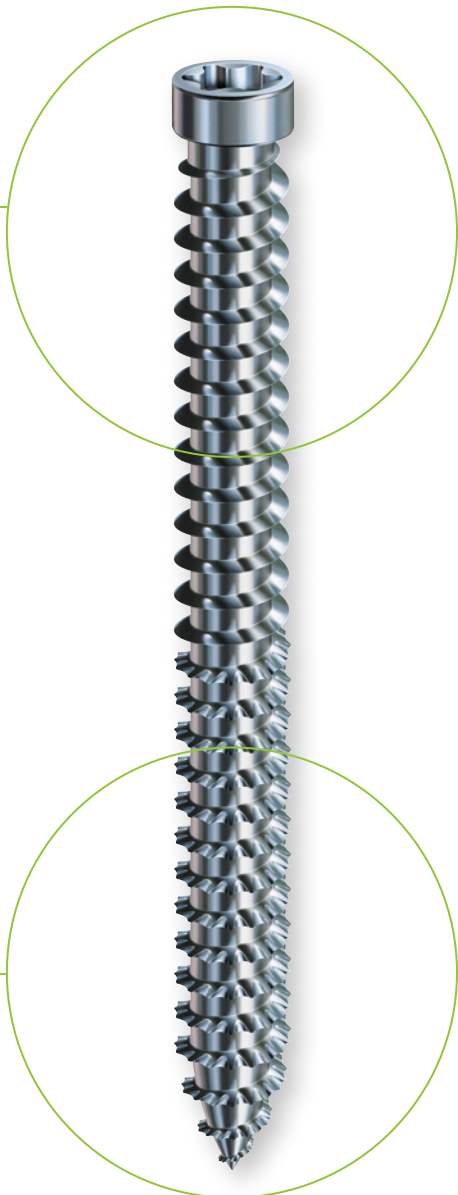


ROSENHEIM
Prüfbericht Nr. 50919675

Zylinderkopf



SPAX typisches
Wellenprofil

SPAX-RA – RAHMENANKER, ZYLINDERKOPF

Dübellose Verschraubung von:

- Fenster- und Türrahmen aus Holz in Mauerwerk

Schraubenmerkmale:

- Zylinderkopf
- T-STAR *plus*
- gehärtet
- gleitbeschichtet



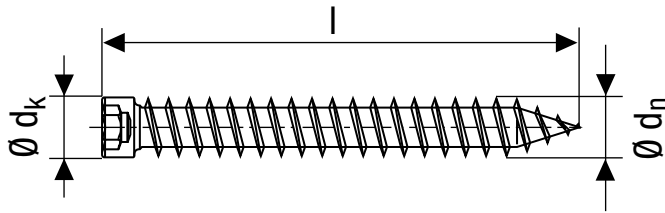
Geprüft vom Institut für
Fenstertechnik, Rosenheim

MIT SYSTEM T-STAR *plus*

T-STAR *plus* Bit in Kombination
mit T-STAR *plus* Kraftangriff für
bessere Kraftübertragung und Führung
Für eine schadensfreie Verschraubung
in Fensterrahmen



SPAX Nummer	5000009193309
EAN-Code	4003530192890



Zinc 10 µm A9J



SPAX-RA – Rahmenanker, Zylinderkopf

T-STAR plus
Gehärtet, gleitbeschichtet

Abmessungen [mm]			Bezeichnung	VE		SPAX-Nummer	EAN-Code
Gewinde-Ø	Gesamtlänge	Klingen-größe		SPAX Box	Palette		
d_n	l	T		[Stück]			
7,5 $\varnothing d_k = 8,0 \text{ mm}$	60	30	SPAX-RA 60	100	32.000	1031010750605	4003530181764
	80	30	SPAX-RA 80	100	28.000	1031010750805	4003530181771
	100	30	SPAX-RA 100	100	28.000	1031010751005	4003530181788
	120	30	SPAX-RA 120	100	28.000	1031010751205	4003530181801
	130	30	SPAX-RA 130	100	28.000	1031010751305	4003530181818
	150	30	SPAX-RA 150	100	28.000	1031010751505	4003530181825
	180	30	SPAX-RA 180	100	14.000	1031010751805	4003530181832
	210	30	SPAX-RA 210	100	12.000	1031010752105	4003530181849

Montagehinweis:

Vorbohren mit Durchmesser 5 oder 6 mm

Erforderliche Schraubenlänge = Rahmenbreite + Abstand + Einschraubtiefe

Bohrtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm

Zylinderkopf

- lässt sich für einen optisch ansprechenden Abschluss im Holz versenken

T-STAR plus

- beste Kraftübertragung und Führung, ermöglicht einen Einbau ohne Zerkratzen des Rahmen

gehärtet

- schneidet sich in auch in harte Materialien wie z.B. Ziegel und Stahlbeton

gleitbeschichtet

- mit SPAX typischen Wellenprofil im Bereich der Schraubenspitze reduziert die Einschraubdrehmomente auch in härtesten Materialien, erleichtert die Montage

Einschraubtiefe

Verankerung in	Vorgebohrt [mm]	Einschraubtiefe [mm]	Randabstand [mm]	Charakt. Auszugskraft F_{Rk} [kN]	Charakt. Abscherkraft F_{Rk} [kN]
Beton \geq C20/C25	6	30	40	3,24	2,69
Hochlochziegel T10	5	60	45	1,32*	1,33*
Kalksandstein \geq 20	6	40	50	1,42	4,38
Fichte	nein	50	50	8,87	4,37

* ohne Abminderung der tatsächlichen Steindruckfestigkeit

Schraubenlänge

