

**SFS**



# Vis pour panneaux sandwich **SXC5**

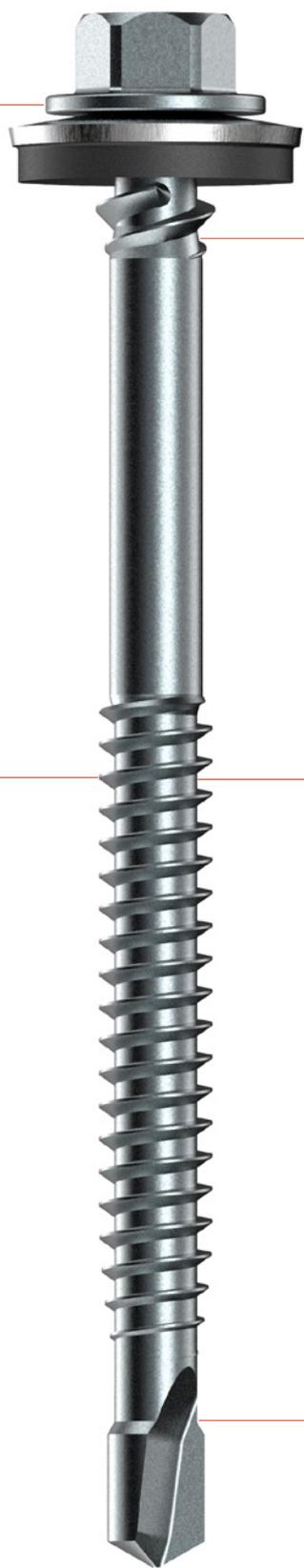
Nouvelle vis autoperceuse en inox pour la fixation de panneaux sandwich sur acier et bois

# Nouvelle vis SXC5

## Encore plus performante

**Diamètre d'embase plus grand**

**Haute résistance au déboutonnage**



**• Double filet d'appui asymétrique**  
**Meilleure étanchéité aux intempéries**

**Nouvelle géométrie de filetage**

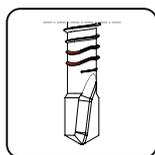
**Résistance accrue à l'arrachement**

**• Diamètre plus grand +50% de résistance à l'arrachement**

### Caractéristiques



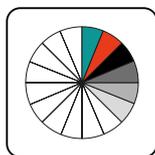
Excellente étanchéité



Filet ondulé



Montage sûr



Coloration des têtes par thermolaquage

**• Nouvelle pointe autoperceuse**  
**Pose sans dérapage et perçage plus rapide**



Le diamètre d'embase plus grand de la vis SXC5 augmente considérablement sa résistance au déboutonnage. La vis SXC5 permet ainsi de réaliser des économies substantielles en réduisant le nombre d'éléments de fixation requis et par là-même le temps de pose.

**Haute résistance  
au déboutonnage**  
**Économies et  
gain de temps**



Un des principaux axes de développement de la nouvelle SXC5 consistait à augmenter sensiblement la résistance à l'arrachement. La nouvelle SXC5 est jusqu'à 50% plus résistante à l'arrachement suivant l'épaisseur de l'ossature. Une amélioration qui permet de réduire sensiblement le nombre de points de fixation ou de réduire l'épaisseur de l'ossature et donc de réduire la masse d'acier. Dans un cas comme dans l'autre, vous êtes gagnant.

**Filet asymétrique,  
diamètre augmenté  
de 5,5 à 6,3 mm  
+50% de résistance  
à l'arrachement**

# Large gamme d'applications

## Imbattable sur l'acier et le bois

Idéale pour la fixation de panneaux sandwich sur ossatures acier ou bois, la nouvelle SXC5 est polyvalente et offre aux installateurs une souplesse optimale. Elle dispose d'une certification FM et d'un agrément technique européen (ETA 13/0183) avec des valeurs remarquables.



Ouvrage en bois



Construction légère en acier



# Une gamme complète À chaque application sa solution

## Acier inoxydable A2 FN 9814

Code produit (avec rondelle d'étanchéité)	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

## Acier inoxydable A2 FN 9823

Code produit (sans rondelle d'étanchéité)	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

## Acier inoxydable A4 FN 9814

Code produit (avec rondelle d'étanchéité)	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>: Longueur de la plage de serrage pour la fixation dans l'acier et le bois  
t<sub>fix, met</sub>/t<sub>fix, timb</sub>: Épaisseur totale de l'élément

### Applications sur acier

- Fixation de panneaux sandwich sur support acier de 1 à 4 mm d'épaisseur

## Acier inoxydable A4 FN 9823

Code produit (sans rondelle d'étanchéité)	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>II, max</sub>) ou longueurs de serrage porteuses de charge selon ETA)/(CL<sub>met, max</sub> - t<sub>II, min</sub>)  
t<sub>fix, timb</sub>: CL<sub>timb, min</sub> - (CL<sub>timb, max</sub> - t<sub>ef, min</sub>)

### Applications sur bois

- Fixation de panneaux sandwich sur ossature bois

### À noter

Les rondelles d'étanchéité sont également disponibles en tailles S16 et S22

## Facilité

- Montage simple
- Pas besoin de cavalier
- Rondelle d'étanchéité imperdable

## Sécurité

- Pose sans dérapage
- Très haute capacité de charge
- Excellente étanchéité aux intempéries
- Haute qualité de fixation

## Rapidité

- Mise en œuvre simple et rapide
- Faible couple de taraudage
- Ni préperçage ni reprise

# **Facile à poser grâce à sa nouvelle pointe autoperceuse**

## **Répond aux plus hautes exigences du marché**



**Les vis SXC5 sont disponibles, au choix, en acier inoxydable A2 ou A4. Sa pointe autoperceuse en acier au carbone trempé pénètre en un rien de temps dans tout type de panneau et d'ossature. Comme tous les produits SFS, la nouvelle vis SXC5 est soumise à des contrôles qualité internes extrêmement rigoureux.**



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

SFS unimarket AG  
Befestigungstechnik  
Rosenbergsaustrasse 4  
9435 Heerbrugg

SFS unimarket AG  
Befestigungstechnik  
Blegi 14  
6343 Rotkreuz

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

Toutes les informations sont non contractuelles et sans garantie. Avant l'utilisation des produits, tous les calculs et données doivent être vérifiés par un spécialiste et les prescriptions locales doivent être respectées. Ce document est soumis à des révisions. Sous réserve de modifications techniques.