

Westag Saterland Türen

Von Westag Saterland

WESTAG 



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 Treppenträumen und für die Trennung von Wohnräumen und unbeheizten Räumen. (z.B. Garagen, Dachboden, Keller u.s.w.)

Wohnungseingangs-Türen und Wohnraamtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland



Wohnungseingangtüren zwischen Wohnungen und Fluren und Wohnraamtüren 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 Einbruchversuch 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 Wohnraamtüren

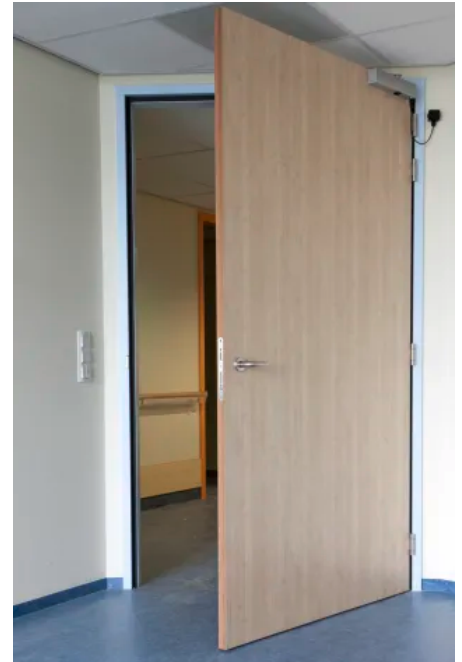
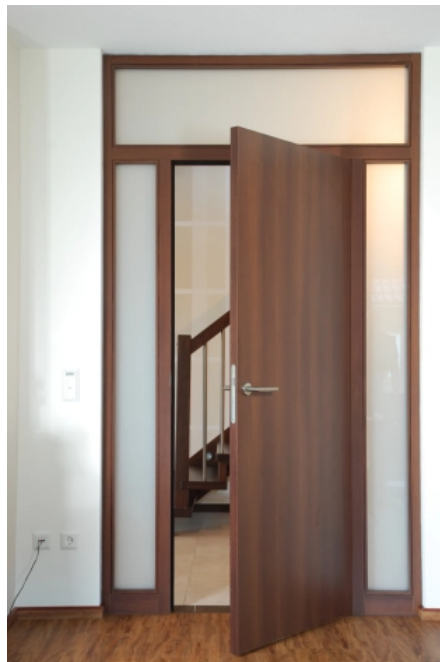
Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland

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		
Wärmeschutzempfehlung	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: Schließler mit Öffnungsmoment Gr. 3 nach DIN EN 1154		

Wohnungseingangs-Türen und Wohnraamtüren

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.

Wohnraamtüren

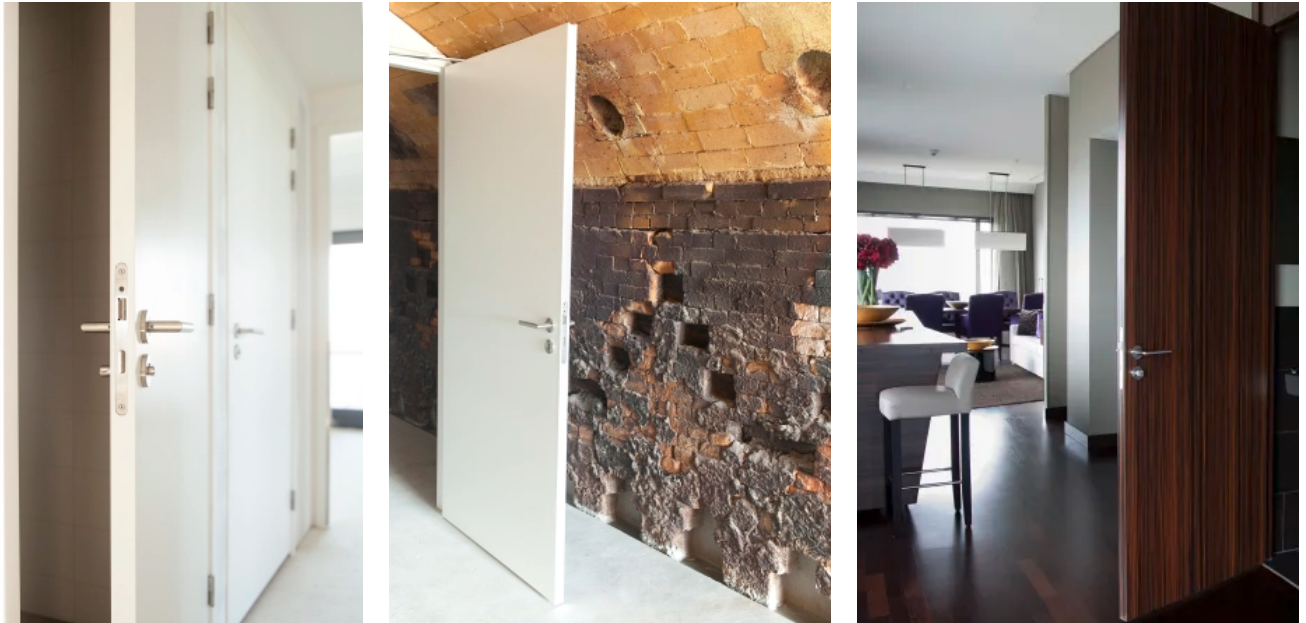


REINERDT Wohnraamtür

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

Wohnungseingangs-Türen und Wohnraamtüren

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.



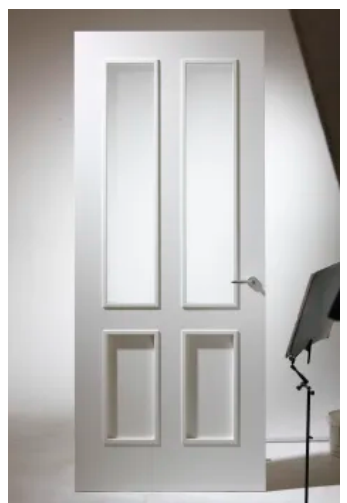
City Line Collection Amsterdam



City Line Collection London



City Line Collection Miami



City Line Collection New York

Westag Saterland Wohnraamtüren 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 Wohnraamtüren

Aus der Serie Westag Saterland Türen von Westag Saterland

Typen- und Kombinationsübersicht für Wohnraamtüren

	HW40	HW43	HW50	HW54	HW65	HW68	HW71	HR70
Wohnraamtür	●	--	--	--	--	--	--	--
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-Wohnraamtüren](#)