

vitra.

XERO 4

MONTAGE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG

DE

Die Vitra Produkte sind dem heutigen Stand der Technik entsprechend hergestellt und entsprechen den geltenden Vorschriften und Regeln.

Trotzdem können von diesen Produkten Gefahren für Personen und Sachwerte ausgehen, wenn:

- Das Produkt unsachgemäß montiert wird.
- Das Produkt nicht bestimmungsgemäss verwendet wird.
- Das Produkt unsachgemäß verändert oder umgebaut wird.
- Keine Original-Warenträger verwendet werden.
- Die Sicherheitsbestimmungen nicht beachtet werden.

⚠️ WARNUNG

Jede Person, die mit der Planung, Montage und/oder Benutzung befasst ist, muss die Montage- und Bedienungsanleitung unbedingt lesen und befolgen.

Darüber hinaus gelten selbstverständlich:

- Einschlägige Unfallverhütungsvorschriften
- Allgemein anerkannte sicherheitstechnische Regeln
- Länderspezifische Bestimmungen

Sicherheitshinweise

⚠️ WARNUNG

Spielende Kinder können oft Gefahren nicht richtig abschätzen. Stellen Sie daher sicher, dass Ihre Ladeneinrichtung nicht als Spielgerät verwendet wird.

Bitte beachten Sie folgende Punkte:

- Die baulichen Gegebenheiten, insbesondere die Ausführung und Tragfähigkeit von Wänden, Decken und Fussböden. Kann die Tragfähigkeit für die angegebene Zug- oder Druckbelastung nicht durch geeignete Befestigungs- oder Stabilisierungselemente erreicht werden, ist von einer Montage abzusehen.
- Alle gelieferten Konstruktionsbauteile, die zur Stabilisierung der Aufbauten dienen, sind uneingeschränkt anzubringen, bzw. dürfen auch nicht entfernt werden.
- Die Beladung der Produkte darf erst nach Abschluss aller Montagearbeiten vorgenommen werden.
- Warenträger sollten möglichst gleichmässig belastet werden.
- Vermeiden Sie starke ruckartige Belastungen.
- Die maximal zulässigen Belastungswerte sind einzuhalten. Entnehmen Sie diese bitte aus der Montage- und Bedienungsanleitung, sowie aus unseren Verkaufsunterlagen.
- Möbel mit Rollen stehen in der Regel im Vergleich zu Möbeln mit Gleitern deutlich instabiler. Hohe, schwere Aufbauten auf Rollen sind daher zu vermeiden.
- Die Hinweise Ihres Sicherheitsbeauftragten sind zwingend zu beachten.

Pflegehinweise für Chrom, Silk und Pearl

Beim Einsatz im Modebereich kann eine intensive Beanspruchung durch häufige Bewegungen von Kleiderbügel entlang der Oberfläche einen leichten Abrieb der Bügelhaken bewirken. Dies trifft – stärker als bei der

Frontpräsentation mit geraden oder schrägen Armen – bei der Reihenhängung zu, da bei dieser Präsentationsform die Kleiderbügel mehr bewegt werden. Um eine Verschmutzung von Kleidungsstücken zu verhindern, ist daher eine regelmässige Reinigung der Tragstangen unverzichtbar.

Dieser Abrieb kann durch die Verwendung eines Kleiderbügelüberzuges (Scliss 929-449.02) deutlich reduziert werden.

Da der o.e. Abrieb abhängig von den Materialien der verwendeten Bügelhaken ist, kann für eventuell auftretende Schäden durch Verschmutzung keine Haftung übernommen werden.

Bei stark beanspruchten pulverbeschichteten Flächen empfiehlt sich die Verwendung spezieller Lacke; lassen Sie sich von uns hierzu beraten.

Anwendung und Pflege von Warenträgern mit eloxierten Oberflächen

Vitra Warenträger mit eloxierten Aluminiumoberflächen sind widerstandsfähig. Durch das Auswechseln der Warenträger ist es allerdings möglich, dass leichte Gebrauchsspuren auf der Oberfläche entstehen. Bei Warenträgern, welche Kunststoffeinsätze besitzen, ist die Beanspruchung i.d.R. geringer bzw. nicht vorhanden.

Um die Spuren zu beseitigen, wird empfohlen, Reinigungsmittel, die im Bereich pH 5–8 liegen, zu verwenden (es dürfen keine sauer oder alkalisch reagierenden Reinigungsmittel angewendet werden). Die Reinigung erfolgt durch Abwaschen der Flächen mit netzmittelhaltigem Wasser durch einen Schwamm und anschl. Entfernung von fetthaltigem Schmutz. Durch sorgfältiges Abreiben mit dem Reinigungsmittel unter Verwendung von Putzwolle aus reiner Baumwolle oder porösen Reinigungstüchern unter notwendigem Aufsetzdruck in Pressrichtung werden die Gebrauchsspuren entfernt.

Aluminiumprofile mit einer Profillbreite über 200 mm müssen abrasiv durch speziell hierfür entwickelte Reinigungsmittel gereinigt werden. Die für die abrasive Reinigung entwickelten Reinigungsmittel enthalten feinstgemahlene, neutrale Poliermittel und müssen auf die Oxidschicht abgestimmt sein. Alternativ kann die Reinigung auch durch ein abrasiv wirkendes Faservlies (z.B. Scotch-Brite, Typ A, rot, fine oder very fine) in Verbindung mit einem nicht abrasiven Reinigungsmittel erfolgen.

Daraufhin müssen die Reinigungsmittelrückstände mit klarem Wasser und Schwamm entfernt und das Teil anschliessend abgeledert werden.

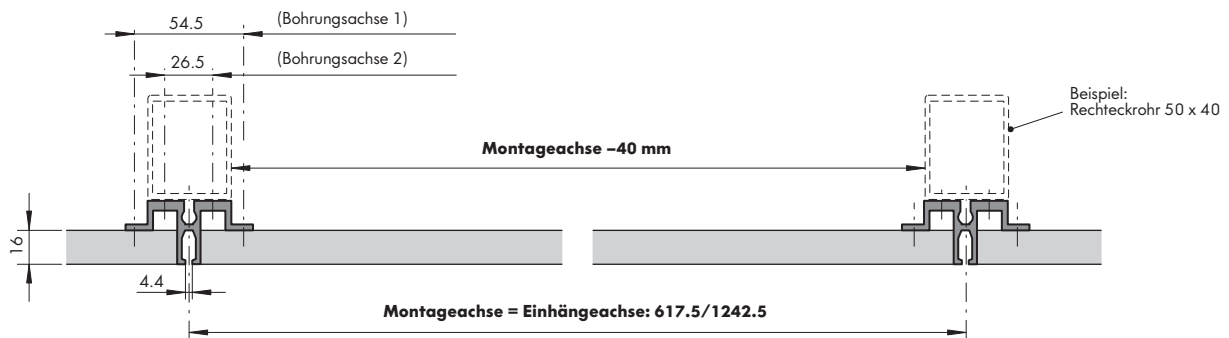
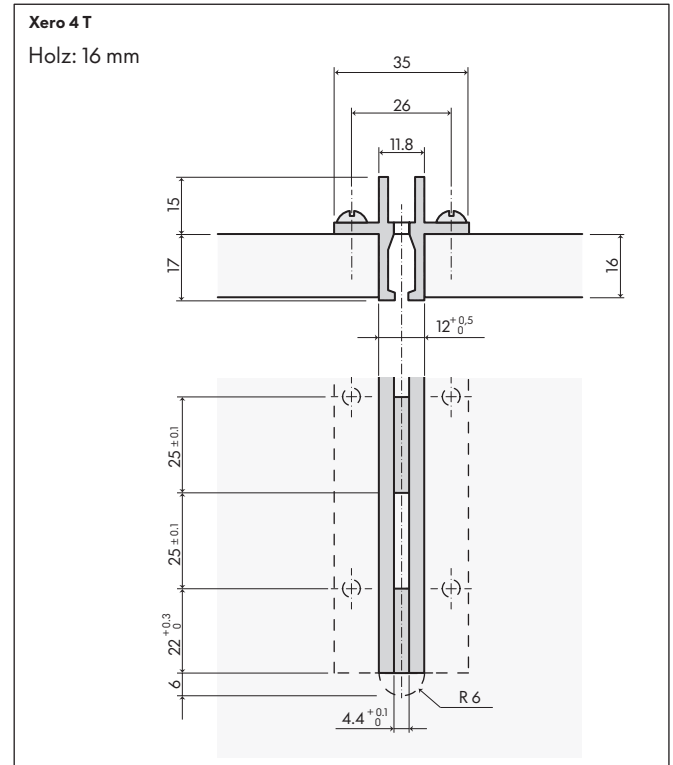
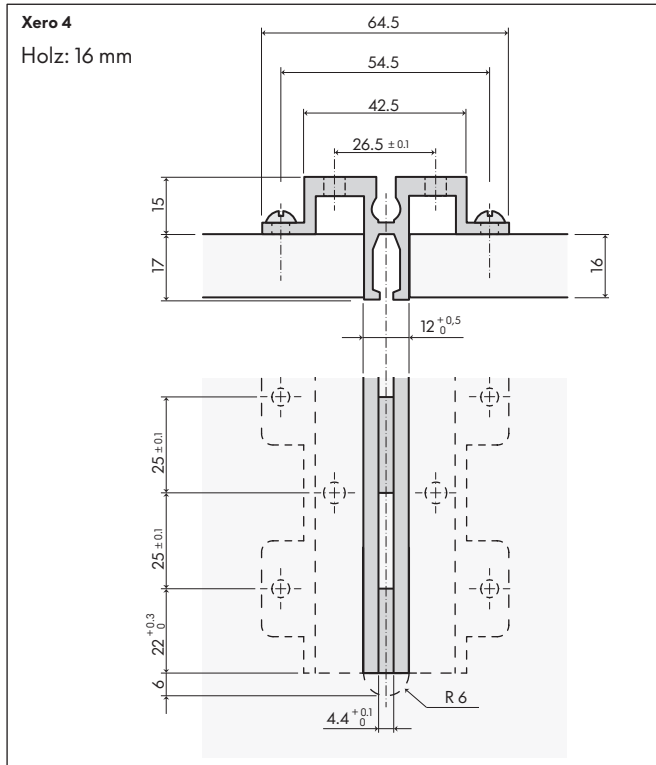
Einbaumasse / Planungshinweise

Xero Alu-Profile können an verschiedene Unterkonstruktionen an der Wand und im Mittelraum angehängt werden. Alle Warenträger in chrom und silk sind einsetzbar.

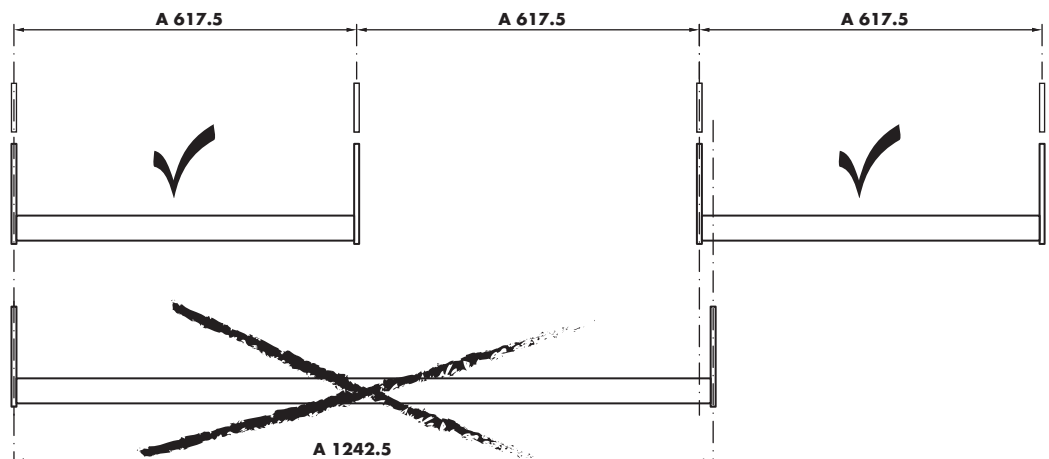
❗ Es können keine pulverbeschichteten Warenträger verwendet werden.

❗ 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.

Einbaumasse

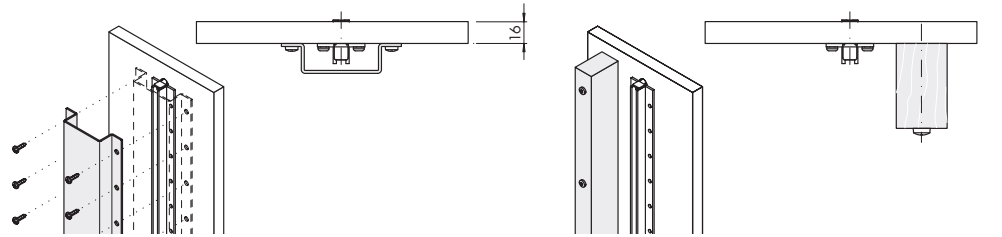


❗ Bitte beachten sie die unterschiedlichen Montageachsen. Bei Xero Profilen kann kein Warenträger über zwei Achsen hinweg verwendet werden.

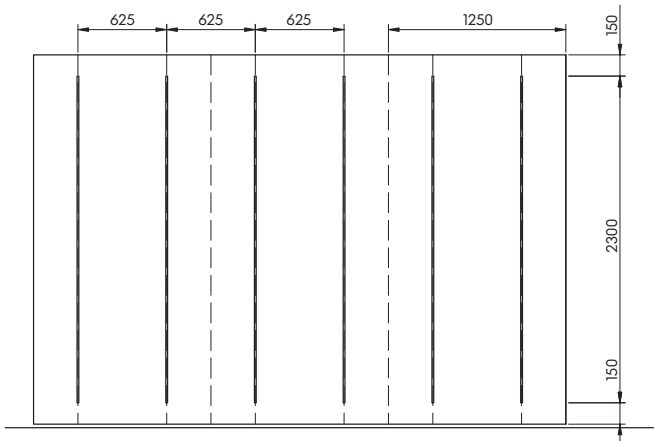


Planungshinweise

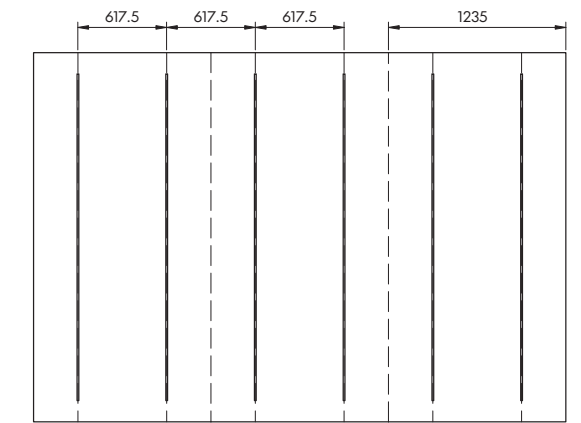
Paneele und Unterkonstruktionen müssen gegen das Durchbiegen ausgesteift werden. Hierzu eignen sich Holzrippen oder Winkelprofile.



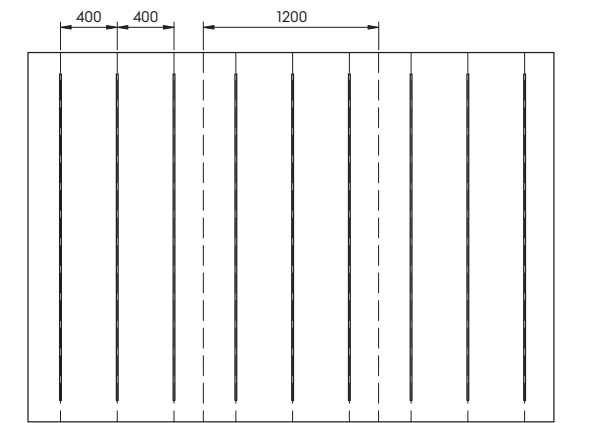
Empfehlung für Rastereinteilung



Xero 4 (A 625 mm) Accessories Xero 4 (ø 25/L. 1245 mm)

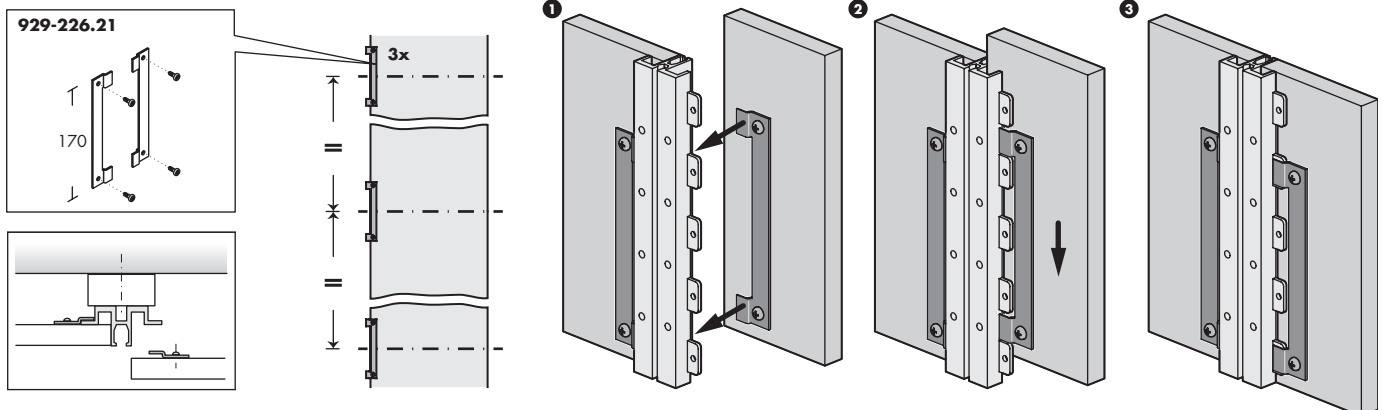


Xero 4 (A 617.5 mm) + Accessories + Accessories Xero 4 (L. 1230 mm)



Xero 4 (A 400 mm) + Accessories Xero 4 (ø 12/L. 795 mm)

Einhängen der Paneele in Xero 4 Profil

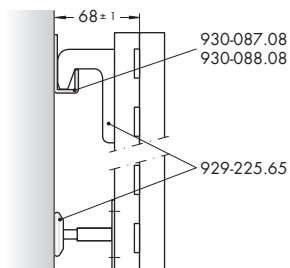
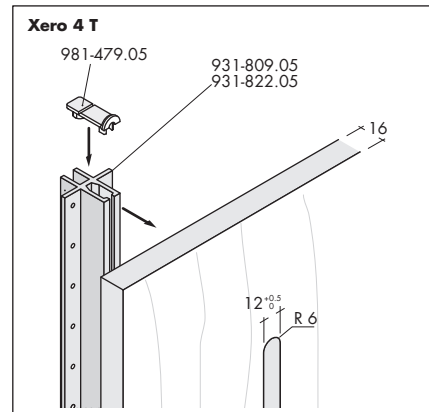
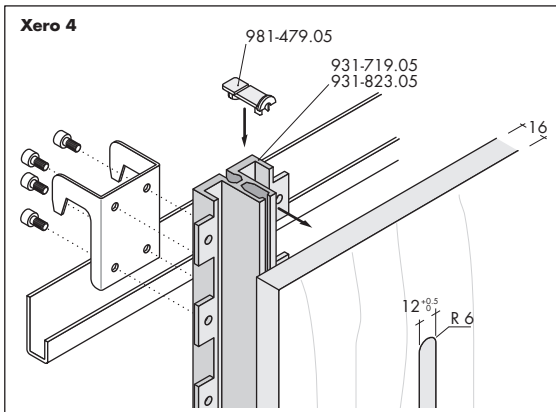


Montagehinweise

ⓘ Das Aluprofil muss mit der Platte verschraubt werden.

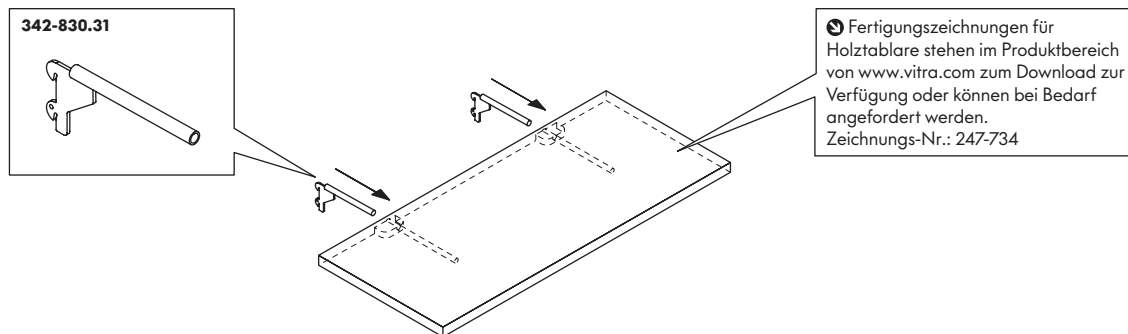
Montage an Holzpaneelen

Das Aluminium-Profil Xero 4 oder Xero 4 T wird von hinten an das Paneel geschraubt. Einhänge-Sets werden am Profil fixiert. Profil-Endkappen oben und unten auf das Profil aufstecken, bevor das Profil an das Paneel montiert wird.



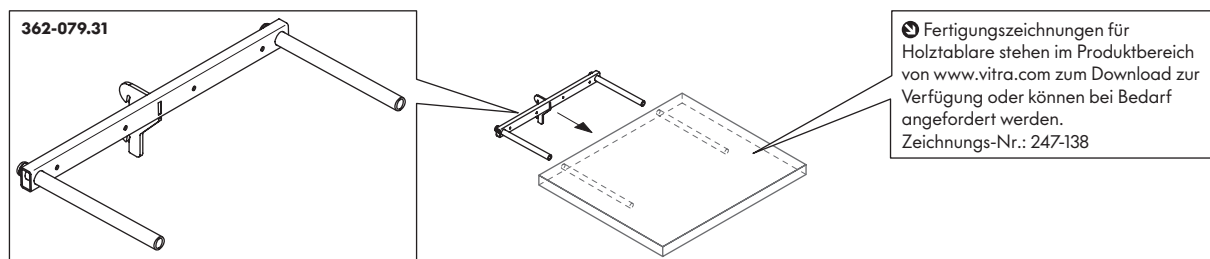
ⓘ Bitte beachten Sie, dass das Einhängeset 929-225.65 nicht an Xero 4 T Profilen befestigt werden kann. Paneele mit diesen Profilen sind z.B. mit Keilleisten an der Wand zu befestigen. Bitte beachten Sie die Hinweise zu den Belastungswerten und tragen Sie Sorge, dass die Unterkonstruktion der Wandanlagen und deren Befestigung die zu erwartenden Belastungen auffangen kann.

Masse zu Tablar für Einbaukonsole 342-830.31



📄 Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von www.vitra.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden. Zeichnungs-Nr.: 247-734

Masse zu Tablar für Einzeleinbaukonsole 362-079.31

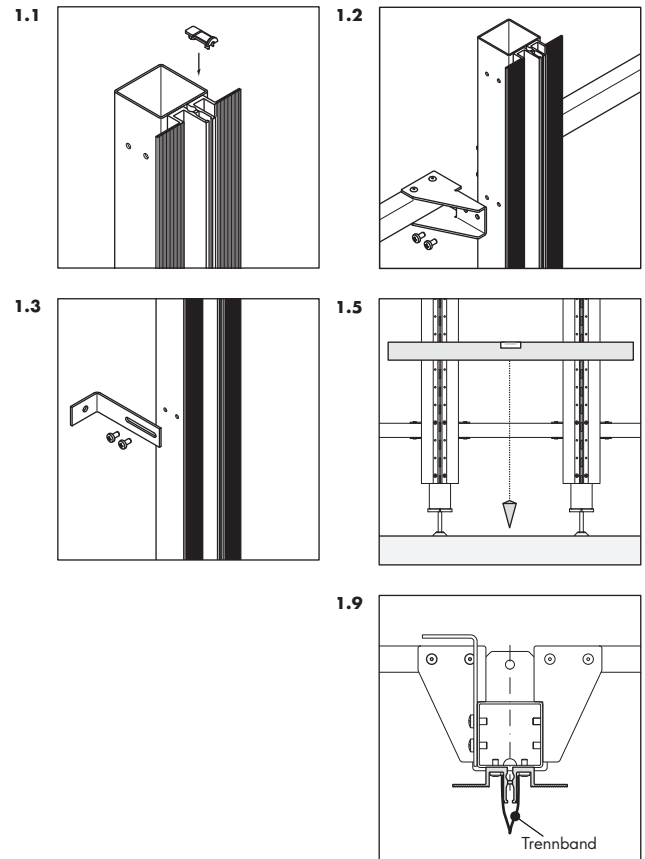
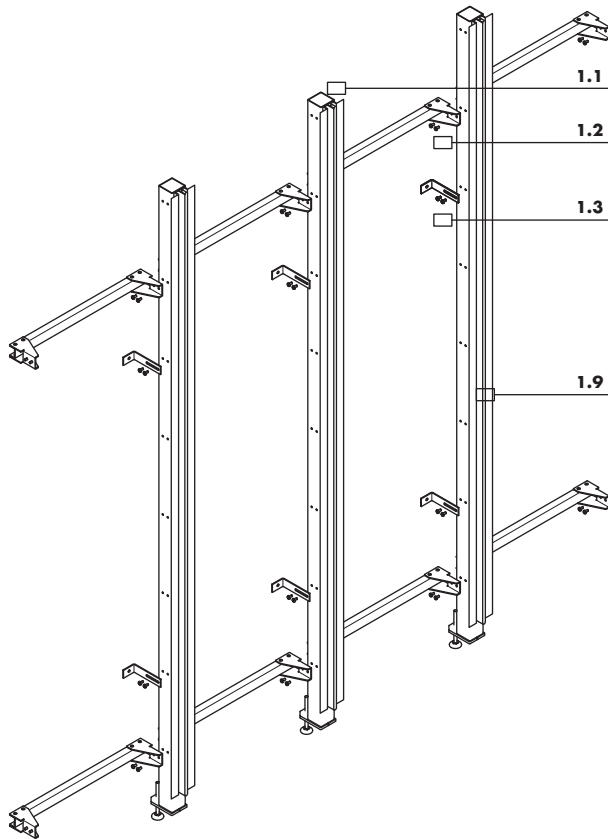


📄 Fertigungszeichnungen für Holztablare stehen im Produktbereich von www.vitra.com zum Download zur Verfügung oder können bei Bedarf angefordert werden. Zeichnungs-Nr.: 247-138

Gipseinbau

⚠ 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.

1. Montage Wandstützen

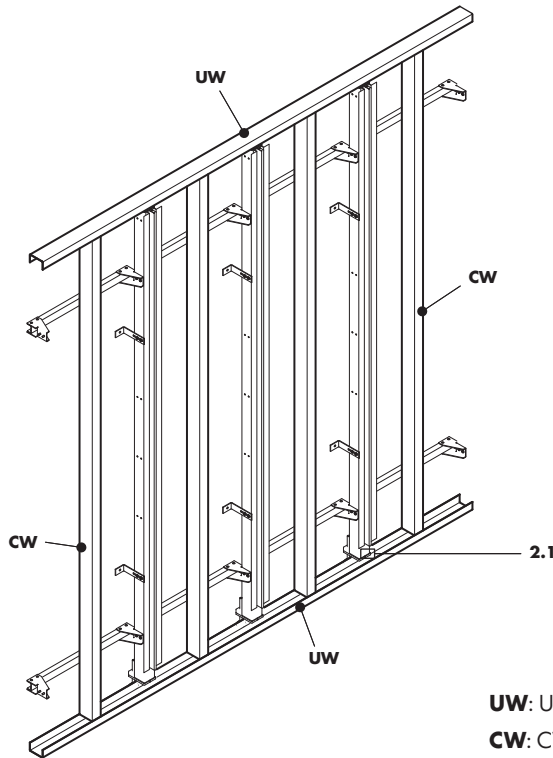


📄 Planungshinweise können der Zeichnung 320-143 entnommen werden.

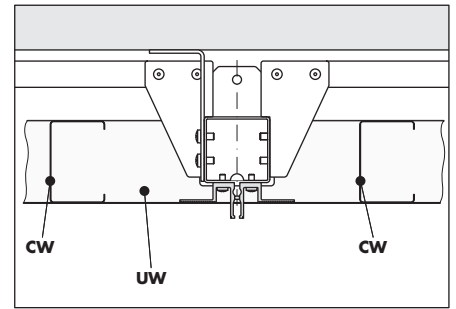
- 1.1 Profil-Endkappen 981-479.05 oben und unten einsetzen
- 1.2 Die Querverbindungen mit jeweils 2 gewindefurchenden Schrauben M6 x 12 seitlich an Systemstützen befestigen. → Schrauben nicht überdrehen!
- 1.3 Die Winkel des Wandbefestigungs-Sets mit jeweils 2 gewindefurchenden Schrauben M6 x 12 seitlich an Systemstützen befestigen. → Schrauben nicht überdrehen! Pro Stütze werden mind. 2 Winkel benötigt - die Anzahl ist abhängig von der Beschaffenheit der Wand.
- 1.4 Die Stützen als eine Einheit zusammenbauen.
- 1.5 Die Einheit aufstellen, exakt in der Höhe ausrichten und ins Lot stellen.
- 1.6 Befestigungspunkte anzeichnen.
- 1.7 Löcher in Wand bohren und Dübel setzen.
- 1.8 Wandanlage erneut stellen und verschrauben. Weitere Vorgehensweise wie unter Punkt 1.5 beschrieben
- 1.9 Wichtig: Trennband (Empfehlung: Knauf Trennfix 65) umlaufend auf Profil glatt aufbringen.

⚠ Die Wandstütze muss mit mind. 2 Schrauben Ø 6 mm an die Wand geschraubt werden. Eine Zugkraft von mind. 1.6 kN für Wand und Befestigungsmittel muss gewährleistet sein. Bitte beachten Sie die Hinweise der Dübelhersteller.

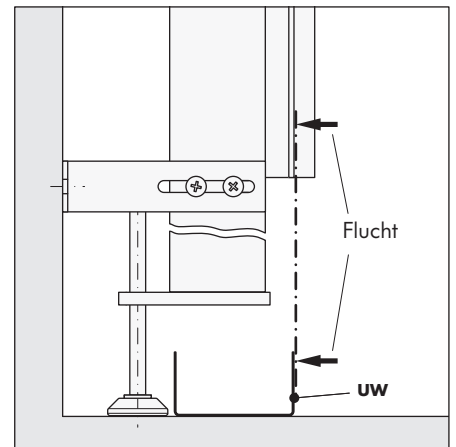
2. Montage Metallständerwerk



UW: UW-Profil UW 75 x 40 mm
CW: CW-Profil CW 75 x 50 mm



2.1



2.1 Metallständerwerk (UW- und CW-Profile) stellen: auf Flucht zu Anlageflächen des Profils achten.
 Der Aufbau der Wandanlage ist ausgelegt für eine Profillbreite von 75 mm.

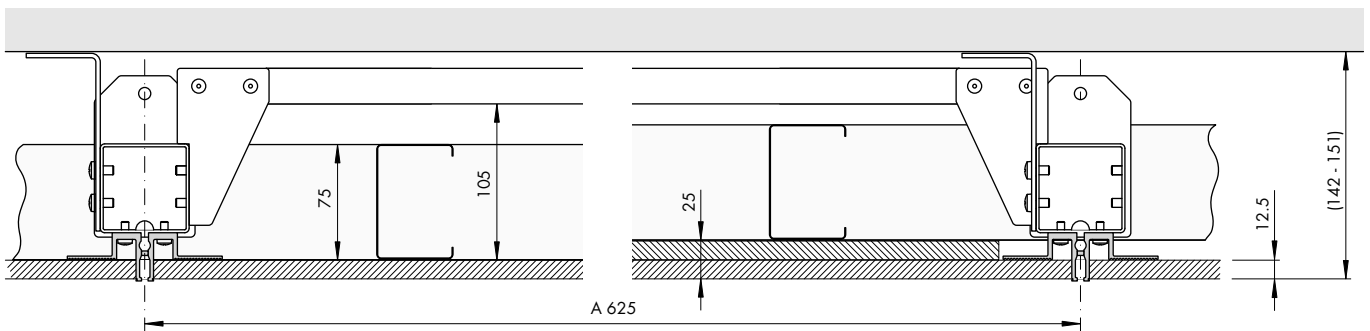
Massangaben: Beplankung mit Gipskarton

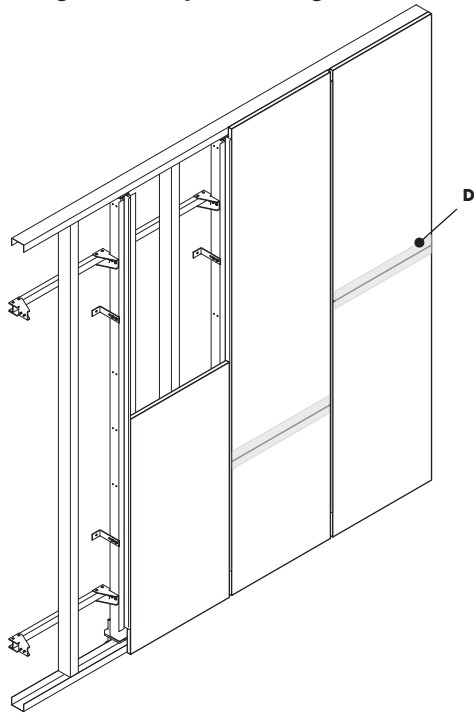
- Stützenachse: 625 mm
- Wandaufbautiefe: 142-151 mm
- Planungsdaten können der Zeichnung 320-143 entnommen werden

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.

Einfache Beplankung mit Gipskarton

Doppelte Beplankung mit Gipskarton



DE 3. Bepunktung und Verspachtelung


- 3.1 Platten mit Schnellbauschrauben **A** (z.B. $\text{Ø } 3.9 \times 19 \text{ mm}$) auf Metallständerprofil befestigen.
Zusätzlich Platten mit dem Profil verschrauben - Schnellbauschrauben mit Bohrspitze **B** erforderlich (z.B. $\text{Ø } 3.5 \times 19 \text{ mm}$).

Empfehlungen:

- Fugen **C** mit Bewehrungsband **D** versehen.
- evtl. Kantenschutzprofile anbringen.

Endanstrich (-behandlung)

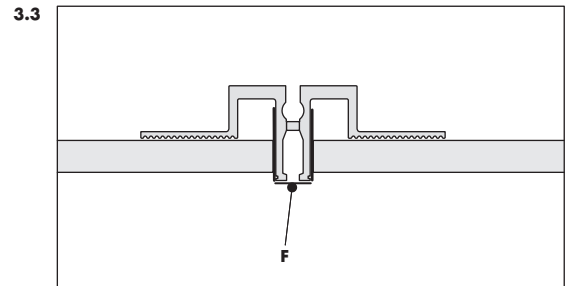
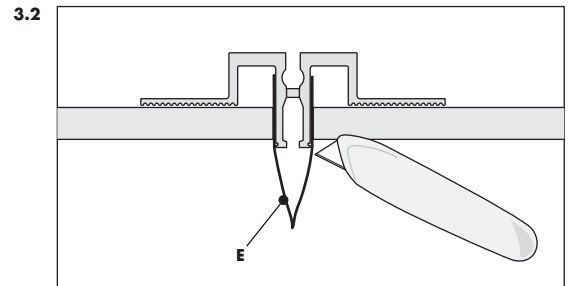
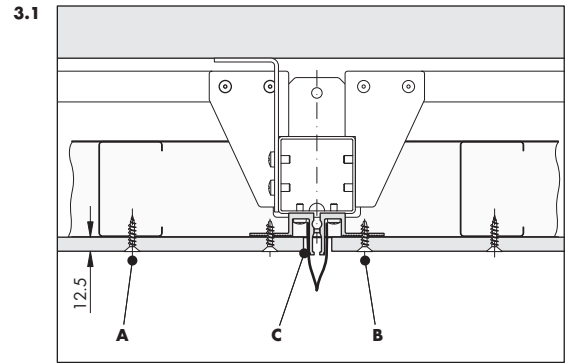
- 3.2 Überstehende Streifen des Trennbandes **E** abschneiden.

3.3 Empfehlung:

Aufkleben eines feinstrukturierten Glasgarn-Vlies zur Vermeidung von sichtbaren Rissbildungen.

Sichtfläche des Profils **F** vor dem Anstrich mit einem rückstandslos entfernbaren Abdeckband abkleben.

- 3.4 Endanstrich oder weitere Oberflächen.



Belastungswerte

ⓘ Bitte beachten Sie die zulässigen Belastungswerte des verwendeten Zubehörs.

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.

Die maximale Belastung von Xero 4 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
Abhängearme Ø 25 mm		25 kg
Abhängearme 30 x 15 mm		20 kg
Abhängearme Ø 12 mm		10 kg
Abhängearme 4 mm		10 kg
Einzeltragstange 600 mm T-Arm		20 kg
Einzeltragstange 390 mm T-Arm		10 kg
Einbaukonsole für Holztablar	pro Konsole	15 kg
Konsole für Tragstange Ø 25 mm	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange Ø 25 mm und Tablar	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange 30 x 15 mm	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange 30 x 15 mm und Tablar	pro Konsole	20 kg
Konsole für Tragstange 20 x 10 mm	pro Konsole	10 kg
Konsole für Tragstange Ø 15 mm	pro Konsole	10 kg
Konsole für Glastablar	pro Konsole	20 kg
Konsole für Holztablar	pro Konsole	20 kg
Klemmkonsole für Glastablar		15 kg
Einzelkonsole		20 kg
Hakenschiene für Krawatten, Gürtel etc.		10 kg

vitra.