

L.050.00

Geëxtrudeerd aluminium profiel, met een goede luchtdoorlaat en een standaardstap van 50 mm. Variabele stappen tussen 50 tot 100 mm zijn mogelijk met lamellenhouder types L.050.13 en L.050.14.



Technische kenmerken		
Materiaal	Aluminium extrusie, legering EN AW-6063 T66	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie F1 (20 micron) of Polyester poederlak (60-80 micron) in RAL-kleuren	
Opties		
Gaas	Achterkant van de draagstructuur of in combinatie met lamel L.050IM1 of L.050IM2	
Optimale afwerking	L.050.03(lange onderlamel) / L.050.04(korte onderlamel)	
Bovenaansluiting	L.050.02	
Gebogen	Minimale straal van 800 mm (zie pg. 89)	
Deuren	Enkele en dubbele deuren beschikbaar (zie pg. 82) of L.050IM2	
Lamellenhouder	Stap 50 mm	Stappen 50 - 100 mm
Enkel	L.050.11 (breedte 28 mm)	L.050.13 (breedte 28 mm)
Dubbel (thermische uitzetting)	L.050.12 verbindingsstuk voor 2 lamellen (breedte 34 mm)	L.050.14 verbindingsstuk voor 2 lamellen (breedte 34 mm)

Technische gegevens		L.050.00
Lamelstap		50 mm
Lameldiepte		41 mm
Lamelhoogte		56 mm
Fysische vrije doorlaat		49 %
Visuele vrije doorlaat		70 %
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa		1.223 mm
Luchtdoorlaat	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K_s	8,2	9,8
Stromingscoëfficiënt C_s	0,349	0,319
Luchtstroom-klasse	2	2
Waterwerendheid	Met gaas 2x2 en dorpel	Zonder dorpel
Bij 0,0 m/s	B - 95,0 %	C - 91,4 %
Bij 0,5 m/s	B - 92,2 %	C - 86,2 %
Bij 1,0 m/s	C - 89,8 %	D - 78,9 %
Bij 1,5 m/s	C - 84,5 %	D - 65,8 %
Bij 2,0 m/s	D - 72,6 %	D - 45,3 %
Bij 2,5 m/s	D - 56,7 %	D - 26,4 %
Bij 3,0 m/s	D - 44,4 %	D - 13,7 %
Bij 3,5 m/s	D - 33,7 %	D - 1,8 %

