

The logo for ERKADO, featuring a stylized 'E' symbol followed by the brand name in a bold, sans-serif font.

Türen sind unsere Welt

A photograph of a modern building facade with a stone pillar and a large glass door with a wood-grain panel. The scene is set in a garden with a pond and lily pads.

**STAHLTÜREN**  
KATALOG  
2025/2026

Ausgabe I/2026/A  
gültig ab dem 1.01.2026

DE



SINGEN 6 in LABEL BLACK STR Ausführung, furniert in ANTHRACIT SEIDEN, mit matter Oberfläche.

## **ERKADO**

Wir stellen seit fast 50 Jahren Türen her. In dieser Zeit entwickelten wir uns von einer kleinen Schreinerei, die Holzprodukte für den lokalen Markt herstellte, zu einem der Marktführer unter den Türenherstellern in Polen. In unserem 50.000 Quadratmeter großen Werk setzen wir einen speziell für uns entwickelten Maschinenpark ein, der auf modernster Technologie basiert. Die Jahresproduktion liegt bei rund 750.000 Türblättern, die in den verschiedensten Teilen der Welt zufriedene Abnehmer finden. Unsere Produkte sind vor allem für ihre hohe Qualität und ihr attraktives und vielseitiges Design bekannt.

Jeder Auftrag ist uns wichtig – egal, ob es sich um einen kleinen Auftrag für ein einzelnes Türblatt handelt oder um einen Auftrag, den wir für einen Großkunden ausführen. Wir

sind überzeugt, dass dies der richtige Weg ist, um ein immer besserer Hersteller zu werden.

Stahltüren sind das neueste Produkt von Erkado. Sie werden mit einer eigenen Technologie auf einer individuell zusammengestellten modernen Produktionslinie hergestellt.

Wir setzen unsere Ideen und Konzepte in reale Produkte um, die auf ihre notwendige Leistung und ihre Fähigkeiten hin getestet werden. Wir sind überzeugt, dass diese Bemühungen zu Produkten führen, die ein Gefühl von Komfort und Sicherheit vermitteln. Wir hoffen, dass Sie beim Kauf unserer Türen die gleichen Gefühle verspüren.

# INHALTSVERZEICHNIS

DEKORE .....	4								
TÜRENKOLLEKTION .....	5								
ARTEN VON TÜRKONSTRUKTIONEN .....	11								
<table border="1"> <tr> <td>THERMO HOT</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>THERMO HOT</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>THERMO</td> <td>78</td> </tr> <tr> <td>THERMO</td> <td>64</td> </tr> </table>	THERMO HOT	88	THERMO HOT	78	THERMO	78	THERMO	64	12
THERMO HOT	88								
THERMO HOT	78								
THERMO	78								
THERMO	64								
	14								
	16								
	18								
ARTEN DER VEREDELUNG .....	20								
<b>TÜRMODELLE:</b>									
HORN .....	23								
LANGEN <b>NEU</b> .....	24								
TREBUR <b>NEU</b> .....	26								
ARENDAL <b>NEU</b> .....	28								
WELS .....	30								
BAZYLEA .....	31								
LAHTI <b>NEU</b> .....	32								
HELMOND <b>NEU</b> .....	33								
UTRECHT <b>NEU</b> .....	34								
FRYBURG .....	35								
LEIMEN .....	36								
AMBERG .....	37								
LINDEN .....	38								
MURTER .....	39								
ROTTERDAM .....	40								
EBERN .....	41								
WIENER .....	42								
SION .....	43								
SINGEN .....	44								
SELTERS .....	45								
SAMEDAN .....	46								
RODING .....	47								
MELK .....	48								
LUCERNA .....	49								
KREBEN .....	50								
LEOBEN .....	51								
ALTA <b>NEU</b> .....	52								
LUTTER .....	54								
BIENE .....	55								
KELLA .....	56								
SOLID .....	57								
WÄRMEÜBERGANGSKOEFFIZIENT .....	58								
OBERLICHTER .....	62								
<b>TECHNISCHE INFORMATIONEN:</b>									
ZARGEN .....	59								
TÜRMASSE .....	60								
GLASMASSE INNERHALB DER DEKORPLATTE .....	64								
ÖFFNUNGSMETHODEN .....	65								
ZUBEHÖR .....	66								

# DEKORE

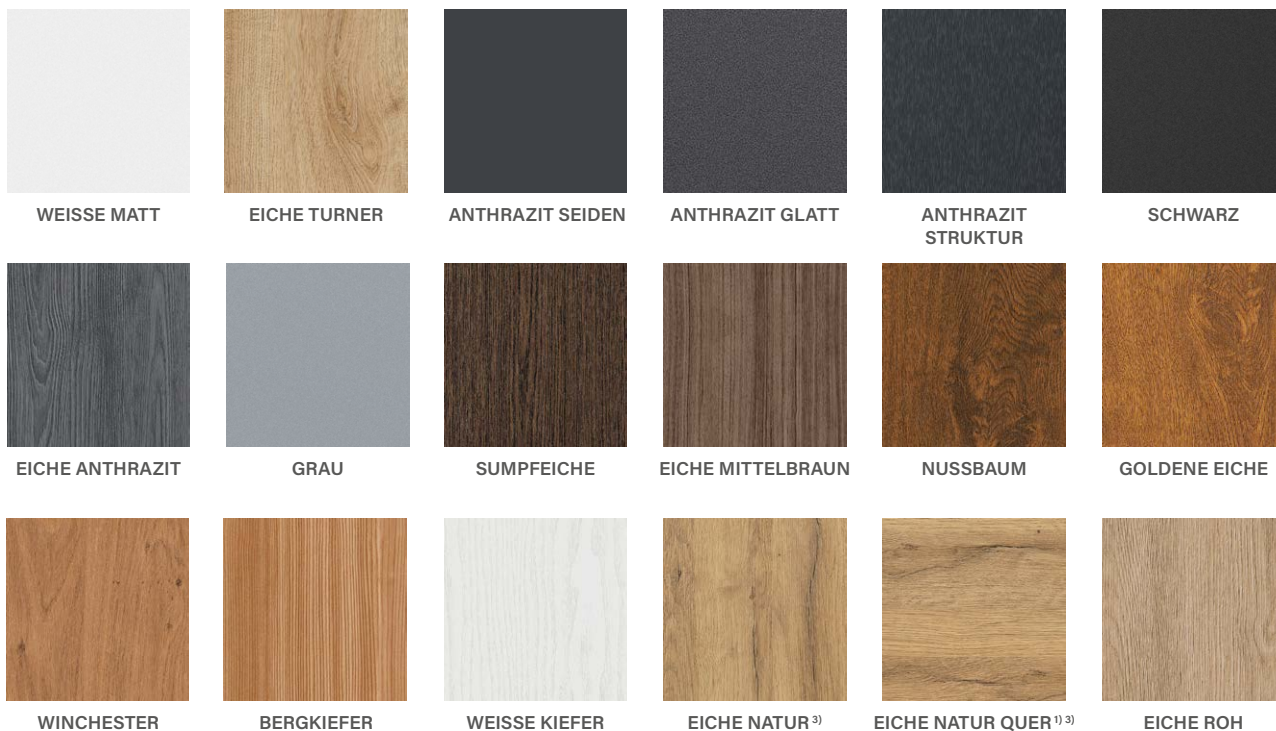
Unsere Türen sind aus Stahlblech gefertigt und mit PVC-Furnier geschützt. Wählen Sie eine Farbe, die Ihre Tür hervorhebt.

## PVC-FURNIER

Es handelt sich um ein speziell für den Außenbereich entwickeltes Produkt. PVC-Furnier zeichnet sich durch seine hohe Beständigkeit gegenüber wechselnden Witterungsbedingungen und UV-Strahlung aus.

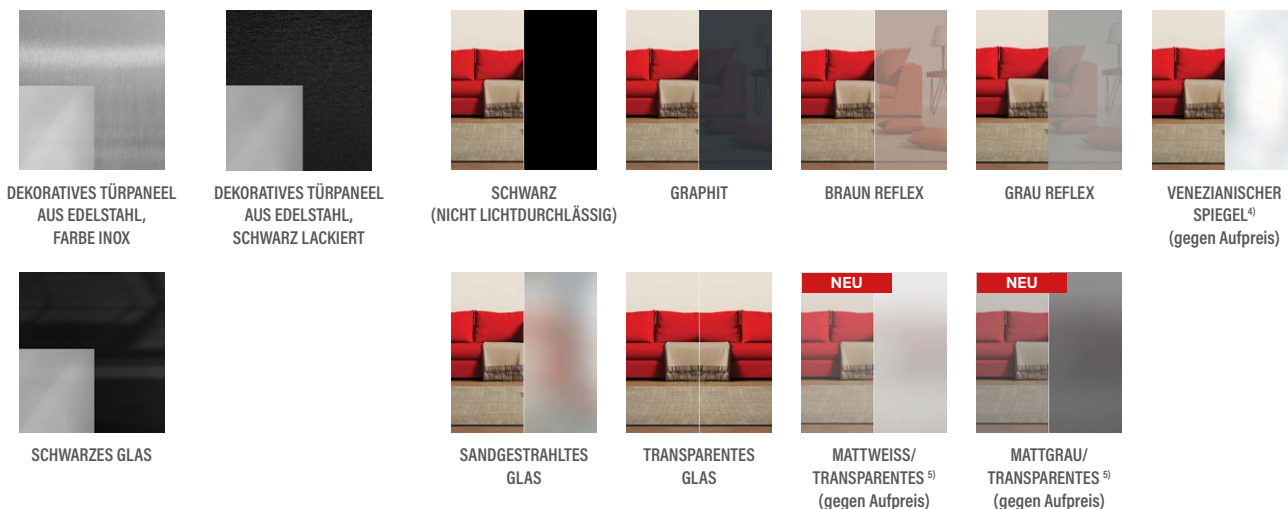
**5 Jahre**  
**GARANTIE**  
**FÜR FURNIER** <sup>2)</sup>

Eine an das dekorative Motiv angepasste Textur schafft ein Produkt von hohem ästhetischen Wert.



## RAHMEN

## VERGLASUNG



<sup>1)</sup> Das Dekor EICHE NATUR QUER wird nur auf dem Türblatt verwendet. Die Zarge ist im Dekor EICHE NATUR erhältlich.

<sup>2)</sup> Bezieht sich auf die Beständigkeit gegen UV-Strahlen gemäß den in der Garantiekarte angegebenen Anforderungen.

<sup>3)</sup> Dekor nur mit Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) auf der Schlossseite des Flügels erhältlich (gilt nicht für LANGEN 2, 7, 9 und 11, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 und 5).

<sup>4)</sup> Eine Änderung des atmosphärischen Drucks kann eine leichte Verzerrung des reflektierten Bildes in einem venezianischen Spiegel verursachen.

<sup>5)</sup> Glas mit variabler Transparenz. Die Veränderung erfolgt durch Anlegen von Niederspannungsstrom an das Glas. Ohne Strom erscheint das Glas matt und weiß oder grau. Die Aktivierung erfolgt über einen am Türrahmen montierten Taster (gegen Gebühr) oder einen Taster, z. B. einen Lichtschalter. Wenn Glas durchscheinend ist, hat es einen zarten weißen oder grauen Schimmer.

Aus drucktechnischen Gründen können die gezeigten Farben von denen auf den Fotos abweichen. Es ist ratsam, die Farbe mit einer bei Ihrem Händler erhältlichen Farbkarte zu vergleichen

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE HORN

S. 23



HORN 1

HORN 2

HORN 4

HORN 5

## SERIE LANGEN

S. 24



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

LANGEN 7

LANGEN 8



LANGEN 9

LANGEN 10

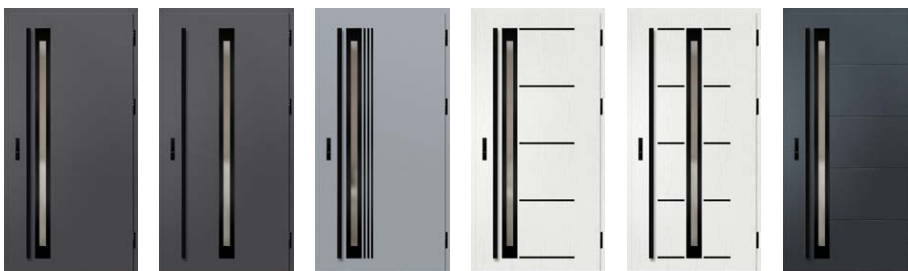
LANGEN 11

LANGEN 12

NEU

## SERIE TREBUR

S. 26



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 10



TREBUR 11

TREBUR 12

TREBUR 13

TREBUR 14

NEU

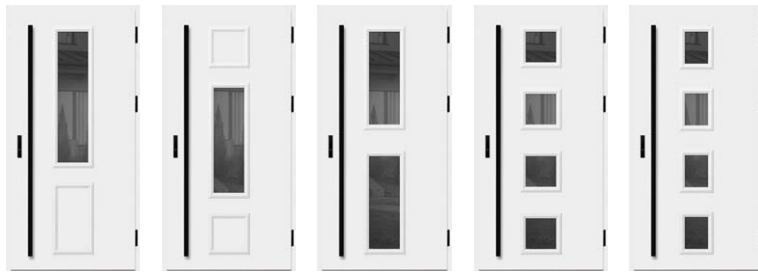
# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE ARENDAL

S. 28



ARENDAL 1    ARENDAL 2    ARENDAL 3    ARENDAL 4    ARENDAL 5    ARENDAL 6



ARENDAL 7    ARENDAL 8    ARENDAL 9    ARENDAL 10    ARENDAL 11

**NEU**

## SERIE WELS

S. 30



WELS 1    WELS 2    WELS 3    WELS 4    WELS 5    WELS 7

## SERIE BAZYLEA

S. 31



BAZYLEA 1    BAZYLEA 2    BAZYLEA 3    BAZYLEA 4    BAZYLEA 5

## SERIE LAHTI

S. 32



LAHTI 1    LAHTI 2    LAHTI 3    LAHTI 4    LAHTI 5    LAHTI 6

**NEU**

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE HELMOND

S. 33

NEU



HELMOND 1

HELMOND 2

HELMOND 3

## SERIE UTRECHT

S. 34

NEU



UTRECHT 1

UTRECHT 2

UTRECHT 3

UTRECHT 4

UTRECHT 5

## SERIE FRYBURG

S. 35



FRYBURG 3

FRYBURG 4

FRYBURG 5

FRYBURG 6

## SERIE LEIMEN

S. 36



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

## SERIE AMBERG

S. 37



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

EINGETRAGENES DESIGN

**ERKADO**

No 008724926-0001

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE LINDEN

S. 38



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

EINGETRAGENES DESIGN  
**ERKADO**  
 No 008724926-0002  
 No 008724926-0003  
 No 008724926-0004

## SERIE MURTER

S. 39



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

EINGETRAGENES DESIGN  
**ERKADO**  
 No 008724926-0005  
 No 008724926-0006  
 No 008724926-0007

## SERIE ROTTERDAM

S. 40



ROTTERDAM 1

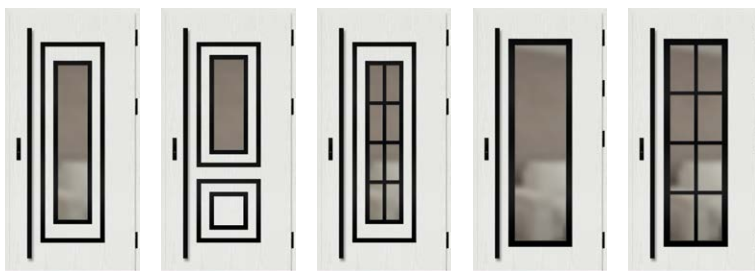
ROTTERDAM 2

ROTTERDAM 3

ROTTERDAM 4

## SERIE EBERN

S. 41



EBERN 1

EBERN 2

EBERN 3

EBERN 4

EBERN 5

## SERIE WIENER

S. 42



WIENER 1

WIENER 2

WIENER 3

## SERIE SION

S. 43



SION 1

SION 2

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE SINGEN

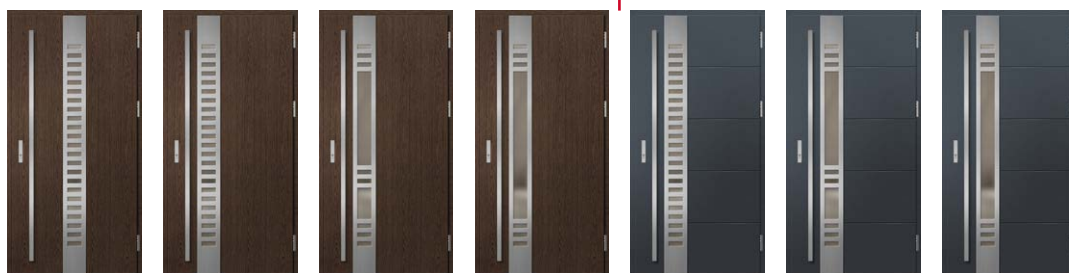
S. 44



SINGEN 1 SINGEN 2 SINGEN 3 SINGEN 4 SINGEN 5 SINGEN 6

## SERIE SELTERS

S. 45



SELTERS 1 SELTERS 2 SELTERS 3 SELTERS 4 SELTERS 5 SELTERS 6 SELTERS 7

INGETRAGENES DESIGN

**ERKADO**

No 008724926-0008

No 008724926-0009

No 008724926-0010

## SERIE SAMEDAN

S. 46



SAMEDAN 1 SAMEDAN 2 SAMEDAN 3 SAMEDAN 4 SAMEDAN 5

## SERIE RODING

S. 47



RODING 1 RODING 2

## SERIE MELK

S. 48



MELK 1 MELK 2

## SERIE LUCERNA

S. 49



LUCERNA 1 LUCERNA 2

## SERIE KREBEN

S. 50



KREBEN 1 KREBEN 2

## SERIE LEOBEN

S. 51



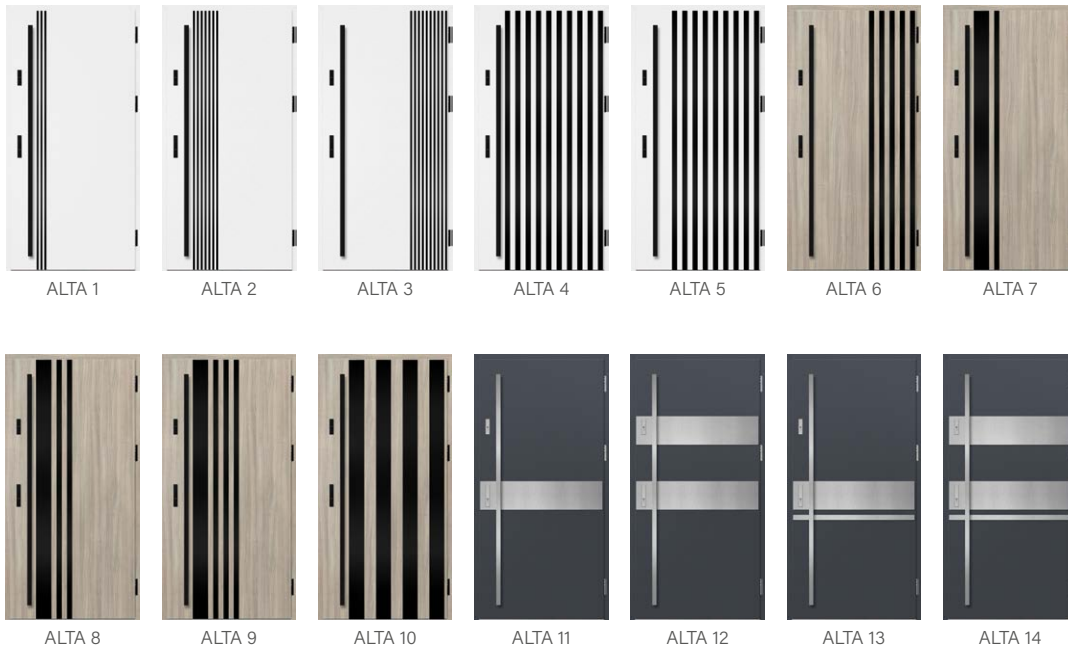
LEOBEN 1 LEOBEN 2 LEOBEN 3 LEOBEN 4

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE ALTA

S. 52

NEU



## SERIE LUTTER

S. 54



## SERIE BIENE

S. 55



## SERIE KELLA

S. 56



## SERIE SOLID

S. 57



# KONSTRUKTIONSARTEN

88  
THERMO HOT

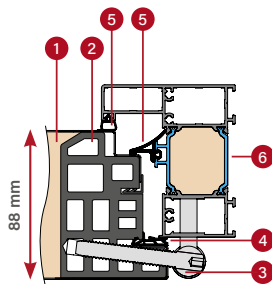
## THERMO HOT 88



WÄRMESCHUTZ  
 $U_d=0,60 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



FLÜGELSTÄRKE  
88 mm



ALUMINIUMZARGE

78  
THERMO HOT

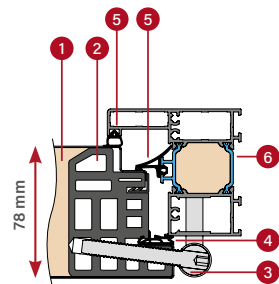
## THERMO HOT 78



WÄRMESCHUTZ  
 $U_d=0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



FLÜGELSTÄRKE  
78 mm



ALUMINIUMZARGE

78  
THERMO

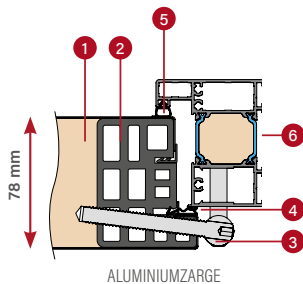
## THERMO 78



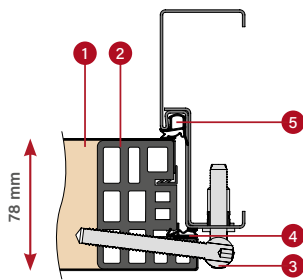
WÄRMESCHUTZ  
 $U_d=0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



FLÜGELSTÄRKE  
78 mm



ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE

64  
THERMO

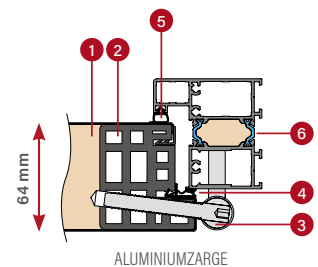
## THERMO 64



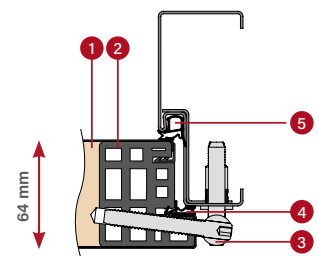
WÄRMESCHUTZ  
 $U_d=0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



FLÜGELSTÄRKE  
64 mm



ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE

- 1 mit Polyurethanschaum gefüllt
- 3 Scharnier
- 2 Rahmen aus hochspezialisiertem, witterungsbeständigem Verbundwerkstoff
- 4 Türblattichtung
- 5 Zargendichtung
- 6 thermische Trennung der Aluminiumzarge

**NEU**

\* Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge (Details siehe Seite 58).

# TÜR THERMO HOT 88

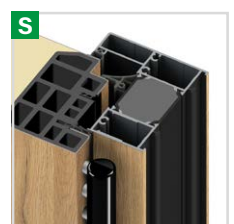


Wärmeschutz  
Ud=0,60 w/ (m²K) <sup>1)</sup>

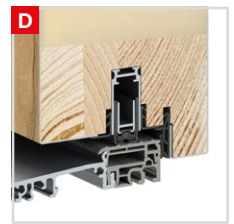
## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



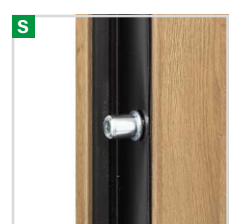
drei Einbohrbänder 3-teilig, 3D-verstellbar, Scharnierabdeckungen in Schwarz, Silber oder Altgold



Aluminiumzarge



Absenkdichtung <sup>3)</sup>



4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen



warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

**S**

Schließteil-  
leiste mit  
Andruckre-  
gulierung

**S**

Mehrpunkt-  
verriegel-  
ung

**D**

Mehrpunkt-  
verriegelung  
mit oberem  
Schloss

**NEU** LAHTI 2, Eiche Natur, LABEL BLACK STR

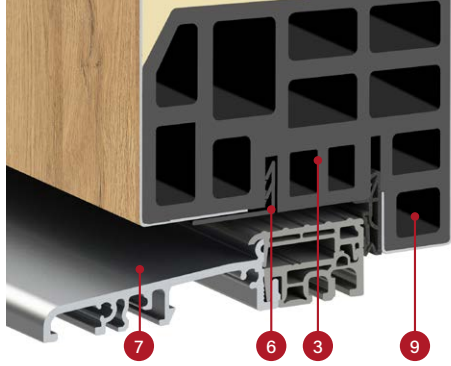
**S** standardmäßig im Türpreis enthalten

**D** optional gegen Aufpreis

<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist. Die Tür entspricht nicht der Klasse RC2, wenn ein ErkadoSmart-Einsatz verwendet wird.

<sup>3)</sup> Bei Verwendung einer Fallabdichtung besteht der untere Rahmen aus Leimholz.



Querschnitt des Türblattes  
THERMO HOT 88 mit und ohne  
Absenkdichtung, Aluminiumschwelle








## AUFBAU:

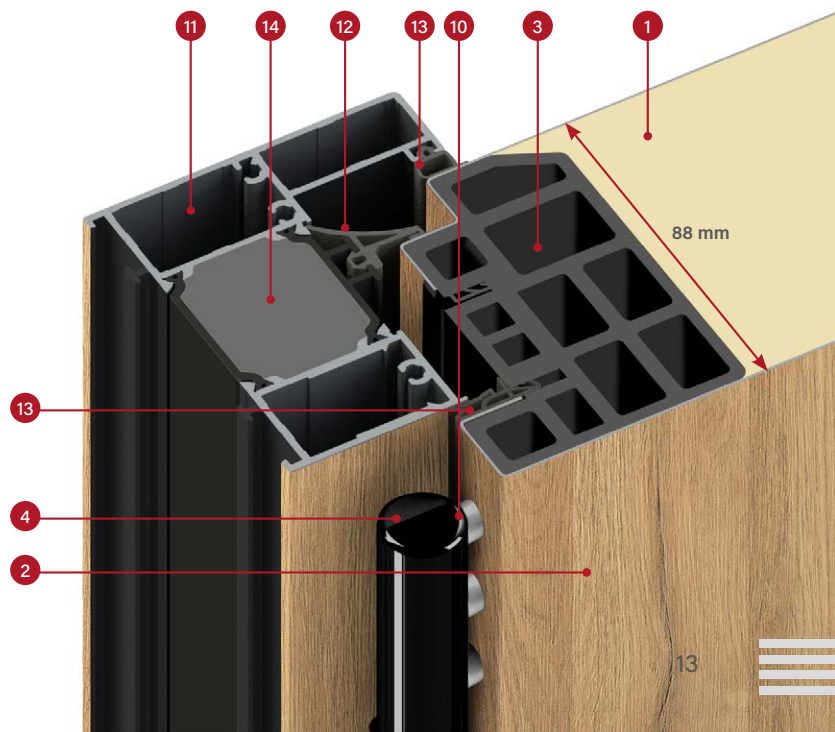
- 1 Türblatt gefüllt mit Polyurethanschaum (PUR)
- 2 Verkleidung aus 0,6 mm dickem verzinktem Stahlblech, beschichtet mit UV-beständigem PVC-Furnier
- 3 Rahmen aus hochspezialisiertem, witterungsbeständigem Verbundwerkstoff **NEU**
- 4 Einbohrband 3-teilig, 3D-verstellbar
- 6 Abdeckleiste für ein ästhetisches Erscheinungsbild
- 7 warme Aluminiumschwelle
- 8 Absenkdichtung (optional gegen Aufpreis) für zusätzliche Abdichtung der Tür im Schwellerbereich. Bei dieser Ausführung besteht der untere Querbalken im Flügel aus Leimholz.
- 9 Schwellenfalz (sog. vierter Falz) für eine deutlich verbesserte Dichtigkeit der Tür über den gesamten Türblatumfang
- 10 Scharnierabdeckungen aus Aluminium in Schwarz, Silber oder Altgold
- 11 Aluminiumzarge mit thermischer Trennung für eine deutlich bessere Wärmedämmung
- 12 zentrale Zargendichtung
- 13 Zargen- und Türblattdichtung
- 14 Hochisolierende XPS-Füllung

## STANDARDAUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Rahmen aus hochspezialisiertem Verbundwerkstoff **NEU**, gefüllt mit Polyurethanschaum, ausgestattet mit:
  - 3 3D-verstellbaren Scharnieren und Abdeckungen
  - 4 einbruchhemmenden Sicherheitsbolzen
  - Mehrpunktverriegelung mit Schwenkhaken und Bolzen, mit 3-fach-Verriegelung, in Silber oder Schwarz gegen Aufpreis – Abdeckleisten.
- 2 Aluminiumzarge, schwarz lackiert und in Türblattfarbe furniert, ausgestattet mit einer warmen Aluminiumschwelle und einer Schließteileiste mit Andruckregulierung
- 3 Vierfachverglasung mit schwarzem Abstandhalter mit verbesserten Wärmedämmparametern als Standard.

Querschnitt der Aluminiumzarge für  
das Türblatt THERMO HOT 88

-  Türblattstärke 88 mm
-  WT25 Standard
-  energieeffizient
-  europäischer CE-Konformitätsstandard
-  ideal für Passivhäuser



# TÜR THERMO HOT 78



Wärmeschutz  
 $U_d=0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^1$

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS

**S** Schließteil-  
leiste mit  
Andruckre-  
gulierung

**S** Mehrpunkt-  
verriegel-  
ung

**D** Mehrpunkt-  
verriegelung  
mit oberem  
Schloss

**NEU** UTRECHT 4, Anthrazit glatt, LABEL INOX

**S** standardmäßig im  
Türpreis enthalten

**D** optional gegen  
Aufpreis

**S** drei Einbohrbänder 3-teilig,  
3D-verstellbar,  
Scharnierabdeckungen in Schwarz,  
Silber oder Altgold

**S** Aluminiumzarge

**D** Absenk-  
dichtung<sup>3)</sup>

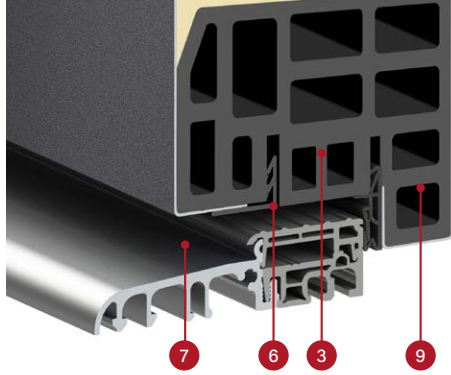
**S** 4 einbruchhemmende  
Sicherheitsbolzen

**S** warme Aluminiumschwelle und  
vierter Falz im unteren Teil des  
Türblattes

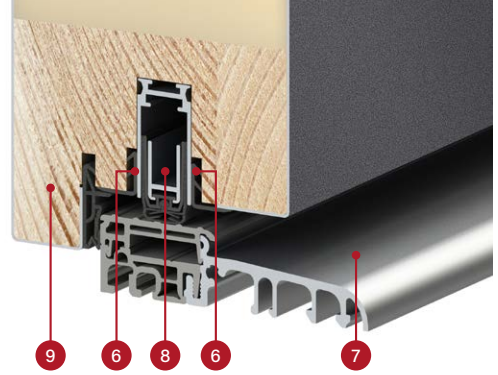
<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist. Die Tür entspricht nicht der Klasse RC2, wenn ein ErkadoSmart-Einsatz verwendet wird.

<sup>3)</sup> Bei Verwendung einer Fallabdichtung besteht der untere Rahmen aus Leimholz.



Querschnitt des Türblattes  
THERMO HOT 78 mit und ohne  
Absenkdichtung, Aluminiumschwelle



## AUFBAU:

- 1 Türblatt gefüllt mit Polyurethanschaum (PUR)
- 2 Verkleidung aus 0,6 mm dickem verzinktem Stahlblech, beschichtet mit UV-beständigem PVC-Furnier
- 3 Rahmen aus hochspezialisiertem, witterungsbeständigem Verbundwerkstoff **NEU**
- 4 Einbohrband 3-teilig, 3D-verstellbar
- 6 Abdeckleiste für ein ästhetisches Erscheinungsbild
- 7 warme Aluminiumschwelle
- 8 Absenkdichtung (optional gegen Aufpreis) für zusätzliche Abdichtung der Tür im Schwellerbereich. Bei dieser Ausführung besteht der untere Querbalken im Flügel aus Leimholz.
- 9 Schwellenfalz (sog. vierter Falz) für eine deutlich verbesserte Dichtigkeit der Tür über den gesamten Türblatumfang
- 10 Scharnierabdeckungen aus Aluminium in Schwarz, Silber oder Altgold
- 11 Aluminiumzarge mit thermischer Trennung für eine deutlich bessere Wärmedämmung
- 12 zentrale Zargendichtung
- 13 Zargen- und Türblattdichtung
- 14 Hochisolierende XPS-Füllung

## STANDARDAUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Rahmen aus hochspezialisiertem Verbundwerkstoff **NEU**, gefüllt mit Polyurethanschaum, ausgestattet mit:
  - 3 3D-verstellbaren Scharnieren und Abdeckungen
  - 4 einbruchhemmenden Sicherheitsbolzen
  - Mehrpunktverriegelung mit Schwenkhaken und Bolzen, mit 3-fach-Verriegelung, in Silber oder Schwarz gegen Aufpreis
  - Abdeckleisten.
- 2 Aluminiumzarge, schwarz lackiert und in Türblatfarbe furniert, ausgestattet mit einer warmen Aluminiumschwelle und einer Schließteileiste mit Andruckregulierung
- 3 Vierfachverglasung mit schwarzem Abstandhalter mit verbesserten Wärmedämmparametern als Standard.



Türblattstärke 78 mm



WT25 Standard



energieeffizient

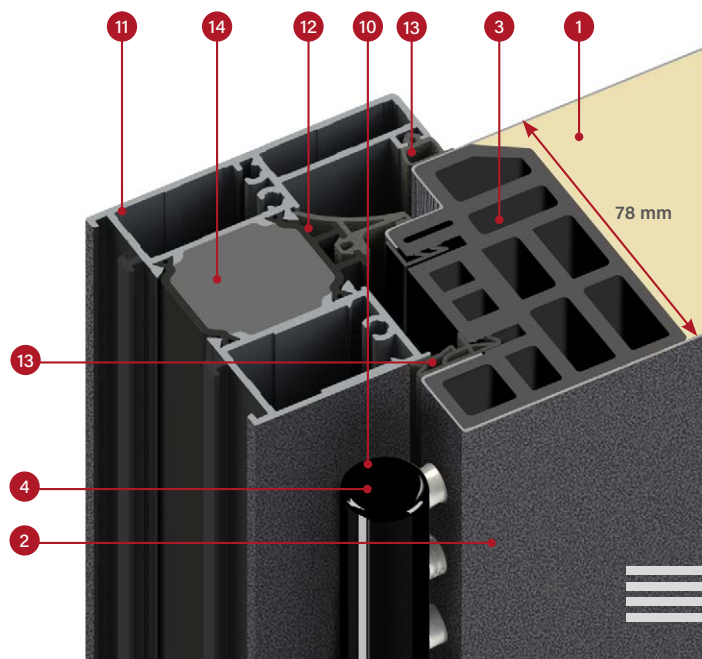


europäischer  
CE-Konformitätsstandard



ideal für Passivhäuser

Querschnitt der Aluminiumzarge für  
das Türblatt THERMO HOT 78



# TÜR THERMO 78

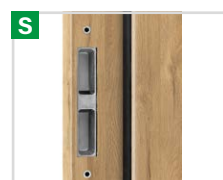


Wärmeschutz  
Ud=0,64 w/ (m²K) <sup>1)</sup>

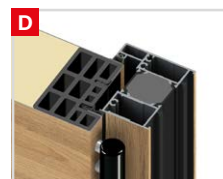
## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



drei Einbohrbänder 3-teilig, 3D-verstellbar, Scharnierabdeckungen in Schwarz, Silber oder Altgold



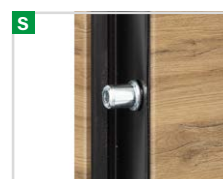
Stahlzarge mit verstellbaren Schließteilen



Aluminiumzarge



Absenkdichtung <sup>4)</sup>



4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen



warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

**S**

Schließteilleiste mit Andruckregulierung <sup>3)</sup>

**S**

Mehrpunktverriegelung ohne oberes Schloss

**D**

Mehrpunktverriegelung mit oberem Schloss

**NEU** HELMOND 2, Eiche Natur Quer, LABEL BLACK STR

**S** standardmäßig im Türpreis enthalten

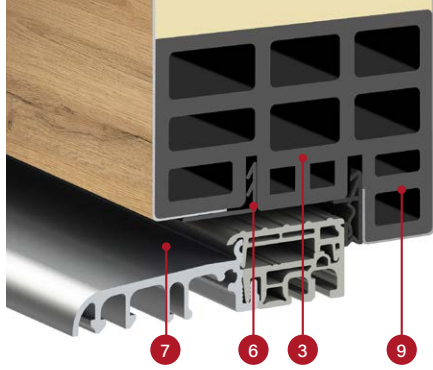
**D** optional gegen Aufpreis

<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

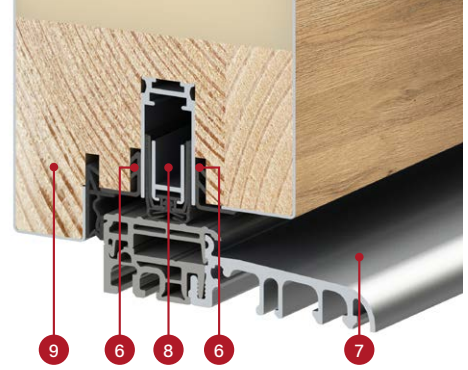
<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist. Die Tür entspricht nicht der Klasse RC2, wenn ein ErkadoSmart-Einsatz verwendet wird.

<sup>3)</sup> Nur für die Aluminiumzarge erhältlich. Für die Stahlzarge gibt es keine Schließteilleiste.

<sup>4)</sup> Bei Verwendung einer Fallabdichtung besteht der untere Rahmen aus Leimholz.



Querschnitt des Türblattes  
THERMO 78 mit und ohne  
Absenkdichtung, Aluminiumschwelle



## AUFBAU:

- 1 Türblatt gefüllt mit Polyurethanschaum (PUR)
- 2 Verkleidung aus 0,6 mm dickem verzinktem Stahlblech, beschichtet mit UV-beständigem PVC-Furnier
- 3 Rahmen aus hochspezialisiertem, witterungsbeständigem Verbundwerkstoff **NEU**
- 4 Einbohrband 3-teilig, 3D-verstellbar
- 6 Abdeckleiste für ein ästhetisches Erscheinungsbild
- 7 warme Aluminiumschwelle
- 8 Absenkdichtung (optional gegen Aufpreis) für zusätzliche Abdichtung der Tür im Schwellerbereich. Bei dieser Ausführung besteht der untere Querbalken im Flügel aus Leimholz.
- 9 Schwellenfalz (sog. vierter Falz) für eine deutlich verbesserte Dichtigkeit der Tür über den gesamten Türblatumfang
- 10 Scharnierabdeckungen aus Aluminium in Schwarz, Silber oder Altgold
- 11 Aluminiumzarge (optional gegen Aufpreis) mit thermischer Trennung für eine deutlich bessere Wärmedämmung (im Vergleich zur Stahlzarge)
- 12 Stahlzarge aus 1,5 mm verzinktem Blech in Türfarbe oder einer beliebigen Farbe aus der Farbpalette
- 13 Zargen- und Türblattdichtung
- 14 Hochisolierende XPS-Füllung

## STANDARDAUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Rahmen aus hochspezialisiertem Verbundwerkstoff **NEU**, gefüllt mit Polyurethanschaum, ausgestattet mit:
  - 3 3D-verstellbaren Scharnieren und Abdeckungen
  - 4 einbruchhemmenden Sicherheitsbolzen
  - Mehrpunktverriegelung mit Schwenkhaken und Bolzen, mit 3-fach-Verriegelung, in Silber oder Schwarz gegen Aufpreis
  - Abdeckleisten.
- 2 Stahlzarge, verzinkt und in Türblattfarbe furniert, ausgestattet mit einer warmen Aluminiumschwelle
- 3 Vierfachverglasung mit schwarzem Abstandhalter mit verbesserten Wärmedämmparametern als Standard.



Türblattstärke 78 mm



WT25 Standard



energieeffizient

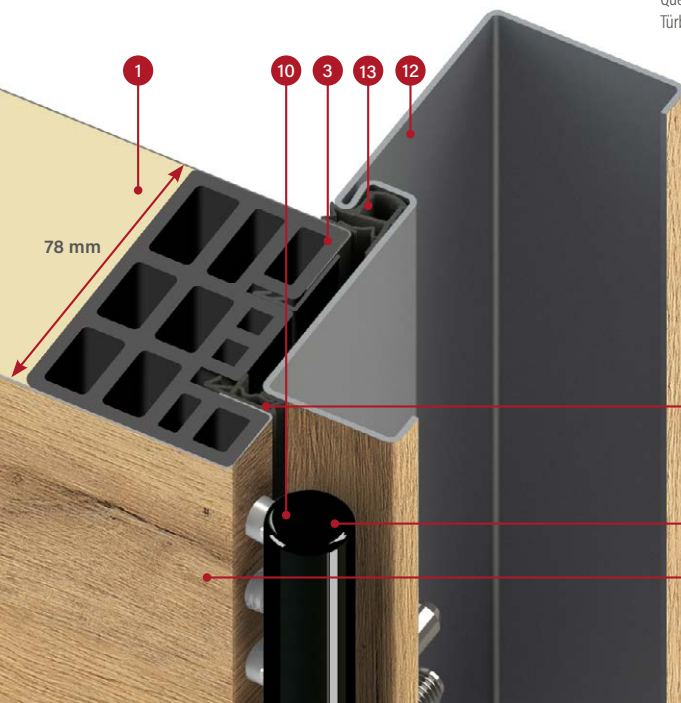


europäischer  
CE-Konformitätsstandard

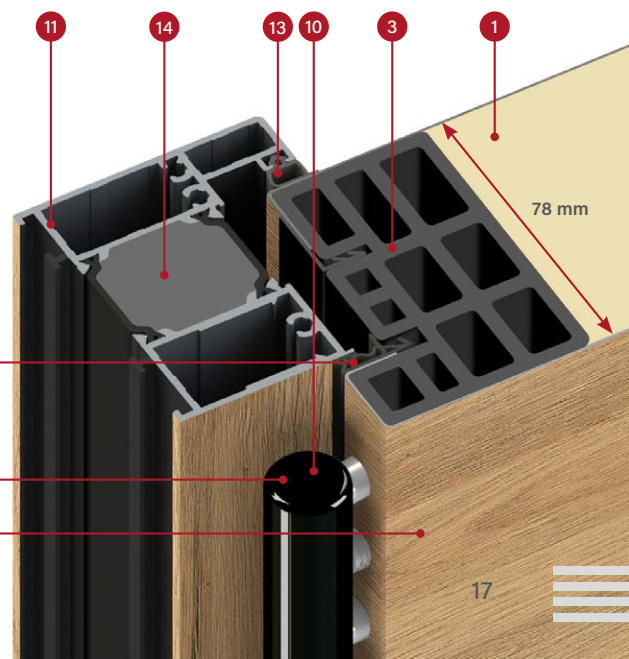


ideal für Passivhäuser  
(mit Aluminiumzarge)

Querschnitt der Stahlzarge für das  
Türblatt THERMO 78



Querschnitt der Aluminiumzarge für  
das Türblatt THERMO 78



# TÜR THERMO 64



Wärmeschutz  
Ud=0,77 w/ (m²K) <sup>1)</sup>

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS

**S** Schließsteilleiste mit Andruckregulierung <sup>3)</sup>

**S** Mehrpunktverriegelung ohne oberes Schloss

**D** Mehrpunktverriegelung mit oberem Schloss

BAZYLEA 5, Anthrazit Seiden, LABEL INOX

**S** standardmäßig im Türpreis enthalten

**D** optional gegen Aufpreis

**S** drei Einbohrbänder 3-teilig, 3D-verstellbar, Scharnierabdeckungen in Schwarz, Silber oder Altgold

**S** Stahlzarge mit verstellbaren Schließteilen

**D** Absenkabdichtung <sup>4)</sup>

**D** Absenkabdichtung <sup>4)</sup>

**S** 4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen

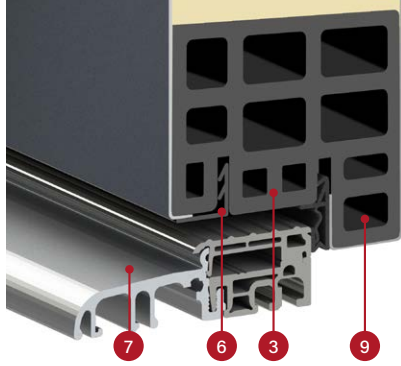
**S** warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

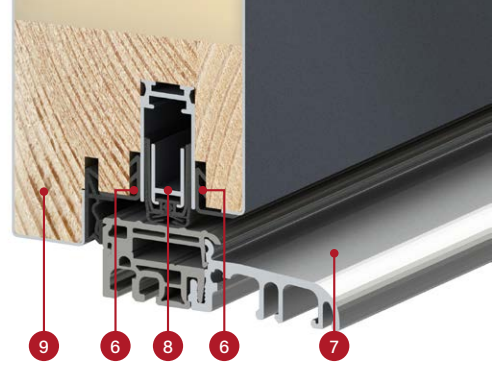
<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist. Die Tür entspricht nicht der Klasse RC2, wenn ein ErkadoSmart-Einsatz verwendet wird.

<sup>3)</sup> Nur für die Aluminiumzarge erhältlich. Für die Stahlzarge gibt es keine Schließsteilleiste.

<sup>4)</sup> Bei Verwendung einer Fallabdichtung besteht der untere Rahmen aus Leimholz.



Querschnitt des Türblattes THERMO 64 mit und ohne Absenktdichtung, Aluminiumschwelle



## AUFBAU:

- 1 Türblatt gefüllt mit Polyurethanschaum (PUR)
- 2 Verkleidung aus 0,6 mm dickem verzinktem Stahlblech, beschichtet mit UV-beständigem PVC-Furnier
- 3 Rahmen aus hochspezialisiertem, witterungsbeständigem Verbundwerkstoff **NEU**
- 4 Einbohrband 3-teilig, 3D-verstellbar
- 6 Abdeckleiste für ein ästhetisches Erscheinungsbild
- 7 warme Aluminiumschwelle
- 8 Absenktdichtung (optional gegen Aufpreis) für zusätzliche Abdichtung der Tür im Schwellerbereich. Bei dieser Ausführung besteht der untere Querbalken im Flügel aus Leimholz.
- 9 Schwellenfalz (sog. vierter Falz) für eine deutlich verbesserte Dichtigkeit der Tür über den gesamten Türblatumfang
- 10 Scharnierabdeckungen aus Aluminium in Schwarz, Silber oder Altgold
- 11 Aluminiumzarge (optional gegen Aufpreis) mit thermischer Trennung für eine deutlich bessere Wärmedämmung (im Vergleich zur Stahlzarge)
- 12 Stahlzarge aus 1,5 mm verzinktem Blech in Türfarbe oder einer beliebigen Farbe aus der Farbpalette
- 13 Zargen- und Türblattdichtung
- 14 Hochisolierende XPS-Füllung

## STANDARD AUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Rahmen aus hochspezialisiertem Verbundwerkstoff **NEU**, gefüllt mit Polyurethanschaum, ausgestattet mit:
  - 3 3D-verstellbaren Scharnieren und Abdeckungen
  - 4 einbruchhemmenden Sicherheitsbolzen
  - Mehrpunktverriegelung mit Schwenkhaken und Bolzen, mit 3-fach-Verriegelung, in Silber oder Schwarz gegen Aufpreis
  - Abdeckleisten.
- 2 Stahlzarge, verzinkt und in Türblattfarbe furniert, ausgestattet mit einer warmen Aluminiumschwelle
- 3 Vierfachverglasung mit schwarzem Abstandhalter mit verbesserten Wärmedämmparametern als Standard.



Türblattstärke 64 mm



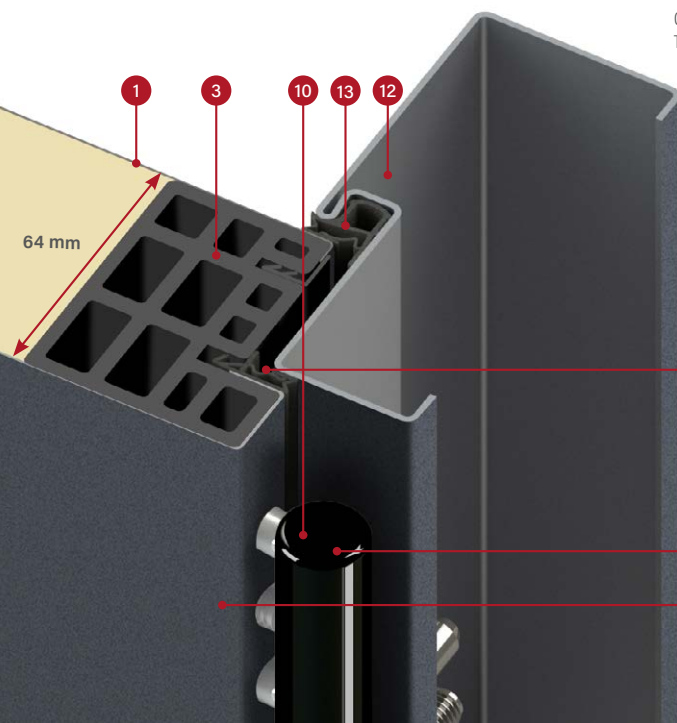
WT25 Standard



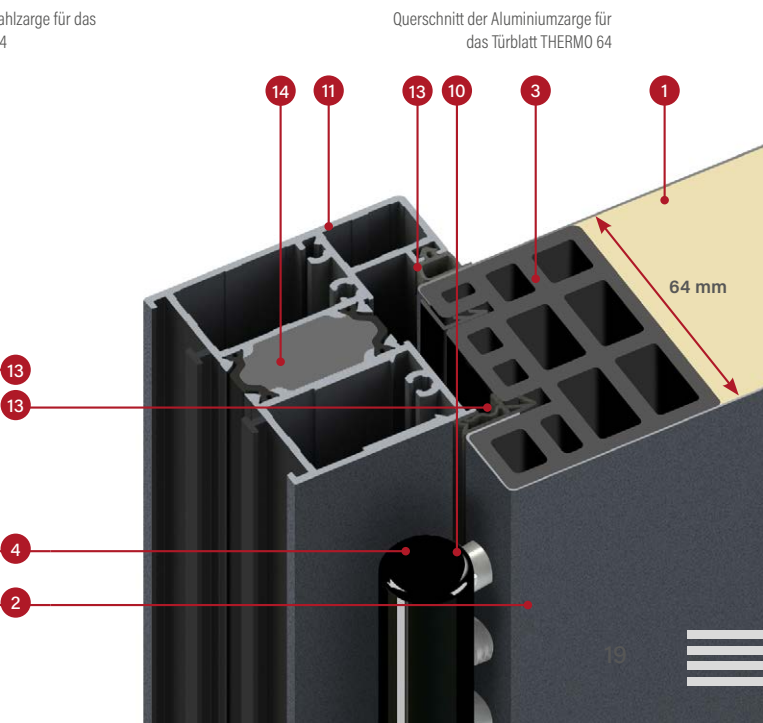
energieeffizient



europäischer CE-Konformitätsstandard



Querschnitt der Stahlzarge für das Türblatt THERMO 64



Querschnitt der Aluminiumzarge für das Türblatt THERMO 64

# ARTEN DER VEREDELUNG

## VEREDELUNG PLAIN

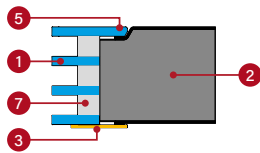
Dekoratives Paket, Glas bündig mit der Oberfläche des Türblattes, auf der Falzseite auftretend.

Bei nach außen oder innen öffnenden Türen ist das Glas von der Hausaußenseite aus immer bündig mit der Türblattoberfläche. Innen verfügt die Ausführung PLAIN GLASS über eine dekorative schwarze Edelstahlblende, die Ausführung PLAIN LACOBEL GLASS über ein glattes Türblatt und die Ausführung PLAIN LACOBEL DUO GLASS<sup>1)</sup> über flächenbündiges Schwarzglas.

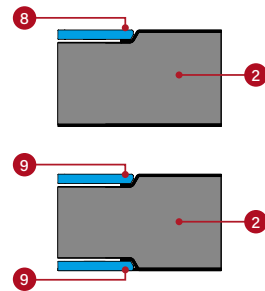
Eine Ausnahme bilden nach innen öffnende Türen in der Technologie THERMO HOT, bei denen der Doppelfalz diese Möglichkeit ausschließt und es somit automatisch unmöglich macht, das Produkt in der Konfiguration „Türen in der Technologie THERMO HOT, nach innen öffnend“ zu bestellen, und bei der Ausführung PLAIN LACOBEL DUO GLASS<sup>1)</sup> ist die Möglichkeit, Türen in dieser Technologie zu bestellen, völlig ausgeschlossen.



Türpaneel aus schwarzem Glas, bündig mit der Oberfläche des Türblattes



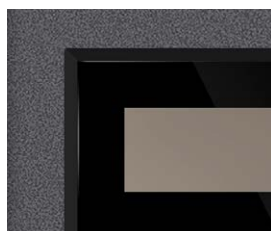
Türpaneel aus schwarz lackiertem Glas, bündig mit der Oberfläche des Türblattes



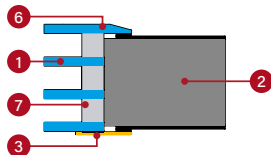
- 1 Verglasung
- 2 Türblatt
- 3 dekoratives Türpaneel aus Edelstahl, schwarz lackiert, auf die Oberfläche des Türblattes geklebt
- 4 dekoratives Türpaneel in INOX-Ausführung, auf die Oberfläche des Türblattes geklebt
- 5 Glas bündig mit der Oberfläche des Türblattes, nur auf der Falzseite angebracht
- 6 Glas mit einer charakteristischen Fase, auf die Oberfläche des Türblattes geklebt
- 7 schwarzer Abstandhalter für die Verglasung
- 8 dekoratives Türpaneel, bündig immer mit der Außenseite des Hauses, aus schwarz lackiertem Glas, dem sogenannten Lacobel
- 9 eine flächenbündige Dekorplatte aus schwarz lackiertem Glas, sogenanntes Lacobel

## VEREDELUNG LABEL

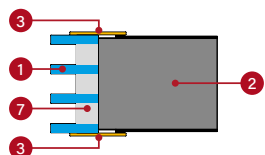
Dekoratives Türpaneel, auf der Oberfläche des des Türblattes angebracht, erzeugt einen zarten 3D-Effekt.



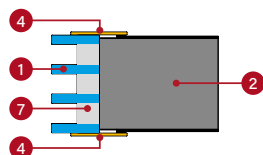
Türpaneel mit einer Stärke von 5 mm aus schwarzem Glas mit charakteristischer Fase.



Türpaneel mit einer Stärke von 2 mm, schwarz lackiert.



Türpaneel mit einer Stärke von 2 mm in INOX-Ausführung.

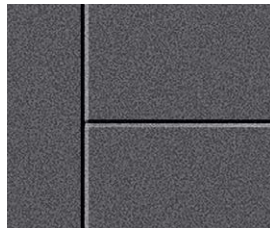


<sup>1)</sup> Die Ausführung PLAIN LACOBEL DUO GLASS ist mit der THERMO HOT-Technologie nicht erhältlich.

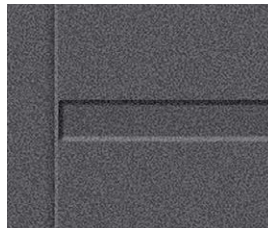
# ARTEN DER VEREDELUNG

## VEREDELUNG **STAMP**

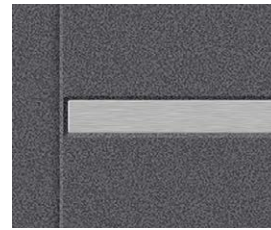
Ästhetisch ansprechende Prägungen in der Türblattverkleidung sorgen für ein ausgeprägtes Muster.



Doppelseitige Prägung, 10 mm breit, 2 mm tief.



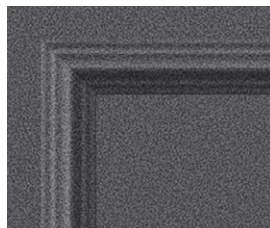
Doppelseitige Prägung, 25 mm breit, 2 mm tief.



Doppelseitige Prägung, 25 mm breit, mit Intarsie in INOX-Ausführung oder schwarz lackiert. Die Intarsie kann auf einer oder beiden Seiten angebracht werden. Die Intarsien werden in die Prägung eingelegt und bündig mit dem Türblatt (STAMP) oder auf das flache Blatt (LABEL) aufgeklebt.

## VEREDELUNG **FRAME**

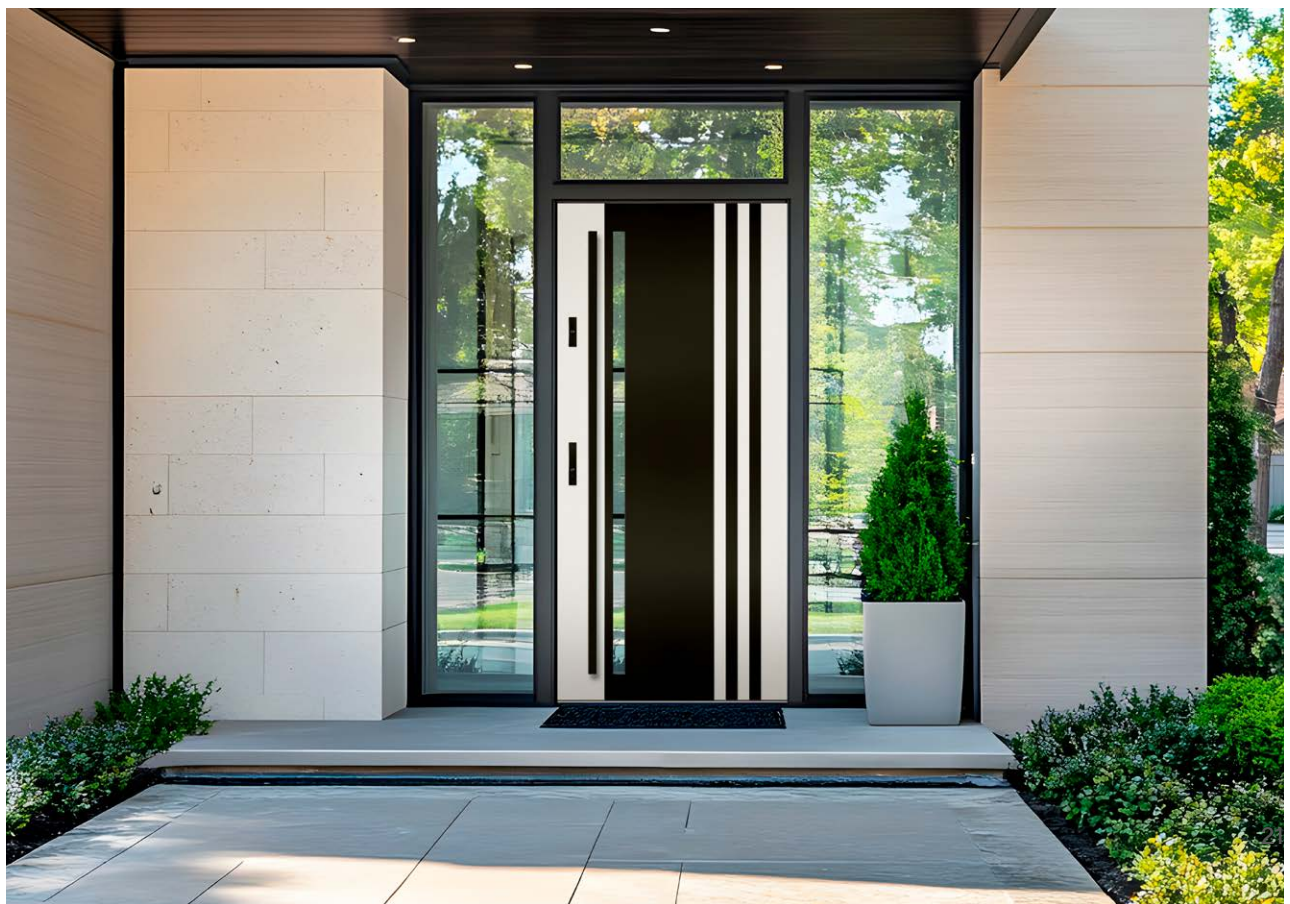
Ästhetische, beidseitig auf das Türblatt geklebte Profilleiste. Aus Aluminium gefertigt und im Türblattdekor oder in Schwarz str.



Beidseitig profilierte Leiste, 51 mm breit und 19 mm hoch.



Beidseitig profilierte Leiste, 51 mm breit und 19 mm hoch.





## NEU HORN 4

Stahlaufentür mit LACOBEL BLACK-Glaseinsatz, bündig mit der Oberfläche des Türblattes, in einem einzigartigen Furnier EICHE ROH mit mattierter Oberfläche.

# HORN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
PLAIN LACOBEL DUO GLASS, gilt für Modelle 4, 5 (nicht verfügbar für THERMO HOT)
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

HORN 1, Eiche roh, PLAIN GLASS  
 Tür nach außen öffnend,  
 Handhabe K35, Länge 160 cm, Aluminiumzarge,  
 Standard-Verglasung

Das Modell HORN in den Technologien THERMO HOT 88  
 und THERMO HOT 78 ist nicht mit nach innen öffnenden  
 Türen erhältlich.



HORN 1



HORN 2



Gleiseinsatz LACOBEL BLACK, bündig mit der Oberfläche  
 des Türblattes

HORN 4



Gleiseinsatz LACOBEL BLACK, bündig mit der Oberfläche  
 des Türblattes

HORN 5

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)  
<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar  
<sup>4)</sup> Das Glaspaneel LACOBEL ist auf der Außenseite immer bündig und auf der Innenseite mit einem glatten Türblatt versehen

# LANGEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblatbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Aufpreis für Modelle mit Prägung

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblatbreite 90, Standardhöhe.

LANGEN 1, Bergkiefer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 160 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung

NEU



LANGEN 12, Sumpfeiche, LABEL INOX, Handhabe K35, Länge 160 cm, Aluminiumzarge, Verglasung grafit



LANGEN 1



LANGEN 2



LANGEN 3



LANGEN 4



LANGEN 5



LANGEN 6



LANGEN 7



LANGEN 8



LANGEN 9



LANGEN 10<sup>1)</sup>



LANGEN 11<sup>1)</sup>



LANGEN 12<sup>1)</sup>

NEU

<sup>1)</sup> je nach Breite kann sich die Anzahl der Streifen und der Abstand zwischen ihnen ändern (Fotos zeigen die Breite „90“)



# TREBUR

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

TREBUR 10, Weisse Matt, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung, dekorative Prägung

NEU



TREBUR 11, grau, LABEL BLACK STR, Handhabe K35, Länge 180 cm , Aluminiumzarge, Verglasung Reflex grau



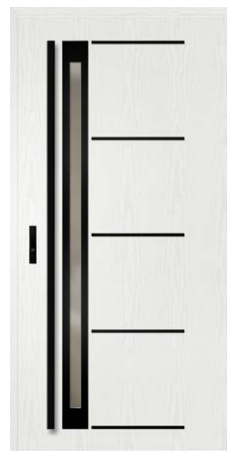
TREBUR 1



TREBUR 2



TREBUR 4



TREBUR 7



TREBUR 8



TREBUR 10



TREBUR 11



TREBUR 12



TREBUR 13



TREBUR 14<sup>1)</sup>

NEU

<sup>1)</sup> je nach Breite kann sich die Anzahl der Streifen und der Abstand zwischen ihnen ändern (Fotos zeigen die Breite „90“)

# ARENDA

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas

NEU



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

ARENDA 2, Weisse Matt, FRAME  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Verglasung Reflex grau, dekorative Prägung

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> vier Scharniere als Standard

NEU



ARENDAL 10, Weisse Matt, FRAME BLACK STR, Zierleiste in Schwarz str, Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge, Standard-Verglasung



ARENDAL 1<sup>4)</sup>



ARENDAL 2



ARENDAL 3



ARENDAL 4



ARENDAL 5



ARENDAL 6



ARENDAL 7



ARENDAL 8



ARENDAL 9



ARENDAL 10



ARENDAL 11

# WELS

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

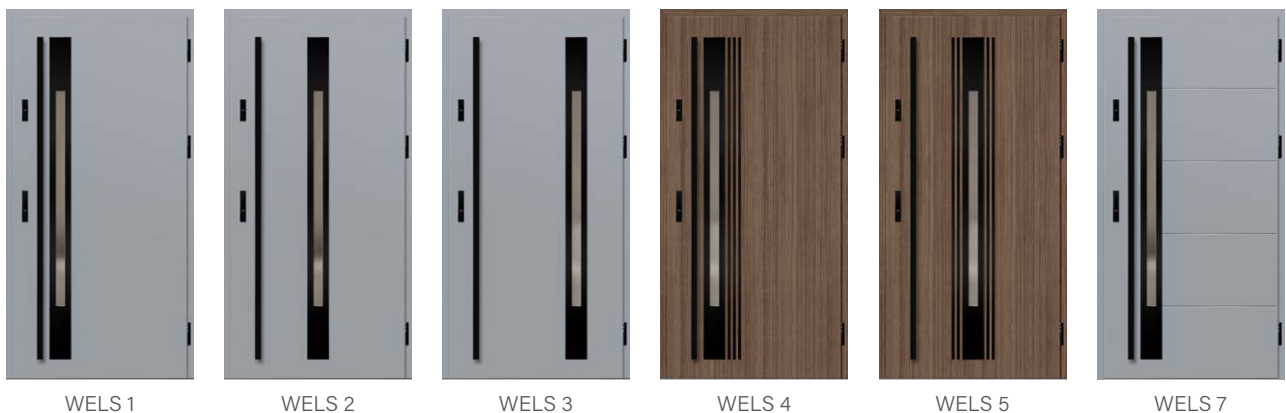
### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

WELS 7, Weißkiefer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung, dekorative Prägung



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

# BAZYLEA

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

BAZYLEA 5, grau, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Verglasung Venezianischer Spiegel



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# LAHTI

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

LAHTI 6, Winchester, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Verglasung Reflex braun



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)  
<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar  
<sup>4)</sup> je nach Breite kann sich die Anzahl der Streifen und der Abstand zwischen ihnen ändern (Fotos zeigen die Breite „90“)

# HELMOND

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- Aufpreis für Ausführung LABEL DIAMOND GLASS
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

HELMOND 3, Weisse Matt, LABEL DIAMOND GLASS Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge, Verglasung Reflex grau

NEU



HELMOND 1

HELMOND 2

HELMOND 3

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# UTRECHT

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

UTRECHT 4, Eiche Turner, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Verglasung Reflex grau

NEU



UTRECHT 1

UTRECHT 2

UTRECHT 3

UTRECHT 4

UTRECHT 5<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

34 <sup>4)</sup> je nach Breite kann sich die Anzahl der Streifen und der Abstand zwischen ihnen ändern (Fotos zeigen die Breite „90“)

# FRYBURG

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblatbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblatbreite 90, Standardhöhe.

FRYBURG 3, Bergkiefer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



FRYBURG 3



FRYBURG 4



FRYBURG 5



FRYBURG 6

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# LEIMEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

LEIMEN 4, Anthrazit Struktur, LABEL BLACK STR Handhabe K35, Länge 160 cm, Aluminiumzarge, Standard-Verglasung, dekorative Prägung



LEIMEN 1

LEIMEN 2

LEIMEN 3

LEIMEN 4

LEIMEN 5

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)  
36 <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# AMBERG

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ NACH MASS ▶

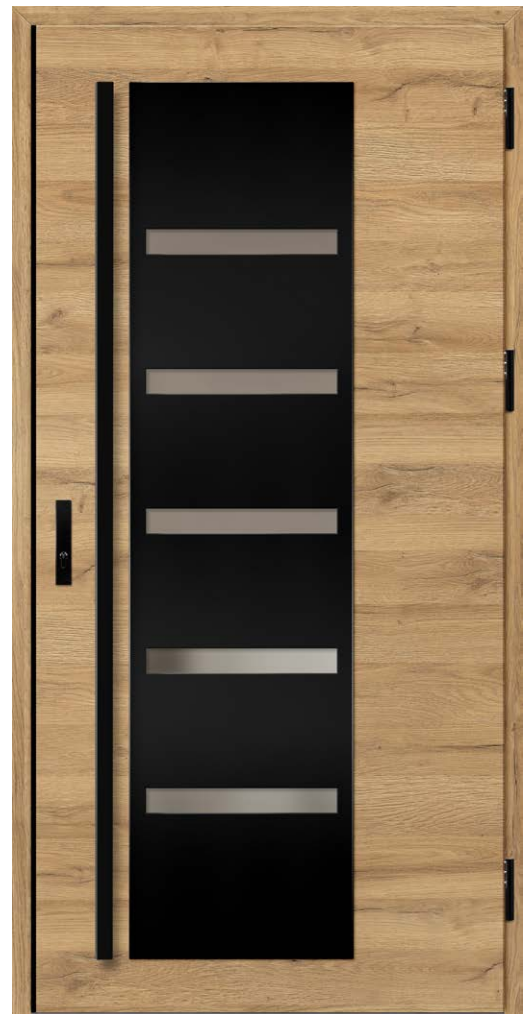
Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

AMBERG 1, Eiche Natur Quer, LABEL BLACK STR Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge, Standard-Verglasung



AMBERG 1



AMBERG 2



AMBERG 3



AMBERG 4



4)

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.

# LINDEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

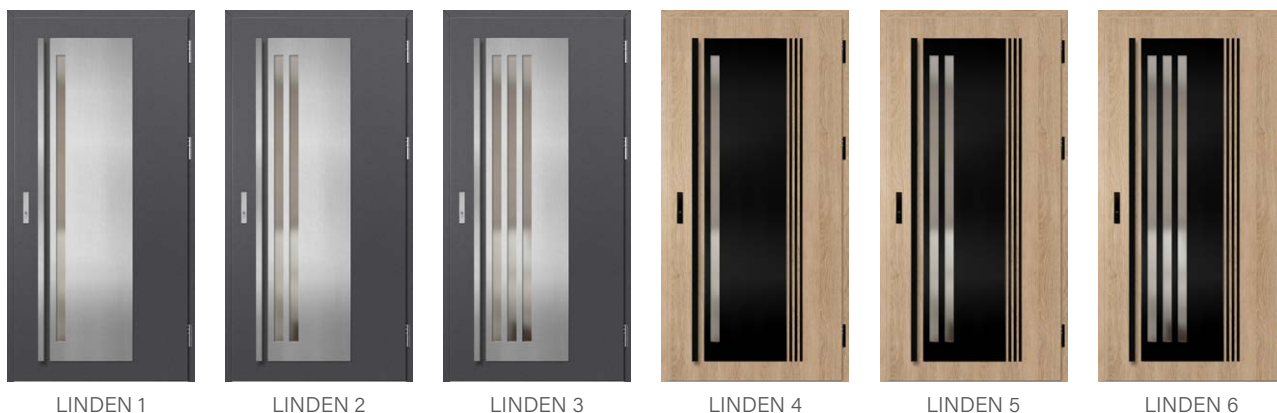
mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

LINDEN 1, Anthrazit glatt, LABEL BLACK STR  
Tür nach innen öffnend, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung  
Handhabe K35, Länge 180 cm



LINDEN 1

LINDEN 2

LINDEN 3

LINDEN 4

LINDEN 5

LINDEN 6

# MURTER

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

MURTER 1, Eiche Mittelbraun, LABEL BLACK STR  
Tür nach innen öffnend, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung  
Handhabe K35, Länge 180 cm



MURTER 1

MURTER 2

MURTER 3

MURTER 4

MURTER 5

MURTER 6

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# ROTTERDAM

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

ROTTERDAM 4, grau, LABEL BLACK STR  
Klinke CERTUS RC2, Aluminiumzarge,  
Verglasung Reflex grau



ROTTERDAM 1<sup>4)</sup>



ROTTERDAM 2<sup>4)</sup>



ROTTERDAM 3<sup>5)</sup>



ROTTERDAM 4<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar <sup>4)</sup> Muster 1, 2 erhältlich ab Breite Sc = 1000 mm

40 <sup>5)</sup> vier Scharniere als Standard Die Breite der Rahmen bei Modell 1, 2 - 35 mm, bei Modell 3, 4 - 50 mm. Sprossenbreite bei Modell 2, 4 - 30 mm.

# EBERN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblatbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas

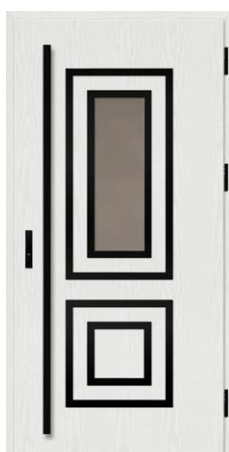


Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblatbreite 90, Standardhöhe.

EBERN 1, Weißkiefer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



EBERN 1<sup>4)</sup>



EBERN 2<sup>4)</sup>



EBERN 3<sup>4)</sup>



EBERN 4<sup>5)</sup>



EBERN 5<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar <sup>4)</sup> Muster 1, 2, 3 erhältlich ab Breite Sc = 1000 mm

<sup>5)</sup> vier Scharniere als Standard Die Breite der Rahmen bei Modell 1, 2, 3 – 35 mm, bei Modell 3, 4 – 50 mm. Sprossenbreite bei Modell 3, 5 – 30 mm.

# WIENER

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Aufpreis für Ausführung LABEL DIAMOND GLASS
Aufpreis für Ausführung PLAIN GLASS (nur für WIENER 1, 2 verfügbar)
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

WIENER 1, Weißkiefer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 150 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung

Die Modelle WIENER 1 und 2 in der Ausführung PLAIN GLASS mit THERMO HOT 88 und THERMO HOT 78 Technologie sind nicht mit nach innen öffnenden Türen erhältlich. Der WIENER 3 ist nicht in der Ausführung PLAIN GLASS erhältlich.



WIENER 1                      WIENER 2                      WIENER 3

42 <sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)  
<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SION

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

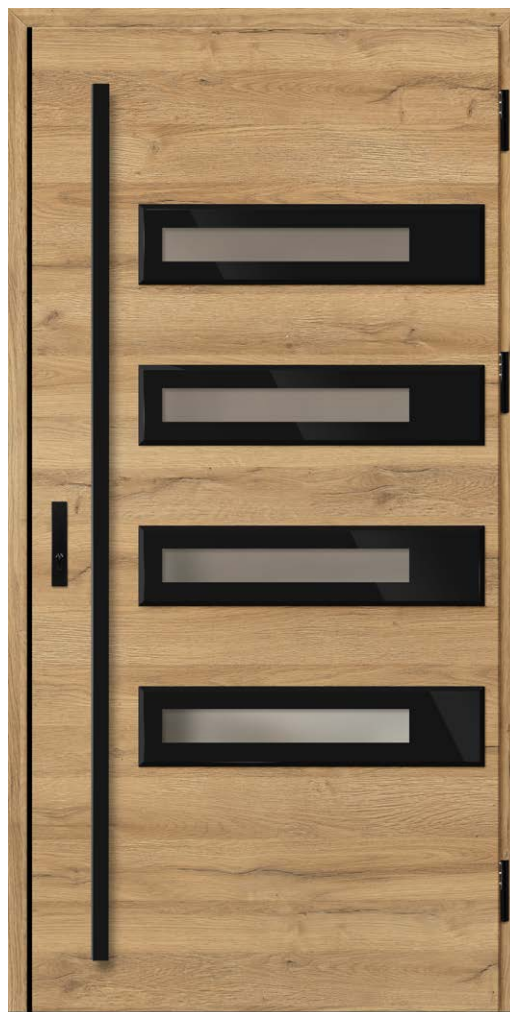
### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

SION 1, Eiche Natur Quer, LABEL DIAMOND GLASS  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



SION 1



SION 2



4)

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.

# SINGEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

ZUSCHLÄGE für Verglasung
Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
Venezianischer Spiegel
mattweiß / transparentes Glas
mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

SINGEN 6, Anthrazit Seiden, LABEL BLACK STR  
 Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
 Verglasung Reflex grau, dekorative Prägung



SINGEN 1

SINGEN 2

SINGEN 3

SINGEN 4

SINGEN 5

SINGEN 6

# SELTERS

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

SELTERS 7, goldene Eiche, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung, dekorative Prägung



SELTERS 1

SELTERS 2

SELTERS 3

SELTERS 4

SELTERS 5

SELTERS 6

SELTERS 7

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SAMEDAN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode (gilt nicht für Modelle 3 und 4)
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

SAMEDAN 2, Eiche Turner, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

46 <sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# RODING

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

RODING 1, Winchester, LABEL BLACK STR  
Klinke CERTUS RC2, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



RODING 1

RODING 2

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

MELK 2, schwarz, LABEL INOX  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



MELK 1



MELK 2

# LUCERNA

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblatbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblatbreite 90, Standardhöhe.

LUCERNA 1, grau, LABEL BLACK STR  
 Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
 Standard-Verglasung



LUCERNA 1



LUCERNA 2

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# KREBEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2

Venezianischer Spiegel

mattweiß / transparentes Glas

mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

KREBEN 1, Eiche Natur Quer, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

50 <sup>4)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.

# LEOBEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

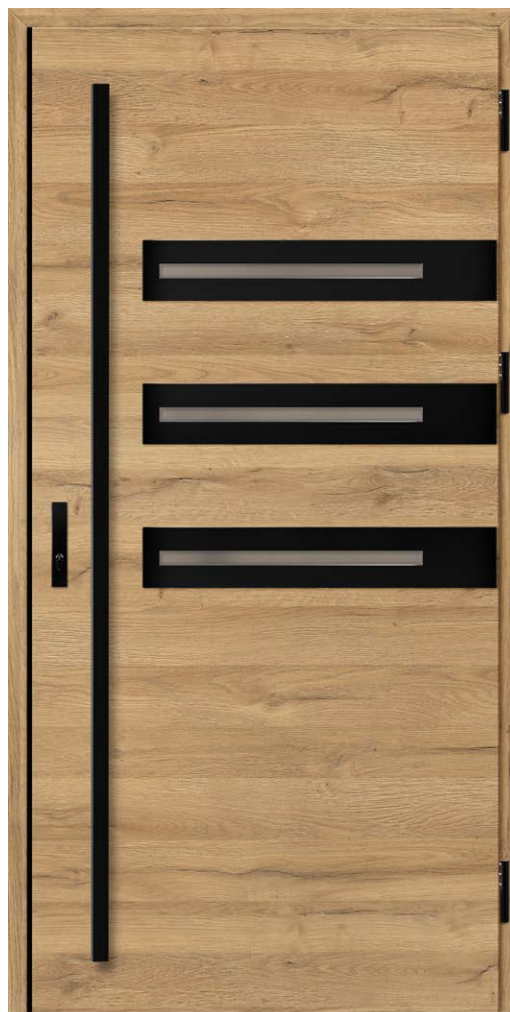
Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66

### ZUSCHLÄGE für Verglasung

- Verglasungseinheit erforderlich für Türen der Klasse RC2
- Venezianischer Spiegel
- mattweiß / transparentes Glas
- mattgrau / transparentes Glas



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

LEOBEN 1, Eiche Natur Quer, LABEL BLACK STR Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge, Standard-Verglasung



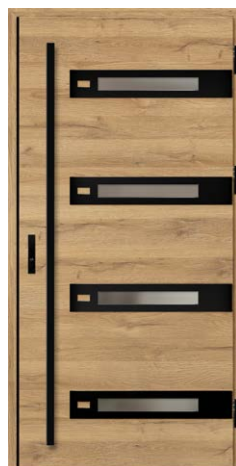
LEOBEN 1



LEOBEN 2



LEOBEN 3



LEOBEN 4



4)

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.

# ALTA

NEU

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode (gilt nur für ALTA 11, 12, 13, 14)
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

ALTA 7, Eiche Natur, LABEL BLACK STR  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

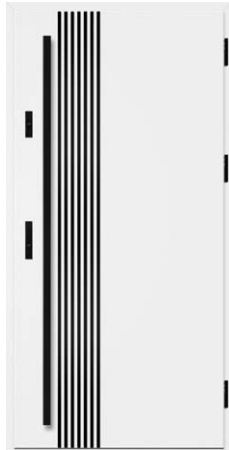
<sup>4)</sup> Edelstahl- oder schwarze Applikationen nur außen

<sup>5)</sup> je nach Breite kann sich die Anzahl der Streifen und der Abstand zwischen ihnen ändern (Fotos zeigen die Breite „90“)

<sup>6)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.



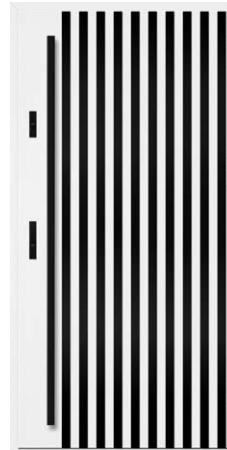
ALTA 1



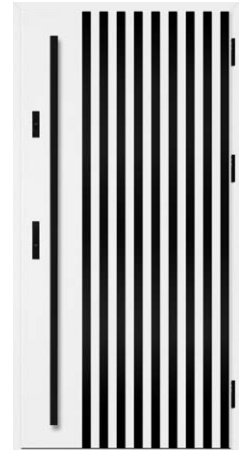
ALTA 2



ALTA 3<sup>4) 5)</sup>



ALTA 4<sup>4) 5)</sup>



ALTA 5<sup>4) 5)</sup>



ALTA 6<sup>5)</sup>



ALTA 7



ALTA 8



ALTA 9



ALTA 10<sup>5)</sup>



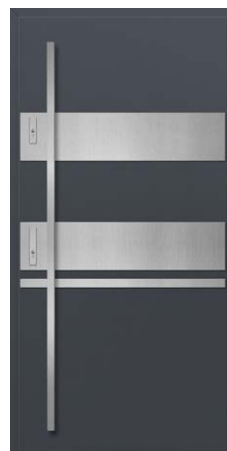
ALTA 11



ALTA 12



ALTA 13



ALTA 14



# LUTTER

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN

◀ 80N ▶ ▶ 80 ▶ ▶ 90N ▶ ▶ 90 ▶ ▶ 100<sup>1)</sup> ▶ ▶ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen mit beliebiger Breite und Höhe herzustellen (die Höhenänderung gilt nicht für die Ausführung LUTTER 1). Siehe Seite 60 für weitere Informationen. Das Modell LUTTER 1 in THERMO HOT sieht von der Zargenseite (Randseite des Türblattes) wie LUTTER 2 aus.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)<sup>5)</sup>
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup><sup>3)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>4)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Weitwinkelspion silbern oder schwarz
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

LUTTER 1<sup>6)</sup>, Anthrazit glatt, STAMP ROLLER Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



LUTTER 1<sup>6)</sup>



LUTTER 2<sup>6)</sup>



LUTTER 3



LUTTER 4

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> nicht erhältlich für das Modell LUTTER 1 <sup>3)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)

<sup>4)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar <sup>5)</sup> Die maximal verfügbare Breite für das Modell LUTTER 1 ist: Stahlzarge 1156 mm, Aluminiumzarge 1178 mm

<sup>6)</sup> für die Modelle LUTTER 1 und LUTTER 2 gibt es Einschränkungen bei der Wahl des Gebälks - siehe Bestellpaneel für Details

# BIENE

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen mit beliebiger Breite und Höhe herzustellen (die Höhenänderung gilt nicht für die Ausführung BIENE 1). Siehe Seite 60 für weitere Informationen.  
Das Modell BIENE 1 in THERMO HOT sieht von der Zargenseite (Randseite des Türblattes) wie BIENE 2 aus.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)<sup>6)</sup>
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2) 3)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>4)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Weitwinkelspion silbern oder schwarz
- Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

BIENE 1<sup>7)</sup>, Eiche Natur Quer, STAMP BLACK Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



BIENE 1<sup>7)</sup>

BIENE 2<sup>7)</sup>

BIENE 3

BIENE 4

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> nicht erhältlich für das BIENE 1    <sup>3)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60)  
<sup>4)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar    <sup>5)</sup> Zierwinkel (in Schwarz oder Edelstahl) wird standardmäßig nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER verwendet.    <sup>6)</sup> Die maximal verfügbare Breite für das Modell BIENE 1 ist: Stahlzarge 1156 mm, Aluminiumzarge 1178 mm  
<sup>7)</sup> Bei den Modellen BIENE 1 und BIENE 2 gibt es Einschränkungen bei der Wahl des Gebälks - siehe Bestellpaneel für Details.

# KELLA

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN<sup>4)</sup>

◀ 80N ▶ ◀ 80 ▶ ◀ 90N ▶ ◀ 90 ▶ ◀ 100<sup>1)</sup> ▶ ◀ NACH MASS ▶

Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Weitwinkelspion silbern oder schwarz

Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

KELLA 1<sup>5)</sup>, Sumpfeiche, STAMP  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



KELLA 1<sup>5)</sup>



KELLA 2<sup>5)</sup>



KELLA 3<sup>5)</sup>



KELLA 4<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60) <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar <sup>4)</sup> KELLA 4 verfügbar für Dimension Sc [mm]: THERMO 64 Stahlrahmen Sc >= 886; THERMO 64 Aluminiumrahmen Sc >= 908; THERMO 78 Stahlrahmen Sc >= 890; THERMO 78 Aluminiumrahmen Sc >= 912; THERMO HOT 78 i THERMO HOT 88 Sc >= 917 (Sc auf Seite 60)

# SOLID

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 60 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
  - Türblattbreite „100“
  - nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 60)
  - höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>2)</sup>
  - niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 60)<sup>3)</sup>
  - zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
  - Weitwinkelspion silbern oder schwarz
  - Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 66



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblattbreite 90, Standardhöhe.

SOLID, Nussbaum  
Klinke CERTUS RC2, Aluminiumzarge



SOLID



SOLID

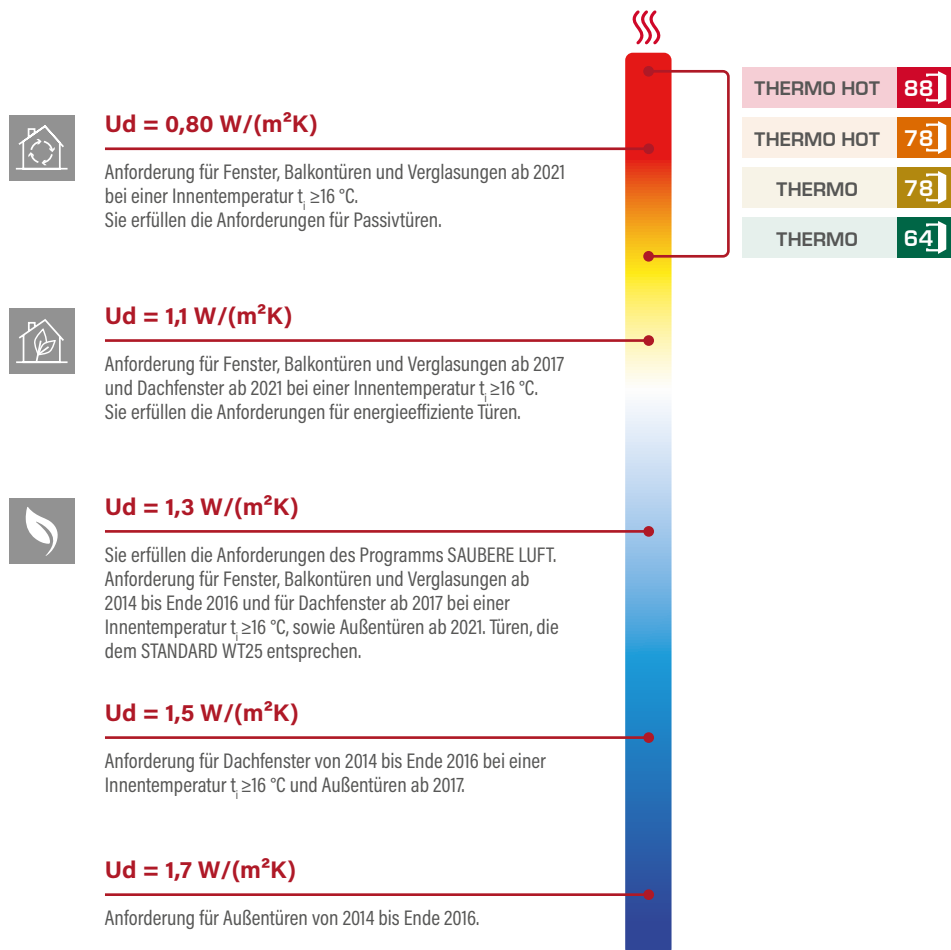


SOLID

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen ab einer bestimmten Höhe Hc haben 4 Scharniere (Details in der Tabelle auf Seite 60) <sup>3)</sup> üren mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# WÄRMEÜBERGANGSKOEFFIZIENT

Je niedriger der Wärmeübergangskoeffizient ist, desto geringer ist der Energieverlust.



	Zargentyp	WÄRMESCHUTZ Ud [W/(m²K)]	
		VOLLTÜR	TÜR MIT VERGLASUNG <sup>1)</sup>
THERMO HOT 88	ALUMINIUM	0,60	0,67
THERMO HOT 78	ALUMINIUM	0,63	0,71
THERMO 78	STAHL	0,80	0,88
THERMO 78	ALUMINIUM	0,64	0,72
THERMO 64	STAHL	0,88	0,99
THERMO 64	ALUMINIUM	0,77	0,88

Die obige Tabelle zeigt die Wärmedämmungskoeffizienten für Türen ohne Oberlicht, die nach innen öffnen, mit den Referenzmaßen: 1230 x 2180 mm.

<sup>1)</sup> geprüftes Verglasungsmuster 1500 x 150 mm

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ÓSCIEŹNICE

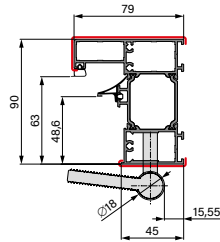
Furnier in der Türfarbe Ihrer Wahl

**88**  
THERMO HOT

### THERMO HOT 88



ALUMINIUMZARGE

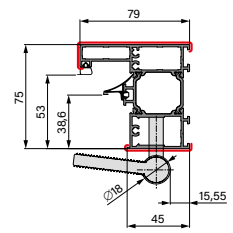


**78**  
THERMO HOT

### THERMO HOT 78



ALUMINIUMZARGE

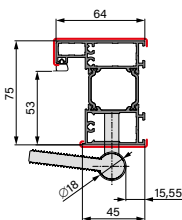


**78**  
THERMO

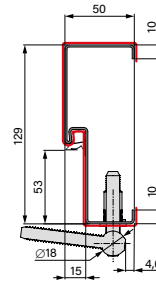
### THERMO 78



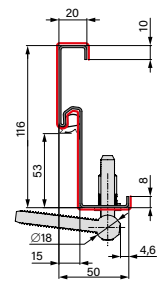
ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE



STAHLZARGE



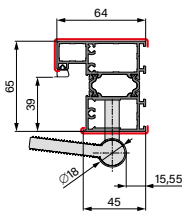
STAHL-ECKZARGE

**64**  
THERMO

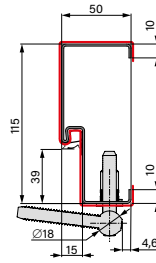
### THERMO 64



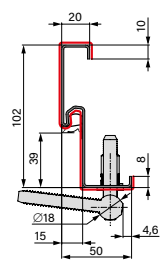
ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE



STAHLZARGE



STAHL-ECKZARGE

## ZARGENVERBREITERUNGEN

## ALUMINIUM-WINKELPROFIL



Verbreiterung oben oder seitlich  
**30 mm**  
verfügbar für die Konstruktion  
THERMO HOT 88

**88**  
THERMO HOT



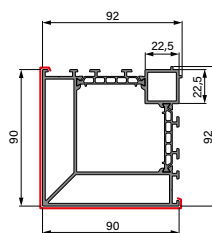
Verbreiterung oben oder seitlich  
**28 mm**  
verfügbar für die Konstruktionen  
THERMO 78, THERMO 78 und  
THERMO HOT 78

**78**  
THERMO HOT

**78**  
THERMO

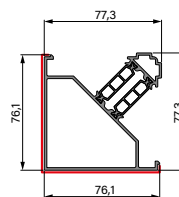
**64**  
THERMO

**88**  
THERMO HOT

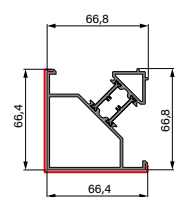


**78**  
THERMO HOT

**78**  
THERMO



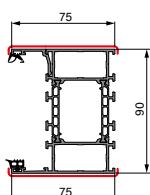
**64**  
THERMO



Eckprofile zur Verbindung des Oberlichts mit der Zarge im 90-Grad-Winkel

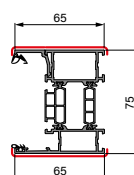
## OBERLICHTER

**88**  
THERMO HOT

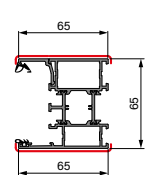


**78**  
THERMO HOT

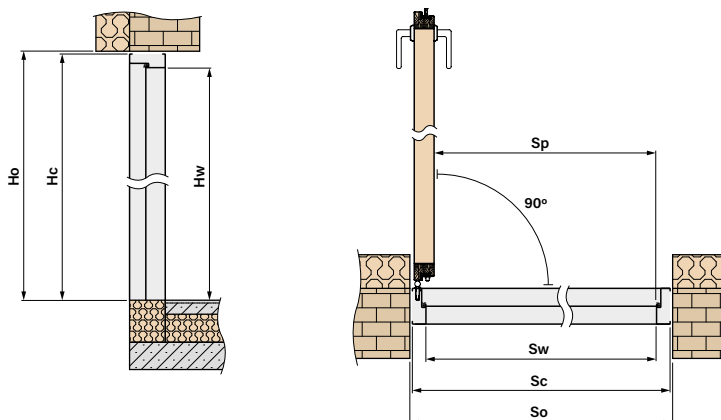
**78**  
THERMO



**64**  
THERMO



# TECHNISCHE INFORMATIONEN



## INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN DER TÜR MIT DER ZARGE

	<b>VERFÜGBARE BREITEN Sc [mm]</b>
	im Bereich von <b>770 mm</b> bis <b>1210 mm</b> alle 10 mm <sup>1)</sup>
	<b>Verfügbare Höhen Hc [mm]</b>
	im Bereich von <b>1800 mm</b> bis <b>2480 mm</b> alle 10 mm <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Wir legen das Standardmaß Sc und Hc für die betreffende Technologie zugrunde und verringern oder erhöhen dieses Maß um 10 mm. Die endgültigen Maße müssen innerhalb der angegebenen Breiten- und Höhenbereiche liegen.

Hc ABMESSUNG, AB DER DAS 4. SCHARNIER ERSCHEINT		
	ALUMINIUMZARGE	STAHLZARGE
THERMO HOT <b>88</b>	2251 mm	-
THERMO HOT <b>78</b>	2251 mm	-
THERMO <b>78</b>	2256 mm	2245 mm
THERMO <b>64</b>	2256 mm	2245 mm

## GRUNDMASSE DER TÜREN

### THERMO HOT 88

ALUMINIUMZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	957	2114	937	2101	756	2002	779
80	1007	2114	987	2101	806	2002	829
90N	1057	2114	1037	2101	856	2002	879
90	1107	2114	1087	2101	906	2002	929
100	1207	2114	1187	2101	1006	2002	1029

### THERMO HOT 78

ALUMINIUMZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	947	2114	927	2101	756	2002	769
80	997	2114	977	2101	806	2002	819
90N	1047	2114	1027	2101	856	2002	869
90	1097	2114	1077	2101	906	2002	919
100	1197	2114	1177	2101	1006	2002	1019



## THERMO 78

ALUMINIUMZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	932	2099	912	2086	756	2002	784
80	982	2099	962	2086	806	2002	834
90N	1032	2099	1012	2086	856	2002	884
90	1082	2099	1062	2086	906	2002	934
100	1182	2099	1162	2086	1006	2002	1034

STAHLZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	906	2088	890	2075	759	2005	789
80	956	2088	940	2075	809	2005	839
90N	1006	2088	990	2075	859	2005	889
90	1056	2088	1040	2075	909	2005	939
100	1156	2088	1140	2075	1009	2005	1039

STAHL-ECKZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	844 <sup>*)</sup>	2058	890	2075	759	2005	789
80	894 <sup>*)</sup>	2058	940	2075	809	2005	839
90N	944 <sup>*)</sup>	2058	990	2075	859	2005	889
90	994 <sup>*)</sup>	2058	1040	2075	909	2005	939
100	1094 <sup>*)</sup>	2058	1140	2075	1009	2005	1039

<sup>\*)</sup> notwendige Schmiedearbeiten für Scharnieraufnahmen und für den elektrischen Türöffner (sofern vorhanden)



## THERMO 64

ALUMINIUMZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	918	2099	898	2086	756	2002	770
80	968	2099	948	2086	806	2002	820
90N	1018	2099	998	2086	856	2002	870
90	1068	2099	1048	2086	906	2002	920
100	1168	2099	1148	2086	1006	2002	1020

STAHLZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	891	2088	876	2075	759	2005	775
80	941	2088	926	2075	809	2005	825
90N	991	2088	976	2075	859	2005	875
90	1041	2088	1026	2075	909	2005	925
100	1141	2088	1126	2075	1009	2005	1025

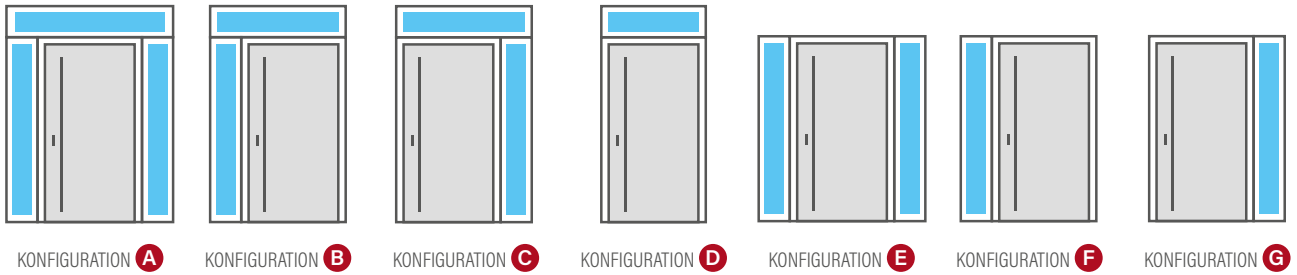
STAHL-ECKZARGE							
Breite	Breite der Wandöffnung	Höhe der Wandöffnung	Gesamtbreite der Zarge	Gesamthöhe der Zarge	Lichte Öffnung	Höhe in der Zarge	Lichtes Zargenmaß
	So	Ho	Sc	Hc	Sp	Hw	Sw
80N	835 <sup>*)</sup>	2058	876	2075	756	2005	775
80	885 <sup>*)</sup>	2058	926	2075	806	2005	825
90N	935 <sup>*)</sup>	2058	976	2075	856	2005	875
90	985 <sup>*)</sup>	2058	1026	2075	906	2005	925
100	1085 <sup>*)</sup>	2058	1126	2075	1006	2005	1025

<sup>\*)</sup> notwendige Schmiedearbeiten für Scharnieraufnahmen und für den elektrischen Türöffner (sofern vorhanden)

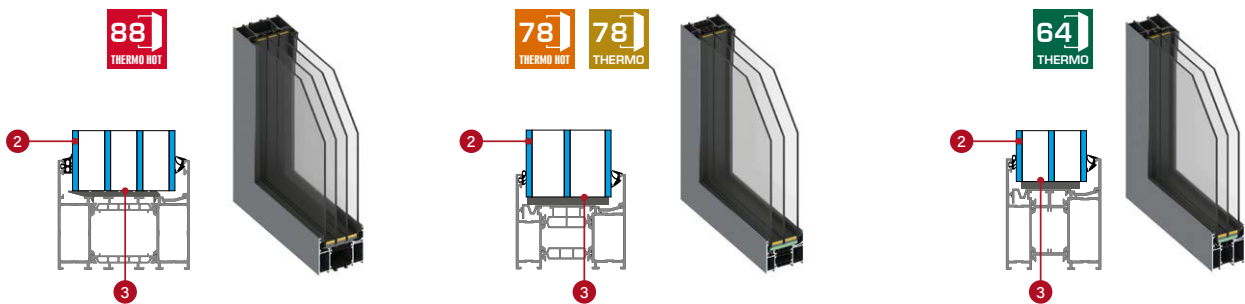
# OBERLICHTER

- Oberlichter werden standardmäßig und nach individuellen Maßen gefertigt und sind nur für Türen mit Aluminiumzarge erhältlich
- Seiten- und Oberlichter erfordern die Entfernung der Verglasung während der Installation
- Aufpreis für die Verwendung von P4-Glas
- Aufpreis für die Verwendung von venezianischem Spiegelglas<sup>1)</sup>
- Aufpreis für die von den Abmessungen abweichenden Oberlichter
- Aufpreis für Oberlicht in zwei Farben
- Türen mit Oberlicht oder nur Oberlichtern, unabhängig vom verwendeten Glas, haben keine Einbruchhemmungsprüfungen der Klasse RC2
- Aufpreis für den Einsatz von Glas mit variabler Transparenz

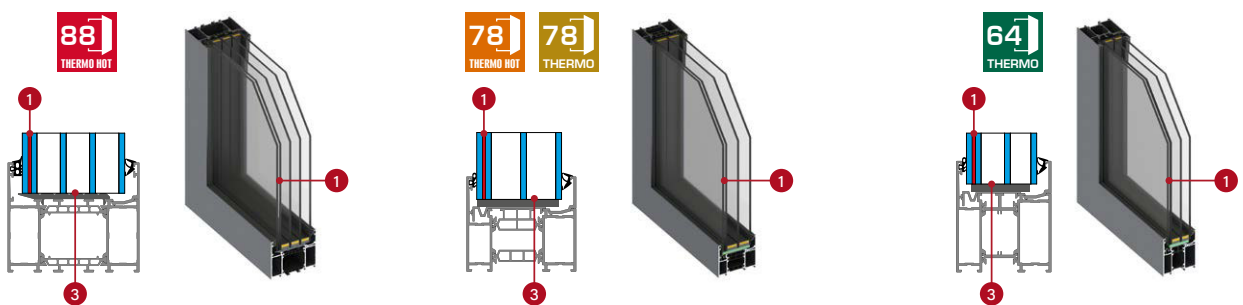
## ERHÄLTICHE KONFIGURATIONENEN <sup>2)</sup>



## VERGLASUNG - EINFACHES GLAS

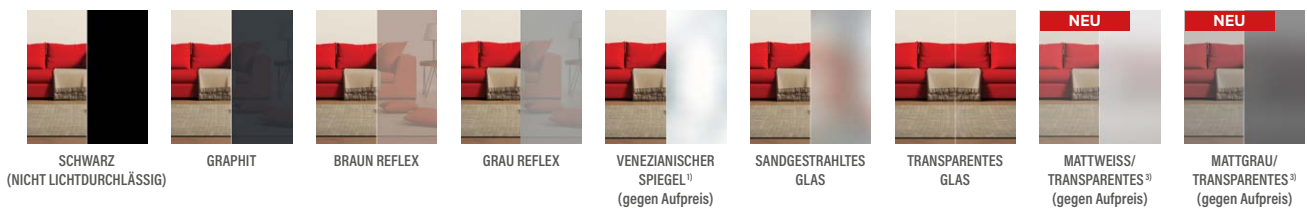


## VERGLASUNG - EINBRUCHHEMMENDES GLAS P4 (gegen Aufpreis)



- 1 Verbundsicherheitsglas P4
- 2 Glas
- 3 Wärmekante-Abstandhalter, schwarz

## VERGLASUNG - ARTEN VON VERGLASUNGEN



<sup>1)</sup> Eine Änderung des atmosphärischen Drucks kann eine leichte Verzerrung des reflektierten Bildes in einem venezianischen Spiegel verursachen.

<sup>2)</sup> Bei der Montage eines Oberlichts mit einem Rahmen oder einem anderen Aluminiumprofil kann es aufgrund der Dickentoleranz der Aluminiumprofile zu einer Verschiebung kommen - Dickenabweichung gemäß der Norm PN/EN-12020-2. Die maximale Dickenabweichung der montierten Profile darf 0,9 mm betragen.

<sup>3)</sup> Glas mit variabler Transparenz. Die Veränderung erfolgt durch Anlegen von Schwachstrom an das Glas. Ohne Strom erscheint das Glas matt und weiß oder grau. Die Aktivierung erfolgt über einen am Türrahmen montierten Taster (gegen Aufpreis) oder einen Taster, z. B. einen Lichtschalter. Wenn Glas durchscheinend ist, hat es einen zarten weißen oder grauen Schimmer.



## THERMO HOT 88

### OBERLICHTER THERMO HOT 88

Höhe [mm]	Breite [mm]																		
	987 (80)	1087 (90)	1187 (100)	1287	1387	1487	1587	1687	1787	1887	1987	2087	2187	2287	2387	2487	2587	2687	
200																			
300																			
400																			
500																			

### STANDARD-SEITENLICHTER UND HÖHERE SEITENLICHTER FÜR THERMO HOT 88

Höhe [mm]	Breite [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2101 [THERMO HOT 88 Standard]								
2200								
2300								
2400								



## THERMO HOT 78



## THERMO 78

### OBERLICHTER THERMO 78 / THERMO HOT 78

Höhe [mm]	Breite THERMO 78 [mm]																		
	962 (80)	1062 (90)	1162 (100)	1262	1362	1462	1562	1662	1762	1862	1962	2062	2162	2262	2362	2462	2562	2662	
	Breite THERMO HOT 78 [mm]																		
	977 (80)	1077 (90)	1177 (100)	1277	1377	1477	1577	1677	1777	1877	1977	2077	2177	2277	2377	2477	2577	2677	
200																			
300																			
400																			
500																			

### STANDARD-SEITENLICHTER UND HÖHERE SEITENLICHTER FÜR THERMO 78 / THERMO HOT 78

Höhe [mm]	Breite [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 [THERMO 78 Standard]								
2101 [THERMO HOT 78 Standard]								
2200								
2300								
2400								



## THERMO 64

### OBERLICHTER THERMO 64

Höhe [mm]	Breite [mm]																		
	948 (80)	1048 (90)	1148 (100)	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	2248	2348	2448	2548	2648	
200																			
300																			
400																			
500																			

### STANDARD-SEITENLICHTER UND HÖHERE SEITENLICHTER FÜR THERMO 64

Höhe [mm]	Breite [mm]							
	200	300	400	500	600	700	800	
2086 (THERMO 64 Standard)								
2200								
2300								
2400								

Die Breite und Höhe der Oberlichter sind die an der Außenseite des Rahmens gemessenen Maße.

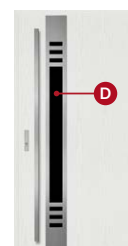
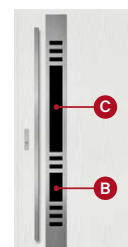
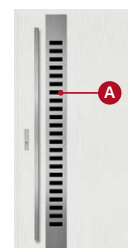
# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ABMESSUNGEN DER VERGLASUNG INNERHALB DER DEKORPLATTE

Die in der Tabelle angegebenen Werte gelten für Türen in Standardbreite 90 und Höhe gemäß den Abmessungen in der Tabelle auf Seite 60-61.

Model	THERMO 64	THERMO 78	THERMO HOT 78	THERMO HOT 88
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
HORN 1, 2	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LANGEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
TREBUR	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
LAHTI 1, 4	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800	50 x 1800
LAHTI 2, 5	135 x 1800	135 x 1800	135 x 1800	135 x 1800
LAHTI 3, 6	220 x 1800	220 x 1800	220 x 1800	220 x 1800
HELMOND 1, 2	287 x 50	287 x 50	287 x 50	287 x 50
HELMOND 3	402 x 80	402 x 80	402 x 80	402 x 80
UTRECHT	200 x 1300	200 x 1300	200 x 1300	200 x 1300
ARENDAL 1	388 x 1697	388 x 1697	388 x 1697	388 x 1697
ARENDAL 2, 3	388 x 1017	388 x 1017	388 x 1017	388 x 1017
ARENDAL 4, 5	112 x 1018	112 x 1018	112 x 1018	112 x 1018
ARENDAL 6	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698	238 x 1698
ARENDAL 7	238 x 724	238 x 724	238 x 724	238 x 724
ARENDAL 8	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017	238 x 1017
ARENDAL 9	238 x 798	238 x 798	238 x 798	238 x 798
ARENDAL 10	238 x 238	238 x 238	238 x 238	238 x 238
ARENDAL 11	238 x 178	238 x 178	238 x 178	238 x 178
WELS	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
BAZYLEA	160 x 1800 (100 an der engsten Stelle)	160 x 1800 (100 an der engsten Stelle)	160 x 1800 (100 an der engsten Stelle)	160 x 1800 (100 an der engsten Stelle)
LEIMEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
AMBERG 1	390 x 50	390 x 50	390 x 50	390 x 50
AMBERG 2	290 x 50	290 x 50	290 x 50	290 x 50
AMBERG 3	150 x 50	150 x 50	150 x 50	150 x 50
AMBERG 4	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
LINDEN	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600	50 x 1600
MURTER	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200	50 x 1200
KREBEN 1, 4, 5	343 x 50	357 x 50	370 x 50	380 x 50
KREBEN 2, 6	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
KREBEN 3, 7	353 x 50	367 x 50	380 x 50	390 x 50
FRYBURG 3,4	1050 x 50	1050 x 50	1066 x 50	1066 x 50
FRYBURG 5, 6	1112,5 x 50	1112,5 x 50	1128,5 x 50	1128,5 x 50
ROTTERDAM 1, 2	230 x 1235 (1120')	244 x 1235 (1113')	257 x 1251 (1122,5')	267 x 1251 (1117,5')
ROTTERDAM 3, 4	400 x 1535 (1335')	414 x 1535 (1328')	427 x 1551 (1337,5')	437 x 1551 (1332,5')
EBERN 1, 3	230 x 1235	244 x 1235	257 x 1551	267 x 1551
EBERN 2	230 x 772,5	244 x 772,5	257 x 784,5	267 x 784,5
EBERN 4, 5	400 x 1535	414 x 1535	427 x 1551	437 x 1551
WIENER	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500	135 x 1500
SION	510 x 50	524 x 50	537 x 50	547 x 50
SINGEN 1, 5, 6	110 x 1800			
SINGEN 2	1 x 110 x 980 + 3 x 110 x 40 + 1 x 110 x 620			
SINGEN 3	110 x 1460			
SINGEN 4	1 x 110 x 640 + 1 x 110 x 110 + 1 x 110 x 640			
SELTERS 1, 2, 5	A 110 x 35			
SELTERS 3, 6	A 110 x 35; B 110 x 245 C 110 x 735			
SELTERS 4, 7	A 110 x 35 D 110 x 1155			
SAMEDAN	110 x 110	110 x 110	110 x 110	110 x 110
RODING	440 x 110	454 x 110	467 x 110	477 x 110
MELK 1	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
MELK 2	500 x 50	514 x 50	527 x 50	537 x 50
LUCERNA	487 x 50	501 x 50	514 x 50	524 x 50
LEOBEN 1, 2	556 x 20	570 x 20	583 x 20	593 x 20
LEOBEN 3	401 x 20	415 x 20	428 x 20	438 x 20
LEOBEN 4	471 x 50	485 x 50	498 x 50	508 x 50

VERGLASUNGS-  
FLÄCHEN IM  
SELTERS-MODELL:



\* zu rundende Höhe

# ÖFFNUNGSMETHODEN

Methode A



KLINKE - KLINKE

Methode B



KLINKE - KLINKE  
ZUSATZSCHLOSS

Methode C



KLINKE - HANDHABE

Methode D



KLINKE - HANDHABE  
ZUSATZSCHLOSS

Methode E



HANDHABE -  
HANDHABE

Methode F



HANDHABE - HANDHABE  
ZUSATZSCHLOSS

## KOMPONENTEN FÜR DIE BESTIMMTEN ÖFFNUNGSMETHODEN

### Grundelemente der Ausrüstung für eine bestimmte Öffnungsmethode

Satz A	Satz B	Satz C	Satz D	Satz E	Satz F
- Drehknauf-Schließzylinder	- ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System, davon einer mit Knauf (wir empfehlen, den Knauf am Hauptschloss zu montieren) - Zusatzschloss	- Drehknauf-Schließzylinder	- ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System, davon einer mit Knauf (wir empfehlen, den Knauf am Hauptschloss zu montieren) - Zusatzschloss	- Drehknauf-Schließzylinder	- ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System, davon einer mit Knauf (wir empfehlen, den Knauf am Hauptschloss zu montieren) - Zusatzschloss

### + ausgewähltes Muster der Klinke, der Handhabe und des Zubehörs

A	B	C	D	E	F
- Klinke	- Klinke - oberstes Schild	- Satz Klinke + Schild Slim - Handhabe - Knopf für die Handhabe - elektrischer Türöffner - Türschließer - Netzteil	- Satz Klinke + Schild Slim - oberstes Schild - Handhabe - Knopf für die Handhabe - elektrischer Türöffner - Türschließer - Netzteil	- Schild Slim - 2 x Handhabe - 2 x Knopf für die Handhabe - elektrischer Türöffner - Türschließer - Netzteil	- Schild Slim - Oberes Schild Slim - 2 x Handhabe - 2 x Knopf für die Handhabe - elektrischer Türöffner - Türschließer - Netzteil

## RICHTUNG DER TÜRÖFFNUNG

### RECHTE TÜR



Nach außen öffnende  
rechte Tür



Nach innen öffnende  
rechte Tür

### LINKE TÜR











Nach innen öffnende  
linke Tür
















Nach außen öffnende  
linke Tür

# ZUBEHÖR

BESCHLÄGE	
<b>Satz A</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode A – Drehknauf-Schließzylinder <sup>1)</sup> (die gewählte Klinke muss zum Preis hinzugerechnet werden)
<b>Satz B</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode B – ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System <sup>1)</sup> , davon einer mit Knauf, oberes Zusatzschloss (die gewählte Klinke und das gewählte Schild müssen zum Preis hinzugerechnet werden)
<b>Satz C</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode C – Drehknauf-Schließzylinder <sup>1)</sup> (der gewählte Satz Klinke + Schild Slim, Handhabe und Knopf, elektrischer Türöffner, Türschließer und Netzteil müssen zum Preis hinzugerechnet werden)
<b>Satz D</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode D – ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System <sup>1)</sup> , davon einer mit Knauf, oberes Zusatzschloss (der gewählte Satz Klinke + Schild Slim, oberes Schild Slim, Handhabe und Knopf, elektrischer Türöffner, Türschließer und Netzteil müssen zum Preis hinzugerechnet werden)
<b>Satz E</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode E – Drehknauf-Schließzylinder <sup>1)</sup> (ZWEI ausgewählte Handhaben, 2 x Knopf, Schild Slim, elektrischer Türöffner, Türschließer und Netzteil müssen zum Preis hinzugerechnet werden)
<b>Satz F</b>	Satz Grundbeschläge für die Öffnungsmethode F – ein Satz Schließzylinder im 1-Schlüssel-System <sup>1)</sup> , davon einer mit Knauf, oberes Zusatzschloss (ZWEI ausgewählte Handhaben, 2 x Knopf, Schild Slim, oberes Schild Slim, elektrischer Türöffner, Türschließer und Netzteil müssen zum Preis hinzugerechnet werden)
	Doppelschließzylinder <sup>1)</sup> ; Klasse B (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Drehknauf-Schließzylinder <sup>1)</sup> ; Klasse B (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Satz Doppelschließzylinder, Drehknauf-Schließzylinder im 1-Schlüssel-System <sup>1)</sup> ; Klasse B (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Doppelschließzylinder <sup>1)</sup> ; Klasse C (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Drehknauf-Schließzylinder <sup>1)</sup> ; Klasse C (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Satz Doppelschließzylinder <sup>1)</sup> , Drehknauf-Schließzylinder im 1-Schlüssel-System; Klasse C (erfüllt RC2-Anforderungen) Silber, Schwarz, Altgold F4
	Nickel-Bauzylinder <sup>1)</sup> für die Dauer der Nutzung der Tür durch Dritte.
<p>Aufpreise für Klassenschlösser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Einschließensystem (innerhalb derselben Schlossklasse B oder C) für mehrere Türen (Anzahl der Schlüssel im gesamten Set: 5)</li> <li>– Unabhängig bedienbares Schließsystem</li> <li>– Invest-System (3 Bauschlüssel + 5 Investor-Schlüssel im gesamten Set)</li> </ul>	
	Oberes Zusatzschloss, silberne Frontplatte












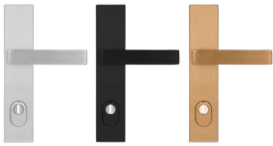

<sup>1)</sup> Der Satz von zwei Zylindern im 1-Schlüssel-System hat 5 Schlüssel. Die einzelnen Zylinder haben 3 Schlüssel.  
Aufpreis für Einzeleinsatz (nur Türen mit unterem Schloss) bis zu fünf Schlüsseln Klasse B (Türen RC2).

# ZUBEHÖR

BESCHLÄGE	
	<p>Erkado CERTUS RC2 kardanloser Griff mit doppelter und doppelseitiger Auflage Inox, Schwarz str (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 12 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>A, B</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS RC2-Beschlag für Aufsatzschloss Inox, Schwarz str (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 12 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>B</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS RC3 doppel- und beidseitig unterstützter Türgriff mit Aufbohrschutz Klasse C Inox, Schwarz str 15 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>A, B</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS RC3-Beschlag mit Aufbohrschutz Klasse C für Aufsatzschloss Inox, Schwarz str 15 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>B</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS Set Griff + schmales Schild (Tür mit Stosgriff) inox, Schwarz str 9 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>C, D</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS Oberplattenset (oberes Schloss und Stosgriff) inox, Schwarz str 9 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>D</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS Set Slim-Griff + Slim-Schild (Tür mit Stosgriff) inox, Schwarz str 9 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>C, D</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS Schmalschild für Obenschloss (Tür mit Stosgriff) inox, Schwarz str 9 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>B, D, F</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Erkado CERTUS schmales Schild (Tür mit Stosgriff) inox, Schwarz str 9 mm / 9 mm dickes Schild</p> <p><b>E, F</b> <b>EMPFOHLENES PRODUKT</b></p>
	<p>Klinke oder Drehknauf PASA<sup>2)</sup> gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2)</p> <p><b>A, B</b></p>
	<p>Schild PASA<sup>2)</sup> für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2)</p> <p><b>B</b></p>
	<p>Klinke oder Drehknauf PASA<sup>2)</sup> gegen Aufpreis mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4</p> <p><b>A, B</b></p>
	<p>Schild PASA<sup>2)</sup> mit Aufbohrschutz für oberes Schloss der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4</p> <p><b>B</b></p>












<sup>2)</sup> ab 01.07.2025 lieferbar solange der Vorrat reicht

# ZUBEHÖR

BESCHLÄGE	
	Satz PASA <sup>21</sup> Klinke + Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 <b>C, D</b>
	Satz Oberschilder PASA <sup>21</sup> (oberes Schloss und Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 <b>D</b>
	Satz PASA <sup>21</sup> Klinke Slim+ Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 <b>C, D</b>
	Schild PASA <sup>21</sup> Slim für das obere Schloss (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 <b>B, D, F</b>
	Schild PASA <sup>21</sup> Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 <b>E, F</b>
	Satz SOLO GAJA Klinke + Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>C, D</b>
	Satz Oberschilder SOLO GAJA (oberes Schloss und Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>D</b>
	Klinke oder Drehknauf HAGA gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 8 mm / 8 mm dickes Schild <b>A, B</b>
	Schild HAGA für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 8 mm / 8 mm dickes Schild <b>B</b>
	Klinke oder Drehknauf ROYAL gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>A, B</b>
	Schild ROYAL für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (die Tür entspricht den Anforderungen von RC2) 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>B</b>
	Klinke ROYAL FLEX oder Drehknauf gegen Aufpreis mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>A, B</b>
	Schild ROYAL FLEX für das obere Schloss mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4 12 mm / 8 mm dickes Schild <b>B</b>

<sup>21</sup> ab 01.07.2025 lieferbar solange der Vorrat reicht

# ZUBEHÖR

HANDHABEN <sup>2)</sup>		
	Handhabe K35 Inox Edelstahl, schwarz str <sup>1)3)</sup> (Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	Handhabe KK35 Inox Edelstahl, schwarz str <sup>1)3)</sup> (Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	Handhabe KP Inox Edelstahl, schwarz str <sup>1)3)</sup> (Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	Handhabe KPL2 Inox Edelstahl, schwarz str <sup>3)</sup> (Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	Handhabe OP Inox Edelstahl, schwarz str <sup>3)</sup> (Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	Handhabe P6K inox Edelstahl, schwarz str <sup>3)</sup> (ohne Option Druckknopfföfnung) <b>C, D, E, F</b>	Länge 120 cm Länge 60 cm
	Funktaster für Türdrücker + Funkrelais + Türöffner <sup>5)</sup> oder Türrückertaster + Schütz + Elektroinstallation + Türöffner <sup>5)</sup> <b>C, D, E, F</b>	
	2 x Funktaster für Türdrücker + Funkrelais + Türöffner <sup>5)</sup> oder 2 x Türrückertaster + Schütz + Elektroinstallation + Türöffner <sup>5)</sup> <b>E, F</b>	
	<b>NEU</b> Fingerabdruckleser mit WLAN-Funktion (Steuerungs-App) + Türöffner <sup>5)</sup> (Nur für Türdrücker K35, KK35, KP)	
	<b>NEU</b> Bistabiler Taster mit Hintergrundbeleuchtung. Dient zum Deaktivieren der Tastenbedienung an einem Zuggriff mit Drucktaster <sup>4)</sup>	
	<b>NEU</b> Bistabiler Taster ohne Hintergrundbeleuchtung. Dient zum Deaktivieren des Tasters an einem Zuggriff mit Druckknopf und zum Ein-/ Ausschalten des Glases mit variabler Transparenz <sup>4)</sup>	
Knopfbeleuchtung (verfügbar in den Modellen K35, KK35 und KP). Inklusive Dämmerungssensor.		

<sup>1)</sup> Maßgeschneiderte Handhabe gegen Aufpreis







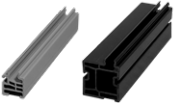

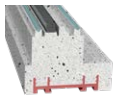




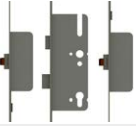

<sup>2)</sup> für die Modelle BIENE 1, BIENE 2, LUTTER 1, LUTTER 2, KELLA 1, KELLA 2 und KELLA 3 gibt es Einschränkungen bei der Wahl des Gebälks - siehe Bestellpaneel für Details

<sup>3)</sup> Separat bestellbarer Griff: nur mit Optionsknopf - Aufpreis, nur mit herkömmlichem Knopf - Aufpreis.

<sup>4)</sup> Der Taster wird am Türrahmen auf der Schließblechseite montiert. Bei der Option „Deaktivierung des Tasters im Türgriff mit variabel transparentem Glas“ werden zwei Taster übereinander montiert. Der Taster für das variabel transparente Glas ist optional. Wird er vom Kunden nicht gewählt, werden Kabel für einen eigenen Anschluss, z. B. zu einem Lichtschalter in einer Unterputzdose, verlegt. Wir verwenden keine Knöpfe für Stahlzargen, diese sind nur für Aluminiumzargen erhältlich.

<sup>5)</sup> Der elektrische Türöffner ist bei der Angebotserstellung im B2B-Panel im Türpreis enthalten.

# ZUBEHÖR

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS	
	Aluminiumzarge für Türen THERMO 78 und THERMO 64 (Standard bei Türen THERMO HOT 88 und THERMO HOT 78)
	Aluminium-Winkelprofil für die Verbindung von Tür und Seitenlicht im 90-Grad-Winkel (in einer vertikalen Linie)
	Rahmenverbreiterung 30 mm verfügbar für die Konstruktion THERMO HOT 88 28 mm verfügbar für die Konstruktionen THERMO 64, THERMO 78 und THERMO HOT 78
	Mehrpunktverriegelung mit Schwenkhaken und Bolzen und Schließblech (nur für Aluminiumzarge) in Schwarz. Nur ab Höhe Hc = 1980 mm lieferbar
	Weitwinkelspion montiert in einer Höhe von 1500 mm +/- 30 mm von der Unterseite (Schwarz, Inox, Altgold)
	Absenkdichtung
	Unterswellenverbreiterung aus PVC für den Einsatz in Türen und Seitenlichtern (gesteckt oder verschraubt), Höhe 20 mm und 35 mm, Länge 120 cm
<b>NEU</b>	ERKARYT-Swellenverbreiterung <sup>1)</sup> für Türen, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 120 cm
	ERKARYT-Swellenverbreiterung <sup>1)</sup> für seitliche Oberlichter, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 120 cm
	ERKARYT-Swellenverbreiterung <sup>1)</sup> für seitliche Oberlichter, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 60 cm
<b>NEU</b>	ERKANIT-Swellenverbreiterung <sup>2)</sup> für Türen, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 120 cm
	ERKANIT-Swellenverbreiterung <sup>2)</sup> für seitliche Oberlichter, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 120 cm
	ERKANIT-Swellenverbreiterung <sup>2)</sup> für seitliche Oberlichter, Höhe von 30 bis 300 mm, Länge 60 cm
	Vordach für nach innen öffnende Türen in Silber (eloxiert F9) und Schwarz (vom Installateur zu montieren)
	Klebstoff „BOSTIK“ für Unterswellenverbreiterung, grau, 430 g
	Dehnungsband 28 mm, Rolle 5 m, Dehnung von 7 bis 15 mm
	Montageband für die warme Montage 100 mm, Länge 1 lfm
	Automatische Mehrpunktverriegelung mit Schließleiste (nur Aluminiumzarge). Das automatische Schloss kann nur mit einem Aluminiumrahmen und einem Türgriff in THERMO HOT-Technologie verwendet werden. Nicht erhältlich für Türen mit Stosgriff, elektrischem Türöffner und oberem Schloss.
<b>A</b>	
	Zierwinkel in Schwarz oder Edelstahl, standardmäßig an der Türflügel­seite auf der Schloss­seite verwendet, nur für Türen in den Dekoren EICHE NATUR und EICHE NATUR QUER. Bei den übrigen Dekoren ebenfalls kostenlos als Option erhältlich, jedoch nur bei der Bestellung einer kompletten Tür. Der Kauf als separates Element zur Selbstmontage ist kostenpflichtig.

<sup>1)</sup> Hochwertiges Material aus extrudiertem und expandiertem Polystyrol mit Parametern, die mit denen des Materials KLINARYT® (eingetragenes Warenzeichen des Herstellers Klinar Sp. z o.o.) vergleichbar sind

<sup>2)</sup> Hochwertiger Verbundwerkstoff auf Polyurethanbasis mit Parametern, die mit denen des Materials PURENIT® (eingetragenes Warenzeichen des Herstellers Puren GmbH) vergleichbar sind.

# ZUBEHÖR

## ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS

	<p>ROTO SAFE ENEO 4in1 elektromotorisches Streifenschloss (Möglichkeit der Steuerung über eine Tastatur mit PIN-Code, Smartphone mit Bluetooth-Funktion, Fingerabdruck sowie mit einer Karte oder einem RFID-Schlüsselanhänger). Das Schloss ist serienmäßig antipanisch, d.h. bei jeder Betätigung des Griffs von innen öffnet sich die Tür automatisch (auch wenn sie durch einen Einsatz verschlossen ist).</p> <p><b>C</b></p>
	<p>ErkadoSmart intelligenter klassenloser Einsatz in schwarz.<sup>3)</sup> Öffnung: PIN, RFID-Karte oder TTlock-App</p> <p><b>A, C, E</b></p>
	<p>ErkadoSmart intelligenter klassenloser Einsatz in schwarz.<sup>3)</sup> Öffnung: Fingerabdruck, RFID-Karte oder TTlock-App</p> <p><b>A, C, E</b></p>
	<p><b>NEU</b></p> <p>ERKADO SMART Griff Nur mit automatischer Verriegelung erhältlich, Abstand 92 mm<sup>3)</sup></p> <p><b>A</b></p>
	<p>Elektrischer Türöffner mit Rollfunktion / Tag-Nacht (nur mit Aluminiumzarge)</p>
	<p>Netzteil für Türöffner</p> <p><b>C, D, E, F</b></p>
	<p>Reedschalter in Schwarz, nur für Türen mit Aluminiumzarge erhältlich</p>
	<p>Arm-Türschließer<sup>4)</sup> in Silber oder Schwarz (nicht in Stahlrahmen erhältlich). Ein Türschließer ist erforderlich, wenn ein elektrischer Türöffner verwendet wird. Option gegen Aufpreis: Öffnungssperre.<sup>2)</sup></p> <p><b>C, D, E, F</b></p>
	<p>Silberner oder schwarzer Schienentürschließer<sup>4)</sup> mit Öffnungsunterstützung und integriertem Öffnungsbegrenzer. Ein Türschließer ist erforderlich, wenn ein elektrischer Türöffner verwendet wird. Option gegen Aufpreis: verstellbare Öffnungssperre.<sup>1)</sup></p> <p><b>C, D, E, F</b></p>
	<p>Verdeckter Türschließer<sup>4)</sup> mit Öffnungsunterstützung, Öffnungsbegrenzer und Öffnungssperre<sup>1)</sup> (nur Türen THERMO HOT 88 und THERMO HOT 78). Ein Türschließer ist erforderlich, wenn ein elektrischer Türöffner verwendet wird.</p> <p><b>C, D, E, F</b></p>
	<p>Pflegeset für Stahltüren: aktiver Reinigungsschaum und Pflegesilikon 400 ml</p>

<sup>1)</sup> Die Sperre ermöglicht ein sicheres Halten des Türblattes genau in der gewünschten Position mit einem Öffnungswinkel von ca. 80 Grad bis 120 Grad.

<sup>2)</sup> Sperre nur bei einem Öffnungswinkel von 90 Grad.

<sup>3)</sup> Bei Verwendung des Erkado Smart-Einsatzes oder des ERKADO SMART-Griffs erfüllt die Tür nicht die Einbruchschutzklasse RC2. Der Türgriff ERKADO SMART ist nur für die Technologie THERMO HOT erhältlich. Spezielle App für den Türgriff: TTlock.

<sup>4)</sup> Möglichkeit, gegen Aufpreis nur die Verstärkung für den Türschließer (im Türblatt eingebaut) zu bestellen.

<sup>5)</sup> Bei Verwendung besteht der obere Rahmen im Flügel aus Leimholz, nicht aus Verbundwerkstoff.

Die Türen sollten mit einem Vordach vor Sonnenlicht und direktem Niederschlag geschützt werden.

Die Breite des Vordachs darf nicht geringer sein als die Gesamtbreite der Tür plus 1 Meter. Die Tiefe muss mindestens 1 Meter betragen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Montageanleitung der Tür.

Die Garantiekarte und die Installationsanleitung sind dem Produkt beigelegt. Dieser Katalog dient als anschauliches Informationsmaterial und enthält aktuelle Preise sowie die aktuelle Produktverfügbarkeit. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Preise und verfügbare Waren ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Farbmuster können sich tatsächlich von den in diesem Katalog vorgestellten unterscheiden. Bitte vergleichen Sie die Farben mit den Originalmustern unserer Vertriebspartner. Die Abbildungen im Katalog dienen nur zur Veranschaulichung, wobei bei unterschiedlichen Flügelbreiten unterschiedliche Größenverhältnisse der einzelnen Elemente auftreten können. Wir behalten uns das Recht auf Druckfehler vor. Der Katalog stellt kein Angebot im Sinne des Gesetzes dar und wird nur zu Informationszwecken veröffentlicht.

Ausgabe I/2026/A gilt ab 1.01.2026.

Die Auswahl der Türen sollte auf der Grundlage einer Planung erfolgen, die unter Berücksichtigung aller einschlägigen Normen und Vorschriften sowie der Nutzungsintensität erstellt wurde. ERKADO bietet mehrere Varianten an, aber die Wahl bleibt dem Käufer überlassen, da nur der Käufer oder eine in seinem Namen handelnde Person den Zweck und die Nutzungsbedingungen des bestellten Produkts kennt. Zulassungen und Zertifikate zum Herunterladen unter [www.erkado.pl](http://www.erkado.pl).



**ERKADO Sp. z o.o.**

Gościeradów-Folwark  
Osiedle POM 8  
23-275 Gościeradów  
POLEN  
Steuernummer  
NIP 715-194-27-90

E-Mail: [biuro@erkado.pl](mailto:biuro@erkado.pl)  
[www.erkado.pl](http://www.erkado.pl)

PREISE PRÜFEN

STAHLTÜREN

INNENTÜREN



# STAHLTÜREN

SICHERHEIT • WÄRMEWIRKUNGSGRAD • HALTBARKEIT



**SICHERHEIT**  
Einbruchschutzklasse RC2



Ud  $\leq 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

**WÄRMEWIRKUNGSGRAD**  
mit den Anforderungen des Programms  
„Saubere Luft“ übereinstimmend



**LANGLEBIGKEIT**  
hohe Witterungsbeständigkeit