



Prolog

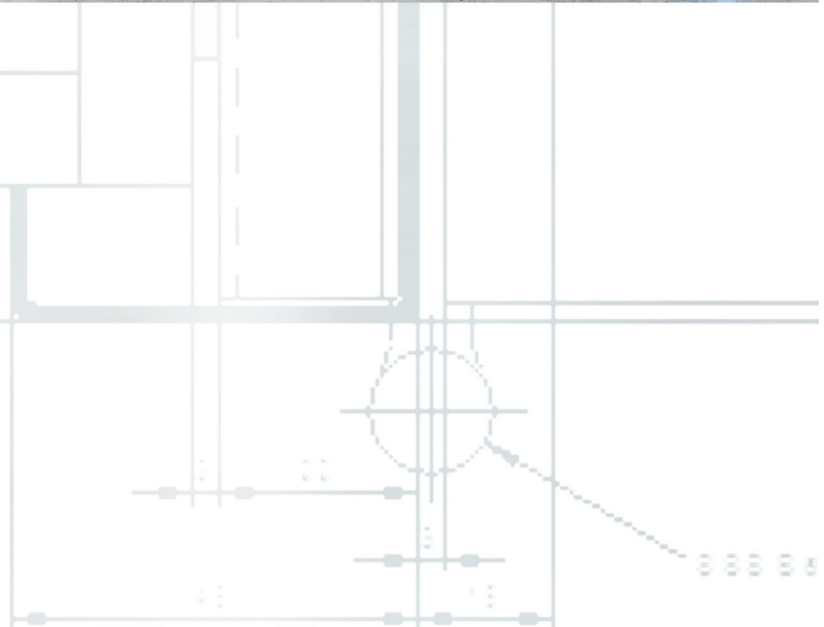


15



132

15



Inhaltsverzeichnis

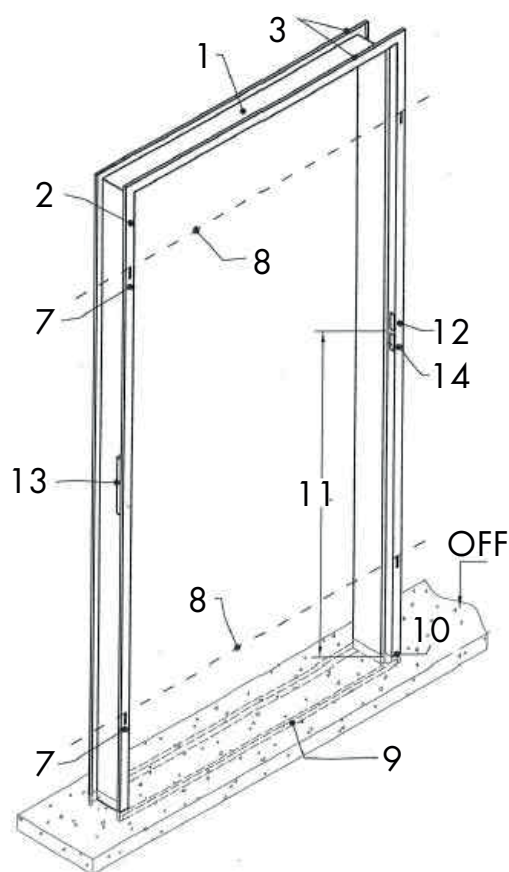
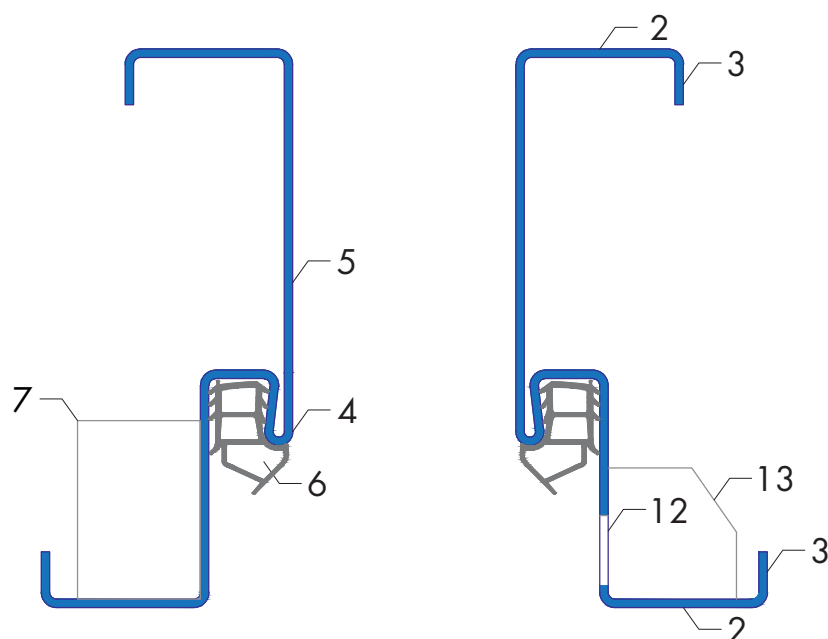
	Nr.	Seite
Technische Merkmale	1	8
Beschreibung Normzarge	2	9
Bezeichnungen und Abkürzungen	3	10
Formvarianten	4	12
Maßbezug	5	
für einflügelige Normzargen		13
für zweiflügelige Normzargen		14
für Pendeltürzargen		15
für Zargen mit Pfosten und Seitenlicht		16
für Zargen mit Kämpfer und Oberlicht		17
für Zargen mit Oberblende		18
Stanzung für Falle und Riegel	6	19
Dichtungsgeometrie	7	20
Richtlinien für den Einbau von Stahlzargen (Quelle: ttz)	8	21

Technische Merkmale

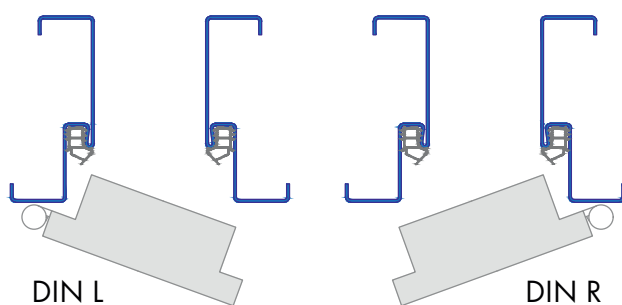
METEX-Stahlzargen entsprechen in Form, Abmessung und Ausstattung den geltenden DIN- Vorschriften, DIN 18111 Teil 1-3. Für Sonderzargen können abweichende Festlegungen erfolgen.

- Werkstoff:** Feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10143 mit einer Nenndicke von 1,5 oder 2,0 mm. Die Gesamtzinkauflage beider Seiten beträgt mindestens 100g/qm (siehe DIN EN 10142 und DIN EN 10147).
- Ausführung:** Exakte, maßgenaue Profilgeometrie in festen Toleranzgrenzen mit Nutausbildung zur Aufnahme des Dämpfungsprofils. Geschweißte und nachbehandelte Gehrun- gen. Verzinkte Profiloberfläche, zusätzlich grundiert für die problemlose End- lackierung mit handelsüblichen Lacken.
- Ausrüstung:**
- Bandunterkonstruktion bei Normzargen für Einwechselbänder der Serie V8000, links/rechts verwendbar
 - bei Sonderzargen zusätzliche Bandtaschen möglich
 - 3-dimensionale Justierung der Rahmenteile
 - Vorstanzungen für Falle, Riegel rechts/links
 - Markierungen für Meterriss und Bodeneinstand
 - Distanzwinkel geschraubt
- Anker:**
- Montagehilfen nach bauseitigem Erfordernis
 - Eckzargen je Seite 3 Stück Spreizanker angeschweißt
 - Umfassungszargen 8 Stück Ruck-Zuck-Anker lose
 - Ständerwerkszargen je Seite 4 Stück Ankerlaschen angeschweißt
 - Gipsdielenzargen 6 Stück Drahtanker lose
 - Sonderzargen nach Angaben bzw. Einsatzfall
- Dichtung:** Die 3-teilig umlaufende Elastik-Dichtung sorgt für hervorragende Schalldämmung, sichert einen Toleranzausgleich und ermöglicht ein lautloses Schließen. Die Profil- geometrie und der Werkstoff gewährleisten ausgezeichnete Gebrauchseigen- schaften bei festem Sitz in der Zargennut.
- Sortiment:** In unserem Sonderzargen-Sortiment liefern wir alle Profiltypen, Abmessungen und Ausführungen entsprechend unserem Katalog bzw. zusätzlichen Vereinbarungen.

Beschreibung Normzarge

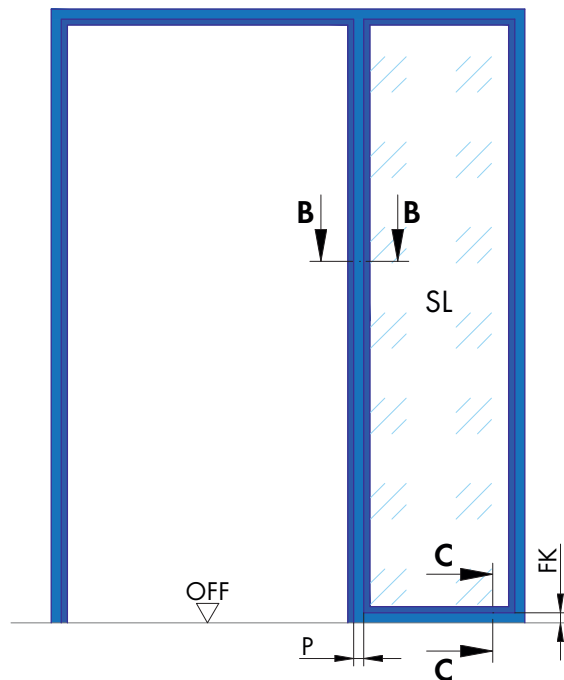
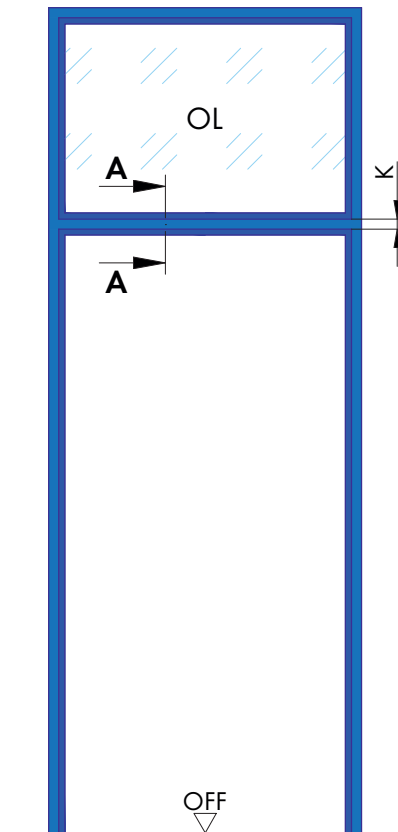


- | | |
|----|---|
| 1 | Zargenprofil |
| 2 | Spiegel |
| 3 | Umbug |
| 4 | Falz |
| 5 | Leibung |
| 6 | Dichtung |
| 7 | Bandaufnahme |
| 8 | Bandbezugslinien |
| 9 | Distanzwinkel |
| 10 | Bodeneinstand |
| 11 | Drückerhöhe |
| 12 | Stanzung für Falle Riegel |
| 13 | Mörtelschutzkasten |
| 14 | Meterrissmarkierung
(1000 mm ab OFF) |

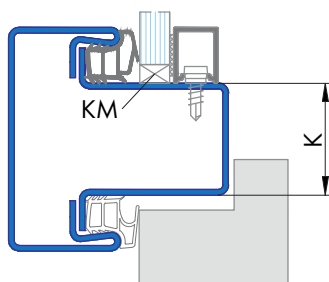


Bezeichnungen und Abkürzungen

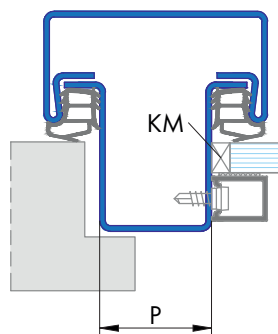
OL	Oberlicht
K	Kämpfer
SL	Seitenlicht
P	Pfosten
FK	Fußboden-Kämpfer
KM	Klotzmaß



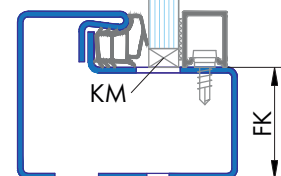
Schnitt A-A



Schnitt B-B



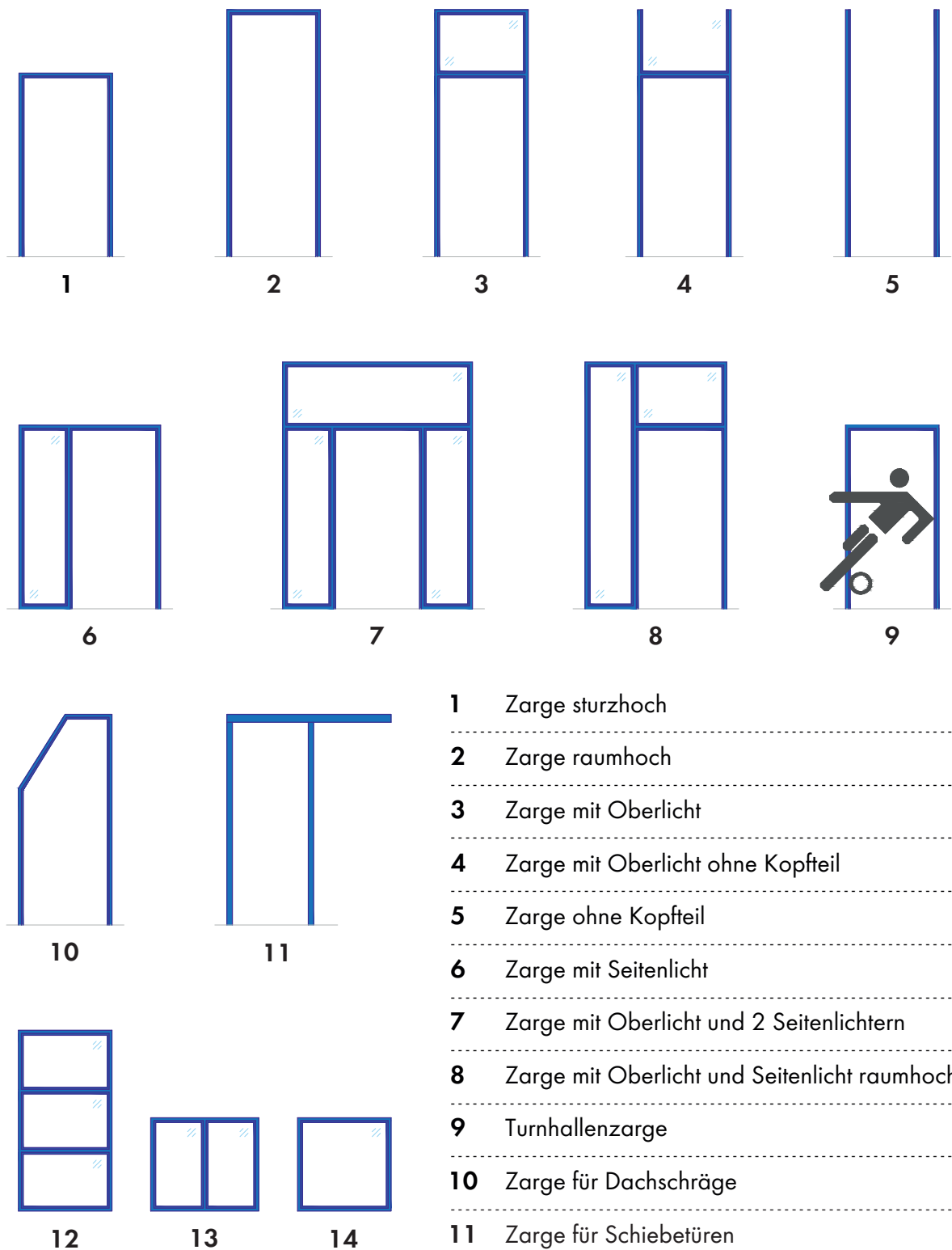
Schnitt C-C



Formvarianten

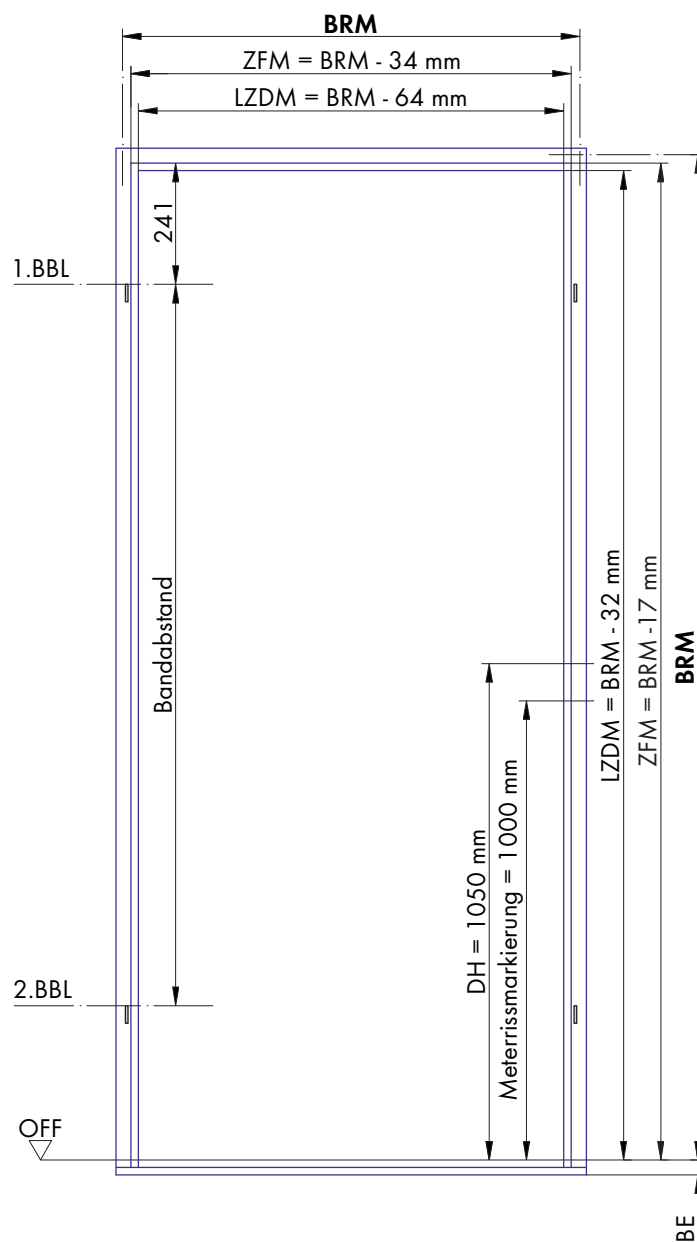
P

4



- 1 Zarge sturzhoch
 - 2 Zarge raumhoch
 - 3 Zarge mit Oberlicht
 - 4 Zarge mit Oberlicht ohne Kopfteil
 - 5 Zarge ohne Kopfteil
 - 6 Zarge mit Seitenlicht
 - 7 Zarge mit Oberlicht und 2 Seitenlichtern
 - 8 Zarge mit Oberlicht und Seitenlicht raumhoch
 - 9 Turnhallenzarge
 - 10 Zarge für Dachschräge
 - 11 Zarge für Schiebetüren
 - 12 Fensterzarge raumhoch mit Kämpfer
 - 13 Fensterzarge mit Pfosten
 - 14 Fensterzarge
- weitere Ausführungen auf Anfrage

Maßbezug

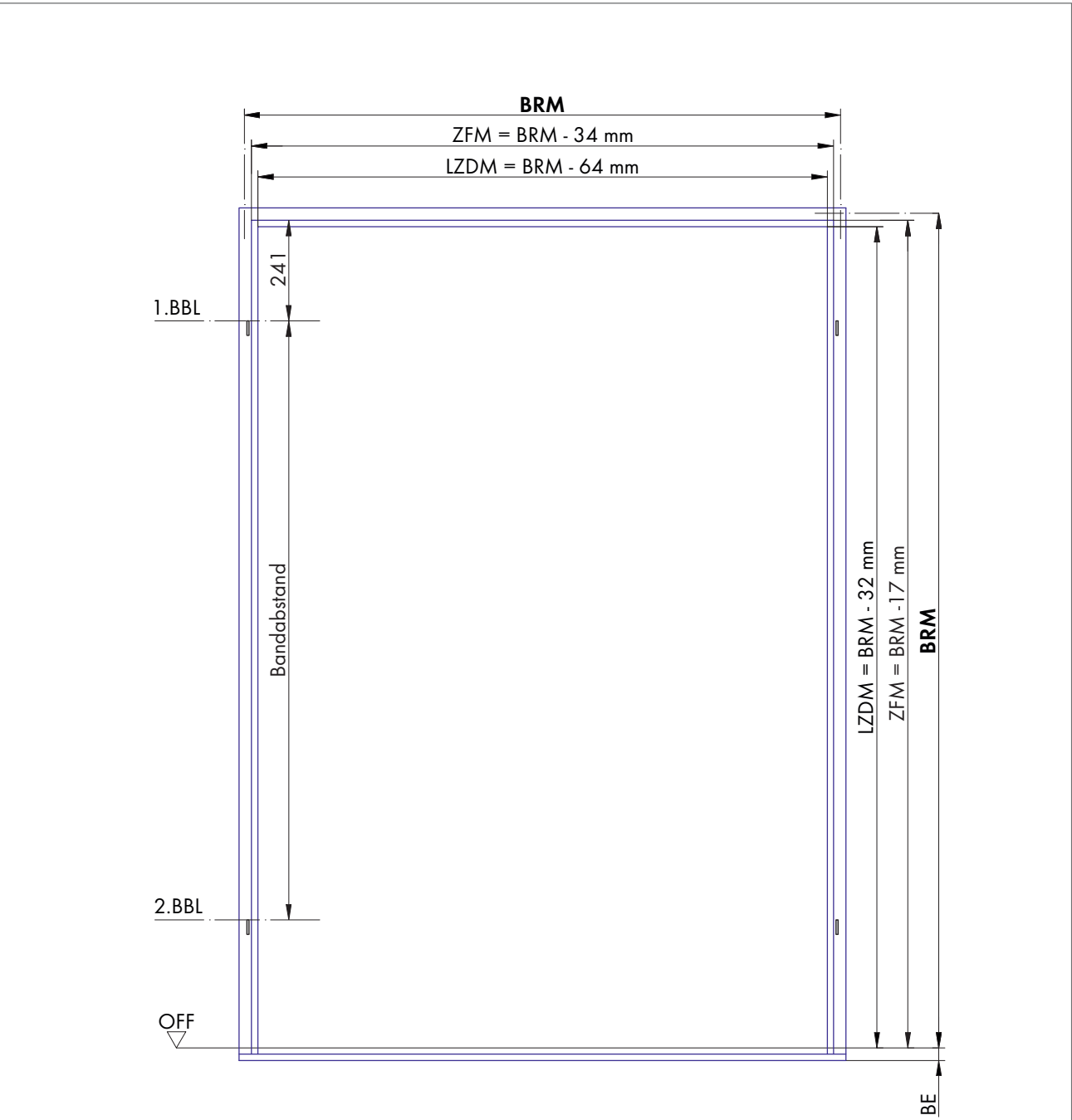


Normzargen nach DIN 18111	Höhe (mm)					
Bau-Richtmaß (mm)	1501-1625	1626-1750	1751-1875	1876-2125	2126-2250	2251-2375
Bandabstandsmaß (mm)	1060	1185	1310	1435	1685	1810

Maßbeispiele (Normzargen)	Breite (mm)					Höhe (mm)	
Bau-Richtmaß	625	750	875	1000	1125	2000	2125
Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1983	2108

für einflügelige Normzargen

Maßbezug

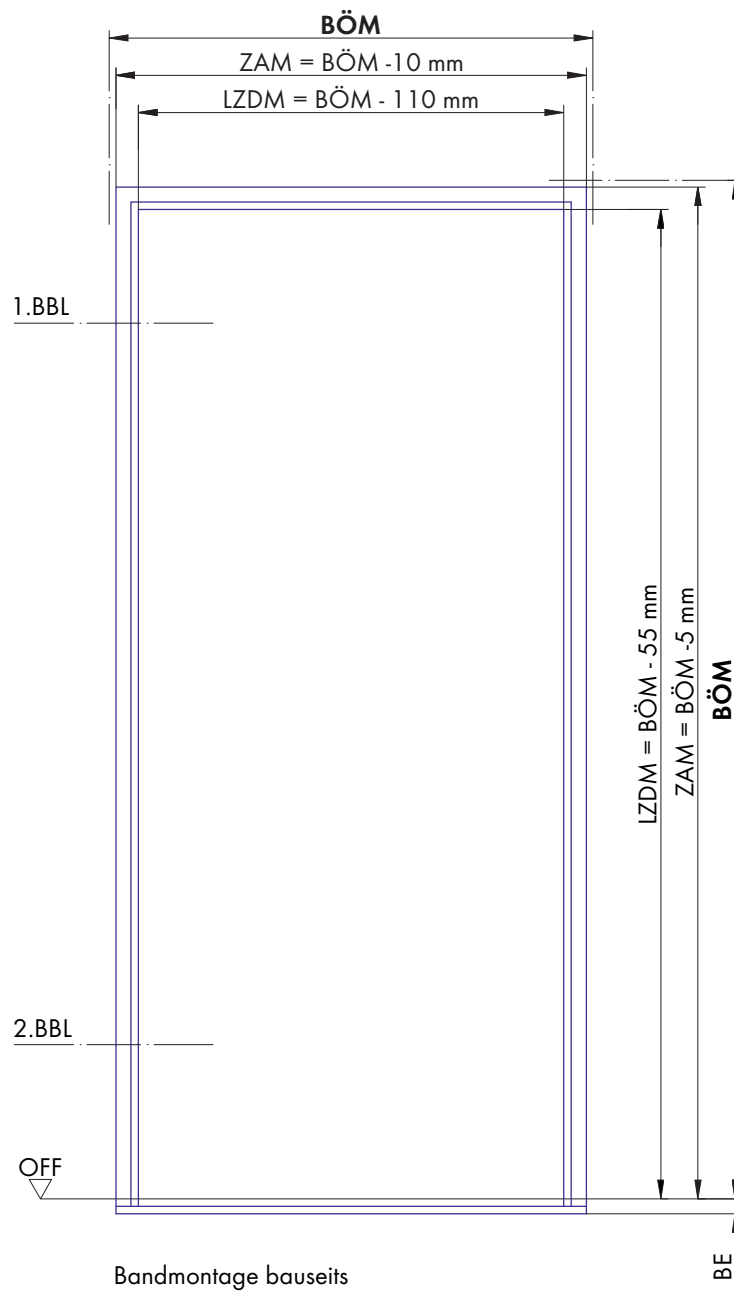


Normzargen nach DIN 18111	Höhe (mm)					
Bau-Richtmaß (mm)	1501-1625	1626-1750	1751-1875	1876-2125	2126-2250	2251-2375
Bandabstandsmaß (mm)	1060	1185	1310	1435	1685	1810

Maßbeispiele (Normzargen)	Breite (mm)					Höhe (mm)	
Bau-Richtmaß	625	750	875	1000	1125	2000	2125
Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1983	2108

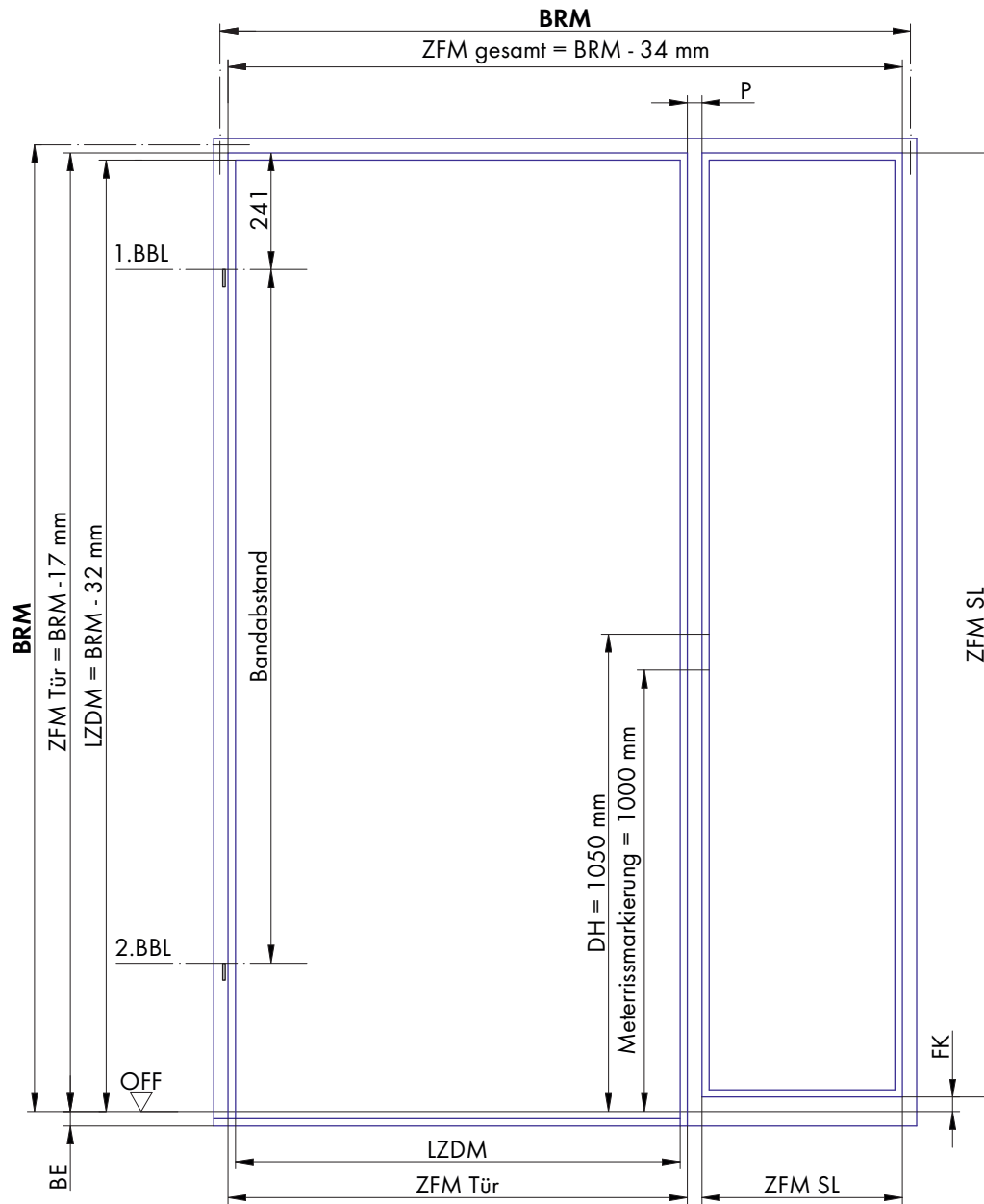
für zweiflügelige Normzargen

Maßbezug



für Pendeltürzargen

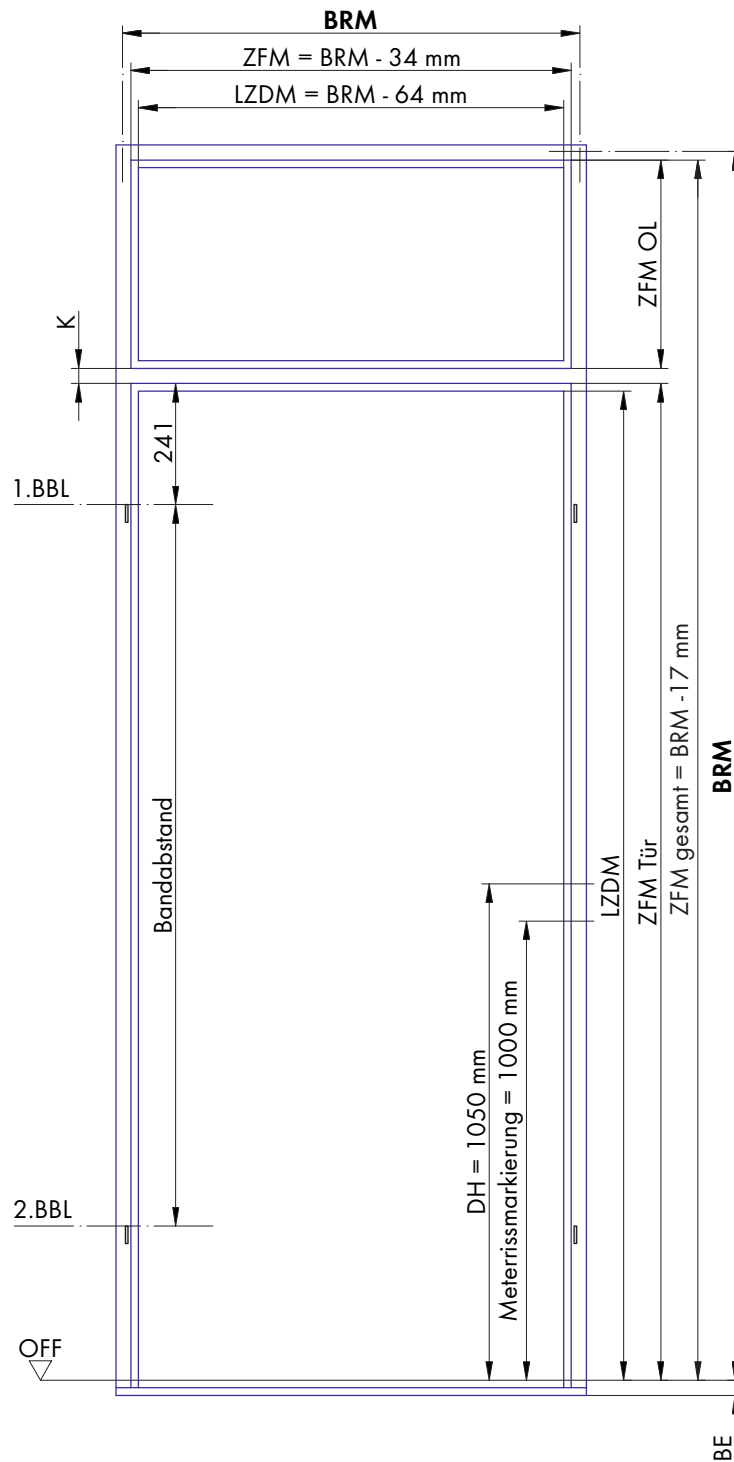
Maßbezug



- Varianten:
- Tür DIN L, Seitenlicht rechts
 - Tür DIN R, Seitenlicht links
 - jeweils mit Oberlicht und türhohem Seitenlicht (siehe Formvarianten)
 - jeweils mit Oberlicht und raumhohem Seitenlicht (siehe Formvarianten)

für Zargen mit Pfosten und Seitenlicht

Maßbezug

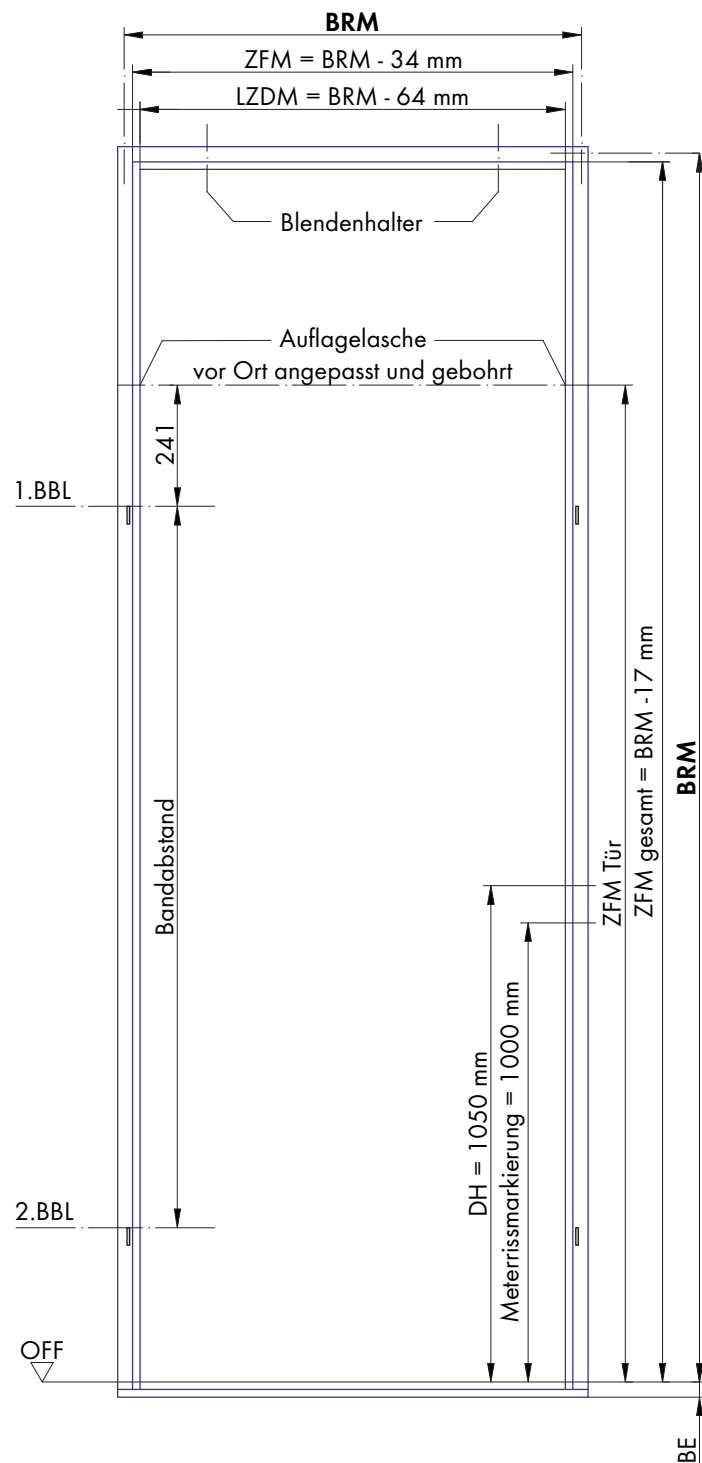


für Zargen mit Kämpfer und Oberlicht

Maßbezug

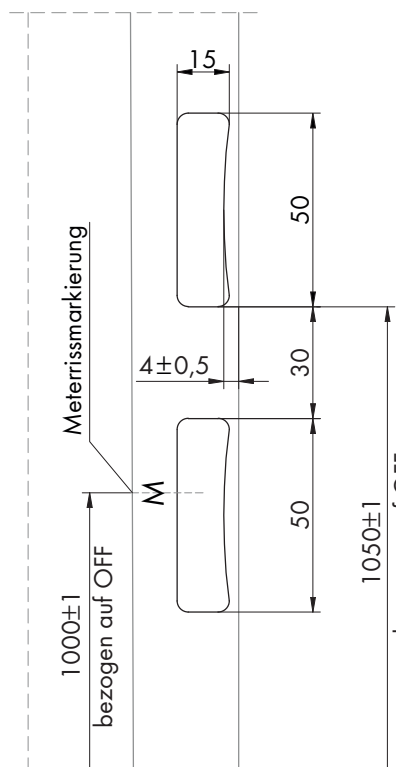
P

5



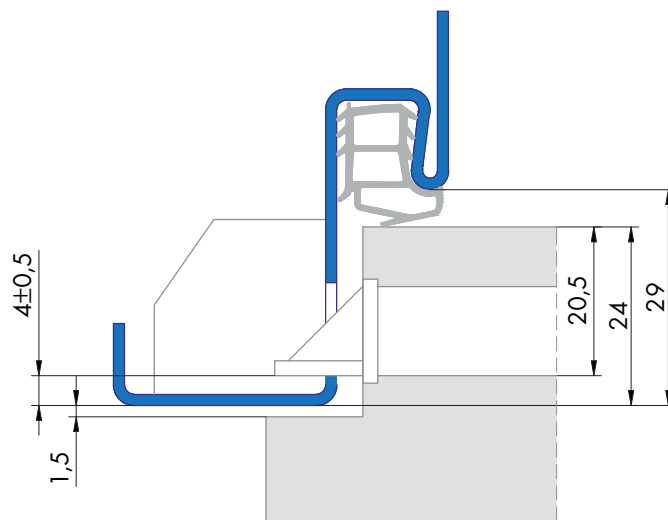
für Zargen mit Oberblende

Stanzung für Falle und Riegel

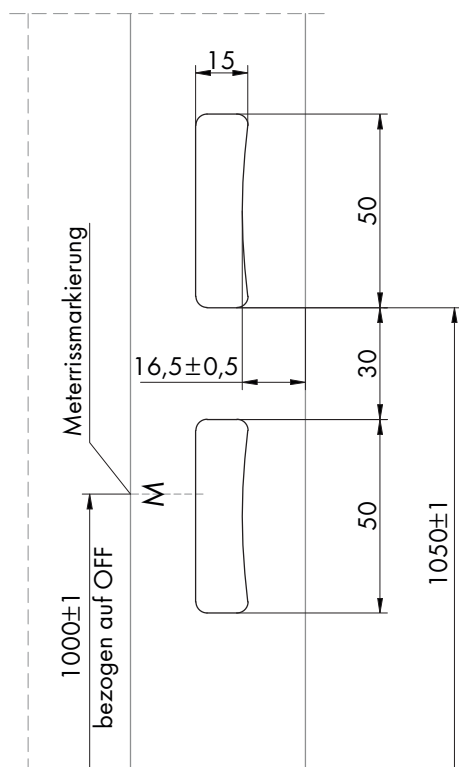


bezogen auf OFF
unabhängig vom Höhenmaß

Schließlöcher: vorgestanz nach DIN 18 111
 Schlosssitz: nach DIN 18 101 / DIN 18 251
 Falztiefen: nach DIN 18 101 / DIN 18 111

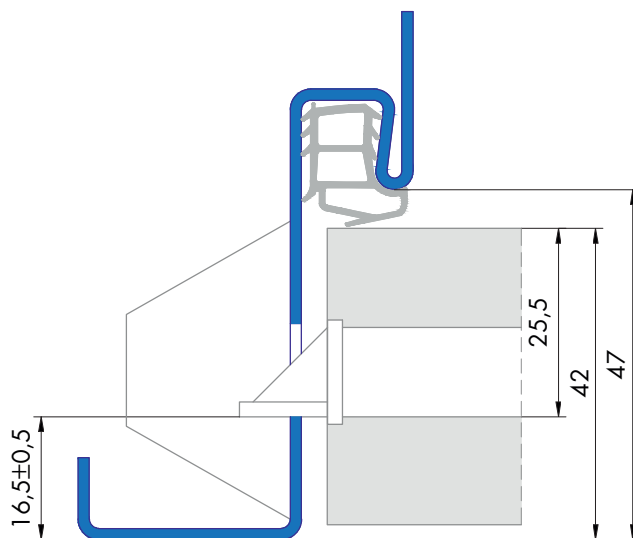


für gefälzte Türblätter



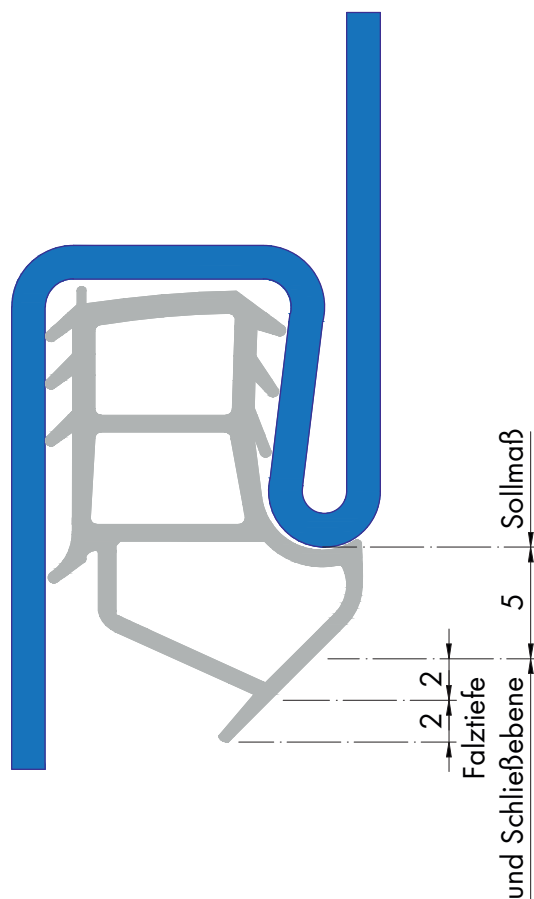
bezogen auf OFF
unabhängig vom Höhenmaß

Schließlöcher: vorgestanz nach DIN 18 111
 Schlosssitz: nach DIN 18 101 / DIN 18 251
 Falztiefen: nach DIN 18 101 / DIN 18 111



für stumpfe Türblätter

Dichtungsgeometrie



- Qualität:** Thermoplastisches Elastomer (SBS), kälteelastisch, beständig gegen Acrylfarben, PVC-frei, verschweißbar
- Farben:** Standard grau und schwarz (Sonderfarben auf Anfrage)
- Hinweis:** Die Dichtung bietet einen Toleranz-Ausgleich von $\pm 2\text{ mm}$ bei veränderten Schließdrückern.
 Falztiefen bei belasteter Dichtung:
 Zargen für gefälzte Türblätter $24\text{ mm} \pm 0,5\text{ mm}$
 Zargen für stumpfe Türblätter $40\text{ mm} \pm 0,5\text{ mm}$