ASTRA®
TÜREN . EINFACH . PERFEKT

ASTRA **Türen**-Kollektion

Perfekt in Form und Funktion.

CPL Kollektion 3.0

Lassen Sie sich beraten.

Die ASTRA CPL Kollektion 3.0 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 3.0 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 3.0 ..... 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
Esche weiß deckend ..... Seite 12
Türen mit Lichtausschnitt ..... Seite 12 - 13
Schiebesystem TVIN ..... Seite 14 - 15
Modell Patio ..... Seite 16 - 17
Modell Weimar / Dresden ..... Seite 18 - 19
Modell Meissen ..... Seite 20 - 21
Modell Studio ..... Seite 22 - 23
Modell Linea Art ..... Seite 24 - 25
Ahorn / Goldahorn ..... Seite 26 - 27
Ahorn / Goldahorn - Stiltüren ..... Seite 28 - 29
Akazie ..... Seite 30 - 31
Buche natur ..... Seite 32 - 33
Buche / Buche hell ..... Seite 34 - 35
Eiche natur / Eiche hell ..... Seite 36 - 37
Eiche Vienna ..... Seite 38 - 39
Eiche Authentic / Ureiche ..... Seite 40 - 41
Eiche Fachwerk natur ..... Seite 42 - 43
Eiche Graphit ..... Seite 44 - 45
Haselnuss / Morena Kirsche ..... Seite 46 - 47
Fleetwood ..... Seite 48 - 49
Pinea Creme ..... Seite 50 - 51
Pinea Silver ..... Seite 52 - 53
Pinea Snow ..... Seite 54 - 55
Strukturweiß ..... Seite 56 - 57
Softbeige / Anthrazit ..... Seite 58 - 59
Onyxgrau / Seidengrau ..... Seite 60 - 61
Greige / Uni grau / Uni weiß ..... Seite 62 - 63
Blendrahmen ..... Seite 64 - 65
TGL Türen ..... Seite 66 - 67
Funktion allgemein ..... Seite 68 - 69
Funktion Schallschutz ..... Seite 70
Funktion Wohnungseingang ..... Seite 71
Funktion Einbruchhemmung ..... Seite 72 - 73
Funktion Rauchschutz ..... Seite 74 - 75
Funktion Feuerschutz ..... Seite 76 - 77
Funktion Spezialtüren ..... Seite 78 - 79
Renovieren ..... Seite 80 - 81
Technische Details ..... Seite 82 - 83
Geschosshoch / Türhöhen ..... Seite 84
Fachbegriffe ..... Seite 85
Türblatt- und Zargenmaße ..... Seite 86
Oberflächen Übersicht ..... Seite 87

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 oberflächenlackiert und 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 ist die ideale Oberfläche für den Wohnbereich und ebenso für die Renovierung in Mietwohnungen geeignet.

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 Schichtstoff

1 Dekorfilm

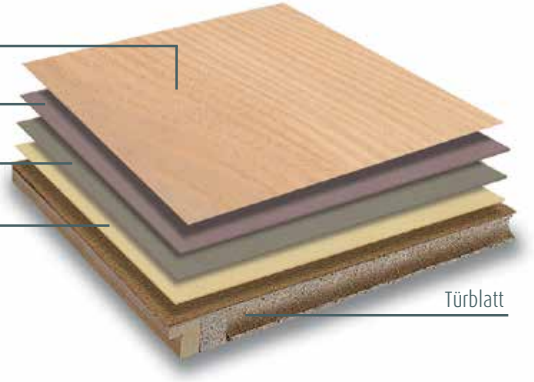
2 Kernbogen

3 Kernbogen

4 Natriumkraftpapier

Stärke 0,8 mm

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



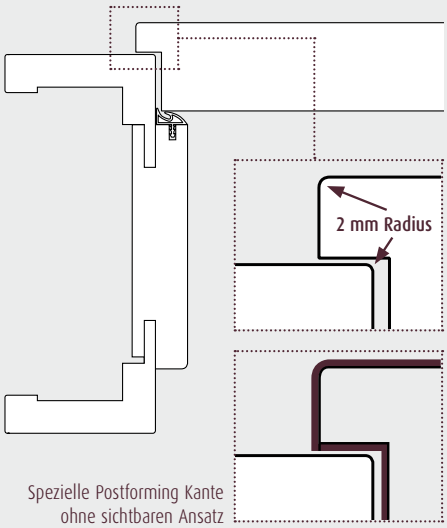
ASTRA **Kantentechnik**

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 eckigen Türblättern oder Zargen 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 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. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart²**kante.**

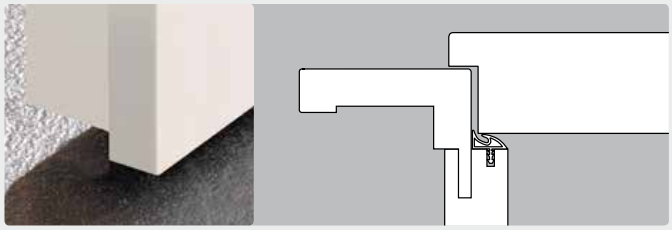
- Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA CPL Kollektion sind mit smart²**kante** lieferbar
- 7 Quer-Oberflächen auch als Zarge in Queroptik lieferbar
- Perfekte haptische Eigenschaften
- Besonders elegante Optik
- Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

Die smart²**kante** ist ein innovatives Lizenzprodukt

Kantenoptionen

ASTRA-CPL-Türen erhalten Sie in diesen Kantenoptionen: smart²**kante** mit 2-mm-Radius, mit eckiger Kante und als Rundkante mit 6-mm-Radius.Die Zargen dazu liefern wir mit smart²**kante** und in ausgewählten Oberflächen auch mit Rundkante.

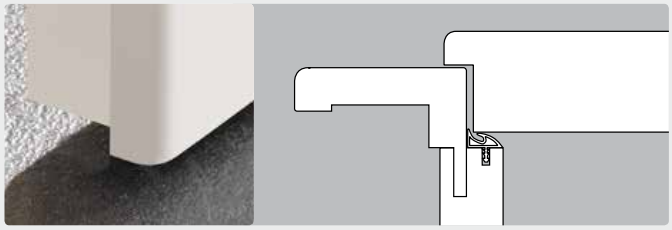
Kantenausführungen GEFÄLZT



smart²**kante**

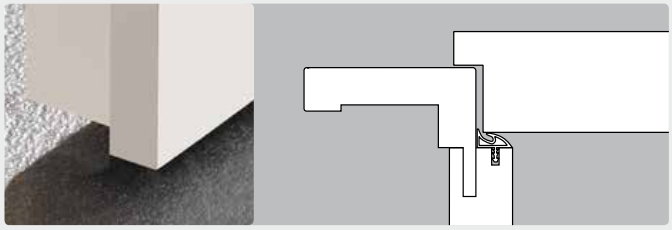
Kante mit 2 mm Radius,
für alle Oberflächen lieferbar.

CPL Kollektion 3.0



Rundkante

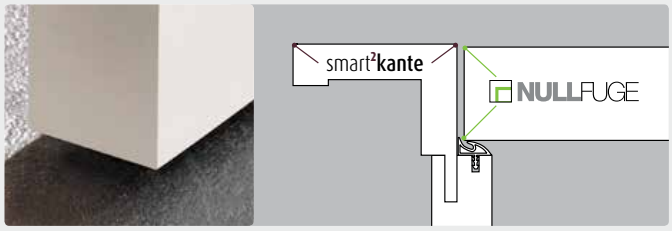
Kante mit 6-mm-Radius,
für ausgesuchte Oberflächen
lieferbar.



Eckige Kante

Eckige Kante, für ausgesuchte
Oberflächen lieferbar.

Kantenausführungen STUMPF



NULLFUGE®

Stumpfe, eckige Kante beim
Türblatt. Bei weißen Türblättern
mit Nullfugen-Technologie.
Stumpfe Zargen mit smart²**kante.**

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 sichtbar, die, bei weißen Türblättern, besonders sichtbar bleiben. Durch die ASTRA NULLFUGE wirkt das stumpfe Türblatt wie aus einem Stück. Als passende Zarge für stumpfe Türen hat sich die Zarge mit der smart²**kante** 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.

CPL Kollektion **3.0**

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.

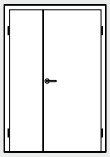
Modell Glatt | stumpf mit NULLFUGE, ohne Schlüsselrosette | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
Zarge smart²**kante** 60 mm

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

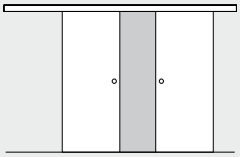
2-flügelig

2-flügelig

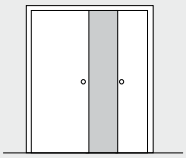


2-flügelig mit asymetrischen Türflügeln

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.

Modell Glatt | gefälzt | Esche weiß deckend smart²**kante** | Lichtausschnitt LA3 | Glas Corteo | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %

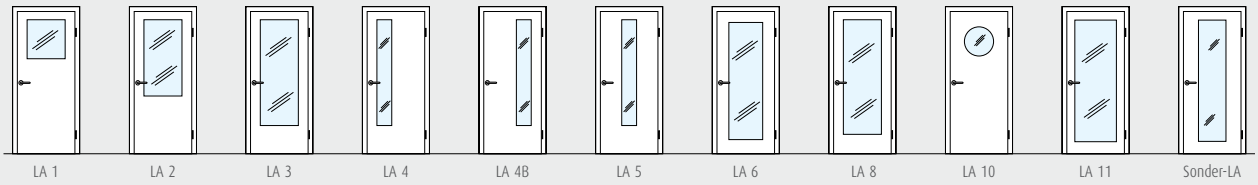
Esche weiß deckend CPL

Türen mit Verglasungen
Mehr Licht- und Lebensqualität

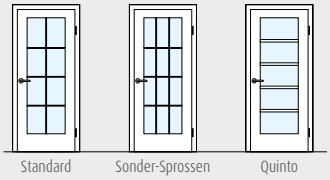
Lust auf Licht? Türen mit Lichtausschnittverglasungen holen das helle und freundliche Tageslicht in die eigenen vier Wände und sorgen für echte Wohlfühlatmosphäre.
Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl an klassischen und innovativen Gläsern. Den Lichtausschnitt können Sie mit gefälzten und stumpfen Türen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

Modell Glatt | stumpf mit NULLFUGE | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
Lichtausschnitt LA3 | Glas Satinato weiß | Zarge smart²**kante** 60 mm

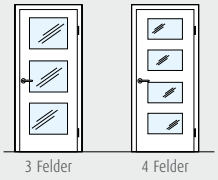
Lichtausschnitte



Sprossenrahmen



Feste Sprossen



Verglasungen

Weitere Glasarten möglich. Fragen Sie Ihren Fachhändler.

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 ähnl. Edelstahl matt
- ✔ 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 mit NULLFUGE Weißlack ähnl. 9010 CPL | Schiebesystem Tvin 2.0 ähnl. Edelstahl matt, mit Griffstange G 420

Modern wohnen

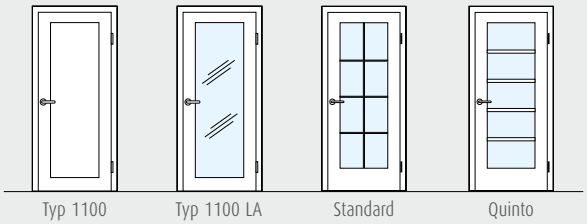
Ästhetisch, puristisch, flexibel: Das bis ins kleinste Detail durchdachte Schiebesystem Tvin 2.0 passt perfekt zu allen ASTRA-Oberflächen. Es zaubert ein Maximum an Platzfreiheit, Transparenz und Leichtigkeit in Ihr Wohnumfeld.

Renovieren leicht gemacht

Schnell und unkompliziert: Das Schiebesystem Tvin 2.0 lässt sich einfach und sicher vor der Zarge montieren. So sparen Sie viel Zeit und Aufwand bei der Renovierung.

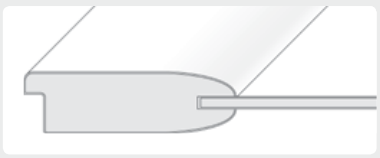
Modell Patio, Typ 1100 | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm

Patio – Typen | Lichtausschnitte



Typ 1100 | Typ 1100 LA | Standard | Quinto

Patio – Querschnitt



Rahmentürkonstruktion mit eingesetzten Füllungen, Rahmenfriese aus MDF

Modell Patio
Moderne Leichtigkeit

Das Türmodell Patio wirkt in Weiß besonders elegant. Denn auch im Rahmen des weißen Farbtones eröffnen sich zahlreiche Gestaltungsideen. Das Modell ›Patio‹ ist mit seiner sanft in die Kassette einlaufenden Form eine schlichte Variante der modernen Stiltür. Seine weiche Linienführung macht es zu einem Glanzstück des Mobiliars.
Das Modell ist hervorragend kombinierbar mit Lichtausschnitt-Verglasungen oder auch als dekorative Sprossenvariante. Diese Tür ist dabei kein Schwergewicht, sie setzt einen filigranen Akzent und bleibt dennoch stets unaufdringlich. Das ist das Geheimnis ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten.

i Das Modell ›Patio‹ ist auch in Holzoptik lieferbar.

Modell Patio, Typ 1100 | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Glas Satinato weiß | Zarge rund 60 mm

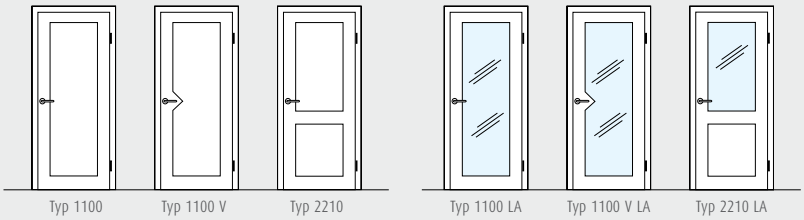
Modell Weimar / Dresden
Zeitloses klassisches Design

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.

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

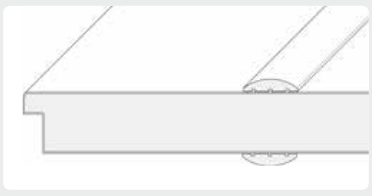
Modell Weimar, Typ 2210 | 2-flügelig, gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm

Weimar – Typen | Lichtausschnitte



Typ 1100 | Typ 1100 V | Typ 2210 | Typ 1100 LA | Typ 1100 V LA | Typ 2210 LA

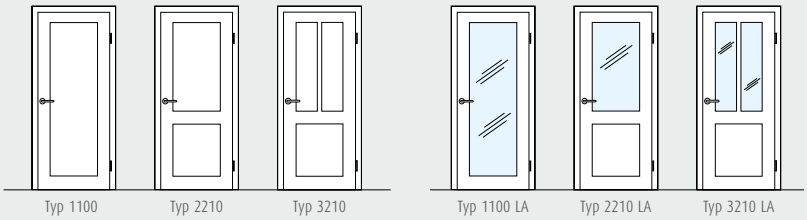
Weimar – Querschnitt



Türblatt mit aufgesetzten leisten

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

Dresden – Typen | Lichtausschnitte

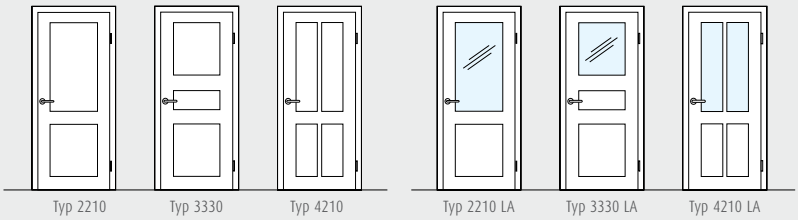


Dresden – Querschnitt

Türblatt mit aufgesetzten leisten

Modell Meissen, Typ 2210 | Weißlack ähnl. 9010 | Zarge rund 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

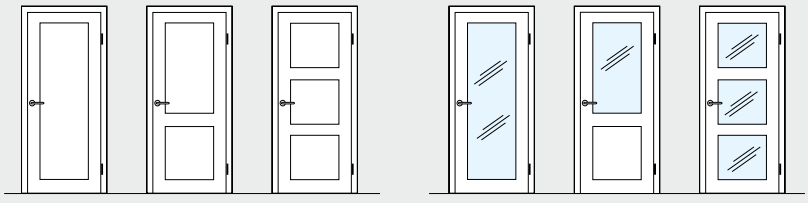
Modell Meissen Typ 4210

Modell Studio
Für Liebhaber der klassischen Eleganz

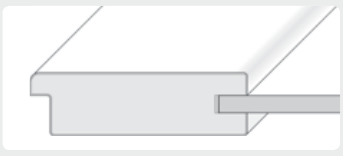
Auch in einem anspruchsvollen Wohnambiente fühlt das durch seine klare und sachliche Ausstrahlung ausgezeichnete Modell Studio ideale Voraussetzungen um den Wohnraum aufzuwerten. Durch das Höchstmaß an technischer Perfektion bei der Fertigung vereint das Modell Studio klassische Eleganz mit modernem zeitlosen Design.

Modell Studio, Typ 1100 | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Glas Float hell | Zarge Rundkante 60 mm

Studio – Typen | Lichtausschnitte



Studio – Querschnitt



Rahmentürkonstruktion mit eingesetzten Füllungen, Rahmenfriese aus MDF

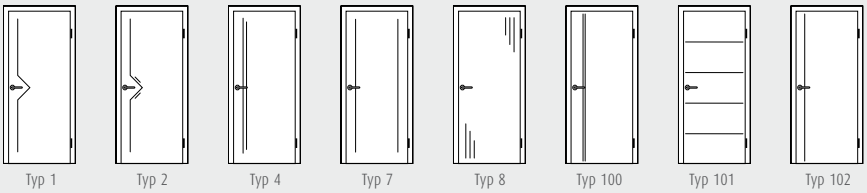
Modell Studio, Typ 2210 | stumpf | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

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

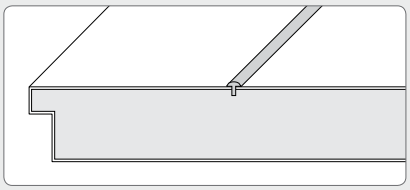
Modell Linea Art
Feinste Linienführung

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

Linea Art – Typen

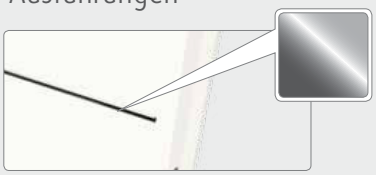


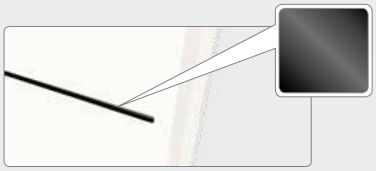
Linea Art – Querschnitt



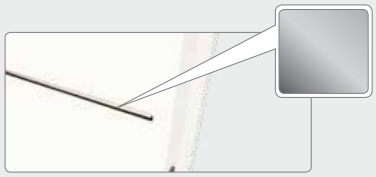
Der in verschiedenen Oberflächen erhältliche Linea Keder wird in das Türblatt eingelegt. Je nach Türoberfläche und gewählter Applikationsfarbe entstehen flexible Gestaltungsmöglichkeiten zur optischen Aufwertung des Türblattes.

Ausführungen


Linea Applikation Chrom glänzend


Linea Applikation Schwarz

Linea Applikation Gold glänzend


Linea Applikation Edelstahl matt

Ahorn CPL

Goldahorn CELL

Modell Glatt | gefälzt | Ahorn CPL Rundkante | Zarge rund 60 mm

Helles Wohnen
Ahorn & Goldahorn

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

Modell Linea Art Typ 101 | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Goldahorn CELL Rundkante | Linea Applikation Edelstahl | Zarge rund 60 mm

Eine Übersicht aller lieferbaren Linea Art Typen finden Sie auf Seite 25.

Modell Linea Art, Typ 1

Modell Linea Art, Typ 108

Modell Linea Art, Typ 127

Ahorn CPL

Goldahorn CELL

Modell Weimar, Typ 1100 V | gefälzt | Goldahorn CELL Rundkante | Glas Float hell | Zarge rund 60 mm

Stiltüren | Ahorn & Goldahorn

Die helle und freundliche Ahorn-Optik ist die ideale Oberfläche für die modernen Stiltüren von ASTRA.
Sie gibt der Tür den unverwechselbaren Charakter und passt perfekt zu den verschiedenen Formsprachen.

Modell CPL-Glastür | gefälzt | Ahorn CPL Rundkante | Glas Satinato weiß | Zarge Softline 70 mm

Modell Patio, Typ 1100 | stumpf | Ahorn CPL
Zarge smart²**kante** 60 mm

ASTRA Stiltüren – Dresden | Patio | Studio | Weimar

Die ASTRA Stiltüren CPL-Glastür Patio, Studio, Dresden und Weimar sind auch stumpf einschlagend lieferbar. Dazu passt perfekt die ASTRA smart²**kante** Zarge.

Modell Studio, Typ 1100 | Rundkante | Ahorn CPL | Zarge rund 60 mm

CPL Kollektion 3.0

100 %

Akazie CPL

Modell Glatt | stumpf, mit Magnetschloss, ohne Schlüsselrosette | Akazie CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

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

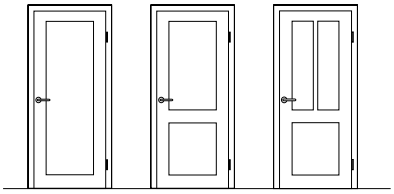
Akazie
Die moderne Holzoptik

Helle Holzoberflächen bringen eine freundliche Atmosphäre in jeden Wohnbereich. Die aktuelle Oberfäche 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 Quer-Optik möglich und bietet auf Wunsch noch mehr Gestaltungsspielraum.

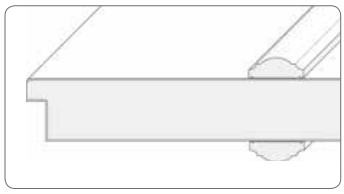
Modell Glatt | gefälzt | Akazie quer CPL smart²**kante** | Zarge smart²**kante** 60 mm

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.



Typ 1100 Typ 2210 Typ 3210



Türblatt mit aufgesetzten leisten

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

Modell Glatt | gefälzt | Buche natur CPL Rundkante | Zarge rund 60 mm

100 %

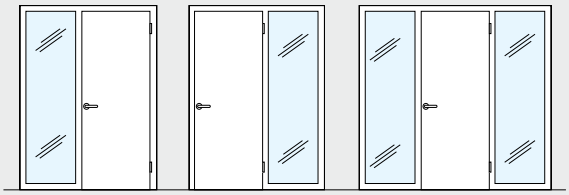
Buche natur

100 %

Buche CELL

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

Seitenteile

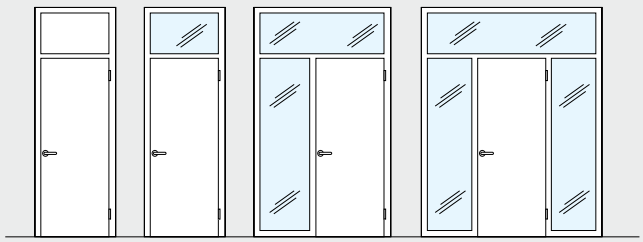


1-flügelig mit einem Seitenteil

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

Modell Glatt | gefälzt | Buche hell CELL Rundkante | Lichtausschnitt LA3 | Glas Mastercarré weiß | Zarge rund 60 mm

100 %

Buche hell CELL

Buche | Heimische Hölzer
Wärme, Tradition und Beständigkeit

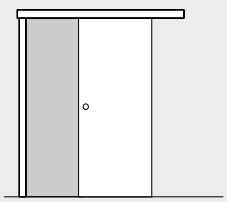
Wärme, Tradition und Beständigkeit: Bewährte heimische Hölzer vermitteln Werte, die Wohnen zum Erlebnis machen. Selbstverständlich lässt sich auch diese ASTRA Oberfläche hervorragend mit Glas kombinieren und sorgt so für mehr Licht im Wohnraum. Das ist aber nicht nur eine praktische Lösung für dunkle Räume, sondern auch eine dekorative Abwechslung mit vielen verschiedenen Gestaltungsvarianten, zum Beispiel mit Glasausschnitt und Seitenteil.

100 %

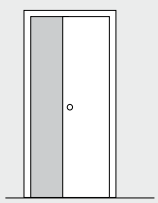
Eiche hell CELL

Modell Schiebetür auf Wand | gefälzt | Eiche hell CELL | Lichtausschnitt LA3 | Glas Float hell | Schiebetürzarge rund 60 mm

Schiebetüren



1-flügelig als Schiebetür
auf der Wand



1-flügelig als Schiebetür
in der Wand

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 | gefälzt | Eiche natur CELL | Zarge eckig 60 mm

100 %

Eiche natur CELL

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

100 %

Eiche Vienna CPL

Dekorverlauf quer
Der Hingucker in Ihrer Wohnung

Ein Highlight der ASTRA-CPL-Kollektion sind Türen und Zargen mit quer verlaufender Struktur. Diese modernen und außergewöhnlichen Türen ziehen Blicke magisch an. Akzente setzt auch die Eiche, die in den vergangenen Jahren eine Renaissance erlebt. Die Farbtöne reichen vom hellen „Eiche Vienna“ bis zum dunklen „Eiche Antik“. Auch bei den Sortierungen haben Sie die Wahl – von elegant bis rustikal. In Verbindung mit dem raffinierten Schiebesystem Tvin 2.0 holen Sie zeitlos moderne Schönheit in die eigenen vier Wände.

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

Eiche Vienna quer CPL

100 %

Eiche Authentic CPL

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

CPL Kollektion **3.0**

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

100 %

Ureiche CPL

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

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

100 %

FACHWERK Eiche natur CPL

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

DESIGN**verbund**

ASTRA FACHWERK CPL

FACHWERK
Eiche natur CPL

FACHWERK
Eiche natur quer CPL

HGM | BARTELS FACHWERK Echtholz

Alle Echtholz-Oberflächen auch querfurniert lieferbar!

FACHWERK natur

FACHWERK Bronze

FACHWERK Titan

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

CPL Kollektion 3.0

FACHWERK Eiche
Jetzt auch bei ASTRA

Tauchen Sie ein in die wundervolle Welt der FACHWERK Oberflächen. Mit FACHWERK Eiche natur 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.

Eiche Graphit
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 „Eiche Graphit“ entscheiden Sie sich für eine Oberfläche, die sich durch zeitlose Schönheit auszeichnet.

Modell Glatt | stumpf, mit Magnetschloss, ohne Schlüsselrosette | Eiche Graphit CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

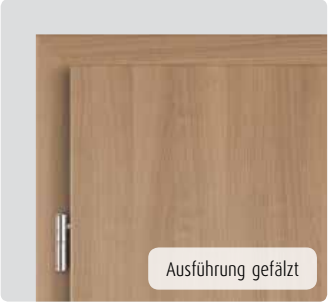
Traditionelles
modern interpretiert

Bewährte Oberflächen vermitteln Werte, die Wohnen zum Erlebnis machen. Die detailgetreuen Designs der CPL-Türen-Kollektion machen unsere Oberflächen so überzeugend. Besondere Türen für Liebhaber der klassischen Eleganz und des modernen Wohnens.

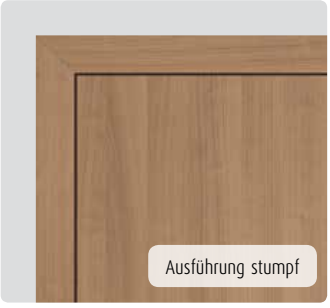
Modell Glatt | gefälzt | Morena Kirsche CPL Rundkante | Zarge rund 60 mm

100 %

Morena Kirsche CPL



Ausführung gefälzt



Ausführung stumpf

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

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

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

CPL Kollektion 3.0

100 %

Fleetwood CPL

Fleetwood
Für Liebhaber des Besonderen.

Eine Holzoptik mt 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.

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 | gefälzt | Pinea Silver CPL smart²**kante** | Zarge mit smart²**kante** 60 mm

CPL Kollektion **3.0**

100 %

Pinea Silver CPL

Pinea Silver
Lebendig und ausgewogen

Warm und ausgewogen präsentiert sich die Pinea Oberfläche Silver. Fein strukturiert überzeugt diese Optik 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

Pinea Silver quer 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

CPL Kollektion **3.0**

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 PlugIn Drücker mit der passenden Einlage ist die perfekte Ergänzung für das Türblatt.

100 %
Strukturweiß CPL

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

CPL Kollektion 3.0

Strukturweiß – Abstimmung bis ins Detail!

Schalter

Fenster

Heizkörper

Haustüren

Strukturweiß = RAL 9016

Der Grundweißton der Oberfläche Strukturweiß entspricht dem Farbton RAL 9016. Damit ist auch hier die Farbabstimmung ein wesentliches Merkmal zur modernen Einrichtung.

Strukturweiß
Lebendige CPL-Oberflächen

Das Besondere dieser Oberfläche ist die zurückhaltende Struktur. Je nach Blickwinkel und Lichteinfall ergibt sich eine spannende Oberflächenoptik. Das Türblatt ist mit einer aufrechten oder quer verlaufenden Struktur möglich (bei der Zarge nur aufrecht) und sorgt für den besonderen Effekt auf dem zweiten Blick.

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Strukturweiß quer CPL | Zarge Strukturweiß CPL, smart²**kante** 60 mm

Strukturweiß quer CPL

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.

Modell Glatt | stumpf | Softbeige CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

100 %
Softbeige CPL

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

100 %

Anthrazit CPL

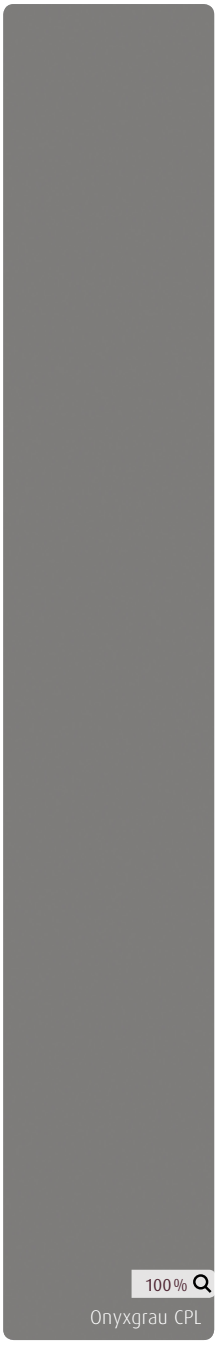
Griffstangen für Schiebetüren

Griffstange G 420

Griffstange G 700

Uni-Grau
Funktional und zeitlos

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



Onyxgrau CPL

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Onyxgrau CPL | Zarge mit Seitenteil und Verglasung, Glas Satinato weiß

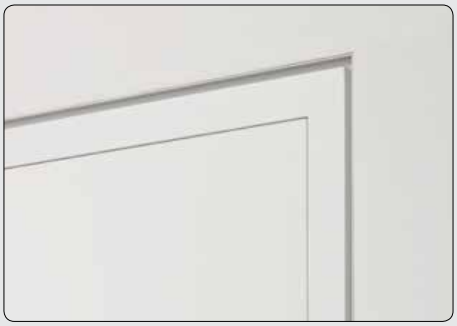
Modell Glatt | stumpf mit Magnetschloss | Seidengrau CPL | Blockzarge flächenbündig mit Aluminiumwinkelprofil

100 %

Seidengrau CPL

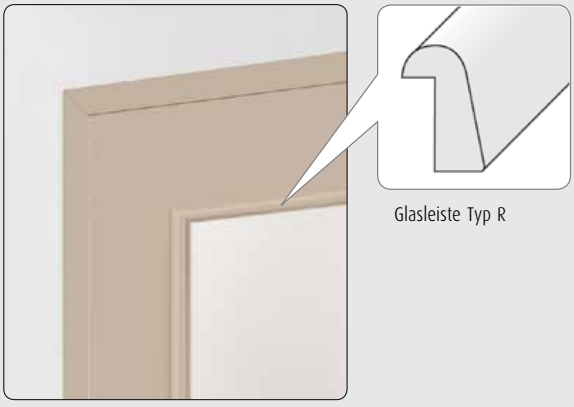
Blockzarge für wandflächenbündigen Einbau

Die Blockzarge ermöglicht einen flächenbündigen Einbau der Zarge in die Wand. Ein Aluminiumwinkelprofil stellt den Übergang von Zarge zur Wand her. In Kombination mit einer stumpfen Tür und verdeckten Bändern erhält man die moderne, puristische Optik.



100 %
Greige CPL

Modell Glatt | gefälzt | Greige CPL smart²**kante** | Lichtausschnitt LA3 | Glas Satinato weiß | Zarge smart²**kante** 60 mm



Glasleiste Typ R

Lichtausschnitte

Lichtausschnitte gibt es in vielen Varianten und Verglasungen. Je nach Einsatzzweck besteht die Möglichkeit Transparenz oder Diskretion zu schaffen.

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

100 %

Uni grau CPL

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

100 %

Uni weiß 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 sollt. Der Blendrahmen wird dann auf die Wand aufgesetzt und verringert nicht das Durchgangsmaß.

Blendrahmen **auf der Wand**.

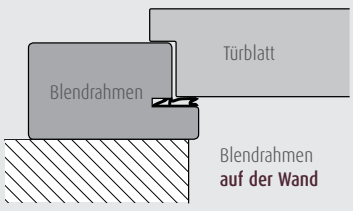
Modell Glatt | gefälzt | Verkehrsweß ähnl. 9016 CPL | Blendrahmen auf der Wand

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

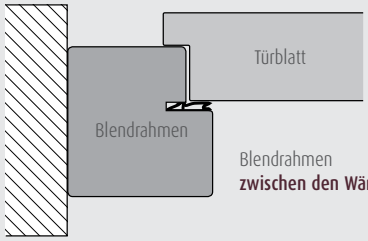
i ASTRA Blendrahmen sind als Variante **zwischen den Wänden** in allen CPL Oberflächen lieferbar.

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

Blendrahmen – Querschnitte



Blendrahmen
auf der Wand



Blendrahmen
zwischen den Wänden

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

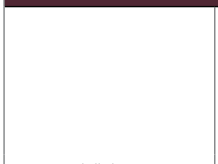
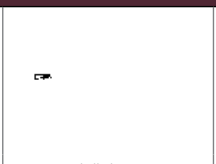
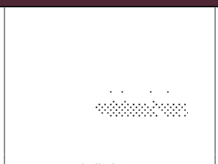
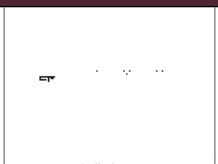
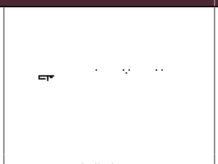
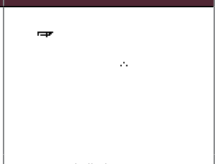
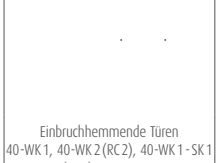
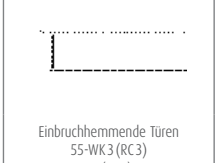
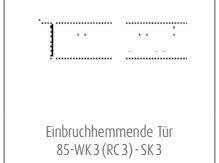
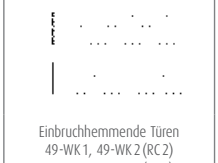
Die Technischen Güte- und Lieferbedingungen (TGL) waren vor der Wende die Entsprechung zu den westdeutschen DIN-Normen. Mit ASTRA Türen kann man heute beim Renovieren und Sanieren auch auf hochwertige Qualität in TGL-Maßen vertrauen. Speziell für die Renovierung liefert die GRAUTHOFF Türengruppe in Höhe, 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!

ASTRA Funktionstüren
Für jede Situation die passende Tür

Türen müssen für jede Aufgabe speziell gerüstet sein. Vom geprüften Schallschutz bis zu Rauch-, Feuer- oder Strahlenschutz bieten wir die passende Tür perfekt auf Ihre Ansprüche abgestimmt. Außerdem können ASTRA-Türen zusätzlich um Sonderfunktionen wie Einbruchhemmung je nach Anforderung ergänzt werden – ohne optische Einbußen. Wir beraten Sie gern.

40 WE - SK 1 | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge smart²**kante** 60 mm

Übersicht
WE-Türen, Schallschutz und Einbruchhemmung

Türaufbau					
 Schallschutztür 40 WE - SK 1	 Schallschutztür 45 WE - SK 1	 Schallschutztür 40 WE - SK 2	 Schallschutztür 45 WE - SK 2	 Schallschutztür 45 WE - SK 3	 Schallschutztüren 70 WE - SK 3, 70 WE - SK 4*
 Einbruchhemmende Türen 40-WK 1, 40-WK 2 (RC 2), 40-WK 1 - SK 1 40-WK 2 (RC 2) - SK 1, 40-WK 1 - SK 2 40-WK 2 (RC 2) - SK 2	Einbruchhemmende Türen 45-WK 1 - SK 3 45-WK 2 (RC 2) - SK 3	 Einbruchhemmende Türen 55-WK 3 (RC 3) 55-WK 3 (RC 3) - SK 1	 Einbruchhemmende Tür 85-WK 3 (RC 3) - SK 3	 Einbruchhemmende Türen 49-WK 1, 49-WK 2 (RC 2) 49-WK 1 - SK 1, 49-WK 2 (RC 2) - SK 1 49-WK 1 - SK 2, 49-WK 2 (RC 2) - SK 2	Einbruchhemmende Türen 55-WK 1 - SK 3 55-WK 2 (RC 2) - SK 3

* 70 WE - SK 4 ist nur gefälzt lieferbar | Siehe untenstehende Tabelle

Eigenschaften					
Türentyp	Türdicke in mm	gefälzt lieferbar	stumpf lieferbar	Klassifizierung	
				Klimaklasse	mechanische Beanspruchungsgruppe
WE Türen					
ASTRA 40-WE Vollspan	40	●	●	II oder III	S
WE Türen mit Schallschutz					
ASTRA 40-WE - SK 1 und SK 2	40	●	●	II oder III	S
ASTRA 45-WE - SK 1, SK 2 und SK 3	47	●		II oder III	S
ASTRA 70-WE - SK 3	70	●	●	II oder III	S
ASTRA 70-WE - SK 4	70	●		II oder III	S
Einbruchhemmung					
ASTRA 40-WK 1 und WK 2 (RC 2)	40	●		III	WK 1 = S / WK2 (RC 2) = E
ASTRA 45-WK 1 und WK 2 (RC 2)	47	●		II oder III	WK 1 = S / WK 2 (RC 2) = E
ASTRA 49-/51-WK 1 und WK 2 (RC 2)	49/51	●	●	II oder III	WK 1 = S / WK 2 (RC 2) = E
ASTRA 55-WK 3 (RC 3)	55	●		III	E
Einbruchhemmung mit Schallschutz					
ASTRA 40-WK 1 - SK 1 und SK 2	40	●		III	S
ASTRA 45-WK 1 - SK 1, SK 2 und SK 3	47	●		II oder III	S
ASTRA 49-WK 1 - SK 1 und SK 2	49/51	●	●	II oder III	S
ASTRA / HGM 40-WK 2 (RC 2) - SK 1 und SK 2	40	●		III	E
ASTRA / HGM 45-WK 2 (RC 2) - SK 1, SK 2 und SK 3	47	●		II oder III	E
ASTRA / HGM 49-WK 2 (RC 2) - SK 1 und SK 2	49/51	●	●	II oder III	E
ASTRA / HGM 55-WK 3 (RC 3) - SK 1	55	●		III	E
ASTRA / HGM 85-WK 3 (RC 3) - SK 2 und SK 3	85	●		III	E

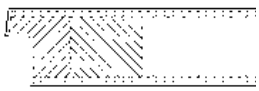
Wohnungseingangstüren (WE) und ihre Eigenschaften

Eine schöne Eingangstür ist die Visitenkarte eines Hauses. Aber sie muss auch vieles leisten und vor allem wirksamen Schutz gegen Einflüsse von außen bieten. Neben Lärm, Klimaschutz und Feuerschutz ist auch die Einbruchhemmung hier ein wichtiges Thema. Verbinden Sie Innen und Außen durch eine Tür, die Ihren Sicherheitsansprüchen genügt.

Sicherheits-Beschlag

Klimastabilität:

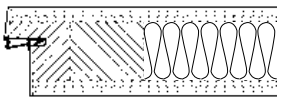
Durch zwei in das Türblatt eingelassene Stahlrohre erhält die Tür eine wesentlich höhere Stabilität und ist verformungsresistent bei Temperatureinflüssen.



Schallschutz:

Die Vollspan-Mittellage und die eingebaute Bodendichtung hält unerwünschten Schall draußen. Die Schalldämmung einer Tür ist in Schallschutzklassen (SK 1 bis SK 3) eingeteilt. Je höher der Wert desto höher ist die Schalldämmung der Tür.

Wärmeschutztüren – Für eine wirksame Trennung zwischen warm und kalt



Durch eine spezielle Einlage aus Polystyrol Hartschaum wird ein Wärmedurchgangskoeffizient (UD-Tür) von 1,1 W/m²K erreicht.

Wärmeschutz:

Wärmeschutztüren empfehlen sich besonders als Türen zu Kalträumen wie Kellern oder nicht ausgebauten Dachstühlen. Aber auch andere Räume in Haus und Wohnung sind oft unterschiedlich stark beheizt. Während es im Wohnzimmer dauerhaft warm und gemütlich sein soll, wird im Schlafzimmer gerne mal die Heizung heruntergedreht. Dadurch entstehen Ausgleichsströmungen zwischen den Räumen, die sich negativ auf die Energie- und Wärmebilanz auswirken. Bei modernen Passivhäusern sollten generell Wärmeschutztüren eingebaut werden.

Optionale Sicherheitsausstattung

Türspaltsicherung*

3-fach Verriegelung

Türspion

Bandseitensicherung

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

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

Schallschutztüren
Einsatzanforderungen und -empfehlungen

In der DIN 4109 werden Mindestanforderungen an den Schallschutz von Türen und Türelementen für die verschiedenen Einsatzgebiete festgelegt und in Schallschutzklassen (SK) eingeteilt.

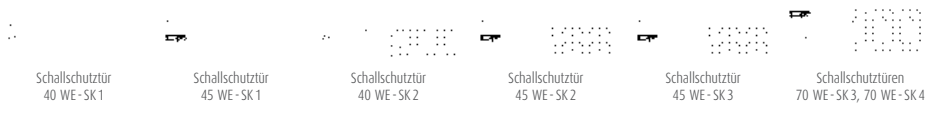
Der Schallschutz einer Tür ist meist unabhängig von der Optik einer Tür zu sehen, denn die Schallschutzfunktion kann nahezu unsichtbar in die Tür intergriert sein.
Durch einen stark dämmend ausgelegten Türblattaufbau kann so in Kombination mit einer Bodendichtung ein Schallschutz bis zur Klasse 3 erreicht werden. Mit größeren Türdicken lassen sich auch noch höhere Schallschutzwerte erzielen.

	WARME SEITE		KALTE SEITE	
KLIMAKLASSE	Temperatur	rel. Luftfeuchte	Temperatur	rel. Luftfeuchte
I	23° C	30 %	18° C	50 %
II	23° C	30 %	13° C	65 %
III	23° C	30 %	3° C	85 %

Schallschutz in Geschosshäusern mit Wohnungs- und Arbeitsräumen

Beschreibung	Anforderung Schallschutz erf. dB	Um das Vorhaltemaß erhöht	Schallschutzklasse nach VDI 3728	erfüllt die Normanforderungen	Rw,P dB gefälzt / stumpf	Türdicke in mm
Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern in Flure, Dielen von Wohnungen und Wohnheimen oder Arbeitsräumen führen.	27	> 32	1	40-WE-SK 1, 1-flügelig 40-WE-SK 1, 2-flügelig 45-WE-SK 1, 1-flügelig 45-WE-SK 1, 2-flügelig	33 / 33 33 / 33 33 / -- 33 / --	40 40 47 47
Türen, die von Hausfluren oder Treppenhäusern unmittelbar in Aufenthaltsräume – außer Flure und Dielen – von Wohnungen führen.	37	> 42	3	45-WE-SK 3, 1-flg. 45-WE-SK 3, 2-flg. 70-WE-SK 3, 1-flg. 70-WE-SK 3, 2-flg.	42 / -- 42 / -- 44 / 43 42 / 42	47 47 70 70

Querschnitte Schallschutztüren



70 WK 2 - SK 3 mit 3-Punkt-Verriegelung | gefälzt | Weißlack Schichtstoff | Zarge smart²**kante** 60 mm

Einbruchhemmende Türen | RC2 mit 3-Punkt-Verriegelung

Türdicke 70 mm mit Sicherheitsbeschlag

Dreifachverriegelung, Bodendichtung und Türaufschlagdichtung

Verstärkte Bänder

Einbruchhemmende Türen
Für Sicherheit auf höchstem Niveau

2016 gab es in Deutschland über 178.000 gemeldete Einbruchsfälle. In vielen Fällen (knapp 40 %) schafften es Einbrecher nicht bis in die Wohnung oder wurden gestört, bevor sie etwas stehlen konnten. Vier von zehn Einbrüchen listet die Polizei daher als „Versuche“. Einbruchhemmende Türen der verschiedenen Schutzklassen erschweren oder verhindern unbefugtes Eindringen in den Privatbereich.

RC3-Türelement mit 5-Punktverriegelung

1. 5-Punkt Verriegelung
2. entsprechend verstärkte Schließbleche
3. absenkbare Bodendichtung (optional)
4. Spion (optional)
5. Bänder VX 7939/160 S WK, mit Stiftsicherung
6. Bandaufnahme VX 7506 3D
7. Bandseitensicherung (optional)

Einsatzempfehlungen

Die Sicherheit von Türen wird in verschiedene Widerstandsklassen (WK) eingeteilt. Die Tabelle gibt an, welcher Schutz für welchen Zweck empfohlen wird.

Gefährdung	Einfamilienhaus / Lage		Mehrfamilien-haus
	geschützt	ungeschützt	
normal	WK 2 (RC 2)	WK 2 (RC 2)	WK 2 (RC 2)
erhöht*	WK 2 (RC 2)	WK 3 (RC 3)	WK 2 (RC 2)
hoch**	WK 3 (RC 3)	WK 4 (RC 4)	WK 3 (RC 3)

*erhöhte Sachwerte **Personenschutz, hoher Sachwertschutz

Widerstandsklasse des Bauteils		
nach DIN EN 1627 Ausgabe 09/2011	nach V EN V 1627 Ausgabe 04/1999	nach DIN 18106 Ausgabe 09/2003
RC 1 / RC 1 N	------- a)	------- a)
RC 2 N	WK 2 b)	-------
RC 2	WK 2	WK 2
RC 3	WK 3	WK 3
RC 4	WK 4	WK 4
RC 5	WK 5	WK 5
RC 6	WK 6 c)	WK 6 c)

a) keine Zuordnung (zu WK 1) möglich, da die Prüfanforderungen erhöht wurden.
b) Die Widerstandsklasse WK 2 ist grundsätzlich für die Korrelation der Widerstandsklasse RC 2 N geeignet; die Verglasung kann jedoch frei vereinbart werden.
c) Zusatzprüfung mit dem Spalthammer nach DIN EN 1630: 2011-09

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 feuerhemmend oder rauchhemmend sind.

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.

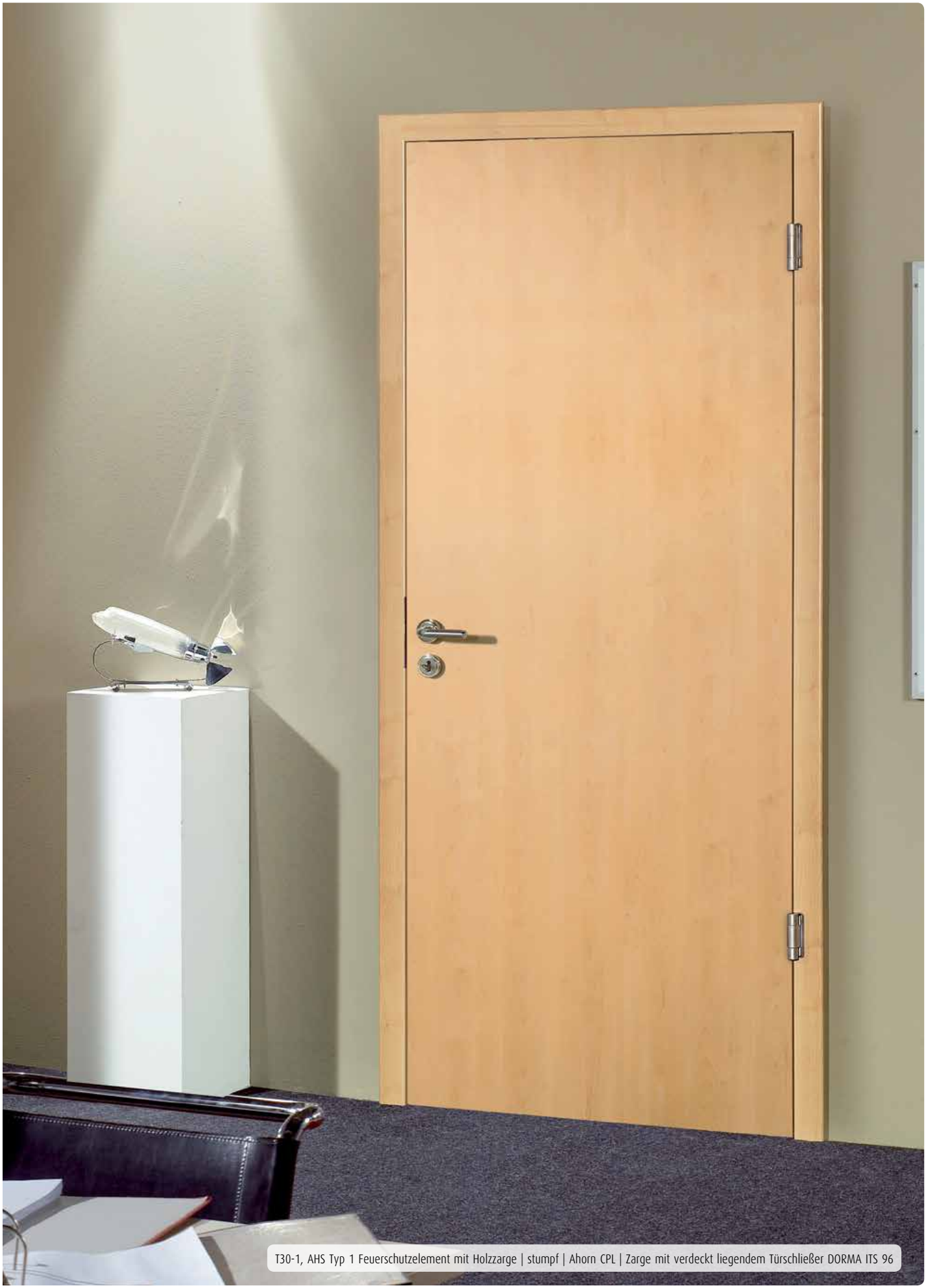
Detail Band: Spezielle, geprüfte Bänder sorgen für Sicherheit und Komfort. Für jeden Anspruch gibt es die passende Lösung.

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.

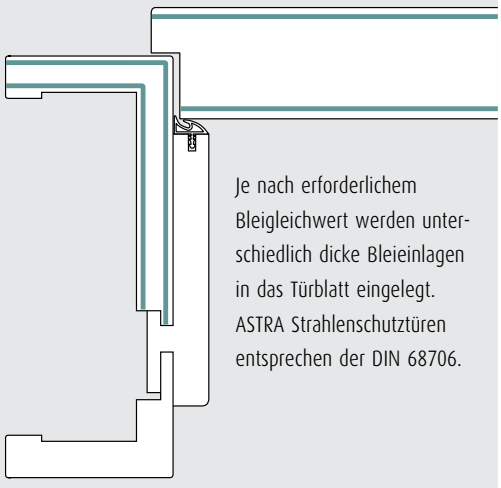
Feuchtraum Türen Typ P: Empfohlen für den allgemeinen Sanitärbereich in **privaten Gebäuden** mit hoher Luftfeuchtigkeit.

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.

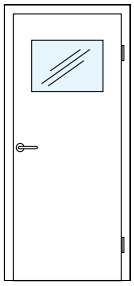
ASTRA Spezialtüren
Strahlenschutz

Strahlenschutztüren spielen in Arztpraxen, medizinischen Zentren, Laboratorien oder Krankenhäusern eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, öffentlich 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.

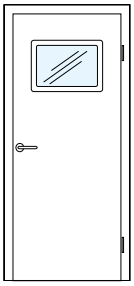


Je nach erforderlichem Bleigleichwert werden unterschiedlich dicke Bleieinlagen in das Türblatt eingelegt. ASTRA Strahlenschutztüren entsprechen der DIN 68706.

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. Das macht Tapezieren oder aufwändiges Nacharbeiten überflüssig.

Ummantelungszargen

Schnelle und einfache Renovierung bei vorhandenen Stahlzargen

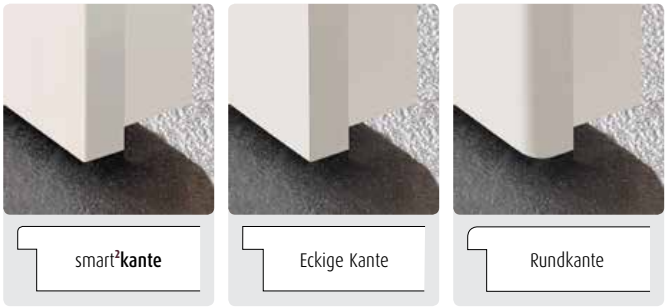
Vorhandene Stahlzargen lassen sich normalerweise nicht ohne Weiteres bzw. nicht ohne größere Stemmarbeiten ausbauen. Dabei kann es passieren, dass der Boden mit aufgestemmt werden muss. Soll der Boden erhalten bleiben oder ist das Herausstemmen der Zargen nicht gewünscht bietet ASTRA eine einfache Lösung: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

Technische Details
Optionen für Ihre Tür

Eckig oder rund

Alle CPL-Oberflächen sind beim Türblatt wahlweise als smart²**kante** mit 2-mm-Radius, mit eckiger Kante oder als Rundkante mit 6-mm-Radius lieferbar. Die Zarge dazu liefern wir Ihnen mit smart²**kante** und in ausgewählten Oberflächen auch als Rundkante.

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 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

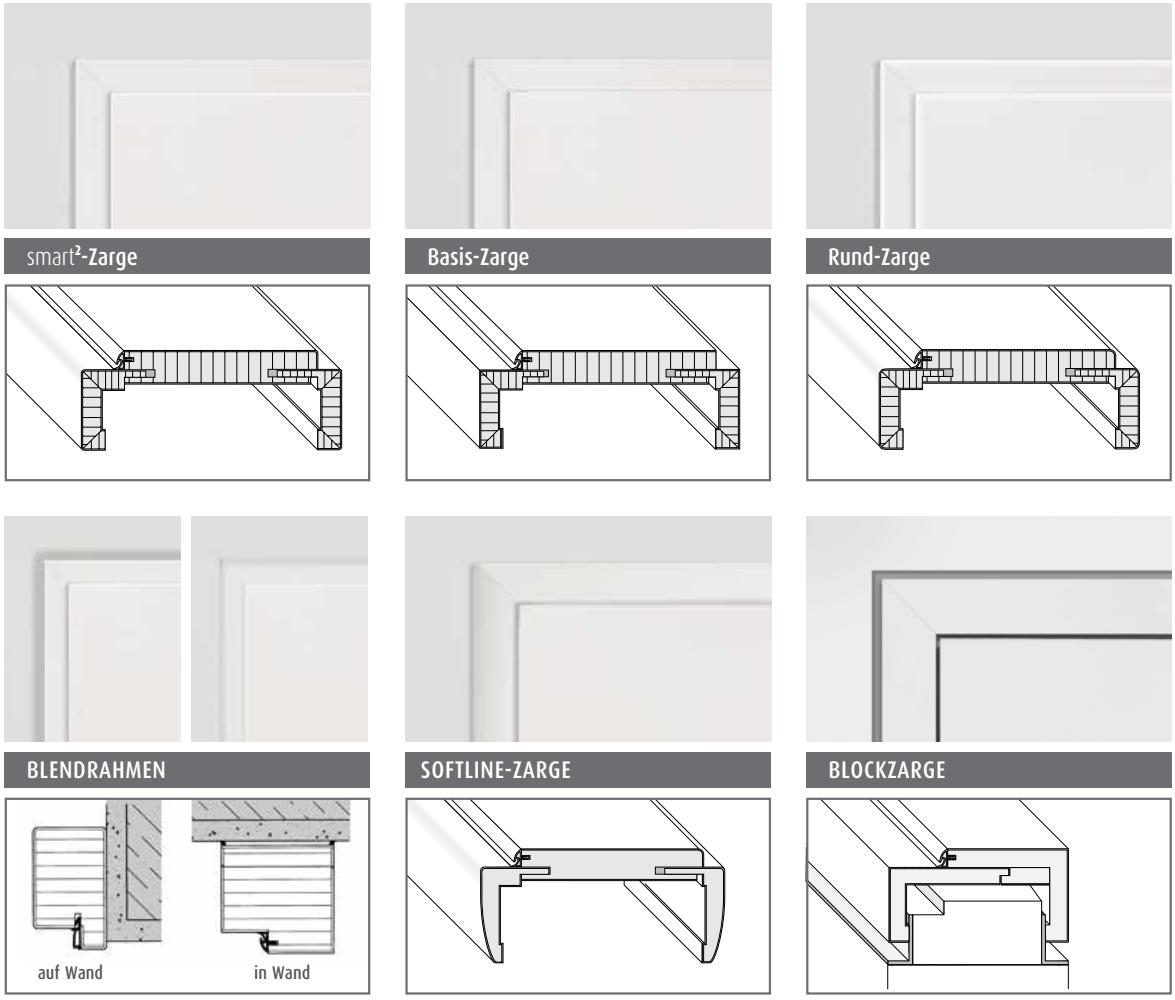
Standardausführung:
Türblatt mit Schlüsselrosette

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



DESIGN**verbund**

Nutzen Sie die Vorteile aus dem Markenverbund der GRAUTHOFF Türengruppe.

Echtholz, Echtlack, CPL oder Glas – egal für welche Oberfläche Sie sich entscheiden – Sie erhalten viele Modelle mit dem exakt gleichen Motivdesign. Damit vereinen Sie eine Designlinie vom Keller bis zum Dach. Auch individuelle Lösungen sind möglich.

ASTRA® TÜREN . EINFACH . PERFEKT

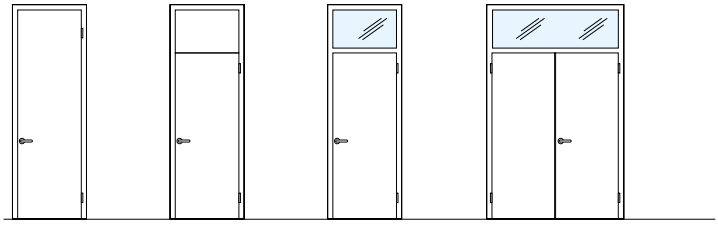
HGM® ORIGINAL HGM TÜREN

BARTELS® TÜREN ZEIGEN LEBENSART

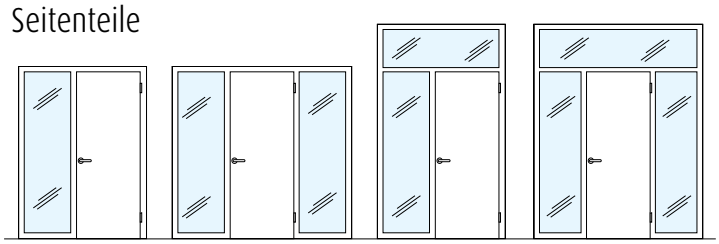
licht & harmonie.

Geschosshoch,
Blenden und Seitenteile

Geschosshoch



Seitenteile



Weitere Ausführungen möglich.

Türblatthöhen – Für den besonderen Eindruck

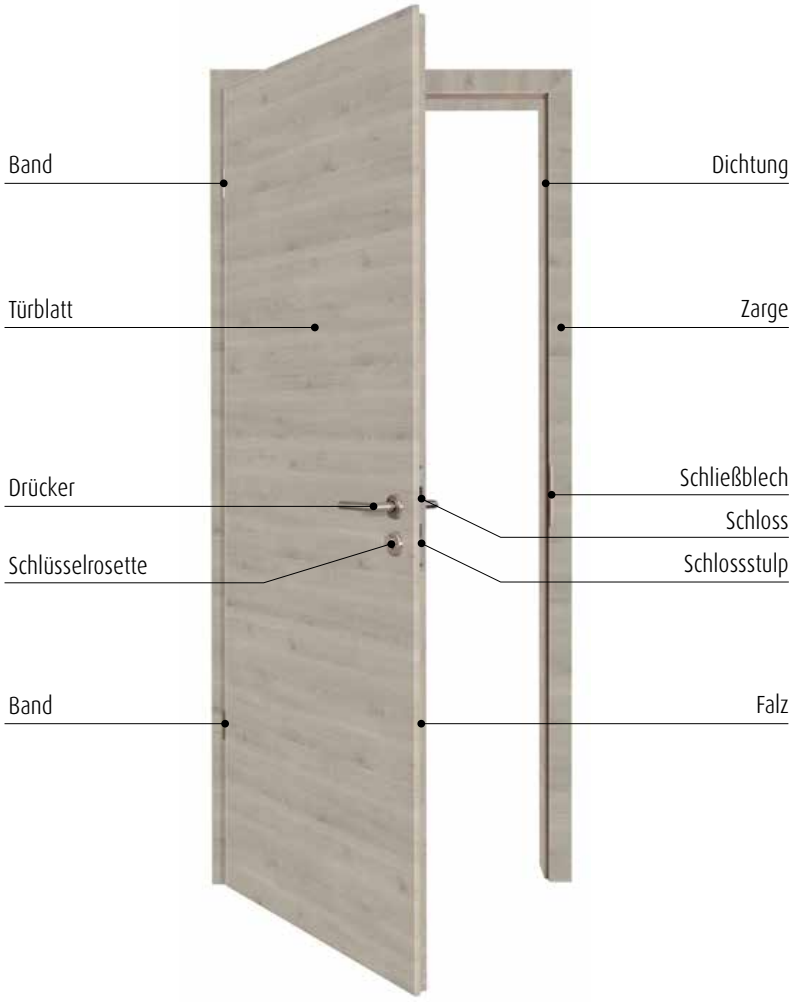
1985 mm Norm-Türhöhe
(1972 mm stumpf)

2110 mm Norm-Türhöhe
(2097 mm stumpf)

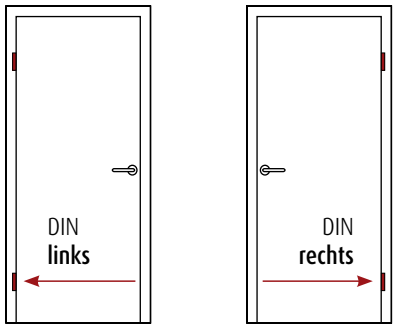
2485 mm Norm-Türhöhe
(2472 mm stumpf)

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.

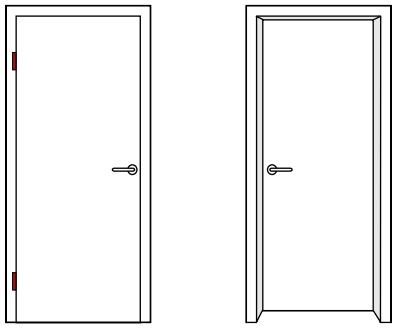
Fachbegriffe
rund um die Tür



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

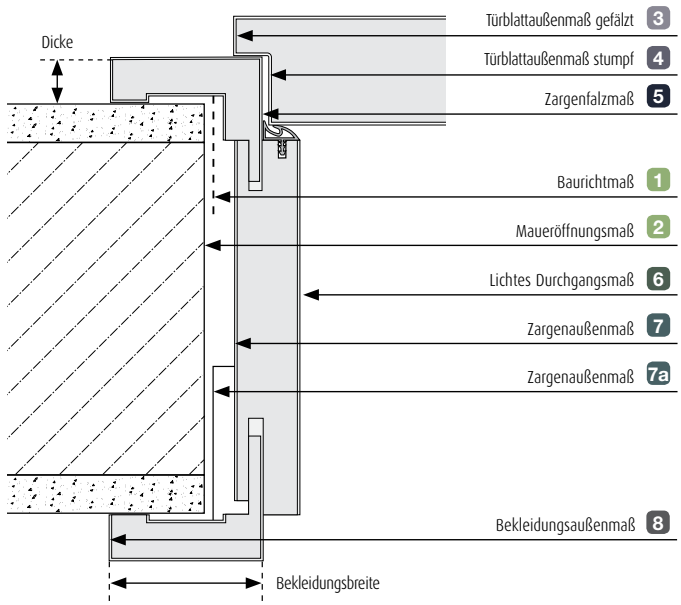
Türblatt-Mittellagen – Die inneren Werte einer Tür

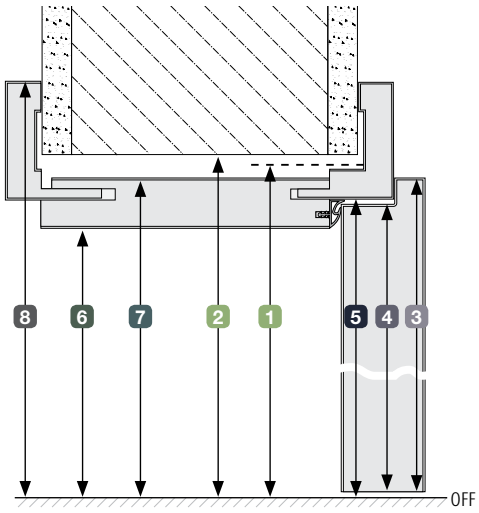
Röhrenspan-Mittellage: Standard Mittellage bei ASTRA Türen. Die Röhrenspan-Mittellage sorgt für hohe Stabilität und gute Schallschutzwerte bei moderatem Türblattgewicht.

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.

Türblatt- und Zargenmaße





				Türblattaußenmaße (=Zargenbestellmaße)		Zargenmaße						
		Baurichtmaß nach DIN 18100	Maueröffnungsmaß [1]	Türblatt gefälzt	Türblatt stumpf	Zargenfalzmaß	lichtes Durchgangsmaß	Zargenaußenmaße (Futterbrettaußenmaß)	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.

Oberflächen CPL Kollektion 3.0

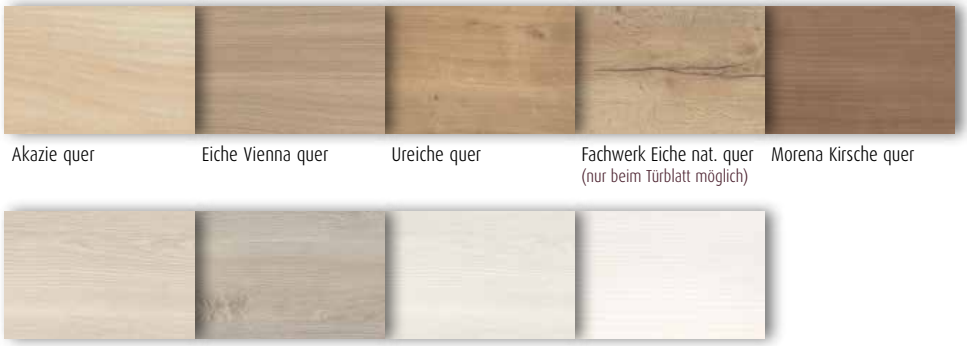
Ahorn | Akazie | Anthrazit | Buche natur | Eiche Authentic | Eiche Graphit | Eiche Vienna

Ureiche | Fachwerk Eiche natur | Esche weiß deckend | Fleetwood | Greige | Haselnuss | Morena Kirsche

Onyxgrau | Pinea Creme | Pinea Silver | Pinea Snow | Seidengrau | Softbeige | Strukturweiß

Uni grau | Uni weiß | Verkehrsweiß ähnl. 9016 | Weißlack ähnl. 9010

Oberflächen CPL Kollektion 3.0 Queroptik



Akazie quer | Eiche Vienna quer | Ureiche quer | Fachwerk Eiche nat. quer (nur beim Türblatt möglich) | Morena Kirsche quer

Pinea Creme quer | Pinea Silver quer | Pinea Snow quer | Strukturweiß quer (nur beim Türblatt möglich)

Oberflächen **CELL** Kollektion

Goldahorn | Buche | Eiche hell | Eiche natur | Esche classic weiß

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.
Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten. Die smart**kante** ist ein innovatives Lizenzprodukt.
© 2017 GRAUTHOFF Türengruppe GmbH | Stand 01 | 2017