





## Matériel de commutation et prises de courant





# Matériel de commutation et prises de courant

- 4.01 Appareillage électrique à encastrer
- 4.02 Réseau médias
- 4.03 Variateurs à encastrer
- 4.04 Détecteurs intérieurs muraux
- 4.05 Éclairage d'orientation
- 4.06 Kit de montage en saillie Niko
- 4.07 Niko Hydro
- 4.08 Goulottes d'installation
- 4.09 Information technique

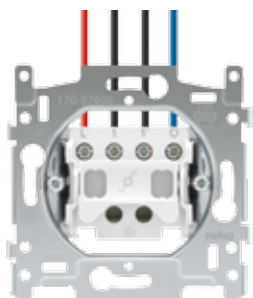


# Appareillage électrique à encastrer

## Une technique ingénieuse

Les interrupteurs et prises de courant murales Niko sont la norme et possèdent une qualité ultra solide. Ils sont durables, robustes et faciles à installer. Saviez-vous que le matériau est testé afin de résister à une sollicitation extrême pendant 30 ans ?

### AVANTAGES



#### Gain de temps

- raccordement d'un seul côté
- indication des bornes
- convient pour les tournevis à tête plate et Pozidriv
- capacité des bornes des interrupteurs/boutons-poussoirs : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>/borne, au maximum

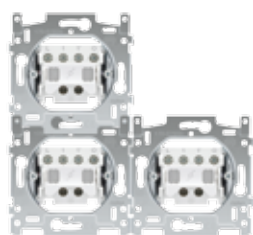
#### Pour l'interrupteur

- schéma de raccordement à l'arrière du socle
- symbole de commutation à l'avant



#### Profondeur d'encastrement réduite

- plus de place pour le raccordement dans la boîte d'encastrement
  - interrupteur : profondeur d'encastrement de 18 mm
  - prise de courant murale : profondeur d'encastrement de 21 à 28 mm



#### Raccord parfait

- raccord vertical, entraxe 60 mm : se glisse simplement
- raccord vertical, entraxe 71 mm : zones de pliage dans le bas, contre lesquelles le socle suivant peut venir se placer parfaitement
- raccord horizontal : queues d'aronde pliées vers le haut pour un positionnement parfait
- différentes options de montage : griffes, trous de vis en forme de banane, trous de vis pour panneau

### NOUVEAU



#### Chargeur USB intelligent

- un seul point de charge remplace les innombrables chargeurs
- recharge jusqu'à deux appareils mobiles simultanément
- charge très rapidement chaque appareil, grâce à sa 'dynamic device recognition'
- prêt pour USB-C
- se monte dans la boîte d'encastrement d'une prise de courant existante
- courant de sortie maximal de 3500 mA
- USB 2.0 (Type A)
- finition avec les plaques de recouvrement Niko Original, Intense et Pure



#### Griffes

- profondeur d'engrènement de 31 mm
- faciles à enlever à l'aide d'un tournevis
  - pour montage dans des boîtes d'encastrement pour cloisons creuses
  - pour remplacement par des griffes longues

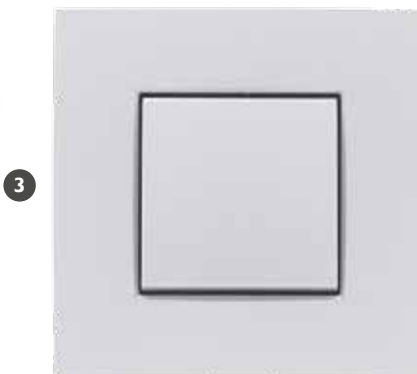
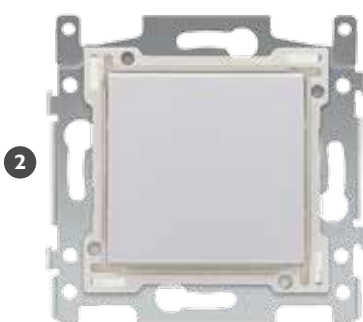
#### Unité d'éclairage à LED avec raccordement automatique

- contact direct grâce au système à encliqueter simple



#### Montage rapide et simple

- tant pour la fixation par griffes que par vis
- 3 étapes de montage
- plaque de recouvrement ajustable en hauteur



## Faire un choix ?

Téléchargez l'appli Switch Niko depuis l'App Store ou Google Play. L'image de contraste Niko est disponible sur [www.niko.eu/switch-niko-app](http://www.niko.eu/switch-niko-app).





Niko Original white



Niko Original light grey



Niko Intense white



Niko Intense anthracite

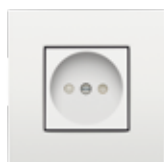


Niko Pure alu steel grey



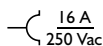
Niko Pure bronze

L'offre de Niko évolue en permanence. Vous souhaitez savoir si une fonction donnée est disponible dans la série Niko Pure, Niko Intense ou Niko Original ? Consultez [www.niko.be](http://www.niko.be) et découvrez les possibilités, les coloris et les matériaux.



### Prise de courant sans broche de terre et avec sécurité-enfants

- profondeur d'encastrement: 21 mm



#### SOCLE



**170-31100**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



**100-66501**

Pièces: 20

**104-66501**

Pièces: 20

**123-66501**

Pièces: 10

**157-66501**

Pièces: 10



**101-66501**

Pièces: 20

**121-66501**

Pièces: 10

**124-66501**

Pièces: 10

**161-66501**

Pièces: 10



**102-66501**

Pièces: 20

**122-66501**

Pièces: 10

**154-66501**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



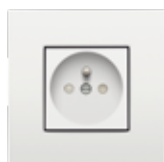
**100-66500**

Pièces: 10



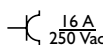
**101-66500**

Pièces: 10



### Prise de courant avec broche de terre et sécurité-enfants

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm



#### SOCLE



**170-33100**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



**100-66601**

Pièces: 20

**104-66601**

Pièces: 20

**123-66601**

Pièces: 10

**157-66601**

Pièces: 10

**201-66601**

Pièces: 10



**101-66601**

Pièces: 20

**121-66601**

Pièces: 10

**124-66601**

Pièces: 10

**161-66601**

Pièces: 10

**220-66601**

Pièces: 10



**102-66601**

Pièces: 20

**122-66601**

Pièces: 10

**154-66601**

Pièces: 10

**200-66601**

Pièces: 10

**221-66601**

Pièces: 10

#### SET DE FINITION POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES



**197-66606**

Pièces: 20



**198-66606**

Pièces: 20



**199-66606**

Pièces: 20

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**100-66600**

Pièces: 10

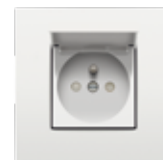
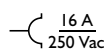


**101-66600**

Pièces: 10

**Prise de courant avec broche de terre, sécurité-enfants et clapet**

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm

**SOCLE**

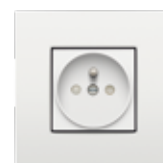
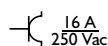
**170-33100** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-66603</b>	Pièces: 20		<b>101-66603</b>	Pièces: 20		<b>102-66603</b>	Pièces: 20
	<b>104-66603</b>	Pièces: 20		<b>121-66603</b>	Pièces: 10		<b>122-66603</b>	Pièces: 10
	<b>123-66603</b>	Pièces: 10		<b>124-66603</b>	Pièces: 10		<b>154-66603</b>	Pièces: 10
	<b>157-66603</b>	Pièces: 10		<b>161-66603</b>	Pièces: 10		<b>200-66603</b>	Pièces: 10
	<b>201-66603</b>	Pièces: 10		<b>220-66603</b>	Pièces: 10		<b>221-66603</b>	Pièces: 10

**Prise de courant avec broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement réduite**

- profondeur d'encastrement: 21 mm

**SOCLE**

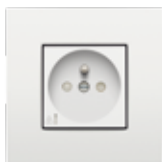
**170-32100** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-66101</b>	Pièces: 20		<b>101-66101</b>	Pièces: 20		<b>102-66101</b>	Pièces: 20
	<b>104-66101</b>	Pièces: 20		<b>121-66101</b>	Pièces: 10		<b>122-66101</b>	Pièces: 10
	<b>123-66101</b>	Pièces: 10		<b>124-66101</b>	Pièces: 10		<b>154-66101</b>	Pièces: 10
	<b>157-66101</b>	Pièces: 10		<b>161-66101</b>	Pièces: 10		<b>200-66101</b>	Pièces: 10
	<b>201-66101</b>	Pièces: 10		<b>220-66101</b>	Pièces: 10		<b>221-66101</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES**

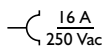
	<b>100-66100</b>	Pièces: 10		<b>101-66100</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------



### Prise de courant avec broche de terre, sécurité-enfants et protection contre les surtensions

Cette prise de courant est utilisée pour protéger les appareils électroniques sensibles (p.ex. TV, hi-fi, PC, machines à laver, lave-vaisselle et appareils médicaux) contre les surtensions sur le réseau dues à des pannes de courant ou à la foudre indirecte. Elle ne protège pas contre les surtensions entrant dans les appareils par d'autres voies (p.ex. câblodistribution, lignes de données et lignes téléphoniques). La prise de courant protège uniquement l'appareil connecté dans les spécifications techniques décrites ci-dessous. Le produit a la marque CEBEC conformément aux normes IEC61643-1 et EN61643-11 (classe III, type 3). Les varistances qui limitent la tension entre la phase (L) et le neutre (N) sont thermiquement contrôlées. Si la LED rouge s'allume, la sécurité ne fonctionne plus (l'appareil protégé reste toutefois sous tension) et le module contre les surtensions doit être remplacé.

- tension nominale: 250 Vac
- courant nominal: 16 A
- limitation de surtension (Up) (L-L/L-PE): 1,5 kV
- tension de crête maximale (Uoc): 4 kV
- profondeur d'encastrement: 38,5 mm
- convient pour des boîtes d'encastrement avec une profondeur d'encastrement de 50 mm
- courant de court-circuit (Icc): 1,5 kA
- température ambiante: -5 - 40°C



#### SOCLE



**170-33100** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT, MODULE CONTRE LES SURTENSIONS AVEC LED ROUGE COMPRIS



	<b>100-66606</b>	Pièces: 10		<b>101-66606</b>	Pièces: 10		<b>102-66606</b>	Pièces: 10
	<b>104-66606</b>	Pièces: 10		<b>121-66606</b>	Pièces: 10		<b>122-66606</b>	Pièces: 10
	<b>123-66606</b>	Pièces: 10		<b>124-66606</b>	Pièces: 10		<b>154-66606</b>	Pièces: 10
	<b>157-66606</b>	Pièces: 10		<b>161-66606</b>	Pièces: 10			

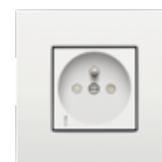
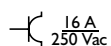
#### MODULE CONTRE LES SURTENSIONS



**170-37095** Pièces: 10 Avec LED rouge

**Prise de courant avec broche de terre, sécurité-enfants et indication de tension**

- profondeur d'encastrement : 34 mm

**SOCLE**

**170-33107** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT**

	<b>100-66607</b>	Pièces: 20		<b>101-66607</b>	Pièces: 20		<b>102-66607</b>	Pièces: 20
	<b>104-66607</b>	Pièces: 20		<b>121-66607</b>	Pièces: 10		<b>122-66607</b>	Pièces: 10
	<b>123-66607</b>	Pièces: 10		<b>124-66607</b>	Pièces: 10		<b>154-66607</b>	Pièces: 10
	<b>157-66607</b>	Pièces: 10		<b>161-66607</b>	Pièces: 10		<b>200-66607</b>	Pièces: 10
	<b>201-66607</b>	Pièces: 10		<b>220-66607</b>	Pièces: 10		<b>221-66607</b>	Pièces: 10

**SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT POUR APPLICATIONS SPÉCIFIQUES**

	<b>197-66607</b>	Pièces: 20		<b>198-66607</b>	Pièces: 20		<b>199-66607</b>	Pièces: 20
--	------------------	------------	--	------------------	------------	--	------------------	------------

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES ET LED AMBRE**

	<b>100-66617</b>	Pièces: 10		<b>101-66617</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

**ACCESSOIRES POUR INDICATION DE TENSION**

**170-37096** Pièces: 10 Élément d'éclairage à LED, ambre



**170-37097** Pièces: 10 Élément d'éclairage à LED, vert



**170-37098** Pièces: 10 Élément d'éclairage à LED, rouge



**170-37099** Pièces: 10 Élément d'éclairage à LED, bleu

**Prise de courant équipotentielle double**

- entraxe: 20 mm
- 1 x 6 mm<sup>2</sup> et 4 x 2,5 mm<sup>2</sup>

**SOCLE**

**170-09510** Pièces: 10 Avec bornes à vis, pour fixation par vis

**SET DE FINITION**

	<b>100-69512</b>	Pièces: 10		<b>101-69512</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR VIS**

	<b>100-69510</b>	Pièces: 10		<b>101-69510</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

**ACCESSOIRES**

**170-39513** Pièces: 10 Douille en équerre pour câble extrasouple





### Prise de courant double avec broche de terre et sécurité-enfants, précâblée, horizontale, profondeur d'encastrement réduite

Pour le montage dans une boîte d'encastrement double sans cloison de séparation.

- profondeur d'encastrement: 21 mm



#### SOCLE



**170-37701**

Pièces: 5

Avec bornes à vis, pour fixation par vis

#### SET DE FINITION



**100-66101** Pièces: 20

**104-66101** Pièces: 20

**123-66101** Pièces: 10

**157-66101** Pièces: 10

**201-66101** Pièces: 10



**101-66101** Pièces: 20

**121-66101** Pièces: 10

**124-66101** Pièces: 10

**161-66101** Pièces: 10

**220-66101** Pièces: 10



**102-66101** Pièces: 20

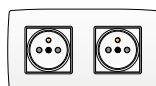
**122-66101** Pièces: 10

**154-66101** Pièces: 10

**200-66101** Pièces: 10

**221-66101** Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET PLAQUE DE RECOUVREMENT, POUR FIXATION PAR VIS



**100-66102** Pièces: 5



**101-66102** Pièces: 5



### Prise de courant double avec broche de terre et sécurité-enfants, précâblée, horizontale

Pour le montage dans une boîte d'encastrement double sans cloison de séparation.

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm



#### SOCLE



**170-38701**

Pièces: 5

Avec bornes à vis, pour fixation par vis

#### SET DE FINITION



**100-66601** Pièces: 20

**104-66601** Pièces: 20

**123-66601** Pièces: 10

**157-66601** Pièces: 10

**201-66601** Pièces: 10



**101-66601** Pièces: 20

**121-66601** Pièces: 10

**124-66601** Pièces: 10

**161-66601** Pièces: 10

**220-66601** Pièces: 10



**102-66601** Pièces: 20

**122-66601** Pièces: 10

**154-66601** Pièces: 10

**200-66601** Pièces: 10

**221-66601** Pièces: 10

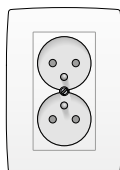
#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET PLAQUE DE RECOUVREMENT, POUR FIXATION PAR VIS



**100-66602** Pièces: 5



**101-66602** Pièces: 5



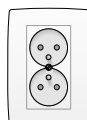
### Prise de courant double avec broche de terre et sécurité-enfants, verticale

Plaque de recouvrement avec enjoliveur intégré comprise. Pour le montage dans une boîte d'encastrement simple.

- profondeur d'encastrement: 31,5 mm



#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS, POUR FIXATION PAR VIS



**100-67700** Pièces: 5

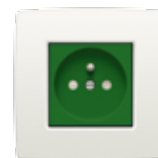


**101-67700** Pièces: 5

**Prise de courant de couleur avec broche de terre et sécurité-enfants**

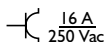
Pour alimentation de secours (p.ex. dans des hôpitaux):

- vert pour p.ex. alimentation générale,
- orange pour p.ex. alimentation des réseaux no-break,
- rouge pour p.ex. alimentation des réseaux de données.



Le socle et le set de finition sont de la même couleur.

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES****195-66600**

Pièces: 10

**198-66600**

Pièces: 10

**196-66600**

Pièces: 10

**199-66600**

Pièces: 10

**197-66600**

Pièces: 10

**Prise de courant de couleur avec broche de terre et sécurité-enfants, profondeur d'encastrement réduite**

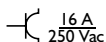
Pour alimentation de secours (p.ex. dans des hôpitaux):

- vert pour p.ex. alimentation générale,
- orange pour p.ex. alimentation des réseaux no-break,
- rouge pour p.ex. alimentation des réseaux de données.



Le socle et le set de finition sont de la même couleur.

- profondeur d'encastrement: 21 mm

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES****197-66100**

Pièces: 10

**198-66100**

Pièces: 10

**199-66100**

Pièces: 10



### Prise de courant de couleur avec broche de terre, sécurité-enfants et indication de tension

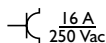
Pour le montage dans des boîtes de sol. Pour alimentation de secours (p.ex. dans des hôpitaux):

- vert pour p.ex. alimentation générale,
- orange pour p.ex. alimentation des réseaux no-break,
- rouge pour p.ex. alimentation des réseaux de données.

Le socle et le set de finition sont de la même couleur.

Le socle est équipé d'une LED verte.

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm



#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**195-66617** Pièces: 10

**198-66617** Pièces: 10



**196-66617** Pièces: 10

**199-66617** Pièces: 10



**197-66617** Pièces: 10

#### ACCESSOIRES POUR INDICATION DE TENSION



**170-37096** Pièces: 10

Élément d'éclairage à LED, ambre



**170-37097** Pièces: 10

Élément d'éclairage à LED, vert



**170-37098** Pièces: 10

Élément d'éclairage à LED, rouge



**170-37099** Pièces: 10

Élément d'éclairage à LED, bleu



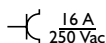
### Prise de courant de couleur avec broche de terre et sécurité-enfants, pour montage dans boîtes de sol

Pour alimentation de secours (p.ex. dans des hôpitaux):

- vert pour p.ex. alimentation générale,
- orange pour p.ex. alimentation des réseaux no-break,
- rouge pour p.ex. alimentation des réseaux de données.

Le socle et le set de finition sont de la même couleur.

- profondeur d'encastrement: 28,5 mm



#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS, POUR FIXATION PAR VIS



**100-26610** Pièces: 10

**199-26610** Pièces: 10



**197-26610** Pièces: 10



**198-26610** Pièces: 10

**Chargeur USB smart, 3,5 A**

Ce chargeur USB smart permet de charger un ou deux appareils portables tels que des téléphones portables, des tablettes, des appareils photo, des lecteurs MP3 et des GPS. Les appareils doivent pouvoir être chargés sur un port USB.

La fonctionnalité 'smart' veille à ce que l'appareil mobile se charge de la manière la plus rapide (dynamic device recognition).

Disponible à partir de 01-04-2017

- montage : boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- tension d'alimentation : 100 - 230 Vac  $\pm$  10 %, 50 - 60 Hz
- consommation de courant maximale : 200 mA (230 Vac)
- consommation en mode veille : < 100 mW (230 Vac)
- tension de sortie : 5 Vdc  $\pm$  5 %
- connexion USB : 2.0 (type A)
- courant de sortie maximal : 3500 mA à Ta 35 °C
- bornes de raccordement : 2 (capacité maximale par borne à vis : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- catégorie de surtension III
- comportement de charge selon IEC62694
- marquage CE
- USB C ready, moyennant utilisation du câble correct
- dynamic device recognition














NOUVEAU

**SOCLE**

**420-00510** Pièces: 6

**SET DE FINITION**

	<b>100-68001</b>	Pièces: 10		<b>101-68001</b>	Pièces: 10		<b>102-68001</b>	Pièces: 10
	<b>104-68001</b>	Pièces: 10		<b>121-68001</b>	Pièces: 10		<b>122-68001</b>	Pièces: 10
	<b>123-68001</b>	Pièces: 10		<b>124-68001</b>	Pièces: 10		<b>154-68001</b>	Pièces: 10
	<b>157-68001</b>	Pièces: 10		<b>161-68001</b>	Pièces: 10		<b>200-68001</b>	Pièces: 10
	<b>201-68001</b>	Pièces: 10		<b>220-68001</b>	Pièces: 10		<b>221-68001</b>	Pièces: 10



## Interrupteur unipolaire

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-01100**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



**100-61105**

Pièces: 20

**104-61105**

Pièces: 20

**123-61105**

Pièces: 10

**157-61105**

Pièces: 10

**201-61105**

Pièces: 10



**101-61105**

Pièces: 20

**121-61105**

Pièces: 10

**124-61105**

Pièces: 10

**161-61105**

Pièces: 10

**220-61105**

Pièces: 10



**102-61105**

Pièces: 20

**122-61105**

Pièces: 10

**154-61105**

Pièces: 10

**200-61105**

Pièces: 10

**221-61105**

Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



**100-60905**

Pièces: 20

**104-60905**

Pièces: 20

**123-60905**

Pièces: 10

**157-60905**

Pièces: 10



**101-60905**

Pièces: 20

**121-60905**

Pièces: 10

**124-60905**

Pièces: 10

**161-60905**

Pièces: 10



**102-60905**

Pièces: 20

**122-60905**

Pièces: 10

**154-60905**

Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



**100-60005**

Pièces: 20

**104-60005**

Pièces: 20

**123-60005**

Pièces: 10

**157-60005**

Pièces: 10

**201-60005**

Pièces: 10



**101-60005**

Pièces: 20

**121-60005**

Pièces: 10

**124-60005**

Pièces: 10

**161-60005**

Pièces: 10

**220-60005**

Pièces: 10



**102-60005**

Pièces: 20

**122-60005**

Pièces: 10

**154-60005**

Pièces: 10

**200-60005**

Pièces: 10

**221-60005**

Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**100-61100**

Pièces: 10



**101-61100**

Pièces: 10



## Interrupteur bipolaire

 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01200** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10
















## SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

## SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-61200</b>	Pièces: 10		<b>101-61200</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------



## Interrupteur bipolaire, 16 A

16 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-01300**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)




	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-61300</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------

## Interrupteur va-et-vient



 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes












## SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10
















## SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

## SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

## SET DE FINITION POUR LA COMMANDE DE VENTILATION MÉCANIQUEMENT CONTRÔLÉE



	<b>100-61106</b>	Pièces: 20		<b>101-61106</b>	Pièces: 20		<b>102-61106</b>	Pièces: 20
	<b>104-61106</b>	Pièces: 20		<b>121-61106</b>	Pièces: 10		<b>122-61106</b>	Pièces: 10
	<b>123-61106</b>	Pièces: 10		<b>124-61106</b>	Pièces: 10		<b>154-61106</b>	Pièces: 10
	<b>157-61106</b>	Pièces: 10		<b>161-61106</b>	Pièces: 10		<b>200-61106</b>	Pièces: 10
	<b>201-61106</b>	Pièces: 10		<b>220-61106</b>	Pièces: 10		<b>221-61106</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-61600</b>	Pièces: 10		<b>101-61600</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------



## Interrupteur va-et-vient, 16 A

16 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-01616** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION POUR LA COMMANDE DE VENTILATION MÉCANIQUEMENT CONTRÔLÉE



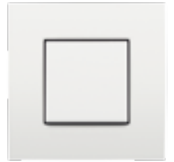
	<b>100-61106</b>	Pièces: 20		<b>101-61106</b>	Pièces: 20		<b>102-61106</b>	Pièces: 20
	<b>104-61106</b>	Pièces: 20		<b>121-61106</b>	Pièces: 10		<b>122-61106</b>	Pièces: 10
	<b>123-61106</b>	Pièces: 10		<b>124-61106</b>	Pièces: 10		<b>154-61106</b>	Pièces: 10
	<b>157-61106</b>	Pièces: 10		<b>161-61106</b>	Pièces: 10		<b>200-61106</b>	Pièces: 10
	<b>201-61106</b>	Pièces: 10		<b>220-61106</b>	Pièces: 10		<b>221-61106</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-61616</b>	Pièces: 10		<b>101-61616</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

## Interrupteur permutateur















 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01700** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes












## SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10
















## SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

## SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-61700</b>	Pièces: 10		<b>101-61700</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------





## Interrupteur va-et-vient bipolaire

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-02200** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10
















### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			


### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION POUR LA COMMANDE DE VENTILATION MÉCANIQUEMENT CONTRÔLÉE



	<b>100-61106</b>	Pièces: 20		<b>101-61106</b>	Pièces: 20		<b>102-61106</b>	Pièces: 20
	<b>104-61106</b>	Pièces: 20		<b>121-61106</b>	Pièces: 10		<b>122-61106</b>	Pièces: 10
	<b>123-61106</b>	Pièces: 10		<b>124-61106</b>	Pièces: 10		<b>154-61106</b>	Pièces: 10
	<b>157-61106</b>	Pièces: 10		<b>161-61106</b>	Pièces: 10		<b>200-61106</b>	Pièces: 10
	<b>201-61106</b>	Pièces: 10		<b>220-61106</b>	Pièces: 10		<b>221-61106</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-62200</b>	Pièces: 10		<b>101-62200</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------












**Interrupteur pour cartes d'hôtel, NO ou NF**

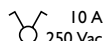
L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément (voir accessoires). Cet interrupteur convient pour des cartes d'une épaisseur de 0,75 à 1,2 mm et d'une largeur de 45 à 54 mm.

**SET DE FINITION**

	<b>100-61901</b>	Pièces: 10		<b>101-61901</b>	Pièces: 10		<b>102-61901</b>	Pièces: 10
	<b>104-61901</b>	Pièces: 10		<b>121-61901</b>	Pièces: 10		<b>122-61901</b>	Pièces: 10
	<b>123-61901</b>	Pièces: 10		<b>124-61901</b>	Pièces: 10		<b>154-61901</b>	Pièces: 10
	<b>157-61901</b>	Pièces: 10		<b>161-61901</b>	Pièces: 10		<b>200-61901</b>	Pièces: 6
	<b>201-61901</b>	Pièces: 10		<b>220-61901</b>	Pièces: 10		<b>221-61901</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES**

	<b>100-61900</b>	Pièces: 10		<b>101-61900</b>	Pièces: 10		<b>102-61900</b>	Pièces: 10
	<b>104-61900</b>	Pièces: 10		<b>121-61900</b>	Pièces: 10		<b>122-61900</b>	Pièces: 10
	<b>123-61900</b>	Pièces: 10		<b>124-61900</b>	Pièces: 10		<b>154-61900</b>	Pièces: 10
	<b>157-61900</b>	Pièces: 10		<b>161-61900</b>	Pièces: 10			

**Interrupteur double allumage****SOCLE**

**170-01500** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-61505</b>	Pièces: 20		<b>101-61505</b>	Pièces: 20		<b>102-61505</b>	Pièces: 20
	<b>104-61505</b>	Pièces: 20		<b>121-61505</b>	Pièces: 10		<b>122-61505</b>	Pièces: 10
	<b>123-61505</b>	Pièces: 10		<b>124-61505</b>	Pièces: 10		<b>154-61505</b>	Pièces: 10
	<b>157-61505</b>	Pièces: 10		<b>161-61505</b>	Pièces: 10		<b>200-61505</b>	Pièces: 10
	<b>201-61505</b>	Pièces: 10		<b>220-61505</b>	Pièces: 10		<b>221-61505</b>	Pièces: 10

**SET DE FINITION AVEC DEUX PETITS VOYANTS TRANSPARENTS (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)**

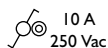
	<b>100-61507</b>	Pièces: 20		<b>101-61507</b>	Pièces: 20		<b>102-61507</b>	Pièces: 20
	<b>104-61507</b>	Pièces: 20		<b>121-61507</b>	Pièces: 10		<b>122-61507</b>	Pièces: 10
	<b>123-61507</b>	Pièces: 10		<b>124-61507</b>	Pièces: 10		<b>154-61507</b>	Pièces: 10
	<b>157-61507</b>	Pièces: 10		<b>161-61507</b>	Pièces: 10		<b>200-61507</b>	Pièces: 10
	<b>201-61507</b>	Pièces: 10		<b>220-61507</b>	Pièces: 10		<b>221-61507</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES**

	<b>100-61500</b>	Pièces: 10		<b>101-61500</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------



### Interrupteur va-et-vient + bouton-poussoir NO



#### SOCLE



**170-05600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-61505</b>	Pièces: 20		<b>101-61505</b>	Pièces: 20		<b>102-61505</b>	Pièces: 20
	<b>104-61505</b>	Pièces: 20		<b>121-61505</b>	Pièces: 10		<b>122-61505</b>	Pièces: 10
	<b>123-61505</b>	Pièces: 10		<b>124-61505</b>	Pièces: 10		<b>154-61505</b>	Pièces: 10
	<b>157-61505</b>	Pièces: 10		<b>161-61505</b>	Pièces: 10		<b>200-61505</b>	Pièces: 10
	<b>201-61505</b>	Pièces: 10		<b>220-61505</b>	Pièces: 10		<b>221-61505</b>	Pièces: 10

#### SET DE FINITION AVEC DEUX PETITS VOYANTS TRANSPARENTS (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-61507</b>	Pièces: 20		<b>101-61507</b>	Pièces: 20		<b>102-61507</b>	Pièces: 20
	<b>104-61507</b>	Pièces: 20		<b>121-61507</b>	Pièces: 10		<b>122-61507</b>	Pièces: 10
	<b>123-61507</b>	Pièces: 10		<b>124-61507</b>	Pièces: 10		<b>154-61507</b>	Pièces: 10
	<b>157-61507</b>	Pièces: 10		<b>161-61507</b>	Pièces: 10		<b>200-61507</b>	Pièces: 10
	<b>201-61507</b>	Pièces: 10		<b>220-61507</b>	Pièces: 10		<b>221-61507</b>	Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES

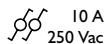


**100-65016** Pièces: 10



### Interrupteur va-et-vient double

- centerafstand: 71 mm



#### SOCLE



**170-02600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-61505</b>	Pièces: 20		<b>101-61505</b>	Pièces: 20		<b>102-61505</b>	Pièces: 20
	<b>104-61505</b>	Pièces: 20		<b>121-61505</b>	Pièces: 10		<b>122-61505</b>	Pièces: 10
	<b>123-61505</b>	Pièces: 10		<b>124-61505</b>	Pièces: 10		<b>154-61505</b>	Pièces: 10
	<b>157-61505</b>	Pièces: 10		<b>161-61505</b>	Pièces: 10		<b>200-61505</b>	Pièces: 10
	<b>201-61505</b>	Pièces: 10		<b>220-61505</b>	Pièces: 10		<b>221-61505</b>	Pièces: 10

#### SET DE FINITION AVEC DEUX PETITS VOYANTS TRANSPARENTS (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-61507</b>	Pièces: 20		<b>101-61507</b>	Pièces: 20		<b>102-61507</b>	Pièces: 20
	<b>104-61507</b>	Pièces: 20		<b>121-61507</b>	Pièces: 10		<b>122-61507</b>	Pièces: 10
	<b>123-61507</b>	Pièces: 10		<b>124-61507</b>	Pièces: 10		<b>154-61507</b>	Pièces: 10
	<b>157-61507</b>	Pièces: 10		<b>161-61507</b>	Pièces: 10		<b>200-61507</b>	Pièces: 10
	<b>201-61507</b>	Pièces: 10		<b>220-61507</b>	Pièces: 10		<b>221-61507</b>	Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**100-62600** Pièces: 10 **101-62600** Pièces: 10

## Interrupteur à témoin unipolaire avec trois bornes de raccordement













 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-07100** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES

 **100-67100** Pièces: 10  **101-67100** Pièces: 10

## Interrupteur à témoin bipolaire










 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01200** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES

 **100-67200** Pièces: 10  **101-67200** Pièces: 10



## Interrupteur à témoin bipolaire, 16 A

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-01300** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**100-67300** Pièces: 10 **101-67300** Pièces: 10



## Interrupteur à témoin va-et-vient avec quatre bornes de raccordement

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-07600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES AUTOMATIQUES ET GRIFFES



**100-67600** Pièces: 10 **101-67600** Pièces: 10

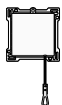
## Interrupteur à tirette bipolaire












 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01200** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION



	<b>100-63606</b>	Pièces: 10		<b>101-63606</b>	Pièces: 10		<b>102-63606</b>	Pièces: 10
	<b>104-63606</b>	Pièces: 10		<b>121-63606</b>	Pièces: 10		<b>122-63606</b>	Pièces: 10
	<b>123-63606</b>	Pièces: 10		<b>124-63606</b>	Pièces: 10		<b>154-63606</b>	Pièces: 10
	<b>157-63606</b>	Pièces: 10		<b>161-63606</b>	Pièces: 10			

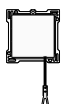
## Interrupteur à tirette bipolaire, 16 A












 16 A  
250 Vac

## SOCLE


**170-01300** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION



	<b>100-63606</b>	Pièces: 10		<b>101-63606</b>	Pièces: 10		<b>102-63606</b>	Pièces: 10
	<b>104-63606</b>	Pièces: 10		<b>121-63606</b>	Pièces: 10		<b>122-63606</b>	Pièces: 10
	<b>123-63606</b>	Pièces: 10		<b>124-63606</b>	Pièces: 10		<b>154-63606</b>	Pièces: 10
	<b>157-63606</b>	Pièces: 10		<b>161-63606</b>	Pièces: 10			

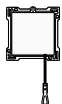
## Interrupteur à tirette va-et-vient












 10 A  
250 Vac

## SOCLE

**170-01600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION



	<b>100-63606</b>	Pièces: 10		<b>101-63606</b>	Pièces: 10		<b>102-63606</b>	Pièces: 10
	<b>104-63606</b>	Pièces: 10		<b>121-63606</b>	Pièces: 10		<b>122-63606</b>	Pièces: 10
	<b>123-63606</b>	Pièces: 10		<b>124-63606</b>	Pièces: 10		<b>154-63606</b>	Pièces: 10
	<b>157-63606</b>	Pièces: 10		<b>161-63606</b>	Pièces: 10			

## APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-63600</b>	Pièces: 10		<b>101-63600</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------



Interrupteur à tirette va-et-vient, 16 A

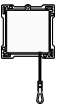


SOCLE



170-01616 Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION



	100-63606	Pièces: 10		101-63606	Pièces: 10		102-63606	Pièces: 10
	104-63606	Pièces: 10		121-63606	Pièces: 10		122-63606	Pièces: 10
	123-63606	Pièces: 10		124-63606	Pièces: 10		154-63606	Pièces: 10
	157-63606	Pièces: 10		161-63606	Pièces: 10			



Interrupteur à tirette permutateur



SOCLE



170-01700 Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION



	100-63606	Pièces: 10		101-63606	Pièces: 10		102-63606	Pièces: 10
	104-63606	Pièces: 10		121-63606	Pièces: 10		122-63606	Pièces: 10
	123-63606	Pièces: 10		124-63606	Pièces: 10		154-63606	Pièces: 10
	157-63606	Pièces: 10		161-63606	Pièces: 10			



Bouton-poussoir à tirette, NO ou NF

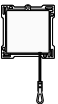


SOCLE



170-03000 Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION

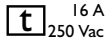


	100-63906	Pièces: 10		101-63906	Pièces: 10		102-63906	Pièces: 10
	104-63906	Pièces: 10		121-63906	Pièces: 10		122-63906	Pièces: 10
	123-63906	Pièces: 10		124-63906	Pièces: 10		154-63906	Pièces: 10
	157-63906	Pièces: 10		161-63906	Pièces: 10			

**Minuterie bipolaire réglable jusqu'à 15 minutes, 16 A**












Utilisez les boîtes d'encastrement avec une profondeur d'encastrement de 50 mm, munies du marquage CE pour fixation par vis.

- profondeur d'encastrement: 40 mm

**SOCLE**

**170-04800** Pièces: 6 Avec bornes à vis, pour fixation par vis

**SET DE FINITION**

	<b>100-64806</b>	Pièces: 10		<b>101-64806</b>	Pièces: 10		<b>102-64806</b>	Pièces: 10
	<b>104-64806</b>	Pièces: 10		<b>121-64806</b>	Pièces: 10		<b>122-64806</b>	Pièces: 10
	<b>123-64806</b>	Pièces: 10		<b>124-64806</b>	Pièces: 10		<b>154-64806</b>	Pièces: 10
	<b>157-64806</b>	Pièces: 10		<b>161-64806</b>	Pièces: 10			

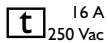
**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS, POUR FIXATION PAR VIS**

 **100-64800** Pièces: 6

**Minuterie bipolaire réglable jusqu'à 120 minutes, 16 A**








Utilisez les boîtes d'encastrement avec une profondeur d'encastrement de 50 mm, munies du marquage CE pour fixation par vis.

- profondeur d'encastrement: 40 mm

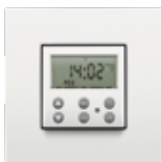
**SOCLE**

**170-04900** Pièces: 6 Avec bornes à vis, pour fixation par vis

**SET DE FINITION**

	<b>100-64906</b>	Pièces: 10		<b>101-64906</b>	Pièces: 10		<b>102-64906</b>	Pièces: 10
	<b>104-64906</b>	Pièces: 10		<b>121-64906</b>	Pièces: 10		<b>122-64906</b>	Pièces: 10
	<b>123-64906</b>	Pièces: 10		<b>124-64906</b>	Pièces: 10		<b>154-64906</b>	Pièces: 10
	<b>157-64906</b>	Pièces: 10		<b>161-64906</b>	Pièces: 10			





### Minuterie numérique

Cette minuterie est uniquement utilisée pour la commutation de lampes à incandescence et de lampes halogènes 230 V.

- 1 canal ou 2 canaux
- programmes quotidiens et hebdomadaires
- mémoire permanente
- nombre de commandes de commutation: max. 24
- durée de commutation min.: 1 minute
- réserve (disponible après 12 heures de fonctionnement): l'horloge continue de fonctionner pendant 30 minutes
- hauteur de montage: 0,8 - 1,5 m
- température ambiante: 0 - 40°C
- température de stockage: -25 - 75°C

#### SOCLE AVEC CONTACT DE COMMUTATION (10 A, 230 V)



**420-00100** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SOCLE AVEC CONTACT LIBRE DE POTENTIEL (4 A, 230 V), AVEC POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT POUR UN BOUTON-POUSOIR EXTERNE



**420-00200** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SOCLE AVEC DEUX CONTACTS DE COMMUTATION (4 A, 230 V), AVEC POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT POUR UN BOUTON-POUSOIR EXTERNE



**420-00300** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SOCLE À DEUX FILS (40 - 400 W, 230 V), AVEC POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT POUR UN BOUTON-POUSOIR EXTERNE



**420-00400** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### CAPTEUR



	<b>100-78200</b>	Pièces: 6		<b>101-78200</b>	Pièces: 6		<b>102-78200</b>	Pièces: 6
	<b>104-78200</b>	Pièces: 6		<b>121-78200</b>	Pièces: 6		<b>122-78200</b>	Pièces: 6
	<b>123-78200</b>	Pièces: 6		<b>124-78200</b>	Pièces: 6		<b>154-78200</b>	Pièces: 6
	<b>157-78200</b>	Pièces: 6		<b>161-78200</b>	Pièces: 6			



### Interrupteur pour volets, séparation électrique

Cet interrupteur est utilisé pour commander des moteurs de volets roulants, des portes de garage, des stores vénitiens, des marquises, etc.

Si vous voulez changer le sens de rotation, vous devez d'abord mettre le bouton de gauche sur «STOP», puis sélectionner la bonne flèche avec le bouton de droite avant de sélectionner à nouveau «START».

10 A  
250 Vac

#### SOCLE



**170-05900** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-65905</b>	Pièces: 10		<b>101-65905</b>	Pièces: 10		<b>102-65905</b>	Pièces: 10
	<b>104-65905</b>	Pièces: 10		<b>121-65905</b>	Pièces: 10		<b>122-65905</b>	Pièces: 10
	<b>123-65905</b>	Pièces: 10		<b>124-65905</b>	Pièces: 10		<b>154-65905</b>	Pièces: 10
	<b>157-65905</b>	Pièces: 10		<b>161-65905</b>	Pièces: 10		<b>200-65905</b>	Pièces: 10
	<b>201-65905</b>	Pièces: 10		<b>220-65905</b>	Pièces: 10		<b>221-65905</b>	Pièces: 10

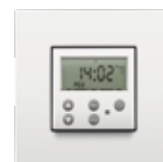
#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



**100-65900** Pièces: 10 **101-65900** Pièces: 10

## Minuterie numérique pour volets

- commande manuelle possible
- temps de transit facile à régler
- programmes quotidiens et hebdomadaires
- mémoire permanente
- nombre de commandes de commutation: max. 24
- durée de commutation min.: 1 minute
- réserve (disponible après 12 heures de fonctionnement): l'horloge continue de fonctionner pendant 30 minutes
- hauteur d'encastrement: 0,8 - 1,5 m
- température ambiante: 0 - 40°C
- température de stockage: -25 - 75°C



### SOCLE AVEC DEUX CONTACTS DE COMMUTATION (4 A, 230 V), AVEC POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT POUR UN BOUTON-POUSOIR EXTERNE
















**420-00300**

Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

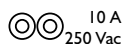
#### CAPTEUR



	<b>100-78300</b>	Pièces: 6		<b>101-78300</b>	Pièces: 6		<b>102-78300</b>	Pièces: 6
	<b>104-78300</b>	Pièces: 6		<b>121-78300</b>	Pièces: 6		<b>122-78300</b>	Pièces: 6
	<b>123-78300</b>	Pièces: 6		<b>124-78300</b>	Pièces: 6		<b>154-78300</b>	Pièces: 6
	<b>157-78300</b>	Pièces: 6		<b>161-78300</b>	Pièces: 6		<b>200-78300</b>	Pièces: 6
	<b>201-78300</b>	Pièces: 6		<b>220-78300</b>	Pièces: 6		<b>221-78300</b>	Pièces: 6

## Bouton-poussoir pour volets, séparation électrique

Ce bouton-poussoir est utilisé pour commander les moteurs des volets, des portes de garage, des stores vénitiens, des marquises, etc.



#### SOCLE

**170-15900**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

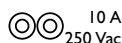
#### SET DE FINITION



	<b>100-65914</b>	Pièces: 10		<b>101-65914</b>	Pièces: 10		<b>102-65914</b>	Pièces: 10
	<b>104-65914</b>	Pièces: 10		<b>121-65914</b>	Pièces: 10		<b>122-65914</b>	Pièces: 10
	<b>123-65914</b>	Pièces: 10		<b>124-65914</b>	Pièces: 10		<b>154-65914</b>	Pièces: 10
	<b>157-65914</b>	Pièces: 10		<b>161-65914</b>	Pièces: 10		<b>200-65914</b>	Pièces: 10
	<b>201-65914</b>	Pièces: 10		<b>220-65914</b>	Pièces: 10		<b>221-65914</b>	Pièces: 10

## Bouton-poussoir pour volets, pour commandes électroniques

Ce bouton-poussoir est utilisé pour commander les moteurs des volets, des portes de garage, des stores vénitiens, des marquises, etc.



#### SOCLE

**170-25900**

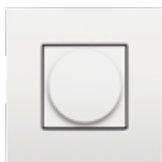
Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION




	<b>100-65918</b>	Pièces: 10		<b>101-65918</b>	Pièces: 10		<b>102-65918</b>	Pièces: 10
	<b>104-65918</b>	Pièces: 10		<b>121-65918</b>	Pièces: 10		<b>122-65918</b>	Pièces: 10
	<b>123-65918</b>	Pièces: 10		<b>124-65918</b>	Pièces: 10		<b>154-65918</b>	Pièces: 10
	<b>157-65918</b>	Pièces: 10		<b>161-65918</b>	Pièces: 10		<b>200-65918</b>	Pièces: 10
	<b>201-65918</b>	Pièces: 10		<b>220-65918</b>	Pièces: 10		<b>221-65918</b>	Pièces: 10



### Mécanisme à impulsion avec commande rotative, 25 A

Le mécanisme à impulsion avec commande rotative est utilisé pour commander les moteurs des volets, des portes de garage et des stores vénitiens, par exemple.

 25 A  
250 Vac












#### SOCLE

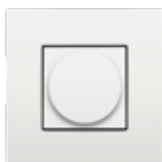


**170-35900** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes


#### SET DE FINITION (UP/DOWN)



	<b>100-65926</b>	Pièces: 10		<b>101-65926</b>	Pièces: 10		<b>102-65926</b>	Pièces: 10
	<b>104-65926</b>	Pièces: 10		<b>121-65926</b>	Pièces: 10		<b>122-65926</b>	Pièces: 10
	<b>123-65926</b>	Pièces: 10		<b>124-65926</b>	Pièces: 10		<b>154-65926</b>	Pièces: 10
	<b>157-65926</b>	Pièces: 10		<b>161-65926</b>	Pièces: 10			



### Interrupteur rotatif pour moteurs, trois vitesses (0-1-2 et 1-2-3), 20 A

 20 A  
250 Vac
















#### SOCLE



**170-45900** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes












#### SET DE FINITION (1-2-3)



	<b>100-65936</b>	Pièces: 10		<b>101-65936</b>	Pièces: 10		<b>102-65936</b>	Pièces: 10
	<b>104-65936</b>	Pièces: 10		<b>121-65936</b>	Pièces: 10		<b>122-65936</b>	Pièces: 10
	<b>123-65936</b>	Pièces: 10		<b>124-65936</b>	Pièces: 10		<b>154-65936</b>	Pièces: 10
	<b>157-65936</b>	Pièces: 10		<b>161-65936</b>	Pièces: 10		<b>200-65936</b>	Pièces: 10
	<b>201-65936</b>	Pièces: 10		<b>220-65936</b>	Pièces: 10		<b>221-65936</b>	Pièces: 10

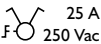
#### SET DE FINITION (0-1-2)



	<b>100-65937</b>	Pièces: 10		<b>101-65937</b>	Pièces: 10		<b>102-65937</b>	Pièces: 10
	<b>104-65937</b>	Pièces: 10		<b>121-65937</b>	Pièces: 10		<b>122-65937</b>	Pièces: 10
	<b>123-65937</b>	Pièces: 10		<b>124-65937</b>	Pièces: 10		<b>154-65937</b>	Pièces: 10
	<b>157-65937</b>	Pièces: 10		<b>161-65937</b>	Pièces: 10			

Interrupteur rotatif pour moteurs, trois vitesses (1-0-2), 25 A

Convient également pour les volets si le set de finition 1XX-65926 est utilisé.



SOCLE



170-55900

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

SET DE FINITION (UP/DOWN)

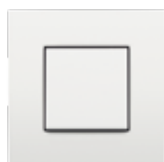


	100-65926	Pièces: 10		101-65926	Pièces: 10		102-65926	Pièces: 10
	104-65926	Pièces: 10		121-65926	Pièces: 10		122-65926	Pièces: 10
	123-65926	Pièces: 10		124-65926	Pièces: 10		154-65926	Pièces: 10
	157-65926	Pièces: 10		161-65926	Pièces: 10			

SET DE FINITION (1-0-2)



	100-65938	Pièces: 10		101-65938	Pièces: 10		102-65938	Pièces: 10
	104-65938	Pièces: 10		121-65938	Pièces: 10		122-65938	Pièces: 10
	123-65938	Pièces: 10		124-65938	Pièces: 10		154-65938	Pièces: 10
	157-65938	Pièces: 10		161-65938	Pièces: 10			



## Bouton-poussoir avec trois bornes de raccordement, NO

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-00000** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

### SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-60010</b>	Pièces: 10		<b>101-60010</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES, PORTE-ÉTIQUETTE COMPRIS
















	<b>100-60900</b>	Pièces: 10		<b>101-60900</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES, PETIT VOYANT TRANSPARENT COMPRIS














	<b>100-60000</b>	Pièces: 10		<b>101-60000</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------
















**Bouton-poussoir avec quatre bornes de raccordement, NO ou NF**10 A  
250 Vac**SOCLE****170-03000** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes**SET DE FINITION**

	<b>100-61105</b>	Pièces: 20		<b>101-61105</b>	Pièces: 20		<b>102-61105</b>	Pièces: 20
	<b>104-61105</b>	Pièces: 20		<b>121-61105</b>	Pièces: 10		<b>122-61105</b>	Pièces: 10
	<b>123-61105</b>	Pièces: 10		<b>124-61105</b>	Pièces: 10		<b>154-61105</b>	Pièces: 10
	<b>157-61105</b>	Pièces: 10		<b>161-61105</b>	Pièces: 10		<b>200-61105</b>	Pièces: 10
	<b>201-61105</b>	Pièces: 10		<b>220-61105</b>	Pièces: 10		<b>221-61105</b>	Pièces: 10

**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT**

	<b>100-60905</b>	Pièces: 20		<b>101-60905</b>	Pièces: 20		<b>102-60905</b>	Pièces: 20
	<b>104-60905</b>	Pièces: 20		<b>121-60905</b>	Pièces: 10		<b>122-60905</b>	Pièces: 10
	<b>123-60905</b>	Pièces: 10		<b>124-60905</b>	Pièces: 10		<b>154-60905</b>	Pièces: 10
	<b>157-60905</b>	Pièces: 10		<b>161-60905</b>	Pièces: 10			

**SET DE FINITION AVEC PETIT VOYANT TRANSPARENT (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)**

	<b>100-60005</b>	Pièces: 20		<b>101-60005</b>	Pièces: 20		<b>102-60005</b>	Pièces: 20
	<b>104-60005</b>	Pièces: 20		<b>121-60005</b>	Pièces: 10		<b>122-60005</b>	Pièces: 10
	<b>123-60005</b>	Pièces: 10		<b>124-60005</b>	Pièces: 10		<b>154-60005</b>	Pièces: 10
	<b>157-60005</b>	Pièces: 10		<b>161-60005</b>	Pièces: 10		<b>200-60005</b>	Pièces: 10
	<b>201-60005</b>	Pièces: 10		<b>220-60005</b>	Pièces: 10		<b>221-60005</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES** **100-03000** Pièces: 10



## Bouton-poussoir 24V libre de potentiel quadruple, NO



### SOCLE



**170-40050** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-40050</b>	Pièces: 6		<b>101-40050</b>	Pièces: 6		<b>102-40050</b>	Pièces: 6
	<b>104-40050</b>	Pièces: 6		<b>121-40050</b>	Pièces: 6		<b>122-40050</b>	Pièces: 6
	<b>123-40050</b>	Pièces: 6		<b>124-40050</b>	Pièces: 6		<b>154-40050</b>	Pièces: 6
	<b>157-40050</b>	Pièces: 6		<b>161-40050</b>	Pièces: 6		<b>200-40050</b>	Pièces: 6
	<b>201-40050</b>	Pièces: 6		<b>220-40050</b>	Pièces: 6		<b>221-40050</b>	Pièces: 6

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-40250</b>	Pièces: 6		<b>101-40250</b>	Pièces: 6		<b>102-40250</b>	Pièces: 6
	<b>104-40250</b>	Pièces: 6		<b>121-40250</b>	Pièces: 6		<b>122-40250</b>	Pièces: 6
	<b>123-40250</b>	Pièces: 6		<b>124-40250</b>	Pièces: 6		<b>154-40250</b>	Pièces: 6
	<b>157-40250</b>	Pièces: 6		<b>161-40250</b>	Pièces: 6			



## Bouton-poussoir 24 V libre de potentiel quadruple avec led, NO



### SOCLE AVEC LED AMBRES



**170-40150** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

### SOCLE AVEC LED BLEUES



**170-40160** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-40150</b>	Pièces: 6		<b>101-40150</b>	Pièces: 6		<b>102-40150</b>	Pièces: 6
	<b>104-40150</b>	Pièces: 6		<b>121-40150</b>	Pièces: 6		<b>122-40150</b>	Pièces: 6
	<b>123-40150</b>	Pièces: 6		<b>124-40150</b>	Pièces: 6		<b>154-40150</b>	Pièces: 6
	<b>157-40150</b>	Pièces: 6		<b>161-40150</b>	Pièces: 6		<b>200-40150</b>	Pièces: 6
	<b>201-40150</b>	Pièces: 6		<b>220-40150</b>	Pièces: 6		<b>221-40150</b>	Pièces: 6

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



	<b>100-40350</b>	Pièces: 6		<b>101-40350</b>	Pièces: 6		<b>102-40350</b>	Pièces: 6
	<b>104-40350</b>	Pièces: 6		<b>121-40350</b>	Pièces: 6		<b>122-40350</b>	Pièces: 6
	<b>123-40350</b>	Pièces: 6		<b>124-40350</b>	Pièces: 6		<b>154-40350</b>	Pièces: 6
	<b>157-40350</b>	Pièces: 6		<b>161-40350</b>	Pièces: 6			

**Bouton-poussoir 24V libre de potentiel sextuple, NO****SOCLE**

**170-60050** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-60050</b>	Pièces: 6		<b>101-60050</b>	Pièces: 6		<b>102-60050</b>	Pièces: 6
	<b>104-60050</b>	Pièces: 6		<b>121-60050</b>	Pièces: 6		<b>122-60050</b>	Pièces: 6
	<b>123-60050</b>	Pièces: 6		<b>124-60050</b>	Pièces: 6		<b>154-60050</b>	Pièces: 6
	<b>157-60050</b>	Pièces: 6		<b>161-60050</b>	Pièces: 6		<b>200-60050</b>	Pièces: 6
	<b>201-60050</b>	Pièces: 6		<b>220-60050</b>	Pièces: 6		<b>221-60050</b>	Pièces: 6

**Bouton-poussoir 24V libre de potentiel sextuple avec led, NO****SOCLE AVEC LED AMBRES**

**170-60150** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

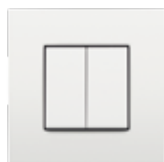
**SOCLE AVEC LED BLEUES**

**170-60160** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-60150</b>	Pièces: 6		<b>101-60150</b>	Pièces: 6		<b>102-60150</b>	Pièces: 6
	<b>104-60150</b>	Pièces: 6		<b>121-60150</b>	Pièces: 6		<b>122-60150</b>	Pièces: 6
	<b>123-60150</b>	Pièces: 6		<b>124-60150</b>	Pièces: 6		<b>154-60150</b>	Pièces: 6
	<b>157-60150</b>	Pièces: 6		<b>161-60150</b>	Pièces: 6		<b>200-60150</b>	Pièces: 6
	<b>201-60150</b>	Pièces: 6		<b>220-60150</b>	Pièces: 6		<b>221-60150</b>	Pièces: 6





## Bouton-poussoir double, NO ou NF

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-05000** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61505</b>	Pièces: 20		<b>101-61505</b>	Pièces: 20		<b>102-61505</b>	Pièces: 20
	<b>104-61505</b>	Pièces: 20		<b>121-61505</b>	Pièces: 10		<b>122-61505</b>	Pièces: 10
	<b>123-61505</b>	Pièces: 10		<b>124-61505</b>	Pièces: 10		<b>154-61505</b>	Pièces: 10
	<b>157-61505</b>	Pièces: 10		<b>161-61505</b>	Pièces: 10		<b>200-61505</b>	Pièces: 10
	<b>201-61505</b>	Pièces: 10		<b>220-61505</b>	Pièces: 10		<b>221-61505</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC DEUX PETITS VOYANTS TRANSPARENTS (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)

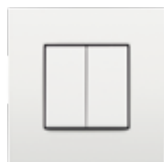


	<b>100-61507</b>	Pièces: 20		<b>101-61507</b>	Pièces: 20		<b>102-61507</b>	Pièces: 20
	<b>104-61507</b>	Pièces: 20		<b>121-61507</b>	Pièces: 10		<b>122-61507</b>	Pièces: 10
	<b>123-61507</b>	Pièces: 10		<b>124-61507</b>	Pièces: 10		<b>154-61507</b>	Pièces: 10
	<b>157-61507</b>	Pièces: 10		<b>161-61507</b>	Pièces: 10		<b>200-61507</b>	Pièces: 10
	<b>201-61507</b>	Pièces: 10		<b>220-61507</b>	Pièces: 10		<b>221-61507</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-65000</b>	Pièces: 10		<b>101-65000</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------



## Interrupteur va-et-vient + bouton-poussoir NO

10 A  
250 Vac

### SOCLE



**170-05600** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-61505</b>	Pièces: 20		<b>101-61505</b>	Pièces: 20		<b>102-61505</b>	Pièces: 20
	<b>104-61505</b>	Pièces: 20		<b>121-61505</b>	Pièces: 10		<b>122-61505</b>	Pièces: 10
	<b>123-61505</b>	Pièces: 10		<b>124-61505</b>	Pièces: 10		<b>154-61505</b>	Pièces: 10
	<b>157-61505</b>	Pièces: 10		<b>161-61505</b>	Pièces: 10		<b>200-61505</b>	Pièces: 10
	<b>201-61505</b>	Pièces: 10		<b>220-61505</b>	Pièces: 10		<b>221-61505</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC DEUX PETITS VOYANTS TRANSPARENTS (VOIR ACCESSOIRES POUR LES ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED)



	<b>100-61507</b>	Pièces: 20		<b>101-61507</b>	Pièces: 20		<b>102-61507</b>	Pièces: 20
	<b>104-61507</b>	Pièces: 20		<b>121-61507</b>	Pièces: 10		<b>122-61507</b>	Pièces: 10
	<b>123-61507</b>	Pièces: 10		<b>124-61507</b>	Pièces: 10		<b>154-61507</b>	Pièces: 10
	<b>157-61507</b>	Pièces: 10		<b>161-61507</b>	Pièces: 10		<b>200-61507</b>	Pièces: 10
	<b>201-61507</b>	Pièces: 10		<b>220-61507</b>	Pièces: 10		<b>221-61507</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES

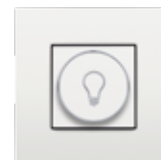


	<b>100-65016</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------

**Bouton-poussoir (6 A) avec lampe E10 avec led ambre**

Ce bouton-poussoir est muni d'une lampe E10 avec une LED 230 Vac ambre. Voir accessoires pour d'autres couleurs de LED. Le bouton-poussoir:

- convient pour des lampes E10 néon (230 V) ou des lampes E10 à LED (6 V, 12 V, 24 V et 230 V).
- ne convient pas pour des lampes à incandescence E10.

**SOCLE**

**170-04000** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION AVEC ANNEAU TRANSPARENT**

	<b>100-64006</b>	Pièces: 20		<b>101-64006</b>	Pièces: 20		<b>102-64006</b>	Pièces: 20
	<b>104-64006</b>	Pièces: 20		<b>121-64006</b>	Pièces: 10		<b>122-64006</b>	Pièces: 10
	<b>123-64006</b>	Pièces: 10		<b>124-64006</b>	Pièces: 10		<b>154-64006</b>	Pièces: 10
	<b>157-64006</b>	Pièces: 10		<b>161-64006</b>	Pièces: 10		<b>200-64006</b>	Pièces: 10
	<b>201-64006</b>	Pièces: 10		<b>220-64006</b>	Pièces: 10		<b>221-64006</b>	Pièces: 10

**SET DE FINITION AVEC ANNEAU TRANSPARENT ET SYMBOLE DE SONNETTE**

	<b>100-64007</b>	Pièces: 20		<b>101-64007</b>	Pièces: 20		<b>102-64007</b>	Pièces: 20
	<b>104-64007</b>	Pièces: 20		<b>121-64007</b>	Pièces: 10		<b>122-64007</b>	Pièces: 10
	<b>123-64007</b>	Pièces: 10		<b>124-64007</b>	Pièces: 10		<b>154-64007</b>	Pièces: 10
	<b>157-64007</b>	Pièces: 10		<b>161-64007</b>	Pièces: 10			

**SET DE FINITION AVEC ANNEAU TRANSPARENT ET SYMBOLE DE LAMPE**

	<b>100-64008</b>	Pièces: 20		<b>101-64008</b>	Pièces: 20		<b>102-64008</b>	Pièces: 20
	<b>104-64008</b>	Pièces: 20		<b>121-64008</b>	Pièces: 10		<b>122-64008</b>	Pièces: 10
	<b>123-64008</b>	Pièces: 10		<b>124-64008</b>	Pièces: 10		<b>154-64008</b>	Pièces: 10
	<b>157-64008</b>	Pièces: 10		<b>161-64008</b>	Pièces: 10			

**SET DE FINITION AVEC ANNEAU TRANSPARENT ET SYMBOLE DE CLÉ**

	<b>100-64009</b>	Pièces: 20		<b>101-64009</b>	Pièces: 20		<b>102-64009</b>	Pièces: 20
	<b>104-64009</b>	Pièces: 20		<b>121-64009</b>	Pièces: 10		<b>122-64009</b>	Pièces: 10
	<b>123-64009</b>	Pièces: 10		<b>124-64009</b>	Pièces: 10		<b>154-64009</b>	Pièces: 10
	<b>157-64009</b>	Pièces: 10		<b>161-64009</b>	Pièces: 10			

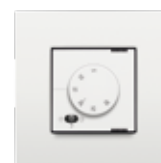
**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES, ANNEAU TRANSPARENT ET LAMPE E10 AVEC LED AMBRE**

	<b>100-64000</b>	Pièces: 10		<b>101-64000</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

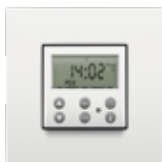
**Thermostat électronique**

Régulateur à deux points pour le chauffage central, le chauffage électrique ou la climatisation.

- tension d'alimentation: 230 Vac, 50 Hz
- deux modes de fonctionnement: chauffage et climatisation
- commutateur à trois positions: marche (réglage jour), éco (réglage nuit) et arrêt (veille)
- plage de réglage: 5 - 30°C (réglable)
- précision de réglage:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- hystérésis:  $1^\circ\text{C}$
- hauteur de montage: 1,5 m
- contact va-et-vient: 8 A (libre de potentiel)

**APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES**

	<b>100-88000</b>	Pièces: 6		<b>101-88000</b>	Pièces: 6		<b>102-88000</b>	Pièces: 6
	<b>104-88000</b>	Pièces: 6		<b>121-88000</b>	Pièces: 6		<b>122-88000</b>	Pièces: 6
	<b>123-88000</b>	Pièces: 6		<b>124-88000</b>	Pièces: 6		<b>154-88000</b>	Pièces: 6
	<b>157-88000</b>	Pièces: 6		<b>161-88000</b>	Pièces: 6		<b>200-88000</b>	Pièces: 6
	<b>201-88000</b>	Pièces: 6		<b>220-88000</b>	Pièces: 6		<b>221-88000</b>	Pièces: 6



**NOUVEAU**

### Thermostat à horloge numérique 1A avec réglage intelligent pour commande de la température

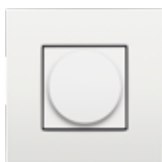
Le thermostat à horloge numérique peut être utilisé pour commander les électrovannes ou le chauffage électrique, afin de réguler la température d'une pièce. Il peut également être connecté au chauffage central, si celui-ci peut être commandé par un contact marche/arrêt. L'actuateur peut commuter 1 A au maximum, lorsqu'il est utilisé pour la commande de la température.

- programmes journalier et hebdomadaire
- précision du réglage :  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- réserve de marche (disponible après fonctionnement de 12 heures) : l'horloge fonctionne encore pendant 30 minutes
- mémoire permanente
- nombre de commandes de commutation : 24 au maximum
- trois niveaux de température : jour, nuit et antigel
- affichage permanent de l'heure et de la température réglable
- réglage PI
- commande par modulation de largeur d'impulsion (PWM)

#### APPAREIL COMPLET AVEC BORNES À VIS ET GRIFFES



	<b>100-88102</b>	Pièces: 6		<b>101-88102</b>	Pièces: 6		<b>102-88102</b>	Pièces: 6
	<b>104-88102</b>	Pièces: 6		<b>121-88102</b>	Pièces: 6		<b>122-88102</b>	Pièces: 6
	<b>123-88102</b>	Pièces: 6		<b>124-88102</b>	Pièces: 6		<b>154-88102</b>	Pièces: 6
	<b>157-88102</b>	Pièces: 6		<b>161-88102</b>	Pièces: 6		<b>200-88102</b>	Pièces: 6
	<b>201-88102</b>	Pièces: 6		<b>220-88102</b>	Pièces: 6		<b>221-88102</b>	Pièces: 6



### Régulateur de vitesse pour moteurs (ventilation)

- à utiliser uniquement avec la précharge électronique 09-016-10
- interrupteur va-et-vient incorporé
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm 10\%$ , 40 - 60 Hz
- charge maximale: 200 VA
- charge minimale: 20 W
- régime minimum réglable
- protection thermique contre les surcharges sans réarmement
- protection contre les courts-circuits par fusible (F 3,15 AH)
- fusible de réserve incorporé
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C

#### SOCLE



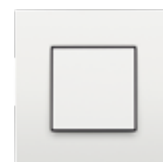
**310-01800** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10

## Cache-trou



## SOCLE




**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

## CACHE-TROUS 45X45MM



	<b>100-76901</b>	Pièces: 10		<b>101-76901</b>	Pièces: 10		<b>102-76901</b>	Pièces: 10
	<b>104-76901</b>	Pièces: 10		<b>121-76901</b>	Pièces: 10		<b>122-76901</b>	Pièces: 10
	<b>123-76901</b>	Pièces: 10		<b>124-76901</b>	Pièces: 10		<b>154-76901</b>	Pièces: 10
	<b>157-76901</b>	Pièces: 10		<b>161-76901</b>	Pièces: 10		<b>200-76901</b>	Pièces: 10
	<b>201-76901</b>	Pièces: 10		<b>220-76901</b>	Pièces: 10		<b>221-76901</b>	Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



	<b>100-76900</b>	Pièces: 10		<b>101-76900</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------

## Cache-trou avec décharge de traction

Le set de finition a une ouverture de 6,6 mm qui peut être agrandie jusqu'à 14,4 mm si l'on enlève les parties défonçables.














## SOCLE



**170-00600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

## SET DE FINITION AVEC SORTIE DE CÂBLES



	<b>100-76001</b>	Pièces: 10		<b>101-76001</b>	Pièces: 10		<b>102-76001</b>	Pièces: 10
	<b>104-76001</b>	Pièces: 10		<b>121-76001</b>	Pièces: 10		<b>122-76001</b>	Pièces: 10
	<b>123-76001</b>	Pièces: 10		<b>124-76001</b>	Pièces: 10		<b>154-76001</b>	Pièces: 10
	<b>157-76001</b>	Pièces: 10		<b>161-76001</b>	Pièces: 10			

## APPAREIL COMPLET AVEC PASSE-CÂBLE, POUR FIXATION À GRIFFES



	<b>100-76000</b>	Pièces: 10		<b>101-76000</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------



### Audio avec connexion cinch

#### SOCLE



**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

#### SET DE FINITION POUR CONNEXION CINCH DOUBLE



	<b>100-69716</b>	Pièces: 10		<b>101-69716</b>	Pièces: 10		<b>102-69716</b>	Pièces: 10
	<b>104-69716</b>	Pièces: 10		<b>121-69716</b>	Pièces: 10		<b>122-69716</b>	Pièces: 10
	<b>123-69716</b>	Pièces: 10		<b>124-69716</b>	Pièces: 10		<b>154-69716</b>	Pièces: 10
	<b>157-69716</b>	Pièces: 10		<b>161-69716</b>	Pièces: 10			

#### SET DE FINITION POUR CONNEXION CINCH TRIPLE



	<b>100-69717</b>	Pièces: 10		<b>101-69717</b>	Pièces: 10		<b>102-69717</b>	Pièces: 10
	<b>104-69717</b>	Pièces: 10		<b>121-69717</b>	Pièces: 10		<b>122-69717</b>	Pièces: 10
	<b>123-69717</b>	Pièces: 10		<b>124-69717</b>	Pièces: 10		<b>154-69717</b>	Pièces: 10
	<b>157-69717</b>	Pièces: 10		<b>161-69717</b>	Pièces: 10			



### Connexion HDMI

Pour dissimuler les câbles HDMI dans un mur, dans un meuble de télévision ou dans le mobilier de bureau. Dans un meuble ou une cloison sans tube d'attente, deux prises avec connexion HDMI/HDMI sont utilisées afin de connecter le câble. Si un tube d'attente est prévu (p.ex. dans un mur maçonnerie), le connecteur HDMI est raccordé d'un côté à une prise avec connexion HDMI/HDMI et est coupé de l'autre côté, tiré dans le tube d'attente et fixé au connecteur à vis de la prise avec connexion HDMI/vis.

- montage : boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 60 mm
- câble : avec connecteur HDMI à angle droit
- raccord HDMI : type A, femelle
- raccord à vis : connecteur à vis amovible, 2 x 10 bornes de raccordement
- manchons de câble et gaine thermo-rétractable fournis

#### SOCLE



**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

#### SET DE FINITION AVEC CONNEXION HDMI/VIS



	<b>100-69416</b>	Pièces: 10		<b>101-69416</b>	Pièces: 10		<b>102-69416</b>	Pièces: 10
	<b>104-69416</b>	Pièces: 10		<b>121-69416</b>	Pièces: 10		<b>122-69416</b>	Pièces: 10
	<b>123-69416</b>	Pièces: 10		<b>124-69416</b>	Pièces: 10		<b>154-69416</b>	Pièces: 10
	<b>157-69416</b>	Pièces: 10		<b>161-69416</b>	Pièces: 10		<b>200-69416</b>	Pièces: 10
	<b>201-69416</b>	Pièces: 10		<b>220-69416</b>	Pièces: 10		<b>221-69416</b>	Pièces: 10

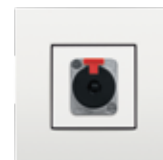
#### SET DE FINITION AVEC CONNEXION HDMI/HDMI



	<b>100-69417</b>	Pièces: 10		<b>101-69417</b>	Pièces: 10		<b>102-69417</b>	Pièces: 10
	<b>104-69417</b>	Pièces: 10		<b>121-69417</b>	Pièces: 10		<b>122-69417</b>	Pièces: 10
	<b>123-69417</b>	Pièces: 10		<b>124-69417</b>	Pièces: 10		<b>154-69417</b>	Pièces: 10
	<b>157-69417</b>	Pièces: 10		<b>161-69417</b>	Pièces: 10		<b>200-69417</b>	Pièces: 10
	<b>201-69417</b>	Pièces: 10		<b>220-69417</b>	Pièces: 10		<b>221-69417</b>	Pièces: 10

**Audio avec connexion xlr ou jack (neutrik)**

Vis de fixation fournies avec le set de finition.

**SOCLE**

**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

**SET DE FINITION**

	<b>100-69856</b>	Pièces: 10		<b>101-69856</b>	Pièces: 10		<b>102-69856</b>	Pièces: 10
	<b>104-69856</b>	Pièces: 10		<b>121-69856</b>	Pièces: 10		<b>122-69856</b>	Pièces: 10
	<b>123-69856</b>	Pièces: 10		<b>124-69856</b>	Pièces: 10		<b>154-69856</b>	Pièces: 10
	<b>157-69856</b>	Pièces: 10		<b>161-69856</b>	Pièces: 10			

**ACCESSOIRES**

**170-39852** Pièces: 10 Connecteur XLR femelle



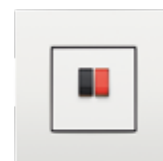
**170-39853** Pièces: 10 Connecteur XLR mâle



**170-39854** Pièces: 10 Connecteur jack

**Connexion simple pour haut-parleur**

• section maximale de câble: 4 mm<sup>2</sup>

**SOCLE**

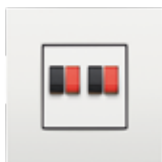
**170-09800** Pièces: 10 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-69801</b>	Pièces: 10		<b>101-69801</b>	Pièces: 10		<b>102-69801</b>	Pièces: 10
	<b>104-69801</b>	Pièces: 10		<b>121-69801</b>	Pièces: 10		<b>122-69801</b>	Pièces: 10
	<b>123-69801</b>	Pièces: 10		<b>124-69801</b>	Pièces: 10		<b>154-69801</b>	Pièces: 10
	<b>157-69801</b>	Pièces: 10		<b>161-69801</b>	Pièces: 10			

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES**

**100-69800** Pièces: 10 **101-69800** Pièces: 10



### Connexion double pour haut-parleur

- section maximale de câble: 4 mm<sup>2</sup>

#### SOCLE


**170-09700**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION


**100-69701**

Pièces: 10

**104-69701**

Pièces: 10

**123-69701**

Pièces: 10

**157-69701**

Pièces: 10


**101-69701**

Pièces: 10

**121-69701**

Pièces: 10

**124-69701**

Pièces: 10

**161-69701**

Pièces: 10


**102-69701**

Pièces: 10

**122-69701**

Pièces: 10

**154-69701**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES


**100-69700**

Pièces: 10


**101-69700**

Pièces: 10



### Éléments d'éclairage à LED

L'élément d'éclairage à LED avec raccordement automatique possède une fonction de signalisation en combinaison avec un interrupteur unipolaire, un interrupteur va-et-vient ou permutateur, un bouton-poussoir NO ou un bouton-poussoir NO ou NF.

En combinaison avec un interrupteur bipolaire, cet élément d'éclairage à LED possède une fonction de témoin (uniquement 170-37123 et 170-37323).

#### ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED SPÉCIFIQUEMENT POUR INTERRUPTEURS AVEC BORNES À VIS


**170-37123**

Pièces: 10

Avec raccordement automatique, bleu, 230 Vac


**170-37323**

Pièces: 10

Avec raccordement automatique, ambre, 230 Vac

#### ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED


**170-37212**

Pièces: 10

Avec fils, bleu, 12 Vac/Vdc


**170-37223**

Pièces: 10

Avec fils, bleu, 230 Vac


**170-37224**

Pièces: 10

Avec fils, bleu, 24 Vac/Vdc


**170-37423**

Pièces: 10

Avec fils, ambre, 230 Vac


**170-37424**

Pièces: 10

Avec fils, ambre, 24 Vac/Vdc


**170-37623**

Pièces: 10

Avec fils, rouge, 230 Vac


**170-37823**

Pièces: 10

Avec fils, vert, 230 Vac

## Lampes E10 pour boutons-poussoirs 6 A



### ACCESSOIRES



**170-37001** Pièces: 10 Avec LED ambre 230 Vac

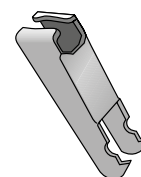


**170-37002** Pièces: 10 Avec LED bleue 230 Vac



**170-37003** Pièces: 10 Avec LED rouge 230 Vac

## Griffe longue



### ACCESSOIRES

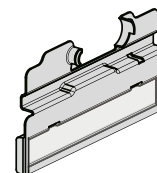


**170-71003** Pièces: 20 Pour interrupteurs et prises de courant

## Porte-étiquette

Le porte-étiquette est utilisé pour étiqueter l'appareillage électrique, entre autres. Il peut être remplacé à un autre endroit et être combiné avec toutes les fonctions et les trois séries de plaques de recouvrement (Niko Original, Niko Intense et Niko Pure). Le porte-étiquette peut être positionné à gauche, à droite, en haut ou en bas, et reste suspendu lorsque la plaque de recouvrement est retirée, par exemple pour des travaux de peinture ou de nettoyage.

- dimensions maximales de l'étiquette: 6 x 42 mm
- taille maximale du texte: Arial 16 pt



### ACCESSOIRES



**170-00096** Pièces: 50 Porte-étiquette

## Coiffe protectrice pour travaux de peinture

La coiffe protectrice est toujours placée sur un mécanisme équipé d'un set de finition. Elle convient pour les séries Niko Original, Niko Pure et Niko Intense.

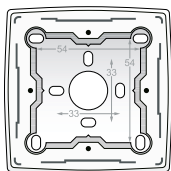


### ACCESSOIRES



**170-00099** Pièces: 100 Coiffe protectrice pour travaux de peinture





### Boîtes en saillie

Ces boîtes en saillie conviennent pour tous les appareils à encastrer de la série Niko Original (sauf les minuteries). Elles se montent directement sur la paroi (vis fournies).

#### BOÎTE EN SAILLIE SIMPLE

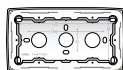


**100-77100** Pièces: 10

**101-77100** Pièces: 10

**102-77100** Pièces: 10

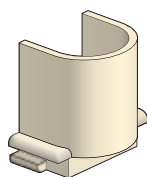
#### BOÎTE EN SAILLIE DOUBLE



**100-77500** Pièces: 5

**101-77500** Pièces: 5

**102-77500** Pièces: 5



### Embouts

#### EMBOUT DE TUBE M16



**11-865** Pièces: 50 cream



**31-865** Pièces: 50 white

#### EMBOUT DE TUBE M20



**11-866** Pièces: 50 cream



**31-866** Pièces: 50 white



### Précharge électronique

La précharge électronique remplace la charge ohmique classique et peut être encastrée aisément grâce au boîtier extrêmement compact en matériau thermoplastique résistant à la chaleur. Elle connaît une utilisation sûre dans toutes les conditions d'encastrement grâce à un échauffement de 35°C seulement au-dessus de la température ambiante. La précharge électronique a une température jusqu'à 56% plus basse que dans le cas de solutions ordinaires à base de résistances (économie d'énergie de 54% par rapport à la charge ohmique classique). Elle doit être raccordée en parallèle sur le circuit primaire de la charge.

- dimensions: 65 x 48 x 28 mm (HxLxP)
- poids: 270 g
- température ambiante: max. 40°C

#### ACCESSOIRES



**09-016-10** Pièces: 6 Précharge électronique





# Réseau médias

## Accédez partout du multimédia

Une maison qui est toujours adaptée au mieux à chaque phase de votre existence et qui tient compte de votre mode de vie personnel. Avec le réseau médias de Niko, vous disposez désormais de la solution médias idéale chez vous.

### AVANTAGES



#### Toile de fonctions médias

- flexibilité totale grâce à la prise en charge de tous les signaux médias
- le raccordement adapté dans chaque pièce
- indépendant de l'opérateur de télédistribution
- changement de fonction aisé, sans travaux de forage ou de rainurage



Coaxial et RJ45, Cat. 5E ou Cat. 6, UTP ou STP

#### Installation simple de connecteurs RJ45

- raccordement sans outils
- connecteurs composés d'une seule pièce, d'une profondeur limitée
- le passage de câble peut également se faire par le haut
- installation en forme d'étoile

### NOUVEAU



#### Coaxial avec connexion RJ45 (agréé par Telenet Interkabel et VOO)

- connexion médias complète dans une seule prise
- installation plus rapide : une seule prise au lieu de deux
- débits jusqu'à 1.000 Mbits/s
- point de raccord RJ45 Cat. 5E ou Cat. 6 UTP
- agréé par Telenet Interkabel et VOO pour TV analogique et numérique
- finition avec toutes les plaques de recouvrement Niko Original, Intense et Pure

#### Design intemporel

Assorti aux gammes Niko Pure, Niko Intense et Niko Original



## Audio avec connexion cinch

### SOCLE



**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

### SET DE FINITION POUR CONNEXION CINCH DOUBLE



**100-69716** Pièces: 10  
**104-69716** Pièces: 10  
**123-69716** Pièces: 10  
**157-69716** Pièces: 10



**101-69716** Pièces: 10  
**121-69716** Pièces: 10  
**124-69716** Pièces: 10  
**161-69716** Pièces: 10



**102-69716** Pièces: 10  
**122-69716** Pièces: 10  
**154-69716** Pièces: 10

### SET DE FINITION POUR CONNEXION CINCH TRIPLE



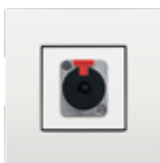
**100-69717** Pièces: 10  
**104-69717** Pièces: 10  
**123-69717** Pièces: 10  
**157-69717** Pièces: 10



**101-69717** Pièces: 10  
**121-69717** Pièces: 10  
**124-69717** Pièces: 10  
**161-69717** Pièces: 10



**102-69717** Pièces: 10  
**122-69717** Pièces: 10  
**154-69717** Pièces: 10



## Audio avec connexion xlr ou jack (neutrik)

Vis de fixation fournies avec le set de finition.

### SOCLE



**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

### SET DE FINITION



**100-69856** Pièces: 10  
**104-69856** Pièces: 10  
**123-69856** Pièces: 10  
**157-69856** Pièces: 10



**101-69856** Pièces: 10  
**121-69856** Pièces: 10  
**124-69856** Pièces: 10  
**161-69856** Pièces: 10



**102-69856** Pièces: 10  
**122-69856** Pièces: 10  
**154-69856** Pièces: 10

### ACCESSOIRES



**170-39852** Pièces: 10 Connecteur XLR femelle



**170-39853** Pièces: 10 Connecteur XLR mâle



**170-39854** Pièces: 10 Connecteur jack

## Connexion simple pour haut-parleur

- section maximale de câble: 4 mm<sup>2</sup>



## SOCLE

**170-09800**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION

**100-69801**

Pièces: 10

**104-69801**

Pièces: 10

**123-69801**

Pièces: 10

**157-69801**

Pièces: 10

**101-69801**

Pièces: 10

**121-69801**

Pièces: 10

**124-69801**

Pièces: 10

**161-69801**

Pièces: 10

**102-69801**

Pièces: 10

**122-69801**

Pièces: 10

**154-69801**

Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES

**100-69800**

Pièces: 10

**101-69800**

Pièces: 10

## Connexion double pour haut-parleur

- section maximale de câble: 4 mm<sup>2</sup>



## SOCLE

**170-09700**

Pièces: 10

Avec bornes à vis et griffes

## SET DE FINITION

**100-69701**

Pièces: 10

**104-69701**

Pièces: 10

**123-69701**

Pièces: 10

**157-69701**

Pièces: 10

**101-69701**

Pièces: 10

**121-69701**

Pièces: 10

**124-69701**

Pièces: 10

**161-69701**

Pièces: 10

**102-69701**

Pièces: 10

**122-69701**

Pièces: 10

**154-69701**

Pièces: 10

## APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES

**100-69700**

Pièces: 10

**101-69700**

Pièces: 10



### Connexion hdmi

Pour dissimuler les câbles HDMI dans un mur, dans un meuble de télévision ou dans le mobilier de bureau. Dans un meuble ou une cloison sans tube d'attente, deux prises avec connexion HDMI/HDMI sont utilisées afin de connecter le câble. Si un tube d'attente est prévu (p.ex. dans un mur maçonnerie), le connecteur HDMI est raccordé d'un côté à une prise avec connexion HDMI/HDMI et est coupé de l'autre côté, tiré dans le tube d'attente et fixé au connecteur à vis de la prise avec connexion HDMI/vis.

- montage : boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 60 mm
- câble : avec connecteur HDMI à angle droit
- raccord HDMI : type A, femelle
- raccord à vis : connecteur à vis amovible, 2 x 10 bornes de raccordement
- manchons de câble et gaine thermo-rétractable fournis

### SOCLE



**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes



**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis

### SET DE FINITION AVEC CONNEXION HDMI/VIS

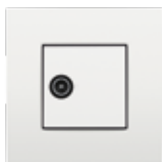


	<b>100-69416</b>	Pièces: 10		<b>101-69416</b>	Pièces: 10		<b>102-69416</b>	Pièces: 10
	<b>104-69416</b>	Pièces: 10		<b>121-69416</b>	Pièces: 10		<b>122-69416</b>	Pièces: 10
	<b>123-69416</b>	Pièces: 10		<b>124-69416</b>	Pièces: 10		<b>154-69416</b>	Pièces: 10
	<b>157-69416</b>	Pièces: 10		<b>161-69416</b>	Pièces: 10		<b>200-69416</b>	Pièces: 10
	<b>201-69416</b>	Pièces: 10		<b>220-69416</b>	Pièces: 10		<b>221-69416</b>	Pièces: 10

### SET DE FINITION AVEC CONNEXION HDMI/HDMI



	<b>100-69417</b>	Pièces: 10		<b>101-69417</b>	Pièces: 10		<b>102-69417</b>	Pièces: 10
	<b>104-69417</b>	Pièces: 10		<b>121-69417</b>	Pièces: 10		<b>122-69417</b>	Pièces: 10
	<b>123-69417</b>	Pièces: 10		<b>124-69417</b>	Pièces: 10		<b>154-69417</b>	Pièces: 10
	<b>157-69417</b>	Pièces: 10		<b>161-69417</b>	Pièces: 10		<b>200-69417</b>	Pièces: 10
	<b>201-69417</b>	Pièces: 10		<b>220-69417</b>	Pièces: 10		<b>221-69417</b>	Pièces: 10



### Prise coaxiale mâle simple

DIN 45325, IEC 60169-2  
atténuation de dérivation < 1 dB

### SOCLE



**170-09120** Pièces: 10 A bornes à vis et pour fixation à griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-69101</b>	Pièces: 10		<b>101-69101</b>	Pièces: 10		<b>102-69101</b>	Pièces: 10
	<b>104-69101</b>	Pièces: 10		<b>121-69101</b>	Pièces: 10		<b>122-69101</b>	Pièces: 10
	<b>123-69101</b>	Pièces: 10		<b>124-69101</b>	Pièces: 10		<b>154-69101</b>	Pièces: 10
	<b>157-69101</b>	Pièces: 10		<b>161-69101</b>	Pièces: 10			

### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



**100-69120** Pièces: 10

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-16900** Pièces: 10 Connecteur rail DIN coax F (pour câble RG59)

**Prise coaxiale TV + FM EDU**

DIN 45325, IEC 60169-2

atténuation de dérivation TV &lt; 1 dB; FM &lt; 3 dB

**SOCLE****170-09500**

Pièces: 10

A bornes à vis et pour fixation à griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-69702</b>	Pièces: 10		<b>101-69702</b>	Pièces: 10		<b>102-69702</b>	Pièces: 10
	<b>104-69702</b>	Pièces: 10		<b>121-69702</b>	Pièces: 10		<b>122-69702</b>	Pièces: 10
	<b>123-69702</b>	Pièces: 10		<b>124-69702</b>	Pièces: 10		<b>154-69702</b>	Pièces: 10
	<b>157-69702</b>	Pièces: 10		<b>161-69702</b>	Pièces: 10		<b>200-69702</b>	Pièces: 10
	<b>201-69702</b>	Pièces: 10		<b>220-69702</b>	Pièces: 10		<b>221-69702</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES**

	<b>100-69500</b>	Pièces: 10		<b>101-69500</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**

<b>650-16900</b>	Pièces: 10	Connecteur rail DIN coax F (pour câble RG59)
------------------	------------	--

**Prise coaxiale TV + FM EDU telenet interkabel**

DIN 45325, IEC 60169-2

atténuation de dérivation tv &lt; 1 dB; FM &lt; 3 dB

agréé Telenet Interkabel pour TV analogique et numérique

**SOCLE****170-09531**

Pièces: 10

A bornes à vis et pour fixation à griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-69702</b>	Pièces: 10		<b>101-69702</b>	Pièces: 10		<b>102-69702</b>	Pièces: 10
	<b>104-69702</b>	Pièces: 10		<b>121-69702</b>	Pièces: 10		<b>122-69702</b>	Pièces: 10
	<b>123-69702</b>	Pièces: 10		<b>124-69702</b>	Pièces: 10		<b>154-69702</b>	Pièces: 10
	<b>157-69702</b>	Pièces: 10		<b>161-69702</b>	Pièces: 10		<b>200-69702</b>	Pièces: 10
	<b>201-69702</b>	Pièces: 10		<b>220-69702</b>	Pièces: 10		<b>221-69702</b>	Pièces: 10

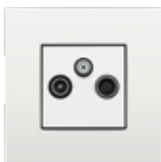
**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES**

	<b>100-69531</b>	Pièces: 10		<b>101-69531</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV + SAT ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**

<b>650-16910</b>	Pièces: 10	Connecteur rail DIN coax F TV + Sat (pour câble RG6)
------------------	------------	--





### Prise coaxiale TV + FM + satellite

DIN 45325, IEC 60169-2

atténuation de dérivation TV < 1 dB (5-80MHz); 1,5 dB  $\pm$  1 dB (125-860 MHz)

atténuation de dérivation FM < 3 dB (88-108 MHz)

atténuation de dérivation satellite: 2,5 dB  $\pm$  1 dB

#### SOCLE



**170-09550**

Pièces: 10

A bornes à vis et pour fixation à griffes

#### SET DE FINITION



**100-69551**

Pièces: 10

**104-69551**

Pièces: 10

**123-69551**

Pièces: 10

**157-69551**

Pièces: 10

**201-69551**

Pièces: 10



**101-69551**

Pièces: 10

**121-69551**

Pièces: 10

**124-69551**

Pièces: 10

**161-69551**

Pièces: 10

**220-69551**

Pièces: 10



**102-69551**

Pièces: 10

**122-69551**

Pièces: 10

**154-69551**

Pièces: 10

**200-69551**

Pièces: 10

**221-69551**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



**100-69550**

Pièces: 10

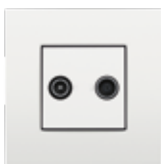
#### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV + SAT ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-16910**

Pièces: 10

Connecteur rail DIN coax F TV + Sat (pour câble RG6)



### Prise coaxiale TV + FM GEDU pour installations multiples

A utiliser uniquement dans des réseaux en ligne!

DIN 45325, IEC 60169-2

atténuation de dérivation TV, FM: 15 dB  $\pm$  1 dB

atténuation de passage < 1 dB

A toujours utiliser en combinaison avec un amplificateur TV de min. 20 dB

Raccordez la résistance terminale 170-29601 à la dernière prise.

#### SOCLE



**170-09600**

Pièces: 10

A bornes à vis et pour fixation à griffes

#### SET DE FINITION



**100-69702**

Pièces: 10

**104-69702**

Pièces: 10

**123-69702**

Pièces: 10

**157-69702**

Pièces: 10

**201-69702**

Pièces: 10



**101-69702**

Pièces: 10

**121-69702**

Pièces: 10

**124-69702**

Pièces: 10

**161-69702**

Pièces: 10

**220-69702**

Pièces: 10



**102-69702**

Pièces: 10

**122-69702**

Pièces: 10

**154-69702**

Pièces: 10

**200-69702**

Pièces: 10

**221-69702**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



**100-69600**

Pièces: 10



**101-69600**

Pièces: 10

#### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-16900**

Pièces: 10

Connecteur rail DIN coax F (pour câble RG59)

#### ACCESSOIRES



**170-29601**

Pièces: 10

Résistance de bouclage pour connexions GEDU

## Prise téléphonique multipolaire 5 contacts



## SOCLE



**170-09000** Pièces: 10 A bornes à vis et pour fixation à griffes

## SET DE FINITION



	<b>100-69001</b>	Pièces: 10		<b>101-69001</b>	Pièces: 10		<b>102-69001</b>	Pièces: 10
	<b>104-69001</b>	Pièces: 10		<b>121-69001</b>	Pièces: 10		<b>122-69001</b>	Pièces: 10
	<b>123-69001</b>	Pièces: 10		<b>124-69001</b>	Pièces: 10		<b>154-69001</b>	Pièces: 10
	<b>157-69001</b>	Pièces: 10		<b>161-69001</b>	Pièces: 10			

## APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



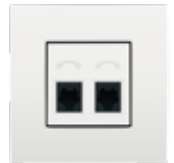
	<b>100-69000</b>	Pièces: 10		<b>101-69000</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

## CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-11113** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ11 UTP

## Prise téléphonique 2 x RJ11 en parallèle



## SOCLE



**170-09030** Pièces: 10 A bornes à vis et pour fixation à griffes

## SET DE FINITION

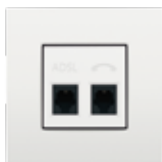


	<b>100-69031</b>	Pièces: 10		<b>101-69031</b>	Pièces: 10		<b>102-69031</b>	Pièces: 10
	<b>104-69031</b>	Pièces: 10		<b>121-69031</b>	Pièces: 10		<b>122-69031</b>	Pièces: 10
	<b>123-69031</b>	Pièces: 10		<b>124-69031</b>	Pièces: 10		<b>154-69031</b>	Pièces: 10
	<b>157-69031</b>	Pièces: 10		<b>161-69031</b>	Pièces: 10			

## CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-11113** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ11 UTP



### Répartiteur adsl/VDSL RJ11

Convient pour ADSL, ADSL2, ADSL2+ et VDSL2 (norme ITU G.933.2).

#### SOCLE



**170-09090**

Pièces: 10

A bornes à vis et pour fixation à griffes

#### SET DE FINITION



**100-69091**

Pièces: 10



**104-69091**

Pièces: 10



**123-69091**

Pièces: 10



**157-69091**

Pièces: 10



**101-69091**

Pièces: 10



**121-69091**

Pièces: 10



**124-69091**

Pièces: 10



**161-69091**

Pièces: 10



**102-69091**

Pièces: 10



**122-69091**

Pièces: 10



**154-69091**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES



**100-69090**

Pièces: 10



**101-69090**

Pièces: 10

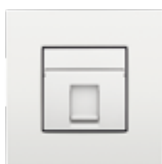
#### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-11113**

Pièces: 10

Connecteur rail DIN RJ11 UTP



### 1 x RJ11 UTP, exécution plate

Adaptateur 9.1 et 1 connecteur fournis

#### SOCLE



**170-65213**

Pièces: 10

Pour fixation à vis



**170-65113**

Pièces: 10

Pour fixation à griffes

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65100**

Pièces: 10



**104-65100**

Pièces: 10



**123-65100**

Pièces: 10



**157-65100**

Pièces: 10



**201-65100**

Pièces: 10



**101-65100**

Pièces: 10



**121-65100**

Pièces: 10



**124-65100**

Pièces: 10



**161-65100**

Pièces: 10



**220-65100**

Pièces: 10



**102-65100**

Pièces: 10



**122-65100**

Pièces: 10



**154-65100**

Pièces: 10



**200-65100**

Pièces: 10



**221-65100**

Pièces: 10

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65113**

Pièces: 10



**101-65113**

Pièces: 10

#### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-11113**

Pièces: 10

Connecteur rail DIN RJ11 UTP

## 2 x RJ11 utp, exécution plate



## SOCLE



**170-65214** Pièces: 10 Pour fixation à vis



**170-65114** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

## SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65200</b>	Pièces: 10		<b>101-65200</b>	Pièces: 10		<b>102-65200</b>	Pièces: 10
	<b>104-65200</b>	Pièces: 10		<b>121-65200</b>	Pièces: 10		<b>122-65200</b>	Pièces: 10
	<b>123-65200</b>	Pièces: 10		<b>124-65200</b>	Pièces: 10		<b>154-65200</b>	Pièces: 10
	<b>157-65200</b>	Pièces: 10		<b>161-65200</b>	Pièces: 10		<b>200-65200</b>	Pièces: 10
	<b>201-65200</b>	Pièces: 10		<b>220-65200</b>	Pièces: 10		<b>221-65200</b>	Pièces: 10

## SOCLE

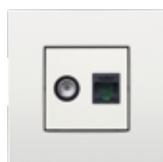


	<b>100-65114</b>	Pièces: 10		<b>101-65114</b>	Pièces: 10
--	------------------	------------	--	------------------	------------

## CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-11113** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ11 UTP



NOUVEAU

## Combinaison d'une connexion coaxiale Cat5E plus RJ45 Telenet Interkabel et VOO

Combinaison coax avec connexion RJ45 UTP Cat5E, atténuation de dérivation télé < 1 dB.

Agrégation Telenet Interkabel et VOO pour TV numérique et analogique.

Le connecteur RJ45 Cat5E UTP RJ45 fourni de série peut être remplacé par un connecteur Niko RJ45 Cat5E STP (650-45055) RJ45-connector, un connecteur Niko RJ45 Niko Cat6 UTP (650-45061) ou un connecteur Niko RJ45 Cat6 STP (650-45066).

### SOCLE



**170-65158** Pièces: 6 Pour fixation à griffes

### SET DE FINITION



	<b>100-65702</b>	Pièces: 10		<b>101-65702</b>	Pièces: 10		<b>102-65702</b>	Pièces: 10
	<b>104-65702</b>	Pièces: 10		<b>121-65702</b>	Pièces: 10		<b>122-65702</b>	Pièces: 10
	<b>123-65702</b>	Pièces: 10		<b>124-65702</b>	Pièces: 10		<b>154-65702</b>	Pièces: 10
	<b>157-65702</b>	Pièces: 10		<b>161-65702</b>	Pièces: 10		<b>200-65702</b>	Pièces: 10
	<b>201-65702</b>	Pièces: 10		<b>220-65702</b>	Pièces: 10		<b>221-65702</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET



**100-65158** Pièces: 6 **101-65158** Pièces: 6

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-14551** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat5E

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV + SAT ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-16910** Pièces: 10 Connecteur rail DIN coax F TV + Sat (pour câble RG6)

**Combinaison d'une connexion coaxiale Cat6 plus RJ45 Telenet Interkabel et VOO**

Combinaison coax avec connexion RJ45 UTP Cat6, atténuation de dérivation TV < 1 dB.

Agrégation Telenet Interkabel et VOO pour TV numérique et analogique.

Le connecteur RJ45 Cat6 UTP RJ45 fourni de série peut être remplacé par un connecteur RJ45 Cat5E STP Niko (650-45055), un connecteur RJ45 Niko Cat5 UTP Niko (650-45051) ou un connecteur RJ45 Cat6 STP Niko (650-45066).



NOUVEAU

**SOCLE**

**170-65258** Pièces: 6 Pour fixation à griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-65702</b>	Pièces: 10		<b>101-65702</b>	Pièces: 10		<b>102-65702</b>	Pièces: 10
	<b>104-65702</b>	Pièces: 10		<b>121-65702</b>	Pièces: 10		<b>122-65702</b>	Pièces: 10
	<b>123-65702</b>	Pièces: 10		<b>124-65702</b>	Pièces: 10		<b>154-65702</b>	Pièces: 10
	<b>157-65702</b>	Pièces: 10		<b>161-65702</b>	Pièces: 10		<b>200-65702</b>	Pièces: 10
	<b>201-65702</b>	Pièces: 10		<b>220-65702</b>	Pièces: 10		<b>221-65702</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET**

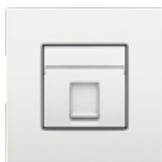
**100-65258** Pièces: 6 **101-65258** Pièces: 6

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**

**650-14561** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat6

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV + SAT ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**

**650-16910** Pièces: 10 Connecteur rail DIN coax F TV + Sat (pour câble RG6)



## 1 x RJ45 UTP Cat5E, exécution plate

Adaptateur 9.1 et 1 connecteur fournis

### SOCLE



**170-65251** Pièces: 10 Pour fixation à vis



**170-65151** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65100** Pièces: 10  
**104-65100** Pièces: 10  
**123-65100** Pièces: 10  
**157-65100** Pièces: 10  
**201-65100** Pièces: 10



**101-65100** Pièces: 10  
**121-65100** Pièces: 10  
**124-65100** Pièces: 10  
**161-65100** Pièces: 10  
**220-65100** Pièces: 10



**102-65100** Pièces: 10  
**122-65100** Pièces: 10  
**154-65100** Pièces: 10  
**200-65100** Pièces: 10  
**221-65100** Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65151** Pièces: 10



**101-65151** Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À VIS, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65251** Pièces: 10



**101-65251** Pièces: 10

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-14551** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat5E

**2 x RJ45 UTP Cat5E, exécution plate****SOCLE****170-65252** Pièces: 10 Pour fixation à vis**170-65152** Pièces: 10 Pour fixation à griffes**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

	<b>100-65200</b>	Pièces: 10		<b>101-65200</b>	Pièces: 10		<b>102-65200</b>	Pièces: 10
	<b>104-65200</b>	Pièces: 10		<b>121-65200</b>	Pièces: 10		<b>122-65200</b>	Pièces: 10
	<b>123-65200</b>	Pièces: 10		<b>124-65200</b>	Pièces: 10		<b>154-65200</b>	Pièces: 10
	<b>157-65200</b>	Pièces: 10		<b>161-65200</b>	Pièces: 10		<b>200-65200</b>	Pièces: 10
	<b>201-65200</b>	Pièces: 10		<b>220-65200</b>	Pièces: 10		<b>221-65200</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

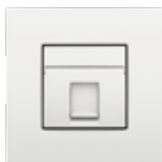
	<b>100-65152</b>	Pièces: 10		<b>101-65152</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À VIS, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

	<b>100-65252</b>	Pièces: 10		<b>101-65252</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)****650-14551** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat5E





## 1 x RJ45 stp Cat5E, exécution plate

Adaptateur 9.1 et 1 connecteur fournis

### SOCLE


















**170-65255** Pièces: 10 Pour fixation à vis



**170-65155** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65100</b>	Pièces: 10		<b>101-65100</b>	Pièces: 10		<b>102-65100</b>	Pièces: 10
	<b>104-65100</b>	Pièces: 10		<b>121-65100</b>	Pièces: 10		<b>122-65100</b>	Pièces: 10
	<b>123-65100</b>	Pièces: 10		<b>124-65100</b>	Pièces: 10		<b>154-65100</b>	Pièces: 10
	<b>157-65100</b>	Pièces: 10		<b>161-65100</b>	Pièces: 10		<b>200-65100</b>	Pièces: 10
	<b>201-65100</b>	Pièces: 10		<b>220-65100</b>	Pièces: 10		<b>221-65100</b>	Pièces: 10

### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65155</b>	Pièces: 10		<b>101-65155</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------

### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À VIS, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65255</b>	Pièces: 10		<b>101-65255</b>	Pièces: 10
---	------------------	------------	---	------------------	------------

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



















**650-14555** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat5E

**2 x RJ45 stp Cat5E, exécution plate**

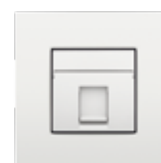
2 x adaptateurs 9.1 et 2 connecteurs fournis
















**SOCLE****170-65256** Pièces: 10 Pour fixation à vis**170-65156** Pièces: 10 Pour fixation à griffes**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

	<b>100-65200</b>	Pièces: 10		<b>101-65200</b>	Pièces: 10		<b>102-65200</b>	Pièces: 10
	<b>104-65200</b>	Pièces: 10		<b>121-65200</b>	Pièces: 10		<b>122-65200</b>	Pièces: 10
	<b>123-65200</b>	Pièces: 10		<b>124-65200</b>	Pièces: 10		<b>154-65200</b>	Pièces: 10
	<b>157-65200</b>	Pièces: 10		<b>161-65200</b>	Pièces: 10		<b>200-65200</b>	Pièces: 10
	<b>201-65200</b>	Pièces: 10		<b>220-65200</b>	Pièces: 10		<b>221-65200</b>	Pièces: 10

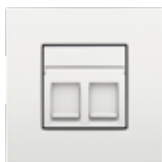
**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN** **100-65156** Pièces: 10  **101-65156** Pièces: 10**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À VIS, AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN** **100-65256** Pièces: 10  **101-65256** Pièces: 10**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)****650-14555** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat5E**1 x RJ45 UTP Cat6, exécution plate**

Adaptateur 9.1 et 1 connecteur fournis

**SOCLE****170-65261** Pièces: 10 Pour fixation à vis**170-65161** Pièces: 10 Pour fixation à griffes**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

	<b>100-65100</b>	Pièces: 10		<b>101-65100</b>	Pièces: 10		<b>102-65100</b>	Pièces: 10
	<b>104-65100</b>	Pièces: 10		<b>121-65100</b>	Pièces: 10		<b>122-65100</b>	Pièces: 10
	<b>123-65100</b>	Pièces: 10		<b>124-65100</b>	Pièces: 10		<b>154-65100</b>	Pièces: 10
	<b>157-65100</b>	Pièces: 10		<b>161-65100</b>	Pièces: 10		<b>200-65100</b>	Pièces: 10
	<b>201-65100</b>	Pièces: 10		<b>220-65100</b>	Pièces: 10		<b>221-65100</b>	Pièces: 10

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)****650-14561** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat6



## 2 x RJ45 UTP Cat6, exécution plate

2 x adaptateurs 9.1 et 2 connecteurs fournis

### SOCLE



**170-65262** Pièces: 10 Pour fixation à vis



**170-65162** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65200** Pièces: 10

**104-65200** Pièces: 10

**123-65200** Pièces: 10

**157-65200** Pièces: 10

**201-65200** Pièces: 10

**101-65200** Pièces: 10

**121-65200** Pièces: 10

**124-65200** Pièces: 10

**161-65200** Pièces: 10

**220-65200** Pièces: 10

**102-65200** Pièces: 10

**122-65200** Pièces: 10

**154-65200** Pièces: 10

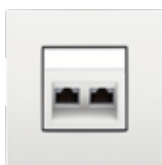
**200-65200** Pièces: 10

**221-65200** Pièces: 10

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-14561** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat6



## 2 x RJ45 UTP Cat6, exécution oblique

1 x adaptateur 9.4 et 2 connecteurs fournis

### SOCLE



**170-65362** Pièces: 10 Pour fixation à vis

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT, OBLIQUE



**100-65400** Pièces: 10

**104-65400** Pièces: 10

**123-65400** Pièces: 10

**157-65400** Pièces: 10

**101-65400** Pièces: 10

**121-65400** Pièces: 10

**124-65400** Pièces: 10

**161-65400** Pièces: 10

**102-65400** Pièces: 10

**122-65400** Pièces: 10

**154-65400** Pièces: 10

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-14561** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat6

**1 x RJ45 STP Cat6, exécution plate**

Adaptateur 9.1 et 1 connecteur fournis

**SOCLE****170-65266** Pièces: 10 Pour fixation à vis**170-65166** Pièces: 10 Pour fixation à griffes**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

<b>100-65100</b>	Pièces: 10	<b>101-65100</b>	Pièces: 10	<b>102-65100</b>	Pièces: 10
<b>104-65100</b>	Pièces: 10	<b>121-65100</b>	Pièces: 10	<b>122-65100</b>	Pièces: 10
<b>123-65100</b>	Pièces: 10	<b>124-65100</b>	Pièces: 10	<b>154-65100</b>	Pièces: 10
<b>157-65100</b>	Pièces: 10	<b>161-65100</b>	Pièces: 10	<b>200-65100</b>	Pièces: 10
<b>201-65100</b>	Pièces: 10	<b>220-65100</b>	Pièces: 10	<b>221-65100</b>	Pièces: 10

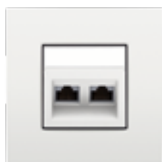
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)****650-14566** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat6**2 x RJ45 STP Cat6, exécution plate**

2 x adaptateurs 9.1 et 2 connecteurs fournis

**SOCLE****170-65267** Pièces: 10 Pour fixation à vis**170-65167** Pièces: 10 Pour fixation à griffes**SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN**

<b>100-65200</b>	Pièces: 10	<b>101-65200</b>	Pièces: 10	<b>102-65200</b>	Pièces: 10
<b>104-65200</b>	Pièces: 10	<b>121-65200</b>	Pièces: 10	<b>122-65200</b>	Pièces: 10
<b>123-65200</b>	Pièces: 10	<b>124-65200</b>	Pièces: 10	<b>154-65200</b>	Pièces: 10
<b>157-65200</b>	Pièces: 10	<b>161-65200</b>	Pièces: 10	<b>200-65200</b>	Pièces: 10
<b>201-65200</b>	Pièces: 10	<b>220-65200</b>	Pièces: 10	<b>221-65200</b>	Pièces: 10

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À GRIFFES****100-65167** Pièces: 10 **101-65167** Pièces: 10**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION À VIS****100-65267** Pièces: 10 **101-65267** Pièces: 10**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)****650-14566** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat6



## 2 x RJ45 STP Cat6, exécution oblique

1 x adaptateur 9.4 et 2 connecteurs fournis

### SOCLE



**170-65367** Pièces: 10 Pour fixation à vis

### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT, OBLIQUE



	<b>100-65400</b>	Pièces: 10		<b>101-65400</b>	Pièces: 10		<b>102-65400</b>	Pièces: 10
	<b>104-65400</b>	Pièces: 10		<b>121-65400</b>	Pièces: 10		<b>122-65400</b>	Pièces: 10
	<b>123-65400</b>	Pièces: 10		<b>124-65400</b>	Pièces: 10		<b>154-65400</b>	Pièces: 10
	<b>157-65400</b>	Pièces: 10		<b>161-65400</b>	Pièces: 10			

### CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)



**650-14566** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat6

## Connecteurs



### ACCESSOIRES



**650-45051** Pièces: 10 Connecteur RJ45, UTP, Cat5E



**650-45055** Pièces: 10 Connecteur RJ45, STP, Cat5E



**650-45061** Pièces: 10 Connecteur RJ45, UTP, Cat6



**650-45066** Pièces: 10 Connecteur RJ45, STP, Cat6






**650-45013** Pièces: 10 Connecteur RJ11, UTP

**Connecteurs rail din**

connecteur et adaptateur rail DIN compris

**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ11 UTP ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-11113** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ11 UTP
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-14551** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat5E
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT5E ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-14555** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat5E
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 UTP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-14561** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 UTP Cat6
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR RJ45 STP CAT6 ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-14566** Pièces: 10 Connecteur rail DIN RJ45 STP Cat6
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-16900** Pièces: 10 Connecteur rail DIN coax F (pour câble RG59)
**CONNECTEURS RAIL DIN (CONNECTEUR TV + SAT ET ADAPTATEUR RAIL DIN COMPRIS)**
**650-16910** Pièces: 10 Connecteur rail DIN coax F TV + Sat (pour câble RG6)
**Accessoires****SOCLE**
**170-68600** Pièces: 10 Pour fixation à griffes

**170-68700** Pièces: 10 Pour fixation à vis
**PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT**
**190-65000** Pièces: 50
**CACHE-TROUS 45X45MM**

	<b>100-76901</b>	Pièces: 10		<b>101-76901</b>	Pièces: 10		<b>102-76901</b>	Pièces: 10
	<b>104-76901</b>	Pièces: 10		<b>121-76901</b>	Pièces: 10		<b>122-76901</b>	Pièces: 10
	<b>123-76901</b>	Pièces: 10		<b>124-76901</b>	Pièces: 10		<b>154-76901</b>	Pièces: 10
	<b>157-76901</b>	Pièces: 10		<b>161-76901</b>	Pièces: 10		<b>200-76901</b>	Pièces: 10
	<b>201-76901</b>	Pièces: 10		<b>220-76901</b>	Pièces: 10		<b>221-76901</b>	Pièces: 10



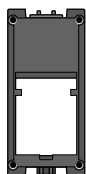
## Panneau 19»

### APPAREILS COMPLETS

**650-01900** Pièces: 1 Panneau de brassage 19» pour 24 raccordements RJ45 Niko

### APPAREIL COMPLET

**650-01905** Pièces: 1 Bandeau guide cordons 19»



## Adaptateurs

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR NIKO 650-450XX, SIMPLE



**170-65901** Pièces: 10 Adaptateur 9.1 simple

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR D'AUTRES MARQUES, SIMPLE



**170-65101** Pièces: 10 Adaptateur 1 simple



**170-65201** Pièces: 10 Adaptateur 2 simple



**170-65501** Pièces: 10 Adaptateur 5 simple



**170-65601** Pièces: 10 Adaptateur 6 simple



**170-65701** Pièces: 10 Adaptateur 7 simple

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR NIKO 02-399-XX, SIMPLE



**170-65401** Pièces: 10 Adaptateur 4.1 simple

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR NIKO 02-399-XX, DOUBLE



**170-65402** Pièces: 10 Adaptateur 4.2 double

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR D'AUTRES MARQUES, DOUBLE



**170-65302** Pièces: 10 Adaptateur 3.2 double

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION OBLIQUE POUR NIKO 650-450XX, DOUBLE



**170-65904** Pièces: 10 Adaptateur 9.4 double oblique

### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION OBLIQUE POUR NIKO 02-399-XX, DOUBLE



**170-65404** Pièces: 10 Adaptateur 4.4 double oblique





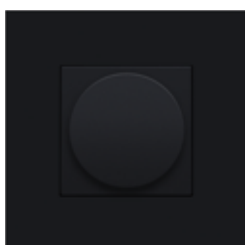


# Variateurs à encastrer

## La bonne lumière est une question de contrôle

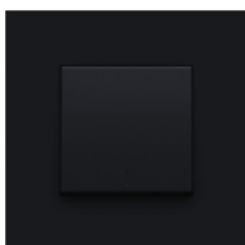
Les variateurs vous permettent de régler l'intensité de votre éclairage. Vous avez ainsi toujours la bonne ambiance à la maison. Réglez, par exemple, l'intensité maximale lorsque vous travaillez le soir à la maison. Ou optez pour une lumière plus douce lors d'un repas entre amis. Il existe un variateur pour chaque type de lampe. Dans la gamme des variateurs encastrés, vous trouverez des variateurs à bouton rotatif et à bouton-poussoir pour les lampes à économie d'énergie et à LED, mais également un variateur universel pour les lampes à incandescence et halogènes. Avec un variateur Niko, votre éclairage est stable et ne perturbe pas d'autres appareils. En cas de surcharge, la fonction de protection se déclenche automatiquement.

### AVANTAGES



#### Large assortiment

- variateurs pour toutes les lampes à intensité variable, y compris les lampes à LED variables
- la fonction mémoire (activée ou désactivée) conserve le dernier état de variation appelé

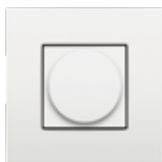


#### Série de variateurs universels plus

- variateurs à bouton-poussoir et à bouton rotatif
- variantes à 3 ou à 2 fils (convient aux rénovations)
- plusieurs profils de variation, de manière à ce que l'intensité de chaque type de lampe puisse varier selon sa courbe idéale
- convenant à tous les types de lampe, vous permettant ainsi de changer sans problèmes d'armature d'éclairage
- faible minimum, à partir de 3 W
- déparasitage TCC
- fonction d'amplification ('boost'), de manière à pouvoir également faire varier l'intensité des lampes qui ont besoin d'une puissance supplémentaire pour s'allumer
- la variation d'l circuit d'éclairage peut être commandée depuis différents endroits, à l'aide de boutons-poussoirs ou de boutons rotatifs assortis

#### Variateur DALI à bouton rotatif

- fait varier l'intensité des armatures commandées par DALI
- tant en autonome qu'en combinaison avec des détecteurs Niko DALI
- fait varier une seule zone ou toutes les zones simultanément



### Variateur universel plus à bouton rotatif 5 - 325 W, connexion à 3 fils

Variateur pour des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V, toutes les lampes halogènes basse tension, des lampes à économie d'énergie variables et des lampes à LED variables. Connexion à 3 fils.

- à utiliser avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- pour une utilisation avec plusieurs points de commande, en association avec (au maximum cinq) extensions à bouton rotatif (310-02000)
- lampes à incandescence: 5 - 325 W
- lampes halogènes 230 V: 5 - 325 W
- lampes à économie d'énergie variables: 5 - 200 W (max. 10 lampes)
- lampes à LED variables: 5 - 200 W (max. 10 lampes)
- transformateur ferromagnétique: 20 - 325 W
- transformateur torique: 20 - 325 W
- transformateur électronique: 20 - 325 W
- charge minimale: 5 W
- charge maximale: 325 W
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- antiparasitage TCC (à partir d'avril 2017)
- bornes de raccordement: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 35°C

#### SOCLE


**310-01900**

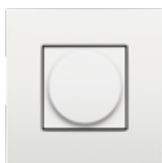
Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31003</b>	Pièces: 10		<b>101-31003</b>	Pièces: 10		<b>102-31003</b>	Pièces: 10
	<b>104-31003</b>	Pièces: 10		<b>121-31003</b>	Pièces: 10		<b>122-31003</b>	Pièces: 10
	<b>123-31003</b>	Pièces: 10		<b>124-31003</b>	Pièces: 10		<b>154-31003</b>	Pièces: 10
	<b>157-31003</b>	Pièces: 10		<b>161-31003</b>	Pièces: 10		<b>200-31003</b>	Pièces: 10
	<b>201-31003</b>	Pièces: 10		<b>220-31003</b>	Pièces: 10		<b>221-31003</b>	Pièces: 10



### Extension à bouton rotatif, connexion à 3 fils

Extension à bouton rotatif pour le variateur universel plus à bouton rotatif 5 - 325 W.

- jusqu'à cinq extensions par variateur universel plus à bouton rotatif 5 - 325 W (310-01900)
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz
- bornes de raccordement: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

#### SOCLE


**310-02000**

Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31003</b>	Pièces: 10		<b>101-31003</b>	Pièces: 10		<b>102-31003</b>	Pièces: 10
	<b>104-31003</b>	Pièces: 10		<b>121-31003</b>	Pièces: 10		<b>122-31003</b>	Pièces: 10
	<b>123-31003</b>	Pièces: 10		<b>124-31003</b>	Pièces: 10		<b>154-31003</b>	Pièces: 10
	<b>157-31003</b>	Pièces: 10		<b>161-31003</b>	Pièces: 10		<b>200-31003</b>	Pièces: 10
	<b>201-31003</b>	Pièces: 10		<b>220-31003</b>	Pièces: 10		<b>221-31003</b>	Pièces: 10

**Variateur à bouton rotatif 500 VA, connexion à 2 fils**

Variateur pour des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V et des lampes halogènes basse tension avec un transformateur ferromagnétique ou transformateur torique.

- à utiliser dans une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- interrupteur va-et-vient incorporé
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 40 - 60 Hz
- lampes à incandescence: 500 W
- lampes halogènes 230 V: 400 W
- transformateur ferromagnétique: 500 VA
- transformateur torique: 200 VA
- charge minimale: 50 VA
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection contre les courts-circuits par fusible
- fusible de réserve incorporé
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C

**SOCLE**

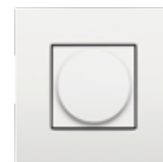
**310-01600** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10

**ACCESSOIRES**

**310-00001** Pièces: 10 Porte-fusible pour variateurs à bouton rotatif



4.03

**Variateur à bouton rotatif 320 VA, connexion à 2 fils**

Variateur pour des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V et des lampes halogènes basse tension avec un transformateur électronique.

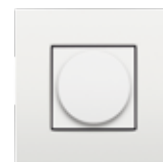
- à utiliser dans une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- interrupteur va-et-vient incorporé
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  1 Hz
- lampes à incandescence: 250 W
- lampes halogènes 230 V: 250 W
- transformateur électronique: 320 VA
- charge minimale: 20 W/35 VA
- silencieux
- filtre TCC
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C

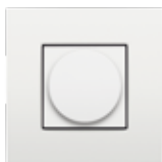
**SOCLE**

**310-01700** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10





### Variateur à bouton rotatif 420 W, connexion à 2 fils

Variateur pour des lampes à incandescence et des lampes halogènes 230 V.

- à utiliser dans une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- interrupteur va-et-vient incorporé
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 40 - 60 Hz
- lampes à incandescence: 420 W
- lampes halogènes 230 V: 300 W
- charge minimale: 60 W
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection contre les courts-circuits par fusible
- fusible de réserve incorporé
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C



#### SOCLE



**310-01400**

Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10

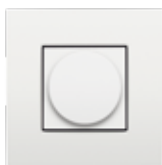
#### ACCESSOIRES



**310-00001**

Pièces: 10

Porte-fusible pour variateurs à bouton rotatif



### Variateur à bouton rotatif 300 W, connexion à 2 fils

Variateur pour des lampes à incandescence et des lampes halogènes 230 V.

- à utiliser dans une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- interrupteur va-et-vient incorporé
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 40 - 60 Hz
- lampes à incandescence: 300 W
- lampes halogènes 230 V: 250 W
- charge minimale: 60 W
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection contre les courts-circuits par fusible
- fusible de réserve incorporé
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C

#### SOCLE



**310-01300**

Pièces: 6

Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10

#### ACCESSOIRES



**310-00001**

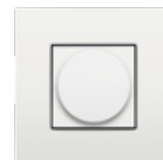
Pièces: 10

Porte-fusible pour variateurs à bouton rotatif

**Variateur à bouton rotatif pour des systèmes avec commande de courant 1-10 V**

Variateur pour commuter et régler des ballasts électroniques réglables à intensité variable pour l'éclairage fluorescent, l'éclairage fluorescent compact ou l'éclairage à LED à intensité variable.

- à utiliser dans une commutation unipolaire
- interrupteur unipolaire incorporé (max. 2 A)
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  1 Hz
- commande maximale: 45 mA
- commande minimale: 0,1 mA
- compatible avec tous les ballasts électroniques réglables
- conforme à EN60929
- la plage de réglage dépend des ballasts électroniques réglables raccordés et du fabricant
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C



4.03

**SOCLE**

**310-01100** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

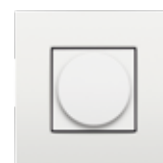
**SET DE FINITION**

	<b>100-31000</b>	Pièces: 10		<b>101-31000</b>	Pièces: 10		<b>102-31000</b>	Pièces: 10
	<b>104-31000</b>	Pièces: 10		<b>121-31000</b>	Pièces: 10		<b>122-31000</b>	Pièces: 10
	<b>123-31000</b>	Pièces: 10		<b>124-31000</b>	Pièces: 10		<b>154-31000</b>	Pièces: 10
	<b>157-31000</b>	Pièces: 10		<b>161-31000</b>	Pièces: 10		<b>200-31000</b>	Pièces: 10
	<b>201-31000</b>	Pièces: 10		<b>220-31000</b>	Pièces: 10		<b>221-31000</b>	Pièces: 10

**Variateur DALI à bouton rotatif**

Ce potentiomètre DALI ou variateur esclave DALI est utilisé pour commander les armatures d'éclairage DALI. Le variateur peut être réglé pour commander 15 groupes ou zones DALI séparément ou pour commander simultanément tous les appareils DALI en broadcast. Ce variateur n'est pas muni d'une alimentation intégrée pour le bus DALI (on peut utiliser l'alimentation externe Niko 350-70985). Le variateur à bouton rotatif peut également s'utiliser en combinaison avec les détecteurs Niko DALI adressables, afin de faire varier manuellement l'intensité de la lumière. Il est possible de modifier manuellement la vitesse de variation (appelée 'fade rate'), sans utiliser un PC.

- pour utilisation dans des systèmes DALI
- tension d'alimentation : du bus DALI (non intégré)
- conforme à EN 60669-2-1
- groupes/zones : 15 séparément ou tous simultanément
- vitesse de variation : réglable
- bornes de raccordement : 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante : +5 °C - 50 °C
- consommation de courant : 6 mA



NOUVEAU

**SOCLE**

**310-02100** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-31003</b>	Pièces: 10		<b>101-31003</b>	Pièces: 10		<b>102-31003</b>	Pièces: 10
	<b>104-31003</b>	Pièces: 10		<b>121-31003</b>	Pièces: 10		<b>122-31003</b>	Pièces: 10
	<b>123-31003</b>	Pièces: 10		<b>124-31003</b>	Pièces: 10		<b>154-31003</b>	Pièces: 10
	<b>157-31003</b>	Pièces: 10		<b>161-31003</b>	Pièces: 10		<b>200-31003</b>	Pièces: 10
	<b>201-31003</b>	Pièces: 10		<b>220-31003</b>	Pièces: 10		<b>221-31003</b>	Pièces: 10



NOUVEAU

### Variateur à bouton-poussoir universel plus, 3 - 300 W, connexion à 2 fils

Variateur convenant aux lampes à incandescence, aux lampes halogènes 230 V, à tous les types de lampes halogènes basse tension et aux lampes à LED à intensité variable, raccordées par 2 fils.

- à utiliser avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- utilisez des boutons-poussoirs NO pour utilisation avec plusieurs points de commande, également en remplaçant des circuits uni- ou bipolaires ou permutateurs
- lampes à incandescence: 3 - 300 W
- lampes halogènes 230 V: 3 - 300 W
- lampes à LED variables: 3 - 200 W (max. 10 lampes)
- transformateur ferromagnétique: 20 - 300 W
- transformateur torique: 20 - 300 W
- transformateur électronique: 20 - 300 W
- charge minimale: 3 W
- charge maximale: 300 W
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- antiparasitage TCC
- bornes de raccordement: 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 35 °C

#### SOCLE



**310-02900** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31002</b>	Pièces: 10		<b>101-31002</b>	Pièces: 10		<b>102-31002</b>	Pièces: 10
	<b>104-31002</b>	Pièces: 10		<b>121-31002</b>	Pièces: 10		<b>122-31002</b>	Pièces: 10
	<b>123-31002</b>	Pièces: 10		<b>124-31002</b>	Pièces: 10		<b>154-31002</b>	Pièces: 10
	<b>157-31002</b>	Pièces: 10		<b>161-31002</b>	Pièces: 10		<b>200-31002</b>	Pièces: 10
	<b>201-31002</b>	Pièces: 10		<b>220-31002</b>	Pièces: 10		<b>221-31002</b>	Pièces: 10



### Variateur à bouton-poussoir 2 - 100 W, connexion à 3 fils

Variateur pour des armatures à LED Philips variables (Ledino), des lampes à incandescence, des lampes à économie d'énergie variables, des lampes halogènes 230 V et des transformateurs électroniques.

- à utiliser avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- jusqu'à 30 points de commande avec boutons-poussoirs NO, aussi en cas de remplacement d'une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- armatures à LED Philips variables (Ledino): 100 W
- lampes à incandescence: 100 W
- lampes à économie d'énergie variables: 100 W
- lampes halogènes 230 V: 100 W
- transformateur électronique: 100 W
- charge minimale: 2 W
- charge maximale: 100 W
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 35°C



#### SOCLE



**310-02800** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

#### SET DE FINITION



	<b>100-31002</b>	Pièces: 10		<b>101-31002</b>	Pièces: 10		<b>102-31002</b>	Pièces: 10
	<b>104-31002</b>	Pièces: 10		<b>121-31002</b>	Pièces: 10		<b>122-31002</b>	Pièces: 10
	<b>123-31002</b>	Pièces: 10		<b>124-31002</b>	Pièces: 10		<b>154-31002</b>	Pièces: 10
	<b>157-31002</b>	Pièces: 10		<b>161-31002</b>	Pièces: 10		<b>200-31002</b>	Pièces: 10
	<b>201-31002</b>	Pièces: 10		<b>220-31002</b>	Pièces: 10		<b>221-31002</b>	Pièces: 10



**Variateur universel à bouton-poussoir 450 VA, connexion à 2 fils**

Variateur pour des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V et tous les types de lampes halogènes basse tension.

- à utiliser avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- jusqu'à 30 points de commande avec boutons-poussoirs NO, aussi en cas de remplacement d'une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10%, 50 Hz  $\pm$  1 Hz
- lampes à incandescence: 450 W
- lampes halogènes 230 V: 450 W
- transformateur ferromagnétique: 450 VA
- transformateur torique: 450 VA
- transformateur électronique: 450 VA
- charge minimale: 40 W/40 VA
- silencieux
- filtre TCC
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection électronique contre les courts-circuits
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20°C

**SOCLE**

**310-02700** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

**SET DE FINITION**

	<b>100-31001</b>	Pièces: 10		<b>101-31001</b>	Pièces: 10		<b>102-31001</b>	Pièces: 10
	<b>104-31001</b>	Pièces: 10		<b>121-31001</b>	Pièces: 10		<b>122-31001</b>	Pièces: 10
	<b>123-31001</b>	Pièces: 10		<b>124-31001</b>	Pièces: 10		<b>154-31001</b>	Pièces: 10
	<b>157-31001</b>	Pièces: 10		<b>161-31001</b>	Pièces: 10		<b>200-31001</b>	Pièces: 10
	<b>201-31001</b>	Pièces: 10		<b>220-31001</b>	Pièces: 10		<b>221-31001</b>	Pièces: 10

**Variateur à bouton-poussoir 550 VA, connexion à 2 fils**

Variateur pour des lampes à incandescence, des lampes halogènes 230 V et des lampes halogènes basse tension avec un transformateur ferromagnétique ou transformateur torique.

- à utiliser avec ou sans mémorisation du niveau de luminosité
- jusqu'à 30 points de commande avec boutons-poussoirs NO, aussi en cas de remplacement d'une commutation unipolaire, va-et-vient ou permutateur
- tension d'alimentation: 230 Vac  $\pm$  10 %, 40 - 60 Hz
- lampes à incandescence: 550 W
- lampes halogènes 230 V: 550 W
- transformateur ferromagnétique: 550 VA
- transformateur torique: 550 VA
- charge minimale: 40 W/35 VA
- filtre TCC
- protection contre les surcharges avec réarmement automatique
- protection contre les courts-circuits par fusible
- fusible de réserve incorporé
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- température ambiante: 20 °C

**SOCLE**

**310-02600** Pièces: 6 Avec bornes à vis et griffes

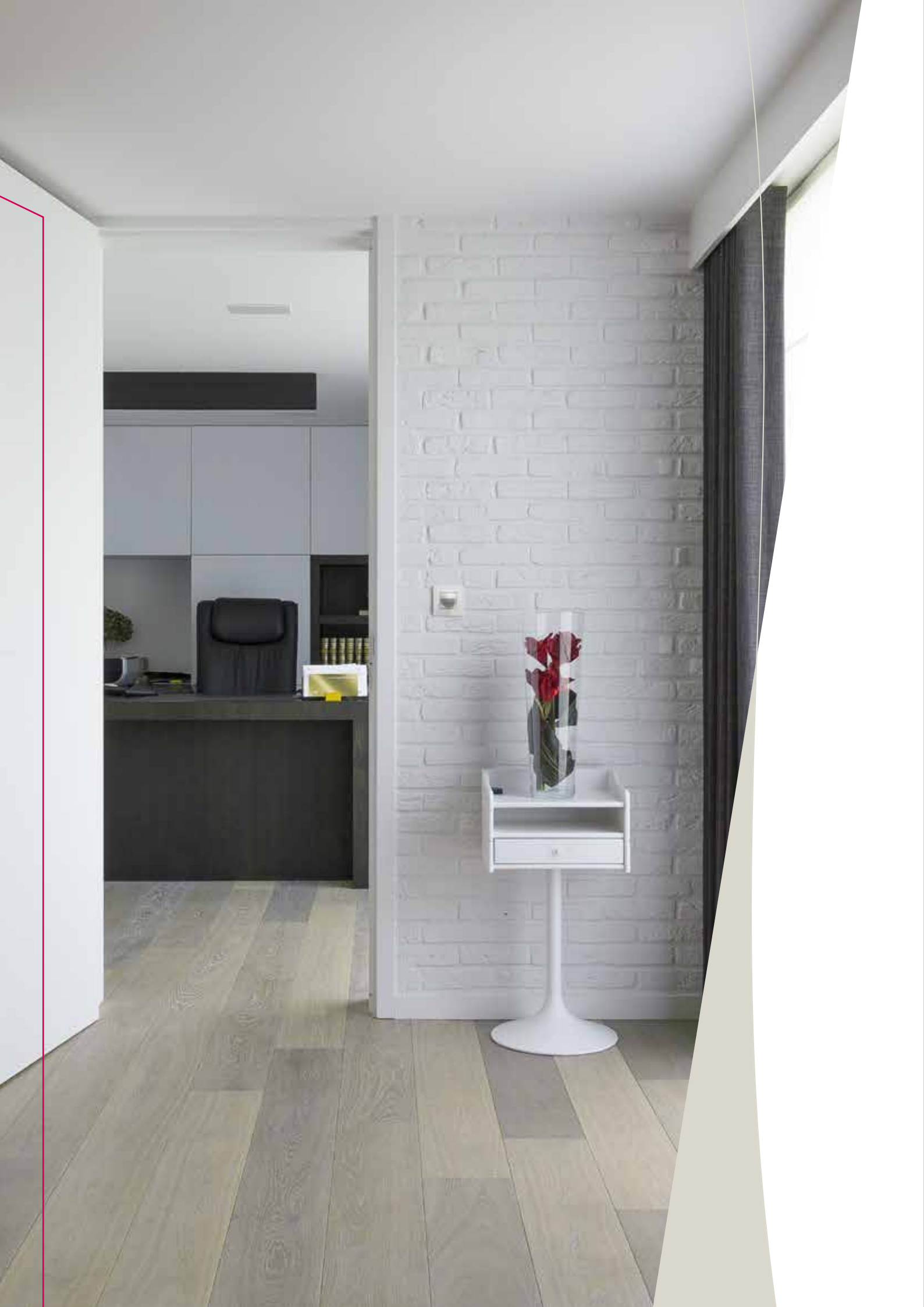
**SET DE FINITION**

	<b>100-31001</b>	Pièces: 10		<b>101-31001</b>	Pièces: 10		<b>102-31001</b>	Pièces: 10
	<b>104-31001</b>	Pièces: 10		<b>121-31001</b>	Pièces: 10		<b>122-31001</b>	Pièces: 10
	<b>123-31001</b>	Pièces: 10		<b>124-31001</b>	Pièces: 10		<b>154-31001</b>	Pièces: 10
	<b>157-31001</b>	Pièces: 10		<b>161-31001</b>	Pièces: 10		<b>200-31001</b>	Pièces: 10
	<b>201-31001</b>	Pièces: 10		<b>220-31001</b>	Pièces: 10		<b>221-31001</b>	Pièces: 10

**ACCESSOIRES**

**04-613-32** Pièces: 10 Porte-fusible pour variateur à bouton-poussoir 310-026XX





# Détecteurs intérieurs muraux

## Plus de confort en toute simplicité

4.04






Vous pouvez très facilement remplacer un interrupteur par l'un de ces détecteurs, pour, à la fois, augmenter votre confort et économiser de l'énergie. La lumière ne brûle désormais que lorsque c'est nécessaire et s'allume automatiquement lorsque vous pénétrez dans la pièce avec les mains pleines de provisions ou de lessive. Idéal donc pour le débarras, la buanderie, la toilette, ...

Les détecteurs muraux Niko se déclinent dans les coloris Niko habituels et sont à parachever à l'aide des plaques de recouvrement des séries Original, Intense ou Pure, selon votre choix. Ils sont donc parfaitement assortis aux interrupteurs et prises de courant de votre habitation.

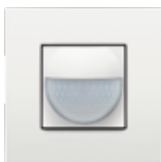
### AVANTAGES



- détection à 110° ou 180°
- en remplacement d'interrupteurs d'éclairage existants
- durables
- compacts
- version disponible pour lampes à LED

référence		type de détecteur	maître/esclave	montage en saillie/à encastrer	degré de protection
XXX-7801X		Détecteur de mouvement à encastrer	maître/ esclave	à encastrer	IP40
XXX-7802X		Détecteur de mouvement à encastrer	maître	à encastrer	IP20
XXX-7804X		Détecteur de mouvement à encastrer	maître	à encastrer	IP20
1XX-00600		Détecteur de mouvement à encastrer	—	à encastrer	—
1XX-00700		Détecteur de mouvement à encastrer	—	à encastrer	—

sortie	nombre de canaux/zones	hauteur de montage	angle de détection	portée de détection infrarouge maximale	temporisation de déconnexion	sensibilité à la lumière	page
NO (max. 10 A), relais	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 – 9 m	1 – 30 min	10 – 1000 lux	4.04-1
NO (max. 4 A), libre de potentiel, relais	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 m	5 s – 30 min	2 – 1000 lux	4.04-1
1,7 A, triac	1	0,8 – 1,2 m	180°	8 m	5 s – 30 min	2 – 1000 lux	4.04-1
1,7 A, triac	–	0,8 – 1,2 m	110°	6 m de profondeur, 4,5 m latéralement	15 s – 20 min	–	4.04-2
–	–	0,8 – 1,2 m	110°	6 m de profondeur, 4,5 m latérale- ment	15 s – 20 min	–	4.04-2



### Détecteur de mouvement 180° avec contact de commutation (10 A, 230 V), 8 m

Ce détecteur de mouvement convient pour la commutation de lampes à LED, de lampes à économie d'énergie, de lampes halogènes 230 V, de lampes halogènes basse tension et de lampes fluorescentes. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

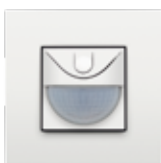
Remplace le 1XX-78400 (capteur) et 420-0010X (actuateur).

- temporisation de déconnexion:  $\pm 1 - 30$  min
- sensibilité à la lumière:  $\pm 10 - 1000$  lux
- hauteur de montage: 0,8 – 1,2 m
- angle de détection: horizontal 180°, vertical 60°
- portée de détection: 8 - 9 m
- bornes de raccordement: 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- possibilité de connexion pour un bouton-poussoir ou interrupteur externe
- peut être utilisé comme maître ou esclave pour plusieurs points de détection par circuit d'éclairage

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES



	<b>100-78010</b>	Pièces: 6		<b>101-78010</b>	Pièces: 6		<b>102-78010</b>	Pièces: 6
	<b>104-78010</b>	Pièces: 6		<b>121-78010</b>	Pièces: 6		<b>122-78010</b>	Pièces: 6
	<b>123-78010</b>	Pièces: 6		<b>124-78010</b>	Pièces: 6		<b>154-78010</b>	Pièces: 6
	<b>157-78010</b>	Pièces: 6		<b>161-78010</b>	Pièces: 6		<b>200-78010</b>	Pièces: 6
	<b>201-78010</b>	Pièces: 6		<b>220-78010</b>	Pièces: 6		<b>221-78010</b>	Pièces: 6



### Détecteur de mouvement 180° avec contact libre de potentiel (4 A, 230 V), 8 m

Grâce à son contact libre de potentiel, ce détecteur de mouvement peut être utilisé dans divers systèmes. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

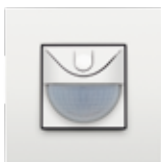
Remplace 1XX-78400 (capteur) et 420-0020X (actuateur).

- temporisation de déconnexion:  $\pm 5$  s - 30 min
- sensibilité à la lumière:  $\pm 2 - 1000$  lux
- hauteur de montage: 0,8 - 1,2 m
- contact relais : NO (4 A au max.), libre de potentiel
- lampes à incandescence : 920 W
- lampes halogènes 230 V : 920 W
- lampes fluorescentes (non compensées) : 575 VA
- moteurs : 920 VA
- angle de détection: horizontal 180°, vertical 60°
- portée de détection: 8 m (horizontal)
- possibilité de connexion pour un bouton-poussoir externe

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES



	<b>100-78020</b>	Pièces: 6		<b>101-78020</b>	Pièces: 6		<b>102-78020</b>	Pièces: 6
	<b>104-78020</b>	Pièces: 6		<b>121-78020</b>	Pièces: 6		<b>122-78020</b>	Pièces: 6
	<b>123-78020</b>	Pièces: 6		<b>124-78020</b>	Pièces: 6		<b>154-78020</b>	Pièces: 6
	<b>157-78020</b>	Pièces: 6		<b>161-78020</b>	Pièces: 6		<b>200-78020</b>	Pièces: 6
	<b>201-78020</b>	Pièces: 6		<b>220-78020</b>	Pièces: 6		<b>221-78020</b>	Pièces: 6



### Détecteur de mouvement 180°, à deux fils (40 - 400 W, 230 V), 8 m

Ce détecteur de mouvement est uniquement utilisé pour la commutation de lampes à incandescence et de lampes halogènes 230 V. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

Remplace 1XX-78400 (capteur) et 420-0040X (actuateur).

- temporisation de déconnexion:  $\pm 5$  s - 30 min
- sensibilité à la lumière:  $\pm 2 - 1000$  lux
- hauteur de montage: 0,8 - 1,2 m
- angle de détection: horizontal 180°, vertical 60°
- portée de détection: 8 m (horizontal)
- possibilité de connexion pour un bouton-poussoir ou interrupteur externe

#### APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES



	<b>100-78040</b>	Pièces: 6		<b>101-78040</b>	Pièces: 6		<b>102-78040</b>	Pièces: 6
	<b>104-78040</b>	Pièces: 6		<b>121-78040</b>	Pièces: 6		<b>122-78040</b>	Pièces: 6
	<b>123-78040</b>	Pièces: 6		<b>124-78040</b>	Pièces: 6		<b>154-78040</b>	Pièces: 6
	<b>157-78040</b>	Pièces: 6		<b>161-78040</b>	Pièces: 6		<b>200-78040</b>	Pièces: 6
	<b>201-78040</b>	Pièces: 6		<b>220-78040</b>	Pièces: 6		<b>221-78040</b>	Pièces: 6

**Détecteur de mouvement 110°, 6 m, à trois fils (relais)**

Ce détecteur de mouvement est uniquement utilisé pour la commutation de lampes à incandescence, de lampes halogènes 230 V et de transformateurs halogènes (très basse tension). Ne pas utiliser avec des plaques de recouvrement multiples. Commutation en parallèle possible. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

- tension d'alimentation: 230 Vac + 10%, 50 Hz
- temporisation de déconnexion: 15 s - 20 min
- sensibilité à la lumière: de l'obscurité à la lumière naturelle
- hauteur de montage: 0,8 – 1,2 m
- angle de détection: horizontal 110°, vertical 60°
- portée de détection: frontale jusqu'à 6 m, latérale jusqu'à 4,5 m
- lentille: positionnée latéralement sous un angle de 20°
- lampes à incandescence: 1000 W
- lampes halogènes 230 V: 500 W
- lampes fluorescentes: ± 400 W



4.04

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES**

 **100-00700** Pièces: 6  **101-00700** Pièces: 6

**Détecteur de mouvement 110°, 6 m, à deux fils (triac)**

Ce détecteur de mouvement est uniquement utilisé pour la commutation de lampes à incandescence et de lampes halogènes 230 V. Appareil complet, toujours fourni avec plaque de recouvrement. Ne pas utiliser avec des plaques de recouvrement multiples et en commutation en parallèle. Uniquement destiné à une utilisation à l'intérieur.

- en combinaison avec un variateur: soft start et préavis de déconnexion possibles
- tension d'alimentation: 230 Vac + 10%, 50 Hz
- temporisation de déconnexion: 15 s - 20 min
- sensibilité à la lumière: de l'obscurité à la lumière naturelle
- hauteur de montage: 0,8 – 1,2 m
- angle de détection: horizontal 110°, vertical 60°
- portée de détection: frontale jusqu'à 6 m, latérale jusqu'à 4,5 m
- lentille: positionnée latéralement sous un angle de 20°
- lampes à incandescence: 40 - 300 W
- lampes halogènes 230 V: 40 - 300 W

**APPAREIL COMPLET POUR FIXATION PAR GRIFFES**

 **100-00600** Pièces: 6  **101-00600** Pièces: 6



# Éclairage d'orientation

## Retrouvez votre chemin dans l'obscurité

Utilisez l'éclairage d'orientation comme éclairage décoratif, intégré dans le mur le long de l'escalier ou dans le hall. Il veille à ce que vous circuliez en toute sécurité dans votre maison dans l'obscurité, sans allumer la lumière ; intégré dans le mur de la chambre des enfants, il les rassure la nuit. Et puisque l'éclairage à LED ne chauffe pas, vous pouvez le laisser allumé sans crainte toute la nuit.

4.05

### AVANTAGES



#### Montage à encastrer simple

- fonctionne directement en 230 V
- se place dans une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- aucun plafonnage nécessaire

#### Sûr et économe en énergie

- faible consommation de courant à partir de 0,2 W
- ne dégage pas de chaleur, ni de rayonnement IR ou UV
- existe également avec une batterie de secours, de manière à ce que la lumière reste allumée en cas de panne de courant

#### Design intemporel

- assorti aux gammes Niko Pure, Niko Intense et Niko Original
- disponible dans différents coloris clairs et des températures de couleur blanches





### Éclairage d'orientation avec batterie de secours et LED blanches, 830 lux - 6500 K

Destinée à un usage à l'intérieur. En cas d'une interruption de courant, la batterie de secours intégrée se charge de l'alimentation pendant 15 minutes.

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,6 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 830 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h
- batterie: batterie NiMH écologique
- cycle de chargement de la batterie: ± 24 h

#### APPAREIL COMPLET



**170-38010** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38011** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis

#### ACCESSOIRES



**170-38020** Pièces: 1 Batterie de secours



### Éclairage d'orientation avec LED blanc chaud, 360 lux - 2800 K

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,25 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 360 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h

#### APPAREIL COMPLET



**170-38500** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38501** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis



### Éclairage d'orientation avec LED blanches, 830 lux - 6500 K

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,2 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 830 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h

#### APPAREIL COMPLET



**170-38000** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38001** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis

## Éclairage d'orientation avec LED blanches, 2100 lux - 6500 K

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,6 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 2100 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h



## APPAREIL COMPLET



**170-38200** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38201** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis

4.05

## Éclairage d'orientation avec LED bleues, 270 lux

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,6 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 270 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h



## APPAREIL COMPLET



**170-38100** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38101** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis

## Éclairage d'orientation avec LED rouges, 460 lux

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,6 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 460 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h



## APPAREIL COMPLET



**170-38300** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38301** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis



### Éclairage d'orientation avec LED vertes, 900 lux

- fonctionne directement sur 230 Vac (sans transformateur)
- convient uniquement pour une boîte d'encastrement d'une profondeur d'encastrement minimale de 50 mm
- kit de plâtrage superflu
- bornier: min. 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>, max. 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- consommation de courant: 0,6 W
- intensité lumineuse au niveau du diffuseur: 900 lux
- degré de protection: IP41
- résistance aux chocs: IK06
- pas de rayonnement de chaleur, d'IR ou d'UV
- durée de vie moyenne des LED: 60 000 h

#### APPAREIL COMPLET



**170-38400** Pièces: 6 Avec bornes automatiques et griffes



**170-38401** Pièces: 6 Avec bornes automatiques, pour fixation par vis





# Kit de montage en saillie Niko

## Accélérez vos projets de construction ou de rénovation

Les projets de construction ou de rénovation avanceront plus vite, grâce au kit de montage en saillie. Associé aux fonctions intégrées de Niko, ce kit constitue la solution idéale pour tous les montages en saillie.

### AVANTAGES

4.06



#### Simple

- seulement 4 codes de référence
- exécution simple ou double
- disponible en cream et white
- montage possible tant verticalement qu'horizontalement
- aucune plaque de montage n'est encore nécessaire



#### Fonctionnel

- peut être combiné avec l'ensemble de la gamme de fonctions à encastrer et donc possibilités étendues
- montage et câblage rapides et simples
  - convient à un montage sur tout support
  - important espace de câblage pour des dimensions compactes des boîtes en saillie
  - finition parfaite lors du raccord sur des plinthes et des encadrements grâce à des opercules facilement défonçables
  - convient au raccordement de câbles et de tuyaux, via les embouts de tube métriques prévus en option à cet effet

#### Élégant

Un design soigné assorti tant à Niko Original qu'à Niko Intense, donc parfaitement combinable et intégrable dans l'environnement vital.

#### Données techniques

- matériau : plastique pc/asa indéformable
- coloris : cream et white
- valeur IP : IP21
- valeur IK : IK06



### Kit simple de montage en saillie

Le kit de montage en saillie simple, fourni avec des vis, peut être combiné avec tous les produits de la gamme Niko de fonctions à encastrer, à l'exception des minuteries, des détecteurs de mouvement 110° et de la prise de courant avec protection contre les surtensions.

#### APPAREIL COMPLET



<b>100-80100</b>	Pièces: 10	cream
<b>101-80100</b>	Pièces: 10	white



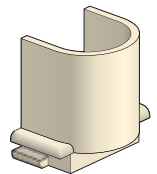
### Kit double de montage en saillie

Le kit de montage en saillie double, fourni avec des vis, peut être combiné avec tous les produits de la gamme Niko de fonctions à encastrer, à l'exception des minuteries, des détecteurs de mouvement 110° et de la prise de courant avec protection contre les surtensions.

#### APPAREIL COMPLET



<b>100-80200</b>	Pièces: 5	cream
<b>101-80200</b>	Pièces: 5	white



### Embouts

#### EMBOUT DE TUBE M16



<b>11-865</b>	Pièces: 50	cream
---------------	------------	-------



<b>31-865</b>	Pièces: 50	white
---------------	------------	-------

#### EMBOUT DE TUBE M20



<b>11-866</b>	Pièces: 50	cream
---------------	------------	-------



<b>31-866</b>	Pièces: 50	white
---------------	------------	-------







# Niko Hydro

## La solution étanche

Niko Hydro a été spécialement conçu pour les environnements exigeants et humides. Aujourd'hui, la série complète est également disponible en noir ou blanc. Niko répond ainsi à la tendance des façades noires et blanches.

### AVANTAGES



#### Simple et rapide

- mécanisme en saillie = mécanisme encastré
  - la méthode habituelle de travailler
  - gain de temps
  - profondeur d'encastrement limitée = plus de place pour le câblage
- boîte en saillie surélevée
  - le câblage reste à l'intérieur de la boîte en saillie, sous le socle
  - le mécanisme encliqueté n'est pas poussé vers l'extérieur
  - montage mains libres du couvercle



#### Fiable

- degré de protection : IP55 (= étanche aux jets d'eau, conforme à NBN C20-001)
- résistance aux chocs mécaniques : IK07 (= résistance aux chocs, conforme à NBN EN 50102)
- matériau : haute résistance chimique (cf. tableau 'résistance chimique')
  - boîtes en saillie et couvercles en PP (polypropylène)
  - touches et couvercles à clapet en ABS (acrylonitrile butadiène styrène)
  - teinté dans la masse : existe en gris, blanc ou noir
- atouts supplémentaires :
  - vis imperdables
  - le mécanisme est fixé au couvercle lors de la livraison



#### Esthétique

- solution d'encastrement propre pour la maçonnerie et les panneaux
- boîte en saillie simple et double avec entrées à membrane, également en blanc et noir
- design sobre et subtil
- s'intègre harmonieusement dans l'environnement

#### Fonctionnel

- cadre d'adaptation pour l'encastrement de modules de données Niko 45 x 45 mm, de prises téléphoniques, de connexions audio et de prises TV/FM
- interrupteurs 16 A, appareil de signalisation à LED, ...







## NOUVEAU

### **Assortiment complet noir et blanc**

Toutes les fonctions et boîtes en saillie de l'assortiment Niko Hydro existent maintenant en noir et en blanc. Niko est, de ce fait, la seule marque à offrir des interrupteurs, des prises de courant et des connexions aux médias qui soient étanches aux jets d'eau, dans les coloris gris, noir et blanc.

### **Nouveau dans Hydro à partir de juin 2017**

- cadre d'encastrement double vertical et horizontal, en gris, noir et blanc
- boîte en saillie triple, avec 1 x deux entrées M20, verticale et horizontale, en gris, noir et blanc



Prise de courant, 16 A/250 Vac

Bipolaire avec broche de terre et sécurité-enfants.



APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-36600**    Pièces: 10    Avec bornes à vis, grey



**701-36600**    Pièces: 10    Avec bornes à vis, white



**761-36600**    Pièces: 10    Avec bornes à vis, black

Prise de courant double, 16 A/250 Vac

Bipolaire avec broche de terre et sécurité-enfants.



APPAREIL COMPLET, BOÎTE À DEUX ENTRÉES M20 COMPRISE (IP55), PRÉCÂBLÉ, VERTICAL

	<b>700-37730</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, grey
	<b>NOUVEAU 701-37730</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, white
	<b>NOUVEAU 761-37730</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, black

APPAREIL COMPLET, BOÎTE À UNE ENTRÉE M20 COMPRISE (IP55), PRÉCÂBLÉ, HORIZONTAL

	<b>700-37748</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et une émerillon M20, grey
	<b>NOUVEAU 701-37748</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et une émerillon M20, white
	<b>NOUVEAU 761-37748</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et une émerillon M20, black

APPAREIL COMPLET, BOÎTE À DEUX ENTRÉES M20 COMPRISE (IP55), PRÉCÂBLÉ, HORIZONTAL

	<b>700-37749</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, grey
	<b>NOUVEAU 701-37749</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, white
	<b>NOUVEAU 761-37749</b>	Pièces: 2	Avec bornes à vis et deux émerillons M20, black



Interrupteur bipolaire, 10 A/250 Vac

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-31200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**701-31200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**761-31200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



Interrupteur va-et-vient, 10 A/250 Vac

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-31600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**701-31600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**761-31600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



Interrupteur permutateur, 10 A/250 Vac

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-31700** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**NOUVEAU** **701-31700** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**NOUVEAU** **761-31700** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black

Interrupteur bipolaire, 16 A/250 Vac



16 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	700-31300	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>NOUVEAU</b> 701-31300	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>NOUVEAU</b> 761-31300	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black

Interrupteur va-et-vient, 16 A/250 Vac



4.07

16 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	700-31616	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>NOUVEAU</b> 701-31616	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>NOUVEAU</b> 761-31616	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black

Interrupteur double allumage, 10 A/250 Vac



10 A  
250 Vac

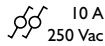
APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	700-31500	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>NOUVEAU</b> 701-31500	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>NOUVEAU</b> 761-31500	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black





### Interrupteur va-et-vient double, 10 A/250 Vac



#### APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-32600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**NOUVEAU** **701-32600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**NOUVEAU** **761-32600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



### Interrupteur témoin bipolaire, 10 A/250 Vac

Avec petit voyant transparent sans symbole. L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément (voir accessoires).



#### APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-37200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**NOUVEAU** **701-37200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**NOUVEAU** **761-37200** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



### Interrupteur témoin va-et-vient, 10 A/250 Vac

Avec petit voyant transparent sans symbole. L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément (voir accessoires).



#### APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



**700-37600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**NOUVEAU** **701-37600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**NOUVEAU** **761-37600** Pièces: 10 Avec bornes à vis, black

Interrupteur pour volets, verrouillage mécanique et séparation électrique

Cet interrupteur est utilisé pour commander les moteurs des volets, des portes de garage, des stores vénitiens, des marquises, etc.

Si vous voulez changer le sens de rotation, vous devez d'abord mettre le bouton gauche sur «STOP», puis sélectionner la bonne flèche avec le bouton droite avant de sélectionner à nouveau «START».



10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	<b>700-35900</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>NOUVEAU 701-35900</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>NOUVEAU 761-35900</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black

Bouton-poussoir pour volets, séparation électrique

Ce bouton-poussoir est utilisé pour commander les moteurs des volets, des portes de garage, des stores vénitiens, des marquises, etc.



10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	<b>700-35910</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>NOUVEAU 701-35910</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>NOUVEAU 761-35910</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black

Bouton-poussoir éclairable, NO ou NF

Avec petit voyant transparent sans symbole. L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément (voir accessoires).



10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	<b>700-30000</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, grey
	<b>701-30000</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, white
	<b>761-30000</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis, black



Bouton-poussoir non éclairable, NO ou NF

Avec quatre bornes de raccordement.

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



700-33000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



701-33000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



761-33000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



Bouton-poussoir double éclairable, 2x NO ou NF

Avec petits voyants transparents sans symbole. Les éléments d'éclairage à LED sont à commander séparément (voir accessoires).

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



700-35100 Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



**NOUVEAU** 701-35100 Pièces: 10 Avec bornes à vis, white



**NOUVEAU** 761-35100 Pièces: 10 Avec bornes à vis, black



Bouton-poussoir double non éclairable, 2x NO ou NF

10 A  
250 Vac

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)



700-35000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, grey



701-35000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, white






761-35000 Pièces: 10 Avec bornes à vis, black

Petit voyant transparent avec symboles pour boutons-poussoirs (10 A/250 Vac)



PETITS VOYANTS TRANSPARENTS

	<b>700-30100</b>	Pièces: 10	Avec symbole de sonnette
	<b>700-30200</b>	Pièces: 10	Avec symbole de lampe
	<b>700-30300</b>	Pièces: 10	Avec symbole de clé


Appareil de signalisation, 250 Vac

Avec couvercle transparent et LED rouges.



4.07

APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	<b>700-38100</b>	Pièces: 10	Avec bornes à vis
---	------------------	------------	-------------------

Cadre d'adaptation avec clapet pour fonctions 45 x 45 mm

Cadre d'adaptation pour encastrer des fonctions 45 x 45 mm suivantes: modules de données de Niko, prises téléphoniques, connexions audio et prises TV/FM.



APPAREIL COMPLET, BOÎTE NON COMPRISE (IP55)

	<b>700-85000</b>	Pièces: 10	Grey
	<b>701-85000</b>	Pièces: 10	White
	<b>761-85000</b>	Pièces: 10	Black



### Module de données pour connecteurs RJ de Niko

module de données simple (plat) = 1 set de finition simple + 1 adaptateur

module de données double (plat) = 1 set de finition double + 2 adaptateurs

module de données double (oblique) = 1 set de finition double + 1 adaptateur

#### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR NIKO 650-450XX, SIMPLE



**170-65901** Pièces: 10 Adaptateur 9.1 simple

#### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION OBLIQUE POUR NIKO 650-450XX, DOUBLE



**170-65904** Pièces: 10 Adaptateur 9.4 double oblique

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65100</b>	Pièces: 10		<b>101-65100</b>	Pièces: 10		<b>102-65100</b>	Pièces: 10
	<b>104-65100</b>	Pièces: 10		<b>121-65100</b>	Pièces: 10		<b>122-65100</b>	Pièces: 10
	<b>123-65100</b>	Pièces: 10		<b>124-65100</b>	Pièces: 10		<b>154-65100</b>	Pièces: 10
	<b>157-65100</b>	Pièces: 10		<b>161-65100</b>	Pièces: 10		<b>200-65100</b>	Pièces: 10
	<b>201-65100</b>	Pièces: 10		<b>220-65100</b>	Pièces: 10		<b>221-65100</b>	Pièces: 10

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



	<b>100-65200</b>	Pièces: 10		<b>101-65200</b>	Pièces: 10		<b>102-65200</b>	Pièces: 10
	<b>104-65200</b>	Pièces: 10		<b>121-65200</b>	Pièces: 10		<b>122-65200</b>	Pièces: 10
	<b>123-65200</b>	Pièces: 10		<b>124-65200</b>	Pièces: 10		<b>154-65200</b>	Pièces: 10
	<b>157-65200</b>	Pièces: 10		<b>161-65200</b>	Pièces: 10		<b>200-65200</b>	Pièces: 10
	<b>201-65200</b>	Pièces: 10		<b>220-65200</b>	Pièces: 10		<b>221-65200</b>	Pièces: 10

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



**101-65500** Pièces: 10 Set de finition simple avec porte-étiquette transparent

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



**101-65600** Pièces: 10 Set de finition double avec porte-étiquette transparent

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT, OBLIQUE



	<b>100-65400</b>	Pièces: 10		<b>101-65400</b>	Pièces: 10		<b>102-65400</b>	Pièces: 10
	<b>104-65400</b>	Pièces: 10		<b>121-65400</b>	Pièces: 10		<b>122-65400</b>	Pièces: 10
	<b>123-65400</b>	Pièces: 10		<b>124-65400</b>	Pièces: 10		<b>154-65400</b>	Pièces: 10
	<b>157-65400</b>	Pièces: 10		<b>161-65400</b>	Pièces: 10			

Connecteur RJ de Niko



ACCESSOIRES

	650-45051	Pièces: 10	Connecteur RJ45, UTP, cat. 5E
	650-45055	Pièces: 10	Connecteur RJ45, STP, cat. 5E
	650-45061	Pièces: 10	Connecteur RJ45, UTP, cat. 6
	650-45066	Pièces: 10	Connecteur RJ45, STP, cat. 6
	650-45013	Pièces: 10	Connecteur RJ11, UTP

Module de données simple pour autres connecteurs rj

module de données = 1 set de finition + 1 adaptateur



Voir aussi le tableau “Connexions de communication de données pour autres connecteurs RJ” au chapitre “Réseau média”.

ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR D'AUTRES MARQUES, SIMPLE

	170-65101	Pièces: 10	Adaptateur 1 simple
	170-65201	Pièces: 10	Adaptateur 2 simple
	170-65501	Pièces: 10	Adaptateur 5 simple
	170-65601	Pièces: 10	Adaptateur 6 simple
	170-65701	Pièces: 10	Adaptateur 7 simple

ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE VOOR NIKO 02-399-XX, SIMPLE

	170-65401	Pièces: 10	Adaptateur 4.1 simple
--	-----------	------------	-----------------------

SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN

		100-65100	Pièces: 10		101-65100	Pièces: 10		102-65100	Pièces: 10
		104-65100	Pièces: 10		121-65100	Pièces: 10		122-65100	Pièces: 10
		123-65100	Pièces: 10		124-65100	Pièces: 10		154-65100	Pièces: 10
		157-65100	Pièces: 10		161-65100	Pièces: 10		200-65100	Pièces: 10
		201-65100	Pièces: 10		220-65100	Pièces: 10		221-65100	Pièces: 10

SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT

	101-65500	Pièces: 10	Set de finition simple avec porte-étiquette transparent
--	-----------	------------	---



### Module de données double pour autres connecteurs RJ

Voir aussi tableau «Connexions datacom pour autres connecteurs», chapitre Réseau Média.

1 module = 1 adaptateur + 1 set de finition (170-65302, 170-65402)

1 module = 2 adaptateurs + 1 set de finition (170-65101, 170-65201, 170-65501, 170-65601 et 170-65701)

#### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR D'AUTRES MARQUES, SIMPLE



**170-65101** Pièces: 10 Adaptateur 1 simple



**170-65201** Pièces: 10 Adaptateur 2 simple



**170-65501** Pièces: 10 Adaptateur 5 simple



**170-65601** Pièces: 10 Adaptateur 6 simple



**170-65701** Pièces: 10 Adaptateur 7 simple

#### ADAPTATEURS POUR EXÉCUTION PLATE POUR D'AUTRES MARQUES, DOUBLE



**170-65302** Pièces: 10 Adaptateur 3.2 double

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE PLEIN



**100-65200** Pièces: 10  
**104-65200** Pièces: 10  
**123-65200** Pièces: 10  
**157-65200** Pièces: 10  
**201-65200** Pièces: 10



**101-65200** Pièces: 10  
**121-65200** Pièces: 10  
**124-65200** Pièces: 10  
**161-65200** Pièces: 10  
**220-65200** Pièces: 10

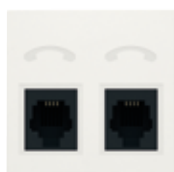


**102-65200** Pièces: 10  
**122-65200** Pièces: 10  
**154-65200** Pièces: 10  
**200-65200** Pièces: 10  
**221-65200** Pièces: 10

#### SET DE FINITION AVEC PORTE-ÉTIQUETTE TRANSPARENT



**101-65600** Pièces: 10 Set de finition double avec porte-étiquette transparent



### Prise téléphonique, 45 x 45 mm

#### APPAREIL COMPLET



**101-69002** Pièces: 10 Prise téléphonique à cinq pôles



**101-69032** Pièces: 10 Prise téléphonique avec deux connecteurs RJ11 en parallèle



**101-69092** Pièces: 10 Répartiteur ADSL/VDSL avec deux connecteurs RJ11

Connexion audio, 45 x 45 mm



APPAREIL COMPLET

	101-69703	Pièces: 10	Connexion double pour haut-parleur
	101-69803	Pièces: 10	Connexion simple pour haut-parleur

Prise tv/fm, 45 x 45 mm



APPAREIL COMPLET

	101-69121	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV
	101-69501	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV et FM
	101-69532	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV et FM (agréee Telenet-Interkabel)
	101-69552	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV, FM et satellite
	101-69601	Pièces: 10	Prise de passage avec connexion coaxiale pour TV et FM





## Boîte en saillie pour une fonction

### BOÎTE EN SAILLIE AVEC DEUX ENTRÉES À MEMBRANE



**700-83101** Pièces: 10 Boîte simple, grey



**701-83101** Pièces: 10 Boîte simple, white



**761-83101** Pièces: 10 Boîte simple, black

### BOÎTE EN SAILLIE AVEC ENTRÉE(S) M20



**700-84101** Pièces: 10 Boîte simple avec une entrée M20, grey



**701-84101** Pièces: 10 Boîte simple avec une entrée M20, white



**761-84101** Pièces: 10 Boîte simple avec une entrée M20, black



**700-84102** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20, grey



**701-84102** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20, white



**761-84102** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20, black



**700-84111** Pièces: 10 Boîte simple avec 2x une entrée M20, grey



**NOUVEAU** **701-84111** Pièces: 10 Boîte simple avec 2x une entrée M20, white



**NOUVEAU** **761-84111** Pièces: 10 Boîte simple avec 2x une entrée M20, black



**700-84112** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, grey



**NOUVEAU** **701-84112** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, white



**NOUVEAU** **761-84112** Pièces: 10 Boîte simple avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, black

Boîte en saillie verticale pour deux fonctions



BOÎTE EN SAILLIE VERTICALE AVEC DEUX ENTRÉES À MEMBRANE

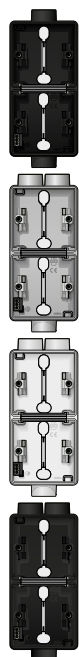


700-83201	Pièces: 5	Boîte double, grey
701-83201	Pièces: 5	Boîte double, white
761-83201	Pièces: 5	Boîte double, black

BOÎTE EN SAILLIE VERTICALE AVEC ENTRÉE(S) M20



700-84201	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, grey
701-84201	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, white
761-84201	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, black
700-84202	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, grey
701-84202	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, white
761-84202	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, black
700-84211	Pièces: 5	Boîte double avec 2x une entrée M20, grey
<div>NOUVEAU</div> 701-84211	Pièces: 5	Boîte double avec 2x une entrée M20, white



<b>NOUVEAU</b>	<b>761-84211</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 2x une entrée M20, black
	<b>700-84212</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, grey
<b>NOUVEAU</b>	<b>701-84212</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, white
<b>NOUVEAU</b>	<b>761-84212</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20 et une entrée M20, black



### Boîte en saillie horizontale pour deux fonctions

#### BOÎTE EN SAILLIE HORIZONTALE AVEC ENTRÉE(S) M20



<b>700-84801</b>	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, grey
<b>701-84801</b>	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, white
<b>761-84801</b>	Pièces: 5	Boîte double avec une entrée M20, black
<b>700-84802</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, grey
<b>701-84802</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, white
<b>761-84802</b>	Pièces: 5	Boîte double avec 1x deux entrées M20, black

**Boîte en saillie verticale pour 3 fonctions**

Cette boîte triple en saillie verticale pourvue de deux entrées M20 convient pour l'encastrement de trois fonctions. L'ensemble est étanche aux jets d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements exigeants.

Livrable à partir du 06/2017



NOUVEAU

**BOÎTE EN SAILLIE VERTICALE AVEC ENTRÉE(S) M20**

**700-84302** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, grey



**701-84302** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, white

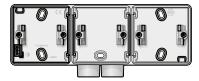


**761-84302** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, black

4.07

**Boîte en saillie horizontale pour trois fonctions**

Cette boîte triple en saillie horizontale pourvue de deux entrées M20 convient pour l'encastrement de trois fonctions. L'ensemble est étanche aux jets d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements exigeants.



NOUVEAU

Livrable à partir du 06/2017

**BOÎTE EN SAILLIE HORIZONTALE AVEC ENTRÉE(S) M20**

**700-84902** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, grey



**701-84902** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, white



**761-84902** Pièces: 1 Boite triple avec 1 x deux entrées M20, black



### Cadre d'encastrement

Pour l'encastrement d'une seule fonction en saillie étanche dans la maçonnerie ou des panneaux.

#### APPAREIL COMPLET (IP55)



**700-73000** Pièces: 6 Cadre d'encastrement simple, grey



**701-73000** Pièces: 6 Cadre d'encastrement simple, white

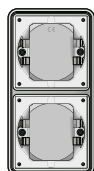


**761-73000** Pièces: 6 Cadre d'encastrement simple, black

#### ACCESSOIRES



**170-00093** Pièces: 1 Vis HI-LO 3,2 x 13 (à commander par 100 pièces)



NOUVEAU

### Cadre d'encastrement vertical pour deux fonctions

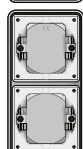
Ce double cadre d'encastrement vertical convient pour l'encastrement de deux fonctions. L'ensemble est étanche aux jets d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements exigeants.

Livable à partir du 06/2017

#### APPAREIL COMPLET (IP55)



**700-74000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, grey



**701-74000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, white



**761-74000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, black

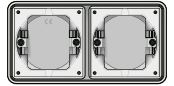
#### ACCESSOIRES



**170-00093** Pièces: 1 Vis HI-LO 3,2 x 13 (à commander par 100 pièces)

**Cadre d'encastrement horizontal pour deux fonctions**

Ce double cadre d'encastrement horizontal convient pour l'encastrement de deux fonctions. L'ensemble est étanche aux jets d'eau, ce qui le rend particulièrement approprié pour une utilisation dans les locaux humides et les environnements exigeants.

**NOUVEAU**

Livable à partir du 06/2017

**APPAREIL COMPLET (IP55)**

**700-75000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, grey



**701-75000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, white



**761-75000** Pièces: 1 Cadre d'encastrement double, black

**ACCESSOIRES**

**170-00093** Pièces: 1 Vis HI-LO 3,2 x 13 (à commander par 100 pièces)

**4.07****Obturbateur****ACCESSOIRES**

**700-38500** Pièces: 10 Cache-trou, grey



**NOUVEAU** **701-38500** Pièces: 10 Cache-trou, white



**NOUVEAU** **761-38500** Pièces: 10 Cache-trou, black

**Presse-étoupe M20****ACCESSOIRES**

**700-84001** Pièces: 50 Presse-étoupe M20, grey



**701-84001** Pièces: 50 Presse-étoupe M20, white



**761-84001** Pièces: 50 Presse-étoupe M20, black

**Bouchon aveugle M20****ACCESSOIRES****700-84000** Pièces: 1 Bouchon aveugle M20, grey**701-84000** Pièces: 100 Bouchon aveugle M20, white**761-84000** Pièces: 100 Bouchon aveugle M20, black**Élément d'éclairage à led pour interrupteurs témoins et boutons-poussoirs éclairables**

L'élément d'éclairage à LED avec raccordement automatique possède une fonction de signalisation en combinaison avec un interrupteur va-et-vient ou permutateur, un bouton-poussoir NO ou NF ou un bouton-poussoir 2x NO ou NF. En combinaison avec un interrupteur bipolaire, cet élément d'éclairage à LED possède une fonction de contrôle.

**ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED SPÉCIFIQUEMENT POUR INTERRUPTEURS AVEC BORNES À VIS****170-37123** Pièces: 10 Avec raccordement automatique, bleu, 230 Vac**170-37323** Pièces: 10 Avec raccordement automatique, ambre, 230 Vac**ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED****170-37212** Pièces: 10 Avec fils, bleu, 12 Vac/Vdc**170-37223** Pièces: 10 Avec fils, bleu, 230 Vac**170-37224** Pièces: 10 Avec fils, bleu, 24 Vac/Vdc**170-37423** Pièces: 10 Avec fils, ambre, 230 Vac**170-37424** Pièces: 10 Avec fils, ambre, 24 Vac/Vdc**170-37623** Pièces: 10 Avec fils, rouge, 230 Vac**170-37823** Pièces: 10 Avec fils, vert, 230 Vac







# Goulottes d'installation

## Pour une finition propre et professionnelle

Intégrer un câblage dans un intérieur sans travaux de forage ni de rainurage ? Les goulottes d'installation vous permettent d'obtenir une finition propre et sans raccords, simple et rapide à monter.

### AVANTAGES

#### **Compact**

Un nombre réduit de produits offrent une solution pour chaque endroit.

#### **Flexible**

- convient à un montage horizontal ou vertical
- convient à un montage sur des tables de laboratoire

#### **Montage simple**

- 1 installateur suffit pour le travail
- le fond est muni d'une encoche de forage tous les 25 cm
- grande capacité de câblage
- les prises de courant murales et les noyaux VDI sont encliquetés directement sur la goulotte

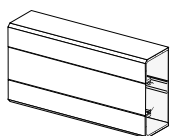
**Robuste et solide grâce au concept à double paroi**

L'utilisation d'un cadre de rehaussement permet une capacité supplémentaire de câbles, dans une goulotte mono ou duo.

**Séparation parfaite entre courant fort et courant faible**

#### **Caractéristiques techniques**

- matériau : PVC
- coloris : blanc, RAL 9010
- degré de protection : IP40 - IK07
- labels : la goulotte et les accessoires satisfont aux normes CE, CEBEC, EN 50085-1 et EN 50085-2-1.
- classe de feu M1 selon NF P 92-501 et FD P 92-507



### Goulotte simple

Utilisation optionnelle d'un cadre de rehaussement pour une ou deux fonctions.

- hauteur de goulotte: 110 mm
- longueur de goulotte: 2 m
- profondeur de goulotte: 50 mm

#### GOULOTTE SIMPLE

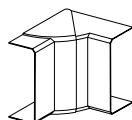


**06-200**

Pièces: 6

Avec couvercle

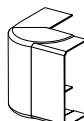
#### ÉLÉMENTS DE BASE



**06-201**

Pièces: 10

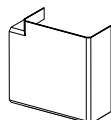
Angle intérieur variable, 80-100°



**06-202**

Pièces: 10

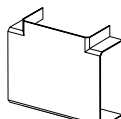
Angle extérieur variable, 70-110°



**06-103**

Pièces: 5

Angle plat



**06-107**

Pièces: 5

Pièce en T

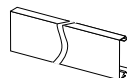


**06-206**

Pièces: 20

Embout

#### ACCESSOIRES



**06-190**

Pièces: 20

Couvercle de goulotte (longueur: 2 m)



**06-208**

Pièces: 20

Séparateur (longueur: 2 m)



**06-104**

Pièces: 10

Couvre-joint



**06-105**

Pièces: 10

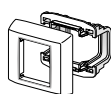
Raccord des fonds des goulottes



**06-293**

Pièces: 20

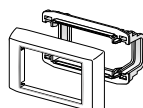
Porte-câble



**06-191**

Pièces: 10

Cadre de rehaussement pour une fonction, 45 x 45 mm



**06-192**

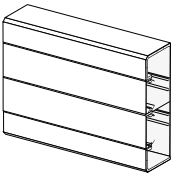
Pièces: 10

Cadre de rehaussement pour deux fonctions, 45 x 45 mm


Goulotte double

Utilisation optionnelle d'un cadre de rehaussement pour une ou deux fonctions.

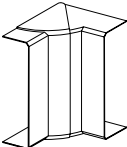
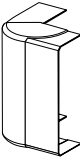
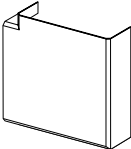

- hauteur de goulotte: 160 mm
  - profondeur de goulotte: 50 mm
- longueur de goulotte: 2 m



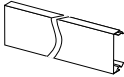




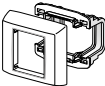
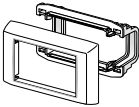
GOULOTTE DOUBLE

	06-300	Pièces: 4	Avec couvercle
--	--------	-----------	----------------

ÉLÉMENTS DE BASE

	06-301	Pièces: 10	Angle intérieur variable, 80-100°
	06-302	Pièces: 10	Angle extérieur variable, 70-110°
	06-303	Pièces: 6	Angle plat
	06-306	Pièces: 20	Embout

ACCESSOIRES

	06-190	Pièces: 20	Couvercle de goulotte (longueur: 2 m)
	06-208	Pièces: 20	Séparateur (longueur: 2 m)
	06-104	Pièces: 10	Couvre-joint
	06-105	Pièces: 10	Raccord des fonds des goulottes
	06-293	Pièces: 20	Porte-câble
	06-191	Pièces: 10	Cadre de rehaussement pour une fonction, 45 x 45 mm
	06-192	Pièces: 10	Cadre de rehaussement pour deux fonctions, 45 x 45 mm



### Prise de courant avec un bornier avec connexion à vis, 45 x 45 mm

Avec broche de terre et sécurité-enfants. Convient pour les boîtes de sol.

#### APPAREIL COMPOSÉ

	<b>06-000</b>	Pièces: 10	Simple, blanche
	<b>06-002</b>	Pièces: 5	Double, blanche
	<b>06-003</b>	Pièces: 3	Triple, blanche
	<b>06-004</b>	Pièces: 2	Quadruple, blanche
	<b>06-005</b>	Pièces: 2	Quintuple, blanche
	<b>06-010</b>	Pièces: 10	Simple, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-012</b>	Pièces: 5	Double, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-013</b>	Pièces: 3	Triple, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-020</b>	Pièces: 10	Simple, verte
	<b>06-030</b>	Pièces: 10	Simple, orange
	<b>06-099-01</b>	Pièces: 20	Détrompeur mécanique

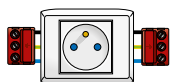


### Prise de courant avec deux borniers avec connexion à vis, 45 x 45 mm

Avec broche de terre et sécurité-enfants.

#### APPAREIL COMPOSÉ

	<b>06-000-20</b>	Pièces: 10	Simple, blanche
	<b>06-002-20</b>	Pièces: 10	Double, blanche
	<b>06-003-20</b>	Pièces: 3	Triple, blanche
	<b>06-004-20</b>	Pièces: 2	Quadruple, blanche
	<b>06-005-20</b>	Pièces: 2	Quintuple, blanche
	<b>06-010-20</b>	Pièces: 10	Simple, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-012-20</b>	Pièces: 10	Double, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-013-20</b>	Pièces: 3	Triple, avec détrompeur mécanique, rouge
	<b>06-099-01</b>	Pièces: 20	Détrompeur mécanique



### Prise de courant avec deux borniers avec connexion à vis et cadre de rehaussement, 45 x 45 mm

Avec broche de terre et sécurité-enfants.

#### APPAREIL COMPOSÉ

	<b>06-000-29</b>	Pièces: 5	Simple
	<b>06-002-29</b>	Pièces: 5	Double



### Prise de courant avec deux connecteurs Wieland GST18, 45 x 45 mm

Avec broche de terre et sécurité-enfants.

#### APPAREIL COMPOSÉ

	<b>06-002-50</b>	Pièces: 10	Double
	<b>06-003-50</b>	Pièces: 8	Triple

Bouton-poussoir, 10 A/250 Vac

L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément.

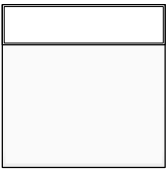


APPAREIL COMPLET

	<b>101-01010</b>	Pièces: 10	Bouton-poussoir, NO ou NF (22,5 x 45 mm)
	<b>101-07010</b>	Pièces: 10	Bouton-poussoir éclairable avec petit voyant transparent, NO ou NF (22,5 x 45 mm)
	<b>101-09010</b>	Pièces: 10	Bouton-poussoir avec porte-étiquette éclairable, NO ou NF (22,5 x 45 mm)

Interrupteur, 10 A/250 Vac

L'élément d'éclairage à LED est à commander séparément.



APPAREIL COMPLET

	<b>101-01610</b>	Pièces: 10	Interrupteur va-et-vient (22,5 x 45 mm)
	<b>101-07610</b>	Pièces: 10	Interrupteur va-et-vient éclairable avec petit voyant transparent (22,5 x 45 mm)
	<b>101-09610</b>	Pièces: 10	Interrupteur va-et-vient avec porte-étiquette éclairable (22,5 x 45 mm)
	<b>101-02610</b>	Pièces: 10	Interrupteur va-et-vient bipolaire (45 x 45 mm)
	<b>101-01210</b>	Pièces: 10	Interrupteur bipolaire (45 x 45 mm)
	<b>101-07210</b>	Pièces: 10	Interrupteur bipolaire éclairable avec petit voyant transparent (45 x 45 mm)
	<b>101-09210</b>	Pièces: 10	Interrupteur bipolaire avec porte-étiquette éclairable (45 x 45 mm)

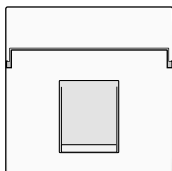
4.08

Élément d'éclairage à LED



ÉLÉMENTS D'ÉCLAIRAGE À LED

	<b>170-37223</b>	Pièces: 10	Avec fils, bleu, 230 Vac
	<b>170-37423</b>	Pièces: 10	Avec fils, ambre, 230 Vac
	<b>170-37623</b>	Pièces: 10	Avec fils, rouge, 230 Vac
	<b>170-37823</b>	Pièces: 10	Avec fils, vert, 230 Vac
	<b>170-37212</b>	Pièces: 10	Avec fils, bleu, 12 Vac/Vdc
	<b>170-37224</b>	Pièces: 10	Avec fils, bleu, 24 Vac/Vdc
	<b>170-37424</b>	Pièces: 10	Avec fils, ambre, 24 Vac/Vdc



### Module de données pour connecteurs RJ de Niko

module de données simple (plat) = 1 set de finition simple + 1 adaptateur

module de données double (plat) = 1 set de finition double + 2 adaptateurs

module de données double (oblique) = 1 set de finition double + 1 adaptateur

#### MODULE POUR UN CONNECTEUR RJ DE NIKO, ADAPTATEUR COMPRIS

	<b>101-65250</b>	Pièces: 10	blanc, avec porte-étiquette transparent, 22,5 x 45 mm
	<b>196-65250</b>	Pièces: 10	bleu, avec porte-étiquette transparent, 22,5 x 45 mm
	<b>197-65250</b>	Pièces: 10	vert, avec porte-étiquette transparent, 22,5 x 45 mm

#### MODULE STANDARD 45 X 45 MM, PLAT

	<b>170-65901</b>	Pièces: 10	Adaptateur 9.1 simple (pour 650-450XX)
	<b>101-65100</b>	Pièces: 10	Set de finition simple avec porte-étiquette non transparent
	<b>101-65500</b>	Pièces: 10	Set de finition simple avec porte-étiquette transparent
	<b>101-65200</b>	Pièces: 10	Set de finition double avec porte-étiquette non transparent
	<b>101-65600</b>	Pièces: 10	Set de finition double avec porte-étiquette transparent

#### MODULE STANDARD 45 X 45 MM, OBLIQUE

	<b>170-65904</b>	Pièces: 10	Adaptateur 9.4 double (pour 650-450XX)
	<b>101-65400</b>	Pièces: 10	Set de finition double avec porte-étiquette transparent



### Connecteur RJ de Niko

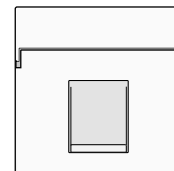
#### ACCESSOIRES

	<b>650-45051</b>	Pièces: 10	Connecteur RJ45, UTP, cat. 5E
	<b>650-45055</b>	Pièces: 10	Connecteur RJ45, STP, cat. 5E
	<b>650-45061</b>	Pièces: 10	Connecteur RJ45, UTP, cat. 6
	<b>650-45066</b>	Pièces: 10	Connecteur RJ45, STP, cat. 6
	<b>650-45013</b>	Pièces: 10	Connecteur RJ11, UTP

**Module de données simple pour autres connecteurs RJ**

module de données = 1 set de finition + 1 adaptateur

Voir aussi le tableau "Connexions de communication de données pour autres connecteurs RJ" au chapitre "Réseau média".

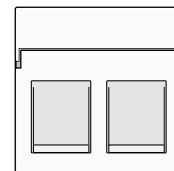
**MODULE STANDARD 45 X 45 MM, PLAT**

	<b>170-65101</b>	Pièces: 10	Adaptateur 1 simple (pour AMP, Siemon, Nexans, Brandrex, etc.)
	<b>170-65201</b>	Pièces: 10	Adaptateur 2 simple (pour Systimax, etc.)
	<b>170-65401</b>	Pièces: 10	Adaptateur 4.1 simple (pour 02-399-XX)
	<b>170-65501</b>	Pièces: 10	Adaptateur 5 simple (pour Krone, Kerpen, Radiall, Panduit, etc.)
	<b>170-65601</b>	Pièces: 10	Adaptateur 6 simple (pour Panduit, etc.)
	<b>170-65701</b>	Pièces: 10	Adaptateur 7 simple (pour CAE, Abitana, Prysmian, Molex, etc.)
	<b>101-65100</b>	Pièces: 10	Set de finition simple avec porte-étiquette non transparent
	<b>101-65500</b>	Pièces: 10	Set de finition simple avec porte-étiquette transparent

**Module de données double pour autres connecteurs RJ**

module de données = 1 set de finition + 2 adaptateurs simples ou 1 adaptateur double

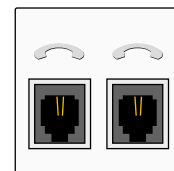
Voir aussi le tableau "Connexions de communication de données pour autres connecteurs RJ" au chapitre "Réseau média".



4.08

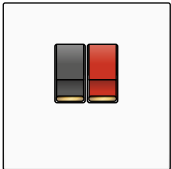
**MODULE STANDARD 45 X 45 MM, PLAT**

	<b>170-65101</b>	Pièces: 10	Adaptateur 1 simple (pour AMP, Siemon, Nexans, Brandrex, etc.)
	<b>170-65201</b>	Pièces: 10	Adaptateur 2 simple (pour Systimax, etc.)
	<b>170-65302</b>	Pièces: 10	Adaptateur 3.2 double (pour ITT, etc.)
	<b>170-65402</b>	Pièces: 10	Adaptateur 4.2 double (pour 02-399-XX)
	<b>170-65501</b>	Pièces: 10	Adaptateur 5 simple (pour Krone, Kerpen, Radiall, Panduit, etc.)
	<b>170-65601</b>	Pièces: 10	Adaptateur 6 simple (pour Panduit, etc.)
	<b>170-65701</b>	Pièces: 10	Adaptateur 7 simple (pour CAE, Abitana, Prysmian, Molex, etc.)
	<b>101-65200</b>	Pièces: 10	Set de finition double avec porte-étiquette non transparent
	<b>101-65600</b>	Pièces: 10	Set de finition double avec porte-étiquette transparent

**Prise téléphonique, 45 x 45 mm****APPAREIL COMPLET**

	<b>101-69002</b>	Pièces: 10	Prise téléphonique à cinq pôles
	<b>101-69032</b>	Pièces: 10	Prise téléphonique avec deux connecteurs RJ11 en parallèle
	<b>101-69092</b>	Pièces: 10	Répartiteur ADSL/VDSL avec deux connecteurs RJ11

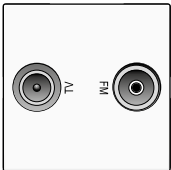




Connexion audio, 45 x 45 mm

APPAREIL COMPLET

	101-69716	Pièces: 10	Connexion cinch double
	101-69717	Pièces: 10	Connexion cinch triple
	101-69703	Pièces: 10	Connexion double pour haut-parleur
	101-69803	Pièces: 10	Connexion simple pour haut-parleur



Prise TV/FM, 45 x 45 mm

APPAREIL COMPLET

	101-69121	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV
	101-69501	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV et FM
	101-69601	Pièces: 10	Prise de passage avec connexion coaxiale pour TV et FM
	101-69532	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV et FM (agréee Telenet-Interkabel)
	101-69552	Pièces: 10	Prise simple avec connexion coaxiale pour TV, FM et satellite

## Qualité de produit Niko

### Marquage CE

En marquant un produit, le fabricant déclare, sous sa propre responsabilité, que ce produit satisfait aux directives et règlements européens d'application, qui exigent un marquage CE. Vous trouvez le marquage CE sur les produits électriques et électroniques de Niko. Ce marquage permet la libre circulation des marchandises au sein de l'Union européenne (UE) et de l'Association européenne de Libre-Échange (AELE). Le SPF Économie exerce un contrôle en la matière. Le domaine d'application du marquage CE et les normes mises en œuvre sont mentionnés dans la déclaration de conformité UE que vous pouvez consulter sur [www.niko.eu](http://www.niko.eu).

### Labels de qualité



= label national belge



= label national néerlandais



= label national allemand



= label national français



= label national autrichien

Ceux-ci garantissent la conformité de tous les produits aux normes nationales en vigueur. La conformité est garantie par l'organisme de contrôle. Les produits sont testés dans des laboratoires homologués avant d'être mis sur le marché. Des contrôles de fabrication périodiques garantissent la conformité des produits. Les normes en vigueur visent à garantir la sécurité, la sécurité d'emploi et les performances des produits. Vous pouvez toujours vous adresser à Niko pour toutes questions relatives aux labels d'un produit donné.

### Qualité des produits Niko

Chez Niko, les mesures de qualité ne sont pas périodiques, mais permanentes.

Le contrôle de qualité constitue le fil directeur de tout le processus de développement et de fabrication. Le projet, les prototypes, les matières premières, les produits semi-finis et les produits finis sont, tous, contrôlés en continu. Ce système de qualité assure une qualité constante excellente.

### Contrôle de fabrication :



n'a pas d'exigences définies.



effectue des contrôles périodiques par des organismes indépendants.



effectue un contrôle final en continu.

### Fiabilité :



ne pose aucune exigence.



vérifie que les performances du produit satisfassent strictement aux normes.



établit des cahiers des charges qui vont au-delà des exigences de la norme.

### Sécurité :



approbation par le fabricant.



vérifie que le concept du produit satisfasse strictement aux normes.



pose des exigences supplémentaires en fonction de l'application.

### Facilité d'installation :



aucune exigence.



aucune exigence.



assure une facilité d'utilisation absolue.

### Garantie pour l'installateur et l'utilisateur :



est le passeport pour la libre circulation au sein de l'Union européenne.



garantit un premier niveau indispensable de qualité.



garantit les exigences de qualité d'une grande marque qui s'engage.

Les schémas de raccordement imprimés sur la notice de l'appareil ont toujours priorité sur les schémas types imprimés dans ce catalogue. Les données techniques peuvent, en règle générale, être modifiées sans avertissement préalable.

## Degrés de protection

### Indication de la résistance aux chocs

La résistance aux chocs est indiquée par une valeur IK et le degré de protection par un code IP, tels que décrits dans les normes EN 62262 et IEC 60529.

### Code IP selon IEC 60529 : IP X1X2 - X3

<b>X1 =</b>	<b>Protection contre le contact avec des parties sous tension et contre la pénétration d'objets solides</b>	
X1 = 0		pas de protection
X1 = 1		protégé contre un objet $\geq \varnothing 50$ mm (p.ex. le poing)
X1 = 2		protégé contre un objet $\geq \varnothing 12,5$ mm (p.ex. le doigt)
X1 = 3		protégé contre un objet $\geq \varnothing 2,5$ mm (p.ex. outil)
X1 = 4		protégé contre un objet $\geq \varnothing 1$ mm (p.ex. plume)
X1 = 5		protégé contre la poussière (ne cause aucun dommage au fonctionnement)
X1 = 6		entièrement étanche à la poussière

<b>X2 =</b>	<b>Protection contre la pénétration de liquides</b>	
X2 = 0		pas de protection
X2 = 1		protégé contre des gouttes tombant verticalement (p.ex. la condensation)
X2 = 2		protégé contre des éclaboussures d'eau jusqu'à 15° de l'axe vertical (p.ex. fine pluie)
X2 = 3		protégé contre des gouttes tombant jusqu'à 60° de l'axe vertical (p.ex. l'aspersion)
X2 = 4		protégé contre les éclaboussures d'eau dans toutes les directions (p.ex. l'aspersion)
X2 = 5		protégé contre un jet d'eau dans toutes les directions (p.ex. pulvérisation)
X2 = 6		protégé contre un jet d'eau puissant (conditions atmosphériques extrêmes, p.ex. bateau)
X2 = 7		protégé contre une immersion temporaire
X2 = 8		protégé contre une immersion de longue durée (pression)

### Lettre supplémentaire après IP x1 x2 - ...

(pour utilisation avec X1)

A	0		Protection contre le contact avec le dos de la main.
B	0,1		Protection contre le contact avec un doigt.
C	1,2		Protection contre le contact avec un outil $\varnothing 2,5$ mm.
D	1,2,3		Protection contre le contact avec un fil $\varnothing 1$ mm.

### Valeurs IK selon NBN EN 62262 : résistance aux chocs

	Marteau (masse in kg)	Hauteur de chute (mm)	Énergie d'impact (J)
00	•	•	•
01	M = 0,2 kg	h = 75 mm	0,15
02	M = 0,2 kg	h = 100 mm	0,2
03	M = 0,2 kg	h = 150 mm	0,35
04	M = 0,2 kg	h = 250 mm	0,5
05	M = 0,2 kg	h = 350 mm	0,7
06	M = 0,5 kg	h = 200 mm	1
07	M = 0,5 kg	h = 400 mm	2
08	M = 1,7 kg	h = 295 mm	5
09	M = 5 kg	h = 200 mm	10
10	M = 5 kg	h = 400 mm	20
• = pas de protection			

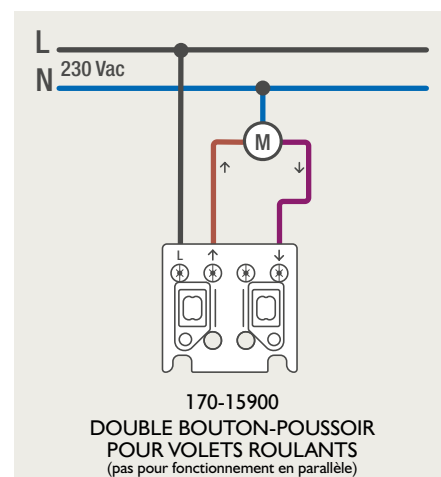
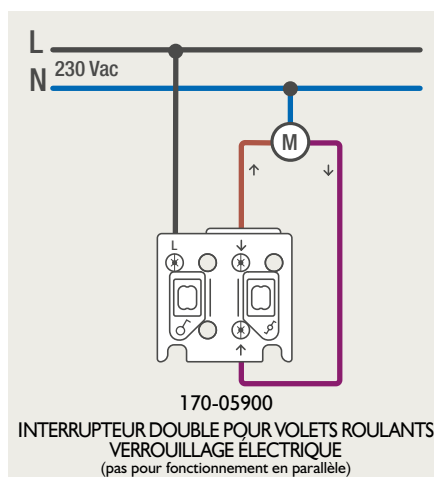
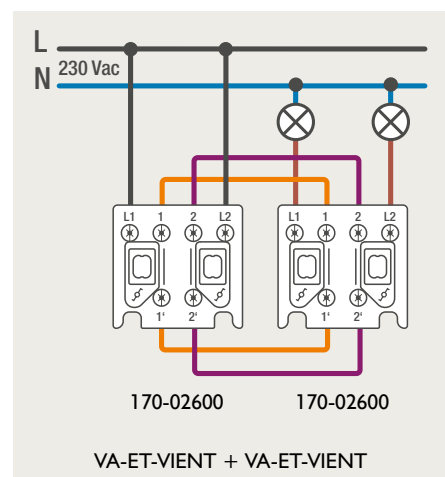
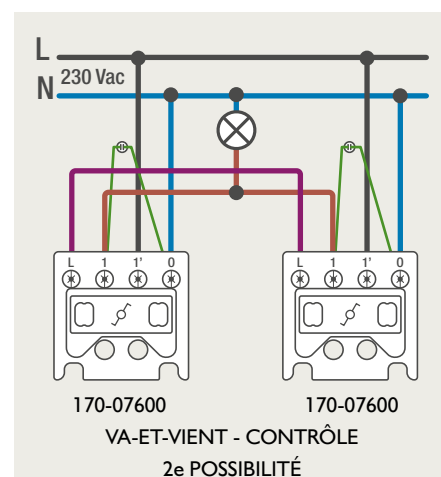
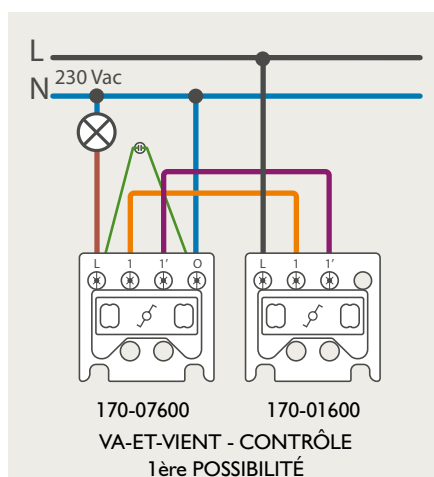
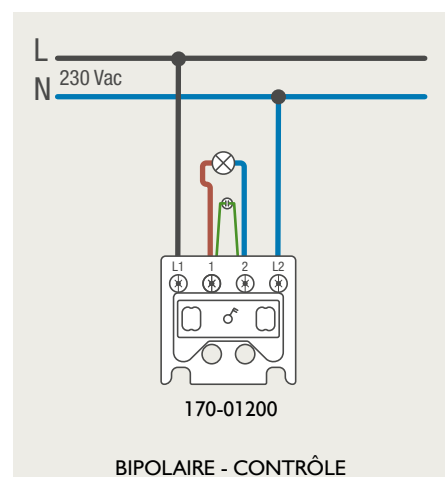
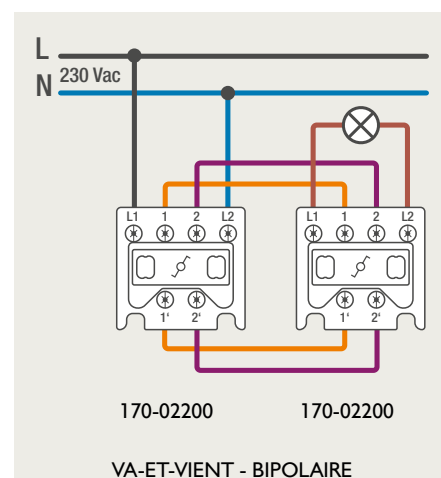
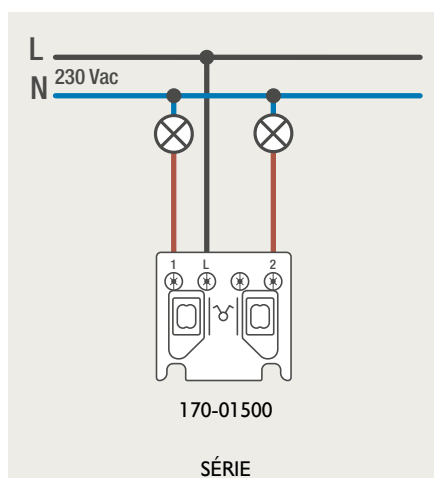
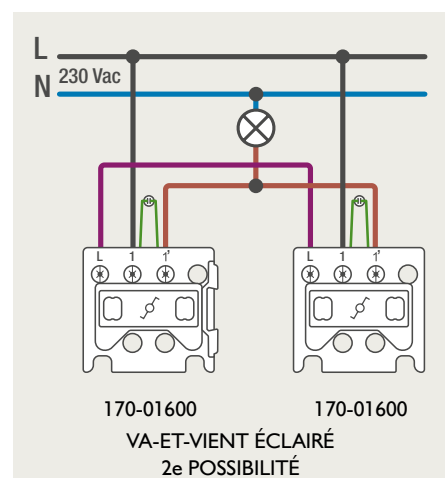
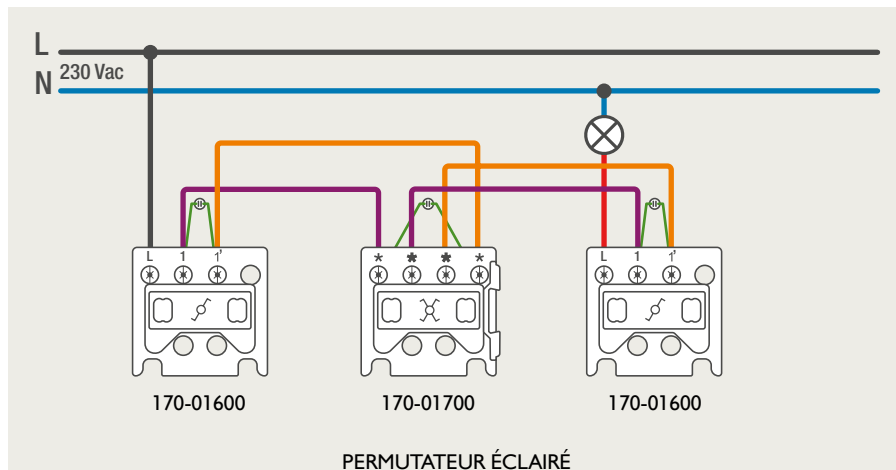
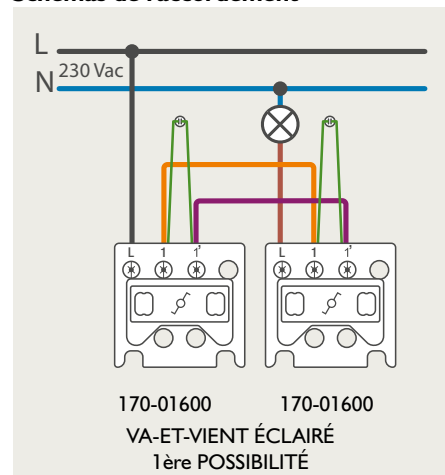
### Résistance chimique du polycarbonate / PC/ASA

Résistance lors d'une immersion à température ambiante : S = satisfaisante ; L = limitée ; I = insatisfaisante

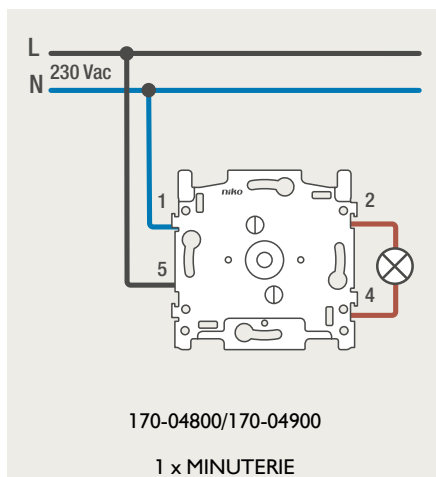
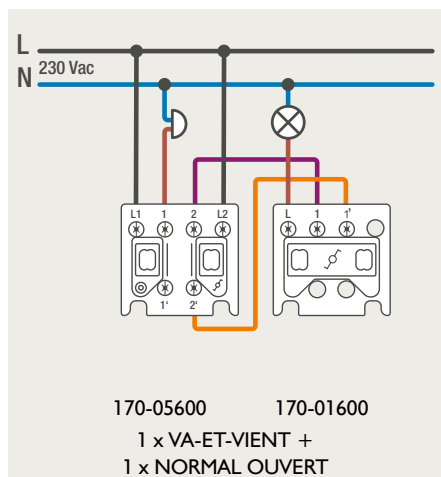
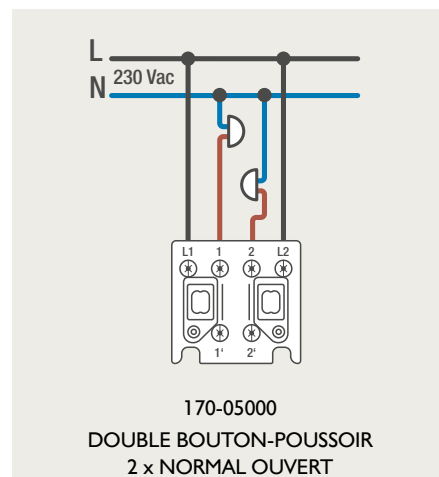
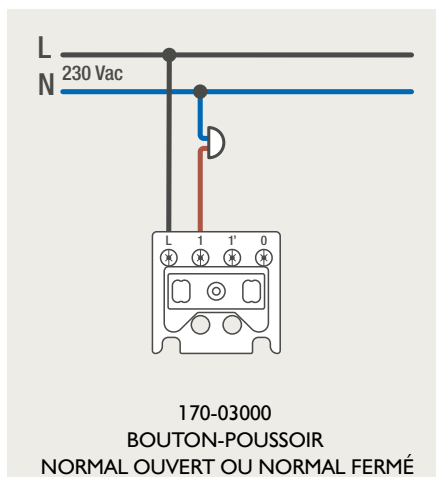
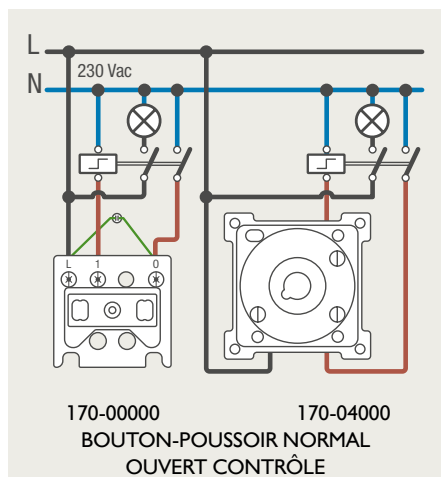
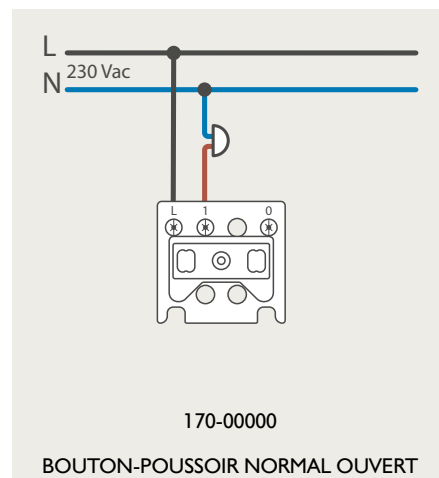
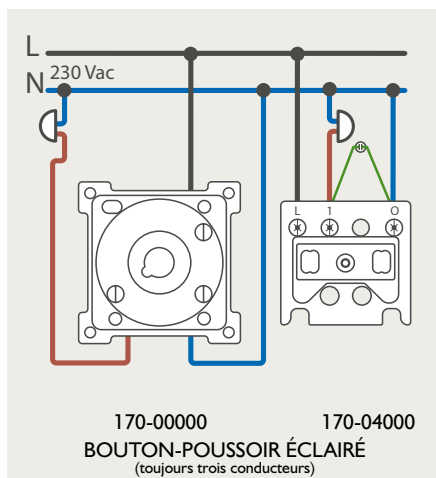
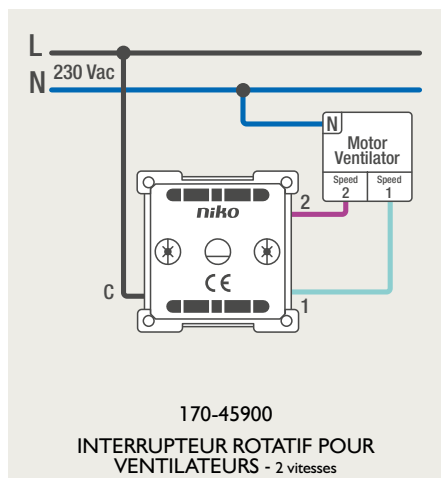
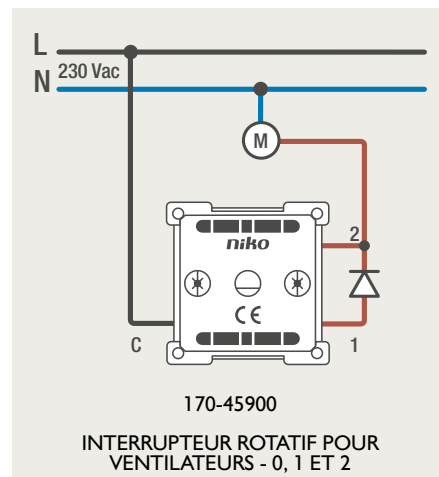
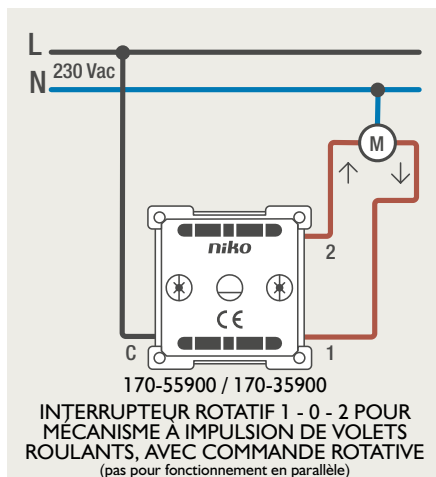
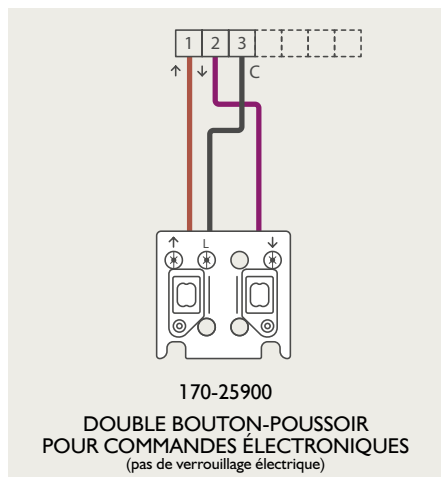
1. Hydrocarbures	3. Céto	5. Bases	10. Autres
essence super ..... I	acétone ..... I	soude caustique concentrée ..... I	produit de lessive ..... L
diesel/mazout ..... L		potasse caustique concentrée ..... I	détergents vaisselle ..... I
essence F ..... L	4. Acides	ammoniac dilué ..... I	eau de javel, solution aqueuse d'hypochlorite de sodium ..... L
2. Alcools	acide chlorhydrique 20% ..... S	6. Huiles et graisses ..... S	trichloréthylène ..... I
alcool éthylique 96% ..... L	acide chlorhydrique jusqu'à 35% L	7. Huile de silicone ..... S	peroxyde d'hydrogène 30% ..... S
isopropanol ..... L	acide nitrique 10% ..... S	8. Huiles minérales ..... S	eau bouillante ..... L
phénol ..... I	acide phosphorique 30% ..... S	9. Solutions salines	savonnée ..... S
glycol ..... L	acide sulfurique 30% ..... S	hypochlorite de sodium ..... S	
glycérine ..... L	acide citrique 10% ..... S	eau de mer froide ..... S	
méthanol (alcool méthylique) ..... I	acide acétique 10% ..... S		
	acide acétique concentré ..... I		

## 4.01 Appareillage électrique à encastrer

## Schémas de raccordement

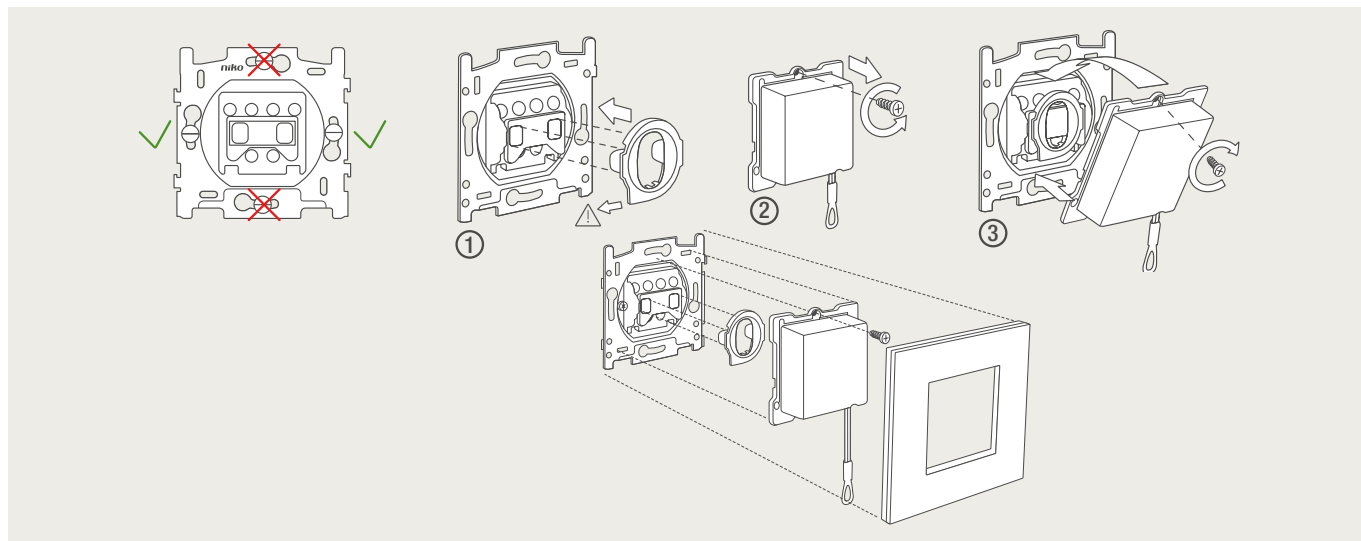
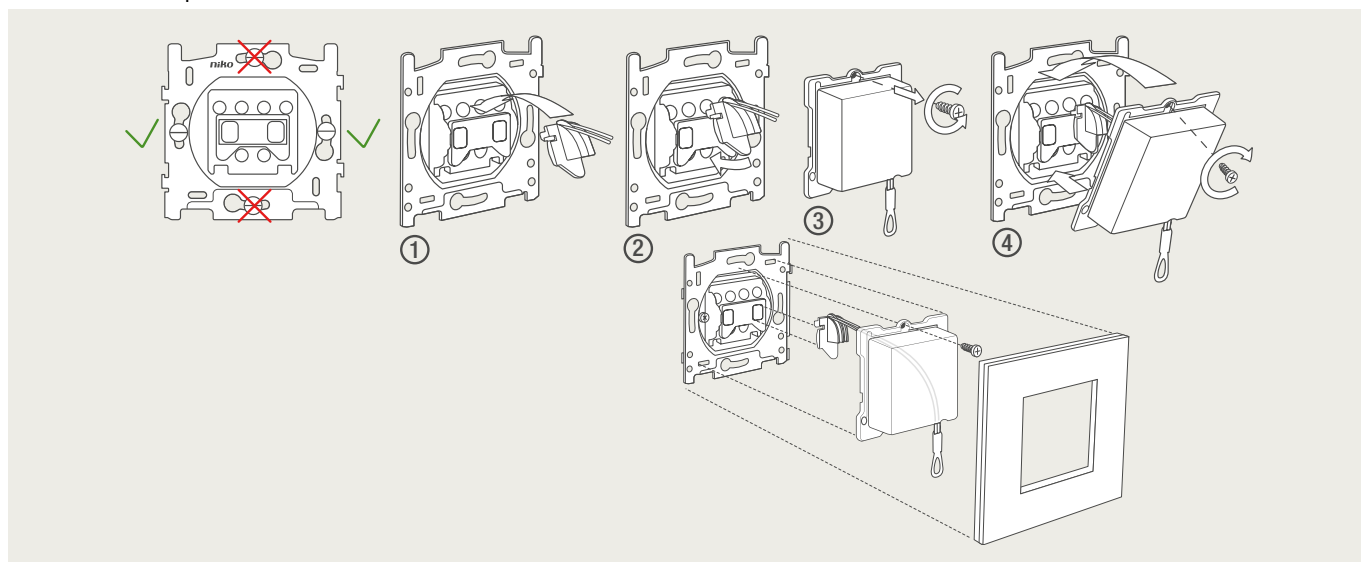


## Schémas de raccordement de l'appareillage à encastrer

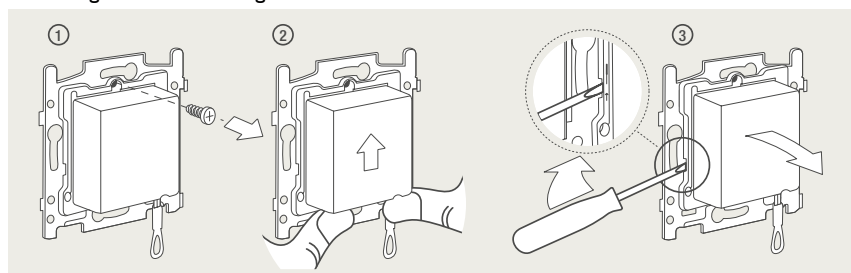


**Appareillage à encastrer montage du module à tirage**

Fonction d'interrupteur 1XX-63606

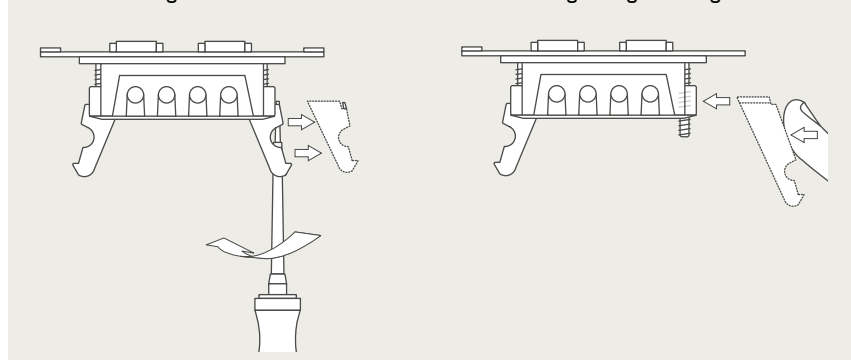
**Fonction de bouton-poussoir 1XX-63906**

4.09

**Démontage du module à tirage****Appareillage à encastrer griffes longues pour interrupteurs 170-71003**

enlever les griffes normales

montage des griffes longues



## Module (24 V) avec 4 ou 6 boutons-poussoirs libres de potentiel

**Veillez lire entièrement le manuel avant l'installation et la mise en service.**

### DESCRIPTION

- Le module (24 V) avec 4 ou 6 boutons-poussoirs libres de potentiel sert à commander des interrupteurs de commande à distance (télérupteurs) et des systèmes de domotique.

Lors de la commande d'une installation Niko Home Control, l'interface pour boutons-poussoirs (550-20000) peut être utilisée !

Vous trouverez d'autres schémas de raccordement de Niko Home Control dans la partie technique du catalogue et sur le site internet.

- Schémas de raccordement : voir annexe

### Spécifications techniques :

Si vous utilisez un interrupteur de commande à distance, raccordez le module bouton-poussoir à une tension de 24 V~ via un transformateur de sécurité résistant aux courts-circuits.

Si les LED de feed-back de votre système de domotique ne fonctionnent pas sur 24 V, vous devez veiller vous-même à une transformation vers 24 V.

utilisation de 24 V pour module	capacité max. de commutation du bouton-poussoir	alimentation LED (24 V, $\pm 10\%$ ) du bouton-poussoir	câble de signalisation	pour LED
interrupteur de commande à distance (courant alternatif) 24V~ via transformateur de sécurité résistant aux courts-circuits	max. 25 VA	4 LED = 9 mA 6 LED = 13 mA	8/10/12/14/16/20 min. 0,5 mm - max. 0,8 mm (p.ex. SPV/SVV)	
autres systèmes (courant continu) 0 - 24 V DC	1 A	4 LED = 5 mA 6 LED = 7,5 mA		borne C2 = + bornes 123456 = -

**- Commande de variateurs : ne raccordez que des variateurs isolés galvaniquement : 05-715 / 65-410 / 65-412 / 65-416 / 330-00700.**

Chaque module existe en 4 versions différentes : 2 types différents de ponts, tous deux disponibles 'avec' et 'sans' griffes. La disponibilité de ces versions dépend de la méthode d'installation habituelle dans votre pays.

### quadruple bouton-poussoir libre de potentiel sans LED

fixation par griffes    fixation par vis    finitions possibles    schéma de raccordement

170-40050    170-40051    }    XXX-40050  
ou  
XXX-40250

170-47050    170-47051

\* pour le porte-étiquette, vous pouvez utiliser :  
- l'étiquette jointe  
- une étiquette Dymo de 12 mm  
- une étiquette que vous concevez vous-même sur [www.niko.be/labels](http://www.niko.be/labels)

### quadruple bouton-poussoir libre de potentiel avec LED

fixation par griffes    fixation par vis    finitions possibles    schéma de raccordement

170-401Y0    170-401Y1    }    XXX-40150  
ou  
XXX-40350

170-471Y0    170-471Y1

Y = 5 → LED ambre  
Y = 6 → LED bleue

### sextuple bouton-poussoir libre de potentiel sans LED

fixation par griffes    fixation par vis    finition    schéma de raccordement

170-60050    170-60051    }    XXX-60050

170-67050    170-67051

### sextuple bouton-poussoir libre de potentiel avec LED

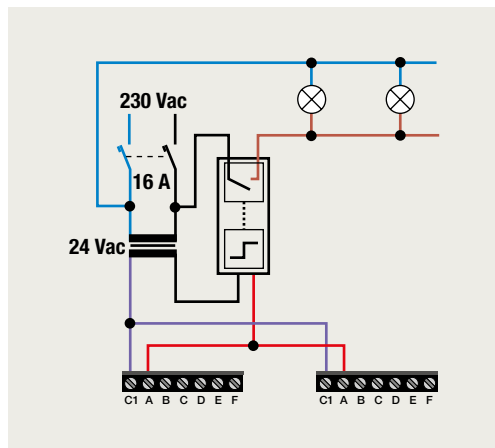
fixation par griffes    fixation par vis    finition    schéma de raccordement

170-601Y0    170-601Y1    }    XXX-60150

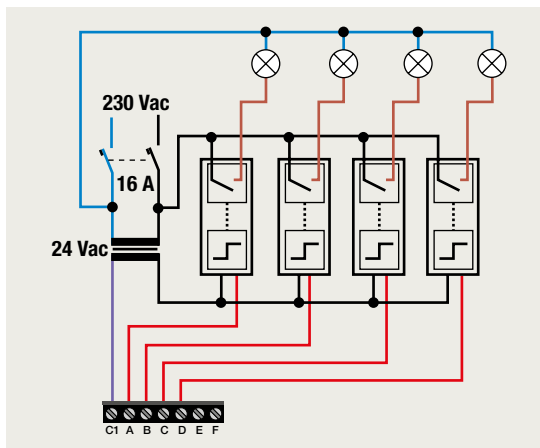
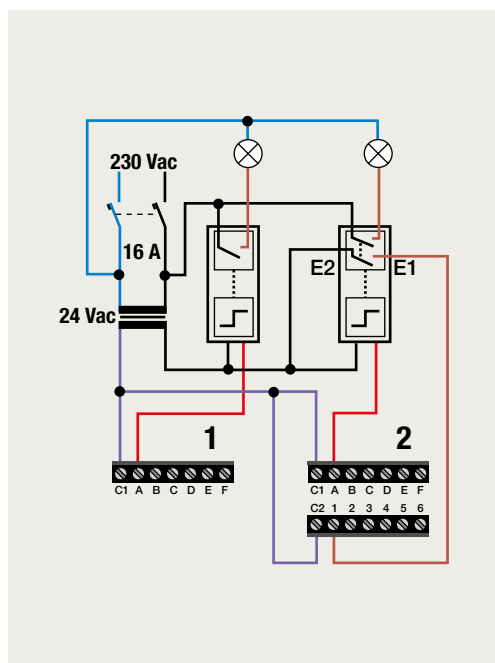
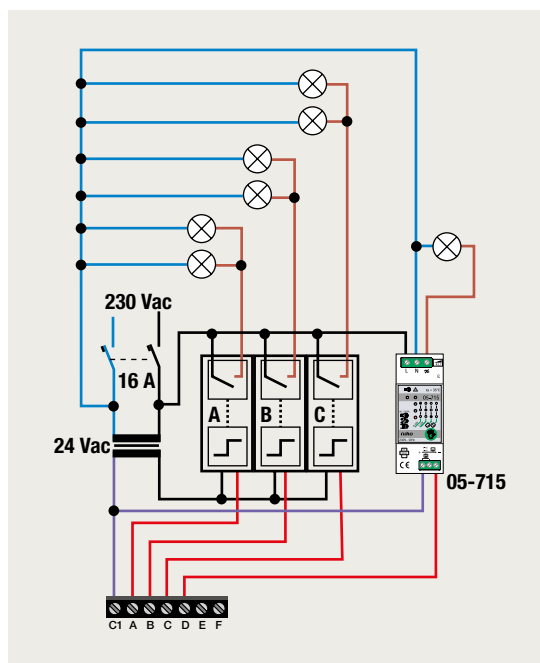
170-671Y0    170-671Y1

Y = 5 → LED ambre  
Y = 6 → LED bleue

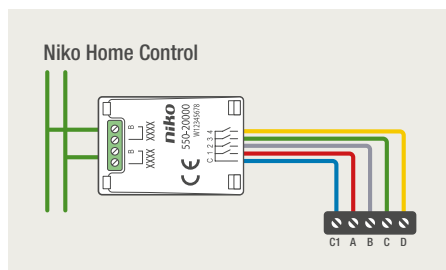
## commander 1 circuit d'éclairage depuis 2 endroits



## commander 4 circuits d'éclairage depuis 1 endroit

commander 2 circuits d'éclairage depuis 1 endroit :  
1 = sans, 2 = avec feed-backcommander 4 circuits d'éclairage, dont 1 peut être varié,  
depuis 1 endroit

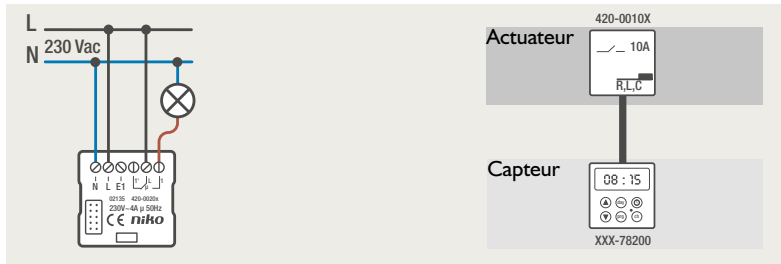
## Niko Home Control via l'interface pour boutons-poussoirs (550-20000)





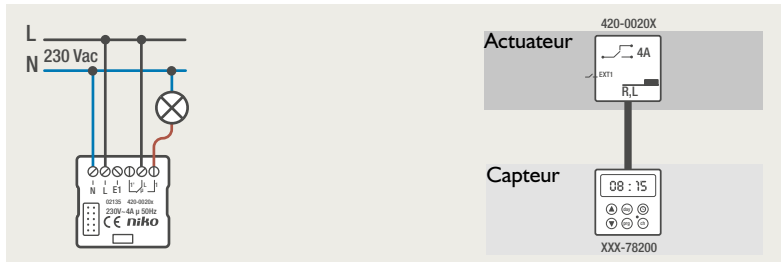
### Actuateur 420-001XX : 1 canal 10 A

Fonction de commutation avec horloge



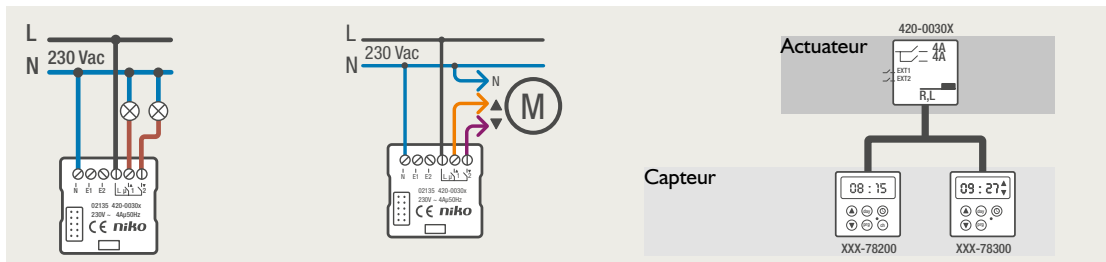
### Actuateur 420-002XX : 1 canal 4 A avec relais de commutation + 1 borne d'entrée

Fonction de commutation avec horloge



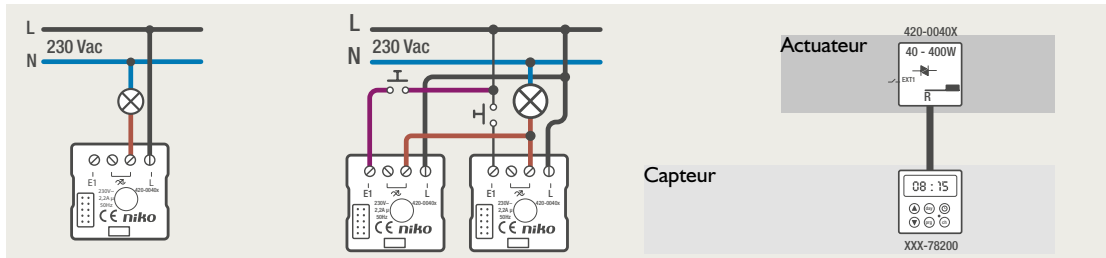
### Actuateur 420-003XX : 2 canaux unipolaires 4 A + 2 bornes d'entrée

Fonction de commutation avec horloge      Commande de volets roulants avec horloge pour volets roulants



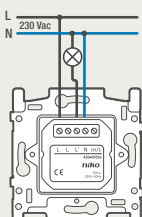
### Actuateur 420-004XX : 2 fils 40 - 400 W + 1 borne d'entrée

Fonction de commutation avec horloge      Commutation en parallèle avec détecteur de mouvement (max. 4 actuateurs)

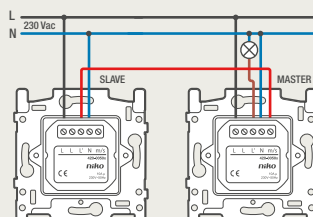


### Détecteur de mouvement XXX-7801X : 180° avec contact de commutation 10 A, 230 V, 8 m

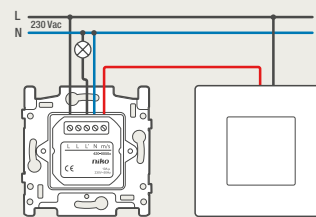
A. Un seul circuit d'éclairage avec un seul point de détection Raccordez le détecteur de mouvement à encastrer et la charge suivant le schéma de raccordement ci-dessous :



B. Un seul circuit d'éclairage avec plusieurs points de détection Il est, dans ce cas, question d'un maître et un esclave. Vous pouvez raccorder jusqu'à huit esclaves à un maître. Raccordez l' (les) esclave(s) suivant le schéma de raccordement ci-dessous :

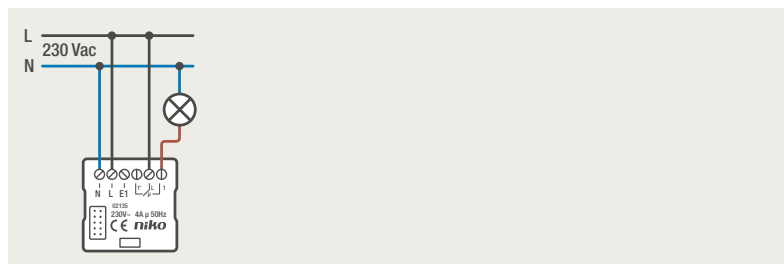
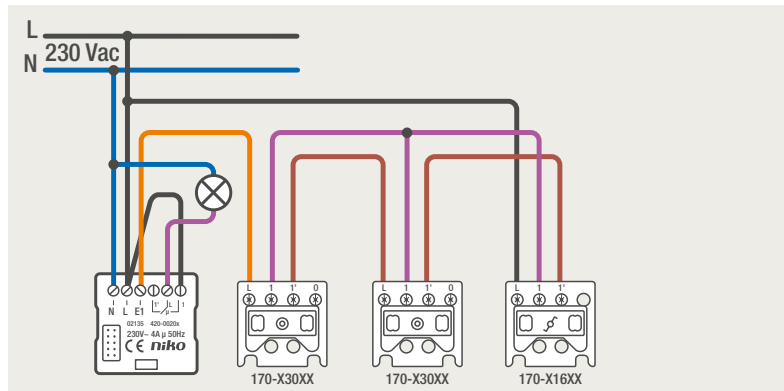


C. Utilisation d'un bouton-poussoir ou d'un interrupteur extérieur Vous raccordez un bouton-poussoir ou un interrupteur extérieur au détecteur de mouvement à encastrer, si vous devez également pouvoir commander l'appareil manuellement. Vous pouvez raccorder le bouton-poussoir ou l'interrupteur tant sur le maître que sur un esclave. Suivez le schéma de raccordement ci-dessous pour raccorder le bouton-poussoir ou l'interrupteur :

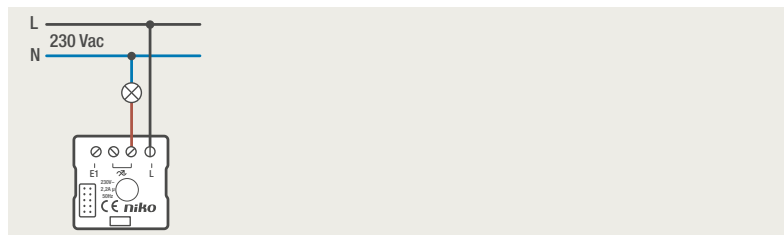
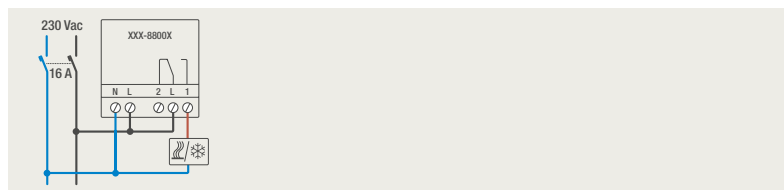
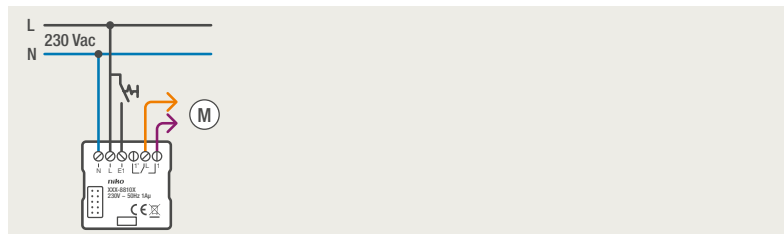


**Détecteur de mouvement XXX-7802X : 180° avec contact libre de potentiel 4 A, 230 V, 8 m**

Fonction de commutation avec détecteur de mouvement

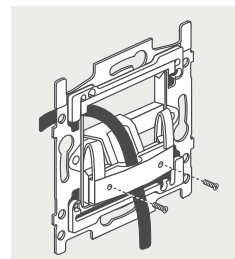
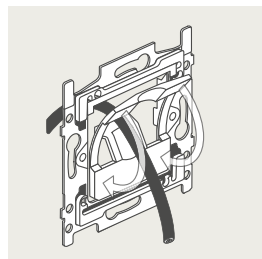
**Circuit de cage d'escalier avec détecteur de mouvement XXX-7802X****Détecteur de mouvement XXX-7804X : 180°, 2 fils 40 - 400 W, 230 V, 8 m**

Fonction de commutation avec détecteur de mouvement

**Thermostat électronique analogique XXX-8800X****Thermostat numérique XXX-8810X****Cache-trou avec décharge de traction 170-00600**

La décharge de traction satisfait à la norme EN 60669-1 annexe B pour les câbles suivants (cette liste n'est pas limitative) :

- H03VVH2-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H05VV-F 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- H03VV-F 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- Câble de téléphone



## 4.02 Réseau médias

### Comment choisissez-vous la bonne solution Niko pour la transmission de données ?

Recherchez d'abord le noyau exact dans les tableaux, sur base de sa marque et de son type. Vous trouvez les références Niko correspondantes en regard de celui-ci.

Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
Niko							
Niko	650-45013	plat simple	170-65901	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65901	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		oblique double	170-65904	1	170-68X00		ΔΔΔ-65400
Niko	650-45051	plat simple	170-65901	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65901	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		oblique double	170-65904	1	170-68X00		ΔΔΔ-65400
Niko	650-45055	plat simple	170-65901	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65901	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		oblique double	170-65904	1	170-68X00		ΔΔΔ-65400
Niko	650-45061	plat simple	170-65901	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65901	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		oblique double	170-65904	1	170-68X00		ΔΔΔ-65400
Niko	650-45066	plat simple	170-65901	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65901	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		oblique double	170-65904	1	170-68X00		ΔΔΔ-65400
Nexans							
Nexans	N420.550 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.551 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.555 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.556*	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.560 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.661 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.666 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.667 *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.666G *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.667G *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.66A *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.67A *	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.735 **	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Nexans	N420.736 **	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200

(\*) en combinaison avec un clip Keystone en plastique bleu de référence Nexan N429.626 (24x)

(\*\*) en combinaison avec un clip Keystone métallique de référence Nexan N429.620 (24x)

Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
Abitana							
Abitana	ABI-CP1001S06	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Abitana	ABI-CP2006S00	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden							
Belden	AX102283	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	AX104562	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RVAMJKU__	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RV6MJKU__	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RV5MJKU__	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RVAMJKSME	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RV6MJKSME	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Belden	RV5MJKSME	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Hubbell							
Hubbell	HXJ6__	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit							
Panduit	CJ64__	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJ66__	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CFPFS2SAW	oblique double	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	CFPFS2AW	oblique double	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	CFPFF2AW	plat double	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	CFPFS1SAW	oblique simple	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	C2FPAW	oblique double	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	CS2FPAW	oblique double	module 45 x 45		170-68X00		
Panduit	CJ5E88TG__	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJS5E88TG	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJ688TG__	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJ6X88TG__ (Cat. 6A)	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJS688TG	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CJS6X88TG (Cat. 6A)	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Panduit	CMDSC__ fibre de verre SC	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200

Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
Panduit	CMST__ fibre de verre ST	plat simple	170-65601	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65601	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect							
AMP NetConnect	1375191-2	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1375189-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1375055-2	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1375187-2	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1933476-2	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	2111676-2	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	2153001-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	2153000-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1711716-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1711592-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1711342-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AMP NetConnect	1711160-1	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Enlevez le clapet de protection contre la poussière avant le montage !							
Systimax							
Systimax	MPS100E-262	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	MPS100E-003	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	MGS400-262	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	MGS400-003	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	MGS600-262	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	MGS600-003	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Systimax	HGS620	plat simple	170-65201	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65201	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Siemon							
Siemon	MX5-K(XX)	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Siemon	MX-K-C5-(XX)	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	

Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
Siemon	MX6-K(XX)	plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
R&M							
R&M	313330	plat simple	module 45 x 45		170-68X00		
R&M	313331	plat double	module 45 x 45		170-68X00		
R&M	313332	plat simple	module 45 x 45		170-68X00		
R&M	313333	plat double	module 45 x 45		170-68X00		
R&M	R813512	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
R&M	R813514	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Radiall							
Radiall	R280MOD804A	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
Radiall	R280MOD805A	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
Radiall	R280MOD807	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Radiall	R280MOD812	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
Radiall	R280MOD803	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Radiall	R280MOD800	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Leoni-Kerpen							
Leoni-Kerpen	Megaline Connect 45	plat simple	170-65501	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65501	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Brand-Rex							
Brand-Rex	GigaPlus GIG 0140 - GPCJAKU002	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Brand-Rex	10GPlus BCA 0140 - AC6JAKU002	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Brand-Rex	10GPlus BCA 0170 - AC6JAKS000DC	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Brand-Rex	Cat6Plus BBR 0140 - C6CJAKU002	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Brand-Rex	Cat6Plus BBR 0170 - C6CJAKS000DC	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AT&T							
AT&T	AKD 0102 - 15A5ENV008A-WL61	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AT&T	AKD 0112 - 15C5ENV008A-ML61	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AT&T	AKE 0120 - 15A06NV008A-WB61	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
AT&T	AKE 0130 - 15C06NV008A-MB61	plat simple	170-65101	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65101	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200

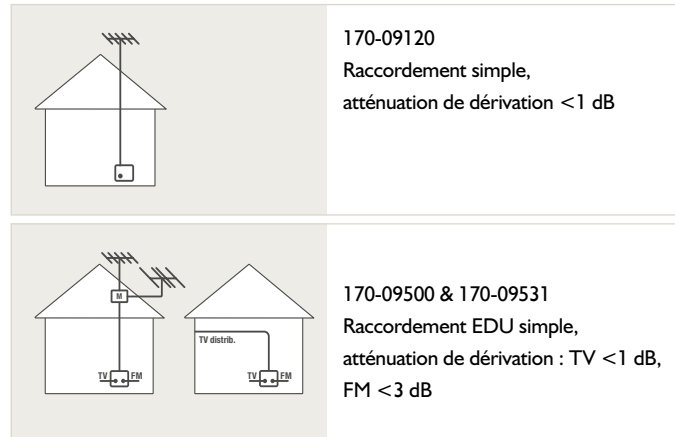
Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
AT&T	AKF 0140 - 15A6ANV008A-WK61	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
AT&T	AKF 0170 - 15C6ANV008A-MK61	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
<b>Leviton</b>							
Leviton	5G110	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	5EUJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	5ESJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	61110	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	61UJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	61SJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	6110G	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	6AUJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Leviton	6ASJK	plat simple plat double	170-65101 170-65101	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
<b>Corning</b>							
Corning	FutureCom xs500	plat simple plat double	170-65501 170-65501	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Enlevez le clapet de protection contre la poussière avant le montage !							
<b>Multimedia Connect (MMC)</b>							
Multimedia Connect	ECONN5ENB	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	ECONN6AFS	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	ECONN6FS	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	MK6NB	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	MK6AN	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	MK6FS	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	MK6ANB	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	MK6AFS	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	BC5ENB	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	BC5FS(TL)	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	BC6NB	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	BC6FS(TL)	plat simple plat double	170-65701 170-65701	1 2	170-68X00 170-68X00	ΔΔΔ-65100	ΔΔΔ-65200
Multimedia Connect	BC6AFS(TL)	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	

Marque du connecteur	Référence du fabricant	Finition souhaitée de la prise de courant murale	Réf. Adaptateur ou module 45 x 45 mm	# Adaptateurs	Cadre de montage Niko ; X=6 fixation par griffes, X=7 fixation par vis	Enjoliveur simple	Enjoliveur double
						ΔΔΔ Couleur 100 cream 101 white 102 light grey 104 grège	ΔΔΔ Couleur 121 sterling 122 anthracite 123 bronze 124 dark brown 154 white 157 champagne 161 black 200 piano black 201 chocolate 220 alu steel grey 221 alu gold
Multimedia Connect	IV6AFS	plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
		plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Enlevez le clapet de protection contre la poussière avant le montage !							
Molex							
Molex	KSJ-00033-02	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Molex	KSJ-00079	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Optronics							
Optronics	500-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Optronics	501-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Optronics	600-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Optronics	601-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Optronics	800-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200
Eurolan							
16B-U6-03BL	800-101	plat simple	170-65701	1	170-68X00	ΔΔΔ-65100	
		plat double	170-65701	2	170-68X00		ΔΔΔ-65200

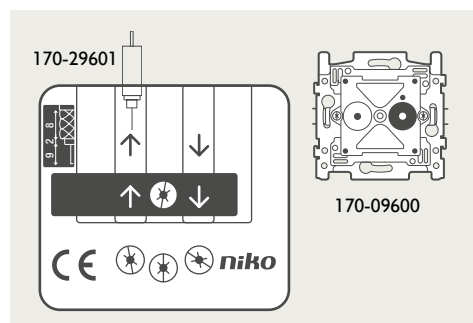
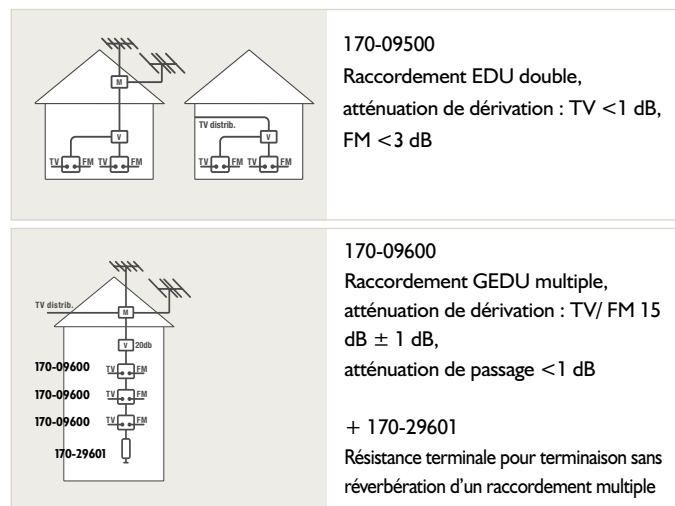


## Raccordement TV, radio et satellite

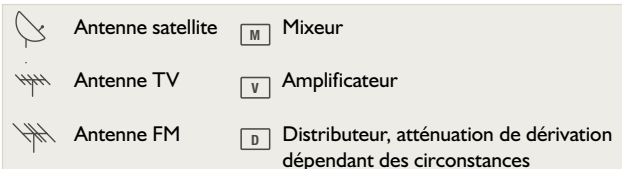
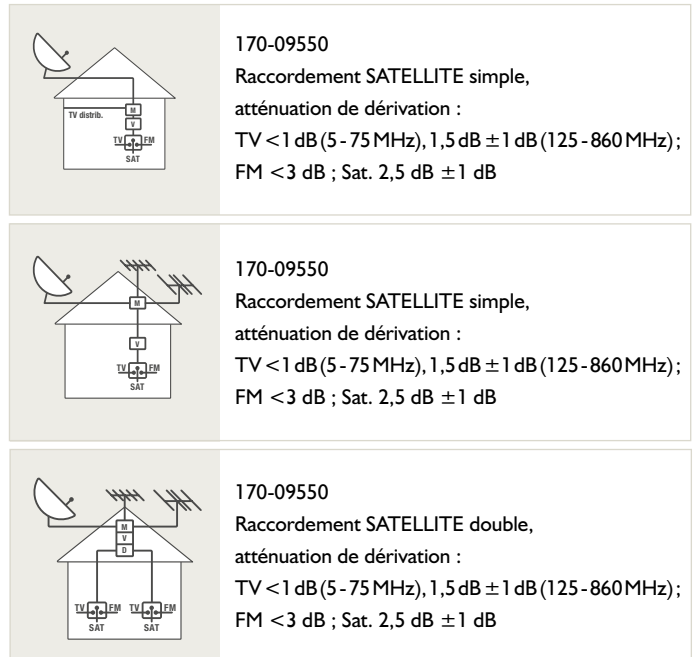
### Raccordement simple dans l'habitation :



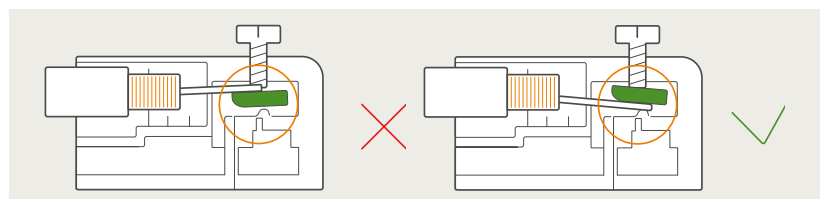
### Raccordements multiples dans l'habitation avec prises de courant TV + FM



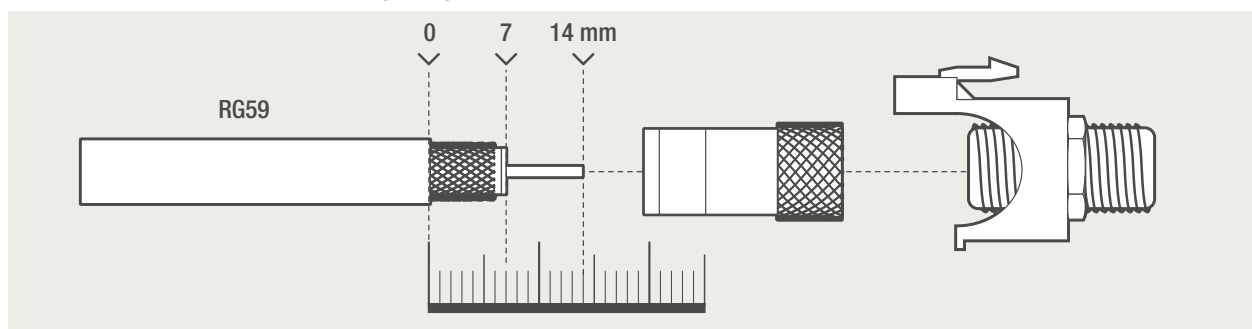
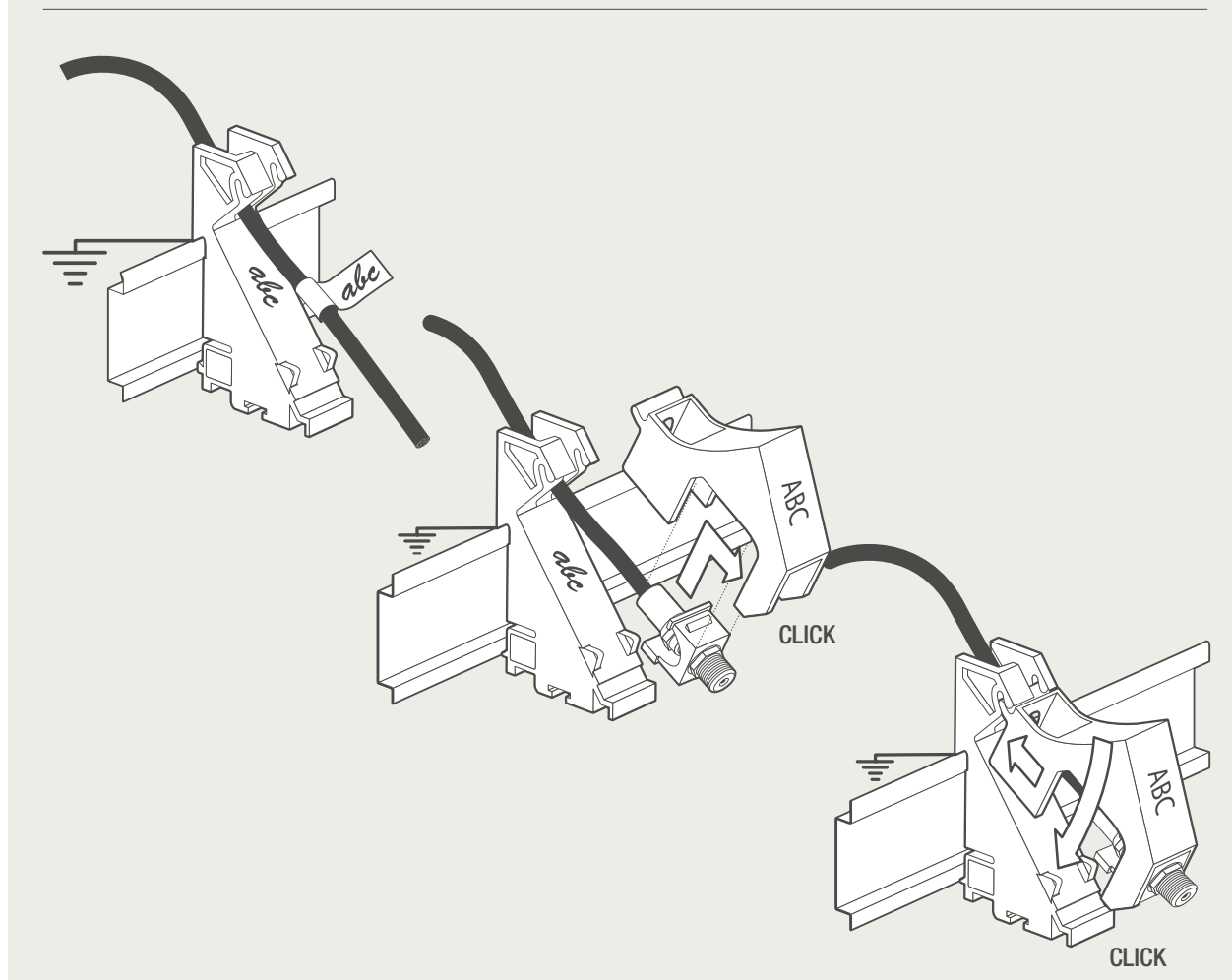
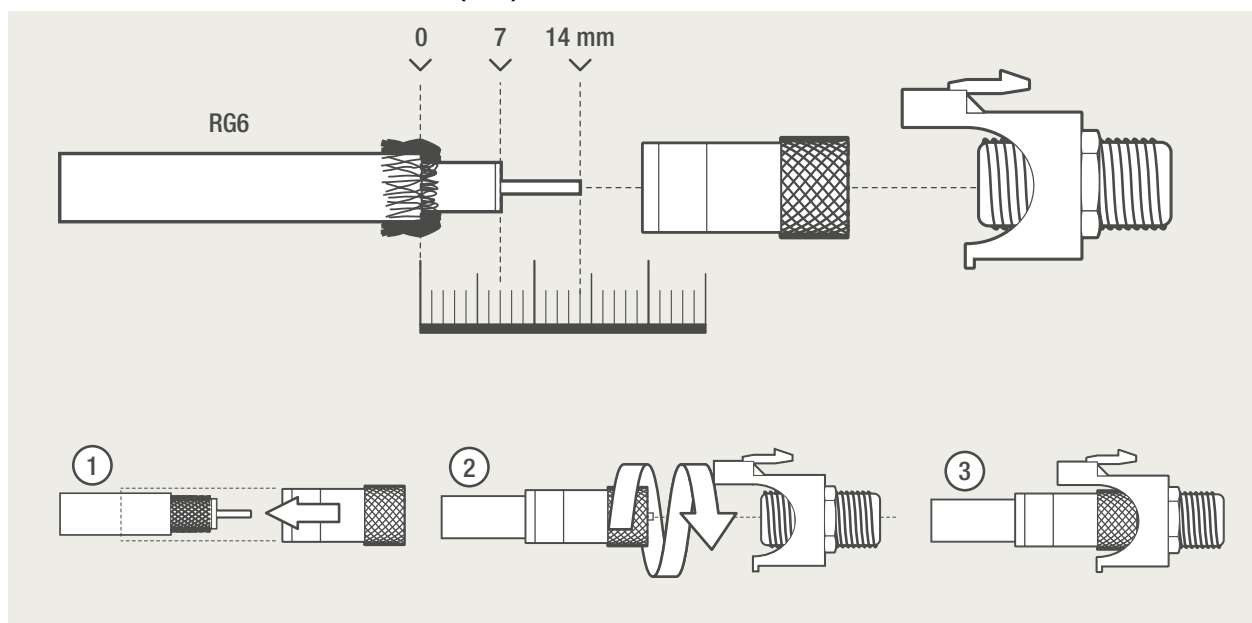
### Prises de courant uniques ou multiples avec raccordement Satellite



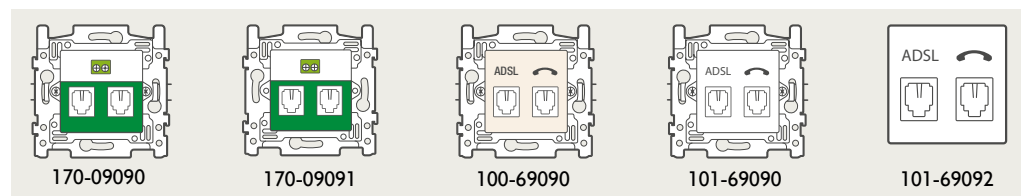
Veillez à ce que le raccordement se fasse suivant l'illustration ci-dessous. Un raccordement erroné peut provoquer des pannes. Le contrôle peut se faire à l'aide d'un multimètre, en excluant tout court-circuit entre le blindage et le conducteur central.



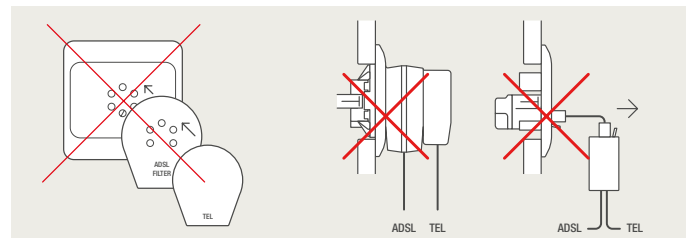
	Coax	Att.	Return signals	Band 1	FM band	VHF	UHF	Sat.	DC 1 A 18 Vdc
		dB	5 - 30 MHz	47 - 75 MHz	88 - 108 MHz	125 - 450 MHz	450 - 860 MHz	950 - 2150 MHz	
170-09500	Ⓒ	i < 1 dB							
170-09531	Ⓓ	i < 3 dB							
170-09600	Ⓒ	i 15 dB $\pm$ 1 dB							
	Ⓓ	i 15 dB $\pm$ 1 dB							
	Insertion loss	i < 1 dB							
170-09550	Ⓒ	i < 1 dB							
		i 1,5 dB $\pm$ 1 dB							
	Ⓓ	i < 3 dB							
	Sat. type F	i 2,5 dB $\pm$ 1 dB							
170-09120	Ⓒ	i < 1 dB							

**650-46900 Connecteur TV coax F (RG59)****650-46910 Connecteur TV coax F + SAT (RG6)**

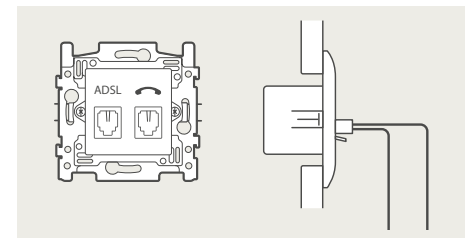
## Répartiteur ADSL



### Avant



### Maintenant

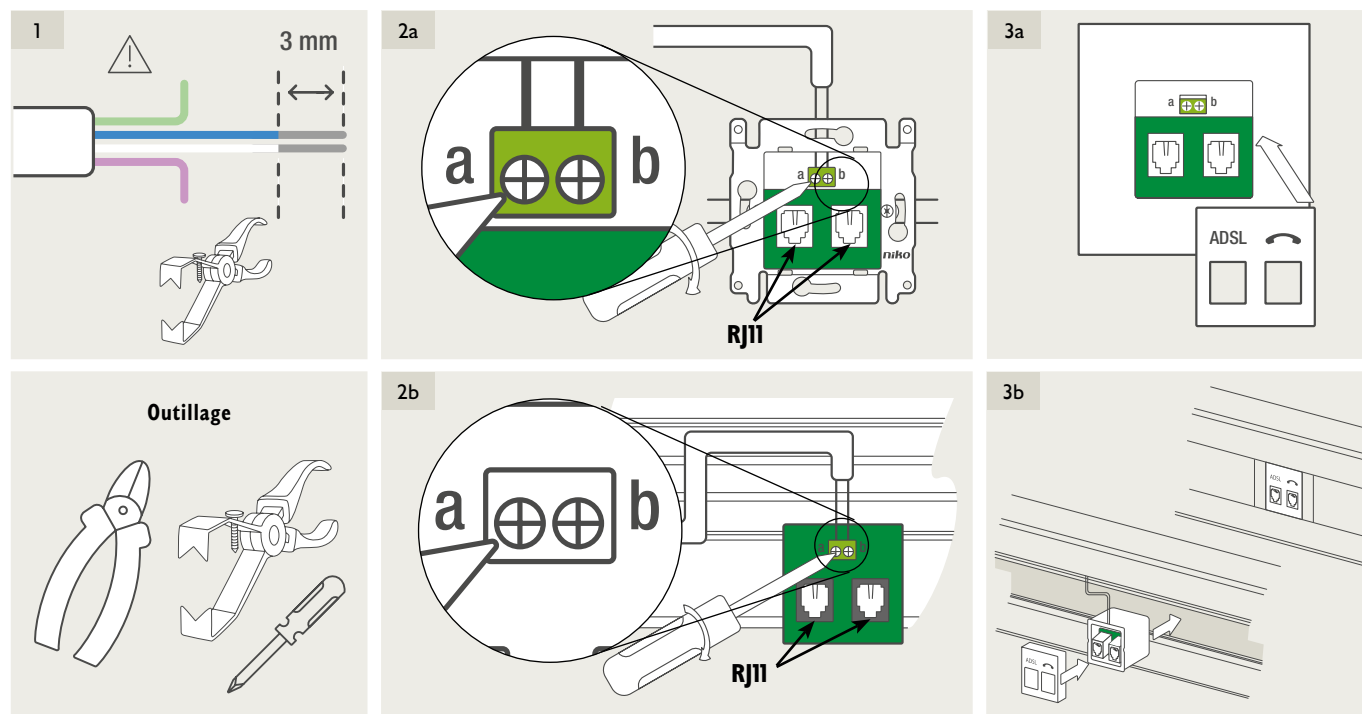


### Caractéristiques techniques du répartiteur ADSL Niko

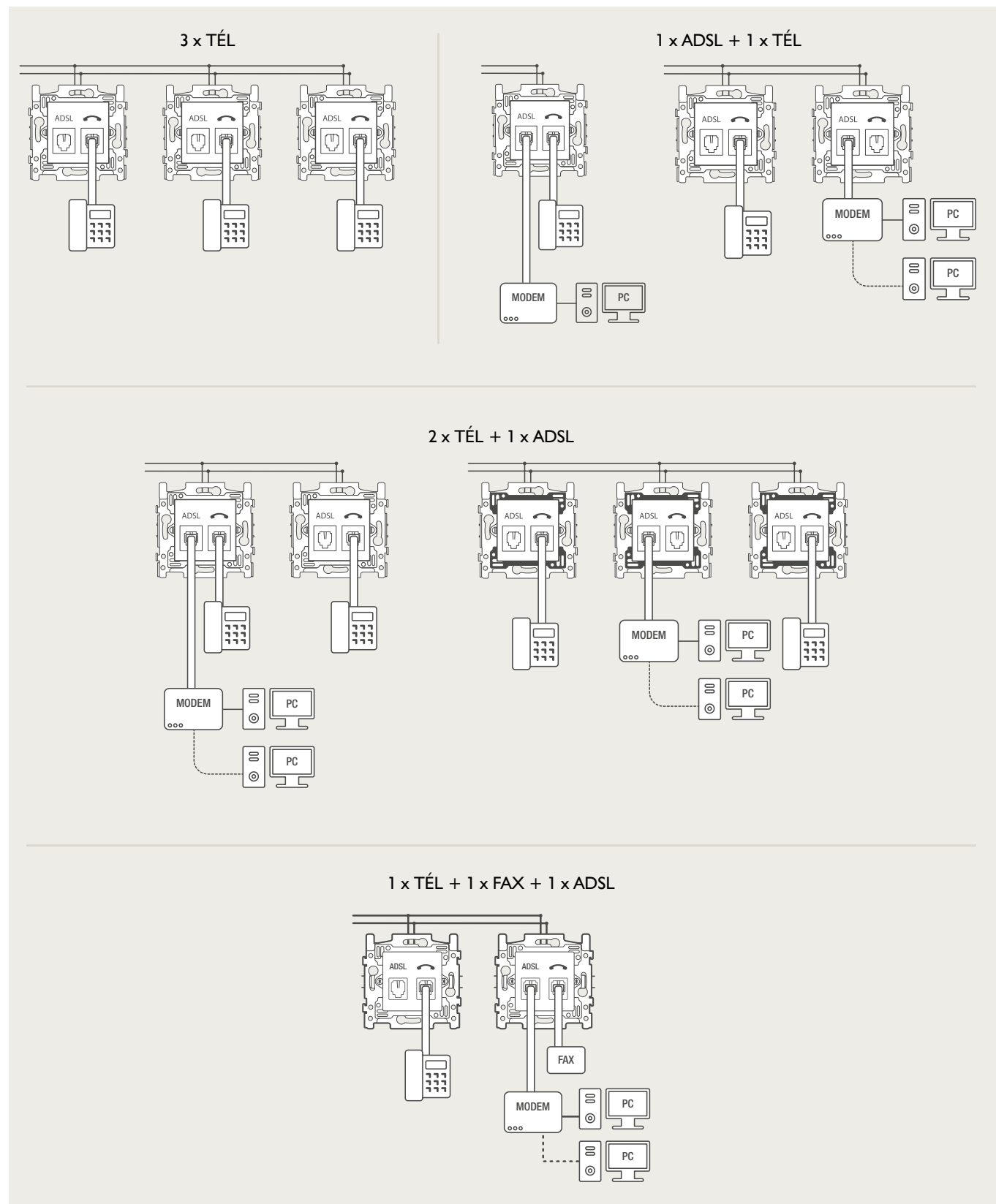
- Conforme aux spécifications du réseau téléphonique Belgacom
- Conforme à la norme ETSI TS101952-1-5, option B
- Conforme aux spécifications du réseau ADSL français
- Agréé CE
- EN 60950-1
- Convient aux générations ADSL suivantes : ADSL, ADSL2, ADSL2+ et VDSL2 (norme ITU G.6.993.2). Ne convient pas pour ISDN, SDL, SHDL, notamment.
- Un bon fonctionnement ne peut plus être garanti si le répartiteur est utilisé en combinaison avec d'autres filtres ADSL ne répondant pas à la norme ETSI TS101952-1-5, option B.

### Câblage et montage

170-09090 / 170-09091 / 100-69090 / 101-69090 / 101-69092



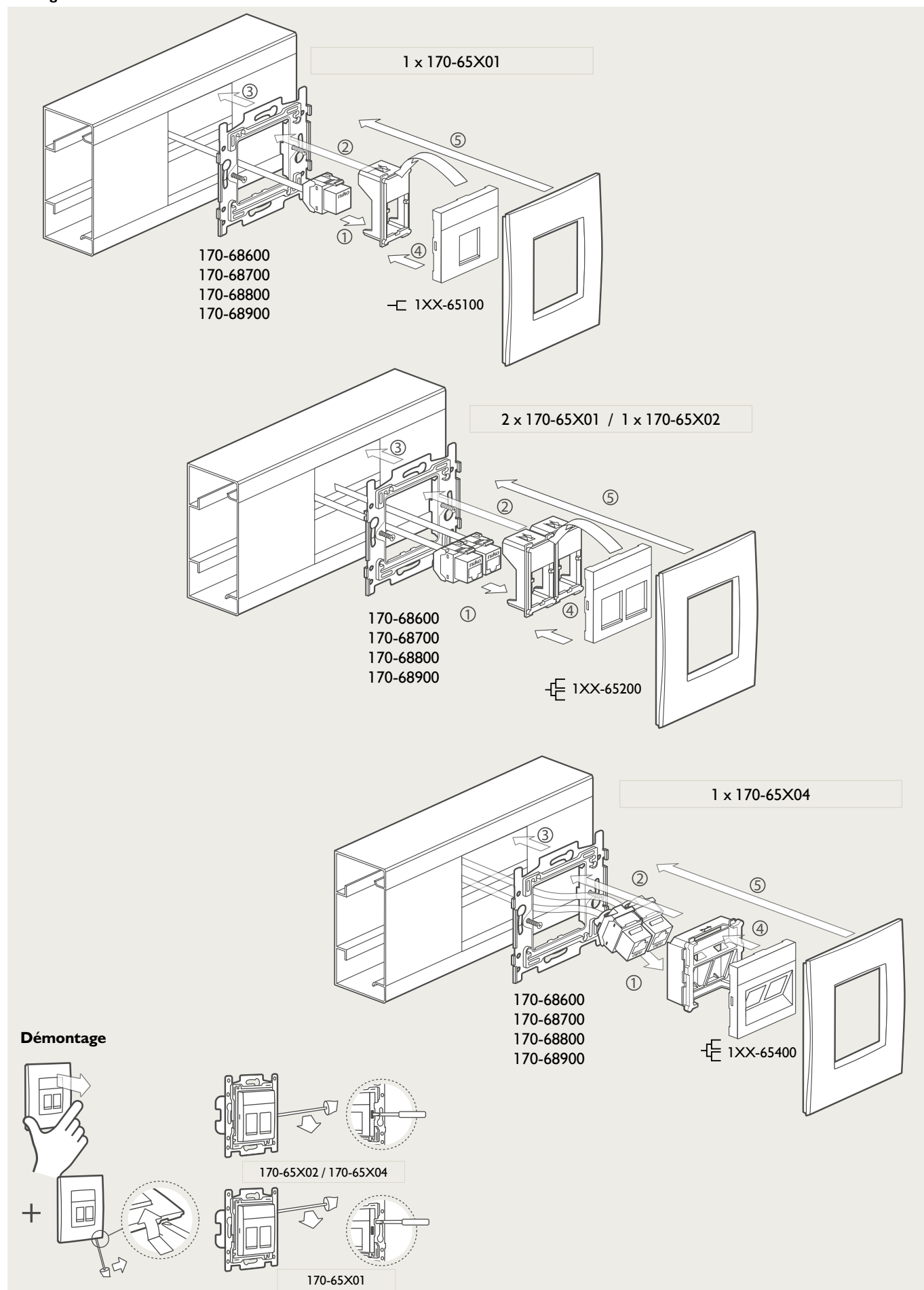
## Exemples de montage



Un maximum de 3 répartiteurs ADSL peuvent être placés en parallèle, auxquels 1 modem ADSL au maximum peut être raccordé. Les appareils de téléphone sont commutés en parallèle.

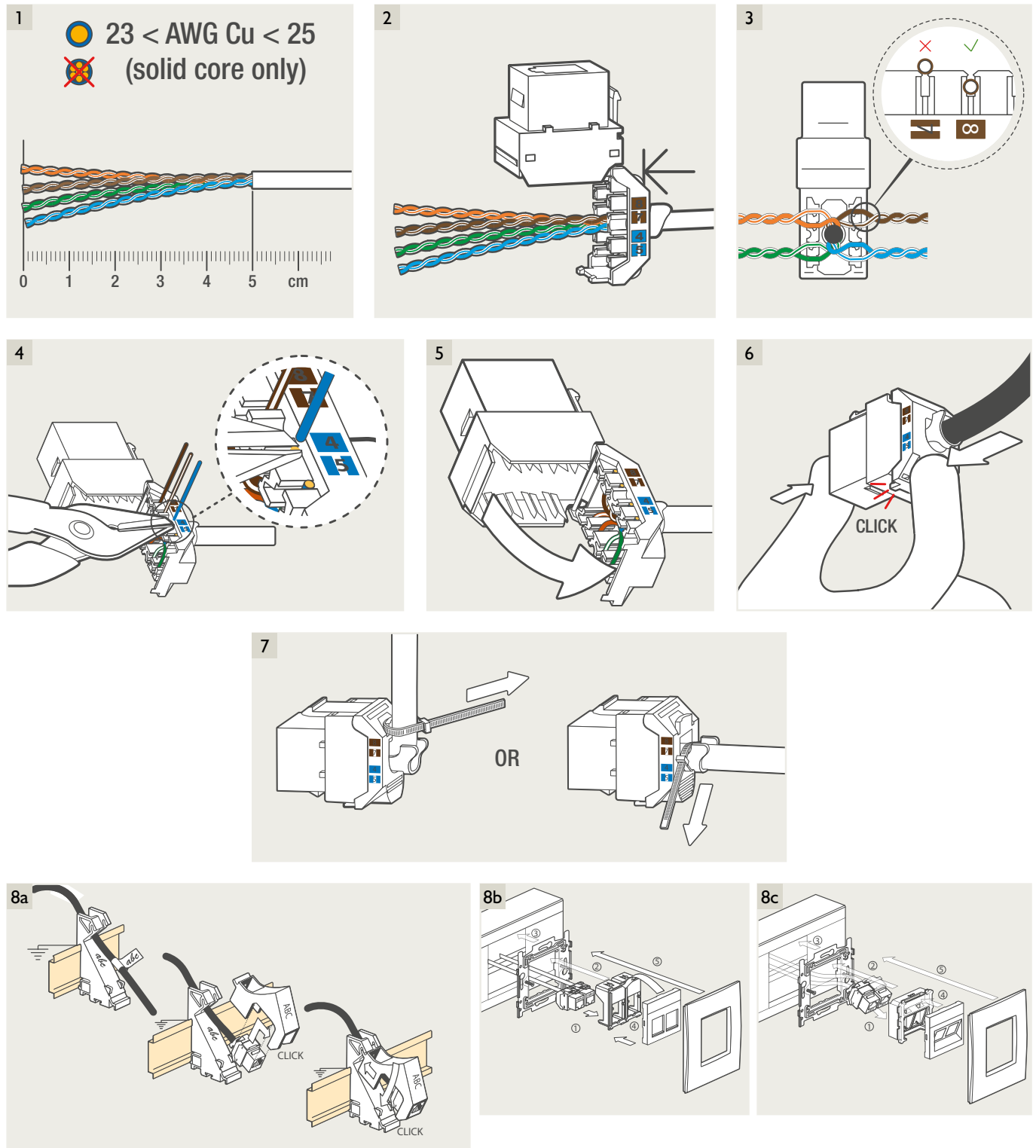
170-65101 / 170-65201 / 170-65302 / 170-65401 / 170-65402 / 170-65404 / 170-65501 / 170-65601 / 170-65701 / 170-65901 / 170-65904

## Montage



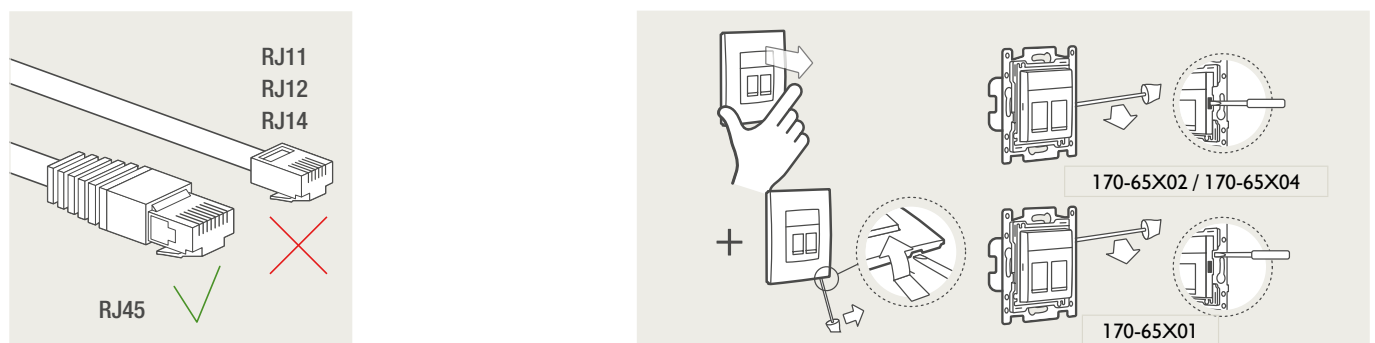
## Connecteur RJ45 UTP 650-45051 / 650-45061

## Montage



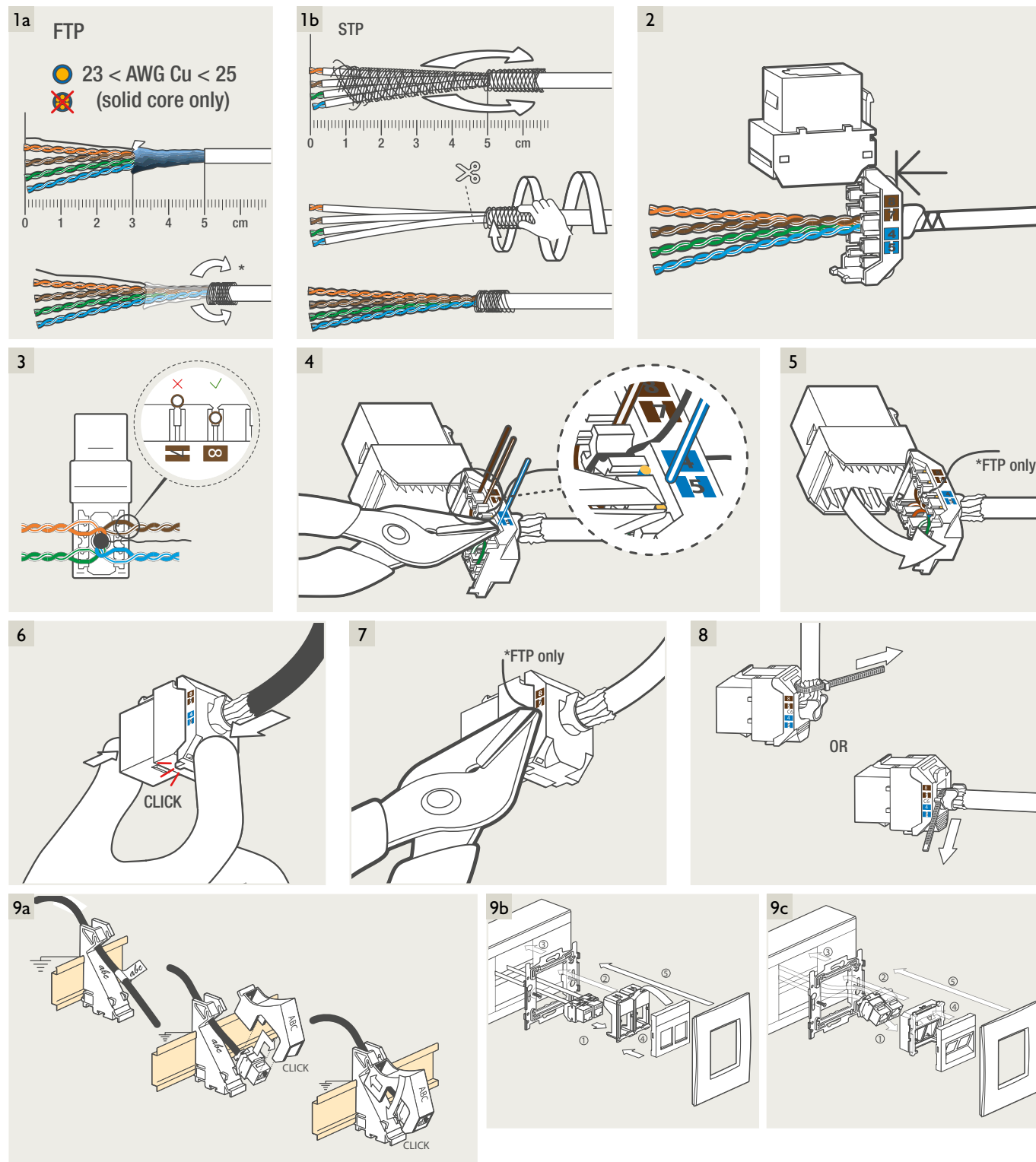
4.09

## Démontage

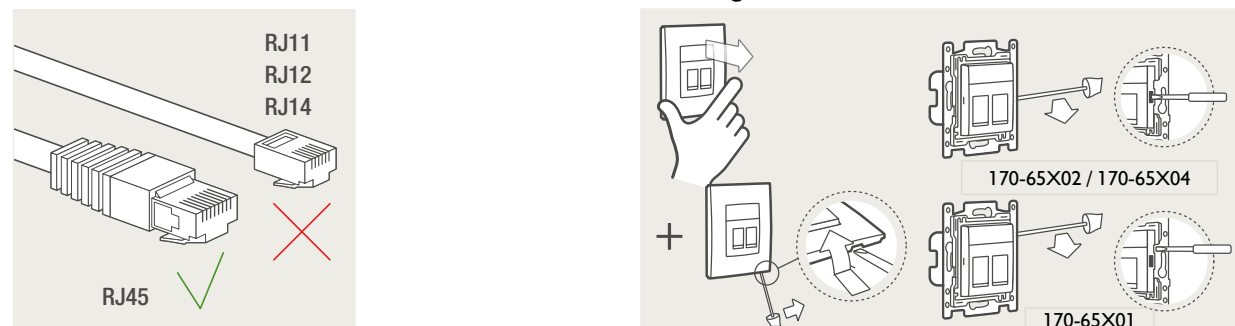


## Connecteur RJ45 STP 650-45055 / 650-45066

### Montage



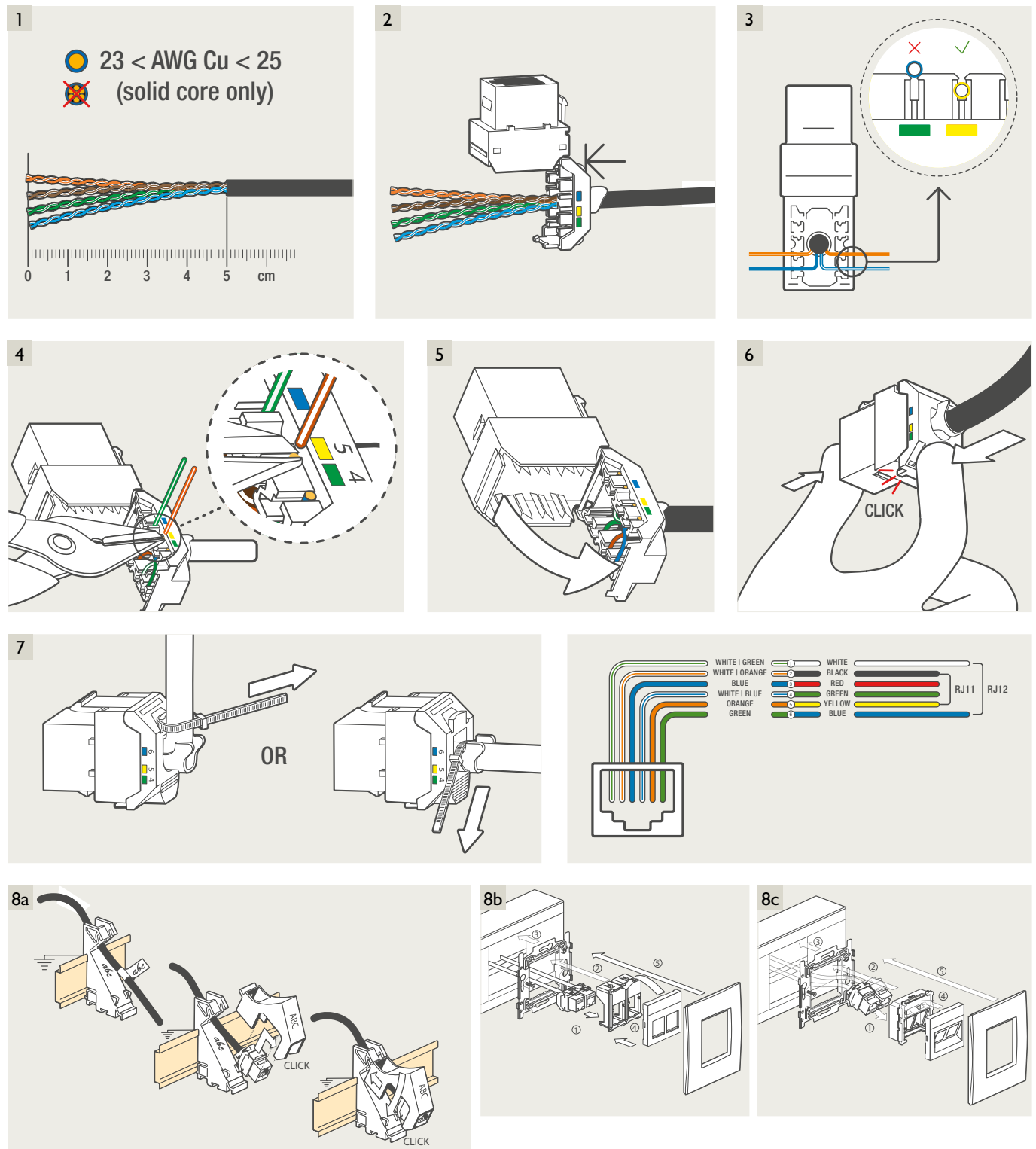
### Démontage





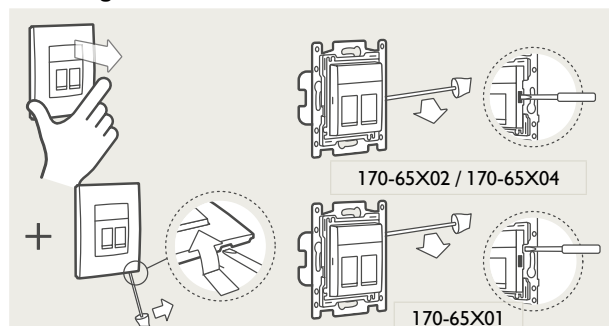
## Connecteur RJ11 650-45013

## Montage



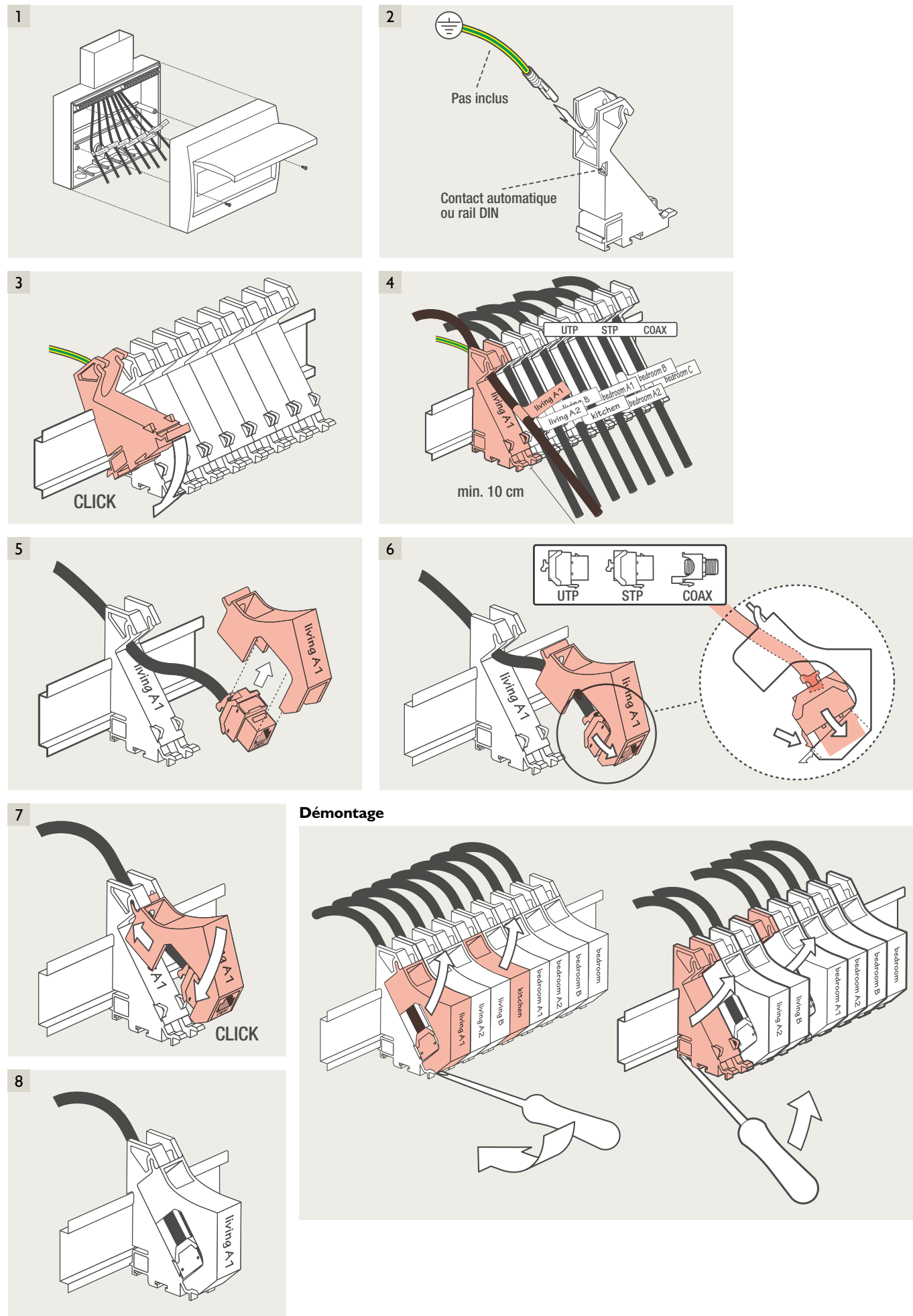
4.09

## Démontage





## Connecteurs rail DIN 650-145XX / 650-111XX / 650-169XX



#### 4.03 Variateurs à encastrer

Pour l'information technique sur cette catégorie de produit, nous renvoyons à "Éclairage et commande d'éclairage" au chapitre 6.08.

#### 4.04 Détecteurs intérieurs muraux

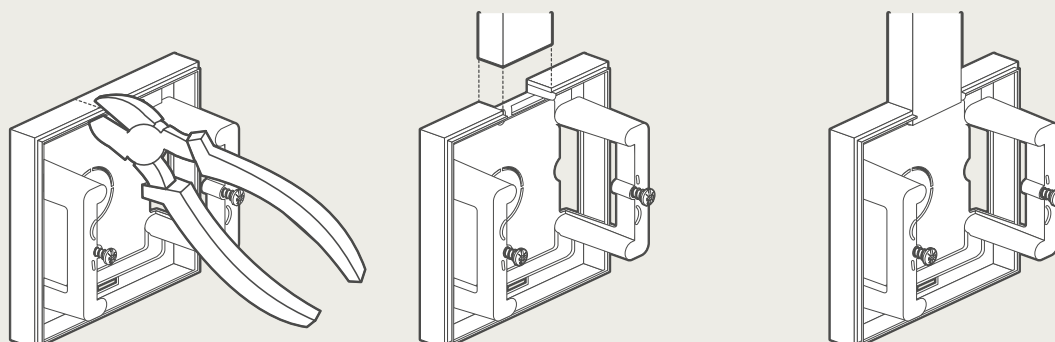
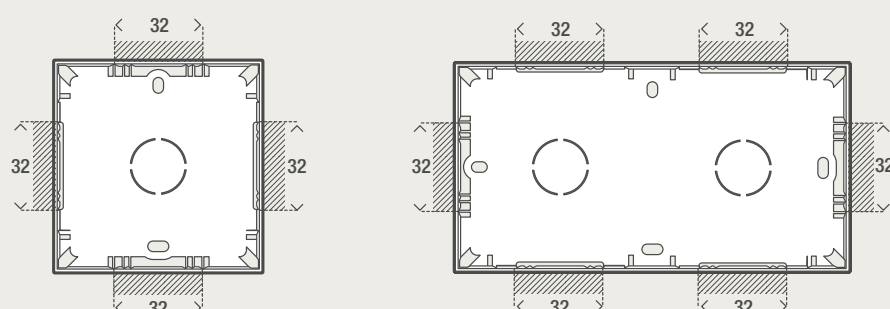
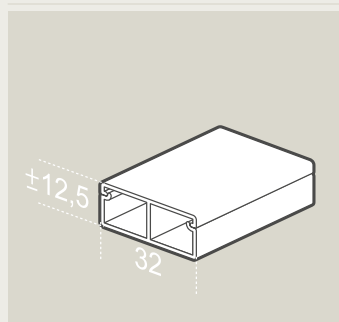
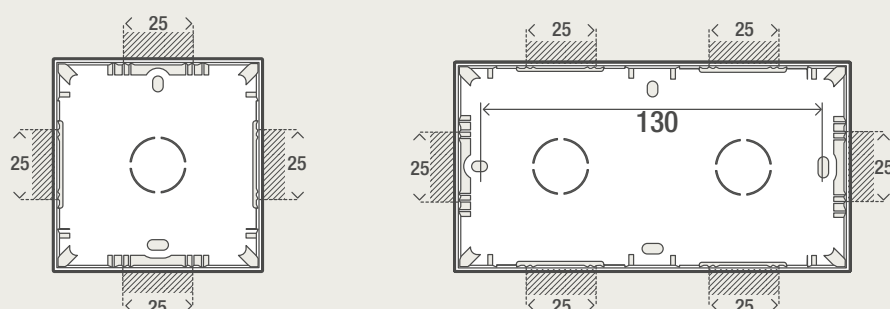
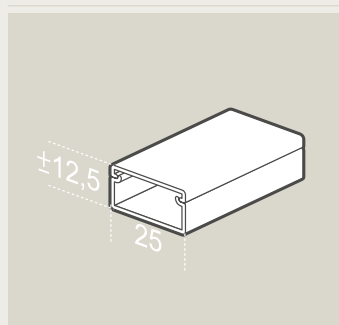
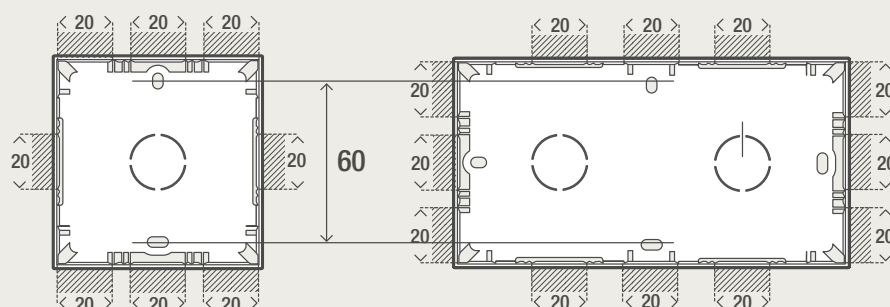
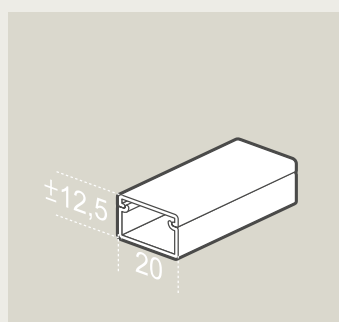
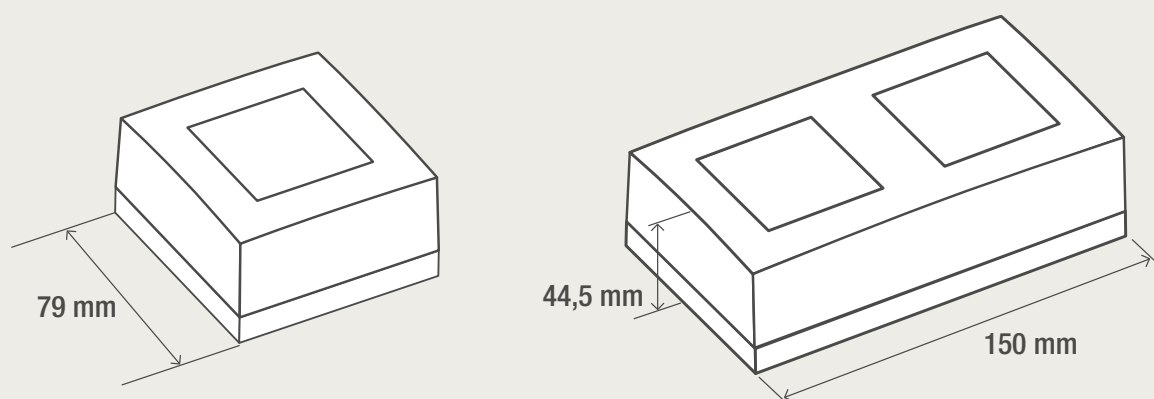
Pour l'information technique sur cette catégorie de produit, nous renvoyons à "Détecteurs" au chapitre 5.08.

#### 4.05 Éclairage d'orientation

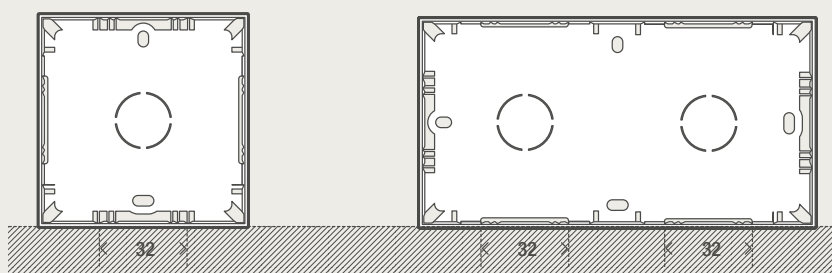
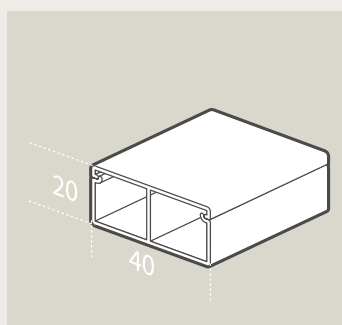
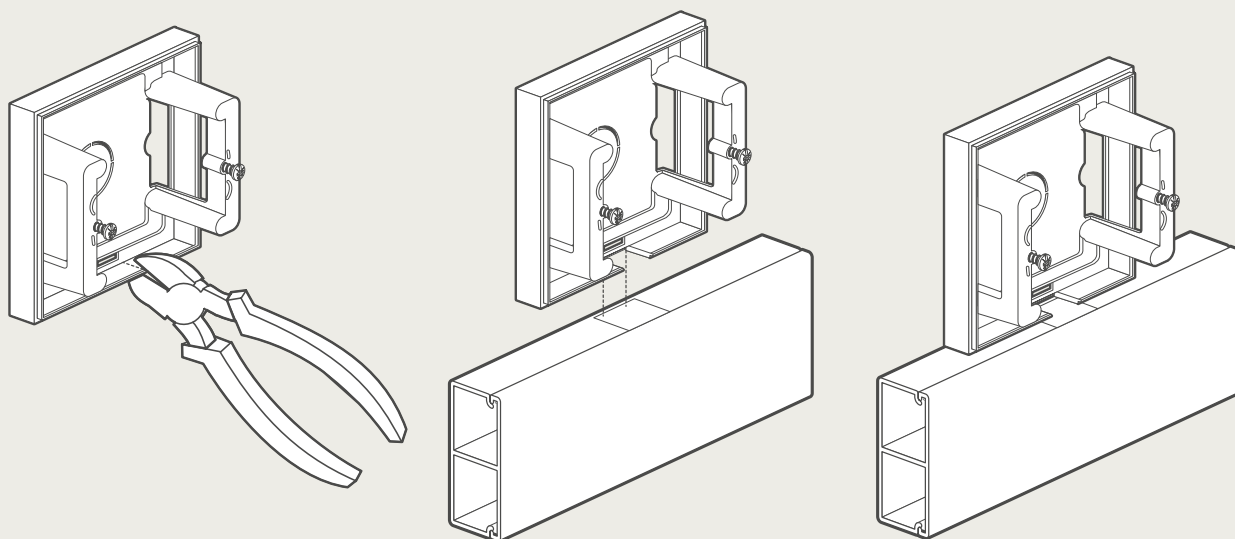
Pour l'information technique sur cette catégorie de produit, nous renvoyons à "Éclairage et commande d'éclairage" au chapitre 6.08.

## 4.06 Kit de montage en saillie Niko

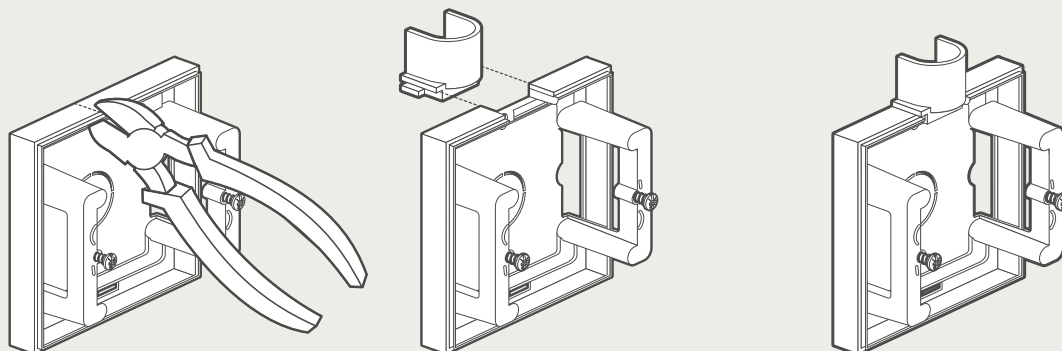
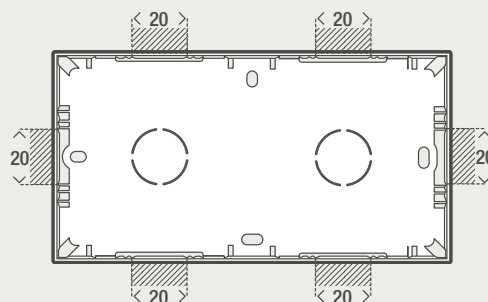
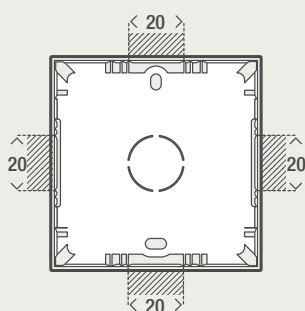
100-80100 / 101-80100 / 100-80200 / 101-80200



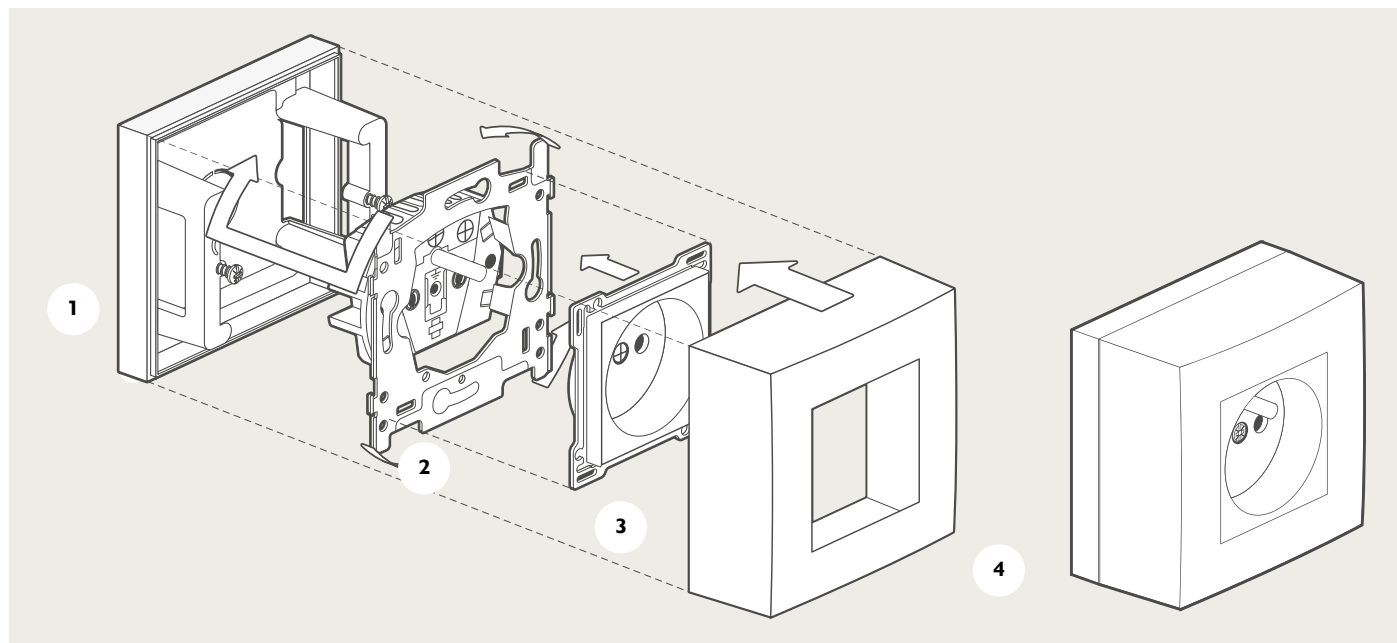
100-80100 / 101-80100 / 100-80200 / 101-80200



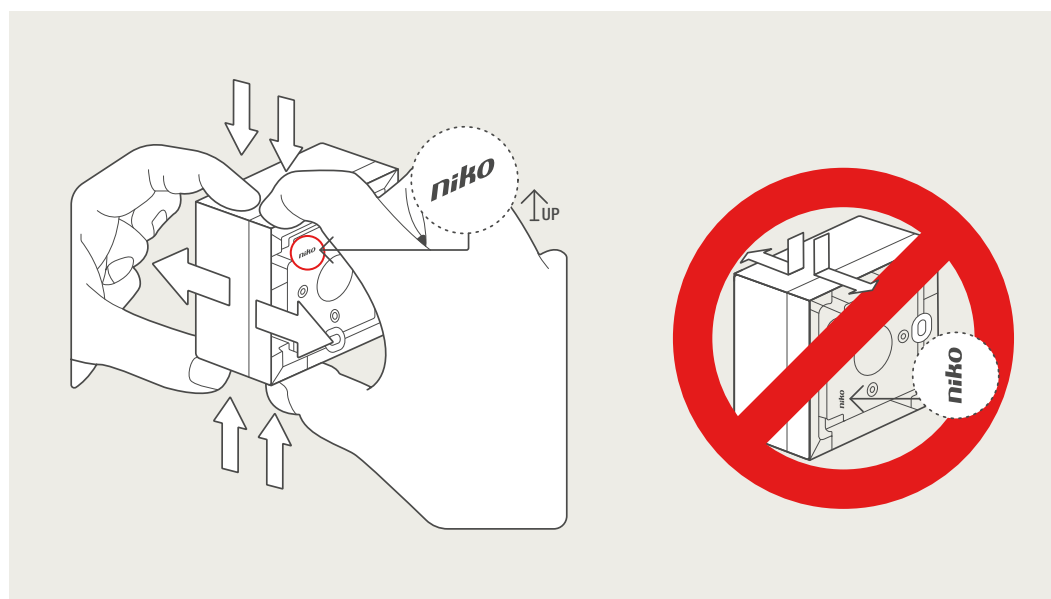
4.09



## Une installation simple et rapide en quatre étapes

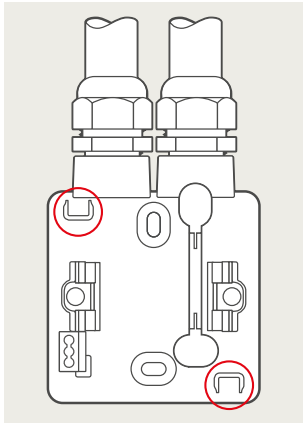


## Démontage



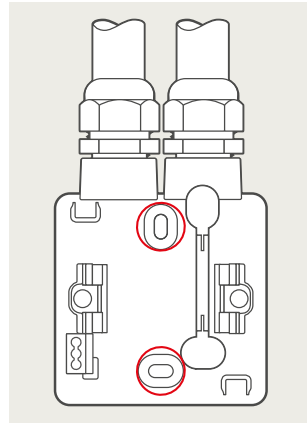
## 4.07 Niko Hydro

### Fixer et installer Niko Hydro



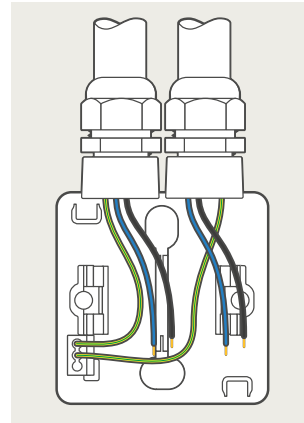
#### Ouvertures de condensation

Le défonçage de l'une des deux ouvertures de condensation (conformément à la norme EN 606691 ; NBN 611121) détermine quel sera le côté inférieur de la boîte. Celle-ci peut en effet être montée dans les deux sens et l'ouverture doit toujours se trouver vers le bas.



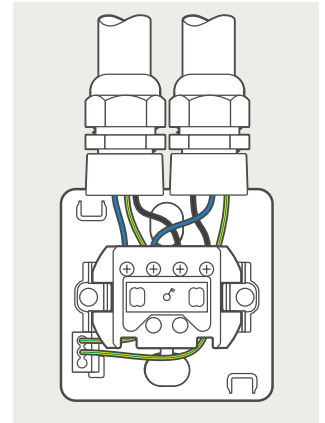
#### Ouvertures de fixation

Les ouvertures de fixation se trouvent sur un axe vertical. Les trous de vis sont ovales et permettent de compenser un forage imprécis. L'entraxe entre les ouvertures de fixation est indiqué de manière indélébile sur le fond de chaque boîte. Un espace suffisant est prévu pour un tournevis électrique. Placez l'opercule d'étanchéité par-dessus les vis afin de garantir la double isolation et la protection IP55.



#### Borne de terre

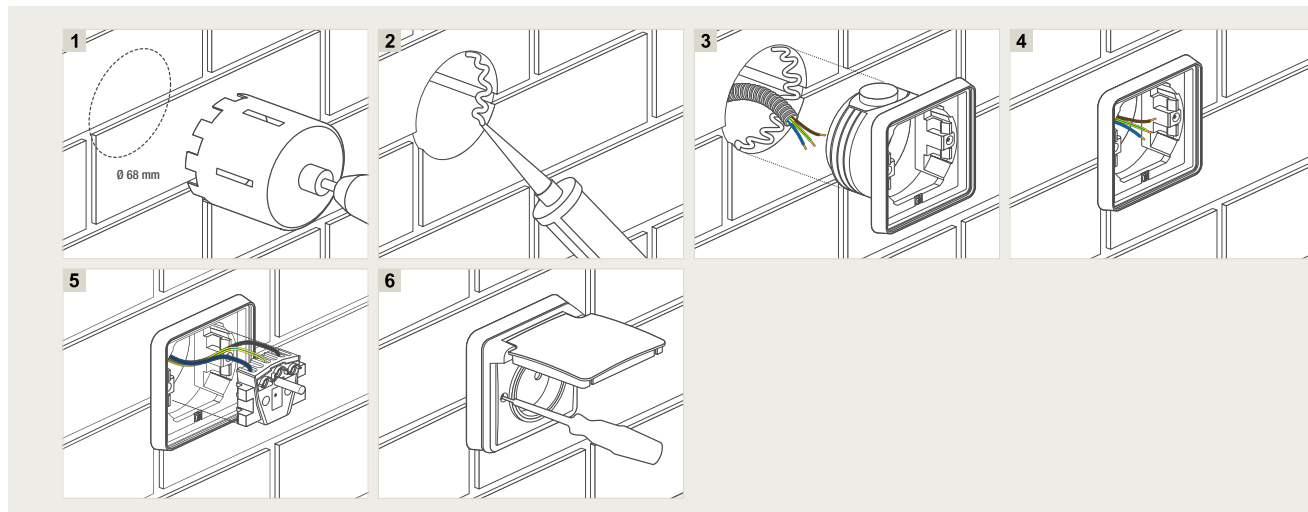
Introduisez le câble dans la boîte et serrez le presse-étoupe. Si les boîtes possèdent plusieurs entrées, la mise à la terre doit être reliée à la borne automatique Wago prévue à cet effet. Prévoyez une longueur de câble suffisante.



#### Socle

Une fois le câblage réalisé, encliquez le socle à sa place. Deux supports solides maintiennent le socle. Le câblage ne pousse donc pas le mécanisme vers l'extérieur. Vous avez ainsi les mains libres pour monter le couvercle. Le socle peut être enlevé facilement à l'aide d'un tournevis.

## Niko Hydro - Cadre d'encastrement (7XX-73000) pour l'encastrement de fonctions Hydro dans des murs de pierres

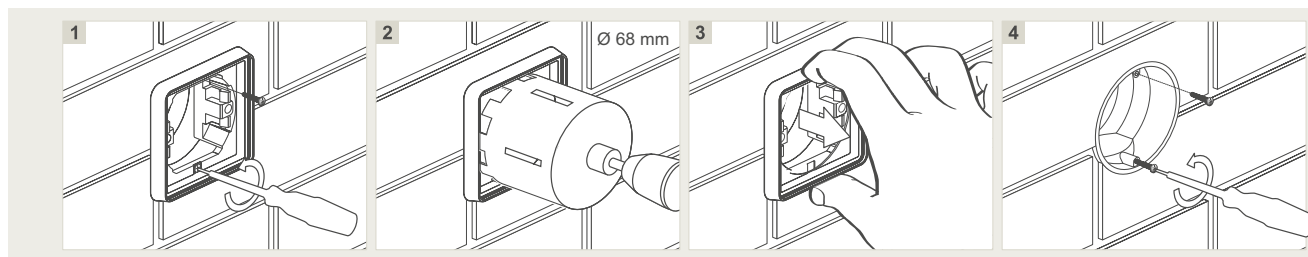


Pour l'encastrement des fonctions Hydro, utilisez le cadre d'encastrement.  
L'ensemble garantit une finition étanche.

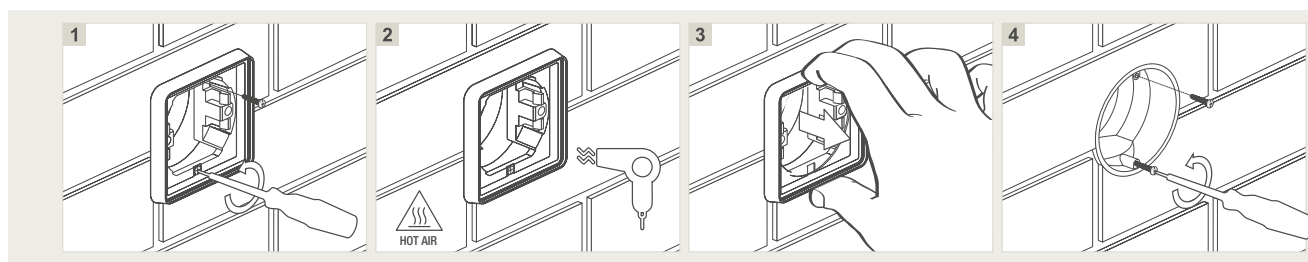
Pour l'encastrement dans des façades ou des murs en pierres :

1. Percer un trou de 68 mm de diamètre.
2. Posez un ancrage chimique (colle à 2 composants 2-K MIX 7)
3. Introduisez le câblage dans la boîte et fixer celle-ci dans le mur.
- 4/5/6. Raccordez la fonction et parachevez.

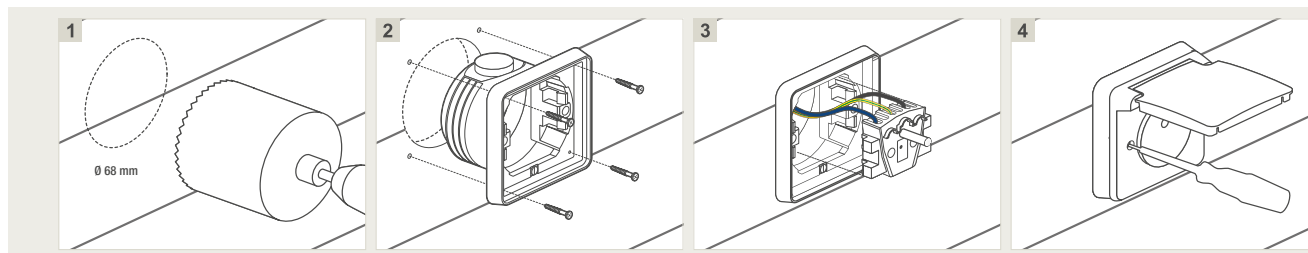
### Démontage - Option 1



### Démontage - Option 2

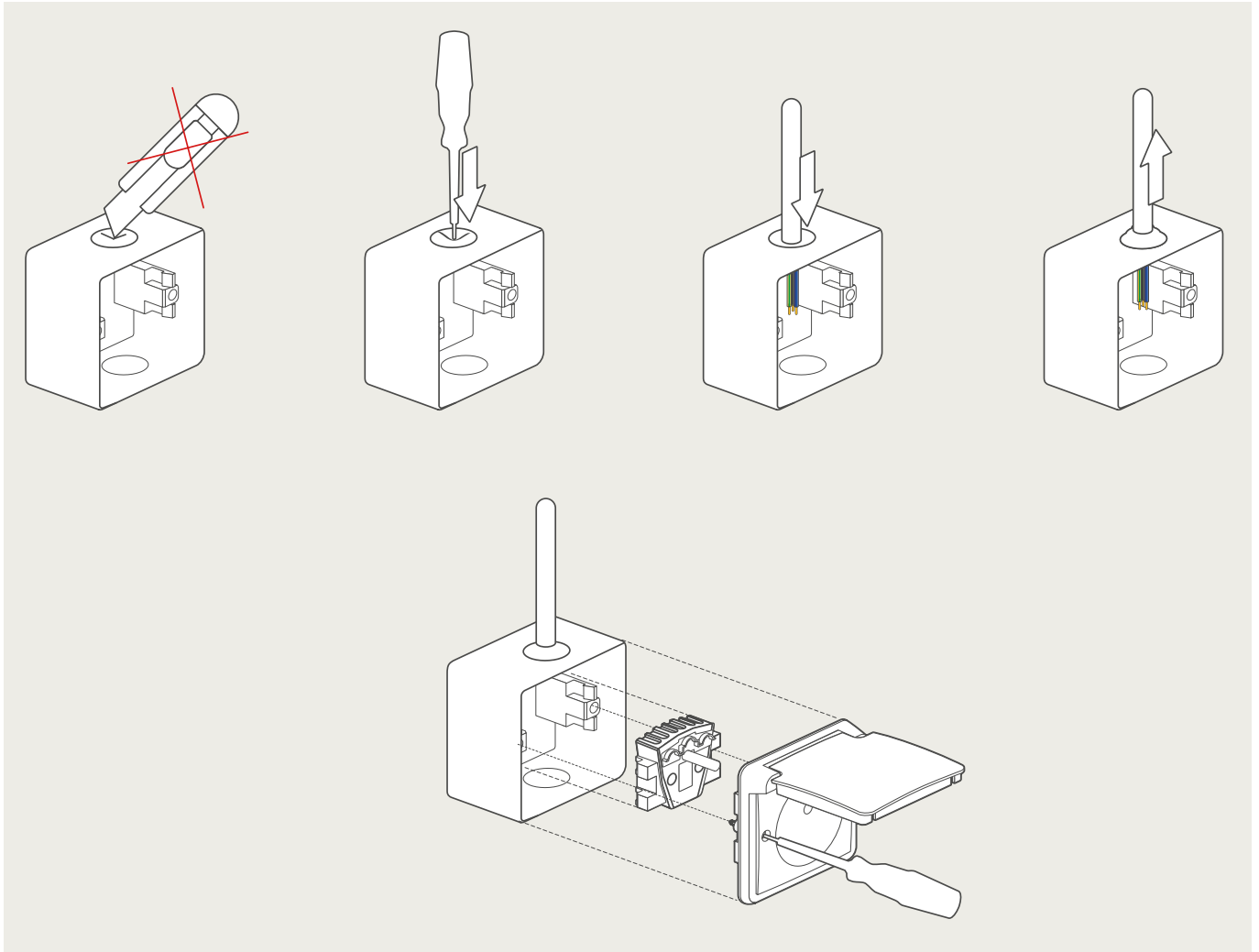


## Niko Hydro - Cadre d'encastrement (7XX-73000) pour l'encastrement de fonctions Hydro dans des panneaux



Pour l'encastrement dans des panneaux :

1. Percer un trou de 68 mm de diamètre.
2. Introduisez le câblage dans la boîte, puis vissez le cadre d'encastrement dans les trous de vis prévus à cet effet.
- 3/4. Raccordez la fonction et parachevez.

**Niko Hydro - boîtes en saillie à entrée souple (7XX-83101 et 7XX-83201)**



Résistance chimique (à 23 °C)

	ABS*	PP**
Acétone	-	+/-
Boisson alcoolisée	+	+
Ammoniac (aqueux)	+	+
Essence	+	+/-
Benzol	-	-
Gasoil	+	+
Acide acétique (fort)	+/-	+
Hydrocarbure fluoré	-	+/-
Jus de fruits	+	+
Détergents vaisselle		+
Potasse caustique (forte)	+	+
Méthanol	+/-	+
Lait	+	+
Huile de moteur	+	+
Soude caustique (concentrée)	+	+
Ozone	+	+/-
Acide chlorhydrique jusqu'à 35%	+/-	+
Acide sulfurique jusqu'à 40%	+	+
Savonnée (aqueuse)	+	+
Huile de silicone	+	+
Huile alimentaire - grasse	+	+
Toluène	-	-
Trichloréthylène (tri)	-	-
Produits de lessive	+	+
Eau et eau de mer (froide)	+	+
Eau (bouillante)	+	+

- + résiste

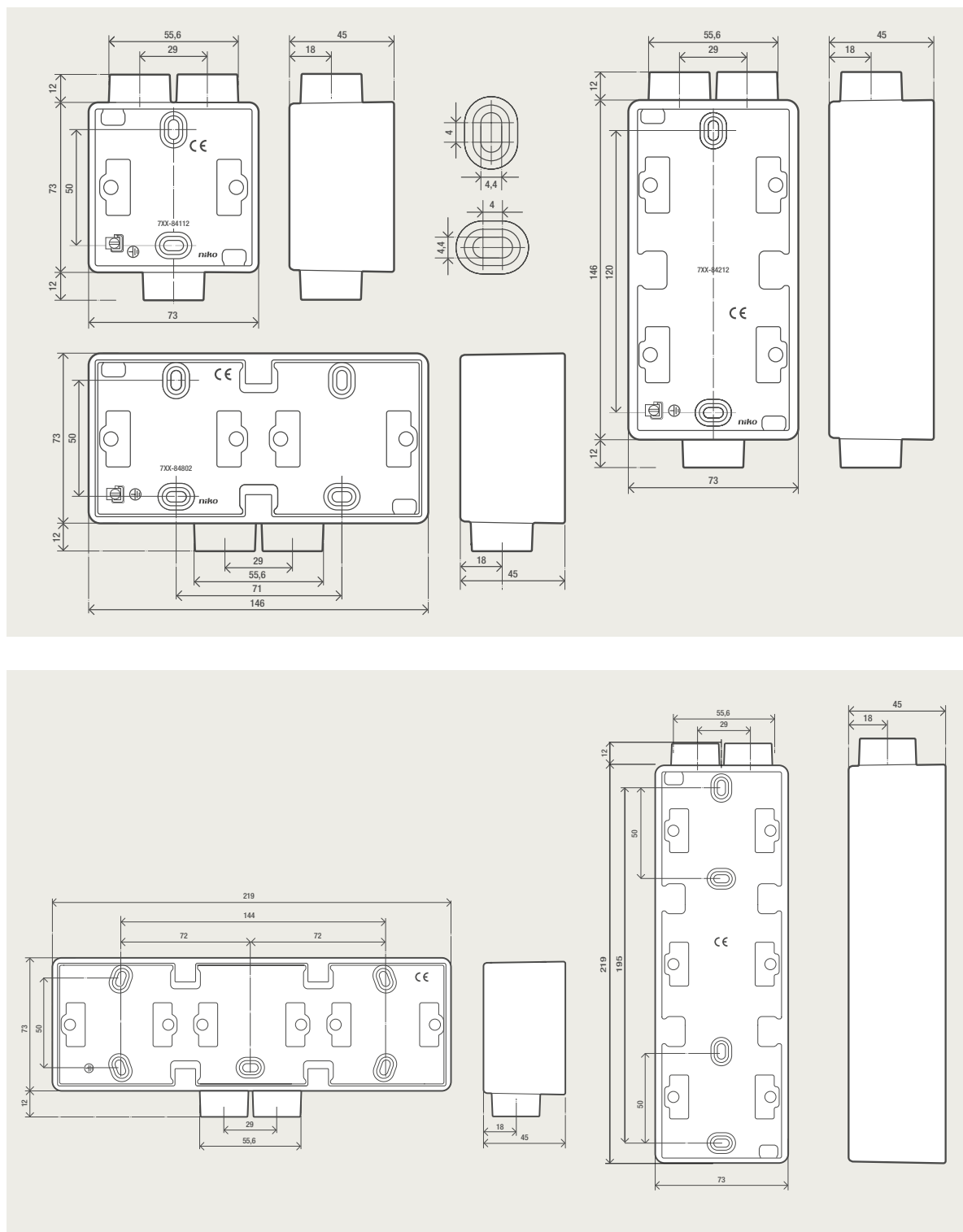
+/- résiste de manière limitée

- ne résiste pas

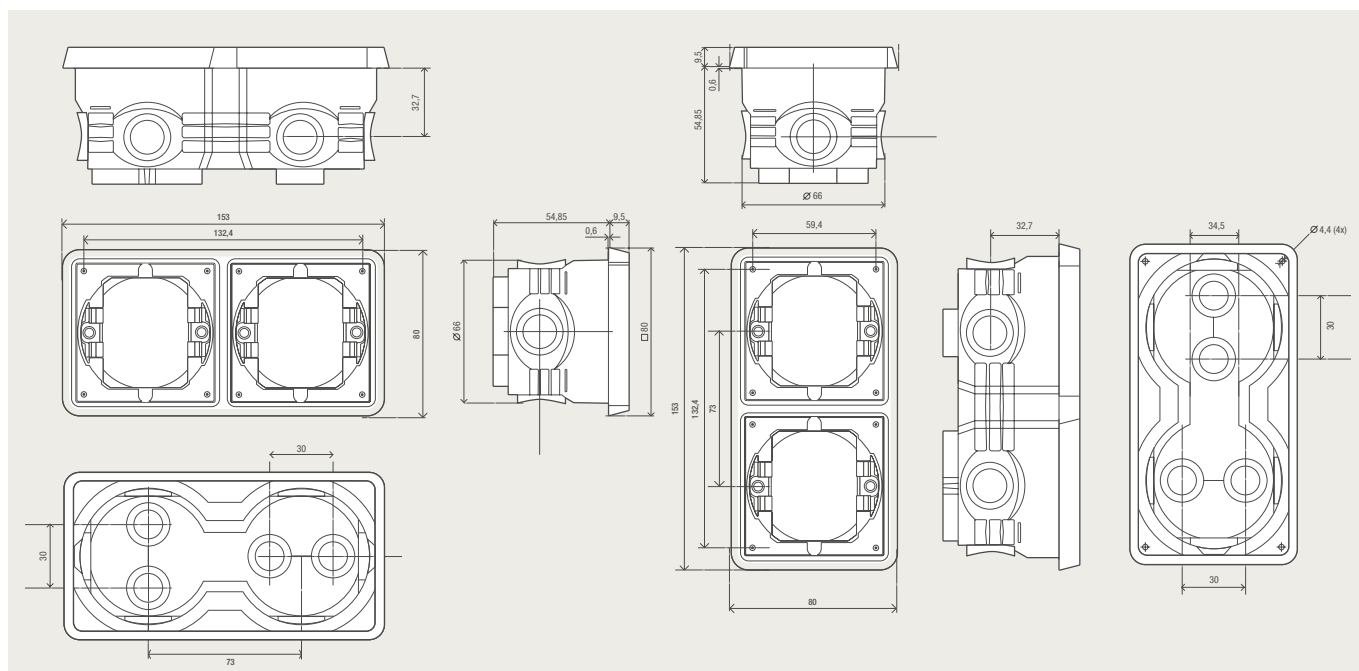
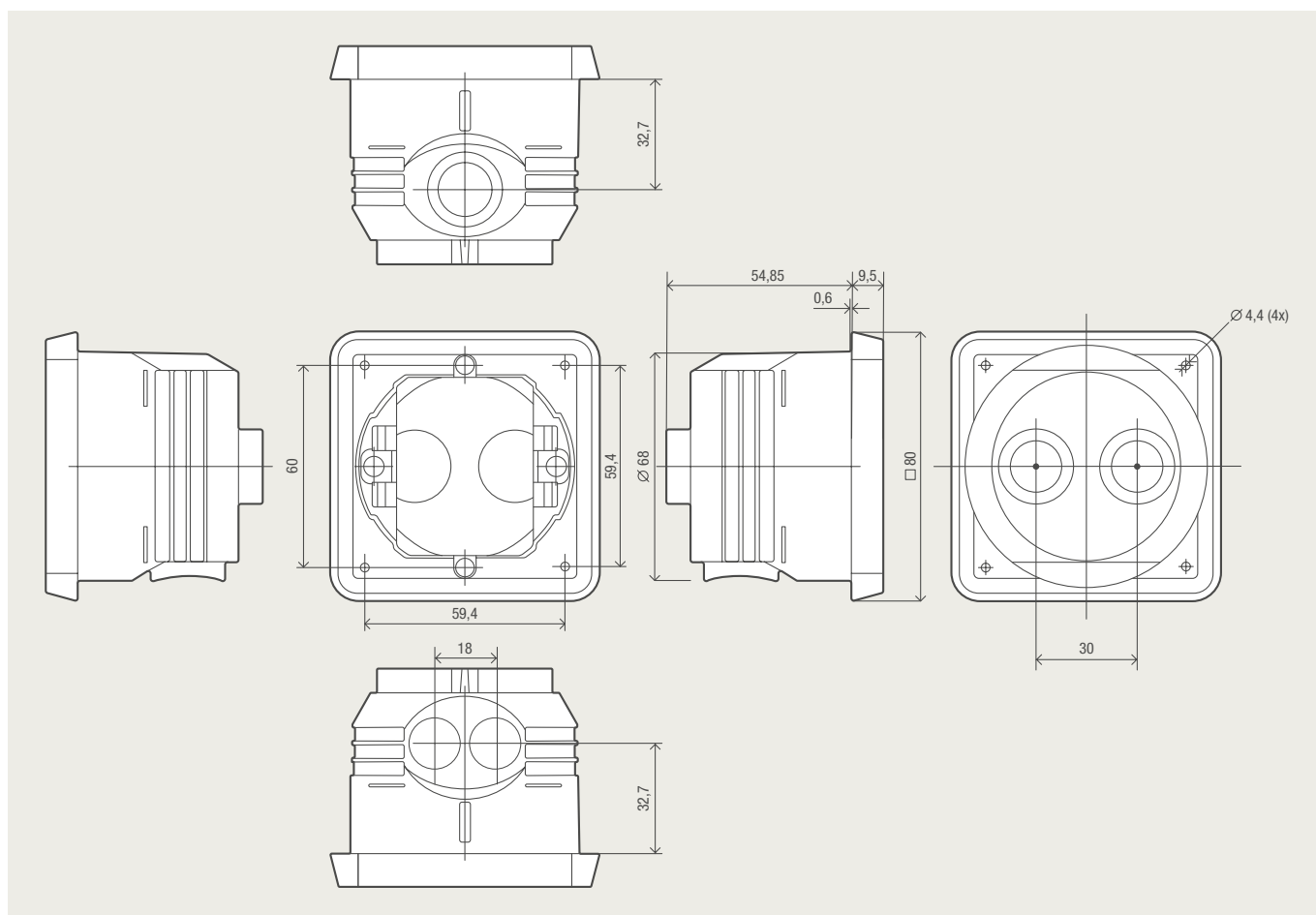
\* = acrylonitrile butadiène styrène

\*\* = polypropylène

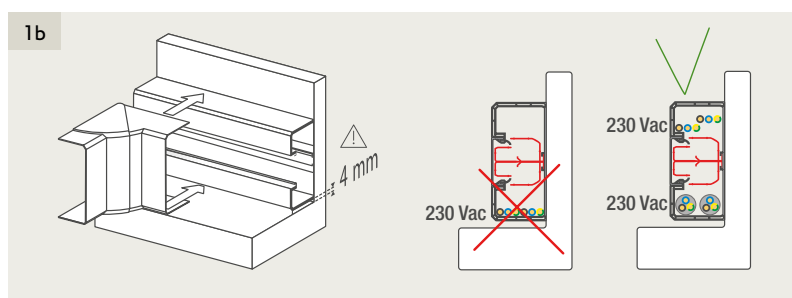
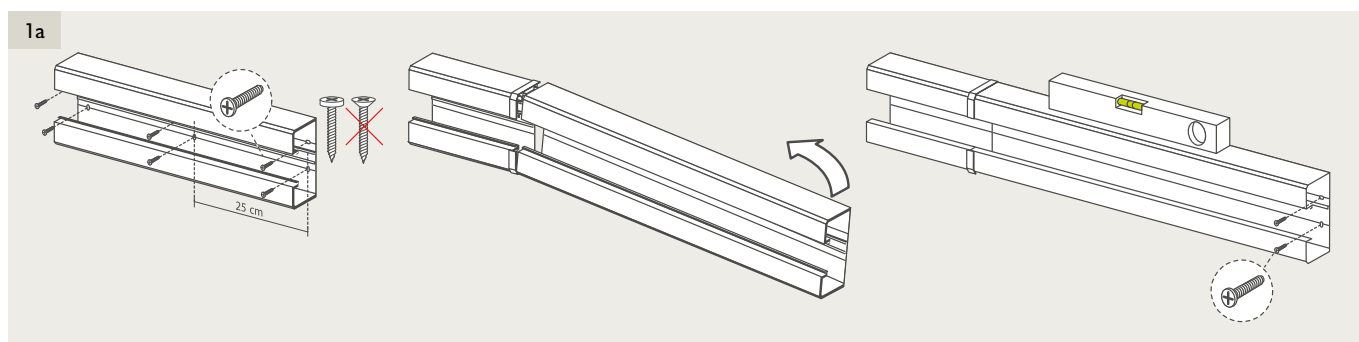
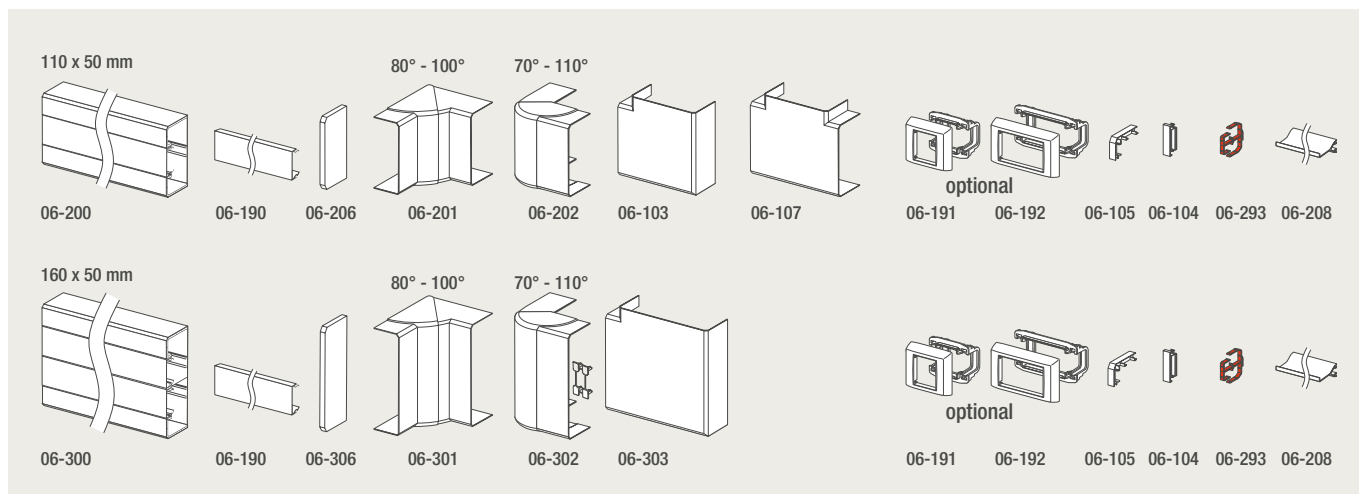
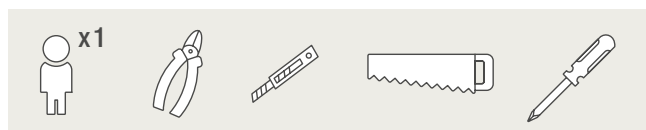
## Niko Hydro - Dimensions



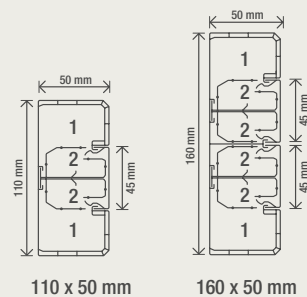
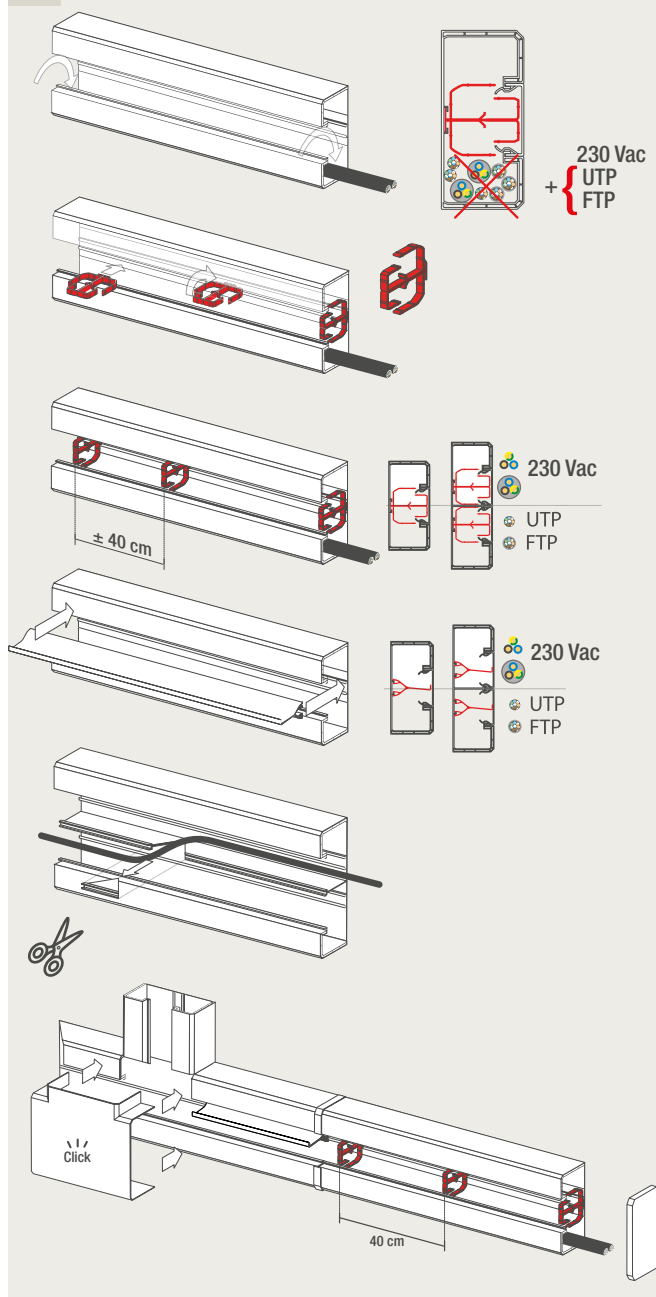
## Cadre d'encastrement Niko Hydro - Dimensions



## 4.08 Goulottes d'installation

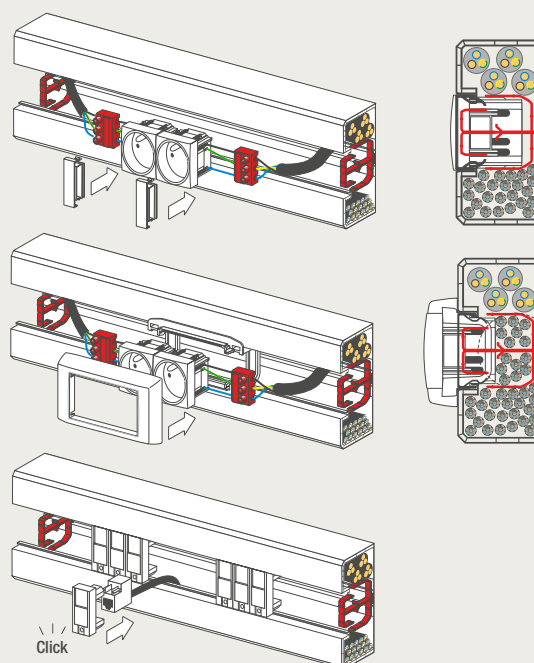


2

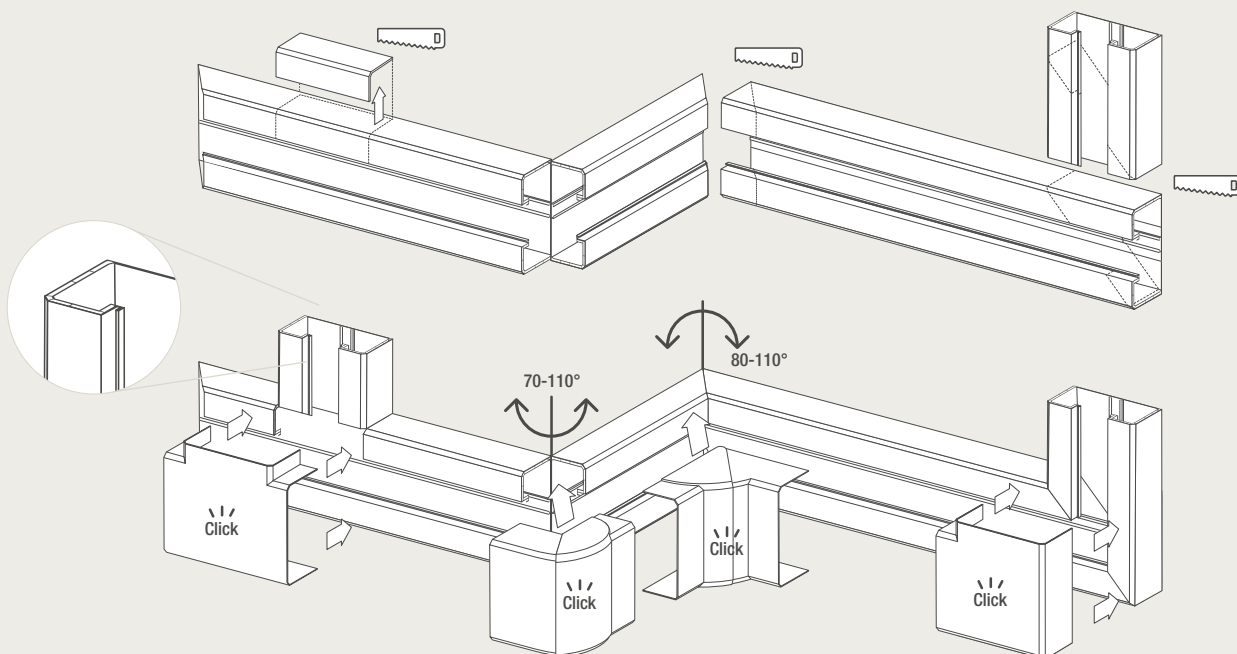


230 Vac 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ZONE 1	7	7
	ZONE 2	4	4
UTP ø 6 mm	ZONE 1	21	24
	ZONE 2	12	14
FTP ø 8 mm	ZONE 1	15	16
	ZONE 2	8	7
ZONE 1		1250 mm <sup>2</sup>	1250 mm <sup>2</sup>
ZONE 2		662 mm <sup>2</sup>	662 mm <sup>2</sup>

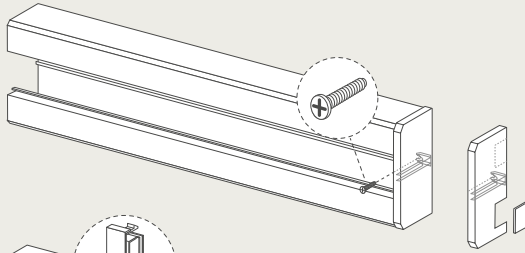
3



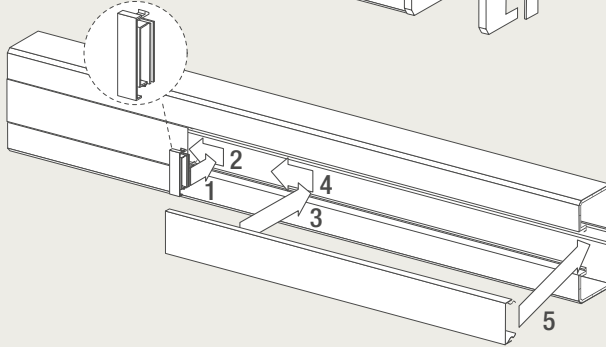
4



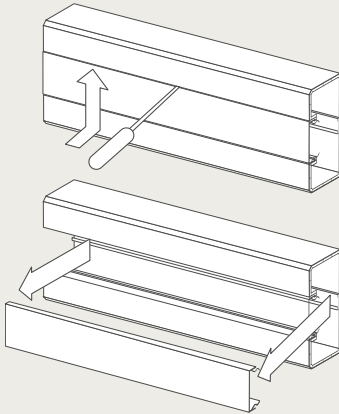
5



6



7



### Caractéristiques techniques des systèmes de goulottes d'installation

- Matériau : PVC
- Résistance aux chocs : satisfait à IK07 (EN 50102)
- Résistance d'isolement :  $\geq 100 \text{ MW}$
- Température de service : lors du transport :  $-25^\circ\text{C}$  à  $60^\circ\text{C}$   
lors de l'installation :  $-5^\circ\text{C}$  tot  $60^\circ\text{C}$
- IP40 : protection contre la pénétration de matières solides  $\varnothing > 1 \text{ mm}$
- 230 Vac, 16 A
- Classe de feu M1 selon NF P 92-501 et FD P 92-507