

# ADLO®

## SICHERHEITSTÜREN

B 5338



GEPRÜFT



Österreichisches  
Normungsinstitut

Austrian Standards  
Institute



**SICHERHEITSTÜREN**  
**THERMO-TÜREN | FENSTERSICHERUNGEN**  
**GITTER | VERGLASTE FIXTEILE**

[www.adlo.at](http://www.adlo.at)

# INFORMATIONEN ÜBER DIE FIRMA

- **Perfekte Konstruktion** - die sicherste Türe auf dem Markt
- **Technologisch ausgereift** - bewährt seit über 30 Jahren
- **Handarbeit** - alles nach Maß
- **Aus einer Hand** - Fertigung, Verkauf, Montage, Kundendienst
- **Wir montieren Ihre Türe** - wo immer Sie wollen in Europa



• Beratung



Fertigung



• Verkauf



• Montage



• Transport



## WARUM ADLO



- Sicherheit bestätigt durch europäische und österreichische Prüfanstalten
- Widerstandsklassen ÖNORM B 5338 für WK/RC 3 + 4
- Verglaste Sicherheitstüren mit Panzerglas
- Längste Garantie auf den Verriegelungsmechanismus
- Hohe Wärmeisolierung
- Montage ausschliesslich durch unsere eigenen monteure
- Breites Sortiment an Sicherheit und Design
- Speziallösungen

### Atteste

Zertifiziert nach EN 14351/2006 für die Serien Economy und Elite

#### ZERTIFIKAT ISO 9001

Garantiertes System der Qualitätssicherung laut Norm STN EN ISO 9001 für Entwicklung, Fertigung, Verkauf, Montage und Service von Türen und Türzargen ADLO, gültig für ganz Slowakei und Tschechien

#### SICHERHEIT

geprüft nach den EG Normen EN 1627 in den Sicherheitsklassen 1, 2, 3, 4 von beiden Seiten und in der Sicherheitsklasse 5 nach innen Aufmachbar, mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

#### SICHERHEIT VON DOPPELFLÜGELTÜREN

geprüft nach den EG Normen EN 1627 in der Sicherheitsklasse 2 und 3, mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

**BRANDSCHUTZ I.** geprüft für die Reihen Economy und Elite nach den Normen EN 13501-D3 von beiden Seiten, mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

**BRANDSCHUTZ II.** geprüft für die Reihe Economy nach der Norm EN 13501-D1 (unbrennbare Türoberfläche) von beiden Seiten, mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

#### ÜA BRANDSCHUTZ ZERTIFIKAT

### Atteste

**ZERTIFIZIERUNG in**   
Zertifiziert in dem Österreichischen Normungsinstitut nach der **ÖNORM B 5338** für WK/RC 3 + 4 Sicherheitsklasse für 1 flg. und 2 flg. Türen

**RAUCHDICHTHEIT**  geprüft Sm nach den EG Normen ENV 1634-3 von beiden Seiten (auf Wunsch), mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

**SCHUSSSICHERHEIT I.** Durchschusshemmung geprüft für die Widerstandsklasse FB1 gemäß EN 1522 (für Sicherheitstüren der Reihe Elite), mit dem Ergebnis entspricht den Anforderungen

**SCHALLISOLIERUNG**   
deklariert durch der Wert des Luftschalldämmungsindex mit Werten von: Rw=33dB; Rw= 39dB; Rw= 40dB; Rw= 42dB

**WÄRMEISOLIERUNG**   
bestätigt für extreme Wärmebedingungen und Außenwände, Türflügel U=0,9 W/m<sup>2</sup>K (Thermo-Tür), U=0,6 W/m<sup>2</sup>K (Thermo-Dreifachglas) zertifiziert für die gesamte EG laut EN 14351/2006 für die Reihe Economy und Elite

**SCHUSSSICHERHEIT II.** Durchschusshemmung geprüft für die Widerstandsklasse FB4s gemäß EN 1522 für Sicherheitstüren W-MAX (BT-5), mit dem Ergebnis Produkt entspricht den Anforderungen

Konstruktion der Tür	Türentyp	Tresormechanismus	Sicherheitsklasse laut EN1627	Anzahl der Verriegelungspunkte	Feuerwiderstandsfähigkeit laut EN13501	Schallsisolierung	Charakteristische Beschreibung
ADLO BD 300 W		<b>W-MAX</b>	EXTRÊM HOHER SCHUTZ <b>5</b> NACH INNEN ÖFFNEND	GESICHERT AN PUNKTEN <b>36</b>	N/A	N/A	Unüberwindliche Sicherheitstüren mit dem höchsten Schutz auf dem Markt, resistent gegen die schwersten Einbruchswerkzeuge laut EN 1627. Getestet und bestätigt durch eine zertifizierte EG Prüfanstalt. Bestimmt für den Schutz von extremen Werten, Schutz von Tresor- und Waffenräumen. Geschützte ADLO-Konstruktion und -Technologie für die Produktion des Türflügels. Türen mit hohem Gewicht mit eingeschränktem Öffnen, nicht geeignet für normale Benutzung. Nur in Innenraumausführung.
ADLO BD 200 Z3+		<b>ZENEX</b>	SEHR HOHER SCHUTZ PLUS <b>4++</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>29</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Sicherheit für die anspruchvollsten Kunden mit höchstem Einbruchschutz, unter Beibehaltung von annehmbarem Gewicht und angenehmer Bedienung bei der täglichen Nutzung. Zur Einbruchsabwehr werden in der Türkonstruktion sämtliche über lange Jahre entwickelte und praxisbewährte patentgeschützte ADLO Lösungen verwendet. In den meisten Fällen werden die Parameter des sowieso sehr hohen Schutzes der Sicherheitsklasse 4 nochmals hoch überschritten.
ADLO BD 200 Z3		<b>ZENIT</b>	SEHR HOHER SCHUTZ PLUS <b>4+</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>23</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Meistverkaufte Türen mit dem sehr hohen Schutz der 4. Sicherheitsklasse. Stahlplatte über die gesamte Fläche, Schutz des gesamten Tresormechanismus mittels nicht aufbohrbarem Stahl, patentgeschützte Absicherung GU-ARDIA unter Beibehaltung von komfortabler Bedienung und zugleich hoher Zuverlässigkeit, bestätigt durch die unschlagbar hohe Garantie.
ADLO BD 200 Z1		<b>ZENEL</b>	SEHR HOHER SCHUTZ <b>4</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>17</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Warum nicht eine Klasse höher? Neu auf dem Markt, Türen die locker die sehr hohen Maßstäbe der Sicherheitsklasse 4, für einen angenehmen Preis von Türen der eine Stufe niedrigeren Sicherheitsklasse erfüllen. Türen, die jedem schweren Einbruchswerkzeug der Klasse 4 widerstehen können, rücken den Schutz ihrer Wohnung oder Ihres Hauses eine Stufe höher von der meistverkauften Klasse 3, aber hauptsächlich rücken sie den Schutz eine Stufe höher über die Einbruchsfähigkeiten von gängigen Einbrechern.
ADLO BD 200 A2		<b>ADUO</b>	HOHER SCHUTZ PLUS <b>3+</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>13</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Meistverkaufte ADLO - Sicherheitstüren. Bei den Türen werden unsere sämtlichen Erfahrungen mit realen Einbrechern verwertet, sodass die Türen in mehreren Parametern locker die hohen Maßstäbe der Klasse 3 überschreiten. Ausgeklügelte Positionierung der Verriegelungspunkte, Guardia Absicherung, einfache Verriegelung auf eine Schlüsselumdrehung, qualitativ hochwertiger und zuverlässiger Tresormechanismus und längste Garantie in ihrer Klasse.
ADLO BD 200 T2		<b>TEDUO</b>	HOHER SCHUTZ <b>3</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>11</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Die langfristig stabilste ADLO Tür auf dem Markt, kommt nach vielen allmählichen Verbesserungen mit grundlegenden Konstruktionsänderungen, wie z. B. Erhöhung der Türendicke, ein noch stärkerer doppelter Außenrahmen, Stahlplatte über der gesamten Fläche und neue extrem robuste Türbänder. Dank dessen konnte eine höhere Steifigkeit des Türflügels, höhere Biegefestigkeit, aber auch eine bis um 70% höhere Durchbruchfestigkeit erreicht werden. Zum neuen Standard gehört bereits die Justierung der Türen in allen Richtungen, sowie eine Stufenlose Einstellung der sanften Türschließung.
ADLO BD 200 T1		<b>TEJEN</b>	HOHER SCHUTZ <b>3</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN <b>11</b>	E30 mit Aufpreis	39dB Auf Anforderung 33dB und 42dB	Sicherheitstür mit hohem Schutzgrad ohne Fußbodenverriegelung. Die Tür verfügt über sämtliche Konstruktions- und Sicherheitselemente einer TEDUO Tür, ist allerdings für den Einbau in Räumlichkeiten mit Fußbodenheizung oder mit sonstigen in dem Fußbodenbereich sich befindlichen Verteilungen geeignet.

# SICHERHEITSTÜREN SERIE **ECONOMY D3**

Konstruktion der Tür	Türentyp	Tresormechanismus	Sicherheitsklasse laut EN1627	Anzahl der Verriegelungspunkte	Feuerwiderstandsfähigkeit laut EN13501	Schallsolisierung	Charakteristische Beschreibung
ADLO BD 100 KM			<b>ERHÖHTER SCHUTZ</b> <b>2</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	<b>GESICHERT AN PUNKTEN</b> <b>8</b>		<b>39dB</b> Auf Anforderung <b>33dB</b> und <b>42dB</b>	Das Basismodell einer Sicherheitstüre mit zwei Stahlplatten in einem Stahlrahmen, ohne Mehrfachverriegelung und mit Absicherung in 8 Punkten ist zur Absicherung von Räumlichkeiten mit Basisschutz bestimmt.
ADLO BD 100 JB			<b>GRUND SCHUTZ</b> <b>1</b> NACH AUSSEN UND NACH INNEN	<b>GESICHERT AN PUNKTEN</b> <b>3</b>		<b>39dB</b> Auf Anforderung <b>33dB</b> und <b>42dB</b>	Einfaches Modell einer Sicherheitstüre mit zwei Stahlplatten und mit drei unabhängigen Verriegelungspunkten mit einfachem Schutz.
ADLO BD 100 IB			N/A	<b>GESICHERT AN PUNKTEN</b> <b>3</b>		<b>39dB</b> Auf Anforderung <b>33dB</b> und <b>42dB</b>	Das Preisgünstigste Modell einer Stahltüre mit einem Verriegelungspunkt ohne Sicherheitszertifikat.

# SICHERHEITSTÜREN SERIE **ECONOMY D1**

## Charakteristik der Türen REIHE **ECONOMY D1**

- Türen der Reihe Economy D1 sind eine preisgünstigere Alternative zu den Türen der Reihe Economy D3.
- In der einfacheren Konstruktionsausführung der Türen D1 werden nur unbrennbare Materialien laut der Norm STN 13501 EN verwendet (D3 - auch brennbare Materialien).
- Trotz der einfacheren Konstruktion der Türen der Reihe Economy D1 wird die gleiche Auswahl an Sicherheit wie bei der Reihe Economy D3 beibehalten.
- Die Tür ist nur für die Anwendung im Innenbereich bestimmt.
- Dichtung auch im Falz des Türflügels.
- Einfache einstellbare Türbänder der Tür als Brandverschluss.
- Die Ganzstahlkonstruktion der Reihe Economy D1 mit erhöhter Anforderung an die Feuerwiderstandsfähigkeit der Oberfläche D1 ermöglicht kein nachträgliches Kürzen der Türe.
- Oberflächenbehandlung Kunststofffolie.
- Erhöhte Schallsolisierung der Tür auf 42 dB Basis.
- Auf Wunsch mit Aufpreis auch Schallsolisierung von 40 dB.
- Auf Wunsch Brandschutzausführung bis zu E 45 D1.



## Querschnitt der Tür REIHE **ECONOMY D1**



Querschnitt der Türe Economy D1 mit Brandschutzausführung



Querschnitt der Türe Economy D1 ohne Brandschutzausführung

## Konstruktion der Serie

### ELITE

- Doppelte Stahlplatte über der gesamten Fläche der Tür, verschweißt und zugleich hochdruckverklebt
- Doppelter Stahlrahmen mit mehreren Stahlverstärkungen
- Stahlplatten punkteverschweißt mit den Verstärkungen
- Eine Stahlplatte auf beiden Seiten über die gesamte Türfläche

## Konstruktion der Serie

### ECONOMY

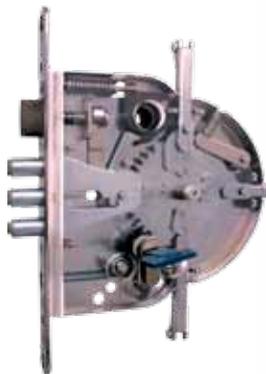
- Doppelte Stahlplatte über der gesamten Fläche der Tür, verschweißt und zugleich hochdruckverklebt
- Einfacher Stahlrahmen

## Absperren der Tür

- Zum Absperren der Tür dient ein Tresor- oder ein Sicherheits-Mehrfachverriegelungsschloss
- Das Schloss ist durch Stahlplatten und mehrere Sicherheitsverstärkungen geschützt
- Das Schloss ist ausreichend robust, hochsicher und maximal zuverlässig
- Es ist das „Herzstück“ der Tür mit verlängerter Garantie
- Die ADLO Ein- und Dreipunktverriegelungsschlösser erhöhen wesentlich die Sicherheit der Tür.



Querschnitt der Serie **ELITE**



ADLO RESIST MT  
Tresormehrfachverriegelungsmechanismus  
der Serie **ELITE**



Zusätzliches  
Mehrfachverriegelungsschloss  
ADLO RESIST Xtrio  
der Serie **ELITE**



ADLO RESIST BN Sicherheits-  
Mehrfachverriegelungsschloss  
der Serie **ECONOMY**



## Feste Verriegelungspunkte

- Die Bandseite der Tür wird durch dreifach verstärkte Verriegelungspunkte geschützt
- Die Verriegelungspunkte schützen die gesamte hintere Seite der Tür
- Ein idealer Schutz der Tür gegen das Aushebeln an den Bändern.



## Absicherung GUARDIA

- gewährt höhere Sicherheit als die herkömmlichen Verriegelungspunkte
- speziell entwickelt und im jahrelangen Einsatz getestet
- ADLO verfügt über einen Patentschutz der GUARDIA Absicherung



## Konstruktion der Türzarge

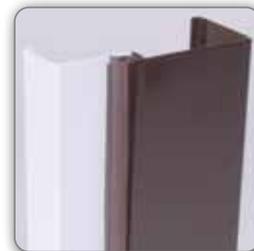
- Das Sicherheitsprofil der ADLO Türzarge und die mehrfachen integrierten inneren Verstärkungen in den Verriegelungsbereichen machen das Aufreißen und Aufbiegen der Türzarge unmöglich
- Die neue ADLO Sicherheitszarge garantiert höhere Sicherheit als die ursprüngliche Türzarge

## Sicherheitsbänder

- 3D Justierbar
- Aus massivem Stahl gefertigt, ausgelegt für hohe Belastungen
- Die Bänder garantieren eine lange Beständigkeit und Komfort während der ganzen Lebensdauer der Tür
- Nur für Türen **ELITE**

## ADLO Sicherheitszarge

- ist von innen an allen Verriegelungsstellen verstärkt, im Bereich des Hauptschlusses sogar bis 7,5 mm,
- die integrierten Verstärkungen machen das Aufdrücken unmöglich



## ADLO Nutdichtung der Serie ELITE

- Die ADLO Nutdichtung verhindert das Durchdringen von Lärm und Gerüchen und minimiert die Wärmeabwanderung
- Die Dichtung ist qualitativ besser als gängige Dichtungen
- Einfacher und schneller Austausch auch durch den Kunden selbst ist möglich

## Geklebte Silikondichtung der Serie ECONOMY

- Die geklebte Silikondichtung verhindert das Durchdringen von Lärm und Gerüchen und minimiert die Wärmeabwanderung

## ADLO Sicherheitstürschwelle der Serie ELITE

- ADLO Sicherheitstürschwelle, zur Gänze aus Metall, beidseitig verzinkt, mit der Farbe Ihrer Tür oder mit der neuen Türzarge farblich abgestimmt
- Austauschbare Nutdichtung als Bestandteil der Türschwelle

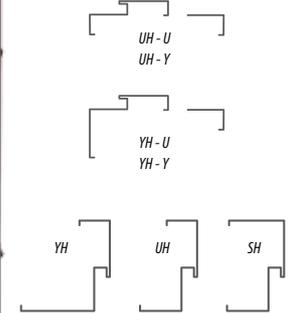


## ADLO Türschwelle aus Metall, der Serie ECONOMY

- ADLO Türschwelle aus Metall, beidseitig verzinkt, mit der Farbe Ihrer Tür oder mit der neuen Türzarge farblich abgestimmt
- Geklebte Silikondichtung bei der Türschwelle

## Profil der Türzarge

- Auf Wunsch sind auch atypische Abmessungen des Zargenprofils sowie atypische Tiefe möglich



## Verankerung der Türzarge

- Dank den angeschweißten Wandverankerungen und dem Ausgießen der Zarge mit Beton ist es unmöglich die gesamte Zarge zu entfernen

## Jede neue ADLO - Türzarge

- jede Zarge wird nach Maß gefertigt



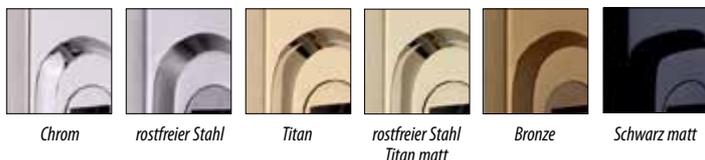
# SICHERHEITSBESCHLÄGE

- Der Sicherheitsbeschlag dient zum Öffnen und zum Schließen der Türe.
- Vor allem dient der Beschlag zum Schutz des Zylinders und des Verriegelungsmechanismus der Türe bei einem Einbruchversuch
- Verdeckt, halbverdeckt, offen, kodierte Sicherheitsbeschläge

## Arten des Beschlags an der Aussenseite:



## Oberflächengestaltungen der Beschläge:



## Beispiele von Sicherheitsbeschlägen



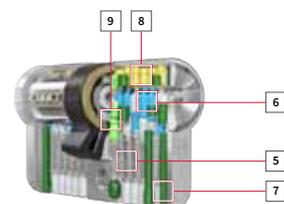
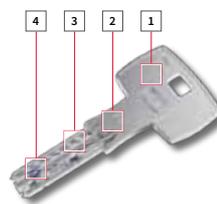
# SICHERHEITSSZYLINDER

## DOM ix Twido® Sicherheitsschließzylinder



## Zwei Rollen für doppelte Sicherheit

- Sehr hoher technischer Schlüsselkopierschutz
- Verschlussklasse 6 nach EN 1303:2015-08
- Hoher Manipulationsschutz
- VDS Annerkennung Prüfung nach EN 1303:2015-08
- Angriffswiderstandsklasse D nach EN 1303:2015-08
- Hoher Bohrerschutz



- 1 NEUES SCHLÜSSELKOPFDISEGN
- 2 ABGESTIMMTE SCHLÜSSELHALMLÄNGE  
Auf alle gängigen Sicherheitsbeschläge
- 3 KOMPLEXE CODIERUNG IM SCHLÜSSEL
- 4 WENDESCHLÜSSEL  
Mit 2 unabhängig beweglichen Rollen
- 5 7 GEFEDERTE ZUHALTUNGEN  
Aus Sondermessing oder stahlgehärtet inkl. Rollenfunktionsstifte
- 6 ANTI BUMPING & ANTI PICKING STIFTE
- 7 BOHRSCHUTZVARIANTE
- 8 BIS ZU 12 PROFILKONTROLLSTIFTE  
Bringen die Stifte in die richtige Schließposition
- 9 ROLLENFUNKTIONSSTIFTE

# TÜRZUBEHÖR



Türspion 180°

## Türspion

Die Oberflächenbehandlung des Türspions kann mit der des Sicherheitsbeschlags abgestimmt werden.



Türspion 180° mit Namensschild



Digitaler Türspion Resist SMART GSM



Digitaler Türspion Resist LIVE Dual



## ADLO-INTEGRAL Sicherheitsriegel

- Einfache Bedienung durch Knopfdrehung
- Widersteht dem Druck von 1 Tonne
- Nur mit einer neuen ADLO Türzarge
- Nur für Türen der SERIE **ELITE**

# DESIGN DER TÜREN

Eignungstabelle der Türanwendung

	GLATT	BELEISTET	PROFILIERT	MIT KASSETTE	VERGLAST
<b>Für den Innenbereich</b>					
Lamino	✓	✓			✓
Kunststoffolie	✓				
Color Interieur	✓	✓	✓	✓	✓
Furnier natur	✓	✓	✓		✓
Massivholz			✓		
<b>Für den Außenbereich</b>					
Termal Exterior	✓	✓			✓
Color Exterior	✓	✓	✓	✓	✓

## Türfalz

- Alle Türtypen haben standardmäßig die Oberflächenbehandlung auch im Türfalz



# LEISTEN-DESIGN

Entsteht durch Aufkleben von Zierleisten auf die glatte Oberfläche der Türen. Die Leisten treten plastisch heraus über die Oberfläche der Türen.



# GLATTES DESIGN DER TÜREN

Basis ist eine ebene und glatte Oberfläche der Türen.

## Lamino MDF

WEISS BIE 113	PERLE WEISS W980	PERLGRAU U 763	GRAU ŠED 014	PINIE PIN 475	ULME WIEKA BWI 599	HONIGAHORN H1521
AKAZIE ZIMT H1277	SANDESCHÉ H1298	EICHE HAMILTON H3303	AHORN JAV 380	BUCHÉ FIGURAL BF 344	EICHE NOMA DNO 517	BARDOLINO EICHE H1145
EICHE BALEO DBO 610	EICHE KRONBERG DRG 563	AHORN ADRIA JAD 398	NUSS DUNKEL OTM 505	PFLAUME NATURAL SNA 474	ORECH GARBO OGA 602	DUB DELANO DDE 595
DUB GARDENA DGA 571	GAŠTAN BOLERO GBO 612	PALDAO PAO 568	EICHE AUTHENTIC H1151	DIJON NUSSBAUM H3734	EICHE MOLVENO DML 598	MAHAGONI MHG 384
GRAPHITGRAUE PERLE M-U961	PACIFIC NUSSBAUM TABAC H3702	KÖNIGSAHORN JKR 450				

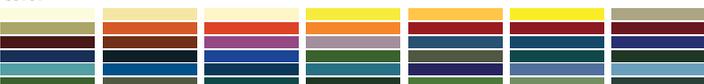
## Lampré D1

DL A 65 SA	DL 81 E	DL A 40 SA	DL 65 SMA	DL 106 CE	DL N 5 SA	DL N 38 SA
DL N 101 SA	DL N 17 SMA	DL N 17 SA	DL 86	DL 84	DL 73	DL 05
DL 42	DL 36 CE	<small>WAAGRECHTES MUSTER</small>				

## TERMAL

TERMAL A14SME SERIE TERMO	TERMAL N42SME SERIE TERMO	TERMAL 89E SERIE TERMO	TERMAL 30E SERIE TERMO	TERMAL N85GME SERIE TERMO	TERMAL 7E SERIE TERMO
------------------------------	------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	--------------------------

## Color



• Mehrkomponenten Polyurethanfarbe glänzend, halbmatt gesamte RAL Skala

Die Farben können vom Original abweichen.

Eine Liste der aktuellen Oberflächen mit Möglichkeit des Herunterladens finden Sie auf [www.adlo.at](http://www.adlo.at)

## Leistentypen



## Leistentypen



## Leistentypen und deren Oberflächenaufbereitungen

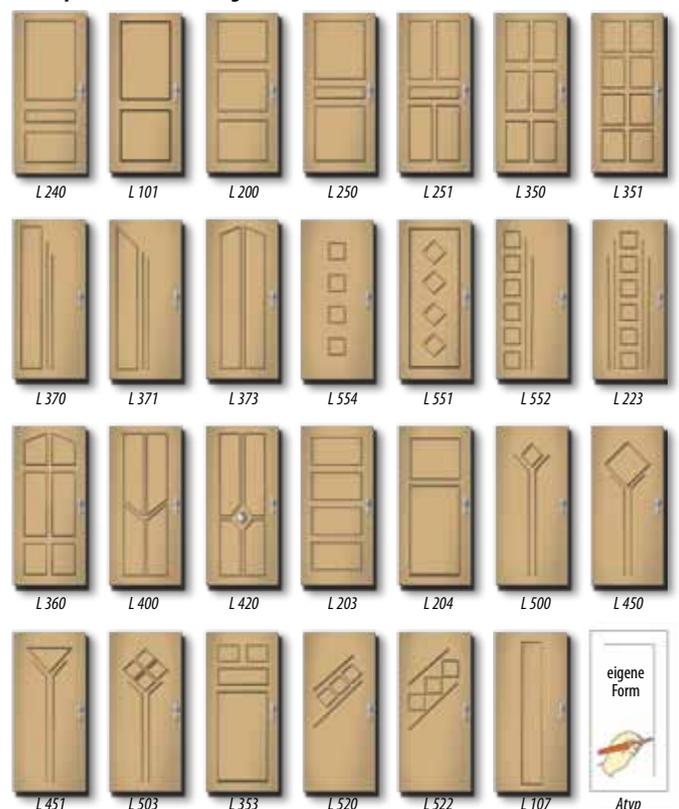
### Leisten für den Innenbereich

- LB Leiste abgerundet - Oberflächenaufbereitung Lamino, Color
- LR Leiste rustikal - Oberflächenaufbereitung Lamino, Color
- LO Leiste abgerundet - Oberflächenaufbereitung Color
- LP Leiste flach - Oberflächenaufbereitung Color, Anticoro

### Leisten für den Außenbereich

- LO Leiste abgerundet - Oberflächenaufbereitung Color
- LP Leiste flach - Oberflächenaufbereitung RAL, Anticoro

## Beispiele von Verleistungsformen





Entsteht durch ausfräsen einer Nut in die glatte Oberfläche der Türe.



Color



Furnier



Massiv

### Profil Color

- Mehrkomponenten Polyurethanfarbe halbmatt
- Gesamte RAL Skala

### Profil Furnier natur lackiert

- Furnier natur, geschützt durch mehrmalige Lackierung
- Reale Holzmaserung über die gesamte Oberfläche

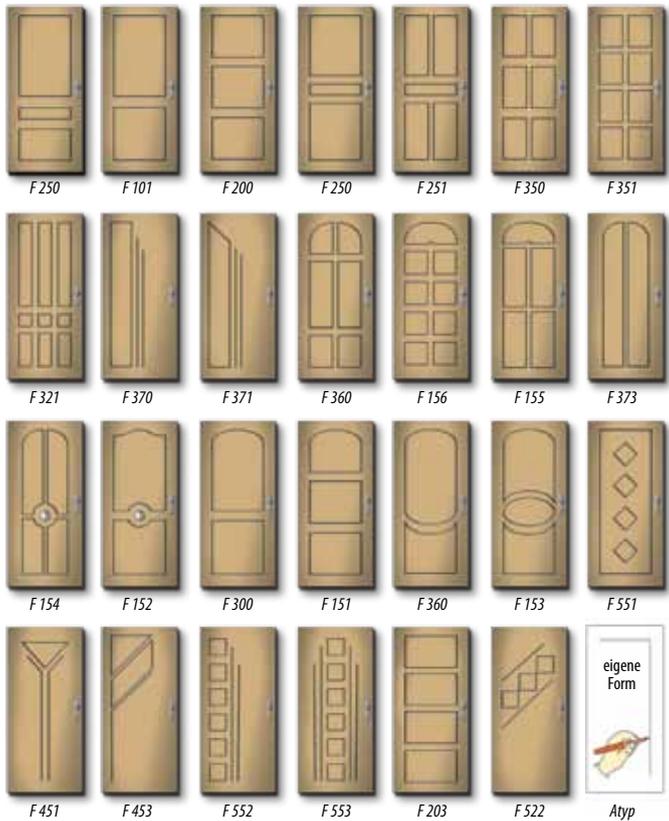
### Profil Massiv natur

- Naturholz
- Die natürliche Struktur des Massivholzes hebt sich ab in der gesamten Tiefe des Profils

Profilmutter eintretend in die Tiefe des Materials der Tür



### Beispiele von Profilformen



KV-1



KV-1

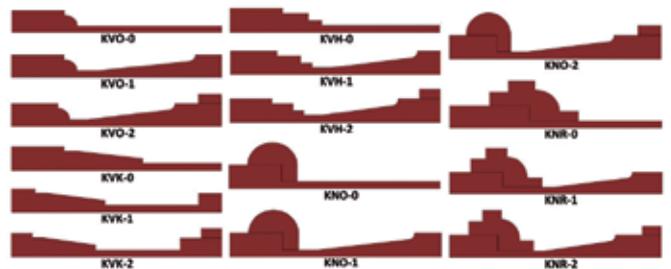


KV-2

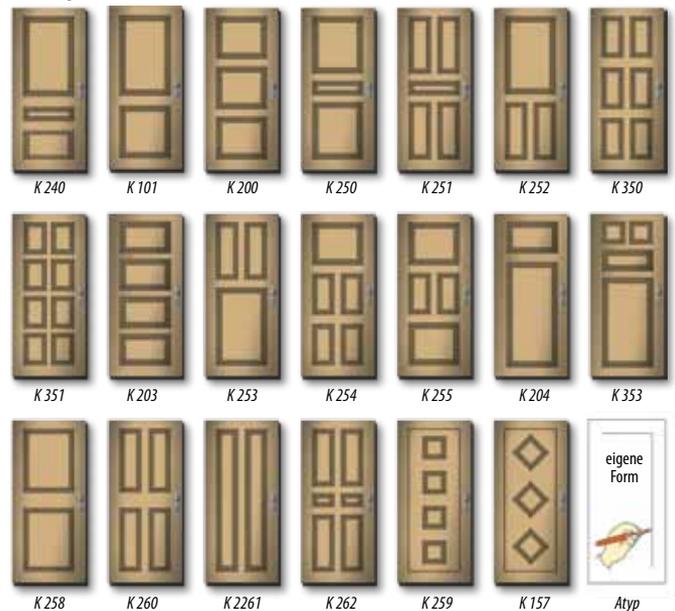
### Kassettenausführung Color

- Klassischer Kassettenstil zur Einhaltung des traditionellen Aussehens
- Wird verwendet vor allem bei Fertigung von Repliken von historischen Türen
- Mehrkomponenten Polyurethanfarbe halbmatt
- Gesamte RAL Skala

### Kassettenausführungen



### Beispiele von Kassettenformen





### Querschnitt durch eine Sicherheitstürzarge

- Elektrolytische Zinkbeschichtung garantiert Korrosionswiderstandsfähigkeit
- Stahlprofil
- Elektrolytische Zinkbeschichtung garantiert Korrosionswiderstandsfähigkeit
- Phosphatierung garantiert weitere perfekte Erhöhung der Dauerhaftigkeit der finalen Oberflächenbehandlung
- Pulvereinbrennlackierte Oberflächenbehandlung garantiert eine unvergleichlich höhere Güte und Dauerhaftigkeit der Oberfläche und sorgt hiermit für exklusives Aussehen und Schutz

### Oberflächengestaltungen der Türzarge

- Verzinkte Ausführung
- Pulvereinbrennlackiert RAL
- Lackiert mit spezieller ADLO DREVODEKOR (Holzdekor)Technologie
- Aufspritz RAL Naßprozess
- Verkleidung der Türzarge von außen: Lamino, Furnier, Massiv

### Pulvereinbrennlackierung - Standardfarben der Türzarge in Ausführung matt oder glänzend



### Color



• Sonderfarben der Türzarge - gesamte RAL Skala in Ausführung matt oder glänzend

### Holzdekor



• Holzdekor Türzarge sind ein Original, eine absolut identische Oberfläche kann nicht sichergestellt werden  
• Das Ergebnis ist eine originelle aus dem Pulverlack entstandene Oberfläche in HOLZDEKORSTRUKTUR

### Unterschiedliche Gestaltung der Türzarge von innen - und von außen



Verkleidung der Türzarge

Zweifarbige Türzarge



Betätigungsmechanismus des festen Flügels

- Sicherheitsdoppelflügeltüre
- Alle Designs und Oberflächenaufbereitungen
- Maximale mögliche Abmessungen 210/250cm + Türzarge





Das Design wird durch Verwendung von Sicherheitsglas im Türflügel gebildet. Zur Beileistung des Glases werden spezielle Leisten verwendet. Geeignet vor allem für Thermo-Türen für den Außenbereich.



Beileistung der Verglasung  
 LO - Leiste abgerundet  
 LP - Leiste flach

Ein Fixteil bringt:  
 - Aufhellung des Raums  
 - Ästhetische Ergänzung der Tür  
 - Ergänzung und Abschluß der Bauöffnung

Das original Baukastensystem ermöglicht eine unzählige Vielfalt an Kombinationen und Formen zusammen mit der Tür.

Bunte und breite Skala von Designs, Farbausführungen und Zusammenstellungen des Fixteils.

Thermoisolierungseigenschaften mit Wärmeübertragungskoeffizient bis zu  $U=0,6$ .



### Sicherheitspanzerglas

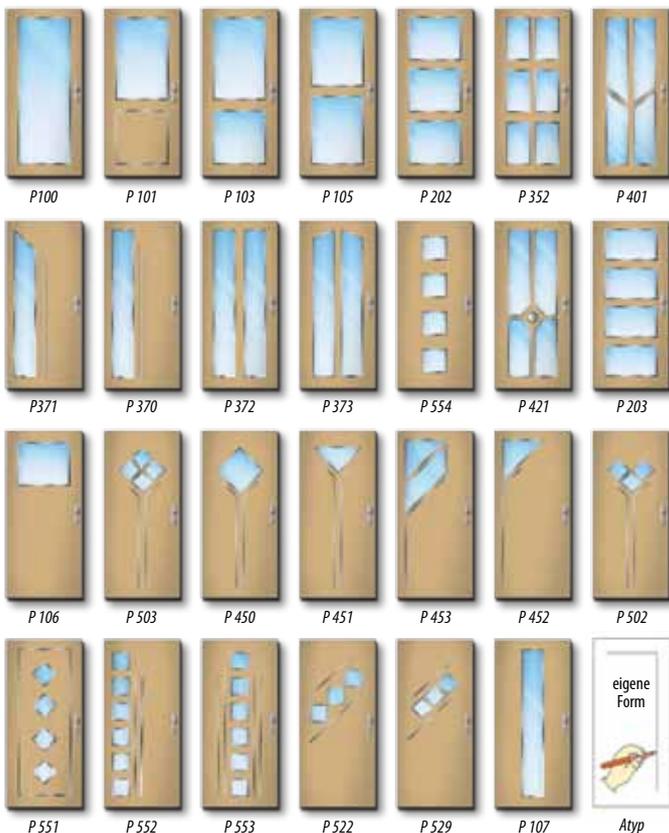
- Thermo-Dreifach-Isolierglas mit Wärmeübertragungskoeffizient von  $U=0,6$
- Spezielle Verankerung mit hoher Sicherheit und Schutz gegen Manipulation des Glases
- Unterschiedliche Gestaltung der Verglasung von innen und von außen ist möglich

### Querschnitte durch Sicherheitsgläser in der Ausführung Thermo-Dreifachglas

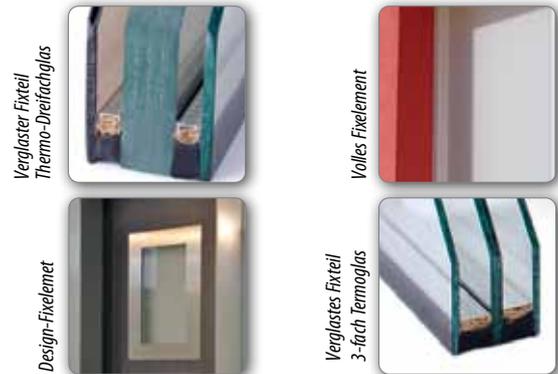


Connex (6mm)    2 P4A (8mm) BT-2    3 PSA (10mm) BT-3    4 P6B (18mm) BT-4

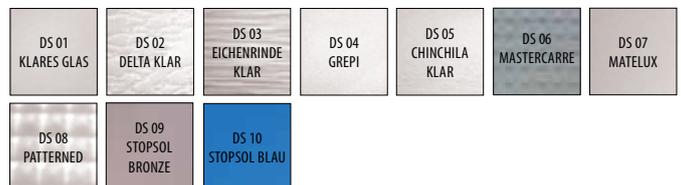
### Beispiele von Verglasungsformen



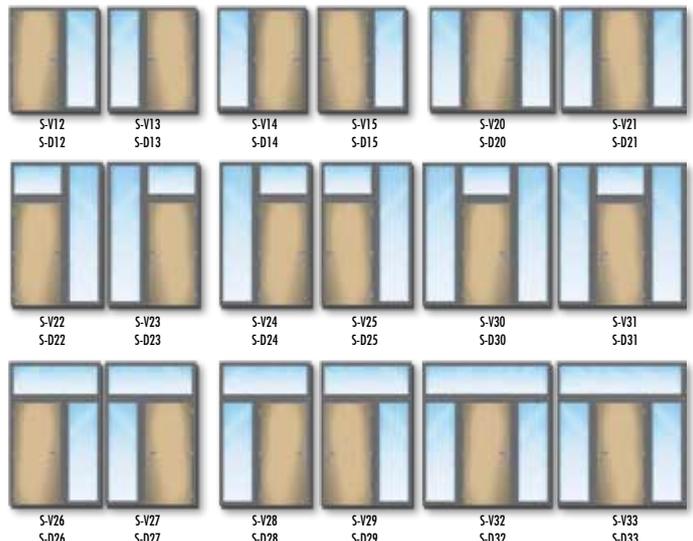
### Typen von Fixteilen



### Glasmuster



### Ausführung der Fixteile - Ansicht von innen



# THERMO AUSFÜHRUNG VON TÜREN UND TÜRZARGEN

Geeignet auch für Niederenergiehäuser



- Dreifache Wärmeisolierung mit dem TRIO-THERMO System
- Die herkömmliche Isolierung im Inneren des Türflügels ist durch weitere spezielle Isolierplatten in der gesamten Fläche des Türflügels ergänzt
- Die Isolierung macht den Kontakt Stahl - Stahl absolut unmöglich und verhindert dadurch die Entstehung von Wärmebrücken.
- Die spezielle Oberflächenbehandlung der Tür ist bestens für den Außenbereich geeignet.
- Die Türbänder sind mit Schrauben befestigt und daher einstellbar.

## Thermo-Isolierungseigenschaften der Türen

- Dank ihrer einzigartigen Konstruktion, der inneren Wärmeisolierung und der Wärmeisolierungseigenschaften gelingt es unsere Thermotüre die Wärmebrücken vollkommen zu vermeiden
- Die Thermo Ausführung verhindert das Durchfrieren des Türflügels und dessen Beschlagen von der Innenseite (bei maximaler inneren Volumenfeuchtigkeit von 50% laut STN 730540.)
- Die Wärmeabwanderung wird auf das Minimum reduziert, wodurch im Winter die optimale Wärmebehaglichkeit in Ihrem Haus erreicht wird.
- Der Wärmeübertragungskoeffizient der ADLO Thermo Tür hat einen Wert von  $U=0,92$ .

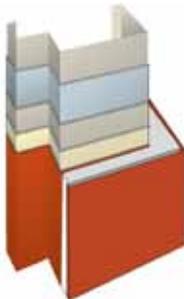
## Wärmeisolationseigenschaften der Türzarge

- Spezielle Ausführung der Adlo Zarge
- Ideal für den Einsatz von Sicherheitstüren im Aussenbereich
- Die Thermo Ausführung verhindert das Beschlagen von der Innenseite der Türzarge (bei maximaler inneren Volumenfeuchtigkeit von 50% laut STN 730540.)
- Jegliche Wassereindringung und Durchsickerung von Regenwasser wird vermieden.
- Die Zinkbeschichtung der Türzarge garantiert die Korrosionswiderstandsfähigkeit
- Der Wärmeübertragungskoeffizient der ADLO Thermo Türzarge hat einen Wert von  $U=1,0$

## Querschnitt durch einen Türflügel mit Thermo-Vergütung



## Thermozarge



## Thermo Doppeldichtung



ADLO Nutdichtung im Anschlag am Türflügel



ADLO Nutdichtung in einer Thermo-Türzarge



Doppelte Dichtung an der Unterseite der Türe

## Thermo-Türschwelle

- Rostfreie Türschwellenleiste unter dem Türflügel
- Durch die Form der Leiste wird das Wassereindringen verhindert



# FENSTER ABSICHERUNG

## ... AUS STANDARD FENSTERN MACHEN WIR SICHERHEITSFENSTER ...

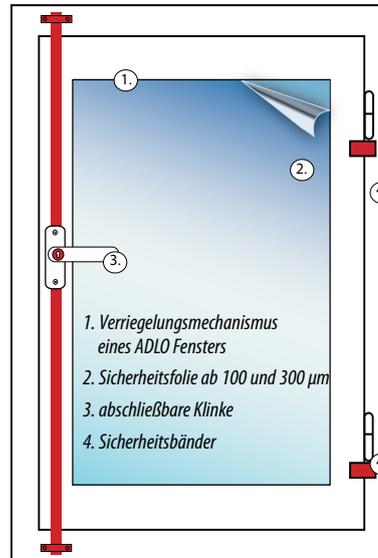
„Das Aufbrechen eines normalen Fensters ist ganz einfach.“

Wussten Sie, das Ihr Fenster (egal ob Kunststoff- oder Holzfenster) in wenigen Sekunden geöffnet werden kann?

Ja, es reicht dazu ein kleiner Schraubendreher, zusätzlich ein wenig Kraft und Geschick und das Fenster ist offen.



## Sicherheitsfenster



## Fensterverriegelungsmechanismus (UMO)

- Kein Austausch Ihres Fenster ist notwendig
- Passend für Kunststoff- und Holzfenster, für Balkon- und Terrassentüren, für Belüftungsfenster ...
- Verriegelt automatisch bei jedem Schließen und entriegelt bei Öffnen des Fensters
- Massive Verriegelungspunkte aus hochwertigem Stahl
- Zertifizierte Widerstandsfähigkeit laut der Norm ENV 1627 bis in der 3. Sicherheitsstufe - „hoher Schutz“
- Von außen unsichtbar, von innen unauffällig, passt sich farblich an das Fenster an.



# SICHERHEITSGITTER

## ADLO Sicherheitsgitter zum öffnen



- Massive Stahlstangen ohne Unterbrechung entlang der gesamten Höhe, festes Stahlflachprofil mit genau gefrästen Öffnungen, Tresorsicherheitsbänder
- Unvergleichbarer Schutz gegen Korrosion und Beständigkeit der Oberflächenbehandlung und Farbstabilität
- Einsatz in eine mit Stahlbeton gefüllte ADLO Sicherheitszarge



Hängeschloss mit gehärtetem Bügel



Hängeschloss mit Bügelschutz



Hängeschloss mit Hasp Schutz



ADLO RESIST BN Sicherheits-Mehrfachverriegelungsschloss

## ADLO Sicherheitsgitter fest



- Schutz gegen Durchsägen Doppelte massive Stahlstangen. Jede Stahlstange ist doppelt, wobei die innere Stange drehbar angebracht ist. Das Durchsägen der Stange wird dadurch verhindert.
- Abmontieren des ganzen Gitters ist unmöglich.
- Hohe Korrosionswiderstandsfähigkeit und Farbstabilität
- Formschöne Lösung - das Gitter ist in der Mauerlichte angebracht, so dass es das Aussehen der Fassade nur minimal beeinträchtigt. Das Gitter kann sowohl vor, als auch nach der Wärmedämmung und Fertigstellung der Hausfassade installiert werden

# SICHERHEITSTÜREN SERIE **Lo** THERMO

Konstruktion der Tür	Türentyp	Tresormechanismus	Sicherheitsklasse laut EN1627	Anzahl der Verriegelungspunkte	Feuerwiderstandsfähigkeit laut EN13501	Schallsolisierung	Wärmeübertragungskoeffizient der THERMO Tür	Wärmeübertragungskoeffizient des THERMO-Dreifachglases
	ZENIT	 GARANTIE FÜR DEN TRESORMECHANISMUS 15 Jahre	SEHR HOHER SCHUTZ PLUS 4+ NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 23			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	ZENEL	 GARANTIE FÜR DEN TRESORMECHANISMUS 13 Jahre	SEHR HOHER SCHUTZ 4 NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 17			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	ADUO	 GARANTIE FÜR DEN TRESORMECHANISMUS 11 Jahre	HOHER SCHUTZ PLUS 3+ NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 13			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	TEDUO	 GARANTIE FÜR DEN TRESORMECHANISMUS 9 Jahre	HOHER SCHUTZ 3 NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 11			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	TEJEN	 GARANTIE FÜR DEN TRESORMECHANISMUS 9 Jahre	HOHER SCHUTZ 3 NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 11			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	DENTRO	 GARANTIE FÜR DAS SCHLOSS 3 Jahre	ERHÖHTER SCHUTZ 2 NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 8			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	CRUDO	 GARANTIE FÜR DAS SCHLOSS 3 Jahre	GRUND SCHUTZ 1 NACH AUSSEN UND NACH INNEN	GESICHERT AN PUNKTEN 3			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K
	BALIO	 GARANTIE FÜR DAS SCHLOSS 3 Jahre	N/A	GESICHERT AN PUNKTEN 3			TÜR U=1,0 W/m²K	DREIFACHGLAS U=0,6 W/m²K



**GERHARD DORNER**  
Geschäftsführer

„Es gab noch keinen erfolgreichen Einbruchversuch bei unseren Sicherheitstüren. Das ist das Ergebnis unseres kontinuierlichen Strebens nach der perfekten Sicherheitstür. Für unsere Kunden bedeutet das ein größtmögliches individuelles Sicherheitsgefühl.“



**GERALD MAUROVITS**  
Geschäftsführer

„Falls bei Ihnen eingebrochen wurde, erhalten Sie ein Notfall-Service mit Expressbestellungen. Unsere Kunden sind immer wieder überrascht, wie schnell wir sind und schätzen auch unsere transparenten Leistungen und Preise, ohne versteckte Kosten und Aufpreise.“

## WARUM ADLO ?



- Sicherheit bestätigt durch europäische und österreichische Prüfanstalten
- Widerstandsklassen  
ÖNORM B 5338 für WK/RC 3 + 4
- Verglaste Sicherheitstüren mit Panzerglas
- Längste Garantie auf den Verriegelungsmechanismus
- Hohe Wärmeisolierung
- Montage ausschliesslich durch unsere eigenen monteure
- Breites Sortiment an Sicherheit und Design
- Speziallösungen

# ADLO®

**SICHERHEITSTÜREN**

1220 Wien, Schüttaustraße 53

Tel.: 01 9576558

[wss@chello.at](mailto:wss@chello.at)

[www.adlo.at](http://www.adlo.at)

Der Katalog ist ab dem 1.8.2024 bis zur Herausgabe eines neuen Katalogs gültig.  
Herausgegeben von ADLO-Sicherheitstüren, Dorner&Maurovits Og, 1220 Wien, Schüttaustraße 53. Sämtliche Rechte vorbehalten - Herausgabe oder Verwendung von mechanischer oder elektronischer Version in diesem Katalog enthaltenen Texten, Abbildungen oder Zeichnungen ist ohne vorheriger schriftlicher Genehmigung von ADLO - Sicherheitstüren untersagt. ADLO - Sicherheitstüren. behält sich das Recht für Änderungen von Produkten und Sortimentangebot während der Gültigkeit des Katalogs vor, und dies ohne vorheriger Bekanntmachung. ADLO - Sicherheitstüren haftet für keine während des Drucks eventuell entstandenen Fehler.