

Spånpladeskrue **EASY fast WAVEplus**, forsænket hoved med fræselommer, TX[®], delvist gevind, rib, ruspert-belagt stål

- Høj korrosionsbestandighed
 - Ruspert-belægning til holdbare og meget korrosionsbestandige træforbindelser – også i kystnære områder
- Hurtig og nøjagtig positionering
 - Reduceret punktinkel er især fordelagtig for overliggende indskruninger eller enhåndsskruinger
- Hurtigere greb og indskruning
 - Med gevind, der starter ved skruespids
- Færre trærevner/splinter
 - Med speciel spånbrudsgeometri (Ø-dimensioner fra 4,0-6,0) ved skruespids, især velegnet til skruing tæt på kanten
- Pæne overflader
 - Patenteret forsænket hoved med fræselommer til optimeret opsamling af skruesplinter.
- Energibesparende
 - Det enkelte gevind med en særlig flankevinkelgeometri reducerer drejningsmomentet
- Optimal kraftoverførsel
 - Med den særlig BERNER "Toko"-bitgeometri fås et bedre greb i kærven
- Maksimal sikkerhed og høj produktkvalitet
 - Sikret af ETA-12/2080 og et eksternt uafhængigt testinstitut

Applikationer

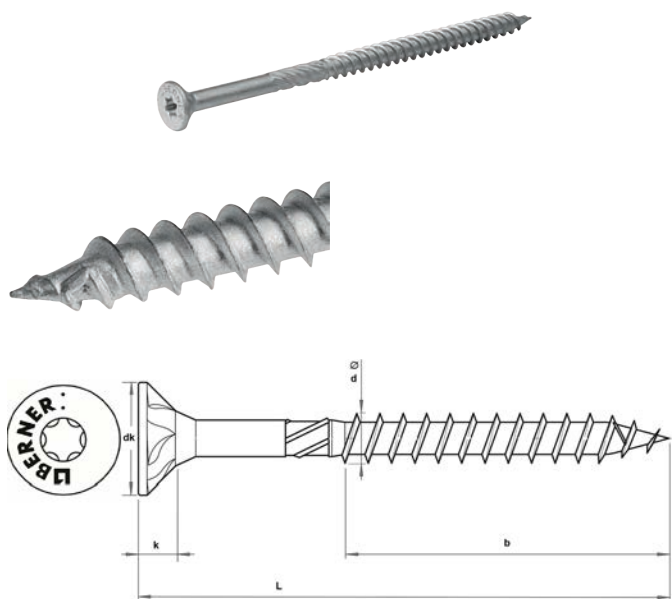
- Snedkere/tømrere/taglæggere/byggevirksomheder, der arbejder med (præfabrikerede) trækomponenter
- Møbelproduktion, fittings, indvendig konstruktion (f.eks. opsætning af paneler), trærammekonstruktioner (Ø 6,0) osv.
- Forsænket hoved med fræselommer, som også kan bruges i vinkler og til fittings
- Montering udendørs (også med direkte vejrpåvirkning) eller i fugtige områder
- Kan også anvendes kystnære (saltholdig luft) eller industrielle anvendelser (små mængder klorider, svovldioxid)

Forarbejdningshenvisninger

- Bemærk maksimalt brudmoment for hvert gevinddiameter i henholdsvis DoP/ETA
- Med hensyn til skrueforbindelser i bærende trækonstruktioner skal installationsspecifikationerne i ETA-12/0280 tages i betragtning
- Bærende, godkendelsesrelevante trækonstruktioner skal beregnes af en bygningsingeniør med ETA for anvendte skruer
- Installation af varmeisolering skal overholde gældende lokale og nationale forskrifter
- Kun skruer med forsænket hoved (Ø 6,0) må bruges til at forbinde træbaserede materialer til tagmonterede isoleringssystemer
- Der kan opnås yderligere bæreevnen ved at anvende skiver i henhold til ETA-12/0280
- Til fastgørelser på taget skal skruer slås ind i spæret i én sekvens gennem spær og varmeisoleringsmateriale uden forboring (ETA-12/0280: A.1.4.-installationsbestemmelser)
- Spærbredde: min. 60 mm
Skrue-/centerafstand: maks. 1750 mm
Isoleringstykkelse: min. 300 mm
Trykisoleringsstyrke: min. 0,05 N/mm²

Henvisning

- Kan anvendes med eller uden forboring (forboringsdiameter ≤ skruekerndiameter)
- Forboring er normalt ikke nødvendig for at skrue ind i blødt træ (f.eks. gran, fyr, gran)



- ▮ Ved brug af hårdt træ anbefales forboring for at forhindre, at skruen knækker

Tekniske data

Materiale	Stål
Gevind	DG Del gevind
Gevindtype	ST Enkelt gevind
Overflade	RUS Ruspert

Gev.Ø	W 3.0	W 3.5	W 4.0	W 4.5	W 5.0
Hoved dk	5,7 mm	6,7 mm	7,5 mm	8,5 mm	9,5 mm
Kærv	TX 10	TX 20	TX 20	TX 20	TX 20
W 6.0					
11,5 mm					
TX 30					

Spånpladeskrue , forsænket hoved med fræselommer, TX®, delvist gevind, rib, ruspert-belagt stål

Dimensions	Gevind L.	Pak.str. Styk	Artikelnr.
3.0 x 30 mm	18 mm	1000	410090
3.0 x 35 mm	21 mm	1000	410551
3.0 x 40 mm	24 mm	1000	410091
3.5 x 25 mm	17 mm	1000	410565
3.5 x 30 mm	18 mm	1000	410092
3.5 x 35 mm	21 mm	1000	410566
3.5 x 40 mm	24 mm	1000	410093
3.5 x 45 mm	25 mm	500	410567
4.0 x 20 mm	12 mm	1000	410094
4.0 x 25 mm	17 mm	1000	410569
4.0 x 30 mm	18 mm	1000	410095
4.0 x 35 mm	21 mm	500	410570
4.0 x 40 mm	24 mm	500	410096
4.0 x 45 mm	25 mm	500	410571
4.0 x 50 mm	30 mm	500	410097

Spånpladeskrue , forsænket hoved med fræselommer, TX®, delvist gevind, rib, ruspert-belagt stål

Dimensions	Gevind L.	Pak.str. Styk	Artikelnr.
4.0 x 60 mm	38 mm	400	410099
4.0 x 70 mm	44 mm	300	410100
4.0 x 80 mm	44 mm	200	410101
4.5 x 30 mm	20 mm	500	410572
4.5 x 35 mm	21 mm	500	410573
4.5 x 40 mm	24 mm	500	410102
4.5 x 45 mm	25 mm	500	410574
4.5 x 50 mm	30 mm	400	410103
4.5 x 60 mm	38 mm	300	410104
4.5 x 70 mm	44 mm	200	410105
4.5 x 80 mm	44 mm	200	410106
5.0 x 30 mm	20 mm	500	410107
5.0 x 40 mm	24 mm	500	410108
5.0 x 50 mm	30 mm	300	410109
5.0 x 60 mm	38 mm	200	410110

Spånpladeskrue , forsænket hoved med fræselommer, TX®, delvist gevind, rib, ruspert-belagt stål

Dimensions	Gevind L.	Pak.str. Styk	Artikelnr.
5.0 x 70 mm	44 mm	200	410111
5.0 x 80 mm	44 mm	200	410112
5.0 x 90 mm	54 mm	150	410113
5.0 x 100 mm	54 mm	150	410114
5.0 x 120 mm	70 mm	100	410115
6.0 x 60 mm	38 mm	200	410116
6.0 x 70 mm	44 mm	200	410117
6.0 x 80 mm	44 mm	100	410118
6.0 x 90 mm	54 mm	100	410119
6.0 x 100 mm	54 mm	100	410120
6.0 x 120 mm	70 mm	100	410121
6.0 x 140 mm	70 mm	100	410122
6.0 x 160 mm	70 mm	100	410123
6.0 x 180 mm	70 mm	100	410124
6.0 x 200 mm	70 mm	100	410125