


Nagels en Schroeven

D/G-FIX21-NL | strongtie.eu

SIMPSON

Strong-Tie



A close-up photograph of three stainless steel screws with hexagonal heads and double-flute shafts, resting on a light-colored wooden surface. The screws are arranged in a triangular pattern. The lighting creates soft shadows on the wood. The image is framed by a white circular border.

SSH Schroeven voor stalen
verbinders op hout

**Ontworpen om te voldoen
aan de hoogste eisen.**

SIMPSON**Strong-Tie**

Schroef

Schroef voor verbinders

CSA Schroef voor VERBINDERS	40
SDS Schroef voor VERBINDERS Zeskantkop	41
SSH Schroef stalen VERBINDER op hout	42
SSH 6.0 mm Schroef stalen VERBINDER op hout	43
LAG Houtdraadbout	44

Hout Schroef

TTSFS Schroef met verzonken kop rvs A4 voor HOUT	45
TTUFS HOUTSCHROEF verzonken kop	46
TTZNFH HOUTSCHROEF verzonken kop - Impreg ^{®+}	48
TTUFP Schroef HOUT op hout of ijzerbeslag op hout	50
TTZNFH Schroef HOUT op hout of ijzerbeslag op hout - Impreg ^{®+}	51

Houten terrasschroef

TTF44 TERRASSCHROEF - Rvs A4	52
DSIX4 TERRASSCHROEF - Impreg [®] X4	53
DSPROA4 TERRASSCHROEF hardhout - Rvs A4	54
DSPIX4 TERRASSCHROEF - Impreg [®] X4	55
EB-TY [®] Premium ONZICHTBARE BEVESTIGING voor terrasplanken	56
SV TERRASSCHROEF - Rvs A2	56

Schroef voor gevelbekleding en dakpan

CLSA4 / CLSZN Schroef houten gevelbekleding	57
RTSA2 DAKPANSCHROEF - Inox A2	58

Verbindingsschroeven

LSF Schroef voor PARKET en PLINTEN	59
LTSF / LTSFR Schroef voor PARKET en PLINTEN	60
LTSFH Schroef voor PARKET en PLINTEN	61
BKF Schroef voor GELAAGD HOUT	61
GKS Schroef ZESKANTKOP metaal op hout	62
DSZ DEURKOZIJNSCHROEF	62
BW HOUTSCHROEF op STALEN constructie	63
FS PLATKOPSCHROEF op houten of stalen ondergrond	64
FSA2 PLATKOPSCHROEF - Rvs A2	65
FSWA2 PLATKOPSCHROEF - Rvs A2	65
FSB Zelftappende schroef HOUT op METAAL met platte kop	66
FSBZN Zelftappende PLATKOPSCHROEF - Impreg ^{®+}	67
FSG Schroef voor BEVESTIGING op GIPSPLATEN	67
SSP / FSM Schroef METAAL op METAAL	68
HS / HSB Schroef zeskantkop METAAL op METAAL	69

Schroef gipsplaten

GS Schroef GIPSPLAAT op metaal	70
GSB / UGSB Zelftappende schroef voor GIPSPLAAT op metalen ondergrond	71
RST Schroef harde GIPSPLATEN op METAAL	72
GT Schroef GIPSPLATEN op hout	73
GK Schroef GIPSPLATEN op metaal of hout	74
GG Schroef dubbele GIPSPLAAT	75
UGTS Schroef voor BUITENBEKLEDINGEN op metaal of hout	75

Paneelschroeven

FBCS Schroef voor VEZELCEMENTPLATEN op houten of stalen ondergrond - Impreg ^{®+}	76
FBCS Schroef voor VEZELCEMENTPLATEN op houten of stalen ondergrond - Impreg ^{®+}	76
TS / TSB / TSBW Schroef met platverzonken kop voor hout op metaal	77
TT Schroef met verzonken kop voor HOUT op METAAL	78
TTF Schroef voor HOUTVEZEL	78
TTF Schroef voor HOUTSKELET	79

Schroef voor verbinders

CSA Schroef voor VERBINDERS

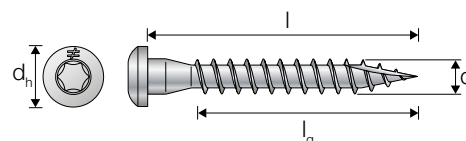
Schroeven vereenvoudigen de plaatsing van hoekijzers en verbinders. De kegelvormige kop garandeert een nauwsluitende passing met de verbinder voor een betere krachtoverdracht. De kop houdt de schroef op zijn plaats tijdens de montage.

Voordelen :

- Dankzij de houtspecifieke schroefdraad wordt het dragermateriaal snel en eenvoudig ingesneden,
- Geen houtspijting,
- De kegelvorm onder de kop zorgt voor een nauwsluitende passing van de punt in het boorgat,
- Hoge uittreksterkte,
- Aanbevolen in het kader van brandwerendheid van 30 minuten.

Toepassingsgebieden :

- Bevestigingen van ophangbeugels,
- Hoekijzers,
- Bandijzer.

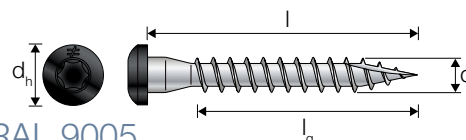


CSA Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-15	250
	d	l	d _h	l _g		
CSA4.0X30	4.0	30	7.3	24	T-15	250
CSA5.0X25	5.0	25	8.3	19	T-20	250
CSA5.0X35-R	5.0	35	8.3	29	T-20	25
CSA5.0X35*	5.0	35	8.3	29	T-20	250
CSA5.0X40-R	5.0	40	8.3	34	T-20	25
CSA5.0X40*	5.0	40	8.3	34	T-20	250
CSA5.0X50*	5.0	50	8.3	34	T-20	250
CSA5.0X80	5.0	80	8.3	44	T-20	200

Uit voorraad leverbaar

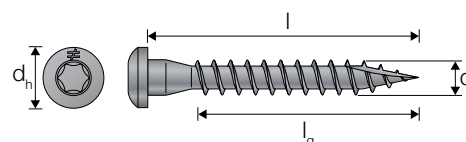
*Beschikbaar op schroefband voor systeem Quik Drive, zie pagina 156.



CSA-PB Elektrolytisch verzinkt staal - Zwarte afwerking RAL 9005

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-20	100
	d	l	d _h	l _g		
CSA5.0X35PB-R	5.0	35	8.3	29	T-20	100

Uit voorraad leverbaar

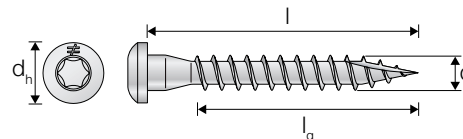


CSA-Z Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-20	250
	d	l	d _h	l _g		
CSA5.0X35Z	5.0	35	8.3	29	T-20	250
CSA5.0X35Z-HV	5.0	35	8.3	29	T-20	1500
CSA5.0X40Z	5.0	40	8.3	34	T-20	250
CSA5.0X40Z-HV	5.0	40	8.3	34	T-20	1500

Uit voorraad leverbaar

Schroef voor verbinders



CSA-S Roestvrij staal A4

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	l _g		
CSA5.0X25S*	5.0	25	8.3	19	T-20	250
CSA5.0X35S*	5.0	35	8.3	29	T-20	250
CSA5.0X40S*	5.0	40	8.3	34	T-20	250

Uit voorraad leverbaar

*Beschikbaar op schroefband voor systeem Quik Drive, zie pagina 156.

SDS Schroef voor **VERBINDERS** Zeskantkop

De schroef SDS Simpson Strong-Drive® is een constructiehout Schroef, ideaal voor de installatie van tal van verbinders evenals voor hout-op-houttoepassingen. Ze kan met name worden gebruikt met het

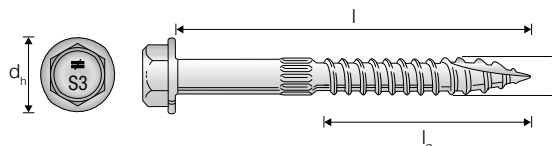
geluiddempend hoekijzer ABAI105.

Voordelen :

- Ideaal voor toepassing op hout van verbinders van constructiedelen van Simpson Strong-Tie® en voor hout-op-houttoepassingen,
- Vereenvoudigde installatie door een geleidingssysteem,
- Dubbele coating voor corrosieweerstand equivalent aan thermische verzinking,
- In kop gestanst symbool ≠ "No Equal" en lengte van de schroef voor gemakkelijkere identificatie zelfs na montage.

Toepassingsgebieden :

- Hoekijzers ABAI op CLT-hout,
- Andere verbinders van constructiedelen.



SDS Double Barrier-coating

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	l _g		
SDS25200MB	6.5	51	12.8	32	SW-3/8"	250
SDS25600MB	6.5	152	12.8	83	SW-3/8"	100

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]
SDS...	22 200	13.5	27	19.6

Schroef voor verbinders

SSH Schroef stalen VERBINDER op hout

De houten schroef SSH is kort en met grote diameter, ideaal voor de bevestiging van verbinders aan houten elementen in binnen- of buitenomgeving. Ze kan worden geïnstalleerd in de gaten die gewoonlijk

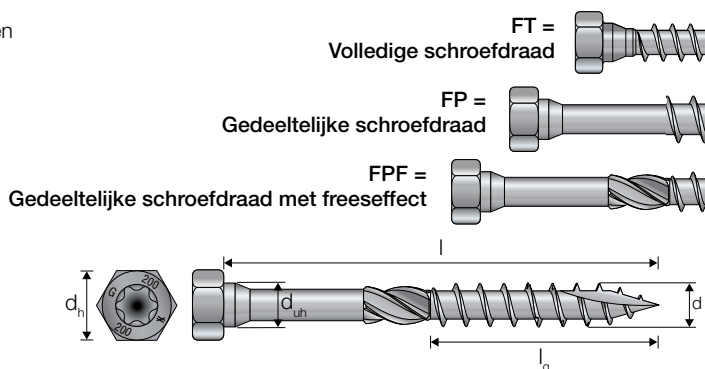
voorzien zijn voor verankeringen en levert een aanzienlijke tijdswinst op bij de plaatsing in vergelijking met traditionele vernageling.

Voordelen :

- Zeskantkop: de brede kop zorgt voor een perfecte bevestiging van de staalplaat op hout,
- Dubbele kegel onder kop: helpt de schroef te centreren in het boorgat,
- Ruimer: vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing en spaart uw machines en accessoires,
- Asymmetrische schroefdraad: lager inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere stofafvoer,
- Punt met gekartelde schroefdraad: betere schroefaanzet.

Toepassingsgebieden :

- Verbindingen staal op hout,
- Verbindingen hout op massief hout, gelijmd gelamineerd hout, CLT, paneel op basis van hout.



SSH Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad	T-40 / SW-13	T-40 / SW-15	T-40 / SW-17
		d / d _{uh}	l	d _h	l _g				
75134	SSH8.0X40	8.0	40	13	Volledige schroefdraad	FT	T-40 / SW-13	50	
75135	SSH8.0X50	8.0	50	13	Volledige schroefdraad	FT	T-40 / SW-13	50	
75136	SSH8.0X60	8.0	60	13		FP	T-40 / SW-13	50	
75137	SSH8.0X80	8.0	80	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75138	SSH8.0X90	8.0	90	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75139	SSH8.0X100	8.0	100	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75140	SSH8.0X120	8.0	120	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75141	SSH8.0X140	8.0	140	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75142	SSH8.0X160	8.0	160	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75143	SSH8.0X180	8.0	180	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75144	SSH8.0X200	8.0	200	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75145	SSH8.0X240	8.0	240	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75146	SSH8.0X260	8.0	260	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75147	SSH8.0X280	8.0	280	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75148	SSH8.0X300	8.0	300	13		FPF	T-40 / SW-13	50	
75149	SSH10.0X40	10.0	40	15	Volledige schroefdraad	FT	T-40 / SW-15	50	
75150	SSH10.0X50	10.0	50	15	Volledige schroefdraad	FT	T-40 / SW-15	50	
75151	SSH10.0X60	10.0	60	15		FP	T-40 / SW-15	50	
75152	SSH10.0X80	10.0	80	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75153	SSH10.0X90	10.0	90	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75154	SSH10.0X100	10.0	100	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75155	SSH10.0X120	10.0	120	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75156	SSH10.0X140	10.0	140	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75157	SSH10.0X160	10.0	160	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75158	SSH10.0X180	10.0	180	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75159	SSH10.0X200	10.0	200	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75160	SSH10.0X240	10.0	240	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75161	SSH10.0X280	10.0	280	15		FPF	T-40 / SW-15	50	
75162	SSH12.0X60	12.0	60	17	Volledige schroefdraad	FT	T-40 / SW-17	25	
75163	SSH12.0X80	12.0	80	17		FPF	T-40 / SW-17	25	
75164	SSH12.0X90	12.0	90	17		FPF	T-40 / SW-17	25	

Schroef voor verbinders

SSH Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d / d _{un}	l	d _h	l _g			
75165	SSH12.0X100	12.0	100	17	55	FPF	T-40 / SW-17	25
75166	SSH12.0X120	12.0	120	17	85	FPF	T-40 / SW-17	25
75167	SSH12.0X140	12.0	140	17	85	FPF	T-40 / SW-17	25
75168	SSH12.0X160	12.0	160	17	110	FPF	T-40 / SW-17	25
75169	SSH12.0X180	12.0	180	17	110	FPF	T-40 / SW-17	25
75170	SSH12.0X200	12.0	200	17	110	FPF	T-40 / SW-17	25

Disponible sur stock

Compatibele verbinders

Referentie	Compatibele hoekijzers	Compatibele ophangbeugels	Compatibele kolomvoeten
SSH8.0X40	EBC	-	-
SSH10.0X40	E5/1.5, E5/1.5/1.22/11, ABR100, ABR105	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-
SSH10.0X50	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-
SSH10.0X60	-	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	-
SSH10.0X80	ABR105, E20/3	SBE, SAE(1), S45, S1030, S1530	PPA, PPRC, APB100/150, PBLR, PPSP
SSH12.0X60	-	SAE(2), GLE, GSE, S45	PBP
SSH12.0X80	AE116, AG922, ABR255, AKRX3L	SAE(2), GLE, GSE, S45	-

Niet-limitatieve lijst, de prestaties van deze verbinders met de schroef SSH zijn vermeld in de bijbehorende technische fiches.

SAE(1) = SAE200 en SAE250

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

SSH 6.0 mm Schroef stalen **VERBINDER** op hout

De houten schroef SSH is kort en met grote diameter, ideaal voor de bevestiging van verbinders aan houten elementen in binnen- of

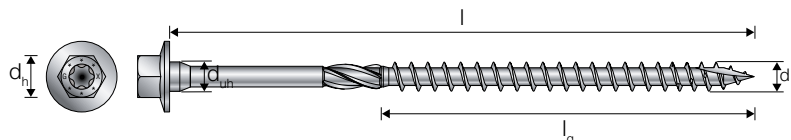
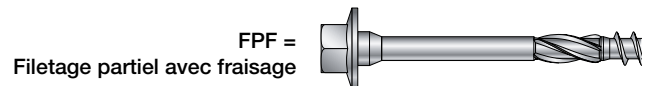
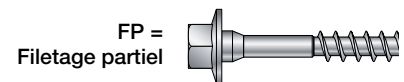
buitenomgeving.

Voordelen :

- Zeskantkop: de brede kop zorgt voor een perfecte bevestiging van de staalplaat op hout,
- Dubbele kegel onder kop: helpt de schroef te centreren in het boorgat,
- Ruimer: vermindert de wrijving, vergemakkelijkt de indringing en spaart uw machines en accessoires,
- Asymmetrische schroefdraad: lager inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere stofafvoer,
- Punt met gekartelde schroefdraad: betere schroefaanzet.

Toepassingsgebieden :

- Verbindingen staal op hout,
- Verbindingen hout op massief hout, gelijmd gelamineerd hout, CLT, paneel op basis van hout.



SSH Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d / d _{un}	l	d _h	l _g			
75128	SSH6.0X40	6.0	40	10	23	FT	T-30 / SW-10	100
75129	SSH6.0X50	6.0	50	10	33	FT	T-30 / SW-10	100
75130	SSH6.0X60	6.0	60	10	42	FT	T-30 / SW-10	100
75131	SSH6.0X75	6.0	75	10	42	FPF	T-30 / SW-10	100
75132	SSH6.0X90	6.0	90	10	42	FPF	T-30 / SW-10	100
75133	SSH6.0X120	6.0	120	10	75	FPF	T-30 / SW-10	100

Schroef voor verbinders

LAG Houtdraadbout

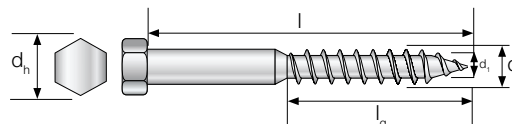
Houtdraadbouten LAG dienen om metalen plaatjes te bevestigen op houten constructiedelen en worden doorgaans gebruikt voor het bevestigen van kolommen op voeten, hoekijzers op kapspanten, ...

Voordelen

- Maakt voorbereiden overbodig,
- Deeldraadse schacht zorgt voor grotere spankracht,
- Perfecte afwerking dankzij zeskantkop.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging in houten elementen.



LAG Elektrolytisch verzinkt staal.

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	l _g		
LAG08035	8	35	13	21	SW13	100
LAG08050	8	50	13	30	SW13	50
LAG10080	10	80	17	48	SW17	50
LAG12050	12	50	19	30	SW19	50

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
LAG08...	16611	3.8	19.1	11.8
LAG10...	21495	5.6	16.5	18.9
LAG12...	66836	5.6	19.9	34.2

Houtschroef

TTSFS Schroef met verzonken kop rvs A4 voor HOUT


De schroef TTSFS voor houtverbindingen wordt aanbevolen voor houtskeletverbindingen buiten.

Voordelen :

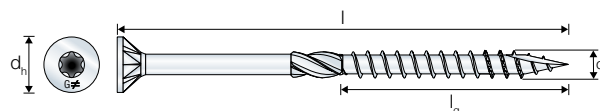
- Dubbele kegel: breuksterkte,
- Freesribben onder kop: zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Ruimer: minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad: hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking: voorboren overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :





- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten buiten,
- Verbindingen van hout op hout in corrosieve omgevingen,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen,
- Verbindingen van planken van houten terrassen op vloerbalken (lambourdes).

FP =  Gedeeltelijke schroefdraad

FPF =  Gedeeltelijke schroefdraad met freeseffect



TTSFS Roestvrij staal A4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				t _{fix}	Draad		
		d	l	d _h	l _g				
74446	TTSFS5.0X60	5.0	60	9.5	32	28	FP	T-25	100
74447	TTSFS5.0X70	5.0	70	9.5	35	35	FP	T-25	100
74448	TTSFS5.0X80	5.0	80	9.5	40	40	FPF	T-25	100
74449	TTSFS5.0X90	5.0	90	9.5	45	45	FPF	T-25	100
74444	TTSFS5.0X100	5.0	100	9.5	55	45	FPF	T-25	100
 74445	TTSFS5.0X120	5.0	120	9.5	60	60	FPF	T-25	100
74473	TTSFS6.0X70	6.0	70	11.6	35	35	FP	T-30	100
74474	TTSFS6.0X80	6.0	80	11.6	40	40	FPF	T-30	100
74475	TTSFS6.0X90	6.0	90	11.6	45	45	FPF	T-30	100
 74450	TTSFS6.0X100	6.0	100	11.6	55	45	FPF	T-30	100
74471	TTSFS6.0X120	6.0	120	11.6	60	60	FPF	T-30	100
74472	TTSFS6.0X140	6.0	140	11.6	65	75	FPF	T-30	100

 Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]
TTSFS5.0...	5472	17.3	19.6	6.5
TTSFS6.0...	8467	15.9	22.6	8.8

Houtschroef

TTUFS HOUTSCHROEF verzonken kop

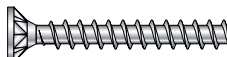
De houtschroef met verzonken kop TTUFS wordt aanbevolen voor houtskeletverbindingen binnen.


Voordelen :

- Dubbele kegel : hogere breuksterkte,
- Freesribben onder kop : zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Ruimer : minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad : hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking : voorbereiden overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten.

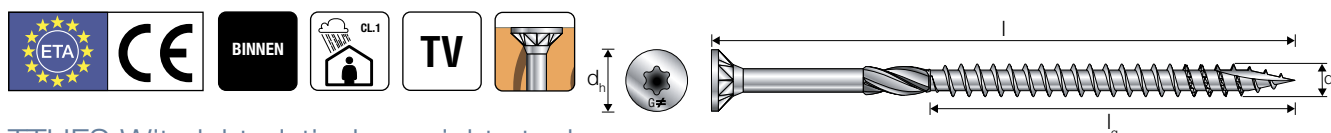
Toepassingsgebieden :

- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbindingen van OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen, ...




























FT =  Volledige schroefdraad

FP =  Gedeeltelijke schroefdraad

FPF =  Gedeeltelijke schroefdraad met freeseffect
























TTUFS Wit elektrolytisch verzinkt staal


Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _h	l _g			
 74414	TTUFS3.0X16*	3.0	16	6.0	11	FT	T-10	200
 74415	TTUFS3.0X20*	3.0	20	6.0	15	FT	T-10	200
 74416	TTUFS3.0X25*	3.0	25	6.0	20	FT	T-10	200
 74417	TTUFS3.0X30*	3.0	30	6.0	25	FT	T-10	200
 74418	TTUFS3.5X16*	3.5	16	7.0	11	FT	T-15	200
 74419	TTUFS3.5X20*	3.5	20	7.0	15	FT	T-15	200
 74420	TTUFS3.5X25*	3.5	25	7.0	20	FT	T-15	200
 74421	TTUFS3.5X30*	3.5	30	7.0	25	FT	T-15	200
 74422	TTUFS3.5X35*	3.5	35	7.0	30	FT	T-15	200
 74423	TTUFS3.5X40*	3.5	40	7.0	35	FT	T-15	200
74424	TTUFS3.5X50*	3.5	50	7.0	30	FP	T-15	200
 74425	TTUFS4.0X20*	4.0	20	8.0	15	FT	T-20	200
 74426	TTUFS4.0X25*	4.0	25	8.0	20	FT	T-20	200
 74427	TTUFS4.0X30*	4.0	30	8.0	25	FT	T-20	200
 74428	TTUFS4.0X35*	4.0	35	8.0	30	FT	T-20	200
 74429	TTUFS4.0X40*	4.0	40	8.0	35	FT	T-20	200
 74430	TTUFS4.0X45*	4.0	45	8.0	29	FP	T-20	200
 74431	TTUFS4.0X50*	4.0	50	8.0	30	FP	T-20	200
 74432	TTUFS4.0X60*	4.0	60	8.0	35	FP	T-20	200
74433	TTUFS4.0X70*	4.0	70	8.0	40	FP	T-20	200
74434	TTUFS4.5X25	4.5	25	8.4	20	FT	T-20	200
 74435	TTUFS4.5X30	4.5	30	8.4	25	FT	T-20	200
 74436	TTUFS4.5X35	4.5	35	8.4	30	FT	T-20	200
 74437	TTUFS4.5X40	4.5	40	8.4	35	FT	T-20	200
 74438	TTUFS4.5X45	4.5	45	8.4	29	FP	T-20	200
 74439	TTUFS4.5X50	4.5	50	8.4	30	FP	T-20	200
 74440	TTUFS4.5X60	4.5	60	8.4	35	FP	T-20	200
 74441	TTUFS4.5X70	4.5	70	8.4	40	FP	T-20	100
74442	TTUFS4.5X80	4.5	80	8.4	50	FPF	T-20	100

* Zonder CE-markering

Houtschroef

TTUFS Wit elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _h	l _g			
 74373	TTUFS5.0X30	5.0	30	9.5	25	FT	T-25	200
 74374	TTUFS5.0X40	5.0	40	9.5	35	FT	T-25	200
 74375	TTUFS5.0X50	5.0	50	9.5	30	FP	T-25	200
 74376	TTUFS5.0X60	5.0	60	9.5	35	FP	T-25	200
 74377	TTUFS5.0X70	5.0	70	9.5	40	FP	T-25	100
 74378	TTUFS5.0X80	5.0	80	9.5	40	FPF	T-25	100
 74379	TTUFS5.0X90	5.0	90	9.5	45	FPF	T-25	100
 74443	TTUFS5.0X100	5.0	100	9.5	60	FPF	T-25	100
 74372	TTUFS5.0X120	5.0	120	9.5	60	FPF	T-25	100
74455	TTUFS6.0X40	6.0	40	11.6	34	FT	T-30	200
 74457	TTUFS6.0X50	6.0	50	11.6	30	FP	T-30	200
 74458	TTUFS6.0X60	6.0	60	11.6	35	FP	T-30	200
 74459	TTUFS6.0X70	6.0	70	11.6	40	FP	T-30	100
 74460	TTUFS6.0X80	6.0	80	11.6	40	FPF	T-30	100
 74461	TTUFS6.0X90	6.0	90	11.6	45	FPF	T-30	100
 74380	TTUFS6.0X100	6.0	100	11.6	60	FPF	T-30	100
 74451	TTUFS6.0X120	6.0	120	11.6	70	FPF	T-30	100
 74452	TTUFS6.0X140	6.0	140	11.6	70	FPF	T-30	100
 74453	TTUFS6.0X160	6.0	160	11.6	70	FPF	T-30	100
 74454	TTUFS6.0X180	6.0	180	11.6	70	FPF	T-30	100

 Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen: (Retrouvez plus d'informations techniques sur cette vis en page 163 de ce catalogue)

Referentie	Karakteristiek vloei-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
TTUFS4.5...	5452	19.2	16.8	7.6
TTUFS5.0...	7602	13.2	18.2	9.3
TTUFS6.0...	12281	17.2	20.3	12.4

Houtschroef

TTZNFS HOUTSCHROEF verzonken kop - Impreg®+

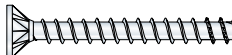
De schroef voor houtverbindingen TTZNFS wordt aanbevolen voor houtskeletverbindingen buiten.


Voordelen :

- Dubbele kegel : breuksterkte,
- Freesribben onder kop : zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Ruimer : minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad : hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking : voorbereiden overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten.

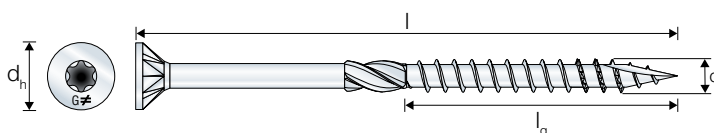
Toepassingsgebieden :

- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbindingen van OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen, ...














FT = Volledige schroefdraad 

FP = Gedeeltelijke schroefdraad 

FPF = Gedeeltelijke schroefdraad met freeseffect 














TTZNFS Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _h	l _g			
74476	TTZNFS 3.5x16*	3.5	16	7.0	10	FT	T-15	200
74477	TTZNFS 3.5x20*	3.5	20	7.0	14	FT	T-15	200
74478	TTZNFS 3.5x30*	3.5	30	7.0	24	FT	T-15	200
74479	TTZNFS 4.0x20*	4.0	20	8.0	10	FT	T-20	200
74480	TTZNFS 4.0x30*	4.0	30	8.0	20	FT	T-20	200
74481	TTZNFS 4.5x25	4.5	25	8.4	20	FT	T-20	200
74482	TTZNFS 4.5x30	4.5	30	8.4	25	FT	T-20	200
74483	TTZNFS 4.5x40	4.5	40	8.4	35	FP	T-20	200
 74484	TTZNFS 4.5x50	4.5	50	8.4	30	FP	T-20	200
 74485	TTZNFS 4.5x60	4.5	60	8.4	35	FP	T-20	200
 74486	TTZNFS 4.5x70	4.5	70	8.4	40	FP	T-20	100
 74489	TTZNFS 5.0x50	5.0	50	9.5	30	FP	T-25	200
 74490	TTZNFS 5.0x60	5.0	60	9.5	35	FP	T-25	200
 74491	TTZNFS 5.0x70	5.0	70	9.5	40	FP	T-25	100
 74492	TTZNFS 5.0x70	5.0	70	9.5	40	FP	T-25	750
 74493	TTZNFS 5.0x80	5.0	80	9.5	40	FPF	T-25	100
 74494	TTZNFS 5.0x80	5.0	80	9.5	40	FPF	T-25	650
 74495	TTZNFS 5.0x90	5.0	90	9.5	45	FPF	T-25	100
74496	TTZNFS 5.0x90	5.0	90	9.5	45	FPF	T-25	450
74487	TTZNFS 5.0x100	5.0	100	9.5	60	FPF	T-25	100
74510	TTZNFS 5.0x100	5.0	100	9.5	60	FPF	T-25	450
 74488	TTZNFS 5.0x120	5.0	120	9.5	60	FPF	T-25	100

* Zonder CE-markering

Houtschroef

TTZNFS Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _h	l _g			
 74504	TTZNFS 6.0x60	6.0	60	11.6	35	FP	T-30	200
 74505	TTZNFS 6.0x70	6.0	70	11.6	40	FP	T-30	100
 74506	TTZNFS 6.0x80	6.0	80	11.6	40	FPF	T-30	100
 74507	TTZNFS 6.0x80	6.0	80	11.6	40	FPF	T-30	450
 74508	TTZNFS 6.0x90	6.0	90	11.6	45	FPF	T-30	100
74509	TTZNFS 6.0x90	6.0	90	11.6	45	FPF	T-30	450
 74497	TTZNFS 6.0x100	6.0	100	11.6	60	FPF	T-30	100
74498	TTZNFS 6.0x100	6.0	100	11.6	60	FPF	T-30	300
 74499	TTZNFS 6.0x120	6.0	120	11.6	70	FPF	T-30	100
74500	TTZNFS 6.0x120	6.0	120	11.6	70	FPF	T-30	250
 74501	TTZNFS 6.0x140	6.0	140	11.6	70	FPF	T-30	100
 74502	TTZNFS 6.0x160	6.0	160	11.6	70	FPF	T-30	100
74503	TTZNFS 6.0x180	6.0	180	11.6	70	FPF	T-30	100

 Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
TTZNFS4.5...	5452	19.2	16.8	7.6
TTZNFS5.0...	7602	13.2	18.2	9.3
TTZNFS6.0...	12280	17.2	20.3	12.4

Houtschroef

TTUFP Schroef HOUT op hout of ijzerbeslag op hout

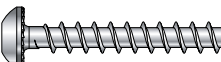
De schroef hout op hout of ijzerbeslag op hout TTUFP zorgt voor een goede onderlinge verbinding van de bouwdeelen door haar platte kop.

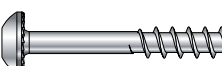
Voordelen :

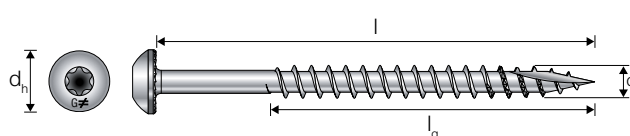
- Platte kop: voor een optimale verbinding,
- Ruimer: minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad: hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking: voorboren overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :



- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbindingen van OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen...

FT =  Volledige schroefdraad

FP =  Gedeeltelijke schroefdraad



TTUFP Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _h	l _g			
74511	TTUFP3.0x15*	3.0	15	5.5	15	FT	T-10	200
74513	TTUFP3.0x20*	3.0	20	5.5	20	FT	T-10	200
74512	TTUFP3.5x15*	3.5	15	6.6	15	FT	T-15	200
74514	TTUFP3.5x20*	3.5	20	6.6	20	FT	T-15	200
74515	TTUFP3.5x25*	3.5	25	6.6	25	FT	T-15	200
74517	TTUFP3.5x30*	3.5	30	6.6	30	FT	T-15	200
74518	TTUFP4.0x15*	4.0	15	7.6	15	FT	T-20	200
74519	TTUFP4.0x20*	4.0	20	7.6	20	FT	T-20	200
74520	TTUFP4.0x25*	4.0	25	7.6	25	FT	T-20	200
74521	TTUFP4.0x30*	4.0	30	7.6	30	FT	T-20	200
74522	TTUFP4.0x35*	4.0	35	7.6	35	FT	T-20	200
74523	TTUFP4.0x40*	4.0	40	7.6	40	FT	T-20	200
74524	TTUFP4.0x50*	4.0	50	7.6	30	FP	T-20	200
74525	TTUFP5.0x30	5.0	30	9.7	26	FT	T-25	200
74526	TTUFP5.0x40	5.0	40	9.7	36	FT	T-25	200
74527	TTUFP5.0x50	5.0	50	9.7	30	FP	T-25	200
74528	TTUFP5.0x60	5.0	60	9.7	35	FP	T-25	200
74529	TTUFP5.0x70	5.0	70	9.7	40	FP	T-25	100
74530	TTUFP5.0x80	5.0	80	9.7	50	FP	T-25	100
74532	TTUFP6.0x40	6.0	40	11.7	35	FT	T-30	100
74533	TTUFP6.0x50	6.0	50	11.7	30	FP	T-30	200
74534	TTUFP6.0x60	6.0	60	11.7	35	FP	T-30	200
74535	TTUFP6.0x70	6.0	70	11.7	40	FP	T-30	100
74536	TTUFP6.0x80	6.0	80	11.7	50	FP	T-30	100
74531	TTUFP6.0x100	6.0	100	11.7	60	FP	T-30	100

* Zonder CE-markering

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]
TTUFP5.0...	7602	12.9	23.2	9.9
TTUFP6.0...	11931	16.8	18.8	13.5

Houtschroef

TTZNFP Schroef **HOUT** op hout of ijzerbeslag op hout - Impreg®+

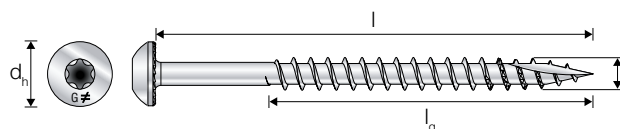
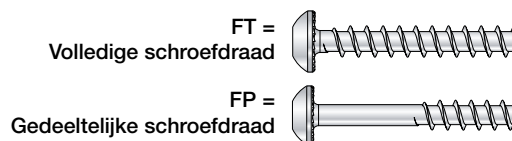
De schroef hout op hout of ijzerbeslag op hout TTZNFP zorgt voor een goede onderlinge verbinding van de bouwdeelen door haar platte kop.

Voordelen :

- Dubbele kegel: breuksterkte,
- Freesribben onder kop: zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Ruimer: minder opwarming van de schroef, vlottere indringing in het hout,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad: hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Punt tegen splijtwerking: voorboren overbodig, perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :

- Verbindingen van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbindingen van OSB-vloeren op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbindingen van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen...



TTZNFP Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Draad		
		d	l	d _n	l _g			
74537	TTZNFP4.0x30*	4.0	30	8.0	30	FT	T-20	200
74538	TTZNFP4.0x40*	4.0	40	8.0	40	FT	T-20	200
74539	TTZNFP4.0x50*	4.0	50	8.0	50	FP	T-20	200
74540	TTZNFP5.0x40	5.0	40	9.7	36	FT	T-25	200
74541	TTZNFP5.0x50	5.0	50	9.7	30	FT	T-25	200
74542	TTZNFP5.0x60	5.0	60	9.7	35	FT	T-25	200
74543	TTZNFP5.0x70	5.0	70	9.7	40	FT	T-25	100
74544	TTZNFP5.0x80	5.0	80	9.7	50	FT	T-25	100
74546	TTZNFP6.0x60	6.0	60	11.7	35	FP	T-30	200
74547	TTZNFP6.0x80	6.0	80	11.7	50	FP	T-30	100
74545	TTZNFP6.0x100	6.0	100	11.7	60	FP	T-30	100

* Zonder CE-markering

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]
TTZNFP5.0...	7602	13	23.2	9.9
TTZNFP6.0...	11931	16.8	18.8	13.5

Houten terrasschroef

TTFA4 TERRASSCHROEF - Rvs A4

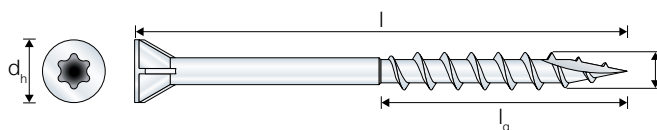
De terrasschroef rvs A4 TTFA4 wordt aanbevolen voor zilte en corrosieve omgevingen. Zij is geschikt voor behandeld hout in buitentoepassingen.

Voordelen :

- Verzonken kop,
- 6 freesribben onder kop,
- Gedeeltelijke schroefdraad,
- Punt tegen splijtwerking type 17: voor een betere indringing in harde houtsoorten,
- Gleuf type PH 2.

Toepassingsgebieden :

- Terras: bevestiging van naaldhouten plank op naaldhouten vloerbalk (lambourde).



TTFA4 Roestvrij staal A4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74385	TTFA44.2X35	4.2	35	7	20	< 14.0	T-20	250
74386	TTFA44.2X45	4.2	45	7	23	< 22.0	T-20	250
74387	TTFA44.2X55	4.2	55	7	29	< 27,5	T-20	250
74388	TTFA44.2X55	4.2	55	7	29	< 27,5	T-20	1400
74389	TTFA44.8X75	4.8	75	7	35	< 40.0	T-20	100

TTFA4 Roestvrij staal A4, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74291	TTFA44.2X45	4.2	45	7	23	< 22.0	PH2	1000
74292	TTFA44.2X55	4.2	55	7	29	< 27.5	PH2	1000
74293	TTFA44.8X75	4.8	75	7	35	< 40.0	PH2	400

Uit voorraad leverbaar *Beschikbaar op schroefband

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
TTFA44.2...	2575	17.0	20.4	4.2
TTFA44.8...	4371	20.7	16.4	5.6

Gebruik niet verenigbaar met de aanbevelingen van de DTU 51.4. Voorboren aanbevolen op hardhout.

Houten terrasschroef

DSIX4 TERRASSCHROEF - Impreg®X4

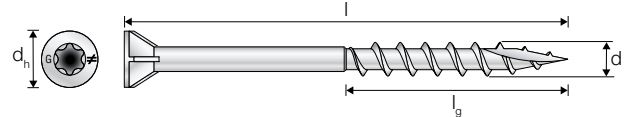
De terrasschroef DSIX4 - Impreg®X4 wordt aanbevolen voor de uitvoering van buitenterrassen uit behandeld hout.

Voordelen :

- Verzonken kop
- 6 freesribben onder kop
- Gedeeltelijke schroefdraad
- Punt tegen splijtwerking type 17
- Gleuf type Tx

Toepassingsgebieden :

- Terras: bevestiging van naalddhouten plank op naalddhouten vloerbalk (lambourde).



DSIX4 Bekleding Impreg® X4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _n	l _g			
74361	DSIX44.2X35T-20	4.2	35	7	20	< 15.0	T-20	250
74362	DSIX44.2X45T-20	4.2	45	7	23	< 21.5	T-20	400
74363	DSIX44.2X55T-20	4.2	55	7	27	< 27.5	T-20	350
74364	DSIX44.2X55T-20	4.2	55	7	27	< 27.5	T-20	1400
74365	DSIX44.2X75T-20	4.2	75	7	41	< 34.5	T-20	300
74366	DSIX44.2X75T-20	4.2	75	7	41	< 34.5	T-20	750

DSIX4 Bekleding Impreg® X4, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _n	l _g			
74294	DSIX44.2X55PH2	4.2	45	7	23	< 21.5	PH2	1000
74354	DSIX44.2X55PH2	4.2	55	7	27	< 27.5	PH2	1000
74355	DSIX44.2X75PH2	4.2	75	7	41	< 34.5	PH2	400

*Beschikbaar op schroefband

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
DSIX44.2x35...	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2x45...	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2x55...	4295	13.9	14.4	6
DSIX44.2x75...	4749	22.9	17.1	6

Gebruik niet verenigbaar met de aanbevelingen van de DTU 51.4. Voorboren aanbevolen op hardhout.

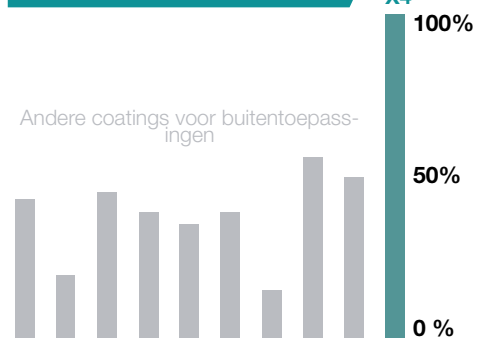
Wat is Impreg® X4-coating?

De Impreg X4-coating is gepatenteerd en is ontwikkeld om de corrosiebescherming na installatie te behouden. Tests tonen aan dat andere coatingalternatieven die geschikt zijn voor buitentoepassingen, tijdens de aanbrenging schade oplopen en hun corrosiebestendigheid verliezen. De Impreg X4-coating is robuuster tijdens het schroeven dan andere coatings (geen breuk onder de kop), waardoor de schroeven na aanbrenging hun corrosiebestendigheid behouden.



GOEDGEKEURD VOOR CORROSIVITEITSKLASSE C4 OP BASIS VAN EEN GERAAMDE LEVENSDUUR VAN 15 JAAR

Impreg® X4



Houten terrasschroef

DSPROA4 TERRASSCHROEF HARDHOUT - Rvs A4

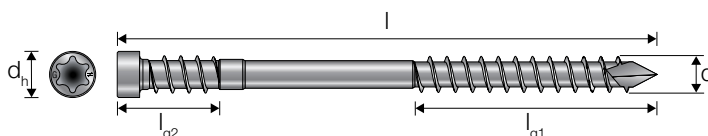
De DSPRO A4 terrasschroef voor hardhout wordt aanbevolen voor verbindingen van hardhouten terrasplanken.

Voordelen :

- Cilindervormige kop : discrete afwerking.

Toepassingsgebieden :

- Hardhout op zacht hout.



DSPROA4 Roestvrij staal A4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}			
74287	DSPROA45.5X50	5.5	50	6.5	22.5	15.4	< 20.0	T-25	150
74288	DSPROA45.5X60	5.5	60	6.5	27.5	15.4	< 25.0	T-25	150
74289	DSPROA45.5X70	5.5	70	6.5	32.5	15.4	< 28.0	T-25	150
74290	DSPROA45.5X80	5.5	80	6.5	37.5	15.4	< 32.0	T-25	150

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uitreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]	Torsieverhouding $f_{tor,k}$ [kN]
DSPROA45.5X50	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X60	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X70	7585	12.8	31.8	7.8	3.8
DSPROA45.5X80	7585	12.8	31.8	7.8	3.8

Houten terrasschroef

DSPIX4 TERRASSCHROEF - Impreg®X4

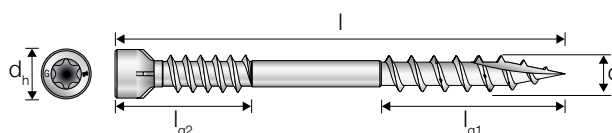
De terrasschroef DSPIX4 - Impreg®X4 wordt aanbevolen voor de uitvoering van buitenterrassen uit exotische hout.

Voordelen :

- Cilindervormige kop: discrete afwerking,
- 6 freesribben onder kop: weinig spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Punt tegen splijtwerking type 17: perfecte aanzet van de schroef in het hout,
- Ideale bevestiging voor behandeld hout,
- Hoge torsie- en treksterkte dankzij het koolstofstaal met een Impreg®X4-coating,
- Meer mechanische sterkte bij de plaatsing,
- Meer mechanische sterkte in dichte houtsoorten met frequente gevallen van vervorming en breuk, met roestvrij staal.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van hardhouten planken op hardhouten vloerbalken.



DSPIX4 Bekleding Impreg® X4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}			
74356	DSPIX44.8X60	4.8	60	6	26	17	< 20.0	T-20	350
74357	DSPIX44.8X70	4.8	70	6	32	23	< 25.0	T-20	300
74358	DSPIX45.5X80	5.5	80	7	37.5	25.5	< 28.0	T-25	200
74359	DSPIX46.5X95	6.5	95	8	40	35	< 32.0	T-30	150

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloei-moment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde f _{head,k} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]	Torsieverhouding f _{tor,k} [kN]
DSPIX44,8	5951	15.1	32.2	7.9	1.8
DSPIX45,5	11193	15.7	33.3	12.2	1.8
DSPIX46,5	13203	15.8	45.7	12.9	1.5

Voorboren aanbevolen op hardhout

Houten terrasschroef

EB-TY® Premium ONZICHTBARE BEVESTIGING voor terrasplanken

EB-TY® PREMIUM is een volledig systeem van onzichtbare bevestigingen voor gegroefde terrasplanken. Deze bevestigingen zijn ideaal om

planken van 22 tot 32 mm dik te bevestigen. Zij maken een tussenafstand van 2 of 6 mm tussen de planken mogelijk.

Voordelen :

- Eenvoudig en snel te plaatsen,
- Compenseert de uitzetting van het hout,
- Regelmatige tussenafstand tussen de planken voor een perfecte afwerking,
- Ideaal voor agressieve omgevingen zoals in kuststreken,
- Weerstand tegen uv-straling en temperatuurschommelingen,
- Levering in kitvorm voor 10m2 terras (Een houtboor, Een richtmal, 12 stoppen uit hardhout, 1 schroefbit T20, 175 clips EB-TY, 190 schroeven rvs 4,3 x 57 mm).

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van terrasplanken buiten,
- Afstand aan de rand.



EB-TY® Premium

Artikelcode	Diameter van de schroef [mm]		Afstand tot de rand	Hvh. EB-TY® Premium	Hvh. schroeven	Hvh. IPE-pluggen
	d	l				
EB332WD316R175	2.5	59	2.4	175	190	12
EB14WD316R175	2.5	59	6.4	175	190	12

Uit voorraad leverbaar

SV TERRASSCHROEF - Rvs A2

De schroef SV-A2 is vervaardigd uit roestvrij staal A2 en geschikt voor buitentoepassingen waarbij ze voorboren totaal overbodig maakt.

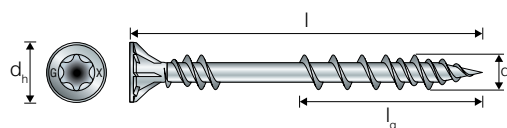
Door haar technische troeven kan ze in hoogwaardige terrassen worden gebruikt.

Voordelen :

- Gleuf T25 : beter vasthouden van het schroefbit, geoptimaliseerd schroefstelsel,
- 8 freesribben onder kop : geen houtsplinters, verzinken overbodig,
- Schroefdraad onder kop : minder gepiep en minder kromtrekking in de tijd,
- Schroefdraad onder hoek van 40° : hoge uittreksterkte, betere stofafvoer,
- Schroefdraad die splijtwerking tegengaat : geen voorboring en geen splijting van het hout,
- Spitse punt 22 tot 25° : de schroefdraad grijpt onmiddellijk in bij het indringen in het hout.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van naaldhouten plank op naaldhouten lambourde.



SV Roestvrij staal A2

Artikelcode	Afmetingen [mm]				t _{fix}	Dikte van de plank [mm]		
	d	l	d _h	l _g				
SV5.0X50L500A2	5.0	50	8.5	28	20	15 à 20	T-25	500
SV5.0X60L400A2	5.0	60	8.5	30	24	21 à 24	T-25	400
SV5.0X70L300A2	5.0	70	8.5	36	27	24 à 27	T-25	300

Uit voorraad leverbaar

Schroef voor gevelbekleding en dakpan

CLSA4 / CLSZN Schroef houten gevelbekleding

De schroef CLS, in overeenstemming met DTU 41.2, is ontworpen voor de montage van houten elementen zoals opengewerkte of overnaadse gevelbekledingen. Ze kan ook worden gebruikt voor het bevestigen van houten terrasplanken en borstweringen. Deze schroef

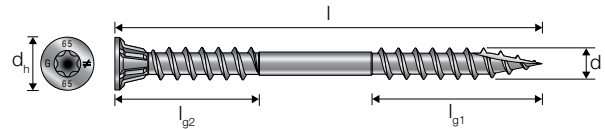
is gemaakt van rvs A4 en biedt uitstekend weerstand tegen uitwendige invloeden, ook in een zoute en gechloreerde omgeving, en is bestand tegen alle soorten hout, ook tegen behandeld hout.

Voordelen :

- Punt type 17 : voorboren overbodig,
- Verzonken kop : dringt in het hout voor een perfecte afwerking,
- Dubbele draad en gedeeltelijke schroefdraad : optimale onderlinge vastklemming van de verschillende houtsoorten,
- Ruimer onder kop : zorgt voor een spaanvrije afwerking.

Toepassingsgebieden :

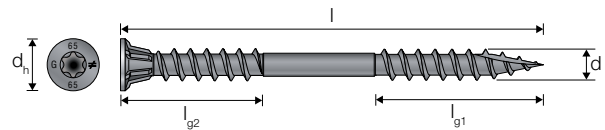
- Naaldhouten gevelbekledingen,
- Omheining van hout op hout,
- Plaatsing van terrasplanken,
- Houten borstweringen.



CLSA4 Roestvrij staal A4

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					T-20	250
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75944	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	250
75945	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	250

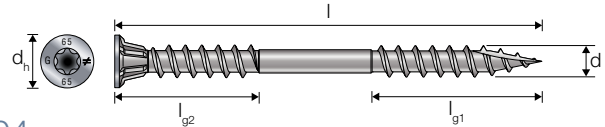
Uit voorraad leverbaar



CLSZN Bekleding Impreg®+

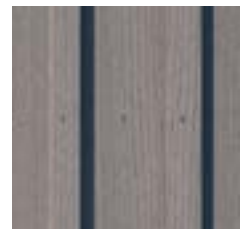
Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					T-20	250
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75460	CLSZN4.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	250
75459	CLSZN4.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	1300
75462	CLSZN4.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	250
75461	CLSZN4.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	750

Uit voorraad leverbaar

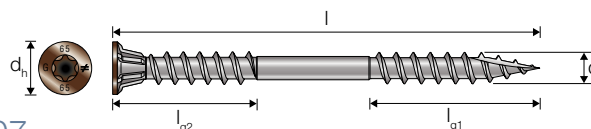


CLSA4 Roestvrij staal A4 + gelakte kop RAL 7004

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					T-20	250
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75464	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	250
75463	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	1300
75466	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	250
75465	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	750

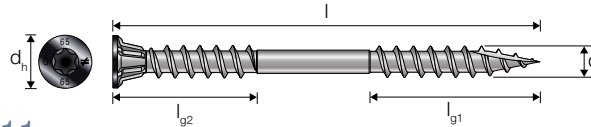
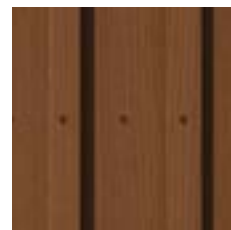


Schroef voor gevelbekleding en dakpan



CLSA4 Roestvrij staal A4 + gelakte kop RAL 8007

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]						
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75834	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	250
75835	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	1300
75836	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	250
75837	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	750



CLSA4 Roestvrij staal A4 + gelakte kop RAL 9011

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]						
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75838	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	250
75839	CLSA44.8X48	4.8	48	8	26	22	T-20	1300
75840	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	250
75841	CLSA44.8X65	4.8	65	8	26	22	T-20	750



RTSA2 DAKPANSCHROEF - Inox A2

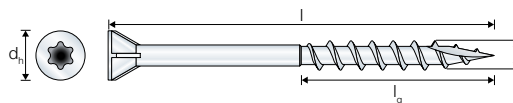
Deze schroef wordt gebruikt in buitenomgevingen voor het bevestigen van betonnen dakpannen met een boorgat van 5 mm diameter.

Voordelen :

- 6 freesribben onder kop
- Punt tegen splijtwerking type 17

Toepassingsgebieden :

- Dakpan op hout



RTSA2 Roestvrij staal A2

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75458	RTSA24.8X75	4.8	75	7	35	T-20	200

Verbindingsschroeven

LSF Schroef voor PARKET en PLINTEN

De schroef voor parket en plinten LSF wordt gebruikt voor binnen-toepassingen. De schroef kan ook worden bevestigd aan een stalen

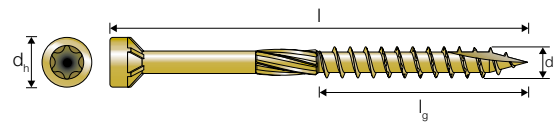
ondergrond (max. dikte 0,6 mm).

Voordelen :

- Cilindervormige platverzonken kop: discrete afwerking
- Haar ontwerp zorgt voor een perfecte afwerking en weinig piepgeluiden

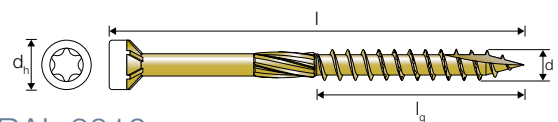
Toepassingsgebieden :

- Eiken of naaldhouten parketplanken op vloerbalken
- Houten plinten op metalen rails



LSF Gele verzinkt

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				T-10	200
		d	l	d _h	l _g		
75319	LSF3.0X35	3.0	35	5.5	23	T-10	200
75321	LSF3.0X42	3.0	42	5.5	27	T-10	200
75322	LSF3.0X57	3.0	57	5.5	37	T-10	200



LSF Geel elektrolytisch verzinkt staal + gelakte kop RAL 9010

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				T-10	200
		d	l	d _h	l _g		
75323	LSF3.0X42	3.0	42	5.5	27	T-10	200
75324	LSF3.0X57	3.0	57	5.5	37	T-10	200

Verbindingsschroeven

LTSF / LTSFR Schroef voor PARKET en PLINTEN

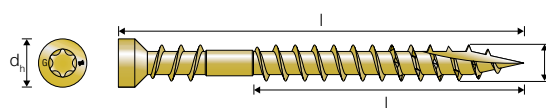
De schroef voor parket en plinten LTSF/LTSFR wordt binnen gebruikt. Haar ontwerp zorgt voor een discrete afwerking en weinig gepiep. Ze wordt gebruikt voor de bevestiging van plinten op metalen rails met een maximumdikte van 0,6 mm.

Voordelen :

- Cilindervormige verzonken kop,
- 6 freesribben onder kop: zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Schroefdraad tegen splijtwerking type 17,
- Gleuf Tx.

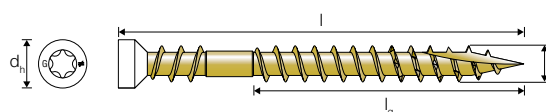
Toepassingsgebieden :

- Parket: eiken of naaldhouten planken op vloerbalken (lambourdes)
- Plinten: planken op metalen rails met een maximumdikte van 0,6mm



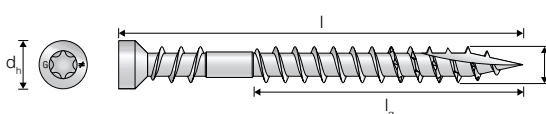
LTSF Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
74371	LTSF3.9X35	3.9	35	5	23	T-10	250
74360	LTSF3.9X42	3.9	42	5	28	T-10	250
74381	LTSF3.9X57	3.9	57	5	38	T-10	250
74382	LTSF3.9X70	3.9	70	5	46	T-10	250



LTSF Geel elektrolytisch verzinkt staal + gelakte kop RAL 9010

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
74383	LTSF3.9X42	3.9	42	5	28	T-10	250
74384	LTSF3.9X57	3.9	57	5	38	T-10	250



LTSFR AISI 410

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van de plank [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
75514	LTSFR3.9X35	3.9	35	5	23	< 12.0	T-10	250
75515	LTSFR3.9X42	3.9	42	5	27	< 15.0	T-10	250
75516	LTSFR3.9X57	3.9	57	5	37	< 20.0	T-10	250
75517	LTSFR4.5X70	4.5	70	5	46	< 24.0	T-15	250
75518	LTSFR4.5X80	4.5	80	5	50	< 30.0	T-15	250

Verbindingsschroeven

LTSFH Schroef voor PARKET en PLINTEN

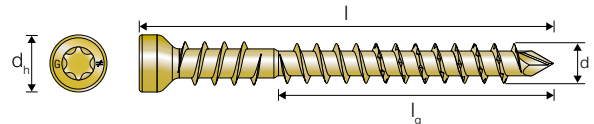
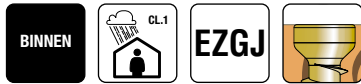
De schroef voor parket en plinten LTSFH wordt binnen gebruikt. Haar ontwerp zorgt voor een discrete afwerking en weinig gepiep.

Voordelen :

- Cilindervormige verzonken kop,
- 6 freesribben onder kop,
- Zaagtandpunt,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van parket en plinten.



LTSFH Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
74369	LTSFH4.2X42	4.2	42	6	28	T-15	250
74370	LTSFH4.2X57	4.2	57	6	38	T-15	250

BKF Schroef voor GELAAGD HOUT

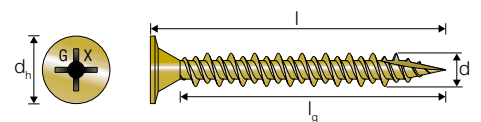
Deze schroef is speciaal ontwikkeld voor de montage van panelen uit gelaagd hout. De schroef heeft een gecombineerde schroefdraad en snijpunt en kan daarom worden gebruikt in houten en stalen balken (max. dikte 1,0 mm).

Voordelen :

- Gecombineerde schroefdraad
- Punt tegen splijtwerking type 17

Toepassingsgebieden :

- Vloeren
- Muren hout op hout



BKF Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75512	BKF4.2X25	4.2	35	8	30	PH2	250
75513	BKF4.2X35	4.2	25	8	30	PH2	250

Verbindingsschroeven

GKS Schroef ZESKANTKOP metaal op hout

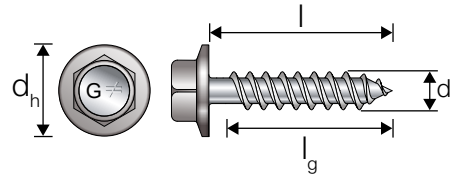
De schroef met zeskantkop GKS wordt aanbevolen voor de bevestiging van metalen elementen op hout.

Voordelen :

- Zeskantkop met geïntegreerde sluitring om het bouwdeel beter tegen te houden,
- Fijne schroefdraad.

Toepassingsgebieden :

- Bevestigingen van kleine metalen elementen op houten ondergrond



GKS Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74272	GKS6.5X40	6.5	40	15	Volledige schroefdraad	8mm HEX	100
74273	GKS6.5X50	6.5	50	15	Volledige schroefdraad	8mm HEX	100
74274	GKS6.5X60	6.5	60	15	Volledige schroefdraad	8mm HEX	100
74275	GKS6.5X75	6.5	75	15	55	8mm HEX	100
74271	GKS6.5X100	6.5	100	15	70	8mm HEX	100

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

DSZ DEURKOZIJNSCHROEF

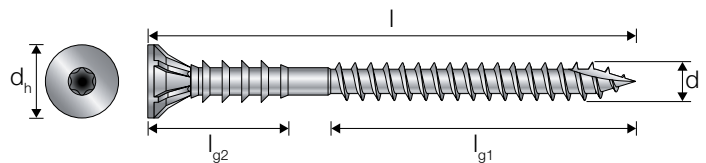
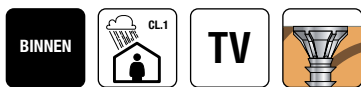
Deze schroef wordt aanbevolen voor installatie in binnendeurkozijnen met voorgeboorde gaten (Ø14 mm aan de ene en Ø6 mm aan de andere kant).

Voordelen :

- Verzonken kop
- De ankerdraad onder de kop: verstelt het kozijn zowel naar binnen als naar buiten
- Punt tegen splijtwerking type 17

Toepassingsgebieden :

- Houtwerk
- Deurkozijnen



DSZ Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _{g1}	l _{g2}		
75552	DSZ6.0X60	6.0	60	11.7	30	20	T-25	100
75553	DSZ6.0X70	6.0	70	11.7	40	20	T-25	100
75711	DSZ6.0X80	6.0	80	11.7	50	20	T-25	8
75554	DSZ6.0X80	6.0	80	11.7	50	20	T-25	100
75712	DSZ6.0X90	6.0	90	11.7	60	20	T-25	8
75555	DSZ6.0X90	6.0	90	11.7	60	20	T-25	100
75556	DSZ6.0X100	6.0	100	11.7	60	20	T-25	100
75557	DSZ6.0X110	6.0	110	11.7	60	20	T-25	100
75558	DSZ6.0X120	6.0	120	11.7	60	20	T-25	100
75559	DSZ6.0X130	6.0	130	11.7	60	20	T-25	100

Verbindingsschroeven

BW HOUTSCHROEF op STALEN constructie

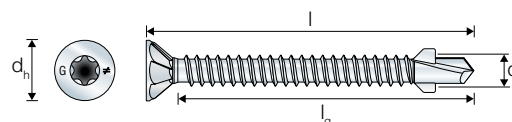
De houtschroef BW wordt aanbevolen voor de bevestiging van houten elementen op een stalen of aluminiumconstructie.

Voordelen :

- Platverzonken kop,
- 6 freesribben onder kop: zelffrezend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Zelfborende punt met vleugels om elk contact met het hout te vermijden.

Toepassingsgebieden :

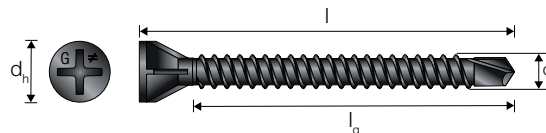
- Bevestiging van houten elementen op stalen of aluminiumconstructie.



BW Bekleding Protec®

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van hout [mm]	Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g				
74258	BW4.2X45	4.2	45	9	Volledige schroefdraad	6 - 30	1-2	T-25	100
74259	BW4.8X50	4.8	50	9	Volledige schroefdraad	10 - 38	2-4	T-25	100
74260	BW4.8X85	4.8	85	9	Volledige schroefdraad	10 - 60	1-2	T-25	100
74262	BW5.5X65	5.5	65	12	Volledige schroefdraad	10 - 40	2-4	T-30	100
74263	BW5.5X85	5.5	85	12	Volledige schroefdraad	25 - 60	2-4	T-30	100
74270	BW5.5X90	5.5	90	12	Volledige schroefdraad	25 - 55	4-12	T-30	100
74261	BW5.5X115	5.5	115	12	Volledige schroefdraad	40 - 80	4-12	T-30	100

Uit voorraad leverbaar



BW Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van hout [mm]	Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g				
75723	BW3.9X42	3.9	42	6.8	Volledige schroefdraad	6.0-25.0	1.0-2.5	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Verbindingsschroeven

FS PLATKOPSCHROEF op houten of stalen ondergrond

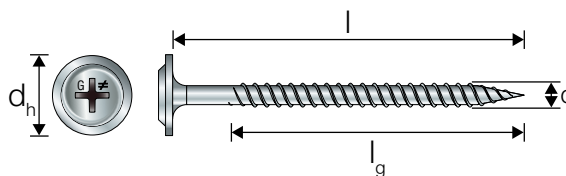
De platkopschroef FS wordt aanbevolen voor de bevestiging van houten of stalen elementen of gipsplaten op staal of hout.

Voordelen :

- Brede en platte kop om de ondergrond beter tegen te houden,
- Spitse punt: voor een betere indringing in het hout,
- Gleuftype PH 2.

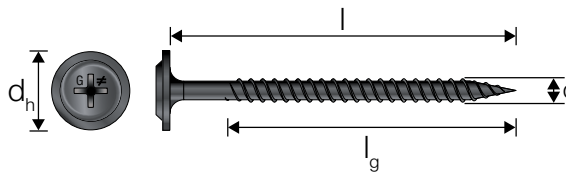
Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van houten of stalen elementen of gipsplaten op stalen of houten ondergrond.



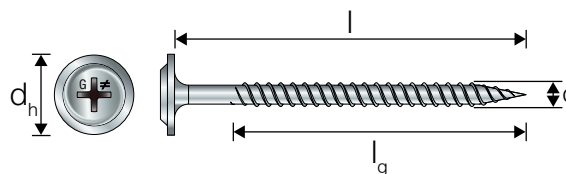
FS Bekleding Protec®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74405	FS4.2X13	4.2	13	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74402	FS4.2X25	4.2	25	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74404	FS4.2X32	4.2	32	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74413	FS4.2X65	4.2	65	12	Volledige schroefdraad	PH2	250



FS Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
75503	FS4.2X13	4.2	13	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	500
75504	FS4.2X16	4.2	16	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	500
75505	FS4.2X25	4.2	25	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	250



FS Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
75523	FS4.2X16	4.2	16	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	250
75524	FS4.2X25	4.2	25	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	250
75525	FS4.2X32	4.2	32	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	250
75526	FS4.2X45	4.2	45	11.5	37	PH2	250
75527	FS4.2X65	4.2	65	11.5	39	PH2	250

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Verbindingsschroeven

FSA2 PLATKOPSCHROEF - Rvs A2

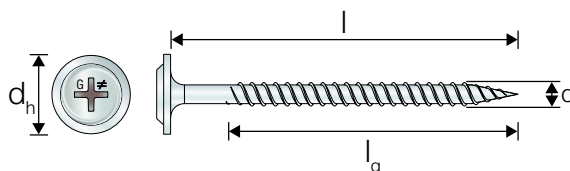
De schroeven FSA2 worden gebruikt om externe houten plaatmaterialen zoals droge scheidingswanden en vezelcementplaten te bevestigen aan houten latten of stalen balken (max. dikte 1,0 mm).

Voordelen :

- Brede en platte kop: stevigere bevestiging aan de ondergrond
- Spitse punt: betere indringing in het hout

Toepassingsgebieden :

- Houten elementen
- Staal of gipsplaten op houten of stalen ondergrond



FSA2 Roestvrij staal A2

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75440	FSA24.2X25	4.2	25	11.6	25	PH2	250
75441	FSA24.2X40	4.2	40	11.6	40	PH2	250
75442	FSA24.2X50	4.2	50	11.6	50	PH2	250
75443	FSA24.2X60	4.2	60	11.6	40	PH2	250

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

FSWA2 PLATKOPSCHROEF - Rvs A2

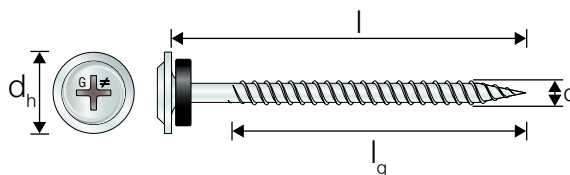
De schroeven FSWA2 worden gebruikt om nokpannen aan de houten latten te bevestigen.

Voordelen :

- Dunne platte kop met sluitring: perfecte afdichting
- Spitse punt
- Dubbele schroefdraad
- Bit PH

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van nokpannen op houten planken



FSWA2 Roestvrij staal A2 met sluitring

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75722	FSWA24.2X60	4.2	60	11.6	40	PH2	50

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Verbindingsschroeven

FSB Zelftappende schroef HOUT op METAAL met platte kop

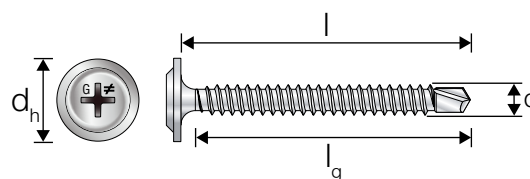
De zelftappende schroef FSB met platte kop, boorpunt, wordt aanbevolen voor bevestiging van hout op een stalen of aluminium ondergrond.

Voordelen :

- Platte kop Ø12 : om het te bevestigen paneel beter tegen te houden,
- Boorpunt voor een zuivere, snelle en nauwkeurige aanzet in alle metalen ondergronden,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

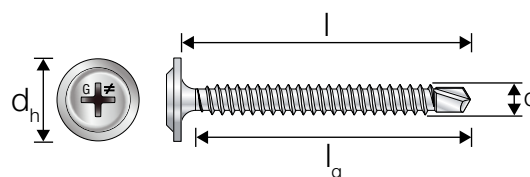
- Bevestiging van houten panelen op staalskelet.



FSB Elektrolytisch verzinkt staal.

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74410	FSB4.2X13	4.2	13	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74411	FSB4.2X25	4.2	25	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
75501	FSB4.2X32	4.2	32	11.5	Volledige schroefdraad	PH2	250
74406	FSB4.2X40	4.2	40	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74407	FSB4.2X65	4.2	65	12	50	PH2	250

Uit voorraad leverbaar



FSB Bekleding Protec®

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74412	FSB4.2X13	4.2	13	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74409	FSB4.2X25	4.2	25	12	Volledige schroefdraad	PH2	250
74408	FSB4.2X32	4.2	32	12	Volledige schroefdraad	PH2	250

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Verbindingsschroeven

FSBZN Zelftappende PLAKTKOPSCHROEF - Impreg®+

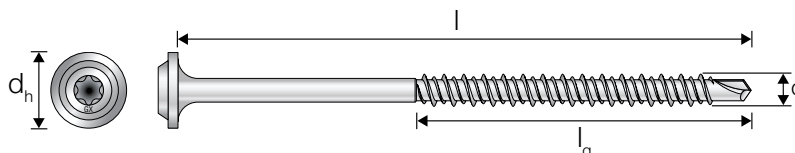
De schroeven FSBZN worden gebruikt om droge scheidingswanden en vezelcementplaten te bevestigen aan houten of stalen balken (max. dikte 2,0 mm).

Voordelen :

- Platte kop
- Zeer fijne schroefdraad voor staal
- Zelftappende punt

Toepassingsgebieden :

- Vezelcement op hout of staal



FSBZN Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroefdraad	T-25	250
		d	l	d _h	l _g			
75444	FSBZN4.8X35	4.8	35	11.5	Volledige schroefdraad	T-25	250	
75445	FSBZN4.8X50	4.8	50	11.5	40	T-25	250	
75446	FSBZN4.8X70	4.8	70	11.5	45	T-25	250	
75447	FSBZN4.8X90	4.8	90	11.5	54	T-25	200	
75448	FSBZN4.8X110	4.8	110	11.5	60	T-25	150	

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

FSG Schroef voor BEVESTIGING op GIPSPLATEN

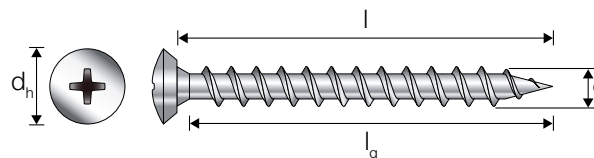
De schroef FSG wordt aanbevolen voor de bevestiging van kleine elementen en accessoires op gipsplaten.

Voordelen :

- Licht platronde kop,
- Enkele schroefdraad,
- Spitse punt voor een betere indringing in de ondergrond,
- Bitttype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van lichte elementen (schilderijen, handdoekenrekken, tabletten...) op gipsplaten.



FSG Elektrolytisch verzinkt staal.

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroefdraad	PH2	250
		d	l	d _h	l _g			
74400	FSG4.8X25	4.8	25	9	Volledige schroefdraad	PH2	250	
74401	FSG4.8X35	4.8	35	9	Volledige schroefdraad	PH2	250	

Verbindingsschroeven

SSP / FSM Schroef METAAL op METAAL

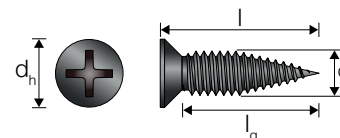
De metaalschroef SSP/FSM wordt aanbevolen voor de onderlinge verbinding van metaalplaten.

Voordelen :

- Verzonken kop,
- Fijne schroefdraad,
- Spitse punt voor een betere indringing in de ondergrond,
- Gleufstype PH2.

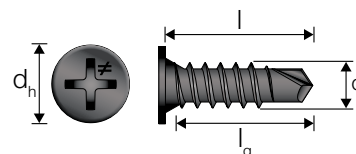
Toepassingsgebieden :

- Onderlinge bevestiging van metaalplaten



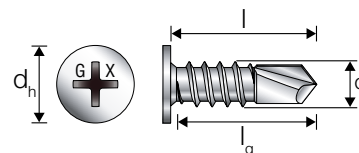
SSP Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74399	SSP3.9X14	3.9	14	6	Volledige schroefdraad	2 x 0.6	PH2	500



FSM Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74398	FSM4.2X14	4.2	14	8	Volledige schroefdraad	2 x 1.0	PH2	500



FSM Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74397	FSM4.8X16	4.8	16	10	Volledige schroefdraad	2 x 2.0	PH2	500

Verbindingsschroeven

HS / HSB Schroef zeskantkop METAAL op METAAL

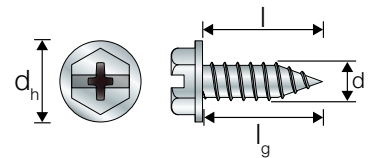
De schroef met zeskantkop HS/HSB wordt aanbevolen voor de bevestiging van metaalplaten op metaal.

Voordelen :

- Zeskantkop met geïntegreerde sluitring om het te bevestigen bouwdeel beter tegen te houden,
- Spitse punt,
- Gleuftype PH 2.

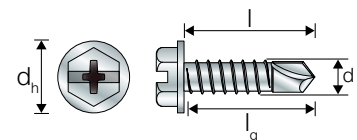
Toepassingsgebieden :

- Onderlinge bevestiging van metaalplaten.



HS Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74395	HS4.2X13	4.2	13	9	Volledige schroefdraad	< 1.0	1/4" + PH2	1000
74396	HS4.2X19	4.2	19	9	Volledige schroefdraad	< 1.0	1/4" + PH2	1000



HSB Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74392	HSB4.2X13	4.2	13	9	Volledige schroefdraad	< 2.25	1/4" + PH2	1000
74393	HSB4.2X19	4.2	19	9	Volledige schroefdraad	< 2.25	1/4" + PH2	1000
74394	HSB4.2X25	4.2	25	9	Volledige schroefdraad	< 2.25	1/4" + PH2	1000

Schroef gipsplaten

GS Schroef GIPSPLAAT op metaal

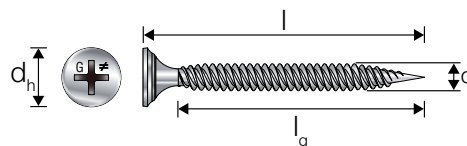
De schroef GS wordt aanbevolen voor de verbinding van gipsplaten op metalen ondergrond.

Voordelen :

- Dubbele kegel onder kop: controleert de indrijving van de schroef in de gipsplaat,
- Dubbele schroefdraad,
- Zeer spitse punt voor een betere indringing in de metalen ondergrond,
- Gleuf-type PH2.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van gipsplaten op metalen rails



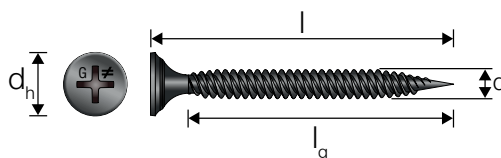
GS Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74316	GS3.5X25	3.5	25	8	20.5	< 1.0	PH2	1000
74317	GS3.5X38	3.5	38	8	33.5	< 1.0	PH2	1000

GS Elektrolytisch verzinkt staal, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
75714	GS3.5X25	3.5	25	8	20.5	< 1.0	PH2	1000
75713	GS3.5X38	3.5	38	8	33.5	< 1.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband



GS Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74342	GS3.5X25	3.5	25	8	20.5	< 1.0	PH2	1000
74343	GS3.5X38	3.5	38	8	33.5	< 1.0	PH2	1000
74345	GS3.9X55	3.9	55	8	44	< 1.0	PH2	500
74346	GS3.9X75	3.9	75	8	50	< 1.0	PH2	250

GS Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74328	GS3.5X25	3.5	25	8	20.5	< 1.0	PH2	1000
74329	GS3.5X38	3.5	38	8	33.5	< 1.0	PH2	1000
74330	GS3.5X41	3.5	41	8	35	< 1.0	PH2	1000
74753	GS3.9X55	3.9	55	8	44	< 1.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Schroef gipsplaten

GSB / UGSB Zelftappende schroef voor GIPSPLAAT op metalen ondergrond

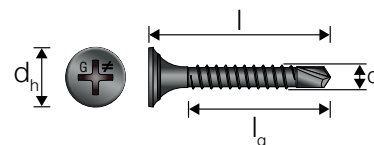
De zelftappende schroef GSB wordt aanbevolen voor de verbinding van gipsplaten op metalen ondergrond tot 2 mm dik.

Voordelen :

- Dubbele kegel onder kop: controleert de indrijving van de schroef in de gipsplaat,
- Zelfborende punt en enkele schroefdraad: beperkt de trillingen voor de gebruiker, snellere plaatsing van de schroef,
- Gleuftype PH 2.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van gipsplaten op metalen rails.



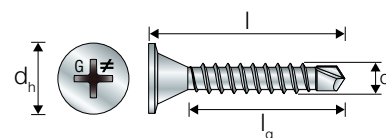
GSB Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74314	GSB3.5X25	3.5	25	8	20	1.0 < 2.0	PH2	1000
74313	GSB3.5X40	3.5	40	8	33	1.0 < 2.0	PH2	1000
74315	GSB3.9X48	3.9	48	8	41	1.0 < 2.0	PH2	500
74295	GSB4.2X75	4.2	75	8	68	1.0 < 2.0	PH2	250

GSB Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74310	GSB3.5X25	3.5	25	8	20	1.0 < 2.0	PH2	1000
74311	GSB3.5X40	3.5	40	8	33	1.0 < 2.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband



UGSB Bekleding Protec®

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74312	UGSB3.9X25	3.9	25	9	Volledige schroefdraad	< 2.0	PH2	250
75499	UGSB3.9X25	3.9	25	8.9	Volledige schroefdraad	< 2.0	PH2	1000

UGSB Bekleding Protec®, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74309	UGSB3.9X25	3.9	25	9	Volledige schroefdraad	< 2.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Schroef gipsplaten

RST Schroef harde GIPSPLATEN op METAAL

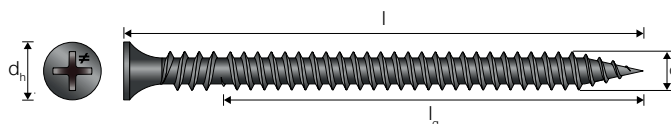
De schroef RST wordt gebruikt voor de verbinding van harde gipsplaten op metalen ondergrond.

Voordelen :

- Kleine trompetkop: voor een discrete afwerking,
- Dubbele omgekeerde schroefdraad: voor een betere vastklemming van de te bevestigen bouwdeelen,
- Spitse punt voor een betere indringing in de ondergrond,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van harde gipsplaten op metalen rails,
- Verbinding van gipsvezelplaten op metalen rails.



RST Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74318	RST3.9X32	3.9	32	7	20	< 1.0	PH2	1000
74319	RST3.9X41	3.9	41	7	29	< 1.0	PH2	1000
74320	RST4.2X57	4.2	57	7	45	< 1.0	PH2	250

RST Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74321	RST3.9X25	3.9	25	7	13	< 1.0	PH2	1000
74322	RST3.9X32	3.9	32	7	20	< 1.0	PH2	1000
74323	RST3.9X41	3.9	41	7	29	< 1.0	PH2	1000
74324	RST4.2X57	4.2	55	7	45	< 1.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Schroef gipsplaten

GT Schroef GIPSPLATEN op hout

De schroef GT wordt gebruikt voor de verbinding van gipsplaten op houten ondergrond.

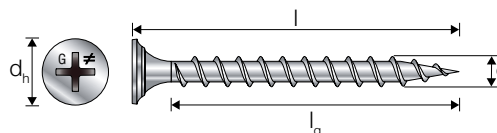
Voordelen :

- Getrapte trompetkop,
- Enkele schroefdraad voor sneller schroefwerk,
- Spitse punt,
- Gleuftype PH2.



Toepassingsgebieden :

- Verbinding van gipsplaat op hout.



GT Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
75334	GT3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	100
74349	GT3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
75332	GT3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	3000
75335	GT3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	100
74351	GT3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
75333	GT3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	2000
74367	GT3.9X55	3.9	55	8	43	PH2	500
74368	GT3.9X75	3.9	75	8	49	PH2	250

GT Elektrolytisch verzinkt staal, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74347	GT3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
74348	GT3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Schroef gipsplaten

GK Schroef GIPSPLATEN op metaal of hout

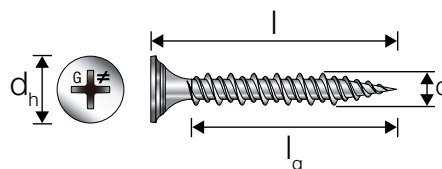
De schroef voor gipsplaten op metaal of hout GK wordt gebruikt voor het verbinden van gipsplaten op houten of metalen ondergrond.

Voordelen :

- Getrapte trompetkop,
- Hi-Lo-schroefdraad: dubbele schroefdraad voor sneller schroefwerk,
- Spitse punt,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van gipsplaat op hou,
- Verbinding van gipsplaat op metaal van max. 0,9 mm dik.



GK Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74299	GK3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
75336	GK3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	3000
74301	GK3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
75337	GK3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	2000
74303	GK3.9X55	3.9	55	8	43	PH2	500

GK Elektrolytisch verzinkt staal, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroeftype	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74296	GK3.9X30	3.9	30	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
74297	GK3.9X40	3.9	40	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000
74298	GK3.9X55	3.9	55	8	Volledige schroefdraad	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Schroef gipsplaten

GG Schroef dubbele GIPSPLAAT

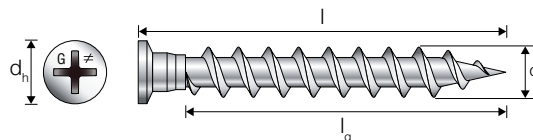
De schroef dubbele gipsplaat GG wordt aanbevolen voor de onderlinge verbinding van gipsplaten.

Voordelen :

- Dubbele kegel onder kop,
- Ruwe schroefdraad: geschikt voor de bevestiging van gips- of gipsvezelplaten,
- Spitse punt,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van gipsplaten.



GG Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Gleuf	Verpakking
		d	l	d _h	l _g		
74327	GG5.2X38	5.2	38	6	Volledige schroefdraad	PH2	500

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

UGTS Schroef voor BUITENBEKLEDINGEN op metaal of hout

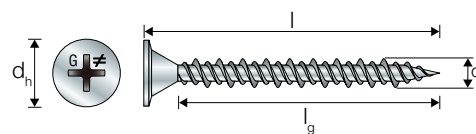
De schroef UGTS wordt aanbevolen voor de bevestiging van buitenbekledingen op metaal of hout.

Voordelen :

- Verzonken trompetkop,
- Hi-Lo-schroefdraad: dubbele schroefdraad voor sneller schroefwerk,
- Spitse punt voor een betere indringing in de ondergrond,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van buitenbekledingen op metalen of houten ondergrond



UGTS Bekleding Protec®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]	Gleuf	Verpakking
		d	l	d _h	l _g			
74307	UGTS3.9X30	3.9	30	9	Volledige schroefdraad	< 1.0	PH2	250

UGTS Bekleding Protec®+ , op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]	Gleuf	Verpakking
		d	l	d _h	l _g			
74305	UGTS3.9X30	3.9	30	9	Volledige schroefdraad	< 1.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Paneelschroeven

FBCS Schroef voor VEZELCEMENTPLATEN op houten of stalen ondergrond - Impreg®+

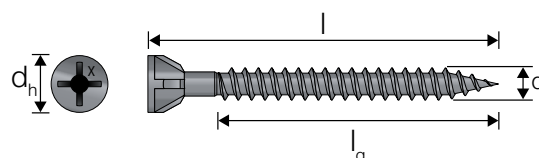
Deze zelfborende schroef wordt aanbevolen voor het bevestigen van vezelcementplaten op houten ondergrond of stalen gording (max. 1 mm dik), in een vochtige buiten- of binnenomgeving.

Voordelen :

- Platverzonken kop met freesribben
- Spitse punt

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van houten paneel op stalen ondergrond
- Vezelcementplaat op houten of stalen ondergrond



FBCS Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75453	FBCS3.9X25	3.9	25	6.8	18	PH2	250
75454	FBCS3.9X35	3.9	35	6.8	28	PH2	250

FBCS Bekleding Impreg®+, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75719	FBCS3.9X25	3.9	25	6.8	18	PH2	1000
75720	FBCS3.9X35	3.9	35	6.8	28	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

FBCB Zelftappende schroef voor VEZELCEMENT-PLATEN op houten of stalen ondergrond - Impreg®+

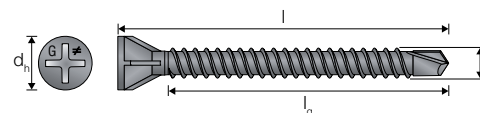
Deze zelfborende schroef wordt aanbevolen voor het bevestigen van vezelcementplaten op stalen gordingen (max. 2 mm dik), in een vochtige buiten- of binnenomgeving.

Voordelen :

- Platverzonken kop met freesribben
- Boorpunt

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van houten paneel op stalen ondergrond
- Vezelcementplaat op stalen ondergrond



FBCB Bekleding Impreg®+

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75456	FBCB3.9X25	3.9	25	6.8	Volledige schroefdraad	PH2	250
75457	FBCB3.9X35	3.9	35	6.8	Volledige schroefdraad	PH2	250

FBCB Bekleding Impreg®+, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75721	FBCB3.9X25	3.9	25	6.8	Volledige schroefdraad	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Paneelschroeven

TS / TSB / TSBW Schroef met platverzonken kop voor hout op metaal

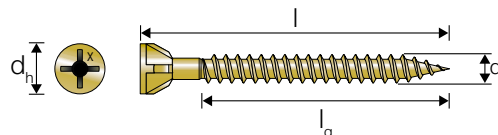
De schroef met platverzonken kop voor hout op metaal TS / TB / TSBW wordt aanbevolen voor het plaatsen van houten vloeren op staalskelet.

Voordelen :

- Verzonken kop: betere indringing in het hout
- TSB / TSBW: Zelfborende punt: zuivere, snelle en nauwkeurige aanzet in het metaal

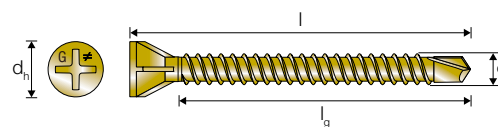
Toepassingsgebieden :

- Houten panelen op staalskelet



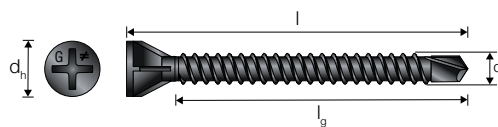
TS Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
75495	TS3.9X28	3.9	28	6.8	23	< 1.0	PH2	500
75496	TS3.9X42	3.9	42	6.8	34	< 1.0	PH2	500
75497	TS3.9X57	3.9	57	6.8	45	< 1.0	PH2	250



TSB Geel elektrolytisch verzinkt staal, zelftappende

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74276	TSB3.9X28	3.9	28	7	Volledige schroefdraad	< 2.0	PH2	500
74277	TSB3.9X42	3.9	42	7	Volledige schroefdraad	< 2.0	PH2	500
74278	TSB3.9X57	3.9	57	7	50	< 2.0	PH2	250



TSBW Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
75717	TSBW3.9X28	3.9	28	6.8	Volledige schroefdraad	< 2.5	PH2	1000
75718	TSBW3.9X42	3.9	42	6.8	Volledige schroefdraad	< 2.5	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Paneelschroeven

TT Schroef met verzonken kop voor HOUT op METAAL

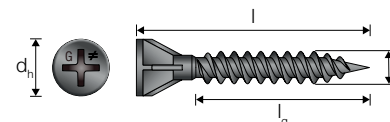
De schroef voor hout op metaal TT wordt binnen gebruikt voor de bevestiging van OSB, houten panelen, fineerhout op metalen ondergrond met een maximumdikte van 1 mm.

Voordelen :

- Platte kop met freesribben onder kop,
- Dubbele schroefdraad voor efficiënte en snelle indringing in ondergronden,
- Spitse punt,
- Gleuftype PH2.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van houten panelen op metaal,
- Bevestiging van fineerhout op metaal,
- Bevestiging van OSB op metaal.



TT Zwarte fosfaatafwerking

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74391	TT3.9X28	3.9	28	7	23	< 1.0	PH2	500

TT Zwarte fosfaatafwerking, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Dikte van staal [mm]		
		d	l	d _h	l _g			
74390	TT3.9X28	3.9	28	7	23	< 1.0	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

TTFF Schroef voor HOUTVEZEL

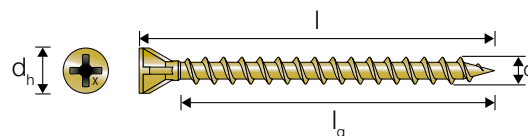
De schroeven TTFF worden binnen gebruikt voor het bevestigen van OSB, spaanplaten en fineerhout.

Voordelen :

- Platverzonken kop met freesribben
- Ribbels onder kop voor een fraaie afwerking
- Grove schroefdraad voor een betere spankracht

Toepassingsgebieden :

- Vrachtwagenvloeren
- Modulaire bouw



TTFF Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75498	TTFF4.2X55	4.2	55	7	Volledige schroefdraad	PH2	250

TTFF Geel elektrolytisch verzinkt staal, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]					
		d	l	d _h	l _g		
75727	TTFF4.2X55	4.2	55	7	Volledige schroefdraad	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband

Voor meer technische gegevens en montagevoorschriften verwijzen we u naar onze website www.strongtie.eu

Paneelschroeven

TTF Schroef voor HOUTSKELET

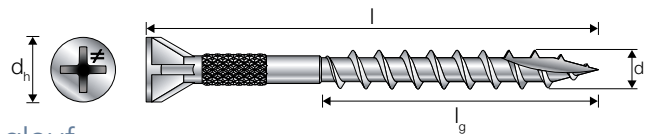
De schroef voor houtskelet TTF wordt binnen gebruikt voor de verbinding van houten stijlen. Ze heeft een punt tegen splijtwerking voor een betere indringing in hard hout.

Voordelen :

- Verzonken kop,
- Schurend gedeelte onder kop: om de vorming van houtstof te voorkomen,
- 6 freesribben onder kop,
- Punt tegen splijtwerking type 17,
- Gleuf type PH2.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van houten panelen op hout,
- Bevestiging van fineerhout op hout,
- Bevestiging van OSB op hout.



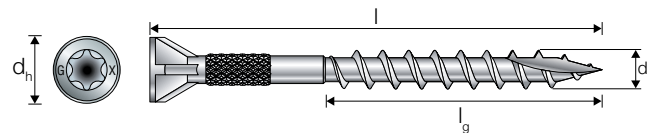
TTF Elektrolytisch verzinkt staal, kruisvormige gleuf

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroef	Doos
		d	l	d _h	l _g		
75339	TTF4.2X28	4.2	28	7	18	PH2	500
75340	TTF4.2X35	4.2	35	7	21	PH2	250
75341	TTF4.2X45	4.2	45	7	27	PH2	250
75342	TTF4.2X45	4.2	45	7	27	PH2	500
75343	TTF4.2X55	4.2	55	7	30	PH2	250
75344	TTF4.2X55	4.2	55	7	30	PH2	500
75338	TTF4.2X55	4.2	55	7	30	PH2	1250
75345	TTF4.2X75	4.2	75	7	42	PH2	250

TTF Elektrolytisch verzinkt staal, kruisvormige gleuf, op band*

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroef	Doos
		d	l	d _h	l _g		
74279	TTF4.2X35	4.2	35	7	25	PH2	1000
74280	TTF4.2X45	4.2	45	7	25	PH2	1000
74281	TTF4.2X50	4.2	50	7	29	PH2	1000

*Beschikbaar op schroefband




TTF Elektrolytisch verzinkt staal, T-gleuf

Artikelcode	Referentie	Afmetingen [mm]				Schroef	Doos
		d	l	d _h	l _g		
74282	TTF4.2X35	4.2	35	7	21	T-20	250
74283	TTF4.2X45	4.2	45	7	27	T-20	250
74284	TTF4.2X55	4.2	55	7	30	T-20	250
74285	TTF4.2X75	4.2	75	7	42	T-20	250

Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment M _{y,k} [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte f _{ax,k,90°} [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte f _{tens,k} [kN]
TTF4.2...	4545	10.2	6.6



SDWS Constructiehoutschroef voor buitengebruik

**Minder koppel,
meer kracht.**

SIMPSON

Strong-Tie

Constructie- schroeven

Constructie-
schroeven

WAARSCHUWING: Het gebruik van slagschroefmachines wordt afgeraden voor verbindingen met constructieschroeven.

ESCR CONSTRUCTIEHOUTSCHROEF met platkop	82
ESCRC CONSTRUCTIESCHROEF met platverzonken kop	83
ESCRFTC Schroef VERZONKEN kop volledige schroefdraad	84
ESCRFTZ Schroef met CILINDERVORMIGE kop en dubbele schroefdraad	85
ESCRFT Constructieschroef met CILINDERVORMIGE kop en volledige schroefdraadl	86
ESCRT2R Constructieschroef met CILINDERVORMIGE kop en volledige schroefdraad	87
ZYKLOP™ Schuinverschroevingssysteem	88
SDW Constructiehoutschroef	90
SDWS Constructiehoutschroef voor buitengebruik	91

Constructieschroeven

ESCR CONSTRUCTIEHOUTSCHROEF met platkop

Deze constructieschroeven met platkop zijn sterk en maken voorbereiden overbodig. Ze bezitten alle technische troeven die u in staat stellen verbindingen van zeer hoge kwaliteit te realiseren. Door hun ontwerp voor

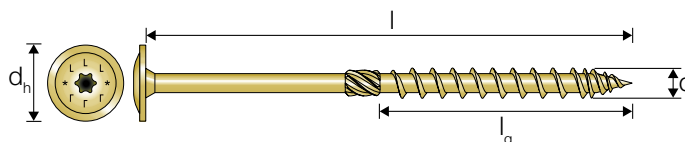
houtbouw en kapconstructies worden deze referenties gebruikt voor een ruim assortiment toepassingen in de professionele houtbouw.

Voordelen :

- Dubbele kegel : breuksterkte,
- Ruimer : vermindert de opwarming van de schroef, vergemakkelijkt de indringing in het hout en spaart uw machines en accessoires,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad : geringer inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere afvoer van stof,
- Secundaire schroefdraad die splijtwerking tegengaat : geen voorbereiden nodig. Perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten,
- 1 Torx-schroefbit meegeleverd in elke doos.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbinding van OSB-vloer op I-balken en massief houten dwarsbalken,
- Verbinding van stijlen voor de plaatsing van buitengevelisolatiesystemen.



ESCR Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	C
	d	l	d _h	l _g		
ESCR6.0X60	6.0	60	14.0	36	T-30	100
ESCR6.0X80	6.0	80	14.0	48	T-30	100
ESCR6.0X100	6.0	100	14.0	48	T-30	100
ESCR6.0X120	6.0	120	14.0	64	T-30	100
ESCR6.0X140	6.0	140	14.0	64	T-30	100
ESCR6.0X160	6.0	160	14.0	64	T-30	100
ESCR6.0X180	6.0	180	14.0	64	T-30	100
ESCR6.0X200	6.0	200	14.0	64	T-30	100
ESCR8.0X80	8.0	80	20.0	54	T-40	50
ESCR8.0X100	8.0	100	20.0	54	T-40	50
ESCR8.0X120	8.0	120	20.0	54	T-40	50
ESCR8.0X140	8.0	140	20.0	84	T-40	50
ESCR8.0X160	8.0	160	20.0	84	T-40	50
ESCR8.0X180	8.0	180	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X200	8.0	200	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X220	8.0	220	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X240	8.0	240	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X260	8.0	260	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X280	8.0	280	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X300	8.0	300	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X320	8.0	320	20.0	100	T-40	50

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	C
	d	l	d _h	l _g		
ESCR8.0X340	8.0	340	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X360	8.0	360	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X380	8.0	380	20.0	100	T-40	50
ESCR8.0X400	8.0	400	20.0	100	T-40	50
ESCR10.0X100	10.0	100	25.0	60	T-50	25
ESCR10.0X120	10.0	120	25.0	60	T-50	25
ESCR10.0X140	10.0	140	25.0	60	T-50	25
ESCR10.0X160	10.0	160	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X180	10.0	180	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X200	10.0	200	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X220	10.0	220	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X240	10.0	240	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X260	10.0	260	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X280	10.0	280	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X300	10.0	300	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X320	10.0	320	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X340	10.0	340	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X360	10.0	360	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X380	10.0	380	25.0	100	T-50	25
ESCR10.0X400	10.0	400	25.0	100	T-50	25

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 176 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{lens,k}$ [kN]	Torsieverhouding $f_{tor,k}$ [kN]
ESCR6...	10 100	13.0	16.7	12.8	10.1
ESCR8...	22 600	10.7	17.6	22.7	25.6
ESCR10...	33 000	9.5	15.2	33.2	47.5

Constructieschroeven

ESCRC CONSTRUCTIESCHROEF met platverzonken kop

Deze constructieschroeven met platverzonken kop zijn sterk en maken voorbereiden overbodig. Ze bezitten alle technische troeven die u in staat stellen verbindingen van zeer hoge kwaliteit te realiseren. Door hun

Voordelen :

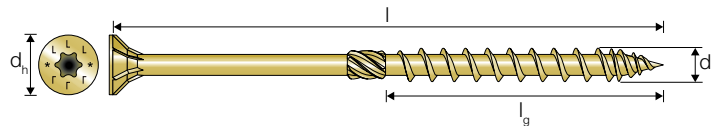
- Ribben onder kop : zelfreuzend voor minder spaanvorming aan het oppervlak van het hout,
- Dubbele kegel : breuksterkte,
- Ruimer : vermindert de opwarming van de schroef, vergemakkelijkt de indringing in het hout en spaart uw machines en accessoires,
- Grove en gekartelde asymmetrische schroefdraad : geringer inschroefdraaimoment en hoge uittreksterkte voor een betere afvoer van stof,

ontwerp voor houtbouw en kapconstructies worden deze referenties gebruikt voor een ruim assortiment toepassingen in de professionele houtbouw.

- Secundaire schroefdraad die splijtwerking tegengaat : geen voorbereiden nodig. Perfecte aanzet zelfs in harde houtsoorten,
- 1 Torx-schroefbit meegeleverd in elke doos.

Toepassingsgebieden :

- Verbinding van elementen uit massief hout, gelamineerd hout of houtderivaten voor houtskeletten,
- Verbinding van OSB-vloer op l-balken en massief houten dwarsbalken.



ESCRC Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	Box
	d	l	d _h	l _g		
ESCRC5.0X50*	5.0	50	10.0	30	T-25	250
ESCRC5.0X60*	5.0	60	10.0	30	T-25	250
ESCRC5.0X70*	5.0	70	10.0	37	T-25	200
ESCRC5.0X80*	5.0	80	10.0	37	T-25	200
ESCRC5.0X90*	5.0	90	10.0	55	T-25	200
ESCRC6.0X60*	6.0	60	12.0	60	T-30	200
ESCRC6.0X70*	6.0	70	12.0	36	T-30	200
ESCRC6.0X80*	6.0	80	12.0	48	T-30	100
ESCRC6.0X90*	6.0	90	12.0	48	T-30	100
ESCRC6.0X100*	6.0	100	12.0	48	T-30	100
ESCRC6.0X120*	6.0	120	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X130*	6.0	130	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X140*	6.0	140	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X150*	6.0	150	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X160*	6.0	160	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X180*	6.0	180	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X200	6.0	200	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X220	6.0	220	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X240	6.0	240	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X260	6.0	260	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X280	6.0	280	12.0	64	T-30	100
ESCRC6.0X300	6.0	300	12.0	64	T-30	100
ESCRC8.0X80	8.0	80	15.0	54	T-40	50
ESCRC8.0X100	8.0	100	15.0	54	T-40	50
ESCRC8.0X120	8.0	120	15.0	54	T-40	50
ESCRC8.0X140	8.0	140	15.0	84	T-40	50
ESCRC8.0X160	8.0	160	15.0	84	T-40	50

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	Box
	d	l	d _h	l _g		
ESCRC8.0X180	8.0	180	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X200	8.0	200	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X220	8.0	220	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X240	8.0	240	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X260	8.0	260	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X280	8.0	280	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X300	8.0	300	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X320	8.0	320	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X340	8.0	340	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X360	8.0	360	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X380	8.0	380	15.0	100	T-40	50
ESCRC8.0X400	8.0	400	15.0	100	T-40	50
ESCRC10.0X120	10.0	120	18.5	60	T-40	50
ESCRC10.0X140	10.0	140	18.5	60	T-40	50
ESCRC10.0X160	10.0	160	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X180	10.0	180	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X200	10.0	200	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X220	10.0	220	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X240	10.0	240	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X260	10.0	260	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X280	10.0	280	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X300	10.0	300	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X320	10.0	320	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X340	10.0	340	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X360	10.0	360	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X380	10.0	380	18.5	100	T-40	50
ESCRC10.0X400	10.0	400	18.5	100	T-40	50

Uit voorraad leverbaar

* Deze referenties zullen in de loop van het jaar worden vervangen door de referenties TTUFS diameter 5 en 6.

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 176 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloei-moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]	Torsieverhouding $f_{tor,k}$ [kN]
ESCRC5...	6 500	13.6	17.6	8.8	6.3
ESCRC6...	10 100	13	14.6	12.8	10.1
ESCRC8...	22 600	10.7	12.4	22.7	25.6
ESCRC10...	33 000	9.5	12.2	33.2	47.5

Constructieschroeven

ESCRFTC Schroef VERZONKEN kop volledige schroefdraad

De constructieschroef met verzonken kop volledige schroefdraad ESCRFTC is ideaal voor verbindingen van hout op hout en ijzerbeslag op hout.

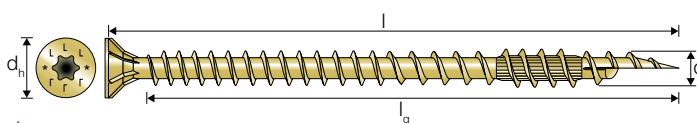
Voordelen :

- Verzonken kop : ideaal voor de bevestiging van hout op hout en ijzerbeslag op hout,
- Freesribben onder kop : garandeert een perfecte afwerking van het oppervlak van het hout zonder spaanvorming,
- Asymmetrische schroefdraad over volledige lengte : verhoogt de uittrek- en drukwaarden voor een maximale sterkte,

- Halve punt : kleinere randafstand. Minimale kans op barsten. Aandraaimoment 50% lager. Voorboren overbodig. Aanzet in schuine stand,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :

- Verbindingen ijzerbeslag op hout en hout op hout.



ESCRFTC Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	Uit voorraad leverbaar
	d	l	d _h	l _g		
ESCRFTC8.0X120	8.0	120	15.0	110	T-40	60
ESCRFTC8.0X140	8.0	140	15.0	130	T-40	60
ESCRFTC8.0X160	8.0	160	15.0	150	T-40	50
ESCRFTC8.0X180	8.0	180	15.0	170	T-40	50
ESCRFTC8.0X200	8.0	200	15.0	190	T-40	50
ESCRFTC8.0X220	8.0	220	15.0	210	T-40	50
ESCRFTC8.0X240	8.0	240	15.0	230	T-40	50
ESCRFTC8.0X260	8.0	260	15.0	250	T-40	50
ESCRFTC8.0X280	8.0	280	15.0	270	T-40	50
ESCRFTC8.0X300	8.0	300	15.0	290	T-40	50
ESCRFTC8.0X350	8.0	350	15.0	340	T-40	50
ESCRFTC8.0X400	8.0	400	15.0	390	T-40	50
ESCRFTC8.0X450	8.0	450	15.0	427	T-40	50
ESCRFTC10.0X120	10.0	120	18.5	108	T-50	50
ESCRFTC10.0X160	10.0	160	18.5	148	T-50	50
ESCRFTC10.0X180	10.0	180	18.5	168	T-50	50
ESCRFTC10.0X200	10.0	200	18.5	188	T-50	50
ESCRFTC10.0X220	10.0	220	18.5	208	T-50	50

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T	Uit voorraad leverbaar
	d	l	d _h	l _g		
ESCRFTC10.0X240	10.0	240	18.5	228	T-50	50
ESCRFTC10.0X260	10.0	260	18.5	248	T-50	50
ESCRFTC10.0X280	10.0	280	18.5	268	T-50	50
ESCRFTC10.0X300	10.0	300	18.5	288	T-50	50
ESCRFTC10.0X350	10.0	350	18.5	338	T-50	50
ESCRFTC10.0X400	10.0	400	18.5	388	T-50	50
ESCRFTC10.0X450	10.0	450	18.5	426	T-50	50
ESCRFTC12.0X200	10.0	200	20.0	180	T-50	25
ESCRFTC12.0X220	12.0	220	20.0	200	T-50	25
ESCRFTC12.0X240	12.0	240	20.0	220	T-50	25
ESCRFTC12.0X260	12.0	260	20.0	240	T-50	25
ESCRFTC12.0X280	12.0	280	20.0	260	T-50	25
ESCRFTC12.0X300	12.0	300	20.0	280	T-50	25
ESCRFTC12.0X350	12.0	350	20.0	330	T-50	25
ESCRFTC12.0X400	12.0	400	20.0	380	T-50	25
ESCRFTC12.0X450	12.0	450	20.0	430	T-50	25
ESCRFTC12.0X500	12.0	500	20.0	480	T-50	25
ESCRFTC12.0X600	12.0	600	20.0	580	T-50	25

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 181 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
ESCRFTC8...	20 300	13.1	12.4	24.1
ESCRFTC10...	36 700	12.5	12.2	40
ESCRFTC12...	48 500	11.2	10.3	46.7

Constructieschroeven

ESCRFTZ Schroef met CILINDERVORMIGE kop en dubbele schroefdraad

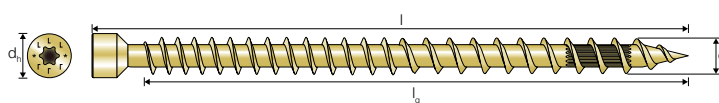
De constructieschroef met cilindervormige kop en dubbele schroefdraad ESCRFTZ wordt aanbevolen voor de bevestiging van stijve en halfstijve isolatiematerialen onder sarkingdak.

Voordelen :

- Cilindervormige kop: minder barsten van het hout en bevestiging verzonken in het hout,
- Dubbele schroefdraad: voor uitstekende uittrek- en drukwaarden en een maximale sterkte,
- Punt tegen splijtwerking: snelle montage zonder voorbereiden,
- Gleuf Tx.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van stijve of halfstijve isolatiematerialen: sarking.



ESCRFTZ Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-40	50
	d	l	d _h	l _g		
ESCRFTZ8.0X120	8.0	120	10.2	110	T-40	50
ESCRFTZ8.0X140	8.0	140	10.2	130	T-40	50
ESCRFTZ8.0X160	8.0	160	10.2	150	T-40	50
ESCRFTZ8.0X180	8.0	180	10.2	170	T-40	50
ESCRFTZ8.0X200	8.0	200	10.2	190	T-40	50
ESCRFTZ8.0X220	8.0	220	10.2	210	T-40	50
ESCRFTZ8.0X240	8.0	240	10.2	230	T-40	50
ESCRFTZ8.0X260	8.0	260	10.2	250	T-40	50
ESCRFTZ8.0X280	8.0	280	10.2	270	T-40	50
ESCRFTZ8.0X300	8.0	300	10.2	290	T-40	50
ESCRFTZ8.0X350	8.0	350	10.2	340	T-40	50
ESCRFTZ8.0X400	8.0	400	10.2	390	T-40	50

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 183 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
ESCRFTZ8...	20 300	13.1	12.4	24.1

Constructieschroeven

ESCRFT Constructieschroef met CILINDERVORMIGE kop en volledige schroefdraad

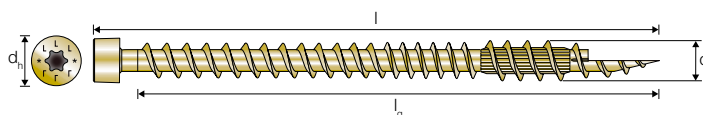
De constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad ESCRFT is ontworpen voor houtskeletten en kapconstructies. Deze referentie wordt gebruikt voor een ruim assortiment toepassingen in de professionele houtbouwsector.

Voordelen :

- Cilindervormige kop : minder barsten van het hout en maakt de in het hout verzonken bevestiging onzichtbaar,
- Volledige schroefdraad : hiermee kunt u uitstekende uittrek- en drukwaarden verkrijgen,
- Halve punt : kleinere randafstand en minimale kans op barsten. Aandraaimoment 50% lager. Voorboren overbodig, aanzet in schuine stand,
- Gleuf T : verbetert de bevestiging van de schroef bij de plaatsing en vermindert het risico om een schroefbit te maken.

Toepassingsgebieden :

- Hout-op-houtverbindingen, verstevigingen, gelamineerd hout, CLT, paneel op basis van hout,
- Ideaal voor toepassingen met gekruiste paren.



ESCRFT Geel elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-50	25
	d	l	d _h	l _g		
ESCRFT10.0X450	10.0	450	13.4	426	T-50	25
ESCRFT10.0X500	10.0	500	13.4	476	T-50	25
ESCRFT10.0X600	10.0	600	13.4	576	T-50	25
ESCRFT10.0X800	10.0	800	13.4	776	T-50	15
ESCRFT10.0X1000	10.0	1000	13.4	976	T-50	15

Uit voorraad leverbaar

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 183 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
ESCRFT10...	36 700	12.5	-	40

Constructieschroeven

ESCRT2R Constructieschroef met CILINDERVORMIGE kop en volledige schroefdraad

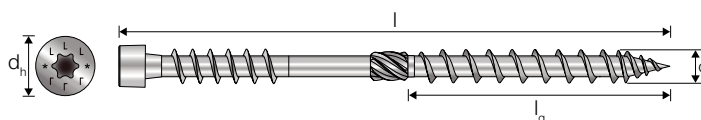
De constructieschroef met cilindervormige kop en volledige schroefdraad ESCRT2R wordt aanbevolen voor de bevestiging van stijve en halfstijve isolatiematerialen onder sarkingdak.

Voordelen :

- Cilindervormige kop : minder barsten van het hout en maakt de in het hout verzonken bevestiging onzichtbaar,
- Brede, asymmetrische dubbele schroefdraad : dankzij deze schroefdraad, die op beide uiteinden van de schroef is aangebracht, kunnen de houten delen snel worden aangeschroefd en vastgezet. Het middelste deel zonder schroefdraad garandeert dat het isolatiemateriaal niet beschadigd raakt en dat de afdichtmembranen niet worden aangetast.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van isolatie voor sarkingdak (isolatie aan de buitenkant met stijve en halfstijve isolatiematerialen, bijvoorbeeld houtvezelplaten).



ESCRT2R Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	l _g		
ESCRT2R8.0X240	8.0	240	10.2	84	T-40	50
ESCRT2R8.0X260	8.0	260	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X280	8.0	280	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X300	8.0	300	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X320	8.0	320	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X340	8.0	340	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X360	8.0	360	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X400	8.0	400	10.2	100	T-40	50
ESCRT2R8.0X450	8.0	450	10.2	100	T-40	50

Uit voorraad leverbaar

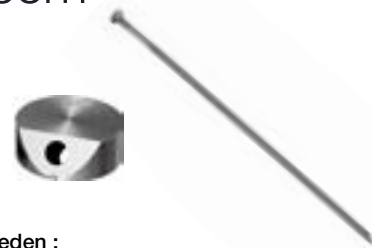
Karakteristieke eigenschappen:

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
ESCRT2R8...	22 600	10.7	12.4	22.7

Constructieschroeven

ZYKLOP™ Schuinverschroevingsysteem

Door het assembleren van twee stukken hout en een metalen plaat kan de ZYKLOP de drukspanning van de staalplaat efficiënt overdragen aan het hout.

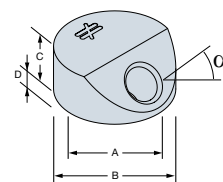


Voordelen :


- ETA-20/1071
- Discrete en esthetische afwerking van de montage,
- Vermindering van de plaatdikte met 50 à 80% : geen bovenmaatse dikte en nutteloze bewerking,
- Verbinding mogelijk op de zijkant of het uiteinde van het hout.

Toepassingsgebieden :

- Verbindingen met zware belastingen, hijswerken, verstevigingen, knooppunten van kapconstructies, inklemming en koppelingen op massief hout, gelamineerd hout, CLT, gelamineerd fineerhout, panelen op basis van hout,
- Bevestiging van een houten balk op een stalen ondergrond.



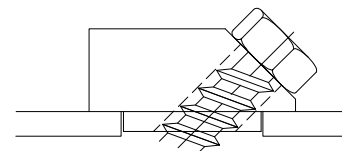
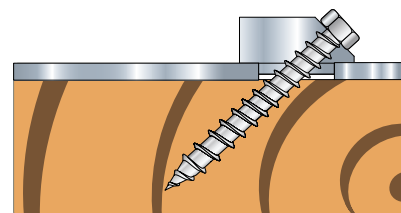
ZYK Elektrolytisch verzinkt staal

Artikelcode	Verbinder ZYKLOP™						Schroeven SST		Aanbevolen diktelimiet staal**	Type boormal
	A	B	C	D	Helling α [°]	X*	$\varnothing \times L$	Schroefdraadlengte	t_{gr}	
ZYK10	32	20	11.5	1.9	30	16	6x200	192	3	BZYK6
ZYK11	25	16	10	1.9	45	11	6x200	192	6	BZYK6
ZYK12	20	12	7.5	1.9	60	8	6x200	192	10	BZYK6
ZYK40	45	27	14	2.9	30	23	8x300	290	5	BZYK8
ZYK41	30	20	12	2.9	45	14	8x300	290	8	BZYK8
ZYK42	25	16	9.5	2.5	60	10	8x300	290	9	BZYK8
ZYK70	50	30	16.5	3.4	30	26	10x400	388	5	BZYK10
 ZYK71	35	24	15	3.4	45	16	10x400	388	8	BZYK10
ZYK72	30	20	11	2.9	60	11	10x400	388	12	BZYK10
ZYKT39	25	16	7.4	14	30	14	6x200	192	3	BZYK6
ZYKT69	30	20	7.5	14	30	17	8x300	290	4	BZYK8
ZYKT99	35	20	7.5	19	30	16	10x400	388	5	BZYK10

 Uit voorraad leverbaar

* Doorgangslengte van de schroef door de sluitring Zyklop, af te trekken van de schroeflengte om de effectieve schroefdraadlengte te kennen bij de sterkteberekening

** t_{gr} = diktelimiet van de plaat tot waar een gewone doorboring van de plaat met een diameter $B+0.1/1$ mm volstaat. Boven deze dikte moet een extra inkeping worden gemaakt om de schacht van de hellende schroef door te laten.



Constructieschroeven

Sterkteparameters van schroeven:

Artikelcode	Uittrekkwaarde $r_{ax,k,c}$ [N/mm]		$R_{t,u,k}$ [kN]
	zijdelings hout	Uiteinde van hout	
ZYK10	62.1	81	12.5
ZYK11	81	81	12.5
ZYK12	81	62.1	12.5
ZYK40	66.9	87.2	23.5
ZYK41	87.2	87.2	23.5
ZYK42	87.2	66.9	23.5
ZYK70	88.2	115	33
ZYK71	115	115	33
ZYK72	115	88.2	33
ZYKT39	62.1	81	12.5
ZYKT69	66.9	87.2	23.5
ZYKT99	88.2	115	33

Sterkteparameters van de verbinder ZYKLOP:

Referentie	ZYKLOP™ geplaatst op zijvlak van balk				ZYKLOP™ geplaatst op uiteinde van balk			
	Maximale* sterkte en bijbehorende plaatdikte		Minimale plaatdikte t_{st} en bijbehorende sterkte		Maximale* sterkte en bijbehorende plaatdikte		Minimale plaatdikte t_{st} en bijbehorende sterkte	
	Max. $R_{k,ZYK}$ [kN]	Min. t_{st} [mm]	Min. t_{st} [mm]	$R_{k,ZYK}$ [kN]	Max. $R_{k,ZYK}$ [kN]	Min. t_{st} [mm]	Min. t_{st} [mm]	$R_{k,ZYK}$ [kN]
ZYK10	10.8	2	2	10.8	10.8	2	2	10.8
ZYK11	8.8	4	2	4.6	8.8	2	2	8.8
ZYK12	6.3	4.5	2	2.6	6.3	2	2	6.3
ZYK40	20.4	3	3	20.4	20.4	3	3	20.4
ZYK41	16.6	5.5	3	7.8	16.6	3	3	16.6
ZYK42	11.8	6.5	2.5	3.8	11.8	3.5	2.5	9
ZYK70	28.6	3.5	3.5	28.6	28.6	3.5	3.5	28.6
ZYK71	23.3	7	3.5	10.5	23.3	3.5	3.5	23.3
ZYK72	16.5	7.5	3	5.3	16.5	4	3	12.7
ZYKT39	10.8	2.5	1.5	7.7	10.8	1.5	1.5	10.8
ZYKT69	20.4	4	2	10.8	20.4	2	2	20.4
ZYKT99	28.6	5	2	13.4	28.6	2	2	28.6

* Het betreft maximale belastingwaarden die niet mogen worden overschreden, zelfs voor dickere platen.

De tussenwaarden kunnen voortvloeien uit lineaire interpolaties.

De rekensterkte van een verbinding ZYKLOP wordt bepaald op basis van de gegevens van de bovenstaande tabellen en de volgende formules:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} R_{k,ZYK} \times n \times k_{mod} / \gamma_m \\ R_{ax,screw,d} \times \cos \alpha \times n_{ef} \end{array} \right.$$

$$R_{ax,screw,d} = \min \left\{ \begin{array}{l} r_{ax,k,s} \times l_{ef} \times k_{mod} / \gamma_m \\ R_{t,u,k} / \gamma_m \end{array} \right.$$

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

Constructieschroeven

SDW Constructiehoutschroef

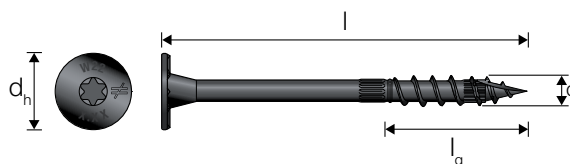
De houtconstructieschroef SDW is speciaal ontworpen om houten constructiedelen te verbinden, zoals meervoudige spanten (2 of 3 bintlagen), houtconstructieproducten (gelijmd gelamineerd hout, gelamineerd fineerhout, ...) alsook massief hout (houtskeletdelen, ...).

Voordelen :

- De platkop beperkt problemen bij de verplaatsing en montage van constructie-elementen,
- De hoge afschuifsterkte maakt een grotere afstand tussen de schroeven mogelijk,
- Deeldraadse schacht om verschillende lagen onderling vast te klemmen,
- Ruimer voorkomt dat de schroef tijdens de montage oververhit raakt,
- Voorboren totaal overbodig.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van veelvoudige houten elementen (houtskeletstijlen, kapspanten, ...).



SDW Gehard staal

Artikelcode	Afmetingen [mm]				T-40	50
	d	l	d _h	l _g		
SDW22258-R50	7.9	68	19.4	33	T-40	50
SDW22338-R50	7.9	86	19.4	40	T-40	50
SDW22438-R50	7.9	111	19.4	36	T-40	50
SDW22600-R50	7.9	152	19.4	36	T-40	50

Disponible sur stock

Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 174 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
SDW..	17 400	13.2	21.4	21.4

Constructieschroeven

SDWS Constructiehoutschroef voor buitengebruik

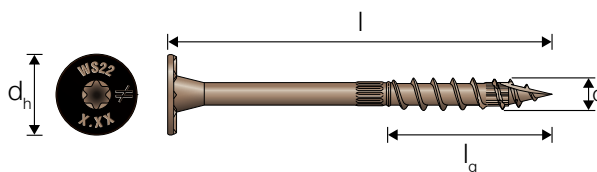
De houtconstructieschroef SDWS is speciaal ontworpen om houtconstructiedelen buiten te verbinden dankzij een dubbele coating.

Voordelen :

- De platkop beperkt problemen bij het hanteren en monteren van constructie-elementen,
- De hoge afschuifsterkte maakt een grotere afstand tussen de schroeven mogelijk,
- Deeldraadse schacht om verschillende lagen onderling vast te klemmen,
- Optimale schroeflengte voor een maximale inschroefdiepte,
- Dubbele coating maakt de schroef geschikt voor buitengebruik,
- Voorboren totaal overbodig.

Toepassingsgebieden :

- Bevestiging van veelzijdige houten elementen (houtskeletstijlen, kappanten, ...).



SDWS Gehard staal en dubbele coating™

Artikelcode	Afmetingen [mm]					
	d	l	d _h	l _g		
SDWS08X75DB	8.0	75	19.2	36	T-40	50
SDWS08X100DB	8.0	100	19.2	58.3	T-40	50
SDWS08X126DB	8.0	126	19.2	66.7	T-40	50
SDWS08X151DB	8.0	151	19.2	67.1	T-40	50
SDWS08X202DB	8.0	202	19.2	67.5	T-40	50
SDWS08X252DB	8.0	252	19.2	67.7	T-40	50

Disponible sur stock

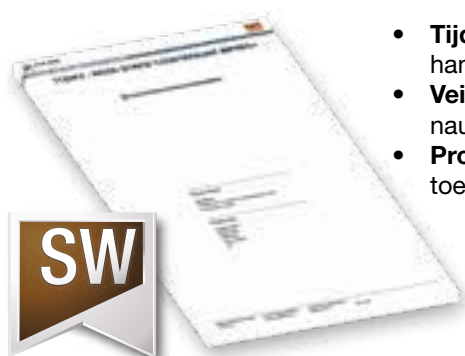
Karakteristieke eigenschappen: (Meer technische informatie over deze schroef vindt u op pagina 174 van deze catalogus)

Referentie	Karakteristiek vloeimoment $M_{y,k}$ [Nmm]	Karakteristieke uittreksterkte $f_{ax,k,90^\circ}$ [N/mm ²]	Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$ [kN]
SDWS...	17 400	13.2	21.4	21.4



Solid Wood De software voor professionele structurele bevestigingsoplossingen

In slechts vier eenvoudige stappen helpt Solid Wood u bij het berekenen en vinden van bevestigingsoplossingen aangepast aan uw houtverbindingen volgens Eurocode 5 (EN 1995-1-1). De specificaties kunnen zijn afgedrukt en gebruikt als documentatie bij uw projecten.



- **Tijdsbesparing** - Sneller en eenvoudiger dan handmatige berekeningen
- **Veiligheid** - Elimineert uw twijfels over de nauwkeurigheid van uw handmatige berekeningen
- **Productgids** - Helpt u het juiste product voor uw toepassing te vinden



De software genereert een PDF-rapport dat kan worden gebruikt als documentatie voor uw project.

Bij Simpson Strong-Tie innoveren we een beetje anders. Het maakt deel uit van ons erfgoed, onze missie en onze cultuur. Dankzij een precisie-engineering en rigoureuze tests, verleggen wij de grenzen van productontwerp om tegemoet te komen aan de steeds toenemende uitdagingen van de industrie. Het is onze taak om op de meest veeleisende toepassingen te reageren met de snelste, eenvoudigste en sterkste oplossingen. En het is ons engagement om de deskundige kennis en ondersteuning te bieden die u nodig hebt om veiliger en slimmer te bouwen.



Heruitgevonden bevestiging