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.

▶ 7 offene oder zurückgehaltene Prüffälle



Produktansicht 1 / 1

VERBINDUNGSTEILE

Wandgelenk, drehbar, Abgang horizontal

Artikelnummer
X-L-WGH01

ANGEBOT ANFRAGEN

Das drehbare Wandgelenk bindet einen Tragarm des Systems X-L seitlich an eine Wand oder Maschinenkonstruktion an. Der Profilabgang ist horizontal ausgerichtet und führt den Tragarm von der Befestigungsfläche weg. Über die Drehverbindung lässt sich der angeschlossene Arm in der horizontalen Ebene schwenken. Das Bauteil bildet den wandseitigen beweglichen Anschlusspunkt, über den das Bediengehäuse am Arbeitsplatz positioniert werden kann.

Gewicht
6.500 g

Material
Aluminum

Farbe
RAL 7035 (Cover RAL 7016)

Verpackungsabmessungen
390 × 200 × 210 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	Aluminum
Farbe	RAL 7035 (Cover RAL 7016)
RAL-Farben	RAL 7035 / RAL 7016

Einsatz & Funktion

Betriebsgewicht	6.500 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	Rotatable 315°
Drehwinkel	315°

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

Bestell- und Lieferinformationen

Verpackungsmaße

390 × 200 × 210 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-L-WGH01	6500	Auswählen

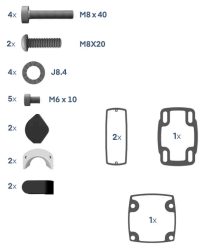
Montageanleitung

▶ **Zur Anleitung**

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

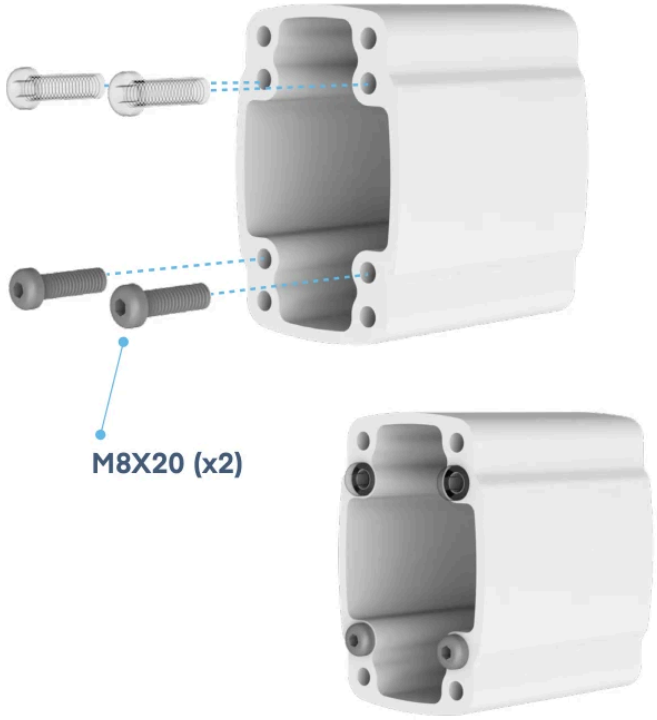
▼ Vorbereitung & Werkzeuge

Liefer- und Montageumfang



Benötigte Werkzeuge

Innensechskantschlüssel passend zur Verschraubung	Drehmomentschlüssel für die technische Endkontrolle



1. Verbindung verschrauben

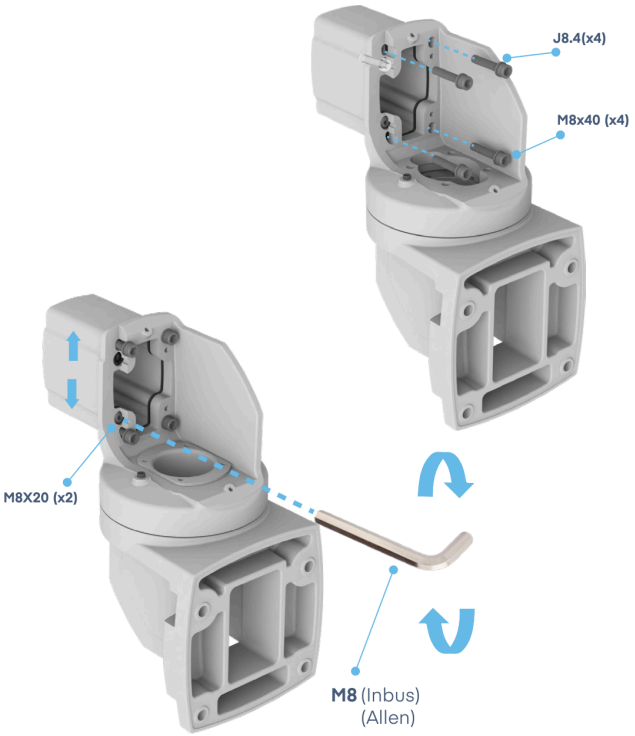
Stecken Sie die Winkelbolzen in ihre Schlitze und ziehen Sie sie fest.

- M8 × 20



2. Dichtung einsetzen

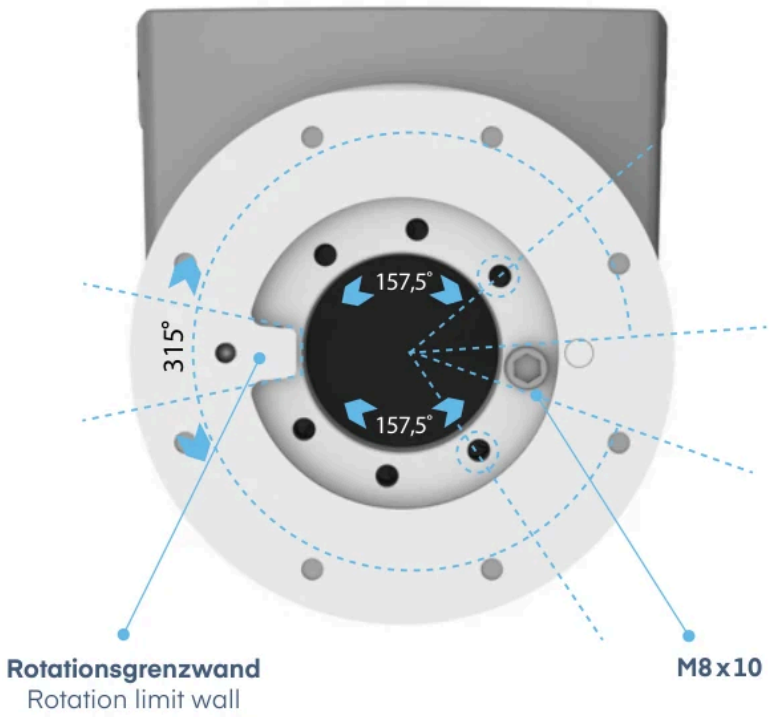
Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Setzen Sie die profilseitige Anschlussdichtung mit der Klebefläche zum Bauteil faltenfrei in die dargestellte Dichtungsaufnahme ein.



3. System ausrichten

Winkelbolzen werden verwendet, um ein Durchhängen des Profils durch das hohe Gewicht zu verhindern, das bei langen Tragarmprofilen auftreten kann. M8 × 20-Winkelbolzen verhindern bei langen Tragarmprofilen ein gewichtsbedingtes Durchhängen. Wenn kein Durchhängen auftritt, verbleiben die Winkelbolzen in angezogener Position. Bei Durchbiegung die M8 × 40-Profilbolzen abhängig vom erforderlichen Winkel um 2–3 mm lösen, das Profil ausrichten und anschließend wieder festziehen. Die Neigung mit einer Wasserwaage kontrollieren.

- M8 × 40
- J8.4
- M8
- M8 × 20



4. Drehbereich einstellen

> **Achtung: Sie können die Rechts- und Linksdrehung des Moduls mit M8 × 10-Schrauben begrenzen.**

Achtung: Sie können die Rechts- und Linksdrehung des Moduls mit M8 × 10-Schrauben begrenzen. Auf dem Modul befinden sich acht Löcher in gleichen Abständen. Optional können Sie die Drehbegrenzungen mit zwei Schrauben festlegen.

- M8 × 10



5. Kabelführung montieren

Setzen Sie den Kunststoffkabelschutz wie in der Abbildung links dargestellt.



6. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Legen Sie die Abdeckungsdichtung mit der Klebefläche zur schwarzen Abdeckung faltenfrei in deren Kontur ein.



7. Abdeckung montieren

Positionieren Sie die obere Gehäuseabdeckung und befestigen Sie sie mit den dargestellten Schrauben.



8. Erdung herstellen

> **Vorsicht: Stellen Sie die Erdungsverbindung her und prüfen Sie ihren sicheren Sitz.**

Vorsicht: Stellen Sie die Erdungsverbindung her und prüfen Sie ihren sicheren Sitz.

- M6 × 10



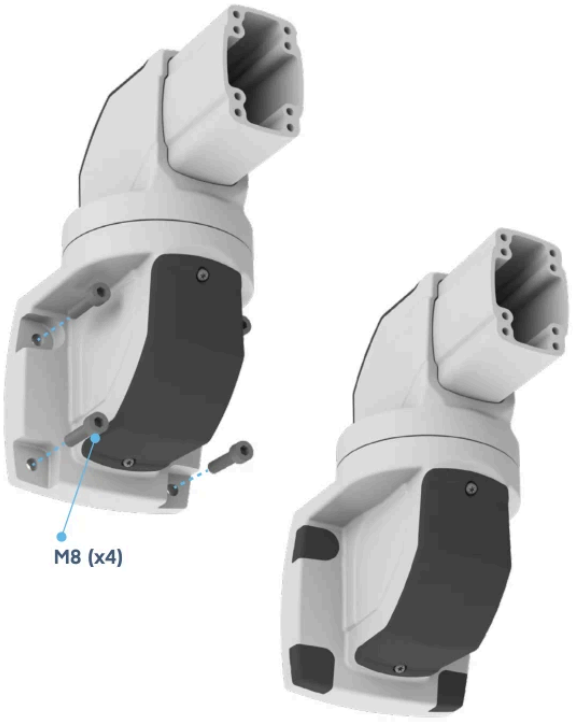
9. Abdeckung montieren

Positionieren Sie die seitliche Gehäuseabdeckung und befestigen Sie sie mit den dargestellten Schrauben.



10. Dichtung einsetzen

Entfernen Sie das gelbe Klebeband. Setzen Sie die Dichtung zur Montagefläche mit der Klebefläche zum Bauteil faltenfrei in die dargestellte Dichtungsaufnahme ein.

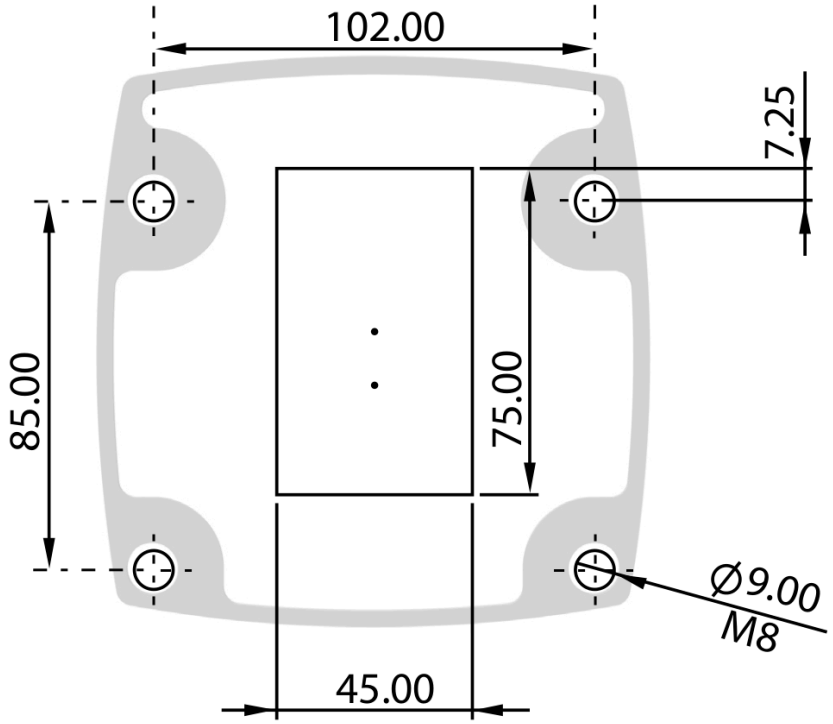


11. Abdeckung montieren

> **Die M8-Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

Setzen Sie die schwarzen Schraubenkappen auf die Köpfe der M8-Schrauben. Die M8-Befestigungsschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten.

- M8



12. Montagebohrungen vorbereiten

Stellen Sie bei Bedarf die Montagebohrungen nach der Maßzeichnung her. Alle Maße sind in Millimetern angegeben.