GARANT

Der **feine** Unterschied

BARTELS®

Inhalt

Der **feine** Unterschied

Einleitung

› **Der feine Unterschied** ..... Seite 4 - 5
› **Lackoberflächen** ..... Seite 6 - 7
› **Furnieroberflächen** ..... Seite 8 - 9
› **Qualität im Detail** ..... Seite 10 - 11

G Serie

› **Einleitung** G Serie ..... Seite 12 - 15
› **Gefälzt** ..... Seite 16 - 17
› **Stumpf** ..... Seite 18 - 19
› **Doppeltür** ..... Seite 20 - 21
› **Schiebetür** ..... Seite 22 - 25
› **Faltanlage** ..... Seite 26 - 27
› **Wandbündig** ..... Seite 28 - 31
› **Seitenteil** ..... Seite 32 - 33
› **Smart Frame** ..... Seite 34 - 35
› **Tapetentür** ..... Seite 36 - 37

G Serie mit Feldern

› **Einleitung** G Serie mit Feldern ... Seite 38 - 41
› **G1** ..... Seite 42 - 45
› **G2** ..... Seite 46 - 49
› **G3** ..... Seite 50 - 55
› **G4** ..... Seite 56 - 57
› **G5** ..... Seite 58 - 61
› **G10** ..... Seite 62 - 63
› **G12** ..... Seite 64 - 65

R Serie

› **R1** ..... Seite 66 - 67

Inspirationen

› **Inspirationen** ..... Seite 68 - 89

›Art‹ Serien

› **Einleitung** ›Art‹ Serie ..... Seite 90 - 91
› **Weiß Art** ..... Seite 92 - 95
› **Retro Art** ..... Seite 96 - 99
› **Furnier Art** ..... Seite 100 -103

Stiltür-Modelle

› **Einleitung** Stiltüren ..... Seite 104 -105
› Modell **Park Lane** ..... Seite 106 -109
› Modell **Classique Nouveau** ..... Seite 110 -115
› Modell **Kiel** ..... Seite 116 -117
› Modell **Baron** ..... Seite 118 -119
› Modell **Romantik** ..... Seite 120 -121
› Modell **Nordland** ..... Seite 122 -123
› Modell **Adera** ..... Seite 124 -125
› Modell **Studio** ..... Seite 126 -127
› Modell **Holz-Glastür** ..... Seite 128 -129

Funktionen / Optionen

› **Wohnungseingangstüren** ..... Seite 130 -131
› **Einbruchhemmende Türen** ..... Seite 132 -133
› **Feuerschutztüren** ..... Seite 134 -135
› **Türblatt- und Zargenoptionen** . Seite 136 -137
› **Bekleidungen, Basenklötze** ..... Seite 138 -139
› **Oberflächen** ..... Seite 140 -142
› **Türblatt- und Zargenmaße** ..... Seite 143

Showroom
Foto
BARTELS

»Manufaktur« – ein häufig genutztes Wort mit verschiedenen Definitionen.
Bartels versteht die Manufaktur als Form der Exklusivität für handgefertigte und maßgeschneiderte Produkte von außergewöhnlich hoher Wertigkeit und Qualität.

Wir sehen die Tür als Möbelstück, perfekt in das individuelle Raumkonzept integriert.

Schleiflack

Beim Schleiflackverfahren werden mehrere Lackschichten mit jeweiligem Zwischenschliff aufgetragen. Jeder Zwischenschliff wird mit zunehmend feiner werdendem Schleifpapier ausgeführt, so dass eine besonders homogene und glatte Oberfläche entsteht. Durch die Handlackierung werden filigrane und profilierte Oberflächen sauber lackiert, Übergänge zwischen Profil und Fläche dauerhaft verfüllt und dadurch das Entstehen von Haarrissen vermindert.

Perfekte Gehrungen

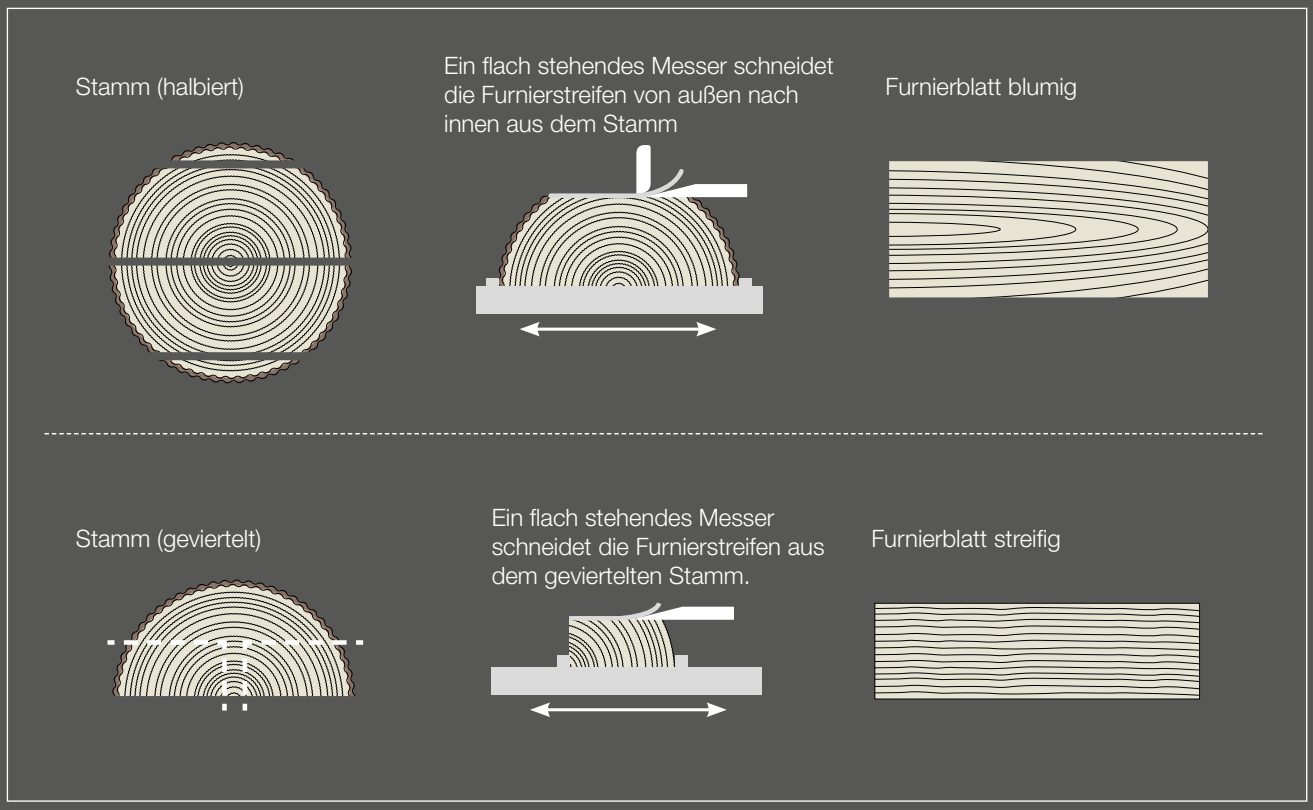
Das Besondere der BARTELS Elementzarge ist das, was man nicht sieht. Die Zargenteile werden aus besonders stabiler Tischlerplatte gefertigt und bereits im Werk zusammengebaut. Nach dem Zusammenbau wird die Zarge noch einmal geschliffen und lackiert, so dass keine Gehrungen mehr sichtbar sind.

Weiterer Vorteil: die Zargen müssen vor Ort nicht mehr zusammengebaut werden und können sofort eingebaut werden.

Echtholz-Furnier | Das Beste, was Holz passieren kann.

Die hauseigene Furnierabteilung ist immer auf der Suche nach den neuesten Trends. Ein Großteil der Möbelindustrie bedient sich dieses Know-Hows. Entsprechend einfach ist es für Bartels, die Echtholzfurnier-Oberfläche dem Möbel anzupassen. Die Furnierabwicklung innerhalb einer Kommission ist selbstverständlich.

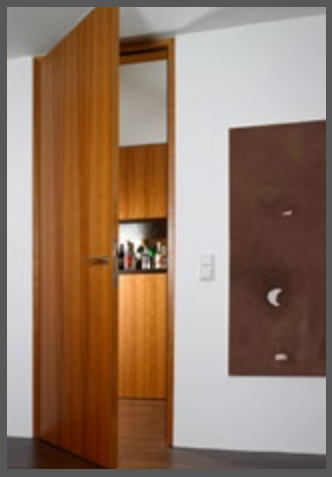
Furnierherstellung | Messerfurniere



Echtholz-Furnier im Detail

Furnierabwicklung

Ausgesuchte und aufeinander abgestimmte Furniere sorgen für ein einheitliches Furnierbild bei Türblatt und Zarge, Darüber hinaus werden die Furniere pro Kommission aufeinander abgestimmt und können bis zu einer kompletten Wandabwicklung verarbeitet werden.
Das gilt für das normale Element bestehend aus Türblatt und Zarge genauso wie zum Beispiel für den aufwändigen Innenausbau mit Wandabwicklungen.



Individuelle Anpassung

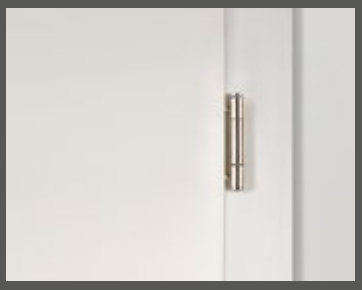
Furnierabwicklung bei Türblatt und Zarge ist Standard bei BARTELS. Darüber hinaus lässt sich der komplette Innenausbau mit aufeinander abgestimmten Furnieren und Oberflächen realisieren.

Perfekt geschlossene Gehrungen

Futterplatte aus hochwertiger Tischlerplatte

Handlackierung in BARTELS Qualität (Schleiflack)

Schloss mit Nirostastulp und Flüsterkomfort (gefälzt)

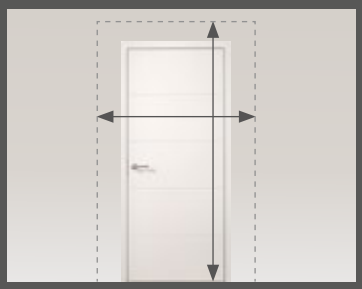


3-teiliges Band V4426 WF, Edelstahl-Look (gefälzt)

Türblatt mit Massivholzriegel

Schloss mit Magnetfalle und Nirostastulp (stumpf)

Verdeckt liegende Bänder F2-farbig (stumpf)



Sondermaße in Höhe und Breite auf Wunsch

Furnierabwicklung bei Echtholz-Oberflächen

Sonderoberflächen und Sonderfarben auf Wunsch

Ab Werk montierte Zargen erleichtern den Einbau vor Ort

Fragen Sie Ihren Fachhändler und lassen Sie sich beraten.

Sie erhalten vor Ort eine umfassende Beratung über alle technischen und optischen Eigenschaften von BARTELS Türen und über die vielfältigen Möglichkeiten zur individuellen Innenraumgestaltung.

Typ G

Der Typ G beschreibt grundsätzlich das glatte Türblatt.
Er kann in unterschiedlichen Oberflächen in stumpfer oder gefälzter Ausführung und mit einer Vielzahl von Bekleidungstypen kombiniert werden.

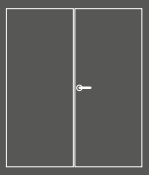
die **G Serie**

Typ **G**

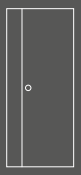
Glattes Türblatt
ohne Feldaufteilung

G = Glatte Tür

Mögliche Optionen

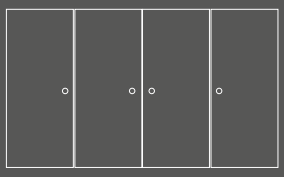


D = Doppeltür

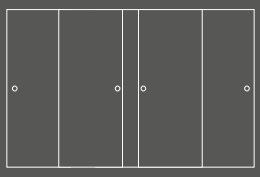


S = Schiebetür

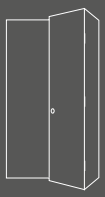
T = Tapetentür



4F = **4 F**lügel



4SF = **4 S**chiebetür**f**lügel



F = Falttür

Türblatt-Aufbau

BARTELS 40 ›Vollspan‹

BARTELS 40 ›Park Lane‹

BARTELS 40 ›Stäbchenplatte‹

BARTELS 62 ›Spezial‹

Bekleidungsvarianten finden Sie auf Seite **138**

Türblatt Typ G | Ausführung stumpf mit Sandwichkante | Schleiflack weiß RAL 9016 | Zarge K70

Typ G
Türblatt Typ

K70
Bekleidung 70 mm breit

die **G Serie** | als gefälztes Element

Türblatt Typ G | Ausführung gefälzt | Furnier FEINSCHLIFF ›Bianco querfurniert‹ | Zarge K60 ›Bianco querfurniert‹

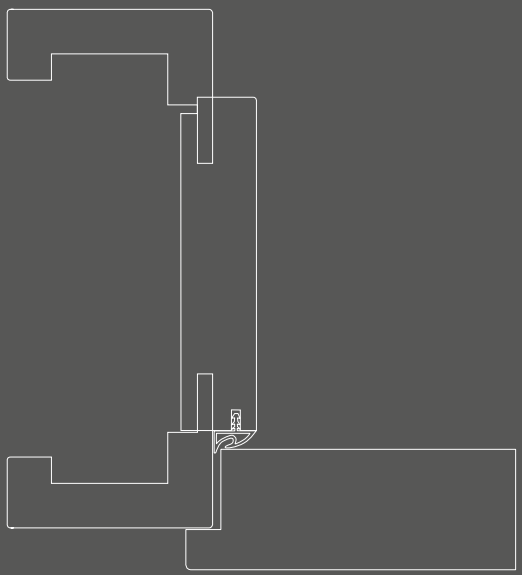
Typ G
Türblatt Typ

K60
Bekleidung 60 mm breit

Typ G | Gefälzt

Bei der gefälzten Ausführung liegt das Türblatt auf der Bekleidung auf.

Türblatt und Zarge im Querschnitt



Ob gefälzt oder stumpf – die Zargengehrungen der **G Serie** sind immer perfekt geschlossen.

Türblatt Typ G | Ausführung gefälzt | Schleiflack weiß RAL 9010 | Zarge K70

Typ G
Türblatt Typ

K70
Bekleidung 70 mm breit

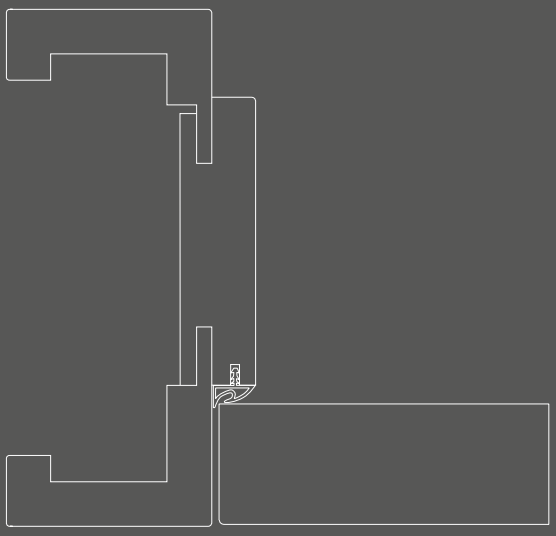
die **G Serie** | als stumpfes Element

Magnetschloss und bündig eingelassene Drückerrosette

Typ G | Stumpf

Bei der stumpfen Ausführung bilden das Türblatt und die Bekleidung eine Ebene.

Türblatt und Zarge im Querschnitt



Türblatt Typ G | Ausführung stumpf | Furnier FACHWERK ›Titan geprägt‹ | Türblatt und Zarge querfurniert | Zarge K60, Furnierverlauf quer, Variante B

Typ G
Türblatt Typ

K60
Bekleidung 60 mm breit

Türblatt Typ G | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9010 | Zarge K70

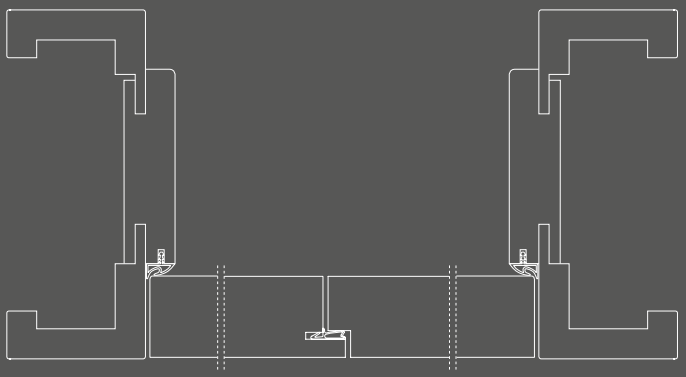
Typ G
Türblatt Typ

K70
Bekleidung 70 mm breit

die **G Serie** | als Doppeltür

Türblatt Typ G | Doppeltür | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9016 | Zarge K60

Typ G | D | K60



Typ G
Türblatt Typ

D
Doppeltür

K60
Bekleidung 60 mm breit

die **G Serie** | als Schiebetür

Typ GS | D | K50

BARTELS Schiebetüren sind dank hochwertigster Beschläge besonders leichtläufig und geräuscharm.

Typ G
Türblatt Typ

S
Schiebetür

D
Doppeltür

K50
Bekleidung 50 mm breit

Doppelschiebetür Typ G | verdecktliegende Schiebetürschiene | Schleiflack RAL 9010
Zarge K50, wandbündig mit hinterschraubten Winkelprofilen | raumhoch ohne Querstück

die **G Serie** | als Schiebetür

Doppelschiebetür Typ G | verdecktliegende Schiebetürschiene | Schleiflack RAL 9016 | Zarge raumhoch ohne Querstück K50

Typ G Türblatt Typ

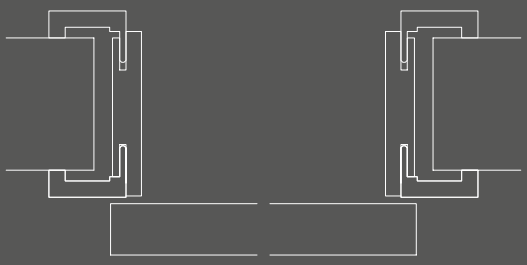
S Schiebetür

D Doppeltür

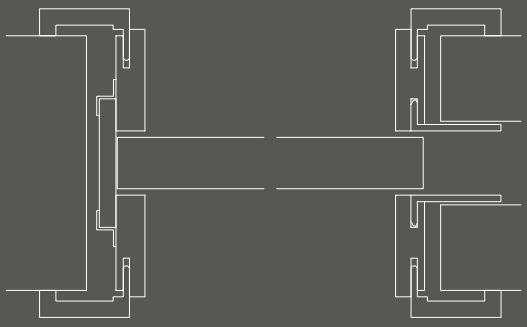
K50 Bekleidung 50 mm breit

Schiebetürvarianten

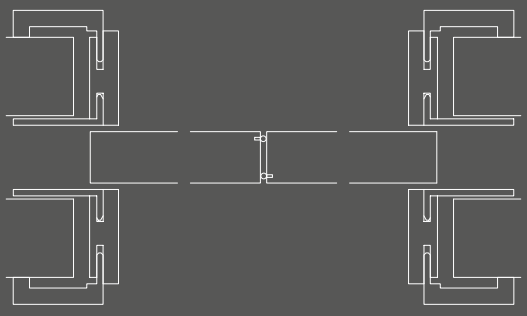
Schiebetür vor der Wand laufend



1-flügelige Schiebetür in der Wand laufend



2-flügelige Schiebetür in der Wand laufend



Typ GS | 4

4-teilige-Schiebetüranlage.

Schiebetüranlage Typ G | 4-teilig | Furnier ALPI Makassar | verdecktliegende Schiebetürschiene in die Decke eingelassen

Typ G — Türblatt Typ

S — Schiebetür

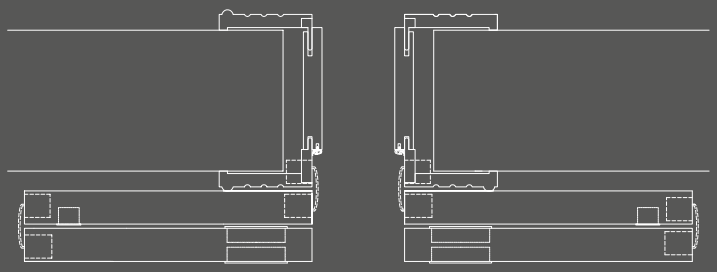
4 — 4-teilig

die **G Serie** | als Faltanlage

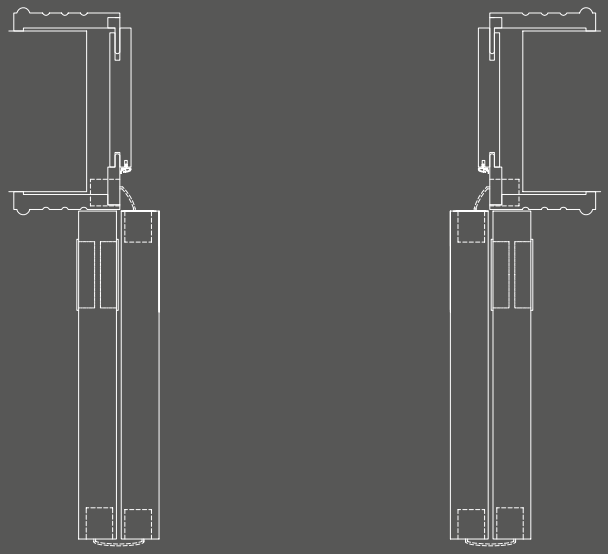
Optisch hochwertige und technisch ausgereifte Beschläge sorgen durch besondere Leichtgängigkeit für ein Höchstmaß an Komfort.

Typ GF | 4 | R112

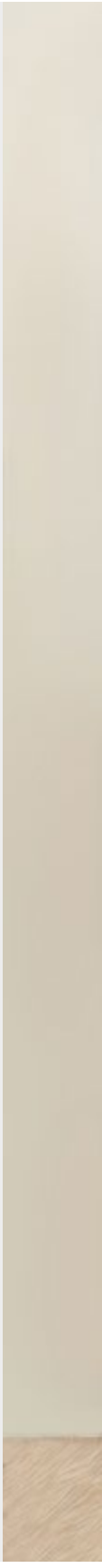
Falttyp A



Falttyp B



Faltanlage geschlossen.



Typ G
Türblatt Typ

F
Faltsystem

4
Anzahl Türflügel

R112
Bekleidung 112 mm breit

4-teilige Faltanlage, ohne Schlösser, mit Rollenschnäppern und flächenbündig eingelassenen Griffmuscheln | Bekleidung R112

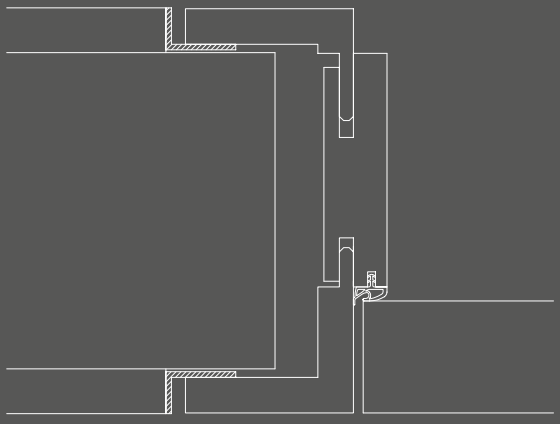
die **G Serie** | wandbündig | deckenhoch

Türblatt 62 mm, Typ G | Ausführung stumpf, 3 verdeckte Bänder und Magnetschloss | Schleiflack weiß RAL 9016
Zarge K50 mit hinterschraubten, in Zargenfarbe lackierten Aluwinkeln, ohne Querstück

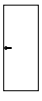
Typ G | K50 | hAw

Aluwinkel werden im Werk hinterschraubt. Die Zarge muss nach der Montage vor Ort angeputzt werden.

Querschnitt wandbündig

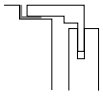


Das Magnetschloss bietet den Vorteil, dass kein mechanischer Kontakt zwischen Falle und Schließblech zum Schließen nötig ist. Dadurch kann das Schließblech in die Zarge eingelassen werden und ist bei geschlossener Tür nicht sichtbar. Weiterer Vorteil ist ein deutlich reduziertes Schließgeräusch.



Typ G

Türblatt Typ



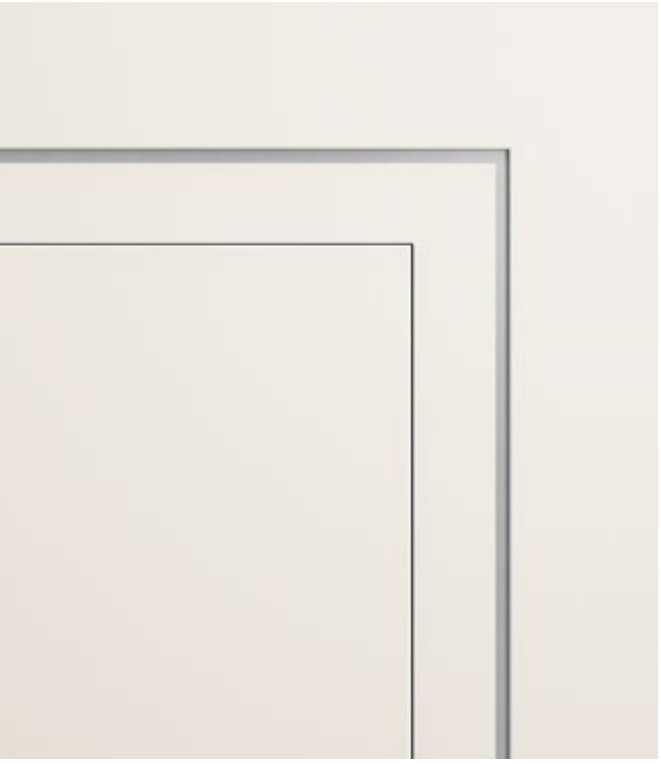
hAw

Zarge mit **h**interschraubten **A**lu**w**inkeln

K50

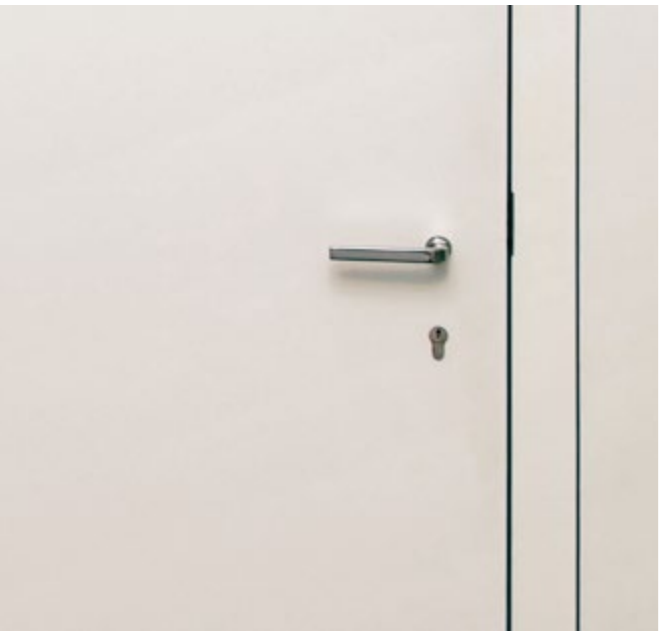
Bekleidung 50 mm breit

die **G Serie** | wandbündig | Putzzarge



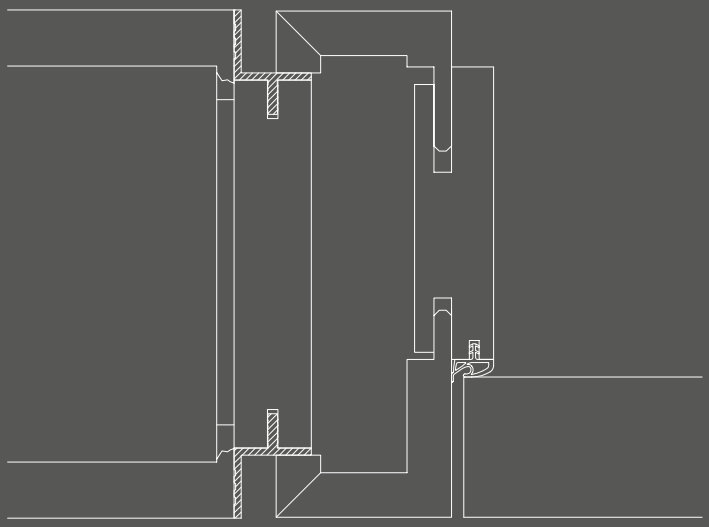
Die Schattenfuge ist wahlweise in Aluminium oder in der Türfarbe möglich.

Aufgrund der 3-Punkt-Verriegelung der hier gezeigten Wohnungseingangstür ist das Schließblech sichtbar.



Typ G | K50 | P

Bei dieser Zargenform ist zu berücksichtigen, dass die Putzzarge vorab gesetzt und mit angeputzt wird. Dafür ist eine größere Lochbreite erforderlich. Die Hauptzarge wird anschließend montiert.



Typ G
Türblatt Typ

P
Putzzarge

K50
Bekleidung 50 mm breit

Türblatt 62 mm, Typ G | Ausführung stumpf, 3 verdeckte Bänder | Schleiflack weiß RAL 9016
Zarge K50 mit vorab gesetzter Putzzarge und 5 mm Schattenfuge

die **G Serie** | mit Seitenteil

Türblatt Typ G | Ausführung stumpf, geschosshoch mit Seitenteil | Schleiflack Pure Colours ›Salt‹

Typ G
Türblatt Typ

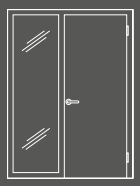
St
Zarge Seitenteil

K70
Bekleidung 70 mm breit

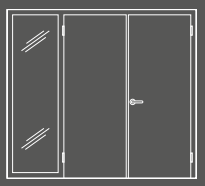
Typ G | St

Seitenteile mit Verglasungen bringen Transparenz in den Wohnraum und sorgen für Licht und Helligkeit.

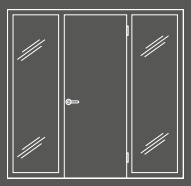
Seitenteilvarianten



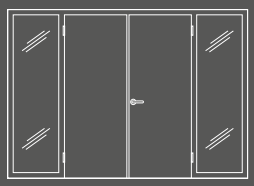
1-flügelig mit einem Seitenteil



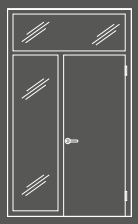
2-flügelig mit einem Seitenteil



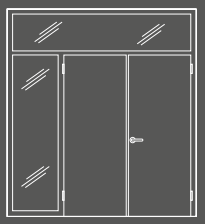
1-flügelig mit zwei Seitenteilen



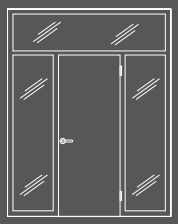
2-flügelig mit zwei Seitenteilen



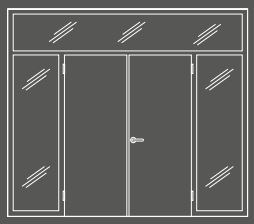
1-flügelig mit einem Seitenteil, u. Oberlicht



2-flügelig mit einem Seitenteil und Oberlicht



1-flügelig mit zwei Seitenteilen und Oberlicht



2-flügelig mit zwei Seitenteilen und Oberlicht

Türblatt Typ G | Ausführung gefälzt, mit Seitenteil

Typ G

Türblatt Typ

St

Zarge Seitenteil

K60

Bekleidung 60 mm breit

die **G Serie** | mit Smart Frame Bekleidung

Türblatt Typ G | Ausführung stumpf, mit Sandwichkante FEINSCHLIFF Bianco | Schleiflack weiß RAL 9016 | Smart Frame Bekleidung

Typ G | SF

Türelemente mit der Smart Frame Zarge sind nur mit farbig lackierter Oberfläche möglich.

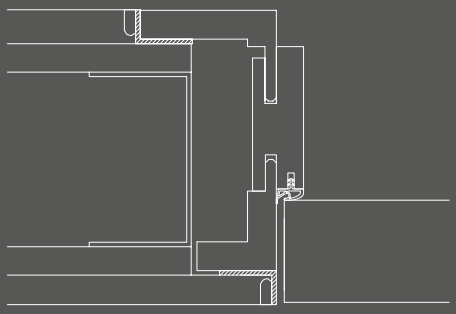
Typ G
Türblatt Typ

SF
Zarge Smart Frame

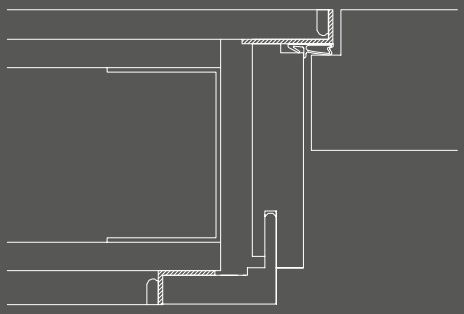
die **G Serie** | als Tapetentür

Typ G | T

Die Tapetentür verzichtet komplett auf die sichtbare Zarge. Dabei wird die Zarge so mit der Wand verbunden, dass sie wandbündig übertapeziert werden kann und kein sichtbarer Ansatz verbleibt.



Wandflächenbündige Bartels Zarge mit hinterschraubten Aluwinkeln für stumpfe Türen, mit Zierbekleidung, Tapetentür von der Öffnungsseite



Wandflächenbündige Bartels Zarge mit hinterschraubten Aluwinkeln für invers öffnende Türen, mit Zierbekleidung, Tapetentür von der Schließseite

Türblatt Typ G | Ausführung als Tapetentür | mit durchlaufender Fußleiste

Türblatt Typ G | Ausführung als Tapetentür

Türblatt Typ | Tapetentür

die **G Serie** | mit Feldern

Typ G mit Feldern

Der Typ G beschreibt das glatte Türblatt, die Ziffer dahinter steht für die Anzahl in das Türblatt eingelassener Felder. Dabei ist die Feldaufteilung frei wählbar, ebenso wie die Profilierung und die Füllungen (siehe nächste Seite).

die **G1 bis G12 Serie**

Profilvarianten für Typ G1 - G12

Q-Profil - nur in Verglasung

ST-Profil

M-Profil

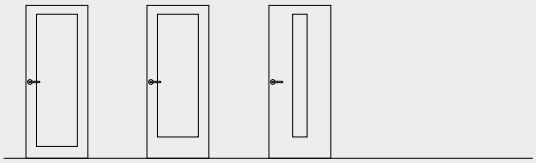
T-Profil

S-Profil

Typen

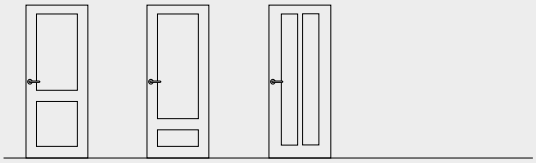
Typ **G1**

Türblatt mit **einem** Feld



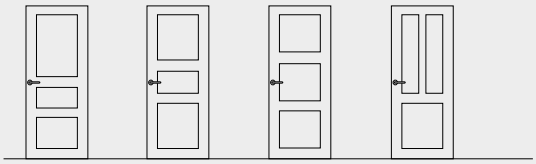
Typ **G2**

Türblatt mit **zwei** Feldern



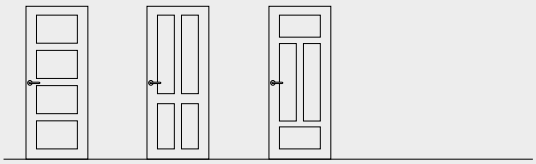
Typ **G3**

Türblatt mit **drei** Feldern



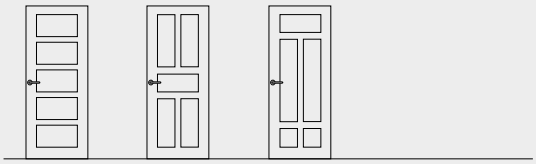
Typ **G4**

Glattes Türblatt mit **vier** Feldern



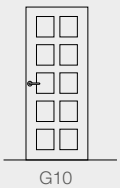
Typ **G5**

Türblatt mit **fünf** Feldern



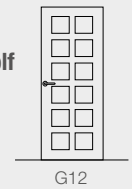
Typ **G10**

Türblatt mit **zehn** Feldern



Typ **G12**

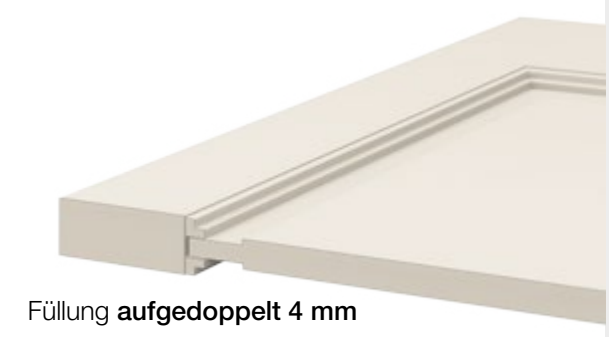
Türblatt mit **zwölf** Feldern



Weitere, frei wählbare Typen, sind auf Wunsch möglich!

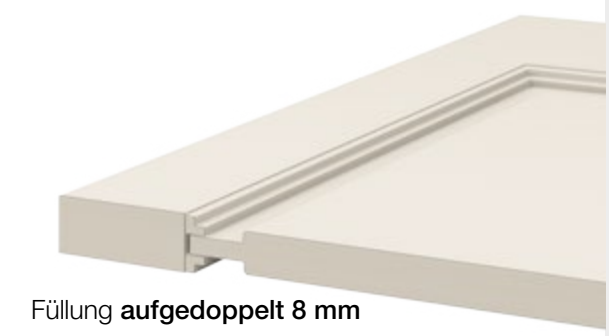
Füllungsvarianten für Typ G1 - G12

Füllung **Analog**



Füllung **aufgedoppelt 4 mm**

Klassik-Füllung



Füllung **aufgedoppelt 8 mm**

T-Füllung

Sonate-Füllung

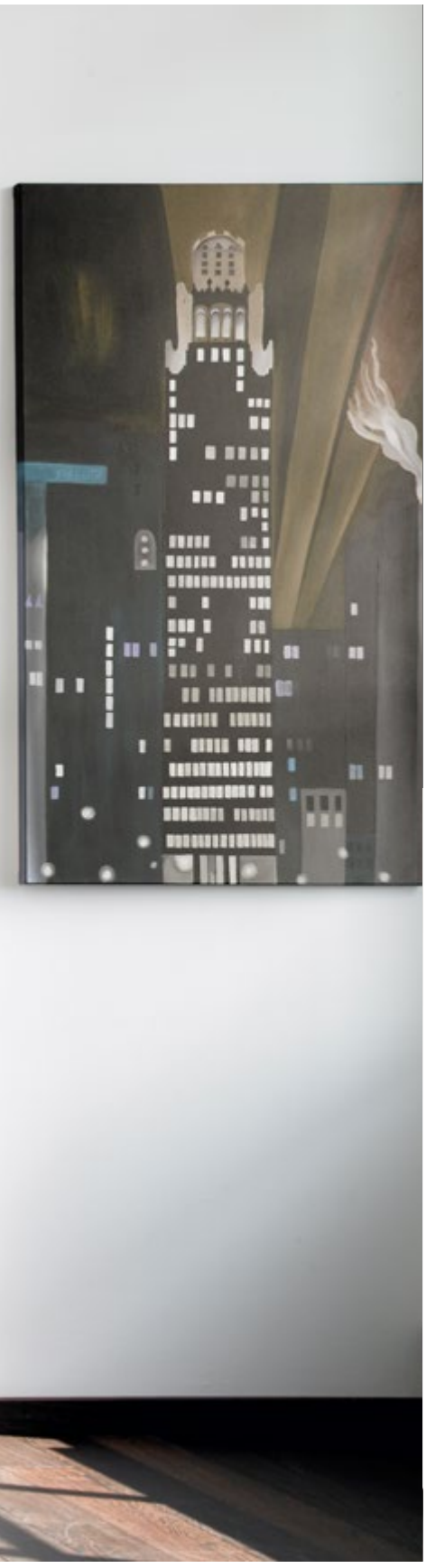
Rillen-Füllung

Verglasung mit Q-Profil

Bekleidungsvarianten finden Sie auf Seite **138**

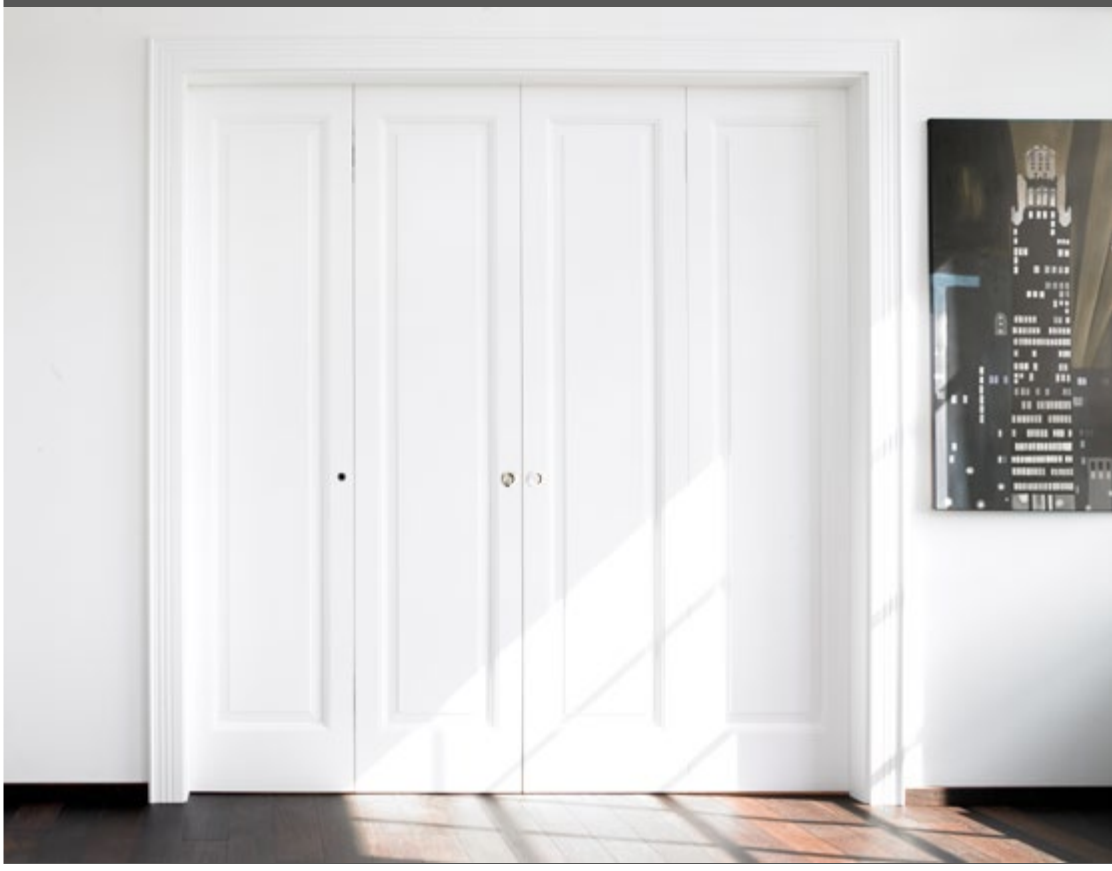
die **G1 Serie** | als Faltanlage

4-teilige Faltanlage, ohne Schlösser, mit Rollenschnäppern und flächenbündig eingelassenen Griffmuscheln
Bekleidung R112, mit Profilierung | Schleiflack weiß RAL 9016



Typ G1 | F4 | R112

Durch die Falttechnik können die Türflügel platzsparend beiseite gefaltet werden.



Typ G
Türblatt Typ

F
Faltsystem

4
Anzahl Türflügel

T
Profiltyp

Sonate
Füllungstyp

R112
Bekleidung 112 mm breit

die **G1 Serie** | mit Verglasung

Typ G1 | S | D

Schiebetürblatt Sondertyp G1 mit Verglasung | Doppeltür | mit Wandabwicklung | Furnier FACHWERK ›Titan geprägt‹

Sondertyp G1
Türblatt Typ

S
Schiebetür

D
Doppeltür

die **G2 Serie** | als Doppeltür

Typ G2

Der Typ G2 steht für die klassische Stiltür-Feldaufteilung. Zwei unterschiedlich große Felder, harmonisch aufeinander abgestimmt. Je nach ausgewähltem Profil entsteht eine geradlinige, moderne Formensprache oder eben die klassische Optik mit profilierten Feldern. In Breite und Größe vollkommen variabel und natürlich auf Wunsch auch mit Verglasung lieferbar.

Q-Profil - nur mit Verglasung

die **G2 Serie** | als Schiebetür

Türblatt Typ G2 mit Verglasung | Schiebetür | mit T-Profil und T-Füllungen | Schleiflack weiß RAL 9010

Typ G2	S	D	T	T	R112
Türblatt Typ	Schiebetür	Doppeltür	Profiltyp	Füllungstyp	Bekleidung 112 mm breit

Typ G2

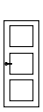
Wandabwicklung bezeichnet die perfekte Integration der Tür in die Raumgestaltung. BARTELS Türen bieten unzählige Möglichkeiten zur Wohnraum- und Wandgestaltung.

Schiebetür Typ G2 mit Verglasung | 4-teilig | mit S Profil und Sonate Füllungen | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ G2	S	4	S	Sonate
Türblatt Typ	Schiebetür	Anzahl Türflügel	Profiltyp	Füllungstyp

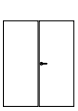
die **G3 Serie** | mit Verglasung

Türblatt Typ G3.3 mit Verglasung | Doppeltür | satiniertes Glas mit klarer Facette | Schleiflack weiß RAL 9016



Typ G3.3

Türblatt Typ



D

Doppeltür

T95

Bekleidung 95 mm breit

Typ G3

Der Typ G3 besticht durch seine Harmonie. Die drei Füllungen passen bei jeder Aufteilung perfekt zum Gesamteindruck der Tür. Gerade bei klassischen Stiltürausführungen ist diese Feldaufteilung optimal.

Türblatt Typ G3.2 | Doppeltür | mit S-Profil und Sonate Füllung | Bekleidung MG145

Typ G3.2
Türblatt Typ

D
Doppeltür

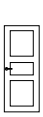
S
Profiltyp

Sonate
Füllungstyp

MG145
Bekleidung 145 mm breit

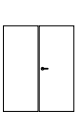
die **G3 Serie**

Türblatt Typ G3.2 | Doppeltür | mit S-Profil und Sonate Füllung | Bekleidung MG145



Typ G3.2

Türblatt Typ

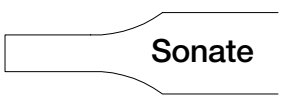


D

Doppeltür

S

Profiltyp



Sonate

Füllungstyp

MG145

Bekleidung 145 mm breit

Typ G3

Furnierte Stiltüren sind seit vielen Jahren der Klassiker im gehobenen Wohnambiente. Diesen Anspruch erfüllt der Typ G3 in Kombination mit kräftigen Profilen perfekt.

Türblatt Typ G3.2 | Doppeltür | mit S-Profil und Sonate Füllung
Futterplatten mit Füllungen | Furnier Kirschbaum

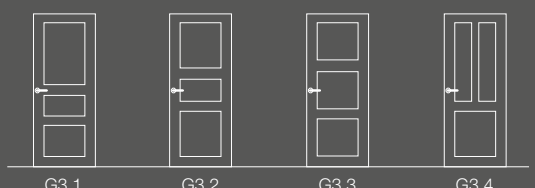
Typ G3.2	D	S	Sonate
Türblatt Typ	Doppeltür	Profiltyp	Füllungstyp

die **G3 Serie** | mit Verglasung

Typ G3.2 | S | D | MG145

Typ **G3**

Glattes Türblatt
mit **drei** Feldern



Typ G3.2
Türblatt Typ

S
Schiebetür

D
Doppeltür

S
Profiltyp

Sonate
Füllungstyp

MG145
Bekleidung 145 mm breit

Schiebetür Typ G3.2 mit Verglasung und Sprossenrahmen ›Nostalgie‹ | Doppeltür | mit S-Profil und Sonate Füllung | Bekleidung MG145 mit Gesims

die **G4 Serie**

Türblatt Typ G4.1 mit Verglasung | Q-Profil | Ausführung stumpf | Blendrahmen | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ G4.1
Türblatt Typ

D
Doppeltür

Q
Profiltyp

Typ G4.1

Q-Profil - nur in Verglasung

Türblatt Typ G4.1 mit Verglasung | Q-Profil | Schleiflack ›Vision‹ | Bekleidung ST95

Typ G4.1
Türblatt Typ

Q
Profiltyp

ST95
Bekleidung 95 mm breit

die **G5 Serie** | mit Verglasung

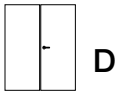
Typ G5.1 | D4 | Blendrahmen

Das Blendrahmenelement als Raumteiler.
Der Typ G5 bietet mit der Verglasung ein
Maximum an Transparenz.

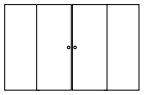
Typ **G5**

Glattes Türblatt
mit **fünf** Feldern

Typ G5.1
Türblatt Typ



D
Doppeltür



4
Anzahl Türflügel

Q
Profiltyp

Türblatt Typ G5.1 mit Verglasung | Q-Profil | Ausführung stumpf | Blendrahmen | Schleiflack weiß RAL 9016

die **G5 Serie** | mit Verglasung

Typ G5

Türblatt Typ G5.1 mit Verglasung | Q-Profil | Ausführung stumpf mit Wandabwicklung | Furnier FACHWERK ›Titan geprägt‹

Typ G5.1	D	4	Q
Türblatt Typ	Doppeltür	Anzahl Türflügel	Profiltyp

die **G10 Serie** | mit Verglasung

Türblatt Typ G10 mit Verglasung | Doppeltür mit unterschiedlichen Flügelbreiten | Klarglas mit Facette | Bekleidung T95 | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ G10/5 | D | T95

Raffinierte Optik für einen gelungenen Auftritt. Die unzähligen Möglichkeiten bei den Feldaufteilungen bieten Freiraum für individuelle Ideen.

Typ G10
Türblatt Typ

D
Doppeltür

T95
Bekleidung 95 mm breit

die **G12 Serie** | mit Verglasung

Türblatt Typ G12 mit Verglasung | Sonder-Profile und Klarglas mit Facette | Zarge MG95 mit Auskragungen und Basenklotz | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ G12/6 | D4 | MG95

Die G12 Ausführung bildet die Königsklasse in der klassischen Türenmanufaktur. Sorgfältig wird jeder einzelne Lichtausschnitt angefertigt und passgenau eingesetzt. Die hier gezeigte Zargenausführung zeigt wie individuell gefertigt werden kann.

Typ G12
Türblatt Typ

D
Doppeltür

4
Anzahl Türflügel

MG95
Bekleidung 95 mm breit

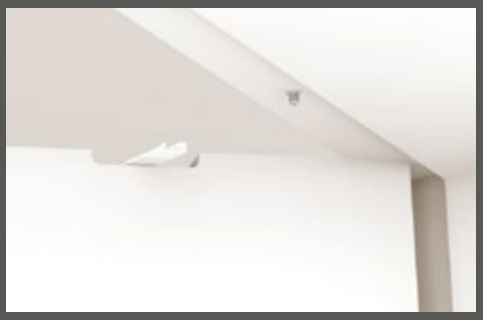
die **R Serie** | mit Verglasung

Typ R1

Die **R Serie** zeichnet sich durch die besonders schmalen Fries- und Sockelbreiten aus.

Querschnitt Typ R

Wegen der schmalen Friese wird die Tür statt durch ein Schloss, durch einen im oberen Querfalz angebrachten Beschlag geschlossen.



DrehMoment (gedämpfter Selbsteinzug)

Typ R1.1

Türblatt Typ

K60

Bekleidung 60 mm breit

Türblatt Typ R mit Verglasung | Fries- und Sockelbreite 65 mm | Schleiflack weiß RAL 9016

Inspirationen

Showroom
Foto
BARTELS

Showroom
Foto
BARTELS

Showroom
Foto
BARTELS

Showroom
Foto
BARTELS

Showroom
Foto
BARTELS

EINE
REISE
NACH
NEAPEL

Lofts
Picasso
ITALIEN

VILLA

Porsche
ITALIEN

die ›Art‹ Serien

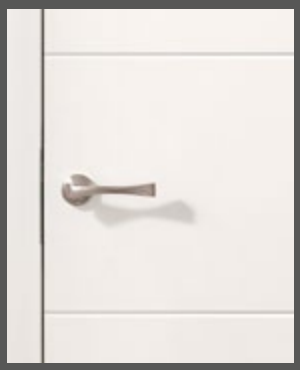
Die Art Serien bezeichnen jeweils unterschiedliche Applikationen, die in ein glattes Türblatt eingebracht sind.

Bei **Weiß Art** handelt es sich um sauber ausgeschliffene Rillenfräsungen, die auf der Türoberfläche ein dezentes Muster hervorrufen.

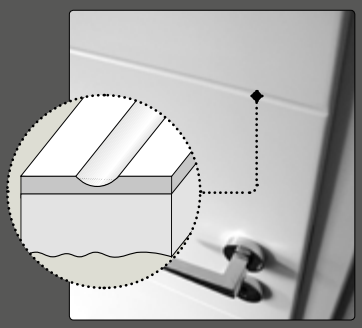
Ähnlich verhält es sich bei der **Retro Art** Serie. Hier werden Applikationen aus verschiedenen Materialien (Metall-Optik, Furnier oder Lack) in das Türblatt eingelegt.

Furnier Art kombiniert entweder verschiedene Furnierrichtungen oder unterschiedliche Furniere so miteinander, dass eine spannende Optik erzielt wird.

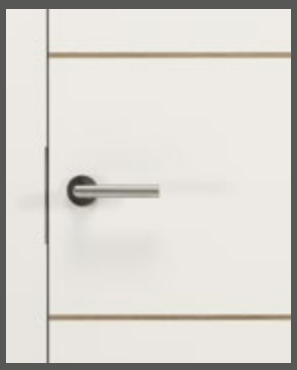
Weiß Art



Rillenfräsungen

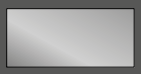


Retro Art

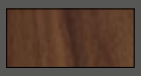


Applikationen

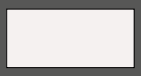
Chrom-Look
(Streifenbreite 8 mm)



Edelstahl-Look
(Streifenbreite 8 mm)



Furnier

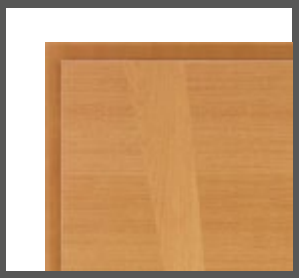


Echtlack

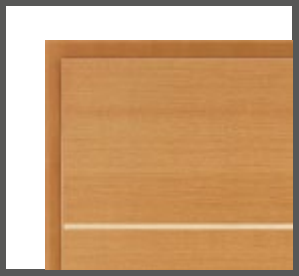
Hochglanz (HG)
(Streifenbreite 200 mm)

Furnier Art

Furnierkombinationen



Furnier Art mit eingelegten Streifen in anderer Furnierrichtung (aufrecht- und querfurniert)



Furnier Art mit eingelegten Streifen in einer anderen Holzart. Die Abbildung zeigt Buche in Kombination mit Ahorn.

Türblatt Typ G | Retro Art Typ 840 | Applikation Edelstahl matt | Eiche zartbitter

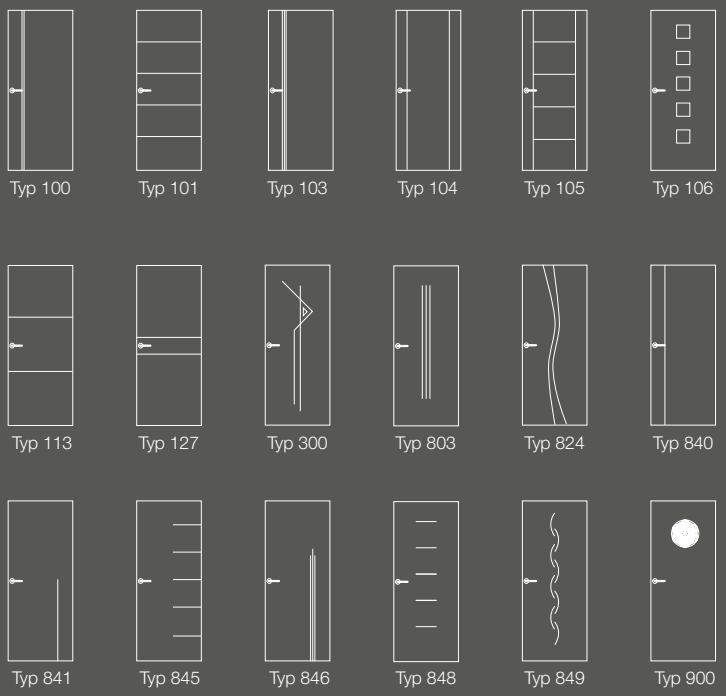
die **Weiß Art** Serie

Türblatt Typ G, Weiß Art Typ 845 (vorn) | Doppeltür | Schleiflack weiß RAL 9010
Türblatt Typ G, Weiß Art Typ 900 (hinten) | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9010

Weiß Art

Türen der Weiß Art Serie verleihen der weißen Tür das besondere Etwas. Ohne dominant zu wirken geben die feinen Linien der Tür ihr eigenes Gesicht.

Weiß Art - Typen



Typ G
Türblatt Typ

D
Doppeltür

Weiß Art
Türblatt mit Rillen-Applikation

K70, 1 Rille
Bekleidung 70 mm breit

die **Weiß Art** Serie

Designverbund

Der **Design**verbund garantiert ein harmonisches Zusammenspiel der Optiken auch bei unterschiedlichen Oberflächenmaterialien des Markenverbundes der GRAUTHOFF Türengruppe.

lackierte Oberflächen

furnierte Oberflächen

CPL-Oberflächen

Ganzglas-Türen

Typ G
Türblatt Typ

D
Doppeltür

Weiß Art
Türblatt mit Rillen-Applikation

K70
Bekleidung 70 mm breit

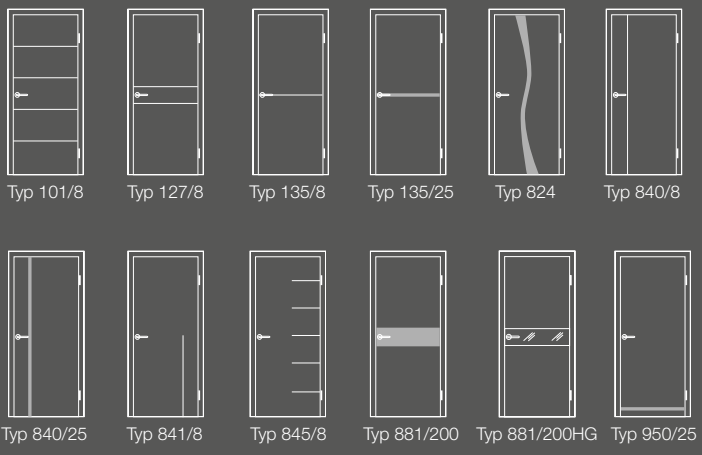
Glas-Türblatt Modell ›Atos‹ (vorn) | Doppeltür | Glas satiniert, Streifen klar
Türblatt Typ G, Weiß Art Typ 101 (hinten) | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9010
Schiebetürblatt Typ G, Weiß Art Typ 101 (rechts) | Schleiflack weiß RAL 9010

die **Retro Art** Serie

Retro Art

Bei den Retro Art Modellen werden Streifen in unterschiedlichen Breiten und Materialen in die Türoberfläche eingelassen.

Retro Art - **Typen**



Retro Art - **Ausführungen**

- Chrom-Look (Streifenbreite 8 mm)
- Edelstahl-Look (Streifenbreite 8 mm)
- Furnier
- Echtlack
- Hochglanz (HG) (Streifenbreite 200 mm)

Typ G
Türblatt Typ

Retro-Art
Türblatt mit Zier-Einlagen

K70
Bekleidung 70 mm breit

Türblatt Typ G, Retro Art Typ 840/8, Edelstahl-Look | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9016

die **Retro Art** Serie | mit Wandabwicklung

Retro Art

Den Gestaltungsmöglichkeiten sind bei der Retro Art Serie kaum Grenzen gesetzt. Die eingelegten Applikationen wirken sowohl auf lackierten wie auf furnierten Oberflächen und setzen gekonnt Akzente.

Typ G
Türblatt Typ

Retro-Art
Türblatt mit Zier-Einlagen

Türblatt Typ G, Retro Art Typ 101, Edelstahl-Look | Ausführung stumpf mit Wandabwicklung

die **Furnier Art** Serie

Türblatt Typ G, Furnier Art Typ 101 | Ausführung stumpf | Furnier Ahorn mit Buche Streifen

Furnier Art

Die Furnier Art Optiken entstehen wahlweise durch den unterschiedlichen Furnierverlauf von aufrecht und quer furnierten Oberflächen oder durch die Kombination von zwei aufeinander abgestimmten Holzarten.

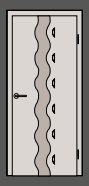
Furnier Art mit eingelegten Streifen in anderer Furnierrichtung (aufrecht- und querfurniert)

Furnier Art mit eingelegten Streifen in einer anderen Holzart. Die Abbildung zeigt Buche in Kombination mit Ahorn.

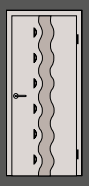
Furnier Art - Typen **ohne** Holzkombinationen

Typ 88 (querfurniert)

Typ 2

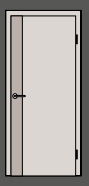


Typ 3a

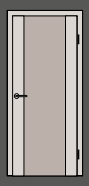


Typ 3b

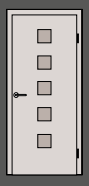
Typ 9



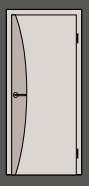
Typ 102



Typ 104



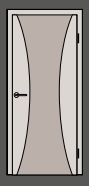
Typ 106



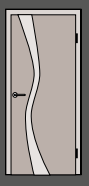
Typ 108

Typ 111

Typ 127



Typ 809

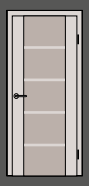


Typ 824

Furnier Art - Typen **mit** Holzkombinationen

Typ 100

Typ 101



Typ 105

Typ 823

Typ 848

Typ G

Türblatt Typ

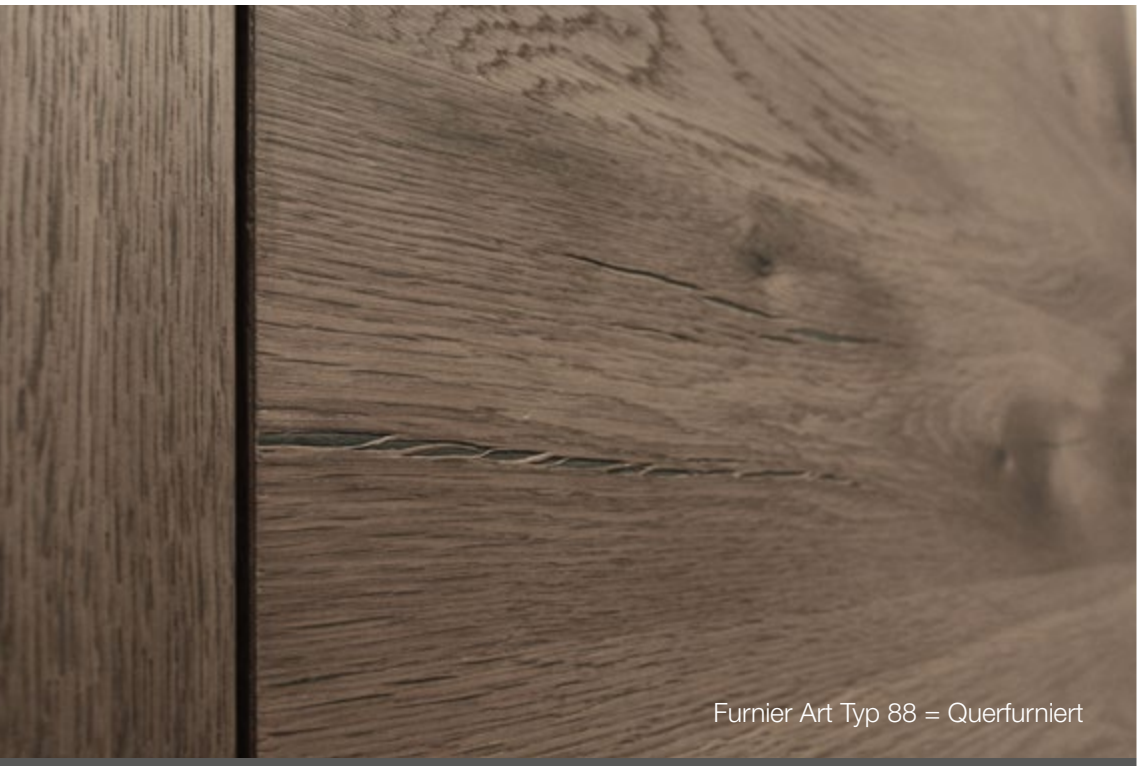
Furnier Art

Türblatt Furnier Applikationen

K60

Bekleidung 60 mm breit

die **Furnier Art** Serie



Furnier Art Typ 88 = Querfurniert

Aufrecht- oder querfurnierte Zargen

Furnierverlauf aufrecht

Furnierverlauf quer **Variante A**

Furnierverlauf quer **Variante B**

Typ G
Türblatt Typ

Furnier Art
Türblatt querfurniert

K60
Bekleidung 60 mm breit

Türblatt Typ G, Furnier Art Typ 88 | Ausführung stumpf mit Oberlicht | Furnier FACHWERK ›Titan geprägt‹

die **Stiltür** Modelle

Stiltür Modelle

Die optimale Ergänzung zu den BARTELS ›**G**‹ Türen stellen die Stiltür Modelle dar. Dabei handelt es sich um festgelegte Modelle, die in Abmessungen, Feldaufteilungen, Oberflächen usw. variabel sind. Selbstverständlich sind alle Modelle mit den verschiedenen Zargenvarianten kombinierbar und werden inklusive Zargen zusammengebaut geliefert.

Modell **Park Lane**

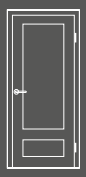
Modell Park Lane Typ 4210 | Ausführung gefälzt | Schleiflack weiß RAL 9010

Park Lane - Querschnitt

Park Lane - Typen

Typ 1100

Typ 2210



Typ 2220

Typ 3210

Typ 3340

Typ 4210

Typ 5330

Typen mit Lichtausschnitt

Typ 1100 LA

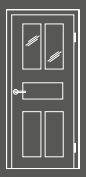
Typ 2210 LA

Typ 2220 LA

Typ 3210 LA

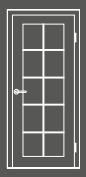
Typ 3340 LA

Typ 4210 LA

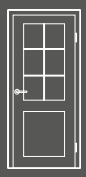


Typ 5330 LA

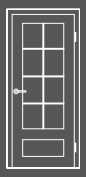
Typen mit Sprossenrahmen



Typ 1100 SPR



Typ 2210 SPR



Typ 2220 SPR

Typ 3210 SPR

Typ 4210 SPR

Typ 5330 SPR

Typ 4210

Stiltür Typ

Klassik Line

Bekleidung 88 mm breit

Modell **Parklane** | als Schiebetür

Park Lane

Weiß und Tageslicht – das ist eine Verbindung, die Transparenz und glasklare Ideen mit einem klassischen Stilgefühl verbindet. Lassen Sie Ihre Räume so in neuem Licht erstrahlen.
Mit dem Modell Park Lane stehen Ihnen viele Möglichkeiten der Gestaltung mit Licht und Glas zur Verfügung.

Typ 2220
Stiltür Typ

S
Schiebetür

D
Doppeltür

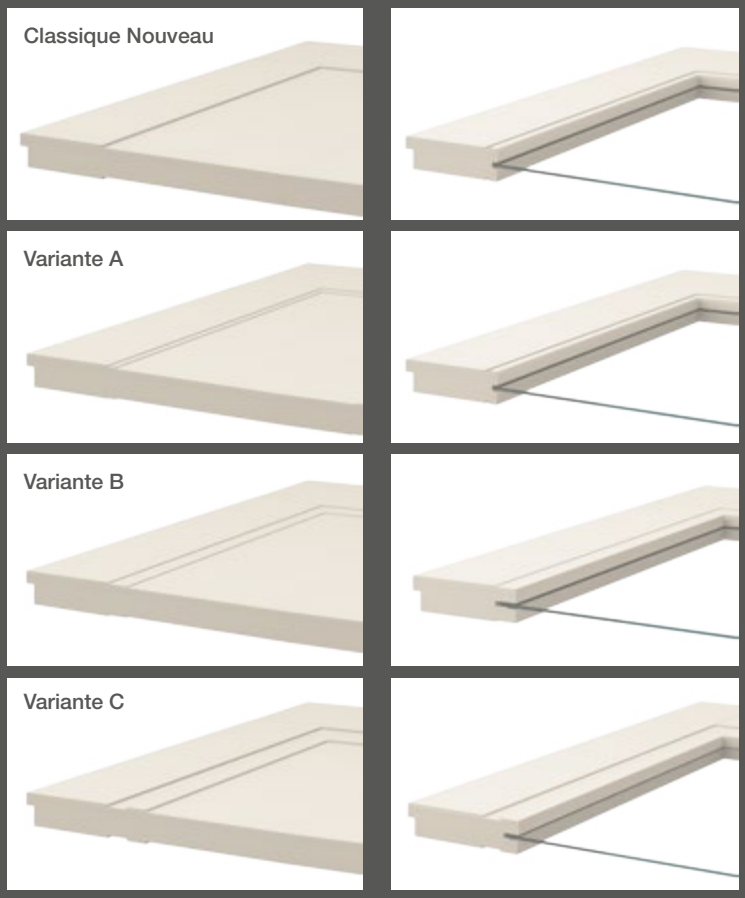
K70, 2 Rillen
Bekleidung 70 mm breit

Modell Park Lane Typ 2220 mit Verglasung und Sprossenrahmen | Schiebetür in der Wand | Schleiflack weiß RAL 9010

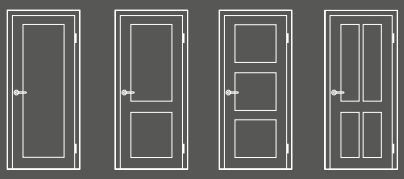
Modell **Classique Nouveau**

Modell Classique Nouveau 1, Typ 2210 mit Verglasung | Doppeltür (links) | Schleiflack weiß RAL 9010

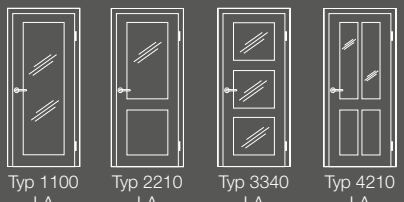
Classique Nouveau - Querschnitt



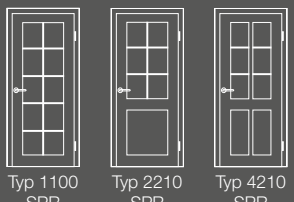
Typen

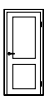


Lichtausschnitte



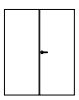
Sprossenrahmen





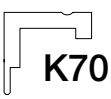
Typ 2210

Stiltür Typ



D

Doppeltür



K70, 1 Rille

Bekleidung 70 mm breit

Modell **Classique Nouveau**

Modell Classique Nouveau 1 Typ 1100 | Ausführung stumpf | Schleiflack ›Vision‹

Typ 1100

Stiltür Typ

K70

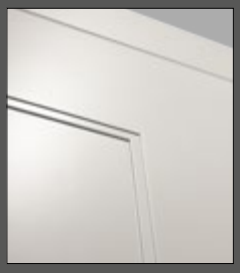
Bekleidung 70 mm breit

Classique Nouveau - Varianten

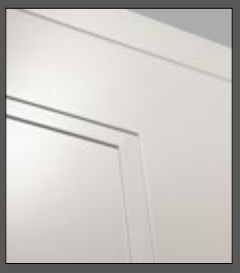
Die absolut eckig ausgeführte Kassettierung wird nicht gefräst, sondern mit Lasertechnik aus einer Platte herausgeschnitten, die später auf das Türblatt aufgeleimt wird. Nur so kann diese perfekte Eckausführung erzielt werden.

LASERTECHNIK

Classique Nouveau



Variante A



Variante B

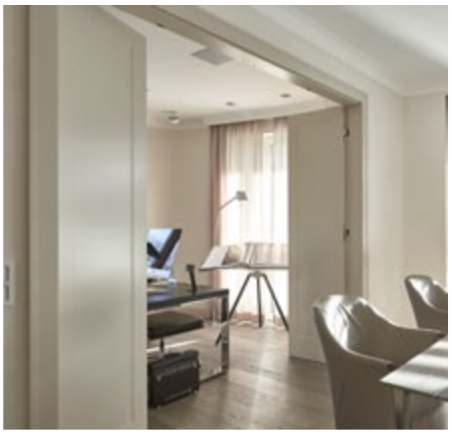
Variante C

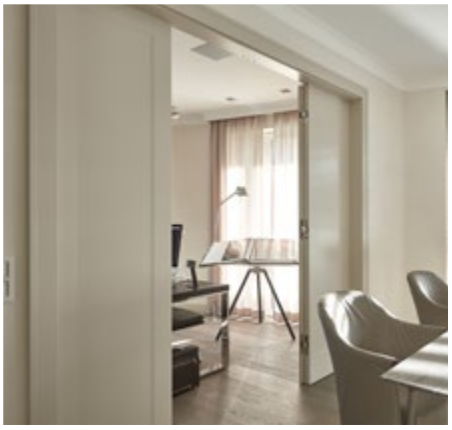
Modell Classique Nouveau 1 | Variante B | Typ 2210
Ausführung stumpf | Schleiflack ›Salt‹

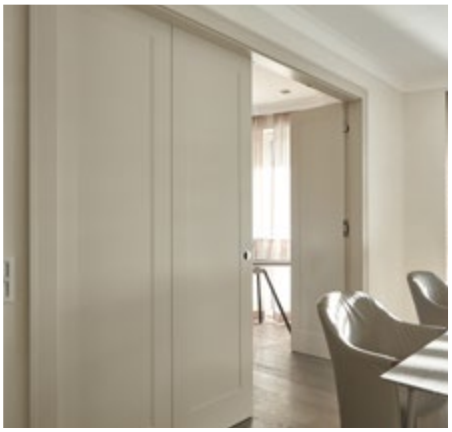
Modell Classique Nouveau 1 | Var. B mit Verglasung
Typ 2210 | Ausführung stumpf | Schleiflack ›Chalk‹

Modell **Classique Nouveau** | als Faltanlage

Modell Classique Nouveau 1 Typ 1100, Variante A | Ausführung als vierteilige Faltanlage | Schleiflack ›Vision‹

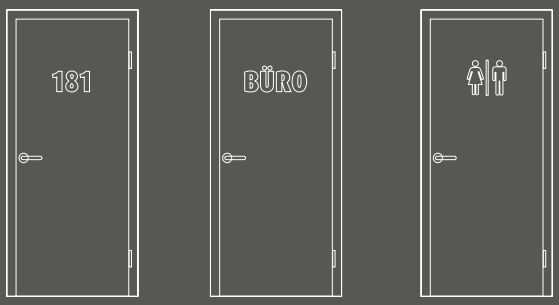






Classique Nouveau

Der besondere Aufbau der Classique Nouveau Tür bietet neben der klassischen Stiltüroptik zahlreiche weitere Gestaltungsmöglichkeiten. Aufgrund der eingesetzten Laser-Technologie lassen sich praktisch alle denkbaren Motive als Vertiefung auf der Tür darstellen. Durch diesen dreidimensionalen Tiefeneffekt entsteht, geprägt von Lichteinfall und Blickwinkel, eine dezente Optik.



Zahl | Schrift | Symbol

Typ 1100
Stiltür Typ

F
Faltsystem

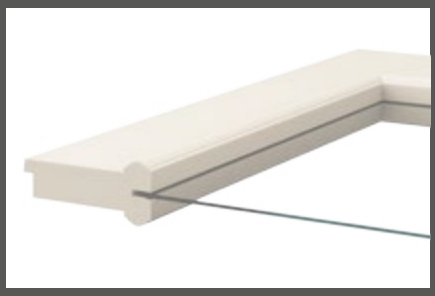
4
Anzahl Türflügel

ST85
Bekleidung 85 mm breit

Modell **Kiel**

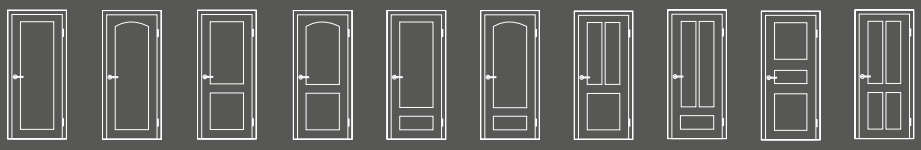
Kiel - Querschnitt

Modell Kiel mit aufgesetzten Leisten



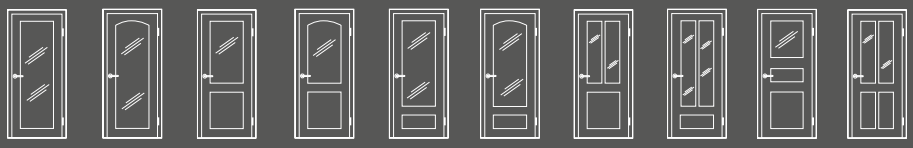
Modell Kiel mit Verglasung

Typen



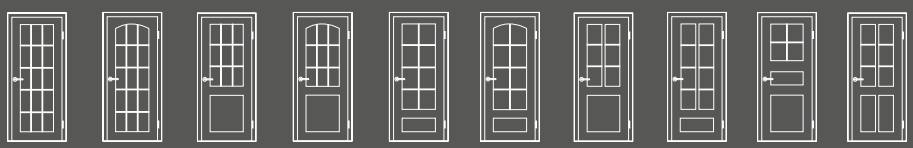
Typ 1100 | Typ 1101 | Typ 2210 | Typ 2211 | Typ 2220 | Typ 2221 | Typ 3210 | Typ 3220 | Typ 3330 | Typ 4210

Lichtausschnitte



Typ 1100 LA | Typ 1101 LA | Typ 2210 LA | Typ 2211 LA | Typ 2220 LA | Typ 2221 LA | Typ 3210 LA | Typ 3220 LA | Typ 3330 LA | Typ 4210 LA

Sprossenrahmen



Typ 1100 SPR | Typ 1101 SPR | Typ 2210 SPR | Typ 2211 SPR | Typ 2220 SPR | Typ 2221 SPR | Typ 3210 SPR | Typ 3220 SPR | Typ 3330 SPR | Typ 4210 SPR

Modell Kiel Typ 2221 SB mit Sprossenrahmen | Doppeltür, gefälzt mit Stichbogen | Zarge mit Wandanschlussleiste Typ B | Schleiflack weiß RAL 9010

Typ 2221
Stiltür Typ

D
Doppeltür

K60
Bekleidung
60 mm breit

FZL B
Wandanschluss-
leiste B

Modell **Baron**

Baron - Querschnitt

Modell Baron mit Füllung

Modell Baron mit Verglasung

Baron - Varianten

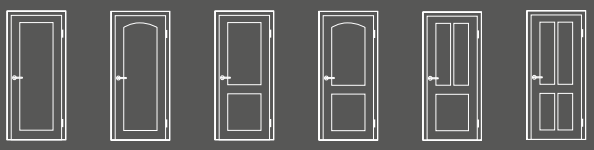
Variante ›Klassik‹

Variante ›Sonate‹

Variante ›Contur‹

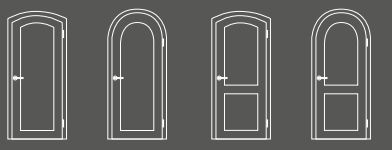
Variante ›Nobel‹

Typen



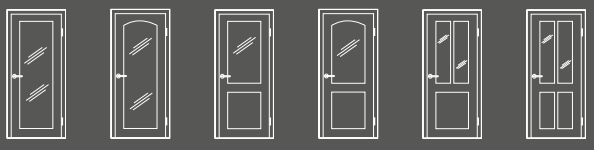
Typ 1100 | Typ 1101 | Typ 2210 | Typ 2211 | Typ 3210 | Typ 4210

Stich- und Rundbogen



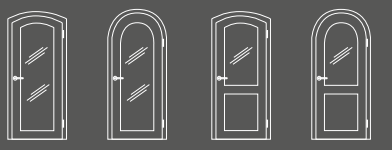
Typ 1101 SB | Typ 1103 RB | Typ 2211 SB | Typ 2213 RB

Lichtausschnitte



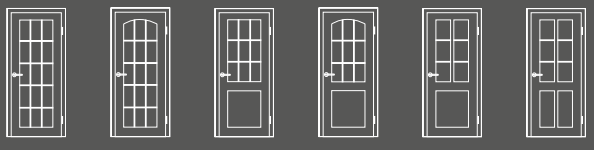
Typ 1100 LA | Typ 1101 LA | Typ 2210 LA | Typ 2211 LA | Typ 3210 LA | Typ 4210 LA

Stich- und Rundbogen



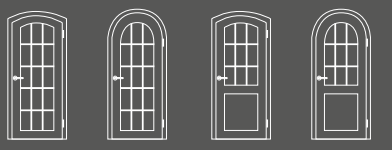
Typ 1101 SB LA | Typ 1103 RB LA | Typ 2211 SB LA | Typ 2213 RB LA

Sprossenrahmen



Typ 1100 SPR | Typ 1101 SPR | Typ 2210 SPR | Typ 2211 SPR | Typ 3210 SPR | Typ 4210 SPR

Stich- und Rundbogen



Typ 1101 SB SPR | Typ 1103 RB SPR | Typ 2211 SB SPR | Typ 2213 RB SPR

Modell Baron Sonate Typ 2213 RB | Ausführung mit Rundbogen | Zarge mit Wandanschlussleiste Typ B | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ 2213
Stiltür Typ

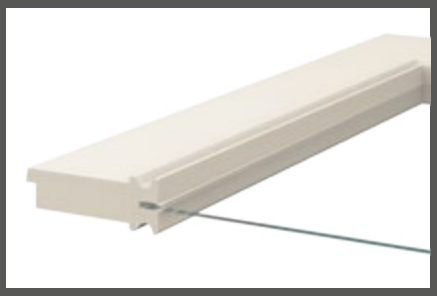
K60
Bekleidung
K 60 mm

FZL B
Wandanschluss-
leiste B

Modell **Romantik**

Romantik - Querschnitt

Modell Romantik mit eingelassenen Leisten



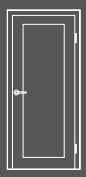
Modell Romantik mit Verglasung

Landhausbekleidung

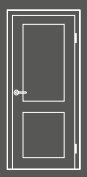
Landhausbekleidung
Typ 1

Landhausbekleidung
Typ 2

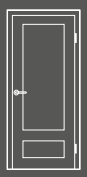
Typen



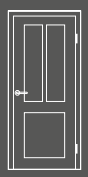
Typ 1100



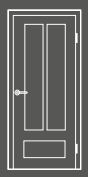
Typ 2210



Typ 2220



Typ 3210



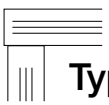
Typ 3220

Typ 4210

Typ 4320

Typ 2220
Stiltür Typ

K60
Bekleidung
60 mm breit



Typ 1
Landhausbekleidung

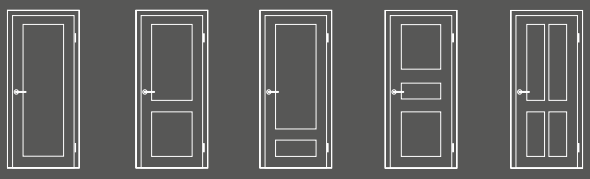
Modell Romantik Typ 3220 mit Verglasung und Sprossenrahmen | Zarge mit Landhaus-Bekleidung Typ 1| Schleiflack weiß RAL 9010

Modell **Nordland**

Modell Nordland Typ 1100 | Schleiflack weiß RAL 9010

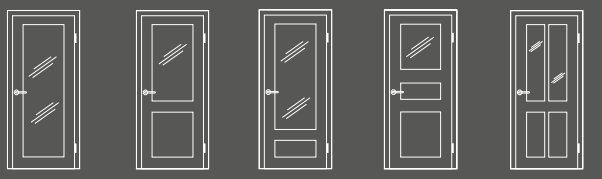
Nordland - Querschnitt

Typen



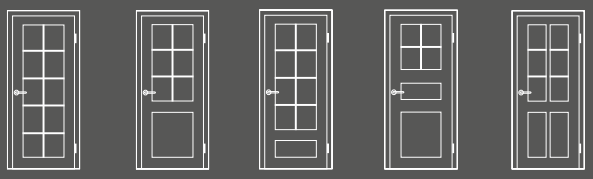
Typ 1100 | Typ 2210 | Typ 2220 | Typ 3330 | Typ 4210

Lichtausschnitte



Typ 1100 LA | Typ 2210 LA | Typ 2220 LA | Typ 3330 LA | Typ 4210 LA

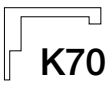
Sprossenrahmen



Typ 1100 SPR | Typ 2210 SPR | Typ 2220 SPR | Typ 3330 SPR | Typ 4210 SPR

Typ 1100

Stiltür Typ

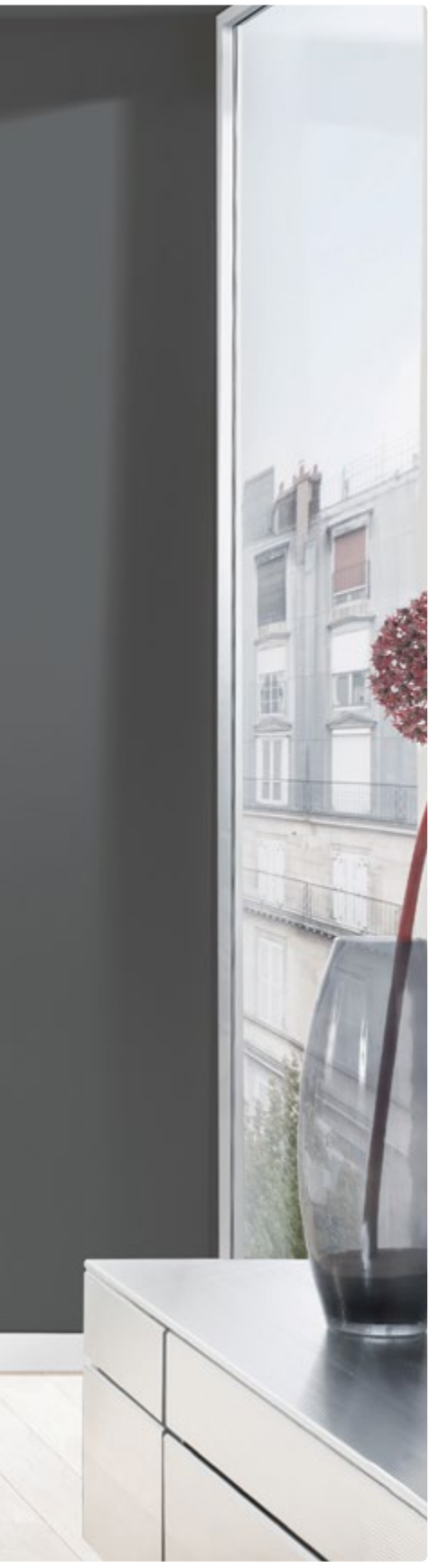


K70

Bekleidung 70 mm breit

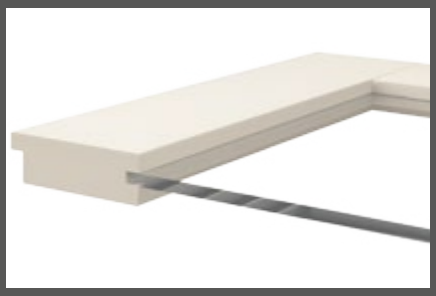
Modell **Adera**

Modell Adera Typ 3340 | Ausführung stumpf | Schleiflack weiß RAL 9016



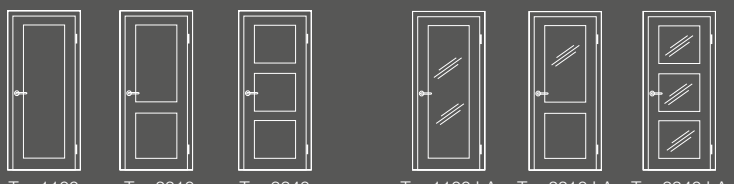
Adera - Querschnitt

Modell Adera mit Füllung



Modell Adera mit Verglasung

Typen | Lichtausschnitte

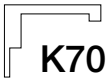


Typ 1100 Typ 2210 Typ 3340 Typ 1100 LA Typ 2210 LA Typ 3340 LA

Modell Adera | Typ 2210

Typ 3340

Stiltür Typ



K70

Bekleidung 70 mm breit

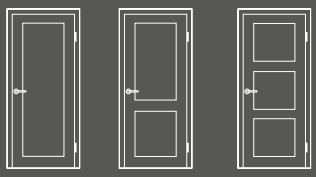
Modell **Studio**

Studio - Querschnitt

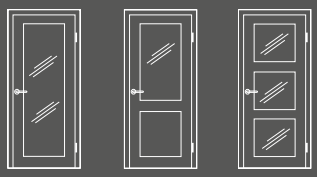
Modell Studio mit Füllung

Modell Studio mit Verglasung

Typen | Lichtausschnitte



Typ 1100 Typ 2210 Typ 3340



Typ 1100 LA Typ 2210 LA Typ 3340 LA

Modell Studio Typ 3340 | Schleiflack weiß RAL 9016

Typ 3340

Stiltür Typ

K70

Bekleidung 70 mm breit

Modell Studio Typ 1100 | Furnier Eiche

Typ 1100

Stiltür Typ

K60

Bekleidung 60 mm breit

Modell **Holz-Glastür**

Modell Holzglastür | Verglasung ›Alana‹ | Schleiflack RAL 9010

Holz-Glastür - Querschnitt

Glasarten

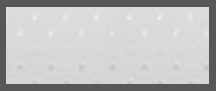
Float hell

Gotik weiß

Satinato weiß

Mastercarre weiß

Milano weiß

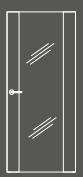

Modena weiß

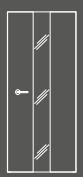
Lista due

Corteo

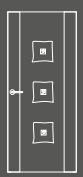
Lucido

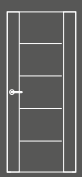
Standard Gläser

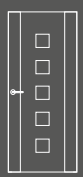

Standard


LA Breite 240 mm

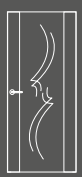
Motivgläser


Alana


Atos


Flair

Palia


Romantika

Holzglastür

Stiltür Typ

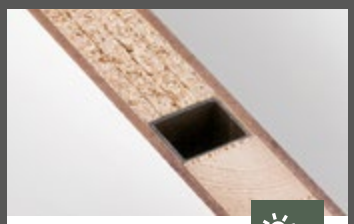
K70

Bekleidung 70 mm breit

WE Türen - Wohnungseingangstüren und ihre Eigenschaften

Eine schöne Eingangstür ist die Visitenkarte einer Wohnung. 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!

Sicherheits-Beschlag



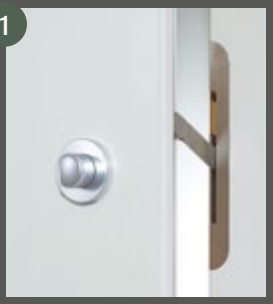
Klimastabilität:

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

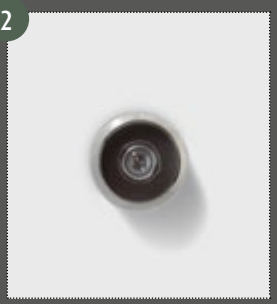
Schallschutz:

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.

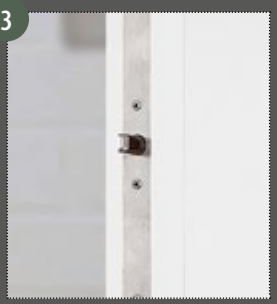
Optionale Sicherheitsausstattungen



Türspaltsicherung



Türspion



3-fach Verriegelung

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.

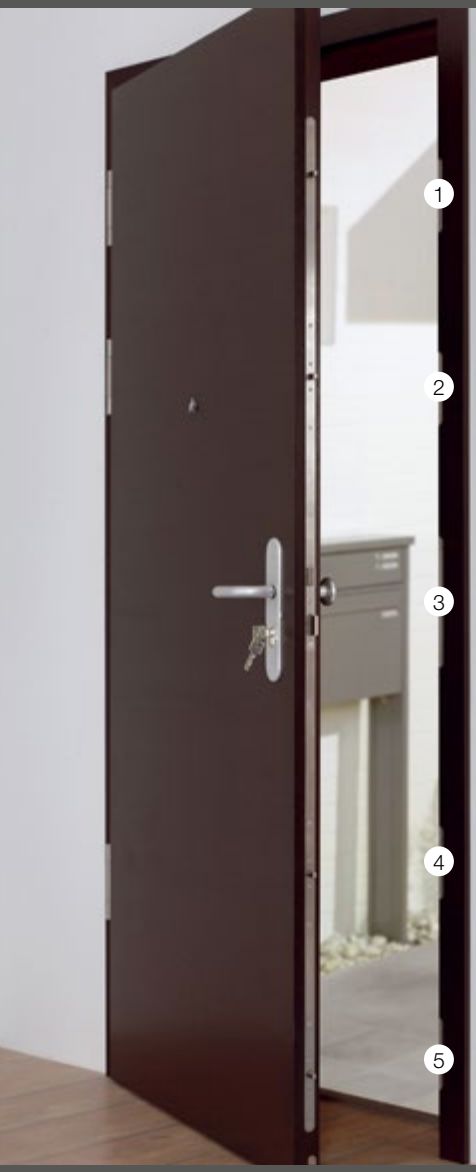
Einbruchhemmende Türen
mit 3-Punkt-Verriegelung

Türdicke 70 mm mit Sicherheitsbeschlag

3-Punkt-Verriegelung, Bodendichtung und Türaufschlagdichtung

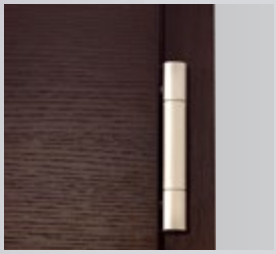
BARTELS 70 WK 2 - SK 3, mit 3-Punkt-Verriegelung | Schleiflack weiß RAL 9016

Einbruchhemmende Türen
mit 5-Punkt-Verriegelung



5 Verriegelungspunkte garantieren ein Höchstmaß an Sicherheit.

1



2 Verstärkte Bänder

3 Türdicke 55 mm mit Sicherheitsbeschlag

4 5-Punkt-Verriegelung mit absenkbarer Bodendichtung.

5

BARTELS 55 WK 3 - SK 1, mit 5-Punkt-Verriegelung, Eiche zartbitter, querfurniert

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
RC1/RC1N	------- a)	------- a)
RC2N	WK2 b)	-------
RC2	WK2	WK2
RC3	WK3	WK3
RC4	WK4	WK4
RC5	WK5	WK5
RC6	WK6 c)	WK6 c)

a) keine Zuordnung (zu WK1) möglich, da die Prüfanforderungen erhöht wurden.
b) Die Widerstandsklasse WK2 ist grundsätzlich für die Korrelation der Widerstandsklasse RC2N geeignet; die Verglasung kann jedoch frei vereinbart werden.
c) Zusatzprüfung mit dem Spalthammer nach DIN EN 1630: 2011-09

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.

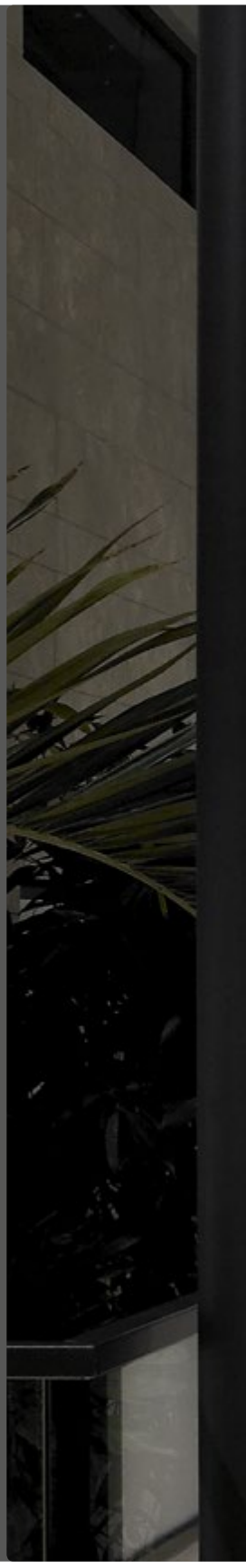
- Rauchschutz
- Einbruchhemmung
- Schallschutz
- Klimastabilität

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

Lassen Sie sich beraten!

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

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

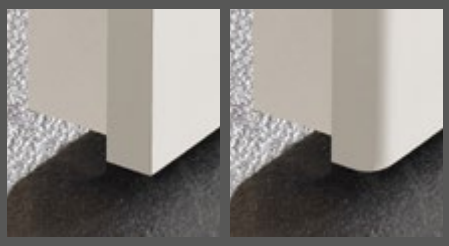


Türblattoptionen

Gefälzt

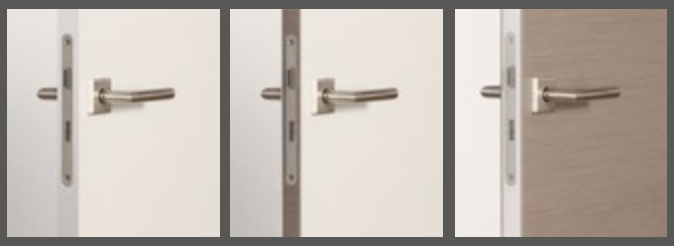
Stumpf

Türaufschlag | gefälzt



gerade Kante | Rundkante

Kantenausführungen | stumpf



Standard: Türblatt u. Kante mit lackierter Oberfläche

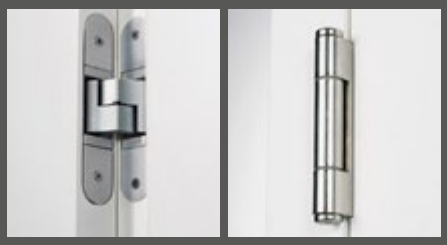
Sandwichkante Holz: Türblatt mit lackierter Oberfläche

Sandwichkante Lack: Türblatt mit Echtholz-Oberfläche

Bänder | gefälzt

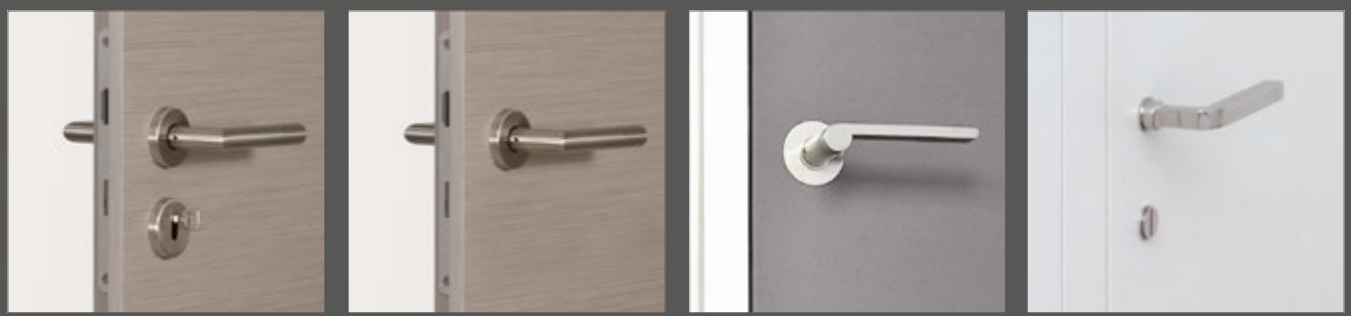
3-teiliges Band | Verdecktes Band

Bänder | stumpf



Verdecktes Band | Sichtbares Band

Rosetten



Türblatt mit Schlüsselrosette

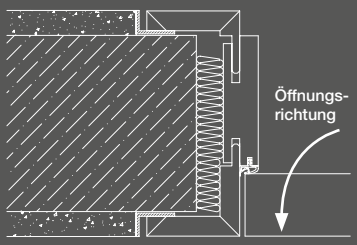
Türblatt ohne Schlüsselrosette

Türblatt mit bündig eingelassener Rosette

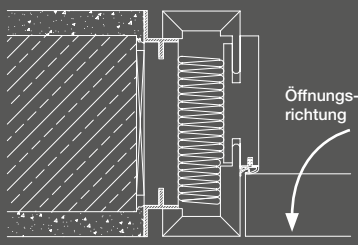
Türblatt mit Minimalrosette

Zargen- / Einbauoptionen

Flächenbündig

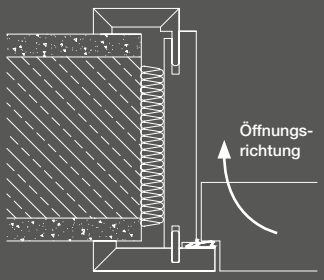


Element K60, stumpf: mit angeschraubten Aluminiumwinkeln

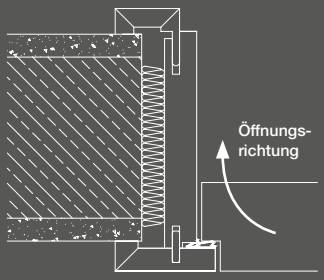


Element K50, stumpf: auf Putzzarge inkl. Aluminiumwinkeln

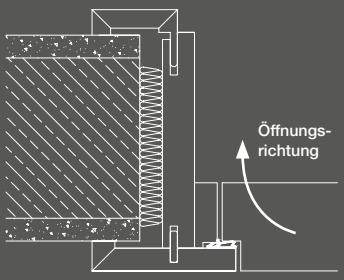
Invers öffnend



Element K85-60, stumpf:
Invers öffnend, Variante A

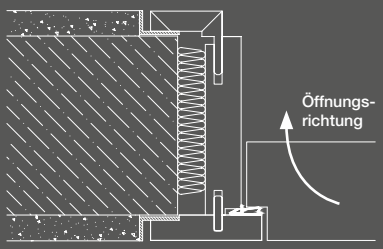


Element K70-45, stumpf:
Invers öffnend, Variante A

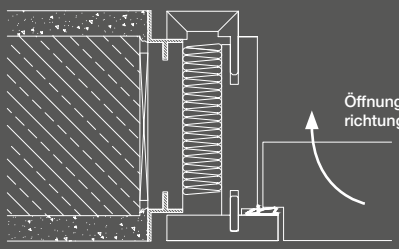


Element K100-60, stumpf:
Invers öffnend, Variante B

Invers öffnend | Flächenbündig

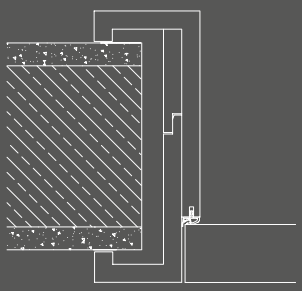


Element K70-45, stumpf: invers öffnend, auf Putzzarge mit angeschraubten Aluminiumwinkeln

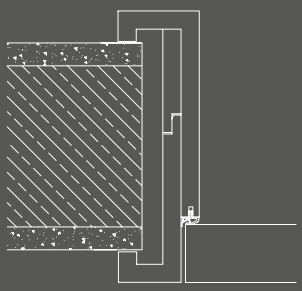


Element K70-45, stumpf: invers öffnend, auf Putzzarge inkl. Aluminiumwinkeln

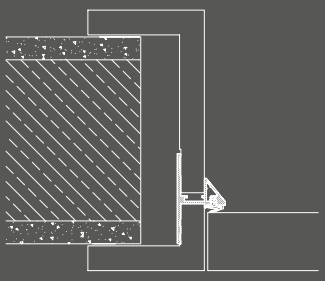
Blockzargen



Element K60-72, stumpf



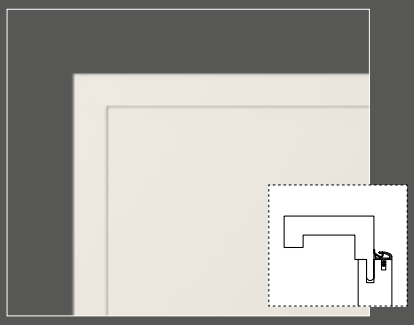
Element K45-57, stumpf



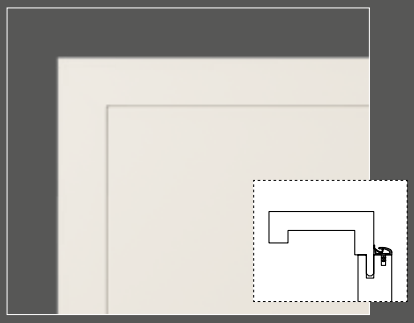
PUR K80, stumpf

Bekleidungsvarianten

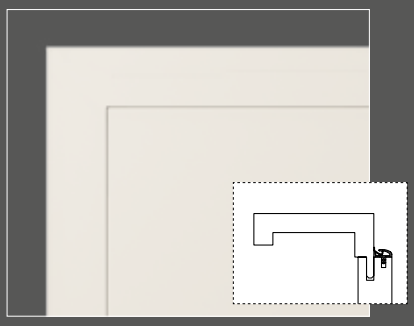
Glatt



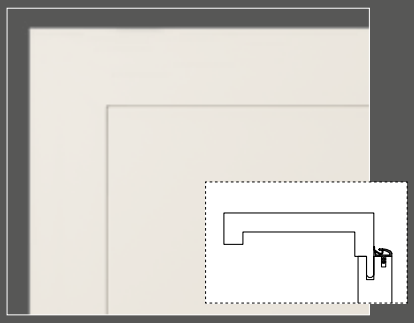
K60 | Bekleidung 60 mm breit



K70 | Bekleidung 70 mm breit

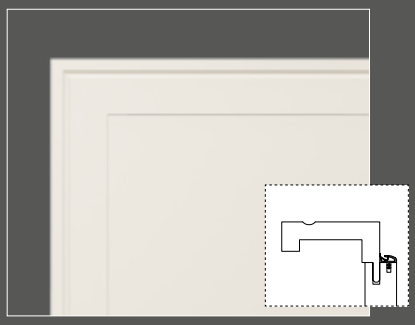


K80 | Bekleidung 80 mm breit

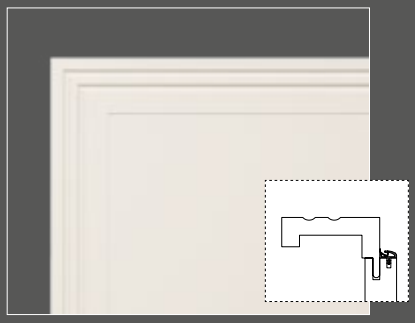


K100 | Bekleidung 100 mm breit

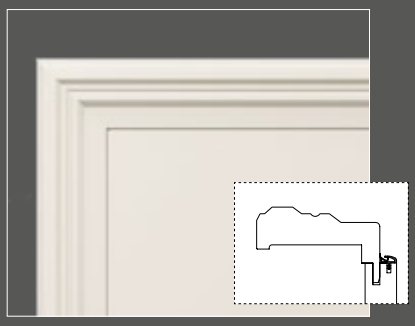
mit Rillen / Profiliert



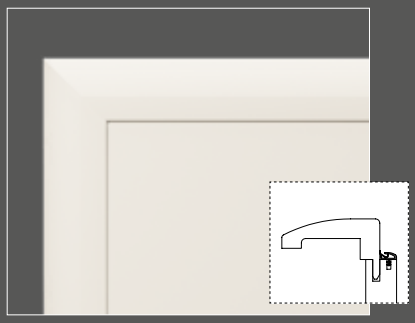
1 Rille | Bekleidung 70 mm breit



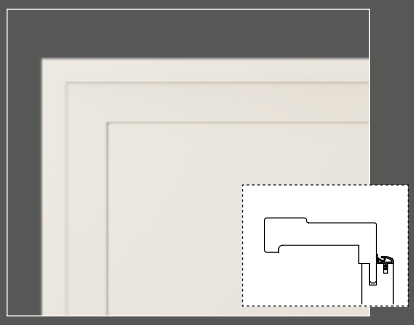
2 Rillen | Bekleidung 70 mm breit



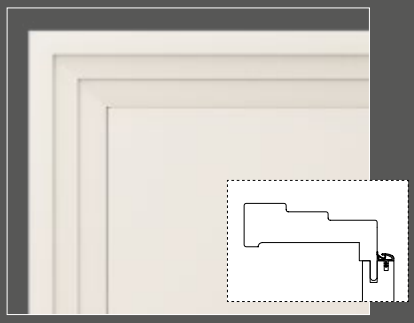
Klassik Line | Bekleidung 88 mm breit



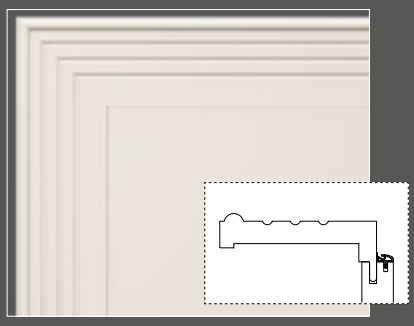
Softline | Bekleidung 80 mm breit



ST85 | Bekleidung 85 mm breit



ST95 | Bekleidung 95 mm breit



R112 | Bekleidung 112 mm breit

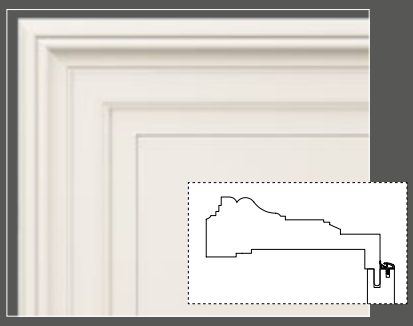
T95 | Bekleidung 95 mm breit

Basenklötze

Mit Profilleiste

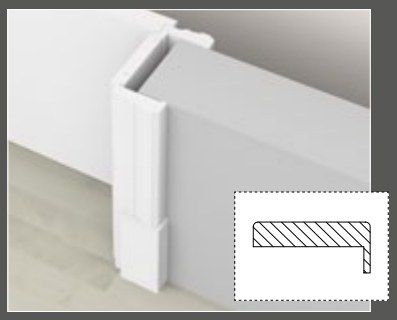
L95 | Bekleidung 95 mm breit mit Profilleiste ›L‹

MG95 | Bekleidung 95 mm breit mit Profilleiste ›MG‹

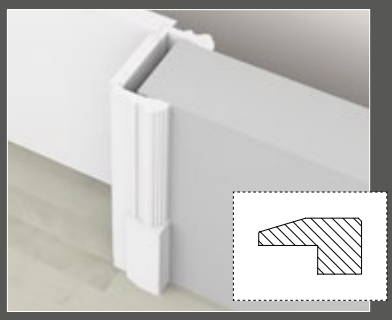


MG145 | Bekleidung 145 mm breit mit Profilleiste ›MG‹

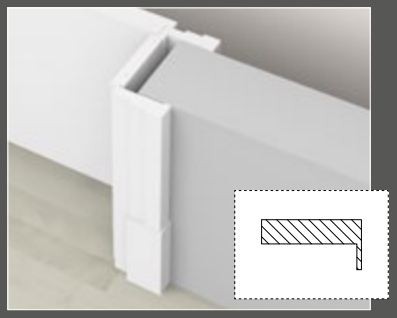
Basenklötze ermöglichen eine perfekte Anbindung der Bekleidung an die Fußleiste.



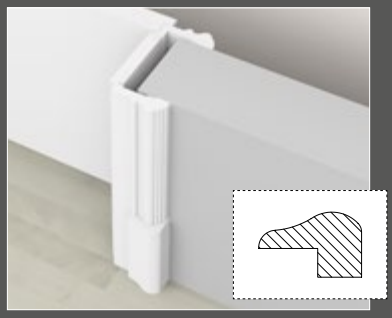
Typ K | für Bekleidung Klassik Line



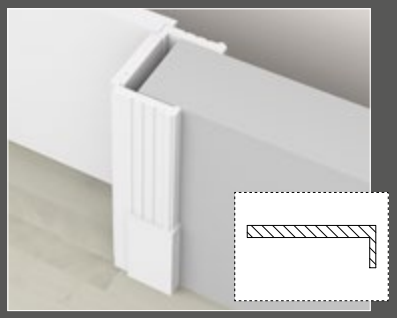
Typ A | für Bekleidung L95



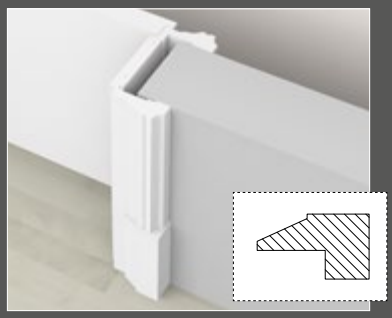
Typ G | für Bekleidung ST95



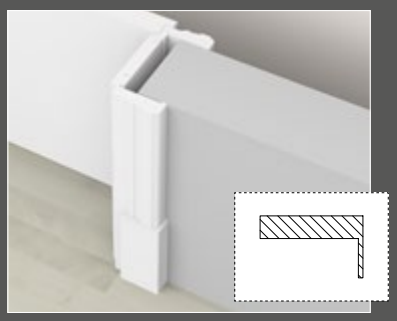
Typ B | für Bekleidung L95



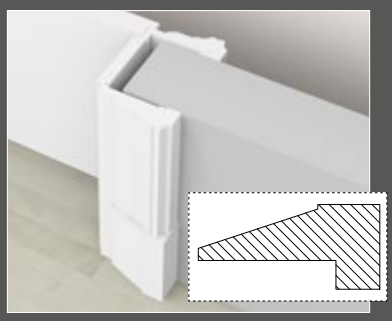
Typ C | für Bekleidung R112



Typ E | für Bekleidung MG95



Typ G | für Bekleidung T95

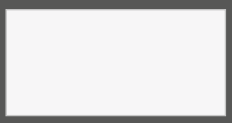


Typ F | für Bekleidung MG145

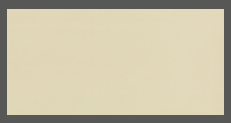
Schleiflack Kollektion

Schleiflack ähnlich RAL 9010

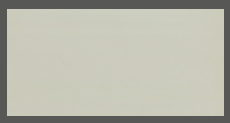
Schleiflack ähnlich RAL 9016

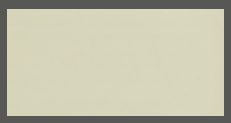

Schleiflack ähnlich RAL 9003

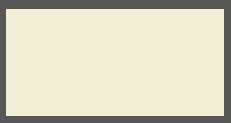
Schleiflack Champagner

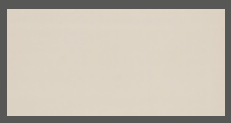

Schleiflack Vision

Pure Colours Kollektion

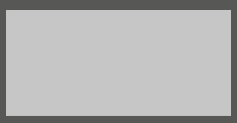

Schleiflack Chalk


Schleiflack Salt


Schleiflack Softlight


Schleiflack Stone

Colour your Life Kollektion


Schleiflack Flanell

Schleiflack Schiefer

Schleiflack Graphit

Schleiflack Black Diamond

Weitere Farbtöne auf Anfrage.

Alle abgebildeten Echtlack-Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

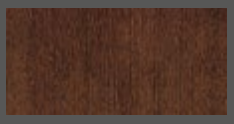
Echtholz Oberflächen Kollektion

Ahorn (Hard Maple)

Buche gedämpft

Eiche

Europ. Eiche astig

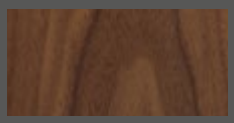

Eiche zartbitter

Esche weiß deckend ähnl. RAL 9010

Esche weiß deckend ähnl. RAL 9016

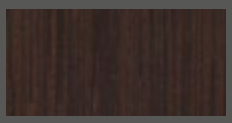
Amerik. Kirschbaum

Europ. Kirschbaum gebeizt


Amerik. Nussbaum

Franz. Nussbaum gebeizt

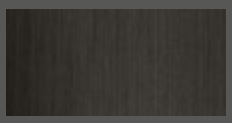
Alpi Wenge


Alpi Wenge gebeizt

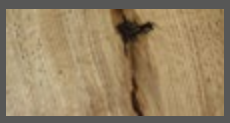
FEINSCHLIFF Kollektion

Viala

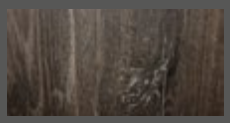
Bianco

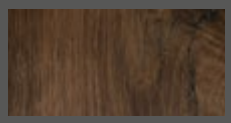

Grigio

FACHWERK Kollektion


Natur geprägt

Bronze geprägt


Titan geprägt

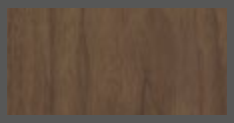

Maron geprägt

Nero geprägt

Echtholz Oberflächen „Naturmatt“

Eiche Naturmatt

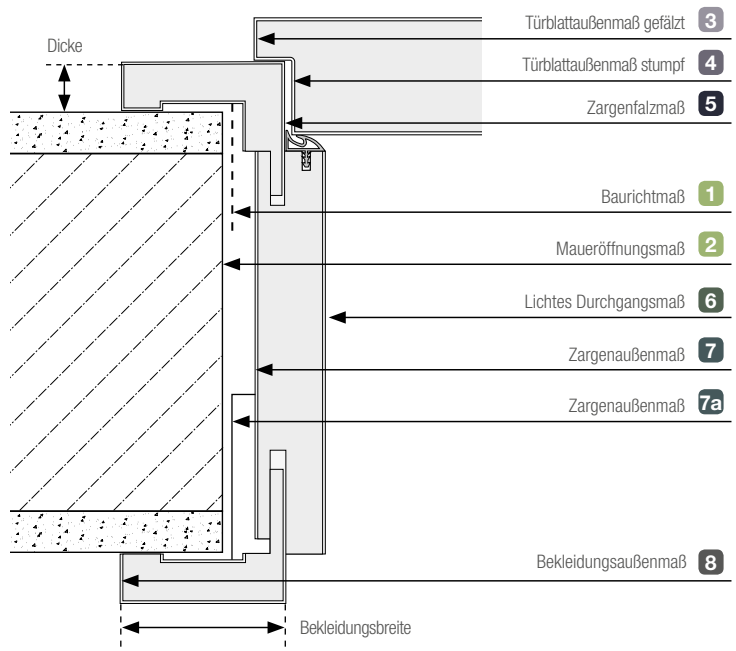
Europ. Eiche astig Naturmatt

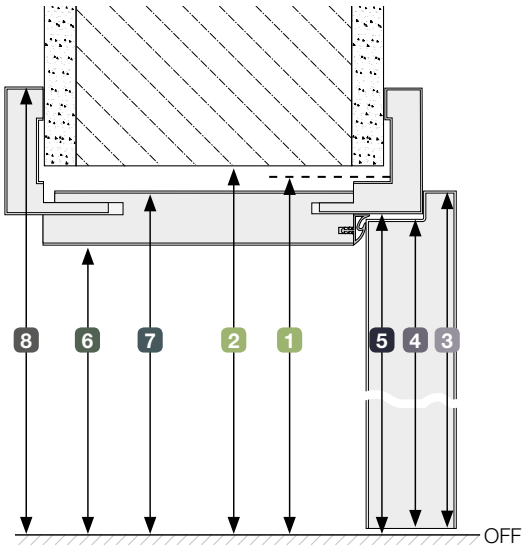

Amerik. Nussbaum Naturmatt

Weitere Oberflächen auf Anfrage.

Aufgrund unterschiedlicher Herstellungsprozesse können zwischen Bartels- und HGM-Oberflächen Abweichungen in der Haptik, im Glanzgrad und in der Farbe entstehen.
Alle abgebildeten Echtholz-Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Türblatt- und Zargenmaße





		Türblattaußenmaße (=Zargenbestellmaße)		Zargenmaße											
		Baurichtmaß nach DIN 18100	Maueröffnungsmaß [1]	Türblatt gefälzt	Türblatt stumpf	Zargenfalzmaß	lichtes Durchgangsmaß	Zargenaußenmaße (Futterbrettaußenmaß)	Zargenaußenmaße (inklusive rückseitiger Beschlagteile)	Bekleidungsaußenmaß (ohne Wandanschlussleisten) Bekleidungsbreite 50 mm	60 mm	70 mm	80 mm	88 mm	100 mm
		1	2	3	4	5	6	7	7a	8	8	8	8	8	8
1-flügelige Türen	Breite in mm	625	635	610	584	591	567	612	625	691	711	731	751	767	791
		750	760	735	709	716	692	737	750	816	836	856	876	892	916
		875	885	860	834	841	817	862	875	941	961	981	1001	1017	1041
		1000	1010	985	959	966	942	987	1000	1066	1086	1106	1126	1142	1166
		1125	1135	1110	1084	1091	1067	1112	1125	1191	1211	1231	1251	1267	1291
		1250	1260	1235	1209	1216	1192	1237	1250	1316	1336	1356	1376	1392	1416
	Höhe in mm	1875	1885	1860	1847	1854	1842 [2]	1864	1868	1904	1914	1924	1934	1942	1954
		2000	2010	1985	1972	1979	1967 [2]	1989	1993	2029	2038	2049	2059	2067	2079
		2125	2135	2110	2097	2104	2092 [2]	2114	2118	2154	2164	2174	2184	2192	2204
		2250	2260	2235	2222	2229	2217 [2]	2239	2243	2279	2289	2299	2309	2317	2329
		2375	2385	2360	2347	2354	2642 [2]	2364	2368	2404	2414	2424	2434	2442	2454
		2500	2510	2485	2472	2479	2467 [2]	2489	2493	2529	2539	2549	2559	2567	2579

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

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

BARTELS®

Westenholzer Straße 118
33397 Rietberg

Fon +49 (0) 29 44 / 803 765
Fax +49 (0) 29 44 / 803 29
E-Mail kontakt@bartels-tueren.de

www.bartels-tueren.de

GARANT AJTÓ - ABLAK

BARTELS | Die Exklusivmarke der **GRAUTHOFF Türengruppe GmbH** | Brandstraße 71 - 79 | 33397 Rietberg | **www.grauthoff.com**