

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 05/2025/EN1090**

1.	Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	Konsole, adaptery, uchwyty montażowe,
2.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	AK 46-P, MPA F, WBD 46
3.	Zamierzone zastosowanie:	Elementy nośne i zestawy do konstrukcji stalowych w klasie do EXC2. Elementy mocowań wszelkiego typu instalacji w budownictwie ogólnym i przemysłowym, podparcia rurociągów.
4.	Producent:	Sikla Corporate Service Headquarters GmbH In der Lache 17, 78056 Villingen Schwenningen, Niemcy
5.	Upoważniony przedstawiciel:	Sikla Polska Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 55, 58-500 Jelenia Góra
6.	Krajowy system stosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	2+
7.	Krajowa specyfikacja techniczna:	
7a.	Norma wyrobu	EN 1090-1:2009 + A1:2011
7b.	Krajowa Ocena Techniczna	n/a
	Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
	Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH DAkKS D-ZE-11052-07-00 Jednostka Certyfikacyjna 0035
8.	Deklarowane właściwości użytkowe	<p>Certyfikat: 0035-CPR-1090-1.02638.TÜVRh.2024.005</p> <p>Deklarowane właściwości użytkowe</p>

**Zasadnicze charakterystyki wyrobu
budowlanego dla zamierzonego
zastosowania lub stosowania**

Nośności
Załącznik 1

Trwałość elementów.
Załącznik 1

9. 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 dn. 16 kwietnia 2004 o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał:

Miejsce i data wydania:

Manager ds. Zarządzania
Jakością i Środowiskiem

Jelenia Góra, 13.03.2025

Piotr Pietruszka



sikla POLSKA Sp. z o. o.
58-500 Jelenia Góra, ul. Spółdzielcza 55
tel. 075/64 59 100, fax 075/64 59 108
NIP 843 148 63 88

Załącznik 1

Konsola montażowa AK 46-P

Grupa: B101

Zastosowanie

Gotowe konsolle do montażu rurociągów na ścianach lub innych konstrukcyjnych elementach budowlanych.

Montaż

Połączenie z konstrukcją za pomocą kotew AN BZ plus lub kotew do dużych obciążeń. Alternatywne mocowanie do belek stalowych za pomocą płytki adaptacyjnej AP 46 80/120 (nr art. 802158). W połączeniu z elementami przesuwными zaleca się stosowanie pionowego stężenia krzyżowego (w połączeniu ze stężeniem podporowym STR i zestawem bloków PBS 46 M10 x 50) w celu pochłaniania sił w kierunku osiowym rury. Usztywnienie lub podparcie jest zalecane w przypadku długości ≥ 500 mm.

Dane techniczne

Typ	L [mm]	H [mm]	B [mm]	t [mm]	e [mm]	l x b [mm]
AK 46-P - 200	200	120	50	8	90	15 x 13
AK 46-P - 400	400	120	50	8	90	15 x 13
AK 46-P - 600	600	120	50	8	90	15 x 13
AK 46-P - 800	800	120	50	8	90	15 x 13
AK 46-P - 1000	1000	120	50	8	90	15 x 13

Typ	$V_{x,dop}$ [kN]	$\pm V_{y,dop}$ [kN]	$\pm V_{z,dop}$ [kN]	$\pm M_{y,dop}$ [kNm]	$\pm M_{z,dop}$ [kNm]
AK 46-P	25,42	12,42	11,37	0,67	0,66

Wykonanie: Płytką zespawana z profilem montażowym PRO 46-P
 Materiał: Stal, HCP

Adapter MPA F

Grupa: B104

Zastosowanie

Do produkcji lżejszych konstrukcji w ramach systemu siFramo do dużych obciążeń. Umożliwia przejście z profilu nośnego siFramo TP F 80 lub 100 na profil montażowy siMetrix PRO 46.

Montaż

Aby zamontować profil montażowy, należy nacisnąć obie strony blokujące na płytkę łączącą, włożyć profil montażowy i zamknąć. Zatrzaski muszą zatrzasnąć się w rowkach profilu. Następnie dokręć śruby.

Łączenie kształtowe do profilu nośnego TP F za pomocą 4 wkrętów kształtowych FLS F.

Dane techniczne

Typ	B [mm]	H [mm]	t [mm]	d [mm]	l x b [mm]	L [mm]	Liczba bloków ze śrubą z boku
MPA F 80-46	80	190	8	14	20 x 11	137	4 x M10
MPA F 100-46	100	210	8	14	20 x 11	137	4 x M10

Typ	$V_{x,dop}$ [kN]	$\pm V_{y,dop}$ [kN]	$V_{z,dop}$ [kN]	$-V_{z,dop}$ [kN]	$M_{y,dop}$ [kNm]	$-M_{y,dop}$ [kNm]	$\pm M_{z,dop}$ [kNm]
MPA 46	1,62	2,44	2,64	3,55	0,41	0,36	0,39

Wykonanie: Płyta podstawy spawana z uchwytem profilu
 Końcówka do wkręcania: Gniazdo sześciokątne T50 i zewnętrzny sześciokąt SW 17
 Moment dokręcania: 20 Nm
 Materiał: Stal, HCP

Uchwyt WBD 46

Grupa: B102

Zastosowanie

Poprzez połączenie uchwytu WBD z profilem montażowym PRO 46 powstają w prosty sposób:

- ◆ Konsole montowane do ścian, podłogi i stropu, a w szczególności
- ◆ stojaki do konstrukcji ramowych.

Montaż

Mocowanie do konstrukcji budynku odbywa się za pomocą kotew AN BZ plus lub kotew do dużych obciążeń. Alternatywne mocowanie do belek stalowych za pomocą płyty adaptera AP 46 80/120 (nr art. 802158).

Dane techniczne

H [mm]	B [mm]	L [mm]	d [mm]	e [mm]	l x b [mm]	Liczba bloków ze śrubą z boku
120	50	137	13	90	15 x 13	4 x M10

Typ	$V_{z,dep}$ [kN]	$\pm V_{y,dep}$ [kN]	$V_{z,dep}$ [kN]	$- V_{z,dep}$ [kN]	$M_{y,dep}$ [kNm]	$- M_{y,dep}$ [kNm]	$\pm M_{z,dep}$ [kNm]
WBD 46	1,62	2,44	2,64	3,55	0,41	0,36	0,39

Wykonanie: Płytką podstawy zespawana z uchwytem profilu

Końcówka do wkręcania: Gniazdo sześciokątne T50 i zewnętrzny łeb sześciokątny SW 17

Moment dokręcania: 20 Nm

Materiał: Stal, HCP