

Technische Beschreibung EcoLine Container

EcoLine Container:

Außenausmaße:

Breite : Bis 2450mm

Länge : 3690mm und 6050mm

Höhe : 2600mm bis 2820mm

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.

Standard Farbe:

RAL 7024

Alternativ gegen Aufpreis:

RAL 5010, 3011, 3010, 9006, 9010.

Standard Fußbodenaufbau U-Wert: 0,341 W/m²K:

von innen nach außen:

PVC- Industriebelag Dicke 2mm.

Fußbodenplatte SPANO duralis oder OSB3, 18mm stark.

Sandwichplatte mit 100mm Selbstlöschendes Styropor mit erhöhter Beständigkeit - Klasse EPS 70 Kern, Wärmedämmung UC [W/m²K] 0,38, Brandverhalten: D-s2,d0 , Nicht Brand fördernd

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

Beschichtung: SP Polyester 25 µm.

Standard Wandaufbau U-Wert: 0,380 W/m²K:

Sandwichplatte mit 100mm Selbstlöschendes Styropor mit erhöhter Beständigkeit - Klasse EPS 70 Kern, Wärmedämmung UC [W/m²K] 0,38, Brandverhalten: D-s2,d0 , Nicht Brand fördernd

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

Beschichtung: SP Polyester 25 µm

Standard Farbe:

RAL 9006

Standard Dachaufbau U-Wert: 0,265 W/m²K:

von innen nach außen:

Zweischichtig Sandwichplatte mit 100mm Selbstlöschendes Styropor mit erhöhter Beständigkeit - Klasse EPS 70 Kern, Wärmedämmung UC [W/m²K] 0,38, Brandverhalten: D-s2,d0, Nicht Brand fördernd,
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.

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 Bandobertheile 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

PVC Kabelkanal / Abschlusssystemleisten**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:

1 Feuchtraum Langfeldleuchten LED IP65, mit Wanne

Gegen Aufpreis:

Weitere Langfeldleuchten oder Rasterleuchten

Heizung:

Elektrokonvektor 1000/2000 W je nach Anforderung

Gegen Aufpreis:

Klimaanlage Leistung min. 2000Watt:

Gree

Lasten:

Bodenlast: 160kg/m²,

Dachlast: 120kg/m²