



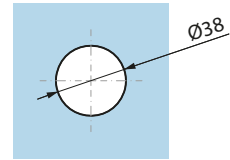
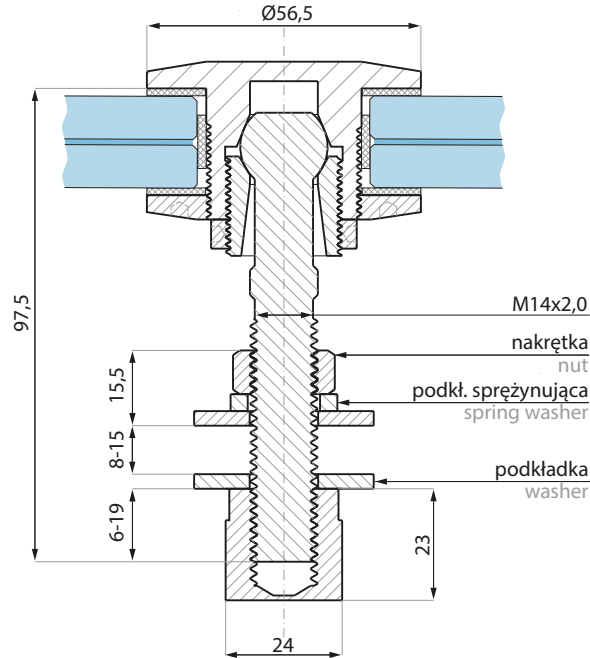
RAVENNA

ROTULE FASADOWE
FLATHEAD ARTICULATE ROUTELS

CDA

SP-AR02-17N

Rotula przegubowa płaska, regulowana ze stali
nierdzewnej SUS 316
Flathead articulate routel in SUS 316 stainless steel



Przygotowanie szkła
Glass preparation

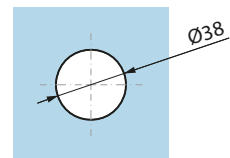
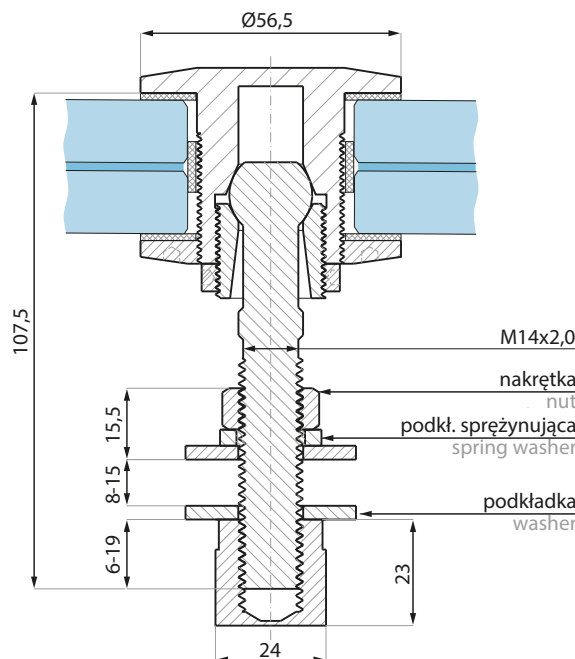
Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
SP-AR02-17NSSS	stal nierdzewna SUS 316 stainless steel SUS 316	satyna satin

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	12 - 17,52
waga produktu (kg): item weight (kg):	0,53

SP-AR02-26N

Rotula przegubowa płaska, regulowana ze stali
nierdzewnej SUS 316
Flathead articulate routel in SUS 316 stainless steel



Przygotowanie szkła
Glass preparation

Kod / Code	Materiał / Material	Wykończenie / Finish
SP-AR02-26NSSS	stal nierdzewna SUS 316 stainless steel SUS 316	satyna satin

Specyfikacja / Specification

grubość szkła (mm): glass thickness (mm):	17,52 - 26
waga produktu (kg): item weight (kg):	0,58

Deklaracja właściwości użytkowych

CE **CDA**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 1/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mocowanie punktowe szkła CDA/SP-AR02-26NSSS**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Grupa 33 – **Mocowania/Lączniki**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mocowanie punktowe, przegubowe z stali 1.4401 okładzin o grubościach od 17,52 do 26,00 mm. Typowymi zastosowaniami są okładziny dachowe lub ścienne wykonane ze szkła.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław
- Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Europejska specyfikacja techniczna: **ETA 19/0866 z dnia 13.01.2020**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Technical and Test Institute for Construction Prague, Prosecka 813/76 a, 190 00 Prague, Czech Republic**
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1020**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	Wg pkt. 3.4.1 Tabela 3 i 4 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	Wg pkt. 3.4.2 Tabela 6 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 10 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 11 i 12 ETA 19/0866
Odporność na korozję	Środowiska korozyjne C1 do C5 zgodnie z PN-EN 9223

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(a):

Marcin Jabłoński
(miejsce i nazwisko oraz stanowisko) **Dyrektor Produkcji**
Marcin Jabłoński
(miejsce i data wydania) (podpis)

European Technical Assessment

ZÚS **ETA**

Technical and Test Institute for Construction Prague
Prosecka 813/76a
190 00 Prague
Czech Republic
eta@tous.cz

Member of **ETA**
www.eta.eu

European Technical Assessment **ETA 19/0866**
of 13/01/2020

General Part

Technical Assessment Body issuing the European Technical Assessment:
Technical and Test Institute for Construction Prague

Trade name of the construction product: Stainless steel point fastener
CDA/SP-AR02-17NSSS
CDA/SP-AR02-26NSSS

Product family to which the construction product belongs: EC PAC 33: Fixings

Manufacturer: CDA POLSKA Sp. z o.o. Sp. K. Ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław, Poland

Manufacturing plant(s): CDA POLSKA Sp. z o.o. Sp. K. Ul. Robotnicza 60, 53-608 Wrocław, Poland

This European Technical Assessment contains: 15 pages including 3 Annexes which form an integral part of this assessment.
Annex 3 contains confidential information and is/are not included in the European Technical Assessment when that assessment is publicly available.

This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of: EAD 33:2229-00-0602
Stainless steel point fastener for glass claddings

Translations of the European Technical Assessment in other languages shall fully correspond to the original issued document and should be identified as such.
Communication of this European Technical Assessment, including transmission by electronic means, shall be in full (excepted the confidential Annexes) referred to above. However, partial reproduction may be made, with the written consent of the issuing Technical Assessment Body – Technical and Test Institute for Construction Prague. Any partial reproduction has to be identified as such.

Deklaracja właściwości użytkowych

CE **CDA**

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 2/2020

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Mocowanie punktowe szkła CDA/SP-AR02-17NSSS**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Grupa 33 – **Mocowania/Lączniki**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Mocowanie punktowe, przegubowe z stali 1.4401 okładzin o grubościach od 12 do 17,52 mm. Typowymi zastosowaniami są okładziny dachowe lub ścienne wykonane ze szkła.**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
CDA POLSKA sp. z o.o. sp.k. ul. Robotnicza 60 53-608 Wrocław
- Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Europejska specyfikacja techniczna: **ETA 19/0866 z dnia 13.01.2020**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Technical and Test Institute for Construction Prague, Prosecka 813/76 a, 190 00 Prague, Czech Republic**
Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: **1020**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Charakterystyczna wytrzymałość na rozciąganie	Wg pkt. 3.4.1 Tabela 1 i 2 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ściskanie	Wg pkt. 3.4.2 Tabela 5 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na ścinanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 7 ETA 19/0866
Charakterystyczna wytrzymałość na zginanie	Wg pkt. 3.4.3 Tabela 8 i 9 ETA 19/0866
Odporność na korozję	Środowiska korozyjne C1 do C5 zgodnie z PN-EN 9223

- Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.
W imieniu producenta podpisał(a):

Marcin Jabłoński
(miejsce i nazwisko oraz stanowisko) **Dyrektor Produkcji**
Marcin Jabłoński
(miejsce i data wydania) (podpis)