

# BMF® Stützenfüße VARIO



## BMF® Stützenfüße VARIO

Die höhen- und seitenverstellbaren Stützenfüße Vario D und DB können für **alle** Holzbreiten zwischen 80-120/ 120-160 mm verwendet werden. Es gibt sie in 2 Ausführungen: Vario D zum Einbetonieren und Vario DB zum Befestigen auf Beton.

Besonderer Vorteil der höhen- und seitenverstellbaren Stützenfüße Vario D und DB ist, dass die Höhenverstellung nachträglich vorgenommen werden kann, **ohne** dass die Stütze sich mitdreht.

Die Stützenfüße Vario I und IB (I = innen) sind nur höhenverstellbar und werden für verdeckte Anschlüsse bevorzugt, da hier das aufrechte Schlitzblech in der eingeschlizten Stütze eingebaut wird. Der Mindeststützenquerschnitt für Typ I und IB ist 60 × 90 mm.

Die Typen Vario I und IB können im Gegensatz zu den Typen D und DB nicht nachträglich höhenverstellt werden, ohne dass die Stütze sich mitdreht.

Die max. Höhenverstellung beträgt  $\pm 25$  mm von der Idealhöhe.

### Anwendung

Stützenfüße VARIO werden dort eingesetzt, wo die Möglichkeit einer Höhenjustierung gegeben sein muß.

### Montage

Typ D und I werden einbetoniert. Die Typen DB und IB werden mit Bolzen durch die Fußplatte auf Beton befestigt.

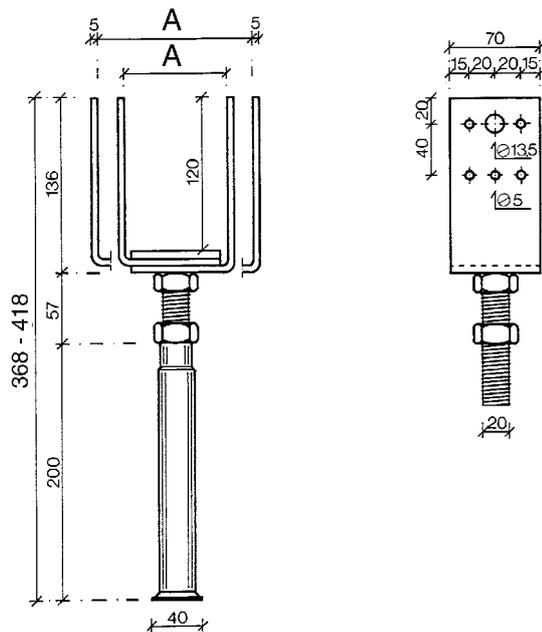
### Stahlqualität:

Gewindestange: S 355 JO gemäß DIN EN 10025;  
sonstiges Material: S 235 JR gemäß EN 10025.

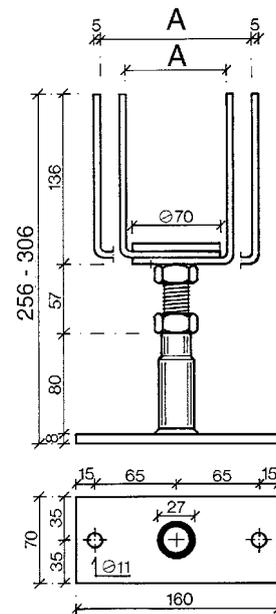
### Korrosionsschutz:

nach Bearbeitung rundumfeuer-  
verzinkt; Zinkschichtdicke ca.  
55  $\mu$ m gemäß EN 1461.

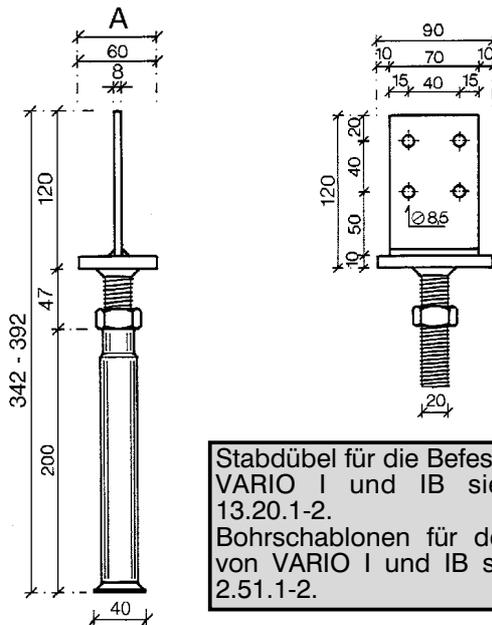
## VARIO D



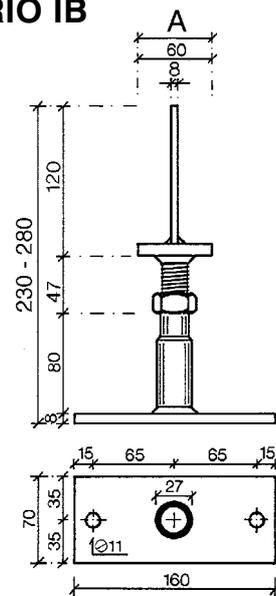
## VARIO DB



## VARIO I



## VARIO IB



Stabdübel für die Befestigung von VARIO I und IB siehe Seite 13.20.1-2.  
Bohrschablonen für den Einbau von VARIO I und IB siehe Seite 2.51.1-2.

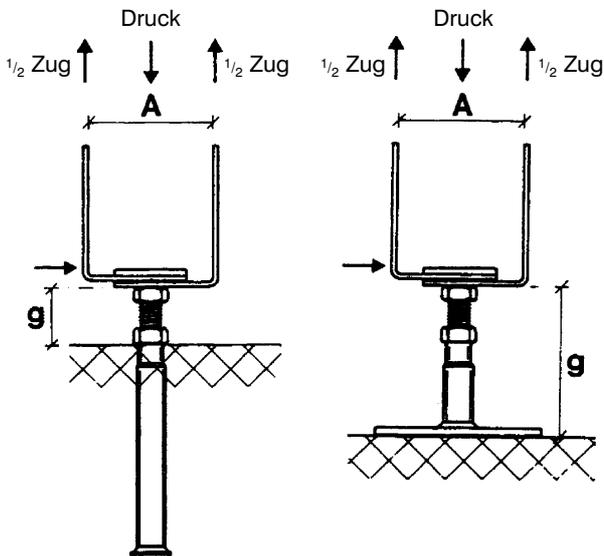
Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-D-02-05

Art. No.	Typ	A min. mm	A max. mm	Löcher	
				Ø mm	Anzahl St.
31950 00	<b>Stützenfüße VARIO D 80</b>	80	120	5 13,5	5 + 5 1 + 1
31948 00	<b>D 120</b>	120	160	5 13,5	5 + 5 1 + 1
31951 00	<b>DB 80</b>	80	120	5 13,5 (11)	5 + 5 1 + 1 2
31949 00	<b>DB 120</b>	120	160	5 13,5 (11)	5 + 5 1 + 1 2
31952 00	<b>Vario I</b>	60	140	8,5	4
31953 00	<b>Vario IB</b>	60	140	8,5 (11)	4 2

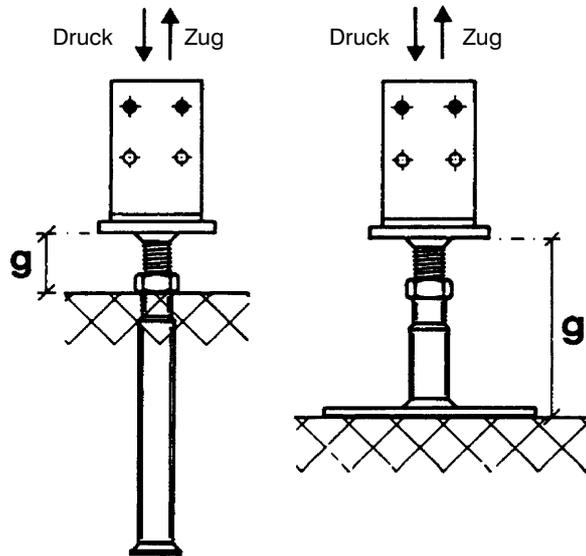
# BMF® Stützenfüße VARIO

## Statische Werte

### VARIO D UND DB



### VARIO I UND IB



## Zulässige Belastungswerte in kN - Lastfall H

Stützenfuß	Anzahl BMF Kammnägel 4,0 x 40	Max. g in mm	Druck F <sub>zul</sub>	Zug F <sub>zul</sub>				
				Holzbreite in mm				
				80	100	120	140	160
Vario D80-120	2 x 5 = 10	82	24,7	7,4	5,7	3,2	x	x
Vario D120-160	2 x 5 = 10	82	24,7	x	x	3,2	3,2	3,2
Vario DB80-120	2 x 5 = 10	170	24,7	7,4	5,7	3,2	x	x
Vario DB120-160	2 x 5 = 10	170	24,7	x	x	3,2	3,2	3,2
Anzahl Stabdübel d = 8 mm								
Vario I	4	72	20,0	11,8				
Vario IB	4	160	20,0	8,3				

Im Lastfall HZ dürfen die max. Belastungswerte um 25% erhöht werden.