

SFS

Sandwich paneel schraube **SXC5**



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

Die neue SXC5

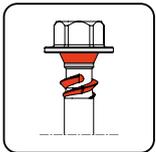
Leistungsstärker als je zuvor

**Grösserer
Flanschdurchmesser**
30% höhere Überknüpfwerte

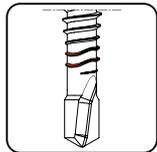
Doppelstützgewinde
Erhöhte Regendichtigkeit

Neue Gewindeform
Verbesserte Auszugswerte

Features



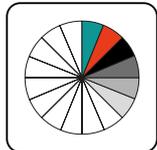
Hochwertige
Dichtung



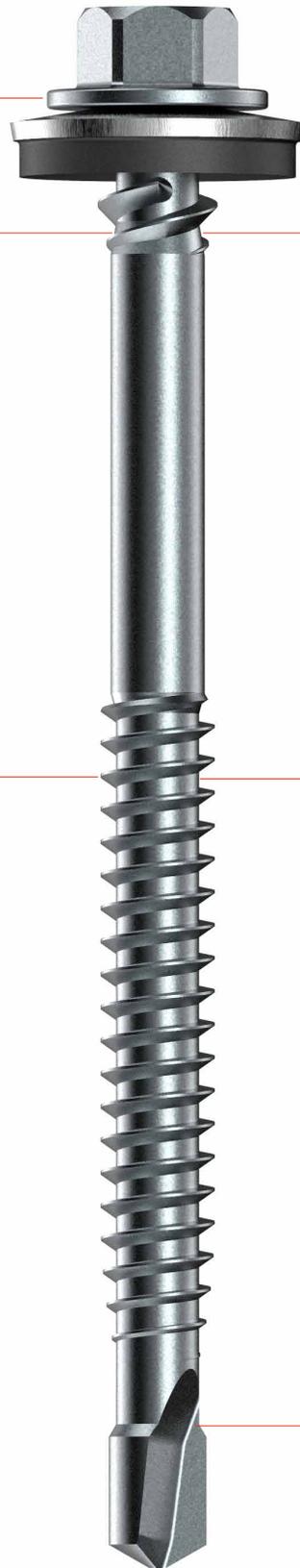
Wellengewinde



Sichere
Montage



Lackierbar



**Asymmetrisches
Unterkopfgewinde**
Grössere Auflageflächen

**Vergrosserter
Durchmesser**
50% höhere
Auszugswerte

Neuartige Bohrspitze
Rutschfreies Ansetzen
und schnelles
Durchdringen



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

**Überknüpfungswerte 30%
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 ETA-Zulassung (ETA 13/0183) mit hervorragenden Werten.

Holzbau



Stahl-Leichtbau



Umfassendes Sortiment

Für alles die richtige Schraube

Edelstahl A2

, FN 9479

Produktcode	Panel Anwendungsdicke in Stahl	Panel Anwendungsdicke in Holz
SXC5-S19-6,3x80-A2	33–53 mm	–
SXC5-S19-6,3x100-A2	43–73 mm	30–48 mm
SXC5-S19-6,3x120-A2	53–93 mm	40–68 mm
SXC5-S19-6,3x140-A2	73–113 mm	60–88 mm
SXC5-S19-6,3x160-A2	93–133 mm	80–108 mm
SXC5-S19-6,3x190-A2	113–163 mm	100–138 mm
SXC5-S19-6,3x220-A2	143–193 mm	130–168 mm
SXC5-S19-6,3x250-A2	173–223 mm	160–198 mm
SXC5-S19-6,3x290-A2	213–263 mm	200–238 mm

Anwendungen auf Stahl

- Befestigung von Sandwichpaneelen
- Befestigung von Sandwichpaneelen auf dünne bis mitteldicke Stahluntergründe (1–4 mm)
- Befestigung von Sandwichpaneelen auf Pfetten

Edelstahl A4

Produktcode	Panel Anwendungsdicke in Stahl	Panel Anwendungsdicke in Holz
SXC5-S19-6,3x80-A4	33–53 mm	–
SXC5-S19-6,3x100-A4	43–73 mm	30–48 mm
SXC5-S19-6,3x120-A4	53–93 mm	40–68 mm
SXC5-S19-6,3x140-A4	73–113 mm	60–88 mm
SXC5-S19-6,3x160-A4	93–133 mm	80–108 mm
SXC5-S19-6,3x190-A4	113–163 mm	100–138 mm
SXC5-S19-6,3x220-A4	143–193 mm	130–168 mm
SXC5-S19-6,3x250-A4	173–223 mm	160–198 mm
SXC5-S19-6,3x290-A4	213–263 mm	200–238 mm
SXC5-S19-6,3x345-A4	268–318 mm	255–293 mm

Anwendungen auf Holz

- Befestigung von Sandwichpaneelen auf Holzunterkonstruktionen
- Für die Ermittlung der Werte wurde sowohl die gesamte Einschraubtiefe als auch eine minimale mit 35 mm und einem Dichtband von 3 mm berücksichtigt

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 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 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 die rigiden Qualitätskontrollen des Unternehmens.



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