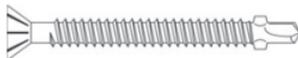


## Flügel-Bohrschrauben

**Art. 7504 F**

mit Senkkopf und Fräsrippen  
Selbstbohrende Spezialschraube aus  
Vergütungsstahl, korrosionsgeschützt.



galv. verzinkt

Anwendungsbereiche: Befestigung von Holz auf Stahlunterkonstruktionen. Die Mindestdicke der Unterkonstruktion darf nicht kleiner als 1,25 mm sein.

Abmessung	Best.-Nr.	Materialstärke Holz max.	Bohrleistung max.	VE
4,2 X 25	291600	9	2,5	250
4,8 X 38	291610	18	3,5	250
4,8 X 45	291612	25	3,5	250
5,5 X 55	291620	30	5	250
5,5 X 85	291622	60	5	250
5,5 X 85	291624	52	12,5	250

Auch in Edelstahl kurzfristig lieferbar! Ø 4,2 u. 4,8 = PH2, Ø 5,5 = PH3.

### Funktionsprinzip der Flügel-Bohrschrauben:

Die Bohrspitze bohrt das Holz entsprechend der Flügelaußendurchmesser auf. Trifft die Bohrspitze auf die Stahlunterkonstruktion bohrt diese das Kernloch für das Gewinde. Sobald die Flügel die Stahlunterkonstruktion berühren, brechen diese ab. Wenn die Bohrspitze durch den Stahl hindurch ist, wird das Gewinde geschnitten. Die Bohrschraube dreht sich in das selbstgeschnittene Gewinde und verbindet das Holz mit der Stahlunterkonstruktion. Die Fräsrippen sorgen für ein selbsttätiges Versenken des Schraubenkopfes.