Produktdatenblatt Balkonbrett-Flügelbohrschraube

Produktbeschreibung

Bei der Balkonbrett-Flügelbohrschraube aus gehärtetem Edelstahl handelt es sich um eine speziell für die Befestigung von schmalen Profilen entwickelte Schraube.
Die Schraube verfügt über eine Bohrspitze mit speziellen Räumflügeln und einen Senkkopf mit TX-Antrieb.

Material

Martensitischer Edelstahl 1.4006 (C1)

(Nichtrostender Stahl nach DIN EN 10088)

- Hohe Festigkeit
  → 60 % höheres Bruchdrehmoment als der austenitische Edelstahl V2A und V4A
  → gehärtet durch Wärmebehandlung
- Einsetzbar in den Nutzungsklassen 1 bis 3 nach DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Bedingt rostbeständig
- Nicht säurebeständig
  → nicht geeignet für stark gerbstoffhaltige Hölzer wie Cumarú, Eiche, Merbau, Robinie etc.
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven, salz- oder chlorhaltigen Umgebungen
- Magnetisierbar

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 08/2015 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

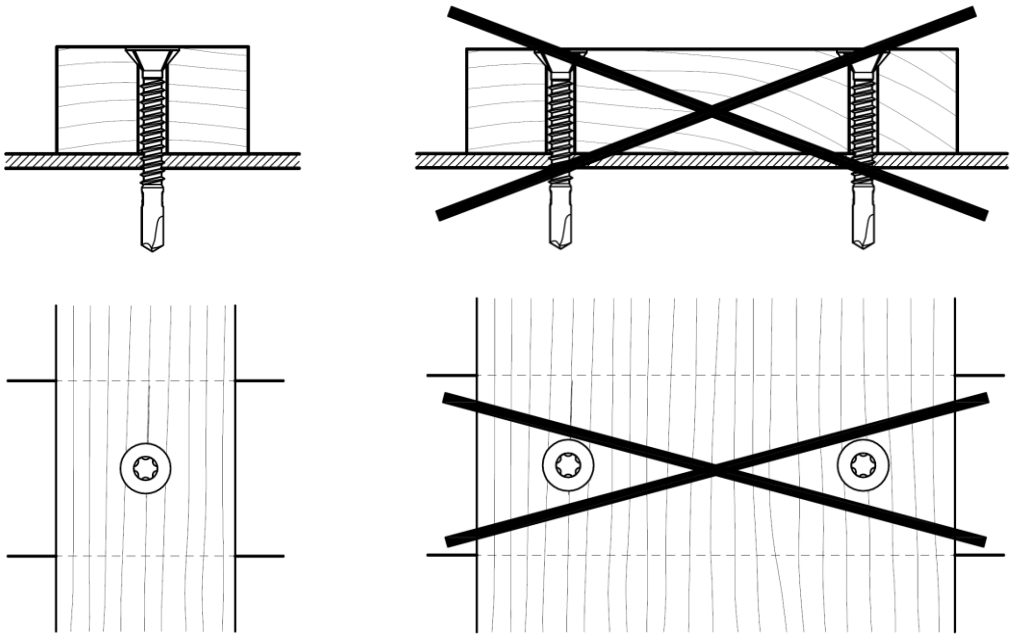
Produktdatenblatt Balkonbrett-Flügelbohrschraube

Vorteile

- Kein Vorbohren erforderlich, Räumflügel bohren das Holz größer als der Gewindedurchmesser der Schraube ist
- Kernloch und Gegengewinde im Stahl werden selbst gebohrt bzw. geformt.
- Die Flügelbohrschraube ist für den Einsatz in Holz-Stahlverbindungen im Außenbereich geeignet und wird im Garten-, Fassaden- und Balkonbau verwendet.
- Kein Schlagen der Schrauben beim Einschrauben durch TX-Antrieb

Anwendungshinweise

Die Balkonbrett-Flügelbohrschraube ist nur für die Befestigung von schmalen Profilen gedacht, d.h. für Anwendungen mit nur einer Schraube je Befestigungspunkt.
Bei der Befestigung von z.B. Dielen, mit zwei Schrauben je Befestigungspunkt, behindern sich diese beiden Schrauben gegenseitig, wenn sie mit dem „arbeitenden“ Holz „mitbiegen“ wollen und scheren ab. Dies kann auch beim Einsatz mit relativ weichem Nadelholz der Fall sein.
Die Balkonbrett-Flügelbohrschraube ist nicht für die Befestigung von Holz - Aluminiumverbindungen geeignet.



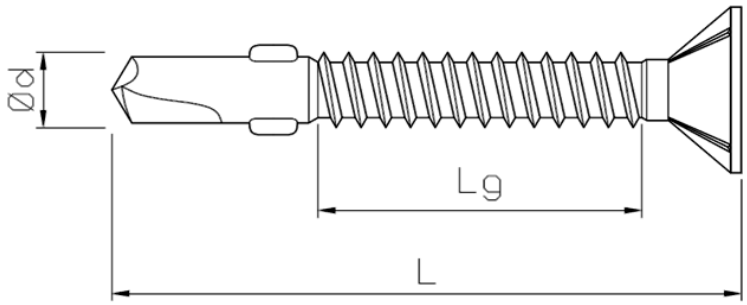
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 08/2015 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

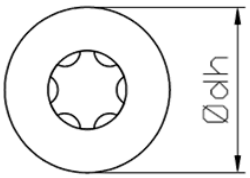
Produktdatenblatt Balkonbrett-Flügelbohrschraube

Artikeltabelle

Balkonbrett - Flügelbohrschraube							
Art.Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	Klemm-stärke	Bohr-leistung	VPE [Stück]
Edelstahl gehärtet							
901990	4,8 x 38	22	9,5	TX25	20	4	200
111404	5,5 x 45	26,5	10,8	TX30	25	5	200
111405	5,5 x 50	32	10,8	TX30	30	5	200
111406	6,3 x 60	31	12,4	TX30	35	6	200
901581	6,3 x 85	46	12,4	TX30	60	6	100
901584	6,3 x 110	46	12,4	TX30	85	6	100
Stahl blau verzinkt							
111841	4,2 x 32	17	8,1	TX20	15	3	500
111842	4,2 x 38	23	8,1	TX20	20	3	500
111843	4,8 x 45	27	9,5	TX25	25	4	500
111844	5,5 x 50	32	10,8	TX30	30	5	200
111409	5,5 x 60	41	10,8	TX30	40	5	200
111410	5,5 x 70	51	10,8	TX30	50	5	200
111411	5,5 x 80	61	10,8	TX30	60	5	200
111412	5,5 x 100	81	10,8	TX30	80	5	200
111413	5,5 x 120	101	10,8	TX30	100	5	200
111845	6,3 x 50	31	12,4	TX30	25	6	200
111846	6,3 x 60	31	12,4	TX30	35	6	200
111847	6,3 x 70	41	12,4	TX30	45	6	200
111848	6,3 x 80	46	12,4	TX30	55	6	200
111414	6,3 x 100	46	12,4	TX30	75	6	200
111415	6,3 x 120	46	12,4	TX30	95	6	200

Zeichnung





© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 08/2015 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.