

SPU F42

1 Sormisuojalla varustettu 42 mm paksu PU-vaahdotettu lamelli on erittäin tukeva ja takaa hyvän lämpöeristyksen. Ovilehti on kuvioitu pintavaihtoehdoilla Stucco ja Micrograin.

SPU 67 Thermo // UUTUUS

2 Parhaan lämpöeristyksen saavuttaa SPU 67 Thermo -oven lämpökatkaistuilla, 67 mm paksuilla lamelleilla ilman sormisuojaa*. Ovilehti on molemmissa pintavaihtoehdoissa samannäköinen kuin SPU F42.



* Ovet täyttävät tarjotuilla kokoalueilla standardin EN 13241-1 vaatimukset

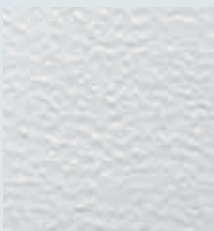
Ovimalli	SPU F42		SPU 67 Thermo	
	ilman käyntiovea	varustettu käyntiovella	ilman käyntiovea	varustettu käyntiovella
Ovikoko				
Leveys enint. (mm)	8000	7000	10000	7000
Korkeus enint. (mm)	7500	7500	7500	7500
Lämpöeristys EN 13241-1, liite B EN 12428				
U-arvo W/(m ² ·K) oviaalan ollessa 5000 x 5000 mm				
Suljettu nosto-ovi	1,0	1,2	0,62	0,82
ThermoFrame-karmiliitännällä	0,94	1,2	0,51	0,75
Lamellit	0,50	0,50	0,33	0,33

Paras lämpöeristys 2 lamellipinnalla

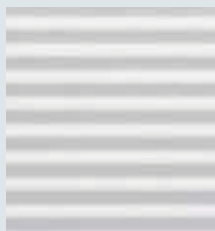
PU-vaahdotetut lamellit ovat erittäin tukevia ja niiden lämpöeristys on erinomainen. Erityisesti 67 mm paksuissa lamelleissa hyödytään erinomaisesta lämpöeristyksestä, joka saavutetaan teräslamellien ulko- ja sisäpuolen välisellä selkeällä lämpökatkolla. Näin estetään myös sisäpinnalle kondensoituvan veden muodostuminen. Pinnan osalta voidaan valita Stucco- tai Micrograin-pinta ilman lisämaksua. Stucco-kuvioidussa pinnassa on tasainen kuviointi aina 125 mm:n välein sekä lamellissa että lamellin siirtymäkohdassa.



Lämpökatkautetut lamellit SPU 67 Thermo



Stucco-kuviointi



Micrograin

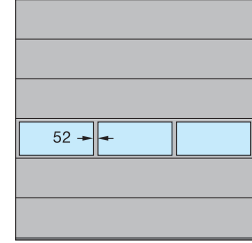
Värvivaihtoehdot sivulla 47
Ikkunatyypit sivulla 51
Standardin EN 13241-1 mukaiset
turvaominaisuudet sivulla 57
Tekniset tiedot sivulla 82

Ovimallien esimerkkejä

Oven leveys enint. 4500 mm (esimerkki 4500 × 4500 mm)



SPU F42, SPU 67 Thermo
Lamelli-ikkunat, tyyppi A,
tasainen jaottelu

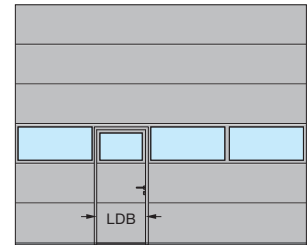


SPU F42, SPU 67 Thermo
Alumiiniset ikkunakehykset,
tasainen jaottelu

Oven leveys enint. 5500 mm (esimerkki 5500 × 4500 mm)

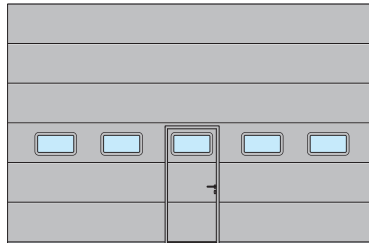


SPU F42, SPU 67 Thermo
Lamelli-ikkunat, tyyppi D
Käyntioven sijoittelu vasemmalle

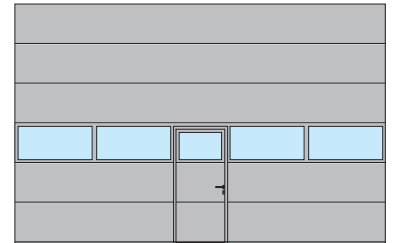


SPU F42, SPU 67 Thermo
Alumiiniset ikkunakehykset
Käyntioven sijoittelu vasemmalle

Oven leveys yli 5500 mm (esimerkki 7000 × 4500 mm)



SPU F42
Lamelli-ikkunat, tyyppi E
Käyntioven sijoittelu keskelle

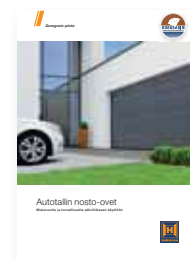


SPU F42, SPU 67 Thermo
Alumiiniset ikkunakehykset
Käyntioven sijoittelu keskelle

Vapaa läpikulkuleveys (LDB)
SPU F42: 940 mm
SPU 67 Thermo: 905 mm

SPU F42 Plus Sama kuviointi kuin autotallien nosto-ovissa

SPU F42 Plus -mallin saa
halutussa samoilla ovikuviointeilla
ja pinnoilla varustettuna kuin
Hörmannin autotallien nosto-ovet.



Lisätietoja on
autotallien nosto-
ovien esitteessä