Lokaler Katalogentwurf · Nur Vorschau. Produktdaten und Dokumente sind nicht freigegeben. Katalogprüfung öffnen

Entwurf mit Veröffentlichungssperre

Diese Ansicht ist keine technische Freigabe. Offene und zurückgehaltene Angaben bleiben ungeklärt.

▶ 10 offene oder zurückgehaltene Prüffälle



HÖHENVERSTELLBARE LÖSUNG

Höhenverstellbares Tragarmmodul

Artikelnummer
X-L-HV01

ANGEBOT ANFRAGEN

Das höhenverstellbare Tragarmmodul des Systems X-L ermöglicht die Anpassung der Bedienhöhe an die jeweilige Arbeitsposition. Der Modulkörper besteht aus Aluminiumguss. Für das Modul ist ein Lastbereich von 8–55 kg und eine Höhenverstellung von ±300 mm angegeben. Es ergänzt den Tragarmaufbau um eine vertikale Verstellmöglichkeit, sodass das angeschlossene Bedien- oder Steuergerät in der Höhe ausgerichtet werden kann. Die Schutzart des Moduls ist IP54.

Material
Cast aluminum

Farbe
RAL 7035

Verpackungsabmessungen
185 × 970 × 480 mm

HS-Code
7606.99.90.19

Gewährleistung
5 Jahre

Technische Daten

Die Angaben für Planung, Auswahl und Einsatz auf einen Blick.

Material & Ausführung

Materialzusammensetzung	Cast aluminum
RAL-Farben	RAL 7035

Einsatz & Funktion

Haupteinsatzgebiet	Maschinenbau / Automatisierung / HMI-Bedienstationen
Betriebstemperatur	–40°C to +70°C
Nennspannung	Mechanisch (nicht der elektrischen Zertifizierung unterliegend)

Sicherheit & Konformität

Erdung	Ja, integrierte Lösung
RoHS-Konformität	RoHS EU-Richtlinie 2011/65/EU
REACH-Konformität	REACH-Verordnung 1907/2006/EG
Zertifizierung	IEC 60529; (EG) Nr. 765/2008; (EU) 2023/956

Weitere Angaben

Schutzart	IP54
Höhenverstellbar	Ja
Material des Faltenbalgs	Plastic
Traglastbereich	8–55 kg
Höhenverstellbereich	-300–300 mm
Paketgewicht	16,6 kg

Kabeleinführung maximal	**20 × 60 mm**
Steckergröße maximal	**34 × 15 mm**
Befestigungsmaterial enthalten	**Ja**
Montagebeispiele: gezeigte Grenzen	**L ≤ 500 mm; W ≤ 500 mm**

Bestell- und Lieferinformationen

Verpackungsmaße
185 × 970 × 480 mm

HS-Code
7606.99.90.19

Gewährleistung
5 Jahre

Ausführung & Anfrage

Artikelnummer und Ausführung als Ausgangspunkt für deine Anfrage.

SKU ↑	Ausführung auswählen
SKU: X-L-HV01	Auswählen

Montageanleitung

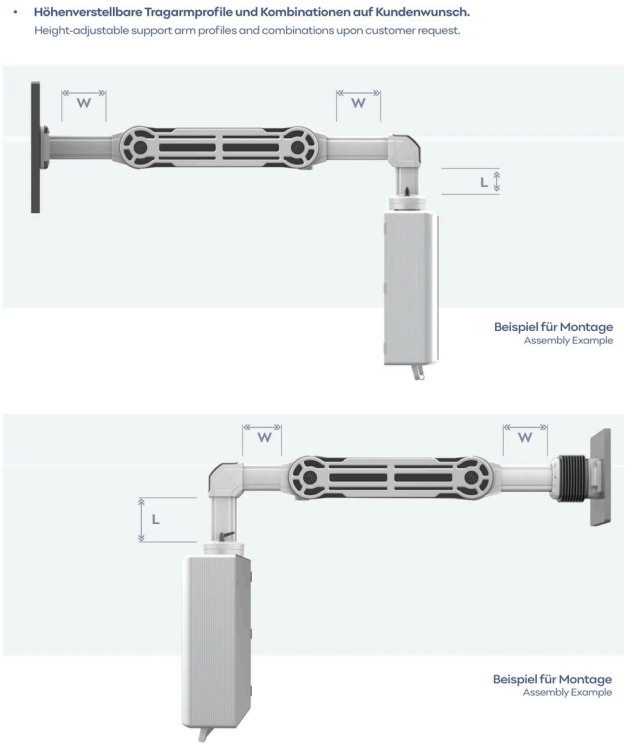
▶ Zur Anleitung

Montagefolge aus dem exakten XINDUX-Artikeldatenblatt aufbereitet. Nicht im Quelldokument angegebene Anzugsdrehmomente werden bewusst nicht ergänzt.

▼ Vorbereitung & Werkzeuge

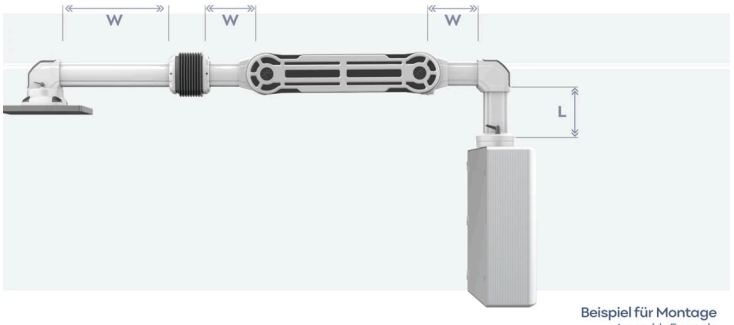
Benötigte Werkzeuge

Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung	Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle

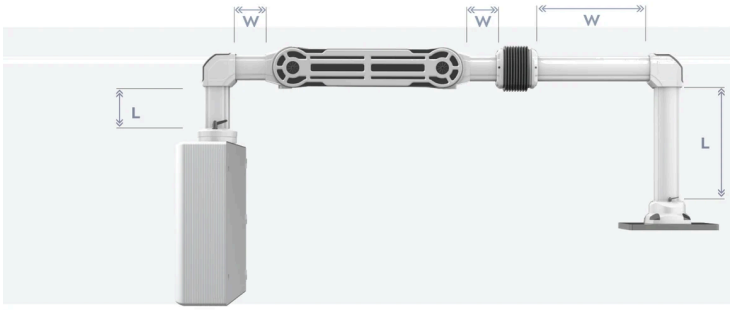


1. Bauteile vorbereiten

Montageanordnung anhand der zulässigen Beispiele auswählen. Die Maße L und W dürfen jeweils maximal 500 mm betragen.



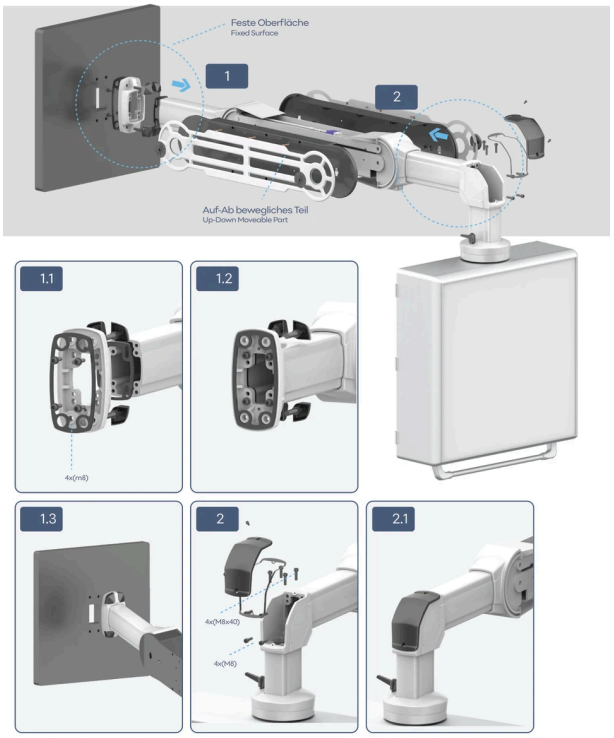
Beispiel für Montage
Assembly Example



Beispiel für Montage
Assembly Example

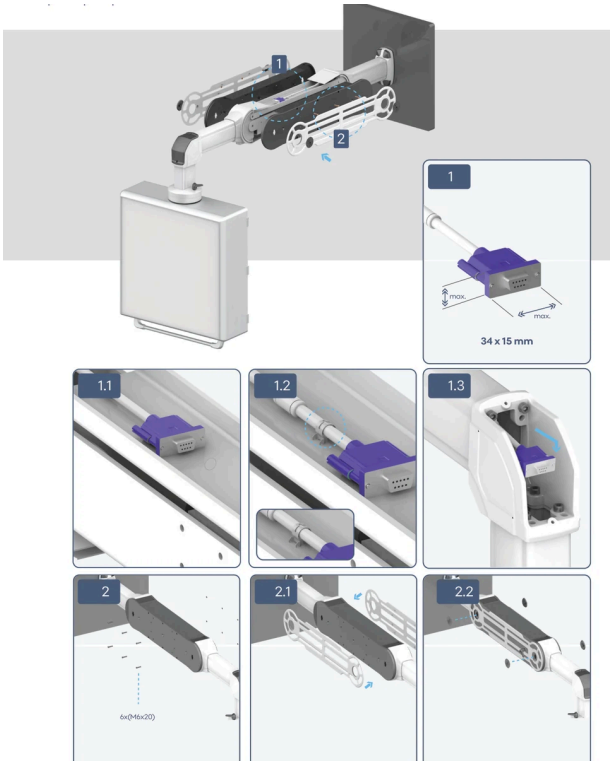
2. Bauteile vorbereiten

Zweiteilige und mehrgliedrige Anordnungen nur innerhalb der dargestellten L- und W-Grenzen planen.



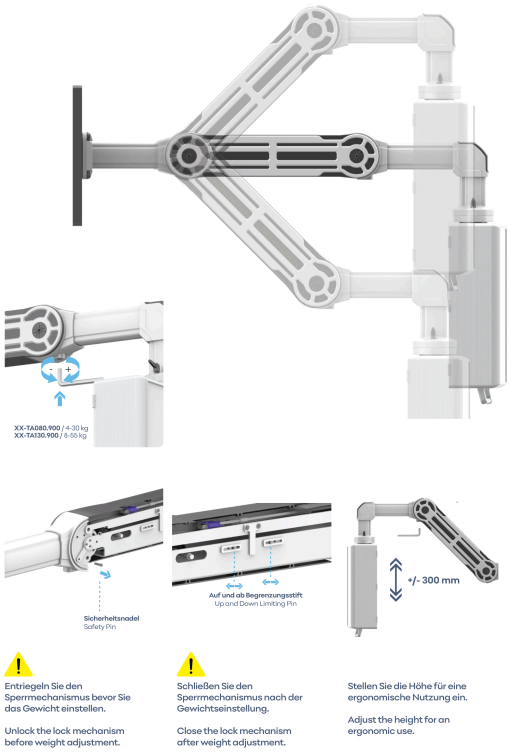
3. Verbindung verschrauben

Feste Oberfläche, auf- und abbewegliches Teil sowie Abdeckungen entsprechend der nummerierten Bildfolge montieren.



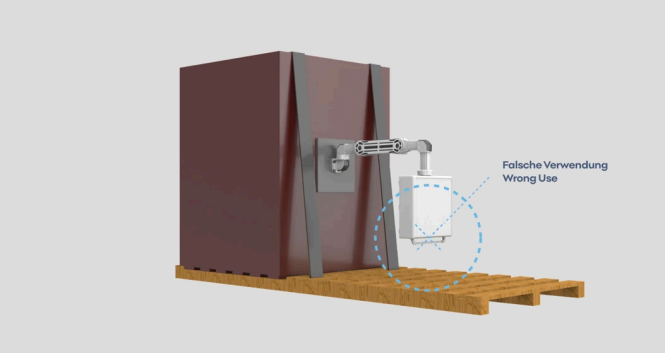
4. Kabelführung montieren

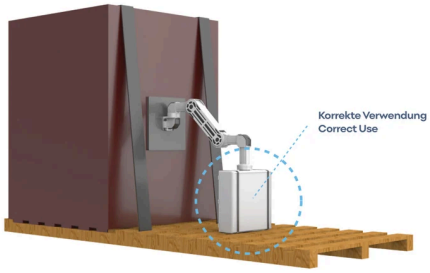
Kabel und Steckverbinder bis maximal 34 × 15 mm durch die vorgesehene Kabelführung verlegen und die Abdeckungen in der dargestellten Reihenfolge schließen.



5. System ausrichten

Sperrmechanismus öffnen, Traglast einstellen, Sicherungsstift und Begrenzungsstifte prüfen, die gewünschte Höhe innerhalb des Verstellbereichs von ±300 mm einstellen und den Sperrmechanismus wieder schließen.





6. Sicher transportieren

> **Die als falsch markierte Transportstellung nicht verwenden.**

Das System für den Transport in der als korrekt gekennzeichneten Stellung sicher auf der Palette abstützen.
Die als falsch markierte Transportstellung nicht verwenden.