

L.050W / L.050WS / L.050WV

L.050W

De gepatenteerde L.050W lamel is waterwerend en getest volgens EN13030:2001 klasse A2 tot 3,0 m/s, (variant L.050WV: klasse A2 tot 4,0 m/s). Daarnaast biedt dit systeem een uitstekende luchtdoorstroom, een goede fysieke vrije doorlaat en een grote vrije overspanning van de lamel tussen twee draagprofielen. Het systeem L.050W kan optioneel met kaderprofiel L.050W.23 of L.050W.24 voorzien worden en voor een perfecte uitlijning van voegen en hoeken worden de lamellen bijkomend verbonden met hulpstukken L.050W.91 en L.050W.92.

L.050WS

Deze lamel wordt gecombineerd met de hoogperformante waterwerende lamel L.050W op plaatsen in de gevel waar de waterwerendheid in mindere mate vereist is.



A klasse
3,0 m/s
Met dorpel

L.050W



L.050WS



A klasse
3,5 m/s
Met dorpel

L.050WV

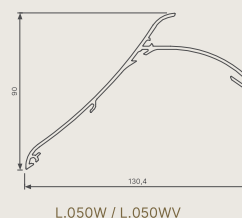


Technische kenmerken		
Materiaal	Aluminium extrusie, legering EN AW-6063 T66	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie F1 (20 micron) of Polyester poederlak (60-80 micron) in RAL-kleuren	
Opties		
Gaas	Bevestigd aan de achterkant van de draagstructuur	
Lamellenhouder	Lamel L.050W	Lamel L.050WS
Enkel	L.050W.11 (breedte 34 mm)	L.050.11 (breedte 28 mm)
Dubbel (thermische uitzetting)		L.050.12 verbindingstuk voor 2 lamellen (breedte 34 mm)

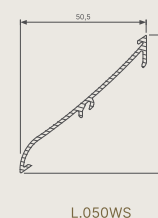
Technische gegevens	L.050W		L.050WS		L.050WV	
Lamelstap	50 mm		50 mm		50 mm	
Lameldiepte	130 mm		50 mm		130 mm	
Lamelhoogte	90 mm		55 mm		90 mm	
Fysische vrije doorlaat	57 %		59 %		57 %	
Visuele vrije doorlaat	70 %		70 %		70 %	
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa	1.318 mm		663 mm		1.318 mm	
Luchtdoorlaat	Luchttoevoer	Luchtafvoer	Luchttoevoer	Luchtafvoer	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K _s	10,5'	16,5'	6,1	6,9	10,7'	16,5'
Stromingscoëfficiënt C _s	0,309	0,246	0,405	0,382	0,306	0,246
Luchtstroom-klasse	2	3	1	2	2	3
Waterwerendheid	Met gaas 2x2 en dorpel		Zonder dorpel		Met gaas 2x2 en dorpel	
Bij 0,0 m/s	A - 100,0 %		A - 99,5 %		-	
Bij 0,5 m/s	A - 100,0 %		A - 99,4 %		-	
Bij 1,0 m/s	A - 100,0 %		A - 99,7 %		-	
Bij 1,5 m/s	A - 100,0 %		A - 99,8 %		-	
Bij 2,0 m/s	A - 99,9 %		A - 99,8 %		-	
Bij 2,5 m/s	A - 99,9 %		A - 99,2 %		-	
Bij 3,0 m/s	A - 99,2 %		B - 96,6 %		-	
Bij 3,5 m/s	C - 92,9 %		C - 79,1 %		-	

*Gemeten op rooster met gaas 2.3mm x 2.3mm

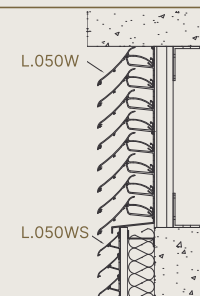
Lamellen



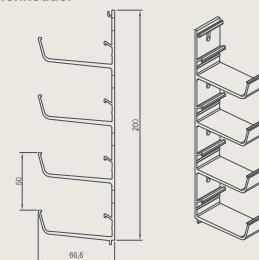
L.050W / L.050WV



L.050WS



Lamellenhouder



L.050W.11



L.050.11



L.050.12