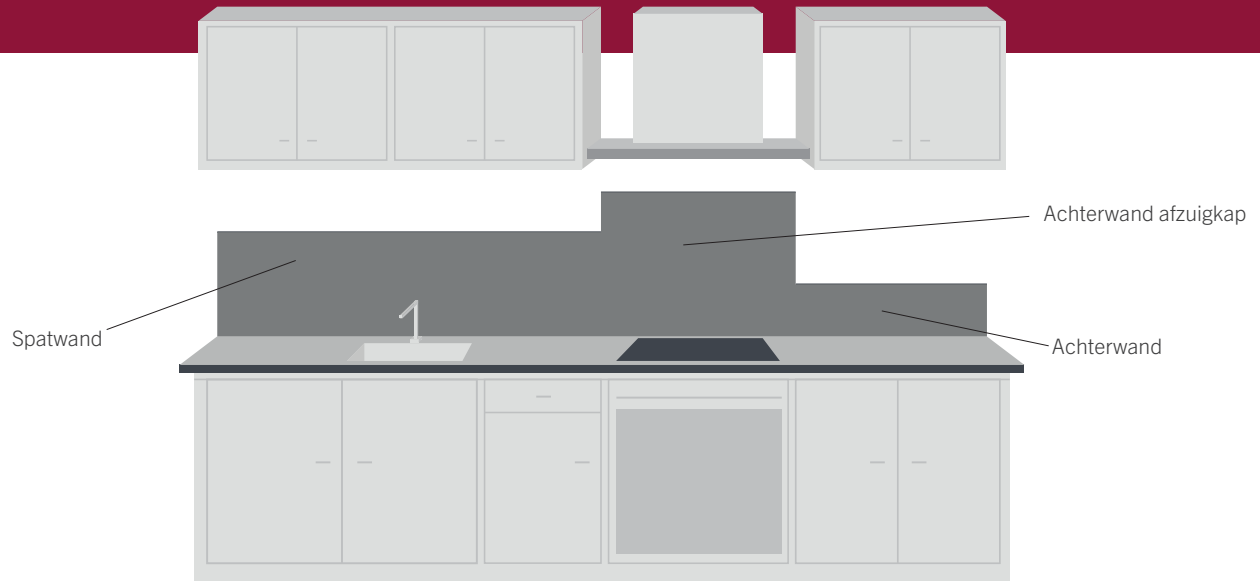


SPATWANDEN ALLOY™ ALUMINIUM COMPOSIT



1. BASISPRINCIPES

Opslag, hantering en voorbereiding

Spatwanden moeten altijd plat opgeslagen worden, over de hele lengte ondersteund, op een droge, geventileerde plek (10 tot 30°C - R.L. tussen 40 en 60%).

Verticale opslag moet uitgesloten worden behalve voor korte transportritten.

Bij het hanteren wordt aangeraden de panelen één voor één op te tillen, zonder ze te schuiven, om krassen te voorkomen.

De panelen moeten gedurende 24 uur worden bewaard in de omgeving waarin ze geïnstalleerd gaan worden, in doorsnee om-standigheden: 18-25°C - R.L. van 40-60%.

Alvorens te beginnen met installeren

- Controleer de spatwanden op schade of andere onvolkomenheden alvorens ze te installeren.
- Indien er meerdere panelen naast elkaar worden geïnstalleerd, controleer dan of er geen kleurverschil is tussen de panelen alvorens aan het werk te gaan.
- Controleer of de draagoppervlakken schoon en droog (RL <5%) zijn, en vlak (optimale vlakheid ≤ 2 mm/ml).
- Houd rekening met een uitzettingsspel van 1,5 mm.
- Plaats de spatwanden op minimaal 30 mm van de dichtstbijzijnde rand van een kookplaat (elektrisch of gas). Vermijd rechtstreeks contact met de vlam.

Tijdens het installeren

- Draag tijdens het hele installatieproces geschikte individuele beschermingsmiddelen. **Vooral tijdens het verzagen, want de aluminiumranden randen kunnen scherp zijn.**
- Probeer alvorens de spatwand te bevestigen eerst uit of het verzaagde blad past op de inrichtingselementen.

NB: deze adviezen komen niet in de plaats van de adviezen die verstrekt worden door de fabrikanten van huishoudelijke apparatuur (bijv. kookplaat). **U dient altijd de instructies van de fabrikant op te volgen wat betreft de afstand tussen uw apparaat en de andere keukenelementen.**

2. MATERIAAL

Gebruik geen gereedschap voor houtbewerking, maar gereedschap dat geschikt is voor metaalbewerking.

- Manuele invalzaag (met geleider)
- Zaagblad uit wolfram voor metalen, aluminium, non-ferro
- Boormachine - IJzeren boortjes bijv. HSS en bi-metaal gatzaag
- Meetlint
- Metalen meetlat
- Schuurpapier
- Maskeertape
- Waterpas/liniaal
- Lijpistool
- COMPLETE lijm (verkrijgbaar bij Polyrey) of polyurethaan mastiekljm
- COMPLETE gekleurde voeg (verkrijgbaar bij Polyrey) of siliconen afdichting
- White Spirit® en niet-pluizende doekjes
- Wig en vormkrabber voor de afdichting en de lijm

3. VERWERKEN

1. VERZAGEN

- Plaats een schone, vlakke ondersteunende dekplaat onder de onderzijde om afschilferen of breken te voorkomen. Controleer of er niets onder het paneel aanwezig is dat het oppervlak zou kunnen beschadigen of krassen. Klem de spatwand op de drager om bewegen tijdens het verzagen te voorkomen.
- Houd bij het nemen van de maten rekening met een uitzettingsspel van 1,5 mm tussen de panelen die recht of in de hoeken worden verbonden en ten opzichte van de muur, de apparatuur of meubels.
- Markeer de maten op de achterzijde van het paneel voor het uitzagen. Let erop een doorlopend decor te maken door de verbindingpunten te markeren.
- Gebruik een cirkelzaag met geleider om het paneel in de gewenste grootte te verzagen. Zaag zodanig dat het zaagblad inzet op de decoratieve zijde van de spatwand, doorgaans is deze zijde naar beneden geplaatst.
- Gebruik frees- en afkantgereedschap met een rotatiesnelheid van de boortjes ≥ 18000 rpm.
- Voor het uitsnijden van stopcontacten: boor een gat met een bi-metaal gatzaag na de omtrek van het stopcontact uitgetekend te hebben.

Belangrijk:

- Draag individuele beschermingsmiddelen want de verzaagde randen zijn scherp.
- Houd rekening met vonk- en brandgevaar: meng metaalstof en stof van hout/panelen niet door elkaar.

2. AFWERKING

- Braam na het verzagen de verzaagde randen af en maak een lichte afschuining aan boven- en onderkant, met een schuurwig korrel 300 of 400.
- Houd de wig schuin en schuur in enkele halen over de hele lengte.
- Ga met de hand te werk, gebruik voor de afwerking geen gereedschap met ontbraamblad of roterend gereedschap.

3. VERBINDEN, VERLIJMEN EN AFDICHTEN



Zorg eerst dat de spatwanden goed passend zijn alvorens ze te plaatsen:

- ▶ Plaats eerst de spatwanden tegen de muur zonder lijm of voegen te gebruiken om ze goed passend te maken.
- ▶ Verwijder daarna de beschermfolie aan de achterzijde van de spatwand.
- ▶ Zorg voor een uitzettingsvoeg van 1,5 mm tussen de panelen, muren of accessoires.

Verbind, verlijm en maak waterdicht:

▶ Aanbrengen op de muur

- De Alloy™ spatwanden kunnen rechtstreeks verlijmd worden op een voorgeverfde gipsplaat of gipsplaat met een grondlaag en, bij renovatie, op tegels. Zo niet, maak dan een draagconstructie van 3 mm op een standaard plaat of gebruik een vochtwerende plaat.
- Zorg er bij toepassing als achterwand van een afzuigkap voor dat de panelen op minimaal 30 mm van de dichtstbijzijnde rand van een elektrische kookplaat (inclusief inductie) of gaskookplaat geplaatst worden.

▶ De lijm aanbrengen

- Breng de lijm aan op de achterzijde van de spatwand: **gebruik COMPLETE lijm** (uit voorraad, af fabriek) of polyurethaan mastiekljm, aangebracht met een lijmpistool met tuitstuk.
- De lijm wordt altijd aangebracht in rillen met een diameter van minimaal 5 mm en een onderlinge afstand van 100 mm waarbij aan de buitenrand een strook zonder lijm van 10 tot 15 mm wordt vrijgehouden.
- De lijmrillen worden altijd verticaal op de spatwand aangebracht.
- Gebruik een meetlat om bij het aanbrengen te werk te gaan met een kracht die homogeen over het hele oppervlak van de spatwand verdeeld is.

▶ Verbinden

- Maak een kant-tot-kant verbinding en zorg voor een uitzettingsvoeg van 1,5 mm tussen de panelen, muren of accessoires.
- Gebruik wiggen voor de uitzettingsruimtes.

▶ Afdichten

- Als de lijm uitgehard is (2 tot 4 uur), haal dan de wiggen weg en breng **neutraal gekleurde COMPLETE lijm** (verkrijgbaar bij Polyrey) of een **COMPLETE gekleurde voeg** (verkrijgbaar bij Polyrey) of een siliconenvoeg aan op de verbinding tussen werkblad en spatwand en tussen spatwand en muur om de verbinding waterdicht te maken.
- Verwijder de overtollige lijm of afdichting met white spirit.

4. ONDERHOUD

Om een lange levensduur van de spatwand te garanderen is voorkomen beter dan genezen. Volg daarom de aanwijzingen voor gebruik en schoonmaak.

De oppervlakken beschermen:

- **Bescherm de oppervlakken tegen hitte**
Onze Aluminium composiet spatwanden kunnen gebruikt worden met alle soorten kookplaten, inclusief gas. Plaats de spatwand op 30 mm van de kookplaat en vermijd rechtstreeks contact met de vlam. Gebruik, om uw spatwand in zo goed mogelijke staat te behouden, een deksel op potten en pannen en let erop dat de stoom van de spatwand af weggeblazen wordt.
- **Bescherm de wanden tegen krassen**
Plaats geen metalen of scherpe voorwerpen tegen uw spatwand, want zij kunnen krassen veroorzaken. Gebruik nooit schuursponsjes voor het onderhoud.
- **Bescherm de wanden tegen vlekken**
Maak alle vuiligheid direct schoon om permanente schade aan het oppervlak te voorkomen.

4. ONDERHOUD

De oppervlakken schoonmaken

- **Dagelijks onderhoud**

Maak het oppervlak schoon met een niet-schurende spons en een mild schoonmaakmiddel. Spoel met schoon water af en droog de wand daarna met een zachte doek.

Maak het hele oppervlak schoon, niet alleen het bevuilde gedeelte. Zo voorkomt u dat er kringen ontstaan.

Gebruik nooit schurende, zure of alkalische schoonmaakmiddelen (schuurcrème, zwarte zeep, ontkalkingsmiddelen, huishoudsoda, natriumbicarbonaat, bleekwater, zoutzuur enz.). Altijd met vocht schoonmaken, nooit droog.

- **Vlekverwijdering**

Gebruik voor hardnekkige vlekken de gebruikelijke oplosmiddelen zoals aceton, white spirit en huishoudalcohol en herhaal de standaard schoonmaakstappen (inzeppen, afspoelen, drogen).

Probeer het middel eerst uit op een klein oppervlak. Raadpleeg de instructies van de fabrikanten om het gebruiksprotocol aan te passen.

- **Desinfecteren**

Gebruik conventionele desinfecteermiddelen.

Probeer het middel eerst uit op een klein oppervlak. Raadpleeg de instructies van de fabrikanten voor het gebruiksprotocol.