



Ontdek de veelzijdige thermische
Click-fix
lichtpanelen van Lightroof Systems

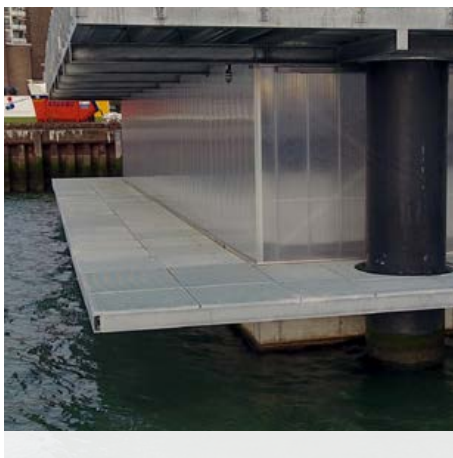


Lightroof
Systems

Volgende generatie dak- en wandbekleding

www.lightroofsystems.com

Click-fix 16 mm, 40 en 60 mm



De Click-fix lichtstraten zijn ontwikkeld als duurzame oplossing voor de Agro- en industriebouw. Click-fix combineert uitstekende thermische isolatie met een hoge lichtdoorlatendheid. De stevige Click-fix panelen worden veelvuldig toegepast in industriële en agrarische gebouwen. De slagvastheid van polycarbonaat, gecombineerd met de UV-bestendigheid maken van dit klikpaneel een uitzonderlijk bouwelement voor

lichtstraten en gevelelementen.

Het meerwandige paneel is gemaakt van geco-extrudeerd polycarbonaat en is verkrijgbaar in een dikte van 16, 40 of 60 millimeter en voorzien van een tand- en groefstelsel. Het is eenzijdig voorzien van een UV- beschermende coëxtrusie toplaag, is 200 x meer slagvast dan glas en bovendien brandveilig.



Click-fix 16 mm



Click-fix 40 mm



Click-fix 60 mm

EIGENSCHAPPEN

		16 MM	40 MM	60 MM
Kleur		Transparant/opaal	Transparant/opaal/ in kleur	Transparant
	Dikte	16 mm	40 mm	60mm
	Nuttige breedte	500 mm	500 mm	500 mm
	Lengte	netto	netto	netto
	Gewicht (kg/m ²)	2,2	4,3	5,5
	Zaagtolerantie	-0/+25	-0/+25	-0/+25
Brandklasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lichttransmissie	Transparant	60	52	39
	Opaal	45	21	
Vrije overspanningen	500 N/m ² (Wind 100km/h)	1.300 max	2.350 mm	4.100 mm
	800 N/m ² (Wind 130 km/h)	1.200 max	2.100 mm	3.500 mm
Isolatie U-waarde (W/m ² k)	EN673	1,99	0,99	0,71
Thermische uitzetting		$6,5 \times 10^{-5}$	$6,5 \times 10^{-5}$	$6,5 \times 10^{-5}$
Minimum helling		10%	10%	10%
Minimum buigradius (mm)		Niet aanbevolen	Niet aanbevolen	Niet aanbevolen



LEVERBAAR IN DIVERSE KLEUREN

Op aanvraag en afhankelijk van de te bestellen hoeveelheid, zijn onze 40 mm Click-fix panelen leverbaar in diverse kleuren.



MONTAGEPROFIELEN VOOR 16 MM, 40 MM EN 60 MM PANELEN

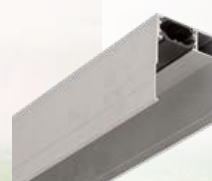
Wij adviseren het Vee-lux profiel te gebruiken voor raamwerken tot maximaal 1300 mm hoogte. Bij hogere raamwerken wordt Click-fix 40 mm of 60 mm aanbevolen i.c.m. onze 40 mm en 60 mm montage profielen. Zowel de 16 mm profielen als de 40 mm en 60 mm profielen worden als complete set geleverd, met afdichtingsrubbers en afstandhouders (16 mm).



16 mm Vee-lux profiel



40 mm profiel boven
voor montage in de gevel (1)
Ook verkrijgbaar voor montage
tegen de gevel (2)



60 mm profiel boven,
thermisch onderbroken



16 mm Vee-lux profiel,
inclusief afstandhouders

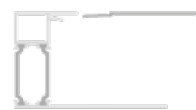


40 mm profiel onder

zijprofiel
40 mm



60 mm profiel onder
thermisch onderbroken



Thermisch
onderbroken
zijprofiel 60 mm
met sluitlat



Lightroof Systems is leverancier van daglichtdoorlatende, zonnewarmte werende dak- en wandplaten. Ons uitgangspunt is altijd geweest goed te luisteren naar de wensen en behoeften van de opdrachtgever, met als uiteindelijke doel u het juiste dak of wandsysteem te adviseren waarbij kwaliteit, duurzaamheid en arbeids-efficiëntie voorop staan.

- ✓ VERBETERT DIERGEZONDHEID
- ✓ OPTIMALE DAGLICHTTOETREDING
- ✓ BESPAART ENERGIE

- ✓ VERBETERT DE PRODUCTIVITEIT
- ✓ HOGE ISOLATIEWAARDE
- ✓ VERHOOGT WERKPLEZIER



Lightroof Systems

Volgende generatie dak- en wandbekleding

Lightroof Systems BV Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Netherlands
+31(0) 545-700205 ■ info@lightroofsystems.com ■ www.lightroofsystems.com