économie** tout en soutenant nos employés, partenaires commerciaux et la communauté.



Accédez à toute la documentation industrielle depuis **MyALUDOOR**



**MyAludoor est un outil simple, ludique** et inspirant développé pour **trouver la porte de garage industrielle** adaptée aux besoins de vos clients.

Vous y trouverez les **fiches de métré**, la documentation technique et toute notre expertise dans l'onglet industrie.



Téléchargez  
l'appli pour IOS

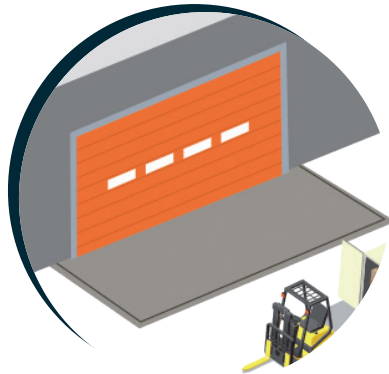
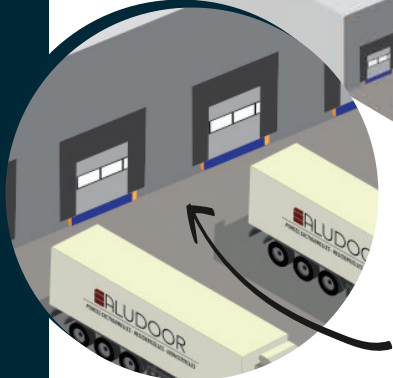
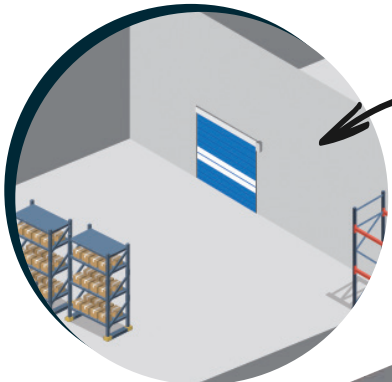
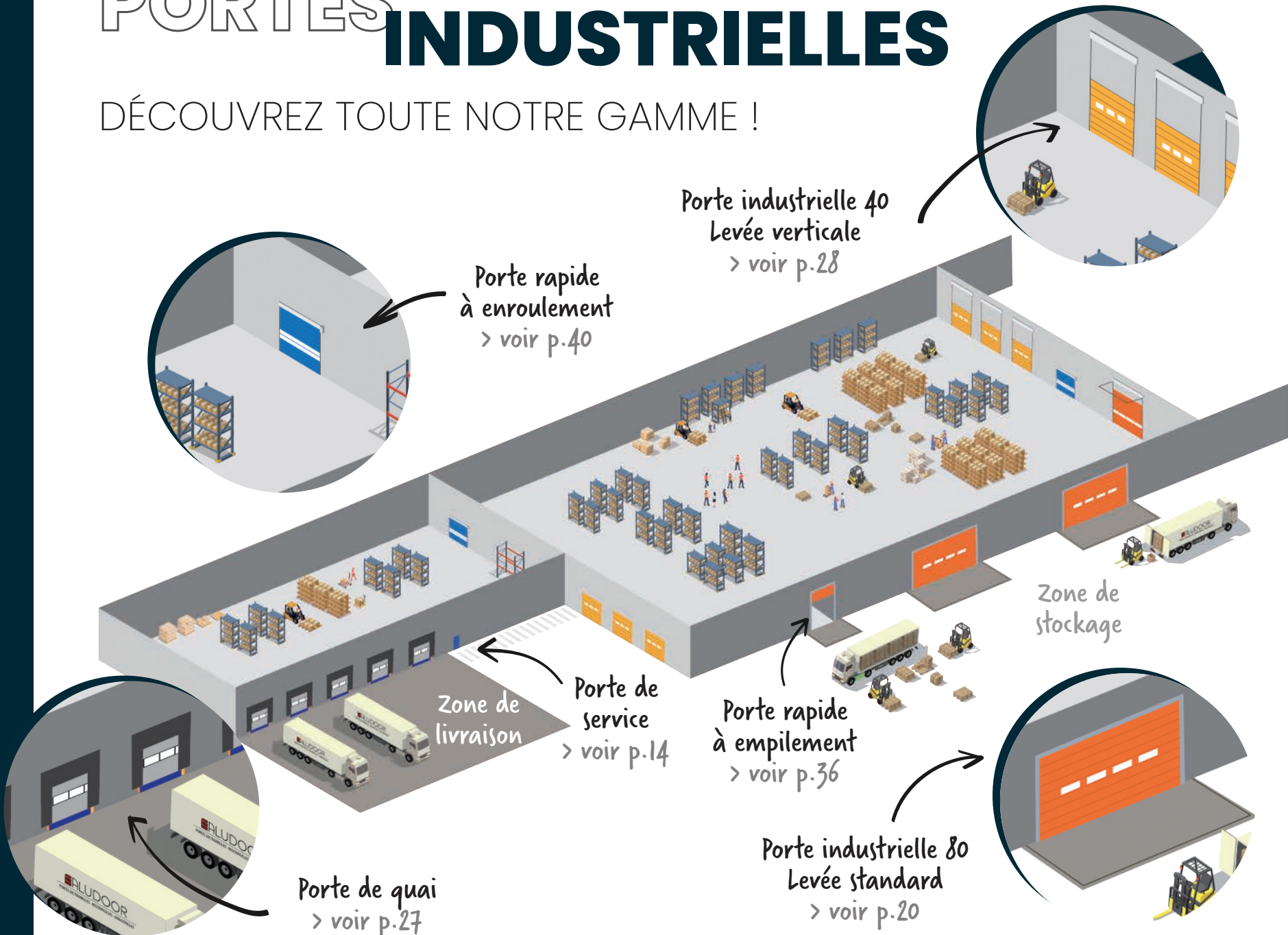
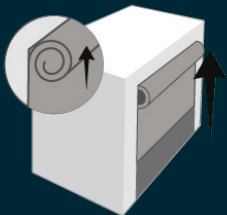
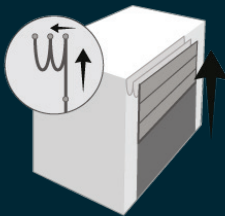
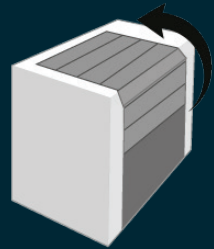


Téléchargez  
l'appli pour android



# PORTES INDUSTRIELLES

DÉCOUVREZ TOUTE NOTRE GAMME !





# COMMENT BIEN CHOISIR ?



Niveau d'**ISOLATION** thermique et phonique.



Besoin en **ACCÈS PIÉTONS**.



**FRÉQUENCE D'UTILISATION**  
(nombre de cycles d'ouverture / fermeture par jour).



**DESIGN** sur mesure, en fonction de l'architecture du bâtiment ou du rendu corporate.



**SÉCURITÉ** des biens et des personnes.



Besoin en **LUMINOSITÉ NATURELLE**.



**ENCOMBREMENT DANS L'ESPACE**, système de refoulement adapté aux contraintes d'exploitation.



**RAPPORT QUALITÉ/PRIX**, maîtrise de votre budget et des coûts de maintenance.



**TYPE DE MANŒUVRE**  
(manuelle, motorisée, automatique).

## LES +



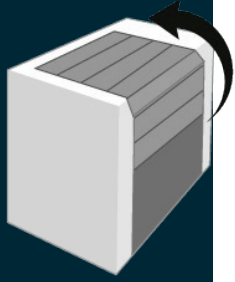
**QUALITÉ** des panneaux, des quincailleries et du système de compensation.



**CONFORMITÉ AUX NORMES** en vigueur.



**PERFORMANCE DES MOTORISATIONS**.



# INDUSTRIELLES

## 40 ET 80

PORTES SECTIONNELLES REFOULEMENT AU PLAFOND



Destinée essentiellement à l'**industrie et au commerce**, la porte sectionnelle INDUSTRIELLE40/80 peut être aussi utilisée pour un environnement de type résidentiel (exemple : grange...).



Son refolement au plafond vous assure un **usage très fonctionnel** et un gain de place garanti.



Son **isolation thermique** constituée de panneaux avec mousse polyuréthane vous apportera : confort intérieur été comme hiver, économies d'énergie et réduction de vos factures énergétiques... Vous avez le choix entre des panneaux 40 ou 80 mm.



Un système de **ressorts de torsion** poudrés. Pour des passages intenses, il est possible d'opter pour notre option de ressorts surcompensés pour plus de durabilité.



Une **sécurité renforcée** grâce à nos différents dispositifs de parachutes ressorts et câbles.

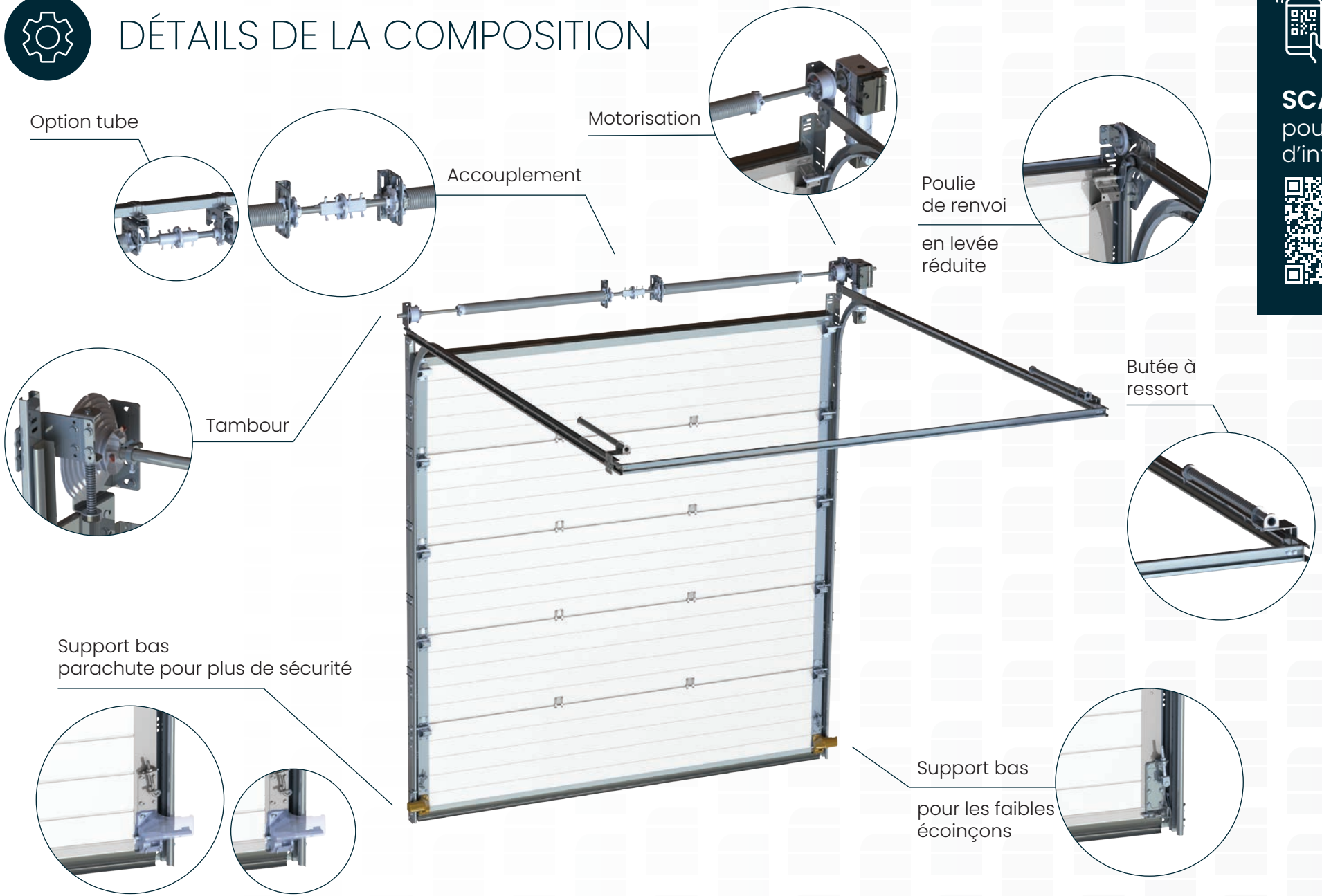


Les possibilités de **personnalisation de vos portes** sont larges et vous permettent d'apporter une esthétique différente et adaptée à votre image.





# DÉTAILS DE LA COMPOSITION



**SCANNEZ**  
pour plus  
d'infos





## CARACTÉRISTIQUES

- Composition en panneaux épaisseur 40 ou 80 mm.
- Parachutes ressorts.
- Charnières en acier galvanisé.
- Axe zingué et en surlongueur pour accueillir manœuvre manuelle ou motorisée.
- Butées à ressorts pour rails horizontaux.
- 1 cornière perforée de 40x40x3000 de série.



**12 CONFIGURATIONS DE MONTAGES**  
Levées standard, semi-verticale et réduite

VOIR P.18



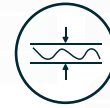
# PANNEAUX



**PANNEAUX ISOLANTS** sandwich anti-pince-doigts en acier avec remplissage par de la mousse polyuréthane haute densité (sans CFC).



Protection par une couche de finition garantissant une **EXCELLENTE TENUE À LA CORROSION ET AUX AGRESSIONS CHIMIQUES.**



Fabrication par laminage en continu, parfaite adhésion de la mousse polyuréthane sur les tôles acier assurant une **ISOLATION THERMIQUE OPTIMALE.**



Et aussi, **ÉTANCHÉITÉ À L'EAU, PERMÉABILITÉ À L'AIR, ÉTANCHÉITÉ AU VENT, ISOLATION ACOUSTIQUE.**

## 3 CATÉGORIES EN 40 MM



PANNEAU ISOLANT | ANTI-PINCE-DOIGTS | SÉRIE INDUSTRIELLE40



PANNEAU ISOLANT | ANTI-PINCE-DOIGTS | SÉRIE RÉSIDENTIELLE40



PANNEAU ISOLANT | NON-ANTI-PINCE-DOIGTS | ISO | SÉRIE INDUSTRIELLE40



## 1 CATÉGORIE EN 80 MM



PANNEAU ISOLANT | NON-ANTI-PINCE-DOIGTS | ISO | SÉRIE INDUSTRIELLE80



Un dispositif anti-pince-doigts est imposé par la loi (normalisation européenne) pour les portes sectionnelles jusqu'à une hauteur de 2,5 m.

Forme particulière du panneau pour éviter le pincement des doigts lors du fonctionnement de la porte.

**Il n'est pas obligatoire pour les portes plus hautes.**



**Plus de 200 teintes disponibles** du nancier RAL et teinte AKZO NOBEL



Si vous souhaitez **assurer la conformité des teintes** avec

d'autres menuiseries, nous vous conseillons de demander un échantillon à nos services.



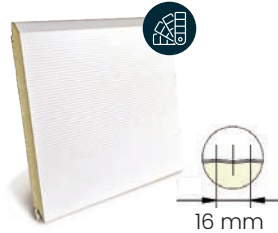


## PANNEAUX ISOLANTS ANTI-PINCE-DOIGTS SÉRIE INDUSTRIELLE40

Rainuré STUCCO



Microrainuré lisse



Avec le **panneau anti-pince-doigts** de série industrielle un **large choix de couleurs standards** est possible



## PANNEAUX ISOLANTS | ANTI-PINCE-DOIGTS SÉRIE RÉSIDENTIELLE40

Sans motif lisse



Blanc



9007 satin



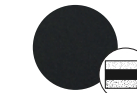
Noir perlé



Effet Corten



Chêne Luxe



Anthracite Deep mat



Quartz Deep mat



Noir carbon Deep mat



Blanc

Rainuré lisse



Blanc

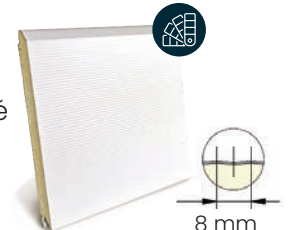


Chêne Luxe



Blanc

MicroRainuré lisse



Blanc

Monorainuré lisse



Blanc



Chêne Luxe



Chêne Foncé



Anthracite Deep mat



Blanc



La texture **STUCCO** donne un effet martelé.

En face intérieure, le motif rainuré texture **STUCCO est obligatoire pour tous les panneaux.**



Texture **WOODGRAIN** (effet veiné bois extérieur) disponible.



Le coloris **DEEP MAT** possède une surface rugueuse.



Les coloris **Chêne Luxe** et **Chêne Foncé** sont des couleurs laquées et non plaxées.



## PANNEAU ISOLANT NON-ANTI-PINCE-DOIGTS | ISO SÉRIE INDUSTRIELLE40

Rainuré STUCCO



6009

7016

9002

9006

9007

9010



Avec le **panneau non-anti-pince doigts** de série industrielle un **choix de couleurs standards** est possible.



**Solution la plus économique** par rapport aux panneaux isolants ANTI-PINCE-DOIGTS.



## PANNEAUX ISOLANTS NON-ANTI-PINCE-DOIGTS | ISO SÉRIE INDUSTRIELLE80

Rainuré STUCCO



7016

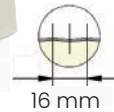
9002

9006

Microrainuré lisse



Isolation thermique élevée



16 mm

9006



Avec le **panneau non-anti-pince-doigts** de série industrielle un **choix de couleurs standards** est possible.

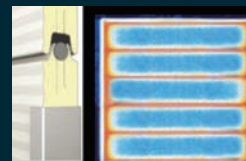


## ISOLATION THERMIQUE

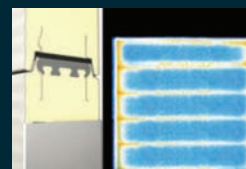
### PANNEAUX ISO

Les panneaux **INDUSTRIELLE40 | ISO** selon le choix du panneau et **INDUSTRIELLE80 | ISO** d'office permettent d'éviter un pont thermique et d'offrir une isolation thermique optimale.

La valeur U de l'INDUSTRIELLE40 | ISO représente **25 à 30 % d'amélioration** par rapport à une INDUSTRIELLE40 non ISO selon la typologie et les dimensions de la porte. Quant à la valeur U de l'INDUSTRIELLE80 | ISO elle représente **50 à 60 % d'amélioration**.



Industrielle40



Industrielle80

### ISO RUPTURE DE PONT THERMIQUE COMPLÈTE

- INDUSTRIELLE40 : en option
- INDUSTRIELLE80 : de série

Pour garantir une performance optimale en termes d'isolation thermique, un ensemble de composants sont mis à votre disposition :

**Profils barrière thermique** pour rails verticaux

- + **panneaux non-anti-pince-doigts | série industrielle** avec embouts pvc et profils haut/bas en pvc.
- + **section vitrée non-anti-pince-doigts | série industrielle** à rupture de pont thermique



## ACCÈS PIÉTONS

L'option **Portillon intégré** vous permet d'accéder à l'intérieur sans avoir besoin d'ouvrir complètement votre porte de garage que ce soit pour l'INDUSTRIELLE40 ou l'INDUSTRIELLE80.

**La porte de service** quant à elle vous permet d'accéder à votre bâtiment avec une ouverture intérieure et extérieure, avec ou sans rupture de pont thermique.



Sécurité portillon pour manœuvre motorisée



Paumelles robustes



Serrure 1 point ou multipoints suivant type de porte



Ouverture par l'extérieur



Prémonté et testé en usine



Possible avec sections profils Alu | sections vitrées

**Plus de 200 teintes disponibles**  
du nancier RAL et teinte AKZO NOBEL



**AkzoNobel** 

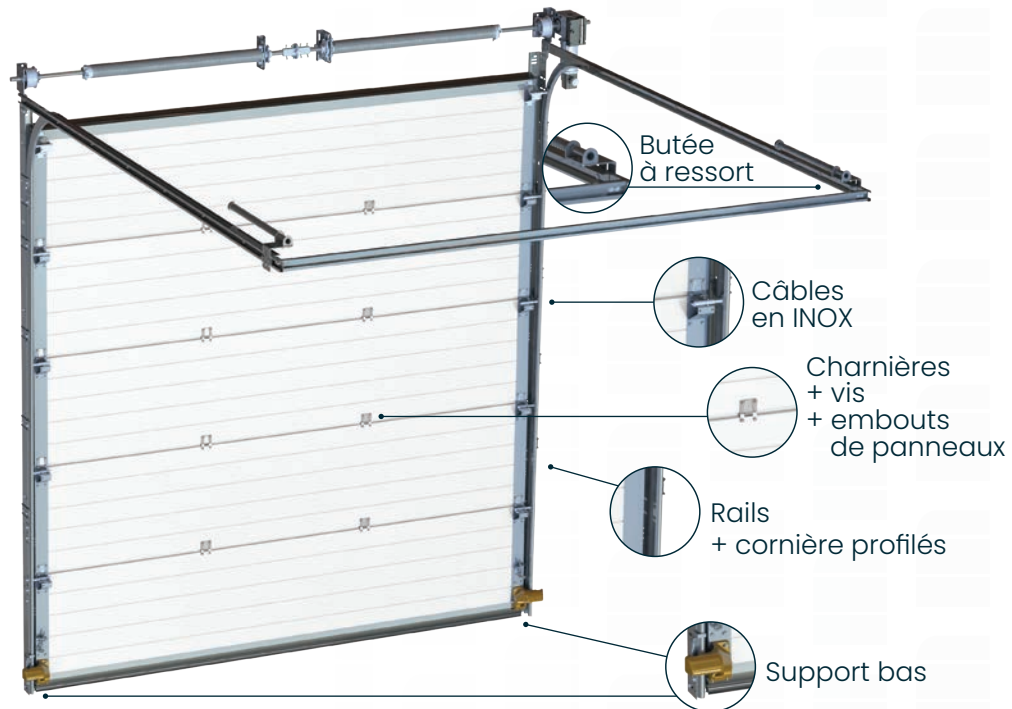




## OPTION QUINCAILLERIES INOX

Les éléments en inox garantissent un système de rails à protection optimale contre la corrosion et sont d'une longue durée de vie.

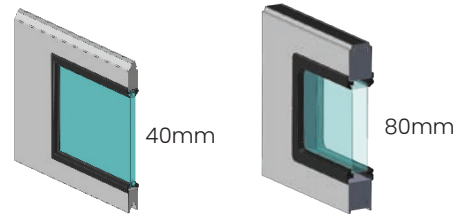
En plus, optez pour un tablier totalement en sections profils Alu et remplissage vitré ou Alu pour une qualité optimum.



Idéal dans les environnements dans lesquels **des produits agressifs ou humides** sont souvent utilisés : station de lavage, secteurs agroalimentaires et agricoles...



# LUMINOSITÉ



**Différents designs de hublots et vitrages**  
sont disponibles avec double vitrage acrylate.

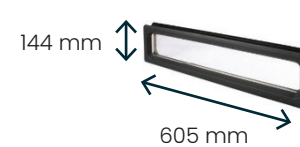
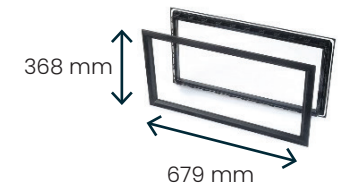
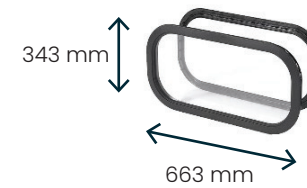


> Section avec hublots



> Section vitrée

## SECTION AVEC HUBLOTS





## SECTION VITRÉE



CLAIR ou CLAIR PROTECT  
(renforcé, revêtement  
anti-rayure)



CLAIR FUMÉ

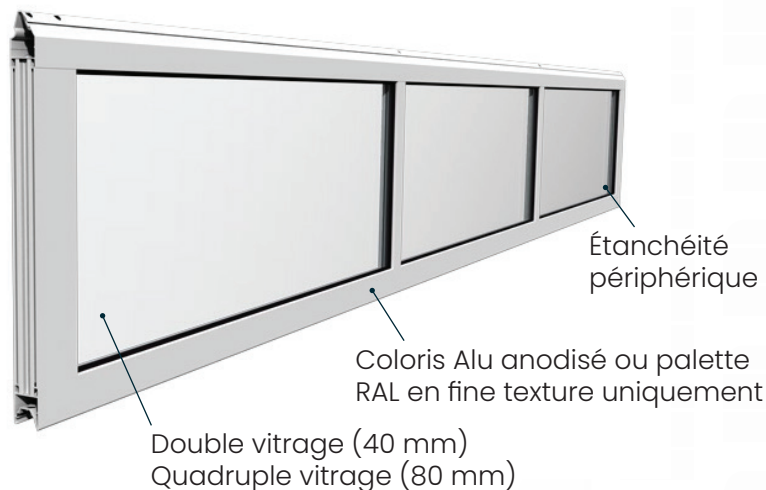


CLAIR DÉPOLI



Pour plus de luminosité,  
vous avez la possibilité d'opter  
pour le **panneau vitré avec  
ces profils en aluminium  
anodisé ou laqué** suivant  
un code RAL uniquement.

> Section vitrée incluant panneaux ALU 40



## SECTION ALU

SECTION AVEC PROFILÉ ALU  
ET REMPLISSAGE PANNEAU ALU

Panneau isolant  
lisse en ALU

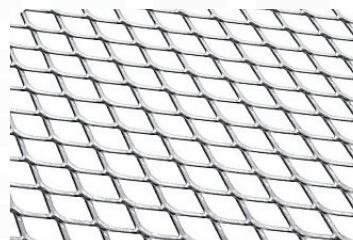
**Léger et robuste**, le tablier en panneaux ALU  
offre une isolation thermique et phonique  
optimale. Il est idéal pour un climat marin.

REMPLISSAGE ALU :  
En Industrielle40 : ép. 21 mm  
En Industrielle80 : ép. 69 mm

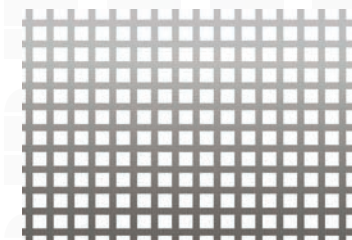


## SOLUTION D'AÉRATION

Si un **renouvellement d'air intensif est exigé**, dans un parking par exemple,  
vous pouvez opter pour un **remplissage en maillage ALU ou une tôle  
perforée ALU** qui vous garantissent une aération supérieure.



ALU déployé



ALU perforé carré

**52,3 %**  
débit de flux d'air

**44,4 %**  
débit de flux d'air

*Sur consultation, Aludoor vous propose d'autres solutions de remplissage  
pour apporter une aération dans votre bâtiment.*



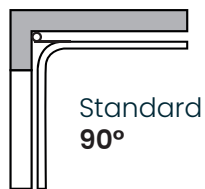


# LES LEVÉES

Grâce aux différentes typologies de levées, **les portes sectionnelles ALUDOOR s'intègrent dans tout type de bâtiment** industriel ou de centre logistique.



LEVÉE  
STANDARD



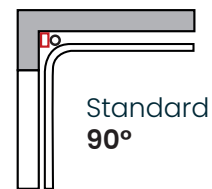
Standard  
90°



Pente de toit  
5° à 44°



AVEC TUBE



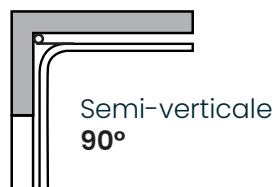
Standard  
90°



Pente de toit  
5° à 39°



LEVÉE  
SEMI-  
VERTICALE



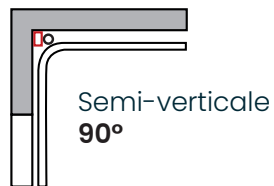
Semi-verticale  
90°



Pente de toit  
1° à 44°



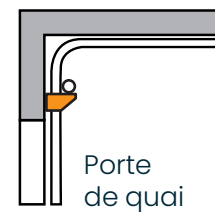
AVEC TUBE



Semi-verticale  
90°



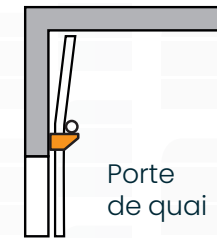
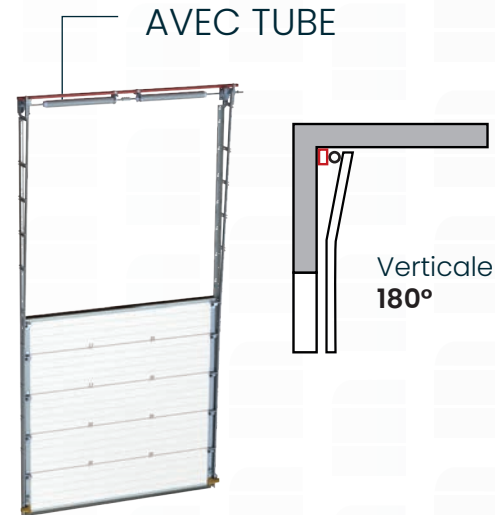
Pente de toit  
1° à 44°



Porte  
de quai

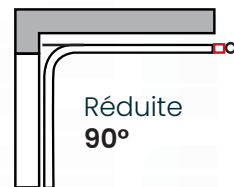


sur  
consultation



### OPTION PORTE DE QUAI

Le système de porte de quai est conçu spécifiquement pour les quais de chargement de camions. Une solution avec rampe de ressorts sous-baissée au niveau du bas de linteau : pour une grande aisance d'installation et de maintenance.



### LEVÉE STANDARD

Nécessite une hauteur libre standard et peut être placée dans presque toutes les situations.

### LEVÉE SEMI-VERTICALE

Une levée adaptée dans le cas d'une retombée de linteau importante et un refoulement proche du toit du bâtiment.

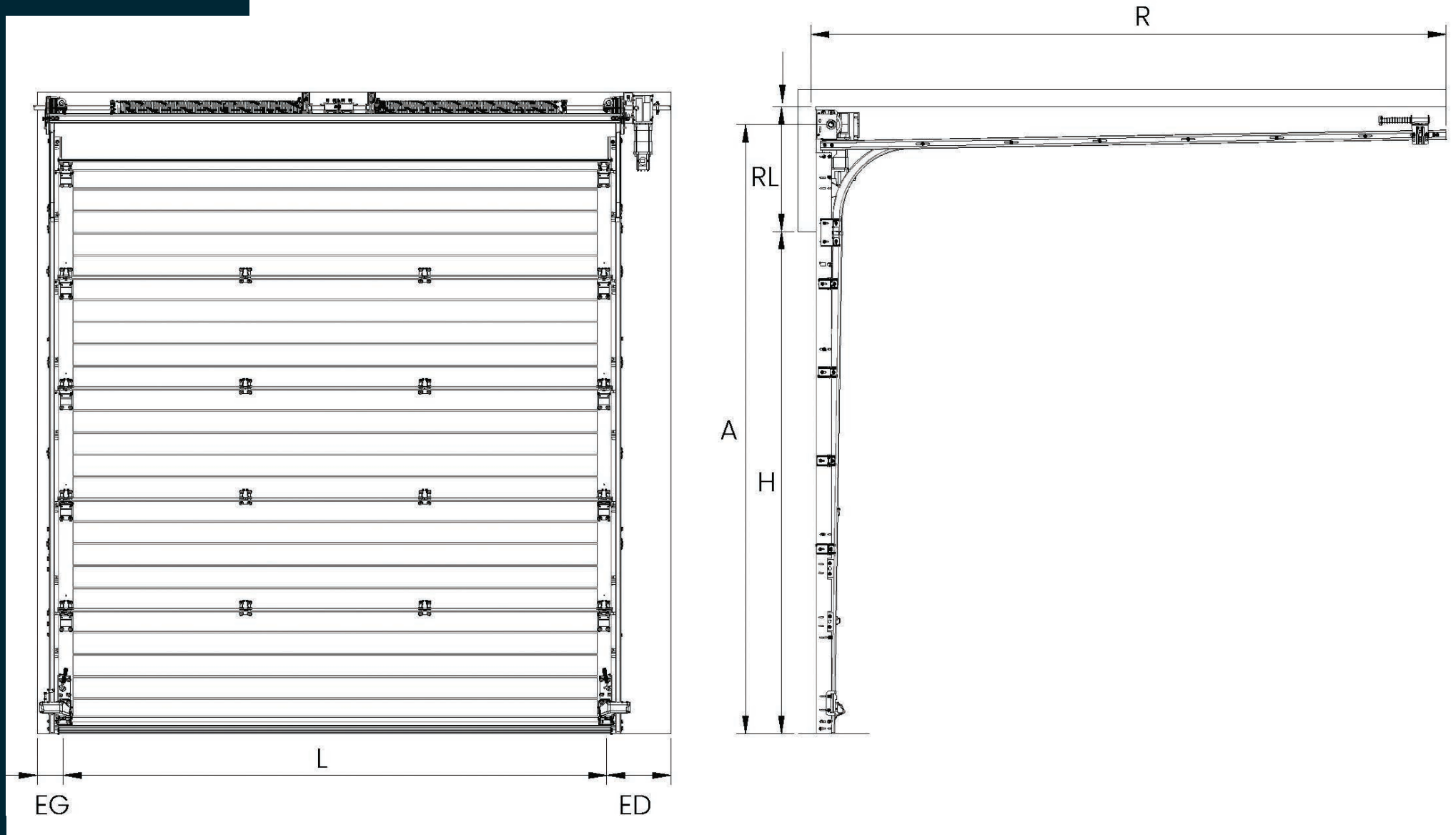
### LEVÉE VERTICALE

Idéale pour ne pas encombrer l'espace en profondeur dans le bâtiment. Adaptée dans le cas où le linteau permet un refoulement de la porte verticalement.

### LEVÉE RÉDUITE

Une levée adaptée dans le cas d'une faible retombée de linteau.

# LEVÉE STANDARD



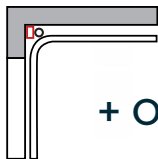
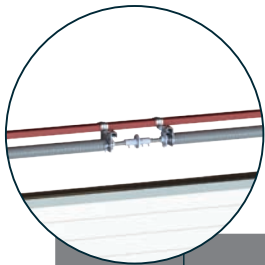


# TABLEAUX DE RÉSERVATIONS PORTES INDUSTRIELLES 40/80

## LEVÉE STANDARD

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)		Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
		INDUSTRIELLE40	INDUSTRIELLE80					
≤ 5500	≤ 6250	420	460	140	300	H + 340	H + 983	< 42m <sup>2</sup>
≤ 6250	≤ 6250	510	510	140	300	H + 380	H + 983	

Dimensions supérieures sur consultation.



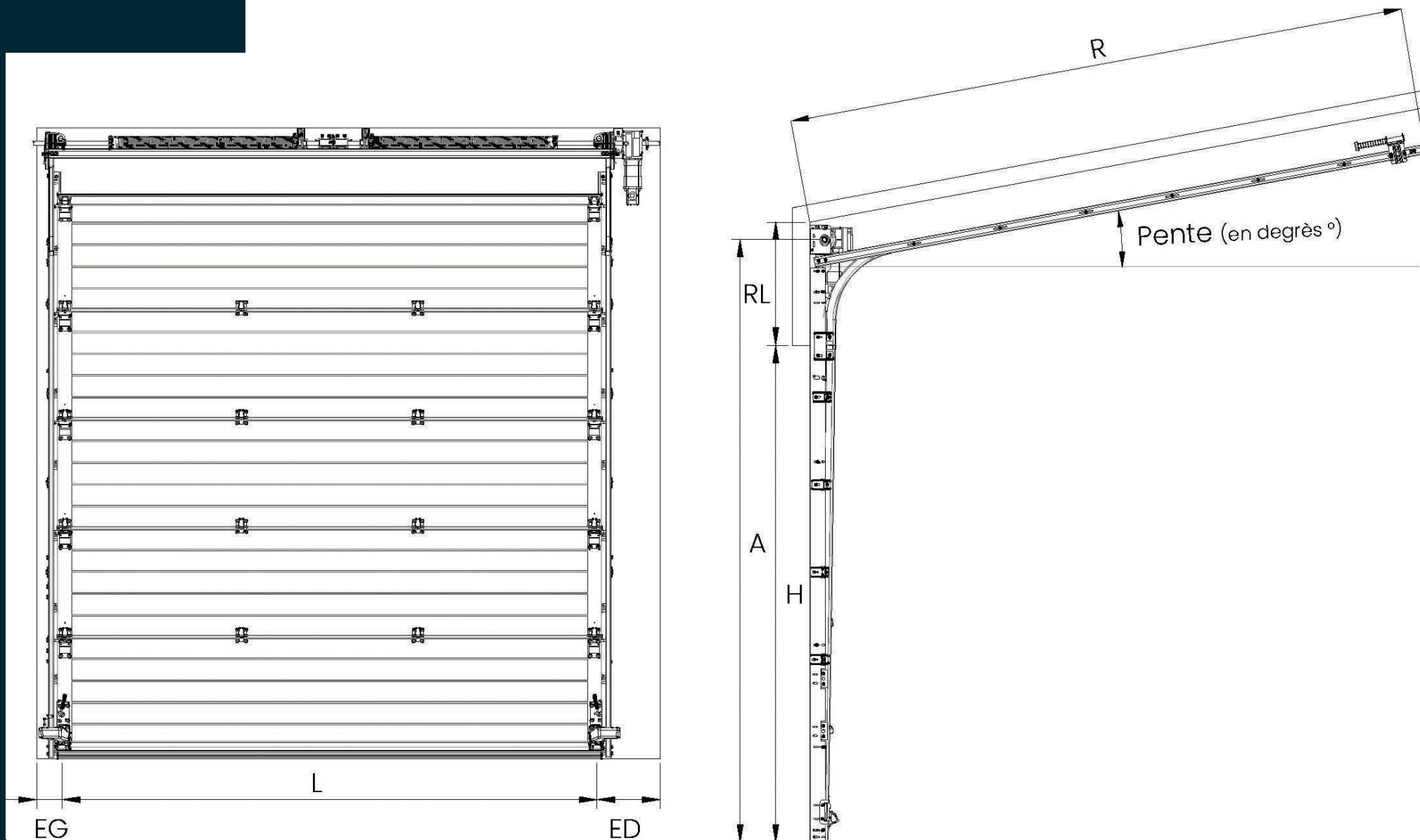
## + OPTION AVEC COMPENSATION RESSORTS SUR TUBE

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)		Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
		INDUSTRIELLE40	INDUSTRIELLE80					
≤ 5500	≤ 4500	510	510	140	300	H + 340	H + 983	< 24 m <sup>2</sup>

Une solution idéale dans le cas où vous ne pourriez pas fixer votre rampe de ressorts au linteau.



# LEVÉE STANDARD AVEC PENTE



# TABLEAUX DE RÉSERVATIONS PORTES INDUSTRIELLES 40/80

## LEVÉE STANDARD AVEC PENTE DE TOIT 5° À 39°

Adaptez votre levée en suivant la pente de toit de votre bâtiment.

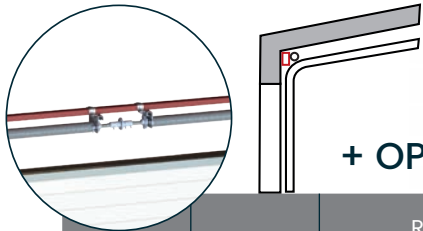
Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)				Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)				Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
		INDUSTRIELLE40		INDUSTRIELLE80				INDUSTRIELLE40		INDUSTRIELLE80			
		Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°	Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°			Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°	Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°		
≤ 5500	≤ 6250	420	470	420	510	140	300	H + 340	H + 380	H + 340	H + 420	H + 1103	< 42m²
≤ 6250	≤ 6250	510	550	510	590	140	300	H + 380	H + 420	H + 380	H + 460	H + 1103	

Dimensions supérieures sur consultation.

## LEVÉE STANDARD AVEC PENTE DE TOIT 40° À 44°

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)		Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)		Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
		INDUSTRIELLE40	INDUSTRIELLE80			INDUSTRIELLE40	INDUSTRIELLE80		
≤ 3300	≤ 6250	510	550	140	300	H + 420	H + 460	H + 1103	< 42m²
≤ 5500	≤ 6250	540	580	140	300	H + 445	H + 485	H + 1103	
≤ 6250	≤ 6250	560	600	140	300	H + 465	H + 505	H + 1103	

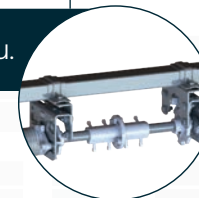
Dimensions supérieures sur consultation.



### + OPTION AVEC COMPENSATION RESSORTS SUR TUBE POUR PENTE DE 5° À 39°

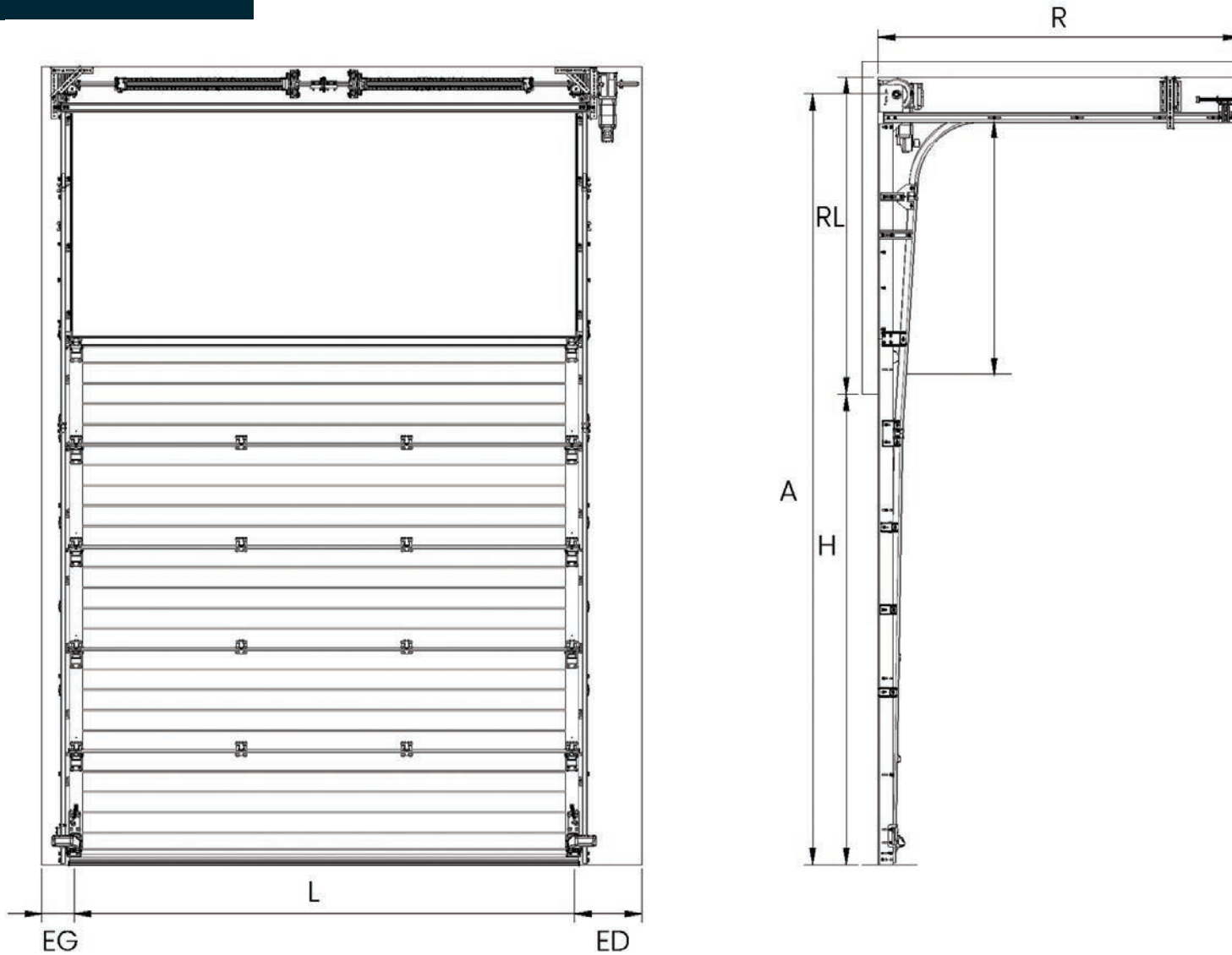
Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)				Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)				Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
		INDUSTRIELLE40		INDUSTRIELLE80				INDUSTRIELLE40		INDUSTRIELLE80			
		Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°	Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°			Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°	Pente 5° à 10°	Pente 11° à 39°		
≤ 5500	≤ 4500	510	550	510	590	140	300	H + 340	H + 380	H + 340	H + 420	H + 983	< 24m²

Une solution idéale dans le cas où vous ne pourriez pas fixer votre rampe de ressorts au linteau.





# LEVÉE SEMI-VERTICALE

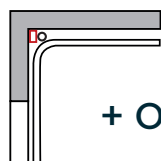
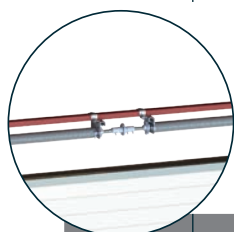


# TABLEAUX DE RÉSERVATIONS PORTES INDUSTRIELLES 40/80

## LEVÉE SEMI-VERTICALE

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Levée (HL)	Retombée de linteau (RL)	Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 4800	≤ 6250	325 mini ≤ 1370	HL + 270	140	300	H + HL + 170	H - HL + 1469	< 42m <sup>2</sup>
≤ 4800	≤ 6250	≤ 3050	HL + 310	140	300	H + HL + 185	H - HL + 1469	
≤ 6000	≤ 6250	≤ 4100	HL + 360	140	300	H + HL + 210	H - HL + 1469	

Dimensions supérieures sur consultation.

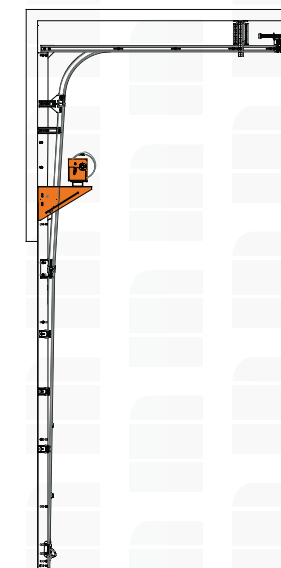
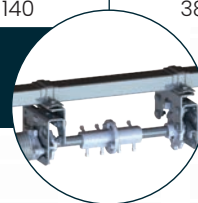


### + OPTION AVEC COMPENSATION RESSORTS SUR TUBE

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Levée (HL)	Retombée de linteau (RL)	Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 4800	≤ 6000	325 mini ≤ 3050	HL + 500	140	380	H + HL + 185	H - HL + 1522	≤ 25m <sup>2</sup>
≤ 6000	≤ 6000	≤ 4100	HL + 500	140	380	H + HL + 210	H - HL + 1522	

Dimensions supérieures sur consultation.

Une solution idéale dans le cas où vous ne pourriez pas fixer votre rampe de ressorts au linteau.



**OPTION  
PORTE DE QUAI**  
(Ressorts sur  
poutre caisson)

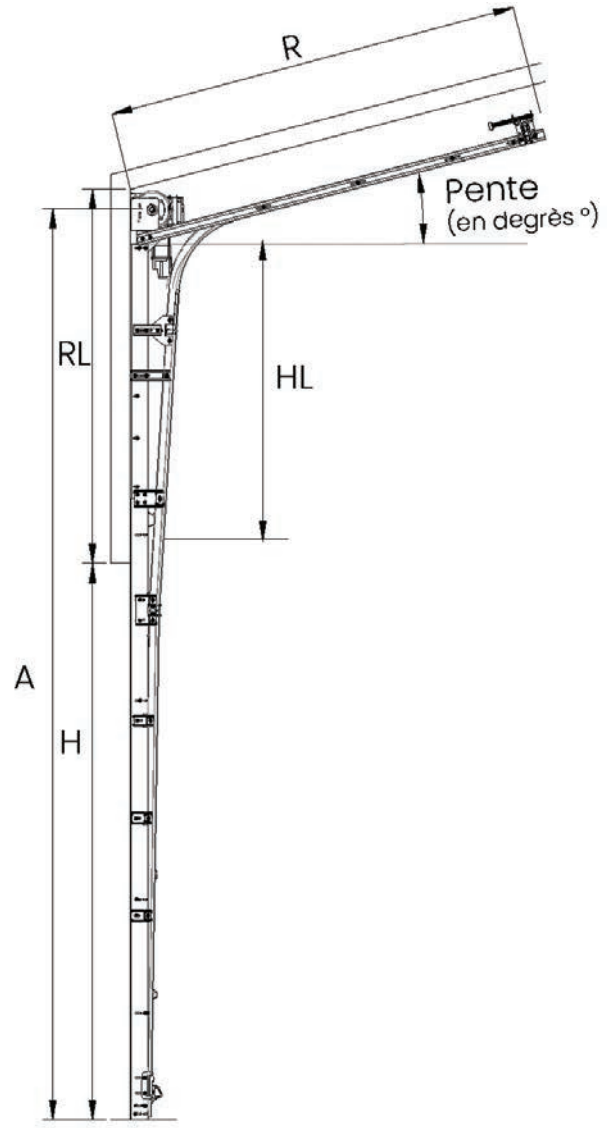
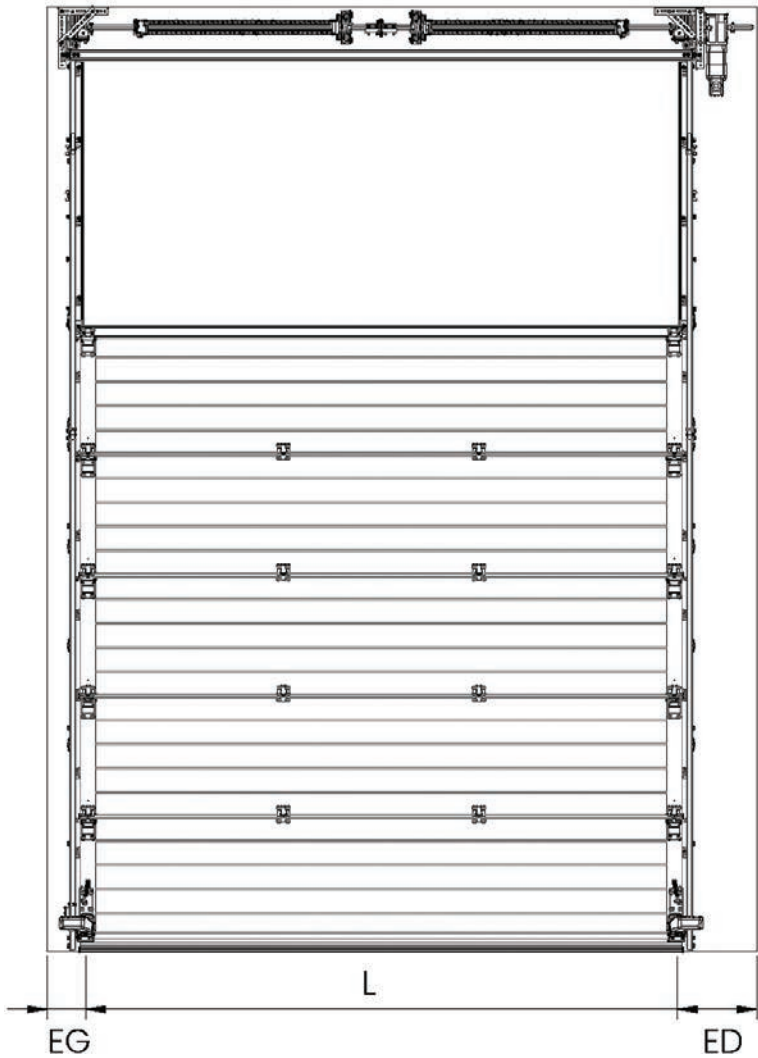


sur  
consultation

**Le système de porte de quai** est conçu spécifiquement pour les quais de chargement de camions. Une solution avec rampe de ressorts sous-baissée au niveau du bas de linteau : pour une grande aisance d'installation et de maintenance.



# LEVÉE SEMI-VERTICALE AVEC PENTE





# TABLEAUX DE RÉSERVATIONS PORTES INDUSTRIELLES 40/80

## LEVÉE SEMI-VERTICALE AVEC PENTE DE TOIT 1° À 39°

Adaptez votre levée en suivant la pente de toit de votre bâtiment.

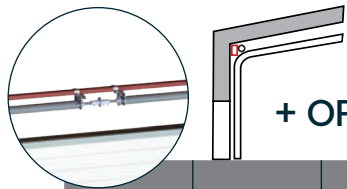
Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Levée (HL)	Retombée de linteau (RL)	Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 4800	≤ 6250	325 mini ≤ 1370	HL + 270	140	300	H + HL + 170	H - HL + 1739	< 42m <sup>2</sup>
≤ 4800	≤ 6250	≤ 3050	HL + 310	140	300	H + HL + 185	H - HL + 1739	
≤ 6000	≤ 6250	≤ 4100	HL + 360	140	300	H + HL + 210	H - HL + 1739	

Dimensions supérieures sur consultation.

## LEVÉE SEMI-VERTICALE AVEC PENTE DE TOIT 40° À 44°

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Levée (HL)	Retombée de linteau (RL)	Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 3300	≤ 6250	325 mini ≤ 1370	HL + 280	140	300	H + HL + 185	H - HL + 1739	< 42m <sup>2</sup>
≤ 5500	≤ 6250	325 mini ≤ 1370	HL + 310	140	300	H + HL + 210	H - HL + 1739	
≤ 6250	≤ 6250	325 mini ≤ 1370	HL + 330	140	300	H + HL + 230	H - HL + 1739	

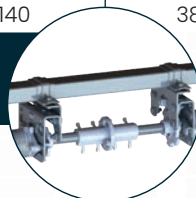
Dimensions supérieures sur consultation.



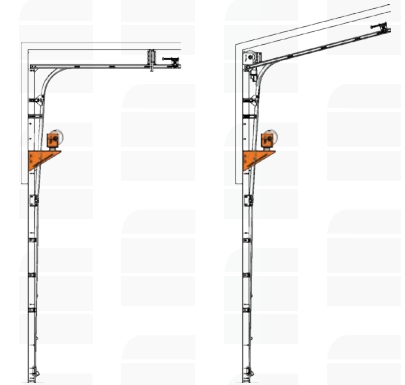
## + OPTION AVEC COMPENSATION RESSORTS SUR TUBE POUR PENTE DE 1° À 44°

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Levée (HL)	Retombée de linteau (RL)	Écoiçons (sans moteur)	Écoiçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 4800	≤ 6000	325 mini ≤ 3050	HL + 500	140	380	H + HL + 185	H - HL + 1792	≤ 25m <sup>2</sup>
≤ 6000	≤ 6000	≤ 4100	HL + 500	140	380	H + HL + 210	H - HL + 1792	

Une solution idéale dans le cas où vous ne pourriez pas fixer votre rampe de ressorts au linteau.



Dimensions supérieures sur consultation.



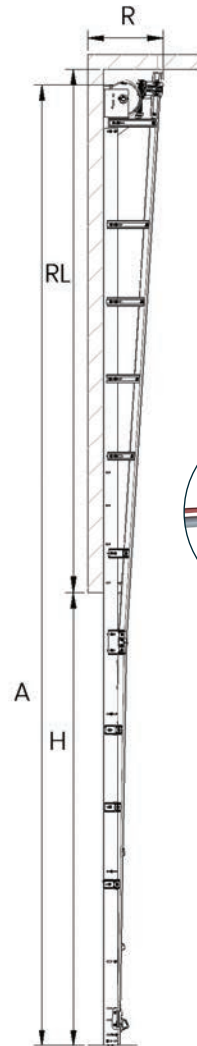
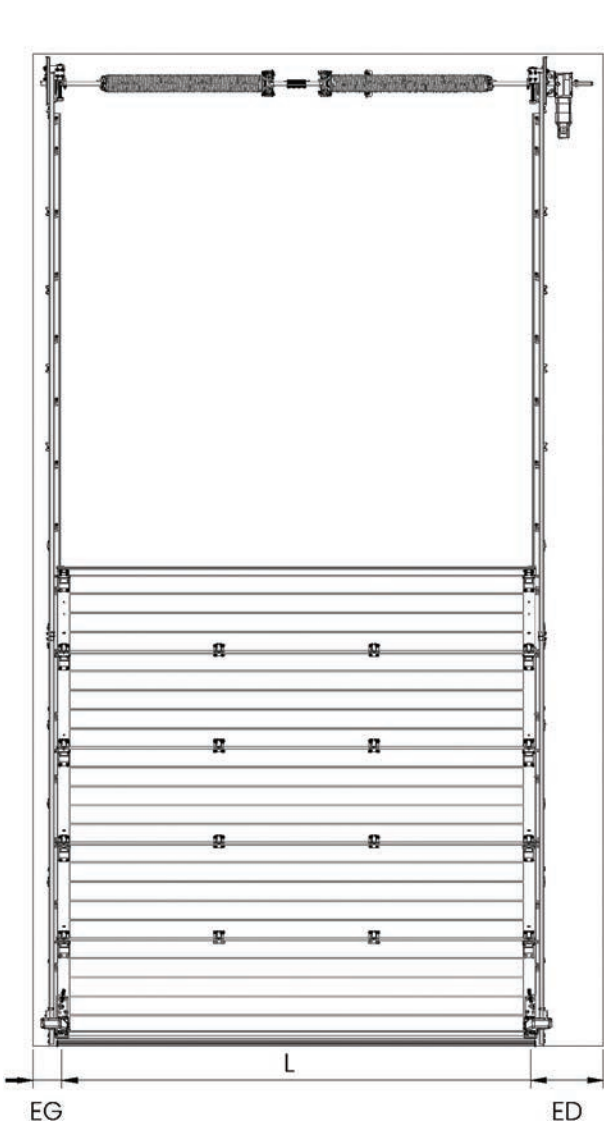
### OPTION PORTE DE QUAI

(Ressorts sur poutre caisson)



Le système de porte de quai est conçu spécifiquement pour les quais de chargement de camions. Une solution avec rampe de ressorts sous-baissée au niveau du bas de linteau : pour une grande aisance d'installation et de maintenance.

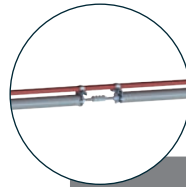
# LEVÉE VERTICALE



## LEVÉE VERTICALE

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)	Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 3300	≤ 6250	HL + 320	140	300	2 x H + 132	(0,06 X H) + 253	< 42 m²
≤ 5500	≤ 6250	HL + 320	140	300	2 x H + 157	(0,06 X H) + 253	
≤ 6250	≤ 6250	HL + 375	140	300	2 x H + 177	(0,06 X H) + 253	

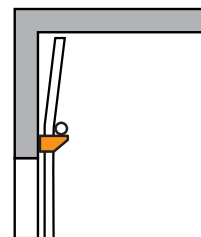
Dimensions supérieures sur consultation.



## + OPTION AVEC COMPENSATION RESSORTS SUR TUBE

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)	Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refoulement libre (R)	SURFACE (LxH) MAX
≤ 3300	≤ 6000	HL + 350	140	380	2 x H + 135	(0,06 X H) + 253	< 25 m²
≤ 5500	≤ 6000	HL + 450	140	380	2 x H + 160	(0,06 X H) + 253	

Dimensions supérieures sur consultation.



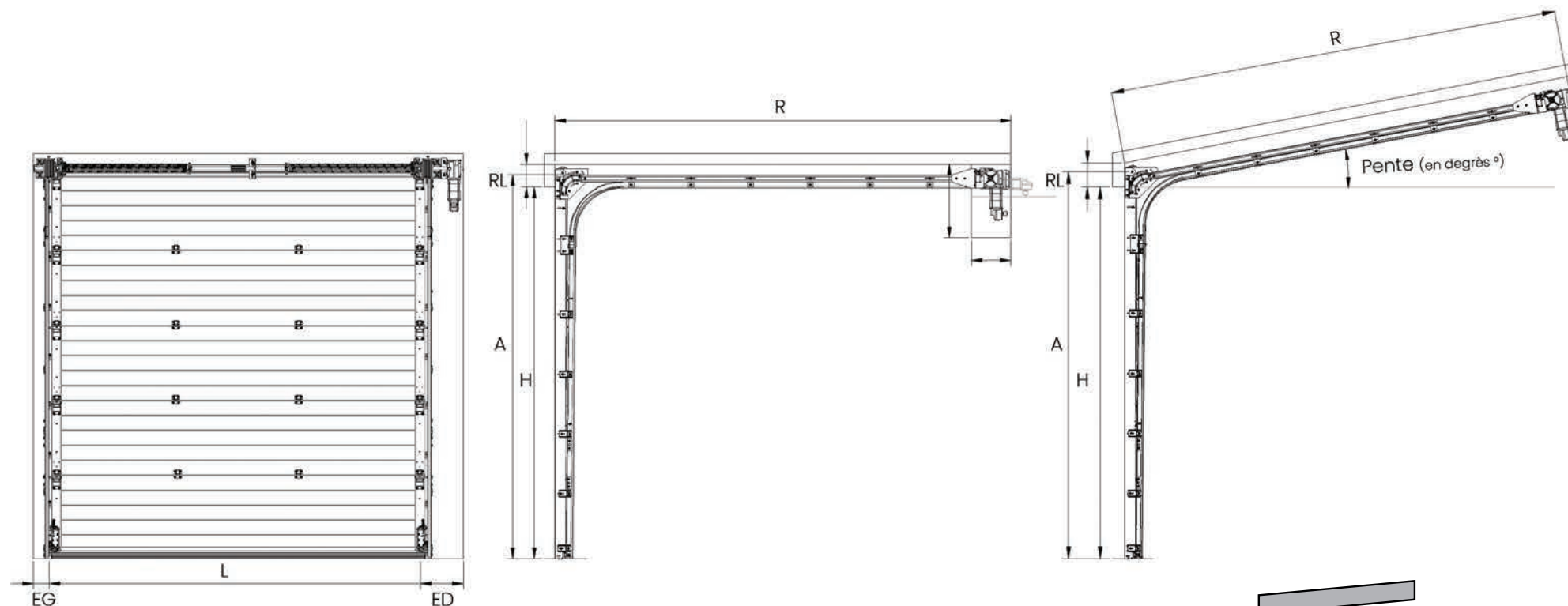
## OPTION PORTE DE QUAI

(Ressorts sur poutre caisson)



**Le système de porte de quai** est conçu spécifiquement pour les quais de chargement de camions. Une solution avec rampe de ressorts sous-baissée au niveau du bas de linteau : pour une grande aisance d'installation et de maintenance.

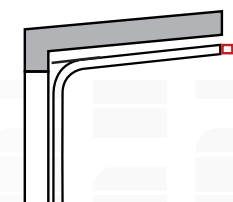
# LEVÉE RÉDUITE



## LEVÉE RÉDUITE DE 0° À 35°

Hauteur de baie (H)	Largeur de baie (L)	Retombée de linteau (RL)	Écoinçons (sans moteur)	Écoinçons (avec moteur)	Hauteur Axe Ressorts (A)	Refolement libre ( R )	SURFACE (LxH) MAX
≤ 5500	≤ 5999	200	95	360	H + 90	H + 920	< 25 m²
≤ 6250	≤ 6250	250	95	360	H + 90	H + 1060	< 40 m²

Dimensions supérieures sur consultation.



### LA PENTE DE TOIT

Adaptez votre levée en suivant la pente de toit de votre bâtiment.



# LES MANŒUVRES



Compatible  
INDUSTRIELLE 40 et 80



## MANŒUVRE MANUELLE

Quels sont les critères importants à connaître pour manœuvrer la porte manuellement ?

### 1. POIGNÉE DE TIRAGE

- Poignée de tirage intérieure seulement
- Poignée sabot encastrée dans le panneau bas pour avoir un support de tirage depuis l'intérieur et l'extérieur de la porte.

### 2. TYPE DE VERROUILLAGE MANUEL

- Verrou intérieur seulement dans le cas où l'accès depuis l'extérieur n'est pas nécessaire
- Option serrure manuelle si besoin d'ouvrir la porte depuis l'extérieur (et intérieur).

### 3. MANŒUVRE MANUELLE DE LA PORTE

- Sans treuil à chaîne, manœuvrable à la main et fermeture à l'aide d'une cordelette de tirage
- Avec option treuil à chaîne, cela permet de manœuvrer la porte en ouverture et fermeture sans effort.

### 4. POSITION DE LA MANŒUVRE

À gauche ou à droite en vue intérieure afin d'harmoniser et respecter le positionnement des critères précédents.



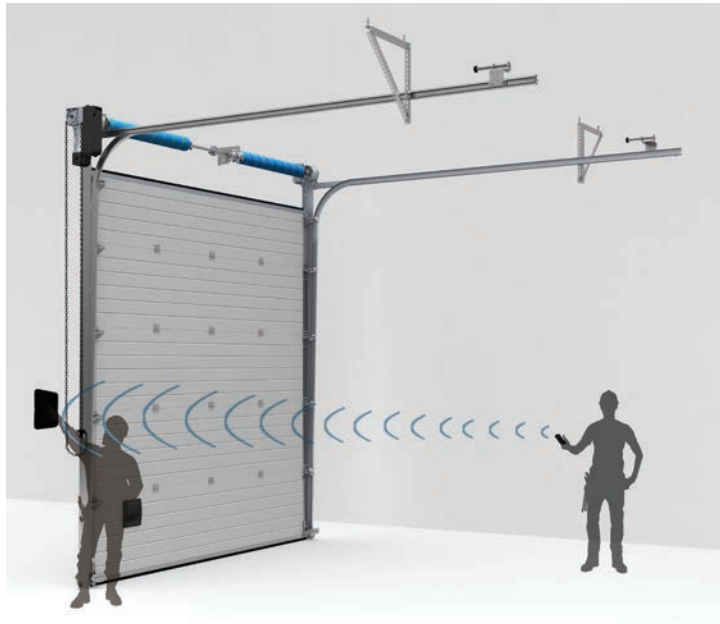


## MANŒUVRE MOTORISÉE

Pour l'entraînement ou manœuvre des portes sectionnelles, nous vous proposons différents systèmes de commande.

Pour une fréquence d'ouverture élevée **une commande motorisée par impulsion** est la plus conseillée.

Tous nos systèmes de commande sont conformes à la norme européenne EN 13241-1.



Les modèles sont adaptés pour répondre à **toutes les configurations de montage et différentes puissances disponibles** pour assurer le fonctionnement des portes de grande dimension dans des environnements purement industriels.

**La motorisation est adaptée** en fonction de la configuration de la porte.

Quels sont les critères importants à connaître pour motoriser une porte sectionnelle avec un moteur en bout d'arbre ?

### 1. PUISSANCE ÉLECTRIQUE

230 V ou 400 V

### 2. ENVIRONNEMENT

- Usage privé
- Usage industriel
- Usage collectif

### 3. TYPE DE COMMANDE

- Commande maintenue (dite « homme-mort »)
- Commande impulsionnelle (ou commande semi-automatique, fonctionnant par télécommande radio)

COMMANDE MAINTENUE	COMMANDE IMPULSIONNELLE
Ce type de commande n'oblige pas d'intégrer des organes de sécurité car l'ordre d'ouverture ou de fermeture de la porte est actionné sous la responsabilité de l'homme.	La commande impulsionnelle oblige l'équipement du système de barrières immatérielles et d'une paire de feux clignotants (intérieur et extérieur) pour avertir et éviter tout incident lors de l'ordre d'ouverture ou fermeture de la porte.
Motorisation	Motorisation
Chaine de secours manuelle	Chaine de secours manuelle
Boîte à boutons	Coffret de commande + dispositif de sécurité
Tension électrique 230 V / 400 V	Tension électrique 230 V / 400 V



Pour une fréquence d'ouverture élevée, nous vous conseillons une commande motorisée par impulsion.



# LES ACCESSOIRES

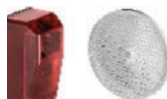


Compatible  
commande maintenue  
et impulsionnelle

## JEU DE PHOTOCELLULES



Cellules émettrices  
ou réceptrices



Cellules reflex



Ce dispositif n'est pas obligatoire  
en commande homme-mort.  
Si vous souhaitez l'obtenir cela  
permet de renforcer la sécurité  
lors de la fermeture.

## FEU CLIGNOTANT LED



Ce dispositif n'est pas obligatoire en  
commande homme-mort. Si vous  
souhaitez prévenir votre environnement  
de l'ouverture de la porte alors ce  
dispositif sera utile dans votre choix.

## CONTACTEUR À CLÉ EN APPLIQUE EXTÉRIEURE



Ce dispositif vous permet d'actionner  
électriquement l'entraînement de votre  
porte depuis l'extérieur.

## KIT DE TRANSMISSION À CHAÎNE



Kit de transmission à chaîne  
(démultiplication 1:1) : ce dispositif  
permet d'installer la motorisation  
prévue en bout d'arbre avec un  
**écoinçon minimum de 250 mm.**

## LE + DE LA COMMANDE IMPULSIONNELLE

Nous vous recommandons de nous consulter pour plus d'informations concernant le kit de boucle induction, le kit de gestion du trafic et le kit de détecteur de mouvement.

### LES SÉCURITÉS OBLIGATOIRES

#### MOTORISATION



Équipée d'un système de déverrouillage

(en option : fonction pompier pour un dépannage d'urgence.)



#### COFFRET DE COMMANDE

Coffret de commande équipée de 3 boutons **Montée/Stop/Descente** + un récepteur

#### LES BARRIÈRES IMMATÉRIELLES

Ce dispositif est obligatoire pour une motorisation en bout d'arbre par commande impulsionnelle.

Comprenant deux feux clignotants intérieur et extérieur dans le pack Impulsionnelle et récepteur radio 4 canaux embrochable.

### ACCESSOIRES DE COMMANDES À DISTANCE

#### DIGICODE



Ce dispositif vous permet d'actionner électriquement l'entraînement de votre porte depuis l'extérieur par le biais d'un simple code à mémoriser.

#### KIT BOUCLE INDUCTION

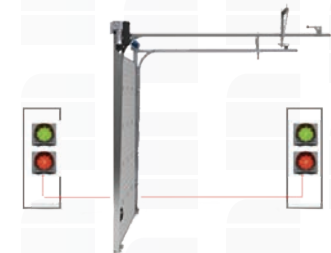


- Kit détecteur boucle
- Induction + boucle
- Induction

#### KIT GESTION DU TRAFIC



Module électronique pour la gestion de trafic avec feux vert et rouge.



#### KIT DÉTECTEUR DE MOUVEMENT



Par son concept intelligent, le **détecteur de mouvement** distingue les personnes ou les véhicules pour commuter les relais de sortie séparément, en fonction des besoins.





# NOS SOLUTIONS **CACHÉES**



## INDUSTRIELLE40 | BIG DOOR

**Une porte sectionnelle standard ne suffit parfois pas pour garantir une fermeture sûre et de haute qualité pour des structures de halls ou hangars d'avion qui doivent disposer de grandes ouvertures.**

Notre porte sectionnelle **INDUSTRIELLE40 | BIG DOOR** a été développée spécialement pour des applications d'une largeur hors norme de 12 mètres (max. 12x6 mètres ou max. 9x8 mètres).

Pour éviter toute flexion de la porte, les sections sont réalisées avec des renforts supplémentaires intégrés dans le tablier.

Nos équipes techniques chevronnées disposent à cet effet de logiciels avancés qui leur permettent de **concevoir une porte BIG DOOR** sur mesure, sûre et durable.

**Possible également : vous avez besoin d'une porte sectionnelle industrielle motorisée sans compensation ressorts** alors transmettez-nous votre demande et notre équipe technique vous proposera une solution.



## INDUSTRIELLE40 | RAPIDE

La **vitesse d'ouverture de la porte INDUSTRIELLE40 | RAPIDE est jusqu'à 5 fois plus élevée** que celle d'une porte sectionnelle standard à commande électrique.

La porte INDUSTRIELLE40 | RAPIDE a été spécifiquement **conçue pour la pose en façade extérieure**, en remplacement de la combinaison porte sectionnelle / porte rapide souple. Comme ces configurations existent avec différents systèmes de guidage, son installation est similaire à celle d'une porte sectionnelle standard.

La porte INDUSTRIELLE40 | RAPIDE est **fiable et simple à utiliser**.

Elle existe sous deux variantes :

- AVEC PANNEAUX ISOLANTS 40 MM | ANTI-PINCE-DOIGTS
- AVEC SECTIONS VITRÉES 40 MM | ANTI-PINCE-DOIGTS



## INDUSTRIELLE 40 | PORTEFEUILLE

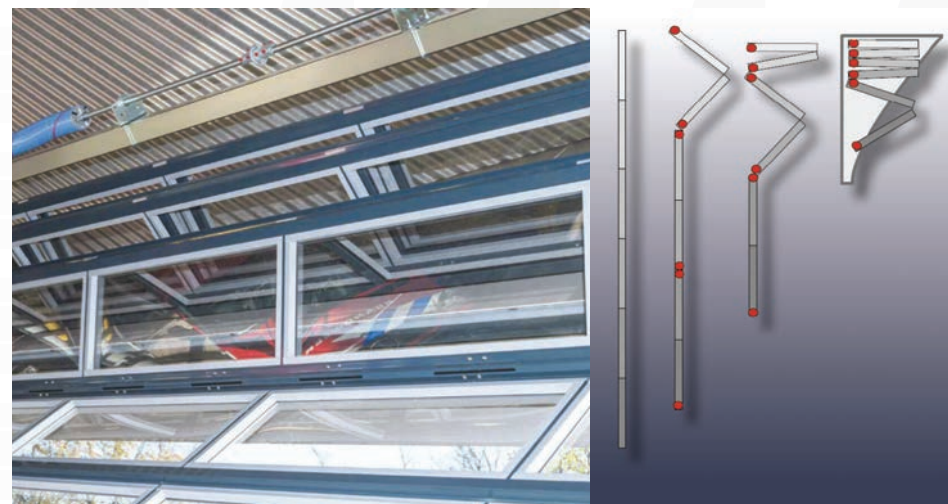
### Espace restreint, la solution !

Le modèle **INDUSTRIELLE40 | PORTEFEUILLE est la solution parfaite quand l'espace d'intégration est limité**. Les sections s'empilent de manière compacte derrière la baie, et n'exigent donc qu'une faible profondeur d'intégration.

L'INDUSTRIELLE40 | PORTEFEUILLE existe seulement en version avec section composée de **profilé en aluminium** comme les sections vitrées ou remplissages autres et procure un choix d'options très étendu.

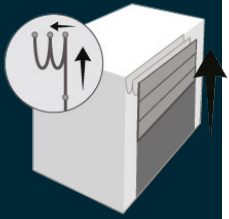
Elle présente de **nombreux avantages** comme un faible encombrement, convient près d'un pont roulant, est robuste et stable, simple à entretenir et silencieuse.

En combinaison avec une motorisation, vous pouvez choisir entre différentes options de sécurité et différents types de commande.



N'hésitez pas à nous consulter pour que nous puissions vous proposer une solution à la hauteur de votre projet.





# RAPIDE À EMPILEMENT



Les portes rapides à empilement constituent **une solution innovante pour économiser de l'énergie** et de l'espace.



Avec une vitesse d'ouverture et de fermeture rapide, ce type de porte **améliore l'efficacité de l'environnement de travail**, en particulier lorsqu'une ouverture de grande dimension est nécessaire.



De solides barres horizontales renforcent le tablier flexible afin de rendre **la porte résistante au vent**. Les guides latéraux comprennent même des brosses en nylon pour minimiser le flux d'air à travers la porte.



Le mécanisme **roule et soulève** verticalement le tablier.

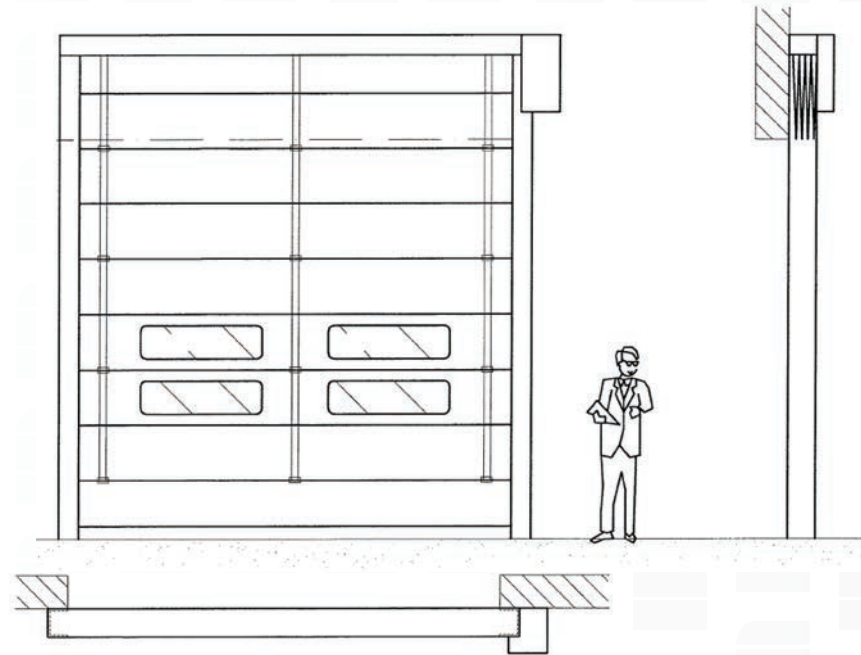


Ce type de porte garantit **une réduction du bruit et une élimination de la poussière** provenant des zones de travail proches. Des pièces de rechange et des accessoires sont disponibles.

# LES CARACTÉRISTIQUES

- Idéale pour les zones d'accès très fréquentées et à forte activité.
- Rapide.
- Flexible.
- Fiable.
- Résistant au vent.
- Grande surface : max. 100 m<sup>2</sup>  
Largeur 15m / hauteur 10 m.

USAGE EXTÉRIEUR  
ET/OU INTÉRIEUR



**SCANNEZ**  
pour plus  
d'infos



[www.aludoor.fr](http://www.aludoor.fr)



## LES FINITIONS














Tablier  
standard

Tablier à  
double PVC

Tablier  
isolé

Tablier à double  
isolation

 RAL 1015 Ivoire	 RAL 5002 Bleu	 RAL 8017 Marron
 RAL 1021 Jaune	 RAL 5012 Bleu clair	 RAL 9005 Noir
 RAL 2004 Orange	 RAL 6026 Vert	 RAL 9016 Blanc
 RAL 3002 Rouge	 RAL 7038 Gris	

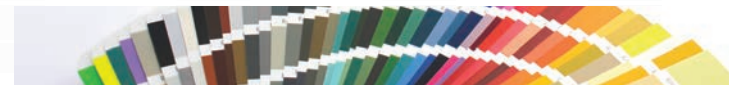
**Les portes rapides à empilement constituent une solution innovante pour économiser de l'énergie et de l'espace.**

- Vitesse d'ouverture jusqu'à 0,8 m/s ou plus.
- Jusqu'à 1 million de cycles possibles.
- Conforme aux normes européennes EN 13241.
- Motorisation monophasée ou triphasée avec différents dispositifs de sécurité ou de commandes au choix.

## UN CHOIX DE COULEUR DE LA STRUCTURE

La structure des portes à empilage est en acier galvanisé ou en acier inoxydable AISI 304.

Elle peut être peinte dans n'importe quelle couleur RAL.





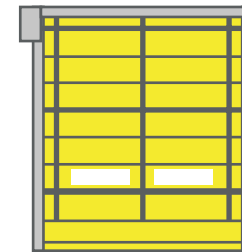


## LA LUMINOSITÉ

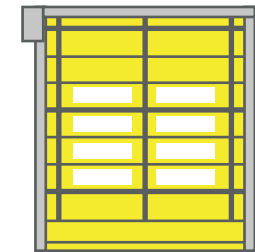
Le tablier flexible peut être réalisé avec une ou plusieurs **sections transparentes**.

Cette solution augmente **la sécurité des travailleurs** en leur donnant la possibilité de regarder de l'autre côté de la porte et permet aussi à la lumière naturelle de pénétrer dans le bâtiment.

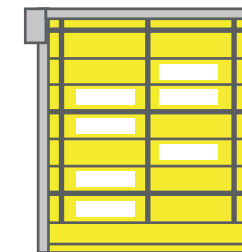
### EXEMPLES



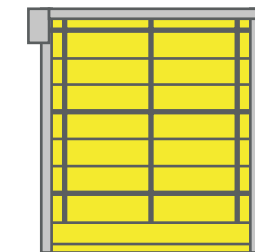
1 rangée hublot



4 rangées hublots



Rangées personnalisées



Plein

*Le nombre de colonnes des hublots dépend de la largeur de la porte et ne peut pas être modifié.*



## APPLICATION DE LA RAPIDE À EMPILEMENT

### LOGISTIQUE

- Portes conçues pour des flux de trafic intense.
- Grande vitesse d'ouverture et de fermeture.
- Grande fiabilité avec peu d'entretien.



- Dimensions réduites pour s'adapter partout.
- Large gamme de dispositifs d'ouverture.
- Personnalisation disponible.

### CONVOYEUR À ROULEAUX PROTECTION DES MACHINES



- Tablier court pour le passage du convoyeur.
- Interrupteurs à levier pour confirmer la position.
- Photocellules pour environnements industriels.
- Protection contre les rayons UV (sur demande spéciale en option).

### GRANDES DIMENSIONS

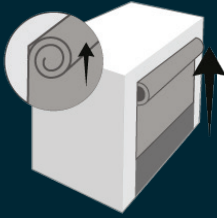
- Largeur et/ou hauteur maximales.
- Structure solide en acier.
- Tablier flexible renforcé.
- Meilleure résistance au vent.
- Larges coulisses latérales.
- Motoréducteur à couple élevé.



### PONTS ROULANTS

- Grandes dimensions du sol au sommet.
- Compatible avec les ponts roulants.
- Meilleure isolation contre le bruit et la poussière.
- Large gamme d'options disponibles.





# RAPIDE À ENROULEMENT



Les portes à enroulement sont des portes rapides qui **s'ouvrent et se ferment en s'enroulant verticalement** et peuvent être installées dans des zones de **petites et de moyennes dimensions**.



Équipées des meilleurs composants du marché, elles offrent **un haut niveau de fiabilité** pour un parfait retour sur investissement.



Les guides latéraux comprennent même des brosses en nylon pour **minimiser le flux d'air** à travers la porte.



**Les barres horizontales contribuent à renforcer la structure.** Le tablier en PVC est disponible en différentes couleurs, selon vos préférences. En outre, une section transparente peut être ajoutée pour améliorer la visibilité du trafic.



La porte est dotée d'un **système de sécurité qui intervient dès qu'un obstacle se trouve sous la porte**. Des capteurs envoient un signal à l'unité de contrôle, qui arrête immédiatement le mouvement de la porte et la ramène en position ouverte.

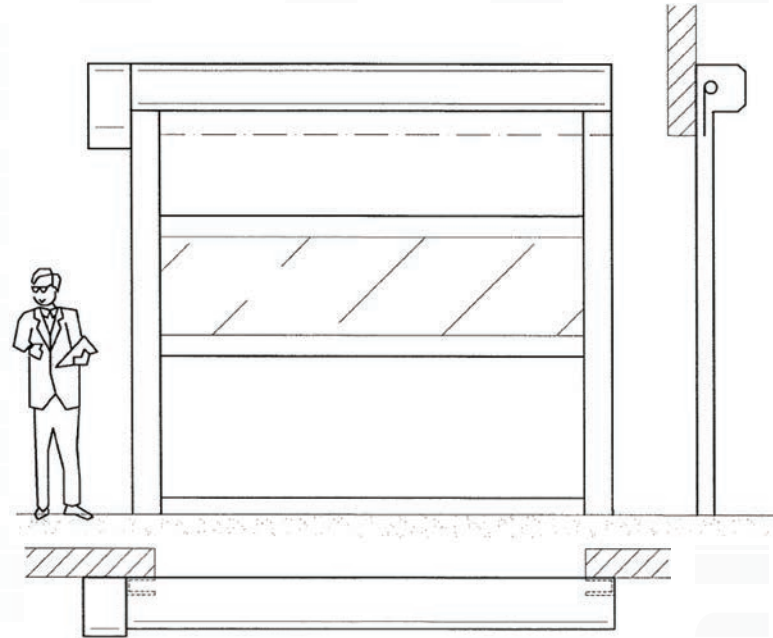


Il existe une **large gamme de commandes d'ouverture**, de dispositifs et d'accessoires.

# LES CARACTÉRISTIQUES

- Environnements industriels et commerciaux.
- Idéale pour les zones d'accès très fréquentées et à forte activité.
- Rapide.
- Flexible.
- Fiable.
- Fluctuations de température.

RECOMMANDÉ POUR  
LES **ESPACES INTÉRIEURS**



**SCANNEZ**  
pour plus  
d'infos



[www.aludoor.fr](http://www.aludoor.fr)



## LES FINITIONS



Tablier  
standard

Tablier à  
double PVC

Tablier  
isolé

Tablier à double  
isolation

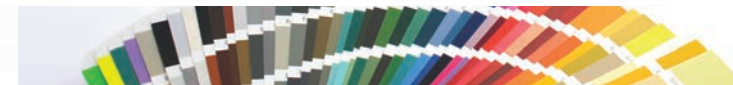
	RAL 1015 Ivoire		RAL 5002 Bleu		RAL 8017 Marron
	RAL 1021 Jaune		RAL 5012 Bleu clair		RAL 9005 Noir
	RAL 2004 Orange		RAL 6026 Vert		RAL 9016 Blanc
	RAL 3002 Rouge		RAL 7038 Gris		

**Les portes rapides à enroulement constituent une solution innovante pour économiser de l'énergie et de l'espace.**

- Surface : max. 25 m<sup>2</sup> - Largeur / hauteur : 6m max.
- Vitesse d'ouverture jusqu'à 1,8 m/s.
- Jusqu'à 1 million de cycles possible.
- Conforme aux normes européennes EN 13241.
- Motorisation monophasée ou triphasée avec différents dispositifs de sécurité ou de commandes au choix.

## UN CHOIX DE COULEUR DE LA STRUCTURE

La structure de nos portes rapides est autoportante, réalisée en acier galvanisé ou même, sur demande, en acier inoxydable AISI 304, pour une grande résistance mécanique. Elle peut être peinte dans n'importe quelle couleur RAL.





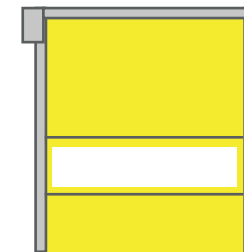


## LA LUMINOSITÉ

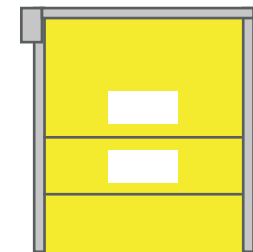
Le tablier flexible peut être réalisé avec une ou plusieurs **sections transparentes**.

Cette solution augmente **la sécurité des travailleurs** en leur donnant la possibilité de regarder de l'autre côté de la porte et permet aussi à la lumière naturelle de pénétrer dans le bâtiment.

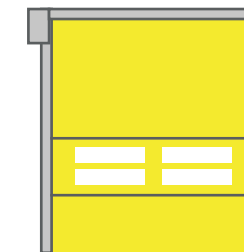
### EXEMPLES



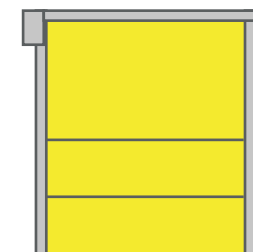
1 bande transparente



2 x 1 hublots



2 x 2 hublots  
plus petits



Plein

D'autres possibilités disponibles sur notre espace documentation My Aludoor.



## APPLICATION DE LA RAPIDE À EMPILEMENT

### LOGISTIQUE

- Portes conçues pour des flux de trafic intense.



- Grande vitesse d'ouverture et de fermeture.
- Grande fiabilité avec peu d'entretien.
- Dimensions réduites pour s'adapter partout.
- Large gamme de dispositifs d'ouverture.

### CONVOYEUR À ROULEAUX PROTECTION DES MACHINES



- Solution essentielle et rentable.
- Tablier court pour le passage du convoyeur.
- Interrupteurs à levier pour confirmer la position.
- Photocellules pour environnements industriels.

### INDUSTRIE ALIMENTAIRE / SUPERMARCHÉS

- Portes conçues pour une hygiène maximale.



- Structure en acier inoxydable AISI 304.
- Rapides et faciles à nettoyer et à laver.
- Coulisses latérales sans brosses.
- Meilleure isolation contre la poussière et la saleté.

### INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE / SALLES BLANCHES

- Portes conçues pour une hygiène maximale.



- Structure en acier inoxydable AISI 304.
- Rapides et faciles à nettoyer et à laver.
- Coulisses latérales sans brosses.
- Meilleure isolation contre la poussière et la saleté.

 **ALUDOOOR**  
*PORTES SECTIONNELLES - RESIDENTIELLES - INDUSTRIELLES*

[www.aludoor.fr](http://www.aludoor.fr)

