

## Technische Unterlagen Schweiz

Türentechnik kompakt



# Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Informationen	.....	003
Holzfutter / Türblatt gefälzt	.....	015
Stahlzarge gefälzt	.....	025
Holzfutter / Türblatt stumpf	.....	031
Stahlzarge stumpf	.....	035
Blendrahmen Wohnraum	.....	041
Blockrahmen Wohnraum	.....	045
Sonderzargen	.....	049
Feuerschutz	.....	065
Futter FS 30-1-CH	.....	073
Blend- Blockrahmen FS 30-1-CH	.....	079
Stahlzarge FS 30-1-CH	.....	085
Feuerschutz T30 1 FSA-CH	.....	091
Stahlzarge FSA	.....	095
Blend- Blockrahmen FSA	.....	101
Feuerschutz weitere VKF Prüfungen	.....	105
Schallschutz	.....	113
Einbruchschutz	.....	119
Strahlenschutz	.....	125
Wärmedämmung	.....	129
Feucht- Nassraum	.....	131

## Allgemeine Informationen

Oberflächen	. . . . .	004
Übersicht Bänder / Bandbezugslinie	. . . . .	006
Übersicht Standard Schließblech gefälzt	. . . . .	008
Übersicht Standard Schließblech stumpf	. . . . .	009
Nachrüstset Bandtasche und Schließblech	. . . . .	010
PRÜM Bohrschablone	. . . . .	011
PRÜM Montagebock	. . . . .	012
Zylinderlängen	. . . . .	013
Wärmedurchgangskoeffizient/ Schalldämmwert	. . . . .	014

# Oberflächen

## Furniere

Sie sind das Beste, was Liebhabern natürlicher Materialien passieren kann. Edelholzfurniere zeigen lebendigen Charakter bis in die feinste Maserung. Die sorgfältige Auswahl und die meisterhafte Verarbeitung garantieren auf Tür und Futter ein ausgewogenes Oberflächenbild, die dezente Lackierung veredelt mit individueller Note und sorgt für lange Haltbarkeit und leichte Pflege. Natürlich.



## HPL

Die Mischung aus Papier und Harzen führt zu einer sehr widerstandsfähigen Oberfläche. Diese Oberfläche ist im Lebensmittelbereich gut geeignet und zugelassen, sowie auch für den Einsatz in Krankenhäusern. Durch die hohe Widerstandsfähigkeit können Farbschmierungen oder starke Stöße der Oberfläche nichts antun. Bei schweren Kratzern löst sich die HPL Platte nicht wie bei Folien langsam ab. Kein anderes Produkt im dekorativen Oberflächenbereich ist in Haltbarkeit und Sauberkeit so einfach einzusetzen.

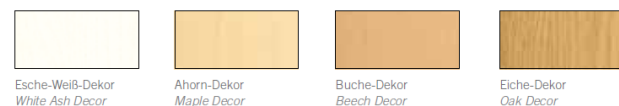
## CPL

Wo es hart auf hart geht, müssen Türen eine Menge einstecken können, ohne dass man es ihnen gleich ansieht. Ob in der privaten Mietwohnung oder im gewerblichen Bereich - Sie können sicher sein, dass auf CPL auch die härteste Beanspruchung kaum Spuren hinterlässt. Schließlich sind die neuen CPL-Oberflächen nicht nur erstaunlich kratz-, stoß- und abriebfest, sondern auch absolut schmutzunempfindlich und beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel. Ein neuartiges Druckverfahren verleiht ihnen bei aller Härte eine einzigartige Dekorqualität, durch die Furnierreproduktionen von ihren natürlichen Vorbildern kaum mehr zu unterscheiden sind. Unglaublich.



## Dekorfolien

Sie sind die Universaltalente für unterschiedlichste Einsatzbereiche: Preiswert, praktisch, pflegeleicht zeigen sie sich überall von ihren besten Seiten und überzeugen mit ganz natürlich wirkenden Holzdekors. Die Auswahl umfasst die fünf wichtigsten Oberflächenvarianten: von Ahorn und Eiche über Buche bis Esche weiß deckend.



## Lack

Makellose Lackierungen sind einfach faszinierend. Mit hochwertigen, umweltschonenden UV-härtenden Acryllacken, modernen Walz- und Spritzverfahren und permanenter Qualitätskontrolle sorgen wir dafür, dass PRÜM-Türen auch auf Jahre hinaus nichts von dieser Faszination verlieren.

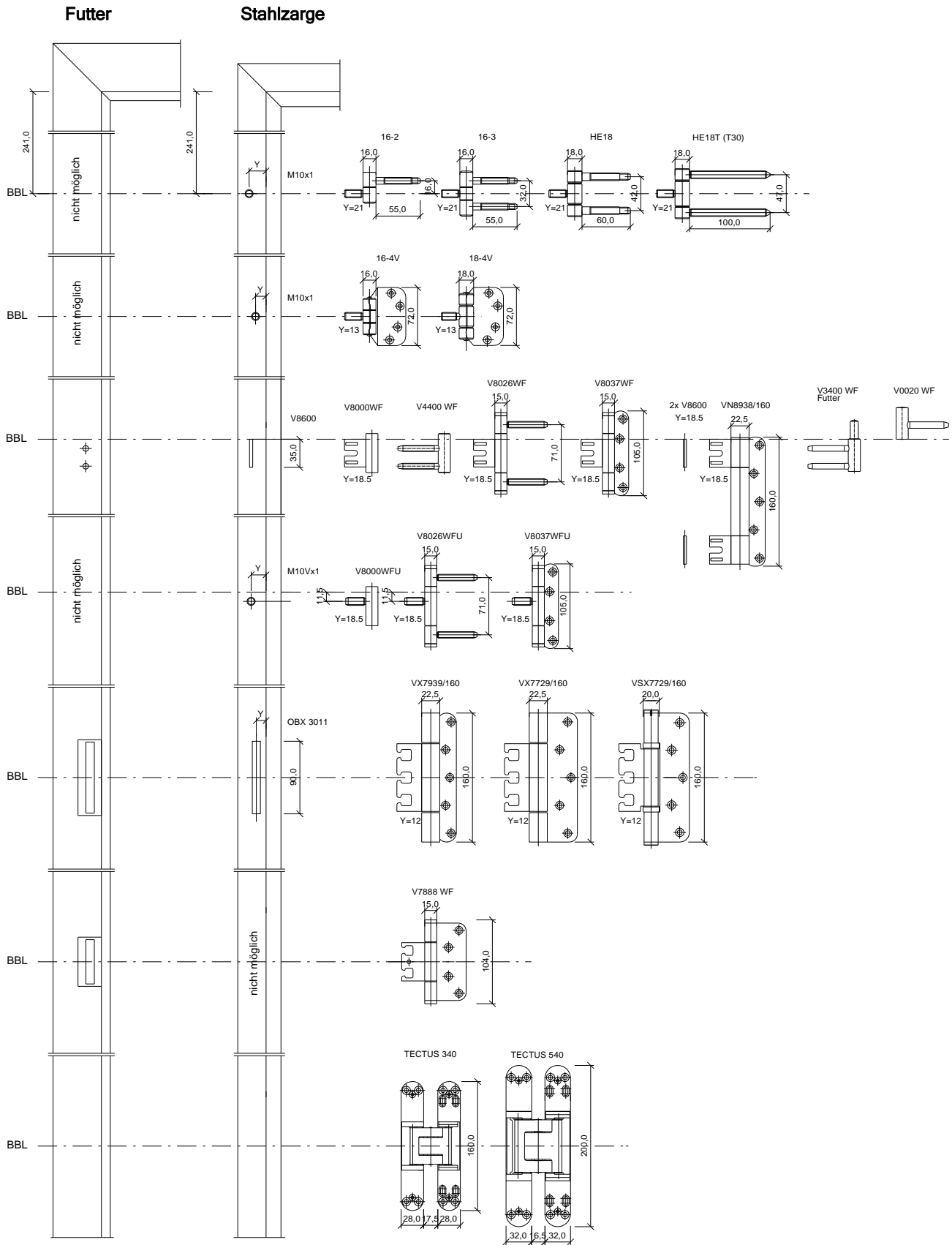
So sind unsere seidenmatten Weißlacktüren überall dort zu Hause, wo klassisches Türdesign und zeitgemäßer Pflegekomfort gefragt ist.



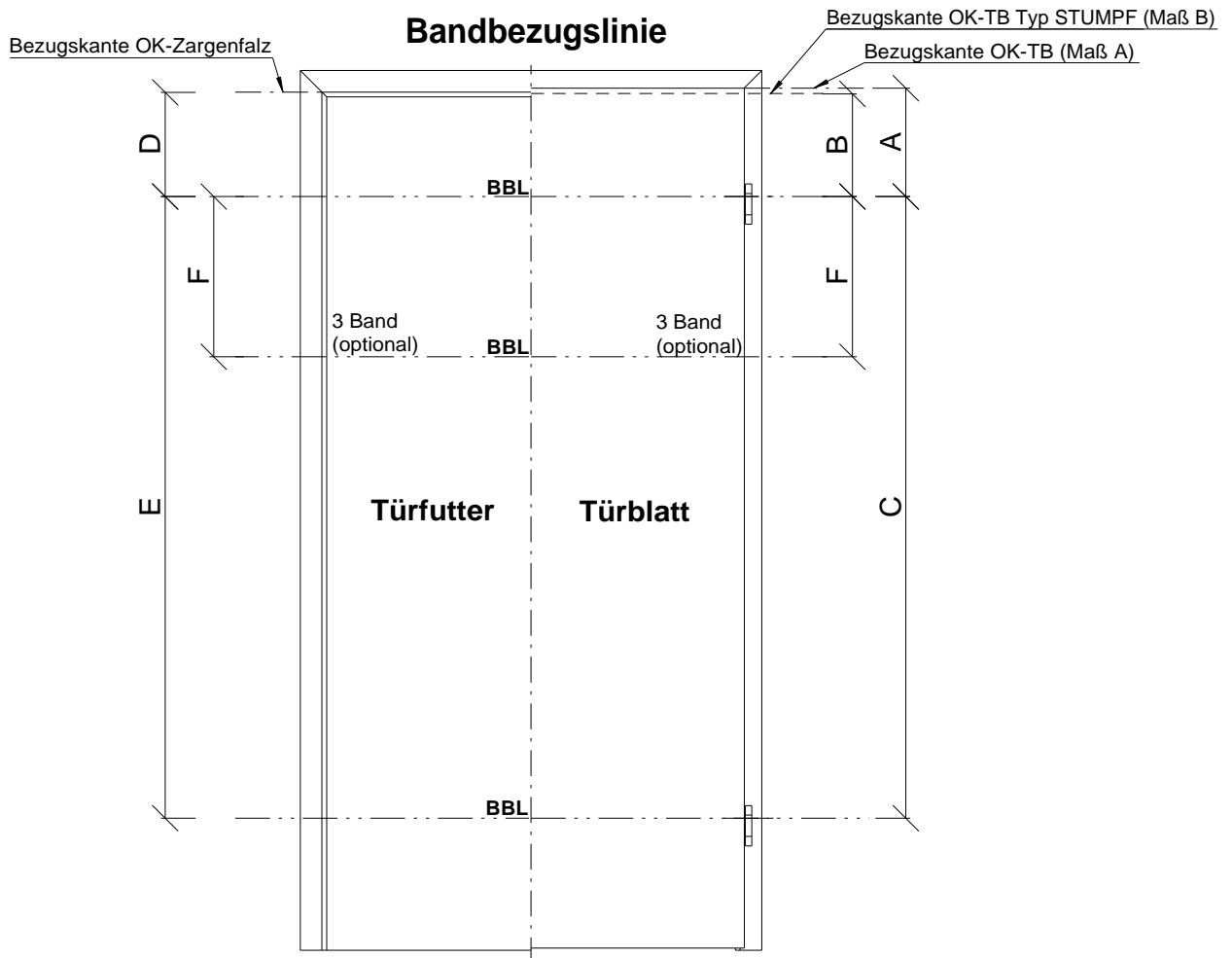
## Türblattkanten Ausführungen

	rund	eckig	
Ahorn	×	×	Furnier
	×		CPL
	×		Dekor
Buche	×	×	Furnier
	×		CPL
	×		Dekor
Buche Basic		×	Furnier
Eiche	×	×	Furnier
	×		CPL
	×		Dekor
Eiche hell		×	Furnier
Limba		×	Furnier
Macorè		×	Furnier
Mahagoni		×	Furnier
Streichfähig		×	Furnier
Grundiert	×	×	Furnier
Esche weiß	×		CPL
	×		Dekor
Weiß	×	×	Weisslack
	×		CPL
Weißlack	×		CPL
Grau	×		CPL
Eiche Sand	×		CPL
Wildbirke	×		CPL
Kirschbaum	×		CPL
Wenge	×		CPL
Nussbaum	×		CPL
Erle	×		CPL
Pera Dark	×		CPL
Pera Grey	×		CPL
Pera Mokka	×		CPL
Pera Creme	×		CPL

# Übersicht Bänder

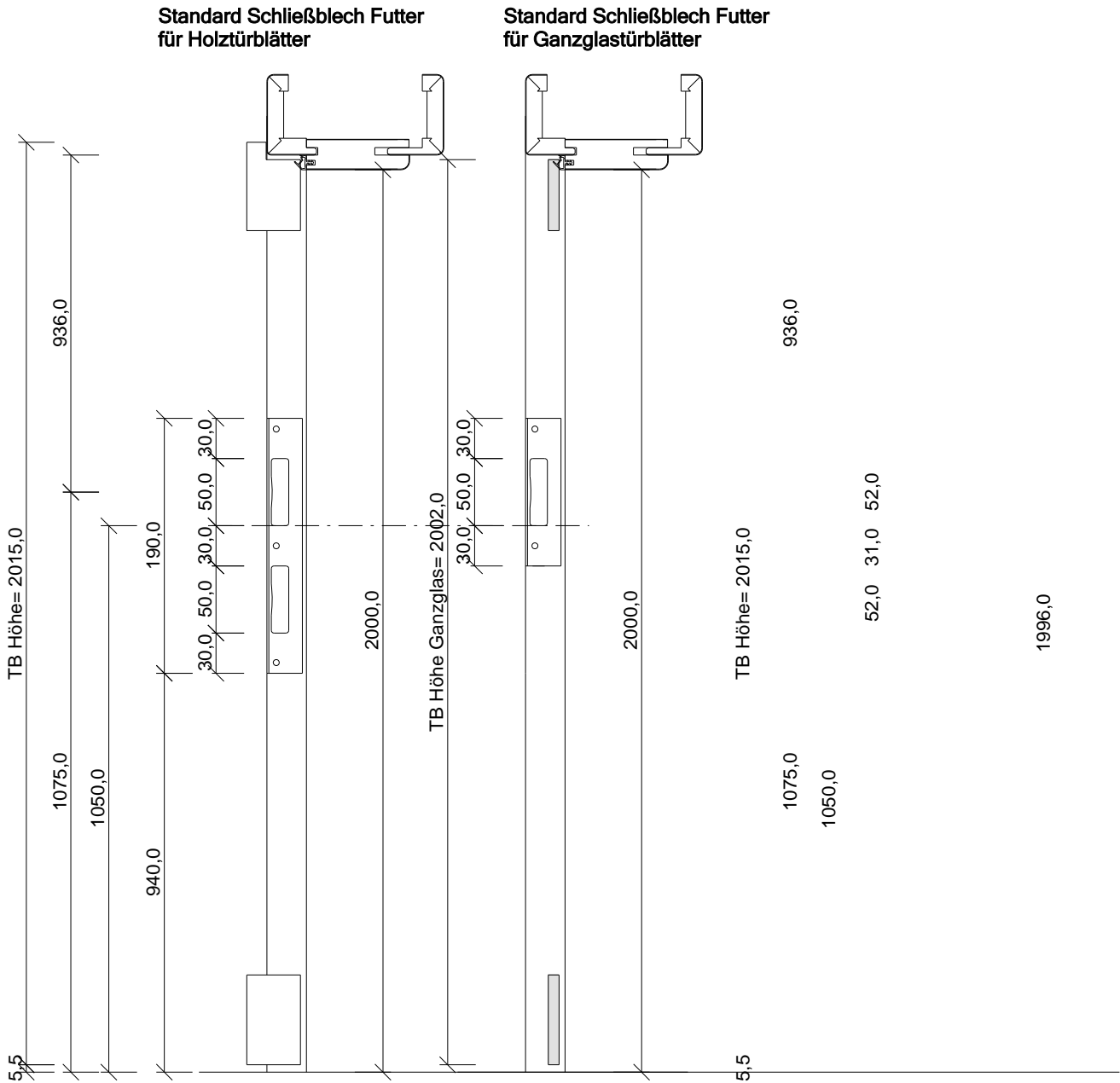


BBL= Bandbezugslinie von OK Zargenfalz



Türblatthöhe GEFÄLZT	Türblatthöhe STUMPF	Maß A	Maß B	Maß C	Maß D	Maß E	Maß F
2486,0-2500,0	2473,0-2487,0	250,0	237,0	1935,0	241,0	1935,0	370,0
2361,0-2485,0	2348,0-2472,0	250,0	237,0	1810,0	241,0	1810,0	370,0
2236,0-2360,0	2223,0-2347,0	250,0	237,0	1685,0	241,0	1685,0	370,0
2111,0-2235,0	2098,0-2222,0	250,0	237,0	1560,0	241,0	1560,0	370,0
1860,0-2110,0	1847,0-2097,0	250,0	237,0	1435,0	241,0	1435,0	370,0
1735,0-1859,0	1722,0-1846,0	250,0	237,0	1310,0	241,0	1310,0	370,0
1610,0-1734,0	1597,0-1721,0	250,0	237,0	1185,0	241,0	1185,0	370,0
< 1610,0	< 1597,0	<b>Maße werden kom.bezogen festgelegt</b>					

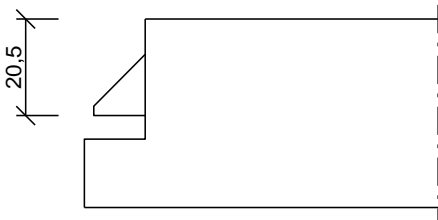
# Übersicht Standard Schließbleche gefälzt



Das Prüm Schließblech für Holzfutter wird im Standard und bei Feuerschutztüren (ohne WK) verwendet.

Drückerhöhe bei allen Türblättern OKFF 1050,0mm

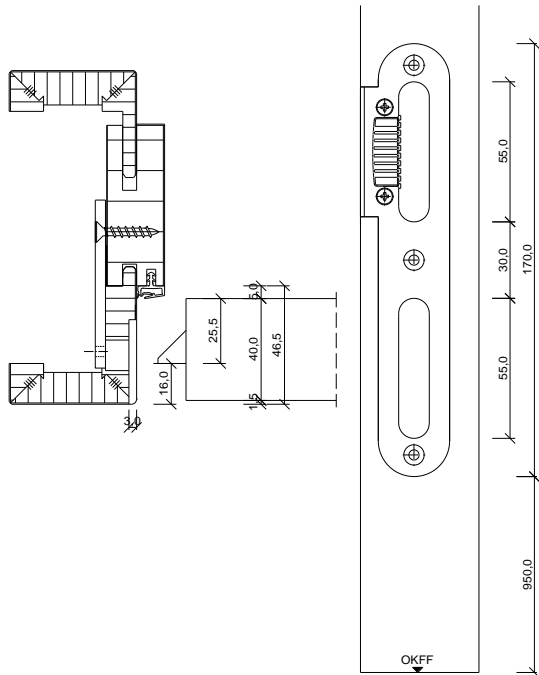
## Fallensitz



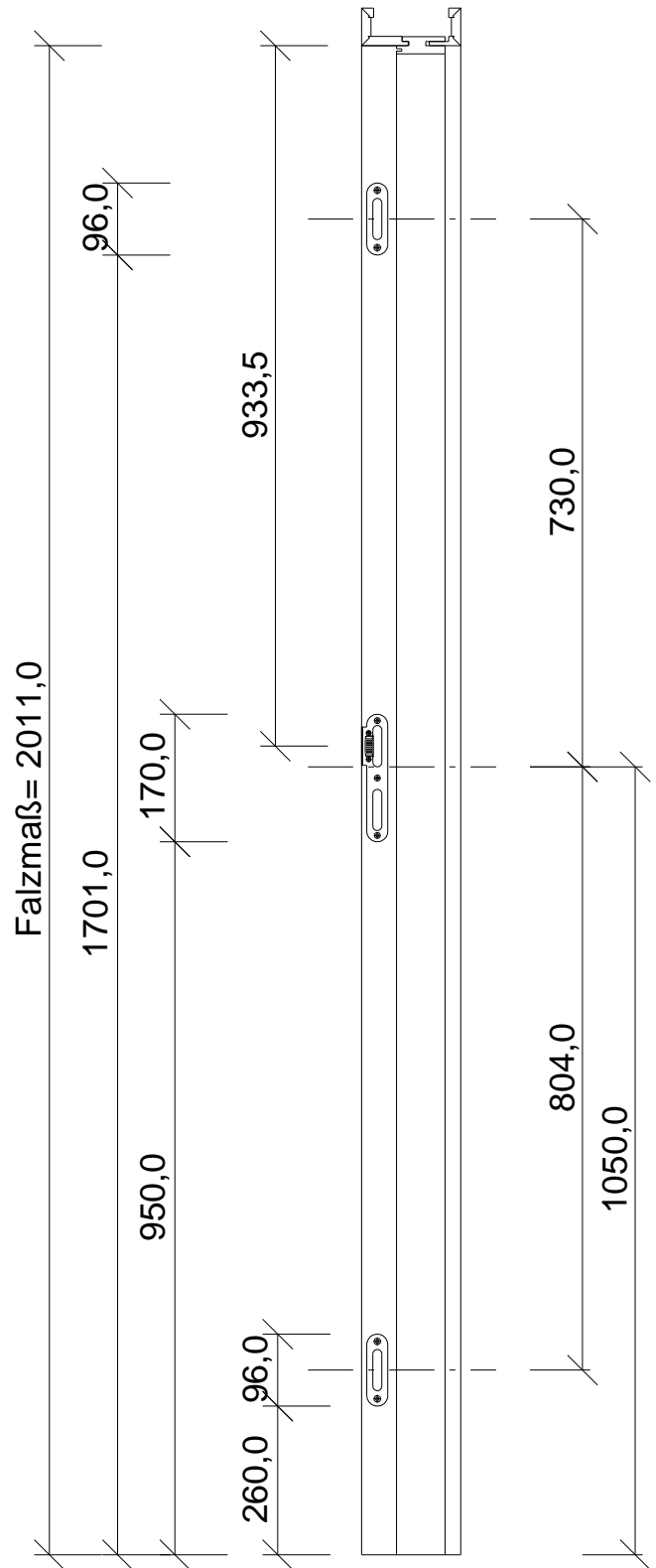


# Übersicht Standard Schließbleche stumpf

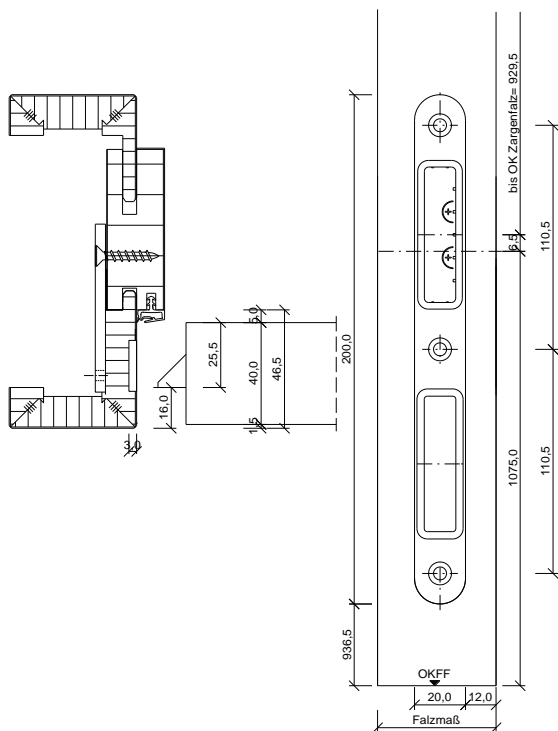
Schließblech und Schlosssitz Standard



Schließbleche für Glutz Treplane 1834  
Mitte Falle bis OK Zargenfalz=



Schließblech und Schlosssitz  
KFV Magnetschloss



PRÜM bietet als zusätzlichen Schutz die Möglichkeit, ein Standard Element mit einem verstärktem Schließblech und einer verstärkten Bandtasche auf zu mustern. Der Austausch erfolgt vor dem Einbau des Futters ohne großen Aufwand.

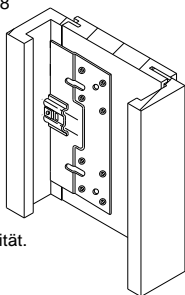
**Durch den Austausch erhält das Element jedoch keine Einbruchsschutz Zulassung!**

## Bandaufnahme ST 108 7,8 - Nachrüstset -

Vor Montage der Zarge die Standard-Bandaufnahme durch die Bandaufnahmen ST 108 7,8 austauschen.

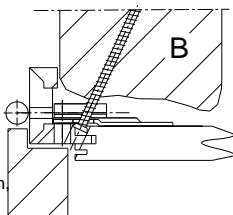
Wir empfehlen den Einsatz der ST 108 7,8 bei Türelementen mit stärkerer Beanspruchung durch höhere Türegewichte.

Die groß dimensionierten Auflageflächen verbessern mehrfach die Stabilität der Verbindung. Die Verankerungen der Bandsysteme durch Rahmendübel oder Mauerwerksbefestigungsschrauben mit dem Mauerwerk geben zusätzliche Stabilität.



Die Mauerwerksbefestigungsschrauben für die Mauerverankerung liegen nach der Montage versteckt hinter der Dichtung.

Der Nachrüstset besteht aus:  
2 St. Bandtaschen ST 108 7,8  
12 Schrauben, Spax 3,5 x 16  
1 Bohrschablone  
4 Toproc-Schrauben HFS 6x120mm  
4 Fischerdübel S8

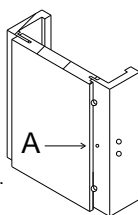


### Montagehinweis:

Siehe auch Zargenmontagehinweis!

Nach der Demontage der Standard-Bandtasche, an gleicher Position die Bandaufnahme ST 108 7,8 mit je 6 Schrauben 3,5 x 16 befestigen.

Wenn eine zusätzliche Wandverankerung erforderlich ist: Bohrschablone an angezeigter Stelle (A) anlegen und nach Ausbau der Dichtung 2 x 2 Löcher mit 8,0 mm  $\varnothing$  unter einem Winkel von ca. 45° durch die Zarge bohren (nicht durch die Bandaufnahme). Dann mit einen 8,0 mm Steinbohrer unter ca. 45° ins Mauerwerk bohren (B). Danach die Mauerwerksbefestigungsschrauben eindrehen. Nach Beendigung der Zargenmontage, die Dichtung wieder einsetzen.

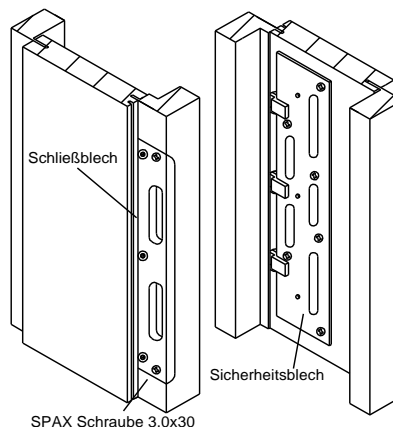


## Schließblech Nr.35 -Nachrüstset-

Vor Montagebeginn einer Lagerzarge kann das Standardschließblech durch das gebrauchmustergeschützte Schließblech Nr.35 ausgetauscht werden .

Montagehinweis :

- 1) Vorhandenes Schließblech ausbauen .
- 2) Sicherheitsblech einführen .
- 3) Schließblech Nr.35 mit drei Spezialschrauben (metr. Gewinde) mit dem Sicherheitsblech verschrauben . Zwei SPAX Schrauben (3,0x30) durch das Schließblech in die Bekleidung schrauben .
- 4) Sicherheitsblech mit sechs SPAX Schrauben (4,0x16) rückseitig verschrauben .



Artikelnummer: 6698

Artikelnummer: 6866

# PRÜM Bohrschablone

Zur mechanischen Befestigung schwerer Türen.

Die Befestigung erfolgt unsichtbar unter der Dichtung. Wir empfehlen die Zarge wie gewohnt mit 2K-Zargenschaum zu setzen und dann die mechanische Befestigung zusätzlich anzubringen.

- Dichtung aus der Dichtungsnut entfernen

## Zu Bild 1 und 2

- Bohrschablone mit Feder in der Dichtungsnut ansetzen
- Mit einem 8-er HSS-Bohrer durch die Bohrhülse das Futter durchbohren

## Zu Bild 3 und 4

- Mauerwerk: Mit einem 8-er Steinbohrer in die Wand vorbohren, 8er Dübel mit Toproc-Schraube durchstecken und festschrauben
- Holzständerwerk: Mit einem 5-er HSS-Bohrer im Holzständerwerk vorbohren, Toproc-Schraube durchstecken und festschrauben

- Dichtung in Nut einziehen

Für einen guten Halt empfehlen wir eine Befestigung unterhalb und oberhalb der Bänder sowie der Schließbleche.

## Empfehlung der einzusetzenden Befestigungsmittel:

Dübel z.B.: Fischer Dübel S 8

Schrauben z.B.: Hilti Distanzschraube HFS 6 x 120mm

Fischer Abstandsschraube ASL 6 x 120mm



Bild 1

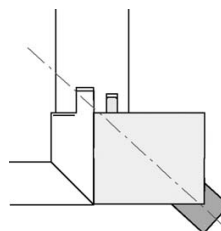


Bild 2



Bild 4

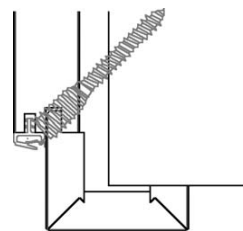


Bild 3

Artikelnummer: 6699

# PRÜM Montagebock

## 1. PRÜM-Montageböcke aufstellen



## 2. Futterseitenteile auflegen



## 3. Leim auftragen und Lamellofeder einsetzen



## 4. Vollgehrung zusammenfügen und Futterteile verschrauben



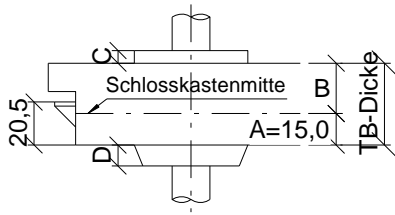
## 5. Spannkammern anbringen



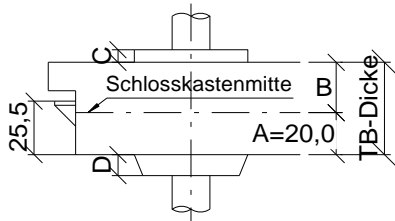
Artikelnummer: 14478

# Zylinderlängen

Standard TB, Funktionstüren und FSA  
Falz 25,5 x 13



FS 30/ FS 30 SD/ FS 30 HSD  
Falz 30,5 x 13

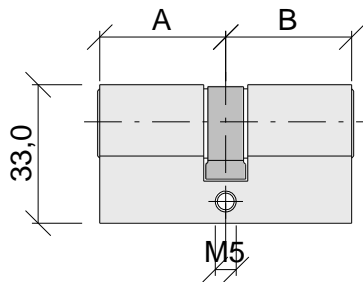


Bestellgrößen:

Angaben für Profilzylinder Rundzylinder

mm	26	30	35	40	45	50	55	60	65
26	X	X	X	X	X	X	X	X	
30		X	X	X	X	X	X	X	X
35			X	X	X	X	X	X	X
40				X	X	X	X	X	
45					X	X	X		

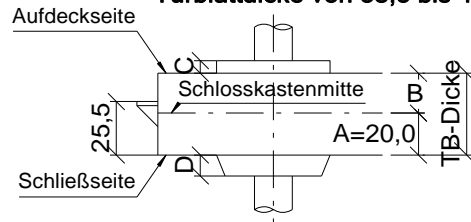
Alle Maße für Position A und B.



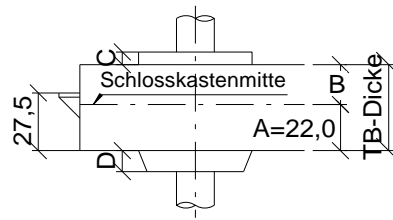
Zylinderlänge Aufdeckseite: <b>TB-Dicke - A + C</b>
Zylinderlänge Falzseite: <b>A + D</b>

STUMPF bei Standard TB,  
Funktionstüren und FSA

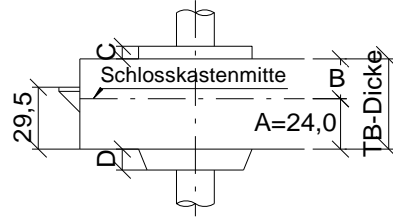
RASTER 1.  
Türblattdicke von 38,5 bis 40,5



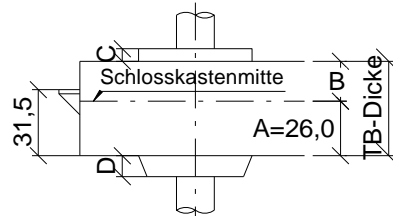
RASTER 2.  
Türblattdicke von 40,6 bis 42,5



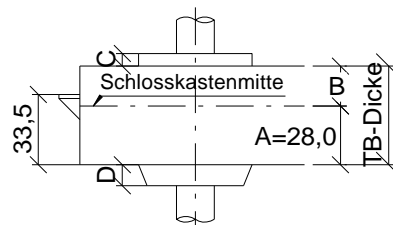
RASTER 3.  
Türblattdicke von 42,6 bis 44,5



RASTER 4.  
FS 30/ FS 30 SD/ FS 30 HSD  
Türblattdicke von 44,6 bis 46,5



RASTER 5.  
FS 30/ FS 30 SD/ FS 30 HSD  
Türblattdicke von 46,6 bis 48,5



Tür Bezeichnung	Funktion	TB Dicke [mm]	U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	Schalldämmwert RwP (dB)
TB-RS	-	39	1,75	-
TB-VS	-	39	2,00	-
SD-32 / SD-T-32	SD	39	2,00	32
SD-37 / SD-T-37	SD	39	2,00	37
HSD-43/SD-T-44	SD	39	1,65	42
T30-1-FSA-CH	FS / RD / SD	41	1,95	32
FS 30-1-CH	FS / RD / SD / WK	45	1,80	32
FS 30-1-SD-CH	FS / RD / SD / WK	45	1,90	37
FS 30-1-HSD-CH	FS / RD / SD / WK	53	1,65	42
FS 30-2-CH	FS / RD	45	1,90	-

## Berechnungshinweise

- Die Werte beziehen sich auf die Türblattgröße 850x2015mm
- Berechnet wurde hier das Türblatt ohne Fugenanteile.
- Die Werte enthalten einen prozentualen Zuschlag für unberücksichtigte Details wie z.B. Schloss, Bodendichtung, usw..
- Grundlagen der Berechnung bilden die DIN 4108 / DIN EN ISO 7345 / DIN EN ISO 6946
- Türen mit Klima 3 Deckplatten kann mit einem Abschlag von 0,1 bewertet werden.
- Größenveränderungen können vernachlässigt werden.

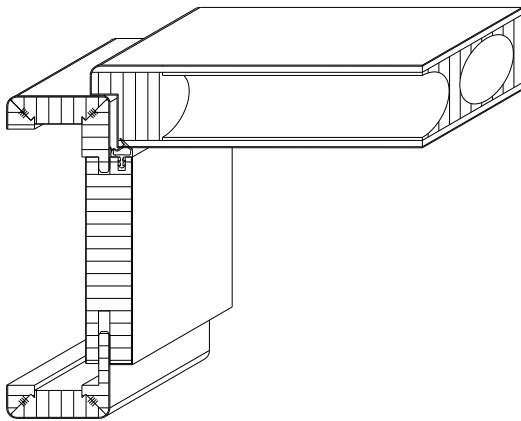
# Holzfutter/ Türblatt gefälzt

Technische Daten Türblatt mit Röhrenspaneinlage	. . . . .	016
Technische Daten Türblatt mit Lichtausschnitt	. . . . .	017
Lichtausschnittvarianten	. . . . .	018
Sprossenrahmenvarianten	. . . . .	019
Technische Daten Holzfutter	. . . . .	020
Übersicht Zargenbekleidungen	. . . . .	021
Maßtabelle Zargen und Türblätter CH Norm	. . . . .	022

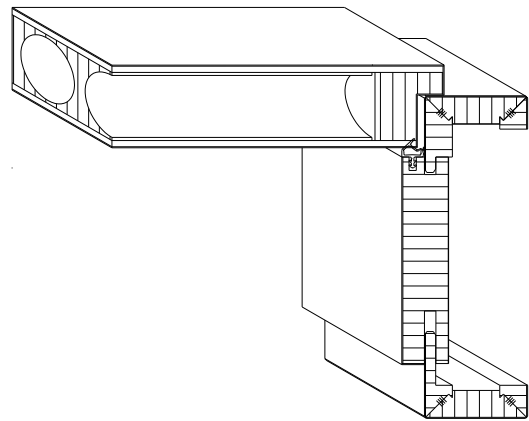
# Wohnraumentürelement mit Serienzarge

## Ausführung rund und eckig

### Röhrenspaneinlage



Türblatt/ Futter rund



Türblatt/ Futter eckig

### Technische Daten Türblatt

**Oberfläche:**

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

**Innenlage:**

33mm Röhrenspan

**Rahmen:**

umlaufend MDF unten doppelt

**Deckplatte:**

Dünnspanplatte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**

dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 39mm

**Flächengewicht:**

16,5 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabelle Seite 23

**Kantenprofile:**

eckig, rund oder Karniesprofil (je nach Oberfläche)

**Kürzbarkeit:**

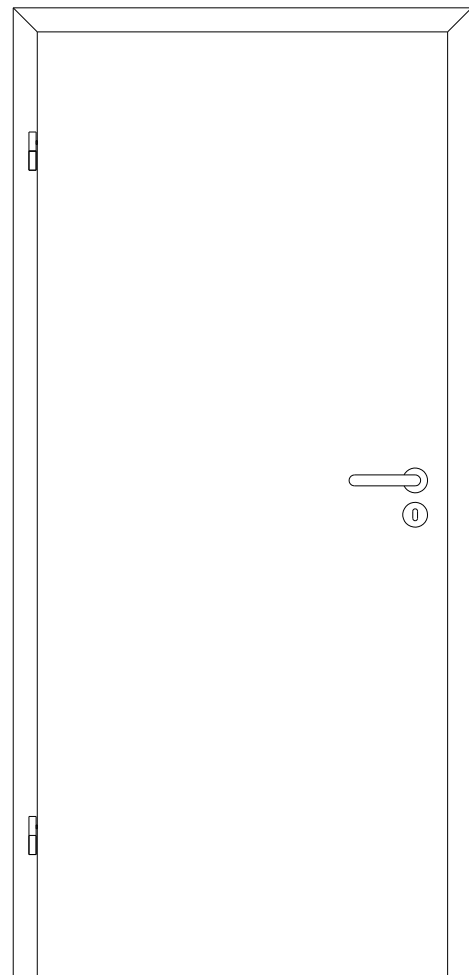
50mm

**Bänder:**

2 Einbohrbänder V0020 vernickelt

**Schloss:**

1-touriges Glutz BB Schweiz Schloss

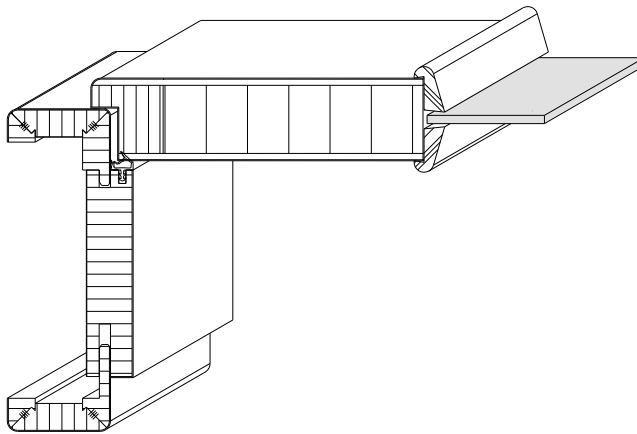




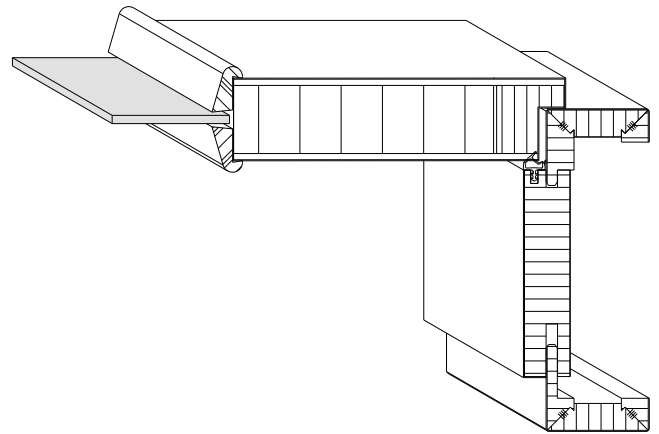
# Wohnraumtürelement mit Serienzarge

## Ausführung rund und eckig mit Lichtausschnitt

### Vollspaneinlage mit Lichtausschnitt



Türblatt/ Futter rund



Türblatt/ Futter eckig

### Technische Daten Türblatt

**Oberfläche:**  
Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

**Innenlage:**  
33mm Vollspan

**Rahmen:**  
umlaufend MDF unten doppelt

**Deckplatte:**  
Dünnschanplatte

**Kantenausbildung:**  
Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**  
dreiseitig beschichtet

**Dicke:**  
ca. 39mm

**Flächengewicht:**  
24,0 kg/m<sup>2</sup>

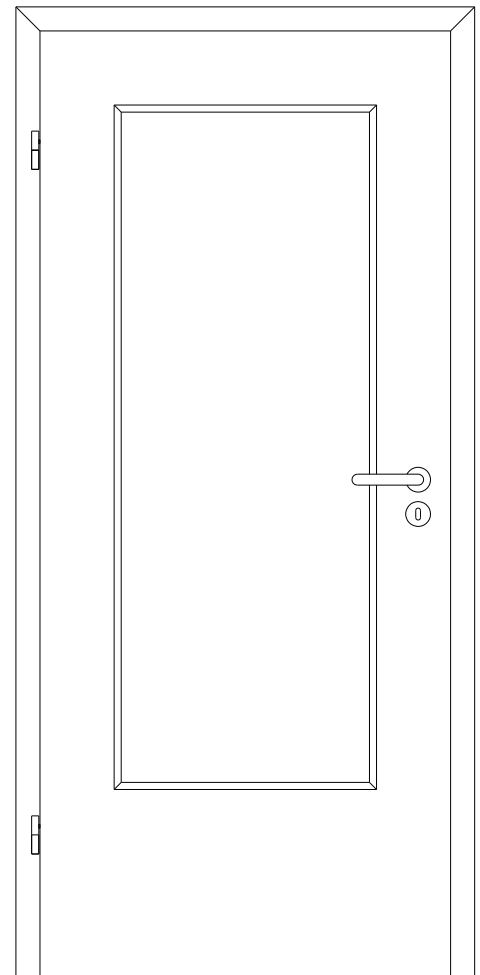
**Abmessungen:**  
Siehe Tabelle Seite 23

**Kantenprofile:**  
eckig, rund oder Karniesprofil (je nach Oberfläche)

**Kürzbarkeit:**  
50mm

**Bänder:**  
2 Einbohrbänder V0020 vernickelt

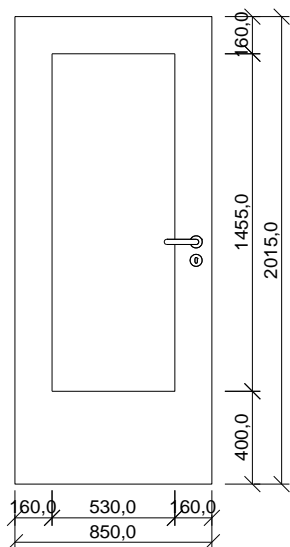
**Schloss:**  
1-touriges Glutz BB Schweiz Schloss



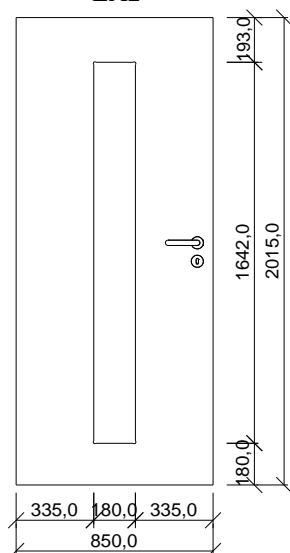
# Wohnraumentelement mit Serienzarge

## Lichtausschnittvarianten

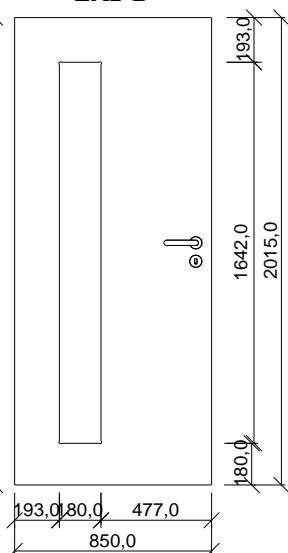
### Standard Lichtausschnitt



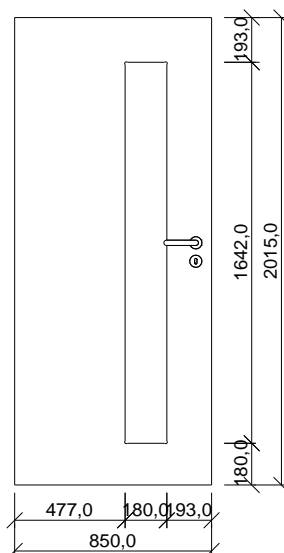
LA2



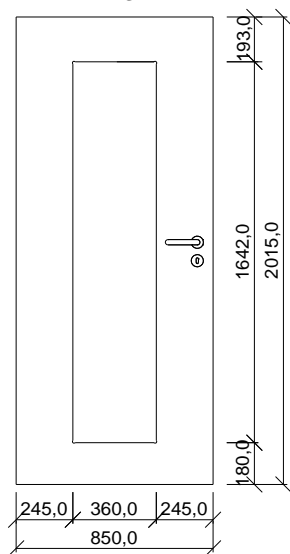
LA2-B



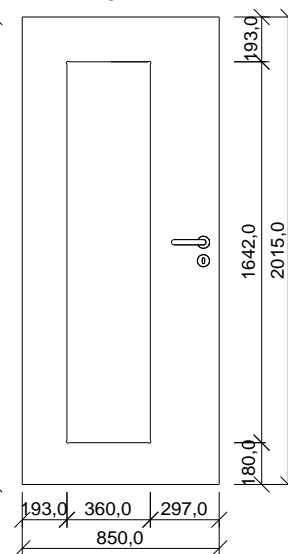
LA2-S



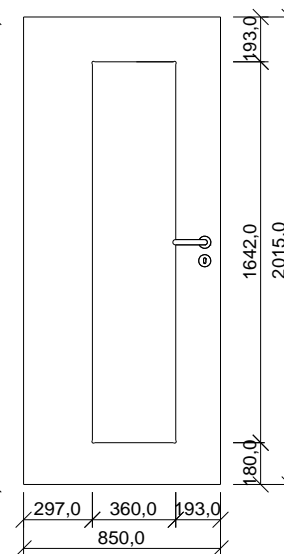
LA3



LA3-B



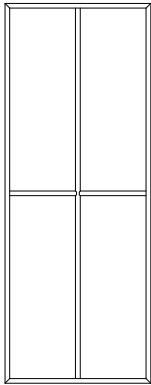
LA3-S



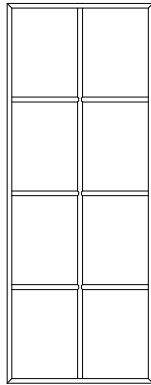
# Sprossenrahmen

## Sprossenrahmen Varianten

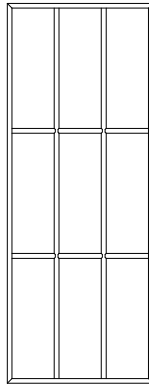
SP0



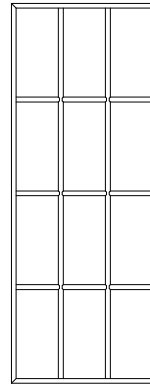
SP1



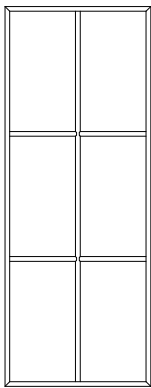
SP2



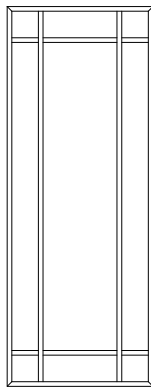
SP3



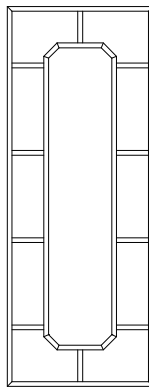
SP4



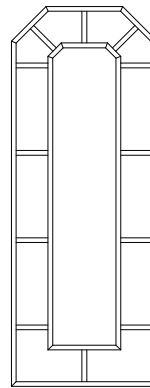
SP5



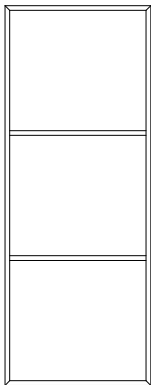
SP6



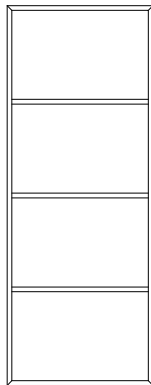
SP8










SP20



SP30



							
	Standard	Typ-A	Typ-K	Typ-S	Classic	Nostalgie	Profila
SP0 <sup>1</sup>	SP0 <sup>1</sup>	SP0 <sup>1</sup>	SP0 <sup>1</sup>	SP0 <sup>1</sup>	SP0 <sup>3</sup>	SP0 <sup>3</sup>	SP0 <sup>3</sup>
SP1 <sup>1</sup>	SP1 <sup>1</sup>	SP1 <sup>1</sup>	SP1 <sup>1</sup>	SP1 <sup>1</sup>	SP1 <sup>3</sup>	SP1 <sup>3</sup>	SP1 <sup>3</sup>
SP2 <sup>1</sup>	SP2 <sup>1</sup>	SP2 <sup>1</sup>	SP2 <sup>1</sup>	SP2 <sup>1</sup>	SP2 <sup>3</sup>	SP2 <sup>3</sup>	SP2 <sup>3</sup>
SP3 <sup>1</sup>	SP3 <sup>1</sup>	SP3 <sup>1</sup>	SP3 <sup>1</sup>	SP3 <sup>1</sup>	SP3 <sup>3</sup>	SP3 <sup>3</sup>	SP3 <sup>3</sup>
SP4 <sup>1</sup>	SP4 <sup>1</sup>	SP4 <sup>1</sup>	SP4 <sup>1</sup>	SP4 <sup>1</sup>	SP4 <sup>3</sup>	SP4 <sup>3</sup>	SP4 <sup>3</sup>
SP5 <sup>2</sup>	SP5 <sup>2</sup>	SP5 <sup>2</sup>	SP5 <sup>2</sup>	SP5 <sup>2</sup>	SP5 <sup>3</sup>	SP5 <sup>3/4</sup>	SP5 <sup>3/4</sup>
SP6					SP20	SP20	SP20
SP8					SP30	SP30	SP30
SP20 <sup>1</sup>							
SP30 <sup>1</sup>							

<sup>1</sup> auch mit oberem Segment- und Korbogen möglich

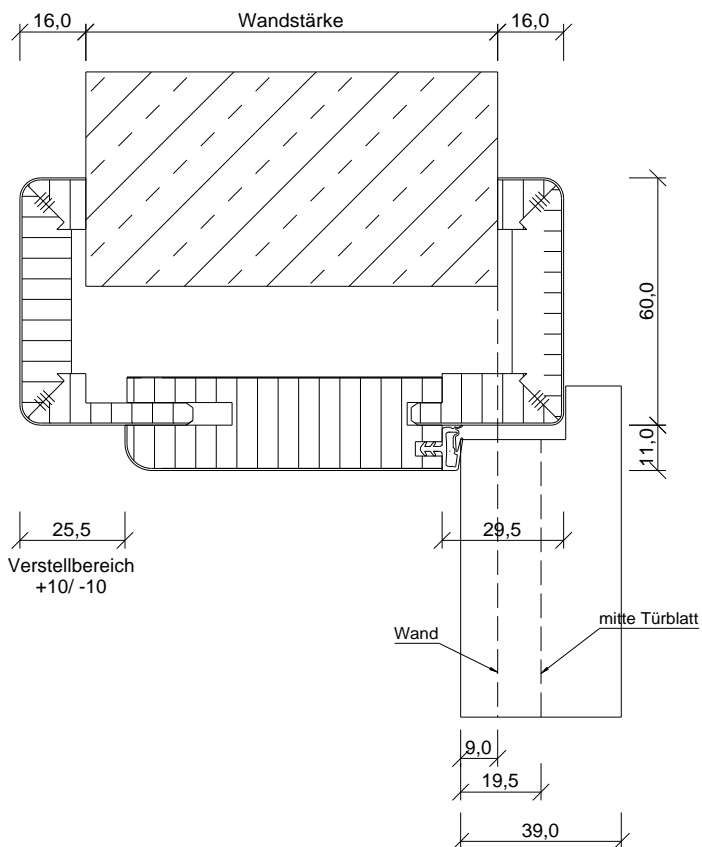
<sup>2</sup> bei Standard- und Stiltüren mit großem LA nur als Einzelverglasung möglich

<sup>3</sup> nicht bei CKL 4/2, NL 4/2, PFL 1/3, PFL 4/2

<sup>4</sup> bei NL1, PFL1, PFL5 nur mit Einzelverglasung

# Wohnraumentürelement mit Serienzarge

Futter rund



Wandstärke [mm]	Verstellbereich [mm]	Abdeckung [mm]
50	-3,0/ +5,0	47 bis 55
60	-5,0/ +5,0	55 bis 65
70	-3,0/ +5,0	65 bis 75
80	-5,0/ +15,0	75 bis 95
100	-10,0/ +10,0	90 bis 110
125	-10,0/ +10,0	115 bis 135
145	-10,0/ +10,0	135 bis 155
165	-10,0/ +10,0	155 bis 175
185	-10,0/ +10,0	175 bis 195
205	-10,0/ +10,0	195 bis 215
245	-10,0/ +10,0	235 bis 255
270	-10,0/ +10,0	260 bis 280
290	-10,0/ +10,0	280 bis 300
330	-10,0/ +10,0	320 bis 340

## Technische Daten Holzfutter

### Oberflächen:

Furniere, CPL, Dekor, Weißlack

### Wandstärke:

Ab 50mm

### Verstellbereich

ab WS 50 +5/ -3mm  
 ab WS 60 +5/ -5mm  
 ab WS 80 +15/ -5mm  
 ab WS 100 +10/ -10mm

### Falzmaß:

11 x 29,5

### Bekleidung:

60mm, 16mm zur Wand gefaltet

### Futterplatte:

rund

### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

### Schließblech:

PRÜM Standard Schließblech 190 x 28 x 8

### Bandtaschen:

V 3612 5N (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Rahmenteile V 3400 WF (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

auf Gehrung, Schraubverbinder in der Bekleidung, Klammer an der Futterplatte.

### Maße:

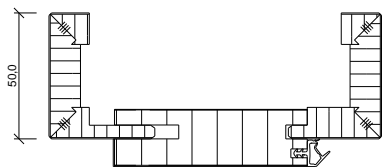
Tabelle Seite 23

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
 sturz- und geschosshoch  
 Windfang

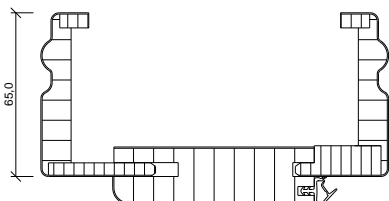
# Wohnraumtürelement mit Serienzarge

## Übersicht Zargenvarianten



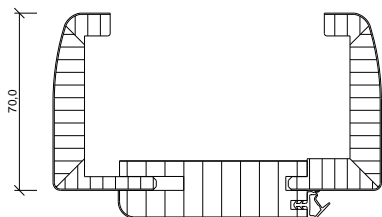
### Futter mit eckiger Bekleidung

- Oberfläche:**  
Furnier, Weisslack
- Bekleidung:**  
50mm und 16mm zur Wand gefaltet  
55mm bei Weißlack und Ahorn Furnier
- Futterplatte:**  
eckig
- Wandstärke:**  
ab 50mm



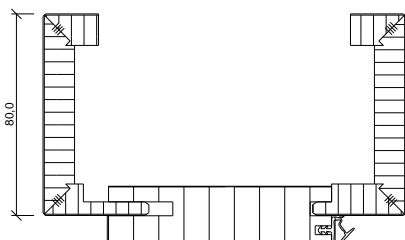
### Futter mit profilierter Bekleidung

- Oberfläche:**  
Weisslack
- Bekleidung:**  
65mm und 19mm zur Wand gefaltet
- Futterplatte:**  
rund
- Wandstärke:**  
ab 50mm



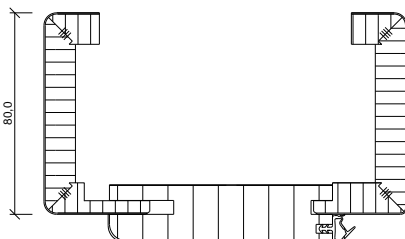
### Futter mit Softline Bekleidung

- Oberfläche:**  
Furnier, CPL, Weisslack
- Bekleidung:**  
70mm und 23mm zur Wand gefaltet
- Futterplatte:**  
rund
- Wandstärke:**  
ab 50mm



### Futter mit eckiger 80mm Bekleidung

- Oberfläche:**  
Weisslack
- Bekleidung:**  
80mm und 22mm zur Wand gefaltet
- Futterplatte:**  
eckig
- Wandstärke:**  
ab 100mm

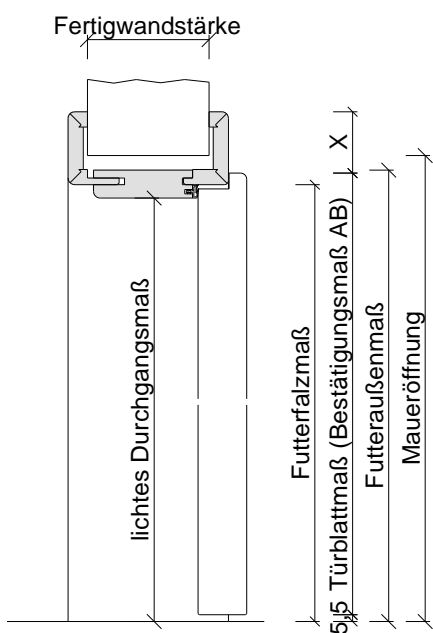
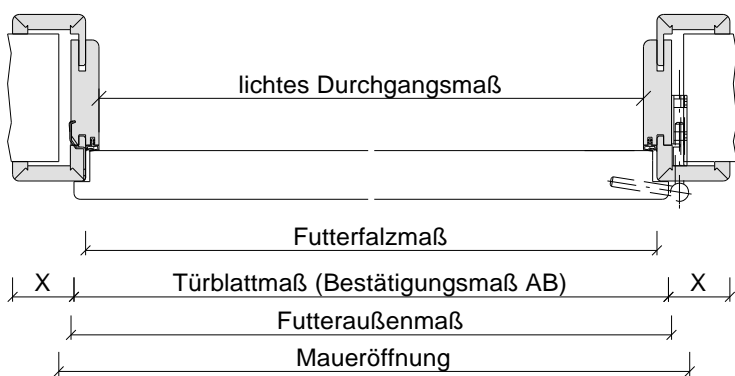


### Futter mit runder 80mm Bekleidung

- Oberfläche:**  
Weisslack
- Bekleidung:**  
80mm und 22mm zur Wand gefaltet
- Futterplatte:**  
rund
- Wandstärke:**  
ab 100mm

# Wohnraumentürelement mit Serienzarge

## Maßtabelle



Bestätigungsmaß AB Futter Breite = Türblattmaß (Breite)  
 Bestätigungsmaß AB Futter Höhe = Türblattmaß (Höhe)

EC 50mm X =	40,5mm
EC 55mm X =	45,5mm
RU 60mm X =	50,5mm
PR 65mm X =	55,5mm
SLF 70mm X =	60,5mm

BBL siehe Seite 6  
 Schließblechsitz siehe Seite 8

# Wohnraumtürelement mit Serienzarge

## Maßtabelle

MAßTABELLE ZARGEN UND TÜRBLÄTTER CH NORM GEFÄLZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

MAßTABELLE ZARGEN UND TÜRBLÄTTER 2 flg. CH NORM GEFÄLZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	1196	1296	1396	1496	1596	1696	1796	1896
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	1174	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	1215	1315	1415	1515	1615	1715	1815	1915
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

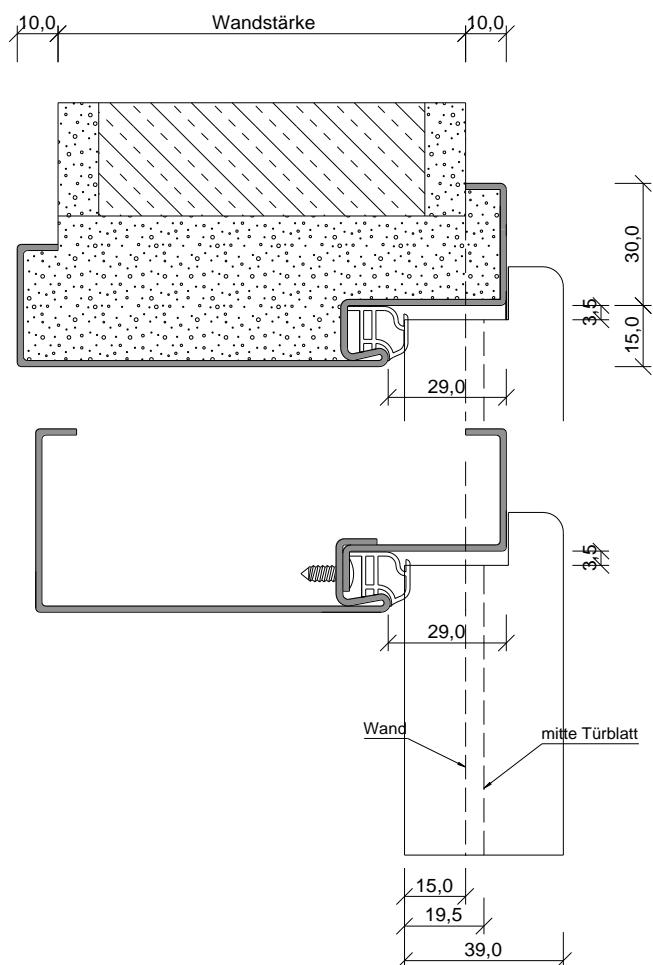




# Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 15mm Falz	. . . . .	026
Maßtabelle Stahlzarge 15mm Falz	. . . . .	027
Stahlzarge gefälzt 17mm Falz	. . . . .	028
Maßtabelle Stahlzarge 17mm Falz	. . . . .	029

# Wohnraumentelement Stahlzarge gefälzt 15mm Falz



Wandstärke [mm]
80
100
125
145
165
185
205
245
270
290
330

## Technische Daten Stahlzarge

### Material:

1,5mm Stahlblech

### Wandstärke:

ab 80mm

### Verstellbereich

Kein Verstellbereich

### Falzmaß:

15 x 29mm

### Spiegel:

1-Schalig: 30mm, 10mm Rückbug  
2-Schalig: 30/ 45mm 10mm Rückbug

### Dichtung:

ATPK Dichtung

### Schließblech:

Ausstanzung für Falle und Riegel

### Bandaschen:

V 8610 (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Rahmenteile V 8100 WF (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

verschweißt

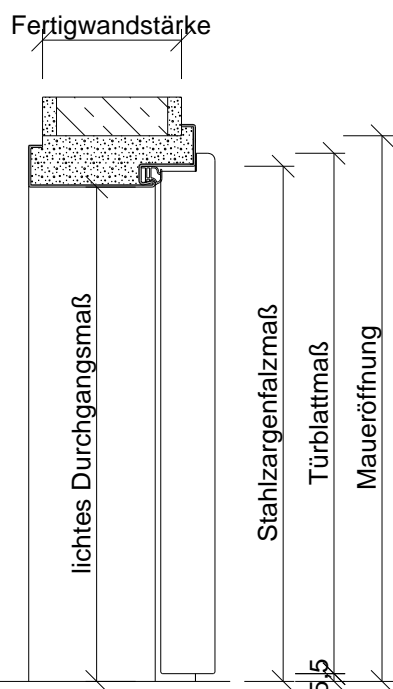
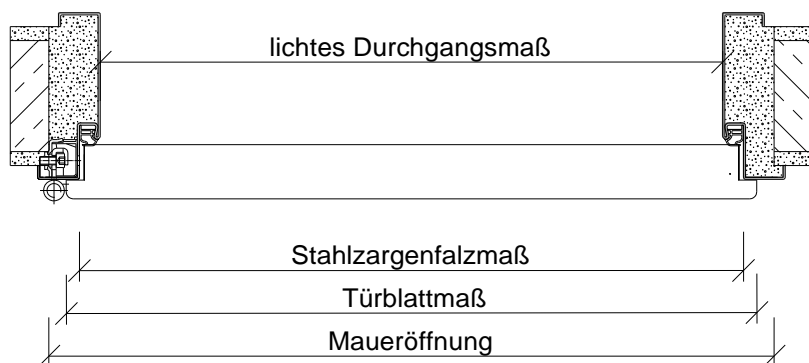
### Maße:

Tabelle Seite 27

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Wohnraumentürelement Stahlzarge gefälzt 15mm Falz

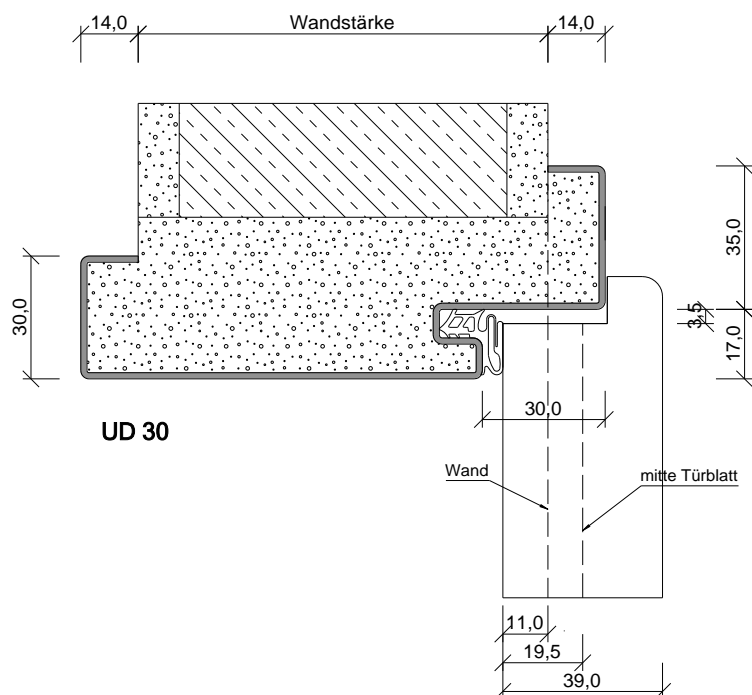


BBL siehe Seite 6  
Schließblechsitz siehe Seite 8

MAßTABELLE STAHLZARGEN 15mm FALZ UND TÜRLÄTTER CH NORM GEFÄLZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	675	725	775	825	875	925	975	1025
	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033
	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118
Stahlzargenfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	601	651	701	751	801	851	901	951
	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996
	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Wohnraumbüreelement Stahlzarge gefälzt 17mm Falz

Elkuch Eisenring



Wandstärke  
[mm]

80

100

125

145

165

185

205

245

270

290

330

## Technische Daten Stahlzarge

### Material:

1,5mm Stahlblech

### Wandstärke:

ab 80mm

### Verstellbereich

Kein Verstellbereich

### Falzmaß:

17 x 30mm

### Spiegel:

35mm/ 30mm, 14mm Rückbug

### Dichtung:

EPDM Dichtung

### Schließblech:

Ausstanzung für Vibro und Riegel

### Bandtaschen:

V 8600 (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Rahmenteile V 8100 WF (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

verschweißt

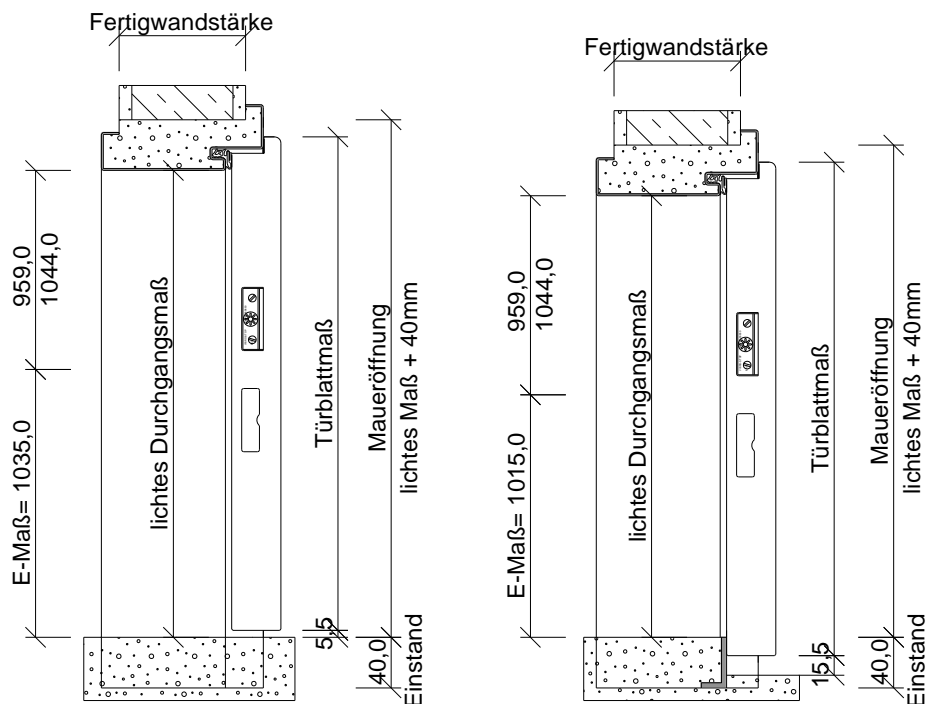
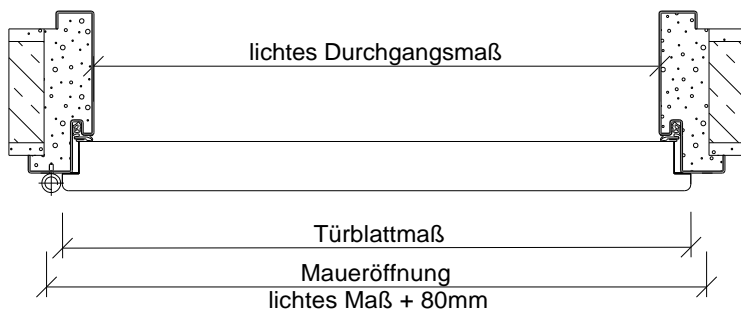
### Maße:

Tabelle Seite 29

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Wohnraumentelement Stahlzarge gefälzt 17mm Falz Elkuch Eisering

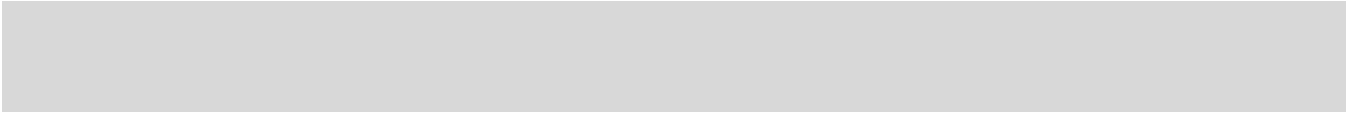


S3-40

Drückerhöhe Türblatt: 1044,5 (1050 OKFB)

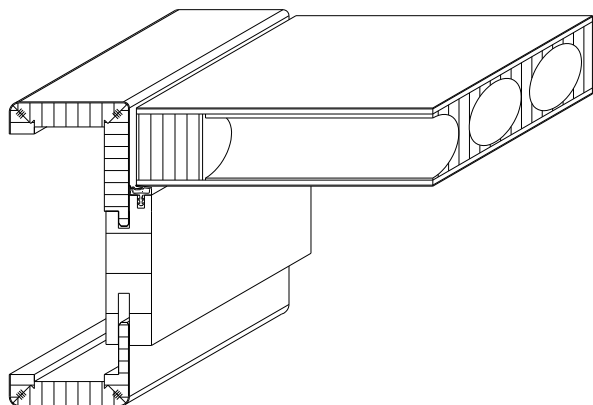
Drückerhöhe Türblatt: 1044,5 (1030 OKFB)

MAßTABELLE STAHLZARGEN 17mm FALZ UND TÜRBLÄTTER CH NORM GEFÄLTZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034
	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119
Maueröffnung mit Bodenschiene	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099
Lichtes Durchgangsmaß	597	647	697	747	797	847	897	947
	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994
	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079
Lichtes Durchgangsmaß mit Bodenschiene	597	647	697	747	797	847	897	947
	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

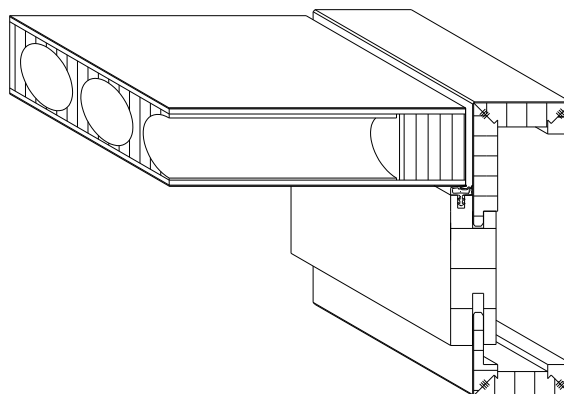


# Holzfutter/ Türblatt stumpf

Technische Daten Türblatt	. . . . .	032
<hr/>		
Technische Daten Türfutter	. . . . .	033
<hr/>		
Maßtabelle	. . . . .	034
<hr/>		



Türblatt eckig/ Futter rund



Türblatt eckig/ Futter eckig

## Technische Daten Türblatt

### Innenlage:

33mm Röhrenspan

### Rahmen:

umlaufend MDF unten doppelt

### Deckplatte:

Dünnspanplatte

### Kantenausbildung:

Stumpf

### Kantenbeschichtung:

Dreiseitig beschichtet

### Dicke:

ca. 39mm

### Flächengewicht:

16,5 kg/m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

Siehe Tabelle Seite 34

### Kantenprofile:

Eckig oder rund

### Kürzbarkeit:

50mm

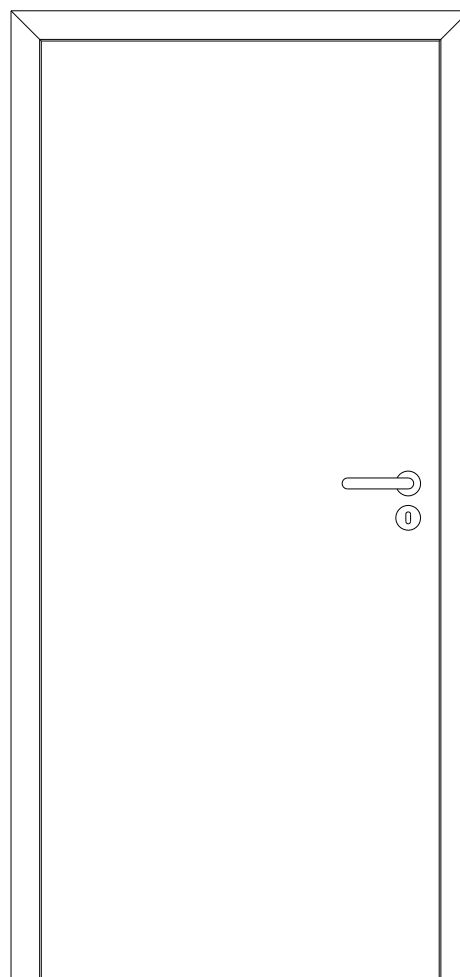
### Bänder:

2 Bänder V 7888 WF

Optional: Tectus 340, VX Bänder

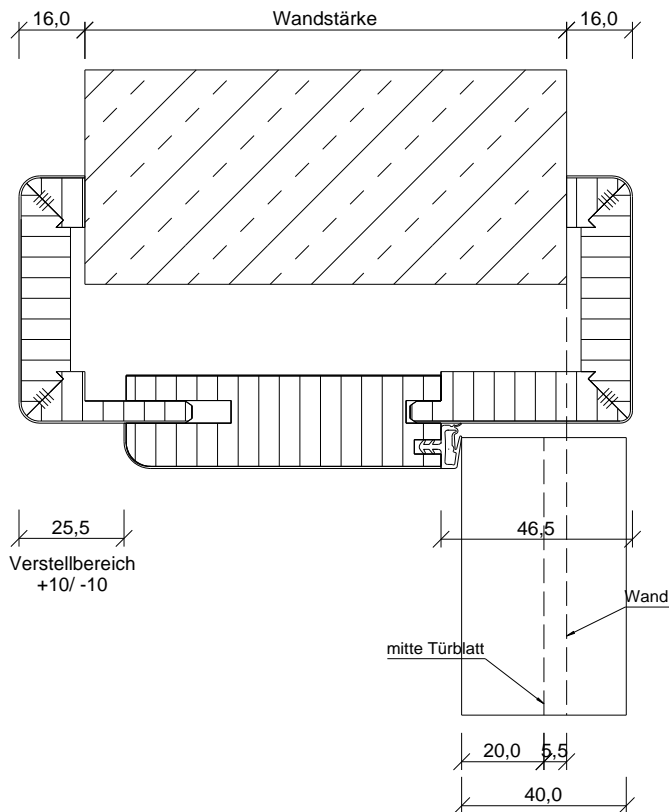
### Schloss:

1-touriges Glutz BB Schweiz Schloss





# Wohnraumtürelement stumpf mit Futterzarge



Wandstärke [mm]	Verstellbereich [mm]	Abdeckung [mm]
100	-10,0/ +10,0	90 bis 110
125	-10,0/ +10,0	115 bis 135
145	-10,0/ +10,0	135 bis 155
165	-10,0/ +10,0	155 bis 175
185	-10,0/ +10,0	175 bis 195
205	-10,0/ +10,0	195 bis 215
245	-10,0/ +10,0	235 bis 255
270	-10,0/ +10,0	260 bis 280
290	-10,0/ +10,0	280 bis 300
330	-10,0/ +10,0	320 bis 340

## Technische Daten Holzfutter

### Oberflächen:

Furnier, CPL, Dekor, Weißlack

### Wandstärke:

Ab 100mm

### Verstellbereich

WS 100 +10/ -10mm  
ab WS 100 +10/ -10mm

### Falzmaß:

stumpf

### Bekleidung:

60mm, 16mm zur Wand gefaltet

### Futterplatte:

rund

### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

### Schließblech:

Lappenschließblech

### Bandtaschen:

V 7502 3D (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Bänder V 7888 WF (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

auf Gehrung, Schraubverbinder in der Bekleidung, Klammer an der Futterplatte.

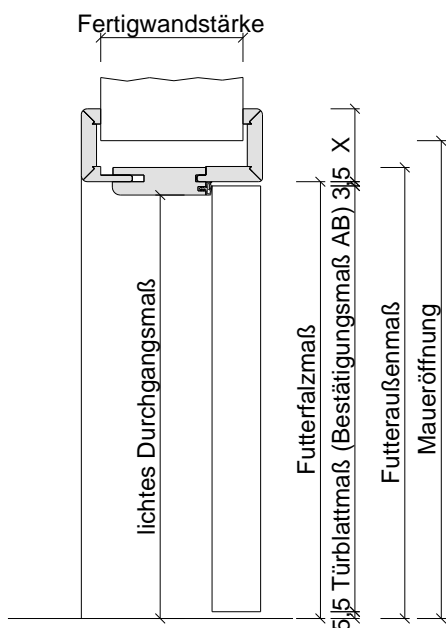
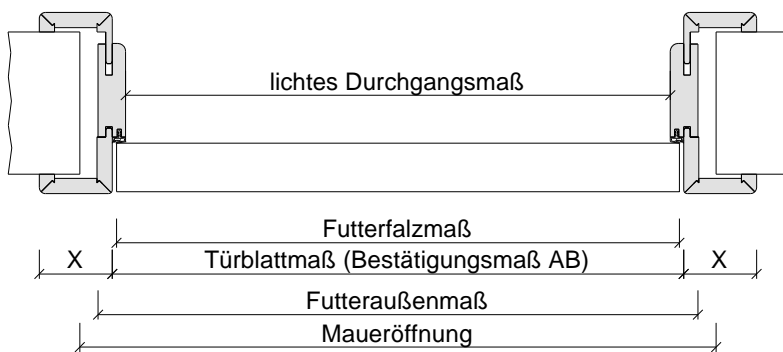
### Maße:

Tabelle Seite 34

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch  
Windfang

# Wohnraumentürelement stumpf mit Futterzarge



Bestätigungsmaß AB Futter Breite = Türblattmaß (Breite)  
 Bestätigungsmaß AB Futter Höhe = Türblattmaß (Höhe)

EC 50mm X = 50,0mm  
 EC 55mm X = 55,0mm  
 RU 60mm X = 60,0mm  
 PR 65mm X = 65,0mm  
 SLF 70mm X = 70,0mm

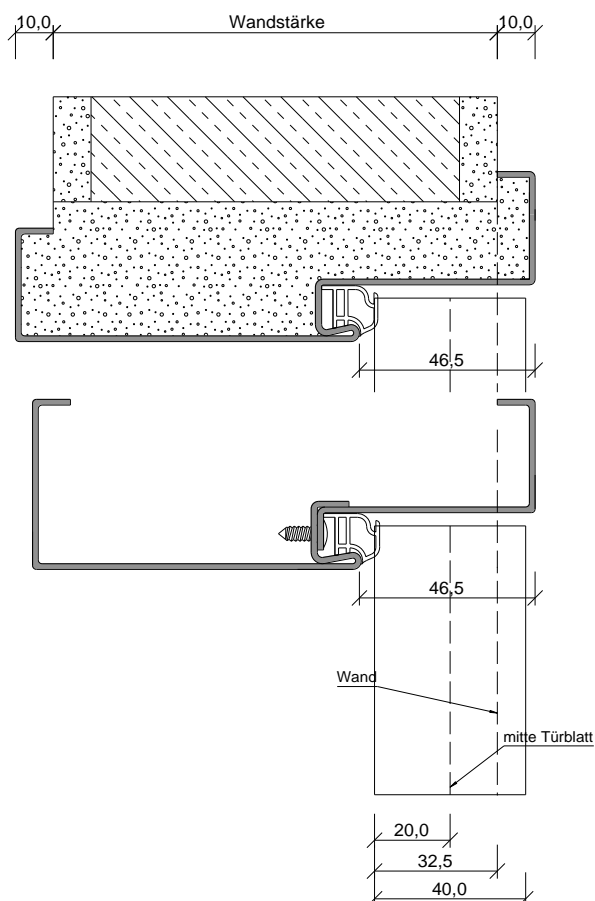
BBL siehe Seite 6  
 Schließblechsitz siehe Seite 8

MAßTABELLE ZARGEN UND TÜRBLÄTTER CH NORM STUMPF								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	624	674	724	774	824	874	924	974
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087

# Stahlzarge stumpf

Technische Daten Stahlzarge 15mm Falz stumpf	. . . . .	036
Maßtabelle Stahlzarge 15mm Falz	. . . . .	037
Technische Daten Stahlzarge 17mm Falz stumpf	. . . . .	038
Maßtabelle Stahlzarge 17mm Falz	. . . . .	039

# Wohnraumentelement Stahlzarge stumpf 15mm Falz



## Wandstärke [mm]

80
100
125
145
165
185
205
245
270
290
330

## Technische Daten Stahlzarge

### Material:

1,5mm Stahlblech

### Wandstärke:

ab 80mm

### Verstellbereich

kein Verstellbereich

### Falzmaß:

15,0 x 46,5

### Spiegel:

1-Schalig: 30mm, 10mm Rückbug  
2-Schalig: 30/ 45mm 10mm Rückbug

### Dichtung:

APTK Dichtung

### Schließblech:

Ausstanzung für Falle und Riegel

### Bandtaschen:

Tectus 340 (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Bänder Tectus 340 (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

verschweißt

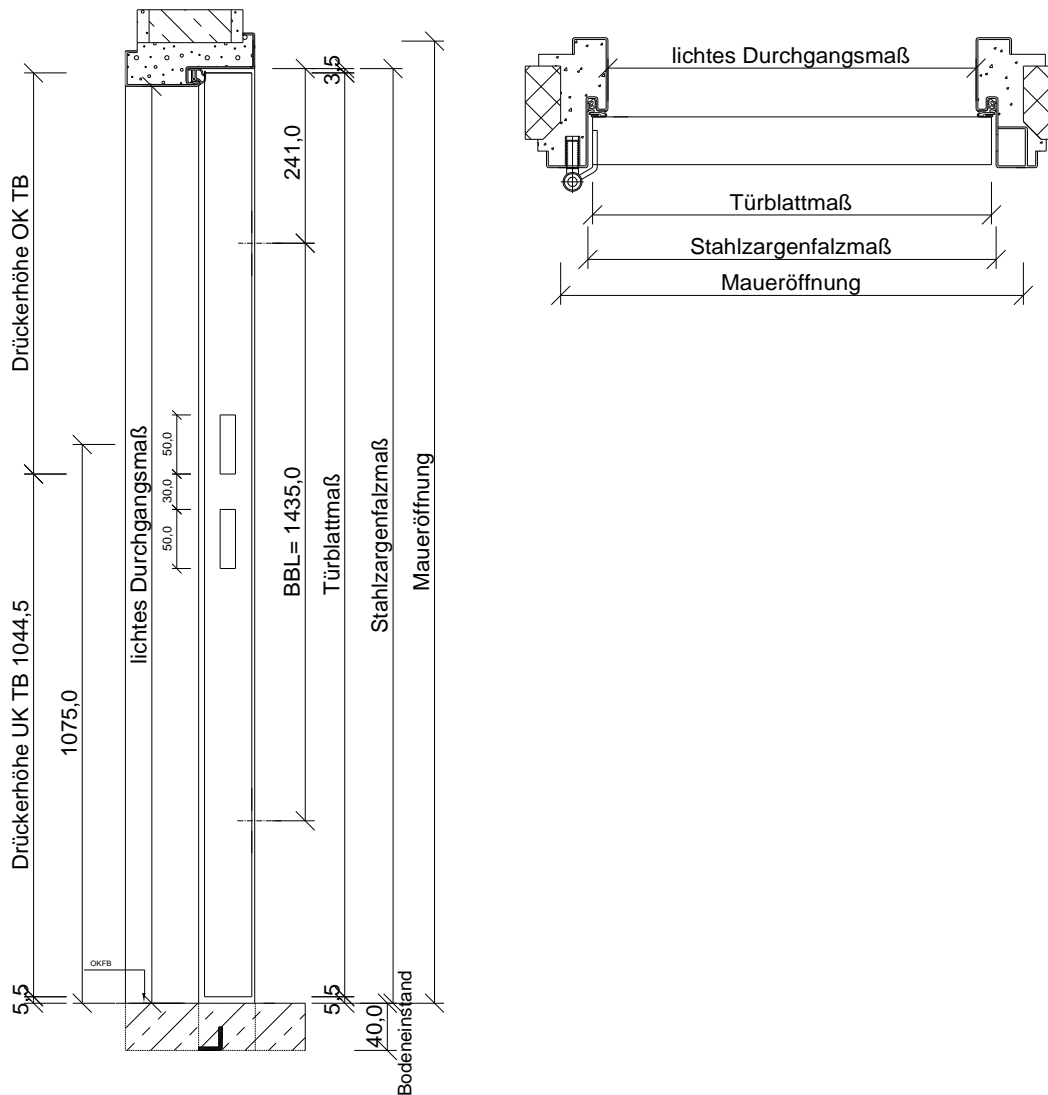
### Maße:

Tabelle Seite 37

### Ausführungen:

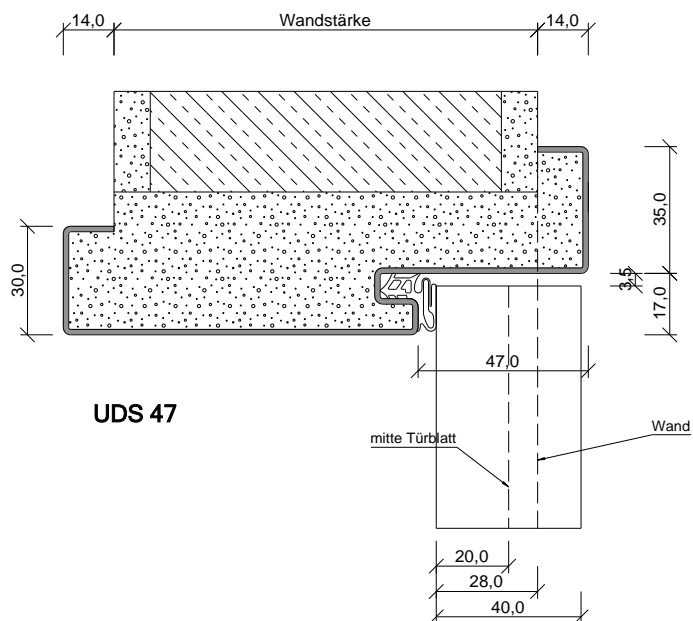
ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Wohnraumentelement Stahlzarge stumpf 15mm Falz



MAßTABELLE STAHLZARGEN 15mm FALZ UND TÜRBLÄTTER CH NORM STUMPF								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	675	725	775	825	875	925	975	1025
	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033
	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118
Stahlzargenfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	601	651	701	751	801	851	901	951
	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996
	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081
Türblattmaß	624	674	724	774	824	874	924	974
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087
Drückerhöhe UK Türblatt	1044,5	1044,5	1044,5	1044,5	1044,5	1044,5	1044,5	1044,5
Drückerhöhe OK Türblatt	957,5	957,5	957,5	957,5	957,5	957,5	957,5	957,5
	1042,5	1042,5	1042,5	1042,5	1042,5	1042,5	1042,5	1042,5

# Wohnraumentelement Stahlzarge stumpf 17mm Falz Elkuch Eisenring



## Wandstärke [mm]

80
100
125
145
165
185
205
245
270
290
330

## Technische Daten Stahlzarge

### Material:

1,5mm Stahlblech

### Wandstärke:

ab 80mm

### Verstellbereich

kein Verstellbereich

### Falzmaß:

17,0 x 47,0

### Spiegel:

35mm/ 30mm, 14mm Rückbug

### Dichtung:

EPDM Dichtung

### Schließblech:

Ausstanzung für Vibro und Riegel

### Bandtaschen:

Tectus 340 (andere sind möglich)

### Bänder:

2 Bänder Tectus 340 (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

verschweißt

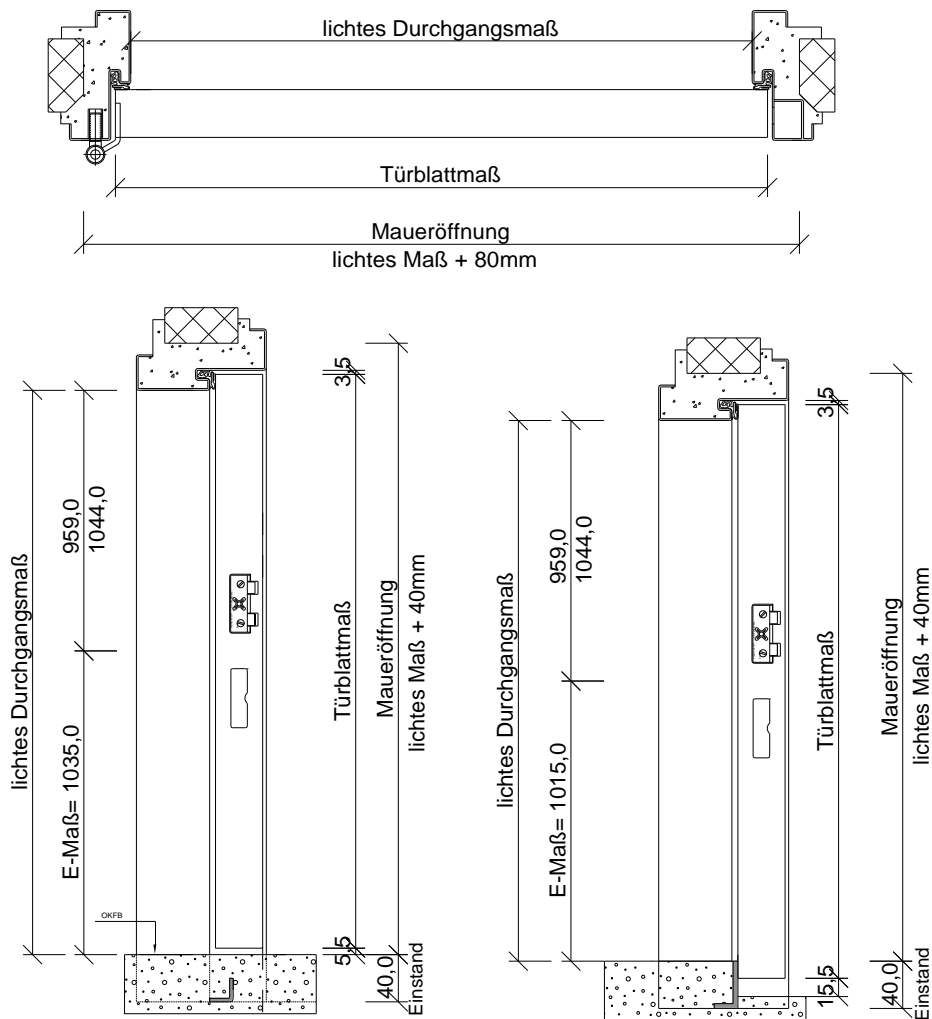
### Maße:

Tabelle Seite 39

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Wohnraumentelement Stahlzarge stumpf 17mm Falz Elkuch Eisening



Drückerhöhe Türblatt: 1044,5 (1050 OKFB)

Drückerhöhe Türblatt: 1044,5 (1030 OKFB)

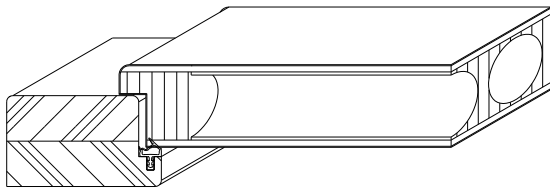
MAßTABELLE STAHLZARGEN 17mm FALZ UND TÜRBLÄTTER CH NORM STUMPF								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034
	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119
Maueröffnung mit Bodenschiene	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099
Lichtes Durchgangsmaß	597	647	697	747	797	847	897	947
	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994
	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079
Lichtes Durchgangsmaß mit Bodenschiene	597	647	697	747	797	847	897	947
	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059
Türblattmaß	624	674	724	774	824	874	924	974
	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002	2002
	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087	2087



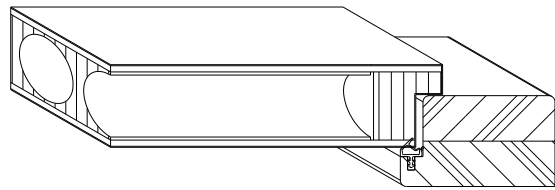


# Blendrahmen/ Türblatt gefälzt

Technische Daten Türblatt	. . . . .	042
<hr/>		
Technische Daten Blendrahmen	. . . . .	043
<hr/>		
Maßtabelle Blendrahmen	. . . . .	044
<hr/>		



Türblatt rund



Türblatt eckig

## Technische Daten Türblatt

**Oberfläche:**

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

**Innenlage:**

33mm Röhrenspan

**Rahmen:**

umlaufend MDF

**Deckplatte:**

Dünnschanplatte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**

Dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 39mm

**Flächengewicht:**

16,5 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabelle Seite 44

**Kantenprofile:**

eckig, rund oder Karniesprofil

**Kürzbarkeit:**

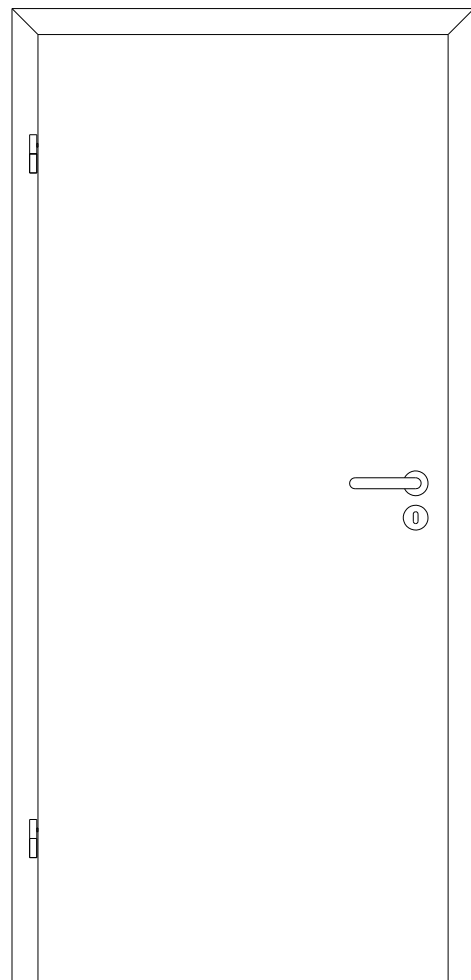
50mm

**Bänder:**

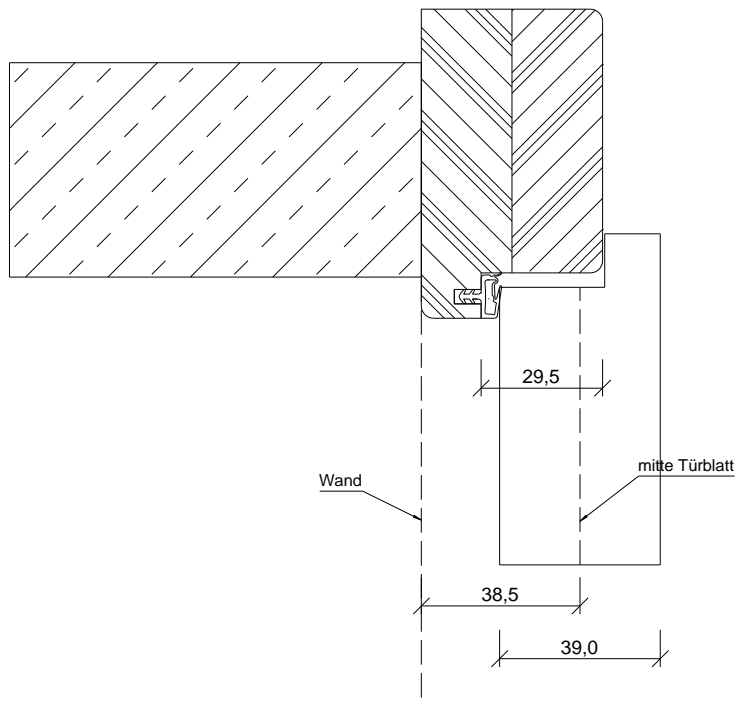
Türblatt gefälzt:  
2 Einbohrbänder V0020 vernickelt

**Schloss:**

1-touriges BB Schweiz Schloss



# Wohnraumtürelement mit Blendrahmen



## Technische Daten Blendrahmen

**Querschnitt:**  
44,0 x 75,0

**Oberflächen:**  
Furnier, massiv, CPL, Weißlack

**Verstellbereich**  
kein Verstellbereich

**Falzmaß:**  
11 x 29,5

**Dichtung:**  
Deventer S 6535 oder S 6538

**Schließblech:**  
PRÜM Standard Schließblech 190 x 28 x 8

**Bandtaschen:**  
V 3604 (andere sind möglich)

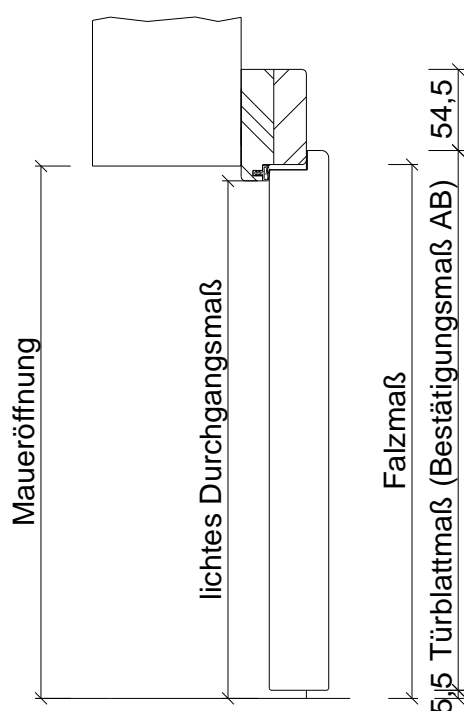
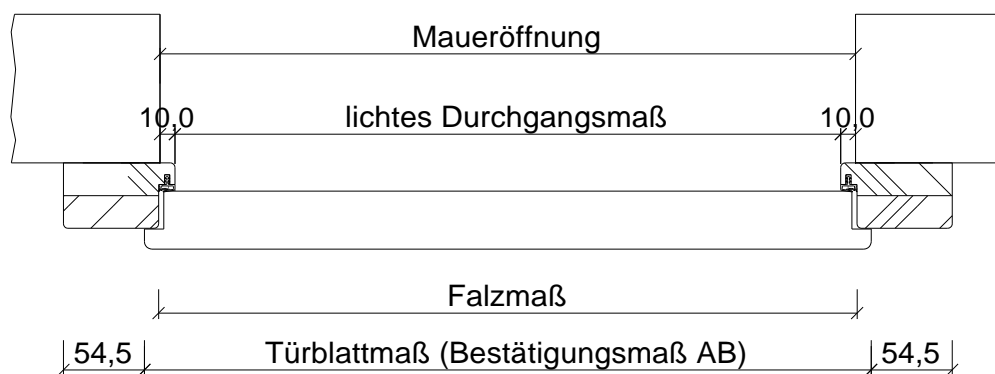
**Bänder:**  
2 Rahmenteile V 3400 WF (andere sind möglich)

**Eckverbindung:**  
auf Gehrung

**Maße:**  
Tabelle Seite 44

**Ausführungen:**  
ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch  
Windfang

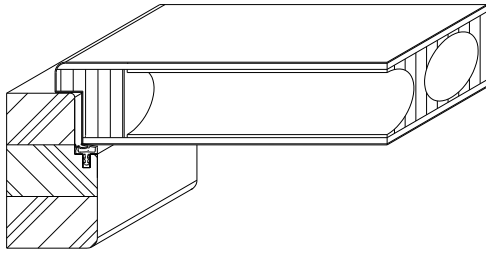
# Wohnraumentürelement mit Blendrahmen



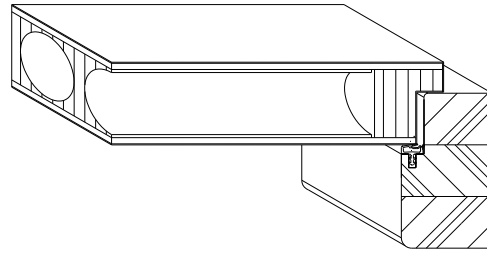
MAßTABELLE BLENDRAHMEN UND TÜRLÄTTER CH NORM GEFÄLTZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	Maueröffnung	629	679	729	779	829	879	929
2010		2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010
2095		2095	2095	2095	2095	2095	2095	2095
Falzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Blockrahmen/ Türblatt gefälzt

Technische Daten Türblatt	. . . . .	046
<hr/>		
Technische Daten Blockrahmen	. . . . .	047
<hr/>		
Maßtabelle Blockrahmen	. . . . .	048
<hr/>		



Türblatt rund



Türblatt eckig

## Technische Daten Türblatt

**Oberfläche:**

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

**Innenlage:**

33mm Röhrenspan

**Rahmen:**

umlaufend MDF

**Deckplatte:**

Dünnspanplatte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**

Dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 39mm

**Flächengewicht:**

16,5 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabelle Seite 48

**Kantenprofile:**

eckig, rund oder Karniesprofil

**Kürzbarkeit:**

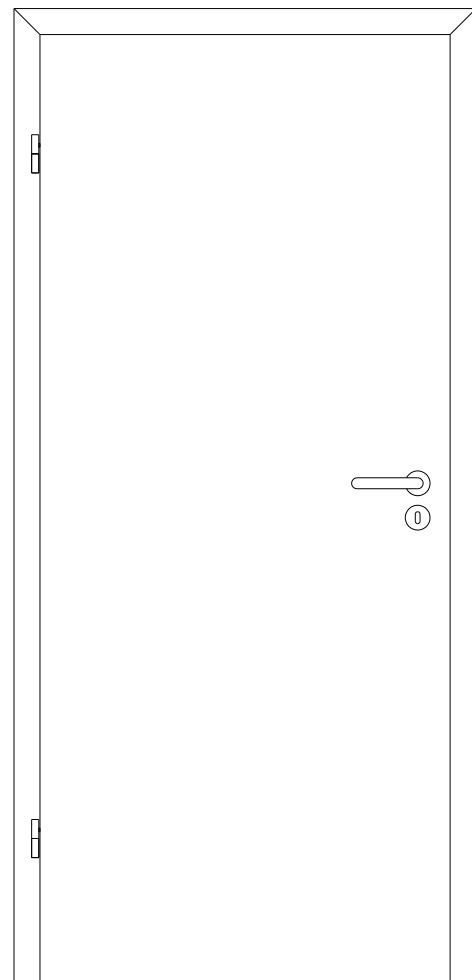
50mm

**Bänder:**

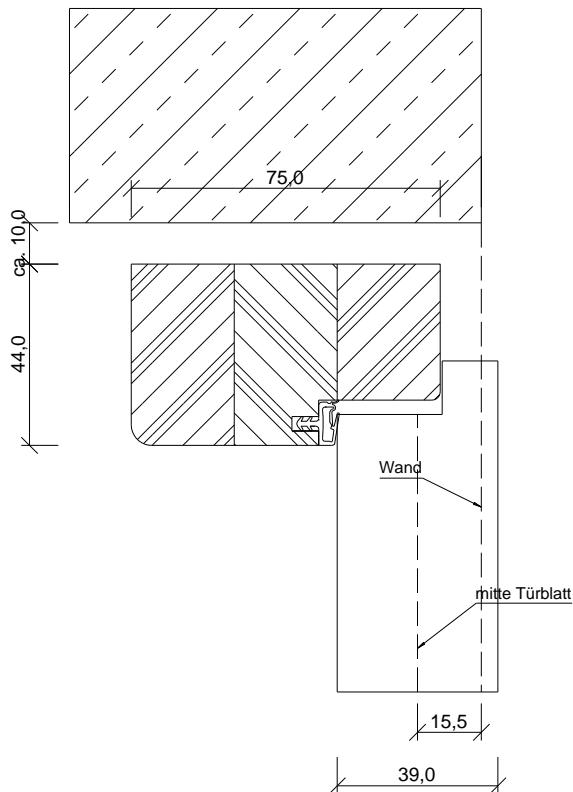
Türblatt gefälzt:  
2 Einbohrbänder V0020 vernickelt

**Schloss:**

1-touriges BB Schweiz Schloss



# Wohnraumtürelement mit Blockrahmen



## Technische Daten Blockrahmen

**Querschnitt:**  
75,0 x 44,0

**Oberflächen:**  
Furnier, massiv, CPL, Weißlack

**Verstellbereich:**  
kein Verstellbereich

**Falzmaß:**  
11 x 29,5

**Dichtung:**  
Deventer S 6535 oder S 6538

**Schließblech:**  
PRÜM Standard Schließblech 190 x 28 x 8

**Bandtaschen:**  
V 3604 (andere sind möglich)

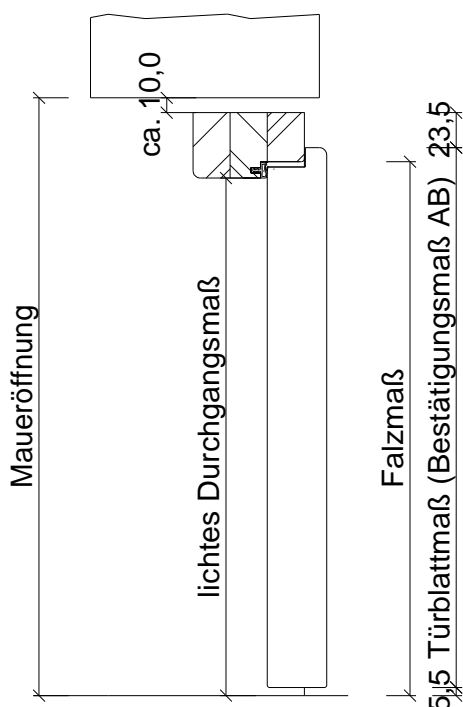
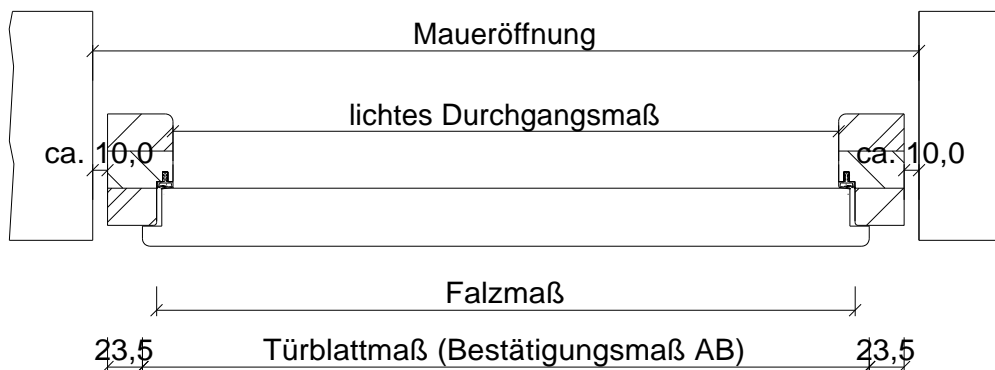
**Bänder:**  
2 Rahmenteile V 3400 WF (andere sind möglich)

**Eckverbindung:**  
auf Gehrung

**Maße:**  
Tabelle Seite 48

**Ausführungen:**  
ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch  
Windfang

# Wohnraumentürelement mit Blockrahmen



MAßTABELLE BLOCKRAHMEN UND TÜRLÄTTER CH NORM GEFÄLZT								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	717	767	817	867	917	967	1017	1067
	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054
	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139
Blockrahmen- außenmaß	697	747	797	847	897	947	997	1047
	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044
	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129
Falzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

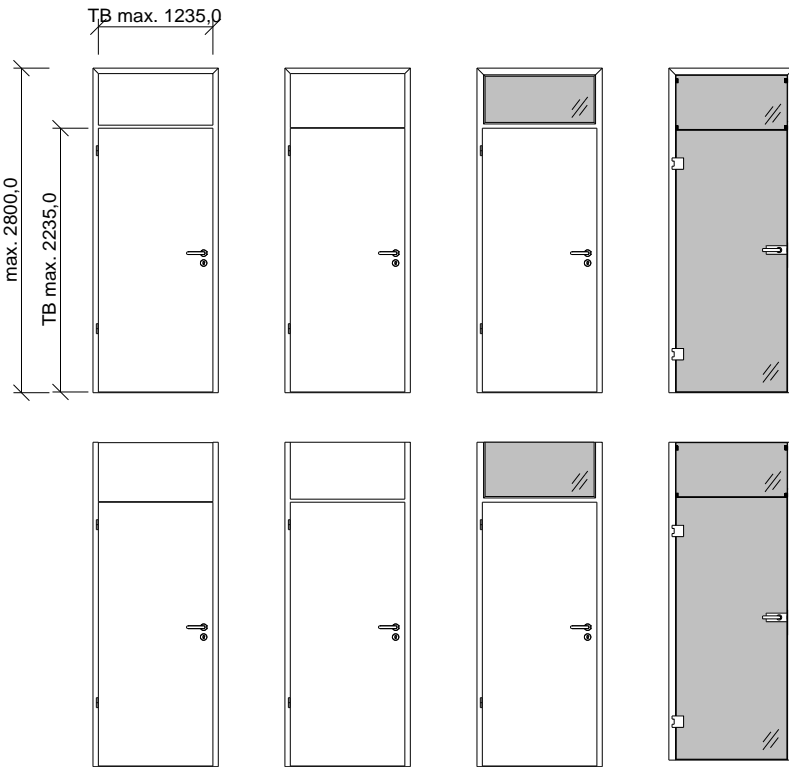


# Sonderzargen

Geschosshohe- und Windfangelemente	. . . . .	050
Querschnitte Windfangelemente Holzzarge	. . . . .	051
Querschnitte Windfangelemente Blockrahmen	. . . . .	052
Schiebetürelement vor der Wand laufend KLASSIK	. . . . .	053
Schiebetürelement vor der Wand laufend MOVE	. . . . .	055
Schiebetürelement in der Wand laufend KLASSIK	. . . . .	057
Schiebetürelement in der Wand laufend Knauf Kit Furtuna	. . . . .	059
Schiebetürelement vor der Wand laufend ART	. . . . .	061
Schiebetürelement vor der Wand laufend SLIM	. . . . .	063

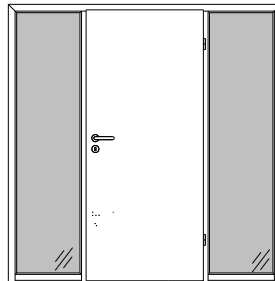
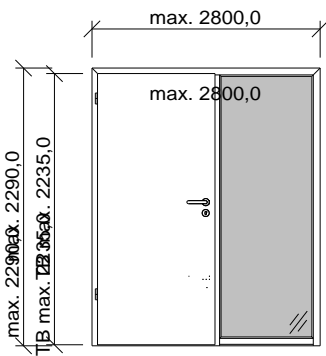
# Sonderzargen

## Geschosshohe- und Windfangelemente



**WF1**

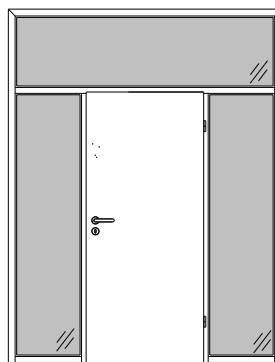
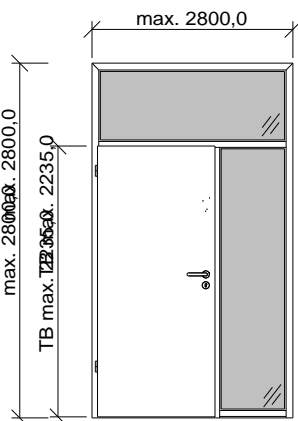
**WF2**



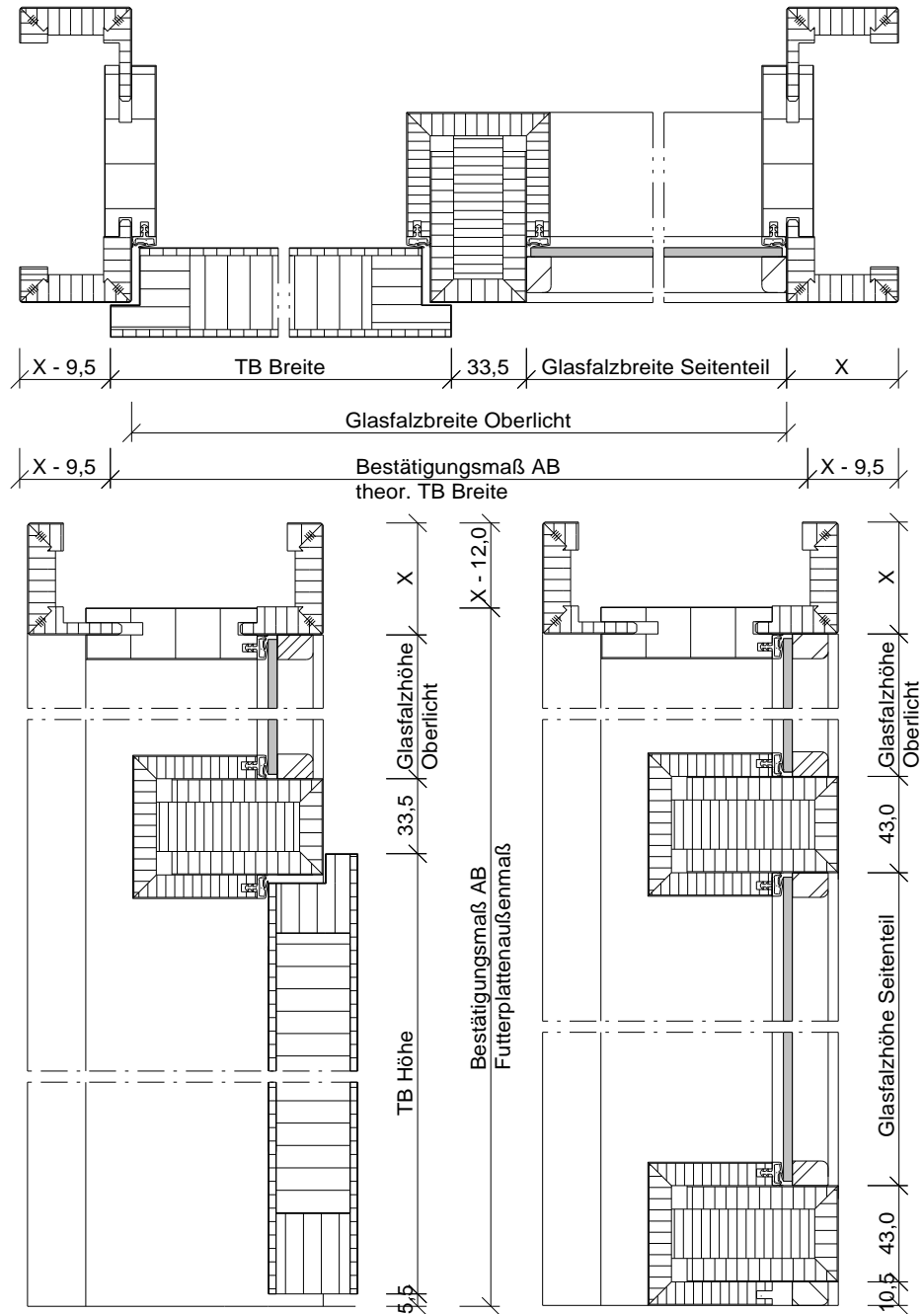
max. 2800,0

**WF3**

**WF4**



Alle Varianten auch mit 2-flg. Türen möglich.



**Oberlicht WF3 und WF4**

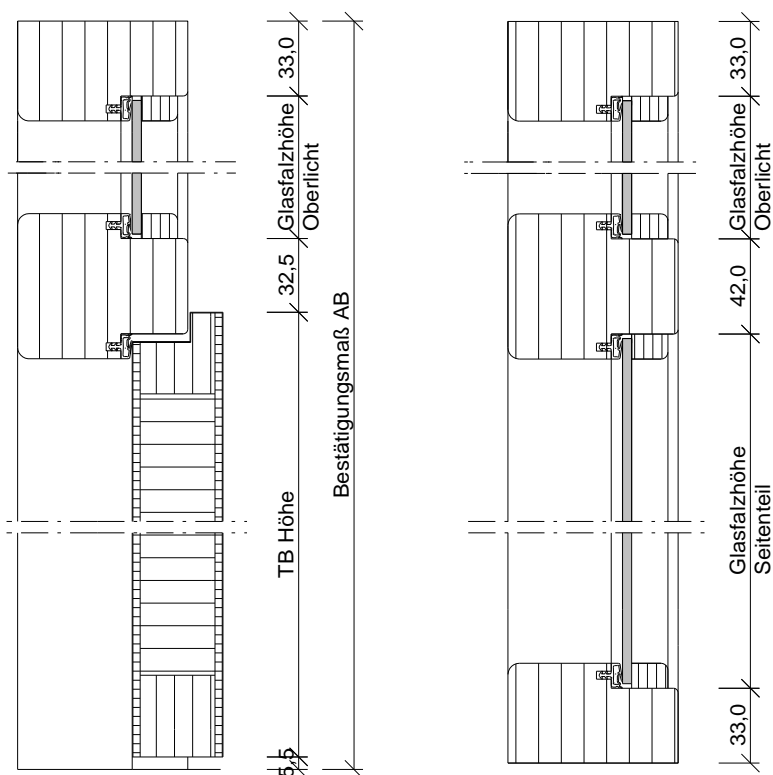
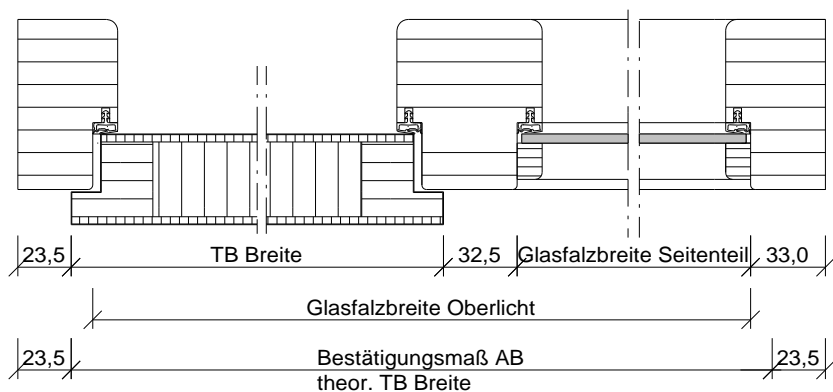
Glasfalzbreite = Bestätigungsmaß AB - 19,0mm  
 Glasfalzhöhe = Bestätigungsmaß AB - TB Höhe - 51,0mm

**Seitenteil WF1 und WF3**

Glasfalzbreite = Bestätigungsmaß AB - TB Breite - 43,0mm  
 Glasfalzhöhe = TB Höhe - 57,5mm

**Seitenteil WF2 und WF4**

Glasfalzbreite = (Bestätigungsmaß AB - TB Breite - 86,0mm) / 2  
 Glasfalzhöhe = TB Höhe - 57,5mm



### Oberlicht WF3 und WF4

Glasfalzbreite = Bestätigungsmaß AB - 19,0mm

Glasfalzhöhe = Bestätigungsmaß AB - TB Höhe - 71,0mm

### Seitenteil WF1 und WF3

Glasfalzbreite = Bestätigungsmaß AB - TB Breite - 42,0mm

Glasfalzhöhe = TB Höhe - 37,0mm

### Seitenteil WF2 und WF4

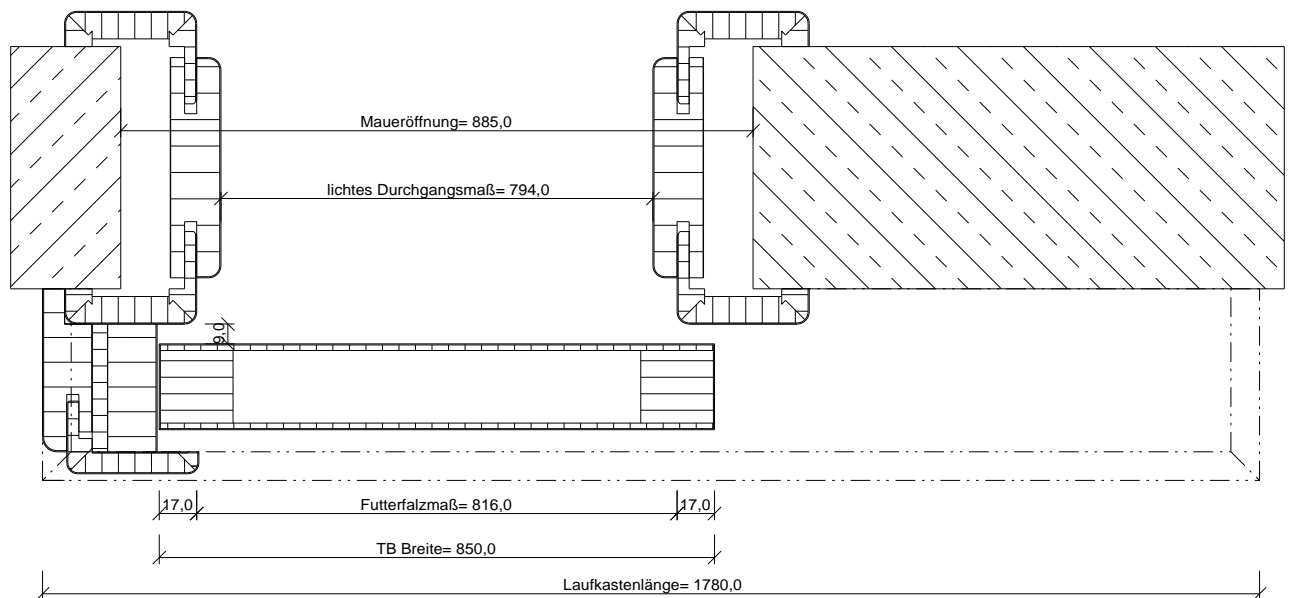
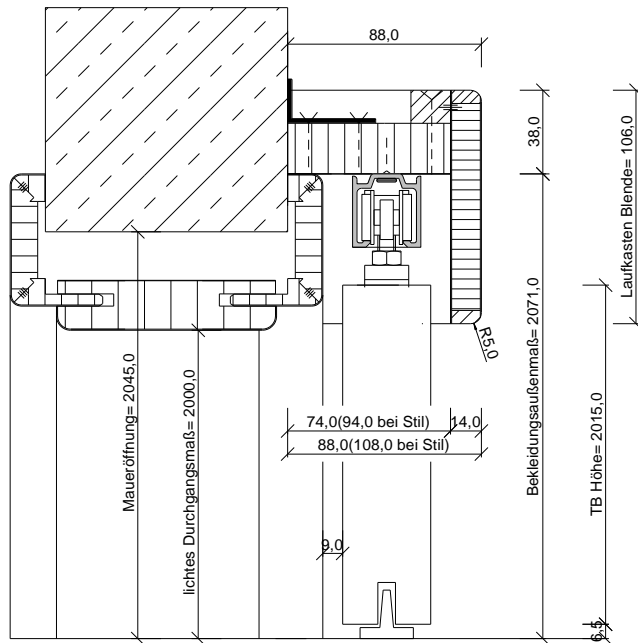
Glasfalzbreite = (Bestätigungsmaß AB - TB Breite - 84,0mm) / 2

Glasfalzhöhe = TB Höhe - 37,0mm

# Sonderzargen

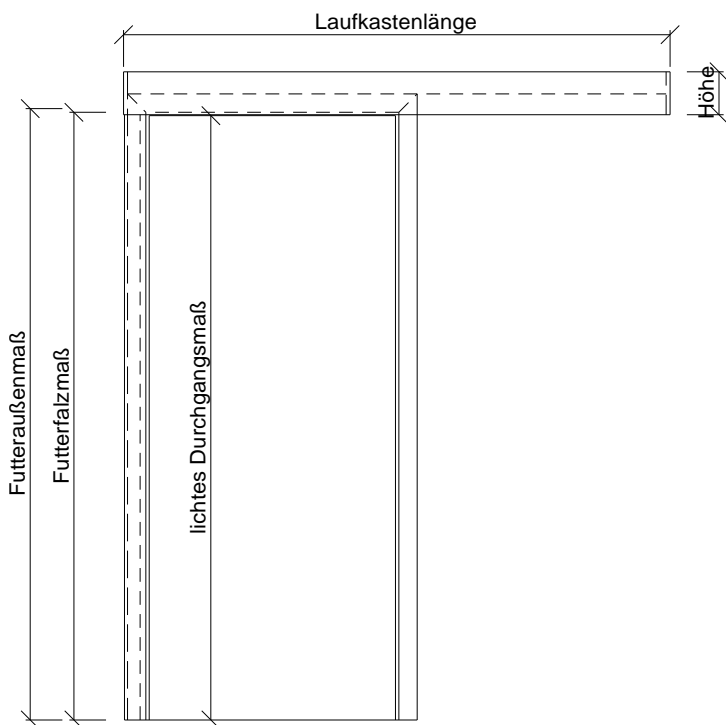
## Schiebetür vor der Wand laufend KLASSIK

- Max. Traglast **80 kg**
- Einfache Montage
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Ganzglas und Holztüren
- Anschlagkasten optional



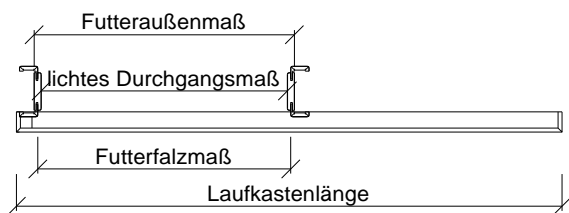
# Sonderzargen

Schiebetür vor der Wand laufend KLASSIK 1 flg.



## Horizontalschnitt

$$\text{Laufkastenlänge} = 2 \times \text{TB Breite} + 80,0$$

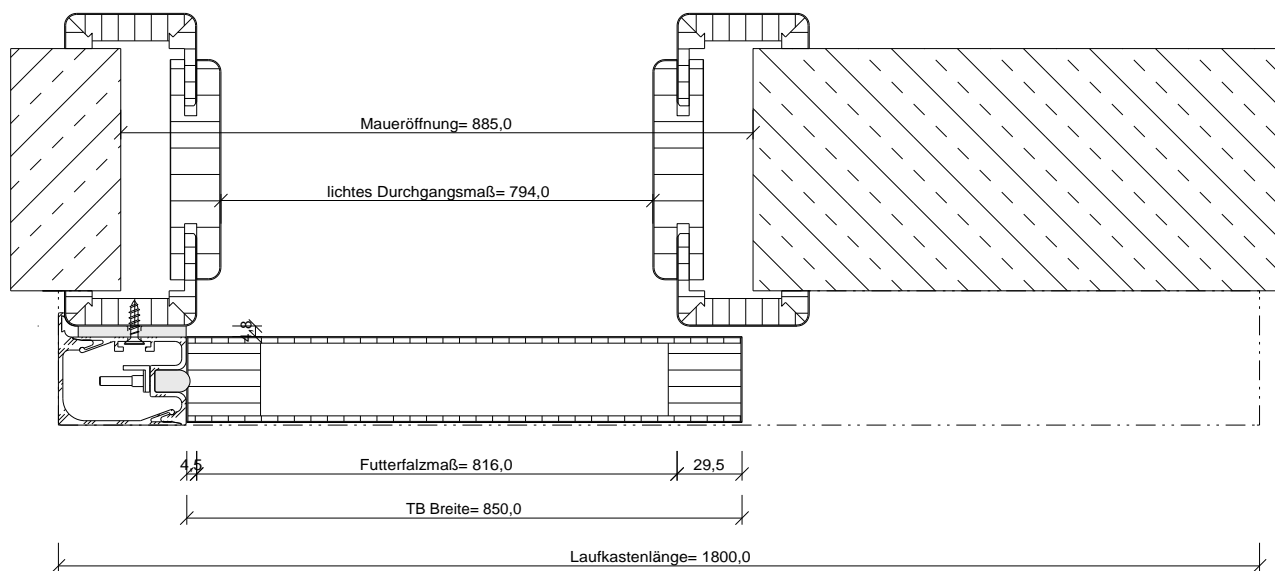
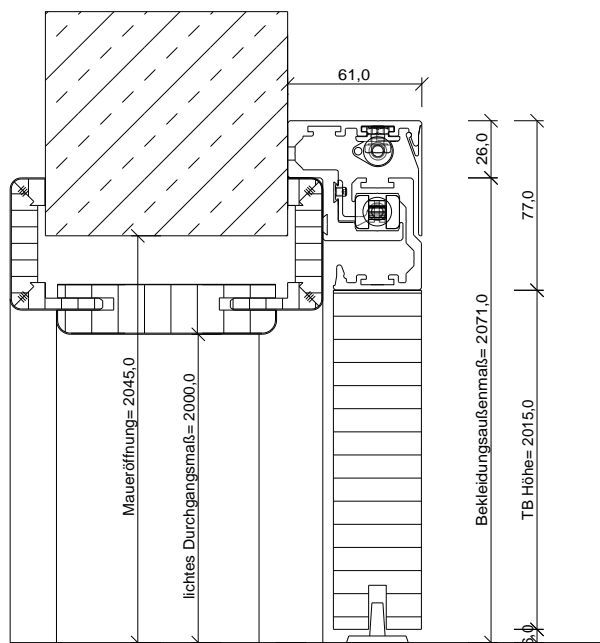


MAßTABELLE SCHIEBETÜR KLASSIK AUßENLAUFEND 1-FLG. CH NORM								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	640	690	740	790	840	890	940	990
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	616	666	716	766	816	866	916	966
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	594	644	694	744	794	844	894	944
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Laufkastenlänge	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080

# Sonderzargen

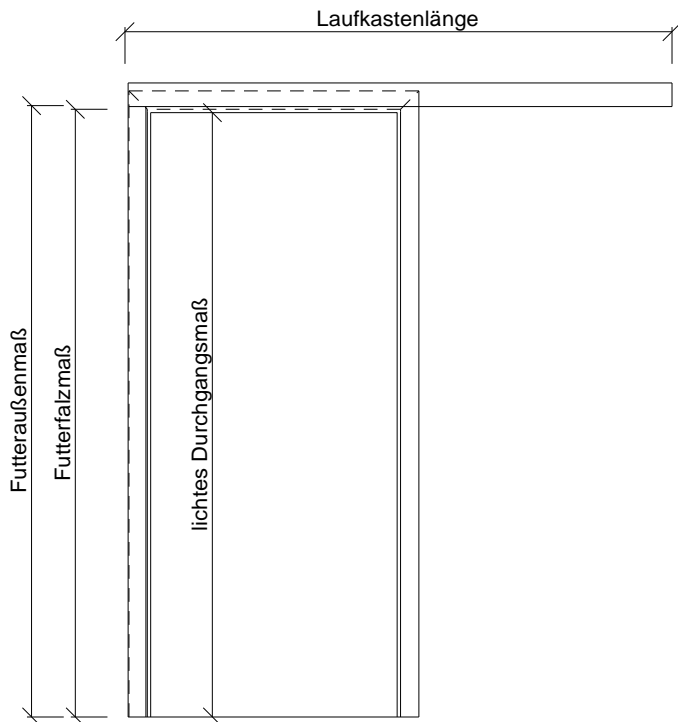
## Schiebetür vor der Wand laufend MOVE

- Max. Traglast **100 kg**
- Einfache Montage
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Ganzglas und Holztüren
- Aluminium Anschlagkasten optional verfügbar (**nur in Verbindung mit einem Holz TB ohne LA**)

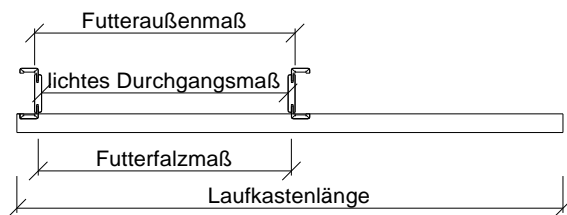


# Sonderzargen

## Schiebetür vor der Wand laufend MOVE



### Horizontalschnitt



MAßTABELLE SCHIEBETÜR MOVE 1-FLG. CH NORM.

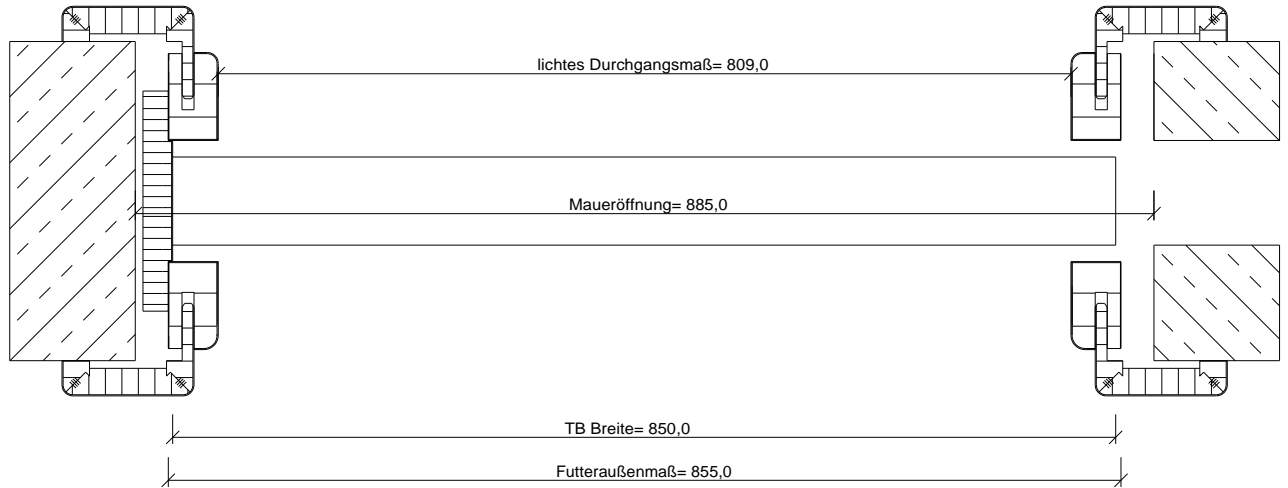
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	685	735	785	835	885	935	985	1035
Maueröffnung	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	640	690	740	790	840	890	940	990
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	616	666	716	766	816	866	916	966
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	594	644	694	744	794	844	894	944
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
Laufkastenlänge	1320	1570	1570	1570	1820	1820	2070	2070



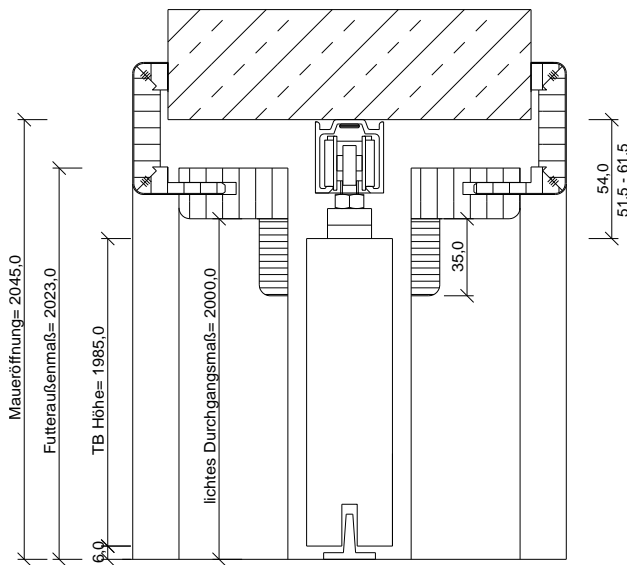
# Sonderzargen

## Schiebetür in der Wand laufend KLASSIK

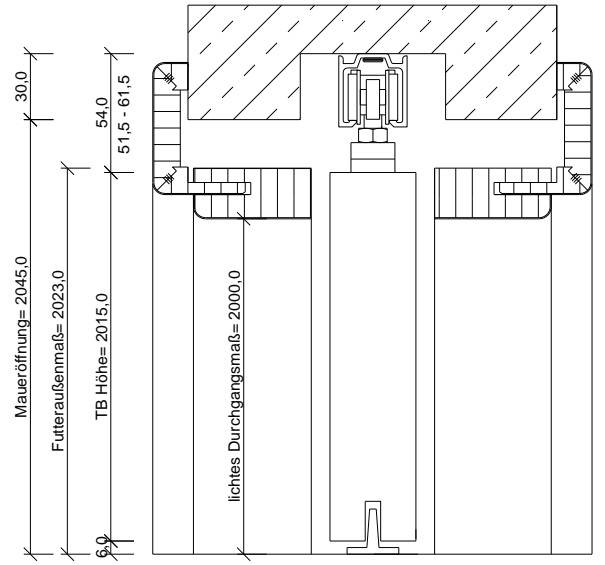
- Max. Traglast **80 kg**
- Einfache Montage
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Ganzglas und Holztüren



Montage unter Sturz



Montage im Sturz



# Sonderzargen

Schiebetür in der Wand laufend KLASSIK

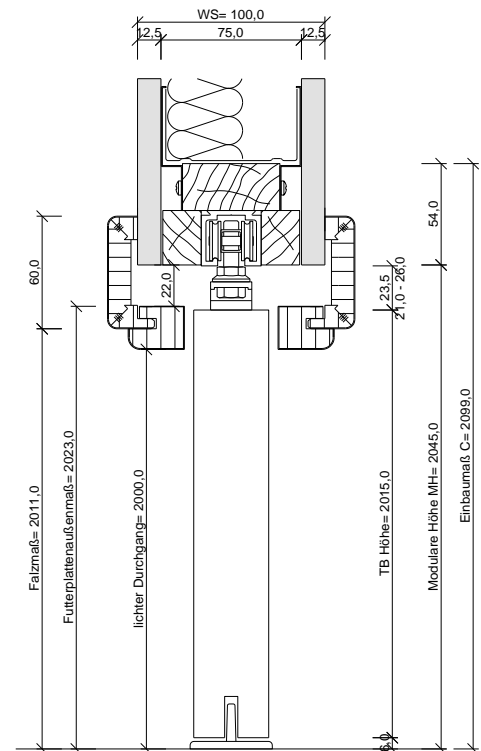
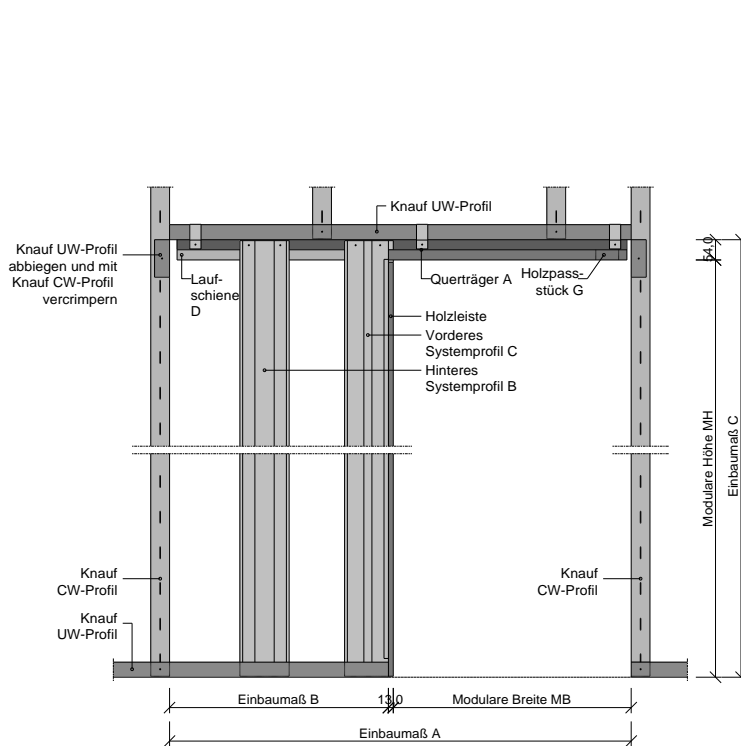
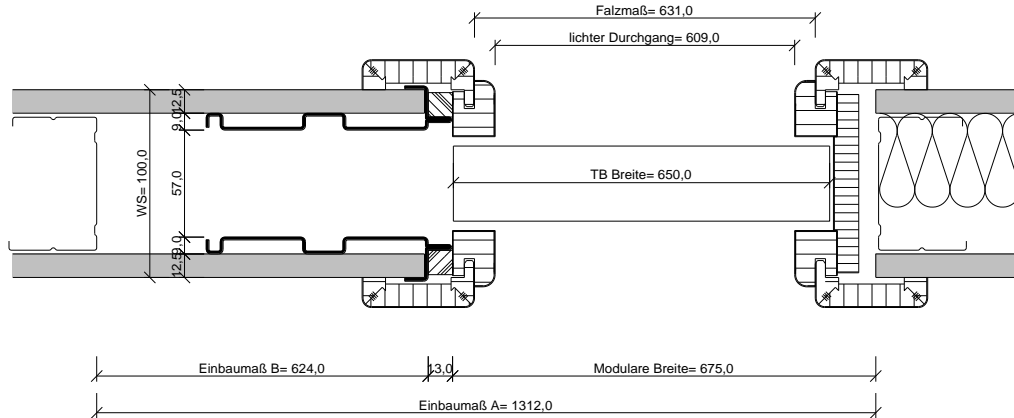
MAßTABELLE SCHIEBETÜR KLASSIK INNENLAUFEND UNTER STURZ 1-FLG. CH NORM								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070	2070

MAßTABELLE SCHIEBETÜR KLASSIK INNENLAUFEND IM STURZ 1-FLG. CH NORM								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Sonderzargen

## Schiebetür in der Wand laufend Knauf Krona Kitt Furtuna

- Max. Traglast **80 kg**
- Montage in Trockenbau- und Massivwand
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Ganzglas und Holztüren



### Berechnungen

Einbaumaß C für Holztürblatt	$C = TBH + 84\text{mm}$
Modulare Höhe MH	$MH = C - 54$
Einbaumaß A	$A = 2 \times TB \text{ Breite} + 12\text{mm}$
Einbaumaß B	$B = TB \text{ Breite} + 26\text{mm}$
Modulare Breite MB	$MB = TB \text{ Breite} + 25\text{mm}$

## Sonderzargen

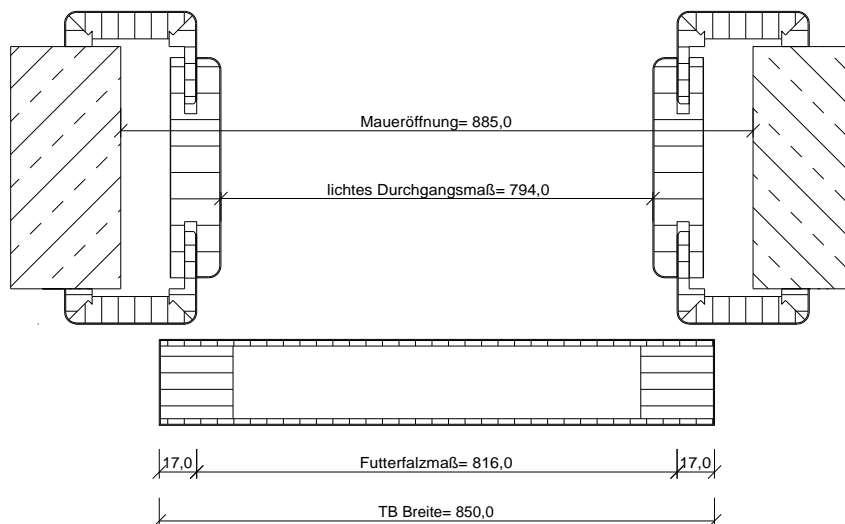
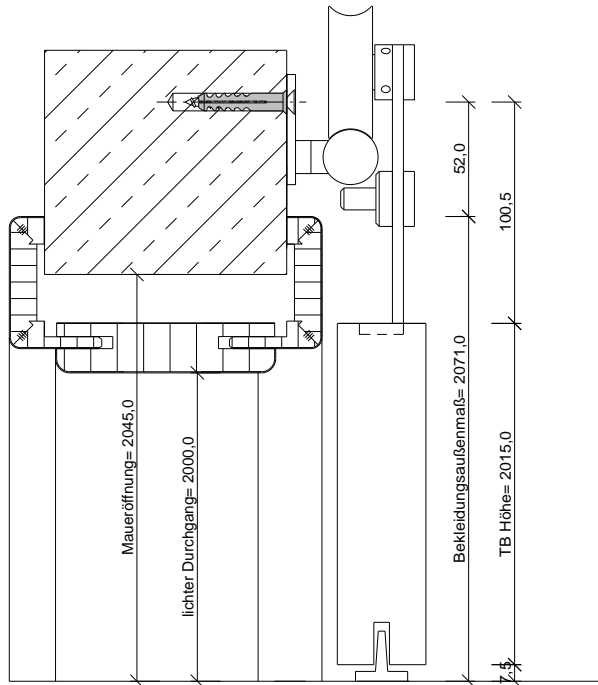
Schiebetür in der Wand laufend Knauf Krona Kitt Furtuna

MAßTABELLE SCHIEBETÜR INNENLAUFEN KNAUF KRONA KIT FUTURA CH NORM								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Sonderzargen

## Schiebetür vor der Wand laufend ART

- max. Traglast **100 kg**
- Einfache Montage
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Für Glasstärken (ESG) 8 und 10mm, Holztürblatt
- Exzentraufhängung ermöglicht einfache Justierung



## Sonderzargen

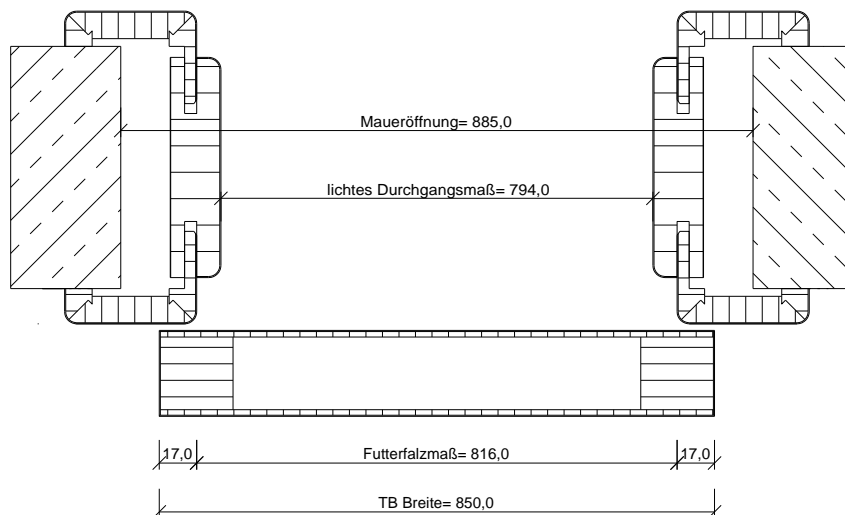
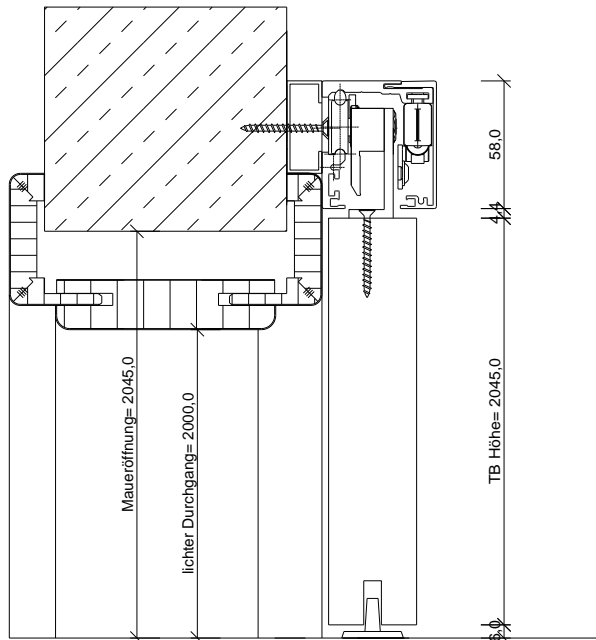
Schiebetür vor der Wand laufend ART

MAßTABELLE SCHIEBETÜR ART 1-FLG. CH NORM.								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	640	690	740	790	840	890	940	990
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	616	666	716	766	816	866	916	966
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	594	644	694	744	794	844	894	944
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Sonderzargen

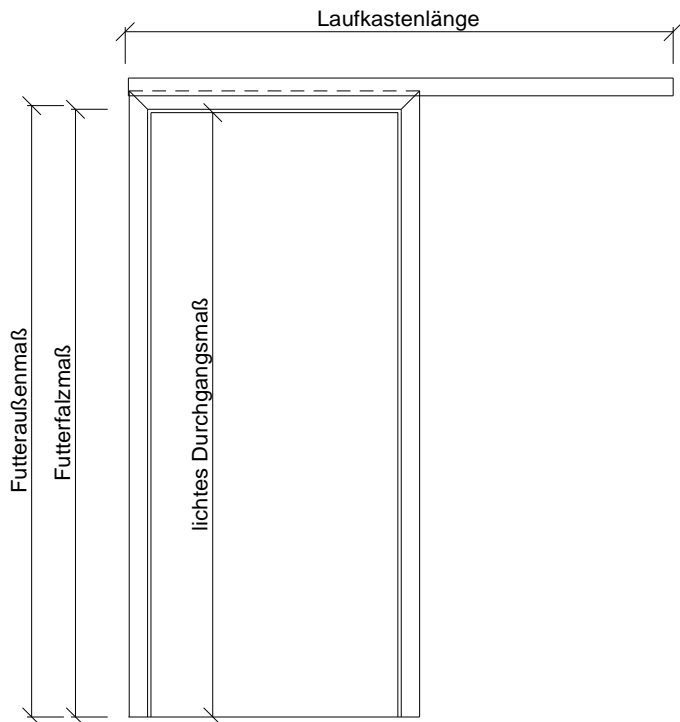
## Schiebetür vor der Wand laufend SLIM

- max. Traglast **50 kg**
- Einfache Montage
- Leiser Lauf der Türen
- Für 1-flg. oder 2-flg. Türen
- Für Glasstärken (ESG) 8 und 10mm, Holztürblatt
- geringe Bauhöhe



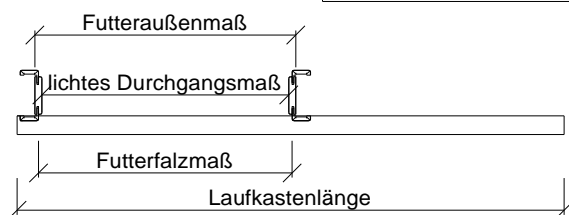
# Sonderzargen

## Schiebetür vor der Wand laufend SLIM



### Horizontalschnitt

Laufkastenlänge= 2000mm (kürzbar)




MAßTABELLE SCHIEBETÜR SLIM 1-FLG. CH NORM.							
Maßgruppe	Breite/ Höhe						
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	640	690	740	790	840	890	940
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	616	666	716	766	816	866	916
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	594	644	694	744	794	844	894
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Laufkastenlänge	2000 kürzbar	2000 kürzbar	2000 kürzbar	2000 kürzbar	2000 kürzbar	2000 kürzbar	2000 kürzbar



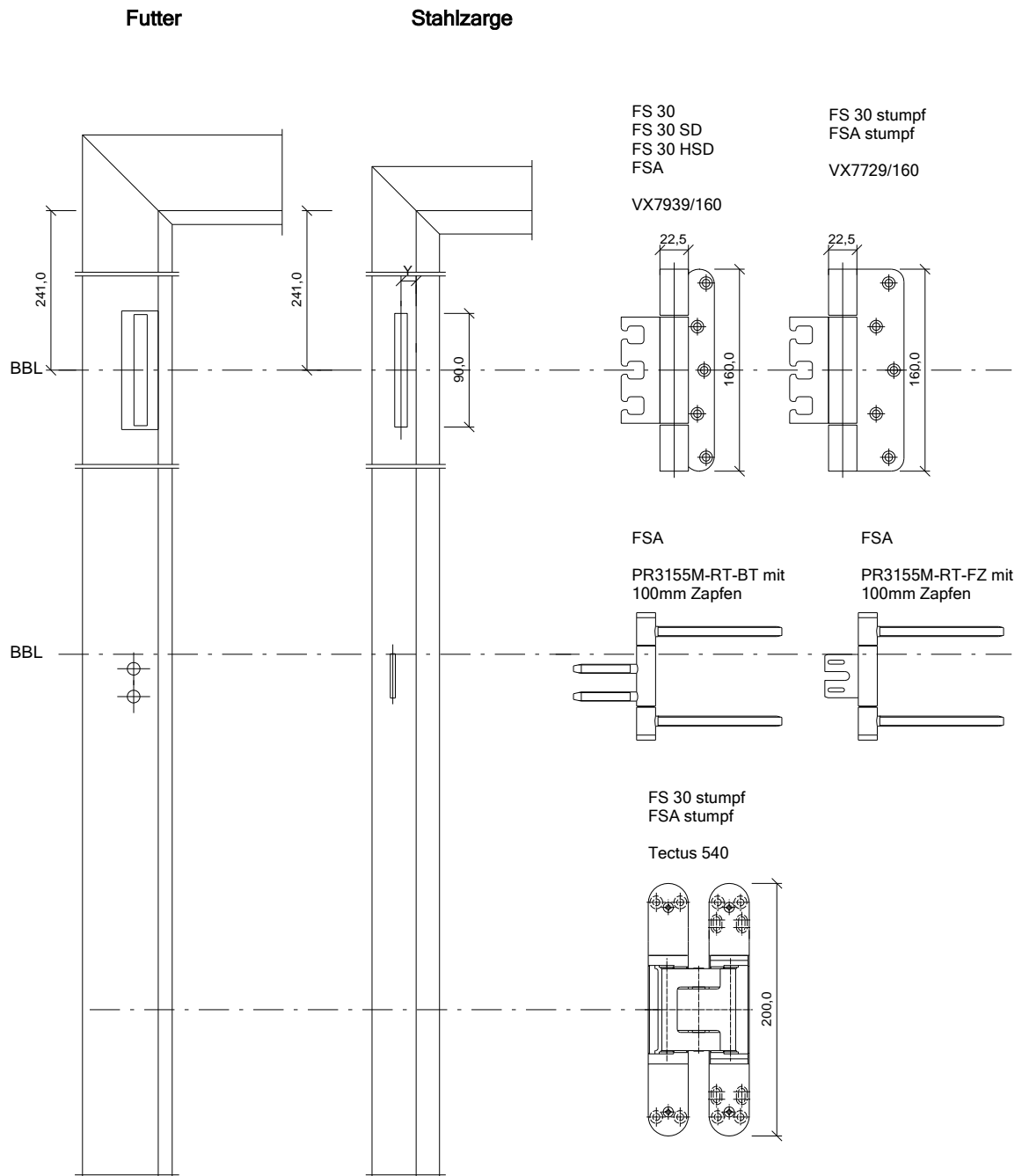
# Feuerschutz

Übersicht Elemente	. . . . .	066
Übersicht Bänder	. . . . .	067
Türblattquerschnitte	. . . . .	068
Lichtausschnitte	. . . . .	070
Aufbau Block- Blendrahmen	. . . . .	071

# Feuerschutz Übersicht

	VKF Zulassungen						VKF nach EU Norm			
	FS 30-1-CH	FS 30-1-SD-CH	FS 30-1-LA-CH	FS 30-1-LA-SD-CH	FS 30-2-CH	FS 30-2-LA-CH	FS 30-1S-HSD-CH	FS 30-1-HSD-CH	T30-1S-FSA-CH	T30-1-FSA-CH
VKF-Nr.	Z 16639	Z 16639	Z 16640	Z 16640	Z 16641	Z 16642	AEAI 19264	AEAI 19264	AEAI 19265	AEAI 19265
Gültigkeit bis	31.12.2012	31.12.2012	31.12.2012	31.12.2012	31.12.2012	31.12.2012	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014	31.12.2014
Größe max.	1235x2235	1235x2235	1235x2235	1235x2235	2463x2235	2463x2235	1050x2130	1235x2235	950x2030	1235x2110
Schalldämmwert R <sub>WP</sub>	32 dB <sup>1</sup>	37 dB	32 dB <sup>1</sup>	37 dB			42 dB	42 dB	32 dB <sup>1</sup>	32 dB <sup>1</sup>
Türblatt Stärke	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	45mm	53mm	53mm	41mm	41mm
K.-Schild-Nr. PRÜM	1080709	1080709	1080709	1080709	1080710	1080710	1493831	1493831	1493830	1493830
Kürzbarkeit	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm
gefälzt	30,5x13	30,5x13	30,5x13	30,5x13	30,5x13	30,5x13	30,5x13	30,5x13	25,5x13	25,5x13
stumpf (ohne Schallschutzprüfung)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rauchschutz	X	X	X	X	X	X			X	X
Einbruchschutz WK2	X	X					X	X		
Oberlicht	X		X		X	X				
Oberblende	X		X		X	X				X
Lichtausschnitt	X		X	X	X	X				
Holzarge	X	X	X	X	X	X		X		X
Stahlzarge	X	X	X	X	X	X	X		X	
Blendrahmen	X	X	X	X	X	X		X		X
Blockrahmen	X	X	X	X	X	X		X		X
Standard Band	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	VX 7939/ 160	V 0026	V 0026
Standard Schloß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß	nach DIN 18250 65mm Dorn 9mm Nuß
Glutz KABA 18er Stulp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3-Fallenschloß Glutz 1836.3-60L KABA							X	X	X	X
3-Fach Verriegelung Treplane 18838 Combi	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3-fach Verriegelung Fuhr	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Planet HS	X <sup>2</sup>	X	X <sup>2</sup>	X	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>	X	X	X <sup>2</sup>	X <sup>2</sup>
Klimaklasse II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Klimaklasse III (optional)	X	X			X		X	X	X	X
Türschließer (optional)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

- 1 = Nur mit Bodendichtung  
2 = Nur bei Rauch- und Schallschutz nötig

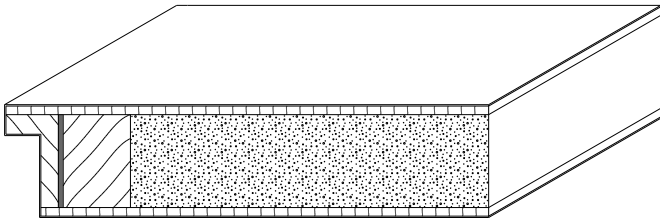


Aufteilung der Bandbezugslinie Seite 007

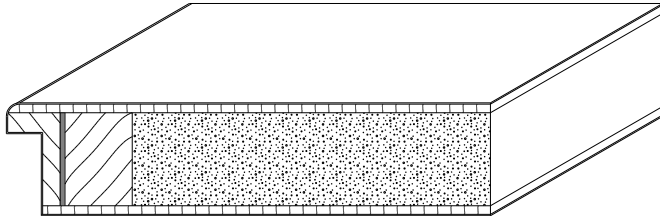
# Feuerschutz

## Türblattquerschnitte

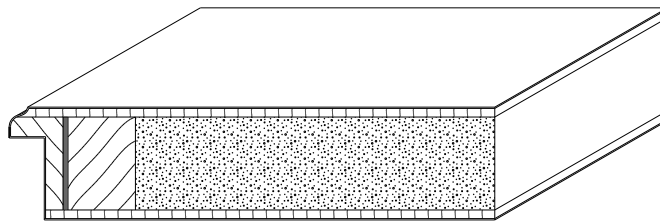
### Türblattquerschnitte FS 30-CH/ FS 30-SD-CH/ FS 30-HSD-CH



Eckige Kante (EC)  
TB Dicke ca. 45mm  
Falz: 13 x 30,5

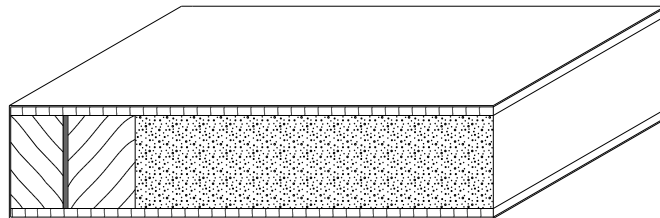


Rundkante (RU) (Postforming (RP))  
TB Dicke ca. 45mm  
Falz: 13 x 30,5



Karnieskante (KA) nur bei Stil  
TB Dicke ca. 45mm  
Falz: 13 x 30,5

### Türblattquerschnitte FS-30-CH stumpf



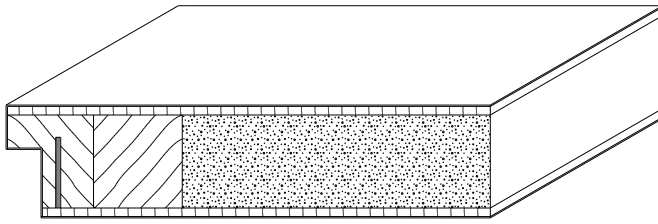
Stumpf-eckige Kante (STUEC)  
TB Dicke ca. 45mm

#### Zulässige Varianten:

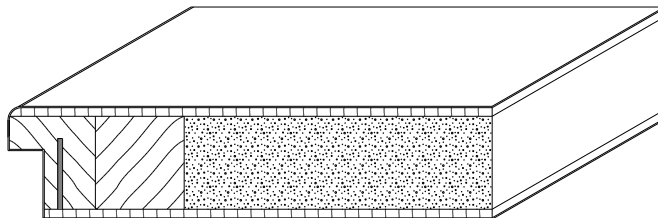
- gefälzt und stumpf
- 1-flg. und 2-flg.
- geschosshoch mit Kämpfer und Oberlicht
- geschosshoch mit und ohne Kämpfer und Oberblende mit Lichtausschnitt
- Futter, Stahlzarge, Blend- Blockrahmen

# Feuerschutz Türblattquerschnitte

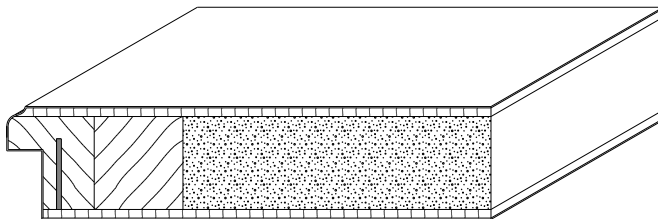
## Türblattquerschnitte T30-1-FSA-CH



Eckige Kante (EC)  
TB Dicke ca. 41mm  
Falz: 13 x 25,5

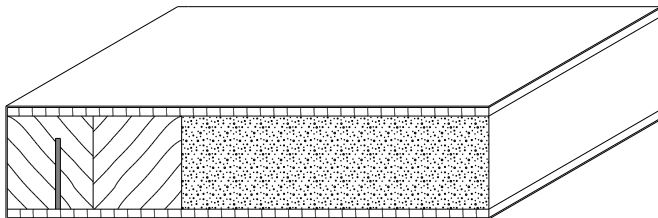


Rundkante (RU) (Postforming (RP))  
TB Dicke ca. 41mm  
Falz: 13 x 25,5



Karnieskante (KA) nur bei Stil  
TB Dicke ca. 41mm  
Falz: 13 x 25,5

## Türblattquerschnitt T30-1-FSA-CH stumpf

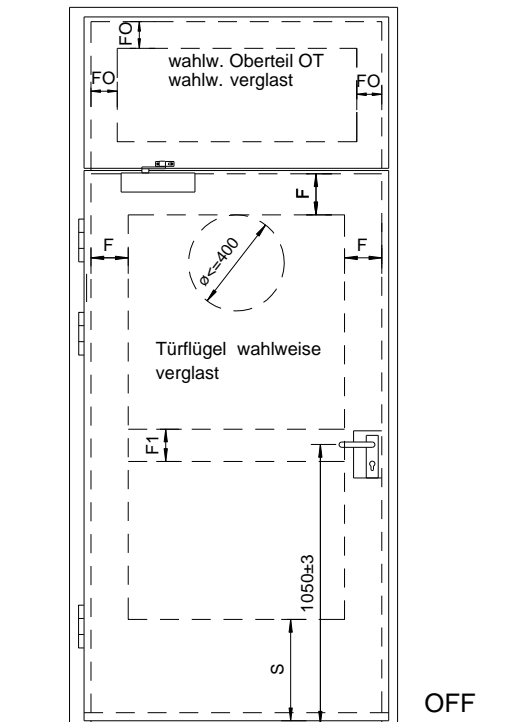


Stumpf-eckige Kante (STUEC)  
TB Dicke ca. 41mm

### Zulässige Varianten:

- gefälzt und stumpf
- 1-flg.
- geschosshoch ohne Kämpfer mit Oberblende
- Futter, Stahlzarge, Blend- Blockrahmen

## Feuerschutzschutz 1-flg.

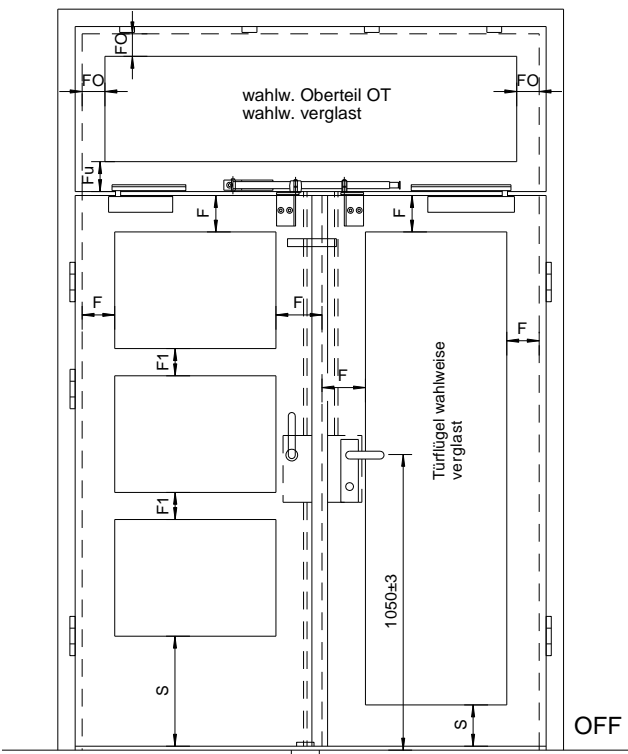


F0 = Fries an Oberblende, 4-seitig  $\geq 100$   
 F = Fries an Tür (oben und seitlich)  $\geq 120$   
 S = Fries an Tür (Sockelhöhe)  $\geq 150$   
 F1 = Mittelfries (Anzahl beliebig)  $\geq 160$

**F0** = Fries an Oberblende, 4-seitig  $\geq 160$   
 Türflüg **F** = Fries an Tür (oben und seitlich)  $\geq 160$   
 Ausf. m **S** = Fries an Tür (Sockelhöhe)  $\geq 160$   
 - "Pilk" **F1** = Mittelfries (Anzahl beliebig)  $\geq 160$   
 - "PROMAGLAS 30, Typ 1"  
 - "PROMAGLAS 30, Typ 5"

Baurichtmaß	B x H
FS 30 sturzhoch:	1250 x 2250
FS 30 geschosshoch:	1250 x 3000

## Feuerschutz 2-flg.



F0 = Fries an Oberblende  $\geq 100$   
 Fu = Fries an Oberblende ohne Kämpfer  $\geq 160$   
 F = Fries an Tür (oben und seitlich)  $\geq 120$

**F0** = Fries an Oberblende, 4-seitig  $\geq 160$   
**F0** = Fries an Oberblende ohne Kämpfer  $\geq 160$   
**F** = Fries an Tür (oben und seitlich)  $\geq 160$   
**S** = Fries an Tür (Sockelhöhe)  $\geq 160$   
**F1** = Mittelfries (Anzahl beliebig)  $\geq 160$

Baurichtmaß	B x H
FS 30 sturzhoch:	2500 x 2250
FS 30 geschosshoch:	2500 x 3000

### Hinweis:

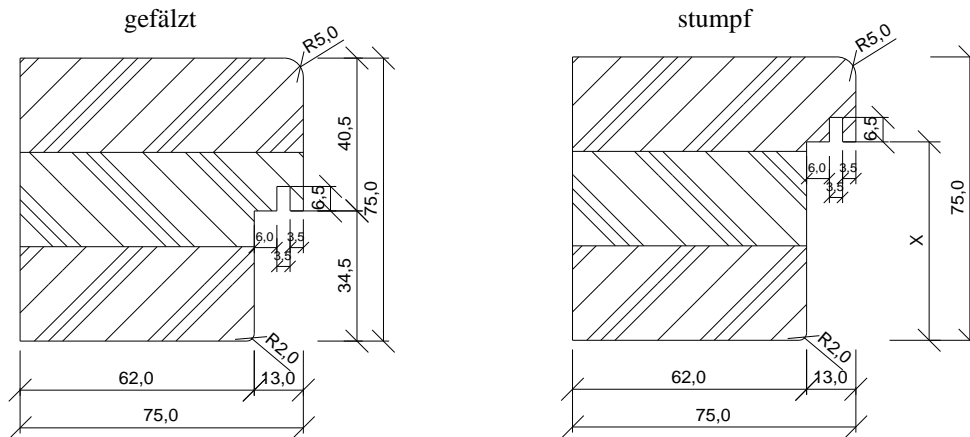
Türblatt Ausschnitte gelten nur für FS-30-1-CH und FS-30-2-CH (nicht WK)! T30-1-FSA-CH Türblätter können nur ohne Lichtausschnitt gefertigt werden!

# Feuerschutz

## Aufbau Block- und Blendrahmen

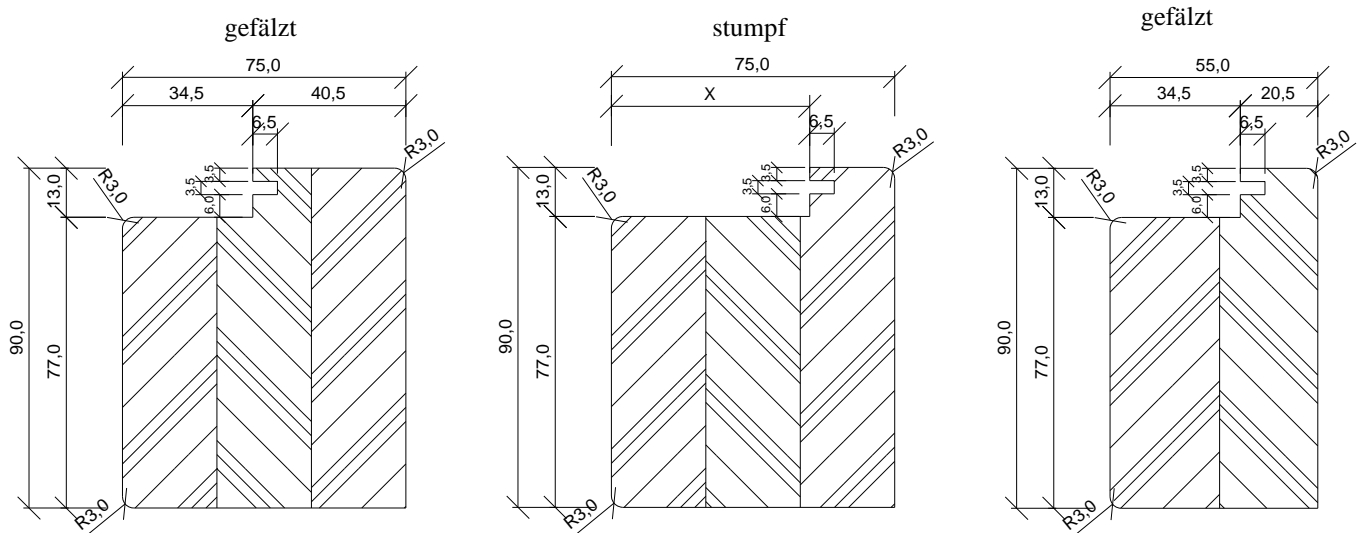
### Aufbau Blockrahmen (FS 30-CH/ FS 30-SD-CH/ FS 30-HSD-CH)

Unsere Blockrahmen werden aus verleimtem Massivholz hergestellt.

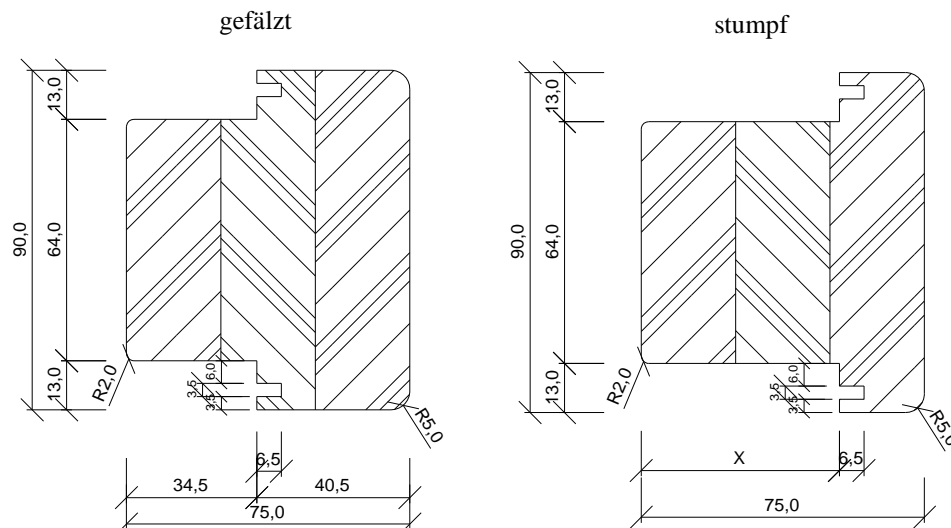


### Aufbau Blendrahmen (FS 30-CH/ FS 30-SD-CH/ FS 30-HSD-CH)

Unsere Blendrahmen werden aus verleimtem Massivholz hergestellt.



### Kämpfer Block- Blendrahmen Standard und stumpf (FS 30-CH)

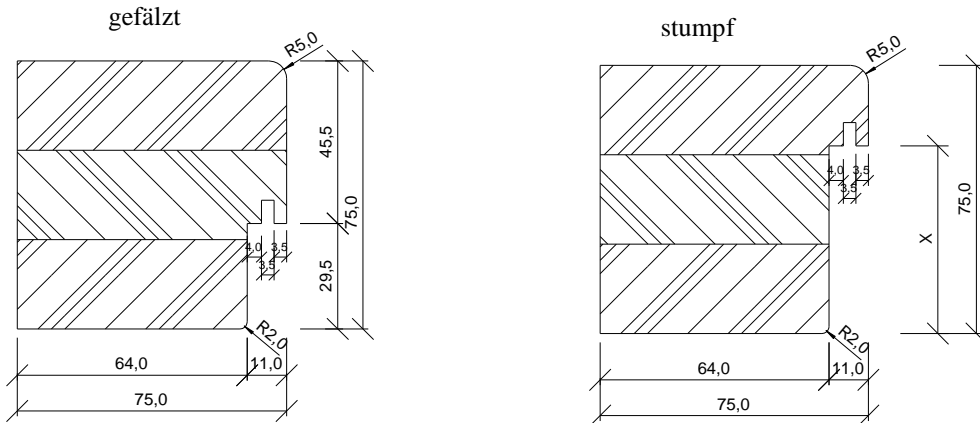


# Feuerschutz

## Aufbau Block- und Blendrahmen

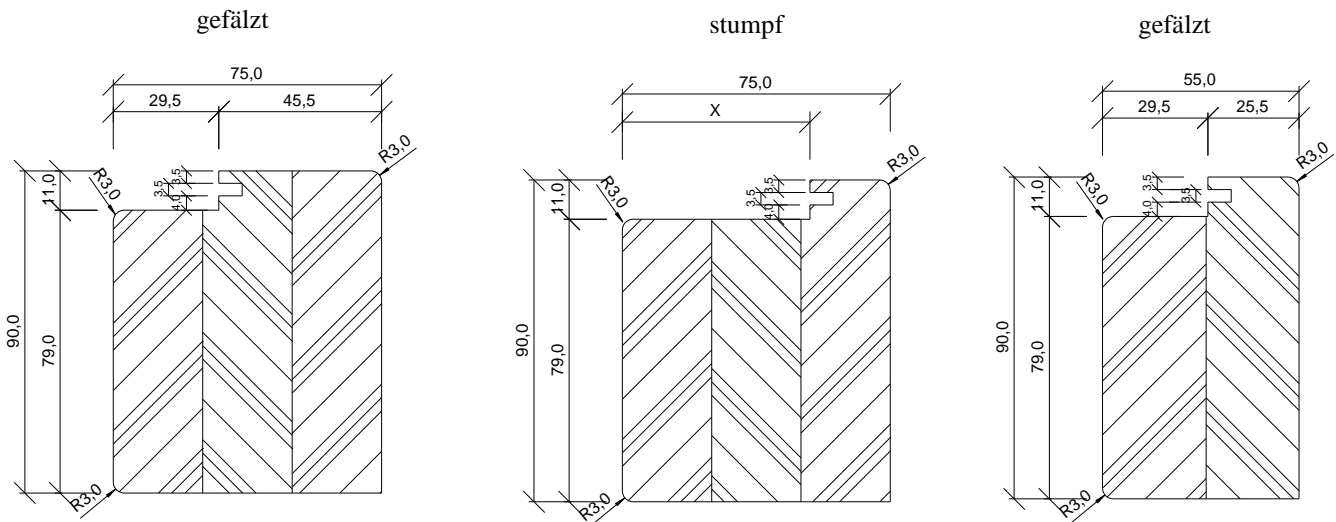
### Aufbau Blockrahmen (T30-1-FSA-CH)

Unsere Blockrahmen werden aus verleimtem Massivholz hergestellt.



### Aufbau Blendrahmen (T30-1-FSA-CH)

Unsere Blendrahmen werden aus verleimtem Massivholz hergestellt.



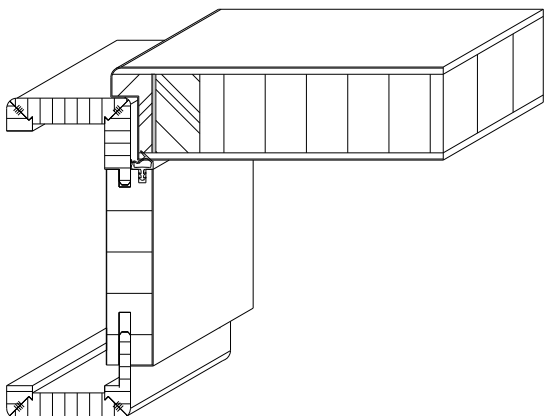


# Futter FS 30-1-CH

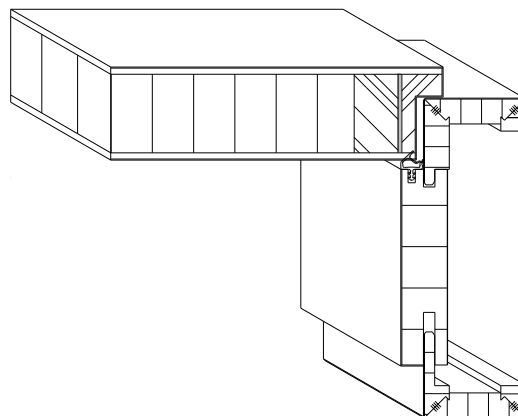
Technische Daten Türblatt gefälzt FS 30-1-CH . . . . .	074
Technische Daten Holzfutter gefälzt FS 30-1-CH . . . . .	075
Holzfutter gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung . . . . .	077
Holzfutter gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung und Falz 4-Seitig . . . . .	077

# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

## FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



Türblatt/ Futter rund



Türblatt/ Futter eckig

### Technische Daten Türblatt

**Zulassungsnummer:**

Tabelle Seite 66

**Schalldämmwert RW,P:**

32 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung)  
37 dB nach DIN 53310 (nur mit Bodendichtung) bei SD  
42 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung) bei HSD

**Oberfläche:**

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

**Innenlage:**

38mm Vollspan  
38mm Spezialeinlage bei SD  
45mm Spezialeinlage bei HSD

**Rahmen:**

Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

**Deckplatte:**

HDF Platte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 30,5

**Kantenbeschichtung:**

dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 45mm  
ca. 45mm bei SD  
ca. 53mm bei HSD

**Flächengewicht:**

32,0 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabellen Seite 76  
min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

**Kantenprofil:**

eckig, rund oder Karniesprofil

**Kürzbarkeit:**

30mm

**Bänder:**

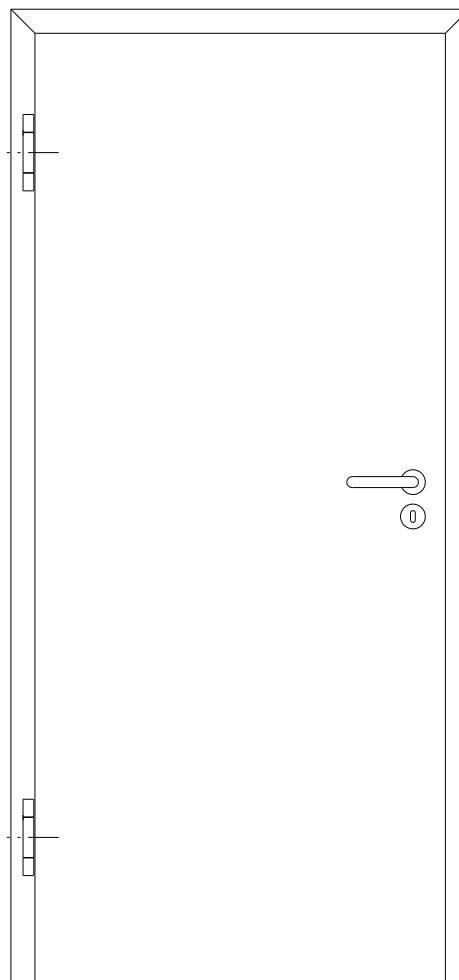
Türblatt gefälzt:  
2x VX7939/ 160 mit VX 7502 3D

**Schloss:**

Kaba Schloss Schweiz, weitere Schlösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

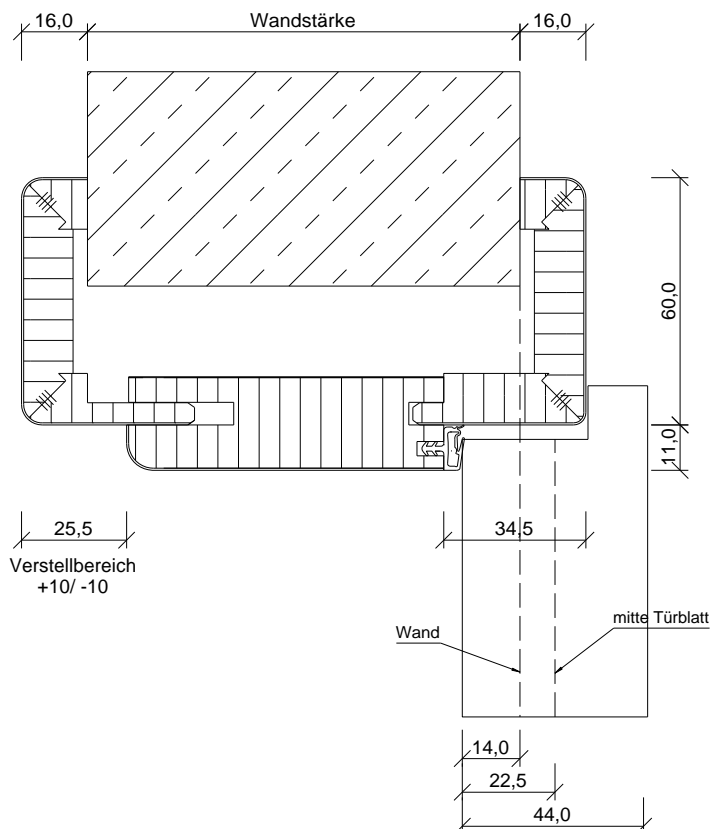
**Türschließer:**

Optional verfügbar



# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

## FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



Wandstärke [mm]	Verstellbereich [mm]	Abdeckung [mm]
100	-10,0/ +10,0	90 bis 110
125	-10,0/ +10,0	115 bis 135
145	-10,0/ +10,0	135 bis 155
165	-10,0/ +10,0	155 bis 175
185	-10,0/ +10,0	175 bis 195
205	-10,0/ +10,0	195 bis 215
245	-10,0/ +10,0	235 bis 255
270	-10,0/ +10,0	260 bis 280
290	-10,0/ +10,0	280 bis 300
330	-10,0/ +10,0	320 bis 340

### Technische Daten Holzfutter

#### Oberflächen:

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor

#### Wandstärke:

Ab 100mm

#### Verstellbereich

WS 100 +10/ -10mm  
ab WS 100 +10/ -10mm

#### Falzmaß:

Einfachfalz: 11 x 34,5

#### Bekleidung:

60mm, 16mm zur Wand gefälzt  
Falzbekleidung aus B1 Spanplatte

#### Futterplatte:

rund

#### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

#### Schließblech:

PRÜM Standard Schließblech 190 x 28 x 8

#### Bandtaschen:

2 Aufnahmen VX 7502 3D

#### Bänder:

2 Bänder VX 7939/ 160 (andere sind möglich)

#### Eckverbindung:

auf Gehrung, Schraubverbinder in der Bekleidung, Klammer an der Futterplatte.

#### Maße:

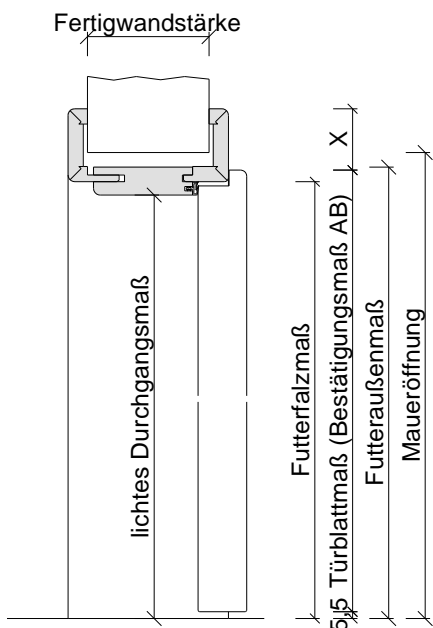
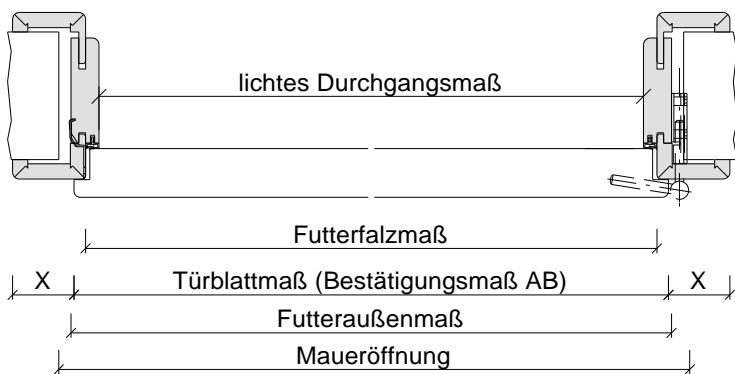
Tabelle Seite 76

#### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



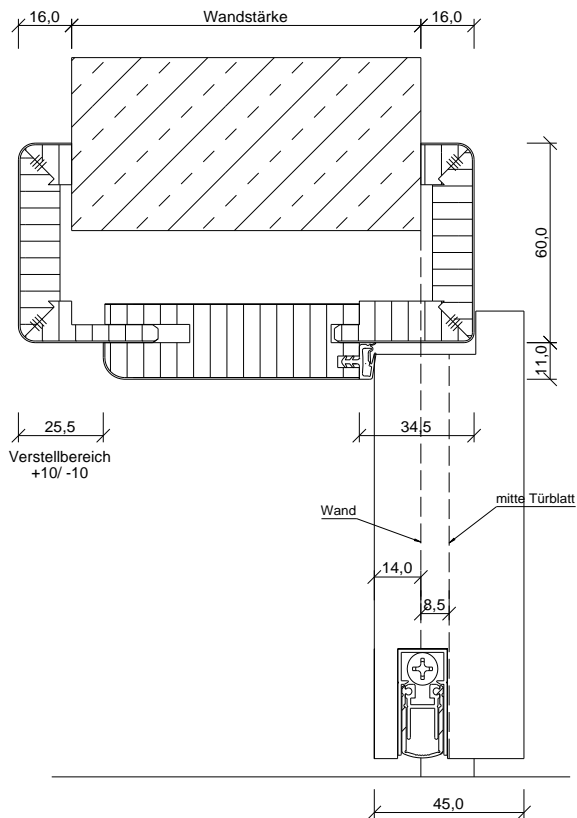
Bestätigungsmaß AB Futter Breite	=	Türblattmaß (Breite)
Bestätigungsmaß AB Futter Höhe	=	Türblatthöhe (Höhe)
EC 50mm X =	40,5mm	
EC 55mm X =	45,5mm	
RU 60mm X =	50,5mm	
PR 65mm X =	55,5mm	
SLF 70mm X =	60,5mm	

MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE ZARGEN UND TÜRBLÄTTER NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZTE TÜRBLÄTTER								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985	1035
	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

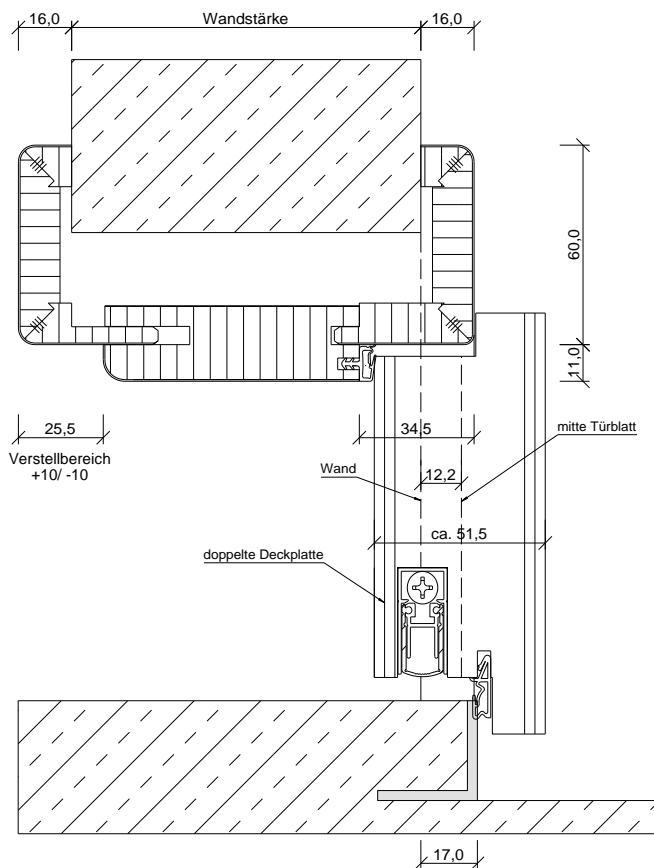
# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH

## Türblatt 3-Seitig gefälzt mit Bodendichtung

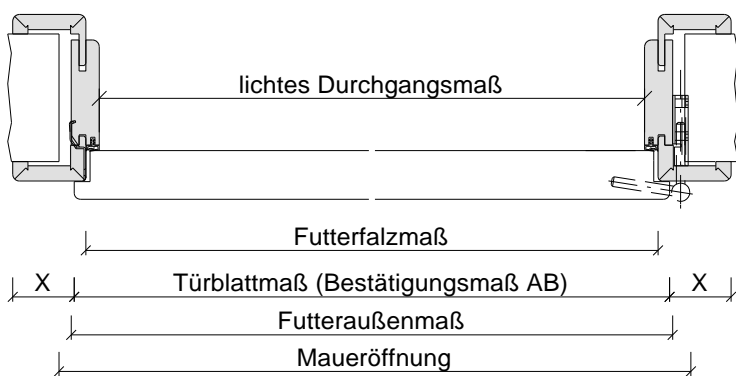


## Türblatt 4-Seitig gefälzt mit Bodendichtung und Überschlagsdichtung

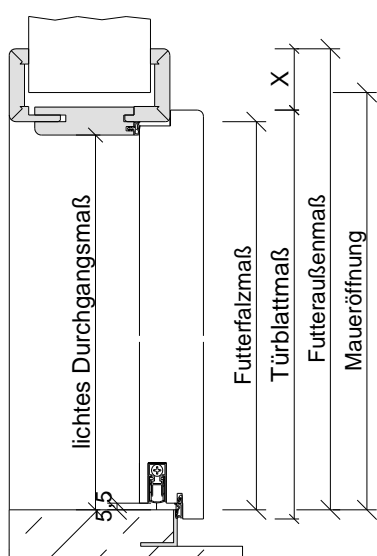


# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

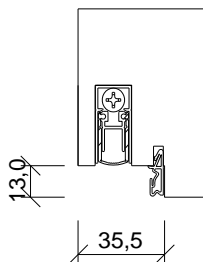
FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



Fertigwandstärke



Detail Falzdichtung



**MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE ZARGEN UND TÜRLÄTTER  
NACH CH NORM FÜR 4-SEITIG GEFÄLTZTE TÜRLÄTTER**

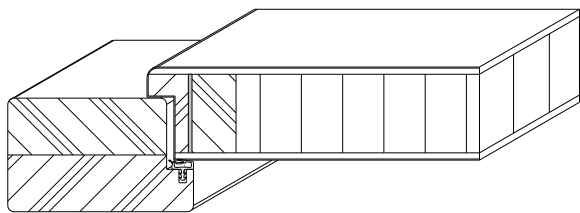
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	Maueröffnung	685	735	785	835	885	935	985
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Lichtes Durchgangsmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Türblattmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028	2028
	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113

# Blend- Blockrahmen FS 30-1-CH

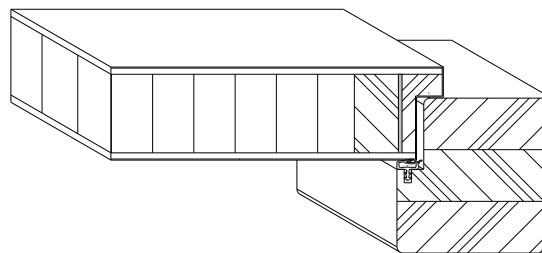
Technische Daten Türblatt gefälzt FS 30-1-CH	. . . . .	080
Technische Daten Blend- Blockrahmen gefälzt FS 30-1-CH	. . . . .	081
Blend- Blockrahmen gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung	. . . . .	083
Blend- Blockrahmen gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung und Falz 4-Seitig	. . . . .	083
Blend- Blockrahmen gefälzt FS 30-1-CH mit Bodenschiene	. . . . .	084

# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



Türblatt rund/ Blendrahmen



Türblatt eckig/ Blockrahmen

## Technische Daten Türblatt

### Zulassungsnummer:

Tabelle Seite 66

### Schalldämmwert RW,P:

32 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung)  
37 dB nach DIN 53310 (nur mit Bodendichtung) bei SD  
42 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung) bei HSD

### Oberfläche:

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

### Innenlage:

38mm Vollspan  
38mm Spezialeinlage bei SD  
45mm Spezialeinlage bei HSD

### Rahmen:

Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

### Deckplatte:

HDF Platte

### Kantenausbildung:

Einfachfalz, 13 x 30,5

### Kantenbeschichtung:

dreiseitig beschichtet

### Dicke:

ca. 45mm  
ca. 45mm bei SD  
ca. 53mm bei HSD

### Flächengewicht:

32,0 kg/m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

Siehe Tabellen Seite 82  
min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

### Kantenprofile:

eckig, rund oder Karniesprofil

### Kürzbarkeit:

30mm

### Bänder:

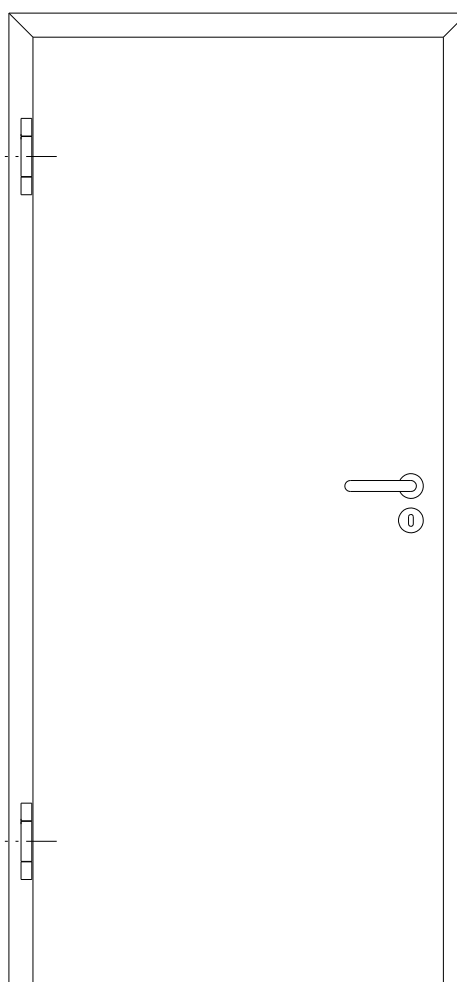
Türblatt gefälzt:  
2x VX7939/ 160 mit VX 7501 3D

### Schloss:

Kaba Schloss Schweiz, weitere Schlösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

### Türschließer:

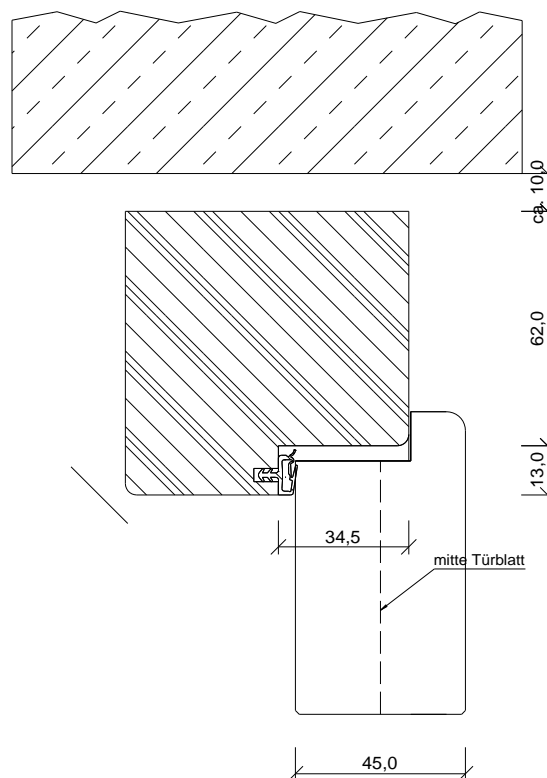
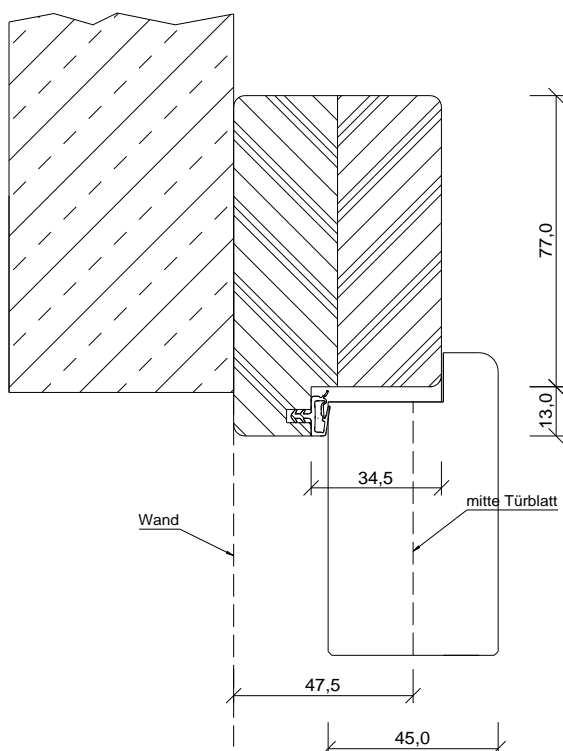
Optional verfügbar





# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



## Technische Daten Blendrahmen

### Querschnitt:

90 x 55

### Oberflächen:

massiv, Weißlack

### Verstellbereich

kein Verstellbereich

### Falzmaß:

13 x 34,5

### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

### Schließblech:

PRÜM Schließblech 190 x 30 x 4

### Bandtaschen:

VX 7502 3D

### Bänder:

2 Bänder VX 7939/ 160 (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

auf Gehrung

### Maße:

Tabelle Seite 82

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

## Technische Daten Blockrahmen

### Querschnitt:

75 x 75

### Oberflächen:

massiv, Weißlack

### Verstellbereich

kein Verstellbereich

### Falzmaß:

13 x 34,5

### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

### Schließblech:

PRÜM Schließblech 190 x 30 x 4

### Bandtaschen:

VX 7501 3D

### Bänder:

2 Bänder VX 7939/ 160 (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

auf Gehrung

### Maße:

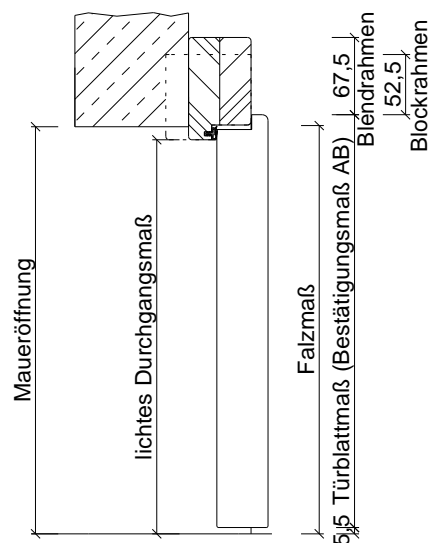
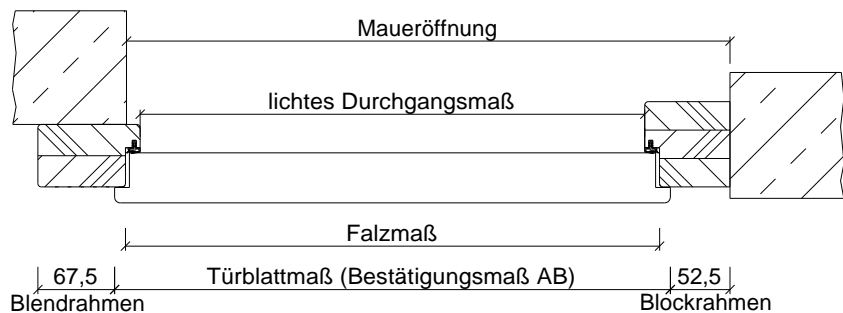
Tabelle Seite 82

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH



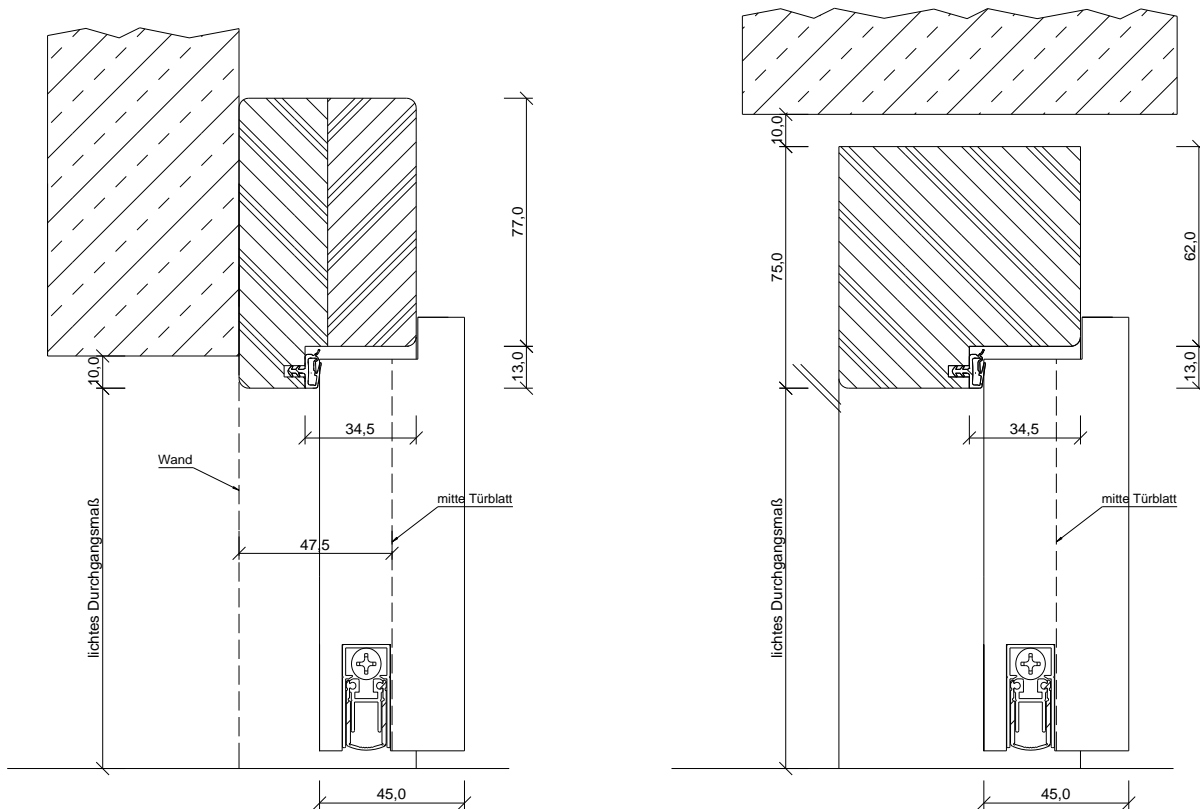
**MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE BLEND- BLOCKRAHMEN UND TÜRLÄTTER  
NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZE TÜRLÄTTER**

Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	Maueröffnung	625	675	725	775	825	875	925
Blendrahmen	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093
	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168
Maueröffnung	775	825	875	925	975	1025	1075	1125
Blockrahmen	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083
	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168
	2253	2253	2253	2253	2253	2253	2253	2253
Falzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	605	655	705	755	805	855	905	955
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

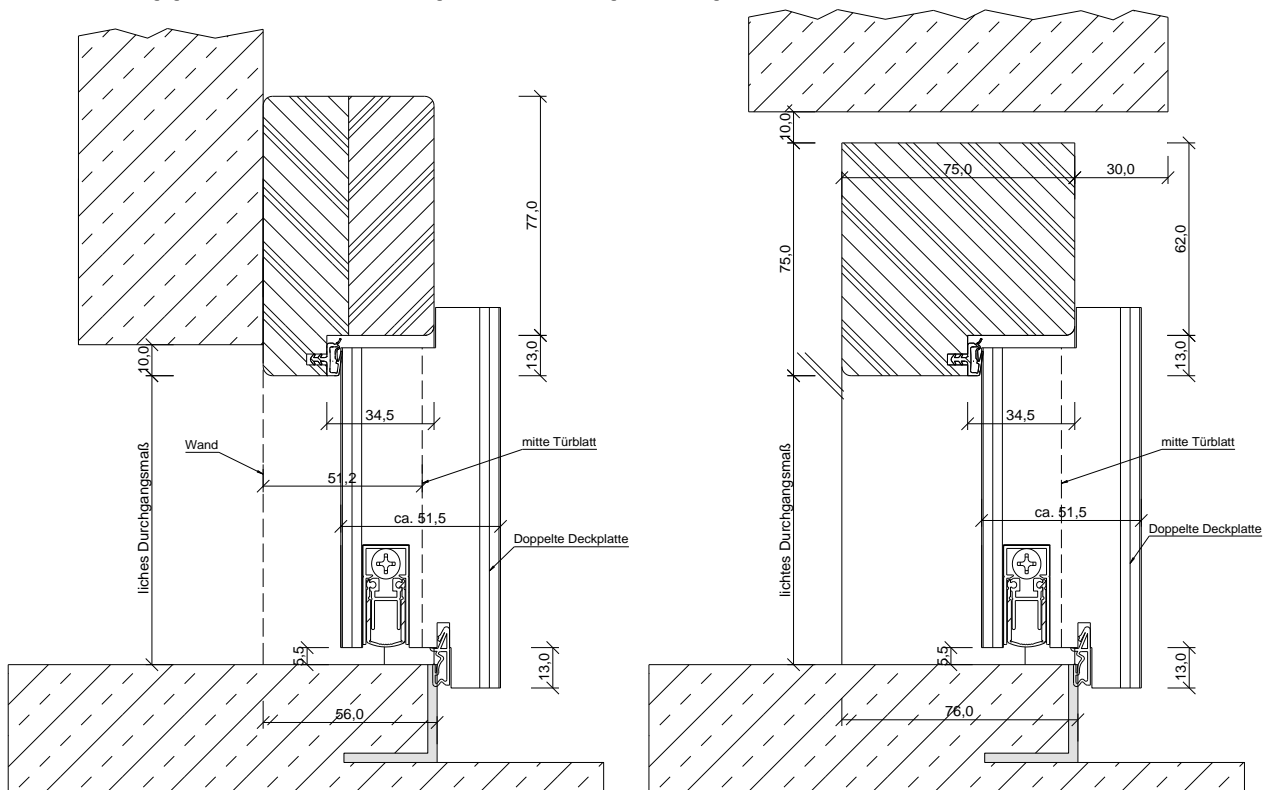
# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH

## Türblatt 3-Seitig gefälzt mit Bodendichtung



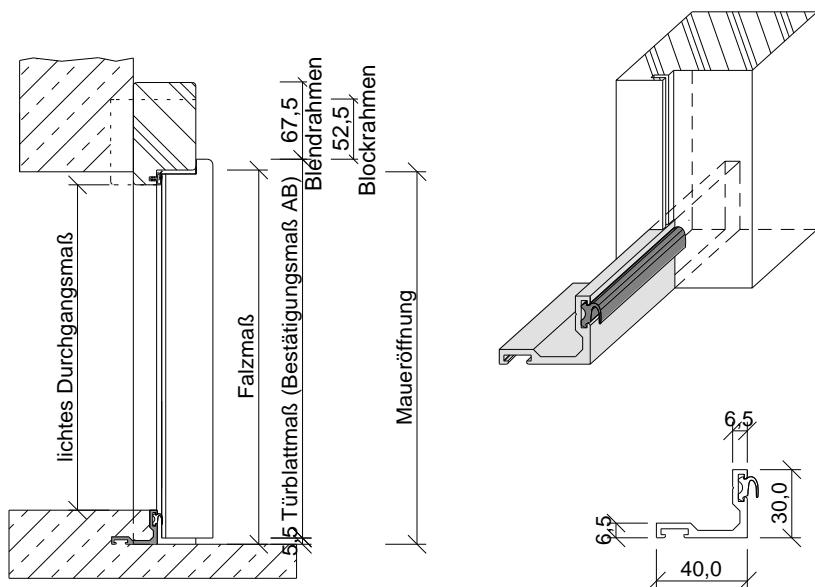
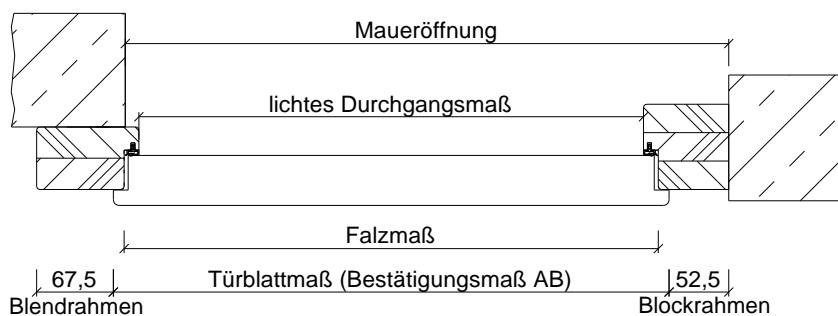
## Türblatt 4-Seitig gefälzt mit Bodendichtung und Überslagsdichtung



# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH

## Blend- Blockrahmen mit Bodenschiene

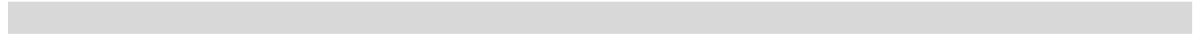


**MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE BLEND- BLOCKRAHMEN MIT BODENSCHIENE UND TÜRLÄTTER NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZE TÜRLÄTTER**

Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	625	675	725	775	825	875	925	975
Maueröffnung Blendrahmen	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008
	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093	2093
	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168
Maueröffnung Blockrahmen	775	825	875	925	975	1025	1075	1125
	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083	2083
	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168	2168
Falzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	605	655	705	755	805	855	905	955
	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968	1968
	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053	2053
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

# Stahlzarge FS 30-1-CH

Technische Daten Türblatt gefälzt FS 30-1-CH . . . . . 086



Technische Daten Stahlzarge gefälzt FS 30-1-CH . . . . . 087



Stahlzarge gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung . . . . . 090

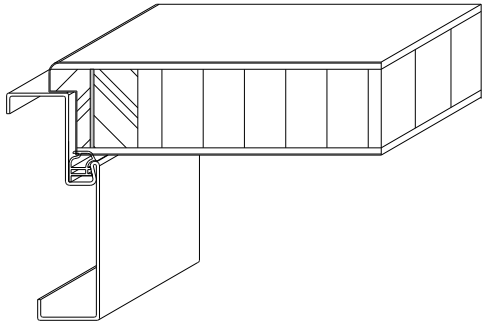


Stahlzarge gefälzt FS 30-1-CH mit Bodendichtung  
und Falz 4-Seitig . . . . . 090

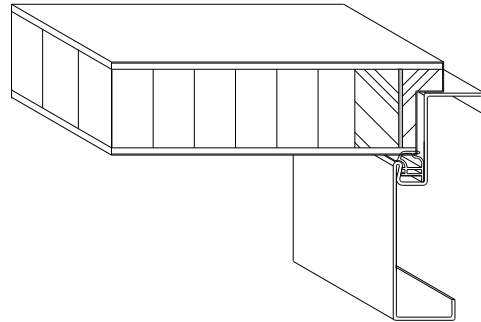


# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 15mm Falz, 17mm Falz (Elkuch Eisenring) FS 30-1-CH/ FS 30-SD/ FS 30-HSD



Türblatt rund/ Stahlzarge



Türblatt eckig/ Stahlzarge

Abbildung Stahlzarge mit 15mm Falz

## Technische Daten Türblatt

### Zulassungsnummer:

Tabelle Seite 66

### Schalldämmwert RW,P:

32 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung)

37 dB nach DIN 53310 (nur mit Bodendichtung) bei SD

42 dB nach DIN 52210 (nur mit Bodendichtung) bei HSD

### Oberfläche:

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor, HPL

### Innenlage:

38mm Vollspan

38mm Spezialeinlage bei SD

45mm Spezialeinlage bei HSD

### Rahmen:

Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

### Deckplatte:

HDF Platte

### Kantenausbildung:

Einfachfalz, 13 x 30,5

### Kantenbeschichtung:

dreiseitig beschichtet

### Dicke:

ca. 45mm

ca. 45mm bei SD

ca. 53mm bei HSD

### Flächengewicht:

32,0 kg/m<sup>2</sup>

### Abmessungen:

Siehe Tabellen Seite 88

min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

### Kantenprofile:

eckig, rund oder Karniesprofil

### Kürzbarkeit:

30mm

### Bänder:

Türblatt gefälzt:

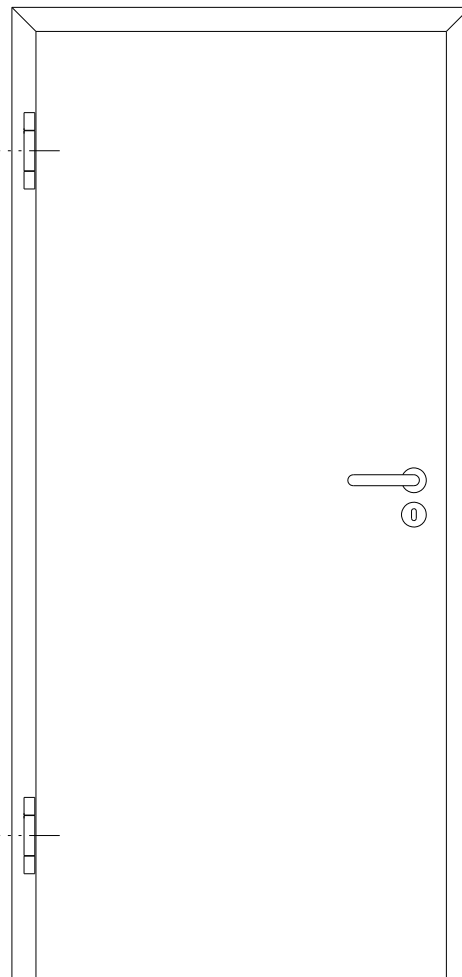
2x VX7939/ 160 mit VX 7511 3D

### Schloss:

Kaba Schloss Schweiz, weitere Schösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

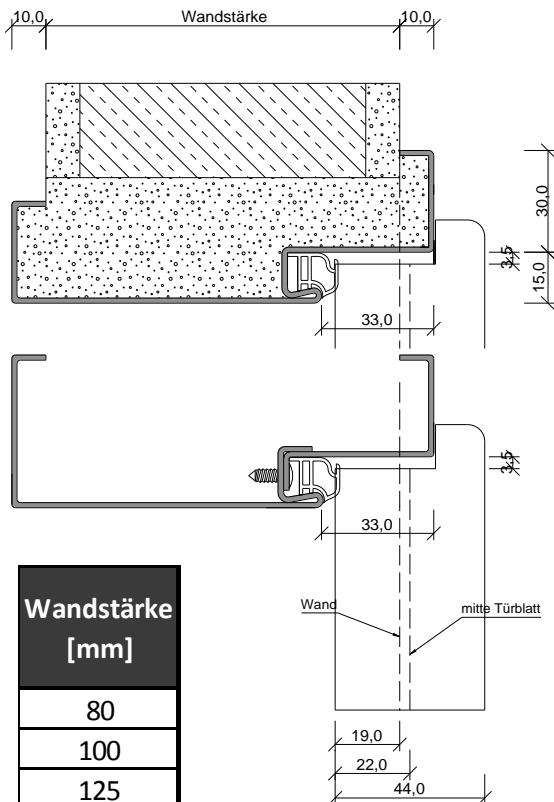
### Türschließer:

Optional verfügbar

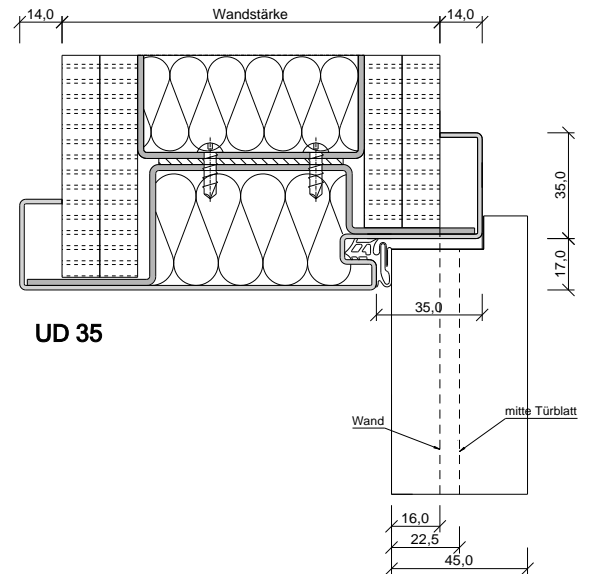


# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 15mm Falz, 17mm Falz (Elkuch Eisenring) FS 30-1-CH/ FS 30-SD/ FS 30-HSD



Wandstärke [mm]
80
100
125
145
165
185
205
245
270
290
330



## Technische Daten Stahlzarge

### Material:

1,5mm Stahlblech

### Wandstärke:

ab 100mm

### Verstellbereich

kein Verstellbereich

### Falzmaß:

33,0 x 15,0  
35,0 x 17,0

### Spiegel:

30mm, 10mm Rückbug (15mm Falz)  
45mm/ 30mm, 10mm Rückbug (2-Schalig)  
35mm/ 30mm, 14mm Rückbug (17mm Falz)

### Dichtung:

ATPK Dichtung  
EPDM Dichtung bei 17mm Falz

### Schließblech:

Ausstanzung für Falle und Riegel

### Bandtaschen:

VX 7611 3D

### Bänder:

2 Bänder VX 7939/ 160 (andere sind möglich)

### Eckverbindung:

verschweißt

### Maße:

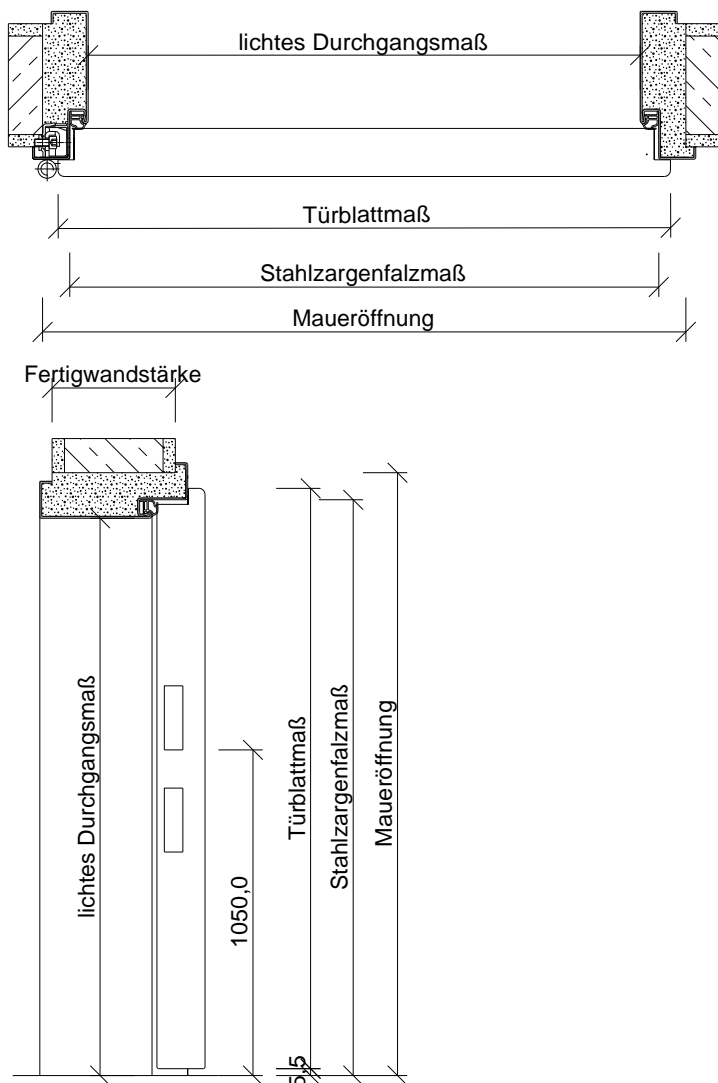
Tabelle Seite 88

### Ausführungen:

ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

## Stahlzarge gefälzt 15mm Falz FS 30-1-CH/ FS 30-SD/ FS 30-HSD



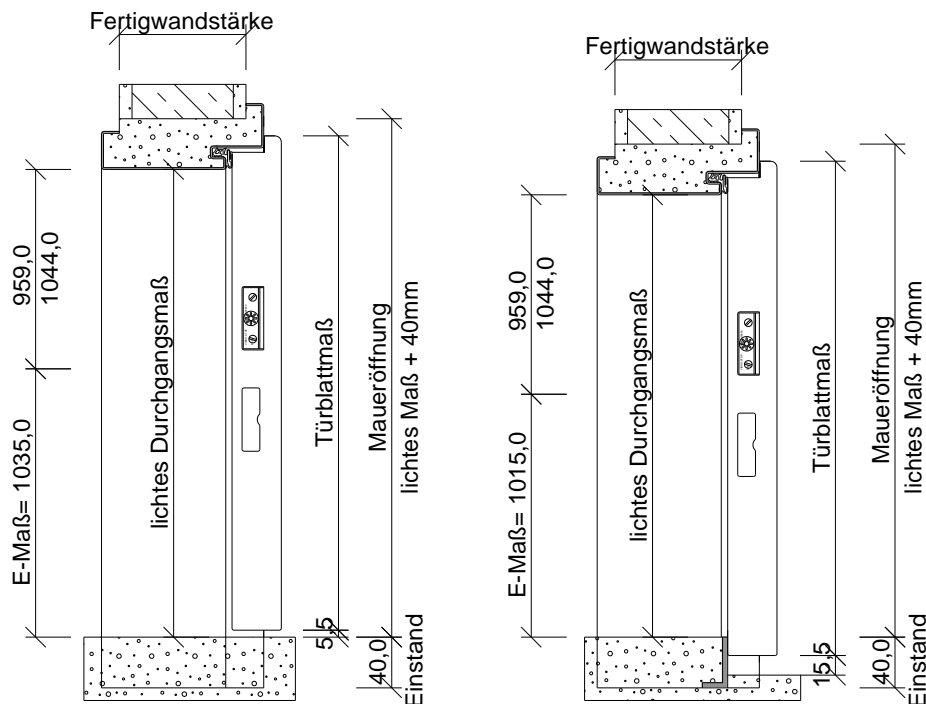
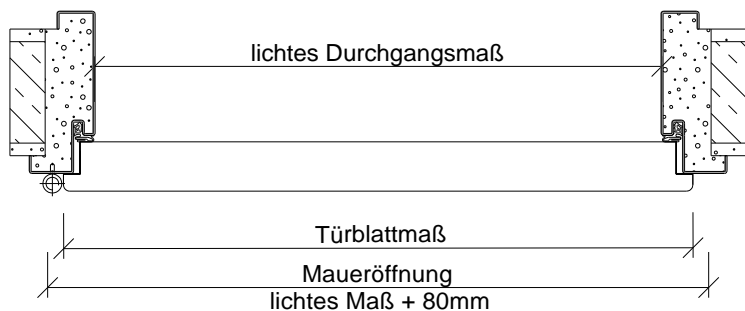
**MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE STAHLZARGE 15MM FALZ UND TÜRBLÄTTER  
NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZE TÜRBLÄTTER**

Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	675	725	775	825	875	925	975	1025
Maueröffnung	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033
	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118
	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118	2118
Stahlzargenfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	601	651	701	751	801	851	901	951
	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996
	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081	2081
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100



# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 17mm Falz (Elkuch Eisenring) FS 30-1-CH/ FS 30-SD/ FS 30-HSD

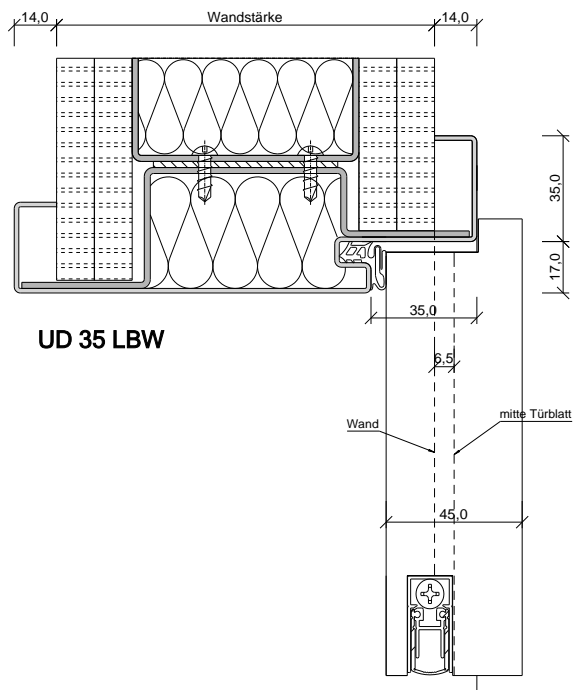
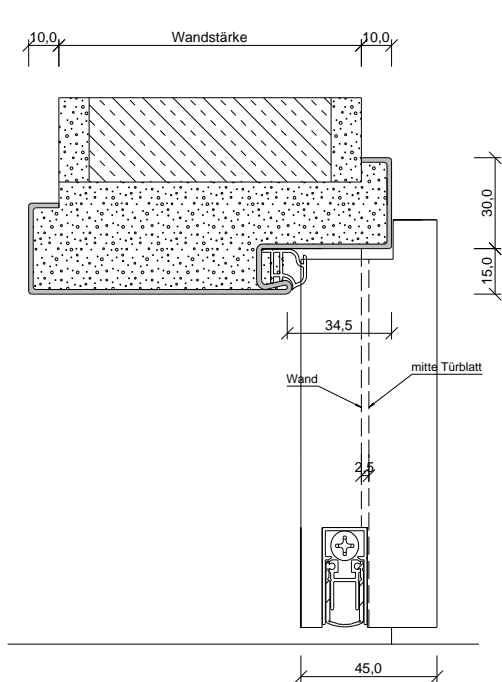


MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE STAHLZARGE 17MM FALZ UND TÜRLÄTTER NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZE TÜRLÄTTER								
Maßgruppe	Breite/ Höhe							
Maueröffnung	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034
	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119
Maueröffnung mit Bodenschiene	677	727	777	827	877	927	977	1027
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099	2099
Lichtes Durchgangsmaß	597	647	697	747	797	847	897	947
	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994
	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079	2079
Lichtes Durchgangsmaß mit Bodenschiene	597	647	697	747	797	847	897	947
	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059	2059
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

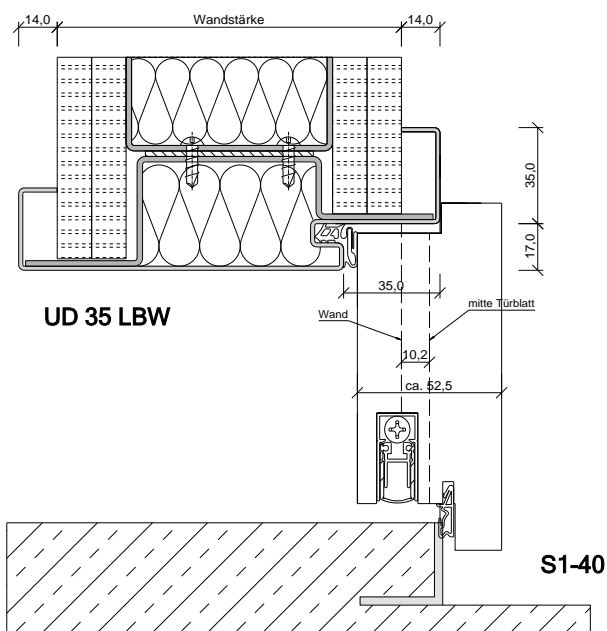
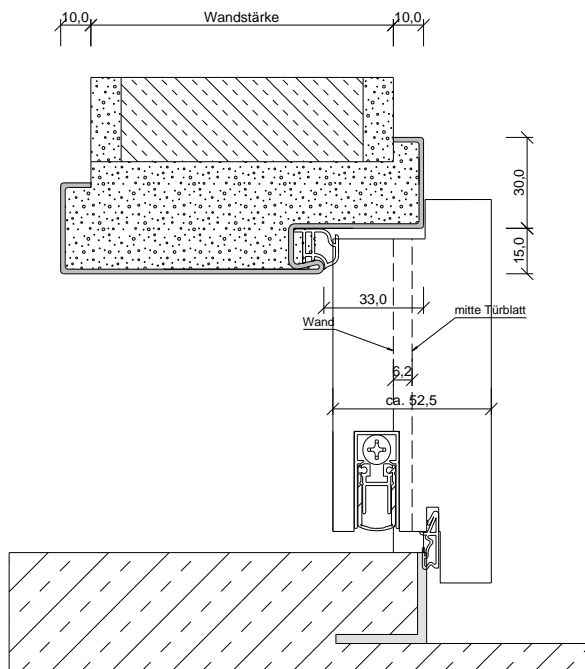
# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 15mm, 17mm Falz (Elkuch Eisenring) FS 30-1-CH/ FS 30-1-SD-CH/ FS 30-1-HSD-CH

## Türblatt 3-Seitig gefälzt mit Bodendichtung



## Türblatt 4-Seitig gefälzt mit Bodendichtung und Überschlagsdichtung



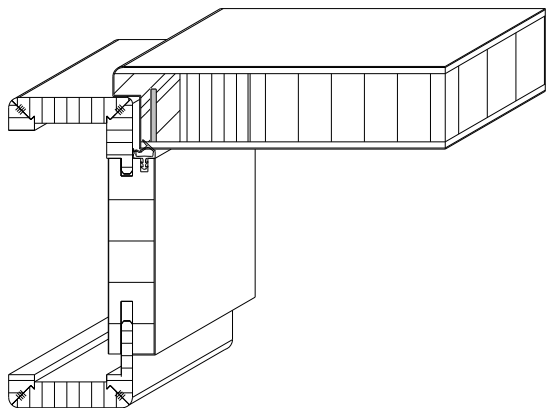
# Futter T30-1 FSA-CH

Technische Daten Türblatt gefälzt T30-1-FSA-CH . . . . . 092

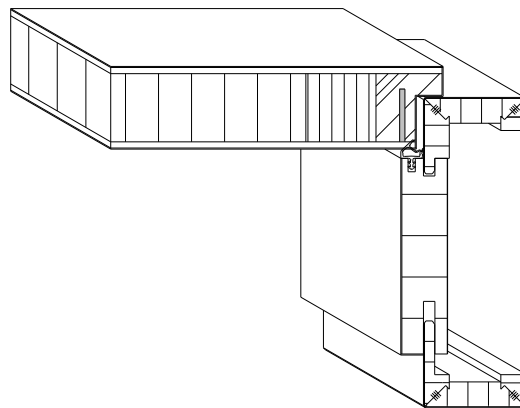
Technische Daten Futter gefälzt T30-1-FSA-CH . . . . . 093

# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

T30-1-FSA-CH



Türblatt/ Futter rund



Türblatt/ Futter eckig

## Technische Daten Türblatt

**Zulassungsnummer:**

Tabelle Seite 66

**Innenlage:**

33mm Vollspan

**Rahmen:**

Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

**Deckplatte:**

HDF Platte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**

dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 41mm

**Flächengewicht:**

23,0 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabellen Seite 94

min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

**Kantenprofile:**

eckig, rund

**Kürzbarkeit:**

30mm

**Bänder:**

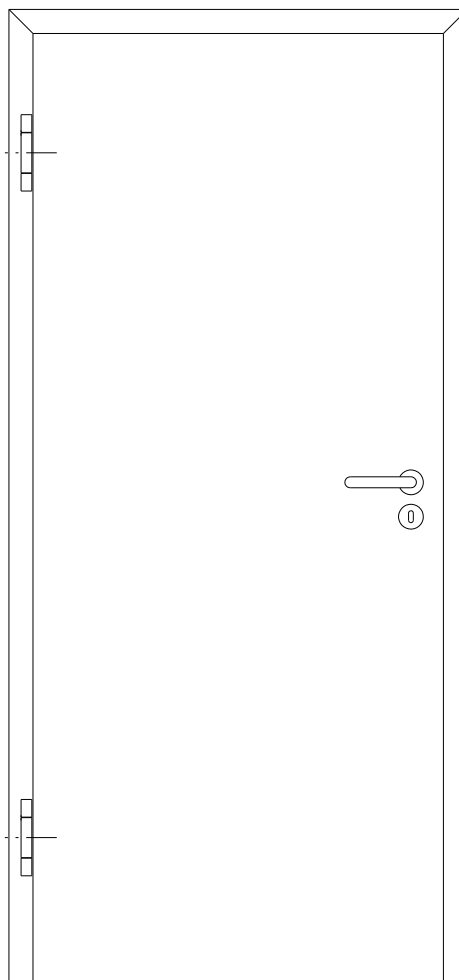
2 Bänder mit Rahmenteil PR3155M-RT-BT

**Schloss:**

Kaba Schloss Schweiz, weitere Schösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

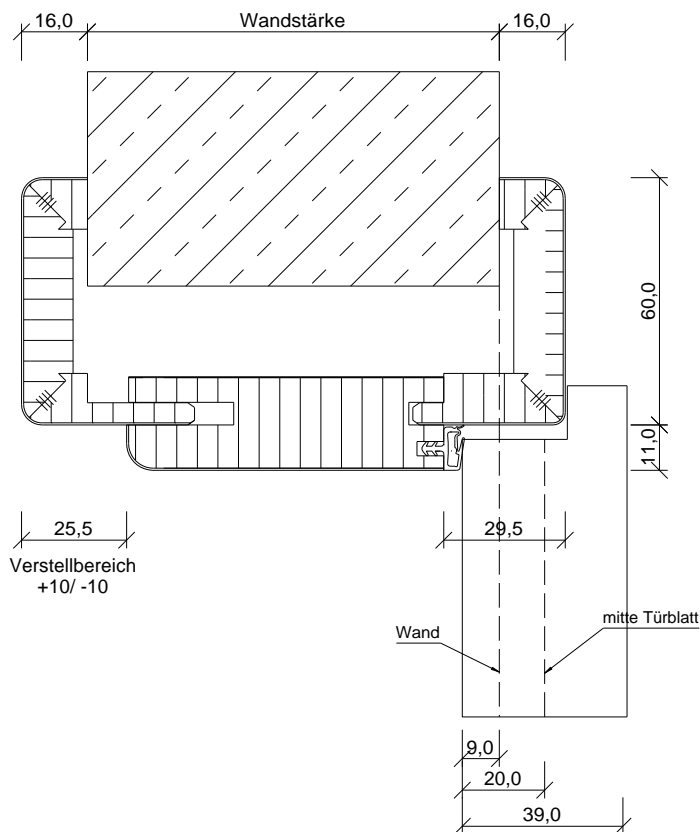
**Türschließer:**

Optional verfügbar



# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

## T30-1-FSA-CH



Wandstärke [mm]	Verstellbereich [mm]	Abdeckung [mm]
100	-10,0/ +10,0	90 bis 110
125	-10,0/ +10,0	115 bis 135
145	-10,0/ +10,0	135 bis 155
165	-10,0/ +10,0	155 bis 175
185	-10,0/ +10,0	175 bis 195
205	-10,0/ +10,0	195 bis 215
245	-10,0/ +10,0	235 bis 255
270	-10,0/ +10,0	260 bis 280
290	-10,0/ +10,0	280 bis 300
330	-10,0/ +10,0	320 bis 340

## Technische Daten Holzfutter

### Oberflächen:

Furnier, CPL, Weißlack, Dekor

### Wandstärke:

Ab 100mm

### Verstellbereich

WS 100 +10/ -10mm  
ab WS 100 +10/ -10mm

### Falzmaß:

Einfachfalz: 11 x 29,5

### Bekleidung:

60mm, 16mm zur Wand gefälzt  
Falzbekleidung aus B1 Spanplatte

### Futterplatte:

rund

### Dichtung:

Deventer S 6535 oder S 6538

### Schließblech:

PRÜM Standard Schließblech 190 x 28 x 8

### Bandtaschen:

2 Aufnahmen V 3612 5N

### Bänder:

2 Bänder mit Rahmenteil PR3155M-RT-BT  
(andere sind möglich)

### Eckverbindung:

auf Gehrung, Schraubverbinder in der Bekleidung, Klammer  
an der Futterplatte.

### Maße:

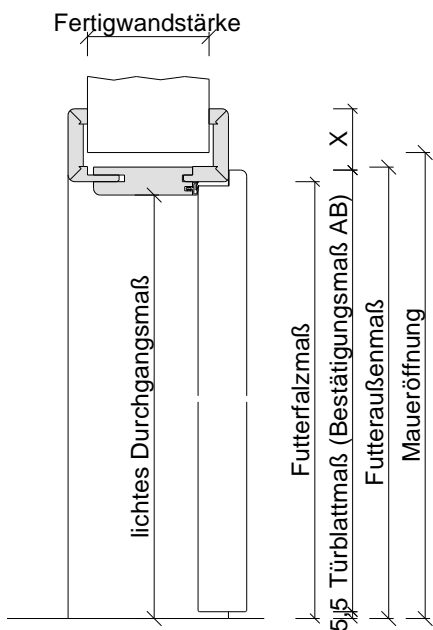
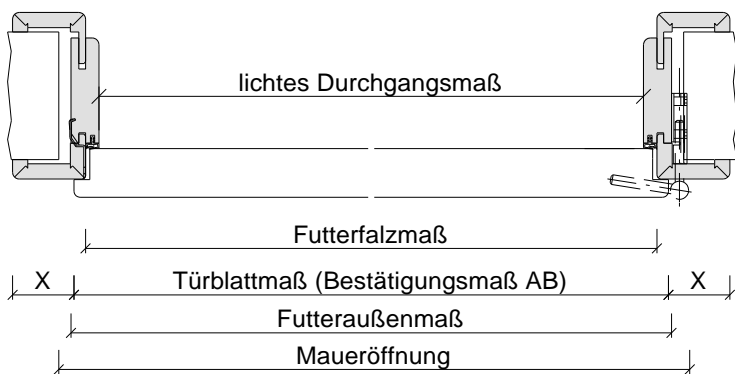
Tabelle Seite 94

### Ausführungen:

einflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Holzfutter gefälzt

T30-1-FSA-CH



Bestätigungsmaß AB Futter Breite = Türblattmaß (Breite)  
 Bestätigungsmaß AB Futter Höhe = Türblattmaß (Höhe)

EC 50mm X = 40,5mm  
 EC 55mm X = 45,5mm  
 RU 60mm X = 50,5mm  
 PR 65mm X = 55,5mm  
 SLF 70mm X = 60,5mm

**MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE ZARGEN UND TÜRBLÄTTER  
 NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZTE TÜRBLÄTTER**

Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	685	735	785	835	885	935	985	1035
Maueröffnung	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045	2045
	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130	2130
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futteraußenmaß ohne Bandtasche	655	705	755	805	855	905	955	1005
	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023	2023
	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108
Futterfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100

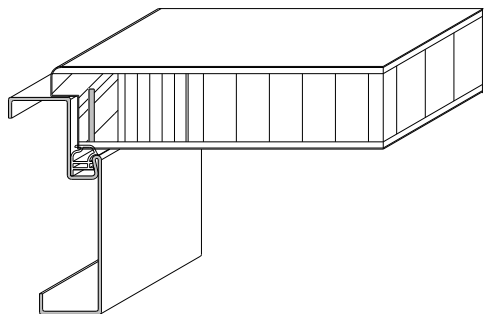
# Stahlzarge T30-1 FSA-CH

Technische Daten Türblatt gefälzt T30-1 FSA-CH . . . . . 096

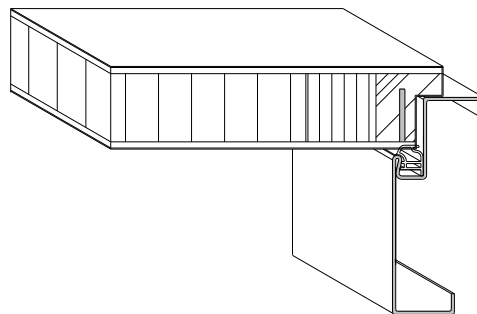
Technische Daten Stahlzarge gefälzt T30-1S FSA-CH . . . . . 097

# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

Stahlzarge gefälzt 15mm Falz, 17mm Falz (Elkuch Eisenring) T30-1-FSA-CH



Türblatt rund/ Stahlzarge



Türblatt eckig/ Stahlzarge

Abbildung Stahlzarge mit 15mm Falz

## Technische Daten Türblatt

**Zulassungsnummer:**  
Tabelle Seite 66

**Innenlage:**  
33mm Vollspan

**Rahmen:**  
Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

**Deckplatte:**  
HDF Platte

**Kantenausbildung:**  
Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**  
dreiseitig beschichtet

**Dicke:**  
ca. 41mm

**Flächengewicht:**  
23,0 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**  
Siehe Tabellen Seite 98  
min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

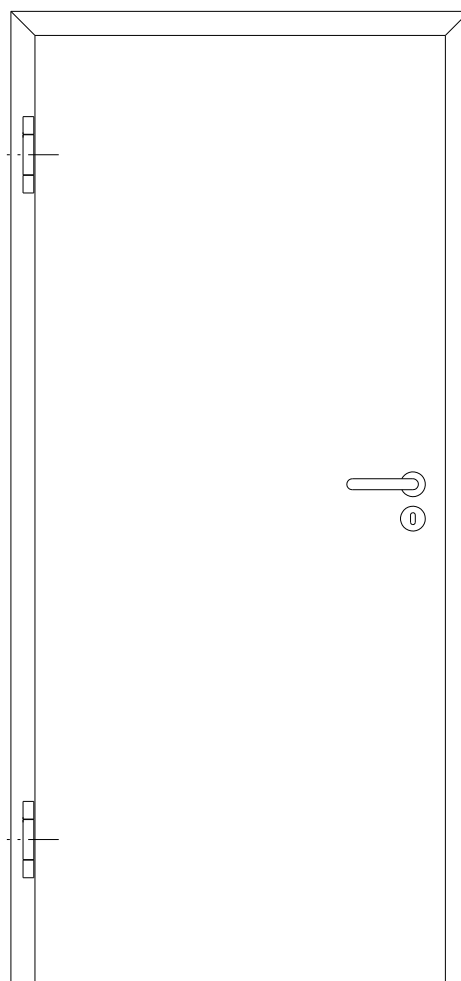
**Kantenprofile:**  
eckig, rund

**Kürzbarkeit:**  
30mm

**Bänder:**  
2 Bänder mit Rahmenteil PR3155M-RT-FZ

**Schloss:**  
Kaba Schloss Schweiz, weitere Schlösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

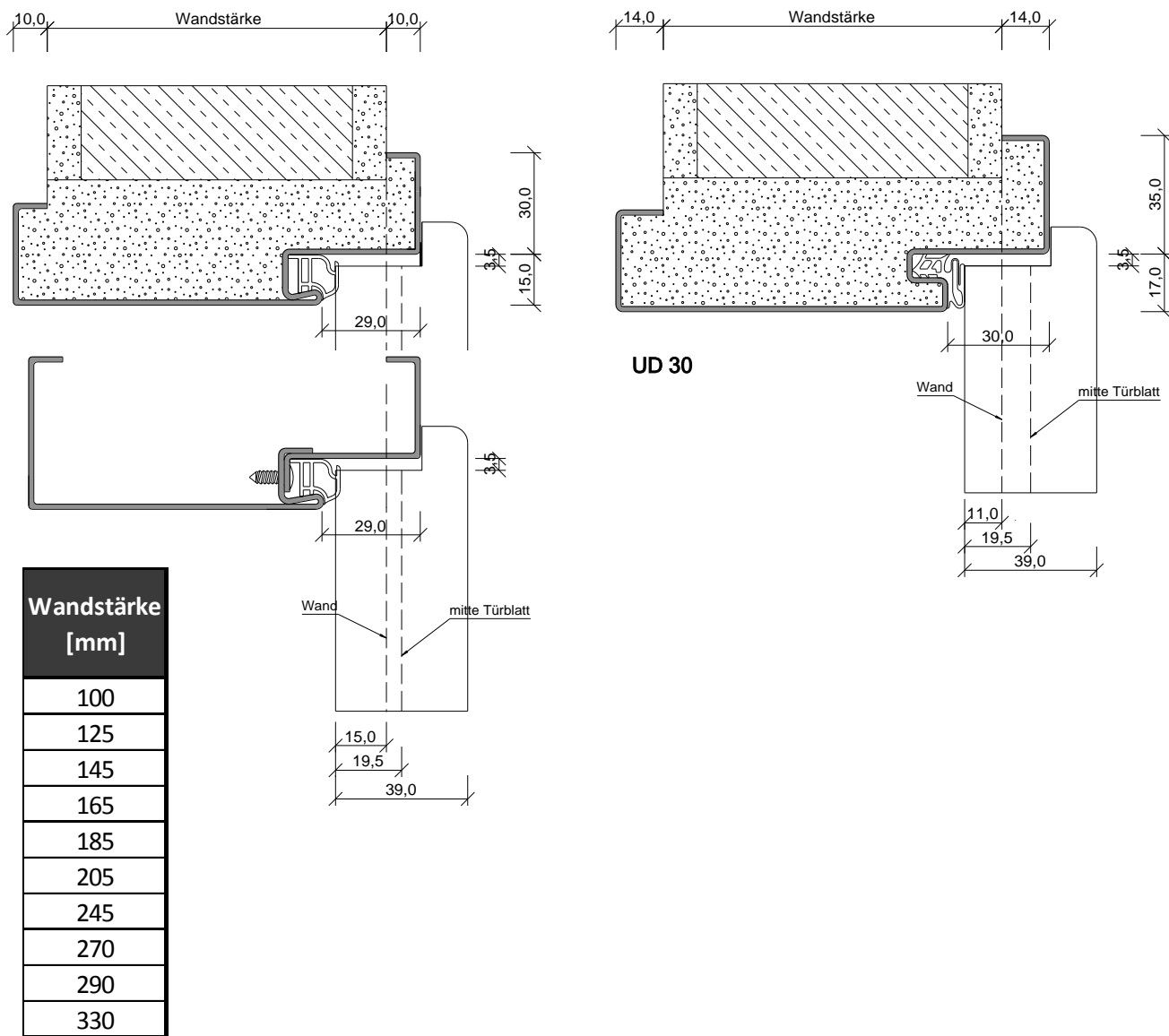
**Türschließer:**  
Optional verfügbar





# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

## Stahlzarge gefälzt 15mm Falz, 17mm Falz (Elkuch Eisenring) T30-1S-FSA-CH



### Technische Daten Stahlzarge

**Material:**

1,5mm Stahlblech

**Wandstärke:**

ab 100mm

**Verstellbereich**

kein Verstellbereich

**Falzmaß:**

15,0 x 29,0  
17,0 x 30,0

**Spiegel:**

30mm, 10mm Rückbug (15mm Falz)  
45mm/ 30mm, 10mm Rückbug (2-Schalig)  
35mm/ 30mm, 14mm Rückbug (17mm Falz)

**Dichtung:**

ATPK Dichtung  
EPDM Dichtung bei 17mm Falz

**Schließblech:**

Ausstanzung für Falle und Riegel (15mm Falz)  
Ausstanzung für Vibro und Riegel (17mm Falz)

**Bandtaschen:**

2 Aufnahmen V 8600 (andere sind möglich)

**Bänder:**

2 Bänder PR3155M-RT-BT mit Rahmenteil V 8000 WF  
(andere sind möglich)

**Eckverbindung:**

verschweißt

**Maße:**

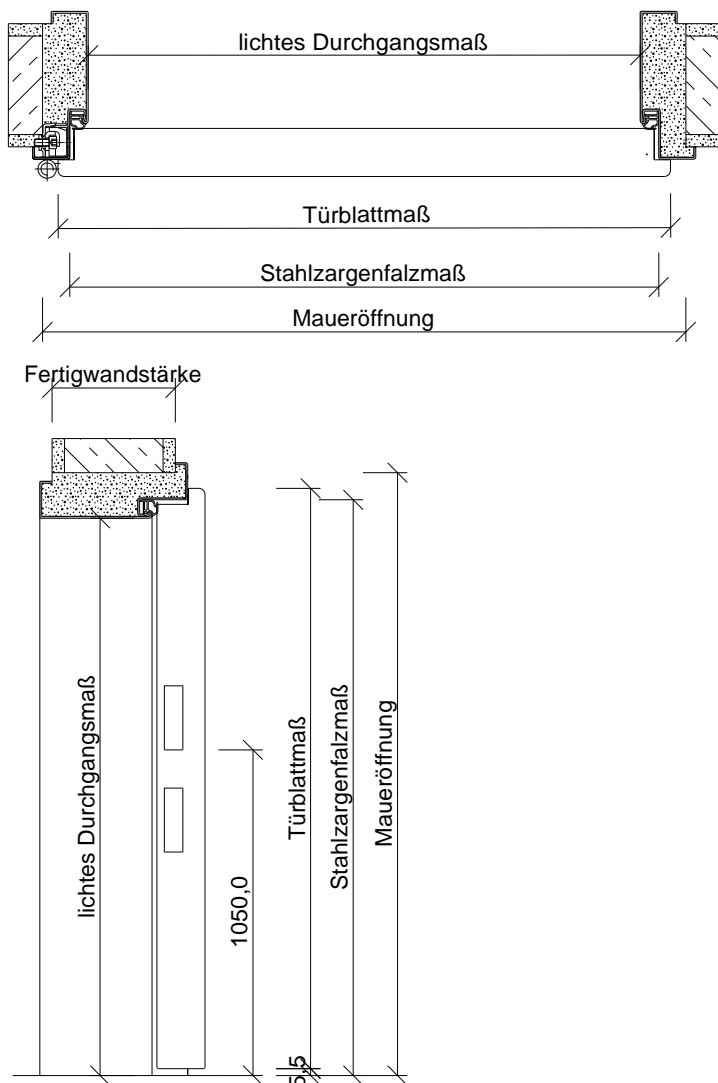
Tabelle Seite 98

**Ausführungen:**

einflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

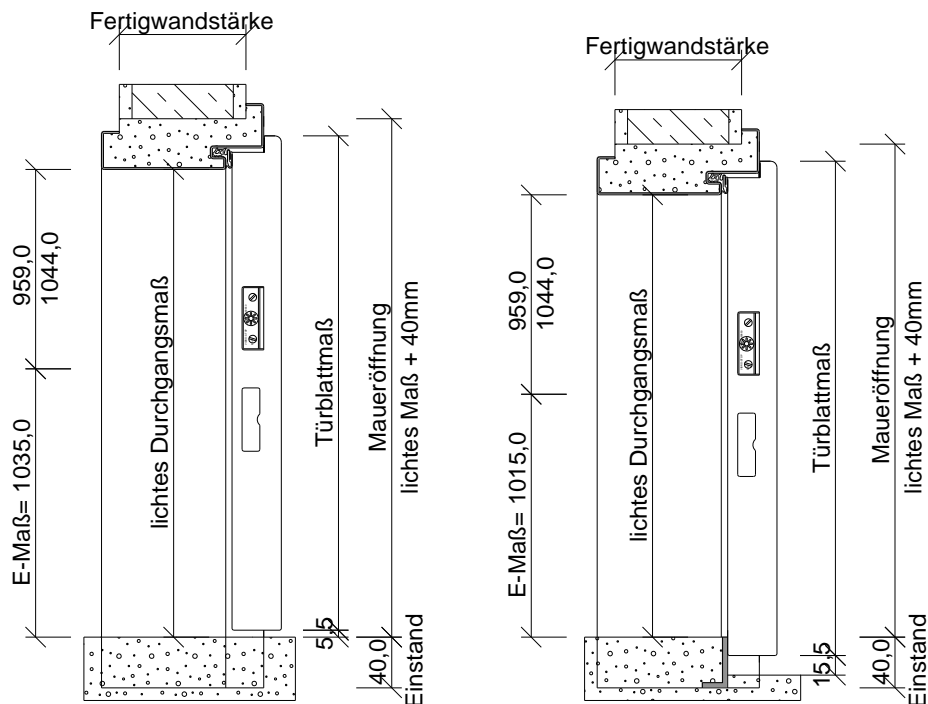
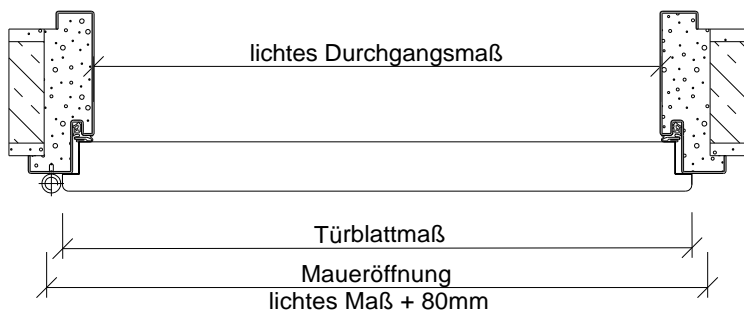
## Stahlzarge gefälzt 15mm Falz T30-1S-FSA-CH



MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE STAHLZARGE 15MM FALZ UND TÜRBLÄTTER NACH CH NORM FÜR GEFÄLZTE TÜRBLÄTTER							
Maßgruppe	Breite/ Höhe						
Maueröffnung	675	725	775	825	875	925	975
	2033	2033	2033	2033	2033	2033	2033
Stahlzargenfalzmaß	631	681	731	781	831	881	931
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Lichtes Durchgangsmaß	601	651	701	751	801	851	901
	1996	1996	1996	1996	1996	1996	1996
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015

# Feuerschutz Element mit Stahlzarge gefälzt

## Stahlzarge gefälzt 17mm Falz (Elkuch Eisenring) T30-1S-FSA-CH



S3-40

MAßTABELLE FEUERSCHUTZELEMENTE STAHLZARGE 17MM FALZ UND TÜRBLÄTTER							
NACH CH NORM FÜR GEFÄLTZE TÜRBLÄTTER							
Maßgruppe	Breite/ Höhe						
Maueröffnung	677	727	777	827	877	927	977
	2034	2034	2034	2034	2034	2034	2034
Maueröffnung mit Bodenschiene	677	727	777	827	877	927	977
	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2014
Lichtes Durchgangsmaß	597	647	697	747	797	847	897
	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994
Lichtes Durchgangsmaß mit Bodenschiene	597	647	697	747	797	847	897
	1974	1974	1974	1974	1974	1974	1974
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015

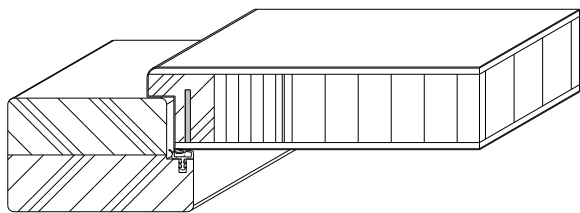


# Blend- Blockrahmen T30-1 FSA-CH

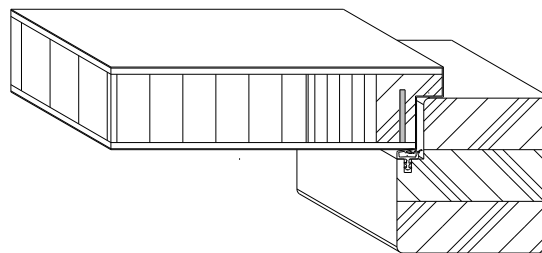
Technische Daten Türblatt gefälzt T30-1 FSA-CH	. . . . .	102
<hr/>		
Technische Daten Blend- Blockrahmen gefälzt T30-1-CH	. . . . .	103
<hr/>		

# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

T30-1 FSA-CH



Türblatt rund/ Blendrahmen



Türblatt eckig/ Blockrahmen

## Technische Daten Türblatt

**Zulassungsnummer:**

Tabelle Seite 66

**Innenlage:**

33mm Vollspan

**Rahmen:**

Massivholzrahmen mit Brandschutzstreifen 3-Seitig

**Deckplatte:**

HDF Platte

**Kantenausbildung:**

Einfachfalz, 13 x 25,5

**Kantenbeschichtung:**

dreiseitig beschichtet

**Dicke:**

ca. 41mm

**Flächengewicht:**

23,0 kg/m<sup>2</sup>

**Abmessungen:**

Siehe Tabellen Seite 102

min. und max. Maße der Tabelle Seite 66 beachten

**Kantenprofile:**

eckig, rund

**Kürzbarkeit:**

30mm

**Bänder:**

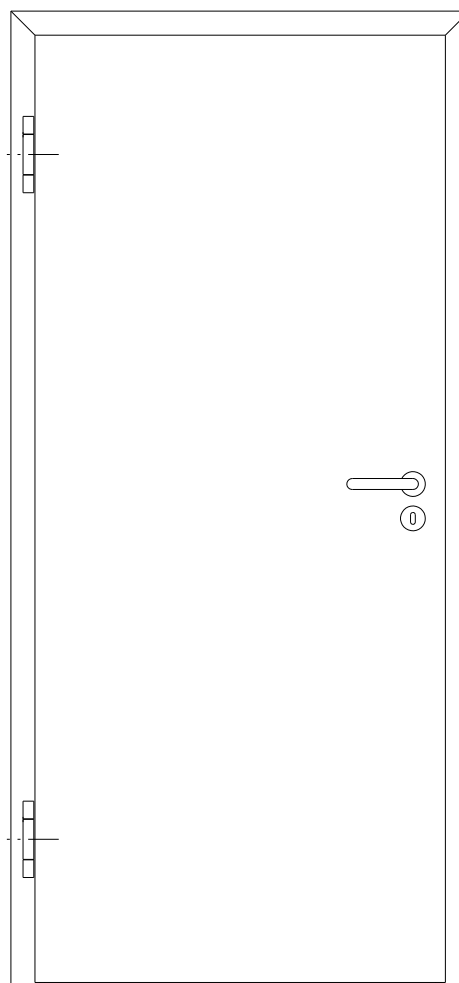
2 Bänder mit Rahmenteil PR3155M-RT-BT

**Schloss:**

Kaba Schloss Schweiz, weitere Schlösser siehe Übersicht Tabelle Seite 66

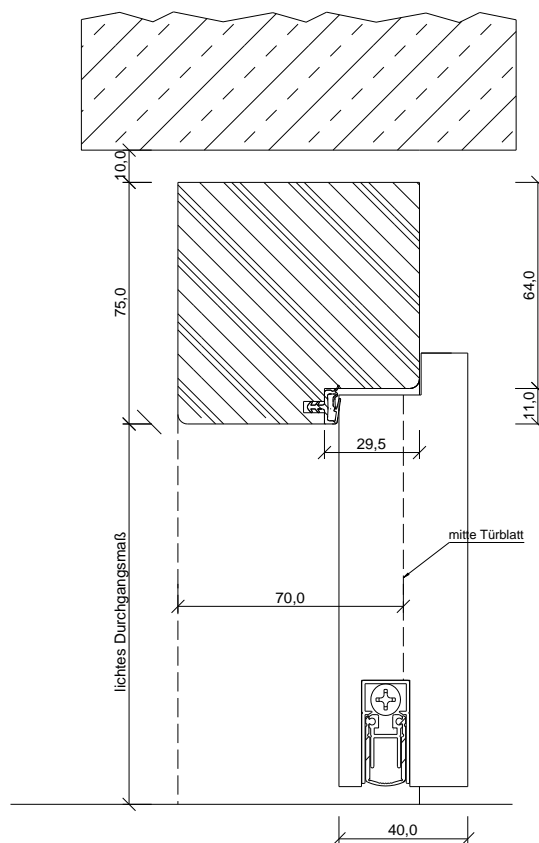
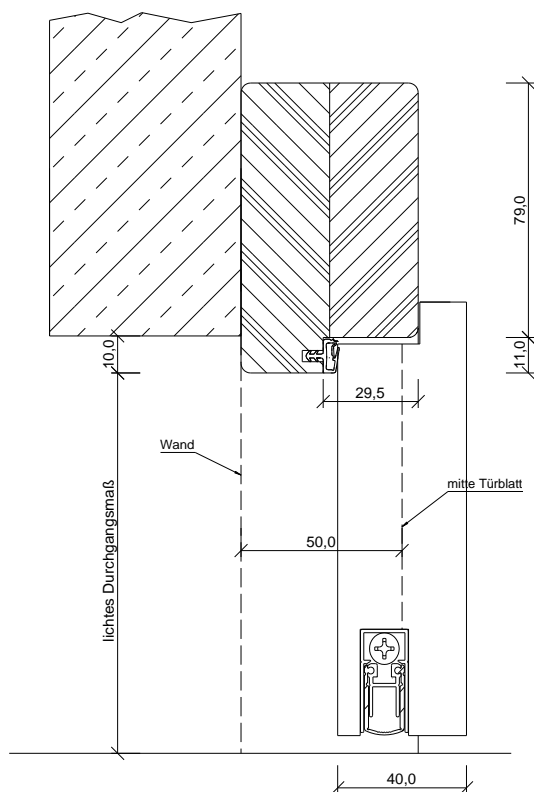
**Türschließer:**

Optional verfügbar



# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

## T30-1 FSA-CH



### Technische Daten Blendrahmen

**Querschnitt:**  
90 x 55

**Oberflächen:**  
massiv, Weißlack

**Verstellbereich**  
kein Verstellbereich

**Falzmaß:**  
11 x 29,5

**Dichtung:**  
Deventer S 6535 oder S 6538

**Schließblech:**  
PRÜM Schließblech 190 x 30 x 4

**Bandtaschen:**  
P11-01

**Bänder:**  
V4700 WF FV

**Eckverbindung:**  
auf Gehrung

**Maße:**  
Tabelle Seite 102

**Ausführungen:**  
ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

### Technische Daten Blockrahmen

**Querschnitt:**  
75 x 75

**Oberflächen:**  
massiv, Weißlack

**Verstellbereich**  
kein Verstellbereich

**Falzmaß:**  
11 x 29,5

**Dichtung:**  
Deventer S 6535 oder S 6538

**Schließblech:**  
PRÜM Schließblech 190 x 30 x 4

**Bandtaschen:**  
VX 7501 3D

**Bänder:**  
2 Bänder VX 7939/160 3D

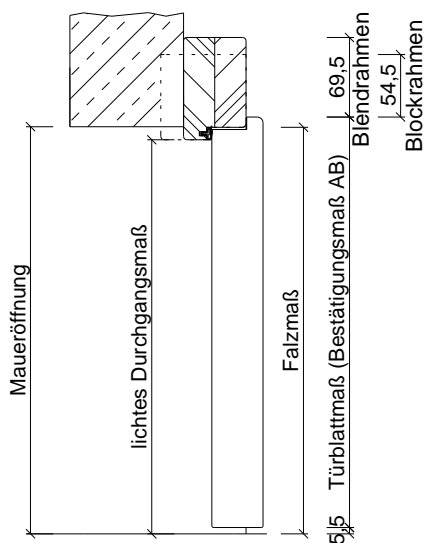
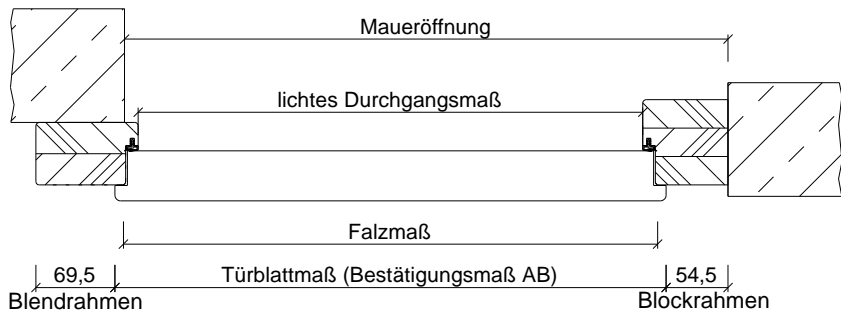
**Eckverbindung:**  
auf Gehrung

**Maße:**  
Tabelle Seite 102

**Ausführungen:**  
ein- und zweiflügelige Türen  
sturz- und geschosshoch

# Feuerschutz Element mit Blend- Blockrahmen gefälzt

T30-1 FSA-CH



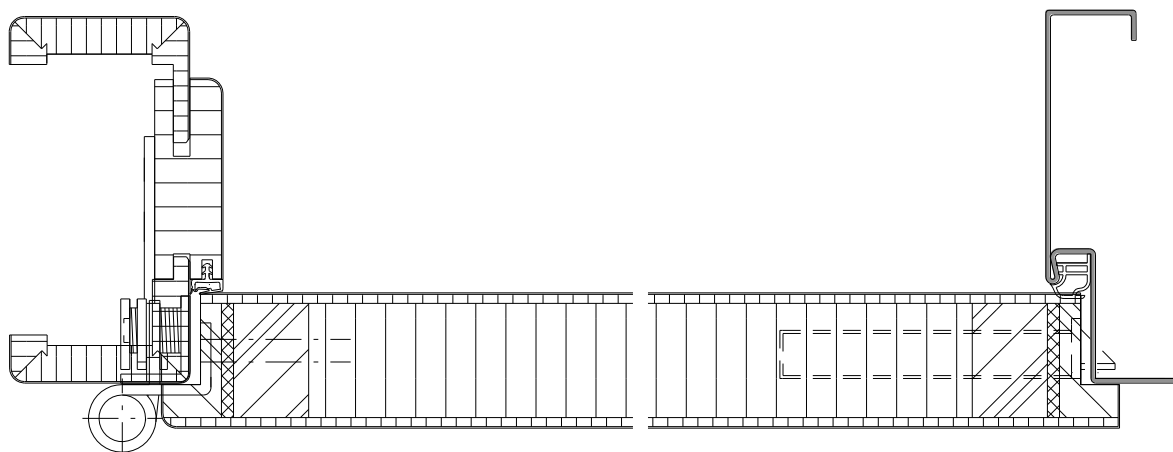
**MAßTABELLE BLOCKRAHMEN UND TÜRLÄTTER CH NORM GEFÄLTZT**

Maßgruppe	Breite/ Höhe							
	Maueröffnung	717	767	817	867	917	967	1017
Maueröffnung	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054	2054
	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139
	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139	2139
Blockrahmen- außenmaß	697	747	797	847	897	947	997	1047
	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044	2044
	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129	2129
Falzmaß	631	681	731	781	831	881	931	981
	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096	2096
Lichtes Durchgangsmaß	609	659	709	759	809	859	909	959
	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085	2085
Türblattmaß	650	700	750	800	850	900	950	1000
	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100



# Weitere VKF Zulassungen

FS 30-1-CH	. . . . .	106
FS 30-1-SD-CH	. . . . .	107
FS 30-1-LA-CH	. . . . .	108
FS 30-1-LA-SD-CH	. . . . .	109
FS 30-2-CH	. . . . .	110
FS 30-2-LA-CH	. . . . .	111
FS 30-1-HSD-CH	. . . . .	112



### **Klassifizierung**

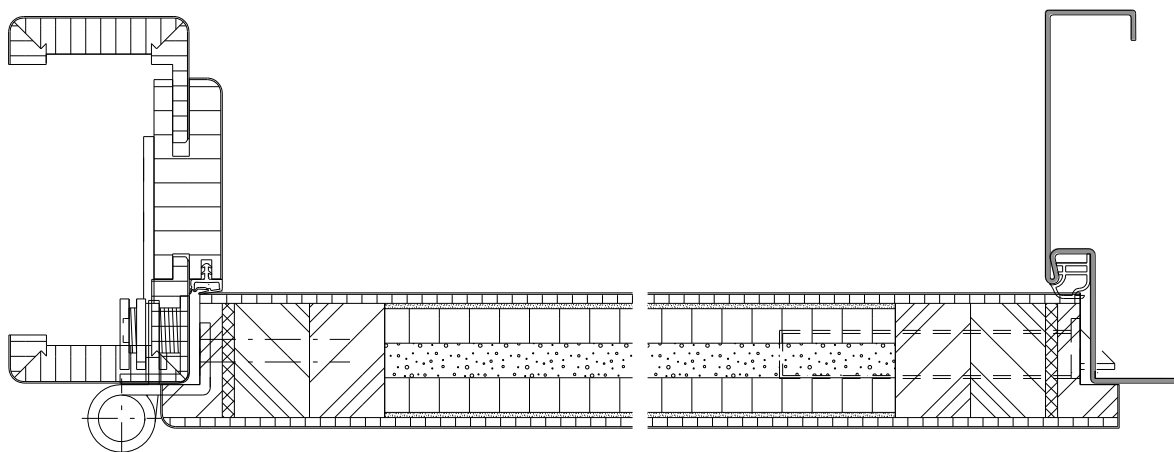
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16639
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm (Klimaklasse III ca. 48 mm)
Flächengewicht:	ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 34 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	seitlich und oben doppelter und unten dreifacher Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	dreiseitig 13 x 30,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	gefälztes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160 stumpfes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7729/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	nach DIN EN 1154 mit Gelenkarm, lose beigelegt
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### Klassifizierung

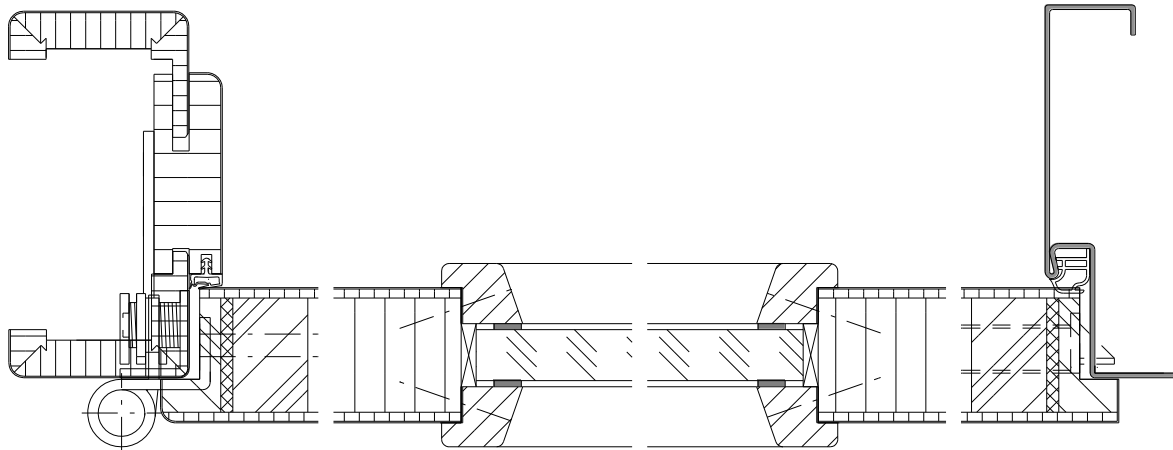
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16639
Rauchschutz	nach DIN 18095 RS1 mit Prüfzeugnis
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	37dB Rw,P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 2
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm (Klimaklasse III ca. 48 mm)
Flächengewicht:	ca. 30 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 32 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	seitlich und oben doppelter und unten dreifacher Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Sandwicheinlage
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	dreiseitig 13 x 30,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	gefälztes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	optional verfügbar
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### **Klassifizierung**

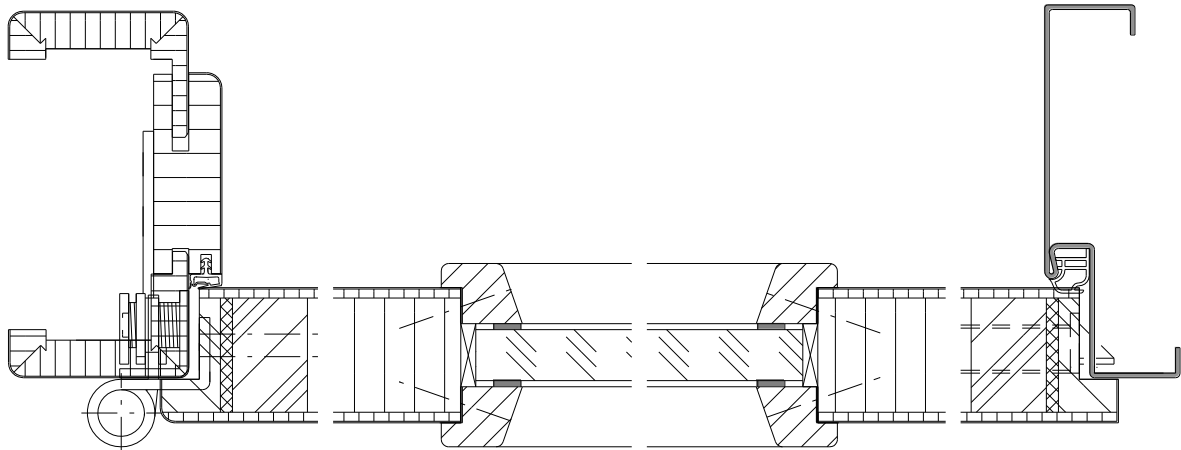
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16640
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm
Flächengewicht:	ca. 38 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	seitlich und oben doppelter und unten dreifacher Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	dreiseitig 13 x 30,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	gefälztes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160 stumpfes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7729/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	nach DIN EN 1154 mit Gelenkarm, lose beigelegt
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Lichtausschnitt:	Standard DIN LA mit Glasleisten aus Massivholz, fertig verglast.
Glas:	Verbundglasscheibe Promaglas 30, 17 mm ohne UV-Schutz

### **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### Klassifizierung

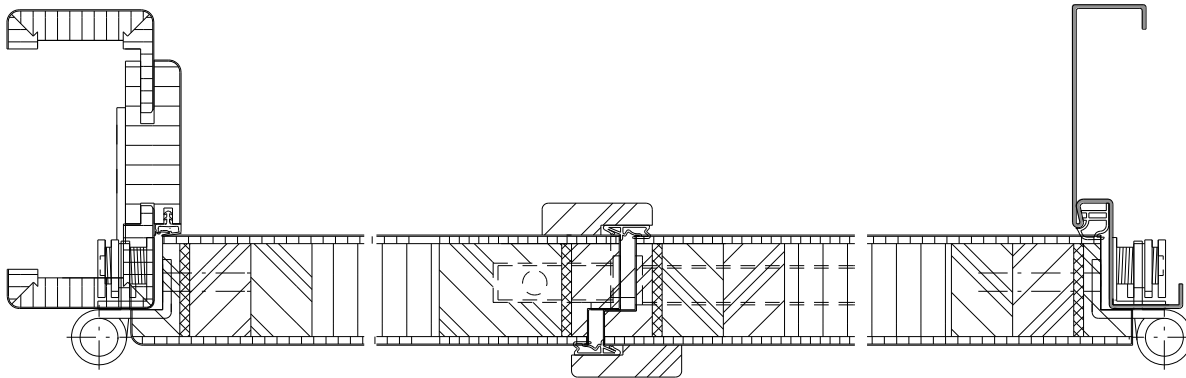
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16640
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	37dB Rw,P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 2
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm
Flächengewicht:	ca. 38 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	seitlich und oben doppelter und unten dreifacher Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserverhart-Deckplatte
Falz:	dreiseitig 13 x 30,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	gefälztes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160 stumpfes TB: 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7729/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	nach DIN EN 1154 mit Gelenkarm, lose beigelegt
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Lichtausschnitt:	Standard DIN LA mit Glasleisten aus Massivholz, fertig verglast.
Glas:	Verbundglasscheibe Promaglas 30, 17 mm ohne UV-Schutz

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### **Klassifizierung**

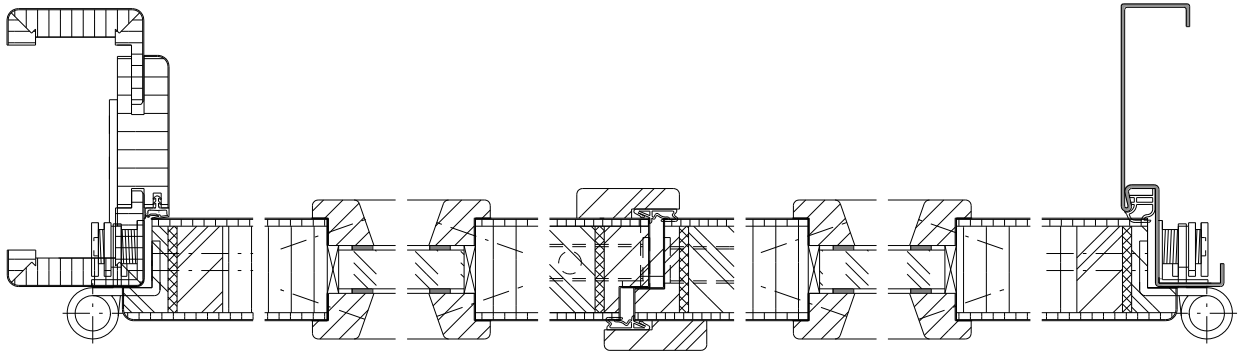
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16641
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 1400 bis 2450 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm (Klimaklasse III ca. 48 mm)
Flächengewicht:	ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 34 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	seitlich und unten dreifacher und oben doppelter Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserhart-Deckplatte
Falz:	Gehflügel dreiseitig 13 x 30,5 mm, Stangflügel zweiseitig 13 x 30,5 mm + Gegenfalz, mit Schlagleisten
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet. Standflügel mit Falztreibriegelschloss mit Ober- und Untenverriegelung
Schließblech:	Flachschließblech im Standflügel
Bänder:	gefälztes TB: je Flügel 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160 stumpfes TB: je Flügel 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7729/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	an Geh- und Standflügeln nach DIN EN 1154 mit mechanischer Gleitschienen-Schließfolgeregelung, lose beigelegt.
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### Klassifizierung

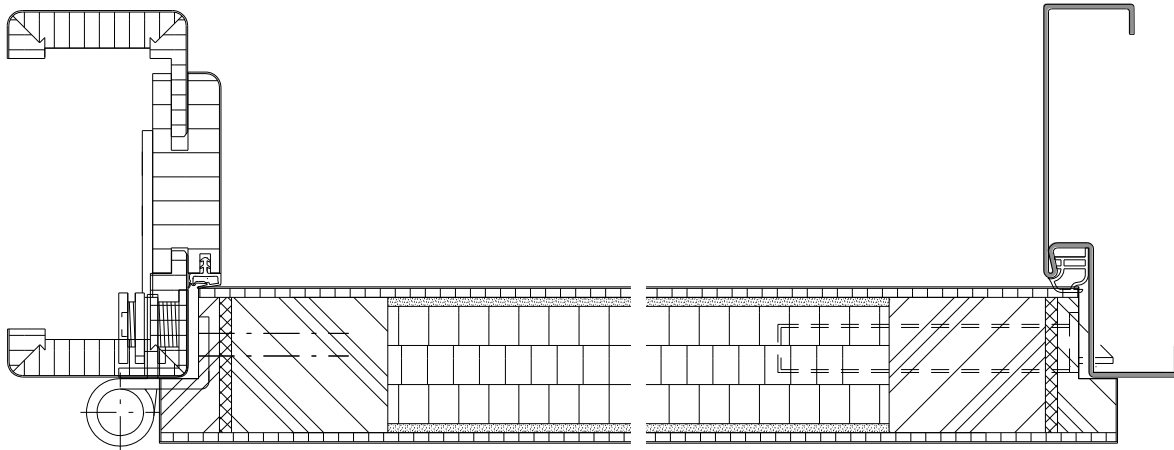
T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	Z 16642
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 1400 bis 2450 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 45 mm
Flächengewicht:	ca. 38 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	seitlich und unten dreifacher und oben doppelter Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserverhart-Deckplatte
Falz:	Gehflügel dreiseitig 13 x 30,5 mm, Stangflügel zweiseitig 13 x 30,5 mm + Gegenfalz, mit Schlagleisten
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet. Standflügel mit Falztreibriegelschloss mit Oben- und Untenverriegelung
Schließblech:	Flachschließblech im Standflügel
Bänder:	gefälztes TB: je Flügel 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160 stumpfes TB: je Flügel 2 Anschraubänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7729/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	an Geh- und Standflügen nach DIN EN 1154 mit mechanischer Gleitschienen-Schließfolgerregelung, lose beigelegt.
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Lichtausschnitt:	Standard DIN LA mit Glasleisten aus Massivholz, fertig verglast.
Glas:	Verbundglasscheibe Promaglas 30, 17 mm ohne UV-Schutz

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



### **Klassifizierung**

T-30	nach DIN 4102 Teil 5
VKF-Nr.	AEAI 19264
Rauchschutz	nach DIN 18095 RS1 mit Prüfzeugnis
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	42dB Rw,P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

Abmessungen:	gefälztes TB: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	30 mm
Dicke:	ca. 53 mm (Klimaklasse III ca. 56 mm)
Flächengewicht:	ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 34 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufend doppelter Massivholzrahmen als Einleimer mit Brandschutzstreifen 3-seitig
Einlage:	Sandwicheinlage
Absperrung:	Holzfaserhart-Deckplatte
Falz:	dreiseitig 13 x 30,5 mm
Falzanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm, 9 mm Nuss) nach DIN 18250, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	gefälztes TB: 2 Anschraubbänder kombiniert mit Rahmenteil VX 7939/160
Drückergarnitur:	nach DIN 18273 Kunststoff schwarz, lose beigelegt
Obentürschließer:	nach DIN EN 1154 mit Gelenkarm, lose beigelegt
Kennzeichnung:	Kennzeichnung gemäß bauaufsichtlicher Zulassung. Siehe Schild im Falz der Bandseite.
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen



# Schallschutz

Schallschutz Informationen	. . . . .	114
SD-32, 32dB RwP	. . . . .	115
SD-37, 37dB RwP	. . . . .	116
HSD-43, 43dB RwP	. . . . .	117
SD 43/ SD45, 43dB RwP/ 45dB RwP	. . . . .	118

### Schallschutz Informationen

**DIN:**

- DIN 52210 = Messverfahren für Schallschutzprüfungen
- DIN 4109 = Schallschutz im Hochbau (für bauliche Schallschutzanforderungen)

**Definition:**

- **Rw (Rw,P):** ermittelter Wert bei Eignungsprüfung im Labor nach DIN 52210 in dB ohne Einfluss von angrenzenden Bauteilen (Türblatt mit Zarge)

- **Rw,R:** Rw - 5 dB (Vorhaltemaß)

**Definition Vorhaltemaß:**

Das Vorhaltemaß soll die möglichen Unterschiede im Schalldämm-Maß zwischen den Prüfobjekten im Prüfstand des Labors und den tatsächlichen Verhältnissen am Bau sowie eventuellen Streuungen des Türblatt-Aufbaus der geprüften Konstruktion berücksichtigen.

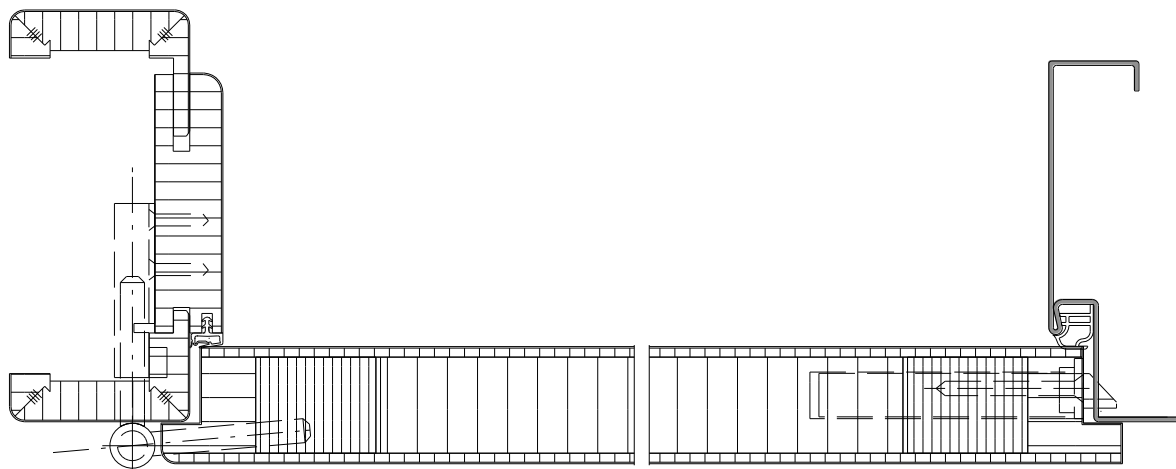
**Das Vorhaltemaß ist nicht da um Einbaufehler auszugleichen!**

- **R'w:** bewertetes Schalldämm-Maß in dB mit Einfluß von angrenzenden Bauteilen = Bauschalldämm-Maß. Die Prüfung wird direkt vor Ort vorgenommen.

**Schallschutzklassen (SK):**

- SK1:** Rw, R 27 dB + Vorhaltemaß 5 dB = Rw, P 32 dB
- SK2:** Rw, R 32 dB + Vorhaltemaß 5 dB = Rw, P 37 dB
- SK3:** Rw, R 37 dB + Vorhaltemaß 5 dB = Rw, P 42 dB

Alle Türblätter mit Schallschutzklassen werden immer mit Bodendichtung geliefert



### **Klassifizierung**

Zulassung	940405.U9
Schalldämmwert	32dB Rw,P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 1
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

### **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

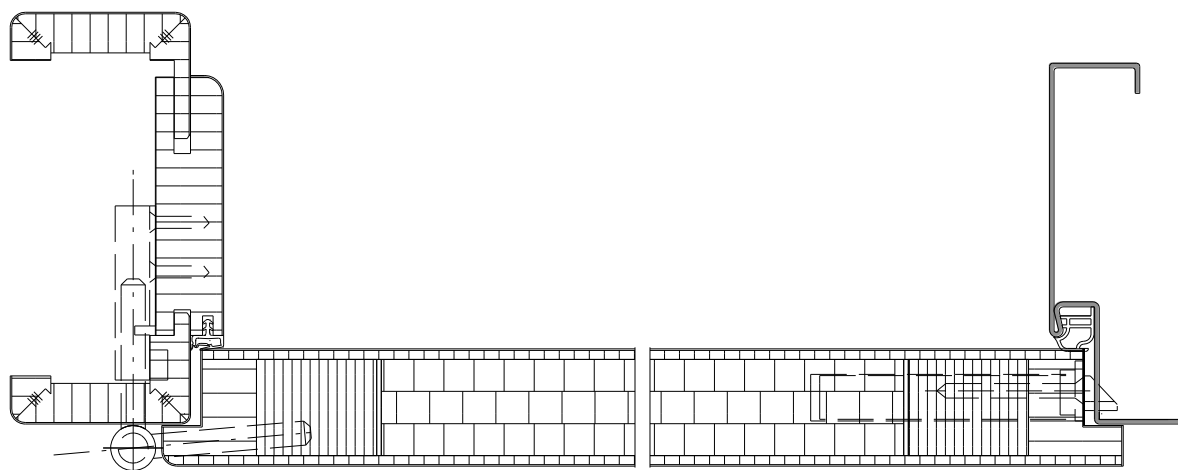
Abmessungen:	gefälzt Standard: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 39 mm (Klimaklasse III ca. 42mm)
Flächengewicht:	ca. 24 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 27 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender MDF-Rahmen unten doppelt, mit aufrechtem Stabilisator
Einlage:	Vollspanplatte
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm oder gefälzt flächenbündig
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 Nuss 8 mm)
Bänder:	TB Standard: 2 Einschraubänder V0026 WF TB GF: 2mal V7888
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen

Ausführung in stumpf und mit Lichtausschnitt möglich.

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



## Klassifizierung

Zulassung	021204.U6
Schalldämmwert	37dB Rw, P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 2
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

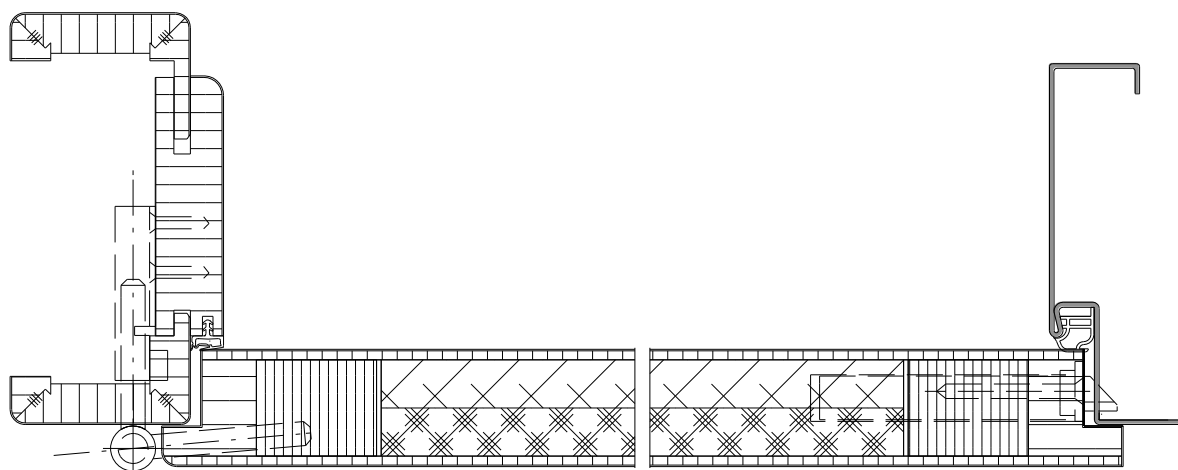
Abmessungen:	gefälzt Standard: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 39 mm (Klimaklasse III ca. 42mm)
Flächengewicht:	ca. 24 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 27 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender MDF-Rahmen unten doppelt, mit aufrechtem Stabilisator
Einlage:	Sandwicheinlage
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm oder gefälzt flächenbündig
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 Nuss 8 mm)
Bänder:	TB Standard: 2 Einschraubänder V0026 WF TB GF: 2mal V7888
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

## Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen

Ausführung in stumpf möglich.

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



### Klassifizierung

Zulassung	17530662/S73
Schalldämmwert	43dB Rw,P nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

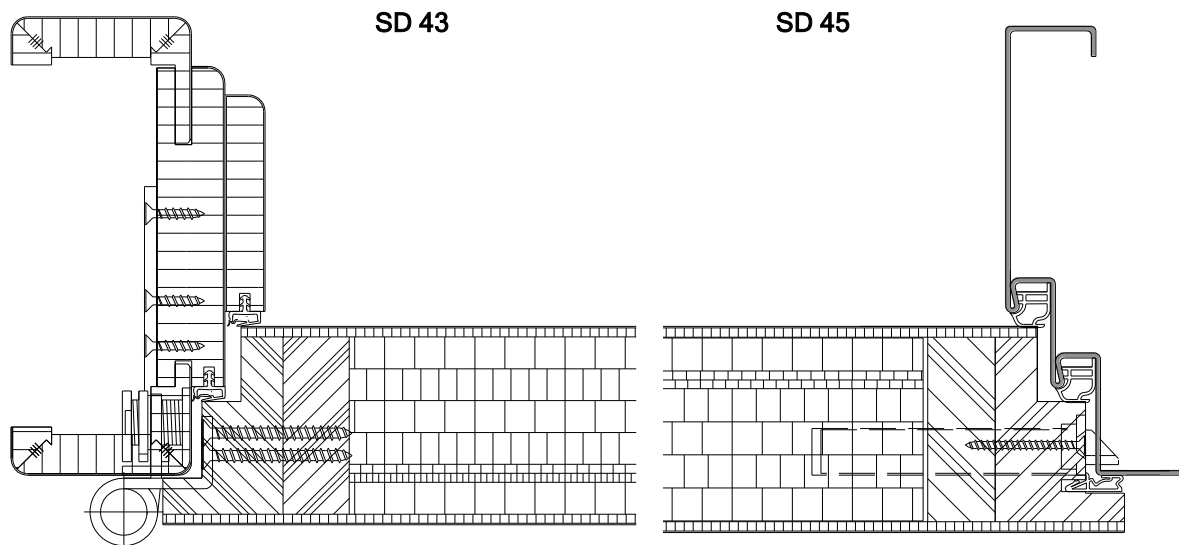
Abmessungen:	gefälzt Standard: Breite von 650 bis 1000 / Höhe 1800 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 40 mm (Klimaklasse III ca. 42mm)
Flächengewicht:	ca. 32 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 34 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender MDF-Rahmen unten doppelt, mit aufrechtem Stabilisator
Einlage:	Sandwicheinlage
Absperrung:	Holzfaserverhart-Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 Nuss 8 mm)
Bänder:	TB Standard: 2 Einschraubänder V0026 WF
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen

Ausführung in stumpf möglich, jedoch mit einem anderen Aufbau TB Dicke beträgt ca. 45mm.

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



### Klassifizierung

Zulassung	020314.U9
Schalldämmwert	SD 43: 43dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3 SD 45: 45dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 2
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	gefälzt Standard: Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 69 mm (Klimaklasse III ca. 71mm)
Flächengewicht:	ca. 41 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 44 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender Massivholz-Rahmen als Einleimer mit aufrechtem Stabilisator
Einlage:	Sandwicheinlage
Absperrung:	Holzfaserverstärkte-Deckplatte
Falz:	SD 43 Holzzarge: 13 x 25,5 mm und 13 x 25 mm SD 45 Holzzarge: 13 x 25,5 mm und 13 x 25 mm mit Falzdichtung SD 43 Stahlzarge: 13 x 25,5 mm und 16 x 25 mm SD 45 Stahlzarge: 13 x 25,5 mm und 16 x 25 mm mit Falzdichtung

Falzkanten:	nicht beschichtet, Rahmenholz ist sichtbar lackiert
Kantenprofil:	eckig
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	mittelschweres Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 65 Nuss 8 mm)
Bänder:	TB Standard: 2 Komplettbänder VX7939/ 160
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22

# Einbruchschutz

Einbruchschutz Informationen	. . . . .	120
EH 45	. . . . .	121
EH 53	. . . . .	122
EH 59	. . . . .	123
EH 60	. . . . .	124

## Allgemeine Informationen

Einbruchhemmung ist die Eigenschaft einer Tür oder einem Abschluss dem Versuch, sich gewaltsam Zutritt in den zu schützenden Raum oder Bereich zu verschaffen, Widerstand zu leisten. Unter dem Einsatz von körperlicher Gewalt und unter Zuhilfenahme von definierten Werkzeugen kommt es zu einer Beschädigung oder Zerstörung der Tür oder des Abschlusses. Die Kriterien dafür sind in der europäischen Norm DIN EN1627 festgelegt. Die Norm unterscheidet mehrere Widerstandsklassen (RC2, RC3) (siehe Tabelle Widerstandsklassen)). Dabei wird auch berücksichtigt, dass es verschiedene Vorgehensweisen der Einbrecher gibt. Eine Tür ist nur dann einbruchhemmend, wenn die Schlossverriegelung vollständig geschlossen ist. Die Prüfungsanforderungen sind das Ergebnis langjähriger Analysen der Polizei und Versicherungen zum allgemeinen Tathergang bei Einbrüchen und den Aufwand den die Täter erbringen mussten, um das Hindernis zu überwinden.

## Widerstandsklassen

Bauteile Widerstandsklasse DIN EN 1627	Mutmaßliche Arbeitsweise des Täters	anforderungsgerechtes PRÜM Produkt	
RC2 (WK 2)	Der Gelegenheitstäter versucht das Fenster, die Tür oder den Abschluß, zusätzlich mit einfachen Werkzeugen wie z.B. Schraubendreher, Zange und Keile aufzubrechen	EH45-RD / EH45-RD KL3 EH45-RD-SD / EH45-RD-SD KL3	EH53-RD EH53-RD KL3 EH59-RD EH59-RD KL3
RC3 (WK 3)	Der Täter versucht mit einem zusätzlichen Schraubendreher und einem Kuhfuß Zutritt zu erlangen.	EH60-RD / EH60-RD KL3	

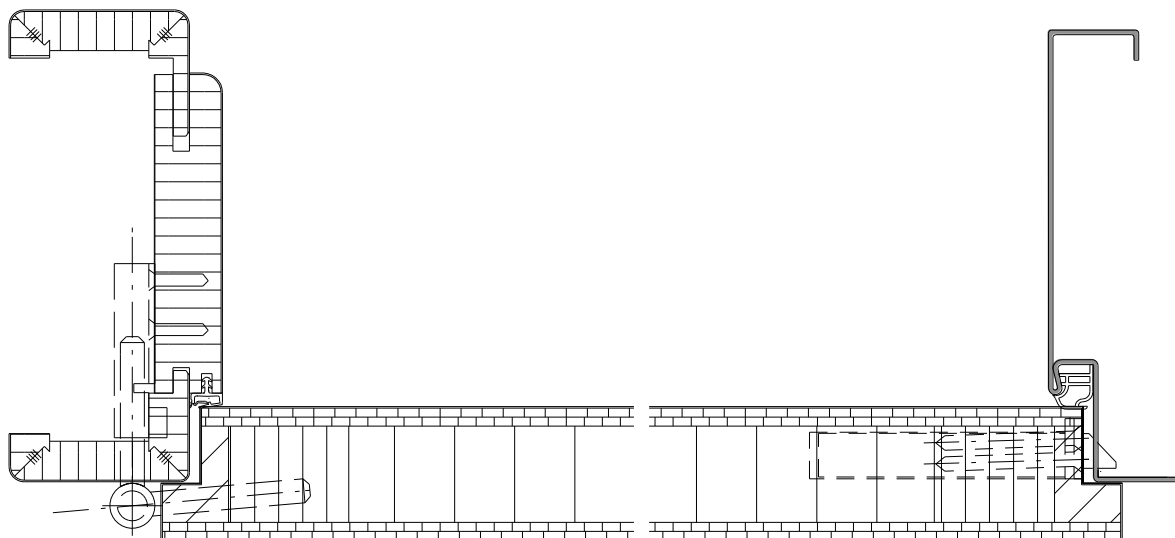
## Mindestanforderungen an die umgebenden Wandbauteile nach DIN EN 1627:2011-09

Widerstandsklasse des einbruchhemmenden Bauteils nach DIN EN 1627	Umgebende Wände				
	Aus Mauerwerk nach DIN 1053-1			Aus Stahlbeton nach DIN 1045	
	Nennstärke in mm mind.	Druckfestigkeits- klasse der Steine	Mörtelgruppe	Nennstärke in mm mind.	Festigkeitsklasse min
RC2 (WK2)	> 115	> 12	min. MG II / DM	> 100	B 15
RC3 (WK3)	> 115	> 12	min. MG II / DM	> 120	B 15

Wand aus Porenbeton			
Widerstandsklasse	Nennstärke	Druckfestigkeit der Steine	Ausführung
RC2 (WK2)	≥ 170	≥ 4	verklebt
RC3 (WK3)	≥ 170	≥ 4	verklebt

**Achtung: Einbau in Trocken- bzw. Leichtbauwände ist nicht zugelassen!**





### Klassifizierung

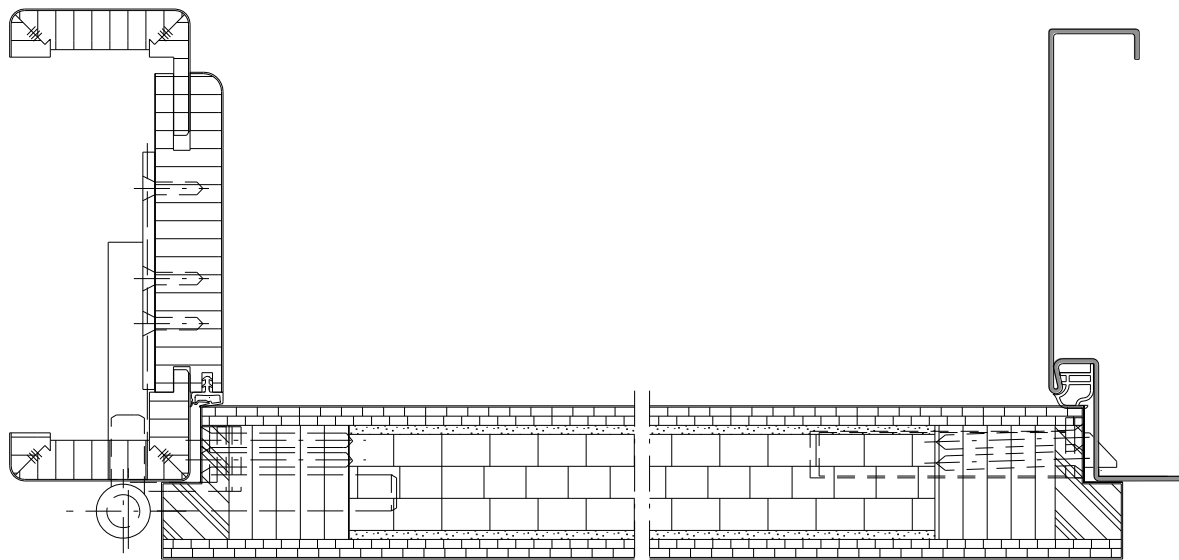
Widerstandsklasse	RC2 nach DIN EN 1627
Zulassung	03/12-1266-I
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	EH 45: 32dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 1 EH 45 SD: 37dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 2
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20 mm
Dicke:	EH 45 ca. 45 mm EH 45 KL3 ca. 41 mm
Flächengewicht:	ca. 32,50 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 31 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender Massivholzrahmen als Einleimer mit zusätzlich aufrechter Multiplex-Verstärkung
Einlage:	EH 45: Vollspanplatte EH 45 SD: Sandwicheinlage
Absperrung:	doppelte Holzfaserhart- Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 55 mm) nach DIN 18251 mit doppeltem Stulp 4-fach verschraubt. Für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	2 Anschraubänder V 0026 WF
Drückergarnitur:	nach DIN 18257 mit Zylinderabdeckung nach DIN 18103 vorgeschrieben.
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121, Dreifachverriegelung mit zusätzlichen Schließblechen, Bandseitensicherung

Ausführung in stumpf möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



### Klassifizierung

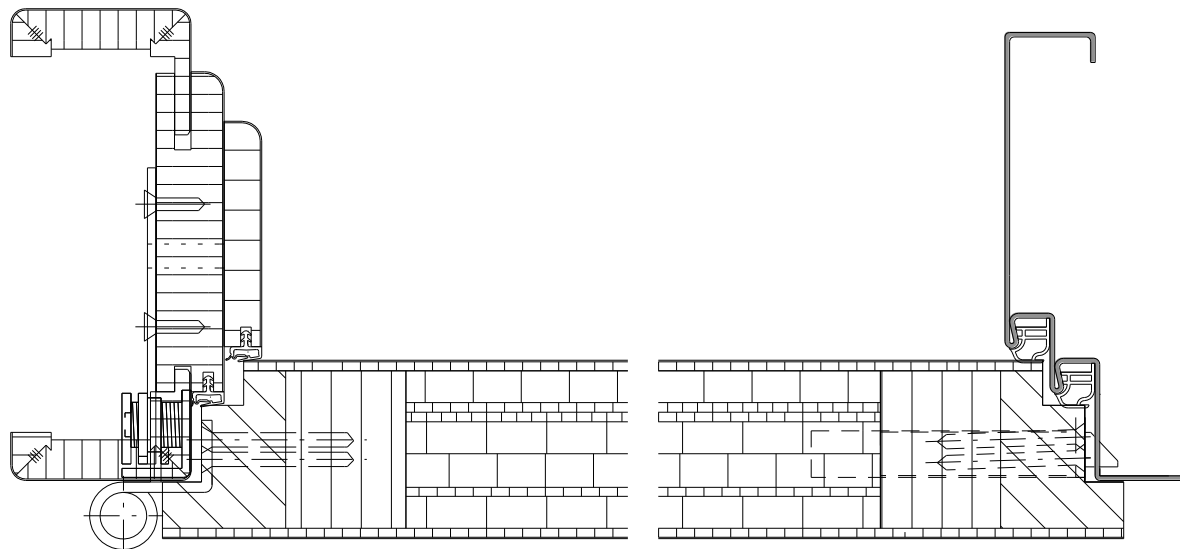
Widerstandsklasse	RC2 nach DIN EN 1627
Zulassung	03/12-1266-II
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	42dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20 mm
Dicke:	EH 53 ca. 51 mm EH 53 KL3 ca. 48 mm
Flächengewicht:	ca. 37,50 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 36 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender Massivholzrahmen als Einleimer mit zusätzlich aufrechter Multiplex-Verstärkung
Einlage:	Spezialeinlage Span / Gummikork in Sandwichbauweise
Absperrung:	doppelte Holzfaserhart- Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 55 mm) nach DIN 18251 mit doppeltem Stulp 4-fach verschraubt. Für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	2 Anschraubänder V 0037 WF FV S
Drückergarnitur:	nach DIN 18257 mit Zylinderabdeckung nach DIN 18103 vorgeschrieben.
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121, Dreifachverriegelung mit zusätzlichen Schließblechen, Bandseitensicherung

Ausführung in stumpf möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



### Klassifizierung

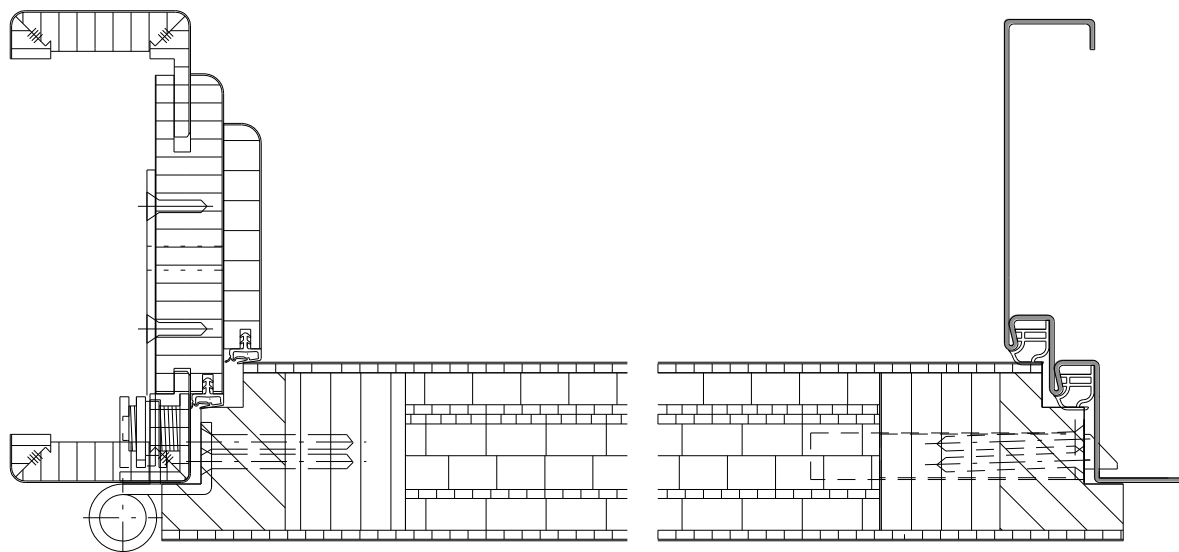
Widerstandsklasse	RC2 nach DIN EN 1627
Zulassung	03/12-1266-III
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	42dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20 mm
Dicke:	EH 59 ca. 59 mm EH 59 KL3 ca. 61 mm
Flächengewicht:	ca. 37,50 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 36 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender Massivholzrahmen als Einleimer mit zusätzlich quer und aufrechter Multiplex-Verstärkung
Einlage:	Spezial-Schallschutzeinlage in Sandwichbauweise
Absperrung:	Holzfaserverstärkte Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm und 14 x 15 mm
Falzkanten:	nicht beschichtet, Rahmenholz ist sichtbar lackiert.
Kantenprofil:	eckig
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Mittelschweres Einsteckschloss (Dornmaß 65 mm) nach DIN 18251 mit doppeltem Stulp 4-fach verschraubt. Für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	2 Anschraubänder VX 7939/ 160 WK
Drückergarnitur:	nach DIN 18257 mit Zylinderabdeckung nach DIN 18103 vorgeschrieben.
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121, Dreifachverriegelung mit zusätzlichen Schließblechen, Bandseitensicherung

Ausführung in stumpf möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



### Klassifizierung

Widerstandsklasse	RC3 nach DIN EN 1627
Zulassung	03/12-1267
Klimaklasse II	nach DIN EN 1121 (Standard)
Schalldämmwert	42dB Rw nach DIN 52210 (DIN EN 20140) Schallschutzklasse 3
Beanspruchungsgruppe	E nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 4

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20 mm
Dicke:	EH 60 ca. 58 mm EH 60 KL3 ca. 55mm
Flächengewicht:	ca. 42 kg/m <sup>2</sup> (Klimaklasse III ca. 40,50 kg/m <sup>2</sup> )
Rahmen:	umlaufender Massivholzrahmen als Einleimer mit zusätzlich quer und aufrechter Multiplex-und nochmaliger aufrechten Massivholz-Verstärkung
Einlage:	Spezial-Schallschutzeinlage in Sandwichbauweise
Absperrung:	Holzfaserverstärkte Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm und 14 x 15 mm
Falzkanten:	nicht beschichtet, Rahmenholz ist sichtbar lackiert.
Kantenprofil:	eckig
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	3-fach Riegelschloss (Dornmaß 65 mm) mit 9-fach verschraubtem Stulp, für Profilzylinder vorgerichtet
Bänder:	2 Anschraubänder VX 7939/ 160 S WK
Drückergarnitur:	nach DIN 18257 mit Zylinderabdeckung nach DIN 18103 vorgeschrieben.
Kennzeichnung:	Siehe Schild im Falz der Bandseite!
Zusatzfunktionen:	Klimaklasse III nach DIN EN 1121, Bandseitensicherung

Ausführung in stumpf möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22

# Strahlenschutz

<b>Strahlenschutz Informationen</b>	. . . . .	<b>126</b>
<b>Blei 1</b>	. . . . .	<b>127</b>
<b>Blei 2</b>	. . . . .	<b>128</b>

### Bestimmungen und Anforderungen nach DIN 6834

Strahlenschutz Türelemente dienen zum Schutz gegen Röntgen-, Gamma- und Elektronenstrahlung in vorwiegend medizinisch genutzten Räumen. Der erforderliche Strahlenschutz wird durch Bleieinlagen im Türblatt und im Futter erzielt. Die Dicke der Bleieinlage ist nach der DIN 6845 mit dem Bleigleichwert oder Schwächungsgrad in mm für die Gesamtleidigkeit festgelegt. Der Bleigleichwert oder Schwächungsgrad einer Strahlenschutztür ergibt sich aus dem Strahlenschutzplan zur Errichtung einer Anlage nach DIN 6812, DIN 6846 oder DIN 6847.

Einbauten, z.B. Schlösser, elektrische Kontakte oder Schlitze für Sprechverbindung, müssen so abgeschirmt sein, dass an keiner Stelle der Tür deren Schutzwert unterbrochen ist. Der Schwächungsgrad der Tür darf im Bereich der des Türanschlages oder des Anschlusses gegen die Wand besonders auch gegenüber möglicher Schrägstrahlung nicht unterschritten werden.

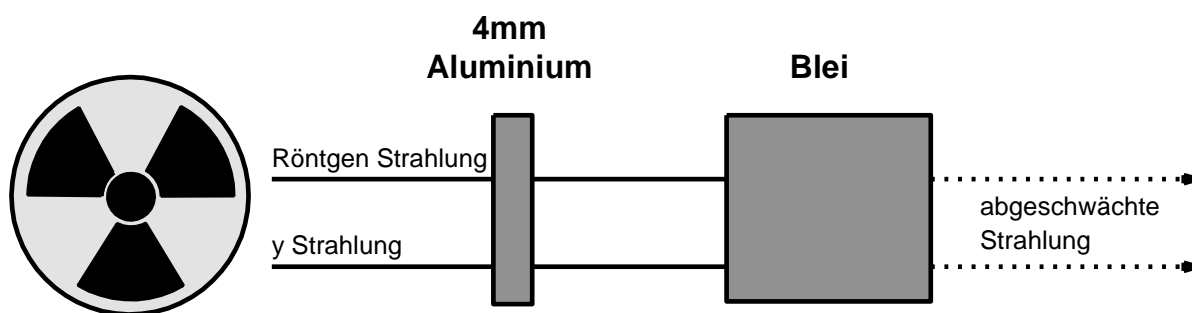
Bei Strahlenschutz Türen mit einem Bleigleichwert von 2mm und höher muss ein Sonderschloss mit versetzter Nuss- und Schlüsseldurchführung verwendet werden.

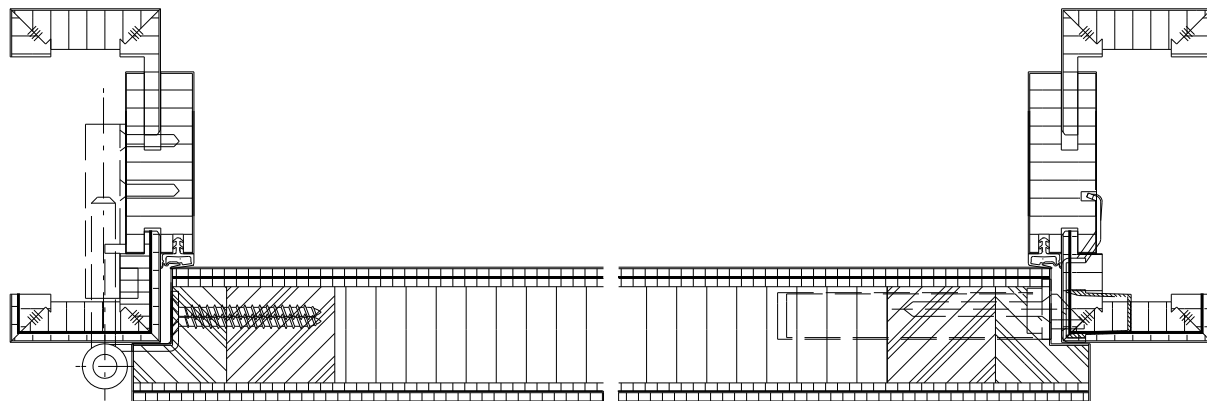
PRÜM bietet zwei Arten von Strahlenschutz Türen an.

Blei 1 gibt es in den Varianten mit und ohne Lichtausschnitt mit Vollspaneinlage. Das Blei 1 Türelement wird bis zu einem Bleigleichwert von 1mm eingesetzt.

Blei 2 gibt es ebenfalls in den Varianten mit und ohne Lichtausschnitt mit Vollspaneinlage. Das Blei 2 Türelement wird bis zu einem Bleigleichwert von 2mm eingesetzt.

Unsere Blei 1 gibt es in den Varianten ohne Lichtausschnitt mit Vollspaneinlage oder als Schallschutztür mit SD-Innenlage. Mit Lichtausschnitt ist die Innenlage Vollspan. Das Blei 1 Türelement wird bis zu einem Bleigleichwert von 1mm eingesetzt. Unsere Blei 2 gibt es ebenfalls in den Varianten ohne Lichtausschnitt mit Vollspaneinlage oder als Schallschutztür mit SD-Innenlage. Mit Lichtausschnitt ist die Innenlage Vollspan. Das Blei 2 Türelement wird bis zu einem Bleigleichwert von 2mm eingesetzt.





### Klassifizierung

Klimaklasse II nach DIN EN 1121 (Standard)  
Beanspruchungsgruppe S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen: Breite von 650 bis 950 / Höhe 2000 bis 2100 [mm]  
Kürzbarkeit: 50 mm  
Dicke: ca. 46 mm  
Flächengewicht: ca. 37,50 kg/m<sup>2</sup>  
Rahmen: doppelter umlaufender Massivholz-Rahmen als Einleimer  
Einlage: Vollspaneinlage  
Abspernung: beidseitig doppelte Holzfaserhart-Deckplatte mit dazwischen eingelegter 0,5 mm starker Bleieinlage  
Falz: 13 x 25,5 mm  
Falzkanten: mit 3-seitiger Kantenbeschichtung  
Kantenprofil: eckig  
Schloss: mittelschweres Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 mm Nuss 8 mm)  
Bänder: 2 Bandflügelteile V0037 WF

### Zargenvarianten

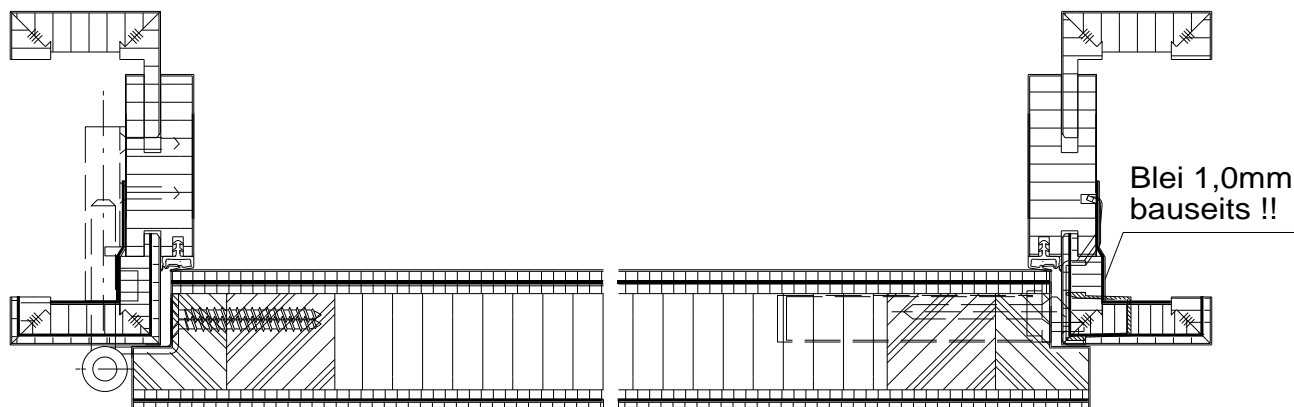
Futterzarge  
Stahlzarge

Ausführung mit Lichtausschnitt und Schallschutzklasse 3 möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22

# Strahlenschutz

## Blei 2



### Klassifizierung

Klimaklasse II nach DIN EN 1121 (Standard)  
Beanspruchungsgruppe S nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 3

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen: Breite von 610 bis 985 / Höhe 1985 bis 2110 [mm]  
Kürzbarkeit: 50 mm  
Dicke: ca. 47 mm  
Flächengewicht: ca. 48,50 kg/m<sup>2</sup>  
Rahmen: doppelter umlaufender Massivholz-Rahmen als Einleimer  
Einlage: Vollspaneinlage  
Absperrung: beidseitig doppelte Holzfaserhart-Deckplatte mit dazwischen eingelegter 1,0mm starker Bleieinlage  
Falz: 13 x 25,5 mm  
Falzkanten: mit 3-seitiger Kantenbeschichtung  
Kantenprofil: eckig  
Schloss: Spezial-Strahlenschutztürschloss mit auf der Falz- und Aufdeckseite versetzt angebrachter Nuss und PZ-Stanzung  
Bänder: 2 Bandflügelteile VS0039

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge

Ausführung mit Lichtausschnitt und Schallschutzklasse 3 möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



# Wärmedämmung

Wärmedämmung-Informationen	. . . . .	129
----------------------------	-----------	-----

WDE 39	. . . . .	130
--------	-----------	-----

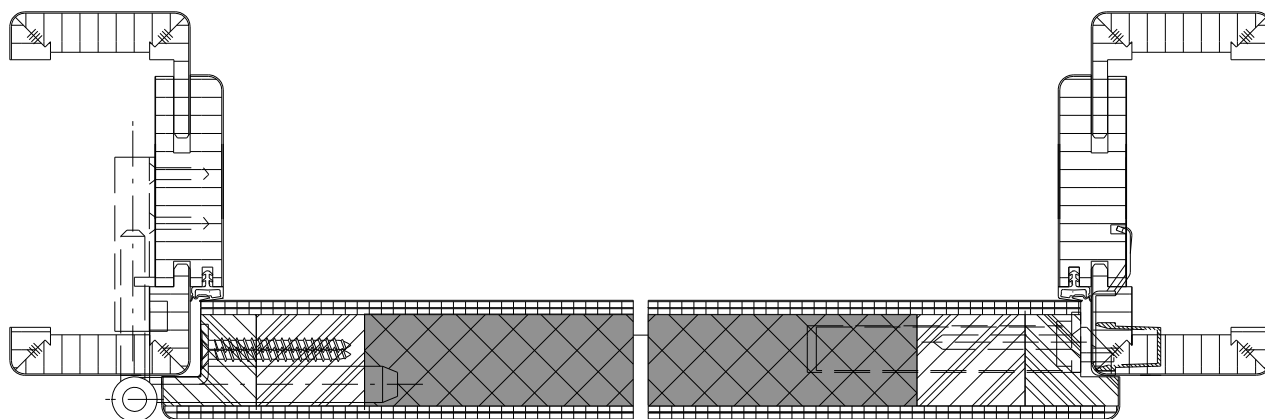
## Allgemeine Informationen

Seit der Einführung der Energieeinsparverordnung (EnEV) im Februar 2002 werden gegenüber der bis dahin geltenden Wärmeschutzverordnung weitere Einsparungen von Energie bei der Gebäudenutzung gefordert, die in einem Jahres Primärenergiebedarf berechnet werden.

Maxgebend sind bei dieser Verordnung nicht nur weitere Erhöhungen der Anforderungen, sondern auch die Einbeziehung des Energiebedarfs für die Gebäudeheizung, Warmwasserbereitung, Lüftung, Wärmebrücken sowie die Isolierung von geheizten zu ungeheizten Räumen.

Dabei werden erstmals Innentüren mit in die Berechnung aufgenommen! Auf Grund dessen, dass jede Innentür eine Fläche von rund 2m<sup>2</sup> einnimmt, spielt dies bezogen auf die Gesamtberechnung, ebenfalls eine entsprechende Rolle.

Um diesen Anforderungen zu entsprechen, hat PRÜM ein neues Wärmedämm Türelement (WDE-39) entwickelt. Dieses Türelement weicht in seiner Optik- bzw. seinem Aussehen nicht von den bereits bekannten PRÜM-Türelementen ab, hat jedoch einen hervorragenden Wärmedurchlasskoeffizienten (U-Wert) und ist, wegen des Klimaunterschieds von geheizten zu nicht geheizten Räumen, stets mit Klimaklasse III ausgestattet.



### Klassifizierung

Zulassung	030603.W01a
Wärmedurchgangskoeffizient	1,20 W/m <sup>2</sup> K nach DIN EN ISO 10077 (Gilt für Türblatt mit Zarge)
Klimaklasse III	nach DIN EN 1121 (Standard)
Beanspruchungsgruppe	M nach DIN EN 1192 : 2000-06 Klasse 2

### Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	gefälzt Standard: Breite von 650 bis 1200 / Höhe 1750 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	20mm
Dicke:	ca. 42 mm
Flächengewicht:	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	umlaufender Massivholz-Rahmen als Einleimer zusätzlich mit aufrechten Massivholz
Einlage:	Spezial PU-Dämmschaumplatte
Absperrung:	Holzfaserverhart-Deckplatte
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzkanten:	mit 3-seitiger Kantenbeschichtung
Kantenprofil:	eckig / rund
Bodendichtung:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L
Schloss:	Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 mm, Nuss 8 mm)
Bänder:	TB Standard: 2 Einschraubänder V0026 WF TB GF: 2mal V7888

### Zargenvarianten

Futterzarge  
Blendrahmen  
Blockrahmen

Ausführung in stumpf möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22

# Feucht- Nassraum

Feucht- Nassraum Informationen	. . . . .	131
Feuchtraum	. . . . .	132
Nassraum	. . . . .	133

## Allgemeine Informationen

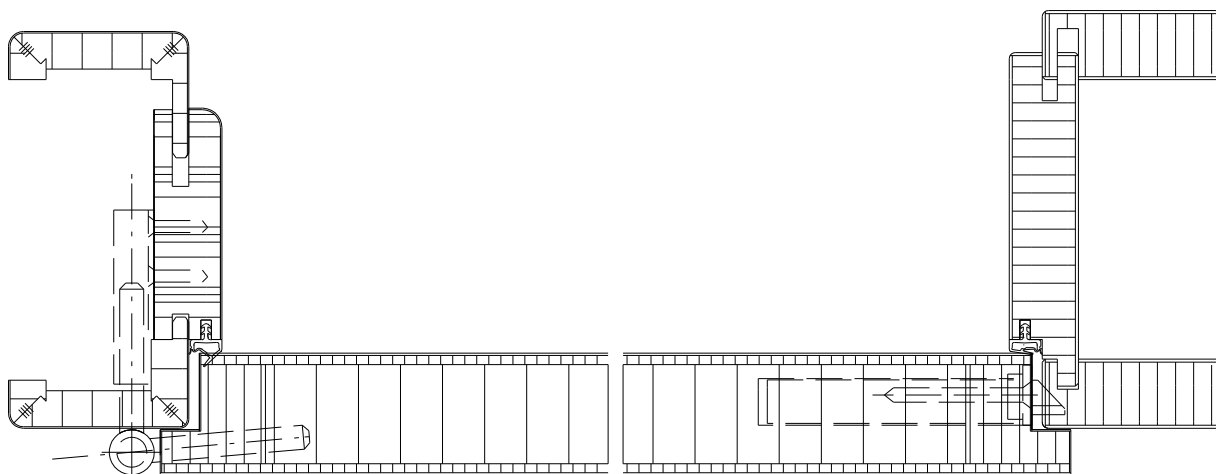
### Feuchtraumtüren

Feuchtraumtüren werden in Räumen, die überwiegend kurzzeitig sehr hoher Luftfeuchte (bis 100%) ausgesetzt sind, eingesetzt.

Sie können zusätzlich kurzfristig Spritzwasser oder herunterfließendem Kondenswasser ausgesetzt sein! Die Einsatzgebiete sind z.B. in Hotelzimmern, Heimen oder in Sanitärzellen in denen keine Fensterlüftung möglich ist.

### Nassraumtüren

Nassraumtüren werden in Räumen die generell auch längere Zeit tropfbarem Wasser ausgesetzt sind eingesetzt. Das Wasser kann neben üblichen Körperpflege- und Reinigungsmitteln auch aggressive Boden- und Fliesenreinigungsmittel enthalten. Die Einsatzgebiete sind z.B. öffentliche Duschräume, Badeanstalten, Bäder und Saunen von Hotels.



## **Konstruktionsmerkmale Türblatt:**

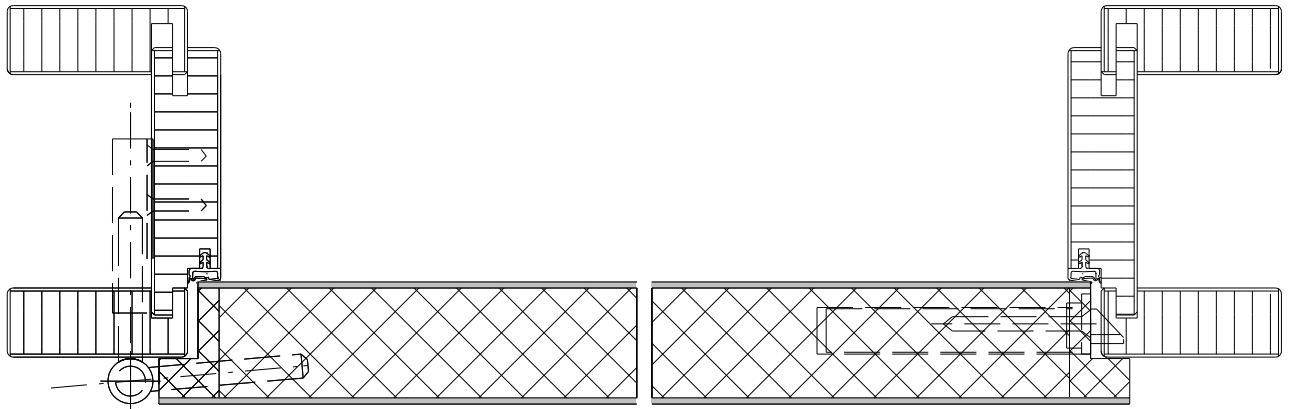
Abmessungen:	Breite von 750 bis 1200 / Höhe 2000 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	50mm
Dicke:	ca. 40 mm
Flächengewicht:	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	4-seitiger einfach, unten doppelt Feuchtebeständiges MDF
Einlage:	Röhrenspan
Absperrung:	3 mm HDF mit Schichtstoff
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzkanten:	3-Seitig beschichtet
Kantenprofil:	eckig
Schloss:	BB-Einsteckschloss nach DIN 18251 (Dornmaß 55 mm, Nuss 8 mm)
Bänder:	2 Anschraubänder V0020
Zusatzfunktionen:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L

## **Zargenvarianten**

Futterzarge  
Stahlzarge

Ausführung in stumpf und mit Lichtausschnitt möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22



## Konstruktionsmerkmale Türblatt:

Abmessungen:	Breite von 750 bis 1200 / Höhe 2000 bis 2200 [mm]
Kürzbarkeit:	keine Kürzbarkeit
Dicke:	ca. 40 mm
Flächengewicht:	ca. 16 kg/m <sup>2</sup>
Rahmen:	4-seitiger Vollkunststoffrahmen und zusätzlicher PU-Rahmen umlaufend
Einlage:	Spezialeinlage
Absperrung:	2,0 mm Schichtstoff
Falz:	13 x 25,5 mm
Falzkanten:	Vollkunststoffkante in 3 möglichen Farbtönen (weiss/grau/schwarz)
Kantenprofil:	eckig
Schloss:	PZ-Einsteckschloss nach DIN 18251 mit Edelstahlstulp (Dornmaß 55 mm, Nuss 8 mm)
Bänder:	2 Anschraubänder V0026 WF Edelstahl
Zusatzfunktionen:	absenkbare Bodendichtung Schall-Ex-L

## Zargenvarianten

Futterzarge  
Stahlzarge

Ausführung mit Lichtausschnitt möglich

Maßtabellen der Rohbauöffnungen, Türblattgrößen sind gleich wie im Standard ab Seite 22

Ihr PRÜM-Fachhändler:



 **PRÜM**  
Türen die zu Ihnen passen

PRÜM-Türenwerk GmbH  
Andreas-Stahl-Straße 1  
54595 Weinsheim/Eifel

**T** 06551/12-01  
**F** 06551/12-550  
**E** kontakt@tuer.de  
**I** www.tuer.de