



Mocowania

instalacji solarnych i fotowoltaicznych



Nota redakcyjna

Wydawca i autor tekstów:
EJOT Polska Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Jeżowska 9
42-793 Ciasna

Układ graficzny:
EJOT Baubefestigungen GmbH
57334 Bad Laasphe

Wskazówki prawne:
Obowiązują aktualne warunki sprzedaży i dostaw. Produkty EJOT są cały czas udoskonalane. Zastrzegamy prawo do zmian technicznych oraz przedstawionego asortymentu. Produkty prezentowane w tym katalogu nie są tylko wyrobami EJOT, co jest wyszczególnione przy prezentacji poszczególnych produktów. Przy projektowaniu i stosowaniu naszych produktów należy uwzględnić zasady techniki, regulacje prawa budowlanego, jak i inne odpowiednie przepisy. Materiały informacyjne dotyczące produktów znajdują Państwo również pod adresem www.ejot.pl.

Warunki sprzedaży towarów:
Nasze aktualne warunki sprzedaży towarów znajdziecie Państwo na naszej stronie www.ejot.pl

© 2019 by EJOT Baubefestigungen GmbH
EJOT® jest zastrzeżonym znakiem firmy
EJOT GmbH & Co. KG.

EJOFAST® jest zastrzeżonym znakiem towarowymi firmy
EJOT Baubefestigungen GmbH.

SDS plus® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy
Robert Bosch GmbH.

DEKTITE® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy
Deks Industries Pty. Ltd.

TORX® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy
Acument Intellectual Properties, LLC.

Zdjęcie tytułowe:
© Adobe Stock



Zakład produkcyjny
In der Aue, Bad Laasphe

Technika mocowania dla **budownictwa**

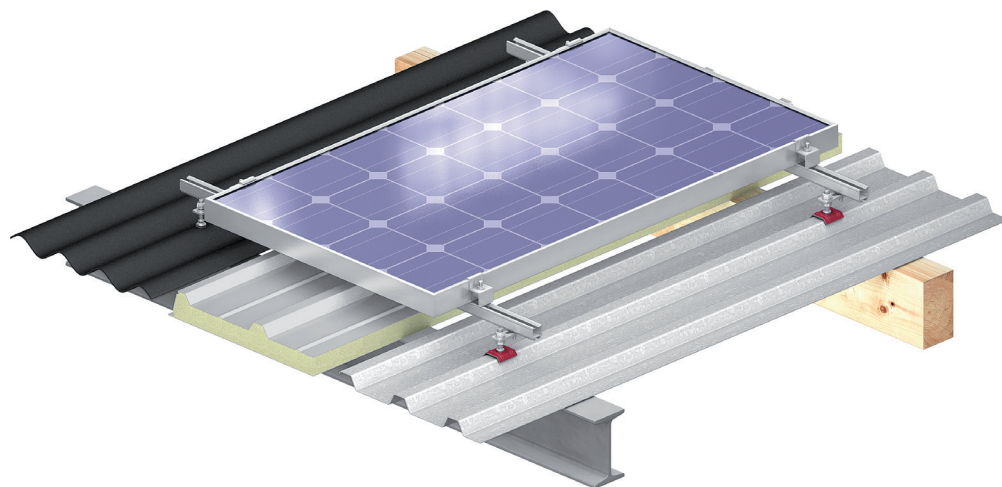
Dział mocowań budowlanych EJOT obsługuje wybrane segmenty rynku w branży budowlanej. Należą do nich profesjonalne zastosowania na fasadach, ścianach, stropach i dachach budynków oraz rozwiązania kotwiące stosowane wewnątrz obiektów.

Celem EJOT jest nie tylko produkcja wysokiej jakości łączników, ale także dążenie do uzyskania przez Klientów korzyści wynikających z naszych rozwiązań. Pewny i bezpieczny montaż eliminuje błędy i w związku z tym obniża koszty wykonania inwestycji. Dodatkowo oferowane rozwiązania gwarantują długotrwałe, wysokojakościowe połączenia, które chronią przed kosztownymi reklamacjami. Dlatego też nadal będziemy kontynuować produkcję naszych strategicznych linii produktowych według najwyższych standardów jakości, w naszych zakładach produkcyjnych, które posiadają co najmniej certyfikat ISO 9001:2015.

Nasze usługi obejmują znakomitą logistykę i dostępność produktów, kompetentne doradztwo przy wyborze produktu, jak również profesjonalną obsługę.

Zapewniamy naszym Klientom specjalistyczną wiedzę na temat zastosowania naszych produktów. W razie potrzeby służymy pomocą we wszystkich kwestiach związanych z techniką połączeń w budownictwie. Oferujemy również serwis w postaci telefonicznego doradztwa technicznego, pokazy montażu bezpośrednio na budowie, szeroki program szkoleń dla monterów, projektantów, czy architektów.

Naszym kluczem do sukcesu są innowacyjne produkty. Identyfikujemy potrzeby naszych klientów na miejscu, jak i w rzeczywistych warunkach na budowie. Informacje z rynku na temat jego potrzeb są konsultowane i analizowane przez naszych ekspertów technicznych. W ten sposób tworzone są innowacyjne rozwiązania produktowe, które zapewniają zadowolenie Klientów.



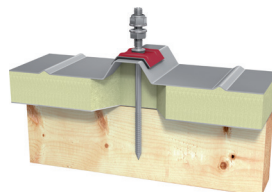
Wybór produktu w zależności od konstrukcji dachu

Wkręt JA3 do podkonstrukcji drewnianych:



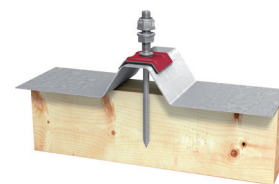
EJOT® JA3-SB-8,0xL

z podkładką uszczelniającą FZD
do płyty włóknisto-cementowej



EJOT® JA3-SB-8,0xL

z podkładką uszczelniającą E16
+ ORKAN-Kalotta
do płyty warstwowej



EJOT® JA3-SB-8,0xL

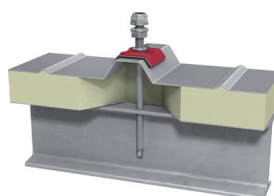
z podkładką uszczelniającą E16
+ ORKAN-Kalotta
do blachy trapezowej

Wkręt JT3 do podkonstrukcji stalowych:



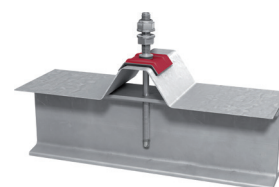
EJOT® JT3-SB-3-8,0xL

z podkładką uszczelniającą FZD
do płyty włóknisto-cementowej



EJOT® JT3-SB-3-8,0xL

z podkładką uszczelniającą E16
+ ORKAN-Kalotta
do płyty warstwowej



EJOT® JT3-SB-3-8,0xL

z podkładką uszczelniającą E16
+ ORKAN-Kalotta
do blachy trapezowej

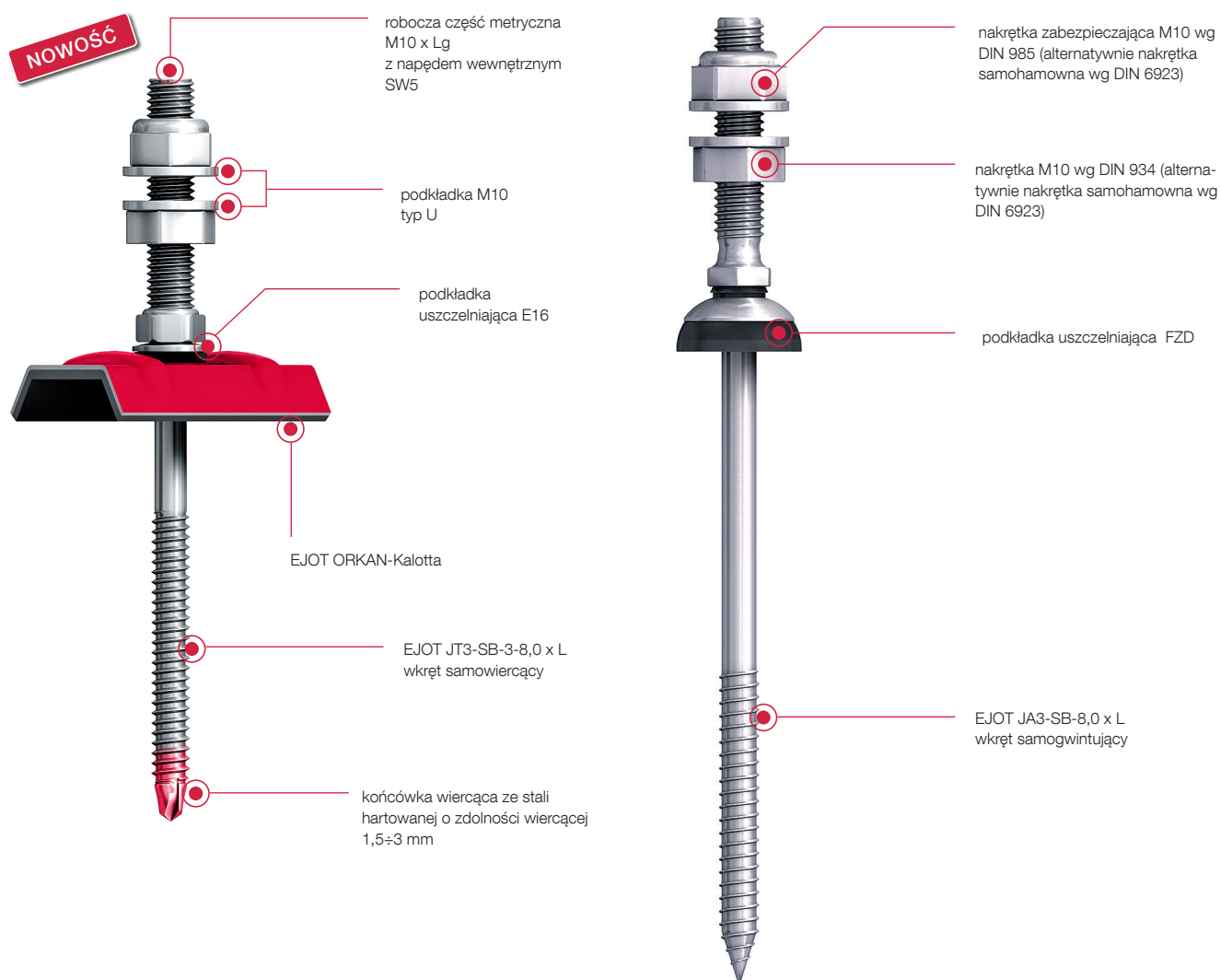
EJOT® łącznik solarny

EJOT łącznik solarny jest łącznikiem ze stali nierdzewnej zatwierdzonym przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt), za pomocą którego można zamontować instalacje fotowoltaiczne na dachach pokrytych blachą trapezową, płytą warstwową lub płytami z cementu włóknistego.

Łącznik wykonany jest ze stali nierdzewnej A2 (AISI 304) posiada końcówkę wierzącą ze stali hartowanej, dzięki czemu nie trzeba wykonywać otworu wstępnego w cienkich podkonstrukcjach stalowych. Pozwala to na wykonanie wiercenia i mocowania w jednym etapie roboczym.


Zalety

- szybka modernizacja istniejącego dachu
- brak dodatkowych otworów w okładzinie dachu
- zastosowanie sprawdzonych rozwiązań uszczelniających
- nie są wymagane specjalne narzędzia
- bezpieczne mocowanie z bezpośrednim osadzeniem w podkonstrukcji



EJOT® łącznik solarny JA3-SB-8,0xL



długość [mm]		opis produktu	numer artykułu
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x50 mm			
80	25	Set JA3-SB-8,0x80/50 E16 DIN 934	3 150 891 905
100	25	Set JA3-SB-8,0x100/50 E16 DIN 934	3 151 091 905
130	25	Set JA3-SB-8,0x130/50 E16 DIN 934	3 151 391 905
150	25	Set JA3-SB-8,0x150/50 E16 DIN 934	3 151 591 905
180	25	Set JA3-SB-8,0x180/50 E16 DIN 934	3 151 891 905
200	25	Set JA3-SB-8,0x200/50 E16 DIN 934	3 152 091 905
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x70 mm			
80	25	Set JA3-SB-8,0x80/70 E16 DIN 934	3 150 891 907
100	25	Set JA3-SB-8,0x100/70 E16 DIN 934	3 151 091 907
130	25	Set JA3-SB-8,0x130/70 E16 DIN 934	3 151 391 907
150	25	Set JA3-SB-8,0x150/70 E16 DIN 934	3 151 591 907
180	25	Set JA3-SB-8,0x180/70 E16 DIN 934	3 151 891 907
200	25	Set JA3-SB-8,0x200 /70 E16 DIN 934	3 152 091 907

Uwaga: Dostępne również z nakrętkami kołnierżowymi wg DIN 6923

Zastosowanie

- mocowane systemów instalacji solarnych/ fotowoltaicznych do podkonstrukcji drewnianej
- nadaje się do blach trapezowych i falistych oraz płyt warstwowych

Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2
- z podkładką E16 + ORKAN-Kalotta

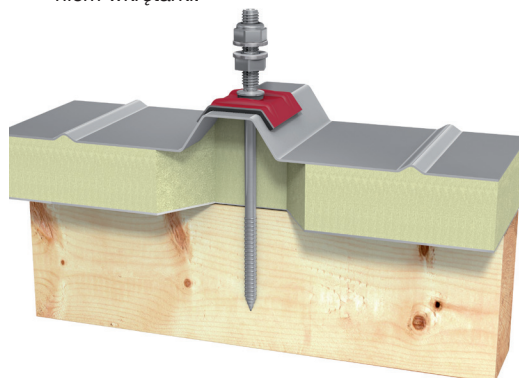
Dane techniczne

średnica wkręta	8,0 mm
napęd	SW5

Wskazówka

ORKAN-Kalotta nie należy do zestawu z łącznikiem solarnym. Należy dobrać kalottę do indywidualnego przypadku (patrz str. 20).

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki.



**Średnica wierconego otworu**

łącznik solarny	grubość podkonstrukcji [mm]					
	stal				drewno	
	1,5... < 5,0	5,0... < 7,5	7,5... < 10	≥ 10	≥ 32	≥ 40
JA3-SB-8,0xL	-	-	-	-	5,5	5,5

EJOT® łącznik solarny JT3-SB-3-8,0xL



NOWOŚĆ

długość [mm]	 [mm]		opis produktu	numer artykułu
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x50 mm				
85	20-62	25	Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 E16 DIN 934	3 340 891 905
115	50-92	25	Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 E16 DIN 934	3 341 191 905
155	90-132	25	Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 E16 DIN 934	3 341 591 905
195	130-172	25	Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 E16 DIN 934	3 341 991 905
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x70 mm				
85	20-62	25	Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 E16 DIN 934	3 340 891 907
115	50-92	25	Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 E16 DIN 934	3 341 191 907
155	90-132	25	Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 E16 DIN 934	3 341 591 907
195	130-172	25	Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 E16 DIN 934	3 341 991 907

Zastosowanie

- bezpośrednie mocowanie systemów instalacji solarnych /fotowoltaicznych do podkonstrukcji stalowej 1,5÷3,0 mm
- nawiercanie wstępne dla podkonstrukcji stalowej > 3,0 mm
- do podkonstrukcji stalowej o wysokiej wytrzymałości do S450GD

Dane techniczne

średnica wkręta	8,0 mm
napęd	SW5
prędkość obrotowa	max. 1300 /min.

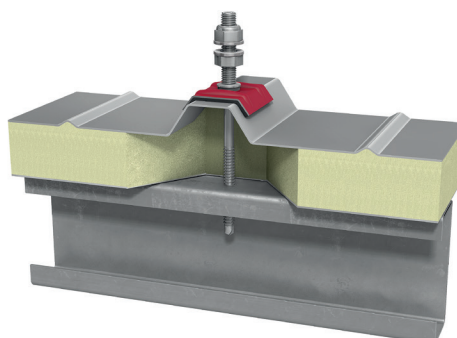
Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2
- z podkładką E16 + ORKAN-Kalotta
- szybka modernizacja istniejącego dachu
- brak dodatkowych otworów w okładzinie dachu
- zastosowanie sprawdzonych systemów uszczelniających
- brak wymagań specjalnych narzędzi instalacyjnych
- bezpieczne mocowanie z bezpośrednim osadzeniem w podkonstrukcji stalowej (<3,0 mm)

Wskazówka

ORKAN-Kalotta nie należy do zestawu z łącznikiem solarnym. Należy dobrać kalottę do indywidualnego przypadku (patrz str. 20).

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki.



Średnica wierconego otworu

łącznik solarny JT3-SB-3-8,0xL	grubość podkonstrukcji (stal S235 – EN 10025-1) [mm]				
	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Ø [mm]	bez wiercenia wstępnego	6,8	7,0	7,2	7,4




Zobacz EJOT system mocowania instalacji solarnych:

<https://youtu.be/AnTV9Ppubqc>

EJOT® łącznik solarny JA3-SB-8,0xL



długość [mm]		opis produktu	numer artykułu
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x50 mm			
80	25	Set JA3-SB-8,0x80/50 FZD DIN 934	3 150 898 905
100	25	Set JA3-SB-8,0x100/50 FZD DIN 934	3 151 098 905
130	25	Set JA3-SB-8,0x130/50 FZD DIN 934	3 151 398 905
150	25	Set JA3-SB-8,0x150/50 FZD DIN 934	3 151 598 905
180	25	Set JA3-SB-8,0x180/50 FZD DIN 934	3 151 898 905
200	25	Set JA3-SB-8,0x200/50 FZD DIN 934	3 152 098 905
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x70 mm			
80	25	Set JA3-SB-8,0 x80/70 FZD DIN 934	3 150 898 907
100	25	Set JA3-SB-8,0x100/70 FZD DIN 934	3 151 098 907
130	25	Set JA3-SB-8,0x130/70 FZD DIN 934	3 151 398 907
150	25	Set JA3-SB-8,0x150/70 FZD DIN 934	3 151 598 907
180	25	Set JA3-SB-8,0x180/70 FZD DIN 934	3 151 898 907
200	25	Set JA3-SB-8,0x200/70 FZD DIN 934	3 152 098 907

Uwaga: Dostępne również z nakrętkami kołnierżowymi wg DIN 6923

Zastosowanie

- mocowane systemów instalacji solarnych / fotowoltaicznych do podkonstrukcji drewnianej
- nadaje się do blach trapezowych i falistych oraz płyt warstwowych

Właściwości

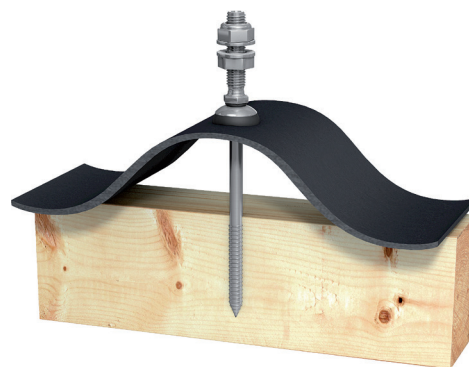
- stal nierdzewna gatunku A2
- z podkładką uszczelniającą FZD

Wskazówka

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki.

Dane techniczne

średnica wkręta	8,0 mm
napęd	SW5



**Średnica wierconego otworu**

łącznik solarny	grubość podkonstrukcji [mm]					
	stal				drewno	
	1,5... < 5,0	5,0... < 7,5	7,5... < 10	≥ 10	≥ 32	≥ 40
JA3-SB-8,0xL	-	-	-	-	5,5	5,5

EJOT® łącznik solarny JT3-SB-3-8,0xL



NOWOŚĆ

długość [mm]	 [mm]		opis produktu	numer artykułu
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x50 mm				
85	20-62	25	Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x50 FZD DIN 934	3 340 898 905
115	50-92	25	Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x50 FZD DIN 934	3 341 198 905
155	90-132	25	Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x50 FZD DIN 934	3 341 598 905
195	130-172	25	Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x50 FZD DIN 934	3 341 998 905
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x70 mm				
85	20-62	25	Set JT3-SB-3-8,0x85/M10x70 FZD DIN 934	3 340 898 907
115	50-92	25	Set JT3-SB-3-8,0x115/M10x70 FZD DIN 934	3 341 198 907
155	90-132	25	Set JT3-SB-3-8,0x155/M10x70 FZD DIN 934	3 341 598 907
195	130-172	25	Set JT3-SB-3-8,0x195/M10x70 FZD DIN 934	3 341 998 907

Zastosowanie

- bezpośrednie mocowanie systemów instalacji solarnych /fotowoltaicznych do podkonstrukcji stalowej 1,5÷3,0 mm
- nawiercanie wstępne dla podkonstrukcji stalowej > 3,0 mm
- do podkonstrukcji stalowej o wysokiej wytrzymałości do S450GD

Dane techniczne

średnica wkręta	8,0 mm
napęd	SW5
prędkość obrotowa	max. 1300 /min.

Wskazówka

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki.

Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2
- z podkładką uszczelniającą FZD
- szybka modernizacja istniejącego dachu
- brak dodatkowych otworów w okładzinie dachu
- zastosowanie sprawdzonych systemów uszczelniających
- brak wymagań specjalnych narzędzi montażowych
- niezwykle bezpieczne mocowanie z bezpośrednim osadzeniem w podkonstrukcji



Średnica wierconego otworu


łącznik solarny JT3-SB-3-8,0xL	grubość podkonstrukcji (stal S235 - EN 10025-1) [mm]				
	1,5 < 3,0	3,0 < 5,0	5,0 < 7,5	7,5 < 10	≥ 10
Ø [mm]	bez wiercenia wstępnego	6,8	7,0	7,2	7,4



Zobacz EJOT system mocowania instalacji solarnych:

<https://youtu.be/AnTV9Ppubqc>

Akcesoria

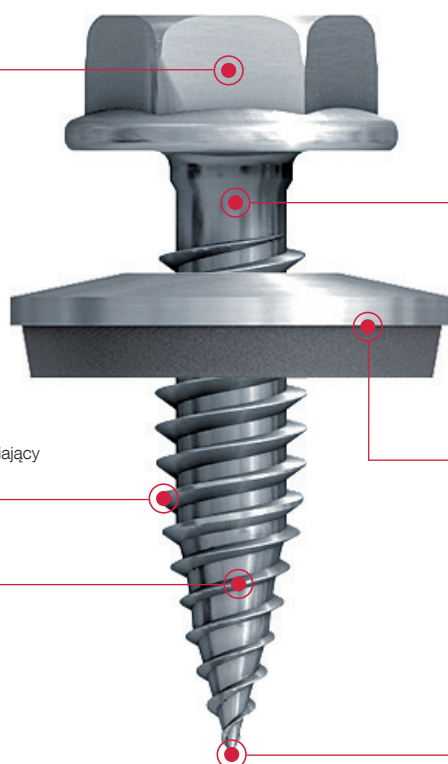
opis produktu		numer artykułu
SB-adapter 40x5x110 A2 / otwór 10 mm	25	3 110 001 000



Grupa wkrętów samowierzących EJOFAST®

Szybko. Bezwiórowo*. Pewnie. Wkręty z grupy EJOFAST® to wkręty samowierzące bez klasycznego wiertła. Ze względu na innowacyjną geometrię gwintu, wkręty EJOFAST® nie tylko błyskawicznie, ale również w sposób bezwiórowy przewiercają blachę, zapewniając przy tym wysoką nośność połączenia.

napęd sześciokątny lub wewnętrzny / TORX®



podcięcie pod łbem zapewniające prawidłowe połączenie (tylko mocowanie wzdłużne)

asymetryczny gwint zapewniający wysoką nośność połączenia





opcjonalnie z podkładką ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej z nawulkanizowanym EPDM; bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV

dwuzwojowy gwint do ekstremalnie wysokiej szybkości wkręcania (z wyjątkiem wkrętów do cienkich blach)

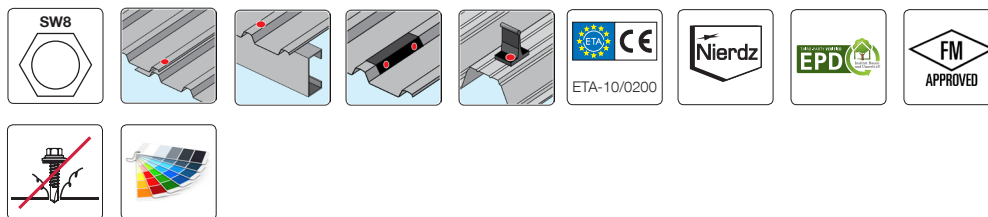
* podczas montażu nie powstają wióry, jak przy zastosowaniu tradycyjnych wkrętów wierzących



innowacyjna geometria gwintu do antypoślizgowego i bezwiórowego mocowania

Grupa produktów EJOFAST®

	EJOFAST® JF3-2-5,5	EJOFAST® JF6-2-5,5	EJOFAST® JF3-FR-2-5,5	EJOFAST® JF3-6,8
wkręty samowierzące z innowacyjną geometrią gwintu				
materiał wkręta	stal nierdzewna A2 z hartowaną końcówką ze stali węglowej	stal nierdzewna A4 z hartowaną końcówką ze stali węglowej	stal nierdzewna A2 z hartowaną końcówką ze stali węglowej	stal nierdzewna A2 z hartowaną końcówką ze stali węglowej
podłoże	stal lub aluminium	stal lub aluminium	stal lub aluminium	drewno
max. zdolność wiercenia [mm]	1,00+ 1,00	1,00 + 1,00	1,00 + 1,00	w stali ≤1,00 w aluminium ≤1,50

EJOFAST® wkręt samowierzący (JF3/JF6)-2-5,5



długość [mm]	 [mm]		opis produktu	numer artykułu
JF3 ze stali A2 z podkładką E16, Ø16 mm				
25	0 - 7	500	JF3-2-5,5x25-E16	3 597 211 391
35	0 - 17	500	JF3-2-5,5x35-E16	3 597 511 391
JF6 ze stali A4 z podkładką E16, Ø16 mm				
25	0 - 7	500	JF6-2-5,5x25-E16	3 597 281 991

Zastosowanie

- mocowanie wzmocnień, klipów dachowych lub nawierconych listew podtrzymujących na cieżkościennych podkonstrukcjach stalowych (np. blachy profilowane stalowe 0,4-1,0 mm i aluminiowe 0,4-1,5 mm)
- mocowanie wzdłużne

Dane techniczne

średnica	5,5 mm
zdolność wiercenia (stal) $t_1 + t_{11}$	$\leq 2 \times 1,00$ mm
zdolność wiercenia (aluminium) $t_1 + t_{11}$	$\leq 2 \times 1,50$ mm
napęd	SW8
prędkość obrotowa	max. 1800 1/min


Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2 lub A4 z hartowaną końcówką wierzącą
- podkładka nierdzewna z nawulkanizowanym EPDM
- podkładka zmontowana
- montaż antypoślizgowy
- montaż bezwiórowy
- możliwość lakierowania wg palety RAL

Wskazówka

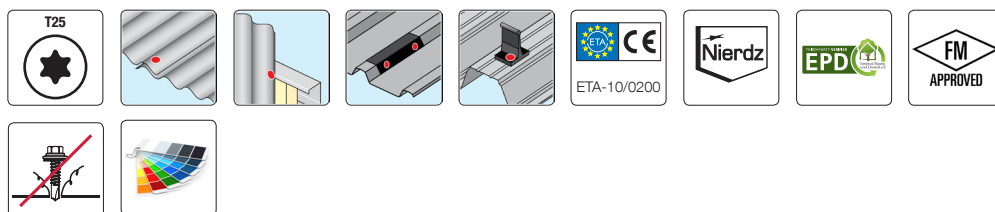
Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki z ogranicznikiem głębokości.



Akcesoria

napęd	długość [mm]		opis produktu	numer artykułu
napęd: 1/4" sześciokątny DIN/ISO 1173 - E 6,3				
klucz ze sprężynką				
SW8	50	1	klucz K-8-1/4"x50	9 250 705 101
klucz zwykły				
SW8	50	1	klucz SW8 1/4"x50	9 250 705 001



EJOFAST® wkręt samowierzący JF3-FR-2-5,5



długość [mm]	 [mm]		opis produktu	numer artykułu
podkładka E11, Ø11 mm				
25	0 - 7	500	JF3-FR-2-5,5x25-E11*	3 593 292 391

*JF6 ze stali nierdzewnej A4 na zapytanie

Zastosowanie

- mocowanie wzmocnień, klipów dachowych lub nawierconych listew podtrzymujących na cienkościennych podkonstrukcjach stalowych (np. blachy profilowane stalowe 0,4-1,0 mm i aluminiowe 0,4-1,5 mm)
- mocowanie wzdłużne

Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2 z hartowaną końcówką wierzącą
- podkładka nierdzewna z nawulkanizowanym EPDM
- podkładka zmontowana
- montaż antypoślizgowy
- montaż bezwiórowy
- łeb kulisty
- możliwość lakierowania wg palety RAL


Dane techniczne

średnica	5,5 mm
zdolność wiercenia (stal) $t_1 + t_2$	≤ 2x1,00 mm
zdolność wiercenia (aluminium) $t_1 + t_2$	≤ 2x1,50 mm
napęd	T25
prędkość obrotowa	max. 1800 1/min

Wskazówka

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki z ogranicznikiem głębokości.

Akcesoria

opis produktu		numer artykułu
EJOT FR tool (kompletny klucz)	1	9 151 600 000
TORX T25-1/4"/Ex70 (zapasowy bit)	1	9 150 011 000

Zastosowanie



- do mocowania profili falistych i trapezowych z użyciem wkrętów FR
- dla wkrętów FR z podkładką Ø11 mm

Właściwości

- prosty w użyciu
- optymalne wkręcanie w każdej pozycji
- pewne prowadzenie wkręta

EJOFAST® wkręt samowierzący JF3-6,8



długość [mm]	 [mm]		opis produktu	numer artykułu
podkładka E16, Ø16 mm, gwint pełny				
40	-	250	JF3-6,8x40-E16	3 594 067 391
60	0 - 10	250	JF3-6,8x60-E16	3 594 167 391
podkładka E16, Ø16 mm, gwint częściowy (długość gwintu 75 mm zawiera końcówkę wierzącą)				
80	0 - 30	250	JF3-6,8x80-E16	3 594 267 391
100	20 - 50	100	JF3-6,8x100-E16	3 594 367 391
120	40 - 70	100	JF3-6,8x120-E16	3 594 467 391
140	60 - 90	100	JF3-6,8x140-E16	3 594 567 391
160	80 - 110	100	JF3-6,8x160-E16	3 594 667 391
180	100 - 130	100	JF3-6,8x180-E16	3 594 767 391
200	120 - 150	100	JF3-6,8x200-E16	3 594 867 391
220	140 - 170	100	JF3-6,8x220-E16	3 594 967 391
240	160 - 190	100	JF3-6,8x240-E16	3 595 067 391
260	180 - 210	100	JF3-6,8x260-E16	3 595 167 391
280	200 - 230	100	JF3-6,8x280-E16	3 595 267 391
300	220 - 250	100	JF3-6,8x300-E16	3 595 367 391



Zastosowanie

- mocowanie dachowych haków/uchwytów instalacji fotowoltaicznych do podkonstrukcji drewnianych

Właściwości

- stal nierdzewna gatunku A2 z hartowaną końcówką wierzącą
- podkładka nierdzewna z nawulkanizowanym EPDM
- podkładka zmontowana
- montaż bezwiórowy
- montaż bez nawiercania wstępnego
- montaż antypoślizgowy


Dane techniczne

średnica	6,8 mm
zdolność wiercenia (stal)	≤ 1,00 mm
zdolność wiercenia (aluminium)	≤ 1,50 mm
napęd	SW8
prędkość obrotowa	max. 1500 1/min

Wskazówka

Zamocowanie wykonać należy z zastosowaniem wkrętarki z ogranicznikiem głębokości.

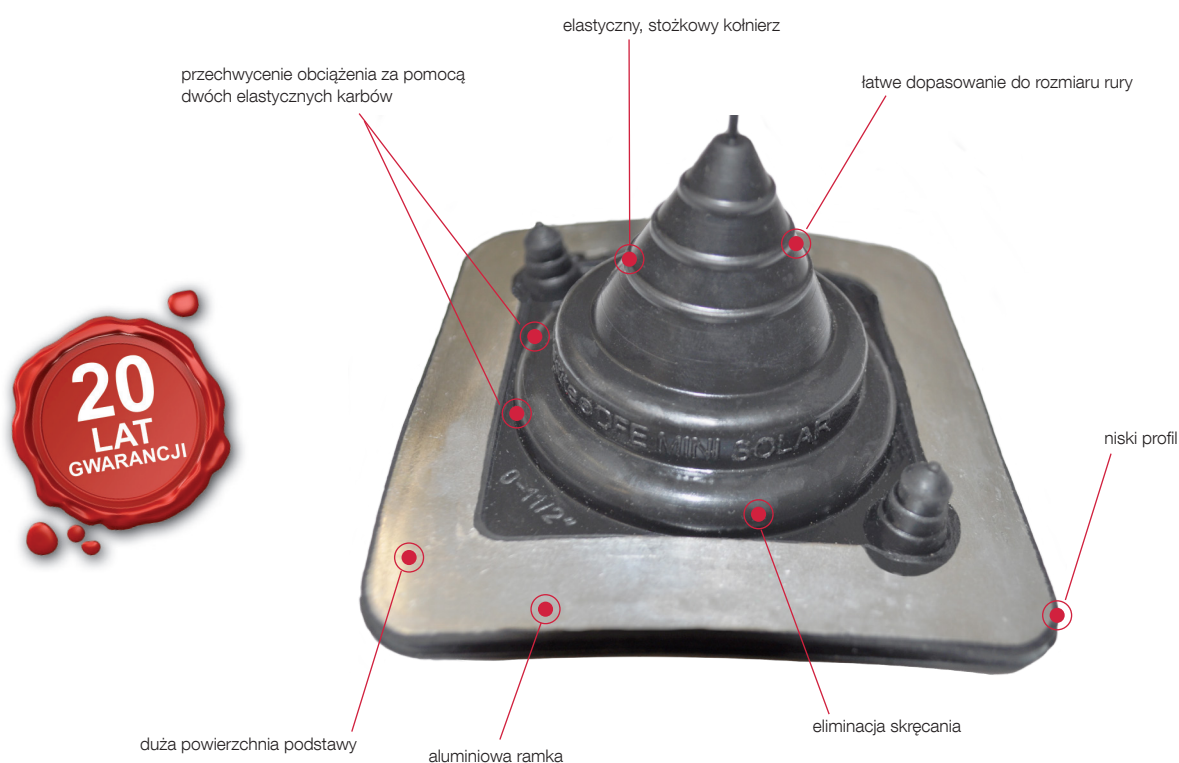
Akcesoria

napęd	długość [mm]		opis produktu	numer artykułu
napęd: 1/4" sześciokątny DIN/ISO 1173 - E 6,3				
klucz ze sprężynką				
SW8	50	1	klucz K-8-1/4"x50	9 250 705 101
klucz zwykły				
SW8	50	1	klucz SW8 1/4"x50	9 250 705 001



DEKTITE® uszczelnienia przejść przez przegrody

Manszety DEKTITE® umożliwiają perfekcyjne uszczelnienie przejść przez fasady i dachy. Dzięki swojej elastyczności idealnie dopasowują się do profilu podłoża oraz kompensują termiczne zmiany długości. Pęknięcia zmęczeniowe w przypadku sztywnych rur są wykluczone.



FS 520679
IN QUALITY ISO 9001



Właściwości

- dla przejść kablowych i rurowych
- wykonane z wysokojakościowego EPDM
- odporność na warunki atmosferyczne oraz promieniowanie UV
- możliwość dopasowania do blach profilowych i płyt warstwowych

Zalety

- długa żywotność
- wytrzymałość na temperaturę
 - krótkotrwałą: do +150 °C
 - ciągłą: do +115 °C
- wersja silikonowa dla krótkotrwałych temperatur do +250 °C na zapytanie
- wytrzymałość na niską temperaturę: do -50 °C

- elastyczne dopasowanie
 - do różnych profili
 - do rur o średnicy do 55 mm
 - dla przejść kablowych o średnicach od 4 do 8 mm
- 20 lat gwarancji na materiał

Wskazówka

Manszety nie mogą być zastosowane w przypadku połączeń wzdłużnych i poprzecznych. Produkt nie podlega Rozporządzeniu UE nr 0305/2011. Produkt należy stosować zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną na podstawie obowiązujących norm i przepisów budowlanych

Solar Dektite® Premium 3

średnica przewodu Ø [mm]	wymiar podstawy Ø [mm]	nachylenie dachu [°]	masa uszczelniająca [ml]	zestaw wkrętów [szt.]		opis produktu	numer artykułu
4 - 8*	100 x 100	0 - 60	80	8	1	DFE 100 BS	8 250 004 709

Zastosowanie

- optymalny do przejść kablowych
- maksymalnie dla 3 przejść
- *możliwość przeprowadzenia maksymalnie 2 kabli i 1 rury Ø ≤ 35 mm

Właściwości

- czarny EPDM
- również w wersji silikonowej do wysokich temperatur na zapytanie



Pakiet zawiera

- 1 manszeta DFE100 BS
- 1 masa uszczelniająca EJOPLAST
- 1 zestaw wkrętów samowierzących JT3-2H-Plus-5,5x25 E16

Solar Dektite® Premium 5

średnica przewodu Ø [mm]	wymiar podstawy Ø [mm]	nachylenie dachu [°]	masa uszczelniająca [ml]	zestaw wkrętów [szt.]		opis produktu	numer artykułu
4 - 8*	139 x 139	0 - 60	80	8	1	DFE 101 BS	8 250 104 709

Zastosowanie

- optymalny do przejść kablowych
- maksymalnie dla 5 przejść
- *możliwość przeprowadzenia maksymalnie 4 kabli i 1 rury Ø = 5 - 55 mm

Właściwości

- czarny EPDM
- również w wersji silikonowej do wysokich temperatur na zapytanie



Pakiet zawiera

- 1 manszeta DFE 101 BS
- 1 masa uszczelniająca EJOPLAST
- 1 zestaw wkrętów samowierzących JT3-2H-Plus-5,5x25 E16

Solar Dektite® Premium 12

średnica przewodu Ø [mm]	wymiar podstawy Ø [mm]	nachylenie dachu [°]	masa uszczelniająca [ml]	zestaw wkrętów [szt.]		opis produktu	numer artykułu
4 - 8*	139 x 139	0 - 60	80	8	1	DFE 101 BM	8 250 000 709

Zastosowanie

- optymalny do przejść kablowych
- maksymalnie dla 12 przejść kablowych
- *możliwość przeprowadzenia maksymalnie 12 kabli Ø 4-8 mm

Właściwości

- czarny EPDM
- również w wersji silikonowej do wysokich temperatur na zapytanie



Pakiet zawiera

- 1 manszeta DFE 101 BM
- 1 masa uszczelniająca EJOPLAST
- 1 zestaw wkrętów samowierzących JT3-2H-Plus-5,5x25 E16

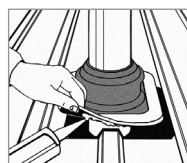
Instrukcja montażu



1. Dopasować manszetę Dektite® do rozmiaru rury/przewodu.



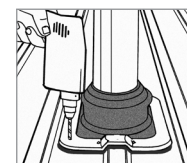
2. Nasunąć na rurę/przewód manszetę Dektite®, używając przy tym wody jako smaru.



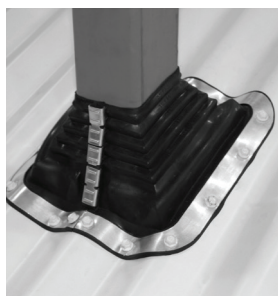
3. Nałożyć masę uszczelniającą EJOPLAST, wywijając elastyczny kołnierz.



4. Dopasować manszetę Dektite® do profilu blachy.



5. Przycocować manszetę Dektite® za pomocą wkrętów samowierzących.



Dektite® Combo Square

średnica rury Ø [mm]	wymiar podstawy [mm]	nachylenie dachy [°]	masa	zestaw wkrętów [szt.]		opis produktu	numer artykułu
20 - 125	216 x 216	0 - 45	80	16	1	DCS 103	9 999 001 035

Zastosowanie

- do wykonywania uszczelnień nowych i istniejących przejść przez przegrody o przekroju kwadratowym

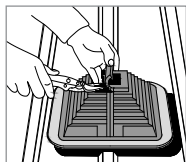
Zalety

- zamykanie za pomocą szczelnego zamka

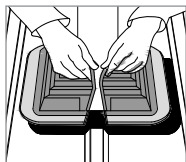
Pakiet zawiera

- 1 mانشeta DCS 103
- 1 masa uszczelniająca EJOPLAST
- 1 zestaw wkrętów samowiercących JT3-2H-Plus-5,5x25 E16

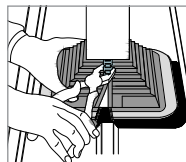
Instrukcja montażu



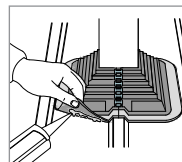
1. Dopasować mانشetę Dektite® do rozmiaru rury o przekroju kwadratowym.



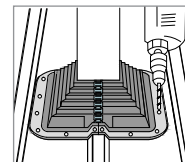
2. Dektite® Combo Square owinąć wokół rury lub w przypadku, kiedy nie ma potrzeby rozcinać mانشety, nasunąć na rurę, używając przy tym wody jako smaru.



3. Założyć zamki metalowe w kierunku od góry ku dołowi i ścisnąć kombinerkami uniwersalnymi.



4. Nałożyć masę uszczelniającą EJOPLAST i dopasować mانشetę Dektite® do profilu blachy.



5. Przymocować mانشetę Dektite® za pomocą wkrętów samowiercących.

EJOPLAST masa uszczelniająca



pojemność [ml]	kolor		opis produktu	numer artykułu
80	bezbarwny	1	EJOPLAST 80 ml	8 200 003 000
310	bezbarwny	1	EJOPLAST 310 ml	8 200 001 000

Zastosowanie

- do uszczelniania mانشet Dektite®

Właściwości

EJOPLAST jest jednoskładnikową masą uszczelniającą na bazie kwasu poliwęglanowego i kopolimeru.

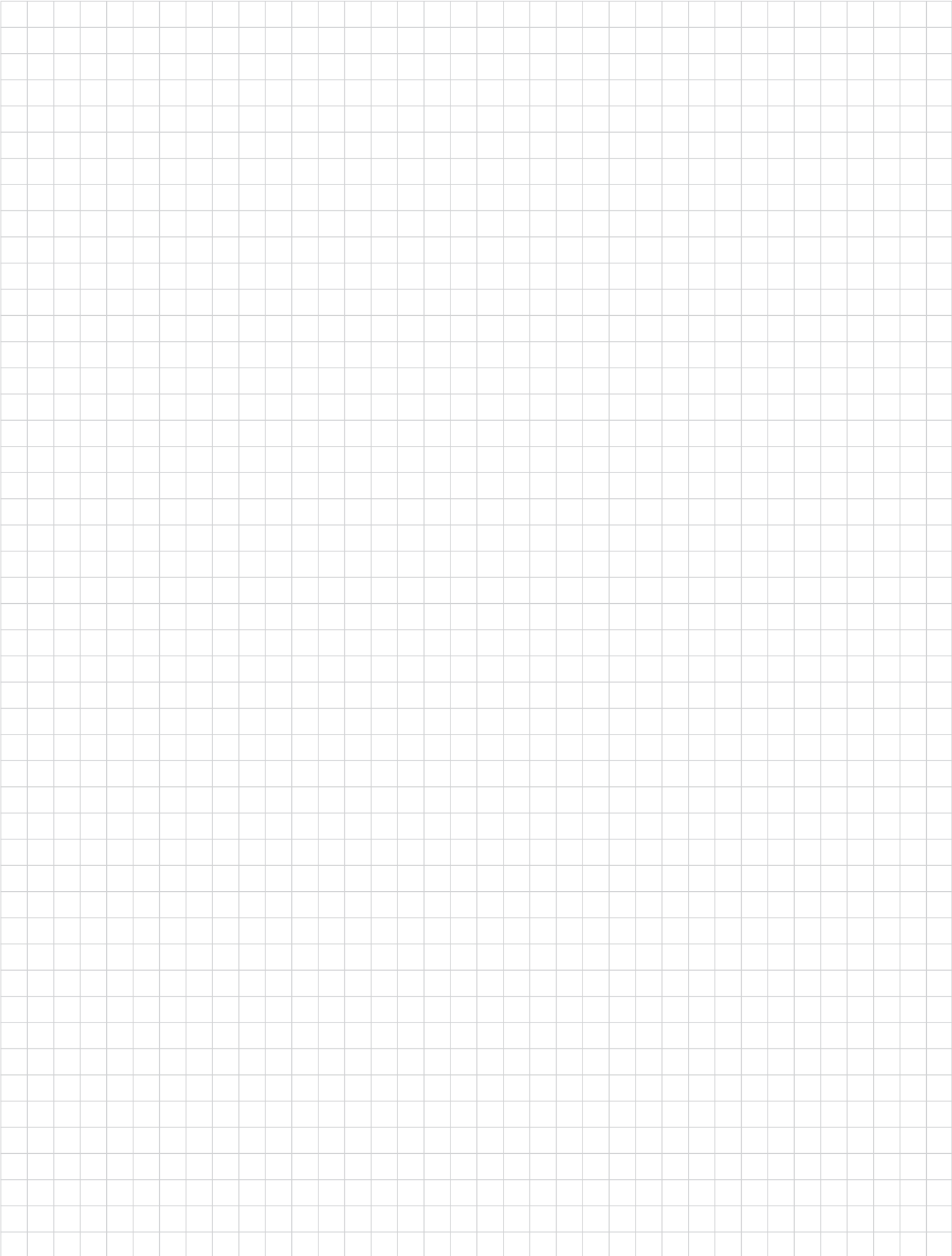
EJOPLAST przywiera do materiałów, takich jak: stal, aluminium, mosiądz, miedź, szkło, drewno, ceramika, bitumit, beton, tynk, pleksi, poliestr, dachówka, papa dachowa, płytki itp.

Gładkie, nieporowate powierzchnie mogą być mokre, podczas gdy powierzchnie porowate powinny być suche.

EJOPLAST można czyścić typowymi środkami czystości. Nie można czyścić środkami zawierającymi rozpuszczalniki.

Powierzchnia po ok. 20-30 minutach nie jest klejąca (zależnie od temperatury otoczenia). Masa po kontakcie z wodą (np. poprzez wygładzanie) nie jest klejąca.

Karta charakterystyki: www.ejot.pl



EJOT® ORKAN-Kalotty

W przypadku mocowań w górnej fali blachy trapezowej, falistej lub dachowej płyty warstwowej zalecane jest stosowanie ORKAN-Kalotty w celu równomiernego rozkładu obciążeń, co zapewnia wysoką stabilność i optymalne rozłożenie naprężeń.

Wymagania

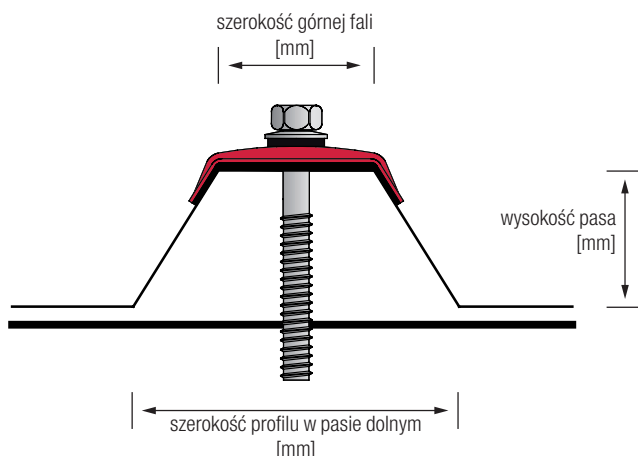
ORKAN-Kalotta musi spełniać kilka wymagań jednocześnie. Zapewnia równomierny rozkład obciążeń przy mocowaniu w górnej fali arkusza z blachy trapezowej, falistej lub płyty warstwowych.

ORKAN-Kalotta działa na zasadzie bufora i łagodzi siłę docisku podczas montażu przy jednoczesnym zapewnieniu pewnego połączenia, tworząc tzw. drugi poziom uszczelnienia, zachowując stały wymiar między górną krawędzią podstawy a łbem wkręta. Zastosowanie od wewnętrznej strony stosunkowo miękkiej gumowej pianki niweluje nierówności górnej fali blachy, która to często jest wklęsła lub wypukła. Ponadto konstrukcja taka zapewnia szczelność połączenia - wyeliminowanie wnikania wilgoci do gwintu wkręta, a tym samym do wnętrza budynku.

Dla uzyskania długotrwałej szczelności wystarczy nieznacznie skompresować miękki materiał uszczelniający, dzięki czemu podczas montażu unika się deformacji cienkościennej blachy trapezowej.

Bezpieczeństwo montażu

EJOT® ORKAN-Kalotty zapewniają również bezpieczny montaż, ponieważ są używane przez monterów jako szablon montażowy. Zawsze trafia się w środek górnej fali. Ponadto powierzchnia profilowanego elementu jest chroniona przed niechcianymi zadrapaniami podczas wkręcania. EJOT® ORKAN-Kalotta umożliwia zwiększenie siły dokręcania elementu bez plastycznego odkształcenia.



Zastosowanie

- mocowanie w górnej fali blach trapezowych, falistych i dachowych płyt warstwowych
- mocowanie w górnej fali lekkich płyt z tworzyw sztucznych

Właściwości

- ściśle dopasowanie do mocowanego profilu zwiększające pewność montażu
- trwałe uszczelnienie
- stop aluminium dostępny w kolorze naturalnym, stucco lub według palety RAL
- kalotta umożliwia wzrost siły dokręcenia, bez odkształcenia mocowanego elementu

Zalety

- zwiększenie bezpieczeństwa montażu
- precyzyjne dopasowanie
- optymalne rozłożenie naprężeń
- w kombinacji z wkrętami samowiercącymi i samogwintującymi EJOT®

Wskazówka

Stosować tylko wkręty z podkładką o średnicy 16 mm (V16 lub E16). Przy określaniu grubości połączenia z użyciem kalotty należy dodać 3 mm do grubości mocowanego elementu.

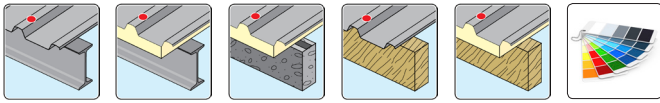
Dobór ORKAN-Kalotty


W celu doboru właściwej ORKAN-Kalotty należy podać poniższe wartości:

- szerokość górnej fali [mm]
- wysokość pasa [mm]
- szerokość profilu w pasie dolnym [mm]

EJOT® ORKAN-Kalotta profil trapezowy

aluminium - kolorowy według palety RAL lub naturalny



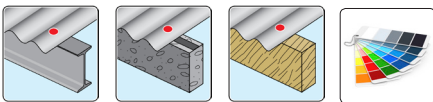
szerokość kalotty [mm]	kąt pochYLENIA [°]	szerokość górnej fali [mm]		opis produktu
20	34	19	500	ORKAN-Kalotta 20-34 Alu****/ Alu-naturalny
21	16	20	500	ORKAN-Kalotta 21-16 Alu****/ Alu-naturalny
26	15	25	500	ORKAN-Kalotta 26-15 Alu****/ Alu-naturalny
26	27	25	500	ORKAN-Kalotta 26-27 Alu****/ Alu-naturalny
31	37	30	500	ORKAN-Kalotta 31-37 Alu****/ Alu-naturalny
32	25	31	500	ORKAN-Kalotta 32-25 Alu****/ Alu-naturalny
36	40	35	500	ORKAN-Kalotta 36-40 Alu****/ Alu-naturalny
41	16	40	500	ORKAN-Kalotta 41-16 Alu****/ Alu-naturalny
41	32	40	500	ORKAN-Kalotta 41-32 Alu****/ Alu-naturalny
53	36	52	400	ORKAN-Kalotta 53-36 Alu****/ Alu-naturalny
55	32	54	400	ORKAN-Kalotta 55-32 Alu****/ Alu-naturalny


****4-cyfrowy RAL - należy podać numer kodu



EJOT® ORKAN-Kalotta profil falisty

aluminium - kolorowy według palety RAL lub naturalny
































promień [mm]	dla profili falistych	długość [mm]		opis produktu
24	18/76	50	500	ORKAN-Kalotta W24 Alu****/ Alu-naturalny
30	27/111	50	500	ORKAN-Kalotta W30 Alu****/ Alu-naturalny
48	42/160 + 55/177	50	500	ORKAN-Kalotta W48 Alu****/ Alu-naturalny

****4-cyfrowy RAL - należy podać numer kodu



Standardowe kolory według palety RAL

Inne kolory na zapytanie

 1015	 2001	 3000	 3003	 3009	 3016	 5010	 6003
 6005	 6009	 6011	 6020	 7016	 7022	 7032	 7035
 7042	 8004	 8011	 8012	 8014	 8016	 8017	 8024
 9002	 9005	 9006	 9007	 9010			



EJOT Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

ul. Jeżowska 9

42-793 Ciasna

telefon: +48 34 35 10 660

fax: +48 34 35 35 410

e-mail: infopl@ejot.com

internet: www.ejot.pl