

**Aufbau:**

Aus reinen Holzwerkstoffen in Verbindung mit Statikeinlagen aus Spezialstahl gefertigt

**Einleimer:**

Standard Kiefer. Andere Holzarten möglich  
Sondereinleimer PREMIUM auf Gehrung

**Deckplatten:**

6mm, MDF wasserfest für deckend, Pappelsperholz quer, Merantifineline Sichtqualität

**Deckfurniere:**

Belegen mit Furnierarten nach Wunsch möglich

**Stahlposition:**

Standard für 65 oder 80er Dorn Schlösser.  
Auf Wunsch andere Positionen möglich

**Dimensionen:**

Standard stufenlos  
Länge: bis 1170mm  
Breite: bis 2250mm  
Stärke: Standard 68mm

**Stärken:**

Alle Sonderstärke von 68mm aufwärts nach Wunsch möglich  
gängig: 68, 80, 85, 90, 100 mm

*Auf Wunsch andere Abmessungen möglich z.B. 760\*2880\*100mm*

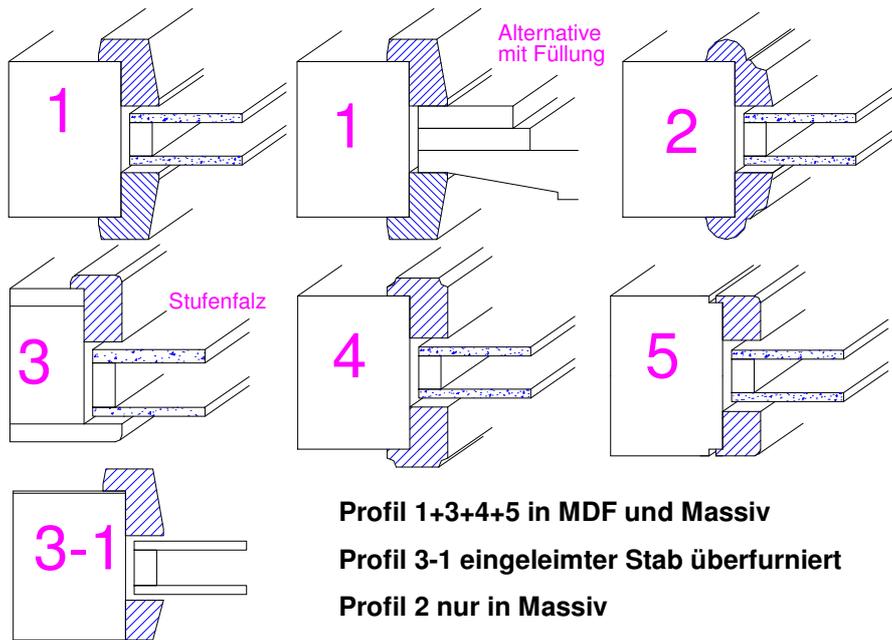
**Technischer Beschrieb 68er Legon-T**

U Wert ca. 1,1 W/m<sup>2</sup>.k  
Schallwert Türblatt 37 dB (Systemwert 32 dB)  
Gewicht ca 65 kg  
Klimaklasse c+d+e nach DIN EN 12219 2007 am IFT geprüft  
CE technische Prüfung 2007 am IFT Rosenheim absolviert

**Sonderrohlinge**

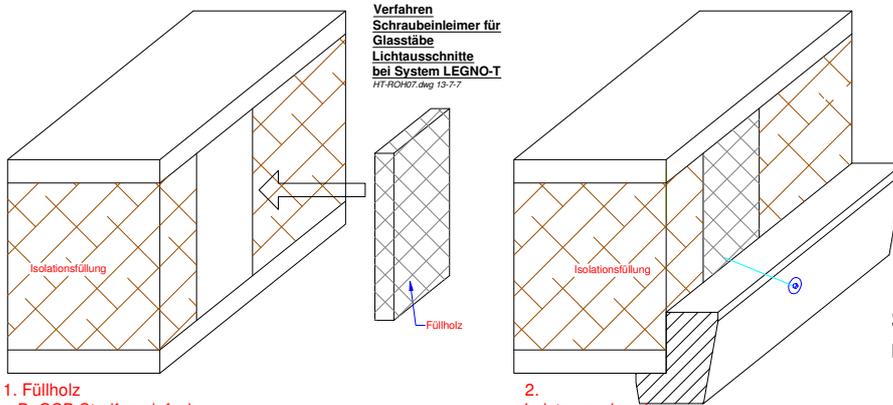
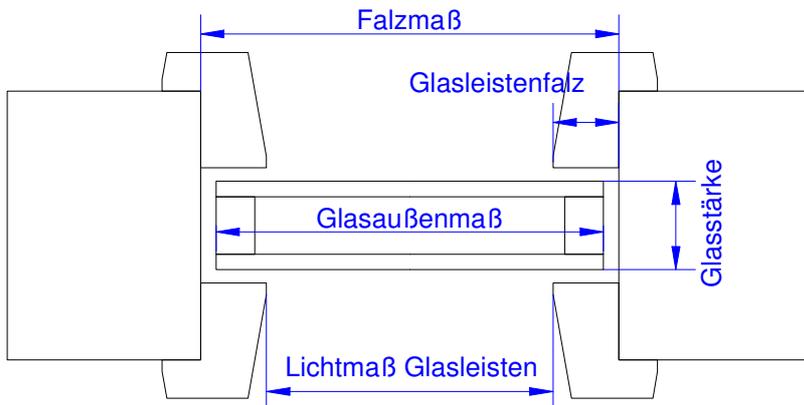
Laubengangrohling 80mm mit Schallwert 49 dB  
100mm Passivrohling für Systemwert <0,8

# Glasleistenarten



## Maßbezeichnungen bei Lichtausschnitten

## Beispiel 3 Stufenfalz mit Glasleiste in MDF





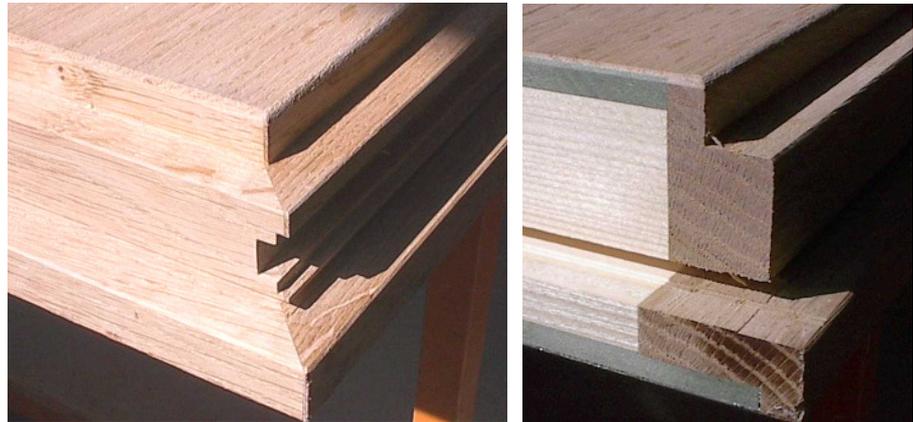
Lichtausschnitte.....

und.passende Glasstäbe

Glasleisten und  
Sprossensatz aus  
MDF



**PREMIUM  
ANLEIMER**

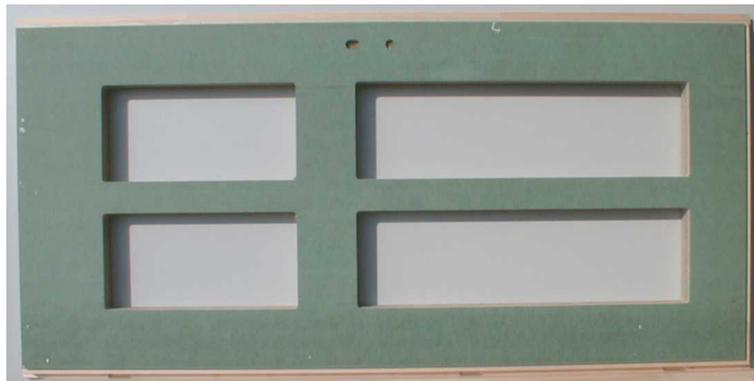


Elegante Stufenanleimer PREMIUM auf Gehrung...  
- somit keine Decklage mehr sichtbar !!!

**EINLEIMER**



Standardeinleimer Kiefer



**Türrohling mit Komplettbearbeitung:**

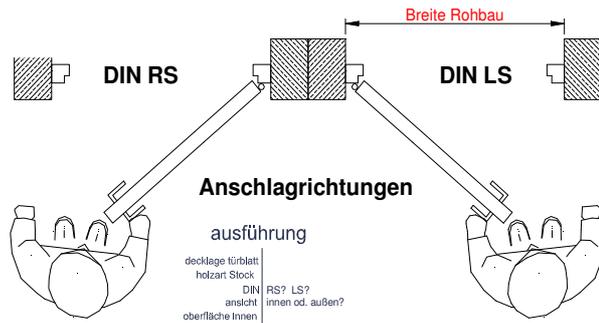
- Schlosskasten
- Lichtausschnitt
- Bandfräsung
- Falzfräsung

**Hautürbausätze**



**Komplettsatz bestehend aus:**

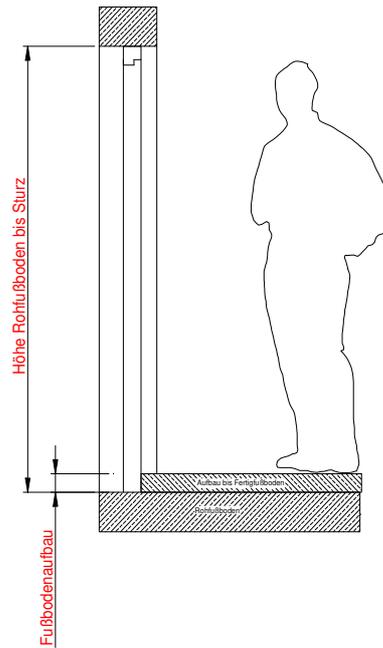
- 3-Punktverriegelung KfV AS2300 Dorn 65 oder 80 in silber chromatisiert
- 2 Schließen
- 1 Schließblech
- 3 Bänder
- 1 Anschlagsschiene
- 3-fach lamellierter Stockrahmen Kiefer 80\*68mm fertig gefräst
- 18er Dichtungsgummi Silikon 11 lfm lichtgrau
- Türblatt in MDF oder Sperrholzdeck quer zum Furnieren inkl. Profilfräsungen und evtl. Glasstäbe



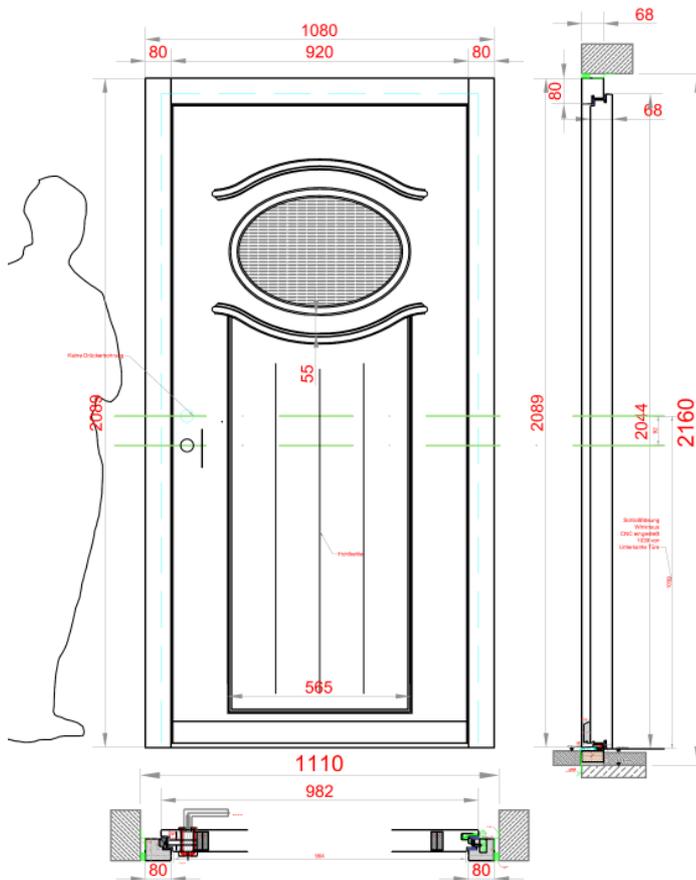
### Anschlagrichtungen

#### ausführung

- |                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| decklage türblatt      | holzart Stock                |
| ansicht                | DIN RS? LS? innen od. außen? |
| oberfläche innen       |                              |
| oberfläche außen       |                              |
| dichtungsfarbe         | grau oder schwarz            |
| schloßart              | winkhaus stv2                |
| stulp/schließ-farbe    | silber verzinkt              |
| dormmaß                | 65er 80er??                  |
| beschlagsmaterial      | Edelstahl/ Alu EV1           |
| griffbeschlag außen    | Hoppe Amsterdam Rosettengarn |
| griffbeschlag innen    | Wechselgarnitur/ Hoppe       |
| rosetten               | 120/130 ??                   |
| glasaufbau             | U Wert Glas                  |
| silikonart innen/außen | sprossenausf.                |
| glasleistenart         | 1,2,3,4                      |
| profizylinder          |                              |
| elektr. öffener        | ja, nein?                    |
| türrohling             | LEGNO T Stahl, Ohne Stahl?   |
| wetterschenkel         | Holz oder gerades VA Blech?  |
| deckleisten            | ja, nein?                    |
| entsorgung             | ja, nein?                    |
| besonderes             |                              |



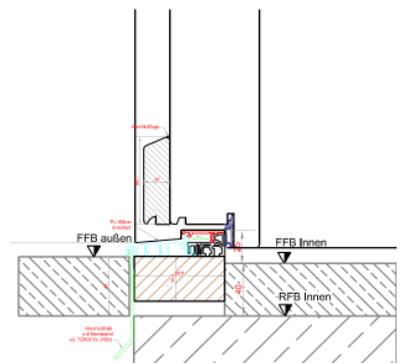
## Checkliste für Ihr Baustellenaufmaß



### ausführung

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| decklage türblatt      | MDF                            |
| holzart Stock          | Kiefer                         |
| DIN                    | LS                             |
| ansicht                | außen                          |
| oberfläche innen       | Innen RAL 9001 creme           |
| oberfläche außen       | Aussen ADLER PÖTTINGER rot neu |
| dichtungsfarbe         | grau                           |
| schloßart              | winkhaus stv2                  |
| stulp/schließ-farbe    | silber verzinkt                |
| dormmaß                | 65er                           |
| beschlagsmaterial      |                                |
| griffbeschlag außen    | bauselts                       |
| griffbeschlag innen    | bauselts                       |
| rosetten               | xxx<br>40                      |
| glasaufbau             | hell Klar                      |
| U Wert Glas            | 1,1                            |
| silikonart innen/außen | Transparent                    |
| sprossenausf.          | nein                           |
| glasleistenart         | siehe CAD                      |
| profizylinder          | bauselts                       |
| elektr. öffener        | Nein                           |
| türrohling             | LEGNO T Stahl                  |
| wetterschenkel         | Holz                           |
| deckleisten            |                                |
| entsorgung             |                                |
| besonderes             |                                |

**Auftrag:**  
XXXX  
**Kom XXXX**  
Bestellung: XXX  
Freigabe:XXX  
Liefertermin:XXX



## Beispiel einer Freigabe-CAD nach Auftragseingang

## Erklärung KLIMAPRÜFUNG Haustüren

### Klimaten:

**C**= Feuchte innen 23%/30% zu 3%/85%  
außen (hier neigen Türen nach innen leicht hohl zu werden)

**D**= Kälte innen 20° zu außen -15°

**E**= Sonnenbestrahlung 24 h (hier neigen Türen außen leicht hohl zu werden)

### Verzugsklassen:

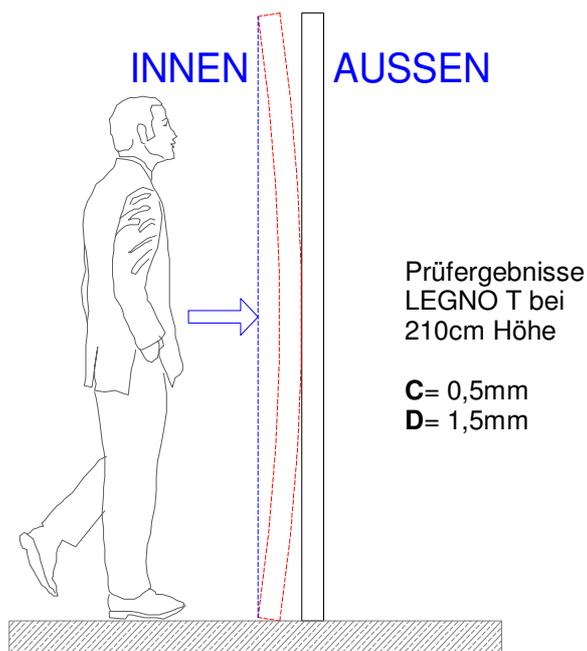
**1**=über 4mm

(es wird kein Prüfzeugnis erteilt)

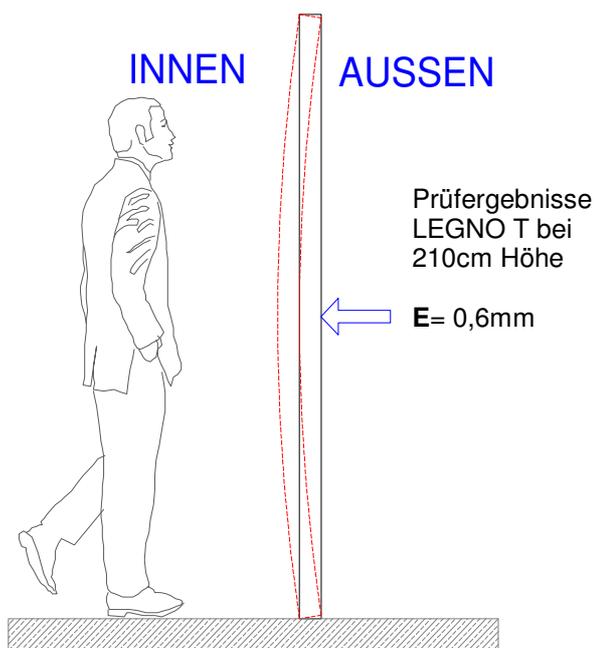
**2**=2-4mm

**3**= 0-2mm ( LEGNO T )

Angaben der Durchbiegung siehe Skizze.  
Dabei dürfen sich keine höheren Verzugswerte als 4mm ergeben, damit die Prüfung bestanden gilt.



Die alte Klimaklasse 3+4 entspricht dieser neuen Prüfnorm DIN EN 12219 sofern die Klimaprüfungen mit den Verzugsklassen (Klasse) 2 oder 3 abgeschlossen wurden. Zudem werden mittlerweile nicht nur die Türblätter, sondern das ganze System mit Rahmen zugleich auf Funktion geprüft.



### Fazit:

LEGNO T hat alle Prüfungen nach neuester EU Norm in der höchsten Klasse 3 am IFT Rosenheim 2007 erfolgreich absolviert!!

## Beschrieb fertiges Türsystem TARREDO



### **Technischer Beschrieb TARREDO 10-8-7**

Holz Haustürsystem nach heutigem Stand der Technik. Hochwertige langlebige Komponenten. System 68mm stark, 3 fach Sicherheitsverriegelung, hochelastische Silikondichtungen, wartungsfreie und hochstabile 3d verstellbare Haustürbänder. Lackierung auf ökologischer Wasserlack Basis, Kern der Türe ist das Türblatt mit LEGNO T Technik. Eine Kombination aus Stahleinlagen zur Verzugshemmung sowie und ökologischen Holzwerkstoffen. Somit frei von PU Schaumplatten.

Wichtiger Aspekt: Verwendung von nachhaltigen und ökologischen Werkstoffen.

In verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Isolierverglasungen in verschiedenen Glasarten
- Drückerbeschläge
- Farben
- Schließsysteme ( bis hin zu Fernbedienung und Fingerprintsystem)
- mit Seitenteil
- mit Zubehör wie Briefkasten und Vordächer

Türsystem Größe variabel in

- Breite
- Höhe
- Glasfeldeinteilung

Technische Werte:

- Schalldämmwert  $R_w$  32 dB = Schallschutzklasse 2 DIN 4109
- U Wert ca. 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- Widerstandsklasse WK 1 bis 2
- Mechanische Beanspruchungsklasse M
- Türblatt mit Klimaklassenprüfung C,D,D nach DIN EN 1121 IFT Rosenheim
- Elemente mit neuester CE Prüfung am IFT Rosenheim.
- Halogenfreie Türbestandteile.
- Verwendung von ökologischen und nachhaltigen Produkten
- Türblattgewicht Standardgröße 100\*210 cm ohne Beschlag ohne Glas ca. 65 Kg
- Stärke Türblatt und Stockrahmen 68mm

Türen mit höherem Schalldämmwert ( 42 dB = Schallschutzklasse 3) erhältlich

Türen mit höherem Wärmedämmwert bis zum Passivbereich ( U Wert < 0,8 W/m<sup>2</sup>k) erhältlich

# Verarbeitungshinweise LEGNO-T

## **Haustüren mit MDF EXTERIOR TD braune oder graue Oberfläche**

Lackierempfehlung für Haustüren mit MDF Deck, mit Adler Oberfläche, Neuaufbau auf MDF mit nur 2 Arbeitsgängen:  
Evtl leichte Unebenheiten in der Decklage durch Kalibrierschliff egalisieren

1. **Satte Grundierung 2k FENSTERISOGROUND (Fa.ADLER Acryl Farb-Decklack** ( Vorteil: Dampfdruckwiderstand)
2. **Spritzacryl ADLER PROTORFINISH**

## **Achtung Silikon Glättungsmittel bei MDF Türen:**

Verwendung von speziellen Glättmittel, die es zum Abziehen von Silikone bei Verglasungen gibt , bei MDF Decks verzichten, da hier Reaktion mit chemischen Inhalten stattfinden kann

## **Farblackierung**

Es ist von dunklen Lackierungen , besonders in Südausrichtung abzuraten, da bei Sonneneinstrahlung Extremklimaten durch sehr hohe Oberflächentemperaturen entstehen

## **Haustüren mit Furnieroberflächen**

### **wässern:**

Hier vor der Oberflächenbehandlung (Wasserlacksysteme) wässern, um evtl. schlecht erkennbare Fehler wie Kürschner oder Druckstellen vor Lackierung erkennen zu können. Zudem wird bei Verwendung von Wasserlacken ein besseres Ergebnis erzielt.

### **Haustüren mit Furnieroberflächen Fichte und Kiefer, Oberfläche lasierend , Vermeidung von Wolkenbildung ( Löschpapiereffekt):**

Behandlung wie vor. Gründlicher Vorschleiff damit alle Oberflächenfehler des Furniers entfernt sind, danach empfohlener Feinschliff 150er. Farblos vorgrundieren danach pigmentiert weiterbehandeln. Achtung Trockenzeiten des Herstellers beachten.

### **Porige Furniere wie z.B. Mahagoni:**

hier kann aufgrund der Porigkeit leichter Leimdurchschlag auftreten. Evtl auch bei anderen Hölzern im Stoßbereich. Diesen einfach sehr gründlich schleifen, damit auch bei lasierendem Farbaufbau keine Probleme auftreten. ( Versuch mit ADLER Produkten durchgeführt)

## **Außen- und Innenseite:**

Da die Rohteile nicht immer absolut plan sind, empfiehlt es sich, bei der Verarbeitung die „hohle“ Seite nach außen hin zu verwenden, da Türen bei extremer klimatischer Belastung dazu neigen, an den Enden nach innen zu „kommen“.

## **Klimatisierung**

Aufgrund der schnellen Herstellungszeit werden die Rohlinge mit Werkstattklimaten ausgeliefert. Der Rohling benötigt nach dem Einbau Zeit zur Ausklimatisierung. Es sollte auf jeden Fall vermieden werden das Bauteil längeren Naßbeanspruchung wie z.B. Klimaten bei wochenlanger Rohbausituation Putz und Estricharbeiten auszusetzen. Einbau nach diesen Arbeiten empfohlen. Die Durchklimatisierung dauert mindestens eine Heizperiode.

## **Lichtausschnitte ( Befestigung Glasleisten)**

Zum Befestigen der Glasleisten wird ein einfaches Verfahren empfohlen. Beim Rohling im Bereich der Verschraubung ein Zusatzsteg einleimen.

## **Gewährleistung:**

Die Rohlinge sind nach neuesten Prüfverfahren im IFT Rosenheim wieder geprüft worden und für den normalen Gebrauch konzipiert. Sollten bei der Weiterverarbeitung wesentliche, technische Veränderungen vorgenommen werden wie z.B. Aufbringen von HPL, Aufdopplungen usw. kann keine Gewähr auf das Stehvermögen übernommen werden. Bei evtl Reklamationen auf Verzug wird aufgrund bisheriger Erfahrungen der Anspruch max . auf den Ersatz eines neuen Türrohlings beschränkt. Die Gewährleistungsdauer auf das Produkt beträgt max. 2 Jahre. Aufrechnungen von Folgekosten können nicht akzeptiert werden. Für geölte Oberflächen kann aufgrund des diffusionsoffenen Aufbaus keine Gewähr übernommen werden.

## **CE**

seit dem 01.01.2010 müssen alle hasutüren CE-konform sein. Die entsprechende Lizenz für Weiterverarbeiter ist bei uns zu erhalten.