

1 0 0 %

E C H T

›KOMPAKT‹

Auszug aus der HGM Echtholz- und Echtlack-Türenkollektion



ECHTHOLZ

Der Klassiker für natürliches und stilbewusstes Wohnen. Türen mit Echtholzoberfächern gibt es in einer Vielzahl unterschiedlicher Optiken.

ECHTLACK

Türen in Weiß bringen Licht und Helligkeit in den Wohnraum. Die exzellente HGM Lackqualität sorgt für langanhaltend schöne Oberflächen.

ECHT SCHNELL

Die meisten der hier gezeigten Produkte sind im HGM Schnelllieferprogramm DRIVE IN enthalten und in kürzester Zeit verfügbar.

Lackierte Zargen und Kanten
HGM Türblätter, Zargen und Türkanten erhalten komplett den gleichen Echlack.
Vorteil: keine Farbunterschiede zwischen Türblatt, Zarge und Kante.

Lack-Qualität ohne Kompromisse
Jede Echlack-Türen wird in mehreren Ebenen lackiert.

Akustischer Genuss
Sanftes, schallgedämpftes Schließen durch die speziell entwickelte und nahezu lichtundurchlässige Zweikammerdichtung.

Echlack in verschiedenen Farbtönen
Neben den Standard-Weißtönen stehen Ihnen weitere Farbtöne aus der HGM-Echlack-Farbkollektion zur Auswahl.

Beschläge
Im Dauerfunktionstest geprüfte Schlosser, Bänder und Schließbleche sind Qualitätsbeweis und sichern Langlebigkeit.

Manueller Schliff
Bei unseren Stil- und White Line-Türen werden die Kassetten oder Fräslungen von Hand geschliffen, um eine optimale Oberfläche zu erzielen.

Gesundheit und Ökologie
Es ist für uns selbstverständlich, die Anforderungen der modernen Technik mit der Umweltverträglichkeit abzustimmen. Modernste Lackiertechnik sowie umweltfreundliche Lacke sichern höchste Qualität und Umweltverträglichkeit.

Gleiche Echtlack-Oberfläche an
Türblatt, Zarge und Kante



HGM ECHTLACK
mit moderner Smartkante

Echlack® by HGM



Klingt selbstverständlich, ist es aber nicht.

Aus Kosten- und Fertigungsgründen werden bei den meisten Türenherstellern unterschiedliche Oberflächenmaterialien für die Türblattkante und die Zarge eingesetzt. Das hat durchaus sichtbare Farbabweichungen zur Folge. Um diesen unerwünschten Effekt zu vermeiden, besitzen HGM Echtlack Türen und Zargen jeweils die exakt gleiche Echtlack-Oberfläche mit der gleichen Nass-Lackierung. Das ist ein klares Zeichen für kompromisslose Qualität die Sie sehen und spüren werden.

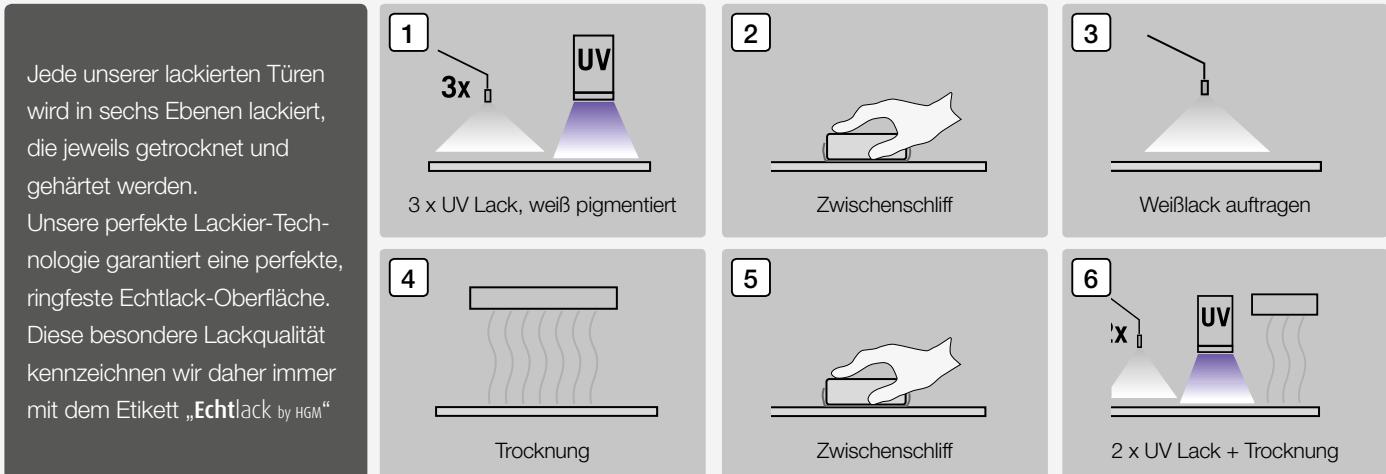
Die moderne HGM Kanten-Technologie ermöglicht die Kombination der modernen Türblattkante mit einem kleinen Radius mit der bewährten **HGM Echtlack-Oberfläche**.

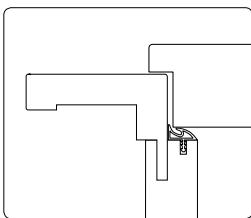
Durch die spezielle Lackiertechnik sind die Lackoberflächen bei HGM Echtlack-Türen und -Zargen **besonders robust und ringfest**.

Oberflächen-Farbveränderungen im Laufe der Zeit



Lack-Aufbau für Qualität ohne Kompromisse





Gefälzt

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

Kanten-Varianten | **Gefälzt**



EchtLack®
by HGM

Modell Glatt | gefälzt | Lack ähnl. RAL 9016 | Zarge eckig 70 mm

Gefälzt mit **eckiger Kante**,
Bekleidung 70 mm

Gefälzt mit **Smartkante**,
Bekleidung 60 mm

Gefälzt mit **Rundkante**,
Bekleidung 60 mm

Lichtausschnitte



Modell Glatt mit LA 110, Klarglas | gefälzt
Lack ähnl. RAL 9016 | Zarge eckig 70 mm

Lichtausschnitt Typen

auch mit **Smartkante**
lieferbar



LA 3

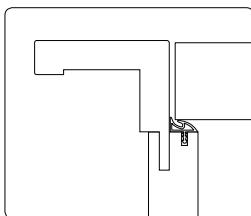
LA 4

LA 5

LA 11

LA 110

Weitere Lichtausschnitte möglich. Fragen Sie Ihren Fachhändler.



Stumpf

Bei der stumpfen Ausführung bildet das Türblatt eine annähernd bündige Ebene mit der Zargen-Bekleidung.



Details Stumpf



verdecktes Tectus Band



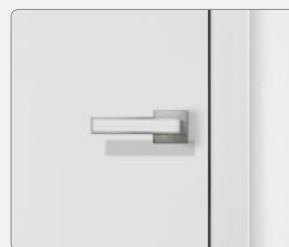
Stumpf mit Magentschloss

Stumpfes Türblatt mit Magnetschloss

Vorteil Magnetschloss: das Schließblech ist bei geschlossener Tür nicht sichtbar, da die Falle erst bei vollständig geschlossener Tür magnetisch verriegelt, ohne dass ein mechanischer Kontakt zum Schließblech nötig ist. Dadurch reduziert sich das Schließgeräusch deutlich.



Ausführung „stumpf“ mit Standard Schloss und Schließblech.

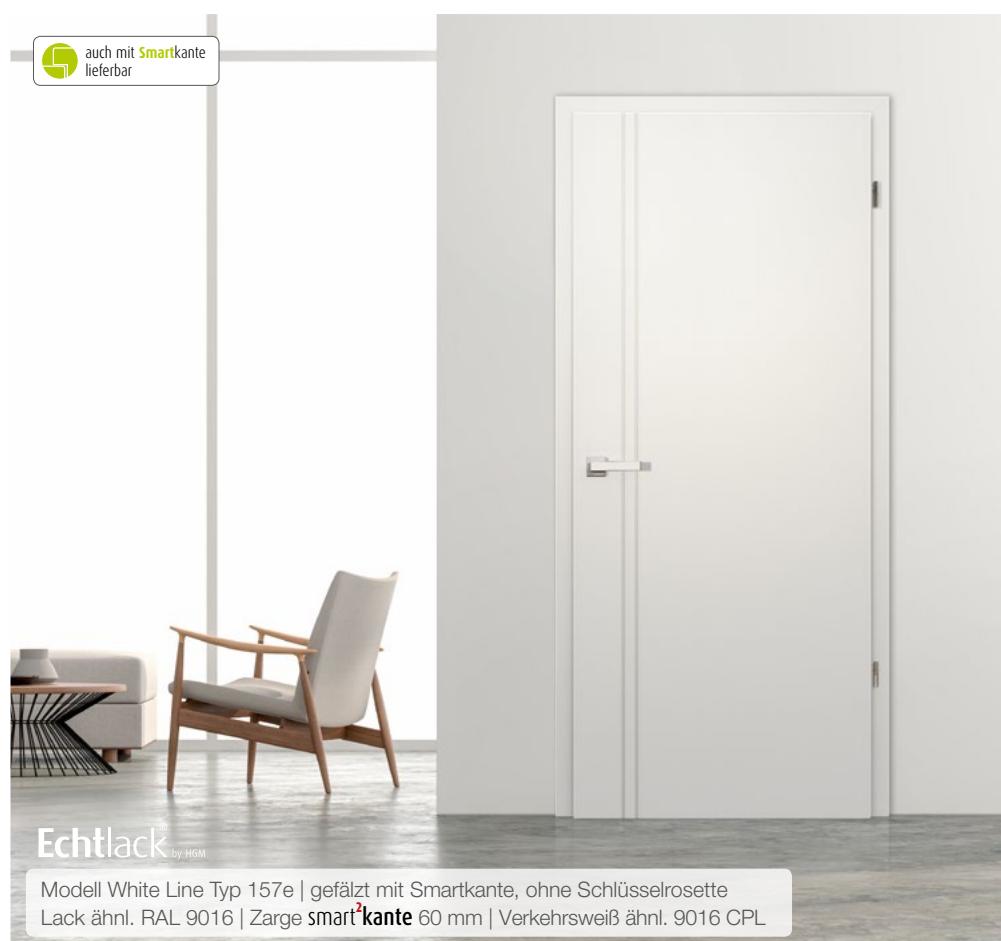


Ausführung „stumpf“ mit Magnetschloss. Geschlossen ohne sichtbares Schließblech.

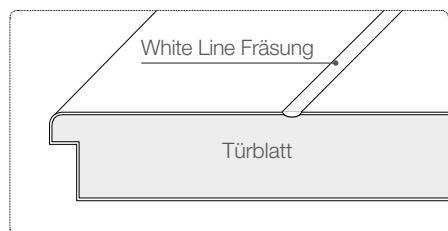
White Line

Echtlack Türblatt + Zarge mit smart²kante = Die clevere Kombination!

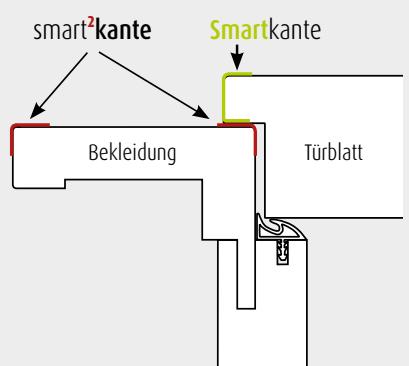
Die beliebtesten Türblatt-Applikationen bieten wir im DESIGNverbund auch als HGM White Line Ausführung an. HGM Türblätter mit weißer Echtlack Oberfläche und dezenten Rillenfräslungen lassen sich problemlos auch mit ASTRA Zargen mit smart²kante kombinieren. Beide haben eine ähnliche Kantenausführung, so dass Sie keine Kompromisse bei der Optik eingehen.



White Line – Querschnitt



Innovative Kantentechnik



White Line – Detail



HGM® White Line – Typen



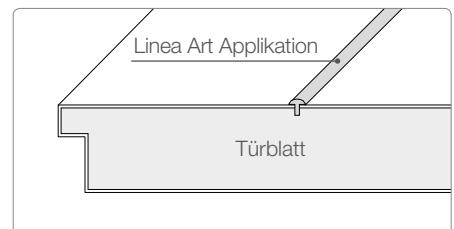
Linea Art

Feinste Linienführung

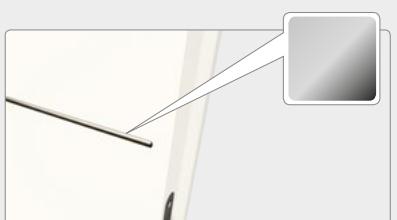
Extravagante Lösungen lassen sich mit dem Türenmodell Linea verwirklichen: Lineare, aufgelegte Applikationen, z. B. in edlem Schwarz, schmücken dezent das Türblatt. Die Applikationen sind auch in Chrom-Look und Edelstahl-Look lieferbar.



Linea Art – Querschnitt



Linea Art – Ausführungen



Typ 101



Typ 108



Typ 127



Typ 156



Typ 157



Typ 840



Typ 845

Stiltür | Fino

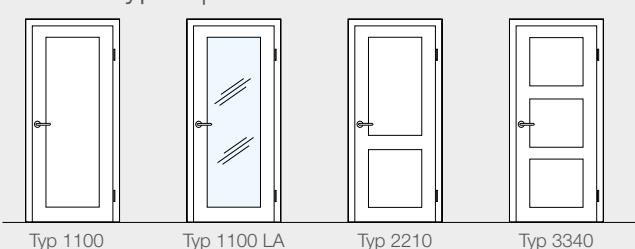
 auch mit Smartkante lieferbar



Echtlack® by HGM

Modell Fino | Typ 1100 | Echtlack ähnl. RAL 9016 | Zarge mit Smartkante

Fino - Typen | Lichtausschnitte



Weitere Lichtausschnitte und Sprossenrahmen möglich.

Fino - Querschnitt



Querschnitt: Modell Fino mit Füllung



Querschnitt: Modell Fino mit Verglasung

 auch mit Smartkante lieferbar

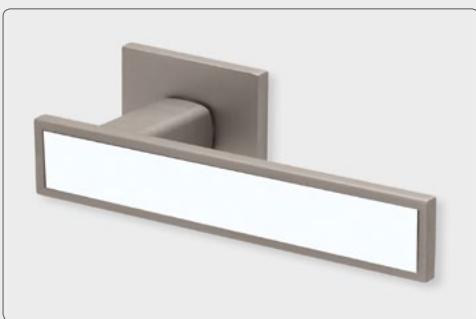


The image shows a modern interior setting. On the left, there is a built-in fireplace with a black frame and a glass door, showing a fire inside. Below it is a small decorative panel with a pattern of light-colored, irregular stones. In the center, a white door with a minimalist design and a silver handle is set against a light gray wall. To the right of the door, a small digital control panel is mounted on the wall. The floor is a light-colored concrete or stone.

EchtLack® by HGM

Modell Fino | stumpf | Typ 3340 | EchtLack ähnl. RAL 9016 | Zarge eckig, 70 mm

Plug In 2.0 – Drücker



Der geradlinige ›Plug In 2.0‹ Drücker passt optimal zur puristischen Optik der Modells Fino.



The image shows a modern interior room. In the foreground, a light blue sofa with brown pillows is positioned. Above it hangs a minimalist painting of two black, branching shapes. To the right, a white door with a clear glass panel is partially open, revealing a room with a black armchair and a floor lamp. The walls are a light, neutral color.

EchtLack® by HGM

Modell Fino | stumpf | Typ 1100 mit Klarglas | EchtLack ähnl. RAL 9016 | Zarge eckig, 70 mm

Stiltür | Park Lane

 auch mit Smartkante lieferbar



Modell Park Lane - Classic mit Brüstungsfräslungen | Typ 4210 mit Verglasung | Echtlack ähnl. RAL 9010 | Zarge mit Smartkante

Echtlack®
by HGM



Modell Park Lane

Das Beste am Modell Park Lane ist das, was man nicht sieht. Der 3-schichtige Türblattaufbau aus Tischlerplatte und MDF sorgt für absolute Langzeitstabilität.

Die bei den Varianten „Classic“ und „Elegance“ lieferbaren Brüstungsfräslungen runden das klassische Stiltürdesign ab.



Park Lane Trend



Nur **ohne** Brüstungsfräslung lieferbar

Park Lane Classic



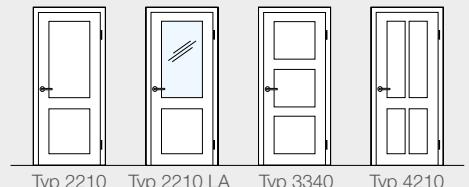
Wahlweise mit Brüstungsfräslung lieferbar

Park Lane Elegance



Wahlweise mit Brüstungsfräslung lieferbar

Park Lane – Typen



Weitere Typen und Lichtausschnitte möglich.

Detail - mit Verglasung



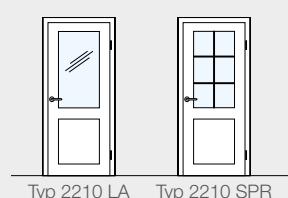
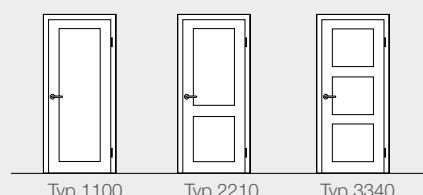
Perfekt auf die Optik abgestimmte Glasleisten.

Modell Classique Nouveau

Classique Nouveau – die Tür, die Schlichtheit und Eleganz in sich vereint. Die besondere Fertigungsmethode der Classique Nouveau führt zu ihrer einzigartigen Optik, die durch die absolut eckig ausgeführten Kassetten hervorgerufen wird.



Classique Nouveau
Typen / Lichtausschnitte / Sprossenrahmen



Weitere Typen und Lichtausschnitte möglich. Fragen Sie Ihren Fachhändler.



EchtLack®
by HGM

Modell Classique Nouveau 1 | Typ 2210, mit Lichtausschnitt, Klarglas | Lack ähnl. RAL 9010 | Zarge eckig, 70 mm

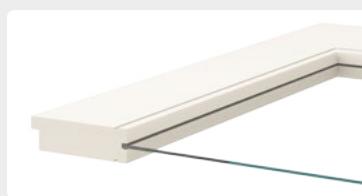
Classique Nouveau

Querschnitt



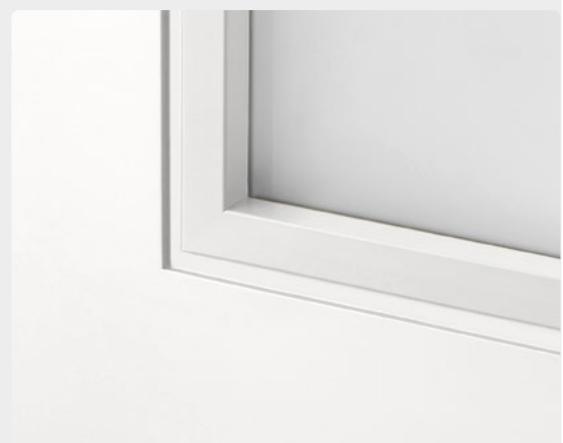
Türblatt mit gegenüber der Oberfläche
etwa 3 mm zurückliegenden Feldern
mit Füllungscharakter.

Lichtausschnitt Querschnitt

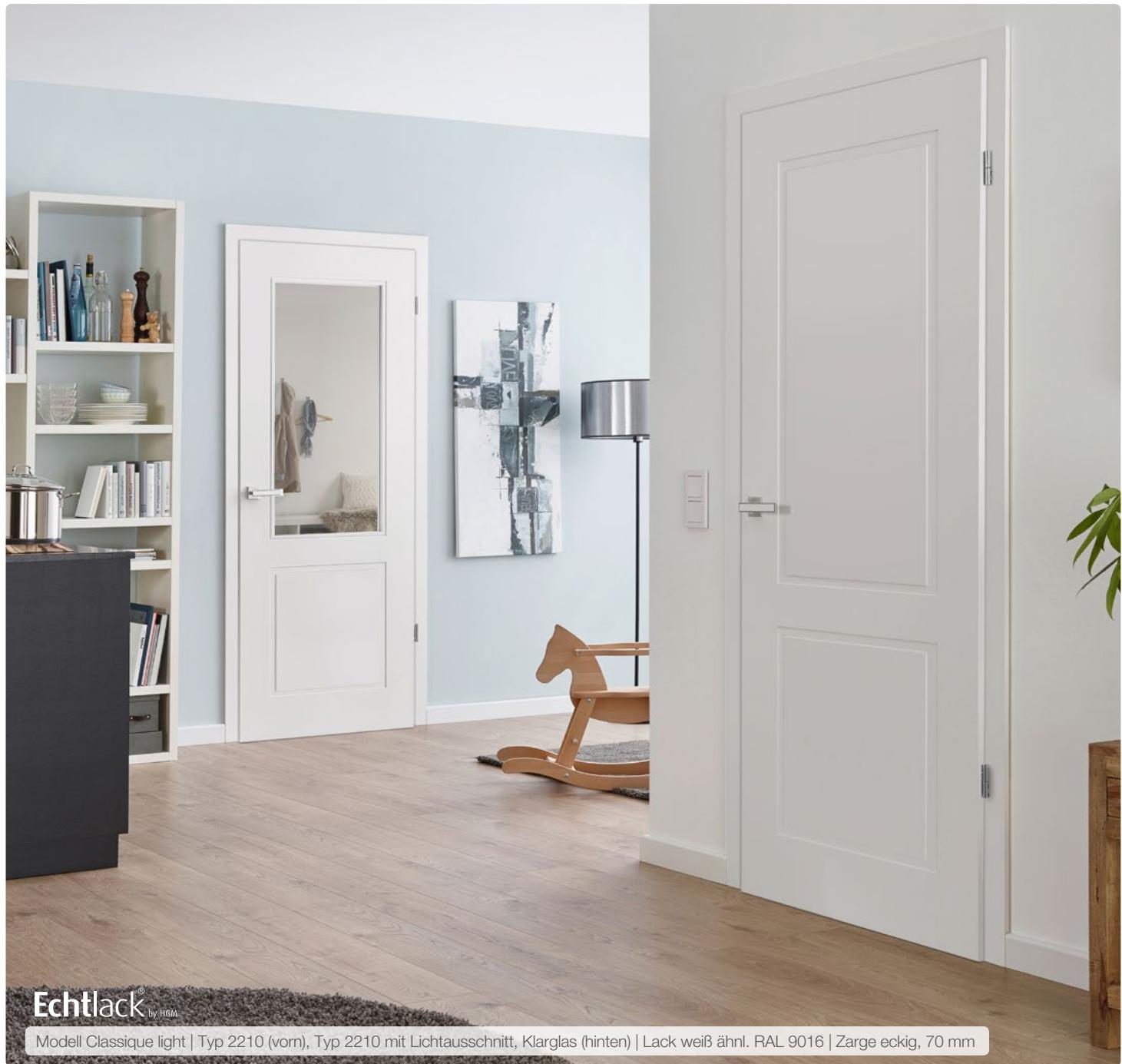


Die flächenbündige Glasleiste mit der
leichten Schattenfuge passt optisch
perfekt zur Geradlinigkeit der Tür.

Lichtausschnitt Detail



Stiltür | Classique light



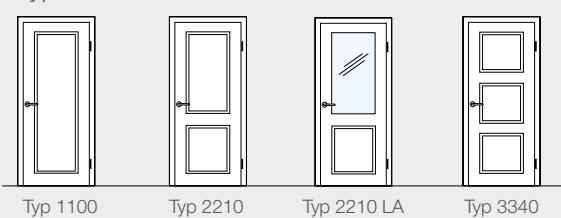
Echtlack[®]
by HGM

Modell Classique light | Typ 2210 (vorn), Typ 2210 mit Lichtausschnitt, Klarglas (hinten) | Lack weiß ähnl. RAL 9016 | Zarge eckig, 70 mm

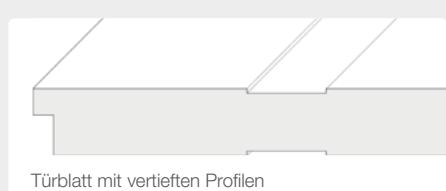
Modell Classique light

Mit der Classique light Kollektion ist eine Modellreihe entstanden, die mit ihrer schlichten Eleganz bekannte Stiltürformen in die Gegenwart überträgt. Sie bilden den Preiseinstieg zur Classique Nouveau Serie, allerdings ohne Kompromisse, denn auch sie erhalten die gleiche Echtlack Qualität von HGM.

Typen / Lichtausschnitte



Querschnitt



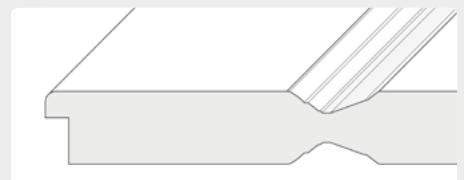
Türblatt mit vertieften Profilen



Lieferbar in den Normbreiten 610 / 735 / 860 / 985 mm und Normhöhen 1985 und 2110 mm.

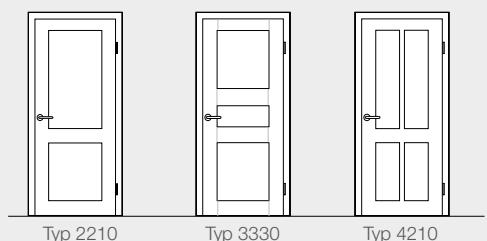


Madison – Querschnitt



Türblatt mit innen liegenden Hohlprofilen,
Einlage aus Röhrenspanplatten

Madison – Typen



Lichtausschnitte und Sprossenrahmen sind
nur in diesen Typenausführungen möglich.



Modell Madison

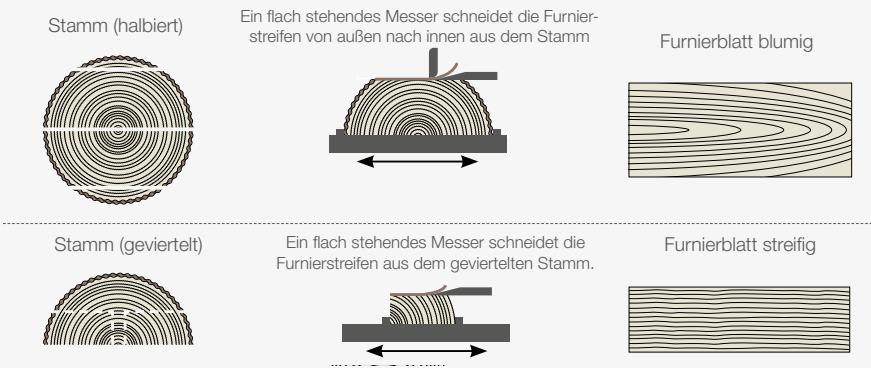
Der klassische Türenentwurf für alle, die Schönheit und Funktionalität miteinander verbinden wollen. Madison ist lieferbar in drei Aufteilungsvarianten und in den gängigen Tür-Norm-Maßen - auch 2-flügelige Ausführungen und Schiebetüren sind möglich.

Lieferbar in den Normbreiten 610 / 735 / 860 / 985 mm und Normhöhen 1985 und 2110 mm.

Echtholz Furnier | Das Beste, was Holz passieren kann.

Ein Furnier entsteht dadurch, dass ein Baumstamm in viele dünne Furnierblätter geschnitten wird und so Blatt für Blatt seine individuellen Wuchsmerkmale freigelegt werden. Die Verarbeitung von Furnier schafft grenzenlose Einsatzmöglichkeiten in Form, Farbe und Ausführung. So wird jede Echtholztür zu einem Unikat, die Ihren ganz persönlichen Stil zum Ausdruck bringt.

Furnierherstellung



FACHWERK / FEINSCHLIFF Oberflächen



ECHTHOLZ | Kollektion

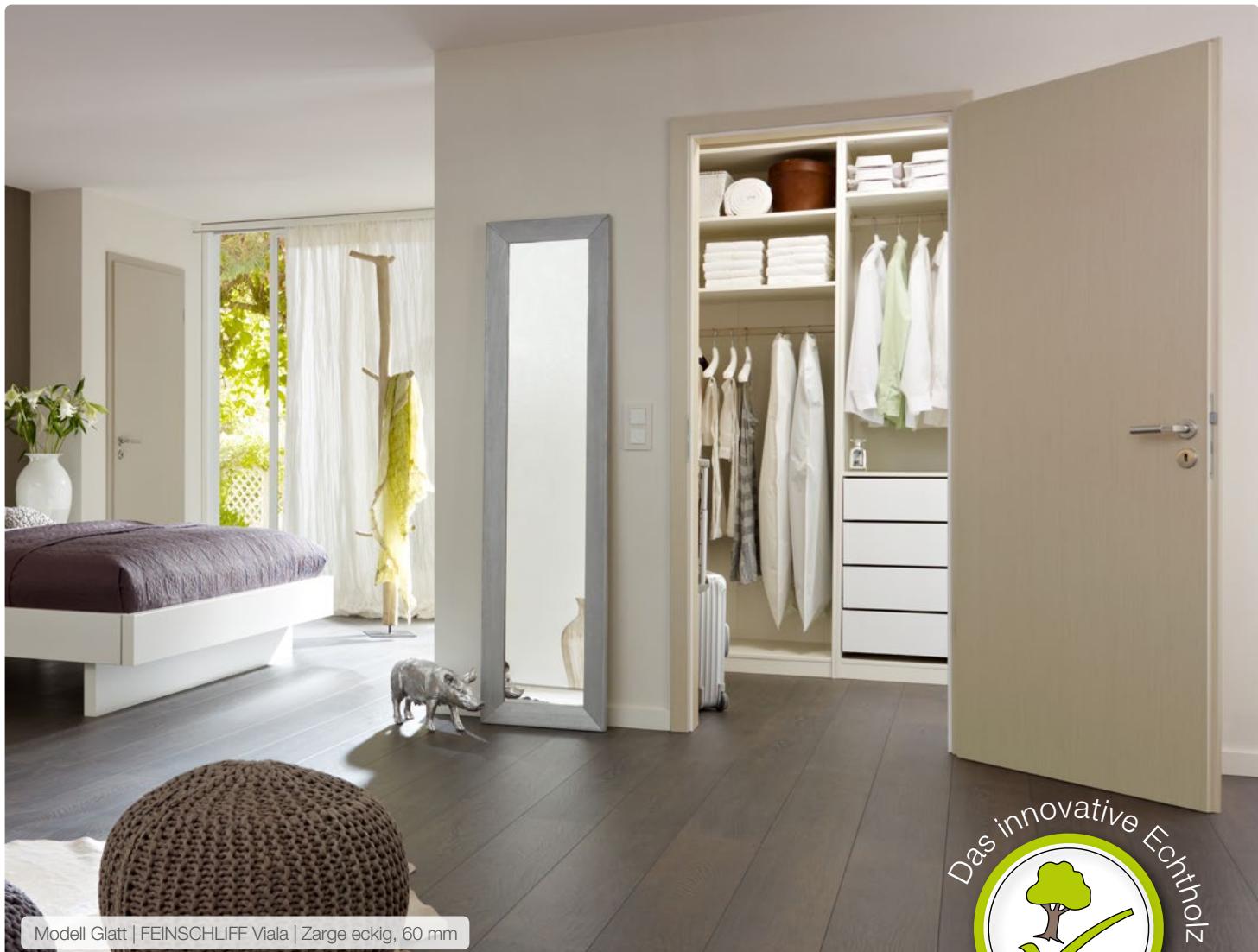


Die hier gezeigten Echtholz-Oberflächen sind im **HGM Schnell-Lieferprogramm DRIVE IN** enthalten.
Das komplette HGM ECHTHOLZ Programm umfasst mehr als 70 Holzarten und ist im Katalog 100% ECHT zu finden.

ECHTHOLZ | Feinschliff

HGM®
100% ECHT

Die feine und gleichmäßige Struktur erhält die FEINSCHLIFF Oberfläche durch das besondere Fertigungsverfahren. Mit den angenehmen Farbtönen ist sie die optimale Oberfläche für Innentüren mit Echtholz-Charakter.



Modell Glatt | FEINSCHLIFF Viala | Zarge eckig, 60 mm

FEINSCHLIFF | Bianco | Viala | Grigio



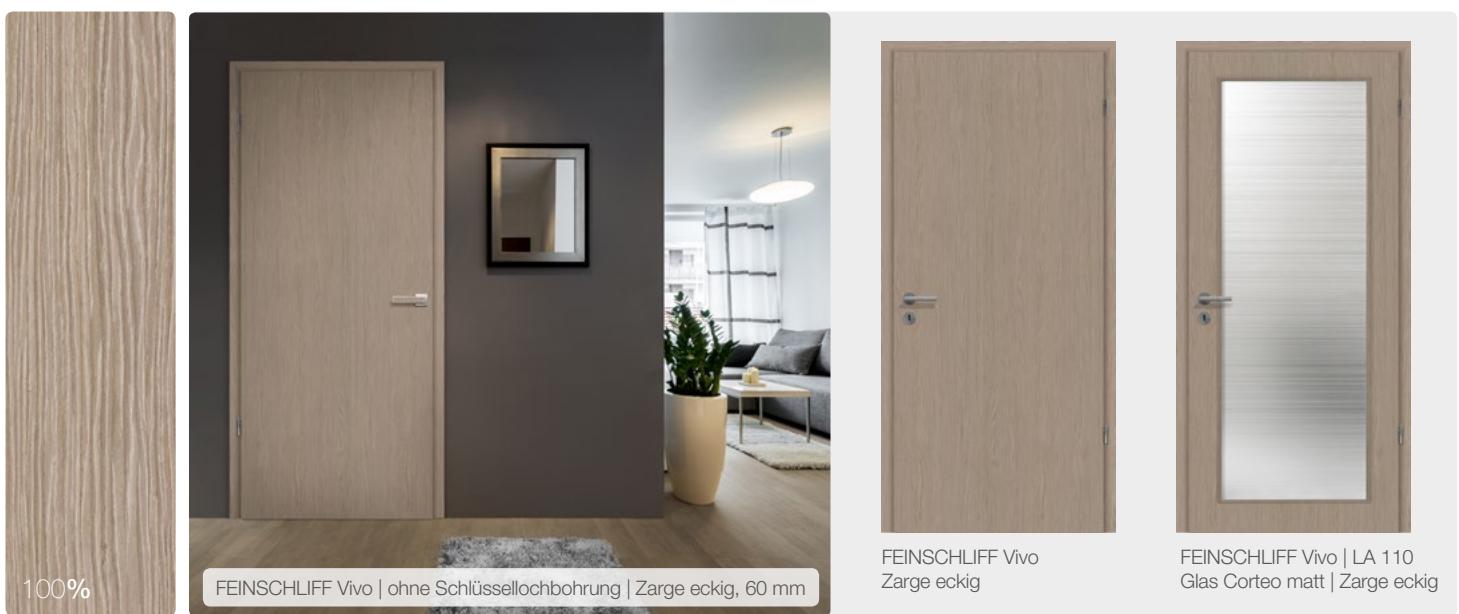
Faszination | FEINSCHLIFF

Feinste Holzstrukturen – ebenso elegant wie zeitlos – verleihen den Oberflächen ihren einzigartigen Charakter. Die drei neuen Oberflächen „Vivo“, „Cino“ und „Mocca“ ergänzen das FEINSCHLIFF Programm.

FEINSCHLIFF | Cino



FEINSCHLIFF | Vivo





FEINSCHLIFFF Kollektion

Die Kollektion bestehend aus 6 sorgfältig ausgesuchten Oberflächen – in aufrecht oder quer erhältlich – lassen keine Wünsche offen.



FEINSCHLIFFF Vivo



FEINSCHLIFFF Vivo quer



FEINSCHLIFFF Cino



FEINSCHLIFFF Cino quer



FEINSCHLIFFF Mocca



FEINSCHLIFFF Mocca quer



FEINSCHLIFFF Viala



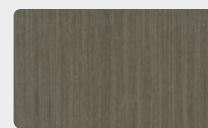
FEINSCHLIFFF Viala quer



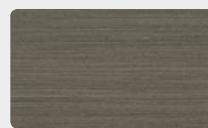
FEINSCHLIFFF Bianco



FEINSCHLIFFF Bianco quer



FEINSCHLIFFF Grigio



FEINSCHLIFFF Grigio quer

FACHWERK Kollektion

Mit der HGM FACHWERK Kollektion holen Sie sich ein Stück Natur in Ihr Heim. Das besondere Herstellungsverfahren der FACHWERK Oberflächen erzeugt den maximalen Echtheits-Charakter des Holzes. Natürlich mit Eichenholz als Basis, das wegen seiner besonderen Eigenschaften seit vielen Jahrhunderten so beliebt ist.



Modell Glatt | stumpf | FACHWERK Bronze querfurniert | Zarge eckig, 60 mm



Modell Glatt | stumpf | FACHWERK Titan querfurniert | Zarge eckig, 60 mm



FACHWERK Natur, stumpf
Zarge eckig, 60 mm



FACHWERK Bronze
Zarge eckig, 60 mm



FACHWERK Titan
Zarge eckig, 60 mm

Plug In 2.0 – Drücker

Der „Plug In 2.0“ Drücker passt perfekt zu den FACHWERK Oberflächen.





Furnier-Eigenschaften FACHWERK

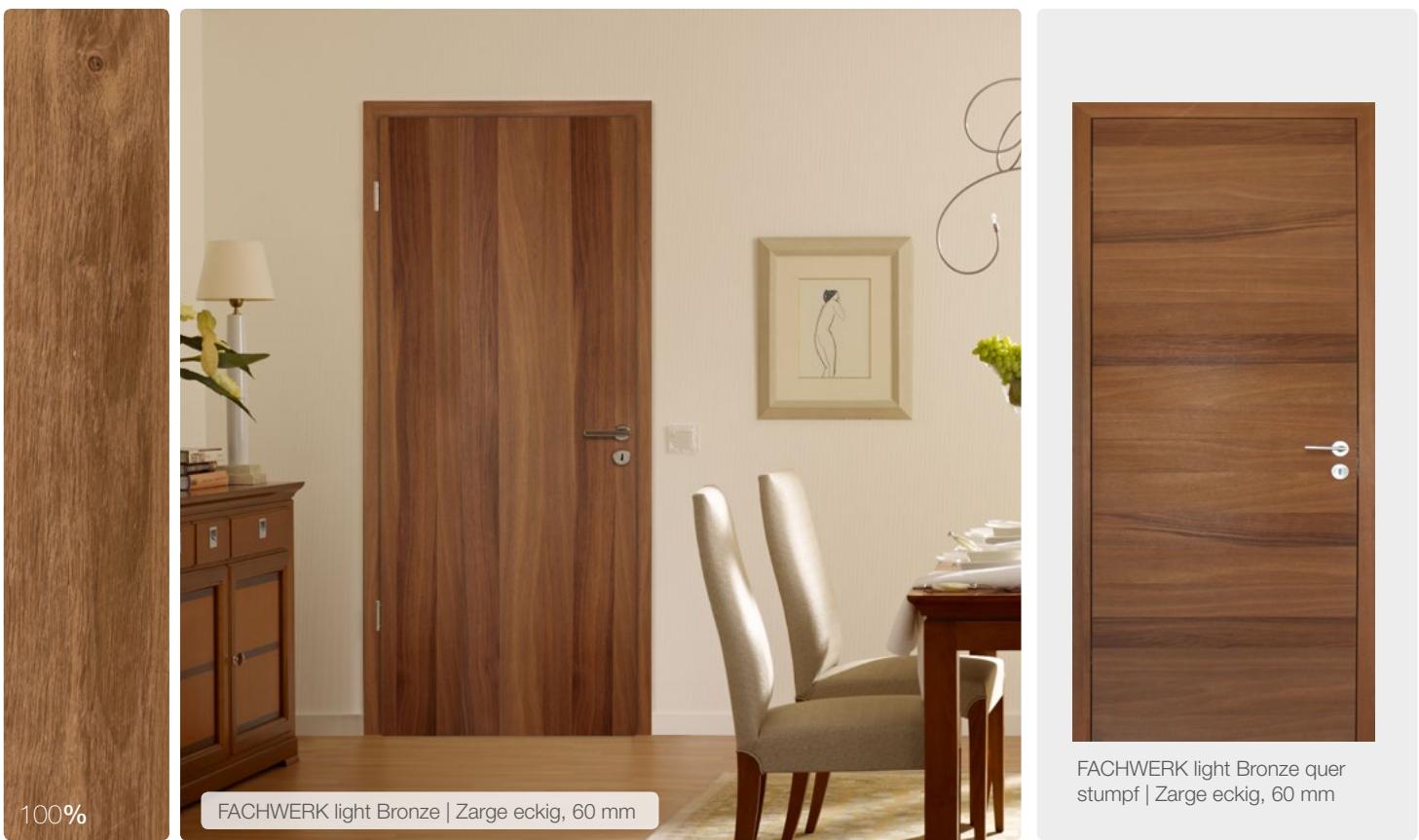
Diese Detailabbildungen zeigen die typischen Merkmale des FACHWERK Furniers. Von Astlöchern und Rissen bis hin zu deutlich sichtbaren Farbnuancen innerhalb einer Fläche reicht die natürliche Anmutung des Holzes.



Diese Eigenschaften sind gewollt und für die FACHWERK-Kollektion absolut charakteristisch.

FACHWERK light

FACHWERK light ist die gelungene Ergänzung zu den klassischen FACHWERK Oberflächen. Das Furnier ist in den bekannten Farbtönen „Natur“ und „Bronze“ erhältlich, allerdings ohne die charakteristischen Astlöcher oder Risse. Dadurch ist die Wirkung zwar ruhiger, verliert aber trotzdem nicht den unverwechselbaren Charme der FACHWERK Kollektion. Ein matter Klarlack schützt dabei die Oberfläche und unterstützt die herausragende Wirkung.





Modell Glatt | Eiche zartbitter | stumpf ohne Schlüssellochbohrung | Zarge eckig, 60 mm



Modell Glatt | Eiche | Zarge eckig, 60 mm

Eiche Klassik Kollektion



Eiche



Eiche naturmatt



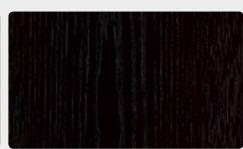
Europ. Eiche astig



Europ. Eiche astig
naturmatt



Eiche gebeizt rustikal



Eiche zartbitter

Die hier gezeigten Eiche-Oberflächen sind im **HGM Schnell-Lieferprogramm DRIVE IN** enthalten.
Das komplette HGM Eiche Programm finden Sie im Katalog 100% ECHT.

FURNIER | Kollektion



Modell Glatt mit Lichtausschnitt LA 3, Klarglas | Buche gedämpft | Zarge eckig, 60 mm



Buche

Die Buche ist eine der beliebtesten Holzoberflächen der letzten Jahre. Ihre gleichmäßige und ruhige Struktur mit dem angenehmen Farnton passt zu vielen Einrichtungsstilen und ist ebenfalls eine beliebte Oberfläche in der Möbelindustrie.



Modell Glatt | Buche gedämpft | Zarge eckig, 60 mm



Modell Glatt | Ahorn (Hard Maple) | Zarge eckig, 60 mm

Ahorn

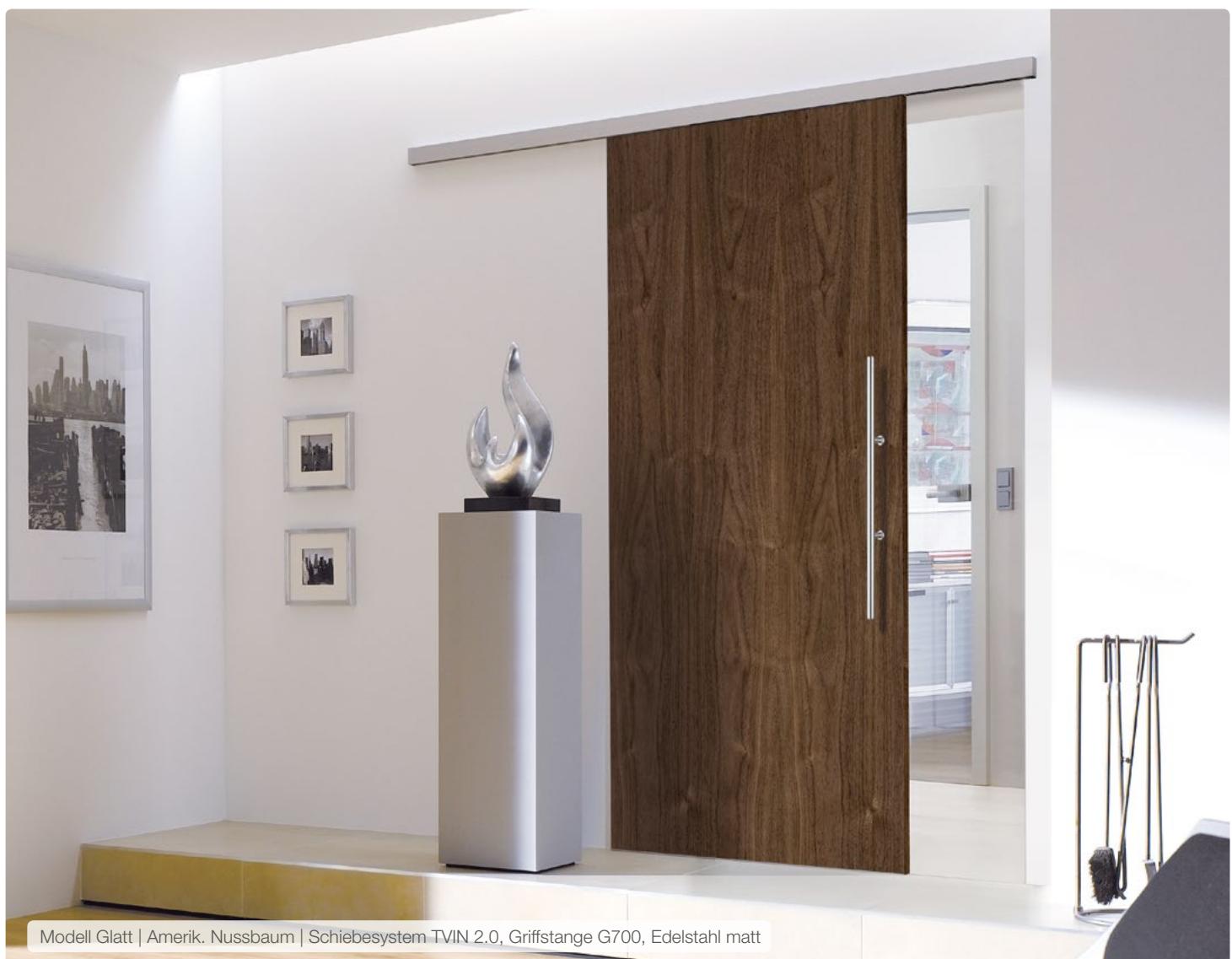
Ahornholz ist gleichmäßig strukturiert und mit einer zarten Zeichnung ausgestattet. Türen aus Ahorn schaffen durch ihre Helligkeit ein freundliches, offenes und luftiges Wohnambiente.



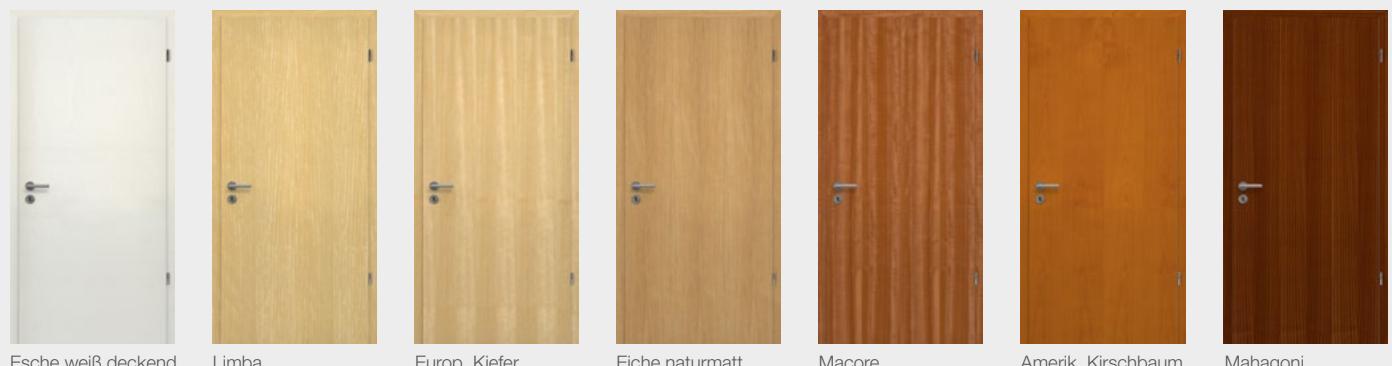
Modell Glatt mit LA 4, Klarglas
Ahorn | Zarge eckig, 60 mm

FURNIER | Kollektion

Mit über 70 verschiedenen Furnieren ist HGM der Spezialist bei der Verarbeitung von Echtholz. Das garantiert qualitativ hochwertige und langanhaltend schöne Türen. Holz ist ein natürlich gewachsener Rohstoff mit unterschiedlichen, charakteristischen Eigenschaften. So ist jede Tür ein Unikat. Natürlich achten wir stets darauf, die Furniere einer Kommission optisch aufeinander abzustimmen.



FURNIER | Kollektion



Die hier gezeigten Echtholz-Oberflächen sind im **HGM Schnell-Lieferprogramm DRIVE IN** enthalten.
Das komplette HGM ECHTHOLZ Programm umfasst mehr als 70 Holzarten und ist im Katalog 100% ECHT zu finden.

FUNKTIONEN | Wohnungseingang / Schallschutz / Einbruchhemmung

Wohnungseingangstüren

Eigenschaften und Zusatzfunktionen

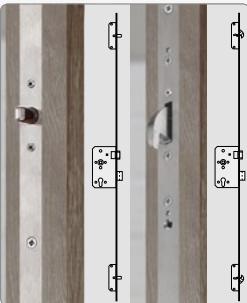
Eine schöne Eingangstür ist die Visitenkarte eines Hauses. Aber sie muss vor allem wirksamen Schutz gegen Einflüsse von außen bieten. Neben Lärm-, Klima- und Feuerschutz ist auch die Einbruchhemmung hier ein wichtiges Thema. Türen von HGM lassen sich ganz individuell auf die entsprechenden Anforderungen anpassen. **Lassen Sie sich beraten!**

Optionale

Sicherheitsausstattungen



Türspaltsicherung



Dreifachverriegelung mit Rundbolzen oder Schwenkhaken



Türspion



Bandseitensicherung



Standardsicherheit

mit mittlerer Einbruchhemmung

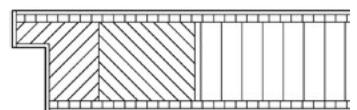
- 1 PZ-Schloss, Dornmaß 65 mm, Klasse 5, mit verlängertem und verstärktem Stulp
- 2 Massiv-Schließblech
- 3 absenkbare Bodendichtung
- 4 Bänder V 4726 WF (Holzzarge) oder V 8026 WF (Stahlzarge)
- 5 Bandaufnahme V 4600/9
- 6 Hartholzrahmen
- 7 Klimaklasse III mit Stahlrohrverstärkung oder Aluminiumverbundabspernung



Schallschutz:



Die Vollspan-Mittellage und die eingebaute Bodendichtung hält unerwünschten Schall draußen. Die Schalldämmung einer Tür ist in Schallschutzklassen (SK 1 bis SK 4) eingeteilt. Je höher der Wert desto höher ist die Schalldämmung der Tür.

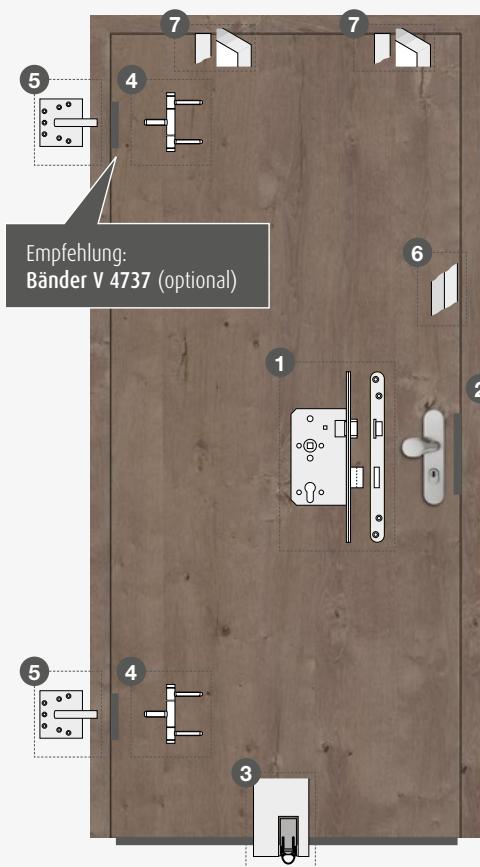


Sicherheits-Beschlag



Klimastabilität:

Durch zwei in das Türblatt eingesetzte Stahlrohre erhält die Tür eine wesentlich höhere Stabilität und ist verformungsresistent bei Temperatur-einflüssen.



Empfehlung:
Bänder V 4737 (optional)

TÜRBLATTOPTIONEN

Gefälzt



Türaufschlag | gefälzt



gerade Kante

Rundkante

Smartkante

Stumpf



Kantenausführungen | stumpf



Standard: Türblatt u. Kante mit lackierter Oberfläche

Sandwichkante Holz: Türblatt mit lackierter Oberfläche

Sandwichkante Lack: Türblatt mit Echtholz-Oberfläche

Bänder | gefälzt



Standard Band

3-teiliges Band

Verdecktes Band

Bänder | stumpf



Verdecktes Band

Sichtbares Band

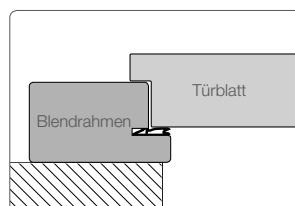


Blendrahmen | Vielseitig einsetzbar

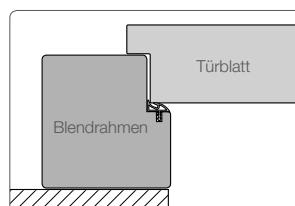
Blendrahmen „auf der Wand“ kommen immer dann zum Einsatz, wenn zum Beispiel eine vorhandene, schmale Maueröffnung mit einer Tür versehen werden soll. Der Blendrahmen wird dann auf die Wand aufgesetzt und verringert nicht das Durchgangsmaß.

Blendrahmen auf der Wand

75 x 45 mm:
Echtlack RAL 9010 / 9016



67 x 70 mm:
RAL 9010 / 9016 / FURNIER-Kollektion



Schlüsselrosette



Standardausführung:
Türblatt mit Schlüsselrosette



Optional:
Türblatt ohne Schlüsselrosette

Viele weitere Ausführungen,
Oberflächen und Optionen:



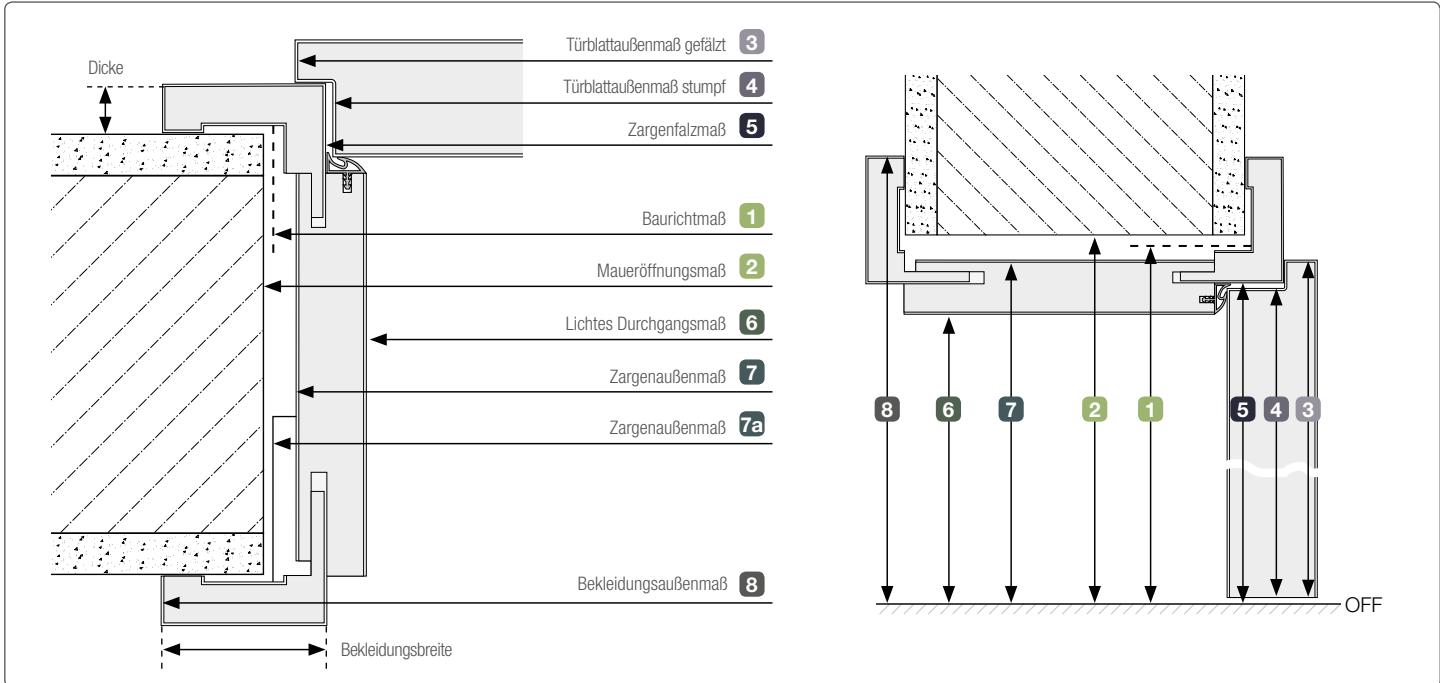
Katalog: 100% ECHT

Die komplette HGM-Türenkollektion

- Echtlack
- Echtholz
- Funktionen

www.grauthoff.com/download

Türblatt- und Zargenmaße



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

GRAUTHOFF®

TURENGRUPPE

GRAUTHOFF Türengruppe GmbH

Standort Mastholte
Brandstraße 71–79
33397 Rietberg-Mastholte

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

HGM® ist eine Produktmarke der
GRAUTHOFF Türengruppe GmbH
100% ECHT

www.grauthoff.com