



























La haya es la madera ideal para la fabricación de muebles y una gran variedad de otros productos de madera maciza. Es la especie de frondosas con las reservas más grandes del mundo, procedente de una silvicultura sostenible que cumple con las conformidades de el Reglamento de la madera en la UE, la Ley Lacey entre otras normas internacionales. Lo cual asegura permanentemente una buena disponibilidad y estabilidad de precios.

Esta madera de tono claro es excelente de trabajar y la estructura de poros cerrados proporciona una alta calidad en la superficie. Se puede teñir y barnizar eficientemente y ofrece una variedad de opciones de diseño, desde un color natural claro, hasta un aspecto oscuro y elegante, entre otra opciones. Esto hace que la Haya, sea la madera frondosa ideal para innumerables productos de madera maciza: Desde muebles, escaleras, cocinas y molduras, hasta suelos, decoración de interiores y juguetes.

Una especie, más de 1000 posibilidades.

Sin embargo, el procesamiento de la madera maciza siempre ha significado muchos cortes y clasificaciónes para obtener las partes del tablero que se necesitan. Evite este esfuerzo que implica, desperdicio, pérdida de rendimiento y tiempo, y solo comience su proceso de producción donde se pueda lograr un valor agregado significativo: En su producción central con COMPONENTES Pollmeier // Haya Maciza.

Le ayudamos a convertir su producción de otros tipos de madera dura a Haya europea. Juntos encontraremos la calidad ideal de corte a medida, que permita que su producción se fabrique con los costos más bajos posibles por cada unidad producida.



Hecho bajo pedido en 5 calidades definidas con precision



Mayor valor añadido: ahorro de tiempo y costes



Calidad en el aspecto de madera frondosa con corte 100% tangencial



Color controlado gracias al ligero proceso de vaporización



Secado y acondicionado al 7-9% de humedad de la madera



Espesor calibrado mediante lijado previo a 23,8 mm

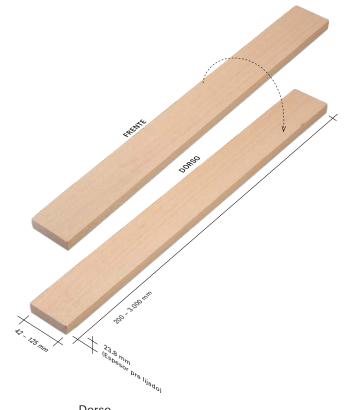




www.pollmeier.com Página 3 / 12

## 4 caras limpias | AAA

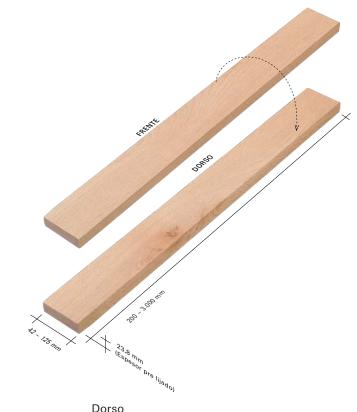
- \_ Apariencia casi impecable
- Características de la madera natural permitidas esporádicamente, por ejemplo, nudos sanos
- Adecuado para todas las aplicaciones de muebles visibles, como son molduras, montantes + rieles, muebles y partes de marcos, marcos de listones, tableros encolados, mamparas, cajones





# 3 caras limpias | AAX

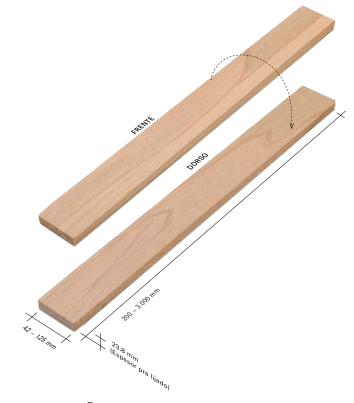
- Cara frontal con apariencia casi impecable
- Características de la madera natural permitidas esporádicamente
- Dorso: características distintivas permitidas, por ejemplo, nudos, coloración, grietas.
- Para aplicaciones con requisitos visuales unilaterales, por ejemplo.,
   Rodapiés, bordes de puertas, tablas de suelo, suelo, marcos de muebles





## 4 caras limpias - Coloracion permitida | CCC

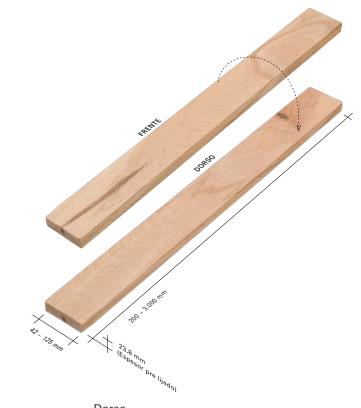
- Apariencia casi impecable, la coloración no se cuenta como defecto
- La coloración es permitida en ambos todas las caras, por ejemplo corazón rojo, mancha azul, manchas minerales
- Características de la madera natural permitidas esporádicamente, por ejemplo, nudos sanos
- Para uso en todas las aplicaciones en las que el color no se determina como defecto, por ejemplo, molduras de colores opacos, tacos, varillas, cepillos





#### 3 caras limpias - coloración permitida | CCX

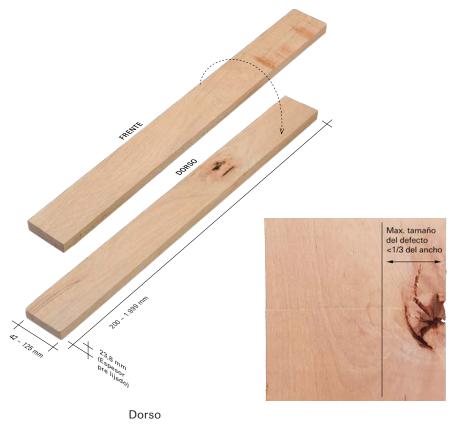
- Cara frontal de apariencia casi impecable, donde el color no se considera como defecto
- Dorso: características distintivas
   permitidas, por ejemplo, nudos, grietas
- Se permiten defectos de color en todos los lados, es decir, corazón rojo, mancha azul, manchas minerales
- Para todas las aplicaciones en las que el color no se determina como defecto, como son; paneles de tableros encolados, molduras pintadas, tablas para suelo, marcos de muebles, cepillos





## Clasificación para marcos | GGG

- Clasificación ideal para la producción de marcos
- Se permiten todas las características de la madera que no perjudiquen la estabilidad
- \_ Max. tamaño del defecto (nudos, etc.) <1/3 del ancho de la pieza</p>
- \_ Aplicaciones de tapicería







4 caras limpias AAA	3 caras limpias AAX	4 caras limpias Coloracion permitida CCC	3 caras limpias coloración permitida CCX	Clasificación para marcos GGG		
Apariencia casi impecable	Cara frontal con apariencia casi impecable	Apariencia casi impecable, color no determinado como defecto	Cara frontal de apariencia casi impecable, donde el color no se considera como defecto	Clasificación ideal para la producción de marcos		
Características de la madera natural permitidas esporádicamente, es decir, nudos sanos	Características de la madera natural permitidas esporádicamente	Se permiten defectos de color en todos los lados, como son, corazón rojo, mancha azul, manchas minerales	Dorso: características distintivas permitidas, es decir, nudos, grietas	Se permiten todas las características de la madera que no perjudiquen la estabilidad		
	Dorso : características distintivas permitidas, por ejemplo, ramas, color, fendas	Características de la madera natural permitidas esporádicamente, es decir, nudos sanos	Se permiten defectos de color en todos los lados, es decir, corazón rojo, mancha azul, manchas minerales	Max. tamaño del defecto (nudos, etc.) <1/3 del ancho de la pieza		
Adecuado para todas las aplicaciones de muebles visibles, es decir, molduras, montantes + rieles, muebles y partes de marcos, marcos de listones, paneles de borde encolado, particiones, cajones	Para aplicaciones con requisitos visuales en una cara, p. Ej., Rodapiés, bordes de puertas, tablas de suelo, suelo, marcos de muebles	Para todas las aplicaciones en las que el color no se determina como defecto, por ejemplo, molduras de colores opacos , tacos , varillas, cepillos	Para todas las aplicaciones en las que el color no se determina como defecto, por ejemplo, tableros encolados, molduras pintadas, tablas para suelo, marcos de muebles. cepillos	Aplicaciones de tapicería		

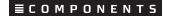
Notas		



Material	Grosores (grosor facturado)	Anchos	Largos							
COMPONENTS // Haya Maciza (Todas la claisficaciones)	23,8 mm (26 mm)	42 mm, 52 mm, 56 mm, 62 mm, 68 mm, 75 mm, 80 mm, 100 mm, 125 mm	200 - 3.000 mm <sup>a)</sup>							
Tolerances <sup>b)</sup>	+/- 0,3 mm °)	+/- 0,5 mm	+/- 1 mm/lm							
¡Más dimensiones disponibles bajo pedido!										
a) Longitudes estándar en stock o personalizadas bajo pedido   La clasificación para marcos disponible hasta una longitud de 1,999 mm.  3000 mm largos en 125 mm de anchura sólo bajo petición										
b) Las tolerancias se refieren a un contenido de humedad del 7-9 % (madera de haya maciza) y del 7 % (LVL) en fábrica.										
Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchamiento y contracción de contenidos de humedad de equilibrio más altos.										
c) Se permiten areas sin lijar hasta 1,5 mm  G  L										
Sujeto a cambios	Sujeto a cambios									

Notas	

## Resúmen – nuestras dimensiones estándar AAA y CCC en stock para que pueda elegir:

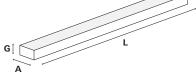


Ancho	42 mm		52 mm		56 mm		62 mm		68 mm		75 mm		80 mm		100 mm		125 mm	
Largo	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]
3.000 mm		3.4		3.4		3.5 3.2 3.1 3.0 2.9 2.8		3.5		3.4		3.3		3.5		3.4	sólo bajo	petición
2.750 mm		3.1		3.1			3.2	)	3.1		3.0		3.2		3.1		2.9	
2.700 mm		3.1		3.1			3.1		3.1		2.9		3.1		3.1		2.8	
2.600 mm		3.0		3.0			3.0		2.9		2.8		3.0		3.0		2.7	
2.500 mm		2.8		2.8			2.9		2.8		2.7		2.9		2.9		2.6	
2.400 mm		2.7		2.7			2.8		2.7		2.6		2.8		2.7		2.5	
2.300 mm		2.6		2.6		2.7	2.7 2.6 2.6 2.4 2.4 2.3 2.2 2.1	2.7	6 6 6 4 .4	2.6		2.5		2.7		2.6	320	2.4
2.250 mm		2.6		2.6		2.6		2.6		2.5		2.5		2.6		2.6		2.3
2.200 mm	1040	2.5	840	2.5	800	2.6		2.6		2.5	600	2.4	560	2.6	440	2.5		2.3
2.100 mm		2.4		2.4		2.4		2.4		2.4		2.3		2.4		2.4		2.2
2.050 mm		2.3		2.3		2.4		2.4		2.3		2.2		2.4		2.3		2.1
2.000 mm		2.3		2.3		2.3		2.3		2.3		2.2		2.3		2.3		2.1
1.900 mm		2.2		2.3		2.2		2.2		2.1		2.1		2.2		2.2		2.0
1,800 mm		2.0		2.2		2.1		2.1		2.0		2.0		2.1		2.1		1.9
1,700 mm		1.9		1.9		2.0			1.9		1.9		2.0		1.9		1.8	
1.600 mm		1.8		1.8		1.9	1.9	1.8		1.7	1.7	1.9		1.8		1.7		
1.500 mm		1.7		1.7		1.7		1.7		1.7		1.6		1.7		1.7		1.6
500 mm		1.1		1.1	1600	1.2		1.2	1280	1.1	1200	1.2		1.2		1.1	640	1.0
450 mm	2080	1.0	1680	1.0		1.0	1440	1.0		1.0		1.1	1120	1.0	880	1.0		0.9
400 mm	2080	0.9	1000	0.9		0.9		0.9		0.9	1200	0.9	1120	0.9	000	0.9		0.8
350 mm		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.7
300 mm	3120	1.0	2520	1.0	2400	1.0	2160	1.0	1020	1.0	1800	1.1	1680	1.0	1320	1.0	960	0.9
250 mm	3120	0.9	2520	0.9	2400	0.9	2160	0.9	1920	0.8	1800	0.9	0.9	0.9	1320	0.9	960	0.8
200 mm	4160	0.9	3360	0.9	3200	0.9	2880	0.9	2560	0.9	2400	0.9	2240	0.9	1760	0.9	1280	0.8
Cortes para finger-joint 200 - 500 mm	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9	-	0.9

Haya Maciza: Ligeramente vaporoizado | Espesor calibrado | Secado homogéneo al 7-9 % | Cortado a medida después del secado al horno

**Tolerancias**: Espesor: ±0,3 mm | Ancho: ±0,5 mm | Largo: ±1 mm per 1m

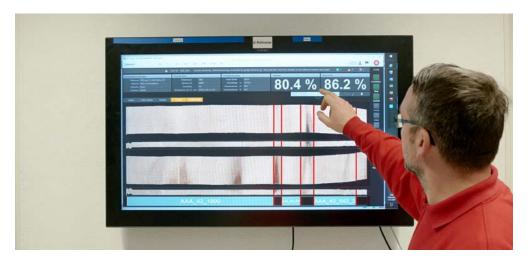
**Grosores:** 23,8 mm (grosor facturado: 26 mm)



# Pollmeier COMPONENTS // Haya Maciza

Por favor contáctenos. Estaremos encantados de asesorarle.

sales@pollmeier.com +49 36926 945 163









Nuestros productos están certificados según PEFC. PEFC/04-31-0545

