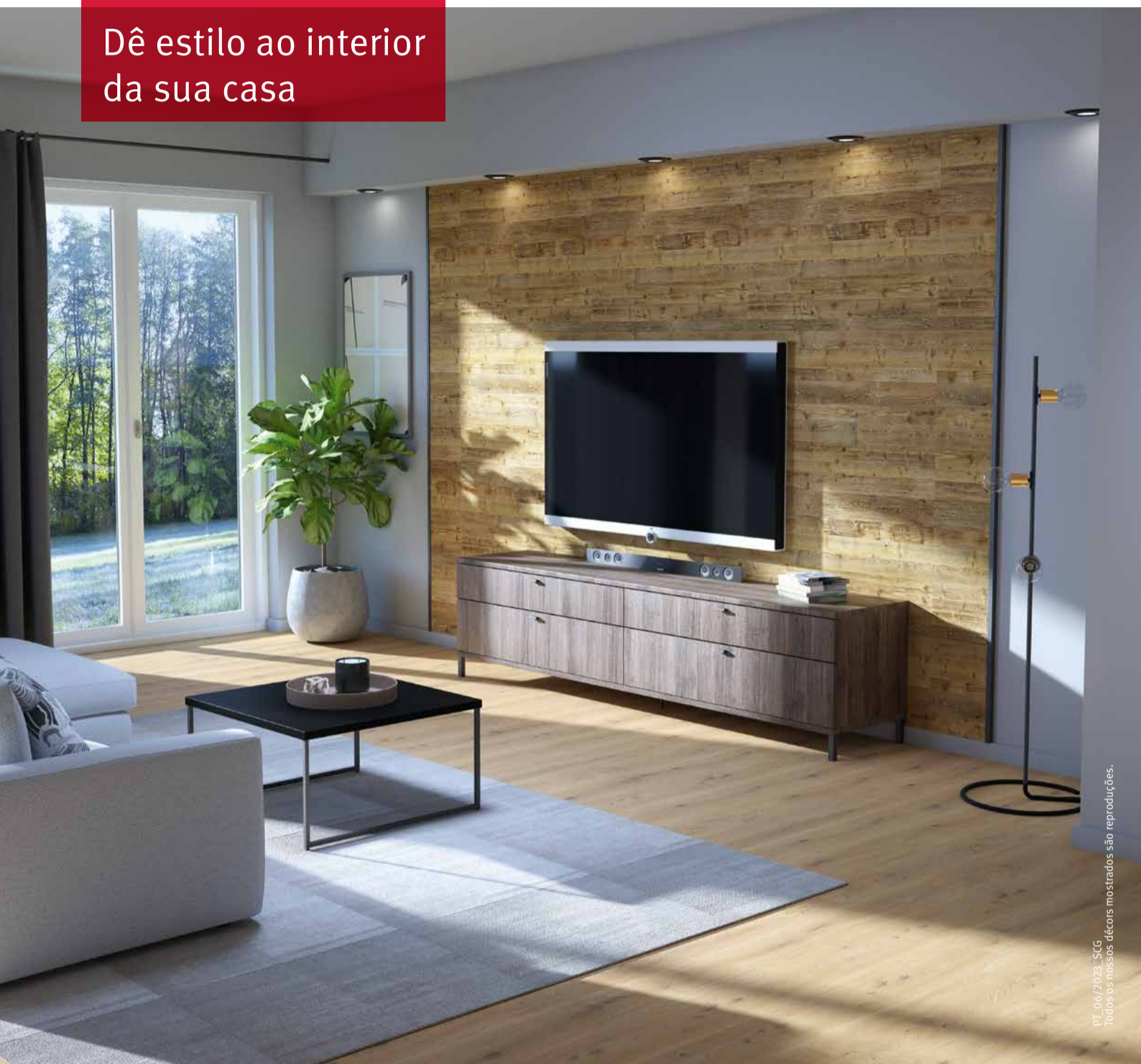


MORE FROM WOOD.



Egger DecoWall

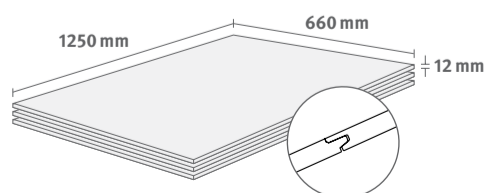
Dê estilo ao interior da sua casa



PT_06/2023_SCG
Todos os nossos decors mostrados são reproduções.

Painéis de parede Design em madeira

- ➔ Aspeto e toque impressionantes e autênticos
- ➔ O formato prático permite uma instalação rápida e fácil
- ➔ Instalação sem uniões graças ao perfil de macho e fêmea polivalente
- ➔ Suporte estável ao montar televisores ou prateleiras
- ➔ Os interruptores de iluminação e as tomadas podem ser integrados de forma fácil e elegante



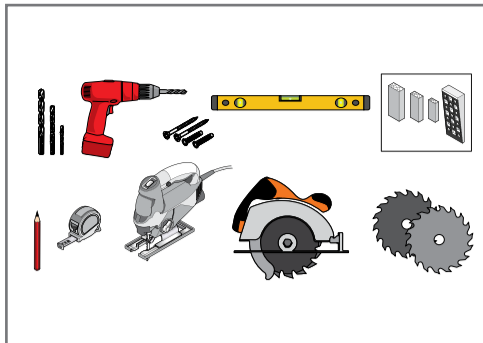
Promoting
Sustainable Forest
Management



Fabricado na Alemanha

www.egger.com/decowall

Espessura do painel: 12 mm
 Formato
 (tamanho de cobertura): 1.250 × 660 mm
 A embalagem contém: 3 pcs/2,48 m²



Subestrutura de metal:
Parafusos para placas de gesso
com rosca fãilo e cabeça de
fresagem cônica

≥ 30 mm

≥ 50 mm

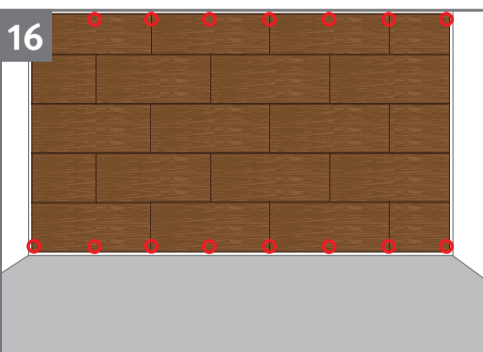
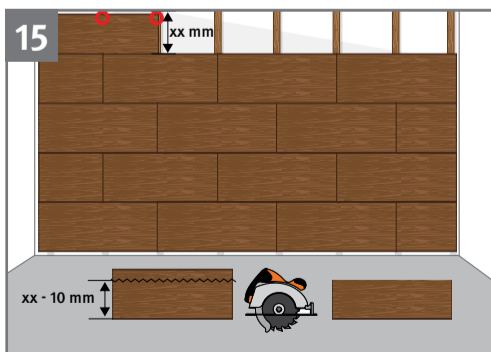
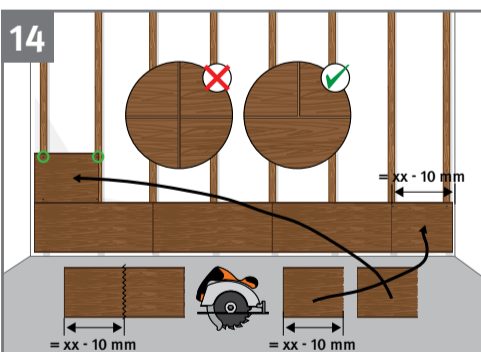
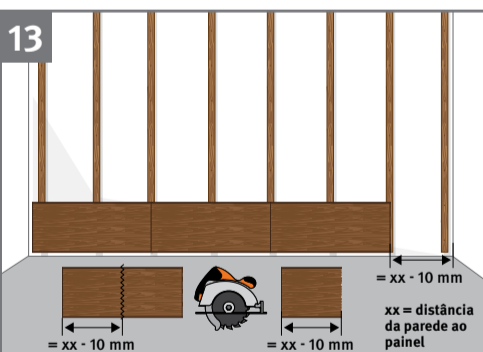
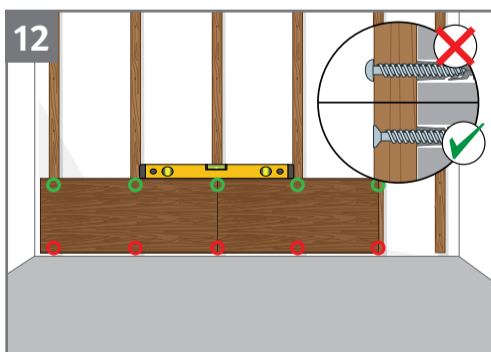
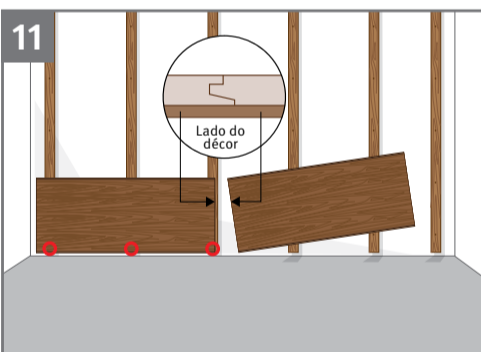
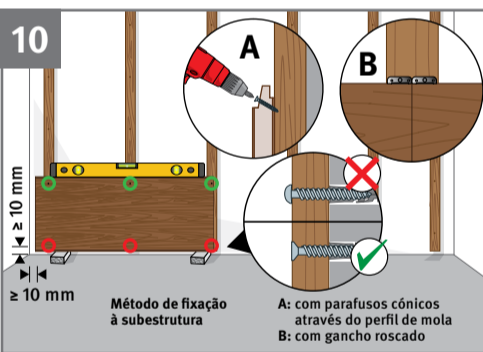
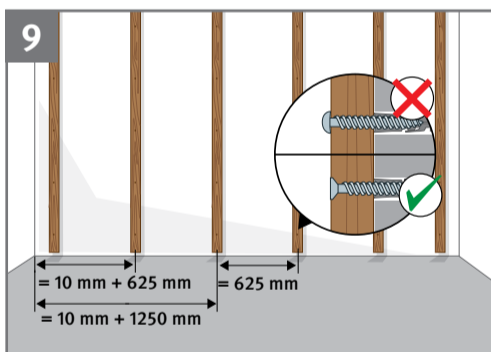
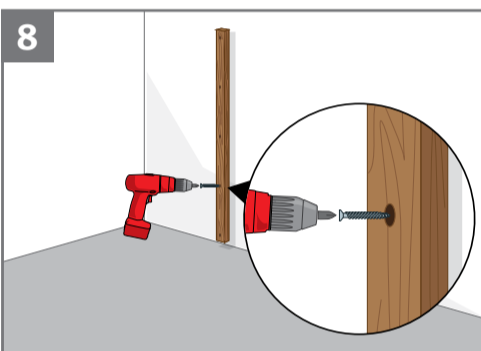
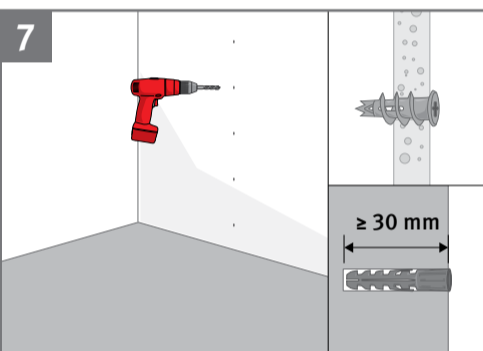
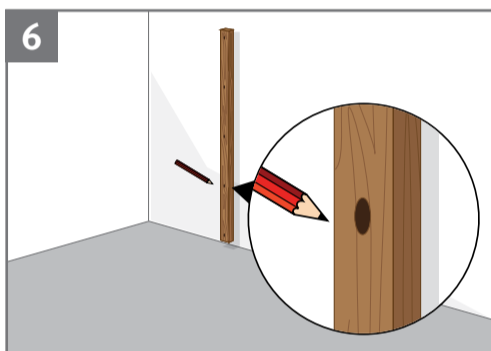
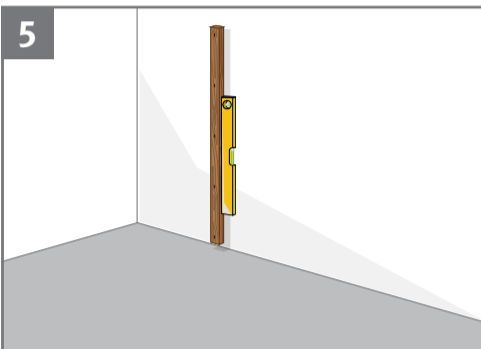
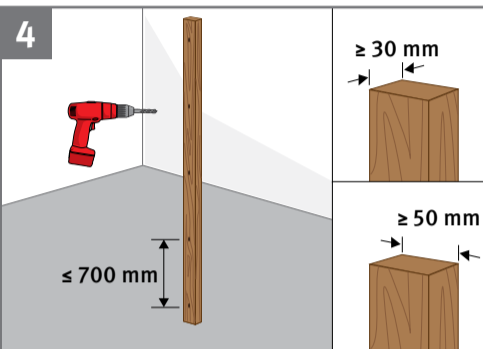
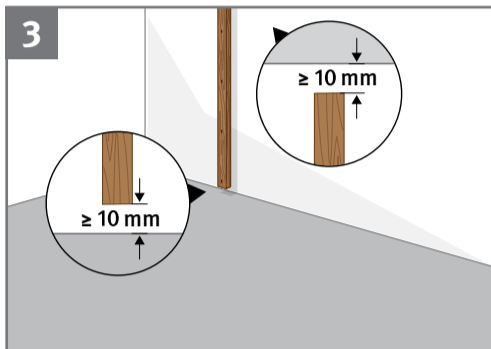
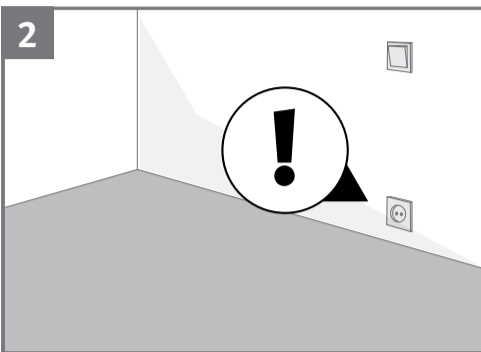
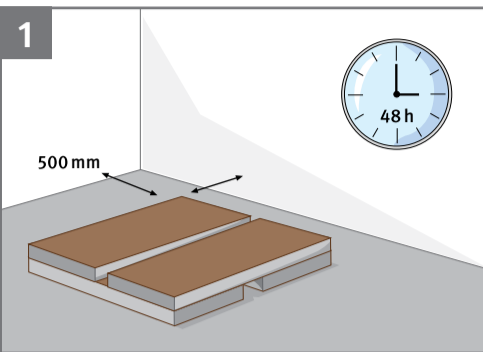
Parafusos
para painéis de partículas
 $\geq 3,5 \times 35$ mm

Caneta de pintura
de reparação

Garcho
roscado

6-7 mm
4 mm

The diagram illustrates the two-step process of attaching a wooden panel to a wall. Step A shows a red power drill driving a screw into the wood. Step B shows the panel secured with a metal bracket.



Nota provisória: Sujeito a modificações técnicas e erros de impressão. Estas instruções de processamento foram elaboradas cuidadosamente com base nos nossos conhecimentos à data. São meramente informativas e não constituem uma garantia em termos de propriedades dos produtos ou de adequação a aplicações específicas. Não aceitamos qualquer responsabilidade por quaisquer enganos, erros em normas ou erros de impressão. Além disso, o desenvolvimento adicional contínuo dos produtos ECGO DecoWall e quaisquer alterações das normas e documentos públicos podem conduzir a alterações técnicas.

Recomendações de produtos e acessórios

Moldes de perfis:

Todos os moldes de base, de extremidade e de teto, assim como os perfis de canto das gamas de lojas de bricolagem, são compatíveis com o EGGER DecoWall, tais como:

- Moldes em ângulo/moldes flexíveis/moldes de extremidade para teto/móveis de canto em madeira, plástico ou aço inoxidável
- Moldes de extremidade em madeira, plástico, aço inoxidável ou alumínio

Canetas de pintura

Podem ser utilizadas canetas de pintura para reparar bordos lascados, tais como:

- Marcador de mobiliário Edding 8900
- Conjunto de cera de reparação de mobiliário Edding 8901
- Canetas de retoque da pintura, como Bondex, Adler-Lacke, HOLZmarker e muitas outras marcas.

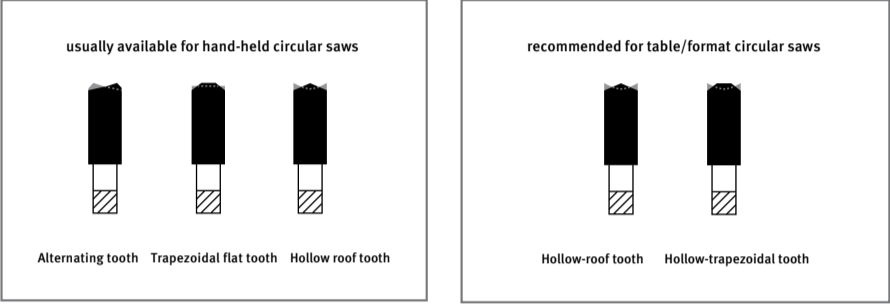
Processamento e corte

Serragem

Serra circular

Deve ser utilizada uma lâmina afiada para o corte sem lascas dos painéis DecoWall. Devem ser utilizadas lâminas finas de dentes de pastilhas de carbono com um número elevado de dentes, de preferência 48 a 60 dentes, para garantir um corte sem lascas. As lâminas com 60 a 72 dentes fornecem um resultado ainda melhor.

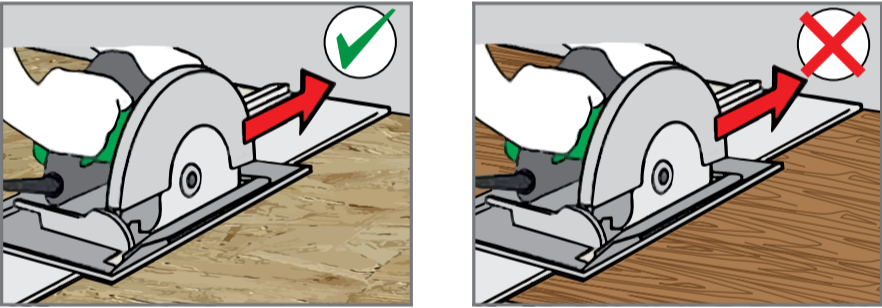
Lâminas de serra circular recomendadas:



Recomenda-se lâminas com dentes planos trapezoidais para serrar painéis DecoWall com uma serra circular portátil. No entanto, recomenda-se lâminas com dentes de topo ocos ou dentes trapezoidais ocos para serras de mesa circulares. Quanto mais finos forem os dentes, menos lascas haverá. Deve serrar a uma velocidade de avanço reduzida em comparação com a serragem de madeira sólida.

Devem ser realizados alguns cortes de teste numa peça de teste para ajustar a projeção da lâmina na serra de formato circular. Recomenda-se uma projeção de >20-30 mm.

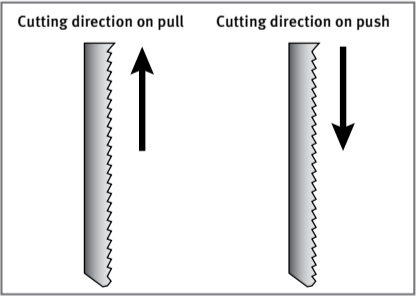
Ao serrar com a serra circular portátil, os painéis devem ser armazenados com o lado do décor virado para baixo e sem vibração.



Serra pendular

Deve ser utilizada uma serra pendular apenas para pequenos cortes de ajuste (tomadas, penetração de tubos, etc.), uma vez que fornece o pior resultado de corte comparativamente. A peça do painel deve estar apoiada sem vibração ao serrar.

Devem ser realizados sempre cortes retos compridos ao longo de um modelo ou marcação. Uma velocidade de corte mais lenta fornece um padrão de corte melhor.

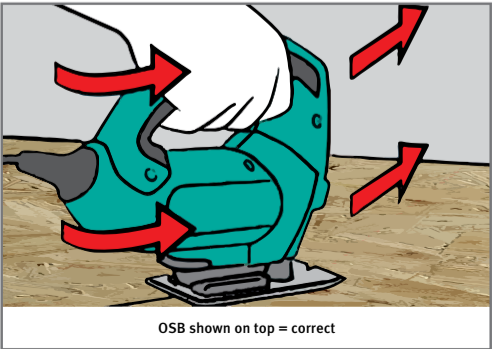


Atenção: Deve ser respeitada a direção de corte da lâmina da serra. As serras pendulares podem funcionar por tração (caso habitual) ou por pressão.

Atenção: Com uma serra alternada, a lâmina afasta-se do corte quando é pressionada para baixa e pressiona novamente contra o material quando sobe. Se a serra pendular cortar por pressão, esta função deverá ser desativada na serra pendular.

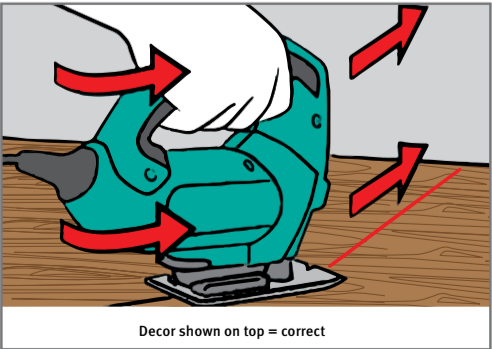
Serra pendular por tração:

Se a serra pendular funcionar por tração, o corte deverá ser efetuado a partir do lado inferior não impresso do DecoWall.



Serra pendular por pressão:

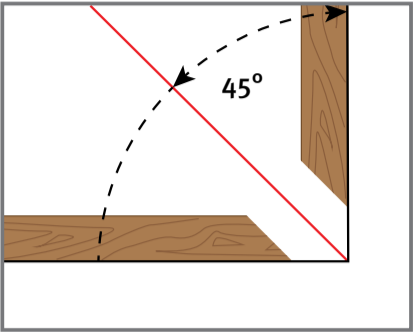
Ao serrar o DecoWall com o lado do décor impresso para cima, o mesmo deve ser serrado „por pressão“.



Corte em ângulo

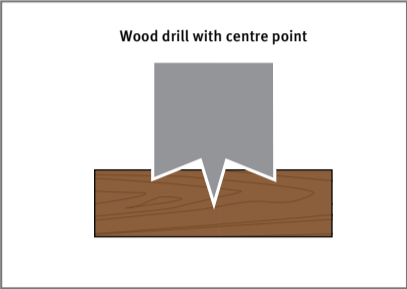
Poderão ser necessários cortes em ângulo para a utilização de determinados perfis, por exemplo para revestir cantos externos. Para a formação de cantos externos de 90°, por exemplo, os painéis também podem ser colados em ângulo, se necessário.

Antes de cortar, a área a cortar deve ser coberta com fita adesiva de pintor no lado do décor. Isto assegura um corte sem lascas. O corte em ângulo não é problema com uma lâmina afiada com dentes de pastilhas de carbono. Para garantir a presa da cola, os cantos podem ser fixados com um fita adesiva dotada de uma boa resistência adesiva. Esta fita deve ser removida imediatamente após a presa da cola. É aconselhável realizar previamente uma colagem de teste numa peça de teste. Quaisquer lascas pequenas podem ser ocultas com canetas de pintura nas cores correspondentes.



Perfuração e fresagem de orifícios

A perfuração pode ser realizada com um berbequim ou uma chave de fendas sem fios. Também aqui deve haver cuidado com as ferramentas afiadas. Os melhores resultados são conseguidos com brocas para madeira com um ponto central e pré-cortadores.



Ferramentas de fixação

Fixar a subestrutura à parede

Consoante o tipo de parede (alvenaria, placa de gesso, etc.), as ripas de madeira da subestrutura podem ser fixadas utilizando parafusos para construção normais, cavilhas de madeira ou cavilhas de impacto.

As ripas de madeira devem ser previamente perfuradas com um diâmetro suficiente.

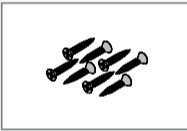
Se a subestrutura for composta por perfis de metal para placas de gesso, deverão ser seguidas as instruções do fabricante. Em seguida, a construção será realizada como uma armação de revestimento.

Fixar o DecoWall à subestrutura

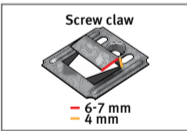
Os painéis DecoWall podem ser fixados com parafusos ou ganchos roscados/ganchos para perfis como se mostra na Fig. 10.

Parafusos

Ao fixar com parafusos, é sempre possível aparafusar no material do painel diretamente à subestrutura graças ao perfil de mola assimétrico, com a mola a apontar para cima. Isto assegura um aperto justo dos parafusos e uma capacidade de sustentação de carga elevada. Podem ser utilizados os seguintes parafusos:



- Parafusos para painéis de partículas com pelo menos $\varnothing 3,5 \times 35$ mm
- Se necessário, parafusos decorativos para uma armação visível
- A primeira e a última filas podem ser aparafusadas de forma visível, uma vez que normalmente são cobertas com painéis de proteção.
- Parafusos para placas de gesso com rosca HiLo e cabeça de fresagem cônica para uma subestrutura de metal



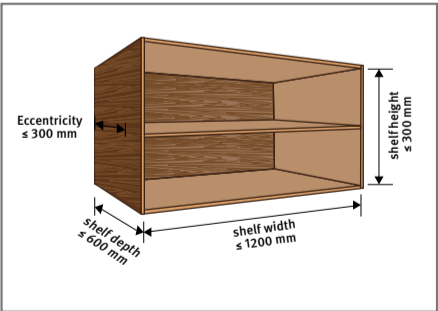
Ganchos de madeira para perfis

Os ganchos de madeira para perfis devem ser adequados para a perfilagem de bordos, com um flanco da ranhura de 4 mm de espessura e 6-7 mm de profundidade. Por exemplo:

- Tecnologia de fixação Fuchs de ganchos de madeira para perfis extrafortes, incluindo parafusos de 4 mm
- Tecnologia de fixação Fröh de ganchos roscados PSK-4-4-100

Fixação de cargas de consola no revestimento de painéis (por exemplo, armário de parede, prateleira, televisor)

Os painéis DecoWall são adequados para absorver as chamadas cargas de consola. As especificações baseiam-se em testes em conformidade com a norma DIN 4103, em que a distância da carga à parede poderá ser de 30 cm no máximo. Os painéis DecoWall conseguem suportar cargas de consola de 40 kg/m (correspondente a 0,40 kN/m no comprimento da armação).



Até 0,4 kN/m (40 kg/m) no comprimento da parede						
Peso máximo permitido do armário (kg) de acordo com a tabela						
Largura do armário mm	Profundidade do armário 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
1.000	77,5	70	62,5	55	47,5	40
1.200	93	84	75	66	57	48
No caso de valores intermédios, assuma um valor menos favorável ou utilize o método de diagrama						

Para fixar cargas de consola pesadas aos painéis de parede DecoWall, utilize parafusos para construção para painéis de partículas ou madeira com uma rosca inteira e um diâmetro mínimo de 5 mm.

Cada carga de consola deve ser fixada com pelo menos dois parafusos. A ligação dos parafusos deve estender-se através da totalidade da espessura do painel DecoWall. Como tal, o comprimento dos parafusos deve ser de pelo menos 25 mm mais a espessura da carga de consola.

Recomendações de cuidados e limpeza

O EGGER DecoWall não requer quaisquer cuidados especiais no que diz respeito à sua aplicação como revestimento de parede ou de teto. De uma maneira geral, as superfícies texturadas são geralmente fáceis de limpar o pó ou limpar com água utilizando um pano humedecido. Não utilize quaisquer agentes de limpeza que contenham sabão. Não utilize produtos de limpeza de sanitários ou agentes de limpeza com componentes abrasivos para limpar, uma vez que os ditos produtos de limpeza causam alterações do nível de brilho e riscos.