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 vertikal

Artikelnummer
X-L-WGV01

ANGEBOT ANFRAGEN

Das drehbare Wandgelenk bindet ein vertikal geführtes Tragarmprofil des Systems X-L seitlich an eine Wand oder Maschinenkonstruktion an. Der senkrechte Profilabgang legt die Anschlussrichtung des Armaufbaus fest. Die Gelenkverbindung ermöglicht das Schwenken des angeschlossenen Tragarms, während die Wandbefestigung bestehen bleibt. Das Bauteil bildet damit einen beweglichen Übergang zwischen der festen Montagekonstruktion und dem Tragarm mit Bediengehäuse.

Gewicht
5.750 g

Material
Aluminum

Farbe
RAL 7035 (Cover RAL 7016)

Verpackungsabmessungen
280 × 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	5.750 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

280 × 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-WGV01	5750	Auswählen

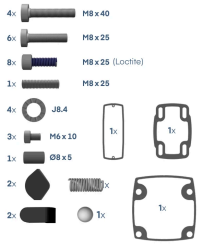
Montageanleitung

▶ **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



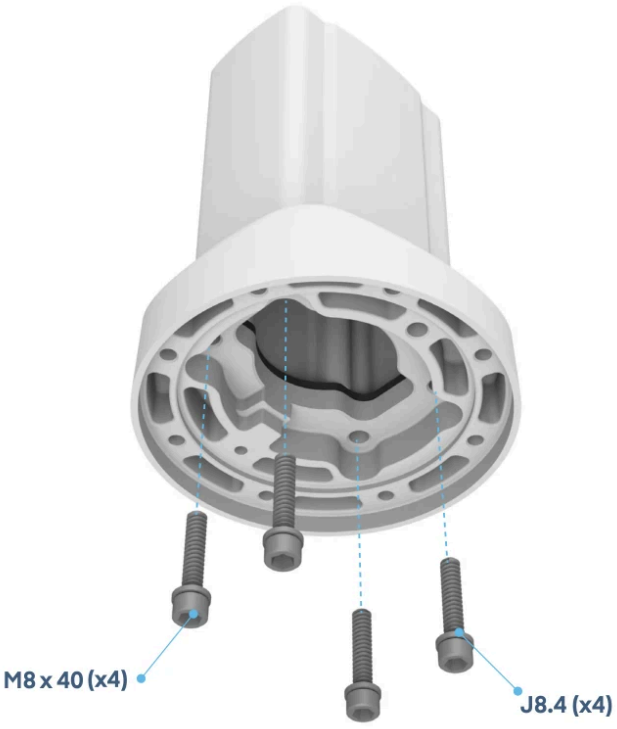
1. Dichtung einsetzen

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



2. Profil verbinden

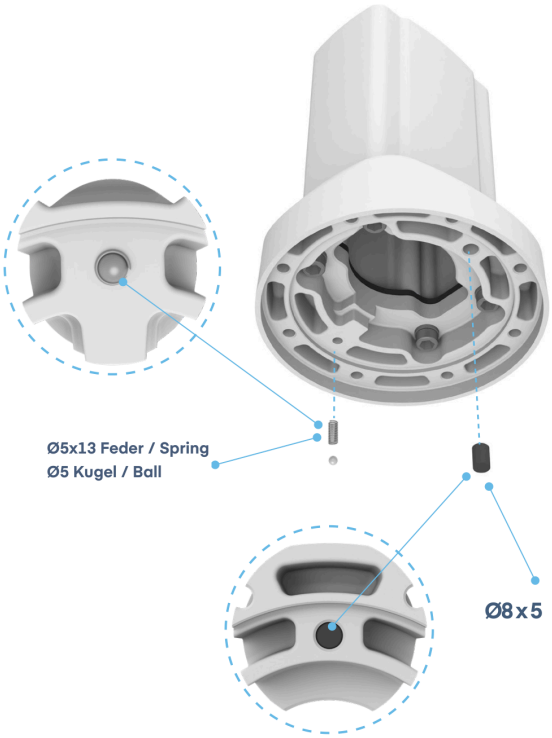
Setzen Sie das Profil in die Kupplung ein, wie in der Abbildung links dargestellt.



3. Verbindung verschrauben

Ziehen Sie die Profilbolzen fest.

- M8 × 40
- J8.4



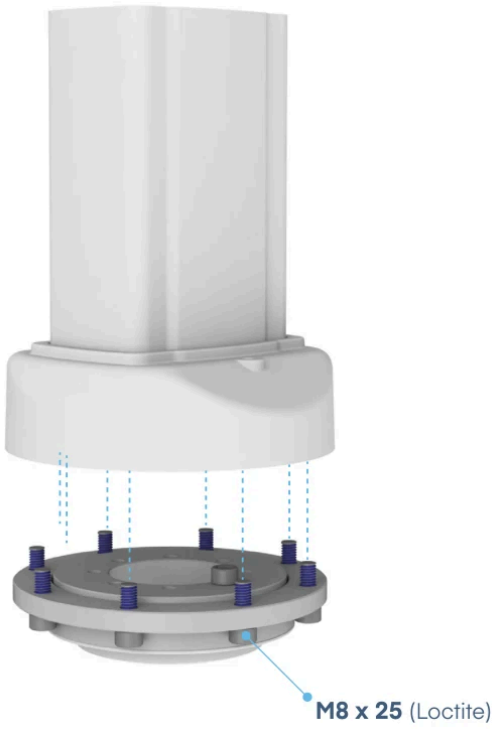
4. Erdung herstellen

Setzen Sie Erdungskugel, Druckfeder und Kunststoffstopfen in die vorgesehenen Aufnahmen ein.



5. Drehbereich einstellen

Hinweis: Der Kunststoffstopfen und die Stellschraube sollten sich im selben Loch befinden.



6. Verbindung verschrauben

Verbinden Sie Profilkupplungsgehäuse und Drehlagereinheit und befestigen Sie die Verbindung gleichmäßig mit acht M8 × 25-Schrauben mit Schraubensicherung.

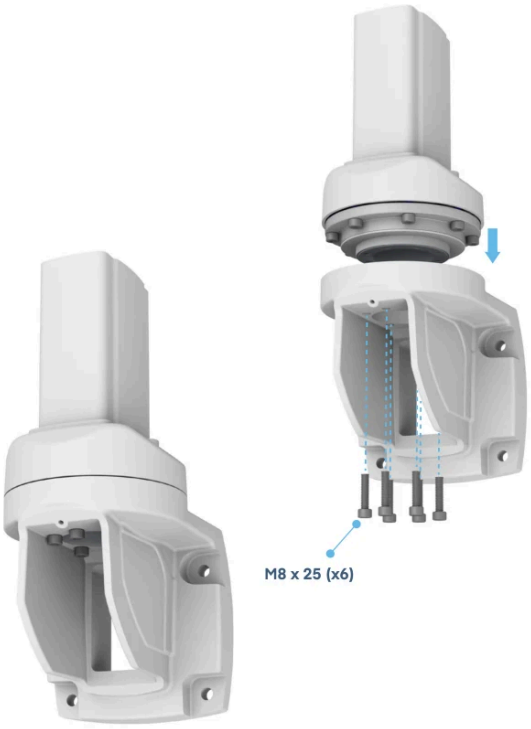
- M8 × 25



7. Montage kontrollieren

Prüfen Sie, ob der Zusammenbau wie in der Abbildung gezeigt erfolgt ist.

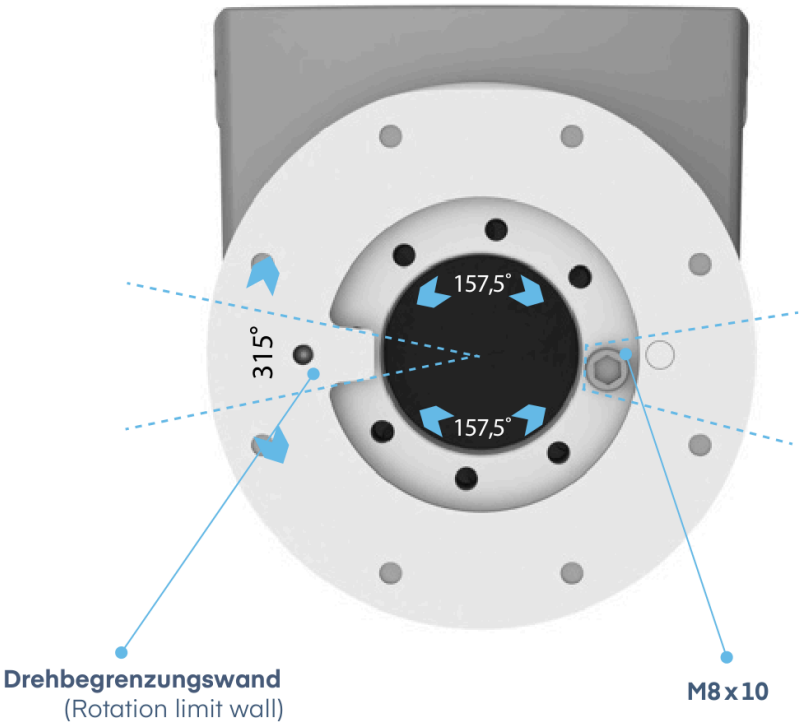
- M8 × 25



8. Bauteile vorbereiten

Kombinieren Sie das montierte Oberteil mit dem Unterteil.

- M8 × 25

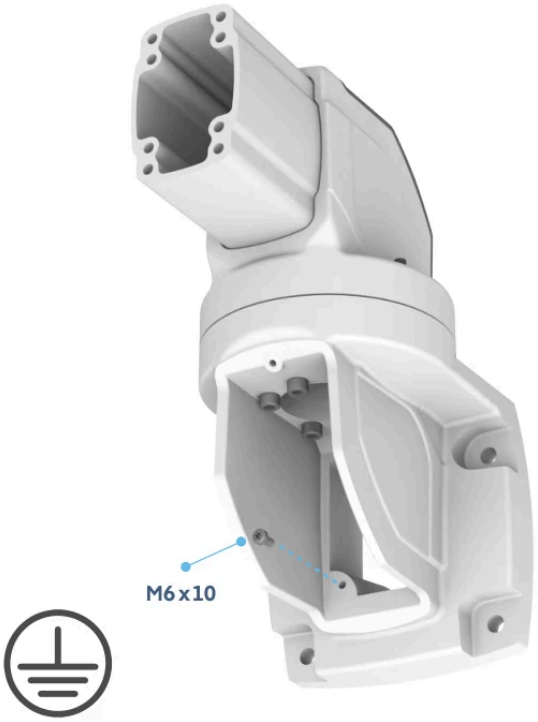


9. Drehbereich einstellen

> **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



10. 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



11. Dichtung einsetzen

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



12. Dichtung einsetzen

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

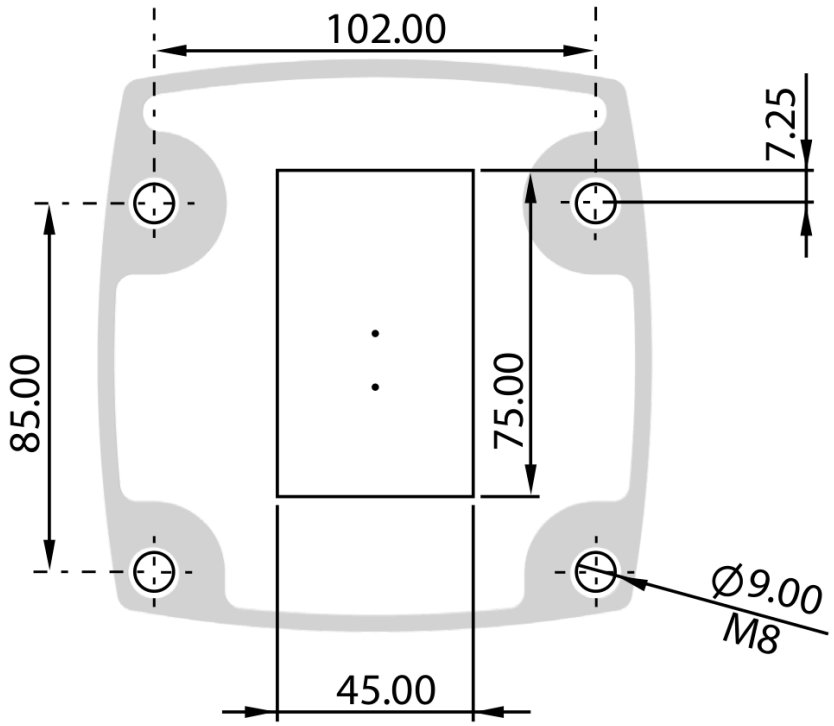


13. Abdeckung montieren

> **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



14. Montagebohrungen vorbereiten

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