

ASTRA **Türen**-Kollektion

Perfekt in Form und Funktion.



Inklusive

CPL Kollektion

3.0

CPL Kollektion

3.0

Lassen Sie sich beraten.



Die ASTRA CPL Kollektion 3.0 umfasst 35 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.

- 35 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	Pinea Snow	Seite	48 - 49
Inhalt	Seite	3	Pinea Creme	Seite	50 - 51
ASTRA-Oberflächen	Seite	4 - 5	Pinea Silver	Seite	52 - 53
ASTRA-Kantentechnik	Seite	6 - 7	Strukturweiß	Seite	54 - 55
Verkehrsweiß ähnl. 9016	Seite	8 - 9	Softbeige / Anthrazit	Seite	56 - 57
Weißlack ähnl. 9010	Seite	10 - 11	Onyxgrau / Seidengrau	Seite	58 - 59
Esche weiß deckend	Seite	12	Greige / Grau / Uni weiß	Seite	60 - 61
Türen mit Lichtausschnitt	Seite	12 - 13	Blendrahmen	Seite	62 - 63
Schiebesystem TVIN	Seite	14 - 15	Invers öffnende Türen	Seite	64 - 65
Modell Mistral	Seite	16 - 17	Wandflächenbünig	Seite	66 - 67
Modell Weimar / Dresden	Seite	18 - 19	TGL Türen	Seite	68 - 69
Modell Meissen	Seite	20 - 21	Funktion allgemein	Seite	70 - 71
Modell CPL Glastür	Seite	22 - 23	Funktion Schallschutz	Seite	72
Modell Linea Art	Seite	24 - 25	Funktion Wohnungseingang	Seite	73
Ahorn	Seite	26 - 27	Funktion Einbruchhemmung	Seite	74 - 75
Akazie	Seite	28 - 29	Funktion Rauchschutz	Seite	76 - 77
Buche natur	Seite	30 - 31	Funktion Feuerschutz	Seite	78 - 79
Buche / Buche hell	Seite	32 - 33	Funktion Spezialtüren	Seite	80 - 81
Eiche natur / Eiche hell	Seite	34 - 35	Renovieren	Seite	82 - 83
Eiche Vienna	Seite	36 - 37	Technische Details	Seite	84 - 85
Eiche Authentic / Ureiche	Seite	38 - 39	Geschosshoch / Türhöhen	Seite	86
Eiche Fachwerk natur	Seite	40 - 41	Fachbegriffe	Seite	87
Eiche Graphit	Seite	42 - 43	Oberflächen Übersicht	Seite	88 - 89
Haselnuss / Morena Kirsche	Seite	44 - 45	DESIGN verbund	Seite	90
Fleetwood	Seite	46 - 47	Türblatt- und Zargenmaße	Seite	91



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 Lamine 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

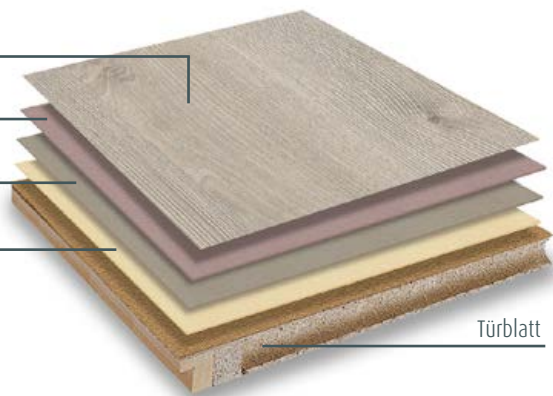
2 Kernbogen

3 Kernbogen

4 Natriumkraftpapier

Stärke 0,8 mm

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





ASTRA Kantentechnik

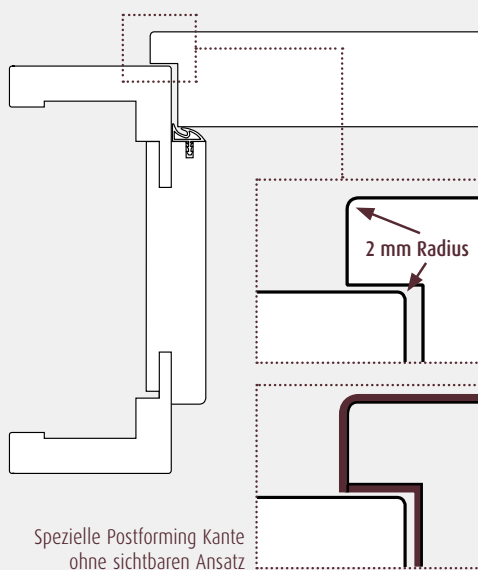
Modernste Fertigungsmethoden garantieren Spitzenqualität in kürzester Zeit.



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 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 **smart²kante**, 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“.



Das Plus der ASTRA smart²kante

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 smart²kante.

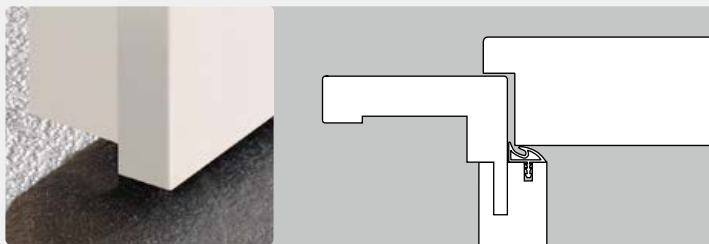
- Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- Alle Oberflächen aus der aktuellen ASTRA CPL Kollektion sind mit smart²kante lieferbar
- 7 Quer-Oberflächen auch als Zarge in Queroptik lieferbar
- Perfekte haptische Eigenschaften
- Besonders elegante Optik
- Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

 Die smart²kante ist ein innovatives Lizenzprodukt

Kantenoptionen

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

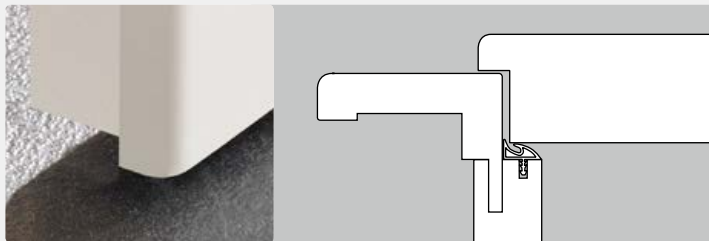
Kantenausführungen GEFÄLZT



smart²kante

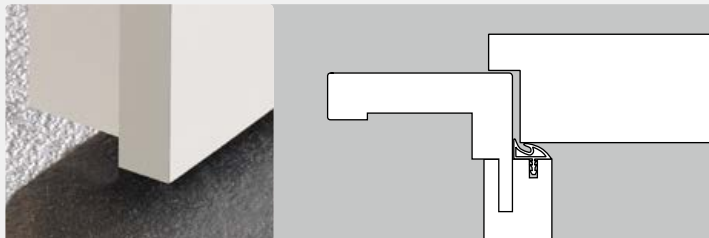
Kante mit 2 mm Radius, für alle CPL Oberflächen lieferbar.

CPL Kollektion **3.0**



Rundkante

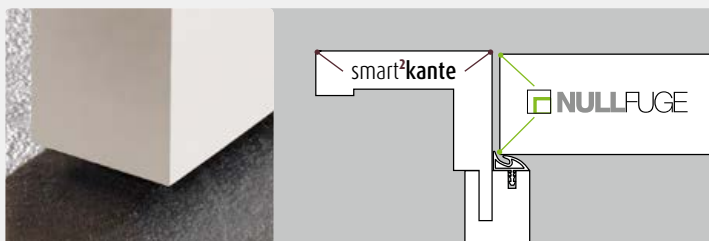
Kante mit 6-mm-Radius, für CPL-Weiβlack und Cell-Oberflächen lieferbar.



Gerade Kante

Standard für Schichtstoff-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 Weiβlack-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 **smart²kante** bewährt.



Modell Glatt | gefälzt | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm

Trendfarbe Weiß – Abstimmung bis ins Detail!



Schalter



Fenster



Heizkörper



Haustüren

Ein Farbton – viele Möglichkeiten

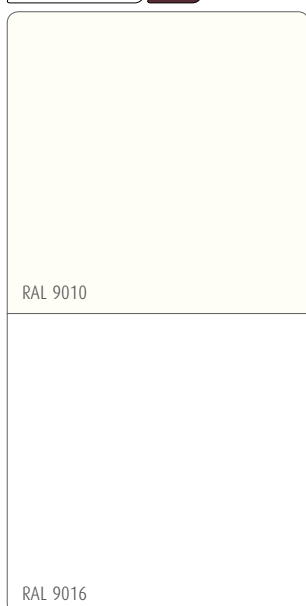
Nutzen Sie die Möglichkeit der Designabstimmung. Viele Ausstattungselemente eines Hauses werden in Verkehrsweiß RAL 9016 angeboten und bewusst eingesetzt. Die ASTRA Tür in Verkehrsweiß ähnl. RAL 9016 CPL ist hier die perfekte Ergänzung.



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**



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.



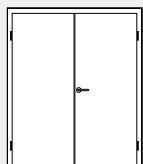
Modell Glatt | stumpf mit  **NULL FUGE**, ohne Schlüsselrosette | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
Zarge smart²kante 60 mm



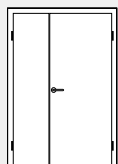
Modell Glatt | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL Rundkante | Zarge rund 60 mm



2-flügelig

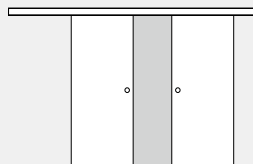


2-flügelig

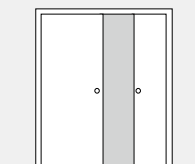


2-flügelig mit
asymmetrischen
Türflügeln

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 smart²kante | Lichtausschnitt LA3 | Glas Lista Due | Zarge smart²kante 60 mm

100% 

Esche weiß deckend CPL

Türen mit Verglasungen Mehr Licht- und Lebensqualität

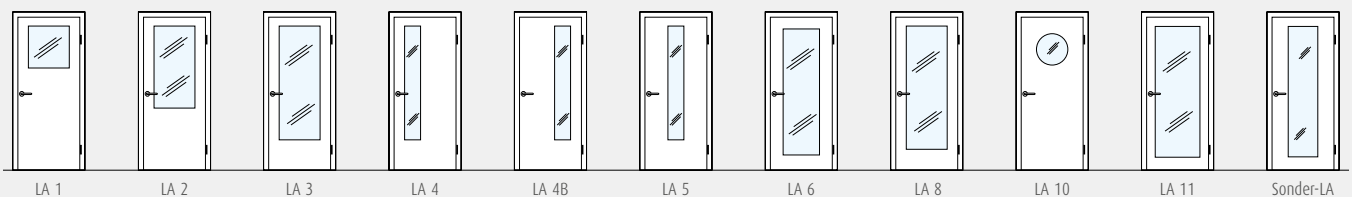
Lust auf Licht? Türen mit Lichtausschnittverglasungen holen das helle und freundliche Tageslicht in die eigenen vier Wände und sorgen für echte Wohlfühlatmosphäre.

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.

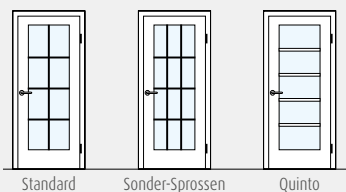


Modell Glatt | stumpf mit **NULLFUGE** | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL
feste Sprossen 4 Felder | Glas Satinato weiß | Zarge smart[®]kante 60 mm

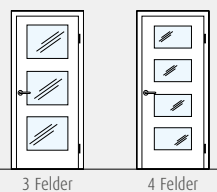
Lichtausschnitte



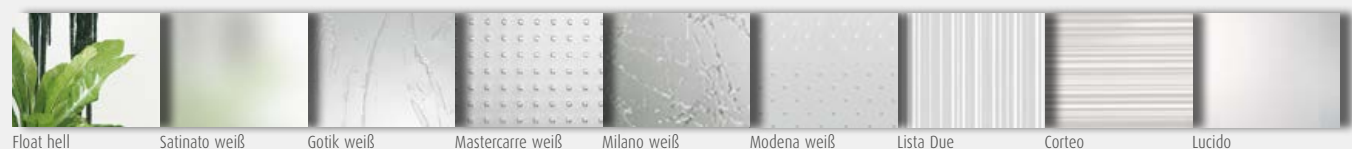
Sprossenrahmen



Feste Sprossen



Verglasungen



i 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.



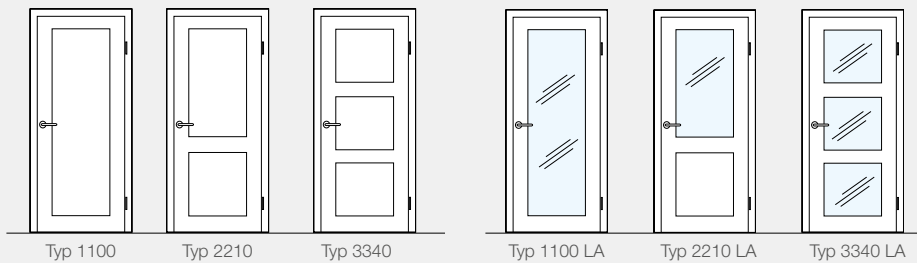
Renovieren leicht gemacht

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.

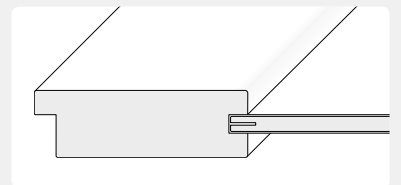


Modell Mistral, Typ 3340 | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge smart²kante 60 mm

Mistral - Typen | Lichtausschnitte



Mistral - Querschnitt



Rahmentürkonstruktion mit eingesetzten Füllungen, Rahmenfrieze aus MDF



Modell Mistral Klare Linien – frisch und modern.

Für jeden, der das Besondere schätzt. Klare Linien, geradliniger Aufbau und ausdrucksstarke Optik. In Verbindung mit der modernen smart2kante ist dieses Modell mit der strapazierfähigen ASTRA Oberfläche das Einstiegsmodell in die Welt der Stiltüren.

Das Modell Mistral ist im Farbton Weißlack ähnl. 9010 in drei verschiedenen Varianten, auf Wunsch auch mit Lichtausschnitt, erhältlich.



Modell Mistral, Typ 1100 | Weißlack ähnl. 9010 | Zarge smart²kante 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 Wohnraum kann wahr werden.

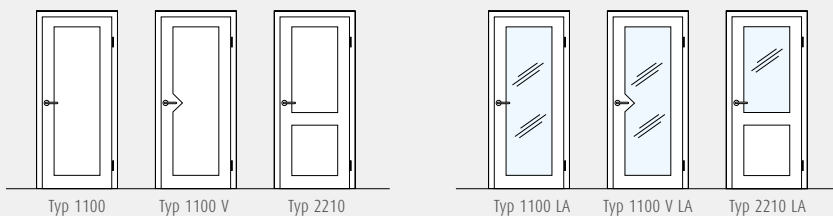
i Die Modelle ›Weimar‹ und ›Dresden‹ sind auch in Holzoptik lieferbar.



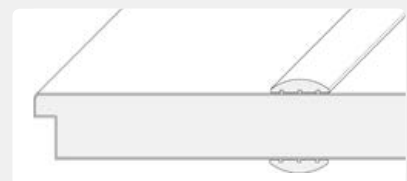
Modell Weimar, Typ 2210 | 2-flügelig, gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm



Weimar – Typen | Lichtausschnitte



Weimar – Querschnitt

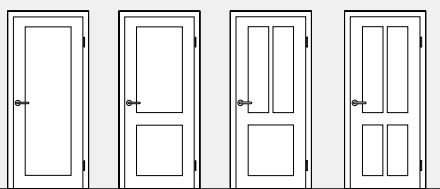


Türblatt mit aufgesetzten Leisten

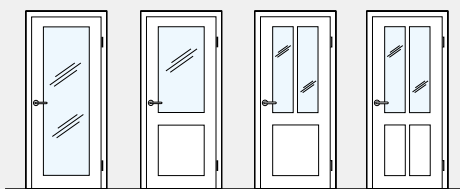


Modell Dresden, Typ 2210 | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge rund 60 mm

Dresden - Typen | Lichtausschnitte



Typ 1100 Typ 2210 Typ 3210 Typ 4210



Typ 1100 LA Typ 2210 LA Typ 3210 LA Typ 4210 LA

Dresden - Querschnitt

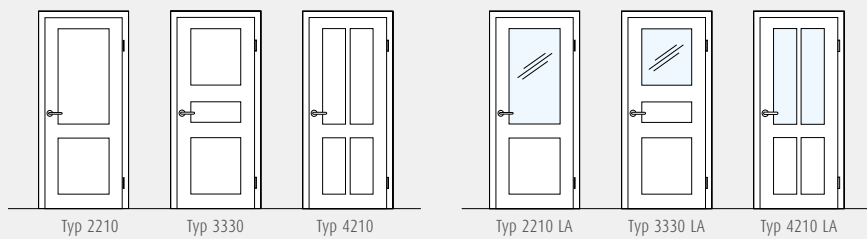


Türblatt mit aufgesetzten leisten

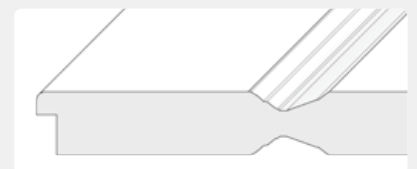


Modell Meissen, Typ 2210 | Weißlack ähnl. 9010 | Zarge rund 60 mm

Meissen - Typen | Lichtausschnitte



Meissen - Querschnitt



Türblatt mit liegenden Hohlprofilen,
Einlage aus Röhrenspanplatten



Modell Meissen Moderne Leichtigkeit

Der klassische Türentwurf 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 CPL Glastür

Geradlinig und transparent

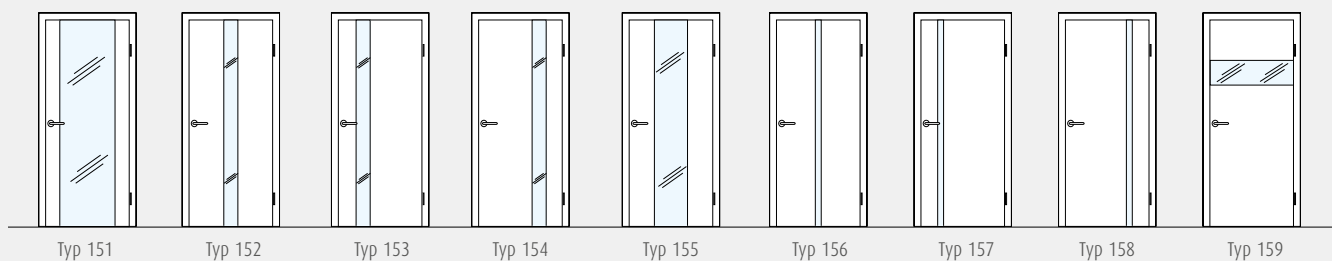
Geradlinig mit dem besonderen Etwas. So lässt sich die CPL-Glastür am besten beschreiben. Die in unterschiedlichen Breiten erhältlichen Glasflächen und die möglichen Glasmotive bestimmen jeweils das Aussehen und lassen ein hohes Maß an individueller Gestaltung zu. Dabei stellen die Holzflächen eine optische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



Modell CPL-Glastür | Typ 151 | Esche weiß deckend CPL, Glas Float hell | Zarge smart²kante, 60 mm



CPL-Glastür – Typen



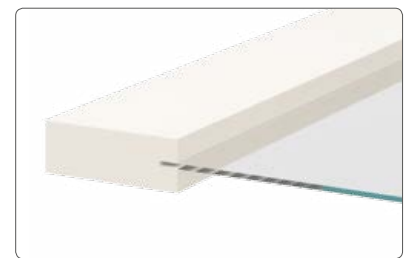


Modell CPL-Glastür | Typ 152 | Pinea Creme CPL, Glas Satinato weiß | Zarge smart²kante 60 mm

CPL-Glastür – Glasarten



CPL-Glastür – 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 matt | Zarge smart³kante 60 mm

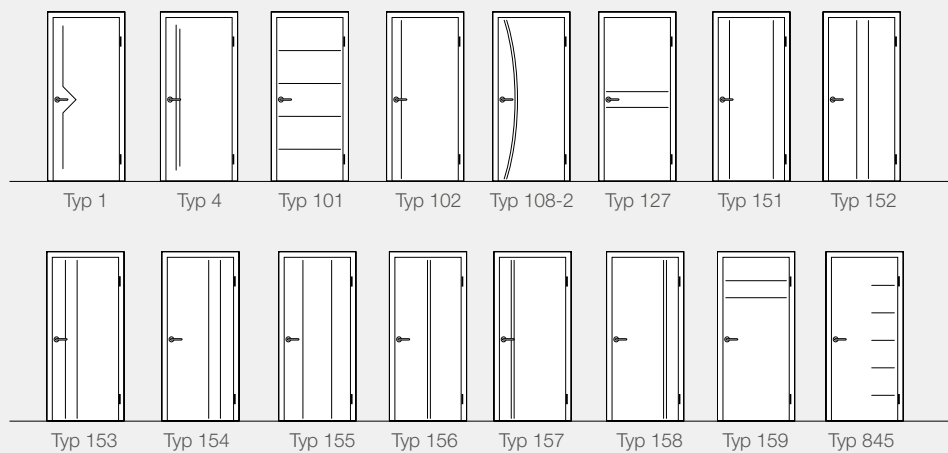


Modell Linea Art

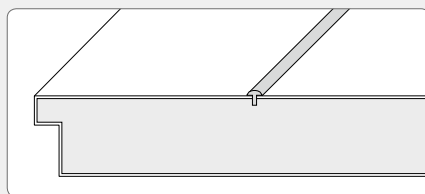
Feinste Linienführung

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 glänzend und Edelstahl matt 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.

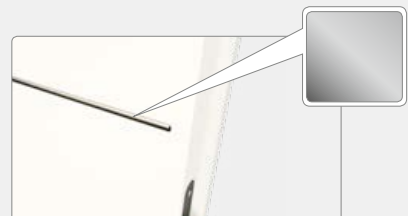
Ausführungen



Linea Applikation Chrom glänzend



Linea Applikation Schwarz



Linea Applikation Edelstahl matt



Q 100%

Ahorn CPL

Modell Glatt | gefälzt | Ahorn CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm



Modell Linea Art, Typ 1



Modell Linea Art, Typ 108



Modell Linea Art, Typ 127



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



Modell Glatt | gefälzt | Ahorn CPL smart²kante | Lichtausschnitt LA 4, Glas Float hell | Zarge smart²kante 60 mm

Helles Wohnen Ahorn

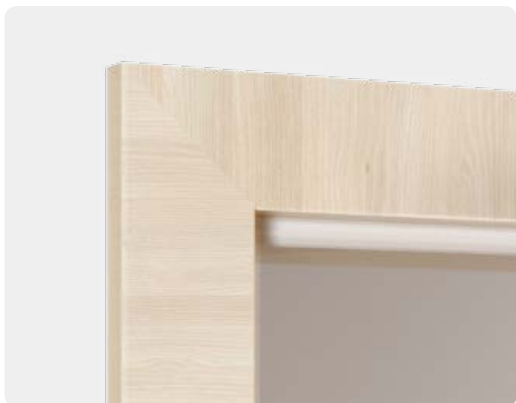
Zaubern Sie mit den besonders hellen Ahorn-Türen ein freundliches, offenes und luftiges Ambiente in Ihre Wohnung. Ahorn-Oberflächen können Sie einfach und sicher mit vielen Stilrichtungen und Farben kombinieren. Die Oberflächen sind gleichmäßig strukturiert und mit einer zarten Zeichnung ausgestattet.

CPL Kollektion **3.0**



Q 100 %
Akazie CPL

Modell Glatt | stumpf, mit Magnetschluss, ohne Schlüsselrosette | Akazie CPL | Zarge smart²kante 60 mm



i Diese CPL Quer-Oberfläche ist auch als Zarge in Queroptik mit smart²kante 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 Quer-Optik möglich und bietet auf Wunsch noch mehr Gestaltungsspielraum.



Modell Glatt | gefälzt | Akazie quer CPL smart²kante | Zarge smart²kante 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.



Modell Glatt | gefälzt | Buche natur CPL smart²kante | Lichtausschnitt LA3 | Glas Mastercarré weiß | Zarge smart²kante 60 mm



Modell Glatt | gefälzt | Buche natur CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm

100% 

Buche natur CPL

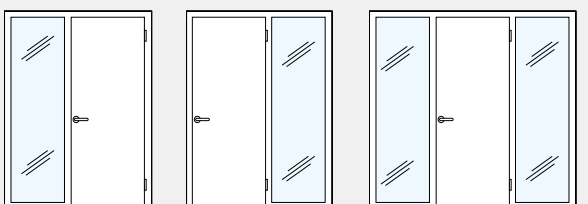


Q 100 %

Buche CELL

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

Seitenteile

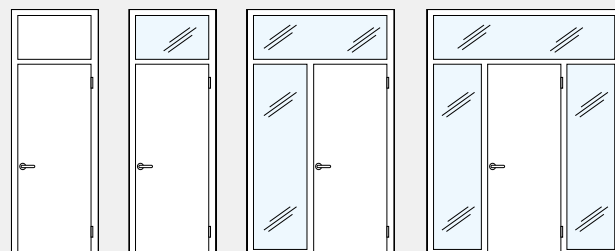


1-flügelig mit einem Seitenteil

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

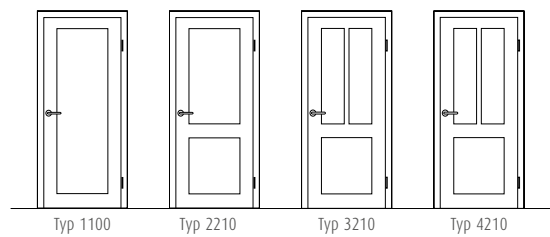


Buche | Heimische Hölzer

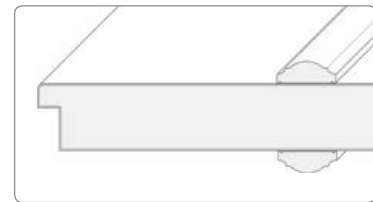
Wärme, Tradition und Beständigkeit

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.

Dresden – Typen



Dresden – Querschnitt



Türblatt mit aufgesetzten Leisten



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

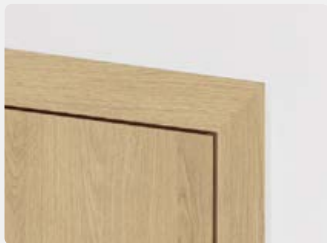
NEUE
Oberfläche

100%

Eiche natur CPL

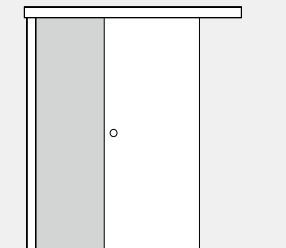
Modell Glatt | stumpf | Eiche natur CPL | Zarge smart²kante 60 mm

Stumpf

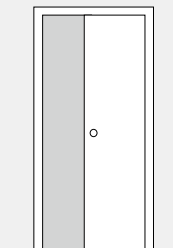


Die stumpfe Tür passt ideal zur Zarge mit smart²kante!

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 Vienna CPL smart²kante | Zarge smart²kante 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.

CPL Kollektion **3.0**



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

100% 

Eiche Vienna quer CPL



Q 100 %

Eiche Authentic CPL

Modell Glatt | gefälzt | Eiche Authentic CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 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.

CPL Kollektion **3.0**



Modell Glatt | gefälzt | Ureiche quer CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 60 mm

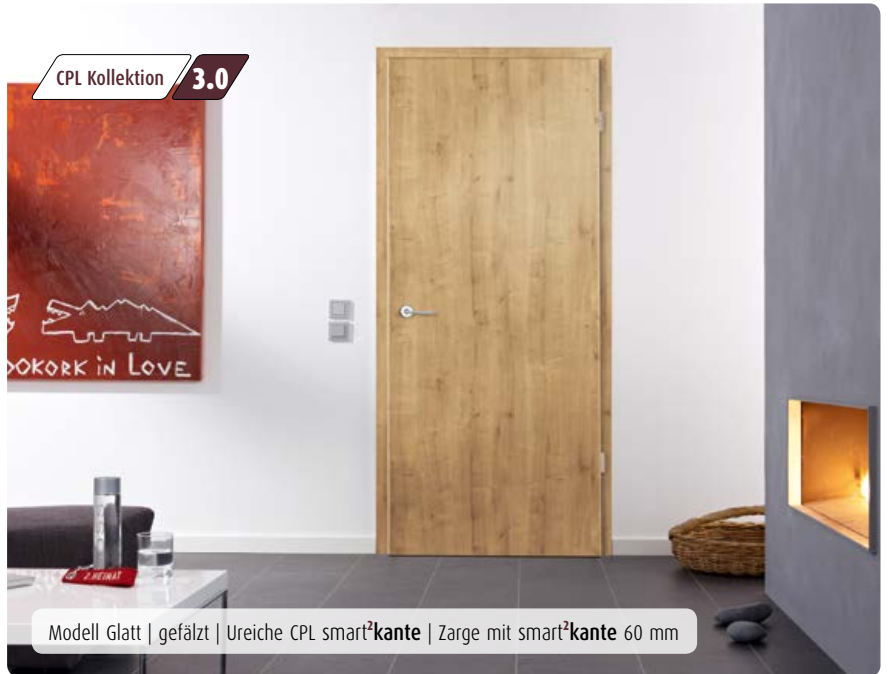


100% 
Ureiche CPL



 Diese CPL Quer-Oberfläche ist auch als Zarge in Queroptik mit smart²kante lieferbar!

CPL Kollektion **3.0**



Modell Glatt | gefälzt | Ureiche CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 60 mm

CPL Kollektion 3.0



100 %

FACHWERK Eiche natur CPL



Modell Glatt | gefälzt | FACHWERK Eiche natur CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 60 mm

DESIGNverbund

ASTRA FACHWERK CPL



FACHWERK Eiche natur CPL



FACHWERK Eiche natur quer CPL

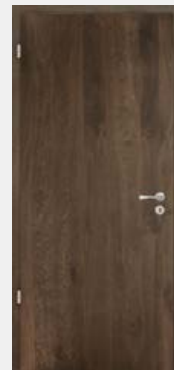
HGM | BARTELS FACHWERK Echtholz



FACHWERK natur



FACHWERK Bronze



FACHWERK Maron



FACHWERK Titan

i Alle Echtholz-Oberflächen auch querfurniert lieferbar!



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.

CPL Kollektion 3.0



Q 100 %

Eiche Graphit CPL

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Eiche Graphit CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm

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 smart²kante 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.



CPL Kollektion **3.0**

Q 100 %


Haselnuss CPL

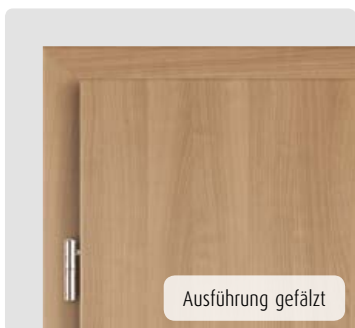
Modell Glatt | gefälzt | Haselnuss CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm

CPL Kollektion 3.0



Modell Glatt | gefälzt | Morena Kirsche CPL | Zarge smart²kante 60 mm

100%  Morena Kirsche CPL



Ausführung gefälzt



Ausführung stumpf

CPL Kollektion 3.0



Modell Glatt | gefälzt | Morena Kirsche quer CPL smart²kante | Zarge in Queroptik mit smart²kante 60 mm



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



Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Fleetwood CPL | Zarge mit smart²kante 60 mm

CPL Kollektion **3.0**

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.

Pinea Snow Hell und elegant

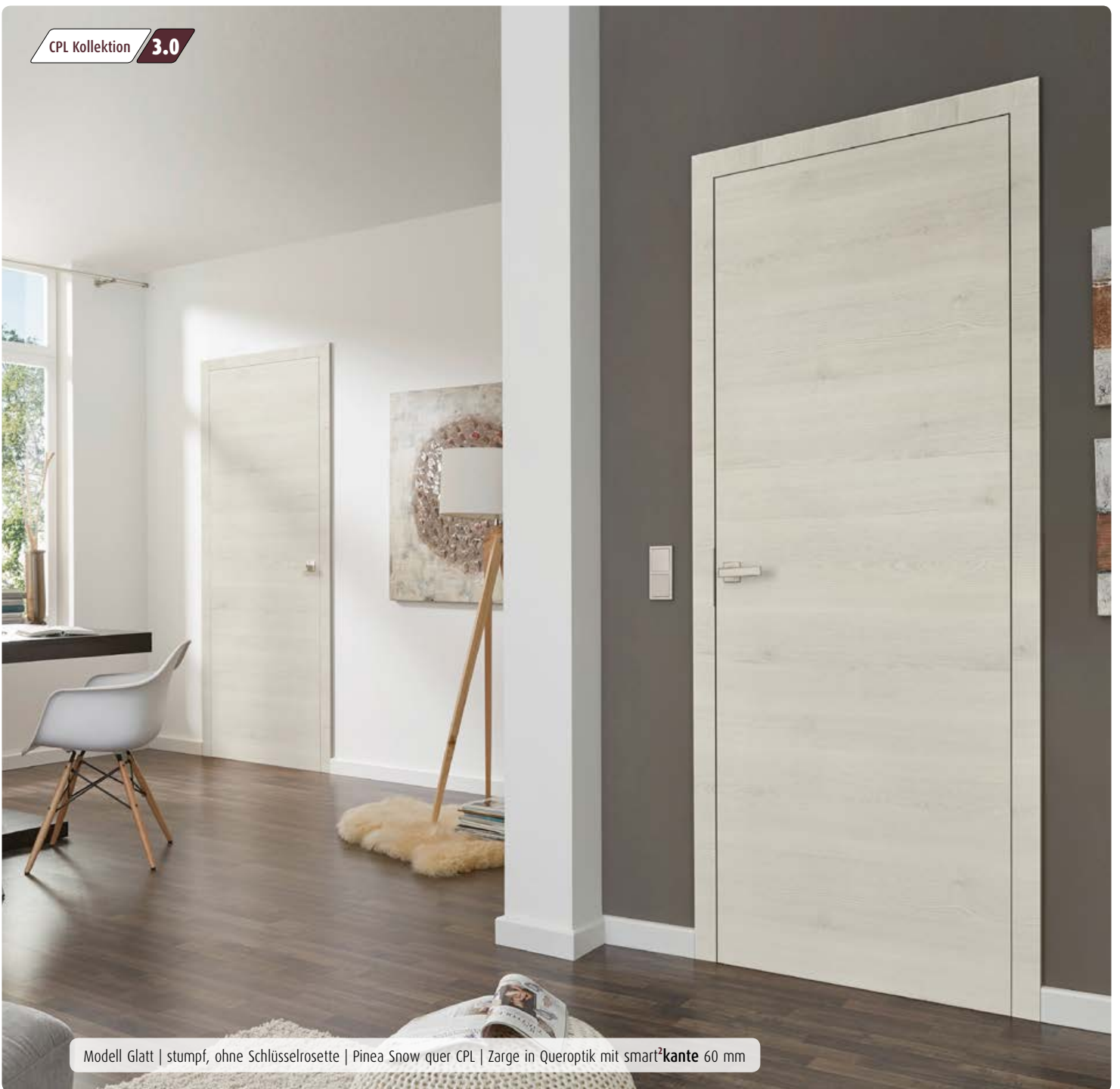
Die ASTRA Pinea Oberflächen passen sich ganz nach Wunsch dem Ambiente an. Es muss nicht immer Weiß sein. Pinea Snow überzeugt durch die typische, naturgetreue Holzoptik in hellen Farbnancen.



100%
Pinea Snow CPL

Modell Glatt | gefälzt, ohne Schlüsselrosette | Pinea Snow CPL smart²kante | Zarge smart²kante 60 mm

CPL Kollektion **3.0**



Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Pinea Snow quer CPL | Zarge in Queroptik mit smart²kante 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.

CPL Kollektion 3.0



Q 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.



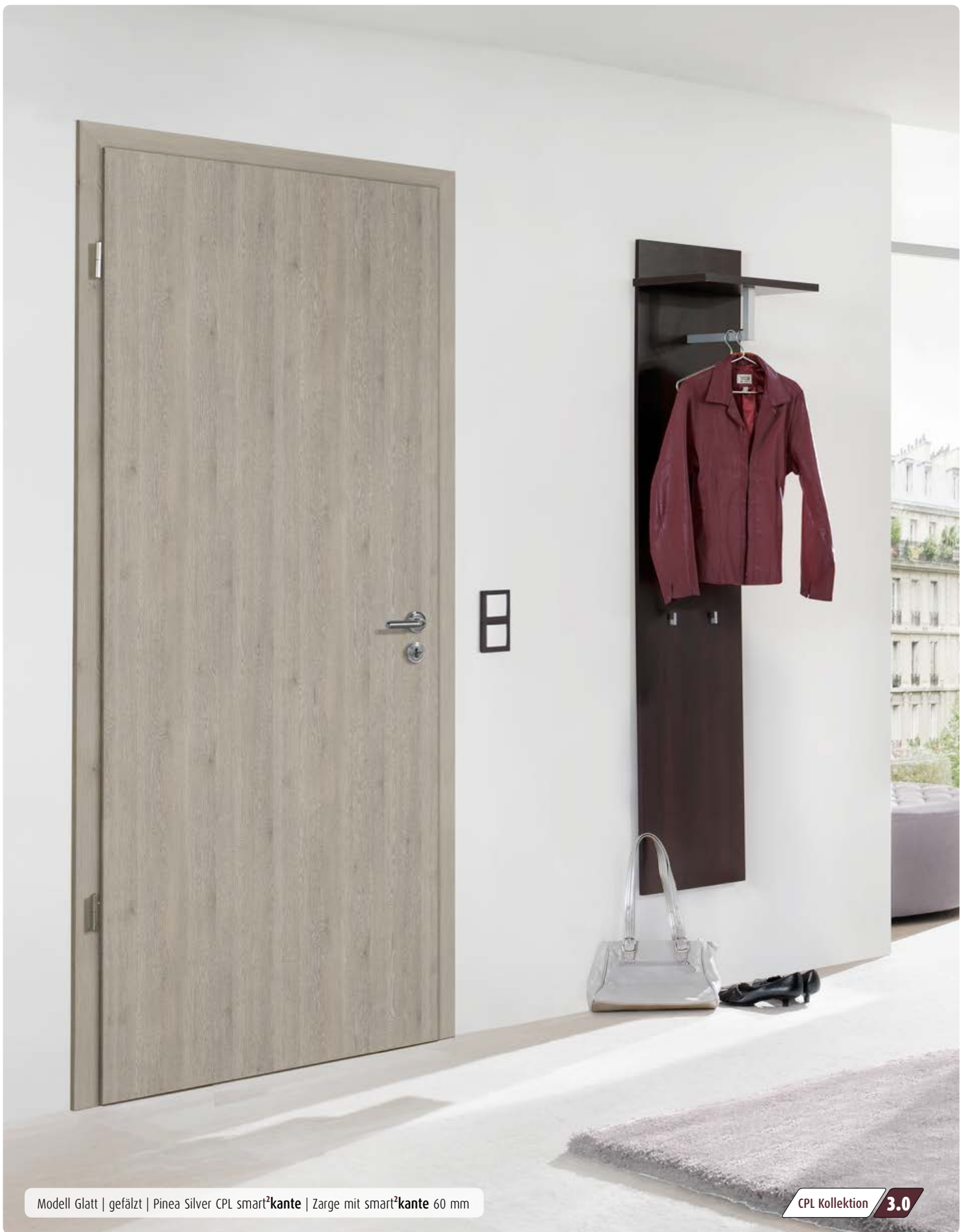
Pinea Creme Natürlich und harmonisch

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.



CPL Kollektion **3.0**

Modell Glatt | gefälzt | Pinea Creme quer CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 60 mm



Modell Glatt | gefälzt | Pinea Silver CPL smart²kante | Zarge mit smart²kante 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 smart²kante an Türblatt und Zarge erhalten Sie ein zeitgemäßes Element das keine Wünsche offen lässt.





100% 
Strukturweiß CPL



Modell Glatt | gefälzt | Strukturweiß CPL smart²kante | Zarge smart²kante 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.



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 | Anthrazit CPL | Schiebesystem Twin 2.0 ähnl. Edelstahl matt mit Griffstange G 700

100%

Anthrazit CPL

Griffstangen für Schiebetüren



Griffstange G 420



Griffstange G 700

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.

CPL Kollektion **3.0**



100% 

Onyxgrau CPL

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



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

Q 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.



CPL Kollektion 3.0



100 %
Greige CPL

Modell Glatt | gefälzt | Greige CPL smart²kante | Lichtausschnitt LA3 | Glas Satinato weiß | Zarge smart²kante 60 mm



Glasleiste Typ L

Lichtausschnitte

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



CPL Kollektion 3.0

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Uni grau CPL | Zarge smart³kante 60 mm

100% 

Uni grau CPL



CPL Kollektion 3.0

Modell Glatt | stumpf, ohne Schlüsselrosette | Uni weiß CPL | Zarge smart³kante 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 | Verkehrsweiß ähnl. 9016 CPL | Blendrahmen auf der Wand

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



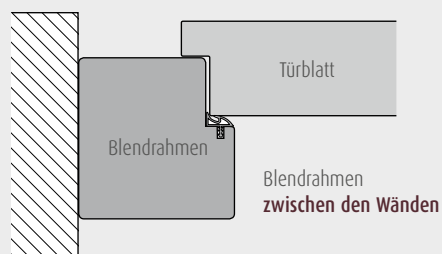
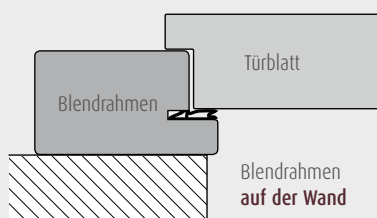
 ASTRA Blendrahmen sind als Variante **zwischen den Wänden** in allen CPL Oberflächen lieferbar.

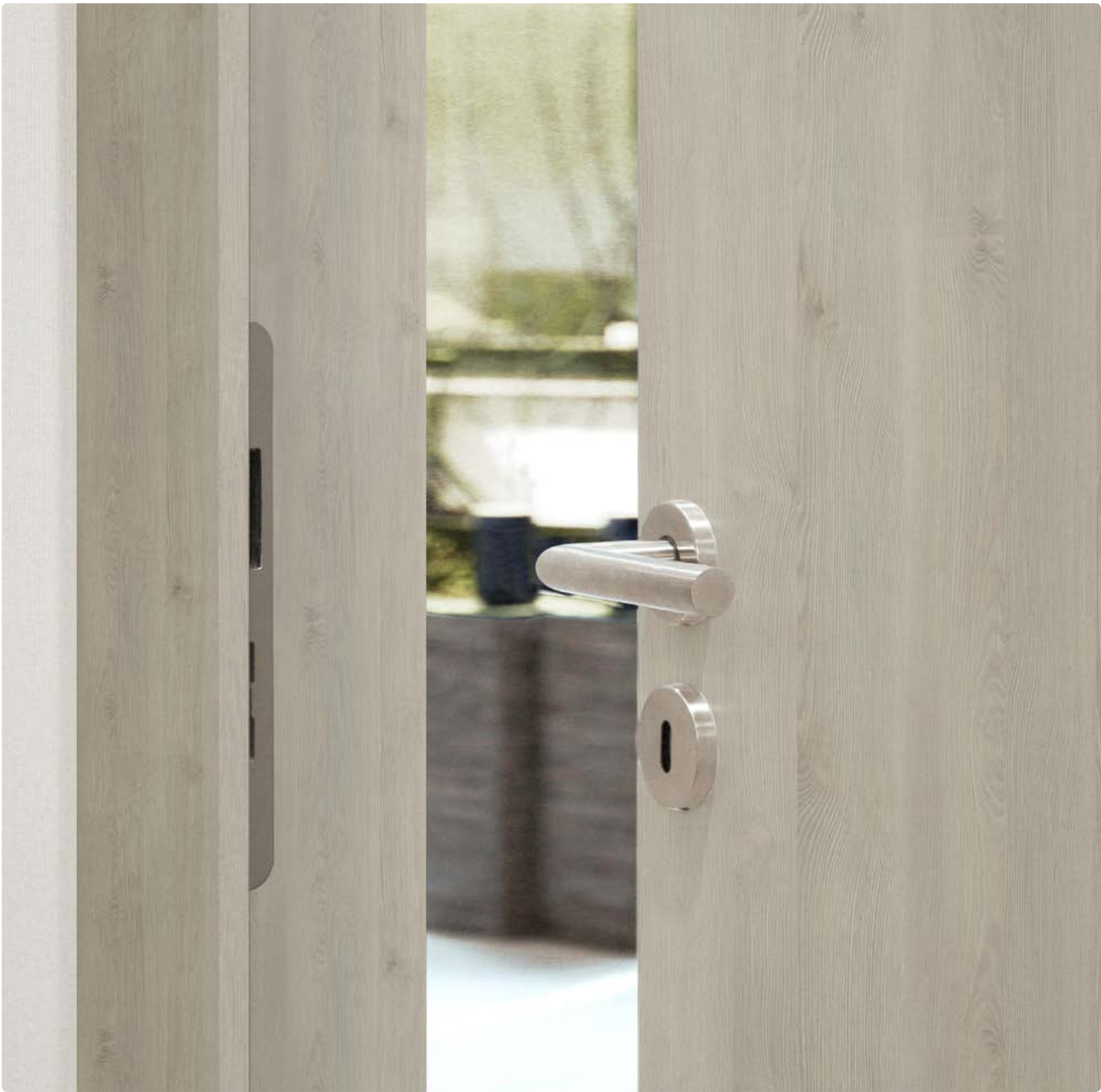




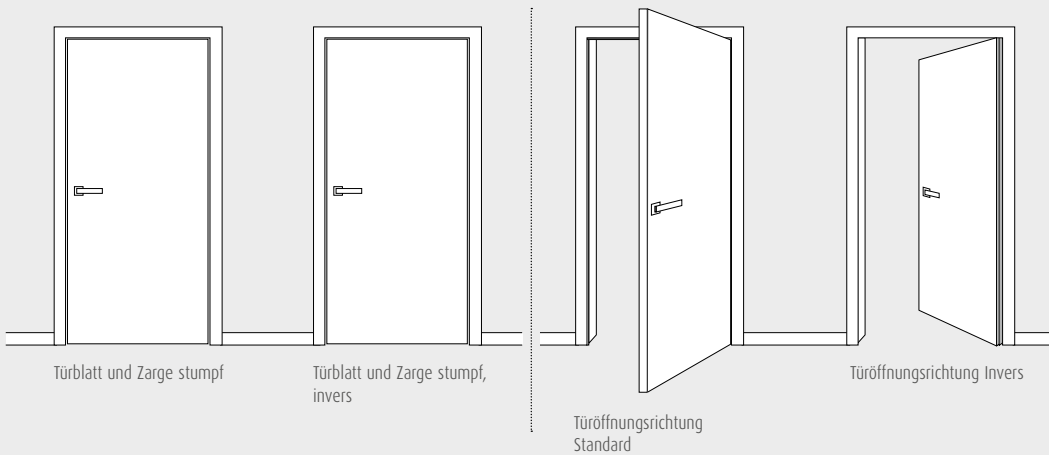
Modell Glatt mit Lichtausschnitt LA 5 | gefälzt | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Blendrahmen zwischen den Wänden

Blendrahmen - Querschnitte





Ausführung Invers – Beispiel



Eine typische Flur-Situation, bei der mehrere Türen nebeneinander liegen. Im geschlossenen Zustand haben die Türen aus einem Blickwinkel die gleiche Optik und normalerweise die gleiche Öffnungsrichtung. Wenn es bauliche Gegebenheiten nicht anders zulassen kann die Öffnungsrichtung variiert werden.

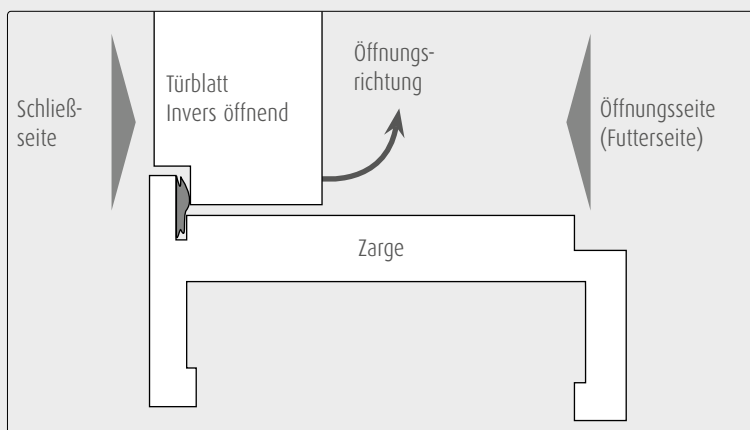
Invers öffnende Türen Für besondere Gegebenheiten

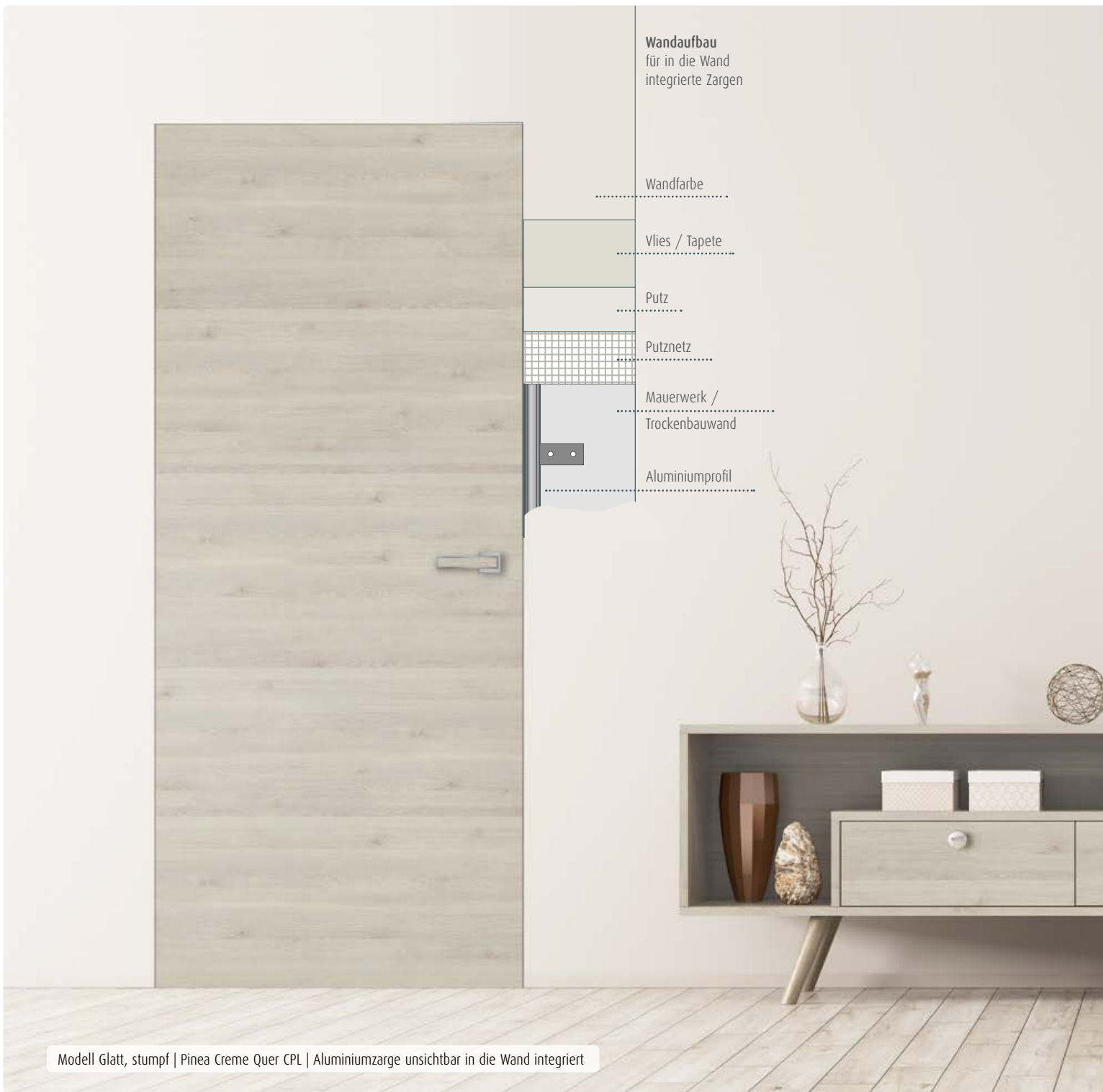
Verschiedene bauliche Gegebenheiten führen dazu, dass unterschiedliche Öffnungsrichtungen bei Türen erforderlich sind. Um trotz unterschiedlicher Öffnungsrichtungen eine gleiche Optik zu erhalten (z.B. bei mehreren Türen nebeneinander in einem Flur) empfiehlt sich der Einsatz von invers öffnenden Türen. Die Ansicht der Türen ist von außen gleich – trotz verschiedener Öffnungsrichtungen.



Im geschlossenen Zustand ist die Schließseite bündig. Die inverse Tür hat eine entgegengesetzte Öffnung - zur Futterseite des Elements.

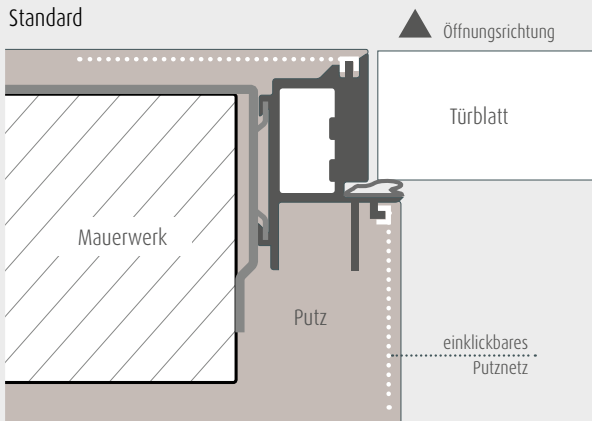
Ausführung Invers – Querschnitt



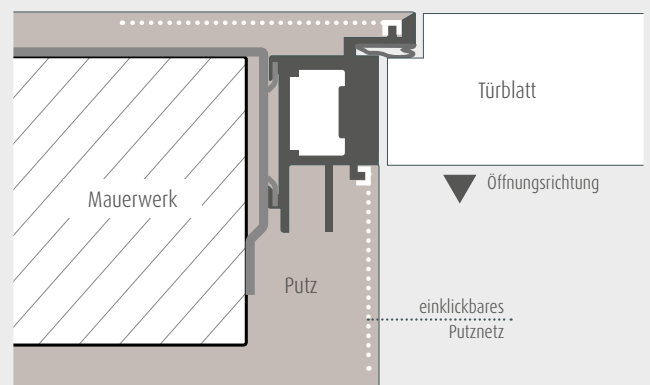


Zarge in die Wand integriert – Querschnitt

Standard



Invers



Wandflächenbündig Reduziert auf das Wesentliche

Die Aluminiumzarge ohne wandseitig sichtbaren Aluminiumrand hat sich bewährt. Durch die enthaltenen 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 Türblattstärken von 45 oder 50 mm vorgesehen und für normal oder invers öffnende Türen erhältlich.



Modell Glatt, stumpf | Weißlack ähnl. RAL 9016 CPL | Aluminiumzarge unsichtbar in die Wand integriert

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!



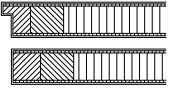

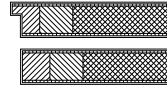
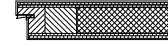
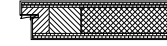
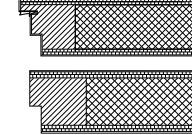
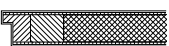

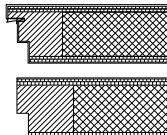
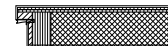
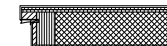
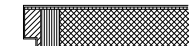
ASTRA Funktionstüren Für jede Situation die passende Tür

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 smart³kante 60 mm

Übersicht WE-Türen, Schallschutz und Einbruchhemmung

Türaufbau					
 Schallschutztür 40 WE-SK1	 Schallschutztür 45 WE-SK1	 Schallschutztür 40 WE-SK2	 Schallschutztür 45 WE-SK2	 Schallschutztür 45 WE-SK3	 Schallschutztüren 70 WE-SK3, 70 WE-SK4*
 Einbruchhemmende Türen 40-WK1, 40-RC2, 40-WK1-SK1 40-RC2-SK1, 40-WK1-SK2 40-RC2-SK2	 Einbruchhemmende Türen 45-WK1-SK3 45-RC2-SK3	 Schallschutztüren 70 RC2-SK3	 Einbruchhemmende Türen 55-RC3 55-RC3-SK1	 Einbruchhemmende Tür 57-RC3-SK3	 Einbruchhemmende Türen 55-RC3 55-RC3-SK1 57-RC3-SK3

* 70 WE-SK4 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-SK1 und SK2	40	●	●	II oder III	S	
ASTRA 45-WE-SK1, SK2 und SK3	47	●		II oder III	S	
ASTRA 70-WE-SK3	70	●	●	II oder III	S	
ASTRA 70-WE-SK4	70	●		II oder III	S	
Einbruchhemmung						
ASTRA 40-WK1	40	●		III	S	
ASTRA 45-WK1	47	●		II oder III	S	
ASTRA 40-RC2	40	●	●	III	E	
ASTRA 45-RC2	47	●		II oder III	E	
ASTRA 55-RC3	55	●	●	III	E	
Einbruchhemmung mit Schallschutz						
ASTRA 40-WK1-SK1 und SK2	40	●		III	S	
ASTRA 45-WK1-SK1, SK2 und SK3	47	●		II oder III	S	
ASTRA 40-RC2-SK1 und SK2	40	●	●	III	E	
ASTRA 45-RC2-SK1, SK2 und SK3	47	●		II oder III	E	
ASTRA 70-RC2-SK3	70	●	●	III	E	
ASTRA 55-RC3-SK1	55	●	●	III	E	
ASTRA 57-RC3-SK3	57	●	●	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.

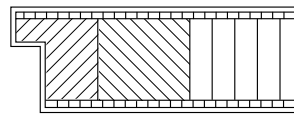


Sicherheits-Beschlag



Klimastabilität:

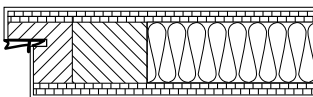
Durch zwei in das Türblatt eingelassene Stahlrohre erhält die Tür eine wesentlich höhere Stabilität und ist verformungsresistent bei Temperatureinflüssen.



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

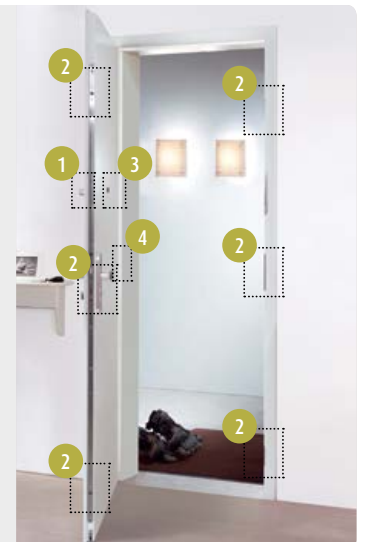


Türspion



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.

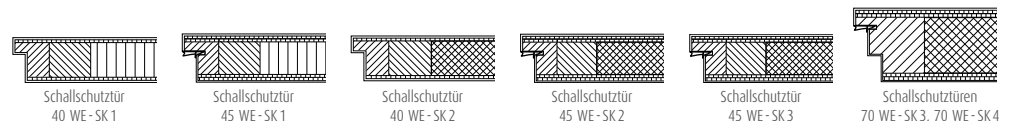
Der Schallschutz einer Tür ist meist unabhängig von der Optik einer Tür zu sehen, denn die Schallschutzfunktion kann nahezu unsichtbar in die Tür integriert sein. Durch einen stark dämmend ausgelegten Türblattaufbau kann so in Kombination mit einer Bodendichtung ein Schallschutz bis zur Klasse 3 erreicht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

KLIMAKLASSE	WARME SEITE		KALTE SEITE	
	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	33 / 33	40
				40-WE-SK 1, 2-flügelig	33 / 33	40
				45-WE-SK 1, 1-flügelig	33 / --	47
				45-WE-SK 1, 2-flügelig	33 / --	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.	42 / --	47
				45-WE-SK 3, 2-flg.	42 / --	47
				70-WE-SK 3, 1-flg.	44 / 43	70
				70-WE-SK 3, 2-flg.	42 / 42	70

Querschnitte Schallschutztüren





70 RC 2 - SK 3 mit 3-Punkt-Verriegelung | gefälzt | Weißlack Schichtstoff | Zarge smart²kante 60 mm

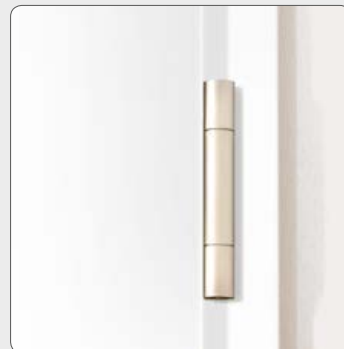
Einbruchhemmende Türen | RC2 mit 3-Punkt-Verriegelung



Türdicke 70 mm mit Sicherheitsbeschlag



Dreifachverriegelung, Bodendichtung und Türaufschlagdichtung



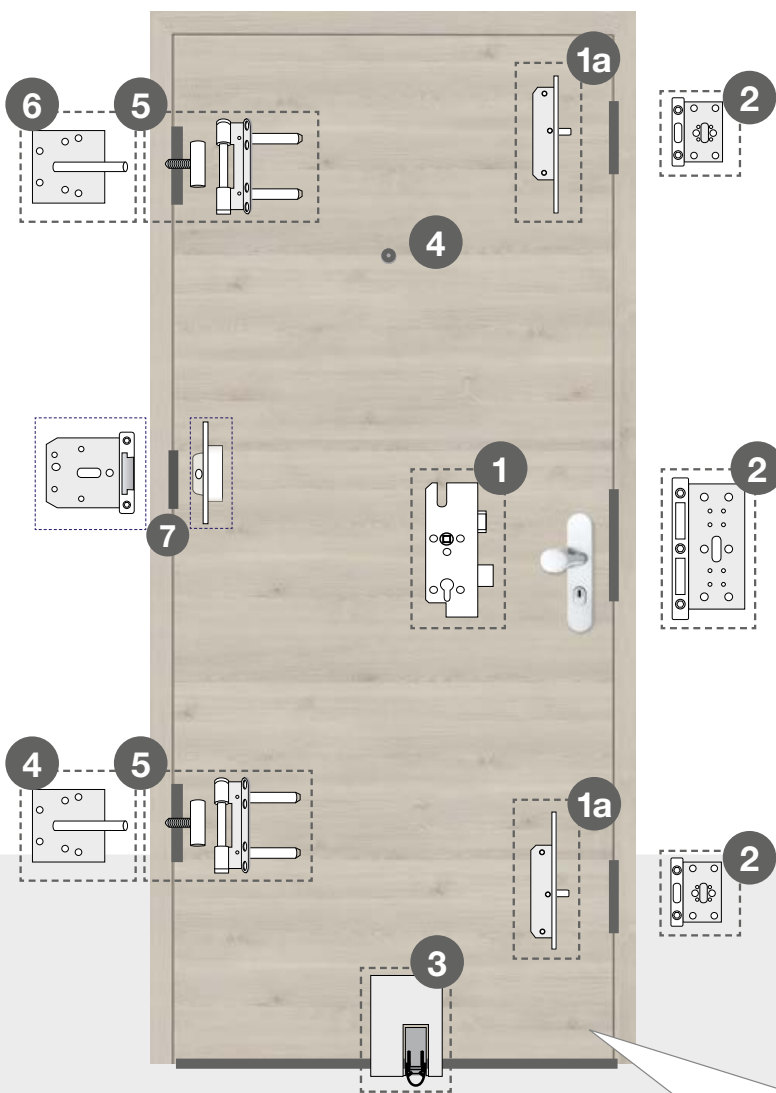
Verstärkte Bänder



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.

RC2-Türelement mit 3-Punkt-Verriegelung



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		Mehrfamilienhaus
	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

- 1 Verstärktes, stabiles Schloss
- 1a 3-Punkt-Verriegelung (optional)
- 2 massives Schließblech
- 3 absenkbarer Bodendichtung (optional)
- 4 Spion (optional)
- 5 Spezialband
- 6 verstärkte Bandtaschen
- 7 Bandseitensicherung (optional)



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 Multifunktions-tür 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.



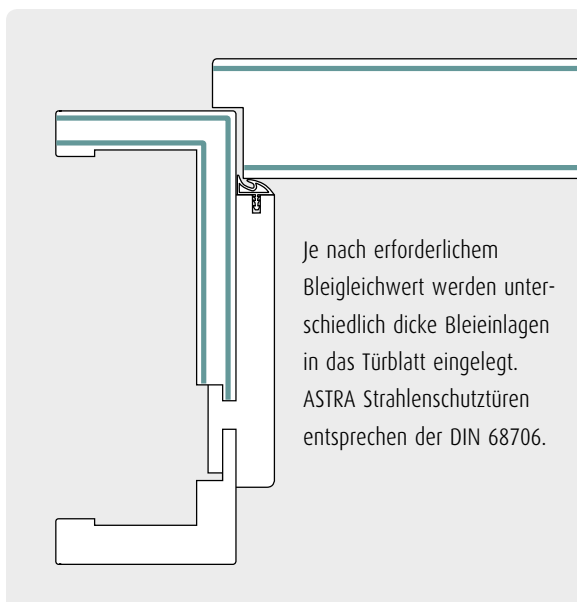
Nassraum Türen: Empfohlen für Räume mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit und mit häufiger Spritzwasser- oder sonstiger, direkter Nässeeinwirkung.



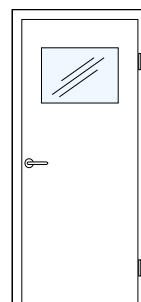


ASTRA Spezialtüren Strahlenschutz

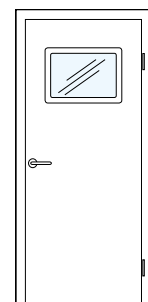
Strahlenschutztüren spielen in Arztpraxen, medizinischen Zentren, Laboratorien oder Krankenhäusern eine wichtige Rolle, wenn es darum geht, öffentlich Bereiche von Räumen in denen mit Strahlen (z.B. Röntgenstrahlen) gearbeitet wird, voneinander zu trennen. Durch Bleieinlagen im Türblatt und in der Zarge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



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

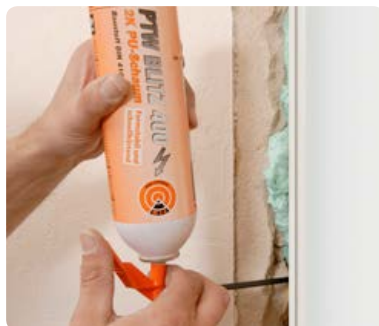
Der Trend zum hochwertigen, individuellen Wohnen ist ungebrochen. Neue Wohnstile machen Lust auf mehr. Die Kombination von Farbe oder Holzoptik, sowie mehr Transparenz und Funktion, sind die Grundlagen für eine neue Wohnraumgestaltung. Menschen planen und gestalten für Menschen.

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.

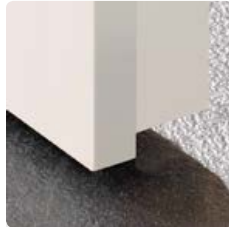
Technische Details

Optionen für Ihre Tür

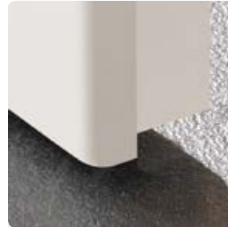
Gerade oder rund

Alle CPL-Oberflächen sind bei Türblatt und Zarge mit smart²kante mit 2-mm-Radius lieferbar.
 ASTRA-Cell Oberflächen sind als Rundkante erhältlich und die ASTRA Schichtstoff-Kollektion mit eckiger Kante.

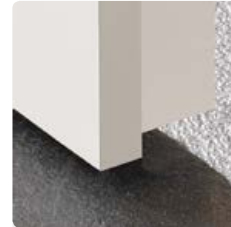
Türaufschlag | gefälzt



smart²kante



Rundkante



Gerade Kante

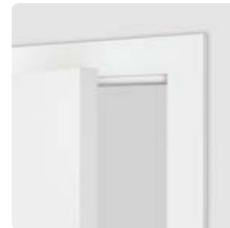
Gefälzt oder stumpf

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.

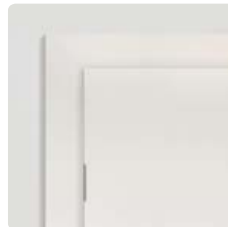
Bänder | gefälzt



Standard Band



3-teiliges Band



Verdecktes Band

Bänder | stumpf



Verdecktes Band

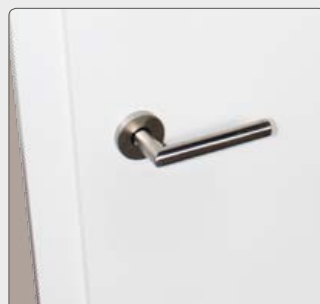


Sichtbares Band

Schlüsselrosette | gefälzt oder stumpf

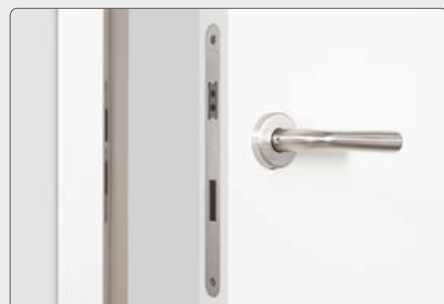


Standardausführung:
Türblatt mit Schlüsselrosette



Optional:
Türblatt ohne Schlüsselrosette

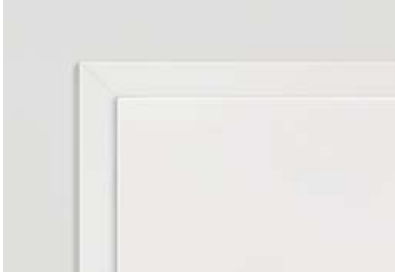
Magnetschloss | stumpf



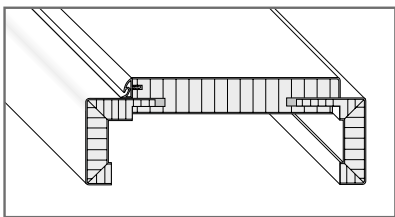
Das Schließblech ist bei geschlossener Tür nicht sichtbar, da das Schloss magnetisch verriegelt wird, ohne mechanischen Kontakt zum Schließblech.

Zargentypen

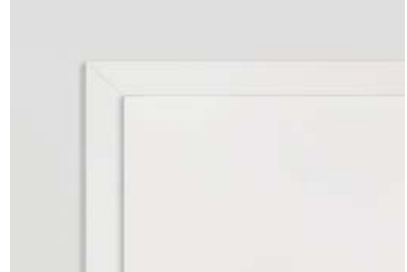
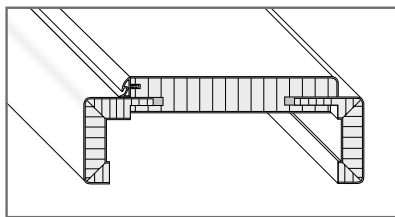
Der passende Rahmen für Ihre Tür



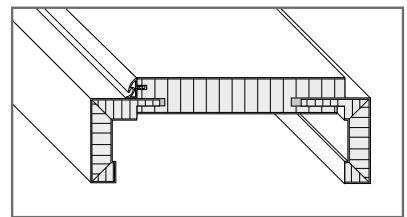
smart²-Zarge



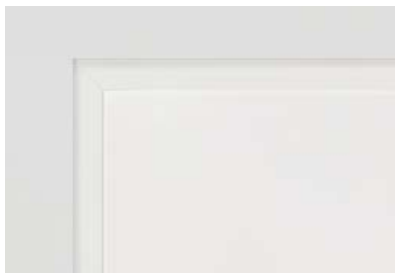
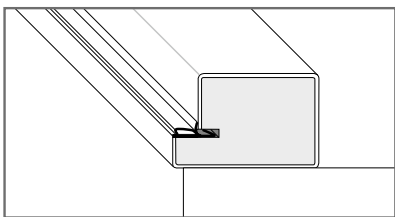
Rund-Zarge



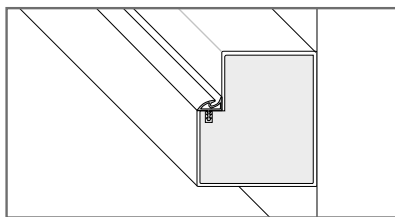
Basis-Zarge



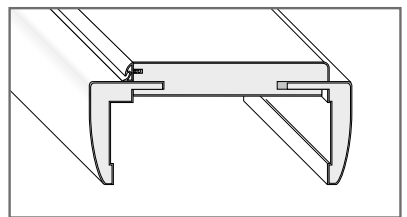
Blendrahmen „auf Wand“



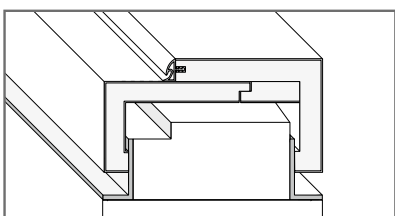
Blendrahmen „in Wand“



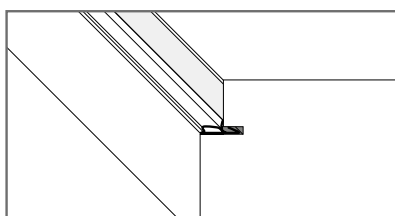
Softline-Zarge



Blockzarge



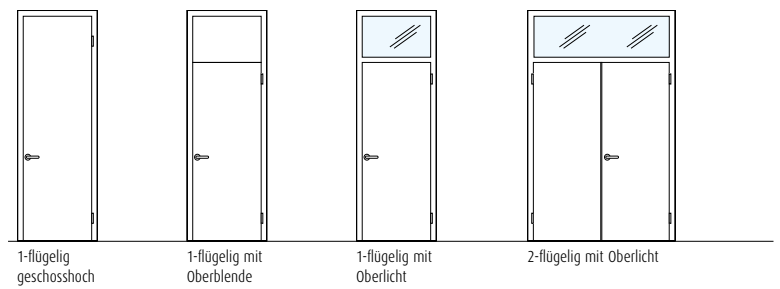
Zarge in die Wand integriert



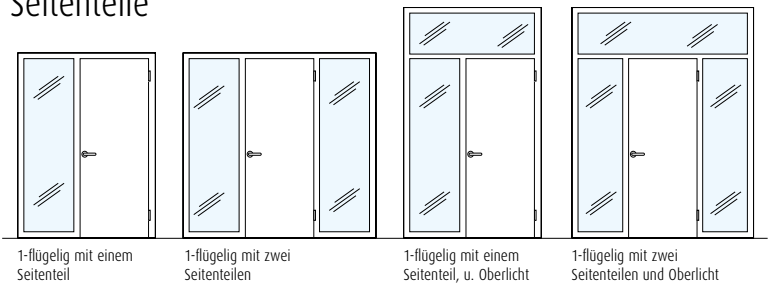
Geschosshoch, Blenden und Seitenteile



Geschosshoch



Seitenteile



Weitere Ausführungen möglich.

Türblatthöhen – Für den besonderen Eindruck



1985 mm Norm-Türhöhe
(1972 mm stumpf)



2110 mm Norm-Türhöhe
(2097 mm stumpf)

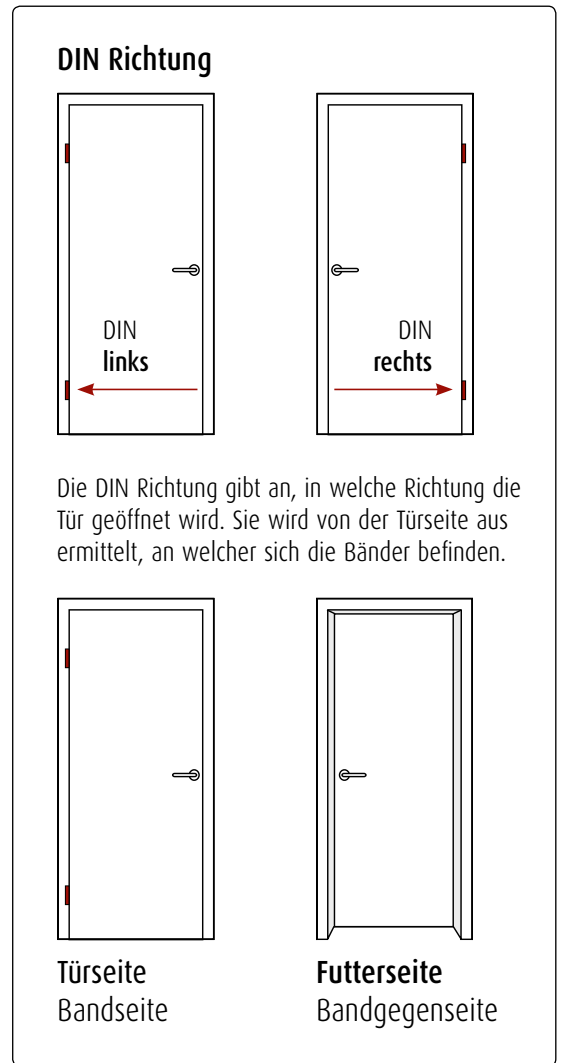
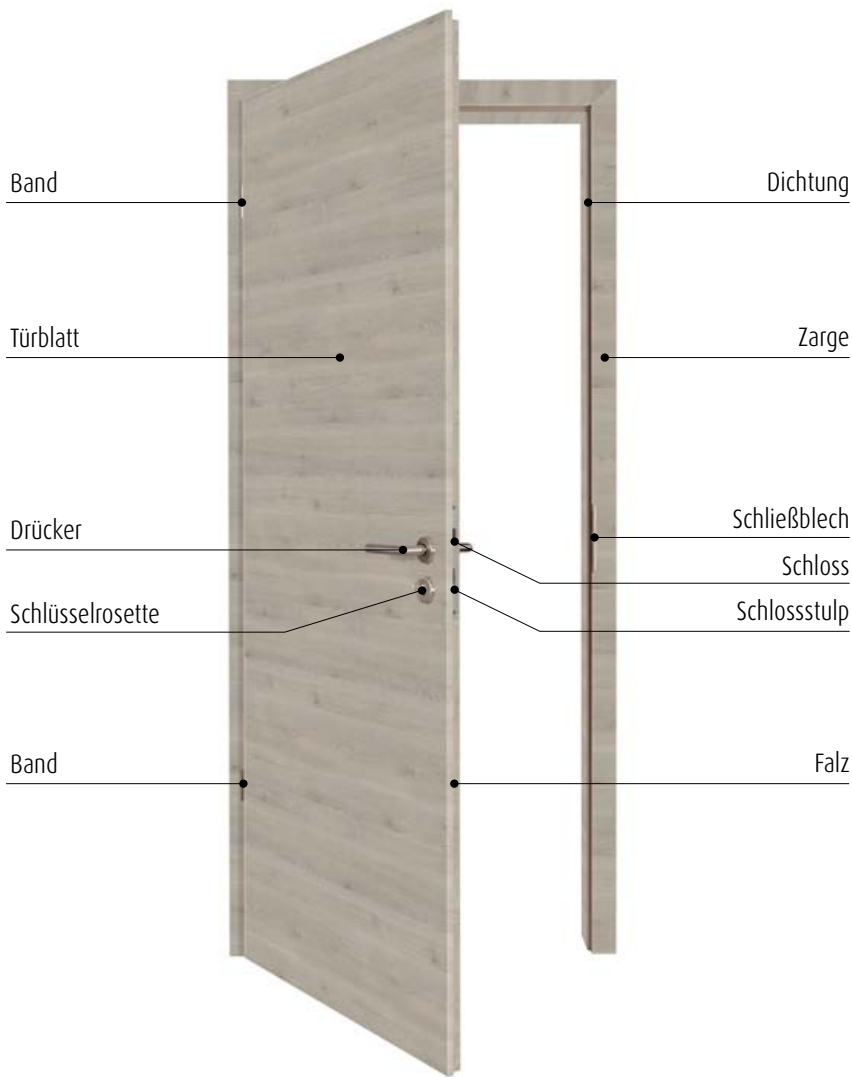


2485 mm Norm-Türhöhe
(2472 mm stumpf)



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



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.

Holzoptik-Oberflächen

CPL Kollektion

3.0



Ahorn Akazie Buche natur Eiche Authentic Eiche Graphit

NEUE
Oberfläche



Eiche Natur Eiche Vienna Ureiche Fachwerk Eiche natur Esche weiß deckend



Fleetwood Haselnuss Morena Kirsche Pinea Creme Pinea Silver



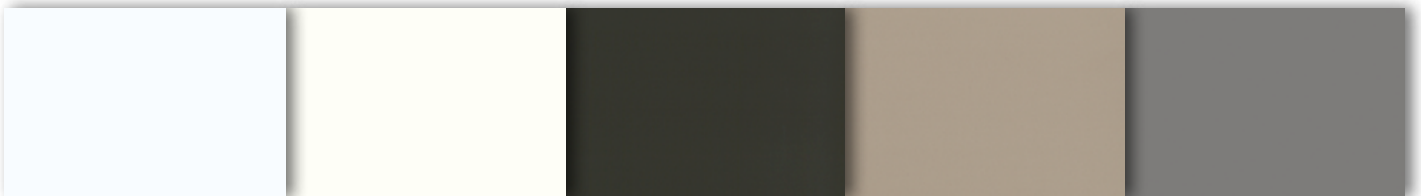
Pinea Snow Strukturweiß

Alle CPL Oberflächen auch als 0,8 mm Schichtstoff lieferbar.

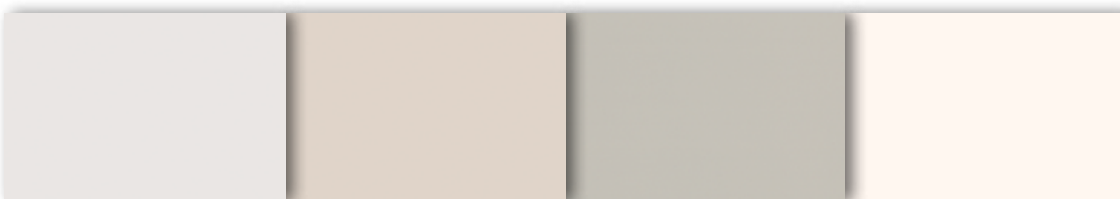
Uni-Oberflächen

CPL Kollektion

3.0



Verkehrsweiß ähnl. 9016 Weißlack ähnl. 9010 Anthrazit Greige Onyxgrau



Seidengrau Softbeige Uni grau Uni weiß

Alle CPL Oberflächen auch als 0,8 mm Schichtstoff lieferbar.

Holzoptik-Oberflächen **Queroptik**

CPL Kollektion 3.0



Akazie quer

Eiche Vienna quer

Ureiche quer

Fachwerk Eiche nat. quer *

Morena Kirsche quer



Pinea Creme quer

Pinea Silver quer

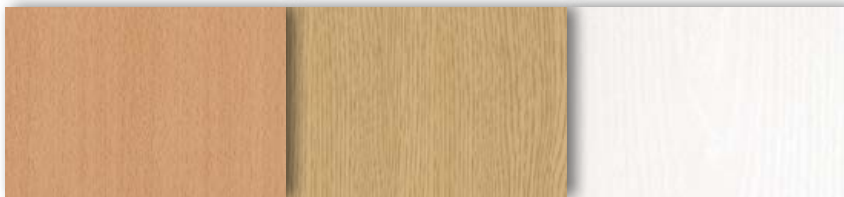
Pinea Snow quer

Strukturweiß quer *

* nur beim Türblatt möglich

Alle CPL Oberflächen auch als 0,8 mm Schichtstoff lieferbar.

Oberflächen **CELL** Kollektion



Buche

Eiche hell

Esche classic weiß

Oberflächen-Vergleich

ASTRA Cell

ASTRA-Cell-Folie
Stärke 0,15 mm

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

Türblatt

ASTRA CPL

Dekorfilm

70g Pergament
Stärke 0,2 mm

CPL Kollektion 3.0

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

Türblatt

ORIGINAL DESIGNverbund

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.



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‹
alumi impulse Aluminium-Zarge

Ganzglas-Designtür



licht & harmonie Ganzglastür
Zarge ASTRA CPL weiß

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 ganz individuelle Lösungen sind mit BARTELS in allen möglichen Oberflächenmaterialien möglich.



PLUG IN 2.0 – DESIGNverbund 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 Weißlack ähnl. 9016 CPL

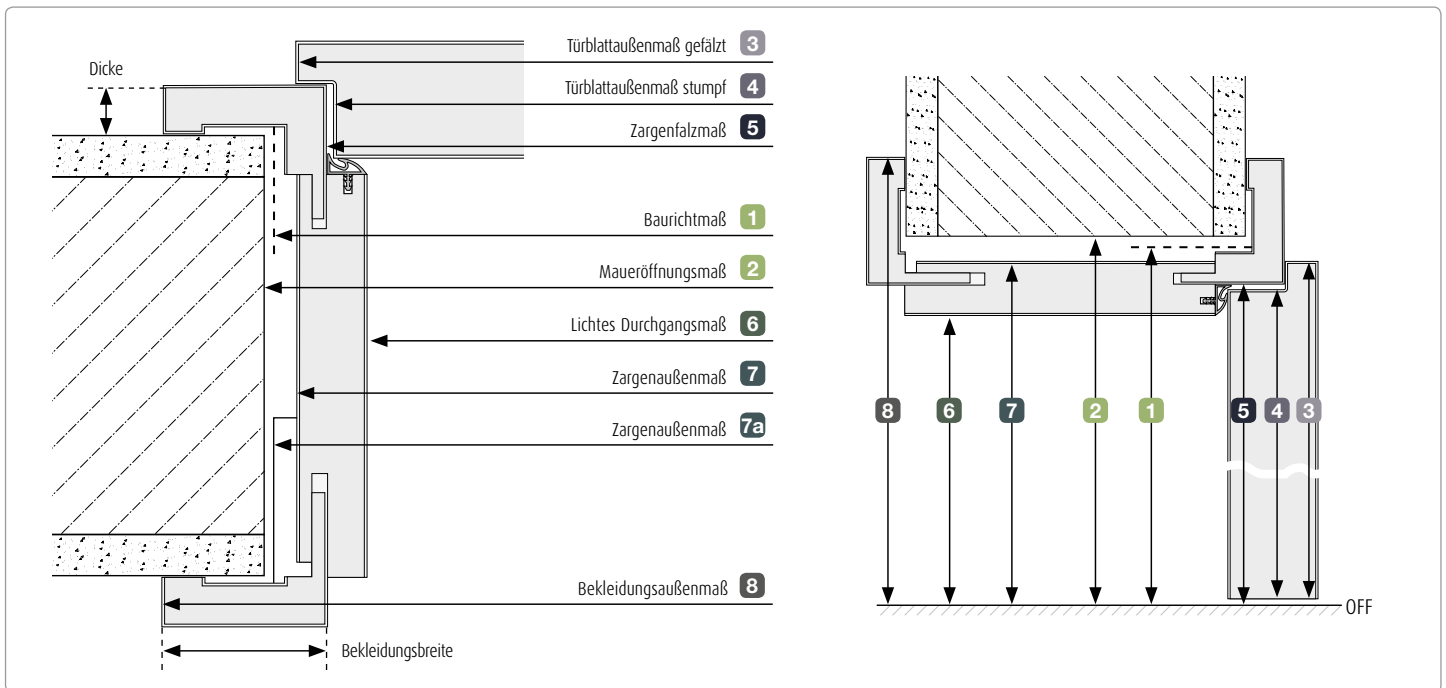


Drücker-Ausführung **Edelstahl matt**
Inlay Akazie CPL



Drücker-Ausführung **Titan**
Inlay FACHWERK Eiche Natur quer CPL

Türblatt- und Zargenmaße



		Türblattaußenmaße (=Zargenbestellmaße)		Zargenmaße								
		Baurichtmaß nach DIN 18100	Mauer- öffnungsmaß ¹⁾	Türblatt gefälzt	Türblatt stumpf	Zargen- falzmaß	lichtes Durchgangsmaß	Zargenaußenmaße		Bekleidungsaußenmaß		
		1	2	3	4	5	6	(Futterbrett- außenmaß)	(inklusive rückseitiger Beschlagteile)	Bekleidungsbreite		
								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 Nachstemarbeiten 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.
Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten. Die smartkante ist ein innovatives Lizenzprodukt.
© 2018 GRAUTHOFF Türengruppe GmbH | Stand 04 | 2018