

Rhenalux

ist ein Lichtfirstsystem für Neubau und Sanierung von Rinderställen, Pferdehallen und Reithallen. Seine Funktion: natürliches Sonnenlicht, bestes Stallklima.

Die Rhenalux-Unterkonstruktion ist korrosionsfrei und wetterfest. Die glashellen Lichthauben mit einer Lichtdurchlässigkeit von ca. 90% bringen viel Tageslicht in Ställe und Reithallen. Rhenalux-Lichthauben sind leicht, selbsttragend und formstabil.

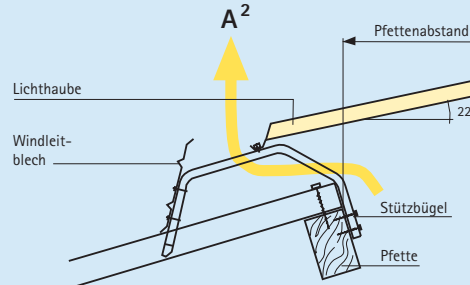
Technik – praxisgerecht

Das Rhenalux-Lichtfirstsystem ist bei allen Dachsituationen einsetzbar. In der Firstlänge praktisch unbegrenzt, für Firstpfettenabstände von 30 cm bis über 2 m und Dachneigungen von 10° bis 45°. Rhenalux ist für alle Bedachungstoffe geeignet. Zum Lieferumfang gehört Befestigungsmaterial aus Edelstahl für die komplette Montage (Holzschrauben 8 x 50 mm und selbstbohrende Schrauben 5,5 x 25 mm).

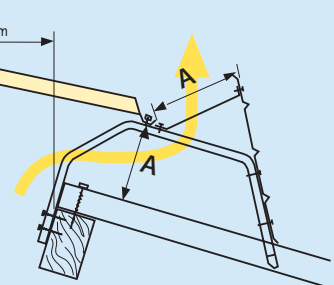
Rhenalux – Vorteile

- Hervorragende Ausleuchtung
- Optimale Entlüftung
- Selbsttragende Lichthaube aus glashellem PVC-hart
- Lichtdurchlässigkeit ca. 90%
- Lichthaube wetterseitig UV-geschützt
- Auf Wunsch in LS-Ausführung für schlagschattenfreies Licht und breite Lichtstreuung
- Dauerhaft hochtransparent und schlagzäh
- Hagelschlaggetestet
- Korrosionsfreie Unterkonstruktion aus Aluminium
- Hoch chemikalienfest, besonders gegen Ammoniak

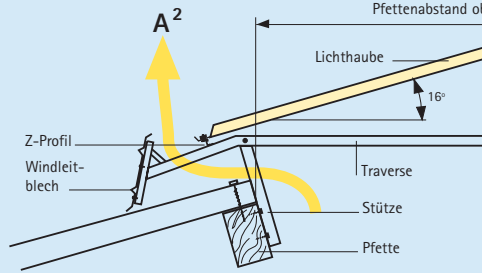
Rhenalux 100



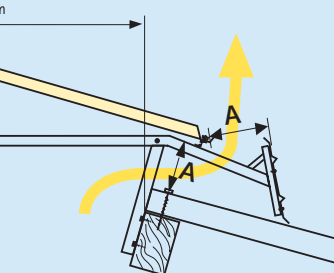
Rhenalux 100 GL



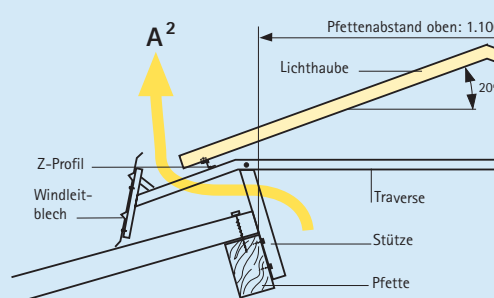
Rhenalux 150



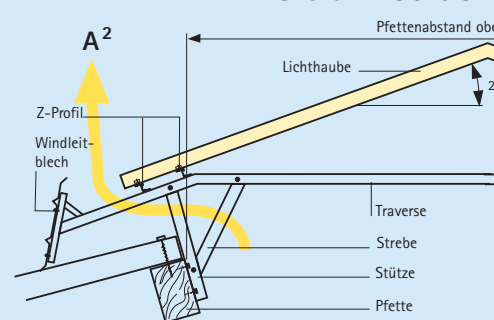
Rhenalux 150 GL



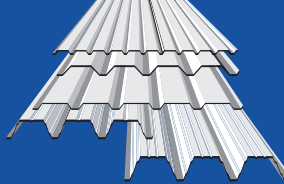
Rhenalux 150 XL bis Rhenalux 200 XXL



Rhenalux 250 bis Rhenalux 250 XXL



Preise auf Anfrage!



Trapezbleche und Thermolemente für Dach- und Wandverkleidungen

Rhenalux VarioFirst

ist eine Variante, die in der Qualität und den Materialien allen Rhenalux-Lichtfirsten entspricht. Rhenalux VarioFirst wird objektbezogen gefertigt. Bei Firstpfettenabständen ab 0,30 m bis über 2 m

ist jedes Zwischenmaß möglich. Dachneigungen bis 45° sind in jedem gewünschten Winkel machbar. Bis zu 1,10 m Firstpfettenabstand sind auch asymmetrische Ausführungen möglich.

In der Sonderausführung "LS" bietet Rhenalux noch eine breitere Lichtstreuung mit schlagschattenfreier Ausleuchtung - wichtig für Pferde: keine imaginären Hindernisse!

Rhenalux	100/GL	150/GL/XL/XXL	200/GL/XL/XXL	250/GL/XL/XXL	VarioFirst/GL/XL/XXL
Firstpfettenabstand (cm)	60	110	160	210	V1 = 30 - 105 V2 = 111 - 134 V3 = 135 - 154 V4 = 165 - 184 V5 = 185 - 204
Tragkonstruktion	Stützbügel	Traverse mit Stütze	Traverse mit Stütze	Traverse mit Stütze und Strebe	V1 = Stützbügel > 60 cm mit Druck-/Zugstab V2 - V5 = Traverse
Montageabstand der Tragkonstruktion (cm)	1)	165	137	137	V1 1) V2 - V5 = 137
Decklänge der Lichthaube (mm)	1820	1785	915	915	915
Ausgleichseinheit	2 Stützbügel	2 Stützen, 1 Traverse	2 Stützen, 1 Traverse	2 Stützen, 2 Streben, 1 Traverse	V1 = Stützbügel > 60 cm mit Druck-/Zugstab V2 - V3 = 2 Stützen, 1 Traverse V4 - V5 = 2 Stützen, 2 Streben, 1 Traverse
für Dachneigungen	10 - 28°	10 - 30°	10 - 30°	10 - 30°	10 - 45°
Lüftungsvarianten	Standard	GL	XL	XXL	
Lüftungsquerschnitt A ² (cm ² /m)	2400	3600	5400	7200	
Lüftungsspalt A (cm)	12	18	27	36	

1) abhängig vom Bedachungswerkstoff, z.B. bei Profil 5 = 87,3 cm oder Profil 8 = 0,91 cm

Rhenalux regumatic

(siehe separates Datenblatt)
Verschleißset für bedarfsgerechtes Entlüften mit druckluftbetriebenen Verschlussbälgen. Die stufenlose Regelung erfolgt wahlweise mit einer manuellen oder automatischen Steuereinheit. Rhenalux regumatic kann bei Rhenalux 100 - 250 und beim Rhenalux VarioFirst eingesetzt werden, auch nachträglich.

Rhenalux AeroFirst

(siehe separates Datenblatt)
Offenfirst-System mit aufgekanteten Lichtelementen, das in der Version Rhenalux AeroFirst plus noch zusätzliche Belichtung in der firstseitigen Dachfläche bietet.

Preise auf Anfrage!