# Westag Saterland Türen

Von Westag Saterland



**Westag Saterland GmbH**
Koppelweg 3
26683 Saterland
Deutschland

Tel.: +49 4498 85-0
Fax: +49 4498 85-909

info-saterland@westag.de
www.westag-saterland.de

Die Türen, Zargen und Funktionstürelemente aus Holz und Holzwerkstoffen werden nach geltenden EU-Normen und/oder nationalen Normen produziert.

**Türenprogramm**

- Wohnraumtüren
- Objekttüren
- Schallhemmende Türen
- Einbruchhemmende Türen
- Wohnungseingangstüren
- Feuchtraum- und Nassraumtüren
- Strahlenschutztüren
- Rauchschutztüren
- Feuerschutztüren
- Beschusshemmende Türen

**Eignung und Einsatz**

Privat und öffentliche Bereiche, wie Wohnbauten (Einfamilien- und Mehrfamilienhäuser), Geschäftshäuser, Hotels, Gaststätten, Schul- und Universitätsbauten, Büro- und Verwaltungsgebäude, Bauten für Veranstaltungen, Krankenhäuser sowie Flughäfen, Ministerien und Behörden, Polizeidienststellen, Botschaften

**Oberflächen**

- Massivholz, gebeizt und/oder transparent lackiert
- Echtholz furniert gebeizt und/oder transparent lackiert
- Kunststoff beschichtet (CPL oder HPL)
- farbig deckend (nach RAL oder NCS) lackiert.

Weitere Informationen zu den Oberflächen

**Beanspruchungsgruppen**

Ziel dieser Eingruppierung ist die Konstruktion von Türen dem späteren Einsatzzweck / Einsatzort zuzuordnen. Westag Saterland fertigt eine Vielzahl von verschiedenen, unterschiedlichen Konstruktionen und passt damit die Erfordernisse und Anforderungen der Baustelle auf die Qualität der Türen an.

Die Ergebnisse der Prüfungen sind in vier Gruppen (1 bis 4) eingeteilt.

- Beanspruchungsgruppe N (Klasse 1 nach DIN EN 1192):

## Westag Saterland Türen
Von Westag Saterland

normale Beanspruchung, für Wohnungs-Innentüren
- Beanspruchungsgruppe M (Klasse 2 nach DIN EN 1192):
  mittlere Beanspruchung, für Büro- und Geschäftsräume mit normaler Betätigungsfrequenz
- Beanspruchungsgruppe S (Klasse 3 nach DIN EN 1192):
  starke Beanspruchung, für Schulen, Unterrichtsbauten, Hotels, Kindergärten, Krankenhäuser mit hoher Betätigungsfrequenz
- Beanspruchungsgruppe E (Klasse 4 nach DIN EN 1192):
  extreme Beanspruchung, wie Gruppe S jedoch bei zu erwartender hoher mechanischer Belastung (Kasernen, Schulen, Behördenbauten mit extrem hoher Betätigungsfrequenzen

**Klimaklassen**

Innentüren können unterschiedlichen Klimaten ausgesetzt sein. (z. B. als Eingangstür vom Flur/Treppenhaus zu den Wohnungen). Nach DIN EN 1121 werden die Türen nach ihrem Einsatzzweck in die Klimagruppen a, b, c, d und e ein. Für Innentüren sind nur die Klimagruppen a - c relevant.

- Klimaklasse a:
  Türen für das Wohnungsinnere als Zwischenraumtüren bzw. Innenraumtüren
- Klimaklasse b:
  Türen zur Trennung von Räumen mit geringer Klimadifferenz. (z.B. Wohnungseingänge zu temperierten Treppenhäusern)
- Klimaklasse c:
  Türen für Wohnungseingänge zu unbeheizten Treppenräumen und für die Trennung von Wohnräumen und unbeheizten Räumen. (z.B. Garagen, Dachboden, Keller u.s.w.)

## Wohnungseingangs-Türen und Wohnraumtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland



Wohnungseingangtüren zwischen Wohnungen und Fluren und Wohnraumtüren zur Verwirklichung von persönlichen Wohn- und Gestaltungsstilen.

**Westag Saterland Innentüren**

Türen aus Holz und/oder Holzwerkstoffen sind mehr als nur ein gestalterisches Mittel, sie erfüllen auch – je nach Einbauort – eine Vielzahl von Anforderungen und Funktionen:

- Klimaschutz
- Schallschutz
- Einbruchschutz
- Dynamische Beanspruchung
- Beanspruchungsgruppen analog DIN EN 950

**Wohnungseingangs-Türen**



Wohnungseingangs-Türen sind in Klassen eingeteilte Türen (bestehend aus Türblatt, Zarge und allen Sicherheitsbeschlägen) die eine definierte Zeit einem Einbruchsversuch widerstehen können und gleichzeitig den Schallschutzwert (nach DIN 4109, Schallschutz im Hochbau) erfüllen können. Da Wohnungseingangstüren (zwischen Wohnungen und Fluren) einer hohen Temperaturdifferenz ausgesetzt sind, müssen Wohnungseingangstüren ein besonders gutes Stehvermögen aufweisen. Die Wohnungseingangs-Türen erhalten daher einen Rahmenaufbau, der einem Verzug entgegenwirkt.

In der DIN 18105 werden die nötigen Anforderungen an eine Wohnungsabschlusstür (WAT) berücksichtigt.

## Wohnungseingangs-Türen und Wohnraumtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland

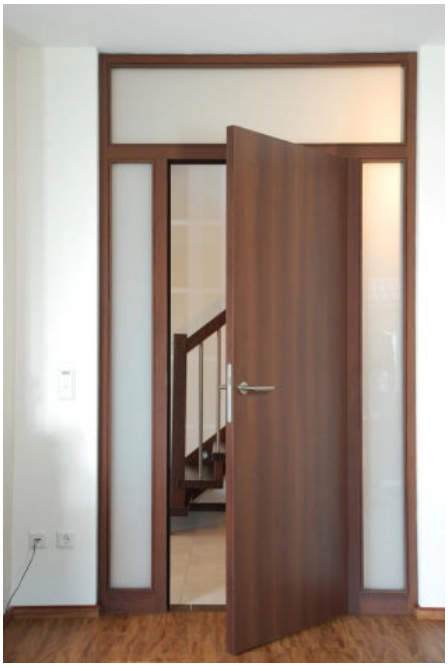
**Einsatzempfehlungen nach WAT Klassen für Wohnungseingangstüren**

| Eigenschaft | | WAT Klasse 1 | WAT Klasse 2 | WAT Klasse 3 |
|---|---|---|---|---|
| Einsatzempfehlung | | in Mehrfamilienhäusern mit normalem Wohnkomfort | in Mehrfamilienhäusern mit gehobenem Wohnkomfort oder: gewerblich genutzte Objekte | in Mehrfamilienhäusern mit exklusivem Wohnkomfort oder: gewerblich genutzte Objekte |
| Maße | | Baurichtmaß 1000 x 2125 mm (Türmaß: 985 x 2110 mm gefälzt / 959 x 2079 mm stumpf) | | |
| Schallschutz nach DIN EN 4109 | vom Hausflur in eine Diele | Rw,R 27dB (SSK 1) | Rw,R 32dB (SSK 2) | Rw,R 37dB (SSK 3) |
| | vom Hausflur direkt in den Wohnraum | Rw,R 37dB (SSK 3) | | |
| Klimaschutz nach DIN EN 1121 | | Klasse c | | |
| Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 | | RC 1N | RC 2 | RC 3 |
| Bedienkräfte DIN EN 12217 | nicht barrierefrei | Klasse 2 | | |
| | barrierefrei | Klasse 3 | | |
| Wärmeschutz-empfehlung | Treppenhaus unbeheizt | < 2,5 W/m²K | < 2,2 W/m²K | < 1,9 W/m²K |
| | Treppenhaus beheizt | < 3,0 W/m²K | | |
| Barrierefreiheit nach DIN EN 18040 | | lichter Durchgang mind. 900 mm in der Breite, im Fußbodenbereich schwellenlos, bzw. < 20 mm. Bei selbstschließenden Türen: Schließer mit Öffnungsmoment Gr. 3 nach DIN EN 1154 | | |

## Wohnungseingangs-Türen und Wohnraumtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland







**Westag Saterland Wohnungseingangs-Türen sind hinsichtlich der Funktion Schallschutz nach DIN 4109 geprüft, entsprechen den Schallschutzklassen 1, 2 oder 3 der VDI-Richtlinie 3728 sowie Einbruchschutz DIN V EN 1627.**

### Wohnraumtüren

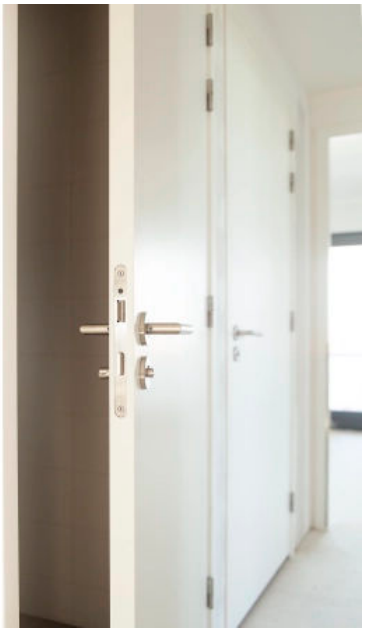


REINÆRDT Wohnraumtür

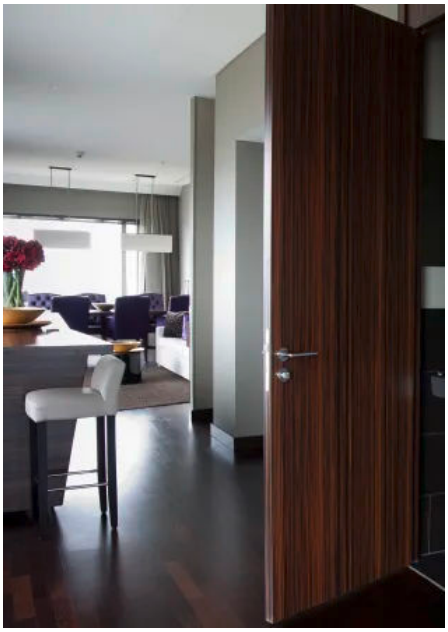
Westag Saterland Wohnraumtüren trennen nicht nur Räume, sondern verwirklichen persönliche Wohn- und Gestaltungsstile. Zur Auswahl stehen verschiedene Oberflächen, Zargenformen und Wandanschlüsse sowie Lichtausschnitte, Leisten oder Füllungen. Die Wohnraumtüren werden meist in 40 mm Dicke ausgeführt.

## Wohnungseingangs-Türen und Wohnraumtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland







Türblattmaße nach DIN 18101

**Kollektion**

In der City Line Collection stehen fünf verschiedene Designtüren zur Auswahl. Auch individuelle Kundenwünsche oder Türen nach "altem historischem Vorbild" können angefertigt werden.



City Line Collection Amsterdam



City Line Collection London



City Line Collection Miami



City Line Collection New York

Westag Saterland Wohnraumtüren werden auch als Sonderelement angeboten:

- mit Querkämpferprofil und Glasoberlicht
- mit fest eingebauter Oberblende (auch mit Kämpferprofil)
- als Schiebetürelement (in der Wand oder vor der Wand laufend)
- als Pendeltürelement

## Wohnungseingangs-Türen und Wohnraumtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland

**Typen- und Kombinationsübersicht für Wohnraumtüren**

| | HW40 | HW43 | HW50 | HW54 | HW65 | HW68 | HW71 | HR70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Wohnraumtür | ● | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | |
| Klimaklasse a (1) | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Klimaklasse b (2) | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Klimaklasse c (3) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | |
| Beanspruchungsgruppe N (1) | ● | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Beanspruchungsgruppe M (2) | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Beanspruchungsgruppe S (3) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Beanspruchungsgruppe E (4) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | | | |
| Stahlzarge | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Holzumfassungszarge | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Holzblockzarge | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Holzstockzarge | ○ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

● = Standard ○ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich -- = nicht möglich

Weitere Informationen unter:

Westag Saterland-Wohnraumtüren