

# Xero Twin P/L

Montage- und Bedienungsanleitung

**visplay**

play it smart

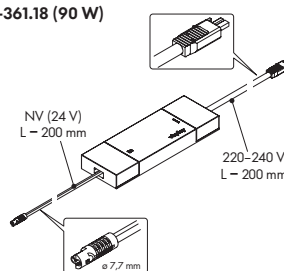
## TECHNISCHES MERKBLATT XERO TWIN P/L

### Konverter 24 V für elektrifiziertes Profil

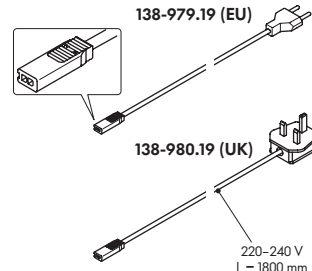
Konverter 90 W mit Eingangsspannung 220–240 V / Netzfrequenz: 50–60 Hz / gegen Übertemperatur und Kurzschluss elektronisch gesichert.

- Netzseitiger Anschluss mit Stecker für Netzzuleitung
- Nennspannung = 24 V / SELV
- Schutzklasse 2

704-361.18 (90 W)



138-979.19 (EU)



138-980.19 (UK)

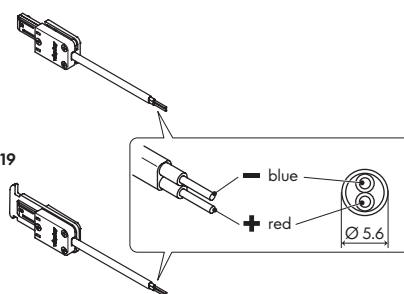
### Einzelstromadapter 24 V

Die Einzelstromadapter sind für die Systeme Xero L P/L und Xero Twin P/L verwendbar. Anschluss von NV-Leuchten nur durch Fachpersonal.

Die Anzahl der Adapter und Verbraucher darf mit der gesamten Leistung den Nennstrom bzw. der Absicherung nicht überschreiten. Entsprechend sind auch die zulässige Nennspannung und der Nennstrom bei den Adaptern eingeschränkt (siehe Aufdruck und Sicherheitshinweis).

Zulässiger Nennstrom max. 4 A.

349-060.19



349-061.19

### Produktsicherheit

Die Xero Twin P/L Elektrifizierung, hier im Einzelnen: Stromschiene mit Stromversorgung, integriert im Systemtrageprofil.

Bei bestimmungsgemäßem Einsatz ist die Funktionalität und Sicherheit gewährleistet. Jegliche Haftung welche sich auf unsachgemäße Anwendung bezieht wird abgelehnt. Die Produktsicherheit bezieht sich ausschließlich auf das Xero Twin P/L Originalzubehör der Visplay.

Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem System keine Änderungen vorgenommen werden; Ausnahme ist eine Profilkürzung auf der oberen Seite.

Es sind die Sicherheitshinweise der Montageanleitung zu beachten, ebenso Hinweise auf den Etiketten der Komponenten. Der angezeigte Nennstrom (max. 7 A) darf nicht überschritten werden.

Bei unsachgemäßem Gebrauch oder Reinigung mit Flüssigkeiten können berührbare Teile unter Spannung stehen.

Schienen und Adapter mit sichtbaren Beschädigungen sind spannungsfrei zu schalten. Ein Elektriker ist umgehend zu informieren.

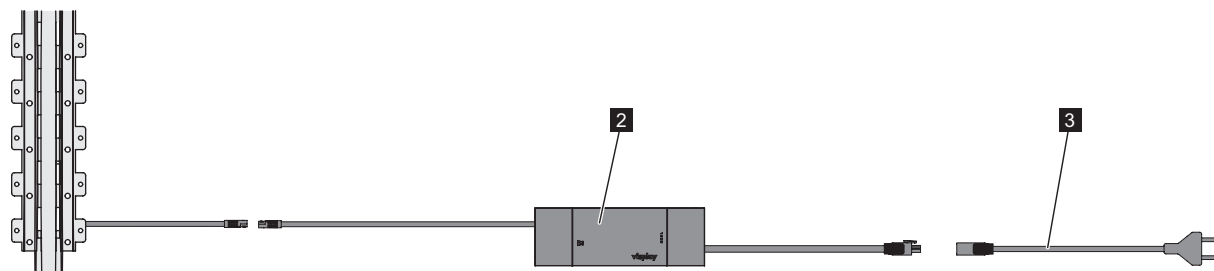
⚠ Nur Xero Twin P/L Systemzubehör verwenden! Keine Fremtteile einsetzen

Die Sicherstellung für die elektrische, mechanische und thermische Verträglichkeit zwischen dem Stromschienensystem und den daran angebrachten Verbrauchern unterliegt der Verantwortung des Benutzers.

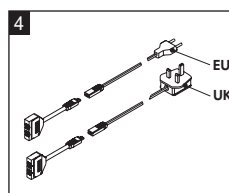
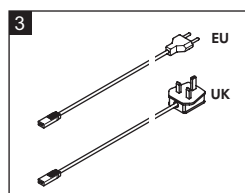
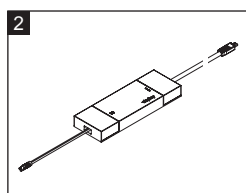
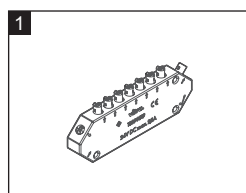
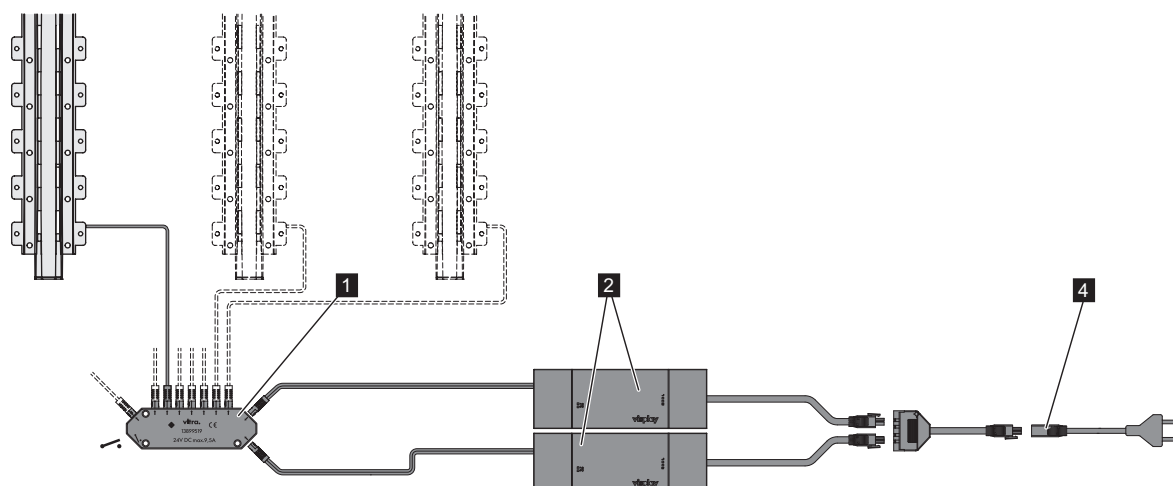
## Visplay-Steckersystem

⚠ Die Leistungsaufnahme der elektrischen Verbraucher muss unbedingt beachtet werden! Die Leistungsaufnahme aller Verbraucher muss unter der Nennleistung des Konverters liegen. Grundsätzlich ist zu empfehlen eine Leistungsreserve für weitere Verbraucher einzuberechnen.

### Betrieb mit 90 W Konverter

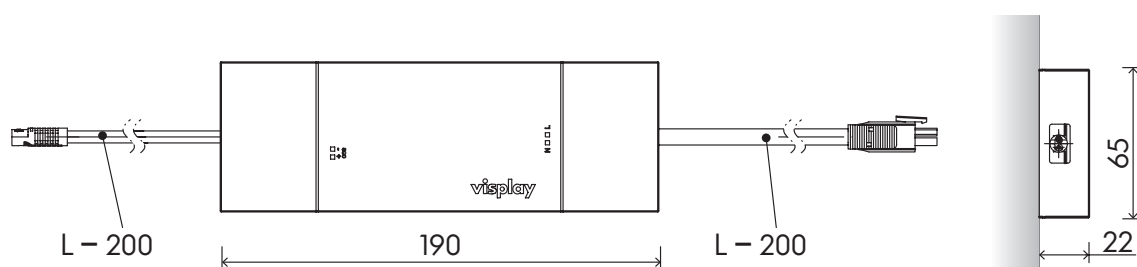


### Betrieb mit 2 x 90 W Konverter (max. 180 W)



- 1 Visplay 24 V Verteiler, 8-fach
- 2 Visplay LED Konverter 90 W
- 3 Visplay Netzzuleitung 220-240 V
- 4 Visplay 220-240 V Verteiler, 4-fach

### Masse zu 90 W LED Konverter



## Einbaumasse / Planungshinweise

Xero Twin P/L Alu-Profile können an Paneele oder verschiedene Unterkonstruktionen an der Wand aufgeschraubt werden. Die Warenträger von Xero Twin P/L und Xero 8 sind einsetzbar.

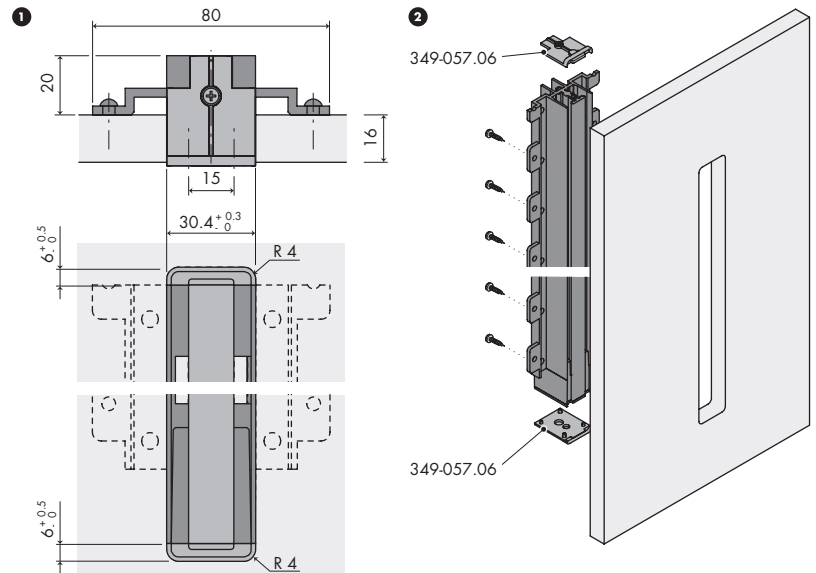
- ❗ Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Belastungswerten und tragen Sie Sorge, dass die Unterkonstruktion der Wandanlagen/Möbel und deren Befestigung, die zu erwartenden Belastungen auffangen kann.  
Achten Sie bei freistehenden Möbeln auf ausreichende Kippstabilität, die die geplanten Warenträger berücksichtigt.

## Montage in Holzpaneelen

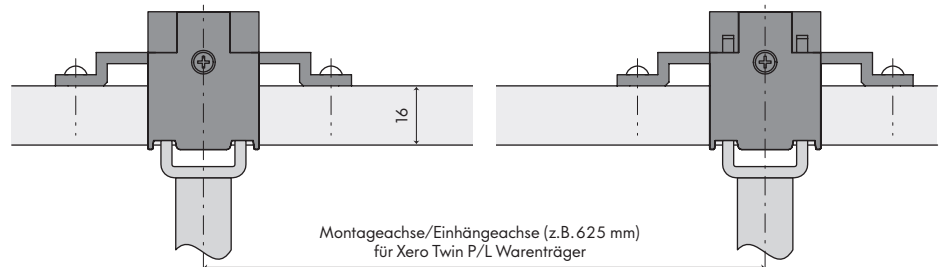
Eingefräste Holzpaneelen, auf die Xero Twin P/L aufgeschraubt werden soll, müssen folgendermassen ausgefräst werden: (Abb. 1).

Das Xero Twin P/L wird von hinten an das Paneel geschraubt.

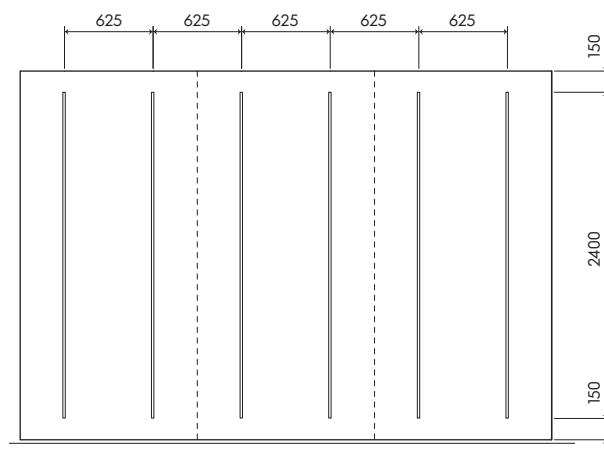
Das Profil-Endkappen-Set 349-057.06 wird oben auf das Profil und unten auf die Stromversorgung geschraubt, bevor das Profil an das Paneel montiert wird (Abb. 2).



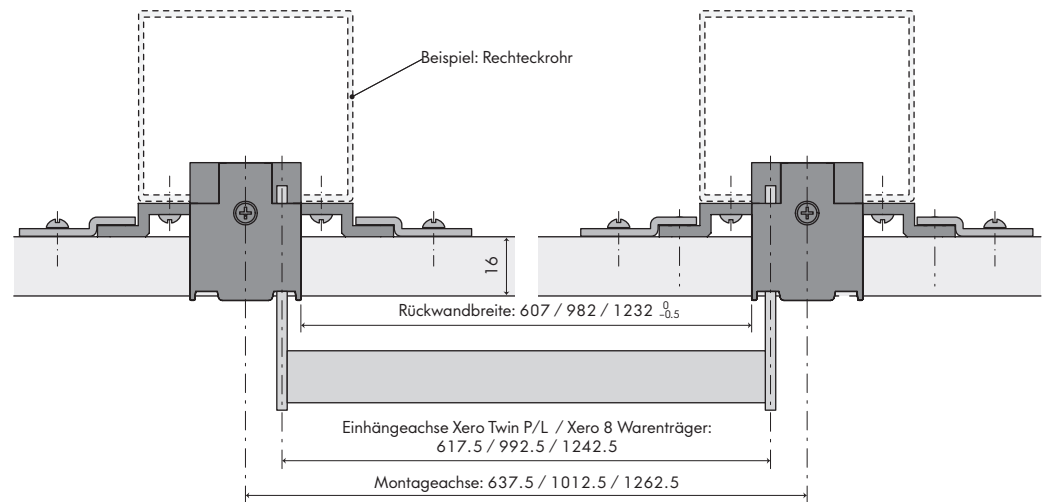
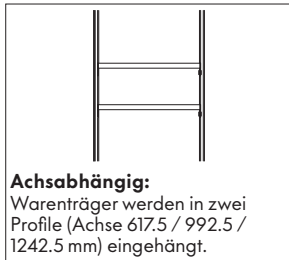
## Montagemasse: Xero Twin P/L Profile von hinten auf eingefräste Holzpaneelen geschraubt / achsunabhängig



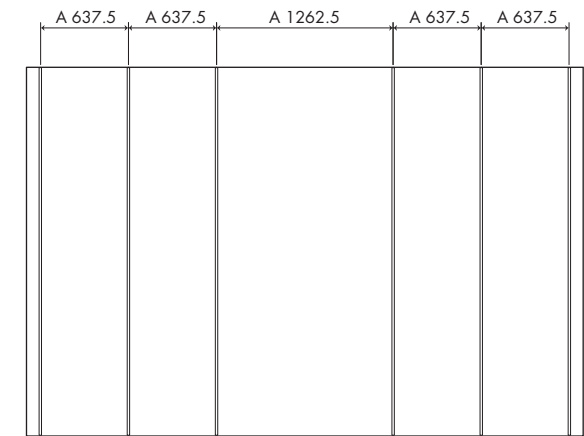
Empfehlung für Profilachse mit Xero Twin P/L Warenträgern.



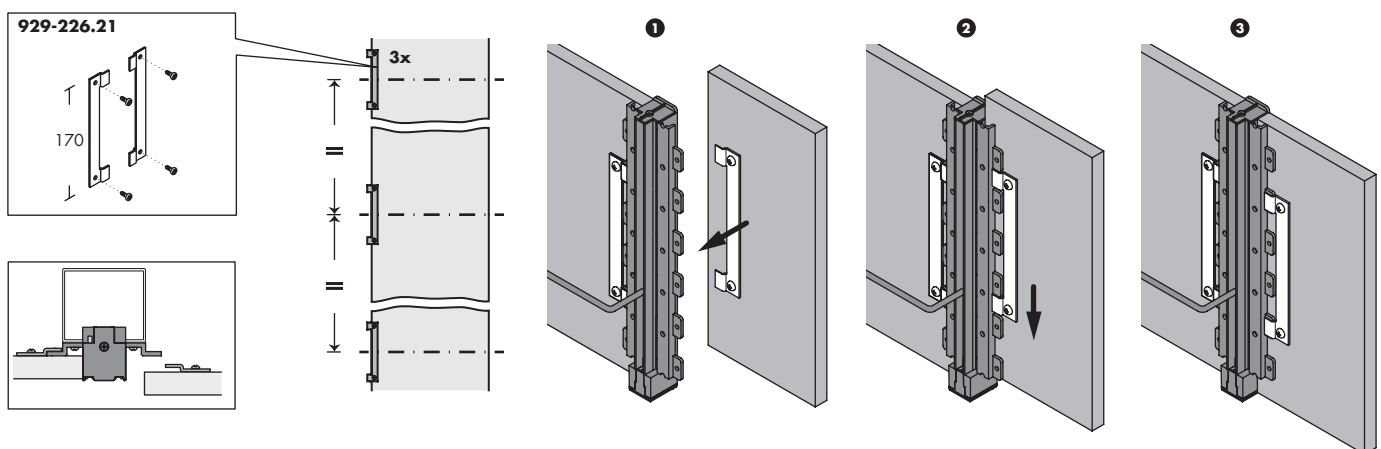
## Montagemasse: Xero Twin P/L Profile auf Unterkonstruktion geschraubt und Rückwände von vorne eingehängt / achsabhängig



Empfehlung für Profilachse mit Xero Twin P/L und Xero 8 Warenträgern.



## Einhängen der Paneele in Xero Twin P/L Profil



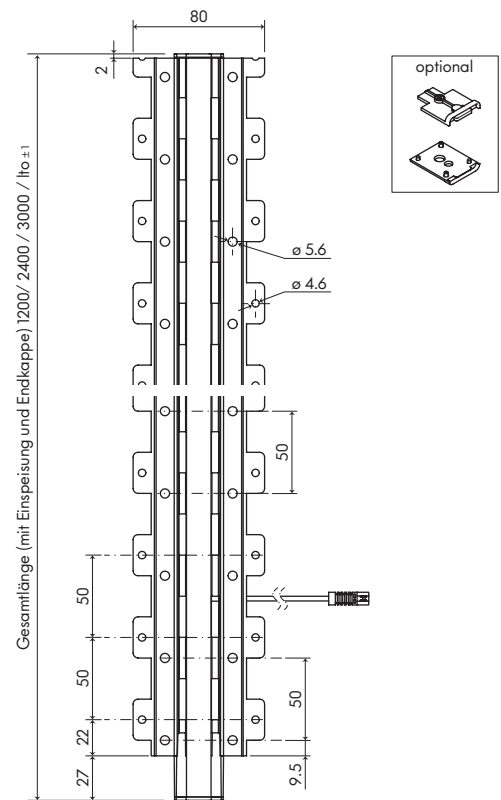
## Lochmasse

Bei maximalem Belastungsfall sind alle Befestigungspunkte zu nutzen!

❗ Stromprofil darf nur mit Endkappen betrieben werden.

Beachten Sie bei der Montage der Profile, dass die Stromversorgung unten ist.

Die Stromabnahme erfolgt über den linken Profilschlitz. Die rechte Profilseite ist mit einem nicht stromführenden Füllprofil bestückt.



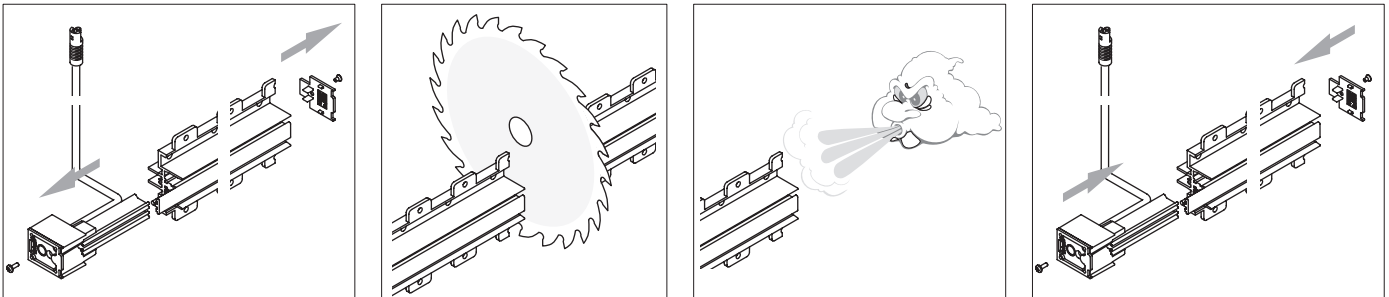
## Profil kürzen

❗ Vor dem Kürzen des Profils müssen die elektrischen Komponenten und die Endkappen demontiert werden.

Immer auf der oberen Seite des Profils kürzen und die Kanten entgraten.

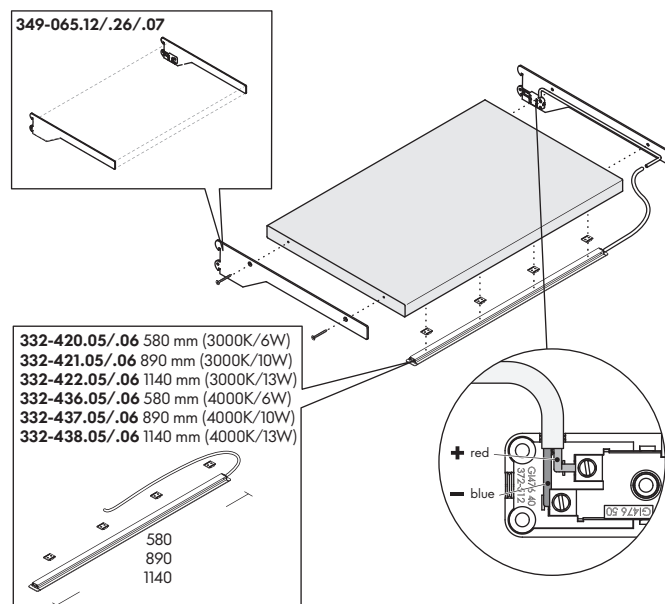
Profil unbedingt von Sägespänen befreien.

Danach müssen die elektrischen Komponenten und die Endkappen wieder montiert werden.



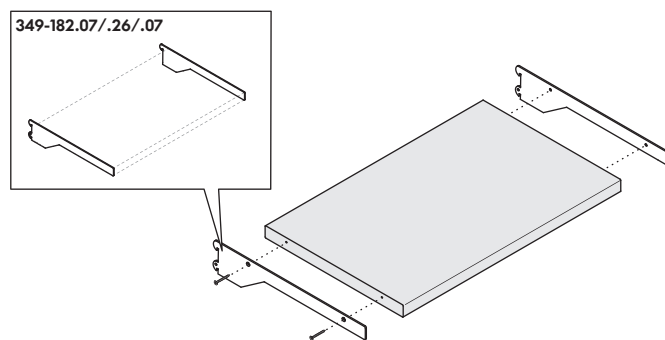
## Holztablar für Konsolen mit Einzelstromadapter

Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von [www.visplay.com](http://www.visplay.com) zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.  
Zeichnungs-Nr.: 229-120



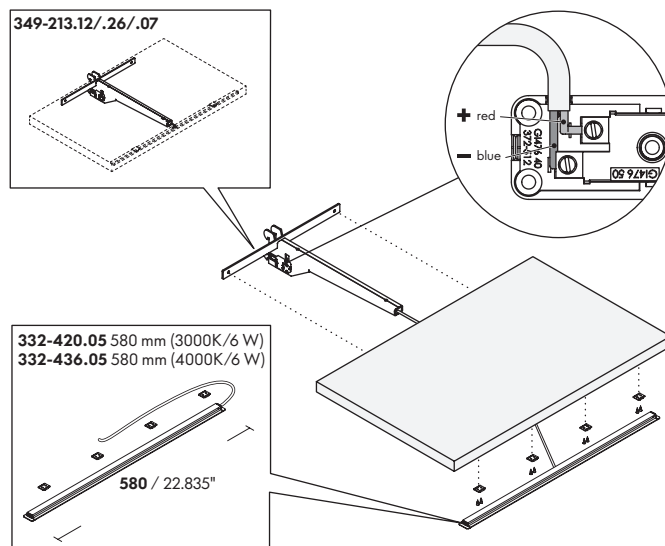
## Holztablar für Konsolen

Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von [www.visplay.com](http://www.visplay.com) zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.  
Zeichnungs-Nr.: 252-821



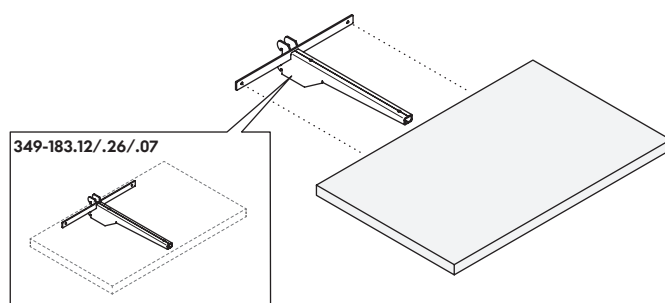
## Masse zu Holztablar für Einzelkonsole mit Einzelstromadapter

Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von [www.visplay.com](http://www.visplay.com) zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.  
Zeichnungs-Nr.: 247-841

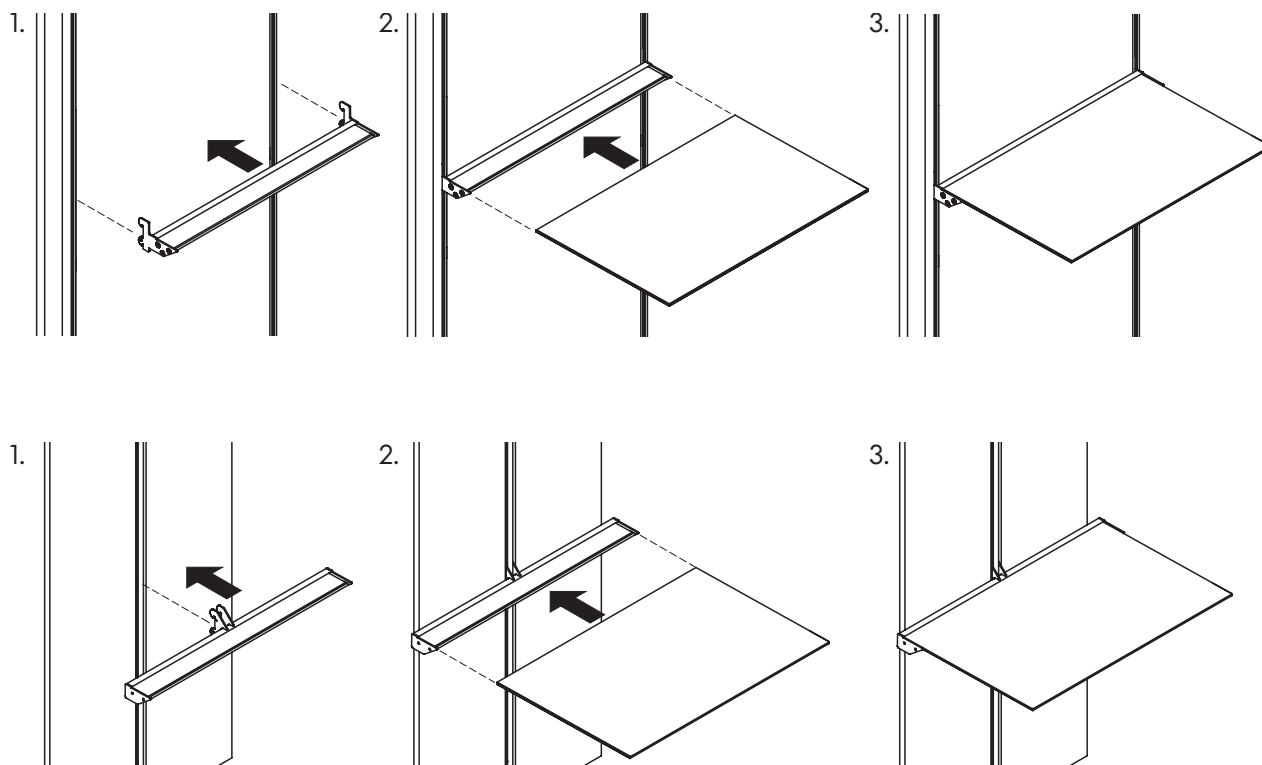


## Masse zu Holztablar für Einzelkonsole

Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von [www.visplay.com](http://www.visplay.com) zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.  
Zeichnungs-Nr.: 252-820



## Glastablar einhängen



ⓘ Die Warenträger weisen eine leichte Steigung (ca. 2°) auf

## Belastungswerte

ⓘ Die angegebenen Belastungswerte beziehen sich immer auf die Summe der Gewichte von Warenträger und Ware.  
 Bitte beachten Sie, dass bei zunehmender Länge der Warenträger die Belastungswerte abnehmen.  
 Bitte beachten Sie, dass sich mit zunehmender Belastung die Steigung der Warenträger verändert. Durch unterschiedliche Belastungen der Warenträger kann sich ein ungleichmässiges Bild der Warenpräsentation ergeben.  
 Bitte beachten Sie, dass sich bei dem Einbau in Glas und Blech die Belastungsgrenzen zum Teil erheblich reduzieren können.  
 Die maximale Belastung von Xero Twin P/L ist abhängig von der Untergrundart, von der Art der Befestigungspunkte und der verwendeten Befestigungsmittel. Bei maximaler Belastung sind alle Befestigungspunkte zu nutzen.  
 Beachten Sie bitte auch die angegebenen Belastungswerte in unseren Verkaufsunterlagen.

### Max. Belastung

| Profil                                                        | pro 1000 mm | 100 kg |
|---------------------------------------------------------------|-------------|--------|
| Glastablar mit/ohne LED-Leuchte                               |             | 25 kg  |
| Konsolen mit/ohne Einzelstromadapter 24 V für Holztablar      |             | 25 kg  |
| Einzelkonsole mit/ohne Einzelstromadapter 24 V für Holztablar |             | 25 kg  |
| Einhänge-Set                                                  |             | 20 kg  |
| Abhängearm gerade 30 x 15 mm                                  |             | 25 kg  |
| Einzeltragstange 30 x 15 mm, 600 mm, T-Arm                    |             | 25 kg  |
| Einzelkonsole 25 x 4 mm für Holz- oder Glastablar             |             | 25 kg  |
| Konsole 30 x 5 mm für Tragstange 30 x 15 mm                   |             | 25 kg  |
| Konsole 30 x 5 mm für Holz- oder Glastablar                   |             | 25 kg  |
| Klemmkonsole für Glastablar                                   |             | 15 kg  |







**visplay**

[www.visplay.com](http://www.visplay.com)

[info@visplay.com](mailto:info@visplay.com)