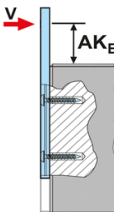




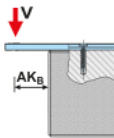







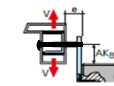


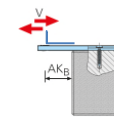


Leistungswerte JB-D Basic

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

Tragfähigkeit in Fensterenebene	Befestigung unten	Mauerwerk	Schraube (je 2x)	Auskragung AK_B [mm] / Gebrauchslast [kN]							
				30	50	70	80	100	120	150	200
	Produkt 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-D150/10 Beton / KS FKL 20 FC-7.2x45 PP6 IGR-8x61	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	-	-	-	-	0.5	0.35	0.22	-
		PP6	IGR-8x61	-	-	-	-	-	0.31	0.19	-
	JB-D200/10 Beton / KS FKL 20 FC-7.2x45 PP6 IGR-8x61	Beton / KS FKL 20	FC-7.2x45	-	-	-	-	-	-	-	0.1
		PP6	IGR-8x61	-	-	-	-	-	-	-	-
	JB-D Schiene + ALW-17.5 / 24.0 Poroton -T 175 FKL 12 FB-FK-7.5x102 Poroton -T 240 FKL 12 FB-FK-7.5x102	Poroton -T 175 FKL 12	FB-FK-7.5x102	1.44	0.90	-	-	0.24	-	0.11	-
		Poroton -T 240 FKL 12	FB-FK-7.5x102	1.42	0.81	-	-	0.25	-	-	-

Tragfähigkeit 90° zur Fensterenebene	Befestigung seitlich + oben	Mauerwerk	Schraube	Gebrauchslast
				Zug / Druck [kN]
	Produkt 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 seitlich + oben	Profil / Werkstoff	Gebrauchslast
		Zug / Druck [kN]
	PVC / Stahl-Armierung 1,5 mm	1.53

Tragfähigkeit 90° zur Fensterenebene	Befestigung unten	Profile	Schraube	Gebrauchslast
				Zug / Druck [kN]
	Produkt JB-D Schiene + Winkel W32-39 	Fensterbankanschluss, PVC ohne Armierung	Verfestigen: 1x SP3-M3,9x25 Profil Befestigung: 2x SPT-4.3x30	0.79
				JB-D Schiene + Winkel W65-39 

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

Auskragung (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 _B	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 _B	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 _B	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 _B	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