

PLAATSINGSINSTRUCTIES WAND

WWW.MAESTRO-PANEL.BE

1 Benodigde werktuigen: winkelhaak, waterpas, handzaag en verstekbak of elektrische verstekzaag, nietjesmachine, schroefboormachine, vochtigheidsmeter, hamer, plooi- en/of rolmeter, smetkoord, paslat.

2 Voorzie een houten lattenrooster waaraan de wand zal bevestigd worden. Indien u opteert om de wandpanelen verticaal te plaatsen, breng dan de houten latten op een horizontale manier aan. Opteert u voor een horizontale plaatsing, dan dienen de houten latten op een verticale manier aangebracht te worden.

3 Veranker de latten tegen de wand met schroeven en pluggen en respecteer de onderlinge afstand (hart-op-hart) van 40 cm.

4 Zorg hier voor een perfect vlak lattenrooster. Gebruik hiervoor een paslat en waterpas.

5 Zorg ervoor dat de ruimte waar de wand wordt geplaatst voldoende droog is. Een relatieve vochtigheid van max. 50 % dient gerespecteerd te worden. Dit percentage komt overeen met het ideale vochtigheidsgehalte voor een gezond en hygiënisch binnenklimaat. De ruimte moet droog en tochtvrij zijn en voorzien zijn van ramen en deuren. Bovendien dient de ruimte de omgevingstemperatuur van een normale leefruimte te hebben. Zorg ervoor dat alle werken, zoals pleisteren, schuren, chape en vloeren afgewerkt zijn om het risico van vochtigheid in de ruimte te voorkomen.

6 Maak de verpakkingen open met een snijmes en laat de pakken gedurende 48 uur acclimatiseren in de ruimte waar ze worden geplaatst. Lees alvast goed de plaatsingsvoorschriften en verzeker u ervan dat alles klaar en duidelijk is. Voor een betere voor-bereiding, raadpleeg de plaatsingsfilmpjes op de Maestro website.

7 Het is belangrijk de pakken te mengen tijdens het plaatsen om kleine kleur-schakeringen en -verschillen op te vangen. Doe dit zeker bij hout-decoren met 'plank-effect'. De Maestro panelen worden geproduceerd met de nieuwste technieken en worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Panelen die een zichtbare fabricagefout vertonen mogen niet geplaatst worden. Zorg bij de plaatsing steeds voor een goede belichting. Controleer voor de montage elk paneel: zo vermijdt u dat eventuele gebreken niet opgemerkt worden. Enkel niet geplaatste panelen met een zichtbaar gebrek kunnen het voorwerp uitmaken van de garantiebepalingen.

8 Schenk extra aandacht aan de rechtheid van de eerste rij panelen! Dit bespaart u ellende tijdens de plaatsing en is uiterst belangrijk om een mooi en perfect sluitend resultaat te bekomen.

9 Zorg voor een loodrechte plaatsing. Gebruik hiervoor een waterpas. Hou hier rekening dat u minimaal 10 mm speling laat tussen wand, plafond en vloer, dit om de werking van de wand toe te laten.

10 Indien die uitzettingsvoeg niet wordt gerespecteerd is de kans reëel dat de wand loskomt omdat een normale werking wordt verhinderd. Het voornaamste bestanddeel van de Maestro panelen is hout. Hout leeft: dit wil zeggen dat de panelen onderhevig zijn aan uitzetting en inkrimping. De uitzetting kan 2 mm per lopende meter bedragen. Hoe groter de oppervlakte, hoe groter de uitzettingsvoeg moet voorzien worden.

11 De bevestiging van de panelen kan op de volgende manier:
a. Nietjes: gebruik hiervoor nietjes van minimaal 14 mm. Schiet de nietjes met het nietjespistool in de lip en dit onder een schuine hoek. Regel de aanslagdruk zodanig dat het nietje niet doorheen de MDF schiet.
b. Bevestigingsclips: gebruik hiervoor enkel de speciale Maestro clips, die speciaal werden ontwikkeld voor de Maestro toepassingen.

12 Zijn in ieder geval uitgesloten: schroeven, verlijming. Zelfs verlijming in combinatie met de bovenstaande en toegestane bevestigingsmethoden is uitgesloten!

13 Respecteer op alle zijden rond de wand de uitzettingsvoeg van minimaal 10 mm.

14 Bij overspanningen van meer dan 10 m, dient de wand onderbroken te worden met een extra uitzettingsvoeg van 10 mm.

15 Werk uw wand af met bijhorende Maestro afwerkingslijsten. Voor de aansluiting met de vloer: gebruik de witte Maestro vloerplinten. Deze worden bevestigd met een fix & clic clip. Voor de afwerking van de linkse en rechtse zijde van de wand of voor een binnenhoek/ buitenhoek: gebruik de bijhorende kniklijsten.

OPMERKING: Wanneer wandpanelen als plafondbedekking gebruikt worden, MOETEN volgende plaatsingsinstructies gerespecteerd worden. 1. Bij lange panelen dienen de panlatten aangebracht te worden met een onderlinge afstand van max. 25 cm. 2. Voor de lange panelen moet men verplicht gebruikmaken van de Maestro bevestigingsclips. GEEN NIETJES.

TIPS & TRICKS

A Voorzie op voorhand de elektrische bekabeling voor verlichtingsarmaturen en/of inbouwstopcontacten.

B Voorzie voldoende stabiel opstapmateriaal. Wees indachtig dat u op een hoogte werkt en verzeker uw stabiliteit en evenwicht door correct laddermateriaal te gebruiken.

C Voor de afwerking van de muren (schilderwerken), gebruik een schilderstape die geen sporen nalaat. Bij voorkeur, verwijder de schilderstape liefste onmiddellijk na het schilderen. Maak op voorhand een montageplan op. Zo vermijdt u afval en optimaliseert u het verbruik aan panelen. Meet voor de start van de montage het plafond op en verdeel de planken over de breedte van het plafond. Zo vermijdt u dat u de afwerking moet beëindigen met een te smalle strook.

D Relatieve vochtigheid: max. 50%. Vermijd stukadoorwerk, chapewerken, vloerwerken NA de plaatsing van de wand. Deze werken zorgen voor een plotse verhoging van het relatieve vochtigheidsgehalte van de ruimte waardoor de wand abnormaal gaat werken. De panelen zijn enkel ontwikkeld voor interieurdoeleinden. Elke andere toepassing valt buiten de garantievoorwaarden. Zijn te allen tijde uitgesloten: montage in saunaruites, (open) doucheruuites, zwembad, elke vorm van buitentoepassing. De Maestro panelen zijn NIET geschikt voor het gebruik in vochtige ruimtes zoals bad-kamers, keukens, wasplaatsen, toiletten, ...Gebruik hiervoor de speciaal ontwikkelde Maestro vochtbestendige panelen! Voor het gebruik in badkamers / douches: gebruik hiervoor de Maestro WATERWALL panelen.

E Een alternatief voor de houten roostering is een metalen draagstructuur. We verwijzen hier naar de plaatsingsinstructies van de fabrikant. De plaatsingsprincipes van een 'zwevende' wand, zoals hierboven beschreven, dienen eveneens gerespecteerd te worden.

PLAATSINGSINSTRUCTIES WAND

WWW.MAESTRO-PANEL.BE

