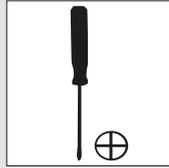


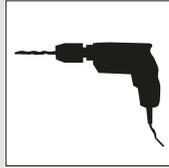
Aufbauanleitung fastframe LED

...je nach Konfiguration Ihres Rahmens können die folgenden Schritte teilweise abweichen, bzw. nicht alle Aufbauschritte benötigt werden.

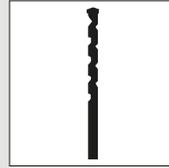
Benötigtes Werkzeug:



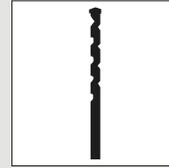
Kreuzschlitzschrauber



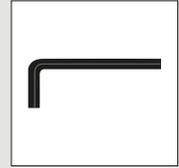
Bohrmaschine



4,0 mm ø Metallbohrer



2,5 mm ø Metallbohrer



2,5 mm ø Inbusschlüssel

1. FastFrame LED einseitig – Hauptprofil aufbauen



Für die Montage benötigen Sie einen Kreuzschlitz Schraubendreher und einen Inbusschlüssel (2,5 mm ø).



Stecken Sie die großen Eckverbinder (LZD-FF-CORNER-BASIC VE) hinten in die dafür vorgesehene Aufnahme. Stecken Sie die kleineren Winkelverbinder (LZD-FFF-LED-CORNER-INNEN VE) in die passende Aufnahme in Richtung Front in den Rahmen. Machen Sie diesen Arbeitsgang für drei Seiten.



Nehmen Sie die Rahmenprofile und setzen Sie diese auf die Gegenstücke der Winkel.

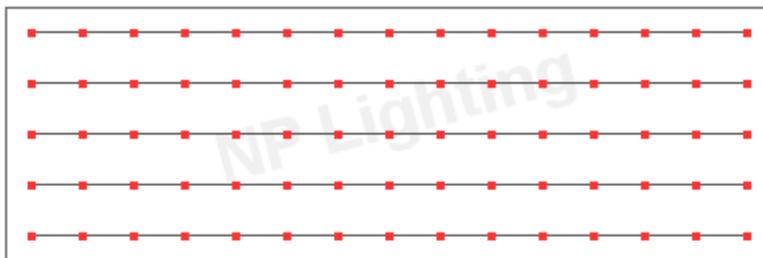


Schrauben Sie alle Schrauben beider Winkel fest. Der Rahmen ist nun bereit eine Rückwand aufzunehmen (s. 1.2).

1.1 LED-Bestückung / Belegung auf der Rückwand – optional:

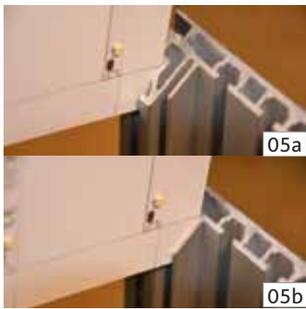
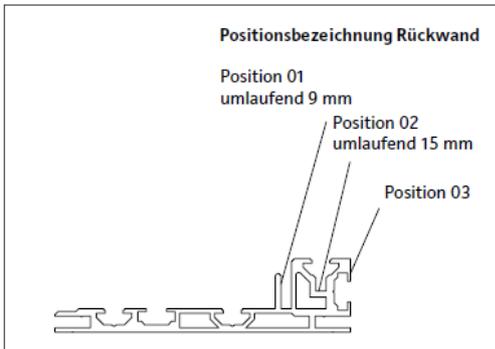
Befestigen Sie die mitgelieferten LED´s auf der Innenseite der Rückwand unter Berücksichtigung des mitgelieferten Belegungsplans.

Leihkasten : 1600 x 600 x 100 mm / C2C = 100 mm / Reihenabstand = 100 mm / 16 x 6 Module



1.2 Montage der Rückwand beim einseitigen FastFrame LED-Profil:

Nachdem die Position der Rückwand festgelegt wurde (s. Piktogramm „Positionsbezeichnung Rückwand“), schieben Sie diese komplett bis in das untere Rahmenprofil.



Wählen Sie die Position der Rückwand, wie oben abgebildet aus. Schieben Sie diese komplett nach unten bis in das untere Rahmenprofil. (s. s. Piktogramm „Positionsbezeichnung Rückwand“) (standard: Position 2)



Positionieren Sie das 4. und letzte Rahmenstück mit den entsprechenden Winkeln (s. 02) und setzen Sie dieses auf die anderen Profile.



Schrauben Sie alle Winkel in allen Profilecken fest. Der Rahmen ist nun inkl. der Rückwand montiert.

1.3 Quertraverse zur Stabilisierung setzen – optional:

Dieser Schritt erfolgt nachdem die 1. Teilrückwand in Position 2 (s. Positionsbezeichnung Rückwand) eingeschoben wurde. Die Quertraverse dann so montieren, dass die Rückwand ihre Position in der Nut findet.



Legen Sie die abgebildeten Teile bereit. Befestigen Sie den Winkel mit Hilfe der Schrauben und Hammermuttern (Hammermuttern nach außen). Diese werden in die dafür vorgesehene Nut gesetzt und mit einem Inbusschlüssel festgezogen. Das Gleiche machen Sie bitte an der Quertraverse. Diese wird, so lange nicht anders bestellt, schmalseitig und mittig in den Rahmen gesetzt.

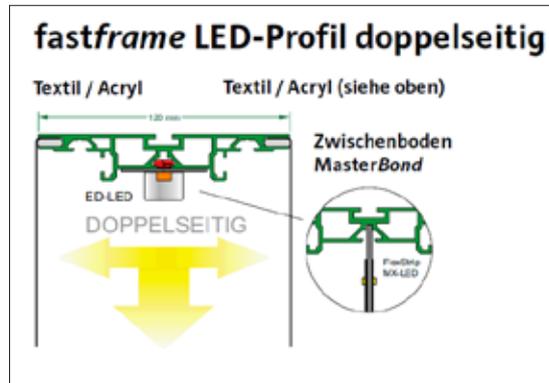
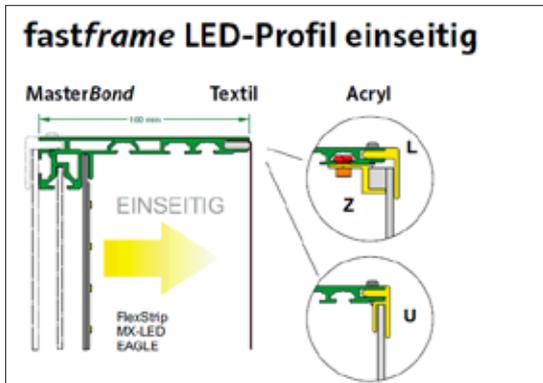


Wiederholen Sie diesen Arbeitsschritt für alle 4 Ecken der Quertraverse.



Bei geteilter Rückwand müssen die Ecken die am Aussteifungsprofil angrenzen, abgeschnitten werden (ca. 20 x 20mm schräg).

1.4 Skizze der Zubehörteile:



1.5 Anbringung des „U“-Profils mit einer Acrylplatte an das Rahmenprofil:



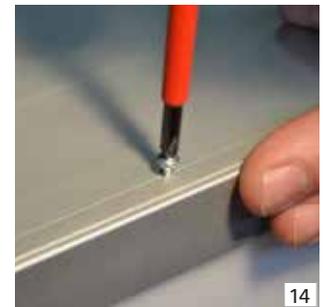
Setzen Sie umlaufend die „U“-Winkel auf die 4 Seiten der Acrylglasplatte.
WICHTIG: Vorher beidseitig Schutzfolie abziehen.



Schieben Sie die komplette Konstruktion in das Haupt-Rahmenprofil – Vorderseite. Legen Sie den kompletten Kasten rückseitig auf einen Tisch / Boden.



Drücken Sie die „U“-Profile in die Nut und bohren Sie ca. alle 50 cm ein 2,5mm Loch in die dünne V-Nut im Haupt-Rahmenprofil.

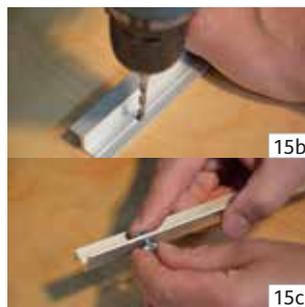


Schrauben Sie den „U“-Winkel mit den 2,5x4mm Schrauben im Profil fest.
(LZD-FF-SCHRAUBENVE)

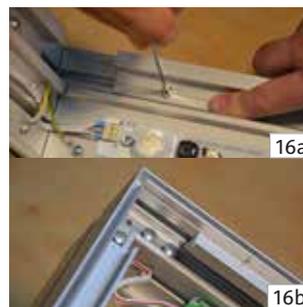
1.6 Acrylglasplatte im Rahmen aufhängen:



+



Nehmen Sie die „Z“-Profile und einen 4mm Metallbohrer und bohren Sie ca. alle 50 cm ein Loch in die kleine „V-Nut“ des „Z“-Profils. Schrauben Sie die Hammermuttern lose ein. Das Ganze machen Sie umlaufend im Rahmeninneren (LZD-FF-LED-Z-SCHRAUBENVE).



Schrauben Sie mit einem Inbusschlüssel die Hammermuttern in der passenden Nut des Rahmenprofils fest. (die richtige Nut erkennen Sie in Punkt 1.4)
Schrauben Sie die „Z“-Profile mit einem Abstand von ca. 5 cm vom Rand fest.



Kleben Sie den mitgelieferten Acrylstab mit der breiten Seite an den oberen Rand der Acrylglasplatte auf die Rückseite. Lassen Sie den Kleber ca. 3-4 Stunden trocknen. Vergessen Sie nicht, die Schutzfolie der Acrylplatte im Bereich der Klebung zu entfernen.



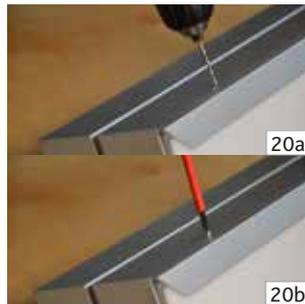
18

Hängen Sie die mit dem Acryl-
stab fixierte Scheibe an die
Oberseite des Kastens in das
„Z“-Profil. Dieses Profil wird
die Scheibe halten. Die anderen
umlaufend montierten Z-Profile
dienen zur Anlage der Platte, so
dass diese nicht in den Rahmen
gedrückt werden kann.



19

Stecken Sie zur Fixierung der
Frontplatte die auf Gehrung
geschnittenen „L“-Profile in die
Aufnahme im Rahmenprofil.



20a

20b

Bohren Sie wie in Punkt 1.5 die
Löcher in den Rand des Rahmen-
profils und fixieren Sie das
„L“-Profil mit den dazugehörigen
Schrauben. - ca. alle 50 cm.

1.7 Stoff im Hauptprofil einspannen:



21a

+



21b

Legen Sie die Gummilippe in die Nut in der Front des Rahmenprofils
ein. Wiederholen Sie diese auf allen 4 Seiten. Der Stoff sollte nun
gespannt sein.

2. FastFrame LED Double – Hauptprofil aufbauen:



22a

+



22b

+



22c

+



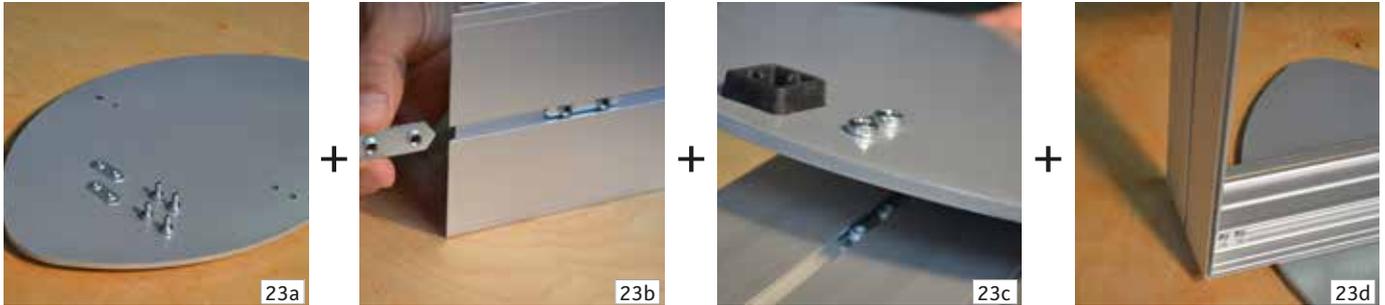
22d

22e

Um die 4 Rahmenprofile zu verbinden, stecken Sie die für das Profil passenden Winkel in die Ecken und schrauben diese anschließend mit einem
Kreuzschlitz-Schraubendreher fest.

WICHTIG: Bei der Verwendung von Standfüßen gehen Sie nach Montage der 3. Rahmenseite zunächst zu Punkt 3.0 über. Danach zurück zu Punkt 2.0

3. Standfüße am doppelseitigen Rahmenprofil montieren: Beispiel: Standfuß Convex (Abbildung kann je nach Fuß variieren!)



Nehmen Sie die beiden mitgelieferten Gewindeplättchen des Fußes und schieben diese in das noch nicht montierte Rahmen-Unterprofil. Legen Sie den Fuß auf die entsprechend der Löcher ausgerichteten Plättchen und schrauben diesen daran fest. Jetzt montieren Sie das Unterprofil mit den Füßen am restlichen Rahmen.

4. Befestigungsmöglichkeiten für ein-/doppelseitiges Rahmenprofil

Wandbefestigung für das einseitige Rahmenprofil
LZD-FF-LED



Schrauben Sie die Wandschienen mit entsprechend dafür vorgesehenen (nicht im Lieferumfang enthalten) Dübeln und Schrauben in die Wand und hängen Sie im Nachhinein das Leuchtkastenprofil darauf.

Abhängung für das doppelseitige Rahmenprofil
FF-LED-DOUBLE



Legen Sie das mitgelieferte Plättchen aus der Verpackungseinheit der Abhängung in die dafür vorgesehene Nut des doppelseitigen Profils ein. Schrauben Sie die Kopfschraube mit der Mutter und Unterlegscheibe von außen darauf.

Wir empfehlen für jeden Laufmeter eine Befestigung. Sie können mit den aufgeschraubten Muttern die Höhe geringfügig justieren.

5. Kabelausgang und das Elektroset:

Für den Fall, dass Sie Leuchtkästen mit Netzstecker herstellen möchten, weisen wir darauf hin, dass ein Nachweis für die elektrische Betriebssicherheit z.B. in Anlehnung an die VDE 0701 / 0702 gewährleistet sein muss. Das Elektroset - fachgerecht montiert - bietet die Grundlage dafür.

Eine separate Bestückungsanleitung finden Sie in der Verpackung des Elektrosets.



Nachfolgend ersehen Sie, wie das Elektroset ordnungsgemäß montiert wird.



Die Erdungsbrücken werden fest mit dem Rahmen über Eck verschraubt.