Rahmenanker Typ RA-Z

Querverweise	Seite
Präzisionsbohrer HSS	416
Hammerbohrer SDS plus®	418
Bit Innensechsrund TX30	423

Anwendungsbereich

> Dübellose Direktbefestigung von Kunststoff- und Holzfenstern in Mauerwerk und Beton
> Besonders geeignet für PVC Blendrahmen ohne Stahlarmierung
> Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
> Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

Eigenschaften

> Stahl einsatzvergütet
> Formschöner breit aufliegender Kopf (Ø12 mm)
> Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
> Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
> Verzicht auf druckfeste Hinterfütterung seitlich möglich bei stahlarmierten Fenstern
> Einbruchhemmend (RC2), geprüft im stahlfreien Kunststofffenster
> Geprüft als Befestigungsmittel entsprechend ETB-Richtlinie „Bauteile, die gegen Absturz sichern“

Montageablauf

> Rahmenlöcher Ø 6,2 mm bohren, werkseitig oder vor Ort, Abstände nach RAL Gütebestimmungen
> Rahmen sorgfältig in Maueröffnung ausrichten
> Steinlöcher bohren, Ø siehe Tabelle, Bohrlochtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm
> Eindrehen der EJOT Rahmenanker

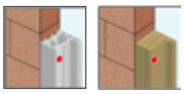
Randabstände

Es ist ein besonderer Vorteil der EJOT Rahmenanker, dass sie so gut wie keine Spreizwirkung haben. Daher sind deutlich geringere Randabstände möglich als bei herkömmlichen Dübeln. Beachten Sie dazu die Angaben des Wandbaustoffherstellers. Ohne Vorgabe des Wandbaustoffherstellers empfehlen wir bei den EJOT Rahmenankern, einen Mindestrandabstand von 50 mm nicht zu unterschreiten, in Porenbeton 60 mm.

Hinweis

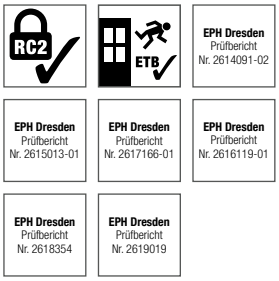
Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!

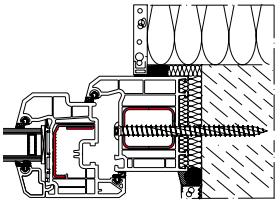
Anwendungen



Technische Daten

Zertifizierungen





EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · bau@ejot.com · www.ejot.de/bau

Baustoffe	Einschraubtiefe ≥ [mm]
Beton	30
Kalksandstein, Vollziegel	40
Hochlochziegel, Leichtbeton, Bims, Porenbeton	60
Weichholz	60
Hartholz	40

Baustoffe	Vorbohrdurchmesser [mm]	Bohrverfahren
Stahl, t = 2 mm	6,2	Drehbohren
Stahl, t = 4 mm	6,5	Drehbohren
Stahl, t = 6 mm	6,7	Drehbohren
Beton ≥ C12/15, Kalksandvollstein, Vollziegel	6,0	Hammerbohren
Kalksandlochstein, Hohlblockstein, Hartholz	6,0	Drehbohren
Hochlochziegel ≥ Plan T12	5,0	Drehbohren
Porenbeton ≥ PP4	entfällt	entfällt

Produkt im Online-Shop

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
verzinkt, blau passiviert					
Rahmenanker RA-Z-7,5x40	40	100		2271040601	4061245073149
Rahmenanker RA-Z-7,5x60	60	100		2271060601	4061245073156
Rahmenanker RA-Z-7,5x80	80	100		2271080601	4061245073163
Rahmenanker RA-Z-7,5x100	100	100		2271100601	4061245073170
Rahmenanker RA-Z-7,5x120	120	100		2271120601	4061245012766
Rahmenanker RA-Z-7,5x150	150	100		2271150601	4061245012759
Rahmenanker RA-Z-7,5x180	180	100		2271180601	4061245012742
Rahmenanker RA-Z-7,5x210	210	100		2271210601	4061245012735
Rahmenanker RA-Z-7,5x250	250	50		2271250601	4061245012728
Rahmenanker RA-Z-7,5x300	300	50		2271300601	4061245012711
Rahmenanker RA-Z-7,5x350	350	50		2271350601	4061245075815
Rahmenanker RA-Z-7,5x400	400	50		2271400601	4061245075822

EJOT SE & Co. KG · Market Unit Construction · In der Stockwiese 35 · 57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0 · F +49 2752 908-731 · bau@ejot.com · www.ejot.de/bau