

SSH Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Träskruv Sexkant SSH används i tunga och bärande konstruktioner- t ex. trappor och limträskonstruktioner. Skruven är ytbehandlad med Impreg®+ (C4) som klarar av normala utomhusmiljöer. Kan även med fördel ersätta fransk träskruv. Konan under huvudet ger perfekt passning i beslagshål.

OBS säljs i Sverige under varumärket Gunnebo Fastening. För mer info besök gunnebofastening.se

Egenskaper

Material

- Impreg®+ ytbehandling (C4)

Fördelar

- Konisk form under huvudet för optimal passform i beslagshål
- Stamfräs reducerar indrivningsmomentet
- Skärande spets för reducerat indrivningsmoment och snabb indrivning

Användning

Applikationer

- Anslutningar mellan stål och trä

Användningsområde

- Lämplig för utomhusapplikationer



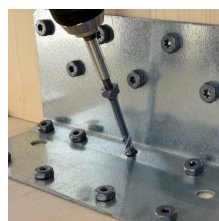
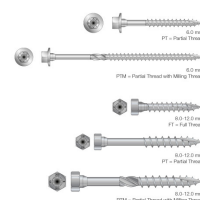
SSH6.0X40



SSH8.0X80



SSH10.0X60

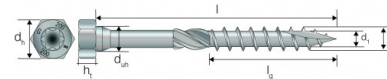
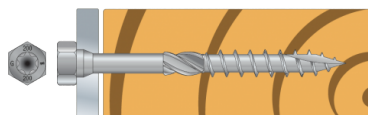


SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Teknisk data

SSH Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Dimensioner



Art. nr.	Art.nr	Gunnebo art. nr.	Dimensioner [mm]							Gängtyp	bit	Antal per påspack	Antal per förpackning
			d	l	d _h	h _t	d _{uh}	d ₁	l _g				
SSH6.0X40 Blister	77183	-	6	40	10	4.75	6.1	3.7	24	PT	T-30	8	-
SSH6.0X40	75128	71644		40	10	4.75	6.1	3.7	24	PT	T-30	-	100
SSH6.0X50 Blister	77184	-		50	10	4.75	6.1	3.7	33	PT	T-30	8	-
SSH6.0X50	75129	71645		50	10	4.75	6.1	3.7	33	PT	T-30	-	100
SSH6.0X60	75130	71646		60	10	4.75	6.1	3.7	42	PT	T-30	-	100
SSH6.0X75	75131	71647		75	10	4.75	6.1	3.7	42	PTM	T-30	-	100
SSH6.0X90	75132	71648		90	10	4.75	6.1	3.7	42	PTM	T-30	-	100
SSH6.0X120	75133	71649		120	10	4.75	6.1	3.7	75	PTM	T-30	-	100
SSH8.0x40 Blister	77185	-	8	40	13	5.75	8.2	5.1	32	FT	T-40	8	-
SSH8.0X40	75134	71688		40	13	5.75	8.2	5.1	32	FT	T-40	-	50
SSH8.0x50 Blister	77186	-		50	13	5.75	8.2	5.1	42	FT	T-40	8	-
SSH8.0X50	75135	71689		50	13	5.75	8.2	5.1	42	FT	T-40	-	50
SSH8.0x60 Blister	77187	-		60	13	5.75	8.2	5.1	42	PT	T-40	8	-
SSH8.0X60	75136	71690		60	13	5.75	8.2	5.1	42	PT	T-40	-	50
SSH8.0x80 Blister	77188	-		80	13	5.75	8.2	5.1	42	PTM	T-40	8	-
SSH8.0X80	75137	71691		80	13	5.75	8.2	5.1	42	PTM	T-40	-	50
SSH8.0x90 Blister	77189	-		90	13	5.75	8.2	5.1	42	PTM	T-40	8	-
SSH8.0X90	75138	71692		90	13	5.75	8.2	5.1	42	PTM	T-40	-	50
SSH8.0x100 Blister	77190	-		100	13	5.75	8.2	5.1	55	PTM	T-40	8	-
SSH8.0X100	75139	71609		100	13	5.75	8.2	5.1	55	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X120	75140	76762		120	13	5.75	8.2	5.1	85	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X140	75141	71701		140	13	5.75	8.2	5.1	85	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X160	75142	73255		160	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X180	75143	73256		180	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X200	75144	73257		200	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X240	75145	73258		240	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50
SSH8.0X260	75146	73212	260	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50	
SSH8.0X280	75147	73213	280	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50	
SSH8.0X300	75148	73214	300	13	5.75	8.2	5.1	110	PTM	T-40	-	50	
SSH10.0x40 Blister	77191	-	10	40	15	6	10.2	6.2	32	FT	T-40	8	-
SSH10.0X40	75149	71707		40	15	6	10.2	6.2	32	FT	T-40	-	50
SSH10.0x50 Blister	77192	-		50	15	6	10.2	6.2	42	FT	T-40	8	-
SSH10.0X50	75150	71708		50	15	6	10.2	6.2	42	FT	T-40	-	50
SSH10.0x60 Blister	77193	-		60	15	6	10.2	6.2	42	PT	T-40	8	-
SSH10.0X60	75151	71709		60	15	6	10.2	6.2	42	PT	T-40	-	50
SSH10.0x80 Blister	77194	-		80	15	6	10.2	6.2	42	PTM	T-40	8	-
SSH10.0X80	75152	71710		80	15	6	10.2	6.2	42	PTM	T-40	-	50
SSH10.0x90 Blister	77195	-		90	15	6	10.2	6.2	42	PTM	T-40	8	-
SSH10.0X90	75153	71711		90	15	6	10.2	6.2	42	PTM	T-40	-	50
SSH10.0x100 Blister	77197	-		100	15	6	10.2	6.2	55	PTM	T-40	8	-
SSH10.0X100	75154	71712		100	15	6	10.2	6.2	55	PTM	T-40	-	50
SSH10.0x120 Blister	77198	-		120	15	6	10.2	6.2	85	PTM	T-40	8	-
SSH10.0X120	75155	71713		120	15	6	10.2	6.2	85	PTM	T-40	-	50
SSH10.0X140	75156	71714	140	15	6	10.2	6.2	85	PTM	T-40	-	50	
SSH10.0X160	75157	71715	160	15	6	10.2	6.2	110	PTM	T-40	-	50	

SSH Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Art. nr.	Art.nr	Gunnebo art. nr.	Dimensioner [mm]							Gängtyp	bit	Antal per påspack	Antal per förpackning
			d	l	d _h	h _t	d _{uh}	d _t	l _g				
SSH10.OX180	75158	71716	12	180	15	6	10.2	6.2	110	PTM	T-40	-	50
SSH10.OX200	75159	73215		200	15	6	10.2	6.2	110	PTM	T-40	-	50
SSH10.OX240	75160	73216		240	15	6	10.2	6.2	125	PTM	T-40	-	50
SSH10.OX280	75161	73217		280	15	6	10.2	6.2	125	PTM	T-40	-	50
SSH12.OX60	75162	71721		60	17	6.25	12.2	6.7	48	FT	T-40	-	25
SSH12.OX80	75163	71722		80	17	6.25	12.2	6.7	48	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX90	75164	71723		90	17	6.25	12.2	6.7	48	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX100	75165	71724		100	17	6.25	12.2	6.7	55	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX120	75166	76761		120	17	6.25	12.2	6.7	85	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX140	75167	71726		140	17	6.25	12.2	6.7	85	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX160	75168	71727		160	17	6.25	12.2	6.7	110	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX180	75169	71728		180	17	6.25	12.2	6.7	110	PTM	T-40	-	25
SSH12.OX200	75170	71729	200	17	6.25	12.2	6.7	110	PTM	T-40	-	25	

SSH Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Kompatibla Produkter

Art. nr.	Kompatibla Vinklar	Kompatibla Balkskor	Kompatibla Stolpskor	Kompatibla Trädgårdsprodukter
SSH8.0X40	EBC	-	-	-
SSH8.0X50	EBC	-	-	-
SSH8.0X60	EBC	-	-	-
SSH8.0X80	EBC	-	-	-
SSH8.0X90	EBC	-	-	-
SSH8.0X100	EBC	-	-	-
SSH8.0X120	EBC	-	-	-
SSH8.0X140	EBC	-	-	-
SSH8.0X160	EBC	-	-	-
SSH8.0X180	EBC	-	-	-
SSH8.0X200	EBC	-	-	-
SSH8.0X240	EBC	-	-	-
SSH8.0X260	EBC	-	-	-
SSH8.0X280	EBC	-	-	-
SSH8.0X300	EBC	-	-	-
SSH10.0X40	E5/1.5, E5/1.5/1.22/11, ABR100, ABR105	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X50	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X60	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X80	ABR105, E20/3	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X90	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X100	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X120	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X140	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X160	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X180	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X200	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH10.0X240	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET

SAE⁽¹⁾ = SAE200 och SAE250

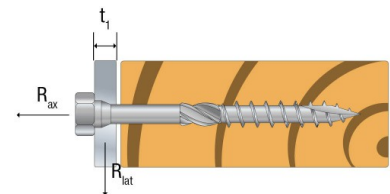
SAE⁽²⁾ = SAE300, SAE340, SAE380, SAE440 och SAE500

SSH Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Art. nr.	Kompatibla Vinklar	Kompatibla Balkskor	Kompatibla Stolpskor	Kompatibla Trädgårdsprodukter
SSH10.0X280	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP	RFC, RFCP, PPG, PPGPB, PPJST, PPJBT, PPJBTPB, PPJRB, PPJRE, PPJET, PPJNET
SSH12.0X60	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X80	AE116, AG922, ABR255, AKRX3L	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X90	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X100	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X120	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X140	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X160	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X180	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-
SSH12.0X200	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP60/50	-

SAE⁽¹⁾ = SAE200 och SAE250

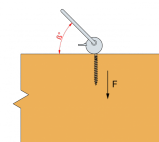
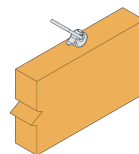
SAE⁽²⁾ = SAE300, SAE340, SAE380, SAE440 och SAE500



Karakteristiska Egenskaper

Art. nr.	Produkt Karakteristiska Egenskaper					
	Flytmoment $M_{y,k}$ [Nm]	Utdragshållfasthet - $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Genomdragningshållfasthet $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Dragbärförmåga - $f_{tens,k}$ [kN]	Vridhållfasthet - $f_{tor,k}$ [Nm]	Indrivningsförhållande $F_{tor,k} / R_{tor,k}$
SSH6.0	10.4	13.3	17.9	13.1	11	≥ 1,5
SSH8.0	25.3	13.9	19.5	24.1	26.4	≥ 1,5
SSH10.0	38.7	12.1	19.3	32.8	43	≥ 1,5
SSH12.0	52.3	12.2	18.8	40.4	62.4	≥ 1,5

Karakteristiska egenskaper för SSH8.0x40 och SSH10.0x40 finns i produktdatabladen för dessa skruvar (se tabellen ovan).

SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Vertikala Karakteristiska Kapaciteter - Perpendikulära skruvar - 2 skruvar

SSH screw installed
perpendicular to the grain

Art. nr.	Art.nr	Vertikala Karakteristiska Kapaciteter - Perpendikulära skruvar - 2 Skruvar														
		30° Vinkel			45° Vinkel			60° Vinkel			75° Vinkel			90° Vinkel		
		R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]
SSH12.OX100	75165	8.1	5.6	277	11.4	7.9	390	13.9	9.6	474	15.5	10.7	528	16	11.1	548
SSH12.OX120	75166	10.4	7.2	356	15.5	10.7	528	20.1	13.9	686	23.4	16.2	800	24.6	17	840
SSH12.OX160	75168	11.7	8.1	400	18	12.5	617	24.4	16.9	835	29.8	20.6	1017	32	22.2	1096

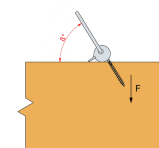
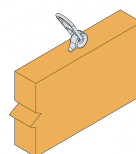
SSH-skrudar kan användas med specifika krokar avsedda för transport av träelement. Denna tabell visar vertikala karakteristiska kapaciteter för 2 SSH-skrudar installerade vinkelrätt mot ådringen.

(1) Designvärdet beräknas från det karakteristiska värdet med en k_{mod} -koefficient lika med 0,9.

(2) Tillåtet värde beräknas från designvärdet genom att tillämpa en säkerhetsfaktor för lyft och hantering på 1,5 och en säkerhetsfaktor på 1,35.

Detta tillåtna värde måste jämföras med den oviktade lyftbelastningen.

Värdena i denna tabell har kontrollerats genom testning med ett certifierat organ. För ytterligare information, vänligen kontakta den tekniska avdelningen.



Vertikala Karakteristiska Kapaciteter - Lutande skruvar - 2 skruvar

SSH screw with the same angle as
the lifting strap

Art. nr.	Art.nr	Vertikala Karakteristiska Kapaciteter - Lutande skruvar - 2 skruvar								
		45° Vinkel			60° Vinkel			90° Vinkel		
		R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]	R _k [kN]	R _d ⁽¹⁾ [kN]	Q _{adm} ⁽²⁾ [kg]
SSH12.OX120	75166	15.8	10.9	538	-	-	-	24.6	17	840
SSH12.OX160	75168	20.5	14.2	701	26.3	18.2	899	32	22.2	1096

SSH-skrudar kan användas med specifika krokar avsedda för transport av träelement. Denna tabell visar vertikala karakteristiska kapaciteter för 2 SSH-skrudar installerade vinkelrätt mot ådringen.

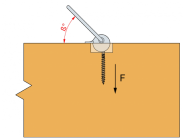
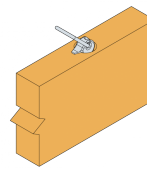
(1) Designvärdet beräknas från det karakteristiska värdet med en k_{mod} -koefficient lika med 0,9.

(2) Tillåtet värde beräknas från designvärdet genom att tillämpa en säkerhetsfaktor för lyft och hantering på 1,5 och en säkerhetsfaktor på 1,35.

Detta tillåtna värde måste jämföras med den oviktade lyftbelastningen.

Värdena i denna tabell har kontrollerats genom testning med ett certifierat organ. För ytterligare information, vänligen kontakta den tekniska avdelningen.

SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+



Vertikala Karakteristiska kapaciteter - Vinkelräta skruvar med fräsning - 2 skruvar

SSH screw installed with a milling, perpendicular to the timber grain

Art. nr.	Art.nr	Vertikala Karakteristiska Kapaciteter - Vinkelräta skruvar med fräsning - 2 skruvar		
		45° till 90° Vinkel		
		R_k [kN]	$R_d^{(1)}$ [kN]	$Q_{adm}^{(2)}$ [kg]
SSH12.0X100	75165	16	11.1	548
SSH12.0X120	75166	24.6	17	840
SSH12.0X160	75168	32	22.2	1096

SSH-skruvar kan användas med specifika krokar avsedda för transport av träelement. Denna tabell visar vertikala karakteristiska kapaciteter för 2 SSH-skruvar installerade vinkelrätt mot ådringen.

(1) Designvärdet beräknas från det karakteristiska värdet med en k_{mod} -koefficient lika med 0,9.

(2) Tillåtet värde beräknas från designvärdet genom att tillämpa en säkerhetsfaktor för lyft och hantering på 1,5 och en säkerhetsfaktor på 1,35.

Detta tillåtna värde måste jämföras med den oviktade lyftbelastningen.

Värdena i denna tabell har kontrollerats genom testning med ett certifierat organ. För ytterligare information, vänligen kontakta den tekniska avdelningen.

SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Montering

Lyft och transport av trärelement

SSH träskruv med sexkantshuvud är en strukturell skruv optimal för montage i byggbeslag och förborrade stålplåtar till tung träkonstruktion. Dessa delgängade, kraftiga strukturella skruvar i diameter 6, 8, 10 och 12 mm är utvecklade för att klara höga laster, framförallt vid montage av stålplåtar eller vinkelbeslag i trä. Det unika huvudet som kombinerar sexkant och torx tillåter bekvämligheten att använda antingen en sexkantshylsa eller torx-bits vid montering. SSH skruven har en Impreg®+ ytbehandling, stamfräs och en skärande spets för snabb indrivning samt reducerat indrivningsmoment. SS-H är utvecklad för applikationer både inom- och utomhus.

Avstånd och kantavstånd - Skjuvbelastade skruvar

Art. nr.	Minsta kantavstånd och avstånd för skjuvbelastade skruvar [mm]											
	Vinkel mellan last och träfiber = 0°						Vinkel mellan last och träfiber = 90°					
	a _{1.0}	a _{2.0}	a _{3.t.0}	a _{3.c.0}	a _{4.t.0}	a _{4.c.0}	a _{1.90}	a _{2.90}	a _{3.t.90}	a _{3.c.90}	a _{4.t.90}	a _{4.c.90}
SSH6.0	30	18	72	42	18	18	24	24	42	42	42	18
SSH8.0	40	24	96	56	24	24	32	32	56	56	56	24
SSH10.0	50	40	80	40	30	30	40	40	80	70	40	30
SSH12.0	60	48	84	48	36	36	48	48	84	84	48	36

a₁ och a₂ kan multipliceras med 0,85 för panel/trä konstruktion och med 0,7 för stål/träkonstruktion.

Avstånd och kantavstånd - Axiellt belastade skruvar

Art. nr.	Minsta kantavstånd och avstånd för axiellt belastade skruvar [mm]			
	a ₁	a ₂	a _{3.c}	a _{4.c}
SSH6.0	42	30	60	24
SSH8.0	56	40	80	32
SSH10.0	70	50	100	40
SSH12.0	84	60	120	48

SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Bärförmåga

SSH
Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Stål - Trä Karakteristiska Kapaciteter

Art. nr.	Produkt karakteristiska kapaciteter - Stål - Trä C24 [kN]				
	Axial resistance	Skjuvmotstånd - Tunn plåt		Skjuvmotstånd - Tjock plåt	
	$R_{ax,st,k}$	$R_{v,0,st,k}$	$R_{v,90,st,k}$	$R_{v,0,st,k}$	$R_{v,90,st,k}$
SSH6.0X40	2.33	1.7	1.7	2.72	2.72
SSH6.0X50	3.35	2.15	2.15	3.34	3.34
SSH6.0X60	4.26	2.6	2.6	3.79	3.79
SSH6.0X75	4.26	2.99	2.99	3.79	3.79
SSH6.0X90	4.26	2.99	2.99	3.79	3.79
SSH6.0X120	7.61	3.83	3.83	4.62	4.62
SSH8.0X40	3.99	2.26	2.26	4.29	4.29
SSH8.0X50	5.24	2.87	2.87	5	5
SSH8.0X60	5.24	3.48	3.48	5.48	5.48
SSH8.0X80	5.24	4.69	4.69	6.18	6.18
SSH8.0X90	5.24	4.75	4.75	6.18	6.18
SSH8.0X100	6.86	5.16	5.16	6.58	6.58
SSH8.0X120	10.61	6.09	6.09	7.52	7.52
SSH8.0X140	10.61	6.09	6.09	7.52	7.52
SSH8.0X160	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X180	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X200	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X240	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X260	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X280	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH8.0X300	13.73	6.87	6.87	8.3	8.3
SSH10.0X40	3.99	2.26	2.26	4.29	4.29
SSH10.0X50	5.54	3.4	2.34	6.19	5.13
SSH10.0X60	5.54	4.13	2.84	6.68	5.41
SSH10.0X80	5.54	6.31	4.85	8.36	6.98
SSH10.0X90	5.54	6.31	4.35	8.36	6.55
SSH10.0X100	7.26	6.74	4.85	8.78	7.41
SSH10.0X120	11.22	7.73	5.86	9.77	8.59
SSH10.0X140	11.22	7.73	6.86	9.77	8.59
SSH10.0X160	14.52	8.56	7.72	10.6	9.41
SSH10.0X180	14.52	8.56	7.72	10.6	9.41
SSH10.0X200	14.52	8.56	7.72	10.6	9.41
SSH10.0X240	16.5	9.05	8.18	11.09	9.91
SSH10.0X280	16.5	9.05	8.18	11.09	9.91
SSH12.0X60	6.97	4.41	3.02	7.72	6.33
SSH12.0X80	6.97	5.98	4.1	8.9	7.03
SSH12.0X90	6.97	6.76	4.63	9.57	7.44
SSH12.0X100	7.99	7.55	5.17	10.34	8.14

Skjuvhållfastheter anges för tjocka ($t_{st} = d$) och tunna ($t_{st} = 0,5xd$) stålplåtar under följande konfigurationer:

- Lastaxel vid 0° från träfiber $R_{v,0}^{\circ}.k$
- Lastaxel vid 90° från träfiber $R_{v,90}^{\circ}.k$

Dessa kapaciteter gäller för C24 träkvaliteter eller högre. För mellanliggande stålplåtstjockleker ska kapaciteter beräknas genom linjär interpolation mellan gränsvärdena för tunna och tjocka plåtar. Hypotesen om förborrade hål för kapacitets- och avståndsberäkning är uppfylld.

SSH

Träskruv sexkant SSH Impreg®+

Art. nr.	Produkt karakteristiska kapaciteter - Stål - Trä C24 [kN]				
	Axial resistance	Skjuvmotstånd - Tunn plåt		Skjuvmotstånd - Tjock plåt	
	$R_{ax,st,k}$	$R_{v,0,st,k}$	$R_{v,90,st,k}$	$R_{v,0,st,k}$	$R_{v,90,st,k}$
SSH12.0X120	12.34	8.98	6.24	11.43	9.99
SSH12.0X140	12.34	8.98	7.31	11.43	9.99
SSH12.0X160	15.97	9.89	8.39	12.33	10.89
SSH12.0X180	15.97	9.89	8.87	12.33	10.89
SSH12.0X200	15.97	9.89	8.87	12.33	10.89

Skjuvhållfastheter anges för tjocka ($t_{st} = d$) och tunna ($t_{st} = 0,5d$) stålplåtar under följande konfigurationer:

- Lastaxel vid 0° från träfiber $R_{v,0}^{\circ}.k$
- Lastaxel vid 90° från träfiber $R_{v,90}^{\circ}.k$

Dessa kapaciteter gäller för C24 träkvaliteter eller högre. För mellanliggande stålplåtstjockleker ska kapaciteter beräknas genom linjär interpolation mellan gränsvärdena för tunna och tjocka plåtar. Hypotesen om förborrade hål för kapacitets- och avståndsberäkning är uppfylld.

