



SERIE PROTECTA

Appareils de contrôle et prises IP66 pour la sécurité de la maison et de la famille



Série PROTECTA

■ APPAREILS DE CONTROLE



■ NORMES DE REFERENCE

EN 60669-1

Interrupteurs domestiques et pour installations électriques fixes similaires.
Partie 1: Prescriptions générales.

■ VERSIONS

	Interrupteur unipolaire - Montage encastré - Montage en saillie
	Interrupteur va et vient unipolaire - Montage encastré - Montage en saillie
	Inverseurs - Montage encastré - Montage en saillie
	Bouton de sonnette unipolaire - Montage encastré - Montage en saillie
	Interrupteur bipolaire - Montage encastré - Montage en saillie

■ CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Courant nominal:	10A-10AX-20A-20AX
Tension nominale:	250V~
Fréquence:	50Hz
Tension d'isolation:	250V~
Indice de protection:	IP66
Température ambiante d'utilisation:	-20°C +60°C
Capacité de connexion des bornes:	3X2,5mm² 2x4mm² 1x6mm²
Fil incandescent:	650°C/850°C
Sans halogène:	Oui
Matériel:	Polymère technique
Entrée câbles:	Haut, bas et côtés M20
Couleur:	Gris RAL 7035
Couleur LED:	Orange

■ REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrées	Diluées	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistante	Résistance Limitée	Résistante

Pour les matières spécifiques contacter le service technique.

PRISES



NORMES DE REFERENCE

CEI 23-50

Fiches et prises à usage domestique et similaire.
Partie 1: Prescriptions générales.

IEC 60884-1

Fiches et prises domestiques et pour usages similaires.
Partie 1: Prescriptions générales.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Courant nominal:	10A-13A-15A-16A
Tension nominale:	250V~
Fréquence:	50Hz
Tension d'isolation:	250V~
Indice de protection:	IP66
Température ambiante d'utilisation:	-5°C +60°C
Température ambiante d'installation:	-20°C +60°C
Capacité de connexion des bornes:	10A: 0,75 mmq - 2,5 mmq 13A: 2,5 mmq - 6 mmq 15A: 2,5 mmq - 6 mmq 16A: 1 mmq - 2,5 mmq (selon les normes de référence)
Fil incandescent:	650°C / 850°C
Sans halogène:	Oui
Matériel:	Polymère technique
Entrée câbles:	Haut, bas et côtés M20
Couleur:	Base: Gris RAL 7035 Couvercle: transparent fumé

Le degré de protection IP66 fiche branchée est garanti pour les fiches principalement angulaires pouvant être accouplées aux prises standards correspondantes. Détail des principales normes européennes (Europe mainland):		Norme italienne bivalente 16A P17/P11 137.4403 137.6403	Norme italienne 16A P30 137.4404 137.6404	Norme allemande 16A 137.4412 137.6412 137.4407 137.6407	Norme française 16A P31 137.4411 137.6411
Fiche 10A 2P+T extraplate SPA11	Câblable (longueur max. corps 50 mm)	•			
	Indissoluble (longueur max. corps 50 mm)	•			
Fiche 16A 2P+T extraplate SPA17	Câblable (longueur max. corps 50 mm)	•			
	Indissoluble (longueur max. corps 50 mm)	•			
Fiche 10A 2P droite S10 "Europlug"	Câblable (longueur max. corps 41 mm)		•	•	•
	Indissoluble (longueur max. corps 50 mm)		•	•	•
Fiche 10A 2P+T droite S11	Câblable (longueur max. corps 41 mm)		•		
	Indissoluble (longueur max. corps 50 mm)		•		
Fiche 16A 2P+T droite S30	Câblable (longueur max. corps 41 mm)		•	•	
	Indissoluble (longueur max. corps 45 mm)		•	•	
Fiche 16A angulaire S30	Câblable (longueur max. corps 60 mm)		•	•	
	Indissoluble (longueur max. corps 65 mm)		•	•	
Fiche 16A angulaire S31	Câblable (longueur max. corps 60 mm)		•	•	•
	Indissoluble (longueur max. corps 65 mm)		•	•	•

Série PROTECTA

BOITES



NORMES DE REFERENCE

EN 60670-1

Boîtes et coffrets pour accessoires électriques à usage domestique et dans installations électriques fixes similaires.
Partie 1: prescriptions générales.

VERSIONS

	Coffret vide 1 module - Montage encastré - Montage en saillie
	Coffret vide 2 modules - Montage encastré - Montage en saillie
	Coffret vide adaptation poteau
	Coffret tête poteau
	Adaptateur boîtiers à encastrer 3 modules IP55

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Indice de protection:	IP66(*)
Température ambiante d'utilisation:	-5°C +60°C
Température ambiante d'installation:	-20°C +60°C
Fil incandescent:	650°C / 850°C
Sans halogène:	Oui
Matériel:	Polymère technique
Entrée câbles:	Haut, bas et côtés M20
Couleur:	Base: Gris RAL 7035 Couvercle: transparent fumé

(*) IP55 pour bride d'adaptation boîtier à encastrer 3 modules.

REACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHERIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayons UV
	Concentrés	Dilués	Concentrées	Diluées	Hexane	Benzène	Acétone	Alcools		
Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistance Limitée	Résistante	Résistante	Non Résistante	Non Résistante	Résistante	Résistance Limitée	Résistante

Pour les matières spécifiques contacter le service technique.

1^{ER} CHIFFRE

Protection des personnes contre le contact avec des parties dangereuses (Cf. également lettre complémentaire) et protection des matériaux contre le contact avec les corps solides.

IP	Corps solides	Accès aux parties dangereuses	
0			Pas de protection
1			Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm. (ex. contact involontaire de la main).
2			Protégé contre les corps solides supérieurs à 12 mm. (ex. doigt de la main).
3			Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex. outils, fils).
4			Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (ex. outils fins, petits fils).
5			Protégé contre les poussières (pas de dépôt nuisible).
6			Totalement protégé contre les poussières.

1^{er} chiffre: Protection contre les solides. Selon normes: **EN60529**

2^{eme} CHIFFRE

Protection contre les liquides.

IP	Tests	
0		Pas de protection
1		Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
2		Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
3		Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale.
4		Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
5		Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance.
6		Protégé contre les projections d'eau assimilables aux paquets de mer.
7		Protégé contre les effets de l'immersion.
8		Protégé contre les effets de l'immersion sous pression.

2^{eme} chiffre: Protection contre les liquides. Selon normes: **EN60529**

Série PROTECTA

■ EXEMPLES D'APPLICATION

Couvercle: polycarbonate teinté permettant de voir à l'intérieur

Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs, aux agressions chimiques et aux rayons UV

Entrées câbles diam. 20

Vis en acier inoxydable

Anneau permettant une ouverture avec une seule main

Prise avec shutter

Joint en gel spécifiquement formulé pour garantir le degré de protection si la fiche est insérée



■ EXEMPLES D'APPLICATION



Série PROTECTA

Appareils de controle et prises étanches - IP66

■ COMMANDES M95 (95X95 mm)



Description				☐	MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
Interrupteur unipolaire	simple	10AX - 250V~	1/12		137.3011	137.5011
		20AX - 250V~	1/12		137.3012	137.5012
Interrupteur unipolaire	double	10AX - 250V~	1/12		137.3021	137.5021
		20AX - 250V~	1/12		137.3022	137.5022
Interrupteur va et vient unipolaire	simple	10AX - 250V~	1/12		137.3211	137.5211
		20AX - 250V~	1/12		137.3212	137.5212
Interrupteur va et vient unipolaire	double	10AX - 250V~	1/12		137.3221	137.5221
		20AX - 250V~	1/12		137.3222	137.5222
Inverseurs	simple	10AX - 250V~	1/12		137.3111	137.5111
		20AX - 250V~	1/12		137.3112	137.5112
Interrupteurs bipolaires	simple	20A - 250V~	1/12		137.3462	137.5462

■ BOUTON - M95 (95x95mm)



Description				☐	MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
Bouton unipolaire "BELL"	simple	10A - 250V~	1/12		137.3311B	137.5311B
Bouton unipolaire "PRESS"	simple	10A - 250V~	1/12		137.3311P	137.5311P
		20A - 250V~	1/12		137.3312P	137.5312P
Bouton unipolaire	double	10A - 250V~	1/12		137.3321	137.5321

- Montage encastré: boîtier non fourni

☐ Confection/emballage



STANDARD ITALIEN
P17/11 - 16A
Eclipse de protection
CEI 23-50



STANDARD ITALIEN
P30 - 16A
Eclipse de protection
CEI 23-50



STANDARD FRANÇAIS - 16A
Eclipse de protection
NFC 61-314



STANDARD ALLEMAND - 16A
Eclipse de protection
DIN VDE 0620

Série PROTECTA Modular

Prises étanches - IP66



■ PRISES M95 (95X95mm)

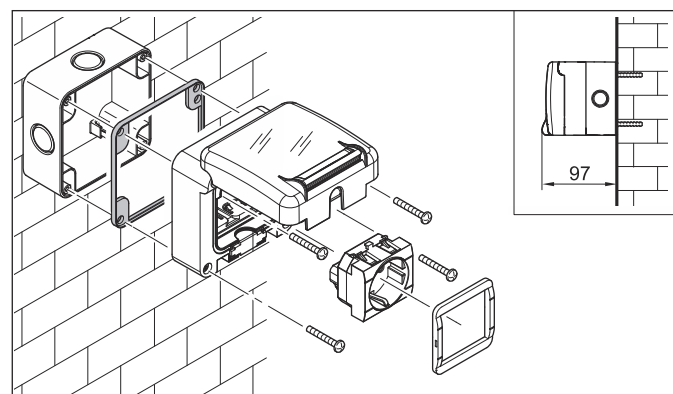
Série PROTECTA

						MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
Standard Italien		Italien P17/11	16A - 250V~	1/12		137.4403	137.6403
		Italien P30	16A - 250V~	1/12		137.4404	137.6404
		Français	16A - 250V~	1/12		137.4411	137.6411
		Allemand	16A - 250V~	1/12		137.4407	137.6407
Standard International		Argentin	10A - 250V~	1/12		137.4424	137.6424
			20A - 250V~	1/12		137.4426	137.6426
		Néozélandais	10A - 250V~	1/12		137.4427	137.6427
		Suisse	10A - 250V~	1/12		137.4417	137.6417
		Brésilien	10A - 250V~	1/12		137.4421	137.6421
Prises RJ		RJ 45 cat. 5e	RJ 45 cat. 5e	1/12		137.4481.50	137.6481.50

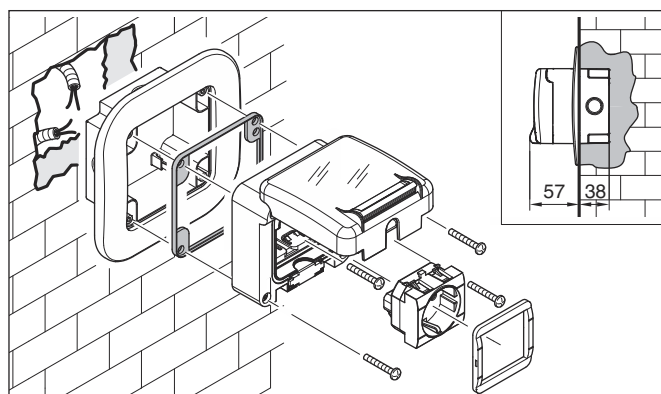
- Montage encastré: boîtier non fourni.

 Confection/emballage

Prises modular - Montage en saillie



Prises modular - Montage encastré



STANDARD ARGENTIN 10A-20A

Sans éclipse de protection
IRAM 2071



STANDARD NEOZELANDAIS - 10A

Sans éclipse de protection
AS/N25 3112



STANDARD SUISSE - 10A

Sans éclipse de protection
SEV 1011:1998



STANDARD BRÉSILIEN - 10A

Sans éclipse de protection
ABNT NBR 14136:2002










RJ45 Cat.5E

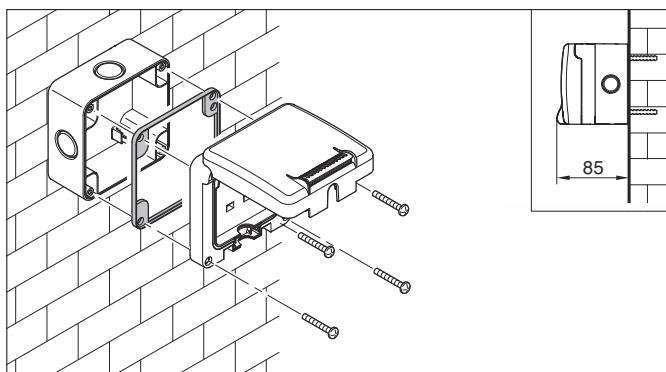
Série PROTECTA

Appareils de controle et prises étanches - IP66

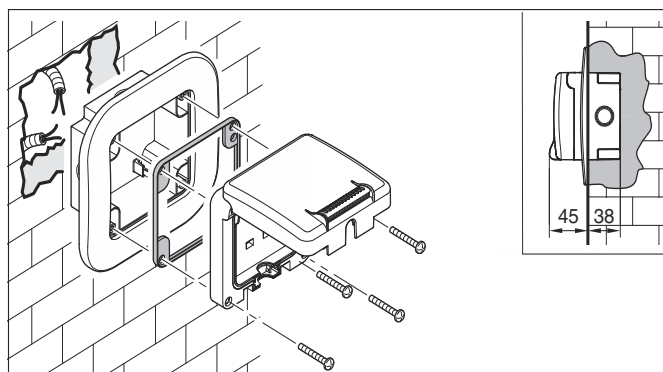
■ PRISES AVEC INTERRUPTEUR

Description	Dimensions			
			MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A single - 250V~ interrupteur bipolaire avec néon	M115 (115x115mm)	1/12	137.4022	137.6022
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
Description	Dimensions			
			MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
15A - 250V~ interrupteur unipolaire	M115 (115x115mm)	1/12	137.4111	137.6111
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
Description	Dimensions			
			MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A double - 250V~ interrupteur bipolaire avec néon	M195 (195x115mm)	1/12	137.4042	137.6042
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
Description	Dimensions			
			MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A double - 250V~ interrupteur bipolaire avec néon + 30mA protection magnétothermique	M195 (195x115mm)	1/12	137.4043	137.6043
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
☐ Confection/emballage				










Prises - Montage en saillie




Prises - Montage encastre







PRISES

				
Description	Dimensions		MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A prise simple sans interrupteur	M95 (95x95mm)	1/12	137.4001	137.6001
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
				
Description	Dimensions		MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A prise double sans interrupteur	M95x2 (195x95mm)	1/12	137.4002	137.6002
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
				
Description	Dimensions		MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A prise simple sans interrupteur + 20A interrupteur bipolaire	M95x2 (195x95mm)	1/12	137.4003	137.6003
- Montage encastré: boîtier non fourni.				

 Confection/emballage

SORTIE DE CABLE PROTEGE PAR FUSIBLE (SPUR UNITS)

				
Description	Dimensions		MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
13A interrupteur + fusible	M115 (115x115mm)	1/12	137.3410	137.5410
- Montage encastré: boîtier non fourni.				
 Confection/emballage.				

STANDARD ET CONFIGURATIONS



STANDARD ANGLAIS - 13A
Eclipse de protection
BS 1363-2
BS 7288:1990



STANDARD ANGLAIS - 15A
Eclipse de protection
BS 546

Série PROTECTA

Appareils de controle et prises étanches - IP66

BOITES



Description	Dimensions	Confection/emballage	
Simple	M95 (95x95mm)	1/12	137.001
Double	M95 (95x95mm)	1/12	137.002
Supports adaptation poteau Ø 50÷70	M95 (95x95mm)	1/12	137.141
Supports tête poteau Ø 50÷60	M95 (95x95mm)	1/12	137.131

- Accepte appareils de la Série Evolution.

Confection/emballage.

BOITIERS



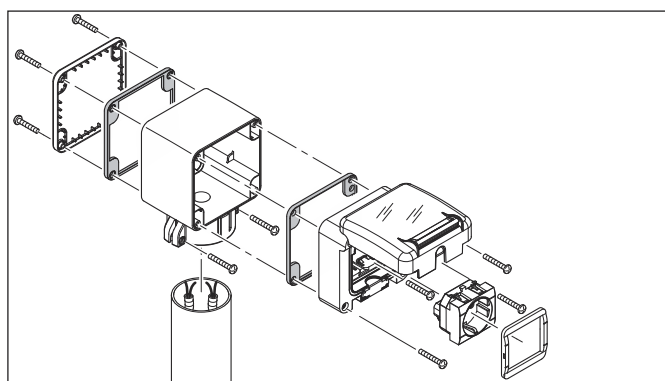
Description	Dimensions	Confection/emballage	MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
Simple	M95 (95x95mm)	1/12	137.121	137.101
Double	M95X2 (195x95mm)	1/12	137.122	137.102



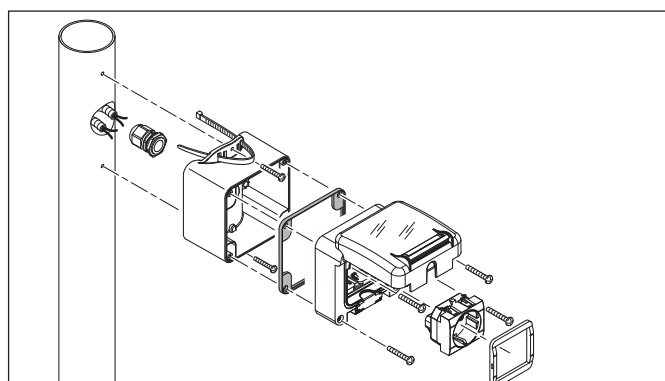
Description	Dimensions	Confection/emballage	MONTAGE ENCASTRÉ	MONTAGE EN SAILLIE
Simple	M115 (115x115mm)	1/12	137.123	137.103
Double	M195 (195x115mm)	1/12	137.124	137.104

Confection/emballage.

Tete poteau



Adaptation poteau

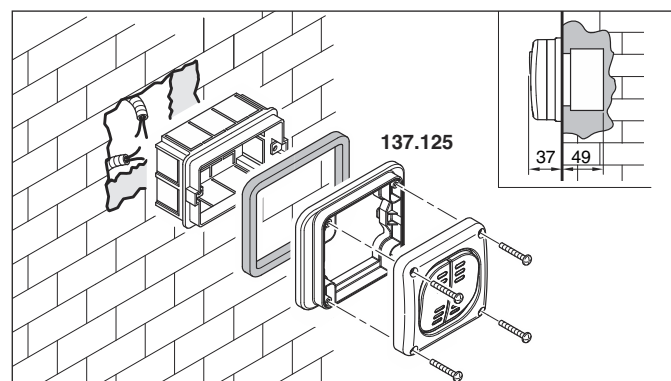


■ ACCESSOIRES

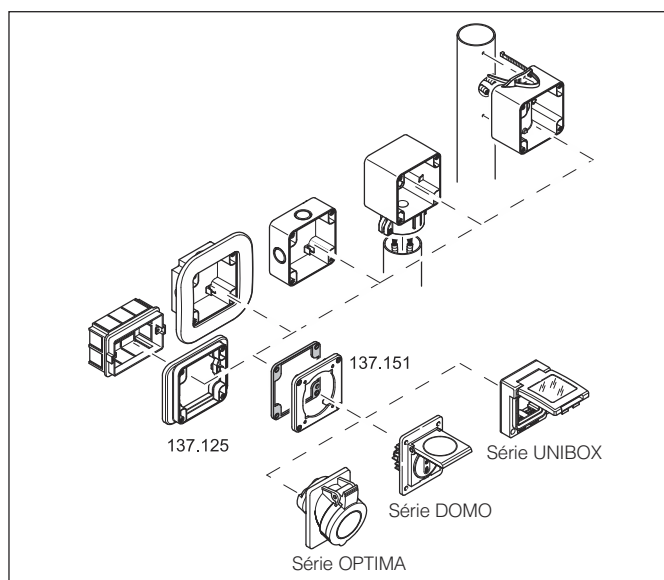
			IP55	
Description				
Adaptateur M95 pour boîtiers à encastrer 3 mod.	12	137.125		
Couvercle pour boîtiers M95 perçage 70x87	12	137.151		
(*) Le degré de protection IP55 est assuré avec le couvercle fermé et l'article installé sur une paroi lisse sans rainures et imperméable (carreaux lisses, marbre).				
Description				
Colliers autobloquants pour câblages externes (9x360 mm)	100/2000	839.39/9350		
Presse-étoupes anti-arrachement avec dispositif anti-relâchement (M20x1,5)	25/500	805.5420.1		
Description				
Néon 220V~	10/100	137.200		
Borne de terre	10/100	137.201		
Joint en gel spécial	10/100	137.202		
Bouchons de protection	200	137.203		

☐ Confection/emballage.

Adaptateur boîtiers a encastrer

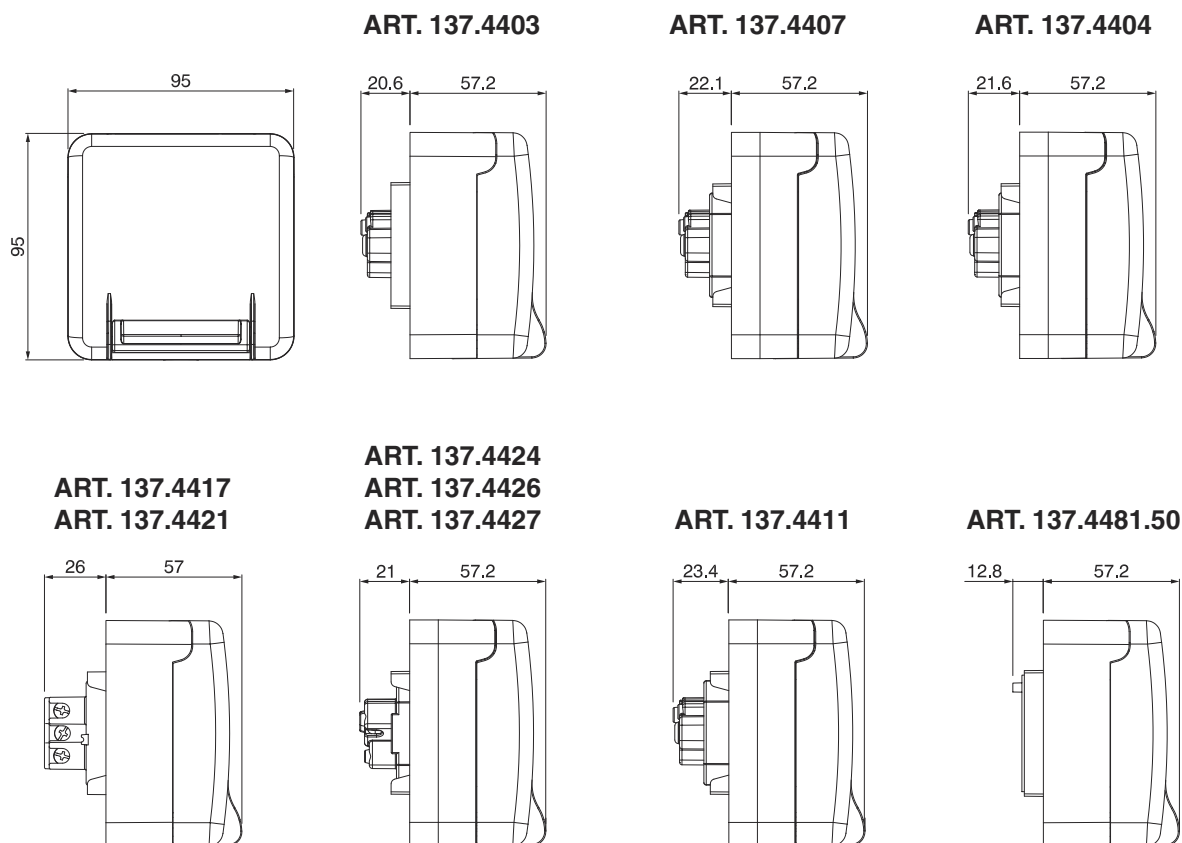


Couvercle pour boîtiers M95 perçage 70x87

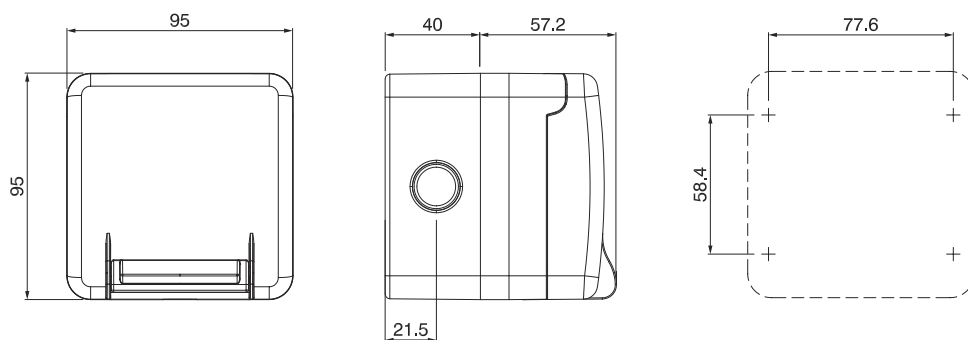


Série PROTECTA Modular

DIMENSIONS

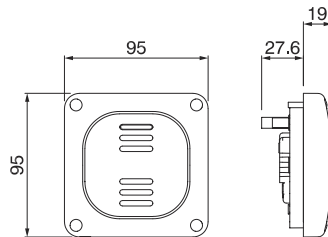


ART. 137.6403 - 137.6404 - 137.6407 - 137.6411 - 137.6424 - 137.6426 - 137.6427
137.6481.50 - 137.6417 - 137.6421

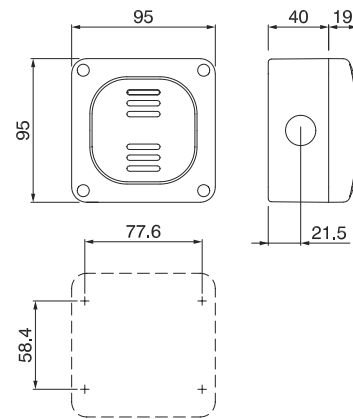


(Dimensions en mm)

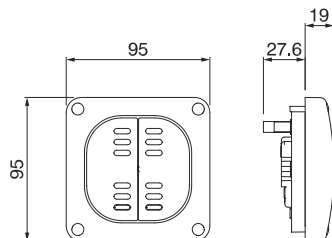
ART. 137.3011 137.3012
 137.3211 137.3212
 137.3311B 137.3311P
 137.3462 137.3312P
 137.3111 137.3112



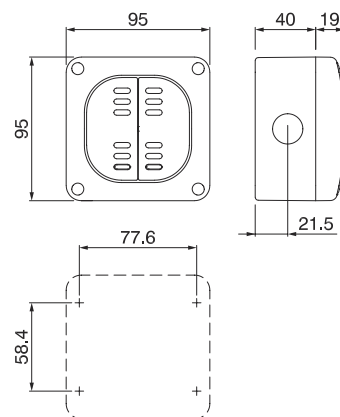
ART. 137.5011 137.5012
 137.5211 137.5212
 137.5311B 137.5311P
 137.5462 137.5312P
 137.5111 137.5112



ART. 137.3021 137.3022
 137.3221 137.3222
 137.3321



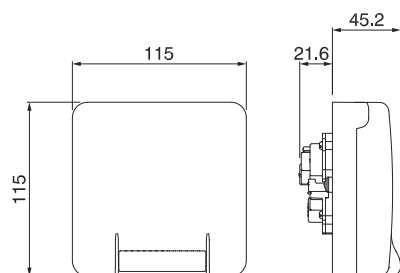
ART. 137.5021 137.5022
 137.5221 137.5222
 137.5321



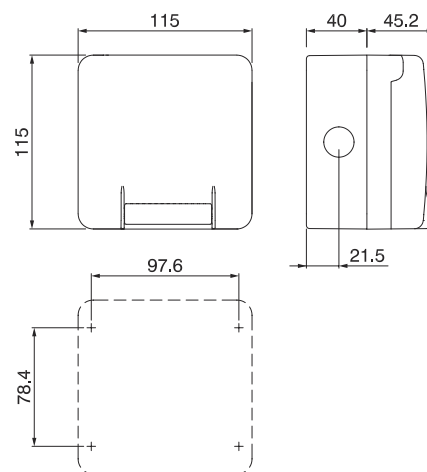
Série PROTECTA

DIMENSIONS

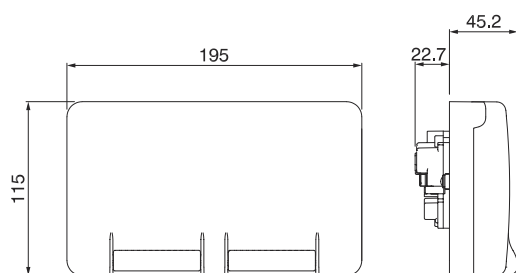
ART. 137.4022 137.4111



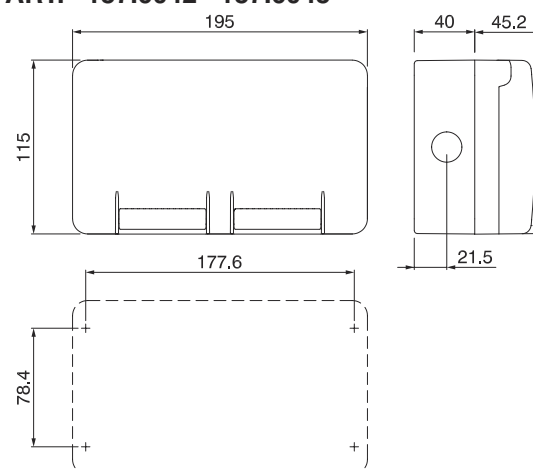
ART. 137.6022 137.6111



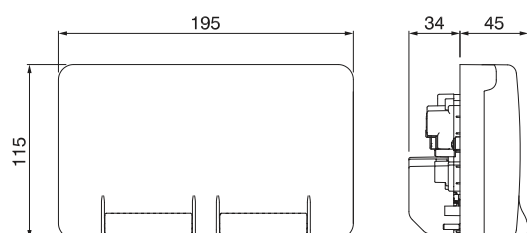
ART. 137.4042



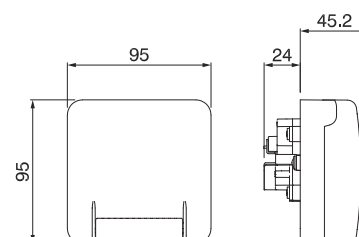
ART. 137.6042 137.6043



ART. 137.4043

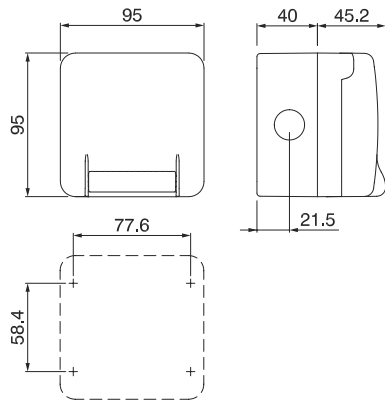


ART. 137.4001

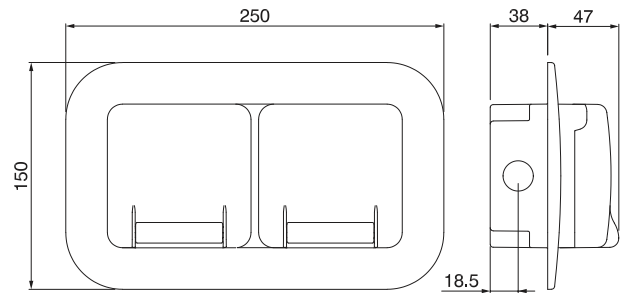


(Dimensions en mm)

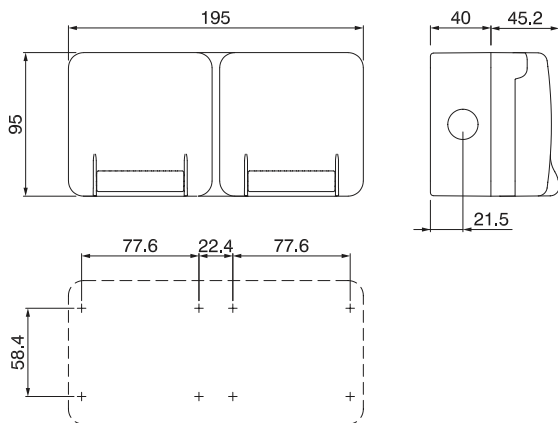
ART. 137.6001



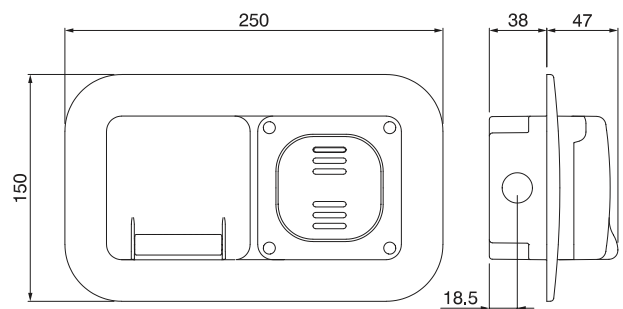
ART. 137.4002



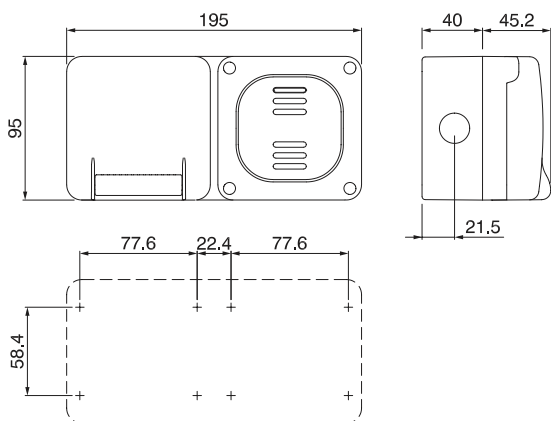
ART. 137.6002



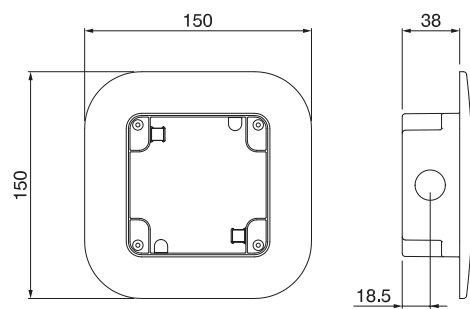
ART. 137.4003



ART. 137.6003



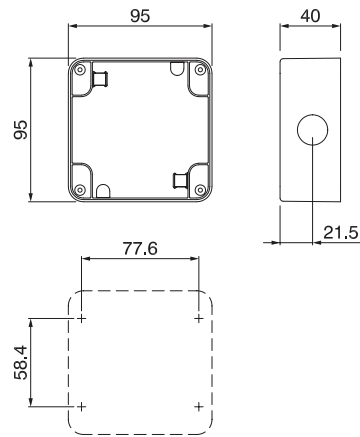
ART. 137.121



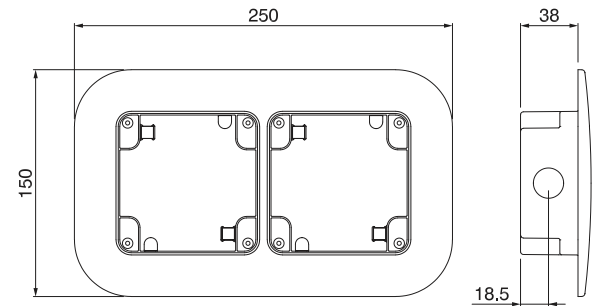
Série PROTECTA

DIMENSIONS

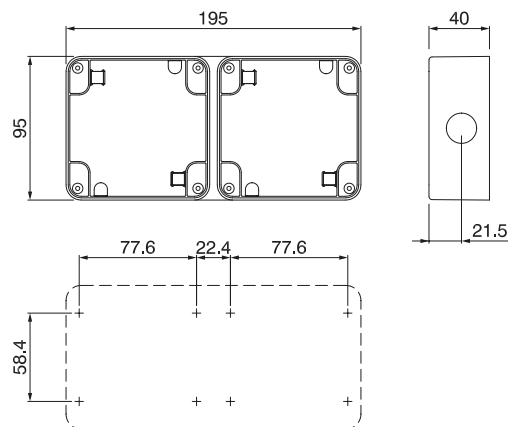
ART. 137.101



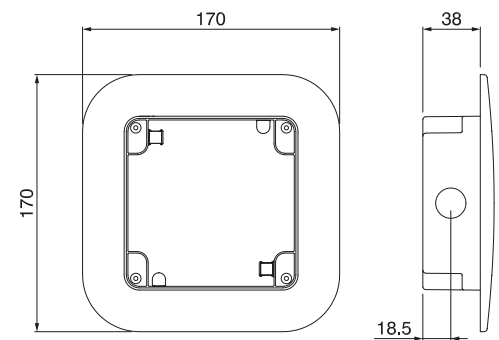
ART. 137.122



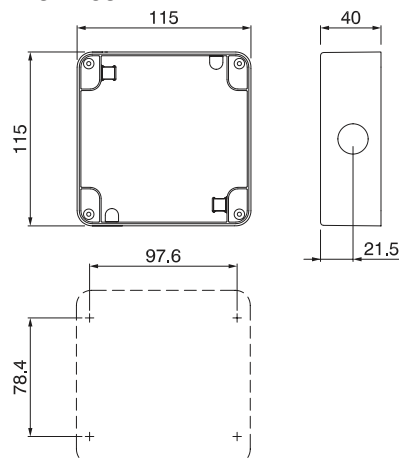
ART. 137.102



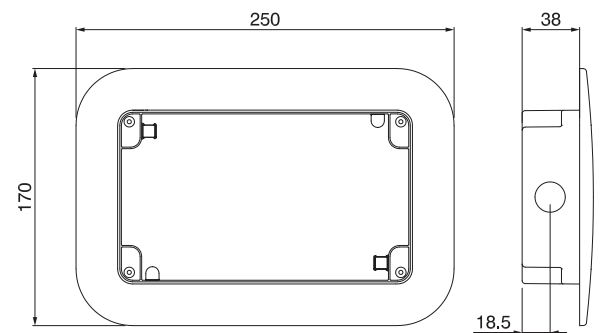
ART. 137.123



ART. 137.103

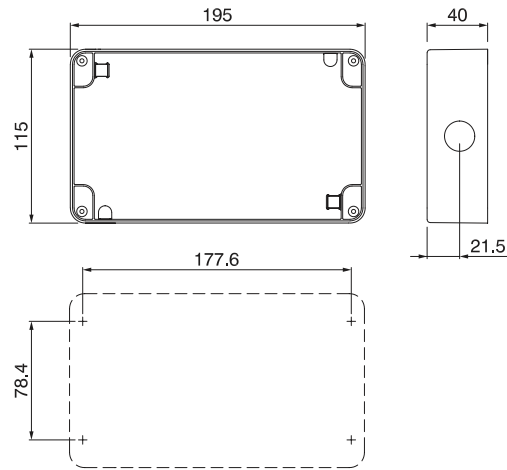


ART. 137.124

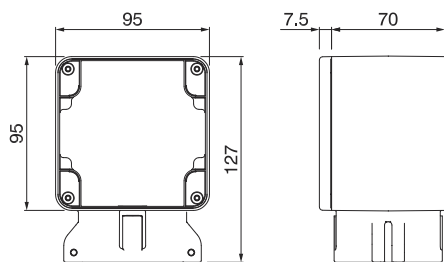


(Dimensions en mm)

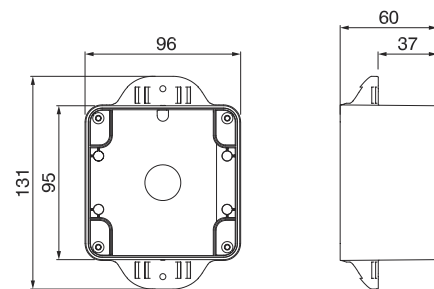
ART. 137.104



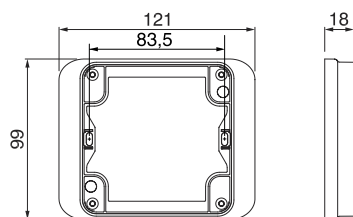
ART. 137.131



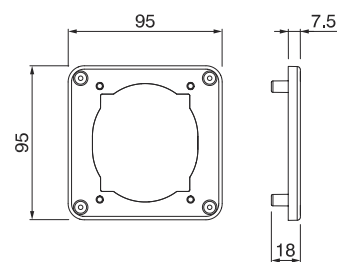
ART. 137.141



ART. 137.125



ART. 137.151





ZP00663-F-7



Click&Go



www.scame.com/fr / product/en/protecta.asp

- SCAME-AR** Argentina
- SCAME-BR** Brazil
- SCAME-BUL-CORIN** Bulgaria
- SCAME-CHILE** Chile
- SCAME-TOP** China
- SCAME-HR** Croatia
- SCAME-CZ** Czech Republic
- SOBEM-SCAME** France
- SCAME-INDIA** India
- SCAME-POL-SKA** Poland
- SCAME-PORTUGAL** Portugal
- SCAME-RO** Romania
- SCAME-SK** Slovakia
- SCAME-IBERICA** Spain
- SCAME-USA-E** U.A.E.
- SCAME-UK** United Kingdom
- SCAME-UY** Uruguay
- SCAME-UA** Ukraine



ScameOnLine
www.scame.com
export@scame.com

SCAME PARRE S.p.A.
 VIA COSTA ERTA, 15
 24020 PARRE (BG) ITALY
 TEL. +39 035 705000
 FAX +39 035 703122

