

Simon 82

NATURE



Simon 82

NATURE

bois, verre, métal, pierre.
le haut de gamme avec des
finitions inspirées de la
nature.



FINITION BOIS



Wengué

82917 -65 ☐
82927 -65 ☐☐
82937 -65 ☐☐☐
82947 -65 ☐☐☐☐



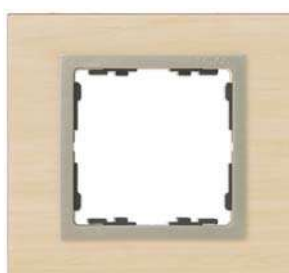
Chêne

82917 -66 ☐
82927 -66 ☐☐
82937 -66 ☐☐☐
82947 -66 ☐☐☐☐



Merisier

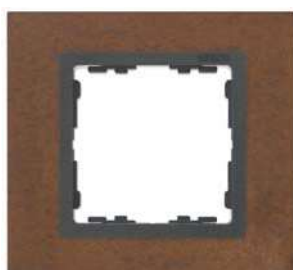
82917 -67 ☐
82927 -67 ☐☐
82937 -67 ☐☐☐
82947 -67 ☐☐☐☐



Erable

82917 -68 ☐
82927 -68 ☐☐
82937 -68 ☐☐☐
82947 -68 ☐☐☐☐

FINITION MÉTAL



Oxymat

82817 -36 ☐
82827 -36 ☐☐
82837 -36 ☐☐☐
82847 -36 ☐☐☐☐



Acier inox

82817 -37 ☐
82827 -37 ☐☐
82837 -37 ☐☐☐
82847 -37 ☐☐☐☐



Minéral

82817 -38 ☐
82827 -38 ☐☐
82837 -38 ☐☐☐
82847 -38 ☐☐☐☐



Aluminium

82917 -33 ☐
82927 -33 ☐☐
82937 -33 ☐☐☐
82947 -33 ☐☐☐☐

Cadre 1 élément 94x102 mm	Cadre 2 éléments 94x173 mm	Cadre 3 éléments 94x244 mm	Cadre 4 éléments 94x314 mm
			

FINITION VERRE



Naturel

82617 -60 
 82627 -60 
 82637 -60 
 82647 -60 



Argent

82917 -62 
 82927 -62 
 82937 -62 
 82947 -62 



Gris

82817 -35 
 82827 -35 
 82837 -35 
 82847 -35 



Blanc

82617 -30 
 82627 -30 
 82637 -30 
 82647 -30 



Bleu

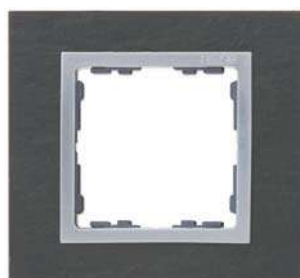
82617 -64 
 82627 -64 
 82637 -64 
 82647 -64 



Mandarine

82617 -65 
 82627 -65 
 82637 -65 
 82647 -65 

FINITION PIERRE



Ardoise

82917 -63 
 82927 -63 
 82937 -63 
 82947 -63 



Tuile

82717 -64 
 82727 -64 
 82737 -64 
 82747 -64 



Voir «Boîtiers d'encastrement»
Page 136

Mécanismes 10 AX/A 16 AX - 250 V~

Touches



- 75201 -39** Interrupteur va-et-vient/deux directions, 10 AX 250 V~
- 75211 -39** Interrupteur va-et-vient 16 AX 250 V~
- 75251 -39** Interrupteur inverseur, 10 AX 250 V~



82010 -30 -31 -33 -34 -38



Avec porte-étiquette **82063 -30 -31 -33 -34 -38**



- 75133 -39** Interrupteur bipolaire, 16 AX 250 V~



82031 -30 -31 -33 -34 -38



- 75150 -39** Poussoir, 10 A 250 V~
- 75152 -39** Poussoir normalement fermé, 10 A 250 V~
(ouverture du circuit par pression)



82017 -30 -31 -33 -34 -38
82018 -30 -31 -33 -34 -38
Neutre 82010 -30 -31 -33 -34 -38



- 75153 -39** Poussoir à tirage, 10 A 250 V~



82051 -30 -31 -33 -34 -38



- 75203 -39** Interrupteur va-et-vient/deux directions à tirage, 10 A 250 V~



82051 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 145

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Mécanismes 10 AX/A 16 AX - 250 V~ (suite)

Touches



- 75397 -39** Double interrupteur va-et-vient/deux directions, 10 AX 250 V~
- 75396 -39** Double poussoir (2 entrées + 2 sorties), 10 A 250 V~
- 75399 -39** Double poussoir (1 entrée + 2 sorties), 10 A 250 V~
- 75395 -39** Double poussoir normalement fermé, 10 A 250 V~ (ouverture du circuit par pression)



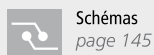
 82026 -30 -31 -33 -34 -38



- 75301 -39** Ensemble de 1 interrupteur va-et-vient/deux directions, 10 AX 250 V~ + 1 poussoir pour sonnette, 10 A 250 V~



 82027 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 145

Mécanismes lumineux 10 AX/A 16 AX - 250 V~

Touches

Mécanismes à voyant



- 75204 -39** Interrupteur va-et-vient/deux directions à voyant, 10 AX 250 V~
- 75254 -39** Interrupteur inverseur à voyant, 10 AX 250 V~



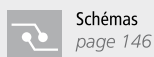
 82011 -30 -31 -33 -34 -38



- 75393 -39** Double poussoir à voyant, 10 A 250 V~
- 75394 -39** Double va-et-vient à voyant, 10 A 250 V~



 82025 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 146

Mécanismes lumineux 10 AX/A 16AX - 250V~ (suite)

Touches



75160 -39 Poussoir à voyant, 10 A 250 V~

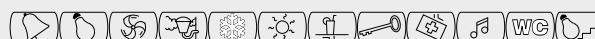


82015 -30 -31 -33 -34 -38
82016 -30 -31 -33 -34 -38
Neutre 82011 -30 -31 -33 -34 -38



Touche avec logement pour pictogramme **82013** -30 -31 -33 -34 -38

Différentes options de pictogramme



Pictogramme blanc **82972** -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -60 -61
Pictogramme graphite **82982** -30 -31 -32 -33 -34 -35 -36 -37 -38 -39 -60 -61

Mécanismes à témoin



75202 -39 Interrupteur va-et-vient/deux directions à témoin, 10 A 250 V~

75212 -39 Interrupteur/va-et-vient 16 A 250 V~ à témoin

75552 -39 Poussoir pour 24 V~, à LED rouge incorporé



82011 -30 -31 -33 -34 -38



75134 -39 Interrupteur bipolaire 16 AX 250 V~ à témoin



– témoin allumé= éclairage allumé
– voyant allumé= éclairage éteint

Le voyant permet de repérer le mécanisme dans l'obscurité



82032 -30 -31 -33 -34 -38



82993 -39 Indicateur lumineux, connexion directe sur 230 V~, pas besoin d'un mécanisme (lumière verte)

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Mécanismes lumineux 10 AX/A 16AX - 250V~ (suite)



- | | |
|------------------|--|
| 31802 -31 | Support avec lampe néon 1 mA 250 V~, pour interrupteur unipolaire et poussoir à voyant et interrupteur va-et-vient/deux directions à témoin |
| 31803 -31 | Support avec lampe néon 1 mA 250 V~, pour interrupteur va-et-vient/deux directions et interrupteur inverseur à voyant et interrupteur à témoin |

Touches lumineuses (personnalisables)

Touches



- | | |
|------------------|--|
| 75150 -39 | Poussoir |
| 75201 -39 | Interrupteur va-et-vient/deux directions |

Utilisez 1 de ces 2 mécanismes pour toutes les touches.



Touche lumineuse avec filtre « Lumière » **82066 -30**

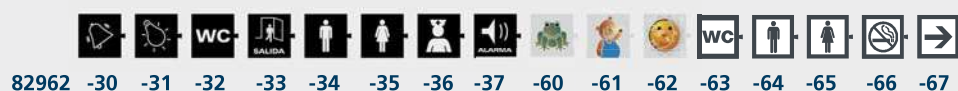


Touche lumineuse avec filtre « Sonnette » **82066 -31**



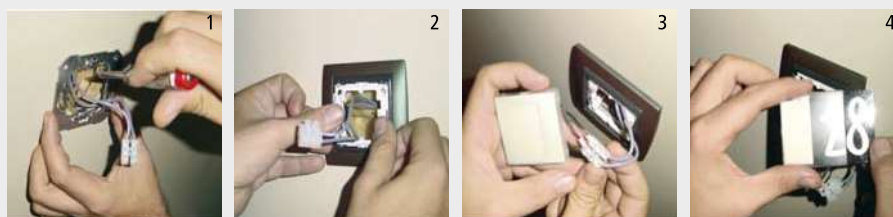
Touche lumineuse avec filtre neutre **82066 -32***

*Différentes options de filtres disponibles



Nous pouvons réaliser à la demande des filtres personnalisés.

Exemple de montage d'une touche lumineuse (connexion directe sur 230 V~)



Prises de courant 16 A 250V~

Enjoliveurs



75448 -39 Prise 2P+T franco-belge 16 A connexion rapide



82069 -30 -31 -33 -34 -38 -64



75458 -39 Prise 2P+T franco-belge 16 A connexion à vis



82068 -30 -31 -33 -34 -38 -64



75431 -39 Prise bipolaire 16 A



82040 -30 -31 -33 -34 -38 -64



75464 -39 Prise bipolaire Schuko 16 A, connexion rapide, sans griffes

75432 -39 Prise bipolaire Schuko 16 A, connexion à vis



82041 -30 -31 -33 -34 -37 -38 -64

Prises téléphoniques

Enjoliveur



75481 -30 Prise téléphone à 6 contacts RJ-12



82062 -30 -31 -33 -34 -38



75483 -39 Prise téléphone à 8 contacts, sans griffes



82064 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 147

Blanc □	Ivoire □	Alu mat □	Champagne mat □	Rouge ■	Graphite ■
-30	-31	-33	-34	-37	-38

Prises TV



Connecteur F

75478 -39 Prise TV Câblo-opérateur 2 sorties «F»



82053 -30 -31 -33 -34 -38

Connecteur IEC

- 75486 -39** Prise R-TV - Unique
- 75487 -39** Prise R-TV - Intermédiaire (4 max.)
- 75488 -39** Prise R-TV - Finale
- 75489 -39** Prise R-TV - Série (10 max.)



82053 -30 -31 -33 -34 -38

Schémas
page 149

Informations techniques
page 149

75489-69 Prise TV-SAT-FM unique
– connexion face avant : 3 sorties
– connexion face arrière : 1 entrée



82037 -30 -31 -33 -34 -38

Pour satellite (modulaires), connexion rapide

- 75466 -69** Prise R-TV + SAT - Unique
 - 75467 -69** Prise R-TV + SAT - Intermédiaire
 - 75468 -69** Prise R-TV + SAT - Finale
- Compatible avec la TNT (Télévision Numérique Terrestre)



82097 -30 -31 -33 -34 -38

Schémas
page 150

Informations techniques
page 150



Commandes de volets roulants

Touches



75331 -39

Double poussoir pour volets roulants,
10 A 250V~ (2,5A pour moteurs)

75332 -39

Double interrupteur pour volets roulants,
10 A 250V~ (2,5A pour moteurs)



Mécanismes dotés d'un verrouillage de sécurité qui empêche l'enclenchement simultané des commandes.



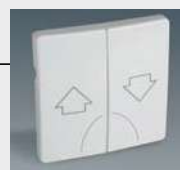
82028 -30 -31 -33 -34 -38



75396 -39

Double poussoir pour volets roulants,
10A 250V~ (sans verrouillage)

Son installation requiert un dispositif de commande.



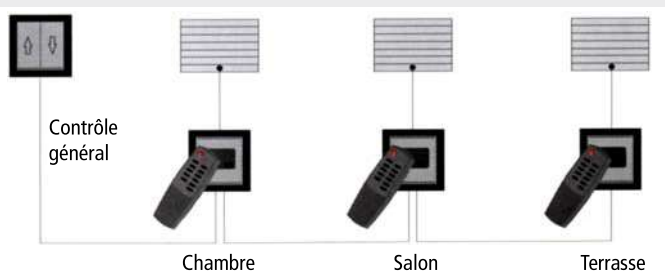
82029 -30 -31 -33 -34 -38



75358 -39

Récepteur infrarouges pour volets roulants

- Puissance maximum 700W/VA 230V
- Possibilité de commande centralisée par un double poussoir (75331-39, 75358-39 ou 75396-39)



82080 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 153



Informations techniques
page 153



75350 -69

Télécommande infrarouges

- Commande pour 10 canaux
- Portée 6 à 9 mètres
- Angle d'émission : 60°
- Variateur de lumière à 25%, 100% ou progressive
- Arrêt temporisé programmable avec avertissement d'arrêt
- Arrêt optionnel du signal sonore
- Pile standard 3 V CR 2025



Schémas
page 159



Informations techniques
page 159

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Mécanismes de commande

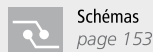
Enjoliveurs



75234 -39 Commutateur rotatif à 3 positions et 1 circuit 16 A 250V~



82084 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 153



75520-39 Commutateur instable à clé 5 A 250V~, 2 positions
(la clé ne peut s'extraire que sur la position de repos)

75521-39 Commutateur à clé 5 A 250V~, 2 positions
(la clé ne peut s'extraire quelle que soit la position)

75522-39 Commutateur à clé 5 A 250V~, 2 positions avec
verrouillage
(la clé ne peut pas s'extraire sur les positions 3 et 4)

Tous ces mécanismes sont livrés avec 2 clés.



82057 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 156

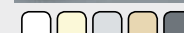


75891 -39 Jeu de clés pour art. 75520-39, 75521-39 et 75522-39



26526-39 Interrupteur va-et-vient à carte avec voyant
1 microrupteur 10 A 250V~ (5 A inductifs)

26550-39 Interrupteur va-et-vient à carte avec voyant
2 microrupteurs 10 A 250V~ (5 A inductifs)
Possibilité de brancher un cadre lumineux (82615, voir page 80).
Nous recommandons de faire une installation combinée avec un
contacteur/relais.



82078 -30 -31 -33 -34 -38



75558-39 Interrupteur temporisé à carte, de 5 A 230V~,
avec indicateur lumineux. Arrêt temporisé réglable
entre 0,5 sec. et 10 mn

Carte de 45 à 54 mm de largeur, insertion verticale (spécialement
destinée aux hôtels).

Possibilité de brancher un cadre lumineux (82615, voir page 80).
Nous recommandons de faire une installation combinée avec un
contacteur/relais.



82078 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 156

Prises informatiques RJ-45

Cat. 5e UTP



82005 -30 -31 -33 -34 -38

Prise RJ 45 **Cat. 5e UTP**

Connecteur non inclus



CJ545U



82006 -30 -31 -33 -34 -38

Prise double RJ 45 **Cat. 5e UTP**

Connecteurs non inclus



2 x CJ545U

Contrôle et gestion de l'éclairage

Enjoliveurs

Variateurs rotatifs



75317 -39

Variateur rotatif pour lampes à FLUORESCENCE (interrupteur/va-et-vient), avec une charge max. de 3 A

Valable pour les ballasts électroniques* réglables (Bus 1-10V)

Comprend un fusible de protection F 0,5A et un fusible de rechange

*À installer avec les transformateurs électroniques 75351 et 75352



82054 -30 -31 -33 -34 -38



75319 -39

Variateur rotatif UNIVERSEL (interrupteur/va-et-vient), de 40 à 500W/VA 230V~

Pour tout type de charges (transformateurs électroniques et électromagnétiques) sauf les lampes à fluorescence
Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence
- Halogènes à 230V~
- Halogènes avec transformateur électromagnétique
- Halogènes avec transformateur électronique*

*À installer avec les transformateurs électroniques 75351 et 75352



82054 -30 -31 -33 -34 -38



75312 -39

Variateur rotatif (interrupteur/va-et-vient), de 100 à 1000W/VA 230V~



Schémas
page 154,
155



Informations
techniques
page 154,
155

Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence
- Halogènes à 230V~
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (700W max.)

Comprend un fusible de protection T 5A et un fusible de rechange

*À installer avec les transformateurs électroniques 75351 et 75352



82035 -30 -31 -38



75351 -39

Transformateur électronique à 60W

75352 -39

Transformateur électronique à 105W

(Pour lampes halogènes)

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
-30	-31	-33	-34	-38

Contrôle et gestion de l'éclairage (suite)

Enjoliveurs

Mécanismes tactiles à voyant

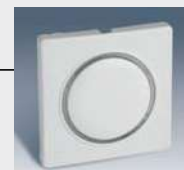


75305 -69 Variateur tactile PRINCIPAL 40-500W (interrupteur/va-et-vient) 230V~ à voyant

Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence 40-500W
- Halogènes à 230V~ 40-500W
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (50-500 VA)
- Halogènes avec transformateur électronique* (50-500 VA)

Permet l'arrêt temporisé entre 0 et 15 mn
**A installer avec les transformateurs électroniques Simon (art. 75351 et 75352)*



82034 -30 -31 -33 -34 -38

75322 -69 Variateur tactile PRINCIPAL à relais jusqu'à 2000W (interrupteur va-et-vient) 230V~ à voyant

Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence
- Halogènes à 230V~
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (500 VA max.)
- Halogènes avec transformateur électronique (500 VA max.)*
- Fluorescence (1200W max. on compensée et 520W compensée)

Permet l'arrêt temporisé entre 0 et 15 mn
**A installer avec les transformateurs électroniques Simon (art. 75351 et 75352)*



82034 -30 -31 -33 -34 -38

75306 -69 Auxiliaire à voyant pour les articles 75305 et 75322



82034 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 159, 160



Informations techniques
page 159, 160



75310 -39 Commande d'éclairage à 2 niveaux

Permet de choisir deux niveaux d'intensité lumineuse de la même charge. La grande touche active la charge à 100% d'intensité lumineuse. La petite touche active la charge à 30% d'intensité lumineuse (possibilité d'augmenter l'intensité lumineuse en restant appuyé sur la petite touche).
 Valable pour charges :

- Lampes à incandescence et halogènes (230 V – 40-500 W)
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (40-500 VA)
- Halogènes avec transformateur électronique* (40-300 VA)

**A installer avec les transformateurs électroniques Simon 75351 et 75352*



82007 -30 -31 -33 -34 -38

75324 -39 Commande d'éclairage temporisé 2 fonctions

Permet de configurer la temporisation entre 30 secondes et 2 heures. La grande touche active la temporisation. La petite touche active/désactive la charge sans temporiser. Valable pour charges :

- Lampes à incandescence et halogènes (230 V – 45-500 W)
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (40-500 VA)
- Halogènes avec transformateur électronique* (40-300 VA)

**A installer avec les transformateurs électroniques Simon 75351 et 75352*



82007 -30 -31 -33 -34 -38

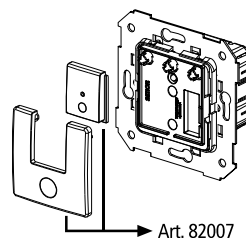
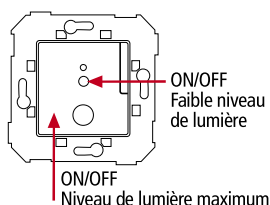


Schémas
page 167

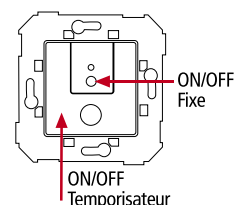


Informations techniques
page 167

75310 -39



75324 -39



Contrôle et gestion de l'éclairage (suite)

Enjoliveurs



75326 -39

Créateur d'ambiance

- Gère un maximum de 4 ambiances lumineuses différentes
- Permet une régulation locale, compatible à la gamme de variateurs tactiles (75305-39 et 75322-39) et des contrôleurs IR (75355-39 et 75356-39)
- 2 sorties variables
- 2 sorties configurables : ON/OFF ou variables
- Installation 230V~
- Ne nécessite pas de programmation
- Accepte la commande à distance 75350-69
- Autorise l'extinction et l'allumage total



82048 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 168



Informations techniques
page 168



Ambiance 1



Ambiance 2



Ambiance 3



Ambiance 4

Par infrarouges



75355 -39

Variateur à commande par infrarouges (interrupteur va-et-vient), de 40 à 500W/VA 230V~

Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence (40 à 500W)
- Halogènes à 230V~ (40 à 500W)
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (350W max.)



82080 -30 -31 -33 -34 -38



La réf. 75355-39 permet l'arrêt temporisé entre 0 et 999 mn (programmable à partir de la télécommande 75350-69). Elle comprend un fusible de protection T 2,5A et un fusible de rechange.



Schémas
page 158



Informations techniques
page 158



75356 -39

Contrôle d'éclairage par relais à commande infrarouge, jusqu'à 2000W/VA 230V~

Valable pour les charges suivantes :

- Lampes à incandescence
- Halogènes à 230V~
- Halogènes avec transformateur électromagnétique (500W max.)
- Halogènes avec transformateur électronique (500W max.)
- Fluorescence (1200W max. non compensée et 520W compensée)

Ceci permet de programmer l'arrêt temporisé entre 0 et 999 Min (programmable à partir de la télécommande 75350-69)



82080 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 158



Informations techniques
page 158

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Contrôle et gestion de l'éclairage (suite)

Adaptateurs



75350 -69 Télécommande infrarouges

- Commande pour 10 canaux
- Portée 6 à 9 mètres
- Angle d'émission : 60°
- Variateur de lumière à 25%, 100% ou progressive
- Arrêt temporisé programmable avec avertissement d'arrêt
- Arrêt optionnel du signal sonore
- Pile standard 3V CR 2025



Schémas
page 159



Informations techniques
page 159



27342 -32 -35 Interrupteur - détecteur de présence

- Réglage de déconnexion de 10 sec. à 15 Min
Réglage du niveau crépusculaire
Adapté pour tous types de charges :
- 1000 W Lampes à incandescence et Halogènes 230V~
 - 500 VA Halogènes avec transfo électromagnétique, transfo électronique*, fluorescence et petits moteurs
- *A installer avec les transformateurs électroniques 75351 et 75352*




82088 -30 -31



Schémas
page 157



Informations techniques
page 157



75325 -39 Poussoir temporisé 750W/VA

- Temporisateur réglable de 4 sec. à 10 Min
- Lampes à incandescence
 - Halogènes à 230V~
 - Halogènes avec transformateur électronique* (350 VA)
 - Halogènes avec transformateur électromagnétique
 - Lampes à fluorescence (460W)
- *A installer avec les transformateurs électroniques 75351 et 75352*




82088 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 157



Informations techniques
page 157



Zones communes



Toilettes publiques



Parkings

Signalisation et balisage

Adaptateurs



75809 -39

Balise d'urgence autonome

La balise autonome s'allume automatiquement en cas de coupure d'électricité, elle permet d'obtenir un faisceau lumineux de 5 lux pendant une heure (avec un temps de recharge de 24 heures). Elle dispose d'un voyant à LED signalant la connexion au réseau.



82088 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 161



Informations techniques
page 161



82613 -30

Cadre lumineux pour 1 élément

Pour interrupteur simple (75101-39), poussoir (75150-39) ou interrupteur va-et-vient (75201-39)

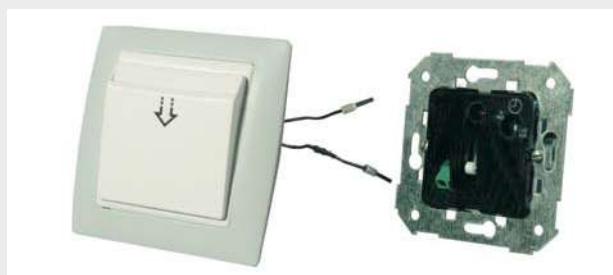
82615 -30

Cadre lumineux pour 1 élément

Pour prises (75448, 75458, 75431, 75464 et 75432) et interrupteurs à carte (26526, 26550 et 75558)



Installation sur interrupteur simple, poussoir ou interrupteur va-et-vient



Installation sur prise de courant ou interrupteurs à carte



Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Signalisation et balisage (suite)

Enjoliveurs



75370 -39

Balise lumineuse à LEDs

– Éclairage à LEDs, faisceau lumineux de 3 lumens – 11 lux à 30 cm

– Alimentation 230 Vac/dc ou 12 Vac/dc



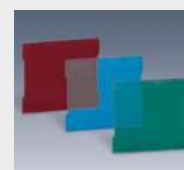
Schémas
page 169



Informations techniques
page 169



Enjoliveur pour balise **82036 -30 -31 -33 -34 -38**



Filtres pour balise **82960 -39**

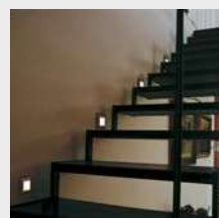
Exemple de montage et d'applications



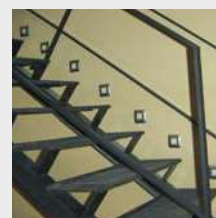
Entrée



Couloir



Escalier



Protection et sécurité

Adaptateurs



75860 -30

Détecteur d'inondation encastrable

Elément chargé de détecter d'éventuelles inondations, associé aux sondes correspondantes.

Installation dans un boîtier à encastrer de type universel.

Livré avec une sonde d'inondation (81864-39). On peut connecter jusqu'à 3 sondes au maximum (art. 81864-39).

En cas d'alerte, un voyant à LED rouge s'allume et un signal sonore retentit. Un contact permet de commander une électrovanne (art. 81870-39) pour fermer automatiquement l'approvisionnement en eau.

Un voyant à LED vert signale que le détecteur est en service. Le détecteur dispose d'un bouton de test.



82088 -30



Les détecteurs 75860-30 et 75861-30 nécessitent la source d'alimentation 75870-30. Attention, ne relier qu'un seul détecteur technique par source d'alimentation électrique.



Schémas
page 161



Informations techniques
page 161

Protection et sécurité (suite)

Adaptateurs



81864 -39 Sonde d'inondation



81870 -39 Electrovanne d'eau

Normalement ouverte pour le contrôle de l'approvisionnement en eau. Remise à zéro automatique.
Alimentation électrique : 230V~ 50Hz
Indice de protection : IP65
Pour détecteur d'inondation à encastrer (art. 75860-30)



75861 -30 Détecteur de gaz encastrable

Conçu selon la norme UNE-EN 50194. Il permet de détecter la présence de gaz toxiques et explosifs comme : le butane, le propane, le méthane, le gaz de ville, le gaz naturel et autres. Installation dans un boîtier à encastrer de type universel. En cas d'alerte, un voyant à LED rouge s'allume et un signal sonore retentit. Un contact permet de commander une électrovanne (art. 81871-39) pour fermer automatiquement l'approvisionnement en gaz. Un voyant à LED vert signale que le détecteur est en service. Le détecteur dispose d'un bouton de test.



82088 -30



Les détecteurs 75860-30 et 75861-30 nécessitent la source d'alimentation 75870-30. Attention, ne relier qu'un seul détecteur technique par source d'alimentation électrique.



Schémas
page 162



Informations techniques
page 162



81871 -39 Electrovanne de gaz

Normalement ouverte pour le contrôle de l'approvisionnement en gaz. Remise à zéro manuelle.
Alimentation électrique : 230V~ 50Hz
Indice de protection : IP54
Pour détecteur de gaz à encastrer (art. 75861-30)



75870 -30 Alimentation électrique encastrable

Alimentation électrique 12V~
Installation dans un boîtier à encastrer de type universel
Un voyant à LED vert signale que le détecteur est en service.



82088 -30



Schémas
page 162



Informations techniques
page 162

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Compléments électroniques

Enjoliveurs



75804 -39 Ensemble «Entrez-patientez»



Diffuseur bicolore 82096  -30 -31 -33 -34 -38

+



Touche 82013  -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 165



Informations techniques
page 165



75805-39 Mécanisme lumineux individuel

Adapté lorsqu'on a besoin d'un plus grand nombre d'indicateurs lumineux pour un même mécanisme de commande.



Schémas
page 165

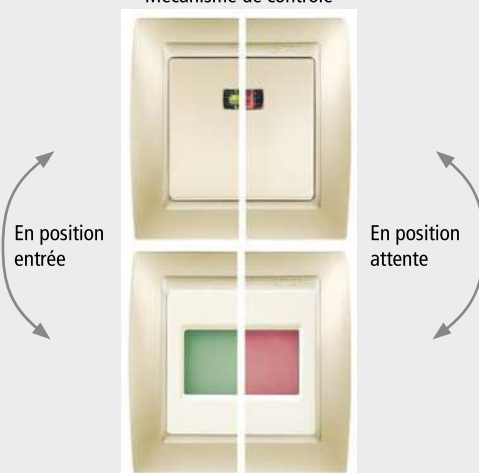


Informations techniques
page 165



82013  -30 -31 -33 -34 -38

Mécanisme de contrôle



Indicateur «Entrez-patientez»



Compléments électroniques (suite)

Enjoliveurs



75815 -39

Réveil digital avec afficheur

- 2 alarmes indépendantes heure/jour/semaine
- Compte à rebours : heures et minutes
- Fonctionnement
 - à la maison : l'alarme peut être réarmée
 - à l'hôtel : l'alarme ne peut pas être réarmée
- 3 langues : l'espagnol, l'anglais et le portugais
- Changement automatique de l'heure été / hiver
- Alimentation 230V~



82555 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 165



Informations techniques
page 165



75818 -39

Interrupteur horaire digital avec afficheur

- Contrôle marche / arrêt programmable
- Mode automatique : 20 programmes assignables à une heure / un jour / une semaine
- Mode aléatoire : simulation de présence
- 3 langues : l'espagnol, l'anglais et le portugais
- Changement automatique de l'heure été / hiver
- Alimentation 230V~
- Relais de sortie 230V~ 8A résistifs et 2A inductifs



82555 -30 -31 -33 -34 -38



Schémas
page 165



Informations techniques
page 165



Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Contrôle de la température

Enjoliveurs



75817 -39

Thermostat digital programmable avec afficheur

- Contrôle de conditionneur d'air ou de chauffage
- Mode automatique : 8 programmes assignables à une heure / un jour / une semaine
- Mode manuel : marche / arrêt
- Températures économique / confort / anti-gèle programmables
- 3 langues : l'espagnol, l'anglais et le portugais
- Changement automatique de l'heure été / hiver
- Alimentation 230V~
- Relais de sortie 230V~ 8A résistifs / 2A inductifs



 82555 -30 -31 -33 -34 -38

 Schémas
page 165

 Informations techniques
page 165



75500 -39

Thermostat analogique pour chauffage

Avec bornes pour connecter un contacteur de fenêtre ou un système domotique. L'activation de ces bornes permet de mettre en marche et d'arrêter le thermostat.

75503 -39

Thermostat analogique pour chauffage et air conditionné

- Régulation de 5 à 35°C $\pm$ 1°C
- Charge : 8 A inductif, 16 A résistif
- Alimentation 230V~ 50 Hz



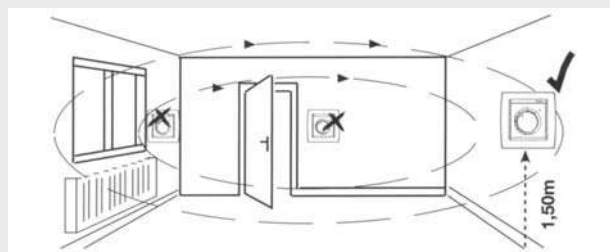
 82505 -30 -31 -33 -34 -38

 Schémas
page 164

 Informations techniques
page 164



Thermostat monté



75503 -61 -68

Thermostat pour chauffage 10(4)A 10A 230V~ et air conditionné 5(2)A 230V~

Plage de réglage 5 à 30°C, précision $\pm$ 0,5°C, avec interrupteur (on-off), selon la norme DIN/EN 60730/VDE 0631



75500 -61 -68

Thermostat pour chauffage 1A 230V~ (4A)

Plage de réglage 5 à 30°C, précision $\pm$ 0,25°C, selon la norme DIN/EN 60730/VDE 0631

 Schémas
page 164

 Informations techniques
page 164

Mécanismes radio fréquence (sans fil)

La gamme de mécanismes radio fréquence (RF) utilise une technologie performante (interface 868MHz) pour garantir fiabilité et fonctionnement, sans interférence.

Assure la commande de points de lumière ou d'appareils électriques à travers les murs et d'autres obstacles.

Flexibilité maximale.

C'est une des caractéristiques les plus éminentes de la gamme des mécanismes RF.

La liberté facilitée par l'absence de câbles, permet de nombreuses combinaisons dans toutes sortes d'installations.

Chaque émetteur connecté peut agir sur un ou plusieurs récepteurs (Figures 1 et 2) et un récepteur peut être piloté par maximum 15 émetteurs (Figure 3).

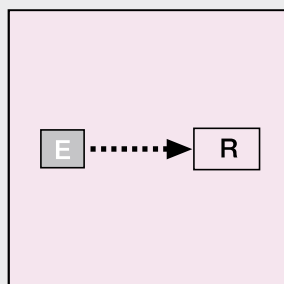


Figure 1

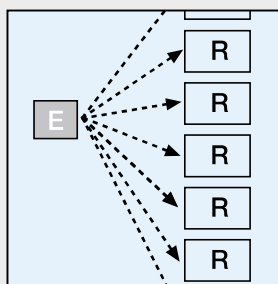


Figure 2

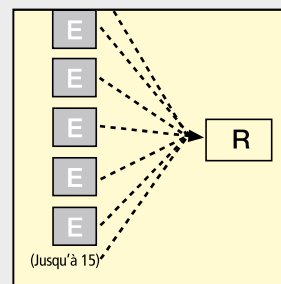


Figure 3

Avantages

- Une installation facile sur des surfaces jusqu'à aujourd'hui impossibles comme le verre, la pierre ou le marbre.
- Permet de modifier et d'agrandir l'installation.
- Il offre une liberté de mouvement en permettant d'utiliser l'émetteur comme une commande à distance.

Les avantages de cette nouvelle technologie sont ses possibilités inépuisables.

Une seule pression sur un bouton peut allumer une lumière, ouvrir une porte, ou mettre en marche un appareil électroménager.

La nouvelle gamme de mécanismes RF Simon ouvre tout un nouveau monde de possibilités d'installations.

La gamme Simon intègre la commande ON/OFF de charges, la commande par impulsion et le contrôle de persiennes.



Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Mécanismes radio fréquence (sans fil) (suite)

Touches



75888 -39

Interrupteur sans fil

- Émetteur programmable pouvant être combiné uniquement avec les récepteurs 75886-39 et 75887-39
- Fréquence : 868.3 MHz
 - Fonctionne avec 1 pile 3V type CR2430
 - Couverture: 100m en champ libre
 - Inclus un support mural et un support de montage en saillie
 - Peut contrôler jusqu'à 15 récepteurs




82895 -30 -31 -33 -34 -38
 Touche simple ON/OFF




82896 -30 -31 -33 -34 -38
 Touche simple pour volets roulants



75886 -39

Récepteur sans fil pour volets roulants

- Récepteur combinable uniquement avec l'émetteur art. 75888-39 (15 émetteurs maxi)
- Fréquence : 868.3 MHz
 - Puissance de charge : 550VA moteurs
 - Tension de fonctionnement : 230±10% V 50-60 Hz
- Peut être installé dans un boîtier universel, un boîtier pour cloison creuse ou en faux plafond



75887 -39

Récepteur sans fil avec fonctions poussoir/interrupteur

- Le récepteur pour agir comme poussoir ou interrupteur en combinaison uniquement avec l'émetteur 75888-39 (15 émetteurs maxi)
- Fréquence : 868.3 MHz
 - Puissance de charge :
 - Lampe à incandescence et halogènes 230V~ – 2600W
 - Halogènes avec transformateur électromagnétique – 650VA
 - Fluorescence compensée sans résistance – 600VA
 - Fluorescence non compensée – 1500VA
 - Fluorescence électronique – 520VA
 - Moteurs – 1500VA
 - Alimentation 230V~
- Peut être installé dans un boîtier universel, un boîtier pour cloison creuse ou en faux plafond



Schémas
page 171



Informations techniques
page 171

Divers



75853 -39

Potentiomètre de musique d'ambiance avec point 0, de 3W, 27Ω

75855 -39

Potentiomètre de musique d'ambiance avec point 0, de 5W, 47Ω

75857 -39

Potentiomètre tandem de musique d'ambiance avec point 0, de 5+5W, 47Ω

Spécial pour systèmes de musique d'ambiance



A utiliser avec le boîtier à encastrer 31711-31 (Voir page 140)

Enjoliveurs



82055 -30 -31 -33 -34 -38



75400 -39

Prise pour haut-parleur mono selon DIN41529



82057 -30 -31 -33 -34 -38



75401 -39

Prise pour haut-parleur stéréo selon DIN41529



82082 -30 -31 -33 -34 -38



75801 -39

Sortie de câbles à 4 bornes doubles pour câbles de section 2,5mm² maximum, 380V~, avec bride de fixation



82051 -30 -31 -33 -34 -38



75806 -39

Ronfleur 125/230V~, avec régulation de tonalité



82052 -30 -31 -33 -34 -38

Blanc	Ivoire	Alu mat	Champagne mat	Graphite
				
-30	-31	-33	-34	-38

Divers (suite)

Enjoliveurs

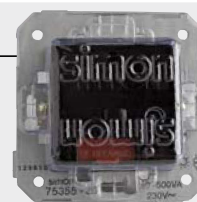



82800 -30 -31 -33 -34 -38 Obturbateur



27699 -39 Cache peinture

Cache peinture
monté sur le
mécanisme



27999 -39 Lot 20 griffes optionnelles

Exemple de montage



75999 -39 Lot 20 griffes optionnelles

Exemple de montage

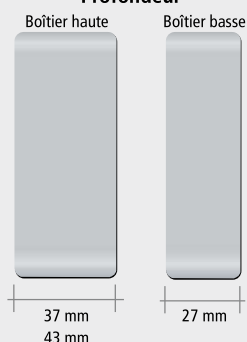


Boîtiers saillie




82750 -30 -31 -38 Boîtier en saillie bas 1 élément 89x87x27 mm
82760 -30 -31 -38 Boîtier en saillie bas 2 éléments 158x87x27 mm
82751 -30 -31 -38 Boîtier en saillie haut 1 élément 89x87x37 mm
82761 -30 -31 -38 Boîtier en saillie haut 2 éléments 158x87x37 mm
82771 -30 -31 -38 Boîtier en saillie haut 3 éléments 229x87x43 mm

Profondeur



GAMME MÉTAL

Métal noble aluminium



Aluminium mat

82914 -33	☐
82924 -33	☐
82934 -33	☐
82944 -33	☐

Métal noble champagne



Champagne mat

82914 -34	☐
82924 -34	☐
82934 -34	☐
82944 -34	☐

GAMME GRAPHITE

Métal noble



Or

82814 -66	☐
82824 -66	☐
82834 -66	☐
82844 -66	☐



Cuivre

82814 -36	☐
82824 -36	☐
82834 -36	☐
82844 -36	☐



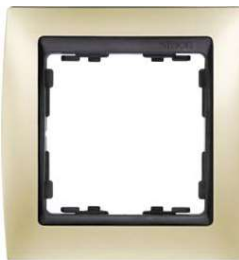
Acier foncé

82814 -67	☐
82824 -67	☐
82834 -67	☐
82844 -67	☐



Aluminium mat

82814 -33	☐
82824 -33	☐
82834 -33	☐
82844 -33	☐



Champagne mat

82814 -34	☐
82824 -34	☐
82834 -34	☐
82844 -34	☐

GAMME GRAPHITE

Métal couleur



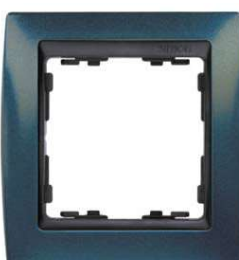
Vert texturé

82814 -65	☐
82824 -65	☐
82834 -65	☐
82844 -65	☐



Gris granit

82814 -60	☐
82824 -60	☐
82834 -60	☐
82844 -60	☐



Bleu métallisé

82814 -64	☐
82824 -64	☐
82834 -64	☐
82844 -64	☐



Grenat métallisé

82814 -37	☐
82824 -37	☐
82834 -37	☐
82844 -37	☐

Cadre 1 élément 89x87 mm	Cadre 2 éléments 89x158 mm	Cadre 3 éléments 89x229 mm	Cadre 4 éléments 89x300 mm
			

GAMME IVOIRE

Métal noble

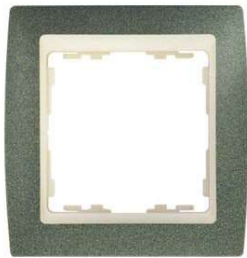


Or
82714 -66 
82724 -66 
82734 -66 
82744 -66 

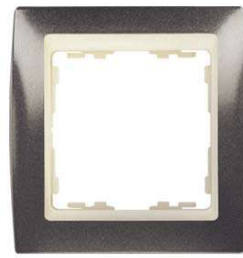


Acier foncé
82714 -67 
82724 -67 
82734 -67 
82744 -67 

Métal couleur



Vert texturé
82714 -65 
82724 -65 
82734 -65 
82744 -65 



Gris granit
82714 -60 
82724 -60 
82734 -60 
82744 -60 



Bleu métallisé
82714 -64 
82724 -64 
82734 -64 
82744 -64 



Grenat métallisé
82714 -37 
82724 -37 
82734 -37 
82744 -37 

Métal noble



Champagne mat
82714 -34 
82724 -34 
82734 -34 
82744 -34 

Unicouleur



Ivoire
82710 -31 
82720 -31 
82730 -31 
82740 -31 

GAMME BLANCHE

Métal noble



Chromé
82614 -63 
82624 -63 
82634 -63 
82644 -63 

Unicouleur



Blanc
82610 -30 
82620 -30 
82630 -30 
82640 -30 



Voir «Boîtiers d'encastrement»
Page 136



Boîtiers d'encastrement

138 > Boîtiers d'encastrement universel pour cloison sèche

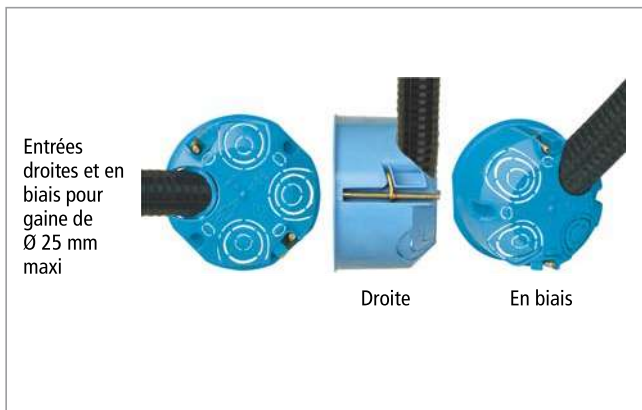
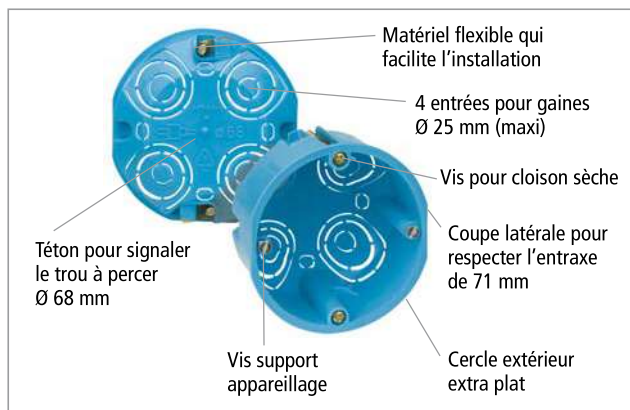
139 > Boîtiers d'encastrement universel pour maçonnerie

Boîtiers d'encastrement boîtiers universels pour cloison sèche et maçonnerie.



Boîtiers d'encastrement

Boîtiers d'encastrement universel pour cloison sèche



INSTALLATION



1 Percer la cloison au centre de l'emplacement destiné au premier mécanisme. Utiliser la scie cloche de 68 mm de diamètre.



2 Fixer le gabarit de pose et marquer avec un tournevis le centre des perçages à réaliser.



3 Enlever le gabarit de pose et réaliser le reste des percements aux points marqués.



1 Percer la cloison au centre de l'emplacement destiné au premier mécanisme. Utiliser la scie cloche de 68 mm de diamètre.



2 Fixer le gabarit de pose et marquer avec un tournevis le centre des perçages à réaliser.



3 Enlever le gabarit de pose et réaliser le reste des percements aux points marqués.



4 Remplacer le gabarit de pose et marquer la cloison à l'aide d'un cutter en suivant les bords de l'outil.

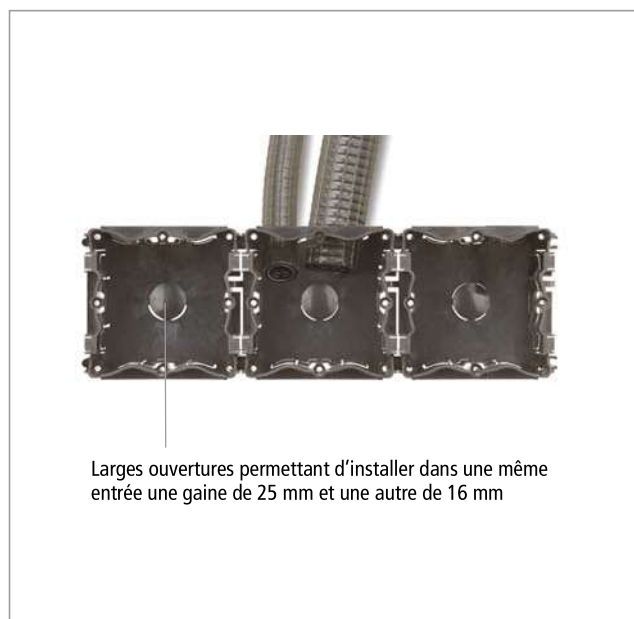


5 Casser les morceaux de cloison excédents.



6 Insérer et fixer le boîtier d'encastrement dans la cloison.

Boîtiers d'encastrement universel pour maçonnerie



Boîtiers d'encastrement

Boîtiers d'encastrement pour cloison creuse



IP 30
400 V
850°C
Norme CE



31712 -61 Boîtier d'encastrement pour 1 élément

- 4 entrées pour gaines Ø 20 et 25 mm
- collerette anti-enfoncement avec méplat pour entraxe de 71 mm
- fixation sur la cloison par 2 griffes métalliques
- matériau thermoplastique ignifugé

31722 -61 Boîtier d'encastrement pour 2 éléments

- 6 entrées pour gaines Ø 20 et 25 mm
- collerette anti-enfoncement
- fixation sur la cloison par 4 griffes métalliques
- matériau thermoplastique ignifugé

31732 -61 Boîtier d'encastrement pour 3 éléments

- 8 entrées pour gaines Ø 20 et 25 mm
- collerette anti-enfoncement
- fixation sur la cloison par 8 griffes métalliques
- matériau thermoplastique ignifugé
- séparateur amovible

31742 -61 Boîtier d'encastrement pour 4 éléments

- 10 entrées pour gaines Ø 20 et 25 mm
- collerette anti-enfoncement
- fixation sur la cloison par 10 griffes métalliques
- matériau thermoplastique ignifugé
- séparateur amovible

31702 -61 Gabarit de pose

10999-31 Scie cloche pour cloisons creuses

Avec extracteur (Ø 68 mm)



31711-31 Boîtier spécial pour potentiomètre tandem de musique d'ambiance (art. 75857-39, voir p.40)

Dimensions : Ø 65 mm, Prof. 63 mm, Haut. 80 mm
IP 20, 400V, 650°C



Boîtiers d'encastrement pour maçonnerie



31710 -61

Boîtier d'encastrement pour 1 élément

- 4 doubles entrées latérales pour gaines Ø 20 et 25 mm
- 1 entrée axiale pour gaine Ø 20 mm
- juxtaposable sur les 4 côtés avec cloison sécable sans outil
- large capacité de câblage
- pas d'orientation spécifique de l'appareillage avec 4 vis de fixation à 90°
- matériau thermoplastique ignifugé



31970 -61

Protection de chantier



32713 -35

Boîtier d'encastrement pour 1 élément

- juxtaposable
- matériau thermoplastique
- rapidité d'installation avec sa forme ronde (perçage avec une scie cloche Ø 68 mm spéciale béton)



Informations techniques
page 170