



dirim
9213 HAUPTWIL

LOSBERGER
Cover All

Vielseitige Hallensysteme
für die moderne Landwirtschaft



Heu- und Strohlager

Die Lagerung von Stroh unter freiem Himmel verursacht jedes Jahr erhebliche Verluste. Substanz, Qualität und Futterwert gehen nachweislich bis zu 30 % zurück. Doch schlimmer als die sichtbaren Schadstellen am Ballen selbst, sind die negativen Auswirkungen von Schimmelpilzen und Fäulnisbakterien auf die Gesundheit von Mensch und Tier. Atemwegserkrankungen, Stoffwechselbeschwerden und Fruchtbarkeitsprobleme können ausgelöst werden, wenn verdorbenes Stroh oder gar Heu in der Tierhaltung eingesetzt werden.

Durch Abdecken mit Folie oder Flies lassen sich diese Verluste zwar reduzieren, ganz vermeiden kann man sie aber bei dieser Form der Lagerung nicht. So ist eine Halle der Losberger Cover All GmbH die ideale Allzweckhalle zur Minimierung Ihrer Verluste.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Vermeiden von Verlusten
- Keine Schimmel- und Fäulnisbildung
- Erhaltung hoher Stroh- und Heuqualitäten
- Kein mühsames Abdecken mit Folie
- Keine Entsorgung von Altfolie
- Einfache maschinelle Ein- und Auslagerung
- Stets trockene Entnahme, auch im Winter



Großzügige Hallenkonzepte für die moderne Landwirtschaft

Die Hallen der Losberger Cover All GmbH überzeugen besonders in den Punkten Raumklima, Vielseitigkeit und Kosten-Nutzenverhältnis.

Die teilweise durchscheinende Gewebemembran erzeugt eine natürliche helle Belichtung, in welcher sich die Tiere wohlfühlen und so die Produktivität gesteigert wird. Selbst bei bewölktem Himmel ist es noch so hell, dass Sie bequem auf teure elektrische Beleuchtung verzichten können. Durch den großen Luftraum wird eine Luftqualität erreicht, die ihresgleichen sucht. Im Zusammenspiel mit optionalen Lüftern bestimmen Sie die Luftqualität und steigern so mit einfachsten, natürlichen Mitteln Produktion und Wachstum und reduzieren den Stress Ihrer Tiere.

Unsere Hallen eignen sich ebenso gut für die Lagerung von Getreide, Stroh und Heu oder Maschinen. Hierzu können die als Überdachung, Elemente wie z. B. Be-

tonleitsteine eingesetzt werden. Unsere kleinen Hallen sind je nach Landesbauordnung genehmigungsfrei und damit doppelt interessant.

Zubehöroptionen:

Individuell für jeden Auftrag liefern wir auf Wunsch eine Vielzahl von verschiedenen Ausstattungsmöglichkeiten, z. B.:

- Verschiedene geschlossene Giebel
- Lichtband
- Sidecurtain Systeme
- Windschutznetze und Windschott
- Tür- und Torvarianten
- Entwässerungssysteme



Hallenkonzepte für die Tierhaltung

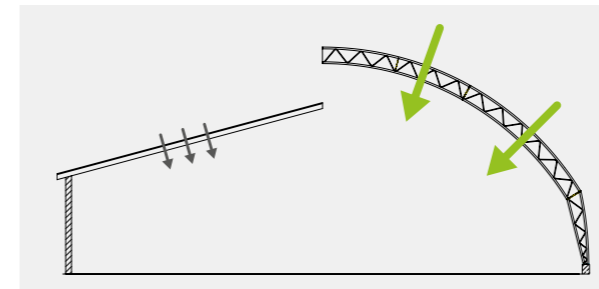
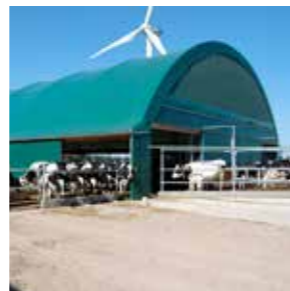
Wir sorgen dafür, dass sich Ihre Tiere wohlfühlen und Produktion und Wachstum auf ganz natürliche Weise gesteigert werden – durch natürliche Lichtverhältnisse und optimale Luftqualität in unseren Hallen. Auch Getreide, Stroh und Heu profitieren von diesen Eigenschaften und lassen sich daher in Hallen der Losberger Cover All GmbH optimal lagern.

Unsere robuste PE-Gewebemembran ist 20 % stärker als alle anderen Polyethylen Materialien – dennoch punktet sie durch hohe Lichtdurchlässigkeit und sorgt damit für Wohlbefinden und Leistungsbereitschaft Ihrer Tiere. Selbst bei bewölktem Himmel ist es noch so hell, dass Sie auf die Einschaltung elektrischer Beleuchtungssysteme verzichten können.

Das große Raumvolumen der typisch abgerundeten Form unserer Hallenlösungen garantiert immer ein hervorragendes Stallklima.

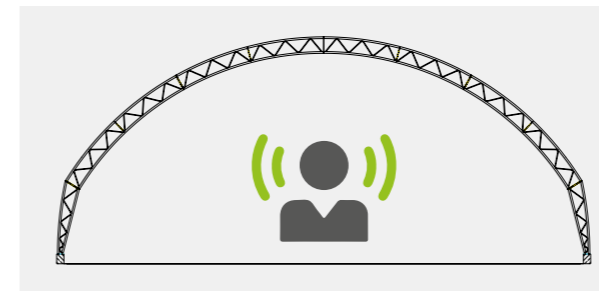
Ihre Vorteile im Überblick:

- Viel Luft und Raum für das Wohl der Tiere
- 30 % mehr Rauminhalt als Satteldachhallen
- Bis zu 90 % des Tageslichtes im Innenraum aufgrund der enormen Lichtdurchlässigkeit des Hallendaches
- Deutlich kürzere Bauzeit zu konventionellen Bauten
- Sidecurtain Systeme sowie verschiedene Dachentlüftungssysteme sorgen für optimale Querlüftung



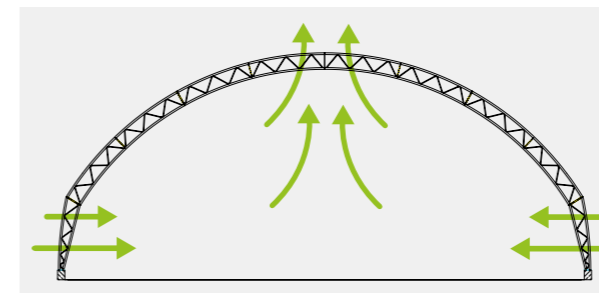
Licht

Die ausgereiften Gitterrohrprofile sind mit einer hochwertigen PE-Gewebemembran bespannt, die enorm reißfest, langlebig und lichtdurchlässig ist. So lässt die weiße Planenbespannung bis zu 90 % des Tageslichts ins Halleninnere und das nicht nur an wenigen Stellen, sondern auf der gesamten Dachfläche. Doppelter Vorteil: Sie sparen Energiekosten für die Hallenbeleuchtung und haben das Gefühl, wie unter freiem Himmel zu arbeiten.



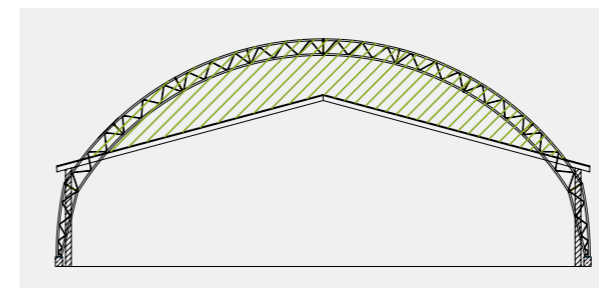
Akustik

Durch die Kombination aus Rundbogenprofilen und Gewebebespannung ist die Akustik in der Halle optimal. Hohe Frequenzen werden durch die Gewebemembran absorbiert, mittlere Frequenzen und warme Basstöne schwingen wie bei einem Resonanzkörper angenehm nach. Spüren Sie selbst, wie sich die Geräuschkulisse positiv auf Sie und Ihre Pferde auswirken wird.



Klima

In unseren Hallen sind die Luftverhältnisse ideal. Windschutznetze im Giebel, Sidecurtain Systeme in den Traufseiten und verschiedene Dachentlüftungssysteme sorgen für ein angenehmes Wohlfühlklima. Also: Tief durchatmen und genießen.



Raum

Die Profile unserer Hallen wurden so konstruiert, dass ein Maximum an Raumvolumen entsteht. Bestes Beispiel dafür sind unsere Rundbogenhallen, die 25 bis 30 % mehr umbauten Raum bieten als konventionelle Stahlhallen mit Satteldach. Der enorme Platz und die dadurch gewonnene Bewegungsfreiheit werden Sie schon beim ersten Ritt genießen.

Siloüberdachungen

Durch eine Überdachung vorhandener Fahrsilos erreichen Sie eine optimale Nutzung vorhandener Bausubstanzen. Aber auch durch Neuentwicklung, wie die Nutzung der Hallen auf Betonleitsteinen, die ohne aufwändige Tiefbau- und Fundamentarbeiten zu errichten sind, schaffen Sie neue Wirtschaftsräume. So haben Sie die größtmögliche Flexibilität ohne Ihre Hoffläche zu „verbauen“.

Ist die Halle nach einigen Jahren an ihrem seitherigen Platz nicht mehr sinnvoll platziert, so versetzen Sie diese einfach und nehmen die Fundamente mit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Maximales Raumvolumen
- Schüttfähige Wände bis 8 m Höhe
- Optimale Arbeitswirtschaft durch entsprechende Abkipphöhe
- Standortwechsel problemlos möglich
- Verschiedene Unterbauoptionen



Maschinen- und Gerätelager

Oft sind es die individuellen, speziellen Anforderungen eines jeden Unternehmers, die durch eine massive Bauweise nicht genügend Berücksichtigung finden können. Von Fall zu Fall treten die unterschiedlichsten Gegebenheiten ein, mal entsprechen die Deckenhöhen und Raumgrößen der Hallen nicht den eigenen Anforderungen, so wird ungenutzter Raum verschwendet, mal liegen große Entfernungen zwischen Lager, Maschinen und Produktion.

Hallen der Losberger Cover All GmbH bieten einen geeigneten Unterstand, um sensible Maschinen und teure Produktions- oder Arbeitsgeräte zu lagern. Wir bieten Ihnen größtmögliche Flexibilität, indem Sie die Hallen problemlos umsetzen können, sollte der Ursprungsort nicht mehr der richtige sein.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Maximales Raumvolumen
- Standortwechsel problemlos möglich
- Verschiedene Unterbauoptionen



Mobiler Unterstand

Der mobile Unterstand der Losberger Cover All GmbH ist aufgrund seiner hohen Flexibilität und Materialstärke in jedem Bereich ganzjährig einsetzbar. Er eignet sich optimal als mobiler Weideunterstand und bietet Schutz. Ebenso kann er als Unterstand für Maschinen/Fahrzeuge jeglicher Art, sowie zum Einlagern kleinerer Mengen Holz oder Stroh genutzt werden.

Unsere Zaunelemente und die Dachkonstruktion bestehen aus verzinktem Rundrohr mit einer Wandstärke von 2 mm. Die Qualität und Verarbeitung unserer Unterstände "Made in Germany" garantieren eine lange Lebensdauer. Jahrelange Erfahrungen bestätigen, dass die Mobile Cover (MC) Konstruktionen auch schlechten Wetterbedingungen standhalten. Zur Sicherung des Mobile Cover verwenden wir ein Befestigungssystem aus dickwandigen Rohren, die tief in die Erde eingeschlagen und mit passenden Zaunklammern am Unterstand befestigt werden. Unsere Bekleidung besteht aus einer PVC-Gewebemembran mit einem Gewicht von ca. 670g/m², diese sind in mehreren Farben erhältlich.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Schnelle Montagezeit
- Flexibler, ganzjähriger Einsatz
- Torkombinationen für alle Größen lieferbar
- Standortwechsel möglich



LBS

Die LBS-Serie ist unser Klassiker – Vielseitig einsetzbar, besticht dieser Hallentyp durch seine zahlreichen, durchdachten Details: Die robusten Gitterrahmenträger, die 30 % mehr Raumvolumen als herkömmliche Satteldächer umschließen, zählen ebenso dazu wie die lichtdurchlässige Bekleidung, die für einen angenehmen hellen Innenraum sorgt. Hallentypen mit gerader Seitenwand bis 4 m Höhe ergänzen diese Serie optimal.

Überzeugende Argumente:

- 30 % mehr Rauminhalt als ein Satteldach
- Bis zu 90 % des Tageslichtes im Innenraum
- Deutlich kürzere Bauzeit zu konventionellen Bauten

Verfügbare Größen*:

LBS 45	14,06 m (B)	x	6,59 m (H)
LBS 51	16,40 m (B)	x	6,71 m (H)
LBS 52	15,82 m (B)	x	8,02 m (H)
LBS 54	16,89 m (B)	x	8,27 m (H)
LBS 63	18,48 m (B)	x	6,43 m (H)
LBS 65	19,67 m (B)	x	8,94 m (H)
LBS 70	20,58 m (B)	x	6,47 m (H)
LBS 72	21,80 m (B)	x	8,99 m (H)
LBS 82	25,00 m (B)	x	10,65 m (H)
LBS 90	27,99 m (B)	x	10,83 m (H)
LBS 100	29,42 m (B)	x	11,06 m (H)
LBS 115	34,78 m (B)	x	11,33 m (H)
LBS 131	40,01 m (B)	x	14,04 m (H)
LBS 142	43,23 m (B)	x	16,27 m (H)

(Breite = Achsmaß, Höhe = Firsthöhe außen)

*in allen Längen erhältlich



Die LBS-Serie der Losberger Cover All GmbH löst Raumengpässe kurzfristig. Entsprechend der Ausstattung sind unsere Hallensysteme innerhalb kürzester Zeit geliefert und aufgebaut. Durch unsere durchdachte und robuste Konstruktion lassen sich auch später problemlos Hallenerweiterungen umsetzen, um das Produkt so Ihrem jeweiligen Raumbedarf anzupassen.

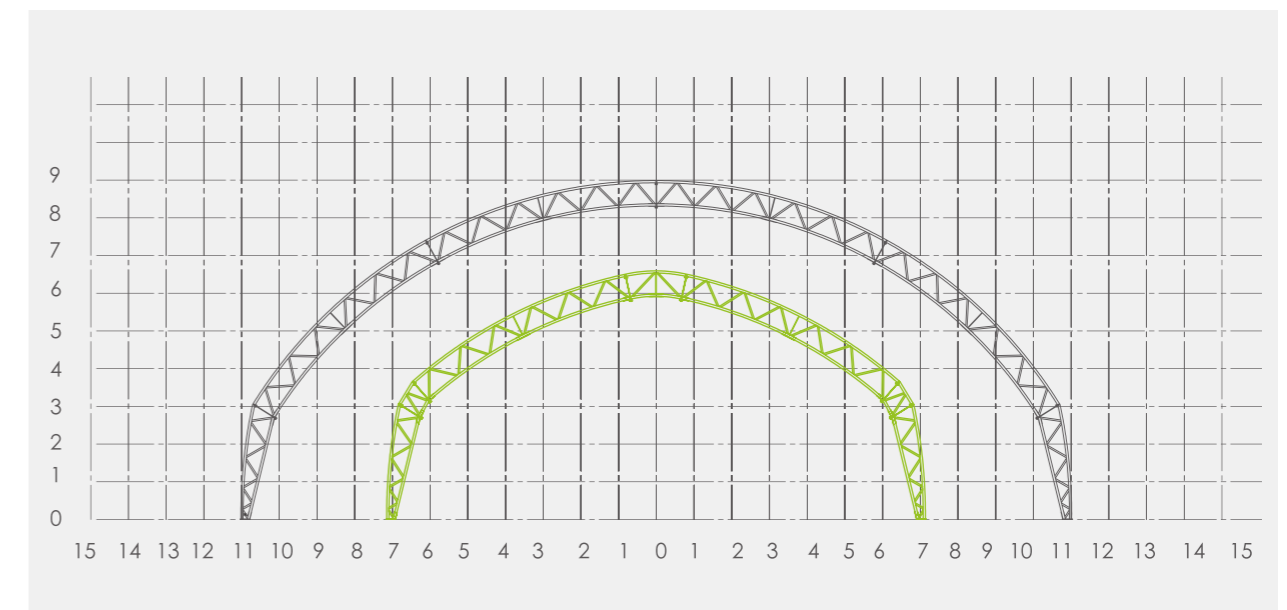
Sie können unsere Hallen äußerst vielseitig einsetzen, z. B. als:

- freitragende Industrie- und Lagerhallen
- Montagehallen, die Sie je nach Baufortschritt flexibel erweitern können
- Verkaufs- und Ausstellungshallen
- Überdachungen für witterungsempfindliche Wirtschaftsgüter (Strohlager, Schüttgutlager)
- Wetterschutz für Ihre Fahrzeuge, Geräte und Maschinen
- Stationäre Baustellenüberdachungen
- Produktionshallen
- Reithallen
- Hallen für die Tierhaltung, z. B. als Kuhstall
- Recyclinghallen

Die Tragwerkskonstruktion unserer Losberger Cover All Hallenlösungen besteht immer aus verzinkten Stahlteilen, die äußerst korrosionsbeständig sind.



Querschnitte der LBS 45 und LBS 72



SAS

Sie suchen eine einfache und preiswerte Lösung, wollen beim Bau der Halle aber dennoch von größtmöglicher Flexibilität profitieren? Dann ist unsere SAS-Serie die richtige Wahl. Vom flexiblen Einrohrrahmen mit einer Breite von 5 m bis 15 m über die Fundamentierung oder Befestigung mittels Erdvernagelung bis hin zum individuellen Aufbau auf Betonfertigelementen oder Fahrsilowänden – die Losberger Cover All SAS Halle ist der ideale Hallentyp für kleine Bauvorhaben und bietet die passende Lösung für verschiedenste Anforderungen in Industrie und Landwirtschaft.

Das Stahlgerüst der Dachkonstruktion dieser Rundbogenhalle besteht je nach Größe aus verzinktem Rundrohr mit Durchmesser von 76 mm, 95 mm und 114 mm. Bekleidet wird es mit einer robusten, lichtdurchlässigen PE- oder PVC-Gewebemembran.

Verfügbare Größen*:

SAS 16	5,00 m (B)	x	3,54 m (H)
SAS 21	6,50 m (B)	x	3,95 m (H)
SAS 26	7,92 m (B)	x	3,88 m (H)
SAS 30	9,14 m (B)	x	3,44 m (H)
SAS 31	9,30 m (B)	x	4,09 m (H)
SAS 33	10,00 m (B)	x	5,82 m (H)
SAS 40	12,00 m (B)	x	6,69 m (H)
SAS 44	13,50 m (B)	x	6,06 m (H)
SAS 50	15,00 m (B)	x	6,50 m (H)

(Breite = Achsmaß, Höhe = Firsthöhe außen)

*Je nach Hallentyp, ab 9 m bzw. 10 m erhältlich



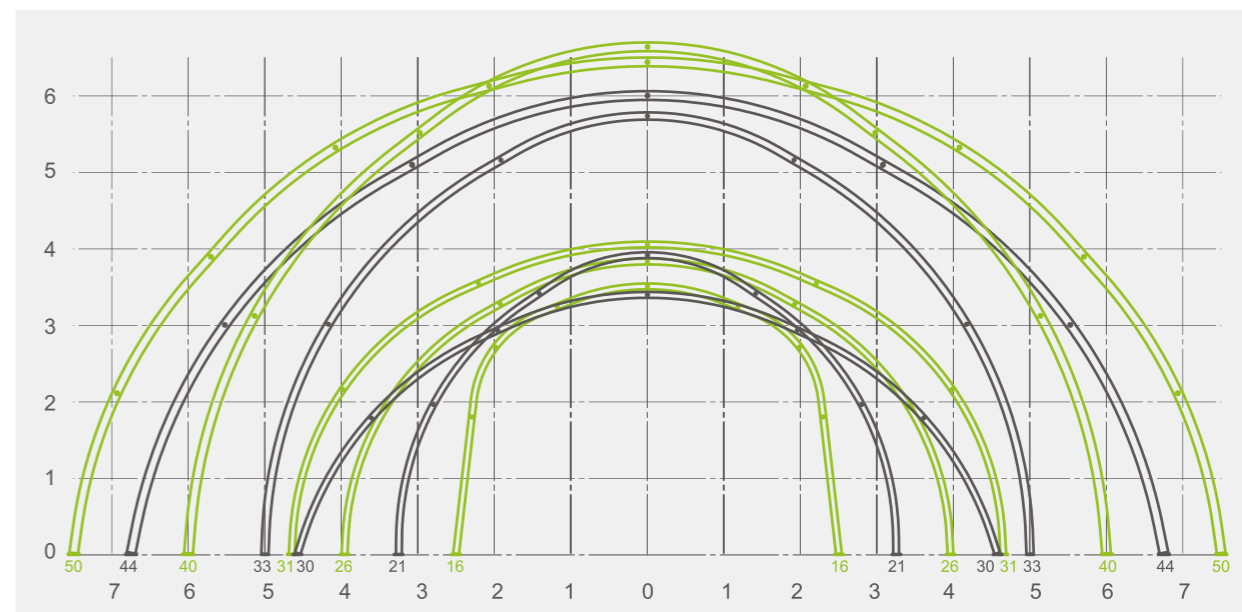
Egal ob mit Bodenmontage oder als Fahrsilüberdachung – diese Halle spielt ihre Stärken in allen Einsatzbereichen voll aus. Mit verschiedenen Binderabständen ist sie äußerst flexibel an Ihre Bedürfnisse anpassbar, wirtschaftlich und zugleich äußerst robust.

Die SAS-Halle ist Ihre ideale Lösung, wenn Sie einen erhöhten Raumbedarf haben. Sie können unsere Hallen äußerst vielseitig einsetzen, z. B. als:

- Verkaufs-, Messe- und Ausstellungshallen
- Überdachungen für witterungsempfindliche Wirtschaftsgüter (Heu- und Strohlager)
- Wetterschutz für Ihre Fahrzeuge, Geräte und Maschinen
- Stationäre Baustellenüberdachungen
- Rundbogenhalle für die Tierhaltung, zum Beispiel als Pferdestall oder Kuhstall (Boxenstall/Offenstall)
- Halle auf Betonleitwänden

Ihre Vorteile im Überblick:

- Standortwechsel möglich
- Kurze Aufbauzeiten und niedrige Baukosten
- Flexibel teilbar, einfach erweiterbar
- Bauen auch ohne Fundament (je nach Landesbauordnung)
- Bauen auch auf schon bestehendem Fundament (z. B. Fahrsilos, Stahl- oder weitere Betonstellwände) oder Fundamentierung durch Punktfundamente oder Streifenfundamente
- 30 % mehr Raumvolumen durch bogenförmige Dachbinder



Mobile Cover

Unsere Zaunelemente und die Dachkonstruktion bestehen aus verzinktem Rundrohr mit einer Wandstärke von 2 mm. Die Qualität und Verarbeitung unserer Unterstände "Made in Germany" garantieren eine lange Lebensdauer. Jahrelange Erfahrungen bestätigen, dass die Mobile Cover (MC) Konstruktionen auch schlechten Wetterbedingungen standhalten. Zur Sicherung des Mobile Cover verwenden wir ein Befestigungssystem aus dickwandigen Rohren, die tief in die Erde eingeschlagen und mit passenden Zaunklammern am Unterstand befestigt werden. Unsere Bekleidung besteht aus einer PVC-Gewebemembran mit einem Gewicht von ca. 670g/m², diese sind in mehreren Farben erhältlich.

Verfügbare Größen:

4,0 m x 4,0 m x 3,18 m (H)

4,0 m x 6,0 m x 3,18 m (H)

6,0 m x 4,0 m x 3,64 m (H)

6,0 m x 6,0 m x 3,64 m (H)

Zudem kann man unser Mobile Cover kombinieren und beispielsweise zwei Unterstände hintereinander aufstellen. Die Dachfolie wird dann auf Wunsch miteinander verbunden, um einen durchgehenden Witterungsschutz zu gewährleisten.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten:

- Weideunterstand
- Viehställe
- Garage/Carport
- Maschinenunterstand
- Geräteschuppen
- Lagerhalle
- Winterlager für Boote

Ihre Vorteile im Überblick:

- Schnelle Montagezeit
- Flexibler, ganzjähriger Einsatz
- Torkombinationen für alle Größen lieferbar
- Standortwechsel möglich



Bekleidung

Wir bieten Ihnen für alle Einsatzbereiche die passende Bekleidung Ihres Mobile Cover an. Dachfolie, Giebelwände und Seitenbekleidung sind in verschiedenen Längen und Farben verfügbar. Die Standardfarben der PVC-Gewebemembran und des Windschutznetzes sind Grün, Grau, Weiß und Beige. Zudem ist eine Bedruckung grundsätzlich für alle Hallentypen möglich.

Dachfolien:

Die Dachfolie ist in drei Varianten erhältlich:

- Kurz
- Lang (Planenverlängerung an den Längsseiten bis ca. 5 cm unter der 2. Waagerechte von unten)
- Lang mit Planenüberhang (Planenverlängerung an den Längsseiten inkl. Überhangstreifen)

Giebelwände:

Die Giebelwände sind in sechs Varianten erhältlich, immer inkl. Abspannrohr und passendem Gurtsystem:

- PVC-Gewebemembran
- PVC-Gewebemembran mit Planenüberhang
- Windschutznetz
- Windschott
- 1/2 Windschutznetz und 1/2 PVC-Gewebemembran mit und ohne Planenüberhang bei 4 m breitem Giebel
- 1/3 Windschutznetz und 2/3 PVC-Gewebemembran mit und ohne Planenüberhang bei 4 m und 6 m breitem Giebel

Seitenverkleidung:

- Windschutznetze für beide Längsseiten, inkl. Hohlraum und Ösen für die bequeme Befestigung



Unterbauoptionen

Viele, verschiedene Unterbauoptionen bieten größtmögliche Flexibilität. Egal, ob auf bestehenden Wänden oder neu errichtete Unterbauten, unsere Hallen lassen sich auf einer Vielzahl verschiedener Untergründe bauen.

Unterbauoptionen:

- Stahlstellwände
- Betonfertigelemente, Beton T-Steine, Betonblocksteine
- Betonfundament
- Betonleitwände
- Erdvernagelung



Zubehöroptionen

Zubehöroptionen:

Individuell für jeden Auftrag liefern wir auf Wunsch eine Vielzahl von verschiedenen Ausstattungsmöglichkeiten, z. B.:

- Verschiedene geschlossene Giebel
- Tür- und Torvarianten
- Windschutznetze und Windschott
- Lichtband
- Belüftungssysteme
- Sidecurtain Systeme
- Entwässerungssysteme

Giebel

Wir schließen die Giebel Ihrer Halle entsprechend Ihren Anforderungen mit Windschutznetzen, PVC-Gewebe-membran oder geteilt 1/2 Windschutznetz und 1/2 PVC-Gewebe-membran oder 1/3 Windschutznetz und 2/3 PVC-Gewebe-membran. So entsteht das für Sie perfekte Hallenklima nach Ihren Ansprüchen.

Tür- und Torkombinationen

Zu unseren Hallensystemen bieten wir Ihnen gern die geeigneten Tür- und Torkombinationen an. Hierbei richten wir uns ganz nach Ihren Anforderungen, je nachdem ob Sie Ihre Halle mit einem Schiebetor, Sektionaltor, Flügeltor, Rolltor oder einer anderen Torvariante ausstatten wollen.

Side Curtain Systeme

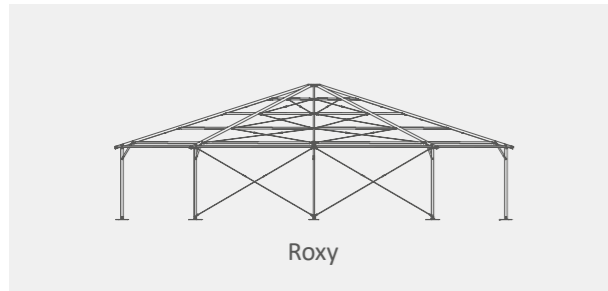
In Hallen von der Losberger Cover All GmbH sind die Luftverhältnisse ideal. Side Curtain Systeme an den Traufseiten sorgen für ein angenehmes Hallenklima, egal ob Reithalle oder Milchviehstall.

Belüftungsoptionen

Unser Lüftersystem ermöglicht den schnellen Abtransport warmer Luft ohne zusätzlichen elektrischen Antrieb. Aufgrund der starken Überlappung der Lüfterlamellen wird ein Eindringen von Feuchtigkeit bei Regen nahezu ausgeschlossen. Wenn Hitze und/oder hohe Luftfeuchtigkeit aus der Halle befördert werden sollen, ist die Verwendung von thermischen Lüftern zu empfehlen.

Wir haben die optimale Lösung für Ihren individuellen Einsatzzweck.

Roxy – Die Reit und Longierhalle



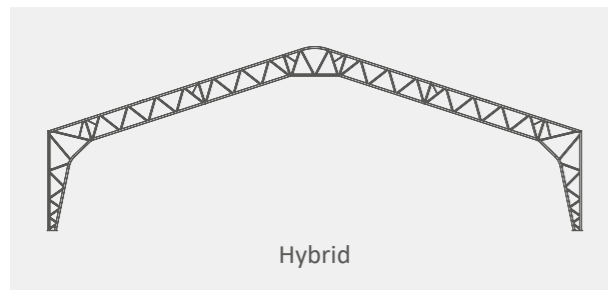
Unsere Reit- und Longierhalle besteht aus zertifizierten, verzinkten Stahlbauteilen sowie einer lichtdurchlässigen Dacheindeckung aus starker PE-Gewebemembran. Wahlweise erhältlich mit offenen Seitenwänden oder durch unterschiedliche Seitenwandverkleidungen.

Roxy			
Roxy 15	Ø 15,4 m		6,14 m (H)
Roxy 17	Ø 17,5 m		6,47 m (H)
Roxy 21	Ø 20,8 m		6,97 m (H)

Hybrid und Titan – Maximales Raumvolumen mit freitragenden Spannweiten bis zu 50 m

Wenn Sie völlig neue Maßstäbe im Hallenbau erleben möchten, entscheiden Sie sich für unsere Titan oder Hybrid-Serie. Ob freitragende Hallenbreiten von 30 m bis 50 m, maximale Bewegungsfreiheit durch variable Firsthöhen bis zu 19 m oder Anpassungsfähigkeit an alle Tür- und Torvarianten – die Vorteile sind vielfältig und die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt.

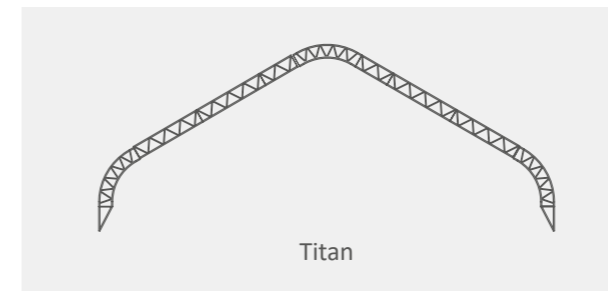
Diese Hallentypen unterscheiden sich lediglich bei der Neigung der Dachkonstruktion. Besonders praktisch: Hallen dieser Serien sind flexibel teilbar und unbegrenzt erweiterbar.



Beschreibung Hybrid:

- 18° Dachneigung, Spannweiten wie die Titan aber geringere Firsthöhe
- Gerade Seitenwände zwecks bauseitiger Verkleidung z.B. Trapezblech oder Holz möglich
- Geplante Entwässerung liegt im Traufen Bereich

Hybrid			
Hybrid 96	29,91 m (B)	x	9,80 m (H)
Hybrid 106	32,88 m (B)	x	10,27 m (H)
Hybrid 115	35,69 m (B)	x	10,74 m (H)
Hybrid 124	38,54 m (B)	x	11,20 m (H)
Hybrid 134	41,38 m (B)	x	11,66 m (H)
Hybrid 143	44,35 m (B)	x	12,14 m (H)
Hybrid 153	47,16 m (B)	x	12,60 m (H)
Hybrid 164	50,02 m (B)	x	13,06 m (H)



Beschreibung Titan:

- 30° Dachneigung dadurch sehr hohe Halle für z.B. LKW Verkehr für Material Lagerung
- Abgerundete Traufen und First zwecks durchlaufender Folienführung bis zum Fußpunkt
- Geplante Entwässerung liegt im Fußpunktbereich

Titan			
Titan 100	29,53 m (B)	x	13,00 m (H)
Titan 105	32,11 m (B)	x	13,70 m (H)
Titan 110	34,79 m (B)	x	14,58 m (H)
Titan 120	37,45 m (B)	x	15,32 m (H)
Titan 130	39,97 m (B)	x	16,06 m (H)
Titan 140	42,55 m (B)	x	16,80 m (H)
Titan 148	45,24 m (B)	x	17,58 m (H)
Titan 157	47,82 m (B)	x	18,32 m (H)
Titan 165	50,41 m (B)	x	19,06 m (H)

Losberger Cover All GmbH
Albert-Schweitzer-Strasse 11
18442 Wendorf

www.lca-tralsund.com



Dirim AG · Oberdorf 9a · CH-9213 Hauptwil
T +41 (0)71 424 24 84 · F +41 (0)71 424 24 80
www.dirim.ch · info@dirim.ch