

Technische Beschreibung Standardcontainer

Standard Container

Außenausmaßen:

Breite : 2450mm bis 3000mm

Länge : 1850mm bis 7300mm

Höhe : 2600mm bis 3000mm

Standard Stahlrahmen:

Die Solide geschweißte Stahlkonstruktion wird aus gebogenen Stahlprofilen (S235JR) sowie Kaltgezogenen Hohlprofilen gefertigt. Die Blechstärke beträgt dabei 3 und 4mm.

Hergestellt gemäß prüffähige Statik.

Der so gefertigte Rahmen bietet ausgezeichnete Steifigkeit bei gleichzeitigen Ventilation die der Korrosion der Stahlkonstruktion vorgebeugt.

Alle Flächen der Stahlkonstruktion werden im Produktionsprozess mit einer Grundierschicht aus Epoxidlack und Oberflächenbeschichtung aus Polyurethanlack beschichtet.

Standardfarbe:

RAL 7024

Alternativ gegen Aufpreis:

RAL 5010, 3011, 3010, 9006, 9010.

Andere RAL Farben auf Anfrage

Wärmeschutz:

Auf Wunsch und gegen Aufpreis, können wir alle aktuellen EnEV 2014 (2016) Anforderungen erfüllen, oder bei Bedarf auch unterschreiten.

Standard Fußbodenaufbau:

U-Wert: 0,341 W/m²K

von innen nach außen:

PVC- Industriebelag 2mm dick.

Fußbodenplatte SPANO Durelis oder OSB3, 18mm stark.

Sandwichpaneel mit 80mm Polyurethan-Hartschaum PIR / Dichte: 40 (+/-3) kg/m³, Wärmedämmung UC

[W/m²K] 0,, Brandverhalten: D-s2,d0 , nicht brandfördernd

Blechbelagdicke: Innen/außen 0.50mm/0,50mm aus S250GD.

Beschichtung: SP Polyester 25 µm.

Standard Wandaufbau:

U-Wert: 0,380 W/m²K:

Sandwichpaneel mit 80mm Polyurethan-Hartschaum PIR / Dichte: 40 (+/-3) kg/m³, Wärmedämmung UC [W/m²K] 0,27, Brandverhalten: D-s2,d0 , nicht brandfördernd

Blechbelagsdicke: Innen/außen 0.50mm/0,50mm aus S250GD.

Beschichtung: SP Polyester 25 µm

Standard Farbe:

RAL 9006, 9002, 9010.

Weitere RAL Farben auf Anfrage, möglich nur ab Bestellung von mehr als 5 Containern.

Standard Dachaufbau:

U-Wert: 0,265 W/m²K

von innen nach außen:

Zweischichtig Sandwichpaneel mit 80mm Polyurethan-Hartschaum PIR / Dichte: 40 (+/-3) kg/m³, Wärmedämmung UC [W/m²K] 0,27, Brandverhalten: D-s2,d0 , nicht brandfördernd

40mm EPS [W/m²K] 0,40

Dacheindeckung aus verzinkten Blech stärke 1mm

Standard Fenster:

Einzel Kunststofffenster, BxH 865x1135mm, Doppelverglasung 4/16/4 Ug-Wert =1,1W/m²K. dreh-kipp Beschlag und Alu Rollade.

Gegen Aufpreis

Einzel Kunststofffenster, BxH ca. 1165x1135mm, Doppelverglasung 4/16/4 Ug-Wert =1,1W/m²K. dreh-kipp Beschlag und Alu Rollade.

Doppel Kunststofffenster BxH 1765x1135mm, Doppelverglasung 4/16/4 Ug-Wert =1,1W/m²K. dreh-kipp Beschlag und Alu Rollade.

Sanitärraum/ Abstellraum Fenster

Einzel Kunststofffenster, BxH 535x535mm, Doppelverglasung 4/16/4 Ug-Wert =1,1W/m²K, kipp Beschlag Milchglas.

Individuelle Größen sowie 3-Fach Verglasung oder Aluminiumfenster auf Anfrage.

Standard Türen Markenqualität von Hörmann:

ZK Metalltür, Maße 800x2050mm, gegen Aufpreis 900x2050mm und 1000x2050mm.

Oberflächenart und -farbe: Türblatt und Zarge, verzinkt und lackiert, verschiedene RAL-Töne konfigurierbar (gegen Aufpreis), 3-seitiger Dickfalz, Türblattstärke: 40 mm, Kantenausführung: eckig, Türeinlage:

doppelwandig, verzinktes Stahlblech (0,6 mm) und vollflächig verklebte Wabeneinlage, Klimaklasse III nach RAL-RG 426, glanzverzinkte Bandoberteile V 0020, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen, links und rechts konfigurierbarer Anschlag, Einsteckschloss mit Wechsel DIN 18251 Klasse 3, PZ-gelocht, mit Buntbart-Schlosseinsatz und -Schlüssel.

Gegen Aufpreis Markenqualität von Hörmann oder Gleichwertig:

MZ Tür Maße 800x2050mm, 900x2050mm und 1000x2050mm.

Oberflächenart und -farbe: Türblatt und Zarge, verzinkt und pulvergrundbeschichtet (RAL 9002), Türeinlage:

Mineralwoll-Dämmung, Stahlverstärkung, Dünnfalz, Türblattstärke: 45 mm, Kantenausführung: eckig,

Zargendichtung: 4-seitig umlaufend bei Eckzarge, 1 Federband, 1 Konstruktionsband DIN 18272 je Flügel (mit Eckzarge), 1 Federband, 1 höhenverstellbares Konstruktionsband nach DIN 18272 (außer bei 1-flg. mit

Eckzarge), Schallschutz: Rw ca. 39 dB, DIN links / DIN rechts konfigurierbar, inkl. Einsteckschloss mit Wechsel PZ-gelocht, links und rechts verwendbar, mit Buntbartschlosseinsatz und 1 Buntbartschlüssel

Brandschutztür H8-5 bietet optimalen Schutz. Sie ist feuerhemmend und formbeständig. Damit ist sie ideal als Tür für Ihren Heizungskeller oder Öltankraum geeignet.

Die Tür ist 1-flügelig und Sie können sie entweder auf der linken oder der rechten Seite an die Zarge anbringen. Das Türblatt ist äußerst stabil: es ist doppelwandig, 45 mm dick und 2-seitig gefalzt. Das Blech des Türblatts ist 0,9 mm dick. Eine feuerhemmende Mineralwolldämmung, Stahlverstärkung und 2 Stahl-Sicherungsbolzen sorgen für die nötige Stabilität. Der Brandschutz ist integriert, denn das Brandschutzmaterial ist stirnseitig auf ganzer Breite verdeckt und flächenbündig eingelassen.

Die Eckzarge mit umlaufender Dichtung ist 2 mm dick. Wegen der Dichtung schließt die Brandschutztür H8-5 optimal. Wenn Ihr Boden durchgehend ist, können Sie die untere Anschlagschiene der Zarge leicht entfernen. Das Türblatt und die Zarge sind in grauweiß (RAL 9002) verzinkt und pulvergrundbeschichtet. Die Tür ist wärmedämmend (nach EN ISO 12567 -1 UD = 1,7 W/(m²·K)*) und schalldämmend (nach DIN 52210 Rw ca. 39 dB*).

Das mitgelieferte Schloss und die Druckergarnitur sind für Profilzylinder und Buntbartschlüssel (BB) geeignet. Ein BB-Schlüssel ist in der Lieferung enthalten. Wünschen Sie ein Profilzylinderschloss für die Brandschutztür, benötigen Sie einen Profilzylinder mit einer Länge von 31,5 x 31,5 mm. Dieser ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Kunststoffeingangstür, Aluminiumeingangstür auf Anfrage.

PVC Kabelkanal / Abschlussystemleisten:

Elektro-Installation:

AP-Installation für 220 / 380V nach DIN-VDE 0100 1 CEE- Außen-Stecker (Eingang), 5 polig, 380 V 32 A, 1 Sicherungskasten mit Tür, Automaten und FI- Schutzschalter 0,03 A 1 Schalter im Eingangsbereich, 1 Steckdose, 1 Steckdose (extra abgesichert für Heizung) stirnseitig,

Gegen Aufpreis:

1 CEE- Außen-Dose (Ausgang), 5 polig, 380 V 32 A

Weitere Lichtschalter und Steckdosen

Licht:

2 Feuchtraum Langfeldleuchten LED IP65, mit Wanne

Gegen Aufpreis:

Rasterleuchten

LED Rasterleuchten

LED Panel 1200x300mm

LED Panel 600x600mm

Heizung:

Elektrokonvektor 1000/2000 Watt

Gegen Aufpreis:

Elektrokonvektor 500-2000 Watt

Infrartheizkörper 300-2000 Watt

Infrarotkonvektor 300-1500 Watt

Wärmepumpen (Luft/Wasser) Leistung nach Bedarf und Anforderung

Gegen Aufpreis:

Klimaanlage Leistung nach Bedarf und Anforderung:

Daikin

Gree

Hitachi

Lasten:

Bodenlast: 160kg/m²,

Dachlast: 120kg/m²

Gegen Aufpreis:

Bodenlast: 300kg/m²,

Dachlast: 140kg/m²

Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen möglich.