

L.150ACS / L.150ACL

Lamel gevuld met anorganische minerale wol, om de geluidsdempende kwaliteiten te creëren. Ontwikkeld om een esthetische oplossing aan te bieden in een lamellenwandtoepassing waar de geluidsdempende factoren doorwegen. Voor een esthetische afwerking van het geheel en bescherming van de minerale wol, kunnen de uiteinden van de lamellen voorzien worden van gelaserde aluminium kopschotten.



L.150ACS



L.150ACL



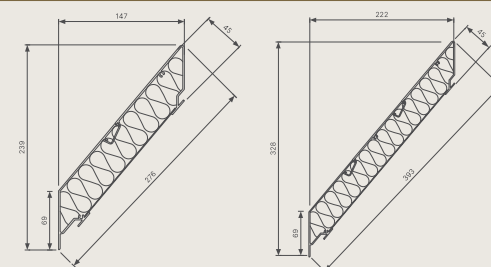
Technische kenmerken

Materiaal	Aluminium extrusie, legering EN AW-6063 T66, geperforeerde aluminiumplaat	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie F1 (20 micron) of Polyester poederlak (60-80 micron) in RAL-kleuren	
Perfoplaat achterzijde	Gelakt in zwart (Mat 9005)	
Opties	L.150ACS	L.150ACL
Gaas	Bevestigd achterkant van de draagstructuur	
Deuren	Enkele en dubbele deuren: op aanvraag	
Kopschotten	L.150ACS.13	L.150ACL.13 L.150ACL.14 voor verstekhoeken 45°
Lamellenhouder		
Enkel	L.150ACS.11	L.150ACL.11

Technische gegevens		L.150ACS	L.150ACL	
Lamelstap		150 mm	150 mm	
Lameldiepte		147 mm	222 mm	
Lamelhoogte		239 mm	328 mm	
Fysische vrije doorlaat		34 %	34 %	
Visuele vrije doorlaat		54 %	54 %	
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa		2.858 mm	2.632 mm	
Luchtdoorlaat	Luchttoevoer	Luchtafvoer	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K _e	38,6°	35,0°	37,3	41,9
Stromingscoëfficiënt C _e	0,161	0,169	0,164	0,154
Luchtstroom-klasse	4	4	4	4
Waterwerendheid	Met gaas 2×2 en dorpel		Met gaas 2×2 en dorpel	
Bij 0,0 m/s	A - 99,3 %		-	
Bij 0,5 m/s	B - 96,6 %		-	
Bij 1,0 m/s	C - 91,3 %		-	
Bij 1,5 m/s	D - 78,1 %		-	
Bij 2,0 m/s	D - 48,3 %		-	
Bij 2,5 m/s	D - 35,8 %		-	
Bij 3,0 m/s	D - 28,9 %		-	
Geluidsdemping (*)				
R _w	13 dB		17 dB	
C	-1 dB		-1 dB	
C _w	-3 dB		-4 dB	

(*) Testpaneel breedte x hoogte = 770mm x 1000mm, met gereduceerde reflectie op testkader

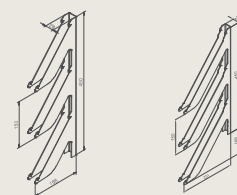
Lamellen



L.150ACS.01

L.150ACL.01

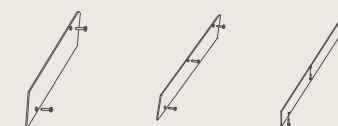
Lamellenhouder



L.150ACS.11

L.150ACL.11

Kopschotten



L.150ACS.13

L.150ACL.13

L.150ACL.14