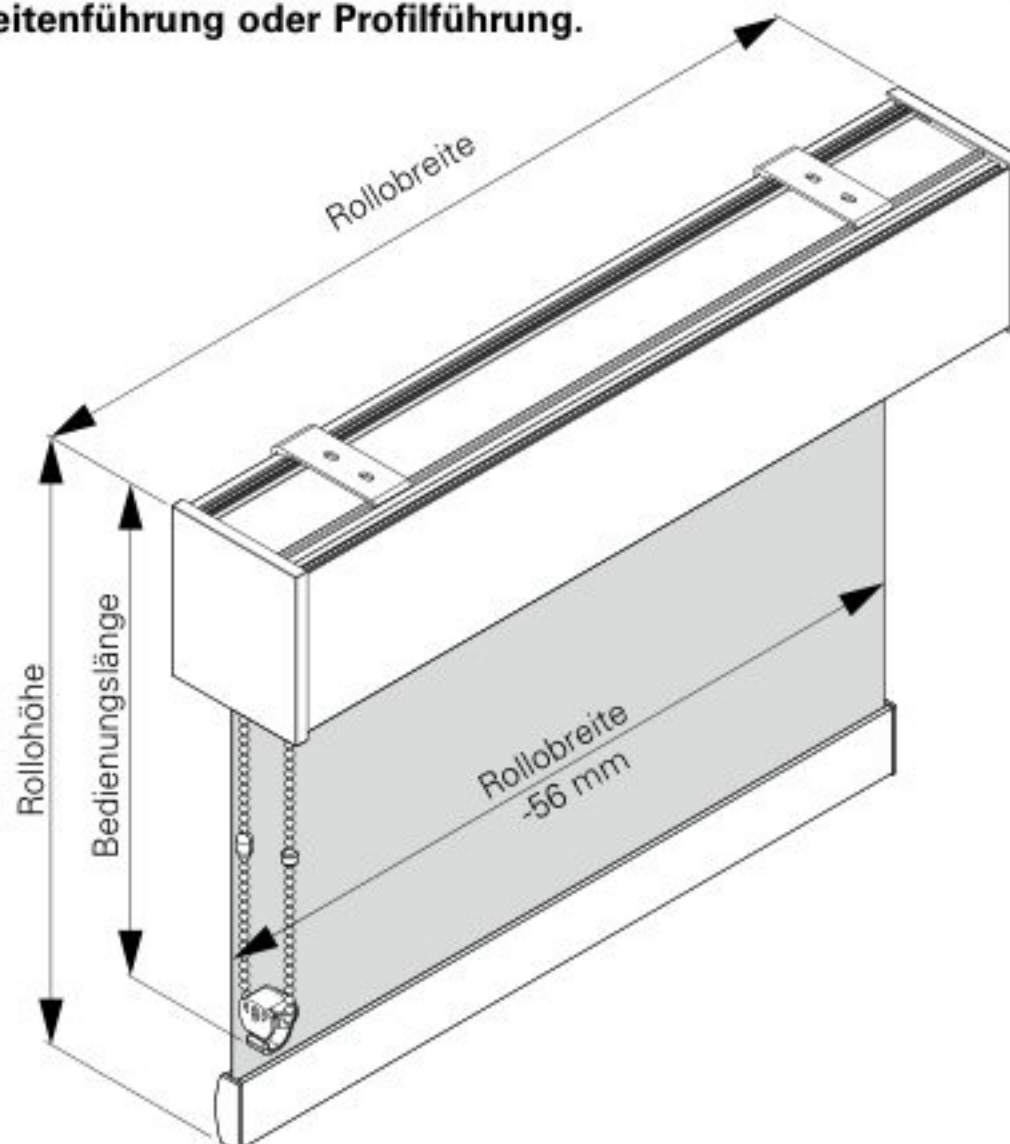


M4000 plus+ // Rollo Medium Plus mit eckigem Kassettenprofil und Kettenbedienung.
Optional Seilführung, Seitenführung oder Profilführung.



Kindersicherheit:
nähere Informationen
auf der letzten Seite

Größen/Anlagenmaße

- **Breite** : min. 0,30 m
max. 3,20 m (stoffabhängig)
- **Höhe** : max. 3,40 m (stoffabhängig)
- **Behang** : max. 7,5 kg

Antrieb/Mechanik

- **Seitenzuggetriebe** mit Abrollsicherung durch Federkupplung. Die Federkupplung ermöglicht die exakte, stufenlose Positionierung des Behanges in jeder gewünschten Stellung. Eine zusätzliche Hebefeder erleichtert die Bedienung bei schweren Behängen.
- **Kassette, eckig** (91 x 104 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22). Zweiteiliges Profil mit clipbarer Haltetechnik.
- **Aluwelle, Tape** (Ø38,0/Ø44,0 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22).
- **Aluwelle, Keder** (Ø43,0/Ø52,0 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22).
- **Abschlussprofil** (15 x 40 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22), Bürstenabdichtung möglich. Beschwerung durch galvanisiertes Stahlprofil 10 x 10 mm möglich.
- **Kunststoffteile** aus hochwertigem, temperaturbeständigem und abriebfestem Kunststoff.
- **Seilführung** bis max. 15° Neigung. Endstücke an der Rückseite des Abschlussprofils umschließen das federgespannte Seil und gewährleistet eine sichere Führung mit minimalem Lichtspalt. Stahlseil kunststoffummantelt in klar und weiß (Ø1,4 mm).
- **Seitenführung** (24 x 28 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22). Bis max. 15° Neigung. Endstücke am Abschlussprofil werden im Seitenprofil sicher geführt.
- **Profilführung** (27 x 59 mm) aus stranggepresstem Aluminium (Al Mg Si 0,5 F22). Die Endstücke des Abschlussprofils werden in der Profilführung mit Bürstenabdichtung geführt. Der Behang ragt an beiden Seiten 31,0 mm in die Profilführung hinein. Bei Wandmontage auch eine Bürstenabdichtung zur Montagefläche möglich.

Bedienung

- **Kettenbedienung** durch **Endloskugellkette (Ø4,5 x 6,0 mm)**. Kunststoffkugeln auf Polyesterschnur Ø1,4 mm in weiß, grau, schwarz oder transparent. Oder mit gefrosteter Oberfläche in transparent, grau und schwarz. mit **Fixierung** der Bedienkette durch Kette/Schnur Sicherung in transparent.
- **Endlagenbegrenzung** durch Kettenstopper in transparent.
- **Bedienungsseite:** wahlweise links oder rechts.
- **Bedienungslänge:** frei wählbar (unter Beachtung der Kindersicherheit).

M4000 plus+ // Rollo Medium Plus mit eckigem Kassettenprofil und Kettenbedienung. Optional Seilführung, Seitenführung oder Profilführung.

Bedienung

- **Optional:**
Endloskugellkette (Ø6,0 x 12,0 mm). Kunststoffkugeln auf Polyesterschnur Ø1,7 mm in transparent/weiß, transparent/grau, transparent/schwarz.
Metallkugellkette (Ø4,5 x 6,0 mm) aus vernickeltem Messing.
oder
Endloskugellkette (Ø4,5 x 6,0 mm) mit Kettensicherung.
Auslösemechanismus der Kettensicherung bewirkt das Öffnen des Sicherheitselements bei einer Last von mehr als 6 kg in der Kettenschleife.
Bedienungslänge: frei wählbar bis 0,60 m vom Boden.

Farben

- **Kassette, eckig** (91 x 104 mm), **Abschlussprofil** (15 x 40 mm) und **Profilführung** (27 x 59 mm) pulverbeschichtet in weiß (RAL 9016) oder schwarz (RAL 9005) oder technisch eloxiert nach E6/EV1 in silber.
- **Seitenprofil** (24 x 28 mm) pulverbeschichtet in weiß (RAL 9016) oder technisch eloxiert nach E6/EV1 in silber.
- **Kunststoffteile** passend dazu in weiß, grau, schwarz oder klar.

Montage

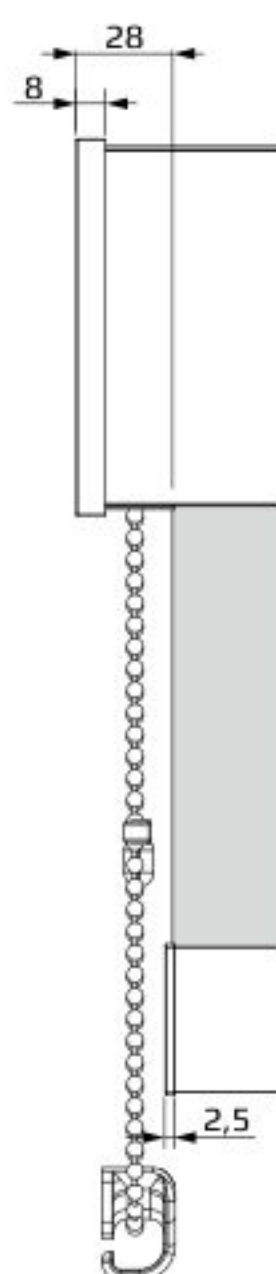
- **Halter-Montage** an Wand oder Decke.
- **Seilführung** direktes Anschrauben des Halters (Kunststoff).
- **Seitenführung** direktes Anschrauben an Wand oder Laibung.
- **Profilführung** direktes Anschrauben an Wand oder Laibung.

Option

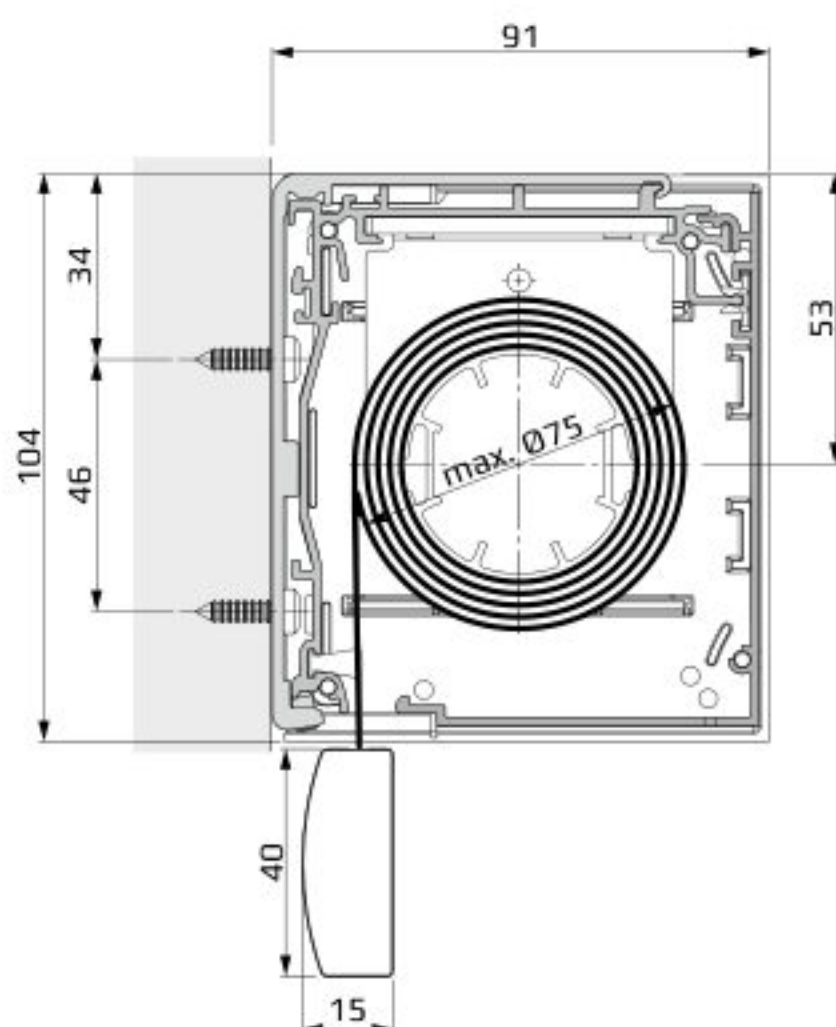
- **Koppeln**
Maximal 3 Rollos mit einer Bedienung werden in einem Rolloaufbau gekoppelt.
Gesamtbreite: max. 6,0 m, Gesamtfläche: max. 16 m²,
Behanggewicht max. 7,5 kg (abhängig von dem Wellendurchmesser).

Montage

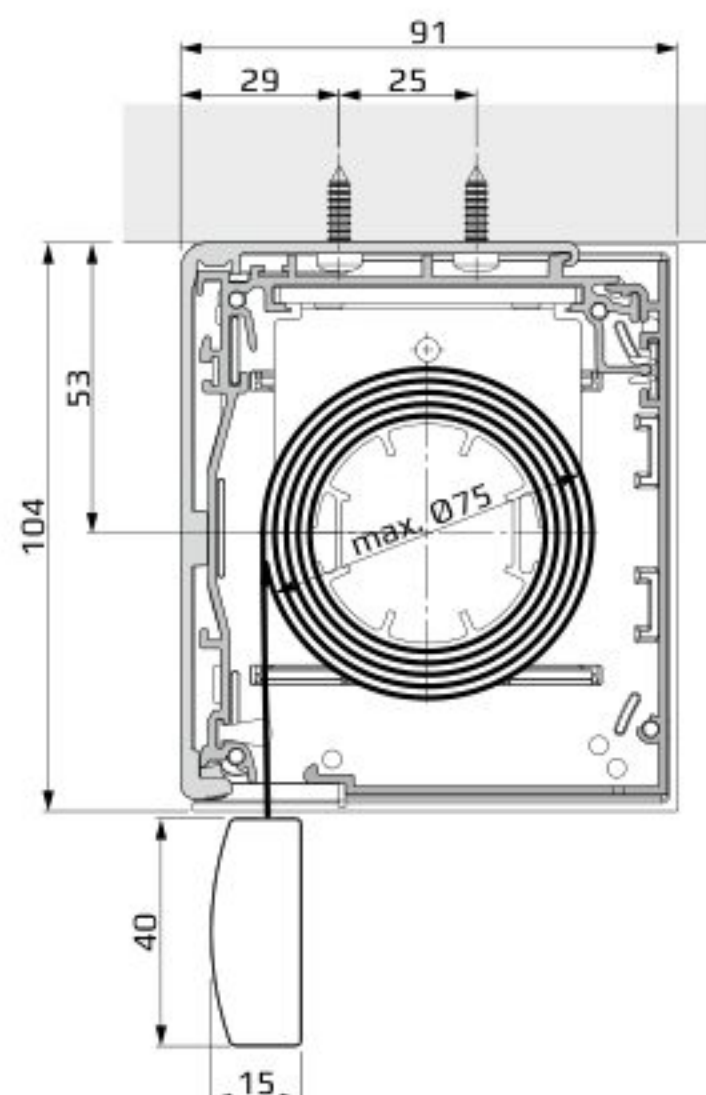
Maße



Wand-Befestigung

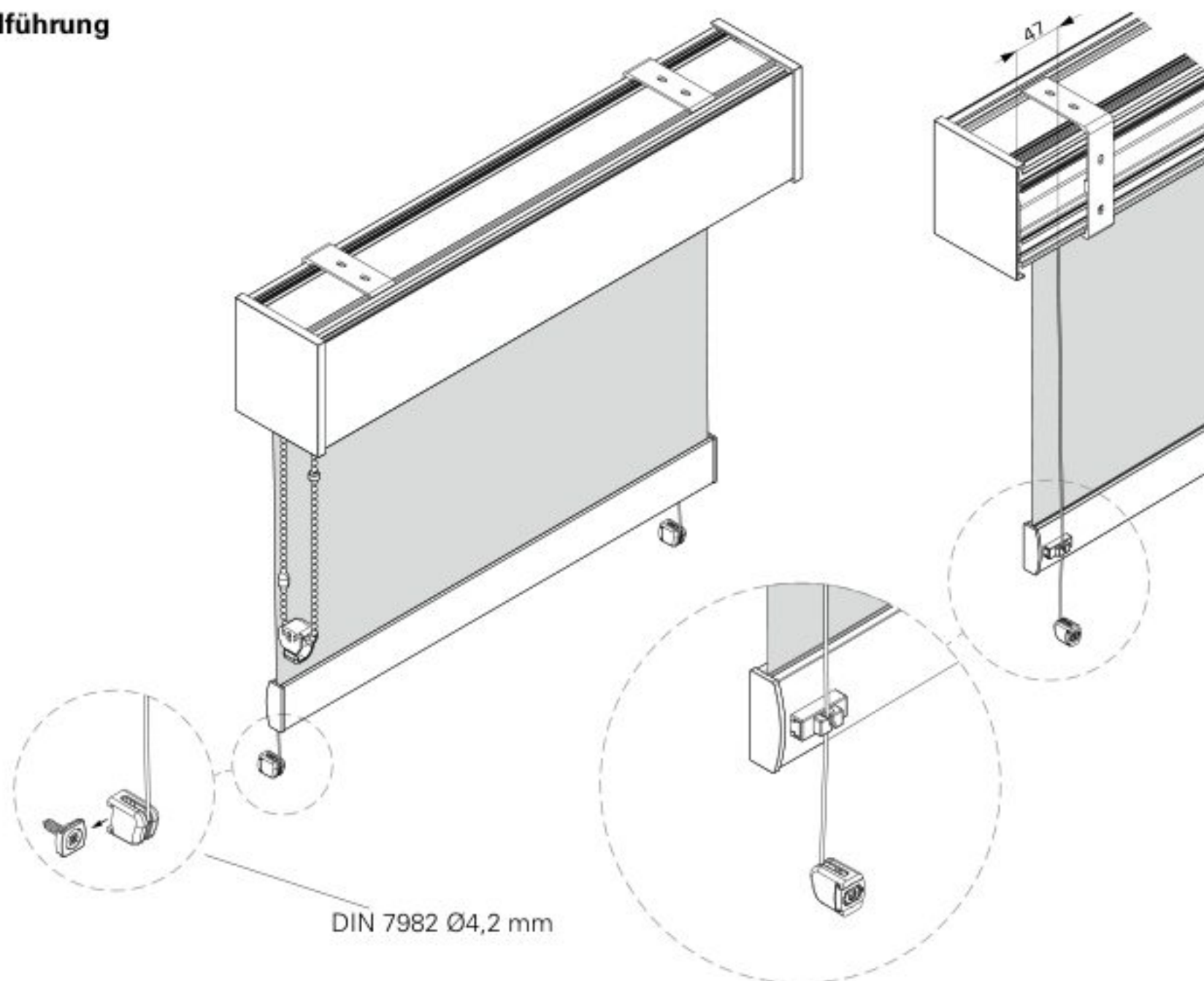


Decken-Befestigung

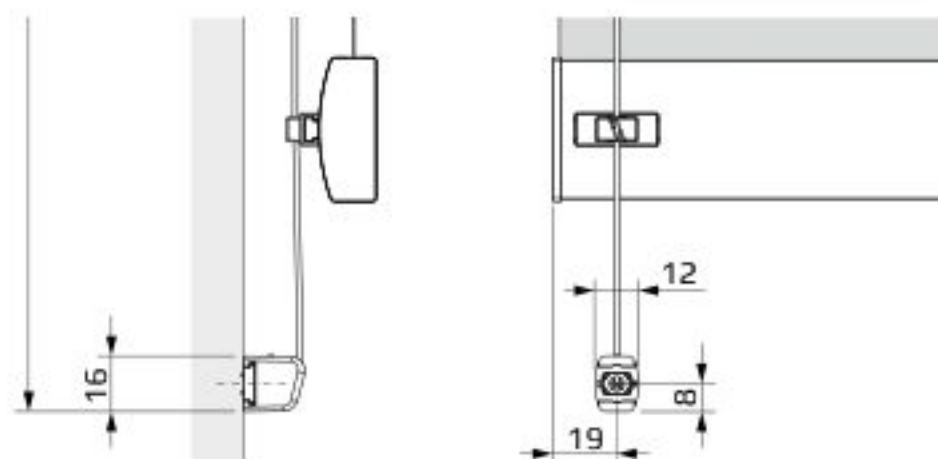


M4010 plus+ // Rollo Medium Plus mit eckigem Kassettenprofil und Kettenbedienung.
Optional Seilführung, Seitenführung oder Profelführung.

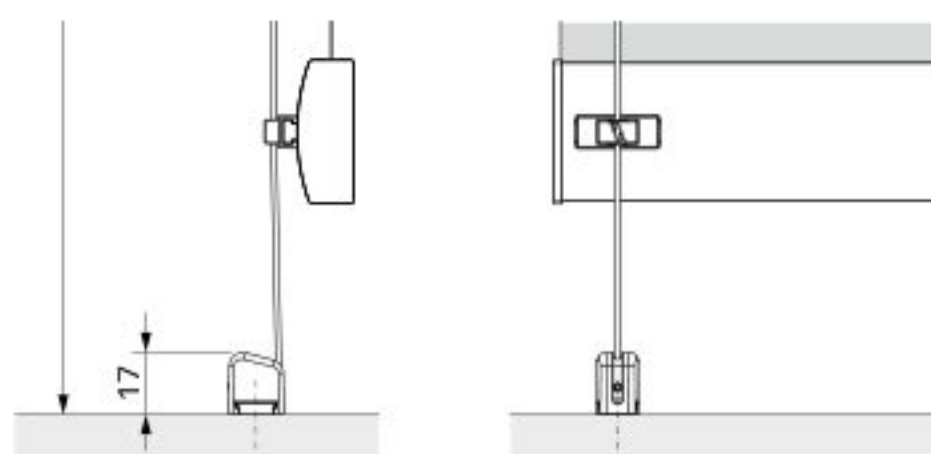
Seilführung



Wand-Befestigung

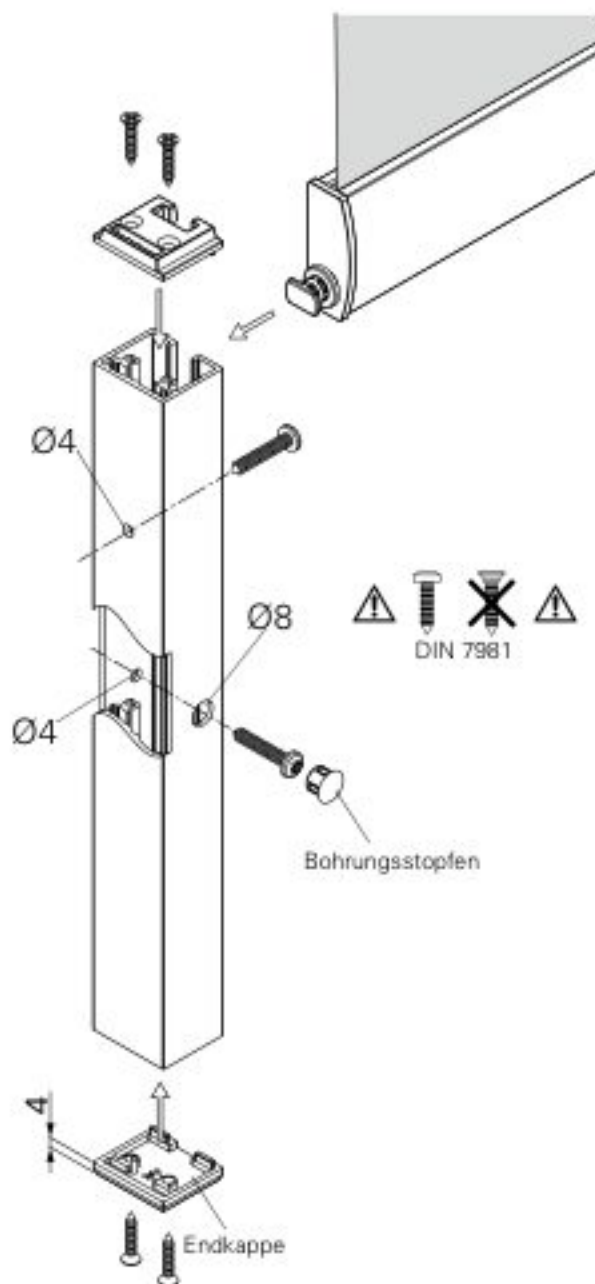


Decken/Boden-Befestigung

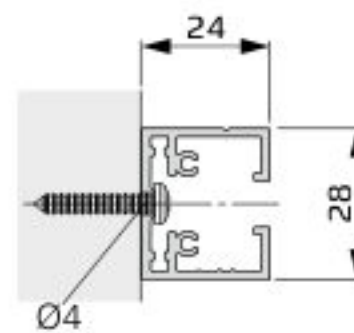


M4010 plus+ // Rollo Medium Plus mit eckigem Kassettenprofil und Kettenbedienung.
Optional Seilführung, Seitenführung oder Profilführung.

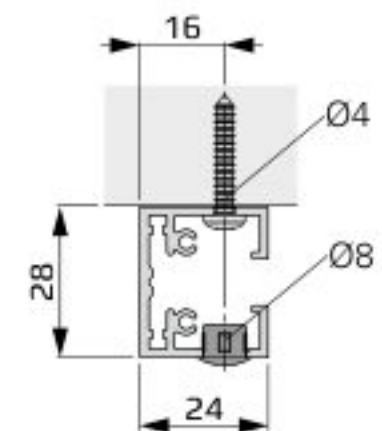
Seitenführung



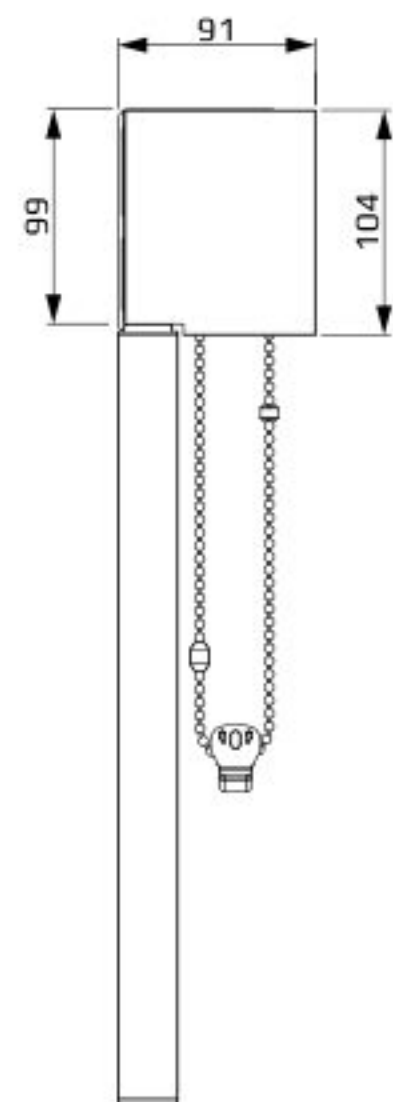
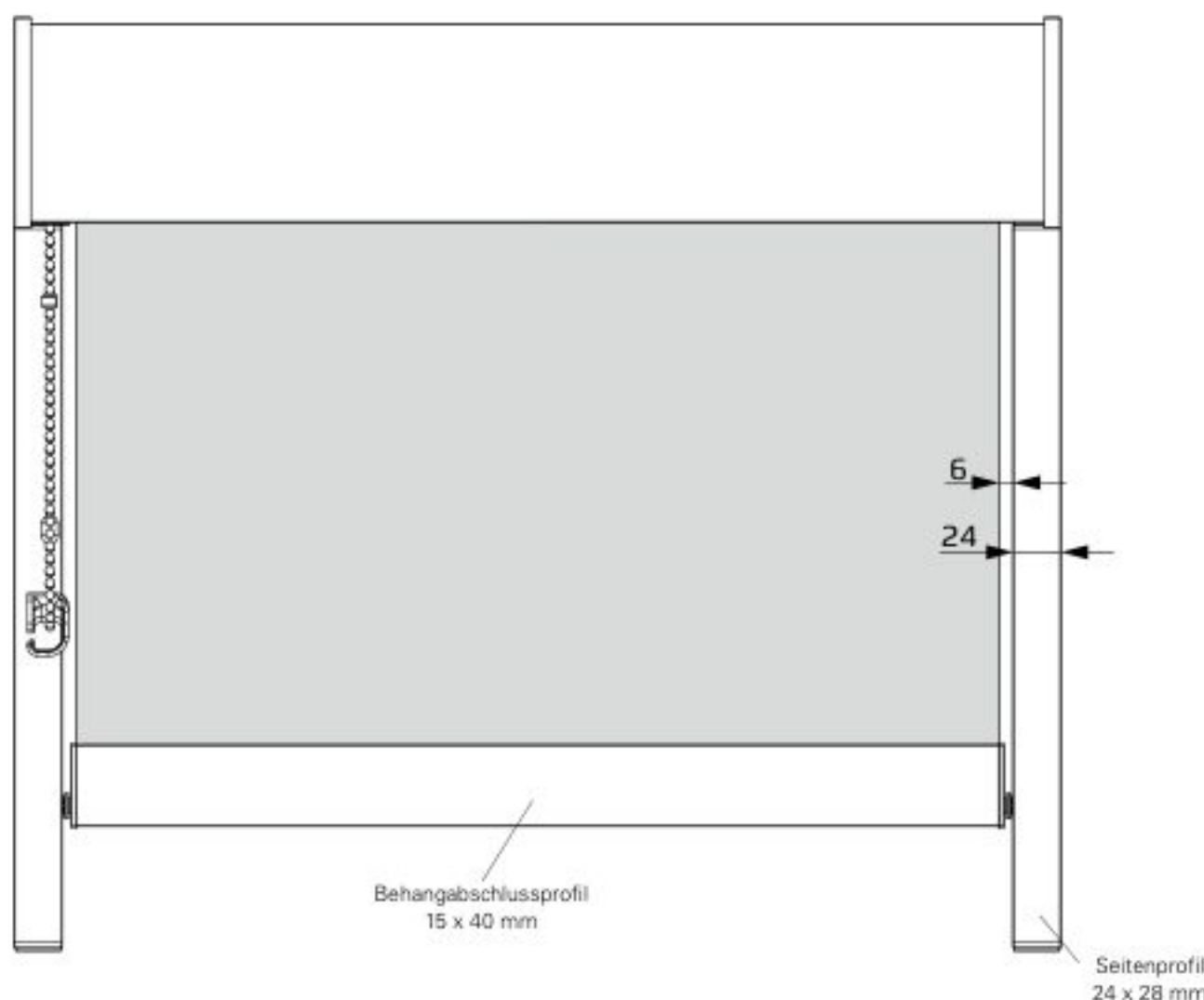
Laibungs-Montage



Stirnseitige Montage

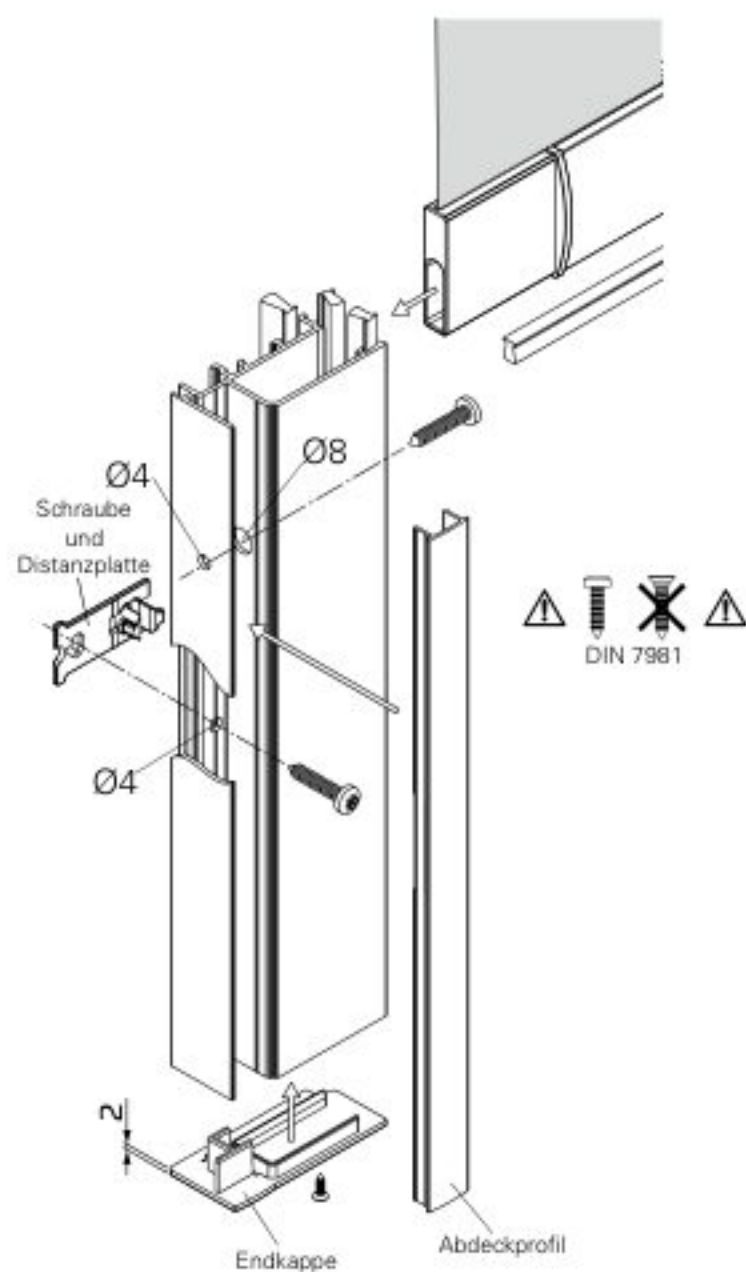


Maße

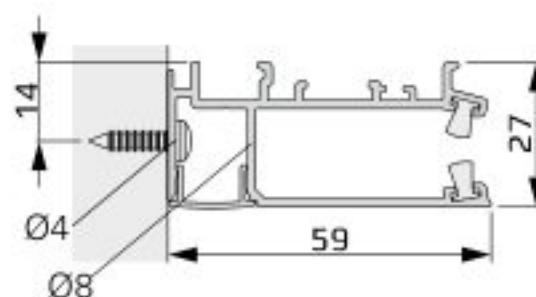


M4020 plus+ // Rollo Medium Plus mit eckigem Kassettenprofil und Kettenbedienung.
Optional Seilführung, Seitenführung oder Profilführung.

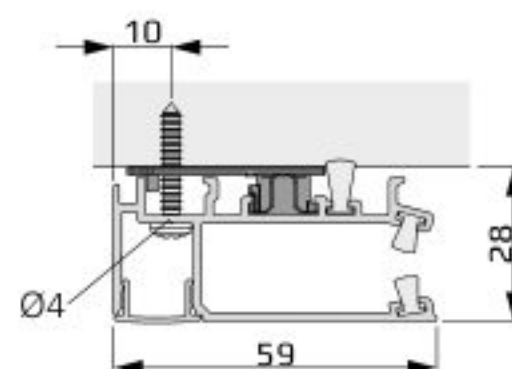
Profilführung



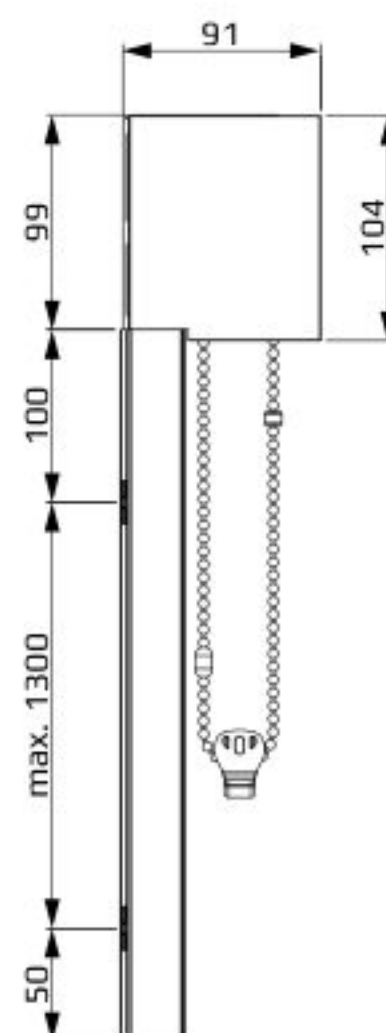
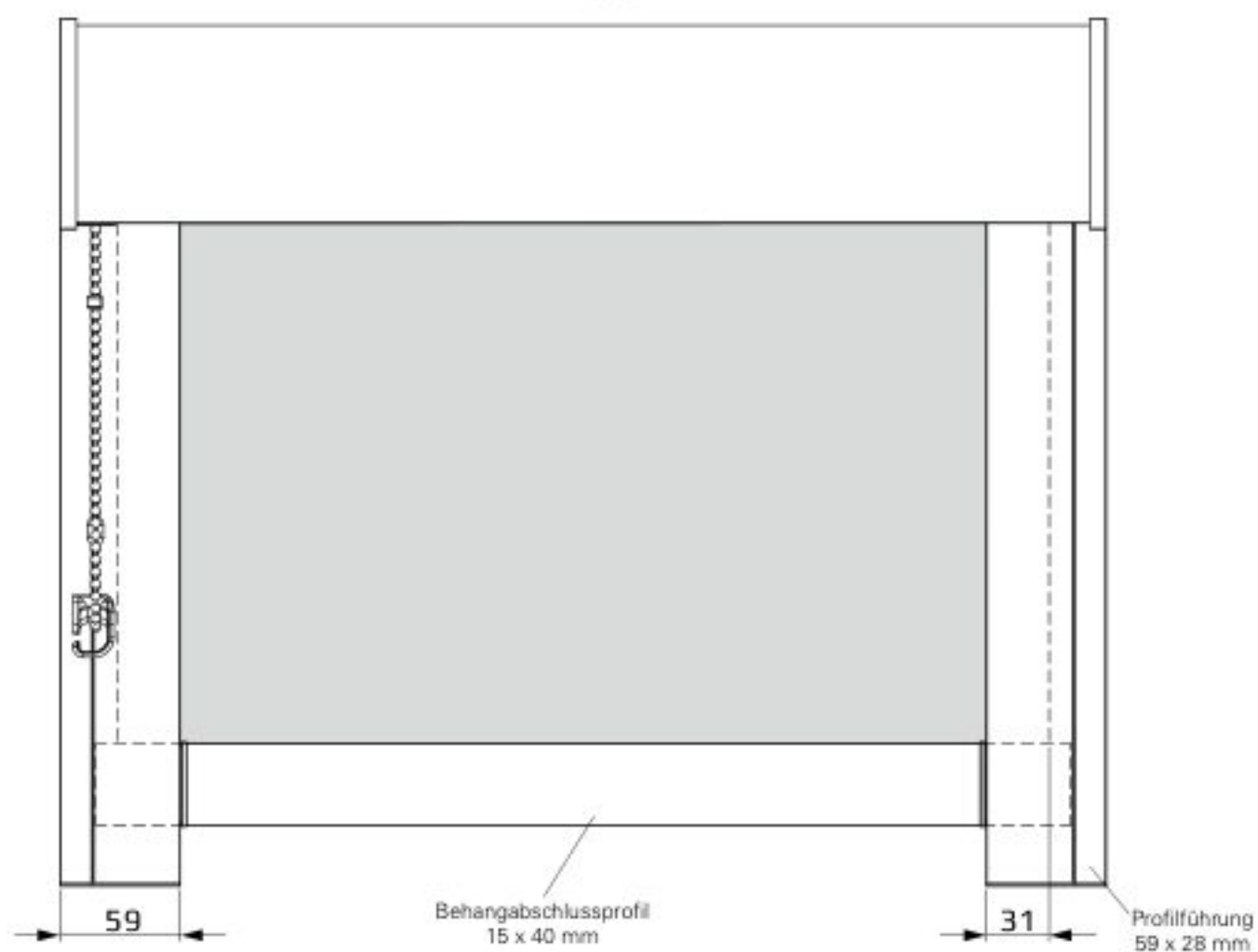
Laibungs-Montage



Stirnseitige Montage



Maße



Bestimmungen der Europäischen Norm EN 13120/A1
„Abschlüsse innen – Leistungs- und Sicherheitsanforderungen“

⚠ **WARNUNG** ⚠

- Kleinkinder können sich unter Umständen in den Schlaufen von Schnüren, Ketten und Bändern zur Bedienung der Fensterverkleidung verfangen und erwürgen. Es besteht die Gefahr, dass sie sich Schnüre um den Hals wickeln.
- Um dies zu verhindern, sind die Schnüre aus der Reichweite von Kleinkindern zu halten.
- Kinderbetten und Einrichtungsgegenstände sollten sich nicht in der Nähe der Bedienschnüre befinden.
- Schnüre nicht zusammenbinden. Darauf achten, dass Schnüre nicht verdrehen und eine Schlaufe bilden.
- Um das Risiko derartiger Unfälle zu verringern, bitte die mitgelieferten Sicherheitsvorrichtungen gemäß der Montageanleitung installieren und verwenden.



Alle Typen mit Kettenbedienung:

Die Bedienungslänge ist unter Beachtung der Kindersicherheit frei wählbar.

Die Bedienkette/Bedienschnur muss mit der mitgelieferten Sicherheitsvorrichtung fixiert werden!

Montagehöhe bekannt:

→ max. Bedienungslänge = Montagehöhe – 1,50 m

Montagehöhe unbekannt:

Anlagenhöhe ≤ 2,50 m → max. Bedienungslänge = 1,00 m

Anlagenhöhe > 2,50 m → max. Bedienungslänge = Anlagenhöhe – 1,50 m

