HPS PREFAB

NIEDERLÄNDISCHE TECHNOLOGIE · DEUTSCHE ERFAHRUNG

GESAMTKATALOG · 4 MODELLE · 46 STANDARDTYPEN

Fertighallen aus Stahl

Vier Modelle und 46 Standardtypen, geliefert als kompletter Bausatz. Spannweite von 4,60 bis 21,08 m – als mehrschiffige Halle ist die Gesamtspannweite unbegrenzt.

46	4,60 – 21,08 m	260 kg/m²	13 RAL
STANDARDTYPEN	SPANNWEITE	SCHNEELAST	FARBEN + TARNMUSTER











HPS PREFAB

ÜBERBLICK

Fertighallen aus Stahl

Niederländische Technologie und über 20 Jahre deutsche Erfahrung. Vier Modelle und 46 Standardtypen – alle aus Stahl, geliefert als kompletter Bausatz, in der Länge mit Bindern von 2,50 m und in der Breite als mehrschiffige Halle erweiterbar.

46	21,08 m	260 kg/m²	650 m²
STANDARDTYPEN	MAX. SPANNWEITE	SCHNEELAST	HALLE IN EINEM CONTAINER

EINSATZBEREICHE

Gewerbe & Industrie
Firmensitze, Werkstätten, Lager, Showrooms

Landwirtschaft
Lager, Maschinenunterstände, Gartenbauhallen

Reitsport & Luftfahrt
Reithallen, Hangars

Temporäre Lagerung
Aufbauen, nutzen, versetzen

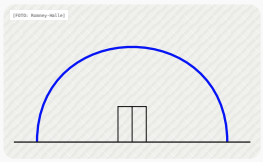
INHALT

Modellübersicht 03
Fertighalle Romney 04
Fertighalle Variant 07
Fertighalle Variant+ 10
Fertighalle Jawini 13
Farben und Vorteile 16
So arbeiten wir 17
Kontakt 18

HPS PREFAB

PRODUKTREIHE

Vier Modelle

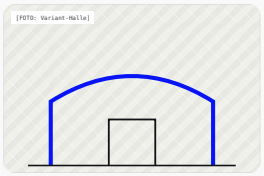


Romney

Halbrund

7,33 – 21,08 m

Der Klassiker für Hangars, Garagen und Stallungen.

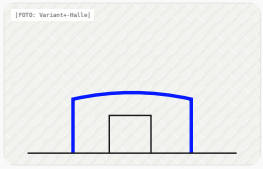


Variant

Gerade Wände, gewölbtes Dach

5,20 – 14,55 m

Ideal für Lager, Produktions- und Wartungshallen.

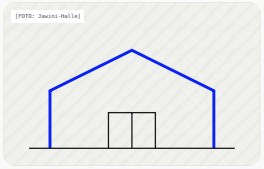


Variant+

Kompakt

4,60 – 9,60 m

Für Garagen, Werkstätten und kleine Lager.



Jawini

Satteldach

7,60 – 14,60 m

Die klassische Industriehalle.

SCHNELLVERGLEICH

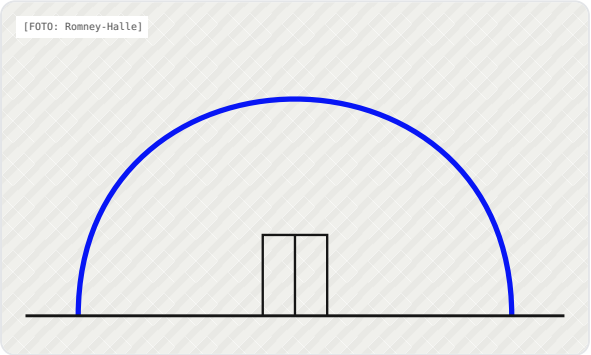
MODELL	ROMNEY	VARIANT	VARIANT+	JAWINI
Profil	Halbrund	Gerade Wände, gewölbtes Dach	Kompakt	Satteldach
Spannweite	7,33 – 21,08 m	5,20 – 14,55 m	4,60 – 9,60 m	7,60 – 14,60 m
Firsthöhe	3,67 – 6,07 m	3,75 – 6,75 m	2,75 – 5,00 m	3,60 – 6,50 m
Standardtypen	7 + mehrschiffig	15	16	8
Ideal für	Hangars, Garagen, Stallungen	Lager, Produktion, Wartung	Garagen, Werkstätten, kleine Lager	Klassische Industriehallen

HPS PREFAB

MODELL 01 / 04 · HALBRUND

Fertighalle Romney

Der Klassiker für Hangars, Garagen und Stallungen.



Die Romney ist eine Fertighalle in Halbrundform. Das gewölbte Profil verleiht ihr eine sehr hohe Tragfähigkeit – bei zugleich leichter Konstruktion.

Das System wurde nach aktuellen Normen entwickelt, auch für Regionen mit hohen Schnee- und Windlasten.

EINSATZBEREICHE

- Hangars
- Garagen
- Stallungen
- Lager
- Maschinenunterstände

TECHNISCHE DATEN

Spannweite	**7,33 – 21,08 m**
Standardtypen	**7, zzgl. mehrschiffiger Varianten**
Firsthöhe	**3,67 – 6,07 m**
Binderabstand	**2,50 m bei allen Typen**
Transport	**~650 m² in einem 20-ft-Container**
Zulassung	**DIN, in Deutschland zugelassen**

VORTEILE

01
Einfache, schnelle Montage
Jede Halle wird mit Montagezeichnungen und Materiallisten geliefert.

02
Nachträgliche Dämmung
Dämmung von außen möglich, ohne den Betrieb in der Halle zu unterbrechen.

03
Mehrschiffig
Die Halle lässt sich als mehrschiffige Halle konfigurieren.

04
In der Länge erweiterbar
Erweiterung mit Bindern im Abstand von je 2,50 m.

HPS PREFAB

ROMNEY · PRODUKTREIHE

Standardtypen

Alle Typen haben einen Binderabstand von 2,50 m. Die Halle lässt sich in der Länge mit Bindern von je 2,50 m erweitern.

TYP	SPANNWEITE	FIRSTHÖHE
R8	7,33 m	3,67 m
R11	10,68 m	5,34 m
R12	11,68 m	5,34 m
R15	14,68 m	5,34 m
R17	16,68 m	5,34 m
R19	18,68 m	5,76 m
R21	21,08 m	6,07 m

Alle Maße sind Richtwerte. Die genaue Ausführung für Ihr Projekt legen wir im Angebot fest.

MEHRSCHIFFIGE HALLE

Mehrschiffige Konfigurationen (MS R11 / R11.1)

HÖHE	2 SCHIFFE	3 SCHIFFE	JE WEITERES SCHIFF
5,5 / 6,5 m	18,8 m	26,5 m	+7,7 m
5,5 / 6,5 m	20,9 m	29,6 m	+8,7 m
5,5 / 6,5 m	22,9 m	32,6 m	+9,7 m

Als mehrschiffige Halle ist die Gesamtspannweite unbegrenzt.

ONLINE-KONFIGURATOR

Den passenden Typ gefunden? Konfigurieren Sie Ihre Halle in wenigen Minuten.

Sie wählen Modell, Abmessungen, Tore, Türen und Farben – wir melden uns schnell mit einem Angebot.

Zum Konfigurator →

ROMNEY · REFERENZEN

Realisierte Projekte



Autobahn A8, Ulm · Deutschland



Olkiluoto · Finnland



Hamburg · Deutschland



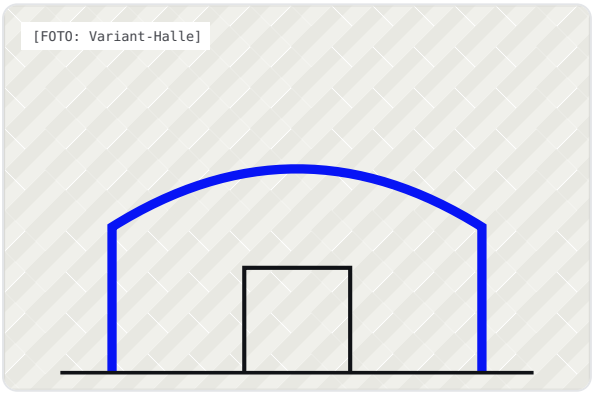
Prag · Tschechien

HPS PREFAB

MODELL 02 / 04 · GERADE WÄNDE, GEWÖLBTES DACH

Fertighalle Variant

Ideal für Lager, Produktions- und Wartungshallen.



Die Variant wurde aus der Romney für Kunden entwickelt, die mehr Flexibilität benötigen.

Gerade Seitenwände und ein gewölbtes Dach machen die gesamte Fläche nutzbar – bis an die Wand.

EINSATZBEREICHE

- Lager
- Produktionshallen
- Wartung
- Showrooms
- Werkstätten

TECHNISCHE DATEN

Spannweite	**5,20 – 14,55 m**
Standardtypen	**15**
Traufhöhe	**2,60 – 5,00 m**
Firsthöhe	**bis 6,75 m**
Binderabstand	**2,50 m bei allen Typen**
Zulassung	**DIN, in Deutschland zugelassen**

VORTEILE

01
Volle Flächennutzung
Gerade Seitenwände machen den gesamten Innenraum nutzbar.

02
Bereit für Photovoltaik
Auf dem gewölbten Dach lassen sich Solarmodule montieren.

03
Öffnungen leicht integrierbar
Fenster, Gehtüren und Industrietore in den Seitenwänden.

04
Mehrschiffig
Lässt sich als mehrschiffige Halle konfigurieren.

05
Leicht und robust
Leichte, zugleich widerstandsfähige Konstruktion.

06
Günstiger Preis
Niedrige Montagekosten.

HPS PREFAB

VARIANT · PRODUKTREIHE

Standardtypen

Alle Typen haben einen Binderabstand von 2,50 m. Die Halle lässt sich in der Länge mit Bindern von je 2,50 m erweitern.

TYP	SPANNWEITE	TRAUFHÖHE	FIRSTHÖHE
V 5.5/2.6	5,20 m	2,60 m	3,75 m
V 5.5/3.8	5,20 m	3,75 m	5,00 m
V 8/2.6	7,57 m	2,60 m	4,40 m
V 8/3.8	5,20 m	3,75 m	5,50 m
V 8/5.0	7,55 m	5,00 m	6,75 m
V 10/2.6	9,57 m	2,60 m	4,45 m
V 10/3.8	9,57 m	3,75 m	5,50 m
V 10/5.0	9,57 m	5,00 m	6,75 m
V 11/2.6	10,57 m	2,60 m	4,30 m
V 11/3.8	10,57 m	3,75 m	5,50 m
V 11/5.0	10,57 m	5,00 m	6,75 m
V 12/3.8	11,77 m	3,75 m	5,50 m
V 12/5.0	12,05 m	5,00 m	6,75 m
V 15/3.8	14,55 m	3,75 m	5,50 m
V 15/5.0	14,55 m	5,00 m	6,75 m

Alle Maße sind Richtwerte. Die genaue Ausführung für Ihr Projekt legen wir im Angebot fest.

ONLINE-KONFIGURATOR

Den passenden Typ gefunden? Konfigurieren Sie Ihre Halle in wenigen Minuten.

Sie wählen Modell, Abmessungen, Tore, Türen und Farben – wir melden uns schnell mit einem Angebot.

Zum Konfigurator →

VARIANT · REFERENZEN

Realisierte Projekte



Variant mit Sektionaltor und integrierter Schlupftür



Variant in Rot, mit seitlichem Vordach



Variant mit Fenstern in den Seitenwänden



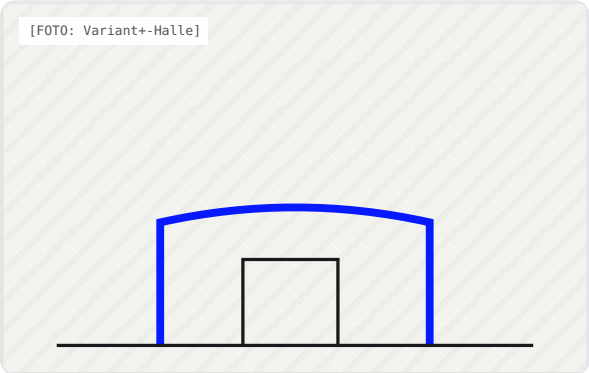
Variant mit zwei verglasten Sektionaltoren

HPS PREFAB

MODELL 03 / 04 · KOMPAKT

Fertighalle Variant+

Für Garagen, Werkstätten und kleine Lager.



Die Variant+ ist die kompakte Fertighalle für kleinere Flächen: Garage, Werkstatt oder kleines Lager.

Gerade Seitenwände und ein leicht gewölbtes Dach machen das gesamte Innenvolumen nutzbar.

EINSATZBEREICHE

- Garagen
- Werkstätten
- Kleine Lager
- Carports
- Fahrzeugstellplätze

TECHNISCHE DATEN

Spannweite	**4,60 – 9,60 m**
Standardtypen	**16**
Traufhöhe	**2,55 – 4,75 m**
Firsthöhe	**2,75 – 5,00 m**
Binderabstand	**2,50 m bei allen Typen**
Ausstattung	**nach Wahl, über den Konfigurator**

VORTEILE

01
Ideal für kleine Flächen
Die passende Lösung, wenn wenig Platz benötigt wird.

02
Innenraum voll nutzbar
Gerade Seitenwände nutzen das gesamte Volumen.

03
Ansprechende Optik
Eine gelungene Alternative zum Gebäude mit Flachdach.

04
16 Standardtypen
Mit optionaler Ausstattung nach Wahl.

05
Höhen und Türen nach Wahl
Verschiedene Höhen und Türtypen stehen zur Auswahl.

06
Günstiger Preis
Niedrige Montagekosten.

HPS PREFAB

VARIANT+ · PRODUKTREIHE

Standardtypen

Alle Typen haben einen Binderabstand von 2,50 m. Die Halle lässt sich in der Länge mit Bindern von je 2,50 m erweitern.

TYP	SPANNWEITE	TRAUFHÖHE	FIRSTHÖHE
P 5/2.6	4,60 m	2,60 m	2,75 m
P 5/3.8	4,60 m	3,75 m	4,00 m
P 6/2.6	5,60 m	2,60 m	3,00 m
P 6/3.8	5,60 m	3,75 m	4,00 m
P 6/4.8	5,60 m	4,75 m	5,00 m
P 7/2.6	6,60 m	2,55 m	2,75 m
P 7/3.8	6,60 m	3,75 m	4,00 m
P 7/4.8	6,60 m	4,75 m	5,00 m
P 8/2.6	7,60 m	2,55 m	2,75 m
P 8/3.8	7,60 m	3,75 m	4,00 m
P 8/4.8	7,60 m	4,75 m	5,00 m
P 9/2.6	8,60 m	2,55 m	2,75 m
P 9/3.8	8,60 m	3,75 m	4,00 m
P 9/4.8	8,60 m	4,75 m	5,00 m
P 10/3.8	9,60 m	3,75 m	4,00 m
P 10/4.8	9,60 m	4,75 m	5,00 m

Alle Maße sind Richtwerte. Die genaue Ausführung für Ihr Projekt legen wir im Angebot fest.

ONLINE-KONFIGURATOR

Den passenden Typ gefunden? Konfigurieren Sie Ihre Halle in wenigen Minuten.

Sie wählen Modell, Abmessungen, Tore, Türen und Farben – wir melden uns schnell mit einem Angebot.

Zum Konfigurator →

VARIANT+ · REFERENZEN

Realisierte Projekte



Variant+ mit Doppeltor und integrierter Schlupftür



Variant+ in Reihe, mit Rolltoren und Doppeltür



Variant+ mit großem Flügeltor und Gehtür



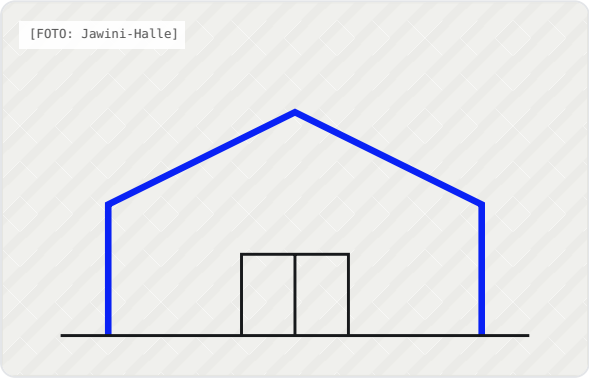
Variant+ mit breiter Frontöffnung für Maschinen

HPS PREFAB

MODELL 04 / 04 · SATTELDACH

Fertighalle Jawini

Die klassische Industriehalle.



Die Jawini ist eine Fertighalle aus Stahl mit geraden Seitenwänden und Satteldach.

In den 1960er-Jahren entwickelt, wurde sie über die Jahre an die aktuellen europäischen Normen angepasst – bei unverändertem Grundkonzept.

EINSATZBEREICHE

- Lager
- Gewerbehallen
- Werkstätten
- Überdachungen
- Industriehallen

TECHNISCHE DATEN

Spannweite	**7,60 – 14,60 m**
Standardtypen	**8**
Traufhöhe	**2,60 – 5,00 m**
Firsthöhe	**3,60 – 6,50 m**
Binderabstand	**2,50 m bei allen Typen**
Fundament	**leicht**

VORTEILE

01
Klassische Optik
Halle mit Satteldach.

02
Leichtes Fundament
Montage auf einem leichten Fundament.

03
Innenraum voll nutzbar
Gerade Seitenwände nutzen den gesamten Raum.

04
Höhen nach Wahl
Verschiedene Trauf- und Firsthöhen.

05
Optionale Ausstattung
Tore, Türen, Fenster und weitere Ausstattung nach Wahl.

06
Günstiger Preis
Niedrige Montagekosten.

HPS PREFAB

JAWINI · PRODUKTREIHE

Standardtypen

Alle Typen haben einen Binderabstand von 2,50 m. Die Halle lässt sich in der Länge mit Bindern von je 2,50 m erweitern.

TYP	SPANNWEITE	TRAUFHÖHE	FIRSTHÖHE
J 8/2.6	7,60 m	2,60 m	3,60 m
J 8/4.2	7,60 m	4,20 m	5,10 m
J 10/2.6	9,60 m	2,60 m	3,80 m
J 10/4.2	9,60 m	4,20 m	5,20 m
J 12/4.2	11,60 m	4,20 m	5,40 m
J 12/5.0	11,60 m	5,00 m	6,20 m
J 15/4.2	14,60 m	4,20 m	5,70 m
J 15/5.0	14,60 m	5,00 m	6,50 m

Alle Maße sind Richtwerte. Die genaue Ausführung für Ihr Projekt legen wir im Angebot fest.

ONLINE-KONFIGURATOR

Den passenden Typ gefunden? Konfigurieren Sie Ihre Halle in wenigen Minuten.

Sie wählen Modell, Abmessungen, Tore, Türen und Farben – wir melden uns schnell mit einem Angebot.

Zum Konfigurator →

JAWINI · REFERENZEN

Realisierte Projekte



Jawini mit rotem Dach und Doppeltür mit Schlupftür



Jawini mit großem Doppeltor und Seitentür



Jawini als Gewerbehalle mit getrenntem Ein- und Ausgang



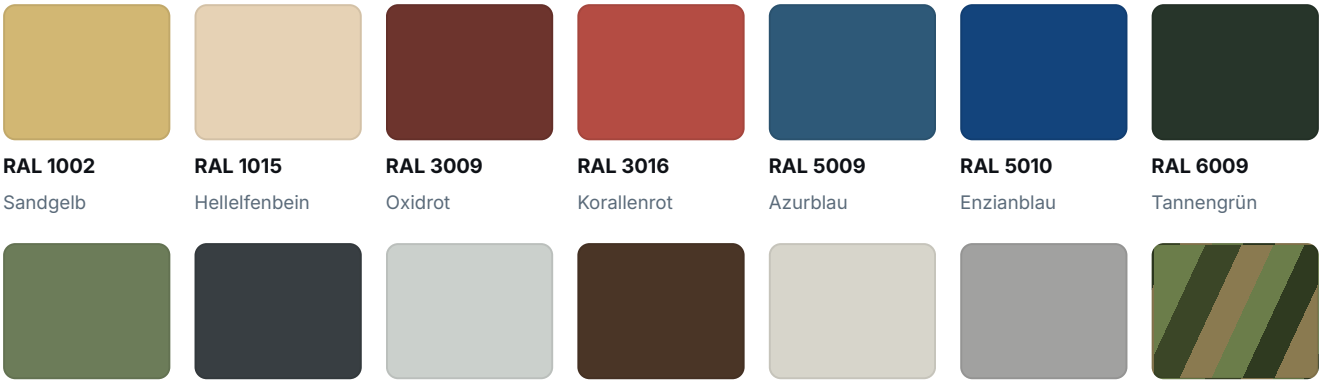
Jawini als offene Überdachung, Holzlager

HPS PREFAB

AUSFÜHRUNG

Standardfarben

Für alle Modelle verfügbar: 13 RAL-Farben und ein Tarnmuster. Verzinktes, beschichtetes Blech – wartungsfrei.



RAL 1002	RAL 1015	RAL 3009	RAL 3016	RAL 5009	RAL 5010	RAL 6009
Sandgelb	Hellelfenbein	Oxidrot	Korallenrot	Azurblau	Enzianblau	Tannengrün

RAL 6011	RAL 7016	RAL 7035	RAL 8014	RAL 9002	RAL 9006	Tarnmuster
Resedagrün	Anthrazitgrau	Lichtgrau	Sepiabraun	Grauweiß	Weißaluminium	Camouflage

Die dargestellten Farben sind Näherungswerte. Für die endgültige Auswahl gelten die RAL-Farbmuster.

WARUM HPS PREFAB?

Schnell.

- Kompletter Bausatz mit Montagezeichnungen, Materiallisten und allen Schrauben
- Verschraubte Montage auf einem leichten Fundament
- Kompakter Transport: bis zu 650 m² Romney-Halle in einem 20-ft-Container

Robust.

- Bemessen für Schneelasten bis 260 kg/m² und mehr sowie für Windlasten
- Verzinktes, beschichtetes Blech – wartungsfrei
- CE-zertifiziert, bemessen nach DIN-Normen

Flexibel.

- In der Länge erweiterbar mit Bindern von 2,50 m
- Demontierbar und versetzbar, ohne Materialverlust
- Nachträgliche Außendämmung ohne Betriebsunterbrechung
- Tore, Türen, Fenster, Lichtplatten, Lüftung

HPS PREFAB

ABLAUF

So arbeiten wir

01
Sie sagen uns, was Sie brauchen: Nutzung, Fläche, Standort.

02
Gemeinsam wählen wir Standardtyp und Ausstattung.

03
Sie erhalten Ihr Angebot.

04
Die Halle kommt als kompletter Bausatz mit Montagezeichnungen.

05
Wir begleiten die Montage über unsere Partner bis zur Übergabe.

SEIT 2005

Erfahrung im Hallenbau

Unsere Erfahrung beginnt 2005 mit Stemick Construction Systems, bis 2010 auch in Rumänien tätig. Heute bieten wir als HPS Prefab das gesamte Programm an Fertighallen – ergänzt um operative und finanzielle Dienstleistungen über unsere Partner.

Alle Projekte ansehen →

HPS PREFAB

Sagen Sie uns, welche Fertighalle Sie brauchen.

Wir melden uns mit einem Angebot oder rufen Sie für Details an. Wir sprechen Deutsch, Rumänisch und Englisch.

UNTERNEHMEN	HPS Fertighallen GmbH
ADRESSE	Hellweg 263, 45721 Haltern am See
TELEFON	+49 2364 94 99 304
E-MAIL	info@hps-prefab.com
WEB	hps-fertighallen.com

Angebot anfordern

Lieber selbst loslegen? Konfigurieren Sie Ihre Halle online: Modell, Abmessungen, Tore und Farben wählen – wir melden uns mit dem Angebot.

Zum Konfigurator →