

FORZES TAGSKRUER

105 & 130 mm

PRODUKTBEKRIVELSE

Skrue til montage af Forzes bølgetagplader på træunderlag

- Diskret panhoved for æstetisk finish.
- Skive med påmonteret EPDM for bedre lastfordeling og forsegling.
- Overfladebehandlet med ZYTECTM M for god korrosionsbestandighed.
- Leveres pulverlakeret i udendørs facekvalitet i farver matchende Forzes bølgetagplader: Sort, Naturgrå, Teglrød og Mokka.



LEVERINGSPROGRAM

TAGSKRUER - TORX 30

Navn	Længde mm	Gevind mm	Skive mm	Hoved mm	DB nr.	Pr. pk. stk.
> Sort RAL 9005	105	6,0	Alu Ø23	43810012	2500190	400
> Sort RAL 9005	130	6,0	Alu Ø23	43810013	2500192	100
> Blank	105	6,0	Alu Ø23	43810010	2500176	100
> Blank	130	6,0	Alu Ø23	43810011	2500181	100
> Tegl rød RAL 8004	105	6,0	Alu Ø23	43810014	2500194	100
> Tegl rød RAL 8004	130	6,0	Alu Ø23	43810015	2500195	100
> Mokka RAL 8017	105	6,0	Alu Ø23	43810016	2500196	100
> Mokka RAL 8017	130	6,0	Alu Ø23	43810017	2500197	100



TX indstik

Korrosions-
kategori C3

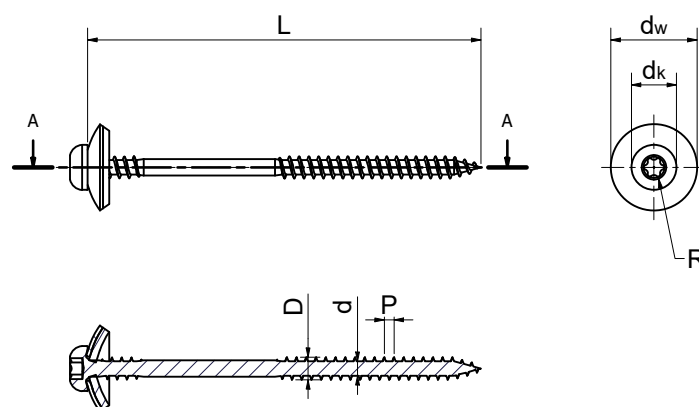
Hærdet stål

FORZES TAGSKRUE

105 & 130 mm

TEKNISK DATA

> Udvendig diameter, D	Ø6.0 mm
> Indvendig diameter, d	Ø3.8 mm
> Hoveddiameter, d_k	Ø12.0 mm
> Skivediameter, d_w	Ø23.0
> Borespidsdiameter, d_p	-
> Borespidslængde, l_p	-
> Gevindstigning, P	2.6
> Drivtype, R	TX30



RETNINGSMÆSSIG BÆREEVNE

Skruens regningsmæssige bæreevne er bestemt iht. EN 1995-1-1:2004 + AC:2006 + A1:2008 + A2:2014, Eurocode 5 for trækonstruktioner.

Bæreevnen ved trækpåvirkning, NRd, fremgår af skemaet til højre og er angivet som den laveste værdi af udtrækningsbæreevnen i det underliggende emne og trækbæreevnen af skruen. Gennemtrækningsbæreevnen i det påsatte emne er således ikke taget i betragtning.

Forhold på byggepladsen kan have indflydelse på de angivne bæreevneværdier, og disse må derfor kun betragtes som vejledende. Praktiske tests i den specifikke applikation anbefales for verifikation af skemaværdierne.

Forudsætninger:

Påsat emne: Bølgetagplade

Underliggende emne: Konstruktionstræ, C24. Densitet, $P_k = 350 \text{ kg/m}^3$

L = Skruelængde [mm]

t = Højden af påsat emne [mm]

Alle bæreevner er angivet i kN ($1 \text{ kN} \approx 100 \text{ kg}$)

Sikkerhedsfaktor: $\gamma_M = 1.35$, $k_{mod} = 0.90$

MG/PG: 06 4430 TGS PH 6.0 X L TX30 ALU-23B

Regningsmæssig bæreevne ved trækpåvirkning, NRd [kN]

$\begin{matrix} T \\ \backslash \\ L \end{matrix}$	105 mm	130 mm
> 30	2.42	2.42
> 40	2.42	2.42
> 50	2.42	2.42
> 60	1.98	2.42
> 70	-	2.42
> 80	-	2.20
> 90	-	1.76