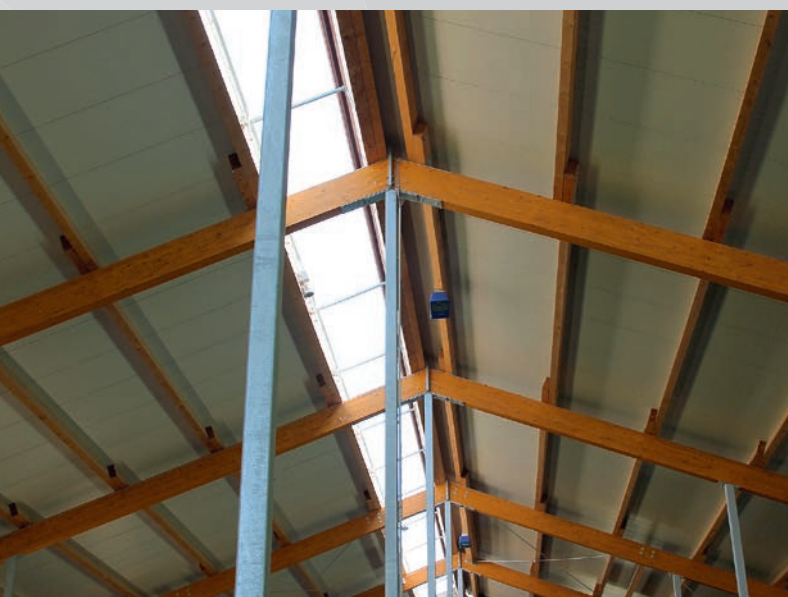


LICHT- UND LÜFTUNGSVARIANTEN

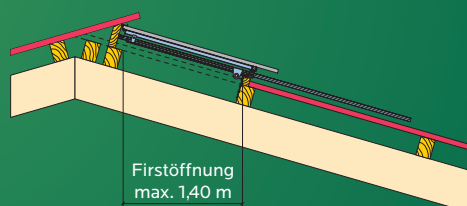
OPTIMALES LICHT UND KLIMA

Optimale Lichtverhältnisse und beste Luftführung sind wichtige Voraussetzung für den idealen Kuhkomfort. HÖRMANN bietet für alle Gegebenheiten eine Auswahl verschiedener Licht-Luft-Firste.



SCHIEBEFIRST EINSEITIG

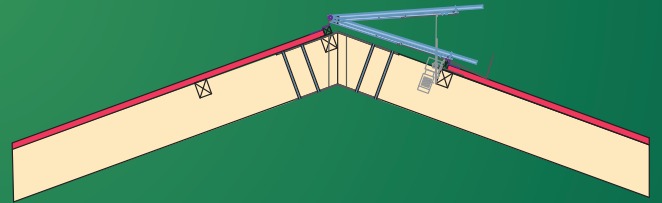
HÖRMANN bietet für die jeweiligen Gegebenheiten eine Auswahl verschiedener Schiebefirste. Es gibt diese Firstart einseitig öffnend oder beidseitig öffnend. Der Schiebefirst hat die größte Lüftungsöffnung aller Licht-Luft-Firste. Schon in der einseitigen Ausführung wird ein Lüftungsquerschnitt von ca. 1,20 m erreicht. Wahlweise kann die gegenüberliegende Firstseite mit festmontierten Lichtplatten ausgeführt werden.





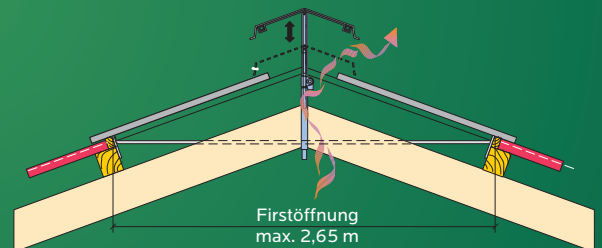
SHEDFIRST

Durch das Aluprofil und Zahnstangensystem kann der First einseitig in verschiedene Positionen gefahren werden um den Stall zu entlüften. Durch zusätzliche Windabweiserbleche kann der Klappfirst trotz Wind leicht geöffnet bleiben.



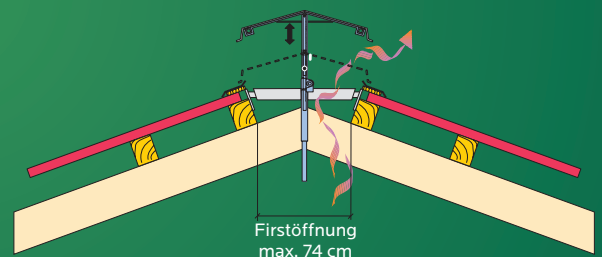
HUBFIRST ML

Der Hubfirst bietet eine optimale Entlüftung durch das Öffnen am höchsten Punkt des Stalles. Trotzdem wird durch die Abdeckhaube ein Regenschutz gewährleistet. Bei extremen Witterungsbedingungen kann die Abdeckhaube mittels Drehrohr und Zahnstange abgesenkt werden.



HUBFIRST

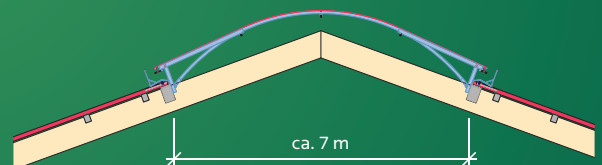
Da keine Windabweiser benötigt werden, kann er auch in schneereichen Gegenden eingesetzt werden. Wenn ein geringerer Lichteinfall erwünscht ist, stellt dieser Hubfirst-Typ eine kostengünstige Möglichkeit dar. Oft kommt er im Melk- und Wartebereich sowie bei der Sanierung von Altgebäuden zum Einsatz.





FOLIENFIRST

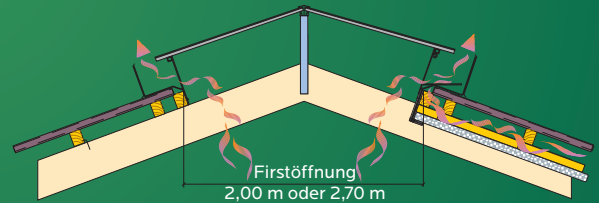
Im Vergleich zu den bisher bekannten Licht-Luft-Firsten gelingt es durch Folienfirste aus dem Hause HÖRMANN, deutlich mehr Licht in den Stall zu bringen. Durch ein ausgeklügeltes, UV-beständiges Foliengewebe, das ca. 50 % Lichtdurchgang ermöglicht, wird der Raum erleuchtet, ohne dabei Nachteile wie Schlagschatten oder Treibhauseffekt in Kauf nehmen zu müssen. Mit den max. 7 Metern Öffnungsbreite lassen sich bis zu 30% der herkömmlichen Dacheindeckung einsparen und für das Wohlbefinden der Tiere nutzen.





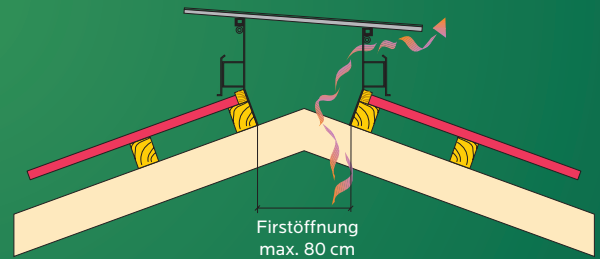
LICHT-LUFT-FIRST STARR

Die HÖRMANN Alu-First-Pfette kann bis einem Binderabstand von 6 m freitragend montiert werden. Durch die spezielle Formgebung der Alupfette wird die Lichtplatte komplett eingeklemmt und eine Verschraubung ist hier nicht nötig. Dadurch werden eine schnelle Montage und eine hohe Haltbarkeit erreicht. Eine Ausführung mit seitlichen Lüftungsklappen ist möglich.



TISCH-FIRST

Auch beim Offen-First sollten an der Öffnung Windabweiser als Witterungsschutz montiert werden. Wird ein besserer Regenschutz gewünscht, so ist der Tisch-First die kostengünstigere Möglichkeit. Dazu wird eine einschalige PVC-Profilplatte montiert.



SHEDDACH

Der Höhenversatz der Dachhälften ist die einfachste Variante zur Ausbildung eines Sheddachs. Dazu muss im Firstbereich eine Innenstütze platziert werden. Je nach örtlichen Gegebenheiten ist ein Windabweiser zu empfehlen. Ein Sheddach kann als Aufsatz auf eine normale Satteldachkonstruktion erstellt werden.

