

## EASY FROST

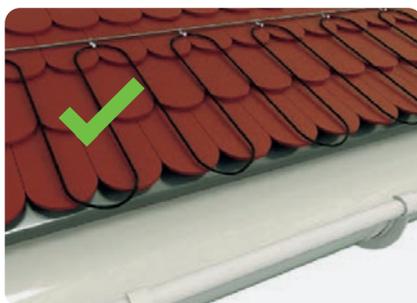
Heizkabel mit **konstanter Leistung** für Dächer, Dach- und Regenrinnen.

Raytech Easy Frost ist ein Kabel mit konstanter Leistung von 20 W/m, das geplant wurde, um Dächer, Dach- und Regenrinnen vor möglichen Beschädigungen, die zu Schneeanhäufung und Eisbildung zurückzuführen sind, zu schützen. Easy Frost wird schon abgeschlossen, fertig für die Installation, mit 4 Metern kaltem Kabel (3x1,0 mm<sup>2</sup> oder 3x1,5 mm<sup>2</sup>) für den Anschluß an die Versorgung geliefert.



**Leistung:** 20 W/m  
**Speisung:** 230 V ~ 50/60 Hz  
**Kabelmaße** ~ 5x7 mm  
**Mindeste Installationstemperatur:** + 5°C  
**Höchste Betriebstemperatur:** + 80°C  
**Kaltes Kabel (Versorgung):**  
 Länge 4 meter - 3x1,0 mm<sup>2</sup> o 3x1,5 mm<sup>2</sup>  
**Typ Heizkabel:** mit 2 Leiter, geschirmt  
**Isolierung:** XLPE  
**Außenmantel:** PVC UV-strahlenfest  
**Minimaler Biegeradius:** 3,5 D  
**Zeichen:** CE

Produkt	Leistung (W)	Leistung Spezifische (W/m)	Widerstand (Ω)	Länge (m)
Easy Frost 50/20	1000	20	52,9	50
Easy Frost 102/20	2040	20	29,9	102

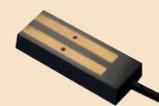


### Steuerung für Easy Frost



#### C2000

Die Steuereinheit C 2000, die mit dem Temperatur-, Schnee- und Feuchtigkeitsfühler C2000-SR ergänzt werden muss (Positionierung des Fühlers auf Rampenhöhe, er ist getrennt von der Steuereinheit zu bestellen) und zusammen mit diesem den Versorgungsschutz steuert, gibt die Zustimmung für den Start der Anlage nur, wenn gleichzeitig eine niedrige Temperatur und Schnee oder Eis vorhanden sind. Auf diese Weise wird auch der Stromverbrauch optimiert.



#### C2000-SUG

Schnee- und Feuchtigkeitsfühler



#### C2000-STG

Temperatursensor



**ACHTUNG:** Da es sich um ein Konstantstromkabel handelt, kann das Kabel Easy FROST nicht geschnitten, gespleißt oder überlappt werden

Anmerkung: Die Steuereinheit C2000 funktioniert nur und ausschließlich, wenn sie an beide Fühler, C2000-SUG und C2000-STG, angeschlossen ist.