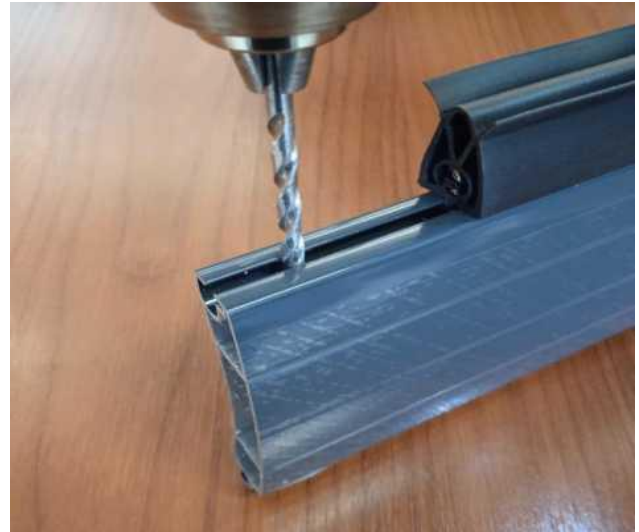


# Montageanleitung einer Widerstandsleiste in der Endleiste LD-77



1. Messen Sie 20 mm vom Anfang der Endleiste ab und markieren Sie die Bohrstelle.



2. An der markierten Stelle bohren Sie mit einem Bohrer  $\varnothing 4,2$  ein Bohrloch durch eine Wand der Endleiste.



3. Entfetten Sie die Widerstandsleiste mit einem in Polyolefin-Primer getauchten Pinsel. Entfetten Sie die rot markierte Stelle.



4. Tragen Sie eine dünne Schicht eines Gelklebers an der rot markierten Stelle.



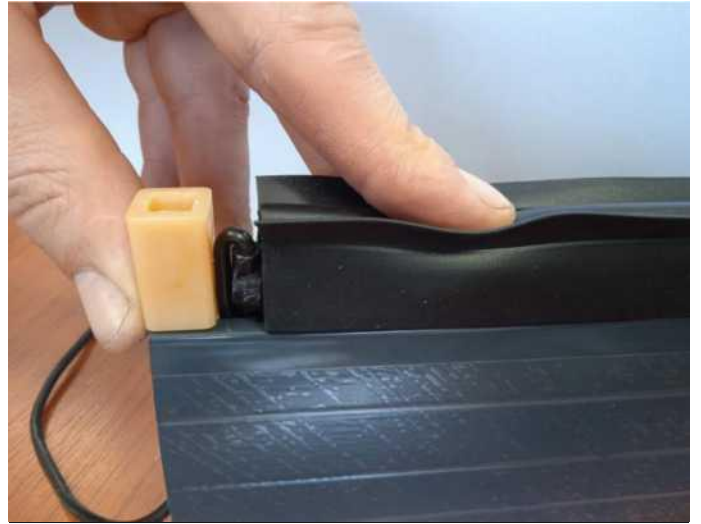
5. Stecken Sie den Widerstandsstecker mit dem Kabel ein, wie im Bild oben dargestellt. Das muss schnell und kräftig gemacht werden, da das Gel sehr schnell klebend ist.



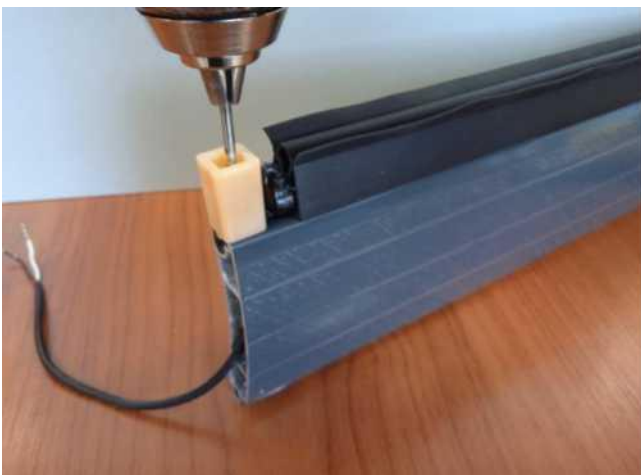
6. Führen Sie das Steckerkabel durch die zuvor gebohrten Bohrlöcher.



7. Ansicht eines gut durchgeführten Kabels.



8. Schieben Sie den Puffer an den Stecker endbündig an der Endleiste heran. (Bis zu 2mm kann der Puffer in die Leiste geschoben werden.)



9. In der Endleiste bohren Sie mit einem Bohrer fi 2,2 ein Bohrloch durch eine Wand der Endleiste.



10. Schrauben Sie den Puffer mit einer Senkschraube 4x22 fest.



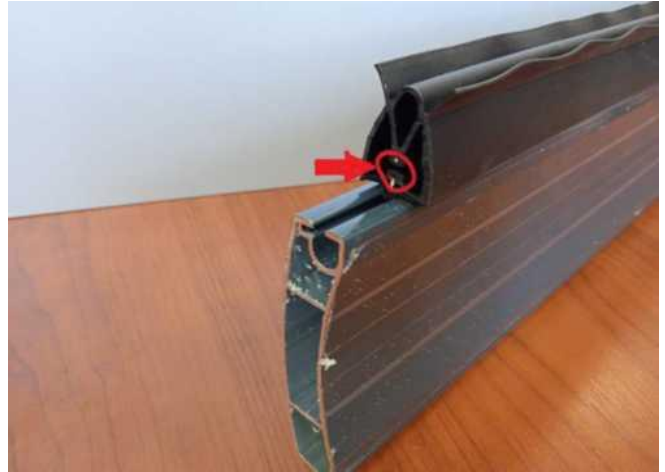
11. Ansicht des korrekt verschraubten Puffers und des an ihn herangeschobenen Widerstandssteckers.



12. Messen Sie auf der anderen Seite der Endleiste 2 cm, beginnend vom Leistenende, und markieren Sie dies an der Widerstandsleiste.



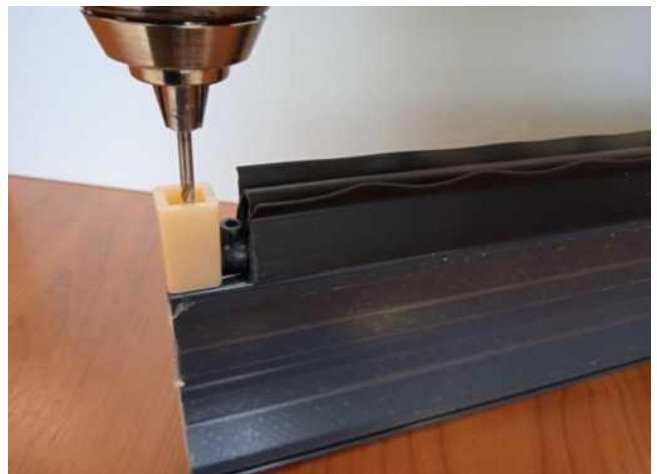
13. Schneiden Sie den Widerstandsstreifen an der zuvor markierten Stelle ab.



14. Entfetten Sie die Leiste an der markierten Stelle und tragen Sie eine dünne Schicht des Gels.



15. Stecken Sie den Stecker mit dem Widerstand wie gezeigt ein. Dies muss aufgrund des schnell trocknenden Klebers zügig erfolgen.



16. Legen Sie den Puffer an den Widerstandsstecker endbündig an der Endleiste an, bohren Sie mit einem Bohrer  $\varnothing 2,2$  ein Bohrloch durch eine Wand der Endleiste.



17. Schrauben Sie den Puffer mit einer Senkschraube 4x22 fest.



18. Auf der Seite des Widerstandssteckers mit dem Kabel bohren Sie ein Bohrloch für das Kabel. Messen Sie 14,5 cm vom Ende der Endleiste ab und bohren Sie mit einem Bohrer  $\varnothing 8$  ein Loch in die Mitte der Leiste.



19. Führen Sie einen Draht in das Bohrloch ein und führen Sie das Kabel durch.



20. Befestigen Sie das Kabel an den Draht und ziehen Sie den Draht vorsichtig aus der Endleiste heraus.



21. Ansicht eines gut durchgeführten Kabels.



22. Lösen Sie 4 Schrauben und öffnen die Buchse mit dem Spiralkabel.



23. Ziehen Sie vor dem Verschrauben der Buchse die Folie an der Kontaktstelle der Buchse mit der Endleiste ab.



24. Schieben Sie das Kabel durch das im Bild gezeigte Bohrloch ein.



25. Legen Sie die Buchse kabelbündig an.  
(Dabei können die Linien an der Endleiste  
behilflich sein.)



26. In der eben positionierten Buchse stellen Sie  
Bohrungen mit einem Bohrer fi 2,2 her und  
schrauben Sie sie dann mit in der Buchse  
befindlichen Schrauben fest.



27. Schließen Sie die Kabel an die nicht belegten  
und mit Symbolen ‚B, und ‚M in der Buchse  
gekennzeichneten Eingänge an. (Es spielt keine  
Rolle, welche Farbe an welche Buchse  
angeschlossen wird.)



28. Ein korrekt angeschlossener  
Widerstandsstecker und verlegtes Kabel.



29. Verschließen Sie die Buchse mit 4 Schrauben.



30. Eine korrekt verschraubte Buchse mit dem  
Spiralkabel.