

A modern interior space featuring a wall of vertical wood slats with integrated linear lighting. In the foreground, there is a thick, rectangular counter made of light-colored stone. The ceiling has curved, illuminated light fixtures. In the background, a glass partition is visible.

DESIGN-EN MONTAGE INSTRUCTIES

versie 13.07.2018

maestro lynes
DESIGN



Deze design-en installatiehandleiding heeft als doel een duidelijk overzicht weer te geven van alle relevante informatie en montagedetails. Een handige tool voor installateurs en ontwerpers, om elk project tot een goed einde te brengen. Bij specifieke vragen staan wij steeds ter uwer beschikking.

info@maestro-design.be
+32 800 95 037

INHOUD

DESIGN CHECKLIST	3
ONDERDELEN	4
MONTAGE	6

DESIGN CHECKLIST



Controleer of u alle onderdelen van de 'design checklist' in acht heeft genomen vooraleer u overgaat tot de montage van het lynes wand- en plafondsysteem.

GEBRUIK

Lynes kan geïnstalleerd worden als wand-en/of plafondsysteem.

ACHTERGROND

De ondergrond dient volledig vlak te zijn. Het mooiste resultaat bekomt u op een zwarte ondergrond.

GEWICHT

De ondergrond dient stevig genoeg te zijn om de constructie te houden - dit vooral bij plafondmontage.

TECHNISCH PLAN

Werk het project volledig uit op een technisch plan vooraleer u begint aan de montage. Houd rekening met elektrische aansluitingen, het circuit van de LED-verlichting, ingewerkte deuren, schakelaars, hoeken, ...

ELEKTRICITEIT

Voorzie de nodige plaats voor de transfo's van de LED strips. Electriciteit wordt best afgestemd met de architect en/of elektriciens.

UITZETTING

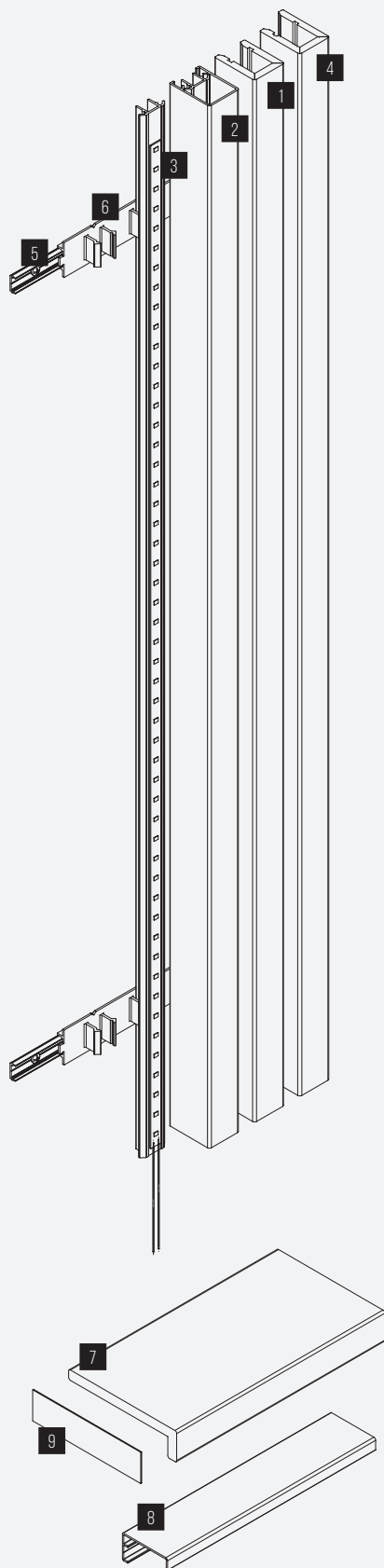
Hout leeft. Houd dus rekening met mogelijke uitzetting van de profielen. Voorzie een uitzettingsvoeg van min. 10mm aan bovenzijde van de profielen.

GOEDKEURING

Is het ontwerp goedgekeurd door de ontwerper/architect?

ONDERDELEN

CAD 3D tekeningen zijn beschikbaar op de website. Om een perfecte montage te garanderen raden wij ten eerste aan om het project volledig uit te werken op tekening.



1 BASISPROFIEL

30 x 40 x 2700 mm

Hoogwaardige MDF bekleed met een decoratieve folie.

2 LICHTPROFIEL

30 x 40 x 2700 mm

PMMA lichtprofiel bekleed met een decoratieve folie. Ook beschikbaar zonder folie voor functionele verlichting.

3 ALU LED PROFIEL

13 x 25 x 2700 mm

Profiel om uw LED-strip op te bevestigen. Zit in een kit samen met het lichtprofiel.

4 EINDPROFIEL

30 x 47 x 2700 mm

Profiel voor de afwerking van de zijkanen van uw Lynes wand.

5 ALU BEVESTIGINGSRAIL

5 x 15 x 2700 mm

Deze rail wordt als basis tegen uw wand bevestigd.

6 BEVESTIGINGSClips

30 x 20 x 230 mm

Montageclips om alle profielen te bevestigen.

7 MDF AFWERKINGSPROFIEL

30 x 120 x 2700 mm

Afwerking voor de kopse kanen van uw basisprofielen.

8 ALU AFWERKINGSPROFIEL

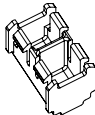
26 x 50 x 2700 mm

Afwerking voor de kopse kanen van uw basisprofielen.

9 KANTENBAND

35 x 300 mm

Afwerking voor de kopse kanen van het MDF afwerkprofiel.

	PRODUCT	TEKENING	AFMETING	AFWERKING
BASISONDERDELEN	BASISPROFIEL		30x40x2700 mm	MDF afgewerkt met folie in de lynes decoren
	ZIJPROFIEL		30x47x2700 mm	MDF afgewerkt met folie in de lynes decoren
	KIT LICHTPROFIEL + ALU PROFIEL VOOR SFEERLICHT		30x40x2700 mm 15x25x2700 mm	PMMA afgewerkt met folie in de lynes decoren
	KIT LICHTPROFIEL + ALU PROFIEL VOOR FUNCTIONEEL LICHT		30x40x2700 mm 15x25x2700 mm	PMMA lichtprofiel zonder folie
MONTAGE	ALU MONTAGERAIL		5x15x2700 mm	ALU
	BEVESTIGINGSCLIPESEN		30x20x320 mm	PVC
	CONNECTIESTUK PROFIELEN			
AFWERKING	MDF AFWERKINGSPROFIEL		30x120x2700 mm	MDF afgewerkt met folie in de lynes decoren
	ALU AFWERKINGSPROFIEL		26x50x2700 mm	ALU afgewerkt met folie in de lynes decoren
	ALU AFWERKINGSPROFIEL		26x50x2700 mm	ALU (zwart)
	KANTENBAND		35x300 mm	Folie in de lynes decoren, voorzien van dubbelzijdige tape aan de achterkant

1 Monteer een plint, een L-profiel of één van onze afwerkingsprofielen perfect waterpas onderaan uw wand. Dit zal de volgende stappen in het montageproces vergemakkelijken.

2 Monteer de aluminium bevestigings-rails horizontaal, met een tussen-afstand van ongeveer 50 cm. Schroef deze elke 30cm vast in de ondergrond. De rails zijn niet voorgeboord, en ze kunnen afgekort worden.

3 Klik/schuif de bevestigingsclipsen op de rail. Ook deze kunnen afgekort worden. Bij gebruik van het eindprofiel (= het profiel die aan de buitenkant gemonteerd wordt) moet de clips afgekort worden tot net naast de laatste beentjes, anders past het profiel niet op de clips. Aan de uiteinden kunnen meerdere clips telkens in elkaar geklikt worden. Schroef elke clips op minstens één plaats vast in de rail.

4 Zaag de profielen bij tot de gewenste hoogte. Voorzie hierbij een uitzettingsvoeg van min. 10mm aan bovenzijde van de profielen. Om een lengte van meer dan 270cm te bekomen kan je de basisprofielen onderling aan elkaar verbinden met behulp van het verbindingstuk. Een zichtbare naad kan weggewerkt worden door een stukje kantenband in hetzelfde decor te knippen en over de naad te plakken

5 Monteer eerst de lichtprofielen. Je hebt hierbij keuze tussen een functioneel lichtprofiel uit PMMA, of sfeerlicht waarbij het licht door het decor van uw lynes profielen schijnt. Klik het aluminium LED profiel op de plaatsen waar u de verlichting wenst. Plak daarna uw LED-strip op dit profiel. Aangezien er veel verschillende LED-strips op de markt zijn in verschillende kwaliteiten voorziet de klant deze zelf. Wij raden een temperatuur van 4000K aan, met een lichtsterkte van minimum 1200lm/m.

tip

6 Klik de overige lynes profielen op de bevestigingsclipsen.

7 Om de bovenkant van de profielen dicht te maken kunt u het ALU of MDF afwerkingsprofiel gebruiken. De zijken van de afwerkingsprofielen worden op hun beurt toegemaakt met een kantenband in hetzelfde decor.

