



RUNDBOGENHALLEN

Hotline



09856/285



Ihre Vorteile

- Schnell aufgebaut und günstig in der Anschaffung.
- Montage auf vielen Untergründen möglich.
- Genehmigungsfrei für privilegierte Landwirte.**
- Wir helfen bei Statik und Bauplan.

MEHR Platz zum Lagern



*degressiv abnehmende Garantie für die Dauer von 10 Jahren
** bis zu 100 m²

Bei uns erhalten Sie höchste Qualität von

 **SHELTERALL**[®]
RICHEL TECHNOLOGY

Die Möglichkeit schnell Lagerraum zu schaffen

Mit den Rundbogenhallen von Hertlein treffen Sie die richtige Entscheidung.

Als privilegierter Landwirt können Sie Rundbogenhallen bis zu einer Größe von 100 m² genehmigungsfrei aufstellen.

Modellvielfalt und Erweiterung

Unsere Rundbogenhallen mit dem Ovalrohr sind in folgenden Breiten erhältlich:

- 8,00 m
- 9,30 m
- 10,00 m
- 12,00 m
- 15,00 m

Vor allem für den privaten Bedarf ist eine kleine Halle mit 4,50 m Breite und Rundrohren im Sortiment verfügbar.

Für größere Lagerprojekte sind auch Hallen mit Gittertragwerk verfügbar.

- 15,80 m
- 25,00 m

Die Längen sind variabel und vom Abstand der Ovalrohrbögen (Binderabstand) abhängig. Dieser Abstand wird von uns gemäß Ihrer Wind- und Schneelastzone ermittelt.

Sie haben die Möglichkeit, die Hallen mit unserem reichhaltigen Zubehör an Ihre Bedürfnisse anzupassen.

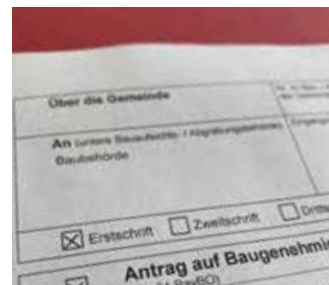
Für viele Untergründe geeignet

Die Halle ist vielseitig montierbar. Sie können einen Wiesenboden genauso als Untergrung nutzen wie eine geschotterte und verdichtete Fläche. Ebenso besteht die Möglichkeit, eine betonierte oder asphaltierte Fläche zu nutzen.

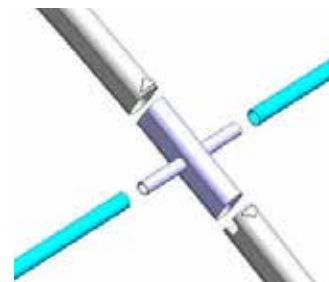
Den größten Vorteil haben Sie bei der Verwendung von Betonformteilen oder betonierten Stützwänden. So kann Ihre Halle noch in die Höhe wachsen.

Argumente für die Hertlein Rundbogenhallen

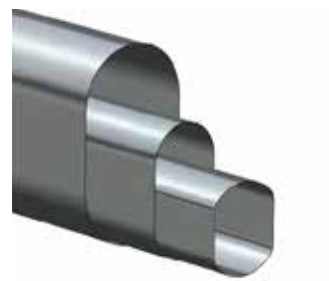
- als privilegierter Landwirt bis zu 100 m² genehmigungsfrei



- leichte Montage durch Stecksystem



- stabiles Ovalrohr OV90 oder verstärkte Variante OV130 (RR60 bei 4,5 m Halle)



- umfangreiches Zubehör



- passend für alle Schnee- und Windlastzonen

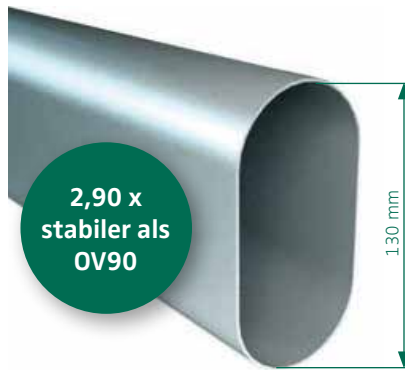


- robuste Verankerung



Details zu allen Rundbogenhallen

Konstruktion



Ovalrohr (OV90) bei folgenden Hallen

- 8,00 m
- 9,30 m
- 10,00 m mit 5,00 m Höhe

Ovalrohr (OV130) bei folgenden Hallen

- 10,00 m mit 5,40 m Höhe
- 12,00 m
- 15,00 m

Gittertragwerkskonstruktion bei folgenden Hallen

- 15,80 m
- 25,00 m

Befestigung auf Boden

ACHTUNG: Bitte informieren Sie uns bei einer Anfrage über die Bodenbeschaffenheit und gewünschte Verankerung.



Schlaganker

- Wiesenboden
- Erdboden
- sandiger Boden mit Festanteilen



Schlaganker mit Stützfuß

- Schotter
- Asphaltboden
- Pflasterbelag



Betonspitzanker

- Betonboden
- Betonwand
- Betonformsteine
- Verkehrstrenner aus Beton



Schraubanker

- **Reiner** Sandboden (ohne Feststoffe oder Steine)



Mindestabmessungen für Betonunterbau:

Dies sind Erfahrungswerte. Die Festlegung erfolgt letztendlich durch die Berechnung des Statikers.

Alle Betonoberkanten müssen oben einen horizontalen Abschluss vorweisen.

- Betonboden meist ca. 20 cm stark
- Betonwand bewehrt bei OV90 Hallen 15-20 cm breit
bei OV130 Hallen 30-40 cm breit
- Betonformsteine ab 60x60 cm
- Verkehrstrenner nach oben verjüngt aus Beton 15-20 cm (nur für Hallen mit OV90)

Eindeckung

Widerstandsfähige Gewebeplane aus PVC 670 g/m²
10 Jahre Garantie *

Farben:



Außen: Grün
Innen: Weiß



Außen: Grau
Innen: Weiß



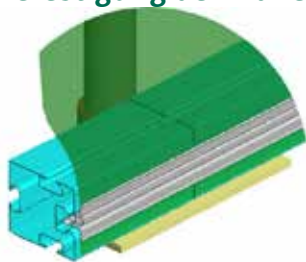
Außen: Beige
Innen: Weiß



Optional:

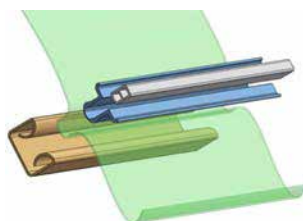
B1 zertifizierte Plane 650 g/m²

Befestigung der Plane am Gestell



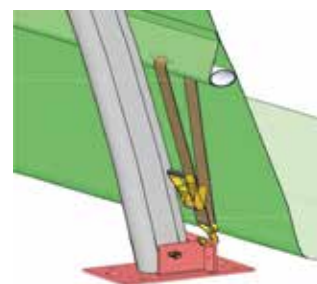
Quadratprofil

- 4,50 m Halle



C-Klemmschiene

- 8,00 m Halle
- 9,30 m Halle
- 10,00 m Halle



Spannratschengurt

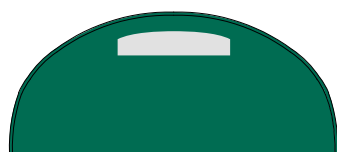
- 12,00 m Halle
- 15,00 m Halle

Regenableitung

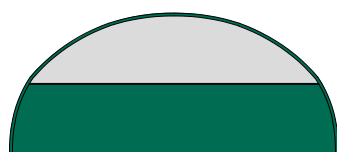


Um eine gute Wasserabfuhr zu gewährleisten,
wird die Folie bei der Montage auf Erdboden eingegraben.

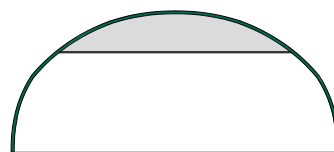
Giebel - Die Abmessungen und Verfügbarkeiten finden Sie beim jeweiligen Hallentyp



Geschlossener Giebel
mit Lüftungsöffnung aus
Windschutznetz mit
Abdeckplane zum Verschließen



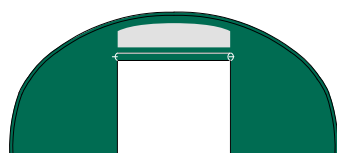
Geschlossener Giebel
mit Windschutznetz oben
90% Gewebe Farbe grün



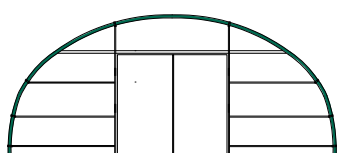
Halbmond aus
Windschutznetz
90% Gewebe Farbe grün



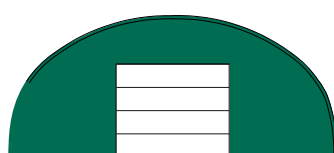
Halbmond aus
Windschutznetz
90% Gewebe Farbe grün
mit Ihrem Firmenlogo



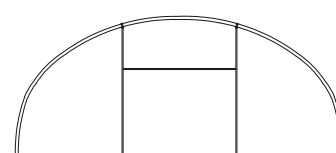
Giebel mit
manuellem Aufrolltor
inkl. Handkurbel zur einfachen
und schnellen Öffnung



Giebel mit
Schiebetüren, mit Wellblech
beplankt, oben mit
transparentem Wellprofil



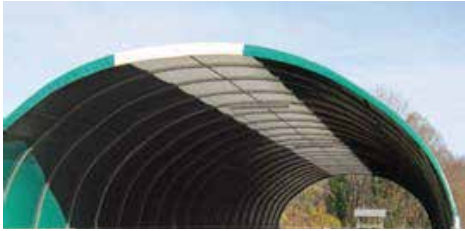
Giebel für Sektionaltor
zum Einbau Ihres eigenen
Sektionaltores



Gerüst ohne
Eindeckung
zur Selbstbeplankung

*Degressiv abnehmende Garantie für die Dauer von 10 Jahren

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Folienlichtband am First.
Für mehr Helligkeit,
z.B. in der Lagerhalle oder im Tierstall



Schutzblech an der Innenwand
0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch.
Insbesondere für
Tierställe oder Schüttgutlager



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine.
Zur ausreichenden Wasserableitung,
z.B. in eine Regenrinne.

Vorgaben durch das Baurecht für privilegierte Landwirte

für die im Gesetzestext beschriebenen Hallen ist keine Genehmigung erforderlich.



Bayern (14.08.2007, LBO Artikel 57):

c) freistehende Gebäude ohne Feuerungsanlagen, die einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb oder einem Betrieb der gartenbaulichen Erzeugung im Sinn der § 35 Abs. 1 Nrn. 1 und 2, § 201 BauGB dienen, nur eingeschossig und nicht unterkellert sind, höchstens 100 m² Brutto-Grundfläche und höchstens 140 m² überdachte Fläche haben und nur zur Unterbringung von Sachen oder zum vorübergehenden Schutz von Tieren bestimmt sind.



Baden-Württemberg (05.03.2010, LBO §50):

c) Gebäude ohne Aufenthaltsräume, Toiletten oder Feuerstätten, die einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dienen und ausschließlich zur Unterbringung von Ernteerzeugnissen oder Geräten oder zum vorübergehenden Schutz von Menschen und Tieren bestimmt sind, bis 100 m² Grundfläche und einer mittleren traufseitigen Wandhöhe bis zu 5 m.

Abstandsregelungen

Mindestabstände zu Grundstücksgrenzen*	12 m	12 m
Mindestabstände zu Gebäuden mit harter Bedachung*	15 m	15 m

* Nachdem es sich in der Regel um Lagerhallen ohne Aufenthaltsräume oder technische Installationen handelt, wird eine Unterschreitung der Mindestabstände oft genehmigt.

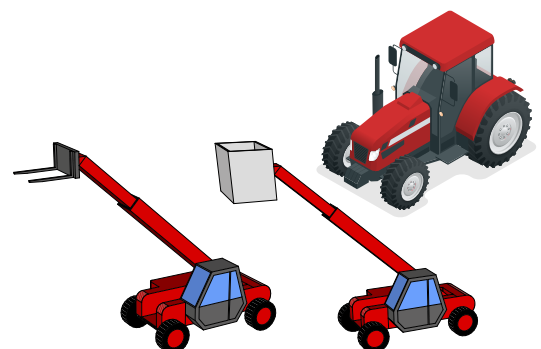
Informationen zur Montage

- Unsere Rundbogenhallen sind als Selbstbauhallen konzipiert und lassen sich durchaus durch den Bauherren aufstellen.
- Selbstverständlich können wir die Bauleitung für Sie übernehmen. In diesem Fall stellen Sie je nach Hallengröße noch 2-4 Mann, damit die Aufstellung zügig erfolgen kann.
- Bei Aufstellung auf Schotter, Wiese oder Sandboden sind im Vorfeld Leitungsauskünfte der in Frage kommenden Versorger einzufordern. Die Schlag- und Schraubanker haben eine Länge von 60 cm (OV90) oder 80 cm (OV130).

Benötigte Maschinen

Schlepper mit Frontlader / Teleskoplader. Als zweites Hubgerät ist auch eine Hebebühne möglich. Arbeitskörbe mit Absturzsicherungen sind ebenso notwendig. Steht die Halle auf einer Mauer, schlagen Sie die Mauerhöhe auf die Hubhöhe auf.

Hallenbreite	Mindest-Hubhöhe	Anzahl Hubgeräte
8,00 m OV90	5,00 m	1
9,30 m OV90	5,50 m	1
10,00m OV90	6,50 m	1
10,00 m OV130	7,00 m	2
12,00 m OV130	9,00 m	2
15,00m OV130	10,00m	2

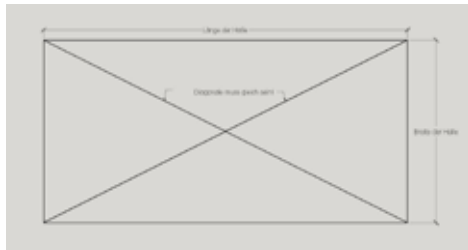


In 10 Schritten zur Rundbogenhalle

Aufbaubeispiel einer 10 x 10 m Hall auf befestigtem Boden

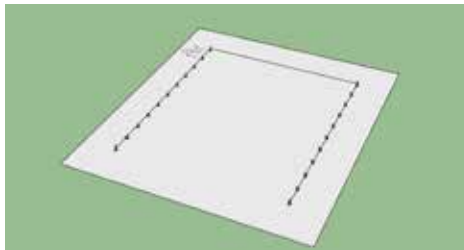
Schritt 1:

Gelände einmessen



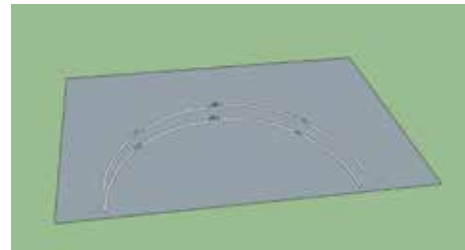
Schritt 2:

Verteilen, Ausrichten und Befestigen der Fußplatten



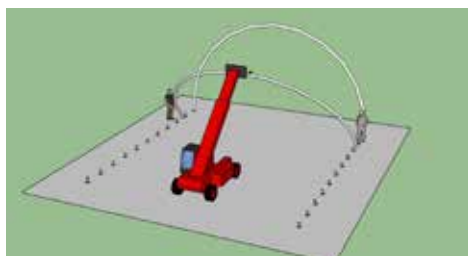
Schritt 3:

Montage der Bögen



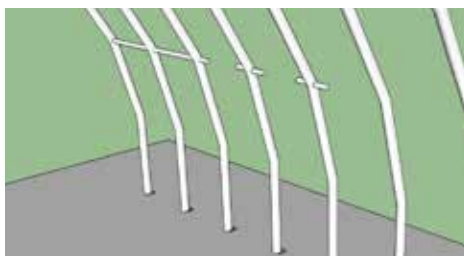
Schritt 4:

Aufrichten der Bögen



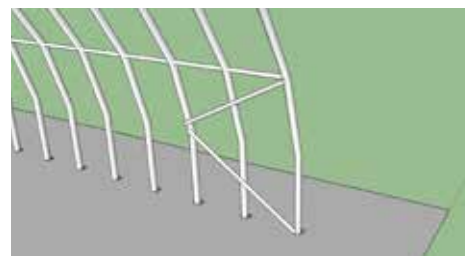
Schritt 5:

Einbau der Querverstrebungen



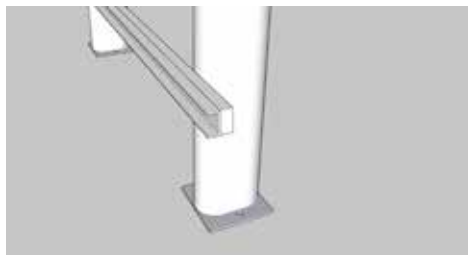
Schritt 6:

Anbau der Sturmverstrebungen



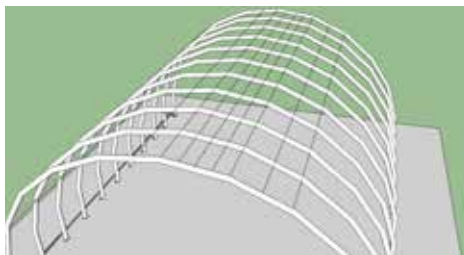
Schritt 7:

Anbringen der Profilschiene



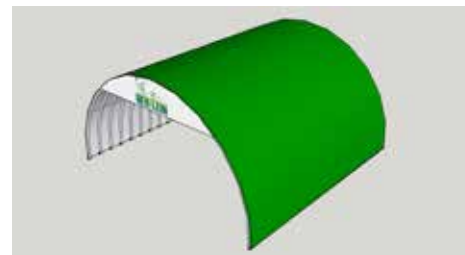
Schritt 8:

Einzug der Schneelastschnüre



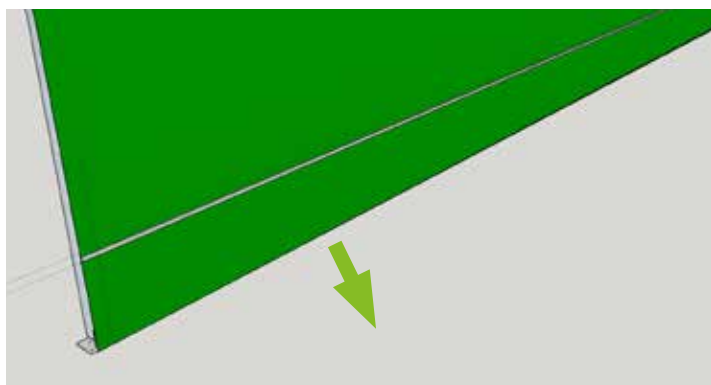
Schritt 9:

Aufziehen der Plane



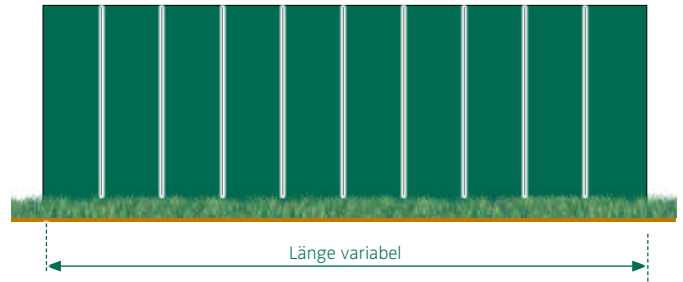
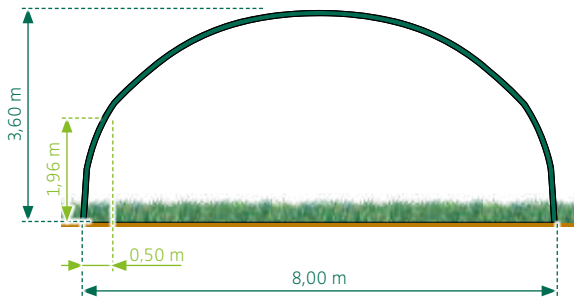
Schritt 10:

Befestigung und Spannen der Plane



Rundbogenhalle 8,00 m OV90 3,60 m hoch

Abmessungen



Lagerkapazität

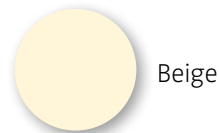


Rundballen	Quaderballen
13x Ø1,20 m	9x 2,20 x 0,80 m
7x Ø1,50 m	
7x Ø1,60 m	
5x Ø1,70 m	
3x Ø1,90 m	
3x Ø2,00 m	

Gewebeplane aus PVC 670 g/m²



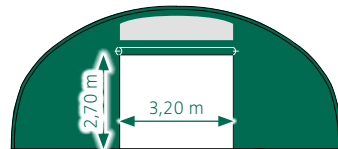
Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²



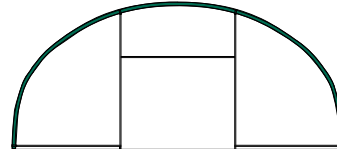
Giebel



Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



Giebel mit manuellem Aufrolltor



Gerüst ohne Eindeckung

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



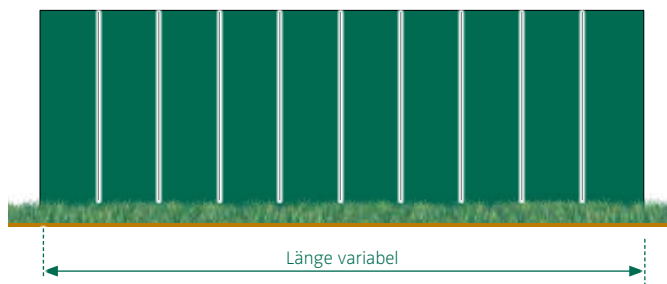
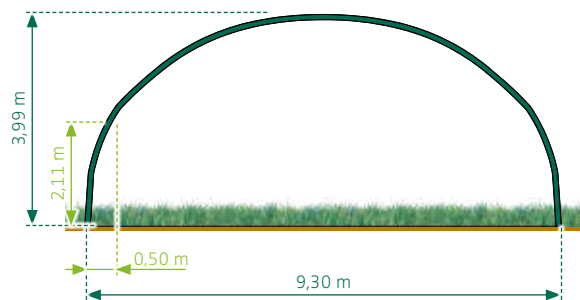
Schutzblech an der Innenwand 0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 9,30 m OV90 3,99 m hoch

Abmessungen



Lagerkapazität

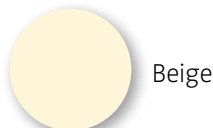


Rundballen	Quaderballen
18x Ø1,20 m	12x 2,20 x 0,80 m
11x Ø1,50 m	
9x Ø1,60 m	
9x Ø1,70 m	
7x Ø1,90 m	
5x Ø2,00 m	

Gewebeplane aus PVC 670 g/m²



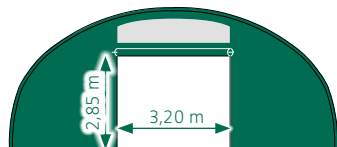
Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²



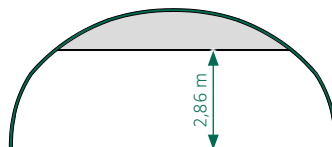
Giebel



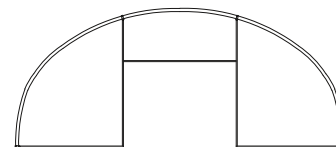
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



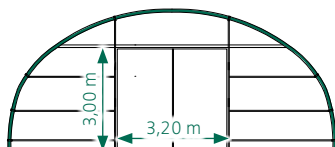
Giebel mit manuellem Aufrolltor



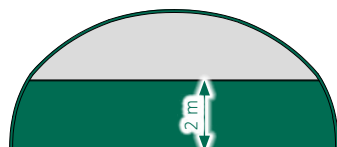
Halbmond aus Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



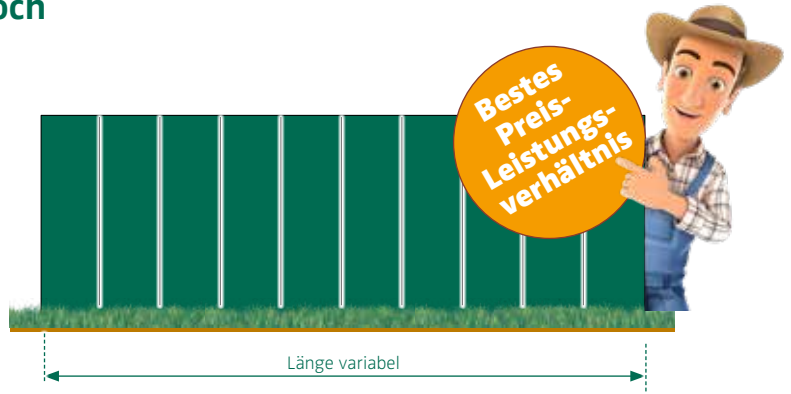
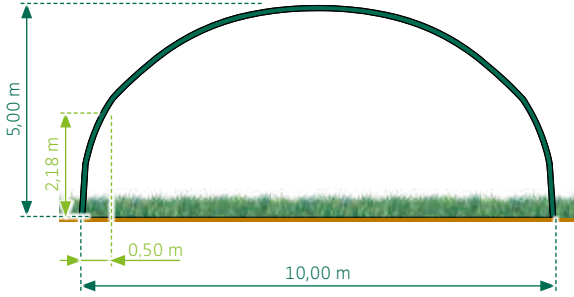
Schutzblech an der Innenwand 0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 10,00 m OV90 5,00 m hoch

Abmessungen



Lagerkapazität



Rundballen	Quaderballen
24x Ø1,20 m	16x 1,50 x 1,20 m
15x Ø1,50 m	13x 1,70 x 1,20 m
10x Ø1,70 m	12x 1,90 x 1,20 m
	17x 2,20 x 0,80 m

Gewebeplane aus PVC 670 g/m²

Grün/weiß

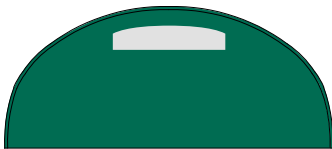
Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²

Profi-Tipp
10x10 m
lagernd und
kurzfristig
verfügbar

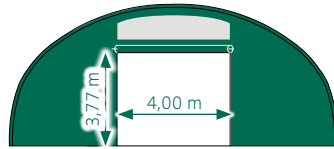
Grau/weiß

Beige

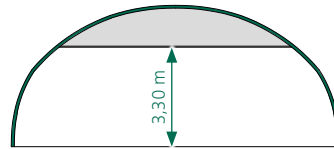
Giebel



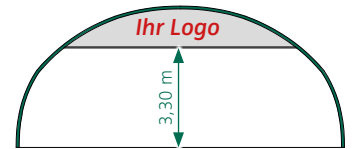
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



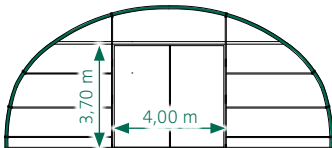
Giebel mit manuellem Aufrolltor



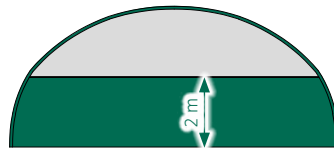
Halbmond aus Windschutznetz



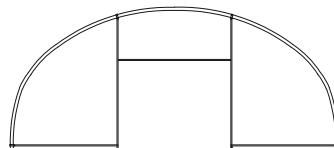
Halbmond aus Windschutznetz



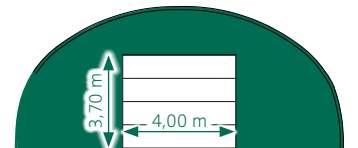
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand 0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



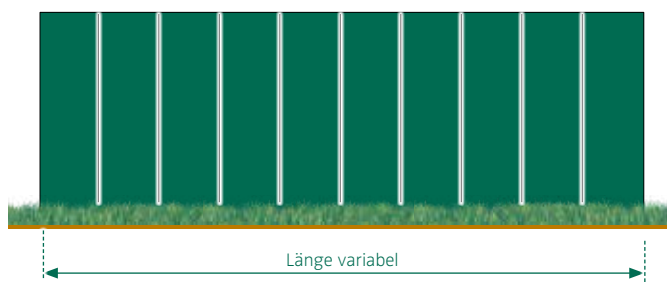
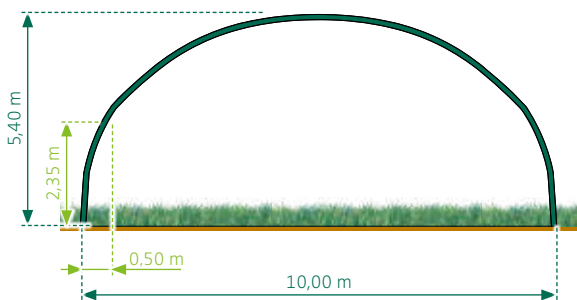
Servicetür bei Giebel mit Tor Breite 0,90 x 2,00 m



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 10,00 m OV130 5,40 m hoch

Abmessungen

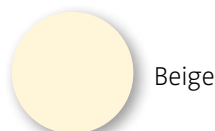
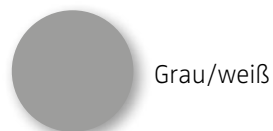


Lagerkapazität



Rundballen	Quaderballen
26x Ø1,20 m	17x 1,50 x 1,20 m
15x Ø1,50 m	14x 1,70 x 1,20 m
12x Ø1,70 m	13x 1,90 x 1,20 m
	17x 2,20 x 0,80 m

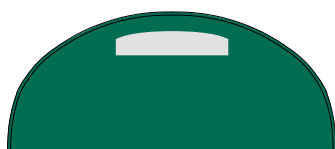
Gewebeplane aus PVC 670 g/m²



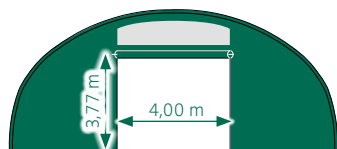
Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²



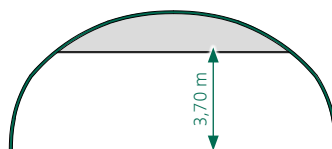
Giebel



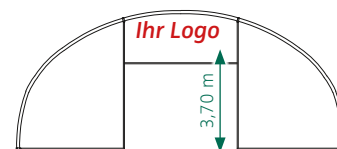
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



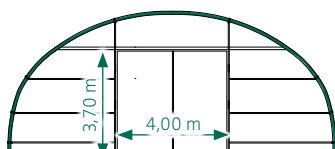
Giebel mit manuellem Aufrolltor



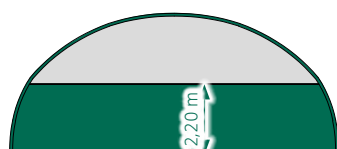
Halbmond aus Windschutznetz



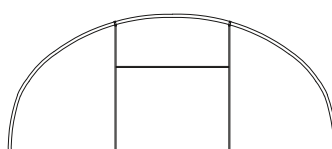
Halbmond aus Windschutznetz



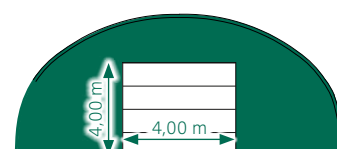
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand 0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



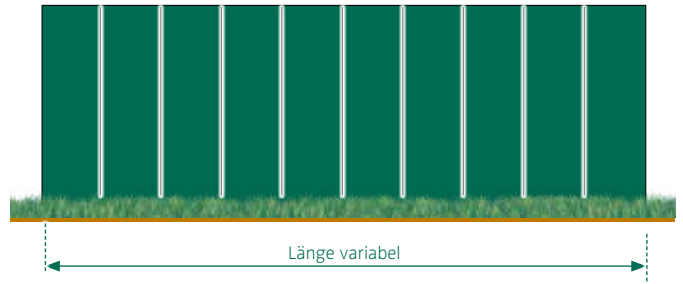
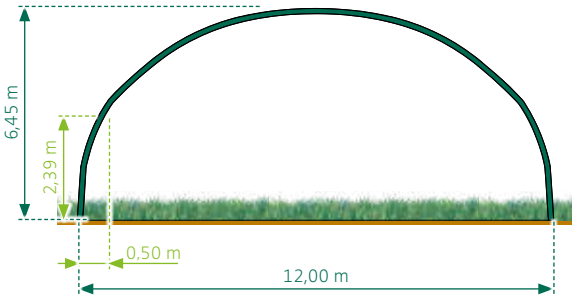
Servicetür bei Giebel mit Tor Breite 0,90 x 2,00 m



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 12,00m OV130 6,45m hoch

Abmessungen



Lagerkapazität



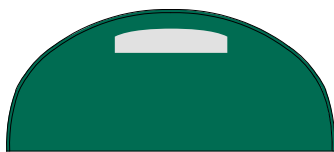
Rundballen	Quaderballen
35x Ø1,20 m	25x 1,50 x 1,20 m
22x Ø1,50 m	23x 1,70 x 1,20 m
16x Ø1,70 m	18x 1,90 x 1,20 m
	26x 2,20 x 0,80 m

Gewebeplane aus PVC 670 g/m²

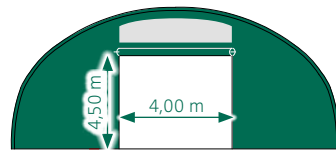
- Grün/weiß
- Grau/weiß
- Beige

Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²

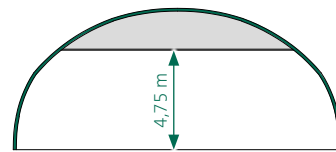
Giebel



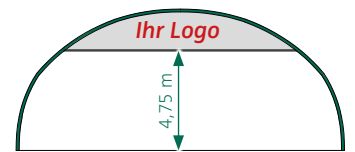
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



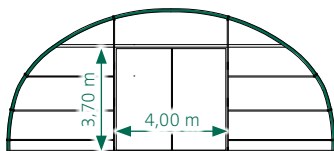
Giebel mit manuellem Aufrolltor



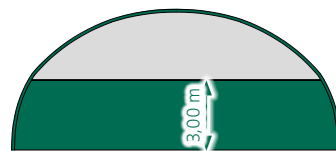
Halbmond aus Windschutznetz



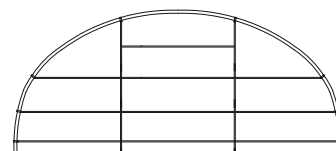
Halbmond aus Windschutznetz
Ihr Logo



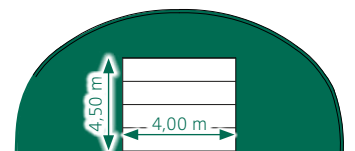
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor
Torbreite 4 m; Höhe variabel

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand
0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



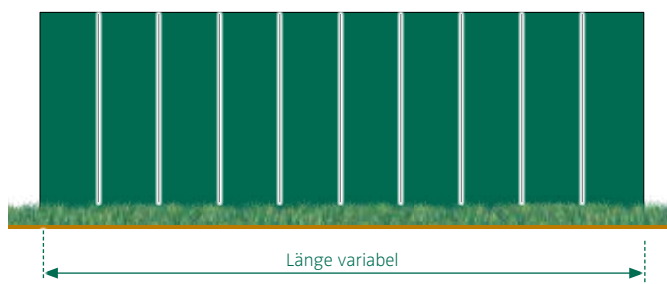
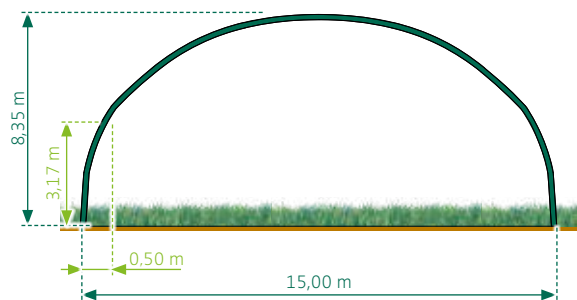
Servicetür bei Giebel mit Tor
Breite 0,90 x 2,00 m



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 15,00 m OV130 8,35 m hoch

Abmessungen



Lagerkapazität



Rundballen	Quaderballen
63x Ø1,20 m	43x 1,50 x 1,20 m
37x Ø1,50 m	38x 1,70 x 1,20 m
30x Ø1,70 m	34x 1,90 x 1,20 m
	45x 2,20 x 0,80 m

Gewebeplane aus PVC 670 g/m²



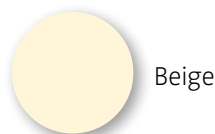
Grün/weiß



Optional:
B1 zertifizierte
Plane 650 g/m²



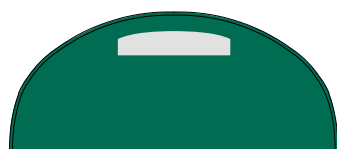
Grau/weiß



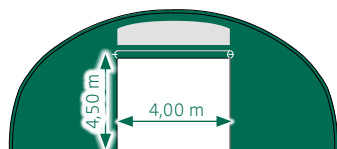
Beige



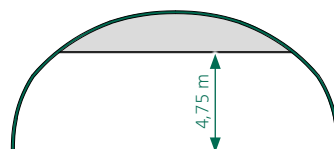
Giebel



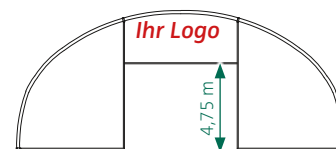
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



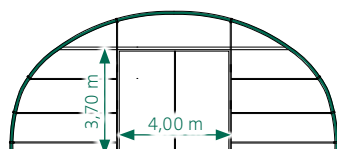
Giebel mit manuellem Aufrolltor



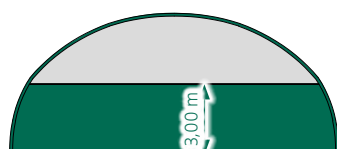
Halbmond aus Windschutznetz



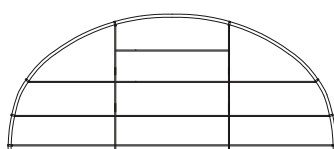
Halbmond aus Windschutznetz
Ihr Logo



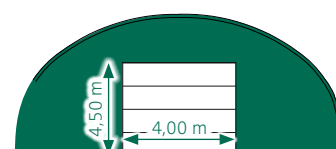
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor
Torbreite 4 m; Höhe variabel

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand
0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



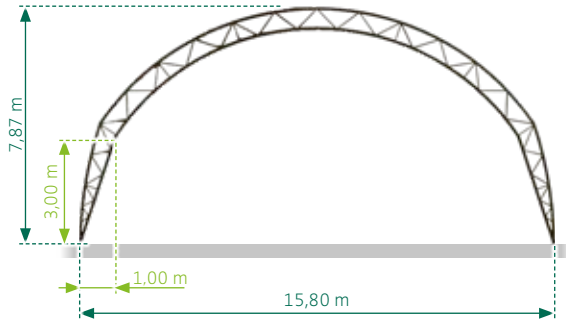
Servicetür bei Giebel mit Tor
Breite 0,90 x 2,00 m



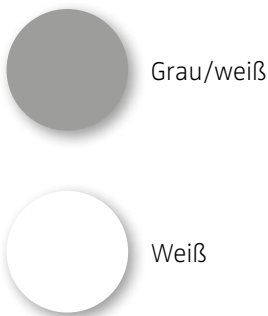
Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 15,80 m Tragitterwerk 7,87 m hoch

Abmessungen



Gewebeplane aus PVC 900 g/m²

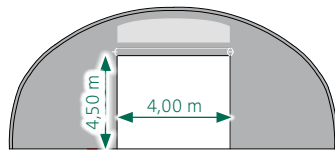


Bis zu 4 m Höhe durch Montage auf Betonfundament oder Betonformsteine gewinnen.

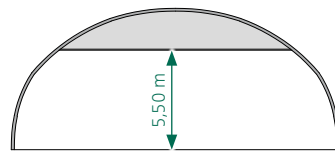
Giebel



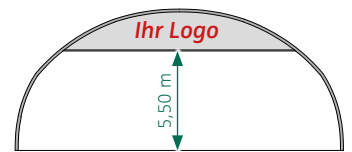
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



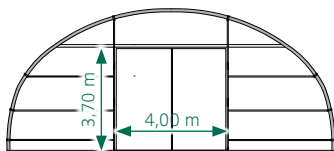
Giebel mit manuellem Aufrolltor



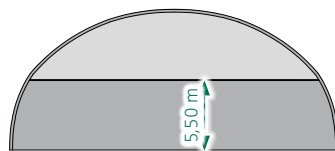
Halbmond aus Windschutznetz



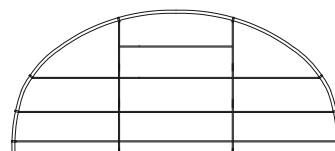
Halbmond aus Windschutznetz
Ihr Logo



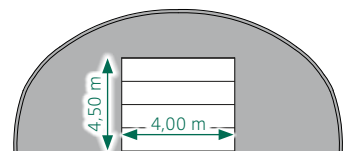
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor
Torbreite 4 m; Höhe variabel

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50 m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand
0,90 / 1,70 / 2,50 m hoch



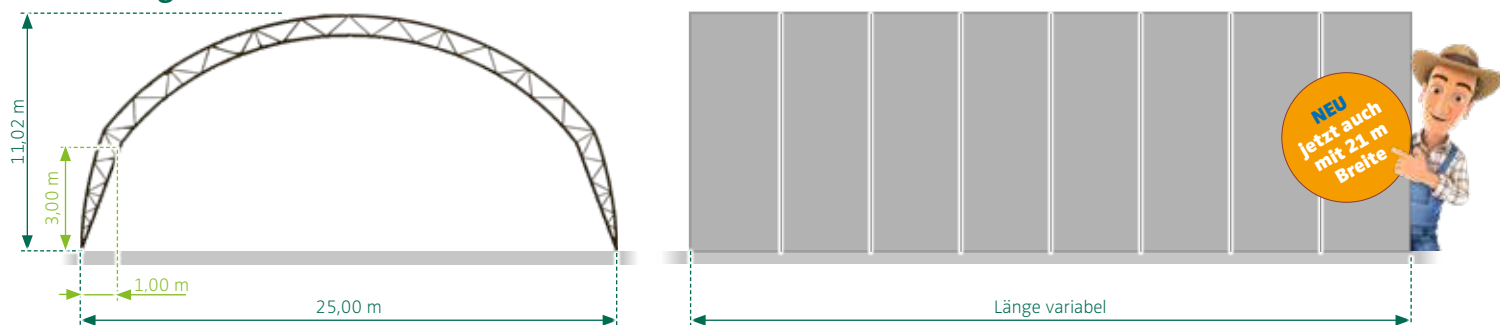
Servicetür bei Giebel mit Tor
Breite 0,90 x 2,00 m



Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 25,00 m Tragitterwerk 11,02 m hoch

Abmessungen



Gewebeplane aus PVC 900 g/m²

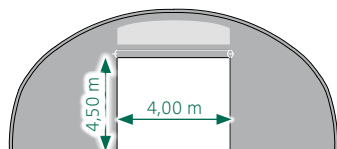


Bis zu 4 m Höhe durch Montage auf Betonfundament oder Betonformsteine gewinnen.

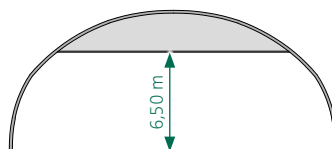
Giebel



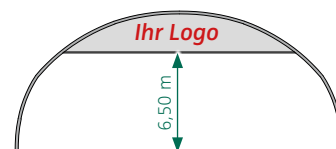
Geschlossener Giebel mit Lüftungsöffnung



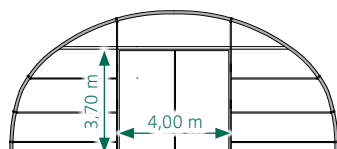
Giebel mit manuellem Aufrolltor



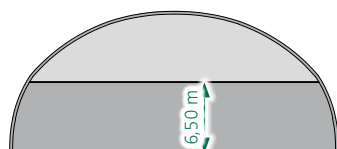
Halbmond aus Windschutznetz



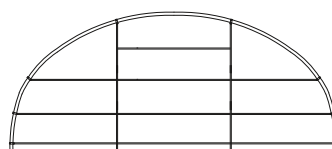
Halbmond aus Windschutznetz
Ihr Logo



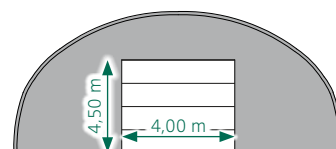
Giebel mit Schiebetüren



Geschlossener Giebel mit Windschutznetz



Gerüst ohne Eindeckung



Giebel für Sektionaltor
Torbreite 4 m; Höhe variabel

Zusatzoptionen



Plane mit 2,50m breitem Lichtband am First.



Schutzblech an der Innenwand 0,90 / 1,70 / 2,50m hoch



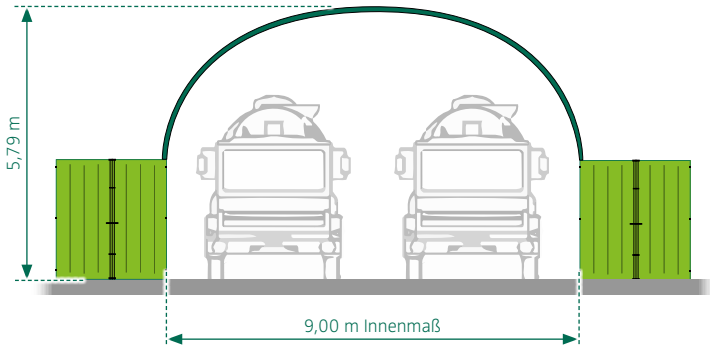
Servicetür bei Giebel mit Tor Breite 0,90 x 2,00 m



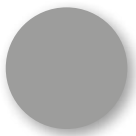
Überlappung bei Montage auf eine Mauer/Betonformsteine

Rundbogenhalle 9,30 m OV90 5,79 m hoch für Seecontainer

Abmessungen



Gewebeplane aus PVC 670 g/m²



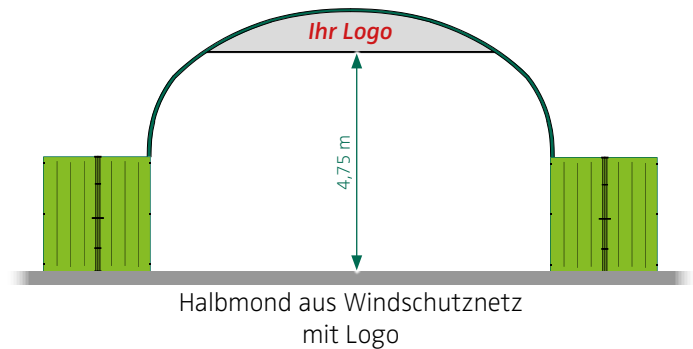
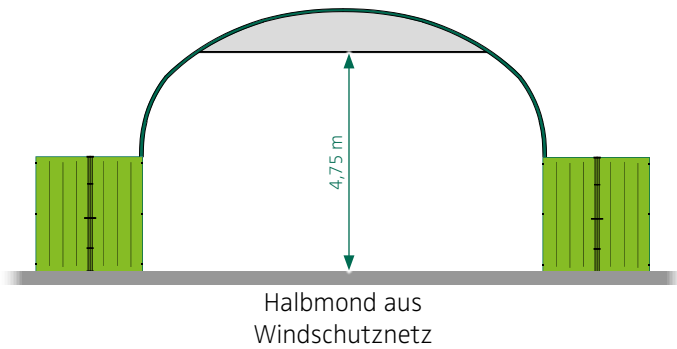
Grau/weiß



Beige



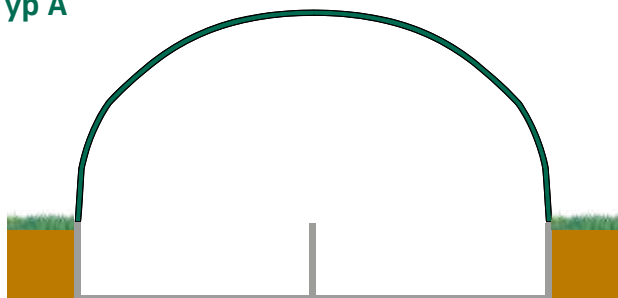
Giebel



Rundbogenhalle zur Überdachung eines Fahrsilos

Gerne unterstützen wir Sie bei der Ermittlung des richtigen Typs Ihrer Fahrсилоüberdachung. Nachfolgend finden Sie eine mögliche Auswahl der Montage. Bitte beachten Sie, dass die Nennbreite sich nicht nach innen oder außen verschieben lässt.

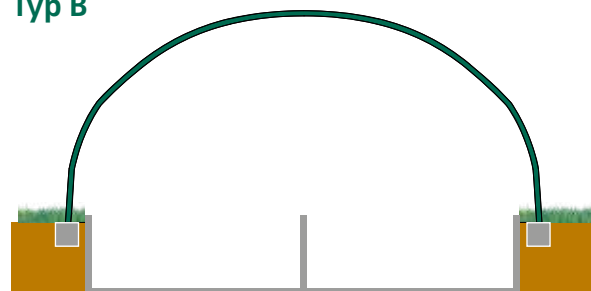
Typ A



Rundbogenhalle auf gerade Silowand.
Nur möglich, wenn das Fahrсило genauso
breit ist wie die Nennmaße der
verfügbaren Hallen.
8,0 / 9,30 / 10,0 / 12,0 / 15,0 m

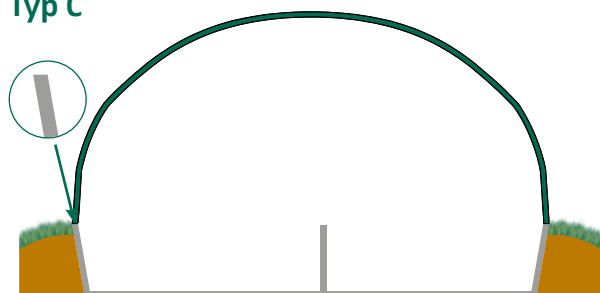
Mindestbreite der Siloseitenwand:
20 cm bei OV90 Hallen,
40 cm bei OV130 Hallen.

Typ B



Rundbogenhalle breiter als das Fahrсило mit einem
Betonfundament auf der
angrenzenden Erdfläche
Zum Beispiel ein Fahrсило mit 9,0 m Breite und eine
Rundbogenhalle mit 10,0 m.

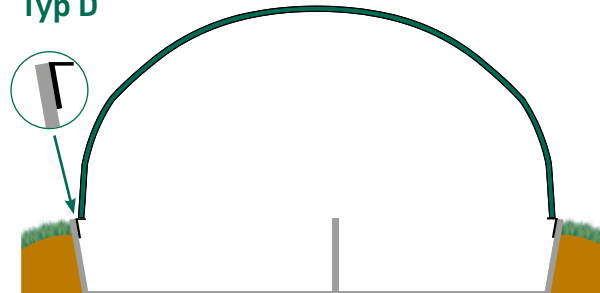
Typ C



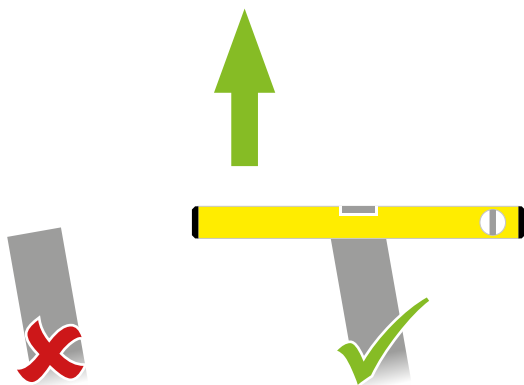
Rundbogenhalle auf schräger Silowand mit der
Nennbreite der Halle.

Wichtig: Die Oberkante der Betonwand muss
bei dieser Variante horizontal verlaufen.
Ansonsten ist der Typ D notwendig.

Typ D

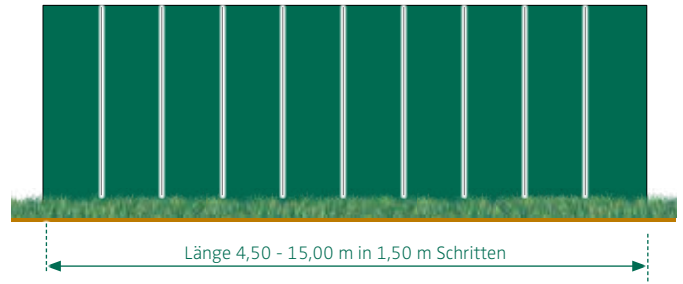
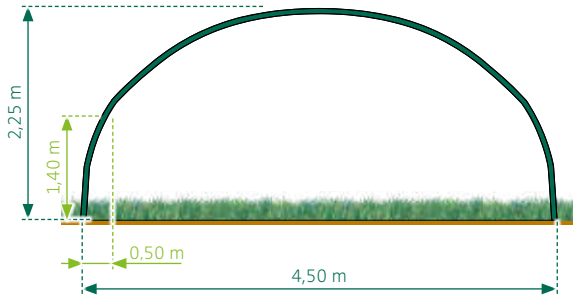


Rundbogenhalle auf schiefer Silowand mit der
Nennbreite der Halle. Hier können mit verzinkten
Stahlstützen die Füße der Halle an die Silowand
montiert werden.

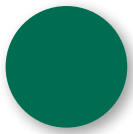


Rundbogenhalle 4,50 m RR33 (Rundrohr)

Abmessungen



Gewebeplane aus PVC 670 g/m²

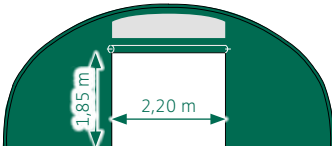


Grün/weiß

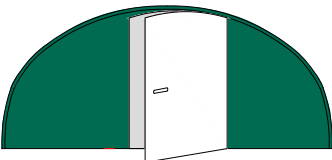


Beige

Giebel



Giebel mit
manuellem Aufrolltor



Giebel mit Tür
Höhe: 2,00 m Breite: 1,45 m



**Ideal als Garage oder
Geräteunterstand**







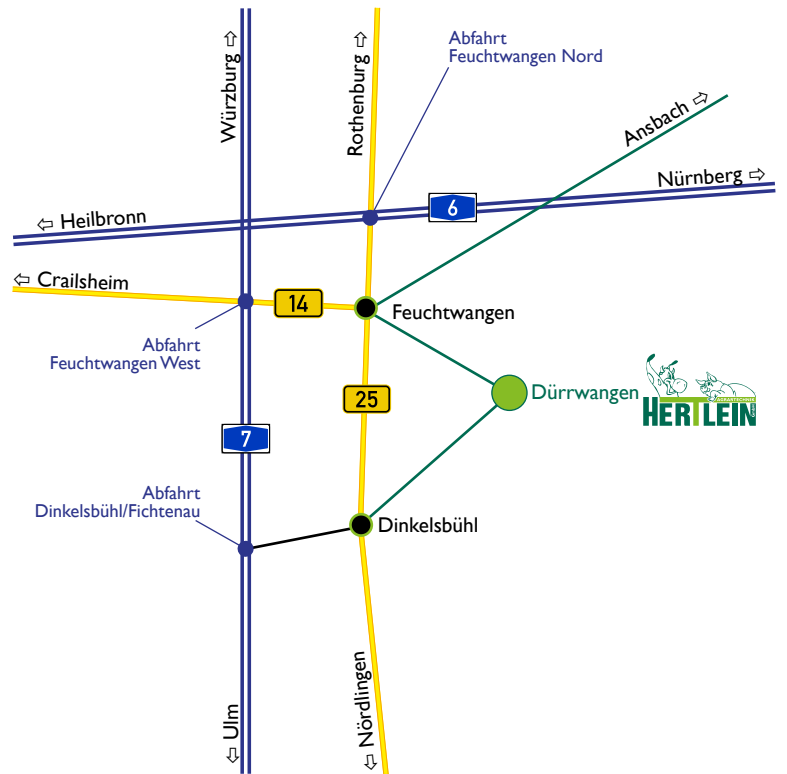
2024

Hotline
09856/285



Jetzt noch mehr in
unserem Hauptkatalog
entdecken.

Hier herunterladen unter:
<https://www.hertlein24.de>



Hertlein Agrartechnik GmbH

Am Sportplatz 5
91602 Dürrewangen

Telefon: 09856/285
Telefax: 09856/1834
info@hertlein24.de
www.hertlein24.de

Ihr HERTLEIN-Fachhändler: