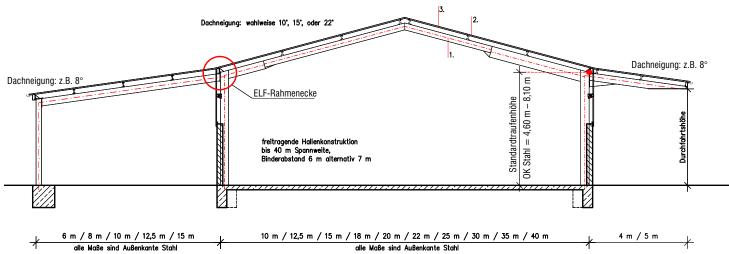
# HALLEN FÜR REITER & PFERD



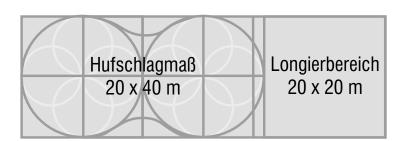


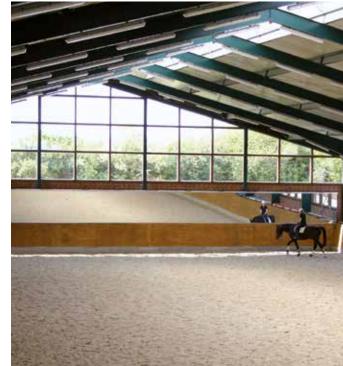
## **HALLEN SIND UNSERE LEIDENSCHAFT**





- Bei SHO 1. Halle: Stahlkonstruktion
  - 2. Unterkonstruktion Dach: sendzimirverzinkte Stahl-Z-Pfetten
  - 3. Dacheindeckung: Stahltrapezblech oder Sandwichelemente





#### LANGLEBIG & ROBUST IN EDLEM DESIGN





#### Profitieren Sie von unserer Erfahrung

- freitragend geschraubte Stahlkonstruktion mit ausgesprochen hoher Langlebigkeit
- günstiges Preis-Leistungsverhältnis
- variable Traufenhöhen und Hallengrößen mit und ohne Turniermaß
- modulare Bauweise ermöglicht die abschnittweise Umsetzung geplanter Anbauten sowie auch Umbauten
- Eigenausbau sehr gut möglich

- in über 5.500 Hallenprojekten bewährte Konstruktion
- besonders geeignet zur stabilen Fixierung von Bande, Toranlagen und Stalleinrichtungen
- Lackierung der sandgestrahlten Stahlkonstruktion in vielen Farben möglich: Sprechen Sie uns an!
- Verwendung von lebensmittelechtem 2-Komponenten-Acrylatlack, der vom Fraunhofer Institut IFAM extra für unseren Hallenbau geprüft und zertifiziert worden ist
- einfache und schnelle Montage durch spezialisierte Montageteams

ELF Satteldachhallen SHO alle Angaben in Meter 10 - 40 m Spannweite											
Bezeichnung		1000	1250	1500	1800	2000	2200	2500	3000	3500	4000
Hallenbreite (Außenmaß Stahlgebinde)		10,00	12,50	15,00	18,00	20,00	22,00	25,00	30,00	35,00	40,00
Länge Grundelement <sup>2</sup>		12,00 oder 14,00	12,00 oder 14,00	12,00 oder 14,00							
Länge Erweiterungselemen <sup>3</sup>		6,00 oder 7,00	6,00 oder 7,00	6,00 oder 7,00	6,00 oder 7,00	6,00 oder 7,00	6,00 oder 7,00				
Standardtraufenhöhe ab		4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60	4,60
Firsthöhe OK-Dach <sup>4</sup>	10° 15° 22°	5,73 6,19 6,87	5,95 6,42 7,38	6,17 6,86 7,88	6,44 7,26 8,49	6,61 7,53 8,89	6,79 7,80 9,29	7,05 8,20 9,90	7,49 8,86 10,91	7,94 9,54 11,92	8,38 10,21 12,93
Außenmaß m. Stahltrapezblechverkleidung		10,37	12,87	15,37	18,37	20,37	22,37	25,37	30,37	35,37	40,37
Durchfahrtshöhe unter dem 4 m Vordach, DN 8° $$		3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87	3,87
Durchfahrtshöhe unter dem 5 m Vordach, DN 8° $$		3,73*	3,73 <sup>*</sup>	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73	3,73

**ACHTUNG** Beim Anbau von Vordächern bitte die Möglichkeit der Traufenerhöhung berücksichtigen.

Bei allen SH-Hallen können wir auf Wunsch einen Anbau von Anschleppungen Typ AS 600, AS 800, AS 1000, AS 1250 und AS 1500 einplanen.

auf Anfrage

- doppelter Binderabstand (6 oder 7 m möglich)
- je nach gewähltem Binderabstand
- bei nicht isolierten Stahltrapezblechen



## Die Ausstattung Ihrer Reitanlage

Ordern Sie Individualität in Serie

- Boxen und Stalleinrichtungen
- Tribünen- und Zuschauerbereiche
- Führanlage als 16-Eck von Ø 15 m bis 22 m
- Führanlage als 8-Eck von Ø 15 m bis 22 m
- Führ- und Longieranlage als 16-Eck von Ø 15 m bis
  22 m mit Motoraufnahme in der Kuppel



#### Die Dächer

Sie haben bei der Dacheindeckung die Wahl zwischen Sandwichpaneelen und Stahltrapezblechen.

#### Die Wände

Wählen Sie für die Außen- und Innenwände Ihrer Reithalle:

- · Stahltrapezverkleidung in beliebiger Höhe
- Lichtplatten, Lichtfirst, Lichtbändern und/oder Fenster
- · Windschutznetze für optimale Luftzufuhr
- Toranlagen aus Trapezblech oder Holz
- Iso-Verkleidungen
- ortstypisches Mauerwerk



## VIELFÄLTIGE GESTALTUNGSMÖGLICHKEITEN





## Stahltrapezbleche

- durchgängige Verlegung des Blechs in einem Stück vom First bis zur Traufe
- Geräuschdämmung und Verhinderung von Kondenswasserbildung durch eine Vliesunterseitenbeschichtung
- hohe Saugfähigkeit der Vliesunterseitenbeschichtung von bis zu 1000 g/m²

#### Sandwichpaneele

- optimales Klima zu jeder Jahreszeit durch einen sehr guten Isoliereffekt
- hervorragendes Raum-Lichtverhältnis durch helle Unterbeschichtung der Paneele
- freundliche Reithallen-Atmosphäre durch eine verbesserte Akustik





## **ELF-REITHALLEN & PFERDESTÄLLE**



## Vordächer bieten Schutz

- · beidseitig montierbar und bis zu 5 m weit auskragend
- kostengünstige Überdachung für Anhänger, Traktoren und Geräte oder als Wetterschutz für Besucher

## Anschleppungen schaffen Räume

- 8 bis 15 Meter breite Anbauten, zu nutzen als Stall, Sattelkammer, Reiterstübchen, Tribüne, Maschinenoder Futterlager
- preiswerte Pultdachkonstruktionen als Anschleppung montierbar







## FLEXIBLE ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN









#### **IHRE VORTEILE: 11 ARGUMENTE**

- 1. Unsere Mitarbeiter haben Kompetenz und Erfahrung aus über 5.500 Hallen-Projekten.
- 2. Unsere Gebietsverkaufsleiter beraten Sie individuell vor Ort und planen mit Ihnen Ihre neue Halle.
- 3. Ein umfangreiches Hallenprogramm mit Zubehör von namenhaften Herstellern eröffnet vielfältige Möglichkeiten für die optimale Ausstattung der Halle.
- 4. Termintreue Wir planen gemeinsam mit unseren Partnern den zügigen Bauablauf.
- 5. Fundamente sind einfach und kostengünstig konzipiert, Eigenleistungen sind möglich.
- 6. Stahlkonstruktionen sandgestrahlt und mit 2-Komponenten-Acrylatlack beschichtet (Qualität getestet vom Fraunhofer Institut IFAM).
- 7. Wir garantieren hohe Passgenauigkeit durch eigene Produktion in unserem deutschen Werk.
- 8. Produktion nach den neuesten Fertigungs- und Konstruktionsrichtlinien.
- 9. Produktion und Montage gehören zusammen. Wir übernehmen die Gewährleistung.
- 10. Unsere Hallen sind auch als Ausbauvariante erhältlich.
- 11. Wir bauen schlüsselfertig aus einer Hand, von der Planung bis zur Fertigstellung.

## **REITHALLENBAU IN PERFEKTION**



## E.L.F. Hallen- und Maschinenbau GmbH

Lüchtringer Weg 52 37603 Holzminden Telefon 05531 990 56-0 Telefax 05531 990 56-11 info@elf-hallen.de www.elf-hallen.de



#### Wir beraten Sie vor Ort.

Ihren regionalen ELF-Ansprechpartner finden Sie auf unserer Website www.elf-hallen.de

Oder rufen Sie uns einfach an.



Abbildungen und Angaben Stand November 2025. Weiterentwicklungen vorbehalten. Layout: www.gmc-marketing.de