PRODUKTDATENBLATT

BETON-RAHMENSCHRAUBE

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Beton-Rahmenschrauben von Eurotec eignen sich für eine **dübellose Verschraubung** von **Fenster-/Türrahmen aus Kunststoff, Aluminium und Holz** in sämtliche Steinmaterialien und Beton.

Diese Schrauben sind mit einem Senkkopf für Metall- und Aluminiumfenster oder einem Zylinderkopf für eine versenkte Montage bei Holz- und Kunststofffenstern erhältlich.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

· Geprüfte Einbruchhemmung nach DIN EN 1627
· Montage von Fenster-/ Türrahmen aus Kunststoff, Aluminium und Holz

MATERIAL

Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl, verzinkt
· Korrosionsbeständig
· Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
· Nicht geeignet für gerbstoffhaltige Hölzer

KLASSIFIZIERUNG

Einbruchhemmung nach EN 1627:2021-06
Klasse RC 2 / RC 2 N

Einbruchhemmung nach EN 1627:2021-06
Klasse RC 3

RC2
DIN EN 1627

RC3
DIN EN 1627

ift GEPRÜFT
ID K050472
ift-geprueft.de

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

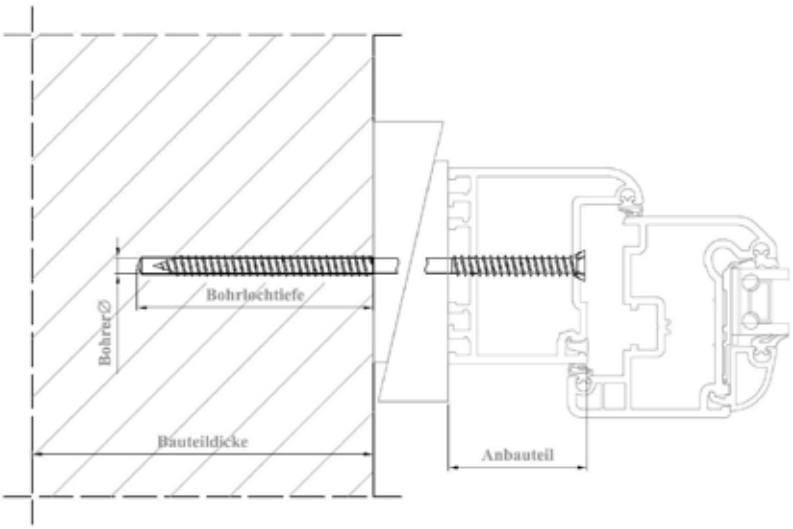
E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT BETON-RAHMENSCHRAUBE

SETZPARAMETER UND TRAGFÄHIGKEIT JE UNTERGRUND

Untergrund	Bohrer	min. Bohrlochtiefe [mm]	min. Setztiefe Schraube [mm]	Bohrverfahren[a)]	min. Bauteildicke [mm]	min. Randabstand [mm]	min. Achsabstand [mm]	char. Zugtragfähigkeit N_{Rk} [b)] [kN]	char. Quertragfähigkeit V_{Rk} [kN]
Beton C20/25	6,5	70	50	H	100	50	100	2,5	0,75
Mauerziegel Mz	6,0	70	50	H	115	50	100	3,5	0,6
Kalksandvollstein	6,0	70	50	H	115	50	100	3,5	0,5
Porenbeton	-	-	70	D	115	50	100	0,9	0,3
KS-Lochstein	5,0	85	70	D	115	50	100	2,0	0,6
Hochlochziegel HLz	6,5	140	120	D	175	50	100	0,5	0,4

[a)] H - Hammerbohren, D – Drehbohren
[b)] Der char. Kopfdurchziehwiderstand Fax,head,Rd im Anbauteil ist zu berücksichtigen. Fax,head,Rd (ρk 350)= 1,45 kN.



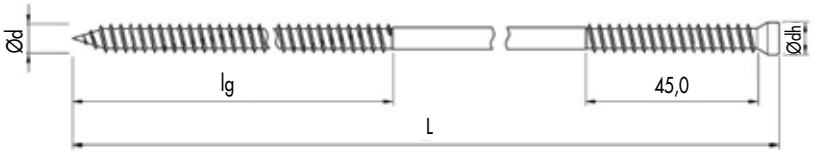
© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT BETON-RAHMENSCHRAUBE

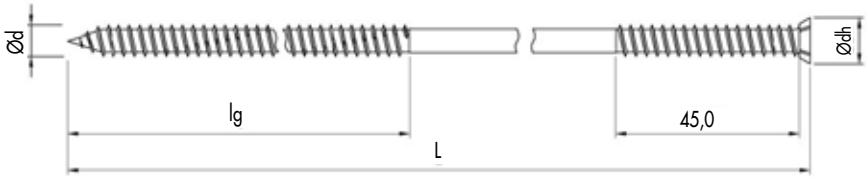
TECHNISCHE INFORMATIONEN

· Beton-Rahmenschraube, Zylinderkopf



Seitenansicht

· Beton-Rahmenschraube, Senkkopf



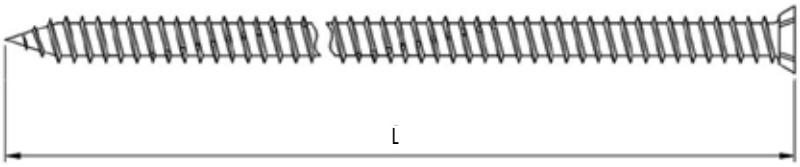
Seitenansicht

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

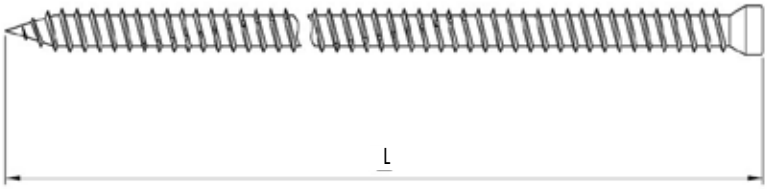
PRODUKTDATENBLATT BETON-RAHMENSCHRAUBE

· Beton-Rahmenschraube, Senkkopf



Seitenansicht

· Beton-Rahmenschraube, Zylinderkopf



Seitenansicht

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT BETON-RAHMENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

Beton-Rahmenschraube Senkkopf					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
B110061	7,5 x 42	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B900903	7,5 x 52	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B900620	7,5 x 62	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110062	7,5 x 72	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B900621	7,5 x 82	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110063	7,5 x 92	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B900896	7,5 x 102	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110064	7,5 x 112	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B900724	7,5 x122	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110065	7,5 x 132	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110066	7,5 x 152	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110067	7,5 x 182	Vollgewinde	11,0	TX30 •	100
B110068	7,5 x 212	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944642	7,5 x 232	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944638	7,5 x 252	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944643	7,5 x 272	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944639	7,5 x 302	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944641	7,5 x 342	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944644	7,5 x 372	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100
B944645	7,5 x 402	Doppelgewinde	11,0	TX30 •	100

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team

PRODUKTDATENBLATT BETON-RAHMENSCHRAUBE

ARTIKELTABELLE

Beton-Rahmenschraube Zylinderkopf					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
B110069	7,5 x 42	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B944847	7,5 x 52	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B900905	7,5 x 62	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110070	7,5 x 72	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B900906	7,5 x 82	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110071	7,5 x 92	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B900907	7,5 x 102	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110072	7,5 x 112	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B900725	7,5 x122	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110073	7,5 x 132	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110074	7,5 x 152	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110075	7,5 x 182	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B110076	7,5 x 212	Vollgewinde	7,5	TX25 ●	100
B901087	7,5 x 42	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900023	7,5 x 62	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900017	7,5 x 72	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900018	7,5 x 82	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900019	7,5 x 92	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900021	7,5 x 102	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900024	7,5 x 112	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900020	7,5 x 122	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900025	7,5 x 132	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900707	7,5 x 152	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B900383	7,5 x 182	Vollgewinde	8,5	TX30 ●	100
B901034	7,5 x 212	Doppelgewinde	8,5	TX30 ●	100
B944636	7,5 x 252	Doppelgewinde	8,5	TX30 ●	100
B944637	7,5 x 302	Doppelgewinde	8,5	TX30 ●	100

Beton-Rahmenschraube Panhead					
Art.-Nr.	Abmessung Ød x L [mm]	Gewindelänge lg [mm]	Kopfdurchmesser Ødh [mm]	Antrieb	VPE
B944661	7,5 x 42	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944662	7,5 x 72	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944663	7,5 x 82	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944664	7,5 x 92	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944665	7,5 x 112	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944666	7,5 x 132	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944667	7,5 x 152	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944668	7,5 x 182	Vollgewinde	12	TX30 ●	100
B944669	7,5 x212	Vollgewinde	12	TX30 ●	100

Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (technik@eurotec.team).

© by E.u.r.o.Tec GmbH · Stand 02/2024 · Änderungen, Ergänzungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

E.u.r.o.Tec GmbH • Unter dem Hofe 5 • D-58099 Hagen
Tel. +49 2331 62 45-0 • Fax +49 2331 62 45-200 • E-Mail info@eurotec.team
www.eurotec.team