

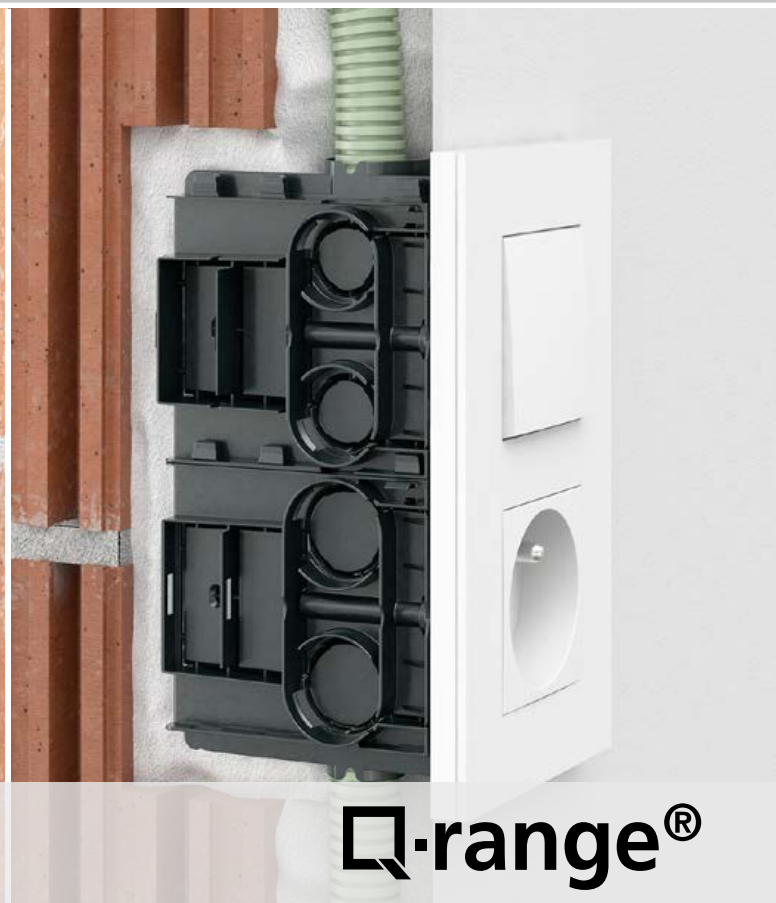
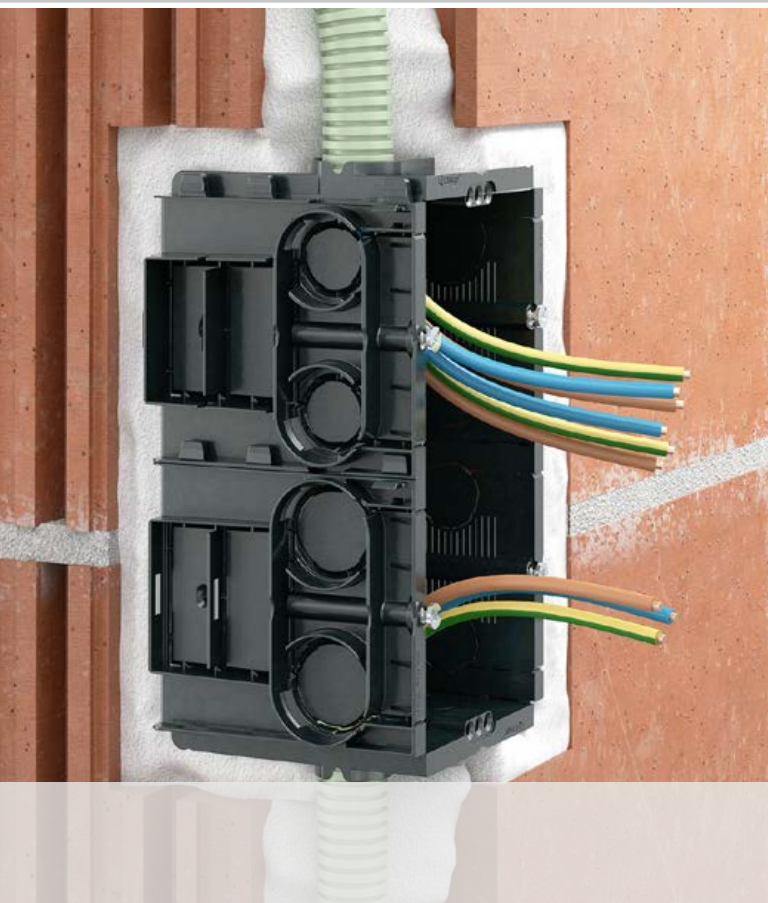
Q-range® Gerätedosen.

Die nächste Generation.

Enthält neue Modelle!

Durchdacht, anwendungsorientiert, montagefreundlich.





Q-range®



Q-range®

Das neue Sortiment der Q-range® steht für die nächste Generation von Gerätedosen, die speziell für die heutigen Anforderungen an eine fachgerechte Elektro-Installation weiterentwickelt wurde.

Die Produkte wurden in Zusammenarbeit mit Elektroinstallateuren entwickelt. Das Ergebnis ist ein anwendergerechtes Sortiment mit hoher Montagefreundlichkeit für Schraub- oder Krallenbefestigung. Darüber hinaus bietet es eine Vielzahl an praktischen Vorteilen:

- Für die Installation im Mauerwerk
- 2 Dositiefen: 50 und 65 mm
- Für Schraub- oder Krallenbefestigung, Schrauben 25 mm mit Pozidriv-Antrieb
- Vielzahl von Rohreinführungsmöglichkeiten in Seitenwänden und Boden
- Einfache und stabile Kombinierbarkeit im Abstand 60 / 71 mm
- Innovatives und vorteilhaftes Zubehör Q-up®, Q-signal®



Extra lange Schraubdome 30 mm zur vollisolierten Aufnahme der Geräteschrauben.



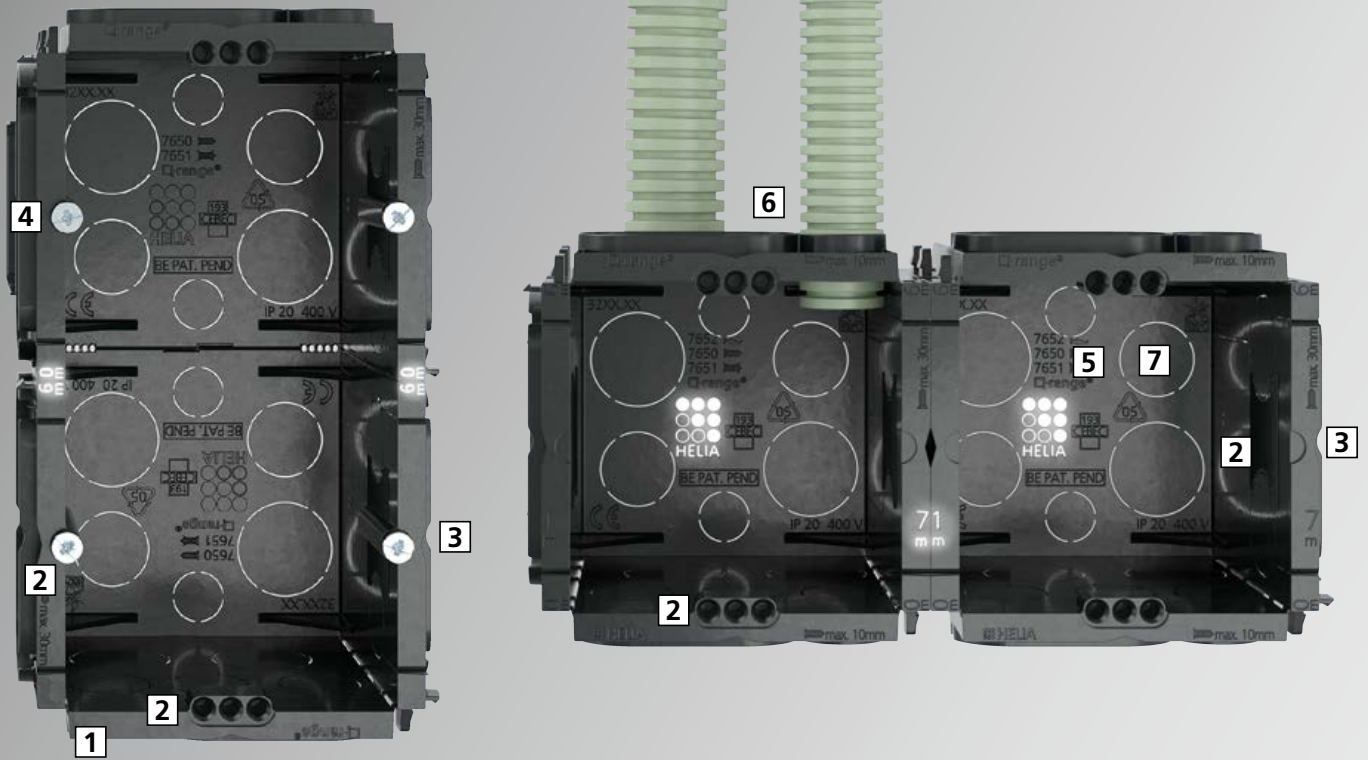
Praxisgerechte Schrauben, 25 mm mit Pozidriv-Antrieb PZ1.



Rohreinführungen M16 + M20 mit Rückhaltung.



Q-range® Modell mit horizontal gerillten Flächen speziell für Geräte mit Spreizkrallen.



1 Halterand

Große Auflagefläche garantiert optimalen Sitz des Einbaugeräts

2 Schraubdomo

Alle Q-range® Modelle haben oben und unten drei kleine Schraubdomo. Horizontale Schraubdomo (30 mm) erlauben die Befestigung von Geräten mit Schrauben. Ein separates Modell besitzt stattdessen horizontal gerillte Flächen speziell für die Gerätebefestigung mit Spreizkrallen.

3 Schablone

Kerben im Rand für ein einfaches Erstellen der Einbauöffnungen und Ausrichten der Dose

4 Geräteschraube

25 mm Länge mit flachem Kopf und Pozidriv- Antrieb sorgt für viel Grip und eine optimale Werkzeugaufnahme

5 Flacher Boden

Geeignet für gegenüberliegenden Einbau in dünnen Wänden ab 100 mm

6 Gewelltes Rohr

M16 und M20 Einführung mit Rohrrückhaltung

7 Rohreinführungen

Jede Seite der Dosen, auch der Boden, ist mit einer Vielzahl an Rohr- und Leitungseinführungen versehen



Kombination 71 mm

mit großflächiger Öffnung für eine nahezu offene Durchverdrahtung oder für vorverdrahtete Geräteinsätze



Ovale Ausbrechöffnung zur Einführung von Leiterschleifen bei Datenleitungen.



Datenleitungen werden im geforderten Radius eingeführt.



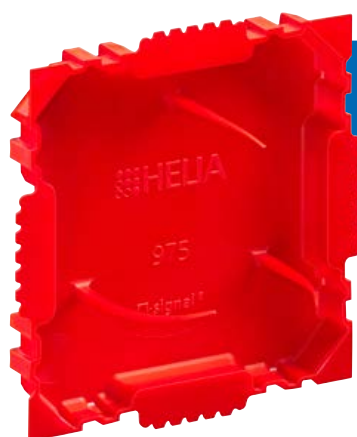
Kombination 71 mm, teilweises Ausbrechen der Mittelwand möglich.



Ideal für den Einsatz von vorverdrahteten Geräteinsätzen.



Q-signal®



Q-signal®

Der Signaldeckel Q-signal® ermöglicht eine saubere und zeitsparende Q-range® Elektroinstallation. Q-signal® schützt zuverlässig vor Eindringen von Putz und ist durch Markierungsfahnen nach dem Verputzen leicht aufzufinden.

- Schützt Dose, Schrauben und Dome beim Verputzen
- Erleichtert das Auffinden der montierten Dosen
- Wiederverwendbar
- Für Mehrfach-Kombinationen geeignet

INNOVATION



Q-signal® vor dem Verputzen der Wand in die Q-range® einsetzen.



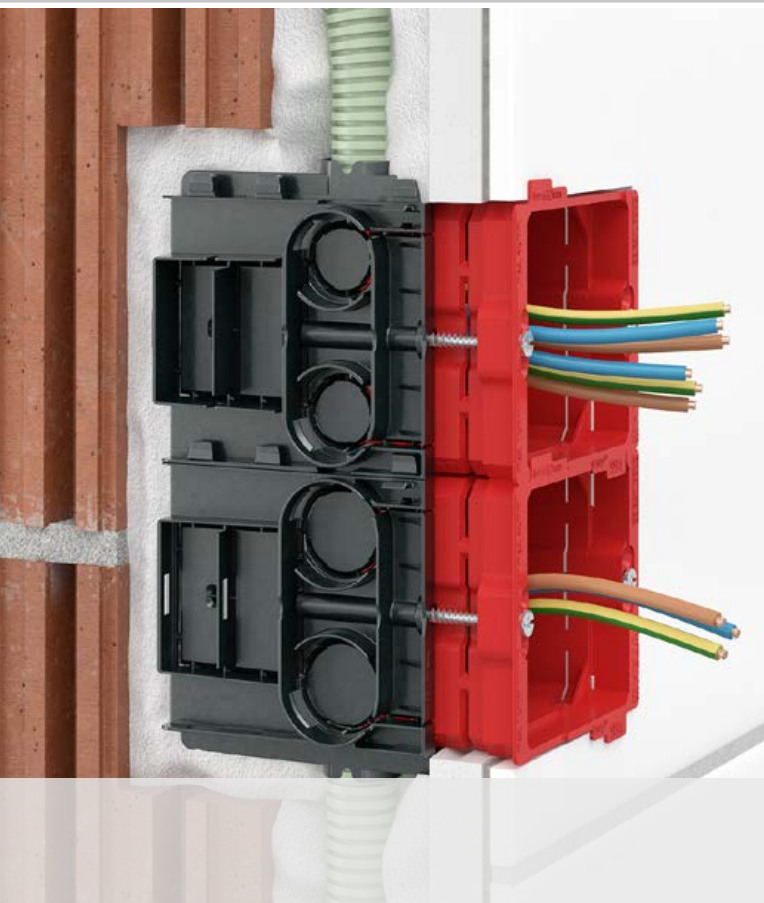
Q-signal® deckt zuverlässig alle Schraubdome vor Eindringen von Putz ab.



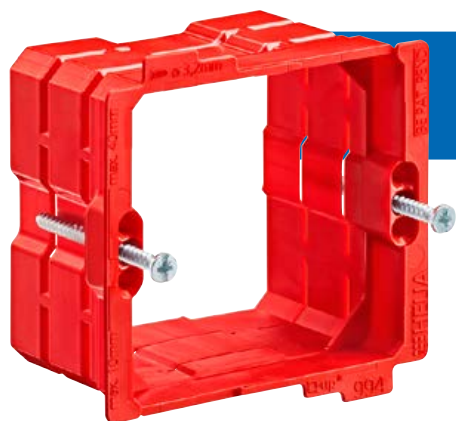
Gerätedose ist durch Markierungsfahnen nach dem Verputzen leicht auffindbar.



Q-signal® entnehmen und Gerät montieren.



Q-up®

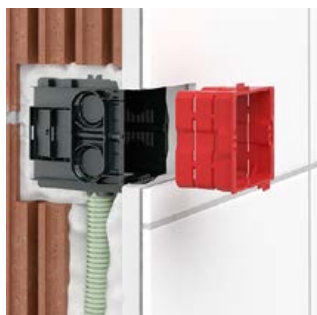


Q-up®

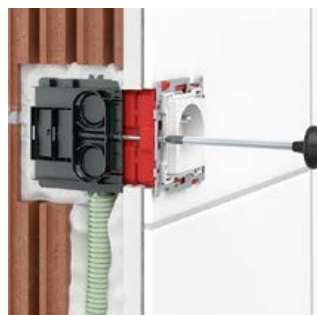
Mit dem neu entwickelten Ausgleich-Rahmen Q-up® lassen sich auch Geräte in zu tief montierten Dosen wandbündig und normgerecht installieren. Ideal auch für Renovierungen. Q-up® ist stufenlos einstellbar und somit lassen sich z.B. nachträglich angebrachte Wandputze oder Fliesenspiegel fachgerecht überbrücken.

- Zum Ausgleich zu tief positionierter Dosen
- Stufenlos einstellbar
- Für Kombinationen 60 / 71 mm geeignet
- Einbaugeräte am Q-up® mit und ohne Schrauben montierbar
- inklusive Schrauben 40mm, Pozidriv-Antrieb

INNOVATION



Q-up® in die Dose einsetzen.



Entweder Gerät durch Q-up® an Dose montieren...



...oder erst Q-up® montieren und später Einbaugerät befestigen.



Q-up® bei Bedarf in Segmenten kürzbar.

Montage der Q-range® Einbaudosen



Dose auswählen, evtl. Kombination erstellen.



Mittels Kerben am Dosenrand den korrekten Kombinationsabstand anzeichnen.



Einbauöffnung \varnothing 102 mm mit Schleifkrone (Art. 775) oder rechteckig mit Trennschleifer erstellen.



Dosen einpassen, Position ausrichten.



Rohr einführen, Rohr rastet ein



Signaldeckel Q-signal® vor dem Verputzen aufsetzen.



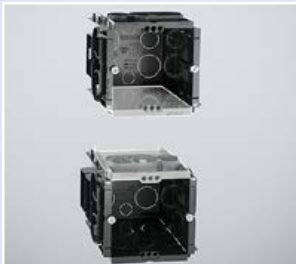
Vielseitige Befestigungsmöglichkeiten: mit Schrauben oder Spreizkrallen.



Fertige Installation der Geräte.

Verarbeitungshinweise

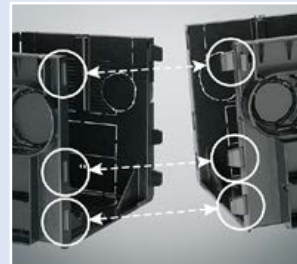
Kombination 60 mm



Merkmale zur korrekten Kombination 60 mm beachten.



Ausbrechen der Seitenwände.



Stabile Verrastung von 2 Dosen durch Rasthaken.



Dosen zusammenstecken.

Kombination 71 mm



Merkmale zur korrekten Kombination 71 mm beachten.



Ausbrechöffnungen entfernen, Durchverdrahtungsfelder zueinander ausrichten.



Sicherer Halt durch Rasthaken.



Dosen zusammenstecken.



Q-signal® kombinierbar waagrecht, Abstand 71 mm...



...und auch senkrecht, Abstand 60 mm.



Q-up® kombinierbar waagrecht, Abstand 71 mm...



...und auch senkrecht, Abstand 60 mm.



Q-range ECON®

Q-range ECON®

Die Q-range®-Dose mit ECON®-Technik garantiert eine luftdichte Installation. Besonders dann zu verwenden, wenn die Gerätedosen in Mauersteinen mit Hohlkammern installiert werden.

- Luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- Verhindert unerwünschte Luftströme besonders in Mauersteinen mit Hohlkammern
- Leitungs- und Rohreinführung ohne Werkzeug
- Luftdicht, auch bei Kombination mehrerer Dosen
- Staubfreiheit, interessant wenn empfindliche Elektronik, Sensoren usw. eingebaut werden
- Erhältlich als Q-range® Modell mit horizontalen Schraubdomen oder Q-range® Modell mit horizontal gerillten Flächen für Geräte mit Spreizkrallen

LUFTDICHT **ECON**
TECHNIK 
[www](http://www.econ-technik.de)



Einfaches, werkzeugloses Einführen von Rohr oder Leitung durch die Dichtungsmembran.



Die Dose hat neben den Seitenwänden auch im Boden Einführungen, sodass auch gegenüberliegende Dosen durchverdrahtet werden können.



Die seitlichen 16 mm und 20 mm Einführungen lassen sich einfach ineinander schieben und sind luftdicht.

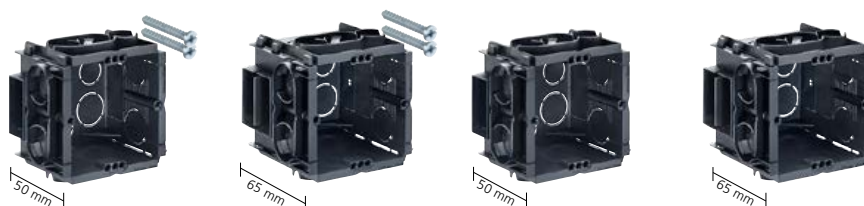



Kombinationen von mehreren Dosen sind möglich. Die Durchverdrahtungsöffnungen bleiben luftdicht.

INNOVATION

Q-range® Gerätedosen

- Für Mauerwerksinstallation
- Mit Schraubdomen
- Rohreinführungen auf allen Seiten
- Für Kombinationen 60 / 71 mm
- Schutzklasse IP 2X

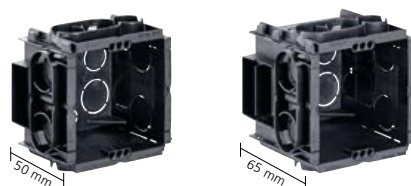



Länge x Breite x Tiefe	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm
Horizontaler Geräteschraubenabstand	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Geräteschrauben 25 mm	2	2	-	-
Schraubdome	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1
Rohreinführung Boden	2 x M20, 2 x M16 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
Rohreinführung horizontal	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
Rohreinführung vertikal	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
Durchverdrahtungsfelder	1	2	1	2
	•	•	•	•
Art.-Nr.	7500	7650	7501	7651
Verpackung innen / Versand	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

INNOVATIE

Q-range® Gerätedosen

- Für Mauerwerksinstallation
- Zur Krallenbefestigung
- Rohreinführungen auf allen Seiten
- Für Kombinationen 60 / 71 mm
- Schutzklasse IP 2X



Länge x Breite x Tiefe	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm
Krallenbefestigung	2	2
Schraubdome	V: 2 x 3	V: 2 x 3
Rohreinführung Boden	2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm	2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm
Rohreinführung horizontal	2 x M20 2 x M16/20	2 x M20 2 x M16/20
Rohreinführung vertikal	2 x M16 4 x M16/20	2 x M16 4 x M16/20 4 x M20
Durchverdrahtungsfelder	1	2
	•	•
Art.nr.	7502	7652
Verpakking binnen / verzending	10 / 100	10 / 100



3D-Animation

INNOVATIE

Q-range® ECON Gerätedosen

- luftdichte Ausführung mit Dichtungsmembranen
- für Schraub- und Klammerbefestigung
- Mittelabstand 60 mm horizontal sowie 71 mm horizontal und vertikal
- 2 x 3 feste Eingänge, 2 x 2 feste Eingänge, 4 Bodeneingänge



Länge x Breite x Tiefe	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm
Horizontaler Geräteschraubenabstand	60 mm	-
Krallenbefestigung	-	2
Rohreinführung Horizontal	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
Rohreinführung Boden	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
Rohreinführung Vertikal	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
Art.-Nr.	752	7522
Verpackung innen / Versand	10 / 100	10 / 100

INNOVATION



Q-range ECON®

- U-Stück für 71 mm Kombination

753
10 / 100

Q-up®

- Putzausgleichrahmen mit 2 Schrauben 40 mm, Pozidriv-Antrieb
- Für zu tief gesetzte Dosen

994
10 / 100

Q-signal®

- Schützt das Doseninnere, die Schraubdomen und Schraubköpfe beim Verputzen
- Mehrmals zu verwenden

975
10 / 100

Zubehör / Werkzeug



Q-range® Pozidriv Schrauben PZ 1

15 mm / 25 mm / 40 mm

615 / 625 / 640
100 / 1000

Q-range® Pozidriv Schraubenbox

Inhalt:
100 x 15 mm
100 x 25 mm
100 x 40 mm

600
1 / 8

Q-range® Diamant-Schleifkronen

Ø 102 mm
Anschlussgewinde M16

775
1 / 1

Q-range® Staubabsaugung

Gewindeanschluss M16/M16

776
1 / 1

Q-range® Zentrierspitze

Ø 8 mm für Diamant-Schleifkronen

777
1 / 1

Q-range® Adapter

Sechskant / M16

778
1 / 1

Systeme und Lösungen für die professionelle Elektroinstallation.

Die KAISER GROUP entwickelt und fertigt seit 1904 Systeme und Produkte als Basis für die gute Installation. Planer und Verarbeiter nutzen die praxisorientierten Lösungen international für ihre täglichen Aufgaben in allen Bereichen der Installation.



Energieeffizienz.

Innovative HELIA Produkte unterstützen Sie dabei, die Anforderungen der EU-Richtlinien sowie der nationalen Verordnungen, wie der Energieeinsparverordnung (EnEV) zu erfüllen.



Brandschutz.

HELIA Brandschutz-Systeme bieten Ihnen zuverlässige Lösungen für Elektroinstallationen in Brandschutzwänden und -decken.



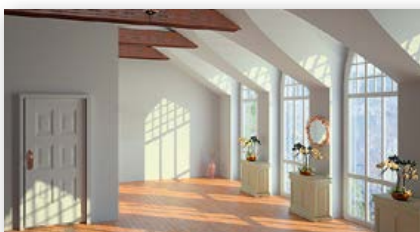
Schallschutz.

Die innovativen Schallschutzdosen von HELIA sichern die baulichen Anforderungen an Schallschutzwände auch bei eingebauten Installationen.



Strahlenschutz.

Durch den Einsatz der neuen Strahlenschutzdosen bleibt der Strahlenschutz der Wand ohne zusätzliche Abschirmungsmaßnahmen erhalten.



Bauen im Bestand.

HELIA hat abgestimmte Produktsystemlösungen, die sicher, beständig und praxisgerecht beim Sanieren, Renovieren und Modernisieren zum Einsatz kommen.

Technische Information und Beratung

Alle weiterführenden Informationen zu Produkten, Systemlösungen und Kommunikationsmedien finden Sie aktuell auf unserer Internet: www.helia-elektro.be

Für ergänzende Fragen oder Informationen steht Ihnen unser technisches Beraterteam gerne zur Verfügung und freut sich auf das Gespräch mit Ihnen. HELIA Telefon: +32(0)3.899.40.40 · HELIA e-mail: info@helia-elektro.be

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · 2880 Bornem
BELGIEN
TEL. +32 (0)3.899.40 40 · FAX +32 (0)3.899.40 50
www.helia-elektro.be · info@helia-elektro.be

