



## **COMPACT LINE 2020**

Design-Aluminium-Haustüren

## Hochwärmedämmtes Türsystem mit 75 mm Bautiefe

Dieses neu entwickelte Türsystem zeichnet sich durch seine hohen Wärmedämmeigenschaften aus und verbindet eine hohe Stabilität mit ansprechender Optik.

Durch das 5 Kammer-Profil mit dem speziell entwickelten Hybrid-Verbund zwischen den drei Aluminium-Profil-Schalen werden unter anderem im Bereich der Wärmedämmung neue Maßstäbe gesetzt. Der Hybrid-Verbund verbindet die Profil-Schalen zu einer stabilen Einheit, reduziert gleichzeitig den BI-Metall-Effekt und sorgt somit für den gewünschten Bedienkomfort.

Ebenso wird das Türsystem mit seinen beiden Dichtebenen mit einer hohen Schlagregendichtigkeit aufgewertet.

Dieses Türsystem mit einer Bautiefe von 75 mm ist sowohl als Ausführung einseitig flügelüberdeckender als auch beidseitig flügelüberdeckender Füllungen erhältlich.

## Erhältlich in den folgenden Ausführungen mit flächenbündigem Design:



Einseitig flügelüberdeckend  
Außenansicht



Einseitig flügelüberdeckend  
Innenansicht

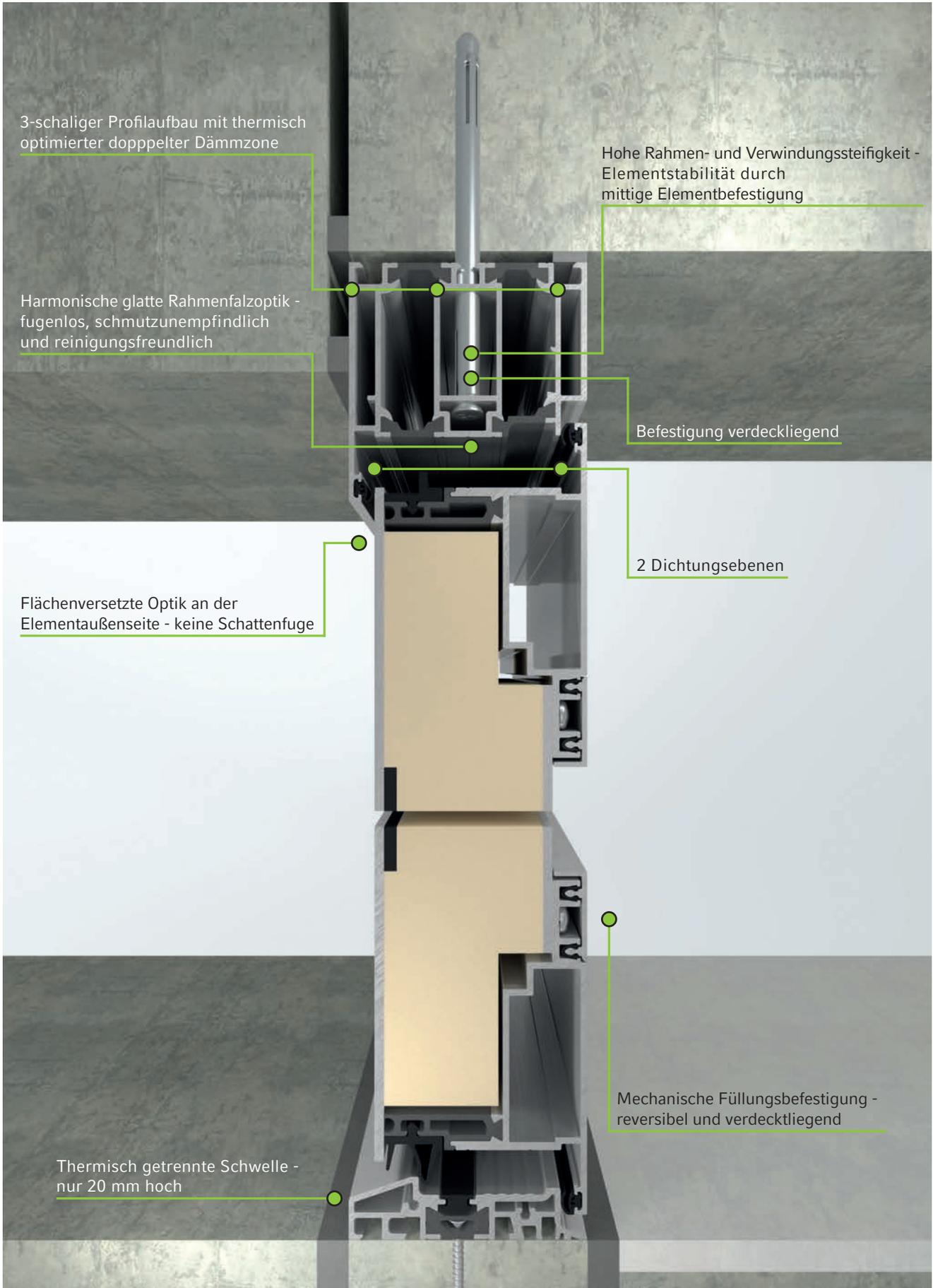


Beidseitig flügelüberdeckend (Mehrpreis)  
Außenansicht



Beidseitig flügelüberdeckend (Mehrpreis)  
Innenansicht

# VERTIKALSCHNITT ALU DOOR D 75





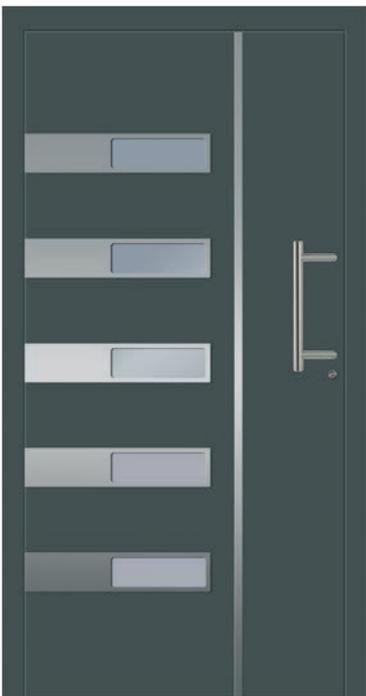
**BERLIN** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Farbe: ähnl. RAL 7001 Silbergrau



**PARIS** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y356, Farbe: ähnl. RAL 7001 Silbergrau



**LONDON** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y1816, Farbe: ähnl. RAL 7001 Silbergrau



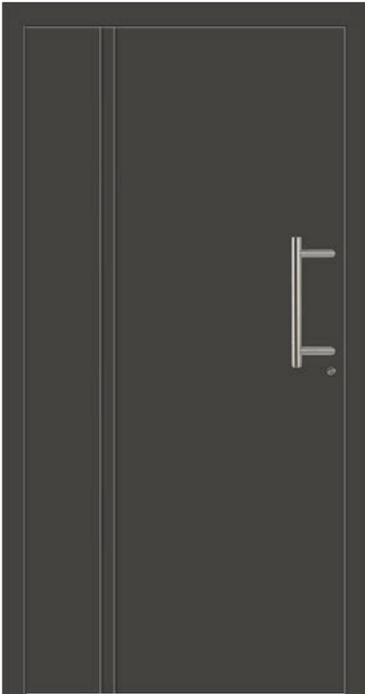
**WASHINGTON** - Aluminium-Haustür, einseitig flügelüberdeckend außen, Applikationen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Farbe: ähnl. RAL 7012 Basaltgrau



**ROM** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y933, Farbe: ähnl. RAL 7012 Basaltgrau



**WIEN** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y899, Farbe: ähnl. RAL 7012 Basaltgrau



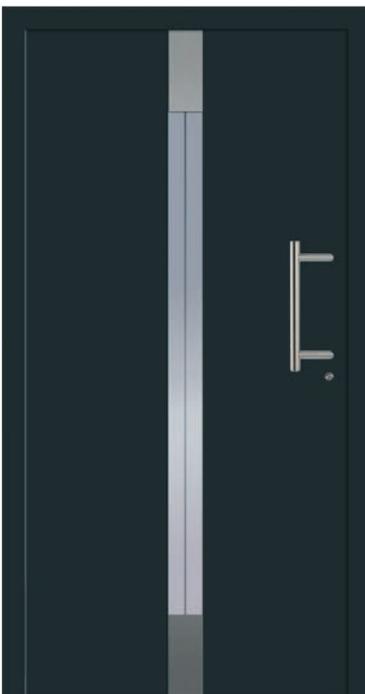
**STOCKHOLM** - Aluminium-Haustür, einseitig flügelüberdeckend außen, Flachnuten außen, Farbe: ähnl. DB 703 Eisenglimmer



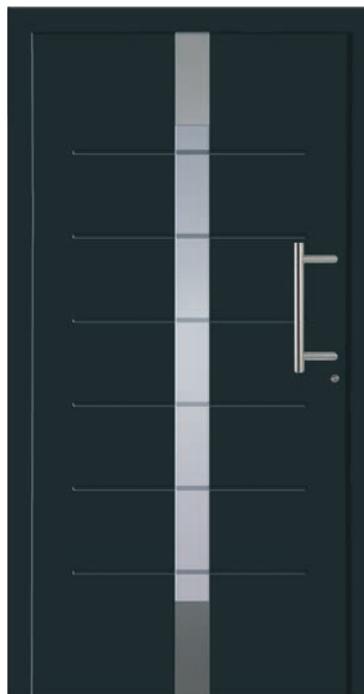
**PEKING** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y1822, Farbe: ähnl. DB 703 Eisenglimmer



**BRASILIA** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: K423, Farbe: ähnl. DB 703 Eisenglimmer



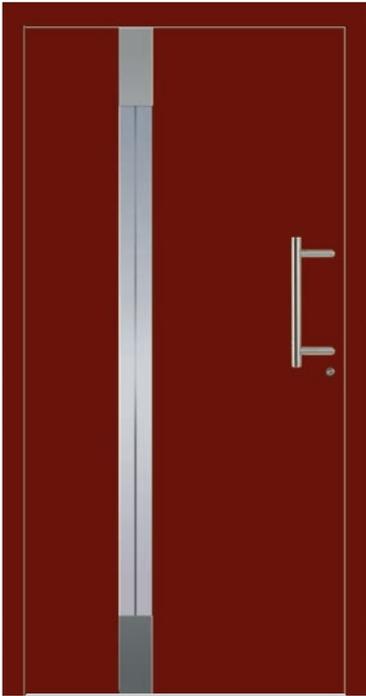
**TOKIO** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikationen in Edelstahl außen, Edelstahlrahmen innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y947, Farbe: ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau



**KOPENHAGEN** - Aluminium-Haustür, einseitig flügelüberdeckend außen, Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Sandstrahlmotiv: Y887, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Farbe: ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau



**MOSKAU** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y1800, Farbe: ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau



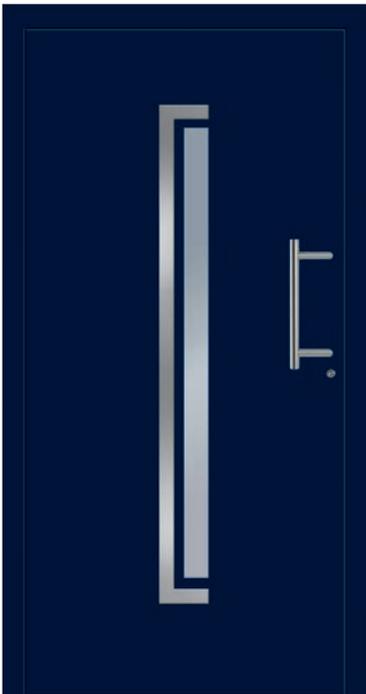
**OSLO** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikationen in Edelstahl außen, Edelstahlrahmen innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y947, Farbe: ähnl. RAL 3004 Purpurrot



**LISSABON** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Sandstrahlmotiv: Y887, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Farbe: ähnl. RAL 3004 Purpurrot



**MADRID** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: K333, Farbe: ähnl. RAL 3004 Purpurrot



**KAPSTADT** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Farbe: ähnl. RAL 5011 Stahlblau



**PRAG** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: Y1822, Farbe: ähnl. RAL 5011 Stahlblau



**DUBAI** - Aluminium-Haustür einseitig flügelüberdeckend außen, Rahmen in Edelstahloptik außen, Glas: 3-fach WSG Ug 0,7, Sandstrahlmotiv: K334, Farbe: ähnl. RAL 5011 Stahlblau



**BRÜSSEL** - Aluminium-Haustür  
einseitig flügelüberdeckend außen,  
aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen,  
Farbe: ähnl. DB 703 Eisenglimmer,  
Stoßgriff 01807 auf schrägen Stützen (1800 mm) als Zusatzoption



**WASHINGTON** - Aluminium-Haustür  
einseitig flügelüberdeckend außen,  
Applikationen in Edelstahloptik außen,  
Glas: 3-fach WSG Ug 0,7,  
Farbe: ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau,  
Stoßgriff 01807 auf schrägen Stützen (1800 mm) optional

# MODELLÜBERSICHT



Berlin



Paris



London



Washington



Rom



Wien



Stockholm



Brüssel



Peking



Brasilia



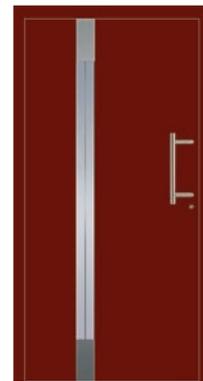
Tokio



Kopenhagen



Moskau



Oslo



Lissabon



Madrid



Kapstadt



Prag



Dubai

<b>Türsystem</b>	ALU DOOR D 75 mit flächenbündigem Design der Profile
<b>Bautiefe</b>	75 mm
<b>Füllung und Füllungsstärke</b>	Einseitig flügelüberdeckende Ausführung außen 48 mm
<b>Farbe Profil und Füllung</b>	Standard-Farben 1- / 2-farbig: RAL 3004, 5010, 6005, 6009, 7001, 7012, 7015, 7016, 8003, 8019, 9006, 9007, 9016, DB 703
<b>Glas</b>	3-fach-Wärmeschutzglas Ug 0,7 W/m²K
<b>Ornamente</b>	Ornament 504, Silvit, Ornament C weiß, Parsol, Stopsol, Masterline, Mastercarré, Delta weiß, Satinato weiß, Float, Sandstrahlmotive (im Seiten- teil mit klarem Rand bzw. klaren Streifen)
<b>Größe</b>	Bis 1250 x 2300 mm
<b>Stoßgriff</b>	Stoßgriff 01801, 400 mm Edelstahl, auf schrägen Stützen
<b>Rosette (aussen)</b>	Rundrosette Edelstahl
<b>Innendrücker</b>	Liverpool auf Langschild weiß / EV1
<b>Türbänder</b>	3-Stück 2-teilige Aufschaubbänder weiß / EV1
<b>Dichtungen</b>	Zwei Dichtungsebenen in schwarz
<b>Verriegelung</b>	3-fach Kombinationsverriegelung mit Dorn 45 mm - erhöhter Bedienkomfort
<b>Profilzylinder</b>	PZ mit 3 Schlüsseln und Not- und Gefahrenfunktion
<b>Schwelle</b>	Thermisch getrennte Schwelle - 20 mm hoch



Stoßgriff  
01801



Rundrosette  
Edelstahl



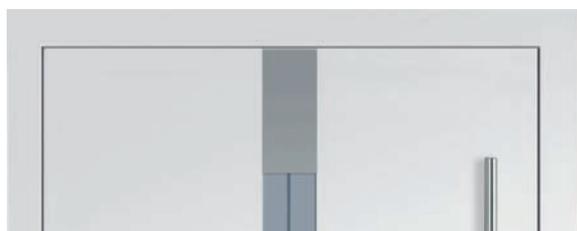
Innendrücker  
Liverpool EV1



2-teiliges  
Aufschaubbänder



3-fach Kombinations-  
verriegelung



Außenansicht:  
Einseitig flügelüberdeckende Ausführung



Innenansicht:  
Einseitig flügelüberdeckende Ausführung

# ZUSATZOPTIONEN GEGEN MEHRPREIS

<b>Füllung und Füllungsstärke</b>	Beidseitig flügelüberdeckende Ausführung 67 mm
<b>Farben Profil und Füllung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonder-Farben 1-farbig / 2-farbig (bei 2-farbig innen RAL 9016)</li> <li>• Beschichtung: voranodisiert für Einsatz in Küstennähe</li> </ul>
<b>Glas</b>	Siehe PK 2018 S.123-130
<b>VSG-Glas</b>	VSG einseitig (in Füllung)
<b>Übergröße</b>	Bis 1250 x 2500 mm
<b>Stoßgriffe</b>	mit schrägen Stützen (siehe PK 2018 S.273)
<b>Rosetten (aussen)</b>	Siehe PK 2018 S.278
<b>Türbänder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Stück 3-teilige Aufschaubbänder weiß / EV1</li> <li>• 3-Stück 3-teilige Rollentürbänder weiß / EV1</li> <li>• 4-Stück 3-teilige Rollentürbänder weiß / EV1</li> </ul>
<b>Türbegrenzer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inkl. Feststellung</li> <li>• Inkl. Feststellung und Soft-Close (Schließunterstützung)</li> </ul>
<b>Verriegelung</b>	3-fach Automatikverriegelung
<b>Zutrittskontrollsysteme</b>	Funkfernbedienung, Fingerscan und Phone & Code (siehe PK 2018 S.264)
<b>Sicherheit</b>	RC2-Sicherheitstür mit Prüfzeugnis
<b>Kratzschutz</b>	Eckig 50 x 100 mm Edelstahl planflächig eingelassen
<b>Trittschutz</b>	100 mm Edelstahl planflächig eingelassen
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodeneinstandsprofile (siehe PK 2018 S.229)</li> <li>• Innendrücker, Knaufzylinder u. Mehrschlüssel (siehe PK 2018 S.275)</li> <li>• E-Öffner, Tagesentriegelung und Obentürschließer (siehe PK 2018 S.278)</li> </ul>



3-fach Automatikverriegelung



3-teiliges Rollentürband



Funkfernbedienung

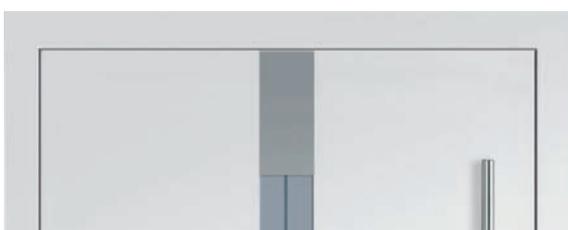


Fingerscan

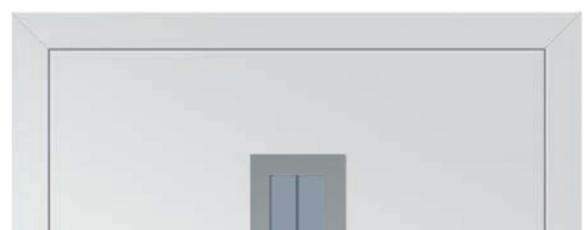


Phone & Code

\* PK 2018 = Produktkatalog 2018



Außenansicht:  
Beidseitig flügelüberdeckende Ausführung



Innenansicht:  
Beidseitig flügelüberdeckende Ausführung

## COMPACT LINE 2019

### Serienausstattung:

- ✓ Hochwärmegedämmtes Aluminium-Türsystem ALU DOOR D 75 mit flächenbündigem Design der Profile
- ✓ Bautiefe 75 mm, 5 Kammersystem, Ud-Wert ca. 0,89 W/m<sup>2</sup>K (berechnet am Maß Breite 1230 mm x Höhe 2180 mm)
- ✓ Einseitig flügelüberdeckende Füllungsausführung außen
- ✓ Füllungsstärke: 48 mm
- ✓ 14 Farben im Standard 1- / 2-farbig
- ✓ 3-fach Wärmeschutzglas, Ug-Wert 0,7 W/m<sup>2</sup>K
- ✓ 10 Ornamentgläser im Standard
- ✓ Größe bis 1250 x 2300 mm
- ✓ Stoßgriff 01801, 400 mm Edelstahl, auf schrägen Stützen
- ✓ Rundrosette Edelstahl
- ✓ Innendrücker Liverpool auf Langschild weiß / EV1
- ✓ 3-Stück 2-teilige Aufschraubänder weiß / EV1
- ✓ Zwei Dichtungsebenen in schwarz
- ✓ 3-fach Kombinationsverriegelung mit Dorn 45 mm - erhöhter Bedienkomfort
- ✓ Profilzylinder mit 3 Schlüsseln und Not- und Gefahrenfunktion
- ✓ Thermisch getrennte Schwelle - 20 mm hoch



### Zusatzoptionen:

- ✓ Beidseitig flügelüberdeckende Füllungsausführung
- ✓ Füllungsstärke: 67 mm
- ✓ Sonder-Farben 1-farbig / 2-farbig (bei 2-farbig innen RAL 9016)
- ✓ Voranodisiert für Einsatz in Küstennähe
- ✓ Seitenteile, Oberlichter und Gläser
- ✓ VSG-Glas einseitig (in Füllung)
- ✓ Übergröße bis 1250 x 2500 mm
- ✓ Stoßgriffe mit schrägen Stützen
- ✓ Rosetten: siehe PK 2018 S.278
- ✓ 3-Stück 3-teilige Aufschraubänder weiß / EV1
- ✓ 3-Stück 3-teilige Rollentürbänder weiß / EV1
- ✓ 4-Stück 3-teilige Rollentürbänder weiß / EV1
- ✓ Türbegrenzer inkl. Feststellung
- ✓ Türbegrenzer inkl. Feststellung und Soft-Close
- ✓ 3-fach Automatikverriegelung
- ✓ Funkfernbedienung, Fingerscan und Phone & Code
- ✓ RC2-Sicherheitstür mit Prüfzeugnis
- ✓ Kratzschutz eckig 50 x 100 mm Edelstahl planflächig eingelassen
- ✓ Trittschutz 100 mm Edelstahl planflächig eingelassen
- ✓ Zubehör: Bodeneinstandsprofile, Innendrücker, Knaufzylinder, Mehrschlüssel, E-Öffner, Tagesentriegelung, Obentürschließer



**KOPENHAGEN** - Aluminium-Haustür



## brand KLEBTECHNIK

Eine erhöhte Stabilität durch die umlaufende Klebeverbindung von Flügel und Glas sowie die verbesserte Lastabtragung auf die Profile, bessere Wärmedämmwerte und mehr Sicherheit durch Glasanbindung nach RC2 Standard sind nur einige Vorteile dieser brand-Technologie.



## ENERGETO®

Glasfaserverstärkte Kunststoffstege ersetzen die herkömmliche Stahlarmierung. Das reduzierte Gewicht verringert die Belastung der Beschläge und erhöht dadurch die Lebensdauer der Fenster. Der Wegfall des Wärmeleiters Stahl verbessert zudem die Energieeffizienzwerte signifikant.



## stabiler MITTELDICHTUNGSSTEG

Fenster mit einem stabilen Mitteldichtungssteg verfügen über eine zusätzliche dritte mittigliegende Dichtungsebene. Diese sorgt für eine höhere Dichtigkeit zwischen Rahmen und Flügel. Der Steg bietet zusätzlich eine stärkere Einbruchhemmung und schützt die Beschläge gegen Umwelteinflüsse.



## COOL COLORS

Die Farbfolien mit cool-colors-Technologie bieten bei Dekorfenstern aus Kunststoff große Vorteile in Bezug auf die Langlebigkeit: Die Oberflächentemperatur der Profile verringert sich um 15% im Gegensatz zu herkömmlichen Dekorfenstern ohne cool-colors-Technologie und verhindert so ein Verziehen des Kunststoffprofils.

## Das Rundum-Sorglos-Paket inkl. Top-Service von Thalhofers & brand

- ✓ Die gesamte Produktpalette des Holzhandels aus einer Hand
- ✓ Regelmäßige Schulungen zu Produkten und Lösungen des Holzhandels
- ✓ Feste Ansprechpartner im Innen- und Außendienst und eigene Service-Abteilung

## brand FENSTER UND TÜREN

- ✓ Neueste Verarbeitungstechnologien und Materialien (Klebertechnologie, etc.)
- ✓ Hohe Ausstattung bei brand Standard-Produkten
- ✓ 5 Jahre Garantie (2 Jahre auf elektrische Komponenten)
- ✓ Regelmäßige Schulungen zu Produkten und Lösungen der Fensterbranche
- ✓ Dokumentation des kompletten Auftrags- und Liefervorgangs



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



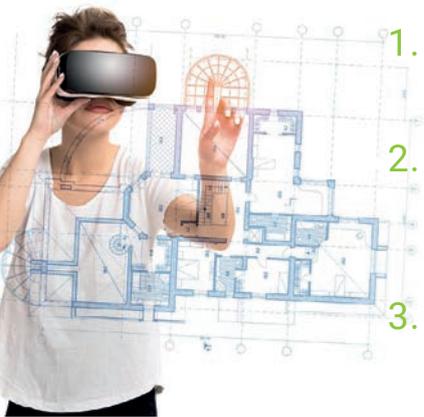
[www.fenstertechnik-brand.de](http://www.fenstertechnik-brand.de)

# Bemusterung im Digitalen Zwilling

Wir befinden uns im Zeitalter der „digitalen Evolution“ und Thalhofer nutzt die neueste Technik in VR (Virtuell Reality) und AR (Augmented Reality), um seine Kunden in ihrem Verkaufsprozess zu unterstützen.

Bereits in der Planungsphase wird von Ihrem Bauprojekt ein ‚digitaler Zwilling‘ erzeugt. Durch den Einsatz von VR- und AR-Technologie kann der Entscheider sein Bauprojekt visualisieren und virtuell begehen.

## Er hat dadurch drei wesentliche Vorteile bei seiner Investitionsentscheidung:



- 1. Gestaltungssicherheit:** Der Entscheider bekommt bereits in der Planungsphase ein Raumgefühl und kann Planungsfehler erkennen.
- 2. Interieur:** Der Entscheider kann vor Baubeginn die Bemusterung für seine Innenraumgestaltung und den Innenausbau zusammenstellen und bekommt damit einen optischen Gesamteindruck zu seinen Gestaltungswünschen.
- 3. Budgetsicherheit:** Der Entscheider kann vor Baubeginn sein Budget mit den Kosten seiner Wünsche zur Innenraumgestaltung und dem Ausbau gegenprüfen und erstellt somit schon in der Planungsphase einen Überblick über den Budgetbedarf.

Unser Konzept bringt dem Bauherrn höchstmögliche Sicherheit im Rahmen seiner Investitionsentscheidungen und unseren Partnern eine herausragende Beratungs- und Betreuungskompetenz. Damit kann er sich auch zukünftig – als der richtige Partner – bei weiteren Bauherren positionieren.

## Erzeugung des digitalen Zwillings

- 1.** Ihre hausinternen 3D-Planungsprogramme können genutzt, über eine definierte Schnittstelle mit unserem Programm visualisiert und im digitalen Zwilling begehbar gemacht werden.
- 2.** Ihre vorhandenen 2D- und 3D- Planungen werden durch unsere qualifizierten Fachplaner aufbereitet.
- 3.** Bei Bestandsgebäuden unterstützt Sie eine digitale 3-dimensionale Neuvermessung Ihrer Räumlichkeiten zur schnellen Digitalisierung Ihres Bauvorhabens. Nutzen Sie unseren 3D-Aufmaßservice oder mieten Sie unser Equipment und vermessen Sie selbstständig.
- 4.** Wohnraumkonzepte von Einzelräumen können durch direkte Integration von nahezu allen gängigen CAD-Programmen, sowie Küchen- und Möbelplanungsprogrammen schnell realisiert werden.







## Unternehmenssitz Thalhofer-Gruppe:

Georg Thalhofer OHG  
Bayho Holzhandels-gesellschaft mbH  
Thalhofer Holzzentren GmbH & Co. KG  
Dein Planungszentrum GmbH  
Schildbachstraße 10  
86489 Deisenhausen  
Fon: 0 82 82 · 88 90 · 0 | Fax: · 90  
mail: info@thalhofer.de

## Bayho, Spartenholding Holz + Baustoffe Tochterunternehmen

Griesshaber GmbH  
Oscar-Walcker-Str. 22  
71636 Ludwigsburg  
Fon: 0 71 41 · 96 42 · 0 | Fax: · 30  
mail: info@griesshaber.de

Holz Steinwandel GmbH & Co. KG  
Öschlestraße 43  
78628 Rottweil  
Fon: 07 41 · 2 51 · 0 | Fax: · 800  
mail: info@steinwandel.de

## Thalhofer-Gruppe:

G. Baumüller Holzhandel GmbH  
Baumüller Objekt GmbH & Co. KG  
Isarstraße 20  
90451 Nürnberg-Hafen  
Fon: 09 11 · 6 41 70 · 0 | Fax: · 64 50 93  
mail: info@baumueller-holz.de

Carl Brandt GmbH & Co. KG  
HoPla GmbH  
Carl-Brandt-Straße 4  
96489 Niederfüllbach  
Fon: 09 565 · 71 · 0 | Fax: · 331  
mail: mail@carl-brandt.de

Karl Burger GmbH & Co. KG  
Auchseshheimer Straße 1-3  
86663 Asbach-Bäumenheim  
Fon: 09 06 · 2 98 · 0 | Fax: · 100  
mail: info@burger-holzzentrum.de

Burger Verkaufsbüro  
Schwäblstraße 30  
85053 Ingolstadt  
Fon: 08 41 · 23 23 99 · 0 | Fax: · 99  
mail: ingolstadt@burger-holzzentrum.de

BWE Bauen Wohnen Einkaufen  
Max-Planck-Str. 7  
85716 Unterschleißheim  
Fon: 0 89 · 68 979 53 · 50 | Fax: · 51  
mail: info@bwe-bauen.de

Holz Thalhofer GmbH  
Carl-Kolb-Straße 4  
95448 Bayreuth  
Fon: 09 21 · 50 73 87 · 0 | Fax: · 10  
mail: thalhofer-ba@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH  
Tuchschererstraße 7  
09116 Chemnitz  
Fon: 03 71 · 33 42 63 · 0 | Fax: · 10  
mail: thalhofer-ch@thalhofer.de

Holz Thalhofer GmbH  
Bei den Froschäckern 5  
99098 Erfurt  
Fon: 03 61 · 65 35 50 · 0 | Fax: · 63  
mail: thalhofer-er@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum  
Rechter Kreuthweg 9  
86444 Affing-Mühlhausen  
Fon: 0 82 07 · 96 02 · 0 | Fax: · 50  
mail: thalhofer-af@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum  
Benedikt-Wagner-Straße 9  
73479 Ellwangen  
Fon: 0 79 61 · 9 24 · 200 | Fax: · 290  
mail: thalhofer-el@thalhofer.de

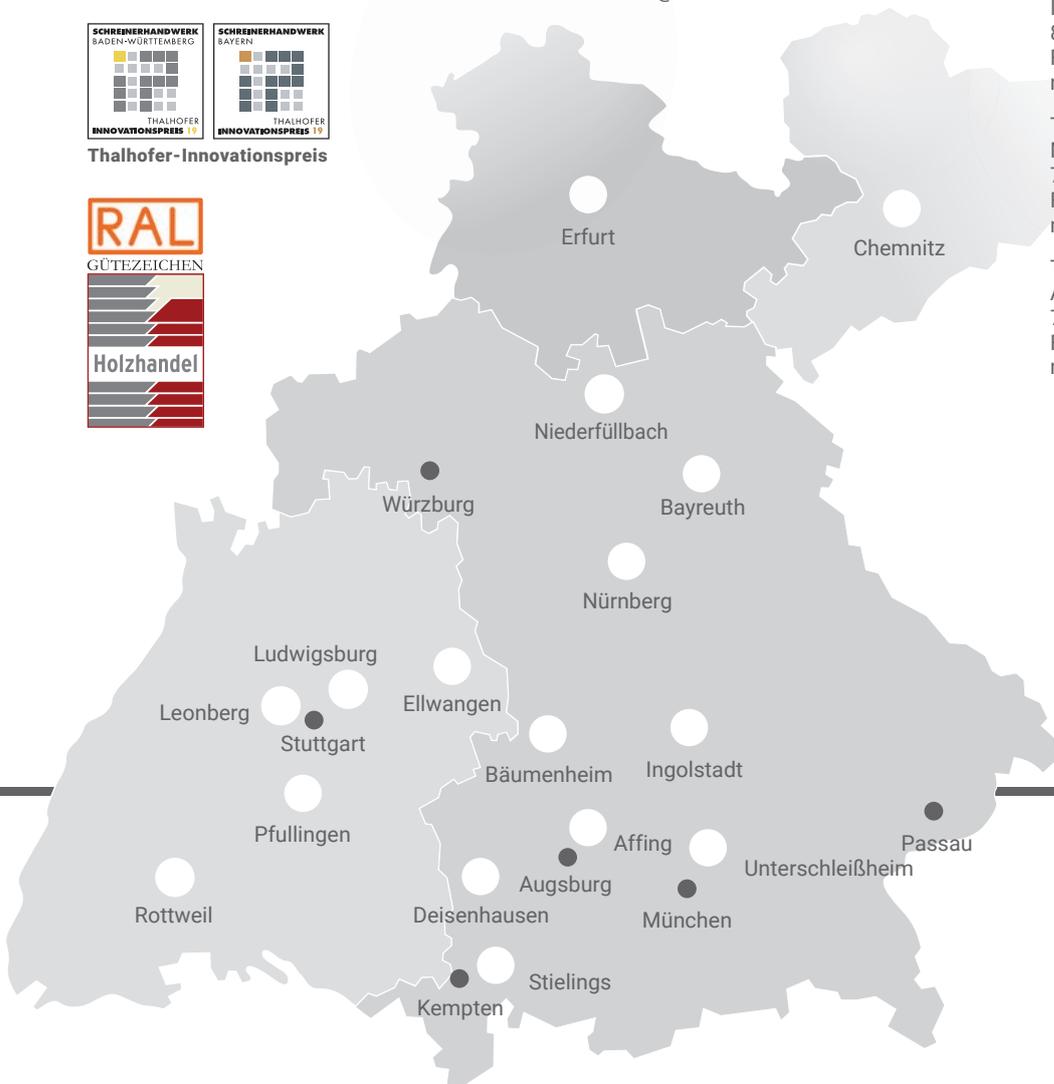
Thalhofer Holzzentrum  
Im Brühl 2  
87493 Lauben-Stielings  
Fon: 08 31 · 5 71 50 · 0 | Fax: · 11 / · 12  
mail: thalhofer-st@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum  
Mollenbachstraße 31  
71229 Leonberg  
Fon: 0 71 52 · 92 809 · 0 | Fax: · 28  
mail: thalhofer-le@thalhofer.de

Thalhofer Holzzentrum  
Arbach ob der Straße 15  
72793 Pfullingen  
Fon: 0 71 21 · 94 49 · 0 | Fax: · 11 / · 12  
mail: thalhofer-pf@thalhofer.de



Thalhofer-Innovationspreis



**Thalhofer - Gruppe**  
nachhaltig · zuverlässig · innovativ

www.thalhofer.de