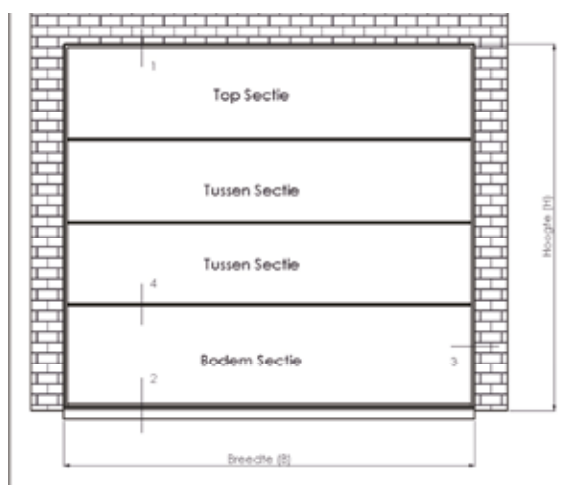


U-waarde of thermische doorlaatbaarheid van een L-Door sectionale poort

De warmtetransmissie met betrekking tot de sectionaalpoort wordt gecalculleerd volgens de norm EN13241-1:2003 + A1:20011 (Industrial, commercial and garage doors and gates) en de hier achterliggende normen EN12428 en EN10077-2 (Thermal performance of windows, doors and shutters - calculation of thermal transmittance).

De vermelde U-waarde van de sectionaalpoort heeft steeds betrekking op het geheel van het poortblad, afdichtingsrubbers en railbeslag.

Poort 1	4000 x 3600	40 mm	JA	1.4
Poort 3	2500 x 2610	60 mm	NEEN	1.5



Voor een gemiddelde poort kan men stellen dat de U-waarde gelijk is aan 1.0 W/m²K à 1.4 W/m²K voor een poort zonder ramen en 1.4 W/m²K à 1.8 W/m²K voor een poort met ramen. In ieder geval blijft de U-waarde van een sectionalepoort uit het gamma van de Section Line steeds onder de maximaal toelaatbare U-waarde van 2.0 W/m²K zoals vastgelegd in de EPB-normering door het Vlaams Energie Agentschap.