

**CPL-Türen-Kollektion**  
Für allerhöchste Ansprüche

## Die ASTRA CPL-Türen-Kollektion

Türen mit Verglasung	Seite 04
Schiebesystem Tvin 2.0	Seite 06
Eiche	Seite 08
Akazie	Seite 13
Buche	Seite 14
Ahorn	Seite 18
Mandel	Seite 21
Morena Kirsche	Seite 22
Muskatnuss	Seite 23
Wenge Authentic	Seite 24
Espresso	Seite 24
Haselnuss	Seite 25
Uni-Oberflächen	Seite 26
CPL smart <sup>2</sup> kante	Seite 30
CPL Zarge in Queroptik mit smart <sup>2</sup> kante	Seite 31

## Weitere ASTRA Stiltüren, Art Türen und Funktionstüren

ASTRA Stiltüren (Cell, CPL und Schichtstoff)	Seite 32
ASTRA Dekor Art Türen (Cell, CPL und Schichtstoff)	Seite 36
ASTRA Linea Art Türen (Cell, CPL und Schichtstoff)	Seite 38
DESIGNverbund	Seite 39
ASTRA Funktionstüren (Cell, CPL und Schichtstoff)	Seite 40
Technische Details	Seite 42



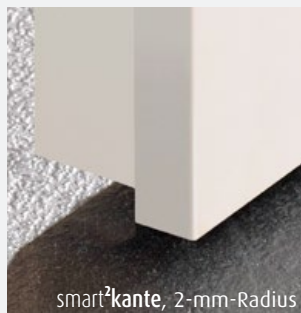




gerade Kante



Rundkante, 6-mm-Radius



smart<sup>2</sup>kante, 2-mm-Radius

## Kantenoptionen

ASTRA-CPL-Türen erhalten Sie in den bewährten Kantenoptionen: mit gerader Kante, als Rundkante mit 6-mm-Radius und in ausgewählten Oberflächen als **smart<sup>2</sup>kante** mit 2-mm-Radius.

## 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. Gut zu wissen: Den Lichtausschnitt können Sie mit gefälzten und stumpfen Türen und mit allen ASTRA-CPL-Oberflächen kombinieren.



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.

| 3 |

| 2 |

| 2 | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Lichtausschnitt LA3 | Glas: Lista Due | Zarge: rund, 60 mm

| 3 | Weißlack ähnl. 9010 CPL, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern  
Lichtausschnitt LA3 | Glas: Satinato weiß | Zarge: eckig, 60 mm



[4]

[5]

[4] Weißlack ähnl. 9010 CPL, 2-flügelig, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern | Zarge: rund, 60 mm

[5] Weißlack ähnl. 9010 CPL | Schiebesystem: Tvin 2.0 mit Griffstange G 420, ähnl. Edelstahl matt | **Sofort lieferbar**

## 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





## Modern wohnen

Ästhetisch, puristisch, flexibel: Das bis ins kleinste Detail durchdachte Schiebesystem Twin 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 Twin 2.0 lässt sich einfach und sicher vor der Zarge montieren. So sparen Sie viel Zeit und Aufwand bei der Renovierung.



Q 100 %

Eiche Vienna

Auch mit Zarge in  
Queroptik lieferbar!





## 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.

|6| Eiche Vienna CPL | Zarge: rund, 60 mm

|7| Eiche Vienna quer CPL | Schiebesystem: Tvin 2.0 mit Griffstange G 700, ähnl. Edelstahl matt

Ein echter Blickfang:  
Mit quer verlaufender  
Struktur können Sie in  
Ihrem Wohnumfeld  
ungewöhnliche  
Akzente setzen.

|6|

|7|





Q 100%

Ureiche



- |8| Ureiche CPL | Zarge: rund, 60 mm
- |9| Ureiche quer CPL | Zarge: rund, 60 mm
- |10| Eiche Authentic CPL | Zarge: rund, 60 mm





## Die Schönheit der Natur Rustikale CPL-Oberflächen

Natürlich, langlebig und pflegeleicht sind die ASTRA-Türen im ansprechend rustikalen Look. Oberflächen mit sichtbaren Astlöchern oder sägerauer Optik 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.

|8|

|10|



|9|

Eiche Authentic





Q 100%

Eiche Antik



Zarge in Queroptik  
mit smart<sup>2</sup>kante

## Oberflächen von hell bis dunkel So vielseitig ist ASTRA

Darf's ein bisschen heller sein? Oder dunkler? Ganz gleich welchen Einrichtungsstil Sie bevorzugen – dank des breiten Spektrums an Oberflächen finden Sie bei ASTRA gewiss auch Ihre Wunschtür. Unsere ständig erweiterte CPL-Kollektion beinhaltet moderne Oberflächen für jeden Geschmack. Lassen Sie sich inspirieren!





100% Q  
Akazie

|11|

|13|

|12|

|14|



|11| Eiche Antik quer CPL smart<sup>2</sup>kante

Zarge: Queroptik mit smart<sup>2</sup>kante, 60 mm

|12| Eiche Antik CPL | Zarge: rund, 60 mm

|13| Akazie CPL | Zarge: rund, 60 mm | **Sofort lieferbar**

|14| Akazie quer CPL smart<sup>2</sup>kante, Zarge: smart<sup>2</sup>kante, 60 mm

Auch mit Zarge in  
Queroptik lieferbar!





Q 100%

Buche hell



|15| Buche hell CPL | Zarge: rund, 60 mm

|16| Buche hell CPL | Lichtausschnitt LA3 | Glas: Float hell  
Zarge: rund, 60 mm

|17| Buche natur CPL | Zarge: rund, 60 mm | **Sofort lieferbar**





## Einfach perfekt Harmonische Holz-Nachbildungen

Warum eigentlich CPL? Ganz einfach: CPL verbindet die Vorzüge hochwertiger Oberflächen mit brillanten Holznachbildungen. So kommen Sie in den Genuss einer nahezu natürlichen Optik und eines besonders hohen Pflegekomforts. Denn CPL-Türen sind nicht nur kratz- und stoßfest, sondern auch extra leicht zu reinigen. Nutzen Sie das Know-how von ASTRA als erfahrener CPL-Spezialisten für perfekte Türen.

|15|

|17|



|16|

Buche natur



Q 100 %

Buche



| 18 |

| 19 |

| 20 |

| 18 | Buche CPL | Zarge: rund, 60 mm | **Sofort lieferbar**

| 19 | Buche Belvedere quer CPL | Zarge: rund, 60 mm

| 20 | Buche Belvedere CPL | Zarge: rund, 60 mm



100% Q

Buche Belvedere



Einige unserer Oberflächen sind auch mit quer verlaufender Struktur lieferbar.





Q 100%

Ahorn



|21|

|22|

|23|

## Helles Wohnen Ahorn, Ahorn Select & Goldahorn

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



100% 

Ahorn Select



[21] Ahorn CPL | Zarge: rund, 60 mm

[22] Ahorn Select quer CPL | Zarge: rund, 60 mm

[23] Ahorn Select CPL | Zarge: rund, 60 mm





Goldahorn



## Zeitlose Schönheit made by ASTRA

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

|24|

|25|



100%   
Mandel

|24| Goldahorn CPL | Zarge: rund, 60 mm | **Sofort lieferbar**

|25| Mandel CPL | Zarge: rund, 60 mm

Zarge in Queroptik  
mit smart<sup>2</sup>kante



Q 100%

Morena Kirsche





## 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.

[26]

[28]



[27]

[26] Morena Kirsche quer CPL **smart<sup>2</sup>kante** | Zarge: Queroptik mit **smart<sup>2</sup>kante**, 60 mm

[27] Morena Kirsche CPL | Zarge: rund, 60 mm

[28] Muskatnuss quer CPL | Zarge: rund, 60 mm





Q 100%

Wenge Authentic



Espresso

100% Q



## Schönes, neues Wohnen Lebendige CPL-Oberflächen

Tauchen Sie ein in die Welt eleganten und lebhaften Designs. Individuelle Oberflächen verleihen Ihrem Raum ein neuartiges Wohngefühl: ob die ASTRA-Holz- oder die ASTRA-Uni-Oberflächen, ob hell oder dunkel. Denn wer bei seinen Türen in Sachen Qualität und Langlebigkeit keine Kompromisse macht, macht sie auch nicht beim Design.



[29]

[30]

[31]

100% Q

Haselnuss

[29] Wenge Authentic CPL | Schiebesystem: Tvin 2.0 mit Griffstange G 700, ähnl. Edelstahl matt

[30] Espresso CPL | Zarge: rund, 60 mm

[31] Haselnuss CPL | Zarge: rund, 60 mm

Taupe

Natur weiß



Greige





## 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.



|32|

|33|

|34|

Dunkelgrau

Uni grau

|32| Taupe CPL | Zarge: eckig, 60 mm

|33| Greige CPL, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern | Zarge: rund, 60 mm

|34| Dunkelgrau CPL, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern | Zarge: rund, 60 mm



Aluminium Weiß ähnl. 9006

[35]



Aluminium Grau ähnl. 9007

[36]

[37]

[38]

[35] Aluminium Weiß ähnl. 9006 CPL, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern | Zarge: rund, 60 mm

[36] Aluminium Grau ähnl. 9007 CPL, stumpf einschlagend mit verdeckten Bändern | Zarge: rund, 60 mm

[37] Lava CPL | Zarge: rund, 60 mm

[38] Anthrazit CPL | Schiebesystem Twin 2.0 mit Griffstange G 700, ähnl. Edelstahl matt



Lava

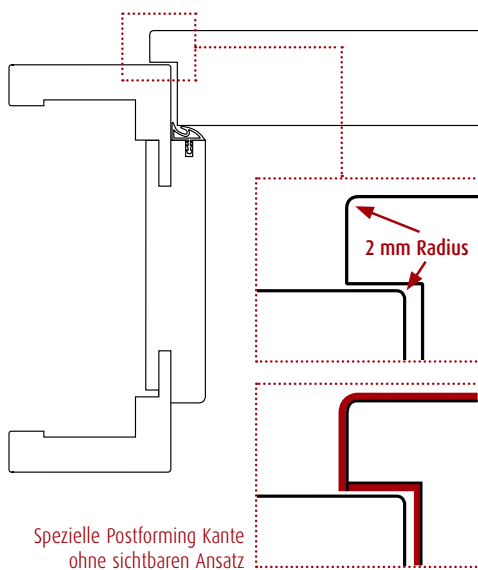
Anthrazit







ASTRA Türblatt und Zarge in Queroptik mit smart<sup>2</sup>kante, Eiche Antik



## Das **Plus** der ASTRA smart<sup>2</sup>kante

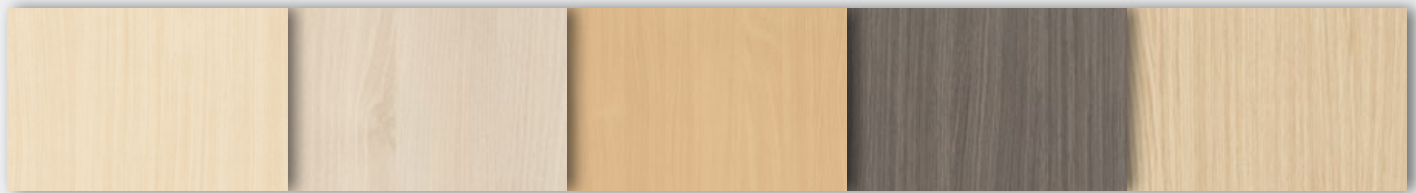
Die einzigartige ASTRA Postforming-Technologie sorgt dafür, dass bei der Kantenbearbeitung keine Ansätze des CPL Materials sichtbar bleiben. Dieser besondere Vorteil ist einer von vielen optischen und haptischen Merkmalen der ASTRA smart<sup>2</sup>kante.

- ▀ Spezielles Kantenverfahren für durchgehende Optik
- ▀ 13 verschiedene Oberflächen, davon 4 in Queroptik
- ▀ Perfekte haptische Eigenschaften
- ▀ Besonders elegante Optik
- ▀ Bewährte und ausgereifte ASTRA Qualität

# Die smart<sup>2</sup>kante in der Übersicht

ASTRA CPL Kollektion  
mit 2 mm smart<sup>2</sup>kante

## CPL Oberflächen



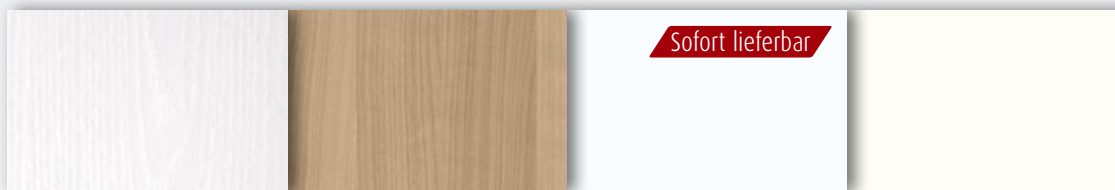
Ahorn

Akazie

Buche Natur

Eiche Antik

Eiche Vienna



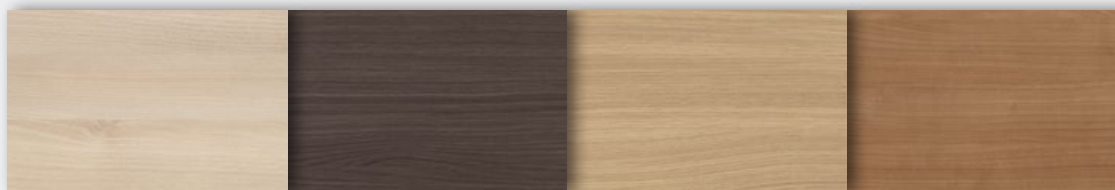
Esche weiß deckend

Morena Kirsche

Verkehrsweiß ähnl. 9016

Weißlack ähnl. 9010

## CPL Quer Oberflächen (Auch als Zargen in Queroptik erhältlich)



Akazie quer

Eiche Antik quer

Eiche Vienna quer

Morena Kirsche quer

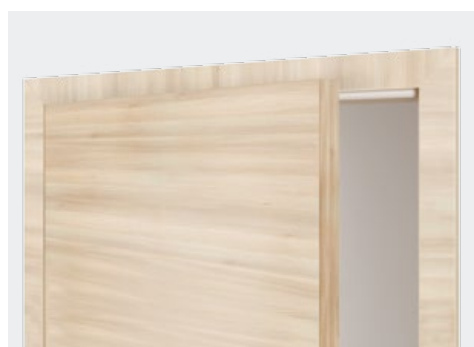
## Die smart<sup>2</sup>kante im Detail



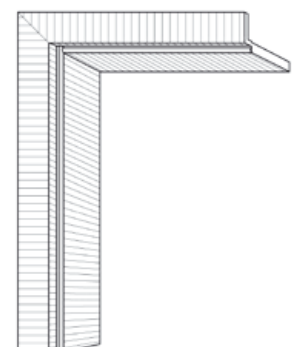
smart<sup>2</sup>kante Morena Kirsche quer

Egal ob Holzoptik oder Weiß – die leicht gerundeten Kanten wirken in allen Oberflächen hochwertig und elegant!

## CPL Zargen in Queroptik mit smart<sup>2</sup>kante



Detail – Türblatt und Zarge Akazie in Queroptik mit smart<sup>2</sup>kante



Detail – Zarge mit Queroptik

Die neuen CPL Zargen in Queroptik mit smart<sup>2</sup>kante sind verfügbar in den vier CPL Quer Oberflächen Akazie quer, Eiche Antik quer, Eiche Vienna quer und Morena Kirsche quer.

# ASTRA Stiltüren

## Vollendung im Design

ASTRA 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.



[42]

[40]

[43]

[39] Modell Studio Typ 1100  
Buche natur CPL | Zarge: rund, 60 mm



[41]





- |40| Studio Typ 3340 | Buche natur CPL | Zarge: rund, 60 mm
- |41| Studio Typ 3340 | Weißlack ähnl. 9010 CPL,  
stumpf einschlagend mit Lichtausschnitt  
Glas: Satinato weiß | Zarge: rund, 60 mm
- |42| Dresden Typ 2210 | Esche classic weiß Cell mit  
Sprossenrahmen | Glas: Float hell | Zarge: rund, 60 mm
- |43| Dresden Typ 2210 | Weißlack ähnl. 9010 CPL  
Zarge: rund, 60 mm



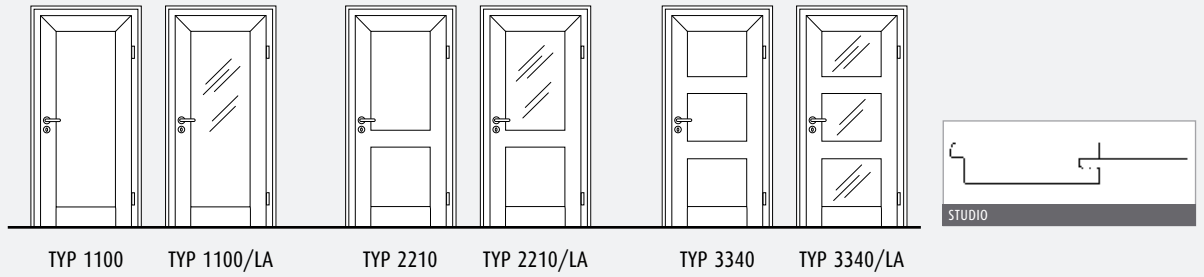
[44]



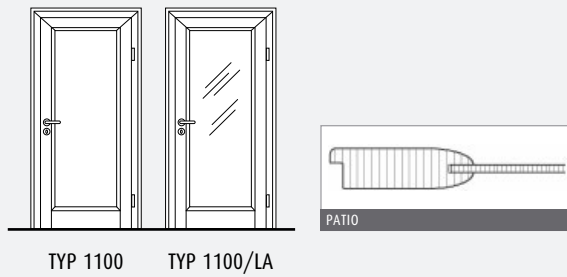
- [44] Meissen Typ 2210 | Weißlack mit Lichtausschnitt und Sprossenrahmen  
Glas: Altdeutsch K weiß | Zarge: rund, 60 mm
- [45] Weimar Typ 1100 V | Goldhorn Cell mit Lichtausschnitt  
Glas: Palia | Zarge: rund, 90 mm
- [46] Patio Typ 1100 | Weißlack ähnl. 9010 CPL | Zarge: rund, 60 mm



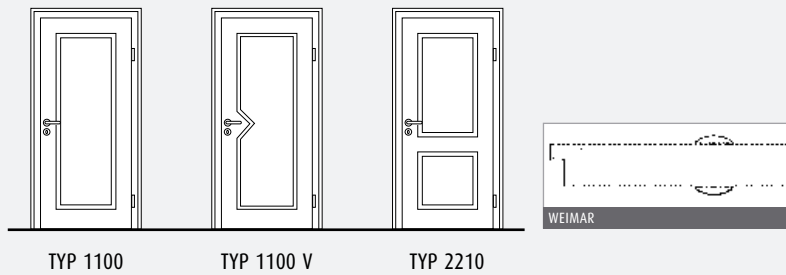
## MODELL STUDIO



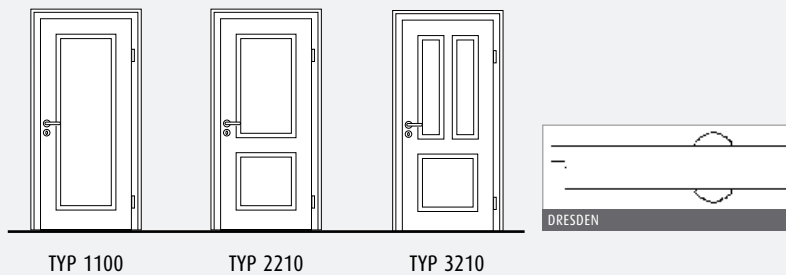
## MODELL PATIO



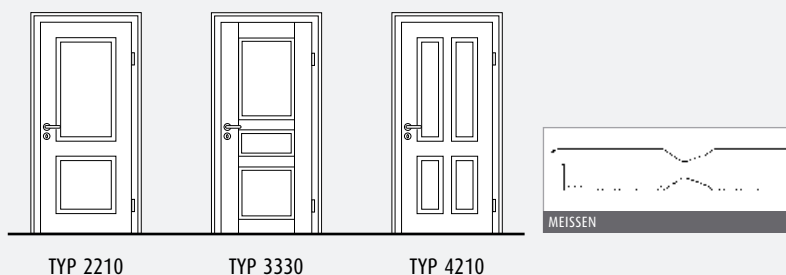
## MODELL WEIMAR



## MODELL DRESDEN



## MODELL MEISSEN



| 45 |  
| 46 |





## DESIGNverbund

[47] Tür links: Dekor Art Typ 101 | WeißBlack Cell  
Schiebetür auf Wand | Schienenkasten mit  
eingebauter Schiebetürschiene

Tür rechts: licht & harmonie Ganzglastür Atos  
Fläche satiniert, Streifen klar  
Zarge: Esche classic weiß Cell, rund 90 mm

[48] Dekor Art Typ 101 | Goldahorn Cell | Zarge: rund, 90 mm

[49] Dekor Art Typ 127 | Buche hell Cell | Zarge: rund, 60 mm



## ASTRA Dekor Art Türen Kunst im Dekor

Mit der Serie »Dekor Art« präsentiert sich eine Türenkollektion, die die ganze Bandbreite des Designs zeigt. Diese Türblätter, mit dezenter Rillenfräsung und tiefgezogenem Dekor, sind Zeugnisse von Kreativität. Natürlich gelten auch hier die Vorteile des Designverbundes – und auch Sonderanfertigungen sind möglich.

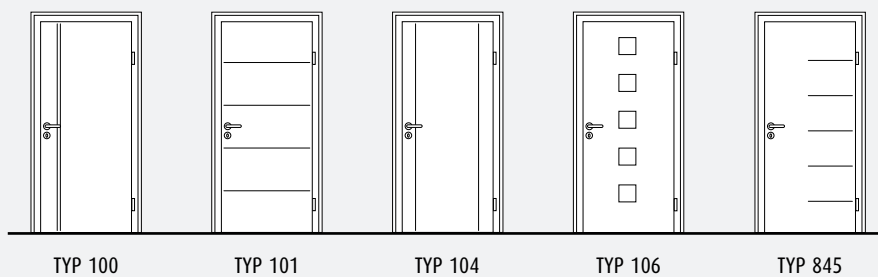
| 49 |



| 47 |

| 48 |

### DEKOR ART





## ASTRA Linea Art Türen 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.

|50|



|50| Linea Art Typ 108 | Esche classic weiß Cell | Zarge: rund, 60 mm

|51| Linea Art Typ 127, 2-flügelig | Weißlack CPL, stumpf einschlagend | Zarge: rund, 60 mm

|52| Linea Art Typ 2 | Goldahorn Cell | Zarge: Linea Ausführung 2



## DESIGNverbund

**ASTRA**<sup>®</sup>  
TÜREN . EINFACH . PERFEKT  
Dekor-/Schichtstofftüren

**ORIGINAL  
HGM  
TÜREN**  
Echtholz-/Lacktüren

**licht & harmonie.**  
Ganzglastüren/Glasschiebetüren

Damit Sie Ihre ASTRA-Türen auch nahezu unbegrenzt mit passenden Modellen kombinieren können, gibt es den **DESIGNverbund**. Hier bietet licht & harmonie ergänzende und kombinierbare Motive für Dekortür und Glastür, die allen Anforderungen gerecht werden. Das finden Sie nur beim **DESIGNverbund** der GRAUTHOFF-Türeggruppe: Sie können Ihre Tür nach Verwendung und Budget als Echtholztür, Dekortür oder als Glastür bekommen. Das eröffnet völlig neue Perspektiven.

HGM



|51|  
|52|  
|53| HGM FEINSCHLIFF Typ 88  
Grigio querfurniert, Zarge querfurniert

ASTRA



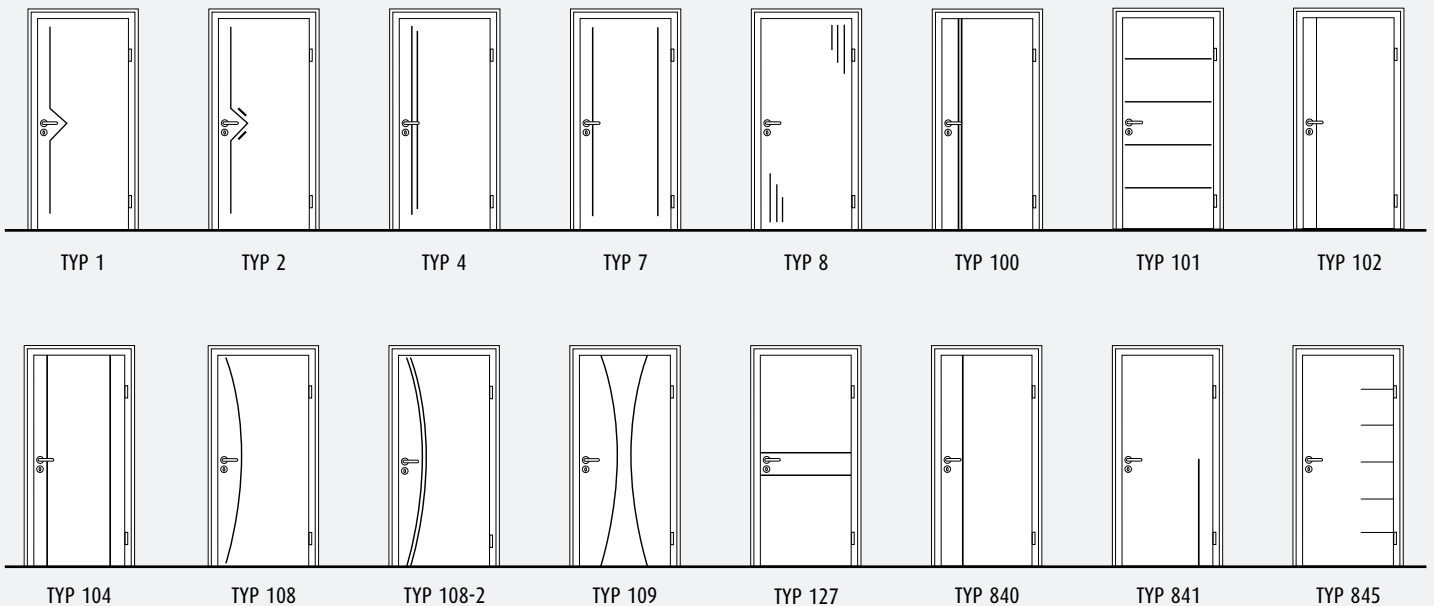
|54| ASTRA Modell Glatt  
Eiche Vienna quer CPL, Zarge rund

licht & harmonie



|55| licht & harmonie Modell Corteo  
Zarge FEINSCHLIFF Grigio querfurniert

## LINEA ART





## 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.



[56]

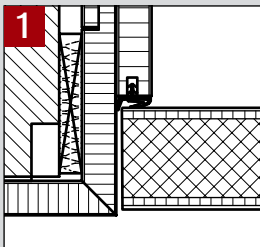
[57]

[56] Weißlack ähnl. 9010 CPL | Funktion: Schallschutz | Zarge: rund, 60 mm

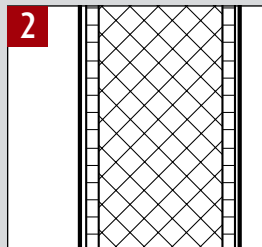
[57] Dekor Art Typ 104 | Buche hell Cell | Funktion: Schallschutz/Einbruchhemmung | Zarge: rund, 60 mm



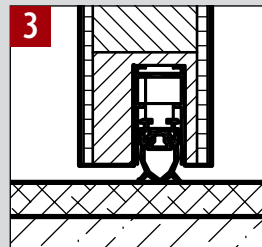
## SCHALLSCHUTZ



1 AKUSTISCHE ZARGENDICHTUNG



2 MITTELLAGE



3 BODENDICHTUNG

▶ Mehr Ruhe, bessere Konzentration und eine optimale Privatsphäre schaffen Schallschutztüren. Für die Schalldämmung einer Tür werden Zargenart, Türblattausstattung mit Dichtung, besondere Beschläge sowie die Montage und der Zargenanschluss an die Wand berücksichtigt.

Schallschutz sorgt für ein positives Gefühl!





| 58 |

## 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, Kaufhäuser, Bürogebäude, Kindergärten, Krankenhäuser und Banken sind Türen Pflicht, die feuerhemmend oder rauchhemmend sind.

| 59 |

| 60 |

## ASTRA Feuerschutz Risiken minimieren!

Überall da, wo Menschen zusammen kommen, Zuhause, im Betrieb, 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.



- [58] Buche CPL, ASTRA Rauchschutzelement mit Stahlzarge, RS-1, AHS Typ 10
- [59] Goldahorn CPL, ASTRA Feuerschutzelement mit Holzzarge, T30-1, AHS Typ 1  
Zarge mit verdeckt liegendem Türschließer
- [60] verdeckt liegender Türschließer DORMA ITS 96



## ASTRA Feucht- & Nassraumtüren Für besondere Ansprüche

In Feucht- und Nassräumen müssen Türen täglich harten Anforderungen gewachsen sein. Feucht- und Nassraumtüren halten daher unterschiedlichen Temperaturen und unterschiedlicher Luftfeuchtigkeit stand. Dies gilt für Bereiche wie Sauna und Schwimmbad und ebenso das Badezimmer zu Hause.

|61| Wenge Authentic CPL, ASTRA Feuchtraumtür  
Stahlzarge

|62| Buche CPL (Hausflurseite)  
Weißlack ähnl. 9010 CPL (Wohnungsseite)  
ASTRA Schallschutztür 40-WE-SK 1 mit  
3-Punkt-Verriegelung und Türspion  
Zarge: rund, 60 mm



## ASTRA Eingangstür Innen und Außen verbinden

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 individuelle Tür. Durch eine Tür, die es auch in sich hat!

[62]



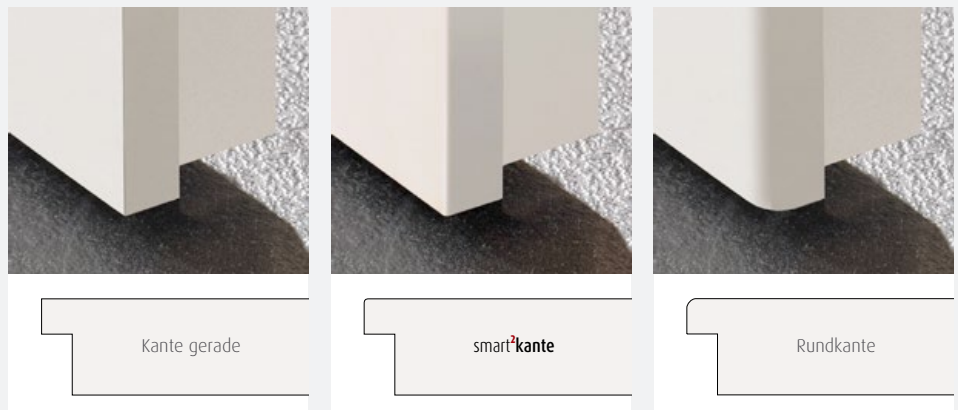
[61]

# Technische Details

## Optionen für Ihre Tür

### Gerade oder rund

Alle CPL-Oberflächen sind wahlweise mit gerader Kante, Rundkante mit 6-mm-Radius und in ausgewählten Oberflächen als smart<sup>2</sup>kante mit 2-mm-Radius. Passend dazu liefern wir Ihnen die Zarge in identischer Ausführung.



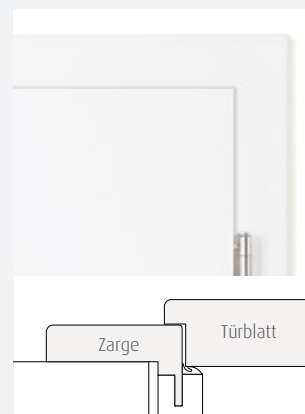
### Verdeckte Bänder

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



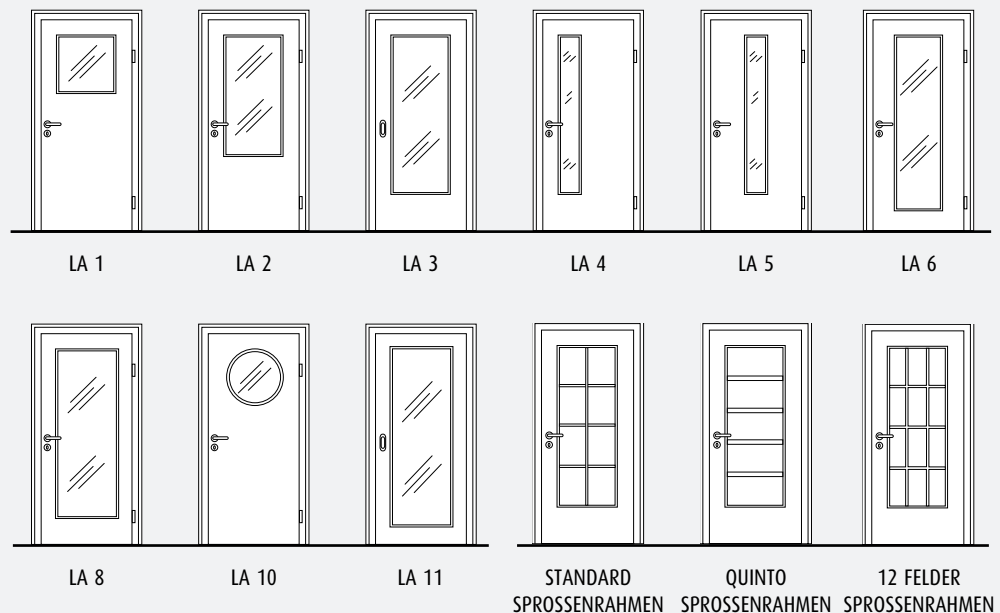
### Gefälzt oder stumpf

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



### Lichtausschnitte und Sprossenrahmen

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 Glasdesigns.





Die GRAUTHOFF-Türeggruppe ist mit der Produktmarke ASTRA der Spezialist für Dekortüren. Wir setzen Maßstäbe in der Entwicklung von Türen mit maximalem Echtheitseindruck. Vorbild ist die Natur und mit hohem Reproduktionsniveau sorgen ASTRA-Türen für ganz neue Wohnperspektiven. Für jeden Einsatzbereich im Wohn- und Objektbau finden Sie bei uns die passende Tür. Darüber hinaus können Sie die Vorteile des Designverbundes innerhalb der GRAUTHOFF-Türeggruppe nutzen: Zusammen mit den HGM-Türen, der Exklusivmarke für Wohnraumtüren aus Echtholz und Lack, und licht & harmonie, dem

Spezialisten für kreative Ganzglastüren, bieten wir unschlagbare Argumente und Synergien dieser starken Partner. Denn alle drei Marken der GRAUTHOFF-Türeggruppe sind im Design, in den Oberflächen und den Accessoires aufeinander abgestimmt und miteinander kombinierbar. ASTRA-Türen bieten Ihnen eine spezielle, ideale Kombinierbarkeit durch die drei Ausführungen der ASTRA-Oberflächen ASTRA Cell, ASTRA CPL und ASTRA Schichtstoff. Natürlich sind alle ASTRA-Oberflächen leicht zu reinigen. Pflegeleicht, schön und innovativ: Das ist die Welt der ASTRA-Türen.

## 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.



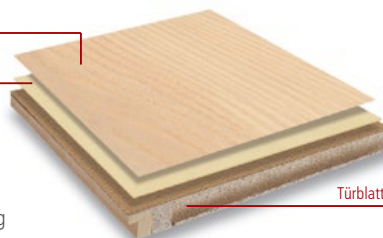
## astra CPL

### 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

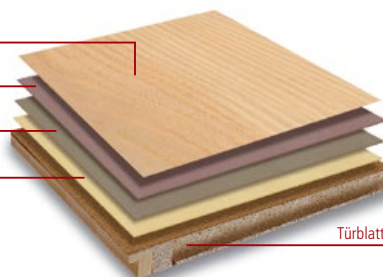
### 2 Kernbogen

### 3 Kernbogen

### 4 Natriumkraftpapier

Stärke 0,8 mm

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



### 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.



### KRAZFFEST

ASTRA Oberflächen sind oberflächenlackiert und bei normalem Gebrauch kratzfest.



### UNEMPFLINDLICH

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





**ASTRA**<sup>®</sup>  
TÜREN . EINFACH . PERFEKT

GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH  
Standort Güsten  
Astra Straße 1-8  
39439 Güsten

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

Unsere Modelle sind mit 860 mm Normbreite | 2110 mm Normhöhe abgebildet.  
Bitte beachten Sie mögliche optische Veränderungen bei anderen gewünschten Türmaßen.  
Technische Änderungen vorbehalten. Die smartkante ist ein innovatives Lizenzprodukt.  
© 2013 GRAUTHOFF Türeggruppe GmbH | Stand 11 | 2013

[www.grauthoff.com](http://www.grauthoff.com)