



Průmyslová rolovací vrata lamela ISO-SL

Rychlé, tiché, tepelně izolační.



ferdinand
braselmann.de
Rozmanitost s profilem

Průmyslová rolovací vrata lamela ISO-SL



Díky svému lehce vyklenutému vnitřnímu povrchu z PVC se tento profil vyznačuje dobrými pohybovými vlastnostmi. Inovační podélné výztuhy z poddajného PVC na vnitřním povrchu lamely způsobují významnou redukci hlučnosti dokonce i při maximální rychlosti otvírání vrat ($\text{max.} = 1,7 \text{ m/s}$).

Vnitřní povrch z PVC zasahuje až do zámku, přerušuje tepelný most mezi vnitřní a vnější stranou pancíře čímž výrazně snižuje prostupnost tepla.

Rolovací vrata s lamelou ISO-SL jsou vhodná především pro realizace, při kterých je kladen důraz hlavně na rychlost otvírání, nízkou úroveň hluku a dobrou tepelnou izolaci.

• Provedení

Rolovací vrata z dvoustěnné lamely (kombinace AL / PVC) vyplněné PU pěnou, krycí výškou cca 100 mm (10 lamel na 1 m výšky vrat), šířkou cca 23 mm a nízkou prostupností tepla ($U=2,51 \text{ W/m}^2\text{K}$).

• Vnitřní povrch

PVC, kombinace měkkého a tvrdého s podélnými výztuhami, v bílé nebo šedo-bílé barvě.

• Vnější povrch

Hliník 1,00 mm nebo 1,25 mm silný (dle rozměru vrat).

• Váha

1,00 mm	cca 9,9 Kg/m ²
1,25 mm	cca 11,1 Kg/m ²

• max. velikost nábalu — větrná třída 3

1,00 mm	š. 4500 mm x v. 5500 mm
1,25 mm	š. 5500 mm x v. 6000 mm

• Referenční hodnoty pro průměr nábalu (se závěsem 1.1230)

výška vrat	hřídél			
	159 mm	178 mm	194 mm	219 mm
2 m	360 mm	370 mm	390 mm	400 mm
2,5 m	380 mm	380 mm	390 mm	400 mm
3 m	420 mm	430 mm	450 mm	440 mm
3,5 m	420 mm	430 mm	460 mm	450 mm
4 m	470 mm	480 mm	500 mm	450 mm
4,5 m	470 mm	480 mm	500 mm	500 mm
5 m	490 mm	490 mm	500 mm	500 mm
6 m	520 mm	530 mm	540 mm	550 mm

Upozornění: Ve spojení s těsnicí gumou se zvyšuje průměr nábalu minimálně o 20-30 mm!