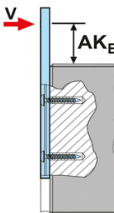




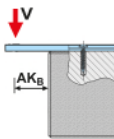







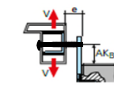


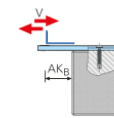

Leistungswerte JB-D Basic

Tragfähigkeit in Fensterebene	Befestigung <b>seitlich + oben</b>	Mauerwerk	Schraube (je 2x)	Auskragung $AK_B$ [mm] / Gebrauchslast [kN]							
				30	50	70	80	100	120	150	200
	<b>Produkt</b> JB-D50/10 	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	1.92	1.19	-	-	-	-	-	-
		Poroton -T FKL 12 (HLZ-T)	FB-FK-7.5x102	1.51	1.00	-	-	-	-	-	-
		PP6	IGR-8x61	1.73	1.19	-	-	-	-	-	-
	JB-D100/10 Beton / KS FKL 20 Poroton -T FKL 12 (HLZ-T) PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	1.19	0.63	0.74	0.5	-	-	-
		FB-FK-7.5x102	FB-FK-7.5x102	-	0.90	0.63	-	0.46	-	-	-
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	1.13	-	0.64	0.36	-	-	-
	JB-D150/10 Beton / KS FKL 20 Poroton -T FKL 12 (HLZ-T) PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	-	-	-	0.5	0.35	0.22	-
		FB-FK-7.5x132	FB-FK-7.5x132	-	-	-	-	0.47	0.35	0.21	-
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	-	-	-	-	0.31	0.19	-
	JB-D200/10 Beton / KS FKL 20 Poroton -T FKL 12 (HLZ-T) PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		FB-FK-7.5x132	FB-FK-7.5x132	-	-	-	-	-	-	-	-
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	-	-	-	-	-	-	-

Tragfähigkeit in Fensterebene	Befestigung <b>unten</b>	Mauerwerk	Schraube (je 2x)	Auskrragung $AK_B$ [mm] / Gebrauchslast [kN]							
				30	50	70	80	100	120	150	200
	<b>Produkt</b> JB-D50/10 	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	1.92	1.19	-	-	-	-	-	-
		PP6	IGR-8x61	1.73	1.19	-	-	-	-	-	-
		JB-D100/10	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	-	1.19	0.63	0.74	0.5	-	-
	JB-D100/10 Beton / KS FKL 20 PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	1.13	-	0.64	0.36	-	-	-
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	-	-	-	-	-	-	
	JB-D150/10 Beton / KS FKL 20 PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	-	-	-	0.5	0.35	0.22	-
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	-	-	-	-	0.31	0.19	-
	JB-D200/10 Beton / KS FKL 20 PP6	FC-7.2x45	FC-7.2x45	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		IGR-8x61	IGR-8x61	-	-	-	-	-	-	-	-
	JB-D Schiene + ALW-17.5 / 24.0 Poroton -T 175 FKL 12 Poroton -T 240 FKL 12	FB-FK-7.5x102	FB-FK-7.5x102	1.44	0.90	-	-	0.24	-	0.11	-
		FB-FK-7.5x102	FB-FK-7.5x102	1.42	0.81	-	-	0.25	-	-	-

Tragfähigkeit 90° zur Fensterebene	Befestigung <b>seitlich + oben</b>	Mauerwerk	Schraube	Gebrauchslast
				Zug / Druck [kN]
	<b>Produkt</b> JB-D Schiene 	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	0.96
		Poroton -T FKL 12	FB-FK-7.5x132	0.62
		PP6	IGR-8x61	0.62

Befestigung <b>seitlich + oben</b>	Profil / Werkstoff	Gebrauchslast
		Zug / Druck [kN]
	PVC / Stahl-Armierung 1,5 mm	1.53

Tragfähigkeit 90° zur Fensterebene	Befestigung <b>unten</b>	Profil	Schraube	Gebrauchslast
				Zug / Druck [kN]
	<b>Produkt</b> JB-D Schiene + Winkel W32-39 	Fensterbankanschluss, PVC ohne Armierung	Verfestigen: 1x SP3-M3,9x25 Profil Befestigung: 2x SPT-4.3x30	0.79
				Balkonanschluss, PVC mit Armierung

**Bemerkungen**

Prüfung und Auswertung erfolgten nach MO-02/1, Ausgabe Juni 2015

Beton: – Werte ermittelt in Prüfungen im Kalksandstein FKL 20

Poroton: – Werte ermittelt **ohne** Glattstrich

– Ziegellieferant: Wienerberger

– Befestigung unten mit Ablenkwinkel ALW auf Mauerwerksinnenseite

Zug/Druck: wo nur ein Wert ausgewiesen wird, entspricht dies dem kleineren der beiden Werte aus den Prüfungen.

**Vor der Ausführung sind sämtliche Berechnungen vom verantwortlichen Planer zu überprüfen und freizugeben.**

**Randbedingungen**

Auskrragung ( $AK_B$ ) – Überstand Befestigungspunkt über Laibungskante

Fugenbreite (e) – **bis 20 mm** (Fugenbreite + allfällige Profilierungstiefe)

Vorborddurchmesser und -art – abhängig vom Untergrund, siehe "Verarbeitungshinweise"

Anschluss Profilverbreiterungen und FBA – müssen statisch mit dem Rahmenprofil gekoppelt werden, die Verbreiterung muss armiert sein





Festigkeitsklassen Mauerwerk – Werte können für höhere Festigkeitsklassen verwendet werden


## Lieferprogramm JB-D Basic





**seitlich, oben  
und unten**

**Mauerwerk: Kalksandstein, Beton, Porenbeton PP6, Poroton (nur seitlich und oben)**

Konsolen JB-D	AK <sub>B</sub>	Art. Nr	Bestellcode	VP Einheit	Beschreibung / Dimension
	10 - 50	1428581	JB-D50/10-BASIC	50	2,5 / 138
	50 - 100	1428659	JB-D100/10-BASIC	50	2,5 / 188
	100 - 150	1410355	JB-D150/10-BASIC	50	2,5 / 253
	150 - 200	1621664	JB-D200/10-BASIC	25	2,5 / 312

ALW, lose	AK <sub>B</sub>	Art. Nr	Bestellcode	VP Einheit	Beschreibung / Dimension
	10-100	1482726	JB-D-ALW-86x333	25	86x333



JB-D-W, lose	Anwendung	Art. Nr	Bestellcode	VP Einheit	Beschreibung / Dimension
	Fensterbank- anschlussprofil	1601076	JB-D-W32/39	50	32x39
	Balkontür- anschlussprofil	1601077	JB-D-W65/39	50	65x39


## Lieferprogramm JB-D Basic





**unten**

**Mauerwerk: Poroton**

Wandbreite 17,5 cm					
Konsolen JB-D + ALW	AK <sub>B</sub>	Art. Nr	Bestellcode	VP Einheit	Beschreibung / Dimension
	10 - 50	1428659	JB-D100/10-BASIC		2,5 / 188
		1482726	JB-D-ALW-86x333		
	70 - 100	1410355	JB-D150/10-BASIC		2,5 / 253
		1482726	JB-D-ALW-86x333		



Wandbreite 24,0 cm					
Konsolen JB-D + ALW-24.0	AK <sub>B</sub>	Art. Nr	Bestellcode	VP Einheit	Beschreibung / Dimension
	10 - 50	1428659	JB-D150/10-BASIC		2,5 / 253
		1482726	JB-D-ALW-86x333		

Befestigung in Beton und Kalksandvollstein	FC / MULTI-MONTI	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		924811	FC-D15/T25-7,2x45	100	T25
		1480041	MULTI-MONTI-PLUS-T-D15-7,5X50	100	T30



Befestigung in Poroton	FB-FK	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		1117989	FB-FK-T30-7,5x42	100	T30
		1117987	FB-FK-T30-7,5x62		
		1115791	FB-FK-T30-7,5x72		
		1115795	FB-FK-T30-7,5x82		
		1117985	FB-FK-T30-7,5x92		
		1117984	FB-FK-T30-7,5x102		
		1117982	FB-FK-T30-7,5x112		
		1115797	FB-FK-T30-7,5x122		
		1089936	FB-FK-T30-7,5x132		
		1115545	FB-FK-T30-7,5x152		
		1115546	FB-FK-T30-7,5x182		
		1117981	FB-FK-T30-7,5x212		
		1322555	FB-FK-T30-7,5x252		
1175443	FB-FK-T30-7,5x300				

Befestigung in Porenbeton	IGR-FK	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		1407343	IGR-FK/T25-8X61-B	1000	T25

Befestigung JB-D® an Fenster- rahmen PVC armiert	FB-FK	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
			FB-FK-T30-7,5xL	100	H2

Befestigung FBA an Fen- sterrahmen PVC armiert	SPC	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		1133336	SPC4/33-5,5x45	100	T25
		1133777	SPC4/43-5,5x55		
		1133778	SPC4/33-5,5x46		
		1133779	SPC4/43-5,5x56		
		1133780	SPC4/33-5,5x47		

Befestigung JB-D-W an Fensterbank- anschluss ohne Armierung	SPT	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		909207	SPT/24-4,3x30	1000	H2

Befestigung JB-D-W an Fensterbank- anschluss mit Armierung	SP3	Art. Nr.	Bestellcode	VP-Einheit	Angriff
		1573957	SP3-3,9x25	2000	H2