

Montageanweisung der Außenrollläden

UNTERPUTZSYSTEM



Allgemeine Empfehlungen

Die Montage des Rollladens kann ausschließlich von einem geschulten Montageteam durchgeführt werden. Es sind die geltenden Arbeitsschutz- und Arbeitshygienevorschriften zu befolgen, vor allem diese, die die Arbeitssicherheit in Bezug auf Elektrogeräte und Arbeit in Höhen festlegen.

Bei der Montage ist was folgt zu verwenden:

- a) Sollte die Montage in einen Stahlbeton-Sturz oder einen vollen Ziegel erfolgen - so sind Dübel von $\varnothing 6+8$ mm zu verwenden.
- b) Sollte die Montage an eine Wand aus Hohlmaterialien erfolgen - so sind entsprechende Montagesysteme zu verwenden, die für diese Art von Wänden vorgesehen sind.
- c) Sollte die Montage an eine Wand aus Hohlziegel oder Porenbeton usw. erfolgen - so sind Dübel für Hohlziegel zu verwenden.

Montagebedingungen:

- a) Im Falle von Mauer - Die Montage wird auf geraden Flächen von entsprechender Festigkeit durchgeführt, die nach den geltenden Vorschriften des Baurechts ausgeführt wurden.
- b) Im Falle von Metallkonstruktionen - Die Montage wird an Materialien von entsprechender Wanddicke durchgeführt, die miteinander gemäß den geltenden Grundsätzen bzgl. der Metallverarbeitung verbunden sind.

ACHTUNG: Die in der Bedienungsanleitung dargestellten Montagearten dienen nur als Beispiel.

1. Montagewerkzeuge [1].



2. Auspacken des Rollladens

Vor der Montage ist die Ware auszupacken und in qualitativer sowie quantitativer Hinsicht zu prüfen.

a) Rollladenkasten [2], Führungsschienen [3], Abdeckknöpfe zum Abdecken der Schrauben in den Führungsschienen [4].



b) Arten der verwendeten Handantriebe (Optionen):



Schwenkbarer Wickler für Gurt, Gurtführung, Gurt-Aufzughilfe [5],



Schwenkbarer Wickler für Schnur, Schnurführung, Schnur-Aufzughilfe [6].

I AUSSENROLLLÄDEN IM UNTERPUTZSYSTEM SP-E Montageschritte

a) Die Abmessungen der Bauöffnung prüfen [11], [12].



b) Die Stelle für das Bohren der Öffnung für den Gurt oder die Handtriebsschnur kennzeichnen (ca. 17 mm oberhalb der Führungsschiene) [13], nachfolgend die Öffnung durchbohren [14].

- **für den Gurt** - mit Bohrer $\varnothing 20 \div 22$ mm (in die vorbereitete Öffnung ist das Installationsrohr $\varnothing 20 \div 22$ mm zu bringen und auf der Höhe der Mauer sowohl von innen als auch von außen abzuschneiden)
- **für die Schnur** - mit Bohrer $\varnothing 10 \div 13$ mm (in die vorbereitete Öffnung ist eine Feder - Seilführung - zu bringen) und dessen Länge an die Mauerdicke anpassen.

Beim Elektroantrieb ist die Öffnung für die Antriebsleitung an der Stelle zu bohren, an der die Verlegung der Elektroinstallation vorgesehen wurde.)



c) Den Rollladen an den Boden anlegen [15], die Führungsschienen senkrecht aufstellen und mit Schrauben an den Fensterrahmen zudrehen [16].



d) Die Schrauben abschrauben [17], [18] und die Revisionsklappe [19] öffnen.



e) Den Rollladenpanzer bis zum Fensterbrett herunterfallen lassen. Den Gurt, (die Schnur) durch die Öffnung in den Innenraum ziehen [20]. Im Falle von Rollläden mit Elektroantrieb sind zusätzlich die Endbegrenzer zu regulieren (mithilfe der Montageleitung), danach die Steuerungselemente gemäß der Montageanweisung anzuschließen (Antrieb, Zentrale, Treiber usw.). Die Versorgungsleitung ist laut den Elektroinstallationsplänen herauszubringen.



f) Die Gurtführung mithilfe von Schrauben [23] von der Innenseite an dem Öffnungsausgang [21] montieren [22]



- g) Die Verbinder [24] herausnehmen und mit Schraubenzieher eine Seite des Gehäuses abheben - den Einlasswickler öffnen [25]. Den Einlasswickler an den Fensterrahmen mithilfe von Schrauben zudrehen [26]. Die Schnur an den Haken anhaken, umdrehen und die Sperrung freilassen [27]. Bei montiertem Einlasswickler und heruntergelassenen Rollladenpanzer 2-3 Gurtrollen/Schnurrollen auf die Federtrommel aufwickeln [28]. Das Gehäuse des Einlasswicklers zuschließen [29].



- h) Die korrekte Ausführung der Verbindungen prüfen.
i) Die Funktionsweise der Rollläden prüfen.
j) Die Revisionsklappe [31],[32] zuschließen [30] und zudrehen.



- k) Nach der Putzbearbeitung ist die Schutzfolie vom Kasten [33] und den Führungsschienen [34] sowie anderen Elementen abzunehmen. Die Öffnungen in den Führungsschienen verblenden [35].



- l) Den Benutzer im Zusammenhang mit der Funktionsweise des Rollladens schulen.
- m) Dem Benutzer die Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie die Garantie übergeben und mit ihm ein Übernahmeprotokoll unterzeichnen.

ROLLADEN

Nach Maß

Nr 1



Bergertech.de ist ein Ort, an dem Sie die hochwertigsten Kontrollsysteme und Zubehörteile für Außenrollläden finden. Wir haben eine breite Palette, einschließlich: Rollladenmotoren, Rollladenfernbedienungen und anderes Rollladenzubehör.

Unser Vorteil ist effizienter Service, schnelle Lieferung an einen ausgewählten Ort. Unser Shop ist ein kundenfreundlicher Ort.

Wir konzentrieren uns auf Professionalität, unsere Mitarbeiter sind bereit, Ihnen umfassende Antworten und Ratschläge zu technischen Parametern und zur Verwendung zu geben oder die angebotenen Produkte zu garantieren. Unser Sortiment basiert auf bewährten Produkten, die sich durch höchste Qualität bei gleichzeitigem Bedienkomfort auszeichnen. Tausende Kunden haben uns bereits vertraut, was uns zu weiteren Entwicklungen im Bereich der Steuerung und Bedienung sowie des Zubehörs für die Bedienung von Außen- und Innenrollläden motiviert.



ENTWERFEN SIE DAS AUSSENROLLO SELBST

- KOSTENLOSE LIEFERUNG
- 2 JAHRE GARANTIE
- BESTPREISGARANTIE
- EINFACHE MONTAGE



Address



TIMO Comfort Haus GmbH
Schulstr. 22
50767 Köln

Hotline



Telefon
+49 1590 2307 482
info@bergertech.de