

MEISTER

**Montage- en
onderhouds-
handleiding
panelen**

Inhoudsopgave

Montagehandleiding	4
MEISTER-bevestigingsmateriaal	4
Voorbereidende maatregelen / Algemene aanwijzingen	5
Montagehandleiding voor Akoestische panelen	6
Acoustic Sense AUTHENTIC / Acoustic Sense STYLE / Acoustic Sense BOLD / Acoustic Sense WOOD	6
Montagehandleiding voor Systeempanelen	10
Meister Panels. style SP 700 / Meister Panels. nova SP 400	10
Montagehandleiding voor Decorpanelen	12
Meister Panels. terra DP 250 Meister Panels. bocado DP 250 / Meister Panels. bocado DP 200 Meister Panels. tertio DP 200 in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels	12
Meister Panels. terra DP 250 Meister Panels. bocado DP 250 / Meister Panels. bocado DP 200 met het montageprofiel type 8	14
Meister Panels. bocado DP 250 met de speciale MEISTER-schroeven nr. 20	16
Montagehandleiding voor wandmontage van Longlife-parket en Lindura houten vloer	18
Meister Parquet. longlife PD 450, PD 450, PC 200, en Lindura houten vloer HD 400 met Masterclic Plus-techniek	18
Overzicht lijsten	20

MEISTER-bevestigingsmateriaal

Akoestische panelen	
Acoustic Sense AUTHENTIC Acoustic Sense STYLE Acoustic Sense BOLD Acoustic Sense WOOD	Montageschroef nr. 30 (1 pakje voldoende voor 2 akoestische panelen) in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels of met gangbare montagekit op basis van SMP.
Systeempanelen	
Meister Paneele. craft SP 400 Meister Paneele. craft SP 700	Klem TOP 2 (1 pakje voldoende voor ca. 7 m²) in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels of bevestigingsklemmen (alleen installatie aan de wand): minimale klemlengte: 16 mm minimale klembreedte: 8 - 10 mm minimale draaddikte van de klem: 0,9 - 1,3 mm
Decorpanelen	
Meister Panels. terra DP 250	Klem TOP 4 (1 pakje voldoende voor ca. 9 m²) in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels of beginclip/eindclip en klem TOP 15 in verbinding met het montageprofiel type 8.
Meister Panels. bocado DP 250	Speciale schroef nr. 20 (1 pakje voldoende voor ca. 20 m²) of klem TOP 4 (1 pakje voldoende voor ca. 9 m²) in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels of beginclip/eindclip en klem TOP 15 in verbinding met het montageprofiel type 8.
Meister Panels. bocado DP 200	Klem TOP 4 (1 pakje voldoende voor ca. 7 m²) in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels of beginclip/eindclip en klem TOP 15 in verbinding met het montageprofiel type 8.
Meister Panels. tertio DP 200	Bevestigingsklauw nr. 3 (voldoende voor ca. 7 m²) of bevestigingsklemmen: minimale klemlengte: 16 mm minimale klembreedte: 8 - 10 mm minimale draaddikte van de klem: 0,9 - 1,3 mm
Longlife-parket	
Meister Parquet. longlife PD 450, PD 400, en PC 200	Klem TOP 13 (1 pakje is voldoende voor ca. 7 m²), en begin- eindclip in combinatie met rails type 8
Lindura houten vloer	
Lindura houten vloer HD 400	Klem TOP 11 (1 pakje voldoende voor ca. 10 m²) en beginclip/eindclip in verbinding met het montageprofiel type 8.



Vorbereidende maatregelen / Algemene aanwijzingen

Alle MEISTER decorpanelen zijn geschikt voor vochtige ruimtes.

Let er bij het plannen a.u.b. op dat panelen van MEISTER alleen geschikt zijn voor gebruik binnenshuis. Ook panelen die geschikt zijn voor vochtige ruimtes, mogen niet in de directe omgeving van spatwater worden gebruikt. Vóór de montage moeten de panelen acclimatiseren. Bewaar de pakken hiervoor ca. 48 uur in het midden van de ruimte, waarin de panelen worden gemonteerd. Bewaar de pakken niet in de nabijheid van vochtige of kort tevoren van nieuw behang voorziene wanden. Voordat u de panelen monteert, moet voldaan zijn aan de algemene voorwaarden van de montage voor houtmateriaal binnenshuis. Let er dus op, dat de wanden en plafonds droog zijn, d.w.z. een restvochtgehalte van maximaal 5 procent hebben. Bovendien moeten alle ramen en deuren zijn ingebouwd en moet er een binnenklimaat heersen van ca. 20 °C bij een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30 – 65 procent. Mocht u een lagere luchtvochtigheid vaststellen of verwachten, dient de luchtvochtigheid met geschikte maatregelen te worden verhoogd. Anders kan dit leiden tot open voegen. Omdat de panelen slechts geschikt zijn voor binnenshuis, kunnen ze – in verband met de inwer-

king van het zonlicht en de daarmee verbonden temperatuurschommelingen – evenmin worden gebruikt in woonserres/veranda's of voor het afwerken van dakkapellen. Stel de decorpanelen niet bloot aan een permanente temperatuurbelasting van meer dan 110 °C (bijv. plafondspots, verwarming etc.). Zorg dat de panelen niet in contact komen met een product op basis van siliconen.

Controleer alle panelen vóór de montage en bij daglicht op zichtbare fouten in kleur en structuur. Houd er rekening mee dat het met hout gefineerde bij **Meister**Paneele. craft SP 400 en **Acoustic Sense** WOOD oppervlak een natuurproduct is. Afwijkingen zijn een teken van zijn natuurlijkheid en echtheid. Over reeds gemonteerde panelen kan achteraf geen klacht worden ingediend.

Is uw te leggen oppervlakte groter of breder dan 10 meter, dan is een bewegingsvoeg noodzakelijk. Deze dekt u af met behanglijsten in een passende kleur.

Let er bij de montage op dat er ook achter de betimmering luchtcirculatie mogelijk moet zijn (breng zo nodig tengels aan). Zorg er in ieder geval voor dat er geen luchtstuwung ontstaat. Bij het monteren is het bovendien belangrijk, dat u bij alle wanden en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 10 – 14 millimeter aanhoudt (bewegingsvoeg).



Akoestische panelen

Acoustic Sense AUTHENTIC / **Acoustic Sense** STYLE / **Acoustic Sense** BOLD / **Acoustic Sense** WOOD

Let erop dat de akoestische panelen uitsluitend geschikt zijn voor gebruik in binnenruimtes. Bij gebruik in vochtige ruimtes, mogen de panelen niet aan direct spatwater worden blootgesteld. Acoustic Sense WOOD is niet geschikt voor montage in vochtige ruimtes.

Vorbereidende stappen
Vóór het plaatsen moeten de panelen acclimatiseren. Leg ze daarvoor ca. 24 uur in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen. Leg de pakketten niet voor vochtige of onlangs behangen muren. Alvorens de panelen te monteren, moet er worden voldaan aan de algemene voorwaarden voor de inbouw van houten materialen in binnenruimtes. Let dus erop dat de muren en het plafond droog zijn, en dus een maximale restvochtigheid van 5 procent hebben. Bovendien moeten alle vensters en deuren geplaatst zijn en moet er een binnenklimaat heersen met een temperatuur van ca. 20° C en een relatieve luchtvochtigheid van ca. 50–60 procent. **(Afb. 1).**

Controleer alle panelen vóór het leggen bij daglicht op zichtbare gebreken in de kleur en structuur (aangezien Acoustic Sense WOOD een oppervlak van echt hout heeft, zijn eventuele verschillen in kleur en structuur een uiting van authenticiteit). Over reeds gelegde producten kan achteraf niet worden gereclameerd. Bij het monteren is het bovendien belangrijk, dat bij alle muren en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 5 millimeter (12 - 14 mm bij gebruik van een hoek-afdeklijst) wordt aangehouden (bewegingsvoeg). Is uw te leggen oppervlakte groter of breder dan 10 meter, dan is ook binnen het legoppervlak een bewegingsvoeg noodzakelijk. Deze creëert u middels een schaduwvoeg van 5 mm **(afb. 2 + 3).**

Toepassingen
Aangezien de panelen uitsluitend geschikt zijn voor binnenruimtes, dient u af te zien van gebruik in een serre / veranda of als bekleding van een dakkapel. Dit vanwege het sterke zonlicht en daarmee samenhangende temperatuurschommelingen. Stel de panelen niet bloot aan aanhoudende temperaturen van meer dan 110° C (bijv. direct achter een houtkachel). **(Afb. 4 + 5).**

Plaatsing in vochtige ruimtes
(Acoustic Sense WOOD is niet geschikt voor montage in vochtige ruimtes)
Bij de montage in vochtige ruimtes (bijv. badkamer) moet men bovendien de volgende punten in acht nemen: De panelen zijn niet toegelaten voor gebruik in de directe omgeving van opspattend water (bijv. douche, zwembad in huis). Achter de lambrisering is luchtcirculatie absoluut noodzakelijk. Als onderconstructie dient u lambriseringen aan te brengen, om ophoping van lucht te voorkomen **(afb. 6 + 7).**

Bewerking van de panelen
De panelen kunnen in de voegen (vilt) op maat worden gesneden met een stanleymes **(afb. 9).** Om beschadiging van het oppervlak te vermijden, houdt u bij het afzagen van de elementen rekening met het volgende: Bij zaagtafels ligt de decorzijde boven, bij decoupeer- of handcirkelzagen onder. Laat de panelen niet in contact komen met siliconenproducten **(afb. 10 + 11).**

Montage

De akoestische panelen kunnen naar wens verticaal of horizontaal worden geplaatst. Daarbij beschikt u over de volgende mogelijkheden **(afb. 12).**

Wandmontage door verlijming

Let op: Verlijming van de akoestische panelen is alleen mogelijk op de wand en niet geschikt voor montage aan het plafond **(afb. 13).**

De ondergrond moet over voldoende draagkracht beschikken. Het oppervlak moet schoon, stofvrij, droog, recht, stevig, vetvrij en glad zijn. Vóór het leggen moet u zaken als spijkers, schroeven, klemmen en resten van oude wandbedekking van de ondergrond verwijderen. Let erop dat u alle oneffenheden verhelpt. **Indien u twijfelt aan de draagkracht van het wandoppervlak, dient u eerst constructieplaten (conventionele gipsplaten) te monteren. Onze technische klantenservice staat u graag te woord in geval van vragen (afb. 14).**

Voor het verlijmen van de akoestische panelen raden we aan een montagekit op basis van SMP te gebruiken. Breng de lijm puntsgewijs of in een golvende lijn aan op de achterkant. **(Afb. 15).**

Begin door het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de ruimte te leggen, met de decorlijst naar de wand gericht. Houd hierbij een rondomlopende afstand aan van 5 millimeter (12 - 14 mm bij gebruik van een hoek-afdeklijst) tot de wand **(afb. 16).** Positioneer het akoestisch paneel met een waterpas en druk hem stevig tegen de wand. **(Afb. 17).** Leg het volgende

paneel met de decorlijst over de voeg neer **(afb. 18)** en druk ook deze stevig tegen de wand. U kunt de overige rijen een voor een volgens dit schema leggen. Snijd de laatste panelen van elke rij zodanig bij, dat er minstens 5 millimeter afstand tot de muur is. (12 - 14 mm bij gebruik van een hoek-afdeklijst). Ter afdekking van de rondomlopende bewegingsvoegen en voor een fraaiere optiek, kunt u een hoek-afdeklijst gebruiken. **(Afb. 16).**

Wand- en plafondmontage met houten latten
De akoestische panelen kunnen op houten latten aan de wand of het plafond worden gemonteerd. **(Afb. 19).**

Begin met de onderconstructie, en monteer daarbij indien mogelijk enkelzijdig geschaafde, droge latten met een minimum dwarsdoorsnede van 24 × 40 millimeter. De latten mogen maximaal 40 centimeter van elkaar liggen (maximaal 35 centimeter voor Acoustic Sense WOOD) **(afb. 20 / 20.1).** U moet de latten dwars op de paneellengte monteren en zodanig bevestigen, dat er een vlakke onderconstructie ontstaat. Schroef de onderconstructie met geschikte pluggen of schroeven om de 40–50 centimeter vast aan het ruwe plafond resp. aan de muur. Zorg ervoor dat er onder elke kopvoeg een houten lat ligt om het akoestisch paneel op vast te schroeven **(afb. 21).** Kleine oneffenheden in de wand of het plafond kunt u corrigeren door er kleine houten wiggen onder te plaatsen.

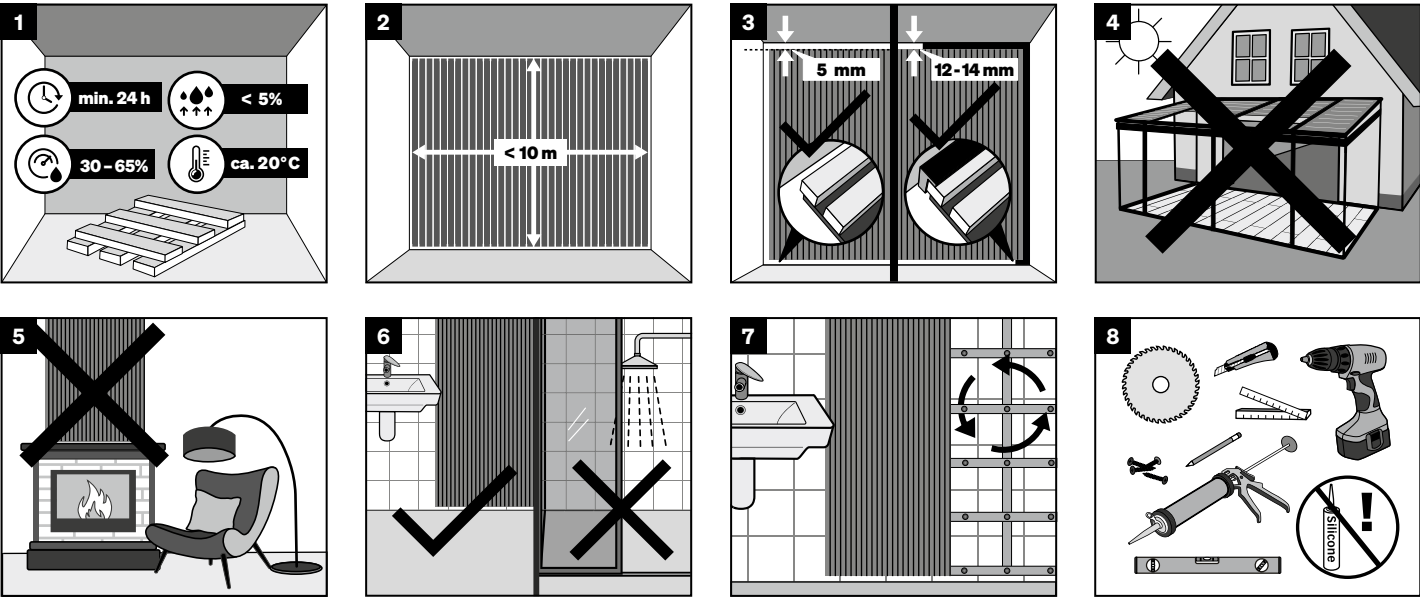
Onderconstructie met isolatie voor optimale absorptie van geluid
Voor een optimaal akoestisch effect, raden we aan om latten met een dwarsdoorsnede van 40 x 40 millimeter te gebruiken met minerale wol ertussen **(afb. 22 / 22.1).**

Begin door het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de ruimte te leggen, met de decorlijst naar de wand gericht. Houd hierbij een rondomlopende afstand aan van 5 millimeter (12 - 14 mm bij gebruik van een hoek-afdeklijst) tot de wand **(afb. 23).** Positioneer het akoestisch paneel met een waterpas. Schroef het paneel vast met een montage-/snelbouschroef 4x30 mm. De schroeven worden door het zwarte vilt heen in de latten geschroefd. Plaats een schroef in de beide buitenste voegenrijen en in de middelste voegenrij **(afb. 24).** Per paneel hebt u 24 schroeven nodig. Bij Acoustic Sense WOOD moeten de schroeven voor elk paneel zoals afgebeeld worden geplaatst. **(Afb. 25 / 25.1).**

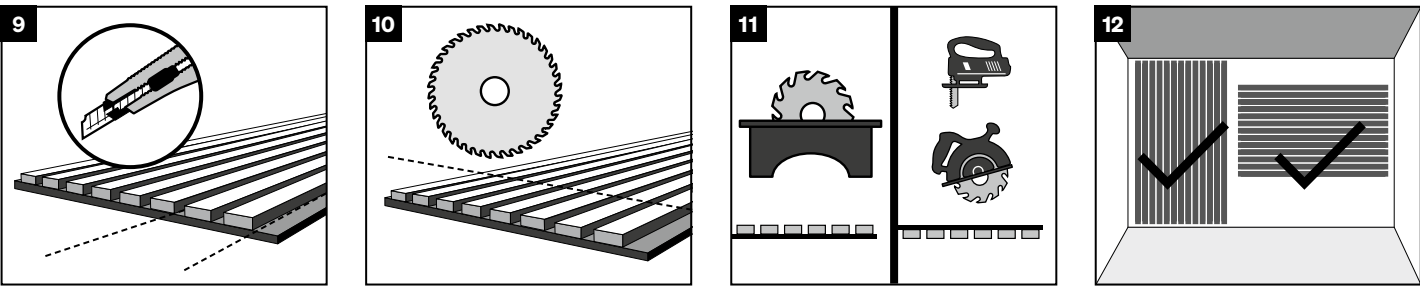
Reinigung und Pflege

Reinig de akoestische panelen af en toe met een licht vochtige (stevig uitgewrongen) doek, die van tevoren in schoon water is uitgewassen. Gebruik geen vloeibaar schuurmiddel of schuurpoeder, omdat deze middelen het oppervlak van de panelen kunnen beschadigen. Het vilt kan met het spleetmondstuk van de stofzuiger worden gereinigd **(afb. 26).**..

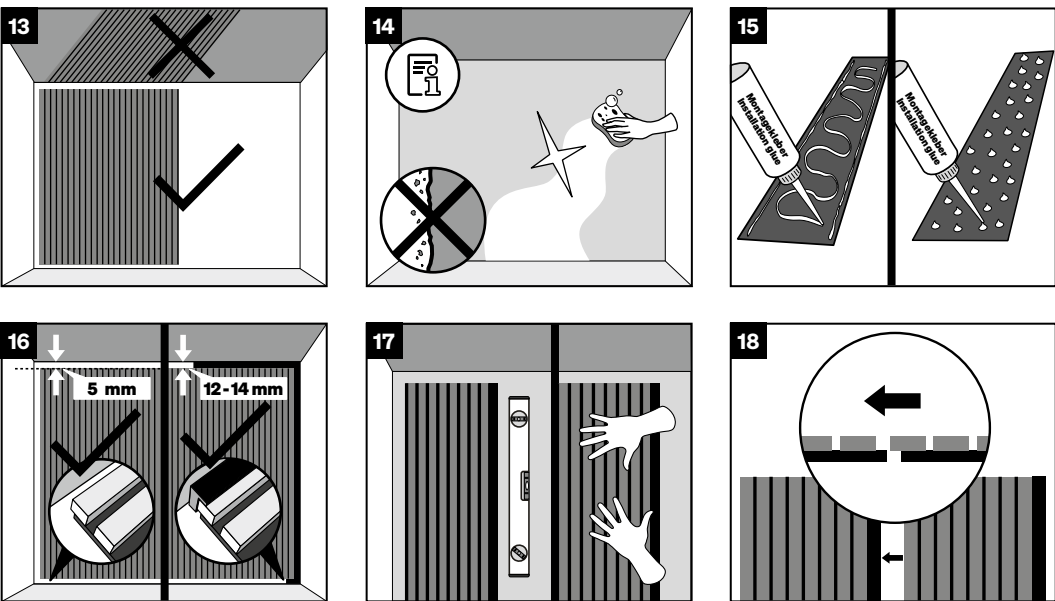
Vorbereitung



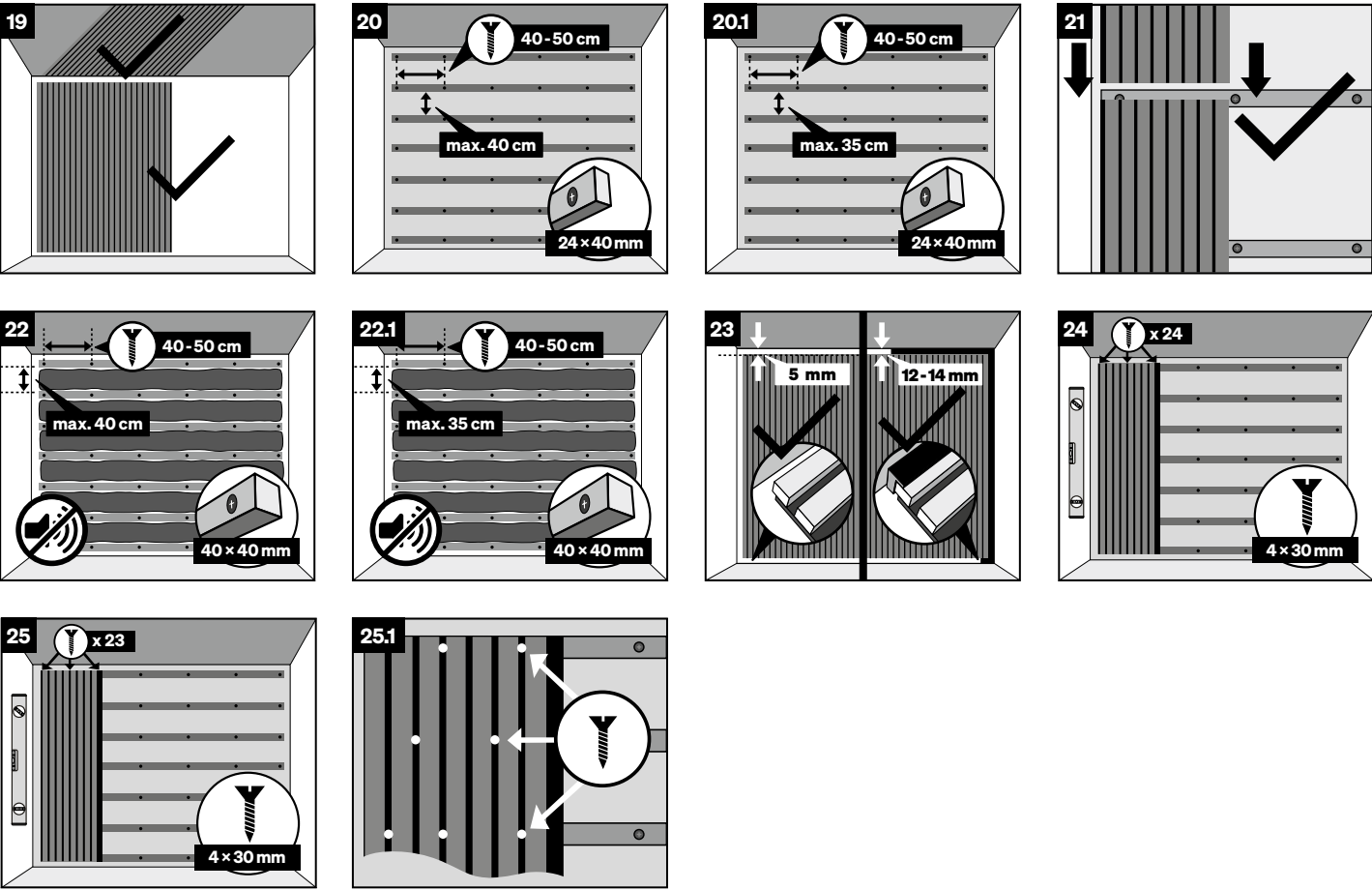
Bewerking van de panelen



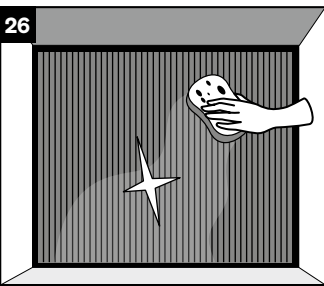
Wandmontage door verlijming



Wand- en plafondmontage met houten latten



Reiniging





Systeempanelen

MeisterPaneele. craft SP 700 / **Meister**Paneele. craft SP 400

Let er bij het plannen a.u.b. op dat MEISTER Systeempanelen alleen geschikt zijn voor gebruik binnenshuis.

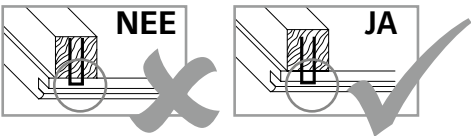
Let er bij de montage op dat er ook achter de betimmering luchtcirculatie mogelijk moet zijn (breng zo nodig tengels aan). Zorg er beslist voor dat er geen luchtstuwung ontstaat. Bij het leggen is het bovendien belangrijk dat u bij alle wanden en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 12–14 millimeter aanhoudt (uitzetvoeg) (afb. 1). Is uw te leggen oppervlakte groter of breder dan 10 meter, dan is een bewegingsvoeg noodzakelijk. **(afb. 1)**

Gebruik van nieten
(uitsluitend mogelijk bij wandmontage)
Vanwege het grote aantal nietsoorten kunnen niet alle mogelijke varianten worden genoemd. Om op lange termijn een veilige bevestiging te waarborgen moeten bij de gebruikte nieten de volgende minimumwaarden worden aangehouden:

- minimum nietlengte: 16 mm
- minimum rugbreedte niet: 8 tot 10 mm
- minimum draaddikte van de niet 0,9 tot 1,3 mm

Veiligheidsinstructies

Let erop dat voor een montage volgens de voorschriften en passing van de panelen de nietrug vlak moet afsluiten met het oppervlak van de groefwang. Voorkom beslist een ‘doorschieten’ van de nietrug door de groefwang (zie tekening).



Alternatief bij gebruik van schroefklemmen
• schroefklem 2

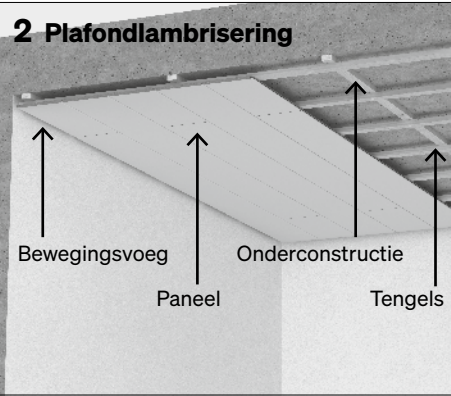
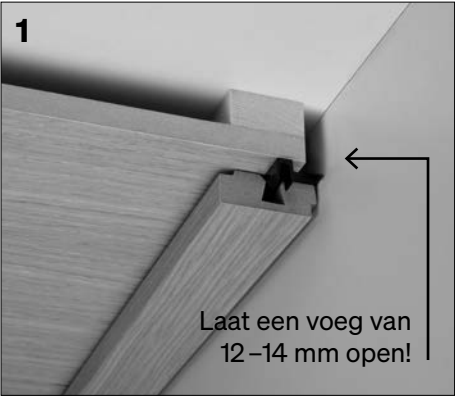
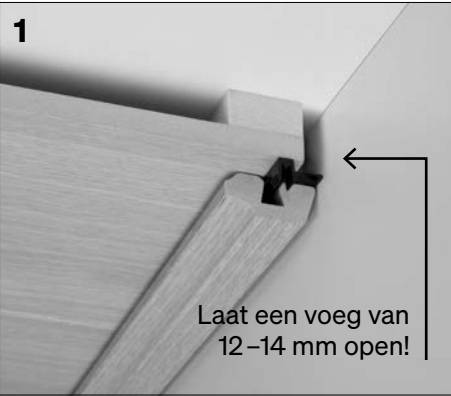
Montage

U begint met de onderconstructie, daarbij monteert u zoveel mogelijk enkelzijdig geschaafde droge latten met een minimum doorsnede van 20 × 40 millimeter. De latten moeten een onderlinge tussenruimte van maximaal 40 centimeter hebben.

U moet de latten dwars op de paneellengte monteren en zo bevestigen dat er een vlakke onderconstructie ontstaat. Schroef de onderconstructie om de 40–50 centimeter met geschikte pluggen of schroeven vast op het “ruwe” plafond respectievelijk op de wand. Lichte oneffenheden van wand/plafond kunt u wegwerken door er kleine houten wiggen onder te leggen.

Zaag – om beschadiging van het oppervlak te voorkomen – panelen op de volgende manier af: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden.

Begin met het plaatsen van het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de kamer met de tandzijden naar de wand gericht. Zaag van het eerste paneel, zowel aan de korte alsook aan de



lange zijde, de tand af. Verwijder bij alle volgende panelen in de eerste rij uitsluitend de tand aan de lange zijde.

Lijn het eerste paneel uit met de groefzijde naar het midden van de ruimte en bevestig het vlak bij de wand met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm zodat deze later door de afdeklijst worden afgedekt. Houd hierbij rondom een afstand tot de wand van 10–14 millimeter aan. Schuif nu de schroefklemmen in de groef van het paneel en schroef deze op de onderconstructie vast.

Het paneel kan ook aan de groefzijde worden bevestigd met nieten. Let erop dat het paneel op elke rachel met een schroefklem of niet is bevestigd. Steek het volgende paneel met de tand in de groef en bevestig dit op dezelfde manier met de schroefklemmen of nieten. Hierna kunt u volgens deze methode de overige rijen een voor een plaatsen. Let er bij het vastnieten op, dat de nieten in de lengterichting t.o.v. het paneel er in licht schuine stand worden ingeschoten.

Zaag de laatste panelen van elke rij zo op maat dat er een afstand van minstens 12–14 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Voor het invoegen van de laatste rij gebruikt u een stuk

overgeschoten paneel waarop u de resterende paneelbreedte kunt aantekenen (afstand van minstens 12–14 millimeter tot de wand aanhouden). Bevestig het paneel dichtbij de wand met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm, zoals de panelen van de eerste rij.

Gebruik voor de afdekking van de rondomlopende uitzetvoegen en ter verfraaiing van het geheel de MEISTER afdeklijsten.

Vermijd a.u.b. contact van de strippen met alle siliconenproducten.

Reiniging en onderhoud

MeisterPanels. style SP 700:
Regelmatige reiniging kan worden uitgevoerd met een handstofzuiger. Wij raden aan om droog vuil of verse vlekken met de Dr. Schutz Fresh Up 2 in 1 te elimineren. Hardnekkige, ingedroogde vlekken (zoals koffie, thee, rode wijn, vruchtensappen etc.) met de Dr. Schutz Vlek en weg (Fleck & Weg +) in combinatie met een microvezeldoek door vanaf de rand naar het midden van de vlek te deppen. Herhaal indien nodig het proces. Behandel tot slot met water en dep vervolgens droog.

MeisterPanels. style SP 400:
Reinig MEISTER-panelen af en toe met een licht vochtige (stevig uitgewrongen) doek, uitgewassen in schoon water. Gebruik geen schuurzeep omdat deze het oppervlak van de panelen kan aantasten.



Decorpanelen

MeisterPanels. terra DP 250
MeisterPanels. bocado DP 250 / **Meister**Panels. bocado DP 200
MeisterPanels. tertio DP 200
in verbinding met enkelzijdig geschaafde rachels

Let er bij de montage op dat de luchtcirculatie ook achter de lambrisering plaatsvindt (eventueel tengels aanbrengen). Vermijd in ieder geval luchtophopping. Bij het monteren is het bovendien belangrijk dat u zich bij alle wanden en andere vaste bouwelementen houdt aan de afstand van minstens 10 – 14 millimeter (bewegingsvoeg) (**afb. 1**).

Bij de montage van decorpanelen in vochtige ruimtes (bijv. badkamer) moet men bovendien de volgende punten in acht nemen:

De panelen zijn niet toegelaten voor gebruik in de directe omgeving van opspattend water (bijv. douche, zwembad in huis). Achter de lambrisering is luchtcirculatie absoluut noodzakelijk. Als onderconstructie dient u eventueel tengels aan te brengen, om ophoping van lucht te voorkomen. (Tengels zie **afb. 2**) Gebruik alleen montage metalen die beschermd zijn tegen corrosie.

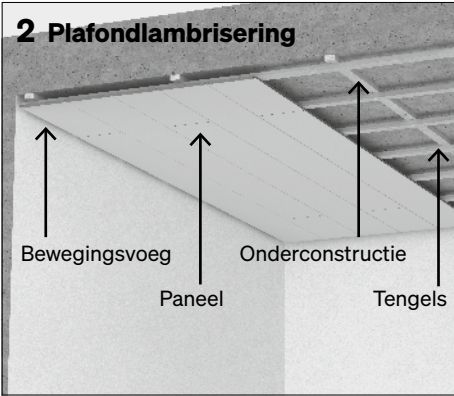
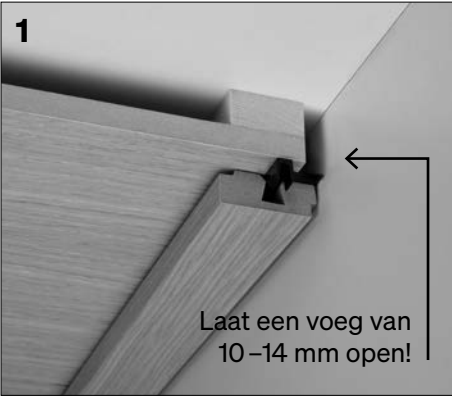
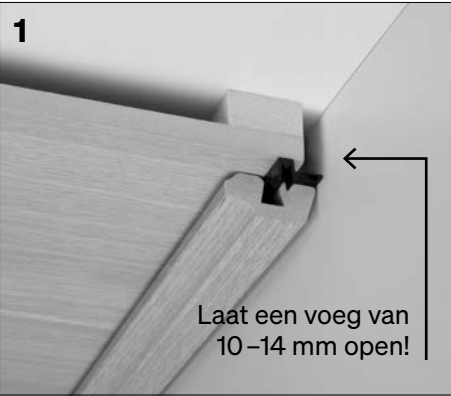
Begin met de onderconstructie, daarbij monteert u indien mogelijk aan één kant gladde, droge tengels met een minimum dwarsdoorsnede van 20 × 40 millimeter. De tengels mogen maximaal 40 centimeter van elkaar liggen. U moet de tengels dwars op de paneellengte monteren en zo bevestigen, dat er een vlakke onderconstructie ontstaat. Schroef de onderconstructie met geschikte pluggen of schroeven om de 40 – 50 centimeter vast aan het ruwe plafond resp. aan de muur. Kleine oneffenheden in de wand of het plafond kunt u door het eronder plaatsen van kleine houten spieën corrigeren.

Om beschadigingen van het oppervlak te vermijden houdt u bij het afzagen van de elementen rekening met het volgende: bij zaagtafels ligt de decor-/fineerzijde boven, bij decoupeer- of handcirkelzagen onder.

Begin met het monteren van het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de ruimte, met de veerkanten naar de wand wijzend. Van het eerste paneel moet zowel aan de korte als

aan de lange zijde de veer worden afgezaagd (groef-groefpanelen kunnen direct worden bevestigd). Verwijder bij alle volgende panelen uit de eerste rij vervolgens de veer van de lange zijde. Richt het eerste paneel met de groefzijde naar het midden van de ruimte en bevestig het direct bij de wand zo met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm, dat deze later door de plafondlijst weer worden afgedekt. Neem hierbij de rondomlopende wandafstand van 10 –14 millimeter in acht. Schuif nu de schroefklemmen in de groef van het paneel en schroef deze vast aan de onderconstructie. Let erop dat het paneel aan elke tengel van de onderconstructie is bevestigd met een schroefklem. Het volgende paneel steekt u met de veer in de groef en bevestigt het met de schroefklem, zoals boven beschreven. Volgens dit schema kunt u rij na rij verder leggen.

Snijd het laatste paneel van elke rij zo af dat er een afstand tot de wand blijft van minstens 10 –14 millimeter. Om de laatste rij te leggen gebruikt u een reststuk waarop u de vereiste



paneelbreedte markeert (houd rekening met minstens 10 – 14 mm wandafstand). Het paneel bevestigt u direct bij de wand met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm, net zoals het paneel uit de eerste rij. Ter afdekking van de rondomlopende bewegingsvoegen en voor een fraaiere optiek gebruikt u de MEISTER-plafondlijsten. Voor allerlei probleemoplossingen zoals overgangen bij schuine daken, omlijsten van dakvensters, bekleden van bovendorpels etc. staan u bovendien de MEISTER-hoek-, -vouw-, -hol- en -afdeklijsten ter beschikking (pagina 20/21).

Vermijd contact van de lijsten met silicone-producten.

Bij een demontage begint u met het laatst gemonteerde paneel.

Reiniging en onderhoud

Reinig MEISTER-panelen af en toe met een licht vochtige (stevig uitgewrongen) doek, uitgewassen in schoon water. Gebruik geen schuurzeep omdat deze het oppervlak van de panelen kan aantasten.



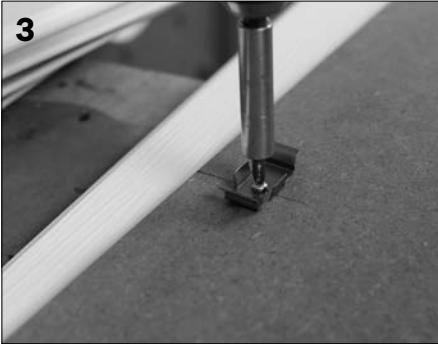
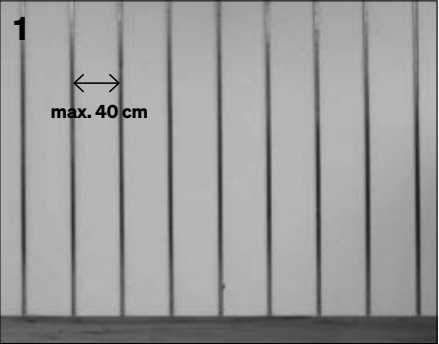
Wand- en plafondmontage met de montageclip Top 15 en montageprofiel type 8

MeisterPanels. terra DP 250
MeisterPanels. bocado DP 250 / **Meister**Panels. bocado DP 200

Onderconstructie met montageprofiel type 8
 Leg de montageprofielen type 8 met een onderlinge afstand van max. 40 cm (**afb. 1**). Het profiel wordt dwars op de paneellengte gemonteerd en zodanig bevestigd, dat er een vlakke onderconstructie ontstaat. Schroef de onderconstructie met geschikte pluggen of schroeven om de 40–50 centimeter vast aan het onafgewerkte plafond of aan de muur. Kleine oneffenheden van de muur of plafond kunt u corrigeren door er afstandhouders of houten afstandswiggen onder te leggen. Om het profiel in te korten, gebruikt u een gangbare beugelzaag voor metaal of een haakse slijper met een blad voor metaal.

Montage
 Begin door het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de ruimte te leggen, met de veerkanten naar de wand wijzend. Van het eerste paneel moet zowel aan de korte als aan de lange zijde de veer worden afgezaagd. Verwijder bij alle volgende panelen in de eerste rij uitsluitend de veer van de lange zijde. Neem hierbij een rondomlopende afstand van 10 –14 mm vanaf de wand in acht. De rij panelen wordt op de onderconstructie (rails) aangebracht. Markeer het midden van de rails met een potlood (**afb. 2**). Nadat deze maat op de achterzijde is overgenomen, bevestigt u met de meegeleverde schroeven de begin- en eindclip op 2 cm afstand van de buitenste rand op de achterzijde van het paneel (afb. 3). De schroeven moeten in het midden van de uitstansing worden bevestigd om onnauwkeurigheden gelijk te kunnen maken. Draai de schroeven stevig vast, maar niet dol. Als de clip niet goed vastklikt, werd de sleuf in het profiel bij het inkorten misschien samengedrukt. Buig het profiel in dat geval weer recht tot de oorspronkelijke maat, zodat de begin- en eindclips duidelijk vastklikken (**afb. 4**).

De eerste rij Top 15 op het profiel opendraaien, in de groef van het paneel schuiven en vastzetten (**afb. 5**). Na het plaatsen van de eerste rij panelen, de montageclips met schroeven of klinknagels fixeren om te voorkomen dat deze bij de verdere montage verschuiven. Steek het volgende paneel met de veer in de groef en bevestig deze met de klem Top 15, zoals boven beschreven. Volgens dit schema kunt u rij na rij verder leggen. Snijd de laatste panelen van elke rij zodanig bij, dat er tenminste 10 – 14 mm afstand tot de muur is. De laatste rij panelen kan net zoals de eerste rij met de begin-/eindclip worden gemonteerd. Om de begin-/eindclips op de laatste rij te monteren, markeert u de positie van het montageprofiel met behulp van een stukje tape (**afb. 6**) en neemt u de positie van het profiel over op de achterkant van het paneel.





Wand- en plafondmontage met speciale MEISTER-schroeven nr. 20

MeisterPanels. bocado DP 250

Let er bij de montage op dat er ook achter de betimmering luchtcirculatie mogelijk moet zijn (breng zo nodig tengels aan). Zorg er beslist voor dat er geen luchtstuwung ontstaat. Bij het monteren is het bovendien belangrijk, dat u bij alle wanden en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 10 – 14 millimeter aanhoudt (bewegingsvoeg) (**afb. 1**).

Let bij de montage in vochtige ruimtes (bijv. badkamer) tevens op de volgende punten:

De panelen zijn niet geschikt voor gebruik in ruimtes met spatwater (bijv. douche, privé-zwembad). Achter de betimmering moet de lucht in ieder geval kunnen circuleren, als onderconstructie dient u zonodig tengels aan te brengen, zodat er geen luchtstuwung ontstaat. (voor tengels zie **afb. 2**) Gebruik uitsluitend corrosiebestendige montage materialen.

U begint met de onderconstructie, daarbij monteert u zoveel mogelijk enkelzijdig geschaafde droge latten met een minimum doorsnede van 20 × 40 millimeter. De latten moeten een onderlinge tussenruimte van maximaal 35 centimeter hebben.

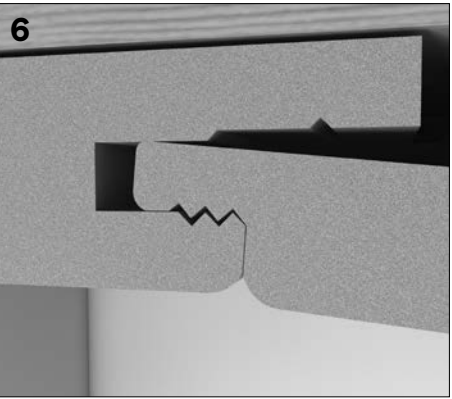
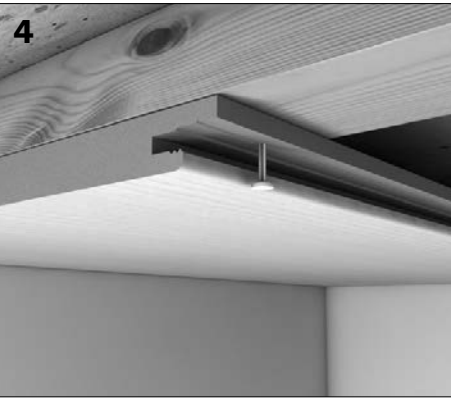
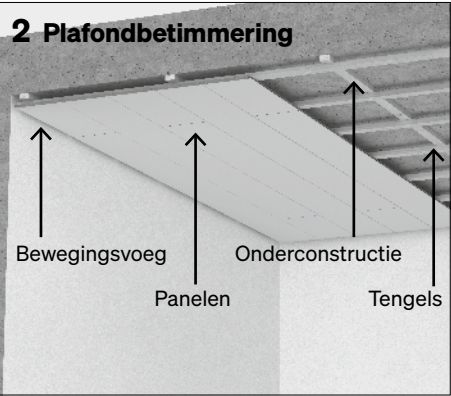
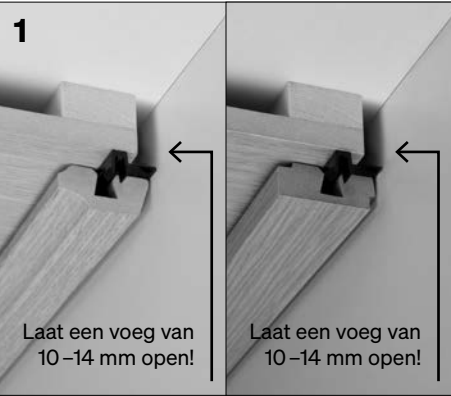
U moet de latten dwars op de paneellengte monteren en zo bevestigen dat er een vlakke onderconstructie ontstaat. Schroef de onderconstructie om de 40 – 50 centimeter met geschikte pluggen of schroeven vast op het ruwe plafond respectievelijk op de wand. Lichte oneffenheden van wand/plafond kunt u wegwerken door er kleine houten wiggen onder te leggen.

Zaag om beschadiging van het oppervlak te voorkomen panelen op de volgende manier af: houd de decorzijde bij tafelzagen naar boven en bij decoupeer- of handcirkelzagen naar beneden. Begin met het plaatsen van het eerste volledige paneel in de linkerhoek van de kamer met de tandzijden naar de wand gericht. Zaag van het eerste paneel, zowel aan de korte alsook aan de lange zijde, de tand af. Verwijder bij alle volgende panelen in de eerste rij uitsluitend de tand aan de lange zijde.

Lijn het eerste paneel uit met de groefzijde naar het midden van de ruimte en bevestig het vlakbij de wand met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm, zodat deze later door de plafondlijsten worden afgedekt. Houd hierbij rondom een afstand tot de wand van 10–14 millimeter aan.

Schroef nu het paneel aan het voorgegeven stansgat van de groefzijde vast op de onderconstructie met speciale MEISTER-schroeven nr. 20 (**afb. 3/4**). Voor een correcte montage en pas-sing van de panelen moet de schroefkop strak tegen het oppervlak van groefwang liggen. Een “doorschroeven” door de groefwang moet absoluut worden voorkomen. Alternatief kunt u het paneel bevestigen met de schroefklem TOP 4. Schuif daarbij de schroefklem op de groefwang van het paneel en schroef deze op de onderconstructie vast.

Let erop dat het paneel op elke dwarslat van de onderconstructie bevestigd is met een speciale MEISTER-schroef nr. 20 of met een schroefklem TOP 4. Steek het volgende paneel met de tand in de groef en bevestig dit als gebruikelijk met de speciale MEISTER-schroeven nr. 20 of met de schroefklemmen TOP 4. Het eerste paneel van de tweede rij steekt u met de tand in de groef (**afb. 5**). Dankzij de speciale vertanding en het



zich daardoor automatisch vastzettende montage mechanisme wordt voorkomen dat het paneel naar beneden valt (**afb. 6**). Het paneel kunt u nu heel eenvoudig aan de onderconstructie bevestigen met de speciale MEISTER-schroef nr. 20 of met de schroefklem TOP 4. Het volgende paneel van de tweede rij steekt u met de tand in de groef van de eerste rij. Voor het verschuiven in de kopse groef moet u het paneel eerst horizontaal tegen de onderconstructie drukken en vervolgens zoals voorheen bevestigen. Volgens dit schema kunt u rij na rij verder leggen.

Zaag de laatste panelen van elke rij zo op maat, dat er een afstand van minstens 10 – 14 millimeter tot de wand wordt aangehouden. Voor het invoen van de laatste rij gebruikt u een overgeschooten paneel, waarop u de resterende paneel-breedte kunt aantekenen (afstand van minstens 10 – 14 millimeter tot de wand aanhouden). Bevestig het paneel dichtbij de wand met in de handel verkrijgbare verzonken kopschroeven 3,0 × 30 mm, zoals de panelen van de eerste rij.

Gebruik voor de afdekking van de rondomlopen-de bewegingsvoegen en ter verfraaiing van het geheel de MEISTER-plafondlijsten. Voor lastige situaties als overgangen in dakhellingen, omlijsting van dakramen, bedekking van bovendorpels zijn tevens MEISTER-hoek-, vouw-, hol- en afdeklijsten beschikbaar (zie pagina 20 / 21).

Zorg dat de lijsten niet in contact komen met een product op basis van siliconen.

Bij een demontage begint u met het laatst gemonteerde paneel.

Reiniging en onderhoud

Reinig MEISTER-panelen af en toe met een in schoon water uitgespoelde en enigszins vochtige (goed uitgewrongen) doek. Gebruik geen vloeibaar schuurmiddel of schuurpoeder, omdat deze middelen het oppervlak van de panelen kunnen beschadigen.

Montage-instructie voor de wandmontage van **MeisterParquet. longlife** PD 450, PD 400, PC 200, (klem TOP 13) en **Lindura houten vloer** HD 400 (klem TOP 11)

Vorbereitung

Vóór het openen moeten de pakketten acclimatiseren. Leg ze daarvoor gedurende ca. 48 uur (in de winter 3–4 dagen) plat op de vloer in het midden van de ruimte waar u ze wilt aanbrengen. Leg de pakketten niet voor vochtige of onlangs behangen muren. Alvorens de planken te monteren, moeten er worden voldaan aan de algemene grondvoorwaarden voor de inbouw van houten materialen in binnenruimtes. Let er daarom op dat de muren droog zijn, en dus een maximale restvochtigheid van 5 procent hebben. Bovendien moeten alle vensters en deuren geïnstalleerd zijn en moet er een binnenklimaat heersen met een temperatuur rond 20° C en een relatieve luchtvochtigheid van ca. 30–65 procent.

Let er bij de montage op dat de lucht ook achter de lambrisering kan circuleren (eventueel tengels aanbrengen). Vermijd in ieder geval luchtophoping. Bij het monteren dient men er bovendien op te letten dat bij alle muren en andere vaste bouwelementen een afstand van minstens 10 - 15 mm wordt aangehouden. Wanneer het te bedekken oppervlak langer of breder is dan 10 meter, is een bewegingsvoeg absoluut noodzakelijk.

Onderconstructie met montageprofiel type 8

Leg het montageprofiel type 8 met een onderlinge afstand van max. 40 cm (afb. 1). Schroef de onderconstructie in een afstand van 50 cm met daarvoor geschikte pluggen of schroeven op de muur. Kleine oneffenheden in de muur kunt u corrigeren door er afstandhouders of houten afstandswiggen onder te leggen. Om het profiel op maat te zagen gebruikt u een gangbare beugelzaag voor metaal of een haakse slijper met een blad voor metaal.

Montage

Vanwege de vergrendelingstechniek van het MasterclicPlus-systeem, moet er van rechts naar links gemonteerd worden (afb. 9). Begin met de montage van de eerste volledige plank met de veerzijde richting de vloer. Verwijder bij alle planken uit de eerste rij de veer van de lange zijde.

Om de eerste rij te monteren gebruikt u de beginclip/eindclip. Om deze te bevestigen markeert u de positie van het profiel op de achterkant van de plank. Markeer met een potlood het midden van de rails (afb. 2) en bevestig de begin-/eindclip met de meegeleverde schroeven (afb. 3). Draai de schroeven stevig vast, maar niet dol. Vervolgens klikt u de plank gewoon in de het montageprofiel (afb. 4). Als de clip niet goed vastklikt, is de sleuf in het profiel bij het inkorten misschien samengedrukt. Buig het profiel in dat geval weer recht tot de oorspronkelijke maat. Voor de verdere montage gebruikt u de klem TOP 13 / TOP11 om de plank te fixeren. Daartoe draait u de klem simpelweg in het montageprofiel (afb. 5) en schuift u hem omlaag tot op de groef van de plank (afb. 6 + 7). Let er daarbij op dat de planken van de eerste rij netjes recht liggen.

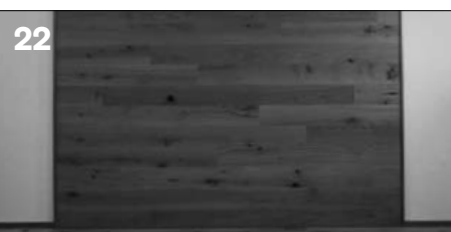
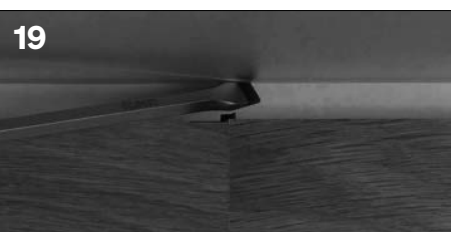
De eerste plank van de tweede rij zet u schuin met de veer in de groefzijde van de vorige plankenrij (afb. 8) en vervolgens drukt u de plank langzaam tegen het montageprofiel. Voor de verdere montage gebruikt u de klem TOP 13 / TOP11 om de plank te fixeren (afb. 7). U kunt rij na rij volgens dit schema verder monteren (afb. 10).

Voor het invoegen van de laatste rij, gebruikt u het reststuk van een plank om de overgebleven plankbreedte te markeren (houd rekening met tenminste 10 – 15 mm afstand tot het plafond).

Bij de plank waar u de juiste breedte op heeft aangegeven, moet u de kunststof veer aan de kopse zijde met een stukje plank naar voren uit de kopse groef schuiven (afb. 11). Om de plank op maat te zagen, begint u aan de kopse zijde van de kunststof veer. Na het zagen van de plank moet u de kunststof veer aan de kopse kant weer in de groef terugschuiven (afb. 12 + 13).

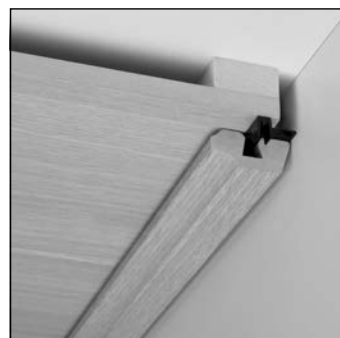
Om de begin-/eindclips voor de laatste rij te monteren, markeert u de positie van het montageprofiel met behulp van een stukje tape (afb. 14) en neemt u de positie van het profiel over op de achterkant van de plank (afb. 15 + 16). Nu bevestigt u, net als bij de eerste rij, de clip op de plank (afb. 17) en plaatst u de plank (afb. 18). Daarna moet de kunststof veer van de laatste rij met een schroevendraaier worden vergrendeld (afb. 19).

Om de rondomlopende bewegingsvoegen af te dekken, kunt u bijv. de MEISTER-hoekafdeklijst gebruiken (afb. 20 + 22).



Lijsten

Het assortiment MEISTER-lijsten in één oogopslag. Met plafondlijsten, wandlijsten en plinten van MEISTER hebt u alles perfect onder controle. Praktisch, geraffineerd en eenvoudig te monteren.

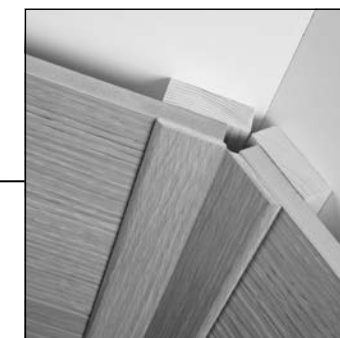


Plafondlijsten

De plafondlijst zorgt voor een perfecte afwerking van wand en plafond:

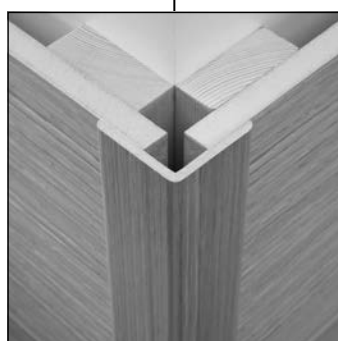
- | Lelijke behangranden zijn door het afgeschuinde profiel niet zichtbaar.
- | De door de montage veroorzaakte schaduwvoeg wordt afgedekt.
- | Vanwege de schaduwwerking kan de plafondlijst ook bij oneffen wanden probleemloos worden gemonteerd.

Met MEISTER-bevestigingsclips is een snelle en onzichtbare montage van de lijsten mogelijk.



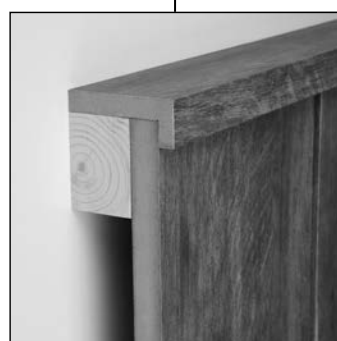
Vouwlijsten

De vouwlijsten zijn geschikt voor alle hoekoplossingen, tussen 10° en 270°, bijv. dakhellingen of binnenhoeken.



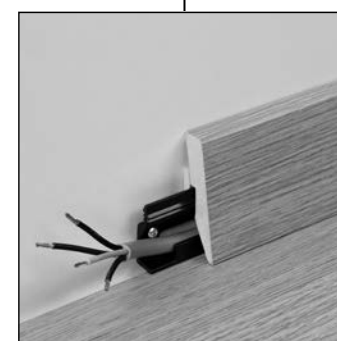
Hoeklijsten

Hoeklijsten zijn de ideale hoekverbindingen voor buitenhoeken van 90°. Gecombineerd met plafondbetimmeringen kan deze lijst worden opgezet of in de groef worden gemonteerd. Als decoratief element kan de hoeklijst op veel manieren in de woning worden gebruikt.



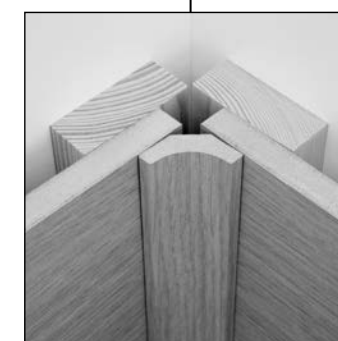
Afdeklijsen

De afdeklijsen is de perfecte afwerking voor veel interieurafwerkingen: bijv. trapgaten, halfhoge plafondbetimmeringen, deurbetimmeringen, dakramen en zijdelingse omramingen van plafondbetimmeringen, die zich niet over de gehele breedte van het plafond uitstrekken.



Plinten

De plinten worden met hun klassieke profiel als afsluiting tussen vloer en wand bij de complete vloerafwerking gebruikt.



Hollijsten

De hollijsten worden op uiteenlopende manieren gebruikt, bijv. als hoekverbindingen bij plafondbetimmeringen en als vloerplint.

[illegible][illegible]

© 2025 by MeisterWerke Schulte GmbH

Kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk door de druktechnische weergave.

Vergissingen en wijzigingen voorbehouden.

MEISTER – een merk van MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5 / 59602 Rùthen-Meiste / GERMANY

Telefoon +49 2952 816-0 / Fax +49 2952 816-66/ E-Mail info@meisterwerke.com / www.meister.com

NL