



Individuelle Hallensysteme
für Ihren Pferdebetrieb



Vielseitige Hallenlösungen – perfekt auf Ihre Bedürfnisse und die Arbeit mit Pferden abgestimmt.

Lichtdurchlässig, reißfest und optimal belüftet – wir kennen die Bedürfnisse des modernen Pferdebetriebes und bauen Hallen, die diesen komplexen Anforderungen mehr als gewachsen sind. Ob als Pferdestall, Weideunterstand, Offenstall, Reithalle oder als Lager von Stroh und Heu – unsere Hallen kommen in allen Bereichen des modernen Pferdebetriebes zum Einsatz.

Wir haben Ausstattungs- und Zubehördetails speziell für den Reitsport und die Pferdehaltung entwickelt, mit denen Sie Ihre Halle ganz individuell entsprechend Ihren Bedürfnissen optimieren können.

Ihre Vorteile im Überblick:

- Flexibel einsetz- und erweiterbar
- Innovative Lüftungssysteme und dadurch angenehmes Klima
- Natürliches helles Innenlicht
- Produziert aus stärkstem Stahl
- Hoher Korrosionsschutz
- Zahlreiche Farbvarianten
- Schnelle Verfügbarkeit und Montage
- Demontage oder Standortwechsel möglich
- Individuelle Finanzierungsmöglichkeiten
- Günstig in der Versicherung
- Geringer Wertverlust

Reithallen

Manchmal sind es die kleinen Details, die eine Sache erst perfekt machen. Aus diesem Grund haben wir Ausstattungs- und Zubehördetails speziell für den Reitsport und die Pferdehaltung entwickelt, mit denen Sie Ihre Halle ganz individuell entsprechend Ihren Bedürfnissen optimieren können.

Viel Platz, eine angenehme Geräuschkulisse, optimale Luft- und Lichtverhältnisse – das sind alles Faktoren, die Einfluss auf das Wohlbefinden und das harmonische Zusammenspiel von Pferd und Reiter nehmen. Wir sind uns dessen bewusst und haben deshalb bei der Planung und Entwicklung unserer Systemlösungen diese vier Merkmale in den Fokus gerückt. Das Ergebnis sind durchdachte Hallen, die hinsichtlich Raum, Akustik, Klima und Licht neue Maßstäbe setzen.



Reit- und Longierhallen

Trainieren Sie Ihre Pferde unabhängig vom Wetter immer im Trockenen. Unsere Longierhalle ist die ideale Hallenlösung für die Ausbildung von Pferd und Reiter, gezieltes Training nach Stehtzeiten oder als Auslauf für Ihre Pferde.

Mit einem Durchmesser von bis zu 20,80 m und einer Höhe von mehr als 4 m über dem Hufschlag, darf die Roxy in keinem modernen Pferdebetrieb fehlen und ist die perfekte Ergänzung zur Reithalle.

Unsere Longierhalle besteht aus verzinkten Stahlbauteilen sowie einer lichtdurchlässigen Dacheindeckung aus starker PE-Gewebemembran, dank der Sie auf zusätzliche Beleuchtung verzichten können. Wahlweise erhältlich mit offenen Seitenwänden oder unterschiedlichen Seitenwandverkleidungen. Zudem erhalten Sie auf Wunsch eine Halterung für Reitbandensysteme.

Mobiler Weideunterstand

Der mobile Weideunterstand der LCA GmbH ist aufgrund seiner hohen Flexibilität und Materialstärke in jedem Bereich ganzjährig einsetzbar. Er eignet sich optimal als mobiler Weideunterstand und bietet Pferden, Kühen, Ziegen und Schafen bei jeder Witterung 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



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 Fliesen lassen sich diese Verluste zwar reduzieren, ganz vermeiden kann man sie aber bei dieser Form der Lagerung nicht. So ist eine

Halle der LCA 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



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 LCA 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.

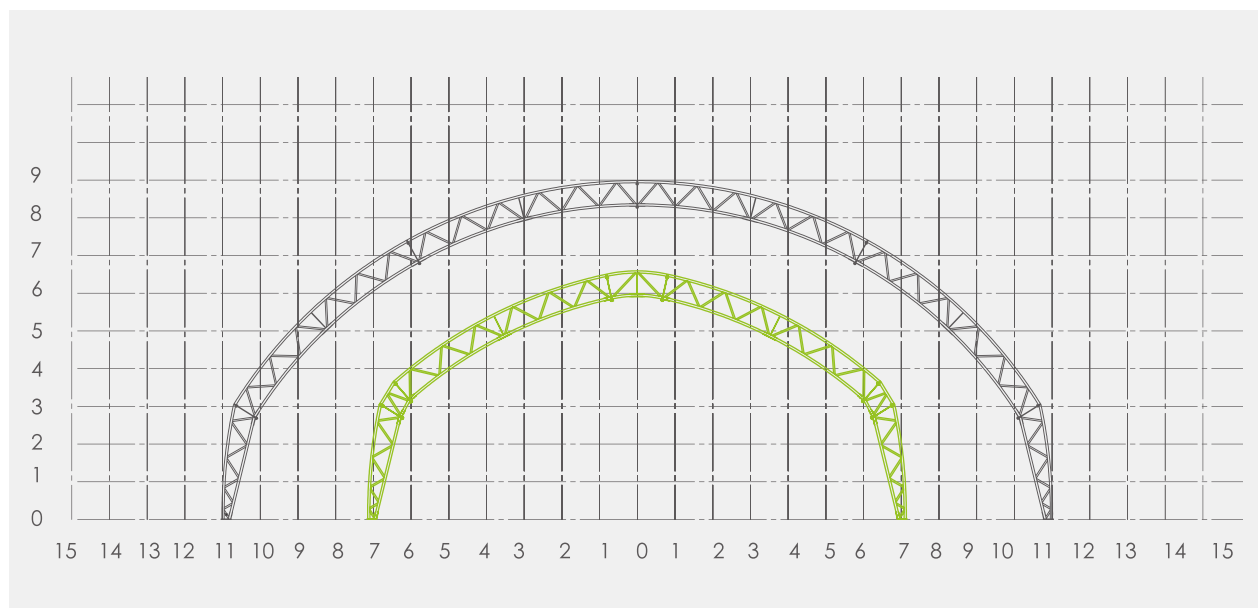
Sie können unsere Hallen äußerst vielseitig einsetzen, z. B. als:

- 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 LCA 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 Fahr-silowänden – die LCA 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 Durchmessern 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 Fahr-siloüberdachung – 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. Fahr-silos, Stahl- oder weitere Betonstellwände) oder Fundamentierung durch Punktfundamente oder Streifenfundamente
- 30 % mehr Raumvolumen durch bogenförmige Dachbinder



Roxy

Trainieren Sie Ihre Pferde unabhängig vom Wetter immer im Trockenen. Unsere Longierhalle ist die ideale Hallenlösung für die Ausbildung von Pferd und Reiter, gezieltes Training nach Stehtzeiten oder als Auslauf für Ihre Pferde.

Mit einem Durchmesser von bis zu 20,80 m und einer Höhe von mehr als 4 m über dem Hufschlag, darf die Roxy in keinem modernen Pferdebetrieb fehlen und ist die perfekte Ergänzung zur Reithalle.

Unsere Longierhalle besteht aus verzinkten Stahlbauteilen sowie einer lichtdurchlässigen Dacheindeckung aus starker PE-Gewebemembran, dank der Sie auf zusätzliche Beleuchtung verzichten können. Wahlweise erhältlich mit offenen Seitenwänden oder unterschiedlichen Seitenwandverkleidungen. Zudem erhalten Sie auf Wunsch eine Halterung für Reitbandensysteme.



Besonderheiten:

- Verzinkte Stahlteile
- Lichtdurchlässige Bekleidung aus stärkster PE-Gewebemembran

Zubehöroptionen:

- Wahlweise mit offenen oder geschlossenen Seitenwänden
- Halterung für Reitbandensystem ist verfügbar

Verfügbare Größen:

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)



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 ist 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

Individuelles Zubehör – Passen Sie Ihre LCA Halle Ihren Anforderungen an



Zubehöroptionen:

Individuell für jeden Auftrag liefern wir auf Wunsch eine Vielzahl verschiedener 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-Gewebemembran oder geteilt 1/2 Windschutznetz und 1/2 PVC-Gewebemembran oder 1/3 Windschutznetz und 2/3 PVC-Gewebemembran. 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 LCA GmbH sind die Luftverhältnisse ideal. Side Curtain Systeme an den Traufseiten sorgen für ein angenehmes Hallenklima, egal ob Reithalle oder Milchviehstall.

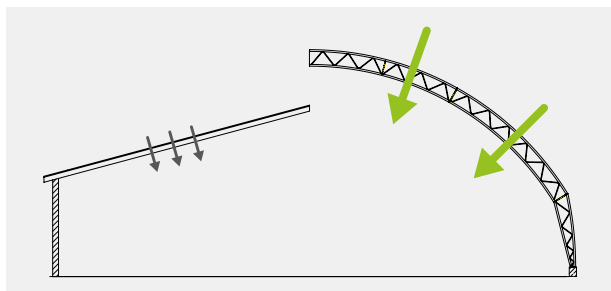


Belüftungsoptionen

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.

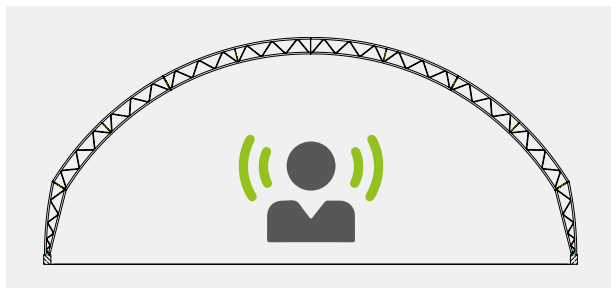
Beste Voraussetzungen für Sie und Ihre Pferde

Viel Platz, eine angenehme Geräuschkulisse, optimale Luft- und Lichtverhältnisse – das sind alles Faktoren, die Einfluss auf das Wohlbefinden und das harmonische Zusammenspiel von Pferd und Reiter nehmen.



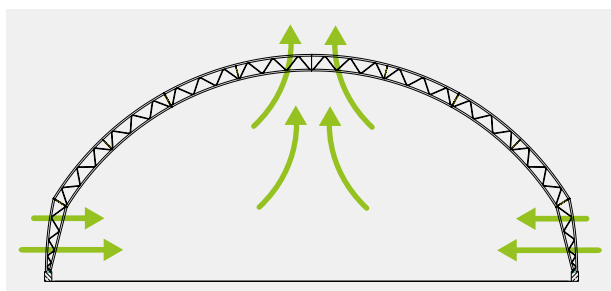
Licht

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.



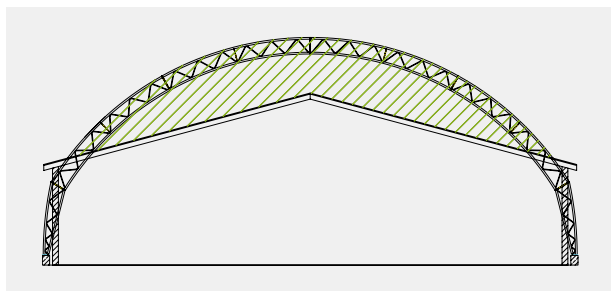
Akustik

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.



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



Die LCA GmbH

Wir freuen uns, dass Sie sich für die innovativen, modularen Hallenkonzepte der LCA GmbH interessieren. Die Verbindung von permanenter Optimierung, unser umfassender Service, sowie ein breit gestreutes Netzwerk von Vertriebspartnern bietet Ihnen erstklassige, bewährte Hallenlösungen, kompetente Beratung während und selbstverständlich nach dem Kauf Ihrer Halle. Dabei betreuen wir Ihre Projekte über die gesamte Lebensdauer hinweg: von der Planung bis hin zur kontinuierlichen Pflege und Wartung Ihrer maßgeschneiderten Hallenlösung.

Wir entwickeln, produzieren, verkaufen und montieren weltweit Raumlösungen mit freitragenden Spannweiten bis zu 80 m. Die LCA zählt zu den führenden Anbietern von vorgefertigten und flexiblen Hallenlösungen für Landwirtschaft, Industrie, Pferdesport bis hin zu Sportstätten.



Unsere Produktion

Profitieren Sie von hoher Qualität und kurzen Wegen – wir fertigen Ihre Hallen komplett in Deutschland. Mit LCA bauen Sie schlüsselfertig und bleiben flexibel bis ins Detail. Lernen Sie jetzt die hochwertigen, über viele Jahre zuverlässig nutzbaren Hallen von uns kennen: Wir zeigen Ihnen, welche Praxisvorteile unsere individuellen Lösungen für Sie haben.



- Komplette Fertigung am Standort Deutschland
- Vierkantprofile und Feuerverzinkung
- Neue, optimierte Anschlussdetails
- Statik nach Eurocode
- Hohe Fertigungsqualität
- Speziallösungen

LCA GmbH
Albert-Schweitzer-Strasse 11
18442 Wendorf

www.lca-stralsund.com