

## Produktbeschreibungen

### **Aufbau Rubner ökologische Klima- und Sicherheitshaustür ECO 100**

**Rahmen: (80x90 mm):** Fichtenholz 4-fach verleimt, zinkverleimte Massivholzkante (35 mm stark), mit Edelfurnier belegt (1,5 mm), mit hochwertigen verstellbaren Schließblechen in Edelstahl (KFV-Siegenia)

**Türblattstärke 74 mm:** Schichtverleimt mit AW 100 wasserfesten Stäbchenplatten, mit innenliegender nachhaltiger Korkplatte 30 mm mit hervorragendem Wärmedurchgangskoeffizient modellabhängig von  $U_d = 0,9$  bis  $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  und geprüfem Schallschutzwert von 34 dB, mit Edelfurnier (1,5 mm) belegt, mit beidseitig 1,2 mm Aluphenol-Dampfsperre, 4-seitig mit Massivholzanleimer passend zum Furnier, sowie Wetterschenkel in Massivholz. Eine hochwertige Silikondichtung 3-seitig am Stock und umlaufend am Türblatt. Unten im Türblatt mit hochwertiger patentierter Streifdichtung. Bodenanschluß mit einer thermisch getrennten Bodenschiene mit patentierter PVC-Abdeckung. Diese Thermoschiene ist in verschiedenen Breiten erhältlich (T58, T80, T100, T100 + A-TR). mit hochwertigen patentierten Schließblechen von KFV-Siegenia vorbereitet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Türöffners. Drei extrastarke 3D Bänder Mod. BAKA Protect 4010 3D FD mit verdeckt liegendes Aufnahmeelement im Flügel und Rahmen sowie wartungsfreier Gleitlagertechnik, mit Sicherheitsverriegelung (verschiedene Ausführungen möglich) und mit DIN-Zylinder.

Zwei-Komponenten Oberflächen der Firma Adler mit Imprägniergrundlasur und hochwertiger umweltfreundlicher Dickschicht bzw. Halbdickschichtlasur auf Wasserbasis oder hochwertigen RAL oder NCS Farben.

Verglasung mit Isolierglas 4/18/4 in verschiedenen Ausführungen mit  $U_d$ -Wert 1,1 (Standard) mit Kunststoffsteg. Für erhöhte Wärmeschutzanforderung 3-fach-Isolierglas  $U_g = 0,9 / 0,7$  bzw. 0,5 möglich.

Geprüft am Prüfzentrum für Bauelemente (PfB) in Rosenheim mit Prüfbericht und Prüfzeugnis bestätigt.

### **Aufbau Rubner ökologische Klima- und Sicherheitshaustür massiv beplankt**

Aufbau Rahmen und Türblatt wie oben bei Aufbau ökologische Klima- und Sicherheitshaustür beschrieben. Anstatt des 1,5 mm Edelfurniers sind sowohl Rahmen als auch Türblatt außen und innen mit je **3 – 5 mm massiver Beplankung** belegt.

### **Aufbau Rubner ökologische flächenbündige Klima- und Sicherheitshaustür**

**Rahmen: (80x90 mm):** Fichtenholz 4-fach verleimt, zinkverleimte Massivholzkante (35 mm stark), mit Edelfurnier belegt (1,5 mm).

**Türblatt (80 mm stark):** Schichtverleimt mit AW 100 wasserfesten Stäbchenplatten, mit innenliegender nachhaltiger Korkplatte zur Dämmung mit hervorragendem Wärmedurchgangskoeffizient von  $U_d = 0,9$  bis  $1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  und geprüfem Schallschutzwert von 34 dB, mit Edelfurnier (1,5 mm) belegt, mit beidseitig 1,2 mm Aluphenol-Dampfsperre, 4-seitig mit Massivholzanleimer passend zum Furnier, sowie mit glattem Sockelblech in Edelstahl. Eine hochwertige Silikondichtung 3-seitig am Stock und umlaufend am Türblatt. Unten im Türblatt mit hochwertiger patentierter Streifdichtung. Bodenanschluß mit einer thermisch getrennten Bodenschiene T58 mit patentierter PVC-Abdeckung.. Mit hochwertigen patentierten Schließblechen in Edelstahl von KFV Siegenia, vorbereitet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Türöffners. Drei extrastarke Simonsbänder dreidimensional verstellbar, mit Sicherheitsverriegelung (Schwenkriegel + Bolzen) und mit DIN-Zylinder.

Zwei-Komponenten Oberflächen der Firma Adler mit Imprägniergrundlasur und hochwertiger umweltfreundlicher Dickschicht bzw. Halbdickschichtlasur auf Wasserbasis oder hochwertigen RAL oder NCS Farben.

Mit 3-fach-Verglasung außen ESG-Glas mit emailliertem schwarzem Rand, innen in VSG-Ausführung mit  $U_d$ -Wert 1,1 (Standard) – Lieferbar auch  $U_d$ -Wert 0,9 / 0,7 und 0,5.

Geprüft am Prüfzentrum für Bauelemente (PfB) in Rosenheim mit Prüfbericht und Prüfzeugnis bestätigt.

## **Aufbau Rubner ökologische Klima- und Sicherheitstür PROTECTA (außen mit Exterior-Platte)**

**Rahmen: (80x90 mm):** Fichtenholz 4-fach verleimt, zinkverleimte Massivholzkante (35 mm stark), mit Edelfurnier belegt (1,5 mm) außen entweder mit 2 mm starker EXTERIOR-Platte (wie Türblatt) oder mit einer wetterfester Spezialfolie der Firma 3M überzogen – innen furniert und endbehandelt.

**Türblattstärke 76 mm:** Schichtverleimt mit AW 100 wasserfesten Stäbchenplatten, mit innenliegender nachhaltiger Korkplatte 30 mm mit hervorragendem Wärmedurchgangskoeffizient modellabhängig von  $U_d = 0,9$  bis  $1,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  und geprüftem Schallschutzwert von 34 dB, mit Edelfurnier (1,5 mm) belegt, mit beidseitig 1,2 mm Aluphenol-Dampfsperre. **Auf der Außenseite zusätzlich mit einer hochwertigen wetterfesten 2 mm starken Fundermax-Exteriorplatte versehen.** Das Türblatt ist 4-seitig mit Massivholzanleimer passend zum Furnier der Innenseite angefertigt. Eine hochwertige Silikondichtung 3-seitig am Stock und umlaufend am Türblatt. Unten im Türblatt mit hochwertiger patentierter Streifdichtung. Bodenanschluß mit einer thermisch getrennten Bodenschiene mit patentierter PVC-Abdeckung. Diese Thermoschiene ist in verschiedenen Breiten erhältlich (T58, T80, T100, T100 + A-TR). mit hochwertigen patentierten Schließblechen von KFV-Siegenia vorbereitet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Türöffners. Drei extrastarke 3D Bänder Mod. BAKA Protect 4010 3D FD mit verdeckt liegendes Aufnahmeelement im Flügel und Rahmen sowie wartungsfreier Gleitlagertechnik, mit Sicherheitsverriegelung (verschiedene Ausführungen möglich) und mit DIN-Zylinder.

Zwei-Komponenten Oberflächen der Firma Adler mit Imprägniergrundlasur und hochwertiger umweltfreundlicher Dickschicht bzw. Halbdickschichtlasur auf Wasserbasis oder hochwertigen RAL oder NCS Farben.

Verglasung mit Isolierglas 4/26/4 in verschiedenen Ausführungen mit  $U_d$ -Wert 1,1 (Standard) mit Kunststoffsteg. Für erhöhte Wärmeschutzanforderung 3-fach-Isolierglas  $U_g = 0,9 / 0,7$  bzw. 0,5 möglich.

Geprüft am Prüfzentrum für Bauelemente (PfB) in Rosenheim mit Prüfbericht und Prüfzeugnis bestätigt.

## **Aufbau Rubner Passivhaustür**

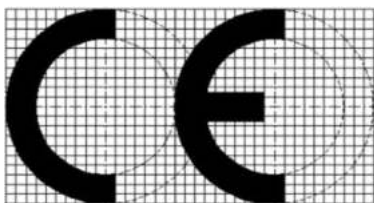
**Rahmen: (100x90 mm):** Holzprofil mit Dämmung aus PU-Schaum, mit massiver Weichholzkante (Fichte), mit Edelfurnier belegt (1,5 mm).

**Türblatt (84 mm stark):** außen- und innenseitig mit Holzwerkstoffplatten und Aluphenol-Platten (1,2 mm) beplankt; mit Edelfurnier (1,5 mm) belegt. Türblatt-Dämmung aus PU-Schaum, U-Wert des gedämmten Bereichs des Türblatts  $0,55 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . U-Wert des gesamten Türblatts  $0,8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Unten im Türblatt mit hochwertiger patentierter Streifdichtung. Bodenanschluß mit einer thermisch getrennten Bodenschiene mit patentierter PVC-Abdeckung. Diese Thermoschiene ist in verschiedenen Breiten erhältlich (T58, T80, T100, T100 + A-TR). mit hochwertigen patentierten Schließblechen von KFV-Siegenia vorbereitet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Türöffners. Drei extrastarke 3D Bänder Mod. BAKA Protect 4010 3D FD mit verdeckt liegendes Aufnahmeelement im Flügel und Rahmen sowie wartungsfreier Gleitlagertechnik, mit Sicherheitsverriegelung (verschiedene Ausführungen möglich) und mit DIN-Zylinder.

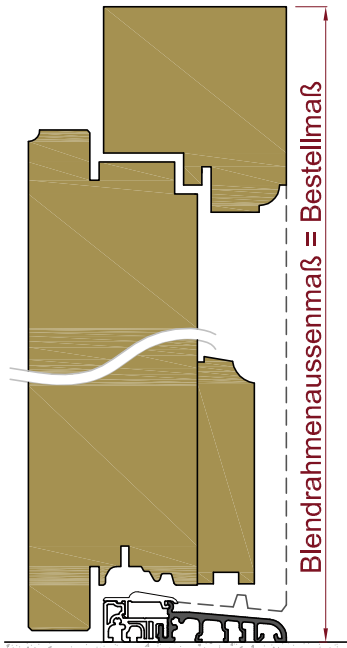
Zwei-Komponenten Oberflächen der Firma Adler mit Imprägniergrundlasur und hochwertiger umweltfreundlicher Dickschicht bzw. Halbdickschichtlasur auf Wasserbasis oder hochwertigen RAL oder NCS Farben.

Erhältlich auch mit Glasausschnitt in verschiedenen Größen.

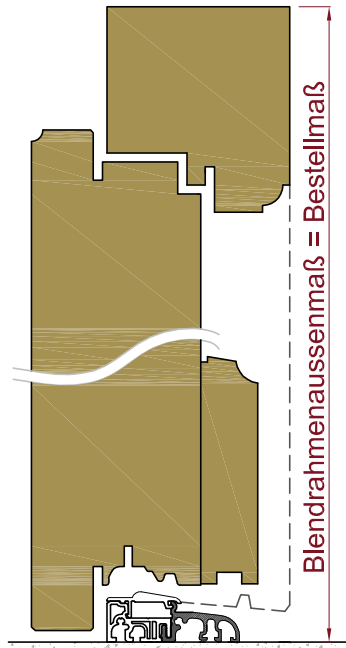
Geprüft und zertifiziert am Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist in Darmstadt ([www.passiv.de](http://www.passiv.de)). Die Rubner Passivhaustür eignet sich natürlich auch für erhöhte Anforderungen im Niedrigenergiehausbereich.



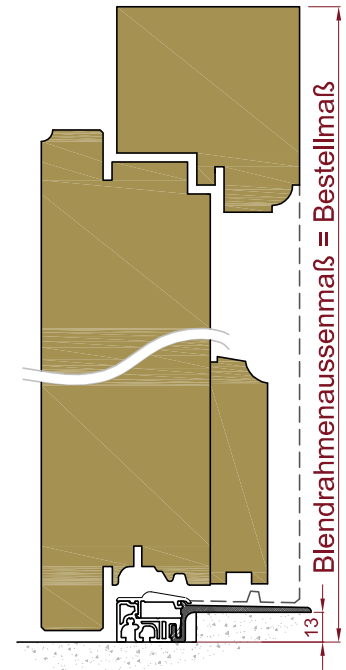
(Klassifiziert nach EN 14351-1 : 2006 + A1:2010)



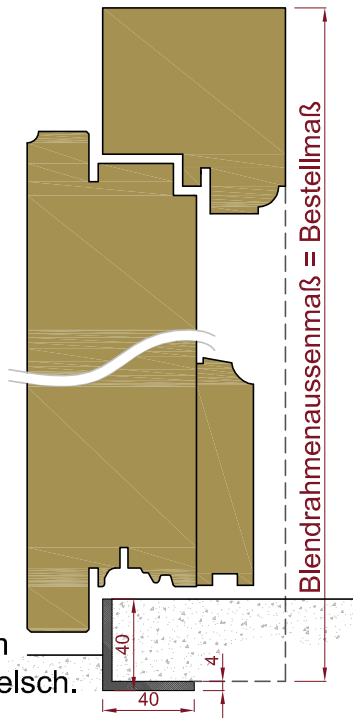
Thermo 80



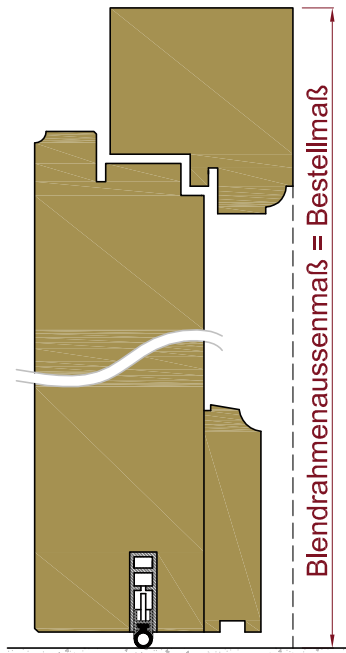
Altbauschiene  
(ST-R) Thermo 60



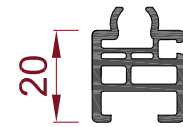
Renovierungschwelle  
(AT-R)



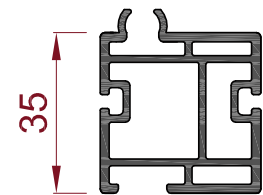
40 x 40mm  
ALU-Winkelsch.



Kältefeind

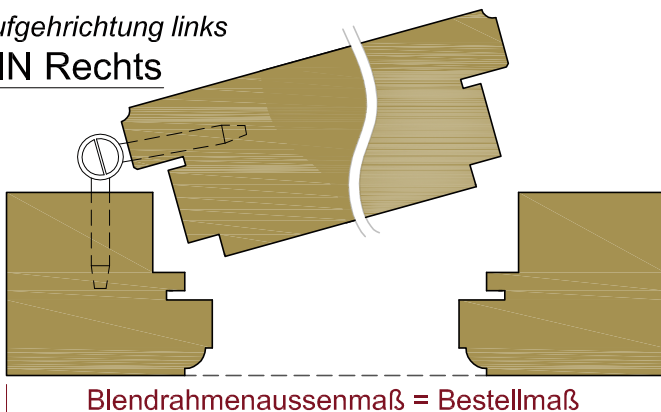


20mm Verbreiterung in  
Kunststoff schneidbar

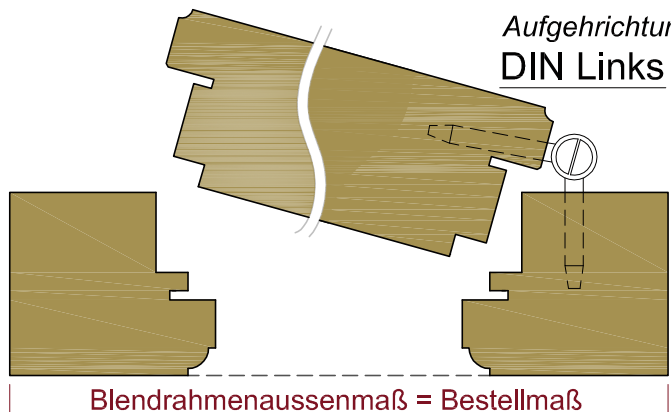


35mm Verbreiterung in  
Kunststoff schneidbar

Aufgehrichtung links  
DIN Rechts



Aufgehrichtung rechts  
DIN Links



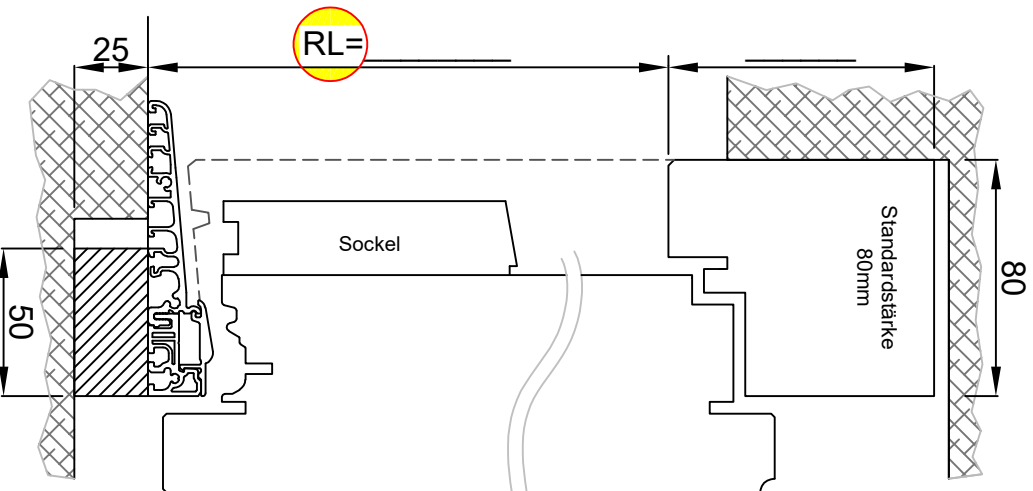
Blendrahmenausenmaß = Bestellmaß

Blendrahmenausenmaß = Bestellmaß

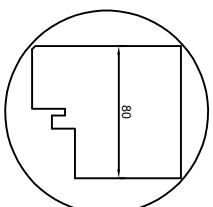
Komm:	Pos. Nr. :
Modell :	Stück
Holzart / Farbe - aussen:	
Holzart / Farbe - innen:	
Glas :	
Schloss :	
Drückerlochbohrung aussein: <input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN	
Elektroöffner: <input type="checkbox"/> Tagesentriegelung: <input type="checkbox"/>	
Bänder : <b>BAKA Protect 4010 3D:</b> Topzink <input type="checkbox"/> schwarz (RAL 9009) <input type="checkbox"/> Abdeckhülisen in: weiss (RAL 9016) <input type="checkbox"/> braun <input type="checkbox"/> vergoldet <input type="checkbox"/> matt verchromt <input type="checkbox"/> brüniert <input type="checkbox"/> <b>BAKA Protect 4010 3D:</b> in Edelstahl <input type="checkbox"/>	
Sockel : Holz <input type="checkbox"/> Bronze <input type="checkbox"/> schwarz (RAL 9009) <input type="checkbox"/> Messing <input type="checkbox"/> Schwarzstahloptik <input type="checkbox"/> Schmiedeseisen <input type="checkbox"/> Kupfer <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/> <small>(gehämert)</small>	
<b>Skizze:</b>	

**Rahmenstärke minimum = 62mm**  
*(nur bei kantigen Profil möglich)*

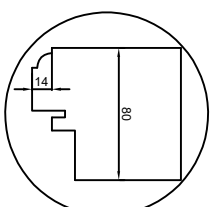
**(Rahmenbreite minimum = 72mm)**



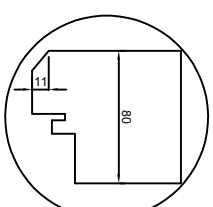
**Thermoschiene 100**  
mit Holzverbreiterung  
(standard 50 x 25mm)



**KANTIG**  
(Rahmenstärke minimum 62mm)

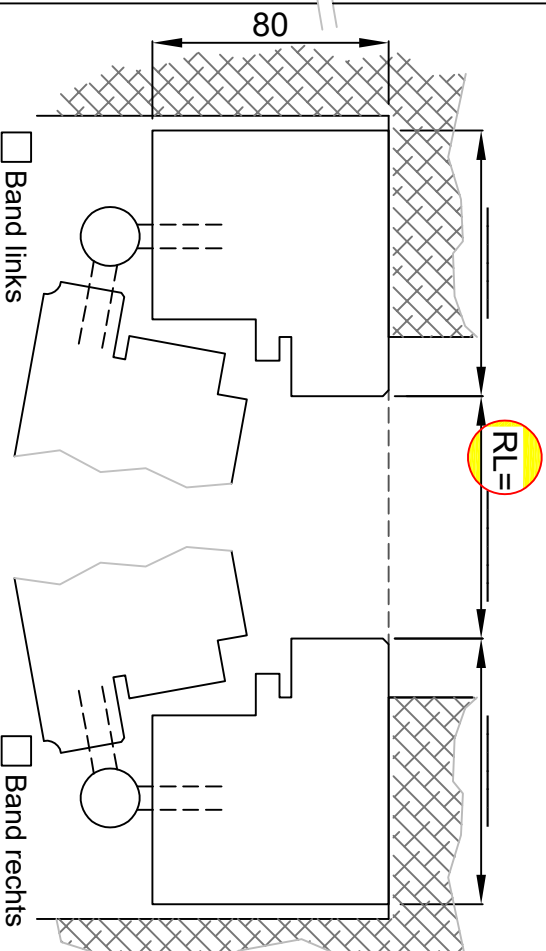


**PROFILIERT**  
(nur bei Rahmenstärke 80mm)



**mit FASE**  
(nur bei Rahmenstärke 80mm)

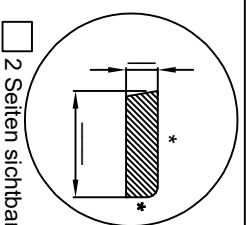
**Rahmen umlaufend sichtbar**



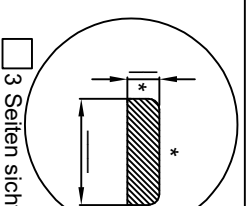
Band links

Band rechts

**ABDECKLEISTEN :**



2 Seiten sichtbar



3 Seiten sichtbar

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

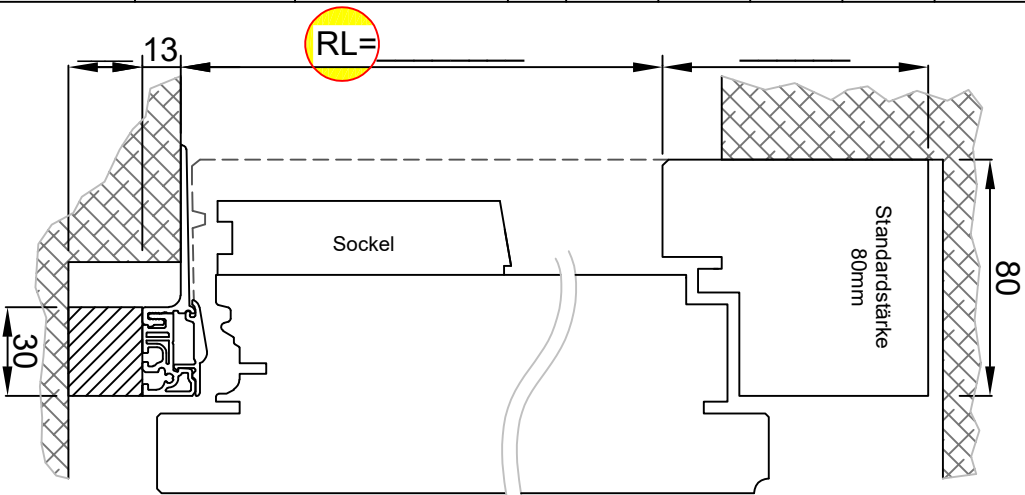
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Komm:	Pos. Nr. :
Modell :	Stück
Holzart / Farbe - aussen:	
Holzart / Farbe - innen:	
Glas :	
Schloss :	
Drückerlochbohrung aussen:	<input type="checkbox"/> JA <input type="checkbox"/> NEIN
Elektroöffner: <input type="checkbox"/> Tagesentriegelung: <input type="checkbox"/>	
Bänder : BAKA Protect 4010 3D: Topzink <input type="checkbox"/> schwarz (RAL 9009) <input type="checkbox"/> Abdeckhilfen in: Weiß (RAL 9016) <input type="checkbox"/> braun <input type="checkbox"/> vergoldet <input type="checkbox"/> matt verchromt <input type="checkbox"/> brüniert <input type="checkbox"/>	
BAKA Protect 4010 3D: _____ in Edelstahl <input type="checkbox"/>	
Sockel :	
Holz <input type="checkbox"/>	Bronze <input type="checkbox"/> schwarz (RAL 9009) <input type="checkbox"/> Messing <input type="checkbox"/> Schwarzstahloptik <input type="checkbox"/>
Schmiedeseisen <input type="checkbox"/> (gehämmert)	Kupfer <input type="checkbox"/> Edelstahl <input type="checkbox"/>

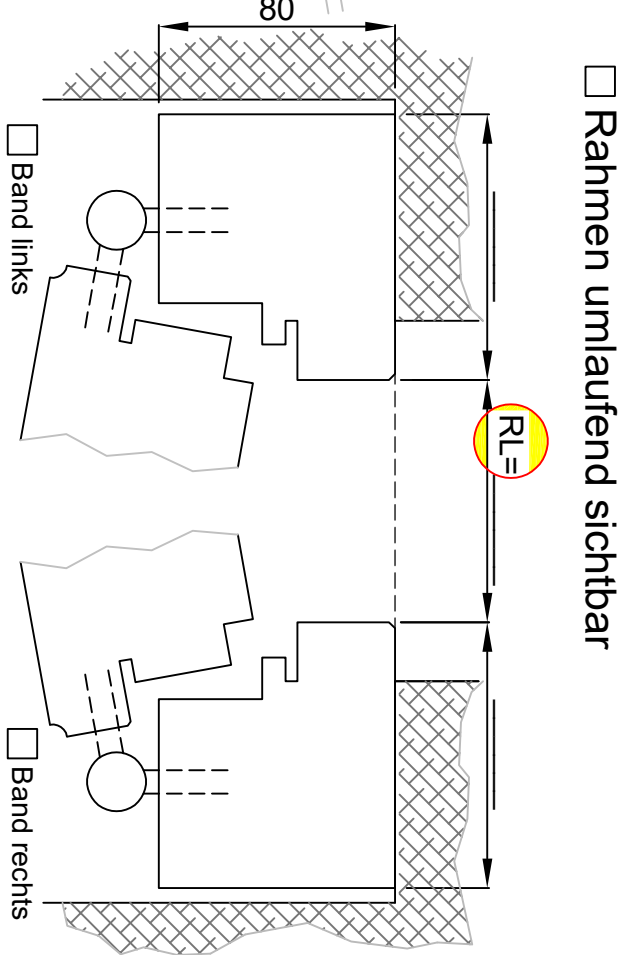
Skizze:

## Renovierungsschwelle (AT-R)



Rahmenstärke minimum = 62mm  
(nur bei kantigen Profil möglich)  
(Rahmenbreite minimum = **72mm**)

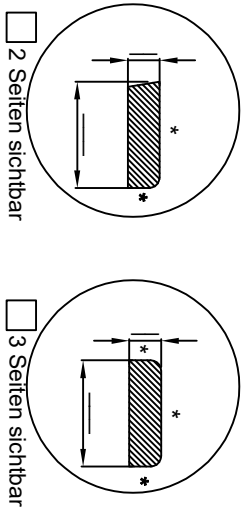
- KANTIG  
(Rahmenstärke minimum 62mm)
- PROFILIERT  
(nur bei Rahmenstärke 80mm)
- mit FASE  
(nur bei Rahmenstärke 80mm)





Rahmen umlaufend sichtbar

- Band links
- Band rechts

ABDECKLEISTEN :



- 2 Seiten sichtbar
- 3 Seiten sichtbar

	Klassifizierung der Eigenschaften von Außentüren (nach EN 14351-1 : 2006 + A2:2016)		
	Rechtssitz:	Rubner Türen GmbH Handwerkerzone10 I-39030 Kiens (BZ)	System 3  Notified Body: No. 1644
	Produktionsstandorte:	I-39030 Percha (BZ) I-39054 Klobenstein (BZ)	
	Außentür Typ "Rubner Sicherheits- und Klimahaustür" für die Anwendung im Wohnungs- und Nichtwohnungsbereich		
Auftragsnummer: <small>(Die Auftragsnummer finden Sie mittig oben quer im Türblattfalz hinter der Türblattdichtung)</small>			

Eigenschaften / Wert / Einheit	Einflügelig lichte Öffnung bis 2,8 m <sup>2</sup>	Zweiflügelig lichte Öffnung bis 5,2 m <sup>2</sup>	Einflügelig mit Seitenteilen oder Oberlichtern	Zweiflügelig mit Seitenteilen oder Oberlichtern
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Prüfdruck P1 (Pa)	-2000	-1200	-2000	-1200
<b>Widerstandsfähigkeit gegen Windlast</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>
Rahmendurchbiegung	< L/300	< L/300	< L/300	< L/300
<b>Schlagregendichtheit</b>	<b>9A* / 4A / 4B</b>	<b>4A / 4B</b>	<b>4A / 4B</b>	<b>4A / 4B</b>
Ungeschützt (A) / geschützt (B) / * bis lichte Öffnung 1,8 m <sup>2</sup>				
<b>Gefährliche Substanzen</b>	keine gefährliche Substanzen			
<b>Stoßfestigkeit</b>	npd	npd	<b>5</b>	<b>5</b>
Fallhöhe (mm)			950	950
<b>Schallschutz</b>	32dB / 42dB*	npd	npd	npd
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w(C; Cur)$ (dB) / * mit Schallschutzaufdoppelung (optional)				
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	1,1 (bei Passivhaustür <=0,8)	npd	npd	npd
Ud (W/(m <sup>2</sup> · K))				
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	3/4	3/4	3/4	3/4
in Falle / verriegelt				

<b>Schlagregendichtheit</b>	9A* / 4A / 4B	4A / 4B	4A / 4B	4A / 4B
Ungeschützt (A) / geschützt (B) / * bis lichte Öffnung 1,8 m <sup>2</sup>				
<b>Gefährliche Substanzen</b>	keine gefährliche Substanzen			
<b>Stoßfestigkeit</b>	npd	npd	<b>5</b>	<b>5</b>
Fallhöhe (mm)			950	950
<b>Schallschutz</b>	32dB / 42dB*	npd	npd	npd
Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w(C; Cur)$ (dB) / * mit Schallschutzaufdoppelung (optional)				
<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	1,1 (bei Passivhaustür <=0,8)	npd	npd	npd
Ud (W/(m <sup>2</sup> · K))				
<b>Luftdurchlässigkeit</b>	3/4	3/4	3/4	3/4
in Falle / verriegelt				

Zusätzliche Leistungseigenschaften nach EN 14351-1:2006 + A2:2016				
Eigenschaften / Wert / Einheit	Einflügelig	Zweiflügelig	Einflügelig mit Seitenteilen oder Oberlichtern	Zweiflügelig mit Seitenteilen oder Oberlichtern
<b>Mechanische Festigkeit</b>	4	4	4	4
Widerstandsfähigkeit gegen				
- vertikale Belastung (EN 947)				
- statische Verwindung (EN 948)				
- weichen Stoß (EN 949)				
- harten Stoß (EN 950)				
<b>Dauerfunktion</b>	5	5	5	5
100.000 Prüfzyklen				
<b>Differenzklimaverhalten</b>	3 (c, d, e)	3 (c, d, e)	3 (c, d, e)	3 (c, d, e)
(Prüfklima)				
<b>Einbruchhemmung</b>	RC2 / RC3	npd	RC2 / RC3	npd
(sofern vom Kunden bestellt)				

Anmerkung: npd = no performance determined = keine Leistung festgestellt



Fenster · windows  
Rollläden · shutters  
Türen + Tore · doors  
Fassaden · curtain walling  
Baubeschläge · building hardware








**PRÜFZEUGNIS Nr. 10/05-A191-Z1**

Erstprüfung (ITT) von mandatierten Eigenschaften nach DIN EN 14351-1: 2010-08 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A1:2010“

**Antragsteller** Rubner Türen AG Handwerkerzone 10 I-39030 Kiens (BZ)  
**Herstellwerke** Rubner Türen AG Handwerkerzone 13 I-39054 Klobenstein (BZ)  
Rubner Türen AG Zum Hohen Kreuz 7 I-39030 Percha (BZ)  
**Bauart** Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen in Plattenbauweise, wahlweise mit Dämmstoffkern, flächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus lamelliertem Massivholz ohne/mit ein oder zwei Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht

**Produktbezeichnung** Rubner Sicherheits- und Klimahaustür / Rubner Passivhaustür  
**Maße** Türflügelgröße bis 3 m<sup>2</sup>, Elementgröße bis 9 m<sup>2</sup>, Kämpferstützweite bis 3 m  
**Dichtungen** 4 Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig im Türblatt, 3-seitig im Blendrahmen  
**Beschläge** mind. 3 Bänder, mind. Dreifachverriegelung, Nebenverrieg. mind. Bolzenriegel  
**Schwelle** thermisch getrennte Aluminiumschwelle BKV Eifel T

gemäß Prüfbericht Nr. 10/05-A191-B1 vom 21.12.2010:

	EN 1026	Luftdurchlässigkeit, in Falle verriegelt	EN 12207	Klasse 3
	EN 1027	Schlagregendichtheit (verriegelt) 1-flg. Türen ohne/mit Streifdichtung	EN 12208	Klasse 4
	EN 12211	2-flg. Türen mit Streifdichtung	Klasse 4A/4B	
	EN 12212	Widerstand gegen Windlast, 1-flg. 2-flg. Türen, leichte Öffnung bis 5,6 m <sup>2</sup>	EN 12210	Klasse C5 / B5
	EN 10077-1	wie vor, leichte Öffnung bis ca. 5,2 m <sup>2</sup>	Klasse C2 / B2	
	EN 10077-2	Wärmedurchgangskoeffizient flächige Türen mit PU- bzw. Kork-Dämmkern	EN 10077-1	U <sub>0</sub> [W/(m <sup>2</sup> K)]
	EN 140-3	Rubner Passivhaustür mit PU-Dämmkern	1,0 bzw. 1,1	
		Schalldämmung mit PU- oder Kork-Dämmkern	≤ 0,80	
		Rubner Passivhaustür mit PU-Dämmkern	EN 717-1	Rw (C; C <sub>p</sub> )
			32 (-1; -2)	dB

**Gültigkeit**

Laufzeit der EN 14351-1: 2006+A1: 2010



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
Gesellschafter M. Dämmel, R. Müller, A. Urban  
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr. 156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602

Anerkante Prüfstelle  
Landesbauordnung  
BAV 33  
Notified Body  
No. 1644

Fenster · windows  
Rollläden · shutters  
Türen + Tore · doors  
Fassaden · curtain walling  
Baubeschläge · building hardware









**PRÜFZEUGNIS Nr. 10/05-A191-Z2**

Erstprüfung (ITT) von zusätzlichen Eigenschaften nach DIN EN 14351-1: 2010-08 „Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit – Deutsche Fassung EN 14351-1:2006+A1:2010“

**Antragsteller** Rubner Türen AG Handwerkerzone 10 I-39030 Kiens (BZ)  
**Herstellwerke** Rubner Türen AG Handwerkerzone 13 I-39054 Klobenstein (BZ)  
Rubner Türen AG Zum Hohen Kreuz 7 I-39030 Percha (BZ)  
**Bauart** Ein- und zweiflügelige Außentüren, Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen in Plattenbauweise, wahlweise mit Dämmstoffkern, flächig oder mit Verglasungen und/oder Füllungen, Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus lamelliertem Massivholz ohne/mit ein oder zwei Seitenteilen sowie ohne/mit Oberlicht

**Produktbezeichnung** Rubner Sicherheits- und Klimahaustür / Rubner Passivhaustür  
**Maße** Türflügelgröße bis 3 m<sup>2</sup>, Elementgröße bis 9 m<sup>2</sup>, Kämpferstützweite bis 3 m  
**Dichtungen** 4 Silikon-Hohlkammerdichtung, 4-seitig im Türblatt, 3-seitig im Blendrahmen  
**Beschläge** mind. 3 Bänder, mind. Dreifachverriegelung, Nebenverrieg. mind. Bolzenriegel  
**Schwelle** thermisch getrennte Aluminiumschwelle BKV Eifel T

gemäß Prüfbericht Nr. 10/05-A191-B1 vom 21.12.2010:

	EN 12600	Stoßfestigkeit von innen von außen	EN 13049	Klasse 5
	EN 947	vertikale Belastung	Klasse 3	
	EN 948	statische Verwindung	EN 1192	Klasse 4
	EN 949	weicher Stoß	Klasse 4	
	EN 950	harter Stoß	Klasse 4	
	ENV 1627	Einbruchhemmung, 1-flügelig	Widerstandsklasse WK2	
		Größen, Beschläge, Verglasung gemäß Kurzbericht Nr. 08/01-A015-K1	EN 12400	Klasse 5
	EN 1191	Dauerfunktion, 100.000 Prüfzyklen	EN 12219	Klasse 3(c,d,e)
	EN 1121	Differenzklima, Prüfklima c, d, e		
		Dampfsperre in Deckplatten oder Stahlstabisolator jeweils Türblattgröße bis B x H 1,25 m x 2,35 m	EN 12217	Klasse 3

**Gültigkeit**

Laufzeit der EN 14351-1: 2006+A1: 2010



*[Signature]*  
Dipl.-Ing. (FH) Arno Urban  
Prüfstellenleiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
Lackermannweg 24  
D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
Gesellschafter M. Dämmel, R. Müller, A. Urban  
AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28  
www.pfb-rosenheim.de  
info@pfb-rosenheim.de

Sparkasse Rosenheim  
Bankleitzahl 711 500 00  
Kontonummer 500 556 741  
Steuer-Nr. 156/172/13009  
USt-IdNr. DE245353602

Anerkante Prüfstelle  
Landesbauordnung  
BAV 33  
Notified Body  
No. 1644

Fenster + windows  
 Rolläden + shutters  
 Türen + doors + doors  
 Fassaden + curtain walling  
 Daubeschläge + building hardware

**KURZBERICHT NR. 13/12-A394-R.3**

Version 1.00

Messung der Luftdichtheitsöffnung nach DIN EN ISO 10461-2: 2010 von Bauelementen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DFN EN ISO 117-1: 2006-11

<b>Antragsteller</b>	Robner Türen AG Holtwegwerkweg 10 13700 Kiens (37)
<b>Bauort</b>	Einflügelige Holztüren im Verbundbauweise aus Holz und Holzwerkstoff, Einlage hochverdichteter Kork, Deckplatte auf jeder Seite mit einer Alueinlage, Decklage lackiert oder beschichtet, Mittelstange aus Holzwerkstoff, Kalussel aus Messing und Holzwerkstoff, ant. Aufhängung aus Alu und Messinghülle
<b>Produktbeschreibung</b>	Haustür
<b>Masse</b>	Türblatt hoch = 1672mm x 2128mm, Dicke d = 113mm
<b>Dichtungen</b>	mindest. 3-seitige mechanische Dichtung im Türschwellebereich für Blatt, mind. 2-seitig mit aufende in der Zange, mindestens Schlauchdichtung als Streifendichtung auf der Schwelle
<b>Beschläge</b>	mindestens vier Bänder, mindestens eine Mehrschichtverriegelung
<b>Prüfbericht</b>	Prüfbericht Nr. 13/12-A394-R.3 vom 15.03.2014
<b>Messung</b>	Nr. 13/12-A394-R.3-M1
<b>Ergebnis</b>	Bewertetes Schallniveau Maß $R_{w,T} = R_{w,T}$




$R_{w,T}(C; C_{125}) = 42 \text{ (1; -5) dB}$

**Gültigkeit**

Laufzeit der sog. Prüf- und Klassifizierungsnormen

  
 Dipl.-Ing. Matthias Dürmöl  
 Prüfstellenleiter

  
 Stephanskirchen  
 83012 2014

  
 M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Andreas Waidl  
 Sachbearbeiter





## Prüfbericht / Test report

Luftdurchlässigkeit nach EN 1026  
 Air permeability according to EN 1026  
 Schlagregendichtheit nach EN 1027  
 Watertightness according to EN 1027

<b>Auftraggeber</b> Client	Rubner Türen AG	<b>Adresse</b> Address	Handwerkerzone 10 I-39030 Kiens (BZ)
<b>Bezeichnung</b> Designation	1flg. Tür Single winged door	<b>Identifikation</b> Identification	Test GO
<b>Rahmenmaterial</b> Frame material	Holz Wood	<b>Abmessungen</b> Dimensions	Breite / Width 1080 mm Höhe / Height 2100 mm
<b>Produktnorm</b> Product standard	Fenster und Türen Windows and doors		EN 14351-1
<b>Einstufung</b> Grading	Luftdurchlässigkeit (Mittelwert) Air permeability (average value) Schlagregendichtheit Watertightness		EN 14351-1 4 EN 12208 9A

**gbd LAB**  
 Akkr. Prüf- und Inspektionsstelle  
 gbd Lab GmbH www.gbd.at  
 Steinbach 13a A-6850 Dornbirn

Dieses Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden. Wir behalten alle Rechte in diesem Dokument und in den Informationen vor, die darin enthalten sind. Missbrauch oder Weitergabe an Dritte Partien ist ohne ausdrückliche Berechtigung verboten.  
 This cover can be used as an edited version. We reserve all rights in this document and in the information contained therein.  
 Reproduction use or disclosure to third parties without explicit authorization is strictly forbidden.

Vorlage 01 / Template 01

<b>Prüfstelle</b> Test center	gbd Lab GmbH Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle	<b>Adresse</b> Address	Steinebach 13a A-6850 Dornbirn
<b>Akkreditierung</b> Accreditation	Nr. 0270	<b>Akkreditiert nach</b> Accredited according to	EN ISO/IEC 17025 EN ISO/IEC 17020 Typ A
<b>Notified Body</b> Notified Body	Nr. 2065	<b>Bauprodukteverordnung</b> Construction products regulation	(EU) Nr. 305/2011

<b>Probennummer</b> Sample number	P15/085	<b>Probeneingang</b> Sample received	05.03.2015
<b>Ort der Prüfung</b> Testing location	gbd Lab	<b>Prüfdatum</b> Testing period	13.03.2015
<b>Prüfstand</b> Test facility	Inventar Nr. 2.001 Asset no.	<b>Nächste Kalibrierung</b> Next calibration	01.2016
<b>Normabweichung</b> Deviation from the standards	keine none		



# PfB Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster · windows  
 Rollläden · shutters  
 Türen + Tore · doors  
 Fassaden · curtain walling  
 Baubeschläge · building hardware

## KURZBERICHT Nr. 08/01-A021-K1

Prüfung der Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 : 1999-04 „Fenster, Türen, Abschlüsse – Einbruchhemmung - Anforderungen und Klassifizierung“ an einflügeligen Haustürelementen mit und ohne Seitenteil in der **Widerstandsklasse WK 3**

**AuftragsNr.** 08/01-A021  
**Antragsteller** Türenwerk Ritten GmbH Rubner Türenwerk AG/SpA  
 Handwerkerzone 13 Handwerkerzone 10  
 I-39054 Klobenstein I-39030 Kiens

**Bauart** Einflügeliges Haustürelement mit Türflügel aus Holz und Holzwerkstoffen sowie alternativ mit Verglasungsausschnitt und/oder Füllungsausschnitt. Türflügel eingehängt in Blendrahmen aus lamelliertem Massivholz, wahlweise mit festem Seitenteil mit Verstärkungsprofil und/oder Oberlicht.



**Produktbezeichnung** **Rubner Sicherheits- und Klimahaustür WK 3**  
**Herstellungsrößen** Blendrahmenseitenmaß Türflügel: Breite x Höhe: 1.300 x 2.500 mm  
 Blendrahmenseitenmaß mit Seitenteil / Oberlicht: Breite x Höhe: 2.500 x 3.000 mm  
 Verglasungsausschnitt / Füllungsausschnitt max. bis Rahmenbreite  
 Türflügeldicke min. 64 mm

**Angriffseite** Schließfläche (1) nach DIN 107  
**Schließzustand** geschlossen, verriegelt und verschlossen  
**Konstruktionsfuge** seitlich aufrecht je max. 4 mm – oben quer ca. 4 mm – unten quer ca. 10 mm  
**Beschläge / Verglasung** KfV-Mehrfachverriegelung Typ AS 2608 mit mindestens vier Nebenverriegelungen ausgebildet als Bolzen-Schwenkhakenriegel. Mindestens drei dreiteilige SFS Sassba Einbohrbänder mit verlängertem Einbohrstift sowie drei KfV-Keilsperricherungen. Profilzylinder DIN 18252-21-BZ mit Schutzbeschlag DIN 18257-ES 2 oder Profilzylinder DIN 18252-21-BS mit Schutzbeschlag DIN 18257-ES 2-ZA, alternativ Schließzylinder nach EN 1303 Verschlussicherheit Klasse 4 und Angriffwiderstand Klasse 1 mit Schutzbeschlag nach EN 1906 Einbruchschutz Klasse 3 Verglasung DIN EN 356 Widerstandsklasse P5A als Isolierverglasung.

**Klassifizierung** Obige Bauart ist gemäß Prüfbericht Nr. 08/01-A021-K1 vom 28.03.2008 einbruchhemmend nach DIN V ENV 1627 : 1999-04 in der




### Widerstandsklasse WK 3.

Dieser Kurzbericht enthält nur eine Aussage über die Leistungseigenschaft der Einbruchhemmung gemäß DIN V ENV 1627 : 1999-04.


**Kennzeichnung** Tür DIN V ENV 1627 - WK 3

**Gültigkeit** Laufzeit der DIN V ENV 1627 Ausgabe April 1999

  
 Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller  
 Institutsleiter



28.03.2008

  
 Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
 Sachbearbeiter

Die Montageanleitung ist Bestandteil von Prüfbericht Nr. 08/01-A021-B1 vom 28.03.2008 und ist jedem gelieferten Bauelement beizulegen.

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
 Lackermannweg 24  
 D-83071 Stephanskirchen (bei Rosenheim)  
 Gesellschafter M. Demmel, R. Müller, A. Urban  
 AG Traunstein HRA 8871

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 0  
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 - 28  
 Internet <http://www.pfb-rosenheim.de>  
 e-mail: [info@pfb-rosenheim.de](mailto:info@pfb-rosenheim.de)

Sparkasse Rosenheim  
 Bankleitzahl 711 500 00  
 Kontonummer 500 556 741  
 Steuer-Nr. 156/172/13009  
 USt-IdNr. DE245353602





# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Rubner Türen AG**  
Handwerkerzone 10  
39030 Kiens (BZ)  
ITALIEN

wird für das Produkt

**Einbruchhemmendes Türelement**

vom Typ

**Rubner Sicherheits- und Klimahaustür  
WK 2**

Fertigungsstätte:

**Rubner Türen AG - Werk Ritten**  
Handwerkerzone 13  
39054 Klobenstein / Ritten (BZ)  
ITALIEN

die Konformität mit

**DIN V ENV 1627:1999-04**

**Zertifizierungsprogramm ZE1 einbruchhemmende Bauelemente**

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen

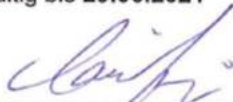
in Verbindung mit der unten genannten Zertifizierungsnummer erteilt

Zertifikatsnummer: ZE 1-T036

Dieses Zertifikat ist gültig bis **29.06.2021**

Weitere Angaben siehe Anhang

30.06.16  
Datum



Marion Schwaiger  
Leiterin der Zertifizierungsstelle



# ZERTIFIKAT

Der Firma

**Rubner Türen AG**  
Handwerkerzone 10  
39030 Kiens (BZ)  
ITALIEN

wird für das Produkt

**Einbruchhemmendes Türelement**

vom Typ

**Rubner Sicherheits- und Klimahaustür  
WK 3**

Fertigungsstätte:

**Rubner Türen AG - Werk Ritten**  
Handwerkerzone 13  
39054 Klobenstein / Ritten (BZ)  
ITALIEN

die Konformität mit

**DIN V ENV 1627:1999-04**

**Zertifizierungsprogramm ZE1 einbruchhemmende Bauelemente**

bestätigt und das Nutzungsrecht für das Zeichen

in Verbindung mit der unten genannten Zertifizierungsnummer erteilt

Zertifikatsnummer: ZE 1-T037

Dieses Zertifikat ist gültig bis **06.06.2021**

Weitere Angaben siehe Anhang

07.06.2016  
Datum



Marion Schwaiger  
Leiterin der Zertifizierungsstelle

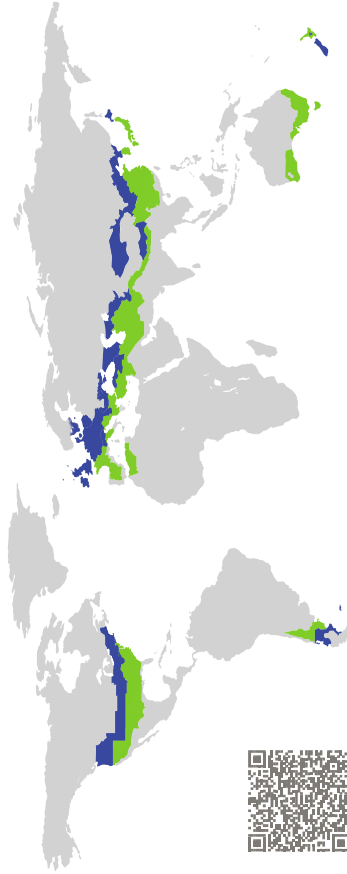


# ZERTIFIKAT

Zertifizierte Passivhaus-Komponente

Komponenten-ID 0139ed03 gültig bis 31. Dezember 2021

Passivhaus Institut  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Deutschland



Kategorie: **Eingangstür (opak)**  
Hersteller: **Rubner Türen GmbH  
Kiens (BZ)  
Italien**

Produktname: **Rubner Passivhaustür**

**Folgende Kriterien für die kühl-gemäßigte Klimazone  
wurden geprüft**

Behaglichkeit  $U_D = 0,74 \leq 0,80 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 $U_{D,\text{eingebaut}} \leq 0,85 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
mit  $U_{\text{Türblatt}}^1 = 0,55 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

Hygiene  
Luftdichtheit  $f_{\text{RSI}=0,25} \geq 0,70$   
 $Q_{100} \leq 2,25 \text{ m}^3/(\text{h m})$

<sup>1</sup>U-Wert des gedämmten Bereichs des Türblatts

[www.passiv.de](http://www.passiv.de)



# MINERGIE®

Mehr Lebensqualität. Bester Energieverbrauch  
Meilleure qualité de vie. Faible consommation d'énergie



# ZERTIFIKAT

## Rubner Sicherheits- und KlimaHaustüre

### ECO 100®

Firma **Rubner Türen GmbH, Handwerkerzone 10, I-39030 Kiens**

Material **Rahmen und Türblatt in Holz / Türblatt mit zusätzlicher Glassfüllung**  
Masse **Mauerlichtmass 1000 x 2000 mm / 1500 x 2000 mm**

U<sub>0</sub>-Wert **≤ 1.2 W/m²K**

Diese Türkonstruktion erfüllt den **MINERGIE®-Standard**, der von Kantonen, Bund und Wirtschaft getragen wird.

**Code Nr. 107.09**

Eine MINERGIE-Tür ist eine Tür, die dem heutigen Stand der Technik entspricht, insbesondere die geforderten Werte bezüglich Wärmedämmfähigkeit, Stehvermögen und Dichtigkeit erfüllt sowie ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis aufweist.

Die Konstruktion „Rubner Sicherheits- und KlimaHaustüre ECO 100®“ darf als **MINERGIE-Modul** Türe bezeichnet werden.

Bachenbülach, 14.06.2019

ARGE MINERGIE®-Türen  
Dominik Dischl, VST

Bachenbülach, 14.06.2019

ARGE MINERGIE®-Türen  
Daniel Furrer, VSSM



[www.minergie.ch](http://www.minergie.ch)

MINERGIE® MADE IN SWITZERLAND