

**SFS**



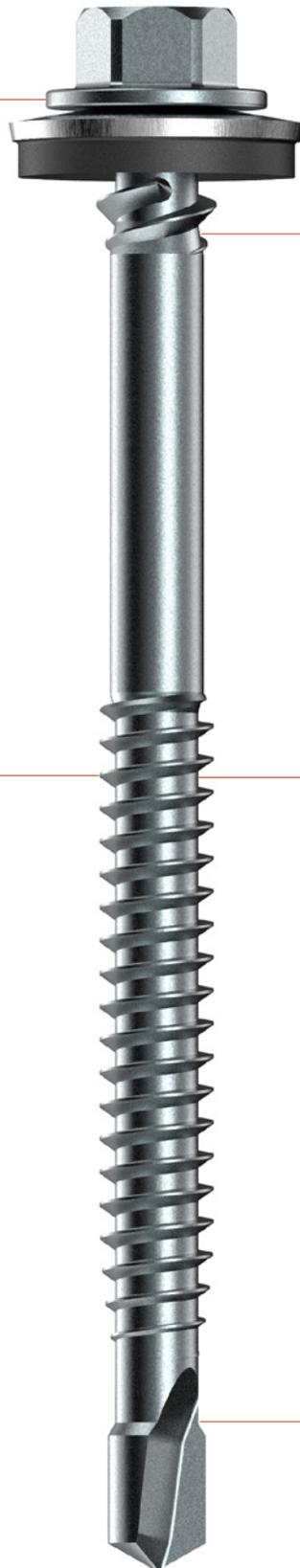
# Sandwich paneel schraube **SXC5**

Neue rostfreie Bohrschraube für die Befestigung von Sandwichpaneelen  
in Stahl und Holz

# Die neue SXC5

## Leistungsstärker als je zuvor

**Grösserer  
Flanschdurchmesser •  
Hohe Überknüpfwerte**



**• Asymmetrisches  
Doppelstützgewinde  
Erhöhte Regendichtigkeit**

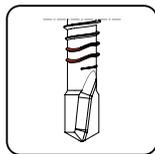
**Neue Gewindeform •  
Verbesserte Auszugswerte**

**• Vergrösserter  
Durchmesser  
50% höhere  
Auszugswerte**

### Features



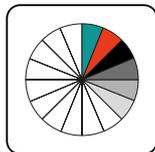
Hochwertige  
Dichtung



Wellengewinde



Sichere  
Montage



Lackierbar

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



Dank dem grösseren Flanschdurchmesser sind die Überknüpfwerte der SXC5 deutlich verbessert. Die neue SXC5 bietet ein erhebliches Sparpotential, weil nun weniger Schrauben und dadurch weniger Arbeitsstunden benötigt werden.

**Überknüpfwerte  
erhöht**  
**Kosten und Arbeitszeit  
eingespart**



Ein Hauptaugenmerk bei der Entwicklung der neuen SXC5 lag bei einer deutlichen Steigerung des Auszugswertes. Je nach Dicke der Unterkonstruktion erhöht sich dieser um bis zu 50 Prozent. Deshalb lässt sich mit der neuen SXC5 die Anzahl der Befestigungspunkte signifikant verringern oder die Dicke der Unterkonstruktion reduzieren und so Tonnen von Stahl einsparen. So oder so ein Gewinn.

**Asymmetrischer  
Gewindegang,  
Durchmesser von  
5,5 auf 6,3 mm erhöht  
Auszugswert  
50% gesteigert**

# Vielfältiger Anwendungsbereich Unschlagbar in Stahl und Holz

Die neue SXC5 ist ein Multitalent. Sie eignet sich zur Befestigung von Sandwichpaneelen auf Holz- und auf Stahlkonstruktionen. Damit bietet sie maximale Flexibilität für Verarbeiter und verfügt zudem über eine FM- sowie eine ETA-Zulassung (ETA 13/0183) mit hervorragenden Werten.



Holzbau



Stahl-Leichtbau



# Umfassendes Sortiment Für alles die richtige Schraube

## Edelstahl A2 FN 9814

Produktcode (mit Dichtscheibe)	CL <sub>met</sub> (mm)	t <sub>fix, met</sub> (mm)	CL <sub>timb</sub> (mm)	t <sub>fix, timb</sub> (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

## Edelstahl A2 FN 9823

Produktcode (ohne Dichtscheibe)	CL <sub>met</sub> (mm)	t <sub>fix, met</sub> (mm)	CL <sub>timb</sub> (mm)	t <sub>fix, timb</sub> (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

## Edelstahl A4 FN 9814

Produktcode (mit Dichtscheibe)	CL <sub>met</sub> (mm)	t <sub>fix, met</sub> (mm)	CL <sub>timb</sub> (mm)	t <sub>fix, timb</sub> (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<sub>met</sub>/CL<sub>timb</sub>: Länge des Klemmbereichs für Befestigung in Stahl und Holz

t<sub>fix, met</sub>/t<sub>fix, timb</sub>: Dicke des Anbauteils inkl. Zwischenlagen

## Edelstahl A4 FN 9823

Produktcode (ohne Dichtscheibe)	CL <sub>met</sub> (mm)	t <sub>fix, met</sub> (mm)	CL <sub>timb</sub> (mm)	t <sub>fix, timb</sub> (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<sub>fix, met</sub>: CL<sub>met, min</sub> - (CL<sub>met, max</sub> - t<sub>tl, max</sub> oder lastabtragende Klemmlängen gemäss ETA)/(CL<sub>met, max</sub> - t<sub>tl, min</sub>)

t<sub>fix, timb</sub>: CL<sub>timb, min</sub> - (CL<sub>timb, max</sub> - t<sub>ef, min</sub>)

### Anwendungen auf Stahl

- Befestigung von Sandwichpaneelen auf Stahlunterkonstruktionen von 1-4 mm

### Anwendungen auf Holz

- Befestigung von Sandwichpaneelen auf Holzunterkonstruktionen

### 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 Einformmoment
- Kein Vorbohren, keine Nacharbeit

# **Komfortables Setzen dank neuer Bohrspitze Erfüllt die höchsten Marktansprüche**



**Die korrosionsbeständige SXC5 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 SXC5 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

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.