

Prefix®-betoninbouwdoos.

De nieuwe generatie - nog gemakkelijker en sneller.

Beste aansluiting in beton.





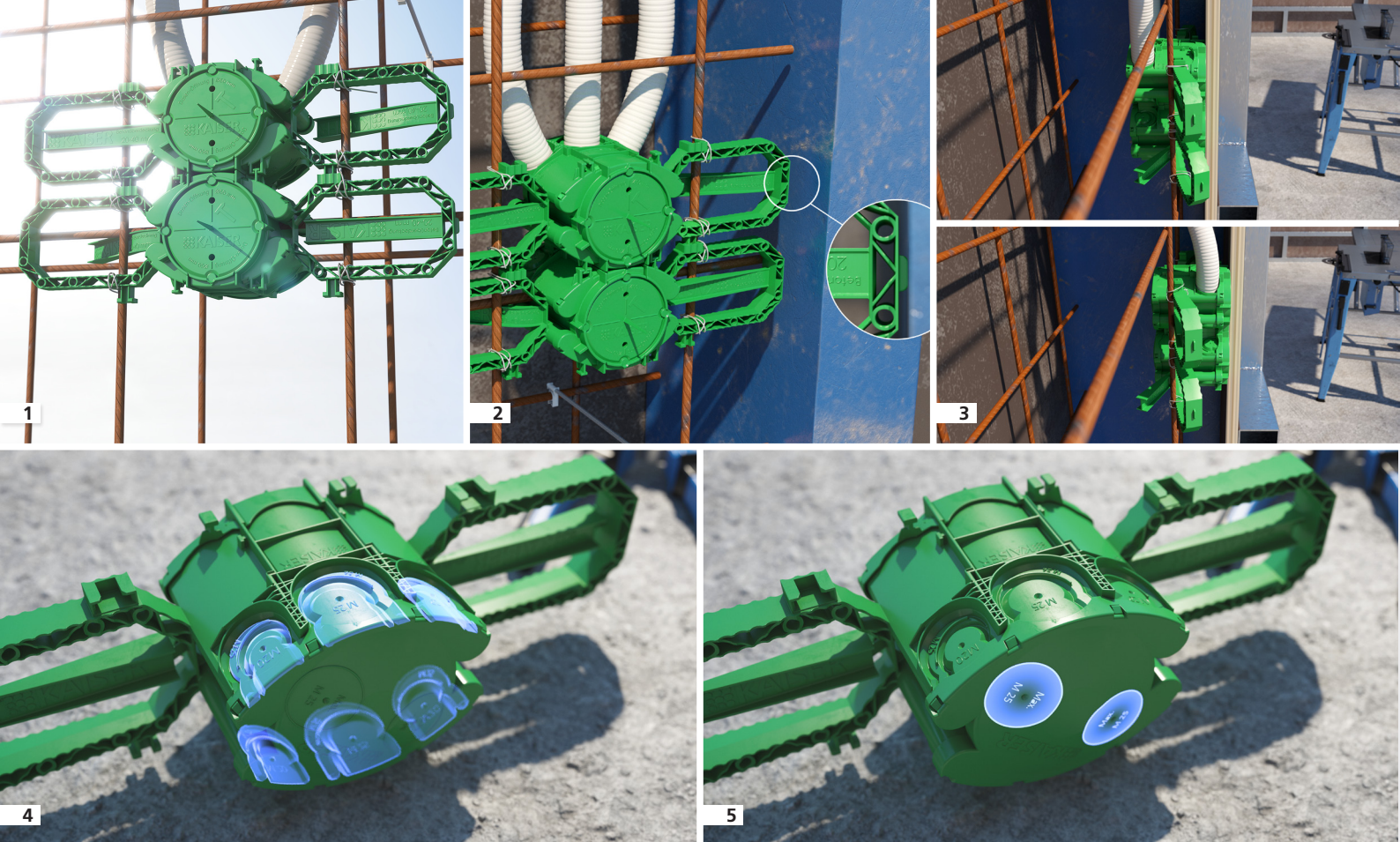
Innovatief en voordelig in stortbeton.

De **stortbetontechniek** wordt meestal toegepast wanneer grote elementen en oppervlakken moeten worden uitgevoerd. Hierbij wordt het aangeleverde of ter plaatse gemengde verse beton in de bekistingen gegoten en verdicht, nadat deze voorzien zijn van wapeningen en installatiecomponenten. Na het uitharden wordt de bekisting verwijderd en zijn de wanden of plafonds klaar. Voor stortbeton worden meestal houten bekistingen gebruikt. Deze kunnen eventueel bekleed zijn met kunststof of kunsthars. De **Prefix® betoninbouwdozen** zijn bij uitstek geschikt voor gebruik in stortbeton.

De beproefde zijdelingse montageklemmen zorgen voor de **montage op de tegenbekistingszijde**, zonder steunelementen en druklagers. Om de apparatuurverbindingsdoos makkelijk uit te lijnen met de laserwaterpas, zijn er nieuwe middenmarkeringen aangebracht op de pleisterhuid van de doos. Zijdelingse afstandhouders tot de randbekisting zorgen ervoor dat bij zichtbetoninstallaties het beton volledig rond de doos vloeit.

De **montage op de werkbekisting** door middel van twee stabiele spijkerhouders met spijker in de pleisterhuid zorgt voor een stevige bevestiging op de bekisting met stalen spijkers. Daardoor zijn er geen bevestigingsspooren zichtbaar in het betonoppervlak.



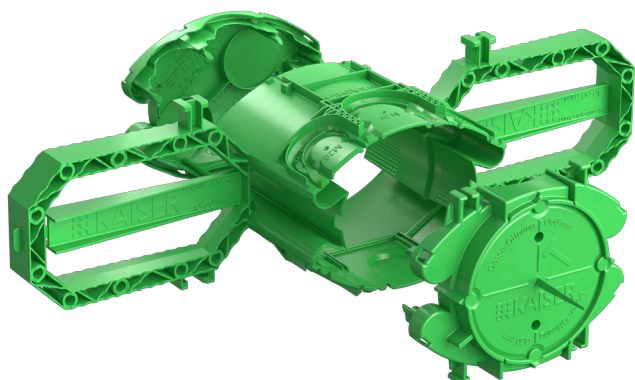


De nieuwe Prefix®-betoninbouwdozen.

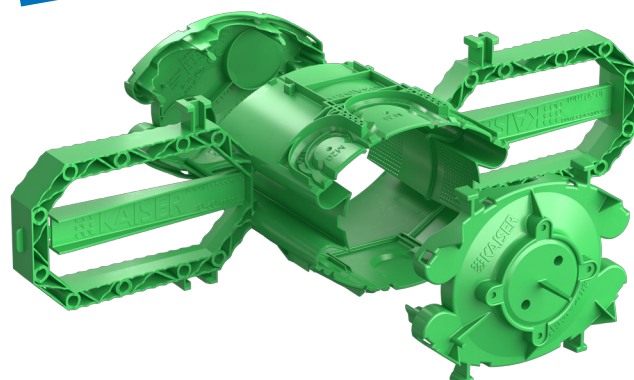
De nieuwe Prefix® betoninbouwdozen bieden niet alleen beproefde productkenmerken zoals de zijdelingse montageklemmen voor bevestiging op de wapening, de montageclips om de artikelen vooraf vast te zetten en het uitgesproken golfprofiel voor een precieze en betrouwbare plaatsing, maar nu ook innovatieve buisinvoeren, invoeropeningen in de achterkant van de doos en uitbrekbare tussenschotten om apparatuur te kunnen verbinden bij combinaties.



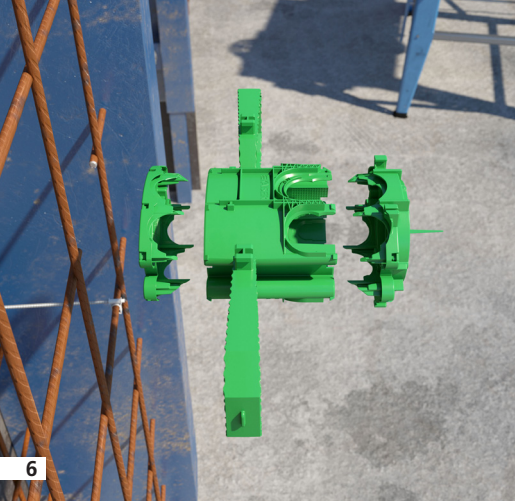
10 × beter!



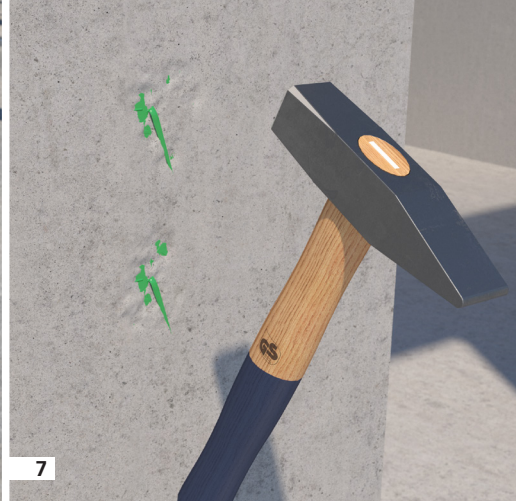
Prefix® 60
Apparatuurverbindingsdoos
1211-01



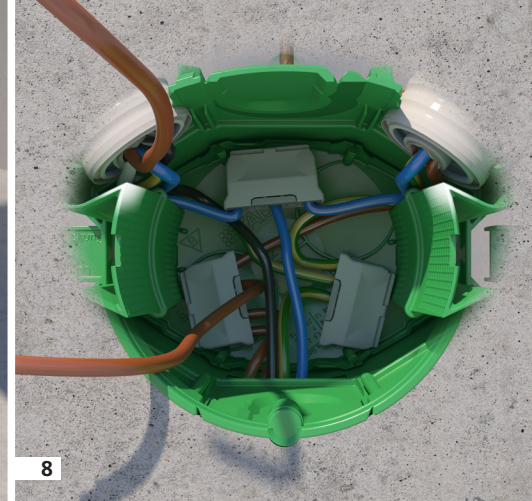
Prefix® 35
Aansluitdoos voor wandlamp
1211-02



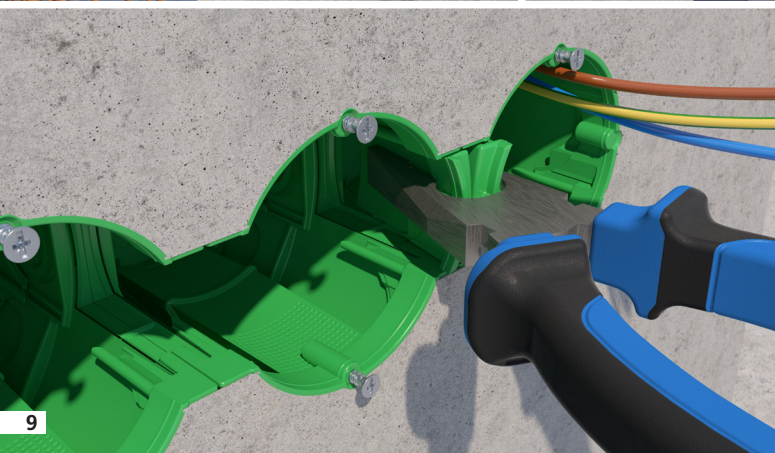
6



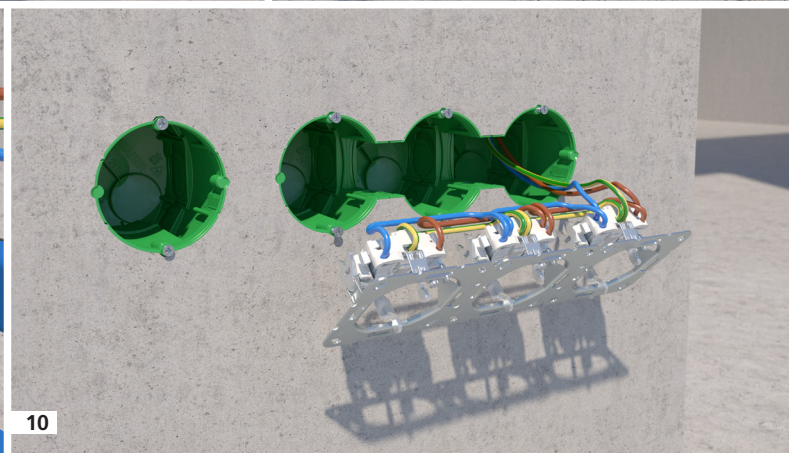
7



8



9



10

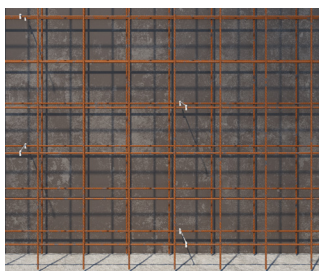
De nieuwe Prefix® - 10 × beter.

- 1 De eenvoudige en snelle installatie op de tegenbekisting, zonder steunelement of druklager ...
- 2 ... en de zijdelingse afstandhouders zorgen ervoor dat het beton volledig rond de doos vloeit. Daardoor zijn zelfs in doorgangs- en randzones zichtbetoninstallaties mogelijk
- 3 Geschikt voor betonafdekkingen van 20 - 60 mm
- 4 Innovatieve buisvoeren met Ø 25/32 mm en Ø 20/25 mm, voor snelle verwerking op de bouwplaats
- 5 Invoerdikte tot Ø 25 mm in de achterzijde van de doos
- 6 Eenvoudige montage met de hand
- 7 Stabiele signaalborstel en opvallende kleur om de doos gemakkelijk terug te vinden in het betonoppervlak
- 8 Grote montage- en installatieruimte
- 9 Makkelijke installatie van voorbedrade inbouwapparaten bij meer-voudige combinaties dankzij ...
- 10... uitbreekbaar tussenschot

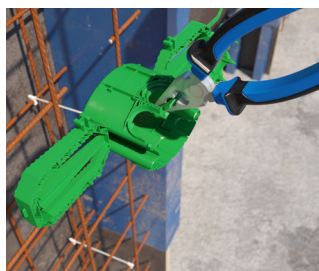
De nieuwe **Prefix®** **apparatuurverbindingsdoos** en **Prefix®** **aansluitdoos voor wandlamp** zitten boordevol innovatieve functies en bieden nieuwe marktgerichte productkenmerken. Bovendien zijn ze beduidend makkelijker en daardoor efficiënter te hanteren op de bouwplaats.

De Prefix®-betoninbouwdozen maken een eenvoudige en snelle installatie op de tegenoverliggende bekisting mogelijk, zonder steunelement en tegenstuk, met een veilige betondichtheid.

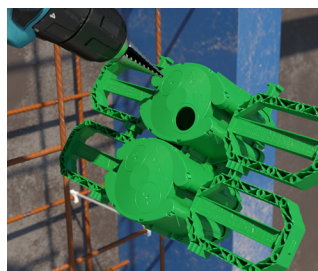
Montage



Werkbekisting compleet met wapening aan tegenbekistingszijde.



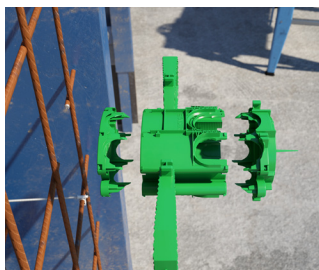
De buisvoeren kunnen eenvoudig worden geopend met een standaardtang.



Met de stappenboor van HELIA (art.-nr. 1284-32) kunnen aan de achterzijde nauwkeurig de nodige openingen worden aangebracht voor buizen tot Ø25 mm.

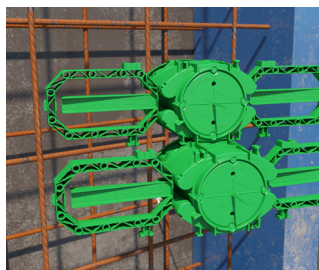


Met de universele openingsnijder van HELIA (art.-nr. 1085-80) kunnen de nodige openingen voor kabels of leidingen precies op maat worden gemaakt.

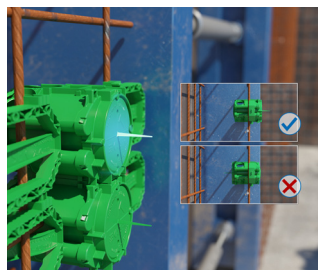


De bodem en het frontdeel worden gewoon met de hand aangebracht.

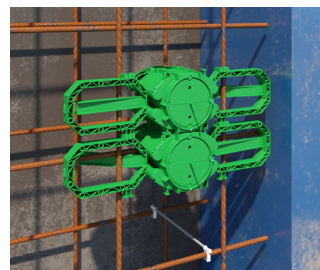
Voor het sluiten de betonafdekking in acht nemen!



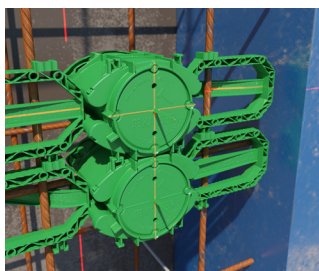
Voor meervoudige combinaties kunnen de Prefix® apparaatverbindingsdozen worden gecombineerd met een genormaliseerde hartafstand van 71 mm (DIN 49075).



De groene signaalborstels op de frontdelen van de Prefix® artikelen zorgen ervoor dat de plaats van de Prefix® betoninbouwdozen zichtbaar in het wandoppervlak is.



De Prefix® betoninbouwdozen kunnen eenvoudig en snel worden voormonteerd in de wapening met behulp van het Prefix® montagesysteem.



Dankzij de middenmarkering op de pleisterhuid kan de apparaatverbindingsdoos eenvoudig en nauwkeurig worden uitgelijnd met een laserwaterpas.



De buizen kunnen nu gewoon in de eerder gemaakte openingen worden gestoken.



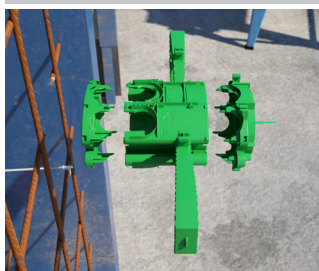
U hebt beide handen vrij om de doos snel en stevig aan de wapening te bevestigen met binddraad.



Aan weerszijden bruikbaar voor betonafdekkingen van 20-40 mm of 40-60 mm.

Aanpassing aan de betreffende betonafdekking

Betonafdekking 20-40 mm



De montage van de doos voor een betonafdekking van **20 tot 40 mm** gebeurt door de buisvoeren aan de onderzijde van de doos te gebruiken.



Daardoor bevinden de buisvoeren zich achter de eerste wapeningslaag en zijn omslachtige en destabiliserende openingen in de wapening overbodig.

Betonafdekking 40-60 mm



Door de doos gewoon om te keren is ook een betonafdekking van 40 tot 60 mm mogelijk. Daarvoor moeten de buisvoeren op het frontdeel worden gebruikt.



Daardoor bevinden de buisvoeren zich dus vóór de eerste wapeningslaag en blijven ze eveneens onbeperkt bruikbaar. De buizen moeten zo snel mogelijk achter de wapening worden geleid.

Overzicht.

Prefix®-betoninbouwdoos 60

NIEUW

- **Apparatuurverbindingsdoos** voor bevestiging aan de wapening
- Geschikt voor betonafdekkingen van 20 - 60 mm
- Voormontage met Prefix®-montagesysteem
- Uit 1 stuk, met aangespoten frontdeel en bodemdeel
- Genormaliseerde hartafstand 71 mm
- Met 4 schroefhouders en 2 spreidklauwvelden



Prefix®-betoninbouwdoos 35

NIEUW

- **Aansluitdoos voor wandlampen** voor bevestiging aan de wapening
- Geschikt voor betonafdekkingen van 20 - 60 mm
- Voormontage met Prefix®-montagesysteem
- Uit 1 stuk, met aangespoten frontdeel en bodemdeel



Lengte x breedte x diepte	290 x 78 x 91 mm	290 x 78 x 91 mm
Inbouwopening Ø	60 mm	35 mm
Uitbreekopeningen voor buizen DIN EN Ø 25/32 mm	2	2
Uitbreekopeningen voor buizen DIN EN Ø 20/25 mm	4	4
Markeringen in de bodem van de doos voor buizen DIN EN tot Ø 25 mm	2	2
Markeringen voor leidingen en kabels tot Ø 16 mm	8	8
	•	•
Art.-nr.	1211-01	1211-02
Verpakking binnen/verzending	25 / 50	25 / 50

Universele openingssnijder voor kunststoffen

- Om precies passende invoeropeningen te maken
- Voor laagspanningsleidingen met Ø 4 - 7,5 mm
- Voor leidingen tot 5 x 2,5 of 7 x 1,5
- Voor NYY-kabels tot 5 x 2,5
- Voor DIN EN-buizen (soepel) tot buitendiameter 20/25 mm
- Met bithouder 1/4" voor accuschroefmachine



Voor precies passende openingen	4 - 22,5 mm
Art.-nr.	1085-80
Verpakking binnen/verzending	- / 10

Stappenboor

- Voor installatie in beton
- Om invoeropeningen te maken
- Aanpasbaar voor accuschroefmachine



DIN EN-buis Ø	10 - 40 mm
Art.-nr.	1284-32
Verpakking binnen/verzending	- / 10

Prefix®-toebehoren

B¹ Prefix®-wandadapter

- Voor eind-/overgangsmoffen en wand-/plafondbochtstukken
- In combinatie met B¹ Prefix®-systeemvleugels



1211-20 (Ø 20 mm)
1211-25 (Ø 25 mm)
1211-32 (Ø 32 mm)

Eind- en overgangsmoffen

- Voor het verbinden van buizen of als plafond-doorvoer



1204-24 (Ø 20 mm)
1204-34 (Ø 25 mm)
1204-29 (Ø 32 mm)

Wand- en plafondbochtstuk 30°

- Voor het verbinden van buizen of als plafonddoorvoer



1202-04 (Ø 20 mm)
1202-34 (Ø 25 mm)
1202-29 (Ø 32 mm)

B¹ Prefix®-systeemvleugelset

- Geschikt voor diverse B¹-artikelen



2 stuks
1211-00

Technische informatie en advies

Alle aanvullende informatie over producten, systeemoplossingen en communicatiemediavindt u op onze website: **www.helia-elektro.be**

Mocht u nog vragen hebben of meer informatie wensen, aarzel dan niet contact op te nemen met ons team van technische adviseurs, dat u graag verder zal helpen:

+32(0)53.85.05.20 · info@helia-elektro.be

HELIA

PLASTIC COLOR NV

Industrielaan 10 · B-9320 Erembodegem, België

Tel: +32(0)53.85.05.20

www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

https://youtu.be/Dd6JsUBnD24



Productfilm
Montagewerk



Productfilm
Installatie

