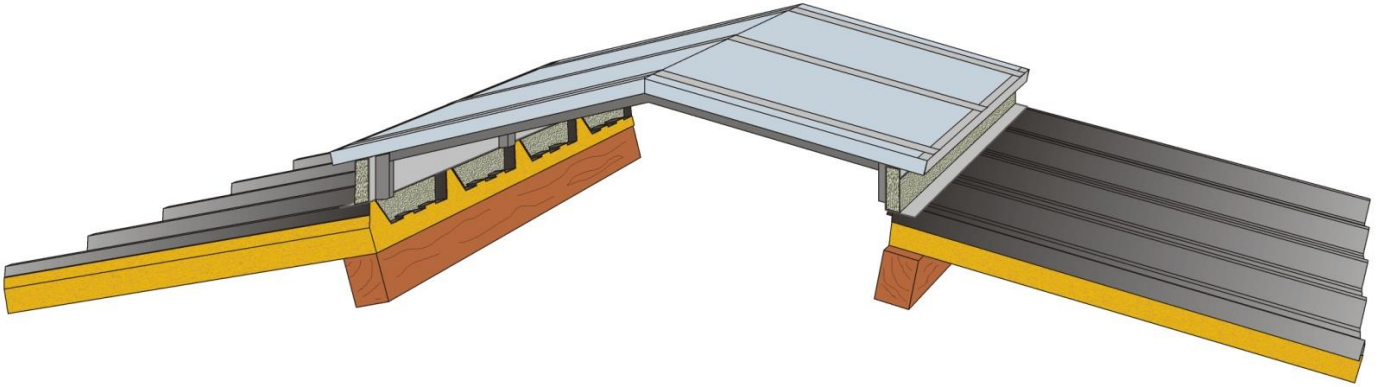


# Das isolierte Dachlichtband

## Müller Dachlichtband Thermolux

für isolierte Gebäude



Das Müller Dachlichtband Thermolux ist überall dort einsetzbar, wo ein isolierender First mit viel Lichteinfall benötigt wird.

Das Lichtband wird auf eine Metallzarge montiert. Diese ist entweder bei uns erhältlich oder muss bauseits erstellt werden.

Für eine Verlegung in der Dachfläche von der Traufe bis zum First ist das Lichtband Thermolux auch einsetzbar. Zur Befestigung wird dann anstatt Zarge ein Pfettenwechsel aus Holz oder Metall benötigt (siehe Details).

### Die Lichthaube und die Isolierung

Das Müller Dachlichtband Thermolux besitzt im Gegensatz zu den anderen Müller Lichtfirst-Modellen keine biaxial gereckte Ondex-Lichthaube. Da aus biaxial gerecktem Material keine isolierenden Mehrfachplatten hergestellt werden können, besteht die Lichthaube des Thermolux aus hoch schlagfesten und coextrudierten 16 mm Polycarbonat-Stegfünffachplatten mit einem Wärmedurchgangskoeffizienten von 1,9 W/m<sup>2</sup>K.

Nach DIN EN 13501-1 - Klassifizierung zum Brandverhalten - werden die Stegplatten in die Klasse B-s1,d0 schwerentflammbar, keine Rauchentwicklung und kein brennendes Abtropfen eingestuft.

Die Stegplatten sind wahlweise in kristallklar oder in opalweiß für weniger Aufheizung im Gebäude erhältlich.

Polycarbonat ist nicht ammoniakbeständig und daher sollte dieses Lichtband in der Landwirtschaft nicht eingesetzt werden.

### Die Konstruktion

Die Rahmenkonstruktion des Lichtbandes Thermolux besteht aus einer besonders beständigen Aluminiumlegierung und wird nach Maß und Dachneigung passend für Ihr Gebäude gefertigt.

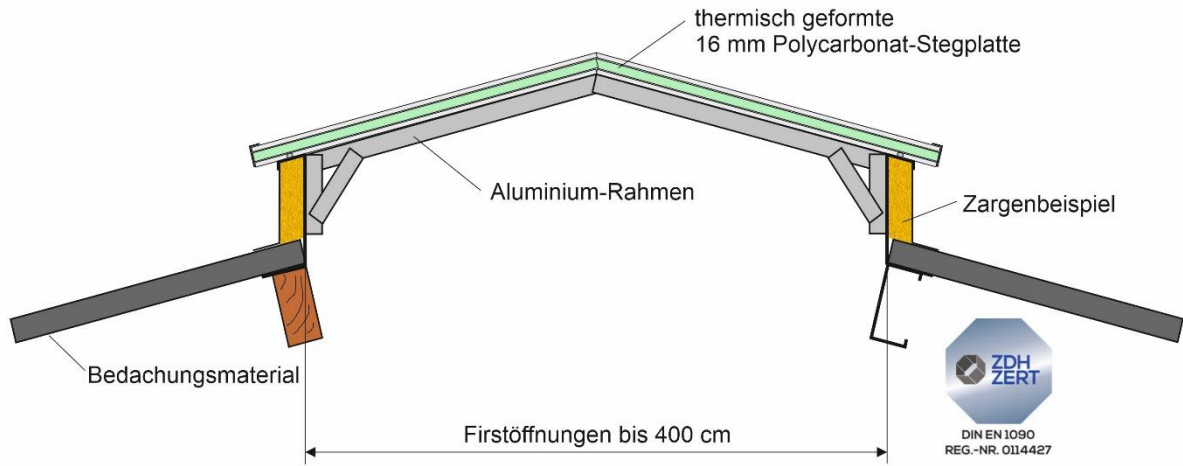
Die freitragenden Rahmen sind für Firstöffnungen bis 400 cm und Dachneigungen bis 15° lieferbar. Das stabile Tragwerk nach DIN EN 1090-3 ist ausgelegt für Schneelasten bis 1,955 kN/m<sup>2</sup> und die sehr hohen Windsoglasten der Zone 4.

Aufgrund der vorgefertigten (geschweißten) Rahmen und den selbstbohrenden Schrauben aus Edelstahl ist eine sehr schnelle und einfache Montage möglich.

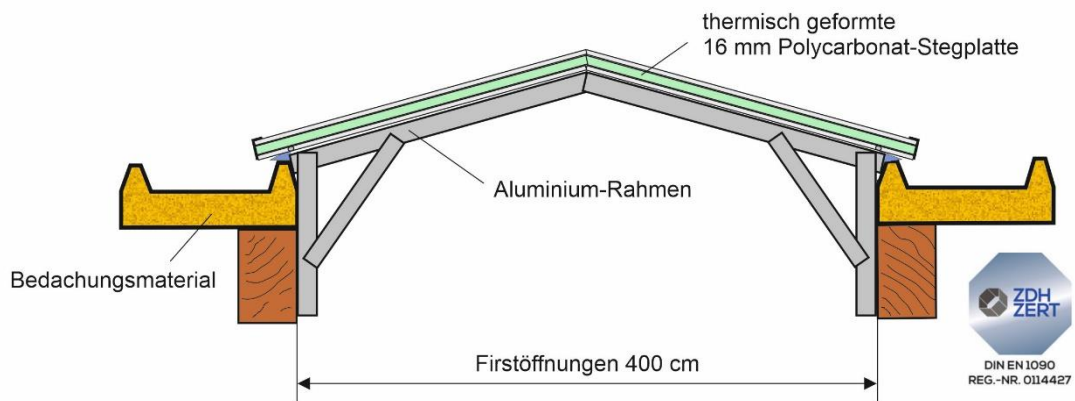
Zwei Arbeitskräfte können pro Tag je nach Firstbreite ca. 20 - 40 m Müller Dachlichtband Thermolux montieren.

Eine kurze, aber ausführliche und leicht verständliche [Montageanleitung](#) wird jedem Bausatz kostenlos beigelegt.

## Details



## Verlegung als Firstlichtband

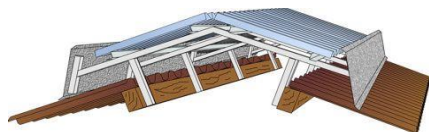


## Verlegung als Dachlichtband Traufe-First

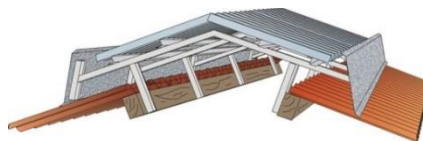
# Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



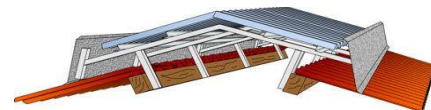
Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!\*



**MLL Deluxe Agrar Typ Stall**  
mit zusätzlichem Abluftspalt  
und 49 / (63) / (75) cm Luftaustritt



**MLL Deluxe Agrar Typ Halle**  
mit geformter Lichthaube  
und 42 cm Luftaustritt



**MLL Deluxe Cavallo**  
mit geformter Lichthaube  
und 28 cm Luftaustritt

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
<b>MLL Deluxe 60</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 65 cm	139,00 €/m	125,00 €/m	116,00 €/m
<b>MLL Deluxe 80</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 85 cm	145,00 €/m	130,00 €/m	121,00 €/m
<b>MLL Deluxe 100</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 105 cm	151,00 €/m	136,00 €/m	126,00 €/m
<b>MLL Deluxe 120</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 125 cm	156,00 €/m	140,00 €/m	130,00 €/m
<b>MLL Deluxe 140</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 145 cm	160,00 €/m	144,00 €/m	134,00 €/m
<b>MLL Deluxe 160</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 165 cm	166,00 €/m	149,00 €/m	138,00 €/m
<b>MLL Deluxe 180</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 185 cm	186,00 €/m	167,00 €/m	155,00 €/m
<b>MLL Deluxe 200</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 205 cm	191,00 €/m	172,00 €/m	159,00 €/m
<b>MLL Deluxe 225</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 230 cm	251,00 €/m	226,00 €/m	206,00 €/m
<b>MLL Deluxe 250</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 255 cm	269,00 €/m	242,00 €/m	224,00 €/m
<b>MLL Deluxe 300</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 305 cm	310,00 €/m	279,00 €/m	259,00 €/m
<b>MLL Deluxe 350</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 355 cm	369,00 €/m	333,00 €/m	309,00 €/m
<b>MLL Deluxe 400</b> komplett	49 / 42 / 28 cm	bis 405 cm	415,00 €/m	375,00 €/m	349,00 €/m

Andere Größen auf Anfrage.

Zubehör und Sonderausstattung für MLL Deluxe Agrar und Deluxe Cavallo		
<b>XL Luftaustritt</b> – 63 cm Luftaustritt (nur für Deluxe Agrar Typ Stall)	Aufpreis	45,00 €/m
<b>XXL Luftaustritt</b> – 75 cm Luftaustritt (nur für Deluxe Agrar Typ Stall)	Aufpreis	69,00 €/m
<b>Lichthaube transluzent</b> – weniger blendend, aufheizend und gegen Schlagschatten beim Reitsport		kein Aufpreis
<b>Giebelverkleidung</b> bis MLL Deluxe 160 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		59,00 €
<b>Giebelverkleidung</b> bis MLL Deluxe 300 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		89,00 €
<b>Giebelverkleidung</b> bis MLL Deluxe 400 – beidseitig komplett mit Edelstahl-Befestigungsmaterial		119,00 €
<b>Stützenverlängerung</b> für Dachprofile mit einer Höhe/Dicke von 80 - 130 mm (jeder weitere cm + 0,40 €/m)		6,00 €/m
<b>Farbige Windabweiser</b> – terrabraun, dunkelrot, fuchsbraun, ziegelrot, efeugrün, anthrazit, warmweiß		16,00 €/m
<b>Laub- und Taubenschutz</b> – ammoniakbeständige Kunststoffgitter mit Befestigungsmaterial		23,00 €/m
<b>Kleinstvogelschutz</b>	Zulage	5,00 €/m
<b>Lüftungsregulierung</b> – Klappenverschlussystem (für XL und XXL Luftaustritt auf Anfrage)		35,00 €/m
<b>Manuelle Verschlussstechnik</b> für Lüftungsregulierung – 1 Einheit für 30 m Regulierung		79,00 €
<b>Elektrische Verschlussstechnik</b> – 1 Antrieb mit Taster für kombi. Steuerung beider Seiten	Zulage	495,00 €
<b>Automatisierte Verschlussstechnik</b> – 1 Steuereinheit, 1 Thermostat, 1 Regensensor und 1 Winddetektor für maximal 4 Antriebe	Zulage	1.195,00 €

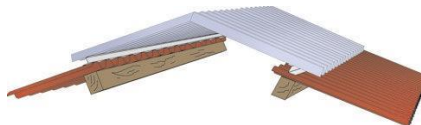
# Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!\*



**MLL Deluxe compact**  
mit 36 cm Luftaustritt



**ML Sunlight**

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
<b>MLL Deluxe compact 60</b>	36 cm	bis 65 cm	123,00 €/m	111,00 €/m	103,00 €/m
<b>MLL Deluxe compact 80</b>	36 cm	bis 85 cm	127,00 €/m	115,00 €/m	107,00 €/m
<b>MLL Deluxe compact 100</b>	36 cm	bis 105 cm	132,00 €/m	119,00 €/m	111,00 €/m
<b>ML Sunlight 60</b> komplett	gering	bis 65 cm	59,00 €/m	53,00 €/m	49,00 €/m
nur Lichthaube (55/55 cm)			38,00 €/m	34,00 €/m	31,00 €/m
<b>ML Sunlight 110</b> komplett	gering	bis 115 cm	84,00 €/m	75,00 €/m	69,00 €/m
nur Lichthaube (80/80 cm)			59,00 €/m	53,00 €/m	49,00 €/m
<b>ML Sunlight 160</b> komplett	gering	bis 165 cm	96,00 €/m	86,00 €/m	79,00 €/m
nur Lichthaube (105/105 cm)			71,00 €/m	64,00 €/m	59,00 €/m
<b>ML Sunlight 200</b> komplett	gering	bis 200 cm	115,00 €/m	104,00 €/m	96,00 €/m
nur Lichthaube (130/130 cm)			92,00 €/m	83,00 €/m	76,00 €/m
<b>ML Sunlight 250</b> komplett	gering	bis 255 cm	222,00 €/m	199,00 €/m	185,00 €/m
<b>ML Sunlight 300</b> komplett	gering	bis 305 cm	249,00 €/m	225,00 €/m	209,00 €/m

Andere Größen auf Anfrage.

## Sonderausstattung für MLL Deluxe compact und ML Sunlight

<b>Lichthaube transluzent</b> – weniger blendend, aufheizend und gegen Schlagschatten beim Reitsport	kein Aufpreis
<b>Stützenverlängerung</b> für Dachprofile mit einer Höhe/Dicke von 80 - 130 mm (jeder weitere cm + 0,40 €/m)	6,00 €/m



**Sanierungssysteme**  
für Lichtfirste anderer Hersteller

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
<b>Sanierungssystem</b> für Lichtfirst Hersteller A (80 cm Breite)			62,00 €/m	56,00 €/m	52,00 €/m
<b>Sanierungssystem</b> für Lichtfirst Hersteller B 100 (60 cm Breite)			63,00 €/m	57,00 €/m	53,00 €/m
<b>Sanierungssystem</b> für Lichtfirst Hersteller B 150 (110 cm Breite)			88,00 €/m	79,00 €/m	73,00 €/m

Andere Größen auf Anfrage.

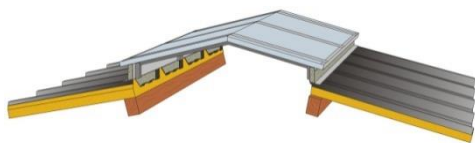
## Sonderausstattung für Sanierungssysteme

<b>Lichthaube transluzent</b> – weniger blendend, aufheizend und gegen Schlagschatten beim Reitsport	kein Aufpreis
--	---------------

# Müller Licht- und Lüftungsfirste VK-Preisliste für den Fachhandel



Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle!\*



Dachlichtband Thermolux

Ausführung	Luftaustritt	Öffnungsbreite	3 – 15 m	15 – 30 m	ab 30 m
<b>Thermolux 60</b> komplett	isoliert	60 cm	165,00 €/m	149,00 €/m	139,00 €/m
<b>Thermolux 100</b> komplett	isoliert	100 cm	179,00 €/m	162,00 €/m	151,00 €/m
<b>Thermolux 150</b> komplett	isoliert	150 cm	196,00 €/m	177,00 €/m	165,00 €/m
<b>Thermolux 200</b> komplett	isoliert	200 cm	236,00 €/m	214,00 €/m	199,00 €/m
<b>Thermolux 250</b> komplett	isoliert	250 cm	284,00 €/m	257,00 €/m	239,00 €/m
<b>Thermolux 300</b> komplett	isoliert	300 cm	338,00 €/m	306,00 €/m	285,00 €/m
<b>Thermolux 350</b> komplett	isoliert	350 cm	397,00 €/m	359,00 €/m	335,00 €/m
<b>Thermolux 400</b> komplett	isoliert	400 cm	463,00 €/m	419,00 €/m	389,00 €/m

Andere Größen auf Anfrage.

Zubehör und Sonderausstattung für Dachlichtband Thermolux		
<b>Lichthaube opalweiß</b> bis Thermolux 100 – weniger blendend und aufheizend	Aufpreis	4,00 €/m
<b>Lichthaube opalweiß</b> bis Thermolux 200 – weniger blendend und aufheizend	Aufpreis	8,00 €/m
<b>Lichthaube opalweiß</b> bis Thermolux 300 – weniger blendend und aufheizend	Aufpreis	12,00 €/m
<b>Lichthaube opalweiß</b> bis Thermolux 400 – weniger blendend und aufheizend	Aufpreis	16,00 €/m
<b>Zarge Aluminium</b> 2 mm dick - 200 mm hoch - Stücklängen 3.000 mm (ohne Außenprofil und Dämmmaterial)		19,50 €/m
<b>Giebelzarge Aluminium</b> 2 mm dick - 200 mm hoch - Stücklängen 3.000 mm (ohne Außenpr. und Dämmmat.)		19,50 €/m
<b>Giebelseitenverkleidung</b> bis Thermolux 100 (nur bei Verlegung als Dachlichtband Traufe-First)		189,00 €
<b>Giebelseitenverkleidung</b> bis Thermolux 200 (nur bei Verlegung als Dachlichtband Traufe-First)		249,00 €
<b>Giebelseitenverkleidung</b> bis Thermolux 300 (nur bei Verlegung als Dachlichtband Traufe-First)		309,00 €
<b>Giebelseitenverkleidung</b> bis Thermolux 400 (nur bei Verlegung als Dachlichtband Traufe-First)		369,00 €

\* Die Lieferung erfolgt bundesweit frei Baustelle unabeladen (ausgenommen Inseln ohne Brückenanbindung).

Die Lieferzeit beträgt ca. 2 Wochen.

Die Preise gelten für Dachneigungen bis 25° (Thermolux bis 15°) und Schneelasten am Boden bis 1,955 kN/m<sup>2</sup>.

Verpackungskosten 45 €/First.

Bei einem Auftragswert < 2300 € / Baustelle zzgl. 230,- € Kleinmengenzuschlag, ausgenommen in Bremen, Hamburg bis an die Elbe sowie Niedersachsen und Nordrhein-Westfalen bis an die Breitenlinie Münster – Detmold – Goslar.

Alle Preise zzgl. ges. Mehrwertsteuer.

Die Müller Licht- und Lüftungsfirste werden objektbezogen produziert und sind von einer Rückgabe ausgeschlossen.

Desweiteren gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.



DIN EN 1090

Gültig ab Oktober 2019. Änderungen vorbehalten.

**Müller Aluminium-Handel GmbH - Allensteiner Straße 8 - D-27243 Harpstedt**  
**Telefon +49 (0) 42 44 / 88 88 - Fax +49 (0) 42 44 / 88 77 - E-Mail: [info@mueller-alu.de](mailto:info@mueller-alu.de)**