

# HUTER ISOPHON TÜREN





HUTER ISOPHON TÜREN.  
PERFEKTION IN VOLLENDUNG.

## WILLKOMMEN



**Dipl. Ing. Thomas Huter**  
Geschäftsführer



**Dipl. Ing. Peter Huter**  
Geschäftsführer

Das Familienunternehmen HUTER & SÖHNE zählt zu den ältesten im Baugewerbe tätigen Firmen Tirols, wird heute von der sechsten Generation geleitet und verfügt über eine Leistungspalette, die heute selten vorzufinden ist.

Für HUTER stehen die Berücksichtigung individueller Kundenwünsche und die Entwicklung ganzheitlicher, partnerschaftlicher Lösungen für und mit dem Kunden im Mittelpunkt. Nicht ohne Grund sind aus vielen HUTER-Kunden Stammkunden und sogar Freunde geworden ...

Klare Zuständigkeiten und kurze Abstimmungsprozesse sorgen für reibungslose Abläufe – das bedeutet für Sie: Weniger Zeit- und Energieaufwand und damit beträchtliche Kostenvorteile.

Als Generalunternehmer übernimmt HUTER bei Neubauten, Ausbauten und Renovierungen mehr als 70 % aller Bauleistungen, und zwar komplett aus einer Hand und mit firmeneigenen Teams. Auch wer sich für Einzelleistungen entscheidet, findet bei HUTER Kompetenz und Qualität auf höchstem Niveau: Sei es als Baumeister, in der Zimmermeisterei oder im Holzleimbau, sei es im Metallbau, der Schlosserei oder bei hochwertigen Fenstern und Türen aus eigener Produktion.

ALLE BAULEISTUNGEN. KEINE KOMPROMISSE.





STARKES TEAM.  
STARKES HANDWERK.

DAS FUNDAMENT UNSERES ERFOLGES – IN UNSERER TISCHLEREI  
SORGEN HOCHQUALIFIZIERTE MITARBEITER FÜR HUTER-QUALITÄT.  
PROFITIEREN SIE VON DER LEISTUNGSSTÄRKE EINES  
TRADITIONSREICHEN UNTERNEHMENS UND DER FLEXIBILITÄT EINES  
MODERNEN HANDWERKSBETRIEBES – HUTER & SÖHNE.

# HANDWERKLICHE SPITZENLEISTUNG SEIT 150 JAHREN

## HUTER-LEISTUNG BASIERT AUF

- Fundierter Beratung und Betreuung durch persönliche Ansprechpartner
- Modernen, technisch ausgereiften Konstruktionen
- Hoher Qualität in Material und Verarbeitung
- Kompetenz und Präzision in der Umsetzung, von der Planung bis zum Einbau
- Klare Zuständigkeiten und kurze Abstimmungswege sorgen für reibungslose Abläufe

## UNSERE QUALITÄTSPOLITIK

Die Wünsche unserer Kunden, der definierte Verwendungszweck, der Stand der Technik, die gesetzlichen Vorschriften und Normen definieren die Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen. Wir stellen hohe Qualität, Kosten- und Termintreue als Maßstäbe unseres Handelns an erste Stelle und sind bemüht, mit unseren Lieferungen und Leistungen im Wettbewerb zu überzeugen.

Wir beziehen den Begriff Qualität nicht nur auf unsere Produkte und Dienstleistungen, sondern auch auf die Arbeitsbedingungen und das Arbeitsklima, unter denen die Produkte und Dienstleistungen erbracht werden. Qualifikation, Motivation und Zufriedenheit unserer Mitarbeiter sind wichtige Faktoren für den Erfolg unseres Unternehmens.

Unsere Qualitätspolitik will mit zufriedenen Kunden die Vertrauensbasis stärken. Wir wollen neuen Kunden die Sicherheit geben, dass die Firma HUTER & SÖHNE ein kompetenter und zuverlässiger Partner ist.





MIT ALLEN WASSERN  
GEWASCHEN.

ANGEFANGEN VON NEUENTWICKLUNGEN IN DESIGN UND KONSTRUKTION INKLUSIVE PRÜFUNGEN IN AUTORISIERTEN PRÜFANSTALTEN BIS HIN ZU BESCHLÄGEN UND PASSENDEN TÜRSTÖCKEN ERFÜLLEN ALLE HUTER-TÜREN HÖCHSTE ANSPRÜCHE IN FUNKTION UND ÄSTHETIK.

## DIE 7 HUTER-QUALITÄTSMERKMALE



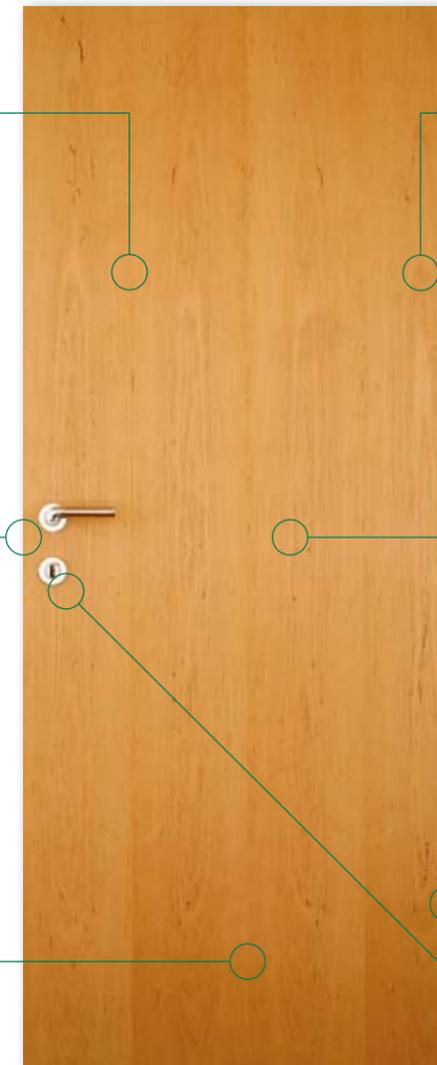
**1. Ausgezeichnete Verformungsstabilität**  
durch hochwertige Dreischicht-  
Qualitätsspanplatte



**2. Kein Anquellen des Türblattes** dank vierseitigem  
verdecktem Massivholz-Anleimer



**3. Bester Schalldämmwert**  
schon beim Standard-Türblatt  
(bei erhöhtem Schallschutz  
siehe auch ISOPHON-  
Schallschutztüren)



**4. Kein Abzeichnen der Oberflächenbeschichtung**  
durch weichen Übergang von der Spanplatte  
zum speziell profilierten Anleimer



**5. Vielfältige Oberflächenbeschichtung**  
durch ausgesuchte Messerfurniere oder Schicht-  
stoffplatten; Veredelung der furnierten Flächen  
durch umweltfreundliche Lackierung



**6. Sicherer, fester Sitz von Türbändern und Türschloss**  
im stark dimensionierten  
Massivholz-Anleimer

**7. SORGFÄLTIGSTE VERARBEITUNG –**  
Überzeugen Sie sich davon  
in unserem Schauraum!





IHRE PHANTASIE SETZT  
UNS KEINE GRENZEN.

ALLE HUTER ISOPHON-QUALITÄTS-VOLLSPANTÜREN  
STAMMEN AUS EIGENER PRODUKTION. DAS HEISST:  
WIR SETZEN BAUHERREN UND ARCHITEKTEN NAHEZU  
KEINE GRENZEN BEI DER GESTALTUNG IHRER TÜREN.

## ISOPHON TÜREN

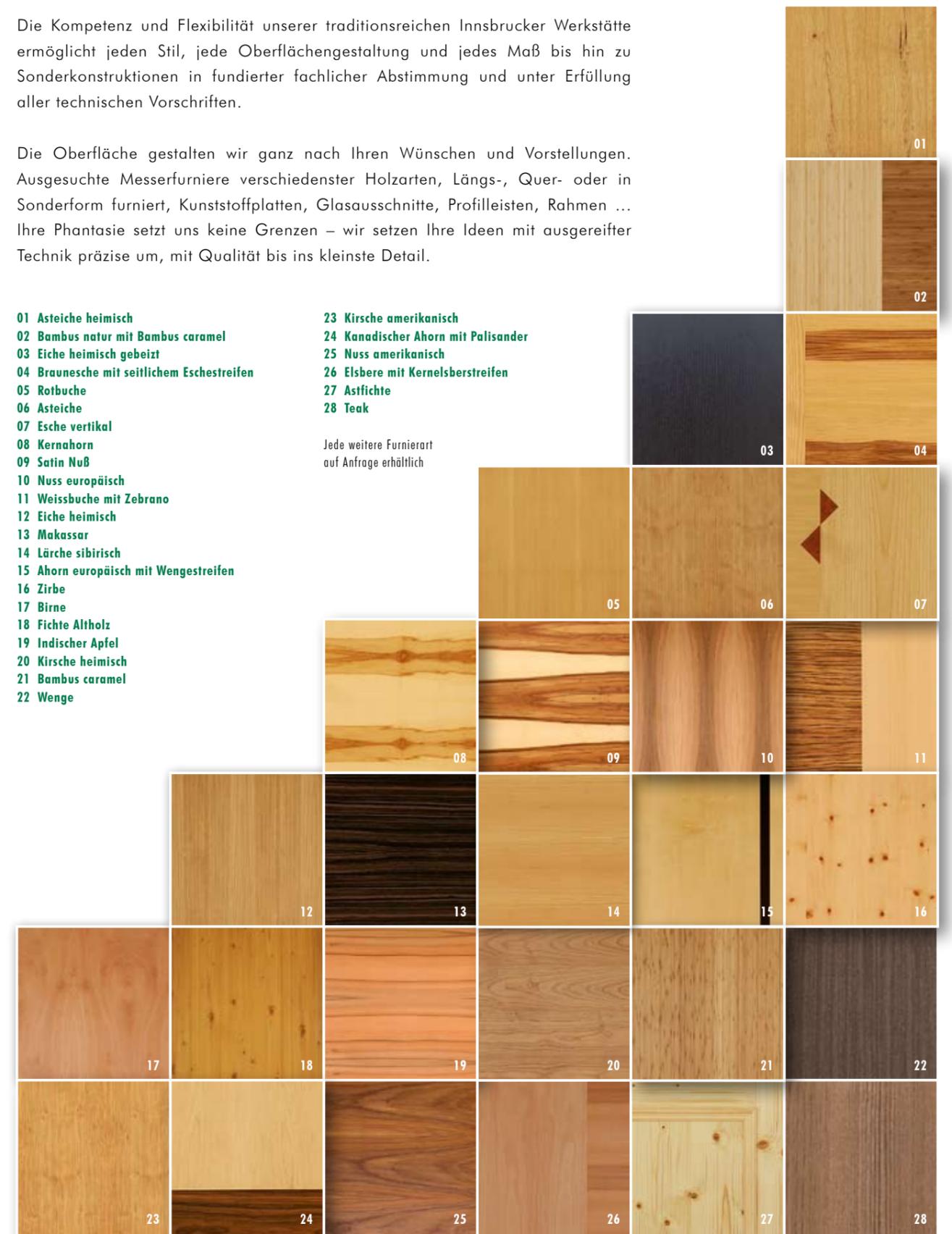
Die Kompetenz und Flexibilität unserer traditionsreichen Innsbrucker Werkstätte ermöglicht jeden Stil, jede Oberflächengestaltung und jedes Maß bis hin zu Sonderkonstruktionen in fundierter fachlicher Abstimmung und unter Erfüllung aller technischen Vorschriften.

Die Oberfläche gestalten wir ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen. Ausgesuchte Messerfurniere verschiedenster Holzarten, Längs-, Quer- oder in Sonderform furniert, Kunststoffplatten, Glasausschnitte, Profilleisten, Rahmen ... Ihre Phantasie setzt uns keine Grenzen – wir setzen Ihre Ideen mit ausgereifter Technik präzise um, mit Qualität bis ins kleinste Detail.

- 01 Asteiche heimisch
- 02 Bambus natur mit Bambus caramel
- 03 Eiche heimisch gebeizt
- 04 Braunesche mit seitlichem Eschestreifen
- 05 Rotbuche
- 06 Asteiche
- 07 Esche vertikal
- 08 Kernahorn
- 09 Satin Nuß
- 10 Nuss europäisch
- 11 Weissbuche mit Zebrano
- 12 Eiche heimisch
- 13 Makassar
- 14 Lärche sibirisch
- 15 Ahorn europäisch mit Wengestreifen
- 16 Zirbe
- 17 Birne
- 18 Fichte Altholz
- 19 Indischer Apfel
- 20 Kirsche heimisch
- 21 Bambus caramel
- 22 Wenge

- 23 Kirsche amerikanisch
- 24 Kanadischer Ahorn mit Palisander
- 25 Nuss amerikanisch
- 26 Elsбере mit Kernelsberstreifen
- 27 Astfichte
- 28 Teak

Jede weitere Furnierart  
auf Anfrage erhältlich



# TÜRBÄNDER

Bänder spielen nicht nur eine tragende Rolle, sie müssen auch formschön, beständig und vor allem qualitativ hochwertig sein, um eine jahrzehntelange Haltbarkeit und Funktionsweise garantieren zu können.



**Standardband.** Dreiteilig, formschön und elegant, hochwertig, verschleißarm. Für gefälzte Türen.

**Objektbänder.** Mit einfacher Feinjustierung dreidimensional verstellbar. Hochwertig, technisch ausgereift, für langfristigen Einsatz im Objektbau unter hohen Belastungen. Für gefälzte und stumpfe Türen.

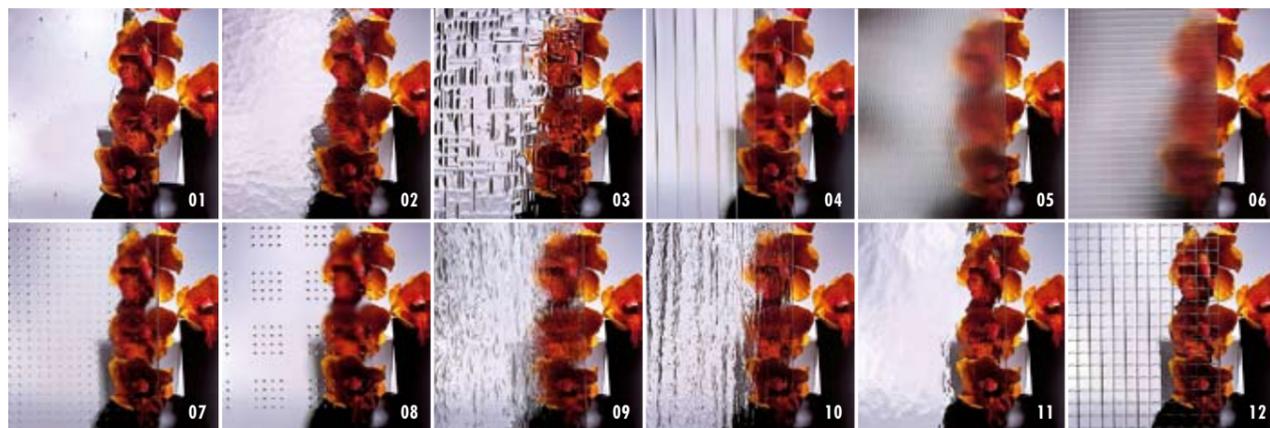
**Verdeckte Bänder** mit einfacher Feinjustierung dreidimensional verstellbar. Verdeckte Bänder verschwinden im Türfalz, die umlaufende Fuge zwischen Tür und Stock kann mühelos eingestellt werden. Für stumpfe Türen.

# GLAS

Glasausschnitte und Ganzglastüren sind je nach Kundenwunsch in beinahe jeder Form und Glasart millimetergenau machbar! Sämtliche Gläser können natürlich als ESG-Sicherheits-, Schallschutz- oder Wärmeschutzverglasungen ausgeführt werden.

Als „gewisses Etwas“ können auch Designgläser mit künstlerischen bzw. extravaganten Motiven in unseren Türelementen eingebaut werden.

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 01 Altdeutsch K  | 07 Master-Carree |
| 02 Cathedral min | 08 Master-Lens   |
| 03 Abstracto     | 09 Madera        |
| 04 Master-Ligne  | 10 Silvit        |
| 05 Master-Point  | 11 Cathedral max |
| 06 Lustral D     | 12 Drahtglas     |



# SICHERHEITS- UND SONDERAUSFÜHRUNGEN

Mehrfachverriegelungsschlösser sind für Holz- und Wohnungseingangstüren geeignet und sorgen automatisch für mehr Sicherheit. Diese Verriegelungselemente können Stahl-Bolzenriegel oder Stahl-Schwenkriegel sein. Über den Schließzylinder (zusperrn mittels Schlüssel) wird der Schlossriegel gesperrt. Je nach Anzahl der Zusatzkästen ist somit eine 4- oder 6 fache Verriegelung gegeben.

Alternativ können alle Verriegelungselemente elektromotorisch über verschiedene Medien, wie Funkschlüssel, Fingerscan, Codetastatur oder Zutrittskontrollsysteme angesteuert werden. Auch hier gibt es grenzenlose Möglichkeiten – unsere Fachleute beraten Sie gerne!



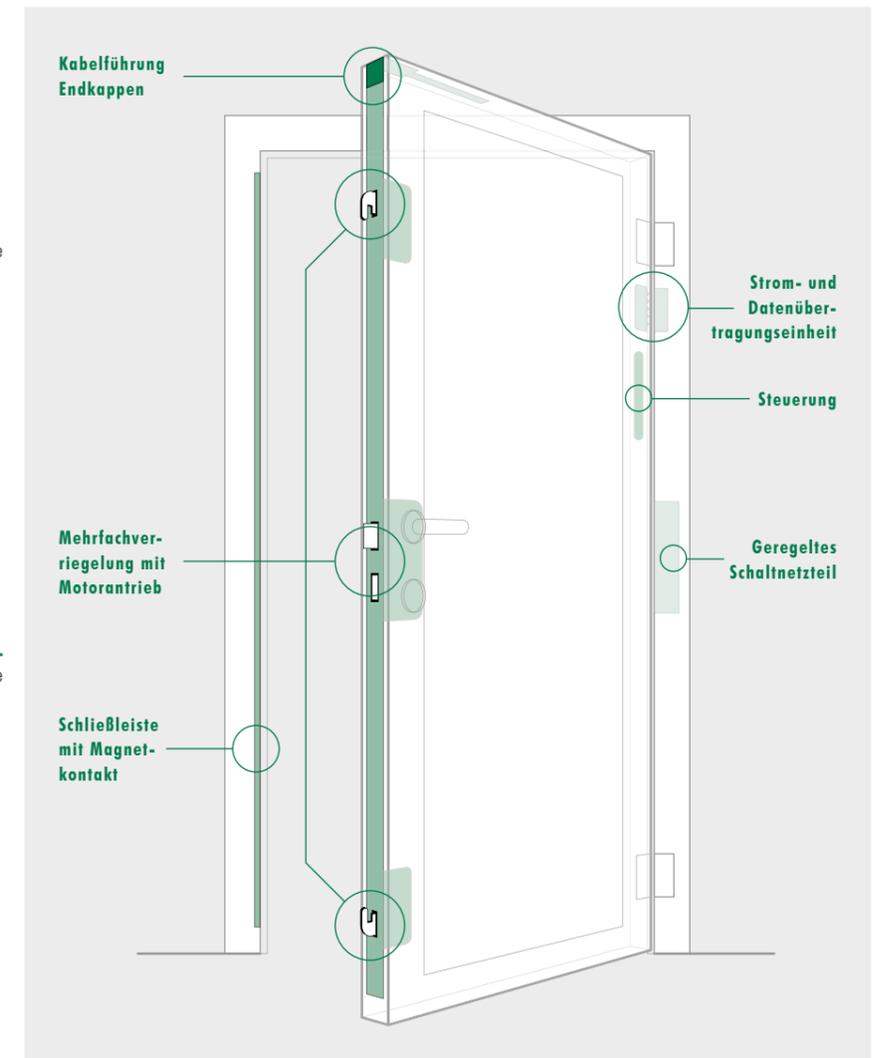
**Funkschlüssel.** Kopierschutz und scangeschützt durch „Rolling-Code-System“.

**Codetastatur.** Für einfache und sichere Zutrittsmöglichkeit.

**Funk-Fingerscan.** Für Montage in der Tür, im Türstock oder im Mauerwerk. Datenübertragung zum Öffnen der Tür erfolgt über codiertes Funksignal.

**Gegensprechanlage.** Öffnen der Tür über eine Gegensprechanlage.

**Zeitschluhr.** Zeitliche Zutrittsberechtigung über eine extern gesteuerte Zeitschluhr.





QUALITÄT  
AUS TRADITION.

BEI HUTER KUNDE ZU SEIN HEISST, VON UNSEREN QUALIFIZIERTEN MITARBEITERN PERSÖNLICH BERATEN UND BETREUT ZU WERDEN UND SICH VON DER PLANUNG BIS ZUR ÜBERGABE AUF DIE MARKENQUALITÄT, DIE KORREKTHEIT UND ZUVERLÄSSIGKEIT EINER DER ÄLTESTEN TIROLER FACHFIRMEN VERLASSEN ZU KÖNNEN.



ISOPHON Türen / Schiebetüren

ISOPHON Feuerschutzabschlüsse

ISOPHON Rauchschutzabschlüsse

ISOPHON Schallschutztüre

ISOPHON Klima/Laubengangtüre

ISOPHON Einbruchhemmende Türen

ISOPHON Paniktüren

ISOPHON Sondertüren

ISOPHON Türstöcke

# ISOPHON TÜREN/SCHIEBETÜREN

ISOPHON Innentüren fertigen wir aus hochwertigen Dreischicht-Qualitätsspanplatten mit vierseitigem massivem Anleimer in spezieller HUTER-Keilform. Dieser Aufbau garantiert höchste Qualität und Dauerhaftigkeit – auch nach vielen Jahren strapaziösen Gebrauchs.

Mit den HUTER-Qualitätstüren bekommen sie eine beinahe unendliche Vielfalt an Oberflächen, Furnieren, Verglasungen, Drückern und Beschlägen. Ihre Phantasie setzt uns keine Grenzen – wir setzen Ihre Wünsche in höchster Qualität bis ins kleinste Detail um.

Die meisten ISOPHON-Türen können auch als Schiebetür ausgeführt werden – als volles Türblatt in Verbindung mit Glaslichtern, als Ganzglastüre mit Sonderoberflächen, versperrbar mit Schloss, in sämtlichen gewünschten Holzarten und Sonderfurnierformen – wahlweise sogar mit elektrischem Antrieb.

## TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... ab 40 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... ab 22 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... ab 30 dB  
**Klimaklasse** ..... ab a

### Technische Änderungen vorbehalten.

Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



# ISOPHON FEUERSCHUTZABSCHLÜSSE

Darunter versteht man selbstschließende Drehflügeltüren oder fest eingebaute Elemente, die dazu bestimmt sind, den Durchtritt von Feuer durch Öffnungen in Wänden zu verhindern. Der Feuerschutz ist als ein Ganzes zu betrachten, d.h. er besteht aus Türblatt, Türstock/Türzarge, Beschlägen, Dichtungen, Schließmitteln, Verglasung, dem Einbau und der angrenzenden Wand.

Feuerschutztüren sollen ansehnlich sein und als gestalterisches Element in die Raumplanung einbezogen werden. HUTER-Feuerschutztüren EI<sup>2</sup> 30-C (C=Selbstschließvermögend) – ehem. T30 – können in fast jeder gewünschten Form und Größe ein- oder zweiflügelig, auch mit Glas- oder Holzfüllungen, realisiert werden. Die Ausführung der Feuerschutztüren ist auch in verschiedenen Holzarten oder in Schichtstoffplatten möglich.

Unsere Feuerschutzelemente werden einer ständigen Prüfung und Überwachung der Fertigung durch staatlich akkreditierte Prüfanstalten unterzogen. Jedes unserer Feuerschutztürelemente ist mit unserer ÜA-Plakette gekennzeichnet.

## TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... 48-100 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... 30-72 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... 32-47 dB  
**Klimaklasse** ..... a, b, c, d, e



### Technische Änderungen vorbehalten.

Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



# ISOPHON RAUCHSCHUTZABSCHLÜSSE

Darunter versteht man eine selbstschließende Drehflügeltüre, deren Funktion darin besteht, im eingebauten und geschlossenen Zustand den Durchtritt von Rauch innerhalb vorgeschriebener Grenzen einzuschränken.

Im Wesentlichen definiert die ÖNORM B 3851 Rauchschutzabschlüsse, die den Durchtritt von Rauchgasen bei erhöhter Temperatur (bis zu 200°) unter bestimmten Voraussetzungen verhindern, ohne dass diese Rauchschutzabschlüsse dabei dem direkten Feuer ausgesetzt sind.

Unsere Rauchschutzelemente werden einer ständigen Prüfung und Überwachung der Fertigung durch staatlich akkreditierte Prüfanstalten unterzogen. Jedes unserer Rauchschutztürelemente ist mit unserer ÜA-Plakette gekennzeichnet.

## TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... 48-60 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... 30-41 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... 36-43 dB  
**Klimaklasse** ..... a, b, c



**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.

# ISOPHON SCHALLSCHUTZ-TÜRE

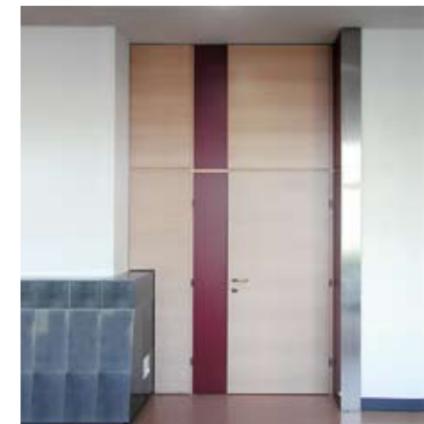
Ein speziell entwickeltes mehrschichtiges Sandwich-System des Türblattes ermöglicht eine optimale Schalldämmung bis  $R_{w,p}$  47dB (Prüfstand) bzw. bis  $R'_w$  45dB (Bauschalldämmmaß).

Staatlich autorisierte Prüfanstalten testen unsere Produkte. Gutachten und Zeugnisse belegen alle Schallschutzwerte unserer Türelemente. Auch diese Türen fertigen wir mit jeder gewünschten Holzart, mit Schichtstoffplatten und in jeder gewünschten Größe.

## TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... 48-100 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... 28-72 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... 36-47 dB  
**Klimaklasse** ..... a, b, c, d, e

**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



Automatisch absenkbare Bodentürdichtung





HUTER ISOPHON Klima-Laubgangtüre  
beim Klimaprüfverfahren nach ÖNORM EN 1121

## ISOPHON KLIMA-, LAUBENGANG- UND HAUSTÜREN

Unterschiedliche Klimaverhältnisse zwischen der warmen, trockenen Innenluft und der kalten oder feuchten Außenluft erfordern für Klima-Türen eine spezielle Konstruktion mit Aluminiumeinlagen. Unsere ISOPHON-KlimaTüren sind nach ÖNORM EN 1121 geprüft und erreichen die Klassifizierungen Prüfklima „c“, „d“ und „e“.

Selbstverständlich führen wir auch diese Türen ganz individuell nach Ihren Wünschen aus!

### TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... 50-70 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... 30-48 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... 38-43 dB  
**Klimaklasse** ..... c, d, e



**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



## ISOPHON EINBRUCHHEMMENDE TÜRE

Einbruchhemmende Türen sind vollständige Türelemente – d. h. Türblatt, Türstock (Stahlzarge, Holzfutter oder Holzrahmenstock) und Beschläge –, die dazu bestimmt sind, in eingebautem, geschlossenem und unverriegeltem Zustand einen Einbruch zu verhindern bzw. zu erschweren.

Nach Ermittlungen der Kriminalpolizei kommen 50 % aller Diebe durch die Tür. Das HUTER-Sicherheits-Türelement nach ÖNORM B5338 bietet wirksamen Schutz gegen Einbruch. Durch die speziell verstärkte Ausführung von Türblatt und Beschlägen wird ein Einbruch wesentlich erschwert und lässt Einbrechern (fast) keine Chance!

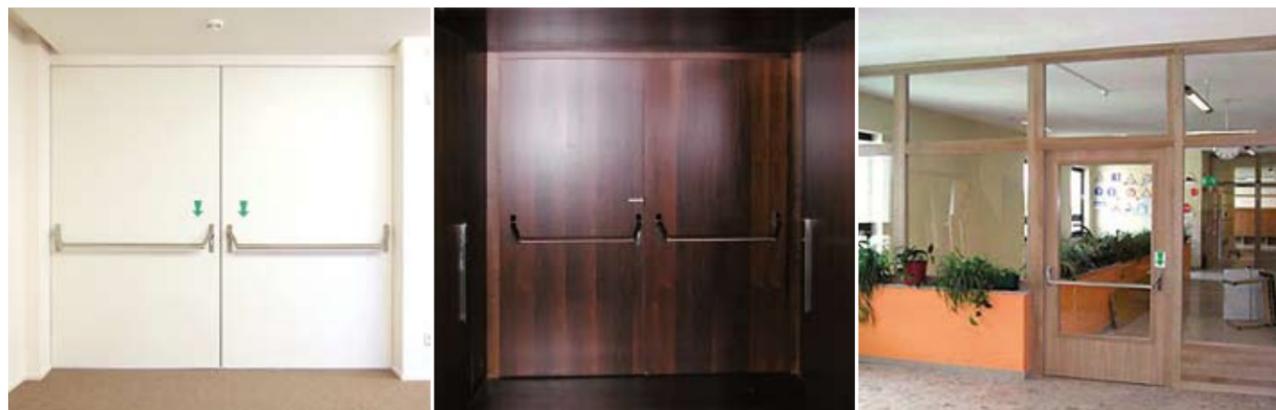


Erlaubtes Einbruchwerkzeug für die Prüfung Widerstandsklasse 3 nach ÖNORM B 5338

### TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm** ..... 50-70 mm  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup>** ..... 30-48 kg/m<sup>2</sup>  
**Schall dB** ..... 38-43 dB  
**Klimaklasse** ..... c, d, e  
**Widerstandsklasse** ... WK2, WK3

**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



## ISOPHON SONDERTÜREN

### TÜREN MIT SICHERHEITSKANTE

Zusätzlich wird am Hartholzleimer der HUTER ISOPHON-Türe eine PU-Gießharz-Sicherheitskante angebracht. Dadurch wird das Türblatt vor eindringender Feuchtigkeit bzw. Nässe geschützt – ein Anschwellen des Türblattes wird verhindert. Die PU-Gießharz-Sicherheitskante ist in verschiedenen Farben lieferbar. Sie ist äußerst stoß- und kratzfest und schützt die Türkante vor Beschädigungen.



PU-Gießharz-Sicherheitskante

### STRAHLENSCHUTZ-TÜREN

Zur Absicherung von Räumen, in denen mit ionisierenden Strahlen (Röntgen-, Gamma- und Elektronenstrahlung) gearbeitet wird. Auch diese Türen verbinden ausgereifte Technik und zuverlässige Qualität mit entsprechender Optik. Das Türgewicht ist abhängig von den Bleigleichwerten. Bleistärken und Bleigewicht variieren je nach Anforderung.

Anwendungsgebiete: Vor allem Krankenhäuser und Arztpraxen.

### TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm . . . . . ab 40 mm**  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup> . . . . . ab 22 kg/m<sup>2</sup>**  
**Schall dB . . . . . ab 30 dB**  
**Klimaklasse . . . . . ab a**

**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



## ISOPHON PANIKTÜREN / NOTAUSGÄNGE

Fluchttüren sollen gewährleisten, dass der Durchgang in Fluchtrichtung jederzeit möglich ist – auch wenn die Türe versperrt ist.

**Paniktürverschlüsse** nach ÖNORM EN 1125 kommen in öffentlichen Gebäuden oder Gebäudeteilen zum Einsatz, bei denen die Besucher die Funktion der Fluchttüren nicht kennen und diese im Notfall auch ohne Einweisung betätigen können müssen (Türbetätigung über einen Stangengriff).

**Notausgangsverschlüsse** nach ÖNORM EN 179 (Drückergarnitur) sind bestimmt für Gebäude oder Gebäudeteile, die keinem öffentlichen Publikumsverkehr unterliegen und deren Besucher die Funktion der Fluchttüren kennen (Türbetätigung über Drückergarnitur). Als Bedienelemente dienen Stoßplatten oder genormte Drücker, bei denen das freie Ende zum Türblatt zeigen muss, um Verletzungen zu vermeiden.

### TECHNISCHE DATEN

**Stärke mm . . . . . ab 40 mm**  
**Gewicht kg/m<sup>2</sup> . . . . . 22-72 kg/m<sup>2</sup>**  
**Schall dB . . . . . ab 30 dB**  
**Klimaklasse . . . . . a, b, c, d, e**

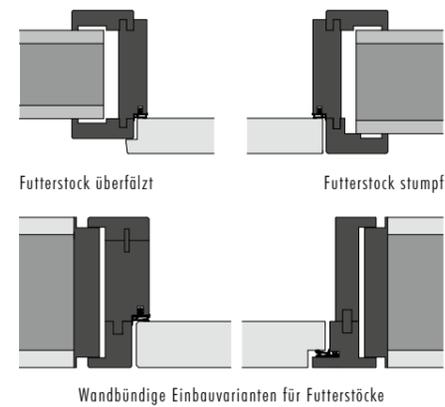
**Technische Änderungen vorbehalten.**  
 Die jeweils aktuellsten technischen Informationen finden Sie auf unserer Homepage [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at) zum Download bereitgestellt.



# ISOPHON TÜRSTÖCKE

## HOLZ-FUTTERSTOCK

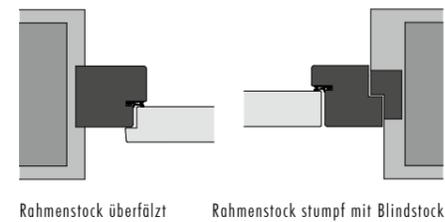
Türstöcke sind durch die tägliche Benutzung besonderer Beschädigungsgefahr ausgesetzt. Nichts ist hässlicher als abgestoßene Kanten, hinter denen die Spanplatten zum Vorschein kommen. Daher achtet HUTER besonders hier auf Qualität und fertigt die Falz- und Zierverkleidungen sowie die Kanten oder Futterteile aus Massivholz. So zeigt sich auch nach Jahren des Gebrauchs Ihr Holzfutterstock in tadellosem Zustand. Ein weiterer Vorteil ist, dass Türbänder und Schlösser in Vollholzteilen besonders dauerhaften Halt finden.



## HOLZ-RAHMENSTOCK

Auch im Bereich der Rahmenstöcke sind Ihren Wünschen durch unterschiedlichste Konstruktionen, Designs und Materialien keine Grenzen gesetzt. Auch hier stellt die Verwendung von ausgesuchten Massivhölzern den optimalen Halt sämtlicher Beschlagsteile sicher. 3-Schicht-Kanteln garantieren exakte Maßhaltigkeit und gutes Aussehen auch nach Jahren des Gebrauchs.

Ergänzt werden diese herausragenden Merkmale durch den Einsatz von dreiseitig umlaufenden Silikondichtungen. Sie erfüllen durch ihre Formstabilität und Haltbarkeit auch nach Jahren ihre Funktion absolut zuverlässig – selbst unter widrigen Umgebungsbedingungen.



Futterstock (Detail)

Futterstock

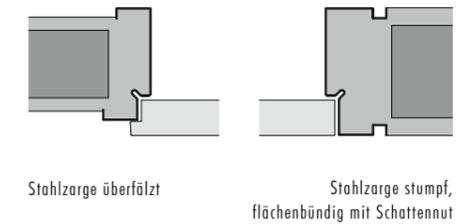
Rahmenstock

Rahmenstock (Detail)



## STAHLZARGE

Die Stahlzarge findet im heutigen Baugeschehen großen Zuspruch und Anwendung. Neben Stahlzargen mit Standardprofilen fertigen wir auch zunehmend solche mit Sonderprofilen oder Sonderformen, mit Unterkonstruktionen für Objektbänder, Zargen aus verzinktem Stahlblech oder nichtrostendem Edelstahl und vieles mehr.



## FALZAUSBILDUNG

### Einfach-/ Doppelfalz

Im Unterschied zu einer Stumpftüre weist die Falztüre stufenförmige Kanten auf. Diese stufige Kante wird als Falz bezeichnet und kann als Einfach- oder Doppelfalz ausgebildet werden.

### Überfälzte Türen

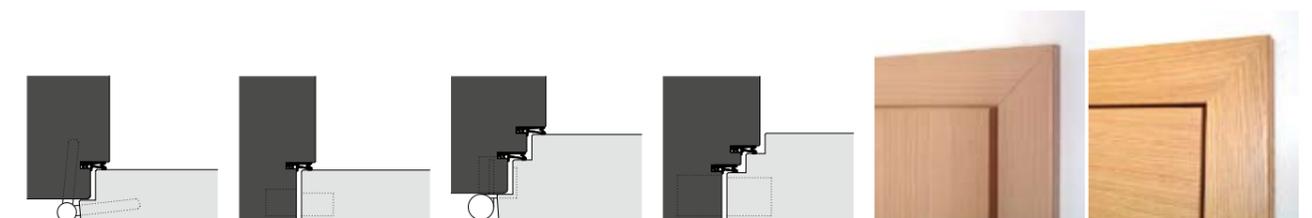
Überfälzte Türen sind Einfach- oder Doppelfalztüren, die im geschlossenen Zustand mit ihrem obersten Falz am Türstock anliegen.

### Stumpfe Türen

Stumpfe Türen sind falzlose Türen. Diese haben die Eigenschaft, dass sie an ihrer Kante keinen Absatz (Falz) haben (Ausnahme „Stumpfe Doppelfalztüren“). Im geschlossenen Zustand liegt das Türblatt flächenbündig im Türstock.

Falztüren haben gegenüber stumpfen Türen den Vorteil, dichter zu schließen. Dadurch resultieren ein besserer Schallschutz sowie eine höhere Wärmedämmung. Stumpfe Türen sind optisch eleganter und eignen sich hervorragend für architektonisch anspruchsvolle Tür- und Wandelemente.

Einfachfalz überfälzt   Einfachfalz stumpf   Doppelfalz überfälzt   Doppelfalz stumpf   Beispiel überfälzt   Beispiel stumpf





METALLBAU · BAUMEISTER · TISCHLEREI · HOLZLEIMBAU



A-6021 INNSBRUCK  
JOSEF-FRANZ-HUTER-STRASSE 31  
TEL. 0512 / 5380-0  
FAX 0512 / 5380-70  
E-MAIL [office@huter.soehne.at](mailto:office@huter.soehne.at)  
WEB [www.huter.soehne.at](http://www.huter.soehne.at)

