

**MEISTER**

**Paneelide  
paigaldus-  
ja hooldusjuhend**



# Sisukord

<b>Paigaldusjuhised</b>	<b>4</b>
MEISTER kinnitusmaterjalid	4
Ettevalmistavad toimingud   Üldine teave	5
<b>Süsteemipaneelide paigaldusjuhised</b>	<b>6</b>
<b>Meisterpaneelid. style SP 800   Meisterpaneelid. nova SP 300</b>	6
<b>Puit- ja dekoratiivpaneelide paigaldusjuhised</b>	<b>8</b>
<b>Meisterpaneelid. craft EP 500   Meisterpaneelid. terra DP 250   Meisterpaneelid. terra DP 200</b>	
<b>Meisterpaneelid. bocado DP 300   Meisterpaneelid. bocado DP 250   Meisterpaneelid. bocado DP 200</b>	8
<b>Meisterpaneelid. tertio DP 250   Meisterpaneelid. tertio DP 200 ühepoolse hõvelliistuga</b>	
<b>Meisterpaneelid. craft EP 500   Meisterpaneelid. terra DP 250   Meisterpaneelid. terra DP 200</b>	
<b>Meisterpaneelid. bocado DP 300   Meisterpaneelid. bocado DP 250   Meisterpaneelid. bocado DP 200</b> liistprofiili tüübiga 8	10
<b>Meisterpaneelid. bocado DP 300   Meisterpaneelid. bocado DP 250 MEISTER spetsiaalsete kruvidega nr 20</b>	12
<b>Longlife parketi ja Lindura puitkattematerjali seintele paigaldamise juhised</b>	<b>14</b>
<b>Meisterparkett. longlife PD 450, PD 400, PS 300, PC 400, PC 200, PD 200 ja Lindura puitpõrandakate HD 400</b> Mastercllic Plus tehnoloogiaga	14
<b>Liistud</b>	<b>16</b>

## MEISTER kinnitusmaterjalid

Süsteemipaneelid	
Meisterpaneelid. nova SP 300	Algus-/lõpuklamber ja TOP 300 M kruvid koos tüüp 8 liistprofiiliga või TOP 300 H kruvid koos ühepoolsete hõõvelliistudega (1 pakist piisab ligikaudu 1,5 ruutmeetri jaoks)
Meisterpaneelid. style SP 800	
Puitpaneelid	
Meisterpaneelid. craft EP 500	Klamber TOP 4 koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja klamber TOP 15 koos tüüp 8 liistprofiiliga või <b>kinnitusklambritega (ainult seinapaigaldus):</b> Minimaalne klambri pikkus: 16 mm Klambri tagaosade minimaalne laius: 8–10 mm Klambri minimaalne traadi paksus: 0,9–1,3 mm
Dekoratiivpaneelid	
Meisterpaneelid. terra DP 250	TOP 4 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 9 ruutmeetri jaoks) koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja TOP 15 klamber koos tüüp 8 liistprofiiliga.
Meisterpaneelid. terra DP 200	TOP 4 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 7 ruutmeetri jaoks) koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja TOP 15 klamber koos tüüp 8 liistprofiiliga.
Meisterpaneelid. bocado DP 300	Spetsiaalne kruvi nr 20 (1 pakist piisab ligikaudu 30 ruutmeetri jaoks) või TOP 4 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 11 ruutmeetri jaoks) koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja TOP 15 klamber koos tüüp 8 liistprofiiliga. <b>Lakke paigaldamiseks ainult klambri TOP 4 või klambri TOP 15.</b>
Meisterpaneelid. bocado DP 250	Spetsiaalne kruvi nr 20 (1 pakist piisab ligikaudu 20 ruutmeetri jaoks) või TOP 4 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 9 ruutmeetri jaoks) koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja TOP 15 klamber koos tüüp 8 liistprofiiliga.
Meisterpaneelid. bocado DP 200	TOP 4 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 7 ruutmeetri jaoks) koos ühepoolsete hõõvelliistudega või algus-/lõpuklamber ja TOP 15 klamber koos tüüp 8 liistprofiiliga.
Meisterpaneelid. tertio DP 250	Kinnitusõrg nr 3 (piisab ligikaudu 9 ruutmeetri jaoks)
Meisterpaneelid. tertio DP 200	Kinnitusõrg nr 3 (piisab ligikaudu 7 ruutmeetri jaoks) või Kinnitusklambri: Minimaalne klambri pikkus: 16 mm Klambri tagaosade minimaalne laius: 8–10 mm Klambri minimaalne traadi paksus: 0,9–1,3 mm
Longlife parkett	
Meisterparkett. longlife PD 450, PD 400, PD 200, PS 300, PC 400 ja PC 200	TOP 13 klamber (1 pakist piisab ligikaudu 7 ruutmeetri jaoks), PS 300 korral ligikaudu 5,5 ruutmeetri jaoks ja algus-/lõpuklamber koos tüüp 8 liistprofiiliga
Lindura puitpõrandakate	
Lindura puitpõrandakate HD 300	Klamber TOP 11 (1 pakist piisab ligikaudu 10 ruutmeetri jaoks) ja algus-/lõpuklamber koos tüüp 8 liistprofiiliga.



## Ettevalmistavad toimingud | Üldine teave

Kõik MEISTER dekoratiivpaneelid sobivad siseruumidesse.

Pidage meeles, et MEISTER paneelid sobivad kasutamiseks ainult siseruumides. Isegi niiske ruumi paneelide korral tuleb vältida otseseid veepritsmeid. Enne paigaldamist tuleb lasta paneelidel sisekliimaga kohaneda. Hoidke neid ligikaudu 48 tundi ruumi keskel, kuhu need paigaldatakse. Ärge hoidke pakendeid niiske või värskelt tapeeditud seinale ees. Enne paneelide paigaldamist peavad tingimused vastama siseruumides puitmaterjalide paigaldamise üldnõuetele. Seetõttu jälgige, et seinad ja laed oleksid kuivad, st nende jääkniskuse sisaldus ei ületaks 5 protsenti. Lisaks peavad olema paigaldatud kõik aknad ja uksed ning ruumi temperatuur peab olema ligikaudu 20 °C ja suhteline õhuniiskus ligikaudu 30–65 protsenti. Kui soovitakse või eeldatakse madalamat õhuniiskust, tuleb seda sobivate meetmetega suurendada, sest vastasel juhul võivad liitekohtadesse tekkida tühikud.

Kuna paneelid sobivad ainult siseruumidesse paigaldamiseks, siis ärge kasutage neid kodustes talveaedades ega katuseakende ümber, kuna neis kohtades esineb intensiivset päikesevalgust ja sellega seotud suuri temperatuurikõikumisi. Ärge paigutage paneele piirkondadesse, kus temperatuur on püsivalt üle 110 °C (nt laeprožektorid, radiaatorid jne). Vältige paneelide kokkupuudet kõikide ränitoodetega.

Enne paigaldamist kontrollige päevavalguses kõiki paneele, et leida võimalikke värvi- ja struktuurivigu. Pidage meeles, et puidupind on looduslik toode. Kõik erisused on märk selle loomulikkusest ja autentsusest. Juba paigaldatud toodete kohta ei saa pretensioone esitada.

Kui paigalduspind on pikem või laiem kui 10 meetrit, tuleb kasutada paisumisvuuki. Katke vuugid sobivat värvi servaliistuga.

Paigaldamise ajal jälgige, et paneelide taga oleks õhuringlus (selleks võib kasutada aluslattidest konstruktsiooni). Õhukindlat suletust tuleb vältida. Paigaldamisel on oluline ka see, et kõikide seinte ja muude püsielementide kõrvale jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe (paisumisvuuk).



## Süsteemipaneelid

**Meisterpaneelid. style SP 800 | Meisterpaneelid. nova SP 300**

Paigaldamise ajal jälgige, et paneelide taga oleks õhuringlus (selleks võib kasutada aluslattidest konstruktsiooni). Õhukindlat suletust tuleb vältida. Paigaldamisel on oluline, et kõikide seinte ja muude püsielementide kõrvale jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe (paisumisvuuk). (joonis 1).

**Meister paneelide nova SP 300 paigaldamisel niisketes ruumidesse (nt vannituppa) tuleb arvesse võtta ka järgmist:**

Paneele ei tohi kasutada piirkondades, kus esineb veepritsmeid (nt dušš, kodune bassein). Õhuringlus on paneelide taga vältimatult vajalik. Vajadusel peate paigaldama lattidest aluskonstruktsiooni, et tagada õhuringlus. Kasutage ainult korrosioonikindlaid metallist kinnituselemente.

### Puitlattidest aluskonstruktsioon

Alustage aluskonstruktsiooni paigaldamist. Selleks kinnitage paika kuivad latid, mis on võimalusel ühelt poolt hõõveldatud ja mille ristlõike suurus on vähemalt 20 × 40 millimeetrit. Latid tuleks paigaldada üksteisest maksimaalselt 40 sentimeetri kaugusele. Paigaldage latid paneelide pikisuuna suhtes risti ja kinnitage need paika, et luua ühtlane aluskonstruktsioon. Aluskonstruktsiooni lae või seina külge krüvimiseks kasutage sobivaid tüübleid või kruvisid 40–50-sentimeetriste vahedega. Korrigeerige seina/lae väikesed ebatasasused, asetades lattide alla väikesed puitkiilud.

### Aluskonstruktsioon tüüp 8 puitliistprofiilidega

Tüüp 8 profiilid tuleks paigaldada üksteisest maksimaalselt 40 sentimeetri kaugusele. Paigaldage latid paneelide pikisuuna suhtes risti ja kinnitage need paika, et luua ühtlane aluskonstruktsioon. Aluskonstruktsiooni lae või seina külge krüvimiseks kasutage sobivaid tüübleid või kruvisid 40–50-sentimeetriste vahedega. Korrigeerige seina/lae väikesed ebatasasused, asetades lattide alla väikesed puitkiilud. Profiili mõõtu lõikamiseks kasutage tavalist metallist käsisaagi või metallist lõikekettaga nurklihvijat.

Tüüp 8 liistprofiili kasutamisel arvestage, et MEISTER süvistatavate valgustite paigaldamisel on nõutav minimaalne vahekaugus 20 mm (süvistatavate valgustite kasutamine on lubatud ainult Meister paneelide nova SP 300 korral). Selle tagamiseks kinnitage profiil seina/lae külge vähemalt 12 mm suuruse vahedetailiga.

Pindade kahjustamise vältimiseks järgige elementide saagimisel järgmisi juhiseid: Saepingi kasutamisel peab dekoratiivkülj jääma ülespoole, tikksae või kettsae kasutamisel aga allapoole.

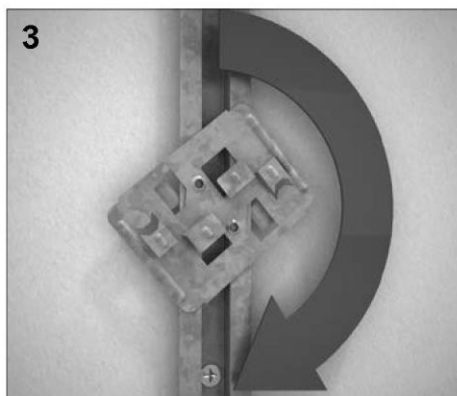
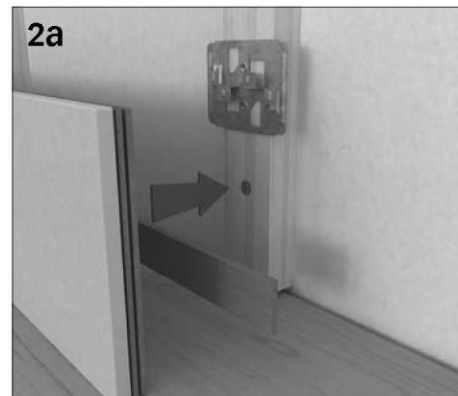
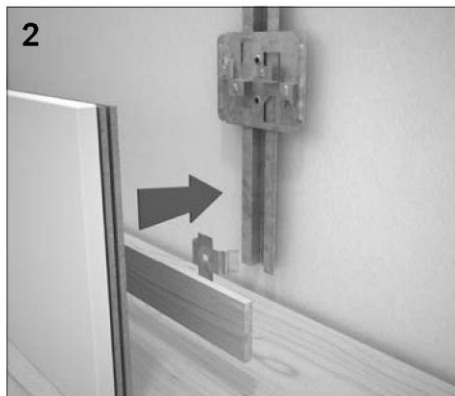
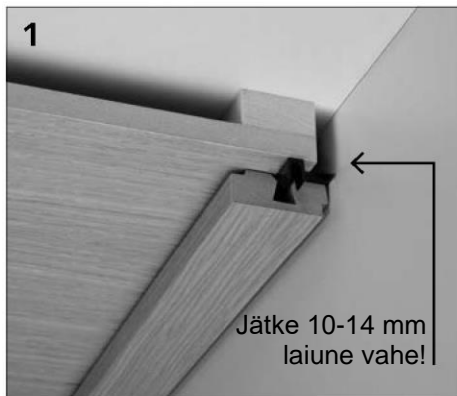
### Tüüp 8 liistprofiili paigaldus TOP 300 M kruviga

Tüüp 8 liistprofiili paigaldamisel kinnitage algus-/ lõpuklamber ja vahedetail esimese paneelirea tagaküljele (joonis 2).

Paneelide rida tuleb asetada aluskonstruktsioonile (siinile). Märgistage siini keskosa pliatsiga. Kui olete mõõtetulemuse tagaküljele üle kandnud, siis kinnitage algus-/ lõpuklamber komplekti kuuluvate kruvidega paneeli tagaküljele 2 cm varuga. Kruvid tuleb kinnitada väljalõike keskele, et oleks võimalik ebatapsusi parandada. Pingutage kruvisid, kuid mitte liiga palju.

Kui klamber ei klõpsata nõuetekohaselt paika, võib põhjus olla asjaolus, et profiil suruti viimistlemise ajal kokku. Sellisel juhul painutage profiil algsuurusesse lahti, nii et algus-/ lõpuklamber asetub nõuetekohaselt paika.

Kruvige esimene TOP 300 M kruvide rida profiili külge, lükake paneel esimesse soonde ning lukustage paika (joonis 3). Pärast esimese paneelirea paika asetamist kinnitage kinnitusklambrid kruvide või tikkpoltidega, et vältida selle liikumist ülejäänud paigalduse ajal.



Iga paneeli saab eraldi langetada, sisestades selle esimesse või teise soonde, mille tulemuseks on soovitud 3D-efekt. Jälgige, et otsaühendused paikneksid vähemalt 15 cm nihkega (joonis 4). Kõikidel otsaühendustel tuleb kasutada samuti TOP 300 M kruvisid. Kui selles positsioonis pole aluskonstruktsiooni, kinnitatakse TOP 300 M lihtsalt ilma sellela (joonis 4).

Iga pakett sisaldab kolme erineva laiusega paneele; paigaldage iga rida „algusest lõpuni“ erineva laiusega. Paigaldage paneelid sellisel viisil reakaupa. Lõigake viimane paneel õigesse mõõtu nii, et seinast jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe. Kui soovite profiilile eelmonteerida mitu TOP 300 M elementi, võib see kiirendada järgmiste paneelide paigaldamist. Viimase paneelirea saab kinnitada algus-/lõpuklambriga nagu esimese rea.

#### Paigaldamine puitlattidele TOP 300 H kruvidega

Puitlatile kinnitamisel asetage komplekti kuuluvad vahedetailid esimese paneelirea tagaküljele ja kinnitage need naelte või kruvidega selliselt, et hiljem kaetakse need lae servaliistu või nurga all oleva katteliistuga (joonis 2a). Nüüd lükake TOP 300 H kruvid pikisuunalisse soonde. Esimene rida peaks kogu pikkuses 4 mm võrra välja ulatuma. Ülejäänud paigaldamise käigus saate nüüd iga paneeli eraldi langetada, sisestades selle esimesse või teise soonde, mille tulemuseks on soovitud 3D-efekt. Jälgige, et otsaühendused paikneksid vähemalt 15 cm nihkega. Kõikidel otsaühendustel tuleb kasutada samuti TOP 300 H kruvisid. Kui selles positsioonis pole aluskonstruktsiooni, kinnitatakse TOP 300 H lihtsalt ilma kruvimata (joonis 4).

Iga pakett sisaldab kolme erineva laiusega paneele. Paigaldage iga rida „algusest lõpuni“ erineva laiusega. Paigaldage paneelid sellisel viisil reakaupa. Lõigake viimane paneel õigesse mõõtu nii, et seinast jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe. Viimase rea paigaldamisel toimige täpselt nii nagu esimese rea puhul.

Kasutage MEISTER lae servaliistu või MEISTER nurga all olevaid katteliiste, et katta paisumisvuugid ja saavutada ilus lõppviimistlus (lk 16 | 17).

#### Puhastamine ja hooldus

Aeg-ajalt puhastage MEISTER süsteemi paneele niiske (korralikult välja väänatud) lapiga, mis on kastetud puhtasse vette. Ärge kasutage küürimisvedelikku ega pulbrit, kuna need võivad paneelide pinda kahjustada. Meister paneelide style SP 800 optimaalseks puhastamiseks/hoolduseks kasutage Dr. Schutzi tooteid, nt kuiva vahtu.



## Puit- ja dekoratiivpaneelid

**Meisterpaneelid. craft EP 500** | **Meisterpaneelid. terra DP 250** | **Meisterpaneelid. terra DP 200**  
**Meisterpaneelid. bocado DP 300** | **Meisterpaneelid. bocado DP 250** | **Meisterpaneelid. bocado DP 200**  
**Meisterpaneelid. tertio DP 250** | **Meisterpaneelid. tertio DP 200** ühepoolse hõvelliistuga

Paigaldamise ajal jälgige, et paneelide taga oleks õhuringlus (selleks võib kasutada aluslattidest konstruktsiooni). Õhukindlat suletust tuleb vältida. Paigaldamisel on oluline, et kõikide seinte ja muude püsielementide kõrvale jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe (paisumisvuuk) (joonis 1).

**Dekoratiivpaneelide paigaldamisel niisketes ruumidesse (nt vannituppa) tuleb arvesse võtta ka järgmist:**

Paneele ei tohi kasutada piirkondades, kus esineb veepritsmeid (nt dušš, kodune bassein).

Õhuringlus on paneelide taga vältimatult vajalik. Vajadusel peate paigaldama lattidest aluskonstruktsiooni, et tagada õhuringlus (vt joonist 2). Kasutage ainult korrosiooni-kindlaid metallist kinnituselemente.

### Meisterpaneelid. craft EP 500

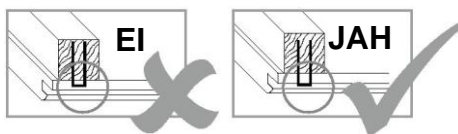
#### Kinnitusklambrite kasutamine (võimalik ainult seinale paigaldamisel)

Kinnitusklambrite tüüpide suure hulga tõttu ei saa siin käsitleda kõiki võimalikke variante. Klambrid peavad vastama järgmistele miinimummõõtudele, et tagada pikaajaline kindel kinnitus:

- Minimaalne klambri pikkus: 16 mm
- Klambri ülaosa minimaalne laius: 8 kuni 10 mm
- Klambritraadi minimaalne paksus: 0,9 kuni 1,3 mm

#### Ohutusjuhised

Pidage meeles, et klambri ülaosa peab paneelide õigeks paigaldamiseks ja sobitamiseks olema soone külgpinnaga ühetasane. Veenduge, et klambri ülaosa ei tungiks läbi soone külgeina (vt joonist).



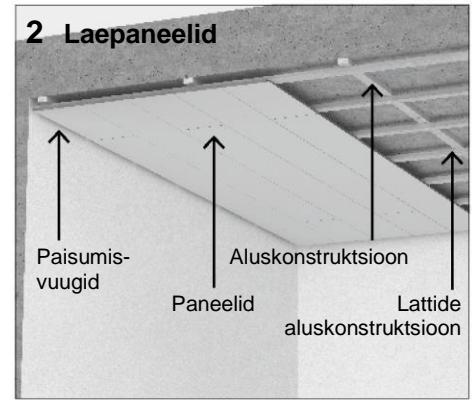
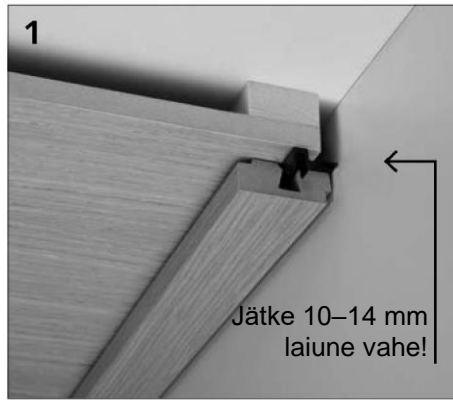
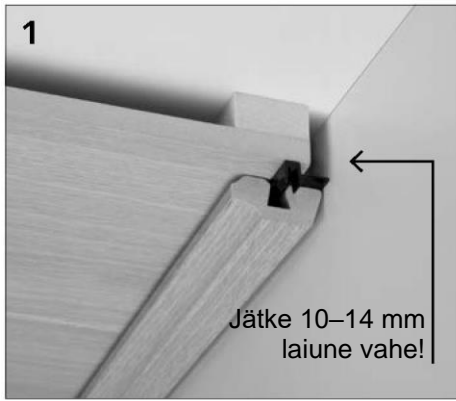
Alustage aluskonstruktsiooni paigaldamist. Selleks kinnitage paika kuivad ühelt poolt hõveldatud latid, mille ristlõike suurus on vähemalt 20 × 40 millimeetrit. Latid tuleks paigaldada üksteisest maksimaalselt 40 sentimeetri kaugusele. Paigaldage latid paneelide pikisuuna suhtes risti ja kinnitage need paika, et luua ühtlane aluskonstruktsioon.

Aluskonstruktsiooni lae või seina külge kruvimiseks kasutage sobivaid tüüpleid või kruvisid 40–50-sentimeetriste vahedega. Korrigeerige seinala väikesed ebatasasused, asetades lattide alla väikesed puitkiilud.

Pindade kahjustamise vältimiseks järgige elementide saagimisel järgmisi juhiseid: saepingi kasutamisel peab dekoratiivkülge/ spoonikülge jääma ülespoole, tikksae või ketassae kasutamisel aga allapoole.

Alustage esimese täispikkuses paneeli paigaldamisega ruumi vasakpoolsesse nurka nii, et tapikeel jääks seina poole. Esimese paneeli pikkadel ja lühikestel servadel tuleb keeled ära saagida. Kõikidel ülejäänud esimese rea paneelidel saagige ära ainult pikkade servade keeled.





Asetage esimene paneel soonega servaga ruumi keskosa suunas ja kinnitage see otse seinale tavaliste 3,0 × 30 mm süvispeaga kruvidega nii, et need jääks hiljem katma lae servaliist. Jätke kindlasti kõikjale seinast 10–14 millimeetri laiune vahe. Nüüd suruge sõrgelemendid paneeli soonde ja kinnitage kruvid aluskonstruktsiooni külge. Veenduge, et paneel oleks sõrgelementide abil iga aluskonstruktsiooni lati külge kinnitatud. Lükake järgmise paneeli tapikeel soonde ja kinnitage see sõrgelementidega, nagu kirjeldatud eespool. Jätke sellisel viisil paneelide paigaldamist ridade kaupa.

Lõigake iga rea viimane paneel õigesse mõõtu nii, et seinast jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe. Viimase rea mõõtu lõikamiseks kasutage varupaneeli ja märkige sellele järelejäänud paneeli laius (jättes seinast vähemalt 10–14 mm laiuse vahe). Kinnitage see paneel seinale tavaliste 3,0 × 30 mm süvispeaga kruvidega samamoodi nagu esimese rea paneelid.

Kasutage MEISTER lae servaliistu, et katta paisumisvuugid ja saavutada ilus lõppviimistlus. Saadaval on ka MEISTER nurgaliistud, hingedega liistud, rihvaga liistud ja katteliistud, mis lahendavad mitmesuguseid probleeme, nagu näiteks katusekalde üleminekud, katuseakende servad jne (lk 16 | 17).

Veenduge, et ränitooted ei puutuks liistudega kokku.

Demonteerimise korral alustage viimasest paigaldatud paneelist.

## Puhastamine ja hooldus

Aeg-ajalt puhastage MEISTER paneele niiske (korralikult välja väänatud) lapiga, mis on kastetud puhtasse vette. Ärge kasutage küürimisvedelikku ega pulbrit, kuna need võivad paneelide pinda kahjustada.



# Paigaldamine seinale ja lakke klambriga TOP 15 ja tüüp 8 liistprofiiliga

**Meisterpaneelid.** craft EP 500 | **Meisterpaneelid.** terra DP 250 | **Meisterpaneelid.** terra DP 200  
**Meisterpaneelid.** bocado DP 300 | **Meisterpaneelid.** bocado DP 250 | **Meisterpaneelid.** bocado DP 200

### Aluskonstruktsioon tüüp 8 liistprofiiliga

Paigutage tüüp 8 liistprofiilid üksteisest maksimaalselt 40 sentimeetri kaugusele (joonis 1). Profiil paigaldatakse paneeli pikisuuna suhtes risti ja kinnitatakse selliselt, et tekiks ühtlane aluskonstruktsioon. Aluskonstruktsiooni lae või seina külge kruvimiseks kasutage sobivaid tüübleid või kruvisid 40–50-sentimeetriste vahedega. Korrigeerige seina või lae väikesed ebatasasused, asetades liistude alla vahedetailid või puitkiilud. Profiili mõõtu lõikamiseks kasutage tavalist metallist käsisaagi või metallist lõikekettaga nurklihvijat. Tüüp 8 liistprofiili kasutamisel arvestage, et MEISTER süvitatavate valgustite paigaldamisel on nõutav minimaalne vahekaugus 20 mm. Selle tagamiseks kinnitage profiil seina/lae külge vähemalt 12 mm suuruse vahedetailiga.

### Paigaldamine

Alustage esimese täispikkuses paneeli paigaldamisega ruumi vasakpoolsesse nurka nii, et tapikeel jääks seina poole. Esimesel paneelil tuleb keel nii lühikesel kui ka pikal serval ära saagida. Kõikidel esimese rea järgmistel paneelidel eemaldage keeled ainult pikkadel servadel. Paigaldamisel jätkke seinast kõikjal 10–14 mm laiune vahe. Paneelide rida paigaldatakse aluskonstruktsioonile (siinidele). Siini keskosa tähistatakse pliiatsiga (joonis 2). Kui olete mõtetulemuse tagaküljele üle kandnud, siis kinnitage algus-/ lõpuklamber komplekti kuuluvate kruvidega paneeli tagaküljele 2 cm kaugusele välisservast (joonis 3). Kruvid tuleb kinnitada väljalõike keskele, et oleks võimalik ebatäpsusi parandada. Pingutage kruvid, kuid mitte liiga palju. Kui klamber ei asetu nõuetekohaselt paika, võib põhjus olla asjaolus, et profiil suruti viimistlemise ajal kokku. Sel juhul painutage profiil uuesti algsete mõõtmeteni, et oleks selgelt kuulda algus-/ lõpuklambriga klõpsatust (joonis 4).

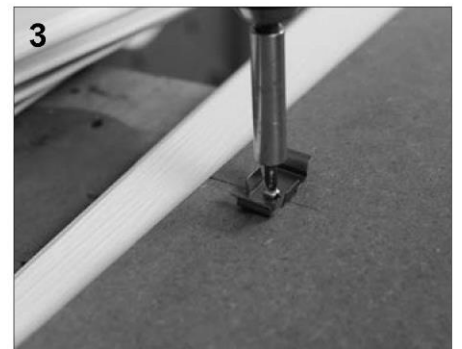
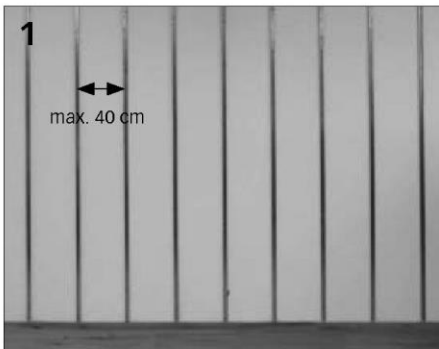
Kruvige esimene Top 15 klambrite rida profiili külge, lükake paneel soonde ning lukustage paika (joonis 5). Pärast esimese paneelirea joondamist kinnitage kinnitusklambrid kruvide või neetidega, et vältida nende nihkumist ülejäänud paigalduse ajal.

Kinnitage järgmine paneel keele abil soonde ja kinnitage see Top 15 klambriga, nagu kirjeldatud eespool.

Jätkake sellisel viisil paneelide paigaldamist ridade kaupa. Lõigake viimane paneel igas reas õigesse mõõtu nii, et seinast jääks vähemalt

10–14 millimeetri laiune vahe. Viimase paneelirea saab kinnitada algus-/ lõpuklambriga nagu esimese rea.

Algus-/ lõpuklambrite paigaldamiseks viimasele reale märgistage kleeplindi abil liistprofiili asukoht (joonis 6) ja kandke profiili asukoht üle paneeli tagaküljele.





# Paigaldamine seina ja lakke MEISTER spetsiaalsete kruvidega nr 20

Meisterpaneelid. bocado DP 300 | Meisterpaneelid. bocado DP 250

Paigaldamise ajal jälgige, et paneelide taga oleks õhuringlus (selleks võib kasutada aluslattidest konstruktsiooni). Õhukindlat suletust tuleb vältida. Paigaldamisel on oluline, et kõikide seinte ja muude püsielementide kõrvale jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe (paisumisvuuk). (joonis 1).

**Paigaldamisel niisketes ruumidesse (nt vannituppa) tuleb arvesse võtta ka järgmist:**

Paneele ei tohi kasutada piirkondades, kus esineb veepritsmeid (nt dušš, kodune bassein). Õhuringlus on paneelide taga vältimatult vajalik. Vajadusel peate paigaldama lattidest aluskonstruktsiooni, et tagada õhuringlus. (Lattidest aluskonstruktsioon: vt joonis 2). Kasutage ainult korrosioonikindlaid metallist kinnituselemente.

Alustage aluskonstruktsiooni paigaldamist. Selleks kinnitage paika kuivad latid, mis on võimalusel ühelt poolt hõõveldatud ja mille ristlõike suurus on vähemalt 20 × 40 millimeetrit. Latid tuleks paigaldada üksteisest maksimaalselt 35 sentimeetri kaugusele.

Paigaldage latid paneelide pikisuuna suhtes risti ja kinnitage need paika, et luua ühtlane aluskonstruktsioon. Aluskonstruktsiooni lae või seina külge kruvimiseks kasutage MEISTER latikruvisid või sobivaid tüübleid või kruvisid 40–50-sentimeetriste vahedega. Korregeerige seina/lae väikesed ebatasasused, asetades lattide alla väikesed puitkiilud. Kui kavatsete paneelid paigaldada nihkega otstega, tuleb paigutada iga otsaühenduse alla latt hilisemaks kinnitamiseks.

Pindade kahjustamise vältimiseks järgige elementide saagimisel järgmisi juhiseid: Saepingi kasutamisel peab dekoratiivkülge jääma ülespoole, tikksae või ketassae kasutamisel aga allapoole.

**Meisterpaneelid. bocado DP 300:** Lakke paigaldamisel kasutage kinnitusvahenditena ainult MEISTER TOP 4 sõrkinnituselemente!

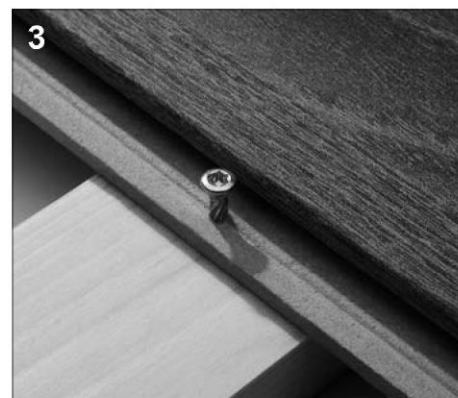
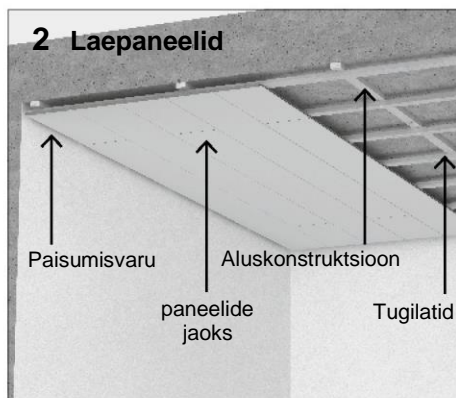
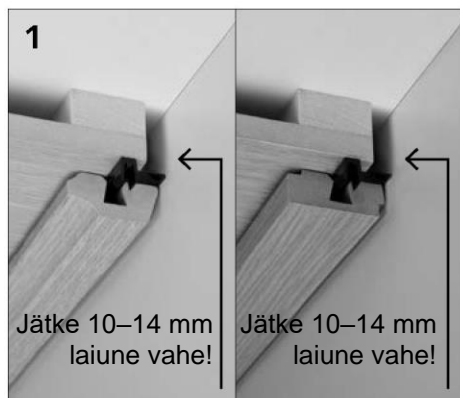
Alustage esimese täispikkuses paneeli paigaldamisega ruumi vasakpoolsesse nurka nii, et tapikeel jääks seina poole. Esimese paneeli pikkadel ja lühikestel servadel tuleb keeled ära saagida. Kõikidel ülejäänud esimese rea paneelidel saagige ära ainult pikkade servade keeled. Asetage esimene paneel soonega servaga ruumi keskosa suunas ja kinnitage see otse seina äärde tavaliste 3,0 × 30 mm süvispeaga kruvidega nii, et neid jääks hiljem katma lae servaliist. Jätke kindlasti kõikjale seinast 10–14 millimeetri laiune vahe.

Nüüd kinnitage paneel MEISTER spetsiaalsete kruvidega nr 20 soonepoolsel küljel ette valmistatud väljalõikes aluskonstruktsiooni külge (joonis 3/4). Pidage meeles, et kruvipea peab paneelide õigeks paigaldamiseks ja sobitamiseks olema soone pinnaga ühetasane. Vältida tuleb soonest läbi kruvimist. Alternatiivina võib kinnitada paneeli TOP 4 kruvidega.

**Meister paneelide bocado DP 300 lakke paigaldamisel kinnitage paneelid ainult TOP 4 kruvidega.**

Lükake kruvi paneeli soonde ja keerake aluskonstruktsiooni külge.

Jälgige, et paneel oleks kinnitatud iga aluskonstruktsiooni lati külge MEISTER spetsiaalsete kruvidega nr 20 või kruvidega TOP 4. Lükake järgmise paneeli tapikeel soonde ja kinnitage see MEISTER spetsiaalsete kruvidega nr 20 või kruvidega TOP 4, nagu kirjeldatud eespool. Lükake 2. rea esimese paneeli tapikeel soonde (joonis 5). Paneeli kukkumist võimaldab vältida spetsiaalne vahetõmbekinnitus ja selle tulemusena iselukustuv paigaldussüsteem (joonis 6). Nüüd saate selle paneeli väga lihtsalt aluskonstruktsiooni külge kinnitada, kasutades MEISTER spetsiaalset kruvi nr 20 või kruvi TOP 4. Lükake 2. rea järgmine paneel esimese rea soonde. Selle nihutamiseks otsasoonde tuleb paneeli kõigepealt horisontaalselt allapoole aluskonstruktsioonile suruda ja seejärel kinnitada nii, nagu kirjeldatud eespool. Paigaldage paneelid sellisel viisil reakaupa.



Lõigake iga rea viimane paneel õigesse mõõtu nii, et seinast jääks vähemalt 10–14 millimeetri laiune vahe. Viimase rea mõõtu lõikamiseks kasutage varupaneeli ja märkige sellele järelejäänud paneeli laius (jättes seinast vähemalt 10–14 mm laiuse vahe). Kinnitage see paneel seina äärde tavaliste 3,0 × 30 mm süvispeaga kruvidega samamoodi nagu esimese rea paneelid.

Kasutage MEISTER lae servaliiste, et katta paisumisvuugid ja saavutada ilus lõppviimistlus. MEISTER nurgaliistud, hingedega liistud, rihvaga liistud ja katteliistud sobivad ideaalselt paljudeks rakendusteks, nagu näiteks katusekalde üleminekud, katuseakende servad jne (lk 16 | 17).

Veenduge, et ränitooted ei puutuks liistudega kokku.

Demonteerimise korral alustage viimasest paigaldatud paneelist.

## Puhastamine ja hooldus

Aeg-ajalt puhastage MEISTER paneele niiske (korralikult välja väänatud) lapiga, mis on kastetud puhtasse vette. Ärge kasutage küürimisvedelikku ega pulbrit, kuna need võivad paneelide pinda kahjustada.

# Paigaldusjuhised Meister parketi longlife PD 450, PD 400, PD 200, PC 200, PS 300, PC 400 (klamber TOP 13) ja Lindura puitkattematerjali HD 400 (klamber TOP 11) seinale kinnitamiseks

### Ettevalmistavad toimingud

Pakenditel tuleb enne avamist lasta sisekliimaga kohaneda. Hoidke neid ligikaudu 48 tundi (talvel 3–4 päeva) horisontaalasendis põrandal ruumi keskel, kuhu need paigaldatakse. Ärge hoidke pakendeid niiske või värskest tapeeditud seinale ees. Enne paneelide paigaldamist peavad tingimused vastama siseruumides puitmaterjalide paigaldamise üldnõuetele. Jälgige, et seinad oleksid kuivad, st nende jääkniskuse sisaldus ei ületaks 5 protsenti. Lisaks peavad olema paigaldatud kõik aknad ja ukse ning ruumi temperatuur peab olema ligikaudu 20 °C ja suhteline õhuniiskuse ligikaudu 30–65 protsenti.

Paigaldamise ajal jälgige, et puitpaneelide taga oleks õhuringlus (selleks võib kasutada aluslattidest konstruktsiooni). Õhukindlat suletust tuleb vältida. Paigaldamisel on oluline ka see, et kõikide seinte ja muude püsielementide kõrvale jääks vähemalt 10–15 millimeetri laiune vahe. Kui paigalduspind on pikem või laiem kui 10 meetrit, tuleb kasutada paisumisvuuki.

### Aluskonstruktsioon tüüp 8 liistprofiiliga

Paigutage tüüp 8 liistprofiilid üksteisest maksimaalselt 40 sentimeetri kaugusele (joonis 1). Aluskonstruktsiooni seinale külge kruvimiseks kasutage sobivaid tüüpleid või kruvisid 50-sentimeetriste vahedega. Korrigeerige seinale väikesed ebatasasused, asetades liistude alla vahedetailid või puitkiilud. Profiili mõõtu lõikamiseks kasutage tavalist metallist käsisaagi või metallist lõikekettaga nurklihvijat. MEISTER süvistatavate valgustite paigaldamisel on nõutav minimaalne vahetäolisus 20 mm. Selle tagamiseks kinnitage liistprofiil seinale külge vähemalt 12 mm suuruse vahedetailiga.

### Paigaldamine

MasterclitPlus süsteemi korral paigaldatakse paneelid paremalt vasakule (joonis 9). Alustage esimese täispikkuse paneeli paigaldamisega nii, et tapikeelega külge jääks põrandale poole. Kõikidel esimese rea paneelidel eemaldage keeled pikkadel servadel.

Esimese rea paigaldamiseks kasutage algus-/ lõpuklambrid. Nende kinnitamiseks märkige profiili asukoht paneeli tagaküljele. Siin keskosa märgitakse pliatsiga (joonis 2) ja algus-/ lõpuklambrid kinnitatakse komplekti kuuluvate kruvidega (joonis 3). Pingutage kruvid, kuid mitte liiga palju. Seejärel kinnitage paneel lihtsalt liistprofiili külge (joonis 4). Kui klamber ei asetse nõuetekohaselt paika, võib põhjus olla asjaolus, et profiil suruti viimistlemise ajal kokku. Sellisel juhul painutage profiil uuesti algsete mõõtmeteni.

Ülejäänud paneelide kinnitamiseks kasutage TOP 13 | TOP 11 klambreid. Selleks kruvige klamber lihtsalt liistprofiili külge (joonis 5) ja lükake see paneeli soonele (joon. 6 + 7). Veenduge, et esimese rea paneelid paikneksid sirgelt.

Asetage teise rea esimese paneeli tapikeel nurga all eelmise paneelireale soonele (joonis 8) ja suruge paneelid aeglaselt liistprofiilile. Ülejäänud paneelide kinnitamiseks kasutage TOP 13 | TOP 11 klambreid (joonis 7). Jätkake sellisel viisil paneelide paigaldamist ridade kaupa (joonis 10). Viimase rea mõõtu lõikamiseks kasutage varupaneeli ja märkige sellele järelejäänud paneeli laius (jättes laest vähemalt 10–15 mm laiuse vahe).

Võtke märgitud laiusega paneel, lükake plastist otsakeel varupaneeli abil otsasoonest ettepoole välja (joonis 11). Alustage paneeli mõõtu lõikamist plastkeelega otsast. Kui paneel on mõõtu lõigatud, siis lükake selle otsas olev plastkeel tagasi otsasoonde (joon. 12 + 13).

Algus-/lõpuklambrite paigaldamiseks viimasele reale märgistage kleeplindi abil liistprofiili asukoht (joonis 14) ja kandke profiili asukoht üle paneeli tagaküljele (joon. 15 + 16). Nüüd kinnitage klamber esimese rea paneelile (joonis 17) ja sisestage see paneeli sisse (joonis 18). Seejärel tuleb kinnitada viimase rea plastkeel kruvikeerajaga (joonis 19).

Kasutage MEISTER nurga all olevat katteliistu näiteks paisumisvuukide katmiseks (joon. 20+22).



joonis 1



joonis 2



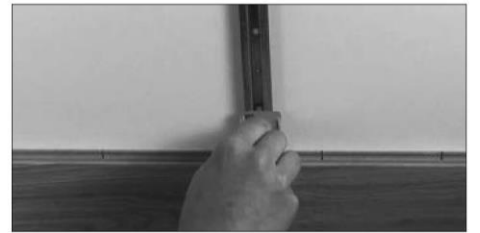
joonis 3



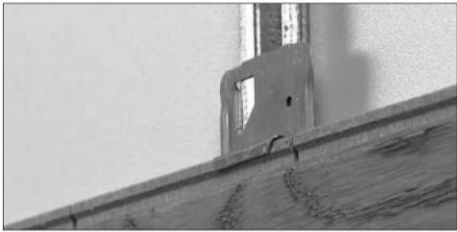
joonis 4



joonis 5



joonis 6



joonis 7



joonis 8



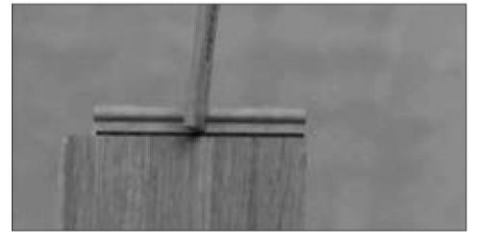
joonis 9



joonis 10



joonis 11



joonis 12



joonis 13



joonis 14



joonis 15



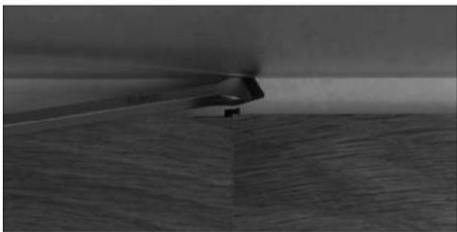
joonis 16



joonis 17



joonis 18



joonis 19



joonis 20



joonis 21

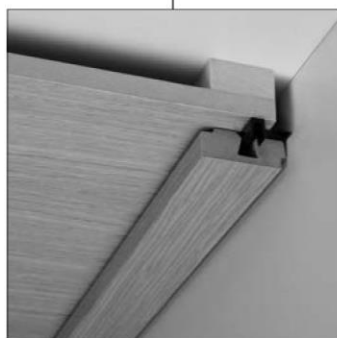


joonis 22

## Liistud

### MEISTER liistude kirjeldus

Lae servaliistud, seinaliistud ja põrandaliistud tagavad ideaalselt lõppviimistluse. Nende paigaldamine on praktiline, nutikas ja lihtne.

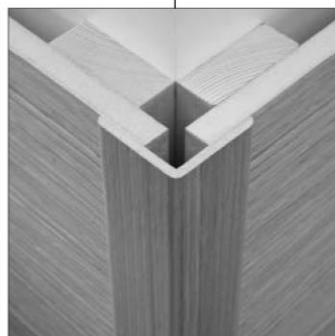


### Lae servaliistud

Lae servaliistud tagavad seinte ja lagede sileda viimistluse:

- | Ebaühtlaseid tapeediservi pole tänu kaldservale enam näha.
- | Paigaldamiseks vajalik abivõuk on kinni kaetud.
- | Varjuefekti tõttu saab lae servaliiste kergesti paigaldada ka ebaühtlaste seinte korral.

MEISTER kinnitusklambrid võimaldavad liistude kiiret ja märkamatu kinnitust. Kandiline lae servaliist sobib eriti hästi paneelidele nova SP 300 ja bocado DP 300.



### Nurgaga liistud

Nurgaga liistud on ideaalsed nurgauhendused 90° välisnurkade jaoks. Koos paneelidega saab need kinnitada või sisestada soonde. Dekoratiivse elemendina saab

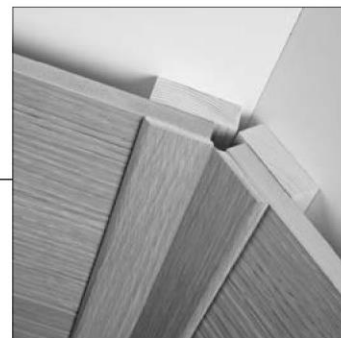


### Katteliistud

Katteliistud on ideaalne viimistluselement paljudes siseruumides: nt trepikodades, poolkõrgetel paneelidel, uksekatetel, katuseakendel ja laepaneelide külgedel, mida ei paigaldata seinast seina.

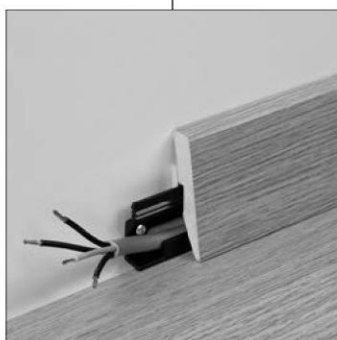


neid kasutada mitmel viisil  
kõikides eluruumides.



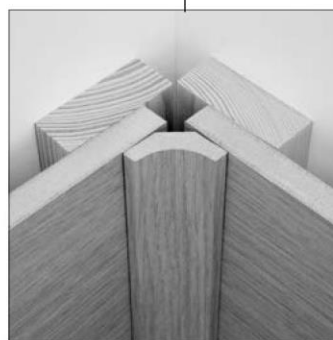
#### Hingedega liistud

Hingedega liistud sobivad  
ideaalselt 10° kuni 270° nurga all  
olevatele lahendustele, nt katuse-  
kallete või sisenurkade korral.



#### Pörandaliistud

Klassikaliste profiilidega pörandaliiste kasutatakse pöranda ja seina vahelise viimistuselementina kogu pörandapinna ulatuses.



#### Rihvaga liistud

Neil liistudel on palju kasutusvõimalusi, nt paneelide nurgaühendusena ja pörandaliistuna.



Märkused:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Märkused:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

© 2020, MeisterWerke Schulte GmbH

Trükitehnoloogia tõttu võivad värvid ja struktuurid käesolevas juhendis toodud piltidest erineda.  
Jätame endale õiguse teha muudatusi. Vigade eest tootja vastutust ei võta.

MEISTER – MeisterWerke Schulte GmbH kaubamärk  
Johannes-Schulte-Allee 5 | 59602 Rürhen-Meiste | SAKSAMAA  
Telefon + 49 2952 816-0 | Faks + 49 2952 816-66 | [www.meister.com](http://www.meister.com)

