

B Easy Ramp

Heating mat for access ramps to garages, pathways, terraces and balconies, car parks, squares and courtyards

Tapis chauffant pour rampes d'accès aux garages, les rues piétonnes, les terrasses et les balcons, les parkings, les petites places et les cours.



Raytech Easy Ramp consists of a constant wattage heating cable assembled with tape to form a heating mat, which is easily and quickly spread on the surfaces to be protected.

Easy Ramp is ideal for solving the problems caused by ice formation and the accumulation of snow on the access ramps to garages, pathways, outdoor parking areas, footpaths, etc. It can be installed in concrete, asphalt, and interlocking bricks or under porphyry paving or other paving materials blocked with cement and sand. The standard width of Easy Ramp pads is 60 cm; a sufficient width to free the track of vehicle wheels from ice and snow or to create an extremely safe pedestrian pathway. The power density developed by Easy Ramp is 300 W/m². The mat is available in various lengths which are easily adaptable to the size of the area to track and where the size of the mat is larger than that of the ramp, the excess part of mat can be easily folded 90 degrees. The mat is supplied completely finished and ready for installation, complete with 4 meters of cold cable (3x1.5 mm² or 3x2.5 mm²) for connection to the power supply. The constant wattage heating cable, which constitutes the mat, is a 2 conductor heating cable, which is shielded; this allows one end only to be powered, making installation even faster and easier.

The constant wattage heating cable, which constitutes the mat, is a 2 conductor heating cable, which is shielded; this allows one end only to be powered, making installation even faster and easier.



Raytech Easy Ramp est constitué d'un câble chauffant à puissance constante, assemblé avec une bande formant un tapis chauffant facile et rapide à étendre sur les surfaces à protéger. Easy Ramp est conseillé tout particulièrement pour pallier aux problèmes causés par la formation de glace et par l'accumulation de neige sur les rampes d'accès aux garages, les rues piétonnes, les parkings découverts, les trottoirs, etc. Il peut être installé dans le ciment, l'asphalte, les briques autobloquantes ou sous des pavés de porphyre ou autres matériaux de revêtement bloqués avec du ciment et du sable. La largeur standard des tapis Easy Ramp est de 60 cm. Cette largeur est suffisante pour libérer de la glace et de la neige la trace de la roue d'une voiture ou de créer un passage pour les piétons extrêmement sûr. La puissance spécifique développée par Easy Ramp est de 300 W/m². Le tapis est disponible en plusieurs longueurs, facilement adaptable aux dimensions de la surface à tracer et si les dimensions du tapis étaient supérieures aux dimensions de la rampe, la partie excédante du tapis peut être facilement pliée à 90°. Le tapis est fourni terminé, prêt à être installé, avec 4 mètres de câbles froid (3x1,5 mm² ou 3x2,5 mm²) pour la connexion à l'alimentation. Le câble chauffant à puissance constante qui compose le tapis est un câble chauffant à 2 conducteurs, blindé. Cela permet d'alimenter une seule extrémité, rendant l'installation encore plus simple et rapide.

Le tapis est fourni terminé, prêt à être installé, avec 4 mètres de câbles froid (3x1,5 mm² ou 3x2,5 mm²) pour la connexion à l'alimentation. Le câble chauffant à puissance constante qui compose le tapis est un câble chauffant à 2 conducteurs, blindé. Cela permet d'alimenter une seule extrémité, rendant l'installation encore plus simple et rapide.

For ordering / Données pour la commande

Product Code Code de l'article	Power Puissance (W)	Specific power Puissance spécifique (W/m ²)	Width Largeur (m)	Length Longueur (m)
Easy Ramp 4/300	670	300	0,6	4
Easy Ramp 7/300	1140	300	0,6	7
Easy Ramp 13/300	2560	300	0,6	13
Easy Ramp 21/300	3730	300	0,6	21



Technical features

Matspecific power:	300 W/m ²
Power supply:	230 V ~ 50/60 Hz
Mat thickness:	7,5 mm
Min. installation temperature:	+ 5°C
Max. working temperature:	+ 80°C
Cold cable (supply)	length 4 metres - 3x1,5 mm ² o 3x2,5 mm ²
Heating cable type:	2 conductors, screened cable
Heating cable dimensions:	~ 5x7 mm
Heating cable power:	25 W/m
Insulation:	XLPE
External sheath:	PVC
Marking:	CE

Caractéristiques techniques

Puissance spécifique du tapis:	300 W/m ²
Alimentation:	230 V ~ 50/60 Hz
Épaisseur tapis:	7,5 mm
Température minimale d'installation:	+ 5°C
Température maximale d'exercice:	+ 80°C
Câble froid (alimentation)	longueur 4 mètres - 3x1,5 mm ² o 3x2,5 mm ²
Typologie câble chauffant:	à 2 conducteurs, blindé
Dimensions câble chauffant:	~ 5x7 mm
Puissance du câble chauffant:	25 W/m
Isolation:	XLPE
Gaine extérieure:	PVC
Marquage:	CE