

SFS

Łącznik do płyt warstwowych **SXC5**



Mocowanie płyt warstwowych
do stali i drewna w stali i drewnie

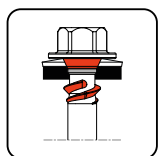
Nowy łącznik SXC5

Zaprojektowany z myślą o wysokiej wydajności

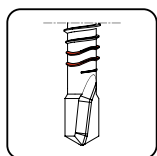
Zwiększona średnica kołnierza
30% większa wytrzymałość na przeciągnięcie

Podwójny gwint
Lepsze zabezpieczenie przed wpływem warunków atmosferycznych

Cechy



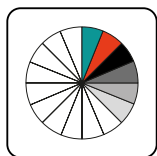
Doskonałe uszczelnienie



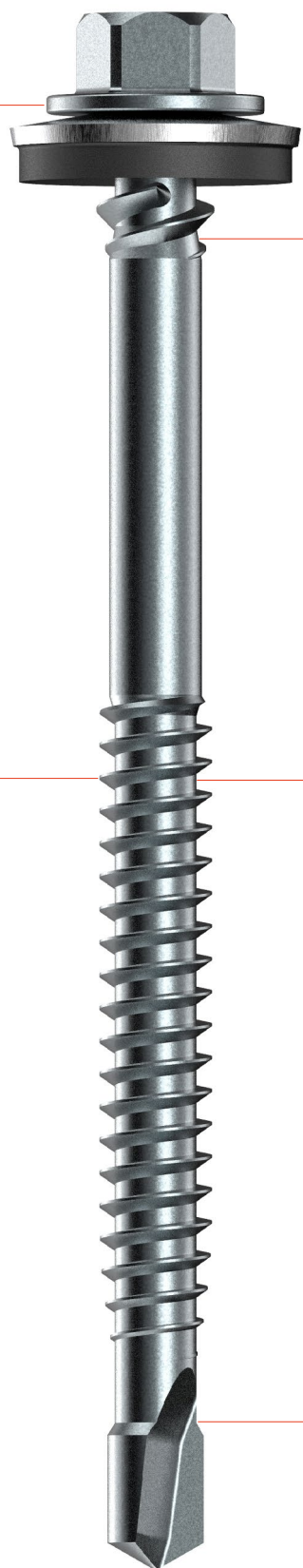
Gwint falisty



Bezpieczne osadzenie




Możliwość pomalowania



Asymetryczny podwójny gwint
wsporczy
Zwiększona powierzchnia nośna


Zwiększona średnica
50% większa wytrzymałość na wyrwanie

Nowa, ostrzejsza końcówka wiercąca
Łatwe osadzenie i szybkie zagłębianie



Dzięki większej średnicy kołnierza łącznik SXC5 oferuje znacznie większą wytrzymałość na przeciągnięcie. 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**



Główny nacisk podczas opracowywania nowego łącznika SXC5 położono na znaczne zwiększenie odporności na wyrwanie z podłoża. W zależności od grubości konstrukcji nośnej wartość ta jest teraz wyższa nawet o 50%. Oznacza to, że dzięki nowym łącznikom SXC można wyraźnie zmniejszyć ilość wymaganych punktów mocowania, co przekłada się na cieńszą podkonstrukcję i oszczędność. Pod każdym względem są to niepodważalne korzyści.

**Asymetryczny gwint,
średnica zwiększona
z 5,5 do 6,3 mm**

**Parametry wytrzymałości
na wyrwanie wyższe o 50%**

Szeroki zakres zastosowań

Bezkonkurencyjne rozwiązanie do stali i drewna

Nowy wkręt SXC5 to rozwiązanie naprawdę uniwersalne. Nadaje się do mocowania płyt warstwowych zarówno do konstrukcji stalowych jak i drewnianych, oferując maksymalną elastyczność i rewelacyjne parametry techniczne, potwierdzone aprobatą ETA (ETA 13/0183).

Montaż do konstrukcji drewnianej



Montaż do lekkiej konstrukcji stalowej



Szeroki wybór

Odpowiedź na potrzeby rynku

Stal nierdzewna A2

Kod produktu (z podkładką uszczelniającą)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)	CL _{timb} (mm)	t _{fix, timb} (mm)
SXC5-S19-6,3x80-A2	30-55	30-50/54	30-65	-
SXC5-S19-6,3x100-A2	40-75	40-70/74	40-85	40-50
SXC5-S19-6,3x120-A2	50-95	50-90/94	50-105	50-70
SXC5-S19-6,3x140-A2	70-115	70-110/114	70-125	70-90
SXC5-S19-6,3x160-A2	90-135	90-130/134	90-145	90-110
SXC5-S19-6,3x190-A2	110-165	110-160/164	110-175	110-140
SXC5-S19-6,3x220-A2	140-195	140-190/194	140-205	140-170
SXC5-S19-6,3x250-A2	170-225	170-220/224	170-235	170-200
SXC5-S19-6,3x290-A2	210-265	210-260/264	210-275	210-240

Stal nierdzewna A2

Kod produktu (bez podkładki uszczelniającej)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)	CL _{timb} (mm)	t _{fix, timb} (mm)
SXC5-6,3x80-A2	33-58	33-53/57	33-68	-
SXC5-6,3x100-A2	43-78	43-73/77	43-88	43-53
SXC5-6,3x120-A2	53-98	53-93/97	53-108	53-73
SXC5-6,3x140-A2	73-118	73-113/117	73-128	73-93
SXC5-6,3x160-A2	93-138	93-133/137	93-148	93-113
SXC5-6,3x190-A2	113-168	113-163/167	113-178	113-143
SXC5-6,3x220-A2	143-198	143-193/197	143-208	143-173
SXC5-6,3x250-A2	173-228	173-223/227	173-238	173-203
SXC5-6,3x290-A2	213-268	213-263/267	213-278	213-243

Stal nierdzewna A4

Kod produktu (z podkładką uszczelniającą)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)	CL _{timb} (mm)	t _{fix, timb} (mm)
SXC5-S19-6,3x80-A4	30-55	30-50/54	30-65	-
SXC5-S19-6,3x100-A4	40-75	40-70/74	40-85	40-50
SXC5-S19-6,3x120-A4	50-95	50-90/94	50-105	50-70
SXC5-S19-6,3x140-A4	70-115	70-110/114	70-125	70-90
SXC5-S19-6,3x160-A4	90-135	90-130/134	90-145	90-110
SXC5-S19-6,3x190-A4	110-165	110-160/164	110-175	110-140
SXC5-S19-6,3x220-A4	140-195	140-190/194	140-205	140-170
SXC5-S19-6,3x250-A4	170-225	170-220/224	170-235	170-200
SXC5-S19-6,3x290-A4	210-265	210-260/264	210-275	210-240
SXC5-S19-6,3x345-A4	265-320	265-315/319	265-330	265-295

CL_{met}/CL_{timb}: długość zacisku do mocowania na stali i drewnie

t_{fix, met}/t_{fix, timb}: zakres grubości łączonych elementów wraz z warstwami pośrednimi, np. uszczelkami

Zastosowania w konstrukcjach stalowych

- Mocowanie płyt warstwowych do lekkich konstrukcji stalowych
- Mocowanie płyt warstwowych do stali o grubości w zakresie 1-4 mm
- Mocowanie płyt warstwowych do płatwi

Stal nierdzewna A4

Kod produktu (bez podkładki uszczelniającej)	CL _{met} (mm)	t _{fix, met} (mm)	CL _{timb} (mm)	t _{fix, timb} (mm)
SXC5-6,3x80-A4	33-58	33-53/57	33-68	-
SXC5-6,3x100-A4	43-78	43-73/77	43-88	43-53
SXC5-6,3x120-A4	53-98	53-93/97	53-108	53-73
SXC5-6,3x140-A4	73-118	73-113/117	73-128	73-93
SXC5-6,3x160-A4	93-138	93-133/137	93-148	93-113
SXC5-6,3x190-A4	113-168	113-163/167	113-178	113-143
SXC5-6,3x220-A4	143-198	143-193/197	143-208	143-173
SXC5-6,3x250-A4	173-228	173-223/227	173-238	173-203
SXC5-6,3x290-A4	213-268	213-263/267	213-278	213-243
SXC5-6,3x345-A4	268-323	268-318/322	268-333	268-298

t_{fix, met}: CL_{met, min} - (CL_{met, max} - t_{II, max} zakres grubości łączonych elementów w stali i drewnie wraz z warstwami pośrednimi zgodnie z ETA/(CL_{met, max} - t_{II, min})

t_{fix, timb}: CL_{timb, min} - (CL_{timb, max} - t_{ef, min})

Zastosowania w drewnie

- Mocowanie płyt warstwowych na podkonstrukcji drewnianej
- Dla określenia zakresu uwzględniono zarówno pełną głębokość osadzenia, jak również minimalną głębokość 35 mm z 3 mm uszczelnieniem
- Mocowanie płyt warstwowych do płatwi 1-4 mm

Uwaga

Podkładki uszczelniające dostępne są również w rozmiarach S16 i S22.

Łatwo

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

Bezpiecznie

- Osadzenie 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 SXC są dostępne w wersjach ze stali nierdzewnej A2 lub A4. Wykonana z hartowanej stali węglowej końcówka błyskawicznie wwierca się w każdą płytę i podkonstrukcję. Podobnie jak wszystkie inne produkty SFS, nowy łącznik SXC5 poddawany jest rygorystycznym kontrolom jakości.

