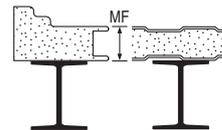
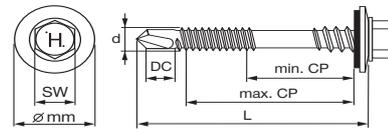


Vis panneau-sandwich S-CD 65 C



Applications

- Fixation de panneaux sandwich sur acier de 12 mm d'épaisseur au maximum

Données techniques

Matériau support	Acier au carbone
Protection contre la corrosion	Traité Duplex
Type de vis	Vis autoperçreuse
Type d'empreinte	Hexagonale 8

Avantages

- Pointe rapide et robuste grâce à la technologie Racing Tip
- Le filet de support assure une fixation sans bosselures

Désignation	Diamètre de la vis d	Longueur sous tête L	Capacité de perçage DC	Plage d'épaisseur du panneau sandwich	Cond.	Code article
S-CD 65 C 5,5x90	5,5 mm	90 mm	3,50 - 12,00 mm	22 - 45 mm	100	206973
S-CD 65 C 5,5x100	5,5 mm	100 mm	3,50 - 12,00 mm	32 - 55 mm	100	206974
S-CD 65 C 5,5x108	5,5 mm	108 mm	3,50 - 15,00 mm	42 - 65 mm	100	414185
S-CD 65 C 5,5x128	5,5 mm	128 mm	3,50 - 15,00 mm	62 - 85 mm	100	414186
S-CD 65 C 5,5x148	5,5 mm	148 mm	3,50 - 15,00 mm	82 - 103 mm	100	414187
S-CD 65 C 5,5x168	5,5 mm	168 mm	3,50 - 15,00 mm	102 - 123 mm	100	290389
S-CD 65 C 5,5x198	5,5 mm	198 mm	3,50 - 15,00 mm	132 - 153 mm	100	290390
S-CD 65 C 5,5x228	5,5 mm	228 mm	3,50 - 15,00 mm	162 - 183 mm	100	290391
S-CD 65 C 5,5x268	5,5 mm	268 mm	3,50 - 15,00 mm	202 - 223 mm	100	290392
S-CD 65 C 5,5x298	5,5 mm	298 mm	3,50 - 15,00 mm	232 - 253 mm	100	414289

Produits complémentaires

Visseuse recommandée : ST 1800-A22

Compatible avec le guide de pose pour vis panneau-sandwich ST-SG



Douille

Type de douille	Désignation	Code article
Douille non magnétique 6 pans	S-NS 8 C 50/2"	2039244
Douille magnétique 6 pans	S-NS 8 M 50/2"	2039226

Résistances caractéristiques de la vis S-CD 65 C

Matériaux

Désignation	Matériau tôle fixée (composant I)	Matériau support (composant II)
S-CD 65 C	Acier nuance S280GD ou S320GD (EN 10346)	Acier nuance S280GD ou S320GD (EN 10346)

Résistances caractéristiques en traction

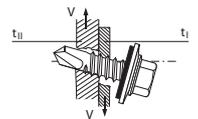
N_{Rk} (kN)



S-CD 65 C	Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	Epaisseur matériau support (composant II) [mm]		
		2,00	3,00	4,00
	0,50	2,50	2,50	2,50
	0,63	3,30	3,30	3,30
	0,75	4,10	4,10	4,10
	1,00	5,10	5,10	5,10

Résistances caractéristiques en cisaillement

V_{Rk} (kN)



S-CD 65 C	Epaisseur tôle fixée (composant I) [mm]	Epaisseur matériau support (composant II) [mm]		
		2,00	3,00	4,00
	0,50	1,30	1,30	1,30
	0,63	1,80	1,80	1,80
	0,75	2,30	2,30	2,30
	1,00	3,50	3,50	3,50

Coefficients partiels de sécurité selon l'Eurocode 3

	Traction	Cisaillement
Concept sécurité partiel		
Coefficient partiel de sécurité	$\gamma_M = 1,33$	$\gamma_M = 1,33$
Résistance de calcul ultime	$N_{Rd} = N_{Rk} / \gamma_M$	$V_{Rd} = V_{Rk} / \gamma_M$
Concept sécurité global		
Coefficient global de sécurité	$\gamma_{global} = 2,0$	$\gamma_{global} = 2,0$
Résistances recommandées*	$N_{Rd} = N_{Rk} / 2,0$	$N_{Rd} = N_{Rk} / 2,0$

* Le coefficient global de sécurité de 2,0 inclut un coefficient partiel de sécurité $\gamma_F = 1,5$ pour le vent. Pour les autres charges, les coefficients de sécurité doivent correspondre aux normes appropriées.