

# DIN 28121:2021-04 (D)

## Schauglasfassung mit runder Schauglasplatte im Kraftnebenschluss

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Maße .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Schauglasfassungen mit Schauglasplatte, Ausführungen A und B.....	7
4.3 Schauglasfassung mit Schauglasplatte, Ausführung E .....	12
4.4 Dauerelastisches Dichtsystem .....	15
5 Bezeichnung.....	15
5.1 Allgemeines .....	15
5.2 Ausführung A .....	15
5.3 Ausführung B .....	15
5.4 Ausführung E.....	15
6 Werkstoff .....	15
7 Dichtheitsprüfung .....	16
8 Kennzeichnung.....	16
9 Vormontage und Montage der Schauglasfassung mit Schauglasplatte .....	16
Literaturhinweise .....	18
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Ausführung A, ohne Oberflächenschutz.....	8
Bild 2 — Ausführung B, mit Oberflächenschutz.....	9
Bild 3 — Ausführung E, emailliert im produktberührten Bereich.....	12
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Anwendungsbereich .....	5
Tabelle 2 — Ausführungen der Schauglasfassung .....	7
Tabelle 3 — Benennung der Teile .....	9
Tabelle 4 — Maße für PN-Stufe 10, Ausführungen A und B.....	10
Tabelle 5 — Maße für PN-Stufe 25, Ausführungen A und B.....	11
Tabelle 6 — Benennung der Teile .....	13
Tabelle 7 — Maße für PN-Stufe 10, Ausführung E.....	14