

**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** •  
**30% höhere Überknüpfwerte**

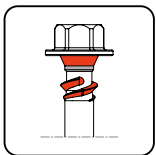
**Doppelstützgewinde** •  
**Erhöhte Regendichtigkeit**

**Feingewinde** •  
**Reduziertes  
Installationsmoment**

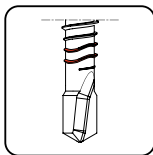
• **Asymmetrisches  
Unterkopfgewinde**  
**Grössere Auflageflächen**

• **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 30%  
erhöht**  
**Kosten und Arbeitszeit  
eingespart**



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 9479

Produktcode	Paneel Anwendungsdicke
SXC16-S19-5,8×90-A2	33–56 mm
SXC16-S19-5,8×110-A2	43–76 mm
SXC16-S19-5,8×130-A2	53–96 mm
SXC16-S19-5,8×150-A2	73–116 mm
SXC16-S19-5,8×170-A2	93–136 mm
SXC16-S19-5,8×200-A2	113–166 mm
SXC16-S19-5,8×230-A2	143–196 mm
SXC16-S19-5,8×260-A2	173–226 mm
SXC16-S19-5,8×300-A2	213–266 mm

#### Anwendungen auf Stahl

- Befestigung von Sandwichpaneelen
- Befestigung von Sandwichpaneelen auf mitteldicke bis dicke Stahluntergründe (3–16 mm)
- Befestigung von Sandwichpaneelen auf Pfetten

### Edelstahl A4

Produktcode	Paneel Anwendungsdicke
SXC16-S19-5,8×90-A4	33–56 mm
SXC16-S19-5,8×110-A4	43–76 mm
SXC16-S19-5,8×130-A4	53–96 mm
SXC16-S19-5,8×150-A4	73–116 mm
SXC16-S19-5,8×170-A4	93–136 mm
SXC16-S19-5,8×200-A4	113–166 mm
SXC16-S19-5,8×230-A4	143–196 mm
SXC16-S19-5,8×260-A4	173–226 mm
SXC16-S19-5,8×300-A4	213–266 mm
SXC16-S19-5,8×355-A4	268–321 mm

#### Bitte beachten

Dichtscheiben sind auch in den Grössen S16 und S22 erhältlich. Bei der Ermittlung der Paneel-Anwendungsdicke wurden eine Dichtscheibe von 3 mm sowie eine Sicherheit von 2 mm berücksichtigt.

### Einfach

- Einfache Montage
- Kalotte entfällt
- Dichtscheibe unverlierbar vormontiert

### Sicher

- Rutschfestes Ansetzen
- Sehr hohe Haltewerte
- 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  
Befestigungstechnik  
Rosenbergsaustrasse 4  
9435 Heerbrugg

SFS unimarket AG  
Befestigungstechnik  
Blegi 14  
6343 Rotkreuz

SFS unimarket SA  
Technique de fixation  
Z.I. Champ Cheval 1  
1530 Payerne

T 0848 80 40 30  
befestigungstechnik@sfs.ch  
www.sfs.ch