PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE
À PANNEAUX ULTRA ISOLANTS DE 80 MM

ISO V80
LINTEAU HAUT

Limites d'utilisation
Retombée de linteau minimum : 595 mm

Motorisée et treuil à chaîne
Largeur Mini | Maxi : 1200 mm | 7000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1500 mm | 6500 mm
Surface maximum : 42 m²

Manuelle (Cordon)
14 m²

Isolation acoustique
Rw = 25 dB

CE

Sans hublots : U = 0,54 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K



La porte sectionnelle industrielle ISO V80 ISEA linteau haut permet de sécuriser et surtout d'isoler très efficacement tous types de locaux industriels.

Les nombreuses finitions et options disponibles mais également les différents types d'exécution (levée standard, haute ou verticale) permettent à la porte de s'adapter parfaitement aux bâtiments et à leurs utilisations.

Porte Sectionnelle industrielle

Modèle ISO V80

- Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC offrant une excellente isolation.
- Epaisseur des panneaux : 80 mm
- Finition intérieure et extérieure rainurée Stucco (Espacement des rainures : 100 mm
- Hauteur des panneaux : 610 mm
- Couleur standard face intérieure : Blanc
- Couleur face extérieure : Blanc standard ou RAL au choix (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Etanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Rails de guidage boulonnés en acier galvanisé avec barre d'écartement
- 2 x 3ml de suspente (cornière perforée de 50 x 50 mm)
- Moteurs 220V Monophasé et 380V Triphasé avec réglage des fins de courses électroniques fournis avec armoire de commande GFA TS971 à hauteur d'homme.
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
- Stop chute ressort et parachutes câbles réglables
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisions une couleur claire du tablier.

Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P-05-020 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

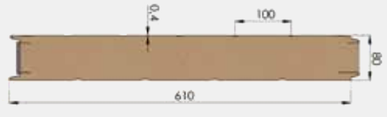
Industriel

RAL standards

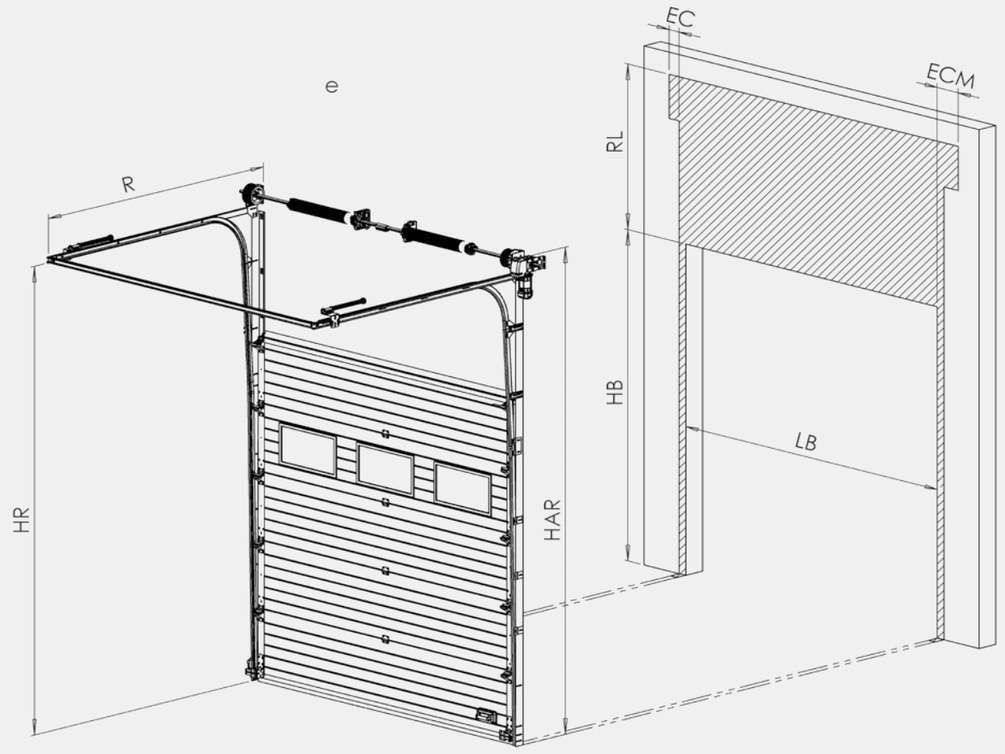
- 9016 (blanc)

Profils

Panneau



Plan d'encombrement



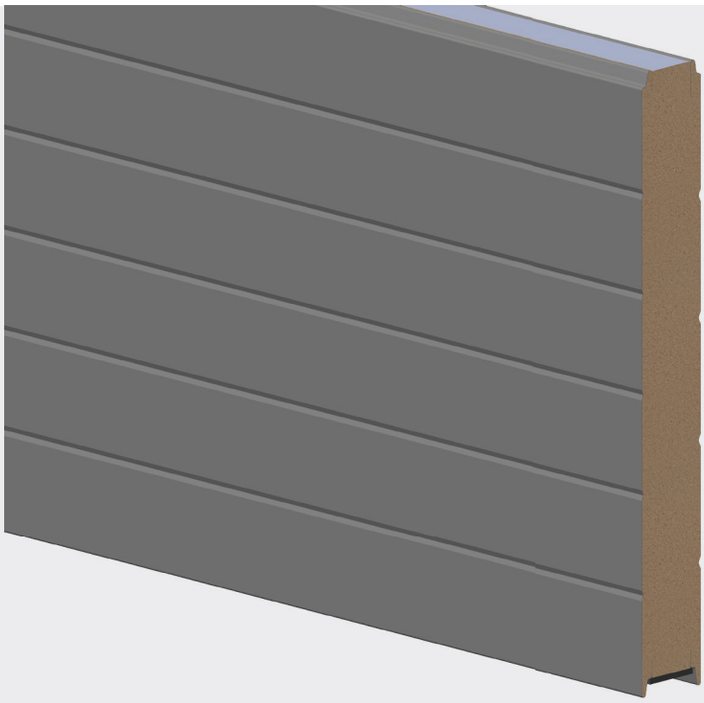
Dimensions de baie (mm)		
1200 ≤ **LB** ≤ 7000 **EC** = 120		1500 ≤ **HB** ≤ 6500 **ECM** = 250
HB ≤ 4800 & **RL** ≤ 1640	**HB** ≤ 4800 & 1640 < **RL** ≤ 3360	**HB** > 6000
HR = HB + RL - 270	**HR** = HB + RL - 310	**HR** = HB + RL - 360
HAR = HB + RL - 105	**HAR** = HB + RL - 128	**HAR** = HB + RL - 153
R = HB − RL + 1620	**R** = HB − RL + 1660	**R** = HB − RL + 1710
Classe au vent		
PND*		

** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE
À PANNEAUX ULTRA ISOLANTS DE 80 MM

ISO V80
LINTEAU REDUIT



La porte sectionnelle industrielle ISO V80 ISEA linteau standard permet de sécuriser et surtout d'isoler très efficacement tous types de locaux industriels.

Les nombreuses finitions et options disponibles mais également les différents types d'exécution (levée standard, haute ou verticale) permettent à la porte de s'adapter parfaitement aux bâtiments et à leurs utilisations.

RAL standards

• 9016 (blanc)

Porte Sectionnelle industrielle

Modèle ISO V80

• Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC offrant une excellente isolation.
• Epaisseur des panneaux : 80 mm
• Finition intérieure et extérieure rainurée Stucco (Espacement des rainures : 100 mm
• Hauteur des panneaux : 610 mm
• Couleur standard face intérieure : Blanc
• Couleur face extérieure : Blanc standard ou RAL au choix (en option)
• Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
• Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
• Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
• Etanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
• Rails de guidage boulonnés en acier galvanisé avec barre d'écartement
• 2 x 3ml de suspente (cornière perforée de 50 x 50 mm)
• Types de manœuvres disponibles en option : moteur latéral 220 V Monophasé ou 380 V Triphasé (jusqu'à 5 cycles par heure), débrayage treuil ou cordon, moteur tirant poussant ONE + ou treuil à chaîne
• Moteurs 220V Monophasé et 380V Triphasé avec réglage des ÿns de courses électroniques fournis avec armoire de commande GFA TS971 à hauteur d'homme.
• Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
• Stop chute ressort et parachutes câbles réglables
• Non garantie exposition à l'air marin
• En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
• Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Normes / Certiÿcations

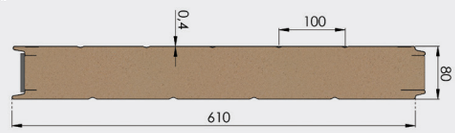
• Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
• Attestation N° P-05-020 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

Industriel

Profils

Panneau



Retombée de linteau
200mm

Pente aux rails
De 1 à 35°

Motorisée et treuil à chaîne
Largeur Mini | Maxi : 1200 mm | 6000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1500 mm | 5500 mm
Surface maximum : 25 m²

Manuelle (Cordon)
14 m²

Moteur ONE +
15 m² ou HB ° 3240 m

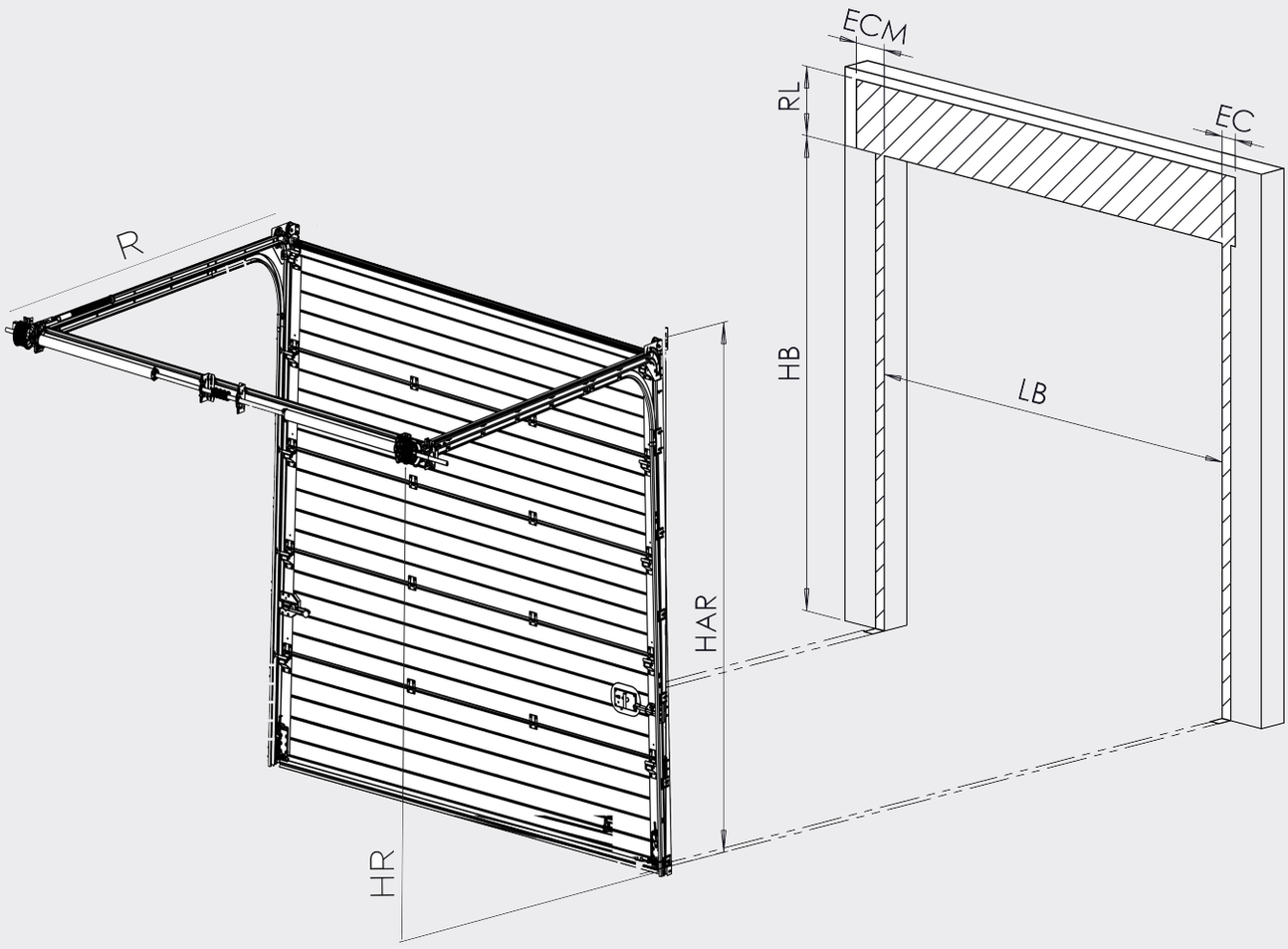
Isolation acoustique
Rw = 25 dB

CE

Sans hublots :
U = 0,9 W/m².K

Avec hublots :
U = 1 W/m².K

Plan d'encombrement – Moteur latéral



Dimensions de baie (mm)					
EC	**ECM**	**HR**	**RL**	**HPL****	**RM**
120	250	HB	200	HB - 40	HB + 920
Classe au vent					
PND					

** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE
À PANNEAUX ULTRA ISOLANTS DE 80 MM

ISO V80
LINTEAU STANDARD

Retombée de linteau
De 420 mm à 525 mm (sans pente aux rails)
• Si pente de 5° à 10° : de 420 mm à 510 mm
• Si pente de 11° à 39° : de 460 mm à 550 mm

Motorisée et treuil à chaîne
Largeur Mini | Maxi : 1200 mm | 7000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1500 mm | 6500 mm
Surface maximum : 42 m²

Manuelle (Cordon)
14 m²

Moteur ONE +
15 m² ou HB ≤ 3240

Isolation acoustique
Rw = 25 dB

CE

Sans hublots : U = 0,54W/m².K

Avec hublots : U = 1W/m².K



La porte sectionnelle industrielle ISO V80 ISEA linteau standard permet de sécuriser et surtout d'isoler très efficacement tous types de locaux industriels.

Les nombreuses finitions et options disponibles mais également les différents types d'exécution (levée standard, haute ou verticale) permettent à la porte de s'adapter parfaitement aux bâtiments et à leurs utilisations.

RAL standards

• 9016 (blanc)

Porte Sectionnelle industrielle

Modèle ISO V80

• Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC offrant une excellente isolation.
• Epaisseur des panneaux : 80 mm
• Finition intérieure et extérieure rainurée Stucco (Espacement des rainures : 100 mm
• Hauteur des panneaux : 610 mm
• Couleur standard face intérieure : Blanc
• Couleur face extérieure : Blanc standard ou RAL au choix (en option)
• Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
• Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
• Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
• Etanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
• Rails de guidage boulonnés en acier galvanisé avec barre d'écartement
• 2 x 3ml de suspente (cornière perforée de 50 x 50 mm)
• Types de manœuvres disponibles en option : moteur latéral 220 V Monophasé ou 380 V Triphasé (jusqu'à 5 cycles par heure), débrayage treuil ou cordon, moteur tirant poussant ONE + ou treuil à chaîne
• Moteurs 220V Monophasé et 380V Triphasé avec réglage des fins de courses électroniques fournis avec armoire de commande GFA TS971 à hauteur d'homme.
• Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
• Stop chute ressort et parachutes câbles réglables
• Non garantie exposition à l'air marin
• En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
• Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Normes / Certifications

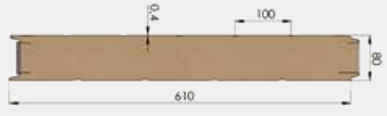
• Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
• Attestation N° P-05-020 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

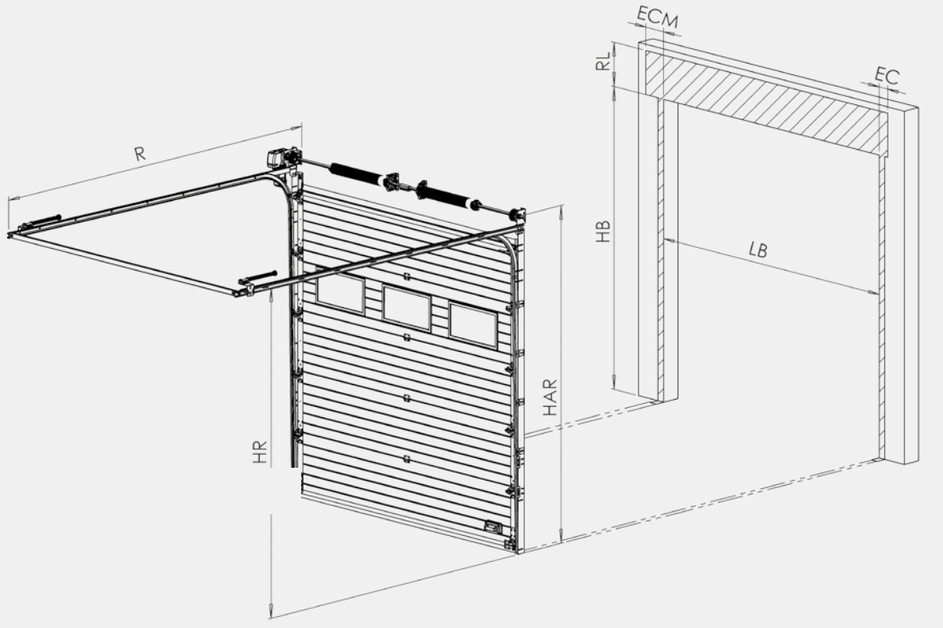
Industriel

Profils

Panneau



Plan d'encombrement – Moteur latéral



Dimensions de baie (mm)					
1200 ≤ **LB** ≤ 7000 **EC** = 120			1500 ≤ **HB** ≤ 6500 **ECM** = 250 (Pour One+, ECM = 120)		
HB ≤ 3360		3360 < **HB** ≤ 5500		**HB** > **5500**	
Pente ≤ 10° **RL** = 420	Pente > 10° **RL** = 460	Pente ≤ 10° **RL** = 450	Pente > 10° **RL** = 490	Pente ≤ 10° **RL** = 510	Pente > 10° **RL** = 550
HB ≤ 3360 **HAR** = **HB** + 341		3360 < **HB** ≤ 5500 **HAR** = **HB** + 341		**HB** > 5500 **HAR** = **HB** + 387	
HR = **HB** + 204					
R = **HB** + 950					
Classe au vent					
PND*					

** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIELLE
À PANNEAUX ULTRA ISOLANTS DE 80 MM

ISO V80
LINTEAU VERTICAL

Retombée de linteau
La retombée de linteau doit être au moins égale à : 2x Hauteur de baie + 420 mm

Motorisée et treuil à chaîne
Largeur Mini | Maxi : 1200 mm | 7000 mm
Hauteur Mini | Maxi : 1500 mm | 6500 mm
Surface maximum : 42 m²

Manuelle (Cordon)
14 m²

Isolation acoustique
Rw = 25 dB

CE

Sans hublots : U = 0,54 W/m².K

Avec hublots : U = 1 W/m².K



La porte sectionnelle industrielle ISO V80 ISEA linteau vertical permet de sécuriser et surtout d'isoler très efficacement tous types de locaux industriels.

Les nombreuses finitions et options disponibles mais également les différents types d'exécution (levée standard, haute ou verticale) permettent à la porte de s'adapter parfaitement aux bâtiments et à leurs utilisations.

RAL standards

- 9016 (blanc)

Porte Sectionnelle industrielle

Modèle ISO V80

- Le tablier est composé de panneaux en tôle d'acier sur les deux côtés, injectés de mousse polyuréthane sans CFC offrant une excellente isolation.
- Epaisseur des panneaux : 80 mm
- Finition intérieure et extérieure rainurée Stucco (Espacement des rainures : 100 mm
- Hauteur des panneaux : 610 mm
- Couleur standard face intérieure : Blanc
- Couleur face extérieure : Blanc standard ou RAL au choix (en option)
- Charnières latérales et intermédiaires en acier galvanisé
- Compensation du tablier par 2 ressorts de torsion galvanisés et vernis (20 000 cycles) situés au linteau.
- Roulettes nylon avec axe en acier galvanisé et roulement à bille
- Etanchéité périphérique assurée par joints à lèvre
- Rails de guidage boulonnés en acier galvanisé avec barre d'écartement
- 2 x 3ml de suspente (cornière perforée de 50 x 50 mm)
- Moteurs 220V Monophasé et 380V Triphasé avec réglage des fins de courses électroniques fournis avec armoire de commande GFA TS971 à hauteur d'homme.
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
- Stop chute ressort et parachutes câbles réglables
- Non garantie exposition à l'air marin
- En cas d'exposition importante aux rayonnements du soleil, nous vous préconisons une couleur claire du tablier.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

Normes / Certifications

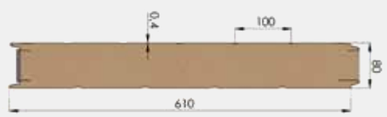
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose de porte
- Attestation N° P-05-020 délivrée par le CETIM

Domaine d'application

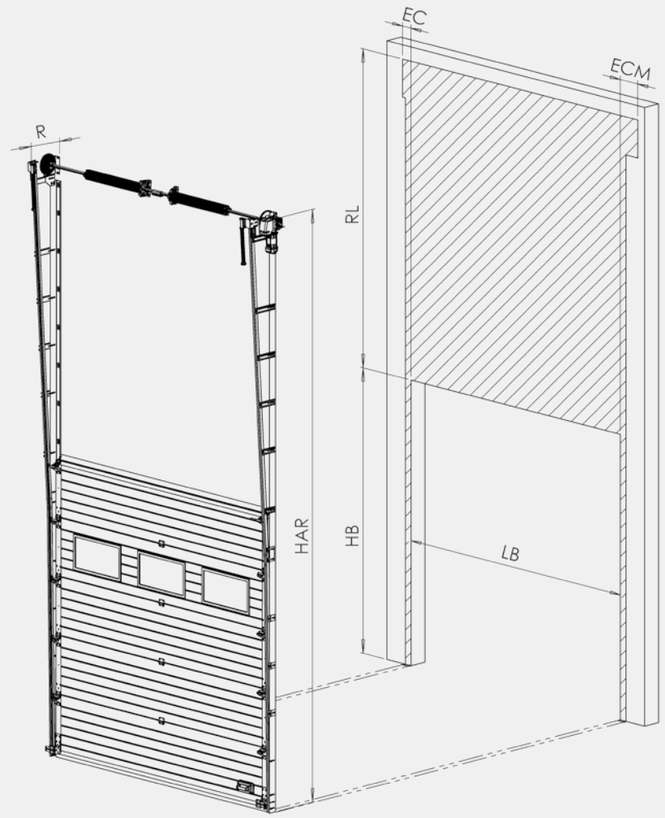
Industriel

Profils

Panneau



Plan d'encombrement – Moteur latéral



Dimensions de baie (mm)		
1200 ≤ **LB** ≤ 7000 **EC** = 120		1500 ≤ **HB** ≤ 6500 **ECM** = 250
HB ≤ 3360	3360 < **HB** ≤ 5500	**HB** > 5500
RL = 2 x HB + 420 **HAR** = 2 x HB + 215	**RL** = 2 x HB + 420 **HAR** = 2 x HB +257	**RL** = 2 x HB + 510 **HAR** = x HB +290
R = 0,06 x HB + 253		

Classe au vent
PND*

** Performances non déterminées*

Les illustrations peuvent légèrement différer des couleurs originales, nous conseillons de vérifier l'exactitude de la couleur d'après nos échantillons de panneaux.