



BV - MTB - Gebäude in Schöna

Vorschlag für eine elektrische Rampen- und Rinnenheizung in der Abfahrt zur Tiefgarage

Technische Daten:

Rampenfläche:	ca. 60 m ²
Rinnenheizung:	2 Rinnen
Elektrische Leistung für die Heizung:	20 KW
Betriebszeiten pro Jahr:	200 Stunden (geschätzt, je nach Wintersaison)
Strompreis geschätzt:	0,15 € / KWh
Stromkosten pro Jahr:	4000 KWh x 0,15 € = 600,00 €
(einschl. der Rinnenheizung)	

Kosten gem. Kostenberechnung / Herstellungskosten: 12.500,00 € netto

Bei Installation einer PV-Anlage kann die Rampen- bzw. Rinnenheizung auch von der PV-Anlage versorgt werden.

Vorteil einer Rampen- u. Rinnenheizung

- Keinen negativen Einfluss auf Straßenbeläge, Schuhwerk und Bekleidung durch den Einsatz von chemischen Enteisungsmitteln
- Keinen Einfluss auf die Umwelt durch chemische Enteisungsmittel
- Keine Übersalzung der Umwelt
- Keine Korrosion von Metallflächen oder Autos
- Kostenreduktion in der Hausverwaltung und Gebäudeverwaltung
- Keine zusätzliche Ausrüstung zum Entfernen von Schnee oder Eis erforderlich

Unsere Empfehlung: Einbau einer Rampen- u. Rinnenheizung.