





HL : hauteur du vide de taille  
 E1: hauteur du caisson  
 E2: largeur du caisson  
 W2 : hauteur cadre fenêtre  
 W1 : mesure milieu d'axe enroulement  
 par défaut 100mm  
 B : passage minimum pour tablier 35mm  
 Ø 100 mm : diamètre engrenage

**Mesures maximales: 2700 x 2200 mm**  
 - Largeur minimale pour commande à moteur 720mm  
 - Largeur minimale pour commande à manivelle 300mm  
 - Commande à manivelle possible jusqu'à 5m2 max.  
 - Niche pour engrenage minimum 120mm  
 - Toutes les fenêtres doivent être ouvrables et accessibles

V. de taille	E1 - E2	E2	A
HL (mm)	Min. (mm)	+20mm	(mm)
1000	145	165	70.5
1250	150	170	73
1500	160	180	78
1750	165	185	80.5
2000	180	200	88
2250	185	205	90.5
2500	190	210	93
2750	200	220	98
3000	205	225	100.5

**Attention :**  
 Les coulisseaux doivent impérativement être posés droit et fixés solidement.  
 Avec moteur, prévoir niche de 30mm pour passage des câbles.  
 Avec roulement inverse, être attentif au dégagement nécessaire aux poignées d'ouverture.

Grid area for notes and sketches.

