

Kurzangebot einer Formi-Systemhalle

Die Daten, Leistungen und Preise der Formi-Systemhalle:

Lastannahmen: Statische Berechnung nach den Verfahren der EUROCODES
 Höhe Bauort ÜNN 285 m
 bis max.

Schneelastzone: nach DIN EN 1991-1-3, Zone 2
 Schneelast s_k : 85 kg/m²
 Windlastzone / Windlast bis max.: 2- Geländekategorie III
 Höhere Lasten/Auflastung Photovoltaik: Auf Anfrage möglich.

Angaben zur Halle in Stahlbauweise:

Breite ca. **12 Meter**
 Länge ca. 18,58 - 24,58 - 30,58 - 36,58 - 42,58 m
 Dachneigung 10°
 Dachform Satteldach
 Traufhöhe (Schnittpunkt Dach / Wand) 4.520 mm
 ca.
 Firsthöhe ca. 5.580 mm

Tragkonstruktion:

Stahlrahmen als Zweigelenrahmen ohne waagrechtes Zugband in der Halle
 Stahlstützen als gerade Stützen aus Profilstahl
 Windverbände: Dach- und Längswände

Sandstrahlung Reinigungsgrad 2½ und im Anschluss mit einem 80 my starken 2-Komponenten Epoxyd-Lack nach DIN EN ISO 12944 beschichtet (Korrosivitätskategorie C2) in den Farben grau, blau oder rot
 Pfetten und Wandriegel aus bandverzinkten Stahlprofilen



Dach- und Wandverkleidung:

Aus verzinkten und lackierten Sandwichpaneelen deutscher Produktion (FCKW-freier PU(PIR)-Hartschaum, Brandschutzklasse EN 13501-1: B s2-d0 / CH: RF 2)
 Kernstärken 40, 60 und 80 mm Andere Dämmstärken auf Anfrage.

Dachfarben: aufpreisfrei: weissaluminium, anthrazitgrau, rotbraun, grauweiss andere Farben auf Anfrage möglich
Wandfarben: aufpreisfrei: weissaluminium, grau, aluminium, grauweiss, reinweiss andere Farben auf Anfrage möglich
Dachrinne: verzinkte und lackierte Kastenrinne aus Stahlblech mit verzinkten Fallrohren bis 0,50 Meter über OK Fundament



Kantenteile Tropfbleche am Sockel, Ortgangblende, Eckeneinfassungen Tür, Tor, Fenstereinfassungen
 farblich nach Standardfarben des Herstellers ohne Aufpreis frei wählbar

Standard: 1 Marken MZ-Tür mit Fluchttürfunktion nach DIN EN 179 und Einfachschloß h x b 1,0 m x 2,125 m, nach aussen öffnend, lackiert in 9002
 1 Marken-Sektionaltor längsseits Grösse h x b 3,50 x 3,5 m, doppelwandig, wärmegeklämt aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum mit 40 mm Stärke

Tür, Tor, Fenster* inkl. Ausriegelung und Verblendung, viele Farben nach Farbkarte Hersteller
 1 Marken-5-Kammer Kunststofffenster Größe h x b 1,20 x 1,1 m, Oberfläche weiß, einteilig, 1x Drehkipp-links- oder rechtsöffnend

Dachüberstände: Giebel- und traufenseits auf Wunsch kostenlos möglich

Gewährleistung: 5 Jahre auf alle nicht beweglichen Teile, 2 Jahre auf alle beweglichen Teile z.B. Torblatt, Fenster, Elektroantriebe



Baunterlagen: Sie erhalten von uns für die angebotene Stahlhalle eine prüffähige Statik und Werkstattpläne in zweifacher Ausfertigung und zusätzlich auch die Fundamentpläne mit Stahlliste in zweifacher Ausfertigung.

Besonderheiten der Systemhalle auf einen Blick:



Keine Streifenfundamente, kein umlaufender bauseitiger Betonsockel -Eine kostengünstige Bodenplatte nach unseren Angaben reicht aus.

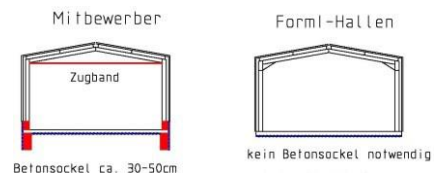
Die Halle wird mit Spezialankern aufgedübelt, kein aufwendiger Verguss von Ankereisen. Die Halle ist demontierbar.

Dach- und Wandfarben sowie die Farben der Kantenteile sind ohne ohne Aufpreis frei wählbar.

Die Stahlpfetten und -Wandriegel sind verzinkt.

Keine Fachwerkstruktur-Kein waagrechtes Zugband in der Halle.

Somit geringere Gesamtkosten -Kürzere Bauzeiten - Maximale Flexibilität und Nutzbarkeit!



Bauseitige Leistungen: Auszug aus unseren allgemeinen Vertragsbedingungen

Fundamente, Innenausbau, Anprallschutz, kostenloser Stromanschluss-/verbrauch für 230/380 V. Für die Dauer der Montage ist eine Baustellentoilette und Baustellensicherung kostenlos zur Verfügung zu stellen. Das Baustellengelände und die Zufahrt müssen eben, uneingeschränkt und rundum mit mindestens 4 Metern befahrbar sein. Die Entsorgung der Verpackungs-, Restmaterialien erfolgt bauseits.

Breite 12 Meter / Länge ca.	18,58 Meter	24,58 Meter	30,58 Meter	36,58 Meter	42,58 Meter	Standard: 1 Tür, Tor, Fenster inklusive*
Isolierpaneele Dach- und Wand mit 40 mm	75.180,00 €	91.420,00 €	107.240,00 €	122.080,00 €	136.920,00 €	x
Isolierpaneele Dach- und Wand mit 60 mm	78.960,00 €	94.360,00 €	110.880,00 €	126.140,00 €	142.800,00 €	x
Isolierpaneele Dach- und Wand mit 80 mm	81.340,00 €	97.300,00 €	119.840,00 €	131.600,00 €	147.420,00 €	x

Preisstellung: Alle Preise verstehen sich frei befahrbarer Baustelle einschließlich Montage genannter Leistungen innerhalb Deutschlands ohne Inseln zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer, z. Zl. 19 %
 Preise Stand 03/2023- Angebote freibleibend - Preisänderungen aufgrund Veränderungen im Rohstoffmarkt behalten wir uns vor. Es gilt das konkrete Angebot zum Zeitpunkt der Angebotsaufbereitung auf Basis unserer auf der Homepage www.formi-hallen.de veröffentlichten allgemeinen Vertragsbedingungen.

Aufpreise: 2 RWA-Lichtkuppeln im Dach NG 120/240 mit 16 mm 7-fach-Polycarbonat-Stegplatten U-Wert 1,9 W/m²K, blendfrei opal eingefärbt: 5.368,- €
 4 Thermolichtelemente im Dach doppelschalig aus Polyester U-Wert: 2,40 W/m²K mit 1 x b 1,84 x 1,0 Meter: 1.277,- €
 1 Lichtband auf einer Längswand mit h x b 1,50 x 18,0 Meter aus 40 mm starken 6-Kammer-Polycarbonat-Lichtpaneelen, opal eingefärbt U-Wert: 1,30 W/m²K: 4.088,- €
 1 Marken-5-Kammer Kunststofffenster Größe h x b 1,20 x 1,10 m // 1,20 x 2,10 m, Oberfläche weiß, einteilig, 1x Drehkipp-links- oder rechtsöffnend: 698,- € // 1.010,- €
 1 Marken MZ-Tür mit Einfachschloß h x b 1,0 m x 2,125 m, nach aussen öffnend, lackiert in 9002: 570,- €
 1 weiteres Marken-Sektionaltor Größe h x b 3,50 x 3,50 m, doppelwandig, wärmegeklämt aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum mit 40 mm Stärke und erforderliche Stahlausriegelung mit Verblendung aus farbigen Kantenteilen: 3.338,- €
 1 Marken-Sektionaltor giebelseits Größe h x b 4,10 x 4,0 m, doppelwandig, wärmegeklämt aus FCKW-freiem PUR-Hartschaum mit 40 mm Stärke und erforderliche Stahlausriegelung mit Verblendung aus farbigen Kantenteilen: 3752,- €
 Ausführung der 2 Giebelwände mit je 2 Zwischenstützen: 530,- €

Ausführung mit einer Zwischendecke im Endfeld ca. 74m²: auf Anfrage

Ausführung der Hallenwände mit einer microlinierten Außenseite und unsichtbarer Verschraubung / Feuerverzinkung der Stahlrahmen / E-Antrieb und Lichtleisten und andere Größen der Sektionaltore: Auf Anfrage