

Instrukcja stosowania i obsługi wyrobu budowlanego JA3-SB-8,0 x L Informacja dotycząca Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)

przeznaczenie i zakres stosowania:

- nierdzewny wkręt wierzący, samogwintujący (gatunek A2)
- do mocowania systemów instalacji OZE do podkonstrukcji drewnianej
- ETA-22/0762

transport i przechowywanie:

- w oryginalnych opakowaniach, w sposób zabezpieczający wyrób przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych i promieniowania UV

informacje o bezpieczeństwie pracy:

- do montażu wymagane ogólnodostępne narzędzia budowlane
- wyrób nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i bezpieczeństwa podczas stosowania i użytkowania w rozumieniu Rozporządzenia REACH



tabela 1: program produkcji			
z podkładką uszczelniającą E16 + ORKAN-Kalotta ¹⁾		z podkładką uszczelniającą FZD	
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x50 mm			
3 150 891 905	Set JA3-SB-8,0x80/M10x50 E16 DIN 934	3 150 898 905	Set JA3-SB-8,0x80/M10x50 FZD DIN 934
3 151 091 905	Set JA3-SB-8,0x100/M10x50 E16 DIN 934	3 151 098 905	Set JA3-SB-8,0x100/M10x50 FZD DIN 934
3 151 391 905	Set JA3-SB-8,0x130/M10x50 E16 DIN 934	3 151 398 905	Set JA3-SB-8,0x130/M10x50 FZD DIN 934
3 151 591 905	Set JA3-SB-8,0x150/M10x50 E16 DIN 934	3 151 598 905	Set JA3-SB-8,0x150/M10x50 FZD DIN 934
3 151 891 905	Set JA3-SB-8,0x180/M10x50 E16 DIN 934	3 151 898 905	Set JA3-SB-8,0x180/M10x50 FZD DIN 934
3 152 091 905	Set JA3-SB-8,0x200/M10x50 E16 DIN 934	3 152 098 905	Set JA3-SB-8,0x200/M10x50 FZD DIN 934
zestaw z nakrętkami i podkładkami (set), gwintowany sztyft roboczy M10x70 mm			
3 150 891 907	Set JA3-SB-8,0x80/M10x70 E16 DIN 934	3 150 898 907	Set JA3-SB-8,0x80/M10x70 FZD DIN 934
3 151 091 907	Set JA3-SB-8,0x100/M10x70 E16 DIN 934	3 151 098 907	Set JA3-SB-8,0x100/M10x70 FZD DIN 934
3 151 391 907	Set JA3-SB-8,0x130/M10x70 E16 DIN 934	3 151 398 907	Set JA3-SB-8,0x130/M10x70 FZD DIN 934
3 151 591 907	Set JA3-SB-8,0x150/M10x70 E16 DIN 934	3 151 598 907	Set JA3-SB-8,0x150/M10x70 FZD DIN 934
3 151 891 907	Set JA3-SB-8,0x180/M10x70 E16 DIN 934	3 151 898 907	Set JA3-SB-8,0x180/M10x70 FZD DIN 934
3 152 091 907	Set JA3-SB-8,0x200/M10x70 E16 DIN 934	3 152 098 907	Set JA3-SB-8,0x200/M10x70 FZD DIN 934

¹⁾ ORKAN-Kalotta nie wchodzi w skład zestawu; podkładkę należy dobrać odrębnie do indywidualnego przypadku.

tabela 2: parametry montażowe		
podłoże / podkonstrukcja zgodnie z EN14080-1 i EN 14081		drewno
efektywna głębokość zakotwienia	[mm]	$l_{ef}^{1)} \geq 32$
wzór doboru długości wkrętu	[mm]	$L = a^{2)} + l_{ef}$
wiertło do wykonania otworu montażowego w podkonstrukcji	[mm]	5,5
napęd		SW5

¹⁾ efektywna głębokość wkręcania do podkonstrukcji drewnianej
²⁾ a = suma grubości mocowanych elementów, np. wysokość blachy trapezowej, falistej lub blachodachówki / grubość płyty warstwowej w miejscu instalacji łącznika
L określa minimalną długość wkrętu z uwzględnieniem podkładki uszczelniającej z EPDM oraz ORKAN-Kalotty (jeśli występuje w zestawie).

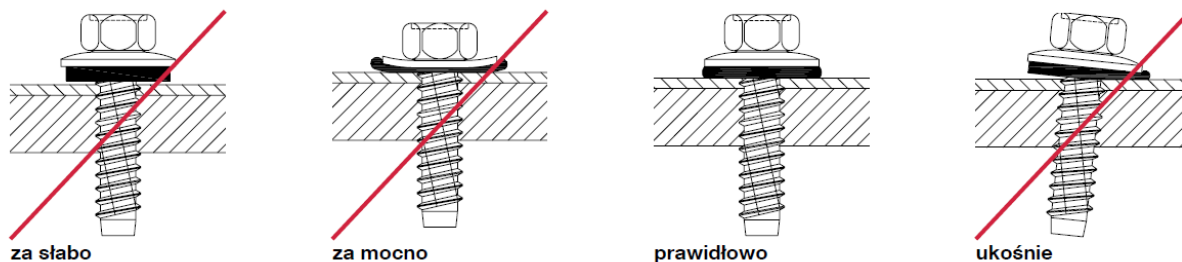
tabela 3: montaż
1. Dobrać odpowiedni typ wkrętu zgodnie z tabelą 1.
2. Dobrać odpowiednią długość wkrętu do grubości mocowanego elementu zgodnie ze wzorem podanym w tabeli 2.
3. Wykonać otwór montażowy zgodnie z wymaganiami wskazanymi w tabeli 2. Otwór montażowy w elemencie mocowanym o średnicy umożliwiającej włożenie wkrętu.
4. Za pomocą wkrętarki i dedykowanego napędu zamocować wkręt; zwrócić uwagę na informacje zamieszczone w tabeli 4.

tabela 4: podkładka uszczelniająca z EPDM typ E16

Zgodnie z ETA-22/0762 wkręty JA3-SB wymagają stosowania nierdzewnych podkładek uszczelniających z EPDM typ E16 lub FZD.

Wkręt z podkładką uszczelniającą z EPDM typ E16 (Ø 16 mm) należy mocować wkrętarką z tzw. sprzęgłem głębokościowym. Dzięki regulowanemu ograniczeniu głębokości można wyeliminować nieprawidłowe mocowanie lub zniszczenie podkładki.

Prawidłowy montaż wkrętu z podkładką uszczelniającą zapewnia szczelność wykonanego mocowania.

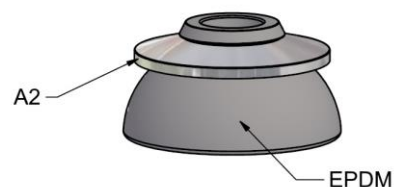


Uwaga: poglądowy typ wkrętu.

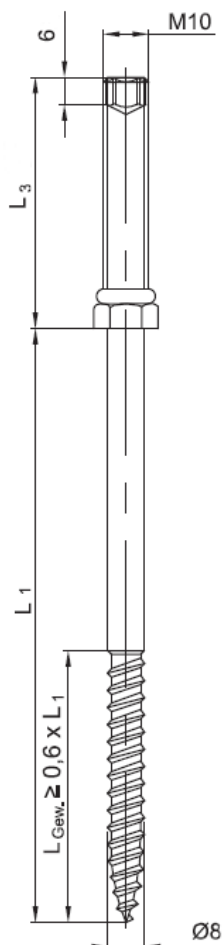
podkładka uszczelniająca z EPDM typ FZD

W przypadku stosowania wkrętu JA3-SB z podkładką uszczelniającą typ FZD należy podczas instalacji zapewnić równomierny i delikatny nacisk EPDM do podłoża (blachy), co zapewni właściwą szczelność połączenia.

Zalecane średnica wiertła do wykonania otworu przelotowego w płytach włóknocementowych oraz pochodnych wynosi 11,0 [mm]; należy dodatkowo zwrócić uwagę na wymagania danego producenta płyt.



Geometria wkrętu:



L ₁	L ₃	opis
80	52	JA3-SB-8,0x80/50
80	72	JA3-SB-8,0x80/70
100	52	JA3-SB-8,0x100/50
100	72	JA3-SB-8,0x100/70
130	52	JA3-SB-8,0x130/50
130	72	JA3-SB-8,0x130/70
150	52	JA3-SB-8,0x150/50
150	72	JA3-SB-8,0x150/70
180	52	JA3-SB-8,0x180/50
180	72	JA3-SB-8,0x180/70
200	52	JA3-SB-8,0x200/50
200	72	JA3-SB-8,0x200/70
dedykowany adapter		
nr art.	oznaczenie	wymiary [mm]
3110001000	SB-adapter A2	40x5x100 / otwór ø 10



Wyrób należy stosować zgodnie z zasadami wiedzy technicznej na podstawie obowiązujących norm i przepisów techniczno-budowlanych oraz wymagań dokumentu odniesienia.