

# Paneltwistec AG

Suurem korrosioonikindlus kui tavalise tsinkimise puhul



## Korrosioonitõrje

**blue+** on uuenduslik kattesüsteem, mis tagab suurema korrosioonikindluse kui see on tavaliste galvaaniliselt tsingitud pindade puhul.

Süsteemi **blue+** puhul kantakse tsingitud pinnale viimistluskiht, mis reageerib sellega. Nii töödeldakse nõrgad kohad, mis võivad tsinkimisel jääda, ja kaitstakse neid. Kattekiht ei sisalda kroom(VI)-oksiidi, mis klassifitseeritakse muuhulgas keskkonda kahjustavaks. Tootega **blue+** töödeldud pinnad peavad mehhaanilisele koormusele hästi vastu.

## Kruviteravik AG

Tänu kruviteraviku AG spetsiaalsele geomeetriaale on pöördemoment sissekrvivimisel tugevalt vähendatud, s. t. et kruvi on lihtsam sisse kruvida. See tagab vastupidiselt tavalistele kruviteravikele puidu väiksema lõhenemise.



### **blue+** kattekihi eelised

- suurem korrosioonikindlus kui tavalise tsinkimise puhul
- kasutatav kasutusklassides 1 ja 2
- ei sisalda kroom(VI)-oksiidi
- mehhaanilisele koormusele vastupidav



### Kruviteraviku AG eelised

- kiirem ja lihtsam sissekrvivimine
- puidu väiksem lõhenemine



## Paneltwistec AG blue+

Peitpea



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
945436	3,5 x 30	TX15 ●	1000
945838	3,5 x 35	TX15 ●	1000
945437	3,5 x 40	TX15 ●	1000
945490	3,5 x 50	TX15 ●	500
945491	4,0 x 30	TX20 ●	1000
945836	4,0 x 35	TX20 ●	1000
945492	4,0 x 40	TX20 ●	1000
945493	4,0 x 45	TX20 ●	500
945494	4,0 x 50	TX20 ●	500
945495	4,0 x 60	TX20 ●	200
945496	4,0 x 70	TX20 ●	200
945497	4,0 x 80	TX20 ●	200
945498	4,5 x 40	TX25 ●	500
945588	4,5 x 45	TX25 ●	500
945499	4,5 x 50	TX25 ●	500
945567	4,5 x 60	TX25 ●	200
945568	4,5 x 70	TX25 ●	200
945569	4,5 x 80	TX25 ●	200
945574	5,0 x 40	TX25 ●	200
945837	5,0 x 45	TX25 ●	200
945575	5,0 x 50	TX25 ●	200
945576	5,0 x 60	TX25 ●	200
945577	5,0 x 70	TX25 ●	200
945578	5,0 x 80	TX25 ●	200
945579	5,0 x 90	TX25 ●	200
945580	5,0 x 100	TX25 ●	200
945581	5,0 x 120	TX25 ●	200
945583	6,0 x 60	TX30 ●	200
945584	6,0 x 70	TX30 ●	200
945632	6,0 x 80	TX30 ●	200
945633	6,0 x 90	TX30 ●	100
945634	6,0 x 100	TX30 ●	100
945636	6,0 x 120	TX30 ●	100
945637	6,0 x 130	TX30 ●	100
945638	6,0 x 140	TX30 ●	100
945640	6,0 x 160	TX30 ●	100
945641	6,0 x 180	TX30 ●	100
945642	6,0 x 200	TX30 ●	100
945643	6,0 x 220	TX30 ●	100
945644	6,0 x 240	TX30 ●	100
945645	6,0 x 260	TX30 ●	100
945646	6,0 x 280	TX30 ●	100
945647	6,0 x 300	TX30 ●	100

## Paneltwistec AG blue+

Peitpea



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
945648	8,0 x 80	TX40 ●	50
945649	8,0 x 100	TX40 ●	50
945650	8,0 x 120	TX40 ●	50
945651	8,0 x 140	TX40 ●	50
945652	8,0 x 160	TX40 ●	50
945654	8,0 x 180	TX40 ●	50
945655	8,0 x 200	TX40 ●	50
945656	8,0 x 220	TX40 ●	50
945657	8,0 x 240	TX40 ●	50
945658	8,0 x 260	TX40 ●	50
945659	8,0 x 280	TX40 ●	50
945678	8,0 x 300	TX40 ●	50
945679	8,0 x 320	TX40 ●	50
945680	8,0 x 340	TX40 ●	50
945681	8,0 x 360	TX40 ●	50
945682	8,0 x 380	TX40 ●	50
945683	8,0 x 400	TX40 ●	50
945684	8,0 x 420	TX40 ●	25
945685	8,0 x 440	TX40 ●	25
945686	8,0 x 460	TX40 ●	25
945876	8,0 x 480	TX40 ●	25
945877	8,0 x 500	TX40 ●	25
945879	8,0 x 550	TX40 ●	25
945880	8,0 x 600	TX40 ●	25
945687	10,0 x 100	TX50 ●	50
945688	10,0 x 120	TX50 ●	50
945689	10,0 x 140	TX50 ●	50
945690	10,0 x 160	TX50 ●	50
945691	10,0 x 180	TX50 ●	50
945692	10,0 x 200	TX50 ●	50
945693	10,0 x 220	TX50 ●	50
945694	10,0 x 240	TX50 ●	50
945695	10,0 x 260	TX50 ●	50
945696	10,0 x 280	TX50 ●	50
945697	10,0 x 300	TX50 ●	50
945698	10,0 x 320	TX50 ●	50
945699	10,0 x 340	TX50 ●	50
945703	10,0 x 360	TX50 ●	50
945709	10,0 x 380	TX50 ●	50
945711	10,0 x 400	TX50 ●	50

• Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks

## Paneltwistec AG *blue+*

Taldrikpea



**blue+**



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
946158	4,0 x 40	TX20 ●	500
946159	4,0 x 50	TX20 ●	500
946160	4,0 x 60	TX20 ●	500
946161	4,5 x 50	TX20 ●	200
946162	4,5 x 60	TX20 ●	200
946163	4,5 x 70	TX20 ●	200
946037	5,0 x 50	TX25 ●	200
946038	5,0 x 60	TX25 ●	200
946039	5,0 x 70	TX25 ●	200
946040	5,0 x 80	TX25 ●	200
946042	5,0 x 100	TX25 ●	200
945947	6,0 x 30	TX30 ●	100
945948	6,0 x 40	TX30 ●	100
945712	6,0 x 50	TX30 ●	100
945713	6,0 x 60	TX30 ●	100
945716	6,0 x 70	TX30 ●	100
945717	6,0 x 80	TX30 ●	100
945718	6,0 x 90	TX30 ●	100
945719	6,0 x 100	TX30 ●	100
945720	6,0 x 110	TX30 ●	100
945721	6,0 x 120	TX30 ●	100
945722	6,0 x 130	TX30 ●	100
945723	6,0 x 140	TX30 ●	100
945724	6,0 x 150	TX30 ●	100
945725	6,0 x 160	TX30 ●	100
945726	6,0 x 180	TX30 ●	100
945727	6,0 x 200	TX30 ●	100
945728	6,0 x 220	TX30 ●	100
945729	6,0 x 240	TX30 ●	100
945730	6,0 x 260	TX30 ●	100
945731	6,0 x 280	TX30 ●	100
945732	6,0 x 300	TX30 ●	100

• Tänu peaa suurele läbimõeldule saavutatakse oluliselt suuremad kinnikeeramisk- ja pealäbimisväärtused

• Krui tõmbekandevõime kasutatakse seega paremini ära

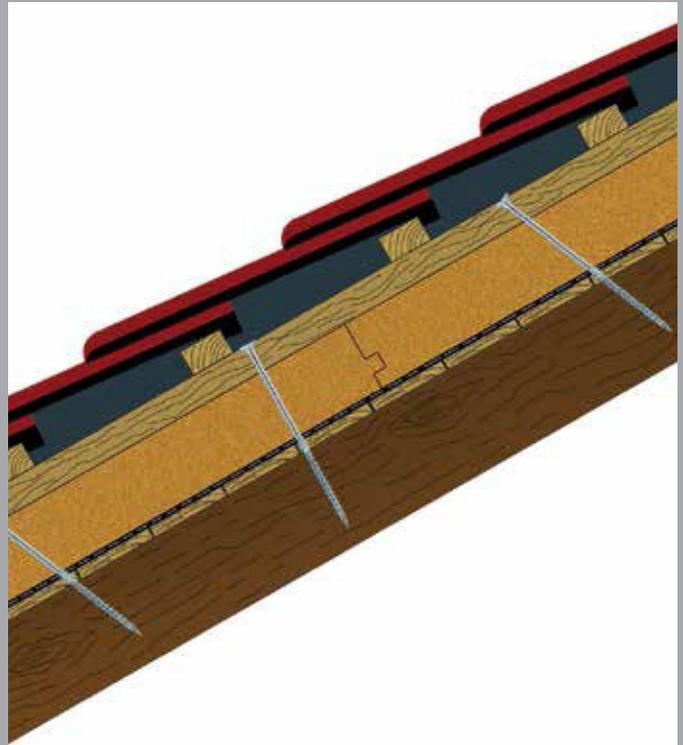
## Paneltwistec AG blue+

Taldrikpea



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
945733	8,0 x 80	TX40 ●	50
945734	8,0 x 100	TX40 ●	50
945735	8,0 x 120	TX40 ●	50
945736	8,0 x 140	TX40 ●	50
945737	8,0 x 160	TX40 ●	50
945738	8,0 x 180	TX40 ●	50
945739	8,0 x 200	TX40 ●	50
945740	8,0 x 220	TX40 ●	50
945741	8,0 x 240	TX40 ●	50
945742	8,0 x 260	TX40 ●	50
945743	8,0 x 280	TX40 ●	50
945744	8,0 x 300	TX40 ●	50
945745	8,0 x 320	TX40 ●	50
945746	8,0 x 340	TX40 ●	50
945747	8,0 x 360	TX40 ●	50
945748	8,0 x 380	TX40 ●	50
945749	8,0 x 400	TX40 ●	50
946150	8,0 x 420	TX40 ●	25
946151	8,0 x 440	TX40 ●	25
946152	8,0 x 460	TX40 ●	25
946153	8,0 x 480	TX40 ●	25
946154	8,0 x 500	TX40 ●	25
946155	8,0 x 550	TX40 ●	25
946156	8,0 x 600	TX40 ●	25
945750	10,0 x 80	TX50 ●	50
945751	10,0 x 100	TX50 ●	50
945752	10,0 x 120	TX50 ●	50
945753	10,0 x 140	TX50 ●	50
945754	10,0 x 160	TX50 ●	50
945755	10,0 x 180	TX50 ●	50
945756	10,0 x 200	TX50 ●	50
945757	10,0 x 220	TX50 ●	50
945758	10,0 x 240	TX50 ●	50
945759	10,0 x 260	TX50 ●	50
945760	10,0 x 280	TX50 ●	50
945761	10,0 x 300	TX50 ●	50
945762	10,0 x 320	TX50 ●	50
945763	10,0 x 340	TX50 ●	50
945764	10,0 x 360	TX50 ●	25
945765	10,0 x 380	TX50 ●	25
945766	10,0 x 400	TX50 ●	25

- Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks
- Tänu pea suurele läbimõeldule saavutatakse oluliselt suuremad kinnikeeramis- ja pealäbimisväärtused
- Kruvi tõmbekandevõime kasutatakse seega paremini ära



Eurotec

Sarikaisolatsioonide kinnitamine



© Aluwindre ziegler / fotobüro.de

# Paneltwistec, lameseibid

Siniseks/kollaseks tsingitud teras



## Paneltwistec

Peitpea, siniseks tsingitud teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
b903045	3,5 x 30	TX15 ●	1000
b903001	3,5 x 40	TX15 ●	1000
b903002	3,5 x 50	TX15 ●	500
b903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
b903603	4,0 x 35	TX20 ●	1000
b903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
b902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
b903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
b903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
b903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
b903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
b903009	4,5 x 40	TX25 ●	500
b903087	4,5 x 45	TX25 ●	500
b903010	4,5 x 50	TX25 ●	500
b903011	4,5 x 60	TX25 ●	200
b903012	4,5 x 70	TX25 ●	200
b903013	4,5 x 80	TX25 ●	200
b903014	5,0 x 40	TX25 ●	200
b903015	5,0 x 50	TX25 ●	200
b903016	5,0 x 60	TX25 ●	200
b903017	5,0 x 70	TX25 ●	200
b903018	5,0 x 80	TX25 ●	200
b903578	5,0 x 90	TX25 ●	200
b903019	5,0 x 100	TX25 ●	200
b903020	5,0 x 120	TX25 ●	200
b903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
b903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
b903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
b903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
b903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
b903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
b903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
b903030	6,0 x 150	TX30 ●	100
b903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
b903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
b903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
b903033	6,0 x 220	TX30 ●	100
b903034	6,0 x 240	TX30 ●	100
b903035	6,0 x 260	TX30 ●	100
b903036	6,0 x 280	TX30 ●	100
b903037	6,0 x 300	TX30 ●	100

## Paneltwistec

Peitpea, kollaseks tsingitud teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
903000	3,5 x 30	TX20 ●	1000
903044	3,5 x 35	TX20 ●	1000
903001	3,5 x 40	TX20 ●	1000
903002	3,5 x 50	TX20 ●	500
903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
903603	4,0 x 35	TX20 ●	1000
903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
903046	4,5 x 35	TX20 ●	500
903009	4,5 x 40	TX20 ●	500
903087	4,5 x 45	TX20 ●	500
903010	4,5 x 50	TX20 ●	500
903011	4,5 x 60	TX20 ●	200
903012	4,5 x 70	TX20 ●	200
903013	4,5 x 80	TX20 ●	200
903014	5,0 x 40	TX20 ●	200
903015	5,0 x 50	TX20 ●	200
903016	5,0 x 60	TX20 ●	200
903017	5,0 x 70	TX20 ●	200
903018	5,0 x 80	TX20 ●	200
903578	5,0 x 90	TX20 ●	200
903019	5,0 x 100	TX20 ●	200
903020	5,0 x 120	TX20 ●	200
903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
903026	6,0 x 130	TX30 ●	100
903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
903028	6,0 x 150	TX30 ●	100
903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
903033	6,0 x 220	TX30 ●	100
903034	6,0 x 240	TX30 ●	100
903035	6,0 x 260	TX30 ●	100
903036	6,0 x 280	TX30 ●	100
903037	6,0 x 300	TX30 ●	100

## Paneltwistec

Peitpea, kollaseks tsingitud teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
903550	8,0 x 80	TX40 ●	50
903551	8,0 x 100	TX40 ●	50
902920	8,0 x 120	TX40 ●	50
902919	8,0 x 140	TX40 ●	50
902921	8,0 x 160	TX40 ●	50
902922	8,0 x 180	TX40 ●	50
902923	8,0 x 200	TX40 ●	50
902924	8,0 x 220	TX40 ●	50
902925	8,0 x 240	TX40 ●	50
902926	8,0 x 260	TX40 ●	50
902927	8,0 x 280	TX40 ●	50
902928	8,0 x 300	TX40 ●	50
902929	8,0 x 320	TX40 ●	50
902930	8,0 x 340	TX40 ●	50
902931	8,0 x 360	TX40 ●	50
902932	8,0 x 380	TX40 ●	50
903030	8,0 x 400	TX40 ●	50
903513	10,0 x 100	TX50 ●	50
903491	10,0 x 120	TX50 ●	50
903492	10,0 x 140	TX50 ●	50
903493	10,0 x 160	TX50 ●	50
903494	10,0 x 180	TX50 ●	50
903495	10,0 x 200	TX50 ●	50
903496	10,0 x 220	TX50 ●	50
903497	10,0 x 240	TX50 ●	50
903498	10,0 x 260	TX50 ●	50
903499	10,0 x 280	TX50 ●	50
903500	10,0 x 300	TX50 ●	50
903501	10,0 x 320	TX50 ●	50
903502	10,0 x 340	TX50 ●	50
903503	10,0 x 360	TX50 ●	50
903504	10,0 x 380	TX50 ●	50
903505	10,0 x 400	TX50 ●	50
904486	12,0 x 120	TX50 ●	25
904488	12,0 x 160	TX50 ●	25
904461	12,0 x 200	TX50 ●	25
904463	12,0 x 240	TX50 ●	25
904465	12,0 x 280	TK50 ●	25
904489	12,0 x 320	TX50 ●	25
904490	12,0 x 360	TX50 ●	25
904491	12,0 x 400	TX50 ●	25
904492	12,0 x 500	TX50 ●	25
904493	12,0 x 600	TX50 ●	25

• Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks

## Eurotec

Maxi-pakend



## Euroalus

8 Eurotec Maxi-pakendiga



## Euroalus

16 Eurotec Maxi-pakendiga



## Euroalus

24 Eurotec Maxi-pakendiga



## Paneltwistec

Taldrikpea, kollaseks tsingitud teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
g903204	8,0 x 80	TX40 ●	50
g903205	8,0 x 100	TX40 ●	50
g903466	8,0 x 120	TX40 ●	50
g903467	8,0 x 140	TX40 ●	50
g903468	8,0 x 160	TX40 ●	50
g903469	8,0 x 180	TX40 ●	50
g903470	8,0 x 200	TX40 ●	50
g903471	8,0 x 220	TX40 ●	50
g903472	8,0 x 240	TX40 ●	50
g903473	8,0 x 260	TX40 ●	50
g903474	8,0 x 280	TX40 ●	50
g903475	8,0 x 300	TX40 ●	50
g903476	8,0 x 320	TX40 ●	50
g903477	8,0 x 340	TX40 ●	50
g903478	8,0 x 360	TX40 ●	50
g904625	8,0 x 380	TX40 ●	50
g904626	8,0 x 400	TX40 ●	50

- Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks
- Tänu pea suurele läbimõeldule saavutatakse oluliselt suuremad kinnikeeramise- ja pealäbimisväärtused
- Krivi tõmbekandevõime kasutatakse seega paremini ära

## Lameseib

Siniseks/kollaseks tsingitud teras



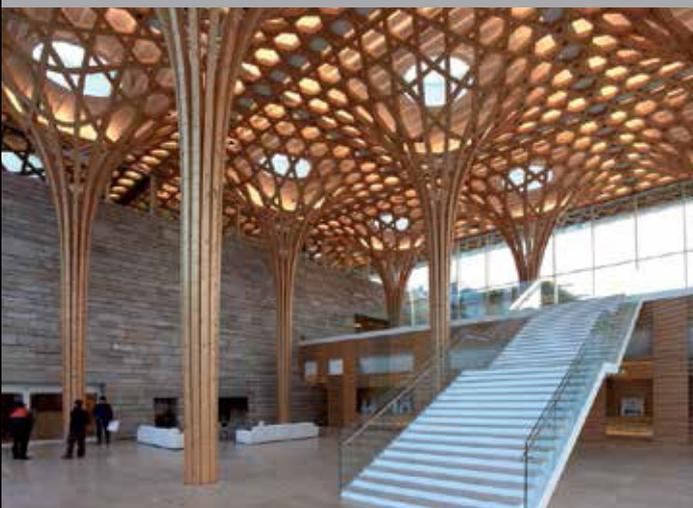
Artikli nr. (sinine)	Kruvi läbimõõt	Pakend
900098	Ø 6,0	50
900099	Ø 8,0	50
b901032	Ø 10,0	50

Artikli nr. (kollane)	Kruvi läbimõõt	Pakend
900095	Ø 5,0	50
900096	Ø 6,0	50
900097	Ø 8,0	50
901032	Ø 10,0	50

# Paneltwistec 1000

Kuni 1000 h kestva soolveega piserdamise testi läbimisel korrosioonikindel



## Paneltwistec 1000

Peitpea, erilise kattekihiga teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
r945035	3,0 x 16	TX10 ●	1000
r903038	3,0 x 20	TX10 ●	1000
r903039	3,0 x 25	TX10 ●	1000
r903040	3,0 x 30	TX10 ●	1000
r903041	3,0 x 35	TX10 ●	1000
r903042	3,0 x 40	TX10 ●	1000
r945036	3,5 x 12	TX20 ●	1000
r945037	3,5 x 16	TX20 ●	1000
r903043	3,5 x 20	TX20 ●	1000
r903044	3,5 x 25	TX20 ●	1000
r903045	3,5 x 30	TX20 ●	1000
r903046	3,5 x 35	TX20 ●	1000
r903047	3,5 x 40	TX20 ●	1000
r903048	3,5 x 50	TX20 ●	500
r945038	4,0 x 16	TX20 ●	1000
r903001	4,0 x 20	TX20 ●	1000
r903002	4,0 x 25	TX20 ●	1000
r903003	4,0 x 30	TX20 ●	1000
r903049	4,0 x 35	TX20 ●	1000
r903004	4,0 x 40	TX20 ●	1000
r902089	4,0 x 45	TX20 ●	500
r903005	4,0 x 50	TX20 ●	500
r903006	4,0 x 60	TX20 ●	200
r903007	4,0 x 70	TX20 ●	200
r903008	4,0 x 80	TX20 ●	200
r945039	4,5 x 16	TX20 ●	1000
r903050	4,5 x 25	TX20 ●	500
r903051	4,5 x 30	TX20 ●	500
r903052	4,5 x 35	TX20 ●	500
r903009	4,5 x 40	TX20 ●	500
r903010	4,5 x 50	TX20 ●	500
r903011	4,5 x 60	TX20 ●	200
r903012	4,5 x 70	TX20 ●	200
r903013	4,5 x 80	TX20 ●	200
r903468	4,5 x 90	TX20 ●	200
r903063	4,5 x 100	TX20 ●	200

TÄHELEPANU: Kruvid, mille Ø = 3,0 mm, ei ole ETA-ga reguleeritud

## Paneltwistec 1000

Peitpea, erilise kattekihiga teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
r903053	5,0 x 25	TX20 ●	500
r903054	5,0 x 30	TX20 ●	500
r903055	5,0 x 35	TX20 ●	500
r903014	5,0 x 40	TX20 ●	200
r903579	5,0 x 45	TX20 ●	200
r903015	5,0 x 50	TX20 ●	200
r903016	5,0 x 60	TX20 ●	200
r903017	5,0 x 70	TX20 ●	200
r903018	5,0 x 80	TX20 ●	200
r903578	5,0 x 90	TX20 ●	200
r903019	5,0 x 100	TX20 ●	200
r903020	5,0 x 120	TX20 ●	200
r903581	6,0 x 40	TX30 ●	200
r903582	6,0 x 50	TX30 ●	200
r903021	6,0 x 60	TX30 ●	200
r903022	6,0 x 70	TX30 ●	200
r903023	6,0 x 80	TX30 ●	200
r903163	6,0 x 90	TX30 ●	100
r903024	6,0 x 100	TX30 ●	100
r903025	6,0 x 120	TX30 ●	100
r903026	6,0 x 130	TX30 ●	100
r903027	6,0 x 140	TX30 ●	100
r903029	6,0 x 160	TX30 ●	100
r903031	6,0 x 180	TX30 ●	100
r903032	6,0 x 200	TX30 ●	100
r903033	6,0 x 220	TX30 ●	100
r903034	6,0 x 240	TX30 ●	100
r903035	6,0 x 260	TX30 ●	100
r903036	6,0 x 280	TX30 ●	100

## Paneltwistec 1000

Taldrikpea, erilise kattekihiga teras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
r901357	6,0 x 100	TX30 ●	100
r901359	6,0 x 120	TX30 ●	100
r901361	6,0 x 140	TX30 ●	100
r901364	6,0 x 180	TX30 ●	100
r901365	6,0 x 200	TX30 ●	100
r903060	8,0 x 80	TX40 ●	50
r903062	8,0 x 100	TX40 ●	50
r903064	8,0 x 120	TX40 ●	50
r903066	8,0 x 140	TX40 ●	50
r903067	8,0 x 160	TX40 ●	50
r903470	8,0 x 180	TX40 ●	50
r903069	8,0 x 200	TX40 ●	50
r903472	8,0 x 220	TX40 ●	50
r903071	8,0 x 240	TX40 ●	50
r903072	8,0 x 260	TX40 ●	50
r903073	8,0 x 280	TX40 ●	50
r903074	8,0 x 300	TX40 ●	50
r903475	8,0 x 360	TX40 ●	50
r903476	8,0 x 400	TX40 ●	50
r903077	10,0 x 60	TX40 ●	50
r903079	10,0 x 80	TX40 ●	50
r903081	10,0 x 100	TX40 ●	50
r903083	10,0 x 120	TX40 ●	50
r903085	10,0 x 160	TX40 ●	50
r903086	10,0 x 180	TX40 ●	50
r903087	10,0 x 200	TX40 ●	50
r903088	10,0 x 220	TX40 ●	50
r903089	10,0 x 240	TX40 ●	50

**Kruvide puhul, mille läbimõõt on 8,0 või 10,0 mm, kehtib järgmine informatsioon:**

- Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks
- Tänu pea suurele läbimõõdule saavutatakse oluliselt suuremad kinnikeeramise- ja pealäbimisväärtused
- Kruvi tõmbekandevõime kasutatakse seega paremini ära

# Paneltwistec, Paneltwistec AG

Karastatud kvaliteetteras

## Paneltwistec

Peitpea, karastatud kvaliteetteras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
904474	4,0 x 40	TX20 ●	500
904475	4,0 x 45	TX20 ●	500
904476	4,0 x 50	TX20 ●	500
904477	4,0 x 60	TX20 ●	500
904478	4,5 x 45	TX20 ●	200
904479	4,5 x 50	TX20 ●	200
904480	4,5 x 60	TX20 ●	200
904481	4,5 x 70	TX20 ●	200
100981	4,5 x 80	TX20 ●	200
904482	5,0 x 50	TX25 ●	200
904483	5,0 x 60	TX25 ●	200
904484	5,0 x 70	TX25 ●	200
904485	5,0 x 80	TX25 ●	200
904487	5,0 x 90	TX25 ●	100
904011	5,0 x 100	TX25 ●	100
904012	6,0 x 60	TX30 ●	100
904013	6,0 x 70	TX25 ● *	100
904014	6,0 x 80	TX30 ●	100
904015	6,0 x 90	TX30 ●	100
904016	6,0 x 100	TX30 ●	100
904017	6,0 x 120	TX25 ● *	100
904018	6,0 x 140	TX30 ●	100
904019	6,0 x 160	TX30 ●	100

\* Järk-järguline ümberseadistamine TX30-le



### Karastatud kvaliteetterasest kruvide kasutusala:

- See teras ühendab endas süsinikteraste ja roostevabade teraste parimad omadused. Tinglikult roostekindel nagu A2, millel on tsingitud terase kõrged mehhaanilised väärtused. Karastatud kvaliteetteras ei ole happekindel. Seetõttu ei sobi see parkaineid sisaldavast puidust (näit. tammepuidust) detailide kinnitamiseks.
- Karastatud kvaliteetteras on magnetiseeritav.
- Roostevaba teras, mis vastab normile DIN 10088
- Kruvi sobib kasutamiseks puit-puiduga ühenduste korral välistingimustes ja seda kasutatakse aedade, fassaadide ja rõdude ehitamiseks.

## Paneltwistec AG

Taldrikpea, karastatud kvaliteetteras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
975772	6,0 x 60	TX30 ●	100
975773	6,0 x 80	TX30 ●	100
975774	6,0 x 100	TX30 ●	100
975775	6,0 x 120	TX30 ●	100
975776	6,0 x 140	TX30 ●	100
975777	6,0 x 160	TX30 ●	100



### Kruviteraviku AG eelised

- kiirem ja lihtsam sissekruvimine
- puidu väiksem lõhenemine

## Paneltwistec

Taldrikpea, karastatud kvaliteeteras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
945278	8,0 x 80	TX40 ●	50
945270	8,0 x 100	TX40 ●	50
945271	8,0 x 120	TX40 ●	50
945272	8,0 x 140	TX40 ●	50
945364	8,0 x 160	TX40 ●	50
945365	8,0 x 180	TX40 ●	50
945366	8,0 x 200	TX40 ●	50
945367	8,0 x 220	TX40 ●	50
945368	8,0 x 240	TX40 ●	50
945369	8,0 x 260	TX40 ●	50
945370	8,0 x 280	TX40 ●	50
945371	8,0 x 300	TX40 ●	50
945372	8,0 x 320	TX40 ●	50
945373	8,0 x 340	TX40 ●	50
945374	8,0 x 360	TX40 ●	50
945375	8,0 x 380	TX40 ●	50
945376	8,0 x 400	TX40 ●	50

- Sobib ka sarikaisolatsioonide kinnitamiseks
- Tänu pea suurele läbimõõdule saavutatakse oluliselt suuremad kinnikeeramise- ja pealäbimisväärtused
- Krui tõmbekandevõime kasutatakse seega paremini ära

## Paneltwistec

Taldrikpea, karastatud kvaliteeteras



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
945868	4,0 x 30	TX20 ●	500

- Kalkkatuste kinnitamiseks
- Pea läbimõõt Ø 10 mm



# Paneltwistec A4

Peitpea ja dekoratiivpea  
Rooste- ja happekindel



## Paneltwistec A4

Peitpea, kvaliteeteras A4



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
901476	4,0 x 25	TX20 ●	500
111442	4,0 x 35	TX20 ●	500
903202	4,0 x 40	TX20 ●	500
111443	4,0 x 45	TX20 ●	500
901109	4,0 x 55	TX20 ●	500
111444	4,0 x 60	TX20 ●	500
111445	4,0 x 70	TX20 ●	200
111446	4,0 x 80	TX20 ●	200
111447	4,5 x 45	TX25 ●	200
111448	4,5 x 60	TX25 ●	200
111449	4,5 x 70	TX25 ●	200
111450	4,5 x 80	TX25 ●	200
903990	5,0 x 40	TX25 ●	200
111451	5,0 x 50	TX25 ●	200
111452	5,0 x 60	TX25 ●	200
111453	5,0 x 70	TX25 ●	200
111454	5,0 x 80	TX25 ●	200
903580	5,0 x 100	TX25 ●	200
111459	6,0 x 60	TX30 ●	100
944885	6,0 x 70	TX25 ●*	100
111460	6,0 x 80	TX25 ●*	100
111458	6,0 x 100	TX30 ●	100
901478	6,0 x 120	TX25 ●*	100

\* Järk-järguline ümberseadistamine TX30-le

## Paneltwistec A4

Dekoratiivpea,  
kvaliteeteras A4



Artikli nr.	Mõõtmed (mm)	Ajam	Pakend
901479	3,2 x 25	TX10 ●	1000
903038	3,2 x 30	TX10 ●	1000
901480	3,2 x 35	TX10 ●	1000
901481	3,2 x 40	TX10 ●	1000
903104	3,2 x 50	TX10 ●	1000



### Kvaliteeterasest A4 kruvide kasutusala:

- See teras on roostevaba teras, mis vastab üldisele ehitusjärelvalve alasele loale Z-30.3-6. Roostevaba ja tinglikult happekindel, sobib ka parkaineid sisaldavast puidust (näit. tammepuidust) detailide kinnitamiseks ja soola sisaldavates keskkondades kasutamiseks.
- Ei sobi kasutamiseks kloori sisaldavates keskkondades, näit. suurtes siseujulates.
- Kruvi sobib kasutamiseks puit-puiduga ühenduste korral välistingimustes ja seda kasutatakse aedade, fassaadide ja rõdude ehitamiseks.

