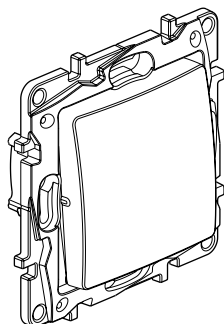
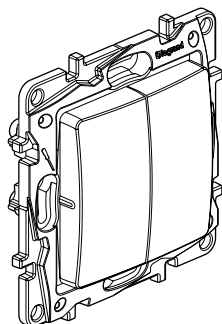
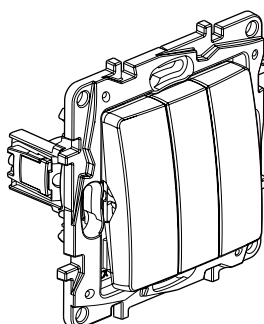


Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient Double va-et-vient avec ou sans voyant Inter triple - Permutateur - Poussoir Commandes multifonctions Commandes inter volet roulant et VMC

Référence(s) : 6 643 01 - 6 645 03
6 647 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/15/26/91
6 648 01/02/05/08/09/10/11/13/14/91


6 647 01/04/05/13
6 648 01/05/13

6 647 02/08/09
6 648 02/08/09


6 645 03

SOMMAIRE	Pages
1. Usage	1
2. Gamme.	1-2
3. Mise en situation	2
4. Cotes d'encombrement	2
5. Raccordement	2
6. Caractéristiques techniques ..	3
7. Entretien	3
8. Accessoires	3
9. Normes et agréments	3

1. USAGE

Les mécanismes sont livrés avec les enjoliveurs et les supports. A équiper de plaques monoposte ou multiposte, couleur pur ou lin.
Montage des mécanismes en encastré ou en saillie. Les mécanismes sont livrés avec des coques de protection de chantier.
Fixation à vis et ou à griffes (voir accessoire griffe). Interrupteurs ou va-et-vient, permutateurs : 10 AX - 250 V~. Poussoir NO-NF - 6 A - 250 V~.

2. GAMME

Interrupteurs et va-et-vient 10 AX - 250 V~

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Pur RAL 903	Lin RAL 113		
	Interrupteur ou va-et-vient	6 643 01 6 647 01	- 6 648 01	3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient	Bornes auto
	Double va-et-vient	6 647 02	6 648 02	2 x 3 bornes soit fonction interrupteur simple, soit va-et-vient	
	Va-et-vient à voyant	6 647 10	6 648 10	Deviens lumineux avec lampes réf. 6 650 90 ou réf 6 650 92 et témoin avec lampe réf. 6 650 91	
	Interrupteur triple	6 645 03	-	3 interrupteurs simples équipés de griffes de fixation	Bornes à vis
	Permutateur	6 647 04	-	Permet d'ajouter un troisième point de commande dans une installation va-et-vient	

Commandes multifonctions

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Pur	Lin		
	Simple	6 647 13	6 648 13	Livrées en mode poussoir avec doigt large monté. Configurations possibles : poussoir simple, va-et-vient simple, double poussoir, double va-et-vient, poussoir + va-et-vient, va- et-vient + poussoir (livré avec 2 demi-doigts pour fonctions dou- bles).	Bornes auto
	Doubles lumineux	6 647 14	6 648 14	Livrées en mode poussoir double. Transformables en double va-et-vient lumineux. Configurations possibles : double pou- soir lumineux, double va-et-vient lumineux, double va-et-vient (livrées avec 2 lampes pour fonctions lumineuses réf. 6 650 90).	

Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient
Double va-et-vient avec ou sans voyant
Inter triple - Permutateur - Poussoir
Commandes multifonctions
Commandes inter volet roulant et VMC

Référence(s) : 6 643 01 - 6 645 03

6 647 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/15/26/91

6 648 01/02/05/08/09/10/11/13/14/91

2. GAMME (suite)

Poussoirs NO-NF - 6 A - 250 V~

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Pur	Lin		
	Simple	6 647 05	6 648 05	Contact NO-NF 6 A	Bornes auto
	Simple lumineux	6 647 26	-	Contact NO-NF 6 A Livré avec voyant réf. 6 650 91	
	Poussoir porte-étiquette	6 647 15		Livré avec voyant lumineux réf. 6 650 90 et étiquette picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule"	
	Double	6 647 08	6 648 08	2 blocs contacts : NO-NF 6 A	

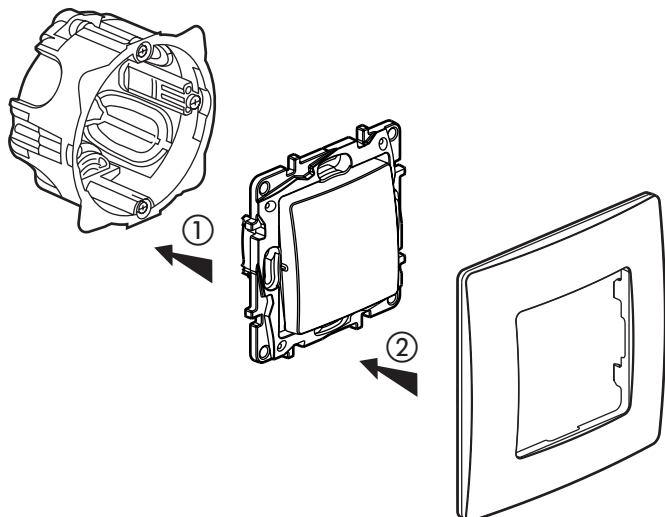
Va-et-vient 10 AX + poussoir NO-NF 6 A - 250 V~

	Désignation	Couleur		Fonction	Connexion
		Pur	Lin		
	Va-et-vient + poussoir	6 647 09	6 648 09	Soit interrupteur simple, soit va-et-vient et poussoir	Bornes auto

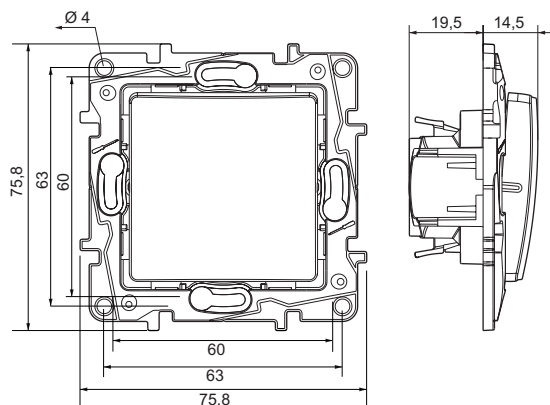
Volet roulant 6 AX et VMC 10 AX - 250 V~

	Inter volet roulant	6 647 11	6 648 11	Interrupteur 3 positions Montée - Stop - Descente pour commande directe du moteur	Bornes à vis
	Commande de VMC	6 647 91	6 648 91	Interrupteur 2 positions Vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée	Bornes auto

3. MISE EN SITUATION



4. COTES D'ENCOMBREMENT



Niloé™ - Interrupteur ou va-et-vient Double va-et-vient avec ou sans voyant Inter triple - Permutateur - Poussoir Commandes multifonctions Commandes inter volet roulant et VMC

Référence(s) : 6 643 01 - 6 645 03

6 647 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/15/26/91

6 648 01/02/05/08/09/10/11/13/14/91

5. RACCORDEMENT

Les fonctions commandes sont équipées de bornes automatiques sauf les fonctions volet-roulant/permutateur et interrupteur triple qui sont en connexion à vis.

Les poussettes de bornes automatiques sont grises RAL 735.

Longueur de dénudage : 13 mm

Câbles souples ou rigides compatibles.

Entrées de câbles pour la phase repérée en code couleur rouge

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

6.1 Caractéristiques mécaniques

IP : 21 D

IK : 04

6.2 Caractéristiques matières

Aspect polyglacé

Couleur : Pur RAL 903 et Lin RAL 113

Matière : - Plaque ABS

- Doigt de commande : ABS

- Sans halogène

Autoextinguibilité : - 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

- 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

Tenue UV

6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 250 VAC

Intensité : - 10 AX pour interrupteur, va-et-vient, permutateur

- 6 A pour les poussoirs NO-NF

- 6 AX pour l'inter volet roulant

6.4 Caractéristiques climatiques

Température de stockage et utilisation : - 5° C à + 35° C

6.5 Caractéristiques du support

Matière : Polycarbonate gris RAL 737 sans halogène.

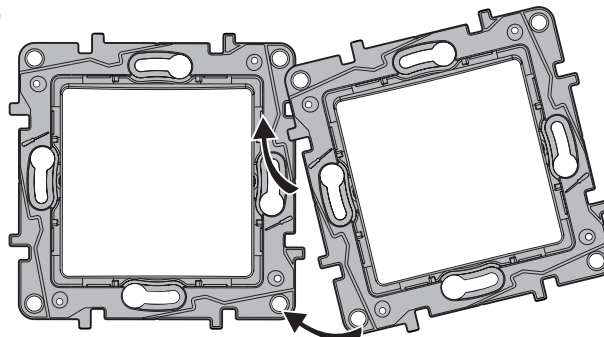
Haute résistance aux chocs et à la torsion en raison de l'épaisseur adaptée du support.

6. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

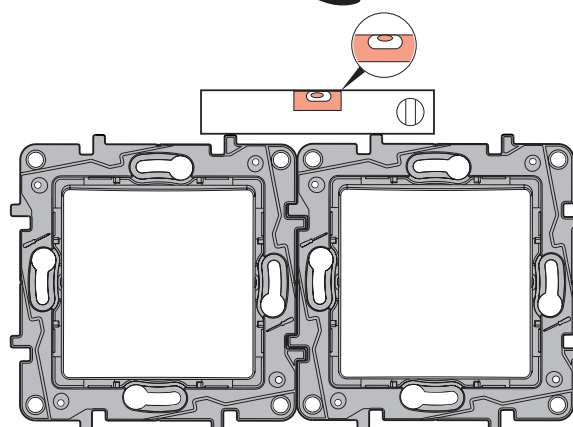
Guidage aisé pour la mise en place des mécanismes.

Alignement à l'horizontale ou verticale sans soulever excessivement les mécanismes

1



2



6.6 Caractéristiques de la coque

Matière : APET, plaque à base de polyester, grande clarté, très résistant aux chocs et aux agents chimiques.

7. ENTRETIEN

Nettoyage facile (en raison de la surface polyglacée).

8. ACCESSOIRES

Voyants témoin et lumineux

Raccordement par montage direct

Lampe LED

• 6 650 90

Voyant lumineux 230 V

Consommation 0,15 mA

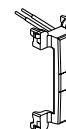
• 6 650 91

Voyant témoin 230 V

Consommation 3 mA

• 6 650 92

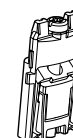
Voyant lumineux 12 V - 24 V - 48 V



Griffe

Griffe "Rapido"

Permet la fixation des appareils en rénovation



9. NORMES ET AGREMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.