

SFS



Vis pour panneaux sandwich **SXC16**

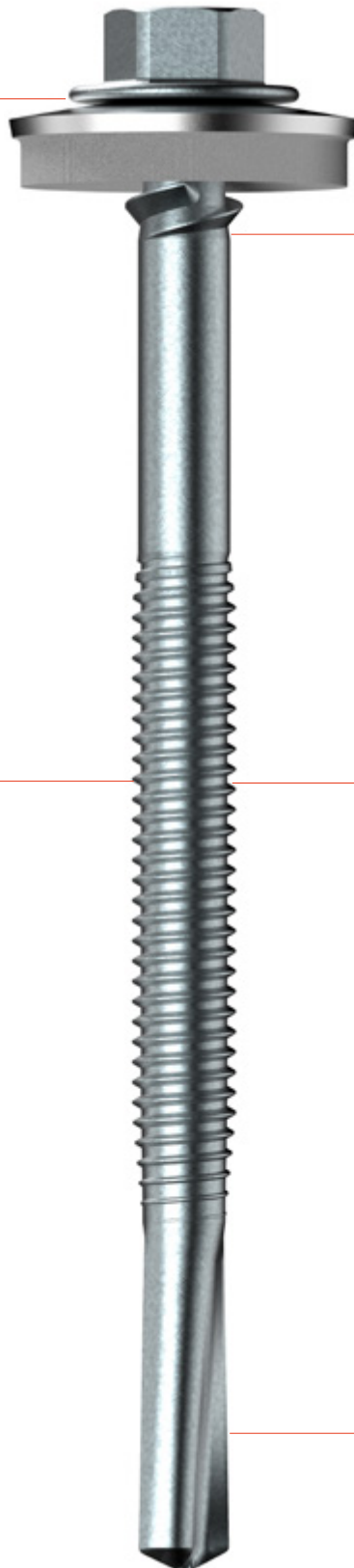
Nouvelle vis autoperceuse en inox pour la fixation de panneaux sandwich
sur pannes acier épaisses

Nouvelle vis SXC16

Encore plus performante

Diamètre d'embase plus grand

Haute résistance au débouffonnage

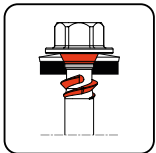


Double filet d'appui asymétrique
Meilleure étanchéité aux intempéries

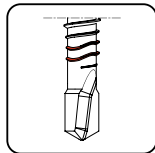
Pas du filet réduit
Réduction du couple de mise en œuvre

Diamètre plus grand
+30% de résistance à l'arrachement

Caractéristiques



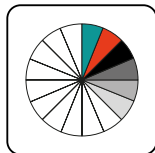
Excellente étanchéité



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 SXC16 augmente considérablement sa résistance au déboutonnage, en comparaison à l'ancienne SXC14. La vis SXC16 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 SXC16 consistait à augmenter sensiblement la résistance à l'arrachement. La nouvelle SXC16 est jusqu'à 30% plus résistante à l'arrachement suivant l'épaisseur de l'ossature. Une amélioration qui permet de réduire sensiblement le nombre de points de fixation et ainsi permet un gain énorme de temps.

**Pas du filet réduit,
diamètre augmenté
de 5,5 à 5,8 mm
+30% de résistance
à l'arrachement**

Pour des application exigeantes Telles que l'acier épais

La nouvelle SXC16 est validée par un ETA (ETA 13/0183) et possède des valeurs remarquables. Grâce à sa plus grande capacité de perçage, elle permet la fixation de panneaux sandwich jusqu'à 300 mm d'épaisseur sur des pannes acier épaisses.

Construction légère en acier



Une gamme complète À chaque application sa solution

Acier inoxydable A2 FN 9814

Code produit (avec rondelle d'étanchéité)	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

Acier inoxydable A2 FN 9823

Code produit (sans rondelle d'étanchéité)	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

Acier inoxydable A4 FN 9814

Code produit (avec rondelle d'étanchéité)	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} : Longueur de la plage de serrage pour la fixation dans l'acier
t_{fix, met} : Épaisseur totale de l'élément

Acier inoxydable A4 FN 9823

Code produit (sans rondelle d'étanchéité)	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}) ou longueurs de serrage porteuses de charge selon ETA) / (CL_{met, max} - t_{II, min})

Applications sur acier

- Fixation de panneaux sandwich sur ossature en acier moyenne à épaisse (3-14 mm)

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 SXC16 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 SXC16 est soumise à
des contrôles qualité internes
extrêmement rigoureux.**



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

SFS unimarket AG
Industrie & Metall
Rosenbergsaustasse 4
9435 Heerbrugg

SFS unimarket AG
Industrie & Metall
Blegi 14
6343 Rotkreuz

T 0848 80 40 30
industrie-metal@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.