



# GORAN®



## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 53/ 2016

1. Kod ident. typu produktu: **PST 68/22/02/D-NO/R+R/RU+R**
2. Nr identyfikacyjny: **RR/ XXXX-X**  
Nr produkcyjny jest nadrukowany na etykiecie każdego wyrobu.
3. Nazwa wyrobu: Okna dwudzielne ze słupkiem ruchomym lub stałym systemu POLSTOL 68/22/02( nazwa handlowa **SOFTLINE/ RUSTYKALNY**) wykonane z drewna klejonego warstwowo występujące w funkcji:  
**NO**- stałe/ nieotwierane; **R+R**- rozwieranej + rozwieranej; **RU+R** - rozwierano- uchylnej + rozwieranej
4. Producent: GORAN Sp. z o.o.  
Biała Niżna 441  
33-330 Grybów  
Polska
5. Przeznaczenie: Okna, drzwi balkonowe i zestawy okiенno- drzwiowe przeznaczone do stosowania w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej
6. System oceny właściwości użytkowych: 3
7. Norma zharmonizowana: EN 14351-1:2006+A1:2010
8. Placówka notyfikująca: 8.1- ITB w Warszawie; Jednostka Notyfikowana Nr 1488  
8.2- MLTB w Wałbrzychu; Jednostka Notyfikowana Nr 2189  
przeprowadziła wstępne badania typu wg systemu 3 i sporządziła świadectwa badań ITT
9. Deklarowane właściwości:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
9.1 Przepuszczalność powietrza	4		4.14: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.2 Wodoszczelność	9A		4.5: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.3 Odporność na obciążenie wiatrem	C1/ B3		4.2: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.4 Nośność urządzeń zabezpieczających	350 N		4.8: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.5 Przenikalność cieplna $U_w$ [W/m <sup>2</sup> K] *	≤ 1,3 W/m <sup>2</sup> K		4.12: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
9.6 Właściwości akustyczne $R_w(C;Ctr)$ [dB]**	**		4.11: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
Pakiet szybowy budowy	Dla okna o powierzchni całkowitej $F \leq 2,7 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $2,7 \text{ m}^2 < F \leq 3,6 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $3,6 \text{ m}^2 < F \leq 4,6 \text{ m}^2$	Dla okna o powierzchni całkowitej $F \geq 4,6 \text{ m}^2$
9.6.1 4/16/4	34 (-1;-4)	33 (-1;-4)	32 (-1;-4)	31 (-1;-4)
9.6.2 6/16/4	38 (-2;-6)	37 (-2;-6)	36 (-2;-6)	35 (-2;-6)
9.6.3 44.2/16/4	39 (-2;-6)	38 (-2;-6)	37 (-2;-6)	36 (-2;-6)
9.6.4 44.4/16/4	39 (-3;-7)	38 (-3;-7)	37 (-3;-7)	36 (-3;-7)
9.6.5 44.2/16/6	41 (-1;-4)	40 (-1;-4)	39 (-1;-4)	38 (-1;-4)
9.6.6 44.4/16/6	42 (-1;-4)	41 (-1;-4)	40 (-1;-4)	39 (-1;-4)
9.6.7 44.1SI/16/6	42 (-2;-5)	41 (-2;-5)	40 (-2;-5)	39 (-2;-5)
9.6.8 10/12/SI44.1	43 (-1;-3)	42 (-1;-3)	41 (-1;-3)	40 (-1;-3)
9.7 Substancje niebezpieczne	Nie zawiera		4.6: EN 14351-1:2006 + A1:2010	
NPD- właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined				
* Wartość $U_w$ określona dla okna referencyjnego 1,23 x 1,48 m z oszkleniem $U_g=1,0 \text{ W/ m}^2\text{K}$ oraz ramką dystansową SWS				
** Wartość $R_w$ określona zgodnie z pkt.B3 załącznika B normy EN 14351-1:2006 + A1:2010, dla okien z oszkleniem budowy wg pkt. 9.6.1÷9.6.8				

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

określonego w pkt. 4

Dokument podpisany w imieniu producenta przez:

GORAN Sp. z o.o.  
DYREKTOR TECHNICZNY  
*Wiesław Duha*  
Wiesław Duha