

MONTAGEHANDLEIDING

BELANGRIJK: Ons 3 mm acryl met witte achterdruk is geschikt voor achtergrondverlichting en uitsluitend voor montage met profielen of houders. Voor verlijming aan de muur moet je het ondoorzichtige 5 mm acryl met blackout-coating bestellen!

CONTROLE BIJ LEVERING

1. Controleer de verpakking op uiterlijke beschadigingen zoals scheuren, deuken of andere afwijkingen. Documenteer eventuele schade met foto's en noteer deze.
2. Open de verpakking voorzichtig om de inhoud niet te beschadigen. 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 voorbehandelen (primeren).
2. Wij raden aan de ondergrond te reinigen, maar zonder chemische reinigingsmiddelen of azijnhoudende reinigers.
3. Vermijd contact van het oppervlak met scherpe of puntige voorwerpen.

Acryl achterwanden kunnen achteraf worden bewerkt, maar dit is iets lastiger dan bij ALU-materialen! Als je twijfelt, schakel dan liever een vakman in. Met gatenzagen, decoupeerzagen en cirkelzagen kunnen rechte sneden en uitsparingen voor stopcontacten of schakelaars worden gemaakt. Gebruik zaagbladen en gatenzagen die geschikt zijn voor acryl.

Bestel je acryl achterwanden zo passend mogelijk, zodat je ze later idealiter niet hoeft bij te snijden. Mocht je toch moeten nabewerken of bijvoorbeeld stopcontacten moeten uitsnijden, let dan op de volgende aanwijzingen.

JUIST METEN VOOR HET ZAGEN

1. Meet zo nauwkeurig mogelijk, maar laat altijd een paar millimeter speling om de plaat later beter te kunnen uitlijnen. Veel randen kun je later afwerken met een siliconenvoeg of een aluminium lijst.
2. Gebruik een passer of voorwerpen met de juiste diameter voor gaten 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 sneden vooraf controleren.

ZAGEN

1. Zorg ervoor dat het werkoppervlak vlak en stabiel is voor nauwkeurige sneden.
2. Verwijder de beschermfolie nog niet! Leg de achterwand met het motief 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 een siliconenvoeg of aluminium lijst.

4. Plak het gebied waar je gaat zagen af met licht verwijderbare tape (bijv. schilderstape) en teken de lijn opnieuw.
5. Gebruik een decoupeerzaag of handcirkelzaag met fijne vertanding. Gebruik geen te hoge snelheid om smelten van het acryl te voorkomen. Stel de pendelbeweging maximaal op stand 1.
6. Zaag langs de lijn met een gelijkmatige, rustige beweging. Gebruik bij voorkeur een geleiderail.
7. Werk de snijrand af met een vijl of grof schuurpapier voor een glad resultaat.

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 en met een lage snelheid tot het gat volledig is uitgesneden.

2. Uitsparing met decoupeerzaag

Plak het gebied af met tape om krassen te voorkomen. Boor een startgat met een boor die geschikt is voor acryl (minstens zo groot als het zaagblad). Begin vervolgens vanuit dit gat met zagen langs de afgetekende lijn.

3. Werk de snijrand af met een vijl of grof schuurpapier om een glad oppervlak te verkrijgen.

VOORBEREIDING MONTAGE MET SILICONEN OF MONTAGELIJM

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

Montagelijm raden wij voor acryl slechts beperkt aan, omdat sommige lijmen tijdens het drogen het materiaal licht kunnen vervormen.

2. Siliconenpistool voor de koker.
3. Afstrijkmiddel voor siliconen of een mengsel van water en afwasmiddel.

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. Reinig de achterzijde van de plaat met een schone, licht vochtige doek om stof, vet of andere resten te verwijderen. Droog daarna indien nodig met een pluisvrije doek. Gebruik geen chemische of agressieve reinigingsmiddelen.
3. Leg de achterwand op een stabiele, vlakke ondergrond. Breng het siliconen in gelijkmatige, doorlopende, golvende lijnen aan op de volledige achterzijde, met ca. 2–3 cm afstand tot de rand. Plaats de plaat vervolgens direct op de muur.
4. Druk de achterwand voorzichtig tegen de muur. Corrigeer indien nodig de positie en druk vervolgens overal gelijkmatig aan. Houd enkele seconden vast totdat de hechting goed is.

Pro-tip: Controleer vooraf met een rechte lat of waterpas of de muur vlak is. Breng indien nodig extra lijm aan om oneffenheden te compenseren.

MONTAGE VAN MEERDELIJGE 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 aan te brengen.
2. Houd de volgende achterwand voorzichtig zo dat deze direct rand tegen rand uitgelijnd is met de reeds gemonteerde achterwand, om een gelijkmatig en strak uiterlijk te verkrijgen.
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 siliconen af met een vochtige doek voordat het opdroogt. Controleer opnieuw de passing van de randen en stel deze indien nodig bij voordat het siliconen volledig hecht.

HOEKMONTAGE

1. Plaats de eerste achterwand op de eerste wandzijde en bevestig deze volgens de algemene montagevoorschriften.
2. Plaats de volgende achterwand op de aangrenzende wand zodat er een afstand van ca. 3 mm tot de eerste achterwand wordt aangehouden.
3. Controleer of het motief correct is uitgelijnd en zonder verspringing over de hoek doorloopt.
4. Vul na het drogen van het lijm materiaal de voeg volledig met transparant siliconen om een nette en flexibele verbinding te creëren. Strijk de siliconenvoeg glad voor een optisch perfect resultaat.

AFDICHTEN / VOEGEN VAN DE ACHTERWAND

1. Verwijder de beschermfolie volledig.
2. Plak de rand van de achterwand af met verwijderbare tape om siliconenresten en vuil te voorkomen. Zorg dat de voeg stof-, vet- en restvrij is voor optimale hechting.
3. Snijd de tuit van de siliconenkoker schuin af onder een hoek van 45°, zodat een nette en gelijkmatige applicatie mogelijk is. Plaats de punt schuin in de voeg en vul deze gelijkmatig met oplosmiddelvrij siliconen. Zorg ervoor dat de voeg volledig en zonder openingen wordt gevuld.
4. Besproei de voeg met afstrijkmiddel of een mengsel van water en afwasmiddel en strijk deze glad met een hulpmiddel of bevochtigde vinger voor een mooi resultaat.
5. Verwijder de tape heel langzaam. Klaar!

Houd er rekening mee dat siliconenvoegen doorgaans ongeveer 1 dag nodig hebben om volledig uit te harden en belastbaar te zijn. Gedurende deze tijd mag de siliconenvoeg niet worden aangeraakt, gereinigd of belast.

Disclaimer: Gelieve er rekening mee te houden dat wij geen aansprakelijkheid kunnen aanvaarden voor problemen en fouten bij de montage. Als je twijfelt, vraag iemand met expertise om hulp of schakel een vakman in.



Alle handleidingen en video's
www.shop4walls.de/anleitungen/

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