

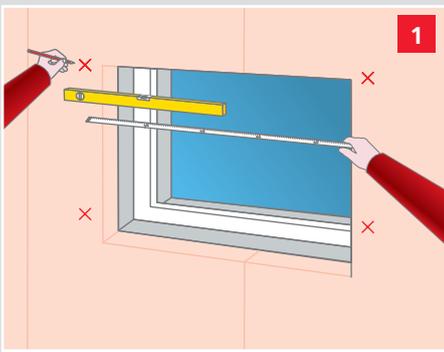


Einbauanleitung GFB Lichtschacht Optimus

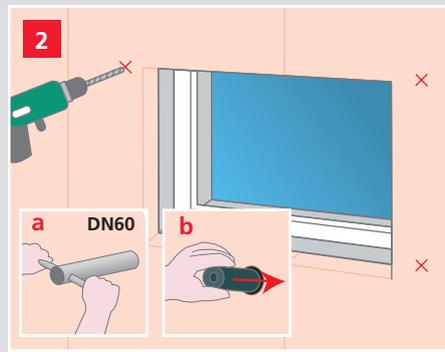
Benötigtes Werkzeug:

Meterstab, Wasserwaage, Zimmermannsbleistift, Bohrmaschine, Bohrer (ø 12 mm), Lochsäge DN60, Steckschlüssel (24er), Maurerhammer,

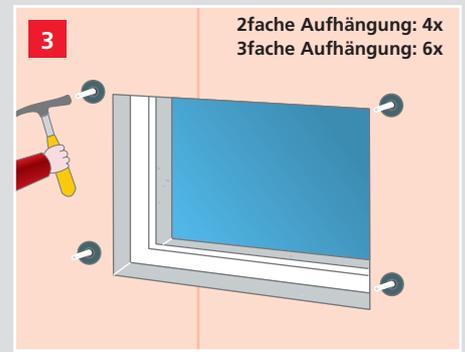
Prüfen Sie vor der Montage, ob der Lichtschacht mit 2facher oder 3facher Aufhängung befestigt wird. Ab einer Dämmstärke von 140 mm werden Auflagewinkel empfohlen.



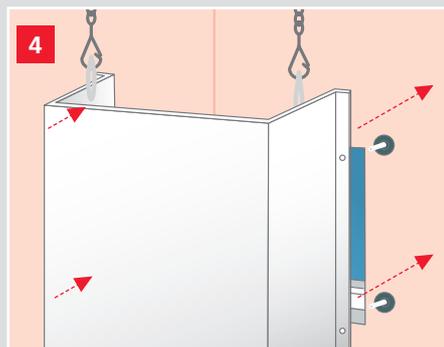
1 Kontrollieren der Betonwand auf Ebenheit. Eventuelle Schalholzurückstände entfernen. Anzeichnen der Aufhängung (Achse - Achse).



2 Mit Bohrer M12 vorbohren. Bei Montage auf Dämmung diese bis zur Betonwand im Bereich der Aufhängung für die Distanzhülsen ausschneiden (Abb. a) und die Distanzhülsen in die Dämmung einbringen (Abb. b)



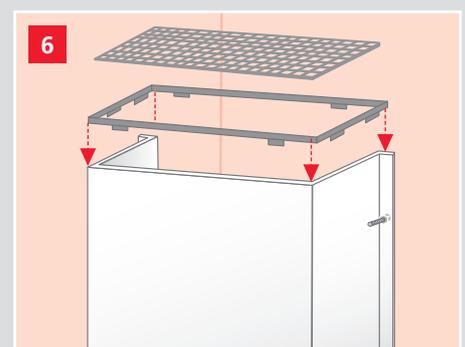
3 2fache Aufhängung: 4x
3fache Aufhängung: 6x
Setzen der Dübel, gleichmäßiges Anziehen aller Schrauben im Wechsel.



4 Vorsetzen des GFB Lichtschachts und mit Muttern vorsichtig sichern.



5 Schacht ausrichten und lückenlos an der Wand fixieren. Bitte beachten: Die Muttern sind festigend am Schacht anzuziehen.



6 Zarge und Gitterrost auflegen und mit Sicherungsketten sichern. Die Montage ist abgeschlossen. Empfehlung: Schlagen Sie den Rost in Folie ein oder decken Sie den Schacht zum Schutz gegen Verschmutzung ab.

Vor der Hinterfüllung muss eine Gleit- oder Noppenfolie an den Schacht angebracht werden. Lichtschächte sind mit nicht bindigem Material zu hinterfüllen. Die Hinterfüllung muss unmittelbar nach der Montage erfolgen!

- Abhängig von Größe des GFB Lichtschachtes, Belastbarkeit und Stärke der Dämmung benötigt man Auflagewinkel als Unterstützung. Alternativ dient auch ein bauseitiges Fundament.

- GFB Lichtschächte dürfen nicht als Auflage (z.B. für Gerüste) verwendet werden.