

IF product design award

**3 Kennziffer**

- 1 ohne Dichtung
- 2 mit Dichtung



b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	F <sub>1</sub> in N	F <sub>2</sub> in N
90*	76	79	50	28	19	17	17,5	1800	500
110	91	96	73	42	24	20	21,5	1300	400
120	94	103	95	58	28,5	24	26,5	1000	250

\* nur in Kennziffer 1 lieferbar

**Ausführung**

- Kunststoff  
Thermoplast (Polyamid PA)  
- glasfaserverstärkt  
- temperaturbeständig bis 80 °C
- Farbe (matt):  
schwarzgrau, RAL 7021  
weiß, RAL 9002
- Gehäusedichtung (Kennziffer 2)  
- PU-Schaum (Polyurethan)  
- Schutzart IP 65
- IP-Schutzarten → Seite QVX
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS



- SG
- WS\*

**Hinweis**

Das Design der Griffschalen GN 731 ist auf die Produktfamilie Ergostyle® abgestimmt.

Griffschalen mit Gehäusedichtung (Kennziffer 2) verhindern jegliches Eindringen von Schmutz und Flüssigkeiten in den Gehäuseinnenraum.

Zur Montage werden keine Befestigungsschrauben benötigt.

Die Angaben zur Belastbarkeit F<sub>1</sub> und F<sub>2</sub> wurden bei einer Wandstärke s = 1,5 mm ermittelt.

siehe auch...

- Produktfamilie Ergostyle® → Seite 18
- Griffschalen GN 733 (Kunststoff, zum Anschrauben) → Seite 224
- Griffschalen GN 731.1 (Kunststoff, zum Einklipsen) → Seite 226

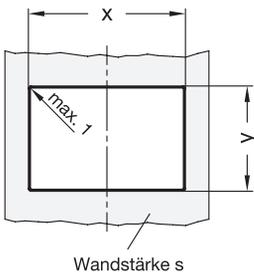
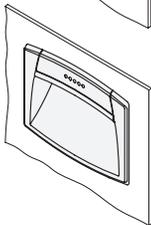
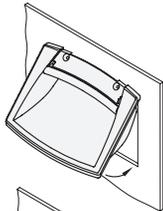
**Auf Anfrage**

- aus selbstverlöschendem Kunststoff (SV)

**Bestellbeispiel**

**GN 731-120-SG-2**

- 1 b<sub>1</sub>
- 2 Farbe
- 3 Kennziffer



### Montagehinweis

- 1) Die Ausnehmung des Gehäuses für die Grifffschale gemäß den in der Tabelle angegebenen Maßen ausführen.
- 2) Die Ausnehmung vor dem Einpassen der Grifffschale entgraten.
- 3) Die Grifffschale zunächst an der Oberseite in die Öffnung einlegen.
- 4) Danach den unteren Teil eindrücken bis die Rastelemente einklippsen.

Kennziffer 1	für $b_1 = 90$		für $b_1 = 110$		für $b_1 = 120$	
	Wandstärke $s$	$x \pm 0,2$	$y \pm 0,1$	$x \pm 0,2$	$y \pm 0,1$	$x \pm 0,2$
0,7 ... 0,8	85	34,9	100	49,7	107,5	70,5
> 0,8 ... 1,2	85	35,1	100	50	107,5	70,8
> 1,2 ... 1,5	85	36,1	100	50,4	107,5	71,2
> 1,5 ... 2	85	36,1	100	50,7	107,5	71,5
> 2 ... 2,2	85	36,1	100	50,7	107,5	71,5

Kennziffer 2	für $b_1 = 110$		für $b_1 = 120$	
	Wandstärke $s$	$x \pm 0,2$	$y \pm 0,1$	$x \pm 0,2$
> 0,8 ... 1,2	100,2	50,5	107,5	71,3
> 1,2 ... 1,5	100	51,4	107,5	71,8

