

RIDEAU MÉTALLIQUE
À LAMES AGRAFÉES BOMBÉES

P97 7/10^e
MANUEL



Sabot nylon en option

Quand les dimensions augmentent, la rigidité des lames risque d’être mise en défaut. Par leur forme bombée, les lames agrafées du rideau P97 7/10^e manuel ISEA gagnent en rigidité, mais aussi en silence d’enroulement.

Ce type de rideau est parfaitement adapté à un usage commercial ou industriel.

Rideau métallique à enroulement à lames agrafées

Modèle P97 7/10^e Manuel

- Poids au m² du tablier : 12 Kg/m²
- Manœuvre manuelle par tirage direct
- Usage non intensif
- Le tablier très résistant est constitué de lames en acier galvanisé à chaud d’un pas de 97 mm fortement bombées donnant une rigidité incomparable et d’un soubassement renforcé (20/10°).
- Axe d’enroulement équipé de ressorts d’équilibrage permettant une manœuvre aisée.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10° sont équipées de joues latérales prédisposées pour recevoir en option un cache enroulement en tôle pliée.
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

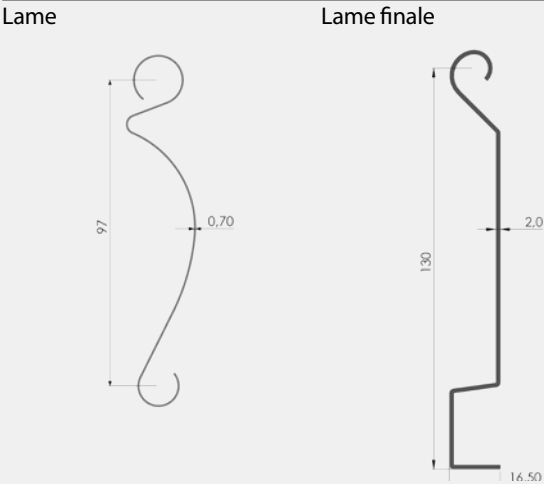
Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 015 délivrée par le CETIM
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose du rideau

Domaine d’application

Commercial / Industriel

Profils



Limites d’utilisation

720 ≤ LDC ≤ 3620 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 3500 (mm)

Surface maximum

9 m²

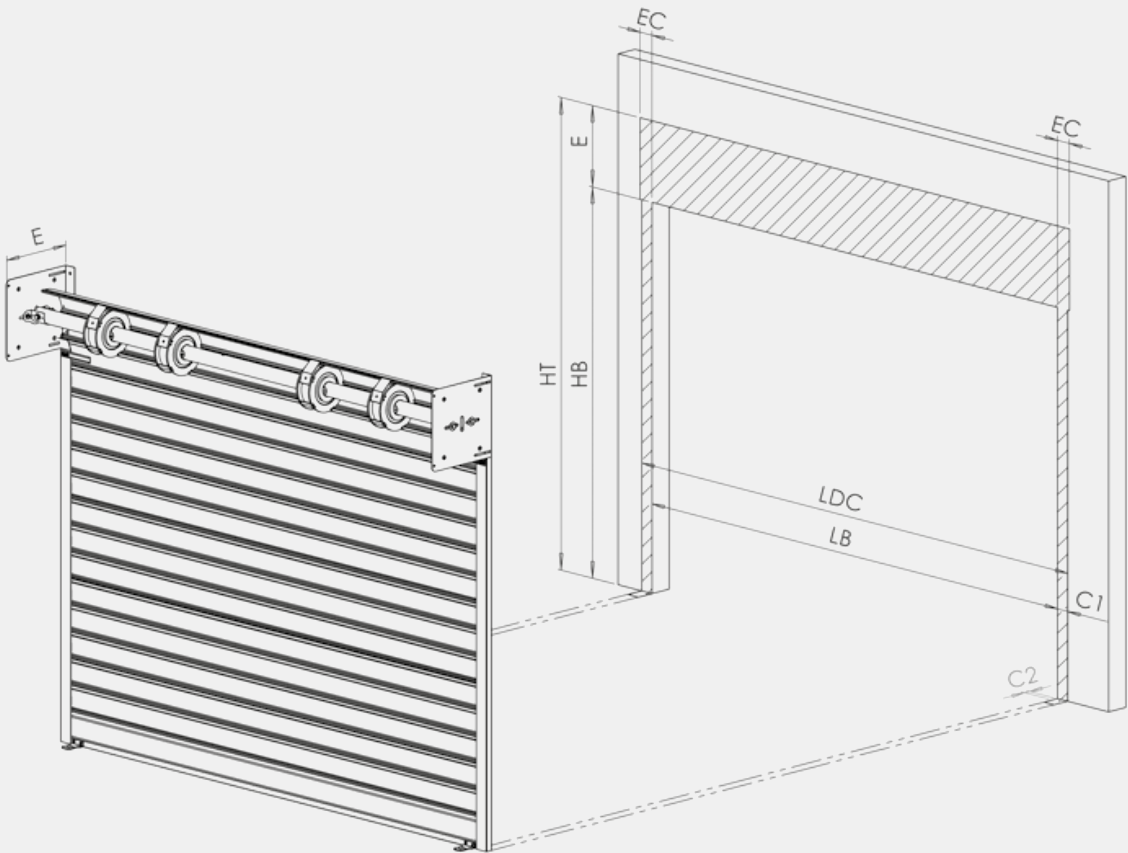


Plan d’encombrement

Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

- 40 x 31
- 60 x 31
- 80 x 31
- 80 x 56
- 60 x 70 avec joint
- 80 x 80 avec joint

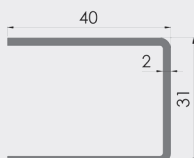


Dimensions “hors tout” (mm)						
Largeur dos de coulisse (LDC) : 720 ≤ LDC ≤ 3620			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 3500			
Dimensions des coulisses (mm)						
Coulisse 40 x 31 C1 = 40 / C2 = 31	Coulisse 60 x 31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60 x 70 C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80 x 31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse Anti-tempête 80 x 56 C1 = 80 / C2 = 56	Coulisse Anti-tempête 80 x 80 C1 = 80 / C2 = 80	
Encombresments (mm)						
EC = 60	EC = 80	EC = 80	EC = 100	EC = 100	EC = 100	
Enroulement (E)						
Se référer au tableau pages 108 à 113						
Classe au vent						
	Coulisse 40x31	Coulisse 60x31	Coulisse 80x31	Coulisse 60x70	Coulisse 80x56	Coulisse 80x80
720 < LDC ≤ 3000	PND*	5	5	PND*	5	PND*
3000 < LDC ≤ 4000	PND*	4	4	PND*	5	PND*

* Performances non déterminées

RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES

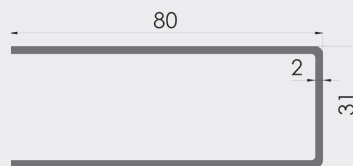
40x31



60x31



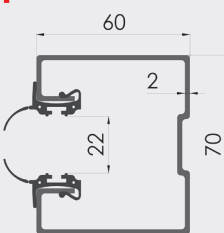
80x31



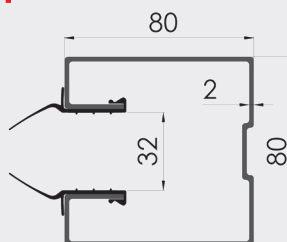
80x56 (anti-tempête)



60x70 - Avec joint



80x80 - Avec joint



RIDEAU MÉTALLIQUE
À LAMES AGRAFÉES BOMBÉES

P97 7/10^e
MOTEUR CENTRAL



Sabot nylon en option

Quand les dimensions augmentent, la rigidité des lames risque d'être mise en défaut. Par leur forme bombée, les lames agrafées du rideau P97 7/10^e moteur central ISEA gagnent en rigidité, mais aussi en silence d'enroulement.

Ce type de rideau est parfaitement adapté à un usage commercial ou industriel.

Rideau métallique à enroulement à lames agrafées

Modèle P97 7/10^e Moteur Central

- Poids du tablier : 12 Kg/m²
- Manœuvre motorisée par moteur central 220 V Monophasé
- Usage non intensif (Maximum deux cycles par heure)
- Le tablier très résistant est constitué de lames en acier galvanisé à chaud d'un pas de 97 mm fortement bombées donnant une rigidité incomparable et d'un soubassement renforcé (20/10°).
- Axe d'enroulement équipé de ressorts d'équilibrage permettant une manœuvre manuelle aisée en cas d'absence d'alimentation électrique.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10° sont équipées de joues latérales et prédisposées pour recevoir en option un cache enroulement en tôle pliée.
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

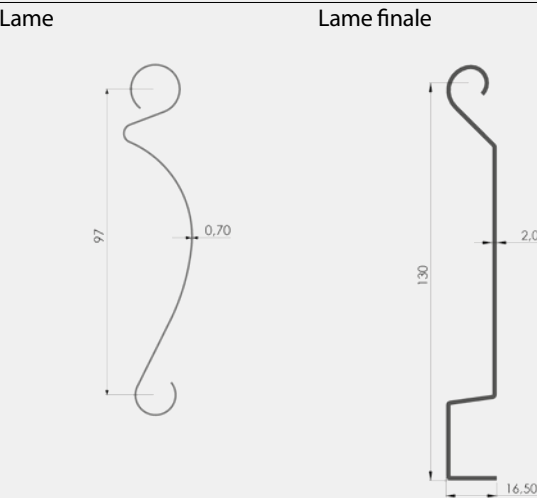
Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 015 délivrée par le CETIM
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose du rideau

Domaine d'application

Commercial / Industriel

Profils

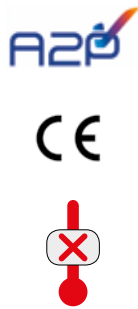


Limites d'utilisation

980 ≤ LDC ≤ 6000 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 6000 (mm)

Surface maximum

22 m²

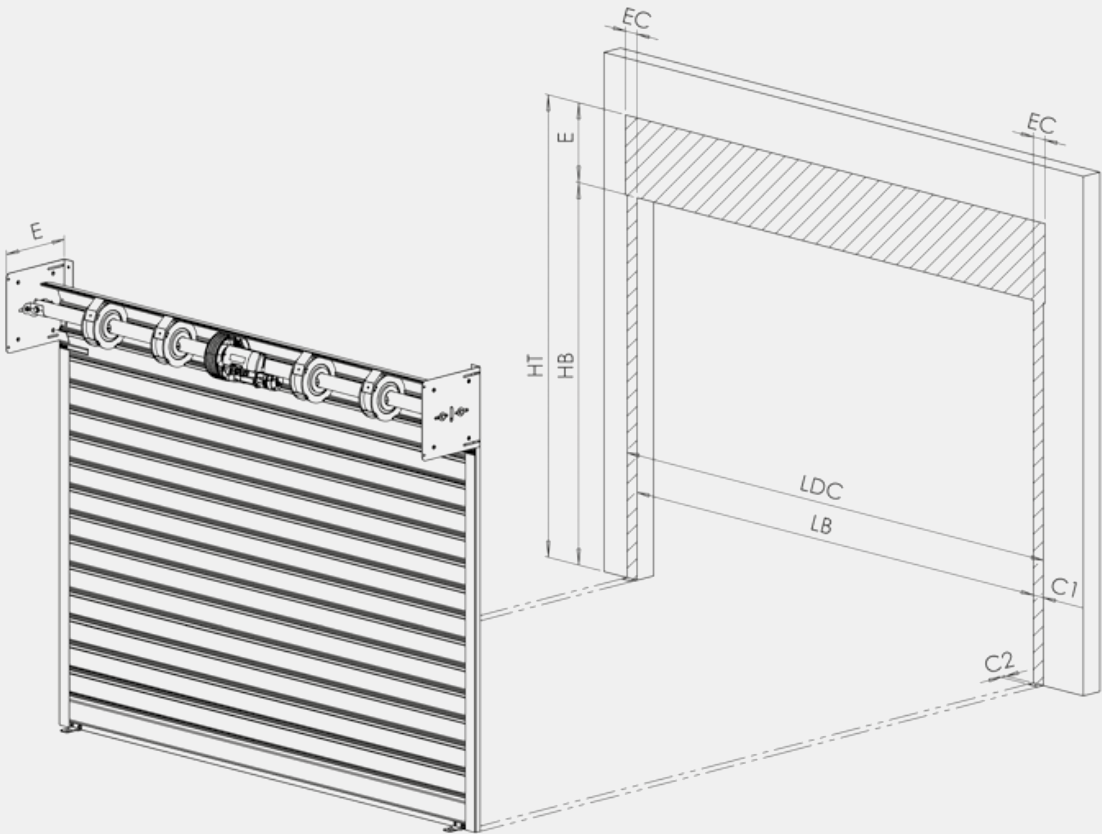


Plan d'encombrement

Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

- 40 x 31
- 60 x 31
- 80 x 31
- 80 x 56
- 60 x 70 avec joint
- 80 x 80 avec joint

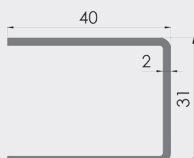


Dimensions "hors tout" (mm)						
Largeur dos de coulisse (LDC) : 980 ≤ LDC ≤ 6000			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 6000			
Dimensions des coulisses (mm)						
LDC ≤ 4200			LDC > 4200			
Coulisse 40 x 31 C1 = 40 / C2 = 31	Coulisse 60 x 31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60 x 70 C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80 x 31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse Anti-tempête 80 x 56 C1 = 80 / C2 = 56	Coulisse Anti-tempête 80 x 80 C1 = 80 / C2 = 80	
Encombresments (mm)						
EC = 60	EC = 80	EC = 80	EC = 100	EC = 100	EC = 100	
Enroulement (E)						
Classe au vent						
	Coulisse 40 x 31	Coulisse 60 x 31	Coulisse 80 x 31	Coulisse 60 x 70	Coulisse 80 x 56	Coulisse 80 x 80
980 < LDC ≤ 3000	PND*	5	5	PND*	5	PND*
3000 < LDC ≤ 4000	PND*	4	4	PND*	5	PND*
4000 < LDC ≤ 5000	PND*	3	3	PND*	5	PND*

* Performances non déterminées

RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES

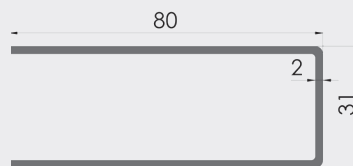
40x31



60x31



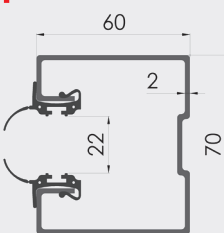
80x31



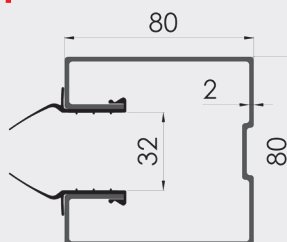
80x56 (anti-tempête)



60x70 - Avec joint



80x80 - Avec joint



P97 7/10^e
MOTEUR À PRISE DIRECTE



Ce type de rideau est parfaitement adapté à un usage commercial ou industriel pour des fermetures de grandes dimensions.

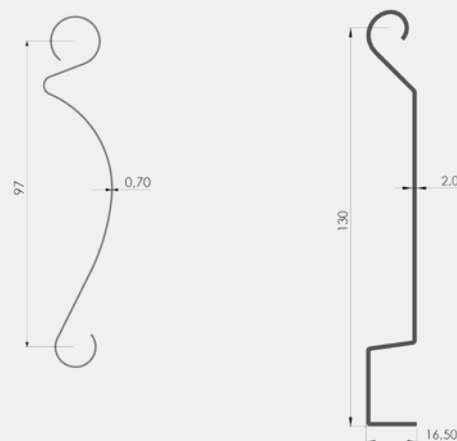
Modèle P97 7/10^e Prise directe

- Poids du tablier : 12 Kg/m²
- Manœuvre motorisée par moteur latéral en prise directe avec frein et parachute de sécurité intégré
- Alimentation au choix : 380 V Triphasé ou 220 V Monophasé
- Armoire de commande GfA WS900
- Fins de courses mécaniques
- Usage intensif (Entre 5 et 10 cycles par heure suivant le moteur)
- Le tablier très résistant est constitué de lames horizontales en acier galvanisé à chaud d'un pas de 97 mm fortement bombées donnant une rigidité incomparable et d'un soubassement renforcé (20/10^e).
- En cas d'absence d'alimentation électrique, manœuvre manuelle par manivelle ou treuil à chaîne (option)
- Les coulisses sont en acier galvanisé 20/10^e .
- Axe d'enroulement tubulaire sans ressorts d'équilibrage.
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

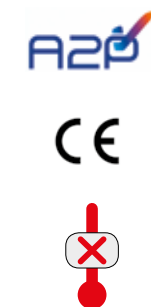
- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 017 délivrée par le CETIM
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose du rideau

Commercial / Industriel

Lame	Lame finale
------	-------------



Surface maximum
70 m²

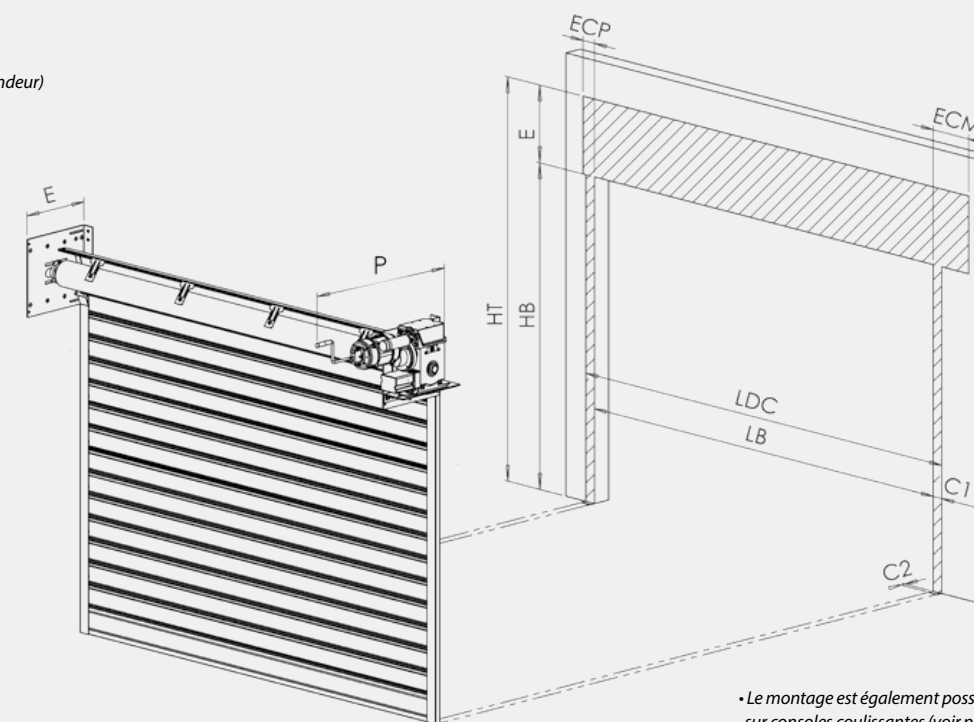


Plan d'encombrement

Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

- 60x31
80x31
80x56
60 x 70 avec joint
80 x 80 avec joint



- Le montage est également possible, en option, sur consoles coulissantes (voir plan p.51)

Dimensions "hors tout" (mm)				
Largeur dos de coulisse (LDC) : 1000 ≤ LDC ≤ 12000			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 8200	
Dimensions des coulisses (mm)				
LDC ≤ 4200		LDC > 4200		
Coulisse 60x31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60x70 C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80x31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse Anti-tempête 80x56 C1 = 80 / C2 = 56	Coulisse Anti-tempête 80x80 C1 = 80 / C2 = 80
Encombrements - Montage sur flasques (mm) [Plan ci-dessus]				
ECM = 230 ECP = 80	ECM = 230 ECP = 80	ECM = 250 ECP = 100	ECM = 250 ECP = 100	ECM = 250 ECP = 100
Encombrements - Montage sur consoles (mm)				
ECM = 260 ECP = 230	ECM = 260 ECP = 230	ECM = 280 ECP = 250	ECM = 280 ECP = 250	ECM = 280 ECP = 250
Enroulement (E)				

Se référer au tableau pages 108 à 113

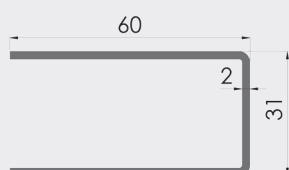
Classe au vent					
	Coulisse 60x31	Coulisse 80x31	Coulisse 60x70	Coulisse 80x56	Coulisse 80x80
1000 < LDC ≤ 3000	5	5	PND*	5	PND*
3000 < LDC ≤ 4000	4	4	PND*	5	PND*
4000 < LDC ≤ 5000	3	3	PND*	5	PND*
5000 < LDC ≤ 7000	2	2	PND*	5	PND*
7000 < LDC ≤ 10000	2	2	PND*	3	PND*
10000 < LDC ≤ 12000	PND*	PN*	PND*	0	PND*

* Performances non déterminées

RIDEAUX MÉTALLIQUES

COULISSES

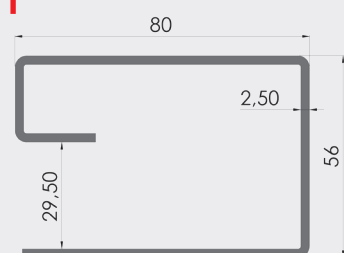
60x31



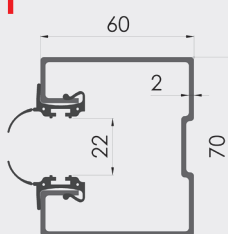
80x31



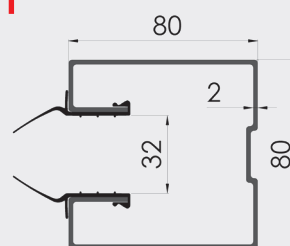
80x56 (anti-tempête)



60x70



80x80



RIDEAU MÉTALLIQUE
À LAMES AGRAFÉES BOMBÉES

P97 7/10^e
MOTEUR TUBULAIRE



Sabot nylon en option

Quand les dimensions augmentent, la rigidité des lames risque d’être mise en défaut. Par leur forme bombée, les lames agrafées du rideau P97 7/10^e moteur tubulaire ISEA gagnent en rigidité, mais aussi en silence d’enroulement.

Ce type de rideau est parfaitement adapté à un usage commercial.

Rideau métallique à enroulement à lames agrafées

Modèle P97 7/10^e Moteur Tubulaire

- Poids au m² du tablier : 12 Kg/m²
- Manœuvre motorisée par moteur tubulaire 220 V Monophasé avec frein.
- Parachute de sécurité du côté opposé au moteur.
- Usage non intensif (Maximum deux cycles par heure).
- Le tablier très résistant est constitué de lames en acier galvanisé à chaud d’un pas de 97 mm fortement bombées donnant une rigidité incomparable et d’un soubassement renforcé (20/10°).
- Manœuvre manuelle par manivelle en cas d’absence d’alimentation électrique.
- Les coulisses en acier galvanisé 20/10° sont équipées de joues latérales prédisposées pour recevoir en option un cache enroulement en tôle pliée.
- Axe d’enroulement tubulaire sans ressorts d’équilibrage.
- Nombre de manœuvres conseillées : 15/jours non consécutifs (2/h maximum)
- Modes de fonctionnement possibles : Pression maintenue, Impulsion (option) ou automatique (option).
- Produit certifié CE suivant la norme NF EN 13241-1.

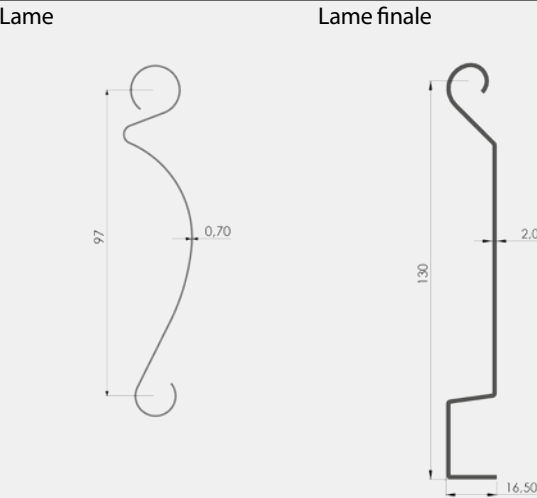
Normes / Certifications

- Norme NF EN 13241-1
- Attestation N° P05 019 délivrée par le CETIM
- Classe au vent à contrôler selon la zone de pose du rideau

Domaine d’application

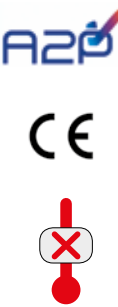
Commercial

Profils



Limites d’utilisation
1050 ≤ LDC ≤ 10160 (mm)
1000 ≤ HT ≤ 6000 (mm)

Surface maximum
50 m²

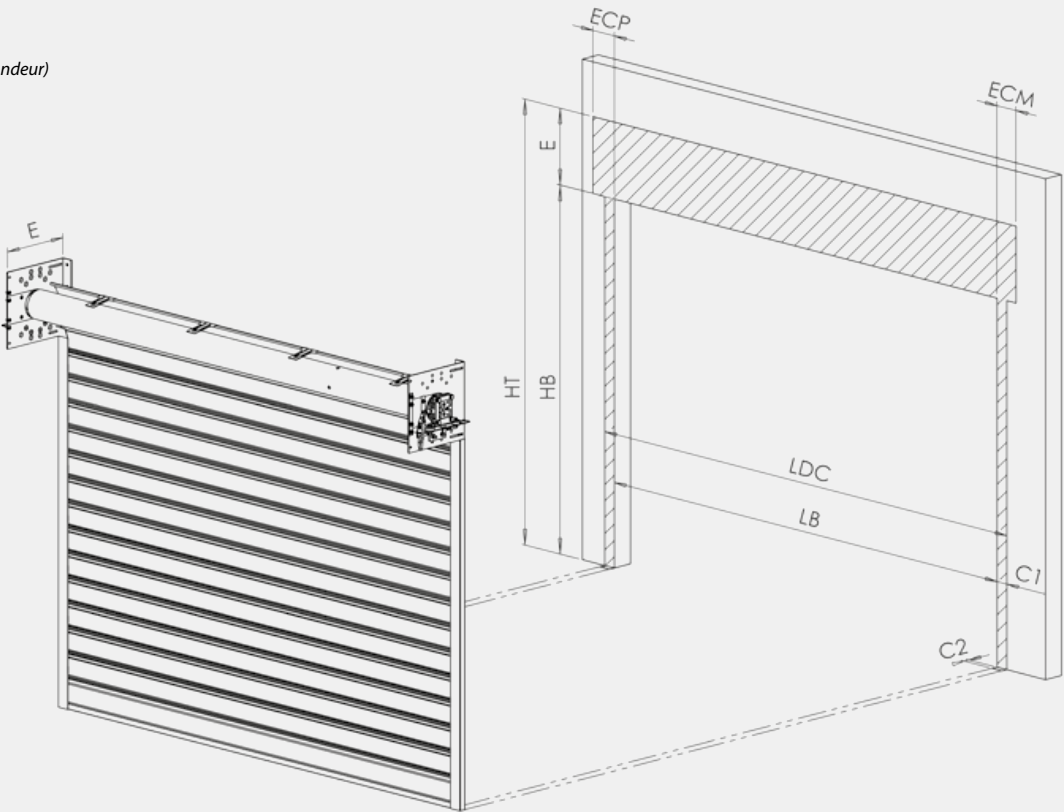


Plan d’encombrement

Coulisses

(dimensions = Largeur x profondeur)

- 40 x 31
- 60 x 31
- 80 x 31
- 80 x 56
- 60 x 70 avec joint
- 80 x 80 avec joint



Dimensions "hors tout" (mm)					
Largeur dos de coulisse (LDC) : 1050 ≤ LDC ≤ 10160			Hauteur enroulement compris (HT) : 1000 ≤ HT ≤ 6000		
Dimensions des coulisses (mm)					
		LDC ≤ 4200	LDC > 4200		
Coulisse 40 x 31 C1 = 40 / C2 = 31	Coulisse 60 x 31 C1 = 60 / C2 = 31	Coulisse 60 x 70 C1 = 60 / C2 = 70	Coulisse 80 x 31 C1 = 80 / C2 = 31	Coulisse Anti-tempête 80 x 56 C1 = 80 / C2 = 56	Coulisse Anti-tempête 80 x 80 C1 = 80 / C2 = 80
Encombresments (mm)					
ECM = 120 ECP = 115	ECM = 140 ECP = 135	ECM = 140 ECP = 135	ECM = 160 ECP = 155	ECM = 160 ECP = 155	ECM = 160 ECP = 155
Enroulement (E)					

Enroulement (E)

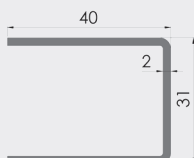
Se référer au tableau pages 108 à 113

Classe au vent						
	Coulisse 40x31	Coulisse 60x31	Coulisse 80x31	Coulisse 60x70*	Coulisse 80x56	Coulisse 80x80*
1050 < LDC ≤ 3000	PND*	5	5	PND*	5	PND*
3000 < LDC ≤ 4000	PND*	4	4	PND*	5	PND*
4000 < LDC ≤ 5000	PND*	3	3	PND*	5	PND*
5000 < LDC ≤ 7000	PND*	2	2	PND*	5	PND*
7000 < LDC ≤ 10000	PND*	2	2	PND*	3	PND*
10000 < LDC ≤ 10160	PND*	PND*	PND*	PND*	0	PND*

* Performances non déterminées

RIDEAUX MÉTALLIQUES COULISSES

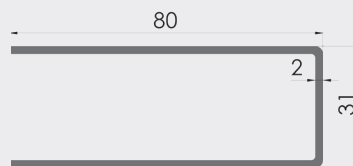
40x31



60x31



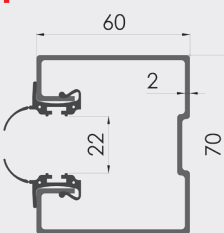
80x31



80x56 (anti-tempête)



60x70 - Avec joint



80x80 - Avec joint

