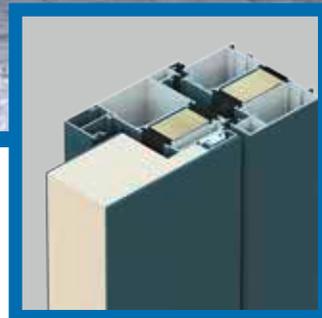
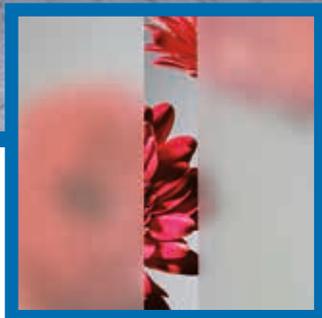
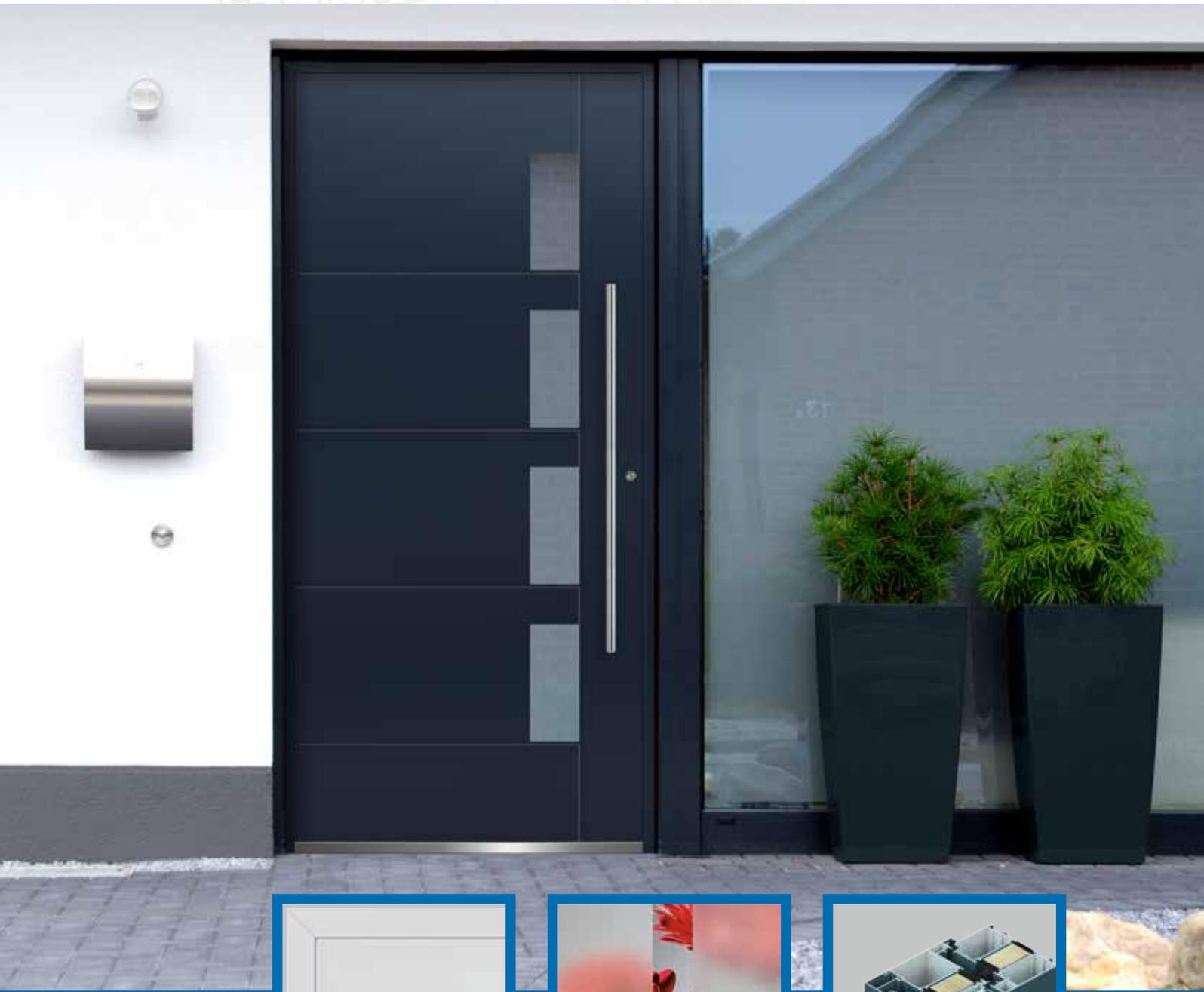


THERMOSMART

U_d -Wert bis
 $0,72 \text{ W/m}^2\text{K}$

SMART IM DESIGN – SMART IN DER TECHNIK



- 90 mm Bautiefe
- Elegante flügelüberdeckende Ausführung
- Farbwahl aus 10 Bestsellerfarben

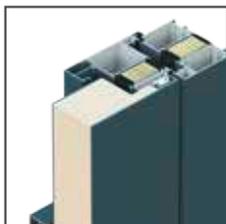
THERMOSMART

AUSSTATTUNG

- + Flachnuten einseitig außen
- + Glashalte-Rahmen in Deckschichtfarbe innen
- + Flügelüberdeckung einseitig außen
- + Verbundsicherheitsglas VSG außen
- + Wahlweise Ornamentglas Satinato weiß
- + Editionsfarben Feinstruktur nach Wahl
- + Edelstahlstangengriff 1000 mm
- + Designtrittschutz in Edelstahloptik

DETAIL-INFORMATIONEN

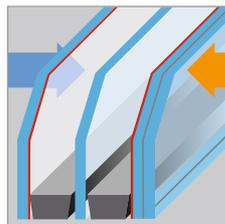
- + der Preis bezieht sich auf Türen mit einem Maximalmaß von 1150 x 2240 mm
- + 48 mm wärmedämmt
- + inklusive einer 3-fach Wärmeschutzverglasung Ug 0.7 (VSG/WSG – Satinato weiß – Float/WSG)
- + alle 10 Editionsfarben, einfarbig innen und außen ohne Mehrpreis; (zweifarbige außen/beidseitig gegen Mehrpreis)



einseitig
flügelüberdeckend
(48 mm)



Flachnuten
10 mm



Verbundsicherheitsglas
VSG 6 mm einseitig außen
mit **3-fach Wärmeschutz-**
verglasung, Ug 0.7



Designtrittschutz
in Edelstahloptik

FARBEN

Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 Tiger 29/10950	Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur Tiger 29/80077
Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur Tiger 29/71909	Weißaluminium ähnl. RAL 9006 Feinstruktur Tiger 29/90146
Basaltgrau ähnl. RAL 7012 Feinstruktur Tiger 29/73222	Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur Tiger 29/30706
Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur Tiger 29/71289	Stahlblau ähnl. RAL 5011 Feinstruktur Tiger 29/40870
Graualuminium ähnl. RAL 9007 Feinstruktur Tiger 29/90147	Moosgrün ähnl. RAL 6005 Feinstruktur Tiger 29/50321

ZEITLOS ELEGANT



THERMOSMART 1

Aufsatzfüllung
Satinato/VSG



THERMOSMART 2

Aufsatzfüllung
Designmotivglas/VSG



THERMOSMART 4

Aufsatzfüllung
Satinato/VSG



THERMOSMART 5

Aufsatzfüllung
Satinato/VSG



THERMOSMART 6

Aufsatzfüllung
Satinato/VSG



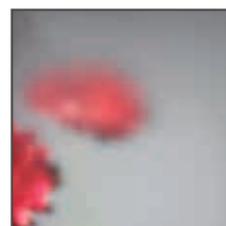
THERMOSMART 7

Aufsatzfüllung
Satinato/VSG

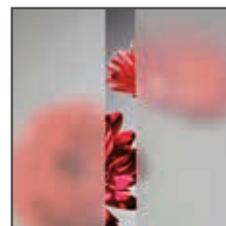


THERMOSMART 9

Aufsatzfüllung
Designmotivglas/VSG



Ornamentverglasung
Satinato/VSG



Designmotivglas/VSG
mit klarem Mittelstreifen

SMART IN DER TECHNIK

- + Modernes klares Design
- + Stabile Rahmen-Flügel-Kombination mit 2 mm Wandstärke
- + Bautiefe 90 mm
- + Barrierefreie Bodenschwelle thermisch getrennt mit verdeckt liegender Befestigung, geeignet für die Montage in Alt- und Neubau
- + Schubweicher Verbund, der dem Bimetalleffekt entgegenwirkt
- + Aufschlagendes Flügelprofil mit 4 Dichtungsebenen
- + Schlagregendichtigkeit bis 600 PA
- + Höchste Wärmedämmung durch zusätzlichen Isolierschaumkern
- + Dauerfunktion nach EN 1191 Klasse 8 (1 Mio. Zyklen)

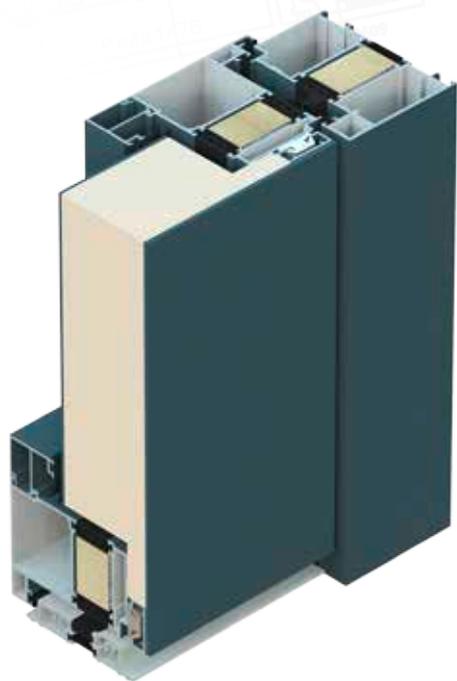
WÄHLEN SIE AUS 4 DESIGNVARIANTEN

mit Schattenfuge (mechanische Befestigung)

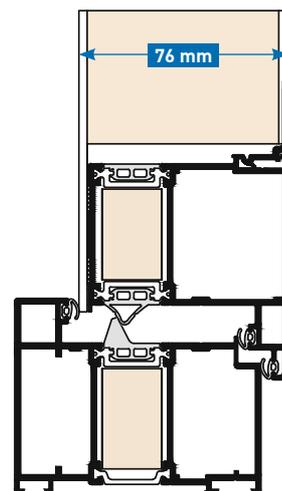
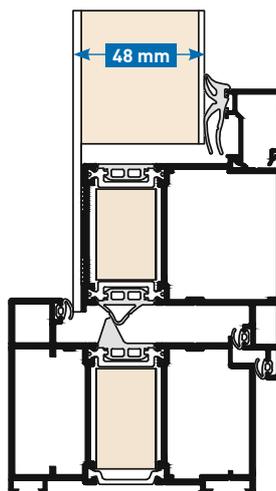
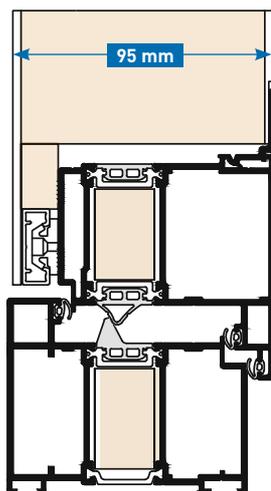
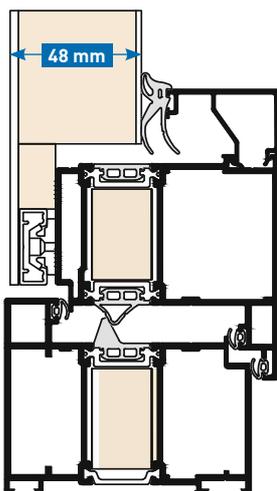
- außen flügelüberdeckend 44-60 mm
- außen flügelüberdeckend/innen flächenbündig 95 mm

ohne Schattenfuge

- außen flügelüberdeckend 32-48 mm
- außen flügelüberdeckend/innen flächenbündig 76 mm



Füllungsstärken



Einbruchhemmung

Mehrpunktsicherungssystem für Wohn- und Hausabschlusstüren sorgen für Komfort und höchste Sicherheit

- mechanische oder elektrische Selbstverriegelung
- Mehrfachverriegelung mit mind. 3 Verschlusspunkten
- Fallenriegel werden gegen zurückdrücken gesichert
- durch Betätigung des Drückers wird das Schloss entriegelt
- geprüfte Sicherheit nach DIN EN 1627



Innendrucker

- Hochwertige Design-Drücker mit Oval-Rosetten
- Oberfläche silber eloxiert und weiß beschichtet
- wartungsfreie Gleitlager gewährleisten dauerhafte Funktion;
- Zylinderrosetten, oval innen und außen
- auch in Edelstahl lieferbar



Schließsysteme

Unabhängig davon, ob Sie eine moderne Schließanlage planen oder eine einzelne Tür absichern wollen, unsere Schließsysteme passen immer. Mechanische oder mechanische Zylinder bzw. deren Kombination innerhalb einer Anlage ergeben individuelle, wirtschaftliche, komfortable Lösungen.



Aufschraubband

In moderner Optik für vielfältigen Einsatz

- höchste Beanspruchung, in 3-tlg. Ausführung bis 220 kg Flügelgewicht
- verstellbar 3-Dimensional bei eingebautem Türflügel
- wartungsfreie Lagerstellen
- Öffnungswinkel bis 180° möglich
- Farbausführungen in silber eloxiert, braun und weiß beschichtet



Rollenband

Das meistgewählte Türband für hochwertige Privathaustüren, Bandrolle mit nur 21 mm Durchmesser

- filigrane schlanke Optik
- Flügelgewichte bis 160 kg
- verstellbar in vier Richtungen bei eingebautem Türflügel
- Öffnungswinkel bis 180° möglich
- wartungsfreie Gleitlagertechnik
- Farbausführungen in silber eloxiert, weiß beschichtet
- auch in Edelstahl lieferbar

Optionale Funk-Zutrittskomponenten

Das Komplettprogramm beinhaltet eine Vielzahl moderner Zutrittskomponenten mit bewährter 2-Kanal-Technik. Allen gemeinsam ist: Sie sorgen für hohen Bedienkomfort und überzeugen durch Ihre Zuverlässigkeit.

Mögliche Varianten:

- Fingerscan, fälschungs- und sabotagesicher (siehe Abbildung)
- Transponderleser
- Tastatur, bietet die Türöffnung über 4-8 stelligen Code
- Funkschlüssel als Fernbetätigung - kombinierbar z.B. mit Öffnung für Garagentor



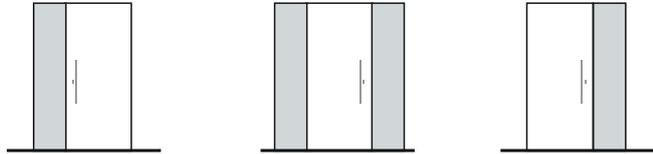


**U_d-Wert bis
0,72 W/m²K**

THERMOSMART 400-0/E

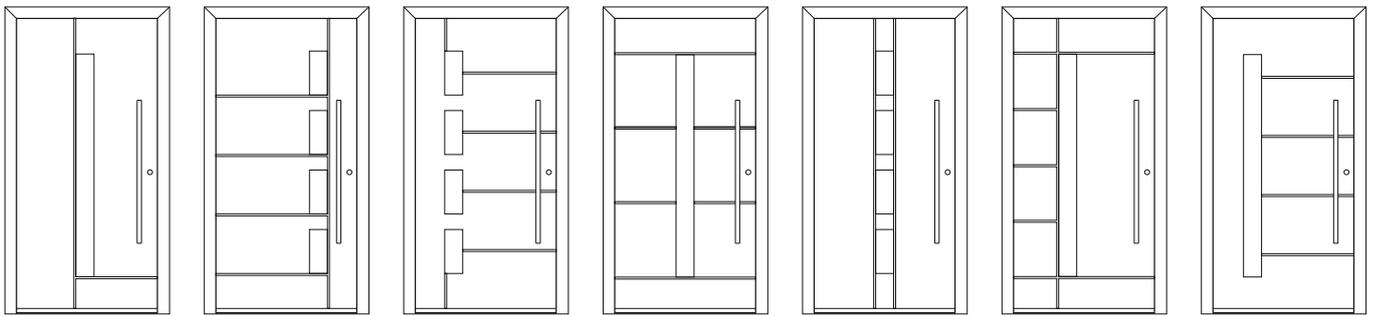
Variationen mit feststehenden Seitenteilen
in verschiedenen Ausführungen möglich.

Seitenteil Ug-Wert **0,7** (600 x 2100 mm)



THERMOSMART TÜRDESIGN

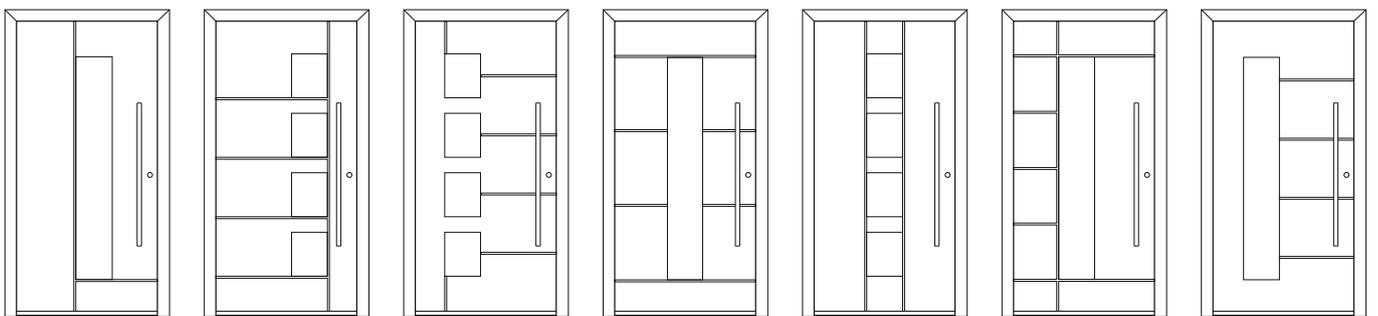
**U_d-Wert =
0,98 W/m²K**



THERMOSMART 1 THERMOSMART 2 THERMOSMART 4 THERMOSMART 5 THERMOSMART 6 THERMOSMART 7 THERMOSMART 9

THERMOSMART PLUS TÜRDESIGN mit breiterem Lichtausschnitt

**U_d-Wert =
1,00 W/m²K**



THERMOSMART 1 PLUS THERMOSMART 2 PLUS THERMOSMART 4 PLUS THERMOSMART 5 PLUS THERMOSMART 6 PLUS THERMOSMART 7 PLUS THERMOSMART 9 PLUS

Ihr Fachhändler:

AKOTHERM GmbH · Aluminium-Profilssysteme
Werftstraße 27, 56170 Bendorf
Telefon: +49 2622 9418-0 · Telefax: +49 2622 9418-255
E-mail: info@akotherm.de · Internet: www.akotherm.de

AKOTHERM[®]
ALUMINIUM-PROFILSYSTEME
FENSTER TÜREN FASSADEN WINTERGÄRTEN