

Sehr geehrte Damen und Herren,

Zum Schutz vor zuweilen schwierigen Witterungsbedingungen bieten wir für unsere Stangenabdeckungen die Option „**Schneeschutz-Set**“ an.

Das „**Schneeschutz-Set**“ ist ein System von Gurten, das bei erhöhtem Schneerisiko unter Ihrer Abdeckung installiert wird, um sie in der Mitte zu stützen und eine übermäßige Verbiegung und somit eine dauerhafte und irreversible Verformung der Stangen zu verhindern.

Die Installations-, Nutzungs- und Wartungsbedingungen der Abdeckung werden durch dieses System nicht geändert.

Trotz der Anwendung dieses Sets muss die Abdeckung regelmäßig vom Schnee befreit werden.

Für seine Befestigung ist eine ausreichend robuste Struktur erforderlich, die dem Befestigungstyp der Abdeckung entspricht: Platte oder Block oder Balken aus mit 350 kg/m^3 dosiertem Beton mit einer Mindeststärke von 10 cm.

Zusammensetzung des „**Schneeschutz-Sets**“:

- Ein breiter Gurt mit einer Befestigung.
- Ein schmaler Gurt mit einem Spannschloss und einer Befestigung.
- Zwei Verankerungstifte $\varnothing 16 \times 175 \text{ mm}$.

Montage des „**Schneeschutz-Sets**“:

Um die Spannsysteme der Abdeckung nicht zu überlappen, sollten die Ankerlöcher in einem Abstand von ca. 70 cm von der Wasseroberfläche und mindestens 10 cm von der Mittelachse angebracht werden. Bei Hindernissen wie z. B. einer Filteranlage müssen diese Abmessungen angepasst werden.

