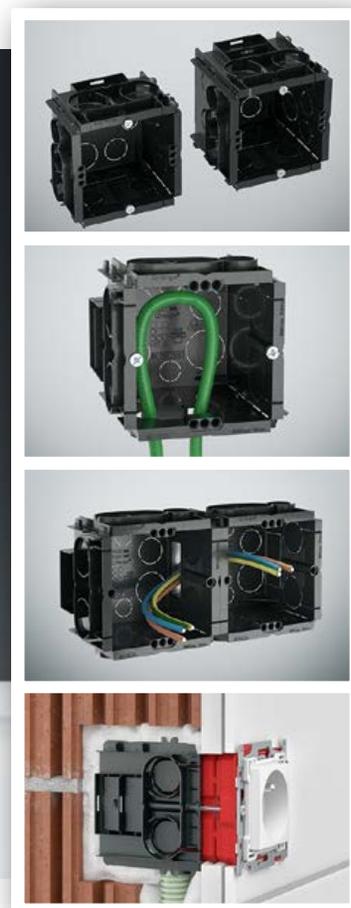


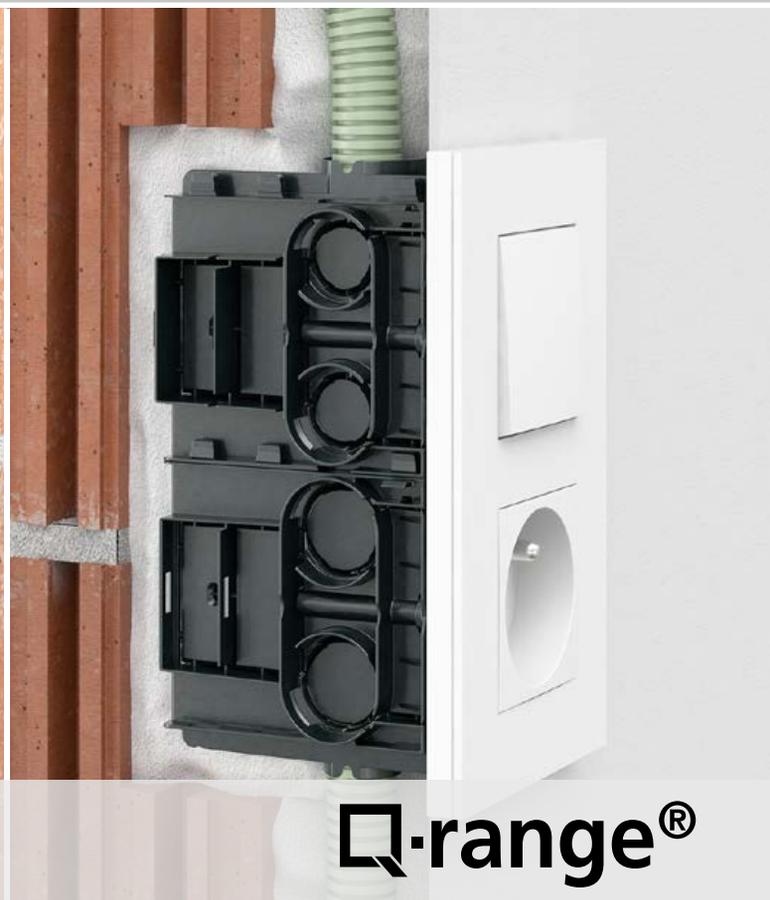
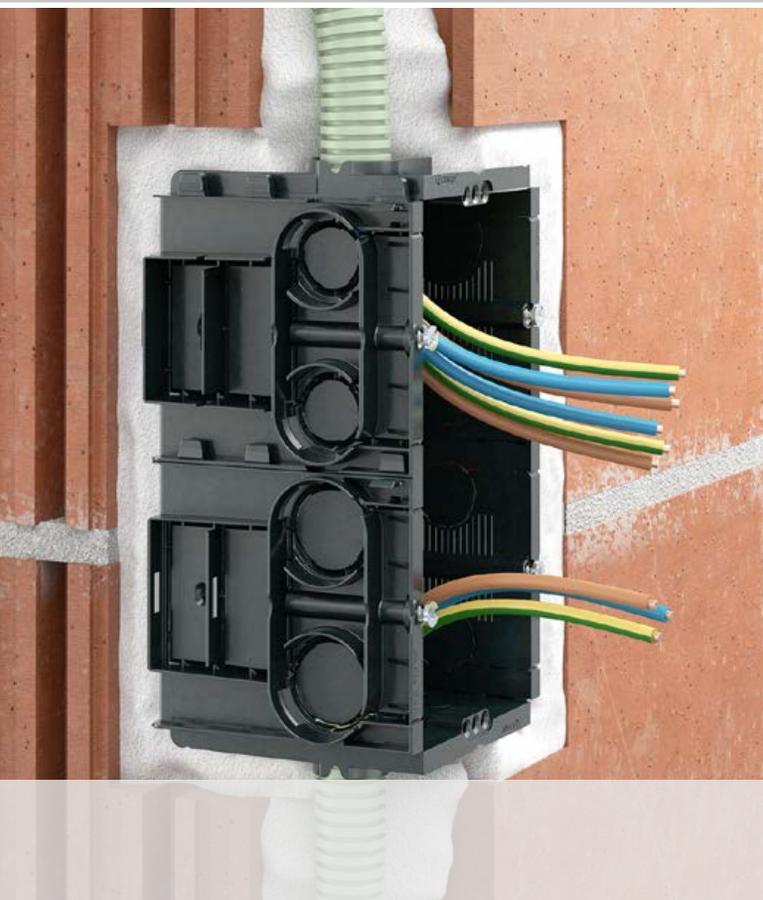
Q-range® boîtes d'encastement.

La nouvelle génération.

Nouveaux modèles inclus!

Intelligent, orienté application, facile à monter.





Q-range®



Q-range®

La nouvelle gamme Q-range® est la toute nouvelle génération de boîtes d'encastrement, conçues spécialement pour les exigences actuelles posées aux installations électriques réalisées dans les règles de l'art.

Les produits ont été développés en collaboration avec des électriciens. Le résultat est une gamme orientée sur les besoins de l'utilisateur, d'une facilité de montage élevée et munis de dômes de vis ou des surfaces rainurées pour appareillage avec griffes.

- Pour l'installation en maçonnerie
- 2 profondeurs de boîtier: 50 et 65 mm
- Pour fixation par vis ou griffes, vis 25 mm à entraînement Pozidriv
- Multiples possibilités d'entrée de tube dans les parois latérales et le fond
- Possibilités de combinaisons simples et stables, écartement 60 / 71 mm
- Accessoires innovants et avantageux Q-up®, Q-signal®



Dômes de vis extra-long 30 mm garantissent une intégration entièrement isolée de différentes vis



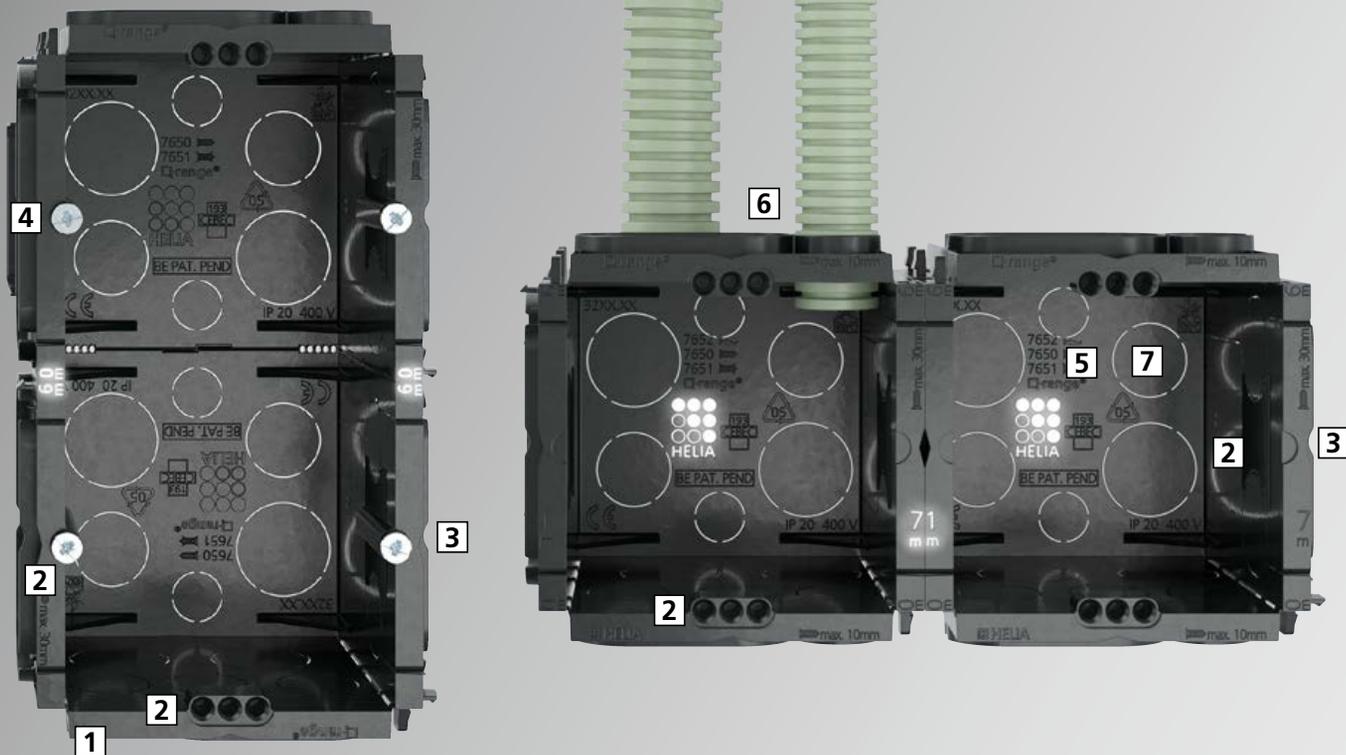
Vis pratiques, 25 mm à entraînement Pozidriv PZ1



Entrées de tube M16 + M20 avec serre câble intégré



Modèle Q-range® avec des surfaces rainurées horizontales spécifiquement pour la fixation d'appareillage avec griffes



1 Bord large

La grande surface d'appui garantit un montage optimal de l'appareil encastré

2 Dôme de vis

Tous les modèles Q-range® sont en haut et en bas munis de trois petits dômes de vis.
Dômes de vis horizontaux de 30 mm pour la fixation des appareils par vis. Ou modèle Q-range® séparé avec une surface rainurée horizontale spécifiquement pour la fixation d'appareillage par griffes.

3 Gabarit

Encoches en aide pour une réalisation facile des ouvertures d'encastrement et l'alignement des boîtes

4 Vis

Longueur de 25 mm, la tête plate et l'entraînement Pozidriv assurent un grip élevé et un raccordement optimal de l'outil

5 Fond plat

Gain de place en cas d'encastrement opposé dans des parois minces

6 Tube annelé

Entrée M16 et M20 avec serre câble intégré

7 Entrées de tube

Chaque face de la boîte, même le fond, est munie d'une multitude d'entrées de tubes et de câbles



Combinaison 71 mm

avec grande ouverture pour un câblage transversal pratique ou pour des appareils monoblocs



Ouverture défonçable ovale pour passage de câbles de données en boucle



L'entrée large convient aux exigences minimales de rayon pour câble à fibre optique



Combinaison 71 mm, rupture partielle de la paroi centrale possible



Convient pour l'installation de multiples prises pré câblées



Q-signal®



Q-signal®

Le couvercle de signalisation Q-signal® facilite nettement le montage des boîtiers d'appareils. Le couvercle offre une protection fiable contre la pénétration de plâtre et permet un montage propre et rapide.

- Protège la boîte, les vis et les dômes lors de la pose du plâtre
- Facilite la recherche des boîtes encastrées
- Réutilisable
- Convient à de multiples combinaisons

INNOVATION



Introduire Q-signal® dans le Q-range® avant la pose du plâtre sur le mur



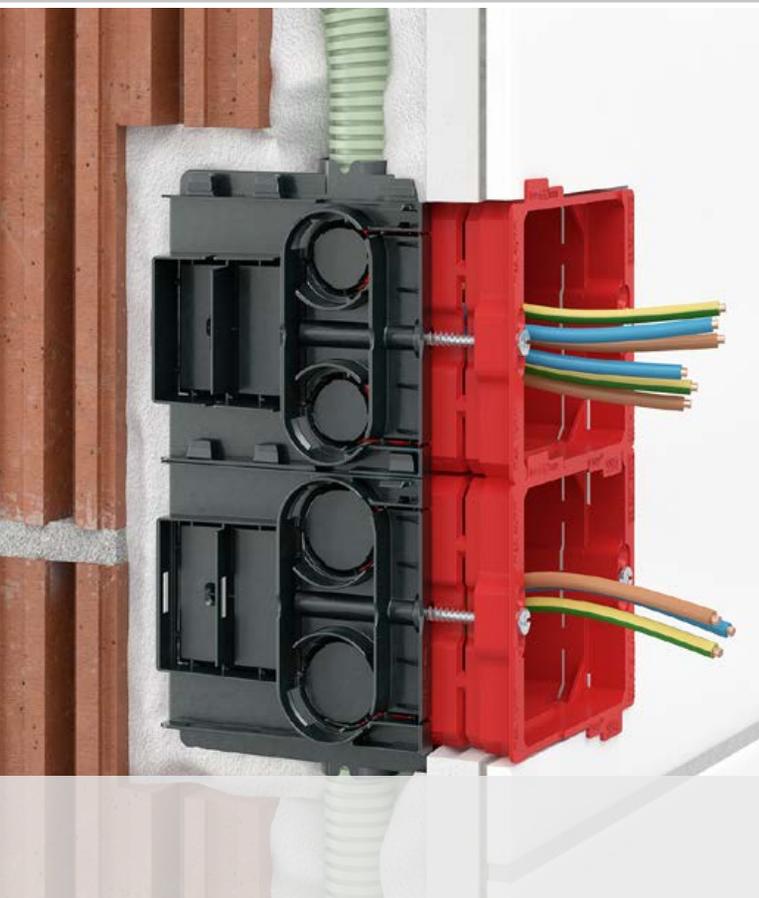
Q-signal® protège de manière fiable tous les dômes de vis contre la pénétration de plâtre



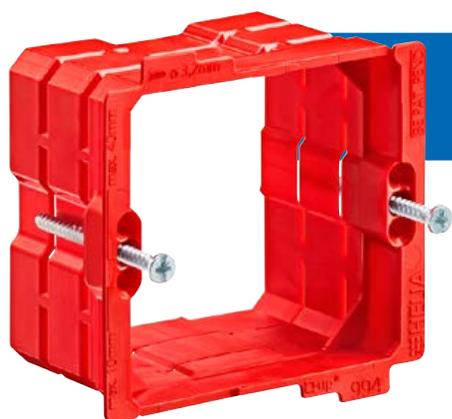
La boîte d'encastrement peut être retrouvée facilement après la pose du plâtre grâce aux fils de marquage



Enlever Q-signal® et installer l'appareil



Q-up®



Q-up®

En cas de boîtes trop profondément encastrées, le cadre de rehausse Q-up® permet une installation de prises et interrupteurs conformes aux normes. Idéal également pour les rénovations. Q-up® est réglable en hauteur et permet ainsi de surmonter des enduits trop épais ou du carrelage.

- Pour compenser les boîtes positionnées trop profondément
- Réglable en continu
- Convient aux combinaisons 60 / 71 mm
- Appareils encastrés montables à vis ou avec griffes
- Avec vis 40 mm, entraînement Pozidriv

INNOVATION



Insérer Q-up® dans la boîte



Soit monter l'appareil directement à travers Q-up®...



...soit monter d'abord Q-up® puis fixer ultérieurement l'appareil à encastrer

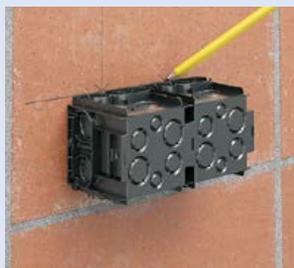


Q-up® peut être raccourci au besoin en segments

Montage des boîtes d'encastement Q-range®



Sélectionner la boîte, réaliser la combinaison éventuelle



Aligner les boîtes au moyen des encoches, marquer l'ouverture d'encastrement



Réaliser l'ouverture d'encastrement \varnothing 102 mm avec une scie-cloche (n° art. 775) ou rectangulaire avec une disqueuse



Insérer les boîtes, aligner



Introduire le tube et serrer



Installer le couvercle de signalisation Q-signal® avant la pose du plâtre



Nombreuses possibilités de fixation: à l'aide de vis ou de griffes



Installation des appareils terminée

Instructions de traitement

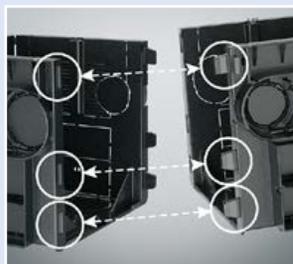
Combinaisons 60 mm



Cherchez le marquage 60 mm pour une combinaison correcte



Enlevez les flasques



Raccordement solide de 2 boîtes grâce aux connections encliquetables



Insérez les boîtes les unes dans les autres

Combinaisons 71 mm



Cherchez le marquage 71 mm pour une combinaison correcte



Ouvrez les passages rectangulaires et positionnez les l'un contre l'autre



Raccordement solide grâce aux connections encliquetables



Insérez les boîtes les unes dans les autres



Q-signal® combinable horizontalement, écartement 71 mm...



...ainsi que verticalement, écartement 60 mm



Q-up® combinable horizontalement, écartement 71 mm...



...ainsi que verticalement, écartement 60 mm



Q-range ECON®

Q-range ECON®

La boîte Q-range® à technique ECON® garantit une installation étanche à l'air. À utiliser particulièrement quand les boîtes d'encastrement sont installées dans des briques à chambres creuses.

- Version hermétique avec membranes d'étanchéité
- Préviens les flux d'air non souhaités particulièrement dans les briques à chambres creuses
- Entrée de câbles et de tubes sans outil
- Étanche à l'air, même en cas de combinaison de plusieurs boîtes
- Absence de poussière, intéressant en cas d'encastrement des électroniques sensibles, des capteurs, etc.
- Disponible comme modèle Q-range ECON® avec dômes de vis horizontaux ou comme modèle Q-range ECON® avec des surfaces rainurées horizontales pour appareillage avec griffes

ÉTANCHE À L'AIR ECON
TECHNIK  



Entrée aisée, sans outil, de tubes ou de câbles à travers la membrane d'étanchéité



La boîte possède des entrées, outre dans les parois latérales, également dans le fond, afin que le câblage transversal de boîtes opposées puisse également être réalisé



Les entrées latérales de 16 mm et 20 mm sont faciles à enfoncer et sont étanches à l'air

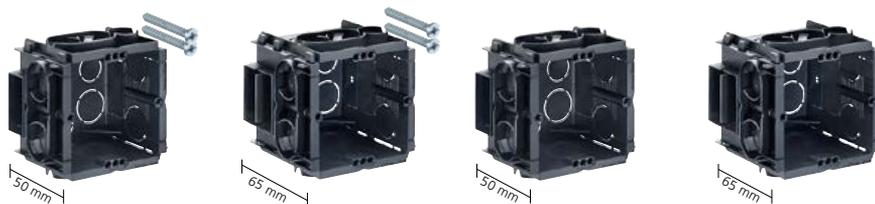


Les combinaisons de plusieurs boîtes sont possibles. Les ouvertures de câblage transversal restent étanches à l'air

INNOVATION

Boîtes d'encastrement Q-range®

- Pour installation en maçonnerie
- Avec dômes de vis
- Entrées de tubes de tous les côtés
- Pour combinaisons 60 / 71 mm
- Classe de protection IP 2X

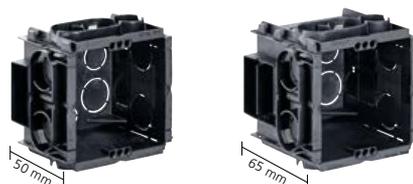


Longueur x Largeur x Profondeur	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm
Distance horizontale entre les vis	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Vis 25 mm	2	2	-	-
Dômes de vis	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: 2 x 1
Entrées fond	2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 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
Entrées horizontales	2 x M20 2 x M16/20			
Entrées verticales	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
Passage de câblage transversal	1	2	1	2
	•	•	•	•
N° art.	7500	7650	7501	7651
Emballage intérieur / envoi	10 / 100	10 / 100	10 / 100	10 / 100

INNOVATION

Boîtes d'encastrement Q-range®

- Pour installation en maçonnerie
- Pour fixation par griffes
- Entrées de tubes de tous les côtés
- Pour combinaisons 60 / 71 mm
- Classe de protection IP 2X



Longueur x Largeur x Profondeur	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 65 mm
Surfaces de griffe	2	2
Dômes de vis	V: 2 x 3, H: aucuns	V: 2 x 3, H: aucuns
Entrées fond	2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm	2 x M20, 2 x M16 2 x Ø 10,5 mm
Entrées horizontales	2 x M20 2 x M16/20	2 x M20 2 x M16/20
Entrées verticales	2 x M16 4 x M16/20	2 x M16 4 x M16/20 4 x M20
Passage de câblage transversal	1	2
	•	•
Art.nr.	7502	7652
Verpakking binnen / verzending	10 / 100	10 / 100



Animation 3D

INNOVATION

Boîtes d'encastrement Q-range® ECON

- version hermétique avec membranes d'étanchéité
- montage à griffes ou à vis
- entr'axe: 60 mm (vertical) ainsi que 71 mm (horizontal et vertical)
- 2 x 3 entrées fixes, 2 x 2 entrées fixes, 4 entrées dorsales



Longueur x Largeur x Profondeur	60 x 60 x 50 mm	60 x 60 x 50 mm
Dômes de vis	V: 2 x 3, H: 2 x 1	V: 2 x 3, H: aucuns
Surfaces de griffe	-	2
Entrée de tube horizontale	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
Entrée de tube au sol	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
Entrée de tube verticale	2 x 20 + 2 x 16 mm	2 x 20 + 2 x 16 mm
N° art.	752	7522
Emballage intérieur / envoi	10 / 100	10 / 100

INNOVATION



Q-range ECON®

- Pièce intermédiaire pour combinaison 71 mm

753
10 / 100

Q-up®

- Cadre de rehausse à 2 vis 40 mm, entraînement Pozidriv
- Pour boîtes encastrées trop profondément

994
10 / 100

Q-signal®

- Protège l'intérieur de la boîte, les dômes de vis et les têtes de vis lors de la pose du plâtre
- Réutilisable

975
10 / 100

Accessoire / Outil



Q-range® vis Pozidriv PZ 1
15 mm / 25 mm / 40 mm

615 / 625 / 640
100 / 1000

Q-range® boîte de vis Pozidriv
Contenu:
100 x 15 mm
100 x 25 mm
100 x 40 mm

600
1 / 8

Q-range® scie-cloche diamant
Ø 102 mm
Filet de raccordement M16

775
1 / 1

Q-range® dispositif d'aspiration
Raccordement M16 / M16

776
1 / 1

Q-range® outil de centrage
Ø 8 mm pour scie-cloche diamant

777
1 / 1

Q-range® adaptateurs
Hex / M16

778
1 / 1

Systemes et solutions pour les installations électriques professionnelles.

Depuis 1904, KAISER GROUP conçoit et fabrique des systemes et produits de base pour une installation conforme. A travers le monde, les concepteurs et réalisateurs utilisent nos solutions pratiques pour leurs missions quotidiennes à tous les niveaux de l'installation.



Efficacité énergétique.

Les produits innovants de HELIA vous aident à répondre aux exigences des directives européennes et des règlements nationaux comme le décret sur les économies d'énergie (EnEV).



Protection contre les incendies.

Les systemes de protection contre les incendies de HELIA vous proposent des solutions fiables pour les installations électriques dans les cloisons et les plafonds coupe-feu.



Isolation acoustique.

Les boîtiers avec isolation acoustique innovants de HELIA assurent le respect des normes de construction en matière de parois isolantes même en cas d'installation encastrée.



Radioprotection.

Grâce à l'utilisation des nouveaux boîtiers avec radioprotection, la protection contre les rayons X des murs reste intacte sans mesure supplémentaire.



Rénovation.

HELIA dispose de solutions de produits adaptés qui sont utilisés de manière sûre, solide et pratique pour l'assainissement, la rénovation et la modernisation de bâtiments.

Conseils et informations techniques

Toutes les informations détaillées sur les produits, solutions et médias de communication sont disponibles sur notre site Internet : www.helia-elektro.be

En cas de questions ou pour en savoir plus, contactez notre équipe de conseillers techniques qui répondra à vos demandes avec plaisir. HELIA Tél. +32(0)3.899.40.40 · HELIA e-mail : info@helia-elektro.be

N.V. PLASTIC COLOR | A KAISER COMPANY

Puursesteenweg 363 · 2880 Bornem

BELGIQUE

Tél. +32 (0)3.899.40 40 · Fax +32 (0)3.899.40 50

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

