

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr U/03/2022

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Uchwyty drzwiowe WALA

2. Oznaczenia typów wyrobu budowlanego:

D, K, KA1, KA1A, KA1N, M, OS, O45P, P, P60, Prestiż, PS, PSW, Q, QS, Z.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Uchwyty drzwiowe WALA są przeznaczone do stosowania w drzwiach wewnętrznych i zewnętrznych, jako okucia uchwytowe.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**WALA sp. z o. o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice**

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy.**

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3.

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr ITB-KOT-2021/1948 wydanie 1

Krajowa jednostka oceny technicznej:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 Warszawa, ul. Filarowa 1

Nr: 1488

8. Deklarowane właściwości użytkowe: załącznik nr 1.

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana jest zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Deklaruję z całą odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 7.

Wilkowice, ...
2022-12-08
(miejsce i data wystawienia)

 **WALA Spółka z o.o.**
ul. Parkowa 16, 43-365 Wilkowice
tel. (+48) 33 82 72 390, 691 803 010
fax. (+48) 33 82 72 391
REGON: 072159714, KRS: 0000000007
NIP: 937 21 78 431

(imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej)

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawerska 180


Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wytrzymałość na obciążenia statyczne

Pozycja	Wyrób	Wytrzymałość na obciążenie statyczne N, przy działaniu siły:		
		poziomej równoległej do płaszczyzny skrzydła	pionowej równoległej do płaszczyzny skrzydła	poziomej prostopadłej do płaszczyzny skrzydła
1	Uchwyty serii M			
	rura aluminiowa	$\geq 800^1$	$\geq 1000^2$	$\geq 600^{11}$; $\geq 800^{12}$
	rura nierdzewna	$\geq 1000^3$	$\geq 1000^4$	≥ 1000
	rura mosiężna	$\geq 1000^5$	$\geq 1000^6$	$\geq 800^{13}$; $\geq 600^{14}$
2	Uchwyty serii Prestiż	$\geq 1000^{15}$; $\geq 600^{16}$	$\geq 1000^{15}$; $\geq 600^{16}$	$\geq 800^{15}$; $\geq 600^{16}$
3	Uchwyty serii P i P60			
	rura aluminiowa/nierdzewna $\Phi 30\Phi/40\text{mm}$ (w tym tralka drewniana)	$\geq 800^7$; $\geq 600^8$	$\geq 1000^9$; $\geq 600^{10}$	$\geq 800^{11}$; $\geq 600^{12}$
	rura nierdzewna $\Phi 50\text{mm}$	≥ 600	≥ 1000	≥ 800
4	Uchwyty serii Q			
	kształtownik aluminiowy (w tym tralka drewniana)	$\geq 800^7$; $\geq 600^8$	$\geq 1000^9$; $\geq 600^{10}$	$\geq 800^{11}$; $\geq 600^{12}$
	kształtownik nierdzewny 10x40, 20x40, 25x25, 40x40, 50x25mm (w tym tralka drewniana)	$\geq 1000^9$; $\geq 600^{10}$	$\geq 1000^9$; $\geq 600^{14}$	$\geq 800^{13}$; $\geq 600^{14}$
	kształtownik nierdzewny 100x20mm	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
5	Uchwyty serii D	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
6	Uchwyty serii Z1, Z1P, Z1N, Z1O, Z1OP			
	rura $\Phi 30\Phi/40\text{mm}$, kształtownik 45x26	$\geq 800^{11}$; $\geq 600^{12}$	$\geq 1000^{11}$; $\geq 600^{12}$	$\geq 800^{11}$; $\geq 600^{12}$
	kształtownik 38x20, 40x40	$\geq 1000^{13}$; $\geq 600^{14}$	$\geq 1000^{13}$; $\geq 600^{14}$	$\geq 1000^{13}$; $\geq 600^{14}$
7	Uchwyty serii OS, QS	$\geq 1000^{15}$; $\geq 600^{16}$	$\geq 1000^{15}$; $\geq 600^{16}$	$\geq 1000^{15}$; $\geq 600^{16}$
8	Uchwyty serii O45P	≥ 1000	≥ 1000	≥ 1000
9	Uchwyty serii PS, PSW	≥ 1000	≥ 1000	≥ 800
10	Uchwyty serii K, KA1, KA1A, KA1N		-	≥ 1000

1) w przypadku uchwytów M1, M2, M3, M5, M6
2) w przypadku uchwytów M1-1100Z, M3-1100, M1100P
3) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 300\text{mm}$
4) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 300\text{mm}$
5) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 1300\text{mm}$
6) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 1300\text{mm}$
7) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 1000\text{mm}(10x40, 25x25)$, $\leq 1200\text{mm}(20x40)$, $\leq 1600\text{mm}(40x40)$
8) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 1000\text{mm}(10x40, 25x25)$, $> 1200\text{mm}(20x40)$, $> 1600\text{mm}(40x40)$
9) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 1000\text{mm}(10x40, 25x25)$, $\leq 1300\text{mm}(20x40)$, $\leq 1400\text{mm}(40x40 \text{ i drewno})$, $\leq 2000\text{mm}(40x40, 50x25)$
10) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 1000\text{mm}(10x40, 25x25)$, $> 1300\text{mm}(20x40)$, $> 1400\text{mm}(40x40 \text{ i drewno})$, $> 2000\text{mm}(40x40, 50x25)$
11) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 1200\text{mm}$
12) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 1200\text{mm}$
13) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 1100\text{mm}$
14) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 1100\text{mm}$
15) w przypadku rozstawu elementów mocujących $\leq 830\text{mm}$
16) w przypadku rozstawu elementów mocujących $> 830\text{mm}$

Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim

Pozycja	Wyrób	Energia uderzenia
1	Uchwyt nawierzchniowy aluminiowy (w tym tralka drewniana)	40J
	Uchwyt nawierzchniowy nierdzewny serii P $\Phi 50\text{mm}$ rozstaw mocowania $> 2300\text{mm}$	
	Uchwyt nawierzchniowy mosiężny rozstaw mocowania $> 300\text{mm}$	
2	Uchwyt nawierzchniowy nierdzewny serii P $\Phi 50\text{mm}$ rozstaw mocowania $\leq 2300\text{mm}$	60J
	Pozostałe uchwyty nawierzchniowe z rur/kształtowników nierdzewnych (w tym tralka drewniana)	
	Uchwyty wpuszczane	

Trwałość

Pozycja	Cecha	Wartość
1	Grubość [μm]:	
	Powłoka lakierowa proszkowa na aluminium	≥ 80
	Powłoka tlenkowa anodowa na aluminium	≥ 15
	Powłoka niklowo-chromowa elektrolityczna na mosiądzu	≥ 15
	Powłoka lakierowa proszkowa na mosiądzu	≥ 60
2	Przyczepność powłok lakierowych	Stwierdzono
3	Odporność na korozję:	
	Powłoka lakierowa proszkowa na aluminium	≥ 3
	Powłoka tlenkowa anodowa na aluminium	≥ 3
	Powłoka niklowo-chromowa elektrolityczna na mosiądzu	≥ 3
	Powłoka lakierowa proszkowa na mosiądzu	≥ 3

Wbudowano na obiekcie...

M. Wnukowska 160

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

380