

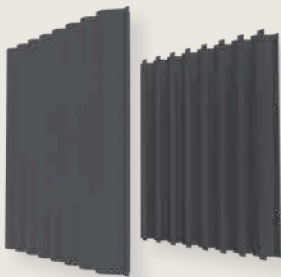
L.066V

Lamel voor 'risico' toepassingen, zoals hoogspanningscabines, die doorsteekveiligheid vereisen. Daarenboven is de lamel ook doorkijkvrij, wat de nodige visuele afscherming biedt. Indien een lamellenwand met hoge waterwerende eigenschappen vereist is, wordt de lamel verticaal staand gemonteerd, waardoor een waterdichtheid van klasse A tot 1,5 m/s volgens EN13030:2001 bereikt wordt. Lamel L.066V kan samen gebruikt worden met lamel L.066.01, dankzij een identiek uiterlijk



Classe A
1,0 m/s
Met dorpel

L.066V
Horizontaal



A Klasse
1,5 m/s
Met dorpel

L.066V
Verticaal



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
Deuren	Enkele en dubbele deuren beschikbaar (zie pg. 82)
Lamellenhouder*	
Enkel	L.066.11 (breedte 28 mm)
Dubbel (thermische uitzetting)	L.066.12 verbindingstuk voor 2 lamellen** (breedte 34 mm)

* De lamelhouders zijn dezelfde voor alle lamelvariantes van het type L.066.
** Enkel voor de lamellen type L.066V worden ze ondersteboven geplaatst.

Technische gegevens		L.066V
Lamelstap		66 mm
Lameldiepte		61 mm
Lamelhoogte		74 mm
Fysische vrije doorlaat		41 %
Visuele vrije doorlaat		70 %
Maximale overspanning tussen 2 dragers bij winddruk qp = 800 Pa		1.533 mm
Luchtdoorlaat	Luchttoevoer	Luchtafvoer
Weerstandsfactor K _s	66,1	79,7
Stromingscoëfficiënt C _s	0,123	0,112
Luchtstroom-klasse	4	4
Waterwerendheid		
Met gaas 2x2 en dorpel		
Bij 0,0 m/s		A - 100,0 %
Bij 0,5 m/s		A - 99,9 %
Bij 1,0 m/s		A - 99,6 %
Bij 1,5 m/s		B - 95,0 %
Bij 2,0 m/s		D - 56,9 %
Bij 2,5 m/s		D - 28,3 %
Bij 3,0 m/s		D - 11,6 %

