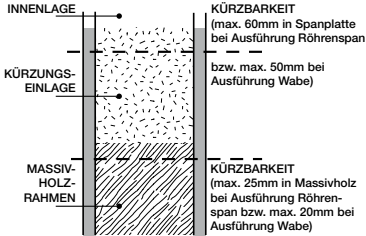


Lieferzustand | Türblatt und Zarge

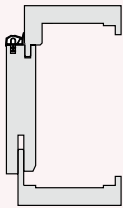
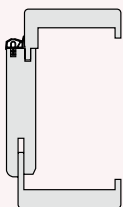
Türblatt laut Beschreibung, einhängefertig (EHF), kartonverpackt ohne Drückergarnitur (Feinbeschlag)
Fertigzarge (Ausführungen und Beschreibungen siehe Seite 132 - 142)

Ausführung Türblatt

Breite:	glatte Fertigtüren	650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1050 mm	
	Stiltüren	650, 700, 750, 800, 850, 900, 950 mm	
Höhe:		2030 mm	
Kürzbarkeit: (siehe auch Skizze)	Röhrenspaneinlage	1970 mm (ausgenommen Modell Kristall, Impuls)	
	Wabeneinlage	1980 mm	
	Modell Kristall Modell Impuls		
Gesamtstärke: (Toleranz +/-1,0 mm)		je nach Modell	Modell Poesie Alt Wien ab TB-Höhe 2231 mm (keine Ausführung mit Glaslichte möglich)
		40 - 43 mm	49 mm
Klimakategorie:		a	
Kanten:		Fertigtüren je nach Modell Softkante / Rundkante	Stiltüren je nach Modell Softkante / Rundkante / Karniesprofil
Falzausführung:		3-seitig 14/24 mm	
Schloß:		Keilbartschloß mit Flüsterfalle, Stulp silberfärbig Schloßbohrung passend für Rosettendurchmesser ab 52 mm	
Bänder:		2 Stück Bandoberteile 3.10, vernickelt laut ÖNORM montiert (bei Modell Impuls = glanzverzinkt); wahlweise in messingfärbig ohne Aufpreis lieferbar ohne Bandunterteile	
Farblackierung:		mehrschichtige Lackierung weiß, glatt - „W“ (Walzlackierung) bzw. weiß, glatt „S“ (Spritzlackierung)	
		Struktur- und Farbabweichungen können aus produktionstechnischen Gründen auftreten. Weiters kann das Farbempfinden durch Licht- und Schattenwirkung sowie Umgebungseinflüsse (zB.: Einrichtungsgegenstände, Teppiche, Tapeten, Wandfarbe, Vorhänge udgl.) subjektiv verändert werden. Leichte Farbnuancen sind dadurch möglich und kein Reklamationsgrund.	
Ausführung roh, vorgeschliffen:		auf Anfrage	

Ausführung Fertigzarge | Zargenbasis für angeführte Elementpreise

Mögliche Zargenalternativen und Detailbeschreibungen siehe Seite 132 - 142

	FZ2-E (eckige Futter- und Verkleidungskanten)	Preisbasis Elementpreis bei den Oberflächenausführungen Eiche Polar Eiche geb.-A Berg-Eiche hell Fichte strukturiert Am. Kirsch hell Makassar Teak Lärche Zebrano
		FZ6-R (gerundete Futter- und Verkleidungskanten)

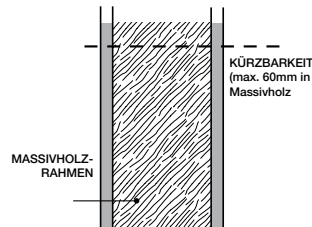
Die angeführten Elementpreise sind nur Informationspreise.
Die Verrechnung erfolgt getrennt auf Basis der Einzelpreise für Türblatt und Zarge.

Lieferzustand | Türblatt und Zarge

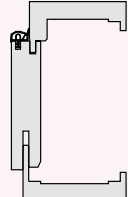
Türblatt laut Beschreibung, einhängefertig (EHF), kartonverpackt ohne Drückergarnitur (Feinbeschlag)
Vollholz-Fertigzarge FZ5-E bzw. Fertigzarge FZ9-R (Ausführungen und Beschreibungen siehe Seite 134, 137)

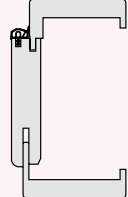
Ausführung Türblatt | CHALET / LINEA

Breite:	650, 700, 750, 800, 850, 900, 950 mm	
Höhe:	2030 mm	
Kürzbarkeit: (siehe auch Skizze)	1970 mm	
Gesamtstärke: (Toleranz +/-1,0 mm)	Modell Chalet 40 mm	Modell Linea 42 mm
Klimakategorie:	a	
Falzausführung:	3-seitig 14/24 mm	
Kanten:	Modell Chalet Karniesprofil	Modell Linea abgeplattete Rundkante „Linea“
Friesbreite unten:	Modell Chalet 216 mm	
Schloß:	Keilbartschloß mit Flüsterfalle, Stulp silberfärbig Schloßbohrung passend für Rosettendurchmesser ab 52 mm	
Bänder:	2 Stück Bandoberteile 3.10, vernickelt laut ÖNORM montiert; wahlweise in messingfärbig ohne Aufpreis lieferbar ohne Bandunterteile	
Oberfläche:	Modell Chalet lackiert / roh (Ausführung Fichte gebürstet)	Modell Linea lackiert



Ausführung Fertigzarge (Mögliche Zargenalternativen und Detailbeschreibungen siehe Seite 132 - 141)

	FZ5-E (Futterkanten eckig, Verkleidungskanten profiliert)	Preisbasis Elementpreis bei den Oberflächenausführungen Buche geb.-BM, lackiert Erle geb.-EM, lackiert Fichte natur, lackiert / roh Fichte antik geb.-AN, lackiert Lärche astarm, lackiert
---	--	---

	FZ9-R (Futterkanten gerundet, Verkleidungskanten bombiert)	Preisbasis Elementpreis bei den Oberflächenausführungen Ahorn AHN, lackiert Buche gedämpft, lackiert Erle geb.-EM, lackiert
---	---	--


ALLGEMEINE INFORMATION ZU HOLZPRODUKTEN:

Holz ist ein Naturprodukt! Durch Licht- und Umwelteinflüsse kann es zu farblichen Veränderungen kommen. Farbunterschiede im Holz, Äste und Unebenheiten in der Struktur des Holzes sind natürlich und wachstumsbedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar.

ACHTUNG FEUCHTIGKEIT!

Holz ist ein aktiver Werkstoff, der auf zu feuchte Luft mit Quellen und auf zu trockene Luft mit Schwinden reagiert. Diese Veränderungen können die einwandfreie Funktion der Tür beeinträchtigen bzw. zu Beschädigungen führen. Massivholzelemente dürfen daher nur in trockenen Räumen gelagert bzw. eingebaut werden. Bitte achten Sie daher auf gleichmäßige, klimatische Bedingungen und eine relative Luftfeuchte die zwischen 40 - 60% liegt. Abhilfe bei zu hoher Luftfeuchte kann durch täglich mehrmaliges, kurzes Lüften geschaffen werden.

Modellbeschreibung | WET 03

	Falzausbildung:	Einfachfalz (14/24 mm)
	Feuerschutz:	/
	Rauchschutz:	/
	Einbruchhemmung:	/
	Klimakategorie (KK):	b / c
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	38 dB (R _w) - 42 dB (R _w)
	Wärmedämmung:	1,69 W/m²K
Klimakategorie (KK):		b / c
Innenlage:		Schallschutzeinlage
Deckplatten:		Hartfaser
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)		roh (stumpf) farblackiert furniert CPL-Laminat Schichtstoff Modell ESPRIT Modell POESIE Modell ALT WIEN
Klimaklasse b		39,0 mm 40,0 mm 41,0 mm 40,0 mm 42,0 mm 40,0 mm /
Klimaklasse c		39,0 mm 40,0 mm 41,0 mm 42,0 mm 42,0 mm 42,0 mm 49,0 mm
Gewicht:		ca. 30 - 32 kg/m²
Kantenausführung:		<ul style="list-style-type: none"> • Weichholzeinleimer, furniert bzw. foliert; 3-seitig gesotet o Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesotet (optional)
Brandschutzlaminat:		/
Schloß:		ÖNORM-Zylinderschloss mit Wechsel Dorn 60 mm
Bänder:		2 Stück 3-teilige Bänder 2.52 (3.52); ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!
Türblattbreiten:		650 - 1050 mm (max. 1250 mm)
Türblatthöhen:		2030 mm (max. 2601 mm)
Kürzbarkeit:		max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)
Mögliche Ausführungen*:		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1-flügelig</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2-flügelig</p>  </div> </div>

*Mögliche Ausführungsvarianten | darüber hinausgehende Maße auf Anfrage

		1-flügelig	2-flügelig
Türblattgrößen (TBA)	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1250 mm
		Seitenteil(en)	o
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2601 mm
		Glas-Oberteil	o
	Holz-Oberteil	o	
Feuerschutz		- EI ₃₀ -C	- EI ₃₀ -C
Rauchschutz		- SmC	- SmC
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)		- WK2 - WK3	- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w)		- 33 dB ● 38 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) o 40 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) o 42 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile)	- 33 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB
Klimaklasse		o a ● b o c - d+e	o a ● b o c - d+e
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken) *nur ohne Ober-/Seitenteile erhältlich		o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ)* o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ)* o Stahlblockzarge ● Holzzarge o Rahmenstock o Blendrahmen*	

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Eilprogramm
Basic-Line
Design-Line
Classic-Line
Natur-Line
Ganz- & Teil-
glastüren
Vario
Sonderaus-
führungen
Rohtüren,
Markanta
Schutztüren
Zargen
Aufpreise,
Zubehör
Maßangaben
Technik
& Infos

Modellbeschreibung | WET 05


	Falzausbildung:	Doppelfalz (14/24 mm + 15/20 mm)
	Feuerschutz:	/
	Rauchschutz:	/
	Einbruchhemmung:	/
	Klimakategorie (KK):	b / c
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	42 dB (R _w) - 47 dB (R _w)
	Wärmedämmung:	1,2 W/m ² K

Klimakategorie (KK):	b / c																										
Innenlage:	Schallschutzzinnenlage																										
Deckplatten:	Hartfaser																										
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>roh (stumpf)</td> <td>farblackiert</td> <td>furniert</td> <td>CPL-Laminat</td> <td>Schichtstoff</td> <td>Modell ESPRIT</td> </tr> <tr> <td>Klimaklasse b</td> <td>65,0 mm</td> <td>66,0 mm</td> <td>67,0 mm</td> <td>66,0 mm</td> <td>68,0 mm</td> <td>66,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Klimaklasse c</td> <td>65,0 mm</td> <td>66,0 mm</td> <td>67,0 mm</td> <td>68,0 mm</td> <td>68,0 mm</td> <td>68,0 mm</td> </tr> </table>							roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Klimaklasse b	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	66,0 mm	68,0 mm	66,0 mm	Klimaklasse c	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	68,0 mm	68,0 mm	68,0 mm
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT																					
Klimaklasse b	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	66,0 mm	68,0 mm	66,0 mm																					
Klimaklasse c	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	68,0 mm	68,0 mm	68,0 mm																					
Gewicht:	ca. 43 - 52 kg/m ²																										
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß) 3-seitig gefast																										
Brandschutzlaminat:	/																										
Schloß:	ÖNORM-Zylinderschloß mit Wechsel Dorn 70 mm (Einsatz von Zusatzschlüssel bei Bestellung angeben!)																										
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder 2.52 (3.52); ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!																										
Türblattbreiten:	Fertigzarge	880, 930, 980 mm (max. 1230 mm)																									
	Stahlzarge	880, 930, 980 mm (max. 1230 mm)																									
Türblatthöhen:	Fertigzarge	2030 mm (max. 2601 mm)																									
	Stahlzarge	2050 mm (max. 2601 mm)																									
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)																										
Mögliche Ausführungen*:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1-flügelig</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2-flügelig</p> </div> </div>																										

*Mögliche Ausführungsvarianten darüber hinausgehende Maße auf Anfrage					
		1-flügelig		2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1230 mm	max. 1230 mm je Flügel	
		Seitenteil(e)	o	o	
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2601 mm	max. 2601 mm	
		Glas-Oberteil	o	o	
	Holz-Oberteil	o	o		
Feuerschutz	- EI ₃₀ -C		- EI ₃₀ -C		
Rauchschutz	- SmC		- SmC		
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)	- WK2 - WK3		- WK2 - WK3		
Schallschutz (R _w)	- 33 dB ● 38 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) o 40 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) o 42 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile)		- 33 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB		
Klimaklasse	o a ● b o c - d+e		o a ● b o c - d+e		
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken) *nur ohne Ober-/Seitenteile erhältlich	o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ)* o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ)* o Stahlblockzarge ● Holz zarge o Rahmenstock o Blendrahmen*				

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | TYP 3

	Falzausbildung: Einfachfalz (14/24 mm) Feuerschutz: EI ₂ 30-C Rauchschutz: SmC (optional) Einbruchhemmung: ohne Einbruchhemmung (optional WK2) Klimakategorie (KK): b / c Schalldämmung R_w 33 dB (R _w) - 40 dB (R _w) <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung: 1,69 W/m ² K																								
Klimakategorie (KK):	b / c																								
Innenlage:	Feuerschutzplatte																								
Deckplatten:	Hartfaser																								
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>roh (stumpf)</th> <th>farblackiert</th> <th>furniert</th> <th>CPL-Laminat</th> <th>Schichtstoff</th> <th>Modell ESPRIT</th> <th>Modell POESIE Modell ALT WIEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klimaklasse b</td> <td>39,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>41,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Klimaklasse c</td> <td>39,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>41,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>		roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Modell POESIE Modell ALT WIEN	Klimaklasse b	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	40,0 mm	42,0 mm	40,0 mm	/	Klimaklasse c	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	51,0 mm
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Modell POESIE Modell ALT WIEN																		
Klimaklasse b	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	40,0 mm	42,0 mm	40,0 mm	/																		
Klimaklasse c	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	51,0 mm																		
Gewicht:	ca. 30 - 32 kg/m ²																								
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet																								
Brandschutzlaminat:	eingefräst in der Kante, sichtbar																								
Schloß:	gemäß ÖNORM B3858 mit Wechsel Dorn 60 mm																								
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder mit verlängertem Gewinde; ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!																								
Türblattbreiten:	Holzzarge 650 - 1000 mm (max. 1000 mm) Stahlzarge 650 - 1050 mm (max. 1050 mm)																								
Türblatthöhen:	2030 mm (max. 2130 mm)																								
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm) max. 5 mm bei Ausführung Rauchschutz SmC (werkseitig vorge richtet für Bodendichter, inkl. Bodendichter lose)																								
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig  2-flügelig																								

*Mögliche Ausführungsvarianten | darüber hinausgehende Maße auf Anfrage

		1-flügelig	2-flügelig
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1000 mm (max. 1050 mm auf Stahlzarge)
		Seitenteil(e)	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2130 mm
		Glas-Oberteil	-
	Holz-Oberteil	-	
Feuerschutz		● EI ₂ 30-C o SmC	- EI ₂ 30-C - SmC
Rauchschutz			
Einbruchschutz <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>		- WK2 - WK3	- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w)		● 33 dB o 38 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) o 40 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile) - 42 dB (nur 1-flügelig, ohne Ober-/Seitenteile)	- 33 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB
Klimaklasse		o a ● b o c - d+e	- a - b - c - d+e
Wandschluss / Wandart (Wandstärken)		o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) o KUNEX-Stahlzarge (SEZ) o Stahlblockzarge ● Holzzarge o Rahmenstock o Blendrahmen	Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | TYP 4

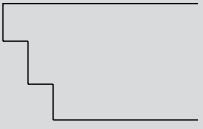
	Falzausbildung: Einfachfalz (14/24 mm) Feuerschutz: EI ₂ 30-C Rauchschutz: SmC (optional) Einbruchhemmung: ohne Einbruchhemmung (optional WK2) Klimakategorie (KK): b / c Schalldämmung R_w 33 dB (R _w) - 42 dB (R _w) <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung: 1,69 W/m ² K																								
Klimakategorie (KK):	b / c																								
Innenlage:	Feuerschutzplatte																								
Deckplatten:	Hartfaser																								
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>roh (stumpf)</th> <th>farblackiert</th> <th>furniert</th> <th>CPL-Laminat</th> <th>Schichtstoff</th> <th>Modell ESPRIT</th> <th>Modell POESIE Modell ALT WIEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klimaklasse b</td> <td>48,0 mm</td> <td>49,0 mm</td> <td>50,0 mm</td> <td>49,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Klimaklasse c</td> <td>48,0 mm</td> <td>49,0 mm</td> <td>50,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> <td>51,0 mm</td> <td>65,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>		roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Modell POESIE Modell ALT WIEN	Klimaklasse b	48,0 mm	49,0 mm	50,0 mm	49,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	/	Klimaklasse c	48,0 mm	49,0 mm	50,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	65,0 mm
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Modell POESIE Modell ALT WIEN																		
Klimaklasse b	48,0 mm	49,0 mm	50,0 mm	49,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	/																		
Klimaklasse c	48,0 mm	49,0 mm	50,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	51,0 mm	65,0 mm																		
Gewicht:	ca. 31 - 38 kg/m ²																								
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesofitet																								
Brandschutzlaminat:	eingefräst in der Kante, sichtbar																								
Schloß:	gemäß ÖNORM B3858 mit Wechsel Dorn 60 mm																								
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder mit verlängertem Gewinde; ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!																								
Türblattbreiten:	650 - 1050 mm (max. 1250 mm) WK2 max. 1150 mm																								
Türblatthöhen:	2030 mm (max. 2601 mm) WK2 max. 2275 mm																								
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm) max. 5 mm bei Ausführung Rauchschutz SmC (werkseitig vorge richtet für Bodendichter, inkl. Bodendichter lose)																								
Mögliche Ausführungen*:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>1-flügelig</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>2-flügelig</p> </div> </div>																								

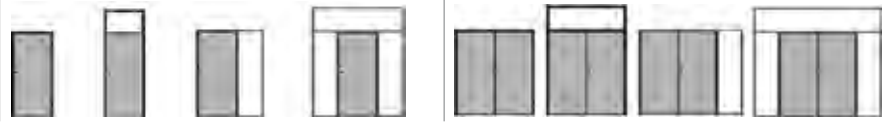
*Mögliche Ausführungsvarianten | darüber hinausgehende Maße auf Anfrage

		1-flügelig	2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1250 mm	max. 1250 mm (je Flügel)
		Seitenteil(e)	max. 593 mm	max. 593 mm (TBA max. 984 mm je Flügel)
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2601 mm	max. 2601 mm
		Glas-Oberteil	max. 550 mm	max. 550 mm
		Holz-Oberteil	max. 800 mm	max. 800 mm
	Seitenteil(e)	max. 2535 mm	max. 2535 mm	
Feuerschutz		● EI ₂ 30-C o SmC (TBA max. 1250 x 2430 mm)	● EI ₂ 30-C o SmC (DGL max. 1670 x 2210 mm)	
Rauchschutz				
Einbruchschutz nur ohne Ober-/Seitenteil(e) <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>		● WK2 (TBA max. 1150 x 2275 mm) - WK3	- WK2 - WK3	
Schallschutz (R _w) nur ohne Ober-/Seitenteil(e)		● 33 dB o 38 dB - 40 dB o 42 dB	● 33 dB o 38 dB - 40 dB o 42 dB	
Klimaklasse		o a ● b o c - d+e	o a ● b o c - d+e	
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken) *nur ohne Ober-/Seitenteile erhältlich		o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahlleckzarge (SEZ)* o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ)* - Stahlblockzarge ● Holzzarge* o Rahmenstock o Blendrahmen*	Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 115 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 125 mm) Leichtbauwand (mind. 125 mm) - - Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 125 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 175 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 175 mm)	

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | TYP 5

	Falzausbildung:	Doppelfalz (14/24 mm + 15/20 mm)
	Feuerschutz:	El ₂ 30-C
	Rauchschutz:	SmC (optional) Lieferbar ab Herbst 2011!
	Einbruchhemmung:	ohne Einbruchhemmung (optional WK2 / WK3)
	Klimakategorie (KK):	b / c
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	38 dB (R _w) - 47 dB (R _w)
Wärmedämmung:	1,2 W/m ² K	

Klimakategorie (KK):	b / c					
Innenlage:	Feuerschutzplatte					
Deckplatten:	Hartfaser					
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)						
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT
Klimaklasse b	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	66,0 mm	68,0 mm	66,0 mm
Klimaklasse c	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	68,0 mm	68,0 mm	68,0 mm
Gewicht:	ca. 43 - 52 kg/m ²					
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet					
Brandschutzlaminat:	eingefräst in der Kante, sichtbar					
Schloß:	gemäß ÖNORM B3858 mit Wechsel Dorn 70 mm					
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder mit verlängertem Gewinde; ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!					
Türblattbreiten:	880, 930, 980 mm (max. 1250 mm)		WK2 max. 1150 mm		WK3 max. 1200 mm	
Türblatthöhen:	Fertigzarge	2030 mm (max. 2530 mm)		WK2 max. 2275 mm	WK3 max. 2200 mm	
	Stahlzarge	2050 mm (max. 2550 mm)		WK2 max. 2275 mm	WK3 max. 2200 mm	
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm) max. 5 mm bei Ausführung Rauchschutz SmC (werkseitig vorge richtet für Bodendichter, inkl. Bodendichter lose)					
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig			2-flügelig		
						

*Mögliche Ausführungsvarianten darüber hinausgehende Maße auf Anfrage			
		1-flügelig	2-flügelig
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1250 mm
		schmale(r) Seitenteil(e)	max. 593 mm
		breiter Seitenteil	max. 1500 mm
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2601 mm
		Glas-Oberteil	max. 550 mm
Holz-Oberteil		max. 800 mm	
	Seitenteil(e)	max. 2535 mm	
Feuerschutz		● El ₂ 30-C	● El ₂ 30-C
Rauchschutz	Lieferbar ab Herbst 2011!	o SmC	o SmC
Einbruchschutz nur ohne Ober-/Seitenteil(e) (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)		● WK2 (TBA max. 1150 x 2275 mm) o WK3 (TBA max. 1200 x 2200 mm)	- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w) nur ohne Ober-/Seitenteil(e)		● 38 dB - 40 dB o 42 dB o 47 dB	● 38 dB - 40 dB o 42 dB o 47 dB
Klimaklasse		- a ● b o c - d+e	- a ● b o c - d+e
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken) *nur ohne Ober-/Seitenteile erhältlich		o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ)* o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ)* o Stahlblockzarge ● Holzzarge* o Rahmenstock o Blendrahmen*	Massiv-/Porenbeton (mind. 115 mm) Leichtbauwand (mind. 115 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 115 mm) Leichtbauwand (mind. 115 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 115 mm) Leichtbauwand (mind. 115 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 115 mm) Leichtbauwand (mind. 115 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 125 mm) Leichtbauwand (mind. 125 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm) Massiv-/Porenbeton (mind. 100 mm) Leichtbauwand (mind. 100 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

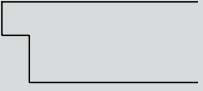

Modellbeschreibung | FIRE BLOCK 42 TOP

	Falzausbildung:	Einfachfalz (14/24 mm)				
	Feuerschutz:	EI ₂ 30-C				
	Rauchschutz:	/				
	Einbruchhemmung:	mit Einbruchhemmung WK3				
	Klimakategorie (KK):	c				
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	42 dB (R _w)				
	Wärmedämmung:	1,69 W/m ² K				
Klimakategorie (KK):	c					
Innenlage:	Feuerschutzplatte					
Deckplatten:	Hartfaser					
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)	roh (stumpf) /	farblackiert 45,0 mm	furniert 46,0 mm	CPL-Laminat 47,0 mm	Schichtstoff 47,0 mm	Modell ESPRIT 47,0 mm
Gewicht:	ca. 37 kg/m ²					
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet					
Brandschutzlaminat:	eingefräst in der Kante, sichtbar					
Schloß:	Spezial-Mehrfachverriegelungsschloß Dorn 70 mm					
Bänder:	3 Stück 5.52 Spezialbänder inkl. Bandsicherungen und Falzlufbegrenzer					
Türblattbreiten:	800 - 1000 mm					
Türblatthöhen:	2030 mm (keine Überhöhen möglich)					
Kürzbarkeit:	max. 20 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)					
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig		2-flügelig			

*Mögliche Ausführungsvarianten I					
		1-flügelig		2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1000 mm	-	-
		Seitenteil(e)	-	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2030 mm	-	-
		Glas-Oberteil	-	-	-
		Holz-Oberteil	-	-	-
		Seitenteil(e)	-	-	-
Feuerschutz	Rauchschutz		● EI ₂ 30-C - SmC	- EI ₂ 30-C - SmC	
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)			- WK2 ● WK3 (TBA max. 1000 x 2030 mm)	- WK2 - WK3	
Schallschutz (R _w)			- 33 dB - 38 dB - 40 dB ● 42 dB	- 33 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB	
Klimaklasse			- a - b ● c - d+e	- a - b - c - d+e	
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)			● Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) - KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) - KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) - Stahlblockzarge - Holzzarge - Rahmenstock - Blendrahmen o KUNEX-Renovierungswinkel	Stahlbeton (mind. 100 mm) - - - - - - - Stahlbeton (mind. 100 mm)	Ziegelwand (mind. 115 mm) - - - - - - - Ziegelwand (mind. 115 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | WAS 03

	Falzausbildung: Feuerschutz: Rauchschutz: Einbruchhemmung: Klimakategorie (KK): Schalldämmung R_w <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung:	Einfachfalz (14/24 mm) / / mit Einbruchhemmung WK2 b / c 38 (R _w) - 42 dB (R _w) 1,69 W/m²K																					
Klimakategorie (KK):		b / c																					
Innenlage:		Schallschutzinnenlage																					
Deckplatten:		Hartfaser																					
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>roh (stumpf)</th> <th>farblackiert</th> <th>furniert</th> <th>CPL-Laminat</th> <th>Schichtstoff</th> <th>Modell ESPRIT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klimaklasse b</td> <td>/</td> <td>40,0 mm</td> <td>41,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Klimaklasse c</td> <td>39,0 mm</td> <td>40,0 mm</td> <td>41,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> <td>42,0 mm</td> </tr> </tbody> </table>		roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	Klimaklasse b	/	40,0 mm	41,0 mm	40,0 mm	42,0 mm	40,0 mm	Klimaklasse c	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	42,0 mm
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT																	
Klimaklasse b	/	40,0 mm	41,0 mm	40,0 mm	42,0 mm	40,0 mm																	
Klimaklasse c	39,0 mm	40,0 mm	41,0 mm	42,0 mm	42,0 mm	42,0 mm																	
Gewicht:		ca. 30 - 32 kg/m²																					
Kantenausführung:		Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet																					
Brandschutzlaminat:		/																					
Schloß:		EH ÖNORM-Zylinderschloss mit Wechsel Dorn 60 mm																					
Bänder:		2 Stück 3-teilige Bänder 2.52 (3.52); ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!																					
Türblattbreiten:		650 - 1050 mm (max. 1150 mm)																					
Türblatthöhen:		2030 mm (max. 2275 mm)																					
Kürzbarkeit:		max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)																					
Mögliche Ausführungen*:		1-flügelig  2-flügelig																					

*Mögliche Ausführungsvarianten I

		1-flügelig		2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1150 mm	-	-
		Seitenteil(e)	-	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2275 mm	-	-
		Glas-Oberteil	-	-	-
		Holz-Oberteil	-	-	-
	Seitenteil(e)	-	-	-	
Feuerschutz		- EI ₃₀ -C	-	- EI ₃₀ -C	-
Rauchschutz		- SmC	-	- SmC	-
Einbruchschutz <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>		<ul style="list-style-type: none"> ● WK2 (TBA max. 1150 x 2275 mm) - WK3 	-	- WK2	- WK3
Schallschutz (R _w)		<ul style="list-style-type: none"> - 33 dB ● 38 dB o 40 dB o 42 dB 	-	- 33 dB	- 38 dB
				- 40 dB	- 42 dB
Klimaklasse		<ul style="list-style-type: none"> - a ● b o c - d+e 	-	- a	- b
				- c	- d+e
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)		<ul style="list-style-type: none"> o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) o Stahlblockzarge ● Holzzarge o Rahmenstock o Blendrahmen 	Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm)	Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm)	

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | WAS 05

	Falzausbildung:	Doppelfalz (14/24 mm + 15/20 mm)
	Feuerschutz:	/
	Rauchschutz:	/
	Einbruchhemmung:	mit Einbruchhemmung WK2 (optional WK3)
	Klimakategorie (KK):	b / c
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	38 dB (R _w) - 47 dB (R _w)
Wärmedämmung:	1,2 W/m ² K	

Klimakategorie (KK):	b / c					
Innenlage:	Schallschutzinnenlage					
Deckplatten:	Hartfaser					
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)						
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT
Klimaklasse b	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	66,0 mm	68,0 mm	66,0 mm
Klimaklasse c	65,0 mm	66,0 mm	67,0 mm	68,0 mm	68,0 mm	68,0 mm
Gewicht:	ca. 40 - 42 kg/m ²					
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet					
Brandschutzlaminat:	/					
Schloß:	EH ÖNORM-Zylinderschloß mit Wechsel Dorn 70 mm					
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder 2.52 (3.52); ab FSTL 950 x 2010 mm 3. Band erforderlich!					
Türblattbreiten:	880, 930, 980 mm (max. 1150 mm)				WK3 max. 1200 mm	
Türblatthöhen:	Fertigzarge	2030 mm (max. 2275 mm)			WK3 max. 2200 mm	
	Stahlzarge	2050 mm (max. 2275 mm)			WK3 max. 2200 mm	
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)					
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig			2-flügelig		

*Mögliche Ausführungsvarianten I				1-flügelig		2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1150 mm	-	-	-	-
		Seitenteil(e)	-	-	-	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2275 mm	-	-	-	-
		Glas-Oberteil	-	-	-	-	-
		Holz-Oberteil	-	-	-	-	
		Seitenteil(e)	-	-	-	-	
Feuerschutz			- EI ₃₀ -C			- EI ₃₀ -C	
Rauchschutz			- SmC			- SmC	
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)			● WK2 (TBA max. 1150 x 2275 mm) o WK3 (TBA max. 1200 x 2200 mm)			- WK2 - WK3	
Schallschutz (R _w)			● 38 dB - 40 dB o 42 dB o 47 dB			- 38 dB - 40 dB - 42 dB - 47 dB	
Klimaklasse			- a ● b o c - d+e			- a - b - c - d+e	
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)			o Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) o Stahlblockzarge ● Holz zarge o Rahmenstock - Blendrahmen	Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm) Stahlbeton (mind. 100 mm)	Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm)		

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Eilprogramm
Basic-Line
Design-Line
Classic-Line
Natur-Line
Ganz- & Teilglastüren
Vario
Sonderausführungen
Rohtüren, Markanta
Schutztüren
Zargen
Aufpreise, Zubehör
Maßangaben
Technik & Infos

Modellbeschreibung | BLOCK 42 TOP

	Falzausbildung: Einfachfalz (14/24 mm) Feuerschutz: / Rauchschutz: / Einbruchhemmung: mit Einbruchhemmung WK3 Klimakategorie (KK): c Schalldämmung R_w 42 dB (R _w) <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung: 1,69 W/m²K												
Klimakategorie (KK):	c												
Innenlage:	Schallschutzinnenlage												
Deckplatten:	Hartfaser												
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>	<table border="1"> <tr> <td>roh (stumpf)</td> <td>farblackiert</td> <td>furniert</td> <td>CPL-Laminat</td> <td>Schichtstoff</td> <td>Modell ESPRIT</td> </tr> <tr> <td>/</td> <td>45,0 mm</td> <td>46,0 mm</td> <td>47,0 mm</td> <td>47,0 mm</td> <td>47,0 mm</td> </tr> </table>	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT	/	45,0 mm	46,0 mm	47,0 mm	47,0 mm	47,0 mm
roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff	Modell ESPRIT								
/	45,0 mm	46,0 mm	47,0 mm	47,0 mm	47,0 mm								
Gewicht:	ca. 34 kg/m²												
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gefast												
Brandschutzlaminat:	/												
Schloß:	Spezial-Mehrfachverriegelungsschloß Dorn 70 mm												
Bänder:	3 Stück 5.52 Spezialbänder inkl. Bandsicherungen und Falzluftgrenzung												
Türblattbreiten:	800 - 1050 mm (max. 1050 mm)												
Türblatthöhen:	2030 mm (max. 2230 mm)												
Kürzbarkeit:	max. 20 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)												
Mögliche Ausführungen*:	<table border="1"> <tr> <td>1-flügelig</td> <td>2-flügelig</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1-flügelig	2-flügelig										
1-flügelig	2-flügelig												
													

*Mögliche Ausführungsvarianten I

		1-flügelig	2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1050 mm	
		Seitenteil(e)	-	
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2230 mm	
		Glas-Oberteil	-	
		Holz-Oberteil	-	
	Seitenteil(e)	-		
Feuerschutz		- EI ₃₀ -C	- EI ₃₀ -C	
Rauchschutz		- SmC	- SmC	
Einbruchschutz <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>		- WK2 o WK3 (TBA max. 1050 x 2230 mm)	- WK2 - WK3	
Schallschutz (R _w)		- 33 dB - 38 dB - 40 dB ● 42 dB	- 38 dB - 40 dB - 42 dB - 47 dB	
Klimaklasse		- a - b ● c - d+e	- a - b - c - d+e	
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)		<ul style="list-style-type: none"> ● Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) - KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) - KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) - Stahlblockzarge - Holzzarge - Rahmenstock - Blendrahmen o KUNEX-Renovierungswinkel 	<ul style="list-style-type: none"> Stahlbeton (mind. 100 mm) - - - - - - Stahlbeton (mind. 100 mm) 	<ul style="list-style-type: none"> Ziegelwand (mind. 115 mm) - - - - - - Ziegelwand (mind. 115 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | WAS 05 LG

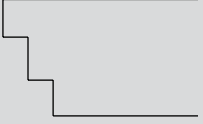
	Falzausbildung:	Doppelfalz (14/24 mm + 15/20 mm)
	Feuerschutz:	/
	Rauchschutz:	/
	Einbruchhemmung:	mit Einbruchhemmung WK2 (optional WK3)
	Klimakategorie (KK):	c / d / e
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	42 dB (R _w) - 47 dB (R _w)
	Wärmedämmung:	1,6 W/m ² K (optional 1,4 W/m ² K)
	Schlagregendichtheit:	Klasse 2B (4B mit Bodendichter)
	Windwiderstand:	Klasse C2
	Luftdurchlässigkeit:	Klasse 4
Mechanische Beanspruchung:	Klasse 6 (200.000 Zyklen)	

Klimakategorie (KK):	c / d / e				
Innenlage:	Schallschutzzinnenlage				
Deckplatten:	Hartfaser				
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff ca. 70,0 mm
Gewicht:	ca. 52 - 56 kg/m ²				
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, naturlackiert inklusive Überslagsdichtung 4-seitig 4-seitig gefast				
Brandschutzlaminat:	/				
Schloß:	gemäß ÖNORM B5351 mit Wechsel I Dorn 70 mm				
Bänder:	3 Stück 3-teilige Bänder 2.52				
Türblattbreiten:	880, 930, 980 mm (max. 1080 mm)		WK3 max. 1080 mm		
Türblatthöhen:	2050 mm (max. 2250 mm)		WK3 max. 2200 mm		
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm); nur möglich bei Laubengangtürblättern in geschützter Lage; nach Kürzung fachmännische Versiegelung der Türblatunterkante erforderlich!				
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig		2-flügelig		

*Mögliche Ausführungsvarianten			1-flügelig	2-flügelig
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1080 mm	-
		Seitenteil(e)	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2250 mm	-
		Glas-Oberteil	-	-
		Holz-Oberteil	-	-
		Seitenteil(e)	-	-
Feuerschutz			- EI ₂ 30-C	- EI ₂ 30-C
Rauchschutz			- SmC	- SmC
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)			● WK2 (TBA max. 1080 x 2250 mm) o WK3 (TBA max. 1080 x 2200 mm)	- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w)			- 38 dB - 40 dB ● 42 dB o 47 dB (standardmäßig mit Bodendichter)	- 38 dB - 40 dB - 42 dB - 47 dB
Klimaklasse			- a - b ● c ● d+e	- a - b - c - d+e
Wandanschluss / Wandart (Mauerstärken)			● Rahmenstock	Stahlbeton (mind. 100 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | TYP 5 LG

	Falzausbildung: Feuerschutz: Rauchschutz: Einbruchhemmung: Klimakategorie (KK): Schalldämmung R_w <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung: Schlagregendichtheit: Windwiderstand: Luftdurchlässigkeit: Mechanische Beanspruchung:	Doppelfalz (14/24 mm + 15/20 mm) EI ₂ 30-C SmC (optional) Lieferbar ab Herbst 2011! mit Einbruchhemmung WK2 (optional WK3) c / d / e 42 dB (R _w) - 47 dB (R _w) 1,6 W/m ² K Klasse 2B (4B mit Bodendichter) Klasse C2 Klasse 4 Klasse 6 (200.000 Zyklen)
---	--	--

Klimakategorie (KK):	c / d / e				
Innenlage:	Feuerschutzplatte				
Deckplatten:	Hartfaser				
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff ca. 70,0 mm
Gewicht:	ca. 52 - 56 kg/m ²				
Kantenausführung:	Hartholzleimer, naturlackiert inklusive Überslagsdichtung 4-seitig 4-seitig gefast				
Brandschutzlaminat:	eingefräst in der Kante, sichtbar				
Schloß:	gemäß ÖNORM B3858 / B5351 mit Wechsel Dorn 70 mm				
Bänder:	3 Stück 3-teilige Bänder 4.52				
Türblattbreiten:	880, 930, 980 mm (max. 1080 mm)			WK3 max. 1080 mm	
Türblatthöhen:	2050 mm (max. 2250 mm)			WK3 max. 2250 mm	
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm); nur möglich bei Laubengangtürblättern in geschützter Lage; nach Kürzung fachmännische Versiegelung der Türblatunterkante erforderlich!				
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig			2-flügelig	

*Mögliche Ausführungsvarianten			1-flügelig	2-flügelig
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1080 mm	-
		Seitenteil(e)	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2250 mm	-
		Glas-Oberteil	-	-
		Holz-Oberteil	-	-
		Seitenteil(e)	-	-
Feuerschutz	Lieferbar ab Herbst 2011!		● EI ₂ 30-C o SmC	- EI ₂ 30-C - SmC
Rauchschutz				
Einbruchschutz <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>			● WK2 (TBA max. 1080 x 2250 mm) o WK3 (TBA max. 1080 x 2200 mm)	- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w)			- 38 dB - 40 dB ● 42 dB o 47 dB (standardmäßig mit Bodendichter)	- 38 dB - 40 dB - 42 dB - 47 dB
Klimaklasse			- a - b ● c ● d+e	- a - b - c - d+e
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)			● Rahmenstock	Stahlbeton (mind. 100 mm) Ziegelwand (mind. 115 mm)

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Modellbeschreibung | GAMMA

	Falzausbildung:	Einfachfalz (14/24 mm)
	Feuerschutz:	/
	Rauchschutz:	/
	Einbruchhemmung:	/
	Klimakategorie (KK):	a
	Schalldämmung R_w (Toleranz -3 dB):	32 dB (R _w)
	Wärmedämmung:	/



Klimakategorie (KK):	a				
Innenlage:	Schallschutzzinnenlage				
Deckplatten:	Spezial-Hartfaser mit Bleieinlage 1,0 mm (beidseitig 0,5 mm) (Bleieinlage optional 2,0 mm / 3,0 mm)				
Gesamtstärke: (Toleranz +0,5/-1,5 mm)					
	Bleieinlage 1,0 - 3,0 mm				
	roh (stumpf)	farblackiert	furniert	CPL-Laminat	Schichtstoff
	42,0 mm	43,0 mm	44,0 mm	/	45,0 mm
Gewicht:	ca. 29 kg/m ² (Bleieinlage 1 mm)		ca. 41 kg/m ² (Bleieinlage 2 mm)		ca. 53 kg/m ² (Bleieinlage 3 mm)
Kantenausführung:	Hartholzeinleimer, furniert bzw. foliert (weiß); 3-seitig gesoftet				
Brandschutzlaminat:	/				
Schloß:	ÖNORM-Zylinderschloß mit Wechsel Dorn 60 mm (über 2 mm Bleigleichwert Strahlenschutzschloß erforderlich!)				
Bänder:	2 Stück 3-teilige Bänder 2.52 (3.52)				
Türblattbreiten:	650 - 1050 mm (max. 1250 mm)				
Türblatthöhen:	2030 mm (max. 2450 mm)				
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)				
Mögliche Ausführungen*:	1-flügelig		2-flügelig		

*Mögliche Ausführungsvarianten darüber hinausgehende Maße auf Anfrage					
		1-flügelig		2-flügelig	
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1250 mm	max. 1250 mm je Flügel	
		Seitenteil(e)	-	-	
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2450 mm	max. 2450 mm	
		Glas-Oberteil	-	-	
		Holz-Oberteil	-	-	
		Seitenteil(e)	-	-	
Feuerschutz			- EI ₃₀ -C	- EI ₃₀ -C	
Rauchschutz			- SmC	- SmC	
Einbruchschutz (nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)			- WK2 - WK3	- WK2 - WK3	
Schallschutz (R _w)			● 32 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB	- 32 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB	
Klimaklasse			● a - b - c - d+e	● a - b - c - d+e	
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)			● Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) - KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) - KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) - Stahlblockzarge - Holzzarge - Rahmenstock - Blendrahmen		

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | ○ = optionale Ausführung | - = nicht geprüft

Eilprogramm
Basic-Line
Design-Line
Classic-Line
Natur-Line
Ganz- & Teil-
glastüren
Vario
Sonderaus-
führungen
Rohtüren,
Markanta
Schutztüren
Zargen
Aufpreise,
Zubehör
Maßangaben
Technik
& Infos

Modellbeschreibung | ATLANTIS

	Falzausbildung: Einfachfalz (14/24 mm) Feuerschutz: / Rauchschutz: / Einbruchhemmung: / Klimakategorie (KK): a Schalldämmung R_w / <small>(Toleranz -3 dB):</small> Wärmedämmung: /
Klimakategorie (KK):	a
Innenlage:	Wasserunempfindlich
Deckplatten:	MAX Uni-Compactplatte 2 mm
Gesamtstärke: <small>(Toleranz +0,5/-1,5 mm)</small>	40,0 mm
Gewicht:	ca. 17 kg/m ²
Kantenausführung:	Rahmen aus wasserunempfindlichem Material 3-seitig gesoftet
Brandschutzlaminat:	/
Schloß:	ÖNORM-Zylinderschloss mit Wechsel Dorn 60 mm
Bänder:	2 Stück Anuba-Bänder 2-teilig 3.10 (0.40)
Türblattbreiten:	650 - 1000 mm (max. 1000 mm)
Türblatthöhen:	2030 mm (max. 2130 mm)
Kürzbarkeit:	max. 40 mm (bei Einsatz von Bodendichter max. 15 mm)
Mögliche Ausführungen*:	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> 1-flügelig  </div> <div style="text-align: center;"> 2-flügelig  </div> </div>

*Mögliche Ausführungsvarianten darüber hinausgehende Maße auf Anfrage				
		1-flügelig		2-flügelig
Türblattgröße	Breite (mm)	Türblattaußenmaß	max. 1000 mm	max. 1000 mm je Flügel
		Seitenteil(e)	-	-
	Höhe (mm)	Türblattaußenmaß	max. 2130 mm	max. 2130 mm
		Glas-Oberteil	-	-
		Holz-Oberteil	-	-
		Seitenteil(e)	-	-
Feuerschutz		- EI ₃₀ -C		- EI ₃₀ -C
Rauchschutz		- SmC		- SmC
Einbruchschutz <small>(nur bei nach innen öffnenden Türblättern geprüft)</small>		- WK2 - WK3		- WK2 - WK3
Schallschutz (R _w)		- 32 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB		- 32 dB - 38 dB - 40 dB - 42 dB
Klimaklasse		● a - b - c - d+e		● a - b - c - d+e
Wandschluss / Wandart (Mauerstärken)		● Stahlzarge (Eck-, Umfassungszarge) o KUNEX-Stahleckzarge (SEZ) o KUNEX-Stahlzarge 2-teilig (SUZ) o Stahlblockzarge - Holzzarge - Rahmenstock - Blendrahmen		

Zeichenerklärung: ● = Standardausführung | o = optionale Ausführung | - = nicht geprüft