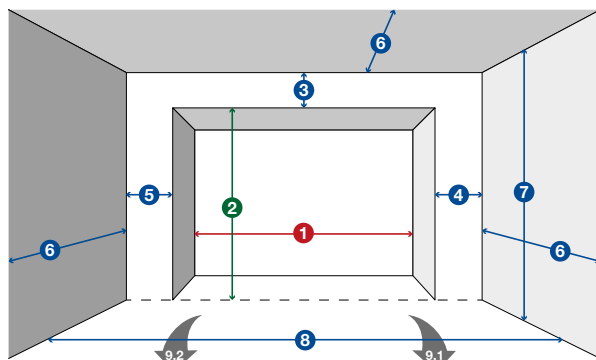


Sommaire général

		Ecoinçons min.	Retombée de linteau min.	Profondeur libre min.	Passage libre	Hors-tout				
Basculantes p. 21 à 40	Débordantes avec rails	Manuelle	80 ou 95 en cadre nu	HC - 10	LC - 140 HC - 90 sauf motifs 126, 320, 326	LC + 105	HC + 70			
		Motorisée		3200						
	Débordantes sans rails	Manuelle	80	HC - 60	LC - 140 HC - 75					
		Motorisée		3200						
Non débordantes sans rails	Manuelle	130	HC + 130	LC - 55 HC - 120						
Sectionnelles p. 49 à 170	Ferrure Z	Manuelle	90	100	HC + 510	LC	LC + 180	HC - 80	HC + 100	
		Motorisée		115	Selon Rail K, M ou L			HC - 30*	HC + 115	
	Ferrure N	Manuelle	210	HC + 510	HC - 50	HC + 210				
		Motorisée	210 ●	Selon Rail K, M ou L	HC	HC + 210				
	Ferrure L	Manuelle	100	HC + 750	HC - 100	HC + 100				
		Motorisée	115 ●	Selon Rail K, M ou L	LC ≤ 3000 HC - 80 LC > 3000 HC - 80*	HC + 115				
	Ferrure N portillon à seuil plat	Manuelle	220	HC + 510	HC - 160	HC + 220				
		Motorisée	235	Selon Rail K, M ou L	HC - 100	HC + 235				
	Ferrure L portillon à seuil plat	Manuelle	125	HC + 750	HC - 160	HC + 125				
		Motorisée	125	Selon Rail K, M ou L	HC - 160	HC + 125				
	Ferrure Z portillon à seuil plat	Manuelle	125	HC + 510	HC - 160	HC + 125				
		Motorisée	125	Selon Rail K, M ou L	HC - 160	HC + 125				
	Ferrure H, BZ et BL : voir pages 160 à 163 *Pour HARMONIC 67 voir page 155 à 156 Retombée de linteau + 40 mm selon configuration, cf page 58. ● Panoramic Vitraplan + 10 mm.									
	HARMO'LAT p. 181 à 212	Manuelle	95 côté fermeture 160 minimum côté refolement	115	LC + 500 - écoinçon refolement (ferrure ES)	LC	HC - 20	Voir p. 205 à 211	HC + 115	
Motorisée montage mural		LC + 500 (ferrure DS) Voir p. 205 à 211							HC + 155	
Motorisée montage plafond		Voir p. 200 à 201	155							
ROLL'AUTO p. 213 à 230	Pose applique HC ≤ 2300	115	295	295	LC	motorisée HC - 100 Manuelle HC - 125	LC + 220	HC + 290		
	Pose applique HC ≤ 2300		340	340				HC + 335		
ROLL'AUTO T p. 213 à 232	Pose applique HC ≤ 2300	80 (LC ≤ 3000) 110 (LC > 3000)	295	295	LC	HC - 70 (LC ≤ 3000) HC - 110 (LC > 3000)	LC + 150 (LC ≤ 3000) LC + 210 (LC > 3000)	HC + 290		
	Pose applique HC > 2300		340	340				HC + 335		
ROLL'AUTO RP p. 213 à 234	Motorisée	102	70	HC + 1230	LC	HC	LC + 194	HC + 60		
BP 2 vantaux associés sectionnelles p. 314	Pose tunnel HC = H tableau - 10 LC = L tableau - 20	Motorisée	0	0	3200	LC - 212 vantaux ouverts à 90 °	HC - 68	LC	HC	
Portes d'entrée	SELECT 46		Voir pages 239 à 244							
	SELECT 65		Voir pages 245 à 254							
	ALUMINIUM		Voir pages 275 à 300							



①	Largeur de baie finie Largeur tableau Largeur jour
②	Hauteur de baie finie Hauteur tableau Hauteur jour
③	Retombée de linteau
④	Écoinçon droit
⑤	Écoinçon gauche
⑥	Profondeur libre
⑦	Hauteur sous plafond
⑧	Largeur entre murs
Sens d'ouverture (vue de l'intérieur)	
⑨.1	Ouverture vers la droite
⑨.2	Ouverture vers la gauche

Si vos réservations sont insuffisantes, consultez nous à devis@tubauto.fr pour découvrir nos autres solutions.

Dimensions en mm • LC = Largeur commande • HC = Hauteur commande.

Profondeur libre minimum pour portes motorisées selon la longueur du rail moteur : K : 3200 ; M : 3450 ; L : 4125.