

Montageanleitung für Selbstbauabsorber

Sie erhalten mit diesen Solarrippenrohr-Komponenten ein frostsicheres und UV-Stabiles Material, welches Vorort oder werksseitig in jeder Absorberlänge (50 m max.) und –Breite geliefert werden kann. Der Absorber kann sowohl waagrecht und senkrecht montiert werden.



Benötigtes Material:

- Absorberrippenrohr
- Verteilerrohr (gebohrt)
- Dichtungsringe
- Verbinder
- Lippendichtungen
- Stützhülsen



Benötigtes Werkzeug und Hilfsmittel:

- Messer zum Ablängen der Absorberrohre
- Gleitmittel (Spülmittel etc)
- Rollmeter
- Befestigungshalterung für Absorber
- Lochband für Verteiler
- Bohrer 20 mm
- Akkuschauber / Bohrmaschine

Die Montage

1. Ausmessen der zur Verfügung stehenden Dachfläche A x B die Verteilerrohre können sowohl vertikal als auch horizontal verlegt werden.
2. Bohren der Verteilerrohre, wenn nicht werksseitig bestellt, mit einem 20 mm Bohrer der Abstand Mitte Bohrung sollte 35 mm betragen. Damit ergibt ein Abstand von 15 mm zwischen den Bohrungen.
3. Ablängen des Absorberrippenrohres mit einem Messer auf das gewünschte Maß.

Bei nachfolgenden Arbeiten sollten Sie etwas Gleitmittel verwenden!

4. Einführen der Dichtungsringe in die Bohrungen der Verteilerrohre



5. Einführen der Verbinder in die Dichtungsringe



6. Aufsetzen der Stützhülse auf das Absorberrippenrohr



7. Einführen der Lippendichtung in das Absorberrippenrohr



8. Verbinden des Absorberrippenrohres mit dem Verteilerrohr



9. Stützhülse aufchieben



Mit Winkel bzw. Endkappen werden die Verteilerrohre geschlossen und für die Anbindung an das Schwimmbad vorbereitet. Die Anbindung des Absorbers kann an die Filterpumpe erfolgen. Hierzu benötigt man ein Umschaltventil, welche z.B. durch eine Steuerung den Weg über die Solarabsorber frei gibt.

Gern informieren wir Sie.