

Průmyslová rolovací vrata Lamela ISO-SL



Rychlé, tiché, tepelně izolační.



ferdinand
brasellmann.de

Rozmanitost profilů

www.lomax-industry.cz

LOMAX
industry

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 (max. = 1,7 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 ($U=2,51 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$)

● **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 těsnící gumou se zvyšuje průměr nábalu minimálně o 20-30 mm!

Ferdinand Bresselmann GmbH & Co. KG, Kottbusstraße 15—23, DE - 58256 Ennepetal