

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Raumsysteme

Beschreibungsbeispiel TYP ALU 300

Unsere Raumsysteme entsprechen der ISO, EG Norm und weisen viele Vorteile auf. Sie sind leicht, zerlegbar, einfach stapelbar und stehen in einem optimalen Preis / Leistungsverhältnis. Die einzelnen Systeme können durch eine einfache Handhabung nebeneinander aufgestellt und elektrisch verbunden werden.

Es ist unser Ziel die Kunden zufrieden zu stellen, deshalb werden wir Anfragen die vom Standard System abweichen, im Rahmen unseren technischen Möglichkeiten zu lösen versuchen.

- 1. Rahmen**

Stahlprofil 3mm stark, kaltgewalzt und nach SA Norm 2.5 sandgestrahlt
rostschutzgrundiert und nach Wunsch RAL Ton lackiert
(ohne Aufpreis)
ISO Norm Container Ecken,
Entwässerung durch 50 mm PVC Fallrohren in Ecken eingebaut
zwei Gabelstaplertaschen Abstand 1200mm
Stapelbar bis auf drei Container

- 2. Dachaufbau**

von oben
Dach ist geneigt in Richtung Ecken aufgebaut (Entwässerung)
0.6 mm flach verzinktes Blech, Doppelgefalzt,
80mm Polyurethan geschäumte Panelle mit Nut / Federsystem und
20mm Styropor, flach verzinktes Blech 0.6mm

- 3. Bodenaufbau**

von unten
0.75 mm verzinktes Blech, 1 mm grundiertes Blech
100 mm Steinwolle oder 2 x 50 mm Polyurethan geschäumte Panelle
mit Nut / Federsystem (kombinierbar)
0.5 mm verzinktes Stahlblech
Wasserresistente Spanplatte 19mm, Industrie PVC Belag 1.5mm

- 4. Wände**

50 mm Polyurethan geschäumte Panelle
mit Nut / Federsystem, RAL 9002 innen und aussen
gegen Aufpreis bis 80 mm wählbar

Trennwände aus Polyurethan geschäumte Panelle
mit Nut / Federsystem RAL 9002 innen und aussen

- 5. Türen**

Einflügelige Aluminiumtür 810 mm x 2000 mm
Auf Wunsch mit Fenster oder Doppelflügeltüren ausführbar
Lieferung mit 3 Zylinderschlüsseln

Die Innentüren sind zwischen PVC, Holztüren oder Aluminiumtüren
zu wählen, Auf Anfrage sind verschiedene Variante möglich

- 6. Fenster**

2 PVC Fenster Abmessungen 875 mm x 1250 mm Kippfunktion
inkl. Roll-Läden, Auf Anfrage sind weitere Varianten möglich

8. Elektro- Installationen

Die gesamte Elektroinstallation ist Aufputz installiert und verläuft in speziellen Kunststoff Kabelkanälen. Sämtliche Elektroinstallationen entsprechen den technischen EG Richtlinien (Zertifikat vorhanden) und werden Fachmännisch installiert. Bezüglich der Anzahl und Ausführung der Steckdosen ist vom Zielmarkt abhängig.

Eingang / Ausgang CEE 32A 5-polige Stecker in Rahmen versenkt

1 Elektroverteiler mit FI / LS Schalter an Wand montiert
FI Automat 16A 2 Stück
FI Automat 13A 1 Stück
Verteiler zusätzlich erweiterbar

EU Markt

2 Schukosteckdosen einzeln (Position wählbar)
1 Lichtschalter (Position wählbar)

CH Markt

2 Doppelsteckdosen versenkt (Position wählbar)
1 Lichtschalter (Position wählbar)

2 Lichtbalken mit Abdeckwanne und Leuchtstoffröhren 36W
1 Wandkonvektor 2KW mit Überhitzungsschutz (Position wählbar)

Erdungsleiter aus verzinktem Flacheisen / Erdung übernimmt Käufer

Datentabelle Brennbarkeit alle Typen

Verwendete Komponente	Klasse	Code
Polyurethan geschäumte Panelle	Schwer entflammbar	B1
100 mm Steinwolle	Nicht brennbar	A1
Industrie PVC Belag 1.5mm	Schwer entflammbar	B1

Tragfähigkeiten alle Typen

Bodentragfähigkeit	3.0 kN / m ²
Dachtragfähigkeit	2.0 kN / m ²

Abmessungen in mm

Typ	Aussen L x B x H	Innen L x B x H
ALU 300	6.058 x 2.438 x 2.591	5.880 x 2.260 x 2.300

Auf Anfrage sind auch andere Abmessungen möglich