

Montageanleitung einbruchhemmender Elemente nach RC1 N - RC2 blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30

Allgemeine Hinweise:

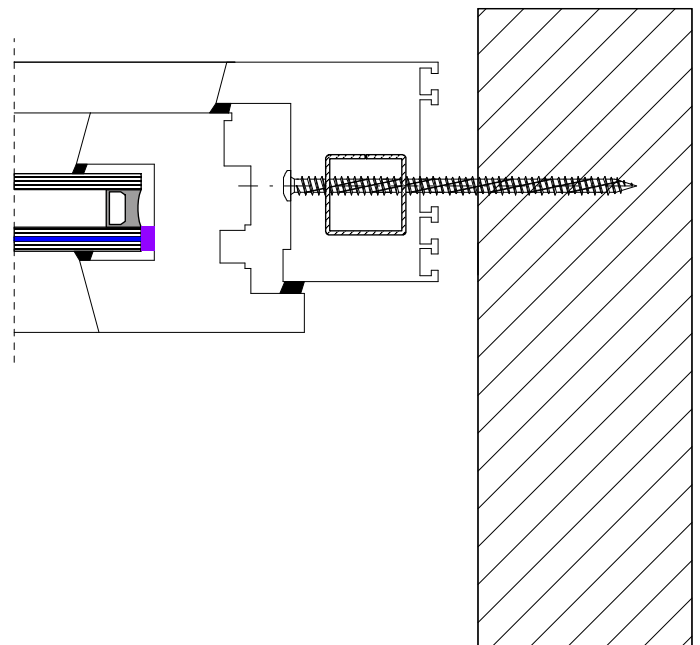
Es sind die einschlägigen Normen und Richtlinien dem Stand der Technik entsprechend einzuhalten. Die betrifft auszugsweise folgende Normen und Richtlinien:

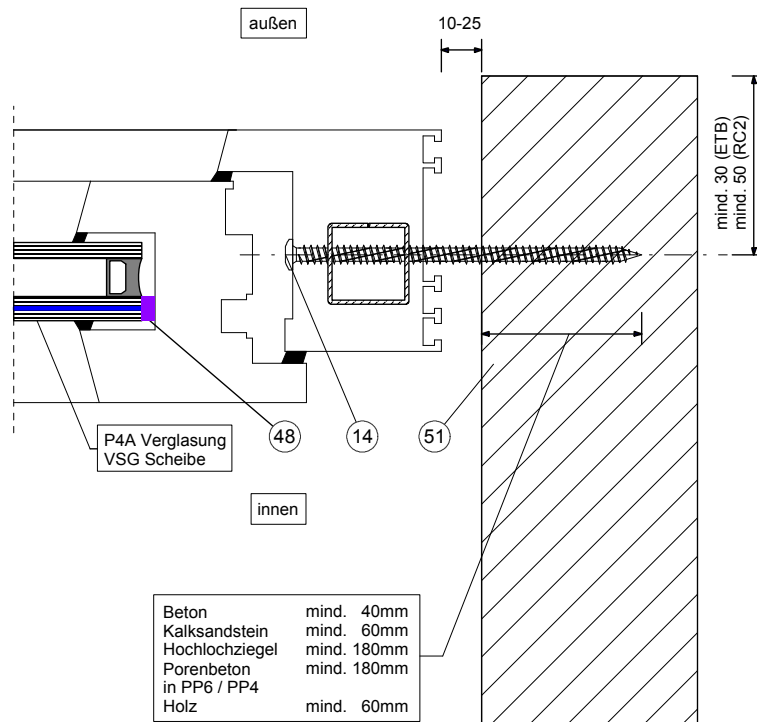
- DIN EN 1627, 1628, 1629 und 1630
- Anforderungen der gültigen EnEV
- Anforderungen der VOB DIN 18355, 18360 und DIN 18361
- Maße und allgemeine Grundregeln nach DIN 68121-1 und 68121-2
- Prüfung der Luftdurchlässigkeit DIN EN 12114 und 12207
- Dichtigkeit gegenüber Schlagregen DIN EN 1027 und 12208
- Windlasten DIN EN 122100 und 12210
- Anforderungen an Wärmeschutz DIN 4108
- Anforderungen an Schallschutz DIN 4109
- Hinweise zur Fenstermontage aus dem gültigen Leitfaden zur fachgerechten Montage
- ift Richtlinie MO-01/1 Baukörperanschluss von Fenstern und deren Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen
- ift Richtlinie MO-02/1 Baukörperanschluss von Fenstern und deren Gebrauchstauglichkeit von Befestigungssystemen

Die Nachweise des Fensters nach RC2 gemäß DIN EN 1627-1630 sind durch den Hersteller bzw. Montagebetrieb nach der Abnahme dem Auftraggeber/Nutzer zu übergeben.

Eine Montagebescheinigung ist grundsätzlich zu erstellen. Formulare im Downloadbereich der blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 unter:

www.blaugelb.de





- ⑭ blaugelb Rahmenfixschraube FK/ZK -T30 7,5 x L
- ④⑧ blaugelb RC - Kleber
- ⑤① Tragende Wandkonstruktion

Die Bohrart und der Bohrdurchmesser ist von dem Einschraubgrund abhängig. Nach dem Bohren wird ein Ausblasen des Bohrmehls empfohlen.

Laibung, Untergrund	Bohrloch-Ø	Einschraubtiefe	Drehbohren	Schlagbohren
Beton	6,0 mm	40 mm		x
Kalksandstein	6,0 mm	60 mm		x
Vollziegel	6,0 mm	60 mm	x	
Holz	6,0 mm	60 mm	x	
Bims	6,0 mm	60 mm	x	
Porenbeton	ohne Vorbohren	60 mm	-	
Hochloch-Ziegel	5,0 mm	100 mm	x	
Hochloch-Ziegel hochgedämmt	5,0 mm	180 mm	x	

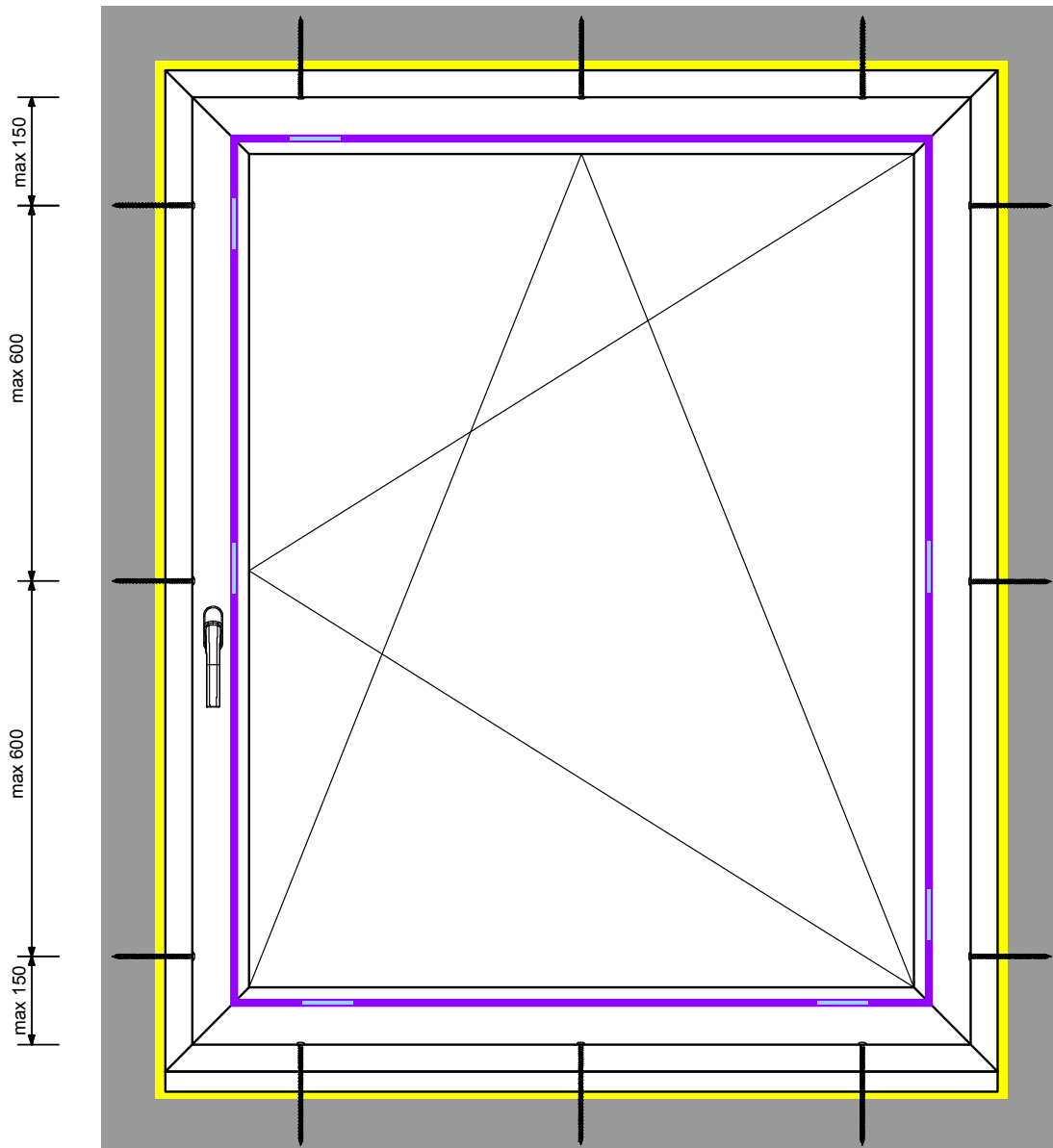
Bohrtiefe = Einschraubtiefe +10 mm

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

$$\begin{aligned}
 & \text{Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profildbreite)} \\
 & + \text{Fugenbreite (Empfehlung } \leq 15 \text{ mm)} \\
 & + \text{Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)} \\
 & \text{-----} \\
 & = \text{Schraubenlänge}
 \end{aligned}$$

Die auf diesem Dokument bereitgestellten Informationen entsprechen in bestem Wissen den uns vorliegenden Informationen und technischen Angaben, sie stellen jedoch keine Garantie gemäß § 443 BGB dar. Unsere Verarbeitungshinweise sind allgemein gültige Richtlinien und können aufgrund der vielfältigen Einsatz- und Verwendungsmöglichkeiten im Einzelfall abweichen. Sie entbinden daher nicht automatisch vor Eigenversuchen. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns jederzeit vorbehalten.

Befestigungsabstände 1-flügelige Fenster und Fenstertüren

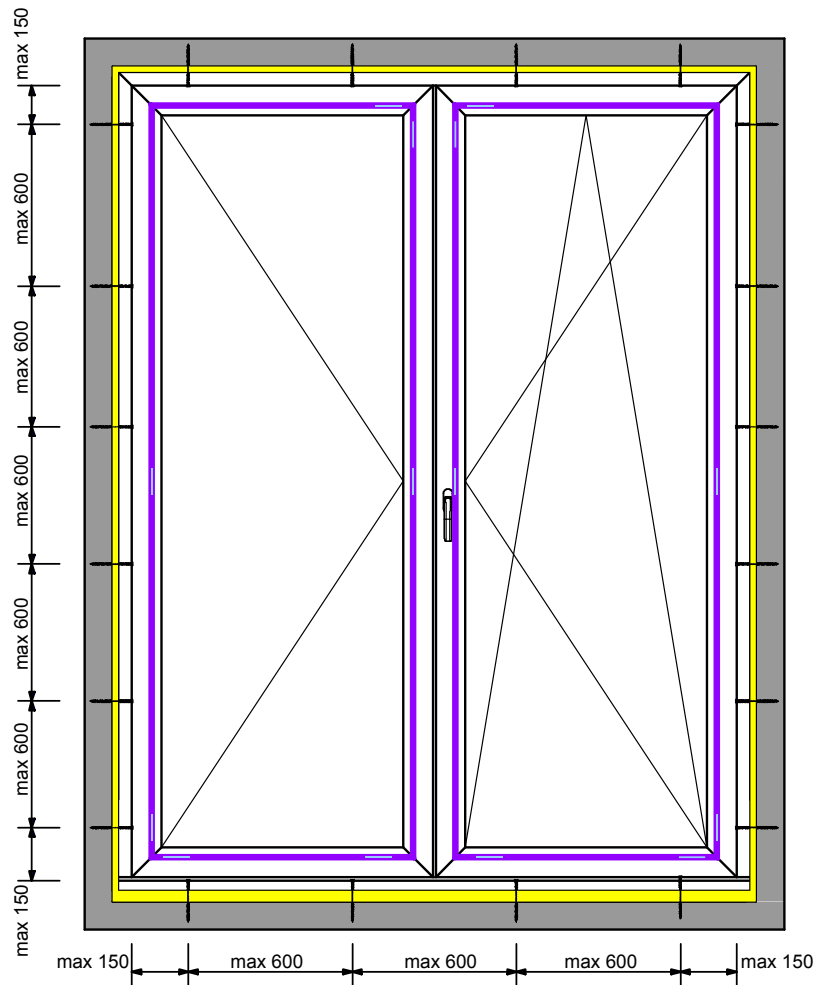


- Verklotzungen

Umlaufende Luft zwischen Holzrahmen und Fenster
- Umlaufend verklebt mit blaugelb RC Kleber

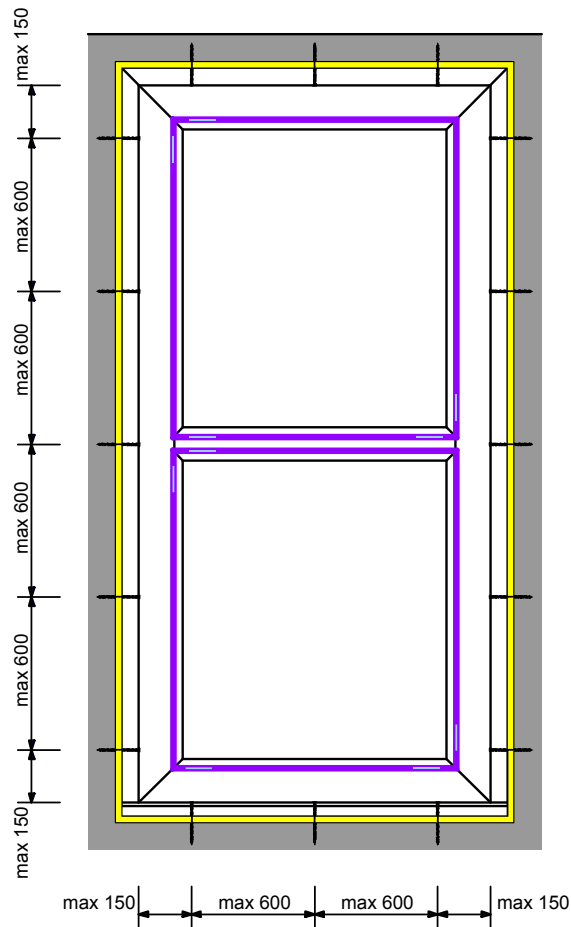
verschraubt mit blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5 x122/152 mm
alternativ: FK-T30 7,5 x122 mm

Befestigungsabstände 2-flügelige Fenster und Fenstertüren



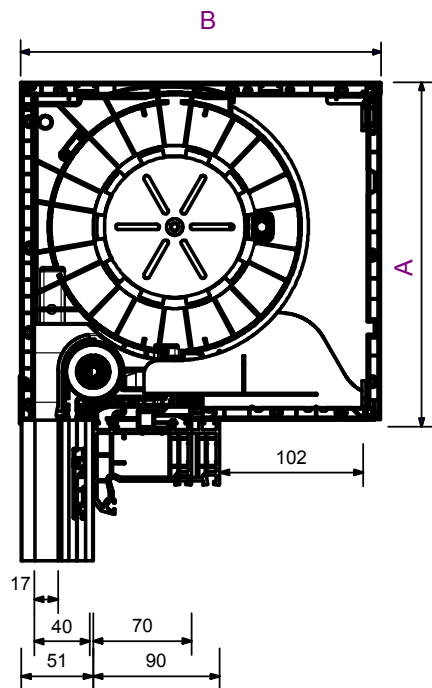
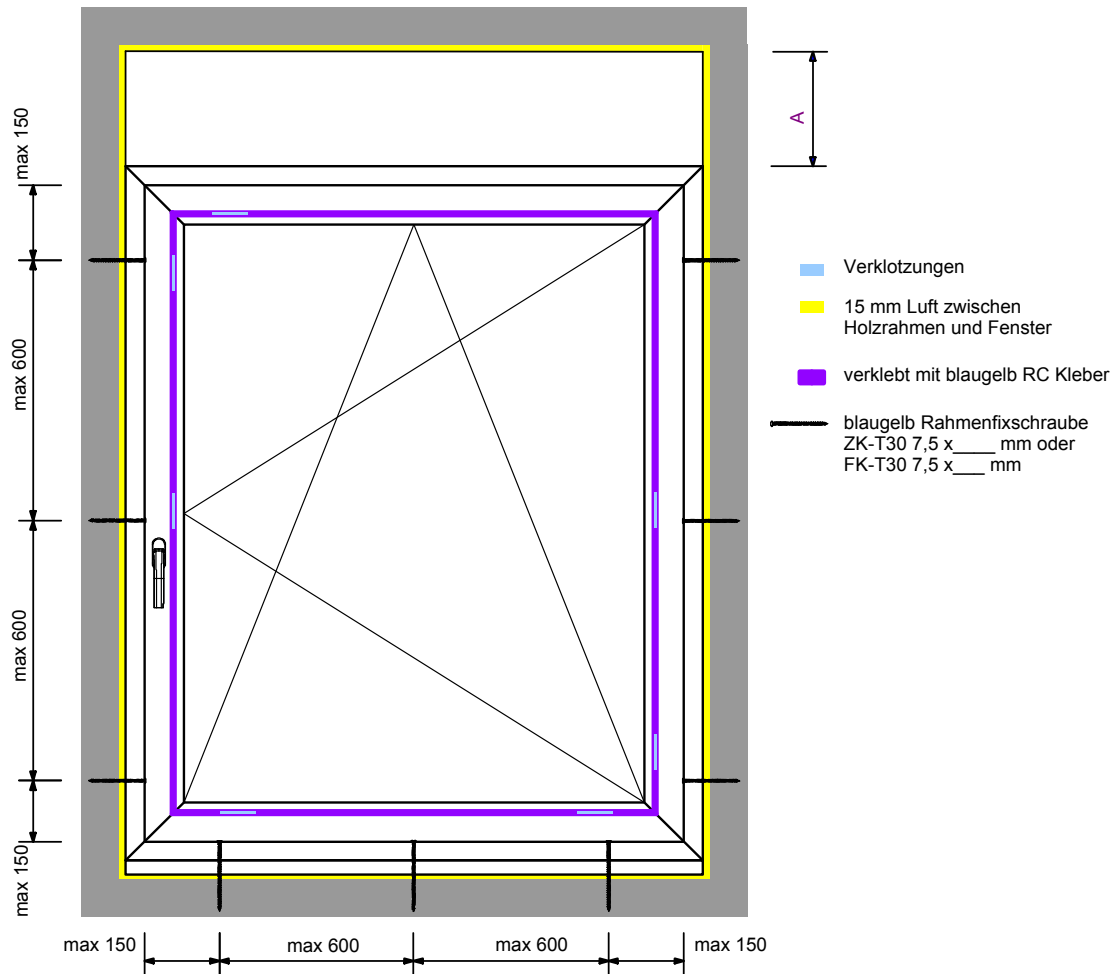
- verschraubt mit blaugelb Rahmenfixschraube
- Verklotzungen
- 15 mm Luft zwischen Holzrahmen und Fenster
- verklebt mit blaugelb RC Kleber

Befestigungsabstände 1-flügelige Haustüren



- verschraubt mit blaugelb Rahmenfixschraube
- Verklotzungen
- 15 mm Luft zwischen Holzrahmen und Fenster
- verklebt mit blaugelb RC Kleber

Befestigungsabstände 1-flügelige Fenster mit Rollladenkästen



Hinweis:
 Statische Lasten sind gemäß Vorgaben der Rollladen-Systemgebern abzutragen