

The image shows a modern building entrance. A large, black-framed glass door is the central focus, featuring a light-colored wood-grain panel and a curved glass insert. The door is set in a light-colored wall. To the left and right of the door are vertical wooden slats. In the foreground, there is a paved walkway and a garden bed with various plants, including tall grasses and ferns. The scene is lit with warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

# ERKADO

Türen sind unsere Welt

## STAHLTÜREN KATALOG 2024

Ausgabe I/2024/A  
gültig ab dem 15.02.2024

DE



NEU SINGEN 6 in LABEL BLACK Ausführung, furniert in ANTHRAZIT 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 TÜR KONSTRUKTIONEN .....	9																																																																														
<table> <tr> <td>THERMO HOT</td> <td>88</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>THERMO HOT</td> <td>78</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>THERMO</td> <td>78</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>THERMO</td> <td>64</td> <td>16</td> </tr> </table>	THERMO HOT	88	10	THERMO HOT	78	12	THERMO	78	14	THERMO	64	16																																																																			
THERMO HOT	88	10																																																																													
THERMO HOT	78	12																																																																													
THERMO	78	14																																																																													
THERMO	64	16																																																																													
ARTEN DER VEREDELUNG .....	18																																																																														
WÄRMEÜBERGANGSKOEFFIZIENT .....	19																																																																														
TÜRMODELLE:																																																																															
<table> <tr> <td>HORN</td> <td>NEU</td> <td>21</td> <td>WIENER</td> <td>NEU</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>LANGEN</td> <td>NEU</td> <td>22</td> <td>SION</td> <td></td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>TREBUR</td> <td>NEU</td> <td>23</td> <td>SINGEN</td> <td>NEU</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>WELS</td> <td>NEU</td> <td>24</td> <td>SELTERS</td> <td>NEU</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>BAZYLEA</td> <td>NEU</td> <td>25</td> <td>SAMEDAN</td> <td></td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>LEIMEN</td> <td>NEU</td> <td>26</td> <td>RODING</td> <td></td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>AMBERG</td> <td></td> <td>27</td> <td>MELK</td> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>LINDEN</td> <td></td> <td>28</td> <td>LUCERNA</td> <td></td> <td>41</td> </tr> <tr> <td>MURTER</td> <td></td> <td>29</td> <td>LEOBEN</td> <td></td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>KREBEN</td> <td></td> <td>30</td> <td>BIENE</td> <td></td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>FRYBURG</td> <td>NEU</td> <td>31</td> <td>LUTTER</td> <td></td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>ROTTERDAM</td> <td>NEU</td> <td>32</td> <td>KELLA</td> <td>NEU</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>EBERN</td> <td>NEU</td> <td>33</td> <td>SOLID</td> <td></td> <td>46</td> </tr> </table>	HORN	NEU	21	WIENER	NEU	34	LANGEN	NEU	22	SION		35	TREBUR	NEU	23	SINGEN	NEU	36	WELS	NEU	24	SELTERS	NEU	37	BAZYLEA	NEU	25	SAMEDAN		38	LEIMEN	NEU	26	RODING		39	AMBERG		27	MELK		40	LINDEN		28	LUCERNA		41	MURTER		29	LEOBEN		42	KREBEN		30	BIENE		43	FRYBURG	NEU	31	LUTTER		44	ROTTERDAM	NEU	32	KELLA	NEU	45	EBERN	NEU	33	SOLID		46	
HORN	NEU	21	WIENER	NEU	34																																																																										
LANGEN	NEU	22	SION		35																																																																										
TREBUR	NEU	23	SINGEN	NEU	36																																																																										
WELS	NEU	24	SELTERS	NEU	37																																																																										
BAZYLEA	NEU	25	SAMEDAN		38																																																																										
LEIMEN	NEU	26	RODING		39																																																																										
AMBERG		27	MELK		40																																																																										
LINDEN		28	LUCERNA		41																																																																										
MURTER		29	LEOBEN		42																																																																										
KREBEN		30	BIENE		43																																																																										
FRYBURG	NEU	31	LUTTER		44																																																																										
ROTTERDAM	NEU	32	KELLA	NEU	45																																																																										
EBERN	NEU	33	SOLID		46																																																																										
OBERLICHTER .....	48																																																																														
TECHNISCHE INFORMATIONEN:																																																																															
<table> <tr> <td>ABSTÄNDE DER PANELE ODER PRÄGUNGEN VON DER KANTE DES TÜRBLATTES .....</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>ZARGEN .....</td> <td>51</td> </tr> <tr> <td>TÜRMASSE .....</td> <td>52</td> </tr> </table>	ABSTÄNDE DER PANELE ODER PRÄGUNGEN VON DER KANTE DES TÜRBLATTES .....	50	ZARGEN .....	51	TÜRMASSE .....	52																																																																									
ABSTÄNDE DER PANELE ODER PRÄGUNGEN VON DER KANTE DES TÜRBLATTES .....	50																																																																														
ZARGEN .....	51																																																																														
TÜRMASSE .....	52																																																																														
ÖFFNUNGSMETHODEN .....	54																																																																														
ZUBEHÖR .....	55																																																																														

# DEKORE

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

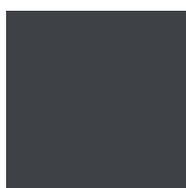
## PVC-FURNIER

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.

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

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

**NEU**



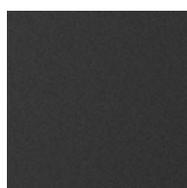
ANTHRAZIT SEIDEN



ANTHRAZIT GLATT



ANTHRAZIT  
STRUKTUR



SCHWARZ



EICHE ANTHRAZIT



GRAU



SUMPFEICHE



EICHE MITTELBRAUN



NUSSBAUM



GOLDENE EICHE



WINCHESTER



BERGKIEFER



WEISSE KIEFER



EICHE NATUR



EICHE NATUR QUER <sup>1) 3)</sup>



EICHE ROH

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

## RAHMEN



SCHWARZES  
GLAS

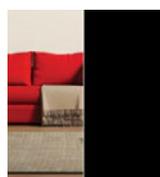


DEKORATIVES TÜRPANEEL  
AUS EDELSTAHL, SCHWARZ  
LACKIERT



DEKORATIVES TÜRPANEEL AUS  
EDELSTAHL, FARBE INOX

## VERGLASUNG



SCHWARZ (NICHT  
LICHTDURCHLÄSSIG)



GRAPHIT



BRAUN REFLEX



GRAU REFLEX



VENEZIANISCHER SPIEGEL  
(gegen Aufpreis)



SANDGESTRAHLTES  
GLAS



TRANSPARENTES  
GLAS

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

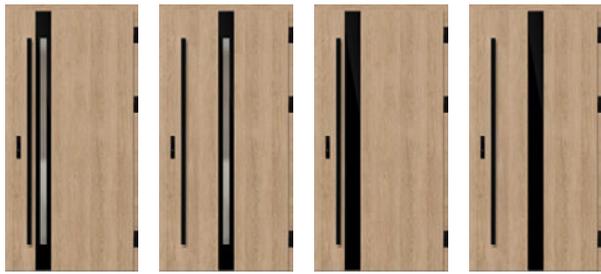
<sup>2)</sup> Bezieht sich auf die Beständigkeit gegen UV-Strahlen gemäß den in der Garantiekarte angegebenen Anforderungen.

<sup>3)</sup> Das Dekor ist nur mit einem Zierwinkel in Schwarz auf dem schlosseitigen Flügelfalz erhältlich (gilt nicht für LANGEN 2 und 7, BAZYLEA 2, LEIMEN 3 und 5).

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE HORN

S. 21



HORN 1

HORN 2

HORN 4

HORN 5

NEU

## SERIE LANGEN

S. 22



LANGEN 1

LANGEN 2

LANGEN 3

LANGEN 4

LANGEN 5

LANGEN 6

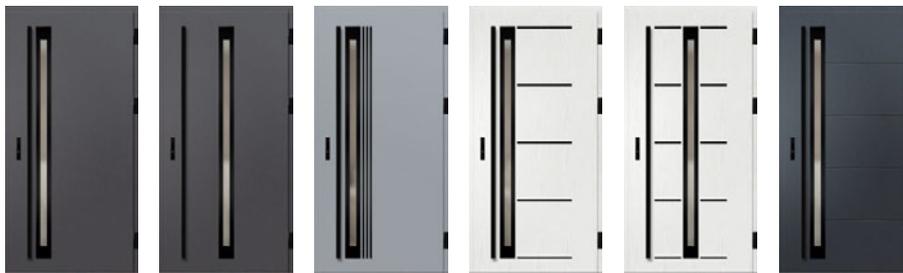
LANGEN 7

LANGEN 8

NEU

## SERIE TREBUR

S. 23



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

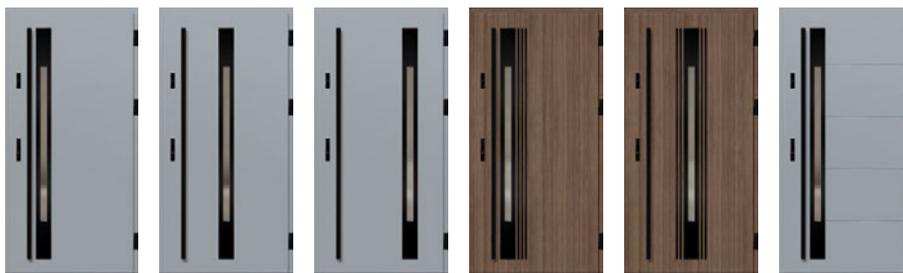
TREBUR 8

TREBUR 10

NEU

## SERIE WELS

S. 24



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

NEU

## SERIE BAZYLEA

S. 25



BAZYLEA 1

BAZYLEA 2

BAZYLEA 3

BAZYLEA 4

BAZYLEA 5

NEU

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE LEIMEN

S. 26



LEIMEN 1 LEIMEN 2 LEIMEN 3 LEIMEN 4 LEIMEN 5

**NEU**

## SERIE AMBERG

S. 27



AMBERG 1 AMBERG 2 AMBERG 3 AMBERG 4

EINGETRAGENES DESIGN  
**ERKADO**  
No 008724926-0001

## SERIE LINDEN

S. 28



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. 29



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 KREBEN

S. 30



KREBEN 1 KREBEN 2

## SERIE FRYBURG

S. 31



FRYBURG 3 FRYBURG 4 FRYBURG 5 FRYBURG 6

**NEU**

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE ROTTERDAM

S. 32

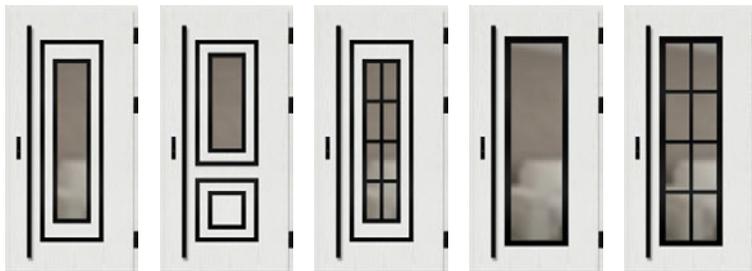


ROTTERDAM 1 ROTTERDAM 2 ROTTERDAM 3 ROTTERDAM 4

NEU

## SERIE EBERN

S. 33

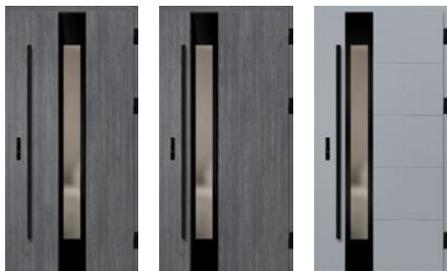


EBERN 1 EBERN 2 EBERN 3 EBERN 4 EBERN 5

NEU

## SERIE WIENER

S. 34



WIENER 1 WIENER 2 WIENER 3

NEU

## SERIE SION

S. 35



SION 1 SION 2

## SERIE SINGEN

S. 36



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

NEU

## SERIE SELTERS

Seite 37



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

NEU

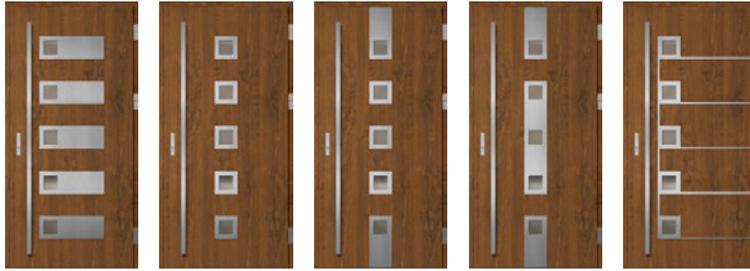
EINGETRAGENES DESIGN  
**ERKADO**

No 008724926-0008  
 No 008724926-0009  
 No 008724926-0010

# TÜRENKOLLEKTION

## SERIE **SAMEDAN**

S. 38



SAMEDAN 1    SAMEDAN 2    SAMEDAN 3    SAMEDAN 4    SAMEDAN 5

## SERIE **RODING**

S. 39



RODING 1    RODING 2

## SERIE **MELK**

S. 40



MELK 1    MELK 2

## SERIE **LUCERNA**

S. 41



LUCERNA 1    LUCERNA 2

## SERIE **LEOBEN**

S. 42



LEOBEN 1    LEOBEN 2    LEOBEN 3    LEOBEN 4

## SERIE **BIENE**

S. 43

## SERIE **LUTTER**

S. 44



BIENE 1    BIENE 2    BIENE 3    BIENE 4



LUTTER 1    LUTTER 2    LUTTER 3    LUTTER 4

## SERIE **KELLA**

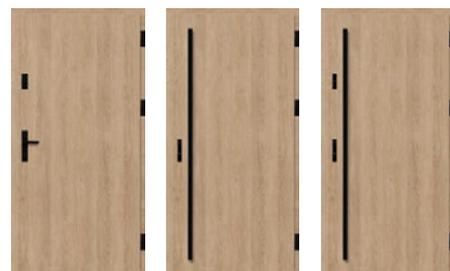
S. 45

## SERIE **SOLID**

S. 46



KELLA 1    KELLA 2    KELLA 3    KELLA 4

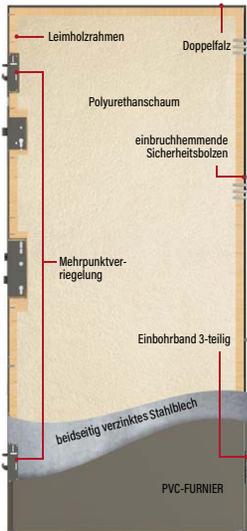


SOLID    SOLID    SOLID

**NEU**

# KONSTRUKTIONARTEN

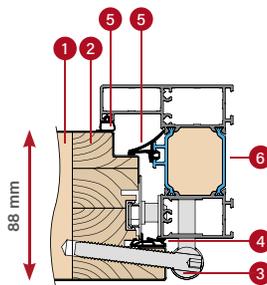
## 88 THERMO HOT 88



WÄRMESCHUTZ  
Ud=0,60 W/ (m<sup>2</sup>K)<sup>1)</sup>



FLÜGELSTÄRKE  
88 mm



ALUMINIUMZARGE

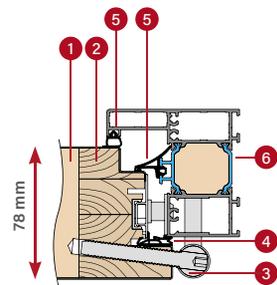
## 78 THERMO HOT 78



WÄRMESCHUTZ  
Ud=0,63 W/ (m<sup>2</sup>K)<sup>1)</sup>



FLÜGELSTÄRKE  
78 mm



ALUMINIUMZARGE

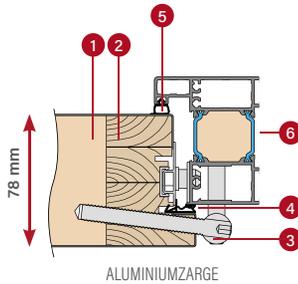
## 78 THERMO 78



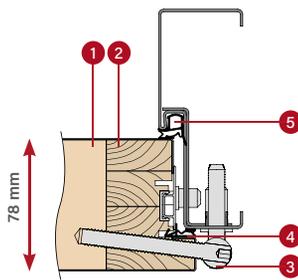
WÄRMESCHUTZ  
Ud=0,64 W/ (m<sup>2</sup>K)<sup>1)</sup>



FLÜGELSTÄRKE  
78 mm



ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE

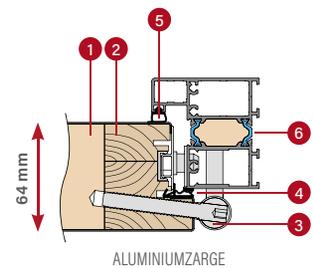
## 64 THERMO 64



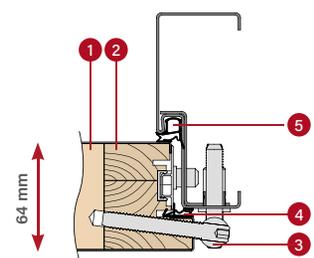
WÄRMESCHUTZ  
Ud=0,77 W/ (m<sup>2</sup>K)<sup>1)</sup>



FLÜGELSTÄRKE  
64 mm



ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE

- 1 mit Polyurethanschaum gefüllt
- 3 Scharnier
- 5 Zargendichtung
- 2 Leimholzrahmen
- 4 Türblattdichtung
- 6 thermische Trennung der Aluminiumzarge

\* Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge (Details siehe Seite 50).

# TÜR THERMO HOT 88



Wärmeschutz  
Ud=0,60 w/ (m<sup>2</sup>K) <sup>1)</sup>

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



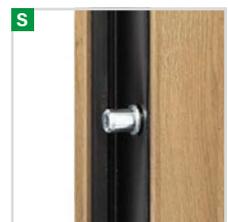
drei Einbohrbänder 3-teilig, 3D-verstellbar, Scharnierabdeckungen in Schwarz, Silber oder Altgold



Aluminiumzarge



Absenkdichtung



4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen



warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

**S**

Schließteil-  
leiste mit  
Andruck-  
regulierung

**S**

Mehrpunkt-  
verriegel-  
ung

**D**

Mehrpunkt-  
verriegelung  
mit oberem  
Schloss

LINDEN 2, Eiche Natur, LABEL BLACK

**S** standardmäßig im  
Türpreis enthalten

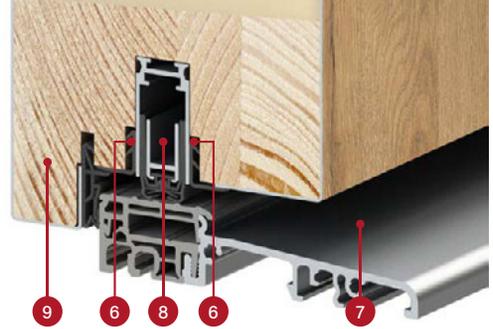
**D** optional gegen  
Aufpreis

<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.



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



## AUFBAU:

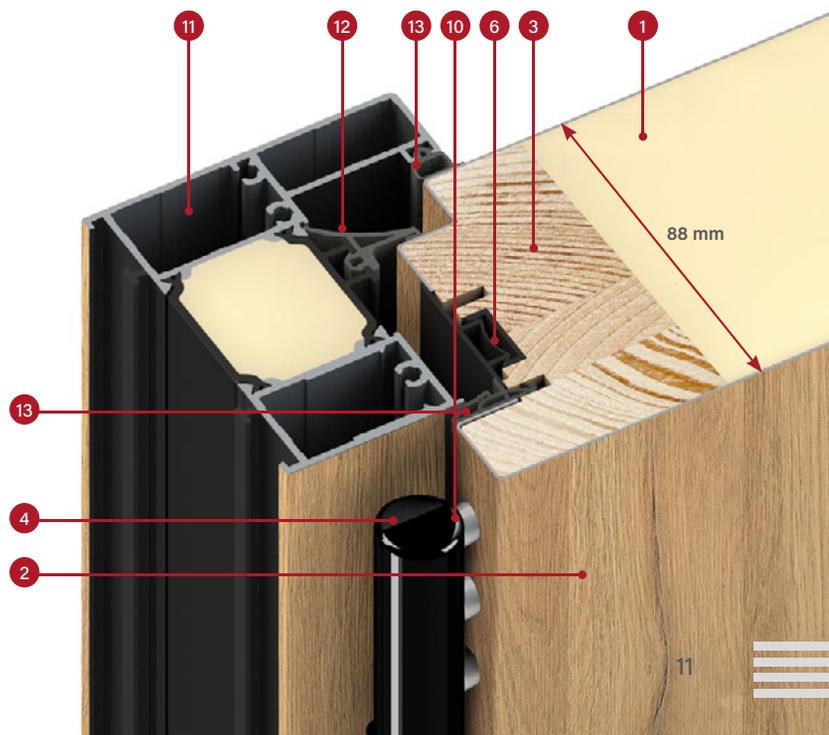
- 1 Türblatt gefüllt mit Polyurethanschaum (PUR)
- 2 Verkleidung aus 0,6 mm dickem verzinktem Stahlblech, beschichtet mit UV-beständigem PVC-Furnier
- 3 Leimholzrahmen (Kiefernholz)
- 4 Einbohrband 3-teilig, 3D-verstellbar
- 6 Abdeckleiste für ein ästhetisches Erscheinungsbild
- 7 warme Aluminiumschwelle
- 8 Absenktdichtung (optional gegen Aufpreis) für zusätzliche Abdichtung der Tür im Schwellerbereich
- 9 Schwellenfalz (sog. vierter Falz) für eine deutlich verbesserte Dichtigkeit der Tür über den gesamten Türblattumfang
- 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

## STANDARDAUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Leimholzrahmen, 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
-  WT21 Standard
-  energieeffizient
-  europäischer CE-Konformitätsstandard
-  ideal für Passivhäuser



# TÜR THERMO HOT 78



Wärmeschutz  
Ud=0,63 w / (m²K) <sup>1)</sup>

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



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



Aluminiumzarge



Absenkündigung



4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen



warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

- S** Schließteil-  
leiste mit  
Andruck-  
regulierung
- S** Mehrpunkt-  
verriegel-  
ung
- D** Mehrpunkt-  
verriegelung  
mit oberem  
Schloss

HORN 1, Eiche Anthrazit, PLAIN GLASS

**S** standardmäßig im  
Türpreis enthalten

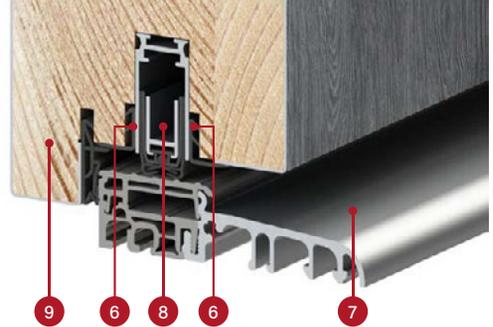
**D** optional gegen  
Aufpreis

<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.



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 Leimholzrahmen (Kiefernholz)
- 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
- 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

## STANDARD AUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Leimholzrahmen, 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.



Türblattstärke 78 mm



WT21 Standard



energieeffizient

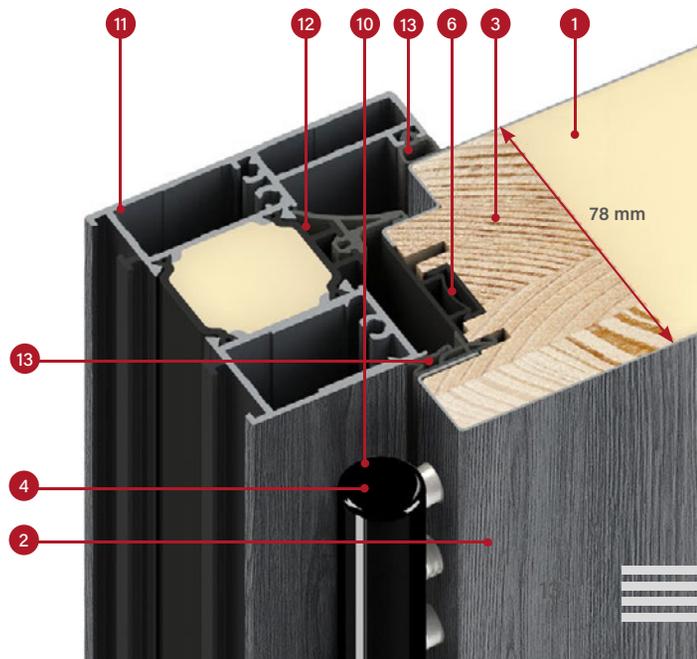


europäischer  
CE-Konformitätsstandard



ideal für Passivhäuser

Querschnitt der Aluminiumzarge für  
das Türblatt THERMO HOT 78



78 mm

# TÜR THERMO 78



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

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



SION 1, Eiche Natur Quer, LABEL DIAMOND GLASS

**S**

Schließteil-  
leiste mit  
Andruckre-  
gulierung <sup>3)</sup>

**S**

Mehrpunkt-  
verriegel-  
ung ohne  
oberes  
Schloss

**D**

Mehrpunkt-  
verriegelung  
mit oberem  
Schloss

**S** standardmäßig im  
Türpreis enthalten

**D** optional gegen  
Aufpreis



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



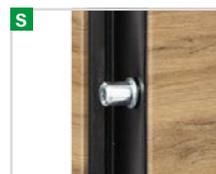
Stahlzarge mit verstellbaren  
Schließteilen



Aluminiumzarge



Absenkündigung



4 einbruchhemmende  
Sicherheitsbolzen



warme Aluminiumschwelle und  
vierter Falz im unteren Teil des  
Türblattes

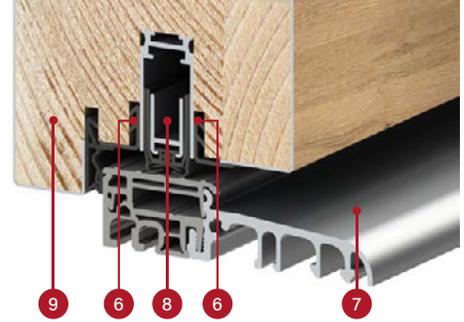
<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist.

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



Querschnitt des Türblattes  
THERMO 78 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 Leimholzrahmen (Kiefernholz)
- 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
- 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

## STANDARD AUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Leimholzrahmen, 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



WT21 Standard



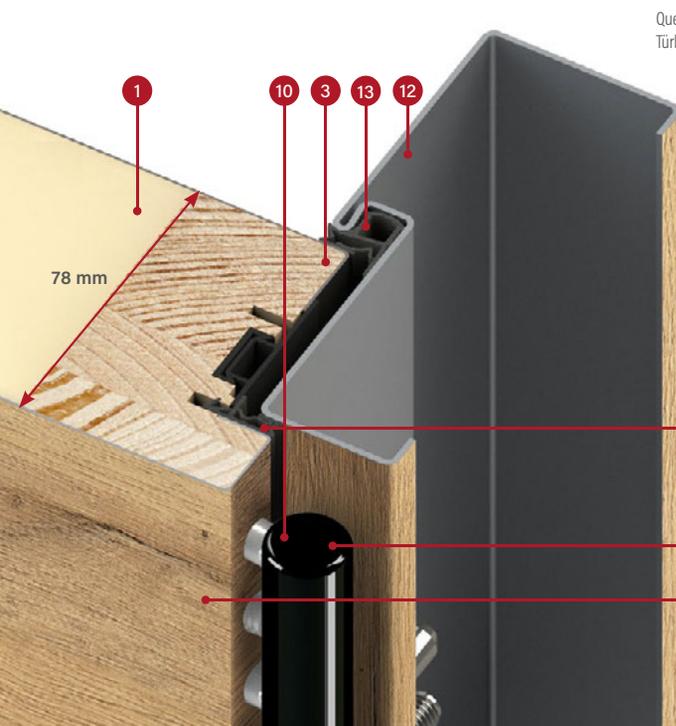
energieeffizient



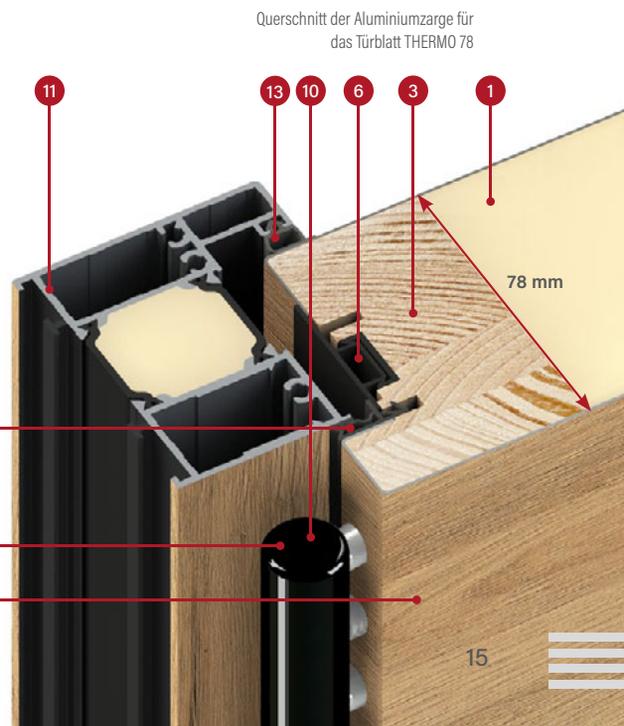
europäischer  
CE-Konformitätsstandard



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  
 $U_d=0,77 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^1)$

## STANDARDAUSSTATTUNG UND GEGEN AUFPREIS



- S** Schließteileleiste mit Andruckregulierung<sup>3)</sup>
- S** Mehrpunktverriegelung ohne oberes Schloss
- D** Mehrpunktverriegelung mit oberem Schloss

BAZYLEA 6, Anthrazit Seiden, LABEL INOX

**S** standardmäßig im Türpreis enthalten      **D** optional gegen Aufpreis



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



Stahlzarge mit verstellbaren Schließteilen



Aluminiumzarge



Absenkündigung



4 einbruchhemmende Sicherheitsbolzen

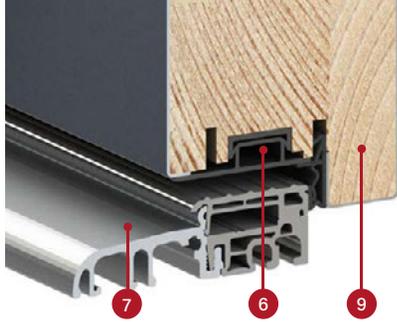


warme Aluminiumschwelle und vierter Falz im unteren Teil des Türblattes

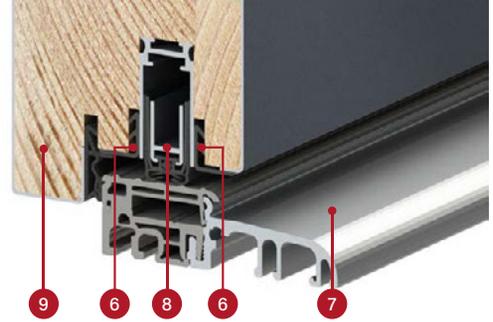
<sup>1)</sup> Gilt für Volltüren ohne Verglasung mit dem Referenzmaß 1230 x 2180 mm mit Aluminiumzarge.

<sup>2)</sup> Um als RC2 eingestuft zu werden, müssen verglaste Türen mit einem RC2-Verglasungspaket ausgestattet sein, das gegen einen Aufpreis erhältlich ist.

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



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 Leimholzrahmen (Kiefernholz)
- 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
- 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

## STANDARD AUSSTATTUNG:

- 1 Türblatt vierseitig gefalzt, mit Leimholzrahmen, 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



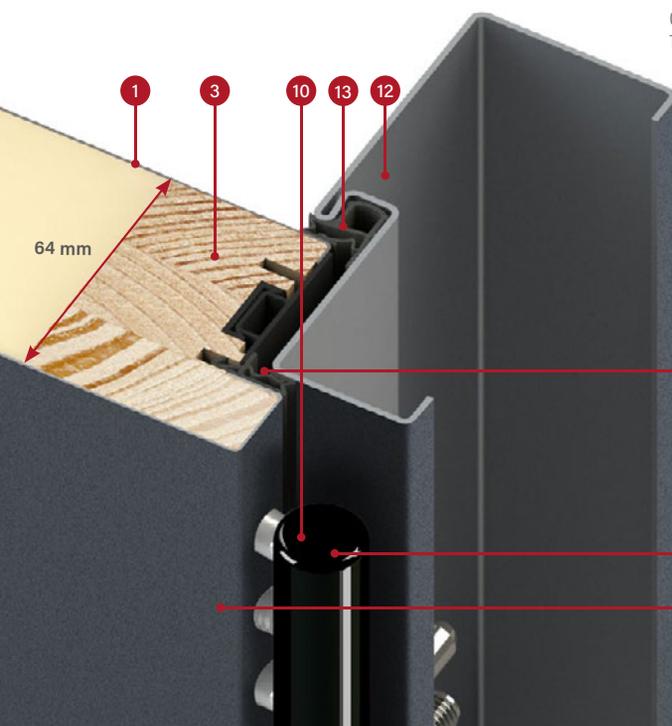
WT21 Standard



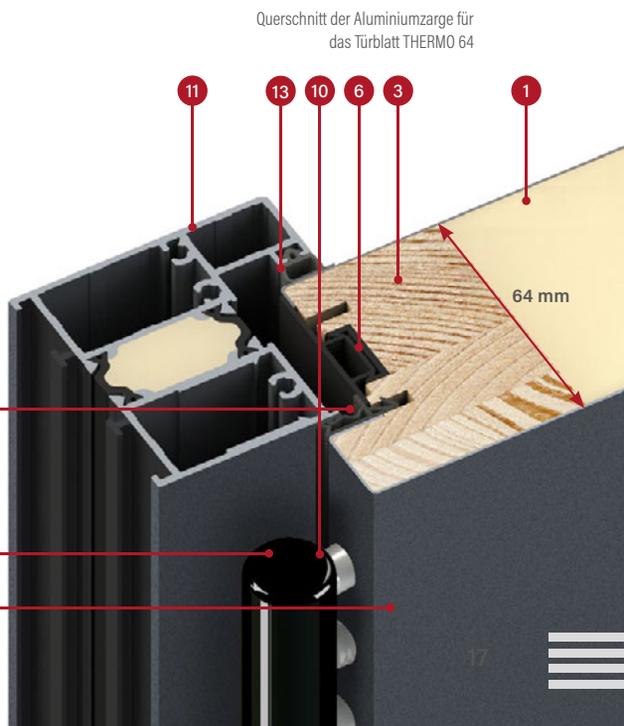
energieeffizient



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 den nach außen oder innen zu öffnenden Türen ist das Glas von der Außenseite des Hauses immer bündig mit der Oberfläche des Türblattes, während sich im Inneren des Hauses bei der Ausführung PLAIN GLASS ein schwarz lackiertes dekoratives Türpaneel aus Edelstahl und bei der Ausführung PLAIN LACOBEL GLASS ein glattes Türblatt befindet.

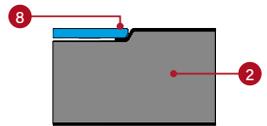
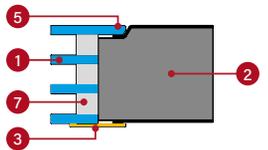
Die Ausnahme ist die nach innen öffnende Tür mit THERMO HOT-Technologie, bei der der Doppelfalz diese Möglichkeit ausschließt, was automatisch bedeutet, dass es nicht möglich ist, das Produkt in der folgenden Konfiguration zu bestellen: nach innen öffnende Tür mit THERMO HOT-Technologie.



Türpaneel aus schwarzem Glas, bündig mit der Oberfläche des Türblattes



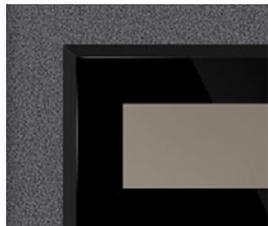
Türpaneel aus schwarz lackiertem Glas, bündig mit der Oberfläche des Türblattes



- 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

## VEREDELUNG LABEL

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



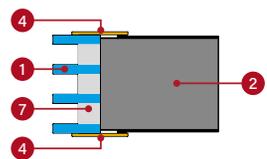
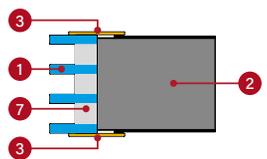
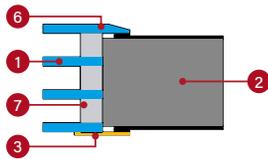
Türpaneel mit einer Stärke von 5 mm aus schwarzem Glas mit charakteristischer Fase.



Türpaneel mit einer Stärke von 2 mm, schwarz lackiert.

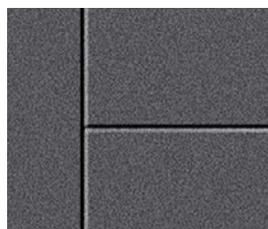


Türpaneel mit einer Stärke von 2 mm in INOX-Ausführung.

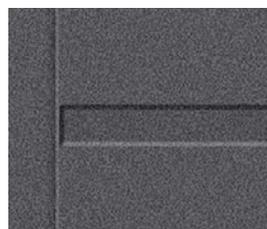


## VEREDELUNG STAMP

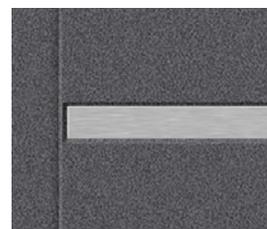
Ästhetisch ansprechende Prägungen in der Türblattverkleidung sorgen für ein ausgeprägtes Muster.



Doppelseitige Prägung, 10 mm breit, 2 mm tief.



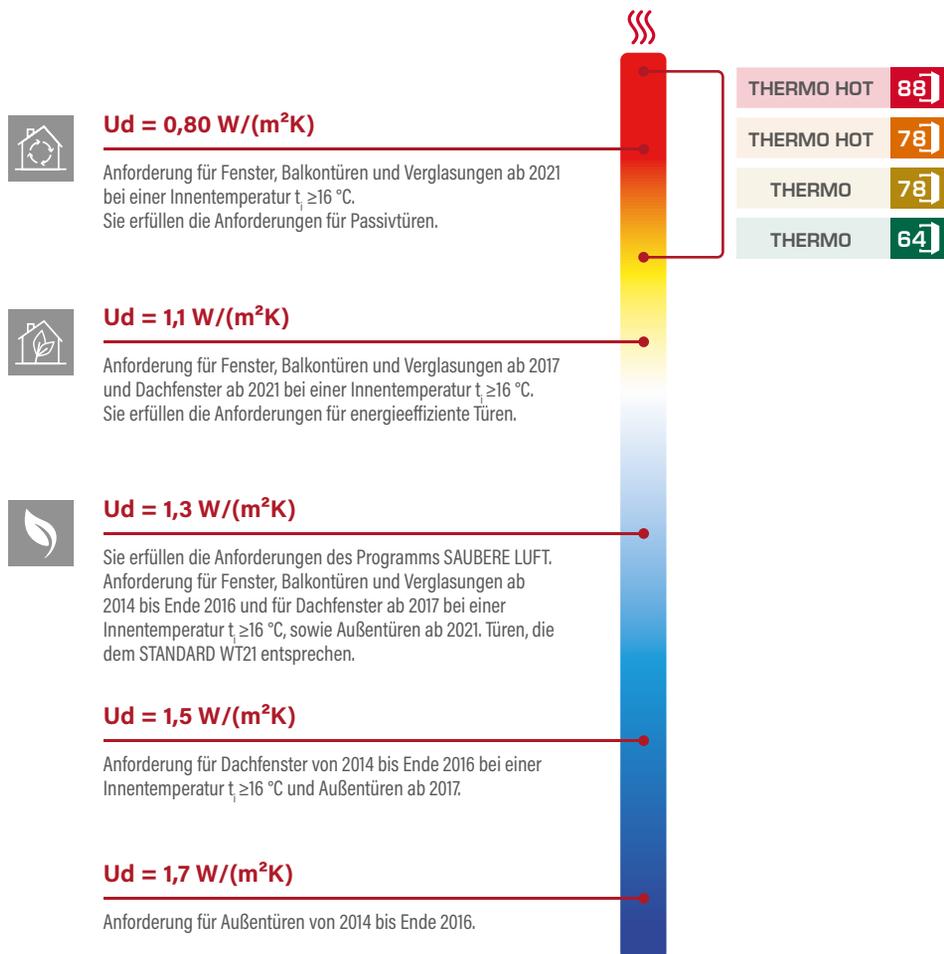
Doppelseitige Prägung, 25 mm breit, 2 mm tief.



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.

# WÄRMEÜBERGANGSKOEFFIZIENT

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



	Zargentyp	WÄRMESCHUTZ Ud [W/(m²K)]	
		VOLLTÜR <sup>1)</sup>	TÜR MIT VERGLASUNG <sup>1) 2)</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

<sup>1)</sup> nach innen öffnende Türen <sup>2)</sup> geprüftes Verglasungsmuster 1500 x 150 mm



## 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



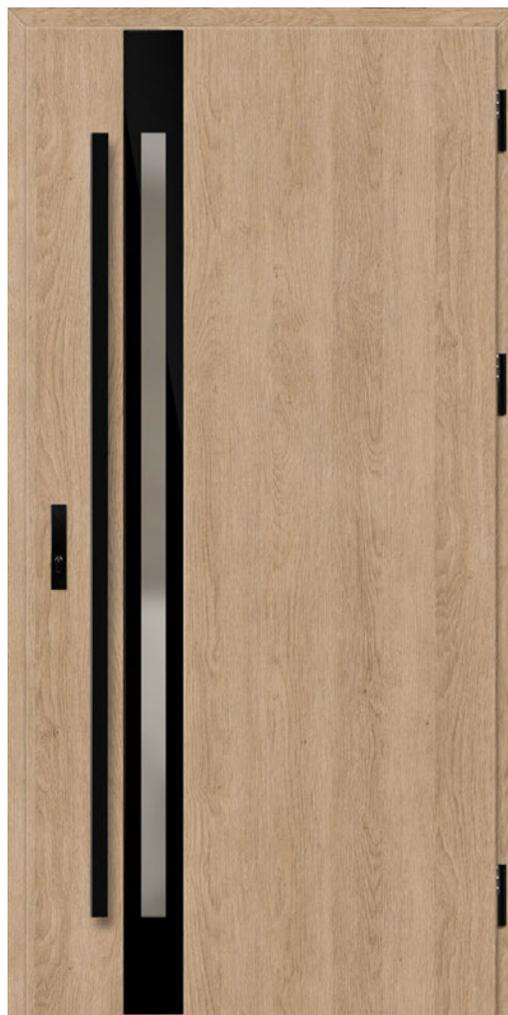
## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>3)</sup>
zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55



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.



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen 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



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

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



# TREBUR

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55

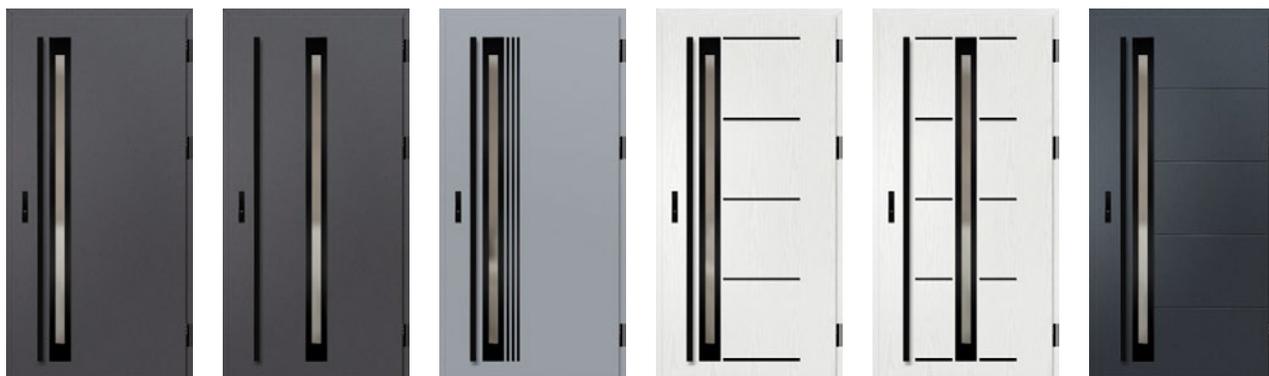
**NEU**



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

TREBUR 10, Anthrazit Struktur, LABEL BLACK  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung, dekorative Prägung

**NEU**



TREBUR 1

TREBUR 2

TREBUR 4

TREBUR 7

TREBUR 8

TREBUR 10

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# WELS

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55

**NEU**



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

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

**NEU**



WELS 1

WELS 2

WELS 3

WELS 4

WELS 5

WELS 7

# BAZYLEA

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblatbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55



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

BAZYLEA 5, grau, LABEL BLACK  
 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 mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen 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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>3)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55

NEU



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

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

NEU



LEIMEN 1



LEIMEN 2



LEIMEN 3



LEIMEN 4



LEIMEN 5

# AMBERG

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <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 55



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

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



AMBERG 1

AMBERG 2

AMBERG 3

AMBERG 4

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel in Schwarz, standardmäßig nur für Türen im Dekor EICHE NATUR QUER verwendet

# LINDEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <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 55



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

LINDEN 1, Anthrazit glatt, LABEL BLACK  
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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

MURTER 1, Eiche Mittelbraun, LABEL BLACK  
 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 mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# KREBEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
Türblattbreite „100“
nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)</sup>
niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <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 55



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

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



KREBEN 1



KREBEN 2



4)

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar  
<sup>4)</sup> Zierwinkel in Schwarz, standardmäßig nur für Türen im Dekor EICHE NATUR QUER verwendet

# FRYBURG

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

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



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen 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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

ROTTERDAM 4, grau, LABEL BLACK  
Klinke PASA, Aluminiumzarge, Verglasung P4 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 mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar  
<sup>4)</sup> Muster 1, 2 erhältlich ab Breite Sc = 1000 mm    <sup>5)</sup> Für ROTTERDAM 3, 4 ist P4-Glas erforderlich    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



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

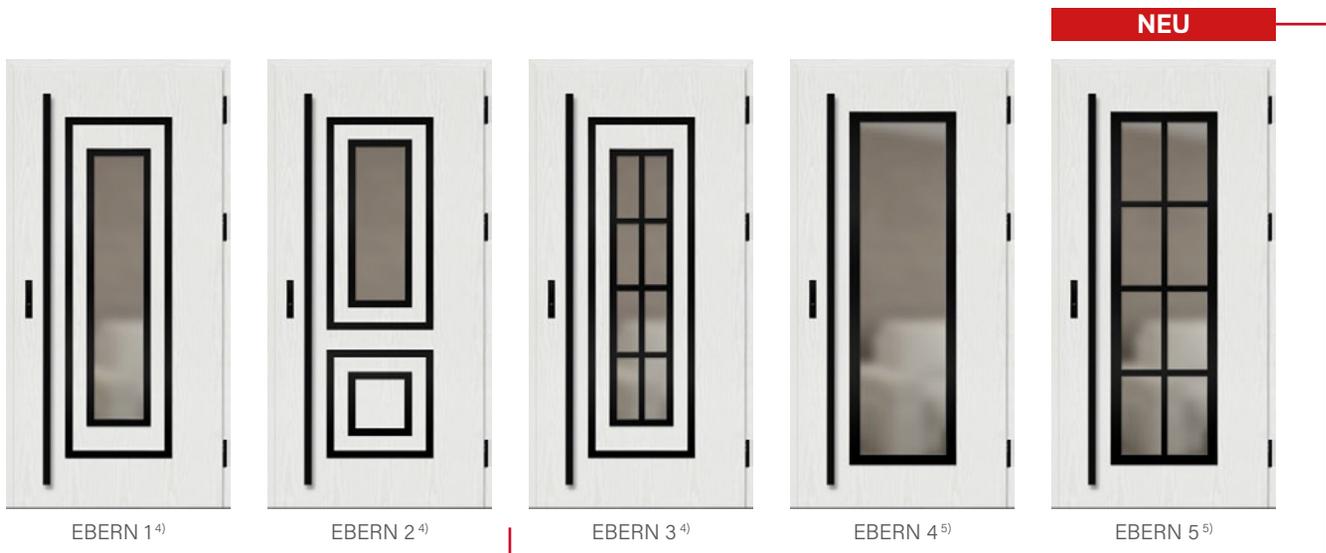
## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

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



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <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> Für EBERN 4, 5 ist P4-Glas erforderlich    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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- Aufpreis für Ausführung LABEL DIAMOND GLASS
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55



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

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



WIENER 1



WIENER 2



WIENER 3

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SION

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
  - Türblatbreite „100“
  - nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
  - höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
  - niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



Am Modell dargestellte Muster in der Technologie THERMO 64, Türblatbreite 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 mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel in Schwarz, standardmäßig nur für Türen im Dekor EICHE NATUR QUER verwendet

# SINGEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
 Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55

**NEU**



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

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



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

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SELTERS

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>3)</sup>
- zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55

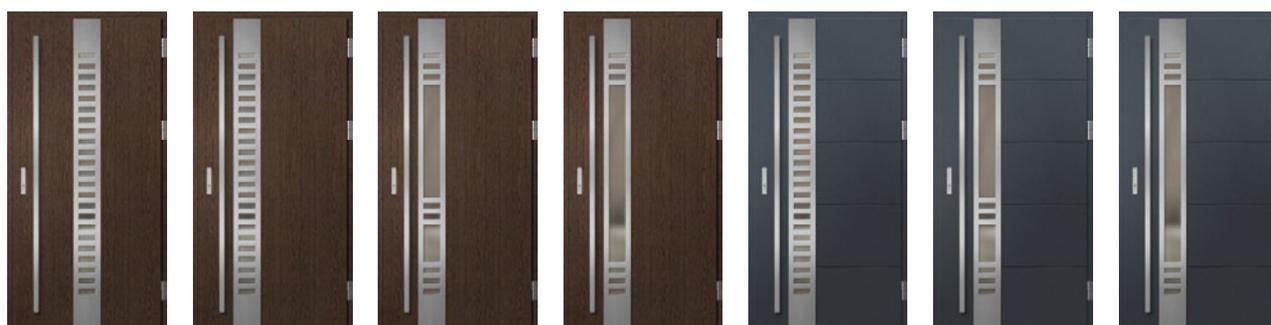
NEU



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

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

NEU



SELTERS 1

SELTERS 2

SELTERS 3

SELTERS 4

SELTERS 5

SELTERS 6

SELTERS 7

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm - 4 Scharniere <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SAMEDAN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 die Modelle 3 und 4)
- detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55



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

SAMEDAN 2, Weißkiefer, LABEL BLACK  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge,  
Standard-Verglasung



SAMEDAN 1



SAMEDAN 2



SAMEDAN 3



SAMEDAN 4



SAMEDAN 5

# RODING

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
  - Türblatbreite „100“
  - nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
  - höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
  - niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

RODING 1, Winchester, LABEL BLACK  
Klinke PASA, Aluminiumzarge, Standard-Verglasung



RODING 1

RODING 2

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

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



LUCERNA 1



LUCERNA 2

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# LEOBEN

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

LEOBEN 1, Eiche Natur Quer, LABEL BLACK  
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 mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

<sup>4)</sup> Zierwinkel in Schwarz, standardmäßig nur für Türen im Dekor EICHE NATUR QUER verwendet

# BIENE

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen mit beliebiger Breite und Höhe herzustellen (die Höhenänderung gilt nicht für die Ausführung BIENE 1). Siehe Seite 52 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 <sup>6)</sup> (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)</sup> <sup>3)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>4)</sup>

zweifarbige Tür: Türblatt allein / Türblatt + Zarge im Set

Weitwinkelspiel silbern oder schwarz

Wetterschenkel für nach innen öffnende Türen in Schwarz oder silberner Anode

detaillierte Liste der gegen Aufpreis erhältlichen Ausstattung auf Seite 55



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

BIENE 1, Eiche Natur Quer, STAMP BLACK  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



BIENE 1



BIENE 2



BIENE 3



BIENE 4



<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> nicht erhältlich für das Modell BIENE 1 <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere <sup>4)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss erhältlich <sup>5)</sup> schwarzer Zierwinkel serienmäßig nur für Türen im Dekor EICHE NATUR QUER verwendet

<sup>6)</sup> Die maximal verfügbare Breite für das Modell BIENE 1 ist: Stahlzarge 1156 mm, Aluminiumzarge 1178 mm

# 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 52 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 <sup>5)</sup> (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52) <sup>2)3)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52) <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 55



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

LUTTER 1, Anthrazit glatt, STAMP ROLLER  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



LUTTER 1



LUTTER 2



LUTTER 3



LUTTER 4

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> nicht erhältlich für das Modell LUTTER 1 <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere

<sup>4)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss erhältlich

<sup>5)</sup> Die maximal verfügbare Breite für das Modell LUTTER 1 ist: Stahlzarge 1156 mm, Aluminiumzarge 1178 mm

# KELLA

## 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 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)

Türblattbreite „100“

nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)

höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>

niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

KELLA 1, Sumpfeiche, STAMP  
Handhabe K35, Länge 180 cm, Aluminiumzarge



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar

# SOLID

## ARTEN DER VEREDELUNG



## VERFÜGBARE TÜRBLATTBREITEN



Es ist möglich, Türen in beliebiger Breite und Höhe zu fertigen.  
Siehe Seite 52 für weitere Informationen.

## GEGEN AUFPREIS

- Aluminiumzarge (nur THERMO 78 und THERMO 64)
- Türblattbreite „100“
- nicht-Standardbreite im Bereich 770-1210 mm (Sc auf Seite 52)
- höhere Tür bis zur Höhe 2480 mm (Maß Hc auf Seite 52)<sup>2)</sup>
- niedrigere Tür bis zur Höhe 1800 mm (Maß Hc auf Seite 52)<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 55



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

SOLID, Nussbaum  
Klinke PASA, Aluminiumzarge



SOLID



SOLID



SOLID

<sup>1)</sup> gegen Aufpreis    <sup>2)</sup> Türen mit einer Höhe Hc über 2100 mm – 4 Scharniere    <sup>3)</sup> Türen mit einer Höhe Hc unter 1984 mm nur mit einem Schloss lieferbar



## NEU FRYBURG 4

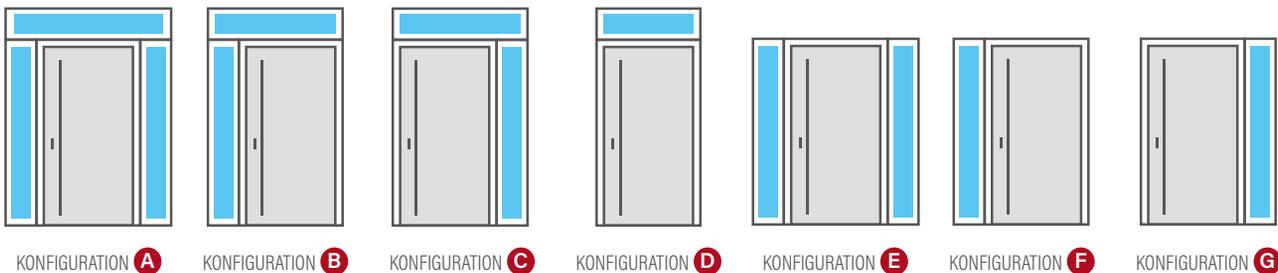
Außentür aus Stahl in LABEL BLACK Ausführung, furniert in BERGKIEFER mit matter Oberfläche.



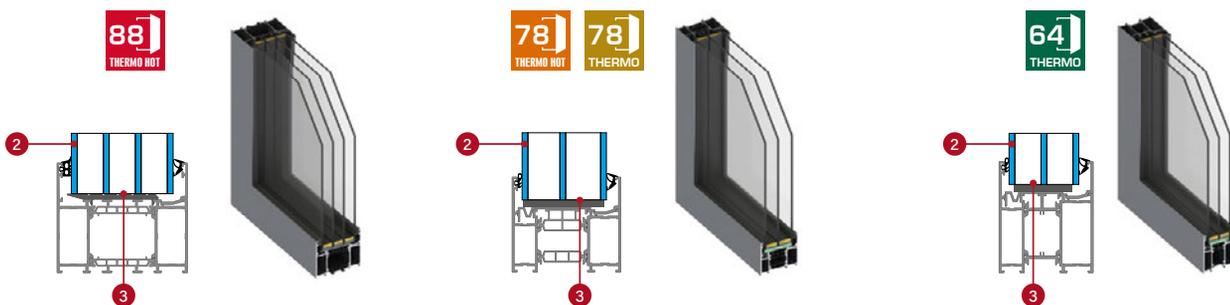
# OBERLICHTER

- 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
- Aufpreis für die von den Abmessungen abweichenden Oberlichter
- Aufpreis für Oberlicht in zwei Farben

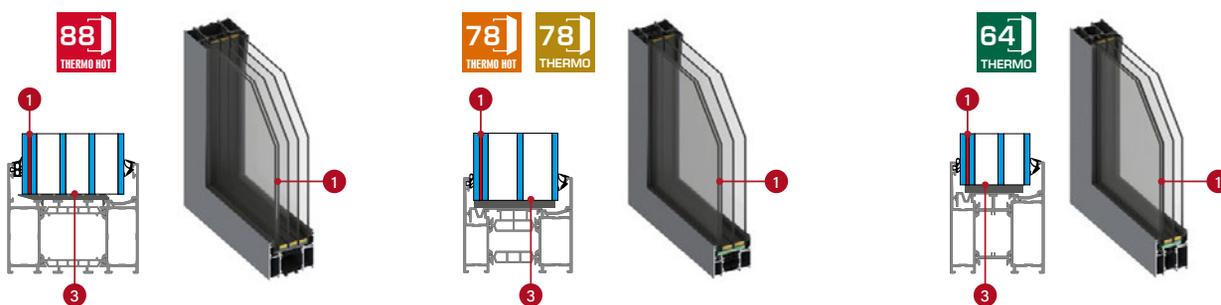
## ERHÄLTICHE KONFIGURATIONEN



## VERGLASUNG - EINFACHES GLAS

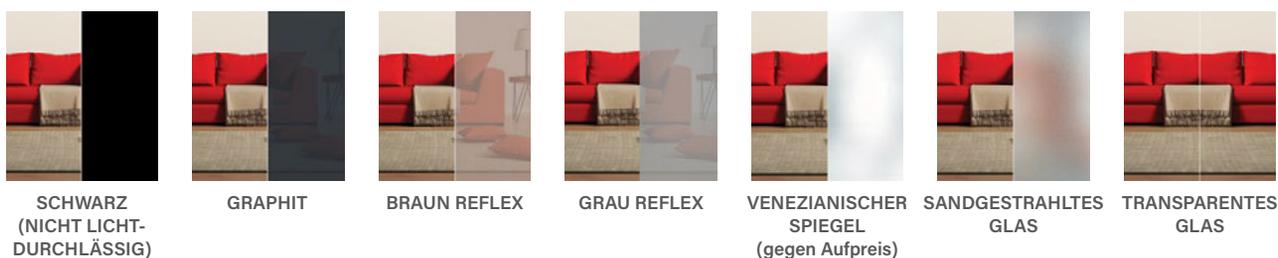


## VERGLASUNG - EINBRUCHHEMMENDES GLAS P4 (gegen Aufpreis)



- 1 Verbundsicherheitsglas P4
- 2 Glas
- 3 Warme-Kante-Abstandhalter, schwarz

## VERGLASUNG - ARTEN VON VERGLASUNGEN





## 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
2104 [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]							
2104 [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							

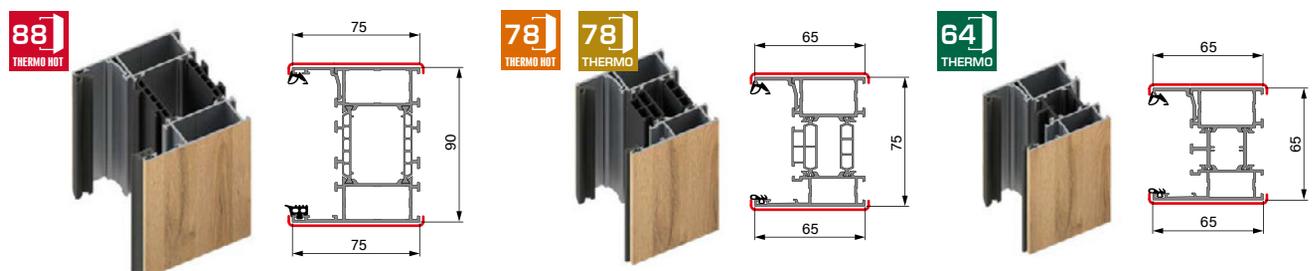
Die Breite und Höhe der Oberlichter sind die an der Außenseite des Rahmens gemessenen Maße.

# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ABSTÄNDE DER PANELE ODER PRÄGUNGEN VON DER KANTE DES TÜRBLATTES JE NACH SEITE UND MODELL

MODELL	FALZSEITE		RANDSEITE	
	Abstand von der Oberkante der Tür	Abstand von der Seitenkante der Tür	Abstand von der Oberkante der Tür	Abstand von der Seitenkante der Tür
HORN 1, 2, 4, 5	bis zu 9mm	-	15 mm	-
LANGEN 1, 3, 4, 5, 6, 8	bis zu 2mm	-	15 mm	-
LANGEN 2, 7	bis zu 2mm	bis zu 2mm	15 mm	15 mm
BAZYLEA 1, 3, 5	bis zu 2mm	-	15 mm	-
BAZYLEA 1, 3, 5	bis zu 2mm	bis zu 2mm	15 mm	15 mm
LEIMEN 1, 2, 4	bis zu 2mm	-	15 mm	-
LEIMEN 3, 5	bis zu 2mm	bis zu 2mm	15 mm	15 mm
WIENER 1 - 3	bis zu 2mm	-	15 mm	-
SINGEN 1 - 6	bis zu 2mm	-	15 mm	-
SELTERS 1 - 7	bis zu 2mm	-	15 mm	-
SAMEDAN 3, 4	bis zu 2mm	-	15 mm	-
SAMEDAN 5	-	bis zu 2mm	-	15 mm
RODING 2	-	bis zu 2mm	-	15 mm
FRYBURG 3, 4	bis zu 2mm	-	15 mm	-
MELK 1, 2	-	bis zu 2mm	-	15 mm
LUCERNA 1	-	bis zu 2mm	-	15 mm
LEOBEN 1 - 4	-	bis zu 2mm	-	15 mm
BIENE 1 (THERMO)	-	bis zu 9mm	-	bis zu 9mm
BIENE 1 (THERMO HOT)	-	bis zu 9mm	-	100 mm
BIENE 2	-	100 mm	-	100 mm
LUTTER 1 (THERMO)	-	bis zu 9mm	-	bis zu 9mm
LUTTER 1 (THERMO HOT)	-	bis zu 9mm	-	100 mm
LUTTER 2	-	100 mm	-	100 mm
KELLA 1 - 4	bis zu 9mm	bis zu 9 mm	bis zu 9 mm	bis zu 9 mm

## OBERLICHTER

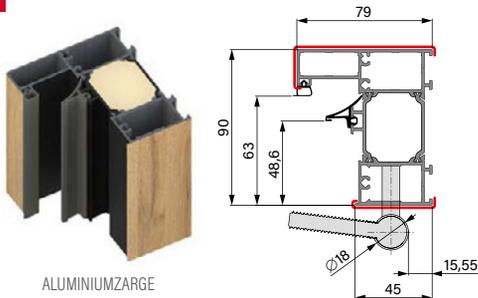


# TECHNISCHE INFORMATIONEN

## ZARGEN

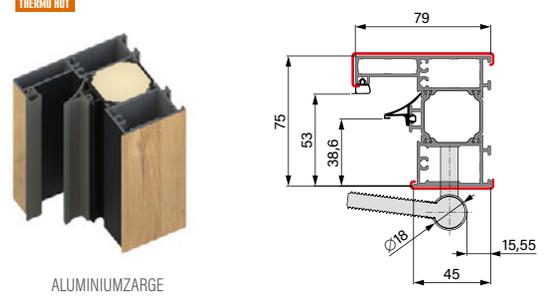
Furnier in der Türfarbe Ihrer Wahl

### 88 THERMO HOT 88



ALUMINIUMZARGE

### 78 THERMO HOT 78

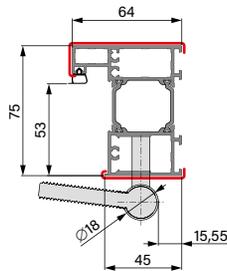


ALUMINIUMZARGE

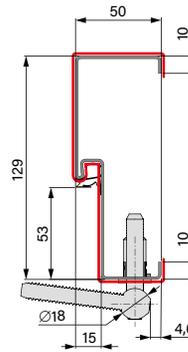
### 78 THERMO 78



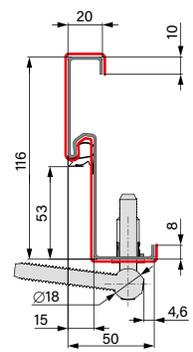
ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE



STAHLZARGE

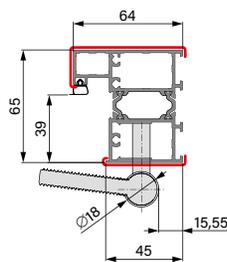


STAHL-ECKZARGE

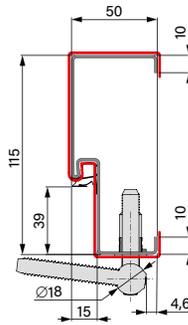
### 64 THERMO 64



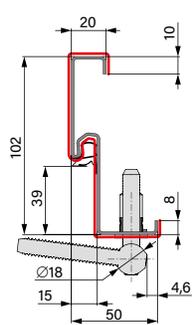
ALUMINIUMZARGE



STAHLZARGE



STAHLZARGE



STAHL-ECKZARGE

## ZARGENVERBREITERUNGEN

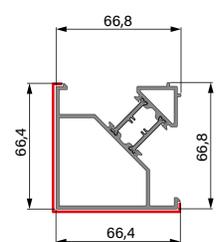
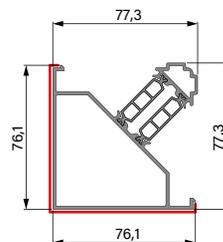
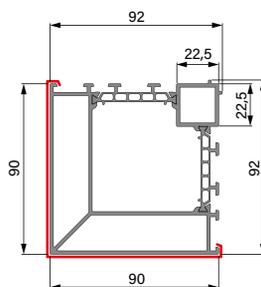
## ALUMINIUM-WINKELPROFIL



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

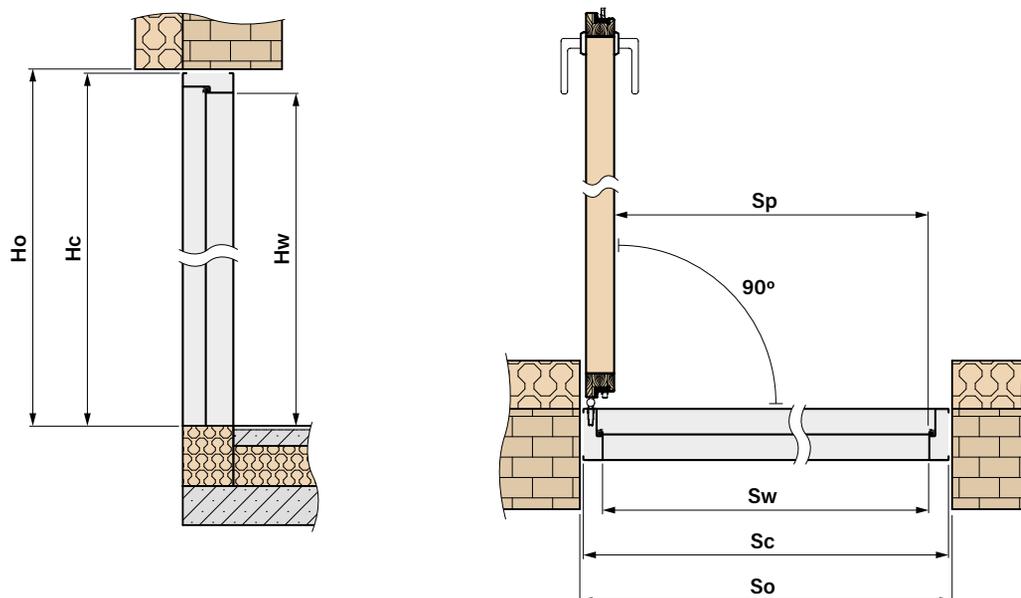


Verbreiterung oben oder seitlich  
**28 mm**  
verfügbar für die Konstruktionen  
THERMO 78, THERMO 78 und  
THERMO HOT 78



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

# TECHNISCHE INFORMATIONEN



## INDIVIDUELLE ABMESSUNGEN DER TÜR MIT DER ZARGE



### VERFÜGBARE BREITEN Sc [mm]

im Bereich von **770 mm** bis **1210 mm** alle 10 mm <sup>1)</sup>



### Verfügbare Höhen Hc [mm]

im Bereich von **1800 mm** bis **2480 mm** 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.

## 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	2104	756	2002	779
80	1007	2114	987	2104	806	2002	829
90N	1057	2114	1037	2104	856	2002	879
90	1107	2114	1087	2104	906	2002	929
100	1207	2114	1187	2104	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	2104	756	2002	769
80	997	2114	977	2104	806	2002	819
90N	1047	2114	1027	2104	856	2002	869
90	1097	2114	1077	2104	906	2002	919
100	1197	2114	1177	2104	1006	2002	1019

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	2078	759	2005	789
80	956	2088	940	2078	809	2005	839
90N	1006	2088	990	2078	859	2005	889
90	1056	2088	1040	2078	909	2005	939
100	1156	2088	1140	2078	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	2058	890	2078	859	2005	789
80	894	2058	940	2078	809	2005	839
90N	944	2058	990	2078	859	2005	889
90	994	2058	1040	2078	909	2005	939
100	1094	2058	1140	2078	1009	2005	1039

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	2078	759	2005	775
80	941	2088	926	2078	809	2005	825
90N	991	2088	976	2078	859	2005	875
90	1041	2088	1026	2078	909	2005	925
100	1141	2088	1126	2078	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	2058	876	2078	756	2005	775
80	885	2058	926	2078	806	2005	825
90N	935	2058	976	2078	856	2005	875
90	985	2058	1026	2078	906	2005	925
100	1085	2058	1126	2078	1006	2005	1025

# 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.
	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 Einzelsatz (nur Türen mit unterem Schloss) bis zu fünf Schlüsseln Klasse B (Türen RC2).

# ZUBEHÖR

BESCHLÄGE	
	<p>Klinke oder Drehknauf PASA gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>A, B</b></p>
	<p>Schild PASA für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>B</b></p>
	<p>Klinke oder Drehknauf PASA gegen Aufpreis mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4</p> <p><b>A, B</b></p>
	<p>Schild PASA mit Aufbohrschutz für oberes Schloss der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4</p> <p><b>B</b></p>
	<p>Satz PASA Klinke + Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>C, D</b></p>
	<p>Satz Oberschilder PASA (oberes Schloss und Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>D</b></p>
	<p>Satz PASA Klinke Slim+ Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>C, D</b></p>
	<p>Schild PASA Slim für das obere Schloss (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>B, D, F</b></p>
	<p>Schild PASA Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>E, F</b></p>
	<p>Klinke oder Drehknauf HAGA gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>A, B</b></p>
	<p>Schild HAGA für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>B</b></p>
	<p>Klinke oder Drehknauf ROYAL gegen Aufpreis Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)</p> <p><b>A, B</b></p>

# ZUBEHÖR

BESCHLÄGE		
	Schild ROYAL für oberes Schloss; Inox, Schwarz, Altgold F4 (erfüllt die RC2-Anforderungen)	<b>B</b>
	Klinke ROYAL FLEX oder Drehknopf gegen Aufpreis mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4	<b>A, B</b>
	Schild ROYAL FLEX für das obere Schloss mit Aufbohrschutz der Klasse C Inox, Schwarz, Altgold F4	<b>B</b>
	Satz SOLO GAJA Klinke + Schild Slim (Tür mit Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)	<b>C, D</b>
	Satz Oberschilder SOLO GAJA (oberes Schloss und Stosgriff) Inox, Schwarz, Altgold F4; (erfüllt die RC2-Anforderungen)	<b>D</b>

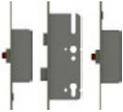
HANDHABEN		
	Handhabe K35 Inox Edelstahl, schwarz <sup>1)</sup> (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe KK35 Inox Edelstahl, schwarz <sup>1)</sup> (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe KP Inox Edelstahl, schwarz <sup>1)</sup> (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe KPL2 Inox Edelstahl, schwarz (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe O35 inox Edelstahl, schwarz (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe OP Inox Edelstahl, schwarz (Option Druckknopfföfnung)	Länge 180 cm Länge 160 cm Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe P6K inox Edelstahl, schwarz (ohne Option Druckknopfföfnung)	Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Handhabe P60 inox Edelstahl, schwarz (ohne Option Druckknopfföfnung)	Länge 120 cm Länge 60 cm
	<b>C, D, E, F</b>	
	Knopf für die Handhabe + Schütz + Elektroinstallation + elektrischer Türöffner	<b>C, D, E, F</b>
	2 x Knopf für die Handhabe + Schütz + Elektroinstallation + elektrischer Türöffner	<b>E, F</b>

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

# 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
	Unterschwellenverbreiterung aus PVC für den Einsatz in Türen und Seitenlichtern (gesteckt oder verschraubt), Höhe 20 mm und 35 mm, Länge 120 cm
	Unterschwellenverbreiterung aus Klinaryt unter der Tür, Höhe 70 bis 250 mm, Länge 120 cm
	Unterschwellenverbreiterung aus Klinaryt unter Seitenlicht, Höhe 70 bis 250 mm, Länge 120 cm
	Unterschwellenverbreiterung aus Klinaryt unter Seitenlicht, Höhe 70 bis 250 mm, Länge 60 cm
	Klebstoff „BOSTIK“ für Unterschwellenverbreiterung, grau, 430 g
	Dehnungsband 58 mm, Rolle 5 m, Dehnung von 7 bis 15 mm
	Montageband für die warme Montage 100 mm, Länge 1 lfm

# ZUBEHÖR

ZUBEHÖR GEGEN AUFPREIS	
	<p>Automatische Mehrpunktverriegelung mit Schließleiste (nur Aluminiumzarge). Die automatische Mehrpunktverriegelung darf nur mit einer Aluminiumzarge und Klinke verwendet werden. Nicht erhältlich für Türen mit Stosssgriff, elektrischem Türöffner und oberem Schloss.</p> <p><b>A</b></p>
	<p>Elektromotorische Mehrpunktverriegelung ROTO SAFE ENEO 4in1 (steuerbar über eine Tastatur mit PIN-Code, ein Smartphone mit Bluetooth-Funktion, einen Fingerabdruck sowie eine RFID-Karte oder einen Schlüsselanhänger)</p> <p><b>C, E</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 in Silber oder Schwarz. Ein Türschließer ist erforderlich, wenn ein elektrischer Türöffner verwendet wird. Option gegen Aufpreis: Öffnungssperre.<sup>1)</sup></p> <p><b>C, D, E, F</b></p>
	<p>Silberner oder schwarzer Schienentürschließer 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 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.

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/2024/A gilt ab 15.02.2024

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

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



**LANGLEBIGKEIT**  
hohe Witterungsbeständigkeit