



# Fenster- und Glasfassadentechnik

Hochwertige Verbindungselemente für die Produktion  
und Montage von Fenstern und Türen

## Fest verbunden. Für alles, was halten muss. Über 30 Jahre W&Z Befestigungssysteme

### Verbindungselemente für Industrie, Handwerk und Handel

**W&Z Befestigungssysteme** wurde 1993 als Vertriebsorganisation für hochwertige, bauaufsichtlich zugelassene Befestigungssysteme und Verbindungstechnik mit Schwerpunkt Schrauben, Normteile und Dübelssysteme gegründet. Innovativ, eigenverantwortlich und seriös – so lauten die zentralen Werte unseres Leitbildes.

Bis heute hat sich **W&Z** als regionaler und überregionaler Fachanbieter für anspruchsvolle und innovative Verbindungslösungen bei Industrie und Handwerk zu einem akzeptierten und gefragten Partner entwickelt.

Die konsequente Ausrichtung des Leistungsangebotes an den Bedürfnissen des Marktes resultiert in einem deutlich über dem Branchendurchschnitt liegenden Wachstum.

Als langjähriger **Ejot-Marktpartner** haben wir unsere Zusammenarbeit mit Ejot konzentriert und mit aktiver Marktbearbeitung kontinuierlich und sehr erfolgreich ausgebaut. Für uns ist Ejot mehr als ein Lieferant, Ejot ist unser Partner auf Augenhöhe und so konnten wir uns zu einem der erfolgreichsten Ejot-Marktpartner im Segment Baubefestigungen entwickeln. Neben einer hervorragenden Produktpalette bieten wir unseren B2B-Profilkunden aus Handwerk und Industrie, Serviceleistungen für das Objektgeschäft.

Die konzentrierte Ausrichtung auf industrielle Produktionsbetriebe, den modernen Bauweisen im Stahl-Metallbau, Metall-Fassadenbau und den stark wachsenden Holzbau, Dachbau und Ingenieur-Holzbau ermöglicht uns die Basis für eine positive Weiterentwicklung der Unternehmensziele. An einem Verbindungselement hängen oftmals Millionenwerte – gut zu wissen, wenn geprüfte Qualität dahinter steht.

Individuell auf den Kunden zugeschnittene Lösungen für Lagerbewirtschaftung bzw. C-Teile-Management, eigener Außendienst sowie Fachberater im Innendienst garantieren den wichtigen Erfahrungsaustausch und Kontakt zur Basis.

In der Umsetzung vertrauen heute die Kunden auf den Slogan „**die Entscheidung für Qualität**“ und somit wird die Vorgabe des Inhabers Oliver Zembsch, ausschließlich Ware von leistungsstarken Partnern bzw. Marktführern aus industriellen Herstellerwerken mit „Know-how“ anzubieten, zu einem verlässlichen Gütesiegel bei **W&Z**.

Frühzeitig Trends zu erkennen, sich danach auszurichten – wie z. B. in der Vergangenheit die Spezialisierung auf rostfreie und säurebeständige Verbindungsteile oder die Belieferung der wachsenden Holzbau- bzw. Metallbaubranche – wird auch künftig Priorität bei **W&Z Befestigungssysteme** besitzen.



Oliver Zembsch, Anke Zembsch, Holger Zembsch

**Fest verbunden.**  
Für alles, was halten muss.

W&Z Befestigungssysteme  
Inhaber Oliver Zembsch  
Landwehrstraße 44  
97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0  
Fax +49 9721 47610-25

[www.wz-befestigungssysteme.de](http://www.wz-befestigungssysteme.de)  
[info@wz-befestigungssysteme.de](mailto:info@wz-befestigungssysteme.de)



[shop.wz-befestigungssysteme.de](http://shop.wz-befestigungssysteme.de)

Direkt zum W&Z Online-Shop »

ÜBER  
**30**  
JAHRE

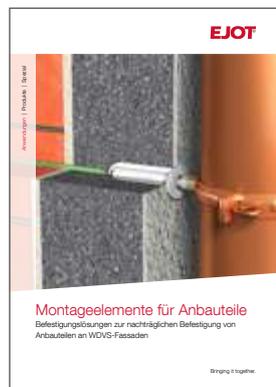


# In vielen Gewerken zu Hause

## Unsere weiteren Kataloge im Überblick

Ob für professionelle Anwendungen in der Außenhülle von Gebäuden oder für Verankerungslösungen von technischen Anlagen-Systemen im Gebäudeinneren – bei EJOT finden Sie für jeden Anwendungsfall die richtige Befestigungslösung.

Neben unserem umfangreichen Gesamtkatalog Building Fasteners bieten wir Ihnen zusätzlich zum Einzelkatalog Fenster- und Glasfassadentechnik weitere Kataloge zu unseren Geschäftsfeldern an. Anders als der gedruckte Gesamtkatalog sind die Einzelkataloge ausschließlich in digitaler Form verfügbar.



### Gesamtkatalog Building Fasteners 2025/2026

Den aktuellen Katalog finden Sie online als E-Paper und PDF-Version. Sollten Sie Interesse an einer gedruckten Version haben, wenden Sie sich bitte an Ihren persönlichen Ansprechpartner:

[www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners](http://www.ejot.de/bau/kontakt/building-fasteners)

Eine digitale Übersicht unserer Kataloge finden Sie hier:



[www.ejot.de/kataloge](http://www.ejot.de/kataloge)

# Produktübersicht

## Befestiger für die Fensterproduktion

### Fensterbauschrauben (Stahl)

S 4,2xL	6
S/TG 4,2xL	7
Super-E 4,2xL	8
Super-E/TG 4,2xL	9
ATS 4,8xL	10
Super-Jot 4,0xL	11

### Kämpferschrauben (Stahl)

Kämpferschraube 5,0xL	12
-----------------------	----

### Metrische Schrauben (Stahl)

Olivenschraube M5xL	13
---------------------	----

### Fensterbohrschrauben (Stahl)

FD42 3,9xL	14
FDM2 M4xL	15
FDM1 M4xL	16

### Rollo-Bohrschrauben (Stahl)

RD 4xL	17
--------	----

## Befestiger für die Fenstermontage

### Kopplungsschrauben (Stahl)

MS 4,8xL	18
----------	----

### Fensterbauschrauben (Stahl)

E/Zyl. 4,2xL	19
--------------	----

### Tragesysteme

Tragegurtschraube 5,5xL	20
Tragegurt für Fenster, einrastbar	21

### Rahmenanker (Stahl)

RA-P-7,5xL	22
RA-U-7,5xL	24
SA-H-7,5xL	26
RA-Z-7,5xL	28

## Werkzeuge

### Präzisionsbohrer HSS

Bohrer S	31
----------	----

### Hammerbohrer SDS plus®

4-Schneiden SDS-plus	32
----------------------	----

### Bits

Kreuzschlitz	33
Innensechsrund TX	35

## Fensterbauschraube Typ S



**Querverweise** **Seite**  
 Bit Kreuzschlitz H2 33

### Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippbeschlägen in normal- und dünnwandigen PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK-Einschüben
- > Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern

### Eigenschaften

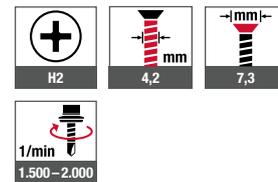
- > Stahl einsatzvergütet
- > Klassische Beschlagschraube, technisch führend mit Doppelgang-Gewinde
- > Optimal auch in dünnwandigen Profilen
- > Hohe Überdrehmomente und Auszugswerte in PVC
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

### Verarbeitungshinweis

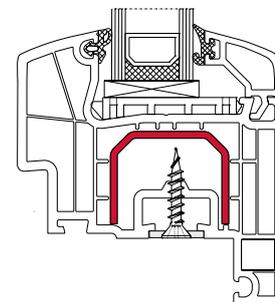
- > Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
- > Einschrauben in GFK möglich, ggf. Vorbohrung erforderlich

Blechdicke	Vorbohrdurchmesser
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,2 mm
2,5 mm	3,5 mm

### Technische Daten



### Zertifizierungen



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Fensterbauschraube S 4,2x13	13	1000	1,10	2225413607	4061245044637
Fensterbauschraube S 4,2x16	16	1000	1,20	2225416607	4061245044644
Fensterbauschraube S 4,2x20	20	1000	1,30	2225420607	4061245044651
Fensterbauschraube S 4,2x22	22	1000	1,50	2225422607	4061245044668
Fensterbauschraube S 4,2x25	25	1000	1,60	2225425607	4061245044675
Fensterbauschraube S 4,2x30	30	1000	1,80	2225430607	4061245044682
Fensterbauschraube S 4,2x35	35	1000	1,90	2225435607	4061245044699
Fensterbauschraube S 4,2x40	40	1000	2,00	2225440607	4061245044705
Fensterbauschraube S 4,2x45	45	1000	2,30	2225445607	4061245044712
Fensterbauschraube S 4,2x55	55	1000	3,10	2225455607	4061245044729

## Fensterbauschraube Typ S/Tg



**Querverweise**

Bit Kreuzschlitz H2

**Seite**

33

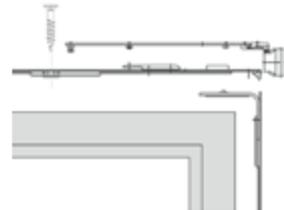
**Anwendungsbereich**

- > Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Doppelgang-Gewinde mit Teilgewinde
- > Gewindefreier Bereich minimiert Reibung an der Verbindung Zahnstange/Eckumlenkung
- > Gewindefreier Bereich stellt dauerhaft einwandfreies Öffnen und Schließen des Fensters sicher
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

**Technische Daten**



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Fensterbauschraube S/Tg 4,2x25	25	1000	1,30	2232325607	4061245044743

## Fensterbauschraube Typ Super-E



**Querverweise** **Seite**  
Bit Kreuzschlitz H2 33

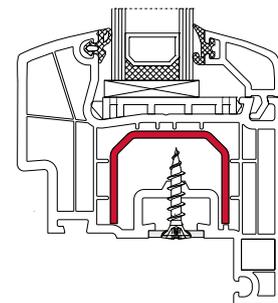
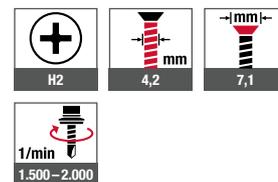
### Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippbeschlägen in PVC-Profilen sowie in Stahl oder GFK- Einschüben
- > Befestigung von Schließteilen, Bändern und Lagern

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Wirtschaftliche Beschlagschraube mit Eingang-Gewinde
- > Unterkopfrippen für erhöhte Sicherheit gegen Überdrehen
- > Leicht gewölbter Kopf für eine einwandfreie Optik auch bei schräger Montage
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

### Technische Daten



### Verarbeitungshinweis

- > Einschrauben in Stahl möglich, dazu Vorbohren erforderlich (siehe Tabelle)
- > Einschrauben in GFK möglich, ggf. Vorbohrung erforderlich

Blechdicke	Vorbohrdurchmesser
1,5 mm	3,0 mm
2,0 mm	3,0 mm
2,5 mm	3,0 mm

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Fensterbauschraube Super-E 4,2x16	16	1000	0,70	2253416607	4061245041438
Fensterbauschraube Super-E 4,2x20	20	1000	0,80	2253420607	4061245041421
Fensterbauschraube Super-E 4,2x22	22	1000	1,00	2253422607	4061245041414
Fensterbauschraube Super-E 4,2x25	25	1000	1,10	2253425607	4061245041407
Fensterbauschraube Super-E 4,2x28	28	1000	1,20	2253428607	4061245041391
Fensterbauschraube Super-E 4,2x30	30	1000	1,30	2253430607	4061245041384
Fensterbauschraube Super-E 4,2x35	35	1000	1,50	2253435607	4061245041377
Fensterbauschraube Super-E 4,2x40	40	1000	1,60	2253440607	4061245041360
Fensterbauschraube Super-E 4,2x45	45	1000	1,90	2253445607	4061245041353
Fensterbauschraube Super-E 4,2x55	55	1000	2,30	2253455607	4061245041346

## Fensterbauschraube Typ Super-E/Tg



**Querverweise**

Bit Kreuzschlitz H2

**Seite**

33

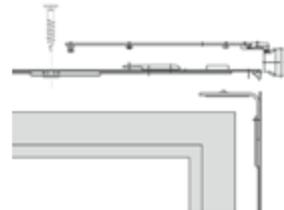
**Anwendungsbereich**

- > Befestigung der Zahnstange und Eckumlenkung

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Eingang-Gewinde mit Teilgewinde
- > Gewindefreier Bereich minimiert Reibung an der Verbindung Zahnstange/Eckumlenkung
- > Gewindefreier Bereich stellt dauerhaft einwandfreies Öffnen und Schließen des Fensters sicher
- > Unterkopfrippen für erhöhte Sicherheit gegen Überdrehen
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

**Technische Daten**



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x22	22	1000	1,20	2290336607	4061245041247
Fensterbauschraube Super-E/Tg 4,2x25	25	1000	1,30	2254325607	4061245041339

## Fensterbauschraube Typ ATS



**Querverweise** **Seite**  
 Bit Kreuzschlitz H2 33

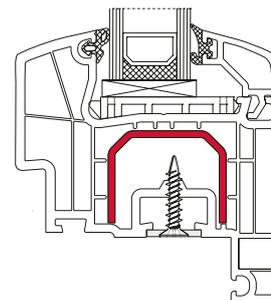
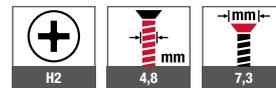
### Anwendungsbereich

- > Für erhöhte Belastungen
- > Für den sicheren Austausch von überdrehten Beschlagschrauben

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit HT-Gewinde
- > Mit DSK-Spitze für eine präzise und taumelfreie Verschraubung in PVC
- > Kopfdurchmesser identisch mit Beschlagschraube Typ S
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

### Technische Daten



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Fensterbauschraube ATS 4,8x25	25	1000	4,20	2206425607	4061245041599
Fensterbauschraube ATS 4,8x30	30	1000	4,60	2206430607	4061245041582
Fensterbauschraube ATS 4,8x38	38	1000	5,70	2206438607	4061245041575

## Fensterbauschraube Typ Super-Jot



Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz Z2	33
Bit Innensechsrund TX20	34

### Anwendungsbereich

- > Befestigung von Drehkippschlägen in Holz
- > Befestigung von Schließteilen, Lagern u. ä.

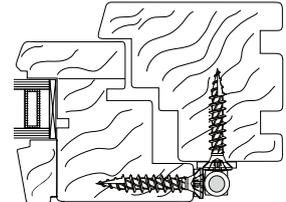
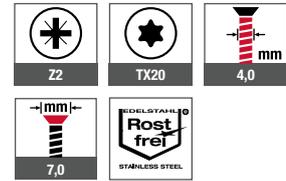
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit Spezialgewinde, verstärkt
- > Schneidspitze bewirkt sofortiges Greifen im Holz
- > Spezielle Gewindegeometrie und Gleitbeschichtung sorgen für geringe Einschraubmomente und hohe Überdreh- bzw. Lösemomente
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen.

### Hinweis

Wir empfehlen für den Einsatz in gerbstoffreichen Holzarten (z. B. Eiche, Buche, Lärche und imprägnierten Hölzern) unsere Edelstahl-Ausführung. Auch bei mit Holzschutzmitteln oder Imprägnierungen behandelten Hölzern ist die Verträglichkeit zu beachten. Im Zweifelsfall Edelstahl-Ausführung verwenden.

### Technische Daten



### Empfohlene Randabstände nach Eurocode 5

Im Eurocode 5 „Bemessung und Konstruktion von Holzbauten“ werden die Randabstände der Verschraubung mit bzw. ohne Vorbohren in Holz geregelt. Es wird empfohlen, in Hartholz ab 25 mm Einschraubtiefe mit Ø 3 mm vorzubohren.

### Empfohlene Randabstände nach Eurocode 5 (alt DIN 1052)

Mit Vorbohrung	3 x Schraubendurchmesser d
Ohne Vorbohrung	5 x Schraubendurchmesser d

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Antrieb	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL und Gleitbeschichtung</b>						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x25-Z	25	Z2	1000	1,80	2211225608	4061245041568
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-Z	30	Z2	1000	2,00	2211230608	4061245041544
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x35-Z	35	Z2	1000	2,30	2211235608	4061245041537
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x40-Z	40	Z2	1000	2,70	2211240608	4061245041520
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-Z	45	Z2	1000	3,00	2211245608	4061245041506
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x50-Z	50	Z2	1000	3,30	2211250608	4061245041490
<b>Edelstahl A2 und Gleitbeschichtung</b>						
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x30-T20	30	TX20	1000	6,10	2211230300	4061245041551
Fensterbauschraube Super-Jot 4,0x45-T20	45	TX20	1000	7,90	2211245300	4061245041513

## Kämpferschraube



### Anwendungsbereich

- > Kämpferbefestigung
- > Direktbefestigung in Holz und PVC

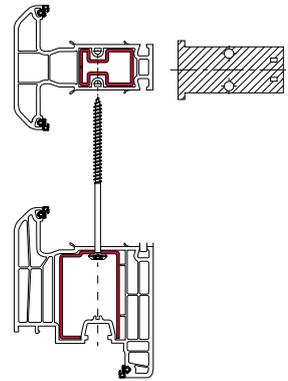
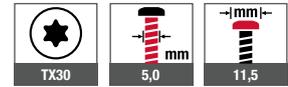
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Teilgewinde

### Hinweis

Bei Anwendung in Hartholz, Vorbohrung prüfen

### Technische Daten



**Querverweise** **Seite**  
 Bit Innensechsrund TX30 34

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Kämpferschraube 5,0x80/40	80/40	500	9,20	2290120601	4061245041261
Kämpferschraube 5,0x100/55	100/55	500	11,50	2290121601	4061245041254

## Olivenschraube



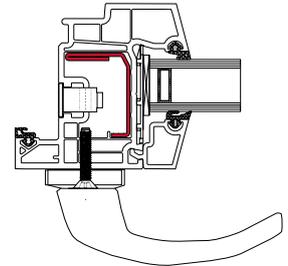
### Anwendungsbereich

- > Befestigung der Fenstergriffe (Fensteroliven)

### Eigenschaften

- > Stahl Güteklasse 4,8
- > Mit Suchzapfen
- > Mit metrischem Gewinde

### Technische Daten



#### Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

#### Seite

33

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Olivenschraube M5x40	40	500	5,70	2237540401	4061245041452
Olivenschraube M5x48	48	250	5,80	2237548401	4061245041445

## Bohrschraube Typ FD42



**Querverweise**

Bit Kreuzschlitz H2

**Seite**

33

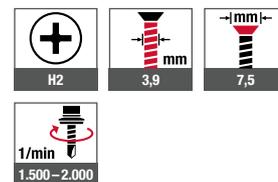
**Anwendungsbereich**

- > Metallkern- und Beschlagsbefestigungen in starkwandigen und mehrwandigen PVC-Profilen sowie Armierungen aus Stahl oder Aluminium bis 4,0 mm

**Eigenschaften**

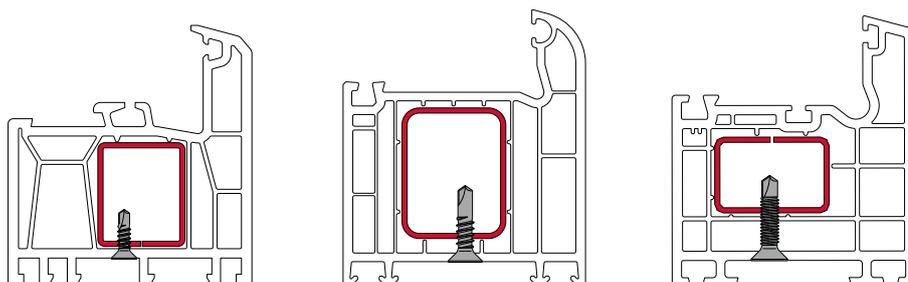
- > Stahl einsatzvergütet
- > Sondergewinde
- > Bohrkapazität bis 4,0 mm
- > Ein Schraubentyp für bis zu drei Anwendungen
- > Verminderung von Anwendungsfehlern
- > Mehr Sicherheit im Verschraubungsprozess
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

**Technische Daten**



**Anwendungsbeispiele**

Für diese Anwendungen waren bisher drei Schraubentypen erforderlich.



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Bohrschraube FD42 3,9x16	16	1000	1,50	7260822607	4061245040615
Bohrschraube FD42 3,9x19	19	1000	1,60	7260823607	4061245044736
Bohrschraube FD42 3,9x22	22	1000	1,80	7260824607	4061245040608
Bohrschraube FD42 3,9x25	25	1000	1,90	7260825607	4061245040592
Bohrschraube FD42 3,9x30	30	1000	2,20	7282823607	4061245045016
Bohrschraube FD42 3,9x32	32	1000	2,30	7260826607	4061245040585
Bohrschraube FD42 3,9x38	38	1000	2,70	7260827607	4061245040578
Bohrschraube FD42 3,9x45	45	1000	3,00	7260828607	4061245040561

## Bohrschraube Typ FDM2

**Querverweise**

Bit Kreuzschlitz H2

**Seite**

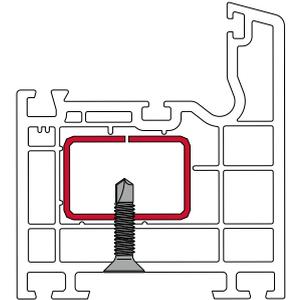
33

**Anwendungsbereich**

- > Befestigung der 1,5–3,5 mm dicken Stahlarmierung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern
- > Befestigung von Beschlagteilen

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit metrischem Gewinde
- > Feine Gewindesteigung des metrischen Gewindes vermeidet einen Zwangsvorschub in dickwandigem PVC oder in Fensterprofilen mit mehreren Kammern
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezügen. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

**Technische Daten****Produkt im Online-Shop**

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Bohrschraube FDM2 M4x13°	13	1000	1,60	7286601607	4061245045795
Bohrschraube FDM2 M4x16°	16	1000	1,90	7286602607	4061245045801
Bohrschraube FDM2 M4x19°	19	1000	2,20	7286603607	4061245045818
Bohrschraube FDM2 M4x22°	22	1000	2,50	7286604607	4061245045825
Bohrschraube FDM2 M4x25°	25	1000	2,80	7286605607	4061245045832
Bohrschraube FDM2 M4x32°	32	1000	3,10	7286607607	4061245045849
Bohrschraube FDM2 M4x38°	38	1000	3,60	7286608607	4061245045856
Bohrschraube FDM2 M4x45°	45	1000	4,20	7286622607	4061245045863

## Bohrschraube Typ FDM1



**Querverweise**

Bit Kreuzschlitz H2

**Seite**

33

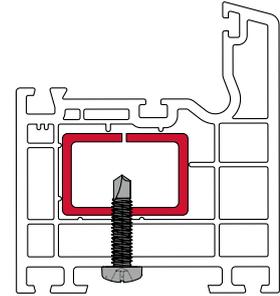
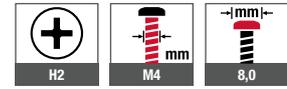
**Anwendungsbereich**

- > Befestigung der 1,5–3,5 mm dicken Stahlarmierung in stark- oder mehrwandigen Kunststofffenstern

**Eigenschaften**

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit metrischem Gewinde
- > Feine Gewindesteigung des metrischen Gewindes vermeidet einen Zwangsvorschub in dickwandigem PVC oder in Fensterprofilen mit mehreren Kammern
- > Rollensortierte Qualität für Automatenverschraubung
- > EJOSEAL ist ein anorganisches transparentes Versiegelungsmittel zur wesentlichen Steigerung des Korrosionsschutzes und der Temperaturbeständigkeit von Verbindungselementen mit Zink- bzw. Zinklegierungsbezüge. EJOSEAL enthält keine Gleitmittelzusätze und ist somit ideal geeignet für Direktverschraubungen in Kunststoffe.

**Technische Daten**



**Produkt im Online-Shop**



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>EJOSEAL</b>					
Bohrschraube FDM1 M4x16°	16	1000	3,30	7285502607	4061245040479
Bohrschraube FDM1 M4x19°	19	1000	3,50	7285503607	4061245040462

## Rollo-Bohrschraube Typ RD



Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

Seite

33

### Anwendungsbereich

- Klemmbefestigung von
  - > Rolladenprofilen
  - > Wetterschenkeln

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Mit Doppelgang-Gewinde

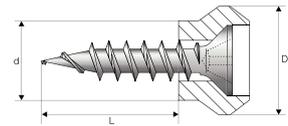
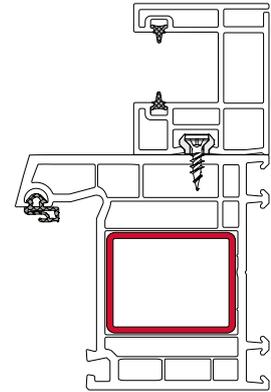
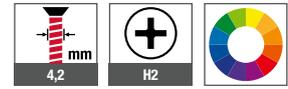
### Hinweis

Für die genaue Bestimmung einer Rollo-Bohrschraube ist, aufgrund einer Vielzahl an Profilvarianten, eine detaillierte Zeichnung der Nut oder ein Musterprofil erforderlich.

Rollo-Bohrschraube	Profil*
RD-1	Salamander
RD-2	Rehau, Inoutic, KBE, Aluplast, Deceuninck, Roplasto
RD-3	Trocal, Stöckel
RD-4	Kömmerling, Gealan, Roplasto
RD-5	Hocoplast, Aluplast
RD-6	Veka

\*die hier aufgeführten Hersteller sind nur exemplarisch genannt und können durch vergleichbare ergänzt werden

### Technische Daten



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	d [mm]	L [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Rollo-Bohrschraube RD-1 4,2x9 Vollstahl	9,5	6,8	9,0	1000	10,70	2289021601	4061245083704
Rollo-Bohrschraube RD-1 4,2x9 gelb	9,5	6,8	9,0	1000	11,10	2289121602	4061245041322
Rollo-Bohrschraube RD-2 4,2x13 Vollstahl	10,5	7,4	13,0	1000	10,70	2289022601	4061245081946
Rollo-Bohrschraube RD-2 4,2x13 rot	10,5	7,4	13,0	1000	11,10	2289122602	4061245041315
Rollo-Bohrschraube RD-3 4,2x12 weiß	12,0	8,4	12,0	1000	11,10	2289123602	4061245041308
Rollo-Bohrschraube RD-4 4,2x10 Vollstahl	11,0	8,6	10,0	1000	10,70	2289024601	4061245081953
Rollo-Bohrschraube RD-4 4,2x10 blau	11,0	8,6	10,0	1000	11,10	2289124602	4061245041292
Rollo-Bohrschraube RD-5 4,2x13 Vollstahl	11,0	8,4	13,0	1000	10,70	2289025601	4061245081960
Rollo-Bohrschraube RD-5 4,2x12 grün	11,0	8,4	12,0	1000	11,10	2289125602	4061245041285
Rollo-Bohrschraube RD-6 4,2x12 gelb	9,5	6,8	12,0	1000	11,10	2289126602	4061245041278

## Kopplungsschraube MS



### Anwendungsbereich

- > Kopplung von Fenster- und Türprofilen mit Stahlarmierung

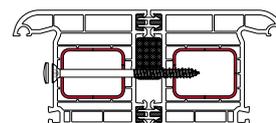
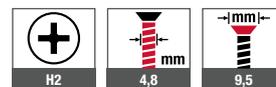
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet

### Montageablauf

- > Bauteil 1 mit min. 5 bis max. 6 mm vorbohren
- > Bauteil 2 mit 4 mm vorbohren
- > An das bereits montierte Element ansetzen und ausrichten
- > Anschließend mit EJOT Kopplungsschraube Typ MS befestigen

### Technische Daten



Bauteil 1 Bauteil 2

Querverweise	Seite
Bit Kreuzschlitz H2	33

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Kopplungsschraube MS 4,8x55	55	100	9,40	2200555601	4061245041636
Kopplungsschraube MS 4,8x65	65	100	10,40	2200565601	4061245041629
Kopplungsschraube MS 4,8x80	80	100	12,00	2200580601	4061245041612
Kopplungsschraube MS 4,8x95	95	100	14,60	2200595601	4061245041605
<b>Bestellhinweis: inklusive weißer Abdeckkappen RAL9010</b>					

## Tragegurtschraube



### Anwendungsbereich

- > Einsatz in Kombination mit EJOT Tragegurt in Fenster-Blendrahmen bis 4,0 mm Armierungsstärke

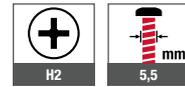
### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet

### Hinweis

Nach dem Einschrauben der EJOT Tragegurtschraube wird die Öse des EJOT Tragegurtes über den Kopf der Schraube eingehängt.

### Technische Daten



#### Querverweise

Bit Kreuzschlitz H2

#### Seite

33

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/100 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Tragegurtschraube 5,5x22,5	22,5	500	8,10	7284062601	4061245040493

## Tragegurt für Fenster

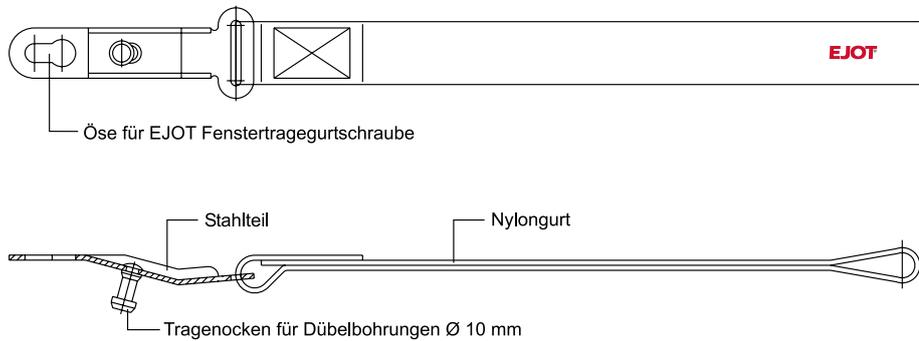


### Anwendungsbereich

- > Zum ergonomischen Tragen von Fensterelementen
- > Einsatz auch in Kombination mit EJOT Tragegurtschraube
- > Tragenocken des EJOT Tragegurtes werden im Dübelloch Ø 10 mm eingesetzt
- > Öse wird bei Einsatz der EJOT Tragegurtschraube eingehängt
- > Befestigung im Dübelloch Ø 10 mm

### Eigenschaften

- > Tragegurt aus Nylon
- > Tragegurt ist mehrfach verwendbar
- > Traglast Tragenocken mit Dübelloch 10 mm max. 80 kg
- > Traglast Öse mit Tragegurtschraube max. 320 kg

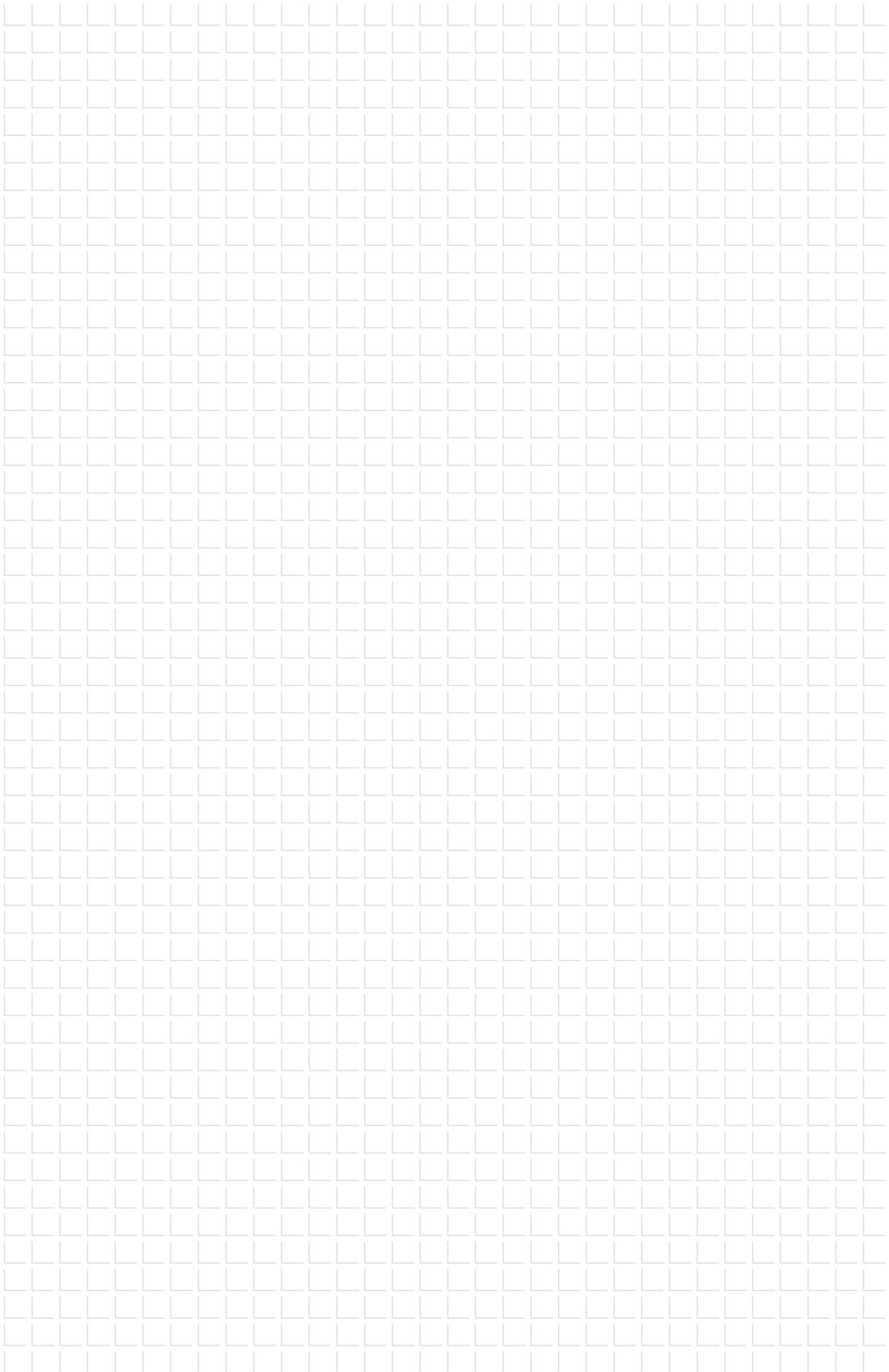


Querverweise	Seite
TTragegurtschraube	20

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Tragegurt für Fenster, einrastbar	360	1	7,00	9000060086	4061245046808



## Rahmenanker Typ RA-P



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	34
Hammerbohrer SDS plus®	32
Präzisionsbohrer HSS	31

### Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Kunststofffenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Verzicht auf druckfeste Hinterfüterung seitlich möglich bei stahlarmierten Fenstern
- > Einbruchhemmend (RC2), geprüft in stahlfreiem 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
- > Nach Bedarf Kappe aufdrücken

### 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 gemäß RAL-Montageleitfaden.

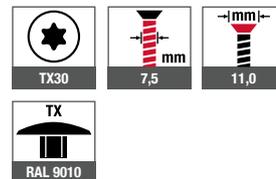
### Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!

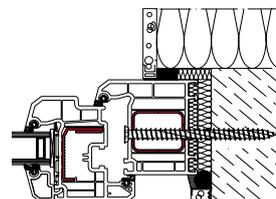
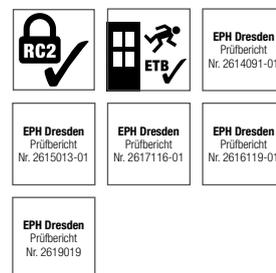
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen





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
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Rahmenanker RA-P-7,5x40	40	100	8,10	2231040601	4061245013060
Rahmenanker RA-P-7,5x60	60	100	9,30	2231060601	4061245013053
Rahmenanker RA-P-7,5x70	70	100	11,00	2231070601	4061245013046
Rahmenanker RA-P-7,5x80	80	100	12,00	2231080601	4061245013039
Rahmenanker RA-P-7,5x90	90	100	14,00	2231090601	4061245013022
Rahmenanker RA-P-7,5x100	100	100	15,10	2231100601	4061245013015
Rahmenanker RA-P-7,5x120	120	100	18,50	2231120601	4061245013008
Rahmenanker RA-P-7,5x135	135	100	21,40	2231135601	4061245012995
Rahmenanker RA-P-7,5x150	150	100	23,10	2231150601	4061245012988
Rahmenanker RA-P-7,5x180	180	100	32,10	2231180601	4061245012971
Rahmenanker RA-P-7,5x210	210	100	44,70	2231210601	4061245012964
Rahmenanker RA-P-7,5x250	250	50	83,30	2231250601	4061245012957
Rahmenanker RA-P-7,5x300	300	50	109,50	2231300601	4061245012940

Inklusive weißer Abdeckkappe (RAL 9010). Weitere Farben für Abdeckkappen auf Anfrage möglich

## Rahmenanker Typ RA-U



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	34
Hammerbohrer SDS plus®	32
Präzisionsbohrer HSS	31

### Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Kunststoff- und Holzfenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren
- > Universell einsetzbar in allen Fensterwerkstoffen

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung
- > Verzicht auf druckfeste Hinterfütterung seitlich möglich bei stahlarmierten Fenstern
- > Einbruchhemmend (RC2), geprüft in stahlfreiem Kunststofffenster

### 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
- > Nach Bedarf Kappe aufdrücken

### 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 gemäß RAL-Montageleitfaden.

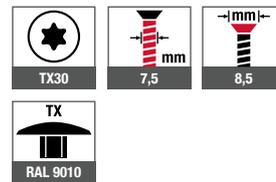
### Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!

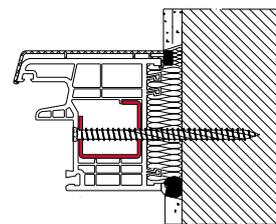
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen





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
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Rahmenanker RA-U-7,5x40	40	100	8,10	2261040601	4061245012865
Rahmenanker RA-U-7,5x60	60	100	9,40	2261060601	4061245012858
Rahmenanker RA-U-7,5x70	70	100	11,80	2261070601	4061245012841
Rahmenanker RA-U-7,5x80	80	100	12,00	2261080601	4061245012834
Rahmenanker RA-U-7,5x100	100	100	15,20	2261100601	4061245012827
Rahmenanker RA-U-7,5x120	120	100	19,10	2261120601	4061245012810
Rahmenanker RA-U-7,5x135	135	100	22,80	2261135601	4061245012803
Rahmenanker RA-U-7,5x150	150	100	27,40	2261150601	4061245012797
Rahmenanker RA-U-7,5x180	180	100	37,20	2261180601	4061245012780
Rahmenanker RA-U-7,5x210	210	100	49,20	2261210601	4061245012773
<b>Inklusive weißer Abdeckkappe (RAL 9010). Weitere Farben für Abdeckkappen auf Anfrage möglich</b>					

## Rahmenanker Typ SA-H



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	34
Hammerbohrer SDS plus®	32
Präzisionsbohrer HSS	31

### Anwendungsbereich

- > Dübellose Direktbefestigung von Holz- und Holz-Aluminium-Fenstern in Mauerwerk und Beton
- > Effiziente Abstandmontage von Fenstern und Türen
- > Einbau gemäß Richtlinien der RAL Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren

### Eigenschaften

- > Stahl einsatzvergütet
- > Schlanker Kopf zieht sich direkt in den Holzblendrahmen
- > Reduzierte Einformmomente und exakter Sitz durch perfekte Gewindegeometrie
- > Hohe Montageleistung, sichere Verankerung

### 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, Bohrlöchtiefe = 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 gemäß RAL-Montageleitfaden.

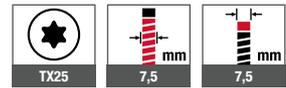
### Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!

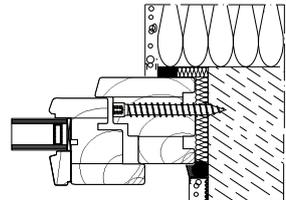
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen





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
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Rahmenanker SA-H-7,5x60	60	100	9,90	2249060601	4061245012933
Rahmenanker SA-H-7,5x80	80	100	12,90	2249080601	4061245012926
Rahmenanker SA-H-7,5x100	100	100	16,40	2249100601	4061245012919
Rahmenanker SA-H-7,5x120	120	100	19,80	2249120601	4061245012902
Rahmenanker SA-H-7,5x135	135	100	23,80	2249135601	4061245012896
Rahmenanker SA-H-7,5x150	150	100	26,70	2249150601	4061245012889
Rahmenanker SA-H-7,5x180	180	100	36,10	2249180601	4061245012872
Rahmenanker SA-H-7,5x250	250	50	74,00	2249250601	4061245081977
Rahmenanker SA-H-7,5x300	300	50	97,90	2249300601	4061245081984
<b>Abdeckkappen auf Anfrage erhältlich</b>					

## Rahmenanker Typ RA-Z



Querverweise	Seite
Bit Innensechsrund TX30	34
Hammerbohrer SDS plus®	32
Präzisionsbohrer HSS	31

### 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 Hinterfüterung 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

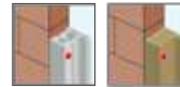
### Randabstände

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.

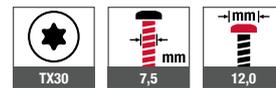
### Hinweis

Beim Einbau einbruchhemmender oder absturzsichernder Bauelemente gelten besondere Montagehinweise!

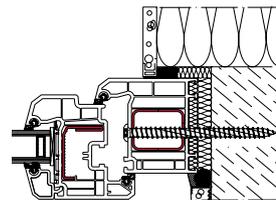
### Anwendungen



### Technische Daten



### Zertifizierungen





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
<b>verzinkt, blau passiviert</b>					
Rahmenanker RA-Z-7,5x40	40	100	8,70	2271040601	4061245073149
Rahmenanker RA-Z-7,5x60	60	100	12,00	2271060601	4061245073156
Rahmenanker RA-Z-7,5x80	80	100	15,70	2271080601	4061245073163
Rahmenanker RA-Z-7,5x100	100	100	20,70	2271100601	4061245073170
Rahmenanker RA-Z-7,5x120	120	100	21,20	2271120601	4061245012766
Rahmenanker RA-Z-7,5x150	150	100	29,80	2271150601	4061245012759
Rahmenanker RA-Z-7,5x180	180	100	42,80	2271180601	4061245012742
Rahmenanker RA-Z-7,5x210	210	100	55,00	2271210601	4061245012735
Rahmenanker RA-Z-7,5x250	250	50	94,10	2271250601	4061245012728
Rahmenanker RA-Z-7,5x300	300	50	124,60	2271300601	4061245012711
Rahmenanker RA-Z-7,5x350	350	50	161,10	2271350601	4061245075815
Rahmenanker RA-Z-7,5x400	400	50	191,20	2271400601	4061245075822

Maschinen  
Ersatzteile  
Werkzeuge

## Präzisionsbohrer HSS



### Anwendungsbereich

- > Für Baustahl



### Eigenschaften

- > Form S
- > Kurze Spiralnut

### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	Bohrerdrehzahl [U/min]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
Bohrer S 4,1/55	4,1	55	1.600	10	3,20	9250405000	4031093054782
Bohrer S 4,5/60	4,5	60	1.400	10	4,30	9250434000	4031093054904
Bohrer S 4,5/175	4,5	175	1.400	10	7,00	9250436000	4061245020136
Bohrer S 4,5/295	4,5	295	1.400	10	39,50	9250450295	4031093071550
Bohrer S 5,0/60	5,0	60	1.300	10	3,60	9250409000	4061245020280
Bohrer S 5,0/125	5,0	125	1.300	10	4,30	9250411000	4061245020273
Bohrer S 5,0/250	5,0	250	1.300	10	8,20	9250414000	4061245020259
Bohrer S 5,1/62	5,1	62	1.200	10	3,70	9250439000	4031093055093
Bohrer S 5,3/60	5,3	60	1.200	10	3,80	9250415000	4061245020242
Bohrer S 5,3/125	5,3	125	1.200	10	4,50	9250417000	4061245020235
Bohrer S 5,3/290	5,3	290	1.200	10	8,40	9250438000	4061245020129
Bohrer S 5,5/65	5,5	65	1.200	10	4,50	9250420000	4061245020211
Bohrer S 5,5/125	5,5	125	1.200	10	4,70	9250422000	4061245020204
Bohrer S 5,5/290	5,5	290	1.200	10	8,70	9250424000	4061245020181
Bohrer S 5,7/65	5,7	65	1.100	10	4,60	9250425000	4061245020174
Bohrer S 5,7/125	5,7	125	1.100	10	5,00	9250427000	4061245020167
Bohrer S 5,7/290	5,7	290	1.100	10	8,70	9250433000	4031093438230
<b>NEU</b> Bohrers S 5,8/125	5,8	125	1.100	10	6,70	9250580125	4061245054148
<b>NEU</b> Bohrers S 5,8/300	5,8	300	1.100	10	21,10	9250580300	4061245031347
Bohrer S 6,2/101	6,2	101	1.000	10	8,10	9250620101	4061245081113
Bohrer S 6,5/101	6,5	101	1.000	10	8,30	9250650101	4061245081120
Bohrer S 6,7/101	6,7	100	1.000	10	8,50	9250670101	4031093015790
Bohrer S 6,8/225	6,8	225	900	10	16,70	9250510000	4061245020051
Bohrer S 6,8/325	6,8	325	900	10	38,60	9250680325	4061245020044
Bohrer S 7,0/225	7,0	225	900	10	18,00	9250493000	4061245020112
Bohrer S 7,0/325	7,0	325	900	10	40,10	9250700325	4061245020037
Bohrer S 7,2/225	7,2	225	900	10	19,40	9250494000	4061245020105
Bohrer S 7,2/325	7,2	325	900	10	41,30	9250720325	4061245019970
Bohrer S 7,4/225	7,4	225	900	10	20,70	9250497000	4061245020099
Bohrer S 7,4/325	7,4	325	900	10	42,60	9250740325	4061245019963

## Hammerbohrer SDS plus®



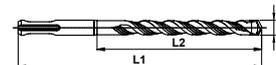
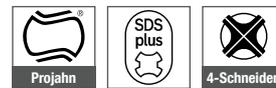
### Anwendungsbereich

- > Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

### Vorteile

- > Hohe Standzeit
- > Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
- > Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
- > Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
- > 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
- > Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

### Technische Daten



### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>4 Schneiden</b>							
4-Schneiden SDS-plus 5x160	5,0	160	100	1	3,70	9270005160	4061245080208
4-Schneiden-SDS-plus 5x260	5,0	260	200	1	5,90	9270005060	4061245080314
4-Schneiden-SDS-plus 5x410	5,0	410	350	1	13,40	9270005350	4061245080239
4-Schneiden-SDS-plus 6x160	6,0	160	100	1	3,90	9270006160	4061245080253
4-Schneiden-SDS-plus 6x260	6,0	260	200	1	6,10	9270006260	4061245080277
4-Schneiden-SDS-plus 8x160	8,0	160	100	1	4,20	9270008160	4061245080284
4-Schneiden-SDS-plus 8x260	8,0	260	200	1	6,30	9270008260	4061245080307
4-Schneiden-SDS-plus 8x360	8,0	360	300	1	11,00	9270008360	4061245080338
4-Schneiden-SDS-plus 8x600	8,0	600	540	1	19,30	9270008600	4061245080369
4-Schneiden-SDS-plus 10x160	10,0	160	100	1	4,50	9270010160	4061245080376
4-Schneiden-SDS-plus 10x260	10,0	260	200	1	6,60	9270010260	4061245080390
4-Schneiden-SDS-plus 10x360	10,0	360	300	1	11,20	9270010360	4061245081137
4-Schneiden-SDS-plus 10x460	10,0	460	400	1	14,10	9270010460	4061245080406
4-Schneiden-SDS-plus 12x160	12,0	160	100	1	5,70	9270012160	4061245081144
4-Schneiden-SDS-plus 12x260	12,0	260	200	1	8,30	9270012260	4061245081151
4-Schneiden-SDS-plus 14x160	14,0	160	100	1	8,00	9270014160	4061245081175
4-Schneiden-SDS-plus 14x310	14,0	310	250	1	14,00	9270014310	4061245081267
<b>NEU</b> 4-Schneiden-SDS-plus 15x160	15,0	160	100	1	12,70	9270015160	4061245081199
4-Schneiden-SDS-plus 16x260	16,0	260	200	1	16,80	9270016260	4061245081212

Weitere Abmessungen  
auf Anfrage erhältlich



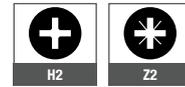
## Bit Kreuzschlitz



### Anwendungsbereich

- > Für den Einsatz im Bereich Flachdach
- > Für den Einsatz im Bereich Fenster- und Glasfassadentechnik

### Technische Daten



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form C 6,3</b>						
PH2-1/4"/Cx25	H2	25	1	0,80	9250474000	4050623100232
Bit PZ2-1/4"/Cx25	Z2	25	1	1,10	9250473000	4061245054254
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – Form E 6,3</b>						
PH2-1/4"/Ex50	H2	50	1	2,80	9250709000	4050623102281
PH2-1/4"/Ex200	H2	200	1	14,60	9200000200	4061245021058
PH2-1/4"/Ex350	H2	350	1	21,50	9200000350	4061245021065
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M6</b>						
Bit PH2-M6x35	H2	35	1	8,00	9250612000	4061245021027

### Produkt im Online-Shop



## Bit Innensechsrund TX



### Anwendungsbereich

> Zur Verschraubung aller EJOT Befestiger mit Antrieb Innensechsrund TX

### Technische Daten



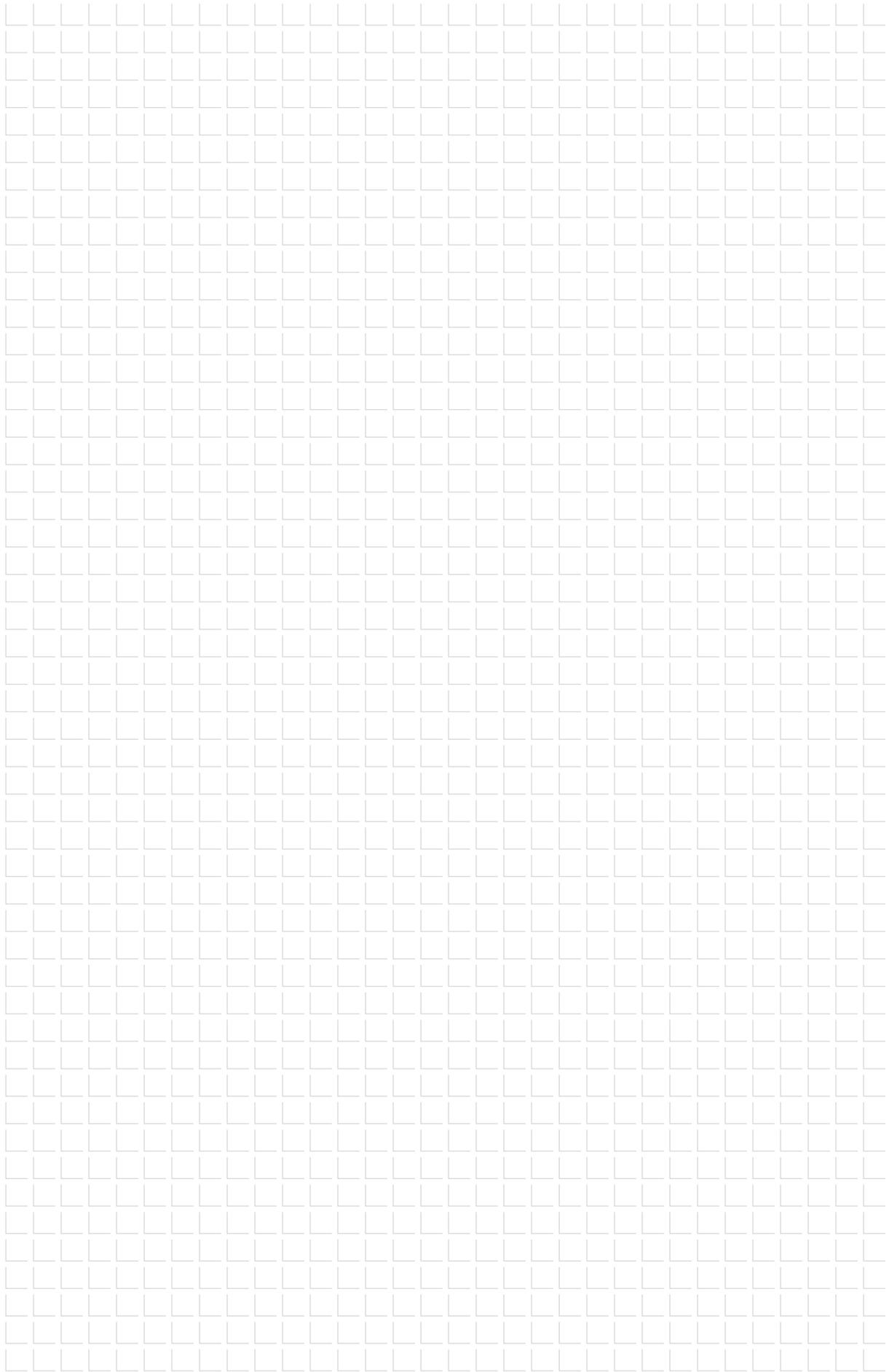
### Produkt im Online-Shop



Bestellbezeichnung	Abtrieb und Größe	Länge [mm]	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer	EAN
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – C 6,3</b>						
TX20-1/4"/Cx25	TX20	25	1	1,20	9150010000	4050623100553
TX20W-1/4"/Cx25*	TX20W	25	1	1,30	9150008000	4050623100744
TX25-1/4"/Cx25	TX25	25	1	1,20	9150009000	4061245021072
TX25W-1/4"/Cx25*	TX25W	25	1	1,30	9150003000	4061245021102
TX30-1/4"/Cx25	TX30	25	1	1,20	9250431000	4050623100584
TX30W-1/4"/Cx25*	TX30W	25	1	1,30	9250431002	4050623100775
TX40-1/4"/Cx25	TX40	25	1	1,20	9250480000	4050623100591
<b>Antrieb: 1/4" Sechskant DIN ISO 1173 – E 6,3</b>						
TX25HF-1/4"/Ex50**	TX25	50	1	10,90	9506008401	4013288106926
<b>NEU</b> TX25-1/4"/Ex300	TX25	300	1	20,80	9252014300	4061245075457
TX25-1/4"/Ex350	TX25	350	1	31,90	9252014350	4061245105611
TX30-1/4"/Ex50	TX30	50	1	6,20	9250431001	4050623102670
TX30-1/4"/Ex200	TX30	200	1	15,50	9253014200	4039161010975
TX30-1/4"/Ex350	TX30	350	1	31,90	9253014350	4061245021096
<b>Antrieb: Gewindeanschluss M 6</b>						
TX25-M6x33	TX25	33	1	18,30	9250251425	4061245021089
TX30-M6x33	TX30	33	1	18,30	9250251430	4050623103936

\*Sonderbit: Konische Ausführung für Klemmsitz im Schraubenkopf für lackierte Schrauben

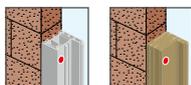
\*\*Bit mit Haltefunktion für unlackierte Schrauben



# Produkt- und Hinweisgrafiken

## Anwendungen

### Fenster- und Glasfassaden



Befestigung von Kunststofffenstern im Mauerwerk/ Beton

Befestigung von Holzfenstern im Mauerwerk/ Beton

## Technische Daten | Zertifizierungen | Sonstiges

### Technische Daten

Bohrkapazität $t_1 + t_2$	Bohrkapazität $t_1$	Bohrkapazität $t_1$	Einschraubdrehzahl max. 1.800	Schraube mit spanreduzierender Spitze	Klemmdicke Schraube	Durchmesser Sechskantkopf	Durchmesser Senkkopf	Durchmesser Senkkopf mit angepresster Scheibe	Durchmesser Linsenkopf	Durchmesser Linsenkopf LT	Durchmesser Linsenkopf LT mit Schneidring
Durchmesser Flachrundkopf	Durchmesser Zylinderkopf	Höhe Sechskantkopf	Höhe Linsen- kopf LT	Höhe Linsen- kopf LT mit Schneidring	Höhe Flach- rundkopf	Höhe Zylind- derkopf	Durchmesser Schraube mit Sechskantkopf	Durchmesser Schraube mit Senkkopf	Durchmesser Schraube mit Senkkopf STS	Durchmesser Schraube mit Linsen- kopf	Durchmesser Schraube mit Linsen- kopf LT
Durchmesser Schraube mit Linsen- kopf LT mit Schneidring	Durchmesser Schraube mit Flachrundkopf	Durchmesser Schraube mit Zylinderkopf	Schafffräser	Flügelbohr- schraube	Durchmesser angepresste Scheibe	Hinterschnitt	Durchmesser Stützgewinde	Länge gewinde- freier Bereich Sechskantkopf- schraube	Länge gewinde- freier Bereich Linsen- kopf- schraube LT	Länge gewin- defreier Bereich Linsen- kopf- schraube LT-XT	Tool für FR- Schrauben mit Dichtscheibe
Tool für FR- Schrauben ohne Dichtscheibe	Durchmesser Linksgewinde	Durchmesser Nietsetzkopf	Höhe Nietsetz- kopf	Durchmesser Nietdorn	Durchmesser Nietschaft	Bohrlochdurch- messer Niete	Abdeckkappe	Zentrierhülse	Nutzbare Schaftlänge	Durchmesser Flachdach- dübel	Durchmesser Flachdach- Haltehalter
Klemmdicke Metallanker	Durchmesser Gewindestift	Durchmesser Innengewinde	Außendurch- messer Gewindehülse	Durchmesser Dämmhalter- schaft	Durchmesser Dämmhalter- Teller	Durchmesser Kunststoffdübel	Durchmesser Metallanker	Anzugsdreh- moment	Antrieb SDS plus®	Bohrer mit 4-Schneiden- Geometrie	PGM Prüfge- meinschaft Mauerbohrer
Dichtscheibe Größe und Werkstoff	Antrieb Innenkreuz- schlitzz H	Antrieb Außenkreuz- schlitzz H	Antrieb Innenkreuz- schlitzz Z	Antrieb Außenkreuz- schlitzz Z	Antrieb Innenvierkant	Antrieb Außenvierkant	Antrieb Außendreikant	Antrieb Außensechskant	Antrieb Innensechskant	Antrieb Außen- sechskant/ Innensechskant	Antrieb Innensechskant
Antrieb Außensechskant	Bohrnenn- durchmesser	Bohrlochdurch- messer	Bohrlochtiefe	Bohrlochtiefe	Nenn-Verankerungstiefe	Effektive Verankerungstiefe	Verankerungs- tiefe	Durchgangsloch Bauteil I	Trittsicherheit durch Teleskop- system	Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall- Kunststoff)	Trittsicherheit durch Stützwirkung (Metall- Metall)
Geprüftes Befestigungs- mittel entspr. ETB-Richtlinie	Widerstands- klasse einbruch- hemmender Bauteile	Wasserdicht	Vor Feuchtigkeit schützen	Werkstoff aus Edelstahl	Geeignet für höherfeste Unterkonstruktionen	Auch in lackier- ter Ausführung erhältlich	Werte ermittelt durch das Passivhaus Institut	Brandklasse nach euro- päischer Norm und DIN	Feuerbeständig	Eignung nach seismischer Leistungs- kategorie	Beschichtung C 1000
Beschichtung CLIMADUR	Beschichtung EJOGUARD	Beschichtung EJOGUARD+									

## Zertifizierungen

---



Europäische  
technische  
Bewertung



Allgemeine  
bauaufsichtliche  
Zulassung abZ



Allgemeine  
Bauartgenehmi-  
gung aBG



Allgemeines  
bauaufsicht-  
liches Prüf-  
zeugnis abP



FM Approval  
Produkt-  
zertifizierung  
von FM Global



Umweltpro-  
duktdeklaration  
EPD



ift Rosenheim  
Prüfbericht



Emissionsklas-  
se nach  
französischer  
VOC-Verord-  
nung



International  
Code Council  
Evaluation  
Service



LEED getestet

## Sonstiges

---



Querverweis  
auf vorherige  
Seite



Querverweis  
auf nächste  
Seite



Montageanlei-  
tung beachten



Video

# EJOT®

**W&Z**   
Befestigungssysteme  
INHABER OLIVER ZEMBSCH

**W&Z Befestigungssysteme**

**Inh. Oliver Zembsch**

Landwehrstraße 44

97421 Schweinfurt

Tel. +49 9721 47610-0

Fax +49 9721 47610-25

[info@wz-befestigungssysteme.de](mailto:info@wz-befestigungssysteme.de)

[www.wz-befestigungssysteme.de](http://www.wz-befestigungssysteme.de)

[shop.wz-befestigungssysteme.de](http://shop.wz-befestigungssysteme.de)

Bringing it together.