



your partner in frames

Word de expert in textielframes

Een handig stappenplan om altijd
het juiste frame te adviseren.



Elk textielframe heeft zijn eigen unieke eigenschappen, maar welk textielframe past het beste bij de situatie van jouw klant? Houd dit stappenplan bij de hand en vraag altijd goed door bij jouw klant. Dan ben je verzekerd dat je altijd het juiste advies uitbrengt. Bereken de prijs van jouw frame-oplossing eenvoudig in onze online calculator. Staat jouw oplossing er niet tussen? Neem dan contact met ons op.

Maatwerkoplossingen

Naast onze standaardoplossingen zijn er nog meer bewerkingen mogelijk aan onze frames.

CNC bewerken

Met onze CNC-machine kunnen we elk profiel voorzien van boorgaten, sleuven of schroefdraad. Ook is het mogelijk om een logo, tekst of ander vector bestand in het textielframe te laten graveren.

Frames in elke gewenste kleur

Bijna al onze profielen hebben we standaard in het zilver, zwart en wit op voorraad. Daarnaast is elke RAL-kleur in poedercoating op aanvraag leverbaar. Hierdoor kun je het frame laten aansluiten bij de kleuren van het interieur of een merk. Denk bijvoorbeeld aan **goud, groen, donkerblauw, bordeaux rood** of een andere hippe kleur. Houd bij het poedercoaten van een textielframe altijd rekening met een langere levertijd van ca. twee tot drie weken.

Afwijkende vormen

Naast onze standaard 3D- en gebogen vormen is er nog veel meer mogelijk. Denk bijvoorbeeld aan speciaal gebogen hoeken, unieke vormen, schuine hoeken of uitsparingen. Benieuwd naar interessante projecten, foto's en inspiratie? Bekijk dan onze inspiratiepagina.



Fulfilment

Wil je de peesdoeken samen met de frames naar jouw klant sturen? Maak dan gebruik van onze fulfilment optie. Hierbij stuur je de doeken naar ons en versturen wij deze samen met de frames naar jouw klant. Vraag onze binnendienst naar de voorwaarden.

Geïnteresseerd in een van deze opties?

Neem contact met ons op voor de mogelijkheden. Staat jouw oplossing niet in ons stappenplan, maar denk je wel dat het van frames gemaakt kan worden? Vraag het ons en wij gaan ermee aan de slag. Er is namelijk nog veel meer mogelijk met onze frames!



*Dit adviesplan is met de meest grote zorgvuldigheid samengesteld.
Aan eventuele onjuistheden kunnen geen rechten worden ontleend.
Bekijk de meest recente versie op www.efka.nl/adviesplan.*

Bekijk hier onze veelgestelde vragen
www.efka.nl/veelgestelde-vragen

Inhoud

04 Textielframes (onverlicht)

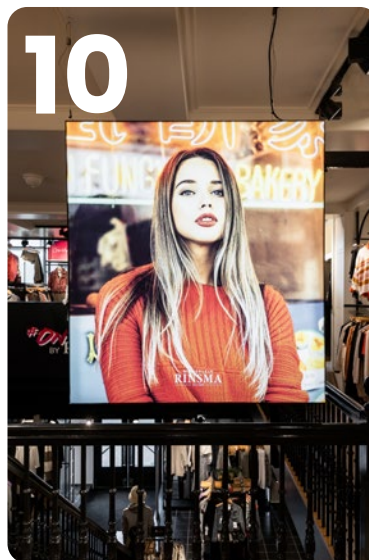
Een aluminium textielframe zorgt voor een hoge attentiewaarde, is duurzaam en veelzijdig inzetbaar.



04

10 Ledframes (verlicht)

Een verlicht textielframe zorgt ervoor dat een boodschap zowel overdag als 's avonds goed zichtbaar is.



10

20 Gebogen frames

Een frame met buiging brengt speelsheid met zich mee, maar kan ook als strakke eyecatcher gebruikt worden.



20

30 3D-frames

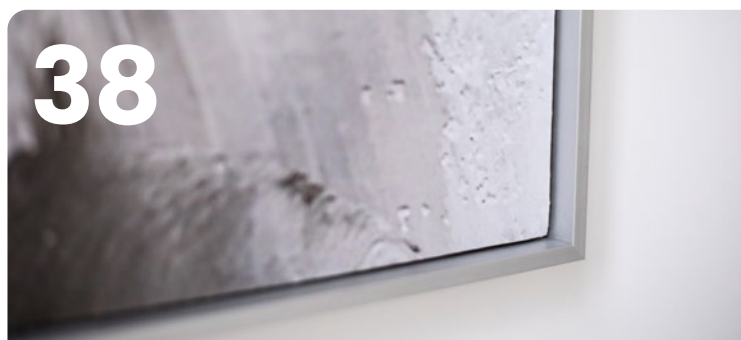
3D-textielframes zijn verkrijgbaar in alle soorten rechthoekige opstellingen en in kubusvorm.



30

38 Panel frames

Onze panel frames kunnen gebruikt worden om plaatmateriaal in een ruimte op te hangen.



38

04.

TEXTIELFRAMES

Adviseer het juiste textielframe



Doorloop alleen de stappen die voor jouw vraagstuk van toepassing zijn, dit betekent dat je vaak veel stappen kunt overslaan. Bereken de prijs eenvoudig in onze online calculator. Is jouw optie niet beschikbaar? Neem contact met ons op. Gebruik het invulformulier als geheugensteuntje.



Stap 1: afmeting van het frame

Frames met een lengte boven de 4000 mm delen we op om het compact te kunnen blijven verpakken en verzenden. Wil je een specifieke opdeling? Vraag ons naar de mogelijkheden. Om de stabiliteit van groot formaat frames te garanderen, worden er elke 2200 mm stabilizers gemonteerd in het frame die fungeren als versteviging.

Stap 2: kleur van het frame

Bijna al onze profielen hebben we standaard in het zilver, zwart en wit op voorraad (zijdeglans). Wil jouw klant toch liever een andere kleur? Geef dan de gewenste RAL-kleurcode op en wij poedercoaten het profiel in de door jouw gekozen kleur.

ZILVER (geanodiseerd)

ZWART (RAL9005)

WIT (RAL9016)

RAL



Stap 3: toepassing van het frame

Aan de wand

De voorzijde wordt voorzien van een textieldoek.

Geen restricties

→ **Ga door naar stap 4.**

Vrijstaand

Vrijstaand frame met een textieldoek aan de voor- en achterzijde mogelijk.

Max. hoogte: 3000 mm*

→ **Ga door naar stap 5.**

Aan het plafond

Hangend frame aan het plafond, dit kan zowel horizontaal als verticaal.

Horizontaal: geen restricties
Verticaal: max. overbrugging: 2000 mm*

→ **Ga door naar stap 5.**

*Heb je een grotere afmeting nodig? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden.

Stap 4: voorgeboorde optie

Om de installatie te vereenvoudigen kan het frame ook voorgeboord geleverd worden, met de zogenaamde punchholes. Het voorgeboorde frame is hierdoor makkelijker te bevestigen. Is jouw gewenste profiel niet met punchholes beschikbaar? Geen probleem! Met onze CNC machine kunnen we gaten boren in elk profiel, afgestemd op jouw wensen.

→ **Ga door naar stap 7.**

Stap 5: open of closed afwerking

De open en closed afwerking kan ook gecombineerd worden.

Open	Closed
 <p data-bbox="438 275 595 322"><i>Voorbeeld van een open profiel</i></p>	 <p data-bbox="986 275 1142 322"><i>Voorbeeld van een closed profiel</i></p>
<p data-bbox="119 521 558 622">Door de buitengroef kunnen accessoires, zoals baseplates en ophangsystemen eenvoudig worden gemonteerd.</p>	<p data-bbox="673 521 1158 622">Een strakke afwerking. Indien gewenst kunnen er gaten in het profiel geboord of getapt worden zodat accessoires gemonteerd kunnen worden.</p>

↪ **Voor plafondframe: ga door naar stap 6.**
Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 7.

Stap 6: horizontale of verticale bevestiging

De manier van ophangen heeft invloed op de benodigde accessoires voor de bevestiging.



Stap 7: akoestiek (optioneel)

Een frame gevuld met akoestisch materiaal is een mooie oplossing om de akoestiek in een ruimte te verbeteren. Niet alle materialen zijn geschikt voor elk profiel en toepassing. Kijk bij stap 8 en 9 voor welke materialen het profiel geschikt is.

Therm Acoustic	Basotect®
<p data-bbox="119 1261 343 1288"><i>Verticale bevestiging</i></p> <p data-bbox="119 1317 391 1413">Recyclebaar akoestisch materiaal met een goede absorptiewaarde.</p> 	<p data-bbox="598 1261 992 1288"><i>Horizontale en verticale bevestiging</i></p> <p data-bbox="598 1317 869 1413">Erg licht en stijf akoestisch materiaal met een hoge absorptiewaarde.</p> 

↪ **Voor wandframe: ga door naar stap 8.**
Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 9.
Voor hangend frame: ga door naar stap 11.

Stap 8: oplossingen wandframe

Eco 15 

Voorgeboord verkrijgbaar 

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Meest voordelige textielframe
- ✓ Smalle zichtzijde

➤ Montage door vastschroeven

Simple 19 

Voorgeboord verkrijgbaar 

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Gangbaar budget textielframe
- ✓ Een diepte van 19 mm

➤ Montage door vastschroeven

Slim 25 

Voorgeboord verkrijgbaar 

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 1800 mm

- ✓ Stevig textielframe
- ✓ Twee bevestigingsopties

➤ Wall mount simple*

Heavy 26 45° 

Voorgeboord mogelijk

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Stevig textielframe
- ✓ Geeft een 3D-effect

➤ Wall mount heavy*

Heavy 27  ★

Voorgeboord mogelijk

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste textielframe
- ✓ Extra stevig textielframe

➤ Wall mount heavy*

Double 44 

Voorgeboord mogelijk

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig textielframe
- ✓ Een diepte van 44 mm

➤ Wall mount 44*

Single 50 

Voorgeboord mogelijk

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Stevig textielframe
- ✓ Goed te gebruiken met alle akoestische materialen

➤ Montage door vastschroeven

Double 50 

Voorgeboord mogelijk

Basotect | Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig textielframe
- ✓ Goed te gebruiken met alle akoestische materialen

➤ Wall mount 50*



Meer informatie over onze wandprofielen

*Twee sets met wall mounts tot 2000 mm breed, daarna één extra set per 1500 mm.

Je textielframe is compleet. ✓

Stap 9: oplossingen vrijstaand frame

Double 44 ★

Open Closed

Basotect Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste textielframe
- ✓ Geschikt voor grote formaten

↓ Geschikt tot 2300 mm hoog

Double 50

Open Closed

Basotect Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Stevig textielframe
- ✓ Geschikt voor grote formaten

↓ Geschikt tot 2300 mm hoog

Double 80

Open Closed

Basotect Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig textielframe
- ✓ Geschikt voor extreem grote formaten

↓ Geschikt tot 3000 mm hoog

Double 100

Open Closed

Basotect Therm Acoustic

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Geschikt voor grote formaten
- ✓ Een diepte van 100 mm

↓ Geschikt tot 2300 mm hoog



Meer informatie over onze vrijstaande profielen



Stap 10: accessoires vrijstaand frame

Heb je een afmeting hoger dan 3000 mm? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden. Om het frame meer stevigheid te geven kan gekozen worden om het frame extra te zekeren aan het plafond met ophangkabels.

Hoogte: tot 2000 mm

Breedte: tot 1500 mm

- Baseplate simple (2x) ○ ● ●
- OF
- Baseplate slim (2x) ● ● ○ ●

Hoogte: tot 2300 mm

Breedte: onbeperkt

- Baseplate side (2x) ● ● ○ ●
- Baseplate heavy (1x*) ● ● ○ ●

Hoogte: tot 3000 mm

Breedte: onbeperkt

- Baseplate side heavy (2x) ● ● ○ ●
- Baseplate heavy M (1x*) ● ● ○ ●
- OF
- Baseplate side heavy XL (2x) ● ●
- Baseplate heavy XL (1x*) ● ●


* Eén baseplate in het midden vanaf 3000 mm breed, daarna één extra baseplate per 1500 mm.

Je textielframe is compleet. ✓



Bekijk alle baseplates

Stap 11: oplossingen hangend frame


Double 44  ★ ● ● ○ ●

Open	Closed
Basotect	Therm Acoustic*

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste textielframe
- ✓ Een diepte van 44 mm

- Suspension cable
- Ceiling mount


Double 50  ● ● ○ ●

Open	Closed
Basotect	Therm Acoustic*

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Stevig textielframe
- ✓ Een diepte van 50 mm

- Suspension cable
- Ceiling mount


Double 80  ● ● ○ ●

Open	Closed
Basotect	Therm Acoustic*

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig textielframe
- ✓ Een diepte van 80 mm

- Suspension cable
- Ceiling mount

Double 100  ● ● ○ ●

Open	Closed
Basotect	Therm Acoustic*

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Geschikt voor grote formaten
- ✓ Een diepte van 100 mm

- Suspension cable
- Ceiling mount

Maximale afmeting hangende frames

- Verticaal: een maximale hoogte van 3000 mm
- Horizontaal: een maximale overbrugging van 2000 mm**




Meer informatie over onze hangende profielen

* Therm Acoustic is uitsluitend geschikt voor een verticale bevestiging van het frame.

** Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.




Stap 12: aantal accessoires hangend frame

Verticale bevestiging 

➤ Ceiling mount OF

➤ Suspension cable

Standaard twee stuks tot 2000 mm breed. Daarna één extra per 1500 mm.

Horizontale bevestiging 

➤ Ceiling mount OF

➤ Suspension cable

Standaard vier stuks tot 4 m^l. Daarna één extra per 1,5 m^l.

Je textielframe is compleet. ✓



Bekijk alle ophangsystemen

10. LEDFRAMES

Adviseer het juiste ledframe



Doorloop alleen de stappen die voor jouw vraagstuk van toepassing zijn, dit betekent dat je vaak veel stappen kunt overslaan. Bereken de prijs eenvoudig in onze online calculator. Is jouw optie niet beschikbaar? Neem contact met ons op. Gebruik het invulformulier als geheugensteuntje.



Stap 1: afmeting van het frame

Afhankelijk van de gekozen led-techniek wordt het frame opgedeeld. De kortste zijde van het frame mag niet groter zijn dan 4000 mm. Heb je een grotere afmeting nodig? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden.



Stap 2: kleur van het frame

Bijna al onze profielen hebben we standaard in het zilver, zwart en wit op voorraad (zijdeglans). Wil jouw klant toch liever een andere kleur? Geef dan de gewenste RAL-kleurcode op en wij poedercoaten het profiel in de door jouw gekozen kleur.

ZILVER (geanodiseerd)

ZWART (RAL9005)

WIT (RAL9016)

RAL



Stap 3: enkel- of dubbelzijdig verlicht

Enkelzijdig verlicht

De voorzijde van het textielframe is verlicht.

→ Ga door naar stap 4.

Dubbelzijdig verlicht

De voor- en achterzijde van het textielframe zijn verlicht.

→ Ga door naar stap 5.

Stap 4: toepassing van het frame

Aan de wand

De voorzijde wordt voorzien van een textieldoek.

→ Ga door naar stap 7.

Vrijstaand

Vrijstaand frame met een textieldoek aan voor- en achterzijde, waarbij de voorzijde verlicht is.

→ Ga door naar stap 6.

Aan het plafond



Verticaal (textieldoek aan onderzijde) of horizontaal hangend frame aan het plafond (textieldoek aan voor- en achterzijde).

→ Voor verticaal: ga door naar stap 7.

→ Voor horizontaal: ga door naar stap 8.

Stap 5: toepassing van het frame

Vrijstaand

Vrijstaand frame met een textieldoek aan de voor- en achterzijde.

Aan het plafond





Verticaal hangend frame aan het plafond, met een textieldoek aan de voor- en achterzijde.



Stap 6: open of closed afwerking

De open en closed afwerking kan ook gecombineerd worden.

Open	Closed
 <p data-bbox="437 282 595 331"><i>Voorbeeld van een open profiel</i></p>	 <p data-bbox="979 282 1137 331"><i>Voorbeeld van een closed profiel</i></p>
<p data-bbox="118 528 558 629">Door de buitengroef kunnen accessoires, zoals baseplates en ophangsystemen eenvoudig worden gemonteerd.</p>	<p data-bbox="673 528 1157 629">Een strakke afwerking. Indien gewenst kunnen er gaten in het profiel geboord of getapt worden zodat accessoires gemonteerd kunnen worden.</p>



Stap 7: soort print

<p data-bbox="118 846 344 875">Full-colour print</p> <p data-bbox="118 902 491 965">Een doek met meerdere kleuren en weinig effen delen.</p> <p data-bbox="118 985 414 1014">→ Ga door naar stap 9.</p>	<p data-bbox="596 846 804 875">Wit/effen print</p> <p data-bbox="596 902 975 965">Een wit doek of een doek met grote effen delen.</p> <p data-bbox="596 985 906 1014">→ Ga door naar stap 10.</p>
---	---

Stap 8: toepassing en print

<p data-bbox="118 1178 467 1207">Voor een full-colour print</p> <p data-bbox="118 1234 491 1296">Een doek met meerdere kleuren en weinig effen delen.</p> <p data-bbox="118 1352 414 1382">→ Ga door naar stap 9.</p>	<p data-bbox="596 1178 927 1207">Voor een wit/effen print</p> <p data-bbox="596 1234 975 1296">Een wit doek of een doek met grote effen delen.</p> <p data-bbox="596 1352 906 1382">→ Ga door naar stap 10.</p>	<p data-bbox="1080 1178 1390 1207">Als plafondverlichting</p> <p data-bbox="1080 1234 1441 1332">Het ledframe dient als verlichting. Gebruik een wit/effen doek in het frame.</p> <p data-bbox="1080 1352 1390 1382">→ Ga door naar stap 12.</p>
---	---	--

Stap 9: lichtsoorten

Edge-lit ★★★★★

- ✓ Zijaanlichting
- ✓ Goede prijs/kwaliteitverhouding
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Relatief laag stroomverbruik
- ✓ 6500K
- ✓ Maximale overbrugging:*
 - Wandframes: 2800 mm
 - Vrijstaande frames: 3000 mm
 - Plafondframes: 3000 mm
- Niet dimbaar

Bright Led ★★★★★

- ✓ Meest gekozen lichtsterkte
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Achteraanlichting
- ✓ Dimbaar, DALI-dimbaar en niet dimbaar
- ✓ 3000, 4000 en 6500K
- ✓ Geschikt met tunable white**
- ✓ Max. overbrugging van 4000 mm*

💡 **Lumen per m²**
Led op dibond: 7250 lumen
Led op stabilizer: 4000 lumen

Super Bright Led ★★★★★

- ✓ Onderscheidende en verbluffende lichtsterkte
- ✓ Zeer geschikt met effen print
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Achteraanlichting
- ✓ Dimbaar, DALI-dimbaar en niet dimbaar
- ✓ 3000, 4000 en 6500K
- ✓ Max. overbrugging van 4000 mm*

💡 **Lumen per m²**
Led op dibond: 11000 lumen
Led op stabilizer: 5950 lumen

➡ **Ga door naar stap 12.**

➡ **Voor wandframe: ga door naar stap 16.**
Voor vrijstaand: ga door naar stap 17.
Voor verticaal hangend: ga door naar stap 20.
Voor horizontaal hangend: ga door naar stap 21.

➡ **Voor enkelzijdig verlicht: ga door naar stap 11.**
Voor dubbelzijdig verlicht: ga door naar stap 12.



* Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

** Met tunable white kan zowel de lichtkleur als lichtsterkte naar eigen wens worden aangepast.

Meer informatie over onze lichtsoorten

Stap 10: lichtsterkte

Een wit doek of een doek met grote effen delen wordt standaard vanaf de achterkant verlicht. Hierbij is er keuze uit twee lichtsterktes, drie lichtkleuren en de mogelijkheid om het licht te dimmen.

Bright Led ★★★★★

- ✓ Meest gekozen lichtsterkte
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Relatief laag stroomverbruik
- ✓ Geschikt met tunable white*

💡 **Lumen per m²**
Led op dibond: 7250 lumen
Led op stabilizer: 4000 lumen

➡ **Voor enkelzijdig verlicht: ga door naar stap 11.**
Voor dubbelzijdig verlicht: ga door naar stap 12.

Super Bright Led ★★★★★

- ✓ Onderscheidende en verbluffende lichtsterkte
- ✓ Zeer geschikt met effen print
- ✓ Egale spreiding van het licht

💡 **Lumen per m²**
Led op dibond: 11000 lumen
Led op stabilizer: 5950 lumen

➡ **Ga door naar stap 12.**

* Met tunable white kan zowel de lichtkleur als lichtsterkte naar eigen wens worden aangepast.



Meer informatie over onze lichtsterktes

Stap 11: lichtkleur (*Bright Led*)

De lichtkleur van led-verlichting wordt uitgedrukt in Kelvin (K). Hoe lager het aantal Kelvin, hoe warmer de kleur van het licht. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de kleur van het licht.

6500K ★

Helder wit (daglicht)

→ **Ga door naar stap 13.**

4000K

Geel wit

→ **Ga door naar stap 13.**

3000K

Warm wit

→ **Ga door naar stap 13.**

2500 - 6500K (*tunable white*)

Met tunable white kan zowel de lichtkleur als lichtsterkte naar eigen wens worden aangepast.

→ **Ga door naar stap 15.**

Tunable white

Tunable white wordt standaard geleverd met de led-techniek led op dibond en een remote dimmer met kleurregelaar.

Stap 12: lichtkleur (*Bright Led en Super Bright Led*)

De lichtkleur van led-verlichting wordt uitgedrukt in Kelvin (K). Hoe lager het aantal Kelvin, hoe warmer de kleur van het licht. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de kleur van het licht.

6500K ★

Helder wit (daglicht)

4000K

Geel wit

3000K

Warm wit

→ **Voor plafondverlichting: ga door naar stap 22.**
Voor overige frames: ga door naar stap 13.

Stap 13: mogelijkheid tot dimmen

Dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan worden aangepast met een dimmer. Zo kan de lichtsterkte per omgeving bepaald worden.

- ✓ In ruimtes waar mensen zich voor een lange tijd bevinden, omdat het licht anders (te) fel kan zijn aan de ogen.
- ✓ In combinatie met Super Bright Led zeer aan te raden in verband met de hoge lichtopbrengst.

DALI dimbaar

Het ledframe wordt gereed gemaakt om op een DALI-systeem aan te sluiten.

Niet dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan niet worden aangepast.

- ✓ Doorstroomlocaties waarbij de visual op moet vallen, zoals in de retail of bij de entree van een pand.
- Als je voor deze optie kiest heb je niet de mogelijkheid om de lichtsterkte aan te passen.

→ **Voor horizontaal hangend frame: ga door naar stap 21.**
Voor overige frames: ga door naar stap 14.

Stap 14: led-techniek

Led op dibond

- ✓ Snelle installatie door voorgemonteerd frame
- ✓ Geschikt tot een overbrugging van 3000 mm*
- ✓ Smalle frames mogelijk
- ✓ Egale lichtspreading door achteraanlichting

Led op stabilizer

- ✓ Compact verpakt, waardoor voordelig vervoerbaar
- ✓ Geschikt tot een overbrugging van 4000 mm*
- ✓ Relatief laag stroomverbruik
- ✓ Egale lichtspreading door achteraanlichting

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting. Grotere afmeting nodig? Neem contact met ons op.

Voor wandframe: ga door naar stap 16.

Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 17.

Voor verticaal hangend frame: ga door naar stap 20.



Meer informatie over led-technieken

Stap 15: oplossingen tunable white

Lightbox 120

Edge-lit

Led op dibond (max. 3000 mm*)

Led op stabilizer

Open

Closed

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Variabele lichtkleur én lichtsterkte
- ✓ Twee jaar garantie

➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond



Meer informatie over tunable white

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

Voor wandframe: ga door naar stap 24 voor het bepalen van de stroomuitgang.

Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 19 voor het bepalen van de accessoires.

Voor hangend frame: ga door naar stap 23 voor het bepalen van de accessoires.

Stap 16: oplossingen wandframe

Lightbox 60

Edge-lit

↳ Stabilizer ab 2200 mm

Led op dibond (max. 3000 mm*)

Led op stabilizer

Open

Closed

- ★ Populairste ledframe
- ✓ Een diepte van slechts 60 mm
- ✓ Twee jaar garantie

➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond

Lightbox 90

Edge-lit (max. 2200 mm*)

↳ Stabilizers boven de 2200 mm

Led op dibond (max. 3000 mm*)

Led op stabilizer

Open

Closed

- ✓ Goede lichtverdeling
- ✓ Extra kanaal voor block-out doek
- ✓ Twee jaar garantie

➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond

➤ Wall mount heavy**

Lightbox 120

Edge-lit (max. 2800 mm*)

↳ Stabilizers boven de 2200 mm

Led op dibond (max. 3000 mm*)

Led op stabilizer (max. 4000 mm*)

Open

Closed

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Extra kanaal voor block-out doek
- ✓ Twee jaar garantie

➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond

➤ Wall mount 120**

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

**Twee sets met wall mounts tot 2000 mm breed, daarna één extra set per 1500 mm.

Ga door naar stap 24 voor het bepalen van de stroomuitgang.



Meer informatie over onze wandprofielen
Ledframes 15

Stap 17: oplossingen vrijstaand frame

<p>Lightbox 90</p> <p>Edge-lit (max. 2200 mm*) ↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig Dubbelzijdig</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Goede lichtverdeling ✓ Extra kanaal voor block-out doek ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 2400 mm hoog</p>	<p>Lightbox 120</p> <p>Edge-lit</p> <p>↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig ★ Dubbelzijdig</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Beliebteter einseitiger Rahmen ✓ Extra kanaal voor block-out doek ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 2400 mm hoog</p>	<p>Lightbox Double 100</p> <p>Edge-lit (max. 2000 mm*) ↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig Dubbelzijdig</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Goede lichtverdeling ✓ Een diepte van slechts 100 mm ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 2400 mm hoog</p>
<p>Lightbox Double 120</p> <p>Edge-lit ↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig Dubbelzijdig</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gelijke lichtverdeling ✓ Geschikt voor middelgrote formaten ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 2400 mm hoog</p>	<p>Lightbox Double 160</p> <p>Edge-lit (max. 2800 mm*) ↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond (max. 3000 mm*) Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig Dubbelzijdig</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gelijke lichtverdeling ✓ Geschikt voor grote formaten ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 4000 mm hoog</p>	<p>Lightbox Double 200</p> <p>Edge-lit (max. 3000 mm*) ↳ Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>Led op dibond (max. 3000 mm*) Led op stabilizer</p> <p>Open Closed</p> <p>Enkelzijdig Dubbelzijdig ★</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ Populairste dubbelzijdige ledframe ✓ Geschikt voor extreem grote formaten ✓ Twee jaar garantie <p>↑ Geschikt tot 4000 mm hoog</p> <p>➔ Ga door naar stap 18.</p>

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

➔ **Ga door naar stap 19 voor het bepalen van de accessoires.**



Meer informatie over onze vrijstaande profielen

Stap 18: accessoires Lightbox Double 200 frame

Heb je een afmeting hoger dan 3000 mm? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden. Om het frame meer stevigheid te geven kan gekozen worden om het frame extra te zekeren aan het plafond met ophangkabels.

<p>Hoogte: tot 3000 mm</p> <p>Breedte: onbeperkt</p> <p>➤ Baseplate D200 (2x*)</p>	<p>Hoogte: tot 4000 mm</p> <p>Breedte: onbeperkt</p> <p>➤ Baseplate side heavy XL (2x)</p> <p>➤ Baseplate heavy XL (1x**)</p>
--	---

* Twee baseplates tot 3000 mm breed, daarna één extra baseplate per 1500 mm.

** Eén baseplate in het midden vanaf 3000 mm breed, daarna één extra baseplate per 1500 mm.

➔ **Ga door naar stap 24 voor het bepalen van de stroomuitgang.**

Stap 21: oplossingen horizontaal hangend frame

Lightbox 120

Edge-lit (max. 2000 mm*)

Led op dibond

Led op stabilizer (max. 2000 mm*)

Open Closed

Enkelzijdig Dubbelzijdig

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Extra kanaal voor block-out doek
- ✓ Twee jaar garantie

Toelichting led-technieken	
Edge-lit	Led op stabilizer
Full-colour print	Full-colour print en wit/effen print
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Goede prijs/kwaliteitverhouding ✓ Egale spreiding van het licht ✓ Relatief laag stroomverbruik ✓ 6500K ✓ Zijaanlichting 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Onderscheidende en verbluffende lichtsterkte ✓ Dimbaar, DALI-dimbaar en niet dimbaar ✓ 3000, 4000 en 6500K ✓ Relatief laag stroomverbruik ✓ Achteraanlichting

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

➔ Ga door naar stap 23 voor het bepalen van de accessoires.



Meer informatie over het Lightbox 120 profiel

Stap 22: oplossingen plafondverlichting

Lightbox 120

Edge-lit

Led op dibond

Led op stabilizer (max. 2000 mm*)

Open Closed

Enkelzijdig Dubbelzijdig

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Extra kanaal voor block-out doek
- ✓ Twee jaar garantie

Plafondverlichting

Plafondverlichting wordt geleverd met de lichtsterkte Super Bright Led en een dimmer voor het beste resultaat.



Meer informatie over het Lightbox 120 profiel

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.

➔ Ga door naar stap 23 voor het bepalen van de accessoires.

Stap 23: aantal accessoires hangend frame

Verticale bevestiging

➤ Ceiling mount OF

➤ Suspension cable

Standaard twee stuks tot 2000 mm breed. Daarna één extra per 1500 mm.

Horizontale bevestiging

➤ Ceiling mount OF

➤ Suspension cable

Standaard vier stuks tot 4 m^l. Daarna één extra per 1,5 m^l.



Bekijk alle ophangsystemen

Stap 24: stroomuitgang

Door het frame

De kabel gaat door het frame heen, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Door de achterkant

De kabel gaat door de achterkant van het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Stroom intern laten

De kabel blijft in het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

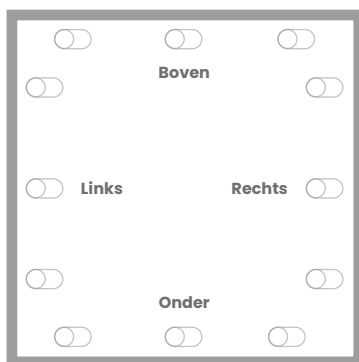


Stap 25: plaats stroomuitgang

Door het frame: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door het frame gaan.

Door de achterkant: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door de achterkant van het frame gaan.

Stroom intern laten: de stroom zal op de door jouw gekozen plek geplaatst worden.



Vooraanzicht frame



Stap 26: kabelaanluiting

Zo'n 200 tot 300 mm van de kabel bevindt zich in het frame.

Europese aansluiting

Zwarte kabel	Witte kabel
2000 mm	3000 mm
	5000 mm

UK aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

USA aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

CH aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

Je ledframe is compleet. ✓

20.

GEBOGEN FRAMES

Adviseer het juiste gebogen frame



Doorloop alleen de stappen die voor jouw vraagstuk van toepassing zijn, dit betekent dat je vaak veel stappen kunt overslaan. Bereken de prijs eenvoudig in onze online calculator. Is jouw optie niet beschikbaar? Neem contact met ons op. Gebruik het invulformulier als geheugensteuntje.



Stap 1: kleur van het frame

Bijna al onze profielen hebben we standaard in het zilver, zwart en wit op voorraad (zijdeglans). Wil jouw klant toch liever een andere kleur? Geef dan de gewenste RAL-kleurcode op en wij poedercoaten het profiel in de door jouw gekozen kleur.

ZILVER (geanodiseerd)

ZWART (RAL9005)

WIT (RAL9016)

RAL



Stap 2: verlicht of onverlicht

Onverlicht

Een textielframe is zeer veelzijdig inzetbaar en een duurzame oplossing.

Verlicht

Een verlicht frame geeft een hogere attentiewaarde en kan daarmee de verkoop sterk bevorderen. De boodschap is zowel in het licht als in het donker goed zichtbaar is.



Stap 3: toepassing van het frame

Aan de wand

De voorzijde wordt voorzien van een textieldoek.

→ Ga door naar stap 4.

Vrijstaand

Vrijstaand curved frame met een textieldoek aan de voorzijde of de voor- en achterzijde.

→ Ga door naar stap 7.

Aan het plafond

Horizontaal of verticaal hangend frame aan het plafond.

→ **Onverlicht: ga door naar stap 5.**
Verlicht: ga door naar stap 6.

Stap 4: vorm van het frame (wandframe)

Cirkel



Een cirkel is een opvallend en onderscheidend alternatief voor een standaard textielframe.

→ Ga door naar stap 6.

Curved



Een curved frame is ideaal als indrukwekkende achterwand op onder andere beurzen.

→ Ga door naar stap 7.

Stap 5: vorm van het frame (aan het plafond)

Cirkel



Een cirkel is een opvallend en onderscheidend alternatief voor een standaard textielframe.

→ Ga door naar stap 6.

Curved



Een curved frame is ideaal als indrukwekkende hangende banner.

→ Ga door naar stap 7.

Cilinder



Het voordeel van een cilinder is dat deze van alle kanten goed zichtbaar is.

→ Ga door naar stap 8.

Stap 6: afmeting van het frame

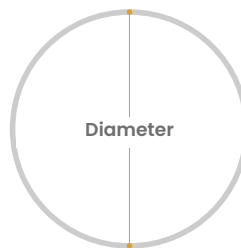
Bepaal de gewenste diameter (mm) van de buitenzijde van de cirkel.

Voor onverlicht wandframe: ga door naar stap 18.

Voor onverlicht plafondframe: ga door naar stap 9.

Voor verlicht wandframe: ga door naar stap 14.

Voor verlicht plafondframe: ga door naar stap 11.



Stap 7: afmeting van het frame

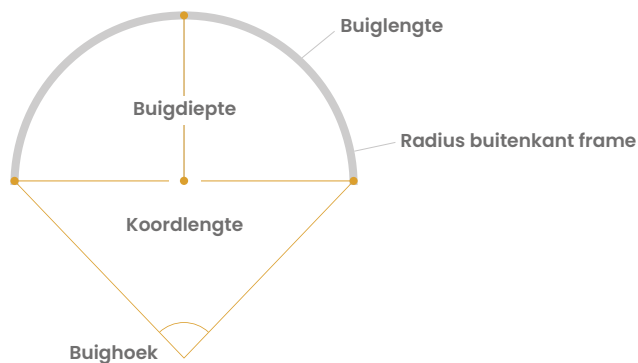
Bepaal de gewenste hoogte (mm) van de curved wall. Geef daarnaast minimaal twee van onderstaande variabelen in. De maten zijn gemeten vanaf de buitenkant van het frame.

- Hoogte (mm) **verplicht**
- Buiglengte (mm)
- Buigdiepte (mm)
- Koordlengte (mm)
- Radius buitenkant frame (mm)
- Buighoek (graden)

Voor onverlicht wandframe: ga door naar stap 18.

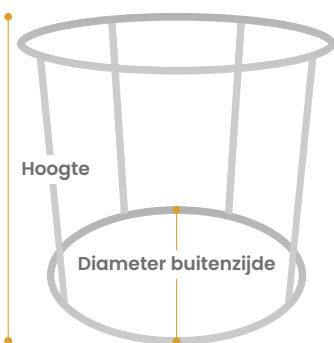
Voor onverlicht vrijstaand frame: ga door naar stap 10

Voor verlicht: ga door naar stap 14.



Stap 8: afmeting van het frame

Bepaal de gewenste hoogte (mm) en diameter (mm) van de buitenzijde van de cilinder.



Ga door naar stap 10.

Stap 9: horizontale of verticale bevestiging (onverlicht)

De manier van ophangen heeft invloed op de benodigde accessoires voor de bevestiging.

Horizontale bevestiging

Het frame wordt horizontaal aan het plafond gemonteerd.

Verticale bevestiging

Het frame wordt verticaal aan het plafond gemonteerd.



Stap 10: open of closed afwerking



De open en closed afwerking kan ook gecombineerd worden.

Open	Closed
 <p data-bbox="438 280 598 331"><i>Voorbeeld van een open profiel</i></p>	 <p data-bbox="981 280 1141 331"><i>Voorbeeld van een closed profiel</i></p>
<p data-bbox="119 526 558 633">Door de buitengroef kunnen accessoires, zoals baseplates en ophangsystemen eenvoudig worden gemonteerd.</p>	<p data-bbox="673 526 1157 633">Een strakke afwerking. Indien gewenst kunnen er gaten in het profiel geboord of getapt worden zodat accessoires gemonteerd kunnen worden.</p>


➔ **Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 21.**
Voor plafondframe: ga door naar stap 24.

Stap 11: horizontale of verticale bevestiging (verlicht)



De manier van ophangen heeft invloed op de benodigde accessoires voor de bevestiging.

Horizontale bevestiging 	Verticale bevestiging 
<p data-bbox="119 981 512 1048">Het frame wordt horizontaal aan het plafond gemonteerd.</p> <p data-bbox="119 1064 422 1093">➔ Ga door naar stap 12.</p>	<p data-bbox="596 981 965 1048">Het frame wordt verticaal aan het plafond gemonteerd.</p> <p data-bbox="596 1064 901 1093">➔ Ga door naar stap 13.</p>

Stap 12: toepassing verlichting

Het verlichten van een print 	Als plafondverlichting 
<p data-bbox="119 1314 671 1422">Een verlichte cirkel met full colour of wit/effen print zorgt ervoor dat de boodschap zowel in het licht als in het donker goed zichtbaar is.</p> <p data-bbox="119 1438 422 1467">➔ Ga door naar stap 14.</p>	<p data-bbox="766 1314 1305 1382">De cirkel dient als verlichting, gebruik een wit/effen doek in het frame.</p> <p data-bbox="766 1438 1069 1467">➔ Ga door naar stap 16.</p>

Stap 13: enkel- of dubbelzijdig verlicht

Enkelzijdig verlicht 	Dubbelzijdig verlicht 
<p data-bbox="119 1684 486 1751">De voorzijde van het textielframe is verlicht.</p>	<p data-bbox="596 1684 938 1751">De voor- en achterzijde van het textielframe zijn verlicht.</p>



Stap 14: lichtsterkte

Een gebogen ledframe wordt standaard vanaf de achterkant verlicht. Hierbij is er keuze uit twee lichtsterktes, drie lichtkleuren en de mogelijkheid om het licht te dimmen.

Bright Led ★★☆☆

- ✓ Meest gekozen lichtsterkte
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Relatief laag stroomverbruik
- ✓ Geschikt met tunable white*

Lumen per m²

Led op dibond: 7250 lumen
Led op stabilizer: 4000 lumen

Super Bright Led ★★★★★

- ✓ Onderscheidende en verbluffende lichtsterkte
- ✓ Zeer geschikt met effen print

Lumen per m²

Led op dibond: 11000 lumen
Led op stabilizer: 5950 lumen

→ **Ga door naar stap 16.**

→ **Voor wandframe (cirkel): ga door naar stap 15.**

Voor wandframe (curved): ga door naar stap 16.

Voor plafondframe (horizontaal): ga door naar stap 15.

Voor plafondframe (verticaal): ga door naar stap 16.

Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 16

*Met tunable white kan zowel de lichtkleur als lichtsterkte naar eigen wens worden aangepast.



Meer informatie over lichtsterktes

Stap 15: lichtkleur (Bright Led)

De lichtkleur van led-verlichting wordt uitgedrukt in Kelvin (K). Hoe lager het aantal Kelvin, hoe warmer de kleur van het licht. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de kleur van het licht.

6500K ★

Helder wit (daglicht)

→ **Ga door naar stap 17.**

4000K

Geel wit

→ **Ga door naar stap 17.**

3000K

Warm wit

→ **Ga door naar stap 17.**

2500 - 6500K (tunable white)

Met tunable white kan zowel de lichtkleur als lichtsterkte naar eigen wens worden aangepast.

→ **Ga door naar stap 19.**

Tunable white

Tunable white wordt standaard geleverd met de led-techniek led op dibond en een remote dimmer met kleurregelaar.

Stap 16: lichtkleur (Super Bright Led)

De lichtkleur van led-verlichting wordt uitgedrukt in Kelvin (K). Hoe lager het aantal Kelvin, hoe warmer de kleur van het licht. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de kleur van het licht.

6500K ★

Helder wit (daglicht)

4000K

Geel wit

3000K

Warm wit

→ **Voor horizontaal hangend frame als plafondverlichting: ga door naar stap 26.**

Voor overige frames: ga door naar stap 17.

Stap 17: mogelijkheid tot dimmen

Dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan worden aangepast met een dimmer. Zo kan de lichtsterkte per omgeving bepaald worden.

- ✓ In ruimtes waar mensen zich voor een lange tijd bevinden, omdat het licht anders (te) fel kan zijn aan de ogen.
- ✓ In combinatie met Super Bright Led zeer aan te raden in verband met de hoge lichtopbrengst.

DALI dimbaar

Het ledframe wordt gereed gemaakt om op een DALI-systeem aan te sluiten.

Niet dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan niet worden aangepast.

- ✓ Doorstroomlocaties waarbij de visual op moet vallen, zoals in de retail of bij de entree van een pand.
- Als je voor deze optie kiest heb je niet de mogelijkheid om de lichtsterkte aan te passen.

Voor wandframe: ga door naar stap 20.

Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 22

Voor hangend frame: ga door naar stap 25.

Stap 18: oplossingen onverlicht wandframe

Simple 19 ● ● ○ ●

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Budget gebogen textielframe
- ✓ Een diepte van 19 mm

➤ Montage door vastschroeven

≈ Min. diameter cirkel: 600 mm

≈ Min. diameter curved: 1200 mm

Heavy 27 ● ● ○ ●

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste textielframe
- ✓ Stevig gebogen textielframe

➤ Wall mount heavy*

≈ Min. diameter cirkel: 800 mm

≈ Min. diameter curved: 1200 mm

Double 44 ● ● ○ ●

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Stevig gebogen textielframe
- ✓ Een diepte van 44 mm

➤ Wall mount 44*

≈ Min. diameter curved: 1500 mm

* Twee sets met wall mounts tot 2000 mm breed, daarna één extra set per 1500 mm.

Je gebogen frame is compleet. ✓



Meer informatie over onze wandprofielen

Stap 19: oplossingen met tunable white

Lightbox Double 160 ● ● ○ ●

Edge-lit | Led op dibond | Led op stabilizer

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Enkelzijdig | Dubbelzijdig

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Variabele lichtkleur én lichtsterkte
- ✓ Twee jaar garantie

≈ Min. diameter: 1000 mm

↑ Max. diameter: 3000 mm



Meer informatie over tunable white

Voor hangend frame: ga door naar stap 27 voor het bepalen van de accessoires.

Voor wandframe: ga door naar stap 28 voor het bepalen van de stroomuitgang.

Stap 20: oplossingen verlicht wandframe

Lightbox 90		
Edge-lit	Led op dibond	
Led op stabilizer		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Goede lichtverdeling ✓ Extra kanaal voor block-out doek ✓ Twee jaar garantie 		
➤ Wall mount heavy*		
≈ Min. diameter: 4000 mm		
↑ Geen restricties		

Lightbox 100		
Edge-lit	Led op dibond	
Led op stabilizer		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
<ul style="list-style-type: none"> ★ Populairste ledframe ✓ Een diepte van slechts 100 mm ✓ Twee jaar garantie 		
➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond		
≈ Min. diameter: 800 mm		
↑ Max. diameter: 3000 mm		

Lightbox Double 160		
Edge-lit	Led op dibond	
Led op stabilizer		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gelijke lichtverdeling ✓ Een diepte van 160 mm ✓ Twee jaar garantie 		
➤ Bevestigen door middel van doorboren dibond		
≈ Min. diameter: 1000 mm		
↑ Max. diameter: 3000 mm		

*Twee sets met wall mounts tot 2000 mm breed, daarna één extra set per 1500 mm.

➔ **Ga door naar stap 28 voor het bepalen van de stroomuitgang.**



Meer informatie over onze wandprofielen

Stap 21: oplossingen onverlicht vrijstaand frame

Double 44		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
Stabilizers boven de 1800 mm		
<ul style="list-style-type: none"> ★ Populairste textielframe ✓ Een diepte van 44 mm 		
≈ Min. diameter: 1500 mm		
↑ Max. hoogte: 2300 mm		

Double 80		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
Stabilizers boven de 1800 mm		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Extra stevig gebogen textielframe ✓ Voor extreem grote formaten 		
≈ Min. diameter: 2000 mm		
↑ Max. hoogte: 3000 mm		

➔ **Ga door naar stap 23 voor het bepalen van de accessoires.**

Meer informatie over onze vrijstaande profielen



Stap 22: oplossingen verlicht vrijstaand frame

Lightbox 90		
Edge-lit	Led op dibond	
Led op stabilizer		
Open	Closed	
Cirkel	Curved	Cilinder
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Goede lichtverdeling ✓ Extra kanaal voor een block-out doek ✓ Twee jaar garantie 		
≈ Min. diameter: 4000 mm		
↑ Max. hoogte: 2300 mm		



Meer informatie over het Lightbox 90 profiel



Stap 23: accessoires vrijstaand frame

Heb je een afmeting hoger dan 3000 mm? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden. Om het frame meer stevigheid te geven kan gekozen worden om het frame extra te zekeren aan het plafond met ophangkabels.

<p>Hoogte: tot 2000 mm</p> <p>Breedte: tot 1500 mm</p> <p>➤ Baseplate simple (2x) </p> <p>OF</p> <p>➤ Baseplate slim (2x) </p>	<p>Hoogte: tot 2300 mm</p> <p>Breedte: onbeperkt</p> <p>➤ Baseplate side (2x) </p> <p>➤ Baseplate heavy (1x*) </p>	<p>Hoogte: tot 3000 mm</p> <p>Breedte: onbeperkt</p> <p>➤ Baseplate side heavy (2x) </p> <p>➤ Baseplate heavy M (1x*) </p> <p>OF</p> <p>➤ Baseplate side heavy XL (2x) </p> <p>➤ Baseplate heavy XL (1x*) </p>
--	--	--

* Eén baseplate in het midden vanaf 3000 mm breed, daarna één extra baseplate per 1500 mm.

➤ **Voor onverlicht: je gebogen frame is compleet. ✓**

Voor verlicht: ga door naar stap 28 voor het bepalen van de stroomuitgang.



Bekijk alle baseplates

Stap 24: oplossingen onverlicht hangend frame

<p>Double 44 </p> <p>Open Closed</p> <p>Cirkel (open) Curved Cilinder</p> <p>Stabilizers boven de 1800 mm</p> <p>★ Populairste tekstielframe</p> <p>✓ Doek aan binnen- en/of buitenzijde</p> <p>≈ Min. diameter cirkel: 1000 mm</p> <p>≈ Min. diameter curved: 1500 mm</p> <p>≈ Min. diameter cilinder: 1500 mm</p> <p>↑ Max. hoogte: 3000 mm</p>	<p>Double 80 </p> <p>Open Closed</p> <p>Cirkel Curved Cilinder</p> <p>Stabilizers boven de 1800 mm</p> <p>✓ Extra stevig gebogen tekstielframe</p> <p>✓ Doek aan binnen- en/of buitenzijde</p> <p>≈ Min. diameter cirkel: 1000 mm</p> <p>≈ Min. diameter curved: 2000 mm</p> <p>≈ Min. diameter cilinder: 2000 mm</p> <p>↑ Max. hoogte: 3000 mm</p>	<p>Lightbox 100 </p> <p>Open Closed</p> <p>Cirkel Curved Cilinder</p> <p>Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>✓ Stevig gebogen tekstielframe</p> <p>✓ Een diepte van 100 mm</p> <p>≈ Min. diameter: 800 mm</p> <p>↑ Max. diameter: 3000 mm</p>
<p>Lightbox Double 160 </p> <p>Open Closed</p> <p>Cirkel Curved Cilinder</p> <p>Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>✓ Stevig gebogen tekstielframe</p> <p>✓ Een diepte van 100 mm</p> <p>≈ Min. diameter: 1000 mm</p> <p>↑ Max. diameter: 3000 mm</p>	<p>Cord 43 </p> <p>Open Closed</p> <p>Cirkel Curved Cilinder</p> <p>Stabilizers boven de 2200 mm</p> <p>✓ 2-kanaals kederframe</p> <p>✓ Economische oplossing</p> <p>≈ Min. diameter: 700 mm</p> <p>↑ Geen restricties</p>	

➤ **Ga door naar stap 27 voor het bepalen van de accessoires.**

Meer informatie over onze hangende profielen



Stap 25: oplossingen verlicht hangend frame

Lightbox 100

Edge-lit | Led op dibond

Led op stabilizer

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Enkelzijdig | Dubbelzijdig

- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Een diepte van 100 mm
- ✓ Twee jaar garantie

≈ Min. diameter: 800 mm

↑ ↓ Max. diameter: 3000 mm

Lightbox Double 160

Edge-lit | Led op dibond

Led op stabilizer

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

Enkelzijdig ★ | Dubbelzijdig ★

- ★ Populairste ledframe
- ✓ Gelijke lichtverdeling
- ✓ Twee jaar garantie

≈ Min. diameter: 1000 mm

↑ ↓ Max. diameter: 3000 mm



Meer informatie over onze hangende profielen

→ Ga door naar stap 27 voor het bepalen van de accessoires.

Stap 26: oplossingen verlicht hangend frame (plafondverlichting)

Lightbox 100

Edge-lit | Led op dibond

Led op stabilizer

Open | Closed

Cirkel | Curved | Cilinder

- ✓ Goede lichtverdeling
- ✓ Plafondverlichting
- ✓ Twee jaar garantie

≈ Min. diameter: 1000 mm

↑ ↓ Max. diameter: 3000 mm

Plafondverlichting

Plafondverlichting wordt geleverd met de lichtsterkte Super Bright Led en een dimmer voor het beste resultaat.



Meer informatie over het Lightbox 100 profiel



Stap 27: aantal accessoires hangend frame

Verticale bevestiging

➤ Ceiling mount

OF

➤ Suspension cable

Standaard twee stuks tot een breedte van 2000 mm.
Daarna één extra per 1500 mm.

Horizontale bevestiging

➤ Ceiling mount

OF

➤ Suspension cable

Standaard vier stuks tot 4 m². Daarna één extra per 1,5 m².

→ Voor onverlicht: je gebogen frame is compleet. ✓
Voor verlicht: ga door naar stap 28 voor het bepalen van de stroomuitgang.



Bekijk alle ophangsystemen

Stap 28: stroomuitgang

Door het frame

De kabel gaat door het frame heen, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Door de achterkant

De kabel gaat door de achterkant van het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Stroom intern laten

De kabel blijft in het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

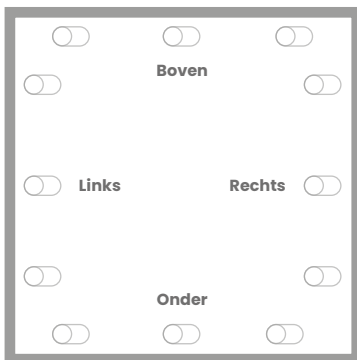


Stap 29: plaats stroomuitgang

Door het frame: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door het frame gaan.

Door de achterkant: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door de achterkant van het frame gaan.

Stroom intern laten: de stroom zal op de door jouw gekozen plek geplaatst worden.



Voorraanzicht frame



Stap 30: kabelaanluiting

Zo'n 200 tot 300 mm van de kabel bevindt zich in het frame.

Europese aansluiting

Zwarte kabel	Witte kabel
2000 mm	3000 mm
	5000 mm

UK aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

USA aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

CH aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

Je gebogen frame is compleet.

30.

3D-FRAMES

Adviseer het juiste 3D-frame



Doorloop alleen de stappen die voor jouw vraagstuk van toepassing zijn, dit betekent dat je vaak veel stappen kunt overslaan. Bereken de prijs eenvoudig in onze online calculator. Is jouw optie niet beschikbaar? Neem contact met ons op. Gebruik het invulformulier als geheugensteuntje.



Stap 1: kleur van het frame

Bijna al onze profielen hebben we standaard in het zilver, zwart en wit op voorraad (zijdeglans). Wil jouw klant toch liever een andere kleur? Geef dan de gewenste RAL-kleurcode op en wij poedercoaten het profiel in de door jouw gekozen kleur.

ZILVER (geanodiseerd)

ZWART (RAL9005)

WIT (RAL9016)

RAL



Stap 2: verlicht of onverlicht

Onverlicht

Een 3D-textielframe is zeer veelzijdig inzetbaar en een duurzame oplossing.

Verlicht

Een 3D-frame met verlichting geeft een hoge attentiewaarde en kan daarmee de verkoop sterk bevorderen. De boodschap is zowel in het licht als in het donker goed zichtbaar.



Stap 3: toepassing van het frame

Vrijstaand

Vrijstaand frame met een textieldoek aan de voor- en achterzijde.

Aan het plafond

Hangend frame aan het plafond.



Stap 4: opstelling van het frame

L-formatie



Deze opstelling bestaat uit twee dubbelzijdige wanden.

→ Ga door naar stap 5.

U-formatie



Deze opstelling bestaat uit drie dubbelzijdige wanden.

→ Ga door naar stap 6.

O-formatie



Deze opstelling bestaat uit vier dubbelzijdige wanden.

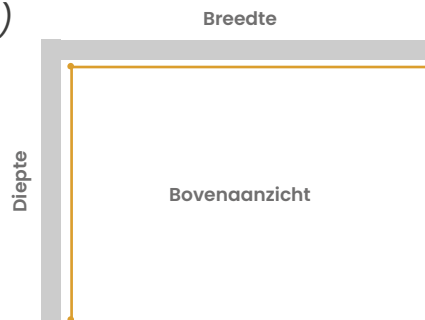
→ Ga door naar stap 7.

Stap 5: afmeting van het frame (L-formatie)

Bepaal de gewenste afmeting van het 3D-frame.

- Breedte (mm)
- Diepte (mm)
- Hoogte (mm)

➔ **Voor onverlicht vrijstaand frame: ga door naar stap 11.**
Voor onverlicht hangend frame: ga door naar stap 12.
Voor verlicht: ga door naar stap 8.

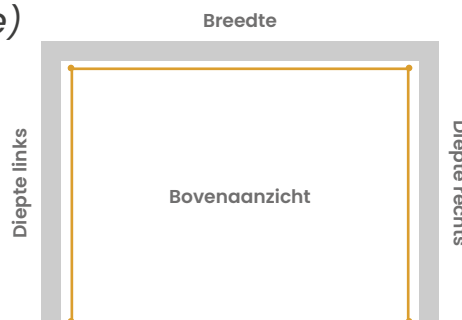


Stap 6: afmeting van het frame (U-formatie)

Bepaal de gewenste afmeting van het 3D-frame.

- Breedte (mm)
- Diepte rechts (mm)
- Hoogte (mm)
- Diepte links (mm)

➔ **Voor onverlicht vrijstaand frame: ga door naar stap 11.**
Voor onverlicht hangend frame: ga door naar stap 12.
Voor verlicht: ga door naar stap 8.

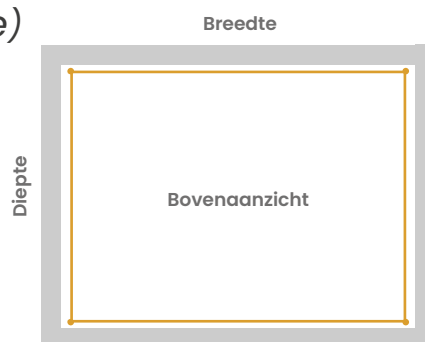


Stap 7: afmeting van het frame (O-formatie)

Bepaal de gewenste afmeting van het 3D-frame.

- Breedte (mm)
- Diepte (mm)
- Hoogte (mm)

➔ **Voor onverlicht vrijstaand frame: ga door naar stap 11.**
Voor onverlicht hangend frame: ga door naar stap 12.
Voor verlicht: ga door naar stap 8.



Stap 8: lichtsoort

Edge-lit ★★★★★

- ✓ Zijaanlichting
- ✓ Goede prijs/kwaliteitverhouding
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Relatief laag stroomverbruik
- ✓ 6500K
- ✓ Max. overbrugging van 2600 mm*
- Niet dimbaar

➔ **Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 13.**
Voor hangend frame: ga door naar stap 15.

Bright Led ★★★★★

- ✓ Meest gekozen lichtsterkte
- ✓ Egale spreiding van het licht
- ✓ Achteraanlichting
- ✓ Dimbaar, DALI-dimbaar en niet dimbaar
- ✓ 3000, 4000 en 6500K
- ✓ Max. overbrugging van 4000 mm*

💡 **Lumen per m²**
Led op stabilizer: 4000 lumen

➔ **Ga door naar stap 9.**

Super Bright Led ★★★★★

- ✓ Onderscheidende en verbluffende lichtsterkte
- ✓ Zeer geschikt met effen print
- ✓ Achteraanlichting
- ✓ Dimbaar, DALI-dimbaar en niet dimbaar
- ✓ 3000, 4000 en 6500K
- ✓ Max. overbrugging van 4000 mm*

💡 **Lumen per m²**
Led op stabilizer: 5950 lumen

➔ **Ga door naar stap 9.**

*Maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.



Meer informatie over onze lichtsoorten

Stap 9: lichtkleur

De lichtkleur van led-verlichting wordt uitgedrukt in Kelvin (K). Hoe lager het aantal Kelvin, hoe warmer de kleur van het licht. Hoe hoger het aantal Kelvin, hoe kouder de kleur van het licht.

6500K

Helder wit (daglicht)

4000K

Geel wit

3000K

Warm wit



Stap 10: mogelijkheid tot dimmen

Dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan worden aangepast met een dimmer. Zo kan de lichtsterkte per omgeving bepaald worden.

- ✓ In ruimtes waar mensen zich voor een lange tijd bevinden, omdat het licht anders (te) fel kan zijn aan de ogen.
- ✓ In combinatie met Super Bright Led zeer aan te raden in verband met de hoge lichtopbrengst.

DALI dimbaar

Het ledframe wordt gereed gemaakt om op een DALI-systeem aan te sluiten.

Niet dimbaar

De lichtsterkte van het ledframe kan niet worden aangepast.

- ✓ Doorstroomlocaties waarbij de visual op moet vallen, zoals in de retail of bij de entree van een pand.
- Als je voor deze optie kiest heb je niet de mogelijkheid om de lichtsterkte aan te passen.



Voor vrijstaand frame: ga door naar stap 13.

Voor hangend frame: ga door naar stap 15.

Stap 11: oplossingen onverlicht vrijstaand frame

Carre 80



L-formatie (max. 3000 mm hoog)

U-formatie (max. 3000 mm hoog)

O-formatie (max. 6000 mm hoog)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste 3D-frame
- ✓ Een doek aan de binnenkant én buitenkant
- ✓ Gecombineerd met het Double 80 profiel

Quatro 50



L-formatie

U-formatie

O-formatie (max. 4000 mm hoog)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig 3D-profiel voor O-formaties
- ✓ Geschikt voor extreem grote formaten
- ✓ Mogelijkheid tot een doek aan de onderkant

Cube 65



L-formatie

U-formatie

O-formatie (max. 2000x2000x2000 mm)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Lichtgewicht kubus
- ✓ Geschikt voor kleine formaten
- ✓ Mogelijkheid tot een doek aan de onderkant



Bekijk de volgende bladzijde voor de benodigde doekcorrecties.



Meer informatie over onze vrijstaande profielen

Correctie van het doek:

Carre 80:

De doeken aan de buitenzijde hebben geen correctie nodig. De doeken aan de binnenzijde hebben een correctie nodig van:

- L-formatie: een correctie van -80 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- U-formatie: een correctie van -80 mm op de breedte van het doek van beide uiteinden en -160 mm op de breedte van het binnenste doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- O-formatie: een correctie van -160 op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).

Quatro 50:

- Geen correctie nodig.

Cube 65 (doek buitenzijde):

- Een correctie van +8 mm op de breedte en +8 mm op de hoogte van het doek.

➤ **Voor O-formatie: je 3D-frame is compleet. ✓**

Voor L- en U-formatie: ga door naar stap 14 voor het bepalen van de accessoires.

Stap 12: oplossingen onverlicht hangend frame

Carre 80



L-formatie (geen restricties)

U-formatie (geen restricties)

O-formatie (geen restricties)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ★ Populairste 3D-frame
- ✓ Een doek aan de binnenkant én buitenkant
- ✓ Gecombineerd met het Double 80 profiel

Quatro 50



L-formatie

U-formatie

O-formatie (max. 4000 mm hoog*)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Extra stevig 3D-profiel voor O-formaties
- ✓ Geschikt voor extreem grote formaten
- ✓ Mogelijkheid tot een doek aan de onderkant

Cube 65



L-formatie

U-formatie

O-formatie (max. 2000x2000x2000 mm)

Stabilizers boven de 2200 mm

- ✓ Lichtgewicht kubus
- ✓ Geschikt voor kleine formaten
- ✓ Mogelijkheid tot een doek aan de onderkant

Correctie van het doek:

Carre 80:

De doeken aan de buitenzijde hebben geen correctie nodig. De doeken aan de binnenzijde hebben een correctie nodig van:

- L-formatie: een correctie van -80 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- U-formatie: een correctie van -80 mm op de breedte van het doek van beide uiteinden en -160 mm op de breedte van het binnenste doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- O-formatie: een correctie van -160 op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).

Quatro 50:

- Geen correctie nodig.

Cube 65 (doek buitenzijde):

- Een correctie van +8 mm op de breedte en +8 mm op de hoogte van het doek.



*Bij een langgerekt frame mag de kortste overspanning niet groter zijn dan 2500 mm.

➤ **Ga door naar stap 16 voor het bepalen van de accessoires.**



Meer informatie over onze hangende profielen

Stap 13: oplossingen verlicht vrijstaand frame

Carre 160  

Edge-lit (max. 2600 mm*)
↳ Stabilizers boven de 2200 mm

Led op stabilizer (max. 4000 mm*)

L-formatie | U-formatie | O-formatie

- ✓ Creëer spectaculaire lichtgevende wanden
- ✓ Gecombineerd met het Lightbox Double 160 profiel

Correctie van het doek:

De doeken aan de buitenzijde hebben geen correctie nodig. De doeken aan de binnenzijde hebben een correctie nodig van:

- L-formatie: een correctie van -160 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- U-formatie: een correctie van -160 mm op de breedte van het doek van beide uiteinden en -320 mm op de breedte van het binnenste doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- O-formatie: een correctie van -320 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).

*De maximale overbrugging: de kortste zijde mag niet groter zijn dan de aangegeven afmeting.





Meer informatie over het Carre 160 profiel



Stap 14: accessoires vrijstaand frame (L- en U-formatie)

Heb je een afmeting hoger dan 3000 mm? Neem contact met ons op voor de mogelijkheden. Om het frame meer stevigheid te geven kan gekozen worden om het frame extra te zekeren aan het plafond met ophangkabels.

Hoogte: tot 2300 mm

Breedte: onbeperkt

 Baseplate side (2x) 

 Baseplate heavy (1x*) 

Hoogte: tot 3000 mm

Breedte: onbeperkt

 Baseplate side heavy (2x) 

 Baseplate heavy M (1x*) 

OF

 Baseplate side heavy XL (2x) 

 Baseplate heavy XL (1x*) 

*Eén baseplate in het midden vanaf 3000 mm breed, daarna één extra baseplate per 1500 mm.

➤ **Voor onverlicht: je 3D-frame is compleet.** ✓

Voor verlicht: ga door naar stap 17 voor het bepalen van de stroomuitgang.



Bekijk alle baseplates

Stap 15: oplossingen verlicht hangend frame

Carre 160  

Edge-lit (max. 2600 mm*)
↳ Stabilizers boven de 2200 mm

Led op stabilizer (max. 4000 mm*)

L-formatie | U-formatie | O-formatie

- ✓ Creëer spectaculaire lichtgevende wanden
- ✓ Gecombineerd met het Lightbox Double 160 profiel

Correctie van het doek:

De doeken aan de buitenzijde hebben geen correctie nodig. De doeken aan de binnenzijde hebben een correctie nodig van:

- L-formatie: een correctie van -160 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- U-formatie: een correctie van -160 mm op de breedte van het doek van beide uiteinden en -320 mm op de breedte van het binnenste doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).
- O-formatie: een correctie van -320 mm op de breedte van het doek (ten opzichte van de buitenmaat van het frame).



Meer informatie over het Carre 160 profiel

Stap 16: aantal accessoires hangend frame

➤ Ceiling mount

OF

➤ Suspension cable

Standaard twee stuks tot 2000 mm breed. Daarna één extra per 1500 mm.



Bekijk alle ophangsystemen

➤ **Voor onverlicht: je 3D-frame is compleet.** ✓

Voor verlicht: ga door naar stap 17 voor het bepalen van de stroomuitgang.

Stap 17: stroomuitgang

Door het frame

De kabel gaat door het frame heen, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Door de achterkant

De kabel gaat door de achterkant van het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.

Stroom intern laten

De kabel blijft in het frame, in de volgende stap kun je de gewenste plaats bepalen.



Stap 18: plaats stroomuitgang

Door het frame: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door het frame gaan.

Door de achterkant: de stroom zal op de door jouw gekozen plek door de achterkant van het frame gaan.

Stroom intern laten: de stroom zal op de door jouw gekozen plek geplaatst worden.



Stap 19: kabelaanluiting

Zo'n 200 tot 300 mm van de kabel bevindt zich in het frame.

Europese aansluiting

Zwarte kabel	Witte kabel
2000 mm	3000 mm
	5000 mm

UK aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

USA aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

CH aansluiting

Zwarte kabel
1500 mm

Je 3D-frame is compleet. ✓

Bekijk de volgende pagina
voor het panel frame advies. 

38.

PANEL FRAMES

Adviseer het juiste panel frame

Stap 1: afmeting van het frame

Frames met een lengte boven de 4000 mm delen we op om het compact te kunnen blijven verpakken en verzenden.

Stap 2: toepassing van het frame

Paneel omlijsten

Het plaatmateriaal wordt in een aluminium frame geplaatst.

→ Ga door naar stap 3.

Paneel ophangen aan het frame

Plaatmateriaal ophangen, waarbij het frame niet zichtbaar is.

→ Ga door naar stap 5.

Stap 3: kleur van het frame

De L-shape 17,8 mm is standaard in het zilver op voorraad en de L-shape 30 mm in het zilver en zwart (zijdeglans). Wil jouw klant toch liever een andere kleur? Geef dan de gewenste RAL-kleurcode op en wij poedercoaten het profiel in de door jouw gekozen kleur.

ZILVER (geanodiseerd)

ZWART (RAL9005)

RAL

→ Ga door naar stap 4.

Stap 4: oplossingen paneel omlijsten

L-shape 17,8

- ✓ Omlijsting van plaatmateriaal
- ✓ Een diepte van 17,8 mm
- ✓ Een zichtzijde van 3 mm

- Cleathanger 200 mm
- Cleathanger 500 mm
- Cleathanger 1200 mm

L-shape 30

- ✓ Omlijsting van plaatmateriaal
- ✓ Een diepte van 30 mm
- ✓ Een zichtzijde van 7 mm

- Cleathanger 200 mm
- Cleathanger 500 mm
- Cleathanger 1200 mm



Meer informatie over de L-shape

Je panel frame is compleet. ✓

Stap 5: oplossingen paneel ophangen

Panel Hanging 18

- ✓ Geschikt voor plaatmateriaal
- ✓ Onzichtbaar frame

- Cleathanger 200 mm
- Cleathanger 500 mm
- Cleathanger 1200 mm
- 3M tape

Correctie op het profiel

Bestel het Panel Hanging profiel minimaal 100 mm kleiner aan alle zijden dan het paneel, zodat het profiel niet zichtbaar is.

3M tape

3M adviseert een maximale belasting van 10 kilo per meter.



Je panel frame is compleet. ✓

Meer informatie over de Panel Hanging en 3M tape

**You make it,
We frame it**



Download het
adviesplan in PDF
www.efka.nl/adviesplan

De Meerpaal 10
9206 AJ Drachten
Nederland

0512 47 27 21
verkoop@efka.nl