

Übersicht KLIMAKATEGORIEN

Durch die unterschiedlichen Klimaeinflüsse bei Wohnungseingangstüren (feuchte, unbeheizte Stiegehäuser - trockene, warme Wohnungen) ist eine erhöhte Verzuggefahr der Türblätter gegeben.

In der ÖNORM-EN 1121 sind verschiedene Klimabedingungen und Klimakategorien verankert. Die zulässige Verformung wird in der EN 12219 geregelt.

Unter Berücksichtigung dieser ÖNORM-Bedingungen empfehlen wir bei Auswahl des Türtyps die entsprechenden Klimate (Baufeuchtigkeit und jahreszeitbedingte Verhältnisse) laut Tabelle zu berücksichtigen.

Verwendungsgruppe	Raumklima-Nennwerte		Klimakategorie
	Fläche 1	Fläche 2	
Innentüren mit normaler Klimabeanspruchung	Temp. +23° C rel. Luftf. 30 %	Temp. +18° C rel. Luftf. 50 %	a
Innentüren mit erhöhter Klimabeanspruchung	Temp. +23° C rel. Luftf. 30 %	Temp. +13° C rel. Luftf. 65 %	b
Wohnungseingangstüren mit extremer Klimabeanspruchung	Temp. +23° C rel. Luftf. 30%	Temp. +3° C rel. Luftf. 85 %	c
Laubeneingangstüren	Temp. +23° C rel. Luftf. 30%	Temp. -15° C	d
	Temp. +20 bis +30° C	Temp. +55° C	e

Übersicht SCHALLSCHUTZ

	Schallschutzklasse		KUNEX Angabe R_w		
	SSK 1		33 dB		
	SSK 2		38 dB		
	SSK 3		42 dB		
	SSK 4		47 dB		
	SSK 5		-		

ERLÄUTERUNG:

Kunex - Angabe : Schallwerte beziehen sich auf das Türblatt

BEGRIFFSERKLÄRUNG:

dB : Definitionsmaß festgelegte Messgröße in der Akustik

R_w : = R_w minus 5dB Vorhaltemaß

Vorhaltemaß 5dB : Faktor zum Ausgleich zwischen Labor- und Bausituation sowie zum Ausgleich gegebenenfalls auftretender Produktionsschwankungen.

ÜBERSICHT STILTÜREN ALS SCHUTZTÜREN

Übersicht Ausführungsmöglichkeiten STILTÜREN als SCHUTZTÜREN

STILTÜRMODELLE mit Aufleistungen oder Fräsungen (nur Vollbauausführung)		Schallschutz						Feuerschutz						Einbruchhemmung					Laubengang WAS bzw. LG
		TOLERANT	EFFEKT + SUPRA	GARANT + COMPACT	ULTRA	ISO 40	ISO 42 + 46	FIRE "Typ 3" 32	FIRE "Typ 3" 37	FIRE "Typ 4" 32	FIRE "Typ 4" 37 + 42	FIRE "Typ 5" 37+42+46	FIRE BLOCK 42 TOP	SICURA 36 + 38	SICURA 42	SAFE 40 / 42 / 46	TRESOR TOP	BLOCK 42 TOP	Laubengangtüren
ALLEGRO	Seite 39	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
ALT WIEN (nur in Ausführung TOP)	Seite 54-56	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-
CREATION	Seite 44-45	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
CASA (Modelle mit Hauptfläche Quervernietet nur in Klimaklasse c)	Seite 15-35	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
ESPRIT	Seite 46-49	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
FOCUS	Seite 36	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
GRANDIOSA (glatte Fertigtür)	Seite 14	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
GRAZ, LOFER	Seite 41	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
KONTUR, RELIEF	Seite 40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
MOSAIK	Seite 42-43	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-
POESIE (nur in Ausführung TOP)	Seite 52-53	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	-




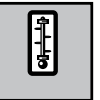


Modelle: Chalet, City, Linea, Spirit, Strato, Corso und Vento sind nicht als Schutztüren ausführbar

BERECHNUNGSSCHEMA für Stiltüren in Ausführung als Wohnungseingangstüre (WET)

- Türblattpreis laut Preisliste für Stiltüren (mögliche Modelle siehe oben - nur Vollbau möglich)
- + Aufpreis für Stiltüren (siehe jeweiliges WET Modell - Tabelle Aufpreis unten)
- + Preis WET Zarge (siehe WET Modell - Tabelle rechts Seite 126-149)
- + eventuelles Zubehör für WET (siehe Seite 164 - 165)
- = empf. Verkaufspreis Element


Etl-programm
 BASIC - LINE
 DESIGN - LINE
 CLASSIC - LINE
 NATUR - LINE
 VARIO (Ganz- u. teilglastüren)
 Sonderausführungen
 Schutztüren
 Zargen
 Aufpreise, Zubehör
 Maßangaben
 Roh-türen
 INFOS



						Modellname (Bestellbezeichnung)	Preisliste Seite
	Schall- dämmung R_w (Tot. -3dB)	Feuer- schutz	Einbruch- hemmung	Klima- klasse			
 Einfachfalz	38 dB	-	-	b	WEICHHOLZ - Einleimer	Tolerant Plus	126
		-	-	c	WEICHHOLZ - Einleimer	Tolerant Top	126
		-	-	b	HARTHOLZ - Einleimer	Garant Plus	128
		-	-	c	HARTHOLZ - Einleimer	Garant Top	128
	40 dB	-	-	b	WEICHHOLZ - Einleimer	Effekt Plus	126
		-	-	c	WEICHHOLZ - Einleimer	Effekt Top	127
		-	-	b	HARTHOLZ - Einleimer	Compact Plus	128
		-	-	c	HARTHOLZ - Einleimer	Compact Top	129
	42 dB	-	-	b	WEICHHOLZ - Einleimer	Supra Plus	127
		-	-	c	WEICHHOLZ - Einleimer	Supra Top	127
		-	-	b	HARTHOLZ - Einleimer	Ultra Plus	129
		-	-	c	HARTHOLZ - Einleimer	Ultra Top	129
 Doppelfalz	40 dB	-	-	b	-	ISO 40 Plus	130
		-	-	c	-	ISO 40 Top	130
	42 dB	-	-	b	-	ISO 42 Plus	130
		-	-	c	-	ISO 42 Top	131
	46 dB	-	-	b	-	ISO 46 Plus	131
		-	-	c	-	ISO 46 Top	131

ÜBERSICHT SCHUTZTÜREN / Bereich Feuerschutz






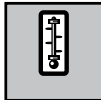


					Modellname NEU (Bestellbezeichnung)	Modellname ALT (bisherige Bezeichnung)	Preisliste Seite		
	Schall- dämmung R_w (Tol. -3dB)	Feuer- schutz	Einbruch- hemmung	Klima- klasse					
 Einfachfalz	32 dB	EI ₂ 30-C	-	b NEU	Fire "Typ 3" 32 Plus	> TB Stärke 39-41mm, nur 1 flg. möglich < max. Breite 1000mm, max. Höhe 2130mm	132		
			-	c NEU	Fire "Typ 3" 32 Top		132		
			-	b NEU	Fire "Typ 4" 32 Plus	> TB Stärke 49-51mm, 1 flg. und 2 flg. möglich <	134		
			-	c NEU	Fire "Typ 4" 32 Top		134		
			EH - WK 2	b NEU	Fire "Typ 3" 32 Plus (+WK 2)	> TB Stärke 39-41mm, nur 1 flg. möglich < max. Breite 1000mm, max. Höhe 2130mm	132		
			EH - WK 2	c NEU	Fire "Typ 3" 32 Top (+WK 2)		132		
			EH - WK 2	b NEU	Fire "Typ 4" 32 Plus (+WK 2)	> TB Stärke 49-51mm, 1 flg. und 2 flg. möglich <	134		
			EH - WK 2	c NEU	Fire "Typ 4" 32 Top (+WK 2)		134		
	38 dB	EI ₂ 30-C	-	b	Fire "Typ 3" 37 Plus	Fire 38 Plus	132		
			-	c	Fire "Typ 3" 37 Top	Fire 38 Top	133		
			-	b NEU	Fire "Typ 4" 37 Plus	> TB Stärke 49-51mm, 1 flg. und 2 flg. möglich <	134		
			-	c NEU	Fire "Typ 4" 37 Top		135		
			EH - WK 2	b	Fire "Typ 3" 37 Plus (+WK 2)	Fire Sicura 38 Plus	132		
			EH - WK 2	c	Fire "Typ 3" 37 Top (+WK 2)	Fire Sicura 38 Top	133		
			EH - WK 2	b NEU	Fire "Typ 4" 37 Plus (+WK 2)	> TB Stärke 49-51mm, 1 flg. und 2 flg. möglich <	134		
			EH - WK 2	c NEU	Fire "Typ 4" 37 Top (+WK 2)		135		
	42 dB	EI ₂ 30-C	-	b	Fire "Typ 4" 42 Plus	Fire 42 Plus	135		
			-	c	Fire "Typ 4" 42 Top	Fire 42 Top	135		
			EH - WK 2	b	Fire "Typ 4" 42 Plus (+WK 2)	Fire Sicura 42 Plus	135		
			EH - WK 2	c	Fire "Typ 4" 42 Top (+WK 2)	Fire Sicura 42 Top	135		
			EH - WK 3	c	Fire Block 42 Top	Fire Block 42 Top	138		
38 dB	EI ₂ 30-C	-	b NEU	Fire "Typ 5" 37 Plus	-	136			
		-	c NEU	Fire "Typ 5" 37 Top	-	136			
		EH - WK 2	b NEU	Fire "Typ 5" 37 Plus (+WK 2)	-	136			
		EH - WK 2	c NEU	Fire "Typ 5" 37 Top (+WK 2)	-	136			
		EH - WK 3	b NEU	Fire "Typ 5" 37 Plus (+WK 3)	-	136			
		EH - WK 3	c NEU	Fire "Typ 5" 37 Top (+WK 3)	-	136			
	42 dB	EI ₂ 30-C	-	b	Fire "Typ 5" 42 Plus	ISO Fire Plus	136		
			-	c	Fire "Typ 5" 42 Top	ISO Fire Top	137		
			EH - WK 2	b	Fire "Typ 5" 42 Plus (+WK2)	Fire SAFE 42 Plus	136		
			EH - WK 2	c	Fire "Typ 5" 42 Top (+WK2)	Fire SAFE 42 Top	137		
			EH - WK 3	b NEU	Fire "Typ 5" 42 Plus (+WK3)	-	136		
			EH - WK 3	c	Fire "Typ 5" 42 Top (+WK3)	TRESOR Fire 42 Top	137		
			47 dB	EI ₂ 30-C	-	b NEU	Fire "Typ 5" 47 Plus	-	137
					-	c	Fire "Typ 5" 47 Top	ISO Fire 46 Top	137
EH - WK 2	b NEU	Fire "Typ 5" 47 Plus (+WK2)			-	137			
EH - WK 2	c	Fire "Typ 5" 47 Top (+WK2)			Fire SAFE 46 Top	137			
EH - WK 3	b NEU	Fire "Typ 5" 47 Plus (+WK3)			-	137			
EH - WK 3	c	Fire "Typ 5" 47 Top (+WK3)			TRESOR Fire 46 Top	137			

Etl-programm
 BASIC - LINE
 DESIGN - LINE
 CLASSIC - LINE
 NATUR
 Ganz- u. teilglastüren - LINE
 VARIO
 Sonderausführungen
 Schutztüren
 Zargen
 Aufpreise, Zubehör
 Maßangaben
 Roh-türen
 INFOS

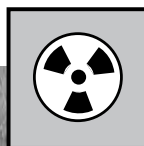


ÜBERSICHT SCHUTZTÜREN / Bereich Einbruchhemmung

Eilprogramm
 BASIC - LINE
 DESIGN - LINE
 NATUR CLASSIC - LINE
 Ganz- u. Teilglastüren
 VARIO
 Sonderausführungen
 Schutztüren
 Zargen
 Aufpreise, Zubehör
 Maßangaben
 Reifertüren
 INFOS

					Modellname NEU (Bestellbezeichnung)	Modellname ALT (bisherige Bezeichnung)	Preisliste Seite
	Schall- dämmung R_w (Tol. -3dB)	Feuer- schutz	Einbruch- hemmung	Klima- klasse			
 Einfachfalz	38 dB	-	EH - WK 2	b	Sicura 36 Plus	Sicura 36 Plus	140
		-	EH - WK 2	c	Sicura 36 Top	Sicura 36 Top	140
	40 dB	-	EH - WK 2	b	Sicura 38 Plus	Sicura 38 Plus	140
		-	EH - WK 2	c	Sicura 38 Top	Sicura 38 Top	141
	42 dB	-	EH - WK 2	b	Sicura 42 Plus	Sicura 42 Plus	141
		-	EH - WK 2	c	Sicura 42 Top	Sicura 42 Top	141
-		EH - WK 3	c	Block 42 Top	BLOCK 42 Top	145	
 Doppelfalz	37 dB	-	EH - WK 2	b	"WAS 68" 37 Plus	-	142
		-	EH - WK 2	c	"WAS 68" 37 Top	-	142
	42 dB	-	EH - WK 2	b	"WAS 68" 42 Plus	SAFE 42 Plus	142
		-	EH - WK 2	c	"WAS 68" 42 Top	SAFE 42 Top	143
		-	EH - WK 3	c	Tresor "WAS 68" 42 Top	TRESOR 40 Top	144
	47 dB	-	EH - WK 2	b	"WAS 68" 47 Plus	-	143
		-	EH - WK 2	c	"WAS 68" 47 Top	SAFE 46 Top	143
		-	EH - WK 3	c	Tresor "WAS 68" 47 Top	TRESOR 46 Top	144



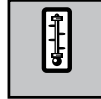



ÜBERSICHT SCHUTZTÜREN Bereich Strahlenschutz Bereich Nassräume



Strahlenschutz




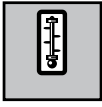



Feuchtraum

						Modellname (Bestellbezeichnung)	Preisliste Seite	
	Schall- dämmung R_w (Tol. -3dB)	Einbruch- hemmung	Klima- klasse	Strahlen- schutz	Feuchtraum Nassraum			
 Einfachfalz	32 dB	-	a	ja - 1mm	-	Gamma - 1mm	146	
		-	a	ja - 2mm	-	Gamma - 2mm	146	
		-	a	ja - 3mm	-	Gamma - 3mm	146	
	-	-	a	-	-	Feuchtraum geeignet	Poseidon	147
		-	a	-	-	Nassraum geeignet	Atlantis	147

ÜBERSICHT SCHUTZTÜREN / Bereich Laubengänge
Laubengangtüren mit CE - Kennzeichnung in
geschützter / teilgeschützter Lage laut ÖNORM B 5339



					Modellname NEU (Bestellbezeichnung)	Modellname ALT (bisherige Bezeichnung)	Preisliste Seite
	Schall- dämmung R_w (Tol. -3dB)	Feuer- schutz	Einbruch- hemmung	Klima- klasse			
 Doppelfalz	42 dB	-	EH - WK 2	c+d+e	WAS 68 LG 42	Iso Extern Mega	148
		-	EH - WK 2	c+d+e	WAS 68 LG 42 (+PU)	Iso Extern - PU Mega	148
		EI ₂ 30-C	EH - WK 2	c+d+e	Fire "Typ 5" LG 42	Iso Extern FIRE Mega	149
		EI ₂ 30-C	EH - WK 2	c+d+e	Fire "Typ 5" LG 42 (+PU)	Iso Extern FIRE - PU Mega	149
	47 dB	-	EH - WK 2	c+d+e	WAS 68 LG 47	Iso Extern 46 Mega	148
		-	EH - WK 2	c+d+e	WAS 68 LG 47 (+PU)	Iso Extern - PU 46 Mega	148
		EI ₂ 30-C	EH - WK 2	c+d+e	Fire "Typ 5" LG 47	Iso Extern FIRE 46 Mega	149
		EI ₂ 30-C	EH - WK 2	c+d+e	Fire "Typ 5" LG 47 (+PU)	Iso Extern FIRE - PU 46 Mega	149

Ei-
programm

BASIC - LINE

DESIGN - LINE

CLASSIC -
LINENATUR
- LINEGanz- u.
teilglastüren

VARIO

Sonderausführungen

Schutz-
türen

Zargen

Aufpreise,
ZubehörMaß-
angabenRoh-
türen

INFOS