

# PORTE DE GARAGE SECTIONNELLES

RESIDENTIELLES

# PANNEAU

## ÉPAISSEUR



## Caractéristiques

- Densité:  $\pm 45 \text{ Kg/m}^3$
  - Force d'adhérence:  $\pm 0.10 \text{ MPa}$
  - Résistance à la compression:  $\pm 0.13 \text{ MPa}$
  - Module d'élasticité en compression:  $\pm 2.68 \text{ MPa}$
  - Conductivité thermique:  $\pm 0,14 \text{ W/mK}$
  - Coefficient de transmission thermique:
    - Panneau 610 mm avec joint:  $U= 0.76 \text{ W/m}^2\text{K}$
    - Panneau 500 mm avec joint:  $U= 0.80 \text{ W/m}^2\text{K}$
    - Panneau 610 / 500 mm sans:  $U= 0.53 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Le panneau est recouvert d'une pellicule de protection adhésive en PVC

## FINITIONS

GROOVE, FRAME,  
WHITE FLAT  
MICRO RAINURÉ:  
AUTRE RAL AU CHOIX



WOOD  
(Imitation  
bois)



CLAIR

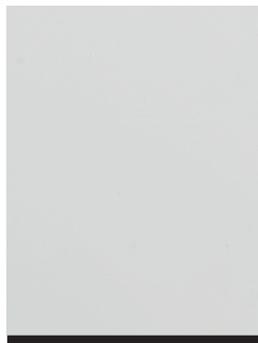
FONCÉ



GROOVE (Rainuré)



FRAME (Cassette)



WHITE FLAT (Lisse)



MICRORAINURÉ



SILVER CROSS



GROOVE WOOD  
(Rainuré imitation bois)



FRAME WOOD  
(Cassette imitation bois)



WOOD FLAT  
(Lisse imitation bois)

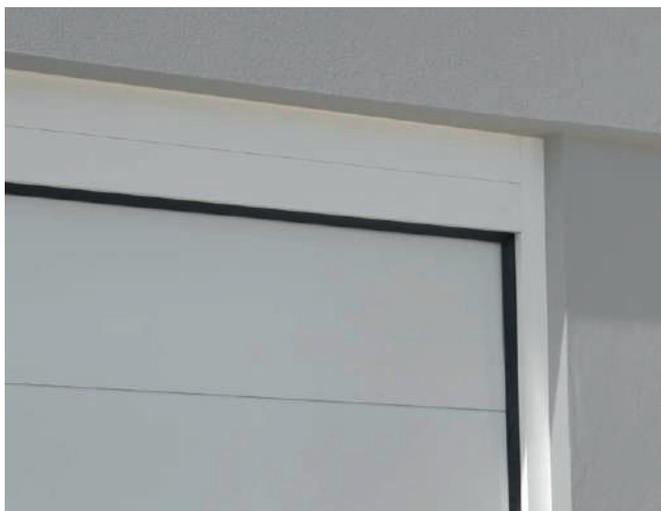


DARK DESIGN



DARK CROSS

# COMPOSITION



## 123 PVC ALU PRÉSENTE LE SYSTÈME ALUFRAME

La nouvelle structure en aluminium de fixation des portes assure une durabilité et finition esthétique extérieur remarquables, conçu pour fixer l'axe et le joint supérieur sur le linteau. Tout cela, réunit un niveau de robustesse exceptionnel.

Le système a de multiples possibilités de montage, avec ou sans paroi latérale ou supérieure. Linteau minimum de 130mm et écoinçon minimum de 90mm avec possibilité de rallonges de 50 mm.

## 123 PVC ALU DANS L'AVANTGARDE DE LA TECHNOLOGIE

Conçu pour l'installateur et pour l'amélioration de la finition et de la qualité intérieur, 123 PVC ALU présente son nouveau système CLIP.

Ce système permet un linteaux minimum de 130mm, afin de rendre l'installation de l'arbre et ressorts beaucoup plus facile, en particulier lorsqu'il est effectué par un seul installateur.



01 • Le joint au linteau améliore l'étanchéité de la porte et l'esthétique.



02 • Le nouveau design du rail augmente la robustesse du rail et élimine les zones tranchantes.



03 • Le nouveau support de fixation au plafond facilite le montage et l'ajustement des coulisses



04 • Barre d'écartement des rails horizontaux

# HUBLOTS



## Encadrement en PVC et Inox



Hublot rond avec encadrement PVC noir  
Diamètre: 330mm



Hublot rond avec encadrement en Inox  
Diamètre: 240 or 330 mm



Hublot carré avec encadrement en Inox  
Largeur: 310mm \* Hauteur: 310mm

**NOTE:**  
DISPONIBLE EN VERRE ET ACRYLIQUE: lisse, mat et martelé  
Avec hublot acrylique les effets existent uniquement en coloris blanc, et avec un cadre PVC.  
Les hublots avec effets existent en coloris blanc, vert, marron et effet bois.

## Encadrement en PVC



Hublot lisse



Hublot avec croisillon



Hublot avec losange

## Encadrement en Aluminium



Hublot lisse  
Verre double laminé  
Lisse encadrement en aluminium



Hublot croisillon  
Verre double laminé  
Lisse encadrement en aluminium



Hublot losange  
Verre double laminé  
Lisse encadrement en aluminium

## Effet soleil en PVC



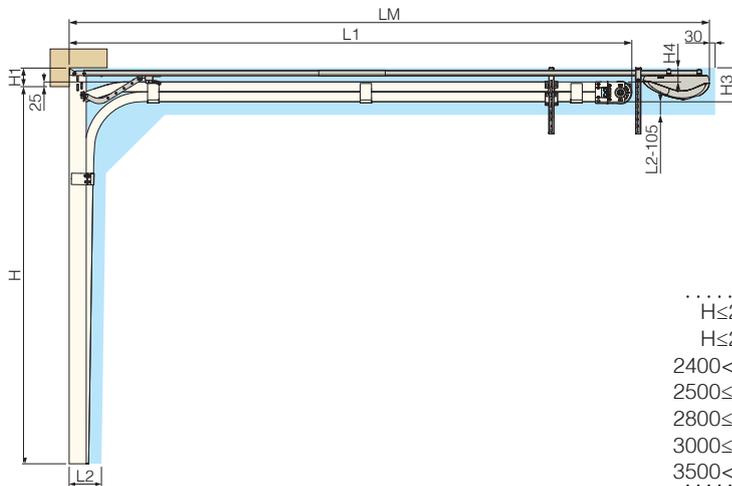
EFFET SOLEIL AVEC 5 HUBLOTS ACRYLIQUE OU 3 HUBLOTS ACRYLIQUE

Largeur: 530 mm • Hauteur: 365 mm

Dimensions standard à tout les hublots

# LINTEAUX

## RESSORTS ARRIÈRE

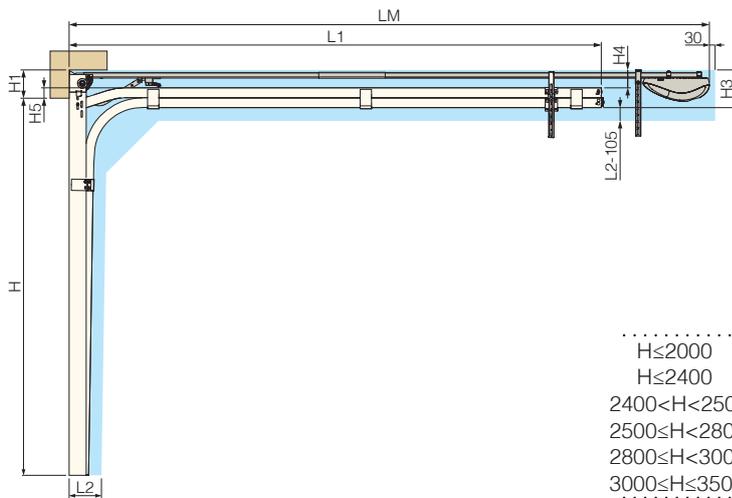


	L1	LM
H ≤ 2000	2555	3370
H ≤ 2400	2955	3370
2400 < H < 2500	H+555	3370
2500 ≤ H < 2800	H+555	4370
2800 ≤ H < 3000	H+755	4370
3000 ≤ H ≤ 3500	H+800	4370
3500 < H ≤ 3680	H+800	-

H <sub>MAX</sub>	Hauteur maximum: 3680
H <sub>MIN</sub>	Linteau minimum: 100
H1	100 ≤ H1 < 130
H3	H1 + 85
H4	H1 - 25

Dimensions en mm

## LINTEAU RÉDUIT

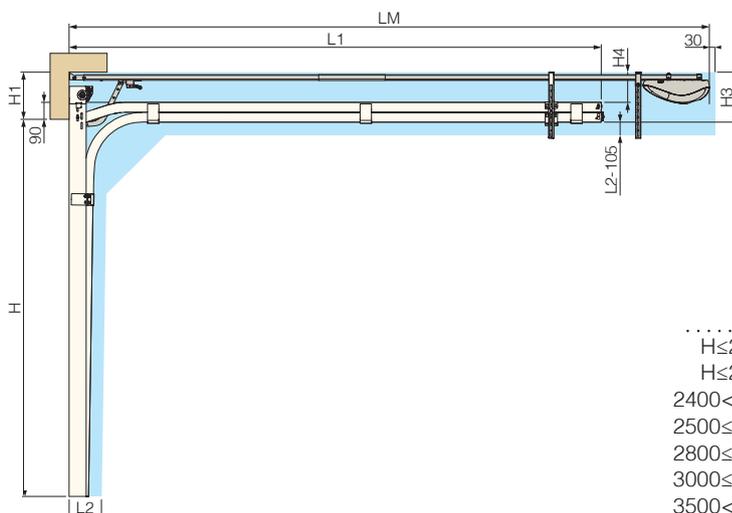


	L1	LM
H ≤ 2000	2394	3370
H ≤ 2400	2794	3370
2400 < H < 2500	H+394	3370
2500 ≤ H < 2800	H+394	4370
2800 ≤ H < 3000	H+594	4370
3000 ≤ H ≤ 3500	H+634	4370

H <sub>MAX</sub>	Hauteur maximum: 3200	
H <sub>MIN</sub>	Linteau minimum: 130	
H1	130 ≤ H1 < 150	150 ≤ H1 < 200
H3	H1+55	H1+65
H4	H1-55	H1-65
H5	55	65

Dimensions en mm

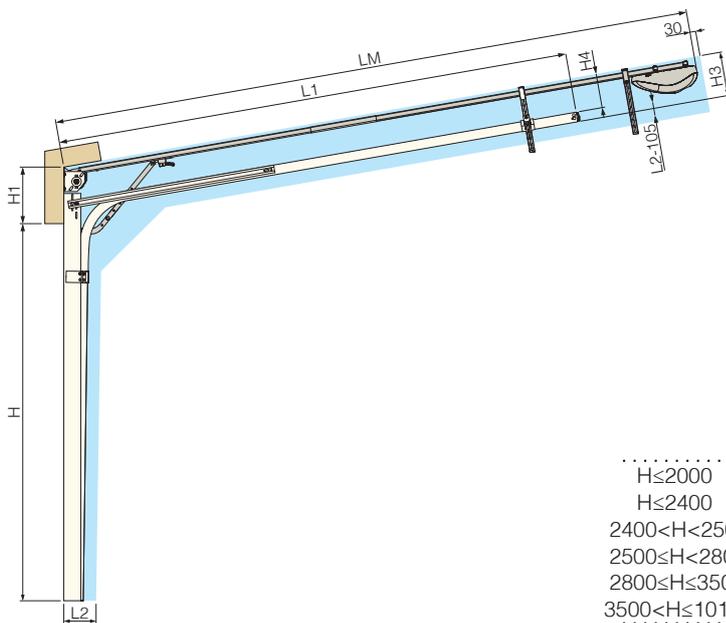
## LINTEAU BAS



	L1	LM
H ≤ 2000	2396	3370
H ≤ 2400	2796	3370
2400 < H < 2500	H+396	3370
2500 ≤ H < 2800	H+396	4370
2800 ≤ H < 3000	H+596	4370
3000 ≤ H ≤ 3500	H+636	4370
3500 < H ≤ 5570	H+636	-

H <sub>MAX</sub>	Hauteur maximum: 3680
H <sub>MIN</sub>	Linteau minimum: 200
H1	200 ≤ H1 < 300
H3	H1 + 20
H4	H1 - 90

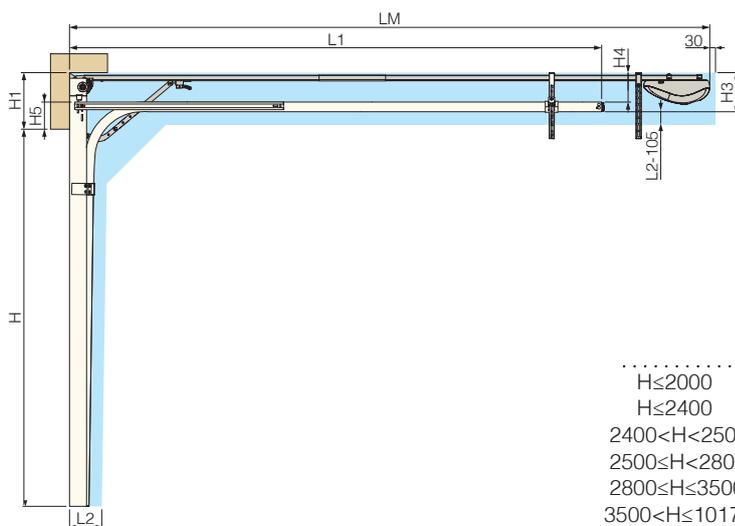
Dimensions en mm



## LINTEAU NORMAL AVEC INCLINAISON

	L1	LM	H	H <sub>MIN</sub>	H <sub>MAX</sub>
H ≤ 2000	2396	3370			Hauteur maximum: 3680
H ≤ 2400	2796	3370	H1		Linteau minimum: 300
2400 < H < 2500	H+396	3370	H3	300 ≤ H1 < 420	H1 > 420
2500 ≤ H < 2800	H+396	4370	H4	H1-90	H1-215
2800 ≤ H ≤ 3500	H+596	4370		H1-145	H1-270
3500 < H ≤ 10175	H+596	-			

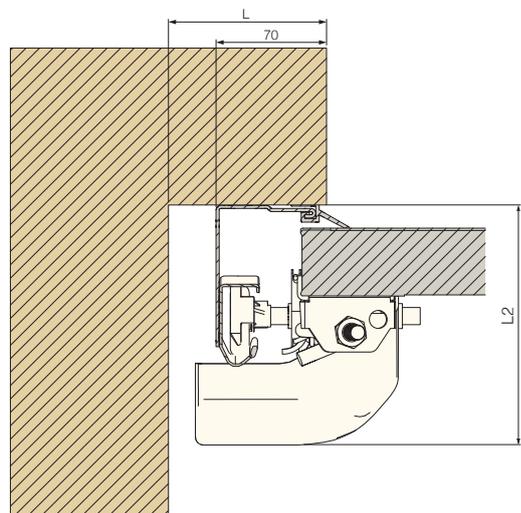
Dimensions en mm



## LINTEAU NORMAL

	L1	LM	H	H <sub>MIN</sub>	H <sub>MAX</sub>
H ≤ 2000	2396	3370			Hauteur maximum: 3680
H ≤ 2400	2796	3370	H1		Linteau minimum: 300
2400 < H < 2500	H+396	3370	H3	300 ≤ H1 < 420	H1 > 420
2500 ≤ H < 2800	H+396	4370	H4	H1-90	H1-215
2800 ≤ H ≤ 3500	H+596	4370	H5	145	270
3500 < H ≤ 10175	H+596	-			

Dimensions en mm



## VUE HORIZONTALE

	A < 7m <sup>2</sup>	A < 16m <sup>2</sup>	A ≥ 16m <sup>2</sup>
L	100	120	100
L2	135	160	200