

## Konstrukční a kvalitativní charakteristika

67  
Thermo

Odolnost proti zatížení větrem EN 12424	Vrata bez integrovaných dveří, LZ ≤ 8000, třída	3 <sup>5)</sup>
	Vrata bez integrovaných dveří, LZ > 8000, třída	2 <sup>6)</sup>
	Vrata s integrovanými dveřmi, LZ ≤ 4000, třída	3 <sup>5)</sup>
	Vrata s integrovanými dveřmi, LZ > 4000, třída	2 <sup>6)</sup>
Odolnost proti průniku vody EN 12425	Vrata bez integrovaných dveří, třída	3 (70 Pa)
Průvzdušnost EN 12426	Vrata bez integrovaných dveří, třída	2 <sup>7)</sup>
	Vrata s integrovanými dveřmi, třída	1 <sup>8)</sup>
Hodnota zvukové izolace EN 717-1	Vrata bez integrovaných dveří $R_w = \dots$ dB	25
	Vrata s integrovanými dveřmi $R_w = \dots$ dB	24
Hodnota tepelné izolace EN 13241-1, dodatek B EN 12428	Vrata bez integrovaných dveří, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	0,62 (0,51 <sup>3)</sup> )
	– volitelné čtyřnásobné tabule, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	–
	– volitelné dvojité klimatizační tabule z jednvrstvého bezpečnostního skla, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	–
	– volitelné dvojité tabule z jednvrstvého bezpečnostního skla, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	–
	Vrata s integrovanými dveřmi, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	0,82 (0,75 <sup>3)</sup> )
	– volitelné čtyřnásobné tabule, $U = W/(m^2 \cdot K)$ <sup>2)</sup>	–
	– lamela, $U = W/(m^2 \cdot K)$	0,33
Konstrukce	Samonosná	●
	Hloubka, mm	67
Velikosti vrat	Šířka max. mm, LZ	10000
	Výška max. mm, RM	7500
Potřeba místa	od strany 36	
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
	Upozornění k povrchové úpravě, viz str. 5, od LZ, mm	5010
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	●
	Středové 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 jednvrstvého bezpečnostního skla)

2) Při ploše vrat 5000 x 5000 mm

3) Volitelné s ThermoFrame

4) Šířka vrat do 5500 mm

5) Třída 3 = 0,7 kN/m<sup>2</sup>, popř. 120 km/h

6) Třída 2 = 0,45 kN/m<sup>2</sup>, popř. 96 km/h

7) Třída 2 = 12 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h

8) Třída 1 = 24 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h