

SFS



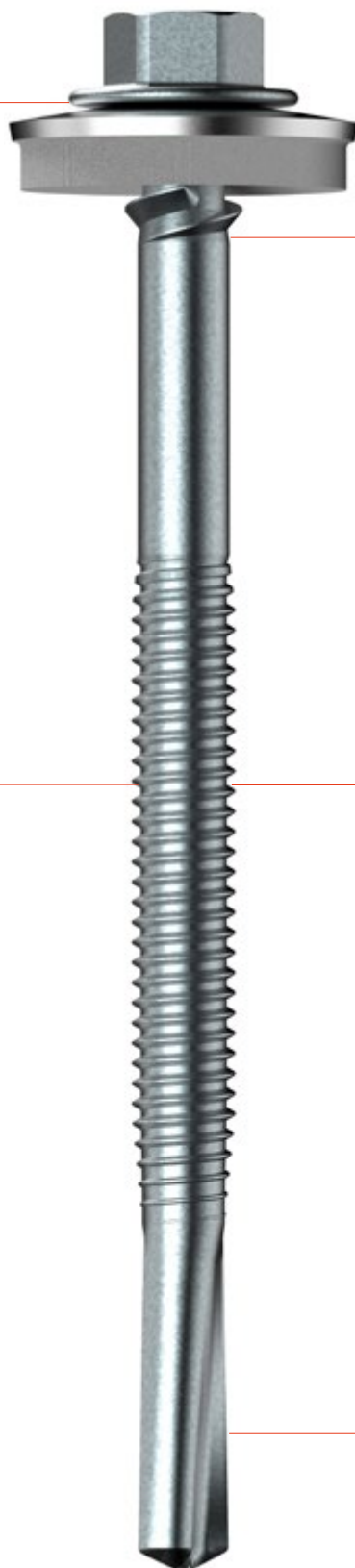
**Łącznik
do płyt
warstwowych
SXC16**

Mocowanie płyt warstwowych
do konstrukcji stalowych

Nowy łącznik SXC16

Zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności

Zwiększona •
średnica kołnierza
30% większa wytrzymałość
na przeciągnięcie

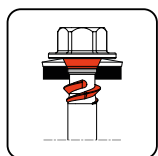


• **Asymetryczny podwójny gwint**
wsporczy
Zwiększona
powierzchnia nośna

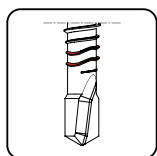
Drobny skok gwintu •
Obniżony moment
dokręcenia podczas
montażu

• **Zwiększona średnica**
30% większa
wytrzymałość
na wyrwanie

Cechy



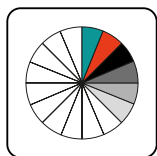
Doskonałe
uszczelnienie



Gwint falisty




Bezpieczne
osadzanie




Możliwość
pomalowania

• **Nowa, ostrzejsza**
końcówka wiercąca
Łatwe osadzanie
i szybkie zagłębianie



Dzięki szerszemu kołnierzowi łącznik SXC16 oferuje znacznie większą wytrzymałość na przeciągnięcie w porównaniu z modelem SXC14. Wysokie parametry techniczne pozwalają użyć mniejszej liczby łączników, co generuje znaczne obniżenie kosztów oraz redukuje czas potrzebny na montaż.

**Parametry wytrzymałości na
przeciągnięcie wyższe o 30%**
**Oszczędność kosztów
i czasu pracy**



Podczas opracowywania nowego łącznika SXC16 główny nacisk położono na istotne zwiększenie odporności na wrywanie. W zależności od grubości konstrukcji nośnej, wartość ta jest teraz wyższa nawet o 30%. Oznacza to, że dzięki nowemu łącznikowi SXC16 liczba wymaganych punktów mocowania jest znacznie mniejsza, co pozwala zaoszczędzić czas i materiały.

**Asymetryczny gwint, średnica
zwiększona z 5,5 do 5,8 mm**
**Wytrzymałość na wrywanie
wyższa o 30%**

Do zastosowań w wymagających projektach Grube konstrukcje stalowe już nie stanowią problemu

Nowy łącznik SXC16 posiada aprobatę ETA (ETA 13/0183) i charakteryzuje się wyjątkowymi parametrami technicznymi.

Oferuje większą skuteczność wiercenia, co umożliwia mocowanie wyjątkowo grubych płyt warstwowych (powyżej 300 mm) na grubych konstrukcjach stalowych.

Montaż do grubej konstrukcji stalowej



Szeroki wybór

Odpowiedź na potrzeby rynku

Stal nierdzewna A2

Kod produktu (z podkładką uszczelniającą)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)
SXC16-S19-5,8x90-A2	30-58	30-50/55
SXC16-S19-5,8x110-A2	40-78	40-70/75
SXC16-S19-5,8x130-A2	50-98	50-90/95
SXC16-S19-5,8x150-A2	70-118	70-110/115
SXC16-S19-5,8x170-A2	90-138	90-130/135
SXC16-S19-5,8x200-A2	110-168	110-160/165
SXC16-S19-5,8x230-A2	140-198	140-190/195
SXC16-S19-5,8x260-A2	170-228	170-220/225
SXC16-S19-5,8x300-A2	210-268	210-260/265

Stal nierdzewna A2

Kod produktu (bez podkładki uszczelniającej)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)
SXC16-5,8x90-A2	33-61	33-53/58
SXC16-5,8x110-A2	43-81	43-73/78
SXC16-5,8x130-A2	53-101	53-93/98
SXC16-5,8x150-A2	73-121	73-113/118
SXC16-5,8x170-A2	93-141	93-133/138
SXC16-5,8x200-A2	113-171	113-163/168
SXC16-5,8x230-A2	143-201	143-193/198
SXC16-5,8x260-A2	173-231	173-223/228
SXC16-5,8x300-A2	213-271	213-263/268

Stal nierdzewna A4

Kod produktu (z podkładką uszczelniającą)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)
SXC16-S19-5,8x90-A4	30-58	30-50/55
SXC16-S19-5,8x110-A4	40-78	40-70/75
SXC16-S19-5,8x130-A4	50-98	50-90/95
SXC16-S19-5,8x150-A4	70-118	70-110/115
SXC16-S19-5,8x170-A4	90-138	90-130/135
SXC16-S19-5,8x200-A4	110-168	110-160/165
SXC16-S19-5,8x230-A4	140-198	140-190/195
SXC16-S19-5,8x260-A4	170-228	170-220/225
SXC16-S19-5,8x300-A4	210-268	210-260/265
SXC16-S19-5,8x355-A4	265-323	265-315/320

CL_{met} : Zakres grubości łączonych elementów

t_{fix, met} : Zakres grubości łączonych elementów wraz z warstwami pośrednimi

Zastosowania w konstrukcjach stalowych

- Mocowanie płyt warstwowych do lekkich konstrukcji stalowych
- Mocowanie płyt warstwowych do konstrukcji stalowych o średniej i dużej grubości (3-16 mm)
- Mocowanie płyt warstwowych do płytwi

Stal nierdzewna A4

Kod produktu (bez podkładki uszczelniającej)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)
SXC16-5,8x90-A4	33-61	33-53/58
SXC16-5,8x110-A4	43-81	43-73/78
SXC16-5,8x130-A4	53-101	53-93/98
SXC16-5,8x150-A4	73-121	73-113/118
SXC16-5,8x170-A4	93-141	93-133/138
SXC16-5,8x200-A4	113-171	113-163/168
SXC16-5,8x230-A4	143-201	143-193/198
SXC16-5,8x260-A4	173-231	173-223/228
SXC16-5,8x300-A4	213-271	213-263/268
SXC16-5,8x355-A4	268-326	268-318/323

t_{fix, met}: CL_{met, min} - (CL_{met, max} - t_{II, max} Zakres grubości łączonych elementów zgodnie z ETA)/(CL_{met, max} - t_{II, min})

Uwaga

Podkładki uszczelniające dostępne są również w rozmiarach S16 i S22. Przy określaniu zakresów grubości płyt uwzględniono podkładkę uszczelniającą o grubości 3 mm oraz 2 mm odstępu bezpieczeństwa.

Łatwo

- Proste osadzanie
- Bez konieczności stosowania dodatkowych podkładek rozkładających siły nacisku
- Duża podkładka uszczelniająca

Bezpiecznie

- Osadzanie bez przemieszczania podczas montażu
- Najwyższe wartości dopuszczalnych obciążeń
- Doskonałe zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych
- Wysoka jakość mocowania

Szybko

- Szybki i prosty montaż
- Niski moment dokręcenia
- Bez konieczności wstępnego nawiercania

Łatwe osadzanie dzięki nowej geometrii końcówki wiercącej

Spełnienie najwyższych wymagań klientów



Odporne na korozję łączniki SXC16 są dostępne w wersjach ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Wykonana z hartowanej stali węglowej końcówka błyskawicznie wwierca się w płytę i konstrukcję. Podobnie jak wszystkie inne produkty SFS, nowy łącznik SXC16 poddawany jest rygorystycznym kontrolom jakości.

