# Plastic tray for circular shallow floor box in concrete floor for 6 elements Simon 500 Cima

REF. **G301C**



## BASIC INFORMATION

### DESCRIPTION

Este producto de la gama Simon 500 Cima es la cubeta ideal para cajas de suelo circular de escasa profundidad, sobre todo si se instalan directamente en el pavimento. La caja de suelo a la que complementa debe proporcionar energía eléctrica a un total de 6 elementos. Debido a su bonito y original color verde se aconseja instalar esta cubeta en suelos circulares de tonalidad similar o combinable. Su instalación es muy sencilla y se aconseja que el revestimiento del suelo se coloque hasta la entrada de la tapa protectora para una perfecta integración en el ambiente de la estancia. La cubeta para suelos circulares de poca profundidad tiene unas medidas de 419 x 384 x 54 milímetros de profundidad, y está diseñada con materiales termoplásticos de alta calidad. Este tipo de material incrementa la seguridad del producto y es sin duda un valor añadido, ya que ayudan a la no propagación de las llamas si hubiera un incendio y a una reducción de la toxicidad del humo provocado por este.

### FINISH

Grey

### MATERIAL

Plastic

### COMPATIBILITY

With Simon Series S mechanisms and Simon 25 / Simon K45 (via adapter)

### PACKAGING CONTENTS

Tray and protective cover with installation manual

### ETIM CLASS

EC000114

### REMARKS

The floor lining must be installed up to the protective cover inlet

## TECHNICAL INFORMATION

### AVAILABLE MARKET
CE

### AVAILABLE IN
4, 6 and 8 elements

### DIELECTRIC STRENGTH
No holes or contours, with 2000V at 50 Hz for 1 minute

### MAX TEMP DURING CONSTRUCTION WORK (ºC)
+90 ºC

### HEAT RESISTANCE (ºC)
+125ºC (according rule IEC 60695-10-2)

### IK CLASSIFICATION
08

### INSULATION RESISTANCE (V-MΩ)
>5 MOhms at 500V

### IP RATING
IP4X

### MAINTENANCE
Clean with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cloths or cleaning products that contain chlorine.

### TEMPERATURE RANGE DURING INSTALLATION (ºC)
-5 to 60 ºC

### NUMBER OF MODULES
6 modules

### RECESS DIMENSION (MM)
419 x 384 mm

### NUMBER OF SIDE ENTRANCES
8

### VERSION
6 elements

## INSTALLATION AND MAINTENANCE

### NUMBER OF CHANNEL ENTRIES
2

### TYPE OF FASTENING
Using screws

### INSTALLATION DIRECTION
Circular

### INSTALLATION TYPE
Specially designed for installation in concrete floors

### SCREWS REQUIRED FOR SLAB FIXING
Minimum 2 (1 per side, diagonally). It is recommended to fix the bowl with 6 screws for complete fixation.

## REGULATIONS

### REGULATIONS
Directive 2014/35/UE LVD + EN 60670-23:2008

## LOGISTICS INFORMATION

UNITARY EAN CODE
8426436050969

UNITARY PACKAGING HEIGHT
0

UNITARY PACKAGING WIDTH
0

UNITARY PACKAGING LENGTH
0

UNITARY PACKAGING VOLUME
0

UNITARY PACKAGING GROSS WEIGHT
1.65

PRODUCT NET WEIGHT
1.65

UNITARY PACKAGING WEIGHT UNIT
KGM

PACKAGING EAN
8426436050969

UNITS CONTAINED PACKAGING
1

PACKAGING HEIGHT
55

PACKAGING WIDTH
385

PACKAGING LENGTH
420

PACKAGING MEASUREMENT UNIT
MMT

PACKAGING VOLUME
0.089

PACKAGING VOLUME UNIT
HLT

PACKAGING GROSS WEIGHT
0

PACKAGING NET WEIGHT
1.65

PACKAGING WEIGHT UNIT
KGM