

SFS



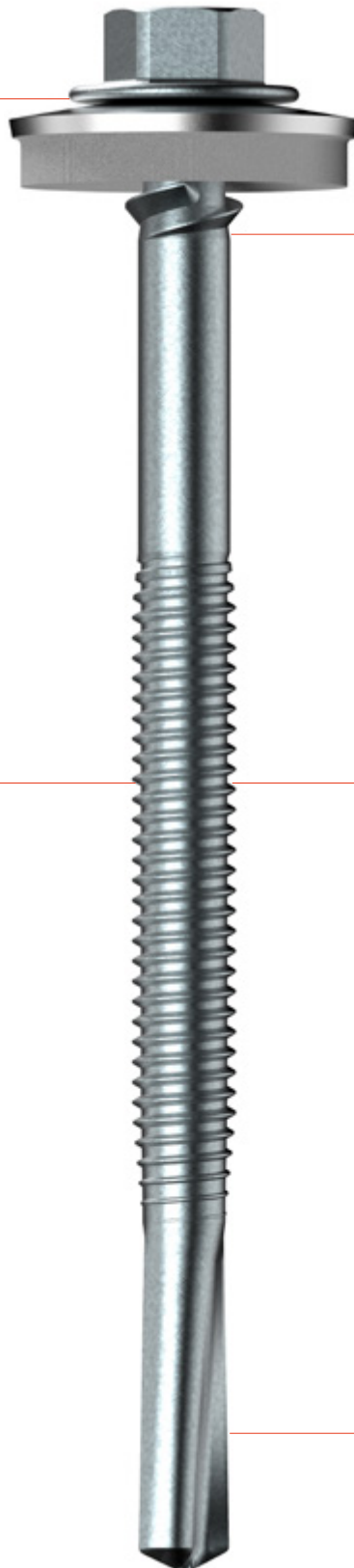
Sandwich paneel schraube **SXC16**

Neue rostfreie Bohrschraube für die Befestigung von Sandwichpaneelen
in massive Stahlkonstruktionen

Die neue SXC16

Leistungsstärker als je zuvor

**Grösserer
Flanschdurchmesser** •
Hohe Überknüpfwerte

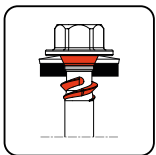


• **Asymmetrisches
Doppelstützgewinde**
Erhöhte Regendichtigkeit

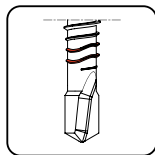
Feingewinde •
**Reduziertes
Installationsmoment**

• **Vergrösserter
Durchmesser**
**30% höhere
Auszugswerte**

Features



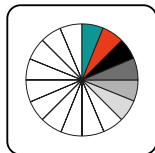
Hochwertige
Dichtung



Wellengewinde



Sichere
Montage




Lackierbar

• **Neuartige Bohrspitze**
Rutschfreies Ansetzen
**und schnelles
Durchdringen**



Dank dem grösseren Flanschdurchmesser sind die Überknüpfungswerte der SXC16 deutlich höher als bei der Vorgängerschraube SXC14. Die neue SXC16 bietet ein erhebliches Sparpotential, weil nun weniger Schrauben und dadurch weniger Montagezeit benötigt werden.

**Überknüpfungswerte
erhöht**
**Kosten und Arbeitszeit
eingespart**

A close-up, low-angle shot of a metal thread, likely a screw or bolt, against a black background. The lighting is dramatic, highlighting the ridges and valleys of the thread, creating a strong sense of depth and texture. The thread runs vertically through the center of the frame.

Ein Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der neuen SXC16 lag bei einer deutlichen Steigerung des Auszugswertes. Je nach Dicke der Unterkonstruktion erhöht sich dieser um bis zu 30 Prozent. Deshalb lässt sich mit der neuen SXC16 die Anzahl der Befestigungspunkte signifikant verringern und somit Montagezeit einsparen.

**Feingewinde-
Durchmesser von 5,5
auf 5,8 mm erhöht
Auszugswert 30%
gesteigert**

Für anspruchsvolle Anwendungen Problemlos in dicken Stahl

Die neue SXC16 mit erhöhter Bohrkapazität eignet sich zur Befestigung von Sandwichpaneelen mit Dicken auch über 300 mm auf massive Stahlkonstruktionen. Ausserdem verfügt sie über eine ETA-Zulassung (ETA 13/0183) mit hervorragenden Werten.

Stahl-Leichtbau



Umfassendes Sortiment Für alles die richtige Schraube

Edelstahl A2 FN 9814

Produktcode (mit Dichtscheibe)	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

Edelstahl A2 FN 9823

Produktcode (ohne Dichtscheibe)	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

Edelstahl A4 FN 9814

Produktcode (mit Dichtscheibe)	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}: Länge des Klemmbereichs für Befestigung in Stahl
t_{fix, met}: Dicke des Anbauteils inkl. Zwischenlagen

Edelstahl A4 FN 9823

Produktcode (ohne Dichtscheibe)	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}: $CL_{met, min} - (CL_{met, max} - t_{II, max})$ oder lastabtragende Klemmlängen gemäss ETA) / $(CL_{met, max} - t_{II, min})$

Anwendungen auf Stahl

- Befestigung von Sandwichpaneelen auf mitteldicke bis dicke Stahlunterkonstruktionen (3-14 mm)

Bitte beachten

Dichtscheiben sind auch in den Grössen S16 und S22 erhältlich

Einfach

- Einfache Montage
- Kalotte entfällt
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

Sicher

- Rutschfestes Ansetzen
- Sehr hohe Tragfähigkeit
- Hohe Regendichtigkeit
- Hohe Befestigungsqualität

Schnell

- Schnelle und komfortable Verarbeitung
- Niedriges Einförmmoment
- Kein Vorbohren, keine Nacharbeit

Komfortables Setzen dank neuer Bohrspitze Erfüllt die höchsten Marktansprüche



Die korrosionsbeständige SXC16 ist wahlweise in A2- oder A4-Edelstahl erhältlich. Die Spitze ist aus gehärtetem Kohlenstoffstahl und durchdringt im Nu jedes Paneel. Wie alle SFS Produkte durchläuft auch die neue SXC16 unsere rigiden Qualitätskontrollen.



SFS unimarket AG
Industrie & Metall
Rosenbergsaustrasse 4
9435 Heerbrugg

SFS unimarket AG
Industrie & Metall
Blegi 14
6343 Rotkreuz

SFS unimarket SA
Industrie & Métal
Z.I. Champ Cheval 1
1530 Payerne

T 0848 80 40 30
industrie-metall@sfs.ch
www.sfs.ch

Alle Angaben sind unverbindlich und ohne Gewähr. Vor der Verwendung der Produkte sind alle Angaben und Berechnungen von einer Fachperson zu überprüfen und lokale Vorschriften zu beachten. Dieses Dokument unterliegt der Überarbeitung. Technische Änderungen sind vorbehalten.