



**JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



**CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1488-CPR-0038/W**

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Zawiasy jednoosiowe WALA

ogólną identyfikację, zamierzone zastosowanie i właściwości użytkowe wyrobu
określono w załączniku nr Z-1488-CPR-0038/W
stanowiącym integralną część niniejszego certyfikatu

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

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

i wytwarzanego w zakładzie produkcyjnym:

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

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych określone w załączniku ZA normy:

EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003
(odpowiednik krajowy: PN-EN 1935:2003 + PN-EN 1935:2003/AC:2005)

w ramach systemu 1 w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy 15.12.2006 jako certyfikat Nr 1488-CPD-0038 (zaktualizowany 14.07.2009, 29.09.2009, 06.12.2010, 09.05.2011, 30.05.2012, 24.06.2013, 26.11.2015, 07.03.2016, 18.03.2019, 21.04.2021 i 10.01.2023) i pozostaje ważny dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBA

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

*Wbudowano na obiekcie...
ul. Warkuszkowska 180*

523



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



Załącznik nr Z-1488-CPR-0038/W, strona 1/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W

Zawiasy jednoosiowe WALA

**Zawiasy do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych
i w drzwiach na drogach ewakuacyjnych**

Wykaz zasadniczych charakterystyk wyrobu wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

Zasadnicze charakterystyki wyrobu	Norma zharmonizowana	Poziomy i/lub klasy mandatowe	Ocena
	EN 1935:2002 + EN1935:2002/AC:2003		
Samoczynne zamknięcie się			
Początkowy cierny moment obrotowy	5.1	żadne	Spełnia
Obciążenie statyczne – Odkształcenie pod obciążeniem	5.2.1	żadne	Spełnia
Obciążenie statyczne – Przeciążenie	5.2.2	żadne	Spełnia
Wytrzymałość na ścinanie	5.3	żadne	Spełnia
Przydatność do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych	5.6	żadne	Spełnia*
Trwałość			
Trwałość	5.4	żadne	Spełnia
Odporność na korozję	5.5	żadne	Spełnia

* dotyczy odmian WX, WR

Deklarowane zamierzone zastosowanie wyrobu:

Zawiasy jednoosiowe WALA, wykonywane ze stali, jednoosiowe, dwu- lub trzyskrzydłkowe albo dwuczęściowe, o konfiguracji technicznej określonej w dokumentacji technicznej producenta, przeznaczone są do stosowania w drzwiach stanowiących przegrodę ogniową/dymową i/lub na drogach ewakuacyjnych, wyposażonych w zamykacze drzwiowe (w przypadku drzwi ognioodpornych/dymoszczelnych dla umożliwienia takim drzwiom niezawodnego zamknięcia się, a zatem uzyskania samoczynnego zamknięcia w przypadku pożaru), albo wykonane z aluminium lub ZnAl do stosowania na drogach ewakuacyjnych. Zakres stosowalności przedmiotowych zawias jest ściśle ograniczony i dotyczy zespołów drzwiowych o identycznej konstrukcji, typie i wielkości, jak drzwi, które były przedmiotem badań razem z przedmiotowymi zawiasami.

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Katarzyna Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

Wbudowano na obiekcie...

ul. Warszawańska 180

524



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA Nr 1488
INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



Załącznik nr Z-1488-CPR-0038/W, strona 2/2
stanowiący integralną część certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W

Zawiasy jednoosiowe WALA

**Zawiasy do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych/dymoszczelnych
i w drzwiach na drogach ewakuacyjnych**

Klasyfikacja zawias wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

	1	2	3	4	5	6	7	8
Modele zawiasów	Kategoria użytkowania	Trwałość	Masa drzwi próbnych	Przydatność do zastosowania w drzwiach stanowiących przegrody ogniowe/dymowe	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie - odporność na włamanie	Klasa zawiasy
Zawiasy WX dwu- i trzyskrzydłkowe	4	7	7	1	1	3	1	14
Zawiasy WR trzyskrzydłkowe	4	7	7	1	1	4	1	14

Zawiasy do stosowania w drzwiach na drogach ewakuacyjnych

Klasyfikacja zawias wg EN 1935:2002 + EN 1935:2002/AC:2003

	1	2	3	4	5	6	7	8
Modele zawiasów	Kategoria użytkowania	Trwałość	Masa drzwi próbnych	Przydatność do zastosowania w drzwiach stanowiących przegrody ogniowe/dymowe	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie - odporność na włamanie	Klasa zawiasy
Zawiasy SWW, XWW dwuskrzydłkowe	4	7	6	0	1	3	1	13
Zawiasy AXM, EXM dwuskrzydłkowe	4	7	6	0	1	4	1	13
Zawiasy WU 1R dwuczęściowe	4	7	6	0	1	4	1	13
Zawiasy SWW, WX ELEKTRO trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	3	1	14
Zawiasy MX dwu- i trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	3	1	14
Zawiasy AX, AXL, SX, EXL dwuskrzydłkowe	4	7	7	0	1	4	1	14
Zawiasy AX, AXL, WR 1R, WR 2R trzyskrzydłkowe	4	7	7	0	1	4	1	14
Zawiasy WU dwuczęściowy	4	7	7	0	1	4	1	14

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Katarzyna Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Pańek

mgr inż. Anna Pańek

Warszawa, 10.01.2023 r.

/budowano na obiekcie..

ul. Wąbarska 180



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA

tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168

e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

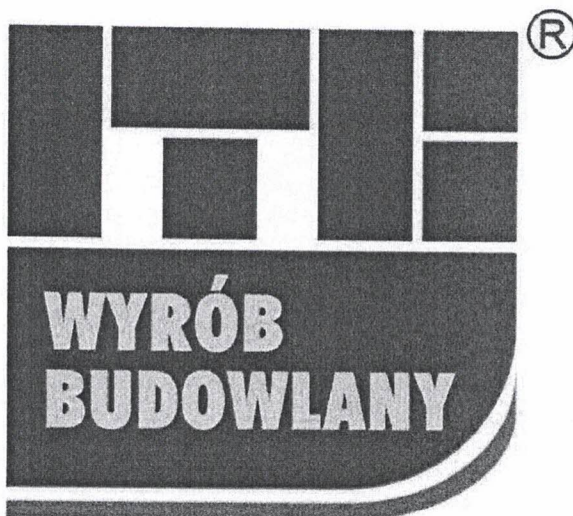
Upoważnia się firmę:

WALA Sp. z o.o.
ul. Parkowa 16
43-365 Wilkowice

producenta wyrobów:

Zawiasy jednoosiowe WALA

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 1488-CPR-0038/W



1488-CPR-0038/W

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

K. Hatowska

mgr inż. Katarzyna Hatowska



ZASTĘPCA DYREKTORA
Instytutu Techniki Budowlanej

Anna Panek

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 10.01.2023 r.

Wbudowano na obiekcie...

ul. Wawzawoske 180