

CATALOGUS



WWW.LEDFRAMES.NL



WELKOM

EFKA NEDERLAND B.V.

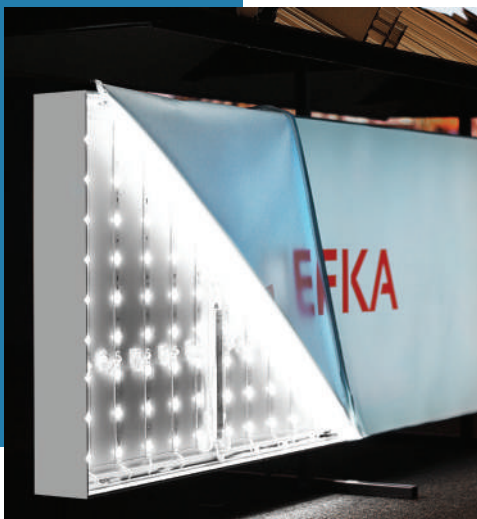
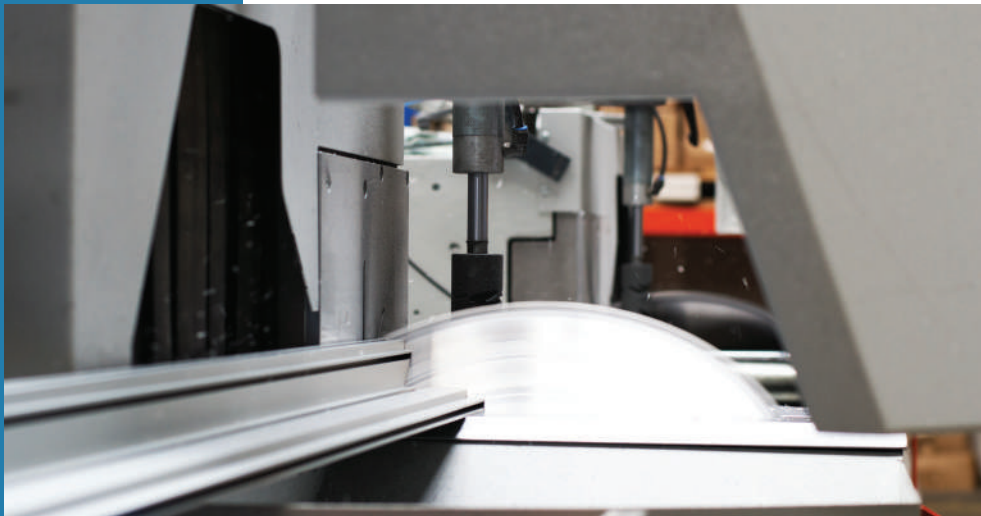
De Meerpaal 10
9206 AJ Drachten
Nederland

0512 - 47 27 21
verkoop@ledframes.nl
www.ledframes.nl

MAAK KENNIS MET EFKA

UW PARTNER IN FRAMES

EFKA is uw partner voor indoor signage. De complete leverancier van aluminium textielframes, ledframes en gebogen frames voor resellers. Ons assortiment wordt als maatwerk geleverd, verkrijgbaar alle formaten, in elke kleur met opties voor ledverlichting. Samen met u werken wij aan de best passende oplossing voor uw project. Ontdek aluminium textielframes en Ledframes en maak kennis met de vele mogelijkheden Voor retail, interieur en standbouw.



DE VOORDELEN VAN

ALUMINIUM FRAMES



ELKE MAAT MOGELIJK

Elk frame wordt voor u op maat gemaakt



WISSELBARE PRINTS

Wissel eenvoudig de textielprint en verander de 'look and feel'



COMPACT VERPAKT

Frames worden compact verpakt waardoor wereldwijd transport eenvoudig is



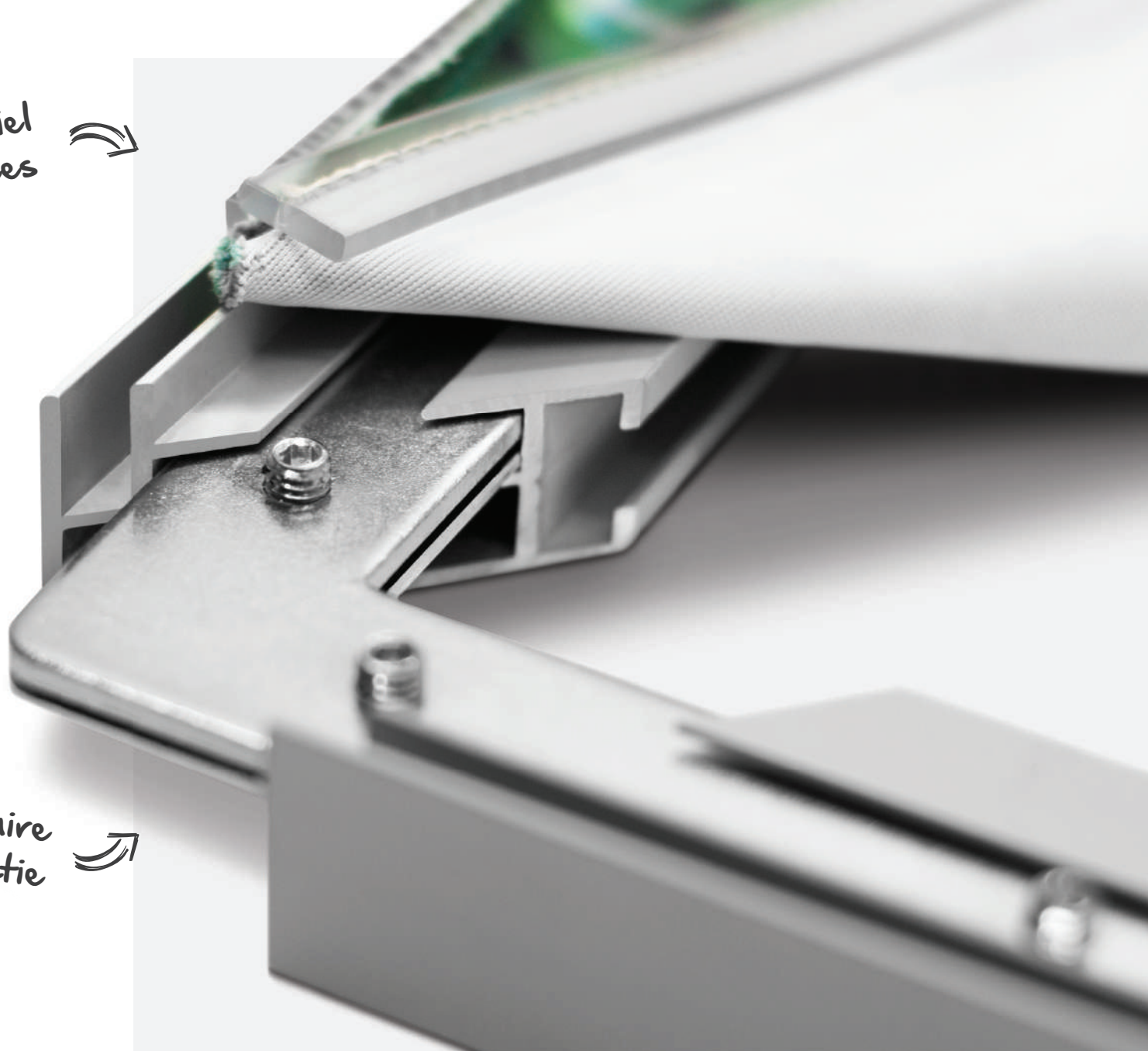
ALUMINIUM IS 100% DUURZAAM

Frames kunnen meerdere malen worden gebruikt en zijn ten slotte 100% recyclebaar

Print op textiel
met siliconen pees



Modulaire
constructie



INHOUDSOPGAVE

6 TEXTIEL FRAMES

1.1 ENKELZIJDIG	8
1.2 DUBBELZIJDIG	20
1.3 3D	28
1.4 GEBOGEN	42
1.5 OUTDOOR	46

52 LED FRAMES

2.1 LED TECHNIEKEN	54
2.2 ENKELZIJDIG	70
2.3 DUBBELZIJDIG	74
2.4 3D	80
2.5 POP-UP LEDBOX	86
2.6 DYNAMIC	90

94 OVERIGE FRAMES

3.1 PANEL HANGING	96
3.2 L-SHAPE	98
3.3 CORD 43	100

104

DETAILS & INFO

4.1 GROOT FORMAAT FRAMES	106
4.2 AKOESTISCHE OPLOSSING	111

116

LED COMPONENTEN

5.1 LEDSTRIPS	118
5.2 DRIVERS	119
5.3 CONTROLLERS	120
5.4 KABELS	121

122

PRODUCT OVERZICHT

6.1 PROFIELEN	124
6.2 AKOESTIEK	136
6.3 LOCKSETS	137
6.4 EXTENSION SETS	138
6.5 BASEPLATES	140
6.6 WALL MOUNTS	142
6.7 CEILING MOUNTS	142
6.8 CORNERS	143
6.9 CONNECTORS	144
6.10 TENSIONSETS	145
6.11 OVERIG	145



TEXTIELFRAMES

EFKA heeft een ruim assortiment aluminium textielframes waarmee u snel en eenvoudig wisselt van reclame-uiting. Een aluminium textielframe zorgt voor een hoge attentiewaarde, is duurzaam en veelzijdig te gebruiken. Zo kan het frame aan een wand of aan het plafond worden gemonteerd, maar kan het ook vrijstaand worden geplaatst met behulp van baseplates.



1.1 ENKELZIJDIG	8
1.2 DUBBELZIJDIG	20
1.3 3D	28
1.4 GEBOGEN	42
1.5 OUTDOOR	46

1.1



TEXTIELFRAMES

ENKELZIJDIG

Enkelzijdige frames leveren wij in verschillende uitvoeringen met elk hun eigen kenmerk. De textielprint is eenvoudig te vervangen waardoor een interieur of een openbare ruimte snel een nieuwe uitstraling krijgt.



ECO 15

Optioneel: Punchholes



SIMPLE 19

Optioneel: Punchholes



SLIM 25

Wandmontage en hangend



HEAVY 27

Wandmontage en hangend



DECOR 27 XL 45

Verkrijgbaar in unieke kleuren

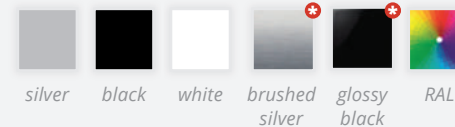


CABINET 30

Geschikt voor inbouw



SLIM 33





MODULAIRE CONSTRUCTIE

MONTAGE MOGELIJKHEDEN

Dankzij de modulaire constructie is de montage van een textielframe snel en eenvoudig. Door simpelweg de hoeken aan elkaar te verbinden en de textielprint in het frame te plaatsen staat de gewenste reclame-uiting binnen een handomdraai. Door de modulaire eigenschappen van het frame is compact verpakken mogelijk en blijft transport bij grote formaten voordelig.

DRIE OPTIES VOOR MONTAGE

- Wandmontage
- Hangend
- Inbouw



1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen. Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



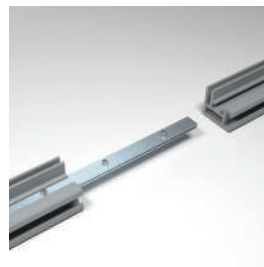
2. PLAATS HET FRAME

Boor het frame vast aan de muur of installeer wallmounts aan de wand. Laat het frame hierop steunen. Ophanging aan het plafond is een optie.



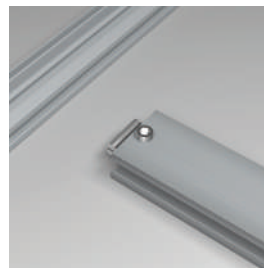
3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



VERLENG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Te lange lengtes kunnen in twee delen worden geleverd en zijn eenvoudig aan elkaar te monteren met de bijbehorende extensionset.



VERSTEVIG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Om stabiliteit van groot formaat frames te garanderen, worden er stabilizers in het frame gemonteerd die fungeren als interne steunbalken.

Zie hoofdstuk 4.1
grote formaten ↗



OPTIE 1

WANDMONTAGE DOOR VASTSCHROEVEN

Monteer het textielframe aan de muur door het profiel om de 30 cm rechtstreeks te doorboren. Om installatie te vereenvoudigen kan het frame ook voorgeboord geleverd worden, de zogenaamde Punchholes. Het voorgeboorde frame is hierdoor sneller aan de muur te bevestigen.





OPTIE 2

WANDMONTAGE DOOR WALLMOUNTS

Monteer eerst de geschikte wallmounts aan de muur. Til vervolgens het complete textielframe over de wallmounts heen en laat het rusten op de beugels in de daarvoor bestemde groef. Deze methode wordt bij de **Eco 15** en **Simple 19** afgeraden indien het frame groter is dan 2 meter.

*Zie blz. 134
voor alle wallmounts* ↗





OPTIE 3

HANGEND DOOR CEILING MOUNT

Door het aanbrengen van apart te bestellen ceiling mounts kan het **Slim 25** & **Heavy 27** frame opgehangen worden.

Zie blz. 135 voor
alle ceiling mounts ↗





OPTIE 4

TEXTIELFRAME VOOR INBOUW

Het **Cabinet 30** frame is een speciaal ontworpen textielframe dat geschikt is voor verschillende inbouw oplossingen. Door het frame vast te boren aan de binnenkant van een nis of kozijn kan de gehele opening worden afgedekt door de print op textiel met siliconen pees.



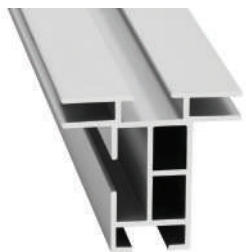
1.2



TEXTIELFRAMES

DUBBELZIJDIG

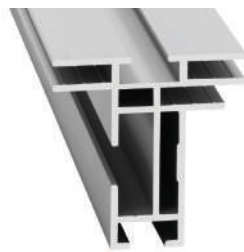
Het dubbelzijdige textielframe kan zowel vrijstaand als hangend gebruikt worden. Maak opvallende displays in winkels en showrooms. Creëer sfeervolle scheidingswanden die perfect staan op ieder kantoor of maak unieke banners voor beurzen of andere evenementen.



DOUBLE 44



DOUBLE 44 CLOSED
Verkrijgbaar in unieke kleur



DOUBLE 49
Optioneel: block-out doek



DOUBLE 49 CLOSED
Optioneel: block-out doek



DOUBLE 50



DOUBLE 50 CLOSED



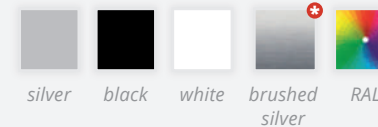
DOUBLE 80



DOUBLE 80 CLOSED



DOUBLE 100





MONTAGE

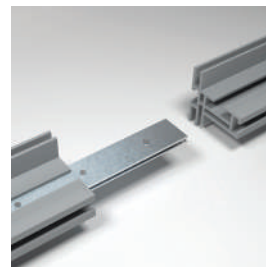
MODULAIRE CONSTRUCTIE

Dankzij de modulaire constructie is de montage van een textielframe snel en eenvoudig. Door simpelweg de hoeken aan elkaar te verbinden en de textielprint in het frame te plaatsen staat de gewenste uiting binnen een handomdraai. Door de modulaire eigenschappen van het frame is compact verpakken mogelijk en blijft transport bij grote formaten voordelig.



1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen. Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



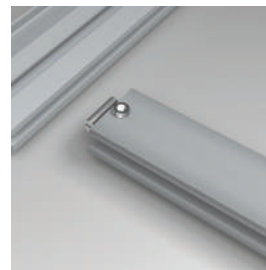
VERLENG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Te lange lengtes kunnen in twee delen worden geleverd en zijn eenvoudig aan elkaar te monteren met de bijbehorende extensionset.



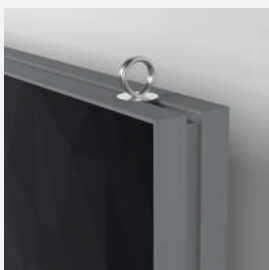
2. PLAATS HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



VERSTEVIG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Om stabiliteit van groot formaat frames te garanderen, worden er stabilizers binnen het frame gemonteerd die fungeren als interne steunbalken.



3. BEVESTIG HET FRAME

Plaats het frame vrijstaand of hangend met de daarvoor bestemde installatie mogelijkheden.



BLOCKOUT DOEK - *OPTIONEEL*

Het blockout doek zorgt ervoor dat de textielprint geen licht door laat. Hierdoor zijn beide kanten van de foto op textiel goed zichtbaar.



OPTIE 1

OPHANG- MOGELIJKHEDEN

Maak opvallende hangende displays of banners die perfect staan in elke showroom of boven elke beursstand. Met de ceiling mount of suspension cable, welke TÜV gecertificeerd is, hangt u snel en eenvoudig een dubbelzijdig textielframe op.

*Zie blz. 135 voor
alle ceiling mounts ↗*



CEILING MOUNT



SUSPENSION CABLE



OPTIE 2

VRIJSTAANDE MOGELIJKHEDEN

Maak opvallende displays in winkels of unieke scheidingswanden die perfect staan in ieder kantoor, showroom of op de beursvloer met behulp van onze baseplates. De baseplate fungeert als voetsteun onder onze aluminium profielen. Onze baseplates zijn onderverdeeld in regular, side en unique, hebben elk hun eigen kenmerken en variëren in lengte en gewicht.

*Zie blz. 132
voor alle baseplates* ↗



UNIQUE



SIDE



REGULAR

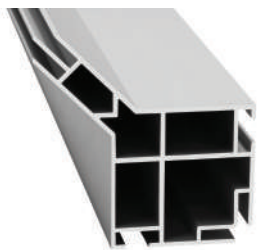
1.3



TEXTIELFRAMES

3D

Met de modulaire 3D profielen creëert u opvallende frames. De geplaatste textielprint is zichtbaar vanaf meerdere zijden en perfect voor zowel hangend als vrijstaand gebruik. Daarnaast leent de constructie zich tot het maken van complete beursstands.



CARRE 80

Dubbelzijdig hoekprofiel



DOUBLE 80

Dubbelzijdig lengteprofiel



ENDCAP CARRE

Afdekkap



CUBE 65

Kubusprofiel



CORNER CONNECTOR

Driezijdig hoekstuk



QUATRO 50

Vierzijdig profiel



2-WAY CONNECTOR

Tweezijdig hoekstuk



3-WAY CONNECTOR

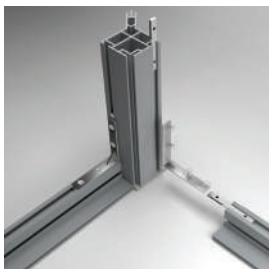
Driezijdig hoekstuk



3D FRAMES

CARRE 80 HANGEND & VRIJSTAAND

Met het **Carre 80** ontwerpt u unieke 3D banners voor aan het plafond. De combinatie met de **Double 80** maakt een stevig en stabiel geheel. Door gebruik te maken van stabilizers is elk formaat mogelijk. Met behulp van ceiling mounts is het mogelijk het frame aan het plafond te bevestigen zodat het Carre 80 profiel zowel hangend als vrijstaand te gebruiken is.



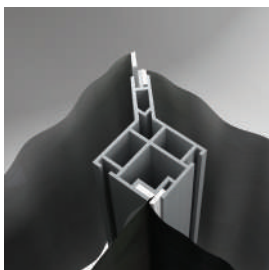
1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen. Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



2. PLAATS DE ENDCAPS

Werk de hoeken netjes af door de endcaps eenvoudig in de daarvoor bestemde gaten te schuiven.

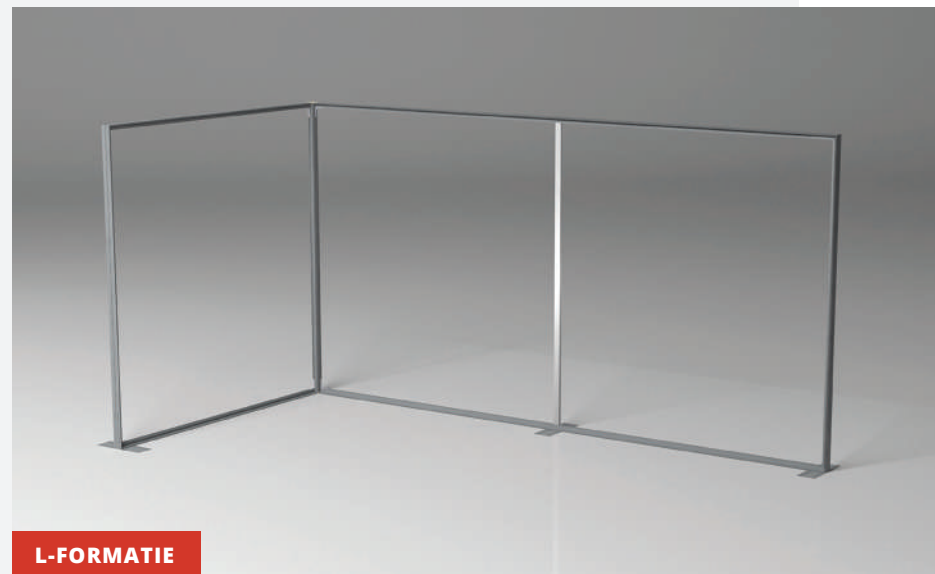


3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.

FORMATIES

VRIJSTAAND





L-FORMATIE

FORMATIES

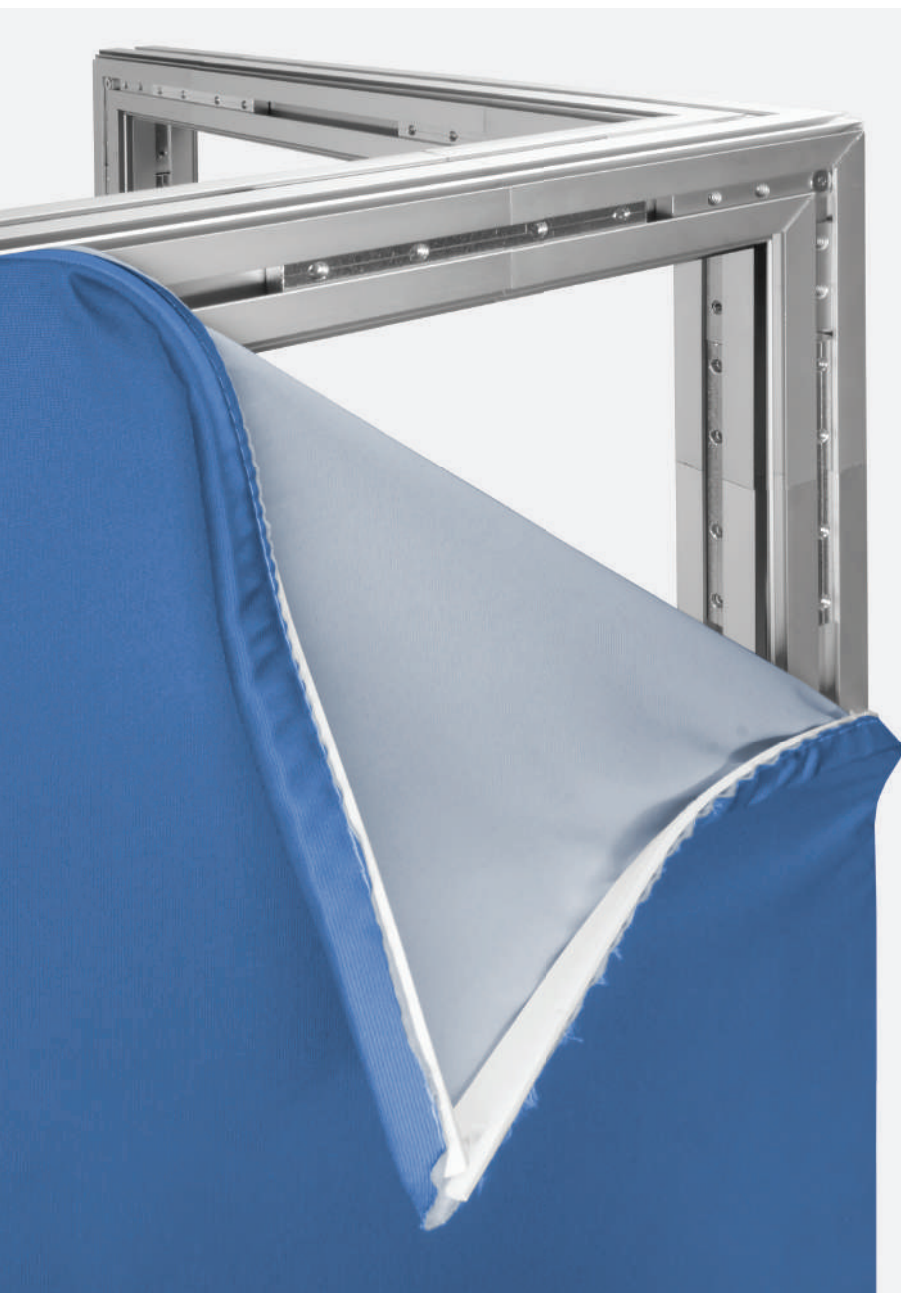
HANGEND



U-FORMATIE



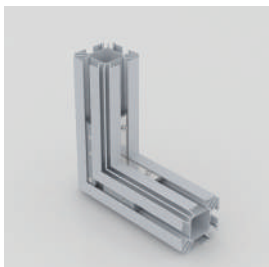
O-FORMATIE



3D FRAMES

QUATRO 50 HANGEND & VRIJSTAAND

Het **Quatro 50** profiel is speciaal ontworpen om unieke en stabiele beursstands mee te bouwen. Het profiel is zo ontworpen dat het peesdoek aan alle kanten bevestigd kan worden. Door zijn vorm is het Quatro 50 profiel sterk en met de speciaal ontworpen hoekverbinders is het profiel snel en eenvoudig te monteren. Met behulp van ceiling mounts bestaat de mogelijkheid om het frame hangend als banner te gebruiken.



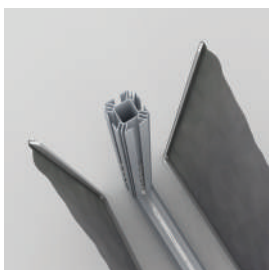
1. 2-WAY CONNECTOR

Gebruik de 2-way connector als tweezijdig hoekstuk.



2. VERBIND HET PROFIEL

Verbind het hoekstuk met het Quatro 50 profiel en draai de schroeven aan met de bijgeleverde inbussleutel.



3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



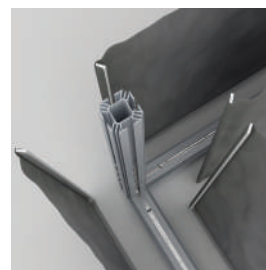
1. 3-WAY CONNECTOR

Gebruik de 3-way connector als driezijdig hoekstuk.



2. VERBIND HET PROFIEL

Verbind het hoekstuk met het Quatro 50 profiel en draai de schroeven aan met de bijgeleverde inbussleutel.



3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.

FORMATIES

VRIJSTAAND



O-FORMATIE



L-FORMATIE



U-FORMATIE



L-FORMATIE



U-FORMATIE

FORMATIES

HANGEND



O-FORMATIE



3D KUBUS FRAME

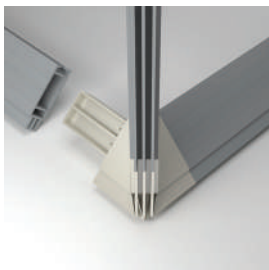
CUBE 65 **HANGEND & VRIJSTAAND**

De **Cube 65** is speciaal ontworpen zodat textielprints aan alle zijdes geplaatst kunnen worden. De print sluit naadloos aan in de hoeken waardoor er een perfect, strak design ontstaat.



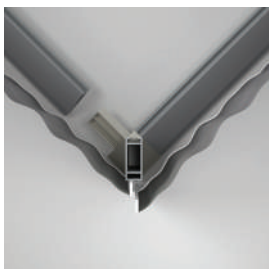
1. CUBE CORNER CONNECTOR

Gebruik de cube corner connector als driezijdig hoekstuk.



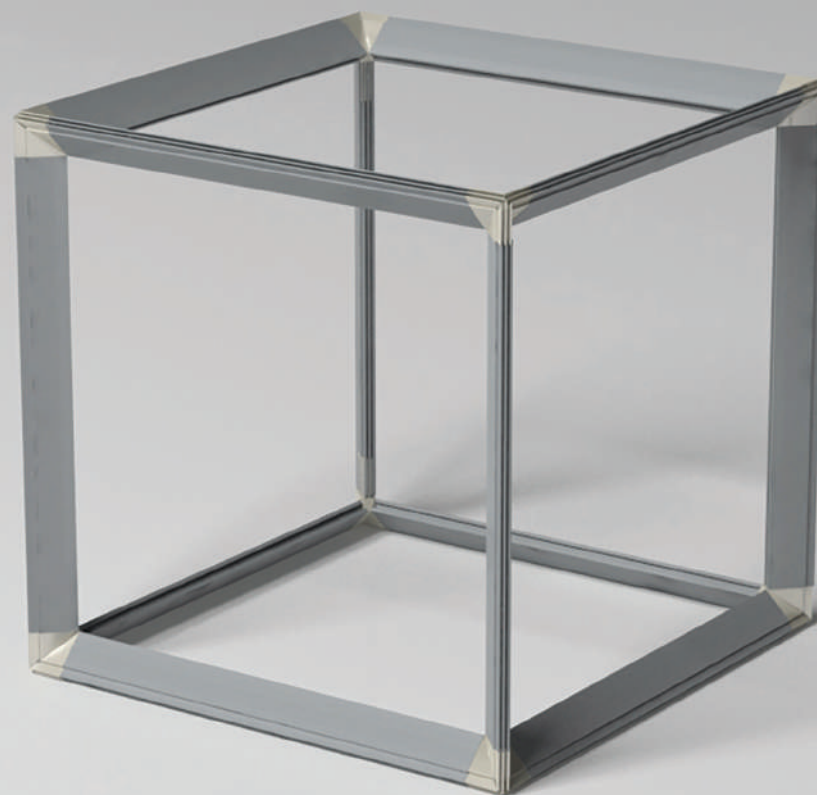
2. VERBIND DE HOEKEN

Verbind het frame met de connector, door deze in het Cube 65 profiel te plaatsen.



3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



VRIJSTAAND



HANGEND



1.4



TEXTIELFRAMES

GEBOGEN

Creëer indrukwekkende signage met gebogen frames. Maak een statement en verander standaard textielframes in uitzonderlijke objecten. Gebruik de gebogen frames als een unieke hangende banner in de retail of als spectaculaire gebogen achterwand op beurzen.



SIMPLE 19

Radius > 400mm



HEAVY 27

Radius > 400mm



DOUBLE 44

Radius > 500mm



DOUBLE 44 CLOSED

Radius > 500mm



DOUBLE 80

Radius > 500mm



DOUBLE 80 CLOSED

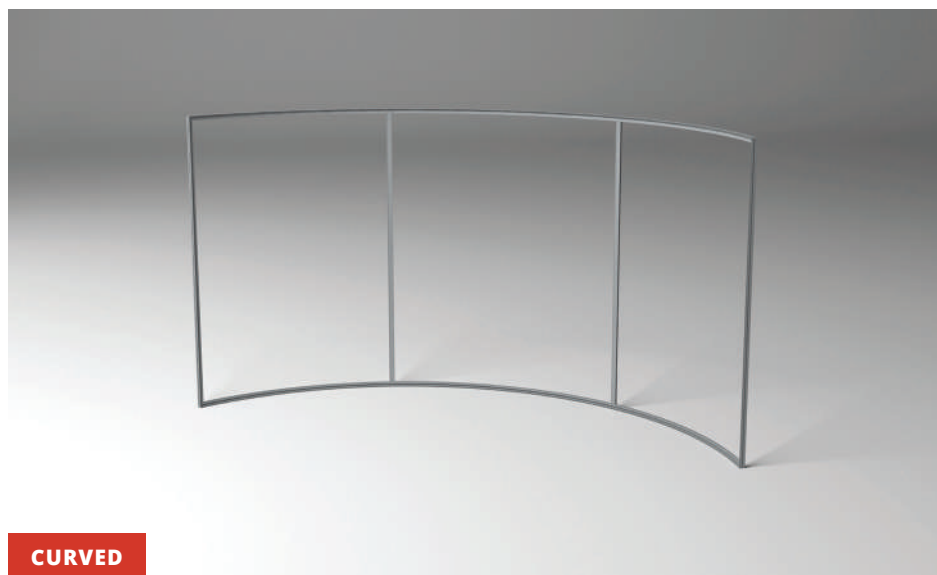
Radius > 500mm



GEBOGEN TEXTIELFRAME

ENKEL- EN DUBBELZIJDIG GEBOGEN

Een gebogen textielframe aan de wand, vrijstaand of hangend vanaf het plafond, onderscheidt zich van de standaard rechte vormen die veelal worden gebruikt.



1.5



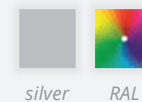
TEXTIELFRAMES

OUTDOOR

Het **Outdoor** profiel is speciaal ontworpen om een op peesdoek geprinte reclameboodschap buiten op te kunnen hangen. Het outdoor profiel bestaat uit twee profielen, te weten: het 'opspanprofiel' en een 'afdekprofiel'. Tussen het 'opspanprofiel' en het 'afdekprofiel' worden veren bevestigd waardoor het afdekprofiel eenvoudig kan worden geopend en gesloten.



OUTDOOR



silver

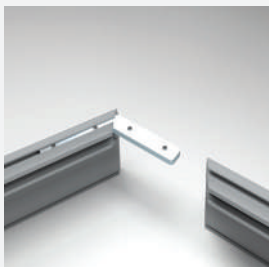
RAL



MONTAGE

MODULAIRE CONSTRUCTIE

Dankzij de modulaire constructie is de montage van een textielframe snel en eenvoudig. Door simpelweg de hoeken aan elkaar te verbinden en de textielprint in het frame te plaatsen, is de gewenste uiting binnen een handomdraai klaar. Door de modulaire eigenschappen van het frame is compact verpakken mogelijk en blijft transport bij grote formaten voordelig.



1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen.

Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



2. BEVESTIG HET FRAME

Plaats het frame met de daarvoor bestemde montageartikelen aan de muur.



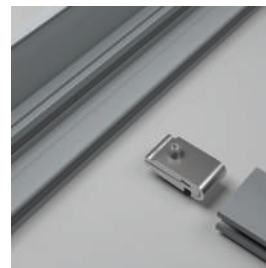
3. PLAATS HET PEESDOEK

Open de klep en druk de siliconenstrip van het peesdoek eerst in de hoeken vast. Druk vervolgens de siliconenstrip in de rest van de daarvoor bestemde groef zodat het peesdoek opgespannen wordt in het frame.



4. SLUIT DE KLEPPEN

Sluit het afdekprofiel zodat het peesdoek 'opgesloten' zit in het frame.



VERSTEVIG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Om stabiliteit van groot formaat frames te garanderen, worden er stabilizers binnen het frame gemonteerd die fungeren als interne steunbalken.



OUTDOOR

WANDMONTAGE DOOR VASTSCHROEVEN

Om het outdoor profiel te bevestigen aan muur of wand, bestaat de mogelijkheid om het frame op meerdere plekken in het profiel te doorboren. Boor vervolgens gaten in de muur of wand en bevestig het profiel met pluggen en schroeven.



FRAME OPEN



FRAME DICT



LED-FRAMES

Een LED-frame is een textielframe voorzien van LED-verlichting. Een LED-frame geeft een ruimte meer dimensie, meer sfeer en een moderne uitstraling. Het frame is in elk formaat verkrijgbaar doordat er diverse LED-technieken zijn ontwikkeld.



2.3 LED-TECHNIEKEN	54
2.2 ENKELZIJDIG	70
2.3 DUBBELZIJDIG	74
2.4 3D	80
2.5 POP-UP LEDBOX	86
2.6 DYNAMIC	90

2.1



DIVERSE

LED-TECHNIEKEN

EFKA heeft diverse LED-technieken ontwikkeld. Afhankelijk van uw wensen is er altijd een LED-frame dat aansluit. Laat uw (reclame) boodschap opvallen met één van de aangeboden LED-technieken.

EFKA

DÉ SPECIALIST IN LED-FRAMES

Door jarenlange ervaring heeft EFKA diverse LED-technieken ontwikkeld waarbij elke wens vervuld kan worden.



3 JAAR GARANTIE



CE-CERTIFICERING



MAATWERK





EDGE-LIT



EDGE-LIT LED TECHNIEK

PowerLED voorgeïnstalleerd vanaf de zijkant.



OPTIE: BLOCKOUT ACHTERWAND

Dankzij het gebruik van een flexibel reflecterende achterwand ontstaat er een betere lichtspreading.



VOORDELIG VERVOERBAAR

Dankzij de modulaire constructie worden de frames compact verpakt waardoor voordelig vervoer mogelijk is.

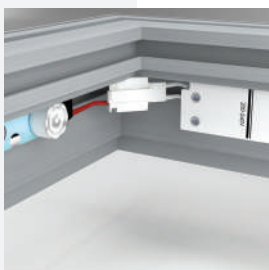
Official License





1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen. Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



2. VERBIND DE STEKKERS

Verbind de stekkers van de voormonteerde LED-strips en drivers aan elkaar.



3. BLOCKOUT DOEK BEVESTIGEN - *OPTIONEEL*

Plaats het blockout doek in de daarvoor bestemde groef. Het doek blokkeert het licht en doet doorschijnen naar achter voorkomen.



4. PLAATS HET FRAME

Boor het frame direct vast aan de muur of installeer wallmounts aan de wand en laat het frame daarop rusten. Ook is ophanging aan het plafond een optie.



5. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



VERSTEVIG HET FRAME - *OPTIONEEL*

Om stabiliteit van groot formaat frames te garanderen, worden er stabilizers binnen het frame gemonteerd die fungeren als interne steunbalken.



LED OP DIBOND



LED GEMONTEERD OP DIBOND

Deze LED-techniek verlicht vanaf de achterkant een textielprint met LED voorgemonteerd op een dibond plaat.



PERFECTE LICHTVERDELING

Door middel van groothoeklenzen ontstaat er een gelijkmatige lichtverdeling.



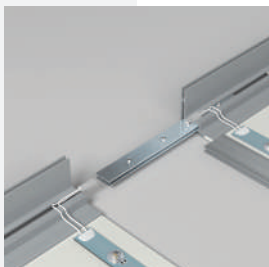
DIMBAAR MOGELIJK

Vooraf geïnstalleerde dimmer met afstandbediening maakt het controleren van de lichtsterkte mogelijk.



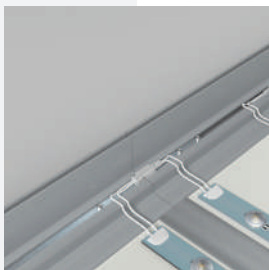
DALI READY

Optioneel kan het LED-frame compatibel met DALI-systemen gemaakt worden.



1. SCHUIF DE DELEN AAN ELKAAR

Plaats de extensionset in de daarvoor bestemde groef en bevestig de dibond connector. Schuif de delen aan elkaar om het frame te verbinden.



2. CONNECT DE STEKKERS

Verbind de stekkers van de voormonteerde LED-strips en drivers aan elkaar.



3. PLAATS HET FRAME

Bevestig het frame aan de muur door dwars door de dibond plaat te boren.



4. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.



LED OP STABILIZER



LED GEMONTEERD OP STABILIZERS

Deze techniek verlicht textielprints vanaf de achterzijde met LED gemonteerd op stabilizers.



GESCHIKT VOOR GROTE FORMATEN

LED op stabilizer wordt aanbevolen bij grote formaten om zeker te zijn van een egale lichtverdeling.



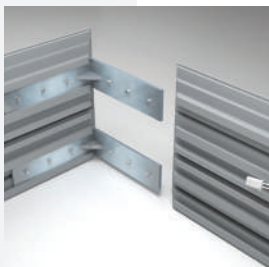
MODULAIR

Modulaire opbouw waarbij de LEDs voorgemonteerd zijn.



DIMBAAR MOGELIJK

Vooraf geïnstalleerde dimmer met afstandsbediening maakt het controleren van de lichtsterkte mogelijk.



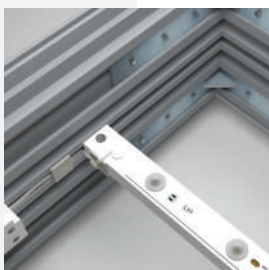
1. VERBIND DE HOEKEN

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen. Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



2. INSTALLEER DE STABILIZERS

Plaats de stabilizers met LED op de aangegeven posities.



3. CONNECT DE STEKKERS

Verbind de stekkers van de voormonteerde Ledstrips en drivers aan elkaar.



4. PLAATS HET FRAME

Hang het frame op aan de muur, plaats het vrijstaand met baseplates of hang het aan een plafond met ceiling mounts.



5. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.

Welke techniek te gebruiken? ➡

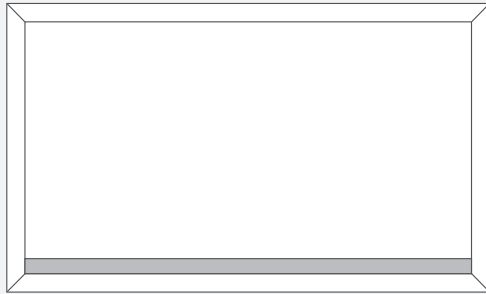


LED-ADVIES

HOOGTE: < 0,5 METER BREEDTE: ONEINDIG

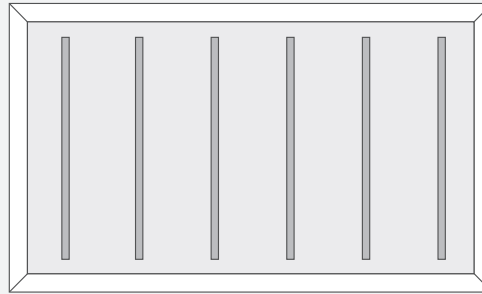
Bij het kiezen van de juiste LED-techniek moet rekening worden gehouden met de omgeving waar de reclame-uiting komt te hangen of staan. Een voorbeeld hierbij is dat een LED-frame, welke geplaatst wordt in een etalage, veel lichtopbrengst moet hebben om goed tot z'n recht te komen. Daarbij is ook de keuze van de print bepalend hoe egaal de afbeelding uiteindelijk wordt. Wanneer dimbaar wenselijk is, is de keuze voor de Edge-lit techniek niet mogelijk.

EDGE-LIT



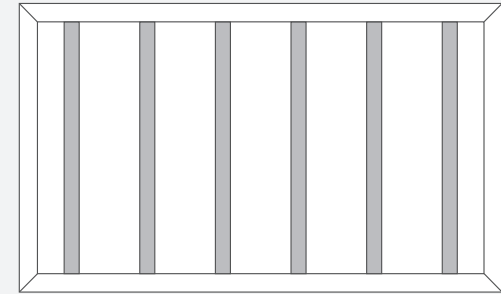
- ★☆☆☆☆ Lightbox 90
- ★★☆☆☆ Lightbox 120
- ★☆☆☆☆ Lightbox Double 100
- ★★☆☆☆ Lightbox Double 120
- ★★★☆☆ Lightbox Double 160
- ★★★★★ Lightbox Double 200

LED OP DIBOND



- ★★★★☆ Lightbox 50
- ★★★★★ Lightbox 60
- ★★★★★ Lightbox Double 100

LED OP STABILIZER



- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★★★★★ Lightbox 200

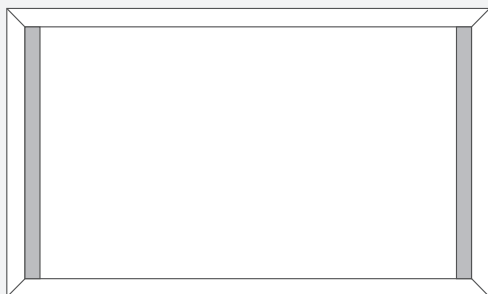


LED-ADVIES

HOOGTE: > 0,5 METER
BREEDTE: < 2 METER

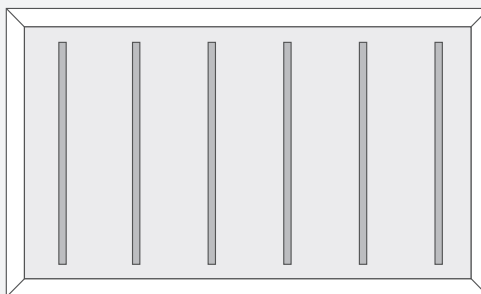
Onder deze maat vallen de kleine tot middelgrote lightboxes. Als die vaak in een (bijna) vierkante verhouding gekozen worden, is de Edge-lit techniek een veel voorkomende oplossing. Gezien de relatief kleine maat, waardoor het frame nog goed te vervoeren is, kan er ook gekozen worden voor 'led op dibond'. Bij deze techniek is het hoge vermogen licht een voordeel.

EDGE-LIT



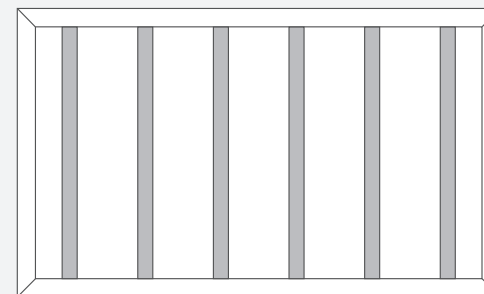
- ★★★★☆ Lightbox 90
- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★★★★☆ Lightbox Double 100
- ★★★★☆ Lightbox Double 120
- ★★★★☆ Lightbox Double 160
- ★★★★☆ Lightbox Double 200

LED OP DIBOND



- ★★★★☆ Lightbox 50
- ★★★★★ Lightbox 60
- ★★★★★ Lightbox Double 100

LED OP STABILIZER



- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★★★★★ Lightbox 200



LED-ADVIES

HOOGTE: < 3 METER
BREEDTE: > 2 METER

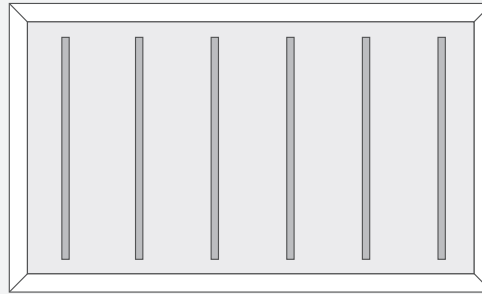
In deze maatvoering geeft de Edge-lit techniek veelal een mooi resultaat en is compact in vervoer. Wanneer er gekozen wordt voor de wat bredere profielen, dan biedt de Edge-lit techniek tevens een goede lichtverdeling. Bij smallere profielen bestaat de kans op 'schaduwvlekken'. Om dit te voorkomen kan er beter worden gekozen voor de led op stabilizer techniek. Deze is nog steeds goed vervoerbaar maar wel duurder en biedt een egaal en mooi uitgelicht resultaat.

EDGE-LIT



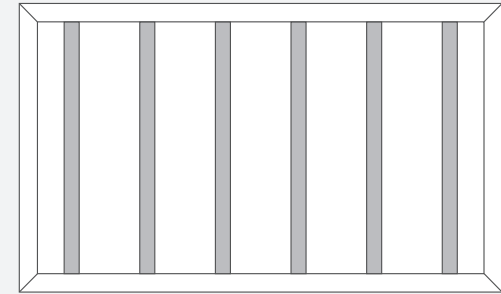
- ★☆☆☆☆ Lightbox 90
- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★☆☆☆☆ Lightbox Double 100
- ★★★★☆ Lightbox Double 120
- ★★★★☆ Lightbox Double 160
- ★★★★☆ Lightbox Double 200

LED OP DIBOND



- ★★★★☆ Lightbox 50
- ★★★★★ Lightbox 60
- ★★★★★ Lightbox Double 100

LED OP STABILIZER



- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★★★★★ Lightbox 200

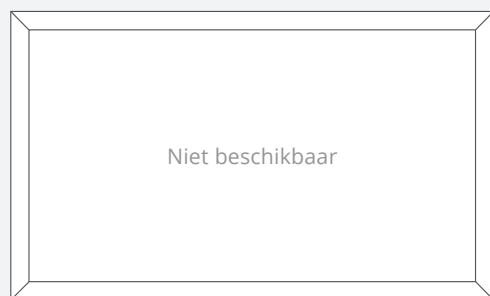


LED-ADVIES

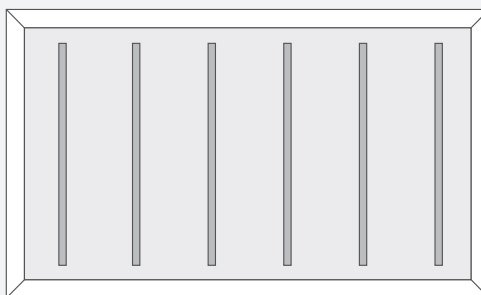
HOOGTE: > 3 METER BREEDTE: ONEINDIG

Bij deze extreem grote maten is de edge-lit techniek, ondanks de scherpe prijsstelling, in vele gevallen niet de oplossing. Een beter alternatief voor deze maat is dan de 'led op stabilizer' techniek welke als lengte pakket kan worden vervoerd. Door deze techniek toe te passen wordt er altijd een egale lichtverdeling in de lichtbak gecreëerd met voldoende vermogen. Ook het toepassen van de 'led op dibond' techniek in deze maat geeft mooie resultaten. Nadeel van deze techniek is dat er grote delen plaatmateriaal worden gebruikt.

EDGE-LIT



LED OP DIBOND



- ★★★★☆ Lightbox 50
- ★★★★★ Lightbox 60
- ★★★★★ Lightbox Double 100

LED OP STABILIZER



- ★★★★☆ Lightbox 120
- ★★★★★ Lightbox 200

2.2



LED-FRAMES

ENKELZIJDIG

Enkelzijdige LED-frames zijn geschikt voor wandmontage. De frames worden veelal ingezet als opvallende signage in retail en openbare ruimtes. Wissel snel en eenvoudig de textielprint en creëer een nieuwe reclame-uiting.



LIGHTBOX 50

LED op dibond



LIGHTBOX 60 GROOVE

LED op dibond



LIGHTBOX 90

Edge-lit



LIGHTBOX 90 CLOSED

Edge-lit



LIGHTBOX 120

*Edge-lit
LED op stabilizer*



LIGHTBOX 120 CLOSED

*Edge-lit
LED op stabilizer*



silver black white RAL



ENKELZIJDIG

WANDMONTAGE LED-FRAMES

De LED-frames kunnen worden gemonteerd aan de muur voor een enkelzijdige, verlichte reclame-uiting. Per techniek biedt EFKA een passende oplossing.

*Zie blz. 134 voor
alle wallmounts ↗*



DIBOND DOORBOREN



PROFIEL DOORBOREN



WALLMOUNT

2.3



LED-FRAMES

DUBBELZIJDIG

Dubbelzijdige lichtbakken zijn gemakkelijk te monteren. Maak mooie en opvallende visuals op beurzen, in winkels, in showrooms of tijdens tentoonstellingen. De lichtbakken zorgen ervoor dat een boodschap goed zichtbaar is. Het frame is te voorzien van twee peesdoeken.



LIGHTBOX DOUBLE 100
Edge-lit



LIGHTBOX D. 100 CLOSED
Edge-lit



LIGHTBOX D. 100 DIBOND
LED op dibond



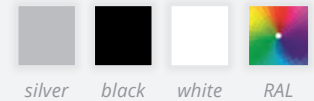
LIGHTBOX DOUBLE 120
Edge-lit



LIGHTBOX DOUBLE 160
Edge-lit



LIGHTBOX DOUBLE 200
Edge-lit
LED op stabilizer





OPTIE 1

OPHANG- MOGELIJKHEDEN

Maak opvallende hangende LED-verlichte banners en displays die perfect staan in elke showroom of boven elke beursstand met ceiling mounts.

*Zie blz. 135 voor
alle ceiling mounts ↗*



CEILING MOUNTS

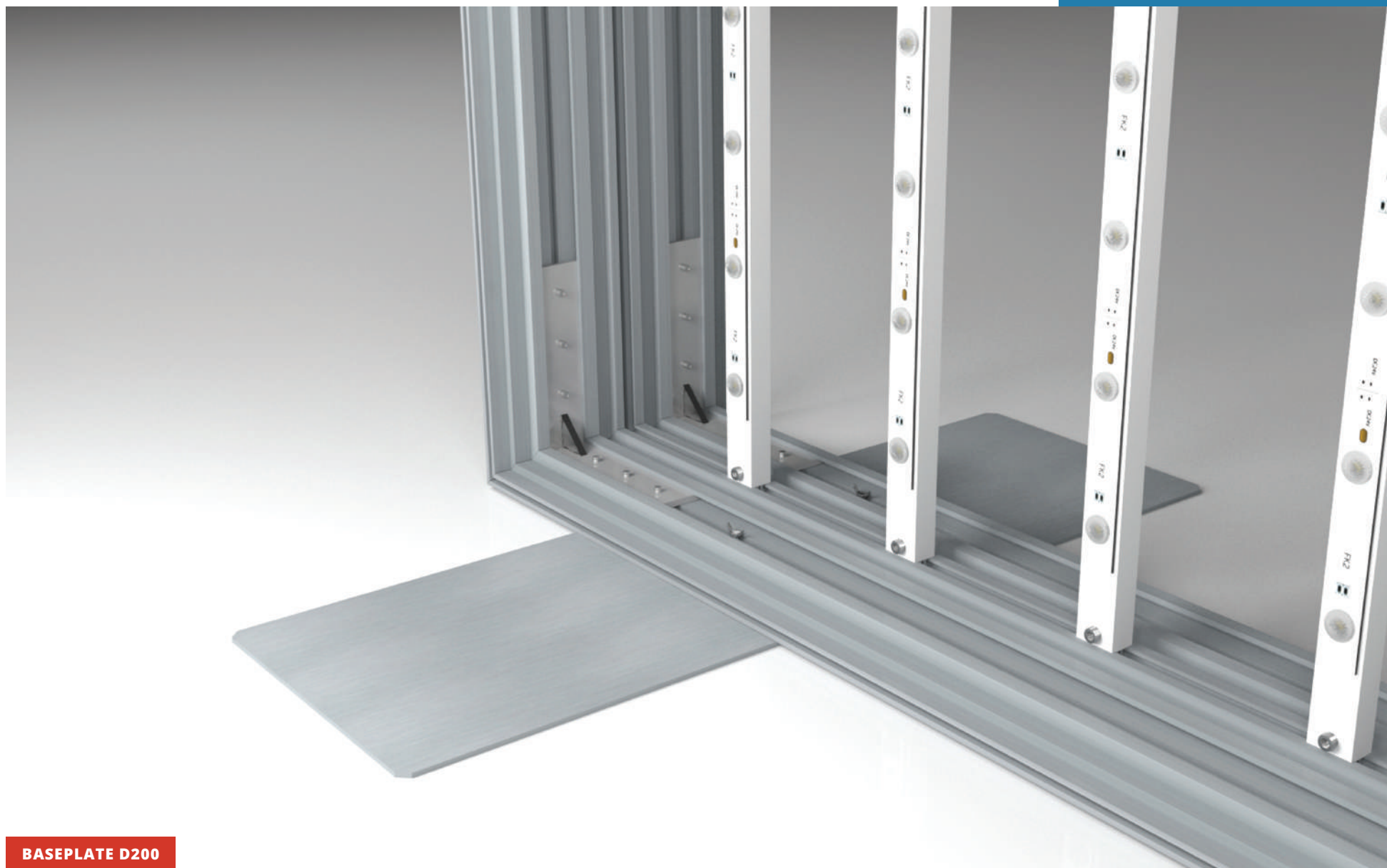


OPTIE 2

VRIJSTAANDE MOGELIJKHEDEN

Maak opvallende displays, staande banners of beurswanden met de baseplates. De baseplate fungeert als voetsteun onder de aluminium LED-frames.

*Zie blz. 132
voor alle baseplates* ↗



BASEPLATE D200

2.4



LED-FRAMES

3D CARRE 160

Met de modulaire 3D profielen creëert u opvallende LED-frames. De geplaatste textielprint is zichtbaar vanaf meerdere zijden en perfect voor zowel hangend als vrijstaand gebruik. Daarnaast leent de constructie zich tot het maken van complete beursstands.



CARRE 160

Hoekprofiel



LIGHTBOX DOUBLE 160

Lengteprofiel



3D LED-FRAME

CARRE 160 **HANGEND & VRIJSTAAND**

Met de **Carre 160** bestaat de mogelijkheid om unieke 3D banners aan het plafond te bevestigen welke verlicht kunnen worden. In combinatie met de **Double 160** ontstaat er een stevig en stabiel geheel. Door gebruik te maken van stabilizers is elk formaat mogelijk. Door ceiling mounts te gebruiken is het mogelijk om het frame aan het plafond te bevestigen en als banner te gebruiken.



1. VERBIND DE HOEKEN

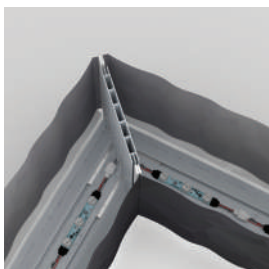
Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de lockset op elkaar om een complete set te vormen.

Plaats deze in het profiel en verbind de hoeken.



2. PLAATS HET CARRE 160 PROFIEL

Plaats het op maat gezaagde Carre 160 profiel op het verticale deel van de locksets en bevestig de lockset aan het Carre 160 profiel met de meegeleverde bevestigingsset.



3. BEVESTIG HET PEESDOEK

Bevestig de siliconen strip van het peesdoek eerst in de hoeken en druk vervolgens de print in de daarvoor bestemde groef.

FORMATIES

VRIJSTAAND





U-FORMATIE

FORMATIES

HANGEND



L-FORMATIE



O-FORMATIE

2.5



LEDFRAMES

POP-UP LEDBOX

De **Pop-up LEDbox** is een veelzijdig en modulair dubbelzijdig frame. De LEDbox is in te zetten als roll-up banner, pop-up beurswand, mobiele display, reclamebord of signage op tijdelijke locaties. Ook dit frame is te voorzien van een textieldoek met siliconen pees.



POP-UP LEDBOX

1000x2000mm



POP-UP LEDBOX XL

1000x2500mm



TROLLEY



silver black white



MODULAIRE LIGHTBOX

POP-UP LEDBOX

De Pop-up LEDbox is in slechts 5 stappen, zonder gereedschap, te monteren. Door meerdere frames aan elkaar te koppelen ontstaat er een verlichte wand die nog meer opvalt tijdens beurzen, op kantoor of in een winkel. De Pop-up LEDbox wordt geleverd in een draagbare doos of trolley.



1. DRAAI DE VOETPLATEN

Draai de twee voetplaten die bevestigd zijn aan de onderzijde van het frame



2. VERBIND DE ONDERSTE HOEKEN

Monteer de twee onderste verticale delen van het frame aan het onderste frame en klik de hoeken vast met het voorgemonteerde bevestigingssysteem.



3. VERBIND DE BOVENSTE HOEKEN

Monteer nu de overige drie frame delen aan elkaar zodat er een U-vorm ontstaat. Maak gebruik van de nummering op het frame



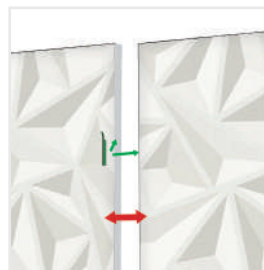
4. VERBIND ONDER MET BOVEN

Plaats het gemonteerde U-frame op het 'grondframe' en zorg ervoor dat er een goede verbinding ontstaat tussen de verlichtingsunits.



5. BEVESTIG HET PEESDOEK

Plaats de siliconenstrip van het peesdoek in de hoeken en druk vervolgens de siliconenstrip in de daarvoor bestemde groef.



KOPPEL MEERDERE FRAMES - *OPTIONEEL*

Koppel meerdere frames aan elkaar met de meegeleverde koppelstukken.

2.6



LED-FRAMES

DYNAMIC

Met de **Dynamic Lightbox** bent u in staat om textieldoek te 'laten leven'. Dit wordt gerealiseerd met behulp van een video animatie die achter het doek elke LED individueel aanstuurt. Op deze manier kan heel gericht een deel (of geheel) van het textieldoek worden opgelicht zodat de reclame-uiting nog meer opvalt.



LIGHTBOX 120

Dynamic



LIGHTBOX 120 CLOSED

Dynamic



ANIMATIES

LIGHTBOX DYNAMIC

Met behulp van vooraf geprogrammeerde en op het opgespannen textiel doek afgestemde animaties kan met dynamic light een reclame-uiting nog gericht onder de aandacht gebracht worden.





OVERIGE FRAMES

Naast textiel frames en LED-frames zijn er profielen voor andere materialen dan print op een doek met siliconen strip.



3.1	PANEL HANGING	92
3.2	L-SHAPE'S	94
3.3	CORD 43	96

3.1



PANEL FRAMES

PANEL HANGING

Plaats een panel hanging achter het geprinte plaatmateriaal om de print een zwevend effect te geven. Ideaal om te bevestigen aan een muur en een ruimtelijke uitstraling te creëren.



PANEL HANGING 18

3.2



PANEL FRAMES

L-SHAPE

Het frame geeft een moderne en exclusieve uitstraling aan een print op plaatmateriaal of opgespannen canvas.



L-SHAPE 17,8



L-SHAPE 30



silver black RAL

3.3



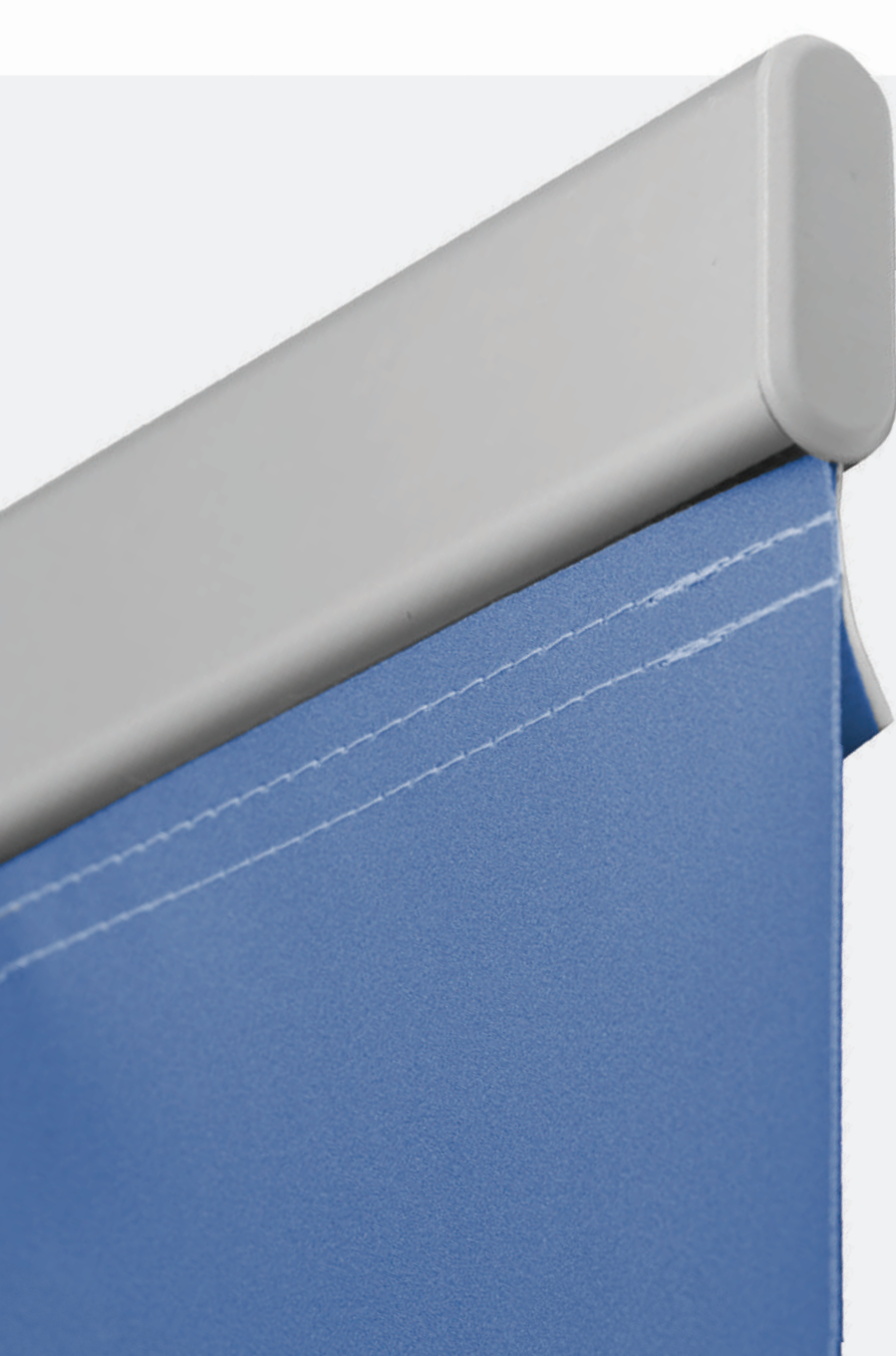
KEDER FRAMES

CORD 43

Met de Cord 43 is het mogelijk om snel en eenvoudig banners te maken. Hier zijn slechts 2 aluminium Cord 43 profielen voor nodig. Het is ook mogelijk om deze profielen te laten buigen. De endcap zorgt ervoor dat het doek op zijn plaats blijft zitten.



CORD 43



OPTIE

HANGEND KEDER FRAME

Dit frame is te voorzien van een textielstof met een ronde keder pees. Het doek met de flexibele dikke pees wordt in het aluminum frame geplaatst en wordt afgesloten met een endcap. De keder dient een minimale dikte van 7.5mm en een maximale dikte van 13.0mm te hebben, zodat deze in ons aluminium keder frame geplaatst kan worden.





DETAILS & INFO

In dit hoofdstuk is aanvullende informatie opgenomen. Lees hoe een groot formaat frame gerealiseerd kan worden of hoe de akoestiek verbeterd kan worden met behulp van Therm Acoustic.



4.1 GROOT FORMAAT FRAMES	102
4.2 AKOESTISCHE OPLOSSING	107

4.1



ELK FORMAAT MOGELIJK

GROTE FRAMES

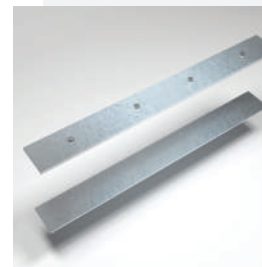
Extensionsets en stabilizers worden gebruikt bij groot formaat aluminium frames. Om extra stabiliteit te garanderen dienen er voldoende stabilizers te worden geplaatst.

VERLENG HET FRAME MET

EXTENSIONSETS

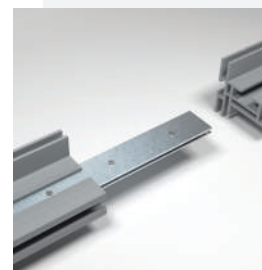
Frames in grote formaten worden compact verpakt. Lengtes boven de 4000 mm worden veelal in twee delen geleverd en kunnen eenvoudig in elkaar worden gezet met de bijbehorende **extensionset**.

In het proces hiernaast is te zien hoe een extensionset eenvoudig gemonteerd kan worden. De extensionset is toepasbaar op bijna alle aluminium profielen.



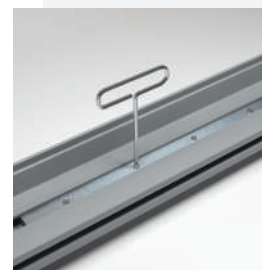
BEVESTIG IN HET FRAME

Plaats de twee verschillende losse onderdelen van de extensionset op elkaar om een complete set te vormen.



SCHUIF DE FRAMES AAN ELKAAR

Plaats de extensionset in de daarvoor bestemde groef en schuif de losse frames aan elkaar.



DRAAI DE SCHROEVEN AAN

Nadat de frames in elkaar zijn geschoven, dienen de schroeven aangedraaid te worden met de bijgeleverde inbussleutel zodat ze vast komen te zitten.



VERSTEVIG HET FRAME MET

STABILIZERS

Stabilizers worden gebruikt bij groot formaat aluminium frames.

Om extra stabiliteit te garanderen dienen er voldoende stabilizers te worden geplaatst zodat de constructie sterk wordt.

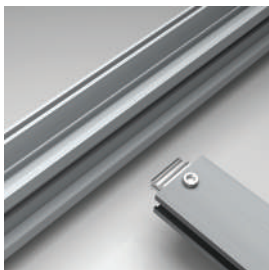
STABILIZER OPTIES





1. VERBIND DE LOCKS STABILIZER

Schuif de locks stabilizer in de stabilizer en plaats de schroef door het gat aan de bovenzijde om de lockset vast te zetten.



2. SCHUIF IN HET FRAME

Schuif de stabilizer in de daarvoor bestemde groef met een nog niet aangedraaide schroef.



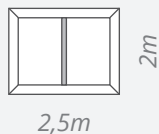
3. DRAAI DE SCHROEF AAN

Draai de schroef van de lockset met de bijgeleverde inbussleutel aan om de stabilizer aan het aluminium frame vast te zetten.

STABILIZER ADVIES

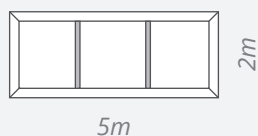
Frame lengte	Stabilizer(s)
< 2 meter	0
2 - 2,5 meter	1 aanbevolen
2,5 - 4 meter	1 vereist
4 - 5 meter	2 aanbevolen
5 - 6,5 meter	2 vereist
6,5 - 7,5 meter	3 aanbevolen
7,5 - 9 meter	3 vereist
9 - 10,5 meter	4 aanbevolen
10,5 - 12 meter	4 vereist
12 - 13 meter	5 aanbevolen
13 - 14,5 meter	5 vereist
14,5 - 15,5 meter	6 aanbevolen
15,5 - 17 meter	6 vereist

STABILIZER ADVIES



1. STABILIZER LANGE ZIJDE

Bij 2 – 2,5 meter lengte wordt het gebruik van een stabilizer aanbevolen. Gebruik één stabilizer wanneer de lange zijde van het frame een lengte heeft van 2,5 tot 4 meter.



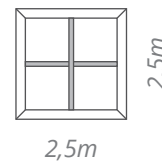
2. STABILIZERS LANGE ZIJDE

Bij een lengte van 4 - 5 meter worden twee stabilizers aanbevolen. Vanaf 5 - 6,5 meter zijn twee stabilizers vereist.



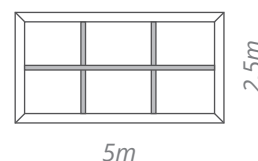
3. STABILIZERS LANGE ZIJDE

Het gebruik van drie stabilizers wordt aanbevolen bij een lengte van 6,5 - 7,5 meter. Drie stabilizers zijn vereist bij een lengte van 7,5 - 9 meter.



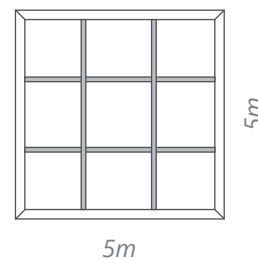
4. STABILIZER KRUIS

Bij frames met een lengte en breedte tussen de 2 - 2,5 meter worden twee stabilizers aanbevolen. Voor frames tot 4 meter zijn twee stabilizers vereist.



5. STABILIZER DUBBEL KRUIS

Wanneer een zijde van het frame groter is dan 2 meter en de andere zijde boven de 4 meter, worden drie stabilizers aanbevolen.



6. STABILIZER QUATRO

Wanneer beide zijdes van het frame groter zijn dan 4 meter, worden twee stabilizers aan beide kanten aanbevolen.

GELUIDDEMPEND MATERIAAL

AKOESTIEK

Verbeter de akoestiek en verminder galm. Monteer het frame met geluidsabsorberend materiaal aan de muur of gebruik het als scheidingswand tussen ruimtes.

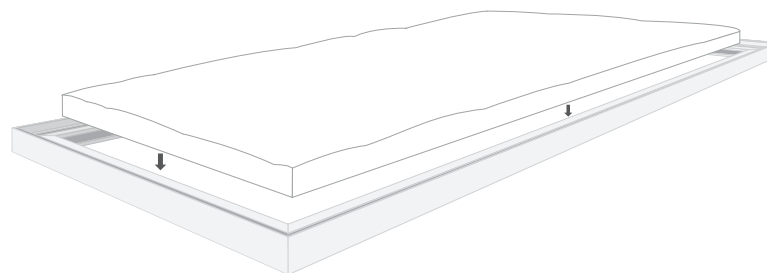




GELUIDDEMPEND MATERIAAL

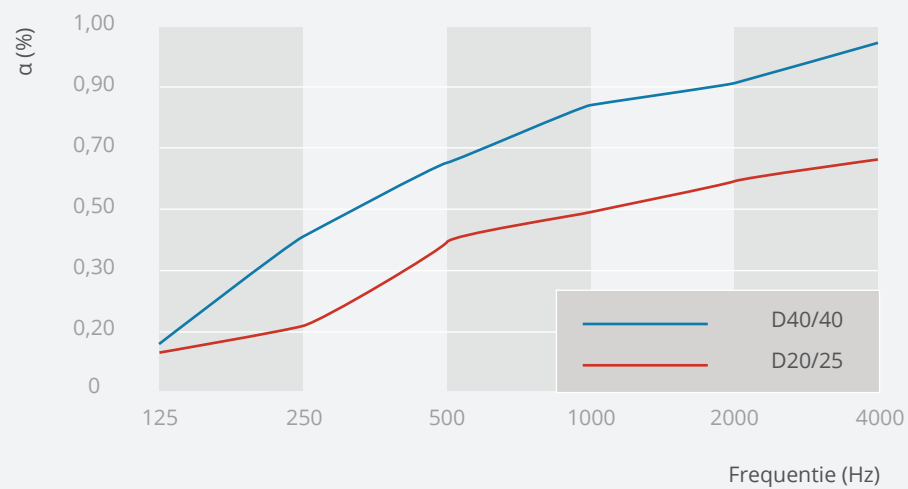
THERM ACOUSTIC

Therm Acoustic is gemaakt van polyester vezels (PET-flessen) waarvan 60% van recycling afkomstig is. Het bevat geen giftige stoffen. Getest in overeenstemming met Öko-Tex standaard 100, rapport nr. 94.0.0541.



ABSORPTIEWAARDEN

Met drie verschillende soorten geluidsabsorberend materiaal is er altijd een geschikte oplossing om geluidsoverlast te verminderen. Bekijk de onderstaande tabel voor de resultaten.



FK-8930

Therm acoustic D20/10

☆☆☆☆☆ Lichte absorptie

Waarden: Ongedefinieerd

Dikte: 10 mm



FK-8910

Therm acoustic D20/25

★★★★☆ Uitstekende absorptie

NRC = 0,45; a = 0,45

Dikte: 25 mm



FK-8920

Therm acoustic D40/40

★★★★★ Beste absorptie

NRC = 0,75; a = 0,70

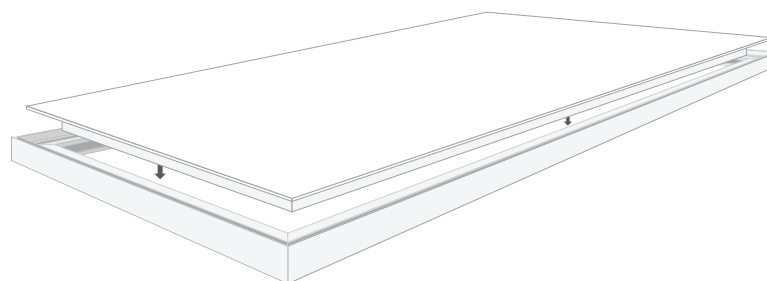
Dikte: 40 mm



GELUIDDEMPEND MATERIAAL

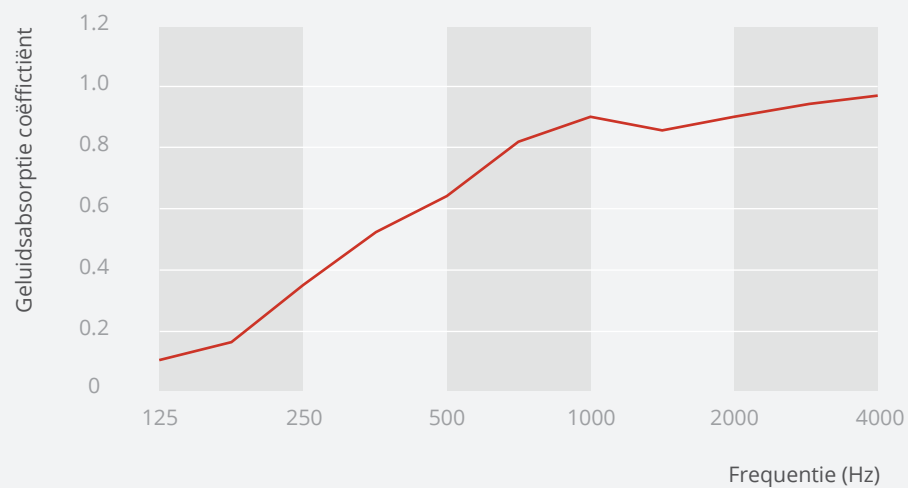
BASOTECT

Basotect® is een veelzijdig en hoogwaardig melaminehars schuim. Het wordt geproduceerd zonder koolwaterstoffen, vlamvertragers en/of giftige zware metalen. Het product verontreinigt het water niet en is voorzien van het OEKO-TEX Standaard 100 certificaat.



ABSORPTIEWAARDEN

Met drie verschillende soorten afwerkingen is er altijd een geschikte oplossing om geluidsoverlast te verminderen. Bekijk de onderstaande tabel voor het resultaat.



FK-8950

Basotect afwerking 1

★★★★★ Beste absorptie

SAC = >90% / D=45mm / f=2000Hz

Dikte: 45 mm



FK-8950

Basotect afwerking 2

★★★★★ Beste absorptie

SAC = >90% / D=45mm / f=2000Hz

Dikte: 45 mm



FK-8950

Basotect afwerking 3

★★★★☆ Uitstekende absorptie

SAC = >90% / D=45mm / f=2000Hz

Dikte: 45 mm



LED COMPONENTEN



LEDSTRIPS



AF90-015

- i Powerled CREE
- + 470 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 9 lenzen 2.7W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF90-016

- i Powerled CREE
- + 157 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 3 lenzen 2.7W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF90-017

- i Powerled CREE
- + 313 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 6 lenzen 2.7W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF90-035

- i Powerled CREE
- + 470 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 9 lenzen 2.1W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF90-040

- i Powerled CREE
- + 157 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 3 lenzen 2.1W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF90-045

- i Powerled CREE
- + 313 x 25 x 15mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 6 lenzen 2.1W / 24V
- ≡ Niet dimbaar



AF92-005

- i FK7 Led strip
- + 160 x 20 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 2 lenzen 3.2W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-010

- i FK7 Led strip
- + 240 x 20 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 3 lenzen 3.2W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-015

- i FK7 Led strip
- + 480 x 20 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 6 lenzen 6.4W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-020

- i FK7 Led strip
- + 960 x 20 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 12 lenzen 15W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-405

- i FK2C-Led strip
- + 130 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 2 lenzen 1,44W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-407

- i FK2C-Led strip
- + 210 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 3 lenzen 2,88W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-410

- i FK2C-Led strip
- + 290 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 4 lenzen 2,88W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-412

- i FK2C-Led strip
- + 370 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 5 lenzen 4,32W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-415

- i FK2C-Led strip
- + 450 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 6 lenzen 4,32W / 24V
- ≡ Dimbaar



AF92-420

- i FK2C-Led strip
- + 930 x 16 x 8,5mm
- 6500-7000k White
- ⚡ 12 lenzen 8,6W / 24V
- ≡ Dimbaar

DRIVERS



AF99-146

- i FK150-24VF-1 adapter
- ⚡ 150W / 24V



AF99-338-WC

- i FK30-24VF-2 adapter
- ⚡ 30W / 24V
- 🔌 With cables



AF99-340

- i FK60-24VF-2 adapter
- ⚡ 60W / 24V



AF99-340-BP

- i FK60-24VF-2 adapter
- ⚡ 60W / 24V
- 📦 Bulk packaged



AF99-340-WC

- i FK60-24VF-2 adapter
- ⚡ 60W / 24V
- 🔌 With cables



AF99-342

i FK75-24VF-2 adapter
 ♀ 75W / 24V



AF99-342-BP

i FK75-24VF-2 adapter
 ♀ 75W / 24V
 📦 Bulk packaged



AF99-342-WC

i FK75-24VF-2 adapter
 ♀ 75W / 24V
 🧶 With cables



AF99-344

i FK100-24VF-2 adapter
 ♀ 100W / 24V



AF99-344-BP

i FK100-24VF-2 adapter
 ♀ 100W / 24V
 📦 Bulk packaged



AF99-344-WC

i FK100-24VF-2 adapter
 ♀ 100W / 24V
 🧶 With cables

CONTROLLERS



AF92-220

i LED dimmer controller
 12-24VDC 3Ax3Chan



AF92-230

i M1 remote controller
 for AF92-220



AF92-240

i RGB remote controller
 for AF92-250



AF92-250

i LED Controller DALI
 1x6A - LT-401-6A



AF99-112

i LED Power Repeater
 1*8A, 12-24Vdc

KABELS



AF99-114

• Repeater for RGB controller, 5A*3CH 15A



AF90-100

• Extension cable FK2C
↔ 1000mm



AF99-212

• Extension cable PWL
↔ 1000mm



FK-8200

• Wire cord clip (100pcs)
✚ 19 x 19 x 3,9mm



FK-8210

• Wire cord clip (100pcs)
✚ 19 x 19 x 8mm



FK-8220

• Wire cord clip (100pcs)
✚ 25 x 25 x 8,7mm



PRODUCT- OVERZICHT



ECO 15

0,286 kilo/meter

Locksets:

FK-0210 / FK-0212

FK-0214 / FK-0218

Extensionsets:

FK-0510

15mm



NF-04150

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21150

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-04150PH

↔ 6150mm

🔩 Silver

⬢ Voorgeboord



NF-21150PH

↔ 6150mm

🔩 Black

⬢ Voorgeboord



NF-56150PH

↔ 6150mm

🔩 White

⬢ Voorgeboord

SIMPLE 19

0,318 kilo/meter

Locksets:

FK-0210 / FK-0212

FK-0214 / FK-0218

Extensionsets:

FK-0510

19mm



NF-04190

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21190

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56190

↔ 6150mm

🔩 White



NF-04190PH

↔ 6150mm

🔩 Silver

⬢ Voorgeboord



NF-21190PH

↔ 6150mm

🔩 Black

⬢ Voorgeboord



SLIM 25

⚖ 0,476 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-0214

Extensionsets:
FK-0510

NF-56190PH

↔ 6150mm

🔩 White

⚙ Voorgeboord



NF-04250

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21250

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56250

↔ 6150mm

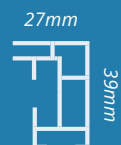
🔩 White

HEAVY 27

⚖ 0,677 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04270

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21270

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56270

↔ 6150mm

🔩 White

DECOR 27 XL 45

⚖ 0,892 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-03450-XL

↔ 2600mm

🔩 Brushed silver



NF-16450-XL

↔ 2600mm
 ↗ Glossy black



NF-56450-XL

↔ 6150mm
 ↗ White

SLIM 33

⚖ 0,472 kilo/meter

⚙ Locksets:
 FK-0210 / FK-0212
 FK-0214 / FK-0218

Extensionsets:
 FK-0510



NF-04330

↔ 6150mm
 ↗ Silver

CABINET 30

⚖ 0,286 kilo/meter

⚙ Locksets:
 FK-0260



NF-04340

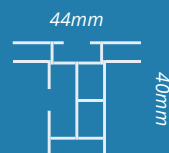
↔ 6150mm
 ↗ Silver
 ➡ Inbouw

DOUBLE 44

⚖ 0,785 kilo/meter

⚙ Locksets:
 FK-0200 / FK-0202
 FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
 FK-0500 / FK-0532



NF-04440

↔ 6150mm
 ↗ Silver



NF-21440

↔ 6150mm
 ↗ Black



NF-56440

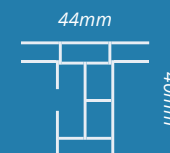
↔ 6150mm
 ↗ White

DOUBLE 44 CLOSED

⚖ 0,815 kilo/meter

⚙ Locksets:
 FK-0200 / FK-0202
 FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
 FK-0500 / FK-0532



NF-04445

↔ 6150mm
 ↗ Silver



NF-21445

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56445

↔ 6150mm

🔩 White



NF-03445

↔ 2600mm

🔩 Brushed silver

DOUBLE 49

⚖️ 1,155 kilo/meter

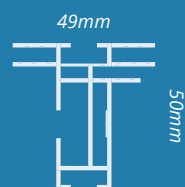
⚙️ Locksets:

FK-0200 / FK-0202

FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:

FK-0500 / FK-0532



NF-04490

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21490

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56490

↔ 6150mm

🔩 White

DOUBLE 49 CLOSED

⚖️ 1,171 kilo/meter

⚙️ Locksets:

FK-0200 / FK-0202

FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:

FK-0500 / FK-0532

49mm



NF-04495

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21495

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56495

↔ 6150mm

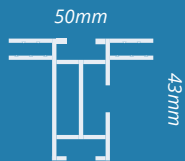
🔩 White

DOUBLE 50

0,987 kilo/meter

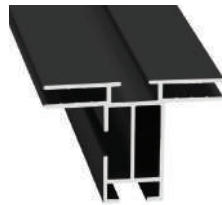
Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04510

↔ 6150mm
Silver



NF-21510

↔ 6150mm
Black



NF-56510

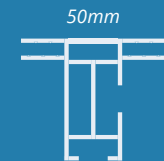
↔ 6150mm
White

DOUBLE 50 CLOSED

1,039 kilo/meter

Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04515

↔ 6150mm
Silver



NF-21515

↔ 6150mm
Black



NF-56515

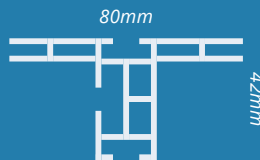
↔ 6150mm
White

DOUBLE 80

1,332 kilo/meter

Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04800

↔ 6150mm
Silver



NF-21800

↔ 6150mm
Black



NF-56800

↔ 6150mm
White

DOUBLE 80 CLOSED

⚖ 1,369 kilo/meter

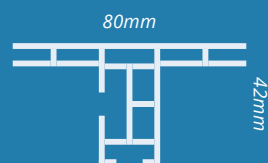
Locksets:

FK-0200 / FK-0202

FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:

FK-0500 / FK-0532



NF-04805

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21805

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56805

↔ 6150mm

🔩 White

DOUBLE 100

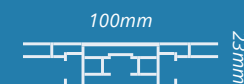
⚖ 1,415 kilo/meter

Locksets:

FK-0240

Extensionsets:

FK-0522



NF-041000

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211000

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561000

↔ 6150mm

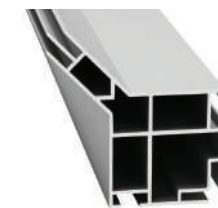
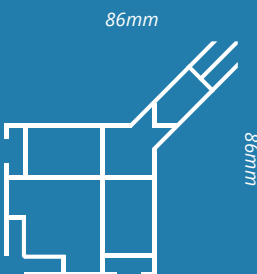
🔩 White

CARRE 80

⚖ 2,206 kilo/meter

Lockset: FK-0280

Endcap: FK-0725



NF-04810

↔ 6150mm

🔩 Silver

QUATRO 50

⚖ 1,476 kilo/meter

Corners:

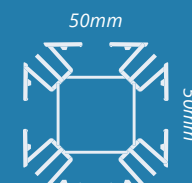
FK-0752 / FK-0753

Corner connectors:

FK-3050

Extensionsets:

FK-3054



OF-04500

↔ 6150mm

🔩 Silver

CUBE 65

0,879 kilo/meter

Lockset:
FK-0710

Extensionset:
FK-0715



NF-04650

↔ 6150mm

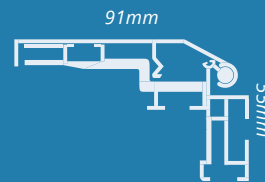
🔩 Silver

OUTDOOR 90

2,395 kilo/meter

Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04668

↔ 6150mm

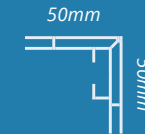
🔩 Silver

LIGHTBOX 50

0,968 kilo/meter

Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04502

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-21502

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56502

↔ 6150mm

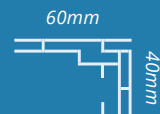
🔩 White

LIGHTBOX 60 GROOVE

1,018 kilo/meter

Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04604

↔ 6150mm

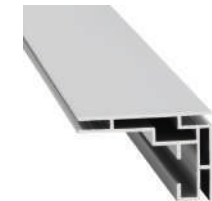
🔩 Silver



NF-21604

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-56604

↔ 6150mm

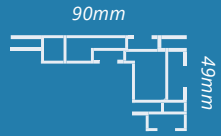
🔩 White

LIGHTBOX 90

⚖ 1,895 kilo/meter

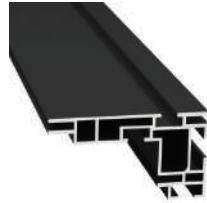
⚙ Locksets:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-04900

↔ 6150mm
🔩 Silver



NF-21900

↔ 6150mm
🔩 Black



NF-56900

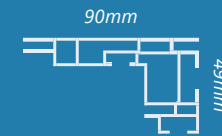
↔ 6150mm
🔩 White

LIGHTBOX 90 CLOSED

⚖ 1,934 kilo/meter

⚙ Lockset:
FK-0200 / FK-0202
FK-0205 / FK-0430

Extensionset:
FK-0500 / FK-0532



NF-04905

↔ 6150mm
🔩 Silver



NF-21905

↔ 6150mm
🔩 Black



NF-56905

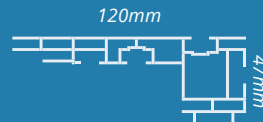
↔ 6150mm
🔩 White

LIGHTBOX 120

⚖ 2,221 kilo/meter

⚙ Lockset:
FK-0250

Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-041200

↔ 6150mm
🔩 Silver



NF-211200

↔ 6150mm
🔩 Black



NF-561200

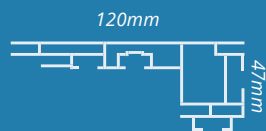
↔ 6150mm
🔩 White

LIGHTBOX 120 CLOSED

⚖️ 2,150 kilo/meter

⚙️ Lockset:
FK-0250

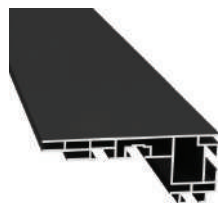
Extensionsets:
FK-0500 / FK-0532



NF-041205

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211205

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561205

↔ 6150mm

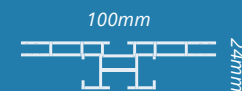
🔩 White

LIGHTBOX DOUBLE 100

⚖️ 1,347 kilo/meter

⚙️ Lockset:
FK-0240

Extensionset:
FK-0522



NF-041002

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211002

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561002

↔ 6150mm

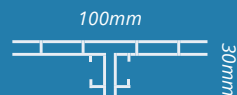
🔩 White

LIGHTBOX D. 100 DIBOND

⚖️ 1,258 kilo/meter

⚙️ Locksets:
FK-0240

Extensionsets:
FK-0510



NF-041005

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211005

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561005

↔ 6150mm

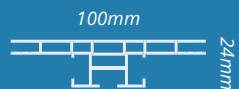
🔩 White

LIGHTBOX D. 100 CLOSED

⚖ 1,386 kilo/meter

⚙ Lockset:
FK-0240

Extensionset:
FK-0522



NF-041012

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211012

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561012

↔ 6150mm

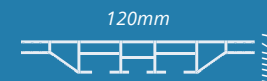
🔩 White

LIGHTBOX DOUBLE 120

⚖ 1,543 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-1200

Extensionset:
FK-0534



NF-041250

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211250

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561250

↔ 6150mm

🔩 White

LIGHTBOX DOUBLE 160

⚖ 2,005 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-1200

Extensionset:
FK-0534



NF-041600

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-211600

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-561600

↔ 6150mm

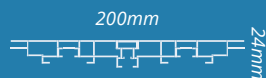
🔩 White

LIGHTBOX DOUBLE 200

⚖ 2,873 kilo/meter

⚙ Lockset:
FK-0230

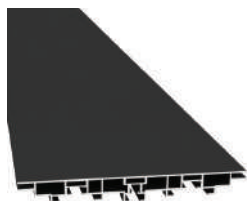
Extensionset:
FK-0530



NF-042000

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-212000

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-562000

↔ 6150mm

🔩 White

CARRE 160

3,458 kilo/meter

⚙ Locksets:
FK-1200 / FK-0675

Extensionsets:
FK-0540

16mm



NF-041602

↔ 6150mm

🔩 Silver

POP-UP LED BOX

⚖ 9,5 kilo inclusief
doos



LC-04100200

⊕ 1000x2000mm

🔩 Silver



LC-21100200

⊕ 1000x2000mm

🔩 Black



LC-56100200

⊕ 1000x2000mm

🔩 White

POP-UP LED BOX XL

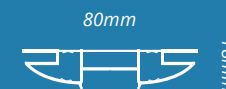
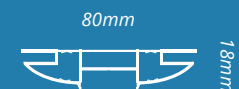
⚖ 14 kilo inclusief
trolley



LC-04100250T

⊕ 1000x2500mm

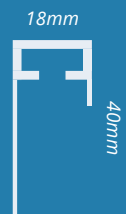
🔩 Silver



PANEL HANGING

⚖️ 0,357 kilo/meter

⚙️ Lockset:
FK-0260



NF-04182

↔ 6150mm

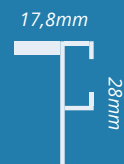
🔩 Silver

L-SHAPE 17,8

⚖️ 0,202 kilo/meter

⚙️ Locksets:
FK-0210 / FK-0212
FK-0214 / FK-0218

Extensionsets:
FK-0510



NF-04178

↔ 6150mm

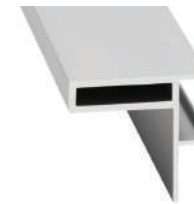
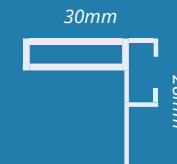
🔩 Silver

L-SHAPE 30

⚖️ 0,3 kilo/meter

⚙️ Locksets:
FK-0210 / FK-0212
FK-0214 / FK-0218

Extensionsets:
FK-0510



NF-04300

↔ 6150mm

🔩 Silver

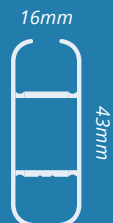


CORD 43

⚖️ 0,462 kilo/meter

⚙️ Accessoires:
FK-0605 / FK-0606
FK-0607 / FK-0608

Endcap:
FK-0604



NF-21300

↔ 6150mm

🔩 Black



NF-04434

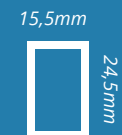
↔ 6150mm

🔩 Silver

MINI STABILIZER

⚖️ 0,338 kilo/meter

⚙️ Lockset:
FK-0220S



NF-56240

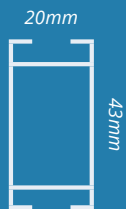
↔ 6150mm

🔩 White

STABILIZER 43

0,425 kilo/meter

Locksets:
FK-0220 / FK-0222



NF-04438

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-56438

↔ 6150mm

🔩 White

DIBOND CONNECTOR

0,186 kilo/meter



NF-04280

↔ 6150mm

🔩 Silver



NF-56280

↔ 6150mm

🔩 White

AKOESTIEK



FK-8910

📌 Therm Acoustic D20/25

📏 Dikte 25mm

✖️ Dichtheid 20kilo/m³

🔊 NRC 0,45 / α 0,45
(absorptie klasse D)



FK-8920

📌 Therm Acoustic D40/40

📏 Dikte 40mm

✖️ Dichtheid 40kilo/m³

🔊 NRC 0,75 / α 0,45
(absorptie klasse D)



FK-8930

📌 Therm Acoustic D20/10

📏 Dikte 10mm

✖️ Dichtheid 20kilo/m³



FK-8950

📌 Basotect

📏 Dikte 45mm

✖️ Dichtheid 8-11kilo/m³

🔊 SAC = >90% / D=50mm /
f=2000Hz

LOCKSETS



FK-0200

i Locks *HEAVY + DOUBLE*
(set)



FK-0202

i Lockset heavy single
plate



FK-0205

i Lockset heavy short



FK-0210

i Locks *SIMPLE* (set)



FK-0212

i Lockset simply single
plate



FK-0214

i Lockset simply Large
single plate



FK-0218

i Lockset simply (Basic)
with Inbussleutel



FK-0220

i Lock Stabilizer (set)



FK-0220S

i Locks Mini Stabilizer



FK-0222

i Locks stabilizer 45°



FK-0230

i Locks D200 (set)



FK-0240

i Locks 100 (set)



FK-0250

i Lockset 120mm



FK-0260

i Lockset hanging profile



FK-0270

i Lockset cube stabilizer



FK-0280

i Lockset Carre (1 pcs
NF-04810)



FK-0430

i Flexible lockset (2pcs)



FK-0675

i Lockset Carre 160



FK-1200

i Lockset 120-160

EXTENSION SETS



FK-0500

i Extensionset Heavy
20cm



FK-0510

i Extensionset Eco/Simple



FK-0520

i Extensionset 100



FK-0522

i Extension set alu 15cm
for D100



FK-0530

i Extensionset 200 - 30cm



FK-0532

i Extension set
aluminium Keeper



FK-0534

i Extension set
Double 120/160



FK-0540

i Extension set
Carre 160



FK-0605

i Cord43mm connector



FK-0606

i Cord43mm hinged
connector



FK-0607

i Cord43mm 140mm
connector



FK-0608

i Cord43mm 140mm
R2000 connector



FK-0715

i Cube 65mm extension
connector



FK-3050

i Connectorset 1-way
Quatro



FK-3054

i Extensionset 1-way
Quatro

BASEPLATES



FK-0100

- i Baseplate *SIMPLE*
- ⚙ Regular
- 🔩 Silver
- ✚ 380 x 50 x 10mm
- ⚖ 405g



FK-0105

- i Baseplate *SLIM*
- ⚙ Regular
- 🔩 Silver
- ✚ 380 x 75 x 3mm
- ⚖ 675g



FK-2105

- i Baseplate *SLIM*
- ⚙ Regular
- 🔩 Black
- ✚ 380 x 75 x 3mm
- ⚖ 675g



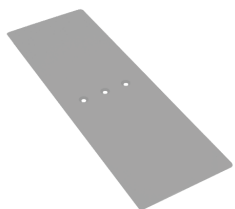
FK-5605

- i Baseplate *SLIM*
- ⚙ Regular
- 🔩 White
- ✚ 380 x 75 x 3mm
- ⚖ 675g



FK-0107

- i Baseplate *SLIM*
REFIND
- ⚙ Regular
- 🔩 Silver
- ✚ 380 x 75 x 8mm
- ⚖ 630g



FK-0110

- i Baseplate *HEAVY*
- ⚙ Regular
- 🔩 Silver
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1085g



FK-5610

- i Baseplate *HEAVY*
- ⚙ Regular
- 🔩 White
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1085g



FK-0112

- i Baseplate *HEAVY*
- ⚙ Regular
- 🔩 Silver
- ✚ 450 x 150 x 8mm
- ⚖ 1085g



FK-0120

- i Baseplate *SIDE*
- ⚙ Side
- 🔩 Silver
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1880g



FK-2120

- i Baseplate *SIDE*
- ⚙ Side
- 🔩 Black
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1880g



FK-5620

- i Baseplate *SIDE*
- ⚙ Side
- 🔩 White
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1880g



FK-0130

- i Baseplate SIDE Heavy
- ✿ Side
- 🌀 Silver
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 3075g



FK-2130

- i Baseplate SIDE Heavy
- ✿ Side
- 🌀 Black
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 3075g



FK-5630

- i Baseplate SIDE Heavy
- ✿ Side
- 🌀 White
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 3075g



FK-0140

- i Baseplate D200
- ✿ Regular
- 🌀 Silver
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 2820g



FK-2140

- i Baseplate D200
- ✿ Regular
- 🌀 Black
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 2820g



FK-5640

- i Baseplate D200
- ✿ Regular
- 🌀 White
- ✚ 600 x 200 x 3mm
- ⚖ 2820g



FK-0170

- i Baseplate DELTA
- ✿ Unique
- 🌀 Silver
- ✚ 200 x 490 x 3mm
- ⚖ 400g



FK-2170

- i Baseplate DELTA
- ✿ Unique
- 🌀 Black
- ✚ 200 x 490 x 3mm
- ⚖ 400g



FK-5670

- i Baseplate DELTA
- ✿ Unique
- 🌀 White
- ✚ 200 x 490 x 3mm
- ⚖ 400g



FK-0174

- i Baseplate SIDE Heavy XL
- ✿ Side
- 🌀 Silver
- ✚ 800 x 200 x 5mm
- ⚖ 7500g



FK-0176

- i Baseplate HEAVY XL
- ✿ Regular
- 🌀 Silver
- ✚ 800 x 200 x 5mm
- ⚖ 6400g



FK-0180

- i Baseplate wheel
- ✿ Unique
- 🌀 Silver
- ✚ 450 x 150 x 3mm
- ⚖ 1085g

WALL MOUNTS



FK-0400

- i Wallmount SIMPLE
(bag/2 pcs)
- ✦ 30 x 30 x 15mm



FK-0410

- i Wallmount HEAVY
(bag/2 pcs)
- ✦ 40 x 40 x 20mm



FK-0414

- i Wallmount 120mm
(bag 2 pcs)
- ✦ 40 x 40 x 25mm



FK-0440

- i Wallplate Alu for
Double10 (Z-plate)
- ✦ 200 x 70 x 50mm



FK-0442

- i Wallplate Iron for
Double44 (Z-plate)
- ✦ 40 x 20 x 14mm



FK-8020

- i Cleathanger 20cm
- ↔ 200mm



FK-8050

- i Cleathanger 50cm
- ↔ 500mm



FK-8120

- i Cleathanger 120cm
- ↔ 1200mm

CEILING MOUNTS



FK-0360

- i Ceiling Mount



FK-0420

- i Ceiling Mount Slim 25



FK-0422

i Adjustable Ceiling Mount Slim 25 3mtr.



FK-0425

i Ceiling Mount Heavy



FK-0427

i Adjustable Ceiling Mount Heavy 27 3mtr.



FK-0609

i Cord 43 hanger

TUV



FK-7900

i Suspension cable (set van 2 stuks)
↓ Lengte van 4m
■ TUV gecertificeerd

CORNERS



FK-0604

i Cord43mm endcap



FK-0710

i Cube 65mm corner connector



FK-0725

i Endcap Carre



FK-0726

i Endcap Carre



FK-0727

i Endcap Carre



FK-0730

i Round frame connector
set D44 (4pcs)



FK-0752

i 2-Way Corner Quatro



FK-0753

i 3-Way Corner Quatro



FK-0810

i Corner Protector 44

CONNECTORS



FK-0600

i Frame connector alu
80x30mm



FK-0610

i Stabilizer connector



FK-0615

i Frame connector
150 degrees



FK-0620

i Frame connector
135 degrees



FK-0630

i Frame connector
90 degrees



FK-0640

i Frame connector
180 degrees



FK-0650

i T-Frame connector



FK-0660

i Cross Frame connector



FK-0668

i Frame connector



FK-0670

i Triangle connector set

TENSIONSETS



FK-0446

i Tensionset H27
↔ 10mm
🔩 Silver



FK-2146

i Tensionset H27
↔ 10mm
🔩 Black



FK-5646

i Tensionset H27
↔ 10mm
🔩 White



FK-0444

i Tensionset D44
↔ 10mm
🔩 Silver



FK-2144

i Tensionset D44
↔ 10mm
🔩 Black



FK-5644

i Tensionset D44
↔ 10mm
🔩 White

OVERIG



AF99-310

i LED-spot
🔩 Silver
💡 7000k White
💡 10W / 8V / 1100 lumen



AF99-312

- i LED-spot
- ✎ Black
- 7000k White
- 💡 10W / 8V / 1100 lumen



FK-0300

- i Alu Nut



FK-0306

- i Steel Nut



FK-0310

- i M6 Screw
- ↔ 12,55mm



FK-0320

- i M6 Screw
- ↔ 8,5mm



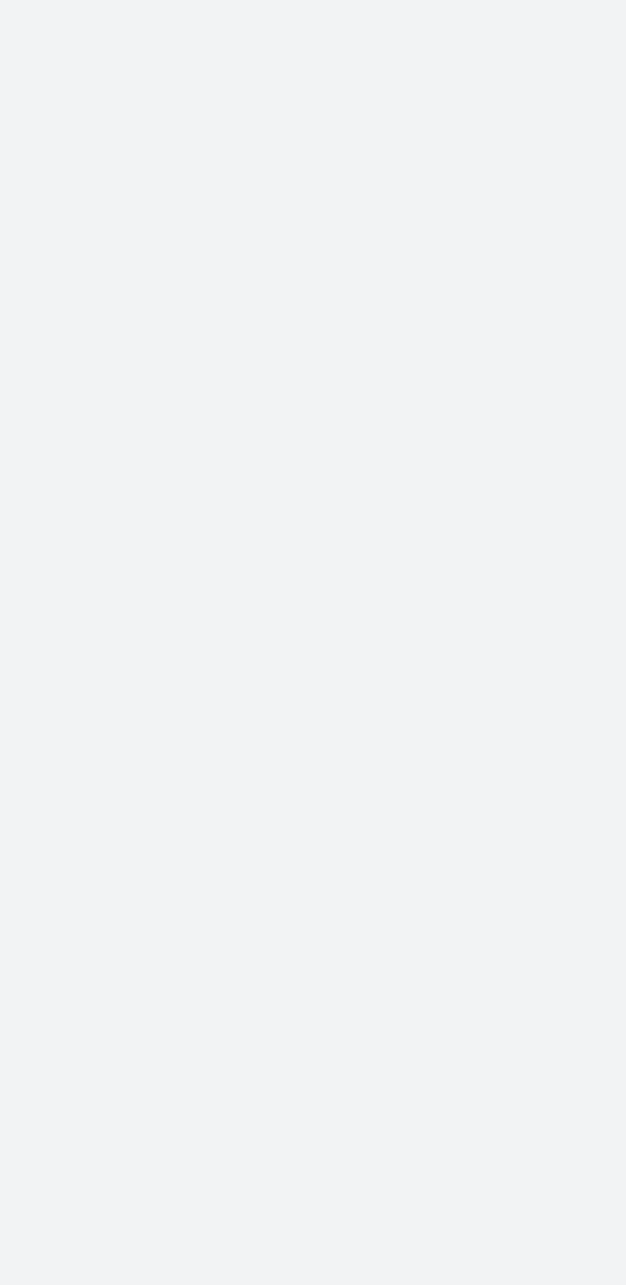
FK-9994

- i Aluminum Sample
- Box with 3 boxes



TR-100200

- i Trolley





RUIME VOORRADEN



UITGEBREID MACHINEPARK



PERSOONLIJK ADVIES



ONLINE CALCULATIE

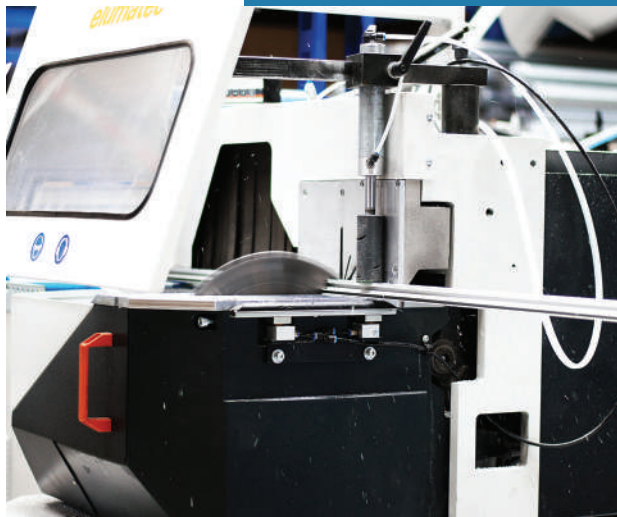


WERELDWIJD TRANSPORT

RUIME VOORRADEN

Vanuit ons 7000m² magazijn
kunnen wij aan elke vraag
voldoen.





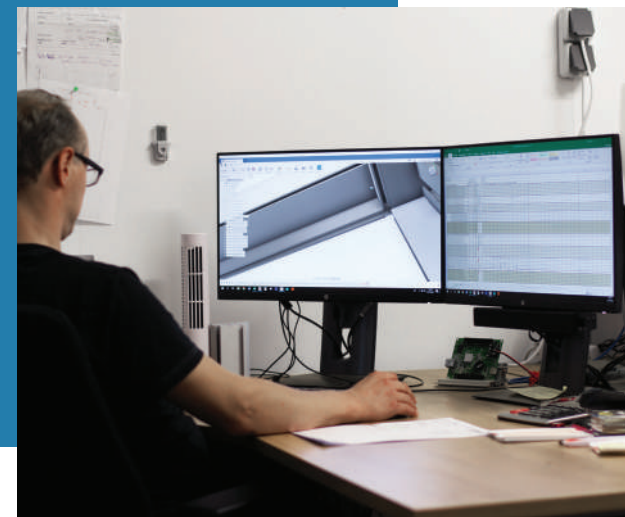
UITGEBREID MACHINEPARK

Met de nieuwste machines staat
kwaliteit garant.



PERSOONLIJK ADVIES

Met een team van zowel
engineers als project begeleiders
helpen wij u graag.





ONLINE CALCULATIE

Voor snelle prijsberekeningen bieden wij u de mogelijkheid van een online calculatie.



WERELDWIJD TRANSPORT

Met diverse partners kunnen wij
voor u transport waar dan ook ter
wereld verzorgen.





EFKA NEDERLAND B.V.

De Meerpaal 10
9206 AJ Drachten
Nederland

CONTACT

0512 - 47 27 21
verkoop@ledframes.nl
www.ledframes.nl