

## MCA 8

Câble **autorégulant** pour le traçage des toits, des gouttières et de tuyaux de descente.

### Il prévient

La formation de gel à l'intérieur des gouttières et des tuyaux de descente, l'accumulation de neige et de gel sur les toits, le développement d'infiltrations le long des façades, le développement de stalactites de glace le long des gouttières et aux bords des toits.

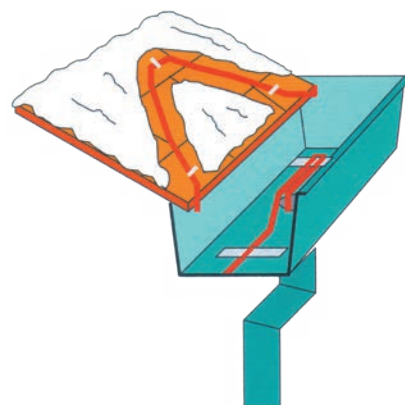
### En évitant

La rupture de la gouttière cédant sous le poids de la neige, la rupture des tuyaux de descente suite à la dilatation que l'eau subit en gelant, les dommages causés par un mauvais écoulement dû à l'obstruction des bouches d'évacuation, les dommages aux personnes et aux objets causés par la chute des stalactites, les dommages aux personnes et aux objets causés par des éventuels "glissements" de neige des bords des toits.

Produit	Dans l'air à 0°C	Dans l'eau avec glace	Logueur du câble pour une température initiale de -10°C avec un interrupteur de (*)		
	Puissance (W/m)	Puissance (W/m)	16 A	20 A	30 A
MCA8	24	40	40 m	50 m	90 m

\* Interrupteur "C", avec une protection différentielle de 30 mA.

Note: pour la descente le long des tuyaux de descente le câble est suspendu avec l'accessoire MCA-SUP prévu à cet effet. Le câble est autoportant pour des parcours verticaux allant jusqu'à 25 m; au delà, un autre accessoire MCA-SUP est à prévoir tous les 25 m de parcours, auquel fixer le câble.



Le traçage de la gouttière, l'entrée du câble dans les tuyaux de descente et le traçage du pan de toit est indiqué sur le dessin.



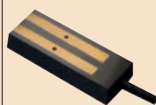
### Centrale pour MCA 8



#### C2000

La centrale C 2000 équipée du capteur de température, neige et humidité C2000-SR (capteur à positionner au niveau de la rampe et qui doit être commandé séparément à l'unité), qui pilote

le télérupteur d'alimentation, envoie l'autorisation de mise en marche de l'installation uniquement en cas de présence simultanée d'une basse température et de neige ou de glace, en optimisant la consommation d'énergie.



#### C2000-SUG

Capteur de neige et d'humidité.



#### C2000-STG

Capteur de température.

Note: l'unité C2000 fonctionne uniquement et exclusivement lorsque qu'elle est branchée aux deux capteurs C2000-SUG et C2000-STG.



#### MCA Universal IP68

- Kit de connexion intégré avec la boîte de terminaison.
- Kit de terminaison.
- Kit de jonction.



#### MCA-Y

Kit de dérivation.



#### MCA-BOX3 / 4

Boîtes de connexion entre câble chauffants et câbles de puissance.



#### MCA-SUP

Support device.