



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny deklaracji  
właściwości użytkowych:**2019/PRES/01**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **2019/PRES/01**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Drzwi zewnętrzne w systemie ZLICOWANYM jednoskrzydłowe, otwierane na zewnątrz (bez Arbo) lub do wewnątrz, pełne lub z przeszkleniem. Do komunikacji w lokalizacjach domowych i użyteczności publicznej, bez właściwości dotyczących odporności ogniowej i/lub dymoszczelności dla drzwi z kolekcji: Rycerska Presenta (90 mm), Vintage Presenta (90 mm), AluTherm Presenta (94 mm), Arbo Presenta (90 mm), Filmowa Presenta (90 mm), Idylla Presenta (90 mm) i Kolora Presenta (90 mm).**

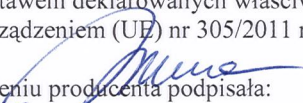
Dotyczy drzwi o wymiarach max.: 2500 x 1192 i min.: 1816 x 870 (mm)

3. Producent: **Zakład Stolarki Budowlanej „CAL” Z. Cywiński i wspólnicy sp. jawna**  
Piaskowa 5, 16-400 Suwałki, Polska4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**5. Zharmonizowana norma: **PN-EN 14351-1+A2:2016-10**  
Jednostki notyfikowane: Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (2189)  
Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o. (1827)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki (właściwości)	Właściwości użytkowe PRESENTA		Specyfikacje techniczne zgodnie z PN-EN 14351-1+A2:2016-10
	Pełne	Szklone	
6.1 Odporność na obciążenie wiatrem Ugięcie ramy	C 3	C 3	PN-EN 12210, PN-EN 12211
6.2 Wodoszczelność: Nieosłonięte (A) - otwierane do wewnątrz - otwierane na zewnątrz	3A 3A	3A 3A	PN-EN 12208, PN-EN 1027
6.3 Substancje niebezpieczne	-	-	
6.4 Odporność na uderzenie	-	-	
6.5 Nośność urządzeń zabezpieczających	-	-	
6.6 Wysokość x szerokość – światło przejścia w ościeżnicy max. (mm).	2392 x 1016	2392 x 1016	
6.7 Właściwości akustyczne Izolacyjność akustyczna $R_w(C;Ctr)$ (dB)	-	-	
6.8 Przenikalność cieplna (powierzchnia całkowita) $U_d$ ( $W/m^2K$ ) - Kolekcja Arbo i Idylla - Drzwi Makalu, Sydney i Wiktoria z kolekcji Vintage -	< 3,6 0,81 0,91 -	< 3,6 0,91 0,97 1,11	PN-EN ISO 10077-1
6.9 Właściwości związane z promieniowaniem	-	-	
6.10 Przepuszczalność powietrza -otwierane do wewnątrz -otwierane na zewnątrz (nie dotyczy Arbo)	Klasa 4 Klasa 4	Klasa 4 Klasa 4	PN-EN 12207, PN-EN 1026
6.11 Siły operacyjne	Klasa 1	Klasa 1	PN-EN 12046-2, PN-EN 12217
6.12 Odporność na włamanie	RC2	RC2	PN-EN 1627:2012

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:  
  
Sylwia Ciszewska  
w Suwałkach dnia 2021 01 15