

## Technische Beschreibung

### BX 36

**Maße**            Aussen: Länge: 6.058 mm    Breite: 2.995 mm    Höhe: 2.800 mm  
                      Innen: Höhe: 2.500 mm

#### **Konstruktion der Rahmen**

Verschweißte Stahlkonstruktion aus Hohl- Kant- und Walzprofilen.  
8 verstärkte Rahmen- Ecken. Begehbare belüftete Dach,  
Regenwasserführung über stirnseitig integrierte Regenrinnen mit 2 Fallrohren  
DN 50 pro Stirnseite, innenliegend, isoliert.  
Container 2-fach stapelbar. **Schneelast : 1.100 N/m<sup>2</sup>**  
Der Fertigungsbetrieb ist ein zugelassener, schweißtechnischer Betrieb nach DIN 18 800.  
Alle unverzinkten Stahlteile sind mit Zinkphosphatgrundierung beschichtet.  
Rahmen und Aufbau mit licht- und wetterbeständigen Lack in **RAL 1015** - hellgelb  
Andere Farbtöne nach Farbkarte gegen Mehrkosten - **keine** Signalfarben oder Metallicfarben.

#### **Bodenaufbau**

Bodenquerträger aus Hohl- Kant- und Walzprofilen,  
verschweißt mit eingelegtem Blindboden aus 0,63 mm verzinktem Profilblech.  
Isolierung: 100 mm Mineralwolle nach DIN 4108 **U=0,35 W/m<sup>2</sup>K**,  
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)  
(PE-Diffusionsfolie =0,15 mm dick, vollflächig verlegt, Nähte verklebt)  
**Bodenbelastung: Erdgeschoß 3.000 N/m<sup>2</sup>**  
**Obergeschoß 2.000 N/m<sup>2</sup>**

**Bodenplatte** 19 mm unbeschichtete Spanplatte, V 100, E 1, auf Profilstahlträgern befestigt.

**Bodenbelag** TARKETT - Homogener PVC- Belag - Farbe grau 189.  
1,5 mm homogener PVC- Bodenbelag, Fabrikat "Tarkett",  
Rutschhemmung R 9, Beanspruchung K 4,  
vollflächig verklebt und verschweißt.

#### **Dachaufbau**

verzinktes Profilblech - 0,75 mm stark, Sickentiefe 40 mm, belüftet,  
auf Profilstahlträgern befestigt, die mit der Rahmenkonstruktion verschweißt sind.  
Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 **U=0,45 W/m<sup>2</sup>K**  
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)  
(PE-Diffusionsfolie =0,15mm dick, vollflächig verlegt, Nähte verklebt)

**Decke** 10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß,  
an die Deckenkonstruktion angenietet.  
Nietenköpfe sind mit weißen Kunststoffkappen abgedeckt.  
Alle Stoßverbindungen mit weißem PVC- H-Profil verbunden.

**Außenwände** verzinktes Profilblech - 0,63 mm stark, Sickentiefe 10 mm.  
70 mm verzinkte Profilstahl-Konstruktion  
Isolierung: 80 mm Mineralwolle nach DIN 4108 **U = 0,45 W /m<sup>2</sup>K**  
(Baustoffklasse A2 nach DIN 4102, nicht brennbar)  
(PE-Diffusionsfolie =0,15 mm dick, vollflächig verlegt, Nähte verklebt)

**Innenverkleidung Wände**

10 mm Spanplatte, beidseitig kunststoffbeschichtet, weiß,  
auf die Wandkonstruktion angenietet.  
Nietenköpfe mit weißen Kunststoffkappen abgedeckt.  
Alle Stoßverbindungen mit weißem PVC- H-Profil verbunden.

**Fenster**

1 St. Standard - Fenster mit Rolladen, Kunststoff- Fenster weiß, 2-teilig.  
Einbaumaße 1.780 mm x 1.200 mm, mit umlaufender Gummidichtung,  
beide Fensterflügel mit Einhand- Dreh-/Kipp - Beschlag.  
Kunststoff- Rollladen hellgrau, mit Rollladengurt, Rolladenkasten Höhe 145mm,  
Fensterbank außen, weiß (pulverbeschichtet).  
Isolierverglasung 4 / 16 / 4 mm. U = 1,1 W / m<sup>2</sup>K.  
Einbau - Gesamtmaße incl. Rolladen 1.780 x 1.345 mm.

**Außentür**

1 St. Stahl Außentür Typ ZK 875 x 2.000 mm, 1-flg.,  
verzinkt, Klemmzarge mit umlaufender Gummidichtung, lackiert.,  
Profilzylinderschloss mit drei Schlüsseln,  
Kunststoff- Drückergarnitur, Sturmhaken.

**Heizung**

1 St. Elektro-Wandkonvektor 2000 W mit Thermostat, mit extra abgesicherter Steckdose.

**Elektroinstallation**

1 St. Standard - Elektro gemäß VDE 0100, 400/230 V  
Verteilungstafel mit FI- Schutzschalter 0,03A und Leitungsschutzschalter im  
Verteilerkasten für 12 PLE eingebaut, inkl. Zuleitungskasten für bauseitigen Anschluss.  
Die Kabeleinführung ist durch 2 Gummidurchführungen in der Wand vorbereitet.

2 St. Schuko- Steckdose 230 V, unter Putz verlegt.  
1 St. Aus- Schalter für die Beleuchtung, unter Putz verlegt.

**Bauseits:** Anschlüsse an die Versorgungsleitungen, Erdung und Blitzschutz.

**Beleuchtung**

2 St. Langfeldleuchte 1x36W mit Wanne inkl. Leuchtstofflampe 36W/20.

**Entlüftung**

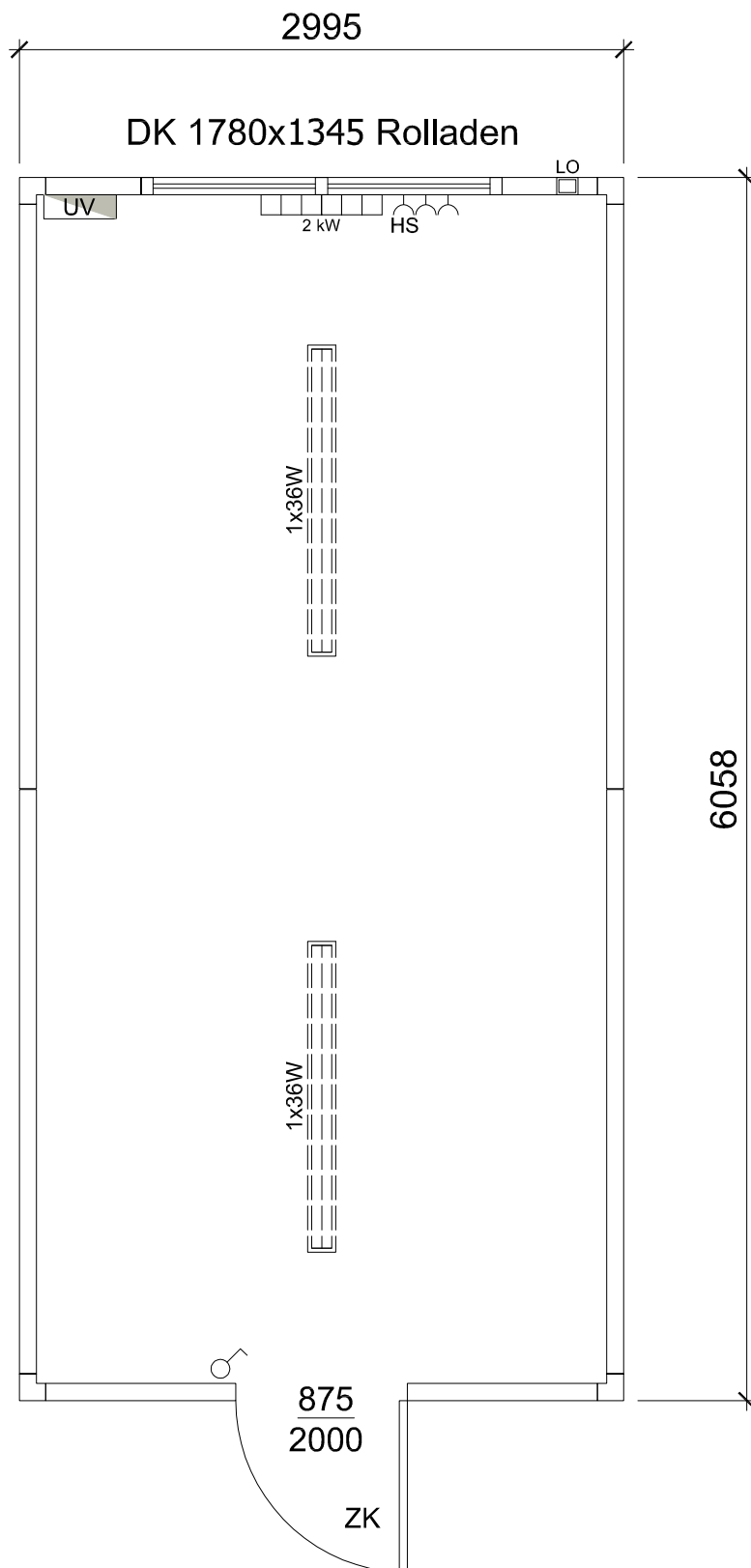
1 St. Zwangsentlüftung an einer Stirnseite mit außenliegendem Blechgitter und  
innenliegendem Kunststoffgitter mit Insektenschutz.  
Zwischen Außengitter und Innengitter PVC Rohr NW 100 mm.

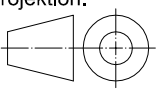

**Brandschutzanforderungen :**

In der Anlage ist kein Brandschutz berücksichtigt.  
Eventuelle zusätzliche Auflagen der Baugenehmigungsbehörde sind im unserem Angebot nicht  
enthalten und werden nach Bekanntgabe als Zusatzleistung angeboten.

**Unterlüftung :**

Nach Stellen des gelieferten Container muss eine ausreichende Unterlüftung gewährleistet sein.  
Ein Verfüllen / Schließen des Abstandes zwischen Boden und unterer Containerrahmen ist nicht  
zulässig. Anderwärtige Festlegungen und Ausführungen bedürfen der schriftlichen Zustimmung  
durch den Verkäufer.



Position:	Name - Masse	Halbfabrikat-Norm:	Material:	Zeichn.Nr.:	Stück:
Maßstab: <b>1:35 (A4)</b>	Projektion: 	Index: <b>Neue</b>	Datum: <b>---</b>	Name:	Index:
Toleranz: ISO 2768 - mK					Datum:
					Name:
 Bezeichnung: <b>Standard Container 36</b>				Art. - Nr.: <b>---</b>	
				Zeichn.Nr.: <b>---</b>	