



New Hydro

Des détails étonnants

L'innovation ne prend pas toujours une forme spectaculaire. Parfois, elle est une question de détails. New Hydro reprend les atouts de la génération précédente d'appareillage étanche, auxquels quelques nouveautés étonnantes ont été ajoutées.

SIMPLE ET RAPIDE

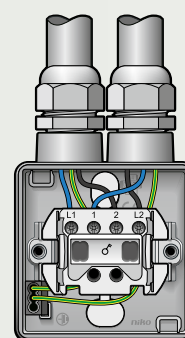
Mécanisme en saillie = mécanisme encastré

- méthode de travail habituelle
- gain de temps (connexion d'un seul côté, indication des bornes, schéma de connexion à l'arrière, symbole de connexion à l'avant, pour tous les tournevis)
- profondeur d'encastrement réduite = 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

Se monte de manière aussi simple et fiable que le modèle Hydro 55⁺ (voir p.28-33)



FIABLE

Indice de protection: IP55 (= étanche conformément à la norme NBN C20 001)

Protection mécanique contre les chocs: IK07 (= résistant aux chocs conformément à la norme NBN EN 50102)

Matériau: meilleure résistance chimique (cf. tableau résistance chimique)

- Boîtes en saillie et couvercles en PP (polypropylène)
- Touches et couvercles à clapet en ABS (acrylonitrile butadiène styrène)

Couleur

Coloré dans la masse. Les boîtes en saillie et les couvercles sont gris clair, RAL 7035 (NCS S1502 B). Les touches, les couvercles à clapet et les cache-trous sont gris foncé, NCS S3502 B.

Atouts supplémentaires:

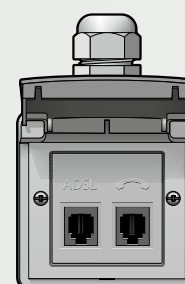
- Vis imperdables
- Le mécanisme est fixé au couvercle lors de la livraison
- Sensation de commutation améliorée
- Emballage renforcé

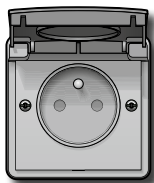
ESTHÉTIQUE

- Solution d'encastrement propre pour la maçonnerie et les panneaux
- Boîte en saillie simple et double avec embouts à membrane

FONCTIONNEL

- Cadre d'adaptation pour l'encastrement de modules de données Niko, prises téléphoniques, connexions audio et prises TV/FM.
- Diverses autres nouvelles fonctions (interrupteurs 16A, appareil de signalisation à LED,...).



**Prise de courant 16A/250V~**

Bipolaire à broche de terre, avec éclipses et bornes à vis

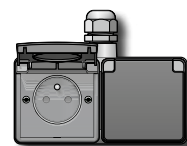
 16A
250V~**Appareil complet, excl. boîte (IP55)****700-36600**

Appareil complet, excl. boîte

Emballage: 10

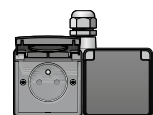
Prise de courant double 16A/250V~, précâblé

Bipolaire à broche de terre, avec éclipses et bornes à vis

$$h \left\{ \frac{16A}{250V} \sim \right.$$
**Appareil complet, y compris boîte avec 2 entrées (IP55), précâblé, vertical****700-37730**

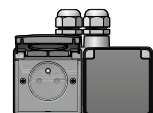
Appareil complet incl. boîte, avec 2 entrées, fournie avec 2 presse-étoupes M20

Emballage: 2

Appareil complet, y compris boîte avec 1 entrée (IP55), précâblé, horizontal**700-37748**

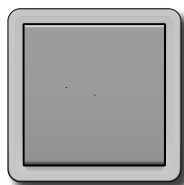
Appareil complet incl. boîte, avec 1 entrée, fournie avec 1 presse-étoupe M20

Emballage: 2

Appareil complet, y compris boîte avec 2 entrées (IP55), précâblé, horizontal**700-37749**

Appareil complet incl. boîte, avec 2 entrées, fournie avec 2 presse-étoupes M20

Emballage: 2



Interrupteur bipolaire 10A/250V~

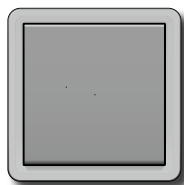
10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-3I200

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10



Interrupteur va-et-vient 10A/250V~

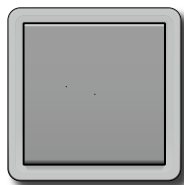
10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-3I600

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10



Interrupteur permutateur 10A/250V~

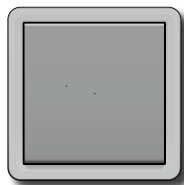
10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-3I700

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10



Interrupteur bipolaire 16A/250V~

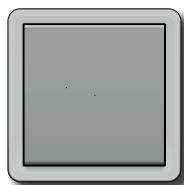
16A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-3I300

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10



Interrupteur va-et-vient 16A/250V~

16A
250V~

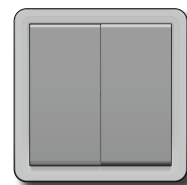
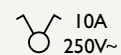
Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-3I616

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10

Interrupteur double allumage 10A/250V~



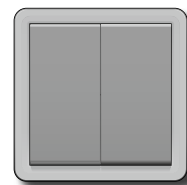
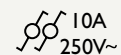
Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-31500

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10

Interrupteur double va-et-vient 10A/250V~

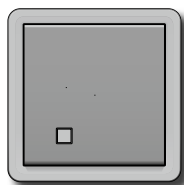


Appareil complet, excl. boîte (IP55)



700-32600

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10


Interrupteur témoin bipolaire 10A/250V~

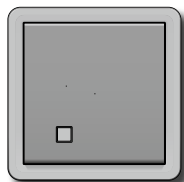
Avec voyant transparent.
Unité d'éclairage à commander séparément (voir accessoires).

 10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

700-37200

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10


Interrupteur témoin va-et-vient 10A/250V~

Avec voyant transparent.
Unité d'éclairage à commander séparément (voir accessoires).

 10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

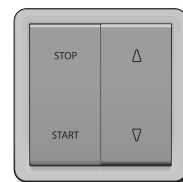
700-37600

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10

Interrupteur pour volets, verrouillage mécanique et électrique

Utilisé pour commander des moteurs , pour ouvrir ou fermer des volets, portes garages, marquises, etc.

10A
250V~

**Appareil complet, excl. boîte (IP55)**

700-35900

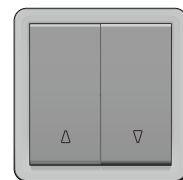
Appareil complet, excl. boîte

Emballage: 10

Bouton-poussoir pour volets, verrouillage électrique

Utilisé pour commander des moteurs , pour ouvrir ou fermer des volets, portes garages, marquises, etc.

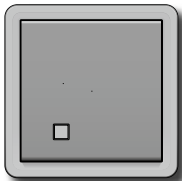
10A
250V~

**Appareil complet, excl. boîte (IP55)**

700-35910

Appareil complet, excl. boîte

Emballage: 10


Bouton-poussoir éclairable: N.O. ou N.F.

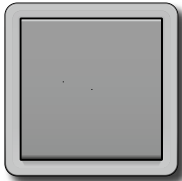
Avec voyant transparent, sans symbole.
Unités d'éclairage à commander séparément (voir accessoires).

 10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

700-30000

Appareil complet, excl. boîte, avec voyant transparent
Emballage: 10

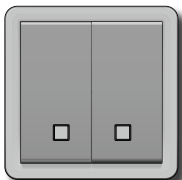

Bouton-poussoir non éclairable: N.O. ou N.F. avec 4 bornes de raccordement

 10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

700-33000

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10


Bouton-poussoir double éclairable: 2 x N.O. ou N.F.

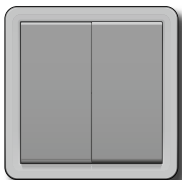
Avec voyant transparent, sans symbole.
Unités d'éclairage à commander séparément (voir accessoires).

  10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

700-35100

Appareil complet, excl. boîte, avec voyant transparent
Emballage: 10


Bouton-poussoir double non éclairable: 2 x N.O. ou N.F.

  10A
250V~

Appareil complet, excl. boîte (IP55)

700-35000

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10


Voyants transparents avec symboles pour boutons-poussoirs 10A/250V~
Voyants transparents avec symboles

700-30100

Voyant, symbole sonnerie
Emballage: 100


700-30300

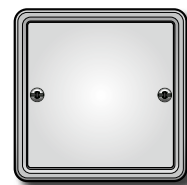
Voyant, symbole clef
Emballage: 100


700-30200

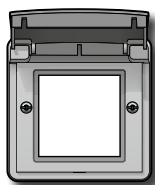
Voyant, symbole lumière
Emballage: 100

Appareil de signalisation 250V~ (LED)

Avec voyant transparent et LEDS rouges.

**Appareil complet, excl. boîte (IP55)****700-38100**

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10

**Cadre d'adaptation pour encastrer des fonctions de 45x45mm**

Cadre d'adaptation pour encastrer des fonctions de 45x45mm suivantes: Niko modules données, prises téléphoniques, connexions audio et prises TV/FM.

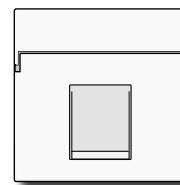
Appareil complet, excl. boîte (IP55)**700-85000**

Appareil complet, excl. boîte
Emballage: 10

Modules datacom pour noyaux Niko

1 module simple = 1 adaptateur + 1 set de finition

1 module double = 2 adaptateurs + 1 set de finition double

**Module standard 45x45mm, exécution plate**

Adaptateur 9.1 (pour Niko)

I70-65901

Emballage: 10



Set de finition simple avec porte-étiquette plein

I01-65100

Emballage: 10



Set de finition simple avec porte-étiquette transparent

I01-65500

Emballage: 10



Set de finition double avec porte-étiquette plein

I01-65200

Emballage: 10



Set de finition double avec porte-étiquette transparent

I01-65600

Emballage: 10

**Module standard 45x45mm, exécution oblique**

Adaptateur 9.4 (pour Niko)

I70-65904

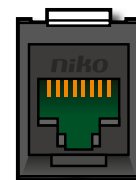
Emballage: 10



Set de finition avec porte-étiquette transparent

I01-65400

Emballage: 10

**Noyaux Niko****Accessoires**

650-45051

Noyau RJ45 UTP cat.5E

Emballage: 10



650-45055

Noyau RJ45 STP cat.5E

Emballage: 10



650-45061

Noyau RJ45 UTP cat.6

Emballage: 10



650-45066

Noyau RJ45 STP cat.6

Emballage: 10



650-45013

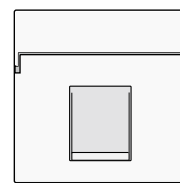
Noyau RJ11 UTP

Emballage: 10

Modules datacom pour autres noyaux - simple

Voir aussi tableau 'Connexions datacom pour autres noyaux', chapitre Réseau Média.

1 module = 1 adaptateur + 1 set de finition



Module standard 45x45mm, exécution plate

Adaptateur 1 (pour e.a. AMP, Siemon, Nexans et Brandrex)

I70-6510I

Emballage: 10



Adaptateur 2 (pour e.a. Systimax)

I70-6520I

Emballage: 10



Adaptateur 4.I (pour version précédente de Niko)

I70-6540I

Emballage: 10



Adaptateur 5 (pour e.a. Krone, Kerpen, Radiall et Panduit)

I70-6550I

Emballage: 10



Adaptateur 6 (pour e.a. Panduit)

I70-6560I

Emballage: 10



Adaptateur 7 (pour e.a. CAE, Abitana, Prysmian, Molex)

I70-6570I

Emballage: 10



Set de finition simple avec porte-étiquette plein

I01-65100

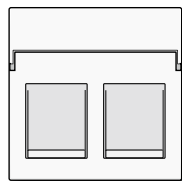
Emballage: 10



Set de finition simple avec porte-étiquette transparent

I01-65500

Emballage: 10

**Modules datacom pour autres noyaux - double**

Voir aussi tableau 'Connexions datacom pour autres noyaux', chapitre Réseau Média.

1 module = 1 adaptateur + 1 set de finition (réf. I70-65302, I70-65402)

1 module = 2 adaptateurs + 1 set de finition (réf. I70-6510I, I70-6520I, I70-6550I, I70-6560I et I70-6570I)

Module standard 45x45mm pour 2 noyaux, exécution plate

Adaptateur 1 (pour e.a. AMP, Siemon, Nexans et Brandrex)

I70-65101

Emballage: 10



Adaptateur 2 (pour e.a. Systimax)

I70-65201

Emballage: 10



Adaptateur 3.2 (pour e.a. ITT)

I70-65302

Emballage: 10



Adaptateur 4.2 (pour version précédente de Niko)

I70-65402

Emballage: 10



Adaptateur 5 (pour e.a. Krone, Kerpen, Radiall et Panduit)

I70-65501

Emballage: 10



Adaptateur 6 (pour e.a. Panduit)

I70-65601

Emballage: 10



Adaptateur 7 (pour e.a. CAE, Abitana, Prysmian, Molex)

I70-65701

Emballage: 10



Set de finition double avec porte-étiquette plein

I01-65200

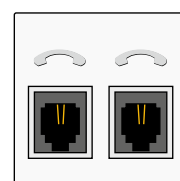
Emballage: 10



Set de finition double avec porte-étiquette transparent

I01-65600

Emballage: 10

**Prises de téléphone 45x45mm****Appareils complets**

Prise téléphonique à 5 pôles

I01-69002

Emballage: 10



Prise téléphonique 2 x RJ11 en parallèle

I01-69032

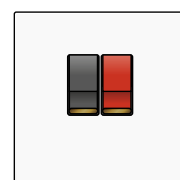
Emballage: 10



Splitter ADSL/VDSL RJ11

I01-69092

Emballage: 10

**Connexions audio 45x45mm****Appareils complets**

Prise audio double pour haut-parleur

I01-69703

Emballage: 10

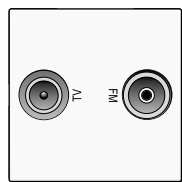


Prise audio simple pour haut-parleur

I01-69803

Emballage: 10





Prises pour TV/FM 45x45mm

Appareils complets

Prise coaxiale mâle pour installation individuelle

I01-69121

Emballage: 10



Prise TV-FM EDU

I01-69501

Emballage: 10



Prise TV-FM GEDU

I01-69601

Emballage: 10



Prise TV-FM EDU Telenet Interkabel

I01-69532

Emballage: 10

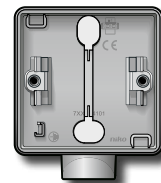


Prise TV-FM-SAT

I01-69552

Emballage: 10



Boîtes en saillie pour 1 fonction**Boîtes en saillie avec 2 embouts à membrane****700-83101**Boîte simple avec 2 embouts à membrane (**disponible à partir de mai 2010**)

Emballage: 10

Boîtes en saillie avec entrées M20**700-84101**

Boîte simple avec 1 tubulure M20

Emballage: 10

**700-84102**

Boîte simple avec 1 x 2 tubulures M20

Emballage: 10

**700-84111**

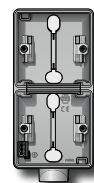
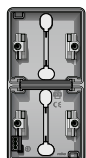
Boîte simple avec 2 x 1 tubulures M20

Emballage: 10

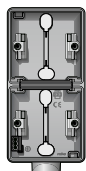
**700-84112**

Boîte double avec 1 x 2 tubulures + 1 tubulure M20

Emballage: 10

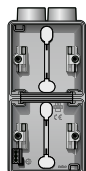
Boîtes en saillie verticales pour 2 fonctions**Boîtes en saillie verticales pour 2 fonctions****700-83201**Boîte double avec 2 embouts à membrane (**disponible à partir de mai 2010**)

Emballage: 5

Boîtes en saillie avec entrées M20**700-84201**

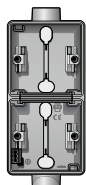
Boîte double avec 1 tubulure M20

Emballage: 5

**700-84202**

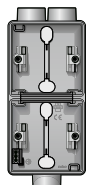
Boîte double avec 1 x 2 tubulures M20

Emballage: 5

**700-84211**

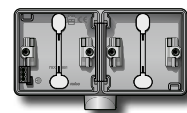
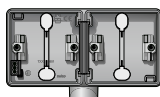
Boîte double avec 2 x 1 tubulure M20

Emballage: 5

**700-84212**

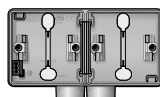
Boîte double avec 1 x 2 tubulures + 1 tubulure M20

Emballage: 5

Boîtes en saillie horizontales pour 2 fonctions**Boîtes en saillie avec entrées M20****700-84801**

Boîte double avec 1 tubulure M20

Emballage: 5

**700-84802**

Boîte double avec 1 x 2 tubulures M20

Emballage: 5



Cadre d'encastrement pour des fonctions étanches IP55

Simple, pour encastrer 1 fonction

Disponible début mai 2010.

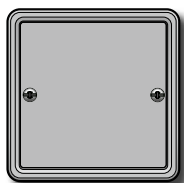
Appareil complet



700-73000

Cadre d'encastrement simple IP55

Emballage: 6



Cache-trou

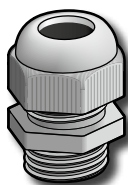
Accessoires



700-38500

Cache-trou

Emballage: 10



Presse-étoupe M20

OBO - 2022866 V-Tec VM presse-étoupe M20 PA gris clair

Accessoires



700-84001

Presse-étoupe M20

Emballage: 50



Bague d'étanchéité

Ensemble d'une bague d'étanchéité adaptable en caoutchouc et bague de pression métallique diam. 6-14mm à utiliser avec la presse-étoupe M20 quand une boîte en saillie double, à l'extérieur ou dans les espaces humides, est montée avec ses entrées vers le bas.

Accessoires



700-84026

Ensemble d'une bague d'étanchéité adaptable en caoutchouc et bague de pression métallique diam. 6-14mm

Emballage: 50



Bouchon M20

OBO — 2033505 bouchon M20 PS gris clair + joint torique prémonté

Accessoires



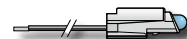
700-84000

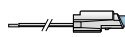
Bouchon M20

Emballage: 100

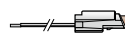
Unités d'éclairage

Si l'unité d'éclairage avec raccordement automatique est raccordée à un interrupteur va-et-vient ou permutateur, un bouton-poussoir N.O. ou un bouton-poussoir N.O. ou N.F., elle a une fonction de signalisation. Si l'unité d'éclairage avec raccordement automatique est raccordée à un interrupteur bipolaire, elle a une fonction de contrôle.

**Verlichtingseenheden****I70-37223**

 Unité d'éclairage LED bleue, avec fils (230V~)
Emballage: 10

I70-37423

 Unité d'éclairage LED ambre, avec fils (230V~)
Emballage: 10

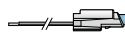
I70-37623

 Unité d'éclairage LED rouge, avec fils (230V~)
Emballage: 10

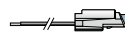
I70-37823

 Unité d'éclairage LED verte, avec fils (230V~)
Emballage: 10

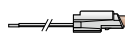
I70-37212

 Unité d'éclairage LED bleue, avec fils (12V)
Emballage: 10

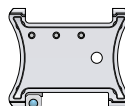
I70-37224

 Unité d'éclairage LED bleue, avec fils (24V)
Emballage: 10

I70-37424

 Unité d'éclairage LED ambre, avec fils (24V)
Emballage: 10

Unités d'éclairage spécifiquement pour interrupteurs avec bornes de raccordement à vis**I70-37123**

 Unité d'éclairage automatique LED, bleue (230V~)
Emballage: 10

I70-37323

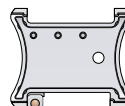
 Unité d'éclairage automatique LED, ambre (230V~)
Emballage: 10

Tableau de conversion Hydro 55+ - New Hydro

Ancienne référence Hydro 55+ Hydro 55+	Nouvelle référence New Hydro	+	Nouvelle référence New Hydro	Nouvelle description New Hydro
13-377-30	700-37730			Double prise murale verticale avec broche de terre, éclipses et bornes de raccordement à vis, appareil complet, boîtier compris, 1x2 entrées M20 par le haut
13-377-48	700-37748			Double prise murale horizontale avec broche de terre, éclipses et bornes de raccordement à vis, appareil complet, boîtier compris, 1 entrée M20 par le haut
13-377-49	700-37749			Double prise murale horizontale avec broche de terre, éclipses et bornes de raccordement à vis, appareil complet, boîtier compris, 1x2 entrées M20 par le haut
13-840	700-84000			Bouchon aveugle M20
13-840-13	700-84001			Émerillon M20
13-840-26	700-84001			Émerillon M20
13-841-01	700-84101			Boîtier en saillie pour 1 fonction avec 1 entrée M20
13-841-02	700-84102			Boîtier en saillie pour 1 fonction avec 1x2 entrées M20
13-841-11	700-84111			Boîtier en saillie pour 1 fonction avec 2x1 entrée M20
13-841-12	700-84112			Boîtier en saillie pour 1 fonction avec 1x2 entrées + 1 entrée M20
13-842-01	700-84201			Boîtier en saillie vertical pour 2 fonctions avec 1 entrée M20
13-842-02	700-84202			Boîtier en saillie vertical pour 2 fonctions avec 1x2 entrées M20
13-842-11	700-84211			Boîtier en saillie vertical pour 2 fonctions avec 2x1 entrée M20
13-842-12	700-84212			Boîtier en saillie vertical pour 2 fonctions avec 1x2 entrées + 1 entrée M20
13-848-01	700-84801			Boîtier en saillie horizontale pour 2 fonctions avec 1 entrée M20
13-848-02	700-84802			Boîtier en saillie horizontale pour 2 fonctions avec 1x2 entrées M20
23-300	700-30000			Bouton-poussoir éclairable IOA, N.O. ou N.F., avec fenêtre transparente
23-300-13	700-33000			Bouton-poussoir non éclairable IOA, N.O. ou N.F.
23-301	700-30000	+	700-30100	Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente et symbole de sonnerie
23-302	700-30000	+	700-30200	Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente et symbole de lampe
23-303	700-30000	+	700-30300	Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente et symbole de clé
23-311	700-31600			Interrupteur va-et-vient IOA, bornes de raccordement à vis
23-311-10	700-31600			Interrupteur va-et-vient IOA, bornes de raccordement à vis
23-312	700-31200			Interrupteur bipolaire IOA, bornes de raccordement à vis
23-312-10	700-31200			Interrupteur bipolaire IOA, bornes de raccordement à vis
23-315	700-31500			Interrupteur double allumage IOA, bornes de raccordement à vis
23-316	700-31600			Interrupteur va-et-vient IOA, bornes de raccordement à vis
23-316-10	700-31600			Interrupteur va-et-vient IOA, bornes de raccordement à vis
23-317	700-31700			Permutateur IOA, bornes de raccordement à vis
23-322	-			-
23-322-10	-			-
23-326	700-32600			Interrupteur va-et-vient double IOA, bornes de raccordement à vis
23-332	-			-
23-336	-			-
23-339	-			-
23-340-10	700-30000			Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente
23-341-10	700-30000	+	700-30100	Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente et symbole de sonnerie
23-342-10	700-30000	+	700-30200	Bouton-poussoir éclairable IOA avec fenêtre transparente et symbole de lampe
23-346-10	-			-
23-350	700-35000			Bouton-poussoir double non éclairable, 2 x N.O.
23-359	700-35900			Interrupteur pour volets, verrouillage mécanique et électrique
23-359-10	700-35910			Bouton-poussoir pour volets, verrouillage électrique
23-366	700-36600			Prise murale avec broche de terre, éclipses et bornes de raccordement à vis
23-366-10	700-36600			Prise murale avec broche de terre, éclipses et bornes de raccordement à vis
23-372	700-37200			Interrupteur témoin bipolaire IOA, bornes de raccordement à vis
23-376	700-37600			Interrupteur témoin va-et-vient IOA, bornes de raccordement à vis
23-380	700-38100			Témoin avec voyant transparent et LED rouges
23-381	700-38100			Témoin avec voyant transparent et LED rouges

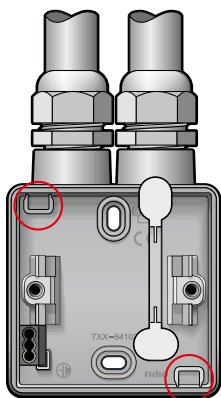
Ancienne référence Hydro 55+ Hydro 55+	Nouvelle référence New Hydro	Nouvelle référence New Hydro	Nouvelle description New Hydro
23-381-05	700-38100		Témoin avec voyant transparent et LED rouges
23-382	-		-
23-731	-		-
23-732	-		-
23-830-10	-		-
23-830-11	-		-
23-830-12	-		-
23-830-13	-		-
23-830-14	-		-
23-831-01	700-83101		Boîtier en saillie pour 1 fonction avec 2x1 entrée souple
23-832-01	700-83201		Boîtier en saillie vertical pour 2 fonctions avec 2x1 entrée souple
23-839	-		-
23-850	700-85000		Cadre d'adaptation avec couvercle pour fonctions 45x45 mm
-	700-31300		Interrupteur bipolaire 16A, bornes de raccordement à vis
-	700-31616		Interrupteur va-et-vient 16A, bornes de raccordement à vis
-	700-35100		Bouton-poussoir double éclairable 2 x N.O. avec fenêtre transparente
-	700-38500		Cache-trou
-	700-73000		Cadre d'encastrement simple pour l'encastrement de 1 fonction

Résistance chimique (à 23°C)

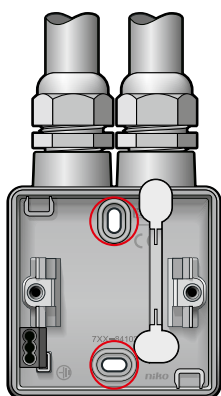
	ABS	PP
Acétone	-	+/-
Boisson alcoolisée	+	+
Ammoniac (aqueux)	+	+
Essence	+	+/-
Benzol	-	-
Diesel	+	+
Acide acétique (fort)	+/-	+
Hydrocarbure fluoré	-	+/-
Jus de fruits	+	+
Détergents pour lave-vaisselle		+
Potasse (forte)	+	+
Méthanol	+/-	+
Lait	+	+
Huile pour moteur	+	+
Lessive de soude (concentrée)	+	+
Ozone	+	+/-
Acide chlorhydrique jusqu'à 35%	+/-	+
Acide sulfurique jusqu'à 40%	+	+
Solution savonneuse (aqueuse)	+	+
Huile de silicone	+	+
Huile - graisse alimentaires	+	+
Toluène	-	-
Trichloréthylène (tri)	-	-
Produits lessiviels	+	+
Eau et eau de mer (froides)	+	+
Eau (chaude)	+	+

- + résistance
- +/- résistance limitée
- absence de résistance

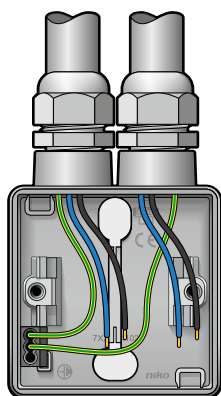
Fixer et installer Hydro

**Ouvertures de condensation**

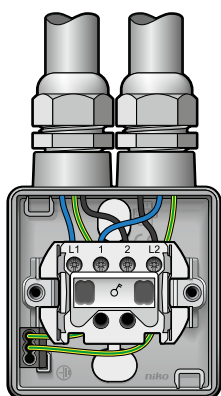
Le défonçage de l'une des deux ouvertures de condensation (conformément à la norme EN60669-1; NBN61-112-1) détermine quel sera le côté inférieur du boîtier. Celui-ci peut en effet être monté dans deux sens et l'ouverture doit toujours se trouver en bas.

**Ouvertures de fixation**

Les ouvertures de fixation se trouvent sur un axe vertical. Les trous de fixation 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 boîtier. Un espace suffisant est prévu pour un tournevis électrique. Placez l'opercule par-dessus les vis afin de garantir la double isolation et la protection IP55.

**Borne de terre**

Introduisez le câble dans le boîtier et serrez l'émérillon. Si les boîtiers ont plusieurs entrées, la mise à la terre doit être reliée à la borne sans vis Wago prévue à cet effet. Prévoyez une longueur de câble suffisante.

**Socle**

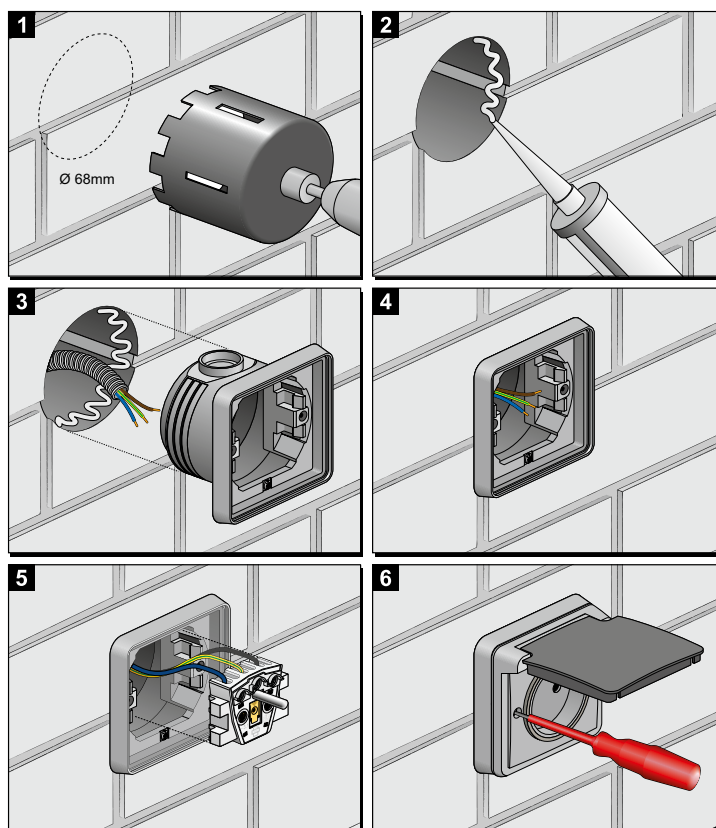
Une fois le câblage réalisé, encliquez le socle à sa place. Deux supports solides maintiennent le socle. Le câblage ne pousse donc pas le mécanisme vers l'extérieur. De cette façon, vous avez les mains libres pour monter le couvercle. Le socle peut être enlevé facilement à l'aide d'un tournevis.

Cadre d'encastrement Hydro (700-73000) pour l'encastrement de fonctions Hydro dans des murs en pierre

Pour l'encastrement des fonctions Hydro, utilisez le cadre d'encastrement.
L'ensemble garantit une finition étanche.

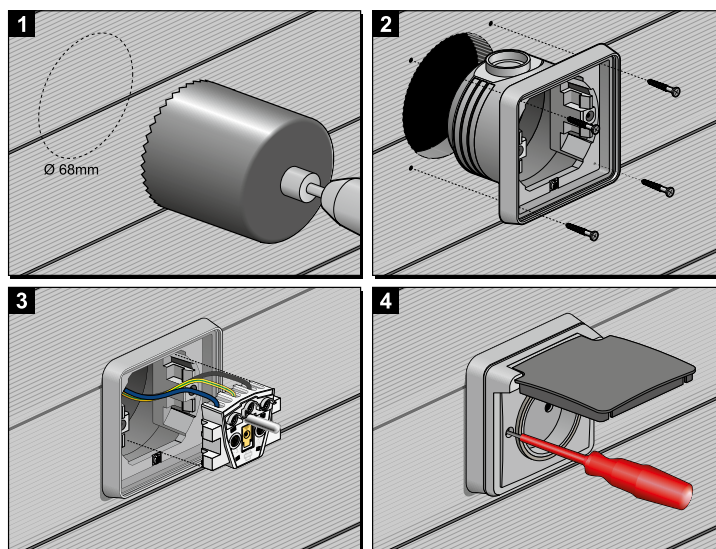
Pour l'encastrement dans des façades ou des murs en pierre:

1. Percer un trou de 68mm de diamètre.
2. Poser une ancre chimique (colle bicomposant 2-K MIX 7).
3. Introduire le câblage dans le boîtier et fixer celui-ci dans le mur.
- 4/5/6. Raccorder la fonction et parachever.

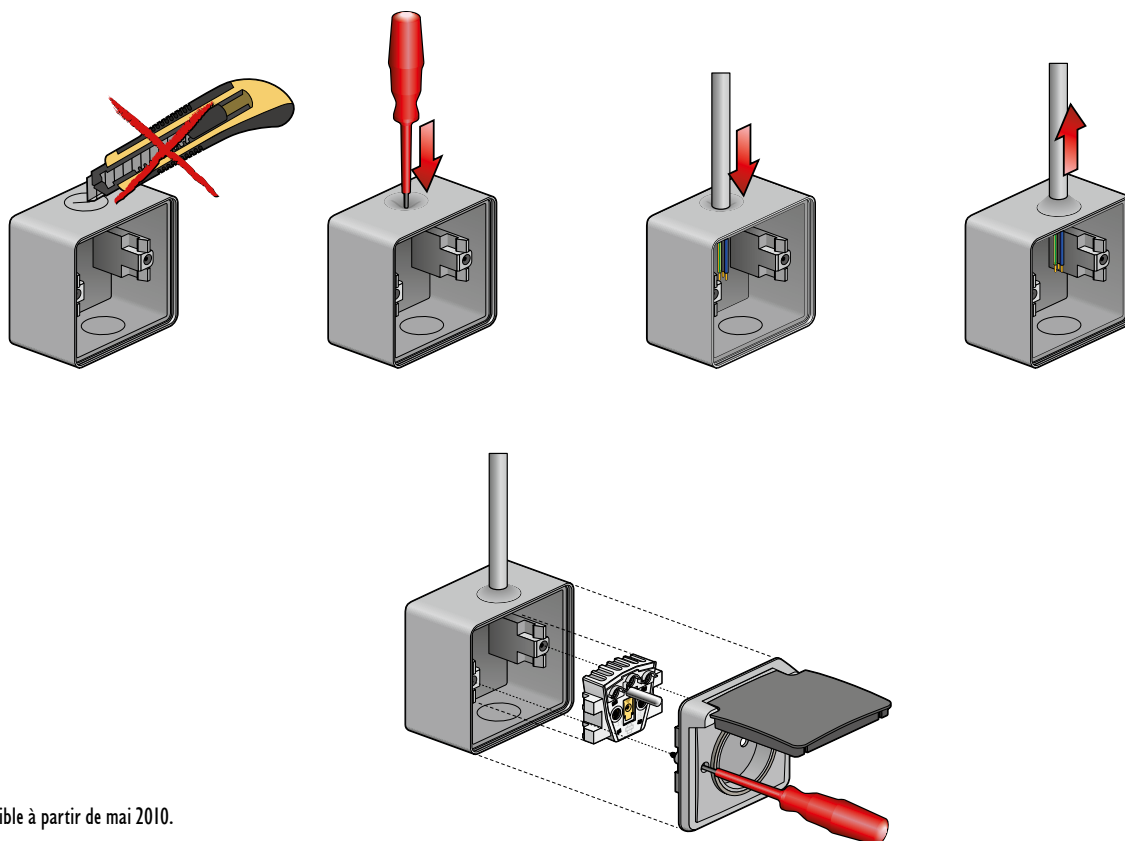

Cadre d'encastrement Hydro (700-73000) pour l'encastrement de fonctions Hydro dans des panneaux

Pour l'encastrement dans des panneaux:

1. Percer un trou de 68mm de diamètre.
2. Introduire le câblage dans le boîtier, puis visser le cadre d'encastrement dans les trous de vis prévus à cet effet.
- 3/4. Raccorder la fonction et parachever.

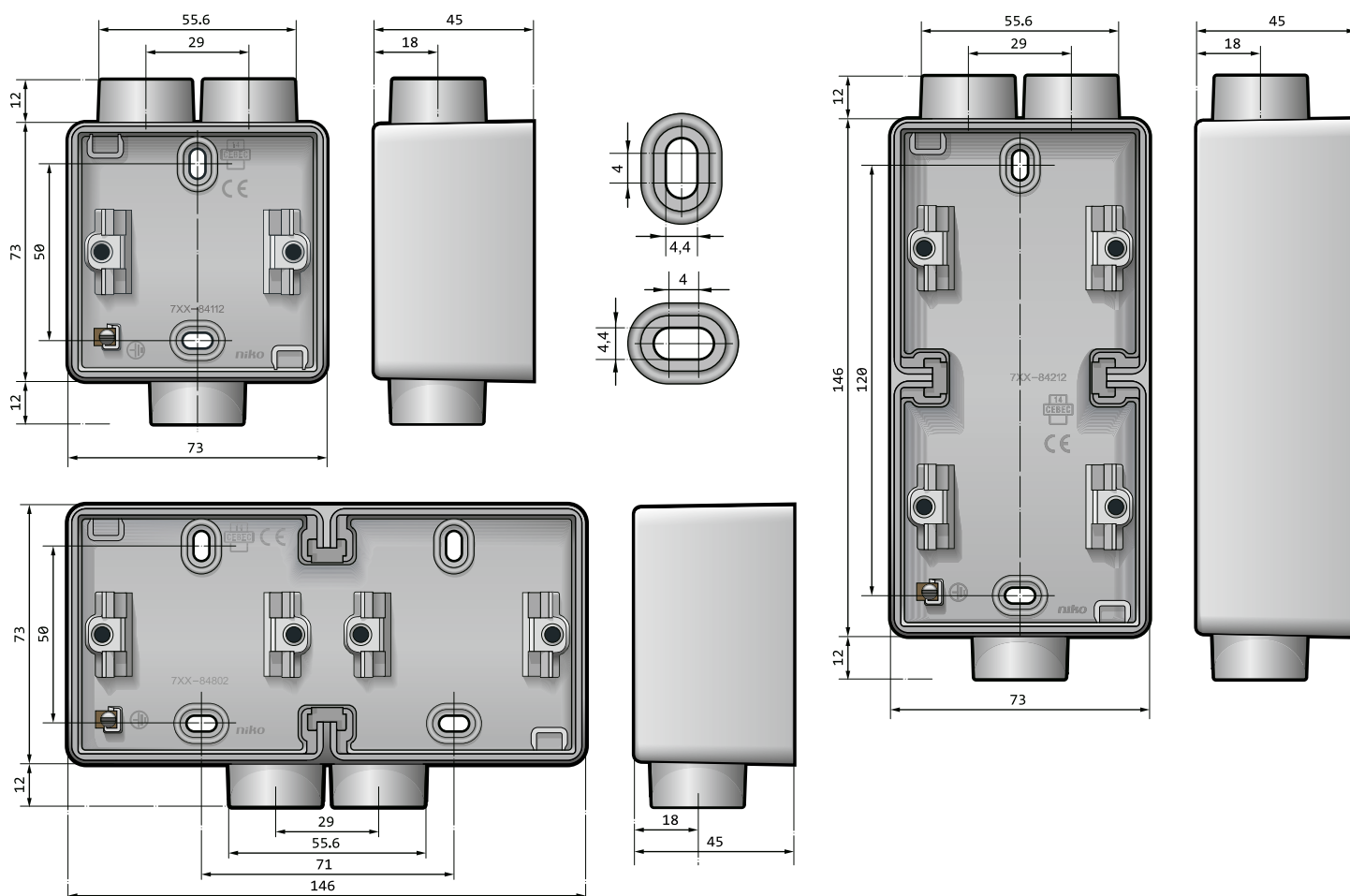


Boîtiers d'encastrement Hydro à entrée souple (700-8310I et 700-8320I)*



* Disponible à partir de mai 2010.

Croquis cotés Hydro (échelle ½)



Cadre d'encastrement - Croquis cotés Hydro (échelle 1/2)

