

ZIMMERTÜREN

Technikhandbuch

HÖRMANN

Zimmertüren

Technikhandbuch

Impressum

Ausgabe:

05/2021

Herausgeber:

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft
Upheider Weg 94-9 · DE-33803 Steinhagen
Telefon: +49 5204 915-0
www.hoermann.de

Redaktion:

Tim Buschmann, Hubert Broxtermann,
Katrín Henning

Druck:

Hans Gieselmann Druck und
Medienhaus GmbH & Co. KG
Ackerstraße 54 · DE-33649 Bielefeld

ZIMMERTÜREN

Technikhandbuch (Auszug)



TÜREN BERECHNEN

1

WELCHES ELEMENT FÜR WELCHE ÖFFNUNG? 12

BENENNUNG DER MASSE 13

FORMZARGE 15

Formzarge gefälzt, VS 15

Formzarge gefälzt, 1-flügelig, HS 16

Formzarge gefälzt, 2-flügelig, HS 17

Formzarge stumpf, VS 18

Formzarge stumpf, 1-flügelig, HS 19

Formzarge stumpf, 2-flügelig, HS 20

Formzarge stumpf mit Leibungsfalz, VS 21

Formzarge stumpf mit Leibungsfalz, HS 22

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS 23

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer in Blendenbreite, VS 24

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS 25

Formzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer, VS 26

Formzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer in Blendenbreite, VS 27

Formzarge, GSH Element stumpf, Oberlicht, Kämpfer, VS 28

Formzarge, Seitenteil, Verglasung 1-seitig, HS 29

Formzarge, Seitenteil in Blendenbreite, Verglasung 1-seitig, HS 30

Formzarge, Windfangelement, Seitenteil mit Türblende, HS 31

Formzarge, Windfangelement, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS 32

Formzarge, Windfangelement, Oberlicht, Kämpfer, VS 33

Formzarge, Windfangelement, Sockel, VS 34

Maße Ganzglastür, VS 35

Ganzglastür, 1-flügelig, HS 36

Ganzglastür, 2-flügelig, HS 37

Formzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10mm ESG Glas), VS 38

Formzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10mm ESG Glas), HS 39

Fensterzarge, VS 40

Fensterzarge, HS 41

Zargenquerschnitte Holzzargen, 42

Formzarge exklusiv: gefälzt - DUFU - stumpf, HS 42

Zargenquerschnitte Holzzargen, 43

Formzarge 23 Wandabkantung: gefälzt - DUFU - stumpf, HS 43

VS Vertikalschnitt
HS Horizontalschnitt

HÖRMANN
1

BLOCKZARGE	44
Blockzarge gefälzt, VS	44
Blockzarge gefälzt, 1-flügelig, HS	45
Blockzarge gefälzt, 2-flügelig, HS	46
Blockzarge gefälzt, Oberblende - Kämpfer, VS	47
Blockzarge gefälzt, Oberblende-Gegenfalz, VS	48
Blockzarge gefälzt, Oberlicht - Kämpfer, VS	49
Blockzarge, Windfangelement 1 Seitenteil mit Verglasung, HS	50
Blockzarge, Windfangelement 2 Seitenteile mit Verglasung, HS	51
Blockzarge, Windfangelement Oberlicht - Kämpfer - Sockel, VS	52
BLOCKZARGE VARIO	53
Vario Blockzarge gefälzt, VS	53
Vario Blockzarge gefälzt, 1-flügelig, HS	54
Vario Blockzarge gefälzt, 2-flügelig, HS	55
Vario Blockzarge stumpf, VS	56
Vario Blockzarge stumpf, 1-flügelig, HS	57
Vario Blockzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS	58
Vario Blockzarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS	59
Vario Blockzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer, VS	60
Vario Blockzarge, Stillstand in Blendenbreite, Verglasung 1-seitig, HS	61
Vario Blockzarge, Windfangelement mit Oberlicht - Stillstandglas, Kämpfer - Sockel, VS	62
Vario Blockzarge, Windfangelement, 1 Seitenteil mit Türblende, HS	63
Vario Blockzarge, Windfangelement, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS	64
Vario Blockzarge, Windfangelement stumpf einschlagend, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS	65
Vario Blockzarge, Windfangelement - Sockel, VS	66
BLENDRAHMEN	67
Blendrahmen gefälzt, VS	67
Blendrahmen gefälzt, 1-flügelig, HS	68
Blendrahmen gefälzt, 2-flügelig, HS	69
Blendrahmen gefälzt, Blockzargenmontage, VS	70
Blendrahmen gefälzt, 1-flügelig, Blockzargenmontage, HS	71
Blendrahmen gefälzt, 2-flügelig, Blockzargenmontage, HS	72
BLENDRAHMEN VARIO	73
Blendrahmen Vario gefälzt, VS	73
Blendrahmen Vario gefälzt, 1-flügelig, HS	74
Blendrahmen Vario gefälzt, 2-flügelig, HS	75
Blendrahmen Vario stumpf, VS	76
Blendrahmen Vario stumpf, 1-flügelig, HS	77
Blendrahmen Vario stumpf, 2-flügelig, HS	78
Blendrahmen Vario gefälzt mit Oberlicht, VS	79
Blendrahmen Vario stumpf mit Oberlicht, VS	80
Blendrahmen Vario Fensterzarge Sockel, VS	81

RENOVIERUNG	82
Renovierungszarge gefälzt, VS	82
Renovierungszarge gefälzt, 1-flügelig, HS	83
Renovierungszarge gefälzt, 2-flügelig, HS	84
Renovierungszarge stumpf, VS	85
Renovierungszarge stumpf, 1-flügelig, HS	86
Renovierungszarge stumpf mit Leibungsfalz, VS	87
Renovierungszarge stumpf mit Leibungsfalz, 1-flügelig, HS	88
Renovierungszarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS	89
Renovierungszarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS	90
Renovierungszarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer in Blendenbreite, HS	91
Renovierungszarge, Stillstand in Blendenbreite, Verglasung 1-seitig, HS	92
Zargenquerschnitte Holz, Standard Renovierungszarge, HS	93
SCHIEBETÜR	94
Holzschiebetür vor der Wand laufend - Helm 73 - Kasten B, VS	94
Holzschiebetür vor der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 - Kasten B, HS	95
Holzschiebetür vor der Wand laufend - Helm 73 - Kasten C, VS	96
Holzschiebetür vor der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 - Kasten C, HS	97
Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig - Helm 73 - Kasten A, HS	98
Schiebetür in der Wand laufend - Helm 73 WTR - Sturz ausgeklinkt, VS	99
Schiebetür in der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 ohne SmartTip, HS	100
Schiebetür in der Wand laufend, 2-flügelig - Helm 73 ohne SmartTip, HS	101
SCHIEBETÜR SLIDE COMPACT	103
Holzschiebetür vor der Wand laufend mit Zarge, VS	103
Holzschiebetür 1-flügelig mit Zarge, HS	104
Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig mit Zarge, HS	105
Holzschiebetür 1-flügelig ohne Zarge, VS	106
Holzschiebetür 1-flügelig ohne Zarge, HS	107
Holzschiebetür 1-flügelig, aufrechter Anschlag ohne Zarge, HS	108
Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig ohne Zarge, HS	109
Holzschiebetür 1-flügelig mit Zarge, VS (Doppeldecktür)	110
Schiebetür vor der Wand laufend ohne Zarge, VS (Doppeldecktür)	111
Rail-Schiebetür vor der Wand laufend ohne Zarge, VS	112
Glasschiebetür mit Zarge, VS	113
Ganzglasschiebetür 1-flügelig, HS	114
Glasschiebetür ohne Zarge, VS	115
Ganzglasschiebetür 1-flügelig, HS	116
Ganzglasschiebetür 1-flügelig, aufrechter Anschlag ohne Zarge, mit Schloss, HS	117
Glasschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig ohne Zarge, HS	118
Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, VS	119
Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS	120
Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage ohne Zarge - mit Seitenprofil, HS	121
Holzschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage, HS	122
Holzschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage - mit Seitenprofilen, HS	123

Glasschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS	124
Glasschiebetür mit Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS	125
Glasschiebetür mit Seitenteil Glas - Deckenmontage - mit Seitenprofil, HS	126
Glasschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage - mit Seitenprofilen, HS	127
Glasschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage, HS	128

AUTOMATIK-SCHIEBETÜRANTRIEB COMPACT PLUS **129**

Holzschiebetür vor der Wand laufend, ohne Zarge, VS	129
Holzschiebetür 1-flügelig, vor der Wand laufend ohne Zarge, HS	130
Glasschiebetür, vor der Wand laufend ohne Zarge, VS	131
Glasschiebetür 1-flügelig, vor der Wand laufend ohne Zarge, HS	132

SCHIEBETÜRSYSTEM ROTAN **134**

Rotan Holzschiebetür ohne Formzarge, mit Holz Ergänzungsset Hülsenlänge 30 mm, VS	134
Rotan Holzschiebetür ohne Formzarge, mit Holz-Ergänzungsset, Hülsenlänge 30 mm, HS	135
Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, mit Hülsenlänge 3 mm, VS	136
Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, HS	137
Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, mit Hülsenlänge 16 mm, VS	138
Rotan Ganzglasschiebetür mit Formzarge, mit Hülsenlänge 16 mm, VS	139
Rotan Ganzglasschiebetür mit Formzarge, mit Hülsenlänge 16 mm, HS	140

FALTTÜR **142**

Faltdür Holz, VS	142
Faltdür Holz, 1-flügelig, HS	143

PENDELTÜR **144**

Pendeltür, VS	144
Pendeltür, 1-flügelig, HS	145
Pendeltür, 2-flügelig, HS	146
Pendeltür mit Agita, VS	147
Pendeltür mit Agita, 1-flügelig, HS	148
Pendeltür mit Agita, 2-flügelig, HS	149
Pendeltür mit Agita Ultra, VS	150
Pendeltür mit Agita Ultra, 1-flügelig, HS	151
Pendeltür mit Agita Ultra, 2-flügelig, HS	152
Pendeltür mit Agita Ultra, 2-flügelig, ohne Zarge, HS	153
Pendeltür, Stahlzarge, VS	154
Pendeltür, DENI-Bänder, Stahlzarge, 1-flügelig, HS	155
Pendeltür, Stahlzarge, 2-flügelig, HS	156

STAHLZARGEN **158**

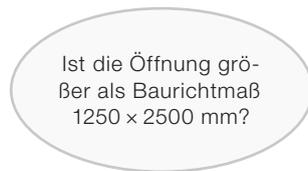
Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, gefälzt, VS	158
Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, gefälzt, HS	159
Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, stumpf, VS	160
Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, stumpf, HS	161
Stahlzarge VarioFix, Durchgangszargenprofil 71107, HS	162

Stahlzarge gefälzt, Mauerwerk, VS	163
Stahlzarge gefälzt, Mauerwerk, HS	164
Stahlzarge gefälzt, Metallständerwerk, HS	165
Stahlzarge stumpf mit Leibungsfalz, Mauerwerk, VS	166
Stahlzarge stumpf mit Leibungsfalz, Mauerwerk, HS	167
Stahlzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer	168
Stahlzarge geschosshoch, Oberblende Gegenfalz	169
Stahl-Eckzarge gefälzt, VS	170
Stahl-Eckzarge gefälzt, Mauerwerk, HS	171
Stahl-Eckzarge stumpf, Mauerwerk, HS	172
RENO Stahl-Eckzarge, Dübelmontage durch den Zargenfalz, gefälzt, Mauerwerk, VS	173
RENO Stahl-Eckzarge, Dübelmontage durch den Zargenfalz, gefälzt, Mauerwerk, HS	174
RENO Stahl-Eckzarge, VS	175
RENO Stahl-Eckzarge, HS	176
Stahlzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10 mm ESG), VS	177
Stahlzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10 mm ESG), HS	178
Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür vor der Wand laufend, VS	179
Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür vor der Wand laufend, HS	180
Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür in der Wand laufend, VS	181
Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür in der Wand laufend, HS	182
ERGÄNZENDE ANGABEN	183
Zylinderlängen	183
Übersicht Zylinderberechnung stumpf/gefälzt	184
Bandsitz und Bandabstandsmaß nach DIN 18101 - Holzzarge, Blendrahmen- / Block- / Formzarge	185
Bandsitz und Bandabstandsmaß nach DIN 18101 - Holzzarge, Blendrahmen- / Block- / Formzarge	186
Bandsitz und Bandabstandsmaß - Stahlzarge	187
Sockelblech	188
Schlosssitz	189
Lage Schließblech und Drücker bei Ganzglastüren	190
Nebenleistungen	191

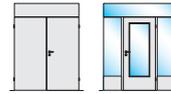
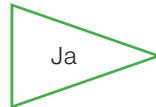
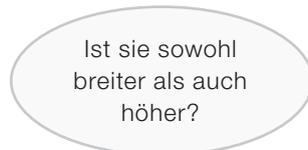
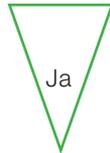
WELCHES ELEMENT FÜR WELCHE ÖFFNUNG?

Um eine Wandöffnung zu verschließen, bestehen neben dem Einsatz einer einfachen einflügeligen Tür noch weitere Möglichkeiten. Naheliegender ist die Verwendung eines zweiten Türflügels für breite Öffnungen. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit bei breiteren Öffnungen Seitenteile sowie bei höheren Öffnungen Oberlichter oder Oberblenden einzusetzen. Das folgende Schema stellt unsere Empfehlung für Öffnungen jenseits der Normmaße dar.

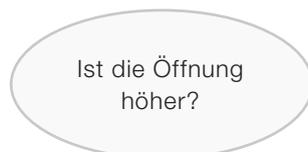
Start



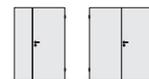
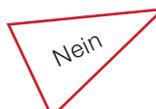
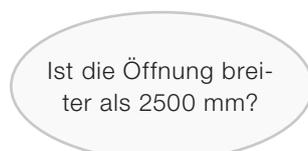
Einflügelige Elemente sind bis zu einer Breite von 1250 mm x 2500 mm Baurichtmaß möglich. Der Einsatz von Seitenteilen beziehungsweise Oberlichtern oder Oberblenden empfiehlt sich jedoch ab einer Breite (Seitenteil) beziehungsweise Höhe (Oberlicht, -blende) von 400 mm.



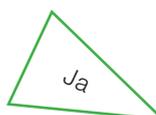
Bei sehr großen Öffnungen empfehlen wir, ein Windfangelement aus Oberlicht oder -blende sowie Seitenteil einzusetzen. Auch zweiflügelige Elemente können hier zum Einsatz kommen.



Ist die Öffnung höher als 2500 mm, so muss ein Oberlicht oder eine Oberblende eingesetzt werden. Aus optischen Gründen empfehlen wir jedoch den Einsatz eines Oberlichts oder einer Oberblende sobald diese 400 mm Höhe erreichen können.



Entweder ein einflügeliges Element mit Seitenteil, oder zwei Türflügel, wobei der Standflügel auch kleiner ausfallen kann.



Zwei Türflügel mit zusätzlichen Seitenteilen, oder ein Türflügel mit mehreren Seitenteilen. Wir empfehlen den Einsatz eines Seitenteils sobald dieses eine Breite von 400 mm erreichen kann.

BENENNUNG DER MASSE

In der folgenden Tabelle sind Benennungen für alle in unseren Zeichnungen verwendeten Maße, sowie die zugehörigen Positionsziffern aufgelistet. **Maßangaben** in den Zeichnungen in Millimetern [mm].

1	BRM	Baurichtmaß	25	OKOB	Oberkante Oberblende
2	LWB / LWH	Wandöffnung	26	DGFM	Durchgangsfalzmaß
3	TUB	Türblattaußenmaß	27	ZBFM	Zwischenbodenmaß
4	TBFM	Türblattfalzmaß	28	STFM	Seitenteilfalzmaß
5	LDB / LDH	Lichtes Durchgangsmaß	29	BLFM	Türblendenfalzmaß
6	ZFM	Zargenfalzmaß	30	BLAM	Türblendenaußenmaß
7	FAUM	Futteraußenmaß	31	SO	Sockelhöhe
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	32	SOFM	Sockelfalzmaß
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	33	OFF	Oberkante Fertigfußboden
10	TBAMSFS	Türblattaußenmaß Standflügel bei Schlagleiste	34	STHLF	Sturzhöhe Laufschiene
11	TBAMSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	35	STHZ	Sturzhöhe Zarge
12	ZAM	Zargenaußenmaß	36	LSL 2x	Laufschielenlänge 2x
13	LDMH	Durchgangshöhe Stahlzarge, kleinster gemessener Wert (Bandseite und Schlosseite)	37	WOS	Wandöffnung Schiene
14	LDMB	Durchgangsbreite Stahlzarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	38	EOK	Elementoberkante
15	BAMZ	Bekleidungsaußenmaß (Zierbekleidung)	39	ZAM	Zargenaußenmaß
16	BAMF	Bekleidungsaußenmaß (Falzbekleidung)	40	KAM	Kastenuußenmaß
17	OBFM	Oberblendenfalzmaß	41	BBS	Breite Bandseite
18	OBAM	Oberblendenaußenmaß	42	BSS	Breite Schlosseite
19	DRH	Drückermaß	43	STM	Stillstandsmaß
20	TUBS	Türhöhe stumpf einschlagend	44	LSL	Laufschielenlänge
21	TUBG	Türhöhe gefälzt	45	LH	Laufschielenhöhe
22	DGFM	Zargenfalzmaß Kämpfer	46	MTGL	Montageleiste
23	GM	Glasmaß	47	ELB	Einlaufbrett
24	OTZFM	Oberlichtfalzmaß	48	SCBL	Schielenblenden
			49	BUER	Bürste
			50	KBR	Kämpferbreite
			51	WST	Wandstärke
			52	PB	Profilbreite

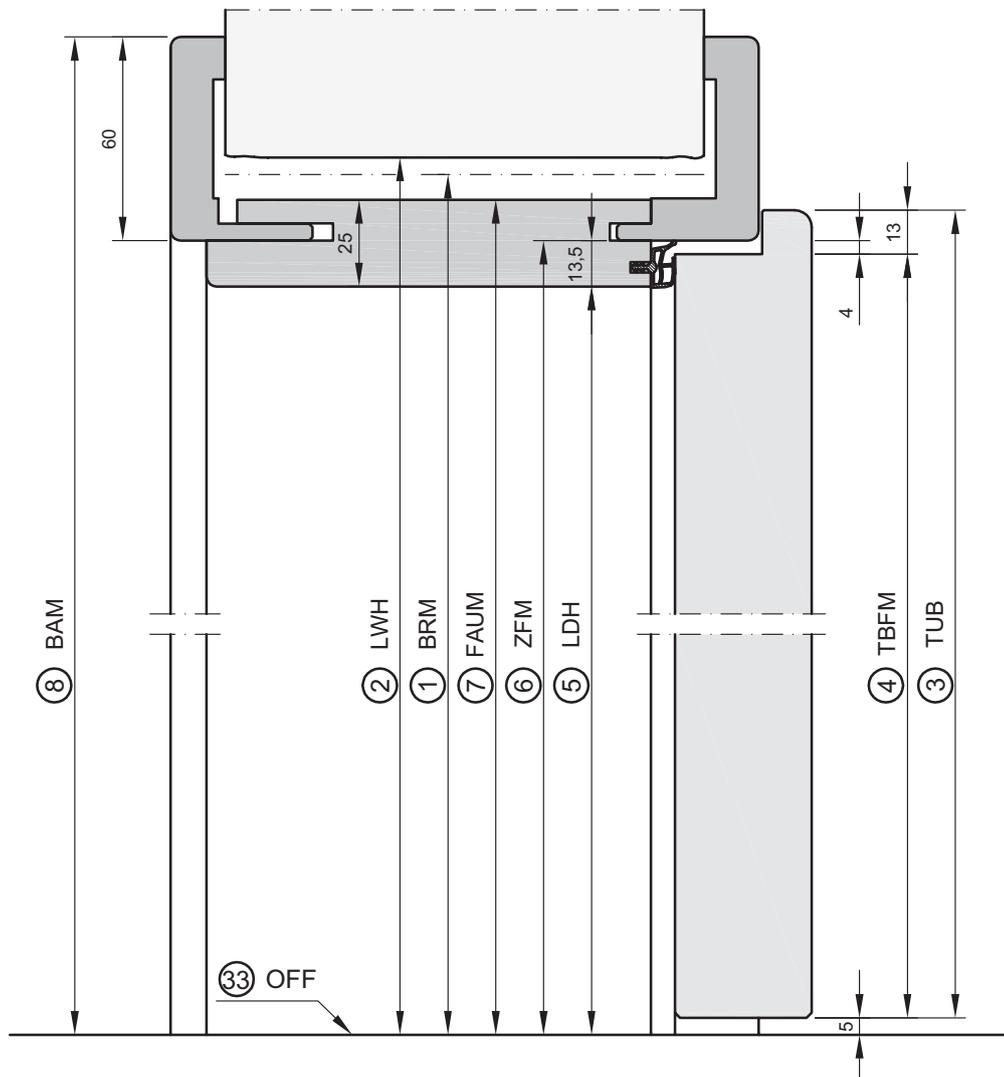
Tabelle 1: Liste der Maßangaben in den technischen Zeichnungen



FORMZARGE

Formzarge gefälzt, VS

Maßübersicht

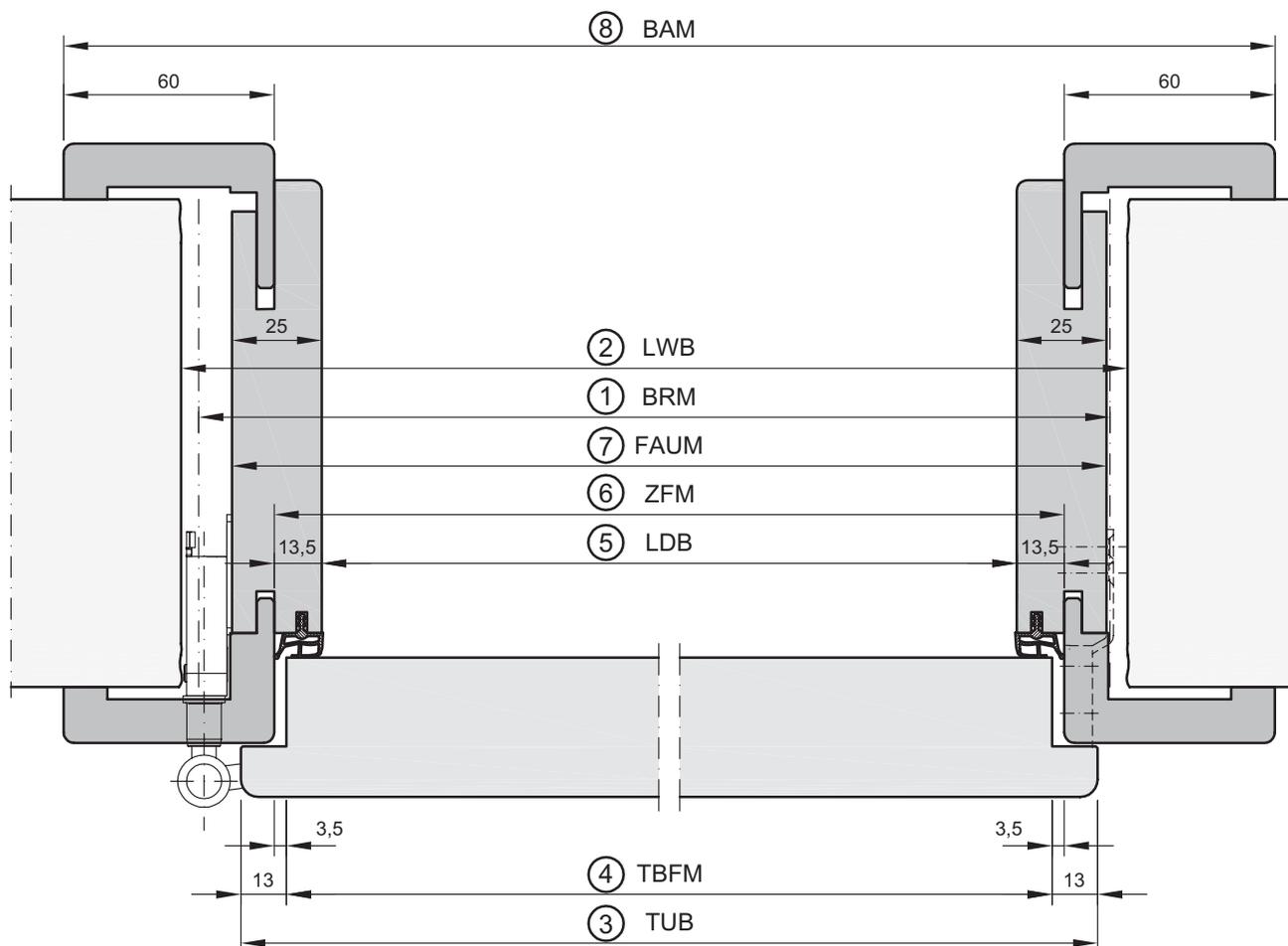


ZN:9930500-0041-07-A

①	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
②	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
③	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
④	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Formzarge gefälzt, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

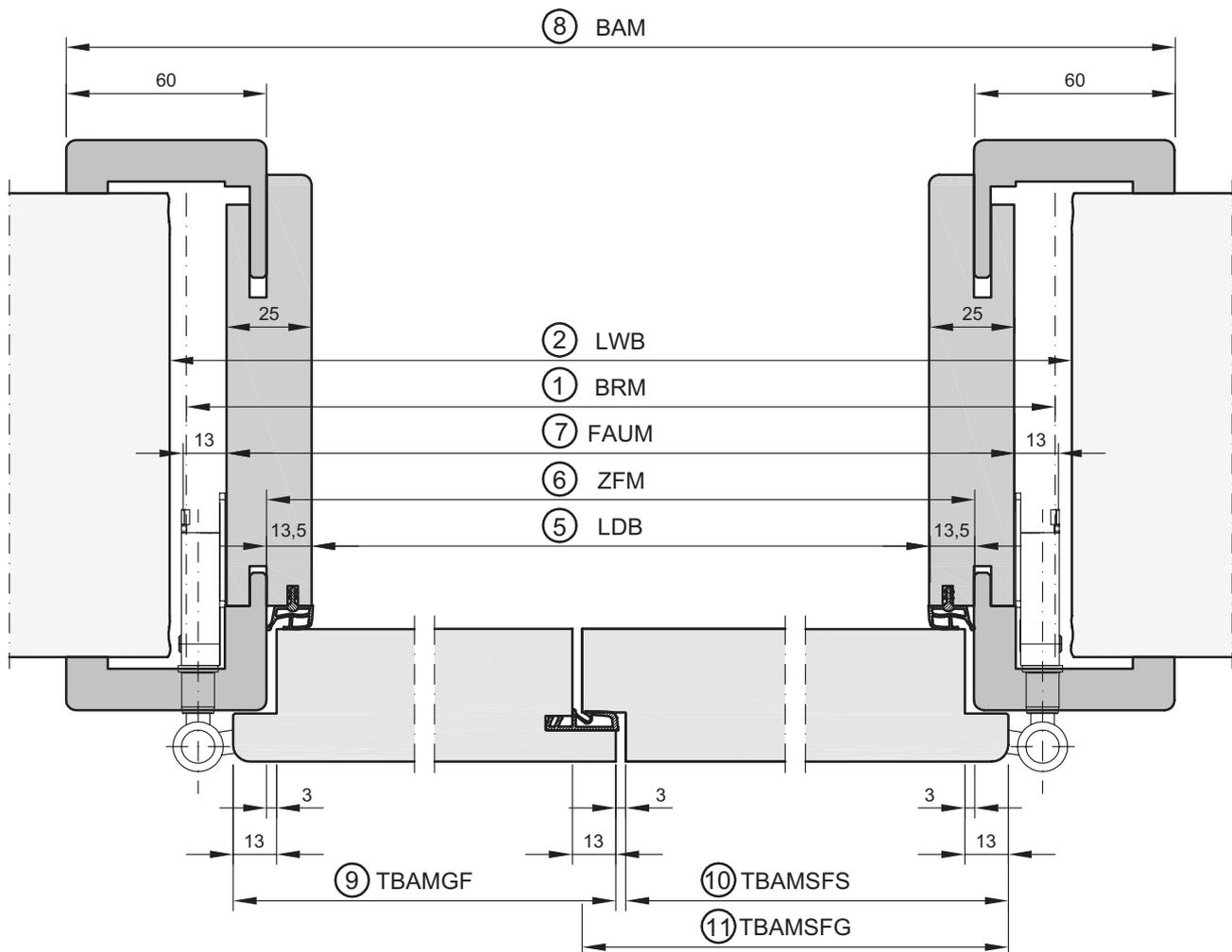


ZN:9930500-0031-07-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064	1189
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Formzarge gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

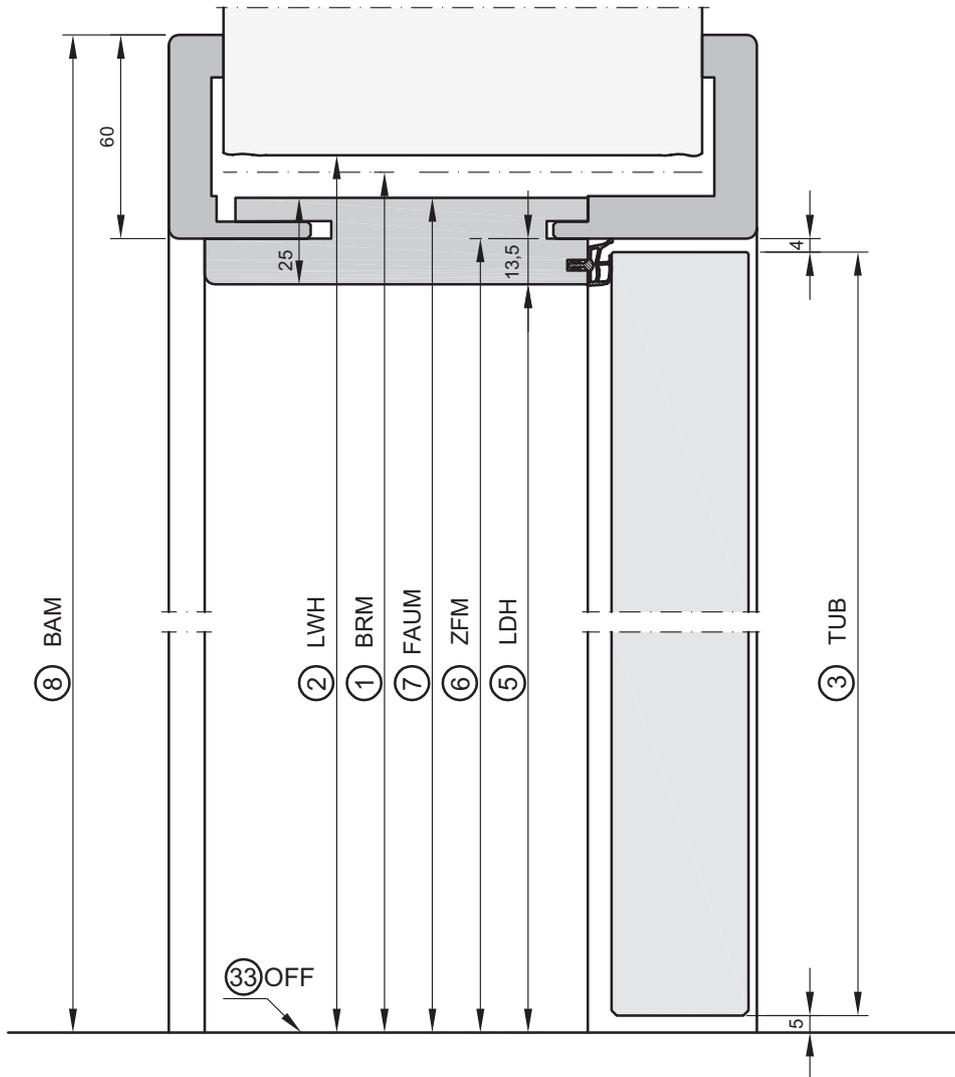


ZN:9930500-0051-08-A

1	BRM	Baurichtmaß	1250	1375	1500	1500	1625	1625	1750	1750	1875	2000
2	LWB	Wandöffnung	1260	1385	1510	1510	1635	1635	1760	1760	1885	2010
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1176	1301	1426	1426	1551	1551	1676	1676	1801	1926
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
7	FAUM	Futteraußenmaß	1226	1351	1476	1476	1601	1601	1726	1726	1851	1976
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1323	1448	1573	1573	1698	1698	1823	1823	1948	2073
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	735	860	860	985	860	985	985	985
11	TBAMSFG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	623	748	623	748	623	873	748	873	998

Formzarge stumpf, VS

Maßübersicht

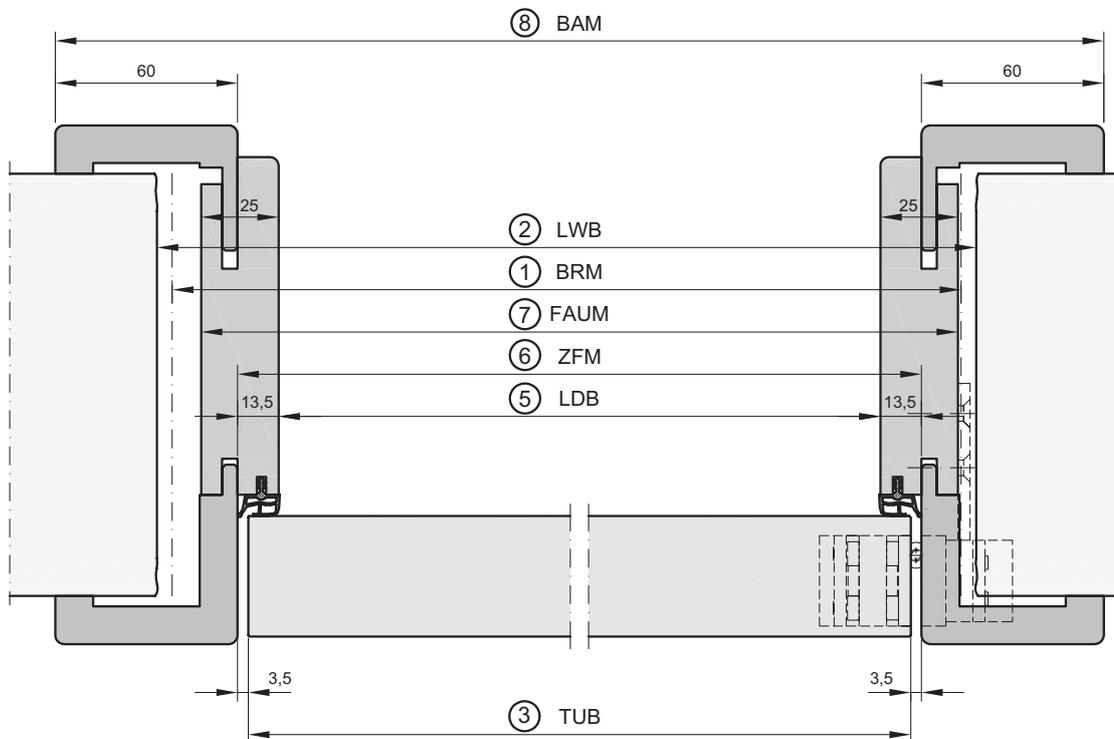


ZN: 1404901-0936-04-A

①	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
②	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
③	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Formzarge stumpf, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

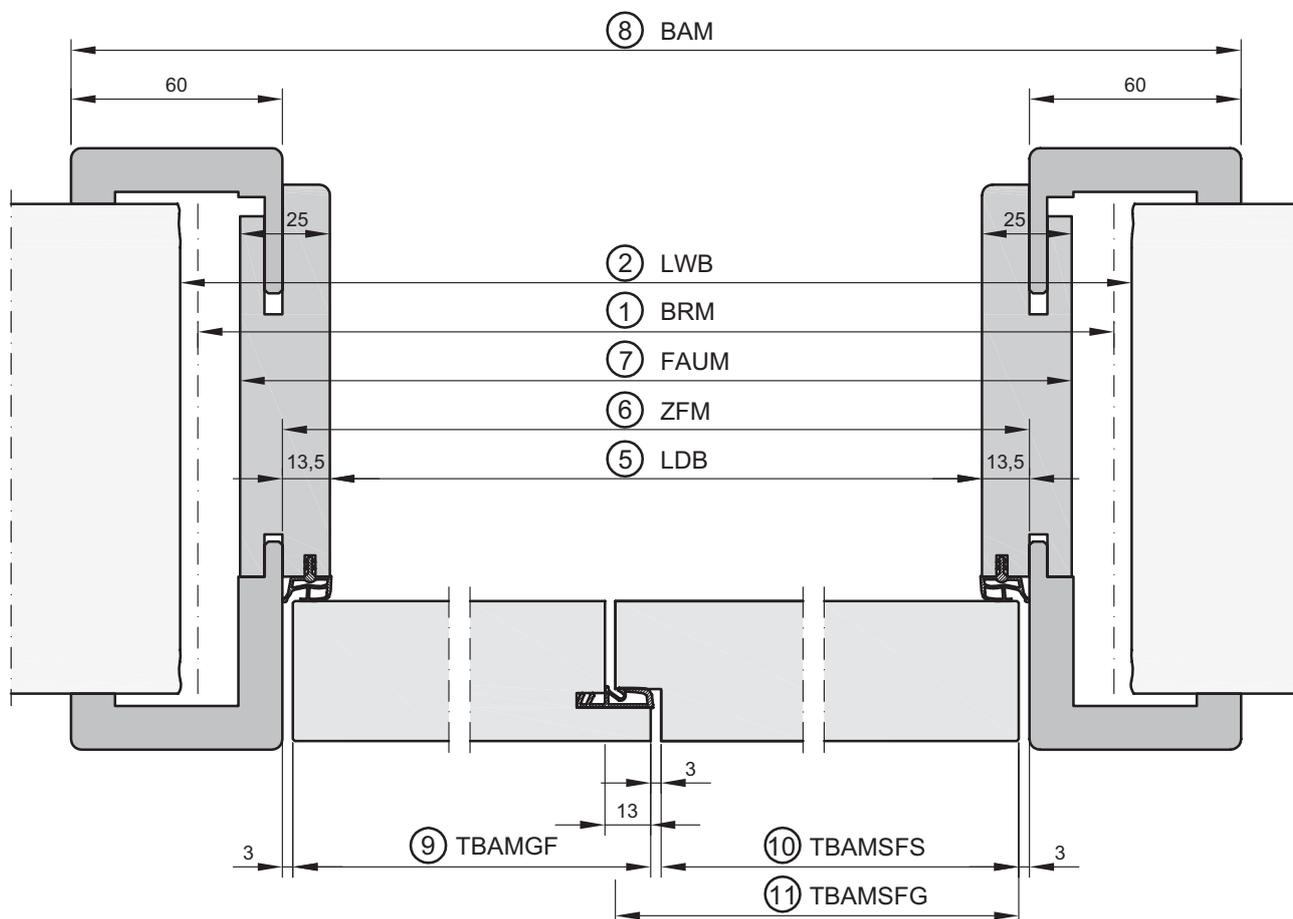


ZN: 1404901-0916-03-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064	1189
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Formzarge stumpf, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

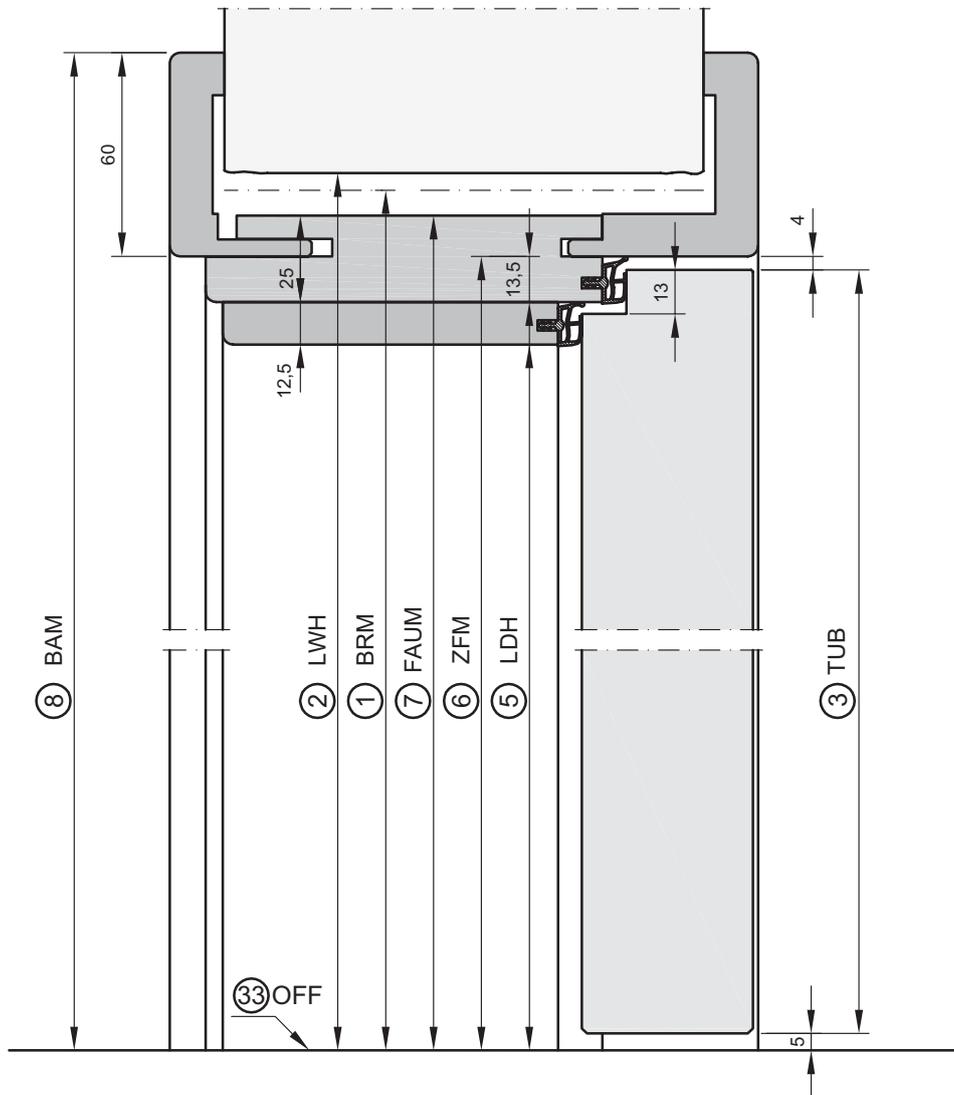


ZN: 1404901-0926-04-A

①	BRM	Baurichtmaß	1250	1375	1500	1500	1625	1625	1750	1750	1875	2000
②	LWB	Wandöffnung	1260	1385	1510	1510	1635	1635	1760	1760	1885	2010
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1176	1301	1426	1426	1551	1551	1676	1676	1801	1926
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1226	1351	1476	1476	1601	1601	1726	1726	1851	1976
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1323	1448	1573	1573	1698	1698	1823	1823	1948	2073
⑨	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	597	722	722	847	847	972	847	972	972	972
⑪	TBAMSFG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	610	610	735	610	735	610	860	735	860	985

Formzarge stumpf mit Leibungsfalz, VS

Maßübersicht

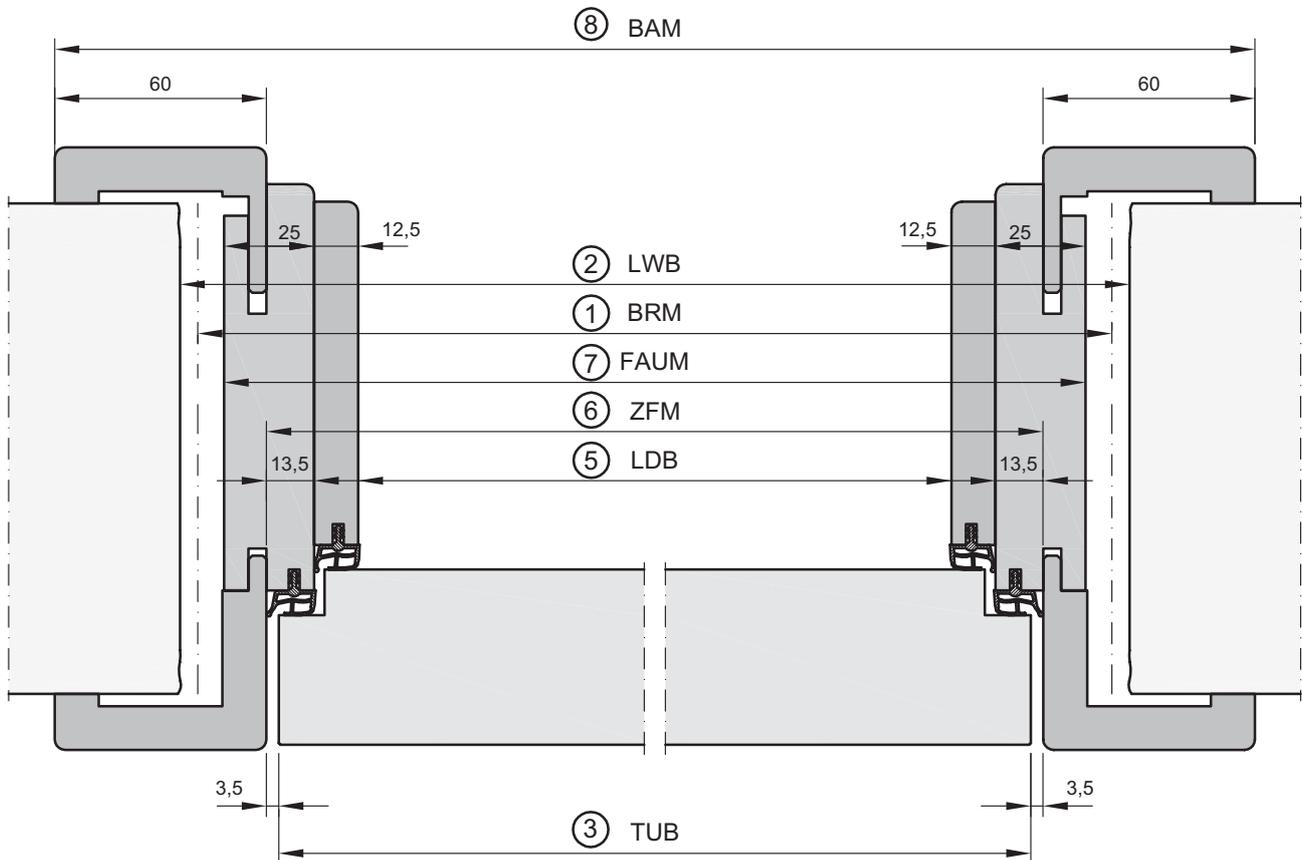


ZN: 1404901-1396-04-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1830	1955	2080	2205
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Formzarge stumpf mit Leibungsfalz, HS

Maßübersicht

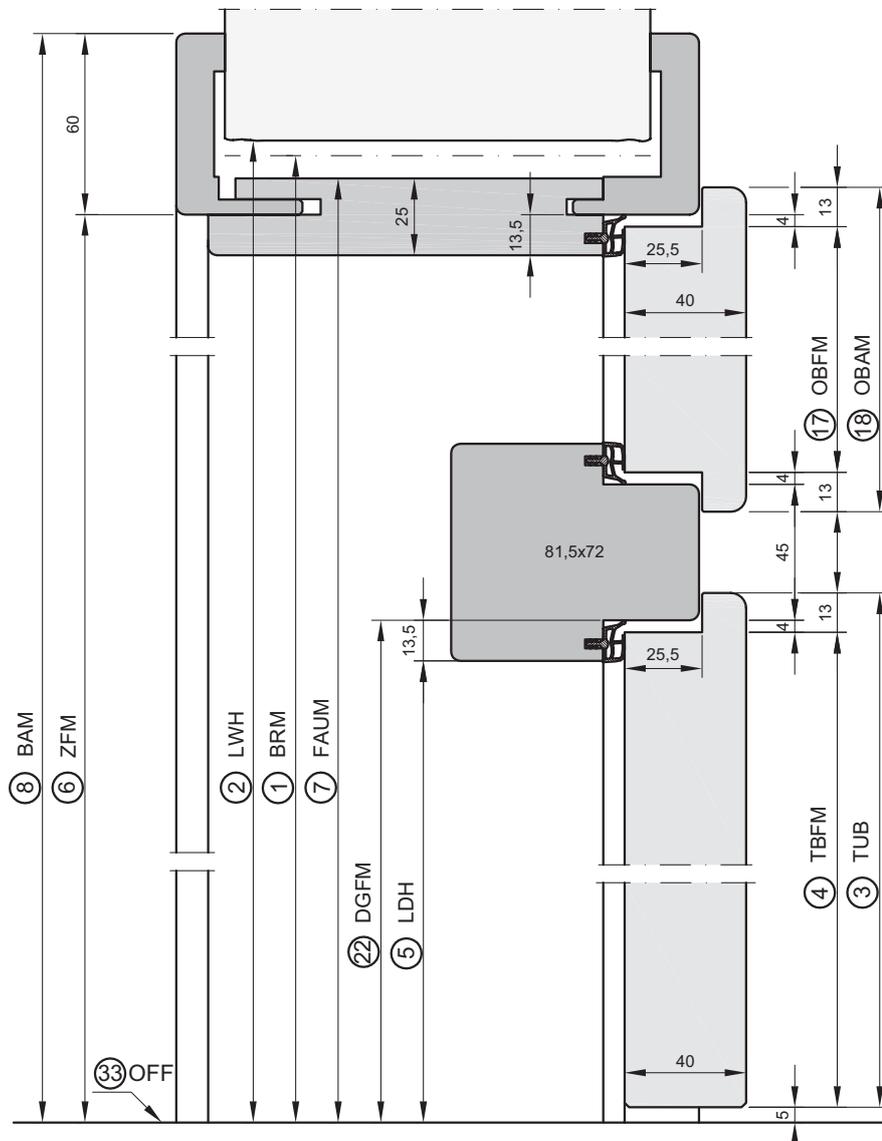


ZN: 1404901-1406-03-A

①	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
②	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
③	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	539	664	789	914	1039	1164
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:9929800-0021-06-A

Beispielvorgaben

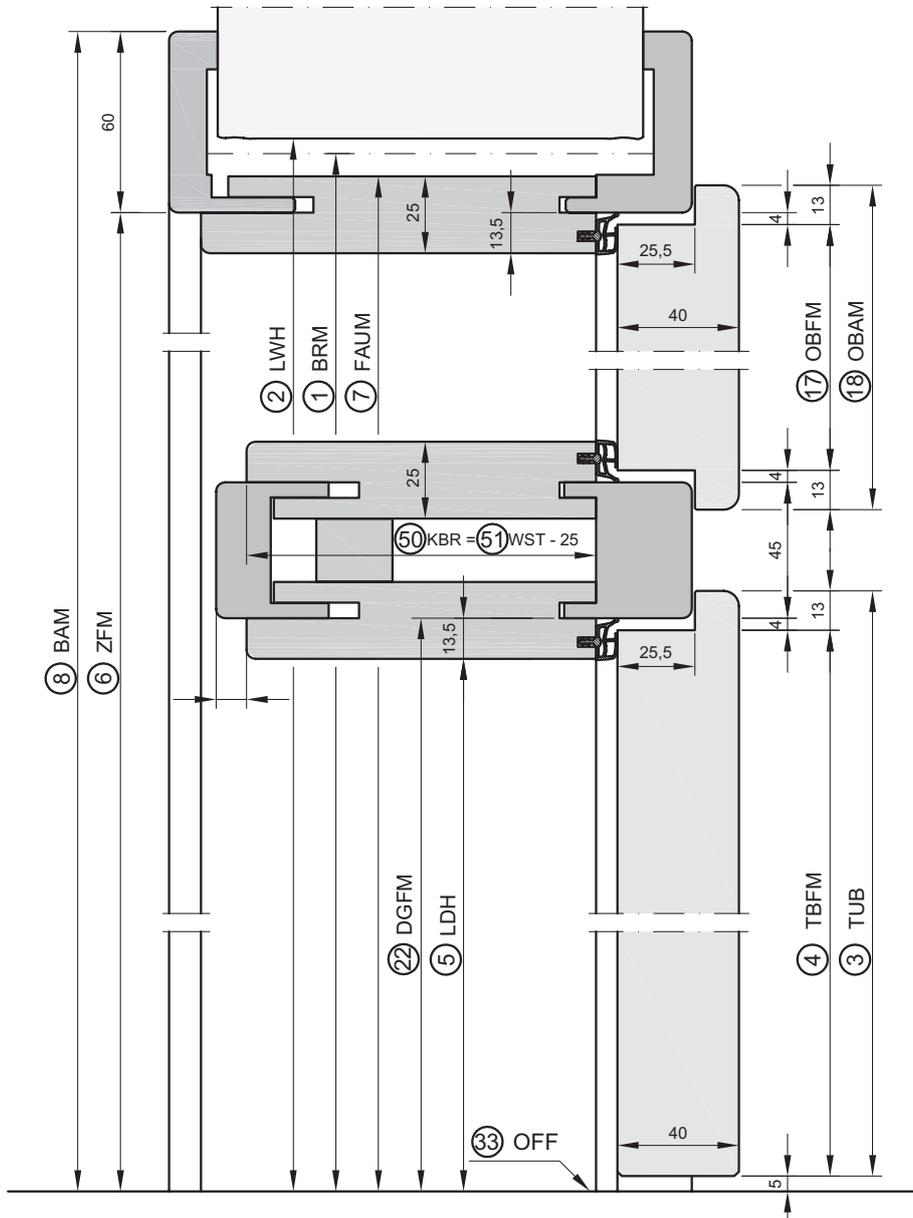
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2481
8	BAM	2541

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
+ 2x Oberblendenfalz	+ 26
- 2x Oberblendenluft	- 8
= OBAM	473

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer in Blendenbreite, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:9929800-0011-06-A

Beispielvorgaben

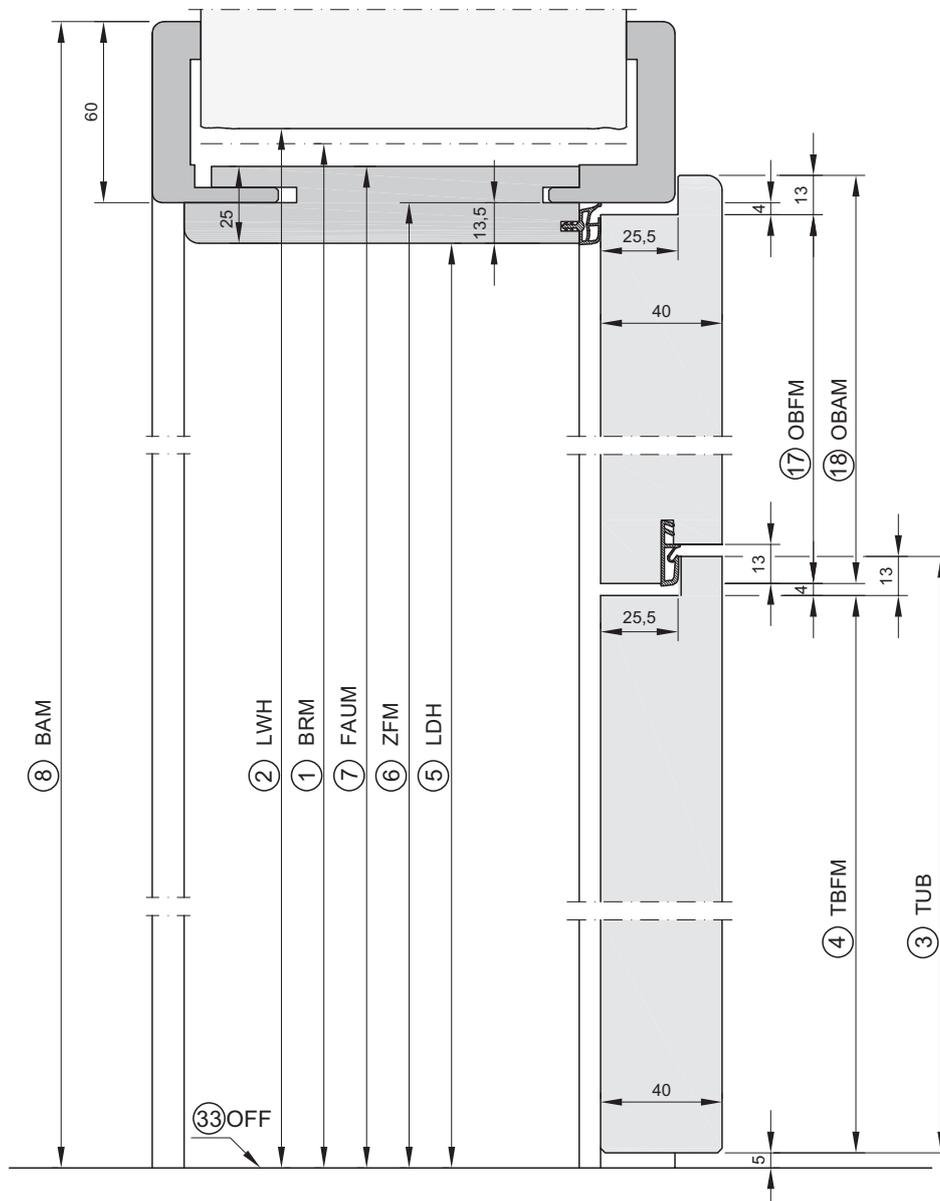
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2481
8	BAM	2541

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
+ 2x Oberblendenfalz	+ 26
- 2x Oberblendenluft	- 8
= OBAM	473

Formzarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:9930500-0081-07-A

Beispielvorgaben

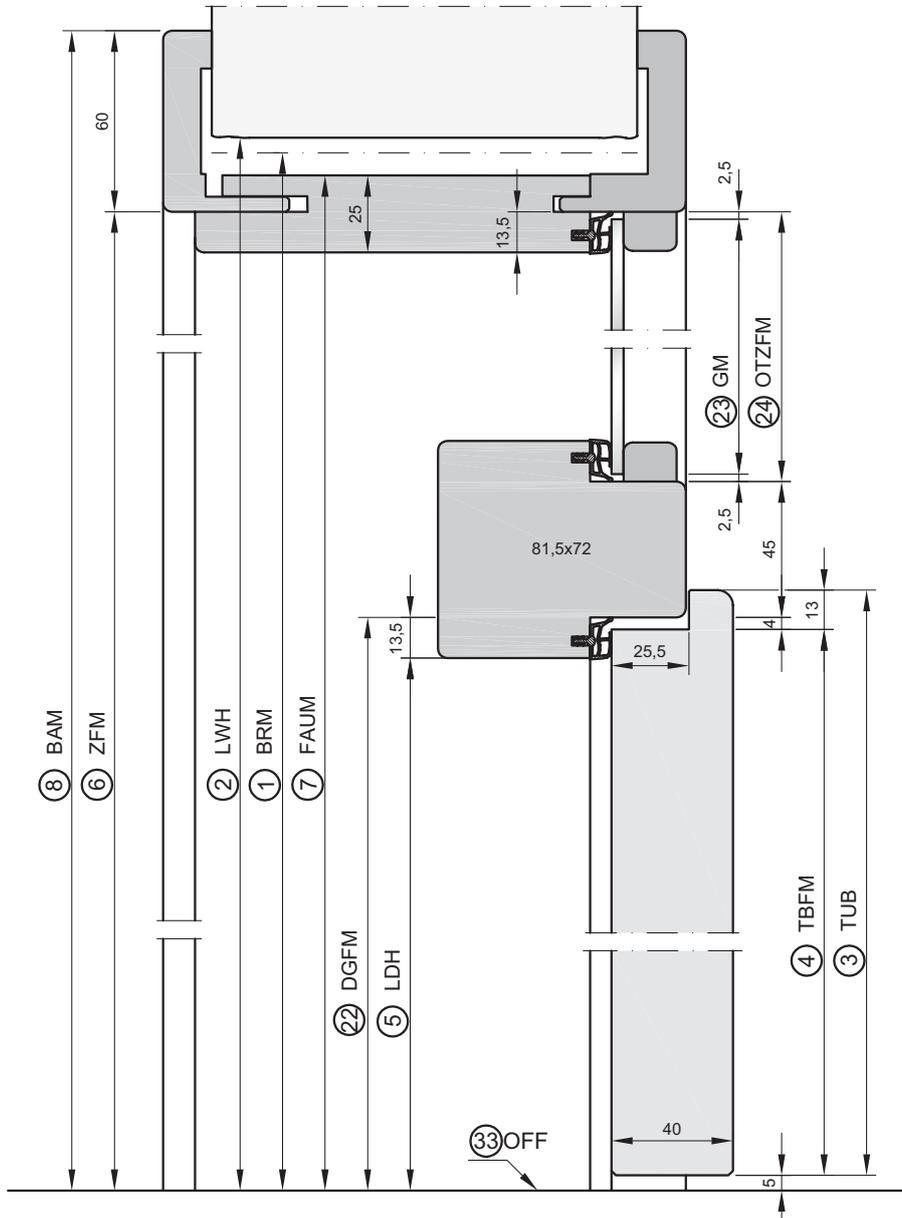
②	LWH	2505
③	TUB	1985
⑥	ZFM	2481
⑧	BAM	2541

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
+ Oberblendenfalz	+ 13
- Oberblendenluft	- 4
= OBAM	509

Formzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:9929800-0031-06-A

Beispielvorgaben

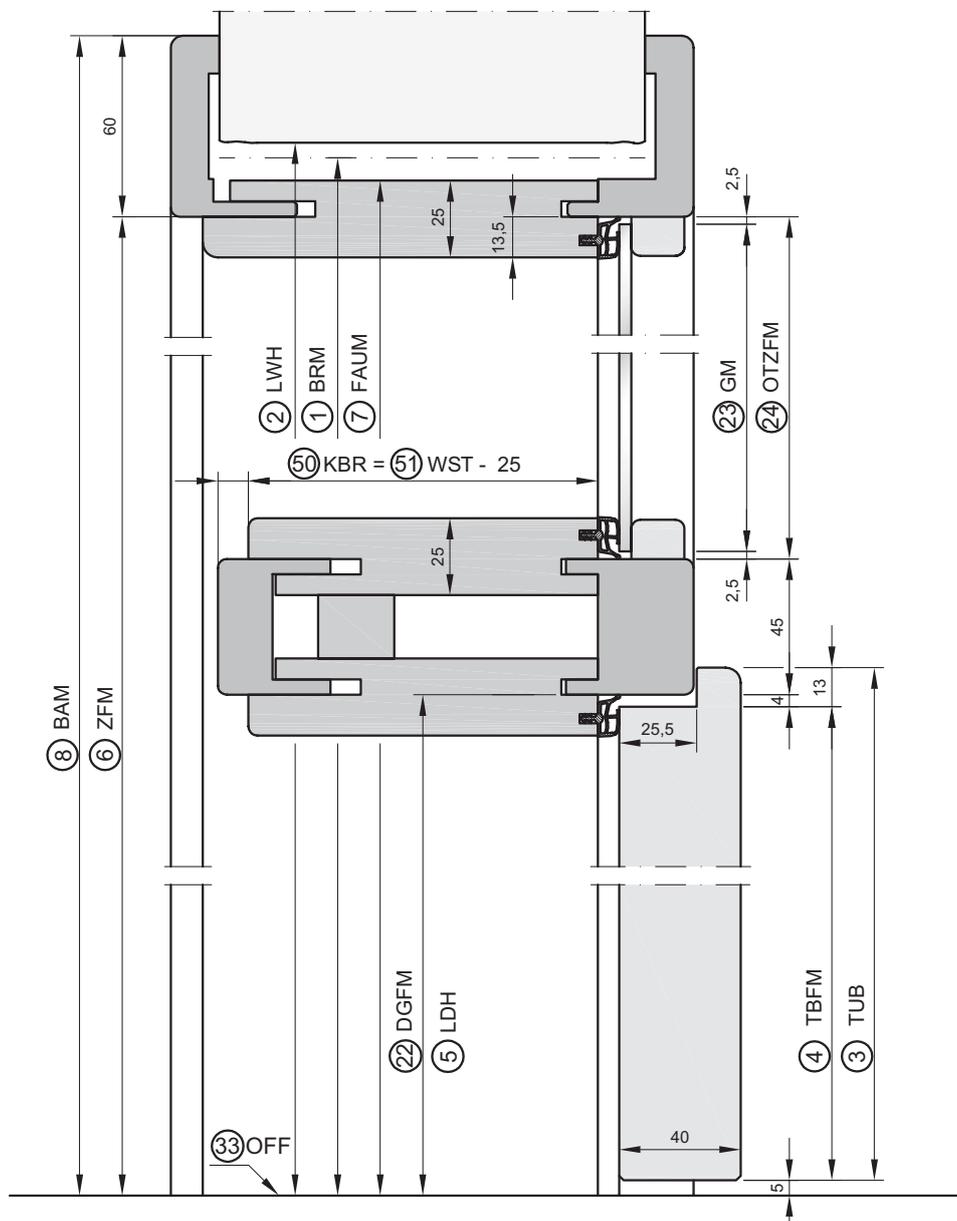
②	LWH	2505
③	TUB	1985
⑥	ZFM	2481
⑧	BAM	2541

Berechnung Glasmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	450

Formzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer in Blendenbreite, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:9929800-0041-06-A

Beispielvorgaben

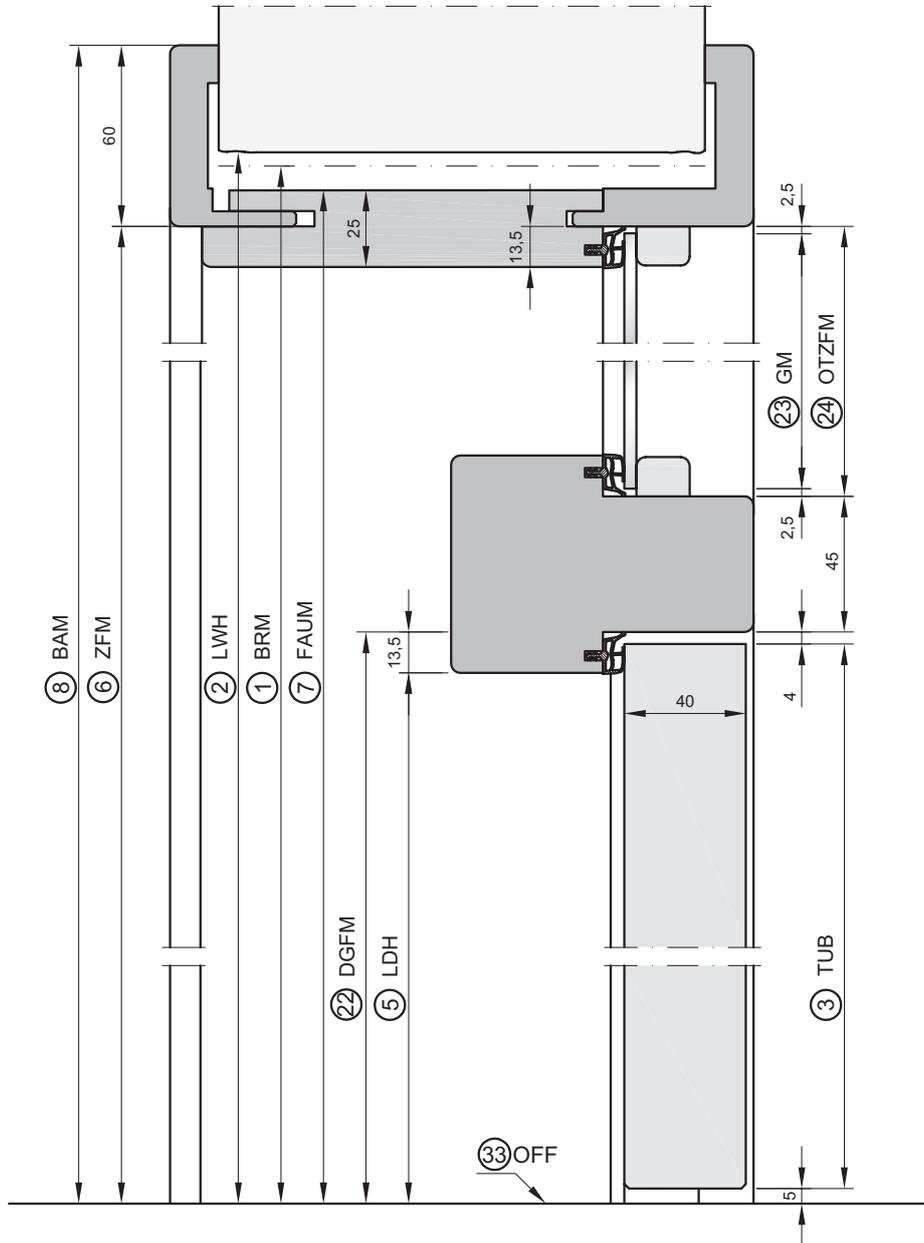
②	LWH	2505
③	TUB	1985
⑥	ZFM	2481
⑧	BAM	2541

Berechnung Glasmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	450

Formzarge, GSH Element stumpf, Oberlicht, Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1404901-0776-04-A

Beispielvorgaben

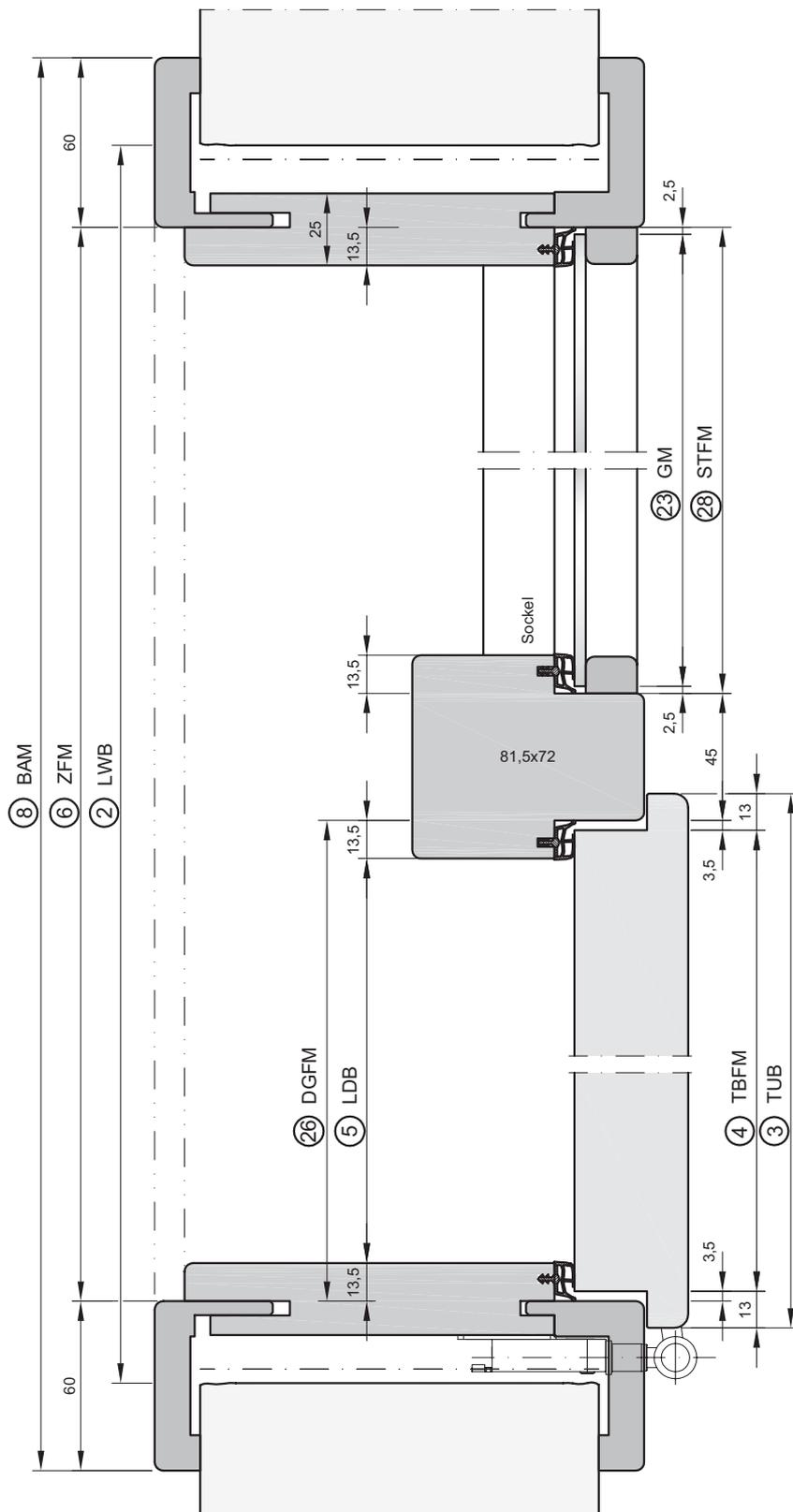
2	LWH	2505
3	TUB	1972
6	ZFM	2481
12	ZAM	2541

Berechnung Glasmaß

ZFM	2481
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1972
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	450

Formzarge, Seitenteil, Verglasung 1-seitig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Glasmaß

ZFM	1453
- TUB	- 860
- 2x Türluft	- 7
+ 2x Türfalz	+ 26
Ansichtsbreite Pfosten	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	562

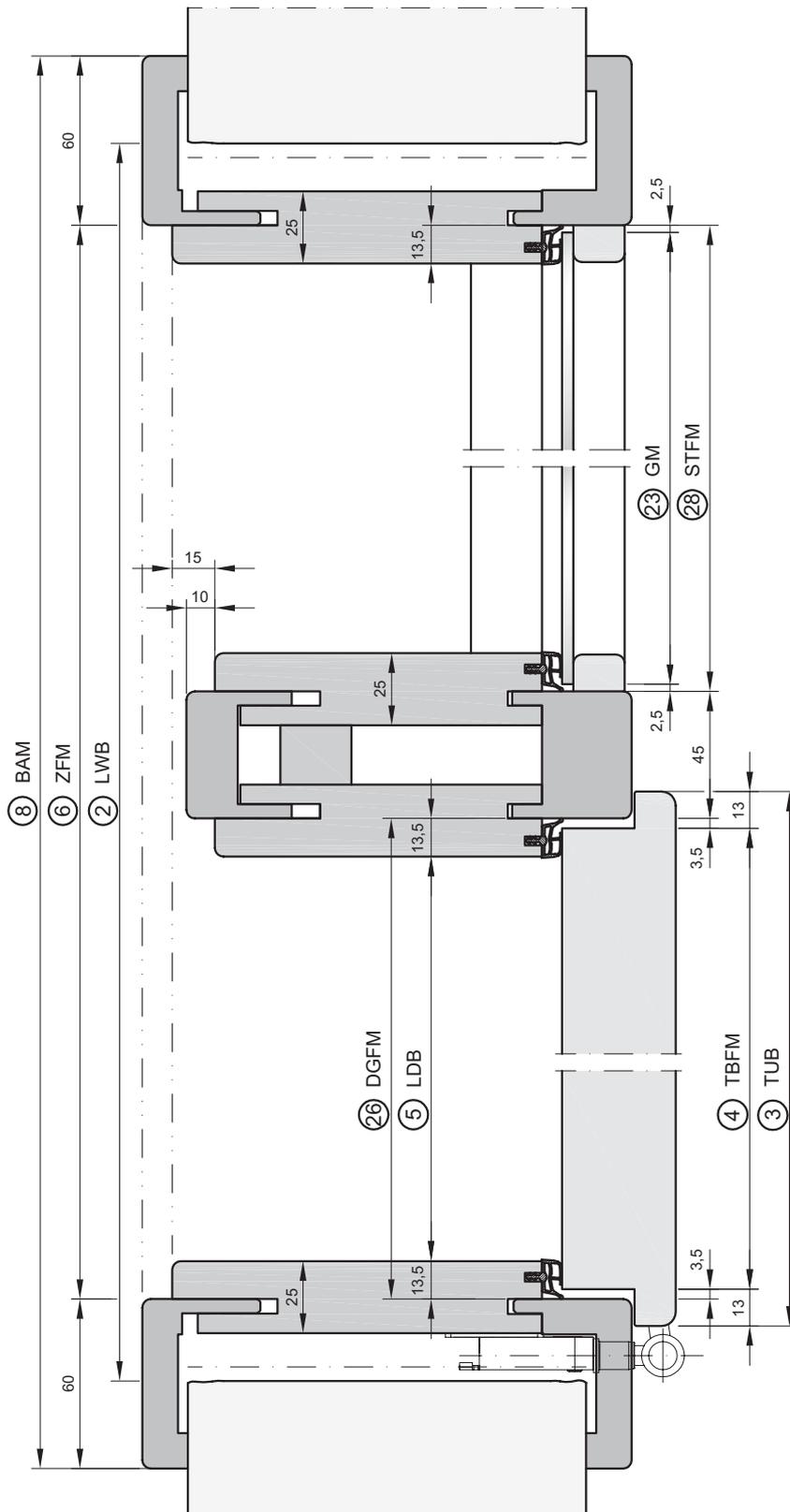
Beispielvorgaben

2 LWB	1510
3 TUB	860
6 ZFM	1453

ZN: 1122000-0017-05-A

Formzarge, Seitenteil in Blendenbreite, Verglasung 1-seitig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Glasmaß

ZFM	1453
- TUB	- 860
- 2x Türluft	- 7
+ 2x Türfalz	+ 26
- Ansichtsbreite Pfosten	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	562

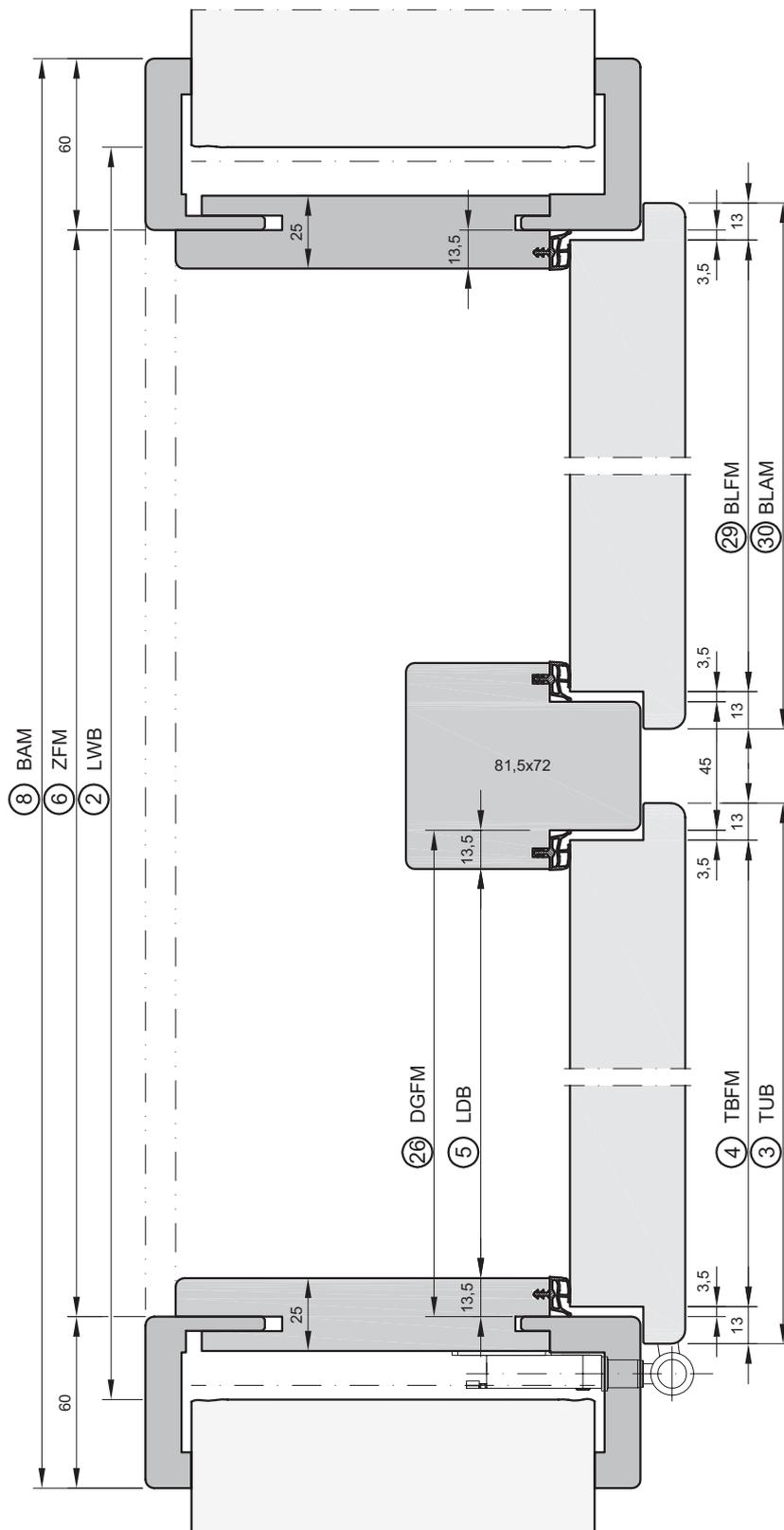
Beispielvorgaben

2	LWB	1510
3	TUB	860
6	ZFM	1453

ZN: 1121600-0017-05-A

Formzarge, Windfangelement, Seitenteil mit Türblende, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Türblendenaußenmaß

ZFM	1727
- TUB	- 860
- 2x Türluft	- 7
+ 2x Türfalz	+ 26
- Ansichtsbreite Pfosten	- 45
- 2x Türblendenluft	- 7
+ 2x Türblendenfalz	+ 26
= BLAM	860

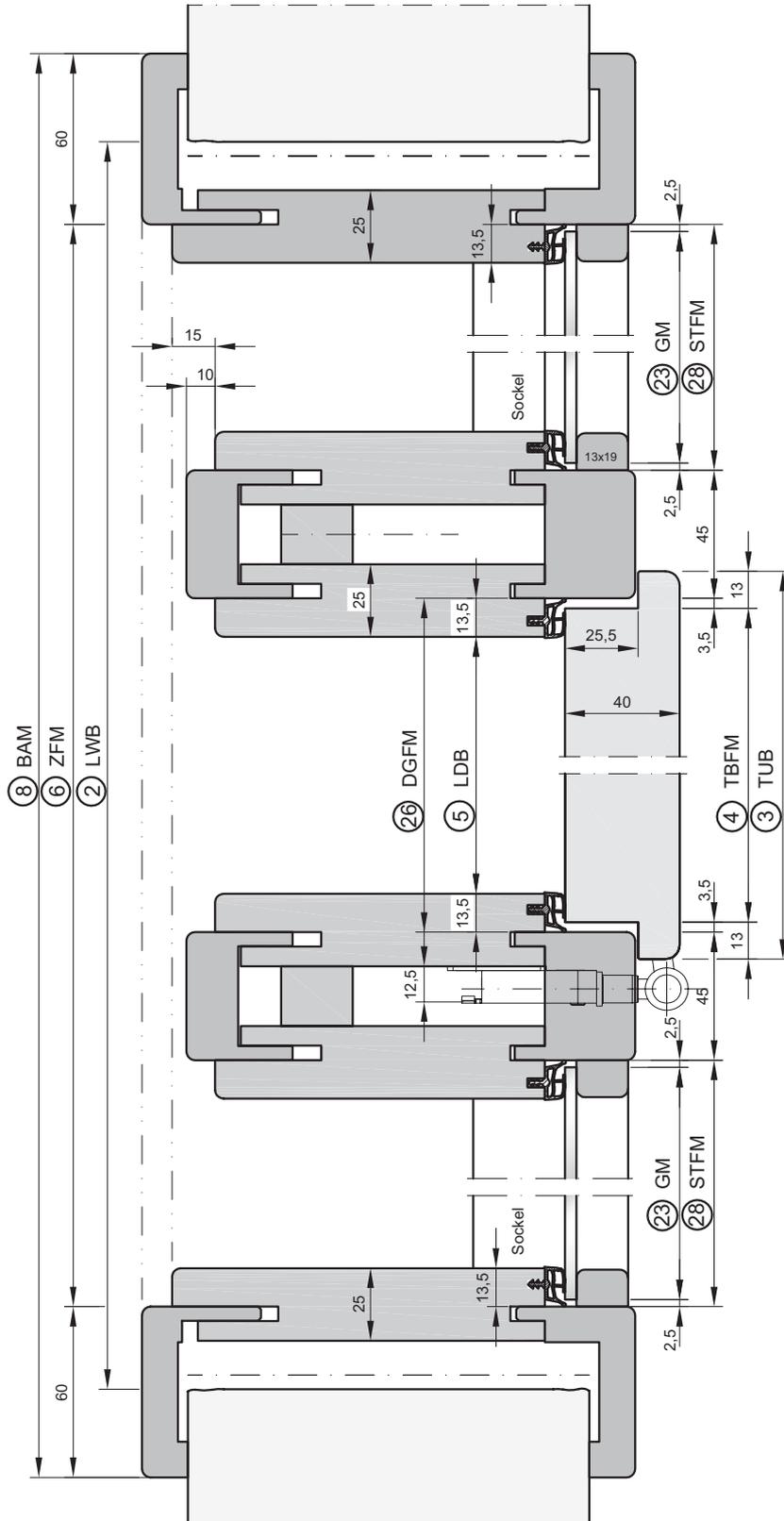
Beispielvorgaben

2 LWB	1785
3 TUB	860
6 ZFM	1727

ZN: 1122000-0027-04-A

Formzarge, Windfangelement, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel und Berechnungsbeispiel



Berechnung Glasmaß

ZFM	2065
- TUB	- 860
- 2x Türflucht	- 7
+ 2x Türfalz	+ 26
- 2x Ansichtsbreite Pfosten	- 90
- 4x Glasluft	- 10
= 2x Glasmaß 1124/2	562

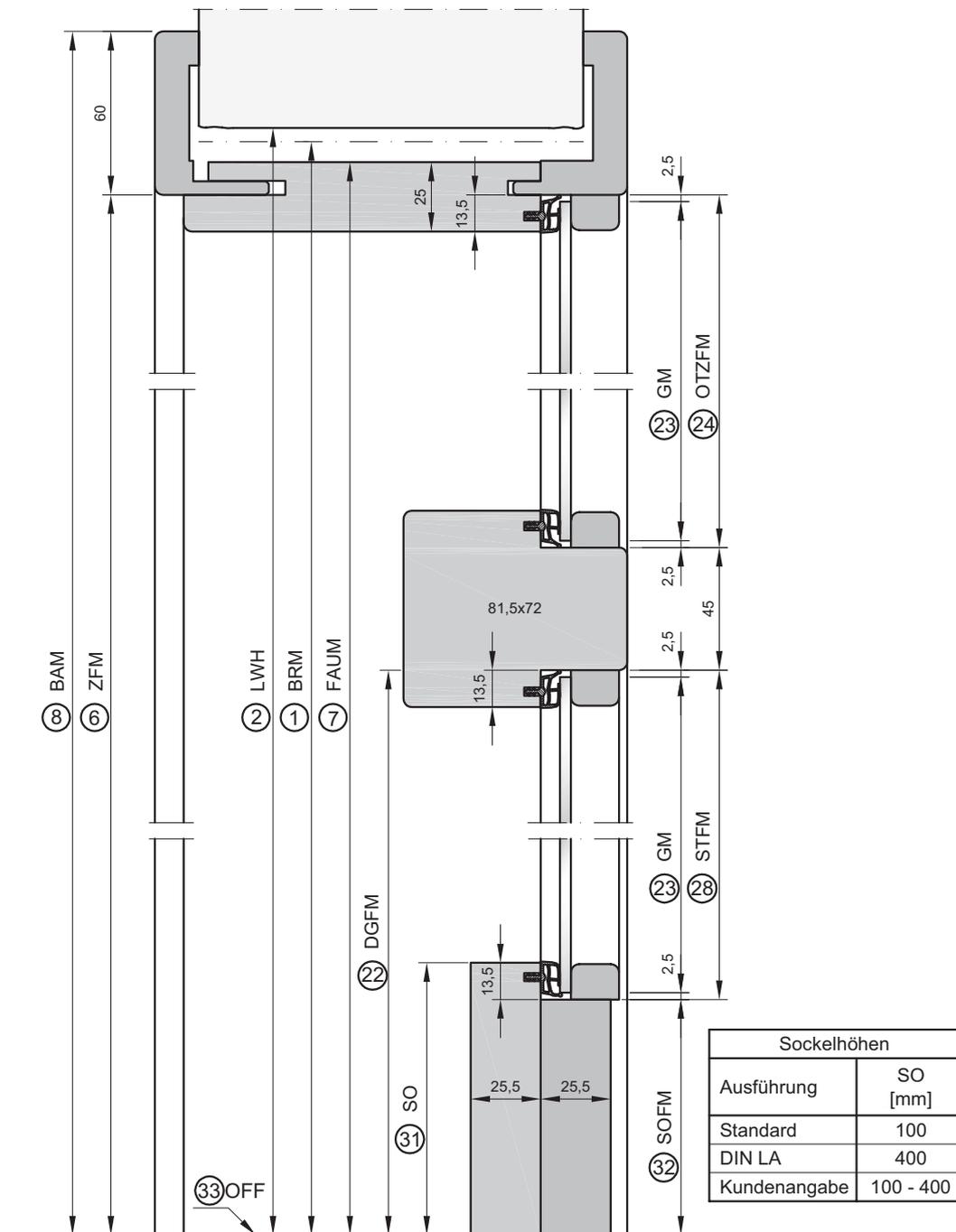
Beispielvorgaben

2 LWB	2123
3 TUB	860
6 ZFM	2065

ZN: 1122000-0047-04-A

Formzarge, Windfangelement, Oberlicht, Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1122000-0067-04-A

Beispielvorgaben

2	LWH	2505
6	ZFM	2481

(Zargenfalzmaß Rahmen 1981 entspricht Türblattaußenmaß 1985)

Berechnung Glasmaß Seitenteil

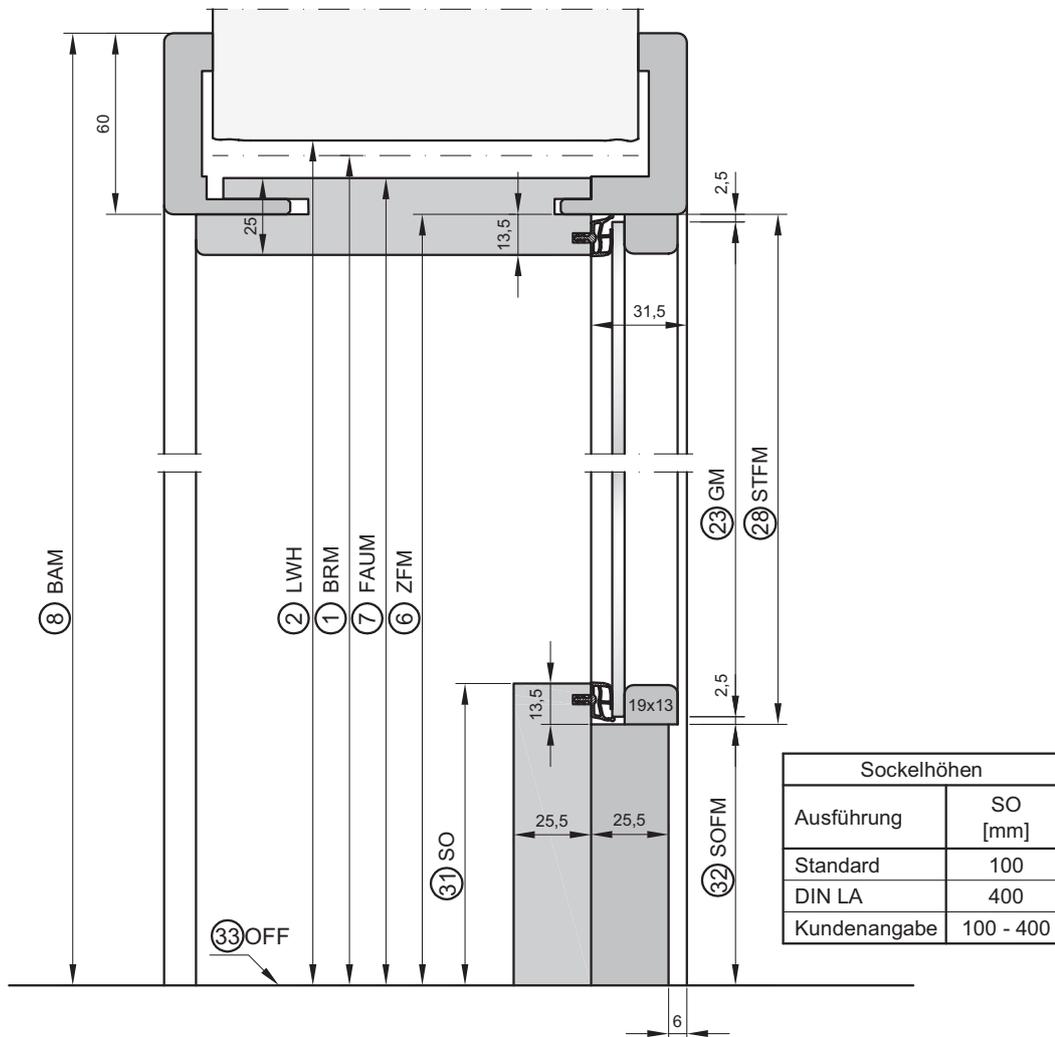
DGFM	1981
- SO	- 100
+ Sockelfalz	+ 13,5
- 2x Glasluft	- 5
= GM	1889,5

Berechnung Glasmaß Oberlicht

ZFM	2481
- DGFM	- 1981
- Ansichtsbreite Pfosten	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= GM	450

Formzarge, Windfangelement, Sockel, VS

Maßübersicht

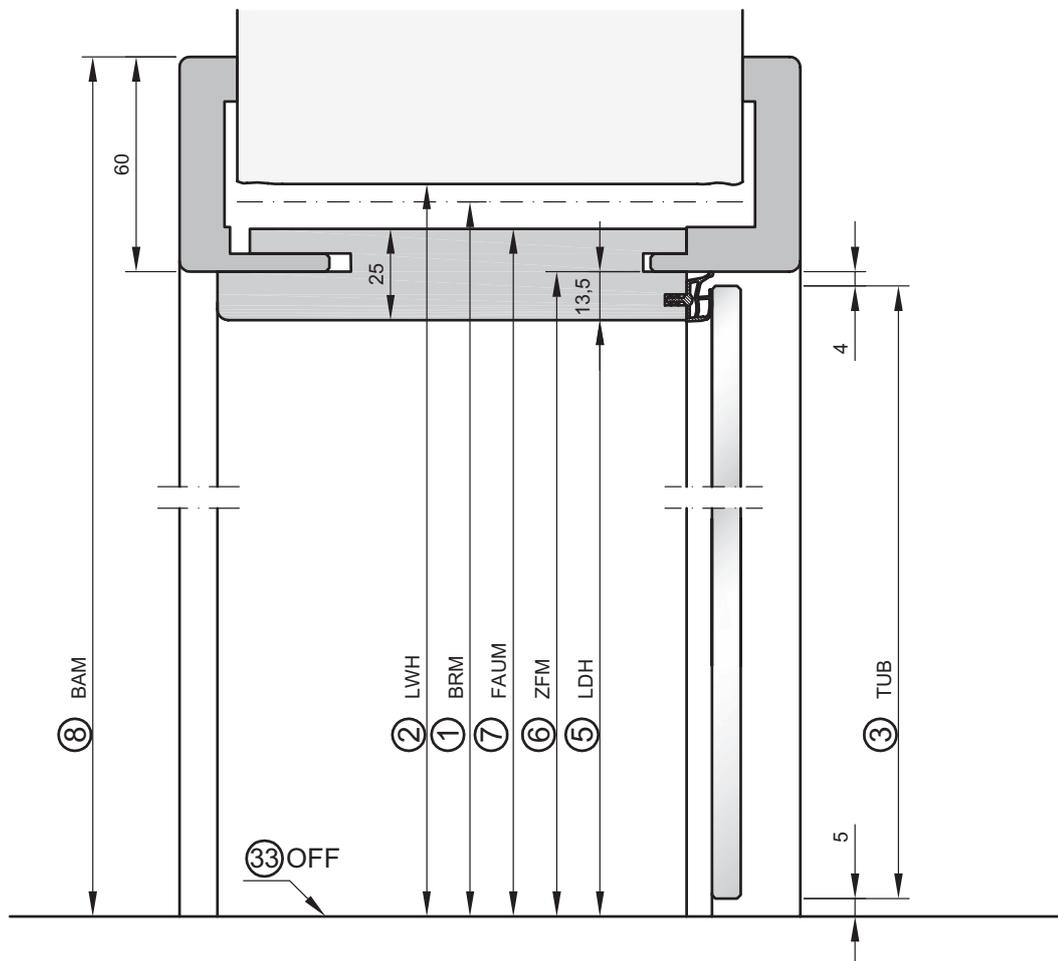


ZN: 1122100-0017-04-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
23	GM	Glasmaß	1764,5	1889,5	2014,5	2139,5
28	STFM	Seitenteilfalzmaß	1769,5	1894,5	2019,5	2144,5
31	SO	Sockelhöhe	100	100	100	100
32	SOFM	Sockelfalzmaß	86,5	86,5	86,5	86,5
28	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Maße Ganzglastür, VS

Maßübersicht

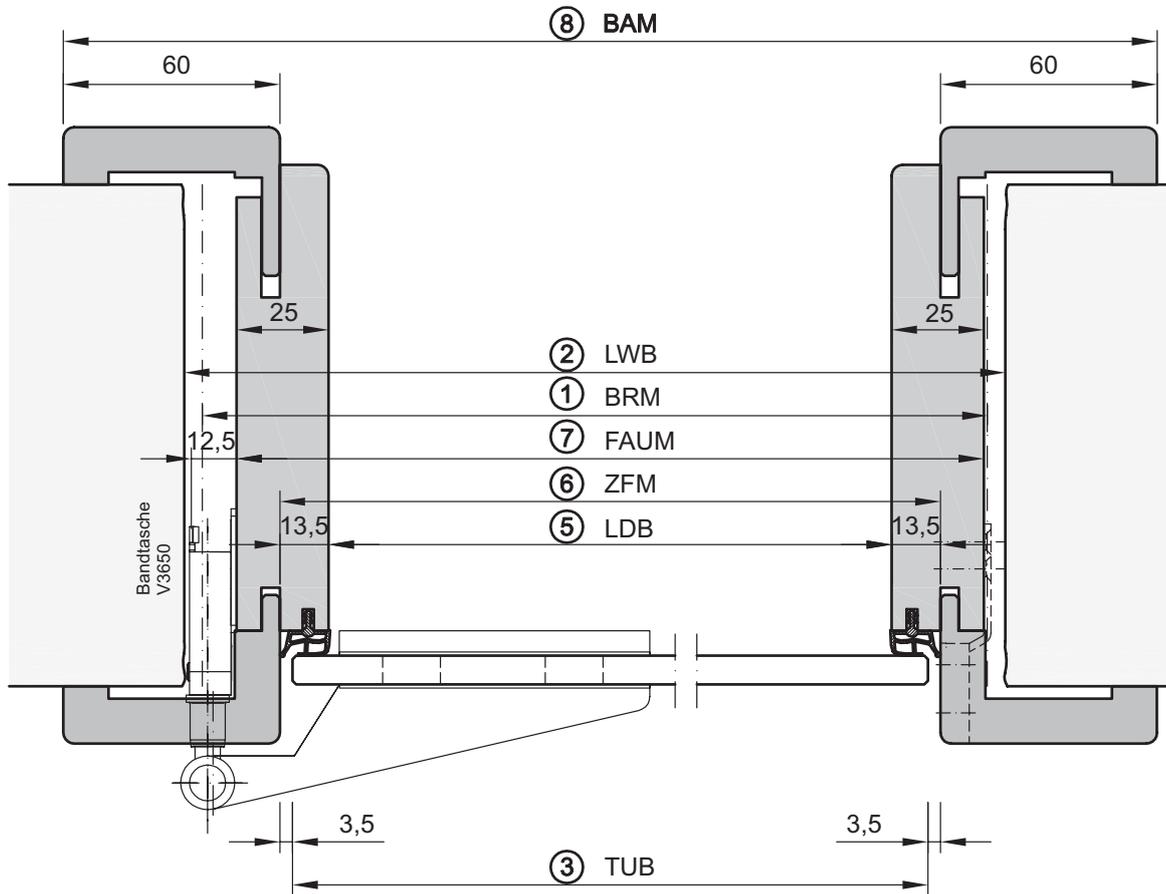


ZN:0931000-0053-04-A

①	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
②	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
③	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Ganzglastür, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

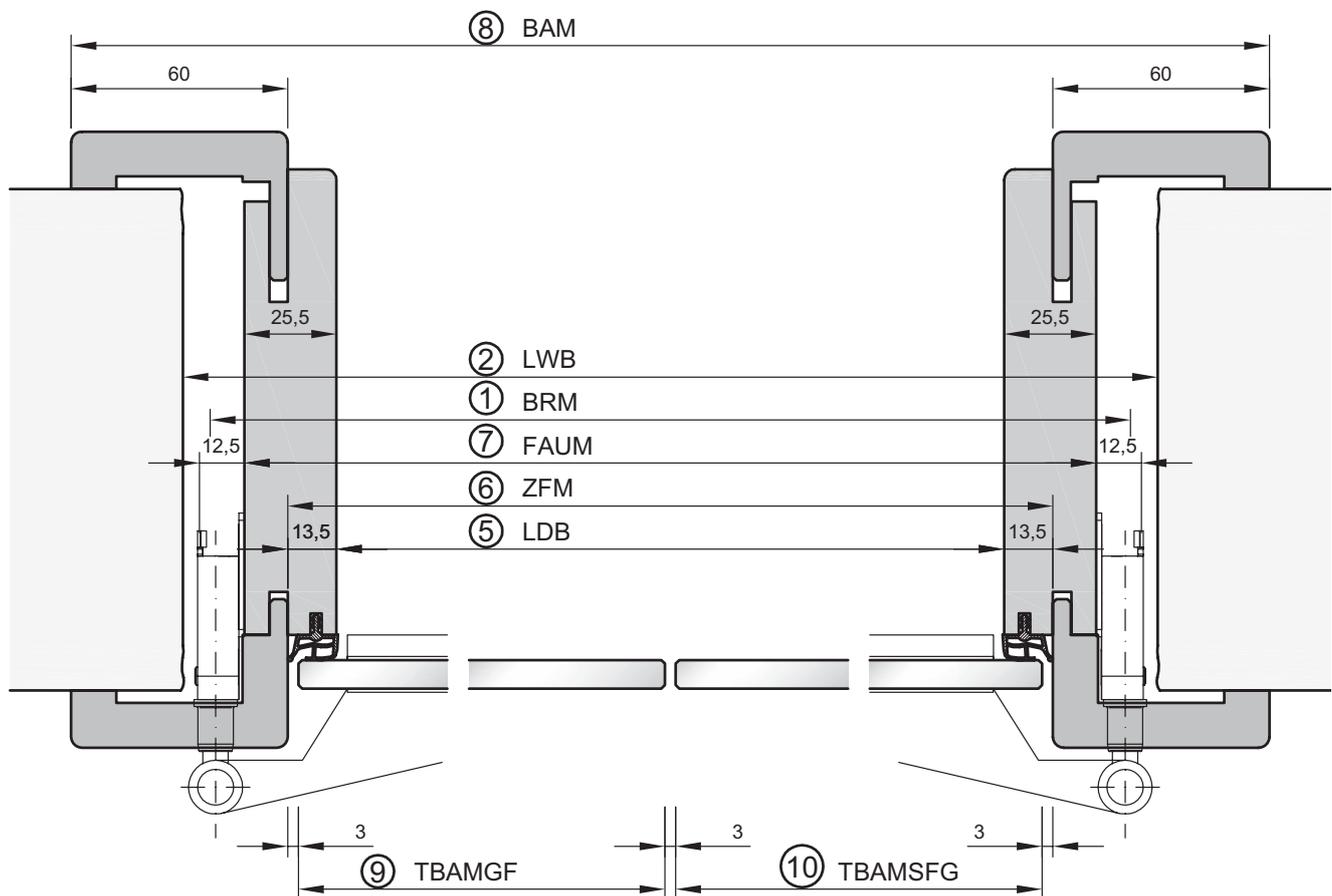


ZN:0931000-0043-04-A

①	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
②	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
③	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064	1189
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Ganzglastür, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

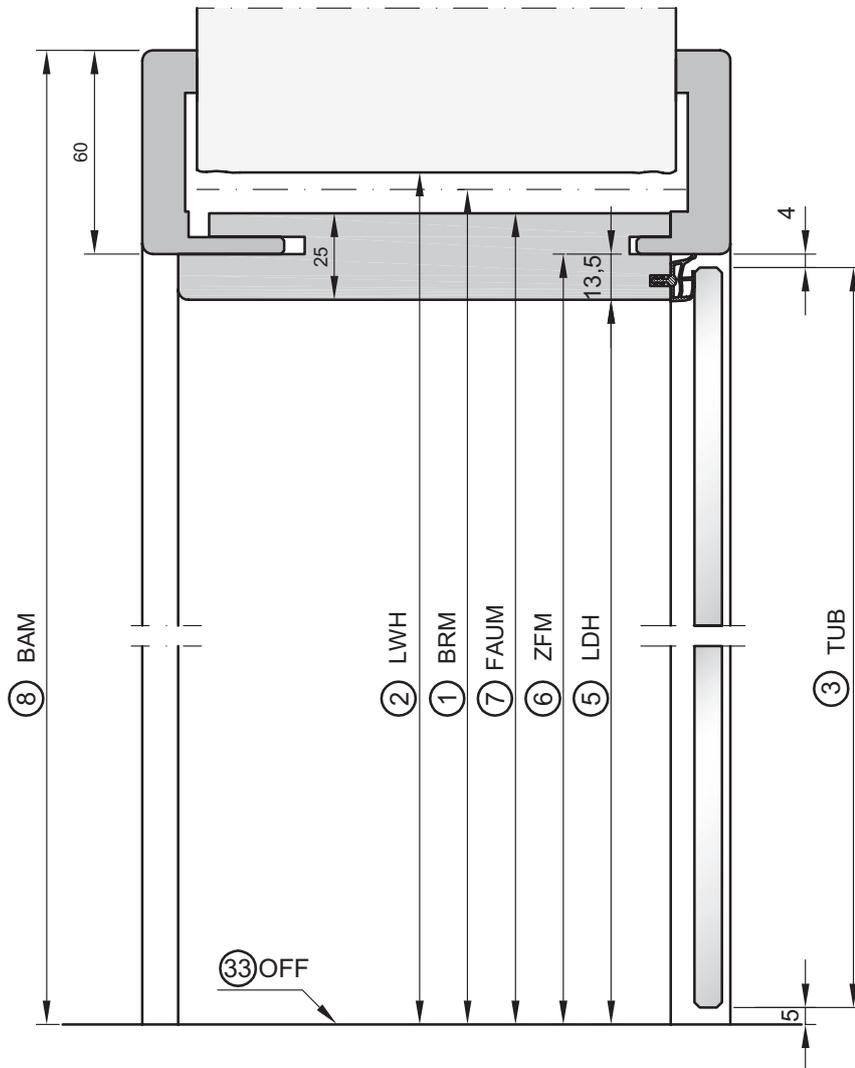


ZN:0931000-0063-07-A

1	BRM	Baurichtmaß	1224	1349	1474	1474	1599	1599	1724	1724	1849	1974
2	LWB	Wandöffnung	1234	1359	1484	1484	1609	1609	1734	1734	1859	1984
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1150	1275	1400	1400	1525	1525	1650	1650	1775	1900
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1177	1302	1427	1427	1552	1552	1677	1677	1802	1927
7	FAUM	Futteraußenmaß	1200	1325	1450	1450	1575	1575	1700	1700	1825	1950
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1297	1422	1547	1547	1672	1672	1797	1797	1922	2047
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	584	709	709	834	834	959	834	959	959	959
11	TBAMSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	584	584	709	584	709	584	834	709	834	959

Formzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10mm ESG Glas), VS

Maßübersicht

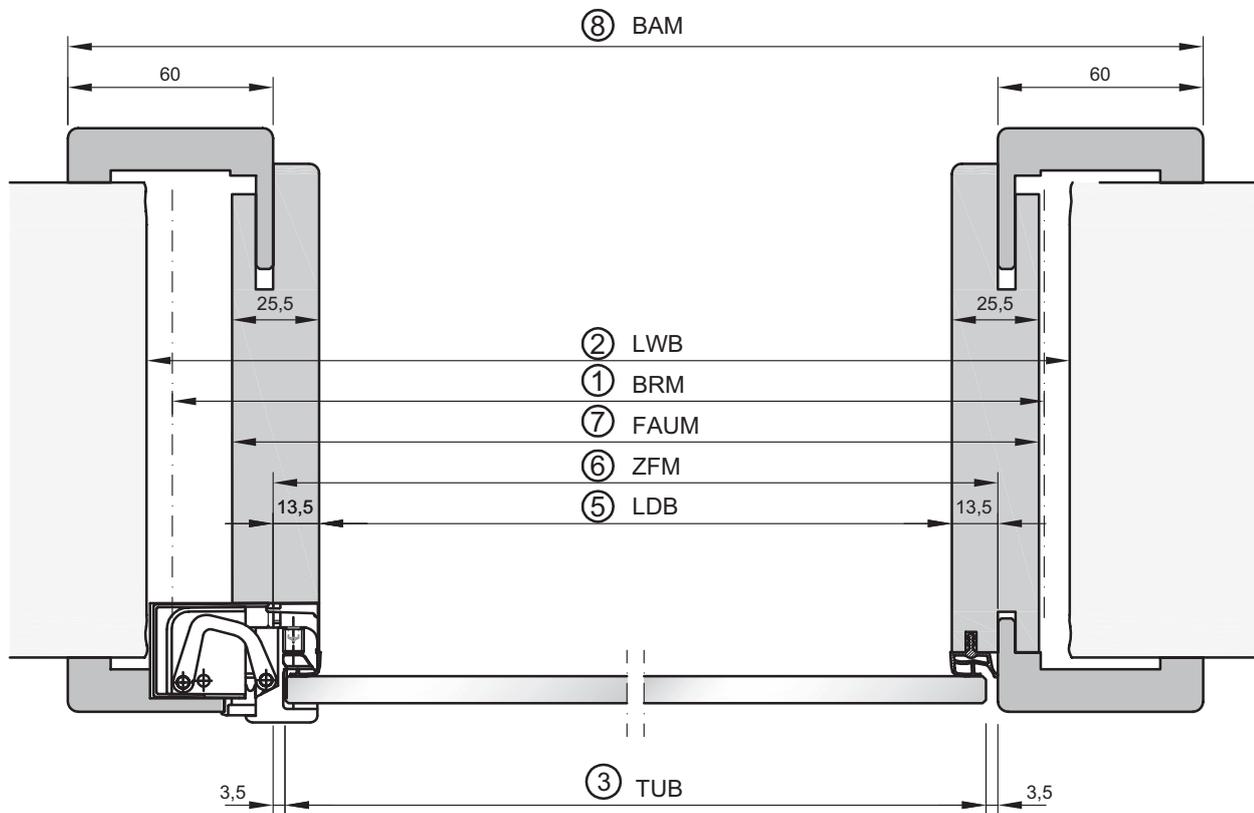


ZN: 1824701-0036-01-A

①	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
②	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
③	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Formzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10mm ESG Glas), HS

Maßübersicht

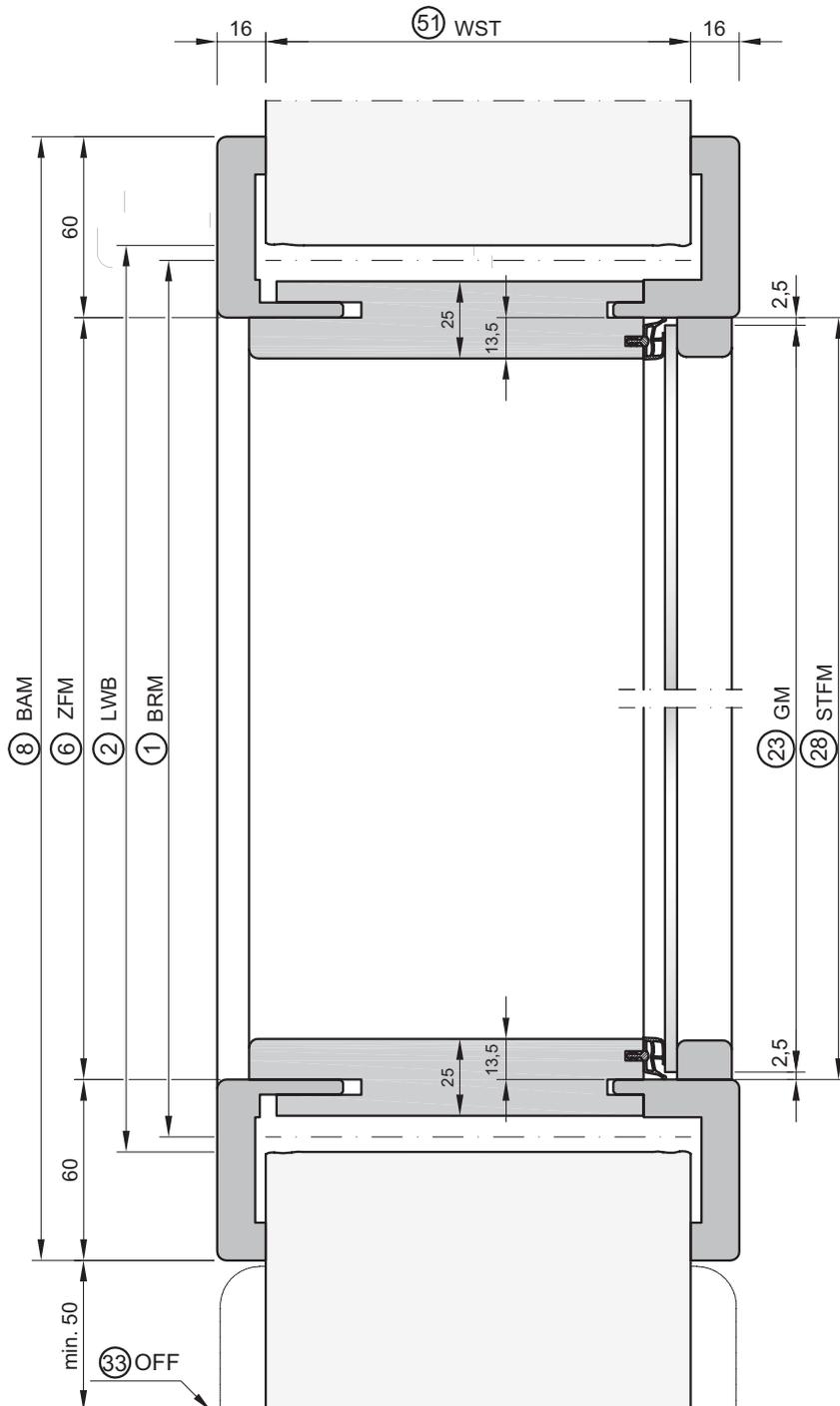


ZN: 1824701-0046-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064	1189
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Fensterzarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



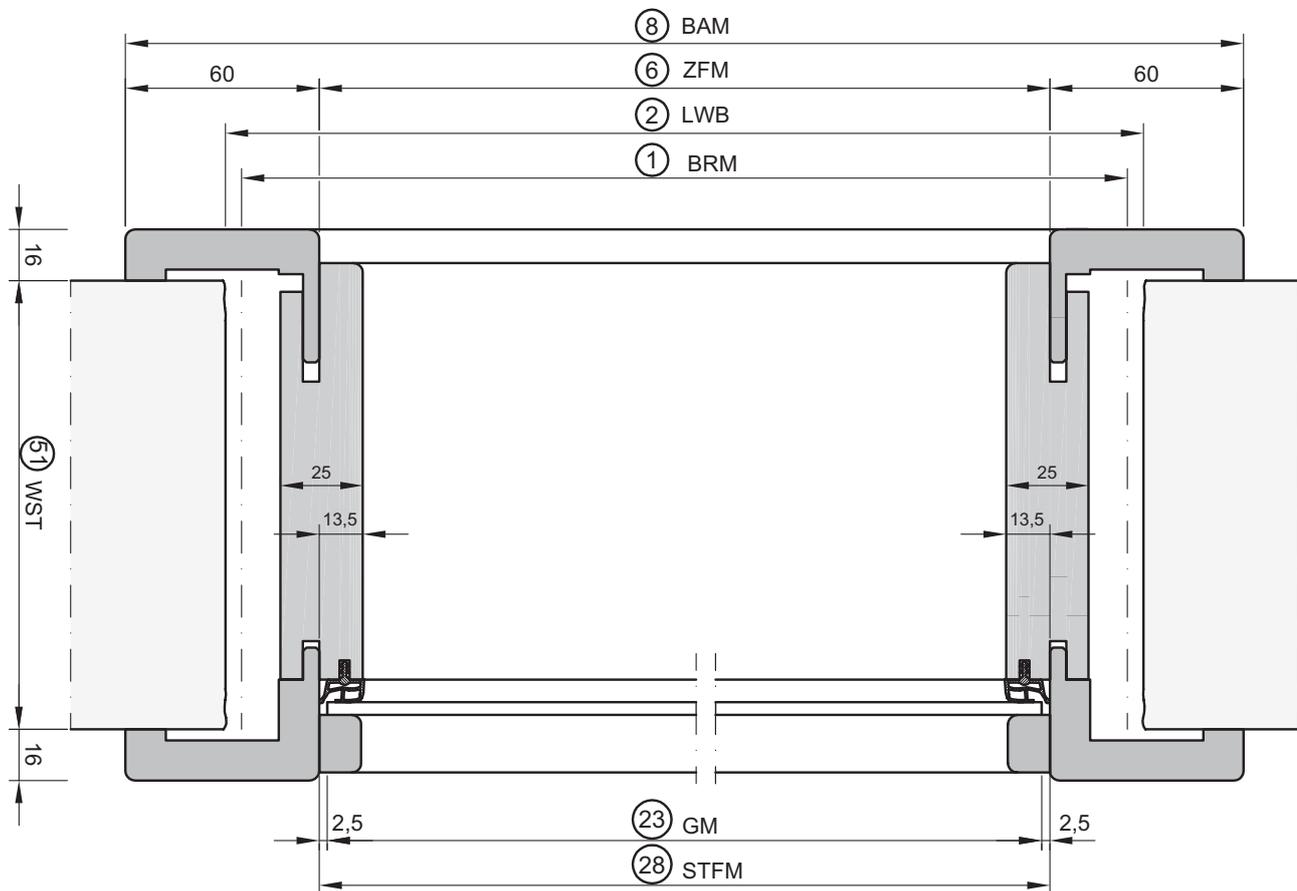
ZN: 1824701-0016-A

Berechnung Glasmaß

ZFM / STFM	966
- 2x Glasluft	- 5
= GM	961

Fensterzarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1824601-0016-A

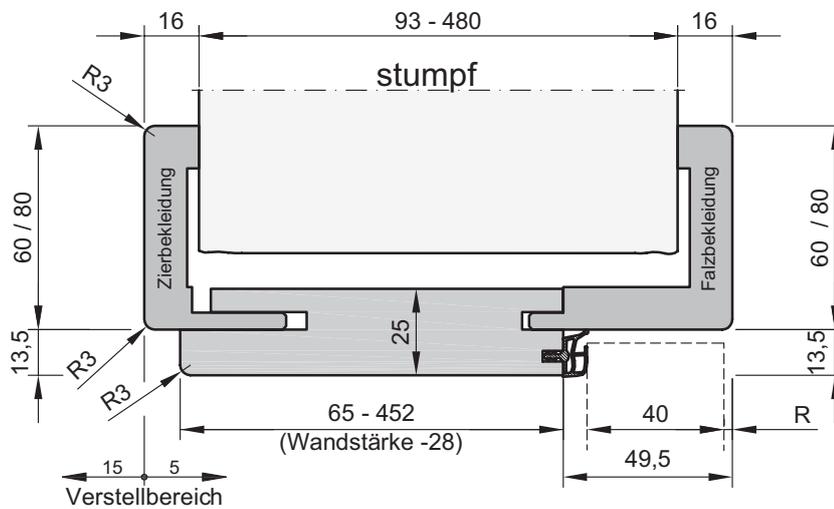
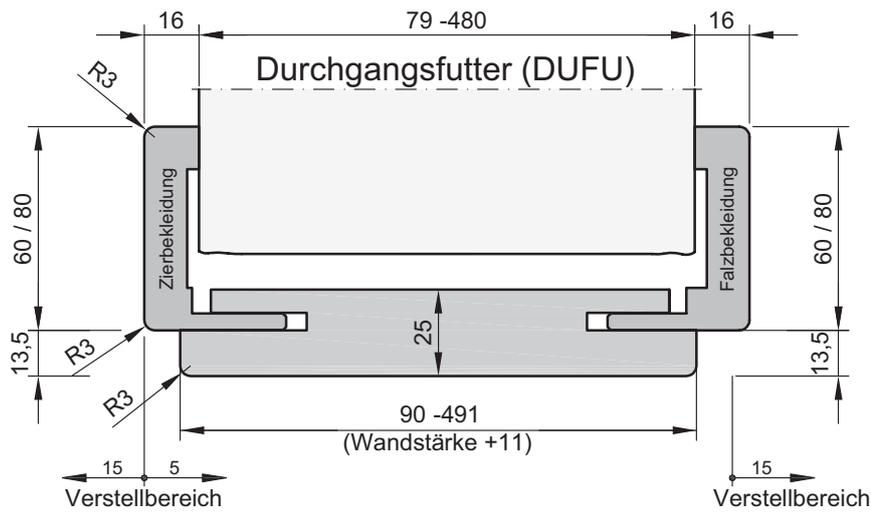
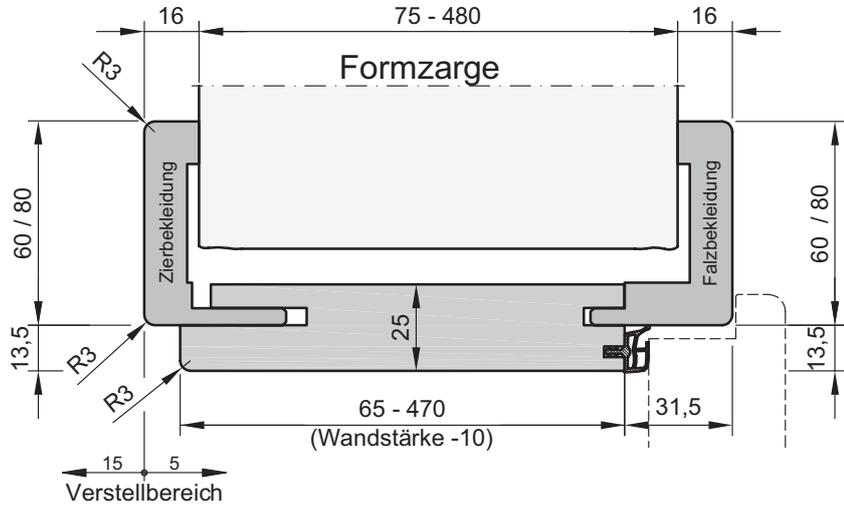
Beispielvorgaben

2	LWB	1010
1	BRM	1000
6	ZFM / STFM	966

Berechnung Glasmaß

ZFM / STFM	966
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	961

Zargenquerschnitte Holzzargen, Formzarge exklusiv: gefälzt - DUFU - stumpf, HS

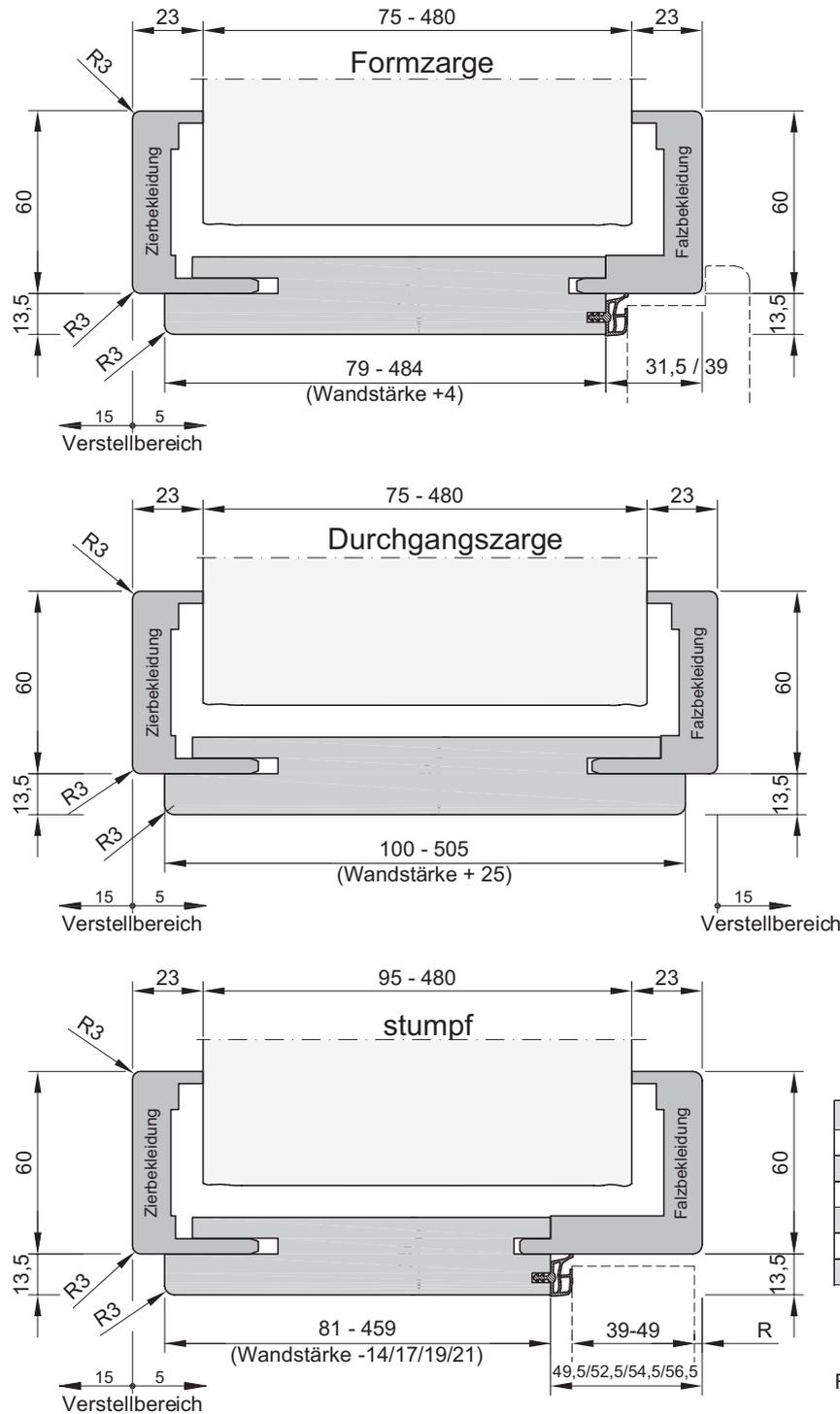


Berechnung stumpf einschlagend Zargenfalz u. Mindestwandstärke			
Zargenfalz	Wand	Futter	Konstante
49,5	93-480	65-452	-28
52,5	96-480	65-449	-31
54,5	98-480	65-447	-33
56,5	100-480	65-445	-35

R = Rücksprung

ZN: 1412902-0036-04-A

Zargenquerschnitte Holzzargen,
Formzarge 23 Wandabkantung: gefälzt - DUFU - stumpf, HS



23 Wandabkantung Zusammenhang			
Zargenfalz u. Mindestwandstärke			
Zargenfalz	Wand	Futter	Konstante
49,5	95-480	81-466	-14
52,5	98-480	81-463	-17
54,5	100-480	81-461	-19
56,5	102-480	81-459	-21

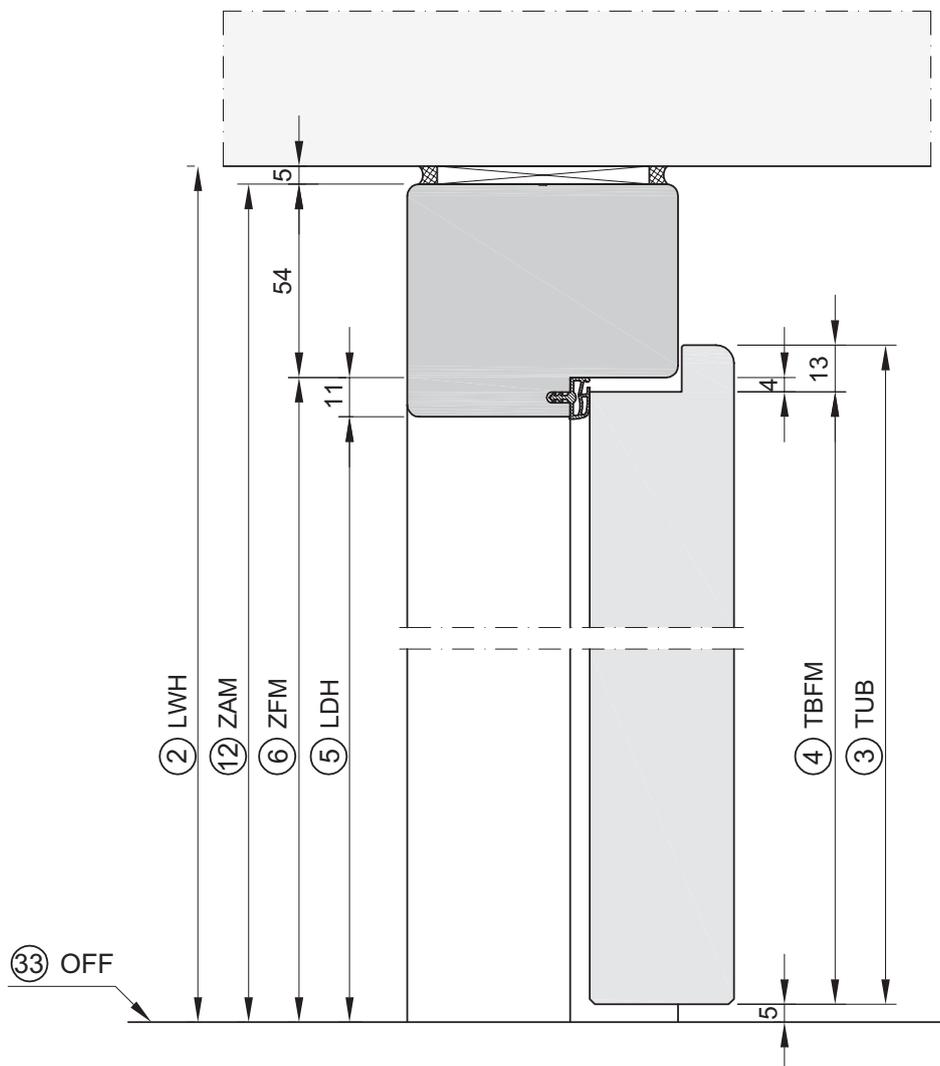
R = Rücksprung

ZN:2011800-0037-02-A

BLOCKZARGE

Blockzarge gefälzt, VS

Maßübersicht

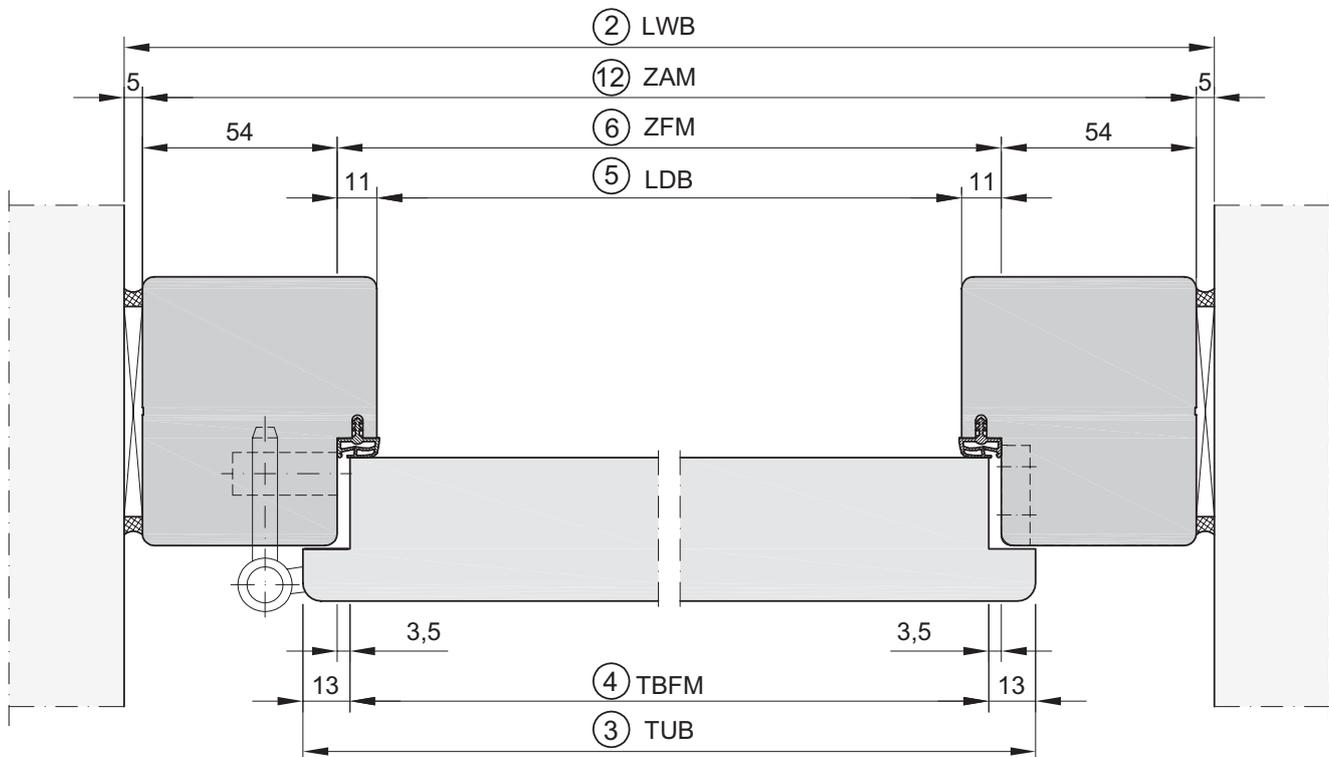


ZN: 1831200-0036-01-A

②	LWH	Wandöffnung	1915	2040	2165	2290
③	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
④	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1845	1970	2095	2220
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	1910	2035	2160	2285
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Blockzarge gefälzt, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

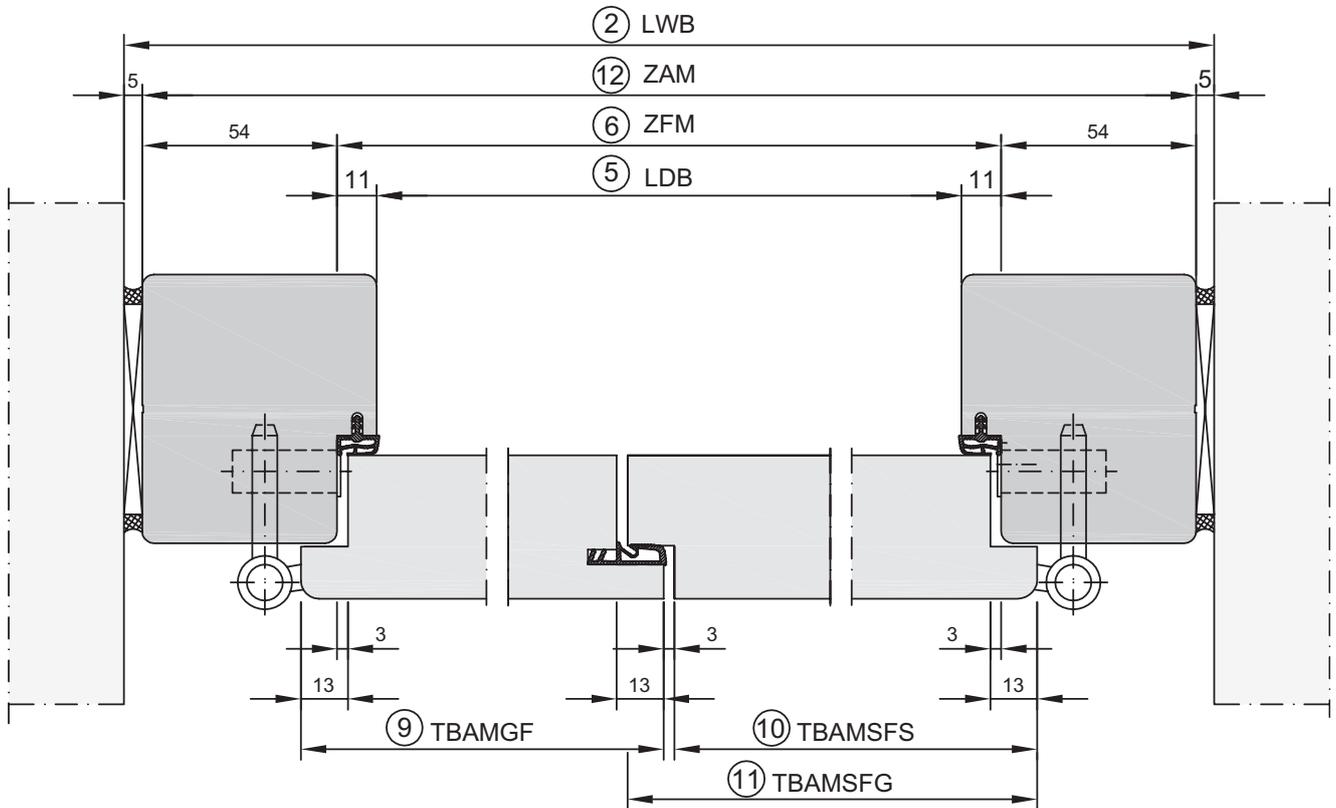


ZN: 1831200-0046-03-A

2	LWB	Wandöffnung	709	834	959	1084	1209	1334
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	569	694	819	944	1069	1194
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	699	824	949	1074	1199	1324

Blockzarge gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

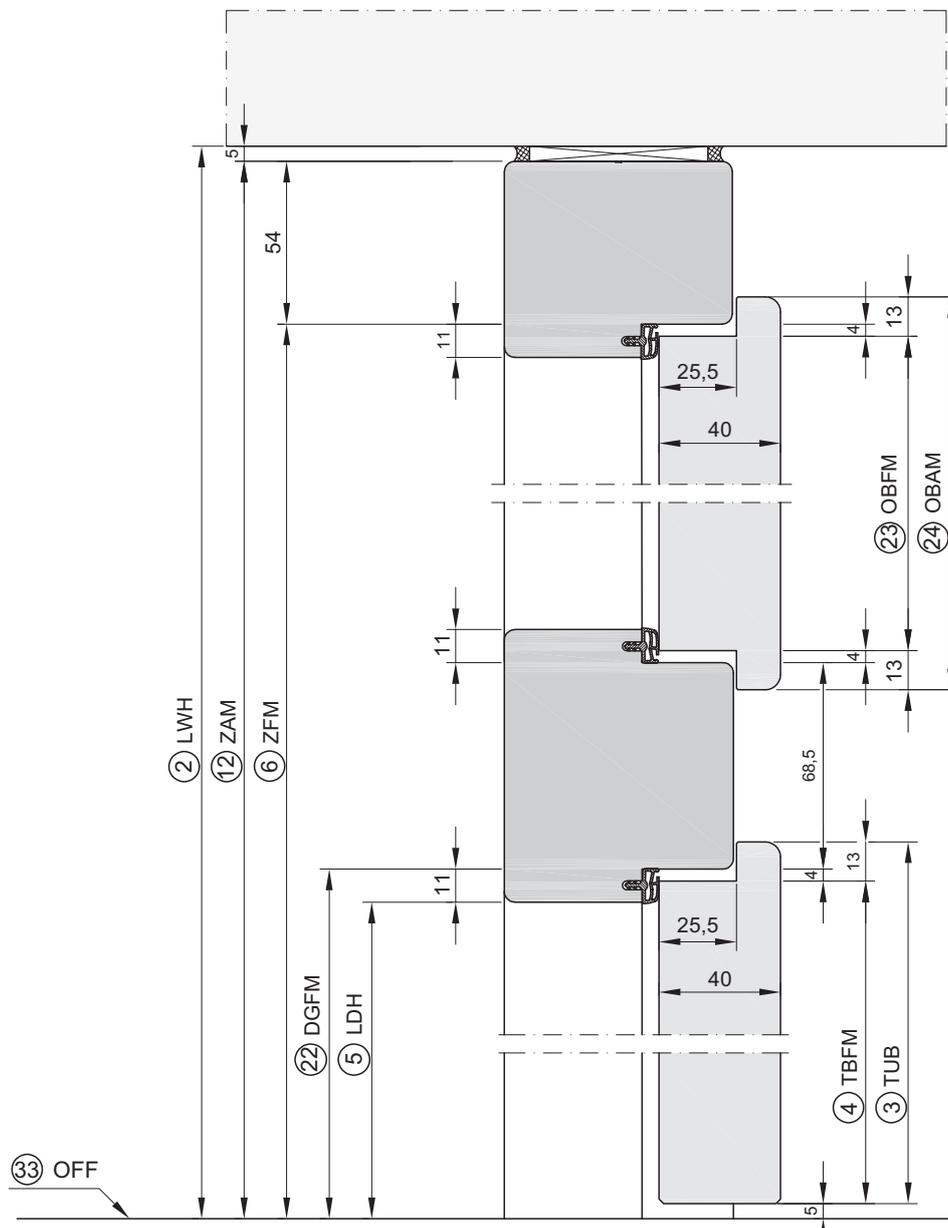


ZN: 1831200-0056-04-A

2	LWB	Wandöffnung	1321	1446	1571	1571	1696	1696	1821	1821	1946	2071
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1181	1306	1431	1431	1556	1556	1681	1681	1806	1931
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	735	860	860	985	860	985	985	985
10	TBAMSFS	Türblattaußenmaß Stand- flügel bei Schlagleiste	610	610	735	610	735	610	860	735	860	985
11	TBAMSFG	Türblattaußenmaß Stand- flügel bei Gegenfalz	623	623	748	623	748	623	873	748	873	998
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1311	1436	1561	1561	1686	1686	1811	1811	1936	2061

Blockzarge gefälzt, Oberblende - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1831200-0076-01-A

Beispielvorgaben

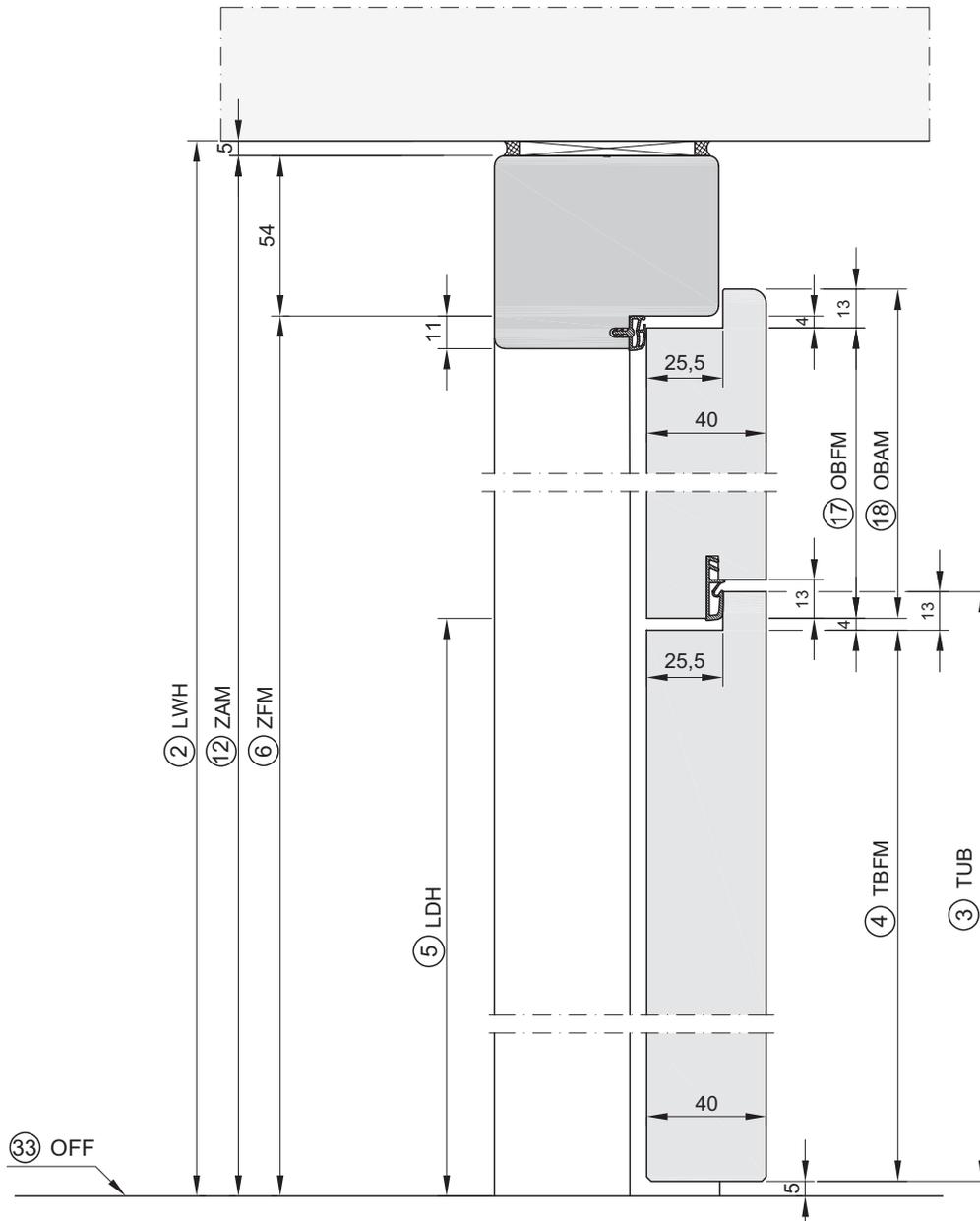
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2446
12	ZAM	2500

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2446
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 68,5
+ 2x Oberblendenfalz	+ 28
- 2x Glasluft	- 8
= OBAM	414,5

Blockzarge gefälzt, Oberblende-Gegenfalz, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1929500-0016-01-A

Beispielvorgaben

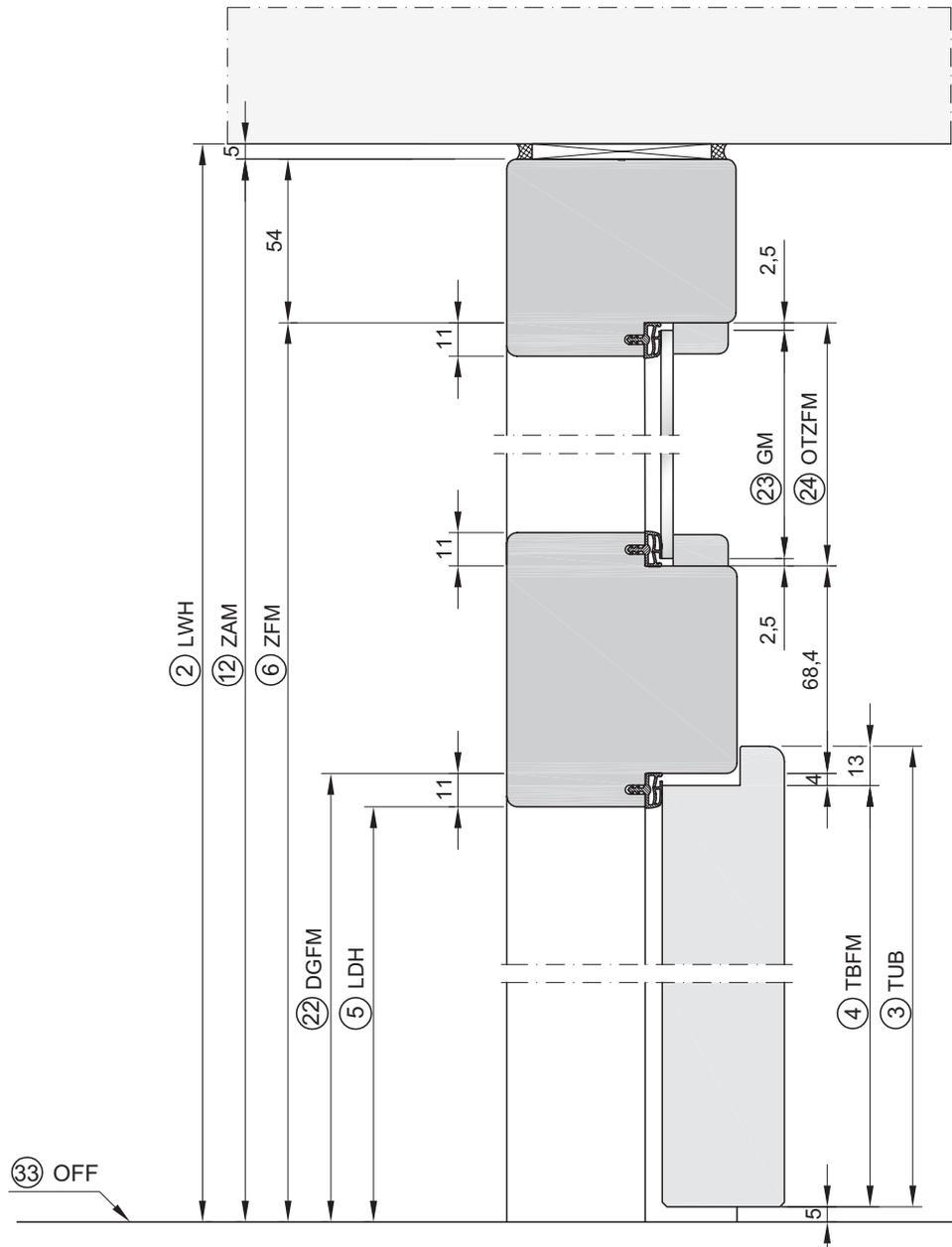
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2446
12	ZAM	2500

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2446
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
+ Oberblendenfalz	+ 13
- Glasluft	- 4
= OBAM	474

Blockzarge gefälzt, Oberlicht - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1831200-0066-01-A

Beispielvorgaben

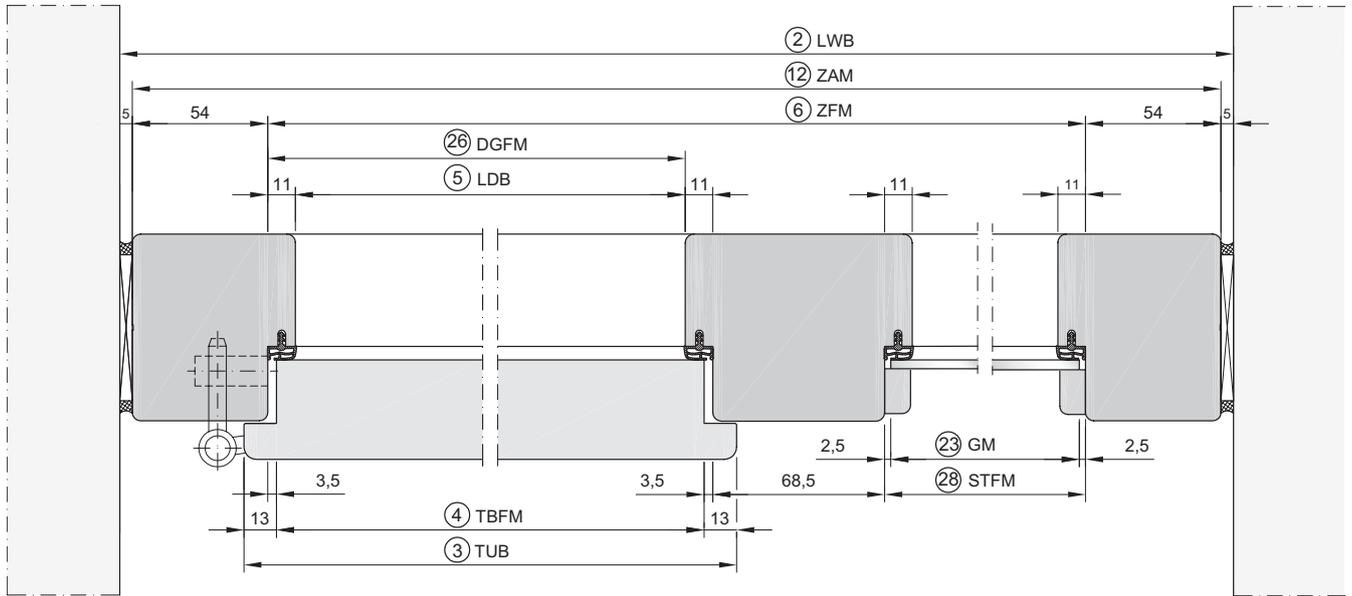
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2446
12	ZAM	2500

Berechnung Glasmaß

ZFM	2446
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 68,5
- 2x Glasluft (2,5)	- 5
= Glasmaß	391,5

Blockzarge, Windfangelement 1 Seitenteil mit Verglasung, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1923800-0017-01-A

Beispielvorgaben

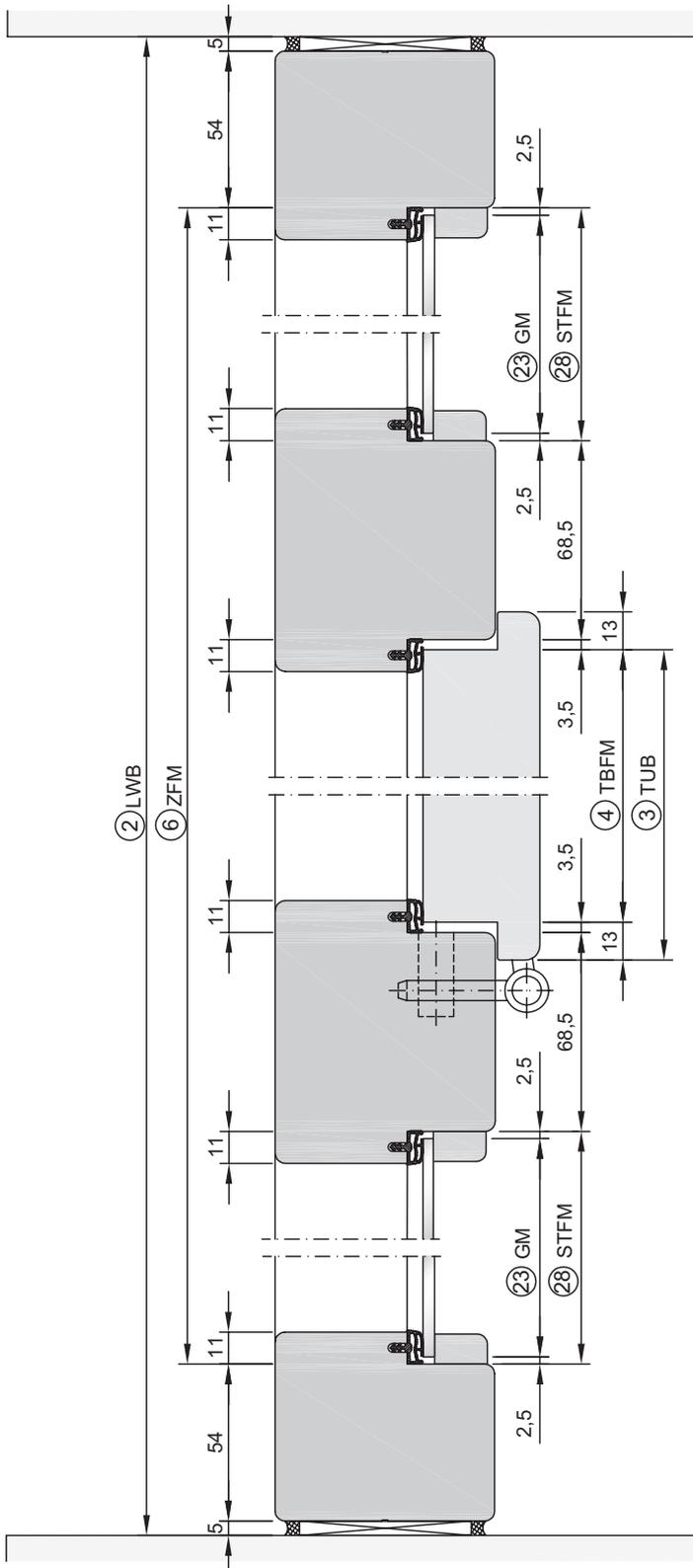
2	LWB	1500
3	TUB	860
6	ZFM	1382
12	ZAM	1490

Berechnung Glasmaß

ZFM	1382
- TUB	- 860
+ 2x Türfalz	+ 26
- 2x Türluft	- 7
- Ansichtsbreite Pfosten	- 68,5
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	467,5

Blockzarge, Windfangelement 2 Seitenteile mit Verglasung, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

2	LWB
3	TUB
6	ZFM
12	ZAM

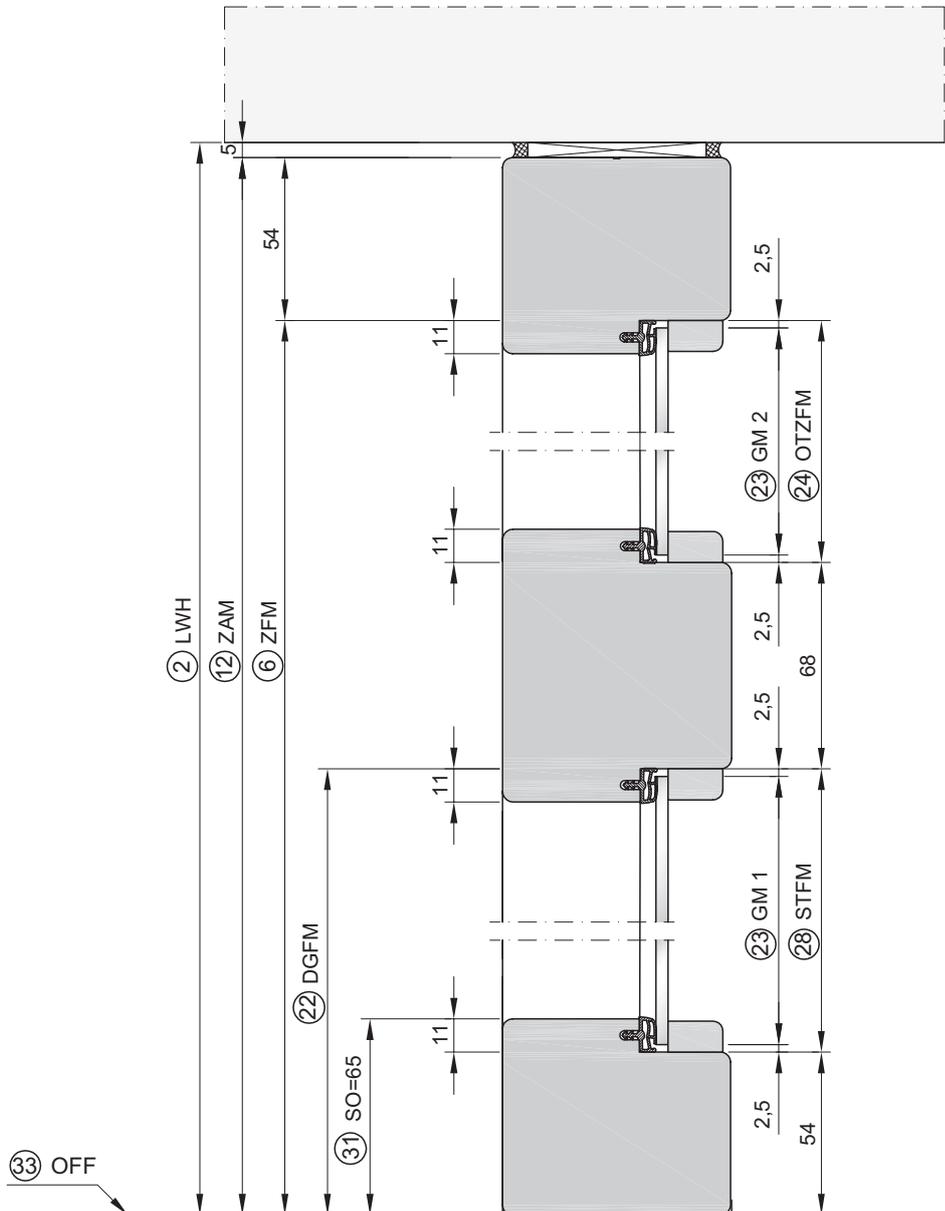
Berechnung Glasmaß

ZFM	1642
- TUB	- 860
+ 2x Türfalz	+ 26
- 2x Türluft	- 7
- 2x Ansichtsbreite Pfosten	- 137
- 4x Glasluft	- 10
= Summe Glasmaß	654
/ (symmetrisch)	2
= Summe Glasmaß	327

ZN:2007000-0016-01-A

Blockzarge, Windfangelement Oberlicht - Kämpfer - Sockel, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1831300-0026-01-A

Beispielvorgaben

2	LWH	2505
6	ZFM	2446

(Zargenfalzmaß Rahmen 1981 entspricht Türblattaußenmaß 1985)

Berechnung Glasmaß Seitenteil

ZFM	1981
- SO	- 65
+ Sockelfalz	+ 11
- 2x Glasluft	- 5
= GM 1	1922

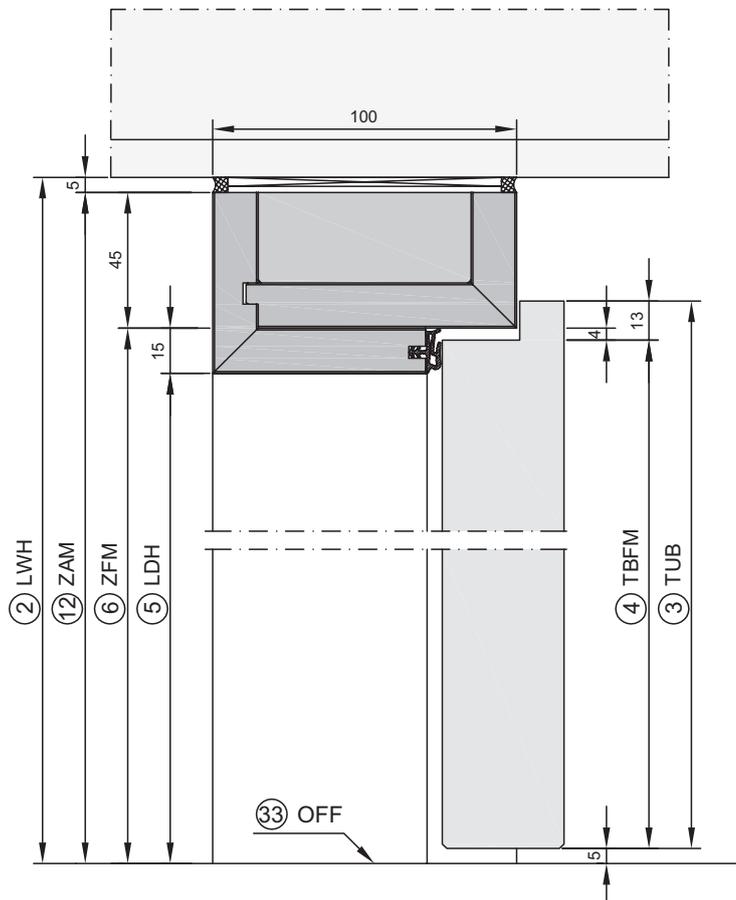
Berechnung Glasmaß Oberlicht

ZFM	2446
- DGFM	- 1981
- Ansichtsbreite Pfosten	- 68
- 2x Glasluft	- 5
= GM 2	392

BLOCKZARGE VARIO

Vario Blockzarge gefälzt, VS

Maßübersicht

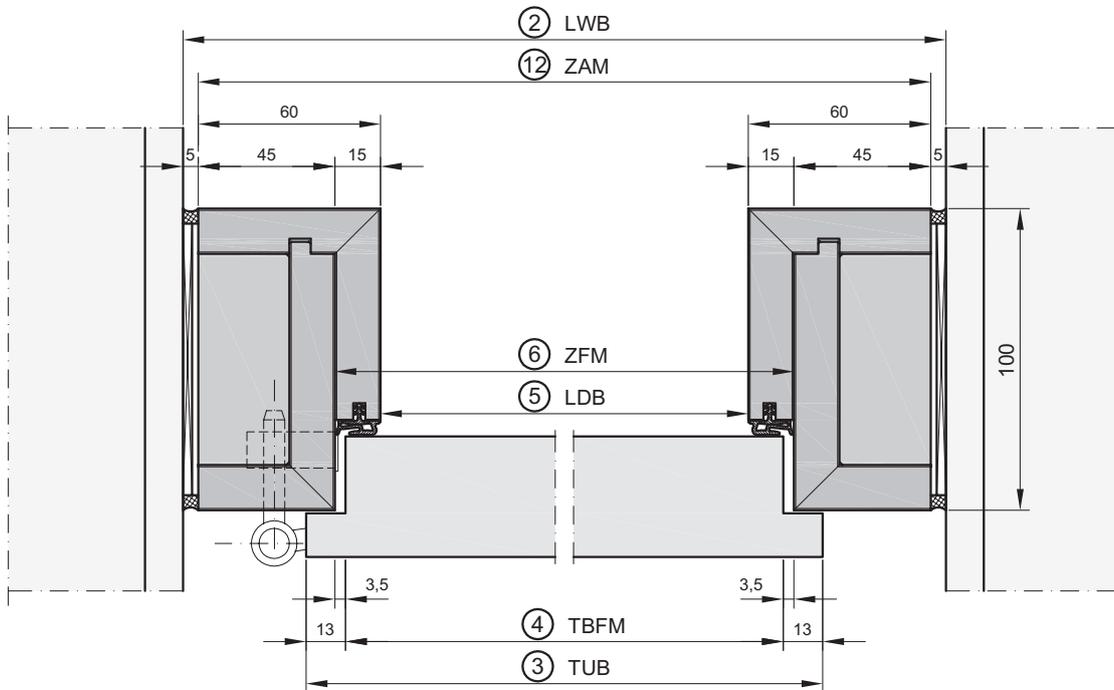


ZN: 1120900-0044-09-A

2	LWH	Wandöffnung	1906	2031	2156	2281
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
4	TBFM	Türblatrfalzmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1841	1966	2091	2216
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1901	2026	2151	2276
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Vario Blockzarge gefälzt, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

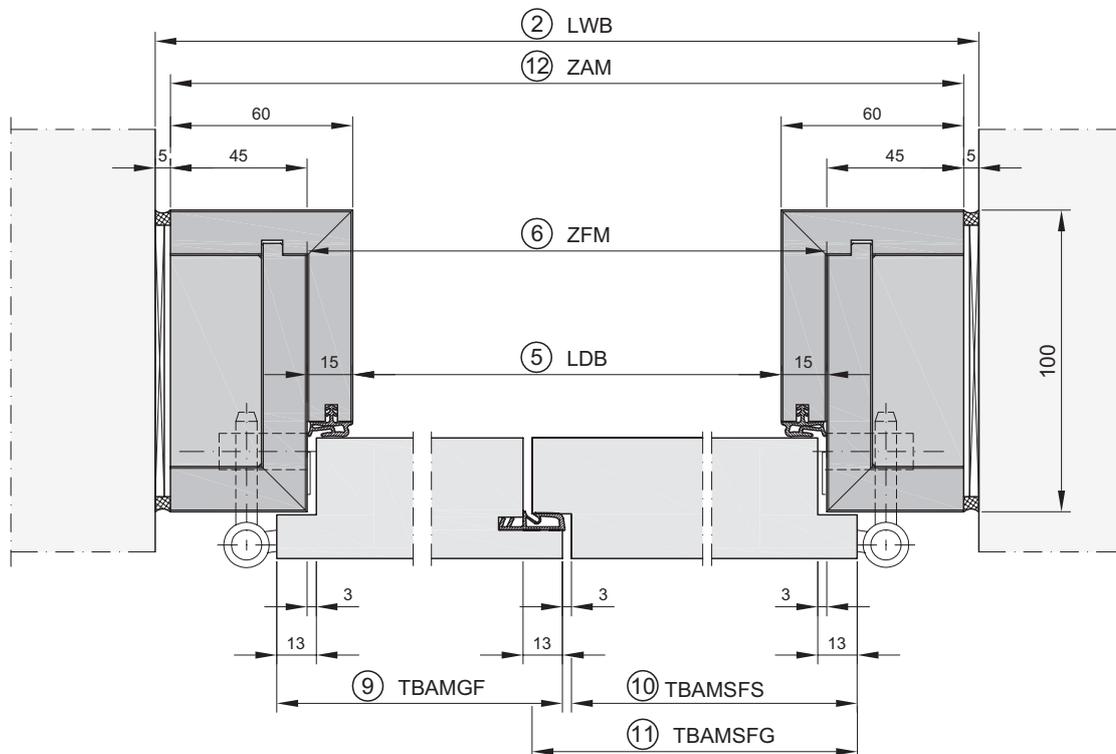


ZN: 0924500-0024-09-A

②	LWB	Wandöffnung	691	816	941	1066	1191	1316
③	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
④	TBFM	Türblatrfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	681	806	931	1056	1181	1306

Vario Blockzarge gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

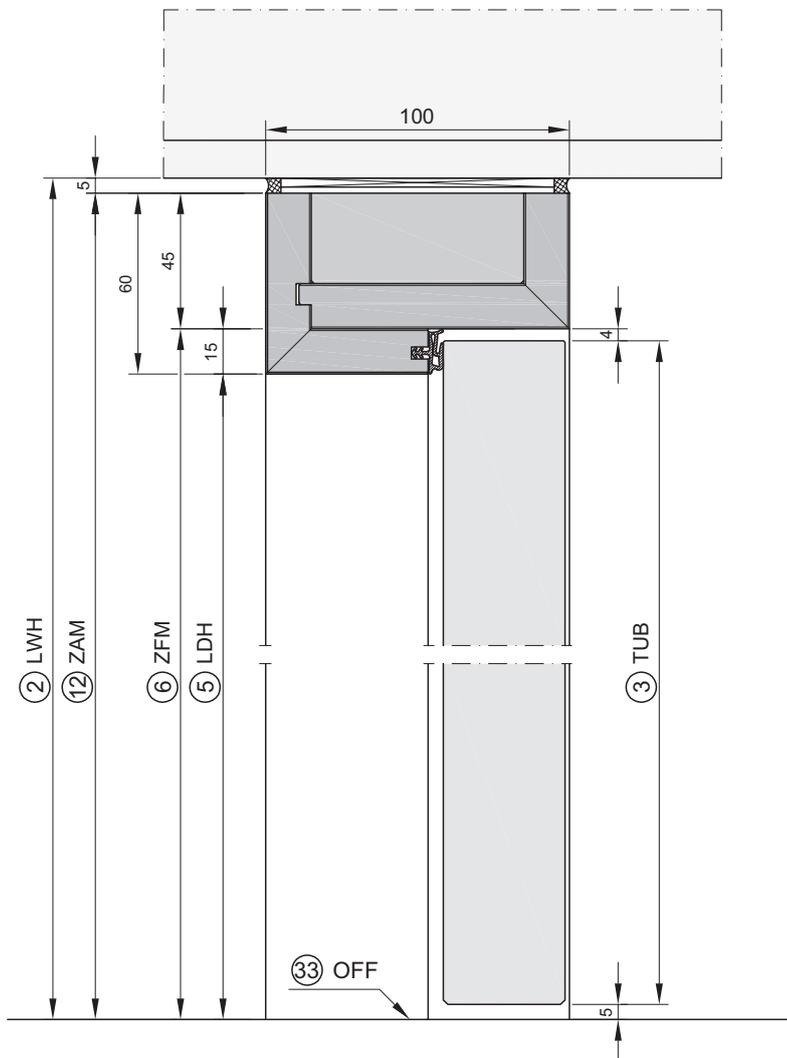


ZN: 1121500-0034-09-A

②	LWB	Wandöffnung	1303	1428	1553	1553	1678	1678	1803	1803	1928	2053
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1173	1298	1423	1423	1548	1548	1673	1673	1798	1923
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
⑨	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	735	860	860	985	860	985	985	985
⑪	TBAMSFG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	623	748	623	748	623	873	748	873	998
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	1293	1418	1543	1543	1668	1668	1793	1793	1918	2043

Vario Blockzarge stumpf, VS

Maßübersicht

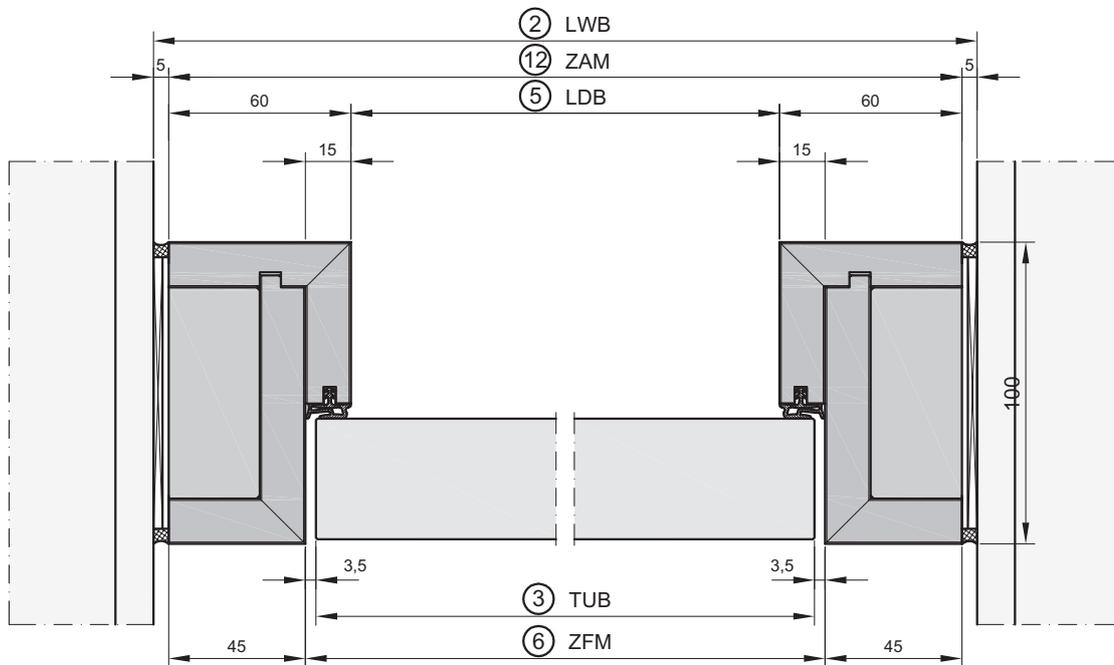


ZN: 1123000-0037-09-A

2	LWH	Wandöffnung	1906	2031	2156	2281
3	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1841	1966	2091	2216
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1901	2026	2151	2276
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Vario Blockzarge stumpf, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

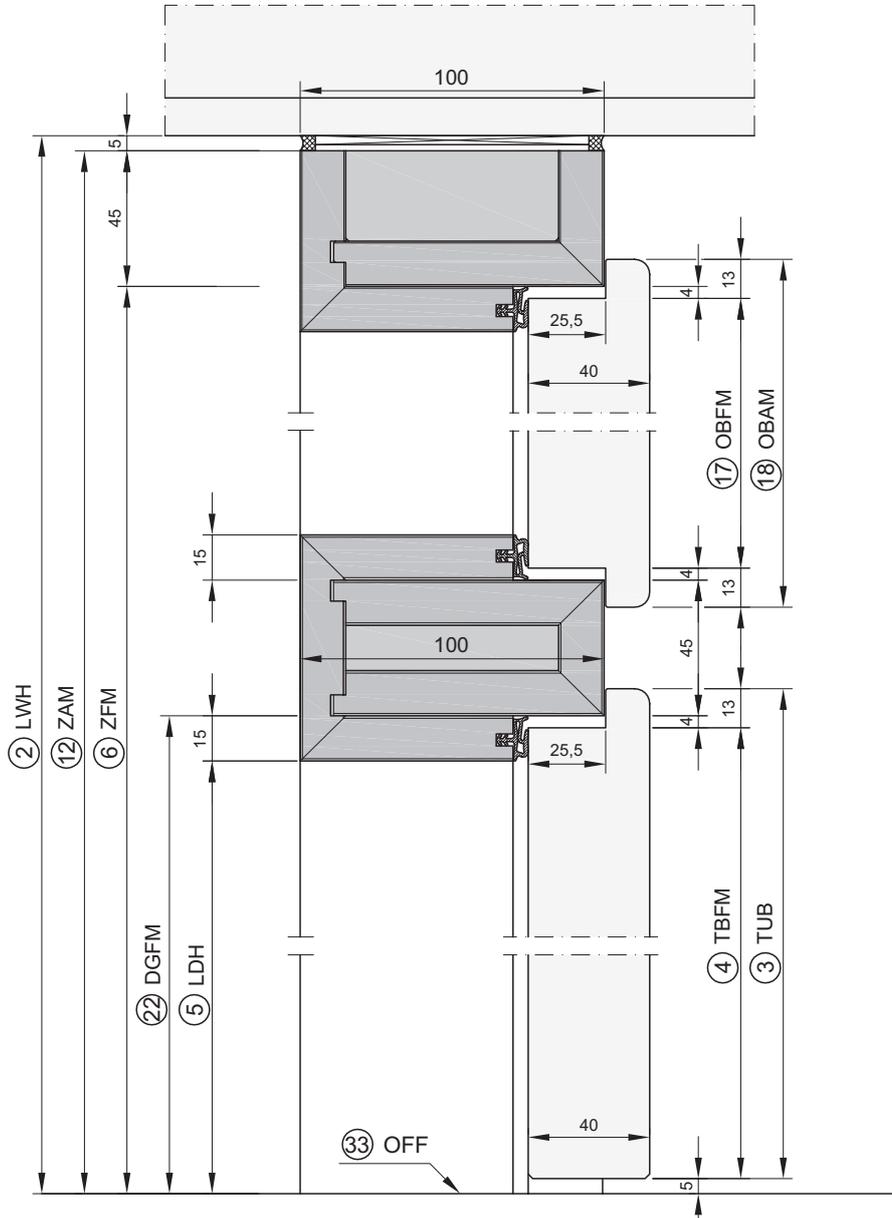


ZN: 1123000-0017-07-A

2	LWB	Wandöffnung	691	816	941	1056	1191	1316
3	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	681	806	931	1056	1181	1306

Vario Blockzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1003600-0074-10-A

Beispielvorgaben

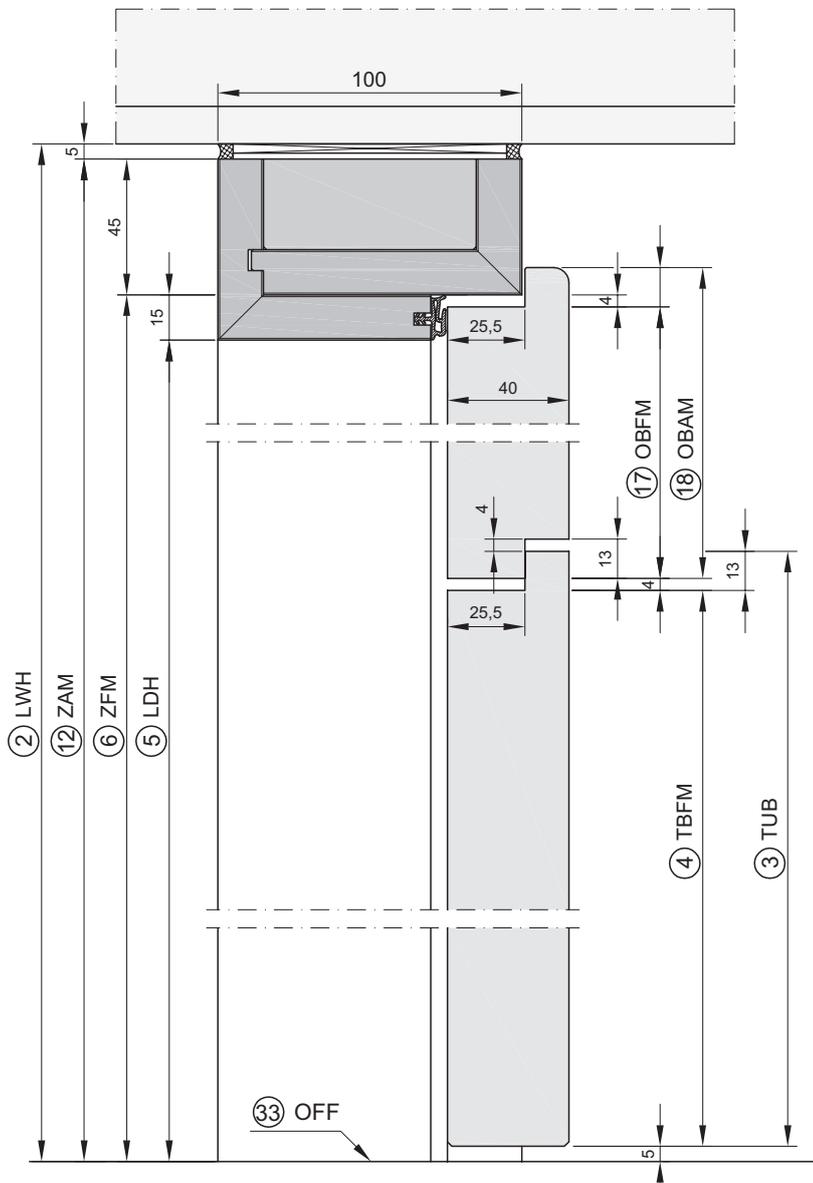
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2455
12	ZAM	2500

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2455
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
+ 2x Oberblendenfalz	+ 26
- 2x Oberblendenluft	- 8
= OBAM	447

Vario Blockzarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1121000-0057-09-A

Beispielvorgaben

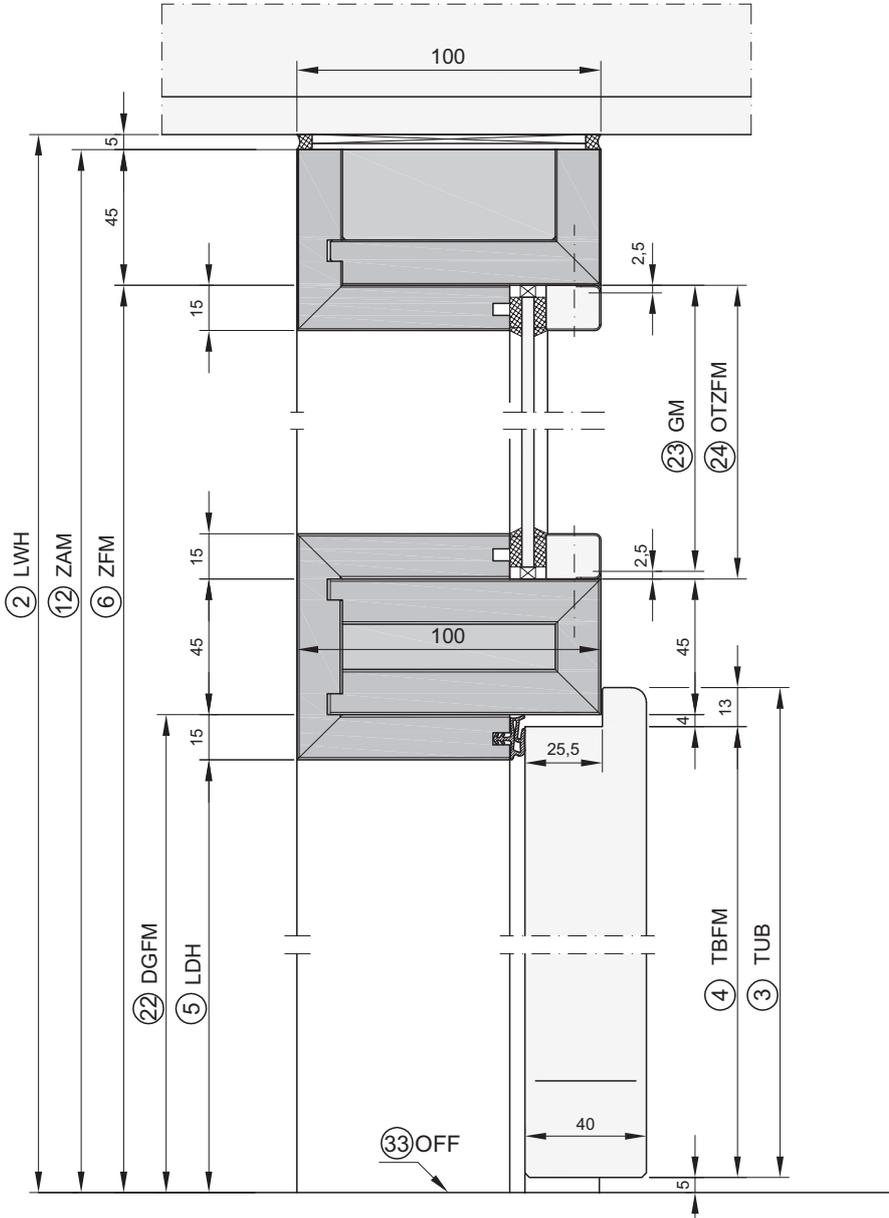
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2455
12	ZAM	2500

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2455
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
+ Oberblendenfalz	+ 13
- Oberblendenluft	- 4
= OBAM	483

Vario Blockzarge geschosshoch, Oberlicht - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1121400-0077-08-A

Beispielvorgaben

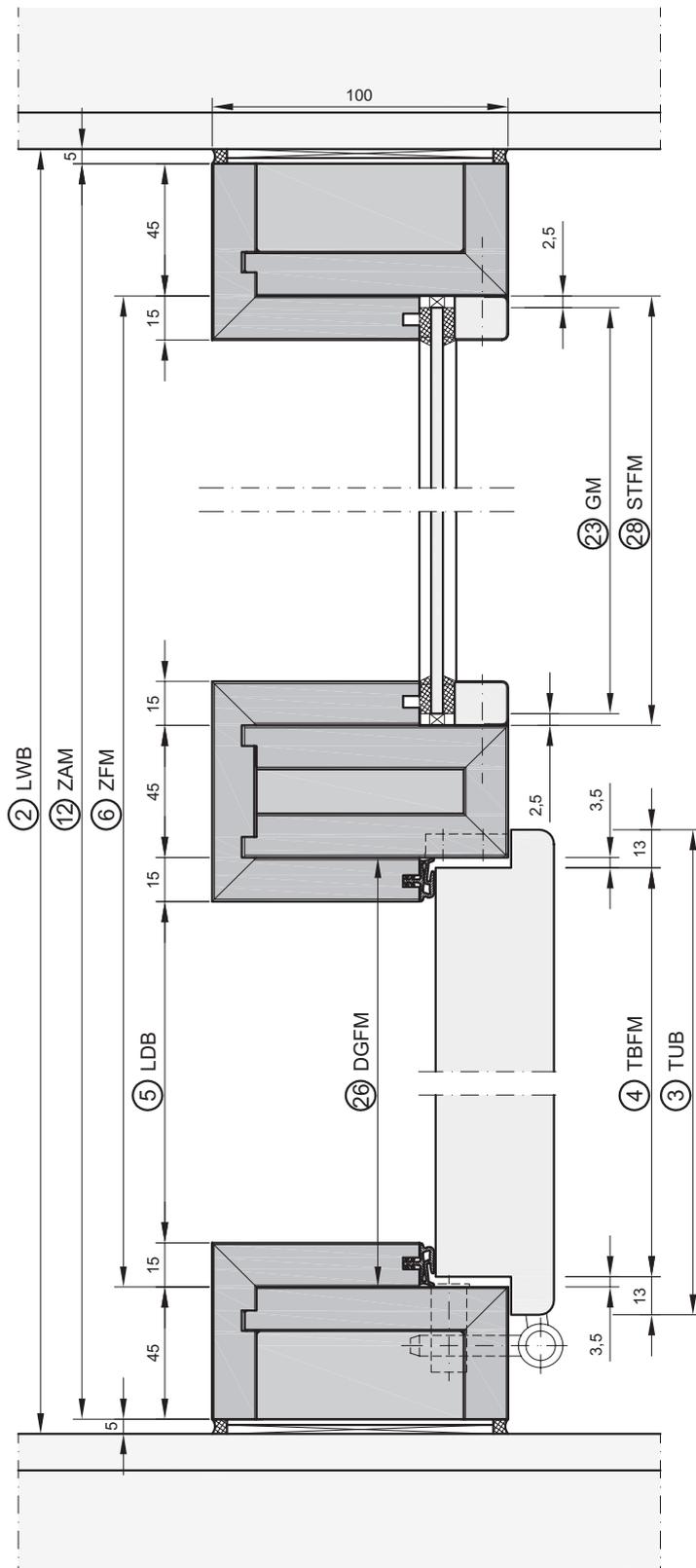
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2455
12	ZAM	2500

Berechnung Glasmaß

ZFM	2455
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	424

Vario Blockzarge, Stillstand in Blendenbreite, Verglasung 1-seitig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Glasmaß

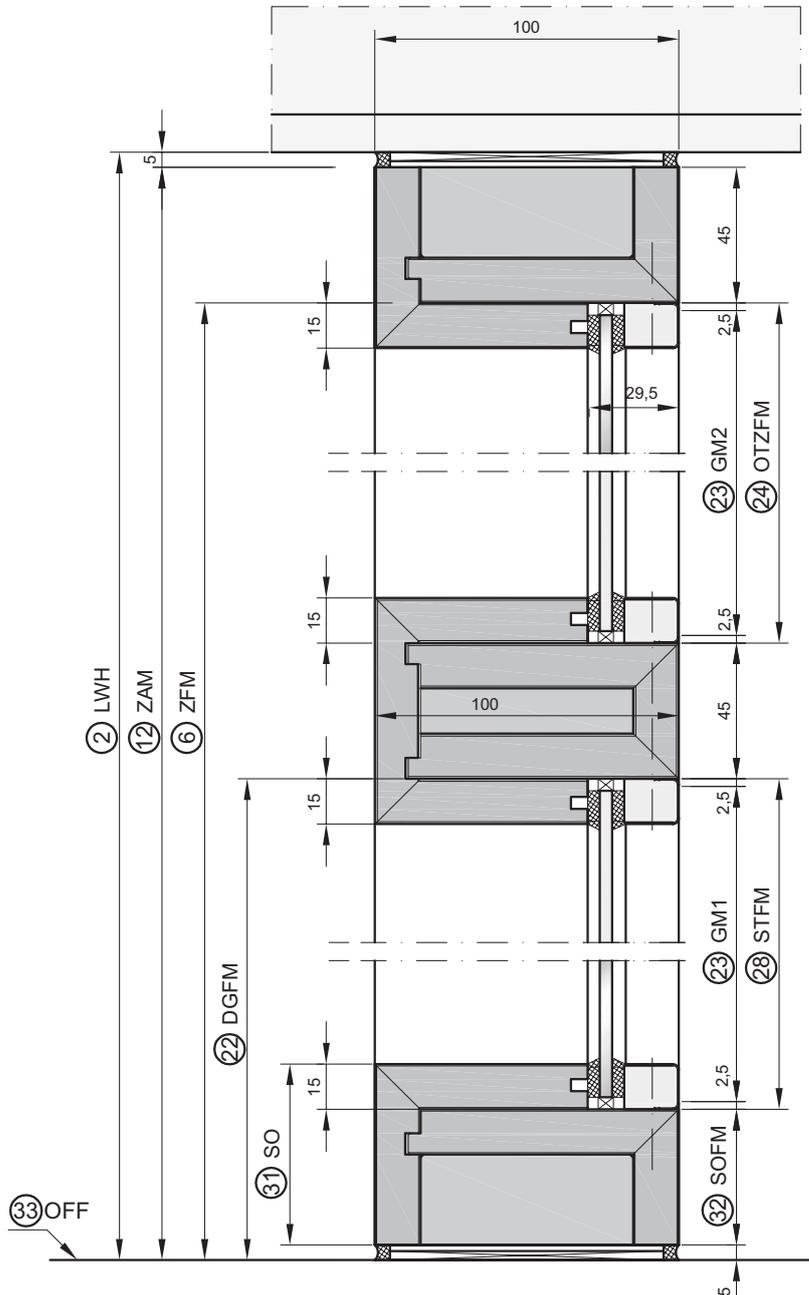
Beispielvorgaben

2	LWB	1553	ZFM	1453
3	TUB	860	- LDB	- 811
6	ZFM	1453	+ 2x Türfalz	+ 26
12	ZAM	1543	- 2x Zargenfalz	- 30
			- Stillstandbreite	- 45
			- 2x Glasluft	- 5
			= Glasmaß	562

ZN: 1013200-0033-09-A

Vario Blockzarge, Windfangelement mit Oberlicht - Stillstandglas, Kämpfer - Sockel, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1110400-0034-11-A

Beispielvorgaben

2	LWH	2505
6	ZFM	2455

(Zargenfalzmaß Rahmen 1981 entspricht Türblattaußenmaß 1985)

Berechnung Glasmaß Seitenteil

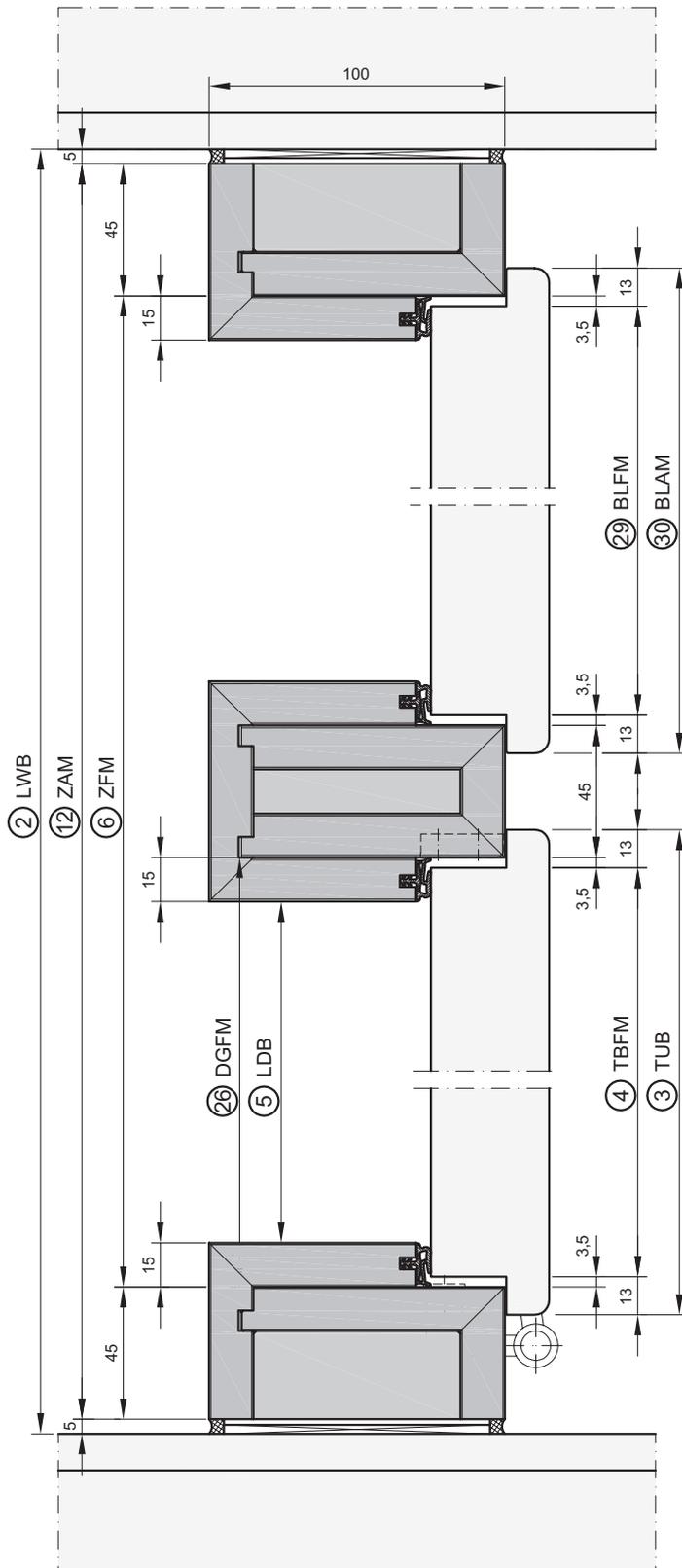
DGFM	1981
- SO	- 60
+ Sockelfalz	+ 15
- Bodenluft	- 5
- 2x Glasluft	- 5
= GM 1	1926

Berechnung Glasmaß Oberlicht

ZFM	2455
- DGFM	- 1981
- Ansichtsbreite Pfosten	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= GM 2	424

Vario Blockzarge, Windfangelement, 1 Seitenteil mit Türblende, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1122000-0037-08-A

Beispielvorgaben

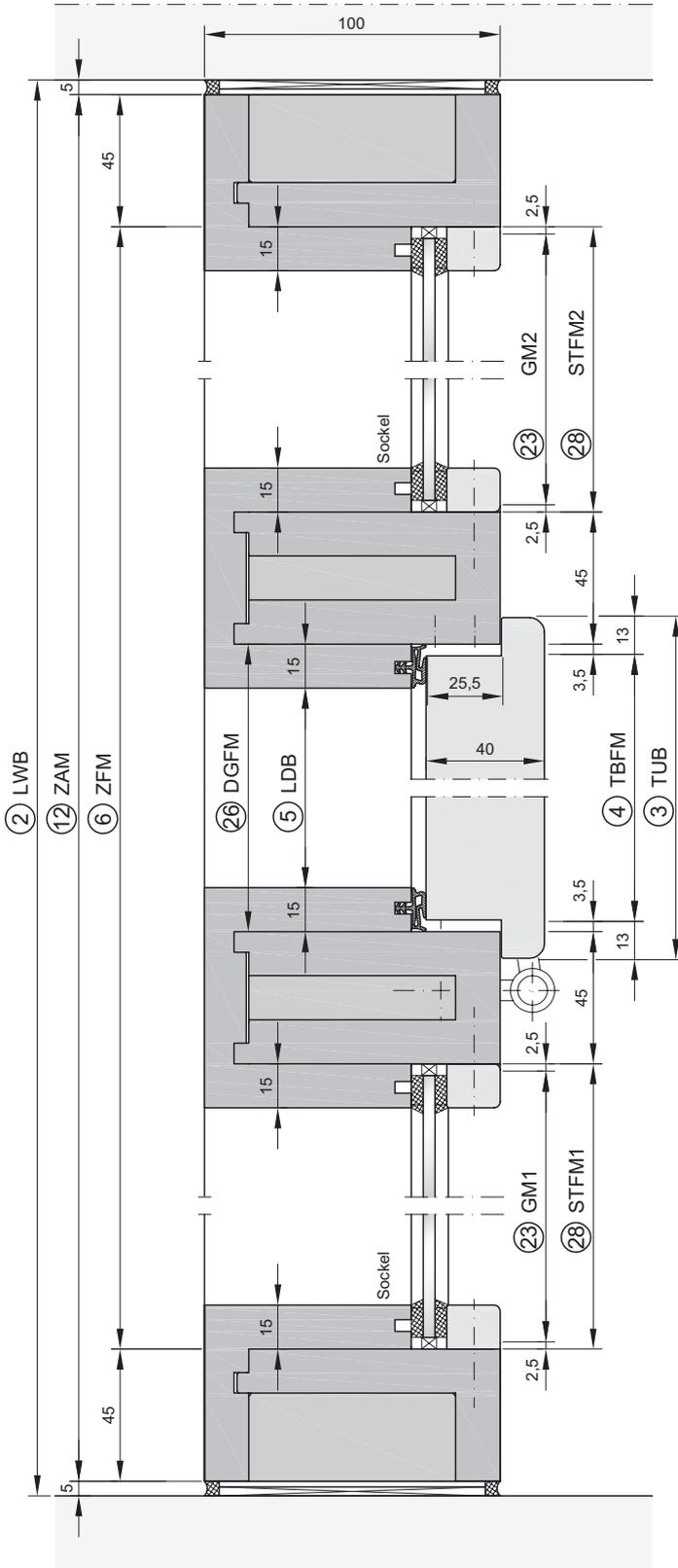
2	LWB
3	TUB
6	ZFM
12	ZAM

Berechnung Türblendenaußenmaß

ZFM	1727
- TUB	- 860
- 2x Türluft	- 7
+ 2x Türfalz	+ 26
- Stillstandbreite	- 45
- 2x Türblendenluft	- 7
+ 2x Türblendenfalz	+ 26
= BLAM	860

Vario Blockzarge, Windfangelement, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

2	LWB
3	TUB
6	ZFM
12	ZAM

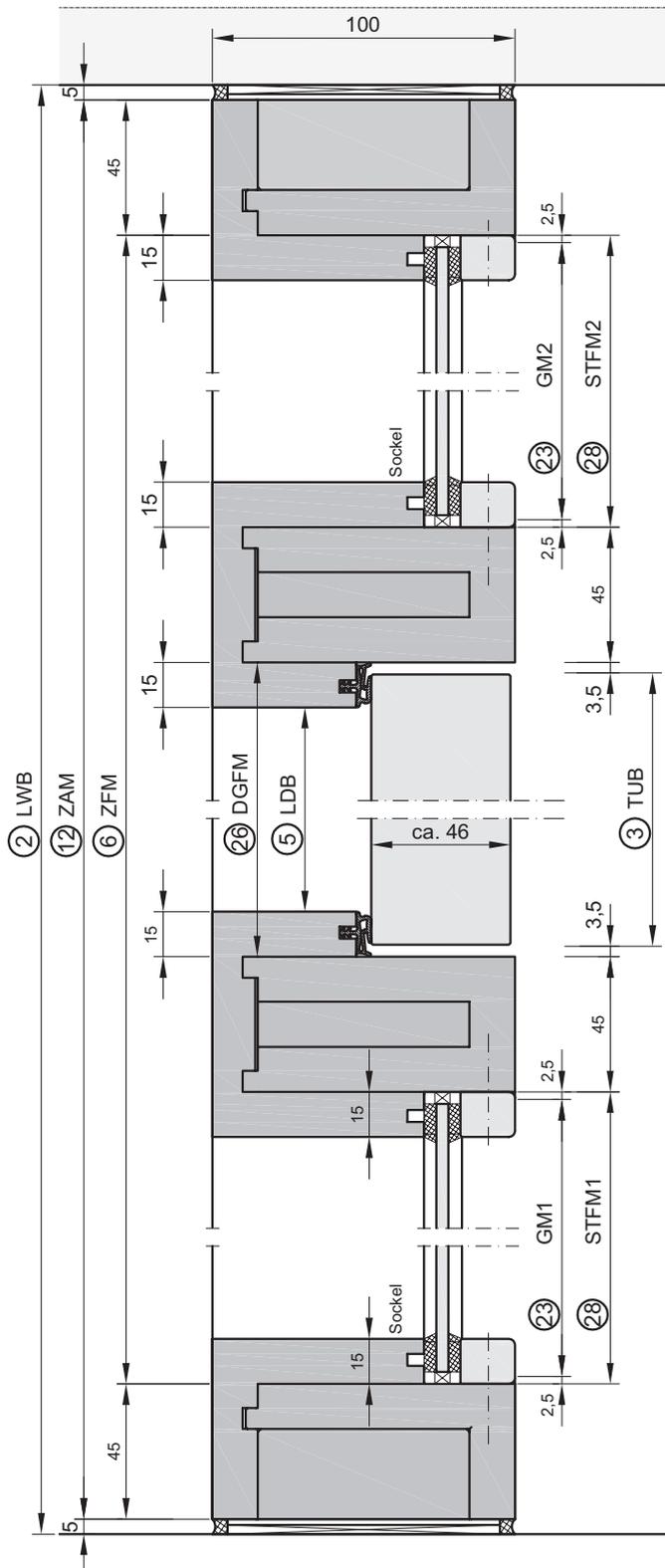
Berechnung Glasmaß

ZFM	2095
- TUB	- 860
- 2x Türluft	- 26
+ 2x Türfalz	+ 26
- 2x Stillstandbreite	- 90
- 4x Glasluft	- 10
= 2x Glasmaß 1154/2	577

ZN: 1122000-0057-09-A

Vario Blockzarge, Windfangelement stumpf einschlagend, 2 Seitenteile mit Verglasung, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

2	LWB
3	TUB
6	ZFM
12	ZAM

Berechnung Glasmaß

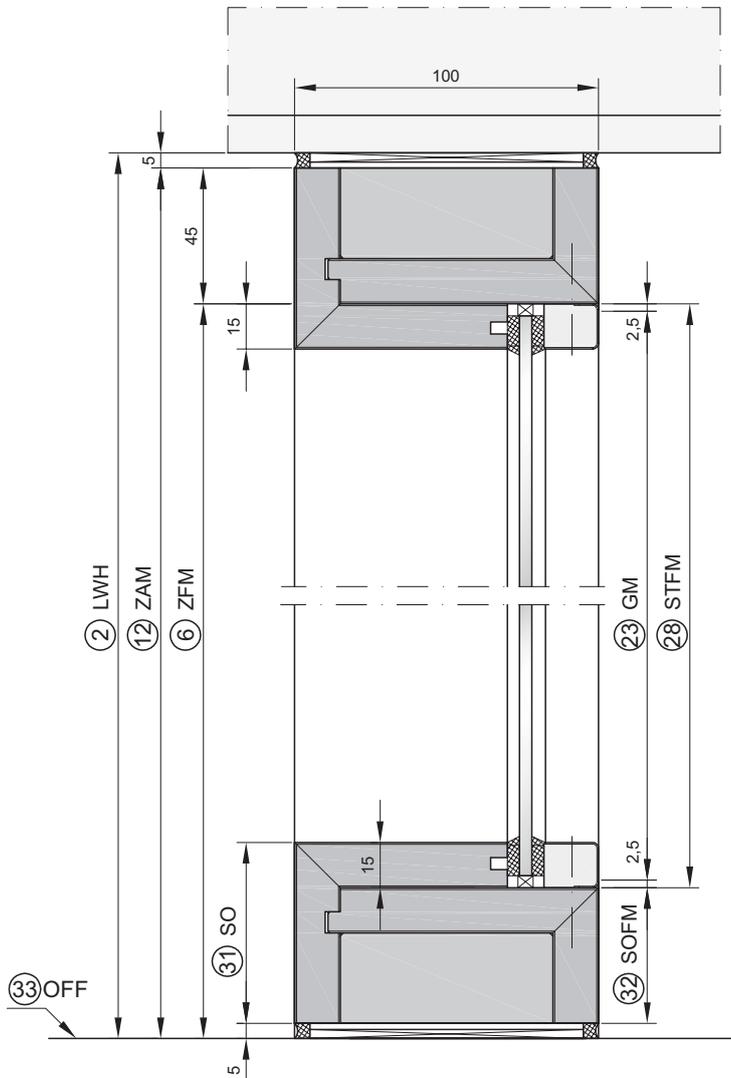
ZFM	2095
- TUB	- 834
- 2x Türluft	- 7
- 2x Stillstandbreite	- 90
- 4x Glasluft	- 10
= 2x Glasmaß 1154/2	577

2195
834
2095
2185

ZN: 1518800-0013-05-A

Vario Blockzarge, Windfangelement - Sockel, VS

Maßübersicht



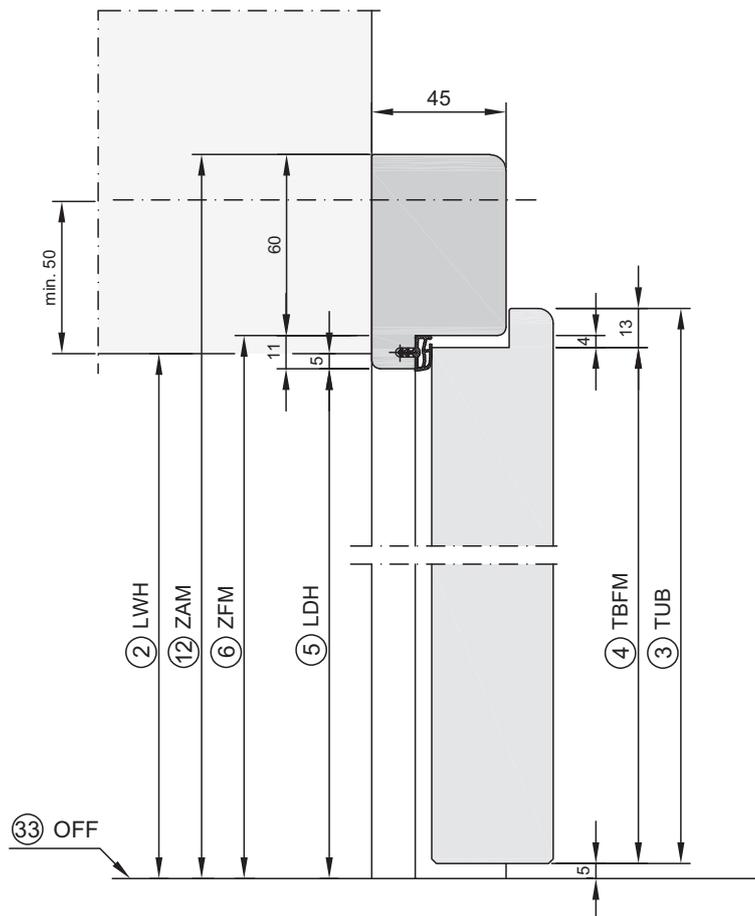
ZN: 1122100-0027-08-A

2	LWH	Wandöffnung	1906	2031	2156	2281
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1901	2026	2151	2276
23	GM	Glasmaß	1801	1926	2051	2176
28	STFM	Seitenteilfalzmaß	1806	1931	2056	2181
31	SO	Sockelhöhe	60	60	60	60
32	SOFM	Sockelfalzmaß	45	45	45	45
28	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

BLENDRAHMEN

Blendrahmen gefälzt, VS

Maßübersicht

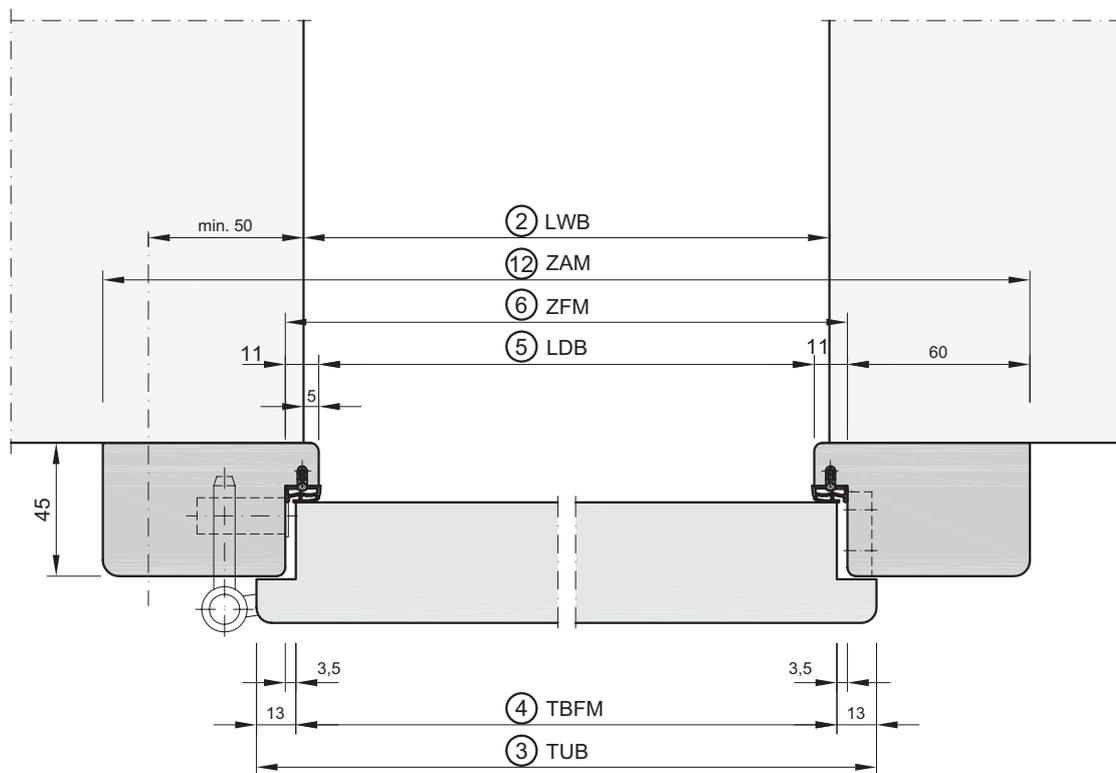


ZN: 1831000-0046-01-A

2	LWH	Wandöffnung	1850	1975	2100
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1845	1970	2095
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1916	2041	2166
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden			

Blendrahmen gefälzt, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

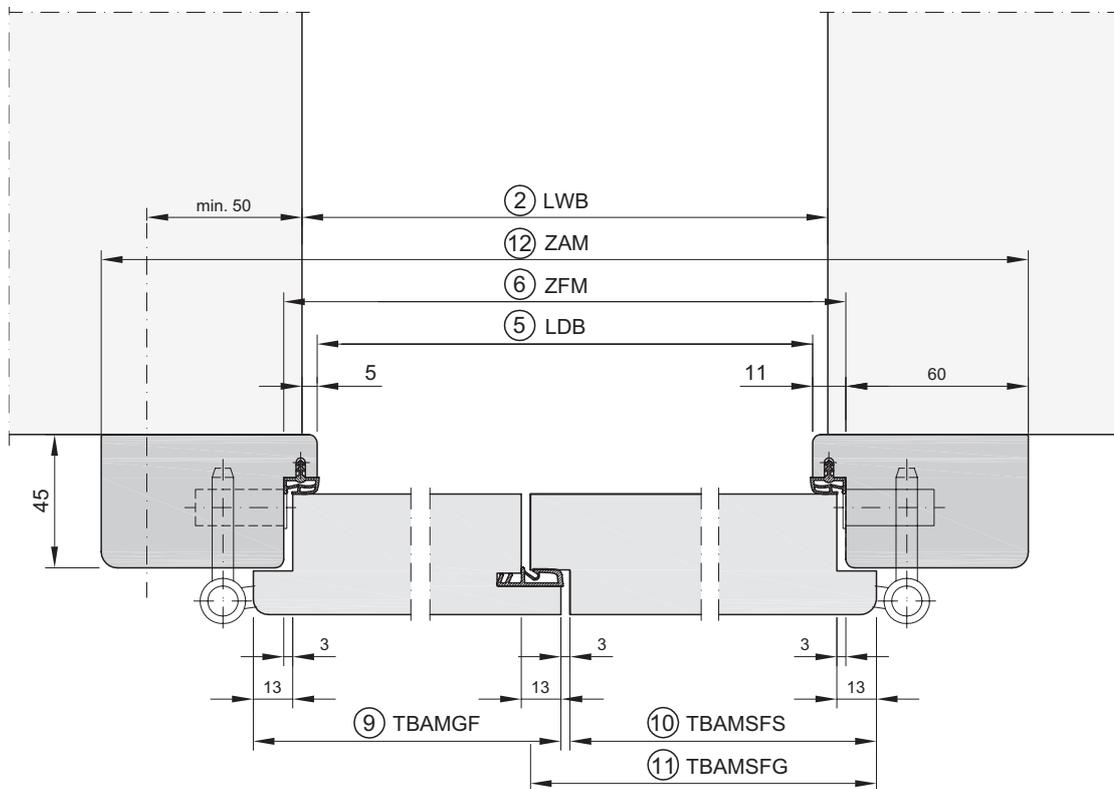


ZN: 1831000-0036-01-A

2	LWB	Wandöffnung	579	704	829	954
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	569	694	819	944
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966
12	ZAM	Zargenaußenmaß	711	836	961	1086

Blendrahmen gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

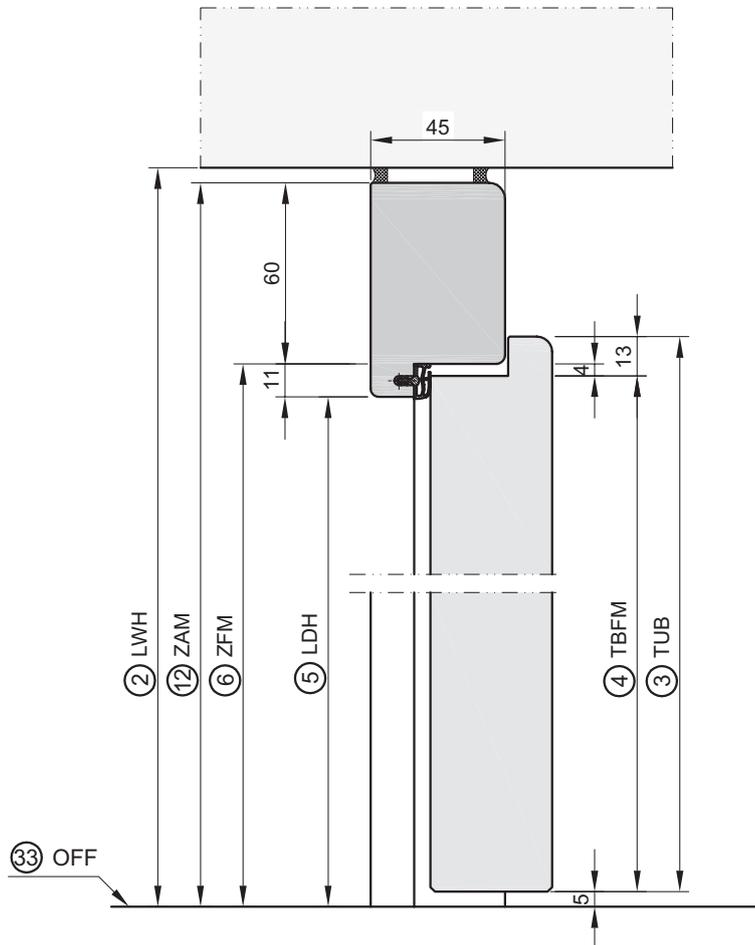


ZN: 1831000-0056-02-A

2	LWB	Wandöffnung	1191	1441	1691	1941
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1181	1431	1681	1931
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1453	1703	1953
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	860	985
10	TBAMSFS	Türblattaußenmaß Standflügel bei Schlagleiste	610	735	860	985
11	TBAMFSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	748	873	998
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1323	1573	1823	2073

Blendrahmen gefälzt, Blockzargenmontage, VS

Maßübersicht

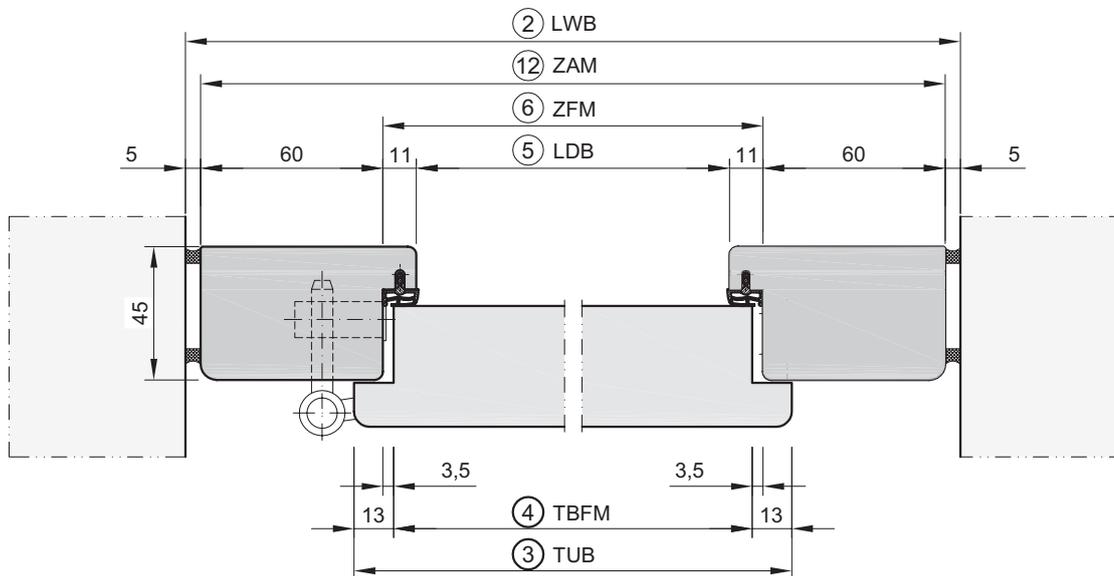


ZN: 1928400-0023-01-A

2	LWH	Wandöffnung	1921	2046	2171
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1845	1970	2095
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1916	2041	2166
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden			

Blendrahmen gefälzt, 1-flügelig, Blockzargenmontage, HS

Maßübersicht

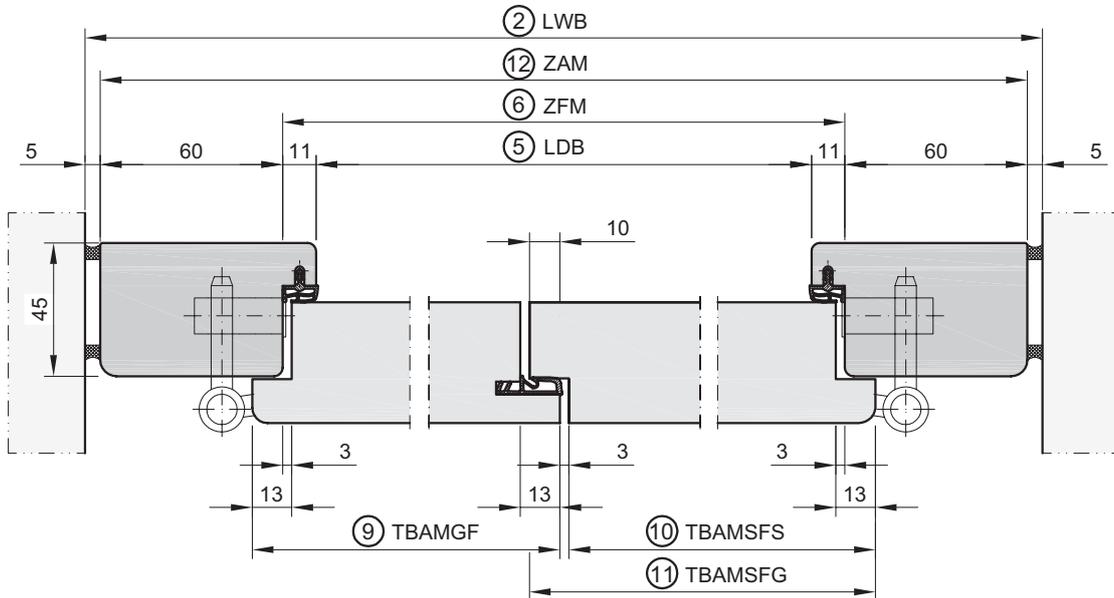


ZN: 1928400-0013-01-A

2	LWB	Wandöffnung	721	846	971	1096
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	569	694	819	944
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966
12	ZAM	Zargenaußenmaß	711	836	961	1086

Blendrahmen gefälzt, 2-flügelig, Blockzargenmontage, HS

Maßübersicht



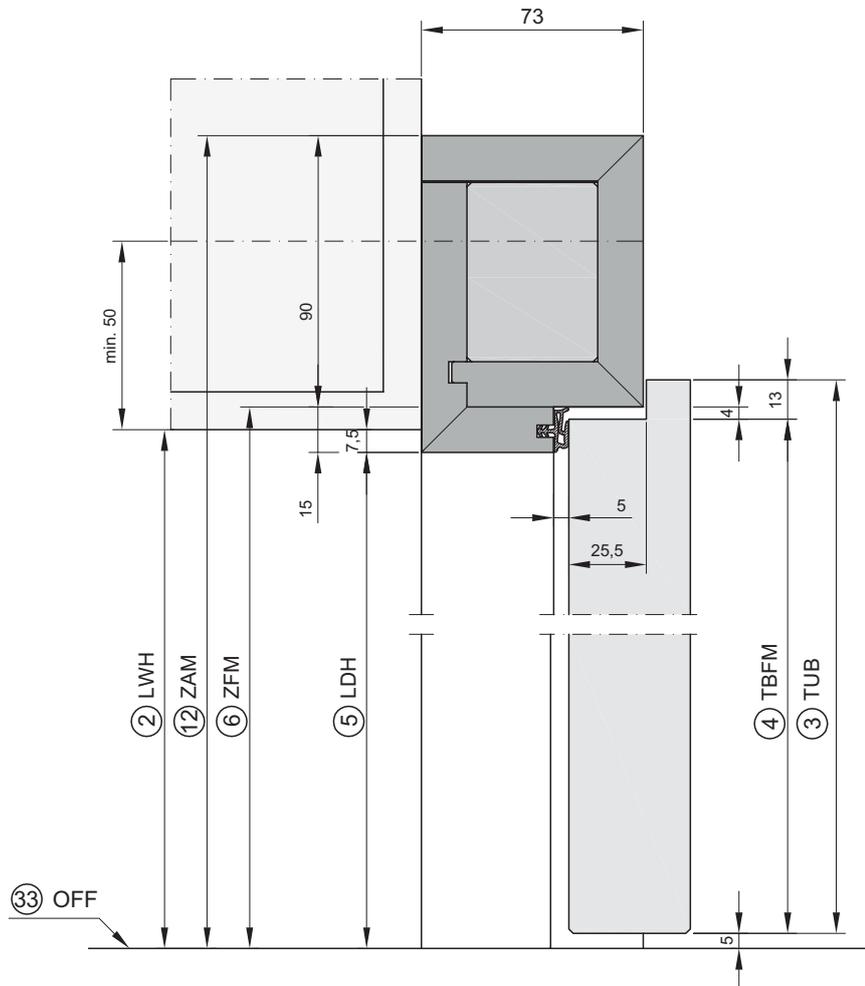
ZN: 1928700-0013-02-A

②	LWB	Wandöffnung	1333	1583	1833	2083
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1181	1431	1681	1931
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1453	1703	1953
⑨	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	860	985
⑩	TBAMSFS	Türblattaußenmaß Standflügel bei Schlagleiste	610	735	860	985
⑪	TBAMFSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	748	873	998
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	1323	1573	1823	2073

BLENDRAHMEN VARIO

Blendrahmen Vario gefälzt, VS

Maßübersicht

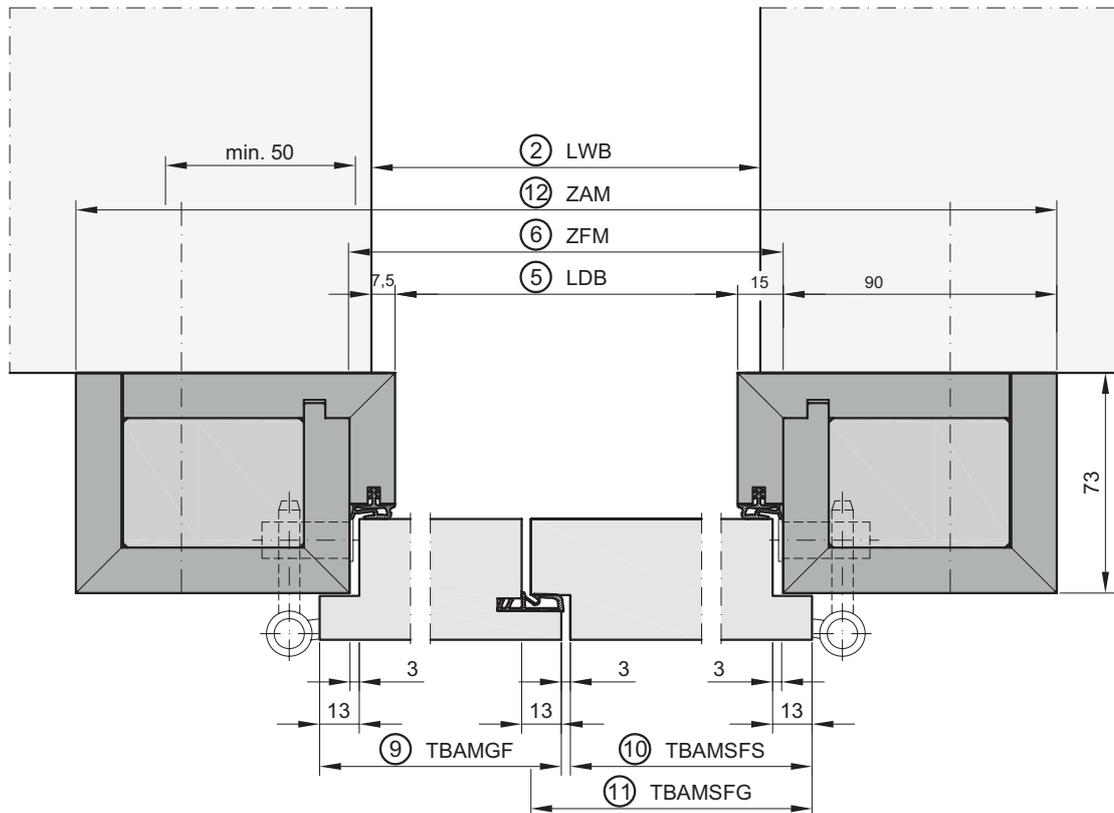


ZN: 1121000-0014-06-A

2	LWH	Wandöffnung	1848,5	1973,5	2098,5	2223,5
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1841	1966	2091	2216
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1946	2071	2196	2321
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Blendrahmen Vario gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

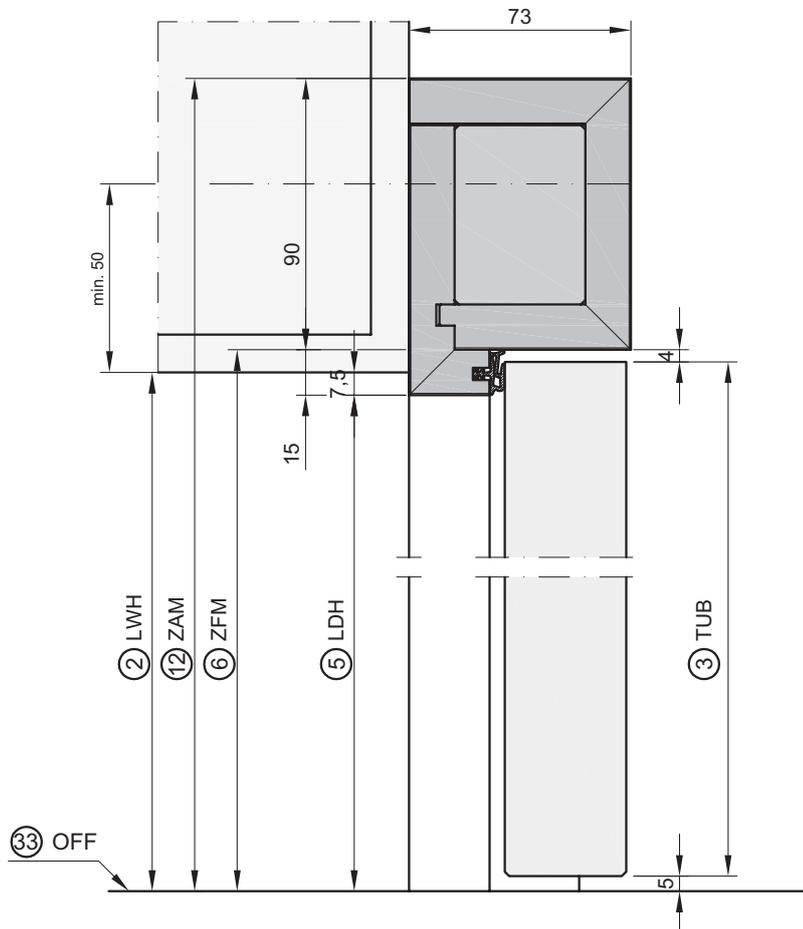


ZN: 1121500-0044-07-A

2	LWB	Wandöffnung	1188	1313	1438	1438	1563	1563	1688	1688	1813	1938
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1173	1298	1423	1423	1548	1548	1673	1673	1798	1923
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	735	860	860	985	860	985	985	985
11	TBAMFSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	623	748	623	748	623	873	748	873	998
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1383	1508	1633	1633	1758	1758	1883	1883	2008	2133

Blendrahmen Vario stumpf, VS

Maßübersicht

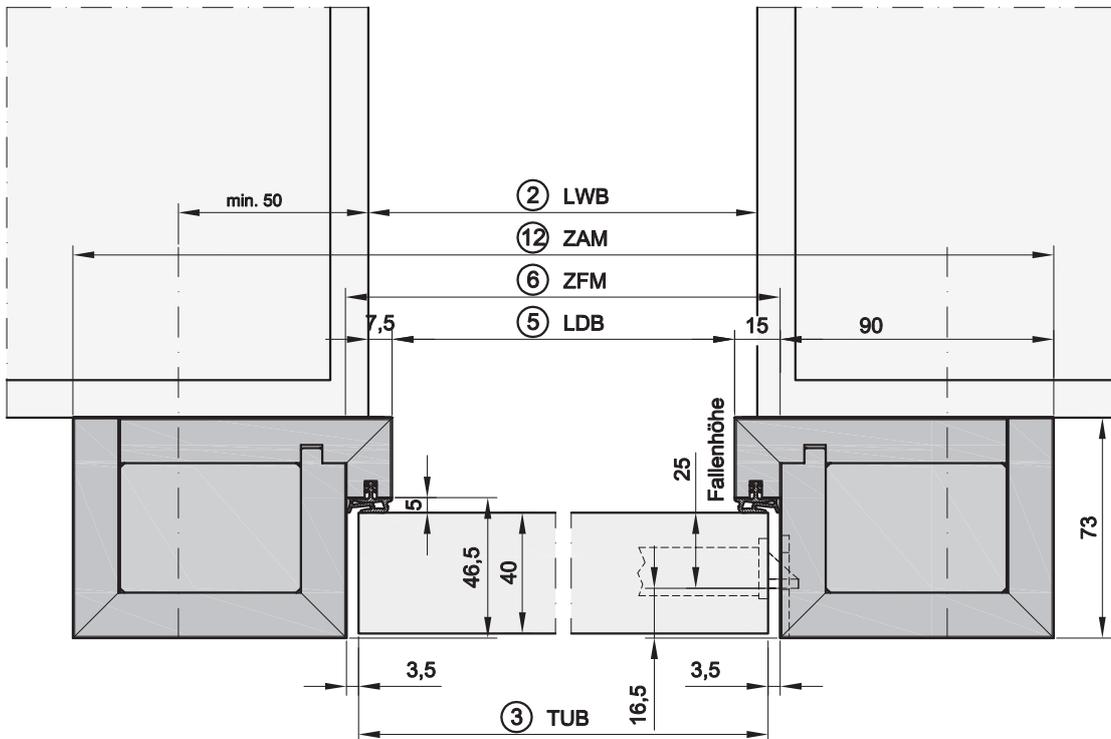


ZN: 1523700-0033-04-A

2	LWH	Wandöffnung	1848,5	1973,5	2098,5	2223,5
3	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1841	1966	2091	2216
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1946	2071	2196	2321
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Blendrahmen Vario stumpf, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

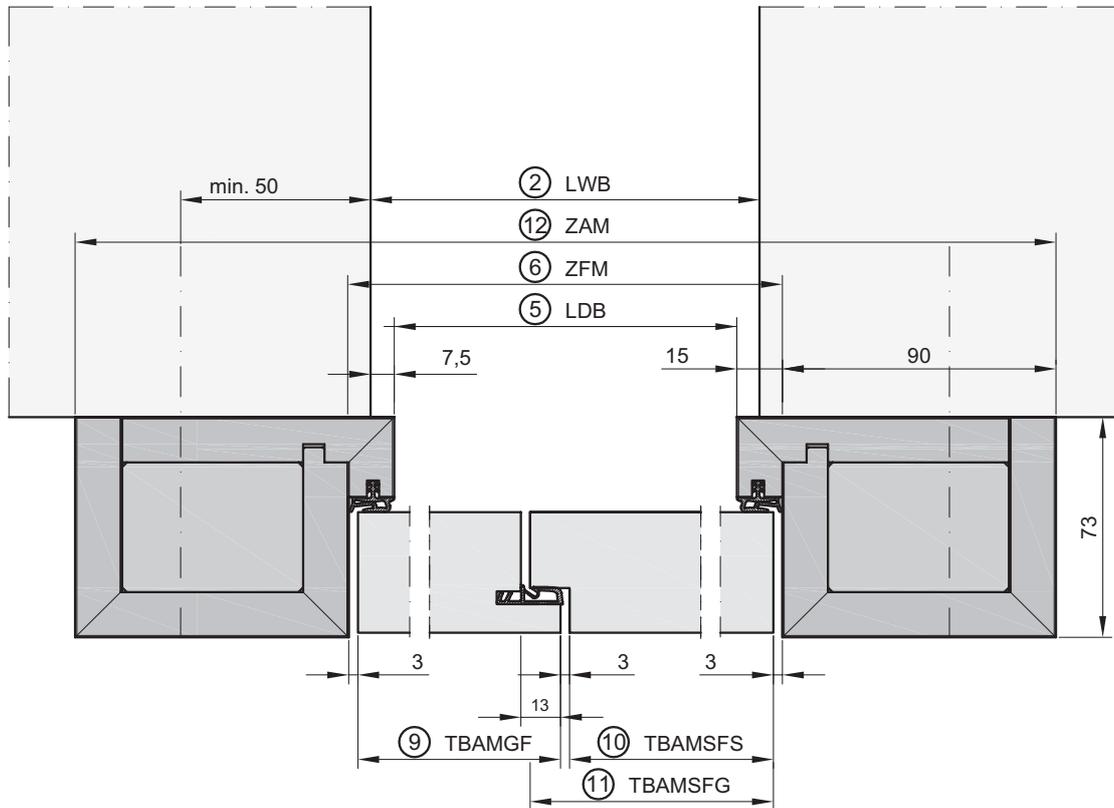


ZN: 1523700-0043-05-A

②	LWB	Wandöffnung	576	701	826	951	1076	1201
③	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	711	896	1021	1146	1271	1396

Blendrahmen Vario stumpf, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

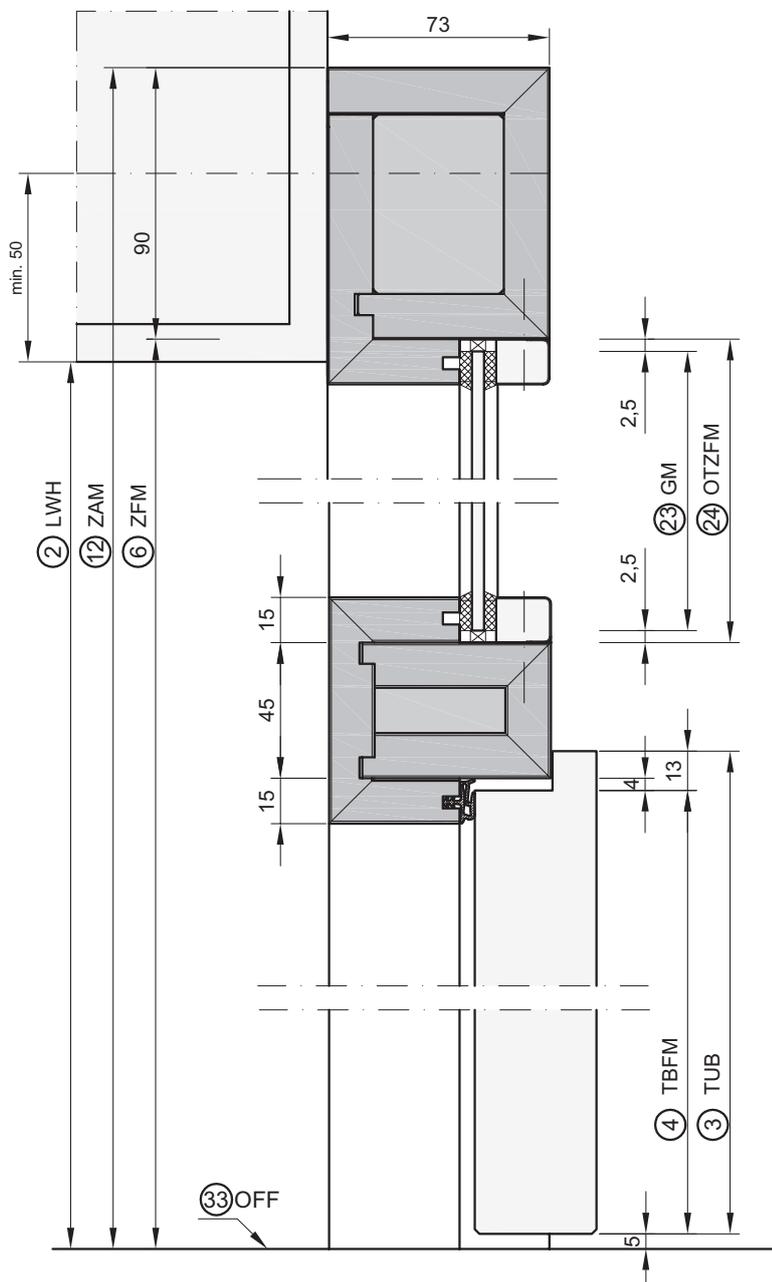


ZN: 1523700-0053-05-A

2	LWB	Wandöffnung	1188	1313	1438	1438	1563	1563	1688	1688	1813	1938
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1173	1298	1423	1423	1548	1548	1673	1673	1798	1923
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	597	722	722	847	847	972	847	972	972	972
11	TBAMSG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	610	610	735	610	735	610	860	735	860	985
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1383	1508	1633	1633	1758	1758	1883	1883	2008	2133

Blendrahmen Vario gefälzt mit Oberlicht, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1523700-0013-05-A

Beispielvorgaben

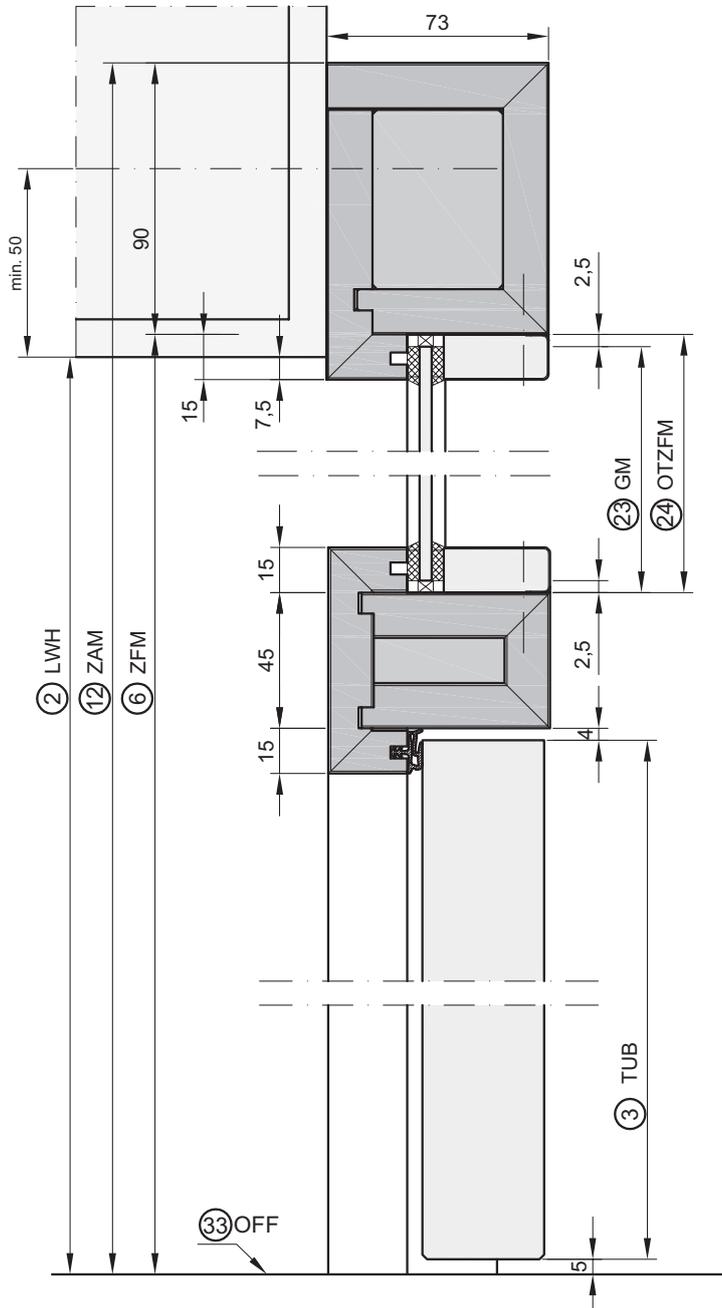
2	LWH	2447,5
3	TUB	1985
6	ZFM	2455
12	ZAM	2545

Berechnung Glasmaß

ZFM	2455
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	424

Blendrahmen Vario stumpf mit Oberlicht, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1523700-0023-05-A

Beispielvorgaben

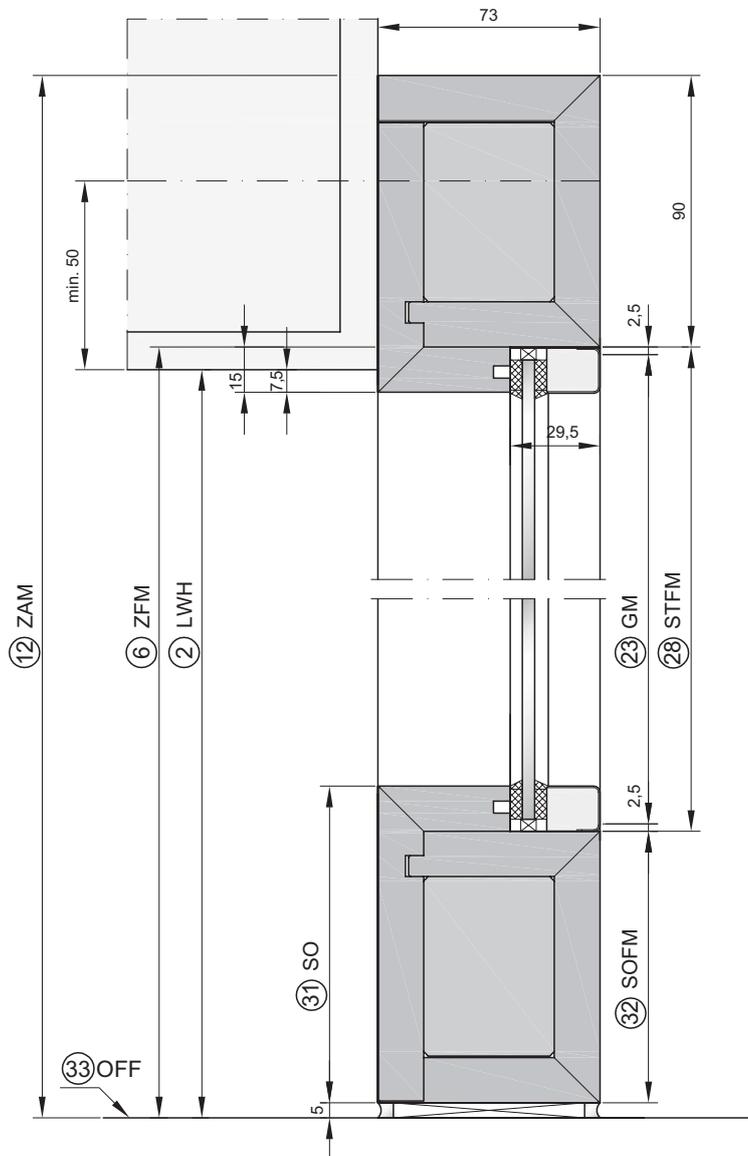
②	LWH	2447,5
③	TUB	1972
⑥	ZFM	2455
⑬	ZAM	2545

Berechnung Glasmaß

ZFM	2455
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1972
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
- 2x Glasluft	- 5
= Glasmaß	424

Blendrahmen Vario Fensterzarge Sockel, VS

Maßübersicht



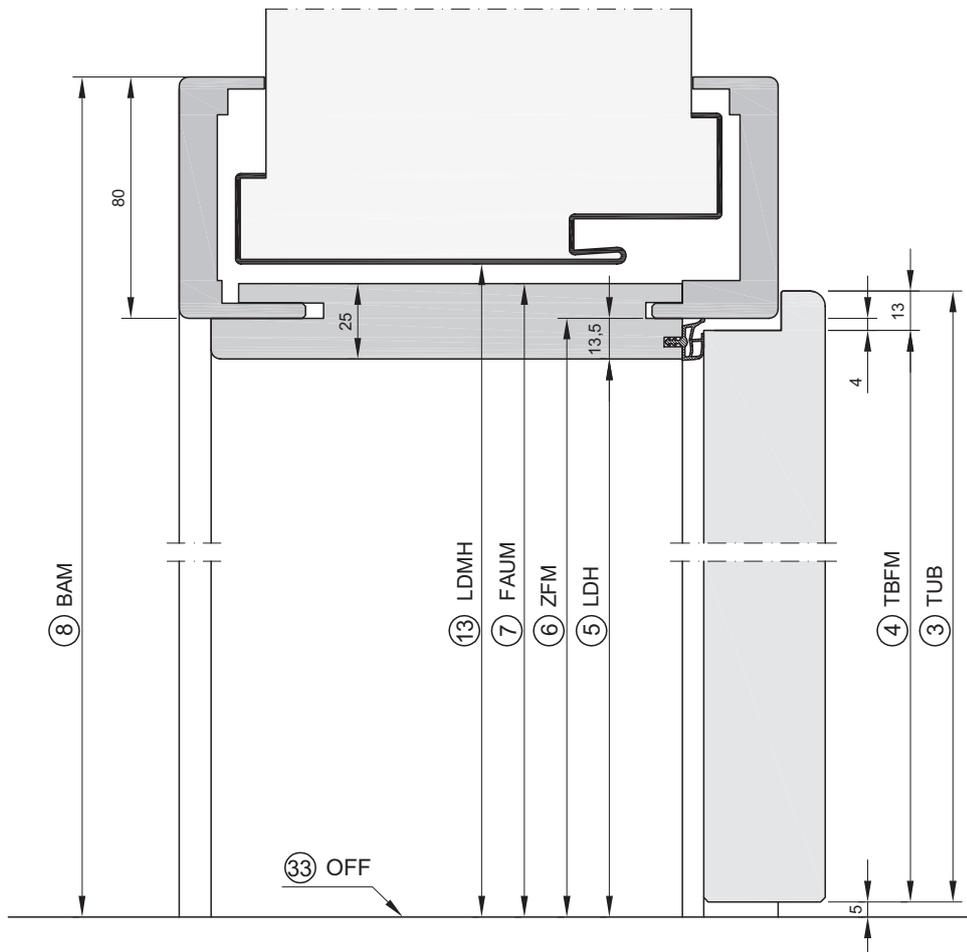
ZN: 1122100-0037-07-A

2	LWH	Wandöffnung	1848,5	1973,5	2098,5	2223,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1946	2071	2196	2321
23	GM	Glasmaß	1756	1881	2006	2131
28	STFM	Seitenteilfalzmaß	1761	1886	2011	2136
31	SO	Sockelhöhe	105	105	105	105
32	SOFM	Sockelfalzmaß	90	90	90	90
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

RENOVIERUNG

Renovierungszarge gefälzt, VS

Maßübersicht

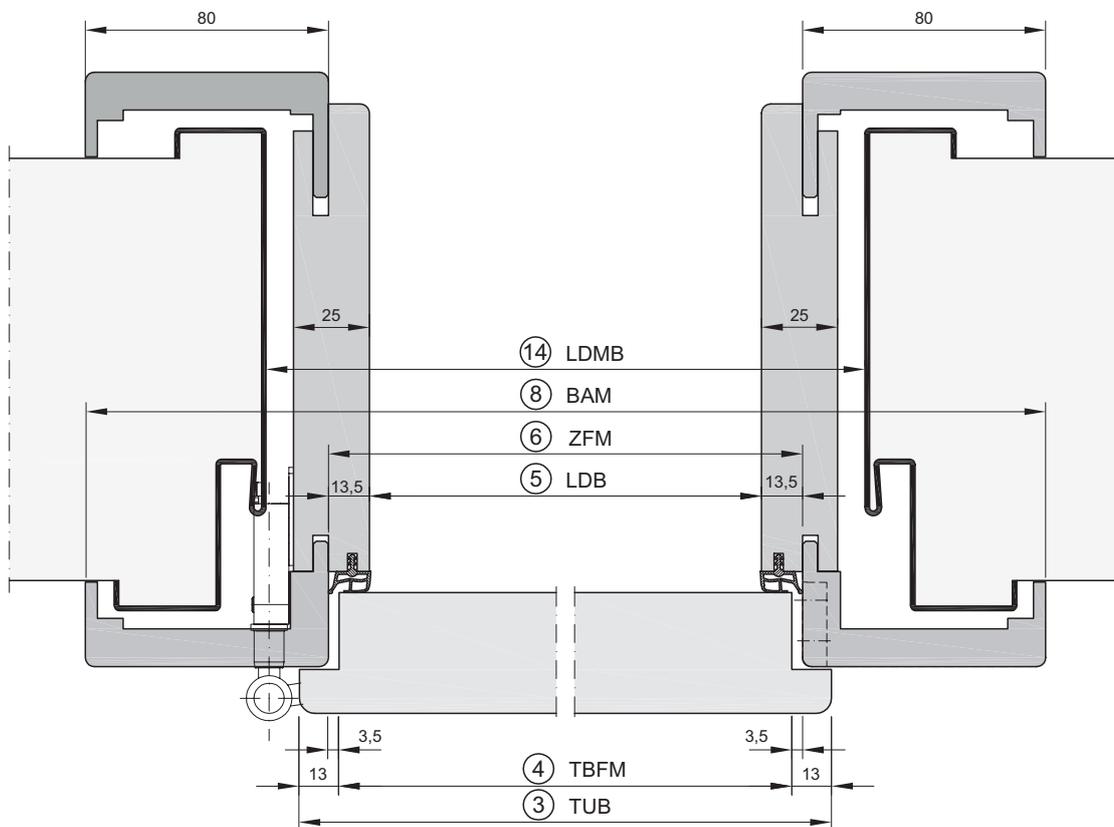


ZN: 1121000-0024-04-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	1827	1952	2077	2202
4	TBFM	Türblatfalzmaß	1814	1939	2064	2189
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1809,5	1934,5	2059,5	2184,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1823	1948	2073	2198
7	ZFM	Futteraußenmaß	1834,5	1959,5	2084,5	2209,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1903	2028	2153	2278
13	LDMH	Durchgangshöhe Stahlzarge, kleinster gemessener Wert (Bandseite und Schlossseite)	1841	1966	2091	2216
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Renovierungszarge gefälzt, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

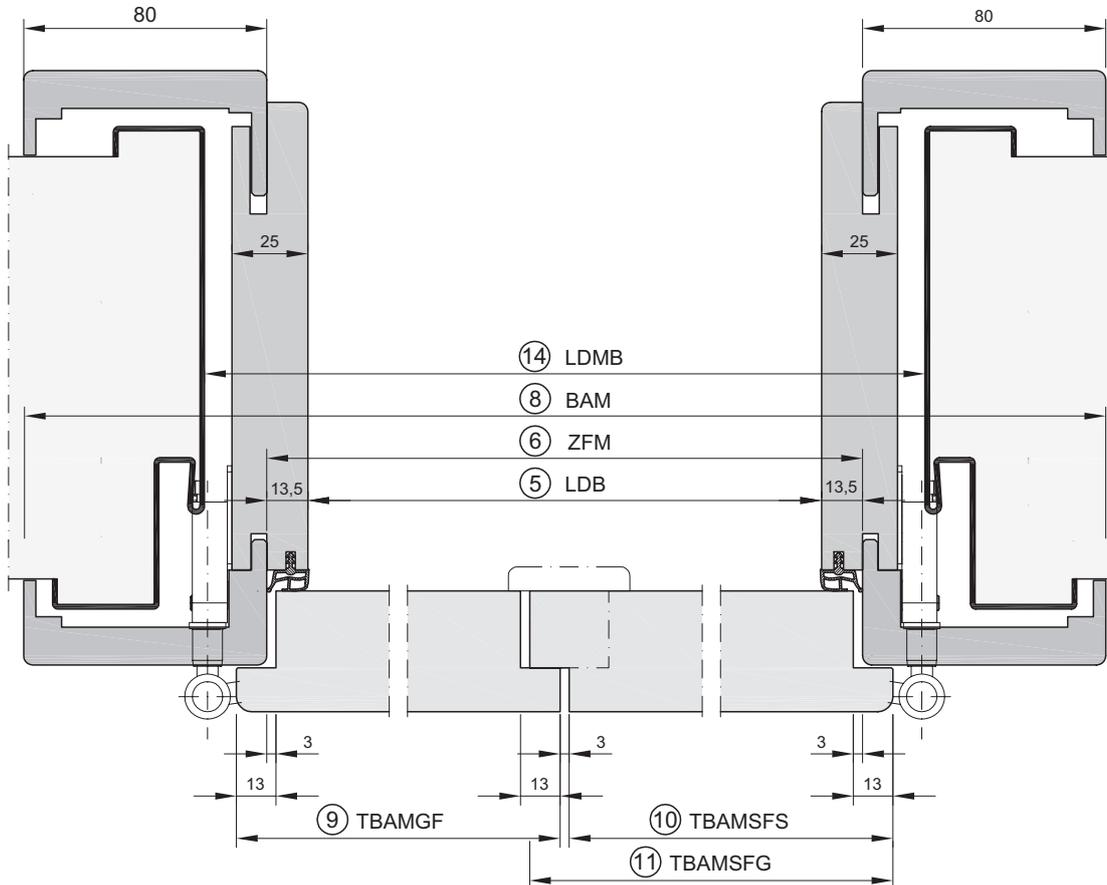


ZN: 1121400-0024-04-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	539	664	789	914	1039	1164
4	TBFM	Türblattfalzmaß	513	638	763	888	1013	1138
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	493	618	743	868	993	1118
6	ZFM	Zargenfalzmaß	520	645	770	895	1020	1145
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	680	805	930	1055	1180	1305
14	LDMB	Durchgangsbreite Stahlzarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	561	686	811	936	1061	1186

Renovierungszarge gefälzt, 2-flügelig, HS

Maßübersicht

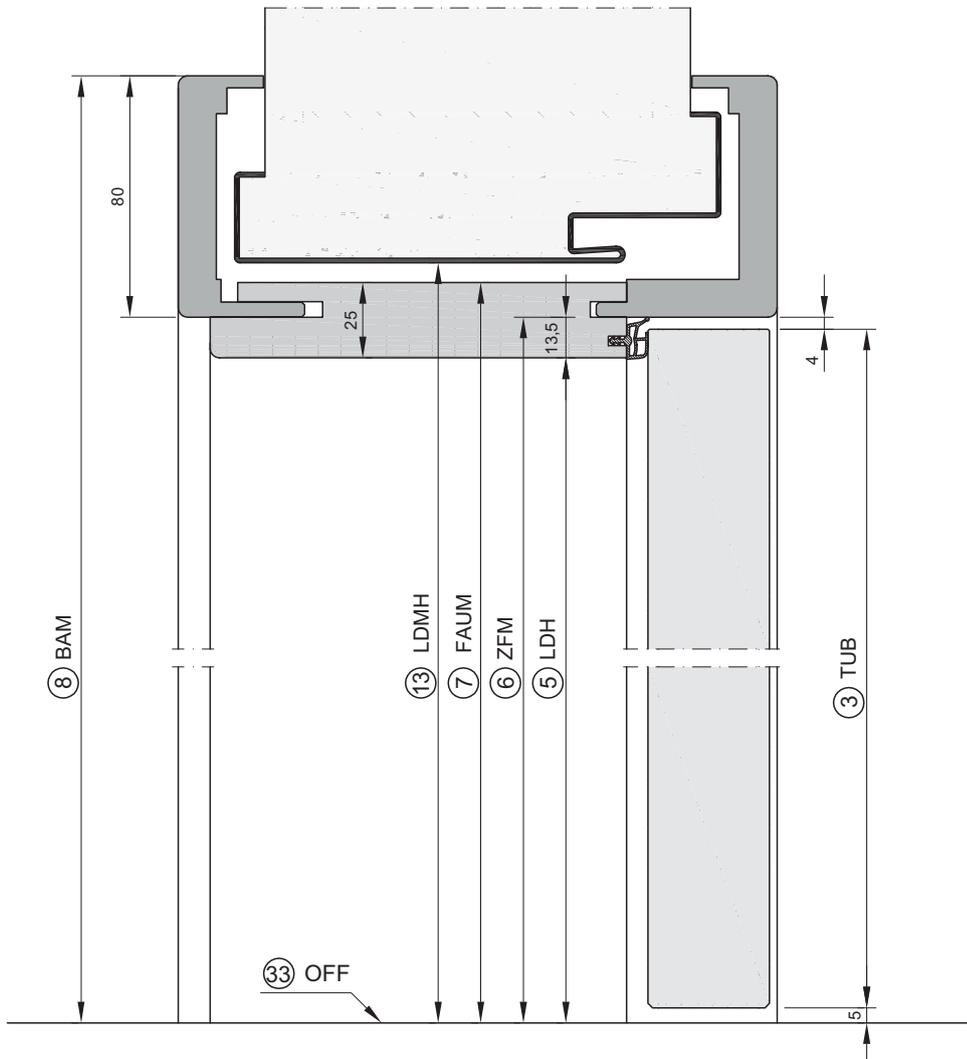


ZN: 1121500-0054-04-A

5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	1176	1301	1426	1426	1551	1551	1676	1676	1801	1928
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1363	1488	1613	1613	1738	1738	1863	1863	1988	2088
9	TBAMGF	Türblattaußenmaß Gehflügel	610	735	735	860	860	985	860	985	985	985
10	TBAMSFS	Türblattaußenmaß Standflügel bei Schlag- leiste	610	610	735	610	735	610	860	735	860	985
11	TBAMSFG	Türblattaußenmaß Standflügel bei Gegenfalz	623	623	748	623	748	623	873	748	873	998
14	LDMB	Durchgangsbreite Stahl- zarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	1246	1370	1496	1496	1621	1621	1746	1746	1871	1997

Renovierungszarge stumpf, VS

Maßübersicht

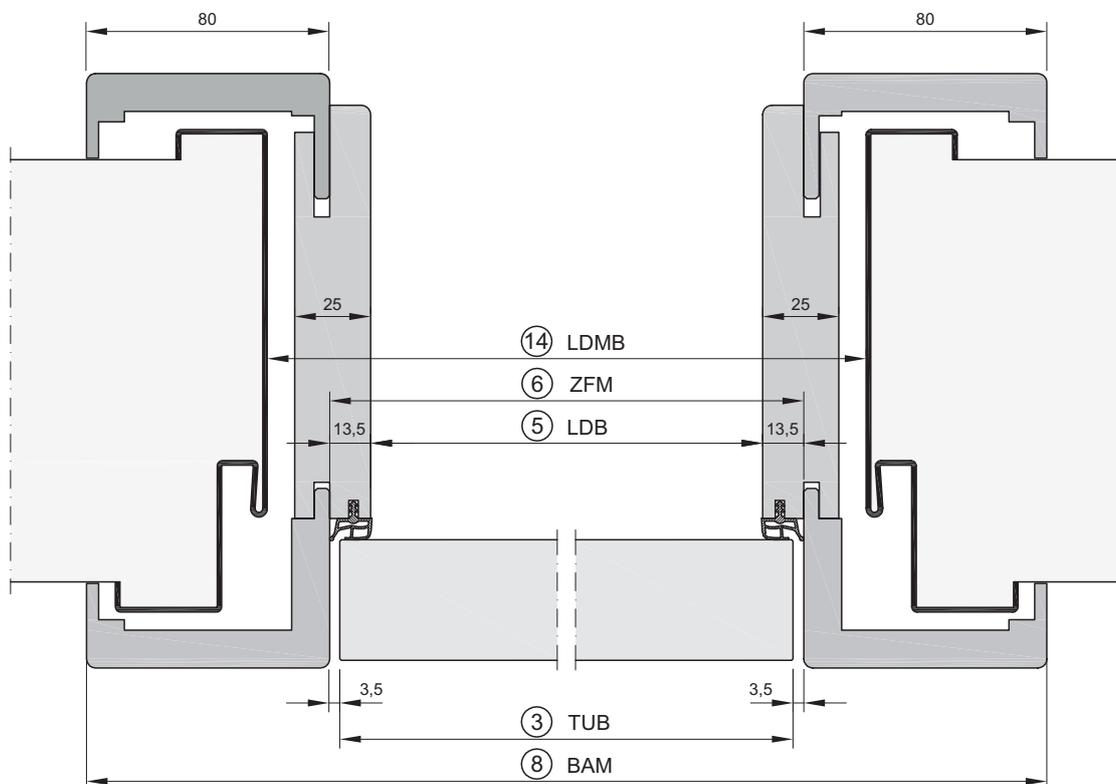


ZN: 1404901-1466-03-A

③	TUB	Türblattaußenmaß	1814	1939	2064	2189
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1809,5	1934,5	2059,5	2184,5
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1823	1948	2073	2198
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	1834,5	1959,5	2084,5	2209,5
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1903	2028	2153	2278
⑬	LDMH	Durchgangshöhe Stahlzarge, kleinster gemessener Wert (Bandseite und Schlossseite)	1841	1966	2091	2216
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Renovierungszarge stumpf, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

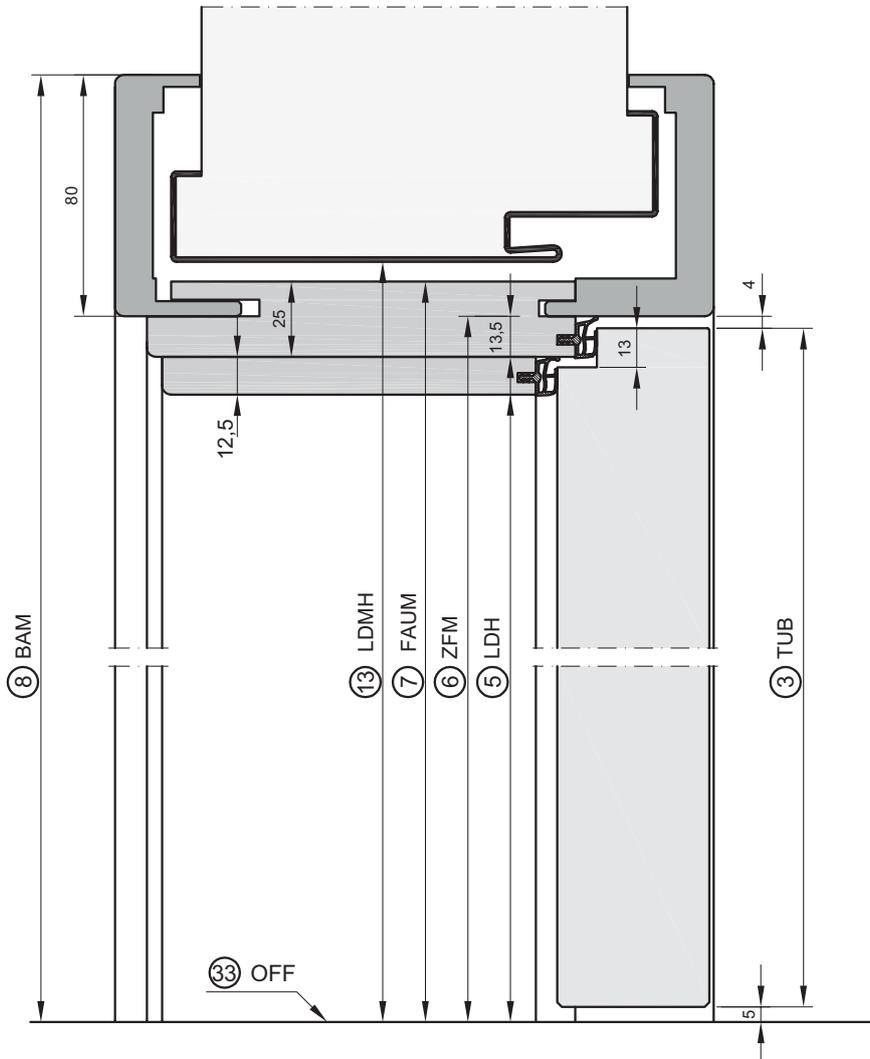


ZN: 1404901-1476-03-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	513	638	763	888	1013	1138
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	493	618	743	868	993	1118
6	ZFM	Zargenfalzmaß	520	645	770	895	1020	1145
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	680	805	930	1055	1180	1305
14	LDMB	Durchgangsbreite Stahlzarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	561	686	811	936	1061	1186

Renovierungszarge stumpf mit Leibungsfalz, VS

Maßübersicht

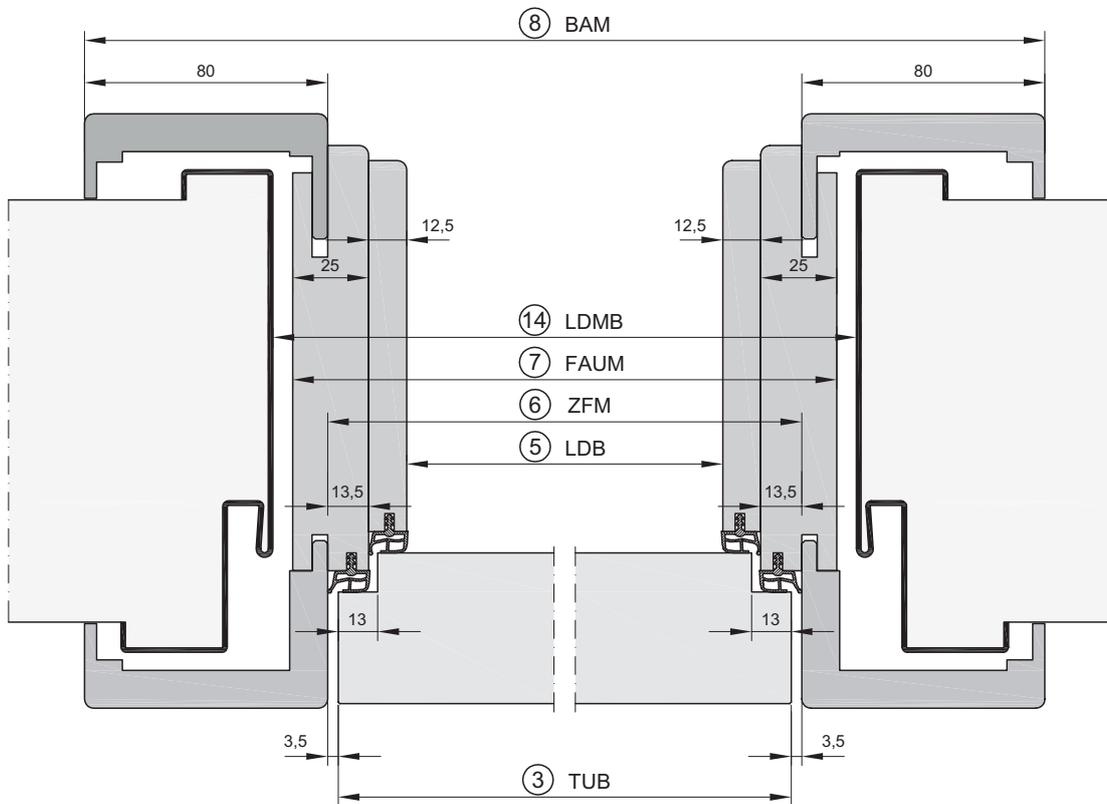


ZN: 1404901-1436-03-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	1814	1939	2064	2189
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1797	1922	2047	2172
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1823	1948	2073	2198
7	FAUM	Futteraußenmaß	1834,5	1959,5	2084,5	2209,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1903	2028	2153	2278
13	LDMH	Durchgangshöhe Stahlzarge, kleinster gemessener Wert (Bandseite und Schlossseite)	1841	1966	2091	2216
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Renovierzarge stumpf mit Leibungsfalz, 1-flügelig, HS

Maßübersicht

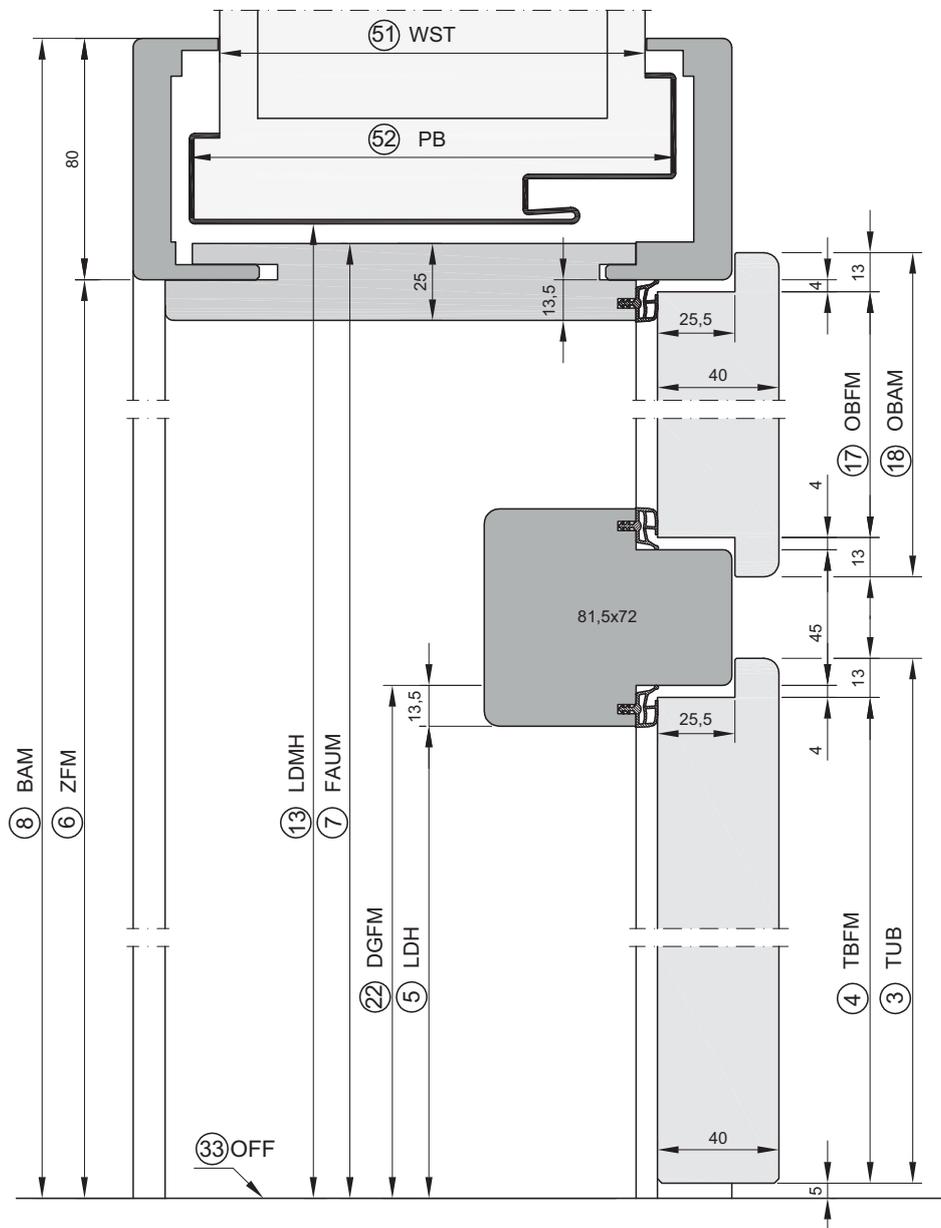


ZN: 1404901-1446-03-A

③	TUB	Türblattaußenmaß	513	638	763	888	1013	1138
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	468	593	718	843	968	1093
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	520	645	770	895	1020	1145
⑦	FAUM	Futteraußenmaß	543	668	793	918	1043	1168
⑧	BAM	Bekleidungsaußenmaß	680	805	930	1055	1180	1305
⑭	LDMB	Durchgangsbreite Stahlzarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	561	686	811	936	1061	1186

Renovierungszarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1121300-0057-04-A

Beispielvorgaben

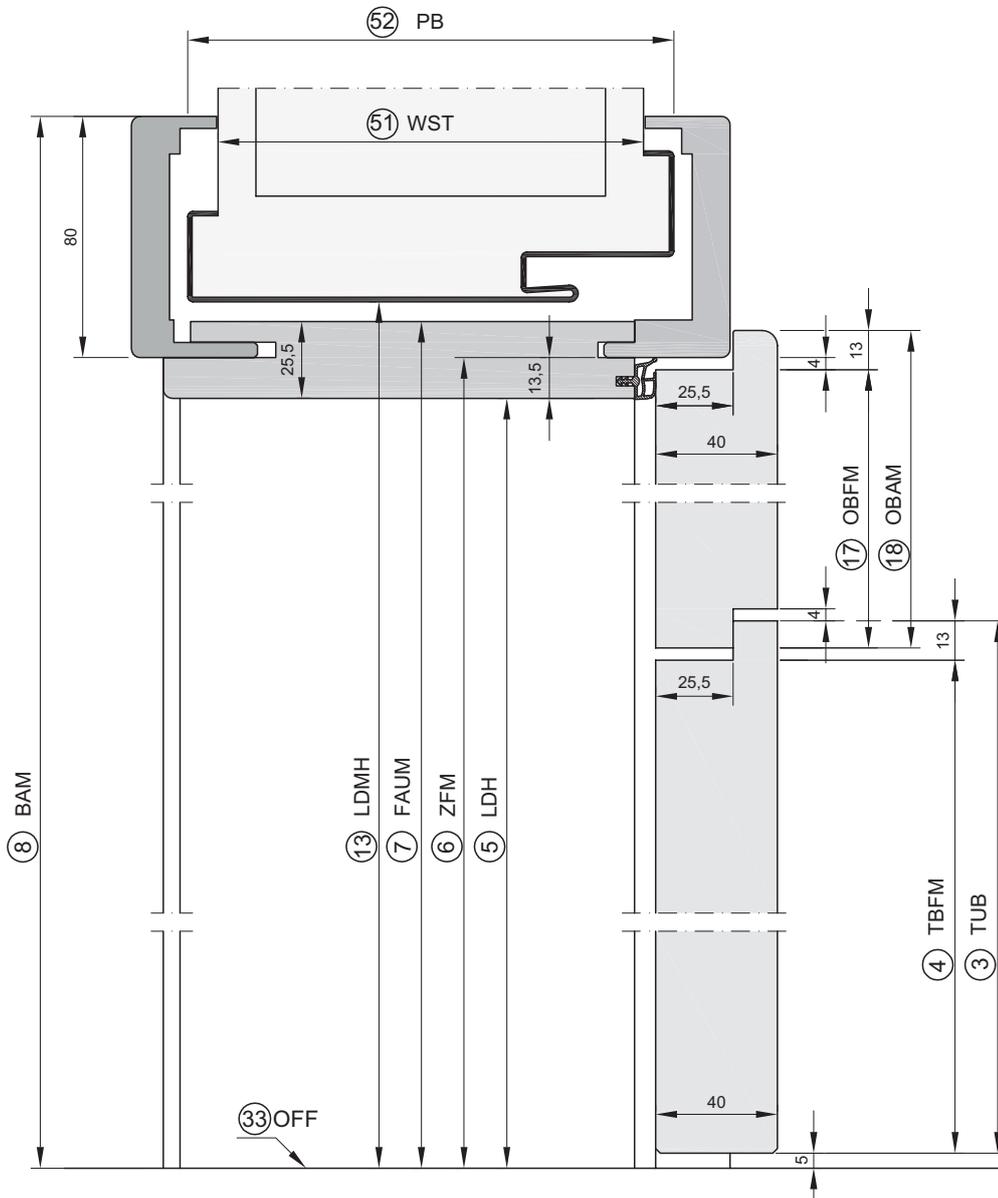
2	LDMH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2487
8	BAM	2567

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2487
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 45
+ 2x Oberblendenfalz	+ 26
- 2x Oberblendenluft	- 8
= OBAM	479

Renovierungszarge geschosshoch, Oberblende - Gegenfalz, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1120900-0017-04-A

Beispielvorgaben

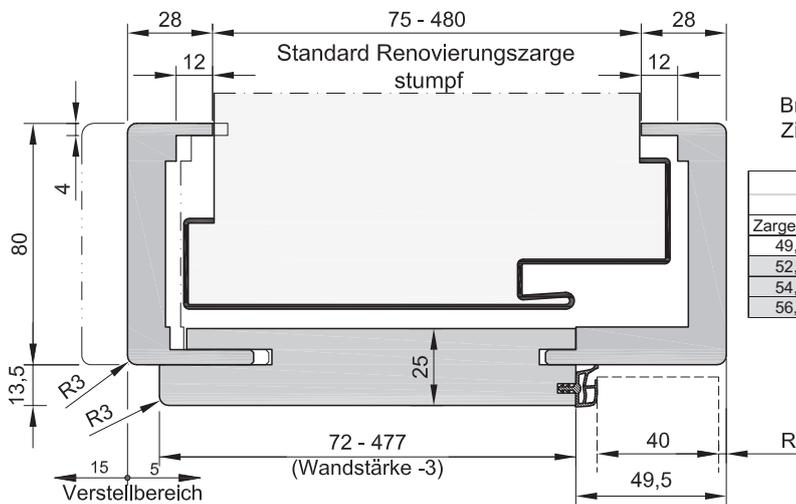
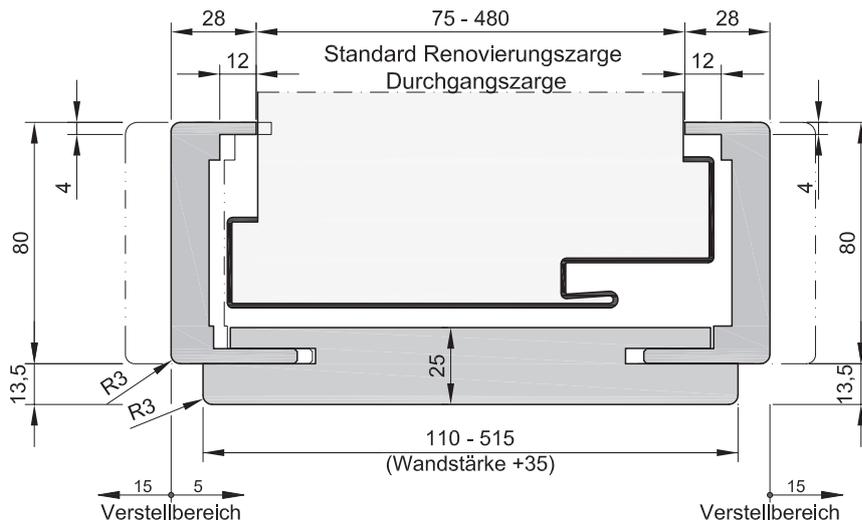
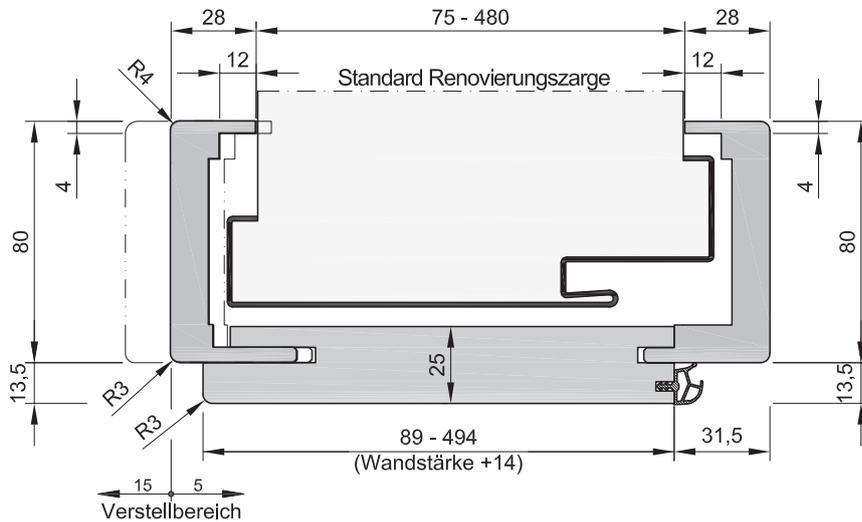
2	LDMH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2487
8	BAM	2567

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2487
- Türluft unten	- 5
- TUB	- 1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
+ Oberblendenfalz	+ 13
- Oberblendenluft	- 4
= OBAM	515

Zargenquerschnitte Holz, Standard Renovierungszarge, HS

Abmessungen



Breite Falzbekleidung =
Zierbekleidung

Zusammenhang Zargenfalz u. Mindestwandstärke			
Zargenfalz	Wand	Futter	Konstante
49,5	75-480	72-477	-3
52,5	78-480	72-474	-6
54,5	80-480	72-472	-8
56,5	82-480	72-470	-10

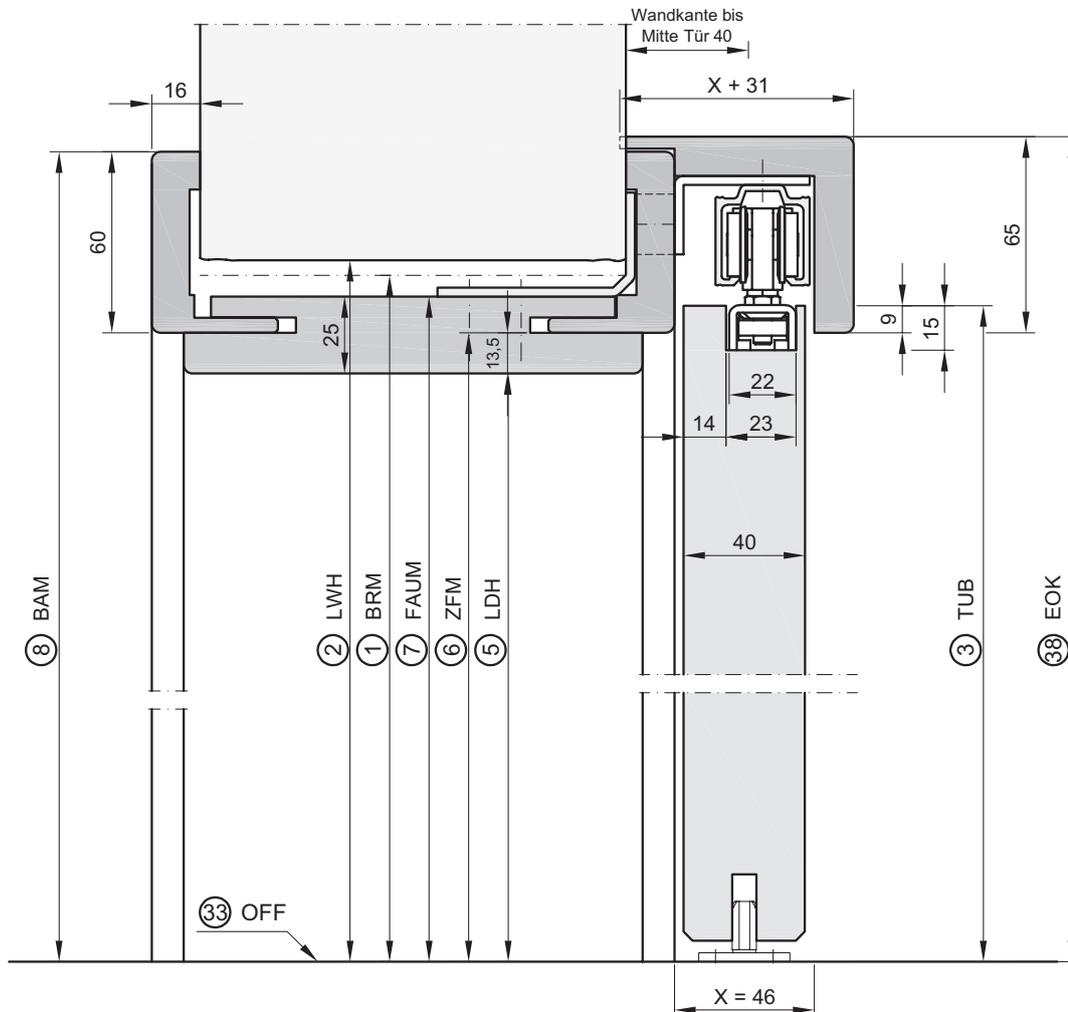
R = Rücksprung

ZN:0926600-0044-08-A

SCHIEBETÜR

Holzschiebetür vor der Wand laufend - Helm 73 - Kasten B, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2026801-0636-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
38	EOK	Elementoberkante	1921	2046	2171	2296
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Beispielvorgaben

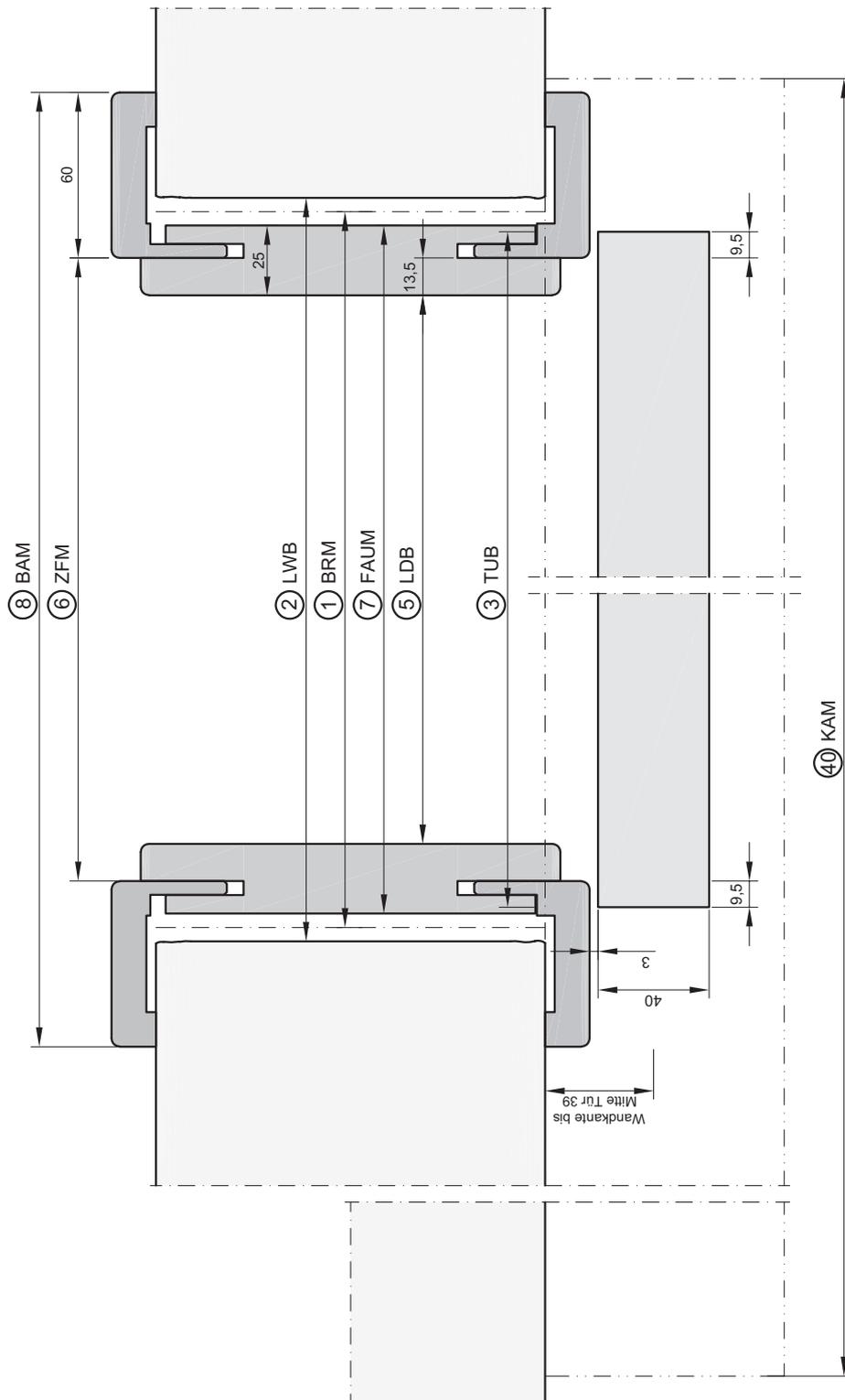
2	LWH	2005
3	TUB	1985
6	ZFM	1981
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Konstante	- 20
= TUB	1985

Holzschiebetür vor der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 - Kasten B, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Türblattaußenmaß

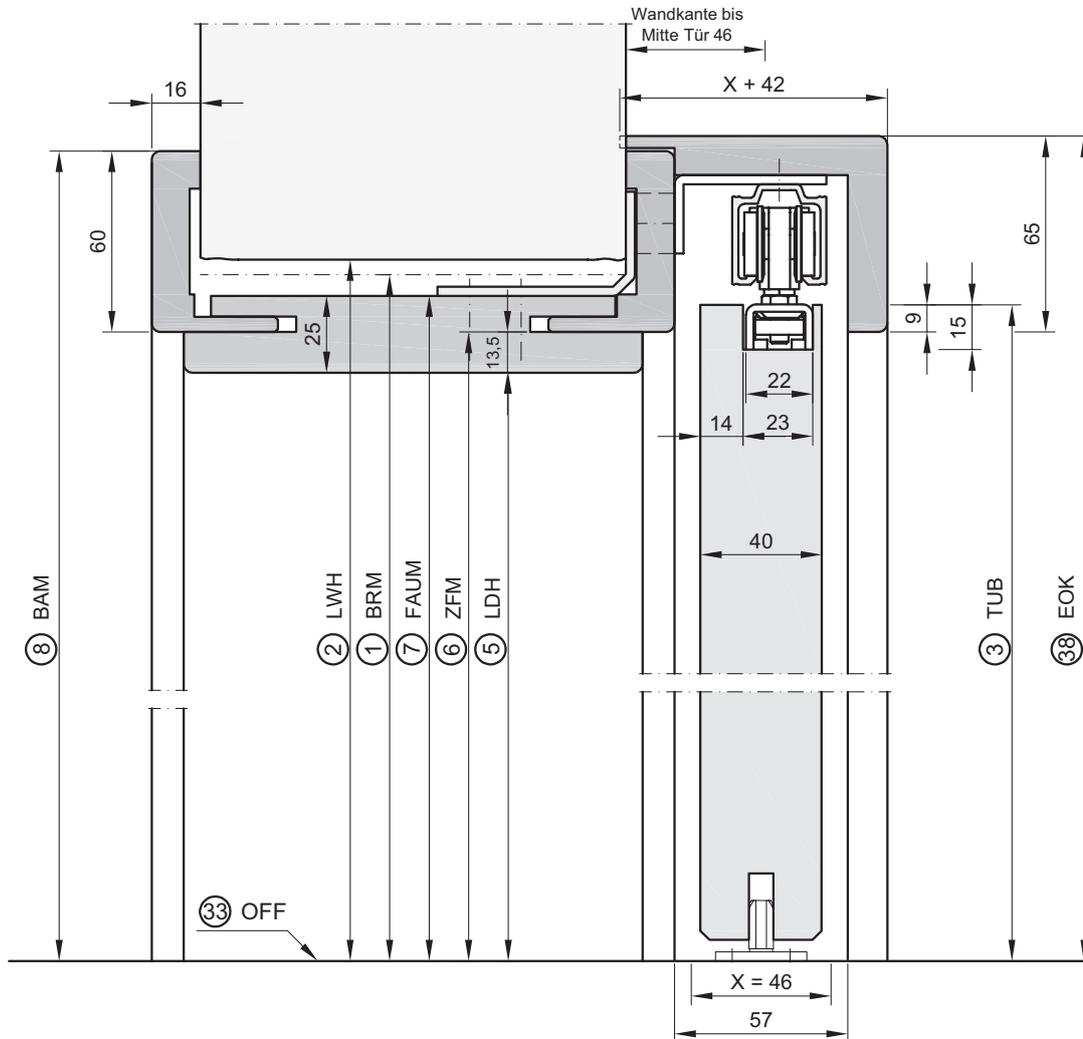
$$\begin{aligned} & \text{LWB} && 885 \\ & - \text{Konstante} && - 25 \\ & = \text{TUB (DIN-Maß)} && 860 \end{aligned}$$

Beispielvorgaben

②	LWB	885
③	TUB	860
⑥	ZFM	841
⑧	BAM	961

Holzschiebetür vor der Wand laufend - Helm 73 - Kasten C, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2026801-0646-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
38	EOK	Elementoberkante	1921	2046	2171	2296
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Beispielvorgaben

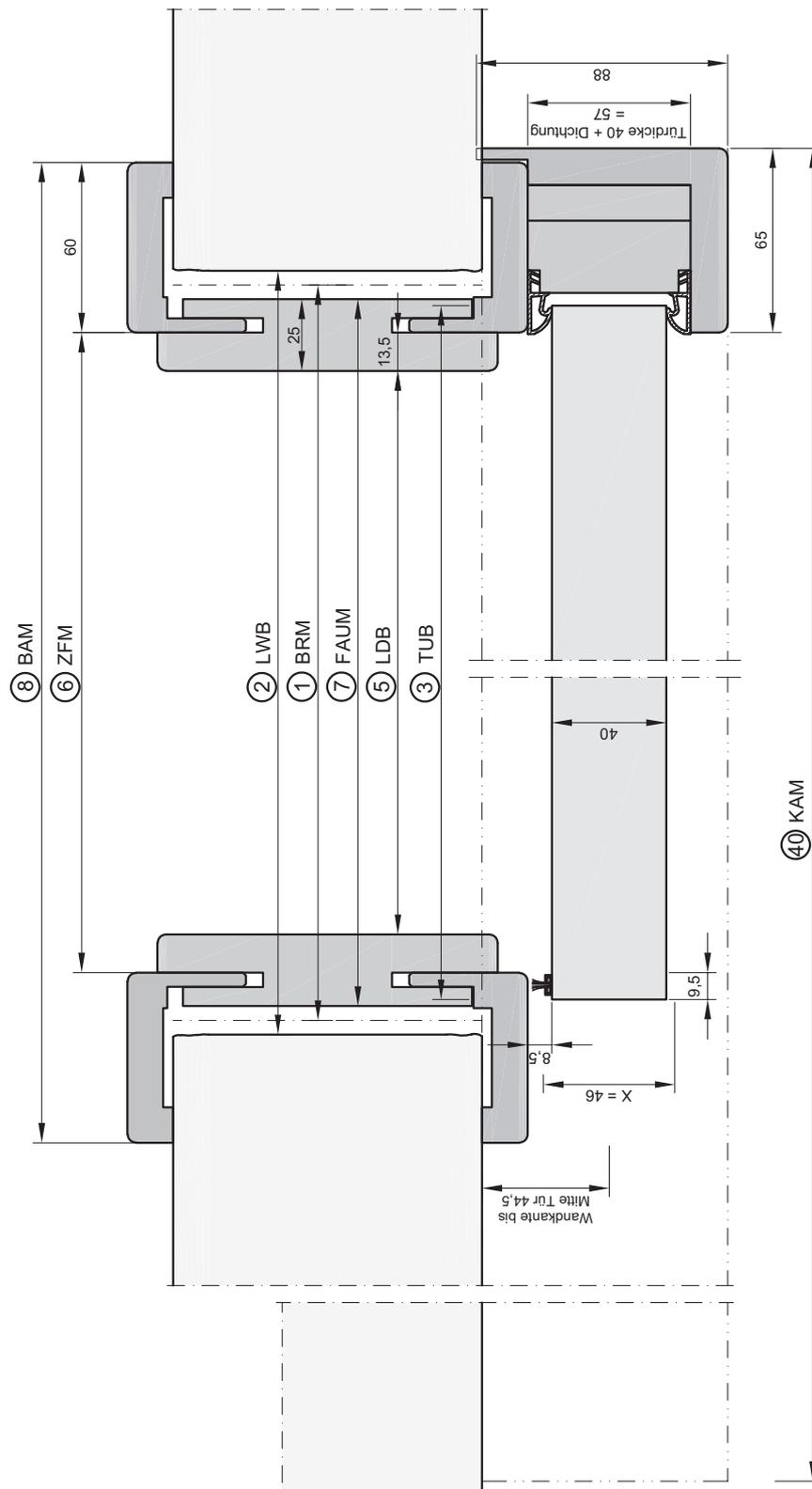
2	LWH	2005
3	TUB	1985
6	ZFM	1981
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Konstante	- 20
= TUB	1985

Holzschiebetür vor der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 - Kasten C, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Türblattaußenmaß

LWB	885
- Konstante	- 25
= TUB (DIN-Maß)	860

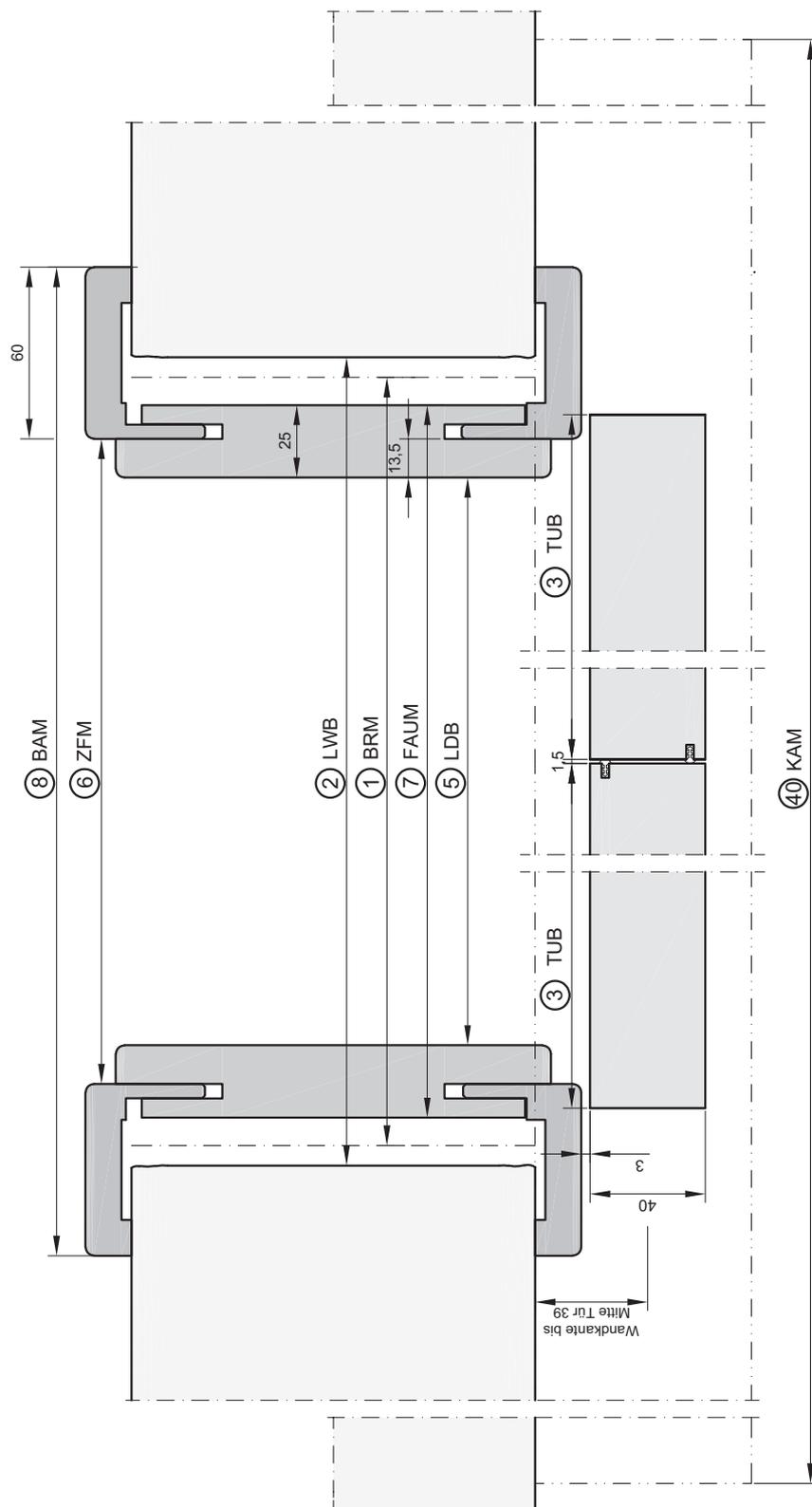
Beispielvorgaben

② LWB	885
③ TUB	860
⑥ ZFM	841
⑧ BAM	961

ZN:2026801-0696-01-A

Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig - Helm 73 - Kasten A, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

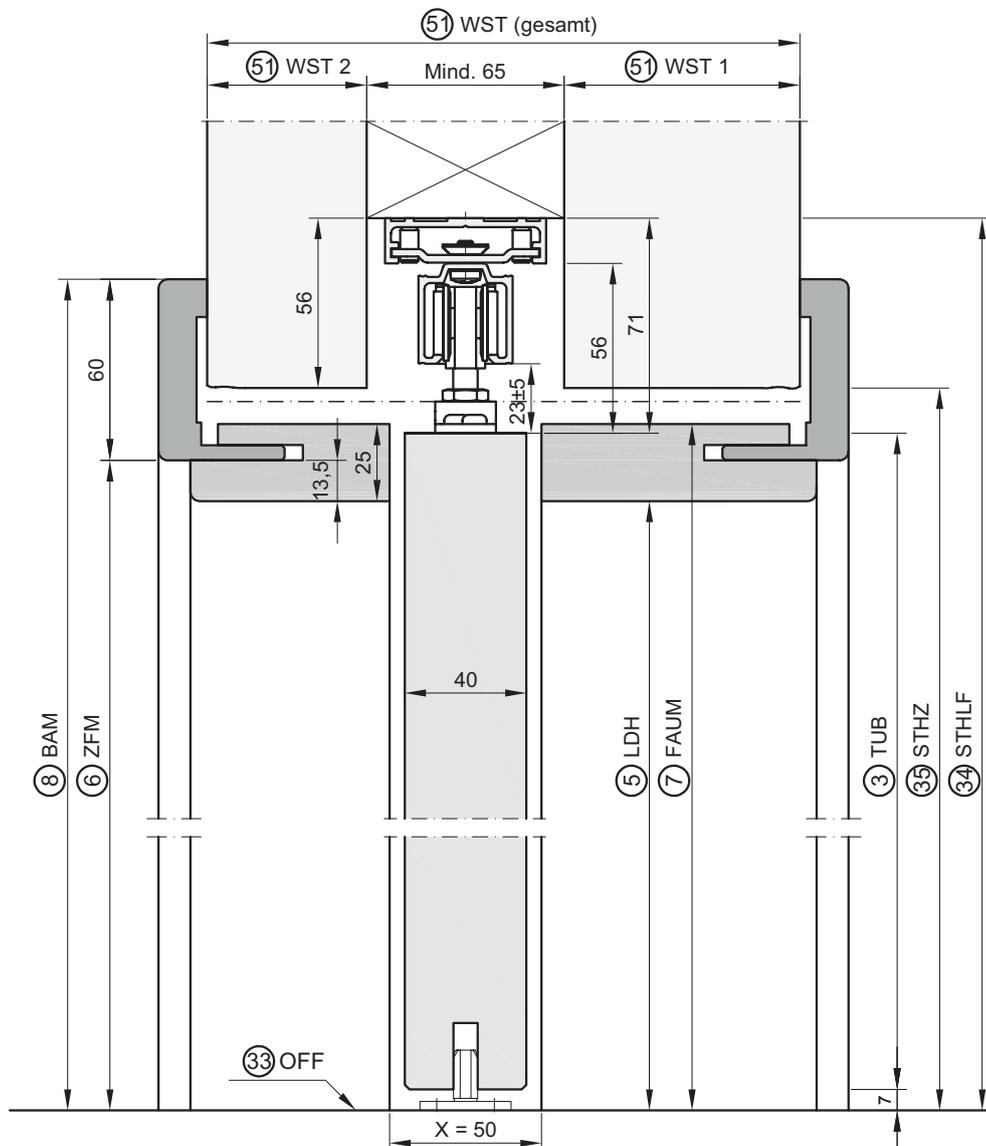


Beispielvorgaben	Berechnung Summe Türblattaußenmaß	Berechnung Türblattaußenmaß	
② LWB	1505	LWB	1505
③ TUB (2x)	735	- Konstante	- 35
⑥ ZFM	1453	= Summe TUB	1470
		Summe TUB	1470
		/ (symmetrisch)	2
		= TUB	735

ZN:2026801-0686-01-A

Schiebetür in der Wand laufend - Helm 73 WTR - Sturz ausgeklinkt, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2026801-0756-01-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
34	STHLF	Sturzhöhe Laufschiene	1936	2061	2186	2311
35	STHZ	Sturzhöhe Zarge	1880	2005	2130	2255
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Beispielvorgaben

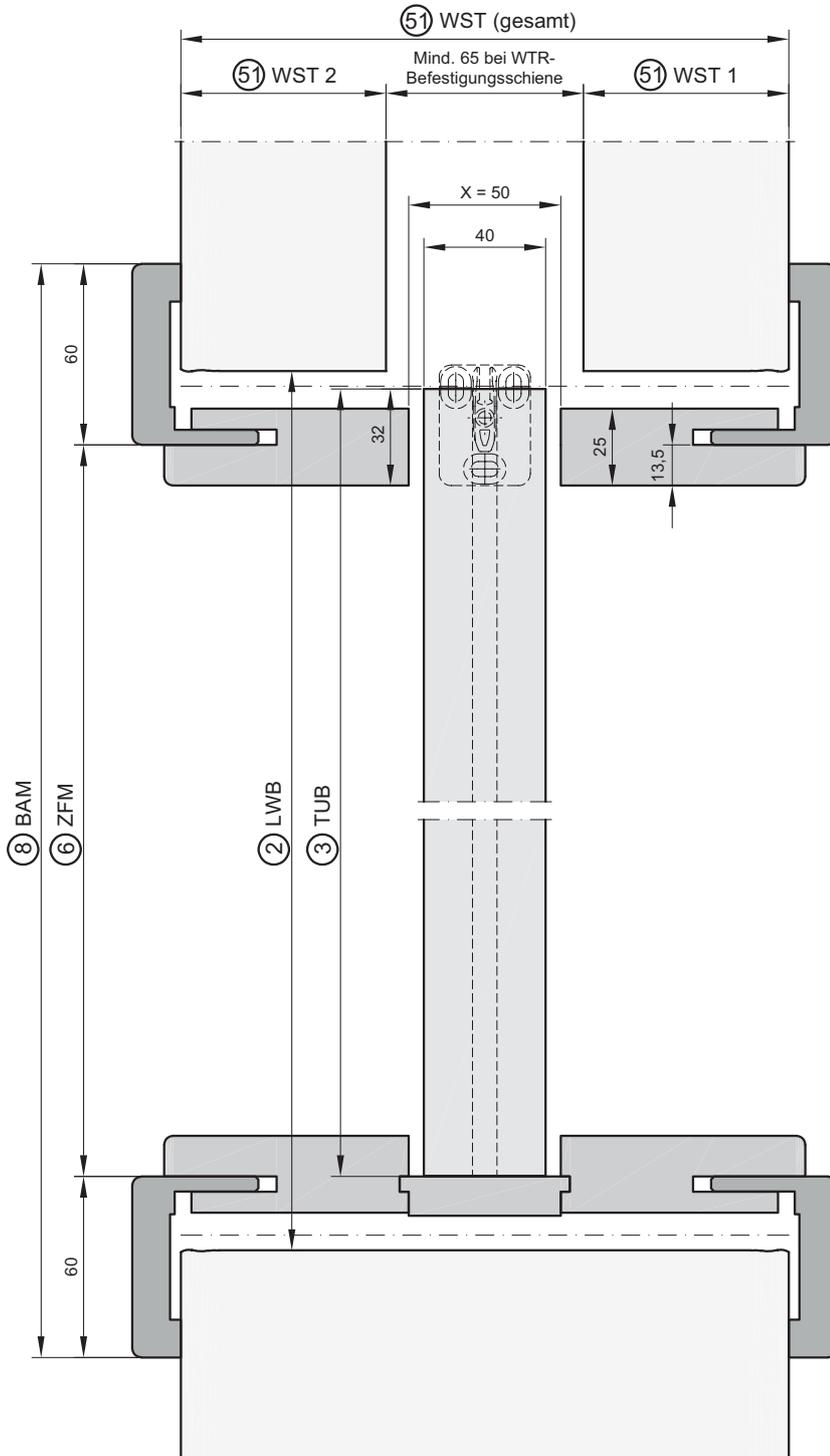
2	LWH	2005
3	TUB	1985
6	ZFM	1981
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Konstante	- 20
= TUB	1985

Schiebetür in der Wand laufend, 1-flügelig - Helm 73 ohne SmartTip, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2026801-0726-01-A

Berechnung Türblattaußenmaß

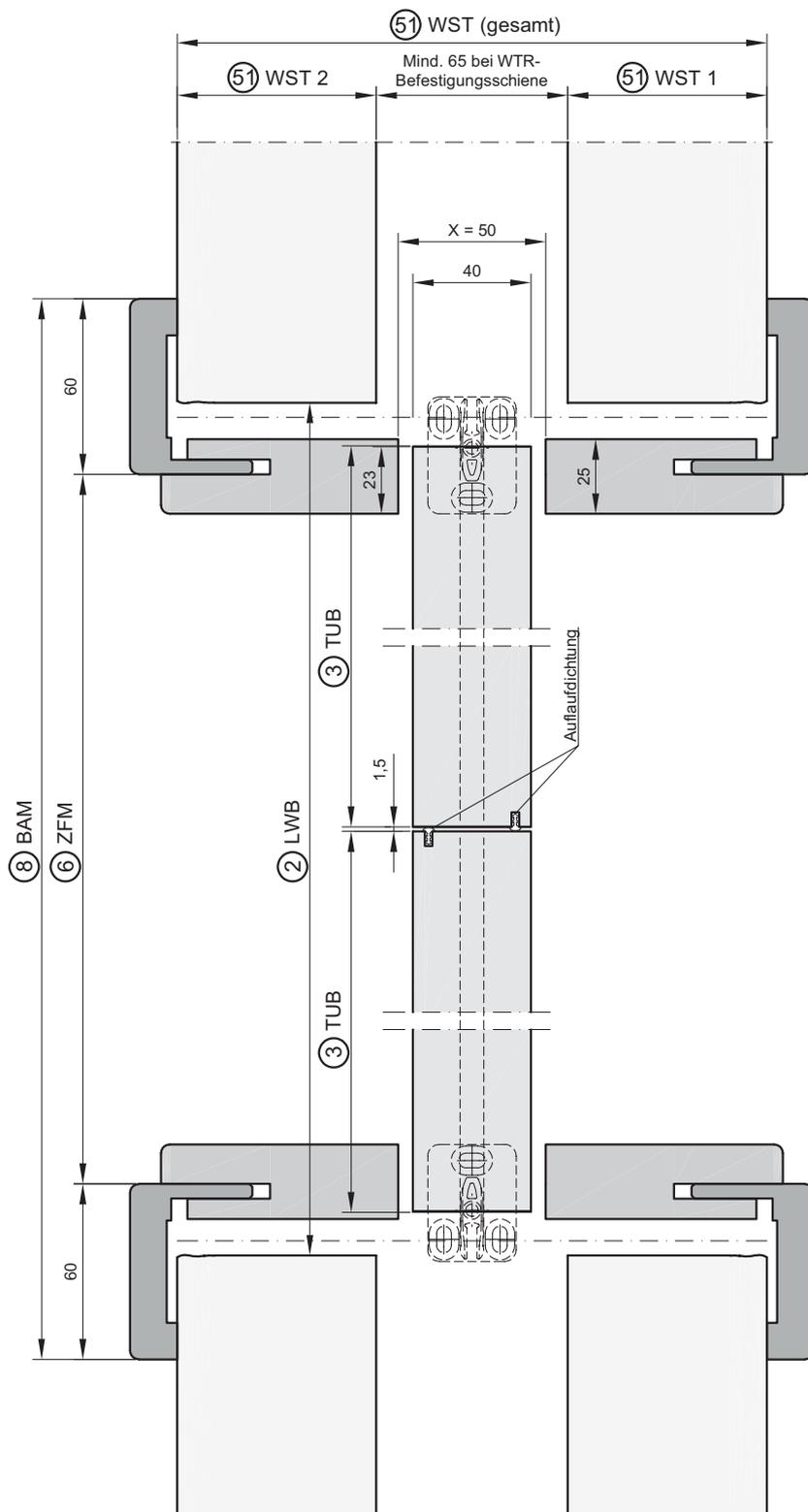
LWB	885
- Konstante	- 25
= TUB (DIN-Maß)	860

Beispielvorgaben

2 LWB	885
3 TUB	860
6 ZFM	841
8 BAM	966

Schiebetür in der Wand laufend, 2-flügelig - Helm 73 ohne SmartTip, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Berechnung Türblattaußenmaß

LWB	1510
- Konstante	- 40
= Summe TUB	1470
/- (symmetrisch)	2
= TUB (DIN-Maß)	735

Beispielvorgaben

2 LWB	1510
3 TUB	735
6 ZFM	1453
8 BAM	1573

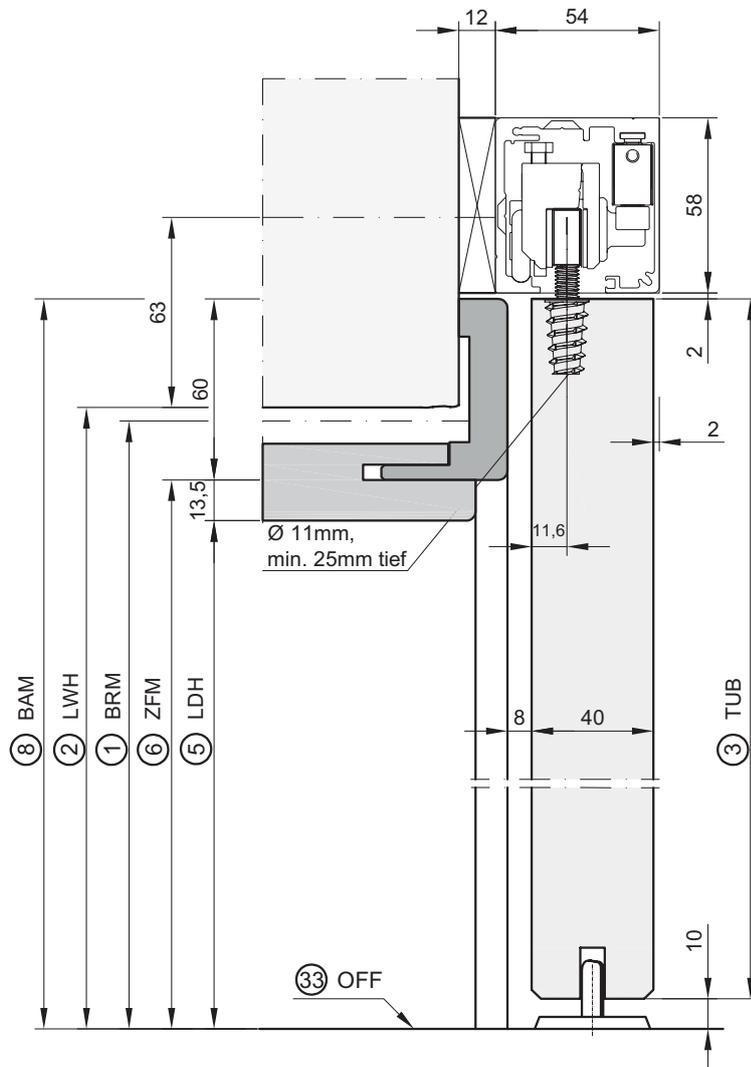
ZN:2026801-0736-01-A



SCHIEBETÜR SLIDE COMPACT

Holzschiebetür vor der Wand laufend mit Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1527800-0013-06-A

Beispielvorgaben

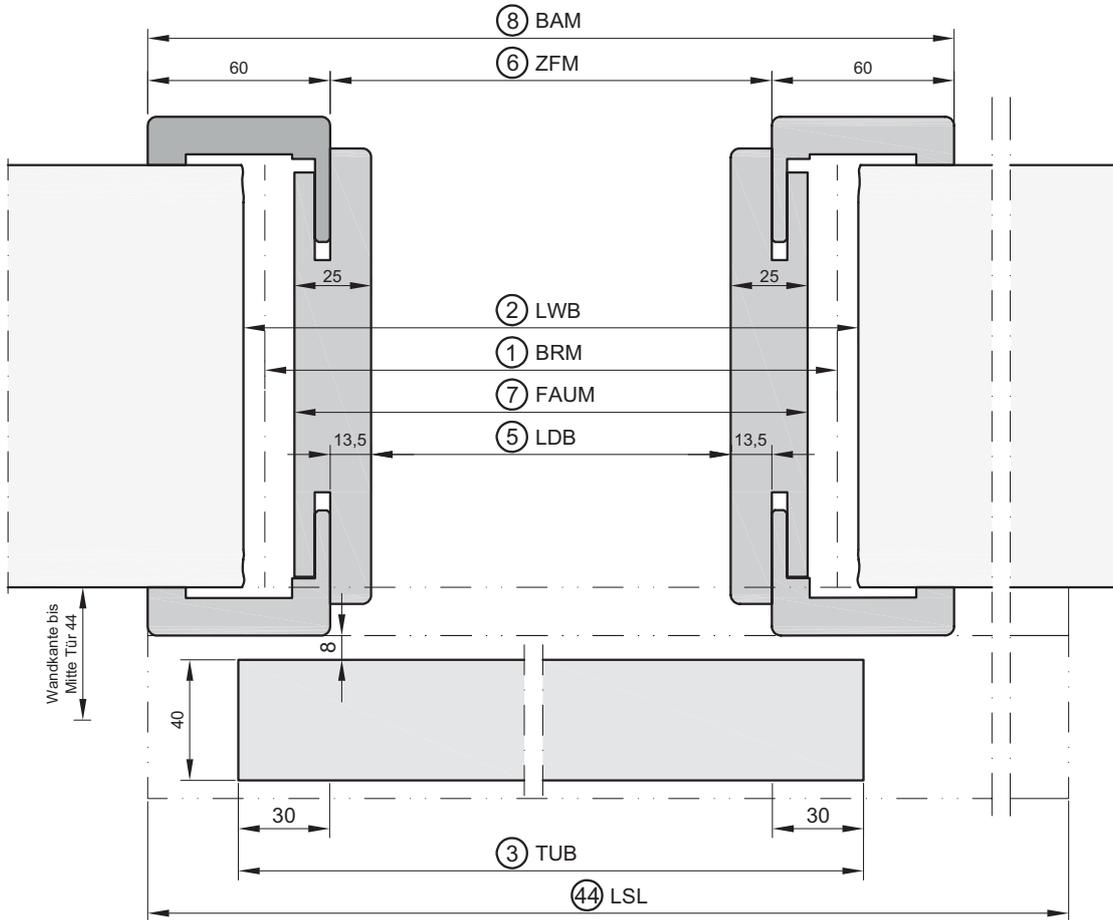
②	LWB	2005
③	TUB	2031
⑥	ZFM	1981
⑧	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

ZFM	1981
+ Bekleidungsbreite	+ 60
- Bodenluft	- 10
= TUB	2031

Holzschiebetür 1-flügelig mit Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1530800-0043-08-A

Symbol	Abkürzung	Bedeutung	625	750	875	1000	1125
1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135
3	TUB	Türblattaußenmaß	651	776	901	1026	1151
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211
44	LSL	Laufschiene	1302	1552	1802	2052	2302

Beispielvorgaben

2	LWB	885
3	TUB	901
6	ZFM	841
8	BAM	961

Berechnung Laufschiene

2x TUB	901
= LSL	1802 *

* LSL Laufschiene

Berechnung Türblattaußenmaß – Beispiel 1

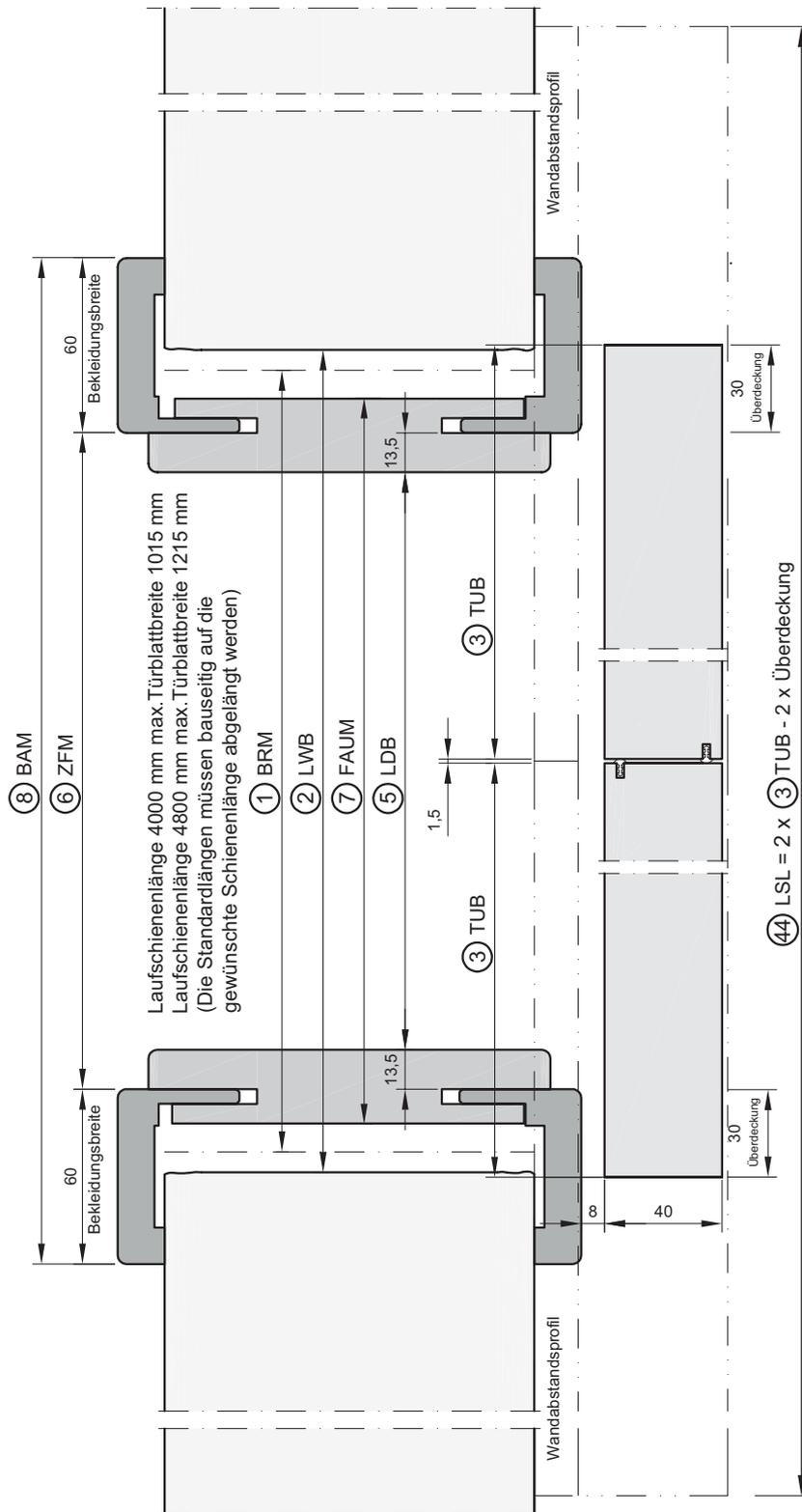
LWB	885
+ Konstante	+ 16
= TUB	901

Berechnung Türblattaußenmaß – Beispiel 2

ZFM	841
+ Überschlag beidseits	+ 2x 30
= TUB	901

Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig mit Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

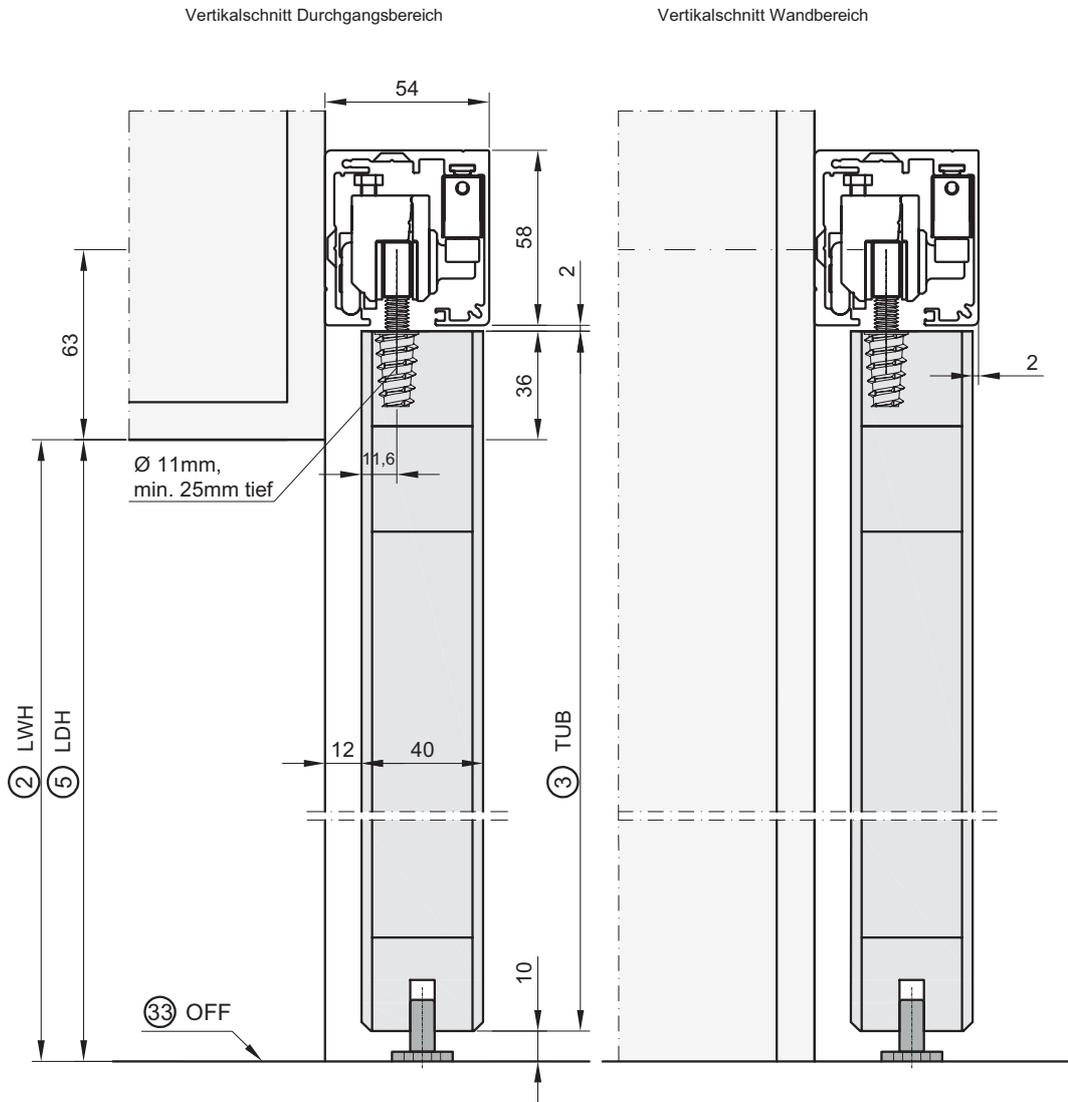


Beispielvorgaben		Berechnung Summe Türblattaußenmaß		Berechnung Türblattaußenmaß	
2	LWB	1510	ZFM	1453	Summe TUB
6	ZFM	1453	+ Konstante	+ 58,5	/ (symmetrisch)
			= Summe TUB	1511,5	= TUB (gerundet)
					756

ZN: 1617702-0017-05-A

Holzschiebetür 1-flügelig ohne Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1527200-0013-05-A

Beispielvorgaben

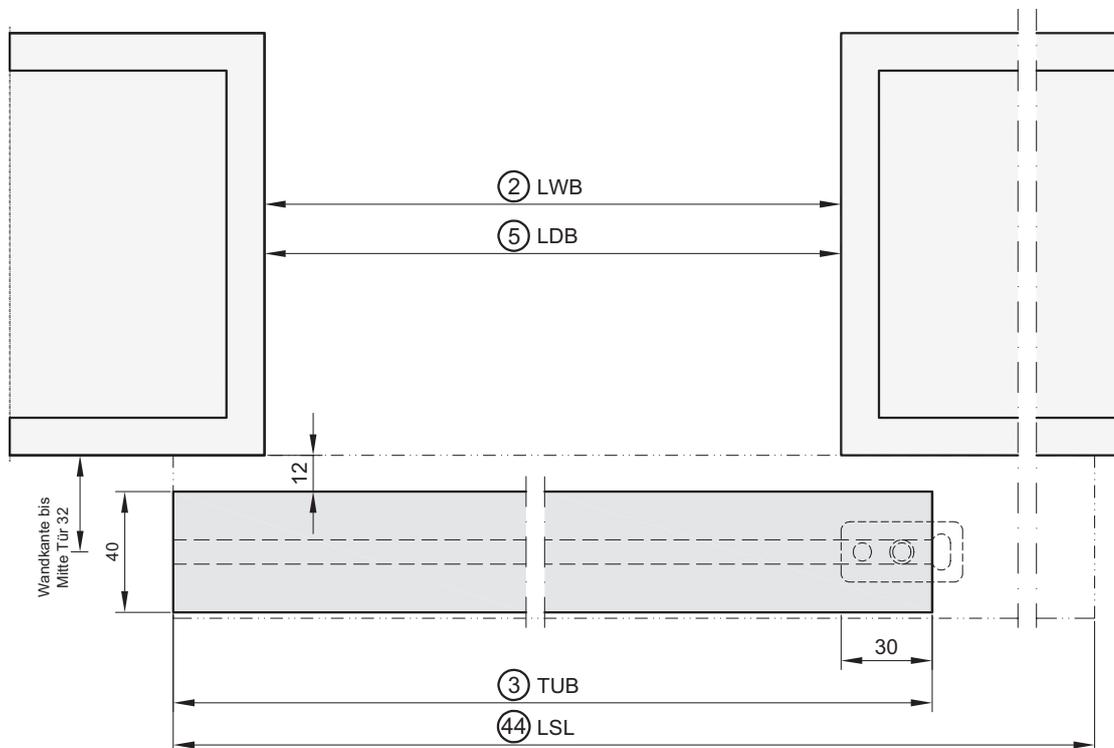
2 LWH 2005

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Bodenluft	- 10
+ Abdeckung Wand	+ 36
= TUB	2031

Holzschiebetür 1-flügelig ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1531000-0023-07-A

②	LWB	Wandöffnung	625	750	875	1000	1125
③	TUB	Türblattaußenmaß	685	810	935	1060	1185
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	625	750	875	1000	1125
④④	LSL	Laufschienerlänge	1340	1590	1840	2090	2340

Beispielvorgaben

② LWB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

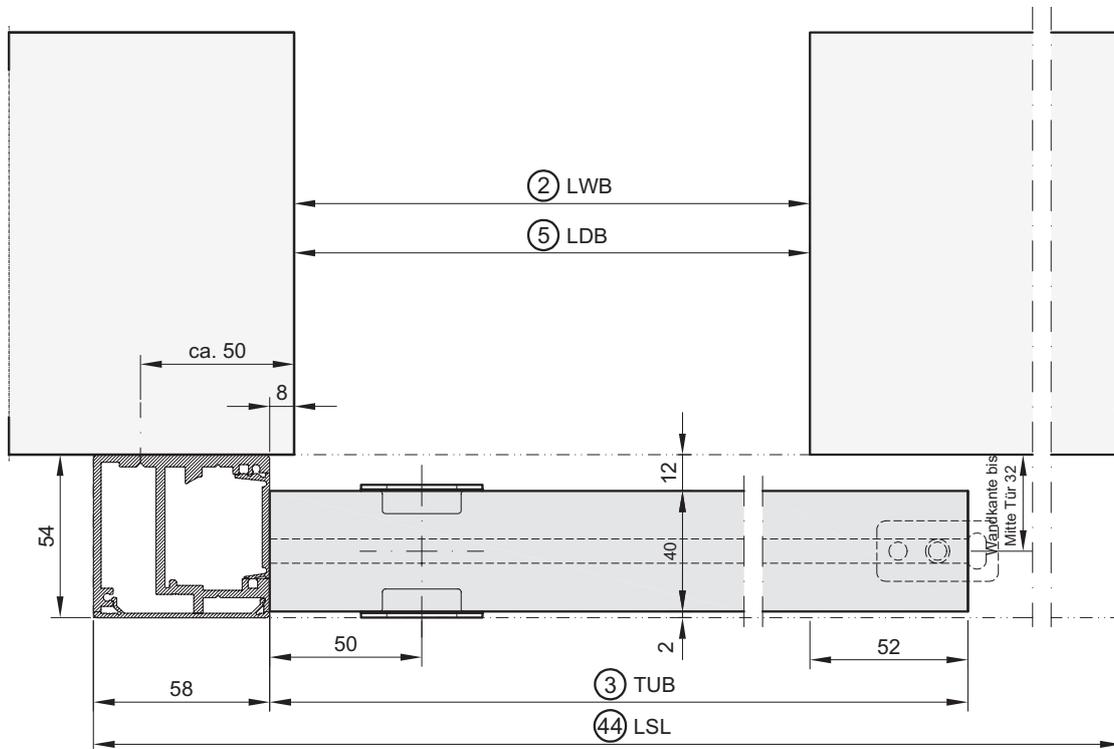
LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

Berechnung Laufschienerlänge

TUB	935
+ TUB	+ 935
- 1x Überdeckung	- 30
= LSL	1840

Holzschiebetür 1-flügelig, aufrechter Anschlag ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1825000-0016-03-A

2	LWB	Wandöffnung	625	750	875	1000	1125
3	TUB	Türblattaußenmaß	685	810	935	1060	1185
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	625	750	875	1000	1125
44	LSL	Laufschielenlänge	1376	1626	1876	2126	2376

Beispielvorgaben

2	LWB	875
---	-----	-----

Berechnung Türblattaußenmaß

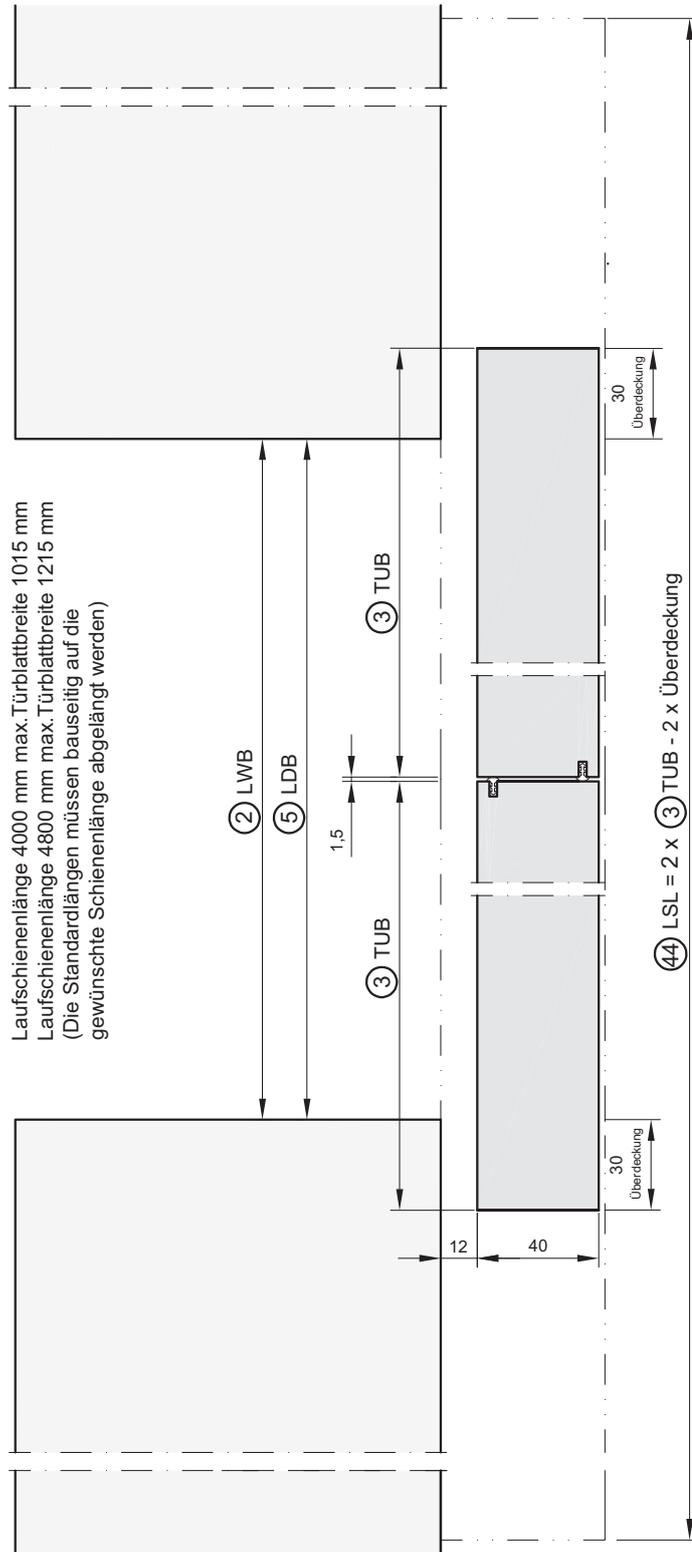
LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

Berechnung Laufschielenlänge

2x TUB	1870
- 1x Überdeckung	- 52
+ Anschlagpfostenbreite	+ 58
= LSL	1876

Holzschiebetür vor der Wand laufend, 2-flügelig ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

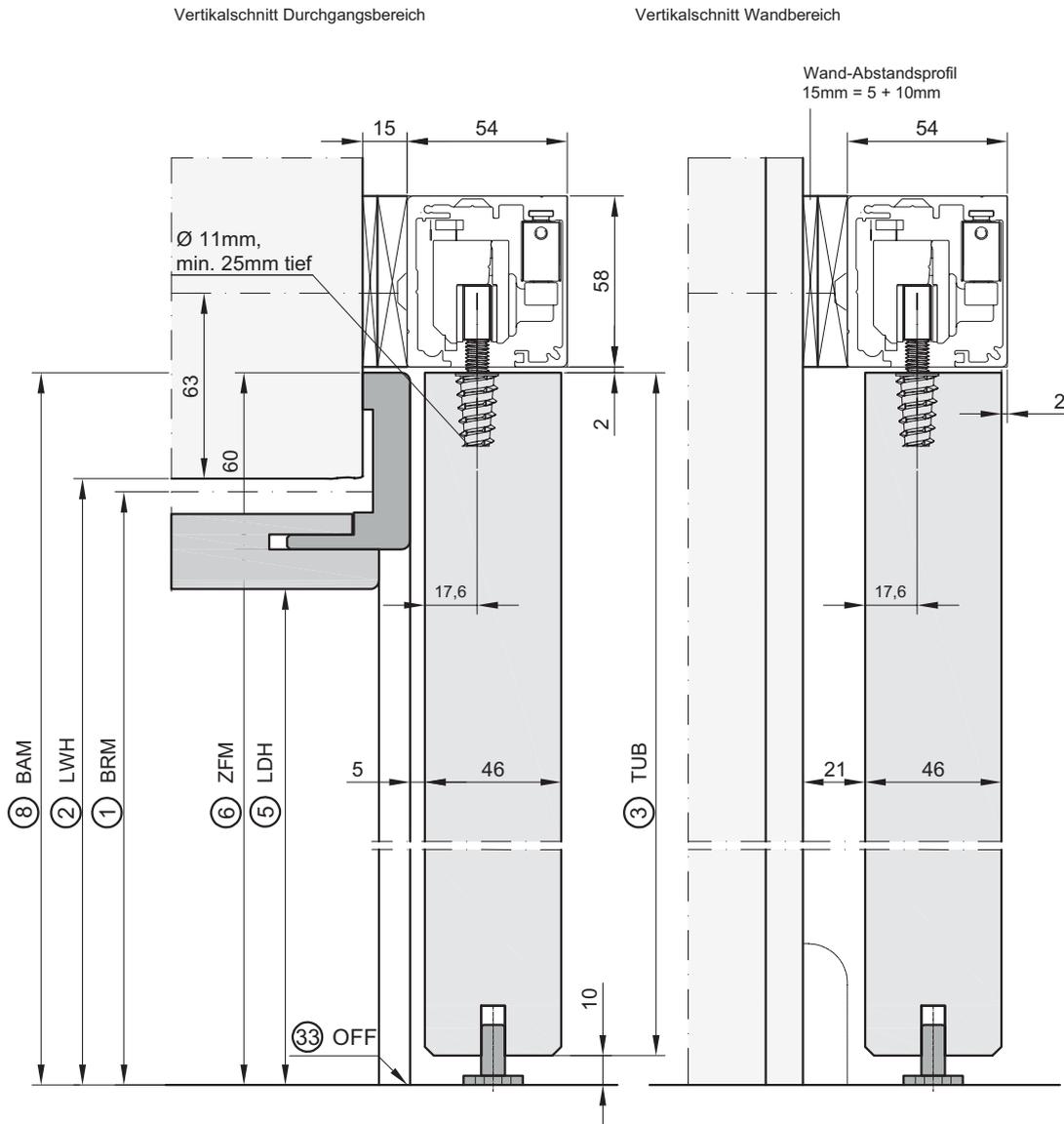


Beispielvorgaben		Berechnung Summe Türblattaußenmaß		Berechnung Türblattaußenmaß	
2	LWB	LWB	1510	Summe TUB	1568,5
3	TUB (2x)	+ Konstante	- 58,5	/ (symmetrisch)	2
		= Summe TUB	1568,5	= TUB (gerundet)	784

ZN: 1617702-0027-04-A

Holzschiebetür 1-flügelig mit Zarge, VS (Doppeldecktür)

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1600700-0022-04-A

Beispielvorgaben

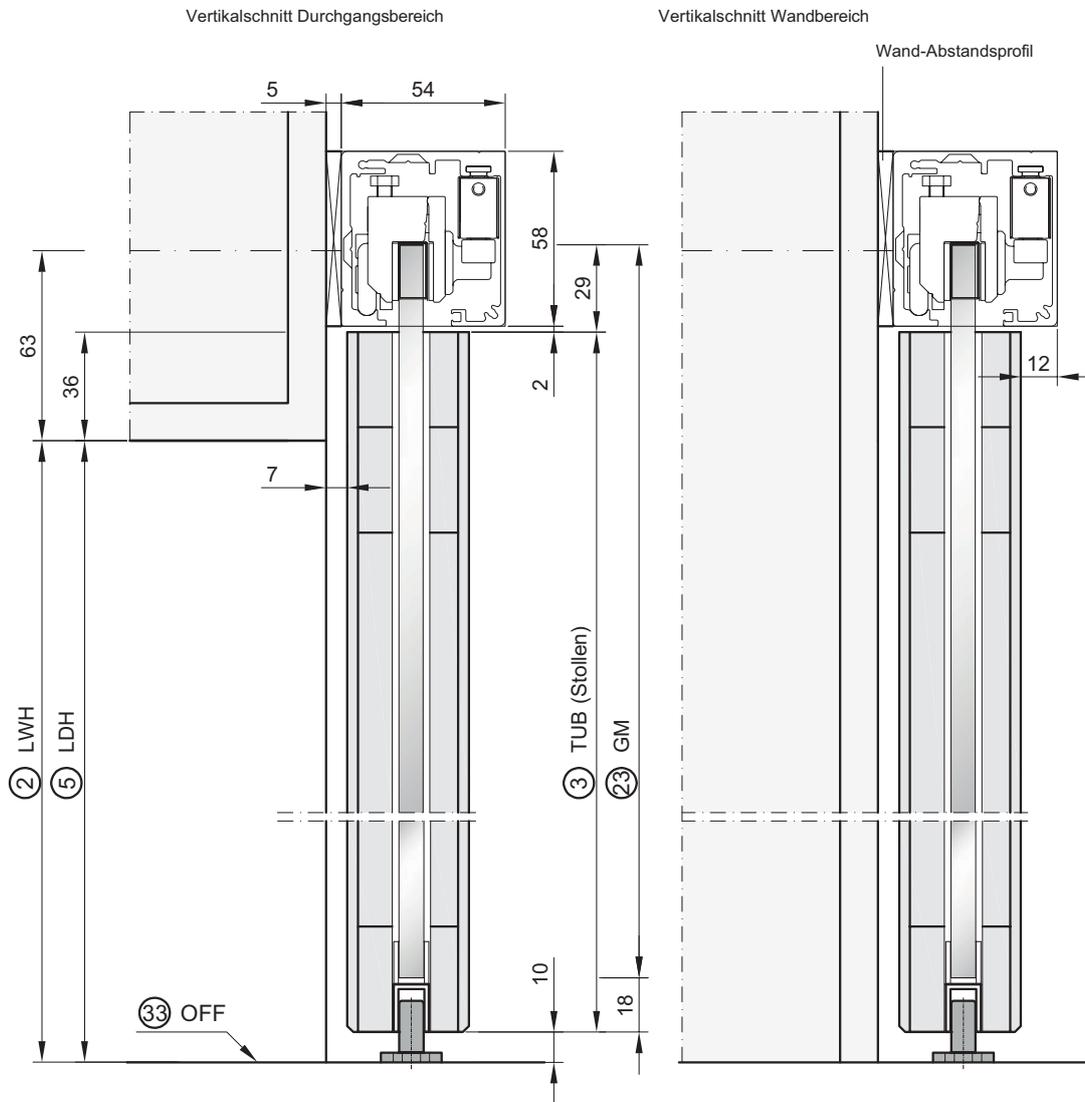
②	LWH	2005
③	TUB	2031
⑥	ZFM	1981
⑧	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

ZFM	1981
+ Bekleidungsbreite	+ 60
- Bodenluft	- 10
= TUB	2031

Rail-Schiebetür vor der Wand laufend ohne Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Montage wie Glasbefestigung!
Zuzüglich 1 Bodenführung, Nut 8 mm!

ZN: 1534300-0013-06-A

Beispielvorgaben

2	LWH	2005
3	TUB (Stollen)	2031
23	GM	2042

Berechnung Türblattaußenmaß

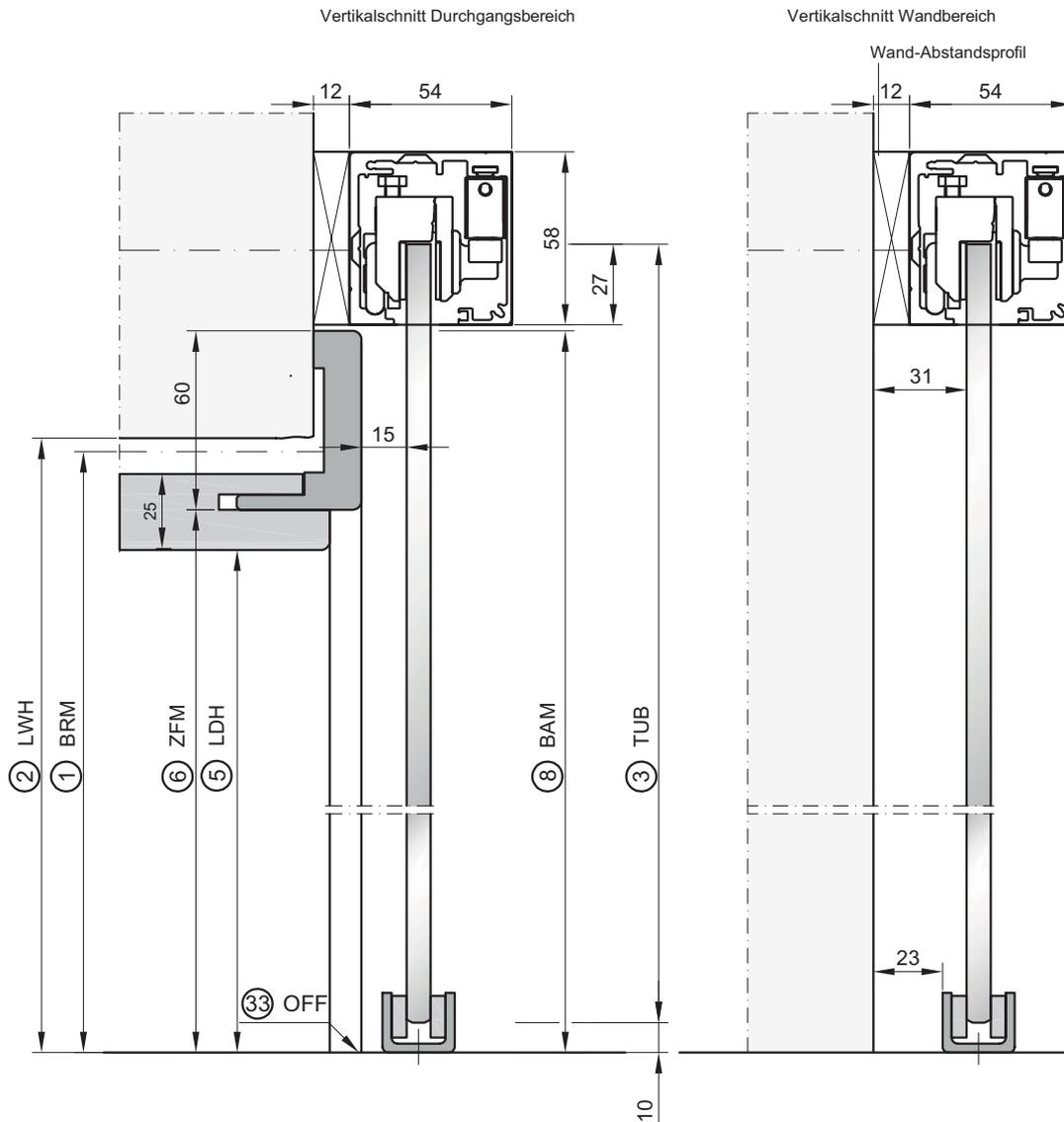
LWH	2005
- Bodenluft Wand	- 10
+ Abdeckung Wand	+ 36
= TUB	2031

Berechnung Glashöhe

TUB	2031
- Bodenluft Glas	- 18
+ Abdeckung Wand	+ 29
= TUB	2042

Glasschiebetür mit Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1528700-0013-09-A

Beispielvorgaben

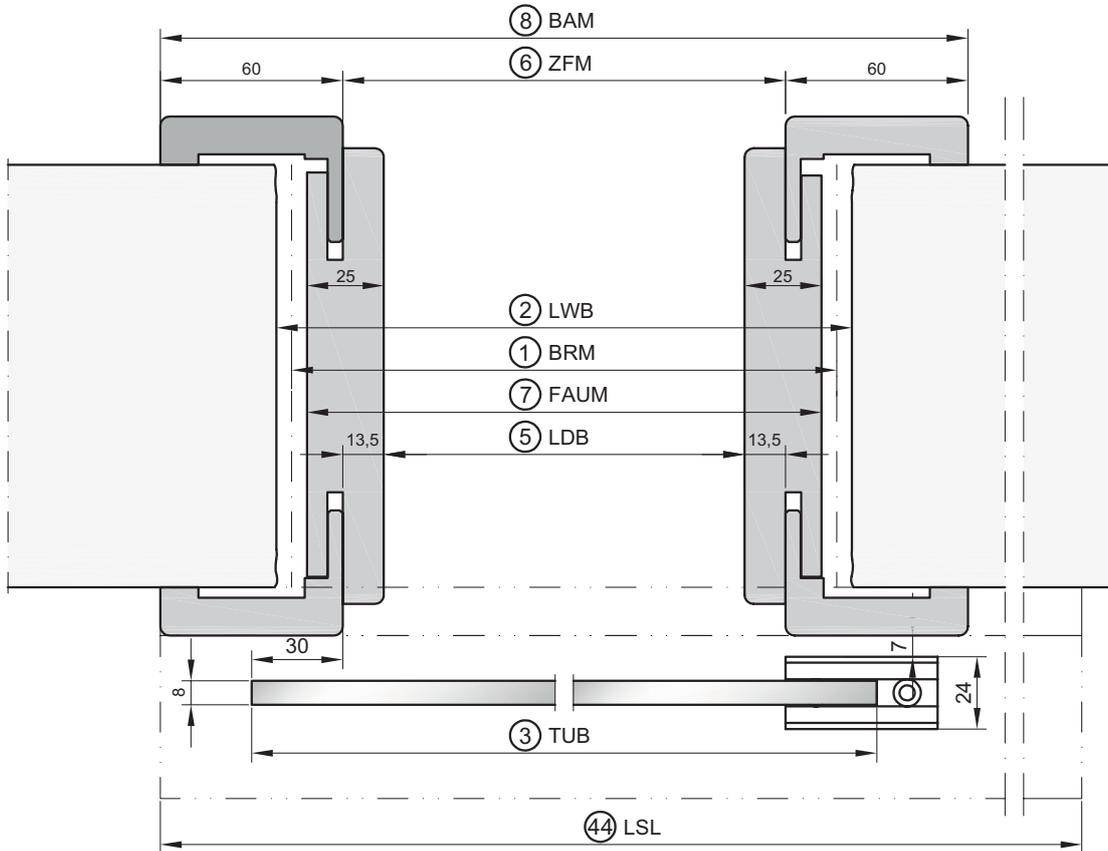
2	LWB	2005
3	TUB	2060
6	ZFM	1981
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

ZFM	1981
+ Bekleidungsbreite	+ 60
+ Glaseinstand - Bodenluft	+ 17
+ Luft oben	+ 2
= TUB	2060

Ganzglasschiebetür 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1530800-0033-08-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135
3	TUB	Türblattaußenmaß	651	776	901	1026	1151
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211
44	LSL	Laufschielenlänge	1302	1552	1802	2052	2302

Beispielvorgaben

2	LWB	885
3	TUB	901
6	ZFM	841
8	BAM	961

Berechnung Laufschielenlänge

2x TUB	901
= LSL	1802 *

* LSL Laufschielenlänge bei 60er Bekleidung

Berechnung Türblattaußenmaß – Beispiel 1

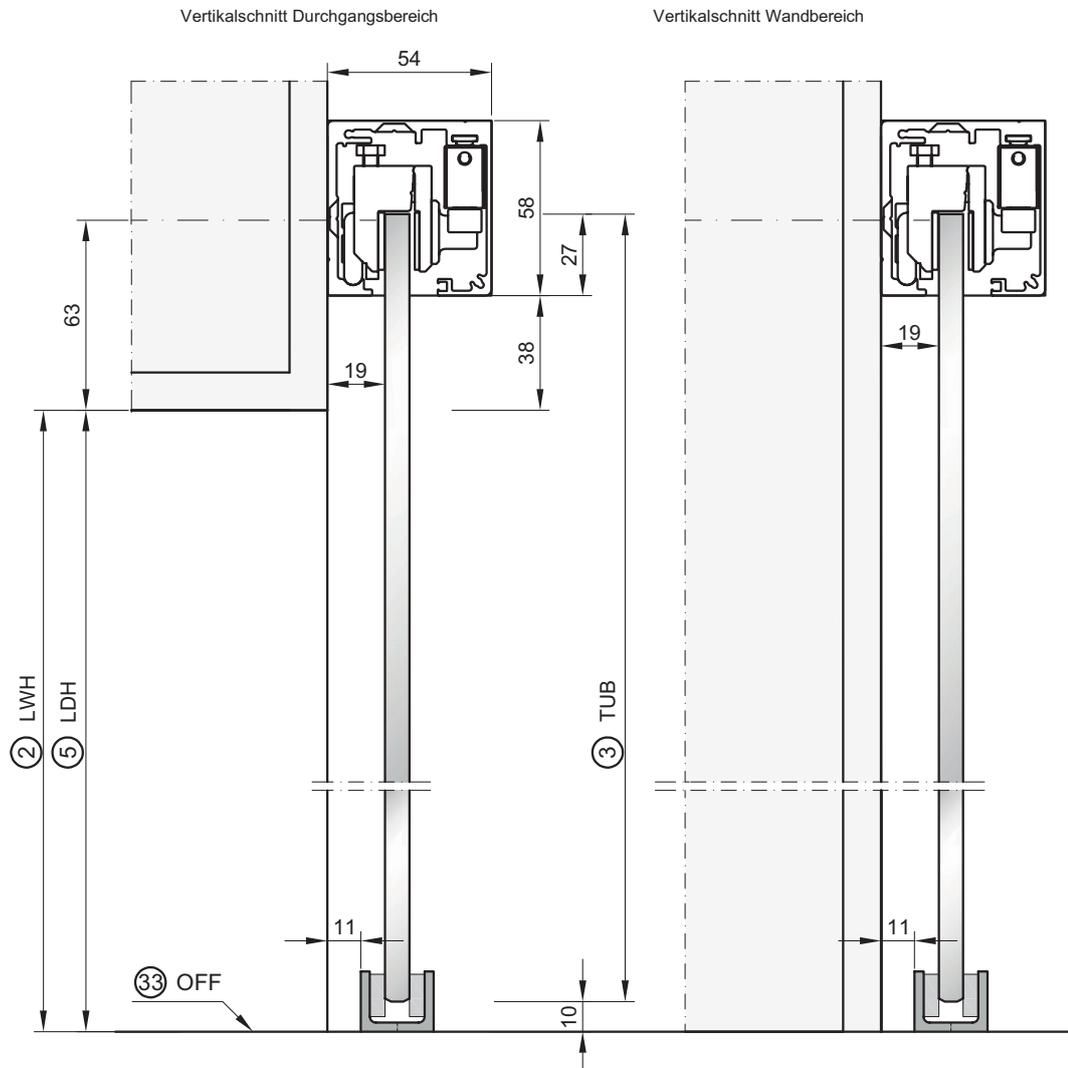
LWB	885
+ Konstante	+ 16
= TUB	901

Berechnung Türblattaußenmaß – Beispiel 2

ZFM	841
+ Überschlag beidseits	+ 2x 30
= TUB	901

Glasschiebetür ohne Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1528900-0033-05-A

Beispielvorgaben

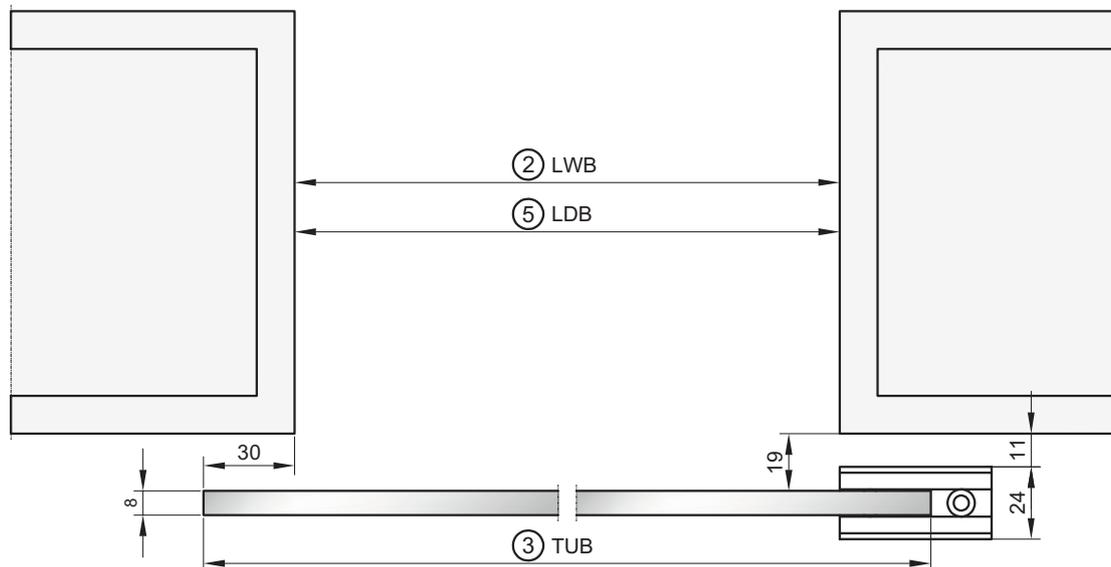
2 LWH 2005

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Bodenluft	+ 10
+ Glaseinstand	+ 27
+ Abdeckung Wand	+ 38
= TUB	2060

Ganzglasschiebetür 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1531000-0033-06-A

②	LWB	Wandöffnung	625	750	875	1000	1125
③	TUB	Türblattaußenmaß	685	810	935	1060	1185
⑤	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	625	750	875	1000	1125
④④	LSL	Laufschiene­länge	1340	1590	1840	2090	2340

Beispielvorgaben

② LWB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

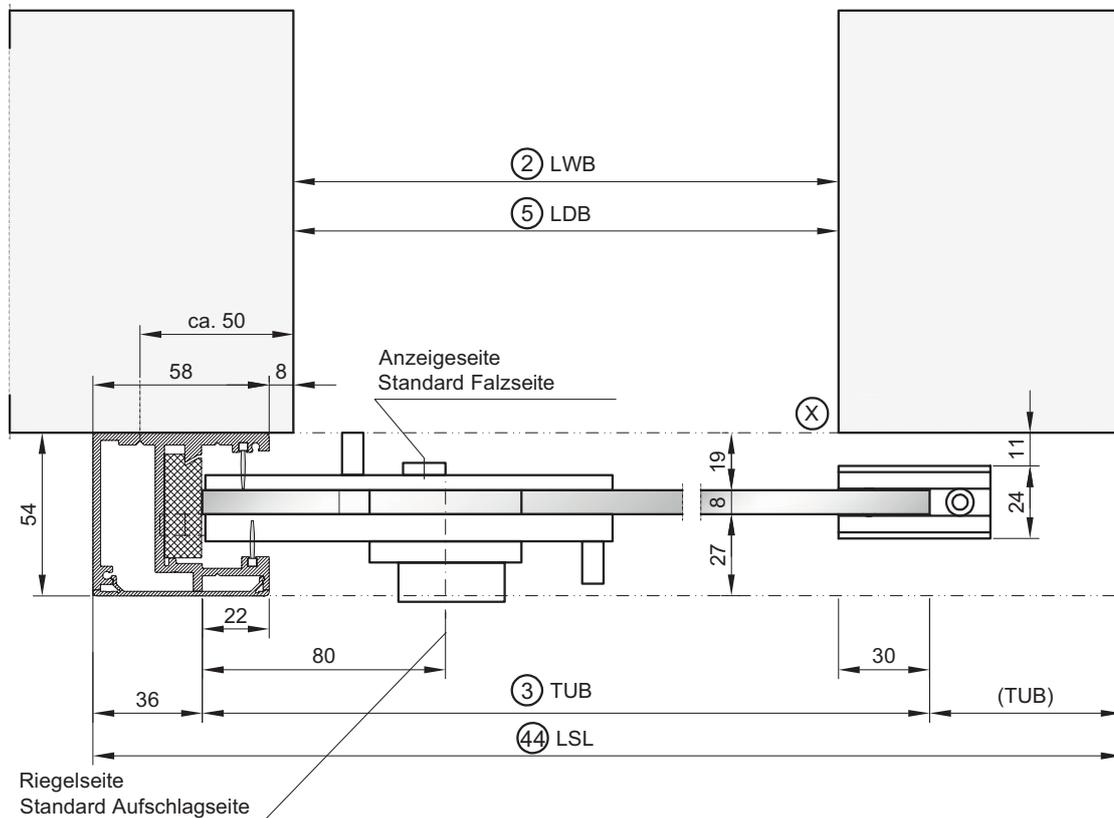
LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

Berechnung Laufschiene­länge

TUB	935
+ TUB	+ 935
- 1x Überdeckung	- 30
= LSL	1840

Ganzglasschiebetür 1-flügelig, aufrechter Anschlag ohne Zarge, mit Schloss, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



(X) Durchgangsverlust ca. 80mm, bei gedrehter Schloßmontage ca. 130mm

ZN: 1824900-0036-03-A

2	LWB	Wandöffnung	625	750	875	1000	1125
3	TUB	Türblattaußenmaß	685	810	935	1060	1185
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	625	750	875	1000	1125
44	LSL	Laufschielenlänge	1376	1626	1876	2126	2376

Beispielvorgaben

2 LWB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

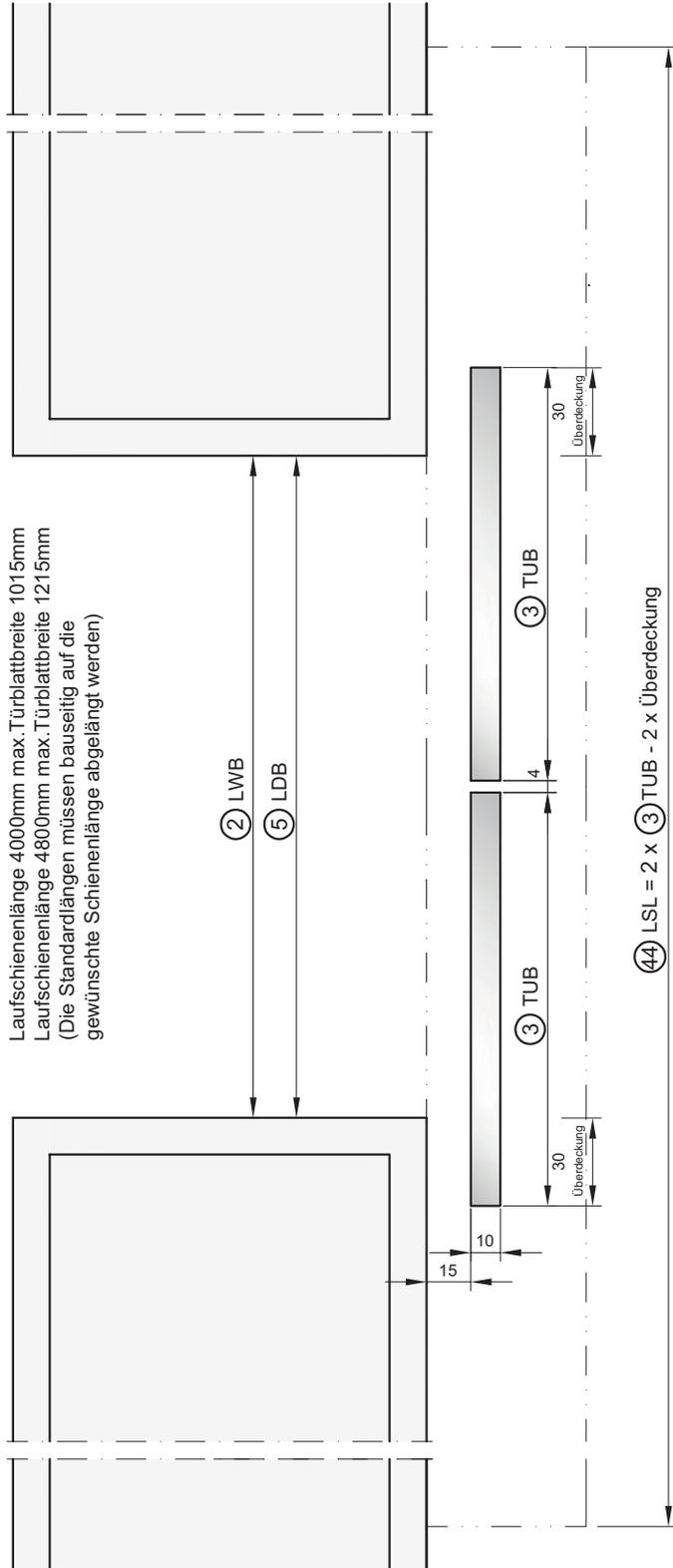
Berechnung Laufschielenlänge

2x TUB	1870
- 1x Überdeckung	- 30
+ Konstante	+ 36
= LSL	1876

Glasschiebetür vor der Wand aufend, 2-flügelig ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

Bei zweiflügeligen Ganzglasschiebetüren empfehlen wir die Verwendung der Abstandhalter an der Mittelefuge.

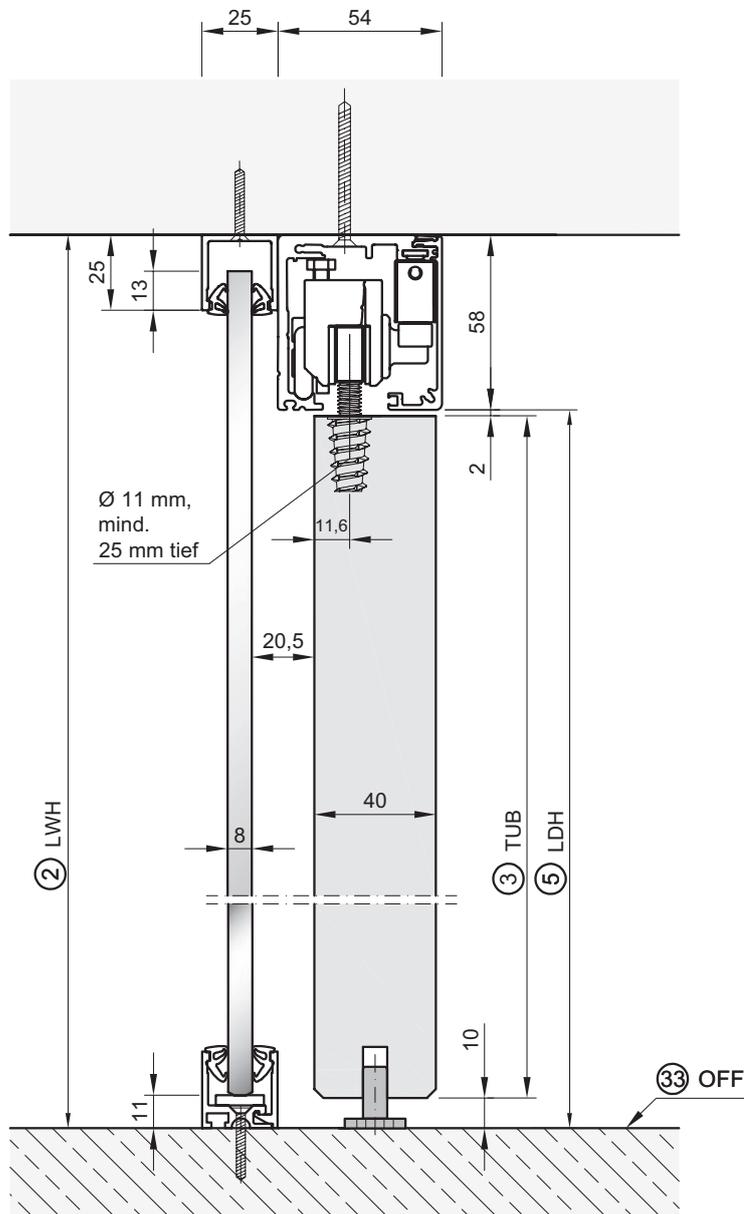


Beispielvorgaben		Berechnung Summe Türblattaußenmaß		Berechnung Türblattaußenmaß	
②	LWB	1510	LWB	1510	Summe TUB
③	TUB (2x)	783	+ Konstante	- 56	/ (symmetrisch)
			= Summe TUB	1566	= TUB
					1566
					2
					783

ZN: 1707400-0016-01-A

Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0046-01-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür

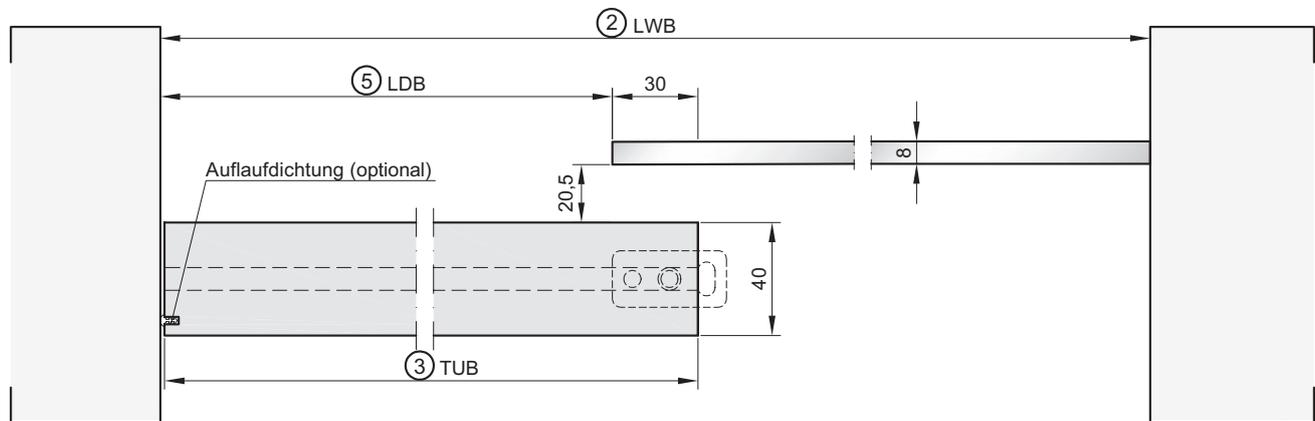
LWH	2005
- Bodenluft	- 10
- Höhe Kasten Slide Compact	- 58
- Luft oben	- 2
= TUB	1935

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWH	2005
- Bodenluft	- 11
- Höhe U-Profil	- 25
+ Glaseinstand	+ 13
= Höhe Seitenteil	1982

Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0076-02-A

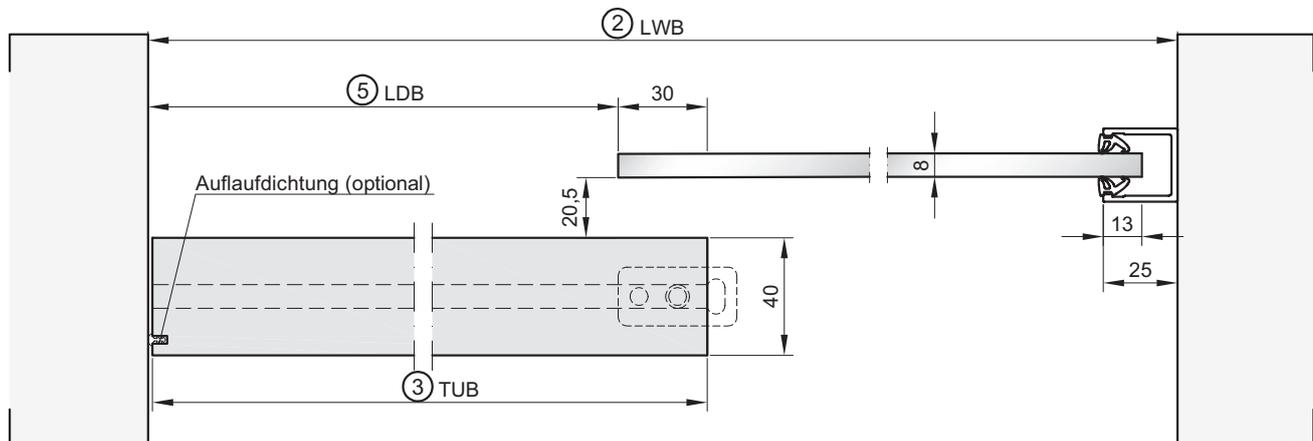
Berechnung

Außenmaß Schiebetür und Seitenteil

LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (symmetrisch)	2
= TUB	895

Holzschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage ohne Zarge - mit Seitenprofil, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0176-02-A

Berechnung Außenmaß Schiebetür

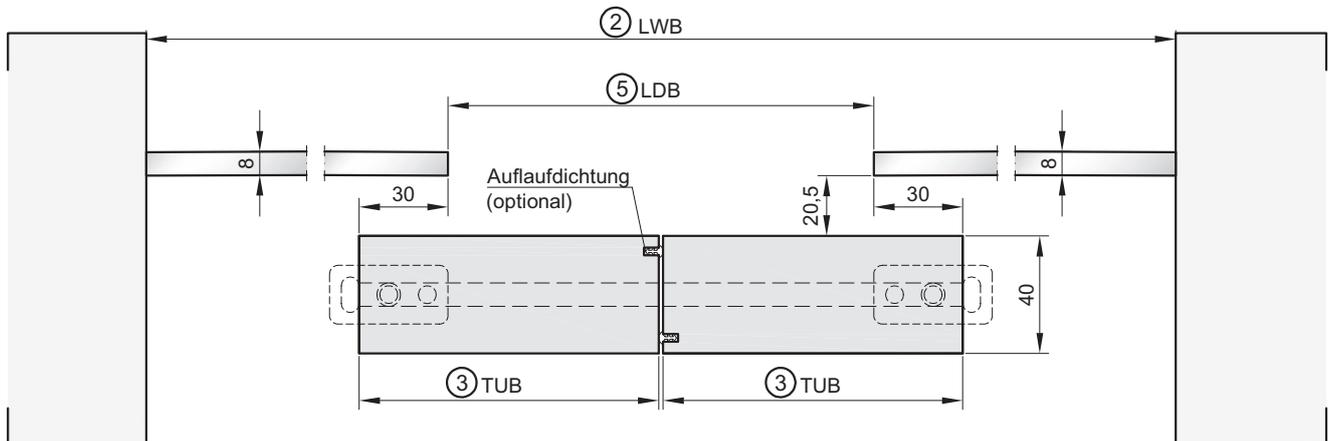
LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (symmetrisch)	2
= TUB	895

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (symmetrisch)	2
= TUB	895
- Seitenteilprofil	- 25
+ Glaseinstand Seitenprofil	+ 13
= Breite Seitenteilglas	883

Holzschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 2000701-0216-02-A

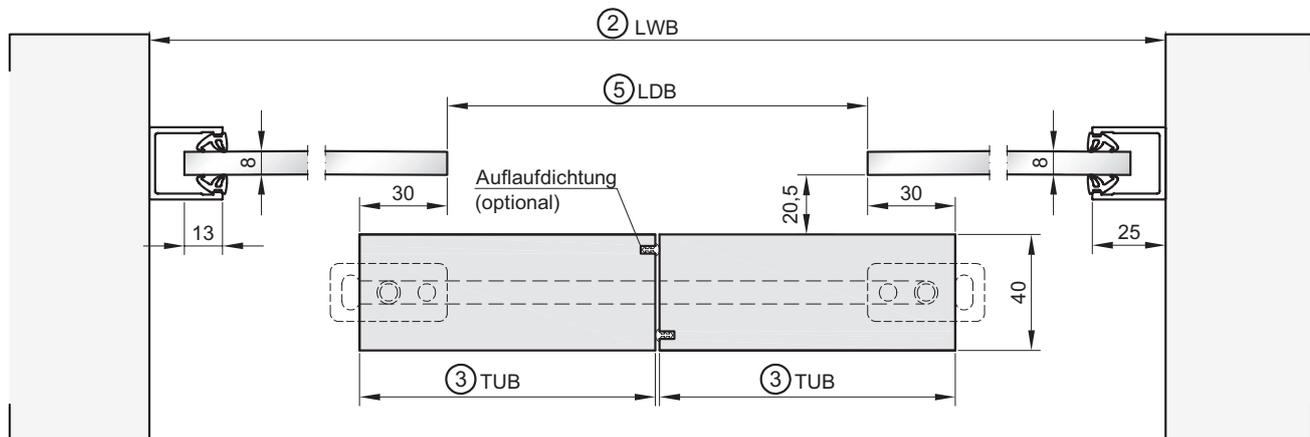
Berechnung

Außenmaße Schiebetür und Seitenteilgläser

LWB	3520
/ /für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe TUB + Seitenteil	880
+ halber Überstand	+ 15
= TUB / Breite Seitenteilgläser	895

Holzschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage - mit Seitenprofilen, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0206-02-A

Berechnung Außenmaß Schiebetür

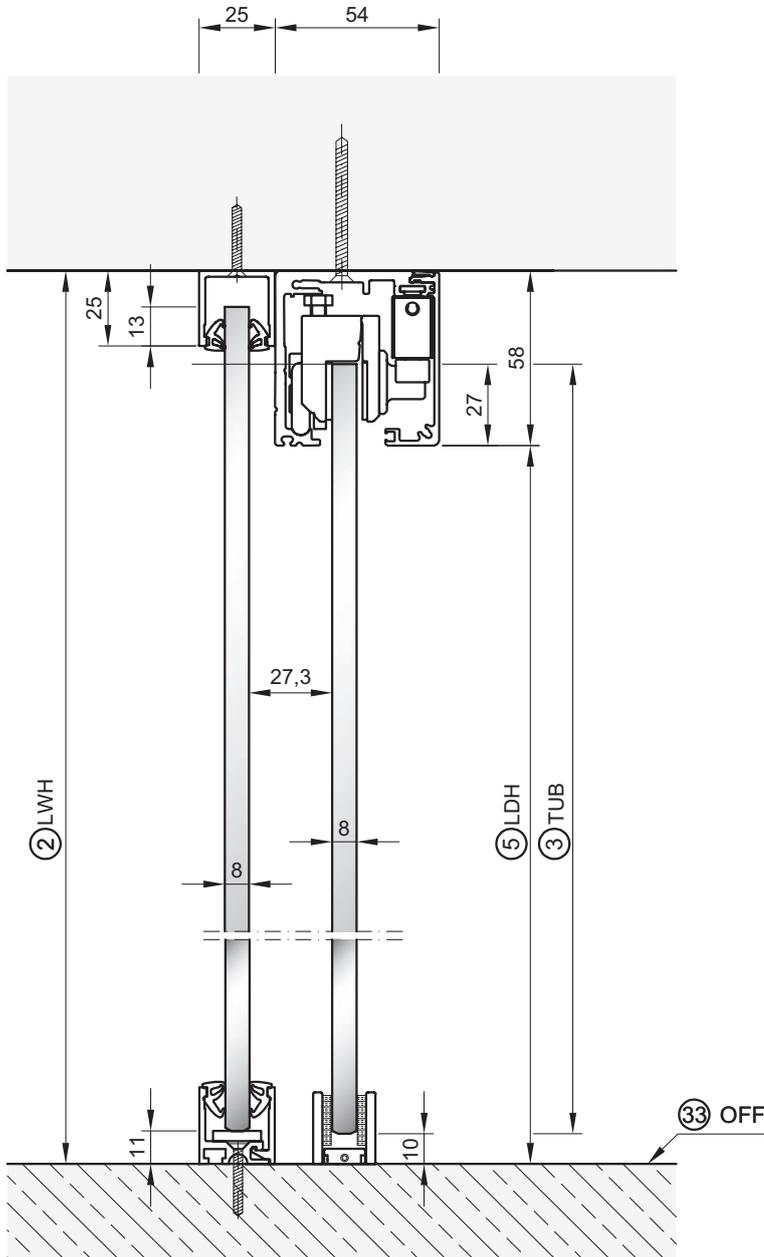
LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	+ 15
= TUB (2 Stück je)	895

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	+ 15
- Seitenprofil	- 25
+ Glaseinstand Seitenprofil	+ 13
= Breite Seitenteilglas	883

Glasschiebetür mit festem Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 2000701-0156-01-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür

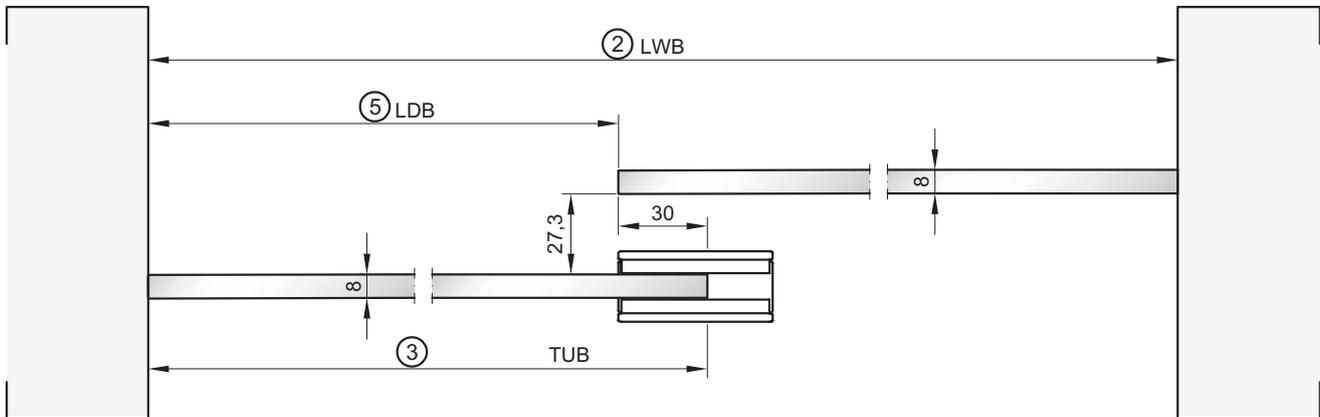
LWH	2005
- Bodenluft	- 10
- Höhe Kasten Slide Compact	- 58
+ Glaseinstand	+ 27
= TUB	1964

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWH	2005
- Bodenluft	- 11
- Höhe U-Profil	- 25
+ Glaseinstand	+ 13
= Höhe Seitenteil	1982

Glasschiebetür mit Seitenteil Glas, Deckenmontage, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



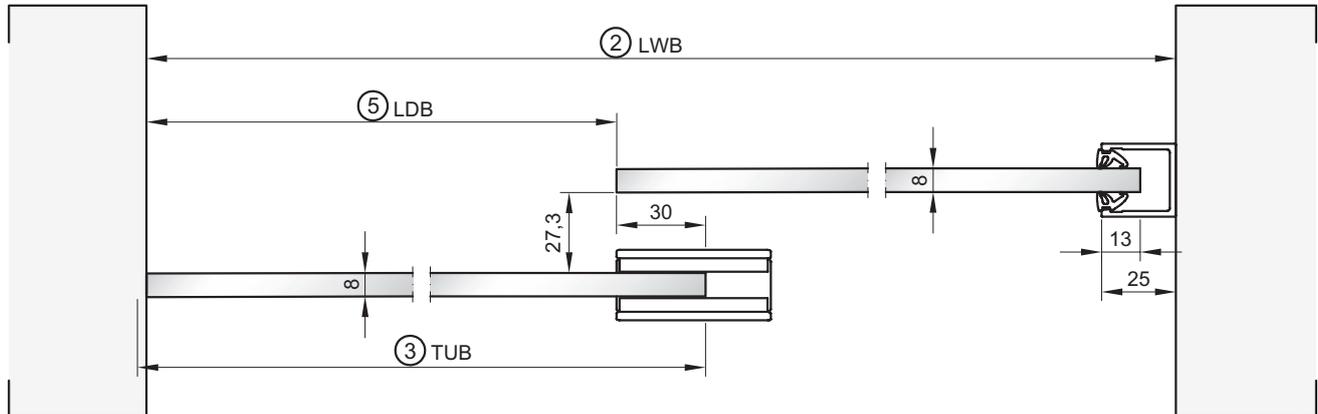
ZN:2000701-0166-02-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür und Seitenteil

LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (für symmetrische Aufteilung)	2
= TUB / Breite Seitenteilglas	895

Glasschiebetür mit Seitenteil Glas - Deckenmontage - mit Seitenprofil, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 2000701-0186-02-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür

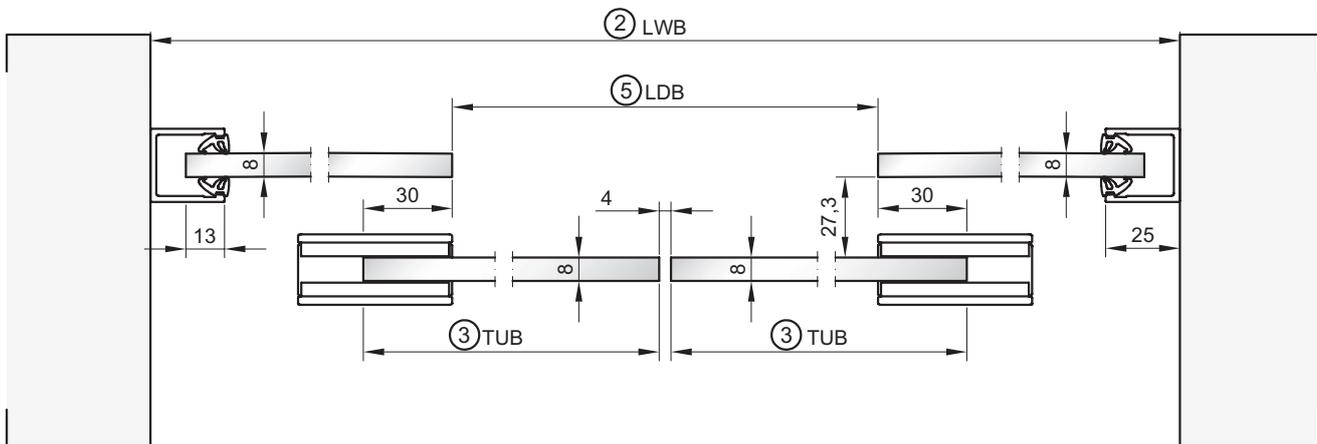
LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (für symmetrische Aufteilung)	2
= TUB	895

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWB	1760
+ Überstand	+ 30
= Summe TUB + Seitenteil	1790
/ (für symmetrische Aufteilung)	2
= TUB	895
- Seitenprofil	- 25
+ Glaseinstand Seitenprofil	+ 13
= Breite Seitenteilglas	883

Glasschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage - mit Seitenprofilen, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0226-02-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür

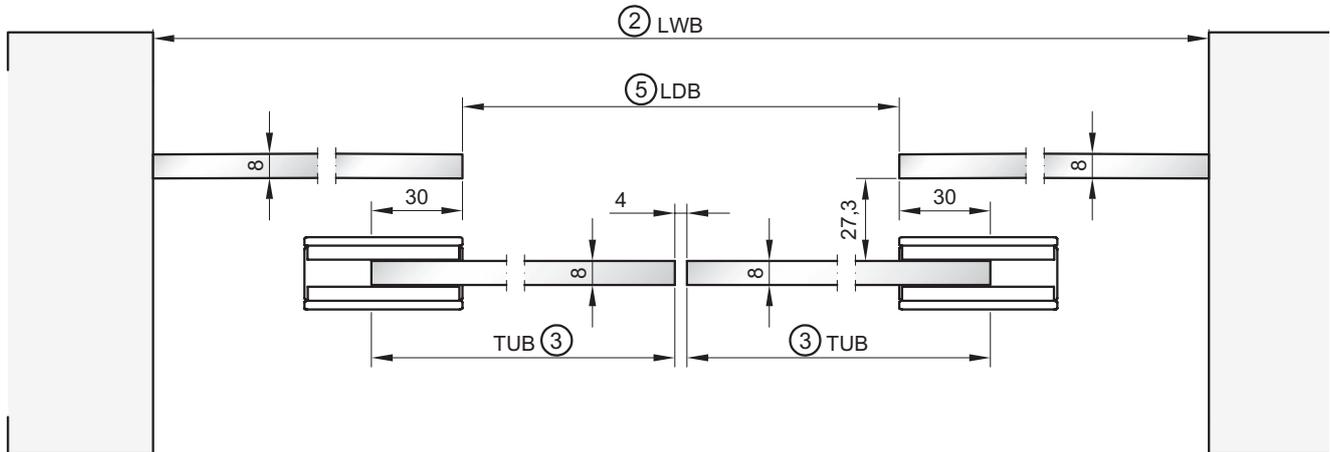
LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	15
- halbe Luft	2
= TUB (2 Stück je)	893

Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	+ 15
- Seitenprofil	- 25
+ Glaseinstand Seitenprofil	+ 132
= Breite Seitenteilgläser	883

Glasschiebetür 2-flügelig mit 2 festen Seitenteilen Glas, Deckenmontage, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN:2000701-0236-02-A

Berechnung Außenmaße Schiebetür

LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	15
- halbe Luft	2
= TUB (2 Stück je)	893

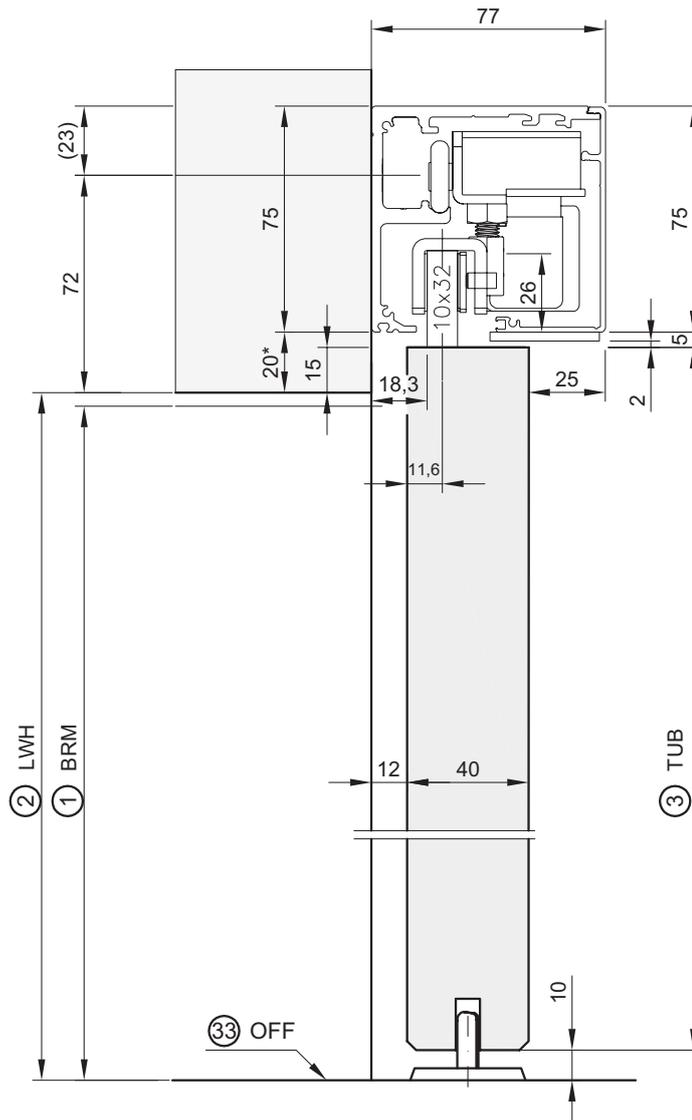
Berechnung Außenmaß Seitenteilglas

LWB	3520
/ (für symmetrische Aufteilung)	4
= Summe	880
+ halber Überstand	+ 15
= Breite Seitenteilgläser	895

AUTOMATIK-SCHIEBETÜRANTRIEB COMPACT PLUS

Holzschiebetür vor der Wand laufend, ohne Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



* Empfehlung: LWH bis Unterkante Schiene

ZN: 1827700-0016-02-A

Beispielvorgaben

2 LWH 2505

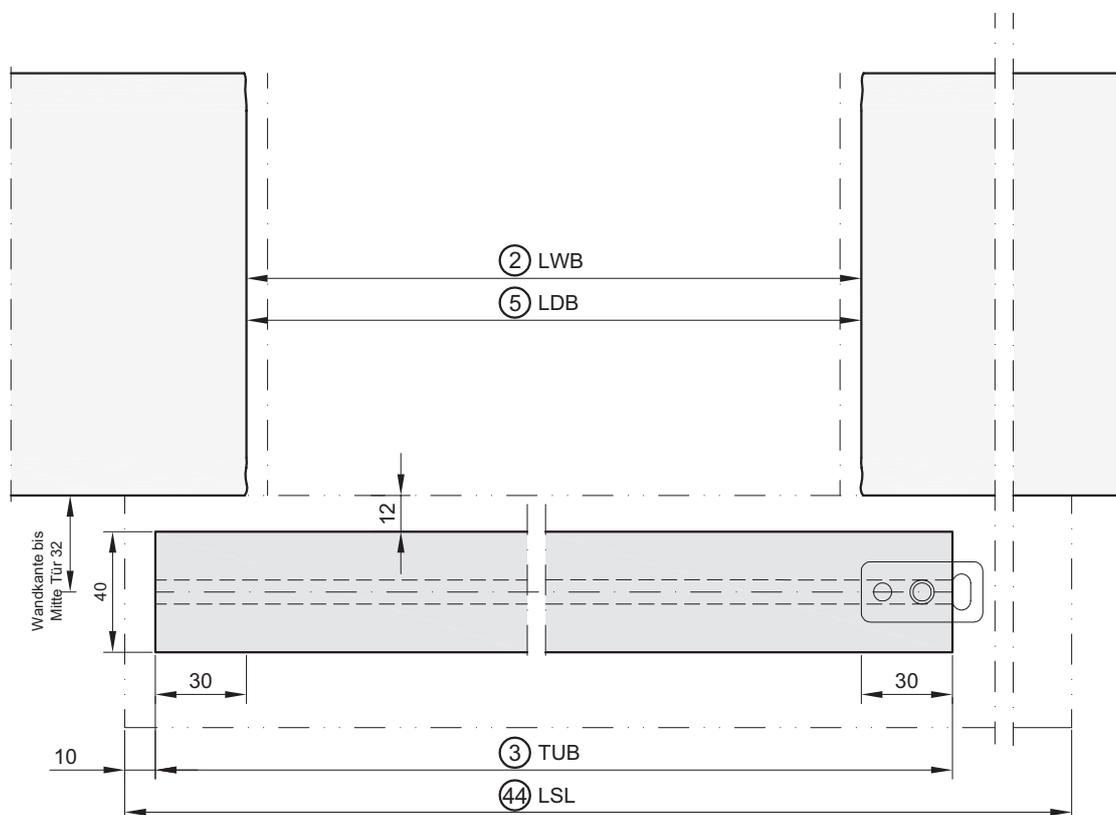
Deckenmontage:
 TUB = Deckenhöhe - 90

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Bodenluft	- 10
+ Abdeckung Wand	+ 15
= TUB	2010

Holzschiebetür 1-flügelig, vor der Wand laufend ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1827700-0026-02-A

2	LWB	Wandöffnung	750	875	1000	1125
3	TUB	Türblattaußenmaß	810	935	1060	1185
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	750	875	1000	1125
44	LSL	Laufschienenlänge	1610	1860	2110	2360

Beispielvorgaben

2 LWB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

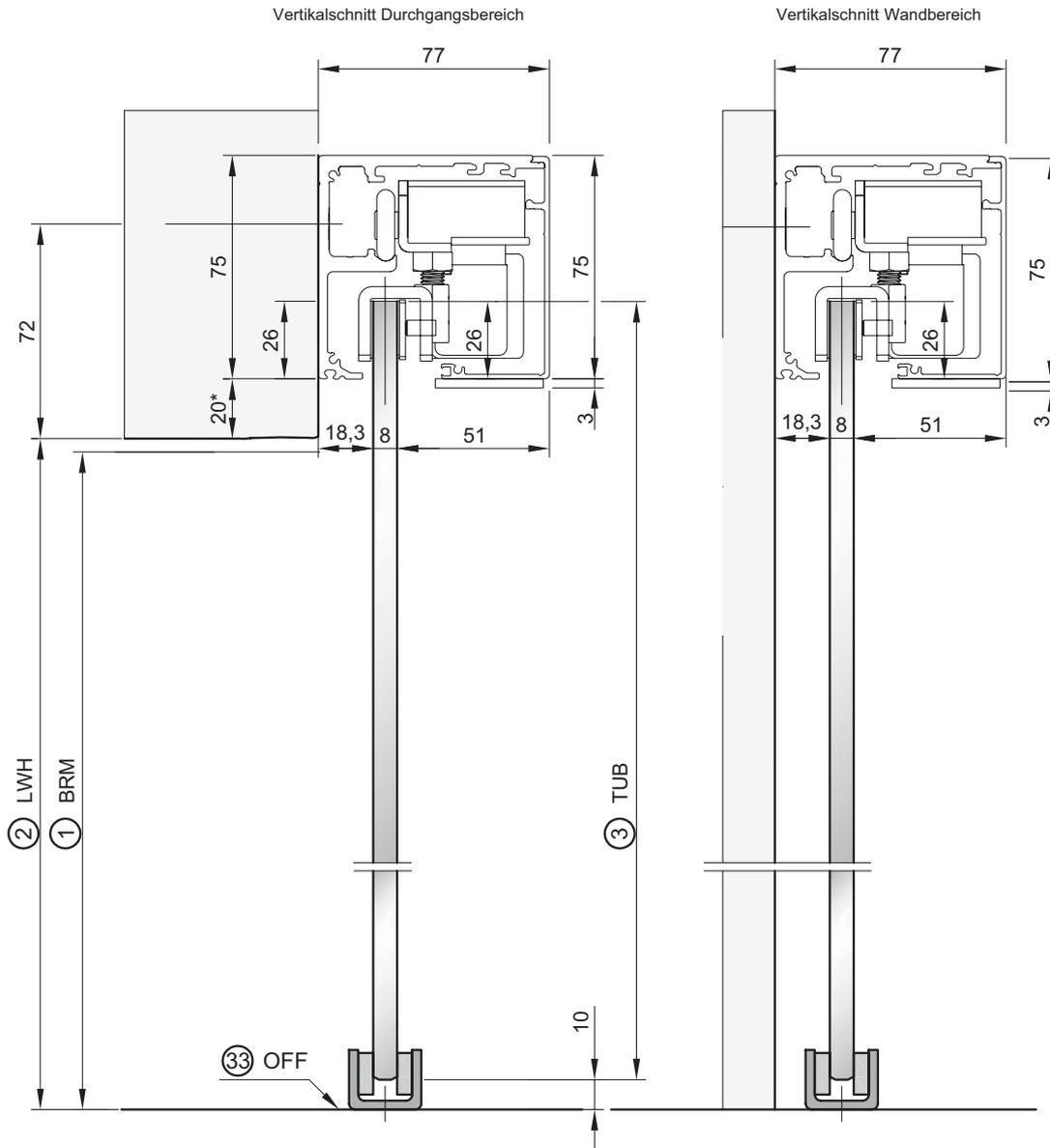
LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

Berechnung Laufschienenlänge

TUB	935
+ TUB	+ 935
- 1x Konstante	- 10
= LSL	1860

Glasschiebetür, vor der Wand laufend ohne Zarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



* Empfehlung: LWH bis Unterkante Schiene

ZN: 1827700-0036-02-A

Beispielvorgaben

② LWH 2505

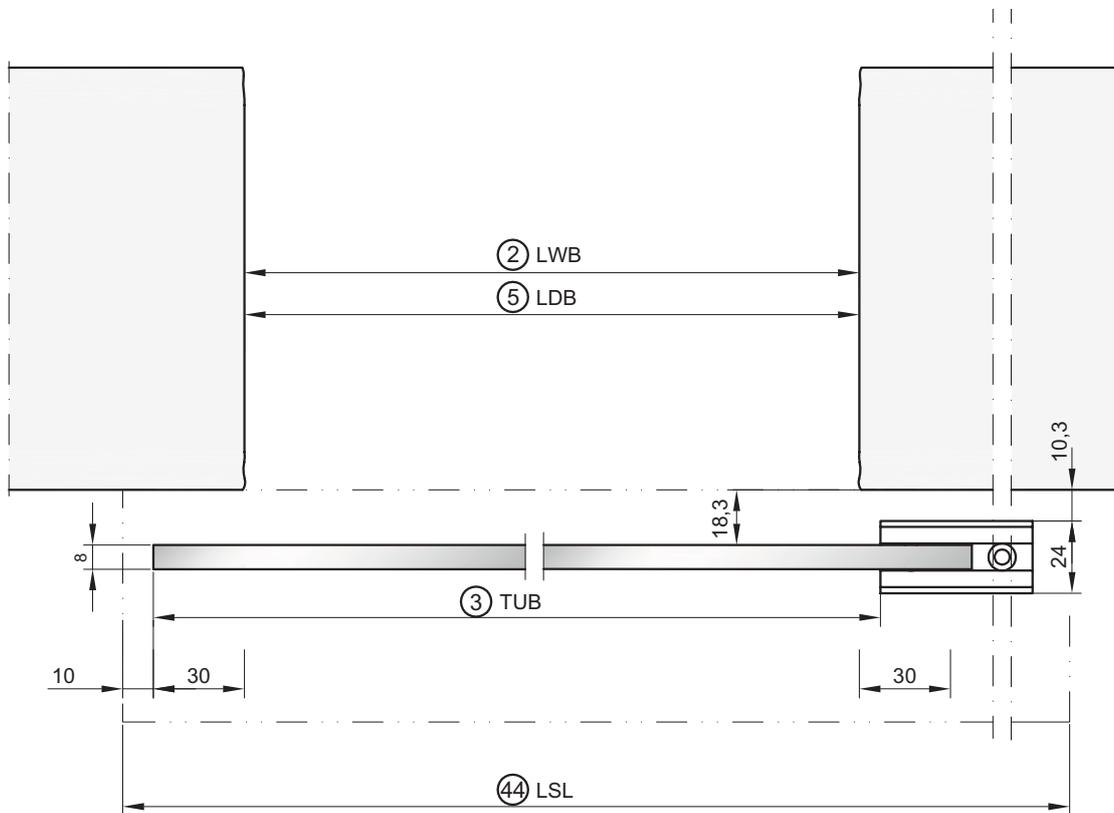
Deckenmontage:
TUB = Deckenhöhe - 59

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
- Bodenluft	- 10
+ Abdeckung Wand	+ 20
+ Glaseinstand	+ 26
= TUB	2041

Glasschiebetür 1-flügelig, vor der Wand laufend ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1827700-0046-02-A

2	LWB	Wandöffnung	750	875	1000	1125
3	TUB	Türblattaußenmaß	810	935	1060	1185
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	750	875	1000	1125
44	LSL	Laufschielenlänge	1610	1860	2110	2360

Beispielvorgaben

2 LWB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

LWB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935

Berechnung Laufschielenlänge

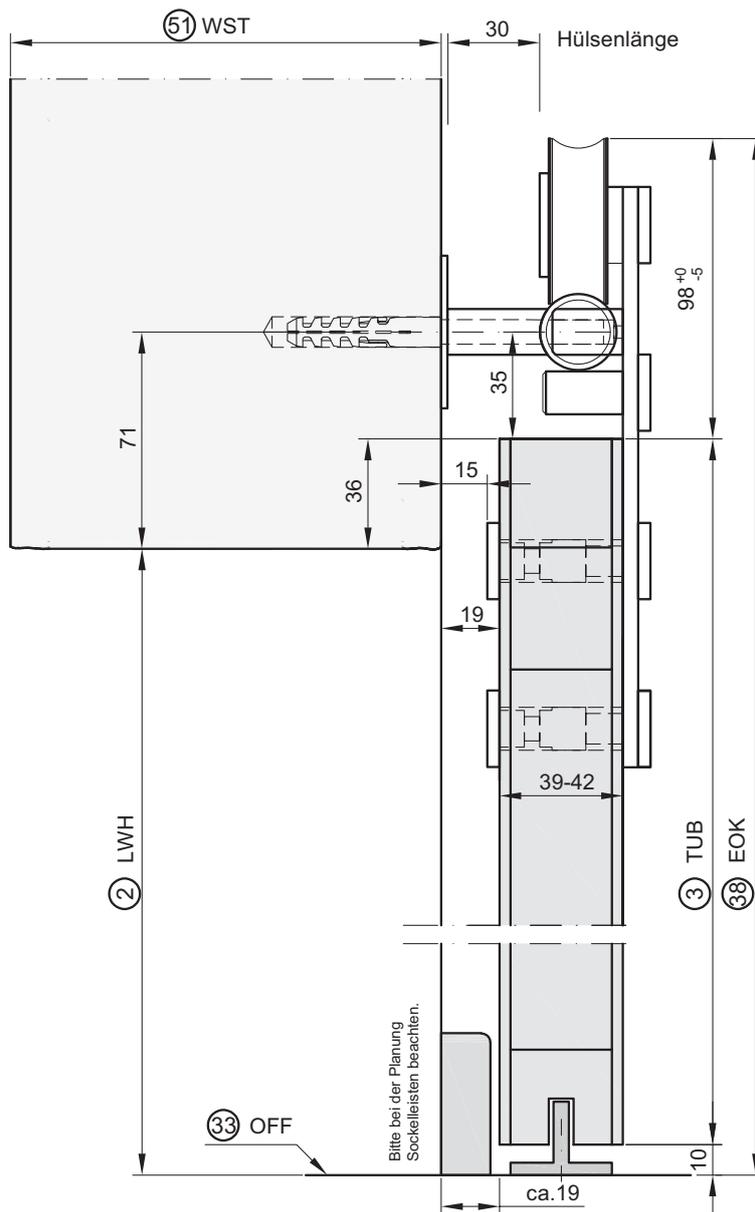
TUB	935
+ TUB	+ 935
- 1x Konstante	- 10
= LSL	1860



SCHIEBETÜRSYSTEM ROTAN

Rotan Holzschiebetür ohne Formzarge,
mit Holz Ergänzungsset Hülsenlänge 30 mm, VS

Abmessungen



Berechnungsbeispiel

Beispielvorgaben

2	LWH	2005
3	TUB	2031

Berechnung

Türblattaußenmaß

LWH	2005
+ Konstante	+ 26
= TUB	2031

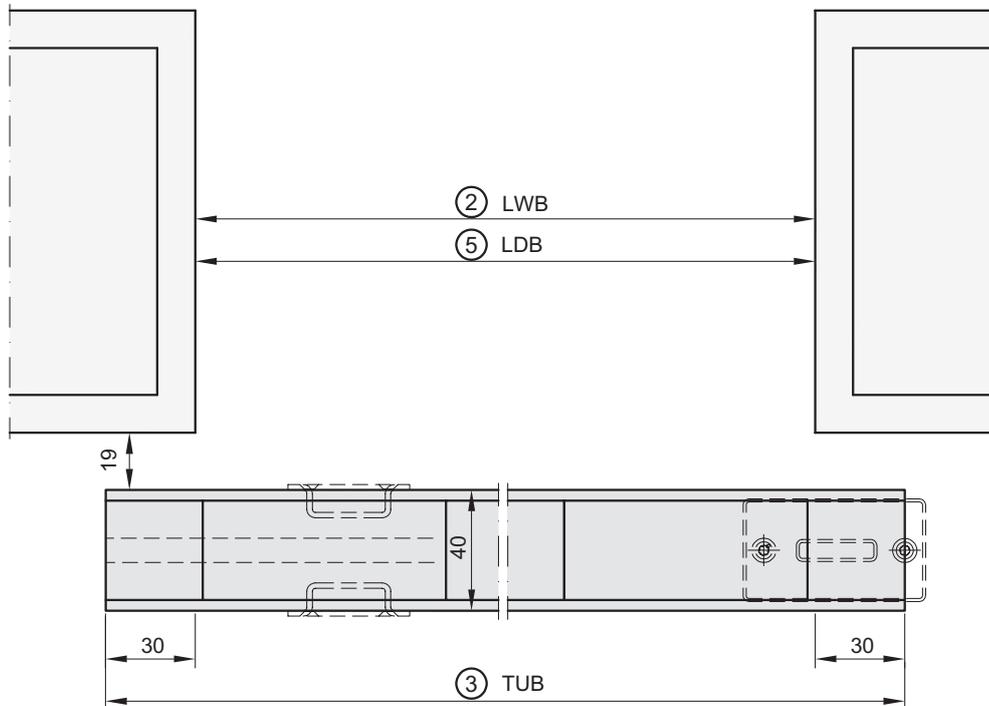
ZN: 1613004-0157-04-A

2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1906	2031	2156	2281
38	EOK	Elementoberkante	2014	2139	2264	2389
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Eine Kombination mit Zarge ist nicht möglich!

Rotan Holzschiebetür ohne Formzarge,
mit Holz-Ergänzungsset, Hülsenlänge 30 mm, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



(X) Wandabstand 19 mm mit Hülsenlänge 30 mm

Die Kombination mit der Zarge ist nicht möglich!

ZN: 1613004-0147-03-A

Beispielvorgaben

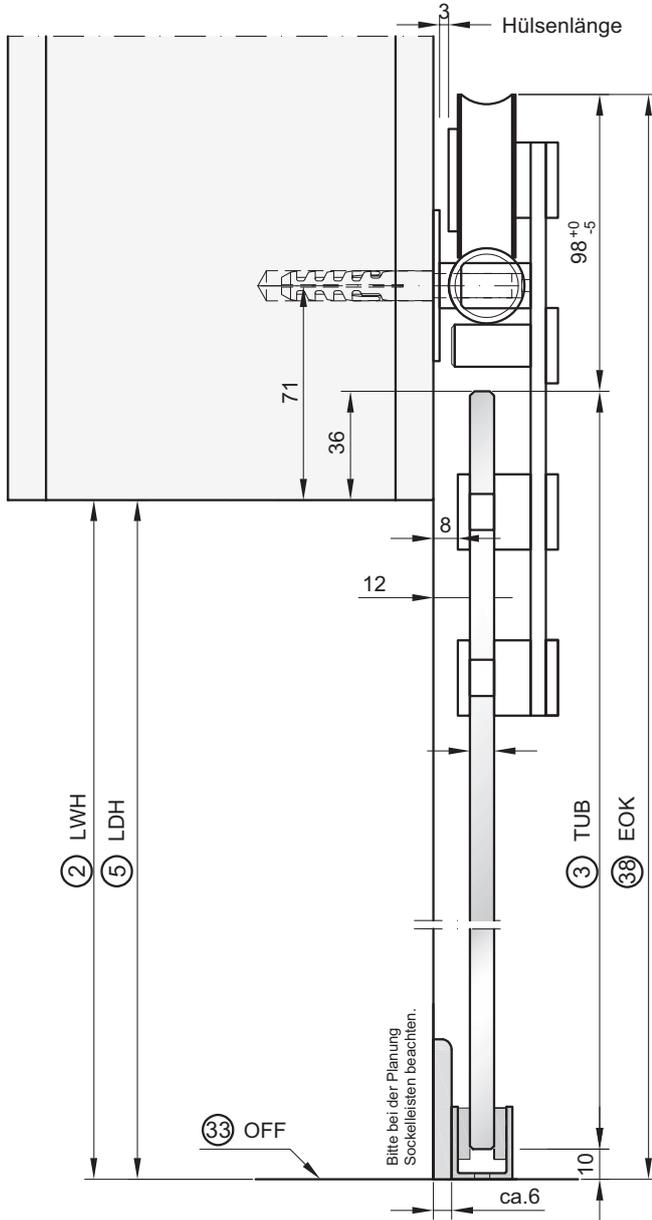
5 LDB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

LDB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935
Laufschienenlänge	2100

Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, mit Hüslenlänge 3 mm, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1613002-0077-03-A

Beispielvorgaben

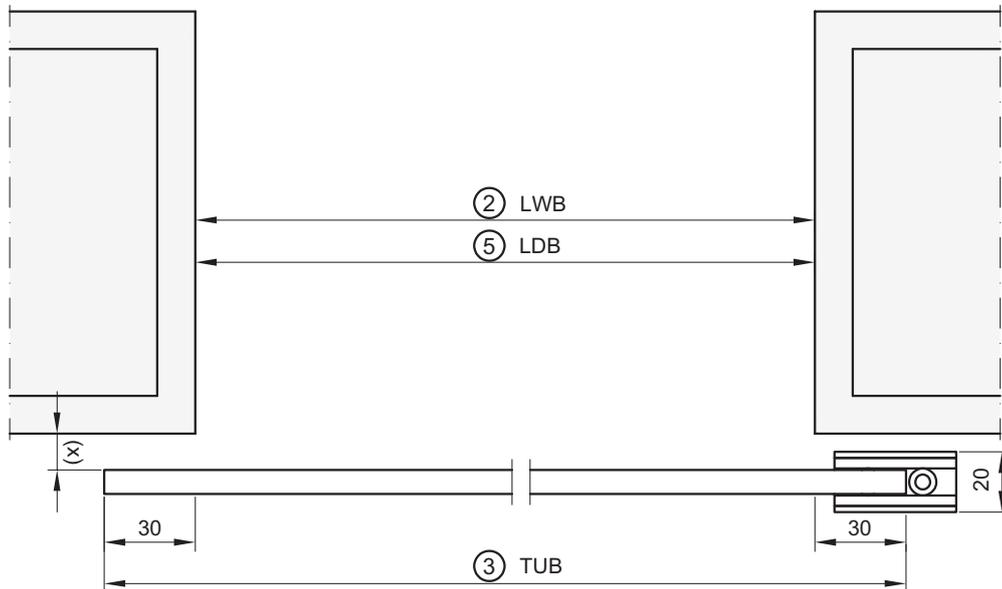
2	LWH	2005
3	TUB	2031

Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
+ Konstante	+ 26
= TUB	2031

Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



(X)
Wandabstand 12 mm mit Hüslenlänge 3 mm
Wandabstand 25 mm mit Hüslenlänge 16 mm

Die Kombination mit der Zarge und Hüslenlänge 3 mm ist nicht möglich!

ZN: 1613002-0087-03-A

Beispielvorgaben

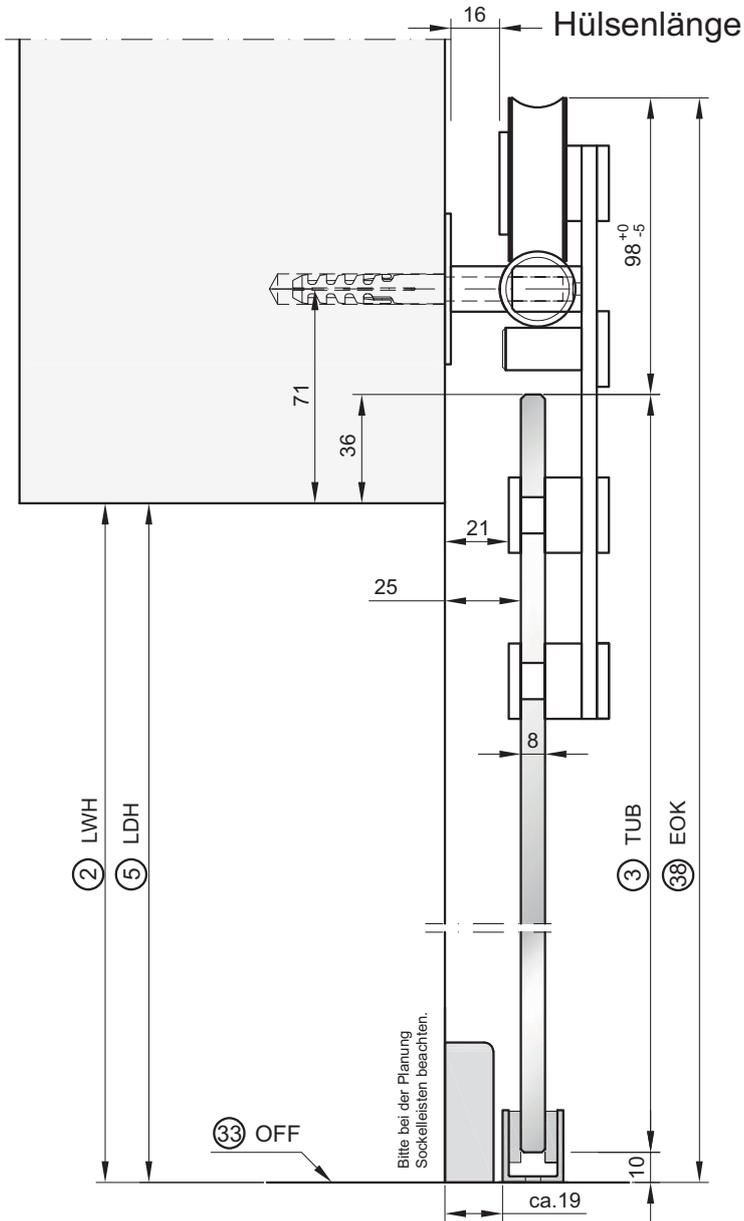
⑤ LDB 875

Berechnung Türblattaußenmaß

LDB	875
+ Konstante	+ 60
= TUB	935
Laufschiene	2100

Rotan Ganzglasschiebetür ohne Formzarge, mit Hülsenlänge 16 mm, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

②	LWH	2005
③	TUB	2031

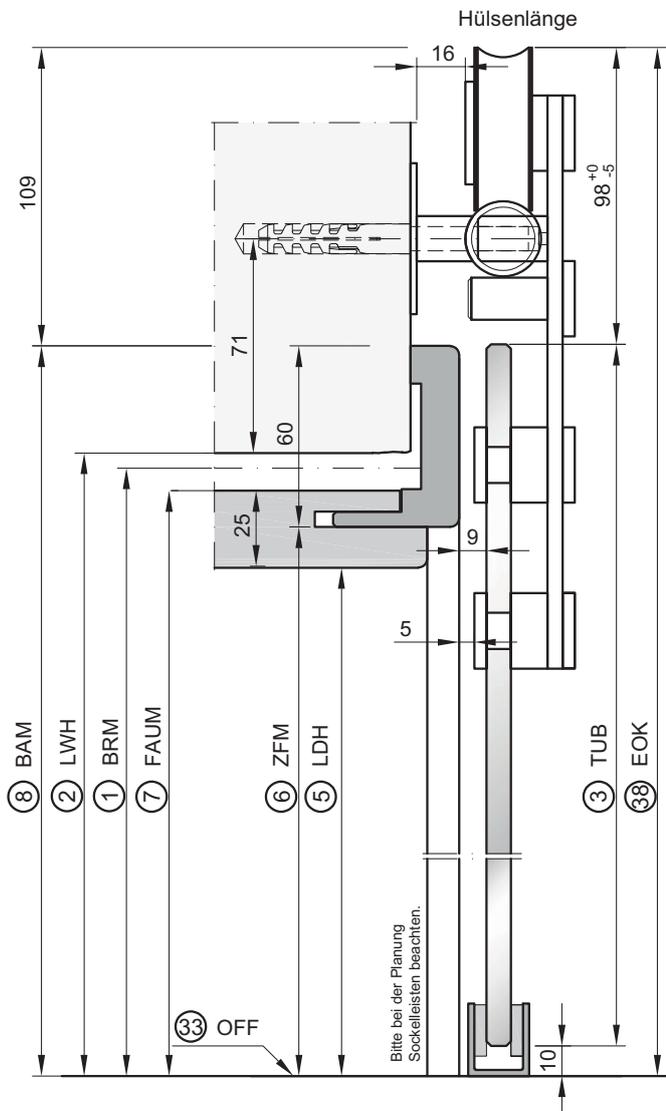
Berechnung Türblattaußenmaß

LWH	2005
+ Konstante	+ 26
= TUB	2031

ZN: 1613003-0097-05-A

Rotan Ganzglasschiebetür mit Formzarge, mit Hüslenlänge 16 mm, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

2	LWH	2005
3	TUB	2031
6	ZFM	1981
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

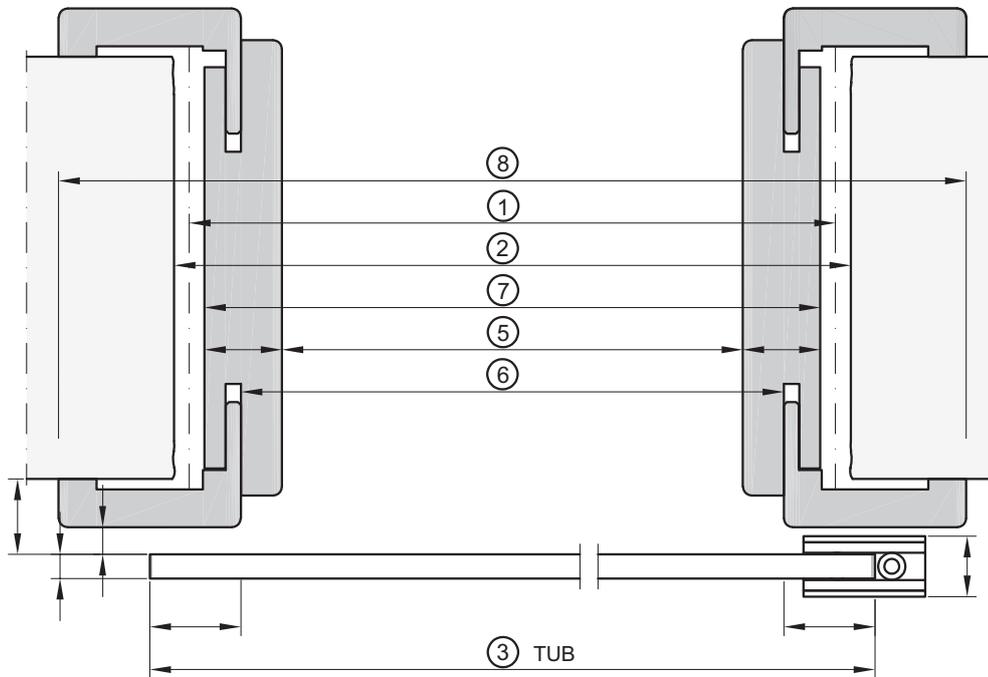
BAM	2041
- Konstante	-10
= TUB	2031

ZN: 1613003-0117-04-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1905	2031	2156	2281
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
38	EOK	Elementoberkante	1964	2089	2214	2339
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Rotan Ganzglasschiebetür mit Formzarge, mit Hülsenlänge 16 mm, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1613003-0127-04-A

Beispielvorgaben

2	LWB	885
6	ZFM	841

Berechnung Türblattaußenmaß

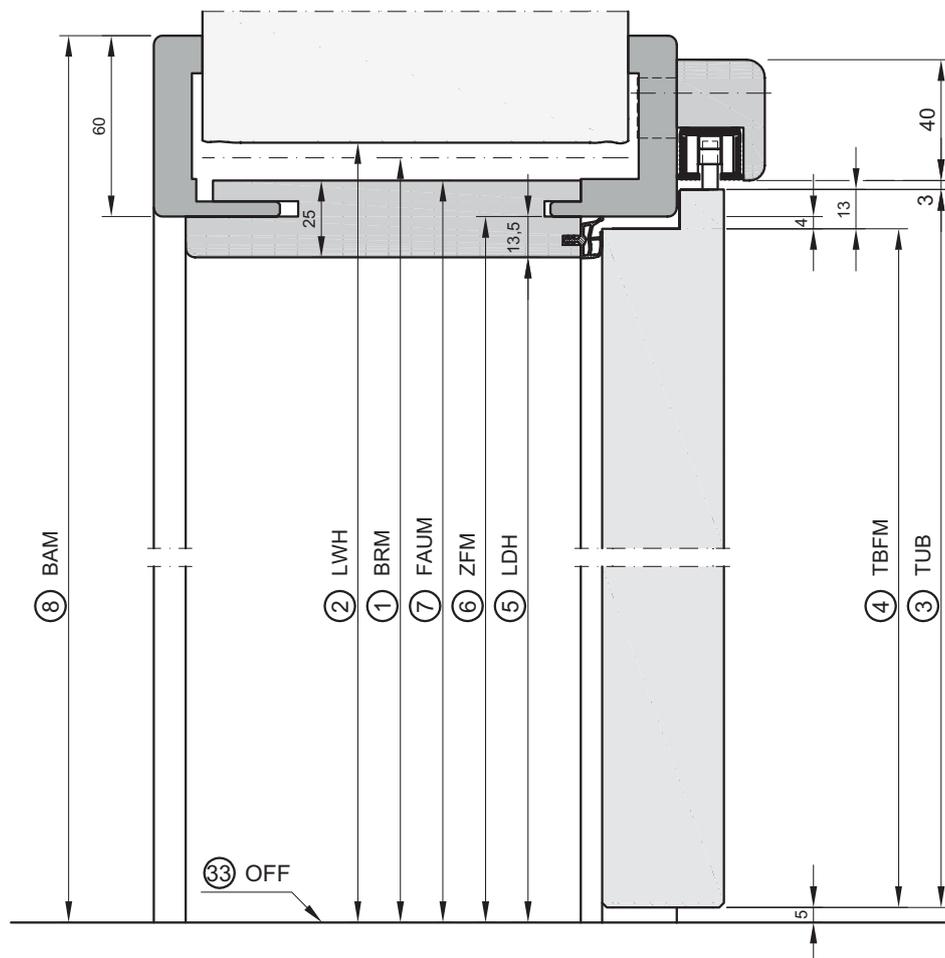
ZFM	841
+ Konstante	+ 60
= TUB	901
Laufschienenlänge	1800



FALTTÜR

Falлтür Holz, VS

Maßübersicht

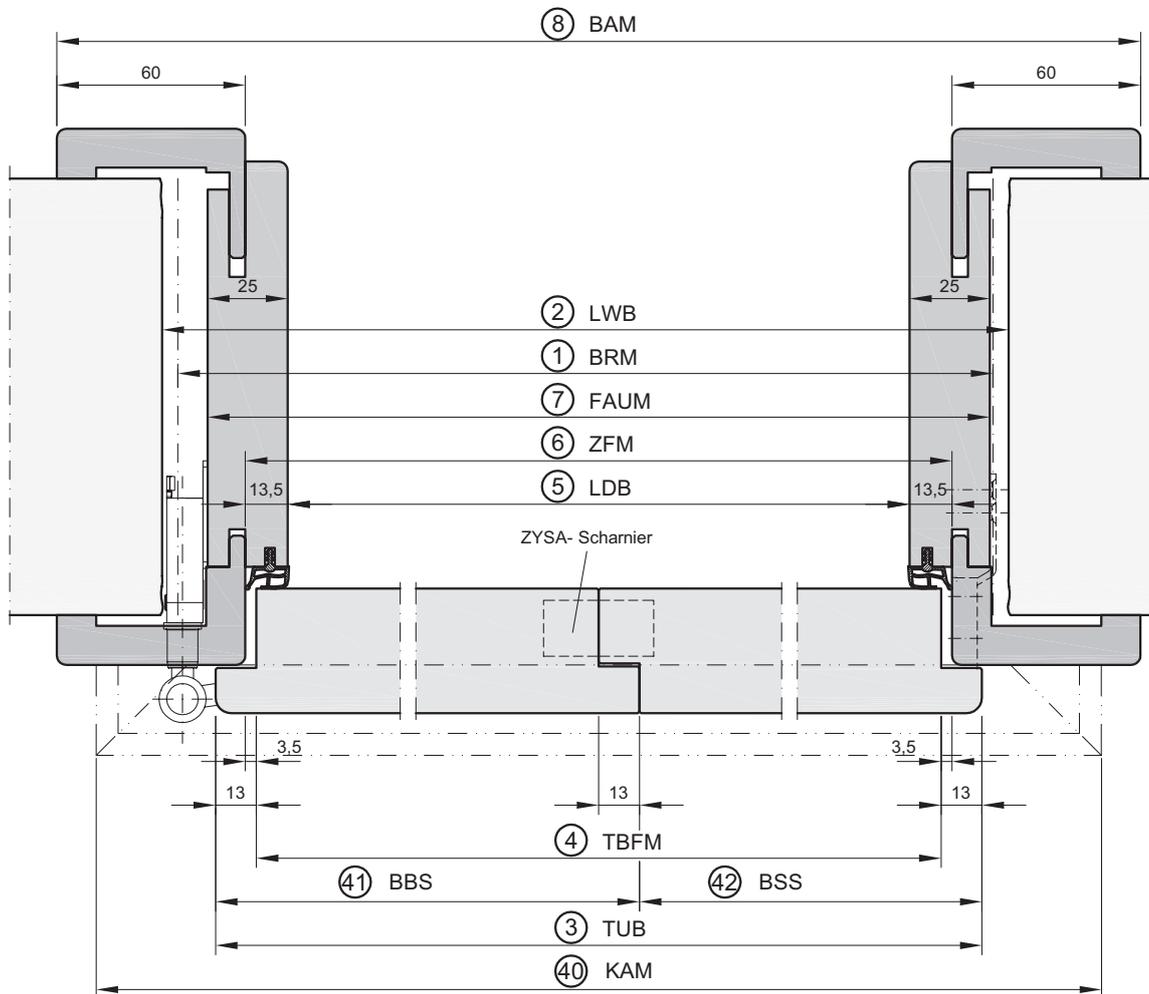


ZN:0930900-0023-06-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Falttür Holz, 1-flügelig, HS

Maßübersicht



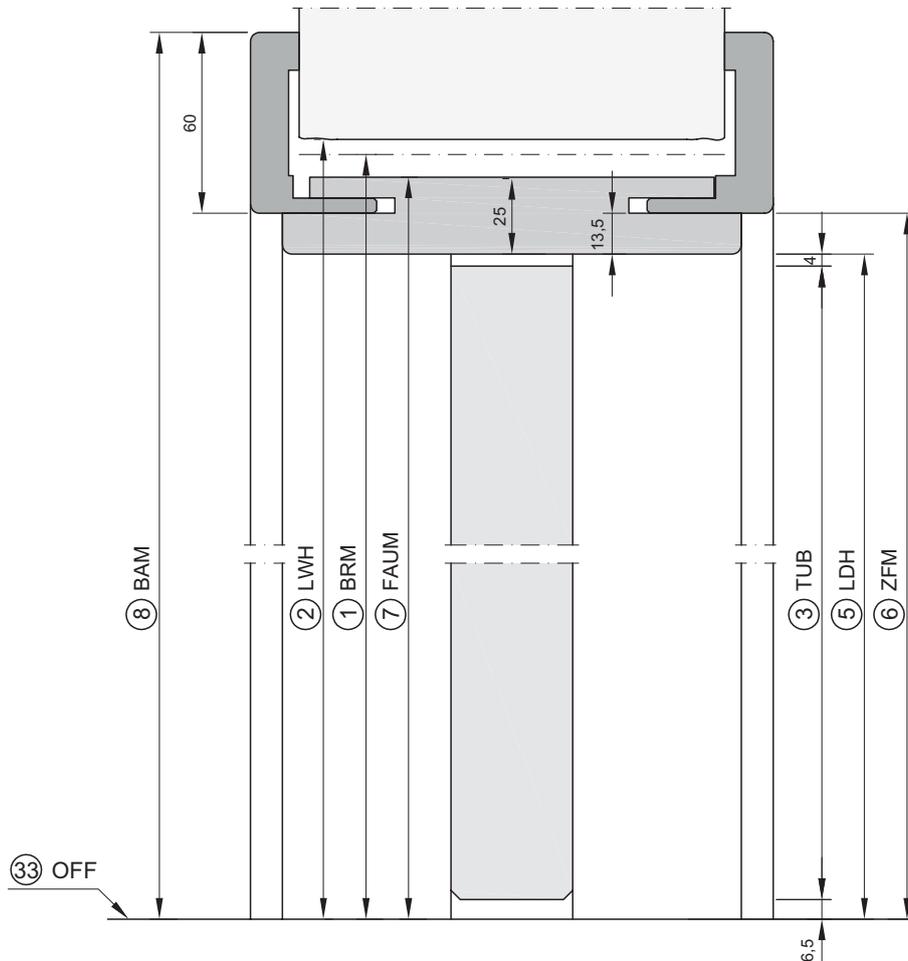
ZN: 1231200-0034-04-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	564	689	814	939	1064	1189
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336
40	KAM		687	812	937	1062	1187	1312
41	BBS		317	379,5	442	504,5	567	629,5
42	BSS		293	355,5	418	480,5	543	605,5

PENDELTÜR

Pendeltür, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

2	LWH	2005
6	ZFM	1981
7	FAUM	1992,5
8	BAM	2041

Berechnung Türblattaußenmaß

6	ZFM	1981
-	Türluft unten	6,5
-	Türluft oben	4
-	Zargenfalz	13,5
3	TUB	1957

ZN: 0303200-0031-06-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1832	1957	2082	2207
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1842,5	1967,5	2092,5	2217,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
7	FAUM	Futteraußenmaß	1867,5	1992,5	2117,5	2242,5
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1916	2041	2166	2291
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Pendeltür, 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

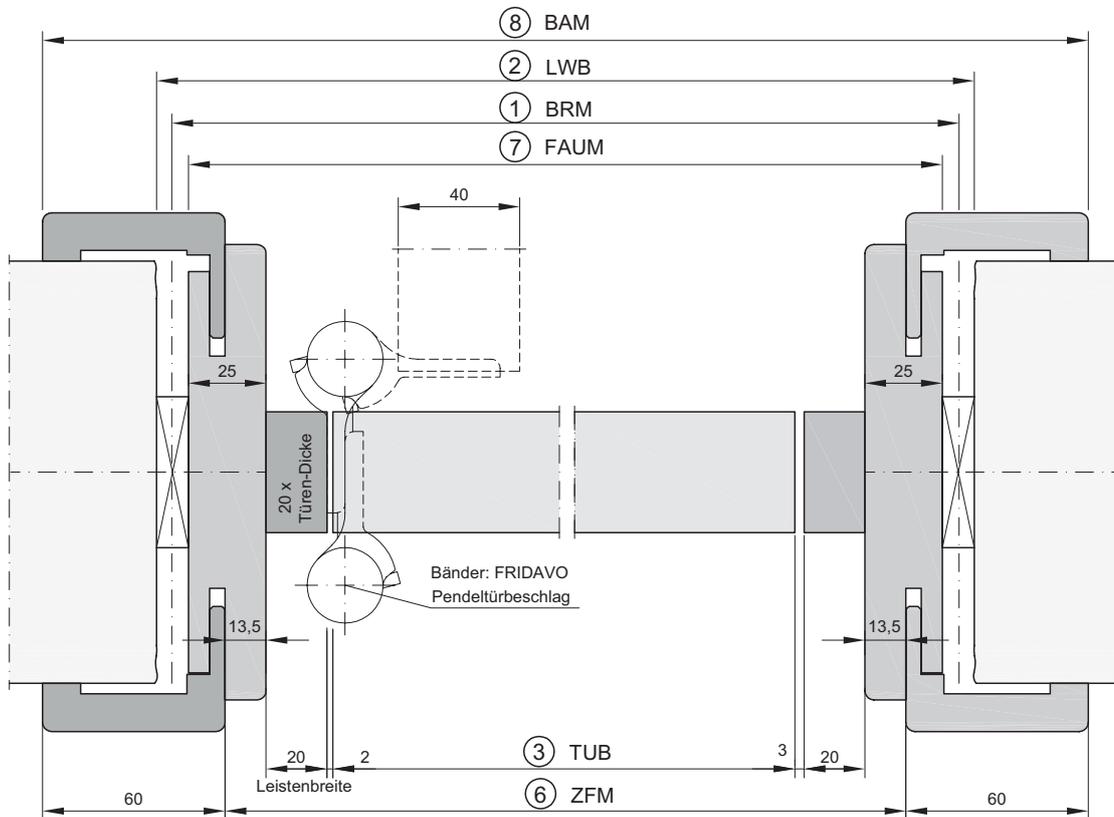


Tabelle zur Bestimmung der Bandgrößen

Pendeltürbänder	Nr.	FRIDAVO Nr. 36	FRIDAVO Nr. 39	FRIDAVO Nr. 42
Berechnet auf				
Türen-Breite	mm	735	860	985
Türen-Höhe	mm	2500	2500	2600
Türen-Dicke	mm	35-40	40-45	45-50
max. Türegewicht	kg	40	55	70
Leistenquerschnitt	mm	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke

ZN:0303200-0041-08-A

Beispielvorgaben

2	LWB	885
6	ZFM	841
7	FAUM	864
8	BAM	961

Berechnung Türblattaußenmaß

6	ZFM	841
-	2x Zargenfalz	- 27
-	2x Listenbreite	- 40
-	Türluft mi, re, li	- 5
3	TUB	769

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	519	644	769	894	1019	1144
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
7	FAUM	Futteraußenmaß	614	739	864	989	1114	1239
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	711	836	961	1086	1211	1336

Pendeltür, 2-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

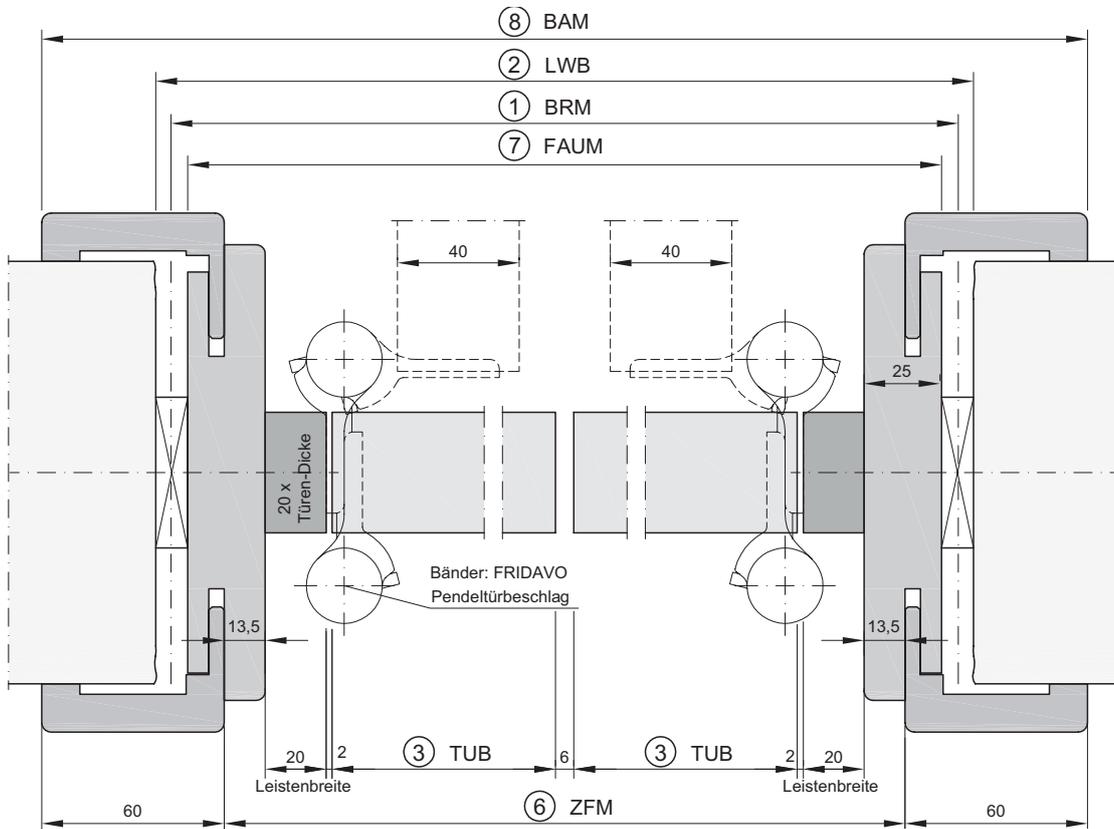


Tabelle zur Bestimmung der Bandgrößen

Pendeltürbänder	Nr.	FRIDA VO Nr. 36	FRIDA VO Nr. 39	FRIDA VO Nr. 42
Berechnet auf				
Türen-Breite	mm	735	860	985
Türen-Höhe	mm	2500	2500	2600
Türen-Dicke	mm	35-40	40-45	45-50
max. Türegewicht	kg	40	55	70
Leistenquerschnitt	mm	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke

ZN: 0303200-0051-08-A

Beispielvorgaben

2	LWB	1760
6	ZFM	1703
7	FAUM	1726
8	BAM	1823

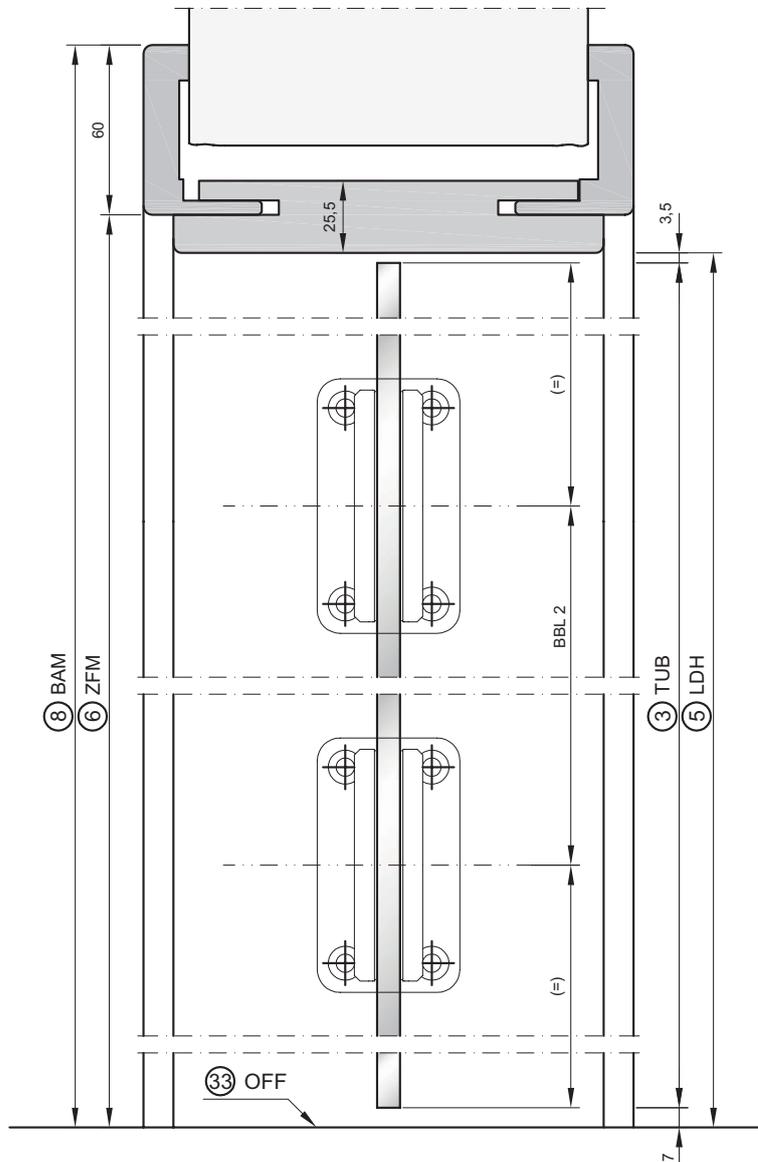
Berechnung Türblattaußenmaß

6	ZFM	1703
-	2x Zargenfalz	- 27
-	2x Listenbreite	- 40
-	Türluft mi, re, li	- 10
3	2x TUB	813

1	BRM	Baurichtmaß	1250	1375	1500	1500	1625	1625	1750	1750	1875	2000
2	LWB	Wandöffnung	1260	1385	1510	1510	1635	1635	1760	1760	1885	2010
3	TUB	Türblattaußenmaß	563	688	688	813	813	938	813	938	938	938
3	TUB	Türblattaußenmaß	563	563	688	563	688	563	813	688	813	938
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1203	1328	1453	1453	1578	1578	1703	1703	1828	1953
7	FAUM	Futteraußenmaß	1226	1351	1476	1476	1601	1601	1726	1726	1851	1976
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1323	1448	1573	1573	1698	1698	1823	1823	1948	2073

Pendeltür mit Agita, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1534300-0042-05-A

Beispielvorgaben

8 BAM 2041
(entspricht LWB 2005)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	2041
- Bekleidungsbreite	- 60
- Zargefalz	- 13,5
- Türluft oben	- 3,5
- Türluft unten	- 7
= 2x TUB	1957

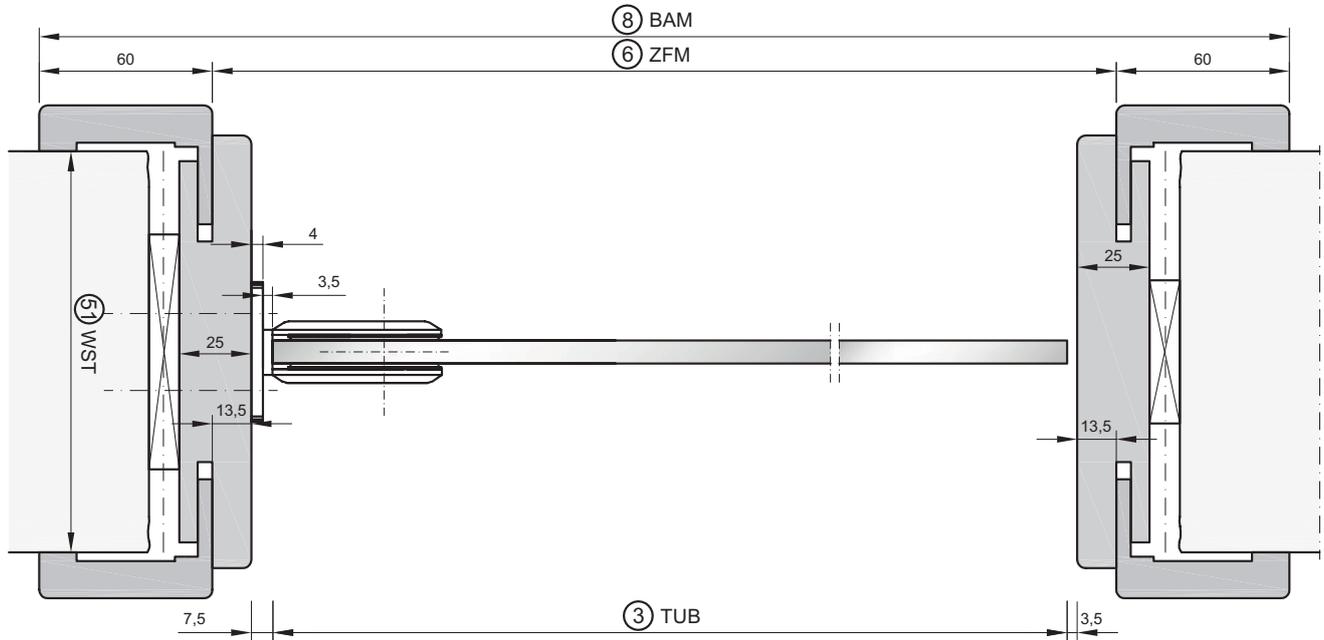
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	2041
- Konstante	84
= 2x TUB	1957

(Konstante bei 80er Bekleidung 104)

Pendeltür mit Agita, 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1534300-0032-05-A

Beispielvorgaben

8 BAM 961
(entspricht LWB 885)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	961
- 2x Bekleidungsbreite	- 120
- 2x Zargefalz	- 27
- Türluft Bandseite	- 7,5
- Türluft Schlossseite	- 3,5
= 2x TUB	803

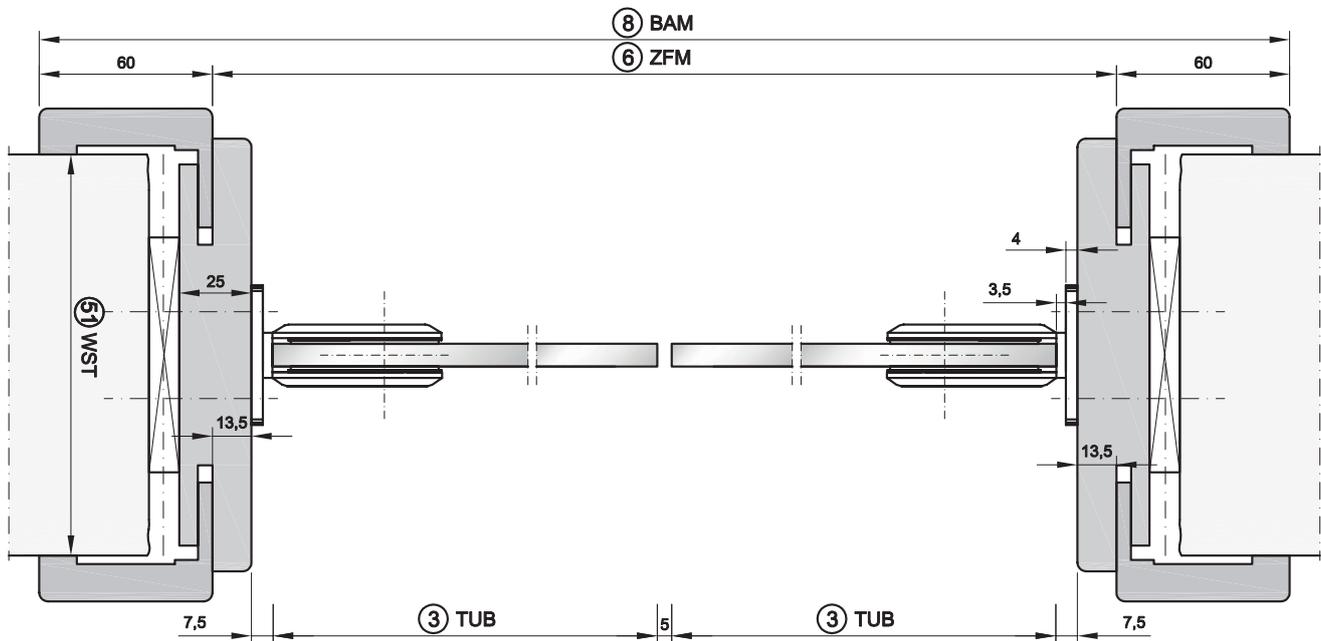
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	961
- Konstante	158
= 2x TUB	803

(Konstante bei 80er Bekleidung 198)

Pendeltür mit Agita, 2-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1623600-0017-04-A

Beispielvorgaben

8 BAM 1573
(entspricht LWB 1510)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	1573
- 2x Bekleidungsbreite	- 120
- 2x Zargefalz	- 27
- 2x Türluft Anschlagseite	- 15
- Türluft Mittelfuge	- 5
= Summe TUB	1406
Summe TUB	1406
/ (symmetrisch)	2
= TUB	703

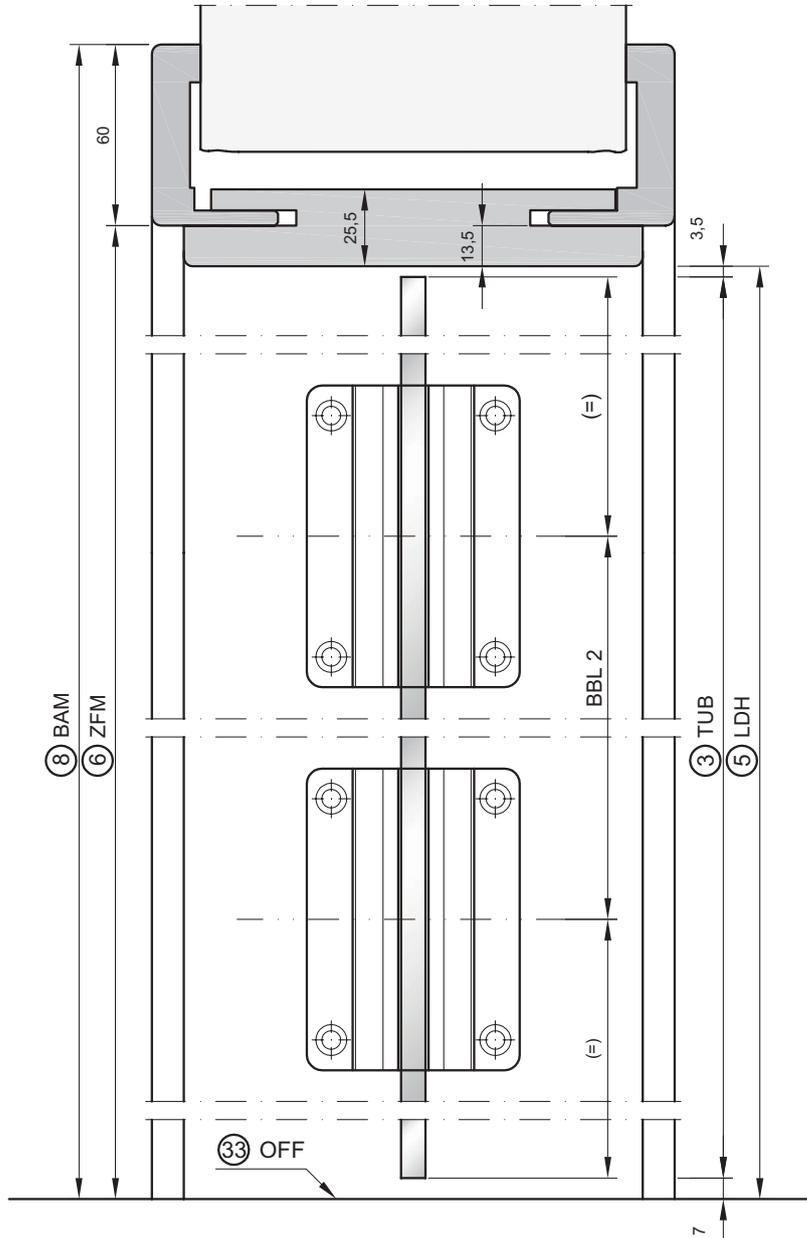
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	1573
- Konstante	- 167
= Summe TUB	1406
/ (symmetrisch)	2
= TUB	703

(Konstante bei 80er Bekleidung 207)

Pendeltür mit Agita Ultra, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1623800-0033-04-A

Beispielvorgaben

8 BAM 2041
(entspricht LWH 2005)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	2041
- Bekleidungsbreite	- 60
- Zargefalz	- 13,5
- Türluft oben	- 3,5
- Türluft unten	- 7
= TUB	1957

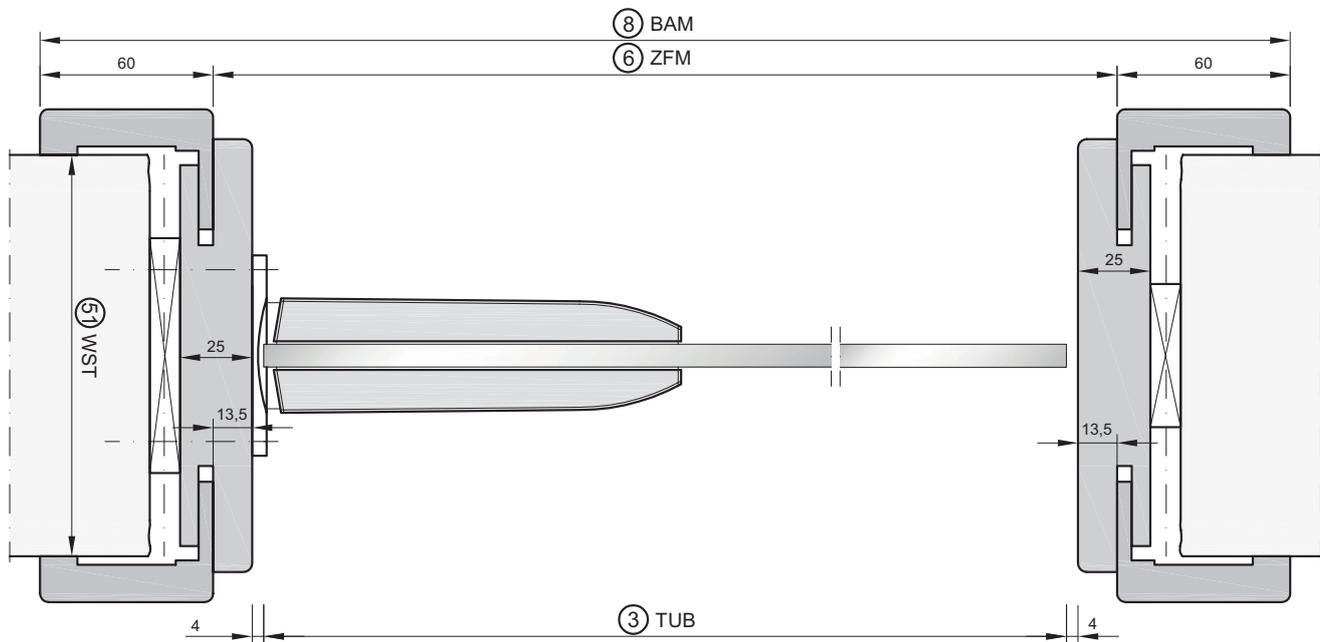
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	2041
- Konstante	- 84
= 2x TUB	1957

(Konstante bei 80er Bekleidung 104)

Pendeltür mit Agita Ultra, 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1623800-0023-03-A

Beispielvorgaben

8 BAM 961
(entspricht LWB 885)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	961
- 2x Bekleidungsbreite	- 120
- 2x Zargefalz	- 27
- Türluft Bandseite	- 4
- Türluft Schlosseite	- 4
= TUB	806

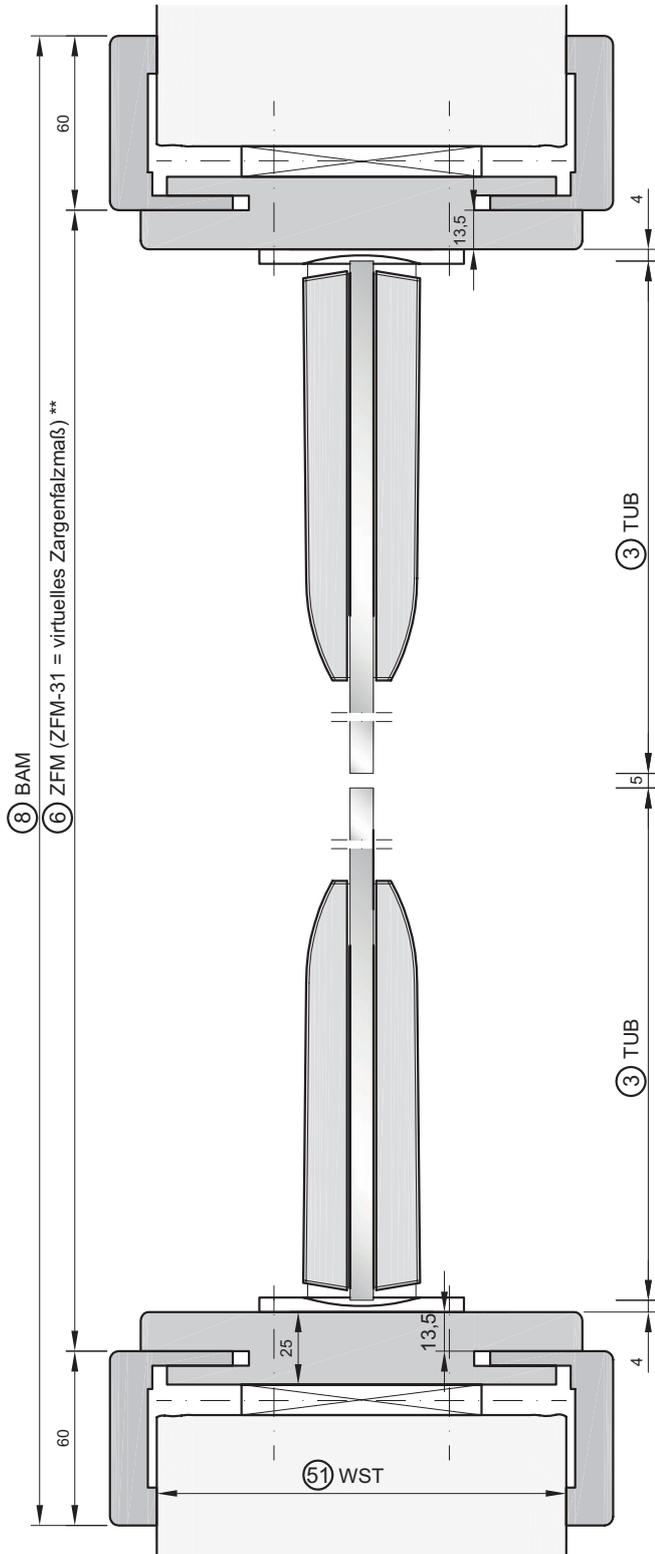
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	961
- Konstante	- 155
= 2x TUB	806

(Konstante bei 80er Bekleidung 195)

Pendeltür mit Agita Ultra, 2-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



Beispielvorgaben

8 BAM 1573
(entspricht LWB 1510)

Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

BAM	1573	Summe TUB	1413
- 2x Bekleidungsbreite	- 120	/ (symmetrisch)	2
- 2x Zargefalz	- 27	= TUB	706,5
- 2x Türluft Anschlagseite	- 8		
- Türluft Mittelfuge	- 5		
= Summe TUB	1413		

** notwendig zur Erfassung

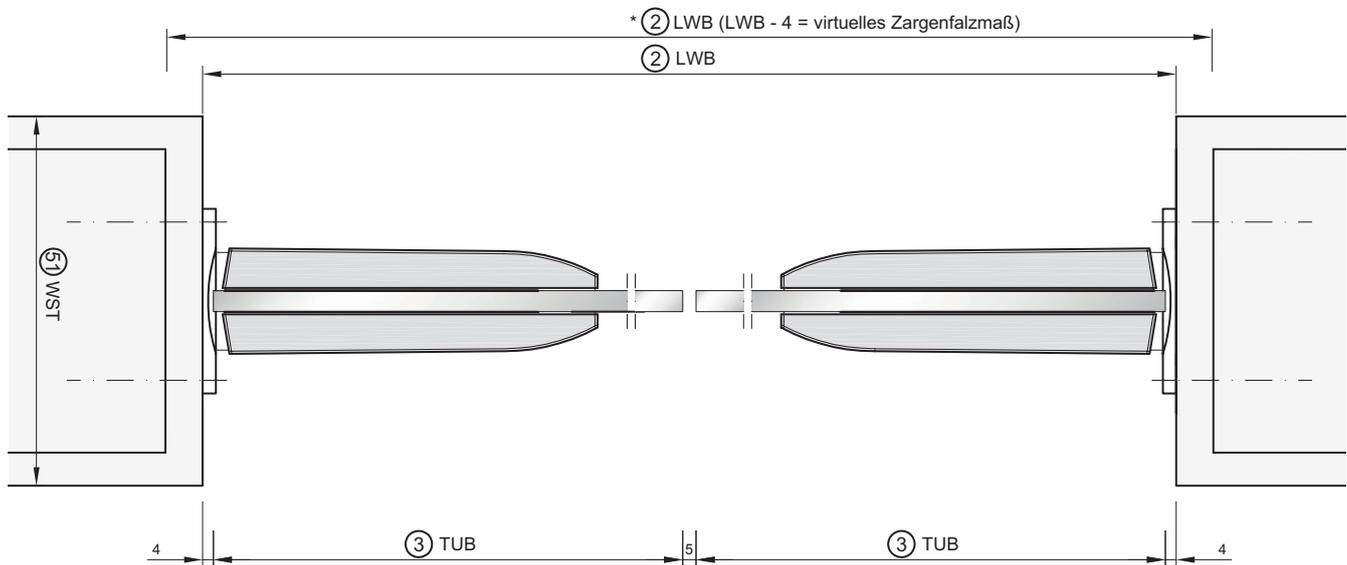
Berechnung Türblattaußenmaß mit Konstante

BAM	1573
- Konstante	- 160
= Summe TUB	1413
/ (symmetrisch)	2
= TUB	706,53

(Konstante bei 80er Bekleidung 200)

Pendeltür mit Agita Ultra, 2-flügelig, ohne Zarge, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1624500-0043-02-A

Beispielvorgaben

⑧ LWB 1573
(entspricht ZFM virtuell 1569)

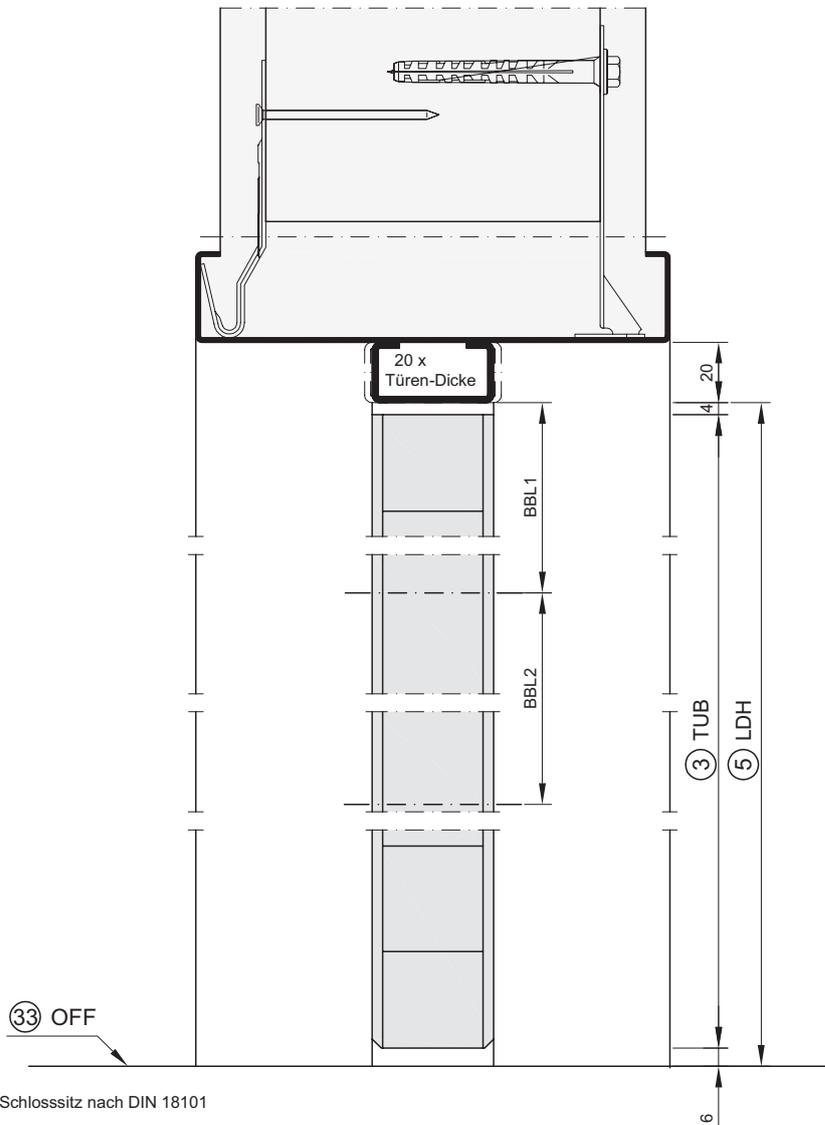
Ausführliche Berechnung Türblattaußenmaß

LWB	1573
- 2x Türluft Anschlagseite	- 8
- Türluft Mittelfuge	- 5
= Summe TUB	1560
Summe TUB	1560
/ (symmetrisch)	2
= TUB	780

* notwendig zur Erfassung

Pendeltür, Stahlzarge, VS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1435001-0047-03-A

Beispielvorgaben

⑤ LDH 1945

Berechnung Türblattaußenmaß

LDH	1945
- Türluft unten	- 6
- Türluft oben	- 4
= TUB	1935

Pendeltür, DENI-Bänder, Stahlzarge, 1-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

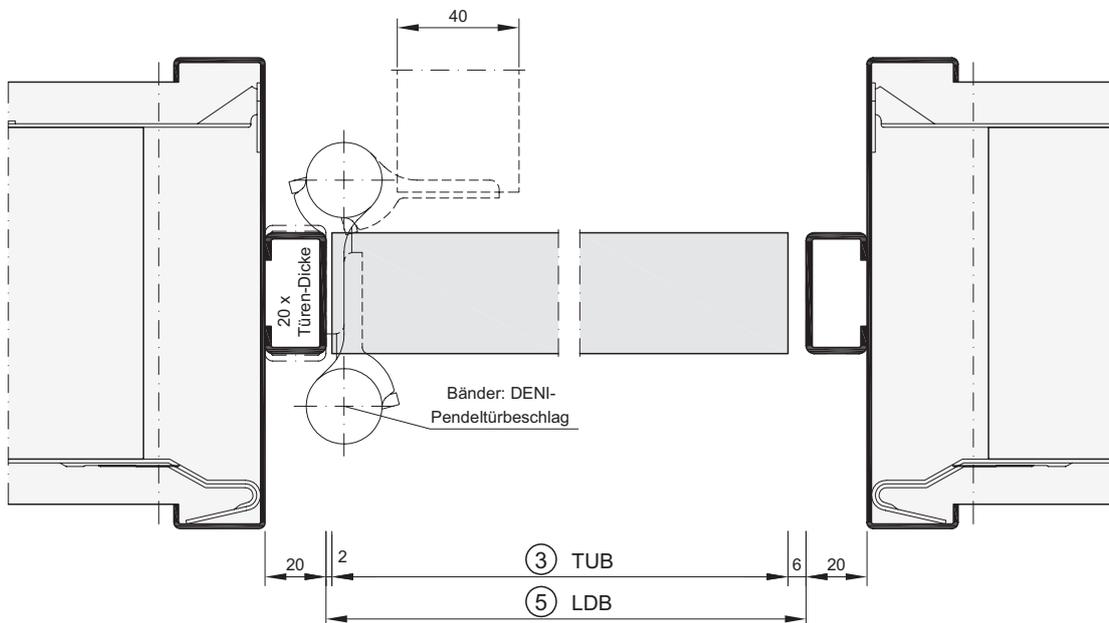


Tabelle zur Bestimmung der Bandgrößen

Pendeltürbänder	Nr.	DENI Nr. 36	DENI Nr. 39	DENI Nr. 42
Berechnet auf				
Türen-Breite	mm	735	860	985
Türen-Höhe	mm	2500	2500	2600
Türen-Dicke	mm	35-40	40-45	45-50
max. Türewgewicht	kg	40	55	70
Leistenquerschnitt	mm	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke

Achtung! Profilleiste auch oben quer montiert! Nur Fräsung der DENI-Bänder möglich!

ZN: 1710200-0033-02-A

Beispielvorgaben

5 LDB 765

Berechnung Türblattaußenmaß

LDB	765
- Türluft Bandseite	- 2
- Türluft Schlossseite	- 6
= TUB	757

Pendeltür, Stahlzarge, 2-flügelig, HS

Abmessungen und Berechnungsbeispiel

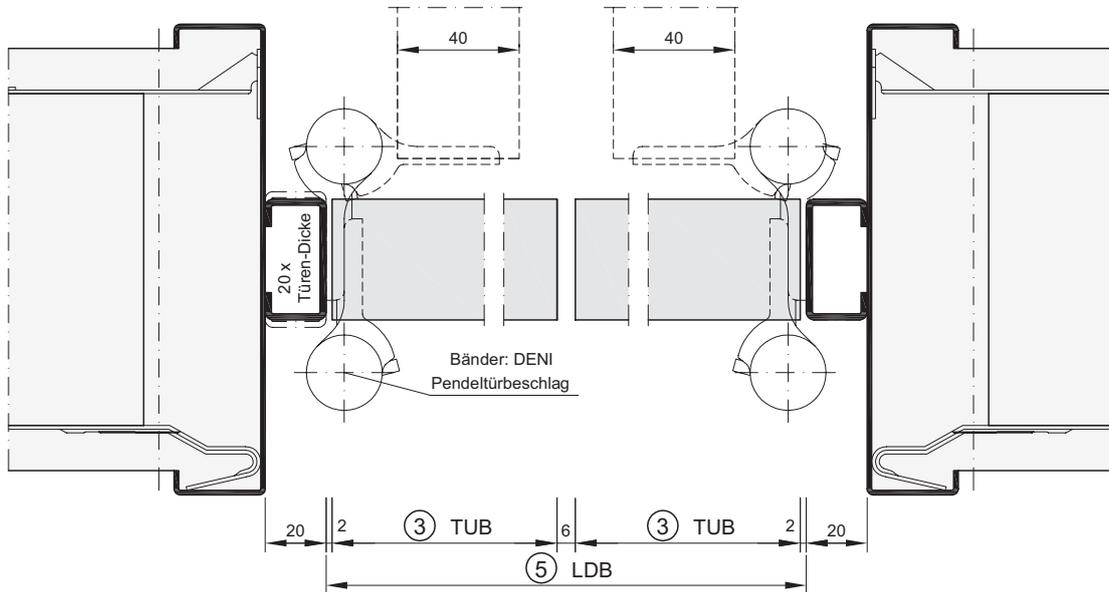


Tabelle zur Bestimmung der Bandgrößen

Pendeltürbänder	Nr.	DENI Nr. 36 (%1310)	DENI Nr. 39 (%1311)	DENI Nr. 42 (%1312)
Berechnet auf				
Türen-Breite	mm	735	860	985
Türen-Höhe	mm	2500	2500	2600
Türen-Dicke	mm	35-40	40-45	45-50
max. Türegewicht	kg	40	55	70
Leistenquerschnitt	mm	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke	20 x Türen-Dicke

Achtung, beim Pendeltürband Deni Nr. 42 wird das Türblatt nicht mittig zur Leiste montiert.

ZN: 1435001-0067-04-A

Beispielvorgaben

5 LDB 1640

Berechnung Türblattaußenmaß

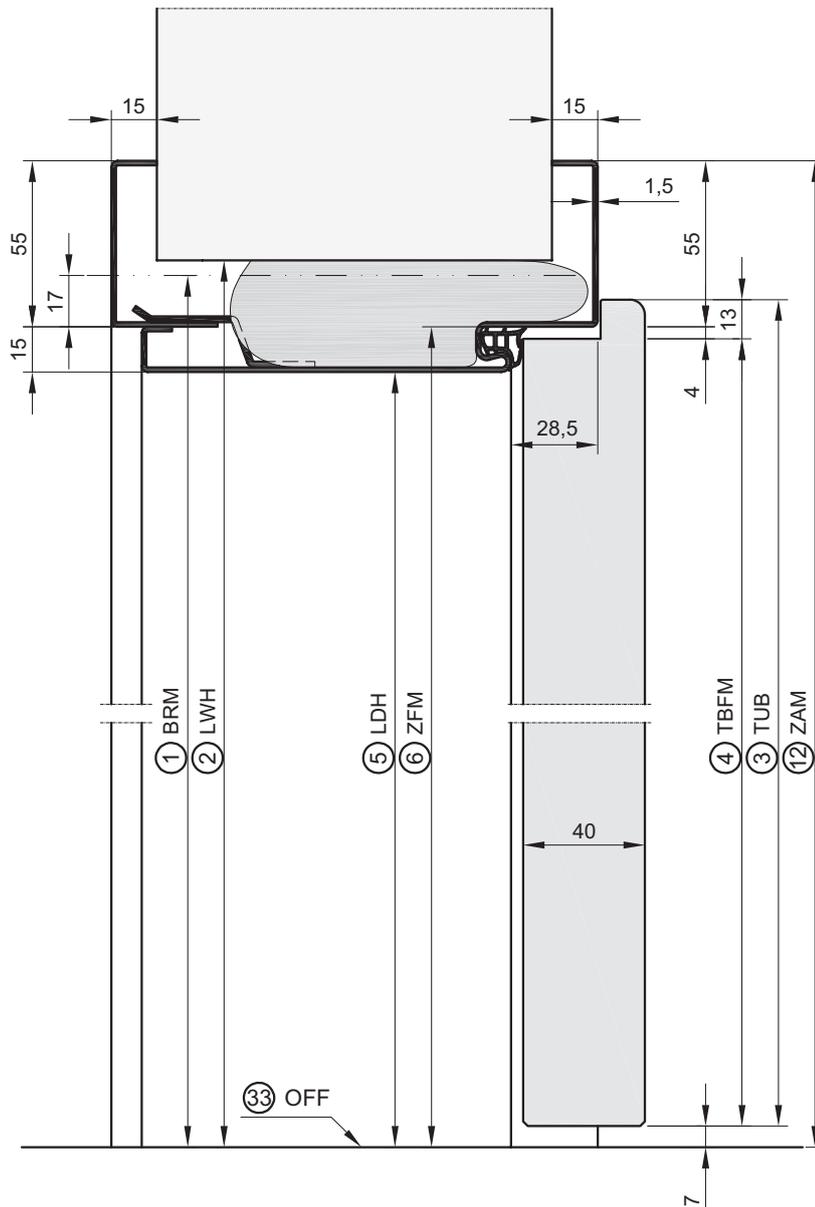
LDB	1640
- 2x Türluft Bandseite	- 4
- Türluft Mittelfuge	- 6
= 2x TUB	815



STAHLZARGEN

Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, gefälzt, VS

Maßübersicht

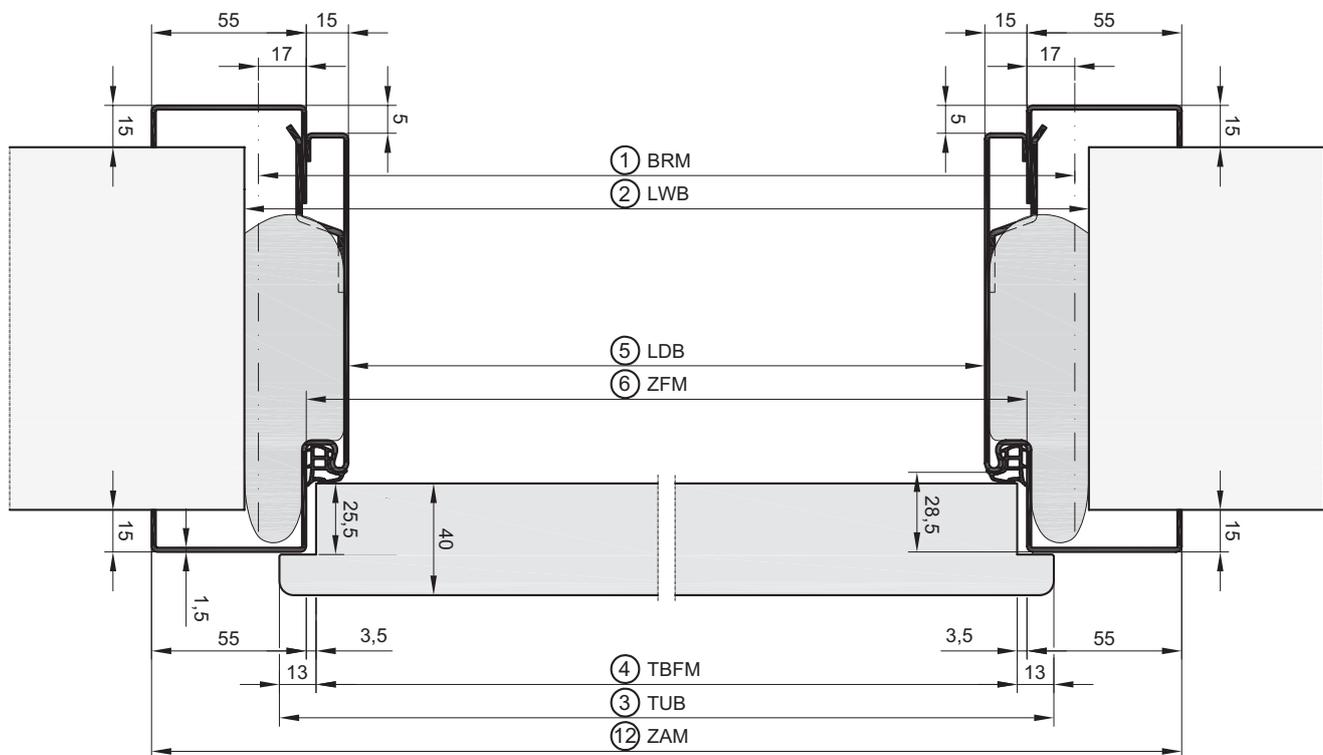


ZN: 1708000-0026-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1843	1968	2093	2218
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1858	1983	2108	2233
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1913	2038	2163	2288
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Stahlzarge VarioFix, Profil 31103, gefälzt, HS

Maßübersicht

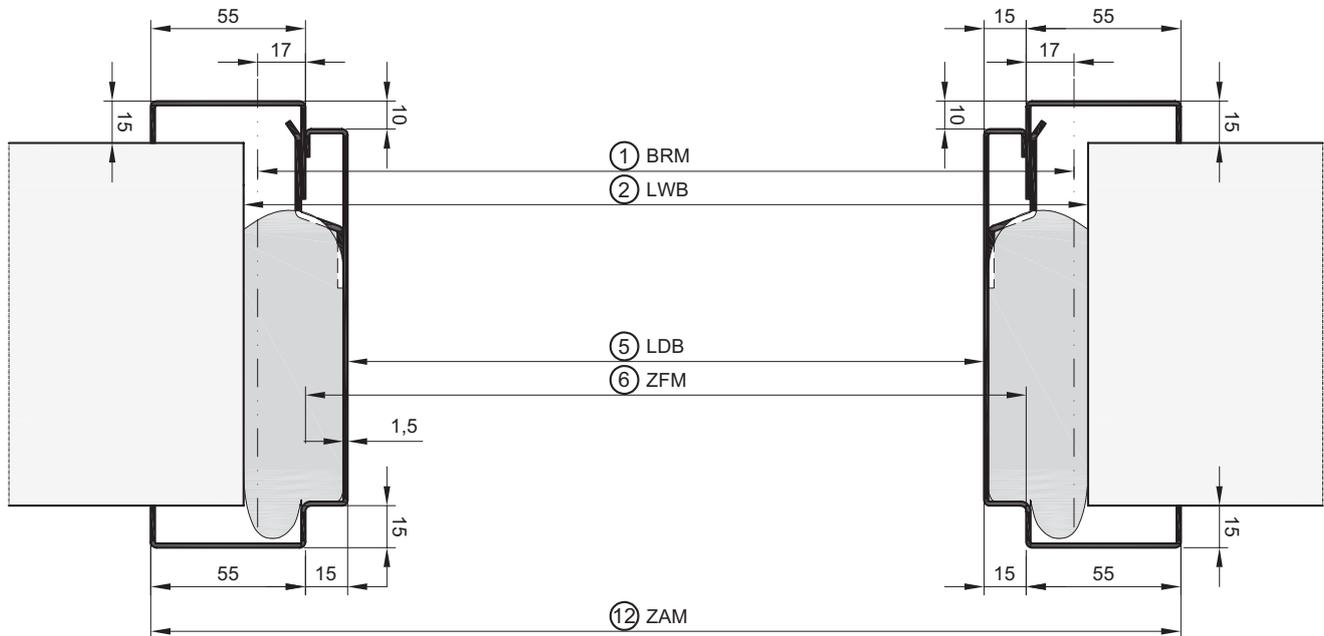


ZN: 1708000-0016-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	701	826	951	1076	1201	1326

Stahlzarge VarioFix, Durchgangszargenprofil 71107, HS

Maßübersicht

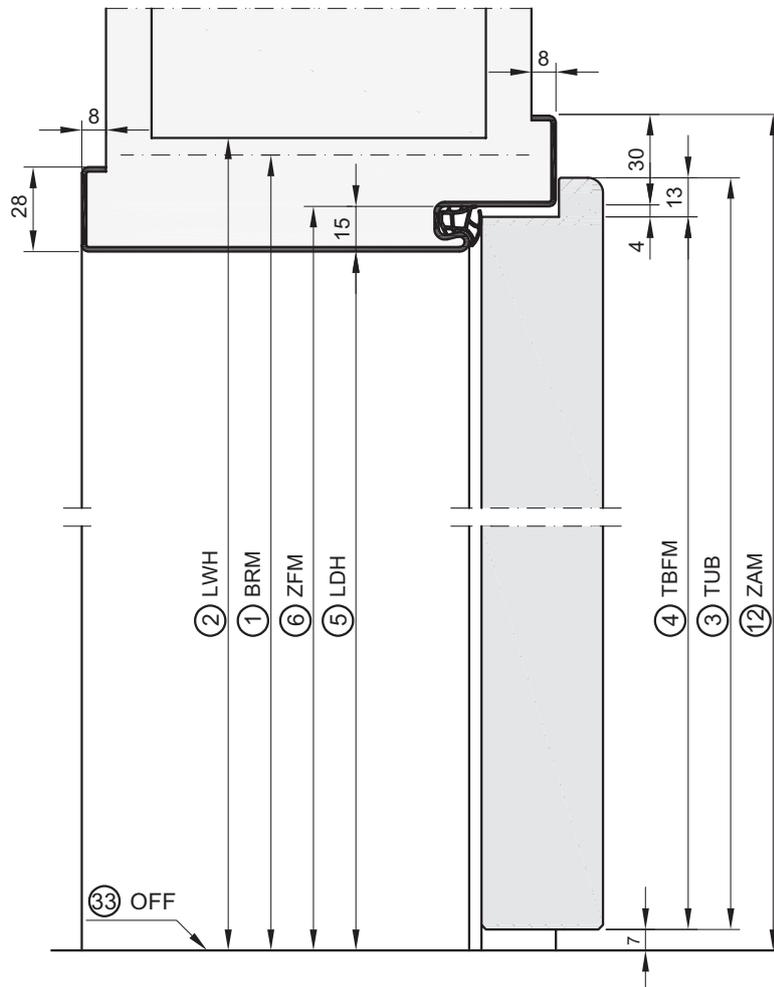


ZN: 1719400-0047-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	701	826	951	1076	1201	1326

Stahlzarge gefälzt, Mauerwerk, VS

Maßübersicht

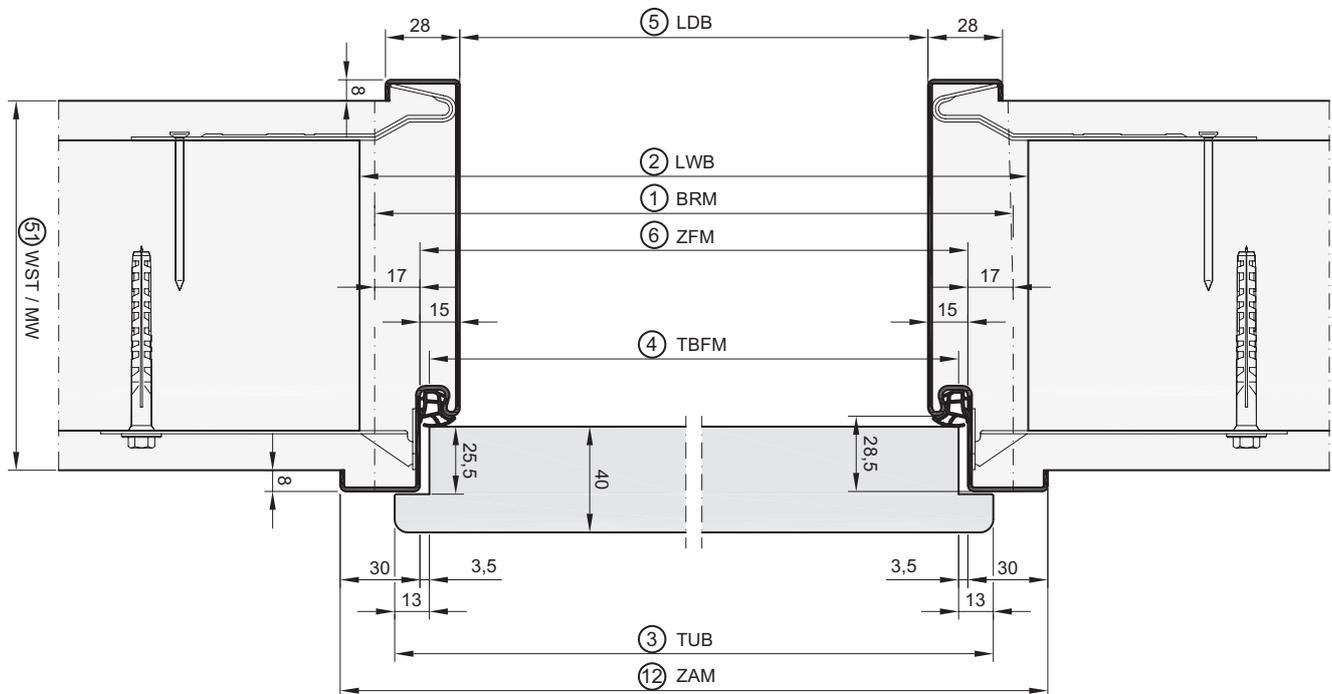


ZN: 1619300-0027-03-A

①	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
②	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
③	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
④	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
⑤	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1843	1968	2093	2218
⑥	ZFM	Zargenfalzmaß	1858	1983	2108	2233
⑫	ZAM	Zargenaußenmaß	1888	2013	2138	2263
③③	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Stahlzarge gefälzt, Mauerwerk, HS

Maßübersicht

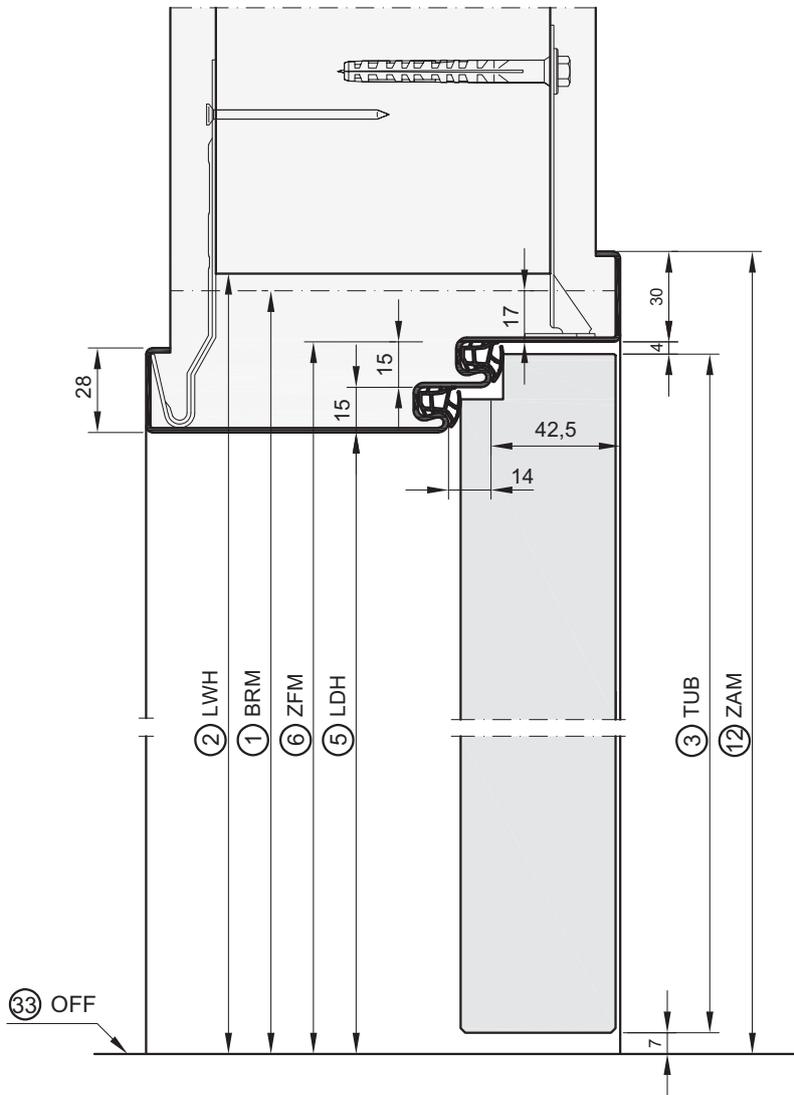


ZN: 1404901-0986-03-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	651	776	901	1026	1151	1276

Stahlzarge stumpf mit Leibungsfalz, Mauerwerk, VS

Maßübersicht

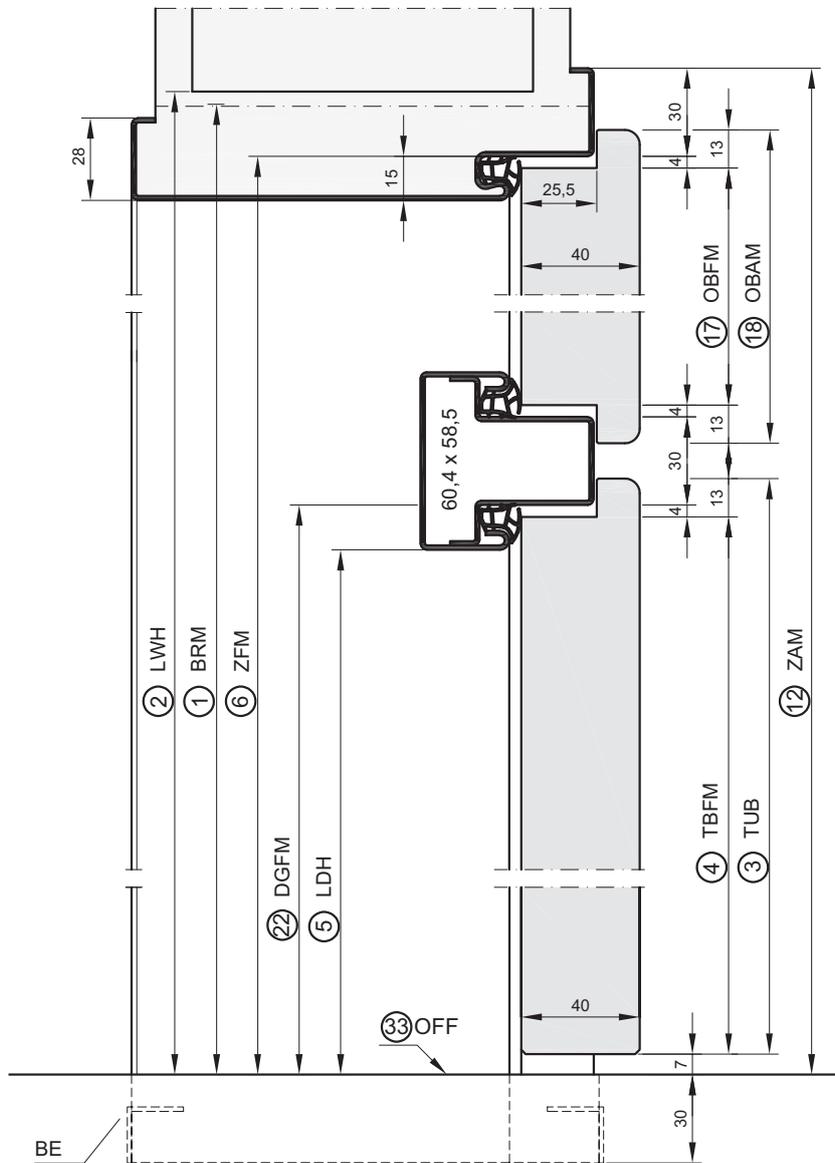


ZN: 1404901-1456-03-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1828	1953	2078	2203
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1858	1983	2108	2233
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1888	2013	2138	2263
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Stahlzarge geschosshoch, Oberblende - Kämpfer

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1121400-0037-05-A

Beispielvorgaben

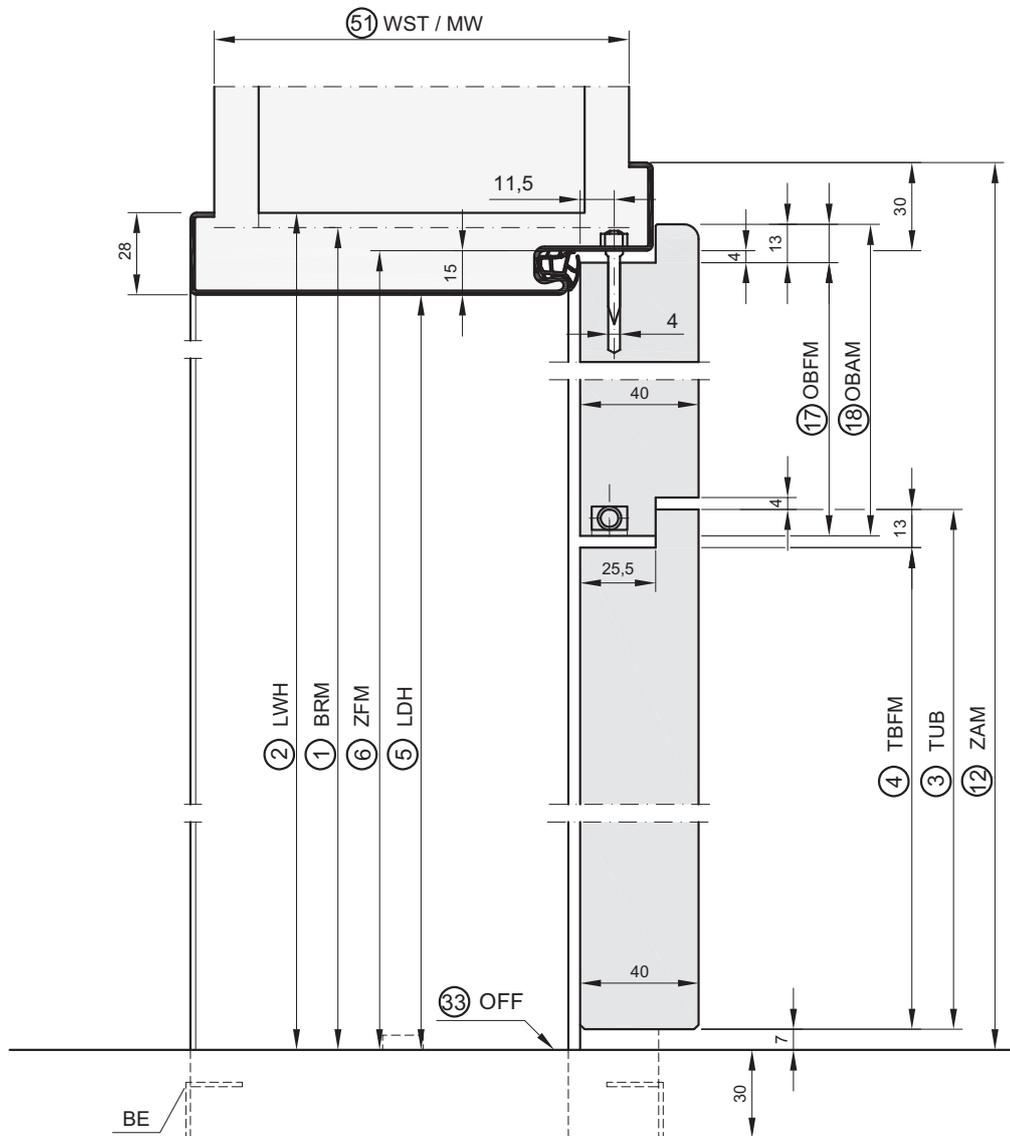
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2480

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2480
- Türluft unten	- 7
- TUB	1985
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
- Kämpferbreite	- 30
+ 2x Oberblendenfalz	+ 26
- 2x Oberblendenluft	- 8
= OBAM	485

Stahlzarge geschosshoch, Oberblende Gegenfalz

Abmessungen und Berechnungsbeispiel



ZN: 1121300-0027-05-A

Beispielvorgaben

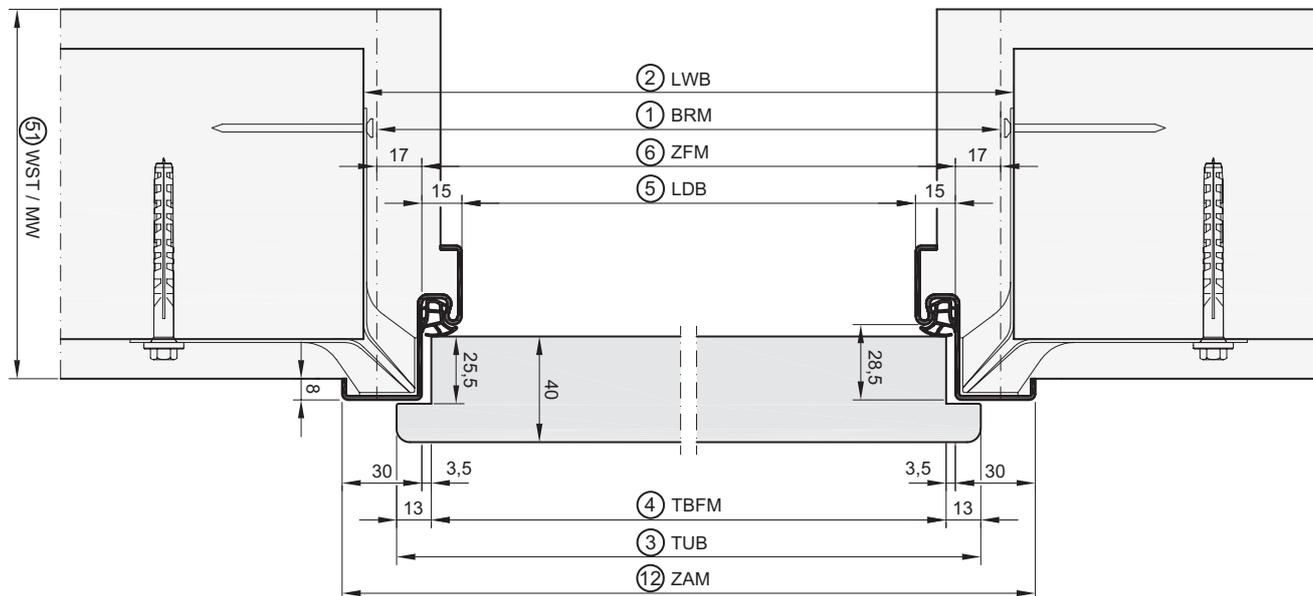
2	LWH	2505
3	TUB	1985
6	ZFM	2483

Berechnung Oberblendenaußenmaß

ZFM	2483
- Türblattaußenmaß	- 1985
- Türluft unten	- 7
+ Türfalz	+ 13
- Türluft oben	- 4
+ Oberblendenfalz	+ 13
- Oberblendenluft	- 4
= OBAM	509

Stahl-Eckzarge gefälzt, Mauerwerk, HS

Maßübersicht

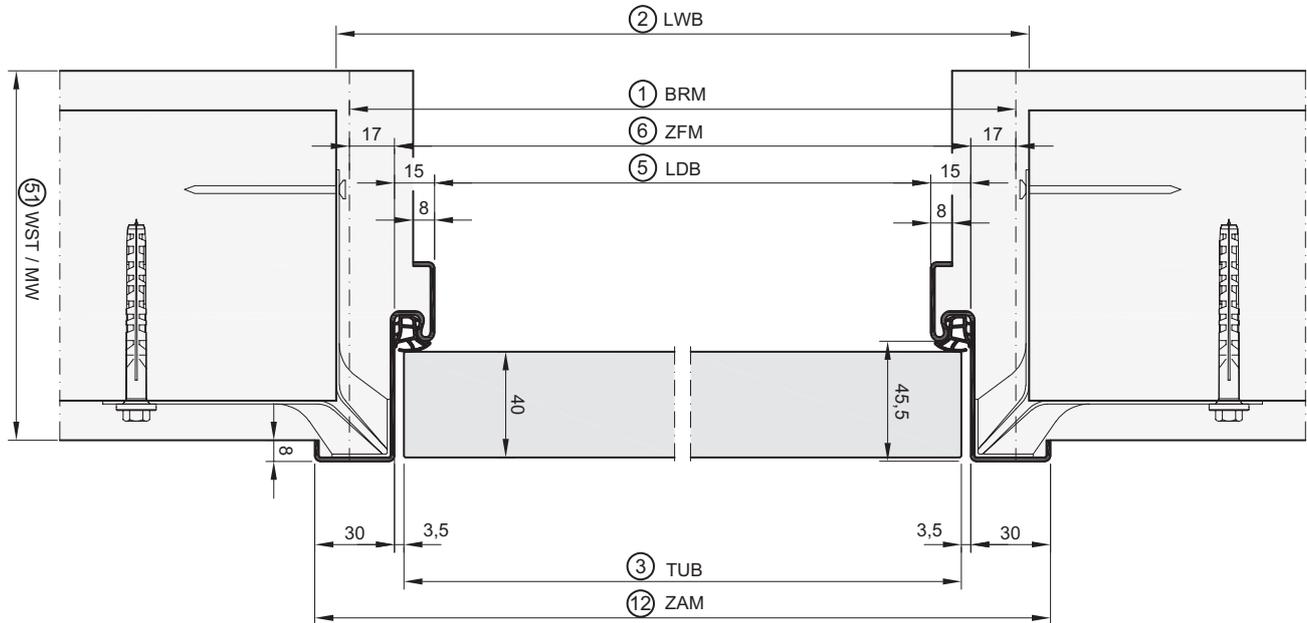


ZN: 1404901-1066-03-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	610	735	860	985	1110	1235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	651	776	901	1026	1151	1276

Stahl-Eckzarge stumpf, Mauerwerk, HS

Maßübersicht

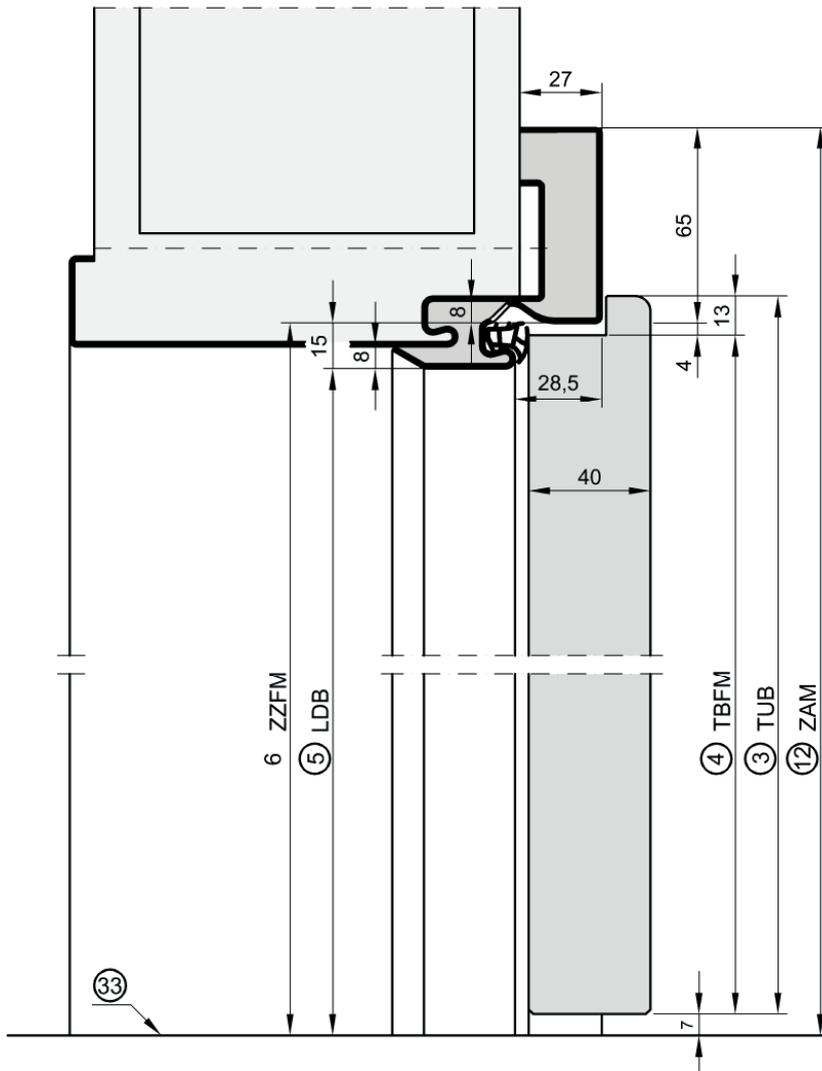


ZN: 1404901-1316-03-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	934	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
12	ZAM	Zargenaußenmaß	651	776	901	1026	1151	1276

RENO Stahl-Eckzarge, Dübelmontage durch den Zargenfalz, gefälzt, Mauerwerk, VS

Maßübersicht

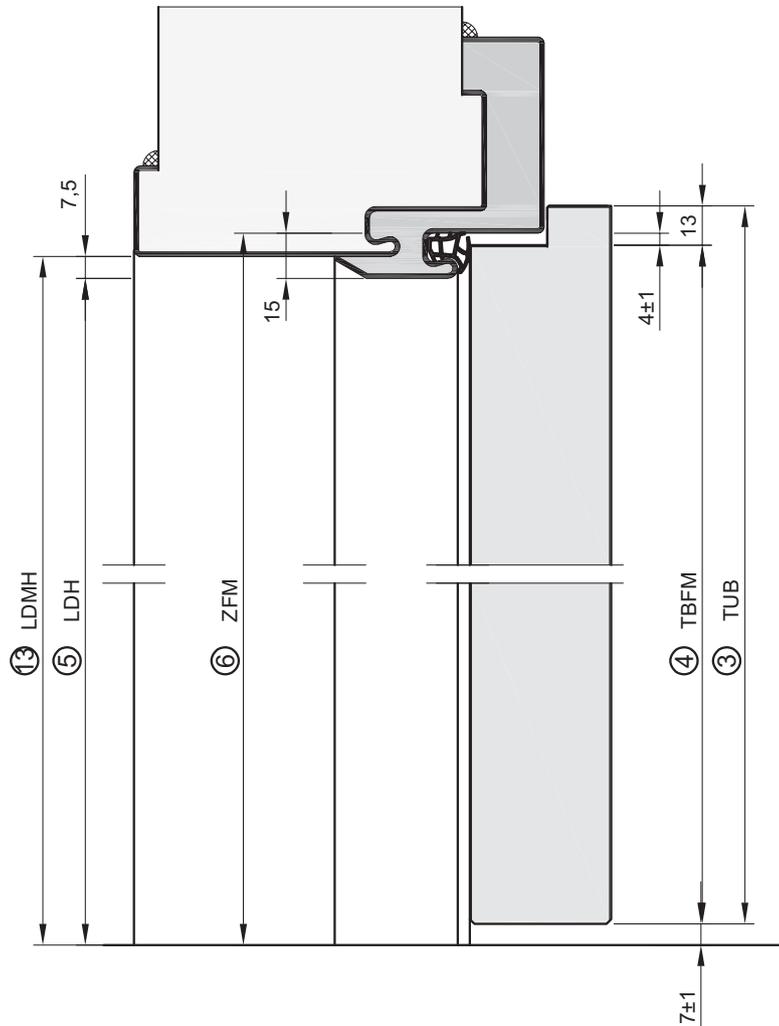


ZN: 1823401-0026-02-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	1860	1985	2110	2235
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1843	1968	2093	2218
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1858	1983	2108	2233
12	ZAM	Zargenaußenmaß	1923	2048	2173	2298
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

RENO Stahl-Eckzarge, VS

Maßübersicht

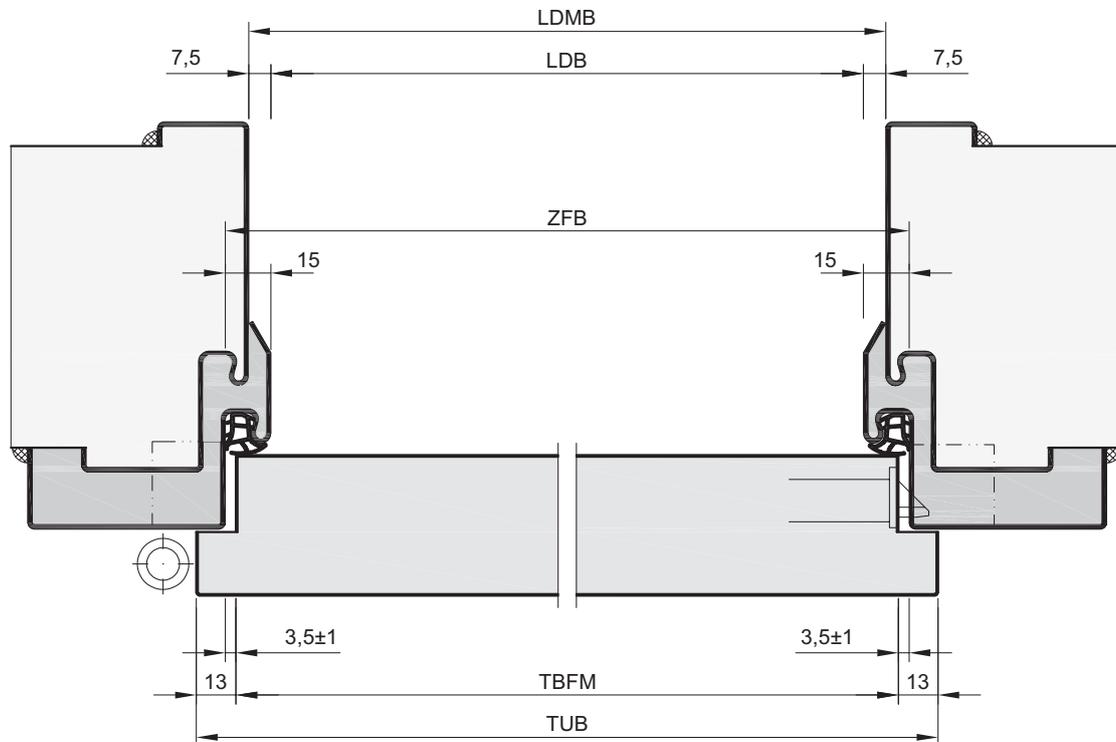


ZN:2000600-0023-01-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	1850,5	1975,5	2100,5	2225,5
4	TBFM	Türblattfalzmaß	1837,5	1962,5	2087,5	2212,5
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1833,5	1958,5	2083,5	2208,5
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1848,5	1973,5	2098,5	2223,5
13	LDMH	Durchgangshöhe Stahlzarge, kleinster gemessener Wert (Bandseite und Schlosseite)	1841	1966	2091	2216
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

RENO Stahl-Eckzarge, HS

Maßübersicht

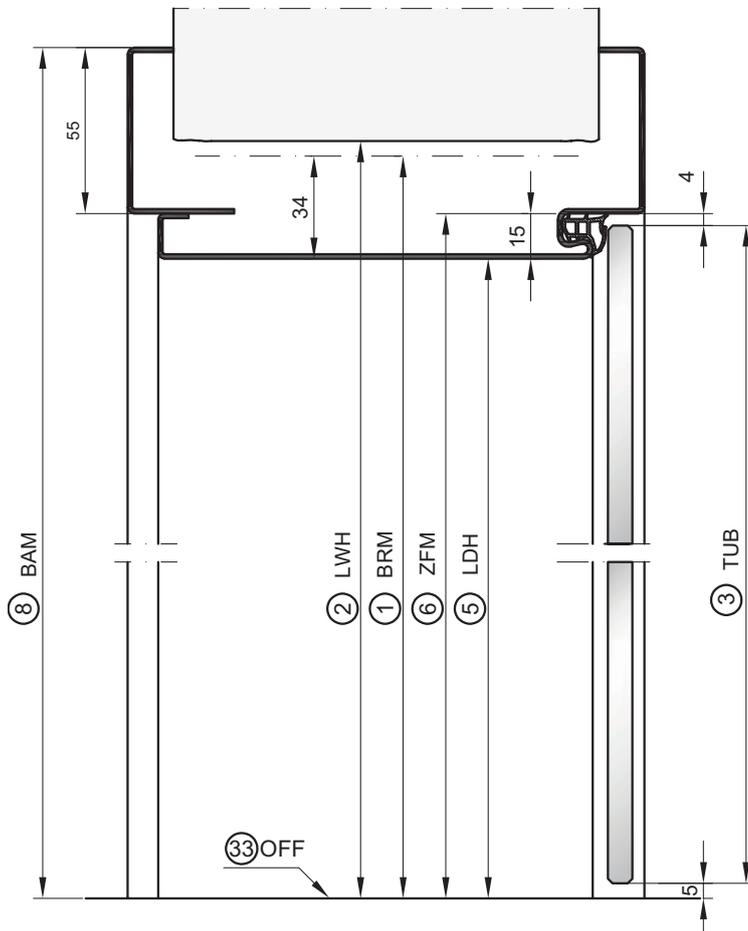


ZN:2000600-0033-01-A

3	TUB	Türblattaußenmaß	595	720	845	970	1095	1220
4	TBFM	Türblattfalzmaß	569	694	819	944	1069	1194
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	546	671	796	921	1046	1171
6	ZFM	Zargenfalzmaß	576	701	826	951	1076	1201
14	LDMB	Durchgangsbreite Stahlzarge, kleinster gemessener Wert von drei Messpunkten (Oben, Mitte, Unten)	561	686	811	936	1061	1186

Stahlzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10 mm ESG), VS

Maßübersicht

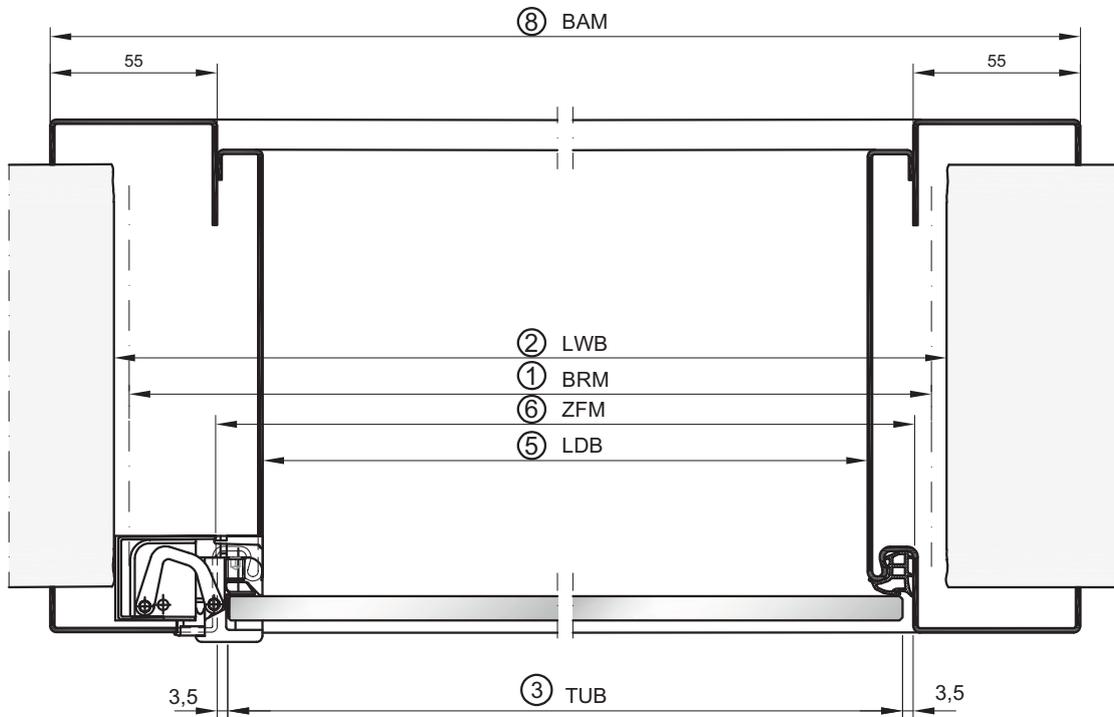


ZN: 1824801-0016-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	1875	2000	2125	2250
2	LWH	Wandöffnung	1880	2005	2130	2255
3	TUB	Türblattaußenmaß	1847	1972	2097	2222
5	LDH	Lichtes Durchgangsmaß	1841	1966	2091	2216
6	ZFM	Zargenfalzmaß	1856	1981	2106	2231
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	1911	2036	2161	2286
33	OFF	Oberkante Fertigfußboden				

Stahlzarge flächenbündige Ganzglastür (8/10 mm ESG), HS

Abmessungen

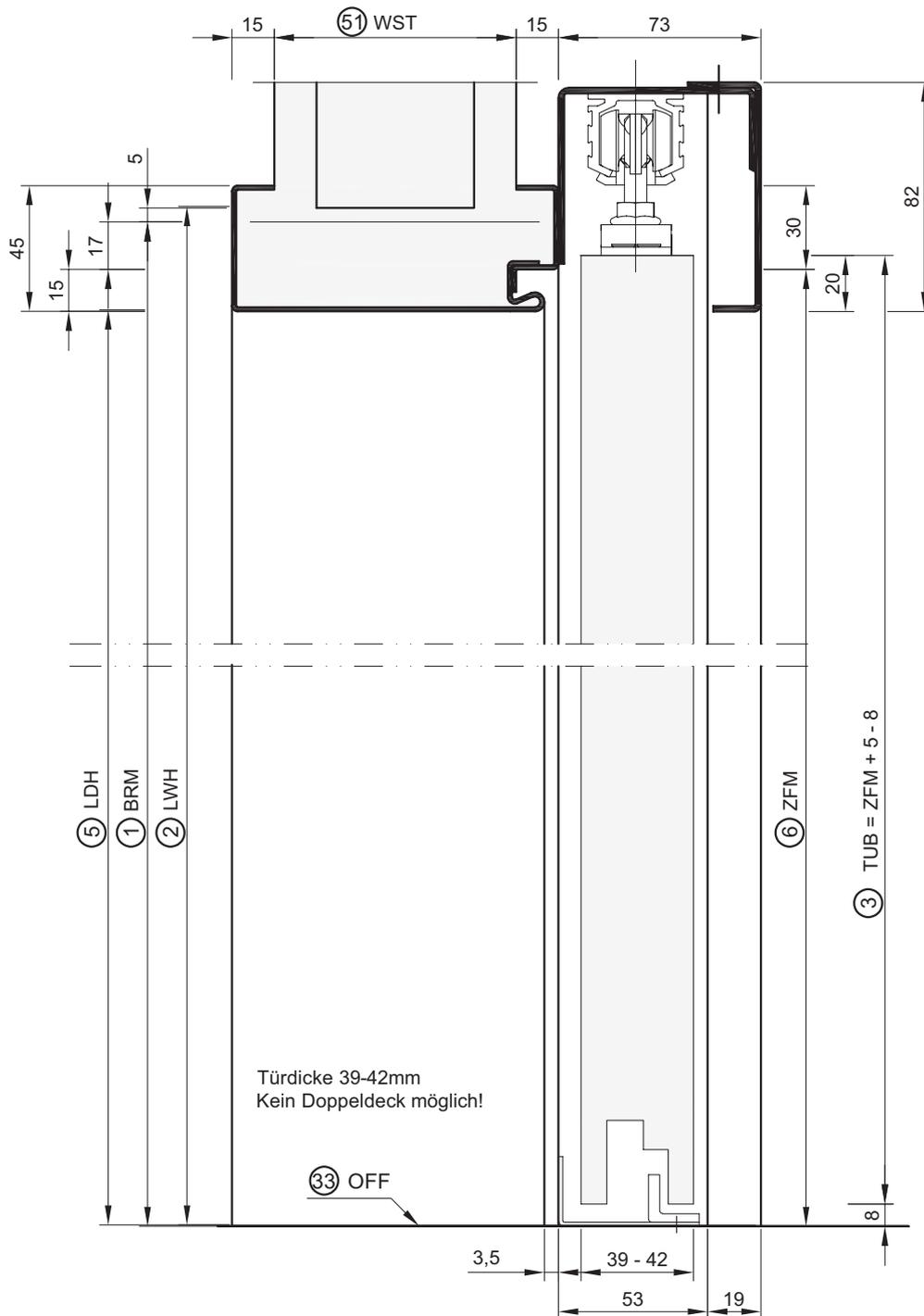


ZN: 1824801-0026-01-A

1	BRM	Baurichtmaß	625	750	875	1000	1125	1250
2	LWB	Wandöffnung	635	760	885	1010	1135	1260
3	TUB	Türblattaußenmaß	584	709	834	959	1084	1209
5	LDB	Lichtes Durchgangsmaß	561	686	811	936	1061	1186
6	ZFM	Zargenfalzmaß	591	716	841	966	1091	1216
8	BAM	Bekleidungsaußenmaß	701	826	951	1076	1201	1326

Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür vor der Wand laufend, VS

Abmessungen

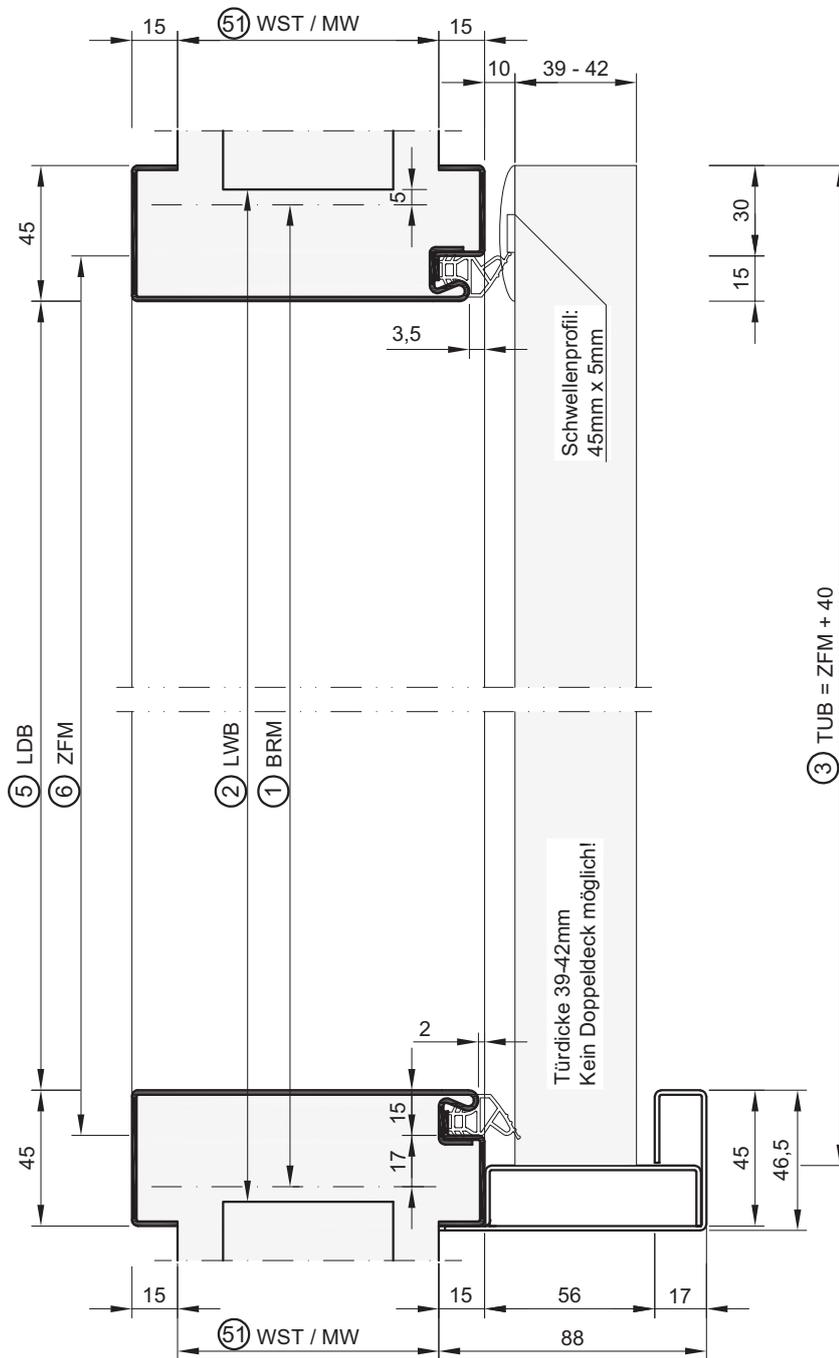


Im Lieferumfang der Stahlzarge enthalten:
TPE-Spezialdämpfungsprofil mit Gleitwirkung: grau, schwarz oder weiß
Absenkbare Bodendichtung, lose mitgeliefert im Führungsblock

ZN: 1622800-0013-04-A

Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür vor der Wand laufend, HS

Abmessungen

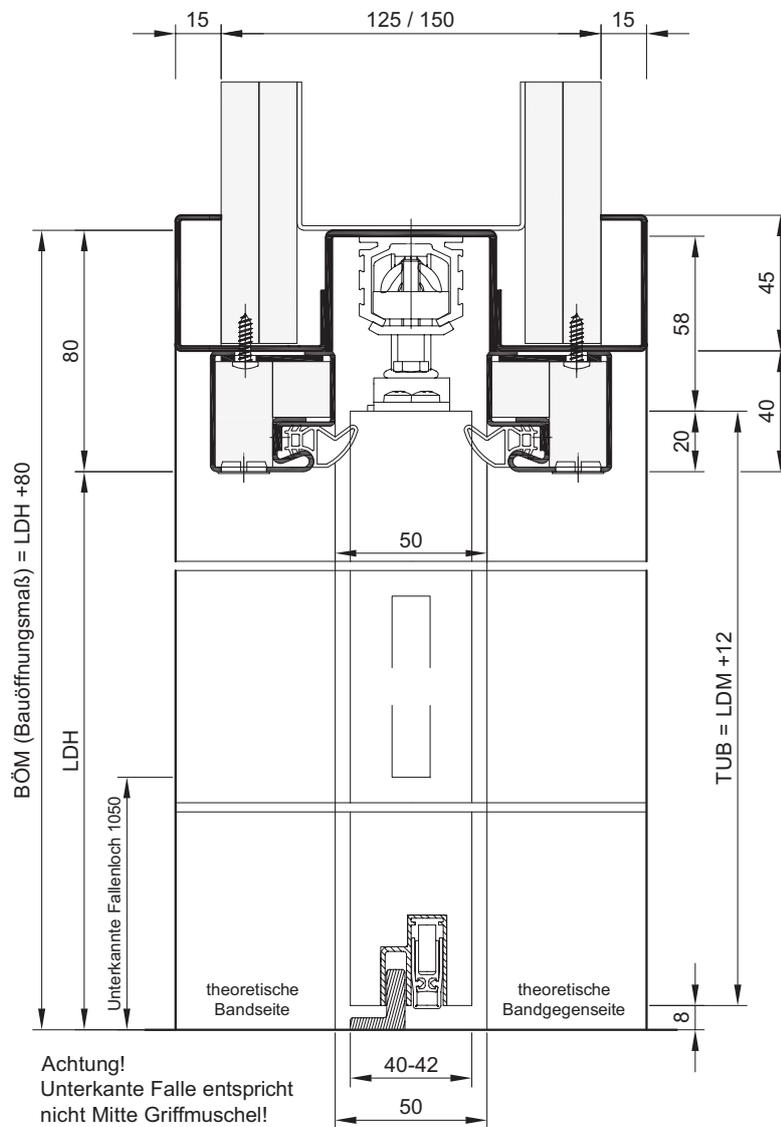


Beispiel Türbreite:
ZFM 841 + 40 = 881mm

ZN: 1622800-0023-02-A

Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür in der Wand laufend, VS

Abmessungen



Im Lieferumfang der Stahlzarge enthalten:

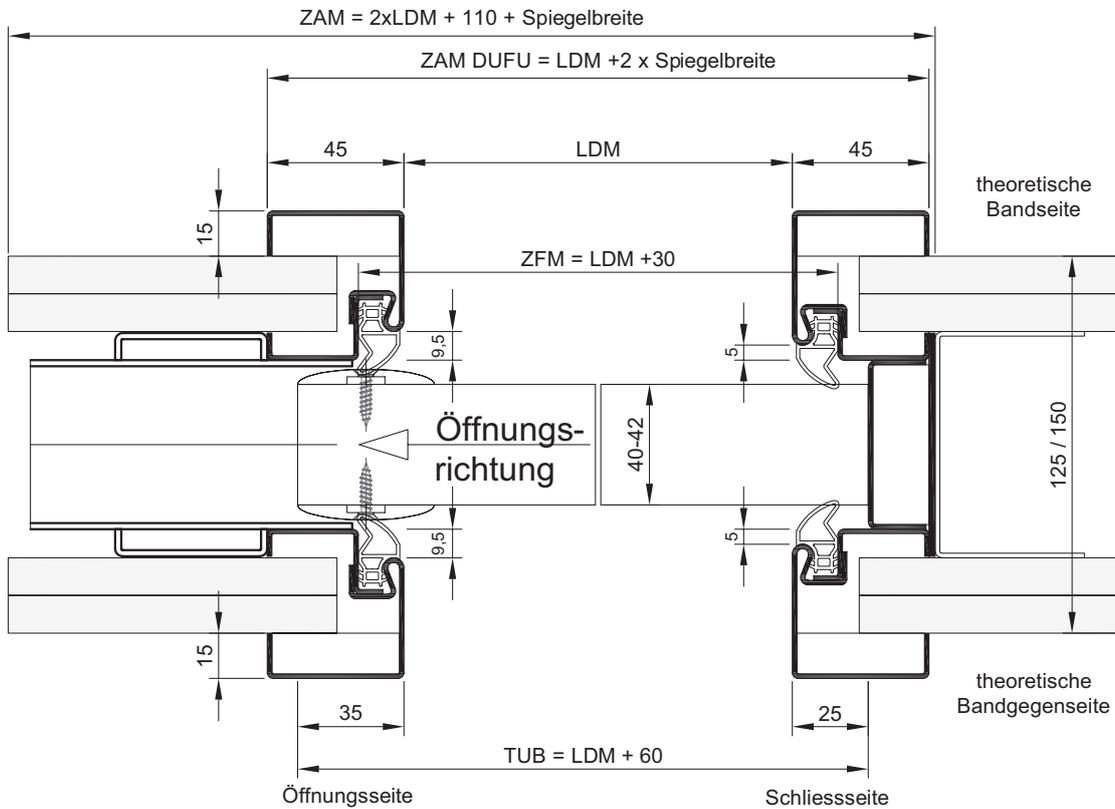
- TPE-Spezialdämpfungsprofil mit Gleitwirkung: grau, schwarz oder weiß
- Absenkbare Bodendichtung, lose mitgeliefert im Führungsblock
- Alu-Seitenprofile inkl. Befestigungsschrauben

Standard-Maulweiten 125,150, andere Maulweiten auf Anfrage

ZN:1802900-0023-02-A

Stahlzarge, Dichtschließende Schiebetür in der Wand laufend, HS

Abmessungen



Im Lieferumfang der Stahlzarge enthalten:
 TPE-Spezialdämpfungsprofil mit Gleitwirkung: grau, schwarz oder weiß
 Absenkbare Bodendichtung, lose mitgeliefert im Führungsblock
 Alu-Seitenprofile inkl. Befestigungsschrauben

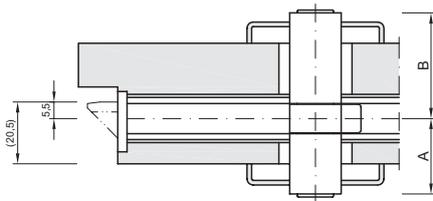
Standard-Maulweiten 125, 150, andere Maulweiten auf Anfrage

ZN: 1802900-0013-02-A

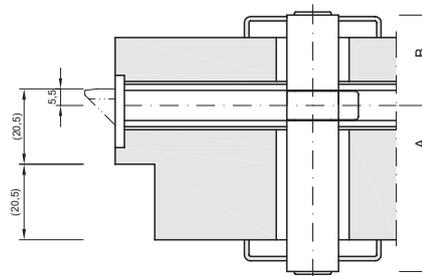
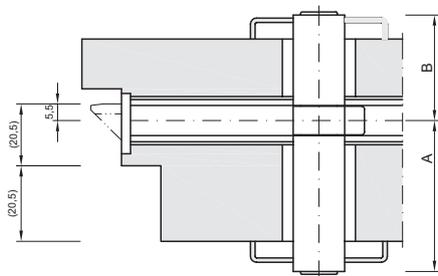
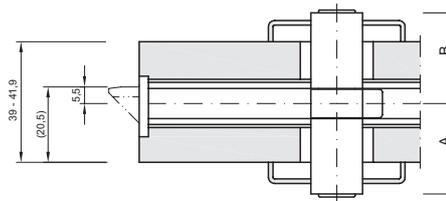
ERGÄNZENDE ANGABEN

Zylinderlängen

gefälzt



stumpf



A = Zylinderlänge Schließseite
B = Zylinderlänge Öffnungsseite

Berechnungsbeispiele

gefälzt

Türstärke: 40,0
Fallenhöhe: 20,5
Rosettenstärke: 10,0

Schließseite

Fallenhöhe 20,5
- Falle bis Mitte Schließbart 5,5
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 25,0
-> Zylinderlänge (A) 25,0

Öffnungsseite

Türstärke 40,0
- Fallenhöhe 20,5
+ Falle bis Mitte Schließbart 5,5
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 35,0
-> Zylinderlänge (B) 35,0

stumpf

Türstärke: 40,0
Fallenhöhe: 25,0*
Rosettenstärke: 10,0

Schließseite

Fallenhöhe 25,0
- Falle bis Mitte Schließbart 5,5
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 29,5
-> Zylinderlänge (A) 30,0

Öffnungsseite

Türstärke 40,0
- Fallenhöhe 25,0
+ Falle bis Mitte Schließbart 5,5
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 30,5
-> Zylinderlänge (B) 35,0

Doppelfalz

Türstärke: 67,0
Fallenhöhe: 20,5
Rosettenstärke: 10,0
2. Falz: 25,0

Schließseite

Fallenhöhe 20,5
- Falle bis Mitte Schließbart 5,5
+ 2. Falz 25,0
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 50,0
-> Zylinderlänge (A) 50,0

Öffnungsseite

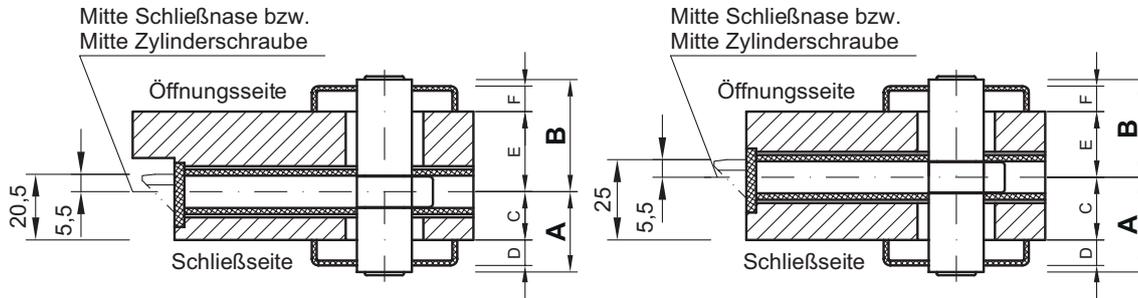
Türstärke 67,0
- Fallenhöhe 20,5
+ Falle bis Mitte Schließbart 5,5
- 2. Falz 25,0
+ Rosettenstärke 10,0
= Schloßmitte bis Rosette 36,0
-> Zylinderlänge (B) 40,0

* für Türstärke 39-41,5 (28 für Türstärke 41,6-43,5 / 30 für Türstärke 43,6-45,5 / 32 für Türstärke 45,6-49,9)

ZN:0006100-0011-05-A

Übersicht Zylinderberechnung stumpf/gefälzt

Maßübersicht



A = Zylinderlänge Schließseite

C = Mitte Schließbart bis Türblattoberfläche

D = Rosetten- bzw. Türschildstärke Schließseite

B = Zylinderlänge Öffnungsseite

E = Mitte Schließbart bis Türblattoberfläche Öffnungsseite

F = Rosetten- bzw. Türschildstärke Öffnungsseite

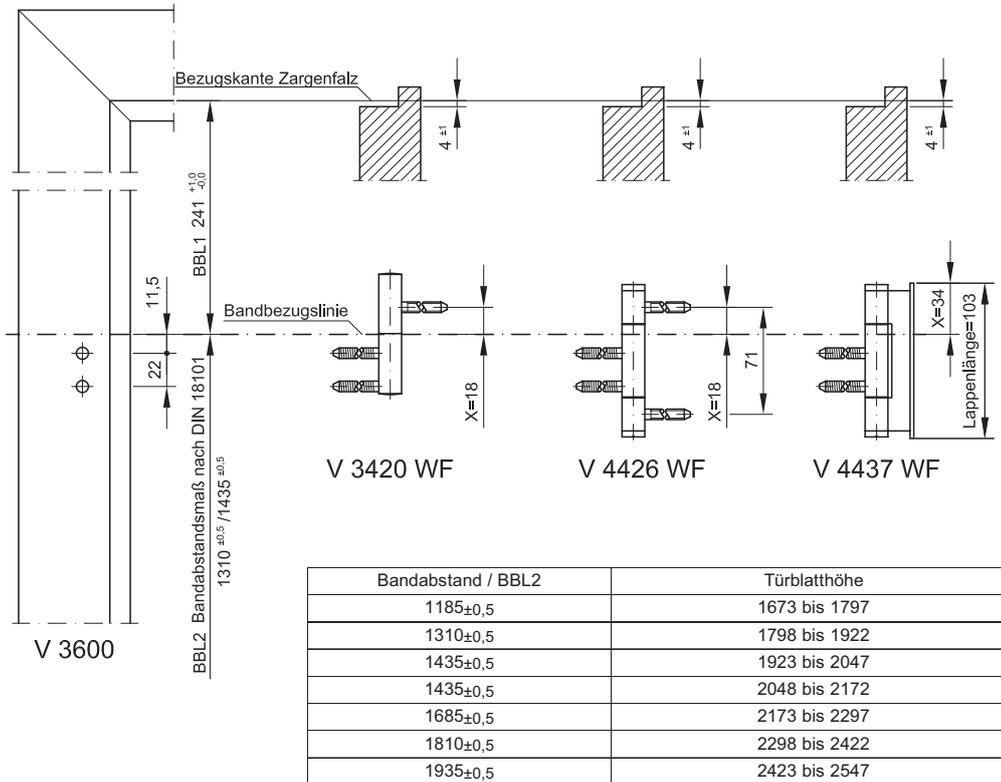
Türdickenbereich	Türdicke (rechn.)	Ausführung	Kante-Falle	C	E	Rosettenstärke		A	B	Zylinderlänge	
						D	F			Berechnet	Verfügbar
39 - 41,5 (WAT Typ 1)	40	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	25	8	8	23	33	25/35	30/35
	40	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	25	10	10	25	35	25/35	30/35
	40	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	25	5	10	20	35	25/35	30/35
41,6 - 43,5	43	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	28	8	8	23	36	25/40	30/40
	43	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	28	10	10	25	38	25/40	30/40
	43	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	28	5	10	20	38	25/40	30/40
45,6 - 49 (WAT Typ 2)	47	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	32	8	8	23	40	25/40	30/45
	47	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	32	10	10	25	42	25/45	30/45
	47	gefälzt (25,5 mm)	20,5	15	32	5	10	20	42	30/40	30/40
50 - 52,5 (WAT Typ 3)	51,5	gefälzt (33mm)	26,5	21	30,5	8	8	29	38,5	30/40	35/40
	51,5	gefälzt (33mm)	26,5	21	30,5	10	10	31	40,5	35/45	35/45
	51,5	gefälzt (33mm)	26,5	21	30,5	5	10	26	40,5	30/45	30/45
39 - 41,5 (WAT Typ 1)	40	stumpf	25	19,5	20,5	8	8	27,5	28,5	30/30	30/35
	40	stumpf	25	19,5	20,5	10	10	29,5	30,5	30/35	30/35
	40	stumpf	25	19,5	20,5	5	10	24,5	30,5	25/35	30/35
41,6 - 43,5	43	stumpf	28	22,5	20,5	8	8	30,5	28,5	35/30	35/30
	43	stumpf	28	22,5	20,5	10	10	32,5	30,5	35/35	35/40
	43	stumpf	28	22,5	20,5	5	10	27,5	30,5	30/35	30/35
43,6 - 45,5 (WAT Typ 2)	45	stumpf	30	24,5	20,5	8	8	32,5	28,5	35/30	35/30
	45	stumpf	30	24,5	20,5	10	10	34,5	30,5	35/35	35/40
	45	stumpf	30	24,5	20,5	5	10	29,5	30,5	30/35	30/35
45,6 - 49 (WAT Typ 2)	47	stumpf	32	26,5	20,5	8	8	34,5	28,5	35/30	35/30
	47	stumpf	32	26,5	20,5	10	10	36,5	30,5	40/35	40/35
	47	stumpf	32	26,5	20,5	5	10	31,5	30,5	35/35	35/40
50 - 52,5 (WAT Typ 3)	51,5	stumpf (37 + Falz)	21,5	30,5	20,5	8	8	38,5	28,5	40/30	40/30
	51,5	stumpf (37 + Falz)	21,5	30,5	20,5	10	10	40,5	30,5	45/35	45/35
	51,5	stumpf (37 + Falz)	21,5	30,5	20,5	5	10	35,5	30,5	45/30	45/35
GGT	8		21,5								22/27 (Knauf)
GGT	10		21,5								22/27 (Knauf)

Zylinderlänge	Art.-Nr.	Model-Nr.
30/35	202570	30-35
30/45	202570	30-45
35/40	202570	35-40
35/45	202570	35-45
30/40	202570	30-40
GGT-Knauf	49101	

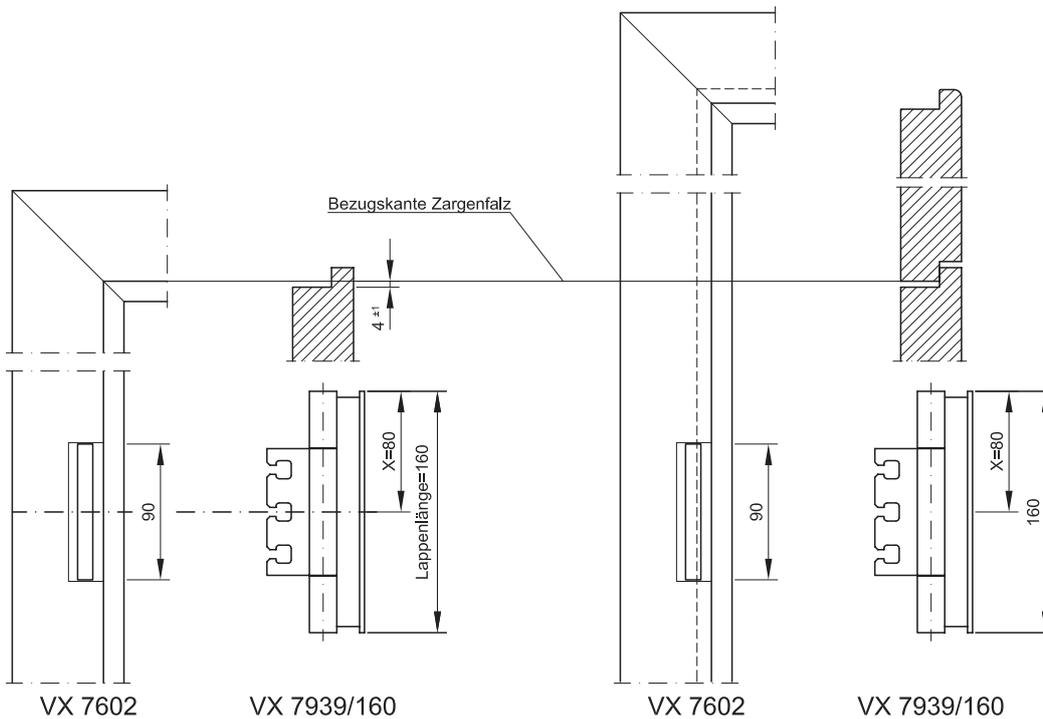
Alle Zylinder nach EN 1303 geprüft und zertifiziert
 Alle Zylinder in der Variante mit Bohr-/Ziehschutz und somit für RC2 geeignet
 Alle Zylinderausführungen immer mit Not- und Gefahrenfunktion !!!!
 Alle Zylinder ausschliesslich mit jeweils 3 Schlüssel !!!!

Bandsitz und Bandabstandsmaß nach DIN 18101 - Holzzarge, Blendrahmen- / Block- / Formzarge

Maßübersicht



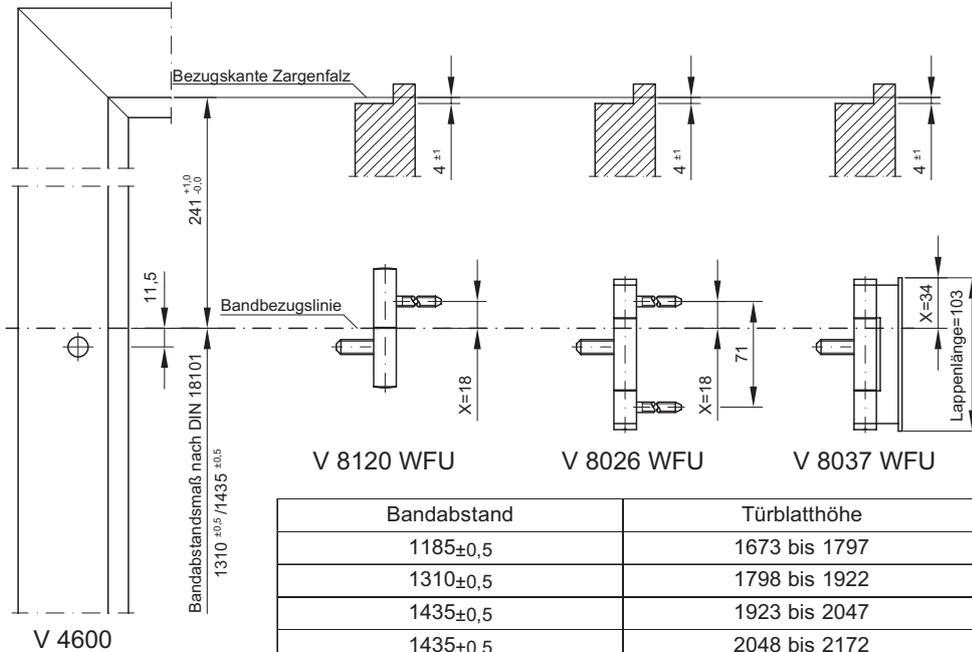
HÖRMANN
1



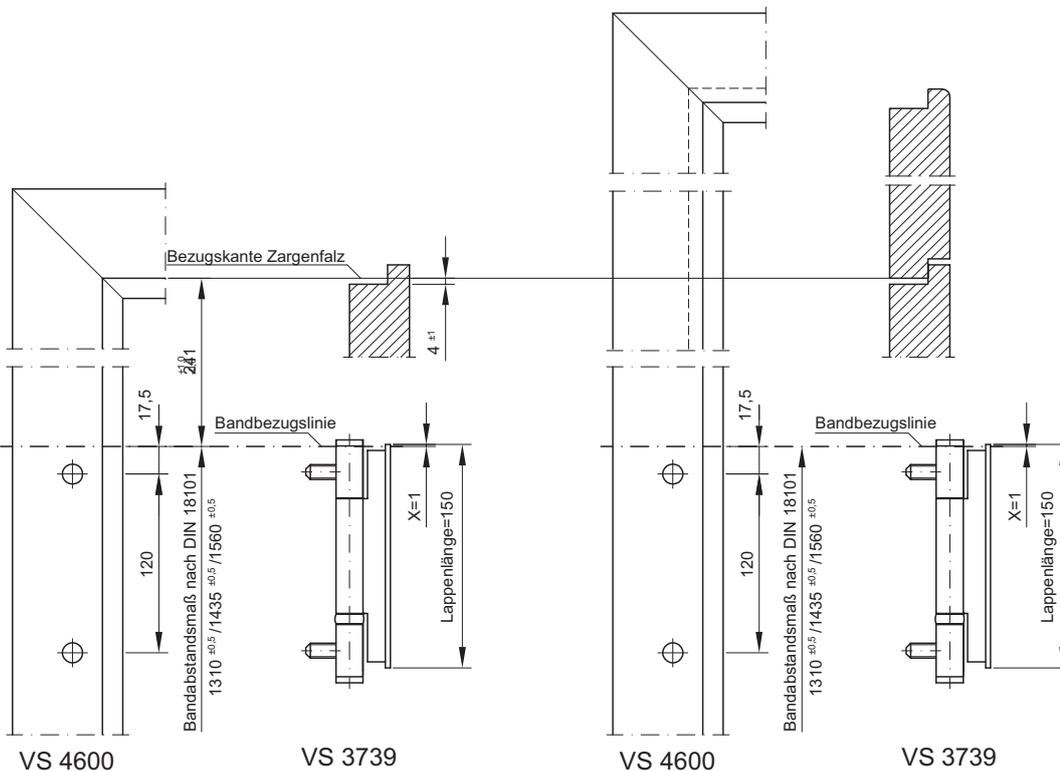
ZN: <Keine Daten von Verknüpfung>

Bandsitz und Bandabstandsmaß nach DIN 18101 - Holzzarge, Blendrahmen- / Block- / Formzarge

Maßübersicht



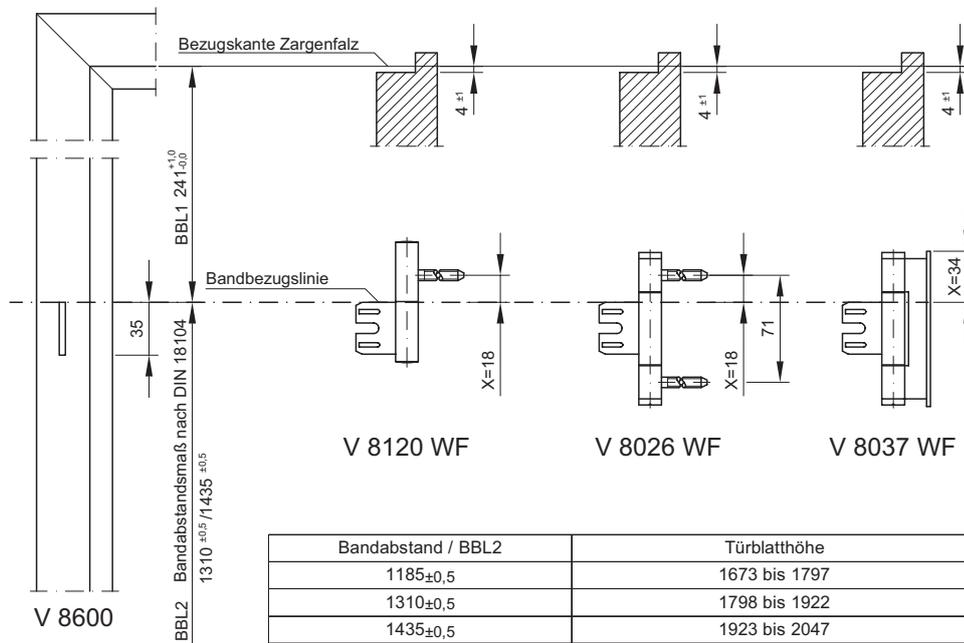
Bandabstand	Türblatthöhe
1185±0,5	1673 bis 1797
1310±0,5	1798 bis 1922
1435±0,5	1923 bis 2047
1435±0,5	2048 bis 2172
1685±0,5	2173 bis 2297
1810±0,5	2298 bis 2422
1935±0,5	2423 bis 2547



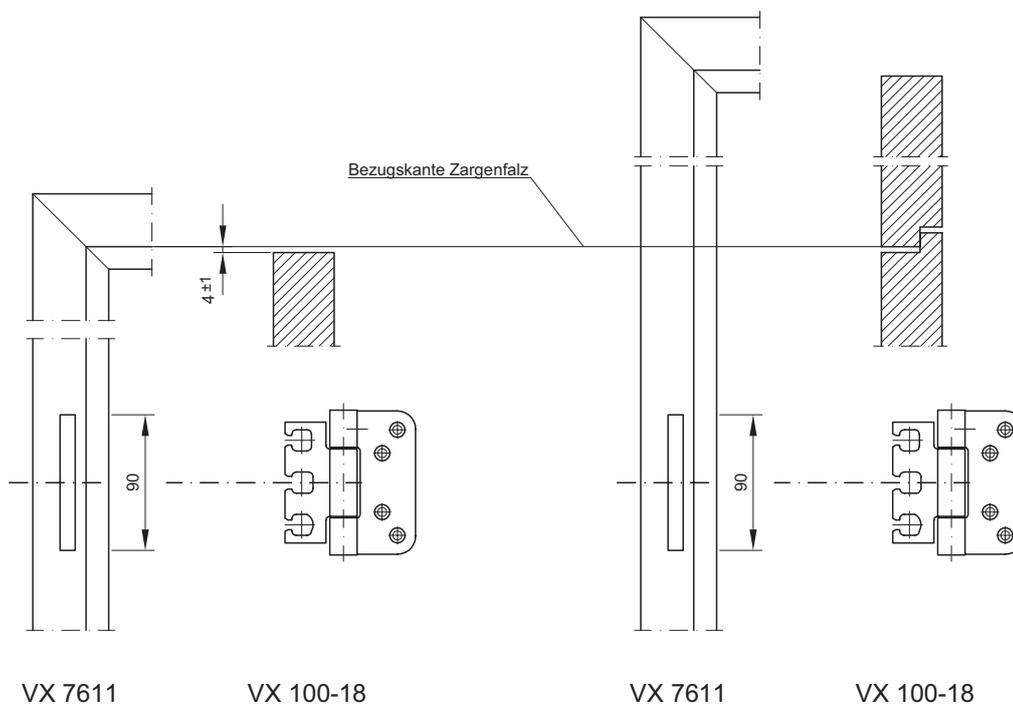
ZN: 1319800-0027-03-A

Bandsitz und Bandabstandsmaß - Stahlzarge

Maßübersicht

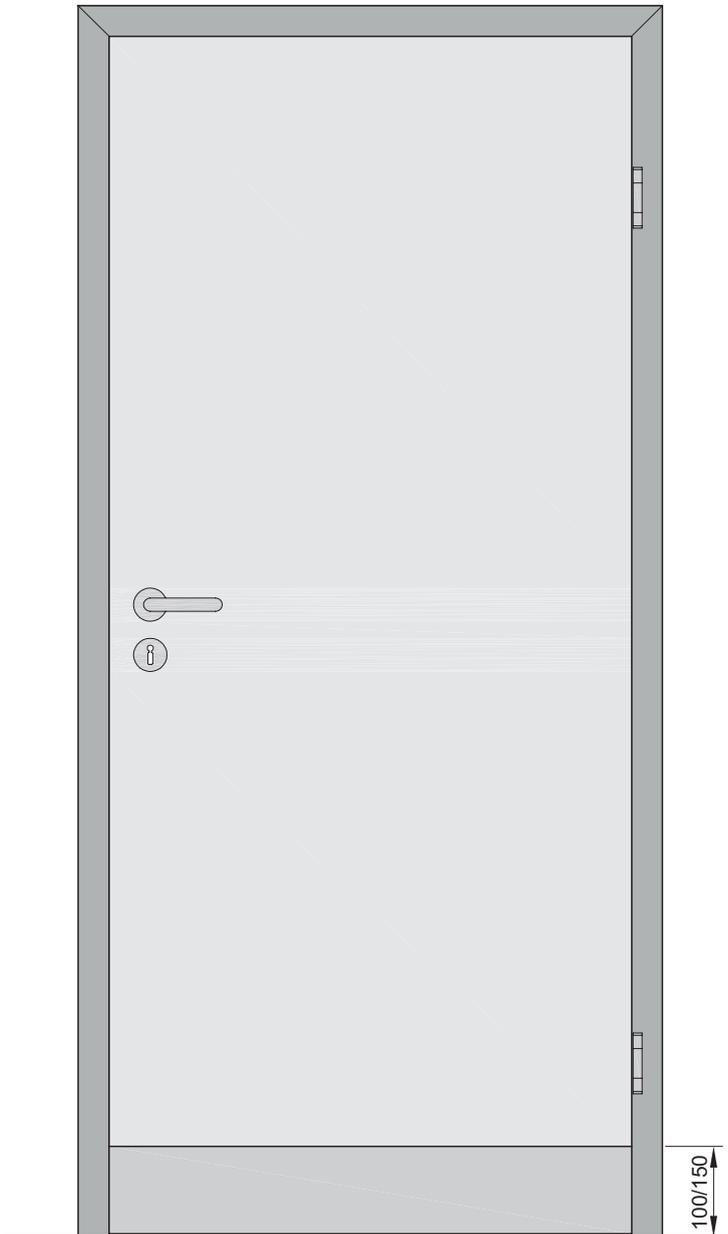


Bandabstand / BBL2	Türblatthöhe
1185±0,5	1673 bis 1797
1310±0,5	1798 bis 1922
1435±0,5	1923 bis 2047
1435±0,5	2048 bis 2172
1685±0,5	2173 bis 2297
1810±0,5	2298 bis 2422
1935±0,5	2423 bis 2547



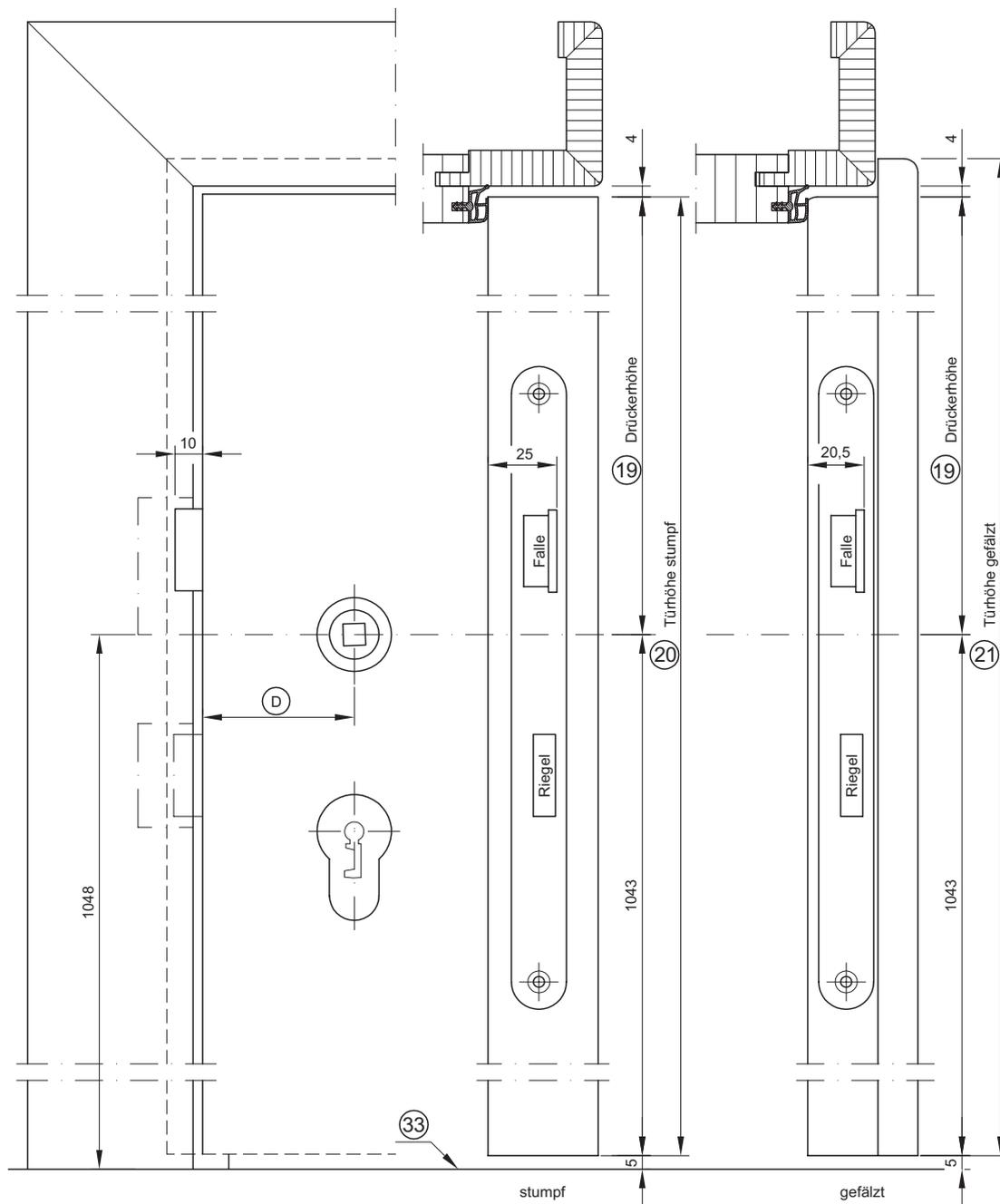
ZN: 1319800-0037-05-A

Sockelblech



Schlosssitz

Maßübersicht

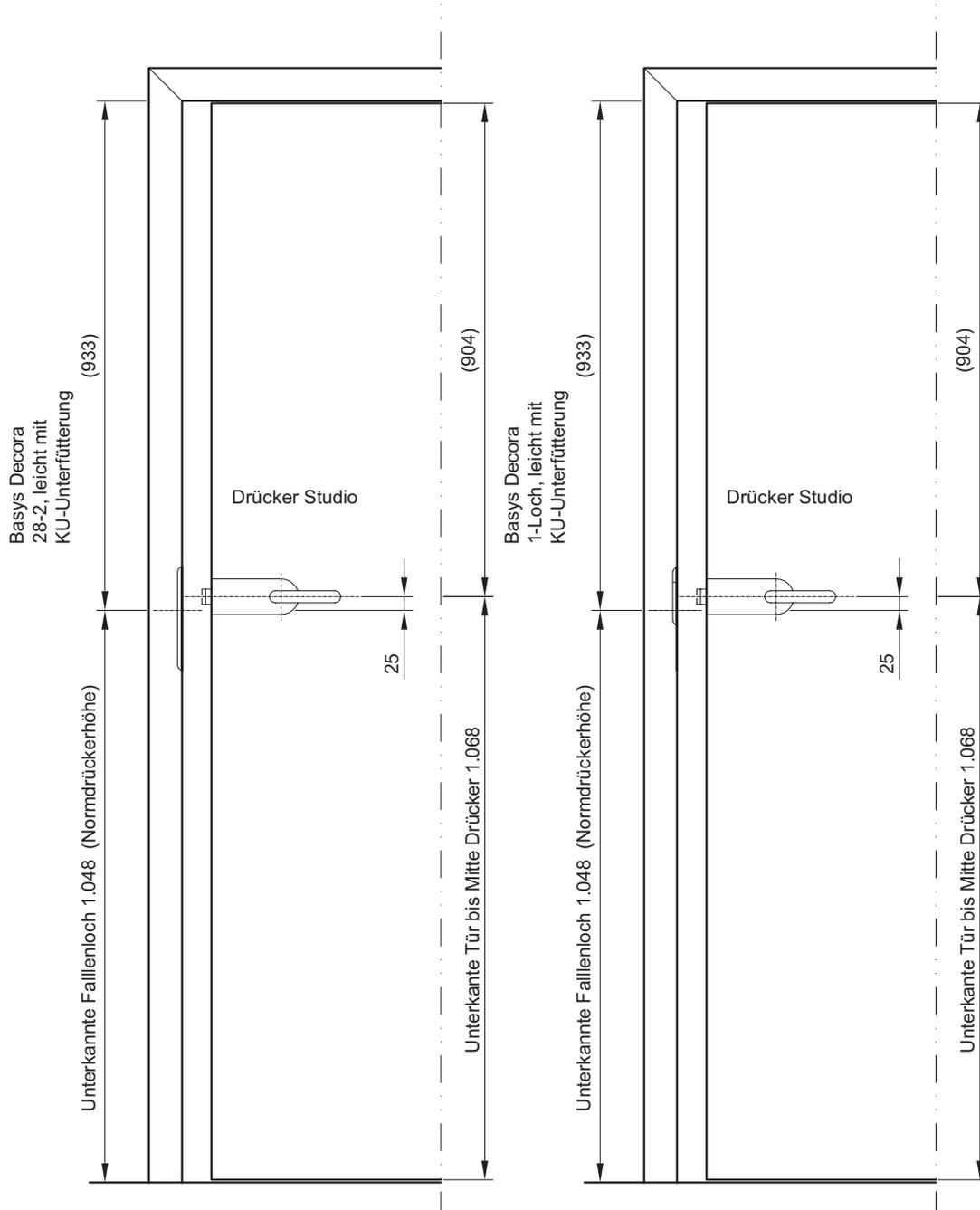


ZN: 1406900-0016-02-A

19	Drückermaß	804	929	1054	1179
20	Türhöhe stumpf einschlagend	1847	1972	2097	2222
21	Türhöhe gefälzt	1860	1985	2110	2235
33	OFF Oberkante Fertigfußboden				
D	Dornmaß				

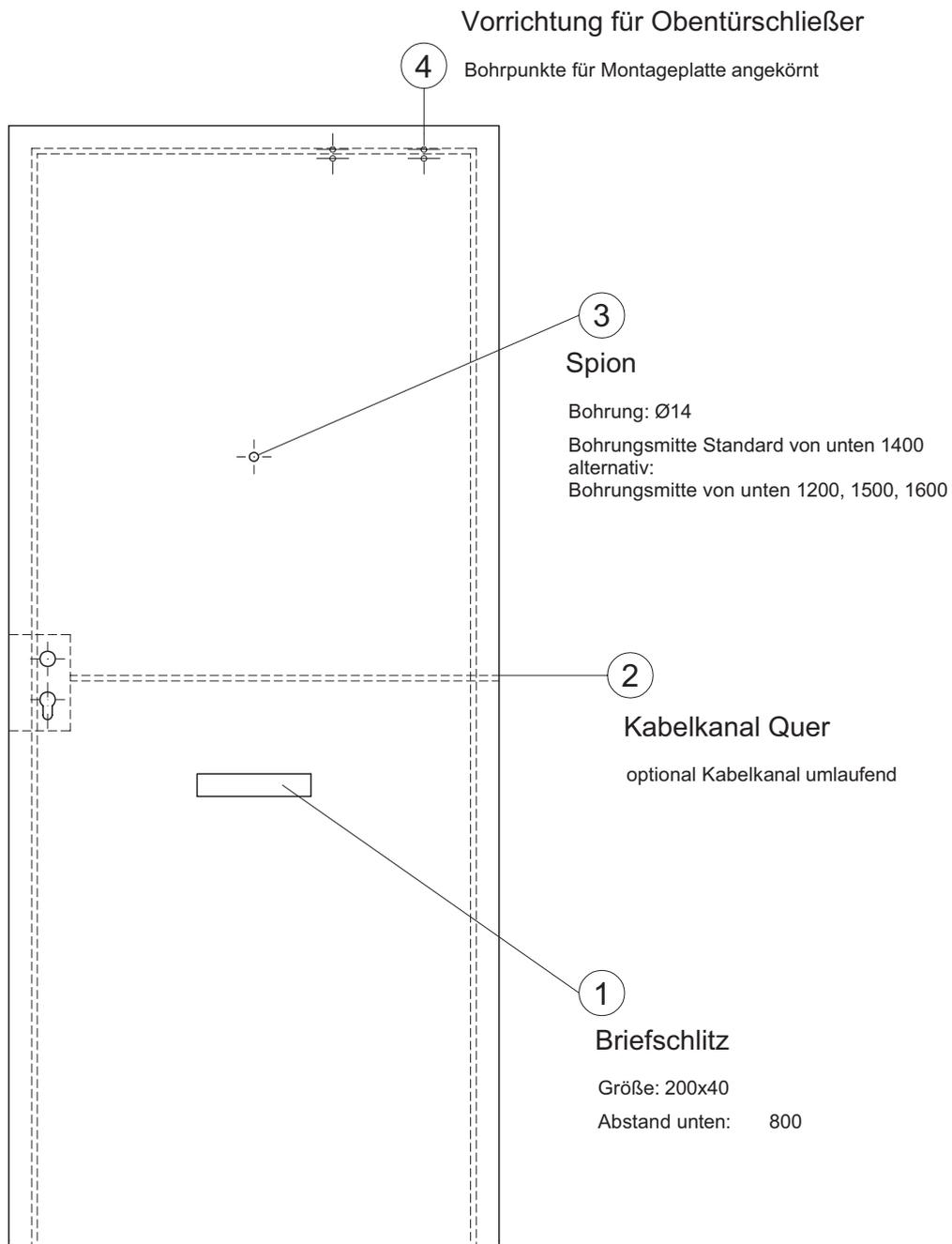
Lage Schließblech und Drücker bei Ganzglastüren

Abmessungen



ZN: 1534900-0013-02-A

Nebenleistungen



Vorliegende Unterlage sowie Gestaltung und Layout sind Eigentum der Hörmann KG Verkaufsgesellschaft. Urheberrechtlich geschützt.

Alle Rechte bleiben vorbehalten, insbesondere Nachdruck, Fotokopie, Übersetzung oder sonstige Reproduktion. Weitergabe an Dritte, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung.

Technische Weiterentwicklungen und Innovationen sind auch zukünftig gefordert, Konstruktionsänderungen müssen wir uns deshalb vorbehalten.

Trotz größter Sorgfalt kann für Druckfehler oder Irrtümer keine Gewähr übernommen werden. Hörmann geht hierbei keinerlei Verpflichtungen ein.

Im Handbuch finden Sie ausführliche, produktbezogene technische Hinweise und Informationen.

Alle Angaben und Darstellungen dienen nur der Information und unterliegen nicht dem Änderungsdienst.

Hörmann KG Verkaufsgesellschaft

Upheider Weg 94–98

33803 Steinhagen

Deutschland

info@hoermann.de

www.hoermann.de