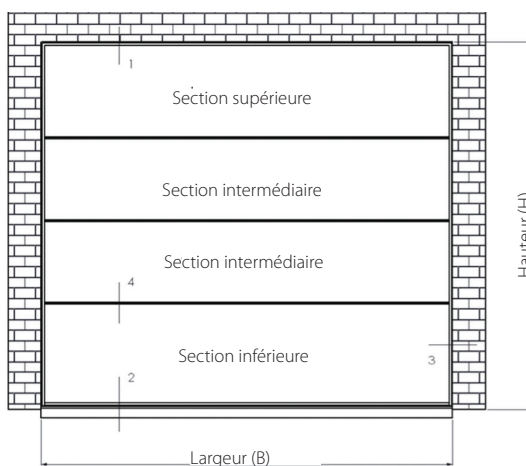


Valeur U ou perméabilité thermique d'une porte sectionnelle L-Door

La transmission thermique de la porte sectionnelle est calculée selon la norme EN13241-1:2003 + A1:20011 (Industrial commercial and garage doors and gates) et les normes sous-jacentes EN12428 en EN10077- 2 (Thermal performance of windows, doors and shutters - calculation of thermal transmittance).

La valeur U indiquée pour la porte sectionnelle concerne toujours l'ensemble formé par le panneau de porte, les joints d'étanchéité et la quincaillerie.

	Dimensions (mm)	Épaisseur du panneau	Hublots	Uporte (W/m ² K)
Porte 1	4000 x 3600	40 mm	OUI	1.4
Porte 3	2500 x 2610	60 mm	NON	1.5



Pour une porte moyenne, on peut dire que la valeur U est égale à 1.0 W/m²K ; 1.4 W/m²K pour une porte sans fenêtre et 1.4 W/m²K à 1.8 W/m²K pour une porte avec fenêtre. En tout cas, la valeur U d'une porte sectionnelle de la gamme Section Line ne dépasse jamais la valeur U maximale admissible de 2.0 W/m²K prescrite par la norme PEB de la Vlaams Energie Agentschap, l'agence flamande de l'énergie.