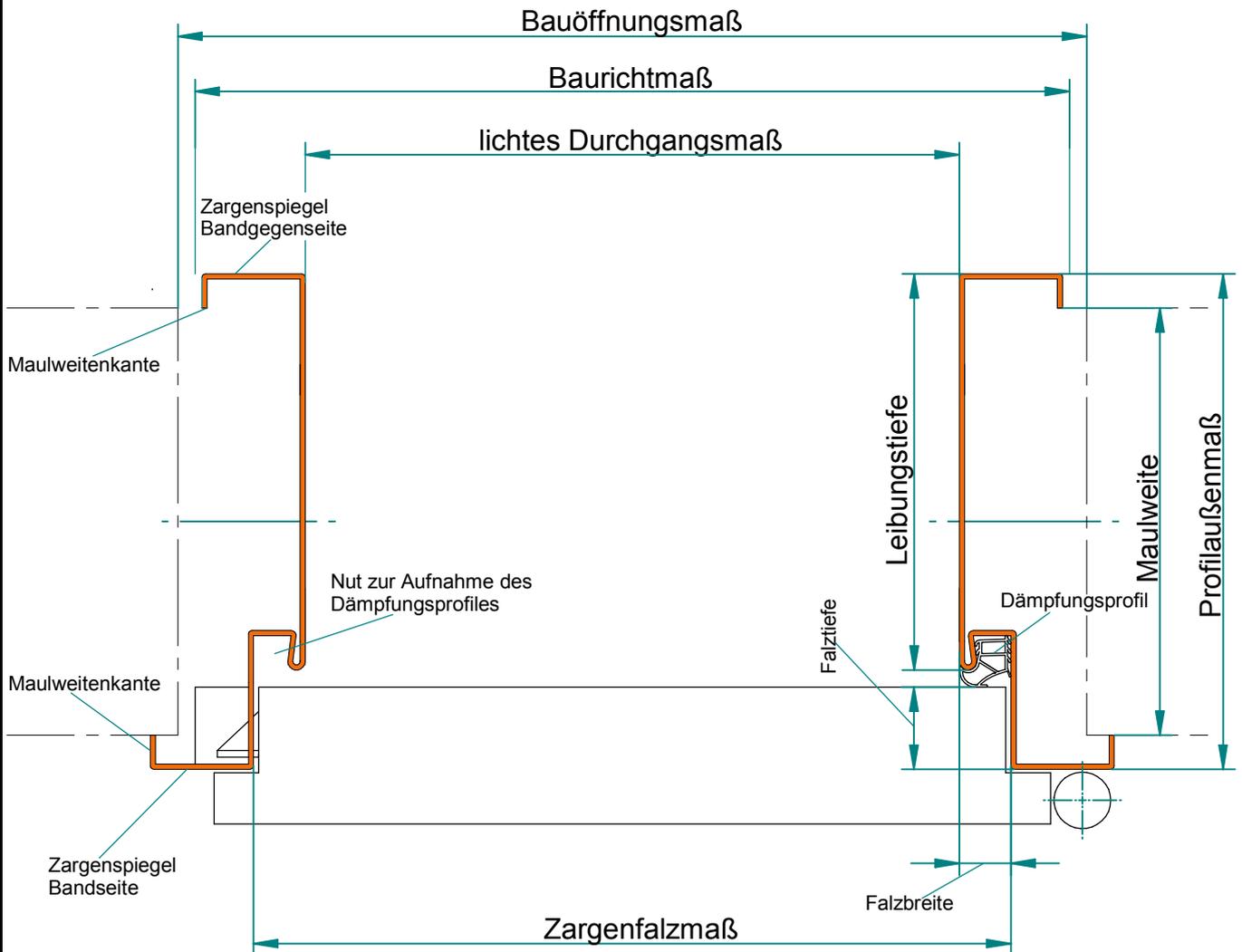




Benennungen und Maße nach Norm	0.001
Maßtabelle	0.002
Maßblatt	0.003
Anordnung Bandunterkonstruktion V8000	0.004
Anordnung Bandunterkonstruktion VX	0.005
Anordnung Bandunterkonstruktion VN	0.006
Änderung der DIN 18101 - Neue Regelung der Bandabstände	0.007
Bestellangaben und Ausschreibungstext	0.008
Dämpfungsprofile	0.009
Edelstahl- und fertig beschichtete Zargen	0.010



Vor dem Einbau ist die Stahlzarge auf Rechtwinkligkeit zu prüfen und eine gegebenenfalls durch den Transport entstandene Unwinkligkeit fachgerecht zu korrigieren.

Die Stahlzarge ist nach dem in Türnähe vorhandenen Meterriß auszurichten und lot- und fluchtrecht unter Einsatz von Montagehilfen in der Wandöffnung zu fixieren.

Dazu ist die etwas in X- Form vorgespannte, leicht nach innen gewölbte Stahlzarge so auszuspreizen, dass die durch das Hinterfüllen zu erwartenden Durchbiegungen aufgefangen werden und das Zargenfalzmaß auf der gesamten Höhe eingehalten wird.



Maßtabelle

Rüthener Zargenbau
GmbH & Co KG
Wilhelmstr. 8
59602 Rüthen

1-flügelig nach DIN 18 100, 18 101 und 18 111

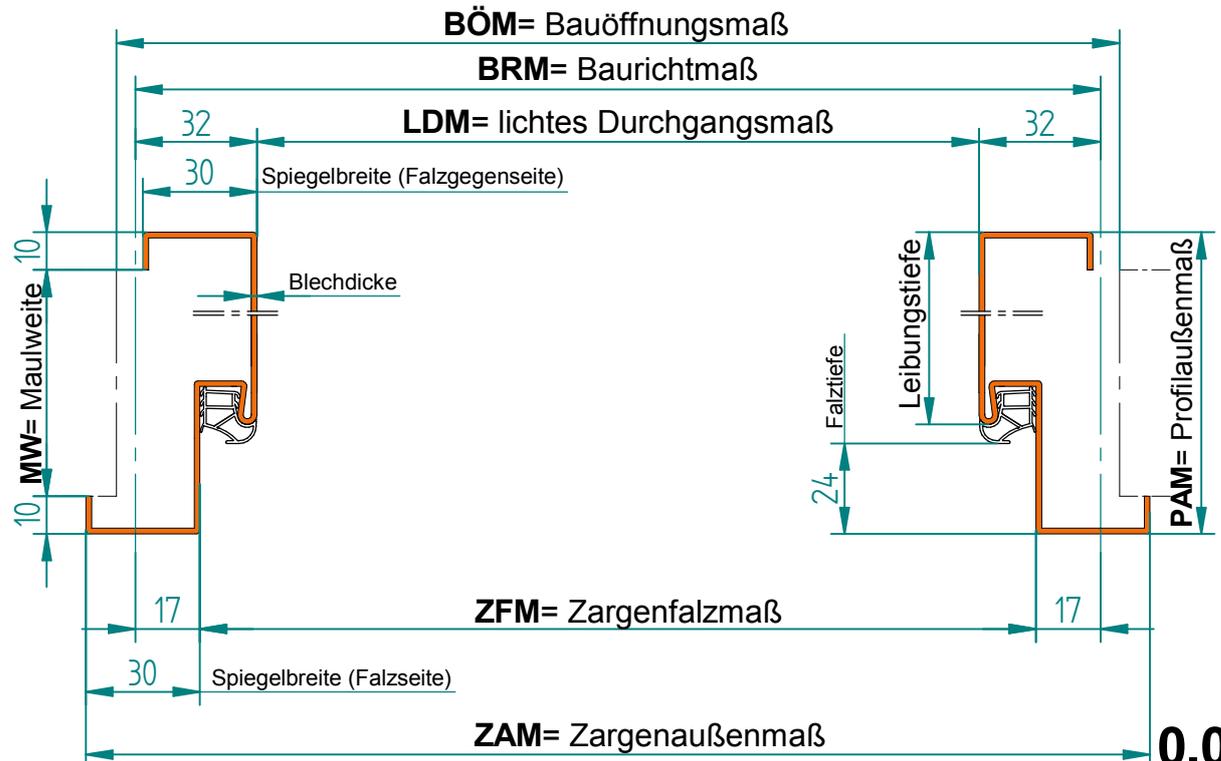
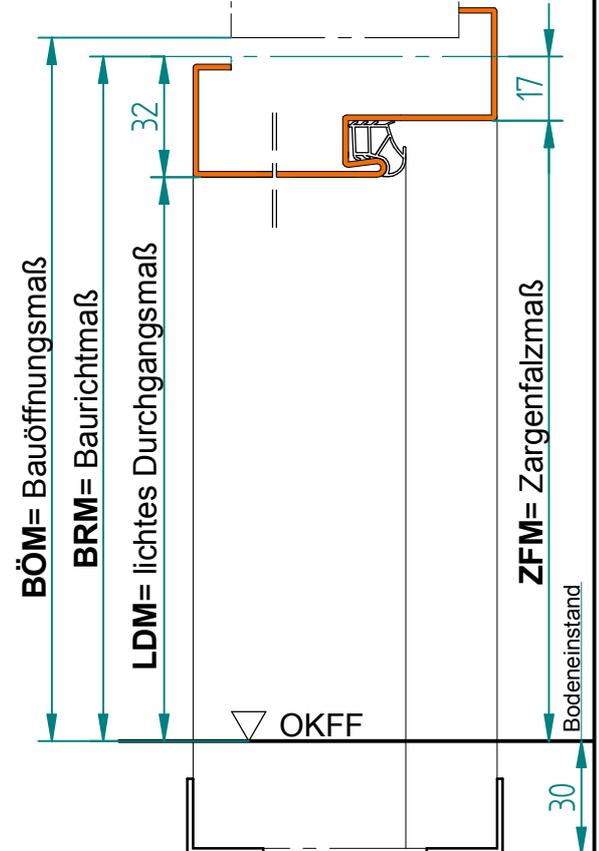
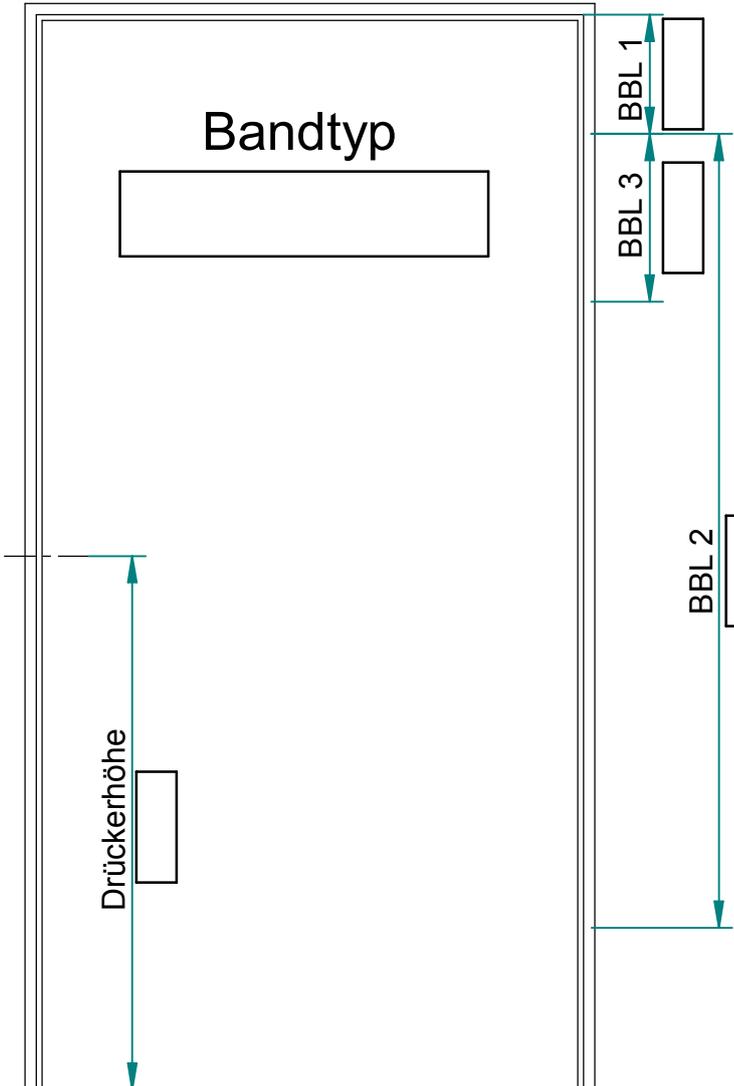
Baurichtmaß		Bauöffnungsmaß		Zargenfalzmaß		lichtes Durchgangsmaß		Türblattaußenmaß			
BRM		BÖM		ZFM		LDM		gefälzt		ungefälzt	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	+/- 1mm Breite	- 2mm Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
625	2000	635	2005	591	1983	561	1968	610	1985	584	1972
750	2000	760	2005	716	1983	686	1968	735	1985	709	1972
875	2000	885	2005	841	1983	811	1968	860	1985	834	1972
1000	2000	1010	2005	966	1983	936	1968	985	1985	959	1972
625	2125	635	2130	591	2108	561	2093	610	2110	584	2097
750	2125	760	2130	716	2108	686	2093	735	2110	709	2097
875	2125	885	2130	841	2108	811	2093	860	2110	834	2097
1000	2125	1010	2130	966	2108	936	2093	985	2110	959	2097
1125	2125	1135	2130	1091	2108	1061	2093	1110	2110	1084	2097
1250	2125	1260	2130	1216	2108	1186	2093	1235	2110	1209	2097
1375	2125	1385	2130	1341	2108	1311	2093	1360	2110	1334	2097
625	2250	635	2255	591	2233	561	2218	610	2235	584	2222
750	2250	760	2255	716	2233	686	2218	735	2235	709	2222
875	2250	885	2255	841	2233	811	2218	860	2235	834	2222
1000	2250	1010	2255	966	2233	936	2218	985	2235	959	2222
1125	2250	1135	2255	1091	2233	1061	2218	1110	2235	1084	2222
1250	2250	1260	2255	1216	2233	1186	2218	1235	2235	1209	2222
1375	2250	1385	2255	1341	2233	1311	2218	1360	2235	1334	2222

2-flügelig nach DIN 18 100, 18 101 und 18 111

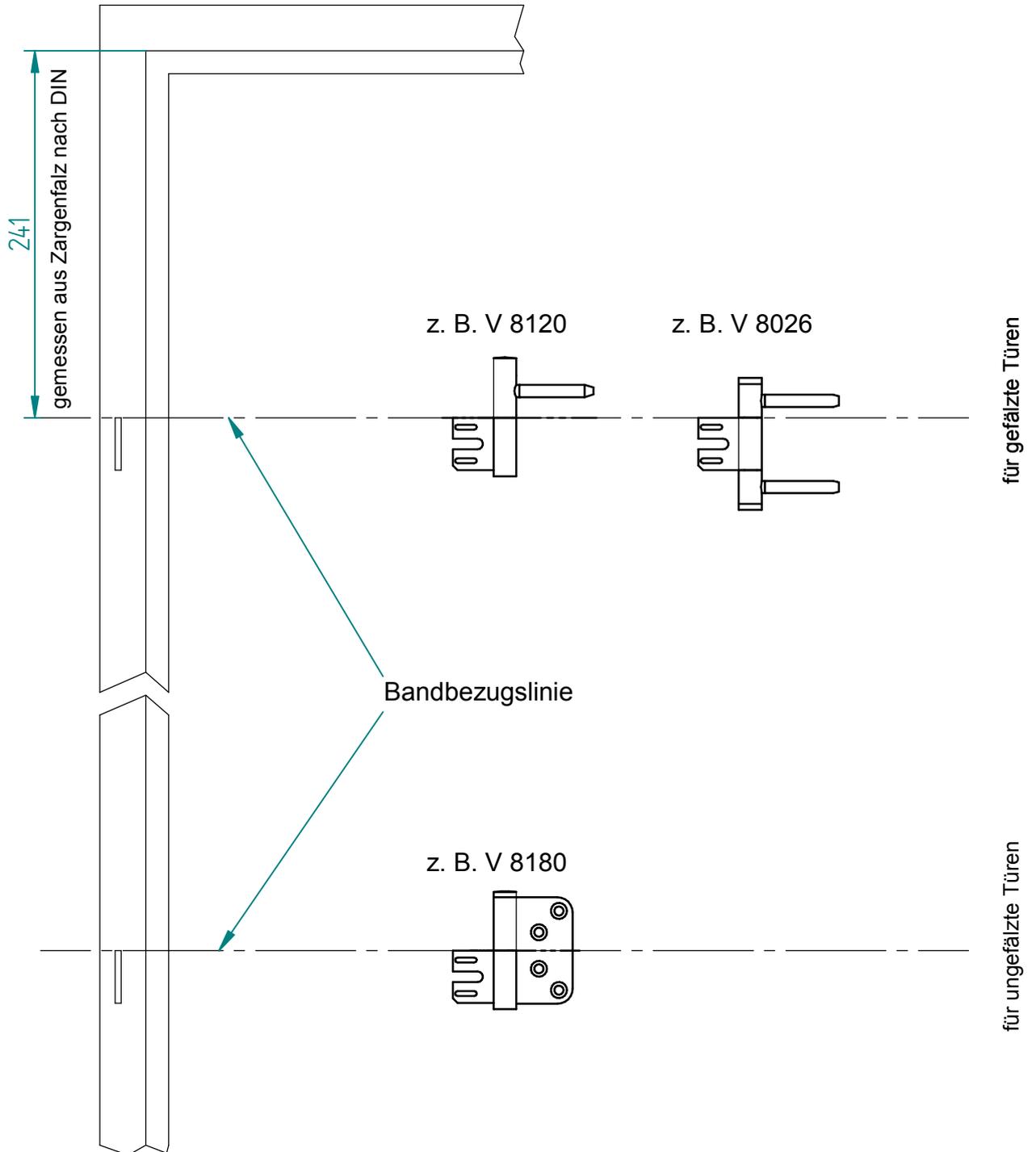
Baurichtmaß		Bauöffnungsmaß		Zargenfalzmaß		lichtes Durchgangsmaß		Türblattaußenmaß			
BRM		BÖM		ZFM		LDM		gefälzt		ungefälzt	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	+/- 1mm Breite	- 2mm Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
1500	2125	1510	2135	1466	2108	1436	2093	1485	2110	1459	2097
1750	2125	1760	2135	1716	2108	1686	2093	1735	2110	1709	2097
2000	2125	2010	2135	1966	2108	1936	2093	1985	2110	1959	2097
2250	2125	2260	2135	2216	2108	2186	2093	2235	2110	2209	2097

0.002

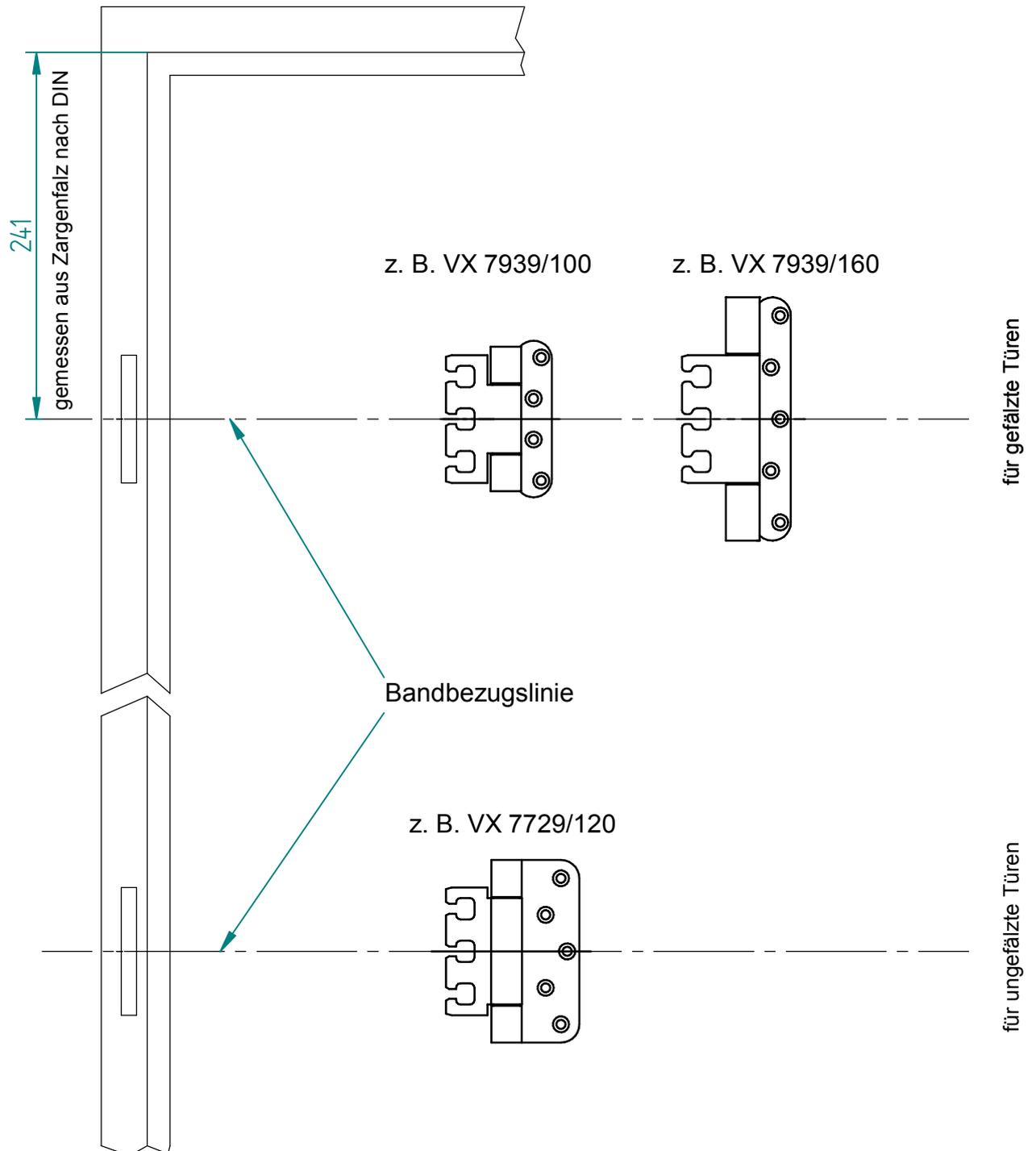
Bandbezugslinie BBL



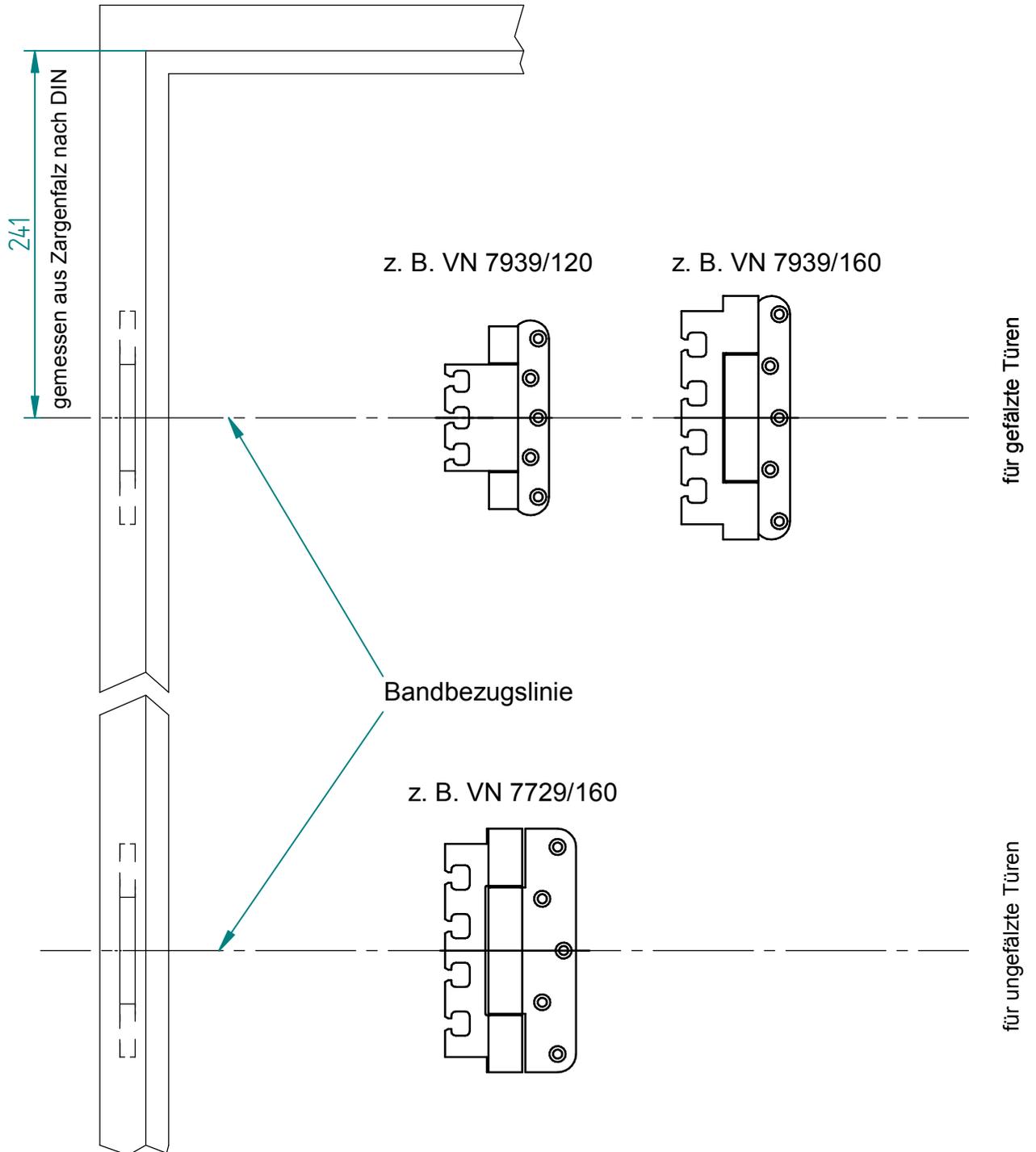
Serie V 8000



Serie VX



Serie VN



Die DIN 18101:2014-08 ersetzt seit August 2014 die seit 1985 geltende DIN 18101:1985-01 mit einer Überarbeitung des Größenbereichs.

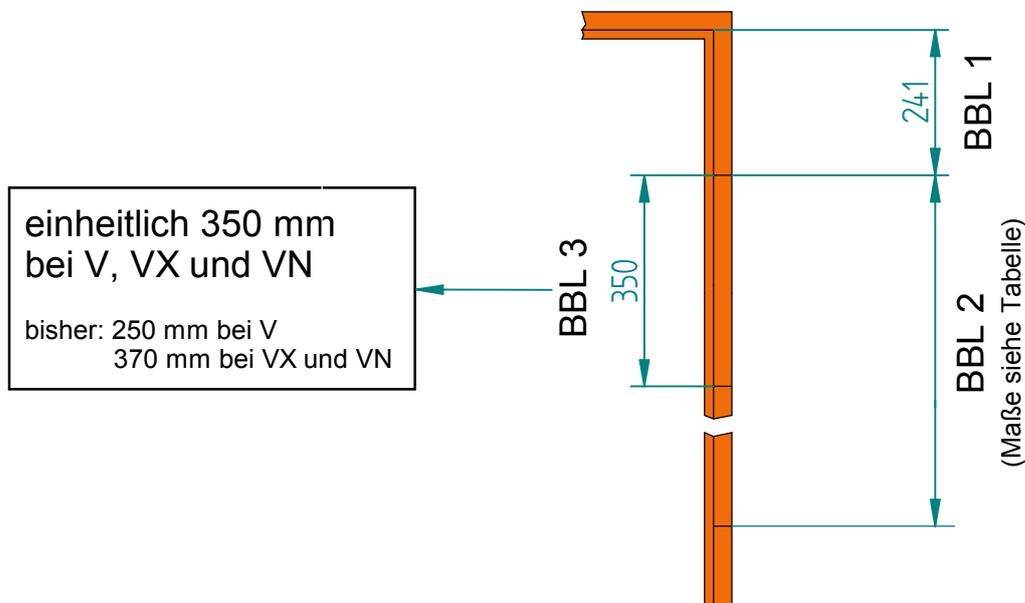
Die wichtigsten Änderungen:

- Entfall des Bandabstandes 1560 mm
- neue Zuordnung der Bandabstände zur Zargenhöhe
- einheitlicher Bandabstand eines optionalen dritten Bandes

Für die Standardhöhen BRM 2000 und 2125 ergeben sich keine Änderungen, der Bandabstand 1435 bleibt erhalten. Die detaillierten Änderungen werden in den folgenden Grafiken dargestellt.

alte Version	
DIN 18101:1985-01	
Falzmaß	Bandbezugslinie 2 (Bandabstand)
1858 - 2108	1435
2109 - 2233	1560
2234 - 2358	1685
2359 - 2483	1810
2484 - 2608	1935
2609 - 2733	2060
2734 - 2858	2185
2859 - 2983	2310

neue Version	
DIN 18101:2014-08	
Falzmaß	Bandbezugslinie 2 (Bandabstand)
1921 - 2170	1435
	1560 entfällt
2171 - 2295	1685
2296 - 2420	1810
2421 - 2545	1935
2546 - 2670	2060
2671 - 2795	2185
2796 - 2920	2310





Bei Anfragen und Bestellungen bitte folgende Angaben:

Bestellangaben

1. Zargentyp nach Katalog
2. für gefälzte oder ungefälzte Türen, bzw. nähere Angaben bei Sondertüren
3. Materialstärke
4. Zargenprofilmaße (Spiegel, Umbug, ect.)
5. Bodeneinstand
6. Bauöffnungsmaße, Baurichtmaße, Falzmaße oder Türmaße
7. Wandstärke
8. Bandunterkonstruktion, Anschlagsrichtung
9. Drückerhöhe
10. Dichtungsnur
11. Sonderausstattung

Ausschreibungstext

RZB- Stahlzarge aus feuerverzinktem Feiblech nach DIN 10.142, grundiert.

Materialstärke: 1,5 (2,0) mm

Zargentyp:

Typ und Anzahl der Bandunterkonstruktion:

Anschlagsrichtung:

Bodeneinstand:

BRM Breite:

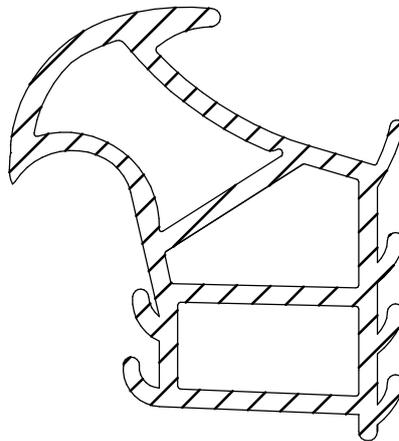
BRM Höhe:

Wandstärke:

Dichtungsnur:

evtl. Sonderausstattung:

Unser Standarddämpfungsprofil ist eine
Hohlkammerlippendichtung aus TPE,
erhältlich in den Farben grau, schwarz und weiß.





-sämtliche Zargenvarianten können auch in Edelstahl
V2A, WST- Nr. 1.4301, Korn 240 geschliffen
oder
V4A, WST- Nr. 1.4571, Korn 240 geschliffen
hergestellt werden

-ebenfalls ist eine Fertigbeschichtung der Zargen in
RAL-, NCS- und DB- Farbtönen möglich