

# PSI RINGRAUMDICHUNGEN UND MAUERHÜLSEN MIT FEST-LOSFLANSCH



**Vertrieb in Österreich:**

**BAMMER Handels GmbH**  
Armaturen und Pipelinezubehör

**Linzer Strasse 89-91**  
**A-3003 Gablitz**

**Tel.: +43(0)2231/62640-0**  
**Fax: +43(0)2231/62640-50**  
**office@bammer-gmbh.at**  
**www.bammer-gmbh.at**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Bauten mit Dichtungsbahnen

Für Bauten mit Dichtungsbahnen werden nach DIN 18195 T9 Dichtungen oder Mauerhülsen mit Fest-Losflanschen benötigt. Hierbei wird nach nicht drückendem und drückendem Wasser unterschieden.

PSI Products bietet je nach Anwendungsfall die geeignete Lösung: Dichtung mit Fest-Losflansch, Mauerhülse mit Fest-Losflansch oder eine Vorbaumauerhülse mit Fest-Losflansch. Als Standardqualität werden diese Produkte in Stahl verzinkt geliefert können auf Kundenwunsch in Edelstahl V2A oder V4A gefertigt werden.

### Für nachträgliche Montage bei Bauten ohne Dichtungsbahnen

Mauerwerksdurchführungen mit exzentrischer Lage, falsch dimensionierte Kernbohrungen/Mauerhülsen oder bei denen sich die Rohrleitungen bzw. das Gebäude gesetzt haben, stellen die Abdichtungen immer wieder vor Probleme. Bei Bauten ohne Dichtungsbahnen hat PSI Products Vorbaumauerhülsen im Lieferprogramm. Diese können natürlich auch in geteilter Ausführung für den nachträglichen Einbau gefertigt werden. Als Standardqualität werden diese Produkte in Stahl verzinkt geliefert können auf Kundenwunsch in Edelstahl V2A oder V4A gefertigt werden.



Mauerhülse mit Fest-Losflansch

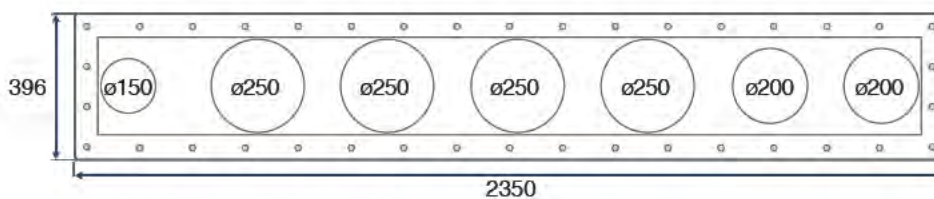


Vorbaumauerhülse



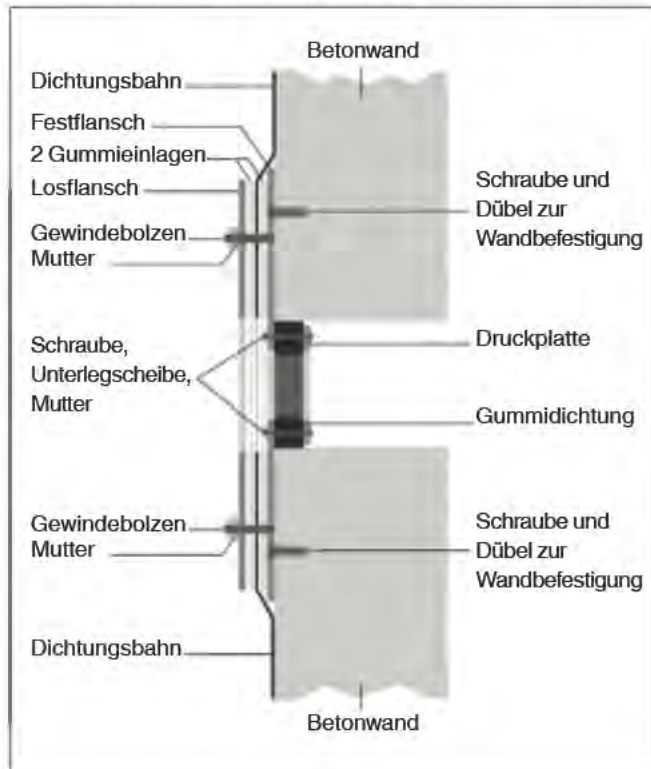
Dichtung mit Fest-Losflansch

Beispiel für eine Sonderlösung nach Zeichnung für eine Mauerhülse mit Fest-Losflansch:

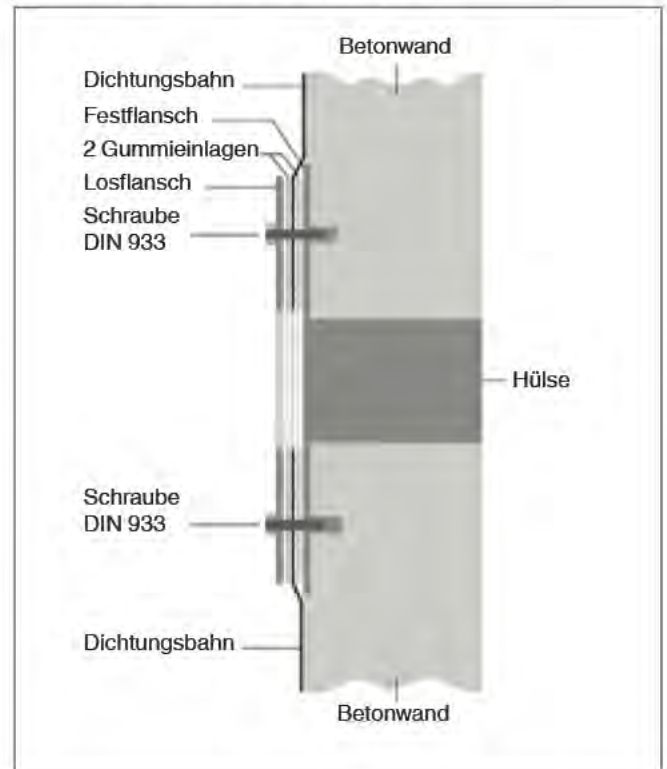


## SCHNITTDARSTELLUNGEN

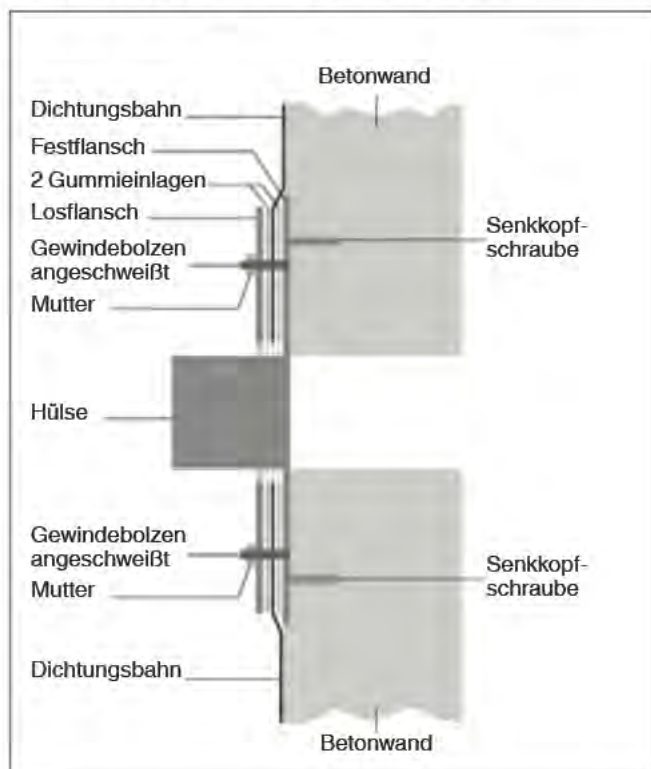
**Dichtung mit Fest-Losflansch nach DIN 18195 T9**  
Stahlteile verzinkt, alternativ Edelstahl



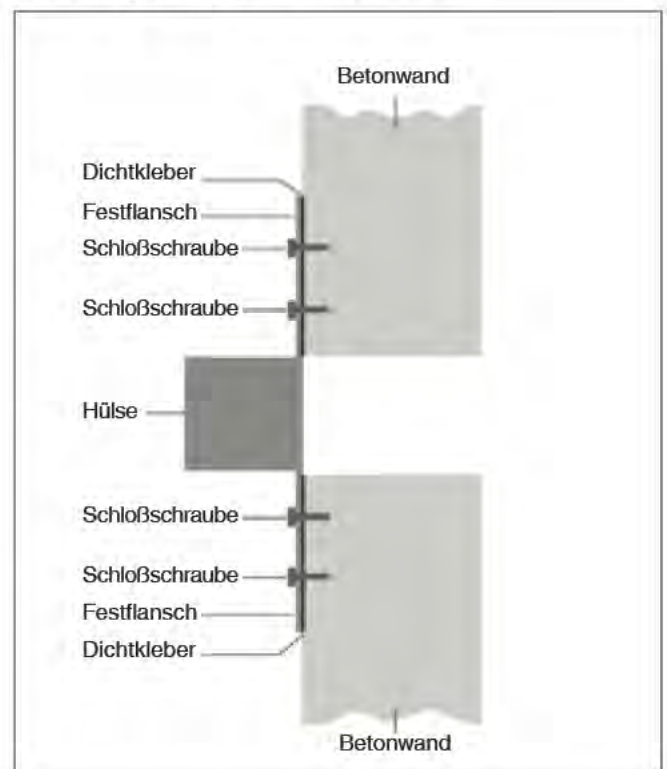
**Mauerhülse mit Fest-Losflansch nach DIN 18195 T9**  
Stahlteile verzinkt, alternativ Edelstahl



**Vorbaumauerhülse mit Fest-Losflansch**  
nach DIN 18195 T9, verzinkt, alternativ Edelstahl



**Vorbaumauerhülse in geschlossener und geteilter Ausführung, verzinkt, alternativ Edelstahl**





## TECHNISCHE DATEN

### Dichtungen mit Fest-Losflansch

nach DIN 18195 T9 für Bauten mit Dichtungsbahnen. Passende Zulagen\* (Elastomereinlage) zwischen den Flanschen im Bedarfsfall dazu bestellen.



Typ "C"

### Dichtungen mit Fest-Losflansch

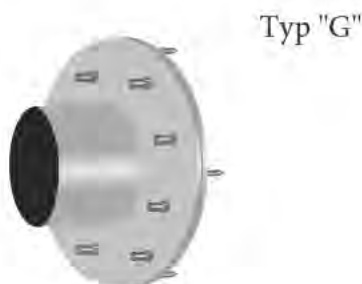
nach DIN 18195 T9 für Bauten mit Dichtungsbahnen. Passende Zulagen\* (Elastomereinlage) zwischen den Flanschen im Bedarfsfall dazu bestellen.



Typ "D"

### Vorbaumauerhülsen mit Fest-Losflansch

nach DIN 18195 T9 für Bauten mit Dichtungsbahnen. Passende Zulagen\* (Elastomereinlage) zwischen den Flanschen im Bedarfsfall dazu bestellen.



Typ "G"

### Dichtung mit Fest-Losflansch

gegen nicht drückendes Wasser verzinkt, alternativ Edelstahl V2A

AD Rohr in mm	Kernbohrung bzw. Mauerhülse	AD Festflansch
20-40	80	224
15-65	100	244
55-78	125	269
46-110	150	294
88-144	200	344
135-187	250	396
178-226	300	446
224-282	350	496
270-330	400	548
300-400	500	648
400-500	600	748
500-600	700	848
600-700	800	948
700-800	900	1050
800-900	1000	1150

### Dichtungen mit Fest-Losflansch

gegen drückendes Wasser verzinkt, alternativ Edelstahl V2A

AD Rohr in mm	AD Dichtung	AD Festflansch
20-40	80	404
15-65	100	424
55-78	125	449
46-110	150	474
88-144	200	524
135-187	250	576
178-226	300	626
224-282	350	676
270-330	400	728
300-400	500	828
400-500	600	928
500-600	700	1028
600-700	800	1128
700-800	900	1230
800-900	1000	1330

Vorl h o fl n  
für r r

AD Rohr in mm	ID Hülse	AD Festflansch	Standardlängen der Mauerhülsen
20-40	80	224	100
15-65	100	244	
55-78	125	269	
46-110	150	294	
88-160	200	344	
135-210	250	396	
178-226	300	446	
224-282	350	496	
270-330	400	548	
300-400	500	648	
400-500	600	748	
500-600	700	848	
600-700	800	948	
700-800	900	1050	
800-900	1000	1150	

## TECHNISCHE DATEN

Typ "H"



**Vorbaumauerhülsen mit Fest-Losflansch**  
für drückendes Wasser verzinkt

AD Rohr in mm	ID Hülse	AD Festflansch	Standardlängen der Mauerhülsen
20-40	80	404	100
15-65	100	424	
55-78	125	449	
46-110	150	474	
88-160	200	524	
135-210	250	576	
178-226	300	626	
224-282	350	676	
270-330	400	728	
300-400	500	828	
400-500	600	928	
500-600	700	1028	
600-700	800	1128	
700-800	900	1230	
800-900	1000	1330	



Typ "E"

**Vorbaumauerhülsen**

in geschlossener und in geteilter Ausführung verzinkt, alternativ Edelstahl V2A. Zum Einbau vor Wand oder Decke inkl. Abdichtmasse zur Wand und Befestigungsmaterial

AD Rohr in mm	ID Hülse	Kantenlänge Festflansch	Länge der Mauerhülse
20-40	80	280	60 mm
15-65	100	300	
55-78	125	325	
46-110	150	350	
88-160	200	400	
135-210	250	450	
178-226	300	500	
224-282	350	550	
270-330	400	600	
300-400	500	700	
400-500	600	800	
500-600	700	900	
600-700	800	1000	
700-800	900	1100	
800-900	1000	1200	

Typ "F"





## TECHNISCHE DATEN

**Mauerhülsen mit Fest- Losflansch**  
nach DIN 18195 T9 für Bauten mit Dichtungsbahnen.  
Passende Zulagen\* (Elastomereinlage) zwischen  
den Flanschen im Bedarfsfall dazu bestellen.

Typ "A"



Typ "B"



Weitere Größen und Ausführungen in Edelstahl V2A, alternativ V4A auf  
Anfrage.

\* Die PSI Zulagen sind Elastomerdichtscheiben die zwischen dem  
Fest- und Losflansch eingelegt werden. Bei Dichtungsbahnen aus sehr  
dünnen bzw. sehr harten Materialien ist die Abdichtung zum Stahlunter-  
grund zu gering. Diese erfordern deshalb die Elastomerdichtscheiben.  
Für folgende Dichtungsbahn-Materialien sind nach Norm die Zulagen  
vorgesehen: ECB, PIB, PVC-P, EPDM, EVA. Wir empfehlen, auch bei  
Bahnen aus PE, PE-HD und PVC die Zulagen einzubauen.

Ausführungsvarianten der Mauerhülsen mit Fest-Losflansch:

- Verankerung über Betonanker oder Hutmutter zum Einbetonieren
- Verankerung mittels Dübel zur nachträglichen Montage in Kernbohrung

Bitte bei Anfragen oder Bestellungen dementsprechend angeben.

**Mauerhülsen mit Fest-Losflansch**  
für nicht drückendes Wasser verzinkt, alternativ Edelstahl V2A

AD Rohr in mm	ID Hülse	AD Festflansch	Standardlängen der Mauerhülsen
20-40	80	224	
15-65	100	244	
55-78	125	269	
46-110	150	294	
88-160	200	344	
135-210	250	396	200
178-226	300	446	250
224-282	350	496	300
270-330	400	548	350
300-400	500	648	400
400-500	600	748	500
500-600	700	848	
600-700	800	948	
700-800	900	1050	
800-900	1000	1150	

**Mauerhülsen mit Fest-Losflansch**  
für drückendes Wasser verzinkt, alternativ Edelstahl V2A

AD Rohr in mm	ID Hülse	AD Festflansch	Standardlängen der Mauerhülsen
20-40	80	404	
15-65	100	424	
55-78	125	449	
46-110	150	474	
88-160	200	524	
135-210	250	576	200
178-226	300	626	250
224-282	350	676	300
270-330	400	728	350
300-400	500	828	400
400-500	600	928	500
500-600	700	1028	
600-700	800	1128	
700-800	900	1230	
800-900	1000	1330	