

---

Best.-Nr.: 6006 bis 6008

---

# Flanschverbindungen für die Lufttechnik

Verbindungen für  
Rohre, Formstücke und Regelelemente  
Luftdicht nach DIN EN 12237 Klasse D

Rollgummi-  
Losflansch



T-Stück  
mit eingepreßten  
Flanschenden



Spannring



Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
[www.aerotechnik.de](http://www.aerotechnik.de) • [Vertrieb@aerotechnik.de](mailto:Vertrieb@aerotechnik.de)

# LFL

## Losflanschverbindung

## Raccord aux brides

## Loose flange connection

aus sendzimirverzinktem Stahl

en acier galvanisé

in galvanized steel

Best.-Nr.

**6006**

-

**6008**

Bestellbeispiel  
Exemple de commande  
Order example

Best.-Nr.	ø d <sub>1</sub> [mm]
6007	200

### Rohrflanschverbindung

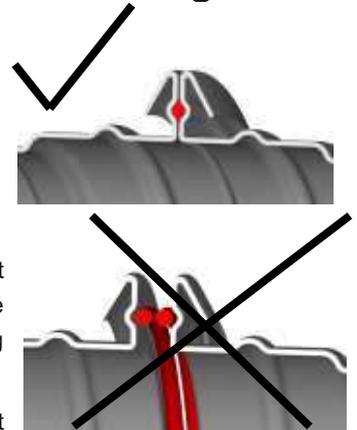
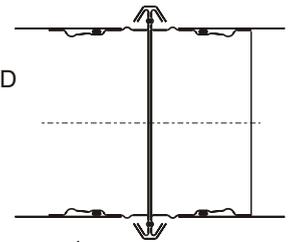
- Leichtes Einsetzen von Bauteilen in das Rohrsystem, Dichtheit nach DIN EN 12237 Klasse D
- Schnelle Demontage, seitlicher Ausbau möglich
- Ergibt eine Revisionsöffnung über den kompletten Leitungsquerschnitt
- Rohrflansch eingepreßt oder mit Rollgummi als Losflansch lieferbar
- Rohrflansch mit glattem Steckende auf Anfrage

### Lieferzustand für Flanschverbinder:

Um eine dichte und funktionale Verbindung zweier Flanschenden zu erhalten, darf nur ein Flanschende mit einer Dichtung ausgerüstet sein.

Serienmäßig sind alle Flansche an Formteilen wie Bögen, T-Stücken, Reduzierungen und Flansche an Regelkomponenten wie Volumenstromregler, Absperr- und Drosselklappen mit einer stirnseitigen Flanschdichtung versehen. Rohre und Losflanschverbinder werden ohne diese Dichtung ausgeliefert. Sollen Losflanschverbinder und Rohre einseitig oder beidseitig mit einer Dichtung bestückt sein, muß dies bei der Bestellung angegeben werden.

Ein nachträgliches Aufbringen der Dichtung mit einem handelsüblichen Sekundenkleber ist jedoch auch jederzeit leicht möglich.



Schnelle Montage eines längsnahtgeschweißten Rohres in Verbindung mit einem Rollgummilosflansch und einem 90° Bogen mit Einpreßflanschen mittels zweier Spannzangen (als Zubehör erhältlich **Best.-Nr. 6009**) und einem handelsüblichen Akkuschauber (Einsatz für Inbusschraube M5, Schlüsselweite 4 mm).

Eingepreßter Flansch  
mit Flanschdichtung



Losflansch ohne  
Flanschdichtung



# AEROTECHNIK SIEGWART

Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
www.aerotechnik.de • Vertrieb@aerotechnik.de

# LFL

**Losflanschverbindung**  
**Raccord aux brides**  
**Loose flange connection**

aus sendzimirverzinktem Stahl  
 en acier galvanisé  
 in galvanized steel

**Best.-Nr.**  
**6006**  
 -  
**6008**

**Montage:** Rohr in Losflansch



**Montierter Zustand:**

Rohr mit Losflansch



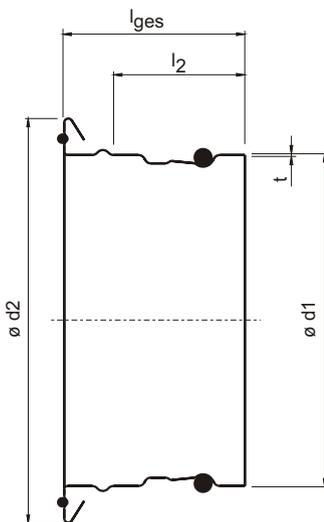
Bestellbeispiel  
 Exemple de commande  
 Order example

Best.-Nr.	ø d <sub>1</sub> [mm]
6007	200



Montierte Einpreßflansche lieferbar an  
 Formteilen und lasergeschweißten Glattrohren

## Preisliste



NW ø d <sub>1</sub> [mm]	Außen-ø d <sub>2</sub> [mm]	Blechstärke t [mm]	Losflansch		Spannring	Losflansch	Einpreß- flansch, montiert
			l <sub>2</sub> [mm]	l <sub>ges</sub> [mm]	Best.-Nr. 6006	Best.-Nr. 6007	Best.-Nr. 6008
					Preis/ Stck.	Preis/ Stck.	Preis/ Flansch
100	122	0,7	40	52	6,30 €	5,50 €	6,00 €
125	147	0,7	40	52	6,30 €	6,25 €	6,75 €
140	162	0,7	40	52	6,45 €	7,00 €	7,50 €
150	172	0,7	40	52	6,45 €	7,00 €	7,50 €
160	182	0,7	40	52	6,60 €	7,00 €	7,50 €
180	202	0,7	40	52	6,60 €	7,75 €	8,25 €
200	222	0,7	40	52	6,60 €	8,50 €	9,00 €
224	252	0,7	40	65	8,85 €	9,00 €	9,50 €
250	278	0,7	40	65	9,00 €	9,25 €	9,75 €
280	308	0,7	60	65	9,10 €	10,00 €	10,50 €
300	328	0,7	60	65	9,45 €	11,00 €	11,50 €
315	343	0,7	60	65	9,75 €	11,50 €	12,00 €
355	379	0,75	60	85	10,20 €	12,90 €	13,00 €
400	424	0,75	60	85	10,50 €	13,50 €	14,00 €
450	474	0,75	60	85	11,00 €	14,50 €	15,00 €
500	524	0,75	60	85	15,00 €	16,00 €	16,50 €

Größere Flansche und Sonderteile auf Anfrage

Preise für Edelstahlteile in 1.4571 (V4A) Faktor 4.0

Preis für Spannzanze (Montagehilfe) Best.-Nr. 6009: 19,90 € /Stück



**AEROTECHNIK**  
**SIEGWART**

Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
 Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
 ☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
 www.aerotechnik.de • Vertrieb@aerotechnik.de