

# Stålbyggnader

För kontor, försäljnings- och maskinhallar, butiks- och utställningslokaler, djurstallar, ridhus, industri- och lagerbyggnader, omlastningscentraler och idrottsanläggningar.



# 25 års erfarenhet av tillverkning och montering av stålhallar.



Per Lindahl, ägare och VD för LR-System AB.

LR-System grundades redan 1910. I starten tillverkades huvudsakligen höissar. På 1950-talet tillkom utgödslingsanordningar och på 70-talet började vi också tillverka hydraulcylindrar. De senaste 25 åren har vi dessutom skräddarsytt LR-Stålbyggnader för de mest skiftande behov och önskemål. Vi har levererat byggnader till kunder både i Sverige och till en rad europeiska exportmarknader.

Byggnaderna används i dag t ex som kontor, försäljnings- och maskinhallar, butiks- och utställningslokaler, djurstallar, ridhus, industri- och lagerbyggnader, omlastningscentraler och idrottsanläggningar. Våra fribärande tvåledsbågar, alternativt pelare och fackverk, levereras i allt från enbart stommen till färdig byggnad med eller utan grundläggning.

Vi använder bara kvalitetsstål och följer Boverkets byggnormer (BKR). Vi är av SBS (Svensk Byggstålskontroll) godkänd D1-tillverkare (D1 = tillverkare av stålbyggnadskonstruktioner).



LR-Systems styrka är lång erfarenhet av tillverkning och montering av stålbyggnader, välutbildad och kunnig personal samt rationell tillverkning i moderna verkstadslokaler.







# Takstolsformer



Rakt fackverk



Sadelfackverk



Omvänt sadelfackverk



Tvåledsbåge



# Teknisk beskrivning

**Konstruktion:** Enligt byggnadsreglerna.

**Bredd:** Från 10 m.

**Längd:** Valfri.

**Vägghöjd:** Efter önskemål.

**Taklutning:** Valfri.

**Stålstomme:** Fribärande tvåledsbåge alternativt fackverk och pelare med påsvetsade öron för takåsar och väggreglar. Allt stål levereras målningsbehandlat enligt BSK. Stålstommen är svensktillverkad under kontroll av Svensk Byggstålskontroll (SBS).

**Takåsar:** Fingerskarvat konstruktionsvirke alternativt lättbalk.

**Väggreglar:** Fingerskarvat konstruktionsvirke alternativt lättbalk.

**Takbeklädnad:** Galvaniserad och lackerad TRP-plåt i valfri profil och färg. Kondenskydd No-Con-Dropp eller plastfolie. Erforderlig skruv för infästning av takplåt.

**Alternativa takbeklädnader:** Isolerat papptak eller fibercementplattor.

**Ljusinsläpp/Fönster:** Enl. önskemål.

**Väggbeklädnad:** Galvaniserad och lackerad TRP-plåt i valfri profil och färg. Erforderlig skruv för infästning av väggplåt.

**Takfot/gavelsprång:** I olika standardutförande.

**Portar:** Vik- taksjutportar i isolerat alternativt oisolerat utförande. Förses med glasurtag och gångdörr efter önskemål. Skjutportar med ram av RHS-profil komplett med rullportsbeslag, styrskenor, styrbyglar och handtag. Beklädnad i valfri standardfärg

**Hängrännor/stuprör:** Plåtisol eller likvärdigt.

**Grundläggning:** Prefabricerad plintgrund, platsgjuten plintgrund eller kantförstyvad platta efter önskemål.

**Montering:** Levereras helt eller delvis monterad samt med eller utan grundläggning efter önskemål.

**Ritningar/beskrivningar:** Erforderliga ritningar och beskrivningar för levererat material.

**Övrigt:** Alternativa utföranden kan fås enligt beställarens önskemål.

Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.



LR-System AB i Ljungbyhed etablerades redan 1910. Anläggningen har byggts till vid ett flertal tillfällen och omfattar i dag c:a 4.000 m<sup>2</sup> under tak.



Box 59, 260 70 Ljungbyhed. Tel: 0435-44 07 60. Fax: 0435-44 03 97.

E-mail: [info@lr-system.se](mailto:info@lr-system.se) Besök oss på Internet: [www.lr-system.se](http://www.lr-system.se)

Försäljningskontor: Malmö, Bo-Åke Persson. Tel: 040-21 55 20. Fax: 040-21 36 50. E-mail: [bo-ake@lr-system.se](mailto:bo-ake@lr-system.se)

Återförsäljare: