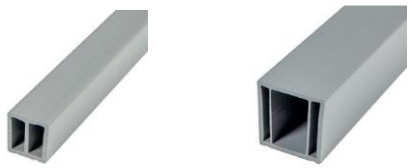
SelLED
Lichtlösungen auf Mass

BETRIEBSANLEITUNG FÜR
Einbetonierhilfe

OPERATING MANUAL FOR
Concrete formwork

MODE D'EMPLOI POUR
Aide d'encastrement béton

960-180-213 / 960-350-214

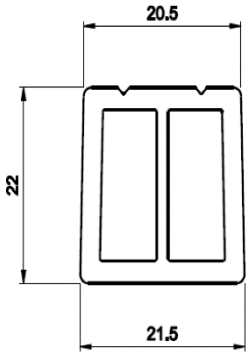


Technische Änderungen vorbehalten /
Technical Details are subject to change /
Les détails techniques sont sujet à des changements/

31.10.2022 - SelLED AG, Aliothstrasse 4, 4142 Münchenstein

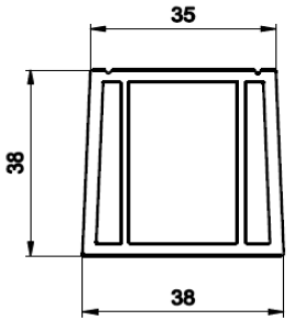
Produkt zu 100 % aus recyceltem Kunststoff.
Product made 100% from recyclable plastic.
Produit fait à 100% à partir de plastique recyclable.

960-180-213

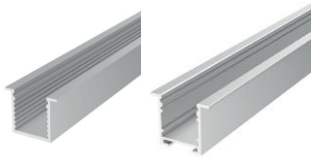


L=3005mm

960-350-214

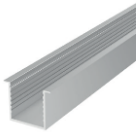


L=4005mm



Basic 18

F22 Mounting profile

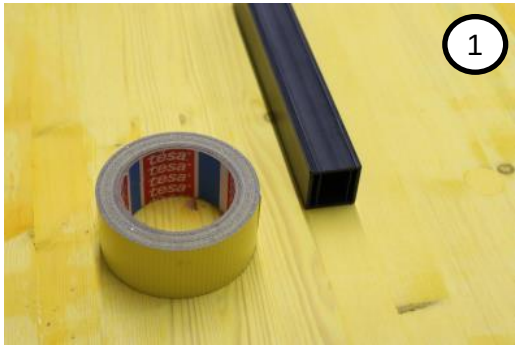


Basic 35

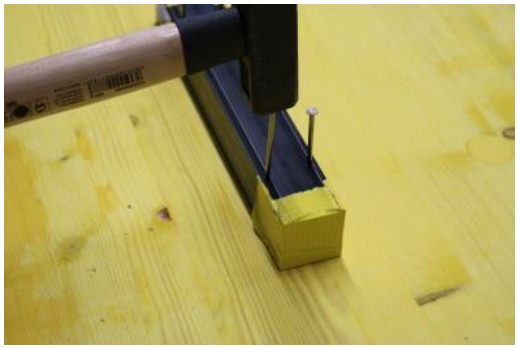
(D) Berücksichtigen Sie die Ausdehnung des Profils während der Installation.
Bei einbetonierten Installationen sind deshalb Dilatationsfugen zwingend.

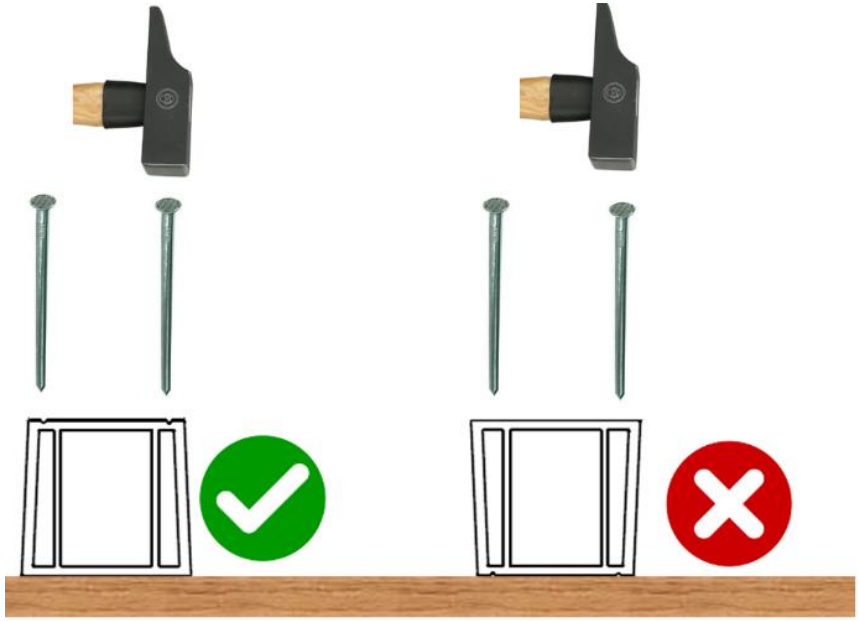
(E) Be aware of the expansion of the profile during installation.
Expansion joints are therefore mandatory for installations in concrete.

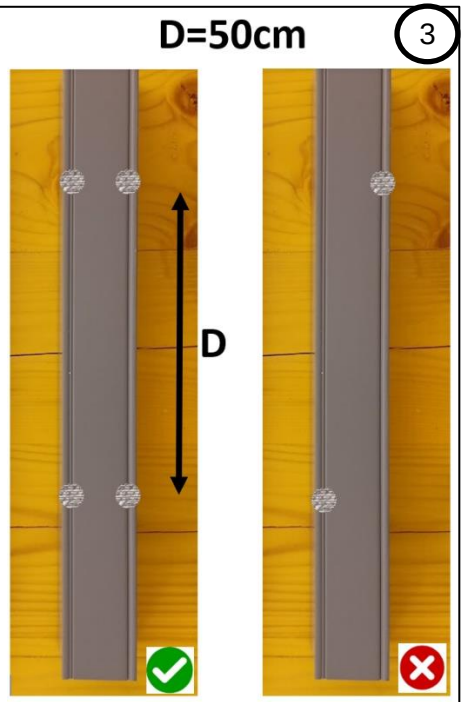
(F) Prendre en compte l'expansion du profil lors de l'installation.
Les joints de dilatation sont donc obligatoires pour les installations dans le béton.

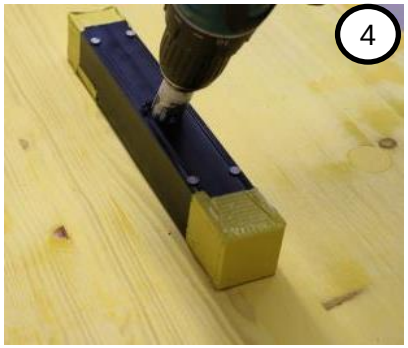

1

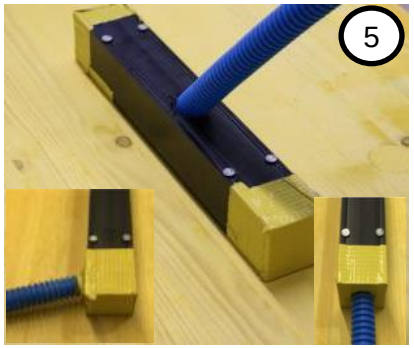
2

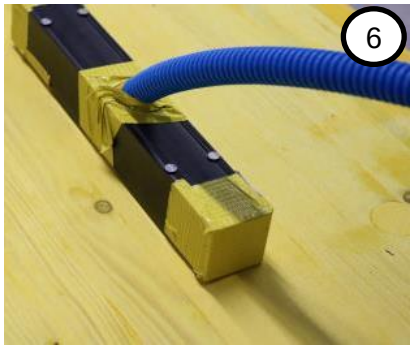




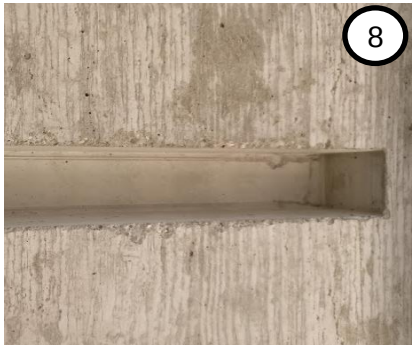

D=50cm
3
D


4


5


6

7


8

Handhabung Einbau Aluprofil in Gipsdecke

Die Unex Aluminiumprofile sind **nicht** geeignet für das direkte Eingipsen! In die Gipsdecke muss eine entsprechende Aussparung durch den Gipser gemacht werden.

Das Profil muss mit leichtem Spiel in die Gipsaussparung eingesetzt werden können. Das Aluprofil kann sich in der Länge und Breite im Betrieb mit LEDs durch Temperaturänderungen ausdehnen!

Grundsätzlich sollten in Gipsdecken Aluprofile verwendet werden, die einen Kragen haben.

Folgende chemische Reaktionen können entstehen:

Zusammenfassend erfolgt durch folgende Stoffe eine Gefährdung für das Aluminium:

- nicht oxidierende Säuren, Laugen und sauer oder basisch reagierende Salze (Beständigkeit nur zwischen 5 bis 8,3 pH-Wert);
- feuchter Beton, frischer Kalk- und Zementmörtel;
- Chloride und zahlreiche Holzschutzmittel;
- einige aggressive Bestandteile von Dämmstoffen (Holzfaserplatten) und Säurereste von Klebstoffen;
- phenol-, teer- und säurehaltige bituminöse Stoffschichten.

Wenn direkt an das Aluprofil heran gegipst wird, kann die Abdeckung nicht mehr entfernt werden!
Sämtliche Garantieansprüche verfallen, sollte der Einbau nicht fachgerecht erfolgen.

SelLED
Lichtlösungen auf Mass