



# Technisches Datenblatt

## U-TRAY

Sicherheitsgitter

### BESCHREIBUNG

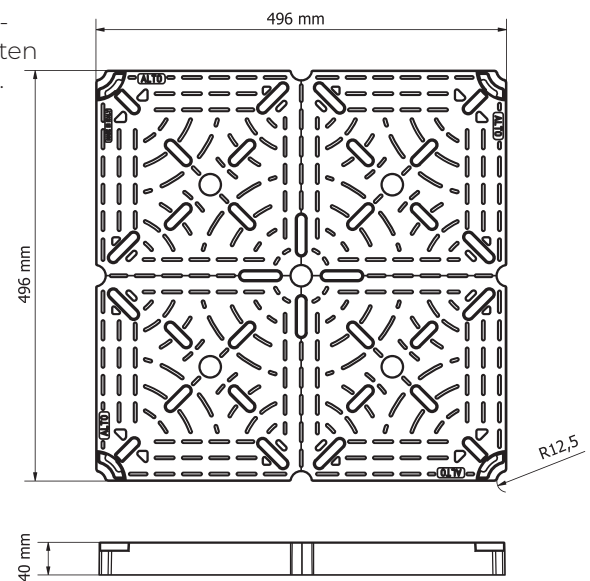
U-TRAY ist ein Sicherheitsgitter was bei einer Verlegung auf Buzon Stelzlager und unter Platten eine Sicherheit gegen das Durchbrechen von Platten bietet. Die Anwendung wird bei hoch beanspruchten Flächen empfohlen.

### ZUSAMMENSETZUNG

Material : Recyceltes Polypropylen (PP)

### EIGENSCHAFTEN

Breite: 496 mm  
 Länge: 496 mm  
 Stärke: 40 mm  
 Gewicht: 3,2 Kg  
 Farbe: Schwarz  
 Anz. Einzelteile: 1



### VERPACKUNG

Verkaufseinheit: Pro Stück  
 Verpackung: 132 Stk. Palette

### ANWENDUNG

Das U-TRAY Sicherheitsgitter ermöglicht die Verlegung einer sicheren (durchsturz sicheren), stabilen und absolut ebenen Unterkonstruktion für Doppelböden und Gehwege im Außenbereich. Es ist für alle Buzon-Stelzlager geeignet, sodass die gewünschte Höhe mit wenigen Handgriffen erreicht werden kann.

Die Stabilität und Integrität des Systems wird durch das Gittermaterial aus verstärktem Polypropylen und den speziellen Verriegelungsverbindern gewährleistet, der die Gitter zu einer Struktur von außergewöhnlicher Stabilität und Festigkeit verbindet.

### SICHERHEITSHINWEISE

Buzon Stelzlager und Zubehör sind dazu bestimmt, erhöhte Böden zu stützen, die nur von Fußgängern begangen werden. Sie dürfen keine sich bewegenden oder vibrierenden Maschinen und Geräte tragen oder diesen ausgesetzt werden. Dazu gehören auch Autos, Wartungsfahrzeuge und ähnliche Geräte.

## **BELASTUNGSTESTS**

Der Test wurde mit einem 150-mm-Stempel im Mittelbereich durchgeführt.

(1kN= 100kg / F= 224,8 lbf)

	MAXIMALE BELASTUNG (KN)	MAXIMALE VERSCHIEBUNG (MM)
U-TRAY	4,29	27,61