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.

▶ 8 offene oder zurückgehaltene Prüffälle



Produktansicht 1 / 1

VERBINDUNGSTEILE

Wandmodul mit Faltenbalg

Artikelnummer
X-M-WMF01

ANGEBOT ANFRAGEN

Das Wandmodul aus Stahlguss verbindet einen Tragarm des Systems X-M mit einer senkrechten Montagefläche und bildet den wandseitigen Anschlusspunkt des Aufbaus. Es ist für die horizontale Anbindung des Tragarms vorgesehen. Die Gelenkverbindung ermöglicht das Schwenken um 90° nach links und rechts, sodass sich die angeschlossene Bedieneinheit am Arbeitsplatz ausrichten lässt. Ein Faltenbalg umschließt den beweglichen Gelenkbereich.

Gewicht
3.330 g

Material
Steel Casting

Farbe
RAL 7035 / Bellow RAL 7016

Verpackungsabmessungen
185 × 155 × 135 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	Steel Casting
Farbe	RAL 7035 / Bellow RAL 7016
RAL-Farben	RAL 7035 / RAL 7016

Einsatz & Funktion

Betriebsgewicht	3.330 g
Haupteinsatzgebiet	Maschinenbau / Automatisierung / HMI-Bedienstationen
Betriebstemperatur	–40°C to +70°C
Schutzart	–IP65 (DIN EN 60529)
Nennspannung	Mechanisch (nicht der elektrischen Zertifizierung unterliegend)
Bewegung	Right 90° - Left 90°

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

Bewegungsart	schwenkbar
Schwenkwinkel rechts	90°

Schwenkwinkel links	90°

Bestell- und Lieferinformationen

Verpackungsmaße
185 × 155 × 135 mm

Verpackungseinheit
1

HS-Code
7606.99.90.19

Gewährleistung
5 Jahre

Ausführung & Anfrage

Artikelnummer und Ausführung als Ausgangspunkt für deine Anfrage.

SKU ↑	GEWICHT (G) ↑↓	Ausführung auswählen
SKU: X-M-WMF01	3330	Auswählen

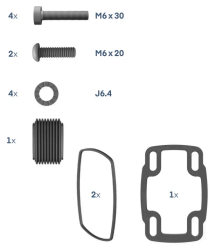
Montageanleitung

▶ **Zur Anleitung**

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

▼ Vorbereitung & Werkzeuge

Liefer- und Montageumfang



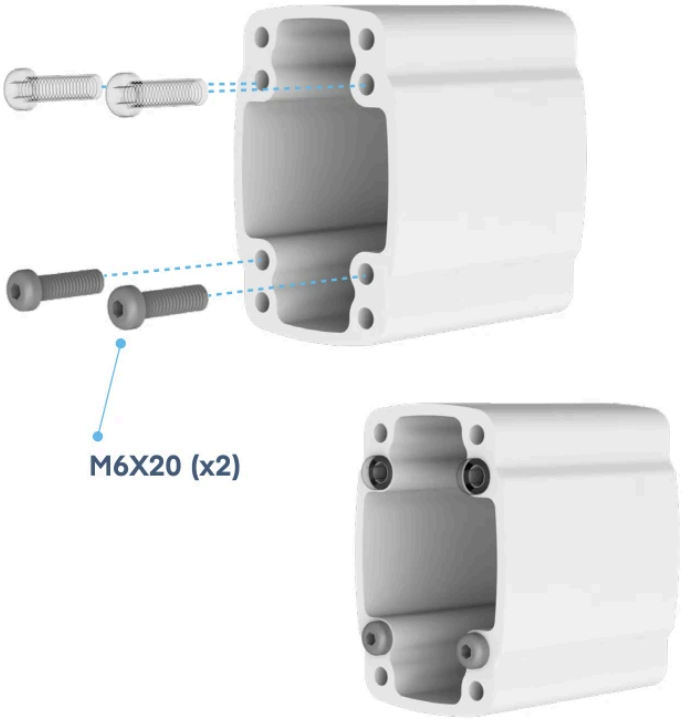
Benötigte Werkzeuge

Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung	Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle



1. Bauteile vorbereiten

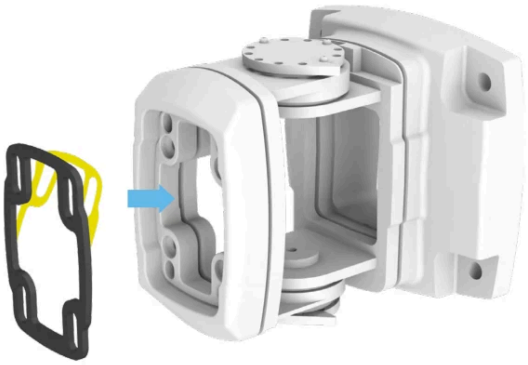
Die tragende Achse des Moduls muss entsprechend der dargestellten Beispielmontage senkrecht ausgerichtet sein. Andere Montageausrichtungen sind nicht zulässig.



2. Verbindung verschrauben

Stecken Sie die Winkelbolzen in ihre Schlitze und ziehen Sie sie fest.

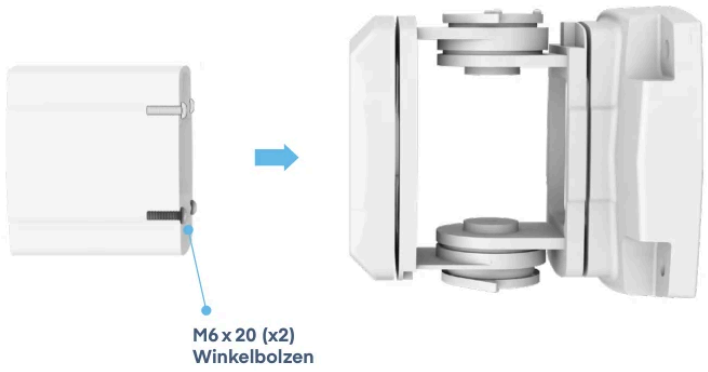
- M6 × 20

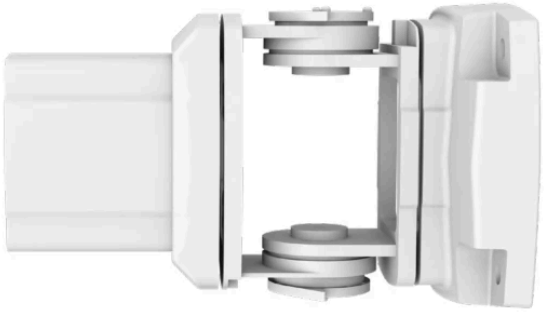




3. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Legen Sie die Dichtung mit der Klebefläche nach innen.

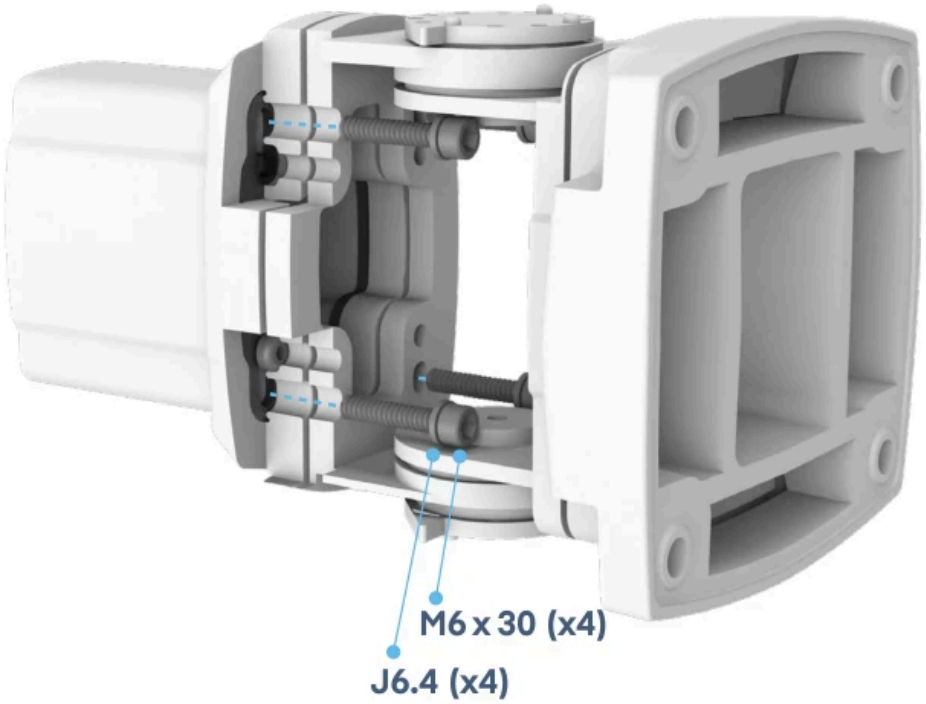




4. Profil verbinden

Setzen Sie das Profil in die Kupplung ein, wie in der Abbildung links dargestellt.

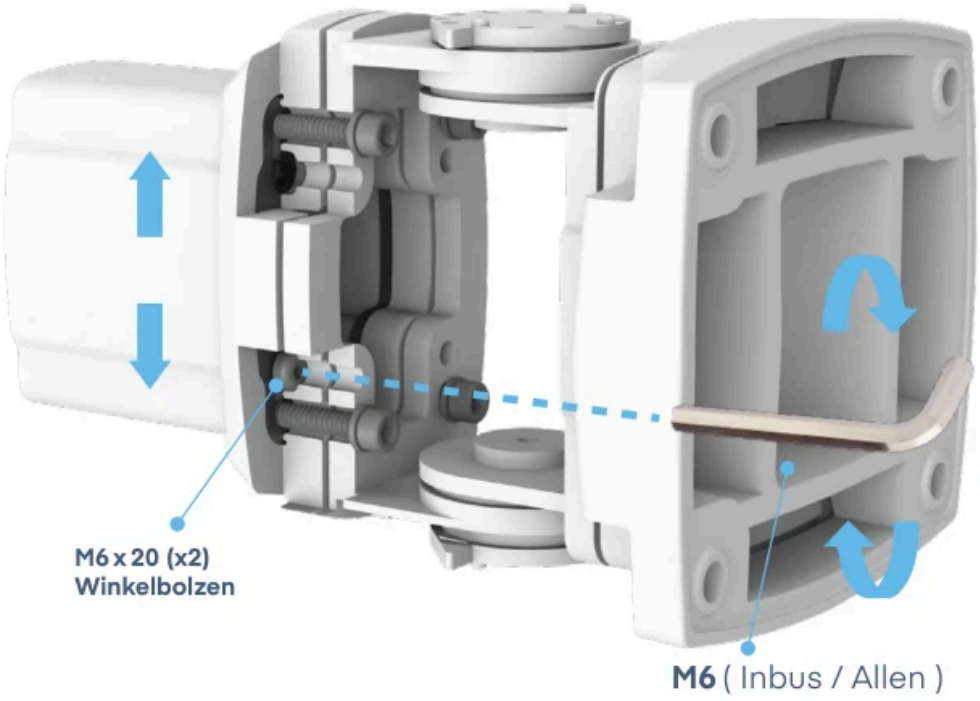
- M6 × 20



5. Verbindung verschrauben

Ziehen Sie die Profilbolzen fest.

- M6 × 30
- J6.4
- M6



6. System ausrichten

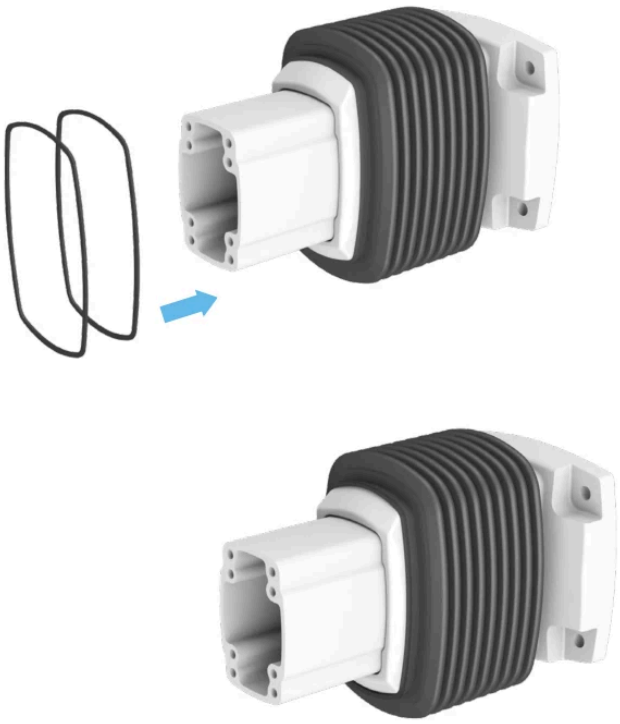
Winkelbolzen werden verwendet, um ein Durchhängen des Profils durch das hohe Gewicht zu verhindern, das bei langen Tragarmprofilen auftreten kann. Verwenden Sie M6 × 20-Schrauben für die Winkelkorrektur. Wenn in Ihrer Anwendung kein Durchhängen auftritt, lassen Sie die Winkelbolzen in angezogener Position. Wenn in Ihrer Anwendung eine Durchbiegung vorliegt, lösen Sie die M6 × 30-Profilbolzen je nach gewünschtem Winkel um 2-3 mm. Sobald das Profil auf die gewünschte Position eingestellt ist, ziehen Sie die M6 × 30-Winkelschrauben wieder fest. Prüfen Sie die Neigung anschließend mit einer Wasserwaage.

- M6 × 20
- M6 × 30



7. Abdeckung montieren

Montieren Sie den Faltenbalg in Pfeilrichtung, wie in der Abbildung gezeigt, um das Modul abzudecken.



8. Abdeckung montieren

Setzen Sie die Balgkupplungsteile in die Schlitze an den beiden Enden des Faltenbalgs ein und ziehen Sie sie gut fest.



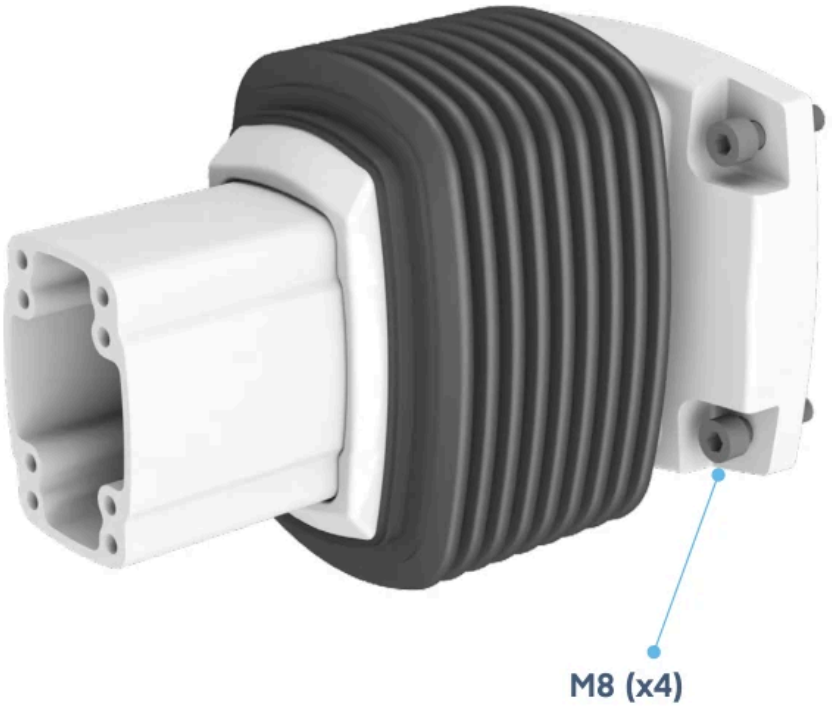
9. Abdeckung montieren

Prüfen Sie den Faltenbalg auf guten Sitz.



10. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Legen Sie die Dichtung so ein, dass die Klebefläche nach innen zeigt.



11. Modul am Panel befestigen

> **M8 Wandbefestigungsbolzen sind nicht in der Verpackung enthalten.**

M8 Wandbefestigungsbolzen sind nicht in der Verpackung enthalten.

- M8



12. Abdeckung montieren

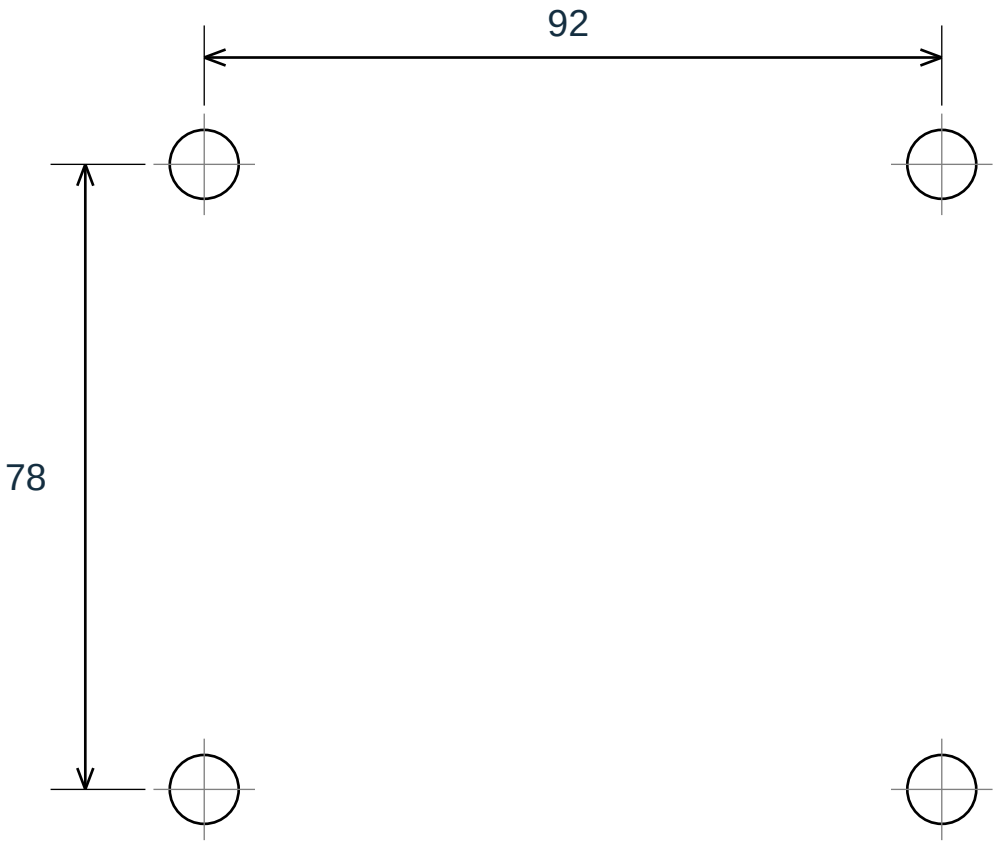
> **Vergessen Sie nicht, die Kunststoffabdeckungen des Moduls anzubringen.**

Vergessen Sie nicht, die Kunststoffabdeckungen des Moduls anzubringen.

ARMINDUX | X-M-WMF01

Wandbefestigung - Anschlussmaße

92 × 78 mm | 4 × Ø 8,6 mm



4 x Ø 8,6 mm

Lochabstände zwischen den Bohrungsmittelpunkten.

Lochbild aus Nutzerzeichnung; Abstände am aktiven CAD geprüft.

Schematisch, nicht maßstäblich. Maße in mm.

Kabeldurchlass nicht bemaßt; nicht aus dieser Darstellung ableiten.

© XINDUX Industrial Solutions GmbH | 05.11.2026