

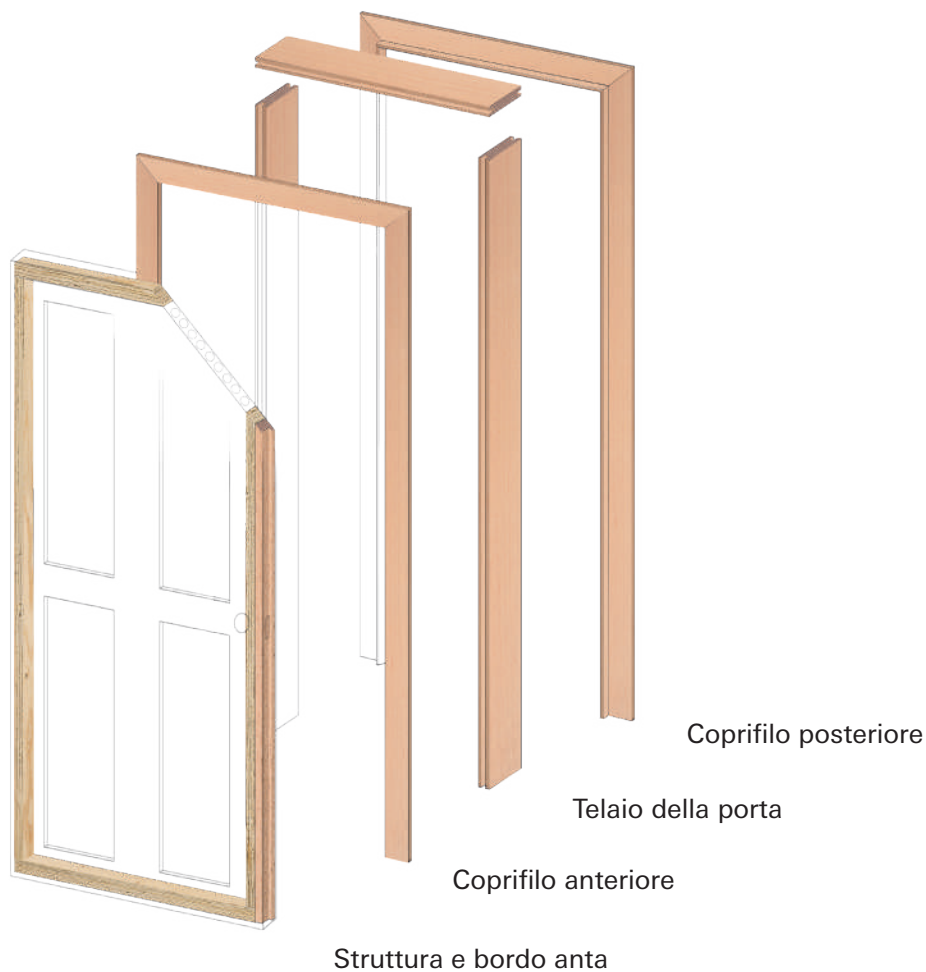
 **Pollmeier**

**DOOR COMPONENTS**



**Risparmia sui costi e migliora la qualità**



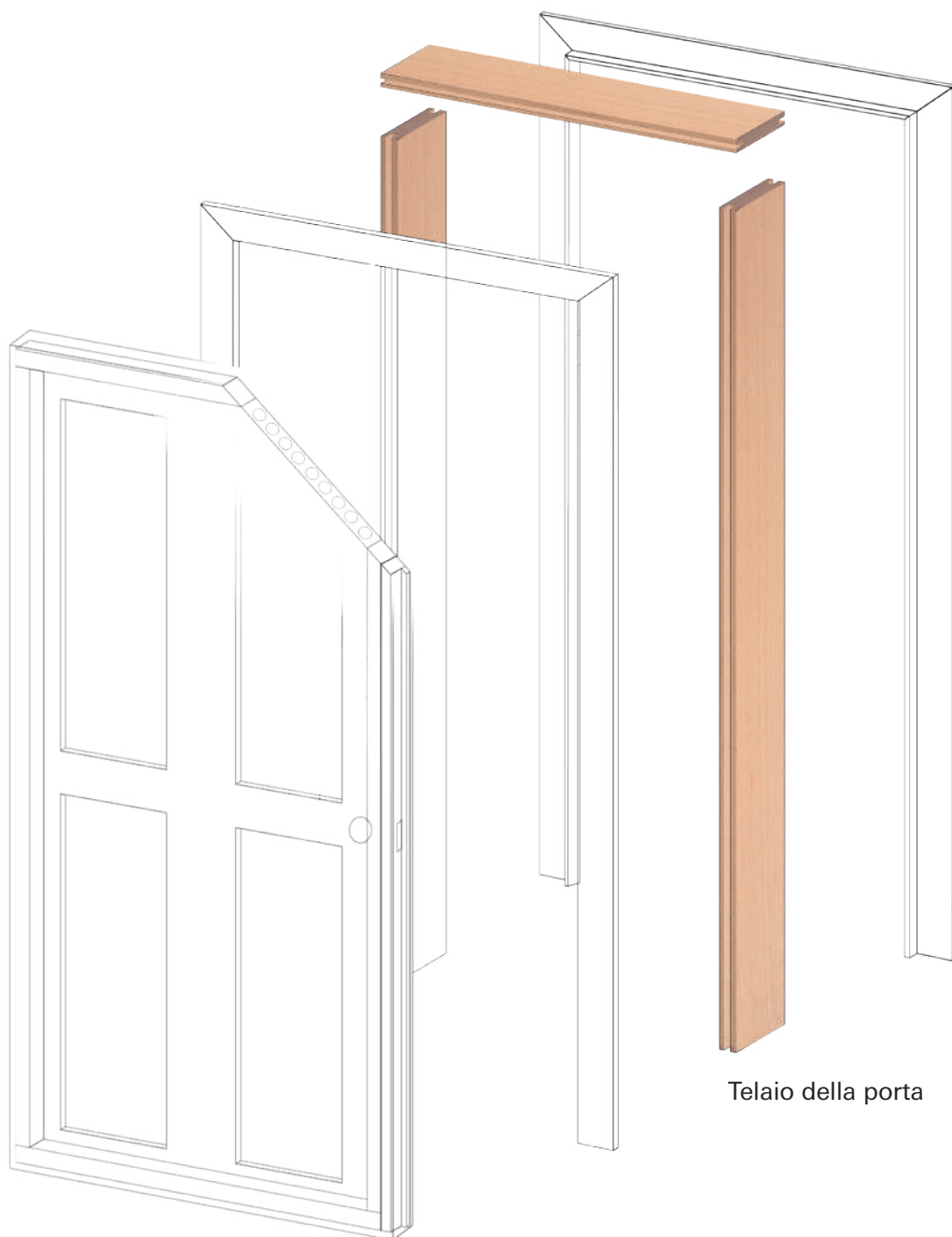


## COMPONENTS PER PORTE di Pollmeier

Le porte non sono solo un elemento funzionale del nostro ambiente quotidiano, ma soddisfano numerosi e complessi requisiti in termini di sicurezza, stabilità ed estetica. Per questo motivo, le porte e i relativi COMPONENTS si basano sui più elevati requisiti in termini di materiali. È qui che entra in gioco Pollmeier: offriamo un ampio portafoglio di prodotti specificamente adattati alle esigenze dell'industria delle porte. Dalla classificazione antincendio alla stabilità dimensionale, fino alla resistenza alla flessione, le nostre soluzioni soddisfano i diversi ed esigenti requisiti di questo settore.

Tuttavia, il valore aggiunto dei nostri prodotti non si ferma alla qualità e alle prestazioni. Pollmeier è consapevole che un controllo efficiente dei costi è fondamentale per il successo dei nostri clienti. Utilizzando i nostri prodotti in legno di alta qualità, i produttori di porte possono non solo migliorare la qualità e la funzionalità dei loro prodotti, ma anche risparmiare notevolmente sui costi di produzione e di approvvigionamento dei materiali.

**Scoprite in questa brochure come potete elevare la qualità e le prestazioni della vostra produzione di porte a un livello superiore con Pollmeier come partner orientato alle soluzioni.**



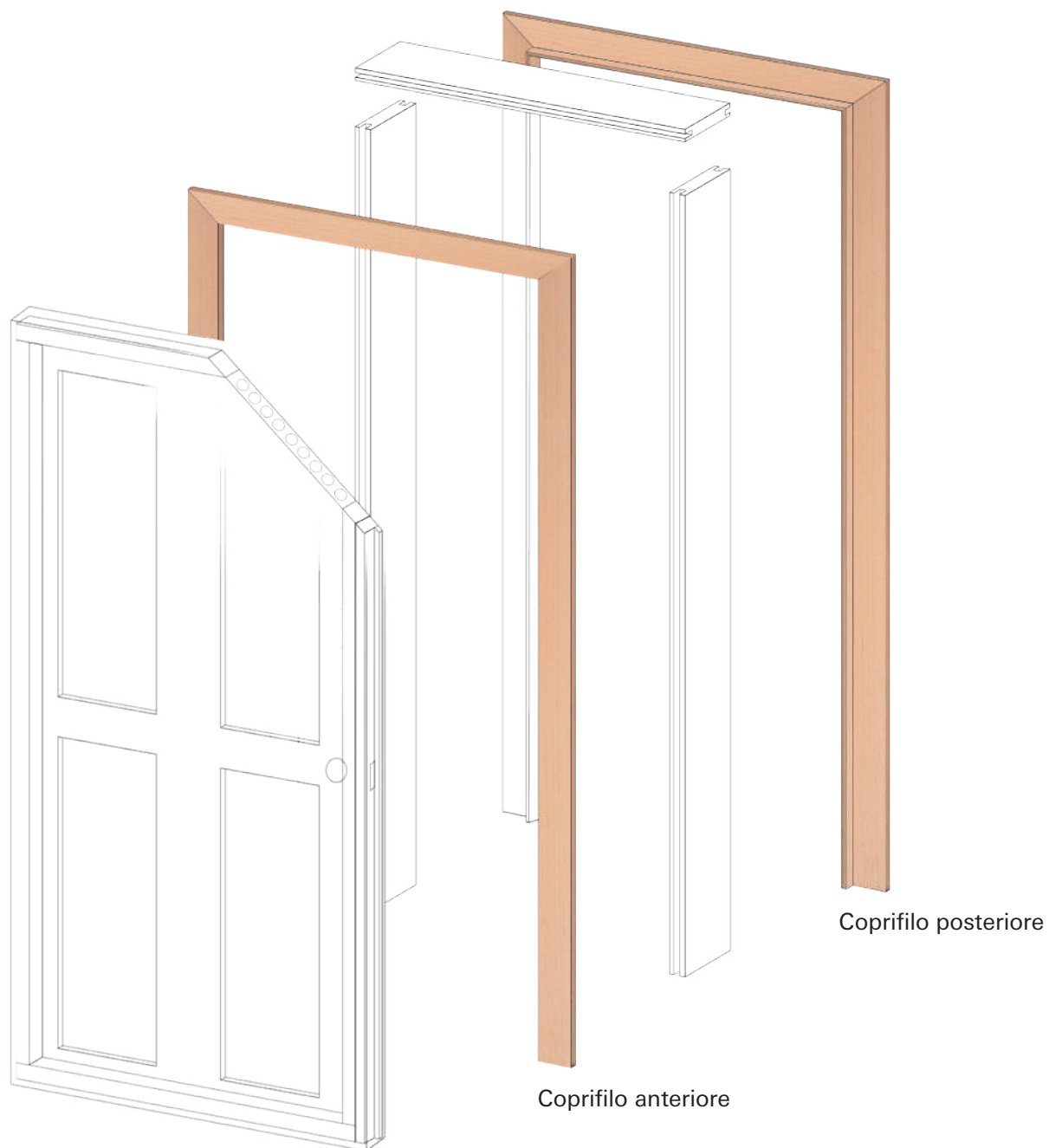
Telaio della porta



Proprietà del prodotto finale	C-Lam	E-Lam*	RTW-DF
Materiale	legno massiccio di faggio Laminato a 2 strati	faggio LVL	legno massiccio di faggio
Spessore [mm]	52 (levigato a 44)	45 (levigato 44) 42 (levigato 40)	52 (pre-levigato 48.5) 38 (pre-levigato 36)
Larghezze [mm]	80, 100, 125, 150	100 - 300	SUD: 100, 125, 150 SCD/ COD: 100, 125, 150, 175
Lunghezze [mm]	800, 900, 1000, 2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000	2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000	2450, 3050, 3350
Tolleranze	Spessore: $\pm 0.5$ mm Larghezza: -0 / +1 mm Lunghezza: $\pm 2$ al metro	Spessore: $\pm 1$ mm (non levigato) $\pm 0.5$ (levigato) Larghezza: $\pm 1$ mm Lunghezza: $\pm 1$ mm	Spessore: $\pm 0.3$ mm Larghezza: -0 / +0.5 mm
Caratteristiche di qualità**	Qualità visibile su 3 lati	Qualità non visibile	Qualità visibile su 3 lati
Rivestimento con tranciato / carte	adatto	adatto	adatto
Verniciatura / laccatura	adatto	adatto (Possibilità di piccoli difetti superficiali)	adatto
Idoneità per porte tagliafuoco	idoneo (può essere richiesta l'approvazione)	testato per 60 minuti (può essere richiesta l'approvazione)	adatto testato per 30 minuti
Contenuto di umidità	7-9%	6-8%	7-9%
Densità	720 kg/m <sup>3</sup>	820 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* altri spessori | larghezze | lunghezze su richiesta

\*\* descrizione della qualità: C-Lam pagina 18 / E-Lam pagina 22 / RTW-DF pagina 12

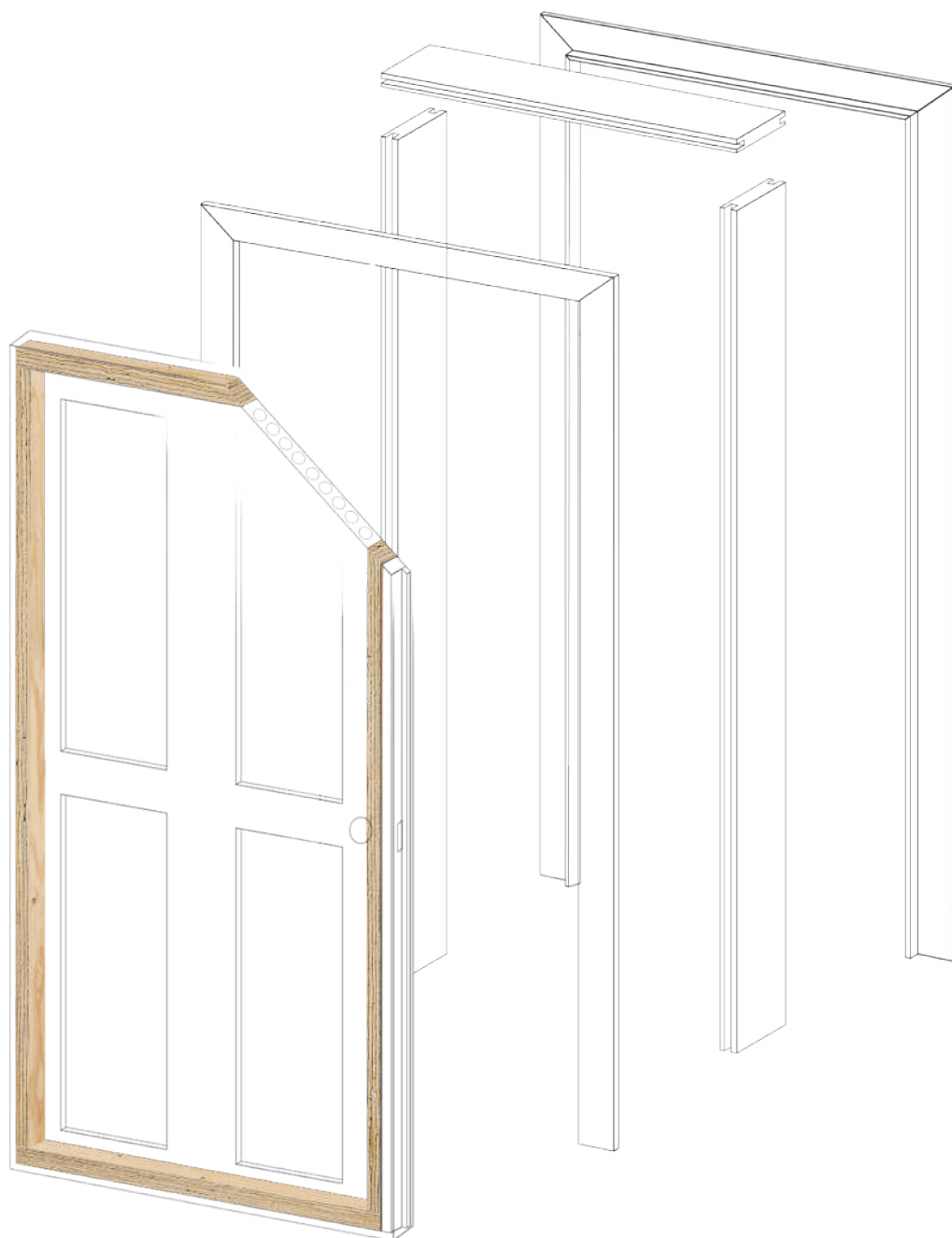




Proprietà del prodotto finale	COMPONENTS	Ripped-To-Width
Materiale	legno massiccio di faggio	legno massiccio di faggio
Spessore [mm]	26 (23.8)	26 (23.8 ), 32 (29.5) 38 (36.0), 52 (48.5)
Larghezze [mm]	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125	42, 49, 54, 68, 80, 100, 125
Lunghezze [mm]	800, 900, 1000, 1200 ,2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *	2450, 3050, 3350
Tolleranze	Spessore: $\pm 0.3$ mm Larghezza: $\pm 0.5$ mm Lunghezza: $\pm 1$ mm al metro	Spessore: $\pm 0.3$ mm Larghezza: $\pm 0.5$ mm Lunghezza: Lunghezze standard (1-2 cm sopra taglio)
Caratteristiche di qualità**	Qualità visibile su 4 lati	Qualità visibile su 3 lati
Rivestimento con tranciato / carte	adatto	adatto
Verniciatura / laccatura	adatto	adatto
Contenuto di umidità	7-9%	7-9%
Densità	720 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* COMPONENTS: altre lunghezze disponibili

\*\*Descrizione della qualità: CTS pagina 24 / RTW pagina 12



Struttuta anta

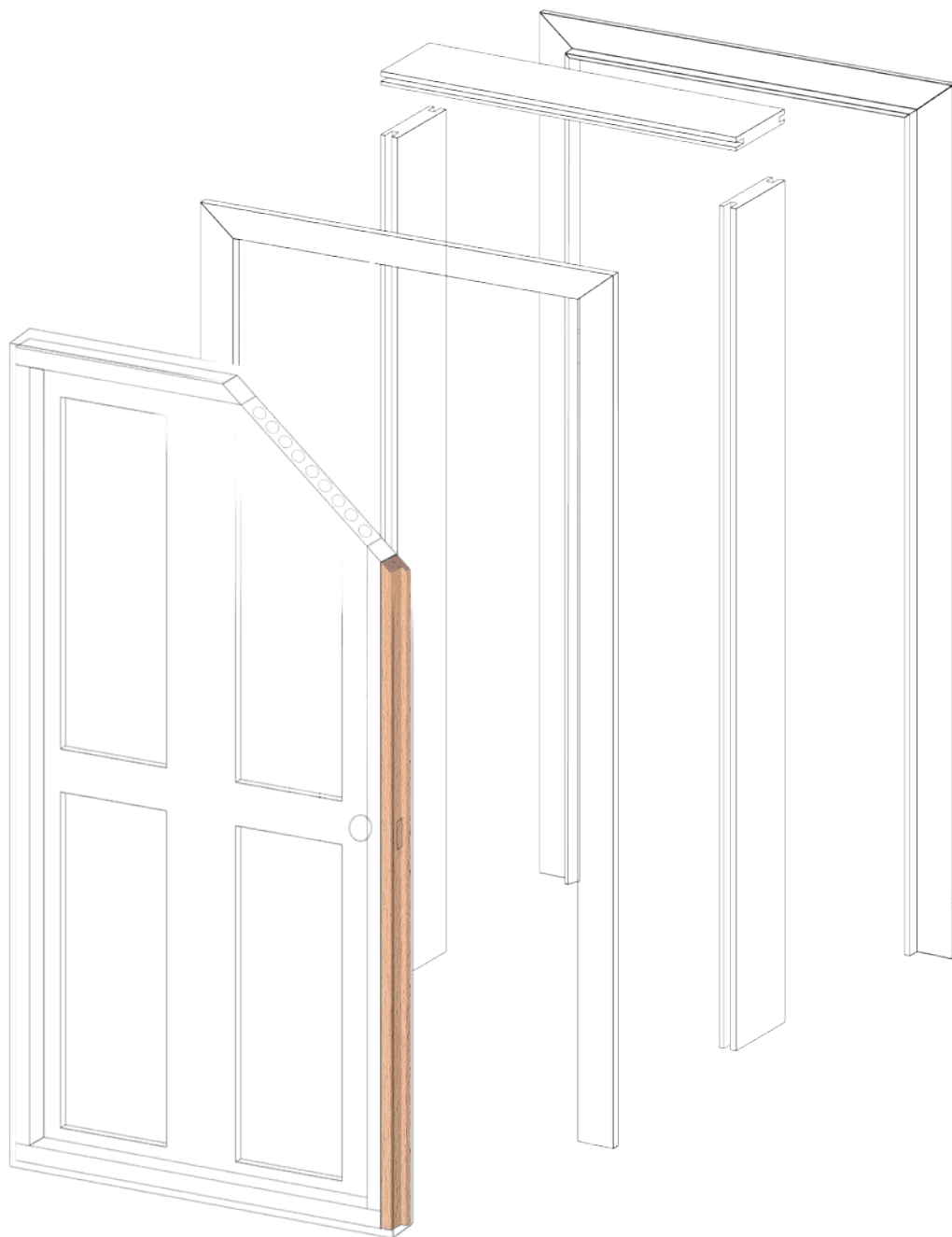




Proprietà del prodotto finale	Abete rosso CTS-LVL	CTS-LVL Faggio	COMPONENTS
Materiale	abete rosso LVL	faggio LVL	legno massiccio di faggio
Spessore [mm]	24, 27, 30, 36, 39, 42, 45, 51, 63, 75	33, 42, 51, 63 **	26 (23.8)
Larghezze [mm]	15 - 230	15 - 230	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125
Lunghezze [mm]	700 - 6000	700 - 6000	1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *
Tolleranze	<p><b>Spessore:</b></p> <p><u>non levigato:</u> -2/ + 0.3 mm</p> <p><u>1 mm levigato:</u> - 1/ +0.3 mm</p> <p><u>2 mm levigato:</u> ± 0.3 mm</p> <p><b>Larghezza:</b> ± 0.3 mm</p> <p><b>Lunghezza:</b> ± 1 mm</p>	<p><b>Spessore:</b></p> <p><u>non levigato:</u>-2/ + 0.3 mm</p> <p><u>1 mm levigato:</u> -1/ +0.3 mm</p> <p><u>2 mm levigato:</u> ± 0.3 mm</p> <p><b>Larghezza:</b> ± 0.3 mm</p> <p><b>Lunghezza:</b> ± 1 mm</p>	<p><b>Spessore:</b></p> <p>± 0.3 mm</p> <p><b>Larghezza:</b></p> <p>± 0.5 mm</p> <p><b>Lunghezza:</b></p> <p>± 1 mm al metro</p>
Idoneità per porte tagliafuoco	adatto per 30 minuti	adatto testato per 60 minuti (può essere richiesta l'approvazione)	adatto per 30 minuti
Contenuto di umidità	7-9%	6-8%	7-9%
Densità	540 kg/m <sup>3</sup>	820 kg/m <sup>3</sup>	720 kg/m <sup>3</sup>

\* COMPONENTS: altre lunghezze disponibili

\*\* altri spessori su richiesta



Bordo anta



Proprietà del prodotto finale	COMPONENTS	Ripped-To-Width
Materiale	legno massiccio di faggio	legno massiccio di faggio
Spessore [mm]	26 (23.8)	26 (23.8), 32 (29.5) 38 (36.0), 52 (48.5)
Larghezze [mm]	42, 45, 54, 68, 80, 100, 125	42, 49, 54, 68, 80, 100, 125
Lunghezze [mm]	800, 900, 1000, 1200, 2000, 2100, 2200, 2250, 2400, 2750, 3000 *	2450, 3050, 3350
Tolleranze	Spessore: ± 0.3 mm Larghezza: ± 0.5 mm Lunghezza: ± 1 mm al metro	Spessore: ± 0.3 mm Larghezza: ± 0.5 mm Lunghezza: lunghezze standard (1-2 cm sopra taglio)
Caratteristiche di qualità**	Qualità visibile su 4 lati	Qualità visibile su 3 lati
Rivestimento	adatto	adatto
Verniciatura	adatto	adatto
Contenuto di umidità	7-9%	7-9%
Densità	720 kg/m3	720 kg/m3

\* COMPONENTS: altre lunghezze disponibili

\*\*Descrizione della qualità: CTS pagina 24 / RTW pagina 12

Ripped-To-Width (RTW) **Door Frames** è un pezzo di alta qualità di faggio europeo massiccio (*Fagus sylvatica*). Può essere utilizzato per la produzione di telai di porte interne con aspetto naturale, rivestito, mordenzato o laccato.

### Superior Door

#### Frame

#### FRONTE

– Prodotto quasi privo di difetti

– Lunghezza di taglio:

- $\geq 2.10$  m a 2.45 m
- $\geq 2.40$  m a 3.05 m
- $\geq 2.70$  m a 3.35 m



Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).

Spessore* [mm]	Larghezze* [mm]	Lunghezze* [mm]
38 (36.0), 52 (48.5)	SCD / COD: 100, 125, 150, 175 SUD: 100, 125, 150	2450, 3050, 3350
Tolleranze ± 0.3 mm	± 0.5 mm	

### Superior Door Frame RETRO

– Sono ammessi difetti più grandi (nodi, crepe, difetti superficiali)



Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).

### Superior Colour

### Door Frame

#### FRONTE

- Colore non è difetto
- Prodotto quasi privo di difetti
- Lunghezza di taglio:
  - $\geq 2.10$  m a 2.45 m
  - $\geq 2.40$  m a 3.05 m
  - $\geq 2.70$  m a 3.35 m



Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).

Superior Colour  
Door Frame  
BACK



– Sono consentiti difetti di maggiori dimensioni (nodi, crepe, superficie difetti)

Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).



## Cabinet Colour

## Door Frame

### FRONTE

– Requisiti più severi per i bordi

– Sono consentiti nodi (80 x 80 mm) e le fessure lunghe ma strette

– Lunghezza di taglio:

■  $\geq 2.10$  m a  $2.45$  m

■  $\geq 2.40$  m a  $3.05$  m

■  $\geq 2.70$  m a  $3.35$  m



Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).



Cabinet Colour

Door Frame

RETRO

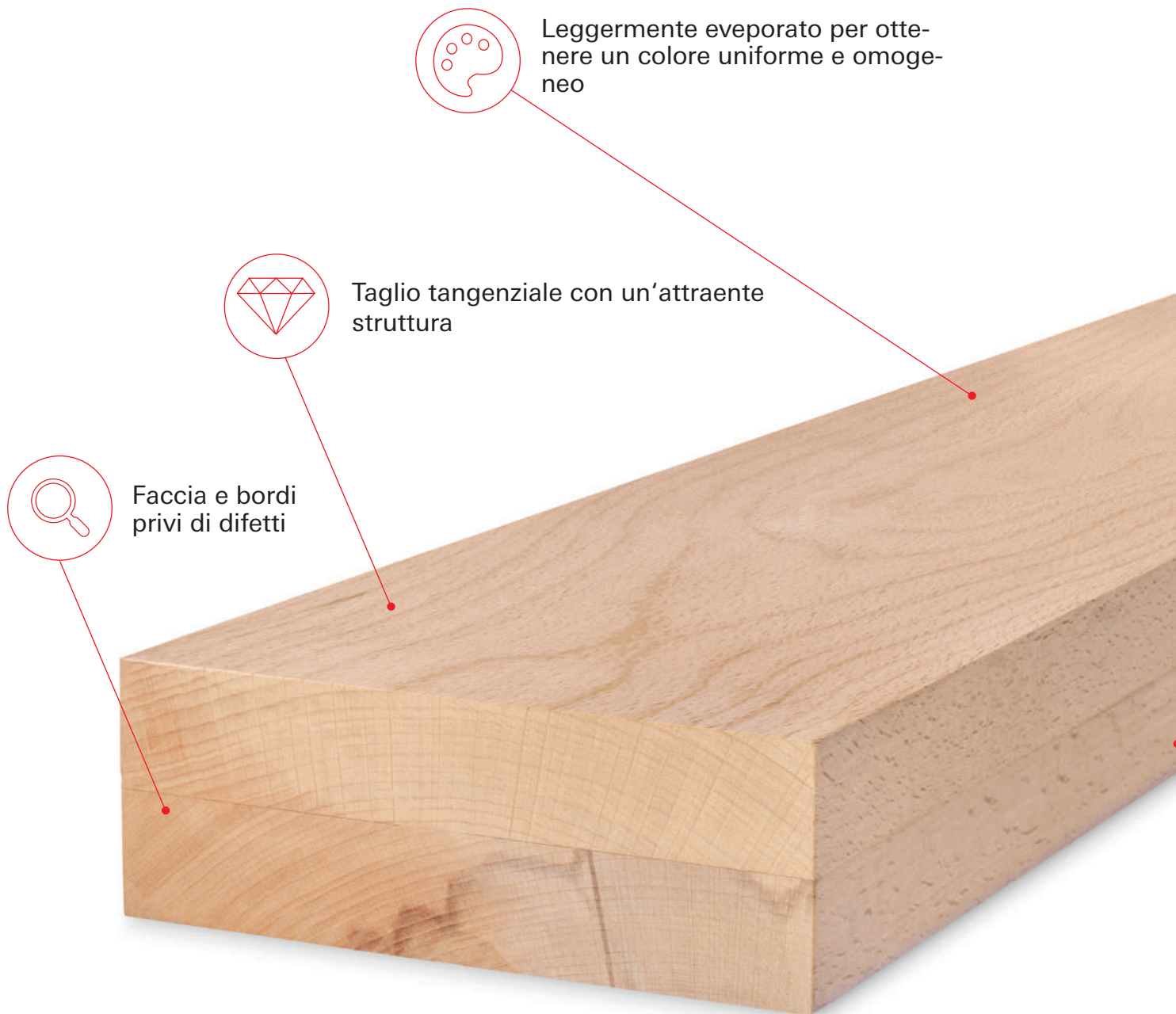
- Requisiti più severi per i bordi
- Sono consentiti nodi (80 x 80 mm) e le fessure lunghe ma strette

Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).



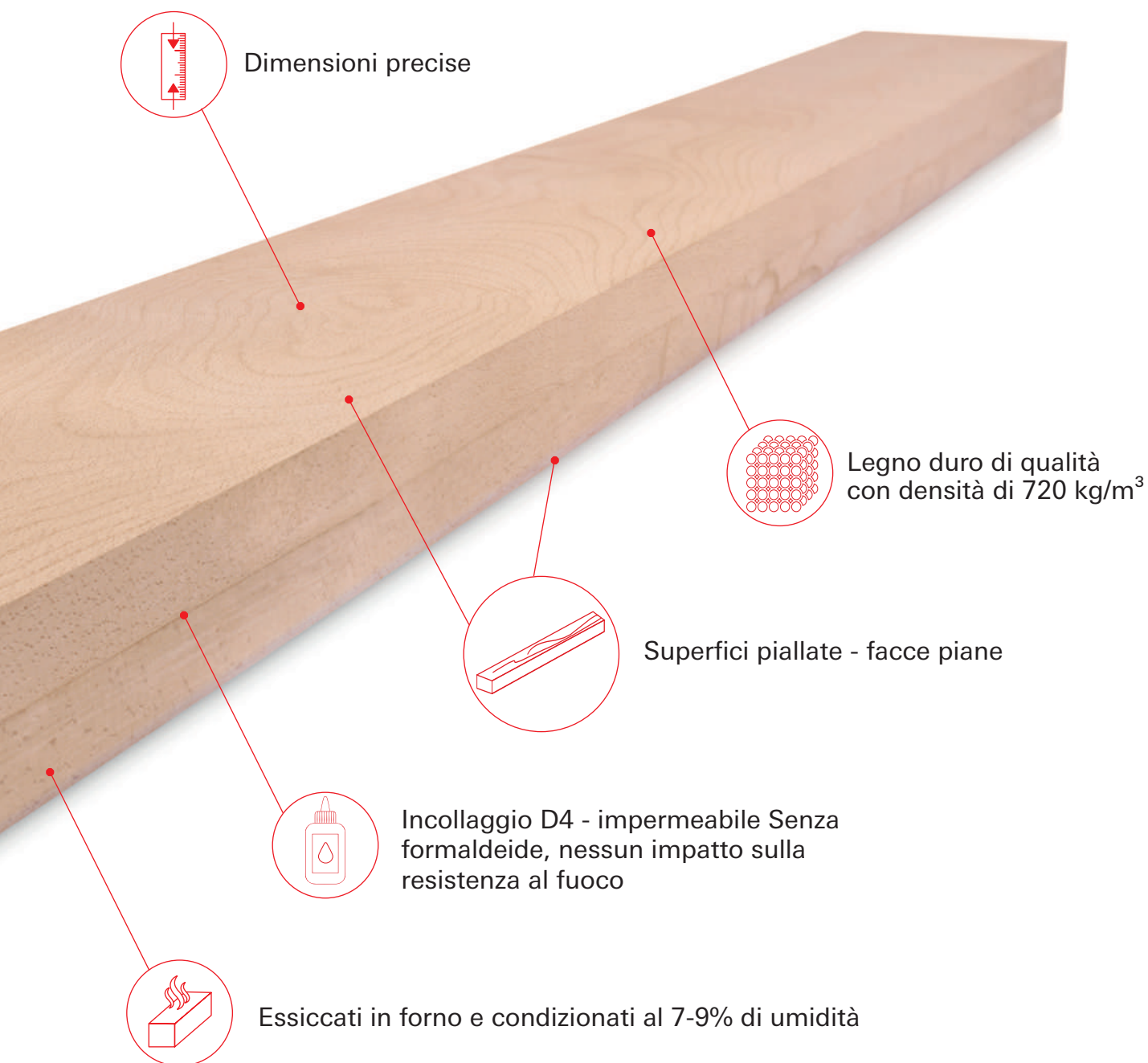
COMPONENTS Lamellare (C-Lam) **Door Frames** è un componente semilavorato di alta qualità per telai di porte, incollato da due pezzi di faggio europeo massiccio (*Fagus sylvatica*). È pronto all'uso, perfettamente adatto alla produzione di telai per porte interne.

Il nostro prodotto è resistente alla deformazione e privo di difetti nelle aree visibili (3 lati puliti).



**Panoramica - Dimensioni**

Assortimenti	Spessore* [mm]	Larghezze* [mm]	Lunghezze* [mm]
AAX* CCX*	52 (44)	80, 100, 125, 150	800, 900, 1000, 2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700, 3000
Tolleranze	± 0.5 mm	- 0 / +1 mm	± 2 mm al metro



FRONTE



RETRO





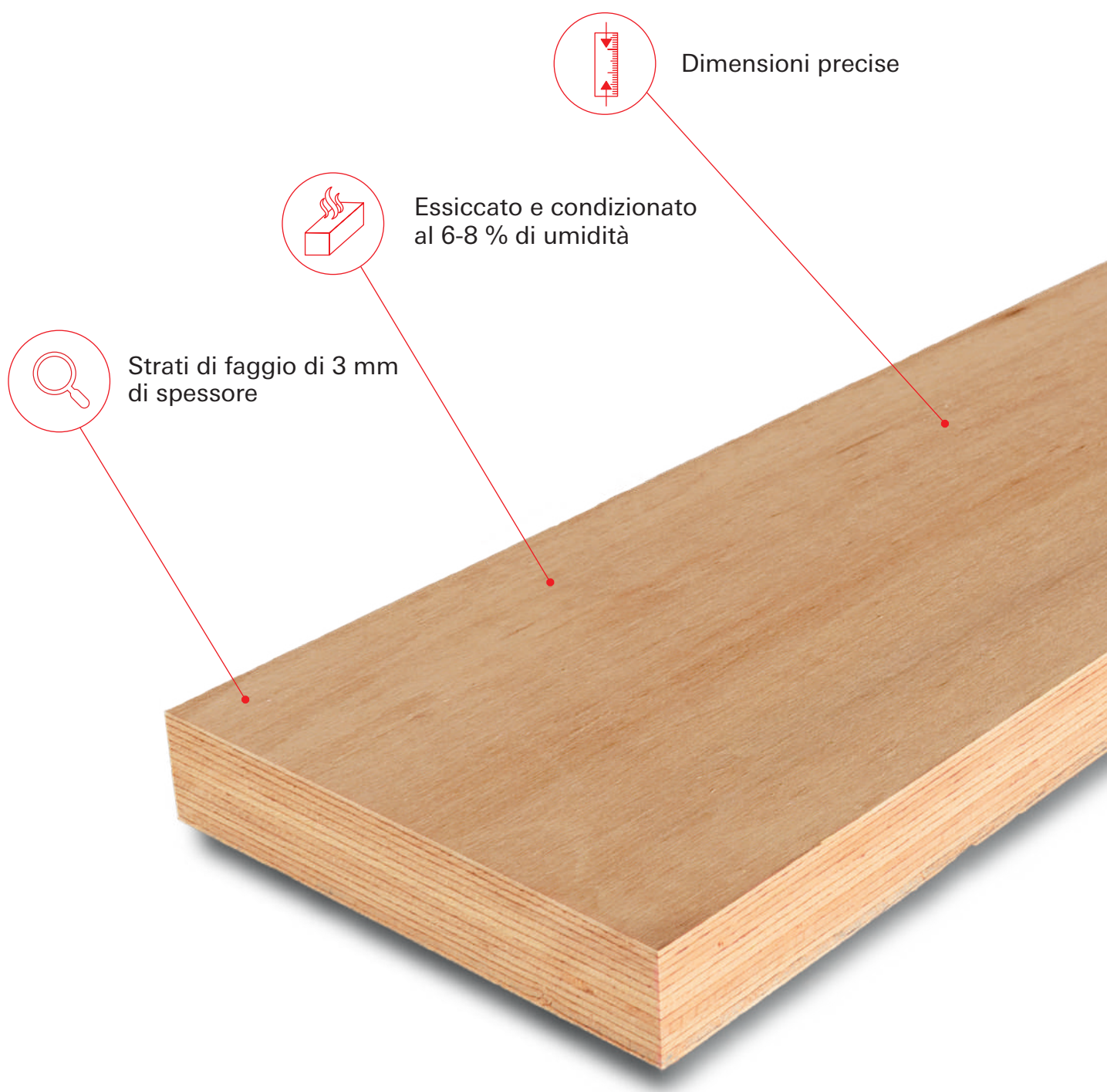
FRONTE



RETRO

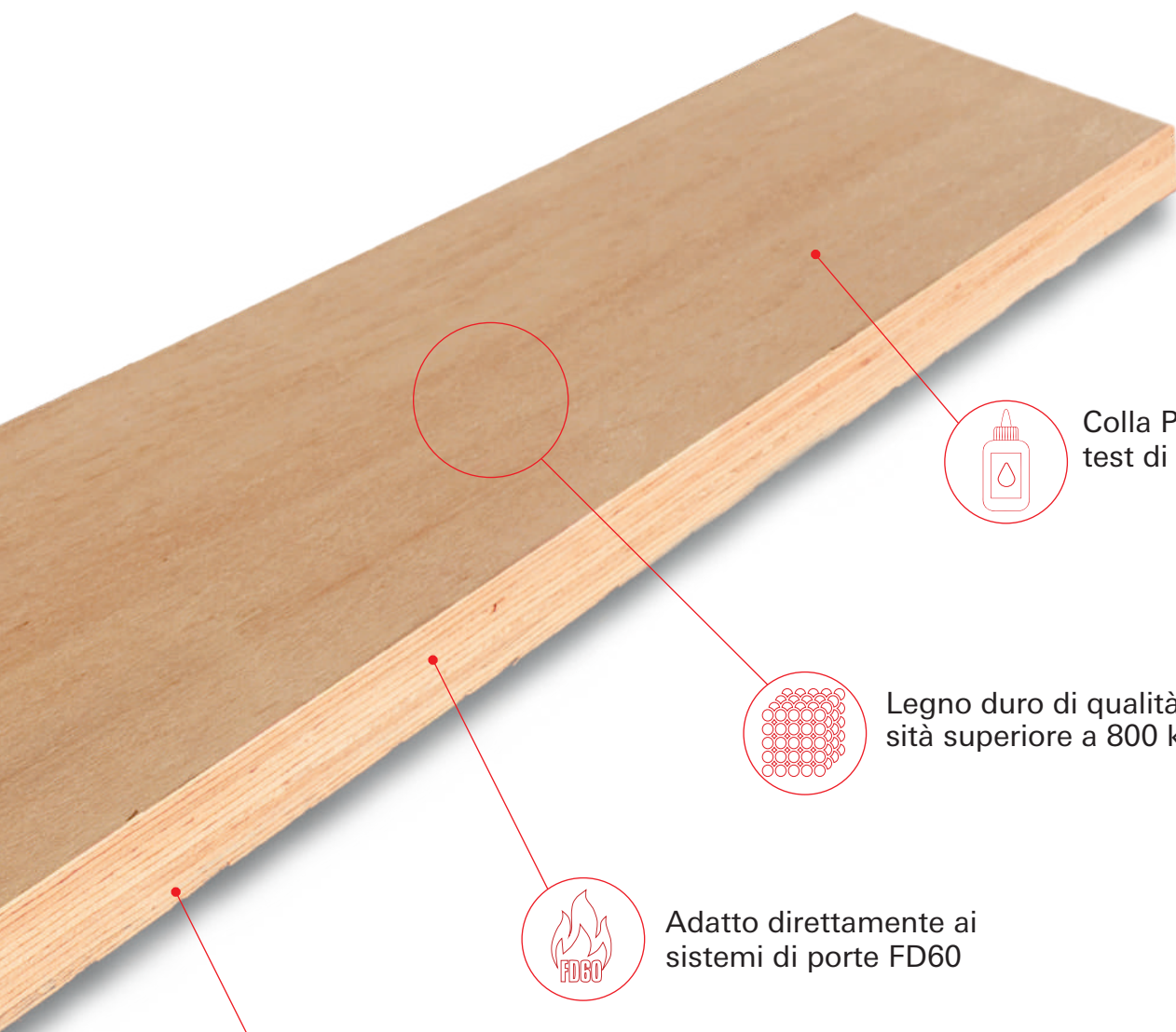


I telai per porte in microlamellare di faggio ingegnerizzato (E-Lam) sono COMPONENTS semilavorati di alta qualità per telai di porte, incollati da sfogliati di 3 mm di faggio europeo (Fagus sylvatica).

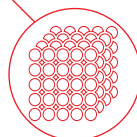


## Panoramica - Dimensioni

Spessore* [mm]	Larghezze* [mm]	Lunghezze* [mm]
42 (40)	100, 125, 150, 175, 200, 225,	2000, 2200, 2300, 2400, 2500, 2700,
45 (44)	250, 275, 300, 600, 900	3000
21 - 63 mm in step di 3 mm	100 - 1820	≥ 2000 lunghezza individuale
Tolleranze		
non levigato ± 1 mm, levigato ± 0.5 mm	± 1 mm	± 2 mm



Colla PF resistente al test di ebollizione



Legno duro di qualità con densità superiore a 800 kg/m<sup>3</sup>




Adatto direttamente ai sistemi di porte FD60

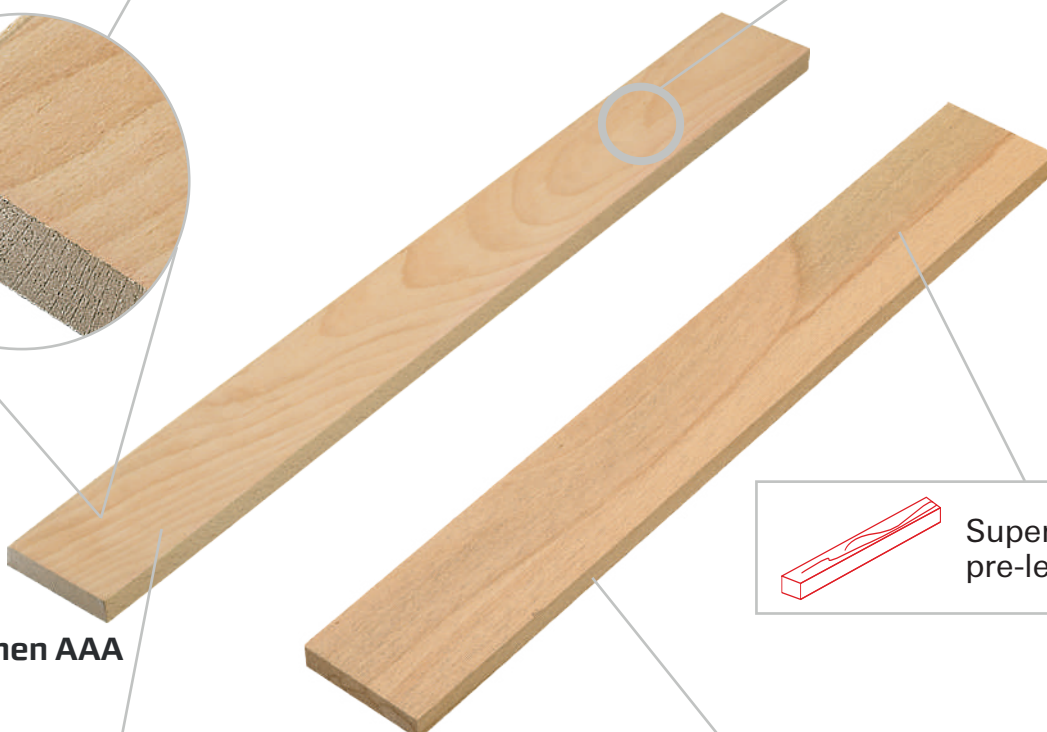


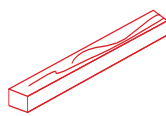
Sono disponibili superfici levigate e non levigate

\* Altri spessori | larghezze | lunghezze disponibili su richiesta.

 Dimensioni precise: spessore calibrato a 23,8 mm e taglio sempre dopo l'essiccazione


 Taglio tangenziale con un'attraente struttura ad anelli annuali




 Superfici pre-levigate

**Ordinamen AAA**

**Ordinamen CCC**

 Essiccato in forno e condizionato al 7-9% di umidità

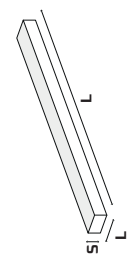
 Leggermente evaporato per ottenere un colore uniforme e consistente



COMPONENTS // Dimensioni standard a magazzino

larghezza lunghezza	42 mm		45 mm		54 mm		68 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]	Pz.	Vol. [m³]
3.000 mm	1.000	3,3	960	3,4	800	3,4	640	560	3,5	440	3,4	320	3,1*	
2.750 mm		3,0		3,1		3,1			3,2		3,2		2,9	
2.400 mm		2,6		2,7		2,7			2,8		2,8		2,5	
2.250 mm		2,5	960	2,5	800	2,5	640	560	2,6	440	2,6	320	2,3	
2.200 mm		2,4		2,5		2,5			2,6		2,5		2,3	
2.100 mm		2,3		2,4		2,4			2,5		2,4		2,2	
2.000 mm		2,2		2,3		2,3			2,3		2,3		2,1	
1.900 mm		2,2		2,2		2,1			2,2		2,2		2,0	
1.800 mm		2,0		2,1		2,0			2,1		2,1		1,9	
1.600 mm		1,8		1,9		1,8			1,9		1,8		1,7	
1.500 mm	1.040	1,7	960	1,8	800	1,7	640	560	1,8	440	1,7	320	1,6	
1.400 mm		1,6		1,6		1,6			1,6		1,6		1,5	
1.300 mm		1,5		1,5		1,5			1,5		1,5		1,4	
1.200 mm		1,4		1,4		1,4			1,4		1,4		1,3	
1.000 mm		1,1		1,2		1,1			1,2		1,1		1,0	
900 mm		1,0		1,0		1,0			1,0		1,0		0,9	
800 mm		0,9		0,9		0,9			0,9		0,9		0,8	
750 mm	1.040	0,9	1.000	0,9	800	0,8	640	560	0,9	440	0,9	320	0,8	
700 mm		0,8		0,8		0,8			0,8		0,8		0,7	
650 mm		0,7		0,8		0,7			0,8		0,7		0,7	
600 mm		0,7		0,7		0,7			0,7		0,7		0,6	
550 mm		1,2		0,6		1,2			1,3		1,3		1,1	
500 mm		1,1		0,6		1,1			1,2		1,1		1,0	
450 mm	2.080	1,0	2.000	0,5	1.600	1,0	1.280	1.120	1,0	880	1,0	640	0,9	
400 mm		0,9		0,9		0,9			0,9		0,9		0,8	
350 mm		0,8		0,8		0,8			0,8		0,8		0,7	
300 mm	3.120	1,0	3.000	1,1	2.400	1,0	1.920	1.680	1,0	1.320	1,0	960	0,9	
250 mm		0,9		0,9		0,8			0,9		0,9		0,8	
200 mm	4.160	0,9	4.000	0,9	3.200	0,9	2.560	2.240	0,9	1.760	0,9	1.280	0,8	

\*Disponibile nell'assortimento CCC.  
Lunghezze personalizzate sono disponibili su richiesta per ordini di volume pari o superiore a 18 m³ per dimensione.



**Faggio massiccio:** Leggermente vaporizzato | Essiccato in modo omogeneo al 7-9% di KD | Spessore calibrato | Tagliato a misura dopo l'essiccazione in forno

**Tolleranze:** Spessore: ±0,3 mm taratura tolerance | Larghezza: ±0,5 mm | Lunghezza: ±1 mm per 1 metro lineare  
Le tolleranze si riferiscono a un contenuto di umidità del 7-9% (legname di faggio massiccio). Il comportamento di rigonfiamento e ritiro di contenuti di umidità di equilibrio più elevati devono essere presi in considerazione.

**Spessore:** 23,8 mm (spessore fatturato: 26 mm)

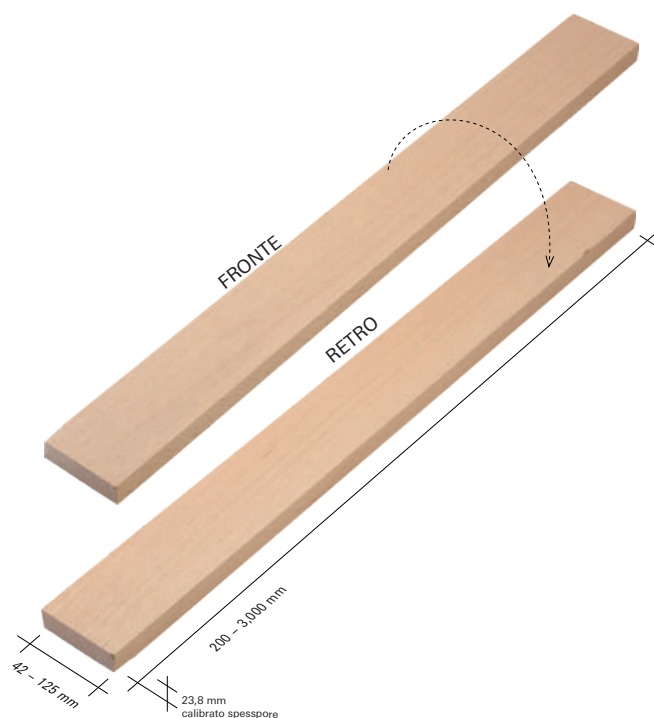


Para obter as disponibilidades mais atualizadas, consulte o nosso site aqui:

# COMPONENTS // Faggio massiccio

## AAA | 4 lati netti

- Min. Il 90% dei COMPONENTS sono puliti, i nodi a spillo non sono considerati un difetto.
- Max. Il 10% degli elementi può avere attributi naturali.



FRONTE



RETRO



Soggetto a errori tipografici o di stampa. Foto di campioni per la visualizzazione dei requisiti di selezione. Sono possibili deviazioni di colore legate alla stampa e alle foto (rispetto all'originale).

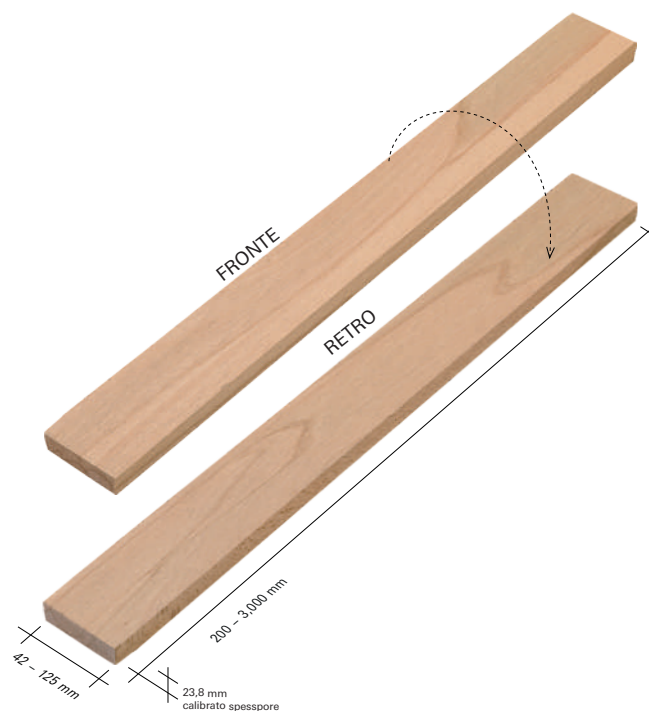
## COMPONENTS // Faggio massiccio

CCC | 4 lati netti - colore non è difetto

– Min. Il 90% dei COMPONENTS è pulito, il colore e i nodi a spillo non sono considerati un difetto.

– Sono ammesse variazioni di colore su tutti i lati, Ad esempio, cuore rosso, macchia blu, minerale.

– Max. Il 10% degli elementi può avere attributi naturali aggiuntivi.



FRONTE



RETRO



**Legname impiallacciato laminato  
tagliato a misura**

**Abete rosso**

FRONTE

RETRO



\_Gli sfogliati di abete rosso possono contenere caratteristiche naturali del legno come nodi, crepe o variazioni di colore.

\_Giunzioni di colla visibili sulle superfici delle tavole.

\_Applicazione ,ad esempio, per barre di rinforzo per l'industria delle porte.

\_Le tolleranze si riferiscono a un contenuto di umidità del 7-9% franco fabbrica.

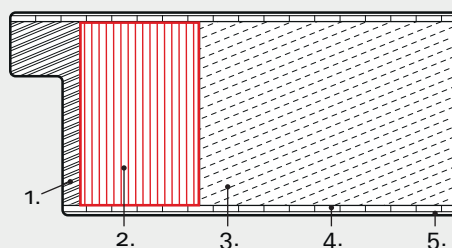
\_Si deve tenere conto del comportamento di rigonfiamento e ritiro dei tenori di umidità di equilibrio più elevati.

\_Ampiamente stabile dal punto di vista dimensionale

Materiale	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezze [mm]
Taglio a misura Abete rosso LVL	21 - 81 *	dal 15	700 - 6000
Tolleranze	± 0.3 mm (piallato) +0.3 / -1 mm (equalizzato)	± 0.3 mm (se richiesto ± 0.1 mm)	± 1 mm

Altre dimensioni disponibili su richiesta!

\*non levigato, è possibile una successiva levigatura



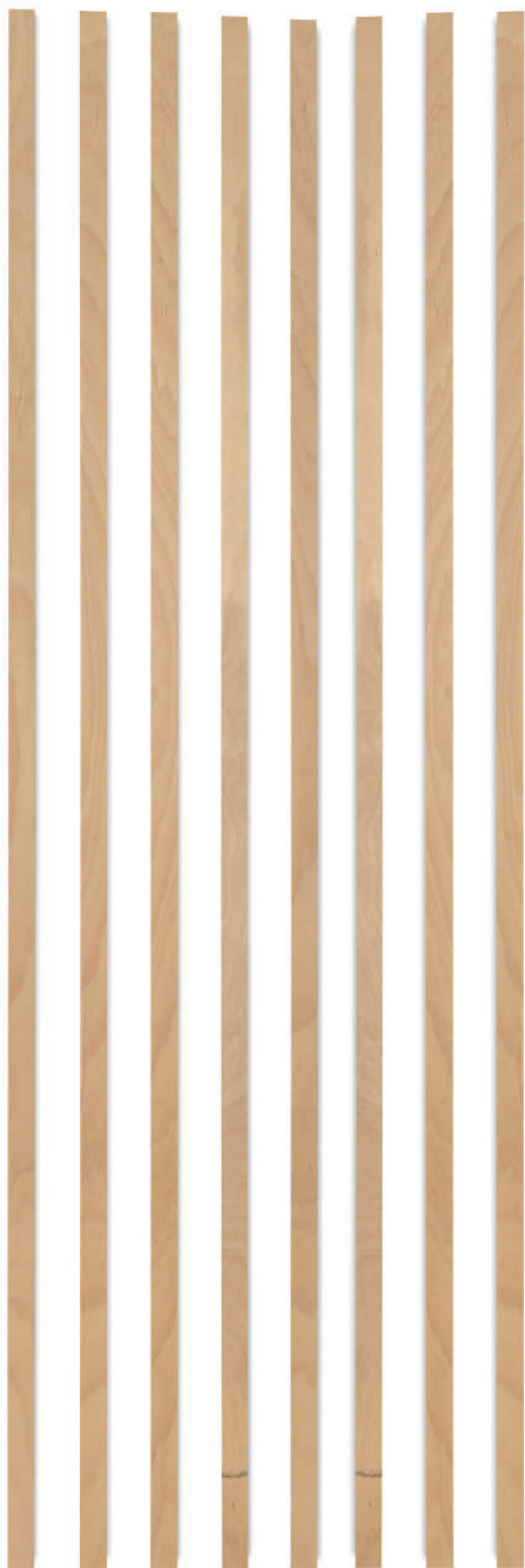
1. Bordo anta
2. **Struttura anta**
3. Materiale riempitivo
4. Pannello di chiusura
5. Pannello di finitura



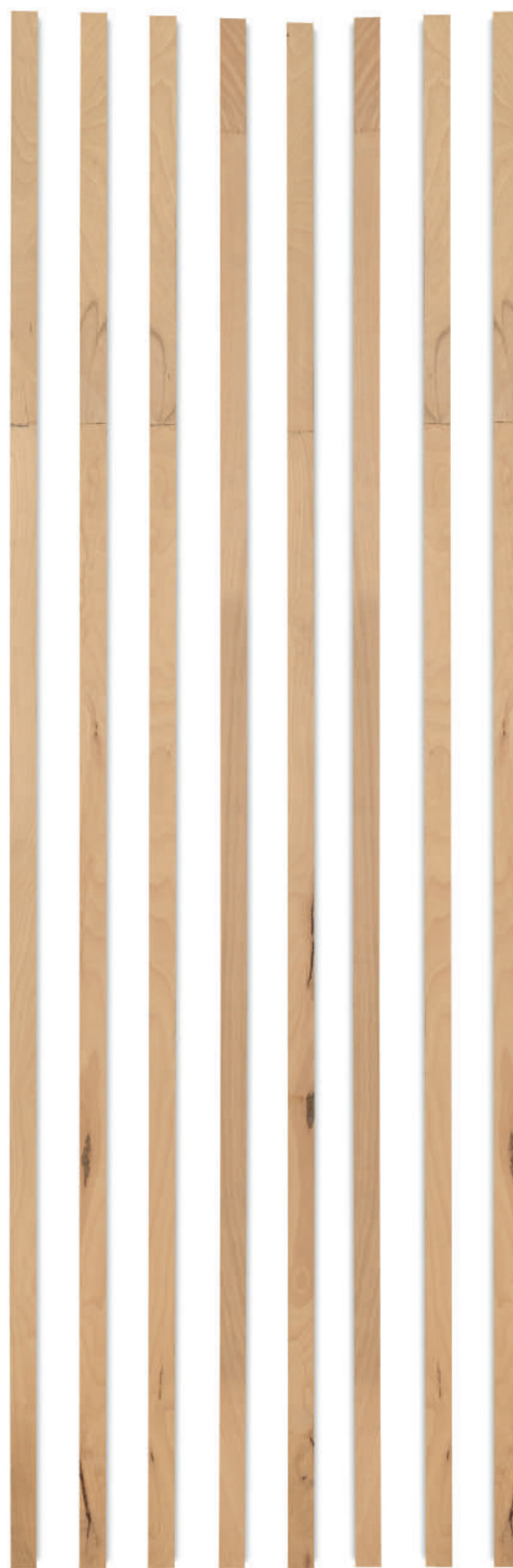
**Legname impiallacciato laminato  
tagliato a misura**

Faggio

FRONTE



RETRO



\_Gli sfogliati di faggio possono contenere caratteristiche naturali del legno come nodi, crepe o variazioni di colore.

\_Giunti di colla visibili sulle superfici delle tavole.

\_Applicazione ad esempio per barre di rinforzo per l'industria delle porte.

\_Le tolleranze si riferiscono a un contenuto di umidità del 6-8% franco fabbrica.

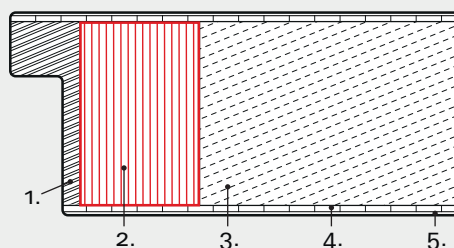
\_Si deve tenere conto del comportamento di rigonfiamento e ritiro dei tenori di umidità di equilibrio più elevati.

\_Ampiamente stabile dal punto di vista dimensionale.

Materiale	Spessore [mm]	Larghezze [mm]	Lunghezze [mm]
Taglio a misura Faggio LVL	21 - 66 *	dal 15	700 - 6,000
Tolleranze	± 0.3 mm (piallato) +0.3 / -1 mm (equalizzato)	± 0.3 mm (se richiesto ± 0.1 mm)	± 1 mm

Altre dimensioni disponibili su richiesta!

\*Non levigato, è possibile una successiva levigatura.



1. Bordo anta
2. **Struttura anta**
3. Materiale riempitivo
4. Pannello di chiusura
5. Pannello di finitura

## COMPONENTS per PORTE Pollmeier

Faggio. Un solo legno. Tante possibilità.



Il sito produttivo di Aschaffenburg è il più grande impianto di taglio di legno massiccio d'Europa.

Contattateci.  
Siamo felici di sostenervi!

sales@pollmeier.com  
+49 36926 945 163

I nostri prodotti sono certificati PEFC.

