



Entdecken Sie die vielseitigen thermischen

Click-Fix

Lichtpaneele von Lightroof Systems



Lightroof
Systems

Dach- und Wandverkleidung der nächsten Generation

www.lightroofsystems.com

Click-fix 16 mm, 40 und 60 mm



Die Click-fix-Lichtstraßen wurden als nachhaltige Lösung für Landwirtschafts- und Industriegebäude entwickelt. Click-fix kombiniert eine hervorragende thermische Dämmung mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Die soliden Click-fix-Paneele finden vielfach in industriellen und landwirtschaftlichen Gebäuden Verwendung. Die Schlagfestigkeit von Polycarbonat in Kombination mit seiner

UV-Beständigkeit machen dieses Klickpaneel zu einem außergewöhnlichen Bauelement für Lichtstraßen und Fassaden.

Das mehrwandige Paneel besteht aus koextrudiertem Polycarbonat, ist in Stärken von 16, 40 und 60 mm lieferbar und mit einem Feder-und-Nut-System versehen. Einseitig mit koextrudierter UV-abweisender Beschichtung versehen, 200 x schlagfester als Glas und darüber hinaus feuerbeständig.



Click-fix 16 mm



Click-fix 40 mm



Click-fix 60 mm

EIGENSCHAFTEN

		16 MM	40 MM	60 MM
Farbe		transparent/opal	transparent/opal/ in Farbe	transparent
	Dicke	16 mm	40 mm	60mm
	Nutzbreite	500 mm	500 mm	500 mm
	Länge	netto	netto	netto
	Gewicht (kg/m ²)	2,2	4,3	5,5
	Sägetoleranz	-0/+25	-0/+25	-0/+25
Feuerwiderstandsklasse	EN 13501-1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Lichtdurchlässigkeit	transparent	60	52	39
	opal	45	21	
Freie Überspannung	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
U-Wert Isolierung (W/m ² k)	EN673	1,99	0,99	0,71
Wärmeausdehnung		6,5 x 10 ⁻⁵	6,5 x 10 ⁻⁵	6,5 x 10 ⁻⁵
Mindestneigung		10%	10%	10%
Mindestbiegeradius (mm)		Nicht empfohlen	Nicht empfohlen	Nicht empfohlen



IN VERSCHIEDENEN FARBEN LIEFERBAR
 Auf Anfrage und je nach Bestellmenge sind unsere Click-fix-Paneele 40 mm in verschiedenen Farben lieferbar.

MONTAGEPROFILE FÜR PANEELE 16 MM, 40 MM UND 60 MM

Wir empfehlen, bei Rahmen bis höchstens 1300 mm das Vee-lux-Profil zu verwenden. Bei höheren Rahmen wird Click-fix 40 mm oder 60 mm in Kombination mit unseren Montageprofilen 40 mm und 60 mm empfohlen. Sowohl die 16-mm- als auch die 40-mm- und 60-mm-Profile werden als komplettes Set mit Dichtungsgummis und Abstandhaltern (16 mm) geliefert.



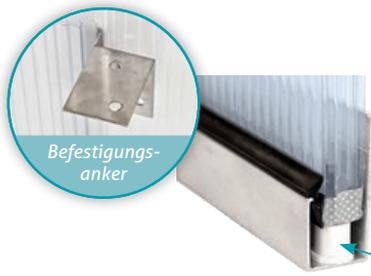
16 mm Vee-lux-Profil



40-mm-Profil oben zur Montage in der Fassade (1)
 Auch zur Montage auf der Fassade lieferbar (2)



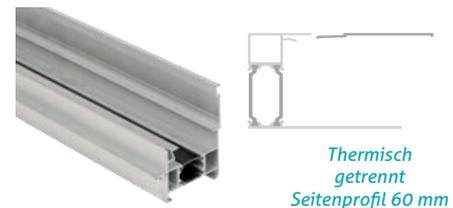
60-mm-Profil oben, thermisch getrennt



16 mm Vee-lux-Profil, mit Abstandhaltern



40-mm-Profil unten



60-mm-Profil unten, thermisch getrennt

Thermisch getrennt
 Seitenprofil 60 mm mit Schließstange



Lightroof Systems ist ein Lieferant tageslichtdurchlässiger und Sonnenwärme abhaltender Dach- und Wandplatten. Unser Ziel ist es immer, durch genaue Ermittlung der Wünsche und Bedürfnisse unseres Auftraggebers das optimale Dach- oder Wandsystem zu empfehlen, wobei Qualität, Tierwohl und Arbeitseffizienz im Vordergrund stehen.

- ✓ TRÄGT ZUR TIERGESUNDHEIT BEI
- ✓ OPTIMALER TAGESLICHTEINFALL
- ✓ ENERGIESPAREND

- ✓ ERHÖHT DIE PRODUKTIVITÄT
- ✓ HOHER DÄMMWERT
- ✓ TRÄGT ZUR ARBEITSZUFRIEDENHEIT BEI



Lightroof Systems

Dach- und Wandverkleidung der nächsten Generation

Lightroof Systems BV Ruurloseweg 61a ■ 7271 RS BORCULO ■ Niederlande
+31(0)545700205 ■ info@lightroofsystems.com ■ www.lightroofsystems.com