

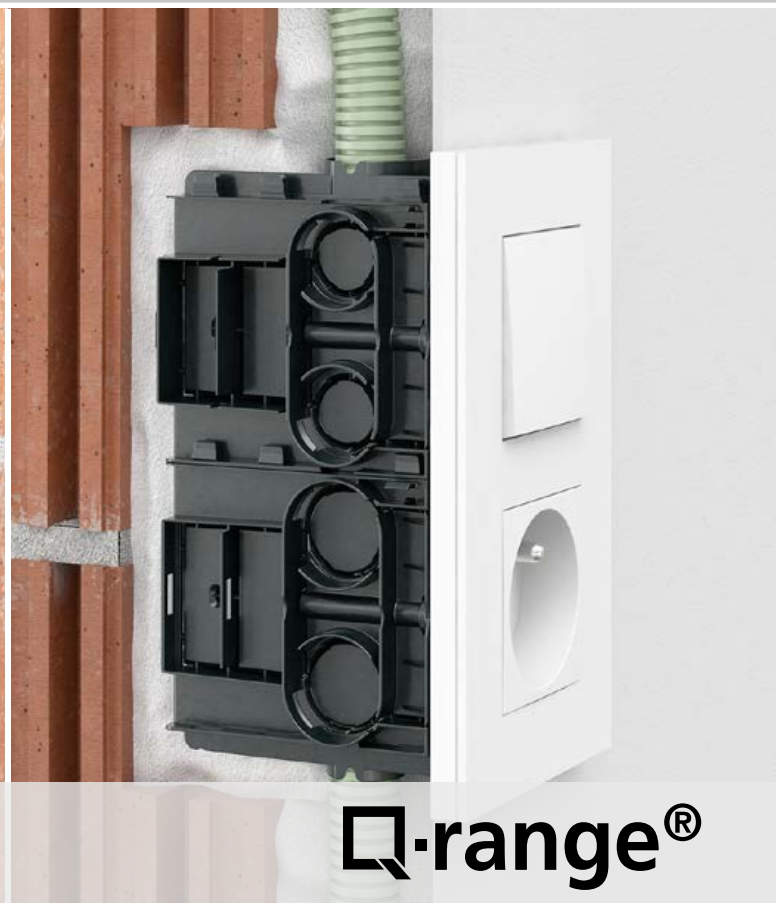
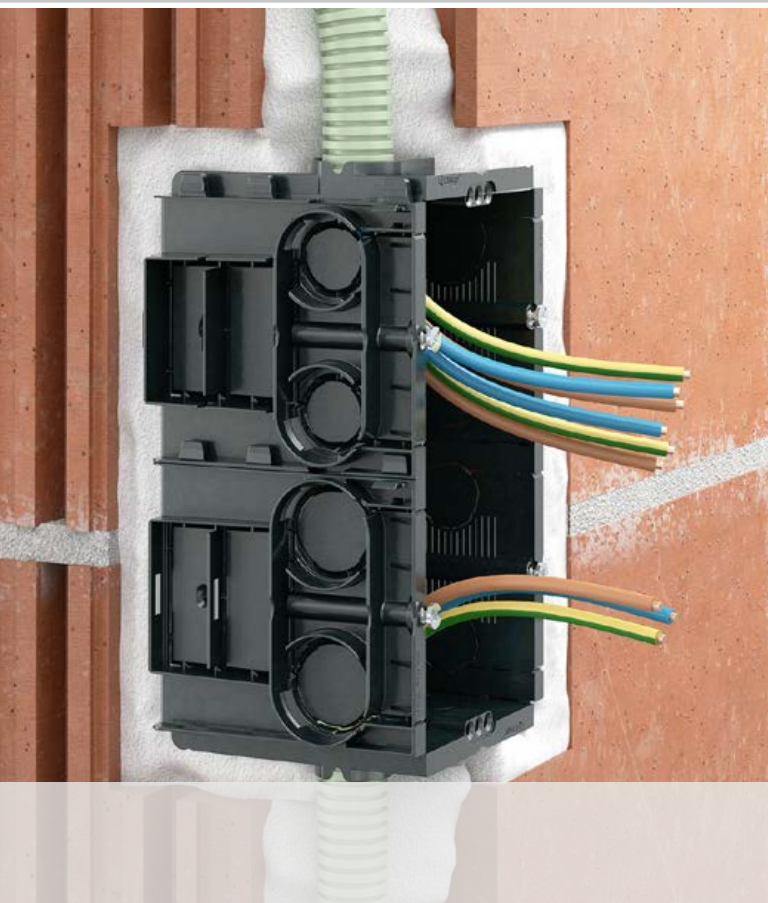
Q-range® inbouwdozen.

De nieuwe generatie.

Inclusief nieuwe modellen!

Doordacht, toepassingsgericht, montagevriendelijk.





Q-range®



Q-range®

Het nieuwe Q-range® assortiment staat voor de volgende generatie van inbouwdozen, die speciaal werden ontwikkeld voor de hedendaagse eisen aan een vakkundige elektrische installatie.

De producten werden ontwikkeld in samenwerking met elektrotechnische installateurs. Het resultaat is een toepassingsgericht en montagevriendelijk assortiment voorzien van schroefhouders of klauwvlakken. Bovendien biedt het tal van praktische voordelen :

- Voor installatie in metselwerk
- 2 doosdiepten: 50 en 65 mm
- Voor schroef- of klauwbevestiging, schroeven 25 mm met Pozidriv-kop
- Tal van buisvoermogelijkheden in zijwanden en bodem
- Eenvoudig en stabiel te combineren met een afstand van 60 / 71 mm
- Innovatieve en voordelige toebehoren Q-up®, Q-signal®



Extra lange schroefhouders 30 mm garanderen een volledig geïsoleerde montage van verschillende schroeven



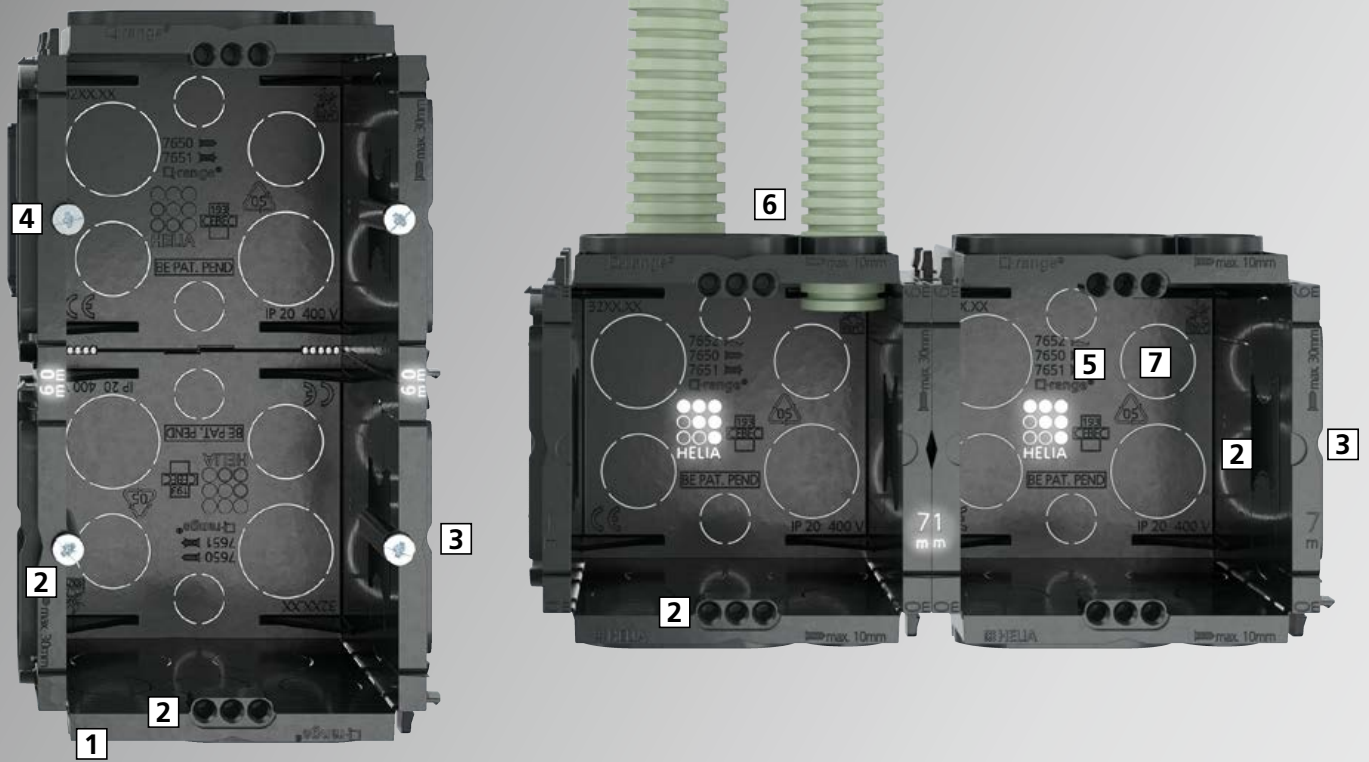
Gebruiksvriendelijke schroeven, 25 mm met Pozidriv-kop PZ1



Buisvoeren M16 + M20 met trekcontasting



Q-range® model met horizontale geribde klauwvlakken specifiek voor apparaten met spreidklauwen.



1 Brede bovenrand

Groot steunvlak garandeert optimale montage van het inbouwapparaat

2 Schroefhouders

Alle Q-range® types zijn boven- en onderaan voorzien van drie kleine schroefhouders. Horizontale schroefhouders van 30 mm voor bevestiging van apparaten door middel van schroeven. Of apart Q-range® model met horizontale geribde klauwvlakken specifiek voor bevestiging van apparaten door middel van spreidklauwen

3 Sjabloon

Inkepingen in de rand zijn een hulpmiddel voor het uittekenen van de inbouwopeningen en het uitlijnen van de doos

4 Schroeven

25 mm lang met vlakke Pozidriv-kop bieden veel grip en een optimaal bitcontact

5 Vlakke bodem

Geen plaatsverlies bij tegenoverliggende inbouw in dunne wanden

6 Geribde buis

M16 en M20 invoer met trekcontlasting

7 Buisinvoeren

Elke zijde van de doos, ook de bodem, is voorzien van tal van buis- en kabelinvoeren



Combinatie 71 mm

met grote doorvoeropening voor eenvoudige doorverdraging of bij voormonteerde stopcontacten



Ovale uitbreekopening voor doorvoering van datakabel



Bij doorvoer blijft de vooropgestelde radius voor datakabel gewaarborgd



Combinatie 71 mm, gedeeltelijk uitbreken van de middenwand mogelijk



Ideaal voor het gebruik bij meervoudig voorbedrade stopcontacten



Q-signal®



Q-signal®

Het signaaldeksel Q-signal® vergemakkelijkt een propere en tijdsbesparende elektro-installatie. Het signaaldeksel biedt een betrouwbare bescherming tegen het binnendringen van pleister en dankzij de detectiepunten eenvoudig terug te vinden.

- Beschermt doos, schroeven en schroefhouders bij het pleisteren
- Vergemakkelijkt het terugvinden van de geplaatste dozen
- Herbruikbaar
- Geschikt voor meervoudige combinaties

INNOVATIE



Q-signal® in de Q-range® plaatsen voordat de wand wordt gepleisterd



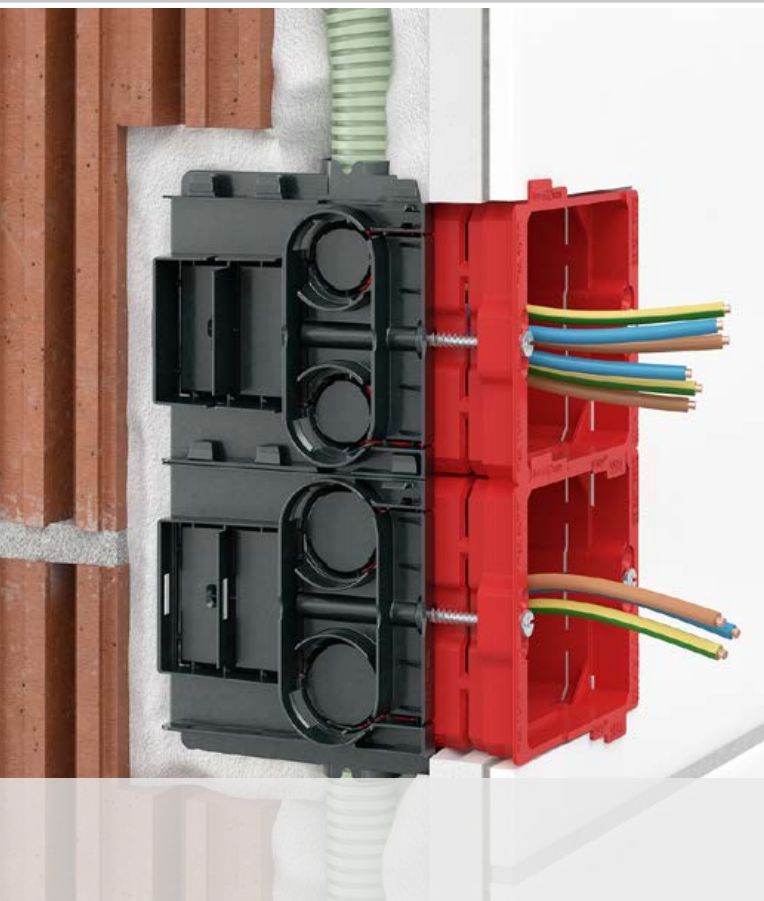
Q-signal® dekt perfect alle schroefhouders af zodat er geen pleister kan binnendringen



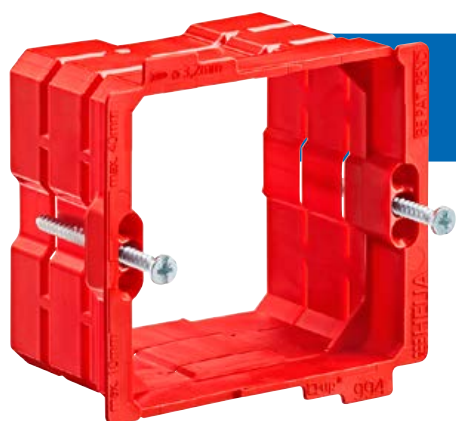
De inbouwdoos is na het pleisteren makkelijk te herkennen dankzij detectiepunten



Q-signal® uitnemen en apparaat monteren



Q-up®



Q-up®

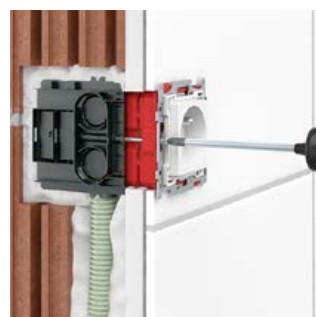
Met het nieuw ontwikkelde ophoogkader Q-up® kunnen stopcontacten en schakelaars ook in te diep gemonteerde dozen gelijkliggend en normconform worden geïnstalleerd. Ook ideaal voor renovatie. Q-up® is traploos instelbaar, zodat bijvoorbeeld later aangebracht pleisterwerk of betegeling vakkundig kan worden overbrugd.

- Voor het nivelleren van te diep geplaatste dozen
- Traploos instelbaar
- Geschikt voor combinaties 60 / 71 mm
- Inbouwapparatuur schroef- of klauwbaar te monteren in Q-up®
- Inclusief schroeven 40 mm, Pozidriv-kop

INNOVATIE



Q-up® in de inbouwdoos schuiven



Hetzij stopcontact in combinatie met Q-up® op inbouwdoos monteren...



...of eerst Q-up® monteren en later inbouwapparaat bevestigen



Q-up® kan zo nodig in segmenten worden ingekort

Montage van de Q-range® inbouwdozen



Doos kiezen, eventueel combinatie maken



D.m.v. van inkepingen de dozen uitlijnen en inbouwopening aftekenen



Inbouwopening \varnothing 102 mm aanbrengen met klokboor (art.nr. 775) of rechthoekig met slijpschijf



Dozen inpassen, positie uitlijnen



Buis invoeren en vast klemmen



Signaaldeksel Q-signal® plaatsen voor het pleisteren



Veelzijdige bevestigingsmogelijkheden: met schroeven of spreidklauwen



Voltooid installatie van de apparaten

Verwerkingsinstructies

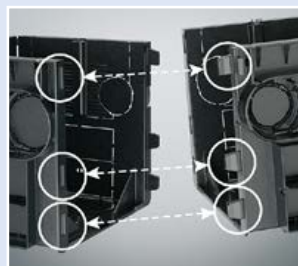
Combinatie 60 mm



Merkteken 60 mm zoeken voor correcte combinatie



Zijwanden uitbreken



Stevige verbinding van 2 inbouwdozen d.m.v. weerhaken



Dozen in elkaar klikken

Combinatie 71 mm



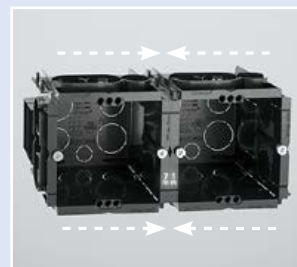
Merkteken 71 mm zoeken voor correcte combinatie



Uitbreekopeningen verwijderen, doorverdragspoorten tegenover elkaar positioneren



Stevige verbinding d.m.v. weerhaken



Dozen in elkaar klikken



Q-signal® combineerbaar horizontaal, afstand 71 mm



...alsook verticaal, afstand 60 mm



Q-up® combineerbaar horizontaal, afstand 71 mm...



...alsook verticaal, afstand 60 mm



Q-range ECON®

Q-range ECON®

De Q-range® doos met ECON® techniek garandeert een luchtdichte installatie. Met name aangewezen wanneer de inbouwdozen in snelbouwstenen met holle ruimte worden geïnstalleerd.

- Luchtdichte uitvoering met dichtingsmembranen
- Voorkomt ongewenste luchtstromingen, vooral in snelbouwstenen met holle ruimte
- Kabel- en buisvoer zonder gereedschap
- Luchtdicht, ook bij combinatie met meerdere dozen
- Stofvrij, interessant wanneer gevoelige elektronische apparatuur, sensoren enz. moeten worden ingebouwd
- Verkrijgbaar als Q-range ECON® model met horizontale schroefhouders of Q-range ECON® model met horizontale geribde klauwvlakken voor apparaten met spreidklauwen

LUCHTDICHT ECON
TECHNIK  



Eenvoudig invoeren van buis of kabel door het dichtingsmembraan, zonder gereedschap



De doos heeft, behalve in de zijwanden, ook in de bodem invoeropeningen, zodat ook tegenoverliggende dozen kunnen worden doorverbonden



De zijdelingse buisvoeropeningen van 16 mm en 20 mm kunnen eenvoudig in elkaar worden geschoven en zijn luchtdicht

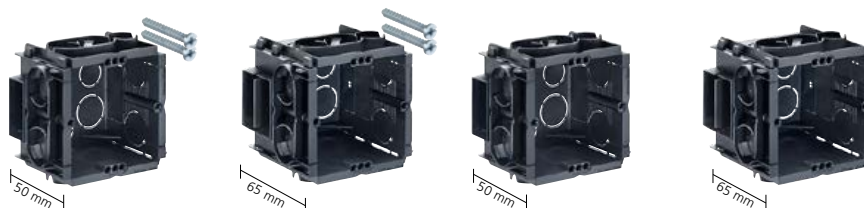



Combinaties van meerdere dozen zijn mogelijk. De doorverbindingsopeningen blijven luchtdicht

INNOVATIE

Q-range® inbouwdozen

- Voor installatie in metselwerk
- Modellen met schroefhouders
- Buisinvoeropeningen in alle zijden
- Voor combinaties 60 / 71 mm
- Beschermingsklasse IP 2X

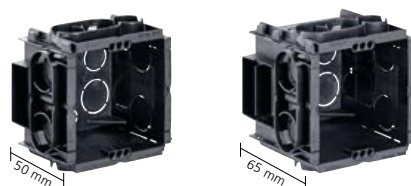



| Lengte x Breedte x Diepte | 60 x 60 x 50 mm | 60 x 60 x 65 mm | 60 x 60 x 50 mm | 60 x 60 x 65 mm |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Horizontale tussenafstand schroeven | 60 mm | 60 mm | 60 mm | 60 mm |
| Schroeven 25 mm | 2 | 2 | - | - |
| Schroefhouders | V: 2 x 3, H: 2 x 1 | V: 2 x 3, H: 2 x 1 | V: 2 x 3, H: 2 x 1 | V: 2 x 3, H: 2 x 1 |
| Invoeropeningen bodem | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm |
| Invoeropeningen horizontaal | 2 x M20 2 x M16/20 | 2 x M20 2 x M16/20 | 2 x M20 2 x M16/20 | 2 x M20 2 x M16/20 |
| Invoeropeningen verticaal | 2 x M16 4 x M16/20 | 2 x M16 4 x M16/20 4 x M20 | 2 x M16 4 x M16/20 | 2 x M16 4 x M16/20 4 x M20 |
| Doorverdradingspoorten | 1 | 2 | 1 | 2 |
|  | • | • | • | • |
| Art.nr. | 7500 | 7650 | 7501 | 7651 |
| Verpakking binnen / verzending | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 | 10 / 100 |

INNOVATIE

Q-range® inbouwdozen

- Voor installatie in metselwerk
- Modellen voor klauwbevestiging
- Buisinvoeropeningen in alle zijden
- Voor combinaties 60 / 71 mm
- Beschermingsklasse IP 2X



| Lengte x Breedte x Diepte | 60 x 60 x 50 mm | 60 x 60 x 65 mm |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Klauwvlakken (horizontaal) | 2 | 2 |
| Schroefhouders | V: 2 x 3, H: geen | V: 2 x 3, H: geen |
| Invoeropeningen bodem | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm | 2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm |
| Invoeropeningen horizontaal | 2 x M20 2 x M16/20 | 2 x M20 2 x M16/20 |
| Invoeropeningen verticaal | 2 x M16 4 x M16/20 | 2 x M16 4 x M16/20 4 x M20 |
| Doorverdradingspoorten | 1 | 2 |
|  | • | • |
| Art.nr. | 7502 | 7652 |
| Verpakking binnen / verzending | 10 / 100 | 10 / 100 |



3D-animatie

INNOVATIE

Q-range® ECON inbouwdoos

- luchtdichte uitvoering met afdichtingsmembranen
- voor bevestiging met schroeven of klauwen
- hartafstand 60 mm verticaal en 71 mm horizontaal en verticaal
- 2 x 3 vaste ingangen, 2 x 2 vaste zijingangen, 4 bodemingangen



| Langte x Breedte x Diepte | 60 x 60 x 50 mm | 60 x 60 x 50 mm |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Schroefhouders | V: 2 x 3, H: 2 x 1 | V: 2 x 3, H: geen |
| Klauwvlakken (horizontaal) | - | 2 |
| Buisinvoer horizontaal | 2 x 20 + 2 x 16 mm | 2 x 20 + 2 x 16 mm |
| Buisinvoer bodem | 2 x 20 + 2 x 16 mm | 2 x 20 + 2 x 16 mm |
| Buisinvoer verticaal | 2 x 20 + 2 x 16 mm | 2 x 20 + 2 x 16 mm |
| Art.nr. | 752 | 7522 |
| Verpakking binnen / verzending | 10 / 100 | 10 / 100 |

INNOVATIE



Q-range ECON® Verbindingsstuk

- Verbindingsstuk voor combinatie 71 mm

753
10 / 100

Q-up®

- Ophoogkader met 2 schroeven 40 mm, Pozidriv-kop
- Voor te diep geplaatste dozen

994
10 / 100

Q-signal®

- Beschermt het binnenwerk van de doos, de schroefhouders en schroefkoppen tijdens het pleisteren
- Meermaals te gebruiken

975
10 / 100

Toebehoren / Gereedschap



Q-range® Pozidriv-schroeven PZ 1

15 mm / 25 mm / 40 mm

615 / 625 / 640
100 / 1000

Q-range® Pozidriv-schroevenbox

Inhoud:
100 x 15 mm
100 x 25 mm
100 x 40 mm

600
1 / 8

Q-range® Diamant klokboor

Ø 102 mm

Schroefdraad M16

775
1 / 1

Q-range® Stofafzuiging

Schroefdraad

M16/M16

776
1 / 1

Q-range® Centreerspil

Ø 8 mm voor

diamant klokboor

777
1 / 1

Q-range® Adapter

Zeskant / M16

778
1 / 1

Systemen en oplossingen voor de professionele elektrische installatie.

Sinds 1904 ontwikkelt en produceert KAISER GROUP systemen en producten als basis voor een goede installatie. Ontwerpers en installateurs gebruiken de praktijkgerichte oplossingen internationaal voor hun dagelijkse opdrachten in alle aspecten van de installatie.



Energie-efficiëntie.

Innovatieve HELIA-producten helpen u te voldoen aan de eisen van de EU-richtlijnen en de nationale verordeningen, zoals de energiebesparingsverordening (EnEV).



Brandbeveiliging.

HELIA brandbeveiligingssystemen bieden betrouwbare oplossingen voor elektrische installaties in brandwerende wanden en plafonds.



Geluidsisolatie.

De innovatieve geluidsisolerende dozen van HELIA zorgen ervoor dat geluidsisolerende wanden ook met ingebouwde elektrische installaties voldoen aan de bouwkundige voorschriften.



Stralingsbescherming.

Door gebruik te maken van de nieuwe stralingwerende dozen, blijft de stralingsbescherming van de wand behouden zonder bijkomende afschermingsmaatregelen.



Renovatie.

HELIA biedt doordachte systeemoplossingen die bij sanering, renovatie en modernisering ten volle tot hun recht komen.

Technische informatie en advies

Alle nadere informatie over producten, systeemoplossingen en communicatiemedia vindt u momenteel op onze website: www.helia-elektro.be

Voor vragen of informatie kunt u terecht bij ons team van technische adviseurs. Zij helpen u graag verder.
HELIA TEL. +32(0)3.899.40.40 · HELIA e-mail: info@helia-elektro.be

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · 2880 Bornem
BELGIË

TEL. +32 (0)3.899.40 40 · FAX +32 (0)3.899.40 50

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

