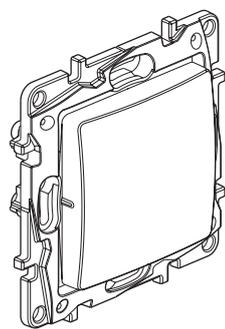
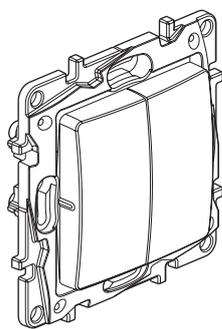


Niloé™ Les commandes

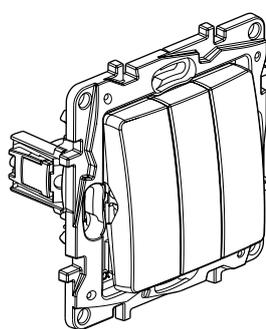
Réf.(s) : 6 643 01 - 6 645 03 - 6 647 01/02/04/05/08/09/10/11/13/14/15/26/91
 6 648 01/02/05/08/09/10/11/13/14



6 647 01 - 6 648 01



6 647 02 - 6 648 02



6 645 03

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

1. USAGE

Interrupteur ou va-et-vient, double va-et-vient avec ou sans voyant, inter triple, permutateur, poussoir, commandes multifonctions, commandes inter volets roulants.

Les mécanismes sont livrés avec les doigts et les supports. A équiper de plaques monoposte ou multiposte.

Montage des mécanismes en encastré ou en saillie.

Fixation à vis et à griffes (voir accessoire griffe).

Livrés avec coques de protection de chantier.

2. GAMME

Interrupteurs et va-et-vient 10 AX et à tirage 6AX- 250 V~

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

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

	Va-et- vient + poussoir Soit interrupteur simple, soit va-et-vient et poussoir	6 647 09	6 648 09
--	---	----------	----------

2. GAMME (suite)

Transformateurs

	Description	Pur	Lin
	Simple Livrés en mode poussoir avec doigt simple monté. Fonctions : un simple va-et-vient ou simple poussoir, un double va-et-vient ou double poussoir, un va-et-vient + poussoir (à gauche ou à droite).	6 647 13	6 648 13
	Double lumineux Livré en mode poussoir double avec 2 lampes pour fonction lumineuses réf. 6 650 90. Livré avec un doigt non lumineux supplémentaire. Fonctions : double va-et-vient lumineux ou double poussoir lumineux, double va-et-vient.	6 647 14	6 648 14

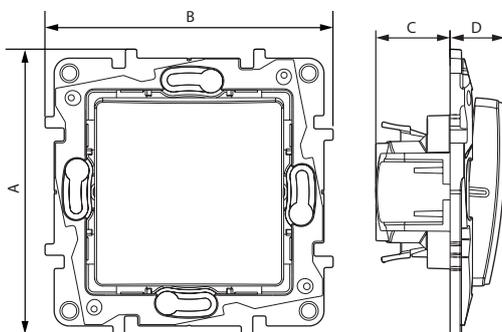
Poussoirs NO-NF - 6 A - 250 V~

	Simple	6 647 05	6 648 05
	Simple lumineux Livré avec lampe réf. 6 650 91	6 647 26	-
	Double va-et-vient 2 blocs contacts : NO-NF 6 A	6 647 08	6 648 08
	Poussoir porte-étiquette Livré avec voyant lumineux réf. 6 650 90 et étiquette picto "sonnerie", "cadenas" et "ampoule" intégrés.	6 647 15	

Commandes de volets roulants 6 AX et VMC 10 AX - 250 V~

	Commandes de volets roulants Interrupteurs 3 positions : Montée - Stop - Descente pour commande directe du moteur.	6 647 11	6 648 11
	Commandes VMC Interrupteurs 2 positions : vitesse lente ou rapide pour commande directe d'une ventilation mécanique centralisée.	6 647 91	-

3. COTES D'ENCOMBREMENT (mm)



A	B	C	D
75,8	75,8	19,5	14,5

4. CONNEXION

Bornes automatiques :
Longueur de dénudage : 13 mm.
Les poussettes de bornes automatiques sont grises RAL 7035.

Bornes à vis :
Pour les réf. 6 645 03 - 6 647 04, avec une longueur de dénudage de 10 mm, et les réf. 6 647 11 - 6 648 11 avec une longueur de dénudage de 11 mm.

Câbles souples ou rigides compatibles.
Entrées de câbles pour la phase repérée en code couleur rouge.

5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 5.1 Classe de protection

Protection contre les corps solides/liquides : IP 31
Protection contre les chocs : IK 04

■ 5.2 Caractéristiques matières

Aspect polyglacé

Couleur : Pur RAL 9003 - Lin RAL 1013

Matière doigt de commande : - ABS

- Sans halogène
- Tenue aux UV

Matière support : - PC

- Couleur Gris RAL 7037

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.

■ 5.3 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

■ 5.4 Caractéristiques climatiques

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

6. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

Attention : Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

7. ACCESSOIRES

Voyants témoin et lumineux

Raccordement par montage direct

Lampe LED

• 6 650 90

Voyant lumineux 230 V

Consommation 0,15 mA

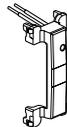
• 6 650 91

Voyant témoin 230 V

Consommation 3 mA

• 6 650 92

Voyant lumineux 12 V - 24 V - 48 V



Griffe "Rapido"

• 6 650 99

Permet la fixation des appareils en rénovation



8. NORMES ET AGRÉMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.