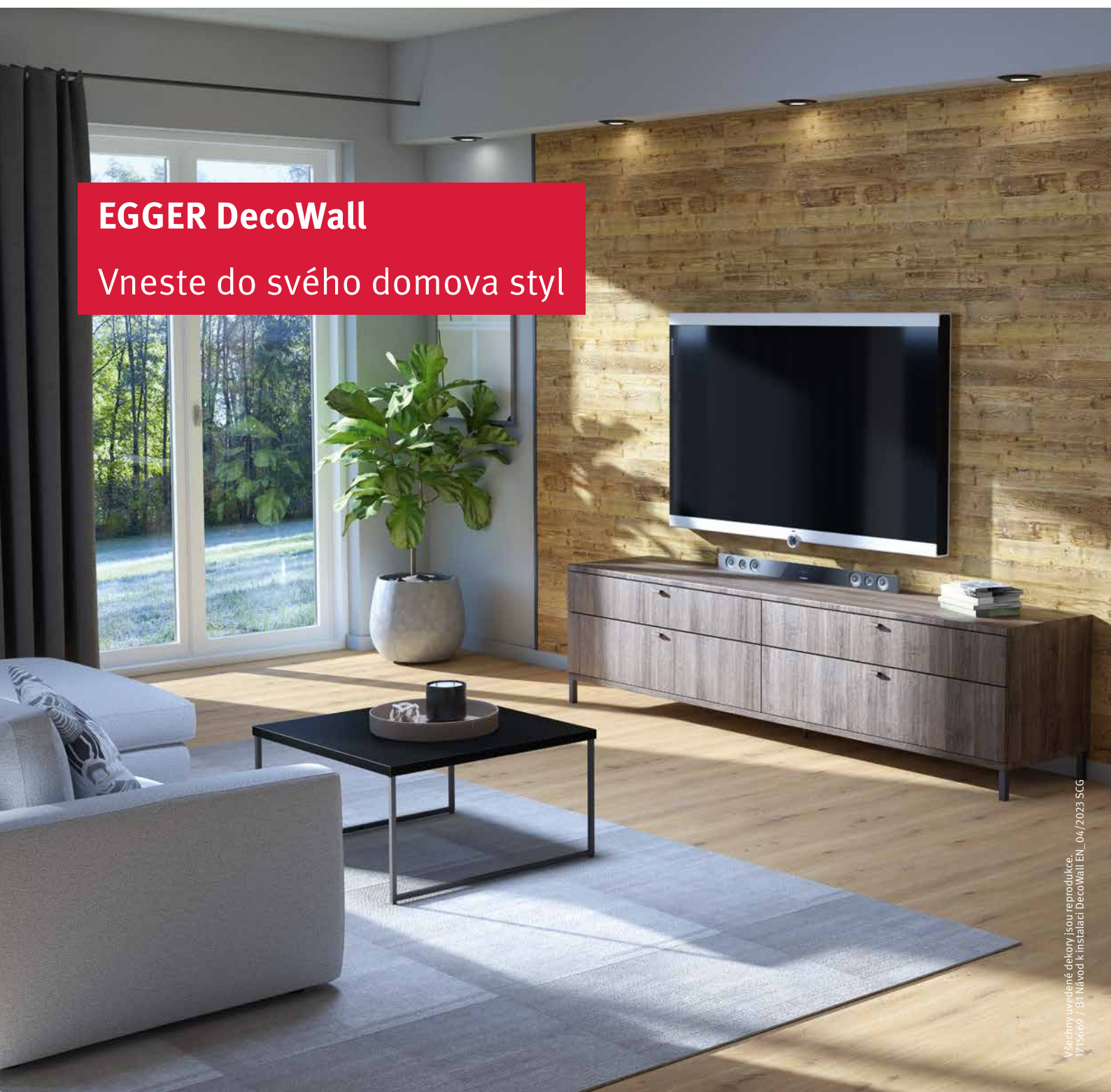


MORE FROM WOOD.



## EGGER DecoWall

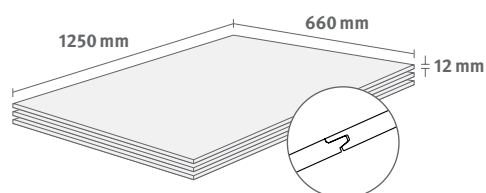
Vneste do svého domova styl



Všechny uvedené dekory jsou reprodukcí.  
17/5669 / B1 Návod k instalaci DecoWall EN\_04/2023 SCG

## Designové nástěnné desky ze dřeva

- Působivý, autentický vzhled a dojem
- Praktický formát pro rychlou a snadnou montáž
- Bezspárová instalace díky všestrannému profilu pero a drážka
- Stabilní nosný prvek při montáži televizorů nebo polic
- Vypínače světla a zásuvky lze snadno a přehledně integrovat



Promoting  
Sustainable Forest  
Management

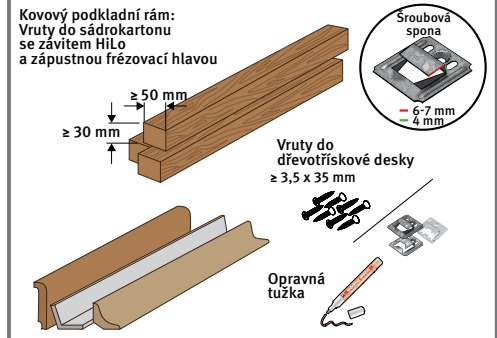
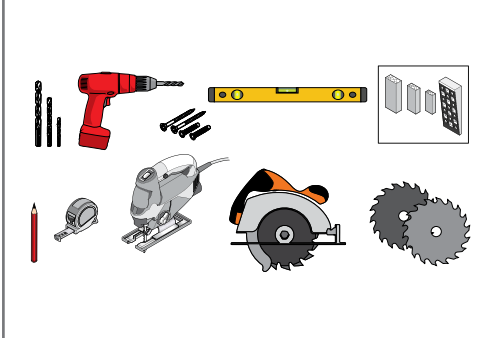


Vyrobena v Německu

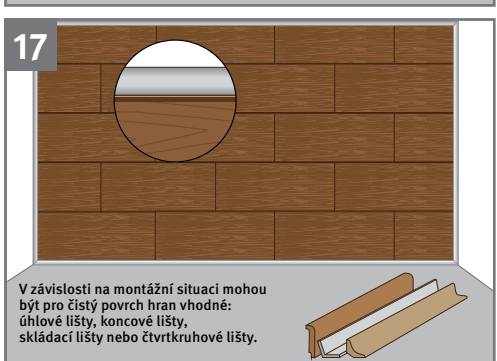
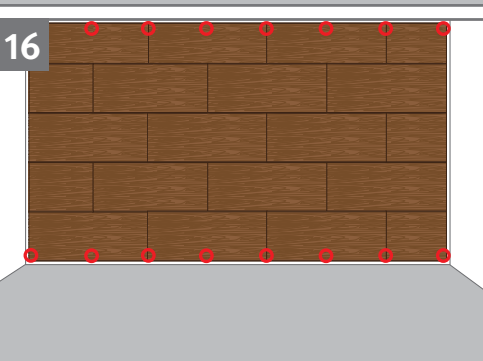
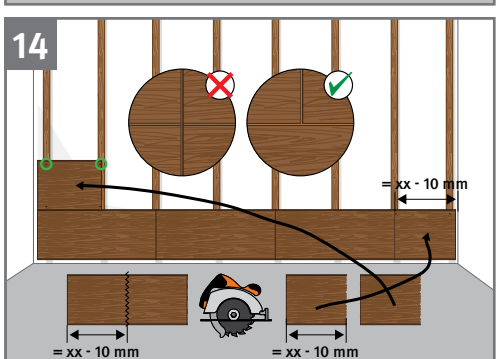
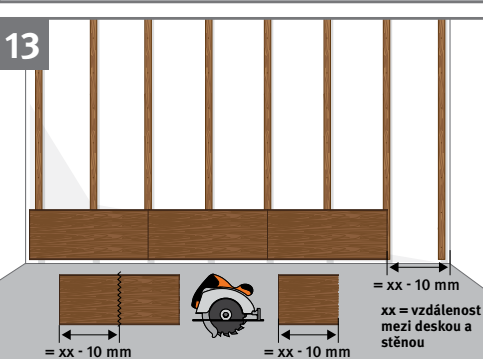
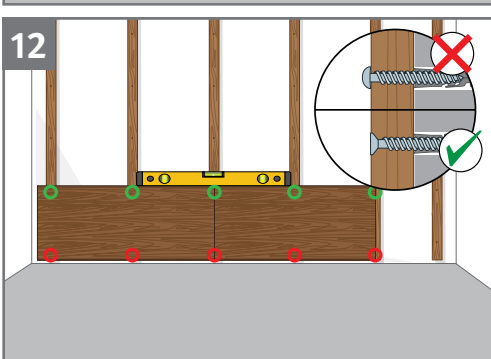
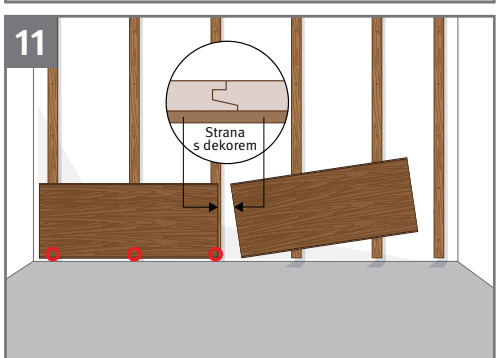
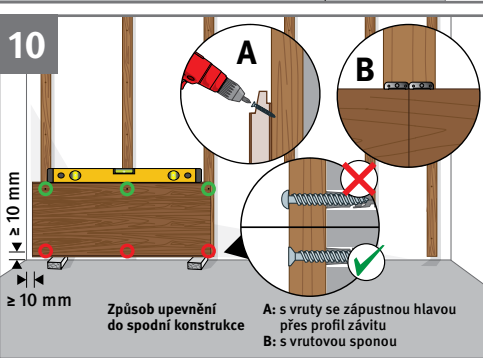
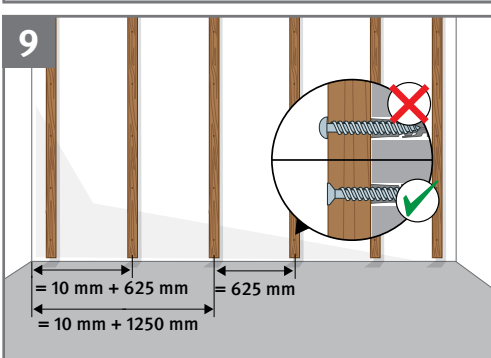
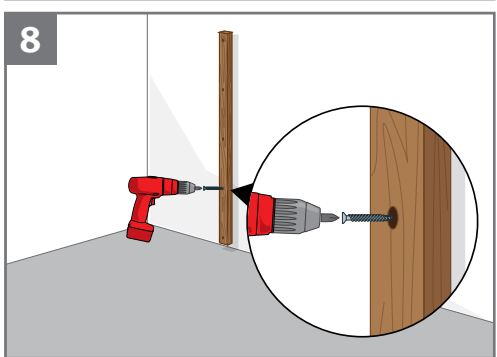
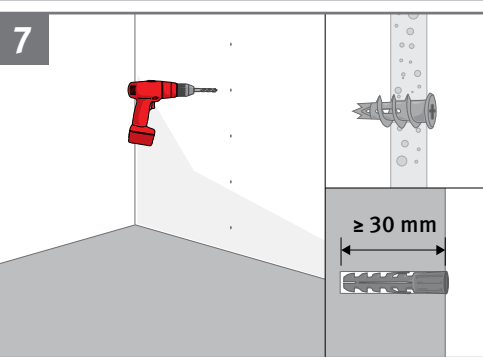
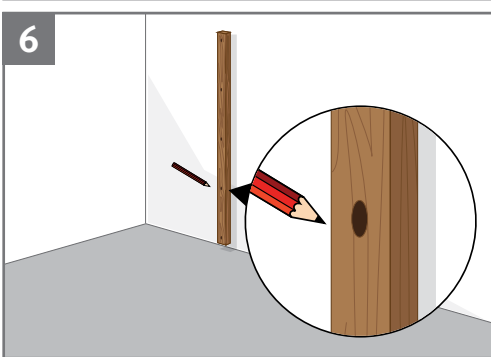
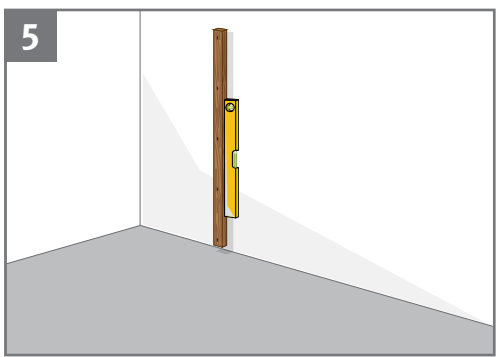
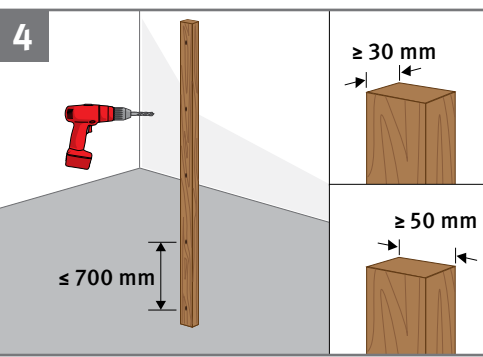
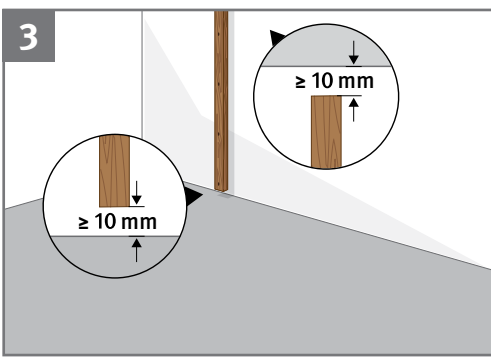
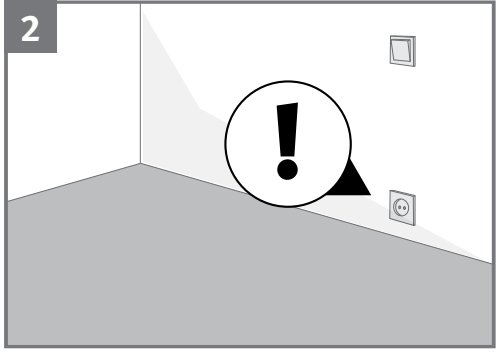
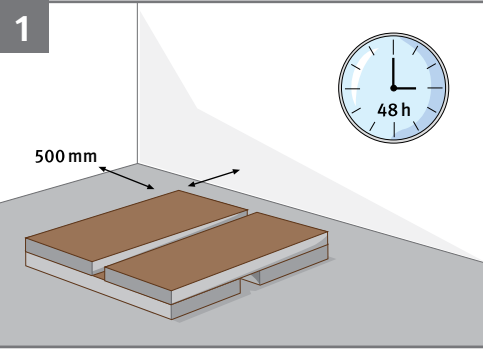
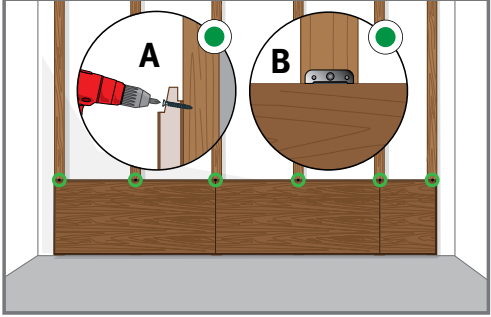
[www.egger.com/decowall](http://www.egger.com/decowall)

Návod k instalaci pro obložení stěn s designovými nástěnnými deskami EGGER.

Tloušťka desky: 12 mm  
Formát (velikost pokrytí): 1250 x 660 mm  
Balení obsahuje: 3 ks / 2,48 m²



Dva možné způsoby upevnění



Bezpečnostní doporučení: Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle, protiprachová maska a rukavice.

UPOZORNĚNÍ: Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny. Tyto pokyny pro zpracování byly pečlivě vypracovány podle našich nejlepších znalostí. Jsou určeny pouze pro informaci a nepředstavují záruku vlastností výrobku nebo jeho vhodnosti pro konkrétní použití. Za chyby tisku a norem a za omyly nelze převzít jakoukoliv záruku. Kromě toho může další vývoj produktů EGGER DecoWall jakož i změny a doplňky norem a právních předpisů vést k technickým změnám.

## Doporučení produktů a příslušenství

### Profilové lišty:

Se systémem EGGER DecoWall jsou kompatibilní všechny podkladové, okrajové a stropní lišty a rohové profily ze sortimentu pro kutily, jako např.:

- úhlové lišty / skládací lišty / stropní koncové lišty / čtvrtkruhové lišty ze dřeva, plastu nebo nerezové oceli
- koncové lišty ze dřeva, plastu, nerezové oceli nebo hliníku

### Opravné tužky

Opravné tužky lze použít například k opravě odštípnutých okrajů:

- Značkovač nábytku Edding 8900
- Sada vosků na opravu nábytku Edding 8901
- Opravné tužky na lak od Bondex, Adler-Lacke, HOLZmarker a mnoho dalších.

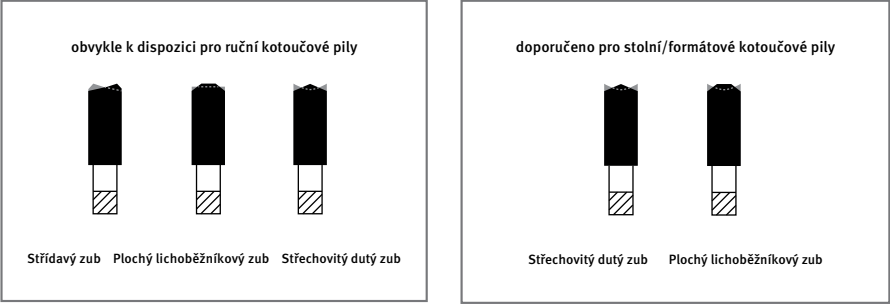
## Zpracování a řezání

### Řezání

#### Kotoučová pila

Pro řezání desek DecoWall bez otřepů je nutné použít ostrý pilový kotouč. Pro zajištění řezu bez třísek by se měly používat jemné pilové kotouče se zuby s tvrdokovovými hroty a vysokým počtem zubů, ideálně 48 až 60 zubů. Ještě lepšího výsledku dosahují pilové kotouče s 60 až 72 zuby.

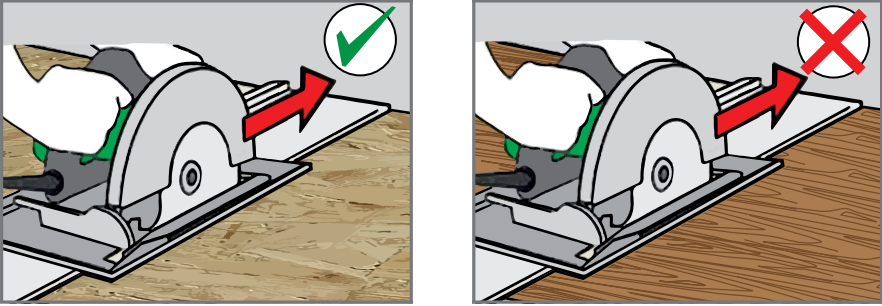
#### Doporučené pilové kotouče:



Pro řezání desek DecoWall ruční kotoučovou pilou se doporučují pilové kotouče s lichoběžníkovým plochým zubem. Pro stolní kotoučové pily se však doporučují pilové kotouče s dutým střechovitým zubem nebo dutým lichoběžníkovým zubem. Čím jemnější zuby, tím méně otřepů. V porovnání s řezáním masivního dřeva byste měli řezat se sníženou rychlostí posuvu.

Pro nastavení výstupu kotouče na formátovací kotoučové pile je třeba provést několik zkušebních řezů na zkušebním kusu. Doporučuje sevýstup >20-30 mm.

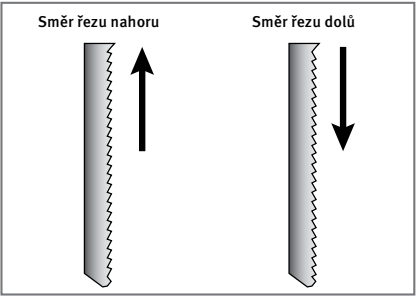
Při řezání ruční kotoučovou pilou by desky měly být uloženy stranou s dekorem dolů a řezání prováděno bez vibrací.



#### Přímočará pila

Přímočará pila by měla být používána pouze pro malé řezy (zásuvky, průchody trubek atd.), protože dosahuje relativně nejhoršího výsledku řezání. Při řezání musí být deska řádně podepřena, aby nedocházelo k vibracím.

Dlouhé rovné řezy by se měly vždy provádět podle šablony nebo značení. Pomalejší rezná rychlost poskytuje lepší profil řezu.

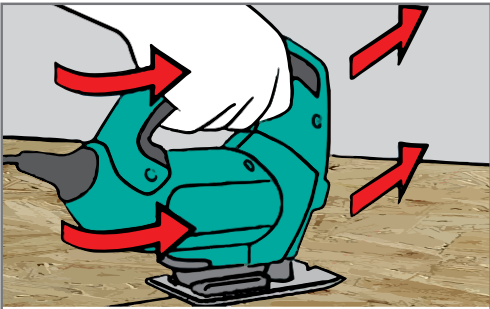


**Upozornění:** Je třeba dodržet směr řezu použitého pilového listu. Přímočaré pily mohou řezat při pohybu listu nahoru (obvyklý případ) nebo dolů.

**Upozornění:** U přímočaré pily se pilový list při pohybu směrem dolů vzdaluje od řezu a při pohybu nahoru opět tlačí na materiál. Pokud přímočará pila řeže při pohybu listu dolů, měla by být tato funkce na přímočaré pile vypnuta.

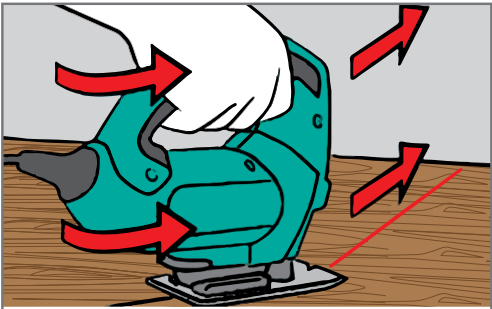
#### Přímočará pila s řezem nahoru:

Pokud přímočará pila řeže při pohybu listu nahoru, musí být řez proveden z nepotištěné spodní strany nástěnné desky DecoWall.



#### Přímočará pila s řezem dolů:

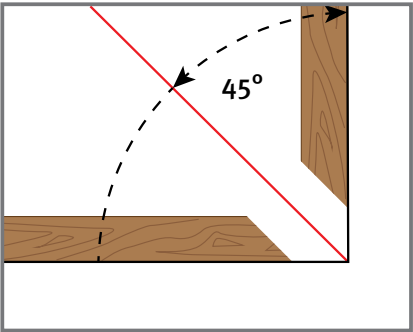
Při řezání nástěnné desky DecoWall s potištěnou dekorační stranou nahoře by měla pila řezat při pohybu listu dolů.



## Pokosový řez

Pro použití některých profilů, např. pro obložení vnějších rohů, mohou být nutné pokosové řezy. Pro vytvoření např. 90° vnějších rohů lze desky v případě potřeby také pokosově lepit.

Před řezáním je třeba řezanou plochu na straně dekoru zamaskovat malířskou maskovací páskou. Tím je zajištěn výsledek řezání bez otřepů. Řezání pod úhlem není s ostrým pilovým kotoučem se zuby s tvrdokovovými hroty žádný problém. Pro vytvrzení lepidla lze rohy zafixovat lepicí páskou s dobrou lepicí silou. Tuto pásku je třeba odstranit ihned po vytvrzení lepidla. Doporučuje se předem provést zkušební lepení na zkušebním kusu. Případné drobné otřepy lze zakrýt pomocí barevných per v odpovídajících barvách.



## Vrtání a frézování otvorů

Vrtání lze provádět sloupovou vrtačkou nebo AKU šroubovákem. I zde je třeba dbát na to, aby byly použité nástroje ostré. Nejlepších výsledků se dosahuje s vrtáky do dřeva se středovým hrotem a předřezovými hroty.



## Nástroje na upevnění

### Upevnění spodní konstrukce ke stěně

Podle typu stěny (zděná, sádkartonová, ...) lze dřevěné latě spodní konstrukce upevnit běžnými stavebními vruty, hmoždinkami nebo narážecími hmoždinkami.

Dřevěné latě musí být předvrtány s dostatečným průměrem.

Je-li spodní konstrukce zhotovena z kovových profilů pro sádkarton, je třeba dodržovat pokyny výrobce. Konstrukce se pak provádí jako obkladová skořepina.

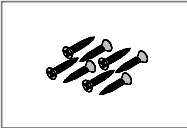
### Upevnění desek DecoWall ke spodní konstrukci

Desky DecoWall lze upevnit pomocí vrutů nebo pomocí vrutových/profilových spon, jak je znázorněno na obr. 10.

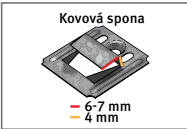
#### Vruty

Při upevňování pomocí vrutů je vždy možné díky asymetrickému profilu závitu (se závitem směřujícím nahoru) šroubovat přímo do materiálu desky až k spodní konstrukci.

Tím je zajištěno pevné usazení vrutů a vysoká nosnost. Lze použít následující vruty:



- Vruty do dřevotřísky, minimálně  $\varnothing$  3,5 x 35 mm
- V případě potřeby ozdobné vruty pro viditelnou montáž
- První a poslední řadu lze viditelně přišroubovat, protože tyto řady bývají zakryty soklovými lištami.
- Vruty do sádkartonu se závitem HiLo a zápustnou frézovací hlavou v případě spodní konstrukce z kovu



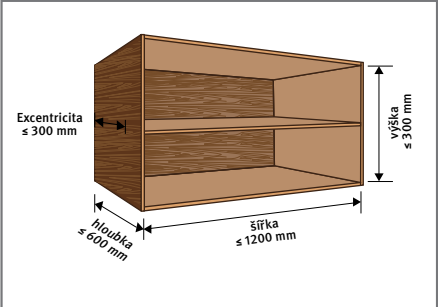
#### Kovové spony

Kovové spony musí být vhodné pro profilování hran pro tloušťku drážky 4 mm a hloubku drážky 6–7 mm. Například:

- Upevňovací prvky Fuchs Profilové spony extra silné vč. šroubů 4 mm
- Upevňovací prvky Früh Šroubové spony PSK-4-4-100

### Upevnění konzolových břemen na obložení DecoWall (např. nástěnná skříň, police, TV)

Desky DecoWall jsou vhodné pro tlumení tzv. konzolového zatížení. Specifikace jsou založeny na zkouškách podle DIN 4103, přičemž vzdálenost břemene od stěny může být max. 30 cm. Desky DecoWall unesou konzolové břemeno 40 kg/m (odpovídá montážní délce 0,40 kN/m).



| Až 0,4 kN (40 kg) na 1 m délky stěny                                                         |                   |     |      |     |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|------|-----|------|-----|
| Maximální přípustná hmotnost skříně (kg) podle tabulky                                       |                   |     |      |     |      |     |
| Šířka skříně mm                                                                              | Hloubka skříně 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  |
| 1200                                                                                         | 93                | 84  | 75   | 66  | 57   | 48  |
| Pro mezilehlé hodnoty předpokládejte méně příznivou hodnotu nebo použijte diagramovou metodu |                   |     |      |     |      |     |

Pro připevnění těžkých konzolových břemen k nástěnným deskám DecoWall použijte dřevotřískové nebo dřevěné konstrukční vruty s plným závitem a minimálním průměrem 5 mm.

Každé konzolové břemeno musí být upevněno alespoň dvěma vruty. Vrutový spoj musí procházet celou tloušťkou desky DecoWall. Délka vrutu by proto měla být minimálně 25 mm plus tloušťka konzolového břemene.

## Doporučení pro péči a čištění

Při použití k obkladu stěn nebo stropů nevyžadují desky EGGER DecoWall žádnou zvláštní péči. Ze strukturovaných povrchů lze obecně snadno odstranit prach nebo je lze vyčistit vodou pomocí vlhkého hadříku. Nepoužívejte prosím žádné čisticí prostředky obsahující mýdlo. K čištění nepoužívejte ani žádné sanitární čisticí prostředky ani čisticí prostředky s abrazivními složkami, protože takové čisticí prostředky vedou ke změnám úrovně lesku a poškození.