

# AUSSENTÜREN



The mark of responsible forestry

Look for FSC® certified products

# HOLZ-AUSSENTÜREN „IN HOLZWERKSTOFFTÜREN-TECHNOLOGIE“

**ERKADO** ist ein Beispiel für einen außergewöhnlichen Erfolg eines Familienunternehmens auf dem globalen Markt. Die entschlossene und zielgerichtete Entwicklung des Produktionspotenzials und die Einführung neuer Kollektionen haben dazu geführt, dass die Kunden heute immer häufiger Türen von **ERKADO** öffnen.

**ERKADO** ist ein Handelsname, der seit dem Jahr 2010 die Einzel- und Großhandelstätigkeit und den Export in den Bereichen Herstellung und Verkauf von Innen- und Außentüren sowie Zargen umfasst. Die Eröffnung neuer Produktionshallen und die sehr dynamische Entwicklung der Marke **ERKADO** haben es uns ermöglicht, zum 40-jährigen Betriebsjubiläum zum Kreis der Marktführer bei der Türenherstellung zu stoßen. Dank der technologischen Innovation und Flexibilität und der Ausrichtung auf neue Marktherausforderungen stellen wir Produkte hoher Qualität zu einem fairen Preis her.

Der Betriebsgründer, Tischlermeister Zbigniew Kozłowski, hat bei seinem Vater, der ebenfalls Tischler ist, das Grundwissen im Tischlerhandwerk erlernt. Der Betrieb wurde im Jahr 1976 in Chwałowice, in der Woiwodschaft Vorkarpatenland (podkarpackie), gegründet. Deshalb basiert die Marke **ERKADO** nicht nur auf der über 40-jährigen Erfahrung, sondern auch auf einer starken Familientradition.

Zu Beginn seiner Geschäftstätigkeit führte das Unternehmen Tischlerarbeiten in einem breit gefächerten Bereich aus, wie die Herstellung von Türen und Fenstern und anderen Produkten für private Endkunden. Dies war eine Zeit, in der die Firma Erfahrungen bei der flexiblen Herangehensweise an die Bedürfnisse der Kunden sammelte, wodurch sie auch äußerst atypische Bestellungen realisieren konnte. Im Laufe der Zeit entwickelte sich am Markt eine große Nachfrage nach Holztüren und -fenstern. Um eine erstklassige Produktqualität und Kundenzufriedenheit zu gewährleisten, wurden innovative technische Lösungen eingeführt. Dank des effizienten Managements und der Investitionen hat der Betrieb seine Marktposition gefestigt. Die Firma hat sich bei ihrer Tätigkeit allmählich auf die Herstellung von Außentüren aus Holz sowie Innentüren aus Sperrholz konzentriert. Die weiteren Maßnahmen waren auf die Anschaffung eines modernen Maschinenparks gerichtet, der den Einsatz von Verfahren zur Herstellung von Holzwerkstofftüren ermöglichte und im Resultat die Verbesserung der Produktqualität wesentlich beeinflusste.

Als einer der Marktführer in seiner Branche ist das Unternehmen auch intensiv im karitativen Bereich tätig und unterstützt zahlreiche Initiativen und die Tätigkeit von Einzelpersonen.

## HOLZWERKSTOFFTÜREN-TECHNOLOGIE

### EIN SCHLÜSSELMERKMAL DER AUSSENTÜREN „IN HOLZWERKSTOFFTÜREN-TECHNOLOGIE“ IST DIE ANWENDUNG EINER INNOVATIVEN HERSTELLUNGSTECHNOLOGIE

Diese Technologie macht es möglich, die Schönheit der Holztüren zu wahren und gleichzeitig die meisten Probleme zu beseitigen, die mit der herkömmlichen Produktion von Holzwerkstofftüren verbunden sind: wie Austrocknen und Verschieben der Türpaneele, Verzug der Türblätter, ungleichmäßiges Färben der einzelnen Türelemente, Rissebildung und Welligkeit der Dekoroberfläche sowie Probleme mit Fugenfüllern.

#### HINWEIS!

- Das für Furniere verwendete Holz unterscheidet sich in Farbe, Struktur und Konsistenz. Auch bei einem einzigen Baum können erhebliche Differenzen auftreten. Das sind kennzeichnende Merkmale für natürliches Holz, die keiner Reklamation unterliegen.
- Die individuelle Holzfarbe und die Dicke der Lackoberschicht haben einen wesentlichen Einfluss auf die endgültige Farbe der transparenten Beschichtung (Lasur).
- Die vorgestellten Farbgebungen haben Übersichtscharakter und dürfen nicht als Farbmuster angesehen werden.
- Aufgrund der ungünstigen Einwirkung der Sonnenstrahlung und der Niederschlagswässer jeglicher Art auf die Lackoberflächen empfehlen wir, eine Überdachung für Außentüren, möglichst in Form eines offenen Windfangs, anzuwenden.

ÜBERSICHTSFARBEN AUF EICHENHOLZ

WINCHESTER



GOLDEICHE



EICHE DUNKEL



TEAK



WEISS



MAHAGONI



NUSSBAUM



PALISANDER



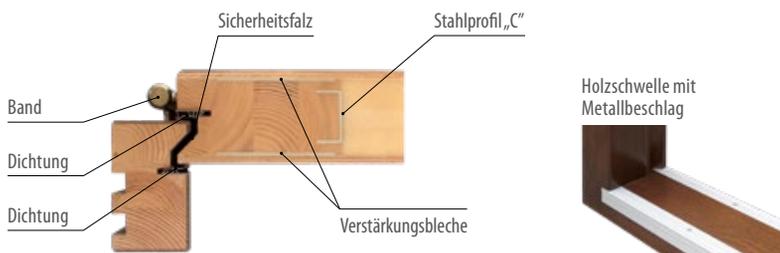
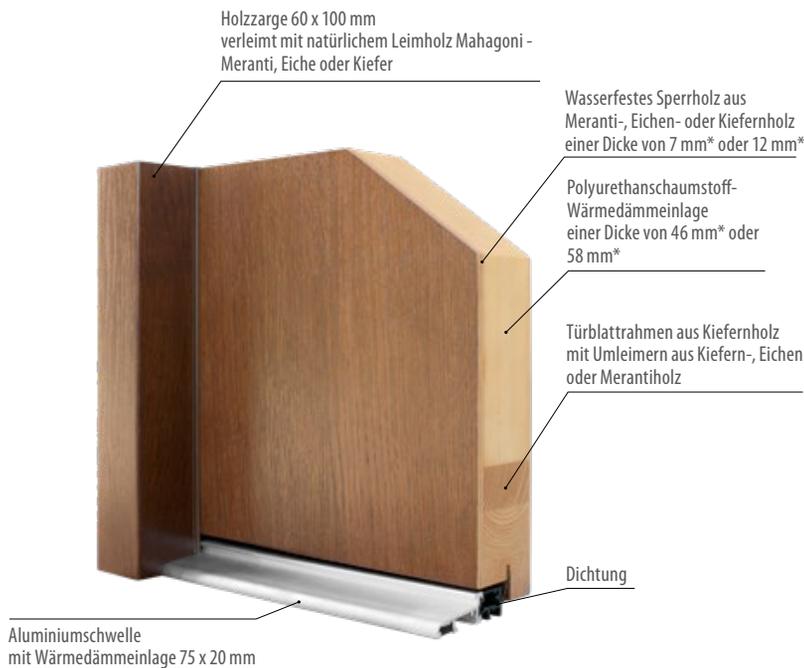
RAL 7016



RAL-FARBPALLETTE  
(gegen Aufpreis)



## TÜREN 72 mm



### ■ Wärmedurchgangswert Ud < 0,90 W/m²K

### ■ Material: Eiche, Kiefer oder Meranti

### ■ Konstruktion

- Türblattstärke 72 mm
- Dichtung in Türblatt und Türrahmen
- Tür in gefälzter Ausführung
- Türblattdecklage aus wasserfestem Sperrholz aus Eichen-, Kiefern- oder Meranti-Holz in der Dicke von 12 mm oder 7 mm
- Türblatt-Innenaufbau - Gitterfachwerk mit Polyurethan-Schaumstoffeinlage einer Dicke von 58 mm (Sperrholz 7 mm) und einer Dicke von 48 mm (Sperrholz 12 mm)
- Türblattrahmen aus Kiefer+Eiche- oder Kiefer+Meranti-Holz, verstärkt mit Blech und C-Profil
- Sicherheitsfalz an der Bandseite

### ■ Zarge

- schichtverleimtes Holz mit Umleimern aus Eichen-, Kiefern- oder Meranti-Holz in den Maßen 100 mm x 60 mm
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle

### ■ Endbehandlung

- Dreifach-Anstrich im hydrodynamischen Verfahren mit wasserlöslichen Farben nach der ERKADO Farbpalette oder mit RAL-Deckfarben gegen Aufpreis außer RAL 9016 (Weiß) und RAL 7016 (Anthrazit) (S. 49)

### ■ Maße

- typische Maße laut Tabelle (S. 48)
- lieferbar in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß. Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind.

### ■ Standardausstattung

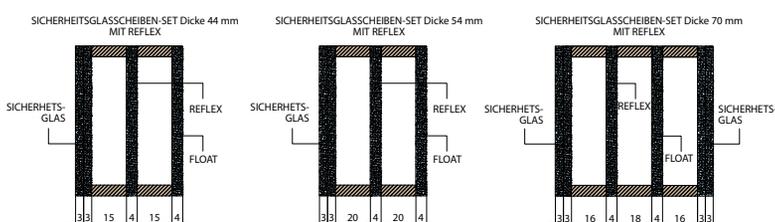
- 2 Schlösser, unabhängige Bolzen, Abstand 72 mm
- vier Bänder, in drei Ebenen verstellbar
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 44 mm (Zweikammeraufbau) in den Modellen: P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P138, P140, P141, P143, P144
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 54 mm (Zweikammeraufbau) in den Modellen: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P47, P50, P54, P55, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P67, P69, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P107, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148, P150
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 70 mm (Dreikammeraufbau) in den Modellen: P42, P44, P48, P56, P57, P60, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle
- Zierbleche, Edelstahl in den Modellen: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P66, P68, P70, P81, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136
- Verbundglas aus schwarz lackiertem Glas in den Modellen: P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127

### ■ Ausstattung gegen Aufpreis

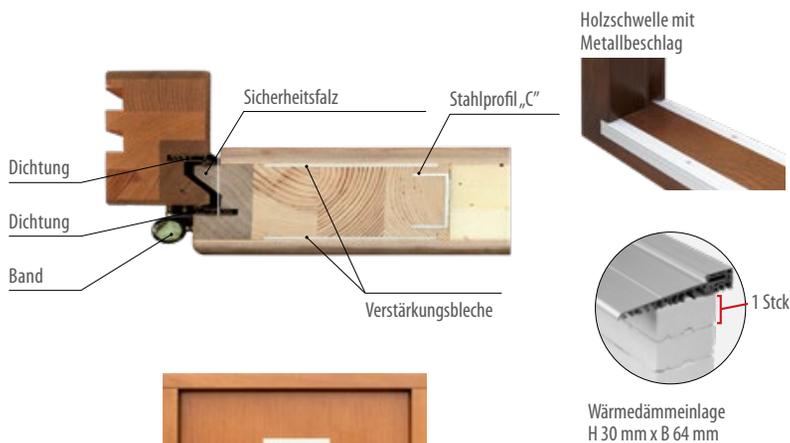
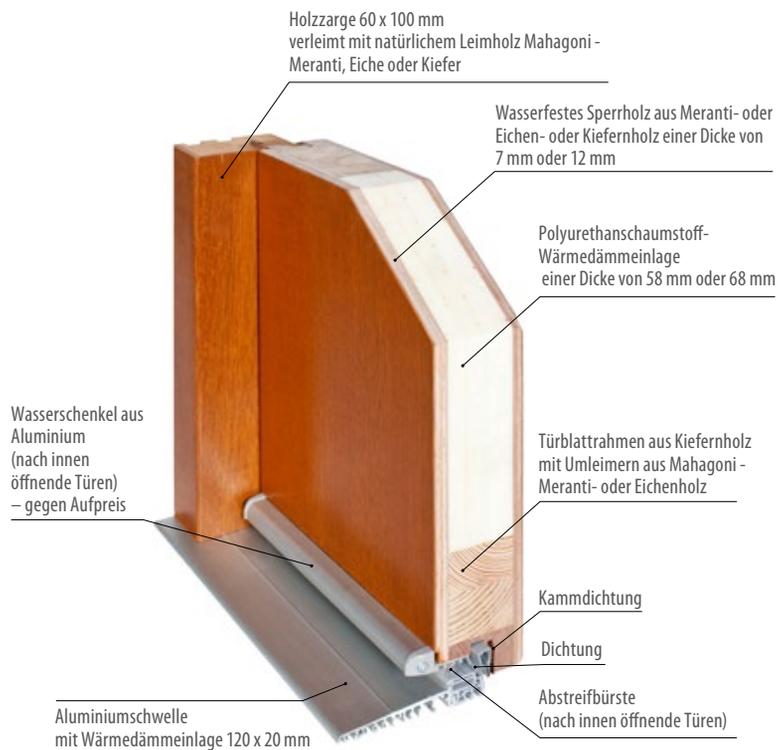
- Türdrücker
- Profilzylinder 35/65
- Griff
- biometrisches Schloss
- Türspion
- Alarm-Reedschalter
- Elektroverriegelung - nur für Schloss in Schliebleiste für 1 oder 2 Profilzylinder
- Schloss in Schliebleiste für einen oder zwei Profilzylinder
- Wasserschlenkel aus Holz (nach innen öffnende Türen)

7 mm\* Modelle: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P42, P44, P46, P47, P48, P50, P54, P55, P57, P58 P60, P61, P62, P63, P64, P65, P66 P67, P68, P69, P70 P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148, P150

12 mm\*\* Modelle: P1, P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127, P138, P140, P141, P143, P144



# TECHNISCHE BESCHREIBUNG



## TÜREN 82 mm

■ **Wärmedurchgangswert**  
Ud < 0,78 W/m<sup>2</sup>K

■ **Material:** Meranti, Eiche oder Kiefer

■ **Konstruktion**

- Türblattstärke 82 mm
- Dichtung in Türblatt und Türrahmen
- Türen in gefälzter Ausführung
- Türblattdecklage aus wasserfestem Sperrholz aus Mahagoni - Meranti-, Eichen- oder Kiefernholz einer Dicke von 12 mm oder 7 mm
- Türblatt-Innenaufbau - Gitterfachwerk mit Polyurethan-Schaumstoffeinlage einer Dicke von 58 mm oder 68 mm
- Türblattrahmen aus Kiefer+Meranti-Holz oder Kiefer+Eichen-Holz, verstärkt mit Blech und C-Profil
- Sicherheitsfalz an der Bandseite

■ **Zarge**

- schichtverleimtes Holz mit Umleimern aus Mahagoni - Meranti, Eiche oder Kiefer in den Maßen 100 mm x 60 mm
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle

■ **Endbehandlung**

- Dreifach-Anstrich im hydrodynamischen Verfahren mit wasserlöslichen Farben nach der ERKADO Farbpalette oder mit RAL-Deckfarbe gegen Aufpreis außer RAL 9016 (Weiß) und RAL 7016 (Anthrazit) (S. 49)

■ **Maße**

- typisch laut Tabelle (S. 48)
- lieferbar in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß. Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind.

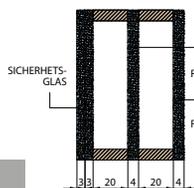
■ **Standardausstattung**

- Schloss in Schliebleiste für 1 Profilzylinder, Abstand 72 mm
- vier Bänder, in drei Ebenen verstellbar
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 54 mm (Zweikammeraufbau) in den Modellen: P3, P4, P5, P6, P12, P13, P14, P16, P19, P21, P23, P24, P25, P28, P29, P30, P31, P33, P34, P36, P37, P39, P40, P45, P49, P51, P52, P53, P96, P102, P93, P108, P109, P111, P112, P113, P114, P115, P116, P117, P118, P138, P140, P141, P143, P144
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 64 mm (Zweikammeraufbau) in den Modellen: P7, P8, P9, P10, P20, P22, P26, P27, P32, P41, P47, P50, P54, P55, P60, P61, P62, P63, P64, P65, P67, P69, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80, P81, P82, P83, P84, P92, P94, P95, P97, P99, P100, P101, P103, P104, P105, P106, P107, P119, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136, P137, P139, P142, P145, P146, P147, P148, P150
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 80 mm (Dreikammeraufbau) in den Modellen: P42, P44, P48, P56, P57, P60, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle
- Zierbleche Edelstahl in den Modellen: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P60, P66, P68, P70, P81, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136
- Verbundglas aus schwarz lackiertem Glas in den Modellen: P120, P121, P122, P123, P124, P125, P126, P127

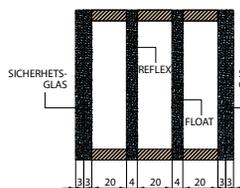
■ **Ausstattung gegen Aufpreis**

- Türdrücker
- Profilzylinder 45/65
- Griff
- biometrisches Schloss
- Türspion
- Alarm-Reedschalter
- Schloss in Schliebleiste für zwei Profilzylinder
- Wärmedämmeinlage für die Schwelle
- Wasserschinkel aus Aluminium (nach innen öffnende Türen)

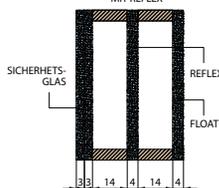
SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 54 mm MIT REFLEX



SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 80 mm MIT REFLEX



ERWEITERUNGSMODUL SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 44 mm MIT REFLEX



## Passivhaustüren

Holzarge 80 x 100 mm, verleimt mit natürlichem Leimholz aus Mahagoni - Meranti- oder Eichenholz

Wasserfestes Sperrholz aus Meranti- oder Eichenholz in der Dicke 7 mm oder 12 mm

Polyurethanschaum-Wärmedämmeinlage – einer Dicke von 78 mm

Türblattrahmen aus Kiefernholz mit Umleimern aus Mahagoni-Meranti-Holz

Kammdichtung

Dichtung

Abstreifbürste (nach innen öffnende Türen)

Holzschwelle mit Metallbeschlag

Wärmedämmeinlage H 30 mm x B 64 mm

Wasserschenkel aus Aluminium (nach innen öffnende Türen) – gegen Aufpreis

Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage 120 x 20 mm

Sicherheitsfalz

Stahlprofil „C“

Dichtung

Dichtung

Dichtung

Verstärkungsbleche

1 Stck.

## TÜREN 102 mm

■ **Wärmedurchgangswert**  
Ud = 0,63 W/m<sup>2</sup>K

■ **Material: Meranti oder Eiche**

■ **Konstruktion**

- Türblattstärke 102 mm
- Dichtung in Türblatt und Türrahmen
- Türen in gefälzter Ausführung
- Türblattdecklage aus wasserfestem Sperrholz aus Mahagoni - Meranti- oder Eichenholz einer Dicke von 12 mm
- Türblatt-Innenaufbau - Gitterfachwerk mit Polyurethan-Schaumstoffeinlage einer Dicke von 78 mm
- Türblattrahmen aus Kiefer+Meranti-Holz oder Kiefer+Eichen-Holz, verstärkt mit Blech und C-Profil
- Sicherheitsfalz an der Bandseite

■ **Zarge**

- schichtverleimtes Holz mit Umleimern aus Mahagoni - Meranti oder Eiche der Maße 100 mm x 80 mm
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle

■ **Endbehandlung**

- Dreifach-Anstrich im hydrodynamischen Verfahren mit wasserlöslichen Farben nach der ERKADO Farbpalette oder mit RAL-Deckfarbe gegen Aufpreis außer RAL 9016 (Weiß) und RAL 7016 (Anthrazit) (S. 49)

■ **Maße**

- typische Maße laut Tabelle (S. 48)
- lieferbar in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß. Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 212 cm und breiter als 106 cm sind.

■ **Standardausstattung**

- Schloss in Schließleiste für 1 Profilzylinder, Abstand 92 mm
- Drei drei Bänder, in drei, 3D“ Ebenen verstellbar
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 74 mm (Dreikammeraufbau)
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 100 mm (Vierkammeraufbau) in den Modellen: : P42, P44, P48, P57, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle
- Zierbleche, Edelstahl in den Modellen: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P66, P68, P70, P81, P82, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136

■ **Ausstattung gegen Aufpreis**

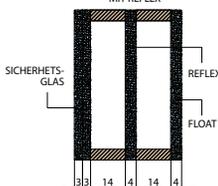
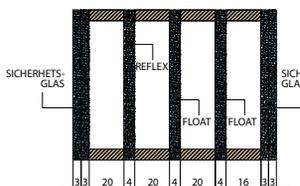
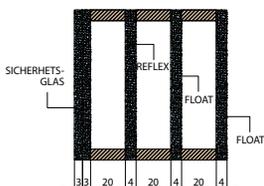
- Türdrücker
- Profilzylinder 60/65
- Griff
- biometrisches Schloss
- Schloss in Schließleiste für 2 Profilzylinder
- Türspion
- Elektroverriegelung
- Wärmedämmeinlage für die Schwelle
- Wasserschkel aus Aluminium (nach innen öffnende Türen)
- Alarm-Reedschalter



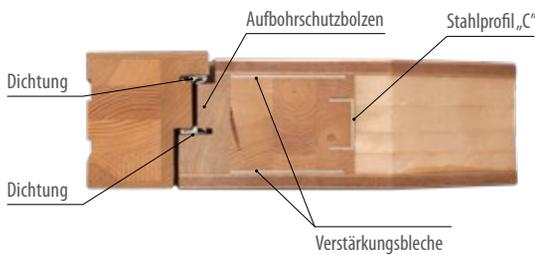
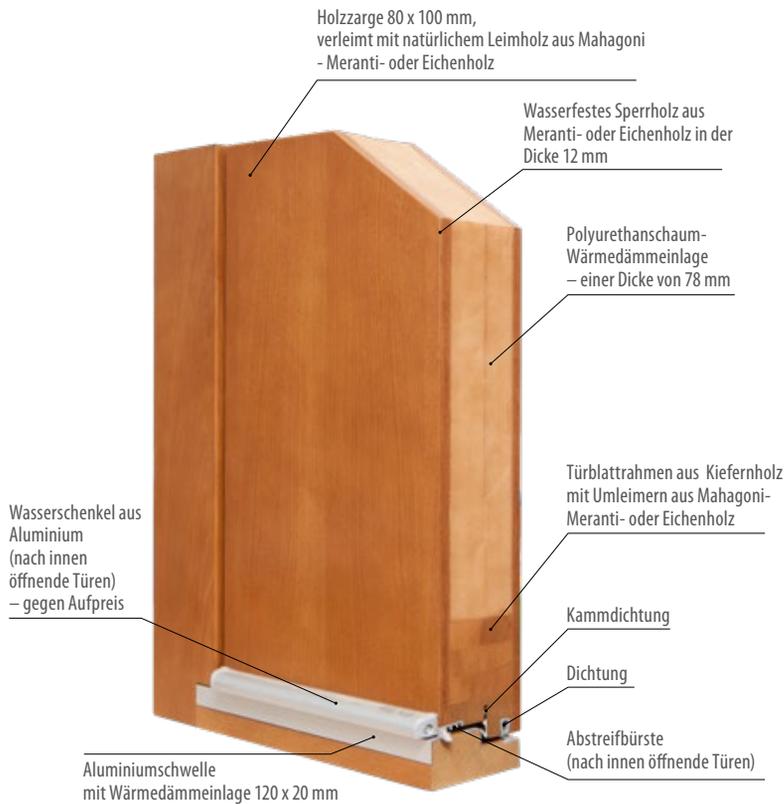
SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 74 mm MIT REFLEX

SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 100 mm MIT REFLEX

ERWEITERUNGSMODUL SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 44 mm MIT REFLEX



## TÜREN 102 mm STUMPF



■ **Wärmedurchgangswert**  
Ud = 0,64 W/m<sup>2</sup>K

■ **Material: Meranti oder Eiche**

■ **Konstruktion**

- Türblattstärke 102 mm
- Dichtung in Türblatt und Türrahmen
- Türen, Ausführung stumpf
- Türblattdecklage aus wasserfestem Sperrholz aus Mahagoni - Meranti- oder Eichenholz einer Dicke von 12 mm
- Türblatt-Innenaufbau - Gitterfachwerk mit Polyurethan-Schaumstoffeinlage einer Dicke von 78 mm
- Türblattrahmen aus Kiefer+Meranti-Holz oder Kiefer+Eichen-Holz, verstärkt mit Blech und C-Profil
- drei verdeckte Bänder
- Aufbohrschutzbolzen

■ **Zarge**

- schichtverleimtes Holz mit Umleimern aus Mahagoni - Meranti- oder Eichenholz in den Maßen 107 mm x 80 mm
- Holzschwelle

■ **Endbehandlung**

- Dreifach-Anstrich im hydrodynamischen Verfahren mit wasserlöslichen Farben nach der ERKADO Farbpalette oder mit RAL-Deckfarbe gegen Aufpreis außer RAL 9016 (Weiß) und RAL 7016 (Anthrazit) (S. 49)

■ **Maße**

- typische Maße laut Tabelle (S. 48)
- lieferbar in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß.
- Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 212 cm und breiter als 106 cm sind.

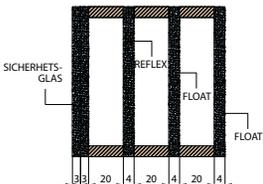
■ **Standardausstattung**

- Schloss in Schliebleiste für 1 Profilzylinder, Abstand 72 mm
- drei - in drei „3D“ Ebenen verdeckte Bänder
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 74 mm (Dreikammeraufbau)
- Verbundglas REFLEX BRAUN einer Dicke von 100 mm (Vierkammeraufbau) in den Modellen: : P42, P44, P48, P57, P66, P68, P70, P98, P130, P132, P133, P135, P136
- Aluminiumschwelle mit Wärmedämmeinlage oder Holzschwelle
- Zierbleche, Edelstahl in den Modellen: P42, P44, P46, P48, P57, P58, P66, P68, P70, P81, P82, P95, P97, P98, P99, P100, P101, P102, P103, P104, P105, P106, P128, P129, P130, P131, P132, P133, P134, P135, P136

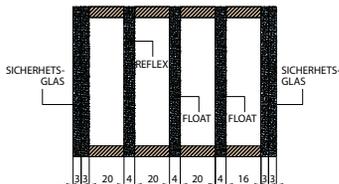
■ **Ausstattung gegen Aufpreis**

- Türdrücker
- Profilzylinder 60/65
- Griff
- biometrisches Schloss
- Schloss in Schliebleiste für 2 Profilzylinder
- Türspion
- Elektroverriegelung
- Wärmedämmeinlage für die Schwelle
- Wasserschinkel aus Aluminium (nach innen öffnende Türen)
- Alarm-Reedschalter

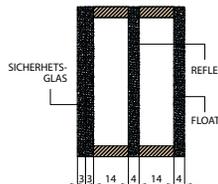
SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 74 mm MIT REFLEX



SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 100 mm MIT REFLEX



ERWEITERUNGSMODUL SICHERHEITSGLASSCHEIBEN-SET Dicke 44 mm MIT REFLEX



## ■ EINSETZBARE SCHEIBENARTEN

(standardmäßig Verbundglas REFLEX)

### ANTISOL

Sonnenschutzglas, leicht braun gefärbt, das die Durchlässigkeit der Sonnenenergie reduziert. Dadurch wird einer Aufwärmung der Räume vorgebeugt. Außerdem werden Gegenstände geschützt, die gegenüber der Einwirkung von UV-Strahlung sensibel sind.

### REFLEX (Stopsol)

Dies ist ein Glas mit verstärkter Kontrolle der Einwirkung von Sonnenstrahlung. Es verbessert den optischen Effekt und das Empfinden der Privatheit. Dieser Effekt wird durch eine Metalloxidbeschichtung auf einer Scheibenseite erzielt. Die sich auf der helleren Spiegelseite befindenden Personen sehen ihr Spiegelbild und sind für die Personen auf der dunkleren Seite sichtbar. Tritt eine sich auf der helleren Spiegelseite befindende Person sehr nah an die Scheibe heran, dann kann sie die Objekte auf der dunkleren Seite sehen.

### EINWEGSPIEGEL (venezianischer Spiegel)

Scheibe mit beidseitiger Metalloxidbeschichtung. Angewandt gewöhnlich als Trennelement zwischen Räumen, von denen einer verdunkelt ist. Die sich auf der helleren Spiegelseite befindenden Personen sehen ihr Spiegelbild und sind für die Personen auf der dunkleren Seite sichtbar.

### MILCHGLASSCHEIBE

Dies ist eine Scheibe, die auf einer Seite mit Satiné Matt-Lack beschichtet ist, wodurch sie Licht „durchlässt“, aber undurchsichtig wird.

### P4 SCHEIBE FÜR ERHÖHTEN EINBRUCHSCHUTZ

Die Scheibe besteht aus zwei Klarglasschichten, zwischen denen sich eine Einbruchschutzfolie befindet. Dank dieser Folie zerfällt die Scheibe nach ihrem Zerschlagen nicht in kleine Teilchen. An der Schlagstelle entstehen sich strahlenförmig ausbreitende Risse. Die Scheibe P4 ist nur als Klarglasscheibe erhältlich.

### SICHERHEITSGLAS 33.1

Dies ist ein Glas, das die gesundheitliche Gefährdung für Personen, die sich in der Nähe der Verglasung und in verglasten Räumen aufhalten, auf ein Minimum begrenzt. Eine Gefährdung können Splitter des zersprungenen Glases sein, aber auch Feuer, Gase und Wärmestrahlung - als Wirkungsformen in Verbindung mit Bränden. Glas wird als „Sicherheitsglas“ bezeichnet, wenn die Technik seiner Herstellung oder Verbindung ermöglicht, Schäden durch etwaige Verformungen, Stöße oder Brand zu begrenzen.

Die Kennzeichnung 33.1 sagt aus, dass 2 Glasscheiben einer Dicke von 3 mm und eine Folien-schicht verwendet worden sind. Das Sicherheitsglas 33.1 gehört zur Glasscheibenklasse 02. Dieses Glas findet am häufigsten in Wohnungen, Schulen und Büros Anwendung. Es bietet Schutz vor Verletzung. Es kann auch in Gebäuden verwendet werden, die durch interne Explosion gefährdet sind.

### SANDSTRAHLGLAS

Beim Sandstrahlen wird das Glas einer mechanischen Mattierung durch den unter einem hohen Druck wirkenden Sandstrahl unterzogen.

Dieser Prozess ermöglicht das Dekorieren von Glas mit beliebigen Mustern, die aus unseren Katalogen oder von Motiven stammen, die der Kunde bereitgestellt hat. Erzielt wird der Effekt eines matten Musters oder umgekehrt - eines transparenten Motivs.



# AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P1 s.38



■ P2 s.38



■ P3 s.37



■ P4 s.38



■ P5 s.37



■ P6 s.35



■ P7 s.25



■ P8 s.29



■ P9 s.29



■ P10 s.29



■ P11 s.38



■ P12 s.35



■ P13 s.35



■ P14 s.35



■ P15 s.38



■ P16 s.37



■ P17 s.39



■ P18 s.39



■ P19 s.37



■ P20 s.26



■ P21 s.29



■ P22 s.24



■ P23 s.36



■ P24 s.30



■ P25 s.30

**P26** s.31**P27** s.24**P28** s.30**P29** s.35**P30** s.36**P31** s.33**P32** s.34**P33** s.37**P34** s.24**P35** s.38**P36** s.35**P37** s.29**P38** s.39**P39** s.36**P40** s.30**P41** s.26**P42** s.18**P44** s.19**P45** s.37**P46** s.21**P47** s.29**P48** s.18**P49** s.36**P50** s.24**P51** s.36

# AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P52 s.36



■ P53 s.26



■ P54 s.33



■ P55 s.25



■ P56 s.22



■ P57 s.18



■ P58 s.17



■ P59 s.39



■ P60 s.19



■ P61 s.28



■ P62 s.28



■ P63 s.31



■ P64 s.22



■ P65 s.31



■ P66 s.20



■ P67 s.31



■ P68 s.19



■ P69 s.25



■ P70 s.18



■ P71 s.25



■ P72 s.30



■ P73 s.28



■ P92 s.25



■ P93 s.30



■ P94 s.25



■ P95 s.20



■ P96 s.39



■ P97 s.17



■ P74 s.28



■ P75 s.28



■ P76 s.28



■ P77 s.31



■ P78 s.24



■ P79 s.26



■ P80 s.24



■ P81 s.19



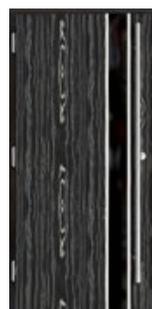
■ P82 s.21



■ P83 s.26



■ P84 s.26



■ P85 s.40



■ P86 s.40



■ P87 s.40



■ P88 s.40



■ P89 s.20



■ P90 s.20



■ P91 s.19



■ P98 s.18



■ P99 s.19



■ P100 s.21



■ P101 s.21

# AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P102 s.20



■ P103 s.20



■ P104 s.21



■ P105 s.21



■ P106 s.18



■ P107 s.27



■ P108 s.27



■ P109 s.27



■ P110 s.39



■ P111 s.33



■ P112 s.33



■ P113 s.35



■ P114 s.35



■ P115 s.35



■ P116 s.33



■ P117 s.33



■ P118 s.27



■ P119 s.31



■ P120 s.14



■ P121 s.14



■ P122 s.14



■ P123 s.14



■ P124 s.14



■ P125 s.14



■ P126 s.15



■ P127 s.15



■ P128 s.16



■ P129 s.16



■ P130 s.16



■ P131 s.16



■ P132 s.16



■ P133 s.16



■ P134 s.17



■ P135 s.22



■ P136 s.22



■ P137 s.23



■ P138 s.23



■ P139 s.23



■ P140 s.27



■ P141 s.27



■ P142 s.32



■ P143 s.32



■ P144 s.32



■ P145 s.32



■ P146 s.32



■ P147 s.32



■ P148 s.34



■ P149 s.34



■ P150 s.22

# GLASS

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P120



■ P121



■ P122



■ P123

– Griff gegen Aufpreis



■ P124



■ P125

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm).  
Lackiertes Glas nur einseitig von außen möglich.



■ P126



■ P127



# INOX

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P128



■ P129



■ P130



■ P131



■ P132



■ P133

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P134



■ P58



■ P97



# INOX

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P42



■ P98



■ P48



■ P70



■ P57



■ P106

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P99



■ P60



■ P68



■ P44



■ P91



■ P81

HINWEIS: Die Türen P44 sind nur mit Schloss in Schliebleiste für 1 Profilzylinder und mit zweiseitigem Griff lieferbar.

HINWEIS: Die Türen P91 sind nur mit Schloss in Schliebleiste für 1 Profilzylinder lieferbar.

# INOX

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P66



■ P89



■ P90



■ P103



■ P102



■ P95

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P101



■ P82



■ P104



■ P46



■ P105



■ P100

# INOX

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P135



■ P136



■ P150



■ P64



■ P56

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



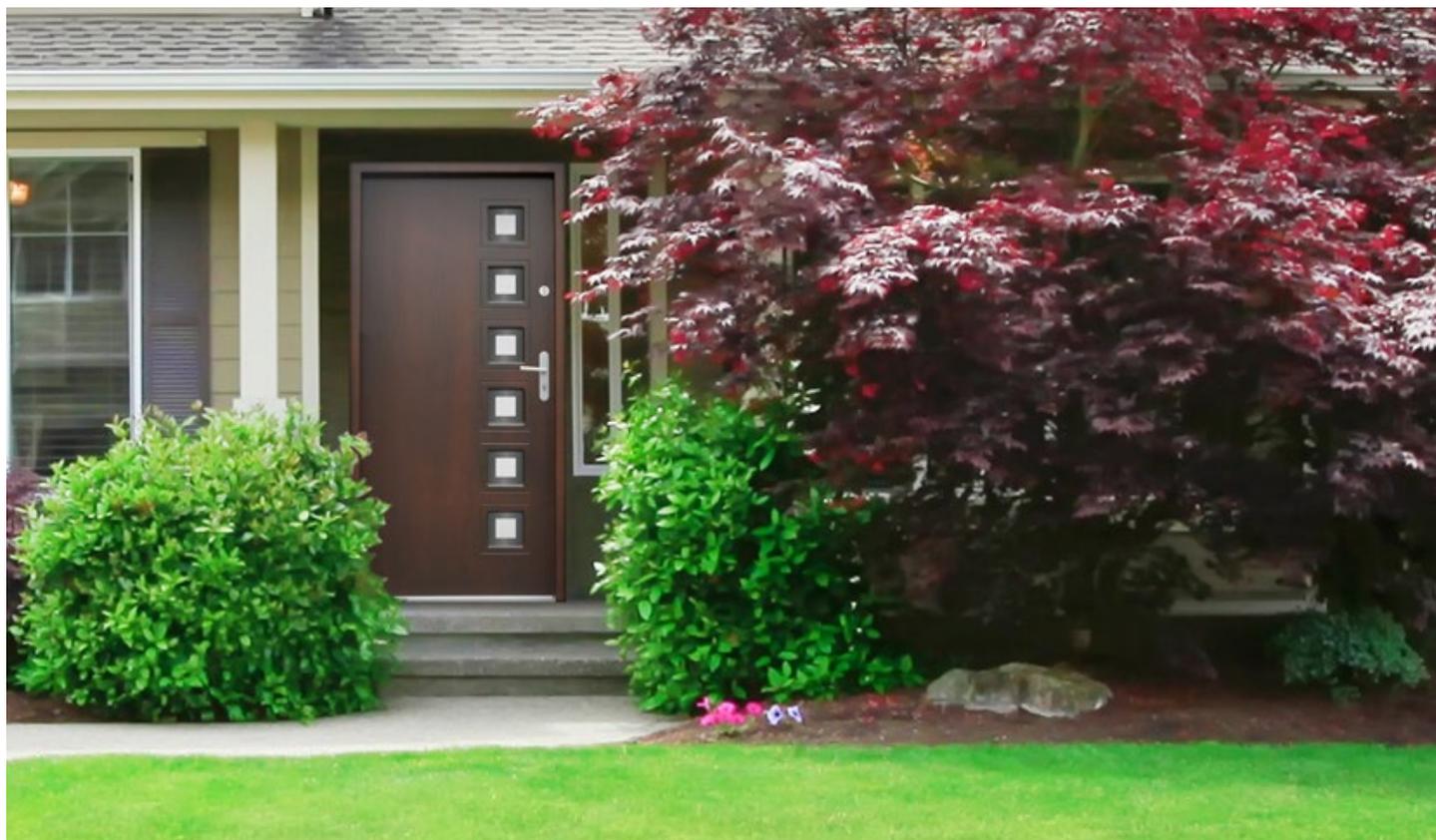
■ P137



■ P138



■ P139



# MODERN

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P80



■ P50



■ P22



■ P27



■ P78



■ P34

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P55



■ P94



■ P92



■ P71



■ P69



■ P7

# MODERN

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P84



■ P83



■ P79



■ P53



■ P41

– Modell lieferbar nur in Farben der RAL-Palette



■ P20

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P140



■ P141



■ P118



■ P107



■ P108



■ P109

# MODERN

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P75



■ P61



■ P76



■ P73



■ P74



■ P62

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P8



■ P9



■ P21



■ P47



■ P37



■ P10

# MODERN

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P24



■ P25



■ P40



■ P72



■ P28



■ P93

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P77



■ P67



■ P119



■ P63



■ P65



■ P26

# KLASSISCH

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P142



■ P143



■ P144



■ P145



■ P146



■ P147

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P54



■ P111



■ P112



■ P116



■ P117



■ P31

# KLASSISCH

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P113



■ P114



■ P115



■ P148



■ P32



■ P149

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P13



■ P14



■ P36



■ P12



■ P6



■ P29

# KLASSISCH

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P51



■ P30



■ P39



■ P52



■ P23



■ P49

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P5



■ P3



■ P45



■ P19



■ P33



■ P16

# KLASSISCH

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P4



■ P1



■ P11



■ P2



■ P15



■ P35

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)



■ P38



■ P59



■ P96



■ P18



■ P17



■ P110

# DEKOR

AUSSENTÜR-KOLLEKTION



■ P85  
– Griff gegen Aufpreis

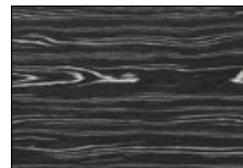


■ P86

HEBAN MASKAR



HEBAN SCHWARZ-WEISS



TEAK BURMA



PALISANDER MADAGASKAR



■ P87



■ P88

- Dekore nur einseitig
- Dekore aus Glas und Edelstahl befinden sich an der Außenseite des Türblattes
- Furnier lieferbar in 4 Furnierarten: HEBAN MASKAR, HEBAN SCHWARZ-WEISS, TEAK BURMA, PALISANDER MADAGASKAR
- Zarge in Finish-Ausführung Mahagoni und Anstrich im Farbton Palisander

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm)

# MÖGLICHKEIT DER TÜRERWEITERUNG

Erweiterbar sind die Türen durch seitliche und obere Lichtausschnitte sowie durch Erweiterungsmodul. Das Erweiterungsmuster und der Preis werden individuell festgelegt.



■ P37 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



■ P82 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe mit Holzschwelle (cm)
160	210



■ P99 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



■ P105 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich. Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm). Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattoptik, ist an Bändern befestigt.

# MÖGLICHKEIT DER TÜRERWEITERUNG



**P67 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P89 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P65 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P25 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
 Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm).  
 Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattoptik, ist an Bändern befestigt.



**P9 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P47 + ERWEITERUNGSMODUL, ÖFFNEND, VERGLAST**

Türbreite (cm)	Türhöhe mit Holzschwelle (cm)
160	210



**P21 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)**

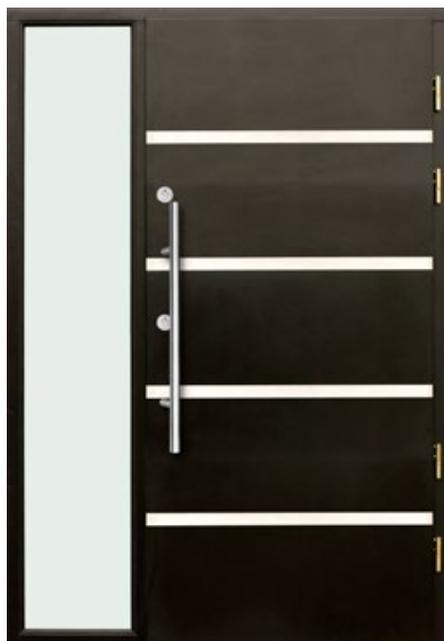
Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P55 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210

# MÖGLICHKEIT DER TÜRERWEITERUNG



**P46 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210



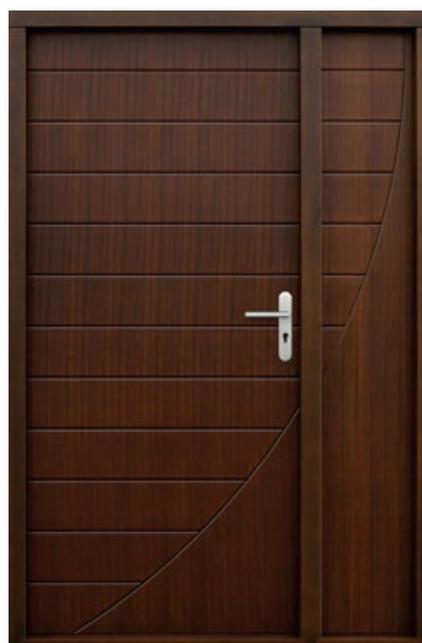
**P137 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
180	208,2	210



**P45 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P59 + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VOLLFLÄCHIG (TÜRBLATTOPTIK)**

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210

HINWEIS: Erweiterungsmodul, feststehend in der Zarge – Verglasung – Verbundsicherheitsglas 44 mm Reflex Braun

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich. Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm). Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattoptik, ist an Bändern befestigt.



**P42** + ERWEITERUNGSMODUL FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK) + LICHTAUSSCHNITT

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	240	240



**P28** + ERWEITERUNGSMODULE FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK) + LICHTAUSSCHNITT

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
180	240	240



**P34** + FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
190	208,2	210



**P28** + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210

Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattpoptik, ist an Bändern befestigt

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.

Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm).

Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattpoptik, ist an Bändern befestigt.

# MÖGLICHKEIT DER TÜRERWEITERUNG



■ P107 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST IN ZARGE

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
150	208,2	210



■ P132 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



■ P147 + ERWEITERUNGSMODULE FESTVERGLASUNG IN ZARGE

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



■ P98 + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210

Die ERKADO Türen sind in nicht standardmäßigen Maßen ohne Aufpreis für das atypische Maß erhältlich.  
 Ein Aufpreis wird ausschließlich bei Türen verlangt, die höher als 210 cm und breiter als 102 cm sind (für Türstärken von 72 mm und 82 mm).  
 Hinweis: Das Erweiterungsmodul feststehend, Türblattoptik, ist an Bändern befestigt.



**P68** + ERWEITERUNGSMODUL FESTVERGLASUNG IN ZARGE

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210



**P8** + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



**P141** + ERWEITERUNGSMODUL FESTVERGLASUNG (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
160	208,2	210



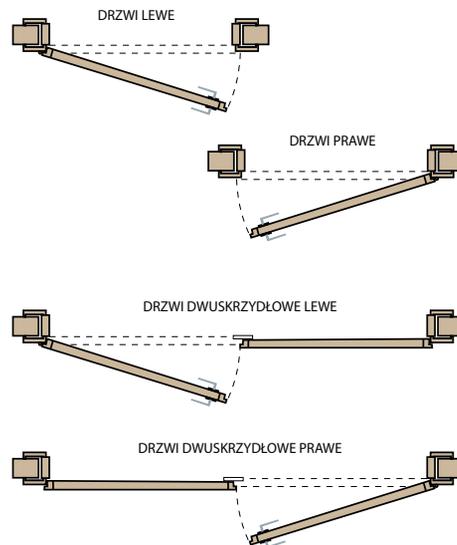
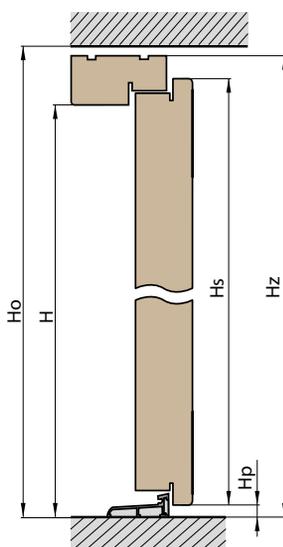
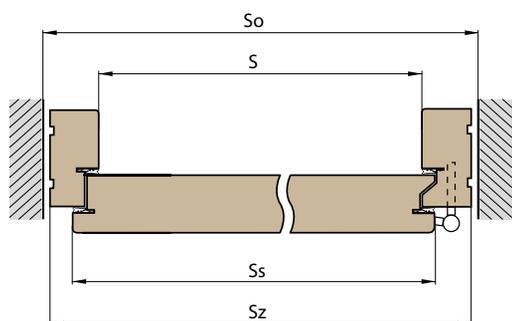
**P83** + ERWEITERUNGSMODUL, FESTSTEHEND, VERGLAST (TÜRBLATTOPTIK)

Türbreite (cm)	Türhöhe (cm)	
	mit Aluminiumschwelle	mit Holzschwelle
140	208,2	210

## FELZ AM TÜRANSCHLAG DES TÜRBLATTES 18 mm

Vorteile:

- bessere Dichtung des Türblattes an der Zarge
- komplette Abdeckung der Befestigungsbleche



- S** – lichte Zargenbreite (mm)
- So** – Breite der Maueröffnung (mm)
- Ss** – Türblattbreite (mm)
- Sz** – Tür-Gesamtbreite (mm)
- Ho** – Höhe der Maueröffnung (mm)

- H** – lichte Zargenhöhe (mm)
- Hs** – Türblatthöhe (mm)
- Hz** – Tür-Gesamthöhe (mm)
- Hpa** – Höhe der Aluminiumschwelle (mm)
- Hpd** – Höhe der Holzschwelle (mm)

## TECHNISCHE DATEN

MASSE DER TÜREN MIT ALUMINIUMSCHWELLE										
Türblattstärke	Türbezeichnung	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hpa ALU (Aluminiumschwelle)
72 mm 82 mm	„80“	800	940	841	920	2002	2100	2041	2082	20
	„90“	900	1040	941	1020	2002	2100	2041	2082	20
	„100“	1000	1140	1041	1120	2002	2100	2041	2082	20
102 mm	„80“	800	980	871	960	2002	2120	2056	2102	20
	„90“	900	1080	971	1060	2002	2120	2056	2102	20
	„100“	1000	1180	1071	1160	2002	2120	2056	2102	20

MASSE DER TÜREN MIT HOLZSCHWELLE										
Türblattstärke	Türbezeichnung	S	So	Ss	Sz	H	Ho	Hs	Hz	Hpd HOLZ (Holzschwelle)
72 mm 82 mm	„80“	800	940	841	920	2002	2120	2041	2100	40
	„90“	900	1040	941	1020	2002	2120	2041	2100	40
	„100“	1000	1140	1041	1120	2002	2120	2041	2100	40
102 mm	„80“	800	980	871	960	2002	2140	2056	2120	40
	„90“	900	1080	971	1060	2002	2140	2056	2120	40
	„100“	1000	1180	1071	1160	2002	2140	2056	2120	40

# AUFPREISE FÜR ATYPISCHE AUSFÜHRUNG

AUFPREISE FÜR TÜREN IN ATYPISCHER AUSFÜHRUNG	
Lfd. Nr.	Beschreibung
<b>1</b>	<b>Keine Aufpreise für Türen schmaler als 102 cm und niedriger als 210 cm (Dicke 72 mm und 82 mm)</b>
<b>2</b>	<b>Aufpreis für breitere Türen:</b>
a	Breitere Türen bis zu einer Gesamtbreite von 106 cm (Türdicke 72 mm und 82 mm)
b	Breitere Türen bis zu einer Gesamtbreite von 110 cm (Türdicke 102 mm)
c	Breitere Türen bis zu einer Gesamtbreite von 107 cm bis 111 cm (Türdicke 72 mm und 82 mm)
d	Breitere Türen bis zu einer Gesamtbreite von 111 cm bis 115 cm (Türen in der Dicke 102 mm)
e	Aufpreis für Türen im Maß „100“ (112 x 208,2/210 – Türen in der Dicke 72 mm und 82 mm), (116x210,2/212 – Türen in der Dicke 102 mm)
<b>3</b>	<b>Aufpreis für höhere Türen (ohne Lichtausschnitte):</b>
a	Von 210 bis 215 cm + 15 % des Wertes einer typischen Tür
b	Von 215 bis 224 cm + 30 % des Wertes einer typischen Tür
<b>4</b>	<b>Seitlicher Erweiterungsmodul bei Gesamtbreite der Tür bis 150 cm:</b>
a	Öffnend, mit Verglasung + 75 % des Einzeltürwertes
b	Öffnend, ohne Verglasung + 70 % des Einzeltürwertes
c	Feststehend, Türblattoptik ohne Verglasung + 50 % des Einzeltürwertes
d	Feststehend, Türblattoptik mit Verglasung + 60 % des Einzeltürwertes
e	Feststehend, in Zarge – Mahagoni - Meranti (unabhängig von der Gesamtbreite)
f	Feststehend, in Zarge – Eiche (unabhängig von der Gesamtbreite)
g	Feststehend, in Zarge – Kiefer (unabhängig von der Gesamtbreite)
<b>5</b>	<b>Seitlicher Erweiterungsmodul bei Gesamtbreite der Tür von 151 cm bis 170 cm:</b>
a	Öffnend, mit Verglasung + 95 % des Einzeltürwertes
b	Öffnend, ohne Verglasung + 90 % des Einzeltürwertes
c	Feststehend, Türblattoptik mit Verglasung + 85 % des Einzeltürwertes
d	Feststehend, Türblattoptik ohne Verglasung + 80 % des Einzeltürwertes
e	Feststehend, in Zarge – Mahagoni - Meranti (unabhängig von der Gesamtbreite)
f	Feststehend, in Zarge – Eiche (unabhängig von der Gesamtbreite)
g	Feststehend, in Zarge – Kiefer (unabhängig von der Gesamtbreite)
<b>6</b>	<b>Der Aufpreis für zweiflügelige Türen einer Breite von 171 bis 196 cm beträgt + 110 % des Wertes einer Einzeltür</b>
<b>7</b>	<b>Erweiterungsmodul, feststehend in Zarge und oberer Lichtausschnitt</b>
a	Feststehend, in Zarge – Mahagoni - Meranti
b	Feststehend, in Zarge – Eiche (unabhängig von der Gesamtbreite)
c	Feststehend, in Zarge – Kiefer (unabhängig von der Gesamtbreite)
d	Feststehend, Türblattoptik bis in Türgesamthöhe 250 cm + 50 % des Türwertes
<b>8</b>	<b>AUFPREISE - FARBE</b>
a	Farbe aus der RAL-Palette (Einzeltüren), außer RAL 9016 (Weiß) und RAL 7016 (Anthrazit)
b	Zweifarbige Türen
<b>9</b>	<b>Aufpreis für Änderung der Verglasung</b>
a	Fester Aufpreis für die Änderung der Verglasung z. B. Einwegspiegel, Milchglas, Sandstrahlglas, P4, REFLEX GRAFIT
<b>10</b>	<b>Zargenverbreiterung: für 10 mm/ lfd. Meter (Kiefer, Eiche, Meranti)</b>
<b>11</b>	<b>Zargenverbreiterung auf Mauerbreite in Tunnelform:</b>
a	Material Mahagoni - Meranti pro Zentimeter veränderliche Bekleidung Mahagoni - Meranti
b	Material Eiche pro Zentimeter veränderliche Bekleidung Eiche
c	Material Kiefer pro Zentimeter veränderliche Bekleidung Kiefer
<b>12</b>	<b>Bekleidungsblenden 10 mm x 60 mm Kpl. für eine Seite</b>
a	Mahagoni - Meranti
b	Eiche
c	Kiefer
<b>13</b>	<b>Viertelstab 10 mm x 25 mm Kpl. auf einer Seite (Kpl.)</b>
a	Mahagoni - Meranti
b	Eiche
c	Kiefer
<b>14</b>	<b>Wasserschinkel aus Aluminium für nach innen öffnende Türen Dicke 82 und 102 mm</b>
a	Wasserschinkel aus Holz für nach innen öffnende Türen Dicke 72 mm

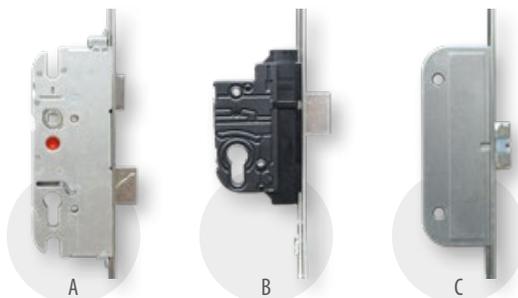
# ZUBEHÖR

## ■ TÜRSPION



## ■ SCHLÖSSER

GU-SCHLOSS IN SCHLIESSLEISTE SECURITY AUTOMATIC ODER MR 2



## ■ ZARGENVERBREITERUNG

BEIM EINSATZ EINES SCHLOSSES IN SCHLIESSLEISTE ERFÜLLEN DIE TÜREN DIE ANFORDERUNGEN DER EINBRUCHHEMMUNGS-WIDERSTANDSKLASSE 2.

SCHLOSS IN SCHLIESSLEISTE FÜR EINEN PROFILZYLINDER:

Dicke 82 mm und 102 mm – **Standard**  
Dicke 72 mm - gegen Aufpreis

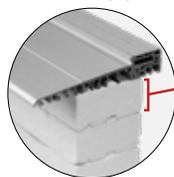
FÜR ZWEI PROFILZYLINDER:

Dicke 82 mm und 102 mm – gegen Aufpreis

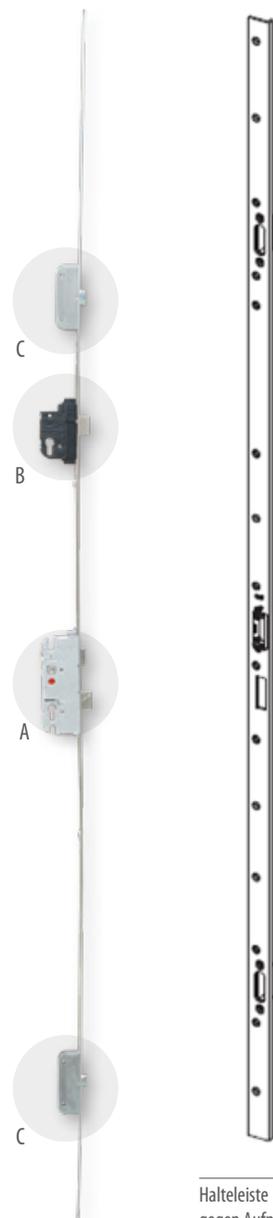
Dicke 72 mm - gegen Aufpreis



Band Fabrikat TKZ  
in den Farben Patina, Nickel oder Schwarz  
Dicke 102 mm – Standard  
Dicke 72 mm und 82 mm -  
gegen Aufpreis



WÄRMEDÄMM-PROFILZYLINDER  
H 30 mm x B 64 mm  
– gegen Aufpreis



Halteleiste  
gegen Aufpreis

## ■ ABDECKKAPPEN FÜR TÜRBÄNDER



ALUMINIUM-ABDECKKAPPEN AXA

TKZ-STAHLABDECKKAPPE  
Chrom geschliffen

## ■ ALARM-REDSCHALTER



## ■ NETZTEIL



## ■ TÜRSCHLIESSER



VERDECKT LIEGENDER TÜRSCHLIESSER

## ■ ELEKTROVERRIEGELUNG



ELEKTROVERRIEGELUNG  
nur mit Schloss in Schließeiste für  
1 oder 2 Profilzylinder

Zusätzlich zum Türschließer:  
– Türöffnungsbegrenzer - gegen Aufpreis  
– Türfeststeller „Stopfunktion“ – gegen Aufpreis

## ■ TÜRPFLEGEMITTEL



Die regelmäßige Pflege von Holzfenstern und -türen ist eine wichtige Voraussetzung für die langjährige Dauerhaftigkeit ihrer Flächen. Um die Kosten möglichst niedrig zu halten, entwickelte das Unternehmen ADLER ein in der Anwendung einfaches und wirksames Reinigungs-Set. Zur Reinigung werden kein Pinsel und kein Schleifpapier benötigt. Erforderlich ist nur das Reinigungs-Set. Mikrorisse und Mikroporen der Lasurschicht werden verschlossen, wodurch sich die Dauerhaftigkeit der wasserlöslichen Lacke und Lasuren wesentlich verlängert.

## ■ ELEKTRONISCHES TÜRÖFFNUNGSSYSTEM

Beim Einsatz der modernen Lösung des biometrischen Türschlosses wird kein Schlüssel benötigt, der verloren gehen kann, und es wird ein hohes Maß an Sicherheit gewährleistet.

Unsere Fingerabdrücke übernehmen in einem biometrischen Schloss die Rolle des Schlüssels. Das Schloss identifiziert den Eigentümer oder eine andere zum Öffnen der Tür berechnete Person, indem deren Papillarlinien gescannt und mit den in der Schloss-Datenbank gespeicherten Fingerabdruckmustern verglichen werden. 150 Fingerabdruckmuster können gespeichert werden, wodurch alle Hausbewohner die Eingangstür öffnen können, ohne für sie einen herkömmlichen Schlüssel zu benötigen.

Biometrische Türschlösser kennzeichnen sich durch eine sehr hohes Sicherheitsniveau. Fingerabdrücke sind individuell und unverändert, weshalb das Kopieren derartiger „Schlüssel“ unmöglich ist. Außerdem wird im Schloss-Lesegerät nicht das Fingerabdruckbild gespeichert, sondern ein ihm entsprechender binärer Code, mit dem die Papillarlinien wiedergegeben werden können.

Neben der Standardoption können biometrische Schlösser mit der Alarmanlage gekoppelt werden.

**Elektronisches Türöffnungssystem mit Fingerprint-Scanner oder numerischer Tastatur bluetooth@CODE Tastatur, RFID-Lesegerät**



Fingerprint-Scanner



Numerische Tastatur



Bluetooth-Tastatur



RFID-Lesegerät

## ■ DIGITALER TÜRSPION



### MODELL DDS 2

- Möglichkeit des Speicherns von bis zu 50 Bildern der im Türspion installierten Kamera.
- Datum und Uhrzeit der Aufnahme.
- Möglichkeit des zusätzlichen Einbaus von Speicherkarten bis zu 8 GB.
- integrierte Klingeltöne

# PROJEKT-FLEXIBILITÄT

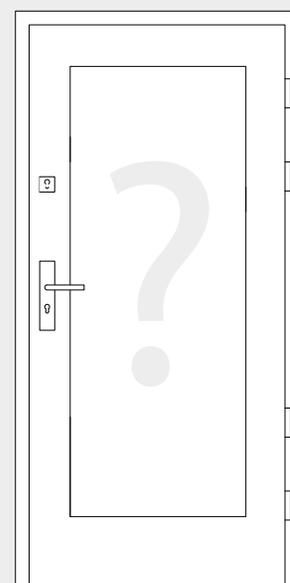
ENTWERFEN SIE **IHRE EIGENE** AUSSENTÜR IN „HOLZWERKSTOFFTÜREN-TECHNOLOGIE“

Wir empfehlen Ihnen, **ein eigenes Modell für eine Außentür in Holzwerkstofftüren-Technologie zu entwickeln.**

Die von uns eingesetzten Technologien ermöglichen uns, praktisch jedes von Ihnen vorgeschlagene Muster herzustellen. Es besteht demnach die Möglichkeit, die Türen nach individuellem Entwurf in einer beliebigen Breite [Erweiterungsmodule] und Höhe [Lichtausschnitte] sowie in einem individuellen Stil und Muster [auch die ausgefallenste Fräsung], Farbe [in der angebotenen Farbpalette sowie in der kompletten RAL-Palette] herzustellen.

Der Preis für die nach individuellem Entwurf hergestellten Türen wird individuell festgelegt.

Schauen Sie sich unser Angebot an!



# ZUBEHÖR



## TÜRDRÜCKER

### AXA



TÜRDRÜCKER UND ROSETTE  
AXA NIAGARA  
Basis-Sicherheitsklasse  
in den Farben Nickel, Inox und Patina



TÜRDRÜCKER UND ROSETTE ODIN  
Sicherheitsklasse 3  
in den Farben Nickel, Inox und  
Patina



TÜRDRÜCKER UND ROSETTE ROYAL  
Sicherheitsklasse 3  
in den Farben Nickel, Inox, Patina und  
Schwarz



TÜRDRÜCKER UND ROSETTE HAGA  
Basis-Sicherheitsklasse  
in den Farben Nickel, Inox, Patina,  
Schwarz



PRESTIGE  
Sicherheitsklasse 3  
in den Farben Nickel, Inox, Patina  
und Schwarz



JUPITER FLEX  
Sicherheitsklasse 3  
in den Farben Nickel, Inox, Patina  
und Schwarz



QUEBEC  
Sicherheitsklasse 3  
in den Farben Nickel, Patina und  
Inox



Nickel

Patina

INOX

### Metal-Bud



TOTAL  
in den Farben Inox, Patina und  
Schwarz



METRO  
in der Farbe Edelstahl



ZEUS  
in den Farben Inox und Patina

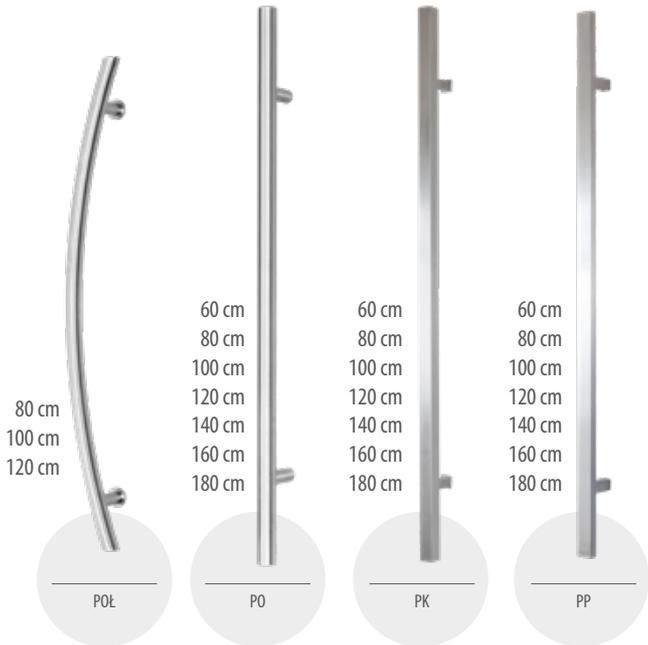
## PROFILZYLINDER



# ZUBEHÖR

## Edelstahl-Griffe

Farbe INOX oder pulverbeschichtet in Schwarz (Aufpreis für schwarz)



Gegen Aufpreis Griffe lieferbar mit Drücker „Öffnen mittels Elektroverriegelung oder motorischer Öffnung“

### Version 1:

Enthalten im Preis sind:  
 – Taste im Griff  
 – kabelloser Kontakt  
 – Elektroverriegelung  
 – Netzgerät

### Version 2:

Enthalten im Preis sind:  
 – Taste im Griff  
 – Motor für GU-Schloss  
 – kabelloser Kontakt  
 – Netzgerät

## Bei der Wahl einer Tür mit Griffstange (Griff) stehen Ihnen sogar drei Öffnungsarten zur Verfügung:

- mit Schlüsselbetätigung
- mit „Tag-Nacht-Öffnungsfunktion“ mit Elektroverriegelung oder Schlüsselbetätigung
- Öffnung mit Drücker- oder Schlüsselbetätigung

## Türdrücker und Rosette

für einseitige Griffe



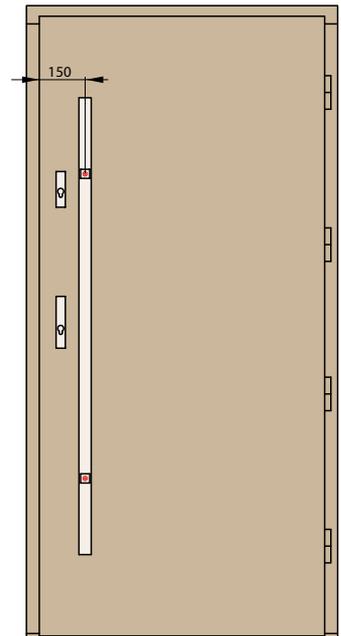
TÜRDRÜCKER und ROSETTEN AXA SOLO  
Farbe INOX oder Schwarz



TÜRDRÜCKER und ROSETTEN AXA SLIM  
Farbe INOX



AXA SLIM



MONTAGE



#### **ERKADO DYSTRYBUCJA Sp. z o.o. spółka komandytowa**

Chwałowice 156

37-455 Radomyśl/San

POLEN

Steueridentifikationsnummer NIP 8652562260

e-mail: dz@erkado.pl

www.erkado.pl

#### **AUSSENTÜREN**

Tel. +48 15/ 845 33 88

Fax +48 15/ 845 34 05

#### **INNENTÜREN**

Tel. +48 15/ 838 10 57

Fax +48 15/ 838 18 84

**www.erkado.pl**

Garantieschein und Montageanleitung werden mit jedem Produkt mitgeliefert. Der vorliegende Katalog ist als informatives Material zu betrachten. Der Hersteller behält sich vor, Änderungen in den verfügbaren Produkten vorzunehmen.

Die Farbkarten können sich von den tatsächlichen, in diesem Katalog vorgestellten Farbtönen unterscheiden. Wir bitten Sie, die Farben mit originalen Farbkarten zu vergleichen, die Sie bei unseren Händlern erhalten.

Zulassungen und Zertifikate:

– CE-Qualitätszertifikat für Außentüren

Scannen Sie den Code und laden Sie sich diesen Katalog auf Ihr Smartphone/Tablet (pdf-Format) herunter.



KATALOG  
AUSSENTÜREN



KATALOG  
INNENTÜREN