

## PS FENSTERSCHRAUBEN FÜR KUNSTSTOFF- UND METALLRAHMEN

### PRODUKTBESCHREIBUNG

- Fensterschrauben mit Flachkopf für Metall- und Kunststoffrahmen
- Verzinkt mit Torx 30 Anschluss und selbstschneidendem Gewinde
- Kein Dübel notwendig
- Bohrdurchmesser von 6mm genügt (6,5mm bei sehr hartem Mauerstein oder Beton)
- Kein Vorbohren notwendig für Gasbeton

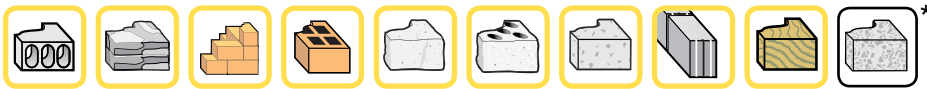


### ALLGEMEINE EINSATZBEISPIELE

- Fensterrahmen in Kunststoff und Metall



### BAUSTOFFE: IDEAL FÜR MAUERWERK



\* Auch dafür geeignet

Kat. Nr.	Beschreibung	Bohrerdurchmesser [mm]	Gewindegröße [mm]	Länge [mm]	TORX [mm]	Max t <sub>fix</sub> [mm]	Karton-Mengen	Umkarton-Mengen
DFM3510250	PS Fensterschrauben 7,5x72	6.5	7.5	72	T30	42	1x100	4x100
DFM3510300	PS Fensterschrauben 7,5x92	6.5	7.5	92	T30	62	1x100	4x100
DFM3510350	PS Fensterschrauben 7,5x112	6.5	7.5	112	T30	82	1x50	4x50
DFM3510400	PS Fensterschrauben 7,5x132	6.5	7.5	132	T30	102	1x50	4x50
DFM3510450	PS Fensterschrauben 7,5x152	6.5	7.5	152	T30	122	1x50	4x50
DFM3510500	PS Fensterschrauben 7,5x182	6.5	7.5	182	T30	152	1x50	4x50

\* 6,5mm bei sehr hartem Mauerstein oder Beton

### INSTALLATIONSANWEISUNGEN

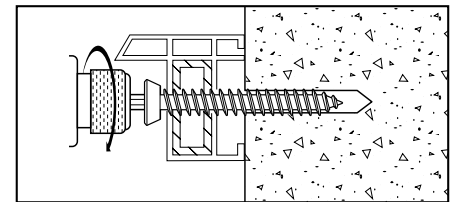
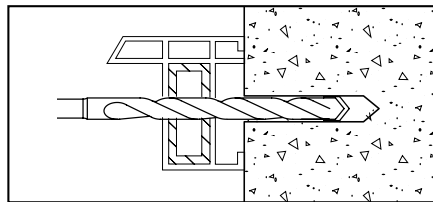
Minimaler Achsabstand [mm]

120

Minimaler Randabstand\* [mm]

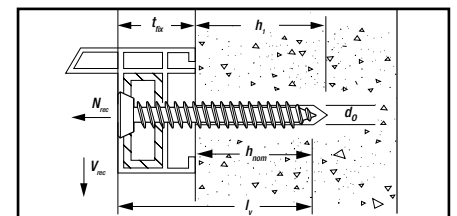
30

\* Lastangaben gelten, wenn Randabstand größer 80mm ist.



### EMPFOHLENE LASTEN

Beschreibung	C20 / 25				
	h <sub>nom</sub> [mm]	h <sub>1</sub> [mm]	t <sub>fix</sub> [mm]	N <sub>rec</sub> [kN]	V <sub>rec</sub> [kN]
PS Fensterschrauben 7,5x72	40	50	32	0.6	0.6
PS Fensterschrauben 7,5x92	40	50	52	0.6	0.6
PS Fensterschrauben 7,5x112	40	50	72	0.6	0.6
PS Fensterschrauben 7,5x132	40	50	92	0.6	0.6
PS Fensterschrauben 7,5x152	40	50	112	0.6	0.6
PS Fensterschrauben 7,5x182	40	50	142	0.6	0.6



$$\frac{N_{Rk}}{\gamma_M \cdot \gamma_F} = N_{rec}$$

$$\gamma_M = 2.1 \quad \gamma_F = 1.4$$

Empfohlene Lasten werden auf Grundlage vereinfachter Regeln nach ETAG 001, Anhang C ermittelt und gelten nur für einen Dübel. Für Bemessungslasten ist dieser Wert mit dem Sicherheitsfaktor  $\gamma_F$  zu multiplizieren.

### WERKSTOFFSPEZIFIKATION

1022 Karbonstahl, min. 5.  $\mu$ m Verzinkung