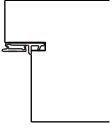
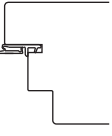


# Modell Zensur

	Falzausbildung	14/45 mm oder 14/29 + 15/20 mm	
	Klimakategorie	c,3 + d,3 + e,3 (geschützte, teilgesch. od. ungesch. Lage)	
	Schallschutz $R_w(C;C_{tr})$	43 dB (-2;-4)	(Tol. -3, mit Anschlagsschiene und Dichtung, mit oder ohne Absenkündigung)
	Feuerschutz	EI <sub>2</sub> 30-C	
	Rauchschutz	S <sub>200</sub>	(Achtung: nicht in Verbindung mit Seitenteil-Oberlichtverglasung, Format eingeschränkt!)
	Einbruchhemmung	WK2 (Rc2), WK3° (RC3°) möglich	
	Schlagregendichtheit **	Klasse 3A (mit Wetterschenkel) Klasse 6A (mit Wetterschenkel + Absenkündigung)	
	Luftdurchlässigkeit	Klasse 3 (Element mit Oberlichte oder Seitenteil) Klasse 4 (Element ohne Oberlichte oder Seitenteil)	
	Windwiderstandsfähigkeit	Klasse C2	
	Wärmedämmung	1,0	bei Roh-Türblatt ohne Stock
	U-Wert [W/m <sup>2</sup> K] *	1,1	bei Element mit Stock

\* Angaben für Vollbauelement ohne Glasausschnitt, ohne Oberlichte oder Seitenteile

° spezieller WK3 Aufbau erforderlich!

\*\* Element mit Oberlichte oder Seitenteil und Wetterschenkel Klasse 3A

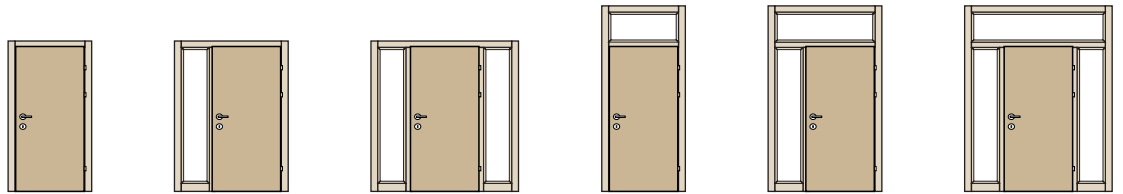
## Modellbeschreibung

Kantenausführung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialeinleimer</li> <li>• 3 seitig Gießharzkante 4mm, Unterkante mit Spezialpigmentlackierung</li> </ul>
Falzausbildung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3seitig Einfachfalz 14/45 mm, unten 15/45 mm</li> <li>• 4seitig umlaufende Überschlagsdichtung</li> <li>° 3seitig Doppelfalz 14/29+15/20 mm, unten 15/49 mm</li> </ul>
Innenlage	mehrlagige Spezialeinlage
Deckplatte	Spezialklimaschutzdeckplatte für Aussenanwendung
Decklage/Oberflächen	mit Schichtstoffplatten belegt (siehe aktuelle Preisliste, Türenbuch, bzw. <a href="http://www.dana.at">www.dana.at</a> ) optional mit Exterior 2 mm
Türblattdicke	69 mm ±1 mm
Gewicht	ca. 78 kg (bei TBM 950/2035 mm), ca. 86 kg bei Ausführung Einbruchhemmung WK3
Schloss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÖNORM EI30 EH Zylinder-Schloss mit Wechsel, DM 70 mm, Position am Türblatt gem. ÖNORM, geprüft nach ÖNORM B 5338, B 5351 und B 3858, bzw. DIN 18250</li> <li>° EI30 Mehrfachverriegelungsschloss</li> </ul>
Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Stk. 3 teilige EI30 Einbohrbänder ø 18 mm, Abstandsmaße gem. ÖNORM</li> </ul>
Sichtbeschläge	geprüft nach ÖNORM B 3859, bzw. ÖNORM B 3850, bzw. DIN 18273
Türschließer	geprüft nach EN 1154 A, bzw. ÖNORM B3850
Türspion	° EI30 geprüft nach ÖNORM B 3850, thermisch getrennt
Wetterschenkel	° in Alu EV1 (bei teilgeschützter und ungeschützter Einbausituation erforderlich!)
Wandanschlussleisten	° je nach Einbausituation erforderlich
Fassadenanschlussprofil	° je nach Einbausituation empfehlenswert

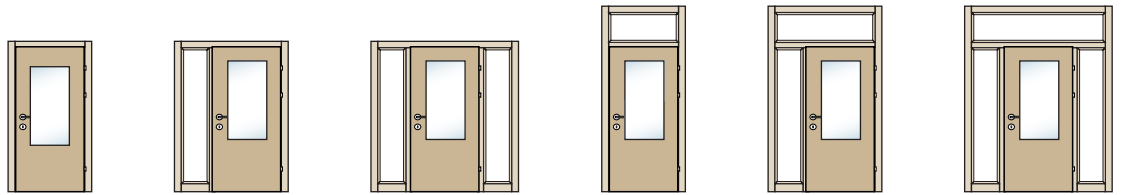
Zeichenerklärung: • ... geprüfte Standardausführung, ° ... wahlweise

Ausschreibungstexte im DOC-, RTF-, PDF- sowie ABK Format auf [www.dana.at](http://www.dana.at) unter Planer- Architekteninformationen abrufbar!

## Ausführungsvarianten



1-flügelig, mit oder ohne Seitenteil, mit oder ohne Oberlichte (jeweils für Verglasung gerichtet)



1-flügelig mit Glasausschnitt, mit oder ohne Seitenteil, mit oder ohne Oberlichte (jeweils für Verglasung gerichtet)

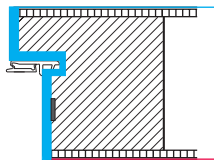
## Mögliche Abmessungen und Prüfatteste

	Mögliche maximale Stocklichten je Eigenschaften durch Prüfungen nachgewiesen				
	Feuerschutz EI <sub>2</sub> 30-C, E30-C <sup>*°</sup> B x H [mm]	Rauchschutz S <sub>200</sub> B x H [mm]	Einbruchschutz B x H [mm]	Schallschutz B x H [mm]	Stehvermögen B x H [mm]
ohne Seitenteil(e)	1180 x 2465	1150 x 2200	1180 x 2465	850 x 2010	850 x 2010
Oberlichte	1180 x 883	-	-	-	-
inkl. Oberlichte	1180 x 3214	-	-	-	-
mit Seitenteil(en)	2710 (3214) x 2465	-	-	-	-
Oberlichte	1440 x 883 2536 x 443	-	-	-	-
inkl. Oberlichte	3214 x 3214	-	-	-	-
Zeugnisse	1322-CPR-2562/02	-	1976/ 2016 /A1-BF	TU-Graz	HFA
geprüft mit Bodenanschluss	mit Schwelle und Dichtung optionale Absenkdichtung		-	Anschlag- schiene mit Dichtung	-
geprüft in Baukörper	Massivwände (Ziegel, Beton, Brettsperrholz, Riegelbau)				

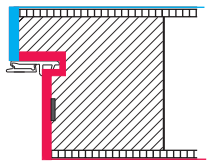
\*° Sollte die Abmessungen des Türblattes mehr als 95% der maximalen Werte erreichen, unbedingt die Prüfzeugniskonformität mit DANA abklären.

## Kantenausführungen

### einfach gefälzt

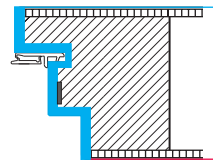


Gießharzkante 4 mm, Farbe lt. ÜS-Seite

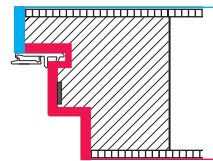


2-färbige Ausführung optional gegen Mehrpreis möglich

### doppelt gefälzt



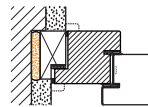
Gießharzkante 4 mm, Farbe lt. ÜS-Seite



2-färbige Ausführung optional gegen Mehrpreis möglich

## Zargenausführungen

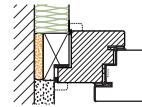
### Einfachfalz



Rahmenstock mit oder ohne Blindstock LGBSTSEI30

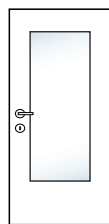
Weitere Einbaudetails und Wandanschlüsse siehe Seite 7 (für Einfach- und Doppelfalzausführung anwendbar).

### Doppelfalz



Rahmenstock mit oder ohne Blindstock LGBSTSEI30

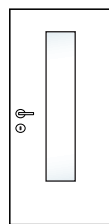
## Glasausschnitte



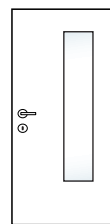
LG A1500



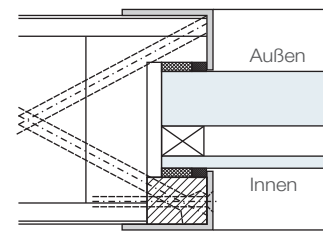
LG1Fs



LG1Fm

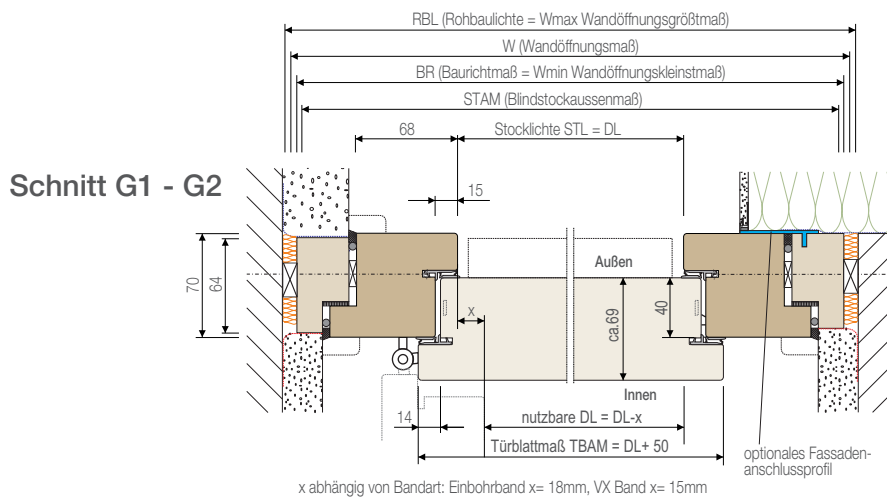
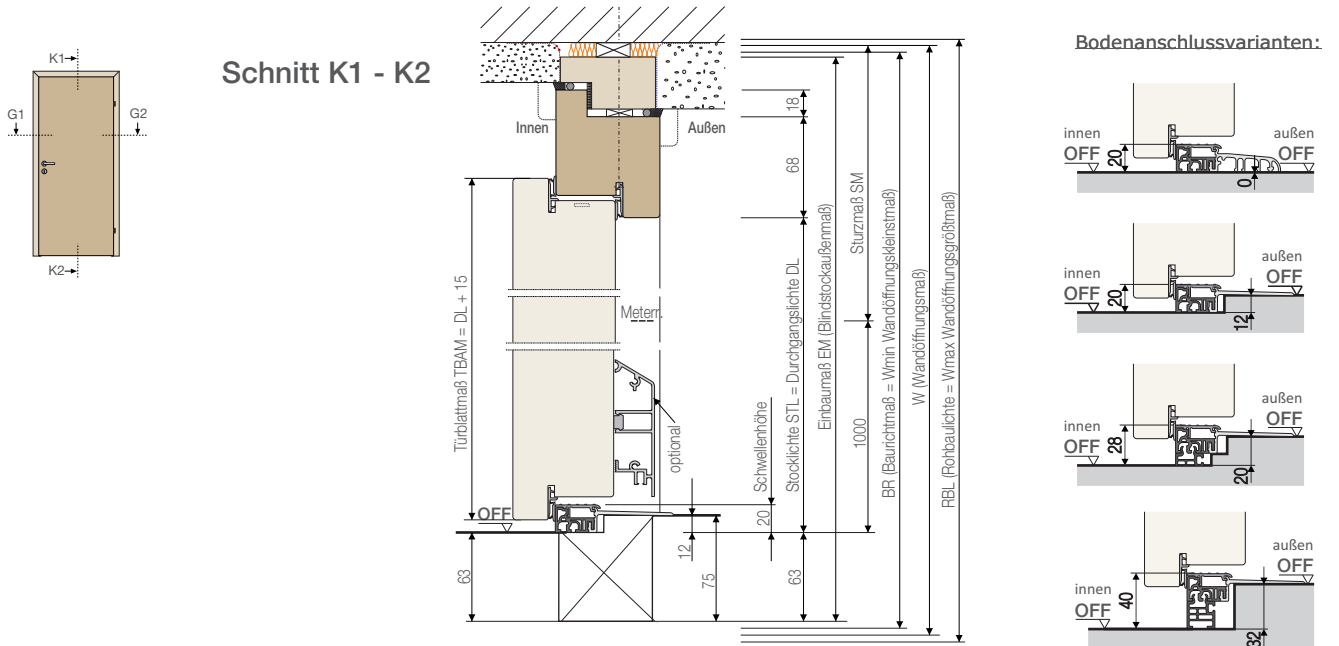


LG1Fb



Verglasungsdetail Eckig

## Einbaudetails einfach gefälzt (Bodenniveaunterschied 12 mm)



## Einbaumaße - Blindstockmontage in rohe Wandöffnung - Türstockmontage in fertig verputzte Wandöffnung

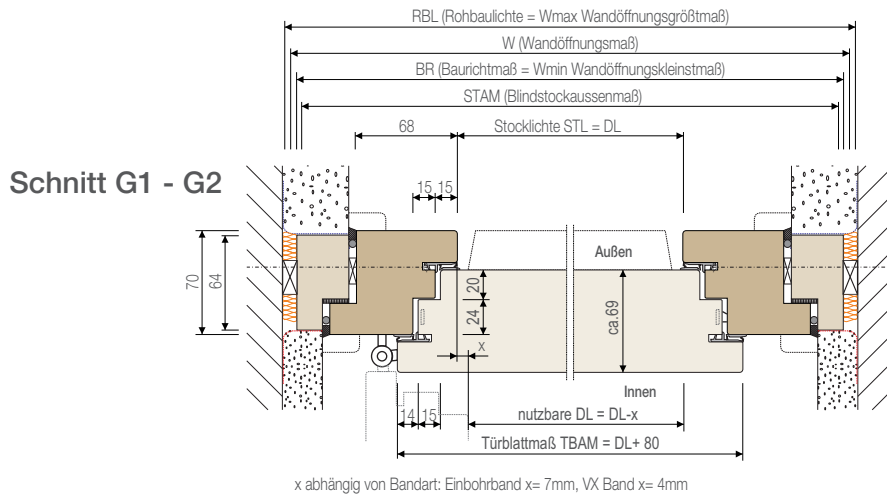
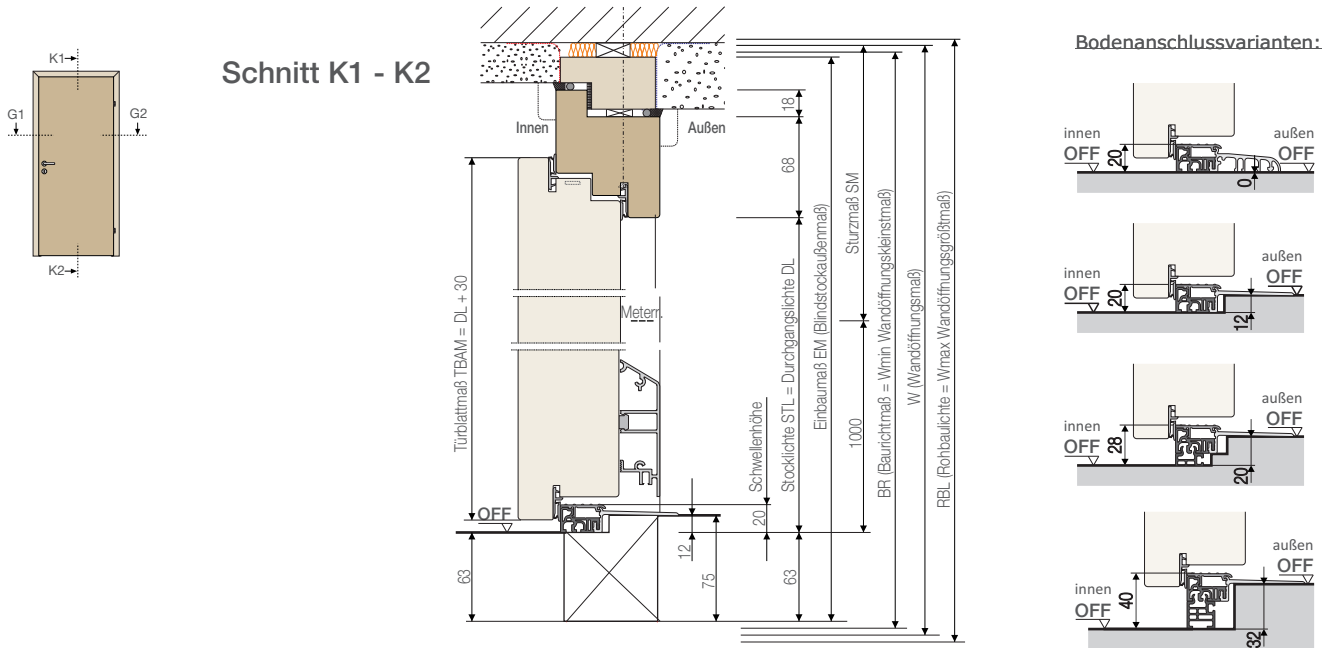
Benennung	Maßtol.	Höhe [mm]	Breite [mm]		
Rohbaulichte W max (RBL)	max	2231	1156	1206	1256
Wandöffnungssollmaß (W)	ideal	2221	1146	1196	1246
Baurichtmaß W min (BR)	min	2211	1136	1186	1236
Stockaußenmaß (STAM)					
Blindstockaußenmaß, Einbaumaß		2191	1116	1166	1216
Sturzmaß ab Waagriss	max	1148			
Meterriss (SM)	ideal	1143			
	min	1138			
Stocklichte (STL)		2020	900	950	1000
Durchgangslichte (DL)		2000	900	950	1000
nutzbare DL* mit Bänder: 18 er ANUBA			882	932	982
nutzbare DL* mit Bänder: VX gefälzt			885	935	985
Türblattaussenmaß (TBA)		2035	950	1000	1050

\* bei 90° Öffnungswinkel

Alle Angaben beziehen sich auf das Standardmodell (Bodenniveaunterschied = 12 mm)! Sondergrößen auf Anfrage möglich.

Weitere Informationen siehe Register Schutzfunktionen / Normen, bzw. aktuelle Informationen siehe [www.dana.at](http://www.dana.at)

Einbaudetails doppelt gefälzt (Bodenniveaunterschied 12 mm)



Einbaumaße - Blindstockmontage in rohe Wandöffnung  
- Türstockmontage in fertig verputzte Wandöffnung

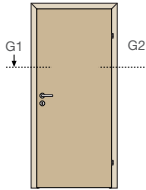
Benennung	Maßtol.	Höhe [mm]	Breite [mm]		
Rohbaulichte W max (RBL)	max	2231	1056	1106	1156
Wandöffnungssollmaß (W)	ideal	2221	1046	1096	1146
Baurichtmaß W min (BR)	min	2211	1036	1086	1136
Stockaußenmaß (STAM)					
Blindstockaußenmaß, Einbaumaß		2191	1016	1066	1116
Sturzmaß ab Waagriss	max	1148			
Meterriss (SM)	ideal	1143			
	min	1138			
Stocklichte (STL)		2020	800	850	900
Durchgangslichte (DL)		2000	800	850	900
nutzbare DL* mit Bänder: 18 er ANUBA			793	843	893
nutzbare DL* mit Bänder: VX gefälzt			796	846	896
Türblattaussenmaß (TBA)		2050	880	930	980

\* bei 90° Öffnungswinkel

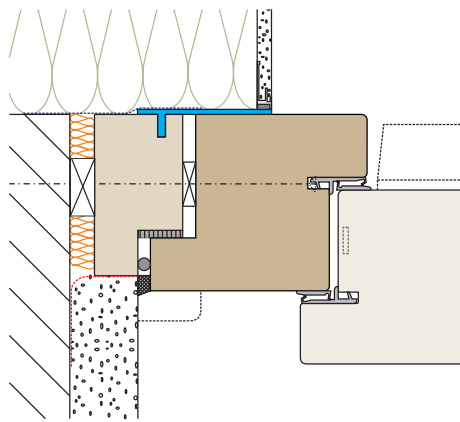
Alle Angaben beziehen sich auf das Standardmodell (Bodenniveaunterschied = 12 mm)! Sondergrößen auf Anfrage möglich.

Weitere Informationen siehe Register Schutzfunktionen / Normen, bzw. aktuelle Informationen siehe [www.dana.at](http://www.dana.at)

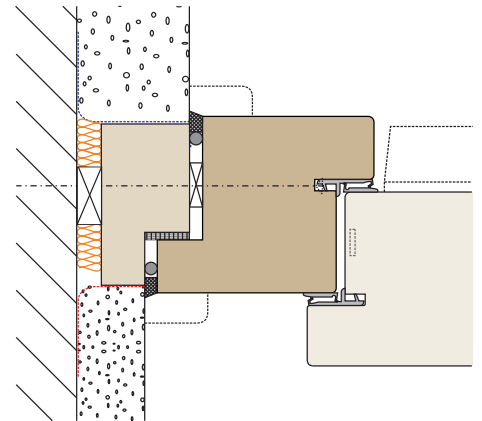
## Wandanschlussdetails einfach gefälzt



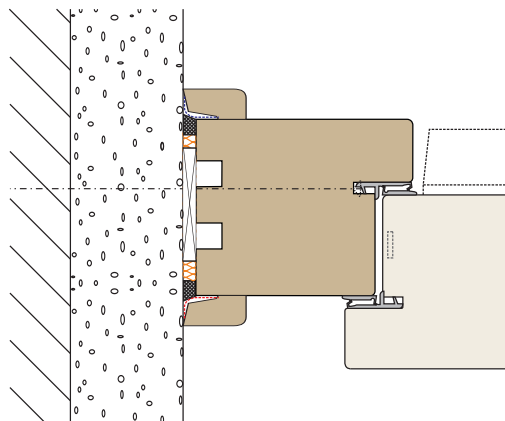
Blindstock mit Anputzwinkel für Vollwärmeschutz



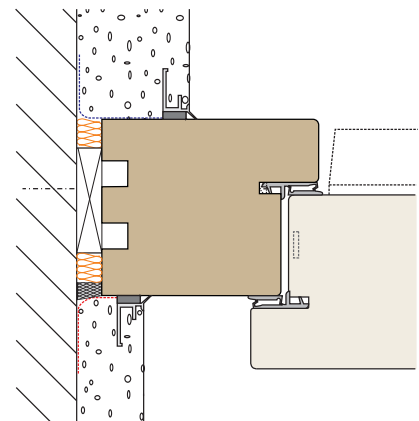
Blindstock beidseitig eingeputzt



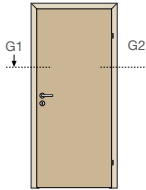
ohne Blindstock, auf fertig geputzte Wand montiert



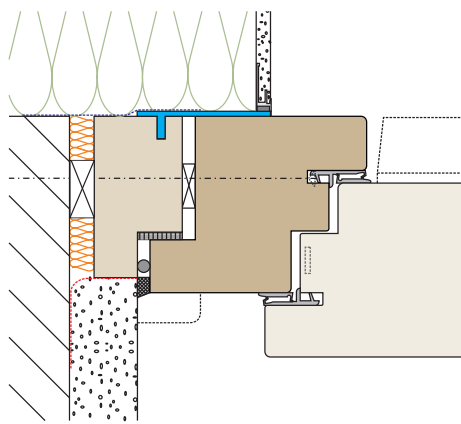
ohne Blindstock, auf rohe Wand montiert, beidseitig eingeputzt



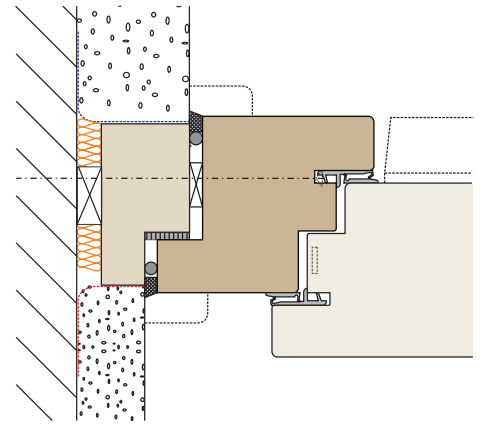
## Wandanschlussdetails doppelt gefälzt



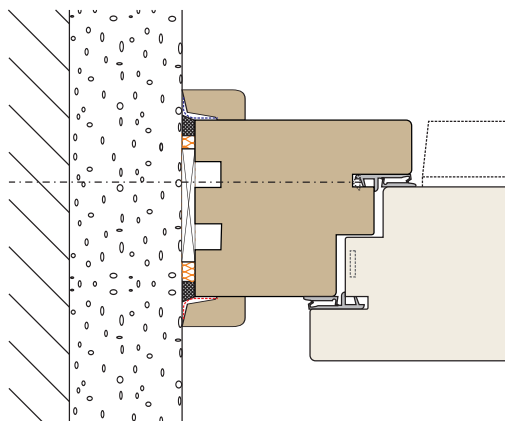
Blindstock mit Anputzwinkel  
für Vollwärmeschutz



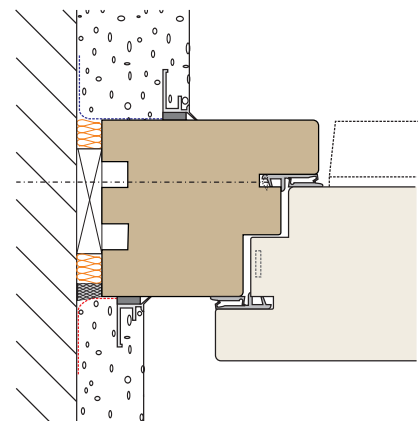
Blindstock beidseitig eingeputzt



ohne Blindstock,  
auf fertig geputzte Wand montiert



ohne Blindstock, auf rohe Wand montiert,  
beidseitig eingeputzt



## Bänder

3-teiliges EI30 Band für Massivholzstock

für gefälzte Türen  
ø18 mm



für gefälzte Türen  
VX Aufnahme

z.B. VX7939/160FD



## Türschließer

Verwendete Türschließer müssen der ÖNORM EN1154 entsprechen, bzw. in Verbindung mit Brandschutz Türen einen Nachweis der Brandschutztauglichkeit besitzen.

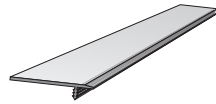


Oberkopfschließer mit Gleitschiene  
z.B.: DORMA TS93

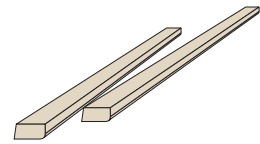
## Zubehör



ALU Wetterschenkel mit Klick-Montage und seitlicher Abdeckung.



Fassadenanschlussprofil für Montage auf Blindstock als Anputzhilfe für Vollwärmeschutz.



Wandanschlussleisten

## Sichtbeschläge Schlösser Beschlagszubehör



Beschläge in Verbindung mit Brandschutz gepr. nach ÖNORM EN 3859 bzw. DIN 18273. In Verbindung mit EH gepr. nach ÖNORM EN 5351



Einsteinschlösser geprüft nach ÖNORM EN 3858  
Schließbleche  
Mehrfachverriegelungsschlösser  
Bandsicherung



Aufschraubzusatzschloß  
Weitwinkelspion  
Namensschild inkl. Spion  
Jeweils in thermisch getrennter EI30 Ausführung

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuelle Informationen siehe [www.dana.at](http://www.dana.at)



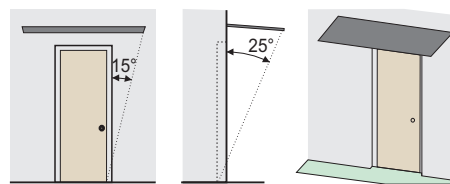
## Kennzeichnungspflicht bei Außentüren gem. EN-Norm 14351

**CE** Seit 1.2.2010 müssen in Österreich in Verkehr gebrachte AUSSENTÜREN entsprechend der ÖNorm EN 14351 Teil 1 CE-gekennzeichnet sein. Die sichtbare Kennzeichnung mittels CE-Plakette und die mitgelieferte Leistungserklärung bestätigt die Übereinstimmung des Elementes mit der europäischen Produktnorm für Außentüren. Aus dem ebenfalls mitgeliefertem Deklarationsblatt sind die geprüften Produkteigenschaften ersichtlich. Ebenso sind die Eigenschaften gem. ÖNorm EN 16034 für Feuer- und oder Rauchschutz auf der Leistungserklärung deklariert.

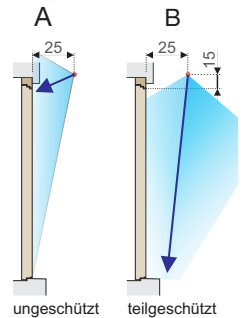
## Planungshilfen - erforderliche Ausführung je Verwendungszweck

Die Mindestanforderung an ein Aussentürelement sind in der ÖNorm B5339 -2009 04 15 festgelegt. Je nach Einbauposition im Objekt (EG, 2. OG, 4. OG oder höher) bzw. Einbau-situation des Türelements (geschützte, teilgeschützte bzw. ungeschützte Lage) werden unterschiedliche Klassen der verschiedenen Produkteigenschaften gefordert. Der Vergleich der geprüften Produkteigenschaft aus dem Deklarationsblatt mit der Mindestanforderung lt. Norm zeigt die Verwendbarkeit des Elementes.

**Mindestanforderung für teilgeschützte Lage**



**Sprühverfahren**



### Mindestanforderung gemäß ÖNorm B 5339

Eigenschaft / Einheit	Lage / Verwendungsklasse								
	EG + 1. OG			Geschoßgruppe 1 2. OG + 3. OG			Geschoßgruppe 2 ab 4. OG		
	A gesch.	B teilgesch.	C ungesch.	A gesch.	B teilgesch.	C ungesch.	A gesch.	B teilgesch.	C ungesch.
Widerstandsfähigkeit bei Windlast Rahmendurchbiegung	Klasse <b>B</b> 1/200			Klasse <b>C</b> 1/300			Klasse <b>C</b> 1/300		
Widerstandsfähigkeit bei Windlast Prüfdruck (Pa)	Klasse <b>1</b> 400			Klasse <b>1</b> 400			Klasse <b>2</b> 800		
Schlagregendichtheit <b>ungeschützt (A) teilgeschützt (B)</b> Prüfdruck (Pa)	Klasse <b>0</b> 0	Klasse <b>2B</b> 50	Klasse <b>2A</b> 50	Klasse <b>0</b> 0	Klasse <b>3B</b> 100	Klasse <b>3A</b> 100	Klasse <b>0</b> 0	Klasse <b>4B</b> 150	Klasse <b>4A</b> 150
Luftdurchlässigkeit Prüfdruck (Pa)	Klasse <b>2</b> 300			Klasse <b>3</b> 600			Klasse <b>4</b> 600		
Referenz-Luftdurchlässigkeit (m³/h m²) oder (m³/h m)	27 m³/hm² oder 6,75 m³/hm			9 m³/hm² oder 2,25 m³/hm			3 m³/hm² oder 0,75 m³/hm		
Klimabelastung (N)	Klasse <b>c + d + e</b> (Nebeneingang <b>n</b> : b+d+e), Verformungsklasse <b>2</b> Verwindung T = 4 mm, Längskrümmung B = 4 mm, Querkrümmung C = 2 mm								
Wärmedurchgangskoeffizient U <sub>D</sub> (W/m²K)	<b>1,7</b> W/(m²K)								

Weitere Informationen siehe Register Tür- Zargentechnik und Zubehör, bzw. aktuelle Informationen siehe [www.dana.at](http://www.dana.at)