

EI 30 · EI 60 · EI 90 · G 30 · F 30 · F 90

Drzwi przeciwpożarowe



RS

Drzwi dymoszczelne

Katalog produktów



Oferta Drzwi przeciwpożarowe i drzwi dymoszczelne

Funkcja przeciwpożarowa	EI 30		EI 30		EI 30		EI 30		EI 30					
Nr aprobaty ITB	AT-15-6538/2004	AT-15-6539/2004	AT-15-6539/2004		AT-15-6539/2004		AT-15-6539/2004							
Funkcja dymoszczelna	RS		RS		RS		RS		RS					
Nr badania														
Kombinacja EI 30 / RS	○		○		○		○		○					
Typ	1 N		3 N		4 N		13 N		14 N		16 N		26 N	
Modele	Drzwi pełne do wyboru z otworem pod przeszklenie													
	Drzwi pełne Drzwi z otworem pod przeszklenie													
	Z elementem górnym Blenda Nadświetle													
Drzwi pełne Drzwi z otworem pod przeszklenie														
Drzwi wielofunkcyjne	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 32 dB													
	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 37 dB													
	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 42 dB													
	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 45 dB													
	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 48 dB													
	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 50 dB													
	Drzwi antywłamaniowe klasa odporności WK 2													
	Drzwi antywłamaniowe klasa odporności WK 3													
	Drzwi zabezp. przed promieniowaniem													
	Drzwi kuloodporne M3													
Klasa klimatyczna II ⁵⁾														
Klasa klimatyczna III ⁵⁾														
Grupa obciążeniowa S ⁵⁾														
Wymiary w mm	Wymiar zestawczy szerokość wysokość													
	BR wysokość z elementem górnym													
Wymiary w mm	Przejsięcie w świetle szerokość wysokość													
	LD wysokość z elementem górnym													
Ościeżnice	Drewniane ościeżnice składane													
	Drewniane ościeżnice blokowe													
	Drewniane ościeżnice poprzeczne													
	Ościeżnice stalowe													
	Ościeżnice aluminiowe													
	Stałe elementy boczne													
	Łuk zaokrąglony ¹⁴⁾													
Ściany	Ściana lita/beton komórkowy													
	Lekka ściana montażowa													
	Ściana pełna gipsowa													
	F30 przeszklenie 25 V													
	F90 przeszklenie 90 V													
	RS przeszklenie 25 V													

● standard ○ do wyboru

Objaśnienia 1) - 4) na odwrocie

5) dotyczy konstrukcji płyty drzwiowej

6) nie w połączeniu z zabezpieczeniem przed przestrzeleniem

	EI 30				EI 30		EI 30		EI 30		
	RS				RS		RS	RS	RS		
	●				●		●	●	○		
26 N GLT	5 N		6 N		6 N GLT	50-1	50-2	35 N	17 N	10 N	20 N
26.00 GLT 26.10 GLT Drzwi przeciwbieżne	5.00 5.00 KL 5.10 5.10 KL	6.00 6.00 KL 6.10 6.10 KL	6.00 GLT 6.10 GLT Drzwi przeciwbieżne	50-1.00	50-2.00	35.00 35.10	17.00	10.00 10.10	20.00 20.10		
26.12 GLT Drzwi przeciwbieżne	5.01 5.02 5.11 5.12	6.01 6.02 6.11 6.12	6.12 GLT Drzwi przeciwbieżne			35.02 35.12	17.01 17.02	10.01 10.02 10.11 10.12	20.01 20.02 20.11 20.12		
○			○			○ 9)		○	○		
	○	○	●			○ 9)		○	○		○
	●	●				● 10)		○	○		○
	○	○						○			
				○	○		● 12)				
	○ 1)	○ 1)		○ 1)	○ 1)	○ 1)	○ 1)				
	○ 1)			○ 1)		○ 1)	○				
	○ 2)			○ 2)				○			
	●	●	●	●	●			●	●		●
●	○	○	○	○	○	● 11)	○	○	○		○
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
1461 - 2586 1793 - 2543 maks. 3543	625 - 1500 625 - 3000 maks. 3500	1000 - 3000 625 - 3000 maks. 3500	1461 - 2586 1793 - 2543 maks. 3543	875 - 1500 1750 - 3000	1500 - 3000 1750 - 3000	689 - 1314 1782 - 2282 maks. 3032	625 - 1314 1750 - 2500 maks. 3500	750 - 1500 1750 - 3500 maks. 5000	1375 - 3000 1750 - 3500 maks. 5000		
1311 - 2436 1718 - 2468 maks. 3468	561 - 1436 593 - 2968 maks. 3468	936 - 2936 593 - 2968 maks. 3468	1311 - 2436 1718 - 2468 maks. 3468	781 - 1405 1703 - 2953	1406 - 2906 1703 - 2953	539 - 1164 1707 - 2207 maks. 2957	531 - 1220 1703 - 2453 maks. 3459	656 - 1406 1703 - 3453 maks. 4953	1281 - 2906 1703 - 3453 maks. 4953		
	○	○		○	○		○	○	○		○
	○	○		○	○		○	○	○		○
●	○	○	●	○	○	●	○	○	○		○
	○	○		○	○		○	○	○		○
○	○ 13)	○ 13)	○			○	○	○ 13)	○ 13)		○ 13)
	○	○		○	○	○	○	○	○		○
	○	○		○	○	○	○	○	○		○
	○	○		○	○	○	○	○	○		○
	○	○		○	○	○	○	○	○		○
	○	○		○	○	○	○	○	○		○
	○	○		○	○	○	○	○	○		○

7) tylko ściana lita

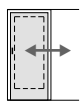
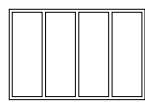

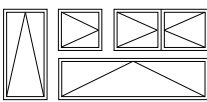


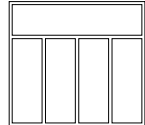

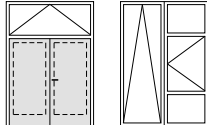
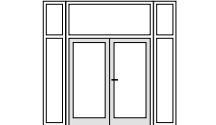
8) krawędź z przylgą drzwiową, bez elementu górnego

9) parametr U 1,31 = $\frac{W}{m^2 \cdot K}$ dla drzwi pełnych

10) parametr U 1,38 = $\frac{W}{m^2 \cdot K}$

EI 30			EI 60	EI 90			EI 90		EI 90	
RS				RS			RS		RS	
○				○ EI 90 / RS			○ EI 90 / RS		○ EI 90 / RS	
25 N	27 N	27 N GLT	21 N	8 N	24 N	80-1	80-2	91 N	92 N	
25.10 (KL)	27.10 (KL)	27.10 GLT Drzwi przeciwbieżne	21.00 21.10	8.00 8.10	24.00 24.10	80-1.00	80-2.00	91.10	92.10	
25.11	25.12	27.11		8.01 8.11	8.02 8.12					
		27.12 GLT Drzwi przeciwbieżne			24.01 24.11					
					24.02 24.12					
○	○	○	○	○	○					
○		○		○	○ ⁸⁾			○	○	
						●	●	○	○	
				○ ¹⁾	○	○ ¹⁾	○			
				○		○				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
			●	○	○	○	○			
625 - 1500 625 - 3750 maks. 5000	1000 - 3000 625 - 3750 maks. 5000	1461 - 2586 1793 - 2543 maks. 3543	625 - 1125 1750 - 2125	625 - 1500 1750 - 3000 maks. 4000	1250 - 3000 1750 - 3000 maks. 4000	875 - 1500 1750 - 3000	1500 - 3000 1750 - 3000	750 - 1404 1750 - 3028	1375 - 2800 1750 - 3028	
561 - 1436 593 - 3718 maks. 4968	936 - 2936 593 - 3718 maks. 4968	1311 - 2436 1718 - 2468 maks. 3468	561 - 1061 1718 - 2093	561 - 1436 1718 - 2968 maks. 3968	1186 - 2936 1718 - 2968 maks. 3968	781 - 1405 1703 - 2453	1406 - 2906 1703 - 2453	686 - 1254 1718 - 2953	1311 - 2600 1718 - 2953	
○	○		○	○	○	○	○			
○	○		○	○	○	○	○			
○	○	●		○	○	○	○	○	○	
○	○		○ ⁷⁾	○	○	○	○			
○	○	○		○ ¹³⁾	○ ¹³⁾	○ ¹³⁾	○ ¹³⁾	○ ¹⁴⁾	○ ¹⁴⁾	
○	○									
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
○	○	○		○	○	○	○	○	○	
○	○	○		○	○	○	○	○	○	
○	○	○		○	○	○	○	○	○	
○	○	○		○	○	○	○	○	○	



	El 30	Przeszklenie G 30	Przeszklenie F 30	Przeszklenie F 30	Przeszklenie F 90	Funkcja przeciwpożarowa
	Procedura akceptacyjna w toku					Nr aprobaty ITB
		Przeszklenie RS	Przeszklenie RS	Przeszklenie RS	Przeszklenie RS	Funkcja dymoszczelna
						Nr badania
		○ G 30 / RS	○ F 30 / RS	○ F 30 / RS	○ F 90 / RS	Kombinacja EI 30 / RS
	3 N ST	25 V	25 V	25 V-DK	90 V	Typ
						Drzwi pełne do wyboru z otworem pod przeszklenie
	3.00 ST 3.10 ST Drzwi przesuwne	Przeszklenie stałe G 30	Przeszklenie stałe F 30 lub przeszklenie stałe RS	Przeszklenie ruchome F 30 lub RS	Przeszklenie stałe F 90	Drzwi pełne Drzwi z otworem pod przeszklenie
						Z elementem górnym Blenda Nadświetle
	3.00 ST 3.10 ST Okno przesuwne	Łączenie z drzwiami nie możliwe	Łączenie z drzwiami EI 30 lub drzwiami RS	Łączenie z przeszkleniem stałym F 30 lub drzwiami EI 30 lub RS	Łączenie z drzwiami EI 90	Drzwi pełne Drzwi z otworem pod przeszklenie
		●		○		Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 32 dB
			●	○	●	Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 37 dB
			○			Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 42 dB
						Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 45 dB
						Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 48 dB
						Drzwi dźwiękoszczelne Rw,P 50 dB
			○			Drzwi antywłamaniowe klasa odporności WK 2
			○			Drzwi antywłamaniowe klasa odporności WK 3
						Drzwi zabezp. przed promieniowaniem
						Drzwi kulo odporne M3
	●			●		Klasa klimatyczna II ⁵⁾
	○					Klasa klimatyczna III ⁵⁾
	●					Grupa obciążeniowa S ⁵⁾
06 28	625 - 1250 625 - 2500	Ściana lita szerokość nieograniczona wysokość maks. 3500	Ściana lita szerokość nieograniczona wysokość maks. 5000	BR maks. 1125 x 1500 lub BR maks. 2500 x 1000	Ściana lita szerokość nieograniczona wysokość maks. 5000	Wymiar zestawczy szerokość wysokość BR wysokość z elementem górnym
56 53	561 - 1186 591 - 2468	Lekka ściana montażowa szerokość maks. 3500 wysokość maks. 3500	Lekka ściana montażowa szerokość maks. 4000 wysokość maks. 4500	25 N, 27 N jako kłapa BR 625 x 625 do BR 2500 x 2500	Lekka ściana montażowa szerokość maks. 4000 wysokość maks. 4500	Przeście w świetle szerokość wysokość LD wysokość z elementem górnym
	○			○		Drzewniane ościeżnice składane
				○	○	Drzewniane ościeżnice blokowe
			○	○	○	Drzewniane ościeżnice poprzeczne
						Ościeżnice stalowe
						Ościeżnice aluminiowe
						Stałe elementy boczne
		○	○		○	Łuk zaokrąglony ¹⁴⁾
	○	○	○	○	○	Ściana lita/beton komórkowy
	○	○	○	○	○	Lekka ściana montażowa
			○ Drzwi EI 30	○ Drzwi EI 30		Ściana pełna gipsowa
	○				○ Drzwi EI 90	F30 przeszklenie 25 V
			○ Drzwi RS	○ Drzwi RS		F90 przeszklenie 90 V
						RS przeszklenie 25 V

Zmiany techniczne zastrzeżone

14) z drewnianą ościeżnicą poprzeczną

15) super format: szerokość skrzydła drzwiowego maks. 2000 na zapytanie

Objaśnienia								
Wymiar w mm Typ	Grubość płyty drzwiowej ok.	Oś zamka Strona bez zawiasów do środka zamka	Min. szerokości frezów/szerokości ramy bok/góra/dół Frez pośredni	ad 1) Ciężar w kg/m ² Drzwi pełne ok.	ad 2) Klasa odporności WK 2 / WK 3 w ścianie litej Klasa odporności WK 2 w lekkiej ścianie montażowej	ad 3) Zabezpieczenie przed promieniowaniem maks. równoważnik ołowiu < 2mm Drzwi pełne bez elementu górnego z ościeżnicą stalową	ad 4) Klasa odporności na przestrzelenie M 3 Drzwi pełne bez elementu górnego z ościeżnicą stalową	Ściana pełna gipsowa Drzwi bez elementu górnego
27 N 27 N GLT	73	41 z zamkiem w profilu zamkniętym: 39	≥ 75/75/105 z frezem środkowym ≥ 280; ≥ 105/105/105 bez frezu środkowego; od wym. przyłgi drzwiowej 1273 x 2348 ≥ 135/135/135	38 ze szkłem				
21 N	70	37 (F) / 43 (S)	≥ 200/200/400	45				
8 N	70	37 (F) / 43 (S)	≥ 90/90/110; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1084 x 2223 ≥ 120/120/220; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1273 x 2473 ≥ 160/160/300	50	WK 2/WK 3 do szer. 1314 do wys. 2500			
24 N	70	37	≥ 90/90/110; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1084 x 2223 ≥ 120/120/220; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1273 x 2473 ≥ 160/160/300	50				
80-1	91	37 (F) / 43 (S)	≥ 120/120/220; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1084 x 2223 ≥ 160/160/300 ≥ 120	50	WK 2/ WK 3 do szer. 1314 do wys. 2500			
80-2	91	37)	≥ 120/120/220; od wymiaru przyłgi drzwiowej 1084 x 2223 ≥ 160/160/300 ≥ 120	50				
91 N	110	65 z zamkiem w profilu zamkniętym: 63	≥ 70/70/70 ≥ 40	86 ze szkłem				
92 N	110	65 z zamkiem w profilu zamkniętym: 63	≥ 70/70/70 ≥ 40	86 ze szkłem				

*) w połączeniu z drewnianą ościeżnicą poprzeczną

Wkład z ołowiu: ok. 13 kg/m² na mm grubości

Rodzaje szkła: Pyrostop 30-10 ok. 38 kg/m², Pyrostop 30-17 ok. 58 kg/m², Pyrostop 90-101 86 kg/m², pojedyncze szkło bezpieczne 8 mm 20 kg/m², szkła antywłamaniowe: wykonanie w zależności od przeznaczenia

Objaśnienia								
Wymiar w mm Typ	Grubość płyty drzwiowej ok.	Oś zamka Strona bez zawiasów do środka zamka	Min. szerokości frezów/szerokości ramy bok/góra/dół Frez pośredni	ad 1) Ciężar w kg/m ² Drzwi pełne ok.	ad 2) Klasa odporności WK 2 / WK 3 w ścianie litej Klasa odporności WK 2 w lekkiej ścianie montażowej	ad 3) Zabezpieczenie przed promieniowaniem maks. równoważnik ołowiu < 2mm Drzwi pełne bez elementu górnego z ościeżnicą stalową	ad 4) Klasa odporności na przestrzelenie M 3 Drzwi pełne bez elementu górnego z ościeżnicą stalową	Ściana pełna gipsowa Drzwi bez elementu górnego
1 N	42	20,5 (F) 15,5 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	28				
3 N (KL) 13 N (KL)	50	20 (F) 22 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33 41	WK 2 3.00 3.00 KL WK 2 13.00 13.00 KL do szer. 1250 do wys. 2250	T 30 3.00 13.00 RS 3.00 3.01 RS 13.00 maks. ciężar drzwi 200 kg	3.00 3.00 KL Z-6.16-1572 do szer. 1000 do wys. 2125	3.00 3.10 13.00 13.10
3 N ST	50	25 (S)	≥ 120/120/220 ≥ 60	33				
4 N (KL)	50	20	≥ 120/120/220 ≥ 60	33				RS 4.00 4.10
16 N	70	37(F)/43(S)	≥ 120/120/220 ≥ 60 od wymiaru przyłgi drzwiowej 1273 x 2473 WK 2/WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	45	WK 2/WK 3 16.00 16.10 16.02 *) 16.12 *) do szer. 1314 do wys. 2500	T 30 16.00 RS 16.00 16.01 maks. ciężar drzwi 200 kg		
26 N 26 N GLT	70	41	≥ 120/120/220 ≥ 60 od wymiaru przyłgi drzwiowej 1273 x 2473 WK 2 ≥ 160/160/300 ≥ 160	45	WK 2 26.00 26.10 26.02 *) 26.12 *) do szer. 2500 do wys. 2500			
5 N	70	37(F)/43(S)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2/WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	53	WK 2/WK 3 5.00 5.10 5.02 *) 5.12 *) do szer. 1314 do wys. 2500	T 30 5.00 RS 5.00 5.01 maks. ciężar drzwi 200 kg		
6 N 6 N GLT	70	41 (SD 37) 37 (SD 42)	≥ 120/120/220 ≥ 60 WK 2 ≥ 160/160/300 ≥ 160	53	WK 2 6.00 6.10 6.02 *) 6.12 *) do szer. 2500 do wys. 2500			
50-1	91	37(F)/43(S)		76	WK 2/WK 3 50-1.00 do szer. 1314 do wys. 2500			
50-2	91	41 (SD 37) 37 (SD 42)		76	WK 2/WK 3 50-2.00 do szer. 2500 do wys. 2500			
35 N	70	37(D)	≥ 160/160/300 ≥ 60 WK 2/WK 3 ≥ 160/160/300 ≥ 160	42/60	WK 2/WK 3 35.00 35.10 35.02 35.12 do szer. 1314 do wys. 2282			
17 N	70	37(D)		48	WK 2 17.00 17.02 WK 3 17.00			
10 N	110	65(D)/81(S)	≥ 200/200/300 ≥ 60	62				
20 N	110	65	≥ 200/200/300 ≥ 60	62				
25 N	73	37(F)/44(S) z zamkiem w profilu zamkniętym: 35(F)/42(S)	≥ 75/75/105 z frezem środkowym ≥ 280; ≥ 105/105/105 bez frezu środkowego; od wym. przyłgi drzwiowej 1273 x 2348 ≥ 135/135/135	38 ze szkłem				

*) w połączeniu z drewnianą ościeżnicą poprzeczną

Wkład z ołowiu: ok. 13 kg/m² na mm grubości

Rodzaje szkła: Pyrostop 30-10 ok. 38 kg/m², Pyrostop 30-17 ok. 58 kg/m², Pyrostop 90-101 86 kg/m², pojedyncze szkło bezpieczne 8 mm 20 kg/m², szkła antywłamaniowe: wykonanie w zależności od przeznaczenia

Biura techniczne w Polsce



① **Schörghuber Spezialtüren**
c/o **HÖRMANN Polska Sp. z o.o.**
Centrala:
ul. Otwarta 1
PL 62-052 Komorniki
Tel. 00 48/61/8 19 73 00
Fax 00 48/61/8 10 75 75

② **HÖRMANN Polska Sp. z o.o.**
Przedstawicielstwo w Piasecznie
ul. Geodetów 174
PL 05-500 Piaseczno
Tel. 00 48/22/7 36 76 00
Fax 00 48/22/7 36 76 10

③ **HÖRMANN Polska Sp. z o.o.**
Przedstawicielstwo w Pruszczu Gd.
ul. Zastawna 32
PL 83-000 Pruszcz Gdański
Tel. 00 48/58/6 92 10 30
Fax 00 48/58/6 92 10 40

④ **HÖRMANN Polska Sp. z o.o.**
Przedstawicielstwo w Sosnowcu
ul. Baczyńskiego 25
PL 41-203 Sosnowiec
Tel. 00 48/32/3 63 11 00
Fax 00 48/32/3 63 11 10

