

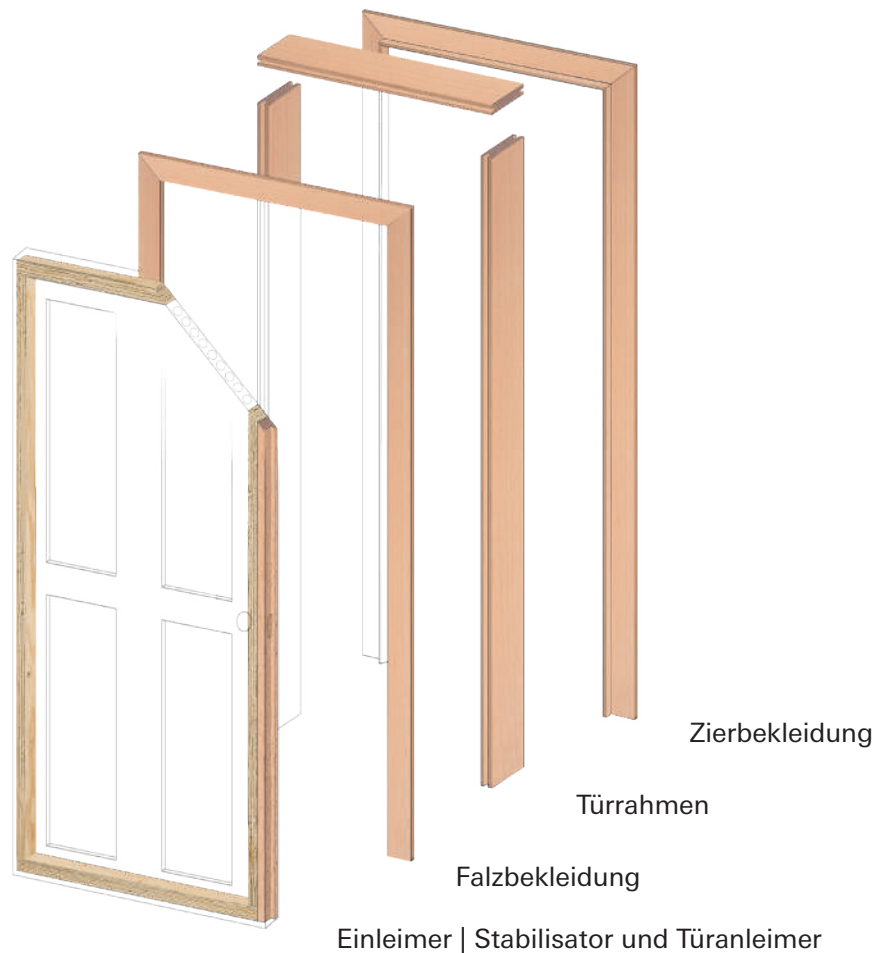
 **Pollmeier**

T Ü R K O M P O N E N T E N



Kosten sparen und Qualität erhöhen



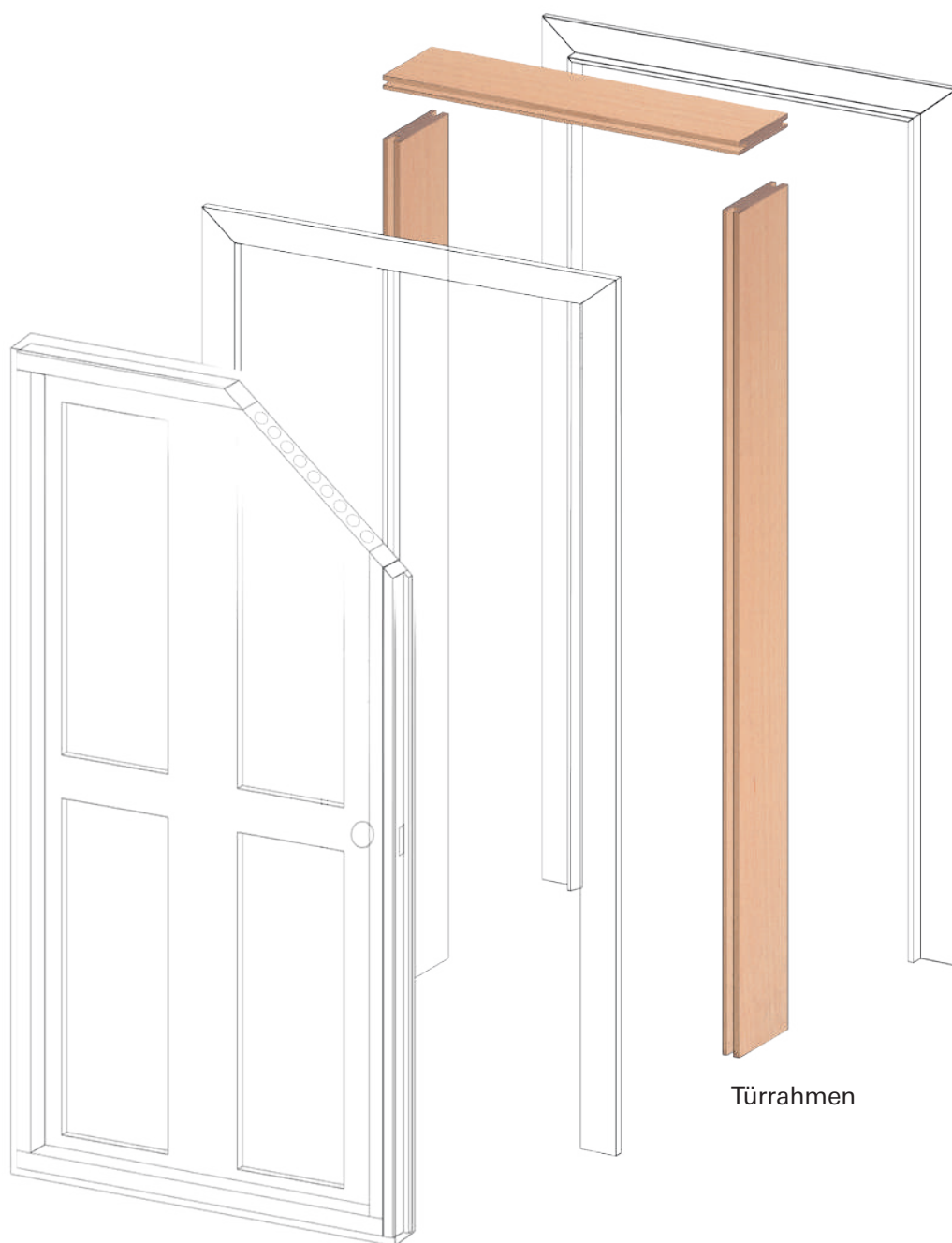


Türkomponenten von Pollmeier

Türen sind mehr als nur ein funktionales Element unserer täglichen Umgebung. Sie erfüllen zahlreiche komplexe Anforderungen an Sicherheit, Stabilität und Ästhetik. An Türen und die dazugehörigen Bauteile werden daher höchste Materialanforderungen gestellt. Hier setzt Pollmeier an: Wir bieten ein breit gefächertes Portfolio an Produkten, die speziell auf die Bedürfnisse der Türenindustrie zugeschnitten sind. Von Brandschutz über Maßhaltigkeit bis hin zur Biegefestigkeit - unsere Lösungen erfüllen die vielfältigen und anspruchsvollen Anforderungen dieser Branche.

Der Mehrwert unserer Produkte hört jedoch nicht bei Qualität und Leistung auf. Pollmeier weiß, dass eine effiziente Kostenkontrolle entscheidend für den Erfolg unserer Kunden ist. Durch den Einsatz unserer hochwertigen Holzprodukte können Türenhersteller nicht nur die Qualität und Funktionalität ihrer Produkte steigern, sondern auch erhebliche Einsparungen bei den Produktions- und Materialbeschaffungskosten erzielen.

Entdecken Sie in dieser Broschüre, wie Sie mit Pollmeier als lösungsorientiertem Partner die Qualität und Leistung Ihrer Türenproduktion auf die nächste Stufe heben können.



Türrahmen

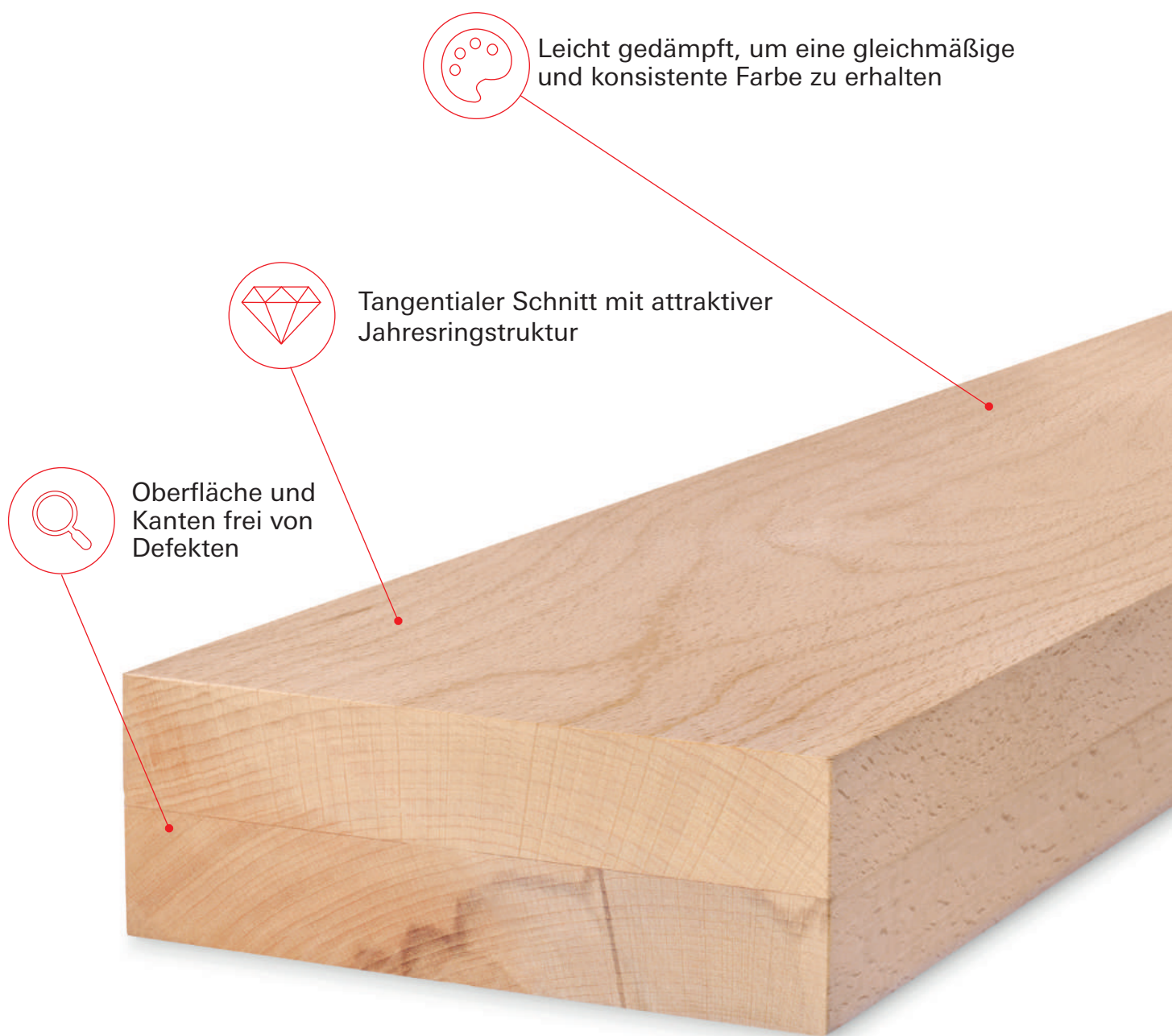


Eigenschaften des Endproduktes		Flächenverleimte COMPONENTS	Kantenverleimte COMPONENTS
Material		Buche Massiv 2-lagig laminiert	Buche Massiv 2- 3- 4-lagig kantenverleimt
Stärke [mm]		52 (gehobelt auf 44)	38 (geschliffen auf 36.0) 52 (geschliffen auf 48.5)
Breite [mm]		80, 100, 125, 150	98-350
Länge [mm]	kurz	900, 1000, 1100, 1200	900, 1000, 1100, 1200
	lang	1700, 2200, 2250, 2300, 2400, 2750	1700, 2200, 2250, 2300, 2400, 2750
Toleranzen		Stärke: ± 0,5 mm Breite: -0 / +1 mm Länge: ± 2 mm pro Meter	Stärke: ± 0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: ± 1 mm pro Meter
Qualitätsmerkmal*		3-seitig sichtbare Qualität Bei bis zu 2/3 der gesamten gelieferten Ware weisen die Rückseiten keine Knoten auf.	3-seitig sichtbare Qualität Bei bis zu 2/3 der gesamten gelieferten Ware weisen die Rückseiten keine Knoten auf.
Folierung / Umhüllung		geeignet	geeignet
Streichen / Beizen		geeignet	geeignet
Eignung für Brandschutztüren		geeignet	geeignet
Feuchtigkeitsgehalt		7-9 %	7-9 %
Dichte		720 kg/m ³	720 kg/m ³

* Qualitätsmerkmale: Flächenverleimte COMPONENTS siehe Seite 6 | Kantenverleimte COMPONENTS auf Seite 10 | verfügbar in AAX und CCX

Flächenverleimte COMPONENTS ist ein hochwertiges, halbfertiges Türrahmenelement, das aus zwei Lamellen massiver europäischer Buche (*Fagus sylvatica*) verleimt wird. Es ist gebrauchsfertig und perfekt für die Herstellung von Innentürrahmen geeignet.

Unser Produkt ist verwindungssteif und im sichtbaren Bereich frei von Mängeln (3-seitig fehlerfrei).



Leicht gedämpft, um eine gleichmäßige und konsistente Farbe zu erhalten



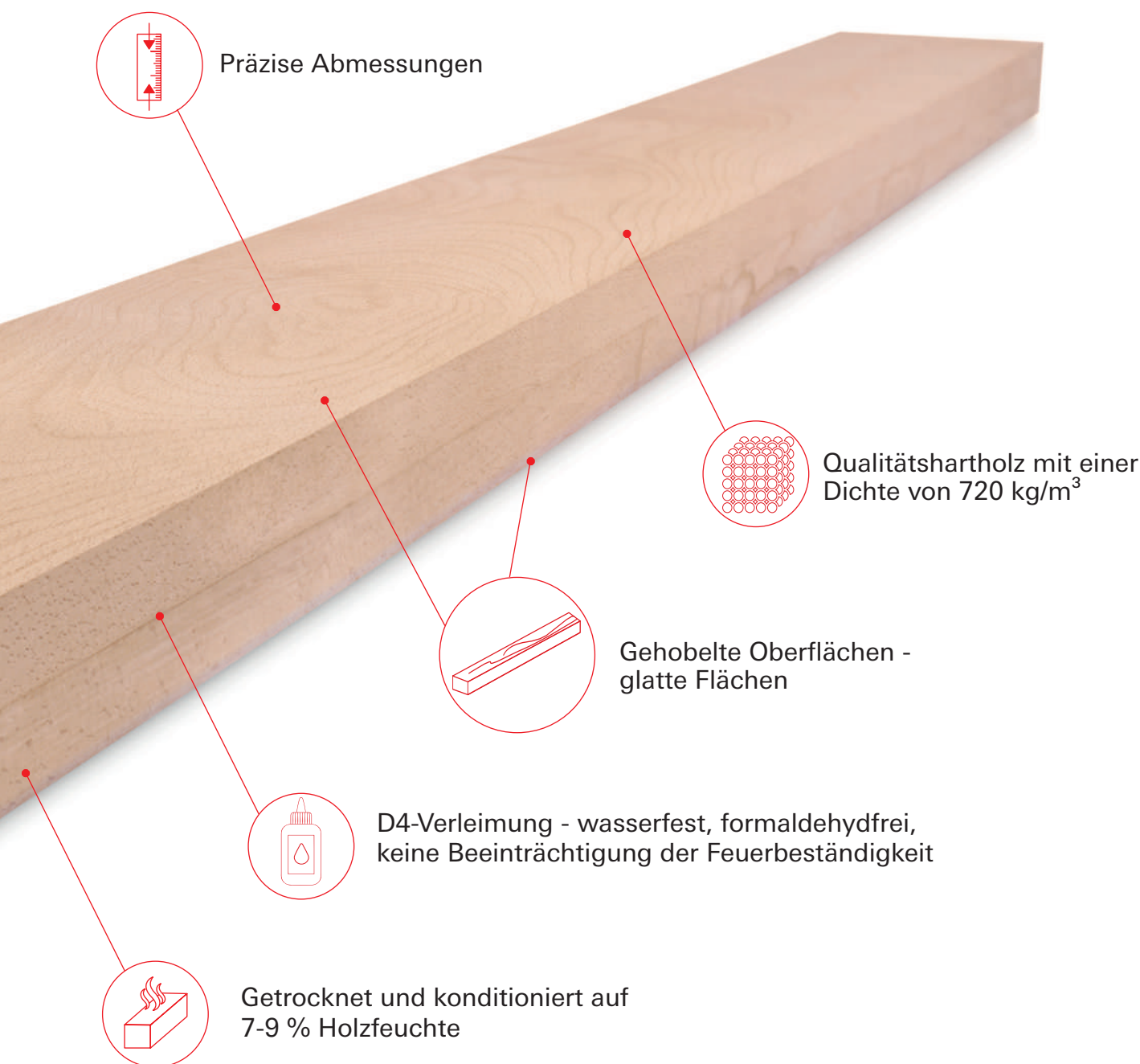
Tangentialer Schnitt mit attraktiver Jahresringstruktur



Oberfläche und Kanten frei von Defekten

Übersicht - Abmessungen

Sortierung	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge* [mm]
AAX CCX	52 (gehobelt auf 44)	80, 100, 125, 150	kurz: 900, 1000, 1100, 1200 lang: 1700, 2200, 2250, 2300, 2400, 2750
Toleranzen	± 0,5 mm	- 0 / +1 mm	± 2 mm pro Meter



VORDERSEITE



RÜCKSEITE



VORDERSEITE

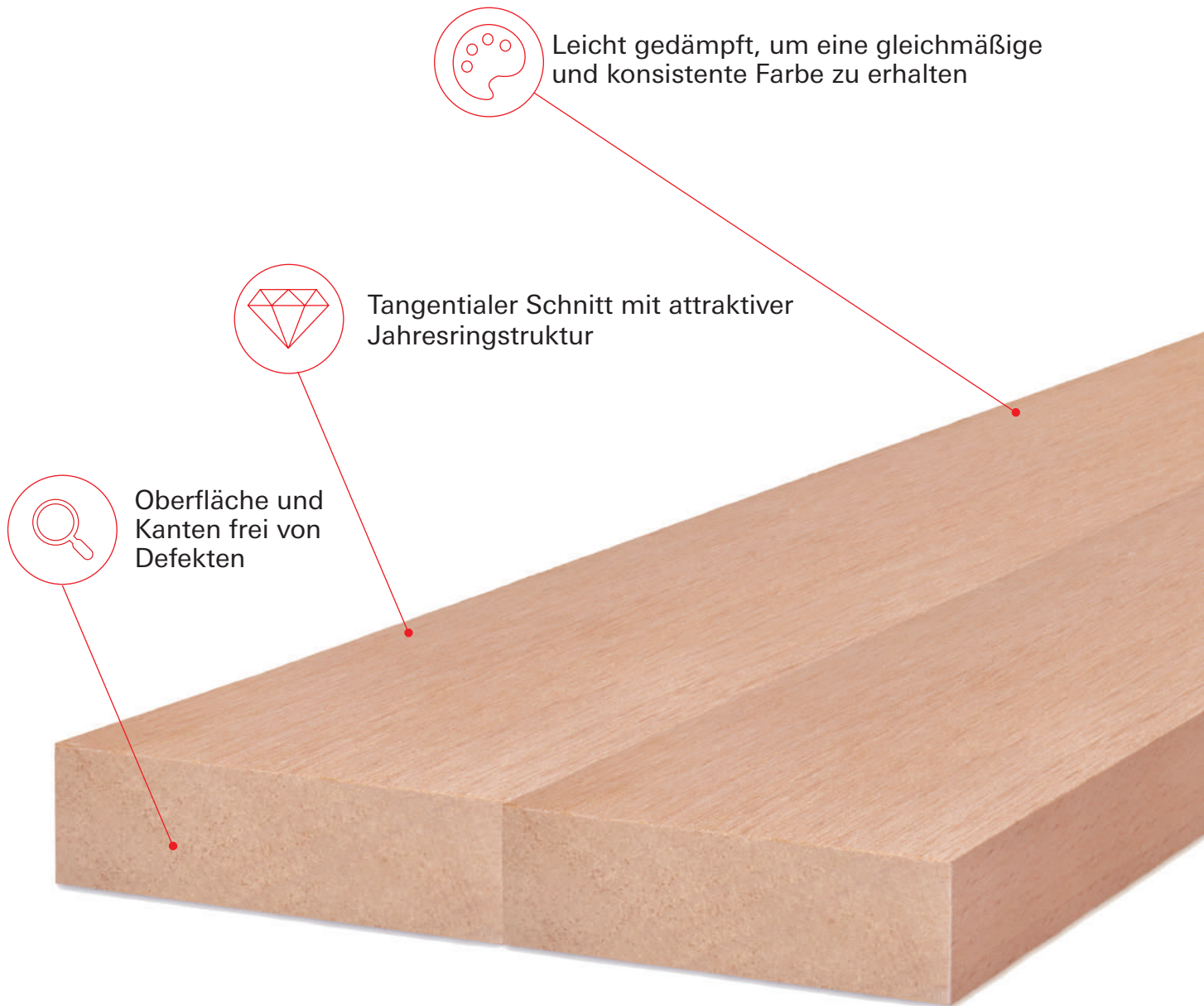


RÜCKSEITE

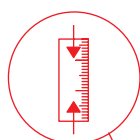


Kantenverleimte COMPONENTS ist ein hochwertiges, halbfertiges Türrahmenelement, das aus zwei, drei oder vier Lamellen massiver europäischer Buche (*Fagus sylvatica*) verleimt wird. Es ist gebrauchsfertig und perfekt für die Herstellung von Innentür-rahmen geeignet.

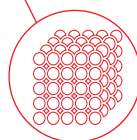
Unser Produkt ist verwindungssteif und im sichtbaren Bereich frei von Mängeln (3-seitig fehlerfrei).



Sortierung	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge* [mm]
AAX	38 (geschliffen 36)	<u>2-lagig:</u>	kurz: 900, 1000, 1100, 1200
CCX	52 (geschliffen 48,5)	98, 108, 117, 129, 136, 148, 149, 160, 168, 180, 200 <u>3-lagig:</u> 152, 178, 188, 209, 228, 240, 300 <u>4-lagig:</u> 340	lang: 1700, 2200, 2250, 2300, 2400, 2750
Toleranzen	± 0,3 mm	± 0,5 mm	± 1 mm pro Meter



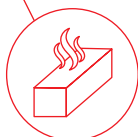
Präzise Abmessungen



Qualitätshartholz mit einer Dichte von 720 kg/m³



D4-Verleimung - wasserfest, formaldehydfrei, keine Beeinträchtigung der Feuerbeständigkeit



Getrocknet und konditioniert auf 7-9 % Holzfeuchte

Verfügbare Sortierungen:

AAX

CCX

Stärke in mm:

38 (geschliffen 36.0)



Länge in mm:

2750 | 2400 | 2300 | 2250 | 2200 | 1700 | 1200 | 1100 | 1000 | 900

Verfügbare Breiten in Stärke 38 mm

Bitte beachten Sie: Die Breiten 125 mm und 150 mm sind auch als Einzel-Lamelle erhältlich.

Anzahl kantenverleimter CTS	Stärke in mm berechnet vorgeschliffen	Verteilung der einzelnen Komponenten			
2	90 90	45	45		
	108 108	54	54		
	113 113	45	68		
	125 125	45	80	oder	125
	136 136	68	68		
	145 145	45	100		
	148 148	68	80		
	150 150	150			
	160 160	80	80		
	168 168	68	100		
	180 180	80	100		
	200 200	100	100		
3	144 144	45	45	54	
	170 170	45	45	80	
	188 188	54	54	80	
	205 205	45	80	80	
	228 228	68	80	80	
	240 240	80	80	80	
	300 300	100	100	100	
4	340 340	80	80	80	100

Übersicht - Abmessungen

Verfügbare Sortierungen:

AAX

CCX

Stärke in mm:

52 (geschliffen 48.5)



Länge in mm:

2750 | 2400 | 2300 | 2250 | 2200 | 1700 | 1200 | 1100 | 1000 | 900

Verfügbare Breiten in Stärke 52 mm

Bitte beachten Sie: Die Breiten 125 mm und 150 mm sind auch als Einzel-Lamelle erhältlich.

Anzahl kanten- verleimter CTS	Stärke in mm berechnet vorgeschliffen	Verteilung der einzelnen Komponenten			
2	100 98	49 49			
	108 108	54 54			
	117 117	49 68			
	125 125	125			
	130 129	49 80			
	136 136	68 68			
	148 148	68 80			
	150 149	49 100 oder 150			
	160 160	80 80			
	168 168	68 100			
	180 180	80 100			
	200 200	100 100			
	3	150 152	49 49 54		
178 178		49 49 80			
188 188		54 54 80			
209 209		49 80 80			
228 228		68 80 80			
240 240		80 80 80			
300 300		100 100 100			
4	340 340	80 80 80 100			

VORDERSEITE



RÜCKSEITE

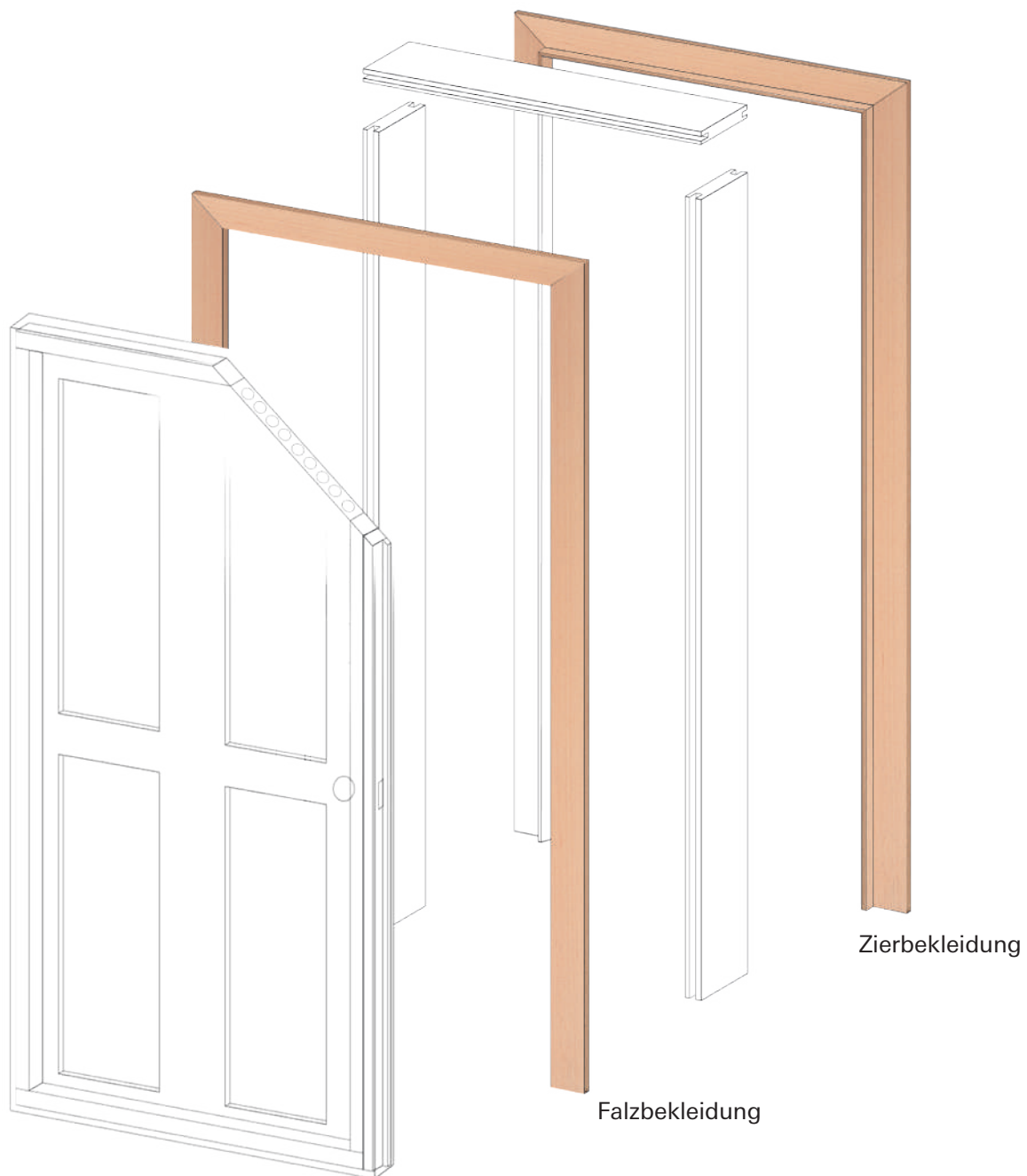


VORDERSEITE



RÜCKSEITE







Eigenschaft des Endproduktes	COMPONENTS
Material	Buche Massiv
Stärke [mm] berechnet (vorgeschliffen)	26 (23,8), 38 (36,0), 52 (48,5)
Breite [mm]	26 mm Stärke: 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm Stärke: 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm Stärke: 49, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	800, 900, 1000, 1200, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000*
Toleranzen	Stärke: $\pm 0,3$ mm Breite: $\pm 0,5$ mm Länge: ± 1 mm pro Meter
Qualitätsmerkmal	4-seitig sichtbare Qualität
Folierung / Streichen	geeignet
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%
Dichte	720 kg/m ³

*weitere Längen verfügbar

_Nahezu fehlerfreie Vorderseite mit gelegentlichen kleinen Defekten auf der Rückseite.

_Ca. 90% der COMPONENTS haben ein nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild. Punktäste sind keine Fehler.

Daher können ca. 10% der Lamellen natürliche Merkmale aufweisen.

Vorderseite



Rückseite



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen.
Druck- und farbbedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

_Nahezu fehlerfreie Vorderseite mit gelegentlichen kleinen Mängeln auf der Rückseite. Farbmerkmale auf allen Seiten zulässig, z.B. Rotkern, Bläue, mineralische Schlieren.

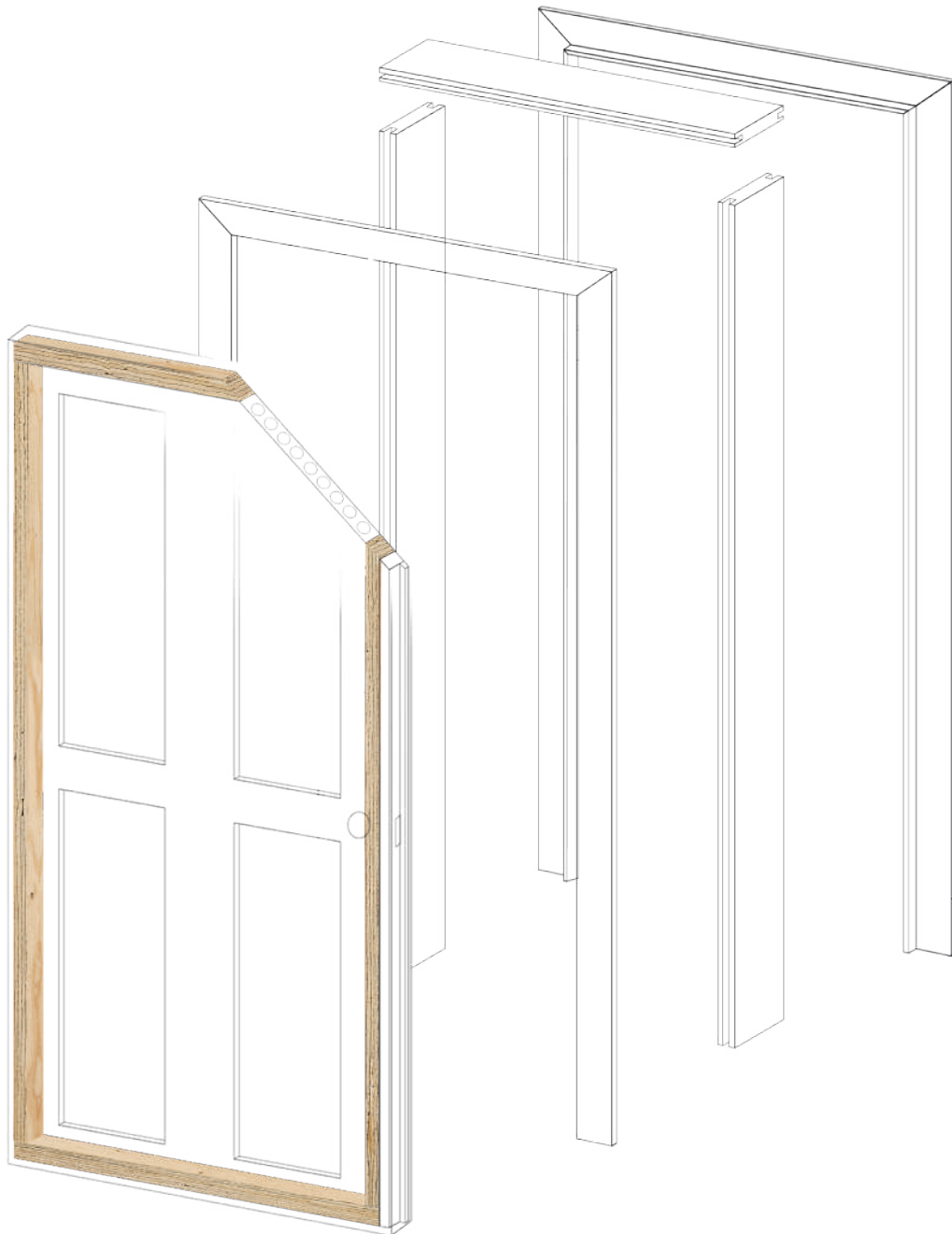
_Ca. 90% der COMPONENTS haben ein nahezu fehlerfreies Erscheinungsbild ohne Farbansprüche. Punktäste sind keine Fehler. Daher können ca. 10% der Lamellen natürliche Merkmale aufweisen.

Vorderseite



Rückseite





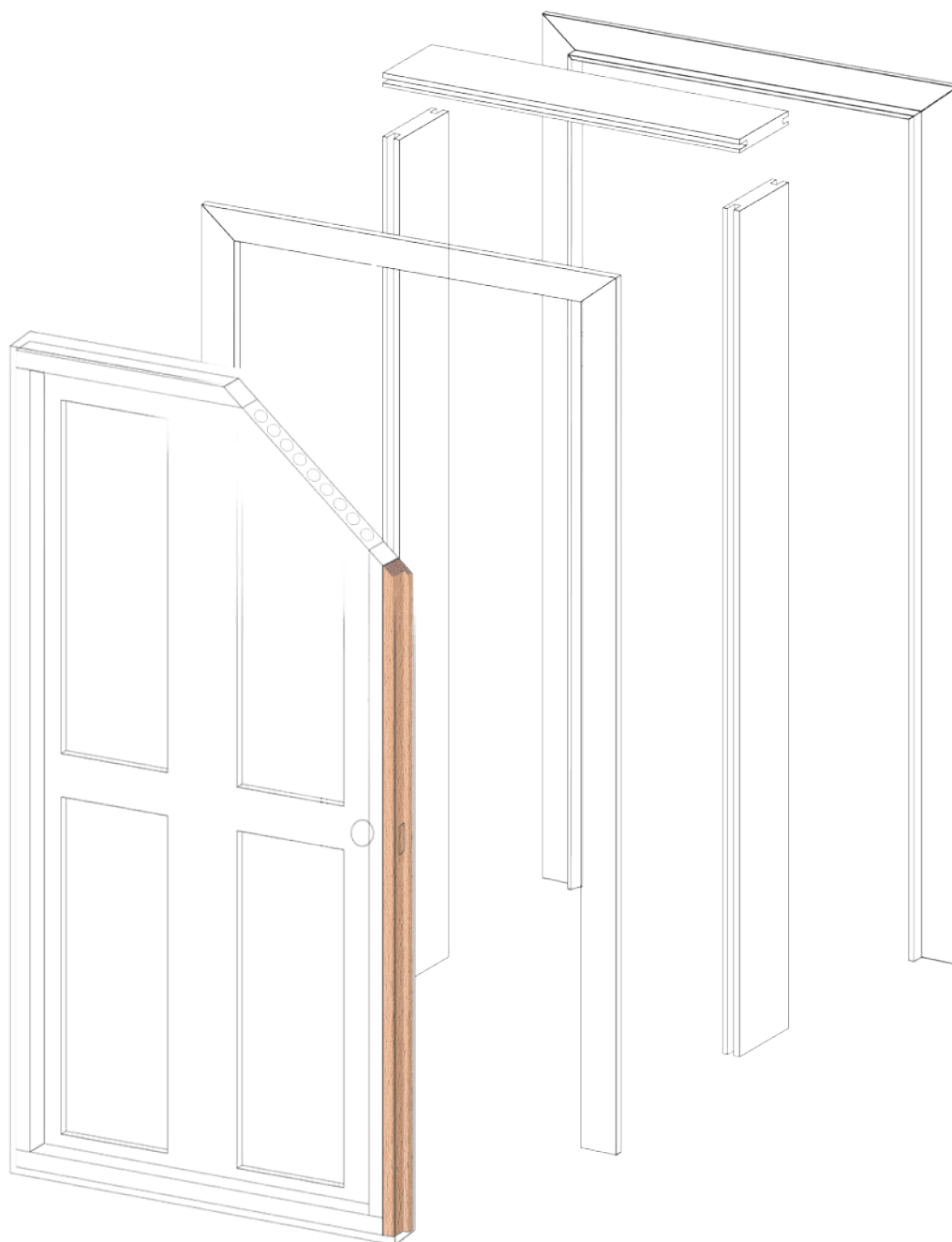
Einleimer | Stabilisator



Eigenschaften des Endprodukts	Zuschnitt LVL Fichte	Zuschnitt LVL Buche	COMPONENTS (CTS)
Material	Fichte LVL	Buche LVL	Buche Massiv
Stärke [mm]	24, 27, 30, 36, 39, 42, 45, 51, 63, 75	33, 42, 51, 63 *	26 (23,8), 38 (36,0), 52 (48,5)
Breite [mm]	15 - 230	15 - 230	26 mm Stärke: 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm Stärke: 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm Stärke: 49, 54, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	700 - 6000	700 - 6000	1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 **
Toleranzen	Stärke: <u>ungeschliffen:</u> -2/ + 0,3 mm <u>1 mm geschliffen:</u> -1/ +0,3 mm <u>2 mm geschliffen:</u> ± 0,3 mm Breite: ± 0,3 mm Länge: ± 1 mm	Stärke: <u>ungeschliffen:</u> -2/ + 0,3 mm <u>1 mm geschliffen:</u> -1/ +0,3 mm <u>2 mm geschliffen:</u> ± 0,3 mm Breite: ± 0,3 mm Länge: ± 1 mm	Stärke: ± 0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: ± 1 mm pro Meter
Eignung für Brand-schutztüren	geeignet für 30 Minuten	geeignet getestet für 60 Minuten (mglw. ist Genehmigung erforderl.)	geeignet für 30 Minuten
Feuchtigkeitsgehalt	7-9%	6-8%	7-9%
Dichte	540 kg/m³	820 kg/m³	720 kg/m³

* Zuschnitt LVL Buche: Andere Stärken auf Anfrage.

** COMPONENTS (CTS): weitere Längen verfügbar.



Türanleimer



Eigenschaften des Endprodukts	Zuschnitt LVL Buche	COMPONENTS (CTS)
Material	Buche LVL	Buche Massiv
Stärke [mm]	33, 42, 51, 63 *	26 (23,8), 38 (36), 52 (48,5)
Breite [mm]	15 - 230	26 mm Stärke: 42, 45, 54, 68, 80, 100, 125 38 mm Stärke: 45, 54, 68, 80, 100, 125 52 mm Stärke: 49, 54, 68, 80, 100, 125
Länge [mm]	700 - 6000	1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 **
Toleranzen	Stärke: <u>ungeschliffen:</u> -2/ + 0,3 mm <u>1 mm geschliffen:</u> -1/ +0,3 mm <u>2 mm geschliffen:</u> ± 0,3 mm Breite: ± 0,3 mm Länge: ± 1 mm	Stärke: ±0,3 mm Breite: ± 0,5 mm Länge: ± 1 mm pro Meter
Qualitätsmerkmal	nicht sichtbare Qualität	4-seitig sichtbare Qualität***
Folierung / Umhüllung	geeignet	geeignet
Streichen / Beizen	geeignet kleinere Oberflächenfehler mgl.	geeignet
Feuchtigkeitsgehalt	6-8%	7-9%
Dichte	820 kg/m ³	720 kg/m ³

* Zuschnitt LVL Buche: Andere Stärken auf Anfrage.

** COMPONENTS (CTS): weitere Längen verfügbar.

***Qualitätsbeschreibung COMPONENTS on page 17.

VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Vorbehaltlich typografischer oder drucktechnischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

_Fichtenfurniere können natürliche Holzmerkmale wie Astlöcher, Risse oder Farbunterschiede aufweisen.

_Furnierleimfugen auf Plattenoberflächen sichtbar.

_Anwendung z.B. für Stabilisatoren in der Türindustrie.

_Die Toleranzen beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 7-9% ab Werk.

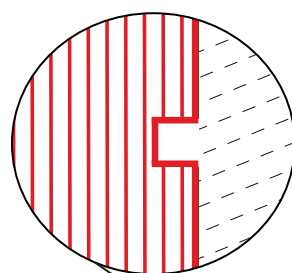
_Das Quell- und Schwindverhalten bei höheren Gleichgewichtsfeuchten muss berücksichtigt werden.

_Weitgehend formstabil.

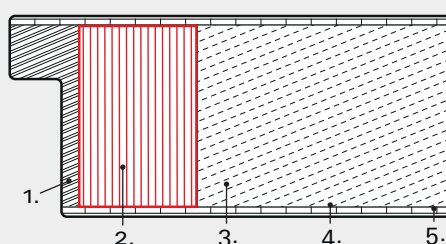
Material	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
Zuschnitt Fichte LVL	21 - 81 *	ab 15	700 - 6000
Toleranzen	± 0,3 mm (gehobelt) +0,3 / -1 mm (egalisiert)	± 0,3 mm (falls erforderlich ± 0,1 mm)	± 1 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

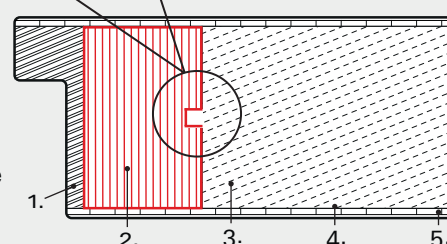
*Ungeschliffen, nachträgliches Schleifen möglich.



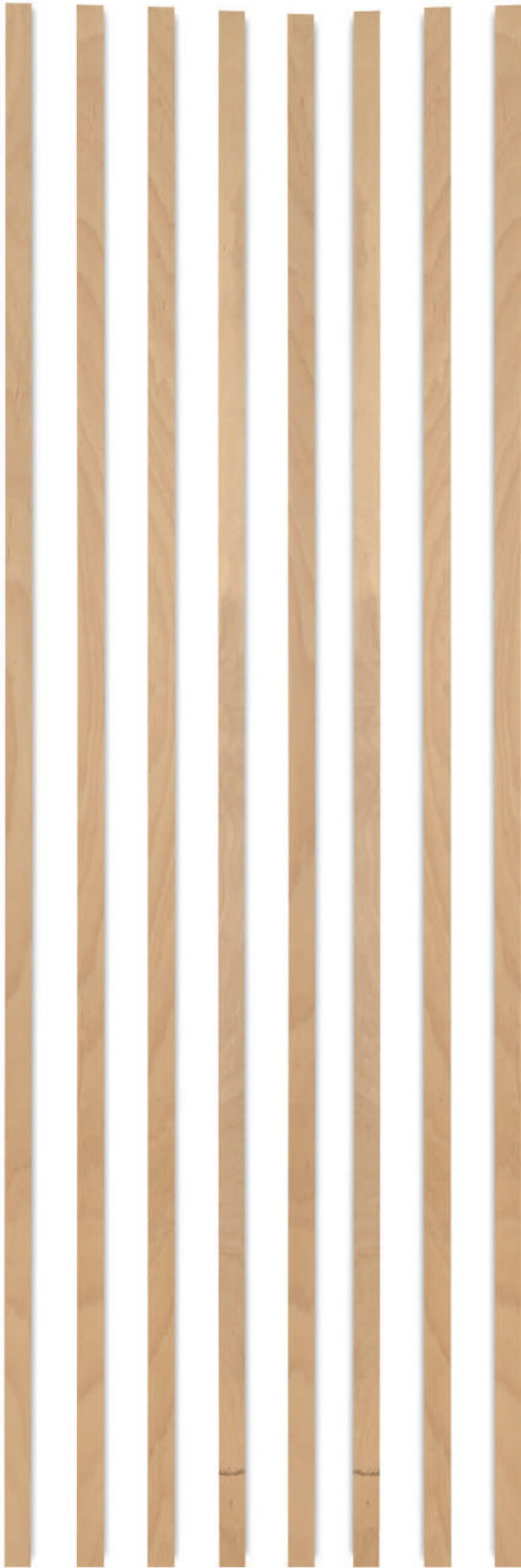
Druckentlastungsnut
5 x 5 mm mit einer Toleranz von ± 0,5 mm
Optional auf Kundenwunsch.



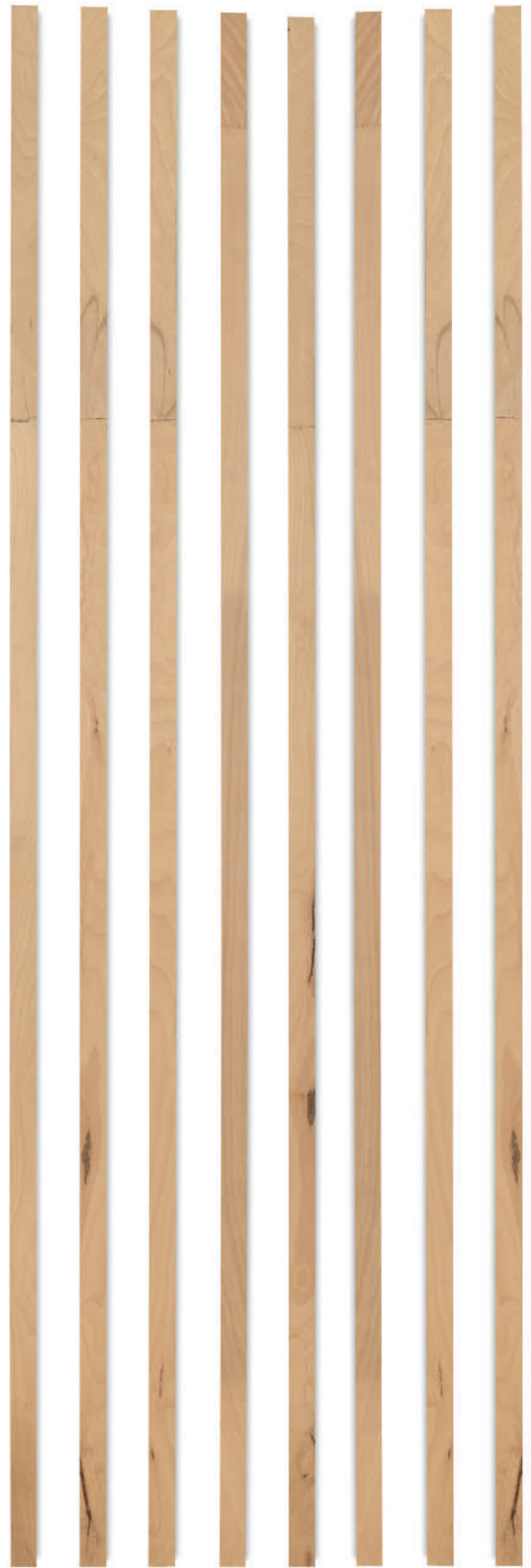
1. Anleimer
2. Einleimer | Stabilisator
3. Innenleben
4. Abschlußplatte
5. Außenschicht



VORDERSEITE



RÜCKSEITE



Vorbehaltlich typografischer Fehler. Fotos von Mustern zur Veranschaulichung von Sortieranforderungen. Druck- und fotobedingte Farbabweichungen (vom Original) möglich.

_Buchenfurniere können natürliche Holzmerkmale wie Astlöcher, Risse oder Farbunterschiede aufweisen.

_Furnierleimfugen auf Plattenoberflächen sichtbar.

_Anwendung z.B. für Stabilisatoren in der Türindustrie.

_Die Toleranzen beziehen sich auf einen Feuchtigkeitsgehalt von 6-8% ab Werk.

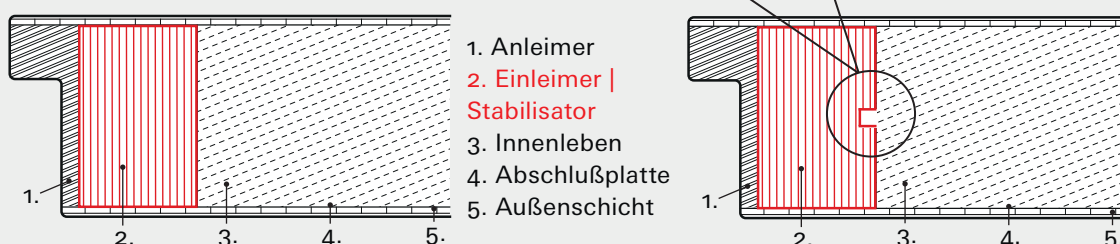
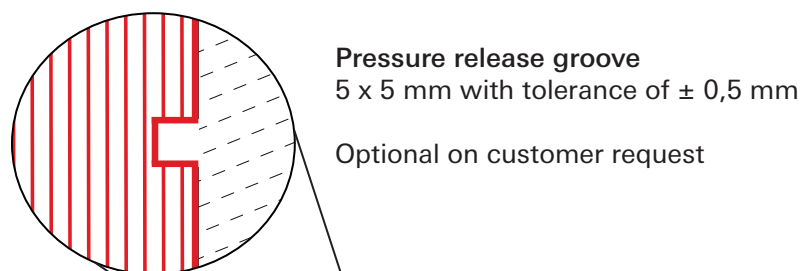
_Das Quell- und Schwindverhalten bei höheren Gleichgewichtsfeuchten muss berücksichtigt werden.

_Weitgehend formstabil.

Material	Stärke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
Zuschnitt Buche LVL	21 - 66 *	ab 15	700 - 6,000
Toleranzen	± 0,3 mm (gehobelt) +0,3 / -1 mm (egalisiert)	± 0,3 mm (falls erforderlich ± 0,1 mm)	± 1 mm

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

*Ungeschliffen, nachträgliches Schleifen möglich.



Pollmeier TÜRKOMponenten

Buche. Ein Holz. 1000 Möglichkeiten.



Der Produktionsstandort in Aschaffenburg ist Europas größtes Massivholz-Zuschnittwerk.

Kontaktieren Sie uns.
Gerne unterstützen wir Sie dabei, Ihre Materialkosten zu senken.

sales@pollmeier.com
+49 36926 945 163

Unsere Produkte sind PEFC zertifiziert.

