

**MEISTER**

značka mistrů

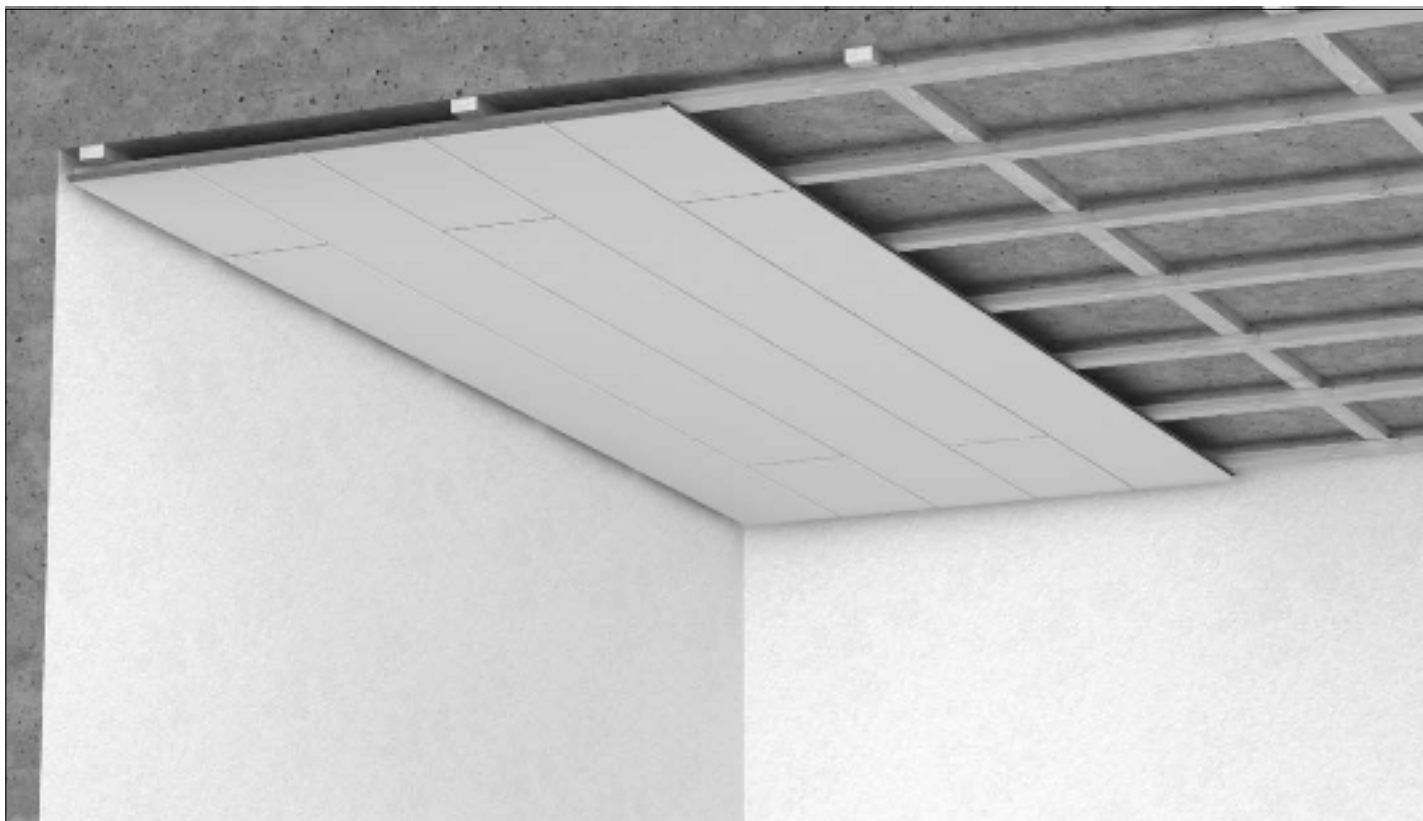
# Panely 2010

Návod na montáž  
a údržbu

**Systemové panely | Dřevěné panely | Dekorační panely**

## MEISTER-přípevňovací materiál pro montáž

<b>Systémové panely</b>	
Kolekce SP 500	upevňovací materiál je uložen v kartonu
Kolekce SP 400	šroub se zapuštěnou hlavou 3,0 x 30 mm
Kolekce SP 300	Počáteční a koncová spona a přípevňovací spona TOP 300 M pro montáž na laťový profil Typ 8 , nebo přípevňovací spona TOP 300 H
<b>Meister- šroubovací příchytky a šrouby</b>	
<b>Dřevěné panely</b>	
Kolekce Picea-Progress 150	přípevňovací spona Top 4
Kolekce Madera 250	přípevňovací spona Top 0 pro panely s optikou nulové spáry přípevňovací spona Top 8 pro panely s 8 mm viditelnou spárou
Kolekce Madera 200	přípevňovací spona Top 2
<b>Dekorační panely</b>	
Kolekce Terra-Klick 300   600	Speciální přípevňovací spona se šrouby je součástí balení
Kolekce Terra-Senza 200	přípevňovací spona Top 4
Kolekce Terra 150	přípevňovací spona Top 4
Kolekce Bocado 250	Speciální šroub č.: 20
Kolekce Bocado 200	přípevňovací spona Top 4
Kolekce Da Capo-Proilstab 150	přípevňovací spona Top 4



## Pokyny k přípravě montáže



Uděleno dekoračním panelům  
**Terra-Klick 300 | 600,**  
**Terra-Senza 200,**  
**Terra 150**  
 a panelům s dřevěnou  
 dýhou  
**Picea-Progres 150**

Všechny MEISTER-Dekorační panely  
 i panely s dýhou  
 z pravého dřeva **Picea-Progres 150**  
**jsou určeny i do vlhkého prostředí.**

Při plánování dbejte na to, že panely Meister **jsou určeny pouze pro vnitřní prostory**. Také panely určené pro vlhké prostory **nesmí být vystaveny přímému styku s vodou**-např. postřikání apod.. Před pokládkou by panely měly být **cca 48 hod.** uloženy uprostřed místnosti pokládky-ne u čerstvě vytape-tovaných zdí atd.. Před montáží panely by měly být dorženy veškeré všeobecné podmínky pro pokládku dřevěných materiálů. Zejména zajistěte, aby stropy a zdi byly suché a jejich **zbytková vlhkost nepřesahovala 5%**. Prostor musí být osazen dveřmi i okny, teplota v místnosti by se měla pohybovat **okolo 20°C při relativní vlhkosti vzduchu 50-60%**. Pokud by zjištěná relativní vlhkost vzduchu byla podstatně nižší, je nutné ji přiměřenými prostředky zvýšit, aby nedošlo k vytvoření větších spár mezi panely.

Vzhledem k tomu, že panely jsou určeny pro vnitřní prostory, nedoporučuje se jejich montáž např.: do zimních zahrad a k obložení střešních oken, protože zde dochází k velkým výkyvům teplot (přímý sluneční svit apod.). Nevystavujte dekorační panely teplotám nad 110°C (stropní reflektory, topná tělesa apod.). U panelů s dřevěnou dýhou vystavených teplotám nad 80°C, může dojít k trhlinám povrchové vrstvy.

### **Vyvarujte se kontaktu panelů se silikonovými produkty.**

Před pokládkou zkontrolujte při denním světle veškeré panely, zda nevykazují vady struktury a barvy. Vezměte, prosím, na vědomí, že povrchová dýha z pravého dřeva je přírodní produkt a drobné optické rozdíly kresby a barvy jsou přirozeným znakem dřeva.

Panely, které byly již jednou namontovány, jsou z pozdějších reklamací vyjmuty.



## Systemové panely SP 500

Vyrovnejte základní podkladový rám pomocí vodováhy (montáž na stěnu), nebo pomocí rovníací latě (montáž na strop) viz obr.1.

Před montáží základního podkladového rámu zasuňte šrouby se šestihrannou hlavou, které jsou součástí dodávky, ze zadní strany rámu do připravených otvorů - viz obr.2.

Místa, kde budete vrtat si na základním rámu označte tužkou - viz obr.3

Přiložené šrouby s plochou hlavou se mohou zašroubovat přímo do podkladu ze dřeva nebo např. z OSB.

Při montáži na Beton, nebo cihlovou zeď, použijte prosím, přiložené nylonové hmoždinky  $\Phi 6\text{mm}$ .

K montáži na sádkarton, nebo pórobeton atd. použijte speciální šrouby a hmoždinky běžně dostupné ve specializovaných obchodech.

Podélné upevňovací díry ještě umožní následnou částečnou korekci polohy rámu. Při dotahování šroubů dávejte pozor, aby se hlavičky šroubů neprotlačily do podélných výřezů.

K vyrovnání druhého základního rámu odstraňte distanční křížky spár ( obr.1/A ) a použijte je pro vymezení mezer při montáži ( obr.4 ).

Takto vymezený odstup není bezpodmínečně nutný.

Základní rám si můžete vymežit dle vlastních představ.

**Při použití světelných elementů SP 500-Typ 1** však v každém případě dodržte odstup vymezený distančními křížky.

Před montáží základního rámu vylomte pomocí kleští na každé straně, kde bude připevněn další rám, perforovanou část vnější stany ( obr.5 ).

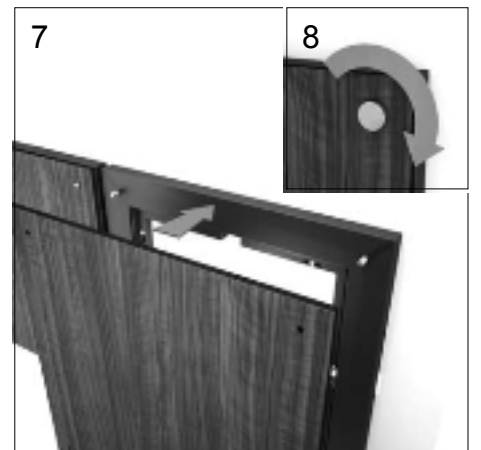
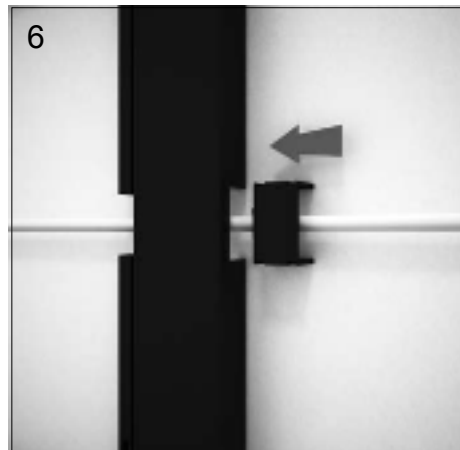
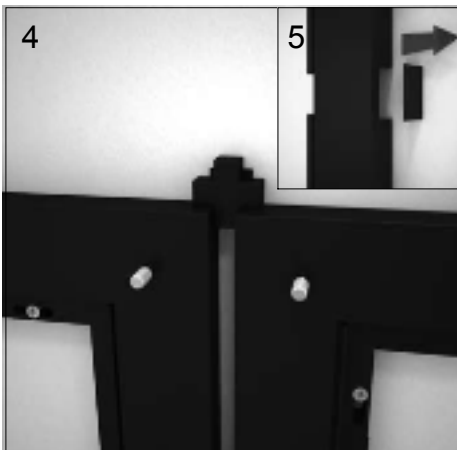
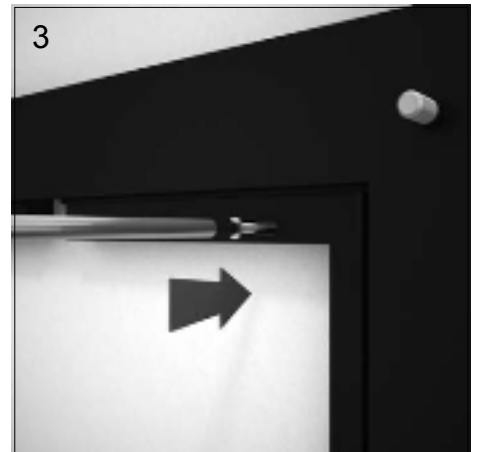
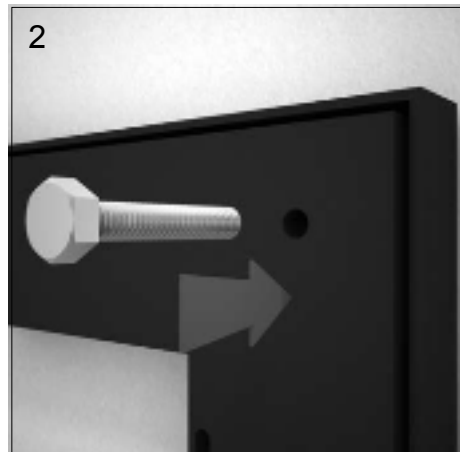
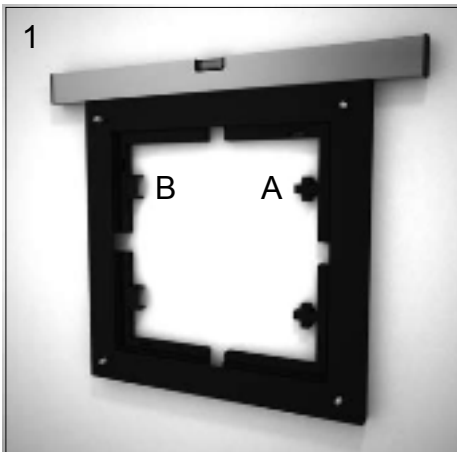
Do takto vzniklého otvoru se připevní kabelový kanál, který můžete v základním rámu vytočit - ( obr. 1/B ).

Takto se zakryjí propojovací kabely mezi jednotlivými světelnými elementy.

Nasaďte dekorační elementy SP 500 na základní rám a připevněte je pomocí, v dodávce obsažených, vroubkových šroubů - ( obr. 7 a 8 ).



Systémové panely: Javor 4004 | Optika dřeva Zelené jablko 4002 | Dekor Aubergine 4001 | Dekor Magnetická tabule černá 2108 Magnetická tabule bílá 2107





Panely: Fineline bílá 4017 | Dekor Lišty:rohová krycí lišta fineline bílá 4017 | Dekor Příslušenství: Hák Typ 1 | černý 240 Podlahový nosník 140 | černý 240  
Skleněná podlaha 520 Ohebné světlo 400 | Titan 249 Regál Typ 1 | černý 240 Regalová kolejnice stříbrná-eloxovaná Regalová kolejnice stříbrná-eloxovaná s el.vedením

## Systemové panely SP 400

Při montáži dbejte, aby vzduch cirkuloval i za obložením. (eventuelně zajistěte odstup od stěny svislými latěmi). V každém případě zajistěte cirkulaci vzduchu.

Při montáži je důležité zachovat odstup od zdi a všech pevných předmětů minimálně 10-14 mm (dilatační spára) obr. 1.

Při použití dýhy Fineline u kolekce SP 400 získají panely homogenní celkový vzhled a k tomu jsou ještě stabilnější vůči UV záření, než normální dýha. Konečná povrchová vrstva těchto panelů je tvořena vysoce kvalitním tvrdým lakem a proto jsou tyto panely velmi odolné. Panely s dřevěnou dýhou a magnetické tabule nejsou určeny pro vlhké prostředí.

Při pokládce ve vlhkém prostředí, např. v koupelnách, saunách atd. je nutno dodržovat následující pokyny.

Panely z kolekce SP 400 s povrchovým dekorem jsou vhodné i pro použití ve vlhkém prostředí. Panely nesmí být montovány do prostor, kde dochází k přímému styku s vodou např.: sprcha, bazény, sauna atd. Za obložením je nutno zajistit cirkulaci vzduchu, v případě nutnosti zajistěte odstup od stěny svislými latěmi, aby nedocházelo k zamezení cirkulace vzduchu.

Montáž začněte podkladovou konstrukcí a použijte alespoň z jedné strany hoblované suché latě s minimálním průřezem 20 x 40 mm. Latě by měly mít mezi sebou maximální odstup 40 cm. Latě se musí montovat příčně k délce panelu a měly by tvořit rovnou základní konstrukci. Přišroubujte podkladovou konstrukci na strop, nebo stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stropu, nebo stěny můžete vyrovnat podložením malých dřevěných klínků. Pokud budete pokládat panely s posunem řad, dbejte na to, aby se pod každou spojovací spárou nacházela lať, do které bude možno upevnit úchyty.

Aby se zamezilo poškození povrchové vrstvy, je nutno při řezání elementů dodržovat tato pravidla:

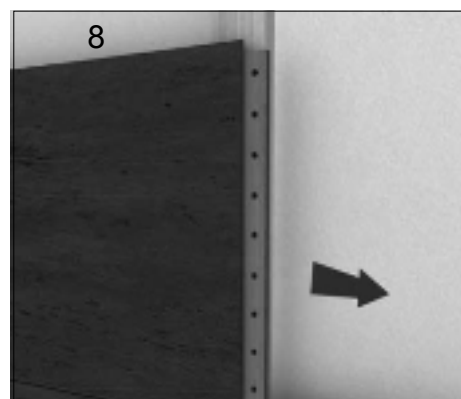
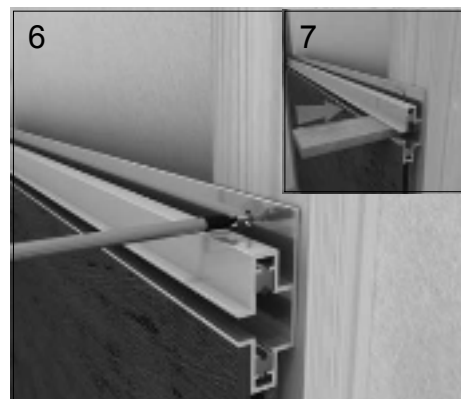
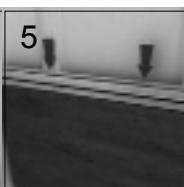
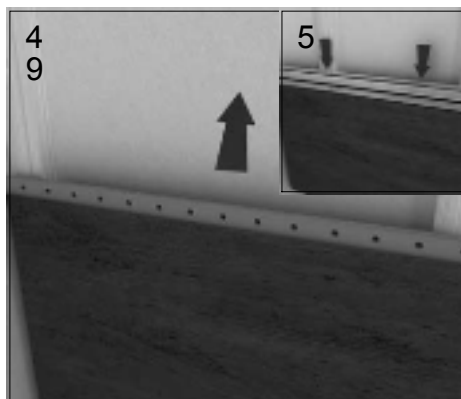
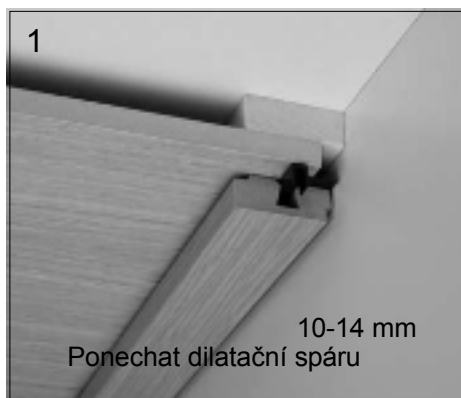
Při řezání stolní pilou se musí nacházet dýhovaná strana nahoře a u přímočaré pilky, nebo ruční kotoučové pily dole.

Pokud budete mít viditelnou čelní stranu, nebo vytvoříte falešnou spáru, je nutno čelní stranu seříznout (srazit).

Započnete pokládku celým panelem v levém rohu místnosti drážkovou stranou ke zdi. Srovnejte první panel stranou péra do středu místnosti a připevněte jej přímo u zdi hřebíky, nebo šrouby tak, aby mohly být zakryty okrajovou stropní lištou. Dbejte na dilatační odstup od zdi, který je 10-14 mm.

Pro montáž panelů použijte šrouby do dřeva se zápusťnou hlavou 3,0x30mm. Nasadte šrouby do vyznačených míst pro upevnění a dbejte, aby hlavičky šroubů byly řádně zapuštěny. Obr. 3. Panel musí být důkladně upevněn šroubem na každé podkladové lati. Následující panel zasuňte drážkou do péra předchozího panelu a přišroubujte.

Při transportu a montáži může někdy dojít k posunutí péra. V tomto případě zaklepněte péro zpět do původní pozice.



Dle tohoto návodu můžete pokládat panely řadu po řadě. Zařízněte poslední panel každé řady tak, aby byl zachován minimální dilatační odstup 10-14 mm od stěny nebo pevné překážky. Ke změření odstupu poslední řady použijte zbytek panelu, pro zakreslení. Panel upevněte těsně u stěny hřebíky nebo šrouby-stejným způsobem jako panely první řady.

### Montáž regálové kolejnice pro SP 400

Při montáži regálové kolejnice nejprve odstraňte z panelu SP 400 (obr.4). montážní pero a vsuňte regálovou kolejnici do drážky panelu tak, aby profilová strana s dírami zůstala viditelná (obr.5). Díry v regálové kolejnici jsou připraveny pro 40 cm mezeru mezi podkladovými latěmi.

Pro upevnění regálové kolejnice použijte šrouby do dřeva se zápusťnou hlavou, které jsou součástí balení. Postačí jeden šroub na jednu lať. Při dotahování šroubů dbejte odpovídajícího krouťícího momentu dotažení. Dbejte kolmého postavení šroubů vůči upevňovací hraně tak, aby hlavičky šroubů byly s upevňovací hranou v rovině. Před nasazením následujícího panelu zasuňte stabilizační distanční pero do drážky regálové kolejnice (obr.7). Distanční péra odstraňte teprve po kompletní montáži panelové stěny.

V případě, že po montáži je viditelná boční strana panelu, odstraňte montážní péra z čelní strany (obr.8) a nahraďte je speciálními péry pro čelní strany, která jsou součástí balení regálových kolejníc (obr.9).

V případě, že regálová kolejnice bude použita na obou podélných stranách panelu, zkratě speciální pero určené pro čelní strany na 27,6 cm. Pokud bude pero montováno pouze na jednu podélnou stranu, zkratě jej na 27,4 cm. Dbejte, aby veškerá viditelná ukončení panelů a regálových kolejníc byla zakryta lištami.





systémové panely: Wenge-Struktura 4055 lišty: rohová krycí lišta Wenge- Struktura světlo: ohebným přívodem 400 | Titan 249 | regálová kolejnice stříbrná-eloxovaná s přípojným vedením elektr.napětí

## Systemové panely SP 400

### Montáž regálové elektrické lišty (přípojnice) SP 400 s elektrickým vedením.

Nízkonapěťová el.lišta je připojena přes napájecí díl na napětí 12V DC. Je povoleno připojení pouze jedné přívodní el.větve k jednomu napájecímu dílu. Podle zvoleného zakončení napájecí el.lišty použijeme levý nebo pravý nízkonapěťový napájecí díl. Prodloužení regálové el.lišty provedeme za pomoci axiální spojky. Spojku zasuneme do volného konce el.lišty tak, aby drážka na zadní straně mohla být spojena s kódovací drážkou el.lišty. Paralelní spojení většího počtu el.lišt se provede pomocí nízkonapěťové spojky. Podle zvoleného druhu spojky jsou vždy dvě el.lišty na pravé nebo levé straně propojeny. Na volný konec el.lišty se nesmí připojit žádný napájecí díl. (Nikdy nesmí dojít k propojení nízkonapěťových výstupů napájecích transformátorů).

### Montáž SP 400 - LED světél s ohebným přívodem (Flex-světla) 170 nebo 400

Napájecí adaptér se vodorovně nasadí na nízkonapěťovou el.lištu. Pokud dotykové kontakty nejsou vodorovně nastavíme je do správné polohy pomocí přiloženého imbusového klíče. (Obr. A1) Světlo na el.lištu připevníme a připojíme otočením levého a pravého připojovacího kontaktu pootočením o 90° po směru hod.ručiček (pomocí imbusového klíče) (Obr. A2 a A3).

### Montáž SP 400 – LED – podsvětlení skleněných polic 520

Napájecí díl podsvětlení skleněných polic montujeme současně s instalací elektrické napájecí lišty. Vložíme jej zprava (obr. B1) do napájecí lišty a za pomoci přiloženého dřevěného pára jej zasuneme do požadované pozice (obr. B2). Odděleně objednaný SP 400 regálový nosník (902009240) zavěsíme do lišty (obr. B3). Podsvětlení připojíme pomocí napájecí spojky k napětí a položíme jej na předem připravené závěsy-nosníky (obr. B4). Tím se profilem světla zakryjí přebytečné připojovací kabely a spojka (obr.B5).

Pro zakrytí volných spár a vylepšení vzhledu použijte Meister-čtyřhranné ukončovací stropní lišty. Pro zakrytí problémových míst např.: přechody stropních nosníků, zapuštění stropních oken, obložení okolo podpěr atd., nabíjíme širokou škálu krycích lišt Meister- (viz strana 18/19).

### Vyvarujte se v každém případě styku lišt s veškerými produkty obsahujícími silikon!

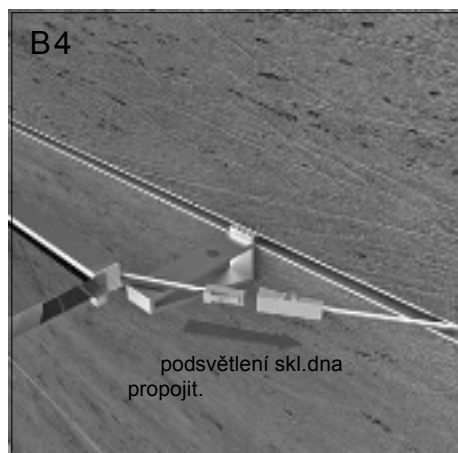
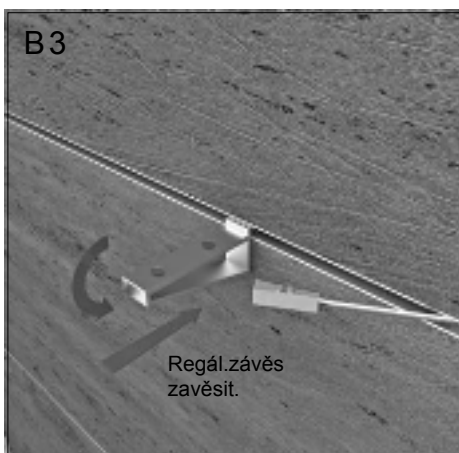
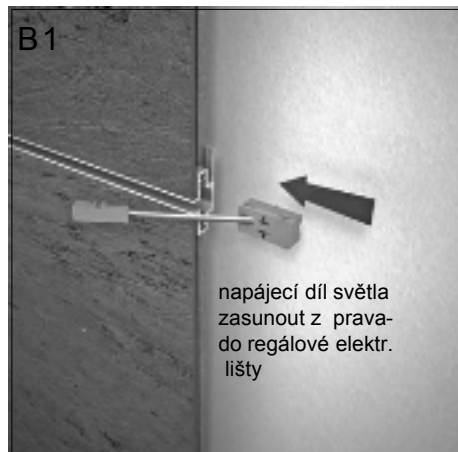
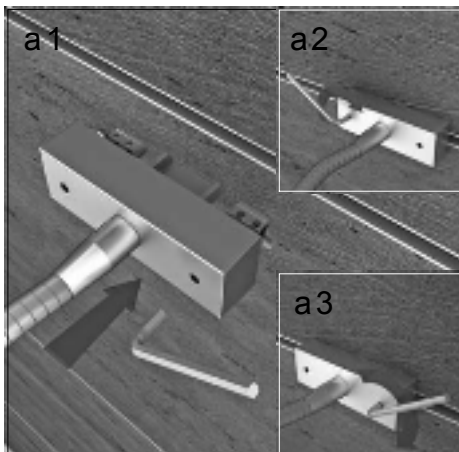
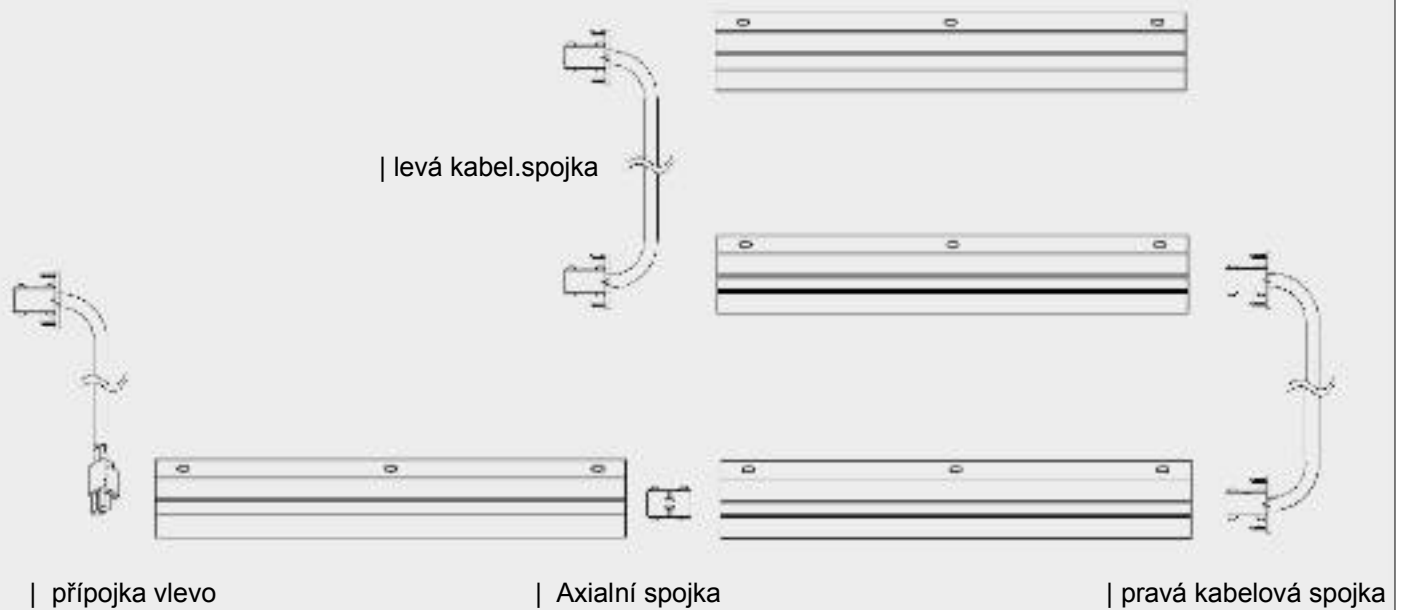
### Čištění a ošetřování

Meister-systémové panely čistíte pomocí vlhkého (řádně vyždímaného) hadříku, který jste předem vymáchali v čisté vodě. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky - např. brusné mléko, čisticí prášek atd., protože mohou poškodit povrchovou vrstvu panelů.

V případě potřeby, k odstranění špíny a skvrn, použijte výhradně Meister-čistič panelů (Meister-Paneelreiniger).



příklad montáže SP 400 – regálové lišty s elektr. vedením (přípojnice)





Systemové panely: dub 4046 | optika dřeva

## Systemové panely SP 300

Při montáži dbejte aby vzduch mohl cirkulovat i za obložením. Eventuelně zajistěte odstup od stěny svislými latěmi. Při montáži je důležité zachovat odstup od zdí a všech pevných předmětů minimálně 10-14 mm (dilatační spára obr.1).

**Při pokládce ve vlhkém prostředí, např. v koupelnách, saunách atd. je nutno dodržovat následující pokyny.**

Panely nesmí být montovány do prostor, kde dochází k přímému styku s vodou např.: sprcha, bazény, sauna atd.

Za obložením je nutno zajistit cirkulaci vzduchu. V případě nutnosti zajistěte odstup od stěny svislými latěmi pro zajištění cirkulace vzduchu.

Při montáži používejte kovové materiály s antikorozní úpravou.

### **Podkladová konstrukce z dřevěných latí.**

Montáž začněte podkladovou konstrukcí a použijte alespoň z jedné strany hoblované suché latě s minimálním průřezem 20 x 40 mm. Latě by měly mít mezi sebou maximální odstup 40 cm. Latě se musí montovat příčně k délce panelu a měly by tvořit rovnou základní konstrukci.

Přišroubujte podkladovou konstrukci na strop, nebo stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stropu, nebo stěny můžete vyrovnat podložením malých dřevěných klínek. Pokud budete pokládat panely s posunem řad, dbejte na to, aby se pod každou spojovací spárou nacházela lať, do které bude možno upevnit úchyty.

Aby se zamezilo poškození povrchové vrstvy, je nutno při řezání elementů dodržovat tato pravidla:

Při řezání stolní pilou se musí nacházet dýhovaná strana nahoře a u přímočaré pilky, nebo ruční kotoučové pily dole.

Pokud budete mít viditelnou čelní stranu, nebo vytvoříte falešnou spáru, je nutno čelní stranu seříznout (srazit).

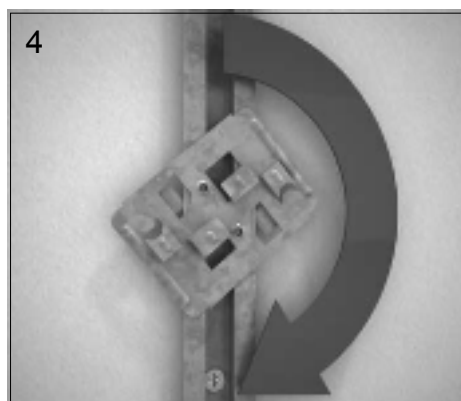
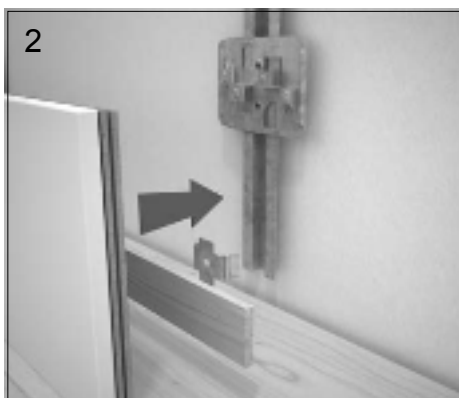
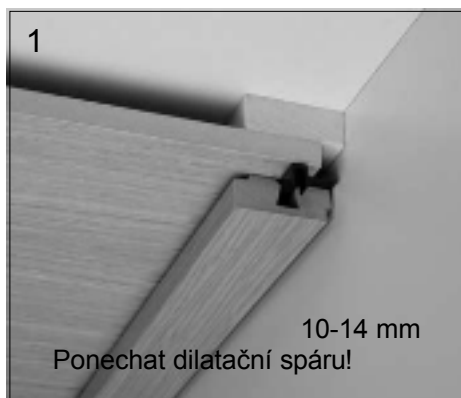
### **Podkladová konstrukce z kovových profilů Typ 8**

Podkladová konstrukce z profilů typ 8 se montuje s maximálním 40 cm odstupem mezi profily. Profily se montují připevňují příčně k délce panelu tak, aby vytvořili rovnou plochu. Přišroubujte podkladovou konstrukci na strop nebo stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stropu nebo stěny můžete vyrovnat podložením distančních podložek nebo malých dřevěných klínek. Ke zkrácení podkladových profilů použijte pilku na železo nebo úhlovou brusku. Při použití kovových profilů typu 8 dbejte, aby při montáži zapuštěných světel MEISTER byl dodržen minimálně 20 mm odstup od stropu/stěny, který zajistíme tím, že profily upevníme do stropu/stěny pomocí min. 12 mm distančních podložek.

### **Montáž na podkladovou konstrukci z kovových profilů Typ 8 pomocí spony TOP 300M**

Při montáži panelů na podklad. konstrukci z profilů typ 8 namontujte počáteční i konečnou sponu a distanční podložku (obr.2) na zadní stranu první panelové řady. Panelová řada se přiloží na konstrukci a tužkou se zakreslí střed (osa) profilu. Za pomoci přiložených šroubů připevníme na zadní stranu panelu, s 2 cm odstupem od vnější hrany panelu, počáteční / koncovou sponu. Šrouby se musí zašroubovat do středu výlisku, aby bylo možno vyrovnat eventuelní nepřesnosti.

Šrouby pevně dotáhneme, pozor na protočení!



Pokud spona správně nezacvakne, došlo pravděpodobně k deformaci profilu stlačením při řezání. V tomto případě roztáhněte profil na původní rozměr tak, aby došlo k řádnému zaklapnutí počáteční a koncové spony. První řadu spon TOP 300M natočte na profil, posuňte do drážky prvního panelu a zaaretujte (obr.3). Po vyrovnání první panelové řady, aby se zabránilo při další montáži případnému posuvu, upevněte montážní spony šrouby, nebo nýty.

Každý panel můžete zasadit individuálně do první, nebo druhé drážky a tím změnit hloubku zasazení, čímž vznikne požadovaný 3D efekt. Přitom dávejte pozor, aby na čelní stranách byl zachován přesah minimálně 15 cm. Spony TOP 300M musí být také nasazeny na všech čelních stranách. V případě, že se na tomto místě nenachází podkladová konstrukce, sponu TOP 300M pouze nastrčíme (obr.5).

Každé balení SP300 obsahuje panely tří rozdílných šířek. Každou jednotlivou řadu položte v jiné šířce. Tímto způsobem položte řadu po řadě. Zařízněte panely tak aby byl vždy zachován dilatační odstup 10-14mm od stěn/stropů a všech pevných předmětů. Při pokládce poslední řady zachovejte stejný postup jako u první řady.

Pro zakrytí volných spár a vylepšení vzhledu použijte Meister-čtyřhranné ukončovací stropní lišty. Pro zakrytí problémových míst, např. přechody stropních nosníků, zapuštění stropních oken, obložení okolo podpěr atd., nabízíme širokou škálu krycích lišt Meister - (viz strana 18/19).

#### **Vyvarujte se v každém případě styku lišt s veškerými produkty obsahujícími silikon!**

#### **Čištění a ošetřování**

Meister-systémové panely čistěte pomocí vlhkého (řádně vyždímaného) hadříku, který jste předem vymáchali v čisté vodě. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky - např. brusné mléko, čisticí prášek atd., protože mohou poškodit povrchovou vrstvu panelů.

V případě potřeby, k odstranění špíny a skvrn, použijte výhradně Meister-čistič panelů (Meister-Paneelreiniger).



panely: ořech –pruhy 045 lišty: podlahová lišta profil 8 K | nerezová dekorační folie Design-rám: ořech světlo: LED-Panelové světlo Typ 1 | 0,9 Watt

## Panely z přírodního dřeva a dekorační panely

Madera 250 | Madera 200 | picea-Progress 150 | terra-Senza 200 | terra 150 | Bocado 200 | Da Capo-profilové prkno 150

Při montáži dbejte aby vzduch mohl cirkulovat i za obložení. Eventuelně zajistěte odstup od stěny svislými latěmi. Při montáži je důležité zachovat odstup od zdi a všech pevných předmětů minimálně 10-14 mm (dilatační spára obr.1).

**Při pokládce ve vlhkém prostředí, např. v koupelnách, saunách atd. je nutno dodržovat následující pokyny.**

Panely nesmí být montovány do prostor, kde dochází k přímému styku s vodou např.: sprcha, bazény, sauna atd.

Za obložení je nutno zajistit cirkulaci vzduchu. V případě nutnosti zajistěte odstup od stěny svislými latěmi pro zajištění cirkulace vzduchu.

Při montáži používejte kovové materiály s antikorozní úpravou.

**Podkladová konstrukce z dřevěných latí.**

Montáž začněte podkladovou konstrukcí a použijte alespoň z jedné strany hoblované suché latě s minimálním průřezem 20 x 40 mm. Latě by měly mít mezi sebou maximální odstup 40 cm. Latě se musí montovat příčně k délce panelu a měly by tvořit rovnou základní konstrukci.

Přišroubujte podkladovou konstrukci na strop, nebo stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stropu, nebo stěny můžete vyrovnat podložením malých dřevěných klínek. Pokud budete pokládat panely s posunem řad, dbejte na to, aby se pod každou spojovací spárou nacházela lať, do které bude možno upevnit úchyty.

**Abyste se zamezilo poškození povrchové vrstvy, je nutno při řezání elementů dodržovat tato pravidla:**

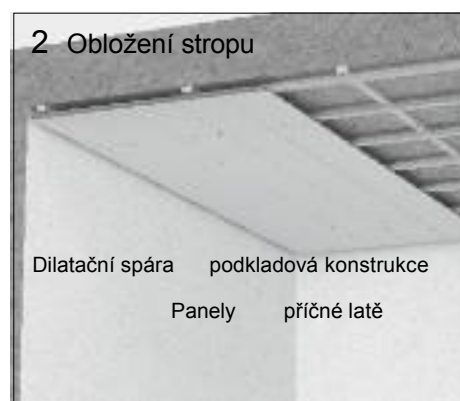
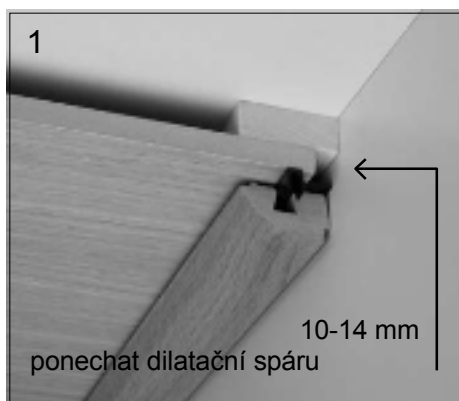
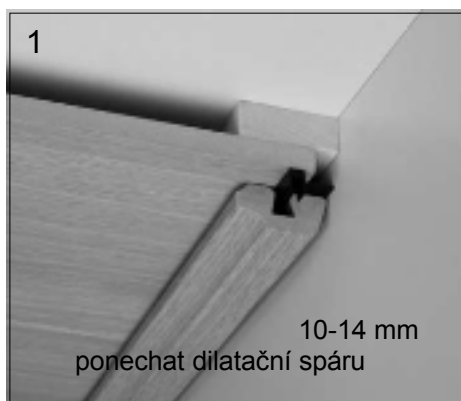
Při řezání stolní pilou se musí nacházet dýhovaná strana nahoře a u přímočaré pilky, nebo ruční kotoučové pily dole.

Pokud budete mít viditelnou čelní stranu, nebo vytvoříte falešnou spáru, je nutno čelní stranu seříznout (srazit).

**Započnete pokládku celým panelem v levém rohu** místnosti stranou s pérem ke zdi. Péro u prvního panelu se musí uříznout jak na krátké, tak i na dlouhé straně (panely s drážkou se upevní bez úpravy). U každého dalšího panelu první řady odstraňte na delší straně péro. Srovnejte první panel stranou drážky do středu místnosti a připevněte jej přímo u zdi hřebíky nebo šrouby tak, aby mohly být zakryty okrajovou stropní lištou.

Dbejte na dilatační odstup od zdi, který je 10-14 mm. Nyní zasuňte šroubovatelné příchytky do drážky panelů a přišroubujte je k podkladové konstrukci tak, aby panel byl připevněn pomocí šroubovatelné příchytky ke každé lati podkladové konstrukce. Následující panel zasuňte pérem do drážky předchozího panelu a jako předtím připevněte šroubovatelnou příchytkou (u panelů, kde by došlo ke spojení drážka-drážka, zasuňte do drážky panelů šroubovatelné příchytky a přišroubujte k podkladové konstrukci. Potom zasuňte samostatné péro do drážky. Další panel nasuňte na vyčnívající péro a opět připevněte jej opět příchytkou. Tímto způsobem můžete pokládat řadu za řadou.

Zařízněte poslední panel každé řady tak, aby byl zachován minimální dilatační odstup 10-14 mm od stěny nebo pevné překážky. Ke změření odstupu poslední řady použijte zbytek panelu, pro zakreslení. Panel upevněte těsně u stěny hřebíky nebo šrouby-stejným způsobem jako panely první řady



Pro zakrytí volných spár a vylepšení vzhledu použijte Meister-čtyřhranné ukončovací stropní lišty. Pro zakrytí problémových míst např.: přechody stropních nosníků, zapuštění stropních oken, obložení okolo podpěr atd., nabízíme širokou škálu krycích lišt Meister- (viz strana 18/19).

Při demontáži začněte odmontováním naposled položeného panelu.

**Vyvarujte se v každém případě styku lišt s veškerými produkty obsahujícími silikon!**

#### **Čištění a ošetřování**

Meister-systémové panely čistěte pomocí vlhkého (řádně vyždímaného) hadříku, který jste předem vymáchali v čisté vodě. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky - např. brusné mléko, čisticí prášek atd., protože mohou poškodit povrchovou vrstvu panelů.

V případě potřeby, k odstranění špíny a skvrn, použijte výhradně Meister-čistič panelů (Meister-Paneelreiniger).



## Dekorační panely Terra-Klick 300 | 600

**Upozornění! Panel Terra-Klick 600 není určen k montáži na strop. Je určen výlučně k montáži na stěny !**

Při montáži dbejte, aby vzduch mohl cirkulovat i za obložením. Eventuelně zajistěte odstup od stěny svislými latěmi. Při montáži je důležité zachovat odstup od zdi a všech pevných předmětů minimálně 10-14 mm (dilatační spára obr.1 str.13).

**Při pokládce ve vlhkém prostředí, např. v koupelnách, saunách atd. je nutno dodržovat následující pokyny.**

Panely nesmí být montovány do prostor, kde dochází k přímému styku s vodou např.: sprcha, bazény, sauna atd.

Za obložením je nutno zajistit cirkulaci vzduchu. V případě nutnosti zajistěte odstup od stěny svislými latěmi pro zajištění cirkulace vzduchu.

Při montáži používejte kovové materiály s antikorozní úpravou.

**Podkladová konstrukce z dřevěných latí.**

Montáž začněte podkladovou konstrukcí a použijte alespoň z jedné strany hoblované suché latě s minimálním průřezem 20 x 40 mm. Latě by měly mít mezi sebou maximální odstup 40 cm. Latě se musí montovat příčně k délce panelu a měly by tvořit rovnou základní konstrukci.

Přišroubujte podkladovou konstrukci na stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stěny můžete vyrovnat podložením malých dřevěných klínek. Pokud budete pokládat panely s posunem řad, dbejte na to, aby se pod každou spojovací spárou nacházela lať, do které bude možno upevnit úchyty.

**Aby se zamezilo poškození povrchové vrstvy, je nutno při řezání elementů dodržovat tato pravidla:**

Při řezání stolní pilou se musí nacházet dýhovaná strana nahoře a u přímočaré pilky nebo ruční kotoučové pily, dole.

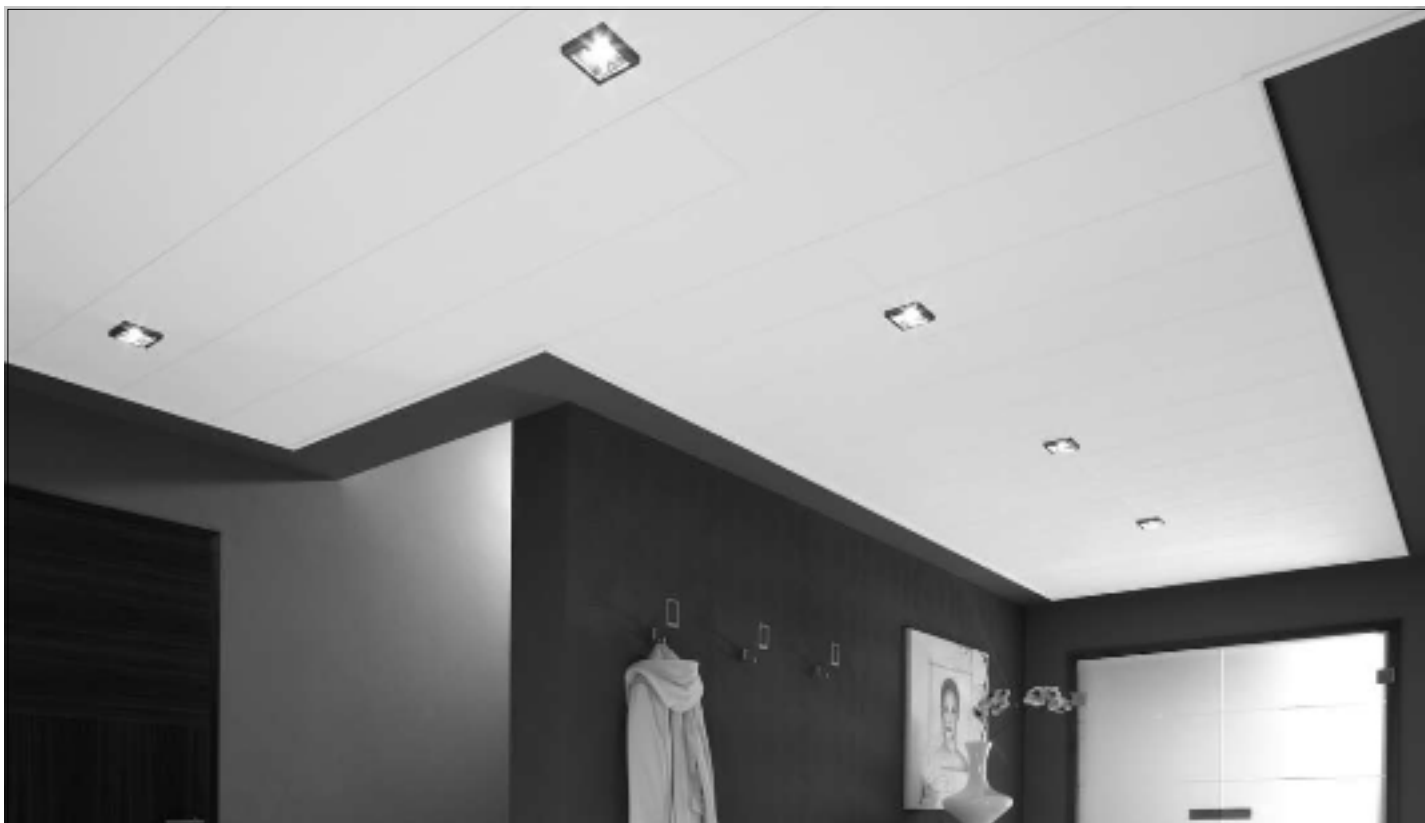
Pokud budete mít viditelnou čelní stranu, nebo vytvoříte falešnou spáru, je nutno čelní stranu seříznout (srazit).

**Započněte pokládku celým panelem v levém rohu** místnosti stranou s pérem ke zdi. Péro u prvního panelu se musí uříznout jak na krátké, tak i na dlouhé straně (panely s drážkou se upevní bez úpravy). U každého dalšího panelu první řady odstraňte na delší straně péro. Srovnejte první panel stranou drážky do středu místnosti a připevněte jej přímo u zdi hřebíky nebo šrouby tak, aby mohly být zakryty okrajovou stropní lištou.

Dbejte na dilatační odstup od zdi, který je 10-14 mm. Nyní zasuňte šroubovatelné přichytky do drážky panelů a přišroubujte je k podkladové konstrukci tak, aby panel byl připevněn pomocí šroubovatelné přichytky ke každé lati podkladové konstrukce. Následující panel zasuňte pérem do drážky předchozího panelu a jako předtím připevněte šroubovatelnou přichytkou (u panelů, kde by došlo ke spojení drážka-drážka, zasuňte do drážky panelů šroubovatelné přichytky a přišroubujte k podkladové konstrukci. Potom zasuňte samostatné péro do drážky. Další panel nasuňte na vyčnívající péro a opět jej připevněte přichytkou. Tímto způsobem můžete pokládat řadu za řadou.

První panel druhé řady zasuňte pérem do drážky. Přitom můžete zvolit optiku spáry nulové nebo viditelné. Optiku nulové spáry docílíte úplným doražením a zaklapnutím panelů. Pokud panely zasunete s cca 9 mm odstupem k první řadě a zacvaknete je, docílíte viditelné spáry. Tato technika je umožněna speciální konstrukcí upevňovacích spon.





panely: Terra-Klick 300 | Padena weiß | 153    světlo: HV-Downlight-Quadro 40 Watt | otočné | Titan | 249

K docílení viditelné spáry přisuňte drážkovou stranu panelu až před malý doraz upevňovací spony. Pro docílení optiky nulové spáry posuňte panel jednoduše dál přes tento doraz. Takto postupujte v celé šířce prostoru.

**Upozornění:** Uvědomte si, že speciální upevňovací technika je důležitou pomocí při pokládce a umožňuje rychlé vyrovnání a jednoduchou montáž. Při montáži musíte dávat pozor na to, aby navaknutý panel byl neprodleně upevněn sponou.

Dle tohoto návodu můžete pokládat panely řadu po řadě. Zařízněte poslední panel každé řady tak, aby byl zachován minimální dilatační odstup 10-14 mm od stěny nebo pevné překážky. Ke změření odstupu poslední řady použijte zbytek panelu, pro zakreslení. Panel upevněte těsně u stěny hřebíky nebo šrouby-stejným způsobem jako panely první řady.

Pro zakrytí volných spár a vylepšení vzhledu použijte Meister- ukončovací stropní lišty. Pro zakrytí problémových míst např.: přechody stropních nosníků, zapuštění stropních oken, obložení okolo podpěr atd., nabízíme širokou škálu krycích lišt Meister- (viz strana 18/19).

Při demontáži začněte odmontováním naposled položeného panelu.

**Vyvarujte se v každém případě styku lišt s veškerými produkty obsahujícími silikon!**

#### **Čištění a ošetřování**

Meister- panely čistěte pomocí vlhkého (řádně vyždímaného) hadříku, který jste předem vymáchali v čisté vodě. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky - např. brusné mléko, čistící prášek atd., protože mohou poškodit povrchovou vrstvu panelů.

V případě potřeby, k odstranění špíny a skvrn, použijte výhradně Meister-čistič panelů (Meister-Panelreiniger).





panely: Akát 4022 | optika dřeva lišty: krycí lišta Akát 4022 | optika dřeva

## Dekorační panely Bocado 250

Při montáži dbejte aby vzduch mohl cirkulovat i za obložení. Eventuelně zajistěte odstup od stěny svislými latěmi. Při montáži je důležité zachovat odstup od zdi a všech pevných předmětů minimálně 10-14 mm (dilatační spára obr.1).

**Při pokládce ve vlhkém prostředí, např. v koupelnách, saunách atd. je nutno dodržovat následující pokyny.**

Panely nesmí být montovány do prostor, kde dochází k přímému styku s vodou např.: sprcha, bazény, sauna atd.

Za obložení je nutno zajistit cirkulaci vzduchu. V případě nutnosti zajistěte odstup od stěny svislými latěmi pro zajištění cirkulace vzduchu.

Při montáži používejte kovové materiály s antikorozní úpravou.

**Podkladová konstrukce z dřevěných latí.**

Montáž začněte podkladovou konstrukcí a použijte alespoň z jedné strany hoblované suché latě s minimálním průřezem 20 x 40 mm. Latě by měly mít mezi sebou maximální odstup 35 cm. Latě se musí montovat příčně k délce panelu a měly by tvořit rovnou základní konstrukci.

Přišroubujte podkladovou konstrukci na strop, nebo stěnu každých 40-50 cm vhodnými šrouby a hmoždinkami. Drobné nerovnosti stropu, nebo stěny můžete vyrovnat podložením malých dřevěných klínek. Pokud budete pokládat panely s posunem řad, dbejte na to, aby se pod každou spojovací spárou nacházela lať, do které bude možno upevnit úchyty.

**Aby se zamezilo poškození povrchové vrstvy, je nutno při řezání elementů dodržovat tato pravidla:**

Při řezání stolní pilou se musí nacházet dýhovaná strana nahoře a u přímočaré pilky, nebo ruční kotoučové pily dole.

Pokud budete mít viditelnou čelní stranu, nebo vytvoříte falešnou spáru, je nutno čelní stranu seříznout (srazit).

**Započnete pokládku celým panelem v levém rohu** místnosti stranou s pérem ke zdi. Péro u prvního panelu se musí uříznout jak na krátké, tak i na dlouhé straně (panely s drážkou se upevní bez úpravy). U každého dalšího panelu první řady odstraňte na delší straně péro. Srovnejte první panel stranou drážky do středu místnosti a připevněte jej přímo u zdi hřebíky nebo šrouby tak, aby mohly být zakryty okrajovou stropní lištou.

Dbejte na dilatační odstup od zdi, který je 10-14 mm. Přišroubujte panel v místě výlisku prodloužené drážkové strany šroubem Meister č.20 k podkladové konstrukci (obr.3). Dbejte, aby hlavička šroubu byla řádně zapuštěna a nedošlo k protočení skrz materiál. Jinou možností připevnění je použití šroubovatelné připevňovací spony TOP 4 kterou nasunete na prodl. stranu drážky a přišroubujete k podkladové konstrukci.

Dbejte aby panel byl připevněn ke každé podkladové lati speciálním šroubem č.20 nebo upevňovací šroubovací sponou. U každého následujícího postupujte stejným způsobem..

Dle tohoto návodu můžete pokládat panely řadu po řadě.



Zařízněte poslední panel každé řady tak, aby byl zachován minimální dilatační odstup 10-14 mm od stěny nebo pevné překážky. Ke změření odstupu poslední řady použijte zbytek panelu, pro zakreslení. Panel upevněte těsně u stěny hřebíky nebo šrouby-stejným způsobem jako panely první řady.

Pro zakrytí volných spár a vylepšení vzhledu použijte Meister- ukončovací stropní lišty. Pro zakrytí problémových míst např.: přechody stropních nosníků, zapuštění stropních oken, obložení okolo podpěr atd., nabízíme širokou škálu krycích lišt Meister- (viz strana 18/19).

Při demontáži začněte odmontováním naposled položeného panelu.

**Vyvarujte se v každém případě styku lišt s veškerými produkty obsahujícími silikon!**

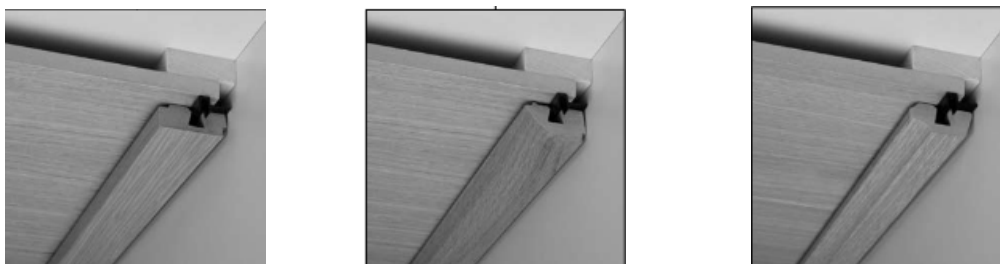
#### **Čištění a ošetřování**

Meister- panely čistěte pomocí vlhkého (řádně vyždímaného) hadříku, který jste předem vymáchali v čisté vodě. Nepoužívejte žádné abrazivní prostředky - např. brusné mléko, čisticí prášek atd., protože mohou poškodit povrchovou vrstvu panelů.

V případě potřeby, k odstranění špíny a skvrn, použijte výhradně Meister-čistič panelů (Meister-Paneelreiniger)

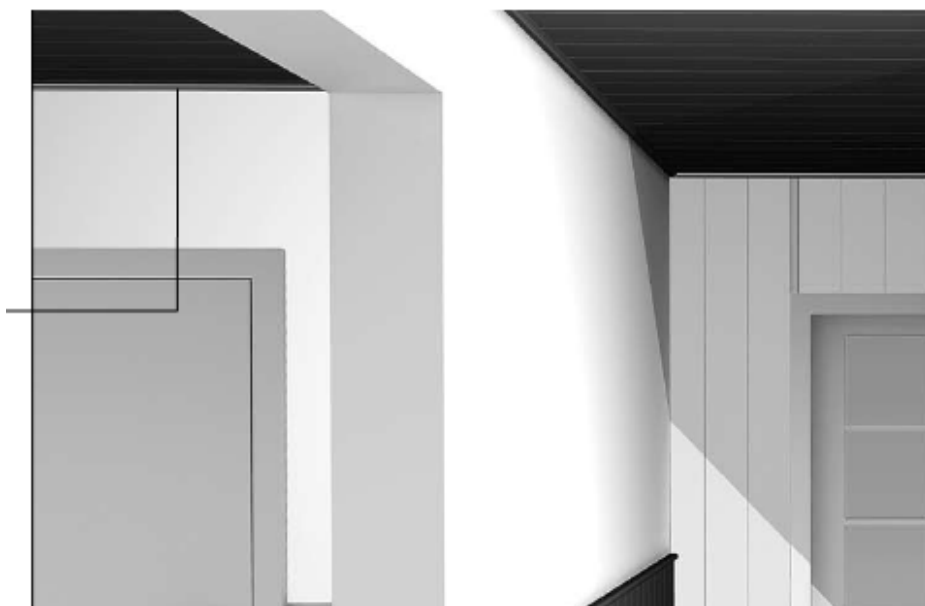
## Přehled širokého sortimentu lišt firmy Meister

S ukončovacími stropními lištami, lištami pro stěny i podlahy máte vždy vše pod kontrolou. Praktické, jednoduché a inteligentní řešení s nenáročnou montáží.



**Ukončovací stropní lišty garantují zaručeně čisté zakončení stěny a stropu.**

- Zakryjí nerovnosti po tapetování
- Skryjí spáry po montáži
- Výborné zakrytí problematických nerovností stěn a stropů

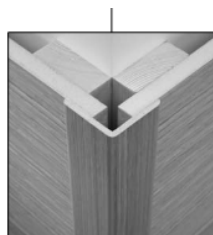


Montážní spony MEISTER umožňují montáž lišt rychle a bez viditelného upevnění .

Oblá stropní lišta splňuje podmínky požadovaného aktuálního designu.

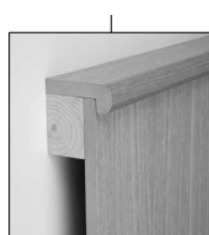
Čtyřhranná stropní lišta je určena především pro Systémové panely SP 400, SP 300 a pro dekorační panely Terra-Klick 300 / 600

## Úhlové a zakrývací lišty



### Úhlové lišty

Úhlové lišty jsou ideálním zakrytím vnějších, 90° rohů. V kombinaci s obložením stěn mohou být namontovány jako vnější krytí rohu, nebo zasazeny do drážek. Jako dekorativní elementy nachází mnohostranné využití v celém bytovém prostoru.

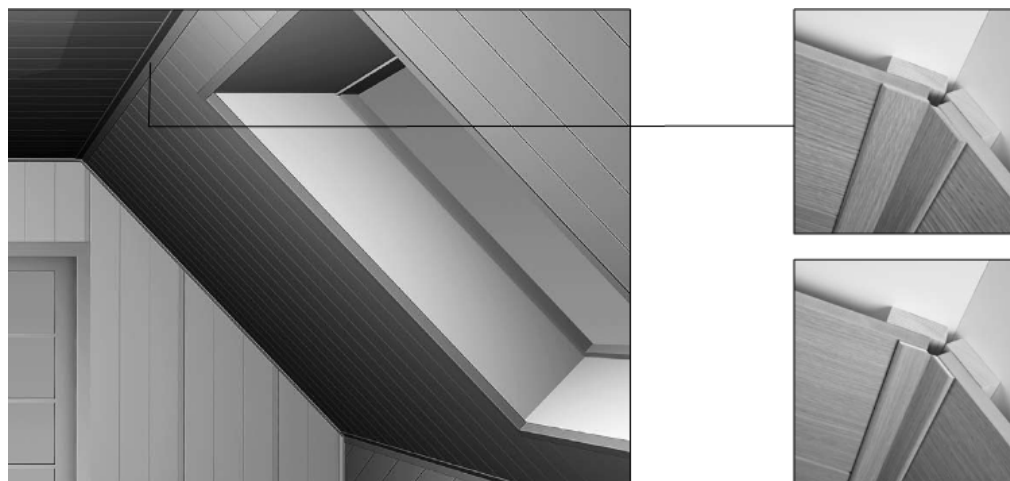


### Krycí lišty

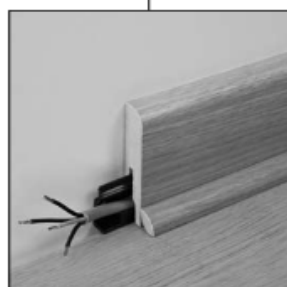
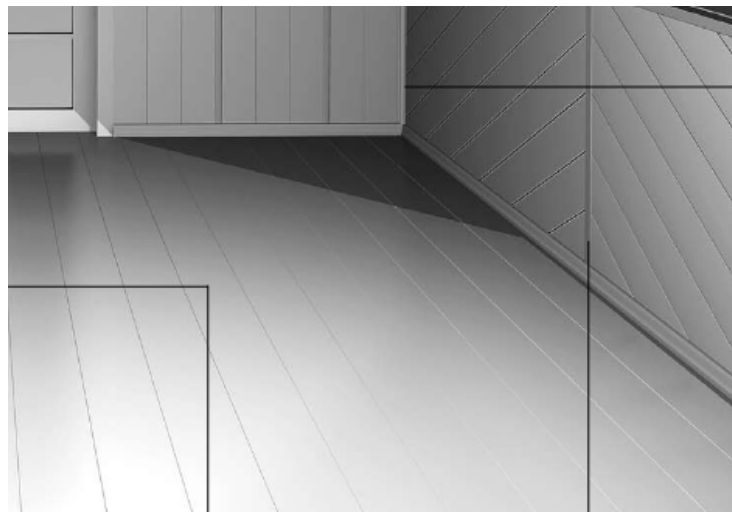
Krycí lišta je perfektním zakončením řady částí v bytové výstavbě. Např. průchody schodiště stropem, polovysoké obložení stěn, obložení dveří, střešní okna a boční obklady stropů, které nejsou položeny od zdi ke zdi.

Skladací lišty s variabilním úhlem 10 – 270 stupňů.

Jsou určeny například pro zkosené stěny podkrovních místností, začistiění vnitřních rohů atd.

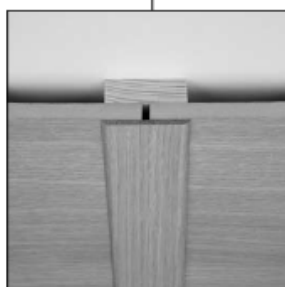


## Podlahové lišty, tapetové lišty a duté tvarované lišty.



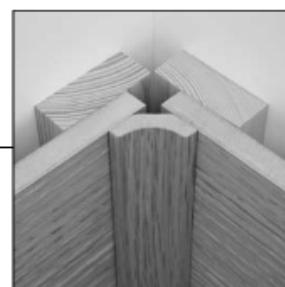
### Podlahová lišta

svým klasickým profilem tvoří plynulý přechod podlahové plochy a stěny. Čtvrtinová lišta může být přidána k podlahové liště z optických důvodů nebo k vyrovnaní malých nerovností.



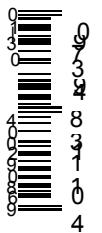
### Tapetová lišta

odpovídá formou a rozměry malé skládací liště. Zakrývá přechody mezi rozdílnými materiály na stejné ploše (přechod panel/tapeta apod.).



### Tvarovaná dutá lišta

nachází široké použití při zakrytí rohů obkladu stěn a také jako podlahová lišta.



© 2006–2010 by Meisterwerke schulte gmbH  
strukturabweichungen sind durch die drucktechnische wiedergabe möglich,  
irrtum und Änderung vorbehalten.