



New Hydro

Verrassend in details

Innovatie hoeft niet altijd spectaculair te ogen. Soms is het een kwestie van details. New Hydro bouwt voort op de sterke punten van de vorige generatie spuitwaterdicht schakelmateriaal en voegt daar enkele verrassende vernieuwingen aan toe.

EENVOUDIG EN SNEL

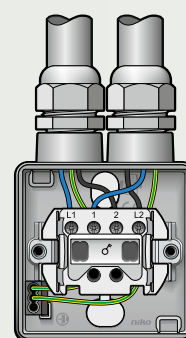
Mechanisme opbouw = Mechanisme inbouw

- de vertrouwde manier van werken
- tijdswinst (éénzijdige aansluiting, klemaanduiding, aansluitschema op achterzijde, schakelsymbool op voorzijde, voor alle schroevendraaiers)
- geringe inbouwdiepte = meer ruimte voor bedrading

Verhoogde opbouwdoos

- bedrading blijft binnen de opbouwdoos onder de sokkel
- het vastgeklikte mechanisme wordt niet naar buiten geduwd
- handenvrij monteren van het deksel

Monteert even eenvoudig en betrouwbaar als Hydro 55+ (zie ook technische pagina's)



BETROUWBAAR

Beschermingswaarde: IP55 (= spuitwaterdicht volgens NBN C20-001)

Mechanische slagvastheid: IK07 (= slagvast volgens NBN EN 50102)

Materiaal: hoge chemische bestendigheid (zie tabel chemische bestendigheid)

- PP (polypropyleen) voor opbouwdozen en deksels
- ABS (acrylonitrilbutadiëenstyreen) voor toetsen en klapdeksels

Kleur

In de massa gekleurd, opbouwdozen en deksels in lichtgrijs RAL7035 (NCS S1502-B), toetsen, klapdeksels en blindplaat in donkergrijs NCS S3502-B.

Extra troeven:

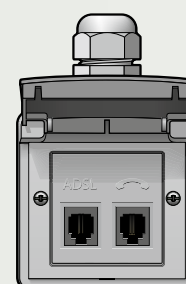
- Onverliesbare schroeven
- Mechanisme zit vast aan het deksel bij levering
- Verbeterd schakelgevoel
- Versterkte verpakking

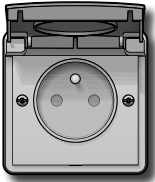
ESTHETISCH

- Nette inbouwoplossing voor metselwerk & panelen.
- Enkel- en tweevoudige opbouwdoos met membraaningangen

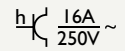
FUNCTIONEEL

- Aanpaskader voor het inbouwen van Niko datamodules, telefooncontactdozen, audio-aansluitingen en TV/FM-contactdozen.
- Verschillende nieuwe functies (schakelaars 16A, led signaalapparaat...).



**Wandcontactdoos 16A/250V~**

2P met penaaarde, kinderveiligheid en schroefklemmen

 16A
250V ~

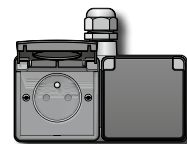
Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-36600**

Volledig apparaat exclusief doos

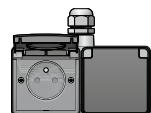
Verpakking: 10

Dubbele wandcontactdozen 16A/250V~, voorbedraad

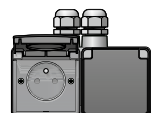
2P met penaaarde, kinderveiligheid en schroefklemmen

**Volledig apparaat, inclusief doos met 2 ingangen (IP55), voorbedraad verticaal****700-37730**

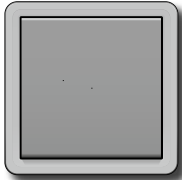

Volledig apparaat inclusief doos, met 2 ingangen, geleverd met 2 wartels M20
Verpakking: 2

Volledig apparaat, inclusief doos met 1 ingang (IP55), voorbedraad horizontaal**700-37748**

Volledig apparaat inclusief doos, met 1 ingang, geleverd met 1 wartel M20
Verpakking: 2

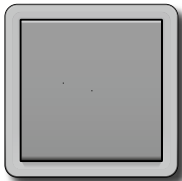

Volledig apparaat, inclusief doos met 2 ingangen (IP55), voorbedraad horizontaal**700-37749**

Volledig apparaat inclusief doos, met 2 ingangen, geleverd met 2 wartels M20
Verpakking: 2


Tweepolige schakelaar 10A/250V~
 10A
250V~

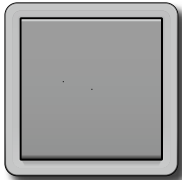

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)

700-31200

 Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Wisselschakelaar 10A/250V~
 10A
250V~

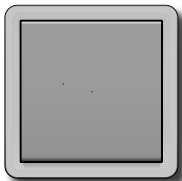

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)

700-31600

 Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Kruisschakelaar 10A/250V~
 10A
250V~

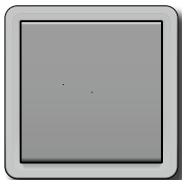

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)

700-31700

 Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Tweepolige schakelaar 16A/250V~
 16A
250V~

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)


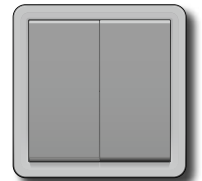

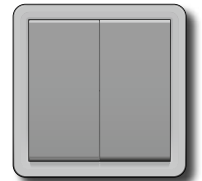
700-31300

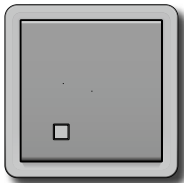
 Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Wisselschakelaar 16A/250V~
 16A
250V~

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)

700-31616


 Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Serieschakelaar 10A/250V~ 10A
250V~**Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)****700-31500**Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10**Dubbele wisselschakelaar 10A/250V~** 10A
250V~**Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)****700-32600**Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10



Tweepolige controleschakelaar 10A/250V~

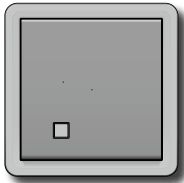
Met transparant venster.
De verlichtingseenheden dienen afzonderlijk besteld te worden (zie toebehoren).

 10A
250V~

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)




700-37200
Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10



Wisselcontroleschakelaar 10A/250V~

Met transparant venster.
De verlichtingseenheden dienen afzonderlijk besteld te worden (zie toebehoren).

 10A
250V~

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)

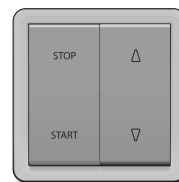


700-37600
Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Rolluikschakelaar, mechanisch vergrendeld en elektrisch gescheiden

Wordt gebruikt voor het sturen van een motor, voor het openen of sluiten van rolluiken, garagepoorten, jaloezieën, enz.

10A
250V~



Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)



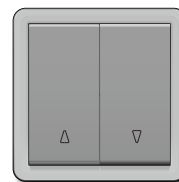
700-35900

Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Rolluikdrukknop, elektrisch gescheiden

Wordt gebruikt voor het sturen van een motor, voor het openen of sluiten van rolluiken, garagepoorten, jaloezieën, enz.

10A
250V~

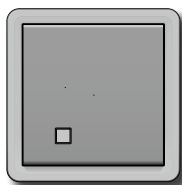


Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)



700-35910

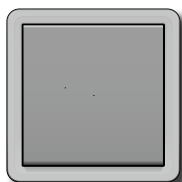
Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

**Verlichtbare drukknop: N.O. of N.G.**

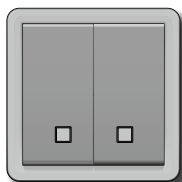
Met transparant venster, zonder symbool.
Verlichtingseenheden dienen afzonderlijk besteld te worden (zie toebehoren).

 10A
250V~
Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-30000**

Volledig apparaat exclusief doos, met doorschijnend venster
Verpakking: 10

**Niet verlichtbare drukknop: N.O. of N.G. met 4 aansluitklemmen**
 10A
250V~
Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-33000**

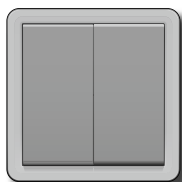
Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

**Verlichtbare dubbele drukknop: 2 x N.O. of N.G.**

Met transparant venster, zonder symbool.
Verlichtingseenheden dienen afzonderlijk besteld te worden (zie toebehoren).

 10A
250V~
Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-35100**

Volledig apparaat exclusief doos, met doorschijnend venster
Verpakking: 10

**Niet verlichtbare dubbele drukknop: 2 x N.O. of N.G.**
 10A
250V~
Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-35000**

Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Doorschijnende vensters met symbolen voor drukknoppen 10A/250V~**Doorschijnende vensters met symbolen****700-30100**

Venster met belsymbool
Verpakking: 100

**700-30300**

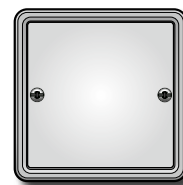
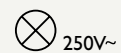
Venster met sleutelsymbool
Verpakking: 100

**700-30200**

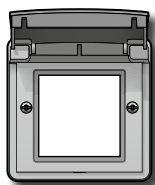
Venster met lampsymbool
Verpakking: 100

Signaalapparaat 250V~ (led)

Met doorschijnende lens en rode leds.

**Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)****700-38100**

Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

**Aanpaskader met deksel voor het inbouwen van 45x45mm functies**

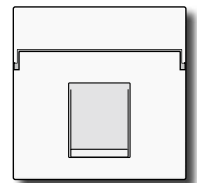
Aanpaskader voor het inbouwen van volgende 45x45mm-functies: Niko datamodules, telefooncontactdozen, audio-aansluitingen en TV/FM-contactdozen.

Volledig apparaat, exclusief doos (IP55)**700-85000**

Volledig apparaat exclusief doos
Verpakking: 10

Datamodules voor Niko RJ-connectoren

1 module enkelvoudig = 1 passtuk + 1 afwerkingsset
 1 module tweevoudig = 2 passtukken + 1 afwerkingsset tweevoudig



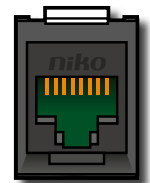
Standaard 45x45mm module, vlakke uitvoering

Passtuk 9.1 (voor Niko)	170-65901 Verpakking: 10	
Afwerkingsset enkelvoudig met ondoorzichtig tekstveld	101-65100 Verpakking: 10	
Afwerkingsset enkelvoudig met transparant tekstveld	101-65500 Verpakking: 10	
Afwerkingsset tweevoudig met ondoorzichtig tekstveld	101-65200 Verpakking: 10	
Afwerkingsset tweevoudig met transparant tekstveld	101-65600 Verpakking: 10	

Standaard 45x45mm module, schuine uitvoering

Passtuk 9.4 (voor Niko)	170-65904 Verpakking: 10	
Afwerkingsset met transparant tekstveld	101-65400 Verpakking: 10	

Niko connectoren



Toebehoren



650-45051
Connector RJ45 UTP cat.5E
Verpakking: 10



650-45055
Connector RJ45 STP cat.5E
Verpakking: 10



650-45061
Connector RJ45 UTP cat.6
Verpakking: 10



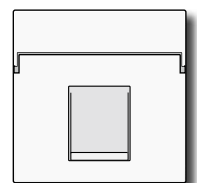
650-45066
Connector RJ45 STP cat.6
Verpakking: 10










650-45013
Connector RJ11 UTP
Verpakking: 10

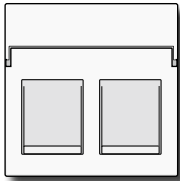
Datamodules voor andere connectoren - enkelvoudig

Zie ook tabel 'Datacomaansluitingen voor andere connectoren', hoofdstuk Media Network.
 1 module = 1 passtuk + 1 afwerkingsset



Standaard 45x45mm module, vlakke uitvoering

Passtuk 1 (voor o.a. AMP, Siemon, Nexans en Brandrex)	170-65101 Verpakking: 10	
Passtuk 2 (voor o.a. Systimax)	170-65201 Verpakking: 10	
Passtuk 4.1 (voor vorige versie Niko)	170-65401 Verpakking: 10	
Passtuk 5 (voor o.a. Krone, Kerpen, Radiall en Panduit)	170-65501 Verpakking: 10	
Passtuk 6 (voor o.a. Panduit)	170-65601 Verpakking: 10	
Passtuk 7 (voor o.a. CAE, Abitana, Prysmian, Molex)	170-65701 Verpakking: 10	
Afwerkingsset enkelvoudig met ondoorzichtig tekstveld	101-65100 Verpakking: 10	
Afwerkingsset enkelvoudig met transparant tekstveld	101-65500 Verpakking: 10	










**Datamodules voor andere connectoren - tweevoudig**

Zie ook tabel 'Datacomaansluitingen voor andere connectoren', hoofdstuk Media Netwerk.

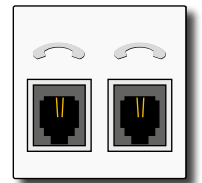
1 module = 1 passtuk + 1 afwerkingsset (ref. 170-65302, 170-65402)

1 module = 2 passtukken + 1 afwerkingsset (ref. 170-65101, 170-65201, 170-65501, 170-65601 en 170-65701)

Standaard 45x45mm module voor 2 connectoren, vlakke uitvoering

Passtuk 1 (voor o.a. AMP, Siemon, Nexans en Brandrex)	I70-65101 Verpakking: 10	
Passtuk 2 (voor o.a. Systemax)	I70-65201 Verpakking: 10	
Passtuk 3.2 (voor o.a. ITT)	I70-65302 Verpakking: 10	
Passtuk 4.2 (voor vorige versie Niko)	I70-65402 Verpakking: 10	
Passtuk 5 (voor o.a. Krone, Kerpen, Radiall en Panduit)	I70-65501 Verpakking: 10	
Passtuk 6 (voor o.a. Panduit)	I70-65601 Verpakking: 10	
Passtuk 7 (voor o.a. CAE, Abitana, Prysmian, Molex)	I70-65701 Verpakking: 10	
Afwerkingsset tweevoudig met ondoorzichtig tekstveld	I01-65200 Verpakking: 10	
Afwerkingsset tweevoudig met transparant tekstveld	I01-65600 Verpakking: 10	

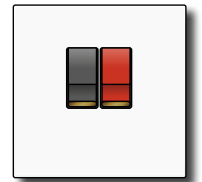
Telefooncontactdozen 45x45mm



Volledige apparaten

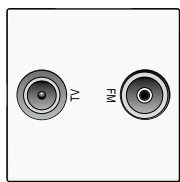
Telefooncontactdoos 5-polig	I01-69002 Verpakking: 10	
Telefooncontactdoos 2 x RJ11 parallel	I01-69032 Verpakking: 10	
ADSL/VDSL-splitter RJ11	I01-69092 Verpakking: 10	

Audio-aansluitingen 45x45mm



Volledige apparaten

Tweevoudige luidsprekeraansluiting	I01-69703 Verpakking: 10	
Enkelvoudige luidsprekeraansluiting	I01-69803 Verpakking: 10	



TV/FM-contactdozen 45x45mm

Volledige apparaten

Enkelvoudige mannelijke coxaansluiting

I01-69121

Verpakking: 10



2 x enkelvoudige coxaansluiting EDU tv + FM

I01-69501

Verpakking: 10



2 x meervoudige coxaansluiting GEDU tv + FM

I01-69601

Verpakking: 10



2 x enkelvoudige coxaansluiting EDU tv + FM Telenet Interkabel

I01-69532

Verpakking: 10



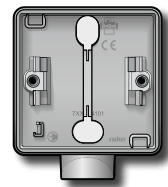
2 x enkelvoudige coxaansluiting + satelliet

I01-69552

Verpakking: 10



Opbouwdozen voor 1 functie



Opbouwdozen met 2 soepele ingangen



700-83101
Enkelvoudige doos met 2 soepele ingangen (beschikbaar vanaf mei 2010)
Verpakking: 10

Opbouwdozen met M20 ingangen



700-84101
Enkelvoudige doos met 1 ingang M20
Verpakking: 10



700-84102
Enkelvoudige doos met 1 x 2 ingangen M20
Verpakking: 10

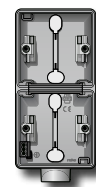


700-84111
Enkelvoudige doos met 2 x 1 ingang M20
Verpakking: 10

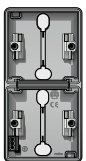


700-84112
Tweevoudige doos met 1 x 2 ingangen + 1 ingang M20
Verpakking: 10

Verticale opbouwdozen voor 2 functies

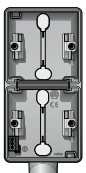


Opbouwdozen met 2 soepele ingangen

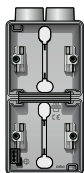


700-83201
Tweevoudige doos met 2 soepele ingangen (beschikbaar vanaf mei 2010)
Verpakking: 5

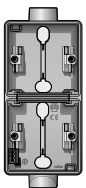
Opbouwdozen met M20 ingangen



700-84201
Tweevoudige doos met 1 ingang M20
Verpakking: 5



700-84202
Tweevoudige doos met 1 x 2 ingangen M20
Verpakking: 5

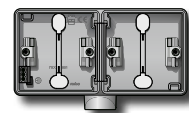


700-84211
Tweevoudige doos met 2 x 1 ingang M20
Verpakking: 5

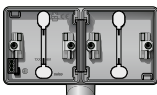


700-84212
Tweevoudige doos met 1 x 2 ingangen + 1 ingang M20
Verpakking: 5

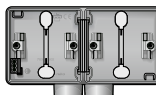
Horizontale opbouwdozen voor 2 functies



Opbouwdozen met M20 ingangen



700-84801
Tweevoudige doos met 1 ingang M20
Verpakking: 5



700-84802
Tweevoudige doos met 1 x 2 ingangen M20
Verpakking: 5



Inbouw kader voor spuitwaterdichte opbouwfuncties IP55

Enkelvoudig voor de inbouw van I functie.

Beschikbaar vanaf mei 2010.

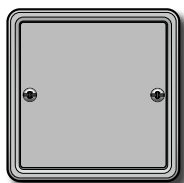
Volledig apparaat



700-73000

Enkelvoudig inbouw kader IP55

Verpakking: 6



Blindplaat

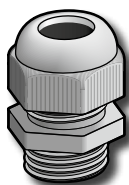
Toebehoren



700-38500

Blindplaat

Verpakking: 10



Wartel M20

OBO - 2022866 V-Tec VM-wartel M20 PA lichtgrijs

Toebehoren



700-84001

Wartel M20

Verpakking: 50



Dichtingsring

Set van rubberen en metalen dichtings- en drukring diam. 6-14mm te gebruiken in combinatie met de wartel M20 wanneer een tweevoudige spuitwaterdichte opbouwdoos, in buitenopstelling of in vochtige ruimtes, met zijn ingangen naar beneden wordt gemonteerd.

Toebehoren



700-84026

Set met aanpasbare rubberen en metalen dichtings- en drukring diam. 6-14mm

Verpakking: 50



Blindstop M20

OBO - 2033505 sluitstop M20 PS lichtgrijs + voorgesloten O-ring

Toebehoren



700-84000








Blindstop M20

Verpakking: 100

Verlichtingseenheden

Als de LED-verlichtingseenheid met automatische aansluiting aangesloten wordt op een wissel- of kruisschakelaar, een drukknop N.O. of een drukknop N.O. of N.G., dan heeft zij een signalisatiefunctie. Als de LED-verlichting met automatische aansluiting op een tweepolige schakelaar geklikt wordt, dan heeft zij een controlefunctie.

**Verlichtingseenheden**

- | | |
|--|--|
| 
170-37223
LED verlichtingseenheid blauw, met draden (230V~)
Verpakking: 10 | 
170-37423
LED verlichtingseenheid amber, met draden (230V~)
Verpakking: 10 |
| 
170-37623
LED verlichtingseenheid rood, met draden (230V~)
Verpakking: 10 | 
170-37823
LED verlichtingseenheid groen, met draden (230V~)
Verpakking: 10 |
| 
170-37212
LED verlichtingseenheid blauw, met draden (12V)
Verpakking: 10 | 
170-37224
LED verlichtingseenheid blauw, met draden (24V)
Verpakking: 10 |
| 
170-37424
LED verlichtingseenheid amber, met draden (24V)
Verpakking: 10 | |

Verlichtingseenheden specifiek voor schakelaars met schroefklemmen

- | | |
|--|--|
| 
170-37123
LED verlichtingseenheid met automatische aansluiting, blauw (230V~)
Verpakking: 10 | 
170-37323
LED verlichtingseenheid met automatische aansluiting, amber (230V~)
Verpakking: 10 |
|--|--|

Conversietabel Hydro 55+ - New Hydro

Hydro 55+ Artikelnr oud	New Hydro Artikelnr nieuw	+	New Hydro Artikelnr nieuw	New Hydro Omschrijving nieuw
13-377-30	700-37730			Dubbele wcd, PA, KV, schroefklemmen, verticaal, volledig apparaat, incl doos, 1x2 ingangen M20 bovenaan
13-377-48	700-37748			Dubbele wcd, PA, KV, schroefklemmen, horizontaal, volledig apparaat, incl doos, 1 ingang M20 bovenaan
13-377-49	700-37749			Dubbele wcd, PA, KV, schroefklemmen, horizontaal, volledig apparaat, incl doos, 1x2 ingangen M20 bovenaan
13-840	700-84000			Blindstop M20
13-840-13	700-84001			Wartel M20
13-840-26	700-84001			Wartel M20
13-841-01	700-84101			Opbouwdoos voor 1 functie met 1 ingang M20
13-841-02	700-84102			Opbouwdoos voor 1 functie met 1x2 ingangen M20
13-841-11	700-84111			Opbouwdoos voor 1 functie met 2x1 ingang M20
13-841-12	700-84112			Opbouwdoos voor 1 functie met 1x2 ingangen + 1 ingang M20
13-842-01	700-84201			Verticale opbouwdoos voor 2 functies met 1 ingang M20
13-842-02	700-84202			Verticale opbouwdoos voor 2 functies met 1x2 ingangen M20
13-842-11	700-84211			Verticale opbouwdoos voor 2 functies met 2x1 ingang M20
13-842-12	700-84212			Verticale opbouwdoos voor 2 functies met 1x2 ingangen + 1 ingang M20
13-848-01	700-84801			Horizontale opbouwdoos voor 2 functies met 1 ingang M20
13-848-02	700-84802			Horizontale opbouwdoos voor 2 functies met 1x2 ingangen M20
23-300	700-30000			Verlichtbare DK 10A, NO of NG met doorschijnend venster
23-300-13	700-33000			Niet verlichtbare DK 10A, NO of NG
23-301	700-30000	+	700-30100	Verlichtbare DK 10A met doorschijnende lens met belsymbool
23-302	700-30000	+	700-30200	Verlichtbare DK 10A met doorschijnende lens met lampsymbool
23-303	700-30000	+	700-30300	Verlichtbare DK 10A met doorschijnende lens met sleutelsymbool
23-311	700-31600			Wisselchakelaar 10A, schroefklemmen
23-311-10	700-31600			Wisselchakelaar 10A, schroefklemmen
23-312	700-31200			Tweepolige schakelaar 10A, schroefklemmen
23-312-10	700-31200			Tweepolige schakelaar 10A, schroefklemmen
23-315	700-31500			Serieschakelaar 10A, schroefklemmen
23-316	700-31600			Wisselchakelaar 10A, schroefklemmen
23-316-10	700-31600			Wisselchakelaar 10A, schroefklemmen
23-317	700-31700			Kruisschakelaar 10A, schroefklemmen
23-322	-			-
23-322-10	-			-
23-326	700-32600			Dubbele wisselchakelaar 10A, schroefklemmen
23-332	-			-
23-336	-			-
23-339	-			-
23-340-10	700-30000			Verlichtbare DK 10A met doorschijnend venster
23-341-10	700-30000	+	700-30100	Verlichtbare DK 10A met doorschijnende lens met belsymbool
23-342-10	700-30000	+	700-30200	Verlichtbare DK 10A met doorschijnende lens met lampsymbool
23-346-10	-			-
23-350	700-35000			Niet verlichtbare dubbele DK 2xNO
23-359	700-35900			Rolluikschakelaar mechanisch vergrendeld, elektrisch gescheiden
23-359-10	700-35910			Rolluikdrukknop, elektrisch gescheiden
23-366	700-36600			Wandcontactdoos PA, KV, schroefklemmen
23-366-10	700-36600			Wandcontactdoos PA, KV, schroefklemmen
23-372	700-37200			Tweepolige controleschakelaar 10A, schroefklemmen
23-376	700-37600			Wisselcontroleschakelaar 10A, schroefklemmen
23-380	700-38100			Signaalapparaat met doorzichtige lens en rode LED's
23-381	700-38100			Signaalapparaat met doorzichtige lens en rode LED's
23-381-05	700-38100			Signaalapparaat met doorzichtige lens en rode LED's

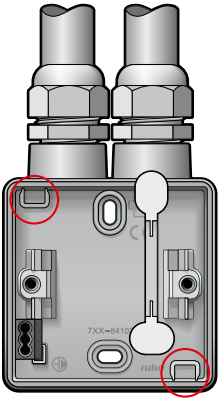
Hydro 55+ Artikelnr oud	New Hydro Artikelnr nieuw	+	New Hydro Artikelnr nieuw	New Hydro Omschrijving nieuw
23-382	-			-
23-731	-			-
23-732	-			-
23-830-10	-			-
23-830-11	-			-
23-830-12	-			-
23-830-13	-			-
23-830-14	-			-
23-831-01	700-83101			Opbouwdoos voor 1 functie met 2xl soepele ingang
23-832-01	700-83201			Verticale opbouwdoos voor 2 functies met 2xl soepele ingang
23-839	-			-
23-850	700-85000			Aanpaskader met deksel voor 45x45mm functies
-	700-31300			Tweepolige schakelaar 16A, schroefklemmen
-	700-31616			Wisselschakelaar 16A, schroefklemmen
-	700-35100			Verlichtbare dubbele DK 2xNO met doorschijnend venster
-	700-38500			Blindplaat
-	700-73000			Inbouwkader enkelvoudig voor de inbouw van 1 functie

Chemische bestendigheid (bij 23°C)

	ABS	PP
Aceton	-	+/-
Alkoholische drank	+	+
Ammoniak (waterig)	+	+
Benzine	+	+/-
Benzol	-	-
Dieselolie	+	+
Azijnzuur (sterk)	+/-	+
Fluorkoolwaterstof	-	+/-
Vruchtensappen	+	+
Vaatwasmiddelen		+
Kaliloog (sterk)	+	+
Methanol	+/-	+
Melk	+	+
Motorolie	+	+
Natronloog (geconcentr.)	+	+
Ozon	+	+/-
Zoutzuur tot 35%	+/-	+
Zwavelzuur tot 40%	+	+
Zeepoplossing (waterig)	+	+
Silikonolie	+	+
Spijsolie - vet	+	+
Tolueen	-	-
Trichloorethyleen (tri)	-	-
Wasmiddelen	+	+
Water en zeewater (koud)	+	+
Water (heet)	+	+

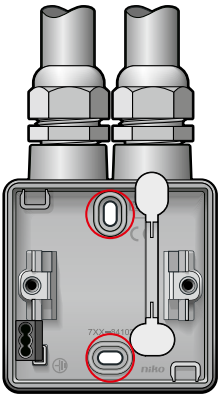
- + bestendig
- +/- beperkt bestendig
- niet bestendig

Hydro bevestigen en installeren



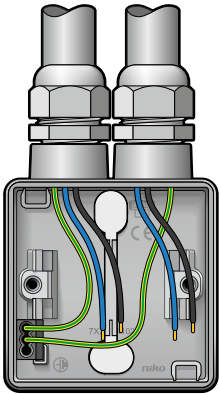
Condensatieopeningen

Door één van beide condensatieopeningen (volgens norm EN60669-1; NBN61-112-1) uit te breken, wordt de onderkant van de doos bepaald. De doos kan immers in twee richtingen gemonteerd worden en de opening hoort steeds onderaan te zitten.



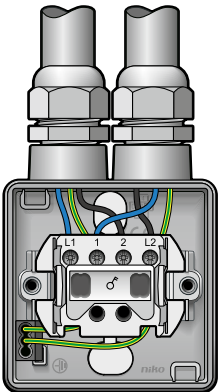
Bevestigingsopeningen

De bevestigingsopeningen bevinden zich op een verticale as. Elke schroefopening is ovaal en laat toe een onnauwkeurige boring op te vangen. De hartafstand tussen de bevestigingsopeningen is onuitwisbaar vermeld op de bodem van elke doos. Er is voldoende ruimte voorzien voor een elektrische schroevendraaier. Plaats het afdichtingsleptje over de schroeven om de dubbele isolatie en de beschermingsgraad IP55 te waarborgen.



Aardingsklem

Breng de kabel in de doos en draai de wartel aan. Bij dozen met meerdere ingangen moet de aarding doorverbonden worden in de daartoe voorziene Wago insteekklem. Denk aan voldoende draadlengte.



Sokkel

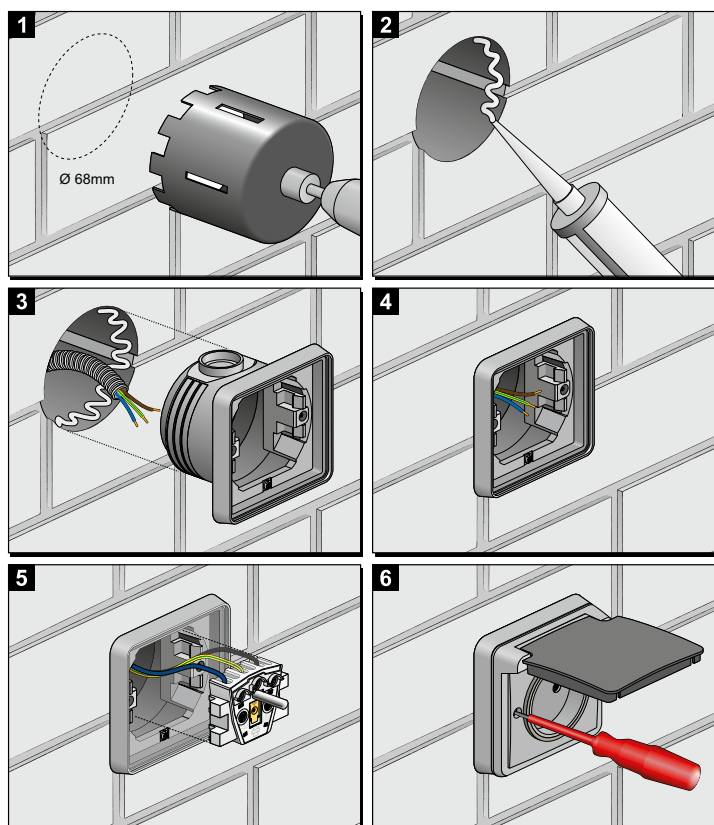
Eenmaal bedraad klikt u de sokkel op zijn plaats. Twee stevige houders grijpen de sokkel vast. De bedrading drukt het mechanisme dus niet naar buiten. U hebt daardoor de handen vrij voor het monteren van het deksel. De sokkel kan eenvoudig worden verwijderd dmv een schroevendraaier.

Hydro - Inbouwkader (700-73000) voor het inbouwen van Hydro functies in stenen muren

Voor het inbouwen van Hydro functies gebruikt u het inbouwkader.
Het geheel garandeert een waterdichte afwerking.

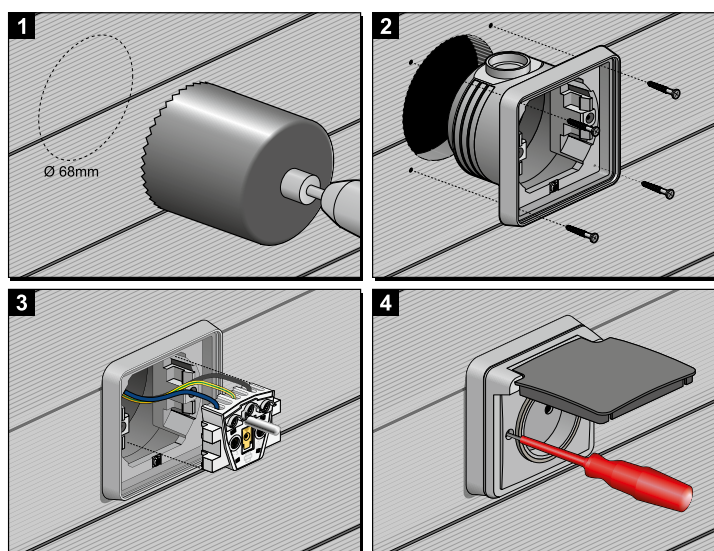
Voor inbouw in façade- of stenen muren:

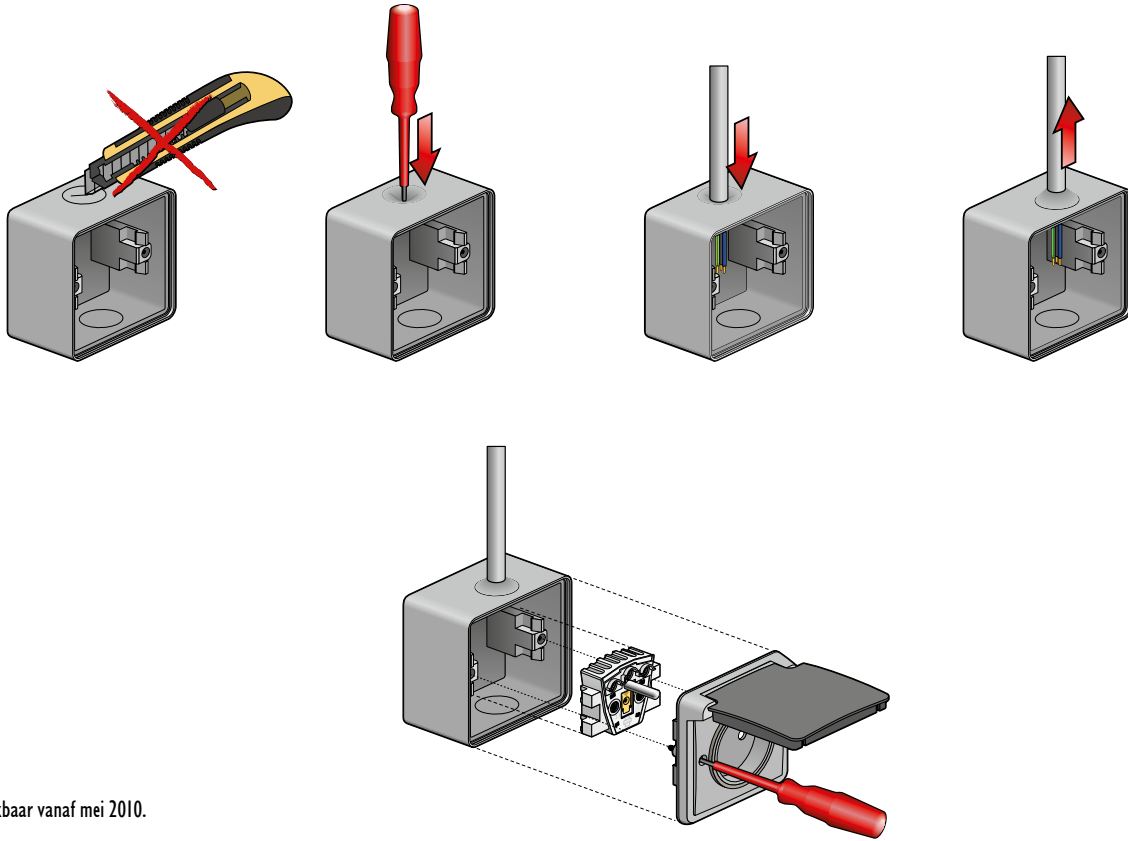
1. Het maken van een boring diameter 68mm.
2. Het aanbrengen van een chemisch anker. (2-componentenlijm 2-K MIX 7)
3. Bedrading binnenbrengen in de doos en deze verankeren in de muur.
- 4/5/6. Functie aansluiten en verder afwerken.

**Hydro - Inbouwkader (700-73000) voor het inbouwen van Hydro functies in panelen**

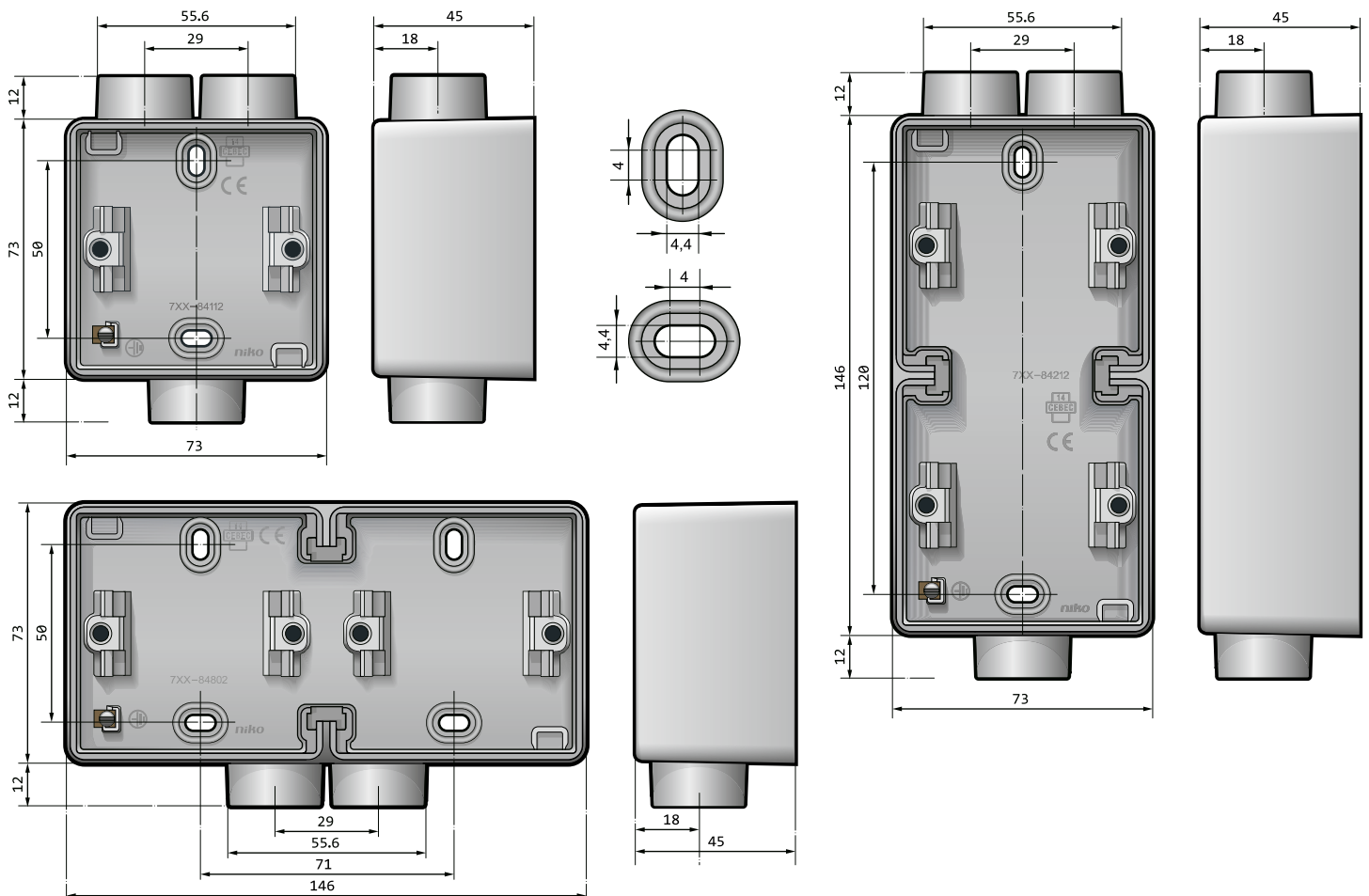
Voor inbouw in panelen:

1. Het maken van een boring diameter 68mm.
2. Bedrading binnenbrengen in de doos en het inbouwkader vastschroeven via de daartoe voorziene schroefgaatjes.
- 3/4. Functie aansluiten en verder afwerken.



Hydro - opbouwdozen met soepele ingang (700-83101 en 700-83201)*


* Beschikbaar vanaf mei 2010.

Hydro - Maatschetsen (schaal 1/2)


Hydro Inbouwkader - Maatschetsen (schaal 1/2)

