

Invisible 6

Montage- und Bedienungsanleitung

visplay

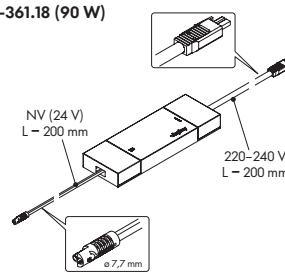
Technisches Merkblatt Invisible 6

Konverter 24 V für elektrifiziertes Profil

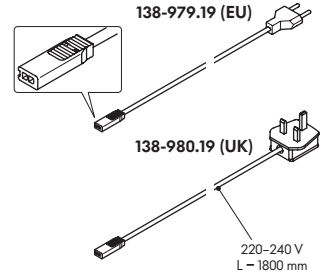
Konverter 90 W mit Eingangsspannung 220–240 V / Netzfrequenz: 50–60 Hz / gegen Übertemperatur und Kurzschluss elektronisch gesichert.

- 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)

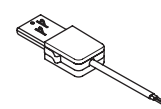
Einzelstromadapter 24 V

Die Einzelstromadapter sind nur für das System Invisible 6 verwendbar. Anschluss von NV-Leuchten nur durch Fachpersonal.

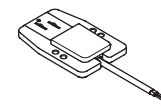
Die Anzahl der Adapter und Verbraucher darf mit der gesamten Leistung den Nennstrom bzw. der Absicherung nicht überschreiten. Entsprechend sind auch die zulässige Nennspannung und der Nennstrom bei den Adaptern eingeschränkt (siehe Aufdruck und Sicherheitshinweis).

Zulässiger Nennstrom max. 4 A.

225-945.19



225-946.19



Bestückung Invisible 6 Profil

Profillänge	L – 2580 mm	L – 3205 mm	L – 4455 mm
Max. Anzahl der Tablare mit Beleuchtung (6/10/13 W) Größe 620 x 420 mm	4 Tablare	5 Tablare	7 Tablare

Produktsicherheit

Die Invisible 6 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 Invisible 6 Originalzubehör der Visplay.

Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem System keine Änderungen vorgenommen werden; Ausnahme ist eine Profilkürzung auf der rechten 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. Ebenfalls darf die maximale Bestückung der Stromschienen mit Tablarleuchten gemäss Tabelle 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.

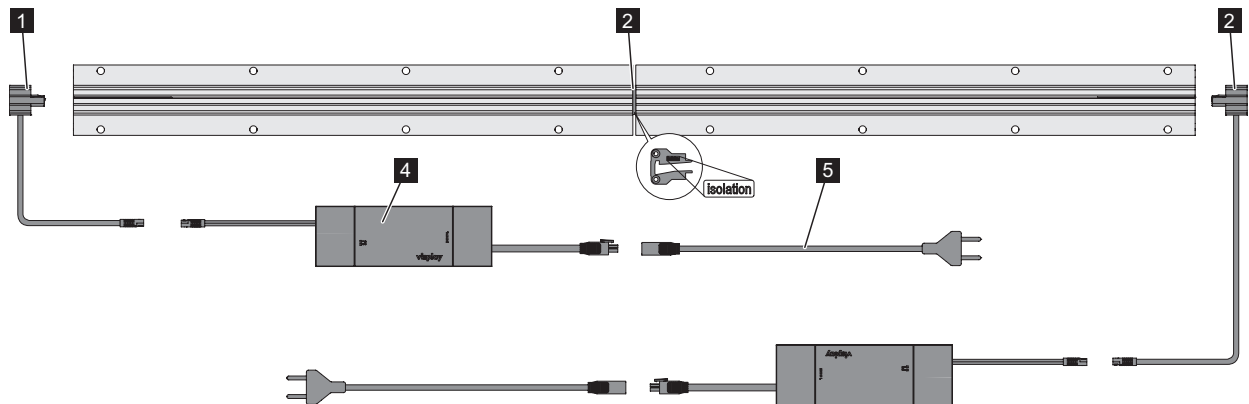
❗ Nur Invisible 6 Systemzubehör verwenden! Keine Fremdteile einsetzen.

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

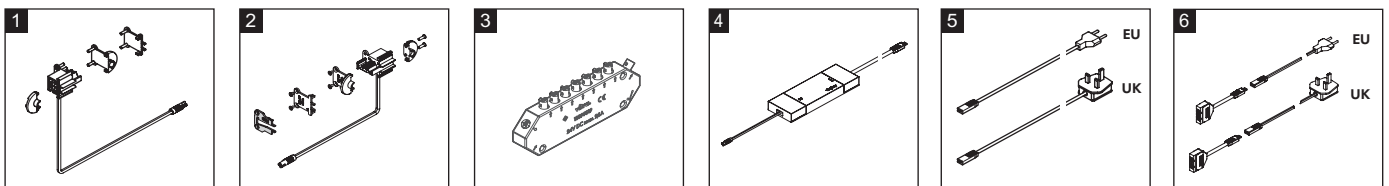
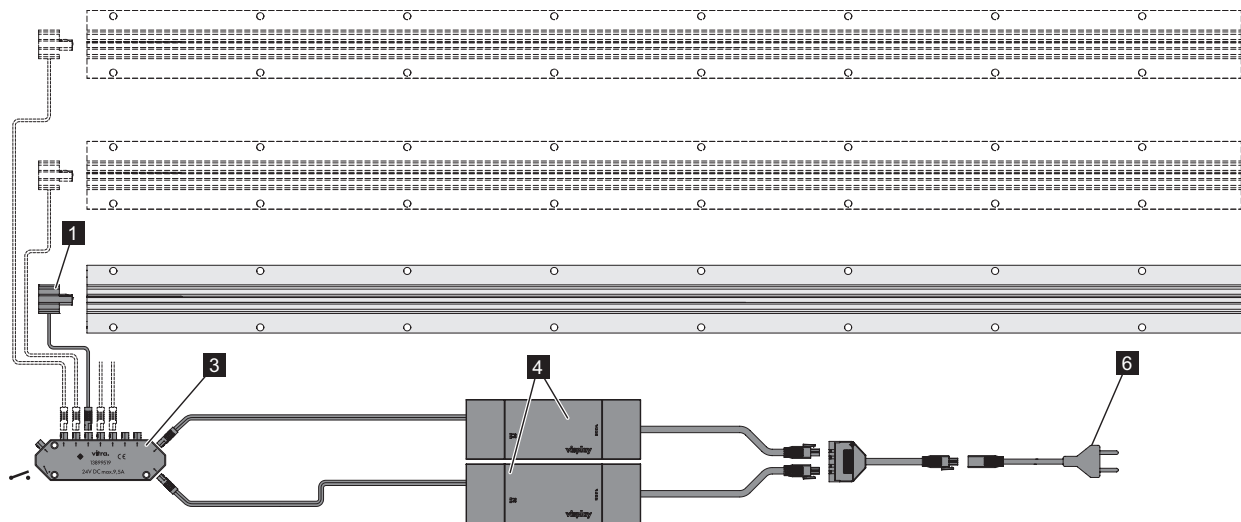
Visplay-Steckersystem

⚠ 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



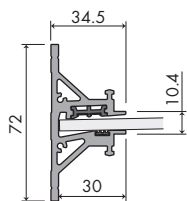
Betrieb mit 2 x 90 W Konverter (max. 180 W)



- 1 Einspeiser Links 24 V DC
- 2 Einspeiser Rechts 24 V DC mit Isolation
- 3 24 V DC Verteiler, 8-fach
- 4 90 W LED Konverter
- 5 Netzzuleitung 220-240 V AC
- 6 220-240 V AC Verteiler, 4-fach

Einbaumasse / Planungshinweise

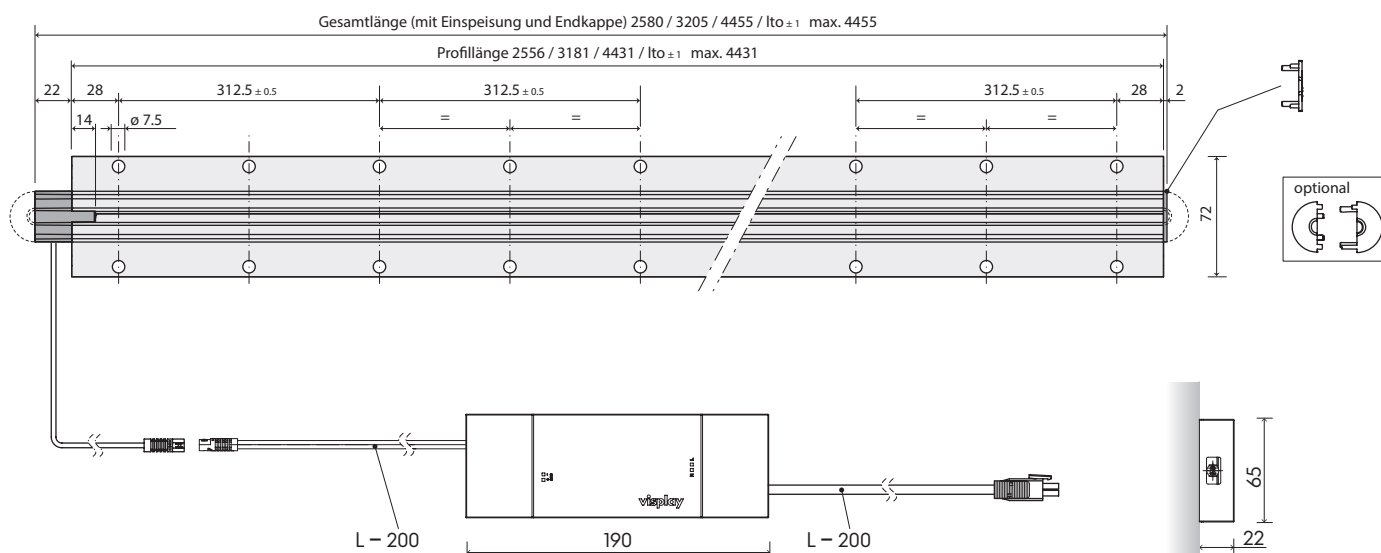
- ❗ Die Befestigungsmittel und die Wand müssen in der Lage sein, eine Zugkraft von mind. 180 kg pro Befestigungspunkt aufzunehmen. Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Belastungswerten und tragen Sie Sorge, dass die Unterkonstruktion der Wandanlagen/Möbel und deren Befestigung, die zu erwartenden Belastungen auffangen kann. Achten Sie bei freistehenden Möbeln auf ausreichende Kippstabilität, die die geplanten Warenträger berücksichtigt.
- Wichtige Informationen zum elektrifizierten Invisible 6 entnehmen Sie bitte dem Kapitel „Technisches Merkblatt Invisible 6“.



Masse - Profil mit Elektrifizierung

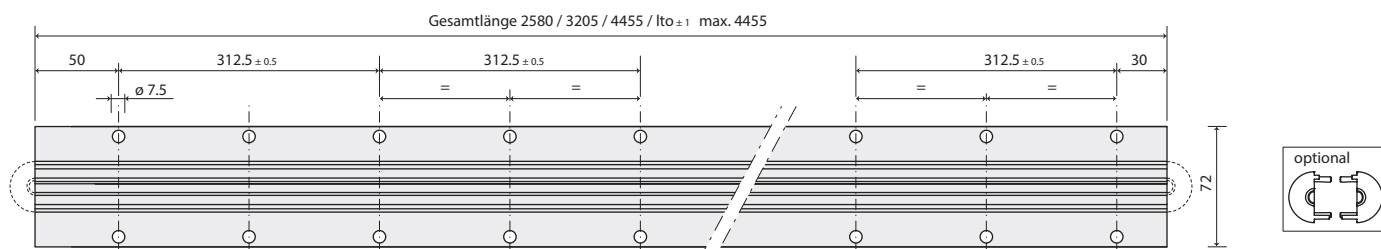
Bei maximalem Belastungsfall sind alle Befestigungspunkte zu nutzen!

- ❗ Stromprofil darf nur mit Endkappen betrieben werden.

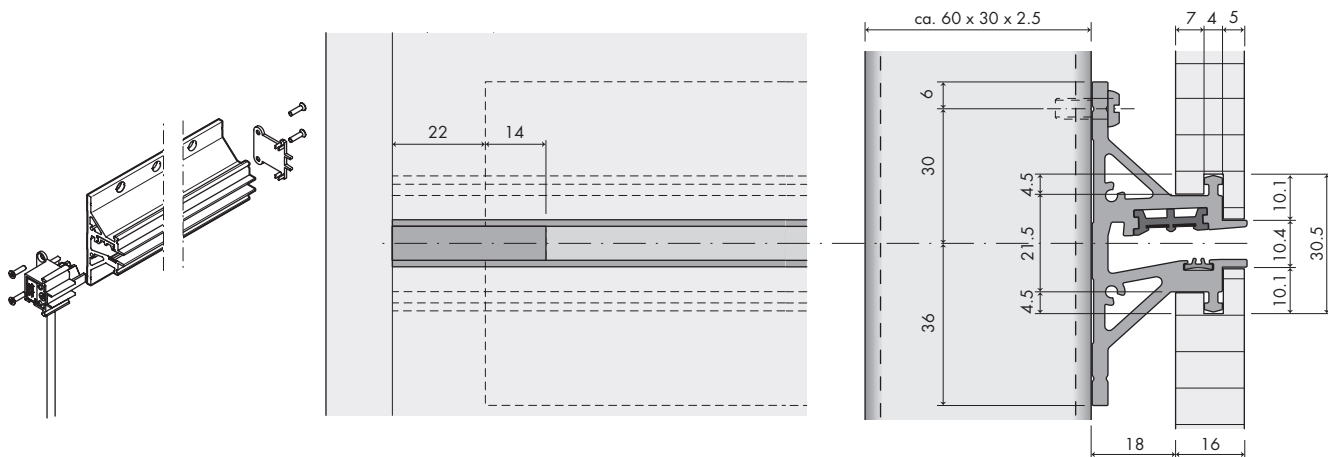


Masse - Profil ohne Elektrifizierung

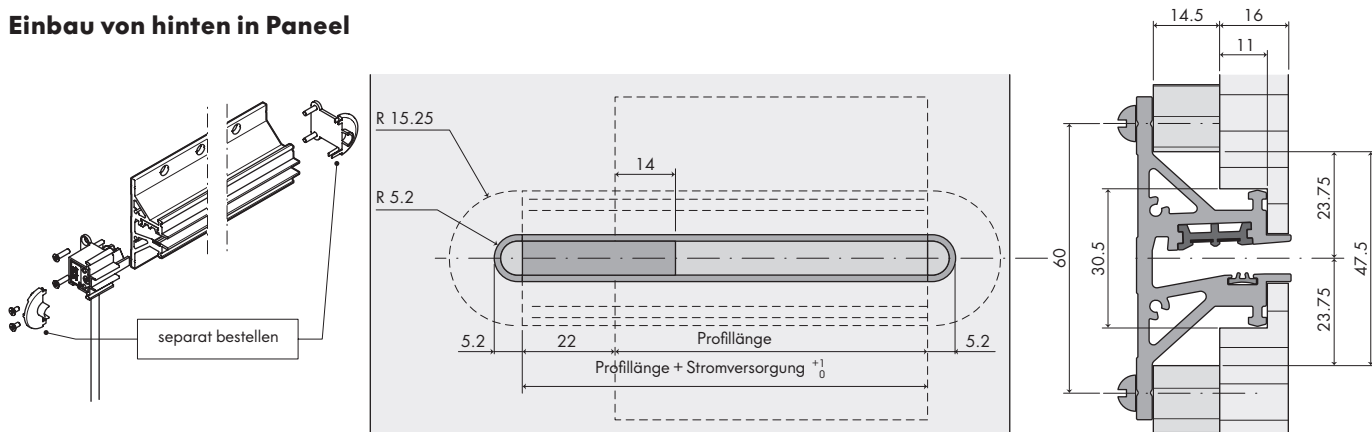
Bei maximalem Belastungsfall sind alle Befestigungspunkte zu nutzen!



Einbau auf Unterkonstruktion



Einbau von hinten in Panel



Befestigungsmöglichkeiten

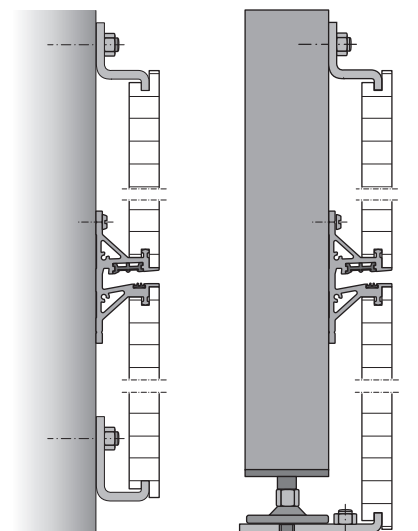
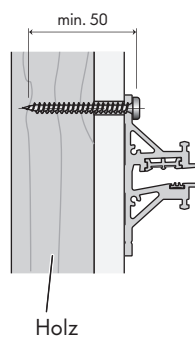
Je nach Wandbeschaffenheit kann das Profil mit unterschiedlichen Befestigungsmitteln fixiert werden.

Die maximale Belastung des Profils ist abhängig von der Untergrundart, von der Anzahl der Befestigungspunkte und der verwendeten Befestigungsmittel.

Bei Holzunterkonstruktionen ist eine Schraubenlänge von mind. 50 mm einzuhalten.

❗ Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Belastungswerten und tragen Sie Sorge, dass die Unterkonstruktion der Wandanlagen und deren Befestigung, die zu erwartenden Belastungen auffangen kann.

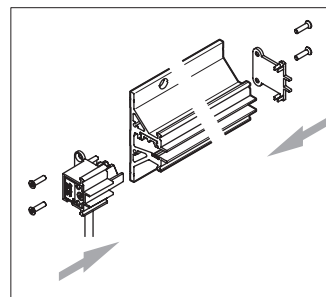
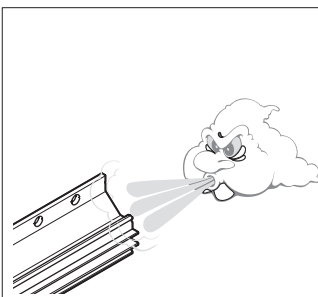
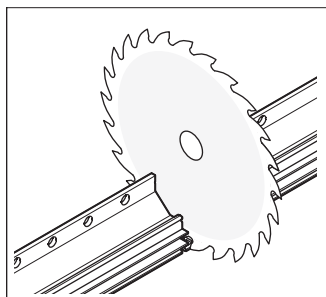
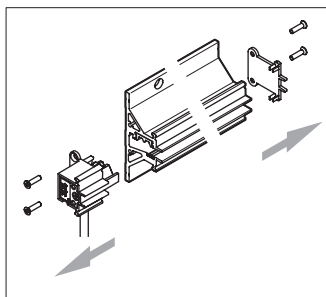
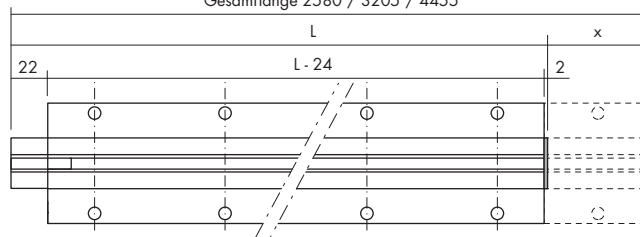
- > Dimensionierung und Art der Dübel entsprechend der baulichen Gegebenheiten auswählen.
- > Dübelprüfung nach Hersteller durchführen.
- > Alle Befestigungspunkte sind zu nutzen.



Profil kürzen

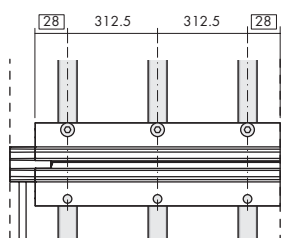
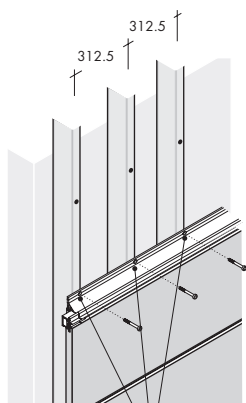
- ❗ Vor dem Kürzen des Profils müssen die elektrischen Komponenten und die Endkappen demontiert werden. Immer auf der rechten Seite des Profils kürzen und die Kanten entgraten. Profil unbedingt von Sägespänen befreien. Danach müssen die elektrischen Komponenten und die Endkappen wieder montiert werden.

Gesamtlänge 2580 / 3205 / 4455

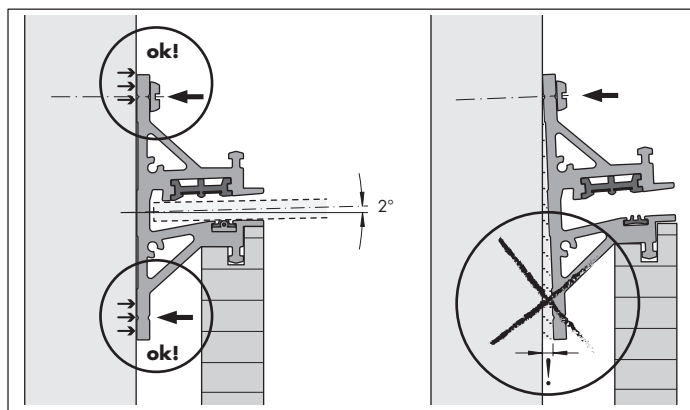


Maximaler Belastungsfall

Optimaler Stützenabstand: 312.5 mm



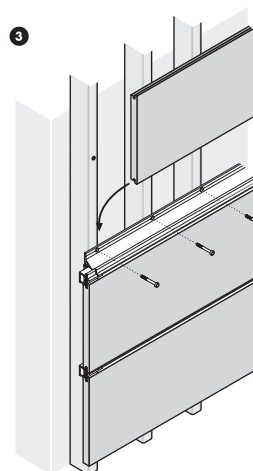
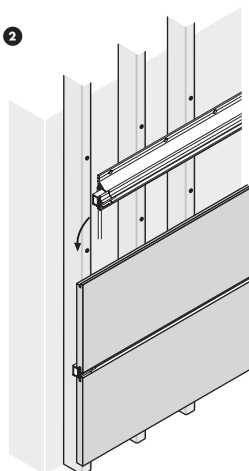
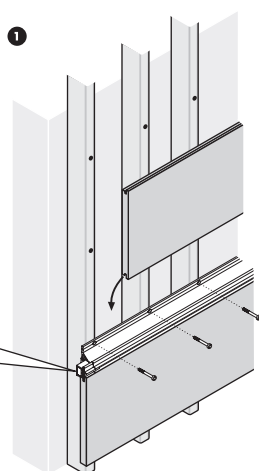
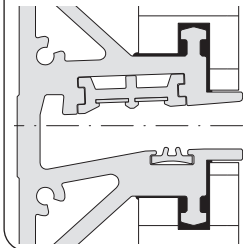
Befestigungspunkte



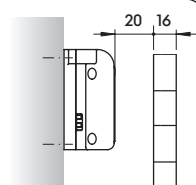
- ❗ Damit die Funktionalität des Systems gewährleistet werden kann, muss das Profil vollflächig an der ausgerichteten Montagefläche aufliegen! —> Flachkopfschrauben verwenden! Leichte Steigung des Warenträgers (2°).

Montage Profil

Durch Verkleben (mit PU-Kleber) des Invisible-Profils mit den Holzpaneelen wird eine bis zu 20% verbesserte Tragfestigkeit erreicht.



Montage der Stromversorgung auf der linken Wandseite. Eine Revisionsmöglichkeit wird dringend empfohlen. Zwischen Konvertergehäuse und Panel einen Abstand vorsehen.

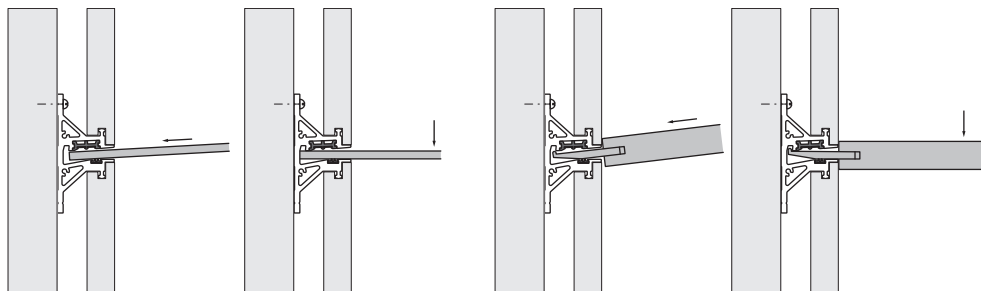


Bedienungsanleitung

Nicht elektrifizierte Invisible Warenträger sind leicht schräg in das Profil bis auf Anschlag einzuführen.

Anschließend die Warenträger absenken.

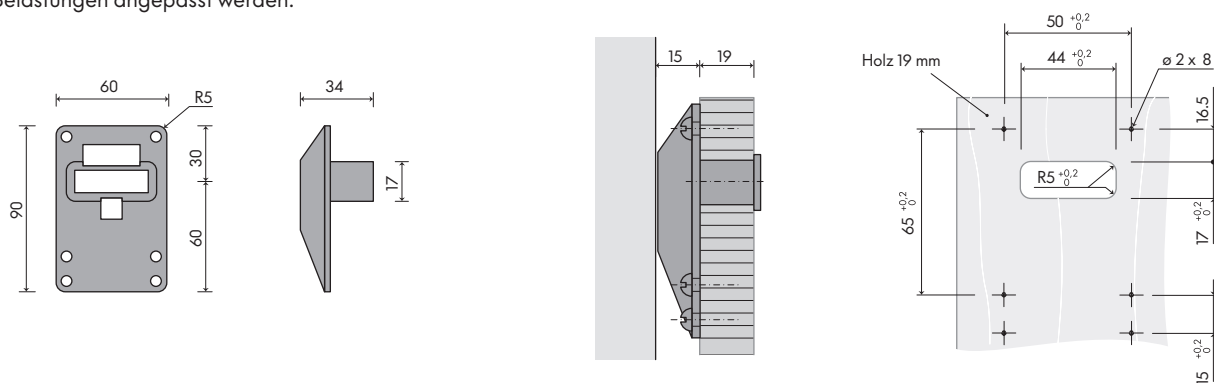
Bitte vergewissern Sie sich, dass die Invisible Warenträger und das Invisible Zubehör in der Endposition eingerastet sind.



Invisible 6 Hülse

• Einbaumassee

Die Einteilung der Hülse muss den jeweiligen Sortimenten und den damit zu erwartenden Belastungen angepasst werden.

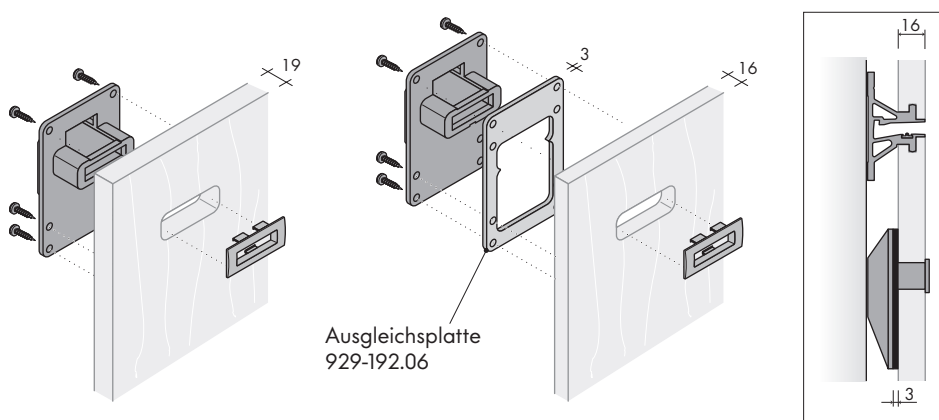


• Montage

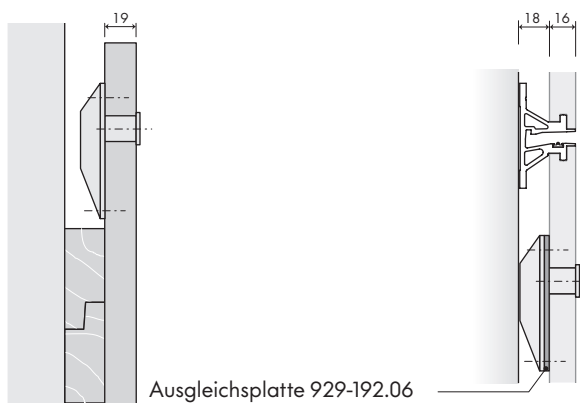
Die Invisible Hülse wird von der Rückseite mit 6 Schrauben verschraubt.

Achten sie auf die Einhaltung der Ausfräsmasse und der Materialstärke von 19 mm, da sich sonst der Abdeckclip nicht richtig aufstecken lässt.

ⓘ Ausgleichsplatten werden nur benötigt, wenn Stekhülsen zusammen mit Invisible Profil in 16 mm Holzwänden eingebaut werden. Bei 16 mm Spannplatte ist mit verminderter Tragfähigkeit zu rechnen!



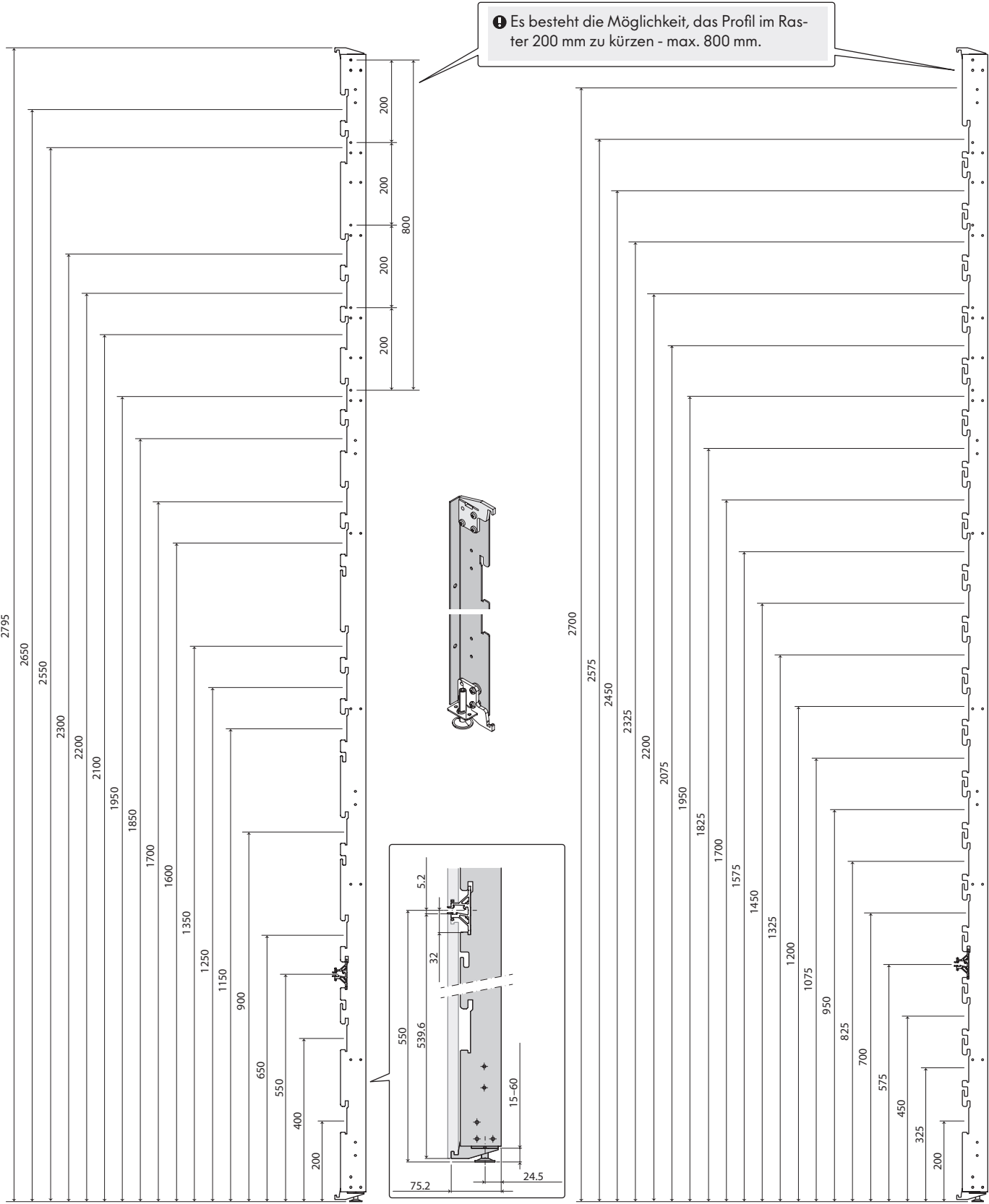
• Befestigungsmöglichkeiten



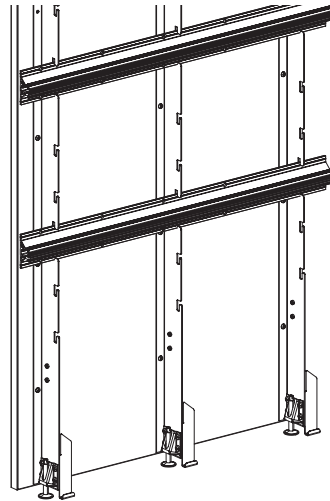
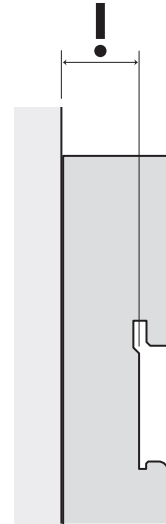
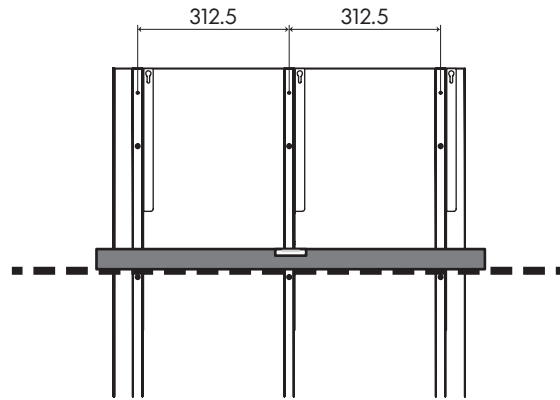
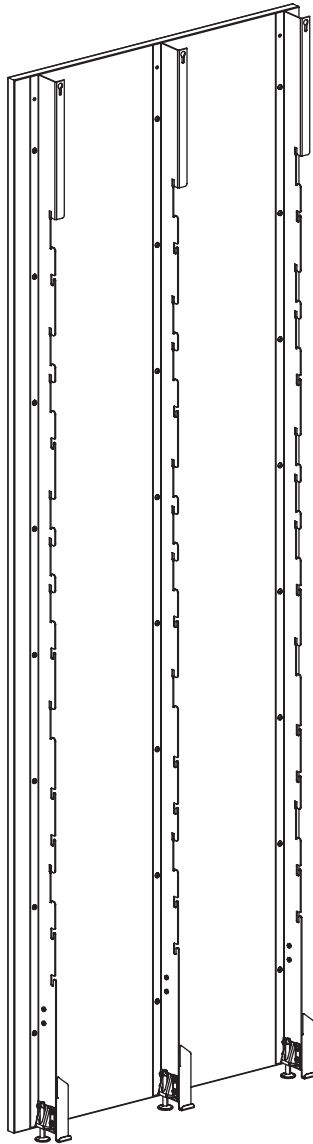
Change by Invisible 6

• Maße Montageprofil für Fashion

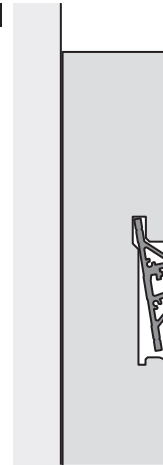
• Maße Montageprofil für Health & Beauty



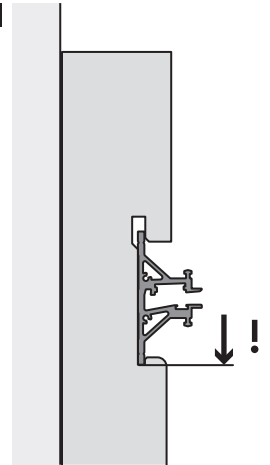
• Ausrichten und Montage



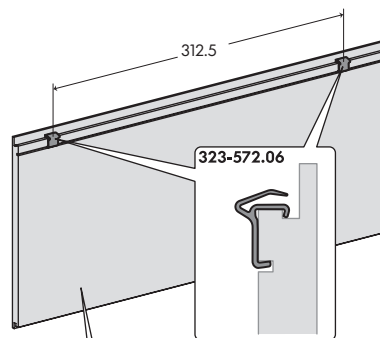
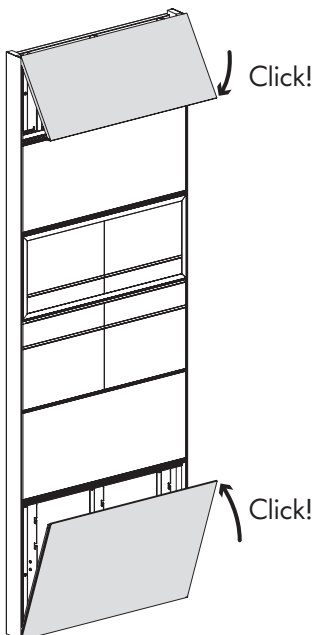
1



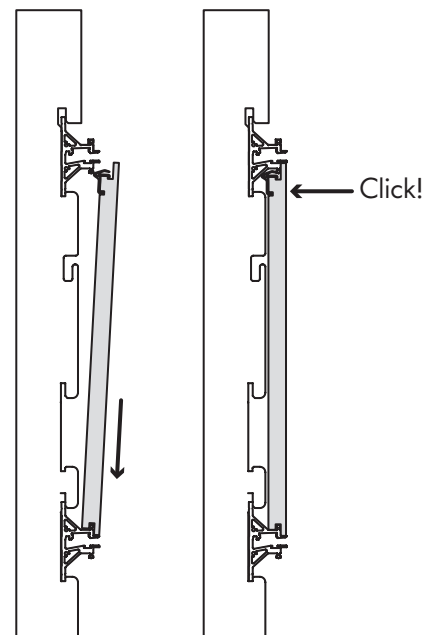
2



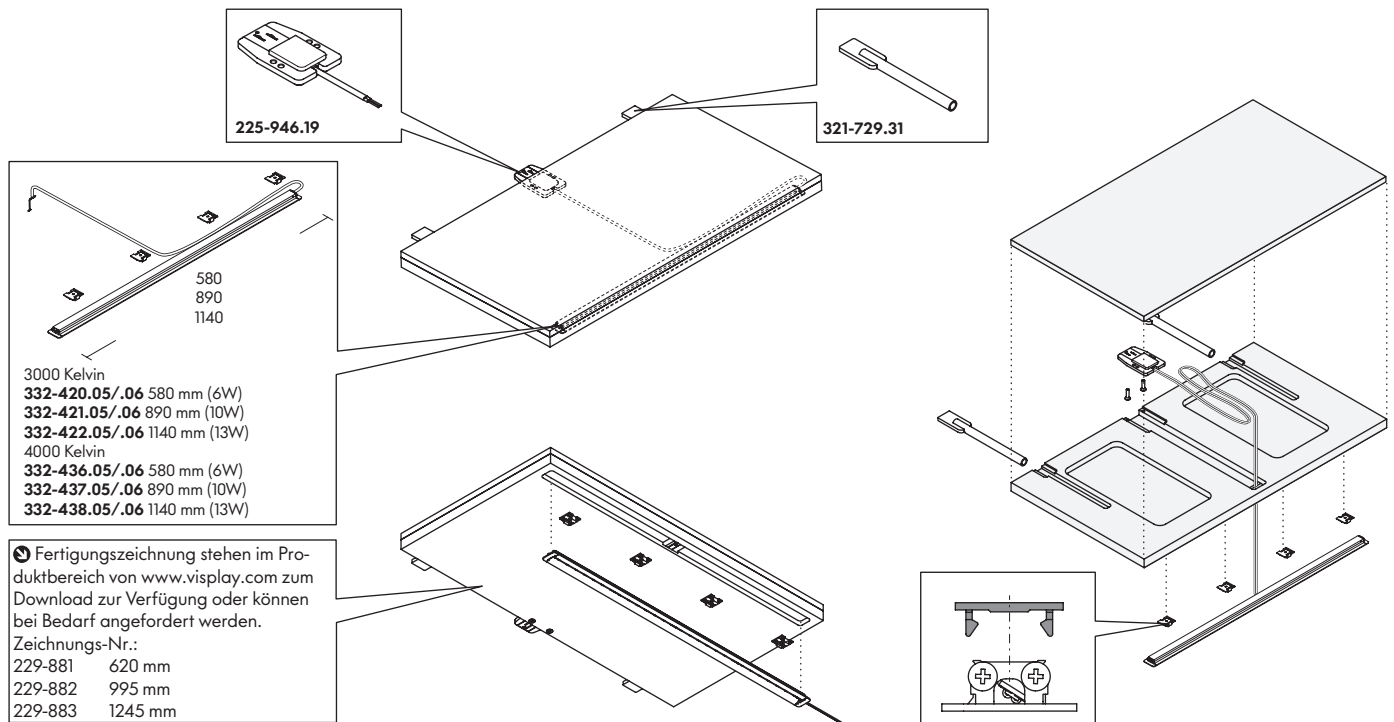
• Paneele einhängen



Fertigungszeichnungen für Paneele stehen im Produktbereich von www.visplay.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.
Zeichnungs-Nr.: 365-302/113297

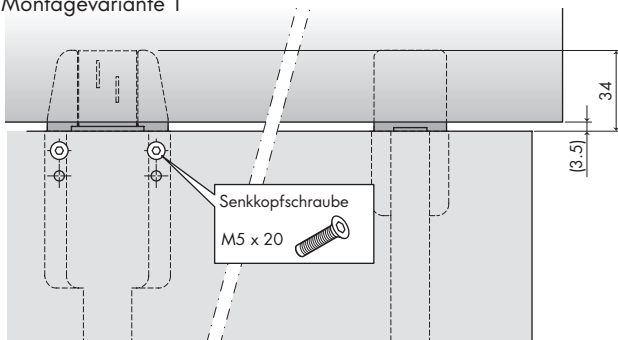


Holztablar für LED-Leuchte

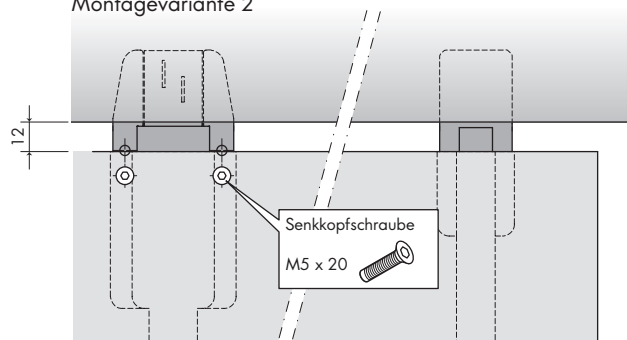


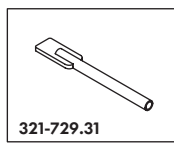
Abstand zur Rückwand

Montagevariante 1

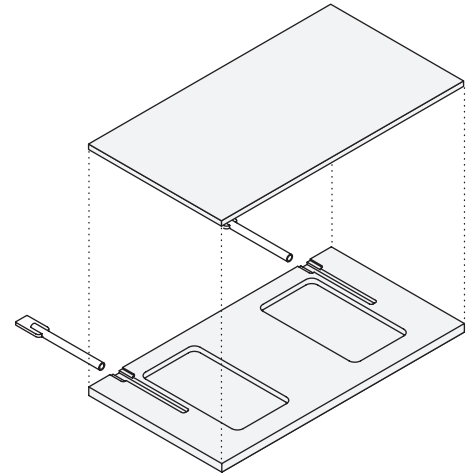
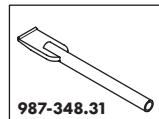
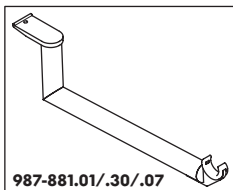


Montagevariante 2

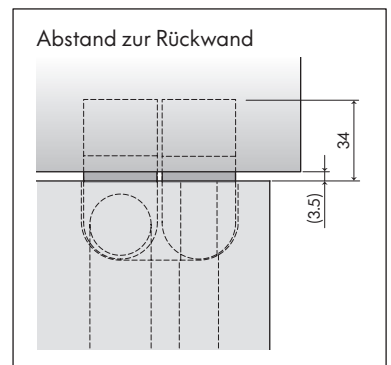
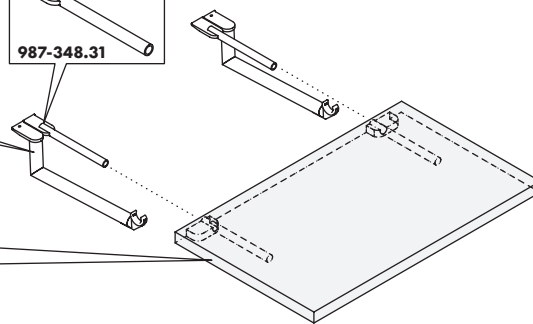


Holztablar ohne Elektrifizierung

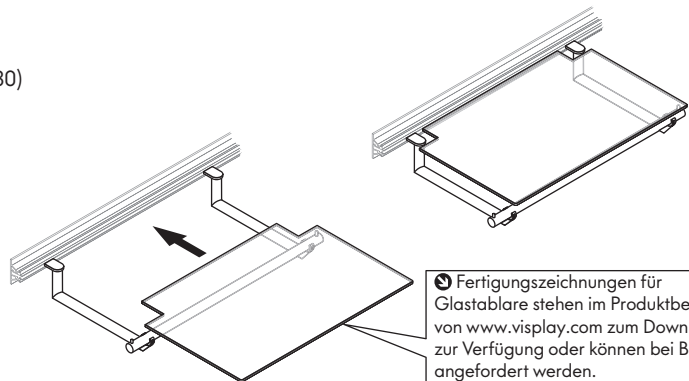
Fertigungszeichnung stehen im Produktbereich von www.visplay.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.
 Zeichnungs-Nr.:
 229-885 620 mm
 229-886 995 mm
 229-887 1245 mm

**Holztablar für Einbaukonsole 987-348.31 und Konsole für Tragstange gestuft 987-881.01/.30**

Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von www.visplay.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.
 Zeichnungs-Nr.: 286-517

**Glastablar 6 mm (Sicherheitsglas) mit Ausschnitt**

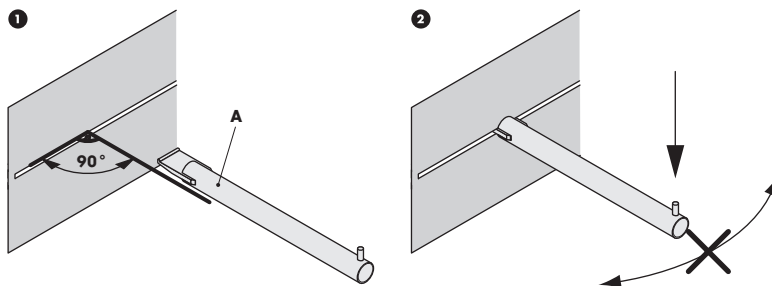
wird in Profil eingesteckt.
 Der Ausschnitt ermöglicht zusätzlich gestufte Konsolen (987-881.01/30) für Tragstange einzuhängen.



Fertigungszeichnungen für Glastablare stehen im Produktbereich von www.visplay.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden.
 Zeichnungs-Nr.: 374-263

Vorsichtige Handhabung mit Warenträger in Invisible 6 Profil

1. Warenträger im 90° Winkel bis zum Anschlag »A« in das Profil stecken. Dabei den Tragarm leicht anheben.
2. Tragarm entlasten, auf festen Sitz achten. Keine gewaltsamen Bewegungen nach rechts und links ausführen.



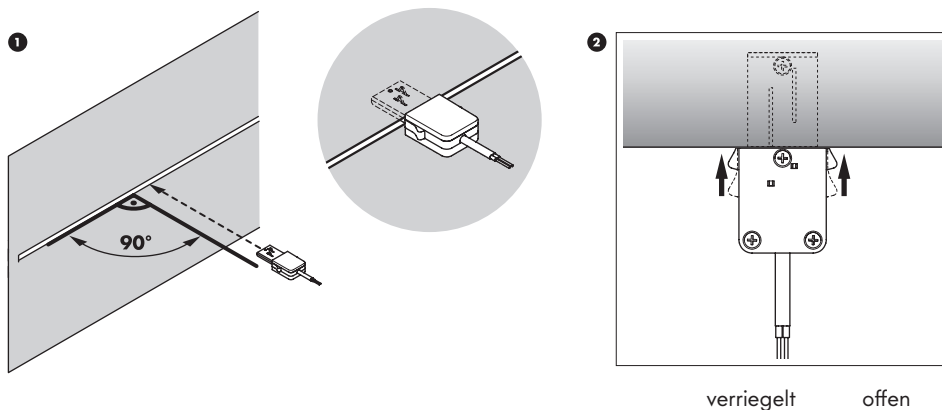
Universaleinhänger zu Invisible 6

1. Universaleinhänger im 90° Winkel bis zum Anschlag in das Profil stecken. Dabei den Einhänger leicht anheben.
2. Den Universaleinhänger mit dem Verriegelungshebel fixieren. Auf festen Sitz achten.



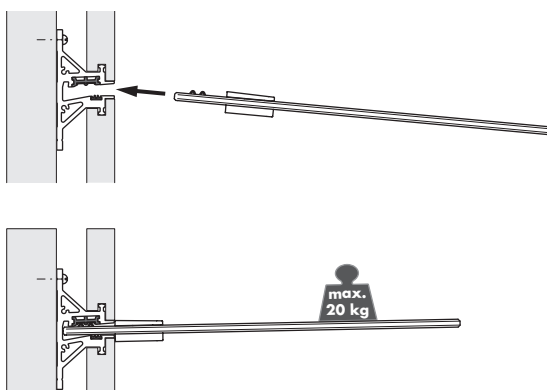
Einzelstromadapter in Invisible 6

1. Stromadapter im 90° Winkel bis zum Anschlag in das Profil stecken.
2. Adapter mit den seitlich zu bedienenden Schiebern verriegeln.



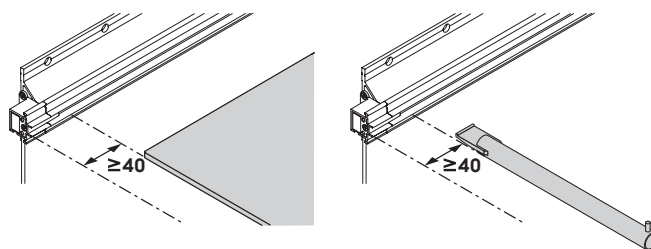
Tablar mit Beleuchtung in Invisible 6

- ❗ Um die Kontakte des Stromadapters nicht zu beschädigen, ist darauf zu achten, dass das Tablar von schräg unten in die Stromschiene eingeführt wird.



Invisible 6 Profil

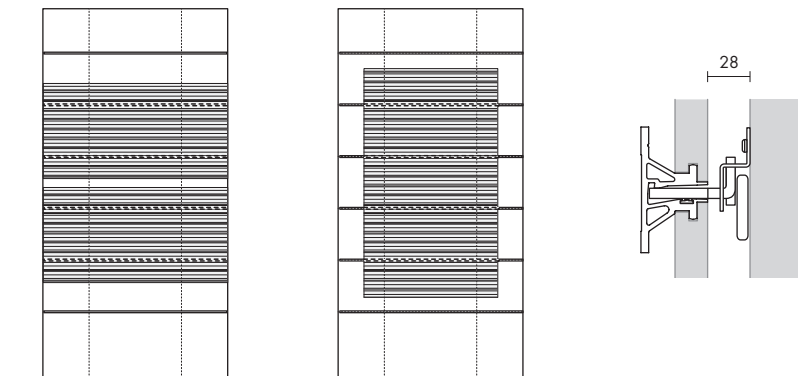
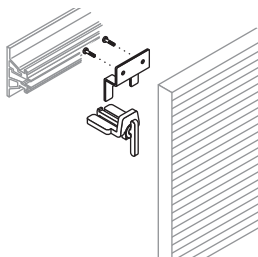
Beim Einhängen der Warenträger ist darauf zu achten, dass zur Stromeinspeisung (linke Seite vom Profil) ein Mindestabstand von 40 mm eingehalten wird.
Achtung: Stromführung nur für Tablare mit Beleuchtung und für NV-Verbraucher bis 13 W (24 V).



Einhänge-Set für Invisible 6 Profile

Zum Anschrauben an Rückseite von Holzpaneelen.

❗ Kann nicht in das Invisible 6 Steckhülsen-Set eingesetzt werden.



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 Invisible 6 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 625 mm	40 kg
Steckhülsen-Set	pro Steckhülse	20 kg
Abhängearme Ø 25 mm		25 kg
Abhängearme 30 x 15 mm		25 kg
Abhängearme Ø 12 mm		10 kg
Abhängearme 4 mm		10 kg
Abhängehaken Ø 7.5 mm		2 kg
Einzeltragstange Ø 25 mm, 600 mm T-Arm	für den Einsatz im Steckhülsen-Set	20 kg
Einzeltragstange Ø 15 mm, 390 mm T-Arm	für den Einsatz im Steckhülsen-Set	10 kg
Einzeltragstange 30 x 15 mm, 600 mm T-Arm	für den Einsatz im Steckhülsen-Set	20 kg
Einzeltragstange 20 x 10 mm, 390 mm T-Arm	für den Einsatz im Steckhülsen-Set	10 kg
Einzelkonsole für Holz- oder Glastablar	für den Einsatz im Steckhülsen-Set	20 kg
Konsole für Tragstange Ø 25 mm	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange Ø 15 mm	pro Konsole	10 kg
Konsole für Tragstange 30 x 15 mm	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange 20 x 10 mm	pro Konsole	10 kg
Konsole für Holztalbar	pro Konsole	20 kg
Konsole für Glastalbar	pro Konsole	20 kg
Konsole 4 mm für Holztalbar	pro Konsole	10 kg
Einbaukonsole Ø 15 mm für Holztalbar	pro Konsole	15 kg
Schrägtalbar		15 kg
Universal Eihängekonsole		20 kg
Eihänge-Set für Invisible 6 Profil		20 kg
Glastalbar 6 mm mit Ausschnitt (374-263)		15 kg
Glastalbar 6 mm (286-617)		20 kg
Glastalbar mit LED-Leuchte		20 kg

visplay

www.visplay.com

info@visplay.com