

Přehled technických údajů

Konstrukční a kvalitativní charakteristika					
		SPU 67 Thermo	APU 67 Thermo	ALR 67 Thermo	ALR 67 Thermo Glazing
Odolnost proti zatížení větrem EN 12424	Vrata bez integrovaných dveří, LZ ≤ 8000, třída	3 ⁵⁾	3 ⁵⁾	3 ⁵⁾	3 ^{4,5)}
	Vrata bez integrovaných dveří, LZ > 8000, třída	2 ⁶⁾	2 ⁶⁾	2 ⁶⁾	–
	Vrata s integrovanými dveřmi, LZ ≤ 4000, třída	3 ⁵⁾	3 ⁵⁾	3 ⁵⁾	–
	Vrata s integrovanými dveřmi, LZ > 4000, třída	2 ⁶⁾	2 ⁶⁾	2 ⁶⁾	–
Odolnost proti průniku vody EN 12425	Vrata bez integrovaných dveří, třída	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)	3 (70 Pa)
Propustnost vzduchu EN 12426	Vrata bez integrovaných dveří, třída	2 ⁷⁾	2 ⁷⁾	2 ⁷⁾	2 ⁷⁾
	Vrata s integrovanými dveřmi, třída	1 ⁸⁾	1 ⁸⁾	1 ⁸⁾	1 ⁸⁾
Zvuková izolace EN 717-1	Vrata bez integrovaných dveří, R = . . . dB	25	23	23 (30 ¹⁾)	30 ¹⁾
	Vrata s integrovanými dveřmi, R = . . . dB	24	22	22	–
Tepelná izolace EN 13241-1, dodatek B EN 12428	Vrata bez integrovaných dveří, U = W/(m²·K) ²⁾	0,62 (0,51 ³⁾)	2,1 (2,0 ³⁾)	2,2 (2,1 ³⁾)	–
	- volitelné čtyřnásobné tabule, U = W/(m²·K) ²⁾	–	1,8 (1,7 ³⁾)	1,9 (1,8 ³⁾)	–
	- volitelné klimatizační dvojité tabule z jednovrstvého bezpečnostního skla, U = W/(m²·K) ²⁾	–	1,6 (1,5 ³⁾)	1,7 (1,6 ³⁾)	1,8 (1,7 ³⁾)
	- volitelné dvojité tabule z jednovrstvého bezpečnostního skla, U = W/(m²·K) ²⁾	–	2,6 (2,5 ³⁾)	2,7 (2,6 ³⁾)	3,0 (2,9 ³⁾)
	Vrata s integrovanými dveřmi, U = W/(m²·K) ²⁾	0,82 (0,75 ³⁾)	2,3 (2,2 ³⁾)	2,4 (2,3 ³⁾)	–
	- volitelné čtyřnásobné tabule, U = W/(m²·K) ²⁾	–	2,0 (1,9 ³⁾)	2,1 (2,1 ³⁾)	–
	- lamela, U = W/(m²·K)	0,33	–	–	–
Konstrukce	Samonosná	●	●	●	●
	Hloubka, mm	67	67	67	67
Velikosti vrat	Šířka max. mm, LZ	10000	10000	10000	5500
	Max. výška, RM	7500	7500	7500	4000
Potřeba místa	od strany 35				
Materiál, křídlo vrat	Ocel dvoustěnná 67 mm	●	●	–	–
	Hliník, profil s přerušeným tepelným mostem	–	●	●	●
Povrch, křídlo vrat	Ocel pozinkovaná s nástřikem RAL 9002	●	○	–	–
	Ocel pozinkovaná s nástřikem RAL 9006	○	●	–	–
	Ocel pozinkovaná s nástřikem RAL podle volby	○	○	–	–
	Hliník eloxovaný E6 / C0	○	●	●	●
	Hliník s nástřikem RAL podle volby	○	○	○	○
Vyztužení vratového křídla	od LZ, mm	5510	5510	5510	3340
	Upozornění k povrchové úpravě, viz str. 5, od LZ, mm	5010	5010	5010	3340
Integrované dveře		○	○	○	–
Vedlejší dveře	Se stejným vzhledem jako vrata	○	○	○	○
Prosklení	Lamelové okno, typ A	○	–	–	–
	Lamelové okno, typ D	○	–	–	–
	Hliníkový zasklívací rám	○	●	●	●
Těsnění	Obvodové po 4 stranách	●	●	●	●
	Střední těsnění mezi lamelami vrat	●	●	●	●
ThermoFrame	Tvrdé / měkké těsnění z PVC	○	○	○	○
Zamykací systémy	Vnitřní uzamknutí	●	●	●	●
	Venkovní / vnitřní uzamknutí	○	○	○	–
Zajištění proti zvednutí	u vrat do výšky 5 m s hřídelovým pohonem	●	●	●	●
Bezpečnostní vybavení	Boční ochrana proti vsunutí ruky	●	●	●	●
	Zajištění proti prasknutí pružiny při ruční obsluze	●	●	●	●
	Zajištění proti zřícení u vrat s hřídelovým pohonem	●	●	●	●
Možnosti upevnění	Beton	●	●	●	●
	Ocel	●	●	●	●
	Zdivo	●	●	●	●
	Jiné na poptání	○	○	○	○

● = standardní

○ = volitelné

1) U volitelné dvojité tabule (z jednovrstvého bezpečnostního skla)

2) Při ploše vrat 5000 × 5000 mm

3) Volitelné s ThermoFrame

4) Šířka vrat do 5500 mm

5) Třída 3 = 0,7 kN/m², popř. 120 km/h

6) Třída 2 = 0,45 kN/m², popř. 96 km/h

7) Třída 2 = 12 m³/m²h

8) Třída 1 = 24 m³/m²h