ASTRA®
TÜREN . EINFACH . PERFEKT

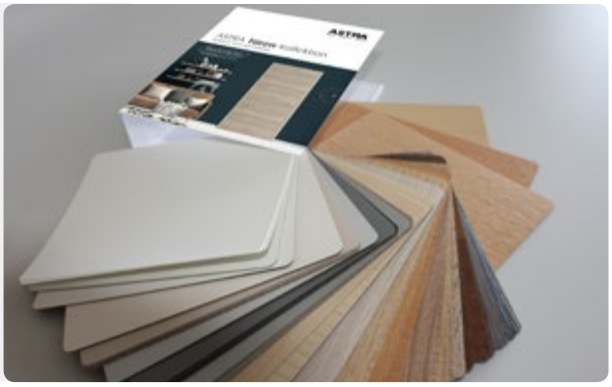
# ASTRA **Türen**-Kollektion

## Perfekt in Form und Funktion.

gültig **2019/2020**

# CPL Kollektion 4.0

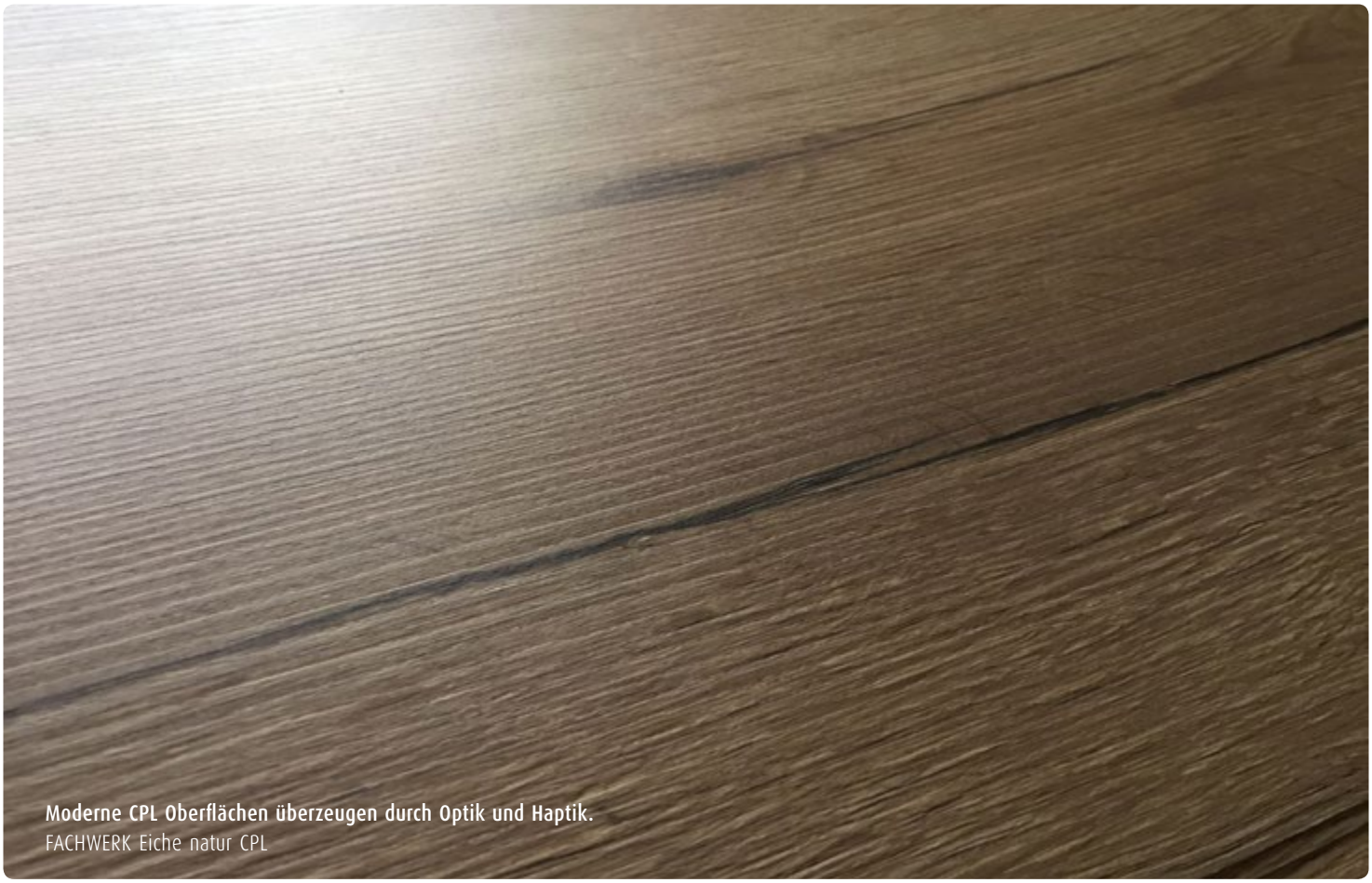
## Lassen Sie sich beraten.



Die ASTRA CPL Kollektion 4.0 umfasst 34 aktuelle CPL Oberflächen, die in Vielfalt und Anmutung einzigartig sind. Das zeitgemäße CPL Material vereint viele positive Eigenschaften in sich und macht es für nahezu jeden Einsatzzweck so interessant. Gerade bei den Holznachbildungen überzeugen die Oberflächen durch den besonderen Echtheitscharakter bei der Optik und der Haptik. Die Oberflächen haben jeweils ein mattes Finish und besitzen, passend zur Optik, eine realistische Struktur. Die CPL Kollektion 4.0 bietet, dank ihrer großen Auswahl, viele Gestaltungsmöglichkeiten und ist in kurzer Zeit lieferbar. Das bietet Vorteile von denen Sie profitieren.

- 34 aktuelle Oberflächen
- 9 Oberflächen in Quer-Optik
- alle Oberflächen mit smart²kante
- kurze Lieferzeit
- alle Optiken im Designverbund
- auch als Funktionstüren

**Top Qualität von ASTRA.**



**Moderne CPL Oberflächen überzeugen durch Optik und Haptik.**
FACHWERK Eiche natur CPL

# Inhalt

## ASTRA-Vielfalt auf einem Blick


ASTRA-CPL Kollektion 4.0 ..... Seite **2**
Inhalt ..... Seite **3**
ASTRA-Oberflächen ..... Seite **4 - 5**
ASTRA-Kantentechnik ..... Seite **6 - 7**
Verkehrsweiß ähnl. 9016 ..... Seite **8 - 9**
Weißlack ähnl. 9010 ..... Seite **10 - 11**
Türen mit Lichtausschnitt ..... Seite **12 - 13**
Schiebesystem TVIN ..... Seite **14 - 17**
Effektwelt ..... Seite **18 - 21**
Pinea Snow ..... Seite **22 - 23**
Pinea Creme ..... Seite **24 - 25**
Pinea Silver ..... Seite **26 - 27**
FACHWERK Eiche Natur ..... Seite **28 - 29**
FACHWERK Eiche Sand ..... Seite **30 - 31**
FACHWERK Eiche Tabak ..... Seite **32 - 33**
Modell CPL-Glas-Tür ..... Seite **34 - 35**
Modell Linea Art ..... Seite **36 - 37**
DESIGN**verbund** - Modell White Line ..... Seite **38 - 39**
Akazie ..... Seite **40 - 41**
Eiche Natur CPL / Eiche hell Cell ..... Seite **42 - 43**
Ahorn ..... Seite **44 - 45**
Buche Natur..... Seite **46 - 47**
Buche Cell ..... Seite **48 - 49**
Ureiche ..... Seite **50 - 51**
Morena Kirsche ..... Seite **52 - 53**
Fleetwood ..... Seite **54 - 55**
Arktis matt / Anthrazit matt ..... Seite **56 - 57**
Onyx matt / Uni grau matt / Uni weiß matt Seite **58 - 59**
Blendrahmen ..... Seite **60 - 61**
Puro 40 ..... Seite **62 - 63**
Modell Meißen ..... Seite **64 - 65**
Modell Weimar / Dresden ..... Seite **66 - 67**
Streichfähig CPL ..... Seite **68 - 71**
TGL Türen ..... Seite **72 - 73**
Funktion Wohnungseingang / Schallschutz .. Seite **74 - 75**
Funktion Einbruchhemmung ..... Seite **76 - 77**
Funktionsübersicht ..... Seite **78 - 79**
Funktion Rauchschutz ..... Seite **80 - 81**
Funktion Feuerschutz ..... Seite **82 - 83**
Spezialtüren ..... Seite **84 - 85**
Renovieren ..... Seite **86 - 87**
Technische Details ..... Seite **88**
Zargentypen ..... Seite **89**
Geschosshoch ..... Seite **90**
Fachbegriffe ..... Seite **91**
Oberflächen-Gesamtübersicht ..... Seite **92 - 93**
DESIGN**verbund** ..... Seite **94**
Türblatt- und Zargenmaße ..... Seite **95**

# ASTRA **Oberflächen**

Die ASTRA Türen Kollektion enthält verschiedene Oberflächen, Cell, CPL und Schichtstoff, mit jeweils hervorragenden Eigenschaften.

**LICHTECHT**

ASTRA Oberflächen verändern im Vergleich zum Echtholz ihr Erscheinungsbild nur in sehr geringem Maß.

**LEICHTES REINIGEN**

ASTRA Oberflächen sind leicht zu reinigen. Mit einem herkömmlichen Reinigungsmittel lassen sich Verschmutzungen schnell und einfach beseitigen.

**WASSERFEST**

ASTRA Oberflächen werden weder von kochendem noch von kaltem Wasser angegriffen.

**HITZEFEST**

ASTRA Oberflächen sind kurzfristig unempfindlich beim Kontakt mit heißen Gegenständen bis zu 120°C.

**KRATZFEST**

ASTRA Oberflächen sind durch den mehrschichtigen Aufbau bei normalem Gebrauch kratzfest.

**UNEMPFINDLICH**

ASTRA Oberflächen sind unempfindlich gegenüber Flecken aller Art wie z. B. Kaffee, Rotwein, Senf, Butter, Öl, Kugelschreiber, Essigsäure.

## ASTRA Cell

Die thermoplastische Dekorfolie CELL lässt sich hervorragend prägen, daher sind besondere Effekte möglich und das Holz wird besonders realistisch dargestellt. ASTRA Cell ist zu 100 Prozent umweltfreundlich, die Rezeptur des Produkts ist frei von Formaldehyd und ausgestattet mit einer Sperrfunktion gegen Wasserdampf.

## ASTRA CPL | Schichtstoff

Die Oberflächen CPL und Schichtstoff sind mehrschichtig aufgebaut. Sie bestehen aus mit härtbaren Harzen imprägnierten Papierbahnen. Mehrere Schichten aus Dekorpapier und Kraftpapier werden dazu unter hohem Druck und Wärme miteinander verpresst. Dadurch weist der Schichtstoff eine hohe Abriebfestigkeit auf und hält einer hohen Stoßbeanspruchung stand. Moderne Drucktechnik für naturnahe Nachbildungen im Dekor und die hohe Qualität der eingesetzten Materialien sind überzeugende Argumente für ihren Einsatz. ASTRA-Schichtstoffe sind ökologisch unbedenklich. Die dekorative Oberfläche ist beständig gegen alle haushaltsüblichen Lösemittel und Chemikalien.

## Unsere Rohstoffe

Wir verwenden Papierbahnen und duroplastische Harze, die im täglichen Umgang für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen sind. Die Laminate werden ohne Zusatz von halogen- und schwermetallhaltigen Zuschlagstoffen hergestellt.

## ASTRA Cell

1 ASTRA-Cell-Folie

Stärke 0,15 mm

ASTRA Cell eignet sich für den Wohnbereich ebenso wie für die Renovierung in Mietwohnungen.

## ASTRA CPL

1 Dekorfilm

2 70g Pergament

Stärke 0,2 mm

ASTRA CPL eignet sich als Oberfläche für den Wohnbereich und ist ebenso für die Renovierung in Mietwohnungen geeignet.

## ASTRA Streichfähig CPL

1 Dekorfilm

2 70g Pergament

**Stärke 0,4 mm**

ASTRA CPL eignet sich als Oberfläche für den Wohnbereich und ist ebenso für die Renovierung in Mietwohnungen geeignet.

## ASTRA Schichtstoff

1 Dekorfilm

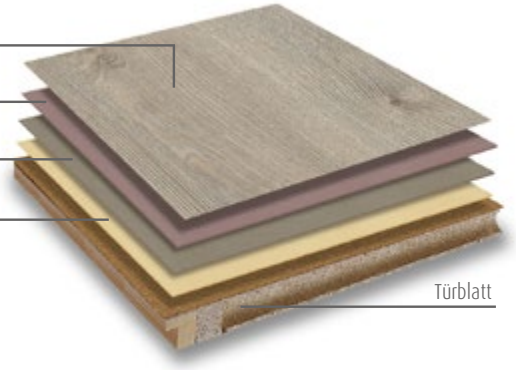
2 Kernbogen

3 Kernbogen

4 Natriumkraftpapier

Stärke 0,8 mm

ASTRA-Schichtstoff kommt vor allem in öffentlichen Gebäuden und gewerblichen Räumen zum Einsatz.



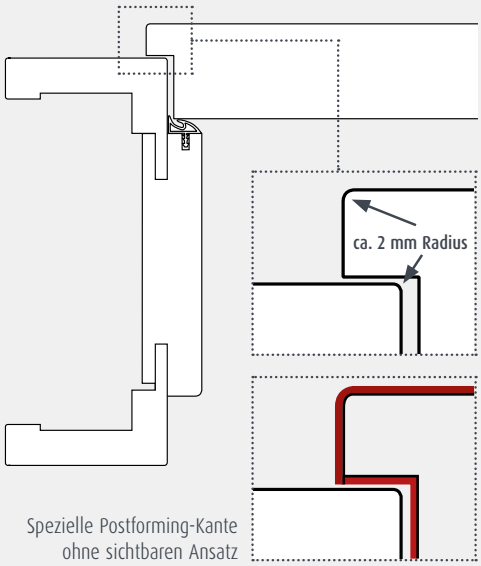
# ASTRA **Kantentechnik**

Modernste Fertigungsmethoden garantieren
Spitzenqualität in kürzester Zeit.

## Unsere Technologie

Die Türblatt- und Zargenkante stellt eine besondere Herausforderung bei der Verarbeitung von CPL-Oberflächen dar. ASTRA hat sich dieser Problematik angenommen und sie dank hochmoderner Kantenbearbeitungen gelöst. Gerade bei der Fertigung von Türblättern mit geraden Kanten oder Zargen mit eckigen Bekleidungen bleibt eine Fuge sichtbar, die besonders bei hellen Oberflächen auffällt. Für gefälzte Türen eignet sich optimal die smart²**kante,** denn dank des minimalen Radius von ca. 2 mm kann das Material um die Kanten herum gezogen werden – ohne jeglichen Ansatz.

**Ganz neu – und nur bei ASTRA – ist die Kantenverarbeitung bei stumpfen Türen in CPL Weißlack RAL 9010 und RAL 9016. Hier kommt die sogenannte „Nullfuge" zum Einsatz, die trotz eckiger Ausführung keinen sichtbaren Kantenansatz hinterlässt. Das ist Spitzentechnologie „Made by ASTRA".**




Spezielle Postforming-Kante
ohne sichtbaren Ansatz

## Das **Plus** der ASTRA smart²**kante**

Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dies ist ein besonderer Vorteil der vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²**kante.**

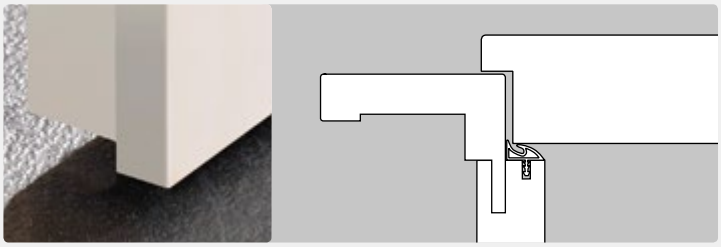
- Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA CPL Kollektion sind mit smart²**kante** lieferbar
- 9 Quer-Oberflächen auch als Zarge in Queroptik lieferbar
- Perfekte haptische Eigenschaften
- Besonders elegante Optik
- Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²**kante** ist ein innovatives Lizenzprodukt

# Kantenoptionen

ASTRA-CPL-Türen- und Zargen erhalten Sie in allen Oberflächen mit der innovativen smart²kante mit ca. 2-mm-Radius. Schichtstoff-Oberflächen sind mit gerader Kante lieferbar. ASTRA CPL-Weißlack und ASTRA-Cell Oberflächen sind auch als Rundkante mit ca. 6-mm-Radius erhältlich.

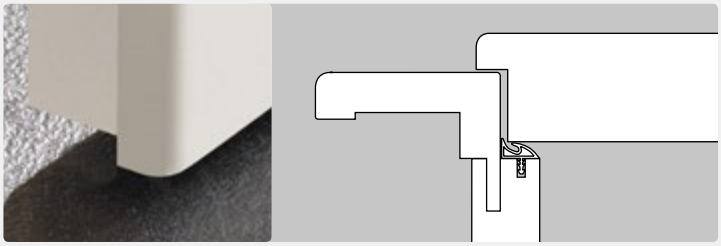
## Kantenausführungen **GEFÄLZT**



### smart²kante

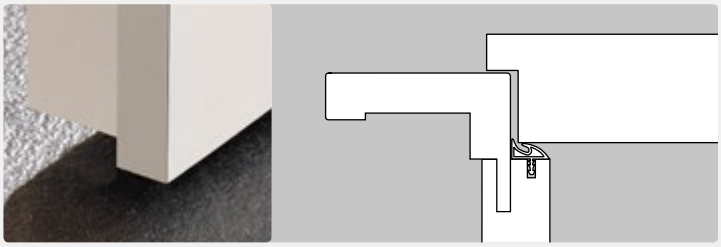
Kante mit ca. 2 mm Radius, für alle CPL Oberflächen lieferbar.

CPL Kollektion 4.0



### Rundkante

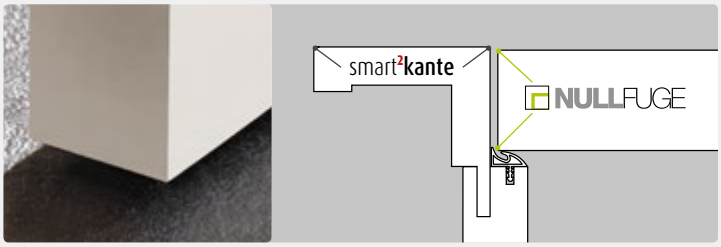
Kante mit ca. 6 mm-Radius, für CPL-Weißlack und Cell-Oberflächen lieferbar.



### Gerade Kante

Standard für Schichstoff-Oberflächen.

## Kantenausführungen **STUMPF**




### NULLFUGE

Stumpfe, eckige Kante beim Türblatt. Bei weißen Türblättern mit Nullfugen-Technologie. Stumpfe Zargen mit smart²kante.

Bei stumpfen ASTRA-Türen mit CPL Weißlack-Oberflächen wird eine innovative Kantentechnologie eingesetzt. Dadurch wird eine praktisch unsichtbare Verbindung des Oberflächenmaterials im aufeinanderstoßenden Kantenbereich erzielt. Bei herkömmlicher Fertigung bleiben diese Stoßkanten besonders bei weißen Türen sichtbar. Durch die ASTRA NULLFUGE wirkt das stumpfe Türblatt wie aus einem Stück. Als passende Zarge für stumpfe Türen hat sich die Zarge mit der smart²kante bewährt.

Modell Glatt | gefälzt | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

## **Trendfarbe Weiß** – Abstimmung bis ins Detail!

Schalter

Fenster

Heizkörper

Haustüren

### Ein Farbton – viele Möglichkeiten

Nutzen Sie die Möglichkeit der Designabstimmung. Viele Ausstattungselemente eines Hauses werden in Verkehrsweiß RAL 9016 angeboten und bewusst eingesetzt. Die ASTRA Tür in Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 CPL ist hier die perfekte Ergänzung.

# CPL Weißlack Türen
## Weiß ist nicht gleich weiß

Der Vergleich zeigt, weiß ist nicht gleich weiß. Der Weißton RAL 9016 wirkt zum Standard-Weißton RAL 9010 etwas kühler und damit puristischer und moderner. Der Trend hat sich bei Möbel- und Küchenfronten bereits durchgesetzt. Dazu passend finden Sie exklusiv Innentüren im Farbton RAL 9016. Damit lassen sich die Türen perfekt auf Ihre Inneneinrichtung abstimmen.

Modell Glatt | stumpf mit NULLFUGE, ohne Schlüsselrosette | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

### Zwei klassische Weißtöne stehen zur Wahl.

RAL 9010

RAL 9016

Stumpfe Türen sind zum Beispiel für jene eine Alternative zu gefälzten Türen, die puristische Wohnideen verwirklichen wollen. Das Türblatt bildet hier eine flächenbündige Einheit mit der Zarge.

Modell Glatt | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL Rundkante | Zarge rund 60 mm

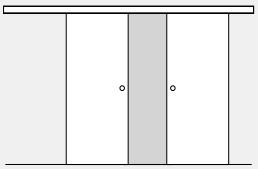
Modell Glatt | 2-flügelig, stumpf mit NULLFUGE | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

## 2-flügelig

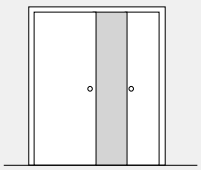
2-flügelig

2-flügelig mit asymetrischen Türflügeln

## Schiebetüren



2-flügelig als Schiebetür auf der Wand



2-flügelig als Schiebetür in der Wand

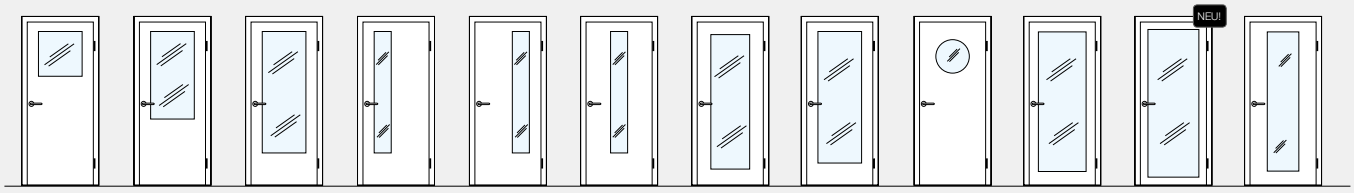
Alle ASTRA-Türen erhalten Sie auch als 2-flügelige Elemente. Jeweils als Drehtüren und als Schiebetüren.

# Türen mit Verglasungen
## Mehr Licht- und Lebensqualität

Lust auf Licht? Türen mit Lichtausschnittverglasungen holen das helle und freundliche Tageslicht in die eigenen vier Wände und sorgen für echte Wohlfühlatmosphäre.
Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl an klassischen und innovativen Gläsern. Den Lichtausschnitt können Sie mit gefälzten und stumpfen Türen und mit allen ASTRA-CPL-Oberflächen kombinieren.

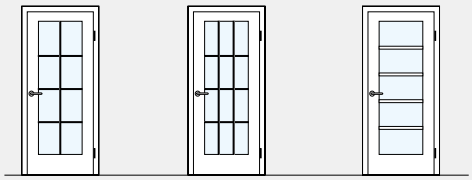
Modell Glatt | stumpf mit NULLFUGE | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
feste Sprossen 4 Felder | Glas Satinato weiß | Zarge smart²**kante** 60 mm

### Lichtausschnitte



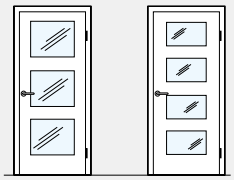

LA 1 | LA 2 | LA 3 | LA 4 | LA 4B | LA 5 | LA 6 | LA 8 | LA 10 | LA 11 | LA 110 | Sonder-LA

### Sprossenrahmen



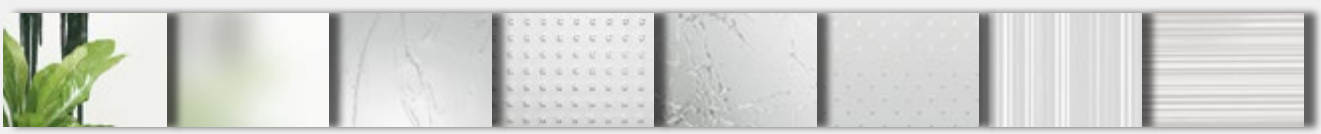
Standard (nur in CPL Weißlack 9016 und 9010 lieferbar) | Sonder-Sprossen (nur in CPL Weißlack 9016 und 9010 lieferbar) | Quinto (nur in CPL Weißlack 9010 lieferbar)

### Feste Sprossen



3 Felder | 4 Felder

### Verglasungen



Float hell | Satinato weiß | Gotik weiß | Mastercarre weiß | Milano weiß | Modena weiß | Lista Due | Corteo

Weitere Glasarten möglich. Fragen Sie Ihren Fachhändler.

# Lichtausschnitte
## Neue Variante – neue Optik.

Lichtausschnitte gibt es in vielen Varianten mit unterschiedlichen Verglasungen. Eine neue Variante – mit minimalen Friesbreiten und dadurch maximaler Glasgröße – ist eine elegante und moderne Alternative zu herkömmlichen Lichtausschnitten und Ganzglastüren.

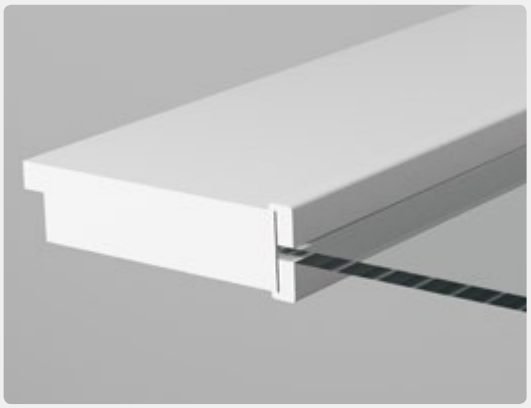
Modell Glatt | stumpf mit NULLFUGE | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
Lichtausschnitt LA 110 | Verglasung „Corteo“ | Zarge smart²**kante** 60 mm

Modell Glatt | gefälzt mit smart²**kante** | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
Lichtausschnitt LA 110 | Verglasung „Lista Due“ | Zarge smart²**kante** 60 mm

## **Türen mit Glas** | im Vergeich

Lichtausschnitt LA 3 | Standard-LA

Ganzglastür



Türblatt mit Lichtausschnitt, Glasleiste Typ L

# Schiebesystem Tvin 2.0
## Funktion und Design auf‘s Schönste vereint

Reduziert auf das Wesentliche, verbindet das Schiebesystem Tvin 2.0 intelligente Technik mit ansprechendem Design. Natürlich können Sie alle ASTRA-CPL-Oberflächen mit diesem qualitätsgeprüften Schiebesystem kombinieren.

### Die Vorteile von Tvin 2.0 auf einen Blick:

- ✔ minimalistisches Design
- ✔ hochwertige Oberfläche in verschiedenen Optiken
- ✔ absolute Laufruhe
- ✔ Komfort-Stopp
- ✔ Bürstendichtung
- ✔ verdeckte Technik
- ✔ erhältlich mit Griffmuschel oder verschiedenen Griffstangen
- ✔ Optional erhältlich mit automatischem Türeinzug

Modell Glatt | Fleetwood CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt | Griffmuschel eckig

Modell Glatt | Schiebetürblatt Esche weiß deckend CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt, mit Griffstange G 420

Esche weiß
deckend CPL

## Neue Oberflächen

Quartz Sand Finish

Sepia Bronce Finish

Anthrazit ai703 Finish

# alumin impulse Aluminiumzargen
## Für ein perfektes Zusammenspiel

Die modernen CPL Oberflächen wie zum Beispiel aus der Pinea Kollektion (siehe Seite 22-27) lassen sich ideal mit den Aluminium Oberflächen kombinieren. Dank der Farbabstimmung bei Weiß 9016 ist auch das Türblatt in Verkehrsweiß ähnl. 9016 eine optimale Ergänzung.

Weiß 9016 Satin Finish

Aluminium F1 Finish

Edelstahl Finish

Anthrazit ai703 Finish

Quartz Sand Finish

Sepia Bronce Finish

Durchgangszarge alumin impulse, Aluminium F1 Finish (links) | Modell glatt | stumpf | Pinea Snow quer CPL | Zarge alumin impulse, Aluminium F1 Finish (rechts)

### Details:

Zarge: Aluminium Zarge Edelstahl Finish
Türblatt: Pinea Silver CPL

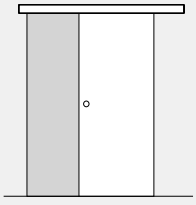
Zarge: Aluminium Zarge Weiß 9016 Satin Finish
Türblatt: Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL

Modell Glatt | Schiebetürblatt FACHWERK Eiche Natur CPL | Schiebetürzarge in Wand alumin impulse, Edelstahl Finish

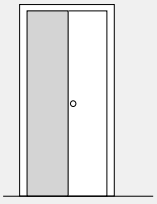
## Modern wohnen

Ästhetisch, puristisch, flexibel: Aluminiumzargen passen perfekt zu allen ASTRA-Oberflächen. Eine Schiebetür in der Wand zaubert ein Maximum an Platzfreiheit, Transparenz und Leichtigkeit in Ihr Wohnumfeld.

## Schiebetüren



Als Schiebetür
auf der Wand



Als Schiebetür
in der Wand

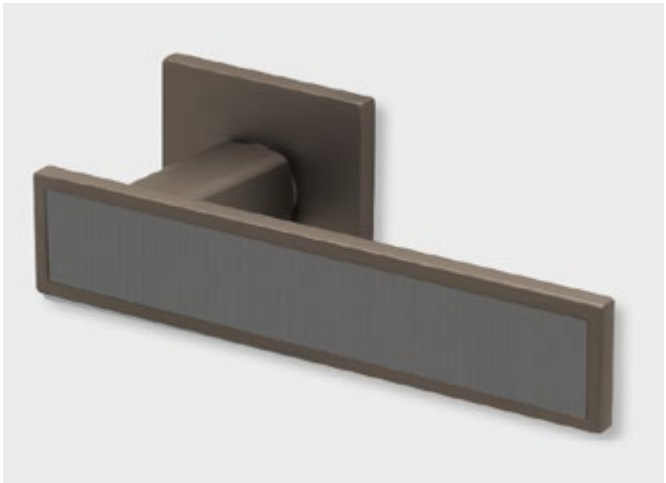
# ASTRA | **Effektwelt**

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Effekt Weiß CPL | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

# Effektwelt
## Einzigartige Uni-Oberflächen mit dezenter Struktur

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Effekt Onyx CPL | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

### Plug In 2.0



Die perfekte Ergänzung: Plug In 2.0 Drücker Titan mit Inlay Effekt Onyx CPL

### Effekt Onyx

Effekt Onyx CPL

# Die perfekte Alternative zu glatten, weißen Türen.

Mit ihrer außergewöhnlichen, dezenten Holzstruktur strahlen die Effektwelt Oberflächen eine angenehme Lebendigkeit aus und wirken optisch und haptisch einzigartig. Das sind CPL Oberflächen von höchster Qualität mit besonderem Designanspruch. Denn wer bei seinen Türen in Sachen Qualität und Langlebigkeit keine Kompromisse macht, macht sie auch nicht beim Design. Mit diesen individuellen Oberflächen verleihen Sie Ihrem Raum ein neuartiges Wohngefühl.

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Effekt Weiß CPL | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Effekt Grau CPL | Zarge alumin impulse

## Effekt Weiß

Effekt Weiß CPL

## Effekt Grau

Effekt Grau CPL

# Pinea Snow
## Hell und elegant

Die ASTRA Pinea Oberflächen passen sich ganz nach Wunsch dem Ambiente an. Es muss nicht immer Weiß sein. Pinea Snow überzeugt durch die typische, naturgetreue Holzoptik in hellen Farbnuancen.

100 %
Pinea Snow CPL

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Pinea Snow CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Pinea Snow quer CPL | Zarge in Queroptik mit smart²**kante** 60 mm

## Clevere Details

Das verdeckt liegende Band ist bei stumpfen Türen die erste Wahl, da es bei geschlossener Tür nicht sichtbar ist.

Die Oberfläche Pinea Snow ist sowohl beim Türblatt als auch bei der Zarge in Queroptik lieferbar.

Der Plug In 2.0 Drücker mit der passenden Einlage ist die perfekte Ergänzung für das Türblatt.

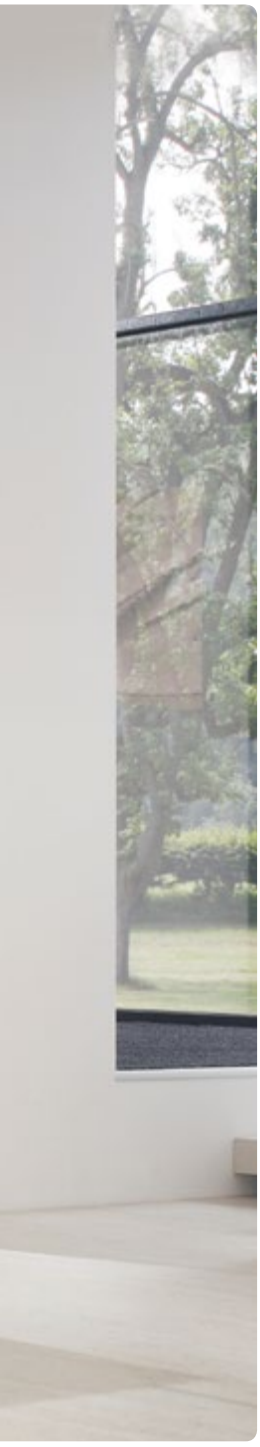
100 %

Pinea Creme CPL

Modell Glatt | Pinea Creme CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt mit Griffstange G 700

## Die Pinea Kollektion

Drei sorgfältig ausgesuchte Türoberflächen, die sich optimal in jedes Ambiente einbinden lassen. Neutral genug, um nicht aufdringlich zu wirken, dafür aufregend und charaktervoll, um zu begeistern. Das ist die ASTRA Pinea Kollektion.



# Pinea Creme
## Natürlich und harmonisch

Tauchen Sie ein in die Welt eleganten Designs. Die neutrale und ausgewogene Optik der Pinea Oberflächen trägt dem Anspruch nach zeitlosem Design Rechnung. Die leicht geplankten Holzoptiken in den drei neutralen Farbnuancen „Creme“, „Silver“ und „Snow“ stehen für modernes Wohnen.

Modell Glatt | gefälzt | Pinea Creme quer CPL smart²**kante** | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

Modell Glatt | stumpf | Pinea Silver CPL | Zarge alumin impulse

Pinea Silver CPL

# Pinea Silver
## Lebendig und ausgewogen

Warm, lebendig und ausgewogen präsentiert sich Pinea Silver. Fein strukturiert überzeugt diese Oberfläche in Aufrecht- oder Queroptik. Mit der smart²**kante** an Türblatt und Zarge erhalten Sie ein zeitgemäßes Element, das keine Wünsche offen lässt.

Modell Glatt | stumpf | Pinea Silver quer CPL | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

100 %

Pinea Silver quer CPL

FACHWERK Eiche Natur CPL

Modell Glatt | gefälzt | FACHWERK Eiche Natur CPL smart²**kante** | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

ORIGINAL
# DESIGN**verbund**

## **ASTRA** FACHWERK Eiche CPL

FACHWERK Eiche Sand CPL

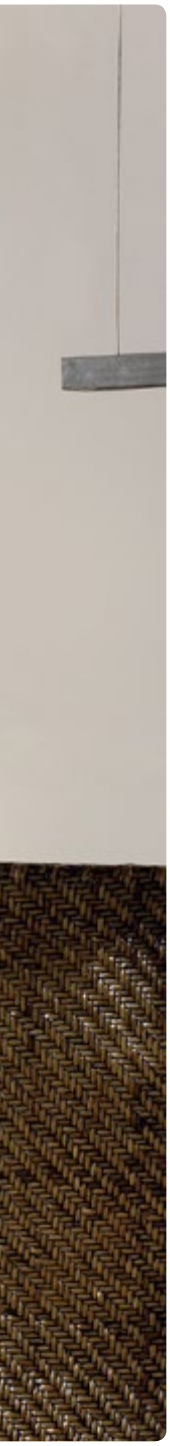
FACHWERK Eiche Sand quer CPL

FACHWERK Eiche Natur CPL

FACHWERK Eiche Natur quer CPL

FACHWERK Eiche Tabak CPL

FACHWERK Eiche Tabak quer CPL



# FACHWERK Eiche
## Jetzt auch bei ASTRA

Tauchen Sie ein in die wundervolle Welt der FACHWERK Oberflächen. Mit FACHWERK Eiche CPL gelingt der Einstieg in die FACHWERK Kollektion. Im Echtholz Bereich ist diese Oberfläche bereits etabliert. Nun können Sie mit der gelungenen Holznachbildung den urwüchsigen Charme der Eiche auch in Ihr Zuhause holen – mit allen Vorteilen von ASTRA CPL.

Modell Glatt | FACHWERK Eiche Natur quer CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt mit Griffstange G 700

100 %

FACHWERK
Eiche Natur quer CPL

HGM® 100% ECHT BARTELS® TÜREN ZEIGEN LEBENSART

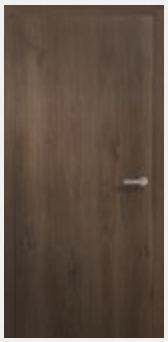
### **HGM | BARTELS** FACHWERK Echtholz

FACHWERK
Natur

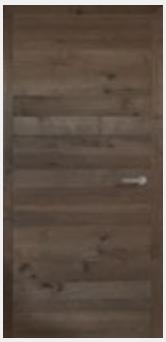
FACHWERK
Natur quer

FACHWERK
Bronze

FACHWERK
Bronze quer



FACHWERK
Titan



FACHWERK
Titan quer

100 %
FACHWERK Eiche Sand CPL

Modell Glatt | gefälzt | FACHWERK Eiche Sand CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

# FACHWERK Eiche Sand
## Zeitlos und trotzdem modern

ASTRA steht für Türen mit Stil, Charme und Qualität. Und für beliebte Klassiker, die sich sehen lassen können. Mit der Oberfläche „FACHWERK Eiche Sand“ entscheiden Sie sich für eine Oberfläche, die sich durch zeitlose Schönheit auszeichnet.

Modell Glatt | stumpf | FACHWERK Eiche Sand quer CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

CPL Kollektion 4.0

100 %

FACHWERK
Eiche Sand quer CPL

## FACHWERK Eiche CPL und Glas

FACHWERK Eiche Sand CPL, gefälzt
Lichtausschnitt LA 3, Glas Corteo

FACHWERK Eiche Sand CPL, stumpf
Lichtausschnitt LA 110, Glas Corteo

FACHWERK Eiche Sand CPL, stumpf
CPL-Glas-Tür Typ 151, Glas Corteo matt

FACHWERK Eiche Tabak CPL

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | FACHWERK Eiche Tabak CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

# FACHWERK Eiche Tabak
## Rustikale CPL-Oberflächen

Natürlich, langlebig und pflegeleicht sind die ASTRA-Türen im ansprechend rustikalen Look. Oberflächen mit den besonderen Merkmalen des Holzes treffen den Zeitgeist und vereinen erstklassige Funktion mit authentischem Aussehen – eine echte Alternative zur klassischen Eiche. Und das natürlich in der Spitzenqualität, die Sie von ASTRA-Türen gewohnt sind.

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | FACHWERK Eiche Tabak quer CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

# Plug In 2.0

Passend zur Türoberfläche wird das Inlay in der gleichen Richtung wie die Holzoptik eingelegt.
Bei aufrechter Holzoptik in aufrecht, bei querlaufender Holzoptik entsprechend ebenfalls in Queroptik.

Drücker: Titan
Inlay: FACHWERK Eiche Tabak

Drücker: Titan
Inlay: FACHWERK Eiche Tabak quer

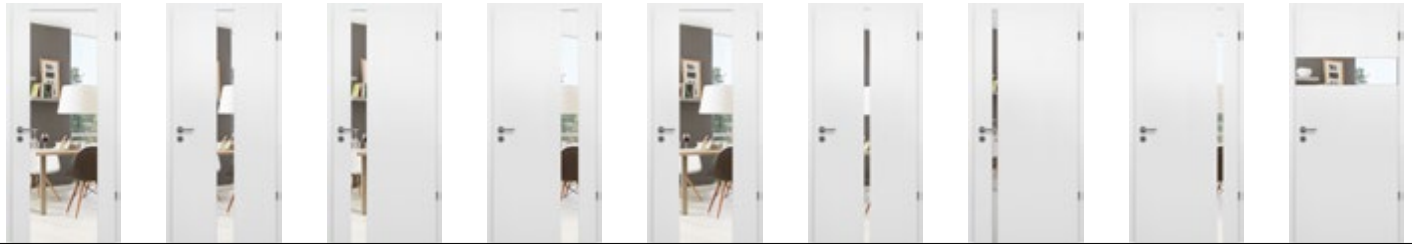
# Modell CPL-Glas-Tür
## Geradlinig und transparent

Geradlinig mit dem besonderen Etwas. So lässt sich die CPL-Glas-Tür am besten beschreiben. Die in unterschiedlichen Breiten erhältlichen Glasflächen und die möglichen Glasmotive bestimmen jeweils das Aussehen und lassen ein hohes Maß an individueller Gestaltung zu. Dabei stellen die Holzflächen eine optische Verbindung zur Zarge her.

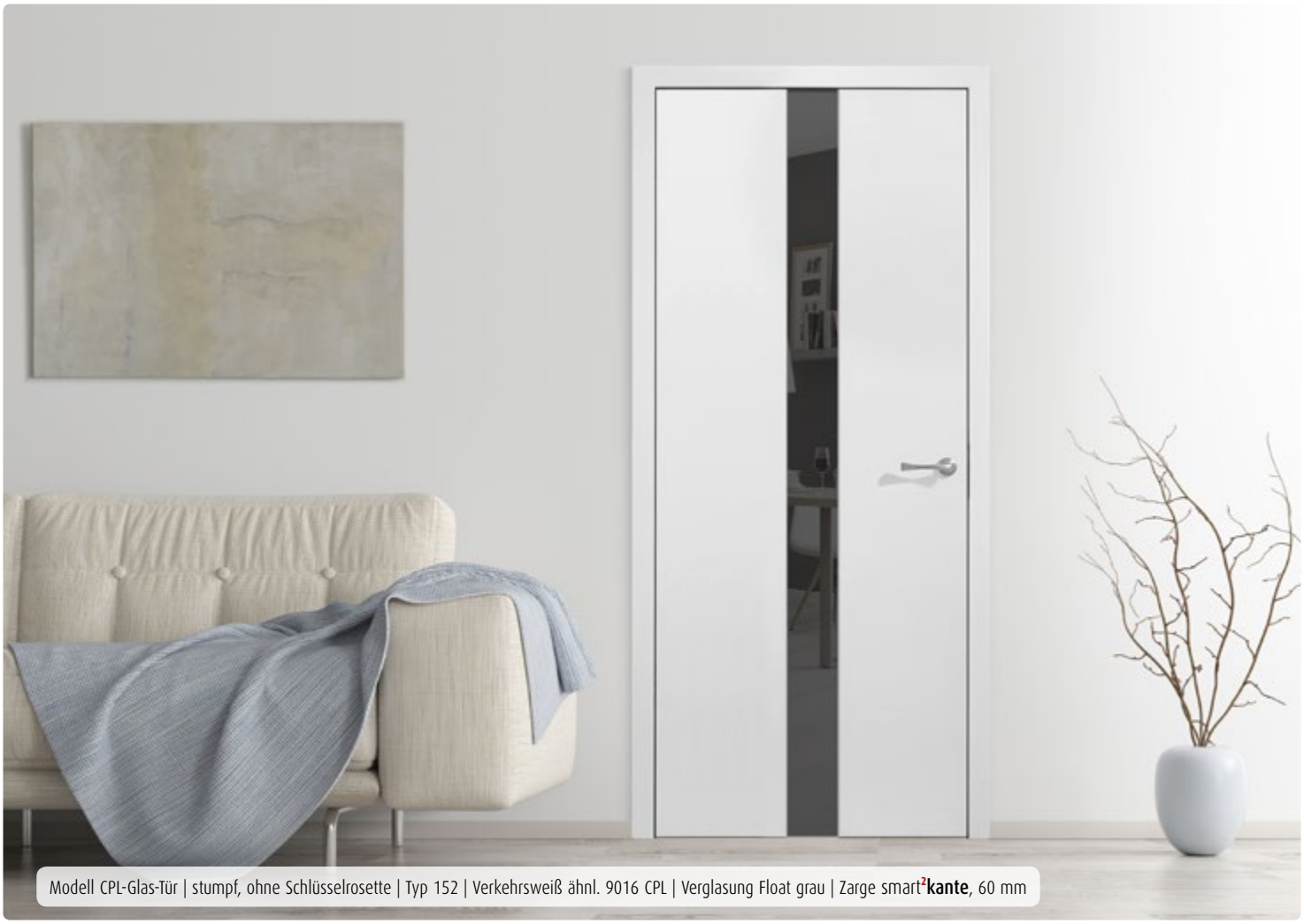
Modell CPL-Glas-Tür | gefälzt mit smart²**kante** | Typ 151 | FACHWERK Eiche Sand CPL Verglasung Corteo matt | Zarge smart²**kante**, 60 mm

Modell CPL-Glas-Tür | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Typ 154 | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL Verglasung Corteo | Zarge smart²**kante**, 60 mm

## CPL-Glas-Tür – Typen



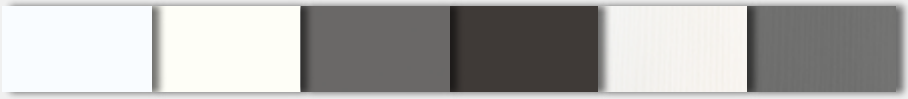
Typ 151 | Typ 152 | Typ 153 | Typ 154 | Typ 155 | Typ 156 | Typ 157 | Typ 158 | Typ 159



Modell CPL-Glas-Tür | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Typ 152 | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL | Verglasung Float grau | Zarge smart²**kante**, 60 mm

# Gestaltungsvielfalt

Die Kombination aus den verschiedenen Typen, der Oberflächenvielfalt und den möglichen Glassorten lassen unzählige neue Türoptiken entstehen.



Verkehrsweiß ähnl. 9016 | Weißlack ähnl. 9010 | Onyx matt | Anthrazit matt | Effekt Weiß | Effekt Onyx

Pinea Snow | Pinea Creme | Pinea Silver | FACHWERK Eiche Sand | Fachwerk Eiche Natur

Pinea Snow quer | Pinea Creme quer | Pinea Silver quer | Fachwerk Eiche Sand quer | Fachwerk Eiche Natur quer

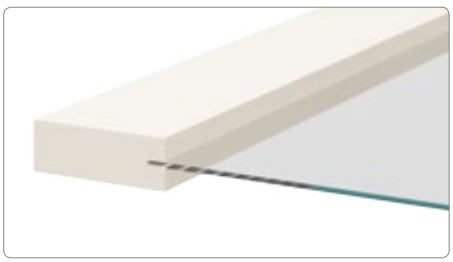
## CPL-Glas-Tür – Glasarten

Float hell | Float bronze | Float grau | Satinato weiß | Mastercarre weiß | Milano weiß

Modena weiß | Atos - Fläche klar, Streifen matt | Atos - Fläche matt, Streifen klar | Corteo matt - Classic White | Lista Due - Classic White | Tenda - Classic White

Avia hoch - Classic White | Avia quer - Classic White | Corteo - Classic White | Modena - Classic White | Mika - Classic White | Violina - Classic White

## CPL-Glas-Tür – Querschnitt



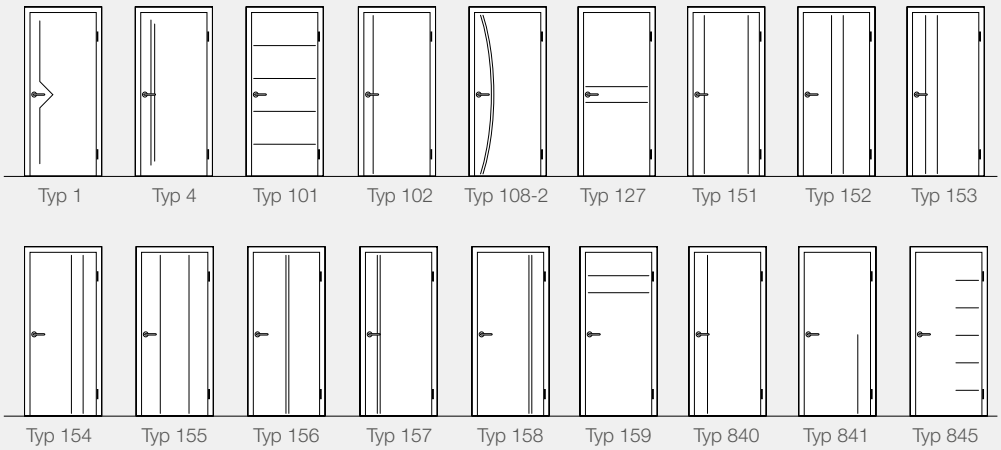
Das Glas ist bei diesem Modell ohne Glasleiste in das Türblatt eingelassen. Die verschiedenen Glasbreiten geben der Tür jeweils eine eigenständige Optik.

Modell Linea-Art, Typ 127 | 2-flügelig | stumpf | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Applikation Edelstahl-Look | Zarge smart²**kante** 60 mm

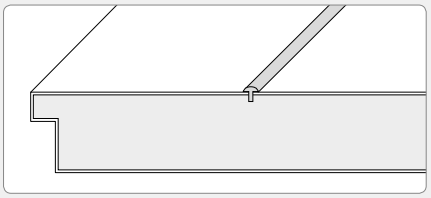
# Modell Linea Art
## Feinste Linienführung

Extravagante Lösungen lassen sich mit dem Türenmodell Linea verwirklichen: Lineare, eingelassene Applikationen, z.B. in edlem Schwarz, schmücken dezent das Türblatt. Die Applikationen sind auch in Chrom-Look und Edelstahl-Look lieferbar.

### Linea Art – Typen

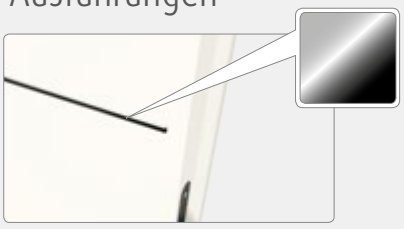



### Linea Art – Querschnitt



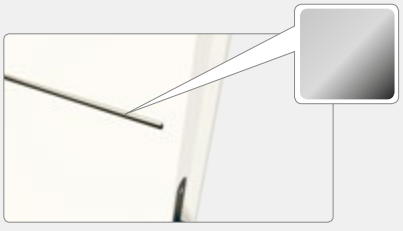
Der in verschiedenen Oberflächen erhältliche Linea Keder wird in das Türblatt eingelegt. Je nach Türoberfläche und gewählter Applikationsfarbe entstehen flexible Gestaltungsmöglichkeiten zur optischen Aufwertung des Türblattes.

### Ausführungen



Linea Applikation Chrom-Look

Linea Applikation Schwarz



Linea Applikation Edelstahl-Look

ORIGINAL
# DESIGN**verbund**

## HGM | White Line

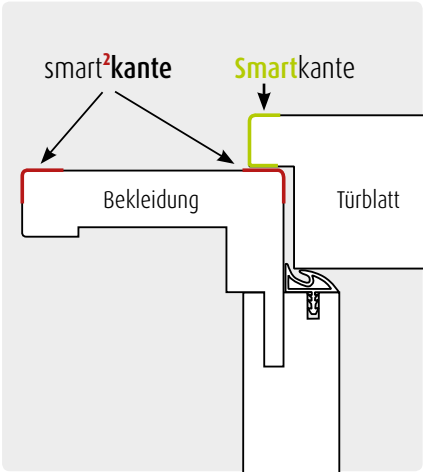
### Echtlack Türblatt + Zarge mit smart²**kante** = Die clevere Kombination!

Die beliebtesten Türblatt-Applikationen bieten wir im DESIGN**verbund** auch als HGM White Line Ausführung an. HGM Türblätter mit weißer Echtlack Oberfläche und dezenten Rillenfräsungen lassen sich problemlos mit ASTRA Zargen kombinieren. Beide haben eine ähnliche Kantenausführung, so dass Sie keine Kompromisse bei der Optik eingehen.

Modell White Line | Typ 103e | Lack ähnl. RAL 9010 | Zarge **Smart**kante 60 mm

Modell White Line | Typ 848e | Lack ähnl. RAL 9010 | Zarge **Smart**kante 60 mm

## Kantendetails




## White Line – Typen

Typ 101e

Typ 103e

Typ 127e

## White Line – Typen

Typ 156e

Typ 157e

Typ 824e

Typ 848e

100 %

Akazie CPL

Modell Glatt | stumpf, mit OV-Magnetschloss „kurz“, ohne Schlüsselrosette | Akazie CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

Diese CPL Quer-Oberfläche ist auch als Zarge in Queroptik mit smart²**kante** lieferbar!

# Akazie
## Die moderne Holzoptik

Helle Holzoberflächen bringen eine freundliche Atmosphäre in jeden Wohnbereich. Die aktuelle Oberfläche Akazie trifft den Zeitgeist für modernes Einrichten. Die recht kräftige Holzoptik mit dem dezenten Farbspiel aus Beige-Tönen ist eine gelungene Komposition, die zu einer harmonischen Flächenwirkung führt. Diese Oberfläche ist in Aufrecht- oder Queroptik möglich und bietet auf Wunsch noch mehr Gestaltungsspielraum.

Modell Glatt | gefälzt | Akazie quer CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %

Eiche natur CPL

Modell Glatt | stumpf | Eiche natur CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

## Stumpf

Die stumpfe Tür passt ideal zur Zarge mit smart²**kante**l.

## Varianten

Türblatt glatt, gefälzt

Türblatt glatt, gefälzt mit Lichtausschnitt LA 3

Türblatt glatt, gefälzt mit Lichtausschnitt LA 110

# Eiche | Vielseitig einsetzbar
## Auf die Form kommt es an

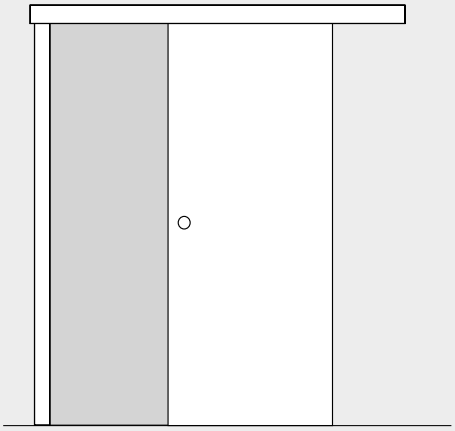
So modern können Türen in Eichendekor sein: Als leise laufende Schiebetüren zum Beispiel öffnen sie die Räume und lassen sie in einem anderen Licht erscheinen. Die hochwertige Schienenkonstruktion sichert reibungsarme und lang anhaltende Funktionalität. Sie erhalten zu jeder Tür auch die passende ASTRA-Schiebetür – mit einer Vielzahl verschiedener Lichtausschnitte.

Modell Glatt mit Lichtausschnitt LA 3 | Schiebetür auf Wand | Eiche hell CELL | Schiebetürzarge auf Wand

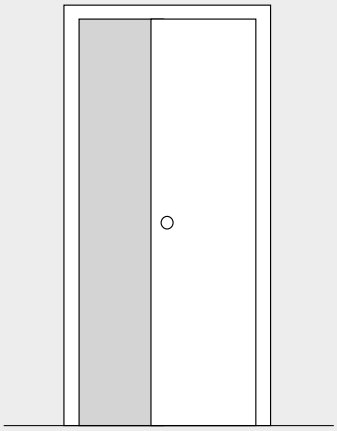
100 %

Eiche hell CELL

## Schiebetüren



1-flügelig als Schiebetür auf der Wand,
optional mit Einlaufblock



1-flügelig als Schiebetür in der Wand

100 %

Ahorn CPL

Modell Glatt | gefälzt | Ahorn CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

## Linea Art – Varianten

Modell Linea Art, Typ 1

Modell Linea Art, Typ 101

Modell Linea Art, Typ 108

Modell Linea Art, Typ 127

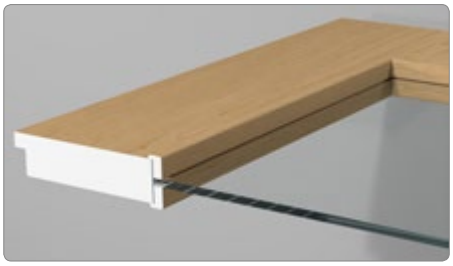
Modell Glatt | gefälzt | Ahorn CPL smart²**kante** | Lichtausschnitt LA 4, Klarglas | Zarge smart²**kante** 60 mm

# Helles Wohnen
## Ahorn

Zaubern Sie mit den besonders hellen Ahorn-Türen ein freundliches, offenes und luftiges Ambiente in Ihre Wohnung. Ahorn-Oberflächen können Sie einfach und sicher mit vielen Stilrichtungen und Farben kombinieren. Die Oberflächen sind gleichmäßig strukturiert und mit einer zarten Zeichnung ausgestattet.

Eine Übersicht aller lieferbaren Linea Art Typen finden Sie auf Seite 37.

## Lichtausschnitt – Querschnitt

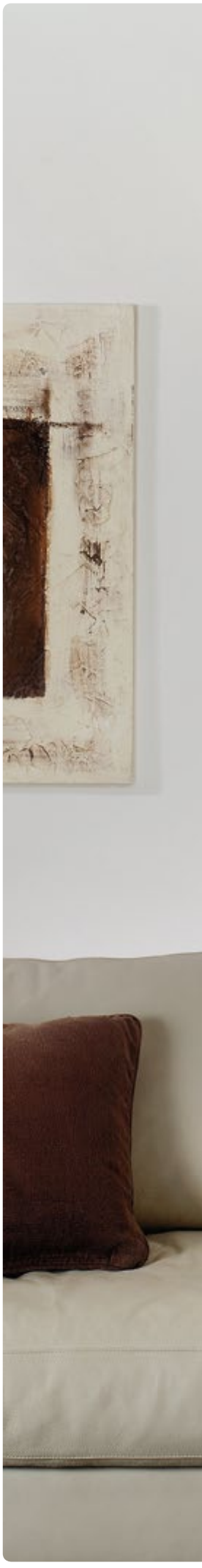


Lichtausschnitt mit Glasleiste Typ L

# Buche
## Die klassische Türoberfläche

Buche wird seit Jahrzehnten im Wohnbereich eingesetzt. Die gleichmäßige Holzstruktur ist besonders harmonisch, wirkt warm und gemütlich. ASTRA bietet zwei verschiedene Oberflächenoptiken für glatte Türen oder klassische Stiltüren.

Modell Glatt | gefälzt | Buche natur CPL smart²**kante** | Lichtausschnitt LA3 | Glas Mastercarré weiß | Zarge smart²**kante** 60 mm



Modell Glatt | gefälzt | Buche natur CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

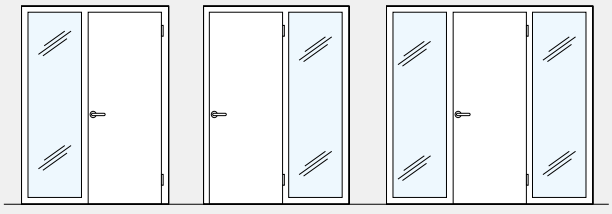
100 %

Buche natur CPL

Buche CELL

Modell Glatt | gefälzt | Buche CELL Rundkante | Lichtausschnitt LA3, Glas Casandra | Seitenteil mit Klarglas| Zarge rund 60 mm

## Seitenteile

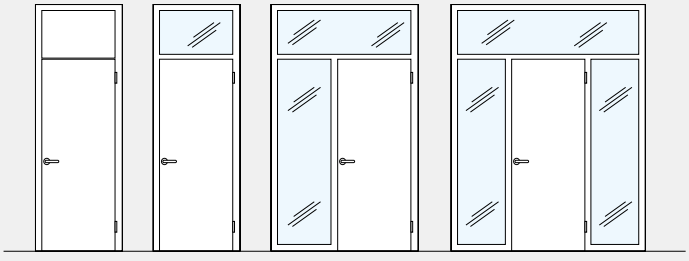


1-flügelig mit einem Seitenteil

1-flügelig mit einem Seitenteil

1-flügelig mit zwei Seitenteilen

## Blenden | Oberlicht | Seitenteile



1-flügelig mit Oberblende

1-flügelig mit Oberlicht

1-flügelig mit einem Seitenteil und Oberlicht

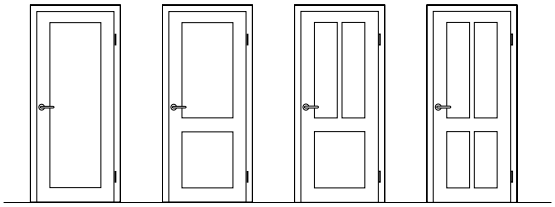
1-flügelig mit zwei Seitenteilen und Oberlicht

# Buche | Heimische Hölzer
## Wärme, Tradition und Beständigkeit

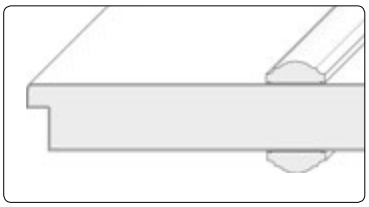
Wärme, Tradition und Beständigkeit: Bewährte heimische Hölzer vermitteln Werte, die Wohnen zum Erlebnis machen. Selbstverständlich lässt sich auch diese ASTRA Oberfläche hervorragend mit Glas kombinieren und sorgt so für mehr Licht im Wohnraum. (siehe links)

Auch für eine klassische Stiltür eignet sich die Oberfläche perfekt und begeistert durch ihre homogene Struktur und der angenehmen Farbgebung.

### Modell Dresden – Typen




### Modell Dresden – Querschnitt



Türblatt mit aufgesetzten Leisten

Modell Dresden, Typ 2210 | gefälzt | Buche Cell Rundkante | Zarge rund 60 mm

Ureiche CPL

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Ureiche CPL smart²**kante** | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

# Die Schönheit der Natur
## Rustikale CPL-Oberflächen

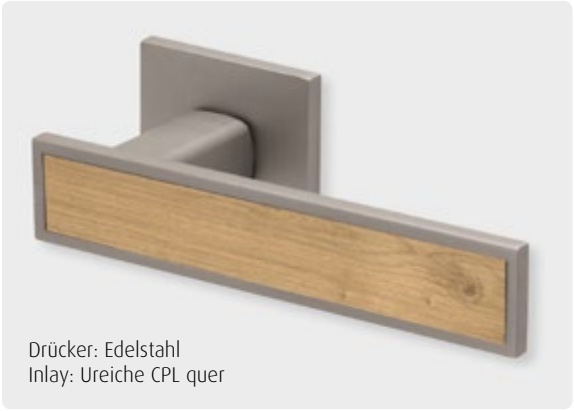
Natürlich, langlebig und pflegeleicht sind die ASTRA-Türen im ansprechend rustikalen Look. Oberflächen mit den besonderen Merkmalen des Holzes treffen den Zeitgeist und vereinen erstklassige Funktion mit authentischem Aussehen – eine echte Alternative zur klassischen Eiche. Und das natürlich in der Spitzenqualität, die Sie von ASTRA-Türen gewohnt sind.

Modell Glatt | gefälzt | Ureiche quer CPL smart²**kante** | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

CPL Kollektion 4.0

100 %

Ureiche CPL



Drücker: Edelstahl
Inlay: Ureiche CPL quer

Diese CPL Quer-Oberfläche ist auch als Zarge in Queroptik mit smart²**kante** lieferbar!

# Traditionelles
## modern interpretiert

Klassische Holzarten für gediegenes Wohnen. Die detailgetreuen Designs der CPL-Türen-Kollektion machen unsere Oberflächen so überzeugend. Besondere Türen für Liebhaber der klassischen Eleganz und des modernen Wohnens.

Morena Kirsche quer CPL

Modell Glatt | gefälzt | Morena Kirsche quer CPL smart²**kante** | Zarge in Queroptik mit smart²**kante** 60 mm

Modell Glatt | gefälzt | Morena Kirsche CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %

Morena Kirsche CPL

Ausführung gefälzt

Ausführung stumpf

Modell Glatt | Fleetwood CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt mit eckiger Griffmuschel

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Fleetwood CPL smart²**kante** | Lichtausschnitt LA 110 | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

100 %

Fleetwood CPL

# Fleetwood
## Für Liebhaber des Besonderen.

Eine Holzoptik mit Charakter. Der dunkle Charme von Fleetwood CPL ist der Hingucker in jedem Wohnumfeld. Die moderne und puristische Anmutung dieser Oberfläche ist die perfekte Optik für kreative Einrichter. Ob als Schiebetür in Kombination mit dem puristischen Schiebetürsystem TVIN, als gefälzte oder als stumpfe Tür – alles ist möglich und harmoniert mit jedem Ambiente. So geht Wohnen heute.

# ASTRA-Uni-Oberflächen
## Perfekt für den Objekt- und Wohnbereich

Ob für Hotels oder Behörden: Mit den ASTRA-Uni-Oberflächen können Sie im Objektbereich Akzente setzen und ein stimmiges Gesamtkonzept einfach und zuverlässig umsetzen. Natürlich sind die hochwertigen Uni-Oberflächen auch ideal für das private Wohnumfeld – insbesondere für alle, die das Puristische in den eigenen Wänden lieben. Individuelle Oberflächen verleihen Ihrem Raum ein neuartiges Wohngefühl. Denn wer bei seinen Türen in Sachen Qualität und Langlebigkeit keine Kompromisse macht, macht sie auch nicht beim Design.

Arktis matt CPL

Modell Glatt | Arktis matt CPL | stumpf | Zarge alumin impulse

## Oberfläche **matt**

Durch das neue, matte Oberflächen-Finish wirken die ASTRA Uni Oberflächen deutlich wertiger und stellen eine zeitgemäße Alternative zu weißen Türen.

MATT

## Uni-Oberflächen **Übersicht**

Uni weiß matt CPL

Uni grau matt CPL

Arktis matt CPL

Onyx matt CPL

Anthrazit matt CPL

Modell Glatt | Anthrazit matt CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt mit Griffstange G 700

100 %

Anthrazit matt CPL

## Griffstangen für Schiebetüren

Griffstange G 420

Griffstange G 700

# Grau – matt
## Funktional und zeitlos

Die perfekte Alternative zu weiß. Die ASTRA Uni-Oberflächen sind in einer dezenten Farbkollektion erhältlich und lassen Gestaltungsspielraum für modernes Ambiente.

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Onyx matt CPL | Lichtausschnitt LA 5 | Zarge mit Seitenteil und Verglasung, Glas Satinato weiß

100 %

Onyx matt CPL

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Uni grau matt CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %

Uni grau matt CPL

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Uni weiß matt CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %

Uni weiß matt CPL

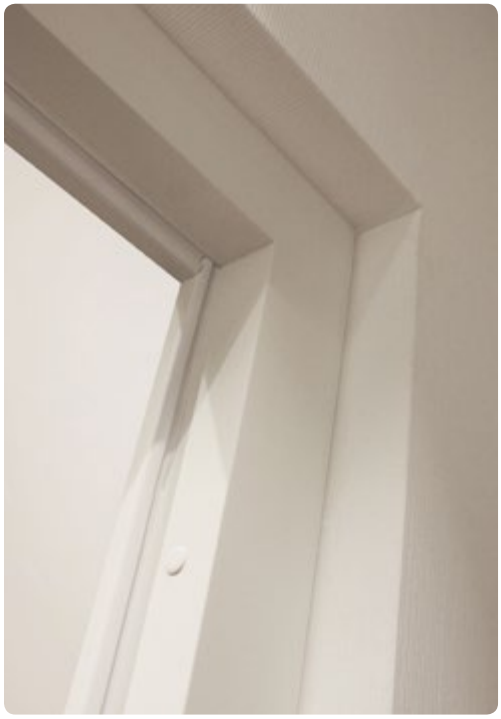
# Blendrahmen
## Vielseitig einsetzbar

Blendrahmen gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen. Bei der Variante „zwischen den Wänden“ wird der Blendrahmen in die vorhandene und endbearbeitete Wand eingesetzt. Dabei bleiben die Wandwangen, anders als bei der Umfassungszarge, sichtbar. Diese Variante bietet sich auch zur Montage bei besonders dünnen Wandstärken an, bei denen eine Umfassungszarge zu schmal werden würde.
Die Ausführung „auf der Wand“ kommt immer dann zum Einsatz, wenn zum Beispiel eine vorhandene, schmale Maueröffnung mit einer Tür versehen werden soll. Der Blendrahmen wird dann auf die Wand aufgesetzt und verringert nicht das Durchgangsmaß.

Blendrahmen **auf der Wand**.

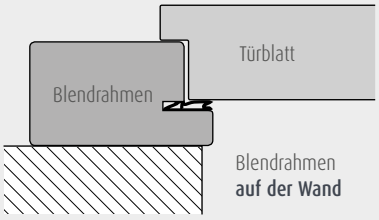
Modell Glatt | gefälzt | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL | Blendrahmen auf der Wand

Blendrahmen **zwischen den Wänden**. (Detail)

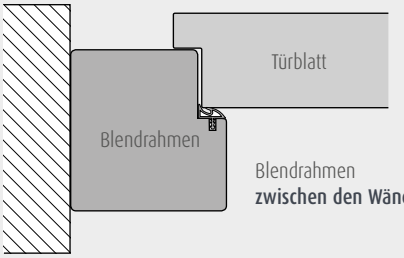


Modell Glatt mit Lichtausschnitt LA 5, Glas VSG matt | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Blendrahmen zwischen den Wänden

## Blendrahmen – Querschnitte



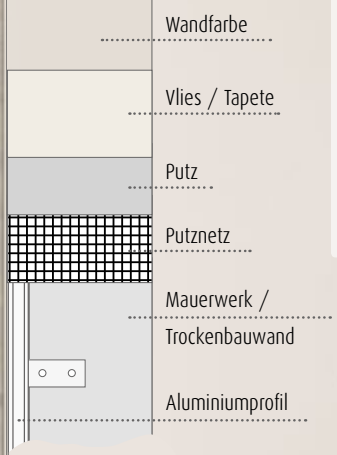

Blendrahmen
**auf der Wand**




Blendrahmen
**zwischen den Wänden**

## Wandaufbau

für Puro 40 Zargen

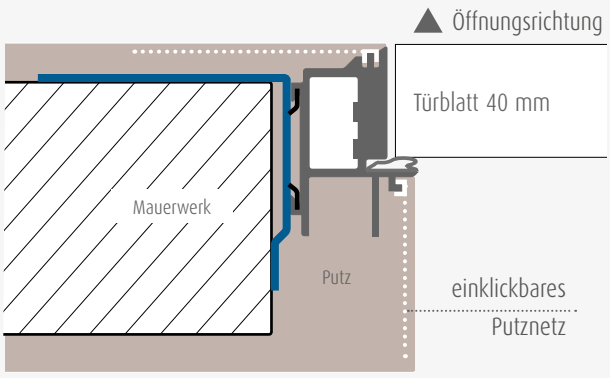



## Vorteile und Eigenschaften

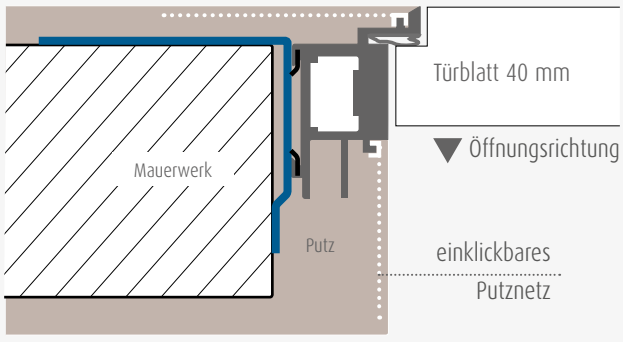
- **einfache Montage**
- **einklickbares Putzgewebe**
- **bewährtes System**
- **Standard und Invers öffnend**
- **Türstärke 40 mm**
- **für ASTRA und HGM Türen**

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Pinea Creme Quer CPL | Aluminiumzarge Puro 40

## Öffnungsrichtung – Standard




## Öffnungsrichtung – Invers



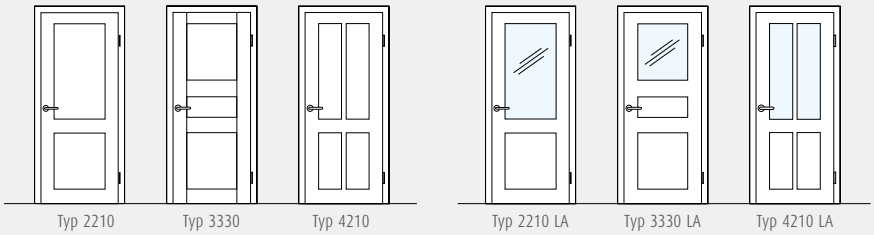
# **Puro 40** | Wandflächenbündig
## Reduziert auf das Wesentliche

Die Aluminiumzarge ohne wandseitig sichtbaren Aluminiumrand hat sich bewährt. Durch die Halterungen für das einklickbare Putznetz, die Eckverbinder und Distanzschienen ist eine einfache Montage gewährleistet. Um Haarrissbildung zu vermeiden, wurde das einklickbare Putznetz entwickelt. Die Zarge ist für die Standard-Türblattstärke 40 mm vorgesehen und für normal oder invers öffnende Türen erhältlich.

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 CPL | Aluminiumzarge Puro 40

Modell Meißen, Typ 2210 | Weißlack ähnl. 9010 | Zarge rund CPL 60 mm

## Meißen – Typen | Lichtausschnitte




## Meißen – Querschnitt

Türblatt mit liegenden Hohlprofilen,
Einlage aus Röhrenspanplatten

# Modell Meißen
## Moderne Leichtigkeit

Der klassische Türenentwurf für alle, die Schönheit und Funktionalität miteinander verbinden wollen. Natürlich überzeugt diese Tür auch mit ihrem Innenleben. Auch hier haben wir an hochwertigem Material nicht gespart. Röhrenspanplatten bieten verbesserten Schallschutz und sichern unsere ASTRA-Qualität. Meissen ist lieferbar in drei Aufteilungsvarianten und in den gängigen Tür-Norm-Maßen. Natürlich sind auch 2-flügelige Ausführungen, Schiebetüren und Lichtausschnitte möglich.

Das tiefgezogene Profil beim Modell „Meißen“ bildet die charakteristische Stiltüroptik.

Modell Meißen Typ 3330

Modell Meißen Typ 4210

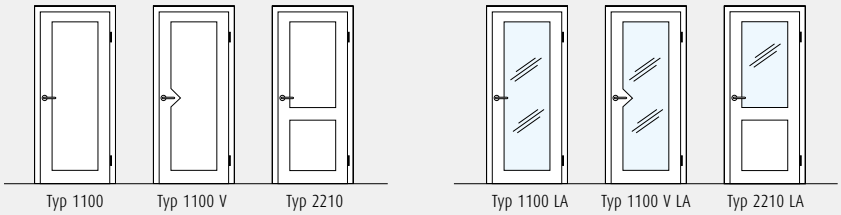
# Modell Weimar / Dresden
## Zeitloses klassisches Design

ASTRA Weißlack-Stiltüren sind der Inbegriff nobler Wohnlichkeit. Ihr nostalgischer Charme ergibt sich aus dem klassischen Design und einem Höchstmaß an technischer Perfektion bei der Fertigung. Mit echten Füllungen oder der optischen Alternative durch aufgesetzte Leisten, kombiniert mit runder oder eckiger Kante, lassen sich auch preislich viele Varianten schaffen. Ein Wohntraum kann wahr werden.

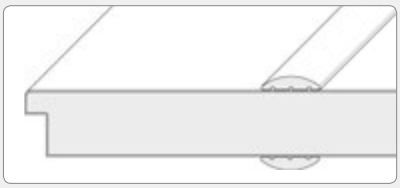
*i* Die Modelle ›Weimar‹ und ›Dresden‹ sind auch in Holzoptik lieferbar.

Modell Weimar, Typ 2210 | 2-flügelig, gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm

### Weimar – Typen | Lichtausschnitte



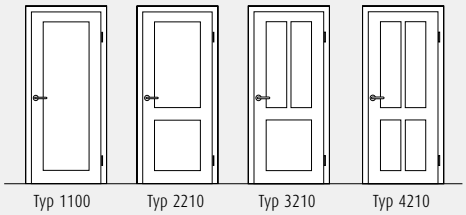

### Weimar – Querschnitt

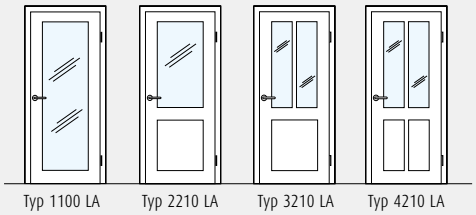


Türblatt mit aufgesetzten leisten

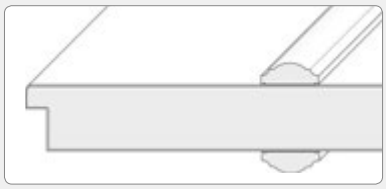
Modell Dresden, Typ 2210 | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm

## Dresden – Typen | Lichtausschnitte




## Dresden – Querschnitt



Türblatt mit aufgesetzten leisten

# Streichfähig CPL

Die optimale Alternative für Neubau oder Renovierung.

CPL streichfähig ist **musterrechtlich geschützt**

## Vorteile & Merkmale

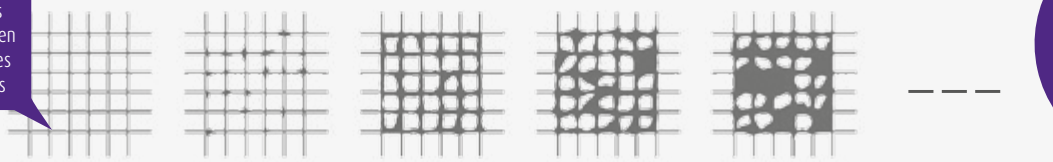
- Extrem harte 0,4 mm starke CPL Oberfläche
- glatte Fläche für gleichmäßigen Lackauftrag
- kein Vorschliff notwendig
- leicht gerundete Kanten
- CPL Material um die Kanten herumgezogen
- Optimale Farbabstimmung bei Stahlzargen

Grenzenlose Farbvielfalt aus der Sikkens ACC Color Map

## Geprüfte Qualität

Mit der sogenannten Gitterschnittprüfung wird die Haftung von Farben auf dem jeweiligen Untergrund getestet. Die farbigen Lacke von Sikkens erzielen mit der Bestnote „GT 0“ auf den streichfähigen ASTRA CPL Oberflächen hervorragende Ergebnisse und bieten damit eine optimale Kombination.

ASTRA CPL und Sikkens Lacke erreichen bestmögliches Test-Ergebnis



**GT 0**
Glatte Schnittränder, kein Quadrat abgeplatzt

**1**
kleine Splitter an den Schnittpunkten

**2**
längs der Schnitt-ränder- und -Punkte Abplatzungen

**3**
Streifen an den Schnitt-rändern, und Quadrate abgeplatzt

**4**
Breite Streifen und teilweise Quadrate abgeplatzt

**5**
Sehr große bzw. komplette Abplatzungen

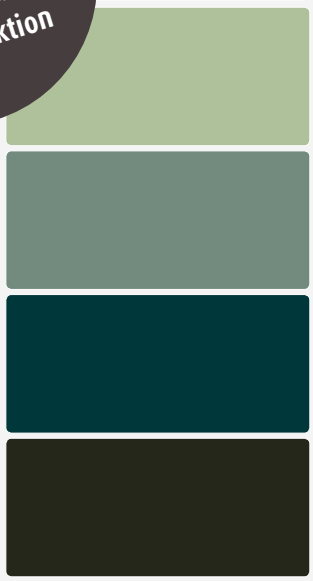
Geprüft nach **DIN EN ISO 2409**

# Streichfähig CPL

## Für kreative Köpfe

Mit streichfähigen CPL Türen sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Dank der hervorragenden Eigenschaften des Oberflächenmaterials erhalten Sie ein perfektes Ergebnis – ohne aufwändige und zeitintensive Vorarbeiten.

**Wählen Sie aus 6.000 Farbtönen der Sikkens Farbkollektion**



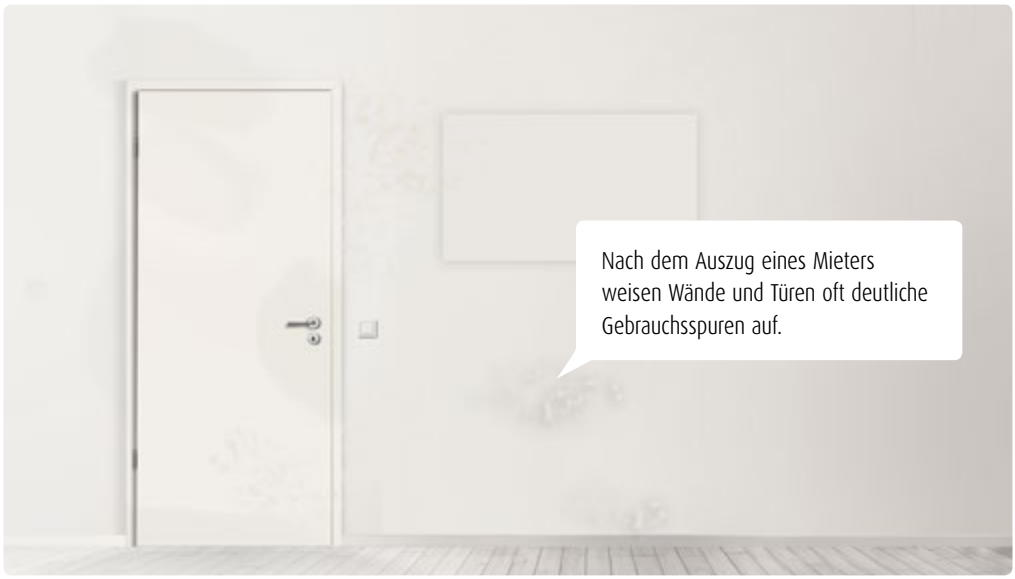
## Das perfekte Team | ASTRA Türen und Sikkens Farben

Durch die Kooperation mit dem Farbenspezialisten SIKKENS entstehen ganz neue Möglichkeiten. Die empfohlenen wasserverdünnbaren Sikkens Lacke sind lösemittelarm und eignen sich daher besonders gut für die Verwendung in Innenräumen.

ASTRA® TÜREN . EINFACH . PERFEKT

sikkens

## Vor der Renovierung



# Ideal für Renovierung und Objekt

Die streichfähige CPL Oberfläche ist besonders interessant für Mietwohnungen. So kann nach jedem Mieterwechsel die Wohnung inklusive der Türen komplett gestrichen werden. Gebrauchsspuren an den Türen gehören damit der Vergangenheit an und kostspieliges Austauschen der Türen entfällt. Ein Gewerk kann die Wohnung wieder bezugsfertig machen.

**i** Im Vergleich zu Grundierfolie oder streichfähigen Echtholz-Oberflächen wie Limba ist CPL streichfähig wesentlich härter und damit stoßunempfindlicher. Außerdem ist die Oberfläche weniger saugfähig, hat eine bessere Farbhaftung und besitzt keinerlei Struktur.

Abb. Limba streichfähig

## **Farbabstimmung** auch bei vorhandenen Stahlzargen.

Der Austausch von Stahlzargen ist aufwändig und kostspielig. Daher werden Stahlzargen oft lackiert. Mit einem ASTRA Türblatt mit der Oberfläche CPL streichfähig lässt sich die Farbe optimal aufeinander abstimmen.

## Nach der Renovierung

Wird der Maler zur Beseitigung der Abnutzungen gerufen, kann er bei dem streichfähigen CPL die Tür gleich mitstreichen und ggf. ein neues Farbkonzept aufnehmen. Ein Austausch der Türen ist nicht erforderlich.

Nach kürzester Zeit ist die Wohnung wieder bezugsbereit.

# Die TGL-Tür
## Natürlich auch von ASTRA

Die GRAUTHOFF-Türengruppe ist einer der führenden Hersteller für TGL-Türen in Deutschland. Alle ASTRA-Oberflächen sind auch als TGL-Tür lieferbar. Der wesentliche Unterschied zwischen einer DIN-Tür und einer TGL-Tür besteht in der unterschiedlichen Falzgeometrie und den Bändern. Bei einer TGL-Tür ist der Falz 13 x 22 mm mit Fitschenband und bei einer DIN-Tür 13 x 25,5 mm mit einem Einbohrband versehen.

Modell TGL | Renovierungsanpassung mit DIN-Falz | gefälzt
Eiche hell CELL | Blendrahmen auf Wand

Detail TGL-Tür mit Fitschenband

TGL-Tür mit Fitschenband – Querschnitt

Modell TGL mit Fitschenband | gefälzt | Eiche hell CELL | Zarge Stahl

Die **T**echnischen **G**üte- und **L**ieferbedingungen **(TGL)** entsprachen vor der Wende den westdeutschen DIN-Normen. Mit ASTRA Türen kann man heute beim Renovieren und Sanieren auch auf hochwertige Qualität in TGL-Maßen vertrauen. Speziell für die Renovierung liefert die GRAUTHOFF Türengruppe in Höhe, Breite und Tiefe Sondermaße nach Wunsch. Als einer der größten TGL-Türenhersteller deutschlandweit liefern wir selbstverständlich alle Norm- und TGL-Maße. Das bedeutet: Alle Oberflächen unseres Angebotes sind auch als TGL-Tür lieferbar! Fragen Sie Ihren Fachhändler!

# WE

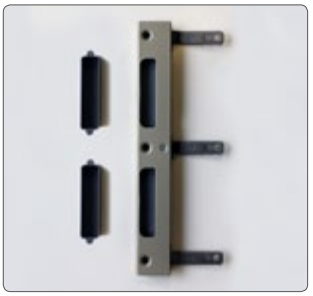
# Schallschutztüren / Wohnungseingangstüren
# Einsatzanforderungen und -empfehlungen

**40 WE - SK 1**
ASTRA Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
mit optionalem Türspion

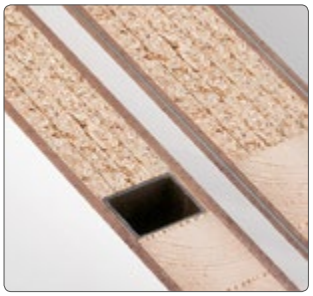
## Standard Ausstattung | WE Klimaklasse II oder Klimaklasse III

PZ-Schloss Klasse 3

3-teilige Bänder

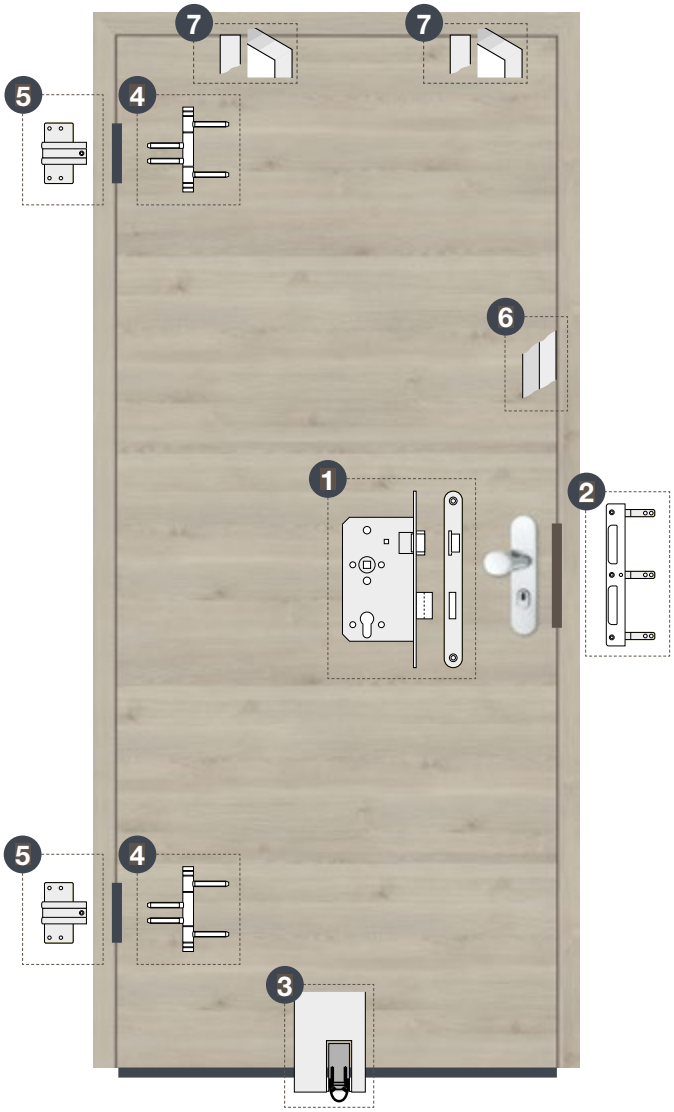


WE-Schließblech mit Stahllaschen



Klimaklasse III mit Stahlrohrverstärkung
oder Aluminiumverbundabsperrung

# WE-SK 1-Türelement Klimaklasse III



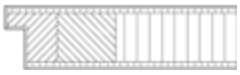
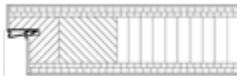
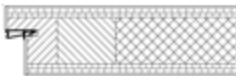
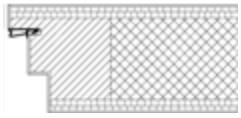

**Schallschutztür**
ohne Einbruchhemmung

1. PZ-Schloss, Dornmaß 55 mm, Klasse 3
2. WE-Schließblech mit Stahllaschen, für WE-Zargen
3. absenkbare Bodendichtung
4. Bänder V 4426 WF (Holzzarge) oder V 8026 WF (Stahlzarge)
5. Bandaufnahme V 3690
6. Hartholzrahmen
7. Klimaklasse III mit Stahlrohrverstärkung oder Aluminiumverbundabsperrung

## Schallschutztüren – Denn Ruhe ist Luxus.

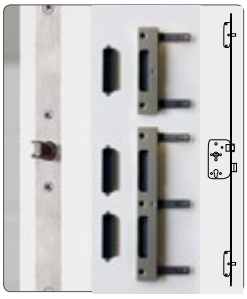
Schallschutztüren finden bei einer Wohnungseingangstür in Kombination mit Sicherheitsfunktionen den häufigsten Einsatz. Das macht auch Sinn – aber auch innerhalb der Wohnung gibt es Bereiche, in denen störende Geräusche unerwünscht sind. Zum Beispiel im Schlafzimmer. Rund 10 % aller Beschäftigten in Deutschland arbeiten nachts. Um tagsüber ungestörten Schlaf zu bekommen, ist eine gute Schalldämmung im Schlafbereich unablässig. Ähnliches gilt für das Kinderzimmer oder das immer häufiger genutzte Home Office.

## Türaufbau Schallschutztüren – Schallschutzklasse SK 1 bis SK 4 möglich

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  | |  |  |
| **Schallschutztür**<br>40-WE - SK 1 | **Schallschutztür**<br>45-WE - SK 1 | **Schallschutztür**<br>40-WE - SK 2 | **Schallschutztür**<br>45-WE - SK 2<br>45-WE - SK 3 | **Schallschutztüren**<br>70-WE - SK 3 mit Doppelfalz<br>70-WE - SK 4 mit Doppelfalz |

## Optionale Sicherheitsausstattung

Türspaltsicherung*



Dreifachverriegelung mit WE-Schließblech

Massiv-Schließblech für Dreifachverriegelung

Türspion

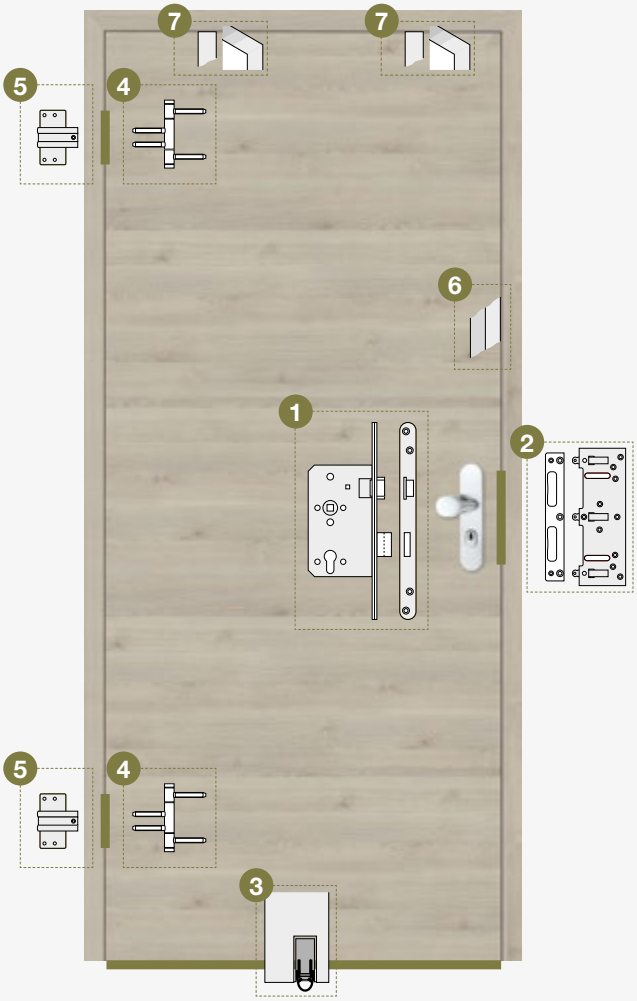
Bandseitensicherung

*Eine Entriegelung von der Außenseite über das Hauptschloss ist möglich.

# Einbruchhemmende Türen
und ihre Eigenschaften

## WK1

### **WK 1-SK 1-**Türelement Klimaklasse III

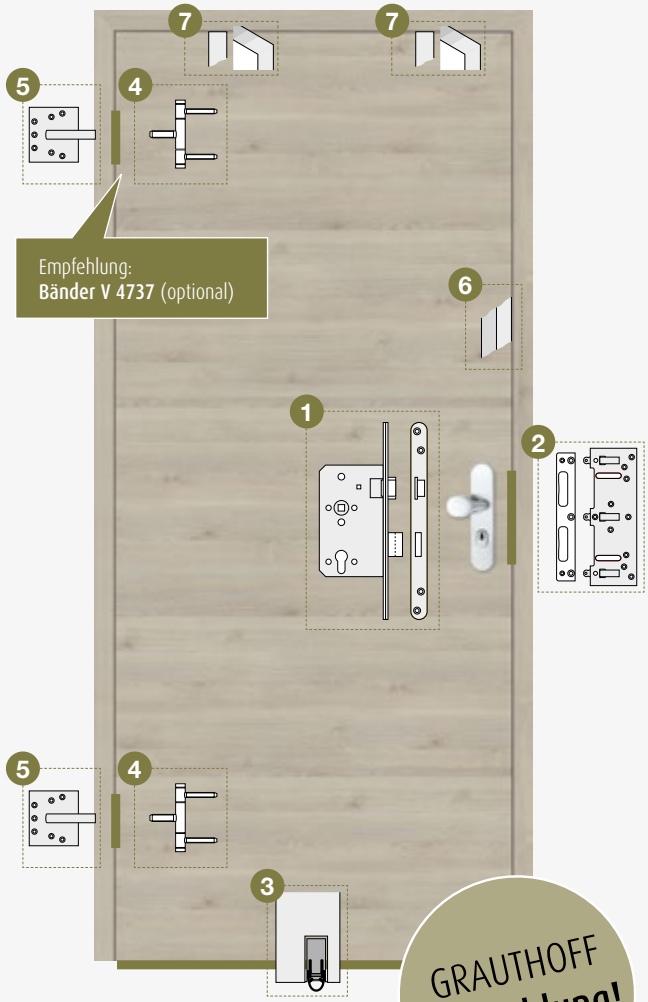



**Grundsicherheit**
mit geringer Einbruchhemmung

1. PZ-Schloss, Dornmaß 65 mm, Klasse 5, mit verlängertem und verstärktem Stulp
2. Massiv-Schließblech
3. absenkbare Bodendichtung
4. Bänder V 4426 WF (Holzzarge) oder V 8026 WF (Stahlzarge)
5. Bandaufnahme V 3690
6. Hartholzrahmen
7. Klimaklasse III mit Stahlrohrverstärkung oder Aluminiumverbundabsperrung

## RC2

### **RC 2-SK 1-**Türelement Klimaklasse III

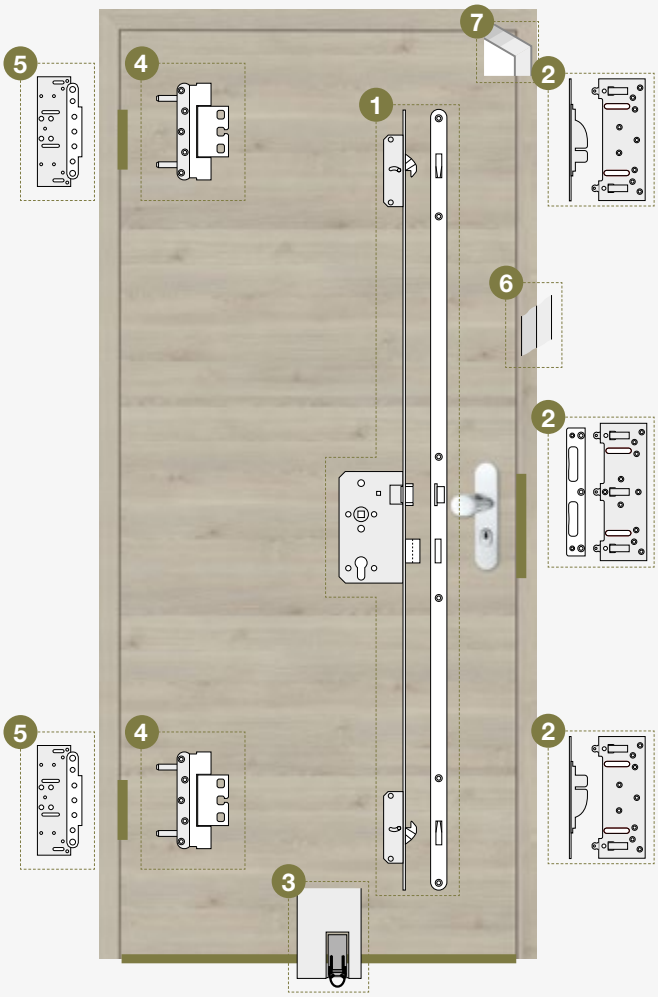



**Standardsicherheit**
mit mittlerer Einbruchhemmung

1. PZ-Schloss, Dornmaß 65 mm, Klasse 5, mit verlängertem und verstärktem Stulp
2. Massiv-Schließblech
3. absenkbare Bodendichtung
4. Bänder V 4726 WF (Holzzarge) oder V 8026 WF (Stahlzarge)
5. Bandaufnahme V 4600/9
6. Hartholzrahmen
7. Klimaklasse III mit Stahlrohrverstärkung oder Aluminiumverbundabsperrung

RC3

## **RC 3-SK 1-**Türelement Klimaklasse III




**Erhöhte Sicherheit**
mit hoher Einbruchhemmung

1. PZ-3-Punkt-Verriegelung mit Schwenkhaken, Dornmaß 65 mm, mit durchgehendem Stulp
2. Massiv-Schließblech, Schwenkhaken Nebenschlosskästen
3. absenkbare Bodendichtung
4. Bänder VX 7939/160 S WK MSTS
5. Bandaufnahme VX 7506 3D
6. Verbundrahmen aus Hartholz
7. Klimaklasse III mit Aluminiumverbundabsperrung

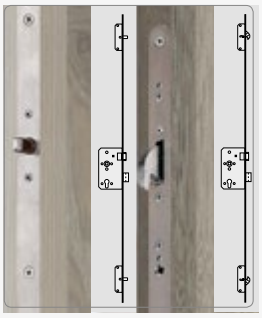
## Einbruchhemmende Türen von WK 1 bis RC 3

Bereits eine WK1 Tür erschwert durch verschiedene Sicherheitsmerkmale ein unerwünschtes Eindringen in den Wohnbereich. Im Beschlagsbereich kommen verstärkte Ausführungen zum Einsatz, die einen Einbruch erschweren, indem sie eine gewaltsame Öffnung der Tür einer gewissen Zeit standhalten können. Das ist wertvolle Zeit, die unter Umständen dazu führt, dass der Einbruchversuch abgebrochen wird.

Darüber hinaus lassen sich einbruchhemmende Türen durch weitere Sicherheitselemente aufrüsten, die verschiedenen Sicherheitsanforderungen gerecht werden. Durch genormte Prüfverfahren werden die Türen den Klassifizierungen WK1 bis RC3 zugeordnet.

## **Optionale** Sicherheitsausstattungen

Türspaltsicherung


Dreifachverriegelung mit Rundbolzen oder Schwenkhaken

Türspion

Bandseitensicherung

Bodendichtung

**Weitere Infos:**

# Die richtige Tür für den richtigen Zweck

## Übersicht WE-Türen, Schallschutz und Einbruchhemmung

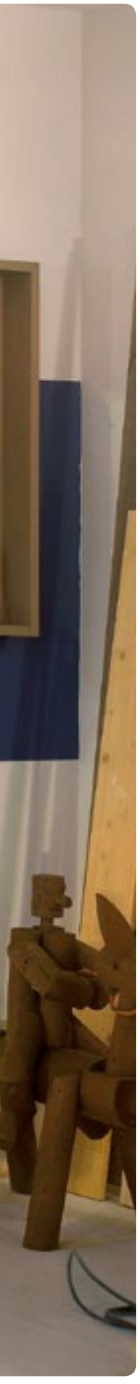
| Eigenschaften | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Türentyp | Türdicke in mm | Klassifizierung | | Einlage | Rahmen | Absperrung |
| | | Klimaklasse | mechanische Beanspru-chungsgruppe | | | |
| **WE Türen** | | | | | | |
| 40-WE | ca. 40 | II oder III | S | Vollspan | Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt | Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm |
| 40-WE - SK 1 | ca. 40 | II oder III | S | Vollspan | | |
| 40-WE - SK 2 | ca. 40 | II oder III | S | Schallstop | | |
| 45-WE - SK 1 | ca. 45 | II oder III | S | Vollspan | | |
| 45-WE - SK 2 | ca. 45 | II oder III | S | Schallstop | | |
| 45-WE - SK 3 | ca. 45 | II oder III | S | Spezial-Schalldämmung | | |
| 70-WE - SK 3 | ca. 70 | II oder III | S | Spezial-Schalldämmung | | |
| 70-WE - SK 4 | ca. 70 | II oder III | S | Spezial-Schalldämmung | | |
| **Einbruchhemmung WK1** | | | | | | |
| 40-WK 1 | ca. 40 | III | S | Vollspan | Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt; aufrechte Rahmen mit Verstärkungen aus Hartholz | Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm |
| 40-WK 1-SK 1 | ca. 40 | III | S | Vollspan | | |
| 40-WK 1-SK 2 | ca. 40 | III | S | Schallstop | | |
| 45-WK 1-SK 3 | ca. 45 | II oder III | S | Spezial-Schalldämmung | | |
| **Einbruchhemmung RC2** | | | | | | |
| 40-RC 2 | ca. 40 | III | E | Vollspan | Rahmen aus Massivholz umlaufend, aufrecht und unten quer doppelt; aufrechte Rahmen mit Verstärkungen aus Hartholz | Hartfaser- oder HDF-Platten ca. 3 mm |
| 40-RC 2-SK 1 | ca. 40 | III | E | Vollspan | | |
| 40-RC 2-SK 2 | ca. 40 | III | E | Schallstop | | |
| 45-RC 2-SK 1 | ca. 45 | II oder III | E | Vollspan | | |
| 45-RC 2-SK 2 | ca. 45 | II oder III | E | Schallstop | | |
| 45-RC 2-SK 3 | ca. 45 | II oder III | E | Spezial-Schalldämmung | | |
| 70-RC 2-SK 3 | ca. 70 | III | E | Spezial-Schalldämmung | | |
| 70-RC 2-SK 4 | ca. 70 | III | E | Spezial-Schalldämmung | | |
| **Einbruchhemmung RC3** | | | | | | |
| 55-RC 3 | ca. 55 | III | E | flachgepresste Spezial-Vollspanplatte | Einleimer aus Hartholz als Spezial-Verbundrahmen | Hartfaser- oder HDF-Platten-Verbund ca. 6,5 mm je Türseite |
| 55-RC 3-SK 1 | ca. 55 | III | E | | | |
| 57-RC 3-SK 3 | ca. 57 | III | E | | | |

| Bänder / Bandaufnahme | Schloss | Schließblech | Drücker | gefälzt lieferbar | stumpf lieferbar |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| V 4426 WF (Holzzarge)<br>V 8026 WF (Stahlzarge)<br>V 3690 | PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 55 mm | WE-Schließblech mit Stahllaschen für WE-Zargen | | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| VX 7939/160 FD<br>VX 7506 3D | PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 3, zweitourig, Dornmaß 65 mm | Massiv-Schließblech inkl. zargenrückseitiger Halteplatte | | mit Doppelfalz ● | mit Zusatzfalz ● |
| | | | | mit Doppelfalz ● | |
| | | | | | |
| V 4426 WF (Holzzarge)<br>V 8026 WF (Stahlzarge)<br>V 3690 | PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 5, Dornmaß 65 mm, mit verlängertem und verstärktem Stulp | Massiv-Schließblech inkl. zargenrückseitiger Halteplatte | Bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES1 nach DIN 18257 | ● | |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| | | | | | |
| V 4726 WF (Holzzarge)<br>V 8026 WF (Stahlzarge)<br>Bänder mit Bandstütze<br>V 4600/9 | PZ-Schloss nach DIN 18251, Klasse 5, Dornmaß 65 mm, mit verlängertem und verstärktem Stulp | Massiv-Schließblech inkl. zargenrückseitiger Halteplatte | Bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES1 nach DIN 18257 | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | | | | ● | ● |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| | | | | ● | |
| VX 7939/160 FD<br>Bänder mit Falzluftbegrenzer<br>VX 7506 3D | | | | mit Doppelfalz ● | mit Zusatzfalz ● |
| | | | | mit Doppelfalz ● | mit Zusatzfalz ● |
| | | | | | |
| VX 7939/160 S WK MSTS<br>VX 7506 3D | PZ-3-Punkt-Verriegelung mit Schwenkhaken nach DIN 18250, Klasse 5, Dornmaß 65 mm, mit durchgehendem Stulp | 3-Punkt-Massiv-Schließblech inkl. zargenrückseitiger Halteplatte | Bauseitiger Schutzbeschlag, Widerstandsklasse min. ES2 nach DIN 18257 | ● | mit Zusatzfalz ● |
| | | | | ● | mit Zusatzfalz ● |
| | | | | ● | mit Zusatzfalz ● |

# ASTRA Rauchschutz
## Eine Nummer besser

Rauchschutztüren verhindern die Ausbreitung von Rauch. Sie halten Flucht- und Rettungswege rauchfrei und verhindern eine Ausbreitung des Rauches in umliegende Räume. Gerade in Gebäuden mit hohem Besucheraufkommen wie z.B. Schulen, Universitäten, Hotels, Kaufhäusern, Bürogebäuden, Kindergärten, Krankenhäusern und Banken sind Türen Pflicht, die Feuer- oder Rauchschutz bieten.

RS-1 AHS Typ 10 | gefälzt | Rauchschutzelement Pinea Silver CPL mit Stahlzarge



RS-1 AHS Typ 2 | gefälzt | Rauchschutzelement 2-flügelig | Schichtstoff Blau

Verdeckt liegender Türschließer für 2-flügelige Türen

2-flügelig mit Band VX 7939/100

# Feuerschutztüren
## Risiken minimieren!

Überall da, wo Menschen zusammen kommen, Zuhause, im Betrieb, in Hotels oder öffentlichen Gebäuden, steht Sicherheit an erster Stelle. Sie müssen nicht mit dem Schlimmsten rechnen, aber geprüfte und zugelassene Feuerschutztüren beruhigen ungemein. Sie bewahren, sichern und schützen. Es ist unsere Aufgabe, diese Funktion bestmöglich umzusetzen.

Detail verdeckt liegender Türschließer: Der Türschließer ist ein Muss bei Feuerschutztüren. Ob man ihn sieht oder nicht liegt bei Ihnen. Verschiedene Varianten von Türschließern und Montagearten machen vieles möglich.

Detail Band: Spezielle, geprüfte Bänder sorgen für Sicherheit und Komfort. Für jeden Anspruch gibt es die passende Lösung.

Die Funktion Feuerschutz kann mit weiteren Funktionen zur Multifunktionstür ausgestattet werden.

### Lassen Sie sich beraten!

Feuerschutztüren gibt es in verschiedenen technischen und optischen Varianten. Ob gefälzt oder stumpf, mit Holz- oder Stahlzargen und sogar mit Lichtausschnitten und vielem mehr.

Ist bei einem Bauvorhaben der Feuerschutz gesetzlich vorgeschrieben, sollte auf jeden Fall eine Beratung vor Ort erfolgen. Dort können sämtliche Fragen und Wünsche fachgerecht besprochen und anschließend durchgeführt werden.

T30-1, AHS Typ 1 Feuerschutzelement mit Holzzarge | stumpf | Ahorn CPL | Zarge mit verdeckt liegendem Türschließer DORMA ITS 96

# ASTRA Spezialtüren
## Feuchtraum / Nassraum

Besonders in Feucht- und Nassbereichen werden hohe Ansprüche an Türen gestellt. Die großen Unterschiede bei Luftfeuchtigkeit und Temperatur müssen kompensiert und eine reibungslose Funktion gewährt bleiben. ASTRA bietet für verschiedene Einsatzbereiche jeweils die optimale Lösung.

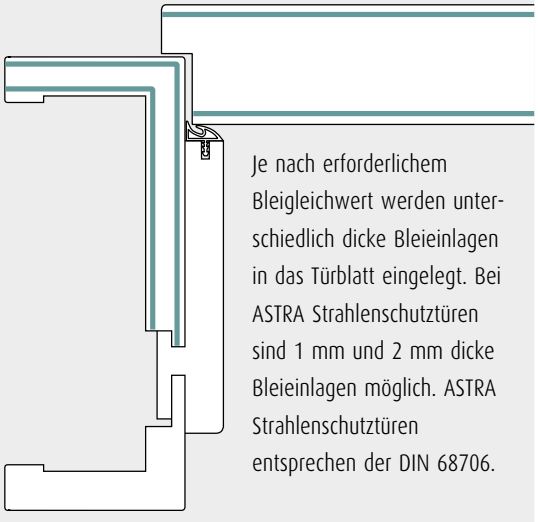
**Feuchtraum Türen Typ P:** Empfohlen für den allgemeinen Sanitärbereich in **privaten Gebäuden** mit hoher Luftfeuchtigkeit.

**Feuchtraum Türen Typ A:** Empfohlen für den allgemeinen Sanitärbereich in **öffentlichen Gebäuden** mit hoher Luftfeuchtigkeit.

**Nassraum Türen:** Empfohlen für Räume mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und mit häufiger Spritzwasser- oder sonstiger, direkter Nässeeinwirkung.

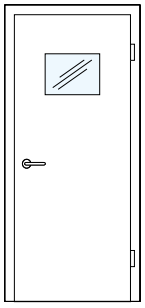
# ASTRA Spezialtüren
## Strahlenschutz

Strahlenschutztüren spielen in Arztpraxen, medizinischen Zentren, Laboratorien oder Krankenhäusern eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, öffentliche Bereiche, von Räumen in denen mit Strahlen (z.B. Röntgenstrahlen) gearbeitet wird, voneinander zu trennen. Durch Bleieinlagen im Türblatt und in der Zarge wird die schädliche Strahlung abgeschirmt und dringt nicht hindurch. Strahlenschutztüren gibt es in allen ASTRA CPL- und Schichtstoff-Oberflächen.

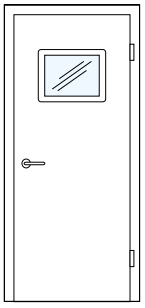


Je nach erforderlichem Bleigleichwert werden unterschiedlich dicke Bleieinlagen in das Türblatt eingelegt. Bei ASTRA Strahlenschutztüren sind 1 mm und 2 mm dicke Bleieinlagen möglich. ASTRA Strahlenschutztüren entsprechen der DIN 68706.

ASTRA Strahlenschutztüren können optional auch mit einem Sichtfenster oder einem Sprechfenster ausgestattet werden. Der Bleigleichwert der Verglasung muss jeweils dem des Türelements entsprechen.



Sichtfenster im Standardmaß 405 x 305 mm

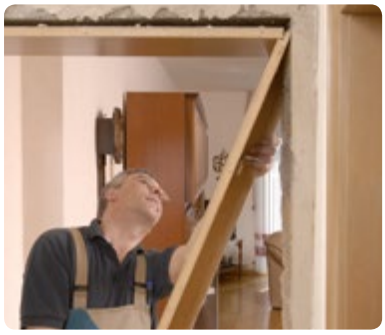


Sprechfenster im Standardmaß 405 x 305 mm

# Renovieren –
# für ein neues Wohn- und Lebensgefühl

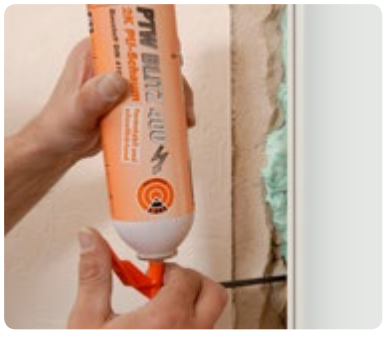
Der Trend zum hochwertigen, individuellen Wohnen ist ungebrochen. Neue Wohnstile machen Lust auf mehr. Die Kombination von Farbe oder Holzoptik, sowie mehr Transparenz und Funktion, sind die Grundlagen für eine neue Wohnraumgestaltung. Menschen planen und gestalten für Menschen.

## Einfaches Ausbauen der alten Zarge.



Die Tapete wird um die Bekleidung herum sauber eingeschnitten. Mit einem Stecheisen wird die Zierbekleidung von der Zarge gedrückt und das Futterbrett der Zarge im unteren Drittel mit einem sauberen Schnitt durchgesägt. Danach lässt sich die Zarge problemlos ausbauen. Bei der gesamten Demontage fällt kein nennenswerter Schmutz an, da keine Stemmarbeiten oder Ähnliches erforderlich sind.

## Leichtes Einbauen der neuen Zarge.



Nach dem Anpassen der Fußleiste an die neue Zargenbekleidung wird die Zarge einfach in die Maueröffnung gestellt, ausgerichtet und mit Türspreizen fixiert. Mit speziellem Montageschaum wird die fachgerechte Montage fortgesetzt. Nach dem Aushärten des Montageschaums wird die Zierbekleidung eingesteckt, das neue Türblatt eingehängt und der Türdrücker aufgeschraubt – fertig!

# Schnell – sauber – sicher

Die Wand nach dem Entfernen der alten Zarge.

Die neue Zarge überdeckt jeweils den Wandansatz mit der Bekleidung bei einer Bekleidungsbreite von 80 oder 100 mm. Das macht Tapezieren oder aufwändiges Nacharbeiten überflüssig.

# Ummantelungszargen

## Schnelle und einfache Renovierung bei vorhandenen Stahlzargen

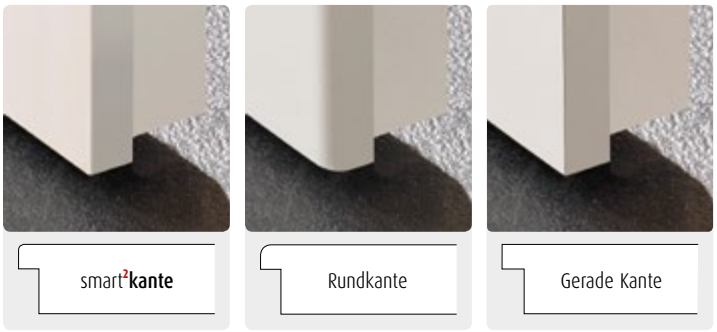
Vorhandene Stahlzargen lassen sich normalerweise nicht ohne Weiteres bzw. nicht ohne größere Stemmarbeiten ausbauen. Dabei kann es passieren, dass der Boden mit aufgestemmt werden muss. Soll der Boden erhalten bleiben oder ist das Herausstemmen der Zargen nicht gewünscht, bietet ASTRA eine einfache Lösung: Die Ummantelungszarge. Diese Zargen sind so ausgeführt, dass sie einfach auf die Stahlzarge aufgesteckt werden und diese komplett über decken. So wird ein sauberes Zargenbild erzielt, ohne die vorhandene Substanz zu beschädigen.

# Technische Details
## Optionen für Ihre Tür

## Gerade oder rund

Alle CPL-Oberflächen sind bei Türblatt und Zarge mit smart²**kante** mit 2 mm-Radius lieferbar.
ASTRA-Cell Oberflächen sind als Rundkante erhältlich und die ASTRA Schichtstoff-Kollektion mit eckiger Kante.

**Türaufschlag** | gefälzt




## Gefälzt oder stumpf

Bei Türen unterscheidet man zwischen gefälzten und stumpfen Elementen. Bei der gefälzten Tür liegt das Türblatt auf der Zargenbekleidung auf, bei der stumpfen Tür bildet das Türblatt mit der Zarge nahezu eine Ebene.

### Gefälzt

### Stumpf

Weißlack CPL in stumpf mit NULLFUGE

## Bänder

Egal ob gefälzte oder stumpfe Türen – für jede Ausführung gibt es das Band mit dem gewissen Etwas.

**Bänder** | gefälzt

Standard Band | 3-teiliges Band | Verdecktes Band

**Bänder** | stumpf

Verdecktes Band | Sichtbares Band

### Schlüsselrosette | gefälzt oder stumpf

Standardausführung:
Türblatt mit Schlüsselrosette

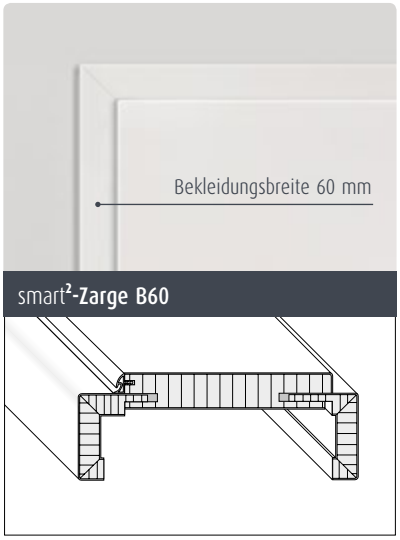
Optional:
Türblatt ohne Schlüsselrosette

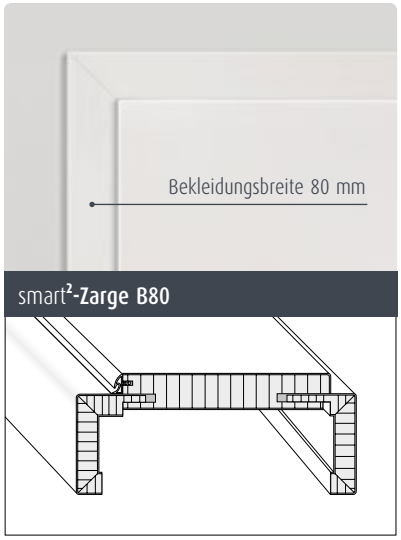
### Magnetschloss | stumpf

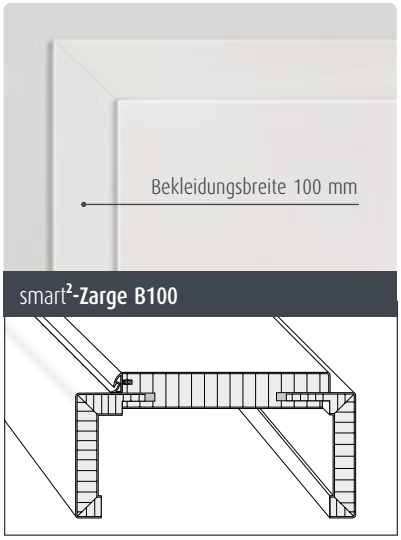
Das Schließblech ist bei geschlossener Tür nicht sichtbar, da das Schloss magnetisch verriegelt wird, ohne mechanischen Kontakt zum Schließblech.

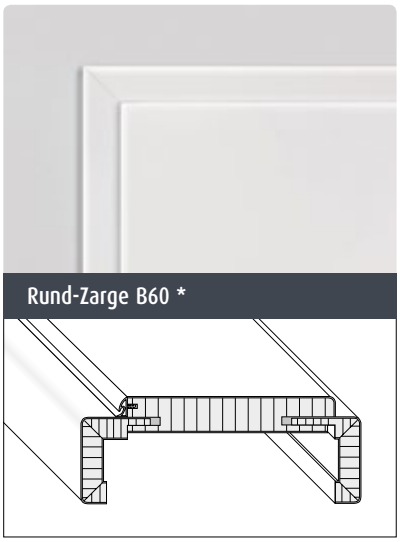
# Zargentypen
## Der passende Rahmen für Ihre Tür

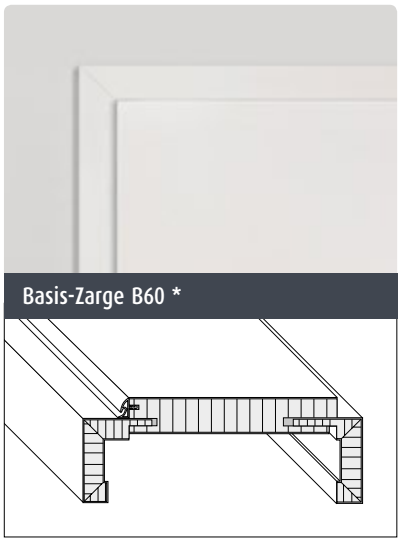
### Zargentypen und Bekleidungsbreiten



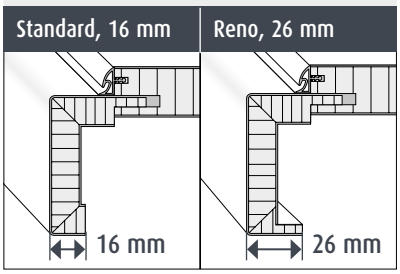




**Bekleidungsdicke:**

Für **Renovierungszargen** ist neben der Standard-Bekleidungsdicke von 16 mm auch eine Bekleidungsdicke von 26 mm möglich. Dadurch lassen sich die Bekleidungen bauseits an die Gegebenheiten anpassen.



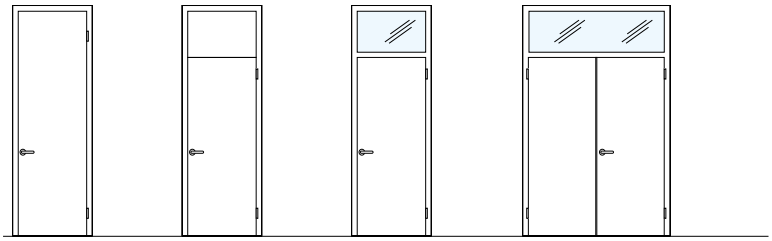

* **Rund-Zargen** und **Basis-Zargen** sind in einigen Oberflächen auch in den Bekleidungsbreiten 80 mm und 100 mm lieferbar.

### Blendrahmen

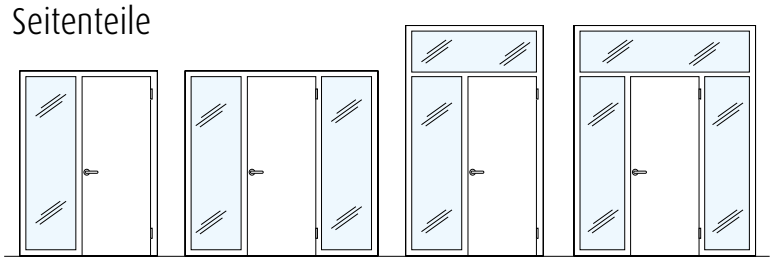
### Puro 40

# Geschosshoch,
# Blenden und Seitenteile

## Geschosshoch




## Seitenteile




**Weitere Ausführungen möglich.**

## Türblatthöhen – Für den besonderen Eindruck

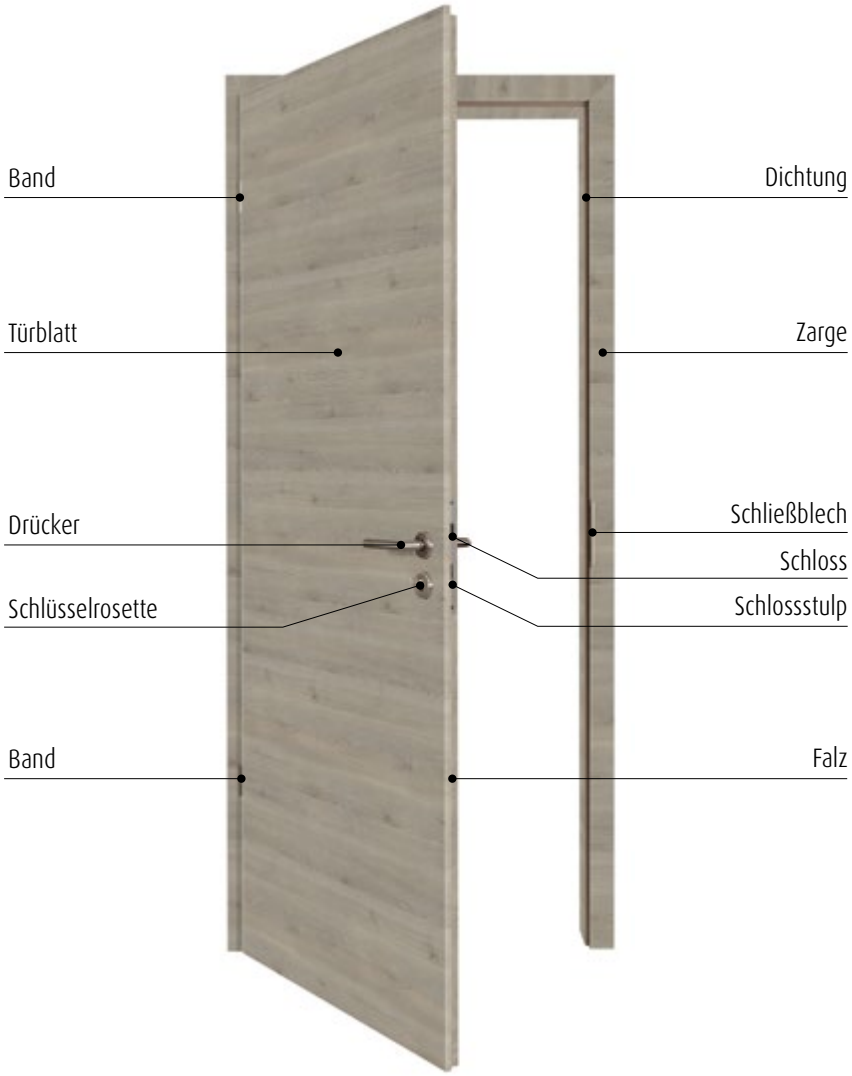
**1985 mm** Norm-Türhöhe
(1972 mm stumpf)

**2110 mm** Norm-Türhöhe
(2097 mm stumpf)

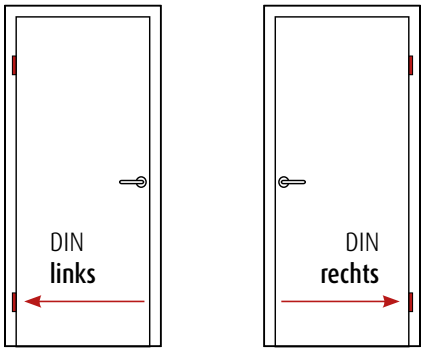
**2485 mm** Norm-Türhöhe
(2472 mm stumpf)

**Die richtigen Maße:** Besondere Türhöhen müssen bereits bei der Planung berücksichtigt werden. Höhere oder geschosshohe Türen überzeugen durch Ihre erhabene Optik und lassen Räume luftiger wirken.

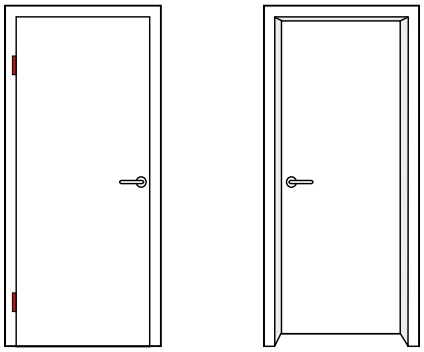
# Fachbegriffe
## rund um die Tür




### DIN Richtung




Die DIN Richtung gibt an, in welche Richtung die Tür geöffnet wird. Sie wird von der Türseite aus ermittelt, an welcher sich die Bänder befinden.



**Türseite**
Bandseite

**Futterseite**
Bandgegenseite

## Türblatt-Mittellagen – Die inneren Werte einer Tür

**Röhrenspan-Mittellage:** Standard Mittellage bei ASTRA Türen. Die Röhrenspan-Mittellage sorgt für hohe Stabilität und gute Schallschutzwerte bei moderatem Türblattgewicht.

**Vollspan-Mittellage:** Hoher Schallschutz und hohe Stabilität sind die besonderen Eigenschaften dieser Mittellage. Damit empfehlen sich Türen mit Vollspan-Mittellage im Wohnbereich z.B. für das Kinder- oder Schlafzimmer.

**Funktionen:** Für eine Vielzahl von Türen mit besonderen Funktionen stehen weitere Mittellagen und Aufbauten zur Verfügung. Je nach Einsatzzweck variiert der Aufbau, die Konstruktion und die Türdicke. Im Standardbereich haben die Türen eine Dicke von ca. 40 mm.

## **CPL** Holzoptik-Oberflächen

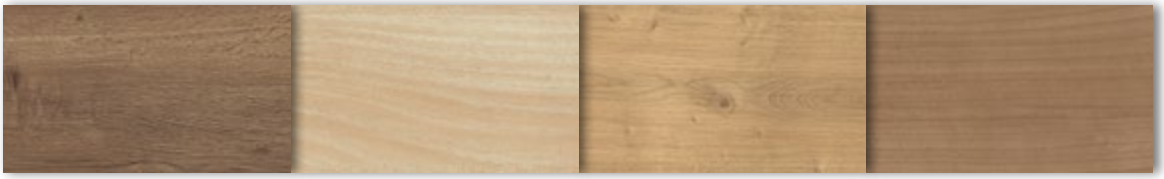
Esche weiß deckend | Pinea Snow | Pinea Creme | Pinea Silver | Eiche natur

Akazie | Ahorn | FACHWERK Eiche Sand | Fachwerk Eiche Natur | Fachwerk Eiche Tabak

Buche natur | Ureiche | Morena Kirsche | Fleetwood

## **CPL** Holzoptik-Oberflächen **in Queroptik**

Pinea Snow quer | Pinea Creme quer | Pinea Silver quer | Fachwerk Eiche Sand quer (nur beim Türblatt möglich) | Fachwerk Eiche Natur quer (nur beim Türblatt möglich)



Fachwerk Eiche Tabak quer (nur beim Türblatt möglich) | Akazie quer | Ureiche quer | Morena Kirsche quer

## **CELL** Oberflächen Kollektion

Buche | Eiche hell | Esche classic weiß

## **CPL** Weißlack-Oberflächen

Verkehrsweiß ähnl. 9016 Weißlack ähnl. 9010

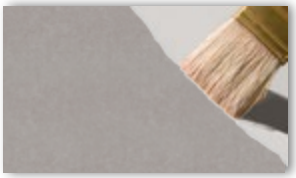
## **CPL** Uni-Oberflächen

Uni weiß matt Uni grau matt Arktis matt Onyx matt Anthrazit matt

## **CPL** Effektwelt-Oberflächen

Effekt Weiß Effekt Grau Effekt Onyx

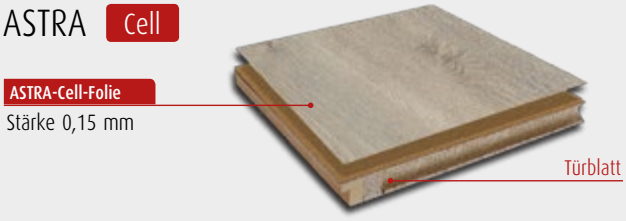
## **CPL** Streichfähig-Oberfläche



Streichfähig (0,4 mm)

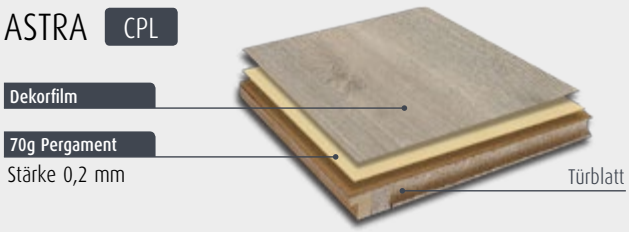
## Oberflächen-Vergleich

ASTRA **Cell**




ASTRA Cell eignet sich für den Wohnbereich ebenso wie für die Renovierung in Mietwohnungen.

ASTRA **CPL**




ASTRA CPL eignet sich als Oberfläche für den Wohnbereich und ist ebenso für die Renovierung in Mietwohnungen geeignet.

ORIGINAL

# DESIGN**verbund**

Das schlüssige Markenkonzept der GRAUTHOFF Türengruppe ermöglicht für alle Produktbereiche die sorgfältige Auseinandersetzung mit dem jeweiligen Produkt und den gewünschten Ansprüchen. Durchgängige Designs bestimmen den Designverbund und ermöglichen die Kombination der unterschiedlichen Oberflächen miteinander.

**ASTRA®** TÜREN . EINFACH . PERFEKT
Der Spezialist für perfekt verarbeitete **Kunststoff-Türen** (Dekor, CPL, Schichtstoff)

**HGM®** 100% ECHT
Der Spezialist für hochwertige **Echtholz- und Echtlack-Türen**

**BARTELS®** TÜREN ZEIGEN LEBENSART
Der Spezialist für **High-End Qualität** für die Türen aller Art

licht & harmonie. Emotionen in Glas
Der Spezialist für Ganzglastüren und -Schiebetüren aller Art

alumh impulse
Der Spezialist innovative und hochwertige Aluminium-Zargen

## Eine Tür – Unzählige Möglichkeiten!

CPL Standard **gefälzt**

Türblatt und Zarge
**ASTRA** CPL Weißlack

CPL Designtür **gefälzt**

Türblatt **ASTRA** ›Linea‹
Zarge **ASTRA** CPL Weißlack

ECHTLACK Designtür **gefälzt**

Türblatt **HGM ECHTLACK** ›White Line‹
Zarge **ASTRA** CPL Weißlack

CPL Designtür **stumpf**

Türblatt ASTRA ›Linea‹
**alumin impulse** Aluminium-Zarge

**Ganzglas**-Designtür

**licht & harmonie** Ganzglastür
Zarge ASTRA CPL weiß

## PLUG IN **2.0** – DESIGN**verbund** weitergedacht!

Der Türdrücker, der sich der Tür anpasst. Die Form des Drückers ist zurückhaltend, liegt sehr angenehm in der Hand und lässt sich individuell an das Türblatt anpassen. Das variable Inlay bestimmt jeweils die Optik. Bei Oberflächen in Holzoptik wird die Einlage in der gleichen Holzrichtung wie das Türblatt eingelegt. Der Drücker ist in Edelstahloptik matt, Titan oder Chrom poliert erhältlich.

Drücker-Ausführung **Chrom poliert**
Inlay Fachwerk Eiche natur CPL

Drücker-Ausführung **Edelstahl-Optik**
Inlay Akazie CPL

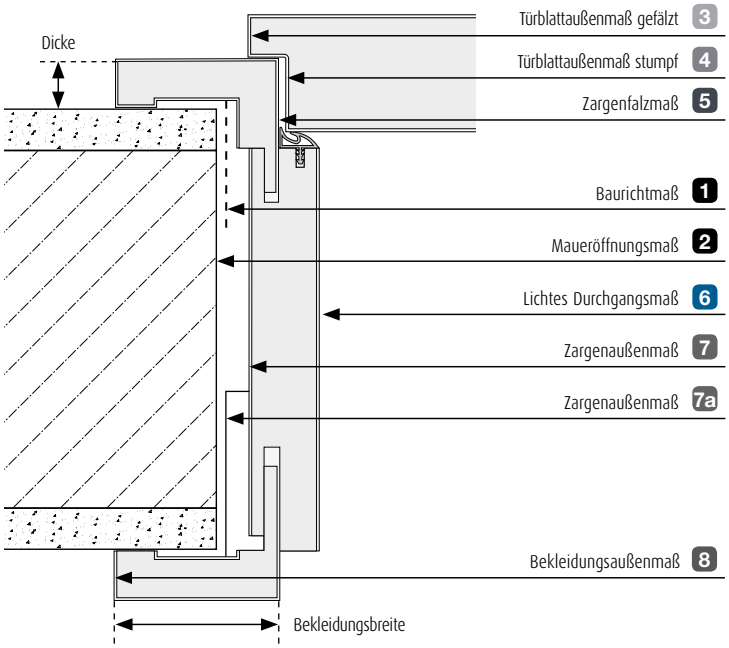
Drücker-Ausführung **Titan**
Inlay Pinea Silver CPL

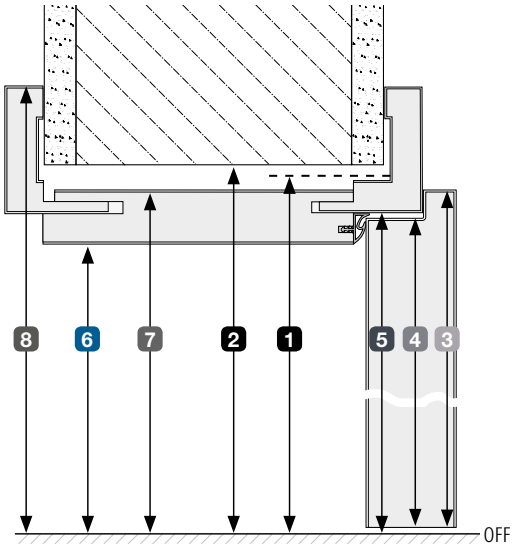
Drücker-Ausführung **Chrom poliert**
Inlay Fachwerk Eiche natur quer CPL

Drücker-Ausführung **Edelstahl-Optik**
Inlay Akazie quer CPL

Drücker-Ausführung **Titan**
Inlay Pinea Silver quer CPL

# Türblatt- und Zargenmaße




| | | | | **Türblattaußenmaße** (=Zargenbestellmaße) | | **Zargenmaße** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Baurichtmaß nach DIN 18100 | Mauer-öffnungsmaß [1] | Türblatt gefälzt | Türblatt stumpf | Zargen-falzmaß | lichtes Durchgangsmaß | Zargenaußenmaße (Futterbrett-außenmaß) | Zargenaußenmaße (inklusive rückseitiger Beschlagteile) | Bekleidungsaußenmaß Bekleidungsbreite 60 mm | Bekleidungsaußenmaß Bekleidungsbreite 80 mm | Bekleidungsaußenmaß Bekleidungsbreite 100 mm |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 7a | 8 | 8 | 8 |
| 1-flügelige Türen | Breite in mm | 625 | 635 | 610 | 584 | 591 | 567 | 612 | 625 | 711 | 751 | 791 |
| | | 750 | 760 | 735 | 709 | 716 | 692 | 737 | 750 | 836 | 876 | 916 |
| | | 875 | 885 | 860 | 834 | 841 | 817 | 862 | 875 | 961 | 1001 | 1041 |
| | | 1000 | 1010 | 985 | 959 | 966 | 942 | 987 | 1000 | 1086 | 1126 | 1166 |
| | | 1125 | 1135 | 1110 | 1084 | 1091 | 1067 | 1112 | 1125 | 1211 | 1251 | 1291 |
| | | 1250 | 1260 | 1235 | 1209 | 1216 | 1192 | 1237 | 1250 | 1336 | 1376 | 1416 |
| | Höhe in mm | 1875 | 1885 | 1860 | 1847 | 1854 | 1842 [2] | 1864 | 1868 | 1914 | 1934 | 1954 |
| | | 2000 | 2010 | 1985 | 1972 | 1979 | 1967 [2] | 1989 | 1993 | 2039 | 2059 | 2079 |
| | | 2125 | 2135 | 2110 | 2097 | 2104 | 2092 [2] | 2114 | 2118 | 2164 | 2184 | 2204 |
| | | 2250 | 2260 | 2235 | 2222 | 2229 | 2217 [2] | 2239 | 2243 | 2289 | 2309 | 2329 |
| | | 2375 | 2385 | 2360 | 2347 | 2354 | 2342 [2] | 2364 | 2368 | 2414 | 2434 | 2454 |
| | | 2500 | 2510 | 2485 | 2472 | 2479 | 2467 [2] | 2489 | 2493 | 2539 | 2559 | 2579 |

[1] aufgrund der heute üblichen Beschlagtechnik bei Holzzargen hat es sich bewährt, die tatsächliche Maueröffnung etwa 10 bis 15 mm breiter zu erstellen als sich nach DIN 18100 ergäbe. Man vermeidet so in aller Regel eventuell notwendige Nachstemmarbeiten am Mauerwerk im Bereich der Zargenbeschläge. So sollte z.B. für eine Baurichtmaßbreite von 875 mm das tatsächliche Mauerloch für eine Holzumfassungszarge etwa 895 mm bis 900 mm breit sein!

[2] Die rechnerische Bodenluft von 7 mm nach DIN 18101 wird häufig als zu hoch angesehen. Daher sind unsere Zargen in der Höhe 4 mm kleiner als in DIN 18101 vorgegeben, d.h. der Luftspalt („Bodenluft") zwischen Türunterkante und Zargenunterkante beträgt rechnerisch nur 4 mm. Da Zargen auf glatten Böden gegen aufsteigende Wischfeuchte versiegelt werden müssen, sind die Zargen bauseits ca. 2-3 mm zu unterfüttern, um eine dauerhafte elastische Fugenabdichtung zu bekommen. So kann auch bei unterfütterten Zargen die rechnerische Bodenluft nach DIN 18101 von 7 mm eingehalten werden.

ASTRA® TÜREN . EINFACH . PERFEKT ist eine Produktmarke der GRAUTHOFF® TÜRENGRUPPE

**GRAUTHOFF Türengruppe GmbH**
**Standort Mastholte**
Brandstraße 71-79
33397 Rietberg

fon +49 (0) 2944 . 803-0
fax +49 (0) 2944 . 803-29
info@grauthoff.com

**GRAUTHOFF Türengruppe GmbH**
**Standort Güsten**
Astra Straße 1–8
39439 Güsten

fon +49 (0) 39262.84-0
fax +49 (0) 39262.219
info@grauthoff.com

www.grauthoff.com

Unsere Modelle sind mit 860 mm Normbreite | 2110 mm Normhöhe abgebildet. Bitte beachten Sie mögliche optische Veränderungen bei anderen gewünschten Türmaßen. Farb- und Strukturabweichungen sind durch die drucktechnische Wiedergabe möglich. Bilder: GRAUTHOFF Türengruppe GmbH, AdobeStock.com
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Die smart**kante** ist ein innovatives Lizenzprodukt.
© 2019 GRAUTHOFF Türengruppe GmbH | Stand 03 | 2019 | 1