



LOSBERGER DE BOER



induflex – der neue Standard für permanente Industriehallen

Flexibel, schnell einsetzbar und langlebig

Permanente Flexibilität

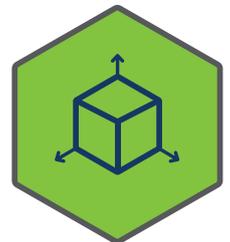
Eine langlebige und Eurocode-konforme Aluminiumstruktur

Aus der Produktentwicklung von Losberger De Boer stammt eine neue Industriehalle – induflex, eine Leichtbauhalle, die alle Anforderungen an einen permanenten Bau erfüllt und zugleich durch ihre hohe Flexibilität überzeugt.



Abmessungen

Spannweite: 10 m - 15 m - 20 m - 25 m - 30 m
Traufhöhe: 4,20 m - 5,20 m - 6,20 m



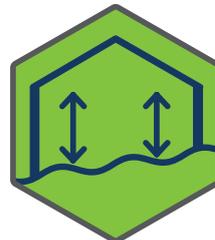
Konfigurationen

Nur Überdachung
Kalthalle
Frostschutzhalle
Warmhalle



Höhenausgleich

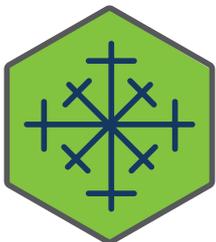
Innovative
Höhenausgleichsfunktion



Zubehör

Türen, Tore, Fenster, Beleuchtung,
RWA, Regenrinne, Vordach, u.v.m.





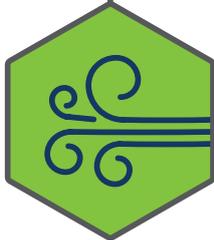
Schneelast

Standard: Dach-Schneelast bis zu 105 kg/m²
Kundenspezifisch: Dach-Schneelast bis zu 350 kg/m²



Eurocode-konform

Unser Produkt entspricht allen Eurocode Normen und Richtlinien in der EU, sowie Großbritannien und der Schweiz



Windwiderstand

Standard: Widerstandsfähig bis Windzone 2 oder bis zu 25 m/s
Kundenspezifisch: bis zu 30 m/s



Zertifizierungen



ISO 9001, ISO 14001

Zertifiziertes integriertes Managementsystem für Qualität und Umwelt

www.tuev-sued.de/ms-zert



Our product is CE compliant

Sicherheit

Hohe Schneelast und Windwiderstand, Eurocode-konform

Bei der Entwicklung der neuen Industriehalle war Sicherheit unsere oberste Priorität. Das Wetter ist in den letzten Jahren zunehmend unbeständiger und unberechenbarer geworden und zudem sind die Sicherheitsvorschriften für Bauwerke aller Art, Form und Größe strenger geworden. Unser engagiertes, deutsches Ingenieursteam konnte die Konstruktion des Dachsystems so verbessern, dass es jetzt noch mehr Unterstützung bietet und damit mehr Gewicht und höhere Windgeschwindigkeiten bewältigen kann als herkömmliche Leichtbauhallen.

Schneelast

Die induflex Halle trägt in der Standardversion eine Schneelast von bis zu 131 kg pro m² am Boden, dies entspricht 105 kg Schnee pro m² Dachlast. Die Statik der Halle ist Eurocode-konform und erfüllt damit die strengsten Bauvorschriften für dauerhafte Gebäude innerhalb der EU. Auf Kundenwunsch kann die Halle angepasst und weiter verstärkt werden, so dass das Dach eine Schneelast von bis zu 350 kg pro m² tragen kann.

Windwiderstand

Da auf dem europäischen Festland immer häufiger starke Winde und Stürme auftreten, sind Sicherheit und Langlebigkeit von größter Bedeutung, wenn es um Industriegebäude geht. Die neue Industriehalle trotz daher bereits in ihrer Standardversion Windgeschwindigkeiten von 25 m pro Sekunde. Kundenspezifisch kann durch zusätzliche Anpassungen die Halle noch weiter verstärkt werden, um Windgeschwindigkeiten von 30 Metern pro Sekunde und mehr standzuhalten.

Eurocode

Die Eurocodes beinhalten die grundlegenden europäischen Normen zur Tragwerksplanung und -bemessung innerhalb der Europäischen Union. Diese Normen wurden erstellt, um die Einhaltung der Anforderungen an mechanische Festigkeit, Stabilität und Sicherheit nachzuweisen, sowie eine Grundlage für Bau- und Ingenieurvertragsspezifikationen zu bieten und der EU einen Rahmen für die Erstellung einheitlicher technischer Spezifikationen für Bauprodukte (CE-Kennzeichnung) an die Hand zu geben. Das neue Industriehallenprodukt erfüllt zu 100 % die Anforderungen der Eurocodes und bietet Kunden die Gewissheit, dass ihr Gebäude sowohl sicher, als auch langlebig ist und den höchsten rechtlichen Standards in Bezug auf Gebäude- und Arbeitssicherheit entspricht. Dies bedeutet auch, dass die neue Halle in allen Ländern der EU aufgebaut werden kann, da die Eurocodes mit ihren strengen Normvorgaben auch viele Anforderungen des außereuropäischen Raumes abdecken, werden diese auch in den meisten Exportländer außerhalb der EU anerkannt.





"Wir benötigten dringend eine weitere Lagerhalle, um die erhöhte Nachfrage bedienen zu können. Die Lösung von Losberger De Boer hat uns direkt überzeugt, da die Industriehalle nicht nur Flexibilität, sondern auch einen schnelle Aufbau gewährleistet. Eine erstklassige Beratung und Umsetzung."

Innovation

Innovationen, die für Flexibilität, kurze Aufbauzeiten und Arbeitssicherheit sorgen



Höhenausgleichsfunktion

Eine der jüngsten Innovationen von Losberger De Boer ist die neue Höhenausgleichsfunktion. Diese Eigenschaft, die exklusiv bei Losberger De Boer zum Einsatz kommt, gewährleistet, dass Ihr Industriegebäude zu jeder Zeit nivelliert ist – auch auf unebenem Gelände. Höhenunterschiede von bis zu 30 cm können damit ausgeglichen werden und sparen somit Zeit und Investitionen bei der Vorbereitung des Bauplatzes. Diese neue Höhenausgleichsfunktion trägt damit zur extrem kurzen Bauzeit der Industriehalle bei.

Arbeitssicherheit

Arbeitssicherheit sollte immer oberste Priorität haben. Deshalb wurde die induflex Halle mit Anschlusspunkten für ein Fallschutzsystem ausgestattet. Diese Absturzsicherung dient als Sicherheitsnetz bei Bau- und Wartungsarbeiten. Mit dieser Funktion kann die Sicherheit der Mitarbeiter gewährleistet werden, wann immer sie auf dem Dach arbeiten.

Skalierbar und Flexibel

Die neue Industriehalle von Losberger De Boer ist in unterschiedlichen Größen und Ausstattungen erhältlich. Die Struktur ist extrem flexibel und leicht skalierbar, so dass man schnell auf Marktentwicklungen, sowie auf Produktions- oder Lieferspitzen reagieren kann. Sollten sich die Anforderungen ändern, kann die Industriehalle innerhalb von wenigen Tagen problemlos angepasst werden.

Ausbaustufen

Wir liefern die induflex Halle in verschiedenen Isolierungsstufen:

- Eine **Kalthalle** kann z.B. für Lagerzwecke genutzt werden. Diese Version ist mit einem PVC- oder einem Trapezblechdach und einer Trapezblechwand ausgestattet.
- Die **teilsolierte** Variante ist mit einem zweischichtigen PVC-Dach und einer Sandwich-Paneelwand ausgestattet. Diese Konfiguration verhindert Kondensation und hält die Temperaturen über dem Gefrierpunkt.
- Wenn permanente Arbeitsplätze wie z.B. Werkstätten, Fertigungshallen oder Logistikzentren mit EnEV-Konformität benötigt werden, bieten wir eine **vollisolierte** Lösung mit isolierenden Sandwichpaneelen bis 240 mm Stärke im Dach und in der Wand.

Zubehör

Als Premiumanbieter bietet Losberger De Boer eine Vielzahl an Zubehör für Ihre permanente Halle an. Durch unsere enge Zusammenarbeit mit führenden Herstellern für industrielle Baukomponenten, können wir zahlreiche Ausstattungsvarianten anbieten: Türen, Tore, Fenster und Lichtbänder, aber auch Brandschutzvorrichtungen und vieles mehr.

Heizung-, Lüftung-, Klimatechnik

Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage sind ebenfalls Teil unserer schlüsselfertigen Lösungen. Je nach Standort und Zweck Ihrer Halle erstellen wir gemeinsam mit unseren Partnern ein optimiertes HLK-Konzept, um den bestmöglichen Schutz Ihrer Güter und das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter zu gewährleisten.

Beleuchtung

Von einem einfachen Beleuchtungsplan bis hin zu einem umfassenden Konzept, welches jegliche Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften beinhaltet, bietet Losberger De Boer Ihnen die beste Lösung für Ihre individuellen Bedürfnisse, ganz gleich welcher Lux-Wert erforderlich ist.

7 gute Gründe, auf Qualität zu setzen

- 1. Made in Germany** Zertifizierte deutsche Ingenieurarbeit.
- 2. Hohe Wertbeständigkeit** Die Produkte von Losberger De Boer sind dafür bekannt wertbeständig zu sein. Ihr geringer Wertverlust macht sie zu einer attraktiveren Investition, die von der gesamten Branche als sehr wertbeständig anerkannt werden.
- 3. Umfangreiche Erfahrung** Losberger De Boer ist seit über 100 Jahren ein Pionier bei der Entwicklung neuer Raumlösungen. Wertvolle Erfahrung, von der unsere Kunden profitieren.
- 4. Schnelle Lieferung** Innerhalb von nur 8 Wochen kann Ihre neue Industriehalle geliefert werden.
- 5. Schneller Aufbau** Unsere permanente Raumlösung besteht aus vorgefertigten, hochwertigen Aluminiumteilen, wodurch sie schnell aufgebaut werden kann.
- 6. Variabilität** Durch die hohe Variabilität der neuen Industriehalle kann diese leicht an Ihre Bedürfnisse angepasst werden; innerhalb weniger Tage kann die Größe der Halle reduziert oder erhöht werden.
- 7. Flexibilität** Die neue Industriehalle ist leicht demontierbar und versetzbar, somit bietet sie Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität.

Unsere drei Schritte zu Ihrem Erfolg

Unser Hauptaugenmerk liegt darauf, sicherzustellen, dass Sie Ihre Ziele erreichen. In enger Zusammenarbeit schaffen wir für Ihr Unternehmen die ideale permanente Raumlösung.

Schritt 1: Beratung

Wir sind entschlossen, Ihnen die bestmögliche Raumlösung anzubieten. Dieses Ziel erreichen wir, indem wir Ihnen zuhören. Wir hören uns Ihre Bedürfnisse, die Umstände, die zu diesem Bedarf geführt haben und Ihre Zukunftsprognosen an.

Unser Team von Vertriebs- und Projektmanagern verfügt über einen technischen Hintergrund und hat bei zahlreichen schlüsselfertigen Projekten umfangreiche Erfahrungen gesammelt. Nachdem wir Ihr Unternehmen und Ihre Bedürfnisse kennen gelernt haben, erstellt unser Team ein Anforderungsprofil für alle Faktoren Ihrer permanenten Raumlösung. Bei allen weiteren Schritten werden unsere Experten Ihnen beratend zur Seite stehen. Sie sind nie weiter als einen Anruf entfernt.

Schritt 2: Planung

Wir verfügen über mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Planung von flexiblen Leichtbauhallen. Diese Erfahrung in Kombination mit der hervorragenden Produktkenntnis und Beratungskompetenz unseres Teams garantiert Ihnen höchste Planungssicherheit für Ihr Projekt. Darüber hinaus stehen wir Ihnen auch bei Baugenehmigungen und Bauabnahmen beratend zur Seite.

Aus gutem Grund lautet unser Versprechen: Committed to your success!

Schritt 3: Montage

Sobald die Planungsphase abgeschlossen ist, definieren wir mit Ihnen einen Aufbautermin. Unsere geschulten Bauleiter und erfahrenen Richtmeister sorgen für einen präzisen Aufbau und eine umfassende Übergabe. Zusammen mit einer Vielzahl von vertrauenswürdigen Partnern stellen wir Ihnen zusätzliche Ausstattung wie Heizung, Klimaanlage, Sanitäranlagen, Beleuchtung usw. zur Verfügung. Als Ihre zentrale Anlaufstelle plant, organisiert und koordiniert Losberger De Boer alle Arbeiten vor Ort.

Wir hören erst auf, wenn Ihre Halle bezugsfertig und einsatzbereit ist.



Committed to your success

www.losbergerdeboer.com

Ihr Ansprechpartner in der Schweiz:

Felder AG - Eventbau
Hauptstrasse 10
6286 Altwis

041 917 14 06
info@eventbau.ch