Inhaltsverzeichnis

2. Technik / Grundlagen 2
2.1.4 Maßzusammenhänge 2

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Maßzusammenhänge

Normabmessungen nach DIN 18100 und DIN 18101

Wandöffnungen nach DIN 18100 ergeben beim Einbau von Standardzargen lichte Durchgangsmaße und Türblattmaße nach DIN 18101.

Um bei Sonderzargen (Blockzargen, Stockzargen etc.) auch Normabmessungen für das Türblatt zu erhalten, müssen Wandöffnungen entsprechend größer ausgeführt werden.

Wir bieten Ihnen selbstverständlich auch die Möglichkeit, Türen ausserhalb der Norm, in Sonderabmessung zu fertigen.

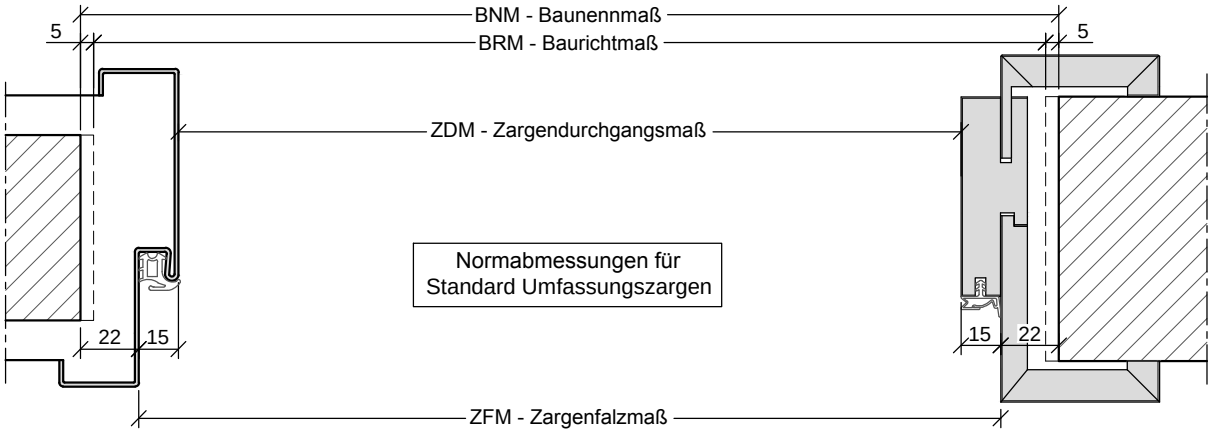
Die nachfolgende Tabelle bietet eine Übersicht über die gegenseitige Abhängigkeit der Maße zwischen Tür und Zarge.

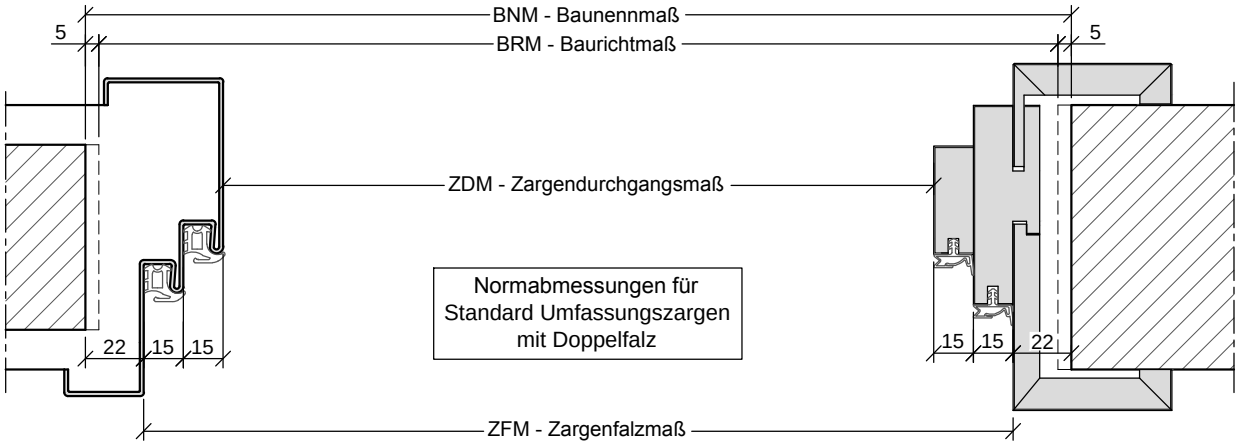
Wandöffnungen nach DIN 18100				Zargenmaße nach DIN 18101				Türblattmaße nach DIN 18101			
Bau-richtmaß		Bau-nennmaß		Zargen-falzmaße		Zargen-durchgangsmaß		Türblattmaß gefälzt		Türblattmaß stumpf	
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
625	2000	635	2005	591	1983	561	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
1125	2000	1135	2005	1091	1983	1061	1968	1110	1985	1084	1972
1250	2000	1260	2005	1216	1983	1186	1968	1235	1985	1209	1972
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
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
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe
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

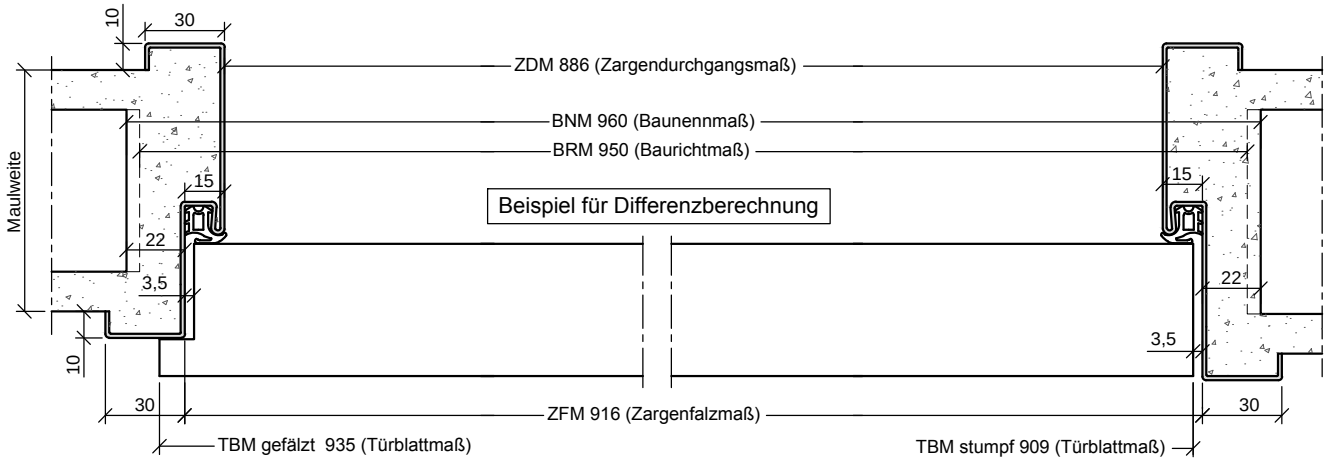
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Maßzusammenhänge







© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Differenzberechnung der Maße nach DIN 18100 und DIN 18101
Die voran gegangene Tabelle stellte die Normabmessungen mit Ihren Werten in Verbindung mit Umfassungszargen gegenüber.

Die Differenz zwischen den Maßen ist aber auch bei Türen bzw. Wandöffnungen mit Sondermaßen untereinander gleich. Aus der nachfolgenden Tabelle lässt sich ableiten, welche Abmessung eine Tür bei einer bestimmten Wandöffnung haben muss.

Bei Sonderzargen (Blockzargen, Stockzargen etc.) muss darauf geachtet werden, dass die Wandöffnungen entsprechend größer ausgeführt werden.
Die Abhängigkeit zwischen Zargenfalzmaß und Türblattmaß bleibt aber auch hier gleich.

Beispielrechnung:

- Baurichtmaß: 950 mm + 10 mm = Baunennmaß: 960 mm
- Baunennmaß: 960 mm - 44 mm = Zargenfalzmaß: 916 mm
- Baunennmaß: 960 mm - 25 mm = Türblattmaß gefälzt: 935 mm
- Baunennmaß: 960 mm - 51 mm = Türblattmaß stumpf: 909 mm

Differenzberechnung					
Bau-richtmaß	Bau-nennmaß	Zargen-falzmaße	Zargen-durchgangsmaß	Türblattmaß gefälzt	Türblattmaß stumpf
Breite	Breite	Breite	Breite	Breite	Breite
+10			-30		-26
	-44				
	-74				
	-25				
	-51				
			+19		
			-7		
Bau-richtmaß	Bau-nennmaß	Zargen-falzmaße	Zargen-durchgangsmaß	Türblattmaß gefälzt	Türblattmaß stumpf
Höhe	Höhe	Höhe	Höhe	Höhe	Höhe
+5			-15		-13
	-22				
	-37				
	-20				
	-33				
			+2		
			-11		

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!