

MONTAGEHANDLEIDING

CONTROLE BIJ LEVERING

1. Controleer de verpakking op zichtbare beschadigingen zoals scheuren, deuken of andere afwijkingen. Documenteer eventuele schade met foto's en noteer deze.
2. Open de verpakking voorzichtig om beschadiging van de inhoud te voorkomen. Zorg ervoor dat alle onderdelen volgens de paklijst of bestelling aanwezig zijn.
3. Vergelijk de levering met de oorspronkelijke bestelling. Controleer of alle bestelde artikelen, accessoires en documentatie (bijv. montagehandleiding) aanwezig zijn.

VOORBEREIDING VAN DE MONTAGE

1. De ondergrond moet droog, vetvrij, stofvrij en zo vlak mogelijk zijn. Vooral zanderige ondergronden moet je primeren.
2. Wij raden aan de ondergrond te reinigen, maar zonder chemische reinigingsmiddelen of azijnreinigers.
3. Vermijd contact van het oppervlak met scherpe of puntige voorwerpen.

Aluminium achterwanden kunnen achteraf worden bewerkt. Met gangbaar gereedschap zoals gatenzagen, decoupeerzagen en cirkelzagen kunnen rechte sneden en uitsparingen voor stopcontacten of schakelaars eenvoudig zelf worden uitgevoerd. Gebruik bij voorkeur bi-metaal gatenzagen en metaal- of aluminiumzaagbladen voor de decoupeerzaag en multimateriaal cirkelzaagbladen voor aluminium.

JUIST METEN VOOR HET DEFINITIEVE ZAGEN

Geen enkele muur is 100% recht. Vaak is het zinvol om de platen iets groter te bestellen en ze ter plaatse op maat te zagen.

1. Meet zo nauwkeurig mogelijk, maar laat altijd enkele millimeters speling zodat de plaat later beter kan worden uitgelijnd. Veel randen kun je later afwerken met een siliconenvoeg of aluminium profielen.
2. Gebruik een passer of voorwerpen met de juiste diameter voor boorgaten en uitsparingen.

Pro-tip: Gebruik het karton dat je print tijdens transport heeft beschermd als sjabloon. Zo kun je de maat en positie van gaten en uitsparingen vooraf controleren.

ZAGEN

1. Zorg ervoor dat het werkoppervlak vlak en stabiel is om nauwkeurige sneden mogelijk te maken.
2. Leg de achterwand met de bedrukte zijde naar beneden (!) op het werkoppervlak. Gebruik een zachte ondergrond, zoals een deken of karton, om krassen te voorkomen.
3. Teken de gewenste snijlijn af. Tip: laat aan elke zijde 2 mm ruimte voor de siliconenvoeg.
4. Gebruik een decoupeerzaag of handcirkelzaag en zaag langs de afgetekende lijn. Beweeg de zaag gelijkmatig en rustig totdat de plaat volledig is doorgesneden. Gebruik bij voorkeur een geleiderail.
5. Werk de snijrand indien nodig af met een vijl of grof schuurpapier voor een glad oppervlak.

BOORGATEN EN UITSPARINGEN

1. Uitsparing met gatenzaag (boormachine met kroonboor)

Plaats de gatenzaag precies op de markering of in het midden van de geplande uitsparing. Boor voorzichtig totdat het gat volledig is uitgesneden.

2. Uitsparing met decoupeerzaag

Boor met een HSS-boor, minimaal zo groot als het zaagblad, binnen het uit te zagen gat. Van daaruit kun je beginnen met zagen langs de afgetekende lijn.

3. Werk de snijrand af met een vijl of grof schuurpapier voor een glad resultaat.

VOORBEREIDING MONTAGE MET SILICONEN OF MONTAGELIJM

1. Siliconen zonder oplosmiddelen zijn zeer geschikt voor aluminium of acryl en kunnen bij latere demontage meestal goed worden verwijderd. Let op: sommige siliconen bevatten stoffen die corrosie of schade aan aluminium kunnen veroorzaken. Gebruik bij voorkeur sanitair siliconen met schimmelbestendigheid en langdurige vochtbestendigheid.

Montagelijm hecht op meer ondergronden en is blijvend sterk, maar is na uitharding minder flexibel en moeilijker te verwijderen.

2. Siliconenpistool voor de koker.

3. Siliconen-afstrijkmiddel of een water-afwasmiddel-mengsel.

Pro-tip: Pro-tip: Test vooraf welk lijm materiaal het meest geschikt is voor jouw ondergrond. Neem liever één of twee kokers extra mee. ;-)

MONTAGE VAN DE ACHTERWANDEN

1. Houd de achterwand proefmatig tegen de gewenste positie op de muur. Controleer of maat en uitlijning correct zijn. Markeer indien nodig de positie.

2. Belangrijk: verwijder de beschermfolie aan de achterzijde! Heb je deze al eerder verwijderd, reinig de achterzijde dan met een schone, licht vochtige doek om stof, vet of resten te verwijderen. Droog indien nodig met een pluisvrije doek. Gebruik geen chemische of agressieve reinigingsmiddelen.
3. Plaats de siliconen- of montagelijm-koker in het pistool en test of het materiaal gelijkmatig wordt aangebracht. Leg de achterwand op een stabiel, vlak oppervlak. Breng het materiaal in gelijkmatige, doorlopende, golvende lijnen aan over de volledige achterzijde, met ca. 2–3 cm afstand van de rand. Plaats de plaat vervolgens direct op de muur.
4. Druk de achterwand voorzichtig tegen de muur. Corrigeer indien nodig en druk vervolgens overal gelijkmatig aan. Houd enkele seconden vast totdat de hechting goed is.

Pro-tip: Controleer vooraf met een lange rechte lat of waterpas of de muur oneffen is. Breng in dat geval extra lijm aan om oneffenheden te compenseren.

MONTAGE VAN MEERDELIGE ACHTERWANDEN

1. Zorg ervoor dat de randen van de reeds gemonteerde achterwand schoon zijn. Bereid de volgende achterwand voor door deze volgens de voorgaande stappen te reinigen en het lijm materiaal in gelijkmatige, doorlopende, golvende lijnen aan te brengen.
2. Houd de volgende achterwand zodanig dat deze direct rand tegen rand is uitgelijnd met de reeds gemonteerde achterwand. Nauwkeurige uitlijning is essentieel voor een strak eindresultaat.
3. Zodra de positie correct is, druk je de achterwand gelijkmatig tegen de muur. Controleer tijdens het aandrukken de uitlijning zodat de randen niet verschuiven.

4. Veeg eventueel uitpuilend lijm materiaal direct af met een vochtige doek voordat het opdroogt. Controleer opnieuw de passing en stel indien nodig bij.

HOEKMONTAGE

1. Plaats de eerste achterwand op de eerste muurzijde en bevestig deze volgens de algemene montagevoorschriften.
2. Plaats de volgende achterwand op de aangrenzende muur met een afstand van ca. 3 mm tot de eerste.
3. Controleer of het motief correct doorloopt over de hoek zonder verspringing.
4. Vul na het drogen van het lijm materiaal de voeg volledig met siliconen en strijk deze glad voor een perfect resultaat.

AFDICHTEN / VOEGEN VAN DE ACHTERWAND

1. Plak de rand van de achterwand af met verwijderbare tape om siliconenresten en vervuiling te voorkomen. Zorg dat de voeg vrij is van stof, vet en andere resten zodat het siliconen optimaal hecht.
2. Snijd de tuit van de siliconenkoker schuin af (45°) voor een gelijkmatige applicatie. Plaats de punt schuin in de voeg en vul deze gelijkmatig met oplosmiddelvrij siliconen. Zorg dat de voeg volledig gevuld is.
3. Besproei de voeg met een siliconen-afstrijkmiddel of een water/afwas-middel-mengsel en strijk deze glad met een hulpmiddel of je bevochtigde vinger.
4. Verwijder de tape langzaam. Klaar!

Silikonen voegen hebben ongeveer 1 dag nodig om volledig uit te harden.
Gedurende deze tijd niet aanraken, reinigen of belasten.

Disclaimer: Wij kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor problemen of fouten bij de montage. Raadpleeg bij twijfel een vakman.



Handleidingen en video's
www.shop4walls.de/anleitungen/

4 Walls | Tel.: +49 6003 93444-444 (ma. – vr. 09 - 17 uur) | info@shop4walls.de