**RENSON LINIUS® L.060M**

**LASTENBOEKBESCHRIJVING**

LINIUS® **L.060M** is een ventilerend lamellenwandsysteem met volgende essentiële kenmerken :

* **Esthetisch**
	+ lamelstap : 60 mm
	+ lamelhoogte : 43 mm
	+ onzichtbaar gemonteerd met aluminium lamellenhouders
* **luchtdoorlaat**
	+ fysisch vrije doorlaat: 77%
	+ visueel vrije doorlaat: 83%
	+ aerodynamische eigenschappen
		- klasse 1 volgens EN 13030:2001
		- Luchtweerstand toevoer : K = 1/ce² = 4,7 ; Ce = 0,462
		- Luchtweerstand afvoer : K = 1/ce² = 4,8 ; Ce = 0,457
	+ voor te leggen : onafhankelijk testrapport in overeenstemming met EN 13030:2001, voor de bepaling van de aerodynamische eigenschappen. (BSRIA, 106808/5)
* **stabiliteit**
	+ maximale vrije overspanning van de lamel bij extreme stuwdruk qp (EN1991-1-4) 800 Pa : 850 mm
	+ draagstructuur
		- type en aantal draagprofielen te voorzien in functie van de gewenste overspanning en van de lokale windlasten
		- bij voorkeur in aluminium, deel uitmakend van het lamellenwandsysteem
* **materie :**
	+ geëxtrudeerde aluminium profielen AlMgSi0,5(F25) - T66 - EN AW-6063
	+ oppervlaktebehandeling :
		- natuurkleurig geanodiseerd F1 (20 micron) : voorbehandeld en geanodiseerd **OF**
		- polyester poederlak in RAL-kleuren (60 à 80 micron) conform de standaard Qualicoat
* **opties**
	+ inox/rvs mazendraad 2,3 x 2,3 ; 6 x 6 of 20 x 20 mm, bevestigd aan achterkant van de draagstructuur
	+ dorpelprofiel LZ.4140
	+ voorgemonteerde pivoterende ventilatiedeuren met lineair doorlopende lamellen (zie afzonderlijke omschrijving)