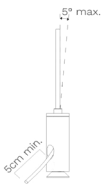
WARNUNG – Herabfallendes Profil
Fehlerhafte Montage, Überlast oder unbeabsichtigte Entriegelung können das Profil herabfallen lassen. Schwere Verletzungen sind möglich.
Anleitung vor der Montage vollständig lesen und aufbewahren. Profil bei jeder Arbeit abstützen. Bereich darunter freihalten.

1 Sicherheit und Produktangaben

Verwendung
Ausschließlich zum ortsfesten Abhängen der Profile DEEPLINE M/L mit freigegebenen Systemteilen und dem mitgelieferten Seil. Nur in trockenen Innenräumen. Nur für ruhende Last: nicht schaukeln, nichts zusätzlich anhängen. Nicht zum Heben oder Transportieren von Lasten, nicht zur Personensicherung. Das Seil dient nicht zur Stromversorgung; diese wird separat geführt.

Traglast
Max. 4 kg je Abhängung, einschließlich Profil, Beleuchtung und Zubehör. Je Profil mindestens 2 Abhängungen; sie verhindern ein Verdrehen des Profils. Mehrere Abhängungen tragen nicht automatisch gleich viel; jede einzelne darf 4 kg nicht überschreiten.

Decke und Befestigungsmaterial
Befestigungsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten. Nur an tragfähigem Untergrund befestigen, mit Befestigungsmaterial, das für Untergrund und Last geeignet ist; Angaben des Herstellers des Befestigungsmaterials beachten. Bei abgehängten Decken (Rasterdecken, Gipskartondecken) an der tragenden Rohdecke befestigen, nicht an Deckenplatten, Kassetten oder der Unterkonstruktion. Alle vorgesehenen Befestigungspunkte verwenden.



Seilführung
- Seil am Eintritt in den Drahtseilhalter max. 5° von dessen Längsachse abweichend.
- Beim ersten Belasten setzt sich die Klemmung: Die Kugeln im Halter greifen, das Seil zieht dabei ein kurzes Stück in den Halter.
- Nach dem Setzen muss das freie Seilende mindestens 5 cm aus dem seitlichen Ausgang herausragen, auch nach dem Kürzen.

Prüfung vor der Montage
Alle Teile auf Beschädigung prüfen. Seil frei von Knicken, Schlaufen, Knoten, Korrosion, Fett und Öl. Beschädigte Teile nicht verwenden.

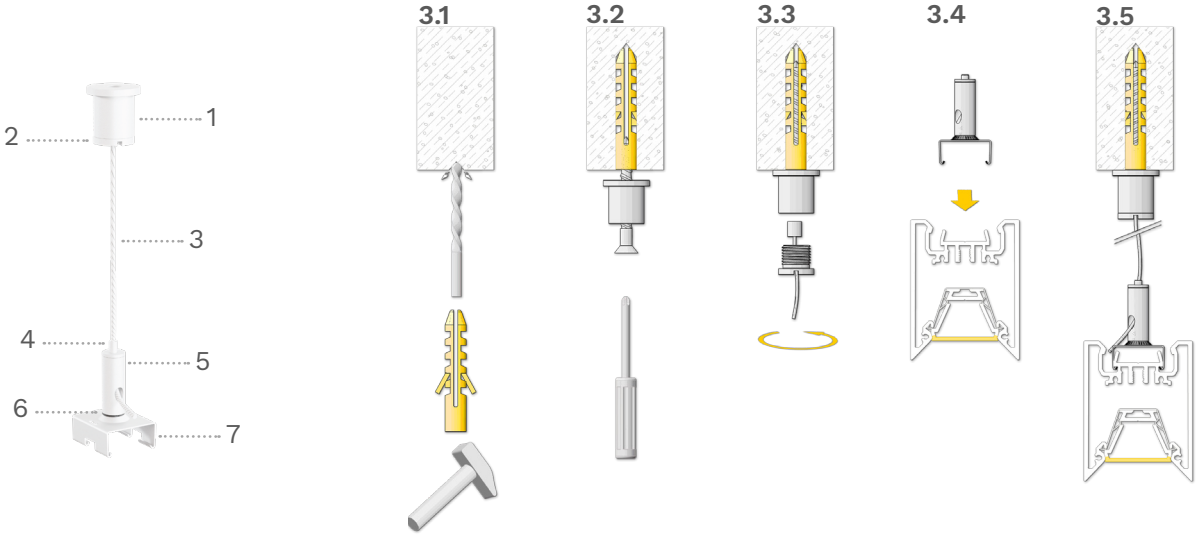
Kontrolle und Pflege
Regelmäßig prüfen: Markierung noch an der Eintrittsöffnung, Überstand min. 5 cm, Seil unbeschädigt, Verbindungen fest, Profil nicht abgesunken. Hat sich die Markierung verschoben: Last sichern, Verwendung einstellen, Kontakt aufnehmen. Überlastete oder herabgefallene Teile nicht wiederverwenden. Klemmmechanik nicht öffnen, verändern, ölen oder fetten. Verschraubung des Profilhalters nicht lösen. Bei Zweifeln nicht weiterverwenden.

Verstellung und Demontage
Profil abstützen, Abhängung entlasten. Entriegelung nur in entlastetem Zustand betätigen. Nach dem Verstellen die Schritte 3.6 bis 3.8 wiederholen, alte Markierung entfernen, neue setzen. Zur Demontage Profil halten, Seilverbindung und Befestigungen kontrolliert lösen. Elektrische Arbeiten nur durch eine Elektrofachkraft.

2 Zubehör und Teile



Bohrmaschine, Hammer, Schraubendreher, Bleistift, Befestigungsmaterial passend zum Untergrund. Zusätzlich: Wasserwaage, Seitenschneider, Arbeitshandschuhe, wasserfester Stift. Montage zu zweit oder mit geeigneter Abstützung des Profils.



1 Deckenhalter · 2 Schraubkappe · 3 Drahtseil · 4 Entriegelung · 5 Drahtseilhalter · 6 O-Ring · 7 Halteklammer Profilhalter (5–7) vormontiert und verschraubt

3 Montage

3.1 Befestigungspunkte festlegen
Positionen am Profil und an der Decke markieren, mindestens 2 je Profil. Anzahl und Abstand so wählen, dass keine Abhängung mehr als 4 kg trägt. Vor dem Bohren prüfen, dass keine Strom-, Gas- oder Wasserleitungen verlaufen.

3.2 Deckenhalter anschrauben
Schraubkappe (2) vom Deckenhalter (1) lösen. Deckenhalter (1) mit geeignetem Befestigungsmaterial durch die zentrale Öffnung an der Decke befestigen; Bohrloch nach Angaben des Befestigungsmaterials herstellen.

3.3 Seil oben befestigen
Freies Seilende (3) von innen durch die Schraubkappe (2) führen. Der verdickte Seilkopf bleibt in der Kappe. Kappe vollständig in den Deckenhalter (1) einschrauben.

3.4 Profilhalter einsetzen
Vormontierten Profilhalter (5–7) in die obere Aufnahme des Profils einsetzen, bis er hörbar einrastet. Die seitlichen Haken der Halteklammer (7) müssen beide Profilkanten umschließen. Verschraubung nicht lösen.

3.5 Profil aufhängen und ausrichten
Profil abstützen oder von einer zweiten Person halten lassen. Freies Seilende (3) oben in den Drahtseilhalter (5) einführen und seitlich herausführen; reichlich Überstand lassen, da sich das Seil beim Setzen noch einzieht. Höhe einstellen, Profil mit der Wasserwaage ausrichten. Entriegelung (4) nur bei abgestütztem Profil betätigen. Winkel max. 5°.

3.6 Setzen und prüfen
Profil langsam freigeben, nicht ruckartig, und kurz voll belasten, damit sich die Klemmung setzt. Warten, bis das Seil sich nicht mehr bewegt. Erst dann prüfen: Höhe, Winkel max. 5°, Überstand min. 5 cm, Sitz der Halteklammern. Ist der Überstand kleiner als 5 cm: Profil abstützen, entriegeln, Seil weiter durchführen, erneut setzen und prüfen.

3.7 Markieren
Seil direkt an der Eintrittsöffnung des Drahtseilhalters mit wasserfestem Stift markieren. Die Markierung zeigt bei späteren Kontrollen, ob sich das Seil bewegt hat.

3.8 Seil kürzen
Handschuhe tragen. Seil erst nach 3.6 kürzen, mit mindestens 5 cm Überstand. Schnittkante prüfen: keine abstehenden Drähte.

BEACHTEN: Max. 4 kg je Seilabhängung. Technische Änderungen vorbehalten; aktuelle Informationen auf www.led-konzept.de.