

MORE FROM WOOD.



Egger DecoWall

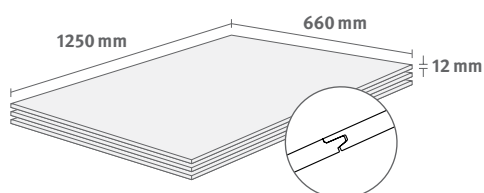
Aporte estilo
a su hogar



ES_06/2023_SCG
Todos los diseños que aparecen son imitaciones.

Tableros murales de diseño fabricados en madera

- ➔ Aspecto y tacto auténticos y espectaculares
- ➔ Formato práctico que permite instalar de forma rápida y sencilla
- ➔ Instalación sin juntas gracias al perfil machihembrado en todo el perímetro
- ➔ Soporte estable para montar televisores o estantes
- ➔ Permite integrar interruptores y enchufes de forma fácil y discreta



Promoting
Sustainable Forest
Management

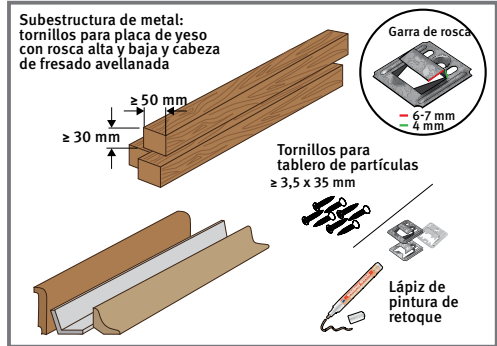
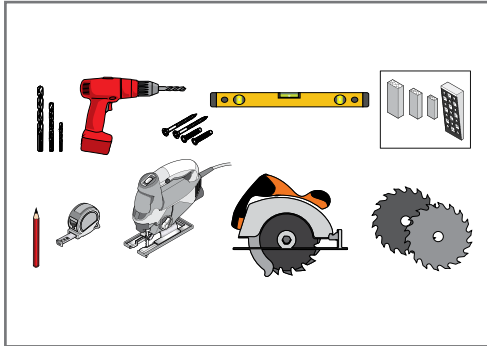


Fabricado en Alemania

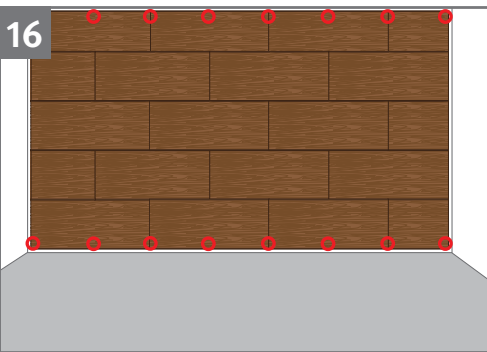
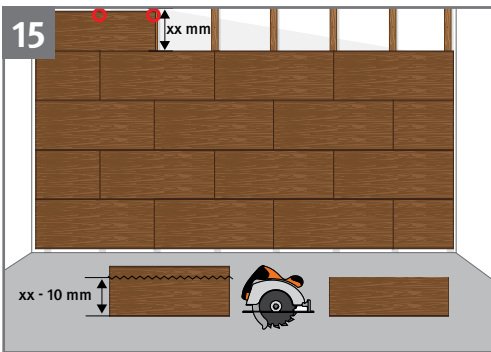
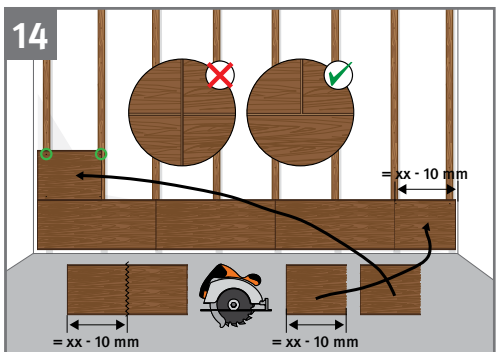
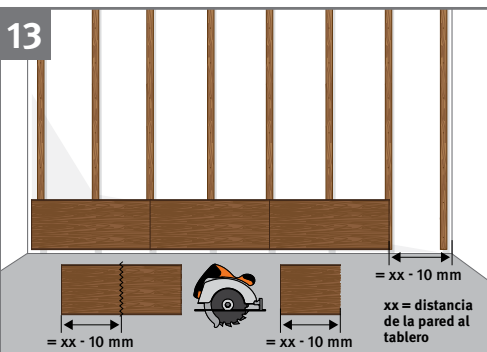
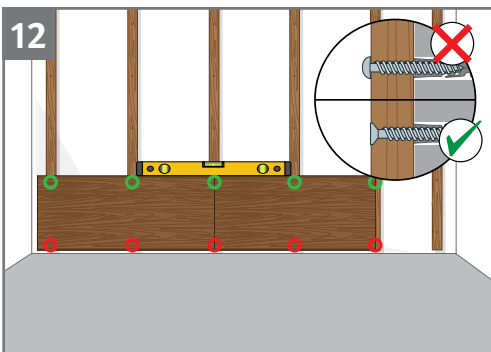
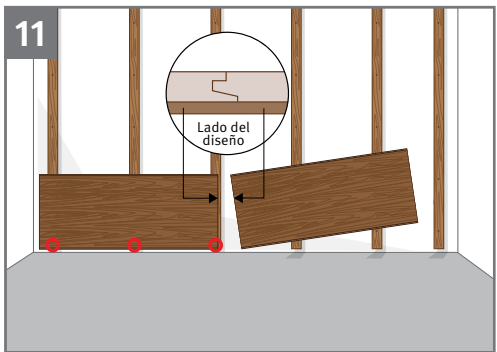
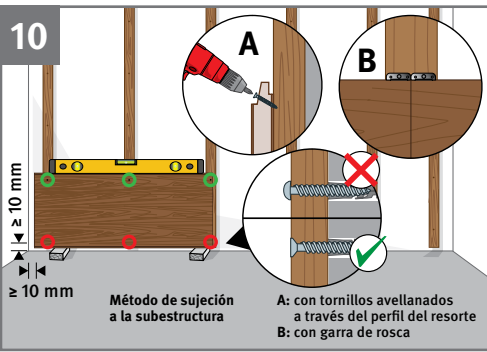
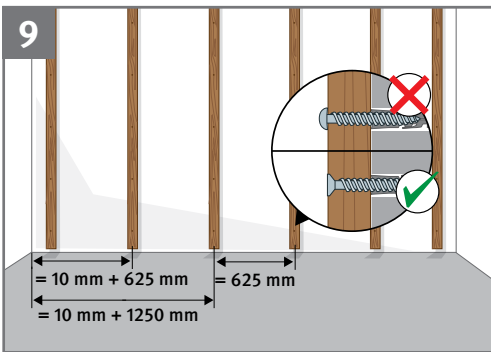
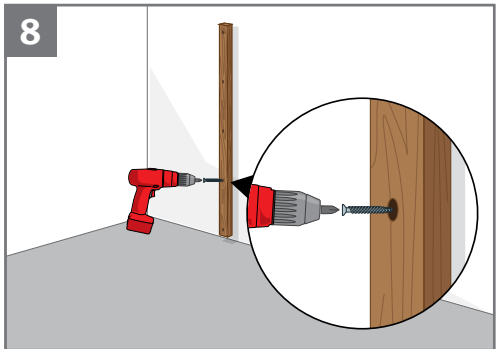
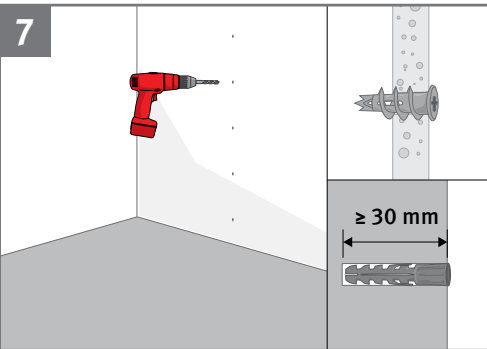
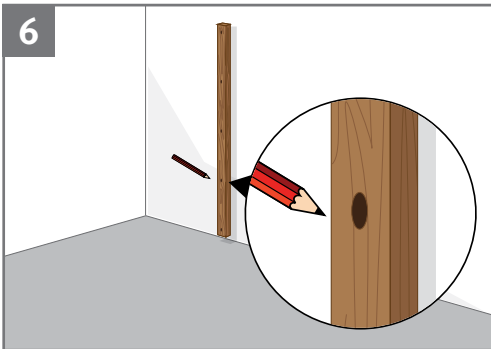
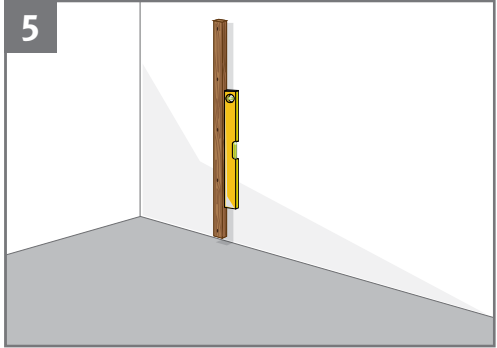
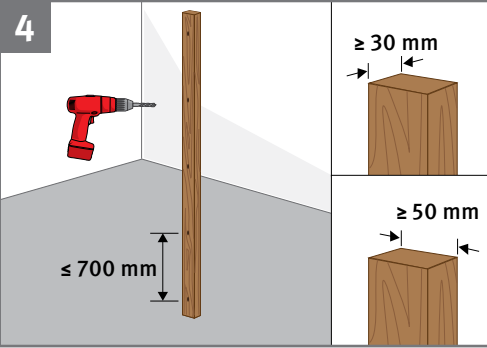
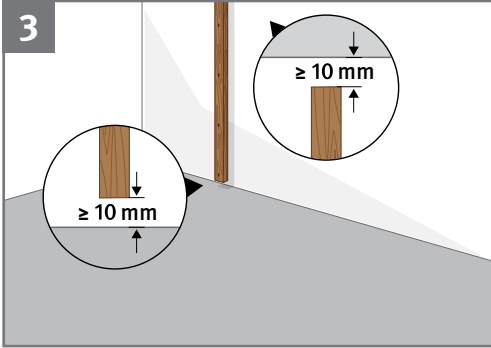
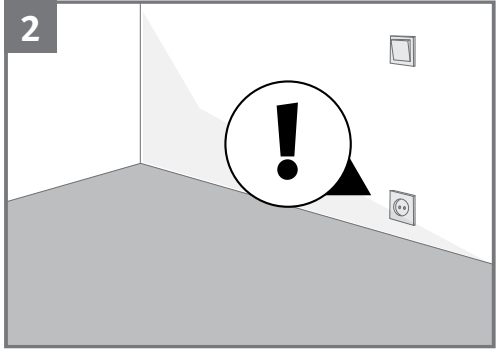
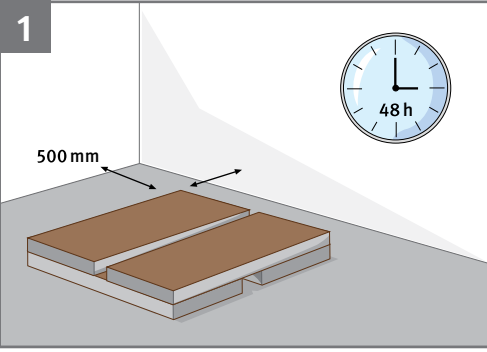
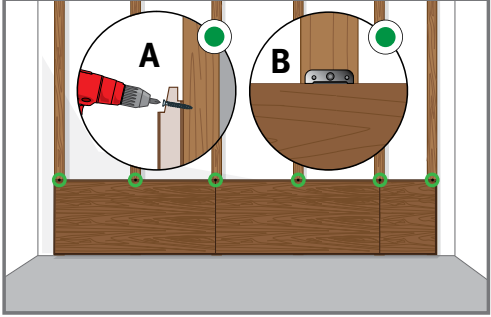
www.egger.com/decowall

Instrucciones de instalación para los tableros murales con tableros de diseño para pared de EGGER.

Espesor del tablero: 12 mm
Formato (tamaño de cobertura): 1250 x 660 mm
Contenido del paquete: 3 uds./2,48 m²



Hay dos posibles métodos de apriete



Recomendación de seguridad: Use los equipos de protección individual apropiados, como gafas de seguridad, careta antipolvo y guantes.

Nota provisional: Sujeto a modificaciones técnicas y errores de imprenta. Estas instrucciones de procesamiento se han elaborado con el máximo cuidado y según nuestros conocimientos. Solo tienen carácter informativo y no constituyen una garantía sobre las propiedades de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas. No nos hacemos responsables por los posibles errores y erratas en los estándares ni por los errores de impresión. Además, tanto el avance continuado de los productos EGGER DecoWall como la modificación de los estándares y documentos públicos pueden desembocar en cambios técnicos.

Recomendaciones de productos y accesorios

Molduras de perfil:

Todas las molduras de base, borde y techo, así como los perfiles de esquina, de cualquier tienda de bricolaje son compatibles con EGGER DecoWall, como por ejemplo:

- molduras en ángulo/molduras plegables/molduras de borde de techo/molduras en ángulo recto de madera, plástico o acero inoxidable
- Molduras de borde de madera, plástico, acero inoxidable o aluminio

Lápices de retoque

Se pueden utilizar lápices de retoque para reparar bordes astillados, por ejemplo:

- Rotulador para muebles Edding 8900
- Juego de cera de reparación para muebles Edding 8901
- Lápices de pintura de retoque Bondex, Adler-Lacke, HOLZmarker y otros.

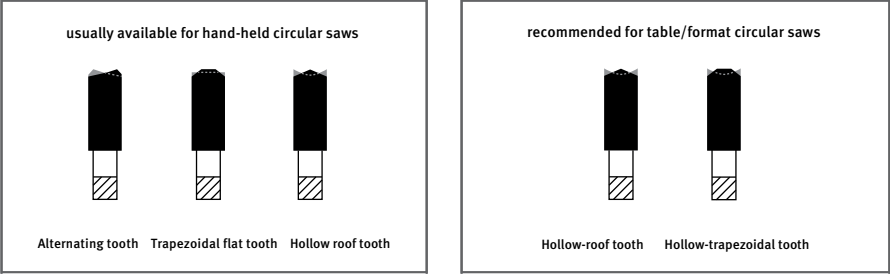
Procesamiento y corte

Serrado

Sierra circular

Para cortar los tableros DecoWall sin producir astillas hay que usar una hoja de sierra bien afilada, en concreto, hojas de sierra finas con punta de carburo y muchos dientes, idealmente de 48 a 60. Las sierras con entre 60 y 72 dientes producen un resultado aún mejor.

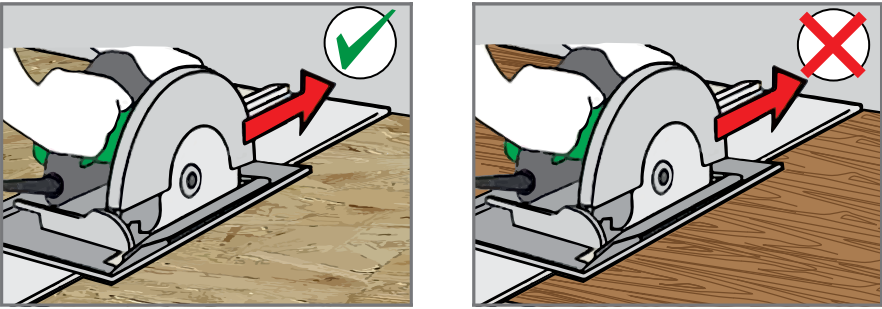
Hojas de sierra circulares recomendadas:



Para serrar los tableros DecoWall con una sierra circular de mano se recomienda usar hojas con dientes planos trapezoidales, pero para las sierras circulares de mesa se recomiendan las hojas de dientes cóncavos-convexos o trapezoidales cóncavos. Cuanto más finos sean los dientes, menos astillas se producirán. Hay que serrar a una velocidad de avance menor que cuando se sierra madera maciza.

Es necesario hacer unos cortes de prueba en una pieza suelta para ajustar la proyección de la hoja en la sierra circular de formato. Se recomienda una proyección de >20 - 30 mm.

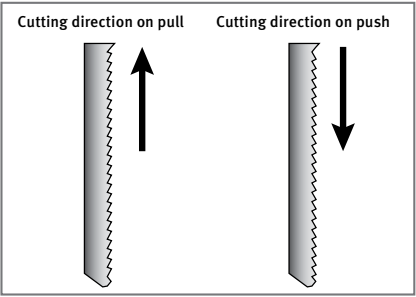
Cuando se sierra con la sierra circular de mano, hay que almacenar los tableros con el lado del diseño abajo y sin vibración.



Sierra de calar

Las sierras de calar solo se pueden usar para pequeños ajustes (enchufes, entrada de tubos, etc.), ya que el resultado de corte, comparativamente, es el peor. Mientras se sierra el tablero tiene que estar sujeto de manera que no vibre.

Los cortes rectos y largos siempre se han de hacer con una plantilla o siguiendo una marca. Las velocidades de corte menores dan mejores patrones de corte.

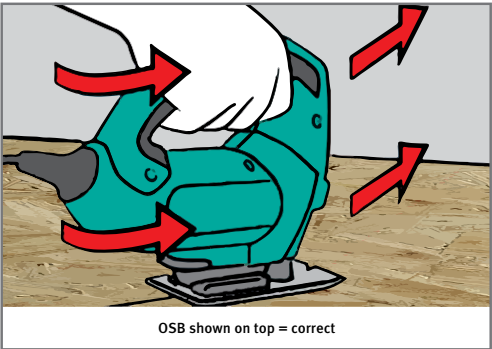


Atención: Se ha de observar la dirección de corte de la hoja de sierra. Las sierras de calar pueden funcionar tirando (lo habitual) o empujando.

Atención: En las sierras reciprocantes, la hoja de sierra se aleja del corte cuando se presiona hacia abajo y presiona el material cuando se mueve hacia arriba. Si la sierra de calar corta al presionar hay que desactivar esa función.

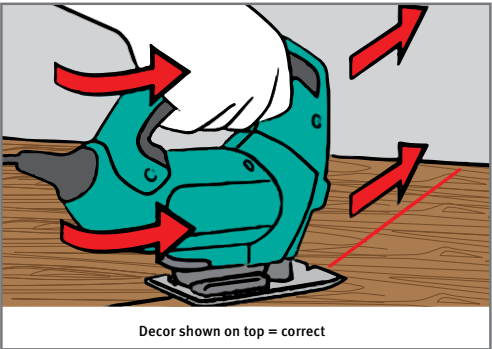
Si la sierra de calar funciona al tirar:

Si la sierra de calar funciona al tirar hay que hacer el corte por el lado inferior no estampado del DecoWall.



Si la sierra de calar funciona al empujar:

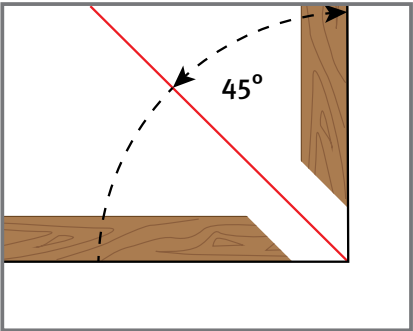
A la hora de serrar DecoWall con el lado del diseño estampado arriba hay que hacerlo empujando.



Corte en inglete

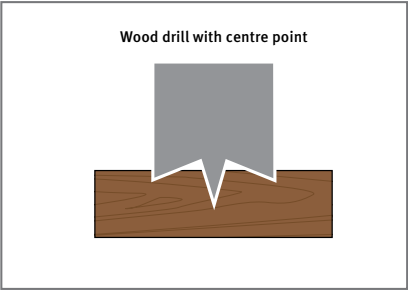
Para usar ciertos perfiles, como por ejemplo para revestir esquinas exteriores, puede ser necesario usar cortes en inglete. Para hacer, por ejemplo, esquinas externas de 90° también se pueden adhesivar en los ingletes si es necesario.

Antes de cortar hay que tapar la zona de corte con cinta de pintor en el lado del diseño para no producir astillas. Se puede cortar en ángulo sin problemas con una hoja de sierra afilada de punta de carburo. Para endurecer el adhesivo, se pueden fijar las esquinas con cinta adhesiva de fuerte adhesión, se ha de retirar la cinta de inmediato una vez que el adhesivo se haya endurecido. Recomendamos hacer antes una prueba con el adhesivo en una pieza suelta. Si se produce alguna pequeña astilla se puede reparar con lápices de retoque de colores similares.



Perforación y fresado de agujeros

Se puede perforar con una prensa taladradora o un destornillador con acumulador. Aquí también hay que tener cuidado con las herramientas punzantes. Los mejores resultados se obtienen con brocas de madera con punzón de marcar y precortadores.



Herramientas de fijación

Fijación de la subestructura a la pared

En función del tipo de pared (albañilería, yeso...) los listones de madera de la subestructura se pueden sujetar con tornillos, espigas y espigas de impacto de construcción estándares.

Los listones de madera se tienen que perforar previamente con suficiente diámetro.

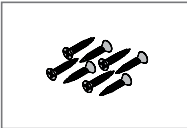
Si la subestructura está hecha de perfiles metálicos de yeso, es necesario seguir las instrucciones del fabricante. A continuación se lleva a cabo la construcción como un trasdosado.

Fijación de DecoWall a la subestructura

Los tableros DecoWall se pueden fijar con tornillos o con garras con perno/perfil como ilustra la Fig. 10.

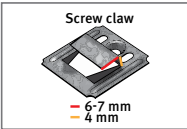
Tornillos

Si se va a fijar con tornillos siempre es posible atornillar el material del tablero directamente a la subestructura gracias al perfil de resorte asimétrico con el resorte hacia arriba. Esto garantiza una fijación segura de los tornillos y una gran capacidad de carga. Se pueden usar los tornillos siguientes:



- Tornillos para tablero de partículas de al menos $\varnothing 3,5 \times 35$ mm
- Si es necesario, tornillos decorativos en caso de montaje visible
- La primera y la última filas se pueden atornillar a la vista porque normalmente se recubren con zócalos.
- Tornillos para placa de yeso con rosca alta y baja y cabeza de fresado avellanada si la subestructura es de metal

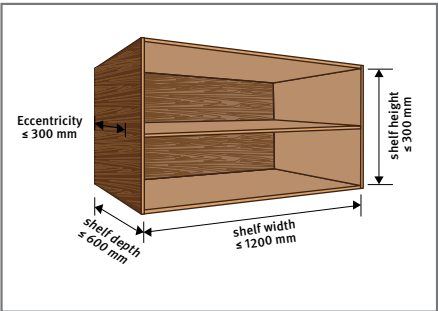
Garras para madera de perfil



- Las garras para madera de perfil tienen que ser aptas para perfilado de bordes para un grosor del lado de la muesca de 4 mm y una profundidad del lado de la muesca de 6-7 mm.
- Por ejemplo:
- Garras para madera de perfil con tecnología de sujeción Fuchs extrafuertes incl. tornillos de 4 mm
 - Garras de rosca con tecnología de sujeción Früh PSK-4-4-100

Fijación de cargas de consola a los tableros DecoWall (p. ej. armarios, estanterías, televisores)

Los tableros DecoWall pueden absorber las llamadas cargas de consola. Las especificaciones se basan en las pruebas de conformidad con la norma DIN 4103, por las que la distancia de la carga a la pared tiene que ser de un máximo de 30 cm. Los tableros DecoWall soportan cargas de consola de hasta 40 kg/m (se corresponde con una longitud de montaje de 0,40 kN/m).



Hasta 0,4 kN/m (40 kg/m) de longitud de pared						
Peso máximo admisible de un armario (kg) según la tabla						
Anchura del armario mm	Profundidad del armario mm					
	100	200	300	400	500	600
400	31	28	25	22	19	16
600	46,5	42	37,5	33	28,5	24
800	62	56	50	44	38	32
1000	77,5	70	62,5	55	47,5	40
1200	93	84	75	66	57	48
Para obtener valores intermedios, use el valor menos favorable o el método del diagrama						

Para sujetar cargas de consola pesadas a los tableros murales DecoWall, use tornillos para tableros de partículas o construcción en madera con rosca completa y un diámetro mínimo de 5 mm.

Cada carga de consola se ha de sujetar con al menos dos tornillos. Los tornillos tienen que atravesar todo el espesor del tablero DecoWall, así que el tornillo tiene que medir al menos 25 mm más el grosor de la carga de consola.

Recomendación de mantenimiento y limpieza:

EGGER DecoWall no necesita ningún cuidado especial en lo referente a su aplicación como revestimiento mural o de techo. A las superficies con acabado generalmente se les quita bien el polvo y son fáciles de limpiar con un paño húmedo. No use agentes de limpieza que contengan jabón. No use productos de limpieza para baños ni agentes de limpieza con componentes abrasivos, ya que podrían modificar el grado de brillo o rayar el material.