

L.170ACS / L.170ACL

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 geel en bescherming van de minerale wol, kunnen de uiteinden van de lamellen voorzien worden van gelaserde aluminium kopschotten.



L.170ACS



L.170ACL

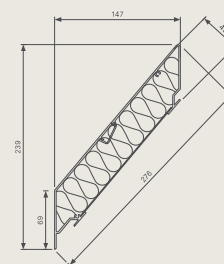


Technische kenmerken		
Materiaal	Aluminium extrusie, legering EN AW-6063 T66	
Oppervlaktebehandeling	Anodisatie F1 (20 micron) of Polyester poederlak (60-80 micron) in RAL-kleuren	
Perfoplaat achterzijde	Gelakt in zwart (Mat 9005)	
Opties	L.170ACS	L.170ACL
Gaas	Bevestigd achterkant van de draagstructuur	
Deuren	Enkele en dubbele deuren beschikbaar (zie pg. 82)	
Kopschotten	L.170ACS.13	L.170ACL.13 L.170ACL.14 voor verstekhoeken 45°
Lamellenhouder		
Enkel	L.170ACS.11	L.170ACL.11

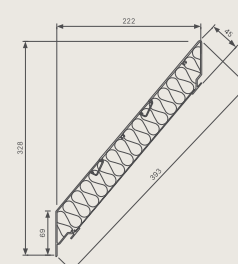
Technische gegevens		L.170ACS		L.170ACL	
Lamelstap		170 mm		170 mm	
Lameldiepte		147 mm		222 mm	
Lamelhoogte		239 mm		328 mm	
Fysische vrije doorlaat		37 %		37 %	
Visuele vrije doorlaat		59 %		59 %	
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa		2.858 mm		2.632 mm	
Luchtdoorlaat		Luchttoevoer	Luchtafvoer	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K _e		25,4	25,1	28,6	30,9
Stromingscoëfficiënt C _e		0,198	0,200	0,187	0,180
Luchtstroom-klasse		4	4	4	4
Geluidsdemping (*)					
R _w		11 dB		15 dB	
C		0 dB		-1 dB	
C _w		-1 dB		-3 dB	

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

Lamellen

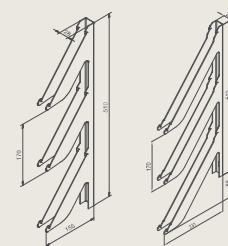


L.170ACS.01

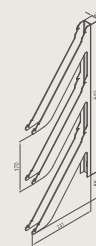


L.170ACL.01

Lamellenhouder



L.170ACS.11



L.170ACL.11

Kopschotten



L.170ACS.13



L.170ACL.13



L.170ACL.14