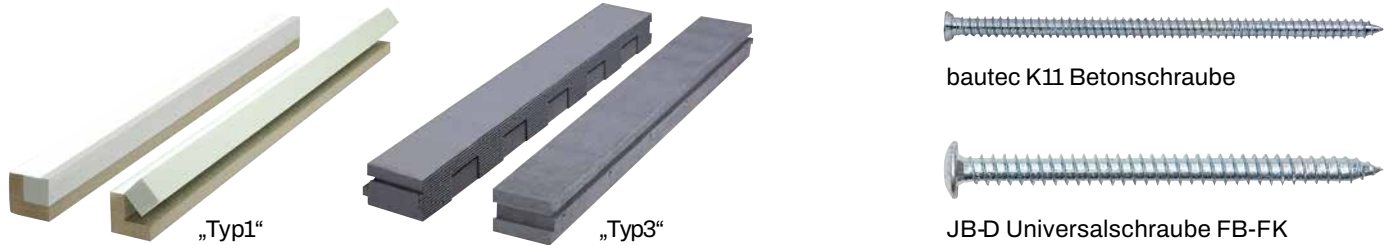


BEFESTIGUNGSMATRIX

4W-ISO-TOP WINFRAMER „TYP1“/„TYP3“

Die JB-D Universalschrauben / bautec K11 Betonschrauben sind speziell auf die 4W-ISO-TOP WINFRAMER Vorwand-montagesysteme abgestimmt und können sowohl für die Befestigung der Fenster- und Türrahmen im Zargen System als auch zur Befestigung in bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die nachfolgende Tabelle informiert über den zu verwendenden Schraubentyp und -länge.



Festigkeitsklasse		FKL C20/25	FKL 12	FKL T10	FKL PP2	FKL ≥ C24
Wandmaterial	Fenster in der Zarge	Beton	Kalksandstein	Ziegel/Poroton	Porenbeton	Holz
4W-ISO-WINFRAMER „Typ1“						
80/80 mm bis 140/90 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	bautec K11 7,5 x 80 mm	bautec K11 7,5 x 80 mm	bautec K11 7,5 x 302 mm	bautec K11 7,5 x 212 mm	bautec K11 7,5 x 80 mm
150/110mm bis 200/110mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	bautec K11 7,5 x 100 mm	bautec K11 7,5 x 100 mm	bautec K11 7,5 x 302 mm	bautec K11 7,5 x 212 mm	bautec K11 7,5 x 100 mm
4W-ISO-WINFRAMER „Typ 3“						
70/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 112 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 112 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 350 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 112 mm
80/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 122 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 122 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 350 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 122 mm
100/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 152 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 152 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 350 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 300 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 152 mm
120/80 mm und 140/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 182 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 182 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 400 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 300 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 182 mm
160/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 212 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 212 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 400 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 350 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 212 mm
180/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 400 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 350 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm
200/80 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 132 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 400 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 400 mm	JB-D Universalschraube FB - FK 7,5 x 252 mm

WEITERE INFORMATIONEN ZU UNSEREN VORWANDMONTAGE- SYSTEMEN UNTER:
<https://www.bti.de/shop-de/info/vorwandmontage-system>