



**Nivellier- bzw. Befestigungsschrauben**  
(mit 2 Mutttern und 2 Scheiben)



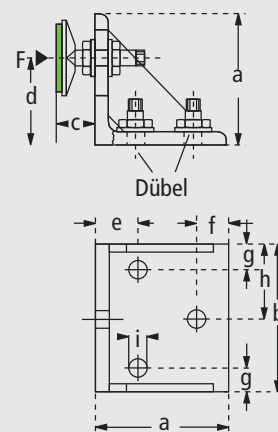
Die Größe der Schrauben richtet sich nach der jeweiligen Größe der Bohrung im Maschinenfuß!

Ø	M 10	M 12	M 16	M 18	M 20	M 24
Länge in mm	70 100	70 100 125 150	100 125 150 200 250	100 125 150 200 250 300	100 125 150 200 250 300	150 200 250 300 350

**Horizontalelemente**

**Größe 1**, bestehend aus: Stahlwinkel, Nivellierelement Typ BNV 115/5, 3 Schrauben M 16x150, 2 Dübel M 16

**Größe 2**, bestehend aus: Stahlwinkel, Nivellierelement Typ BNV 115/5, 4 Schrauben M 20x150, 3 Dübel M 20



Maße in mm	Größe 1	a	140	b	125	c	45	d min.	60	d max.	115	e	50	f	25	g	35	h	∞	i	17,5	F in daN	1500
	Größe 2		160	180	55		60		140	50	40	35	90	22								F in daN	2500

**Isolierscheiben für Schraubenkopf-Isolation**



Körperschallisolierung von fest verankerten Maschinen und Rohraufhängungen

für Schrauben Ø	bis M 12 bis M 20 bis M 30	Außen Ø mm	35 50 70	Loch Ø mm	13 21 31	Einbauhöhe mm	20 21 25	Max. Vorspannkraft daN	200 300 450
-----------------	----------------------------------	------------	----------------	-----------	----------------	---------------	----------------	------------------------	-------------------

**Dübelempfehlung:**

Fischer Schwerlastdübel SL  
Fischer Reaktionsanker R + Gewindestange RG  
Fischer Ankerbolzen FAZ

