

## Fußplatten

ohne zentrale Befestigungsbohrung

### AUSFÜHRUNG

#### Form

- **A:** ohne Gummiauflage
- **B:** mit Gummiauflage
- **C:** mit O-Ring

Stahl  
kunststoffbeschichtet  
schwarz, RAL 9005, strukturmatt

Gummiauflage eingelegt  
schwarz, NBR  
85±5 Shore A

Gummiauflage eingelegt  
schwarz, NBR  
≈ 70 Shore A

### INFORMATION

Fußplatten GN 36.1 zeichnen sich durch ihre massive Bauweise und die große Variantenvielfalt aus. Sie werden vor allem an großen und schweren Anlagen und Maschinen eingesetzt.

Die Fußplatten eignen sich zur Verwendung mit kundenspezifischen Verstell- bzw. Ausgleichsspindeln, welche am Auflagepunkt über den sphärisch ausgeformten Aufnahmeradius „r“ verfügen. DIN-Schrauben oder -Gewindestifte mit Fase oder Spitze reduzieren die Belastbarkeit durch die nicht vollflächige Auflage.

Die Form B mit Gummiauflage verhindert seitliches Verrutschen, schützt empfindliche Oberflächen und dämpft Vibrationen und Erschütterungen. Bei der Form C mit O-Ring wird eine Abdichtung gegenüber dem Boden erreicht, sodass Verschmutzungen unter dem Fuß verhindert werden.

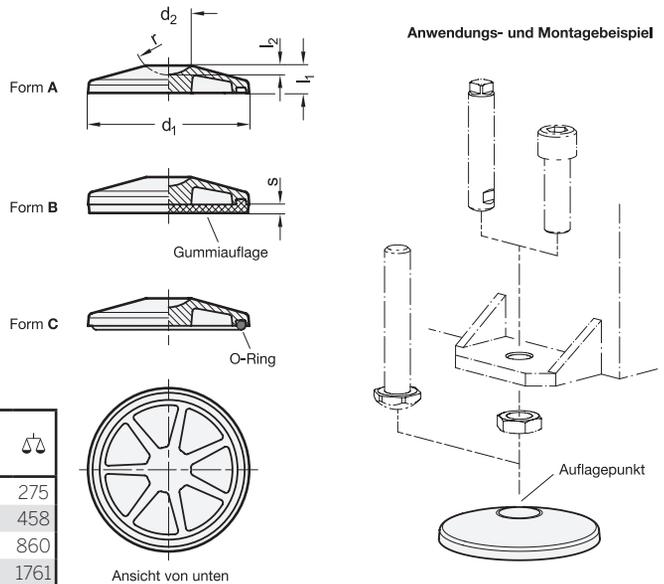


### TECHNISCHE INFORMATION

- Elastomer Eigenschaften (siehe Seite A32)

### AUF ANFRAGE

- Oberfläche verzinkt, blau passiviert
- Oberfläche in anderen Farben (Kunststoffbeschichtung)
- andere Geometrien am Auflagepunkt



### GN 36.1-A

Artikelnummer	d1	r	d2	l1	l2	Statische Last F in kN	
GN 36.1-80-R20-A	80	R20	25.5	15	4.6	110	275
GN 36.1-100-R20-A	100	R20	25.5	17.5	4.6	110	458
GN 36.1-125-R25-A	125	R25	32	21	5.8	170	860
GN 36.1-160-R30-A	160	R30	38.5	27	7	250	1761
GN 36.1-200-R35-A	200	R35	45	33	7.9	340	3367

### GN 36.1-B

Artikelnummer	d1	r	d2	l1	l2	s	Statische Last F in kN	
GN 36.1-80-R20-B	80	R20	25.5	15	4.6	3	20	296
GN 36.1-100-R20-B	100	R20	25.5	17.5	4.6	4	30	503
GN 36.1-125-R25-B	125	R25	32	21	5.8	5	50	944
GN 36.1-160-R30-B	160	R30	38.5	27	7	6	70	1928
GN 36.1-200-R35-B	200	R35	45	33	7.9	8	110	3700

### GN 36.1-C

Artikelnummer	d1	r	d2	l1	l2	Statische Last F in kN	
GN 36.1-80-R20-C	80	R20	25.5	15	4.6	110	278
GN 36.1-100-R20-C	100	R20	25.5	17.5	4.6	110	465
GN 36.1-125-R25-C	125	R25	32	21	5.8	170	870
GN 36.1-160-R30-C	160	R30	38.5	27	7	250	1782
GN 36.1-200-R35-C	200	R35	45	33	7.9	340	3394