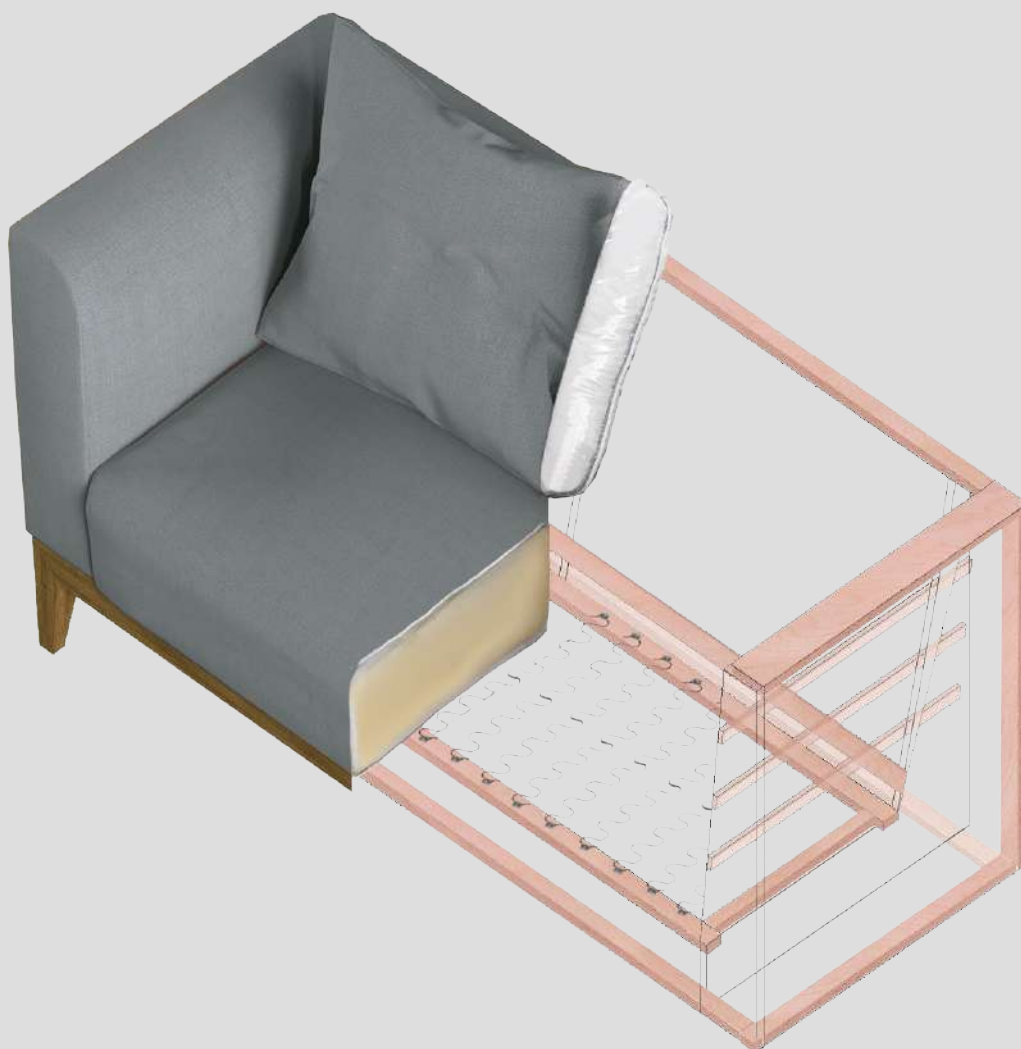


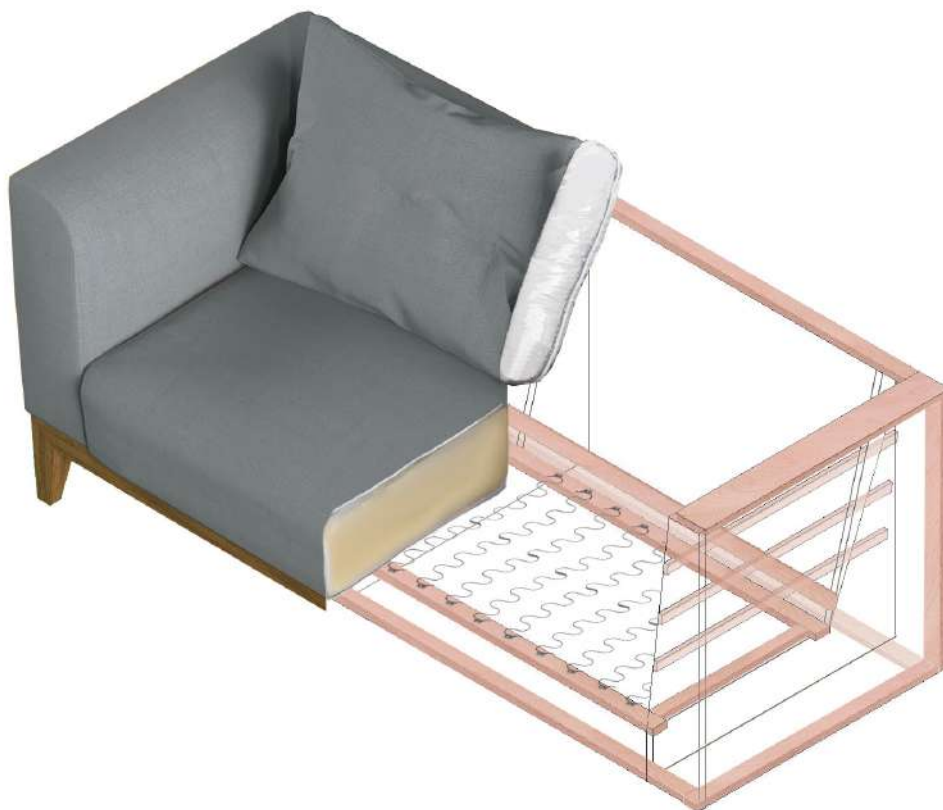
 Pollmeier

COMPONENTES PARA ARMAZONES



**Reduzca costes.
Introduzca nuevas posibilidades.**





Componentes para armazones de muebles Pollmeier

La producción de armazones de muebles exige soluciones de madera de alto rendimiento y económicas.

Los productos Pollmeier reducen sus costes de material y permiten una producción más eficiente. Gracias a la más moderna tecnología de escaneado y a la combinación de pedidos dentro de nuestra base de clientes global, podemos cortar piezas a medida a partir de nuestras tablas de madera dura para adaptarlas a los requisitos de su producción. Nuestros productos, de calidad constante y predecible, le garantizan poder fabricar sus productos finales con un nivel igualmente elevado.

Además, puede optimizar aún más sus armazones con nuestra madera microlaminada en chapa (LVL, laminated veneer lumber) de altas prestaciones, fabricada en haya o abeto.

Obtenga los productos adecuados que necesita para su aplicación.

En Pollmeier somos conscientes de que cada armazón tiene requisitos individuales. Por este motivo, ofrecemos a nuestros socios una amplia cartera de productos, que garantiza la solución adecuada para cada tipo de armazón en el sector.

Encuentre en este folleto la solución ideal para sus requisitos individuales.



Pollmeier COMPONENTES

- _Perfectos para la producción en serie
- _Ahorran pasos de trabajo que consumen mucho tiempo en producción
- _Máximo ahorro de costes
- _No es necesario cepillar



Producto practicamente libre de defectos



Corte tras el secado



Estable dimensionalmente



Cortado a un ancho y longitud estándar definidos

Detalles técnicos	Pollmeier COMPONENTES
MoE (módulo de elasticidad)	14000 N/mm²
Densidad media	720 kg/m³
Contenido de humedad de la madera	KD 7-9 %
Lijado previo	23,8 36 48,5 mm de espesor
Bajas tensiones internas	gracias a un proceso de secado optimizado



Madera en Ancho Fijo | "Prime Frame" Haya

- _Perfecto para producción en serie y para lotes pequeños y medianos
- _Para componentes flexibles en longitudes cortas, medias y largas
- _Precio extremadamente económico
- _No es necesario cepillar



Calidad optimizada para armazones



Cortado despues del secado



Estable dimensionalmente



Cortado a un ancho estándar definido

Detalles técnicos	Madera en Ancho Fijo "Prime Frame" Haya
MoE (módulo de elasticidad)	14000 N/mm²
Densidad media	720 kg/m³
Contenido de humedad de la madera	KD 7-9 %
Lijado previo	23,8mm de espesor
Bajas tensiones internas	gracias a un proceso de secado optimizado



Notas

Madera aserrada - SCR, COR, COL, CS1

Perfecta para producción individual y flexible en distintos espesores y anchos

-  Madera Canteada
-  Conocido estándar de calidad Pollmeier (KD 7-9 %, ligeramente vaporizada, lijada previamente)
-  Disponible en varios espesores (23 - 78 mm)
-  Clasificada según criterios NHLA

Detalles técnicos	Madera aserrada
MoE (módulo de elasticidad)	14000 N/mm²
Densidad media	720 kg/m³
Contenido de humedad de la madera	KD 7-9 %
Lijado previo	20 - 74,5 mm de espesor
Bajas tensiones internas	gracias a un proceso de secado optimizado

Clasificación CCC | el color no se considera defecto

Cara vista limpia con defectos pequeños ocasionales en la cara posterior.

Variaciones de color admisibles en todos los lados, es decir, duramen rojizo , manchas azules, vetas minerales.

Aprox. el 90 % de los COMPONENTES son limpios; las variaciones de color y los nudos pequeños no se consideran un defecto. Por tanto, aprox. el 10 % de las lamelas pueden presentar características naturales adicionales.

Cara Frontal

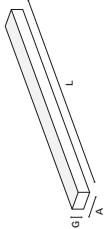


Cara Posterior



Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
Espesor: 23,8 mm (espesor facturado: 26 mm)

Ancho		42 mm		45 mm		54 mm		68 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
COMPONENTS															
3.000 mm	1.000	3.3	960	3.4	800	3.4	640	3.4	560	3.5	440	3.4	320	3.1*	
2.750 mm		3.0		3.1		3.1		3.1		3.2		3.2		2.9	
2.400 mm		2.6		2.7		2.7		2.7		2.8		2.8		2.5	
2.250 mm		2.5		2.5		2.5		2.6		2.6		2.6		2.3	
2.200 mm		2.4		2.5		2.5		2.5		2.6		2.5		2.3	
2.100 mm	1.040	2.3	960	2.4	800	2.4	640	2.4	560	2.5	440	2.4	320	2.2	
2.000 mm		2.2		2.3		2.3		2.3		2.3		2.3		2.1	
1.900 mm		2.2		2.2		2.1		2.2		2.2		2.2		2.0	
1.800 mm		2.0		2.1		2.0		2.0		2.1		2.1		1.9	
1.600 mm		1.8		1.9		1.8		1.8		1.9		1.8		1.7	
1.500 mm	1.040	1.7	960	1.8	800	1.7	640	1.7	560	1.8	440	1.7	320	1.6	
1.400 mm		1.6		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		1.5		1.4	
1.200 mm		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.4		1.3	
1.000 mm		1.1		1.2		1.1		1.1		1.2		1.1		1.0	
900 mm	1.040	1.0	1.000	1.0	800	1.0	640	1.0	560	1.0	440	1.0	320	0.9	
800 mm		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.8	
750 mm		0.9		0.9		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8	
700 mm		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.7	
650 mm		0.7		0.8		0.7		0.7		0.8		0.7		0.7	
600 mm	2.080	0.7	2.000	0.7	1.600	0.7	1.280	0.7	1.120	0.7	880	0.7	640	0.6	
550 mm		1.2		0.6		1.2		1.2		1.3		1.3		1.1	
500 mm		1.1		0.6		1.1		1.1		1.2		1.1		1.0	
450 mm		1.0		0.5		1.0		1.0		1.0		1.0		0.9	
400 mm		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.8	
350 mm	3.120	0.8	3.000	0.8	2.400	0.8	1.920	0.8	1.080	0.8	1.320	0.8	960	0.7	
300 mm		1.0		1.1		1.0		1.0		1.0		1.0		0.9	
250 mm		0.9		0.9		0.8		0.9		0.9		0.9		0.8	
200 mm		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.8	
150 mm		0.8		0.9		0.8		0.8		0.9		0.9		0.7	
COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS															
2.701 - 3.000 mm	1.000	3.1	960	3.2	800	3.2	600	3.2	560	3.3	440	3.3	320	3.0	
2.401 - 2.700 mm		2.8		2.9		2.9		2.9		3.0		2.9		2.7	
2.101 - 2.400 mm		2.6		2.5		2.5		2.5		2.6		2.6		2.3	
1.801 - 2.100 mm		2.1		2.2		2.2		2.2		2.3		2.2		2.0	
1.501 - 1.800 mm		1.8		1.9		1.9		1.9		1.9		1.9		1.7	



Haya Maciza: Ligeramente vaporizada | Espesor calibrado | Secado homogéneo al 7-9 % | cortado a medida después de secado en el secador

Tolerancias: Grosor: aprox. ±0,3 mm Tolerancia de calibración | Ancho: aprox. ±0,5 mm | Largo: aprox. ±1 mm por 1m

Las tolerancias se refieren a un contenido de humedad del 7-9% (madera maciza de haya). Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchamiento y contracción de contenidos de humedad de equilibrio superiores.

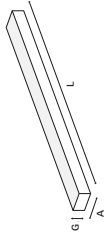
* Disponible solo en CCC. Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
Espesor: 36 mm (espesor facturado: 38 mm)

Ancho		45 mm		54 mm		68 mm		80 mm	
Largo	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas
COMPONENTS									
3.000 mm	672	3,4	560	3,4	448	3,5	392	3,6	
2.750 mm		3,2		3,2		3,2		3,3	
2.400 mm		2,8		2,8		2,8		2,9	
2.250 mm		2,6		2,6		2,6		2,7	
2.200 mm		2,5		2,5		2,5		2,6	
2.100 mm		2,4		2,4		2,4		2,5	
2.000 mm		2,3		2,3		2,3		2,4	
1.900 mm		2,2		2,2		2,2		2,3	
1.800 mm		2,1		2,1		2,1		2,1	
1.600 mm		1,8		1,8		1,9		1,9	
1.500 mm	672	1,7	560	1,7	448	1,7	392	1,8	
1.400 mm		1,6		1,6		1,6		1,7	
1.300 mm		1,5		1,5		1,5		1,5	
1.200 mm		1,4		1,4		1,4		1,4	
1.000 mm		1,1		1,1		1,2		1,2	
900 mm		1,0		1,0		1,0		1,1	
800 mm		0,9		0,9		0,9		1,0	
750 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	
700 mm		0,8		0,8		0,8		0,8	
650 mm		0,7		0,7		0,8		0,8	
600 mm	1.344	0,7	1.120	0,7	896	0,7	784	0,7	
550 mm		1,3		1,3		1,3		1,3	
500 mm		1,1		1,1		1,2		1,2	
450 mm		1,0		1,0		1,0		1,1	
400 mm		0,9		0,9		0,9		1,0	
350 mm		0,8		0,8		0,8		0,8	
300 mm		1,0		1,0		1,0		1,1	
250 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	
200 mm		0,9		0,9		0,9		1,0	
150 mm		0,9		0,9		0,9		0,9	

COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS

2.701 - 3.000 mm	3,3	1,9	1,9	2,0
2.401 - 2.700 mm	2,9	2,2	2,3	2,3
2.101 - 2.400 mm	2,6	2,6	2,6	2,7
1.801 - 2.100 mm	2,2	2,9	3,0	3,0
1.501 - 1.800 mm	1,9	3,3	3,3	3,4



Haya Maciza: Ligeramente vaporizada | Espesor calibrado | Secado homogéneo al 7-9 % | Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

Tolerancias: cortado a medida después de secado en el secador | Grosor: aprox. ±0,3 mm Tolerancia de calibración | Ancho: aprox. ±0,5 mm | Largo: aprox. ±1 mm por 1m

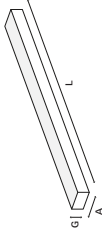
Las tolerancias se refieren a un contenido de humedad del 7-9% (madera maciza de haya). Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchamiento y contracción de contenidos de humedad de equilibrio superiores.

Pollmeier COMPONENTES // Haya maciza - Dimensiones estándar en stock
Espesor: 48,5 mm (espesor facturado: 52 mm)

Ancho		49 mm		68 mm		80 mm		100 mm	
Largo	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	Piezas	Vol. [m³]	
COMPONENTS									
3.000 mm	440	3,4	320	3,4	280	3,5	200	3,1	
2.750 mm		3,1		3,1		3,2		2,9	
2.400 mm		2,7		2,7		2,8		2,5	
2.250 mm		2,5		2,5		2,6		2,3	
2.200 mm		2,5		2,5		2,6		2,3	
2.100 mm		2,4		2,4		2,4		2,2	
2.000 mm		2,2		2,3		2,3		2,1	
1.900 mm		2,1		2,2		2,2		2,0	
1.800 mm		2,0		2,0		2,1		1,9	
1.600 mm		1,8		1,8		1,9		1,7	
1.500 mm	440	1,7	320	1,7	280	1,7	200	1,6	
1.400 mm		1,6		1,6		1,6		1,5	
1.300 mm		1,5		1,5		1,5		1,4	
1.200 mm		1,3		1,4		1,4		1,2	
1.000 mm		1,1		1,1		1,2		1,0	
900 mm		1,0		1,0		1,0		0,9	
800 mm		0,9		0,9		0,9		0,8	
750 mm		0,8		0,8		0,9		0,8	
700 mm		0,8		0,8		0,8		0,7	
650 mm		0,7		0,7		0,8		0,7	
600 mm	880	0,7	640	0,7	560	0,7	400	0,6	
550 mm		1,2		1,2		1,3		1,1	
500 mm		1,1		1,1		1,2		1,0	
450 mm		1,0		1,0		1,0		0,9	
400 mm		0,9		0,9		0,9		0,8	
350 mm		0,8		0,8		0,8		0,7	
300 mm		1,0		1,0		1,0		0,9	
250 mm		0,8		0,8		0,9		0,8	
200 mm		0,9		0,9		0,9		0,8	
150 mm		0,8		0,8		0,9		0,8	

COMPONENTS SORTED-TO-LENGTHS

2.701 - 3.000 mm	1,9	1,9	1,9	1,7
2.401 - 2.700 mm	2,2	2,2	2,3	2,0
2.101 - 2.400 mm	2,5	2,6	2,6	2,3
1.801 - 2.100 mm	2,9	2,9	3,0	2,7
1.501 - 1.800 mm	3,2	3,2	3,3	3,0



Haya Maciza: Ligeramente vaporizada | Espesor calibrado | Secado homogéneo al 7-9 % | cortado a medida después de secado en el secador
Tolerancias: Grosor: aprox. ±0,3 mm Tolerancia de calibración | Ancho: aprox. ±0,5 mm | Largo: aprox. ± 1 mm por 1m
Las tolerancias se refieren a un contenido de humedad del 7-9% (madera maciza de haya). Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchamiento y contracción de contenidos de humedad de equilibrio superiores.

Las longitudes personalizadas están disponibles previa solicitud para pedidos de 18 m³ de volumen o más por dimensión.

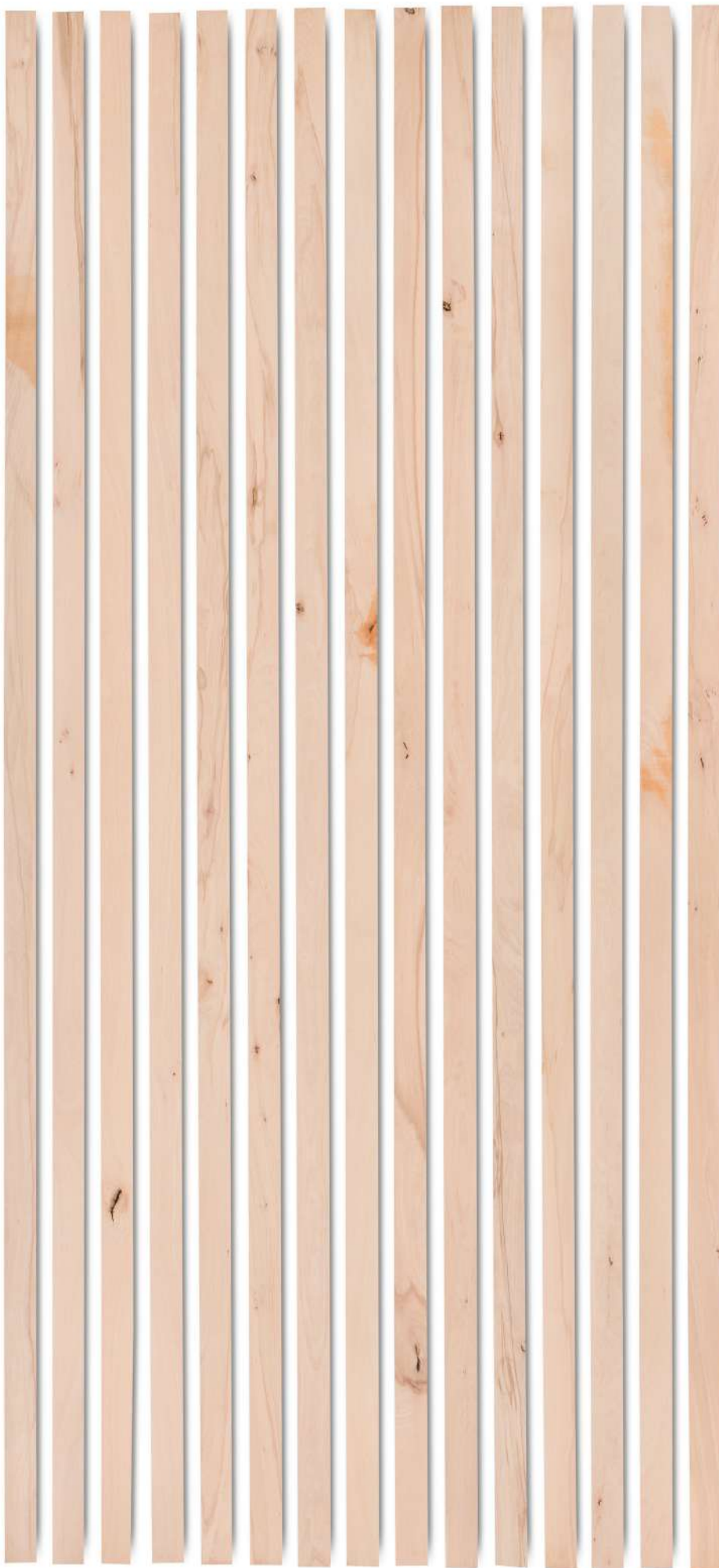
Prime Frame

CARA FRONTAL

_Contiene predominantemente defectos pequeños

_Diseñado para conseguir un alto rendimiento en armazones de muebles tapizados

- Ancho:
 - 42 mm
 - 48 mm
 - 54 mm
 - 68 mm
 - 80 mm
 - 100mm
 - 125 mm
 - (cualquier ancho >40 mm posible bajo pedido)
- Longitud:
 - 2,45 m
 - 3,05 m
 - 3,35 m
 - (más 2 - 3 cm, se permiten cortes traseros posteriores ocasionales (aprox. 10%))
- Espesor*
 - (lijado previo):
 - 26 mm (23,8)



*Tolerancia aprox. $\pm 0,3$ mm

CARA POSTERIOR



(Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la reproducción fotográfica respecto al original)

Superior Colour Redheart

CARA FRONTAL

_Apariencia casi sin defectos con corazón rojo (redheart)

_Recortes* con corazón rojo

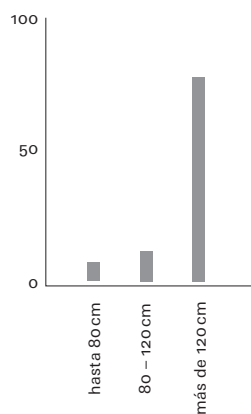
_Recortes en cara frontal y trasera

■ Ancho:
from 100 mm

■ Longitud:
2,45 m
3,05 m
3,35 m

■ Espesor**
(previamente lijado):
26 mm (23,8)
32 mm (29,5)
38 mm (36,0)
52 mm (48,5)

Porcentaje promedio de longitudes libres de defectos para listones de 40 / 50 mm de ancho



*Los recortes son áreas rectangulares que representan secciones libres de defectos.

**Tolerancia aprox. $\pm 0,3$ mm





Colour Redheart

CARA FRONTAL

_Clasificación media de corazón rojo (redheart)

_Recortes* con corazón rojo

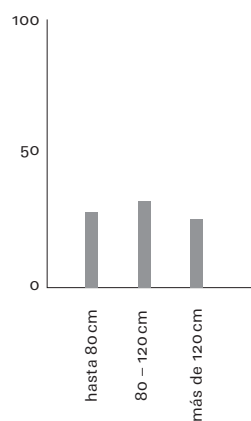
_Recortes en cara frontal y trasera

■ Ancho:
desde 75 mm

■ Longitud:
2,45 m
3,05 m
3,35 m

■ Espesor**
(lijado previo):
26 mm (23,8)
32 mm (29,5)
38 mm (36,0)
52 mm (48,5)

Porcentaje medio de longitudes
libres de defectos para listones
de 40 / 50 mm de ancho



*Los recortes son áreas rectangulares que representan secciones libres de defectos.

**Tolerancia aprox. $\pm 0,3$ mm



(Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la reproducción fotográfica respecto al original)



Colour

CARA FRONTAL

_Clasificación para armazones

_Recortes* sin requisitos de color

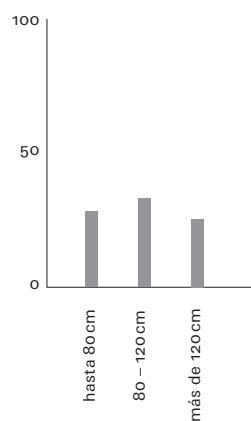
_Recortes en cara frontal y trasera

■ Ancho:
from 75 mm

■ Longitud:
2,45 m
3,05 m
3,35 m

■ Espesor**
(lijado previo):
23 mm (20,0)
26 mm (23,8)
32 mm (29,5)
38 mm (36,0)
46 mm (43,0)
52 mm (48,5)
65 mm (63,0)
78 mm (74,5)

Porcentaje medio de longitudes libres de defectos para listones de 40 / 50 mm de ancho



*Los recortes son áreas rectangulares que representan secciones libres de defectos

**Tolerancia aprox. $\pm 0,3$ mm



(Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la reproducción fotográfica respecto al original)



CARA FRONTAL

_Clasificación media

_Recortes* libres de defectos

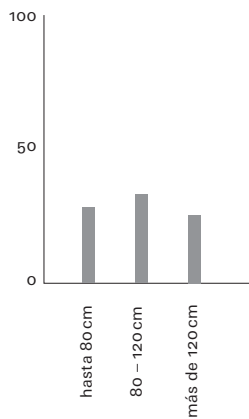
_Recortes solo en la cara frontal

■ Ancho:
desde 75 mm

■ Longitud:
2,45 m
3,05 m
3,35 m

■ Espesor**
(lijado previo):
23 mm (20,0)
26 mm (23,8)
32 mm (29,5)
38 mm (36,0)
46 mm (43,0)
52 mm (48,5)
65 mm (63,0)
78 mm (74,5)

Porcentaje medio de longitudes
libres de defectos para listones
de 40 / 50 mm de ancho



*Los cortes son áreas rectangulares
que representan secciones sin defectos.

**Tolerancia aprox. $\pm 0,3$ mm







Con nuestros componentes de LVL en abeto o haya, puede optimizar sus armazones y simplificar el procesamiento.

La madera laminada en chapa (LVL, laminated veneer lumber) se compone de múltiples capas de chapa apiladas y encoladas entre sí. Los defectos naturales de la madera se distribuyen y compensan en toda la sección transversal, dando lugar a un material de madera homogéneo con una resistencia extraordinaria. Gracias al material homogeneizado, se alcanza una tasa de reclamaciones prácticamente nula.

Además de componentes LVL, también ofrecemos nuestra madera laminada en chapa en formato tablero, lo que le brinda la oportunidad de cortar sus propias dimensiones individuales, incluso en cantidades muy pequeñas para proyectos a medida.

LVL de abeto:

Nuestra solución ligera y resistente



Ideal para componentes sometidos a cargas elevadas



Ahorro de material gracias a la reducción de secciones (downsizing)



Ligero y estable dimensionalmente



Procesado y mecanizado sencillos



Adecuado para todo tipo de elementos de fijación

BauBuche (LVL de Haya):

Lo mejor de ambos mundos



Prestaciones extremadamente elevadas gracias a su naturaleza de madera dura



Ahorro de material gracias a la reducción de secciones (downsizing)



Valores de extracción de tornillo máximos (resistencia al arranque)



Resistencia a flexión y compresión extremadamente alta

Detalles técnicos	LVL de Abeto
Resistencia a flexión	50 N/mm ² (canto plano / flatwise) 44 N/mm ² (canto / edgewise)
MoE (módulo de elasticidad)	14000 N/mm ²
Densidad media	540 kg/m ³
Contenido de humedad de la madera	aprox. 7-9 %

Detalles técnicos	BauBuche (LVL)
Resistencia a flexión	80 N/mm ² (canto plano / flatwise) 75 N/mm ² (canto / edgewise)
MoE (módulo de elasticidad)	16800 N/mm ²
Densidad media	800 kg/m ³
Contenido de humedad de la madera	aprox. 6-8 %

LVL Componentes

Material	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
BauBuche cortado a medida	21 24 27 ^{a)}	15 - 230	700 - 6000
LVL de Abeto cortado a medida	21 - 81 ^{a)}	15 - 230	700 - 6000
Tolerancias ^{b)}	aprox. ± 0,3 mm (cepillado) aprox. +0,3 / -1 mm (igualado) ^{a)}	aprox. ± 0,3 mm	aprox. ± 1 mm por metro

Dimensiones estándar de los paquetes de LVL

Longitudes (mm)	3000 4000 4500		
Espesor (mm)	24		
Ancho (mm)	45 50		
Número de piezas por paquete			
para 24 x 45 mm	paquete completo: 864 uds.	medio paquete: 432 uds.	
para 24 x 50 mm	paquete completo: 792 uds.	medio paquete: 396 uds.	

Tableros LVL

Material	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Longitud (mm)
Toblero BauBuche	21 24 27 ^{a)}	600 900	2.000 - 6.000
Toblero LVL de Abeto	21 - 81 ^{a)}	600 900	2.000 - 6.000
Tolerancias ^{b)}	aprox. +0.5 / -1 mm (igualado) ^{a)}	aprox. ± 1,5 mm	aprox. ± 5 mm por metro

Otras dimensiones disponibles bajo pedido!

a) Sin lijar; posible lijado adicional.

b) Las tolerancias indicadas se refieren al contenido de humedad de la madera del producto LVL correspondiente a la salida de fábrica en Creuzburg. Debe tenerse en cuenta el comportamiento de hinchamiento y contracción a mayores contenidos de humedad de equilibrio.

Notas

Componentes en LVL

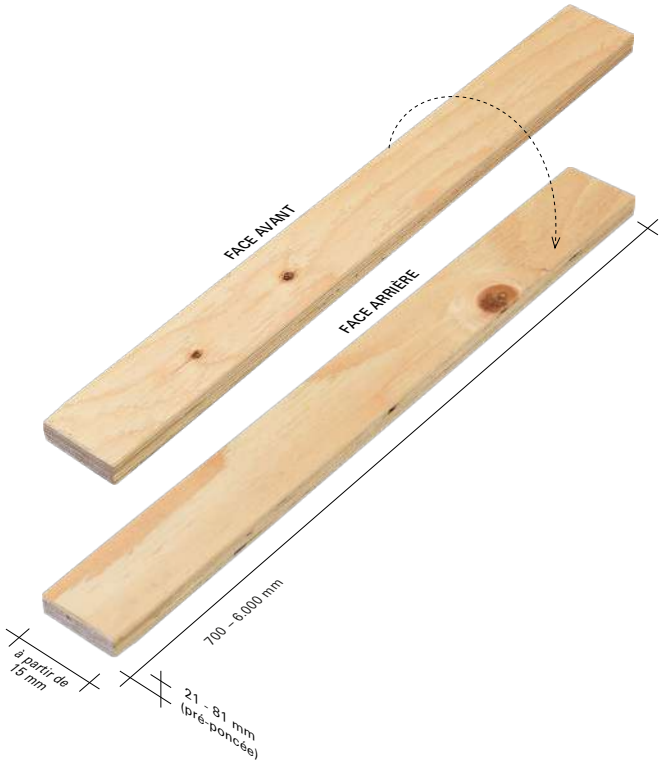
LVL de Abeto

COMPONENTES PARA ARMAZONES

_Las chapas de abeto pueden contener características naturales de la madera tales como nudos, fendas y variaciones de color.

_Juntas de encolado visibles en la capa superior de chapa.

_Aplicaciones para armazones de muebles tapizados, listones de refuerzo.



CARA FRONTAL



CARA POSTERIOR



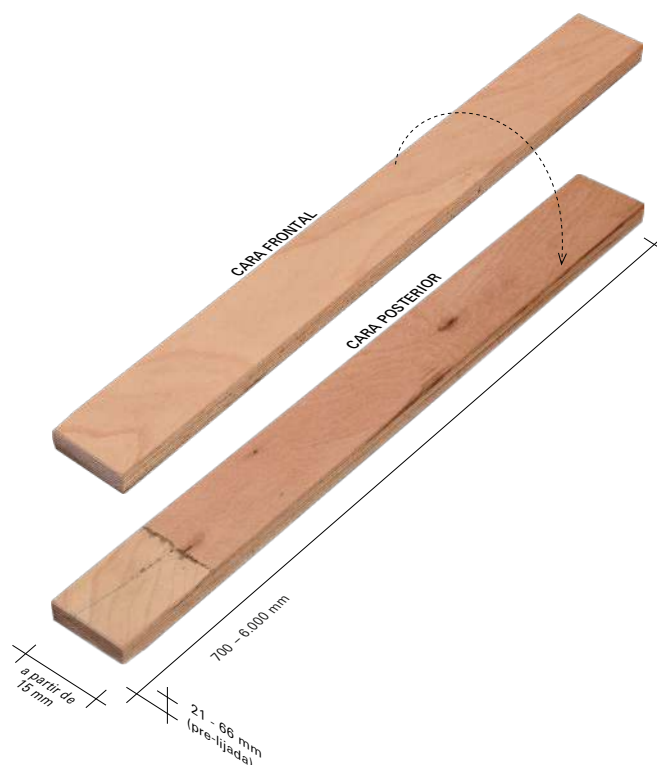
Los espesores, longitudes y anchos se indican en la página 19.

(Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la reproducción fotográfica respecto al original)

_Las chapas de haya pueden contener características naturales de la madera tales como nudos, fendas y variaciones de color.

_Juntas de encolado visibles en la capa superior de chapa.

_Aplicaciones para armazones de muebles tapizados, lamas de cama y listones de refuerzo.



CARA FRONTAL



CARA POSTERIOR



Fotografías de muestras para la visualización de los requisitos de clasificación. Posibles desviaciones de color relacionadas con la impresión y la reproducción fotográfica respecto al original)

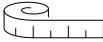
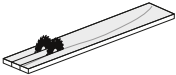
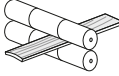
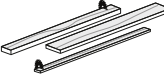
Los espesores, longitudes y anchos se indican en la página 19.

Informacion indispensable sobre la madera non canteada para armazones de sofás :

Madera de abedul para armazones

- _Problemas de humedad: madera a menudo insuficientemente seca, mayor riesgo de moho en el armazón.
- _Piezas alabeadas: un secado deficiente provoca torsiones y deformaciones en piezas largas.
- _Alta variación en la clasificación: carga de trabajo considerable.
- _Atención: actualmente el abedul presenta un alto riesgo de proceder de fuentes controvertidas no conformes con las normativas FSC y PEFC. Así, los certificados no siempre se corresponden con el origen del material.

Comparación de costes entre madera non canteada y componentes Pollmeier Prime Frame

Madera para armazones non canteada, calidad B/C				
	Rendimiento	Coste unitario EUR/m³	Costes totales EUR/m³	Notas
 Precio de compra			240	
 Diferencia de volumen (1x canto con corteza incluido en el precio)* 		+27	267	De promedio , una perdida del 10%
 Control de medición, embalaje, almacenamiento, traspaso de stock, manipulación en producción		+30	297	Costes de mano de obra por m³ de materia prima
 Corte a ancho – rendimiento	70 %	+127	424	Corazon de la madera inutilizable = desperdicio adicional
	Corte a ancho – proceso	+40	464	Costes de mano de obra por m³ de materia prima
 Proceso de precepillado		+40	504	Costes de mano de obra por m³ de materia prima
 Corte a longitud - rendimiento	75 %	+168	672	
	Corte a longitud - Proceso	+40	712	Costes de mano de obra por m³ de materia prima
Rendimiento total			47 %	
Costes reales por m³ de componentes			712 EUR/m³	

* Escanee el código QR y vea un vídeo sobre el cálculo del volumen de madera non canteada para armazones.

Pollmeier ancho fijo | Prime Frame



- _Prime Frame de Pollmeier presenta importantes ventajas de coste frente a la madera para armazones non canteada.
- _Vea aquí cómo puede utilizarse el RTW de Pollmeier de forma eficiente en la producción de muebles.

Comparación de costes entre madera non canteada y madera Prime Frame de Pollmeier

COMPONENTES PARA ARMAZONES

Madera de Haya para armazones

_Medición: también se paga ½ del canto con corteza (wane).

_Costes adicionales: mayores gastos de medición.

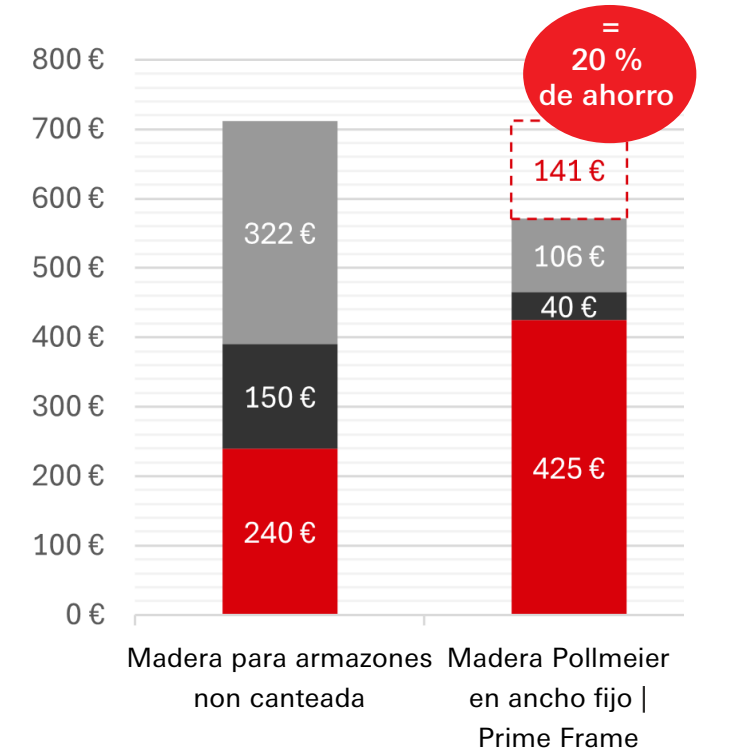
_Costes de procesamiento elevados: muchos pasos de trabajo hasta llegar a la lama terminada.

_Humedad de la madera inconsistente: alto grado de torsión y deformación, especialmente en piezas largas.



Pollmeier ancho fijo | Prime Frame

Rendi- miento	Coste unita- rio EUR/m³	Costes totales EUR/m³	Notas
		425	
	0	425	Sin pérdidas
	0	425	Sin control de medición
	0	425	Sin médula
	0	425	Sin necesidad de cortar el ancho
	0	425	Sin necesidad de cepillar
80%	+106	531	
	+40	571	Costes de mano de obra por m³ de materia prima
		80 %	
		571 EUR/m³	



- Ahorros
- Costes adicionales debidos a la pérdida de rendimiento
- Costes de Produccion y mano de obra
- Precio incluyendo transporte

Ahorro con Prime Frame: 141 EUR/m³

Estaremos encantados de realizar con usted un cálculo personalizado para determinar su ventaja de costes individual.

Pollmeier COMPONENTES PARA ARMAZONES

Reduzca costes. Introduzca nuevas posibilidades.



El centro de producción de Aschaffenburg es la mayor planta de corte de madera maciza de Europa.

Con los productos adecuados de Pollmeier puede optimizar el transporte, reducir los residuos y los costes de producción.

Llámenos para solicitar una oferta sin compromiso.

sales@pollmeier.com

+49 36926 945 163

Nuestros productos cuentan con la certificación PEFC.

