



Toproc[®]














**Die richtige Schraube
für jede Montageart**

www.toproc.ch

Auswahlhilfe:

So finden Sie die richtige Schraube



Anwendung	Schraube	Toproc-Distanzschraube	Toproc-Baby-Distanzschraube	Toproc-S-Distanzschraube	Toproc-Fensterschraube Kopf 33/45	Jumbo-Distanzschraube	Toproc-Justierschraube	Topspan-Universalschraube	Topsix-Holzschraube	Rafix Fensterschraube	Rafix-K Fensterschraube	Rafix-F Distanz- / Fensterschraube	Topfix-H Distanzschraube	Dachschraube F2000 / TF2003
Holz - Holz		•	•	•	•	•	•	•	•					
Montage mit Dübel		•	•		•	•			•					
Dübellose Direktmontage										•	•	•		
Fenster- und Türrahmenmontage		•	•	•	•	•				•	•	•		
Unterkonstruktionen für Wände, Böden, Decken, Dächer		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden		•		•	•	•		•	•					
Montage von Einbau- und Küchenmöbeln		•	•					•			○	○		
Vollisolierte Dachkonstruktionen		○		○	○									•
Montage von Hut und CD-Profilen													•	
Millimetergenaues Nachjustieren							•						•	
Verschrauben dünner Platten								•						
Fenstermontagen mit Loch Ø 10-11 mm						•								
Einsatz:														

Einsatz:

- optimal
- geeignet

Masse und Dimensionen: Das gesamte Toproc-Schraubensortiment



INNENSECHSKANT SW

Schraube	Gewinde-Ø in mm			Verfügbare Schraubenlängen in mm
	Kopf	Trieb	Kopf	
Toproc-Distanzschraube, verzinkt	SW4	6	10	60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 230, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600
Top-Distanzschraube, verzinkt	SW4	6	10	60, 80, 100, 120, 135, 150, 180, 200
Toproc-Distanzschraube, gehärtet, verzinkt	SW4	6	10	60, 80, 100, 120
Toproc-Distanzschraube, INOX A2	SW4	6	10	60, 80, 100, 120
Toproc-Baby Distanzschraube, verzinkt	SW4	4,5	8	60, 70, 80, 90, 100, 120
Toproc-Baby Distanzschraube, INOX A2	SW4	5,5	8	45, 50, 55, 60, 65
Toproc-Baby Distanzschraube 33 mm, INOX A2	SW4	5,5	8	70, 80, 90
Toproc-S Distanzschraube, verzinkt	SW4	6	10	120, 150, 180
Toproc-Baby-S Distanzschraube, verzinkt	SW4	4,5	8	60, 80, 100, 120
Toproc-Fensterschraube 45mm, verzinkt	SW4	6	10	100, 120, 150, 180
Toproc-Fensterschraube 45mm, INOX A2	SW4	6	10	100, 120
Toproc-Fensterschraube 33mm, verzinkt	SW4	6	10	70, 80, 90
Toproc-Justierschraube, gehärtet verzinkt	SW4	6		60, 70, 80, 90, 100, 120
Topspan Universalschraube, gehärtet, verzinkt	SW4	6		40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140
Mini-Topspan, gehärtet, verzinkt	SW3	4,5		27, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80
Topsix Senkholzschraube, verzinkt	SW4	6		40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 130, 140, 160, 180, 200
Rafix Fensterschraube, gehärtet, verzinkt	SW4	7,5		60, 80, 100, 120, 150, 180
Rafix-K Fensterschraube, gehärtet, verzinkt	SW4	7,5		40, 60, 80, 100, 120, 150, 170
Rafix-F Distanz- / Fensterschraube, gehärtet, verzinkt	SW4	7,5	8	92, 112, 132
Topfix-H Distanzschraube, verzinkt	SW4	6	8,7	60, 80, 100, 120, 150, 180
Toproc-Dachschraube F2000, verzinkt Zusammenzug 2 mm	SW5	7	9	230, 250, 270, 300, 330, 360, 400, 440
Toproc-Dachschraube TF2003, verzinkt Zusammenzug 3 mm	SW5	7	9	280, 310, 335, 355, 380, 400, 425



TX-ANTRIEB

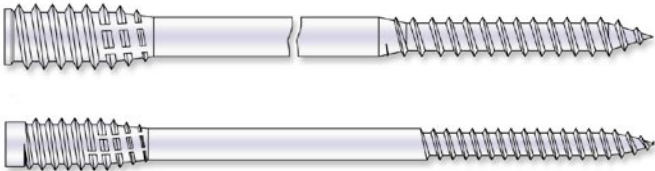
Schraube	Gewinde-Ø in mm			Verfügbare Schraubenlängen in mm
	Kopf	Trieb	Kopf	
Distanzschraube, verzinkt	TX25	6	10	60, 80, 100, 120, 150, 180, 200
Distanzschraube-Baby, verzinkt	TX25	4,5	8	60, 70, 80, 90, 100, 120
Distanzschraube-S, verzinkt	TX25	6	10	150, 180
Distanzschraube-Baby-S, verzinkt	TX25	4,5	8	60, 80, 100, 120
Fensterschraube 45mm, verzinkt	TX25	6	10	100, 120, 150, 180
Justierschraube, verzinkt	TX25	6		60, 70, 80, 90, 100, 120, 145
Jumbo-Distanzschraube, verzinkt	TX30	7	12	130, 150, 180
Rahmenschrauben, verzinkt	TX25	7,5		42, 62, 72, 92, 112, 132, 152, 182, 212
Rahmenschrauben-K, verzinkt	TX30	7,5		42, 62, 72, 92, 112, 132, 152, 182, 212

Die richtige Distanzschraube für jeden Fall.

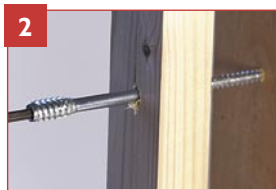
Toproc-Distanzschraube Toproc-Baby-Distanzschraube der Klassiker - nie mehr Schiften!

Die Einsatzbereiche der Toproc-Distanzschraube sind enorm vielfältig: Fenster- und Türrahmen, Einbauschränke, Küchenbau, Unterkonstruktionen an Wänden, Decken, Böden, Dächern, Traufen, Unterkonstruktionen für hinterlüftete Fassaden - überall wo Distanzen überwunden werden müssen.

Für die versteckte Montage in Nuten, Fälzen und unter Deckleisten, Gummidichtungen bei Türen, Fenstern nehmen Sie einfach die Toproc-Baby mit dem kleineren Kopfgewindedurchmesser (8 mm).



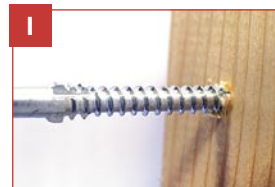
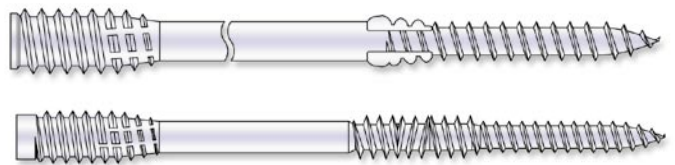
1. Montageteil vorbohren
2. Schraube durchstecken (bei Bedarf mit Dübel)
3. Ausrichten und fest-schrauben



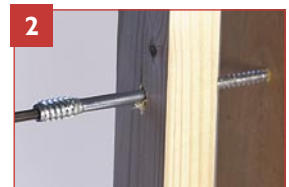
Toproc-S-Distanzschraube Toproc-Baby-S-Distanzschraube selbstbohrend - kein Vorbohren notwendig!

Die Toproc-S ist geeignet für die Holz-/Holz-Montage. Sie bietet alle Vorteile der klassischen Distanzschraube, aber es ist kein Vorbohren mehr notwendig - die Toproc-S kann direkt angesetzt werden.

Auch die Toproc-S hat eine kleine Schwester für verstecktes Montieren: die Toproc-Baby-S.



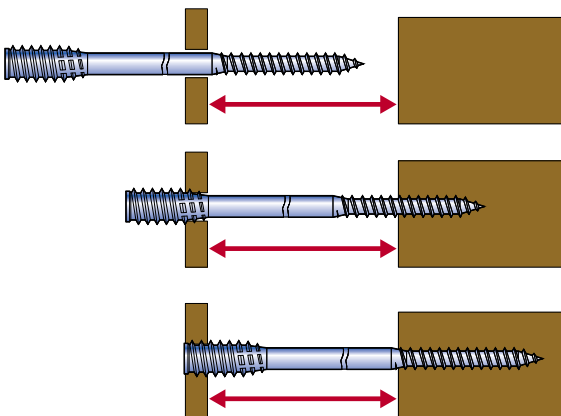
1. Schraube ansetzen
2. Ohne Vorbohren einschrauben
3. Ausrichten und fest-schrauben



Auch in INOX!
Besonders für rauere Klima wie z.B. am Meer empfehlen wir die Toproc-Distanzschraube und die Baby-Distanzschraube in Inox A2.

Genial einfach.

Kernstück der Toproc-Montagetechnik ist die Toproc-Distanzschraube. Sie besteht aus zwei Gewinden mit gleicher Steigung, die durch einen Distanzschaft variabler Länge verbunden sind. Dieser bestimmt den Abstand zwischen dem Montageelement und dem Bauteil.



Justieren, Distanzen überwinden: Mit Toproc schrauben Sie richtig.

Toproc-Fensterschraube

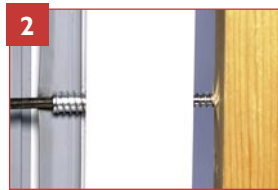
für die **speditive Montage von Fenstern und Türen, Kopfgewinde 33 oder 45 mm**

Die Spezial-Distanzschraube für Kunststoff-(PVC-) /Holzfenster und Türenmontage, Fassaden, Böden, usw.

Sie ist erhältlich mit zwei verschiedenen Kopfgewindelängen, 33 mm und 45 mm.



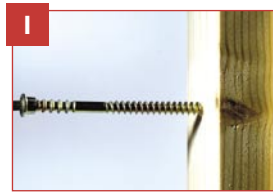
1. Loch \varnothing 8 mm vorbohren
2. Schraube durchstecken (im Stein mit Dübel)
3. Ausrichten, festschrauben.



Toproc-Justierschraube

für **millimetergenaues Nachjustieren**

Die Toproc-Justierschraube ist geeignet für die Holz- / Holzmontage.



1. Schraube eindrehen...
2. ... bis der Kopf mit dem Montageteil bündig ist.
3. Rückwärts drehen zur Feinjustierung.



Jumbo-Distanzschraube

Die **Dicke mit TX30-Antrieb**

Die Jumbo-Distanzschraube eignet sich für das Befestigen von Fenstern und Türen aller Art sowie im Fassadenbereich oder für Unterkonstruktionen, Böden, Wand- und Deckenverkleidungen.

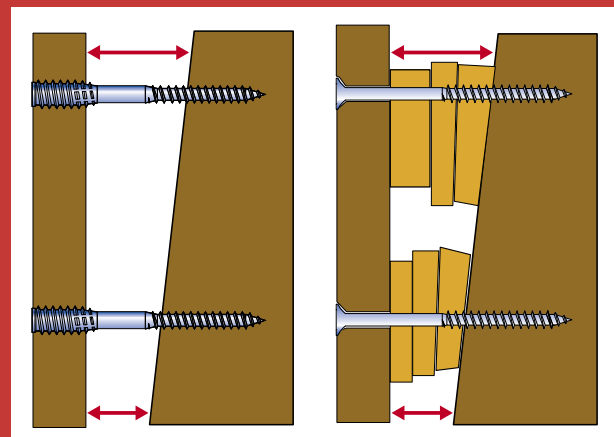


1. Montageteil vorbohren
2. Ausrichten und festschrauben

Nie mehr Schiften!

Mit der Toproc-Distanzschraube können in einem Arbeitsgang zwei Elemente unverrückbar miteinander verbunden werden.

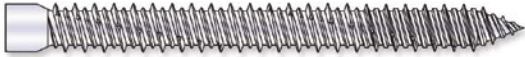
Der Zwischenabstand bleibt unverändert. Und die Schifthölzer lassen Sie für immer zuhause.



Die Spezialschrauben für gezielte Anwendungen

Rafix Fensterschraube der Zeitsparer

Die Rafix-Serie kann direkt in Ziegel oder Beton geschraubt werden - ein 6,2 mm grosses Loch vorbohren reicht.

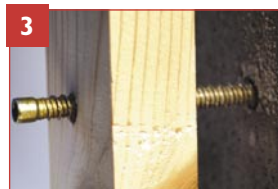


1. Loch mit \varnothing 6,2 mm vorbohren



2. Im Stein 6,2-mm-Loch vorbohren

3. Schraube einführen und ohne Dübel festschrauben



Rafix-F Distanz-/Fensterschraube mit der Korrekturmöglichkeit

Mit der Rafix-F muss der Rahmen nicht mehr mit Schraubzwingen befestigt werden - er kann sogar bei halb eingehängter Schraube hängen.



1. Loch mit \varnothing 6,2 mm vorbohren



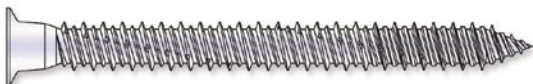
2. Im Stein 6,2-mm-Loch vorbohren

3. Schraube bis zum hinteren Gewinde eindrehen, **ausrichten**, festschrauben



Rafix-K Fensterschraube mit Flachkopf

Die Rafix-K ist ideal für die direkte Montage von Schienen und Profilen in steinige Untergründe.



Hält ohne Dübel!

Mit der Rafix-Schraubenserie von Toproc können Sie sich die Dübel im Stein sparen. 6,2 mm vorbohren, einschrauben - und es hält!

Die Vorteile des Innensechskant

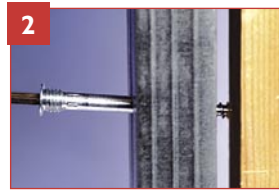
Sie kennen das: Mit einem Fuss auf der Leiter in Schräglage, ein wenig gewackelt und weg ist die Schraube. Nicht so mit dem bewährten Innensechskant: Da sitzt die Schraube fest auf dem Bit - auch wenn Sie sich noch so strecken müssen!

Für alle Toproc-Schrauben mit Innensechskant sind Abdeckkappen mit Kugelgelenk in verschiedenen Farben lieferbar. Sie können auch schräg angebracht werden.



Topfix-H-Distanzschraube für Profile

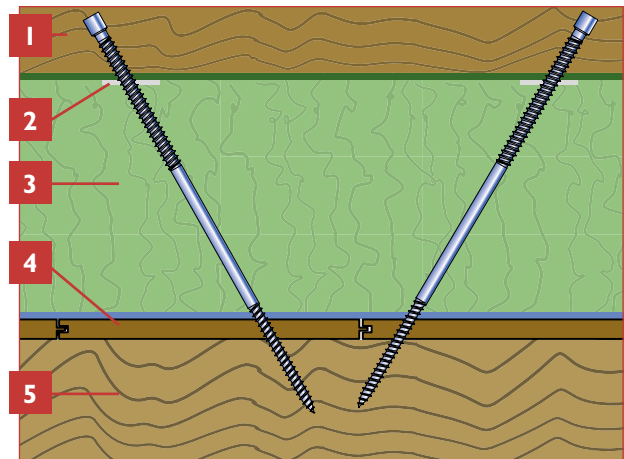
Diese Schraube kommt hauptsächlich bei der Montage von Decken und Wänden zur Anwendung. Nur für CD- oder Hutprofile oder Blechstärke bis 1 mm.



1. Profil und Stein vorbohren (Loch mit \varnothing 8 mm)
2. Schraube durchstecken (im Stein mit Dübel)
3. Ausrichten, festschrauben. Anschließend kann noch nachjustiert werden.

Toproc-Dachschrauben für voll isolierte Dächer

Hohe Belastbarkeit in allen Richtungen, im besonderen bei hohen Druck- und Schublasten. Beim Einschrauben wird die Konterlatte auf die darunterliegende Nageldichtung gepresst. Es ist kein Nachjustieren notwendig! Wärmebrücken werden praktisch ausgeschaltet.



1 = Konterlattung 2 = Nageldichtung 3 = Isolation
4 = Dachuntersicht 5 = Sparren

Toproc-Dachschrauben: jetzt in zwei Varianten



Die klassische Dachschraube F2000 mit Zusammzug von ca. 2 mm



Die Dachschraube FT2003 presst die Konterlatte stärker an die Nageldichtung und Isolation als die F2000. Der Zusammzug beträgt ca. 3 - 3,2 mm. Nur nach Rücksprache mit dem Dachsystemlieferanten einsetzen. Ein zu starker Zusammzug könnte die Nageldichtung und Isolation verformen.

Zubehör mit System

Abdeckkappen in verschiedenen Farben zum Einstecken in den Innensechskant; Toproc-Dübel; Toproc-Holzbohrer (mit Innensechskant zum direkten Aufstecken auf das Bit); das Toproc-Ausdrehwerkzeug, wenn Sie einmal einen Sechskant vermurkst haben... und vieles mehr. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler nach dem umfangreichen Toproc-Zubehör.





Toproc®

Toproc AG
Befestigungssysteme
Längfeldweg 41
CH-2504 Biel / Bienne
Tel. +41 (0)32 342 35 23
Fax +41 (0)32 342 51 15
E-Mail: info@toproc.ch
www.toproc.ch

Ihr Toproc-Fachhändler: