



AGRARHALLEN

IHRE GROHA®- VORTEILE

Davon profitieren Sie beim Bau einer Halle mit GROHA®:

- Über 35 Jahre Erfahrung
- Professionelle Beratung
- Keine versteckten Kosten
- Bauantrag, Statik und Fundamente inklusive
- Eigene Planungsabteilung
- Eigenleistungen möglich
- Individuell geplante Hallen zum Preis einer Systemhalle

DAS GROHA® VARIKO®-KONZEPT



EINE KLUGE ENTSCHEIDUNG

Wie wäre das: Eine Maschinen-, Lager- oder Mehrzweckhalle, die sich ganz nach Ihren Wünschen richtet? Mit großen Flächen zum Rangieren, Toren und Einfahrten genau dort und so breit wie Sie es brauchen. Das kann die **VARIKO®**, unsere variable und kostengünstige Lager- und Maschinenhalle, bei der Sie vorher zuverlässig wissen, was Sie investieren. **GROHA®** steht Ihnen von der Planung bis hin zur Übergabe der Baumaßnahmen zur Seite und fertigt Ihre individuelle Halle in hervorragender Qualität und aus heimischen Materialien.

Ihre Kostenvorteile entstehen durch unsere standardisierte Bauweise, die sich durch die Anordnung und Breite von Toren, große Vordächer, die Auswahl der Verkleidung und freitragende Hallengrößen von 24 x 12 m bis 90 x 30 m hervorragend individualisieren lässt. Kurze Bauzeiten sowie die Eignung für hohe Schneelasten machen die **VARIKO®** rundherum zu einer klugen Entscheidung.



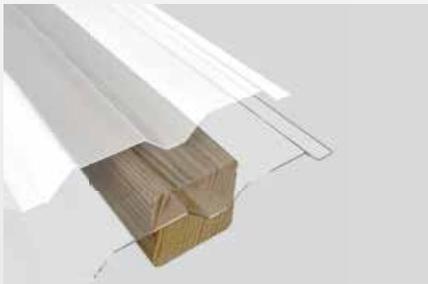
VARIKO®

FLEXIBLE GESTALTUNG

Der wiederkehrende Wunsch nach einer möglichst großen Fläche ohne störende Stützen entsteht schon während der Planungsphase von Lager- und Maschinenhallen. Bei Spannweiten über 10 Metern gab es bisher nur die Möglichkeit einer teuren Stahlkonstruktion oder einer aufwendigen Satteldachbinder-Bauweise in Holz.

Wäre es nicht genial, Spannweiten bis zu 30 Meter stützenfrei in einer variablen und kostengünstigen Holzkonstruktion realisieren zu können? Mit über 35-jähriger Erfahrung im Bau für die Landwirtschaft konnte **GROHA®** diese Ingenieursleistung vollbringen. **VARIKO®** steht für variabel und kostengünstig.

VARIKO® WANDVERKLEIDUNG



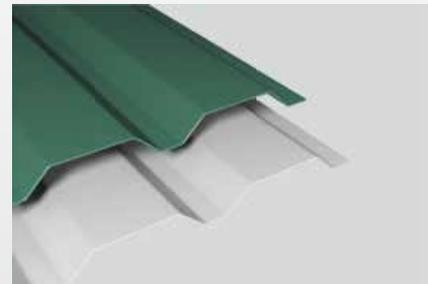
LICHTBAND

Ihre **VARIKO®** im besten Licht: Lichtbänder sorgen für die optimale Ausleuchtung Ihrer Lager- und Maschinenhalle und ermöglichen Ihnen, auch in der Halle mit Tageslicht zu arbeiten.



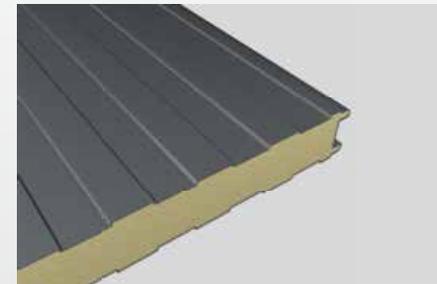
HOLZVERSCHALUNG

Aus natürlichem, nachwachsendem Rohstoff. Der ökologisch sinnvolle Baustoff schafft eine gemütliche Atmosphäre, welche dem traditionellen und regionalen Landschaftsbild sehr entgegen kommt. Zum Beispiel als Boden-Deckel-Schalung.



STAHL-TRAPEZPROFIL

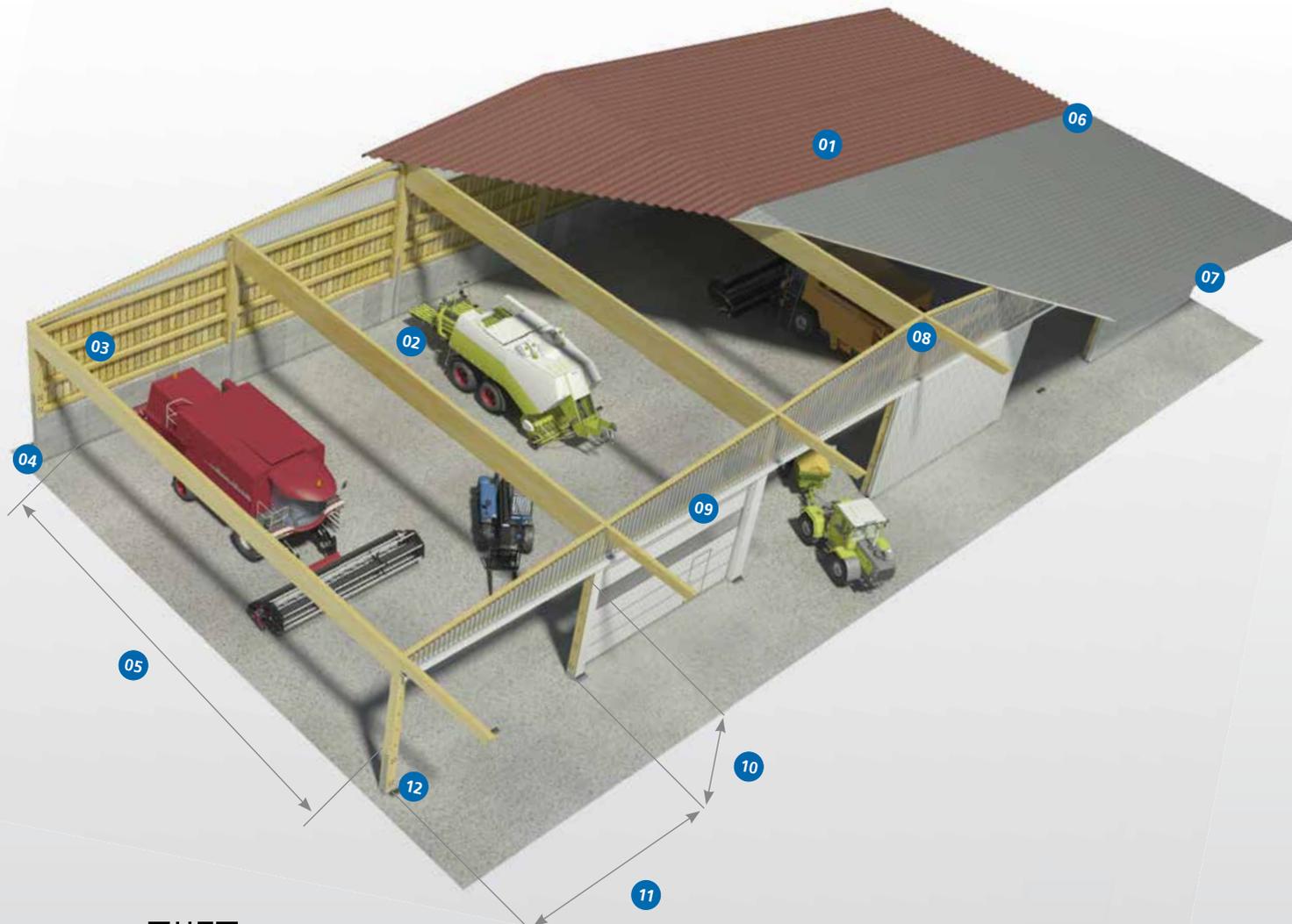
Die witterungsbeständigen Profile gibt es in vielen Farben, aus Blech oder Kunststoff. Sie brauchen keine Pflege, abwaschen genügt. Zudem vereinen sie schnelle Montage und hohe Stabilität. Farbe: z. B. RAL-6011, -9002, -1015



SANDWICH-ELEMENT

Gedämmte Wandverkleidung nach Industriestandard in höchster Qualität: viele Farben, verschiedene Optik. Passend dazu bieten wir Ihnen auch gerne Lichtbänder speziell für unsere Sandwich-Elemente an: wärmedämmend, lichtdurchlässig und als vollwertige Wandverkleidung.

DAS VARIKO[®]-KONZEPT – FÜR IHRE GELUNGENE HALLE



- 01 Dachverkleidung**
ungedämmt und gedämmt möglich, wahlweise in Stahl-Trapezprofil oder Sandwichelementen
- 02 Bodenbelag**
 - Betonbodenplatte
 - Pflaster
 - Asphalt
- 03 Wandverkleidung** in Holz, Stahl-Trapezprofil oder gedämmt
- 04 Sockelmauer**
Position und Höhe frei wählbar, wahlweise aus Betonschalsteinen oder Ortbeton
- 05 Toreinfahrt** bis zu 20 Meter Breite*
- 06 Regen und Schnee**
fließen an der kurzen Seite ab
- 07 Vordach** beidseitig bis zu 8 Meter Überstand möglich*
- 08 GROHA[®]-Lichtgiebel** wahlweise in Opal oder Transparent zur optimalen Ausleuchtung
- 09 Sektionaltor** oder Schiebetor
- 10 Einfahrtshöhe** bis zu 6 Meter**
- 11 Toreinfahrt** bis zu 8 Meter Breite*
- 12 Bohrfundamente**
zeit- und kostensparend, ermöglichen freie Wahl des Bodenbelages, unabhängig vom Oberbau

* Abhängig von Schnee- und Windlasten
** Abhängig von Schnee- und Windlasten sowie Hallengröße



Hier geht's zum
VARIKO[®]-Film.

INDIVIDUELLE LAGER- & MASCHINENHALLEN

SICHER UND GUT GELAGERT

Ohne Maschinen und Lagergut läuft in Ihrem Betrieb nichts. Ob als einfache Überdachung oder Maschinenhalle mit kostengünstigen Punktfundamenten, als Bergehalle oder als gedämmte Lagerhalle mit konstanten Temperaturen: in **GROHA®**-Hallen ist alles perfekt geschützt.

Dabei sind unsere Hallen so vielfältig wie Ihr zu bewahrendes Gut: Wir passen Größe, Bauweise, Verkleidung, Dämmung und Fundamente an und achten auf günstige Fahr- und Ladebedingungen. Anstatt Standard-Ausstattung und Standardmaßen erhalten Sie von uns Ihre individuell geplante Halle zum optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis.



IHRE INDIVIDUAL- VORTEILE

- Individuelle Planung
- Toreinfahrten bis zu 20 m Breite
- Vordach bis zu 4 m
- Alle Dachformen möglich
- Inklusive Fundamente und Bodenplatte

IHRE VORTEILE

- Artgerechte Tierhaltung
- Jederzeit erweiterbar
- Flexible Nutzung
- Niedrige Investitionen
- Eigenleistung möglich
- Zuverlässige Qualität

FREILAUF- & AUSSENKLIMASTÄLLE

KONZEPTE MIT MEHRWERT

Die offene Bauweise der **GROHA**[®]-Ställe sorgt für niedrige Kosten pro Tierplatz. Ställe und Überdachungen in jeder Größe lassen sich optimal an der Geländeform und der Himmelsrichtung ausrichten. So bieten sie im Sommer die nötige Beschattung, während im Winter die tiefstehende Sonne durch die offene Südseite scheint.

Für die Stützen der Konstruktion werden Punktfundamente gebohrt und ausbetoniert. Bodenbeläge, Laufwege, Liegeboxen, Futtertisch usw. gestalten Sie frei nach Ihren Anforderungen und den Bedürfnissen Ihrer Tiere. Sie machen die Vorgaben, wir setzen Ihre Wünsche um.



So könnte Ihr **GROHA**[®]-
Außenklimastall aussehen.
Hier geht's zum Video.

ÜBERDACHUNGEN

FÜR JEDEN VERWENDUNGSZWECK

GROHA®-Überdachungen bieten genug Raum für Ihr Lagergut. Individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten planen wir Ihre Überdachung in allen Dachformen und Größen.

Durch die intelligente Konstruktion benötigen **GROHA®**-Überdachungen weder Wände noch Bodenplatte zur statischen Aussteifung. Das gibt Ihnen größtmögliche Wahlfreiheit und erlaubt uns die Überdachung optimal an Ihren Verwendungszweck anzupassen. Je nachdem, ob Sie Strohballen, Maschinen oder Verbrauchsmaterialien lagern wollen. Gerne können zu einem späteren Zeitpunkt die Wände geschlossen und so die Überdachung zur Halle ausgebaut werden.



IHRE VORTEILE

- Keine Wände, Wandverbände oder Bodenplatte nötig
- Größtmögliche Anpassung an Ihren Verwendungszweck
- Individuelle Planung nach Ihren Anforderungen
- Nachträgliche Schließung möglich

GROHA® GROPPER HALLEN GMBH
SCHWESTERNSTRASSE 32
87733 MARKT RETTENBACH
DEUTSCHLAND

 0 83 92 / 9 20 - 0  0 83 92 / 9 20 - 20  info@groha.com

HALLEN | STÄLLE | ÜBERDACHUNGEN
AGRAR | PFERDESPORT | GEWERBE



WWW.GROHA.COM

 facebook.com/GROHAGropperHallen