

RKN/RKFN



DE Quadratische, nivellierbare Kasette für Revisionsöffnung RKN/Quadratische, nivellierbare Kasette für Tubus mit Nivellierfüßen RKFN
Montageanleitung

EN Round, height-adjustable cassette for RKN inspection opening/Round, height-adjustable cassette for tube body with RKFN height adjustment feet
Mounting instruction

ES Conjunto de tapa y marco cuadrado con altura regulable para registro RKN/Conjunto de tapa y marco cuadrado con altura regulable versión para tubo con patas de nivelación RKFN
Instrucciones de montaje



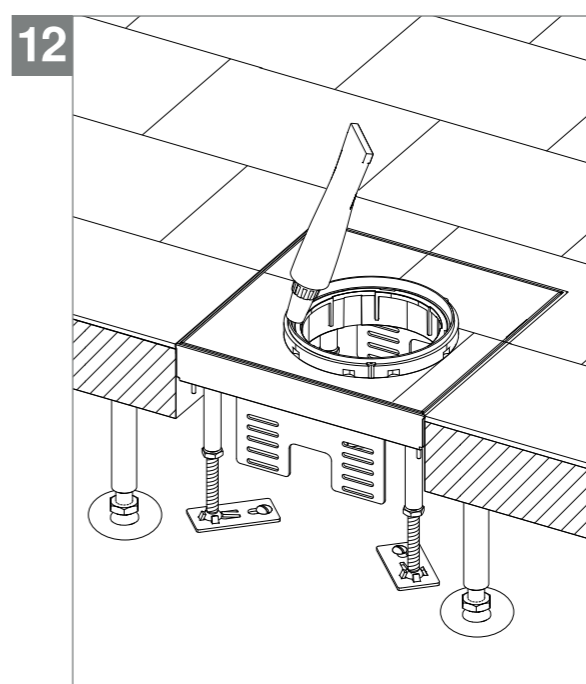
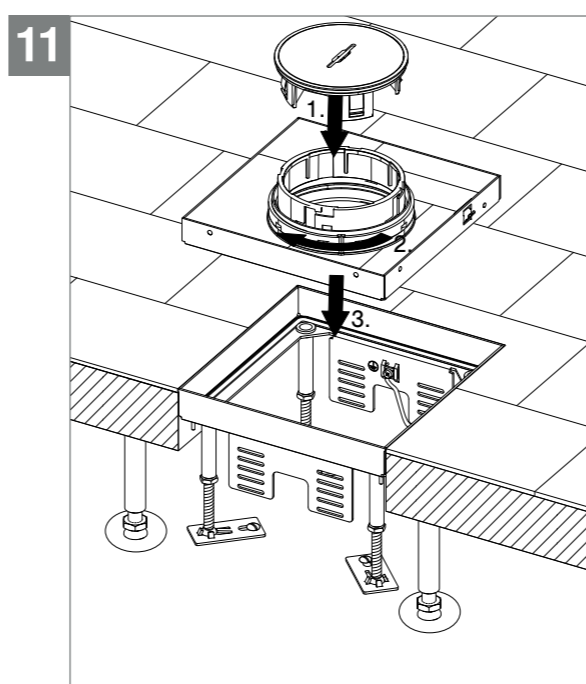
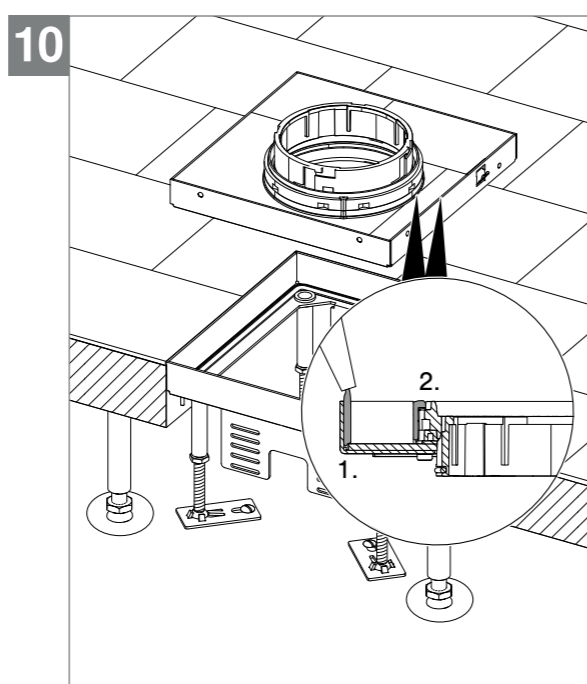
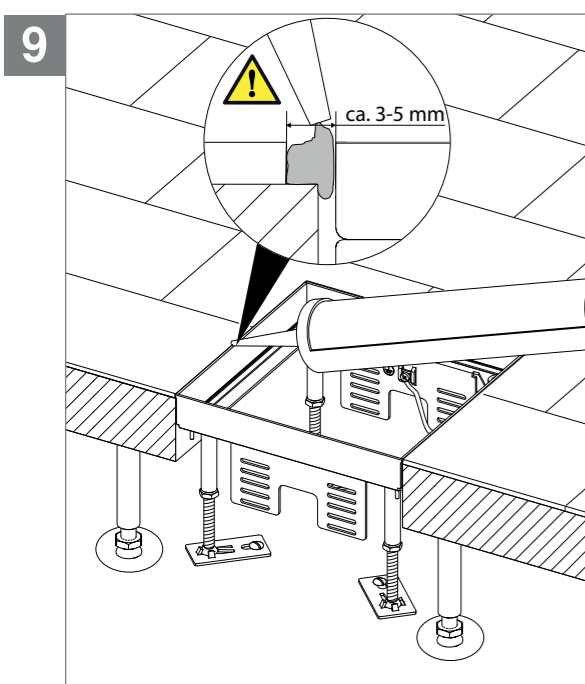
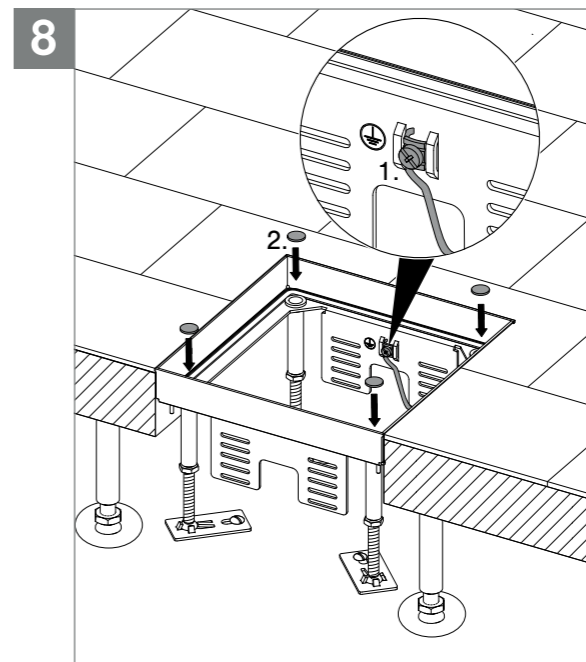
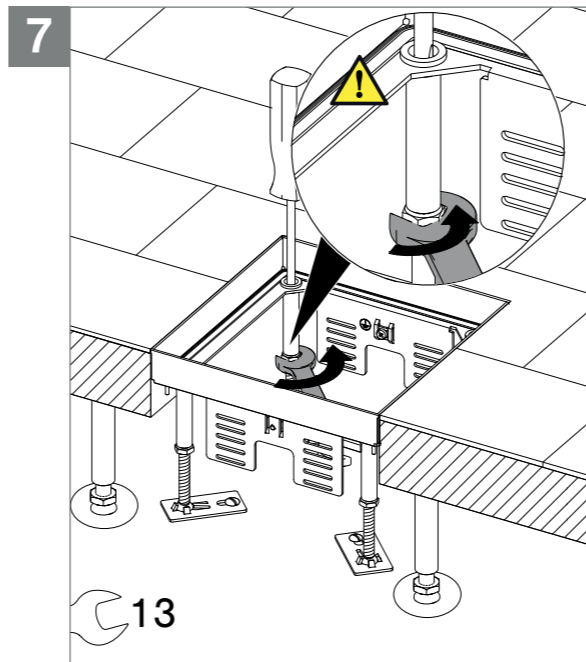
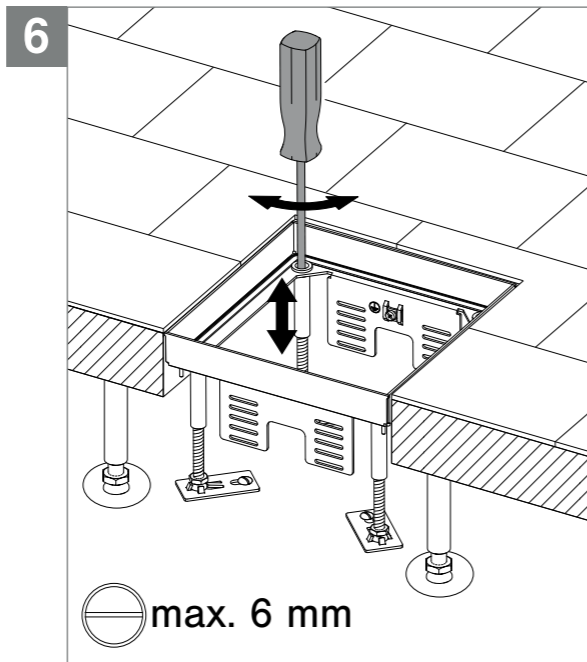
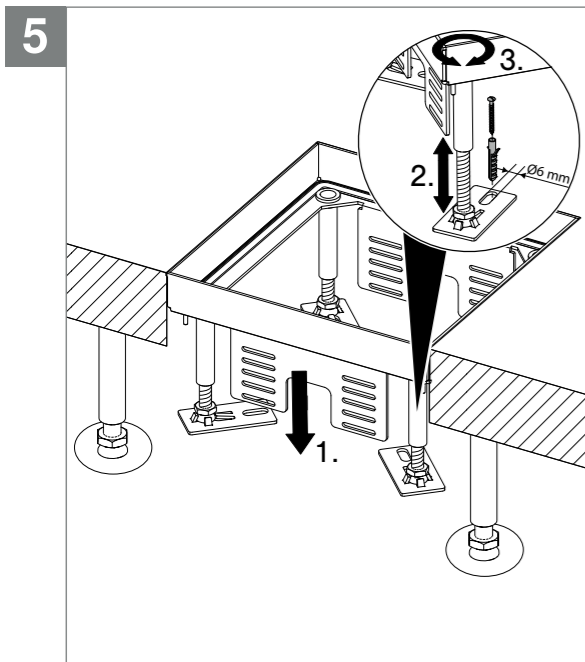
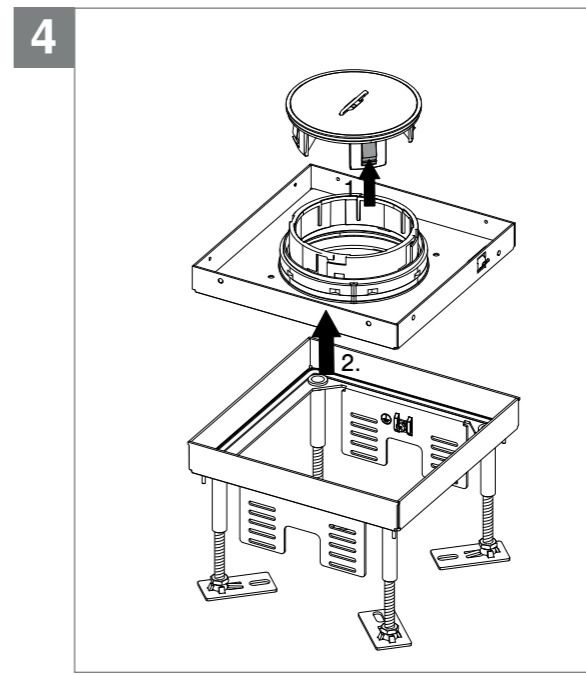
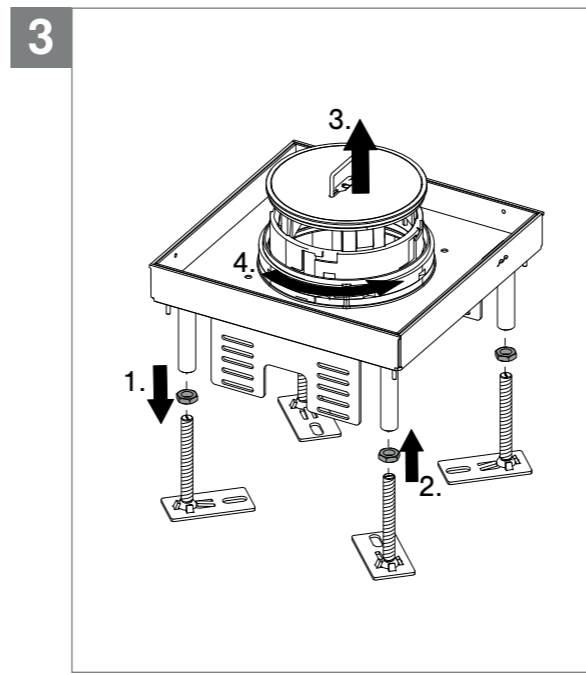
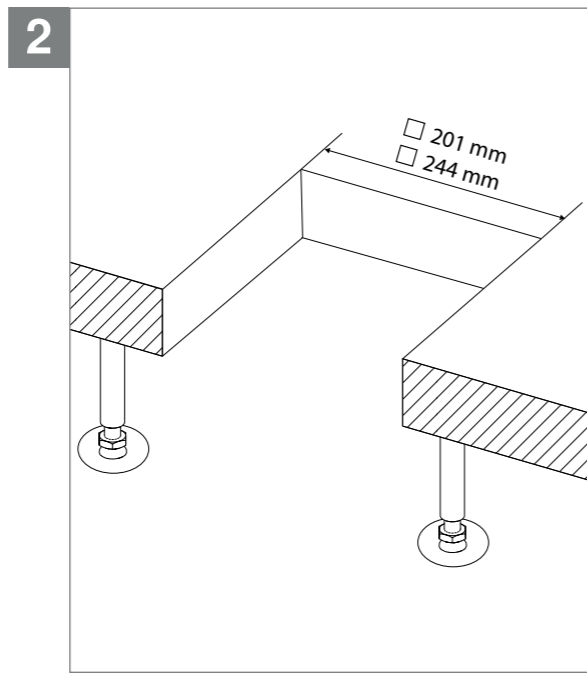
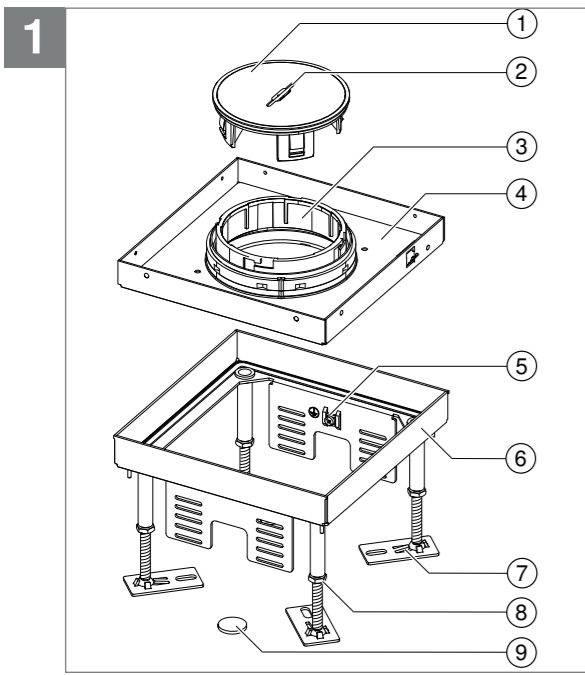
Installation
electrotechnical expertise

OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
P.O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Customer Service
Tel.: +49 (0)2371 7899-2000
Fax: +49 (0)2371 7899-2500

www.obo-bettermann.com

Building Connections



RKN/RKFN



RU Квадратная регулируемая кассетная рамка-ревизионный люк RKN / Квадратная регулируемая кассетная рамка RKFN с отверстием для тубуса и регулируемыми опорами
Инструкция по монтажу

FR Cassette carrée réglable en hauteur pour trappe d'inspection RKN/Cassette carrée réglable en hauteur pour tube avec pieds de nivellement RKFN
Instructions de montage



OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
P.O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Customer Service
Tel.: +49 (0)2371 7899-2000
Fax: +49 (0)2371 7899-2500

www.obo-bettermann.com

Building Connections

RU

Квадратная регулируемая кассетная рамка-ревизионный люк RKN / Квадратная регулируемая кассетная рамка RKFN с отверстием для тубуса и регулируемы-ми опорами (арт. № 7408950, 7408954, 7408960, 7408962, 7408970, 7408974, 7408980, 7408982, 7408952, 7408956, 7408972, 7408976)

Описание продукта

Регулируемая по высоте квадратная кассетная рамка (с отверстием для установки тубу-са) номинального размера 4/9, для монтажа электроустановочных изделий в полах с сухим и влажным типом уборки.

Замечание:
У кассетной рамки RKN нет тубуса.

- 1**
 - 1** Дополнительные элементы: тубус (арт. № 7428140, 7428141, 7428142)
 - 2** Ручка
 - 3** Кабельный вывод
 - 4** Крышка кассетной рамки
 - 5** Заземляющая клемма
 - 6** Кассетная рамка
 - 7** Регулируемые опоры
 - 8** Конгргайка
 - 9** Уплотнительная заглушка

Общие правила техники безопасности

– Внимание! Не пораньтесь о металлические кромки!

Подготовка к монтажу

- 2** Подготовьте отверстие в полу:

Замечание:
При установке кассетных рамок в монтажные основания или кабельные каналы ОКА размер отверстия для установки определяется по монтажной крышке.

- 1. С помощью соответствующих инструментов подготовьте квадратное отверстие в полу (со сторонами: □ 201/244 мм).

- 3** Подготовьте кассетную рамку **6**):

- Закрутите контргайки **8** на регулируемых опорах **7**.
- Закрепите регулируемые опоры **7** на кассетной рамке **6** и поверните их внутрь.
- Поднимите ручку **2**/тубус **1**.

Замечание:
Если у тубуса нет ручки, поднимите его с помощью вакуумного захвата.

- 4. Зафиксируйте кабельный вывод **3**/тубус **1**.

- 4** Откройте тубус **1**):

- Сожмите расположенный напротив стопорный крючок и демонтируйте тубус **1**.
- Демонтируйте крышку кассетной рамки **4**.

Установка кассетной рамки

- 5** Установите кассетную рамку **6**):

- Установите кассетную рамку **6** в отверстие в полу.
- Отрегулируйте кассетную рамку **6** по высоте пола.
- Установите регулируемые опоры **7** на полу с помощью дюбелей и болтов.

- 6** Отрегулируйте кассетную рамку **6**):

- Разложите напольное покрытие, задав ширину стыков в соответствии с типом напольного покрытия и эластичного материала для их заполнения (около 3-5 мм).
- Отрегулируйте кассетную рамку **6** по высоте напольного покрытия.

- 7** Закрепите кассетную рамку **6**):

ВНИМАНИЕ!

Недостаточная фиксация кассетной рамки может привести к ее поврежде-ниям!

Недостаточная фиксация кассетной

рамки может привести к ее повреждени-ям!

Закрепите кассетную рамку с помощью контргаяк. Зафиксируйте при этом регулировочные втулки с помощью отвертки.

- Закрепите кассетную рамку **6** с помо-щью 4 контргаяк **8**.

- 8** Установите зажим для заземления **5**):

- Установите заземляющую клемму **5** в кассетную рамку с помощью комбиниро-ванного болта-зажима.
- Уплотните регулируемые втулки с помо-щью заглушек **9**.

- 9** Обработайте стыки в полу:

ВНИМАНИЕ!

Стыки недостаточной ширины могут привести к повреждениям кассетной рамки!

Стыки недостаточной ширины при расширении напольного покрытия могут привести к повреждениям продукта! Разложите напольное покрытие по кассетной рамке, отключив ее от напряжения. Заполните стыки эластич-ным материалом/герметиком (на глубину около 3-5 мм).

ВНИМАНИЕ!

Опасность повреждения вследствие контакта с раствором для заполнения стыков/клеем!

Попадание раствора для заполнения стыков/клея в кассетную рамку может привести к ее повреждениям! По завершении работ по укладке напольного покрытия необходимо очистить внутреннее пространство кассетной рамки.

- Заполните стыки в полу эластичным ма-териалом/герметиком (на глубину около 3 - 5 мм).

- 10** Обработайте стыки в крышке кассетной рамки:

- Заполните стыки по краям кассетной рамки эластичным материалом/гермети-ком (на глубину около 3 - 5 мм).
- Заполните стыки по краям тубуса эла-стичным материалом/герметиком (на глу-бину около 3-5 мм).

- 11** Установите крышку кассетной рамки **4**):

- Установите тубус **1** в отверстие для вы-вода кабеля **3** и сожмите расположен-ный напротив стопорный крючок.

ВНИМАНИЕ!

Незакрытый тубус может привести к повреждениям кассетной рамки!
Попадание жидкости в кассетную рамку может привести к ее повреждениям! Закройте тубус надлежащим образом.

- Поверните кабельный вывод **3**, зафик-сируйте его и проверьте, правильно ли закрылись уплотнители.
- Закройте крышку кассетной рамки **4**.

Обслуживание кассетной рамки

- 12** Обслуживание кассетной рамки:

ВНИМАНИЕ!

Применение едких чистящих средств может привести к повреждениям продукта!

Контакт с кислото-/хлорсодержащими чистящими средствами (например, средством для удаления цементных разводов) может привести к поврежде-ниям продукта!
Если необходимо произвести уборку с использованием таких средств, рекомен-дуется на время ее проведения снять крышку. При этом необходимо удостове-риться, что влага не проникнет в кассетную рамку.

Если во время уборки крышка должна остаться в рамке, то все элементы, а также внутреннее пространство кассет-ной рамки необходимо защитить от воздействия едких чистящих средств (например, оклеив ее поверхность).
Если невозможно избежать контакта элементов с едкими чистящими средства-ми, то необходимо сразу промыть их и уплотнители чистой водой.

- Обрабатывайте уплотнители кассетной рамки, кабельный вывод **3** и тубус **1** со-ответствующим средством (арт. № 7407110) каждые 2 - 3 месяца.

Демонтаж кассетной рамки

– Сломайте пломбу.

– Удалите крепление кассетной рамки **6**.

– Кассетную рамку можно заново установить в другом месте.

Утилизация кассетной рамки

– Пластиковые части как бытовые отходы.

– Металлические части как металлолом.

– Соблюдайте местные предписания по утили-зации отходов.

Технические характеристики

Квадратная кассетная рамка RKN/RKFN			
Длина боковой стороны			
Номинальный размер 4	□ 201 мм		
Номинальный размер 9	□ 244 мм		
Внутренние размеры крышки кассетной рамки			
			
Номинальный размер		A	B
4		190	122
9		234	122
Диапазон регулирования	45 мм		
Минимальная монтажная глубина	105/110 мм		
Материал	Нержавеющая сталь, латунь		
Тип уборки пола	Сухой или влажный		

FR

Cassette carrée réglable en hauteur pour trappe d’inspection RKN/Cassette carrée réglable en hauteur pour tube avec pieds de nivellement RKFN (réf. 7408950, 7408954, 7408960, 7408962, 7408970, 7408974, 7408980, 7408982, 7408952, 7408956, 7408972, 7408976)

Description du produit

Cassette carrée réglable en hauteur (pour tube) dans la taille nominale 4/9 pour le montage d'ap-pareillages dans des planchers nettoyés à l'eau ou à sec à l'intérieur.

Remarque :
Il n’y a aucun tube pour la variante RKN.

- 1**
 - 1** En option : tube (réf. 7428140, 7428141, 7428142)
 - 2** Poignée étrier
 - 3** Sortie de câble
 - 4** Couvercle de la cassette
 - 5** Raccordement à la terre
 - 6** Cadre de cassettes
 - 7** Pieds de nivellement
 - 8** Écrou de blocage
 - 9** Bouchons étanches

Consignes générales de sécurité

– Risque de coupure dû aux arêtes de la tôle !

Préparation du montage

- 2** Préparer l'ouverture au sol :

Remarque :
En cas de montage des cassettes dans des boîtes de tirage ou des canaux OKA, les couvercles de montage offrent l'ouverture de montage appropriée.

- Réaliser une ouverture au sol carrée avec l'outil adapté (longueur du côté : □ 201/244 mm).

- 3** Préparer le cadre de cassettes **6** :

- Visser les écrous de blocage **8** sur les pieds de nivellement **7**.
- Visser les pieds de nivellement **7** dans le cadre de cassettes **6** et les tourner vers l'in-térieur.
- Remonter la poignée étrier **2**/tube **1**.

Remarque :
Pour la variante de tube sans poignée étrier : ouvrir le tube avec une ventouse.

- Verrouiller la sortie de câble **3**/le tube **1**.

- 4** Ouvrir le tube **1** :

- Presser les crochets de verrouillage oppo-sés et retirer le tube **1**.
- Retirer le couvercle de la cassette **4**.

Monter la cassette

- 5** Poser le cadre de cassettes **6** :

- Poser le cadre de cassette **6** dans l'ouver-ture au sol.
- Aligner le cadre de cassettes **6** avec le niveau du sol.
- Monter les pieds de nivellement **7** au sol avec la cheville et la vis.

- 6** Aligner le cadre de cassettes **6** :

- Appliquer le revêtement du sol, en choisis-sant la largeur du joint de dilatation en fonc-tion du revêtement du sol et du matériau de joint à élasticité durable (env. 3-5 mm).
- Aligner le cadre de cassettes **6** avec le niveau du revêtement du sol.

- 7** Fixer le cadre de cassettes **6** :

ATTENTION

Risque de dommages dus à une fixation insuffisante !

Une cassette insuffisamment fixée entraîne des dommages sur le produit !
Fixer le cadre de cassettes avec les écrous de blocage. Protéger les douilles de nivellement de la torsion à l'aide d'un tournevis.

- Fixer le cadre de cassettes **6** avec les 4 écrous de blocage **8**.

- 8** Réaliser le raccordement à la terre **5** :

- Réaliser le raccordement à la terre **5** conformément à la norme avec la vis/pince combinée dans la cassette.
- Étanchéifier les douilles de nivellement avec les bouchons étanches **9**.

- 9** Poser le joint de dilatation au sol :

ATTENTION

Risque de dommages dus à un joint de dilatation insuffisant !

Un revêtement du sol expansif sans joint de dilatation suffisant entraîne des dommages sur le produit !

Poser le revêtement du sol sans tension sur la cassette. Pour cela, remplir le joint de dilatation avec du matériau de joint à élasticité durable (env. 3-5 mm).

ATTENTION

Risque de dommages dus au matériau de joint/à la colle !

La pénétration du matériau de joint/de la colle dans la cassette entraîne des dommages sur le produit !
Nettoyer minutieusement l'intérieur après la pose du revêtement du sol.

- Remplir le joint de dilatation sur le sol avec du matériau de joint à élasticité durable (env. 3-5 mm).

- 10** Poser le joint de dilatation dans le couvercle de la cassette :

- Remplir le joint de dilatation sur le bord avec du matériau de joint à élasticité durable (env. 3-5 mm).

- Remplir le joint de dilatation sur le tube avec du matériau de joint à élasticité durable (env. 3-5 mm).

- 11** Poser le couvercle de la cassette**4** :

- Enclencher le tube **1** dans la sortie de câble **3** et presser les crochets de verrouil-lage opposés.

ATTENTION

Risque de dommage dû à un tube non fermé !

La pénétration d'humidité entraîne des dommages sur le produit !
Fermer le tube de manière conforme.

- Tourner la sortie de câble **3**, la pousser vers le abs et vérifier si les joints sont correc-tement fermés.
- Fermer le couvercle de la cassette **4**.

Entretien de la cassette

- 12** Entretienr la cassette :

ATTENTION

Risque de dommages dus à un produit nettoyant corrosif !

Le contact avec des produits nettoyants contenant de l'acide ou du chlorure (par ex. du décapant pour particules de ciment) entraîne des dommages sur le produit !
Si un nettoyage approfondi du sol devait être réalisé avec ces produits nettoyants, retirer le couvercle de la cassette pendant le nettoyage. S'assurer alors qu'aucune humidité ne pénètre dans la cassette.
Si, pendant le nettoyage, le couvercle de la cassette devait rester dans le cadre, protéger tous les composants ainsi que l'intérieur contre les produits nettoyants corrosifs (par ex. en collant une feuille sur les surfaces).
Si les composants devaient entrer en contact avec des produits nettoyants corrosifs, les rincer à l'eau claire.

- Entretienr le joint dans le cadre de cas-sette, la sortie de câble **3** et le tube **1** tous les 2-3 mois avec du produit d'entretien (réf. 7407110).

Démonter la cassette

– Rompre le scellement.

– Retirer la fixation du cadre de cassettes **6**.

– La cassette peut être remontée dans une autre position.

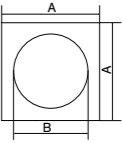
Jeter la cassette

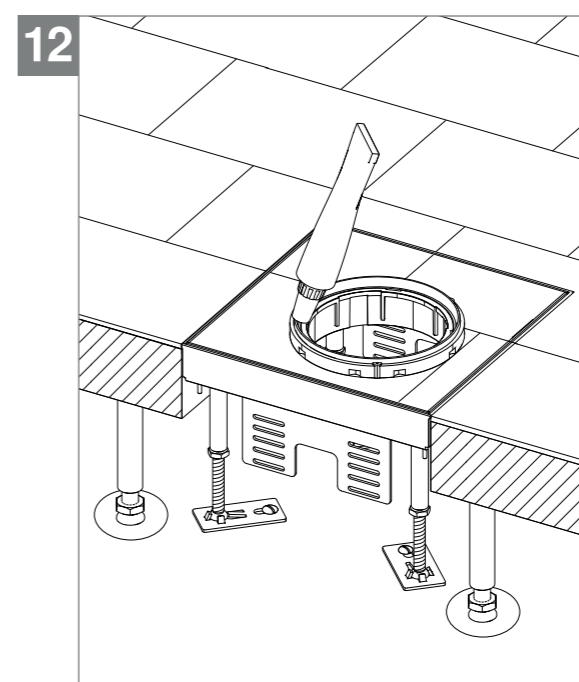
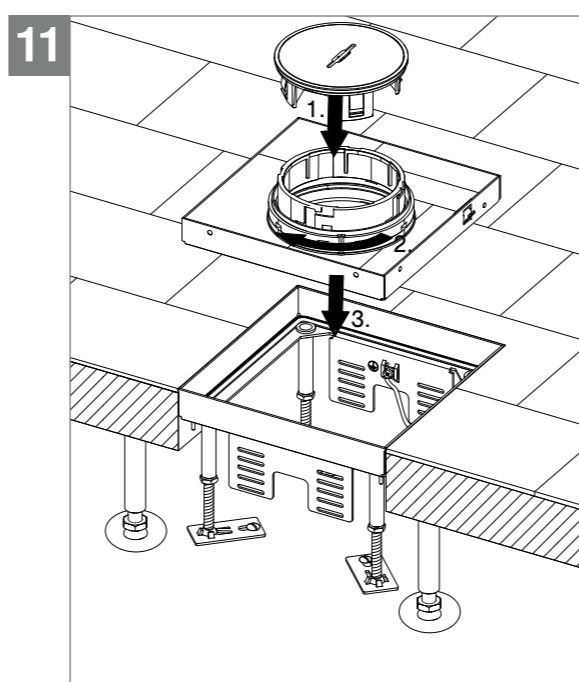
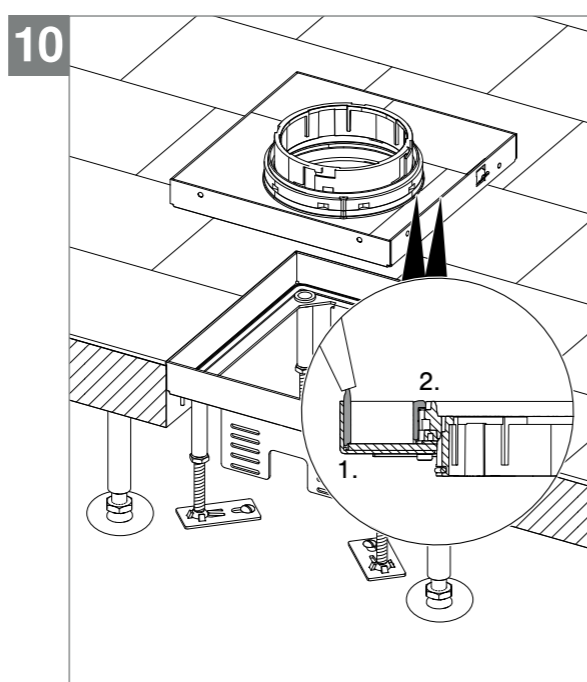
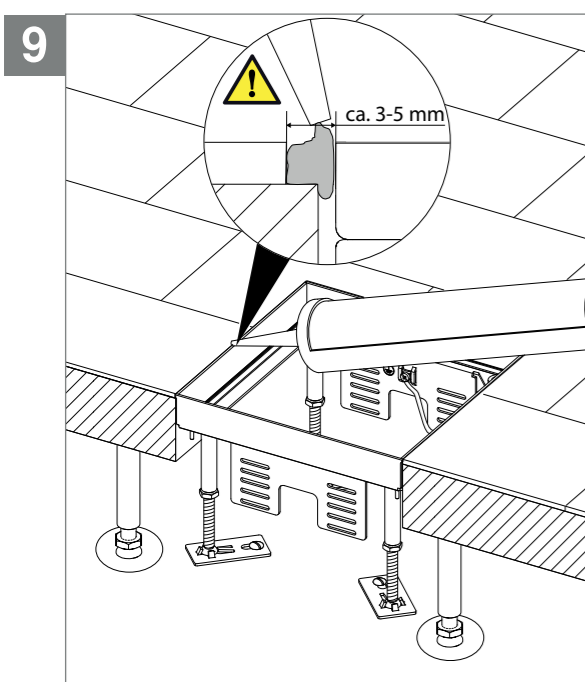
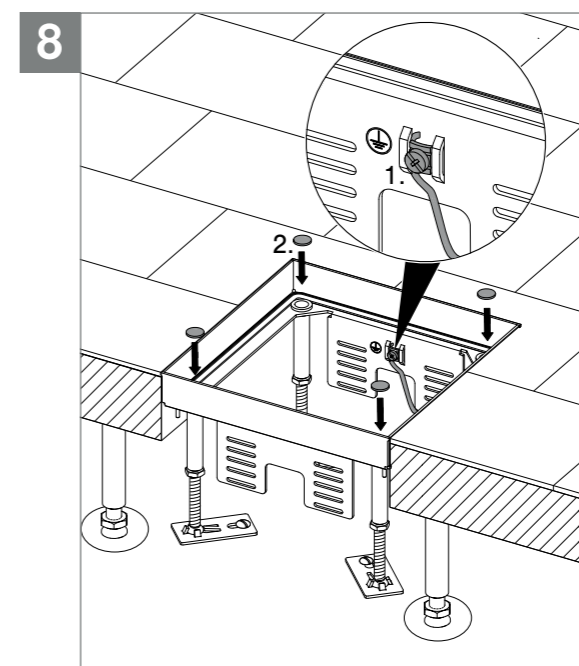
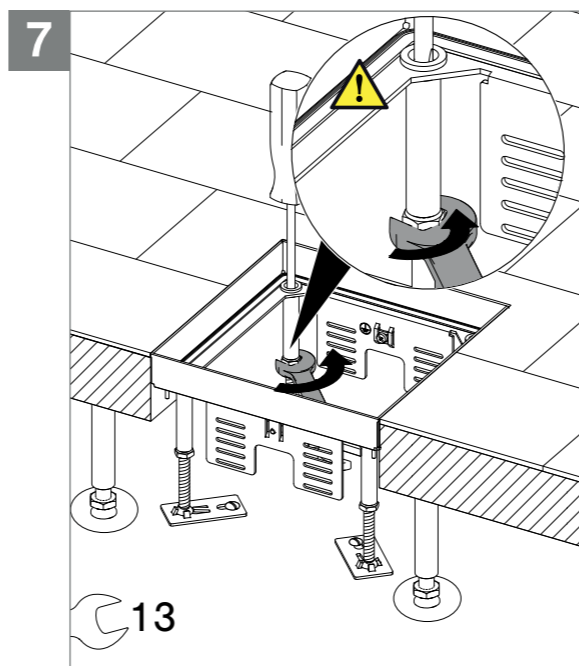
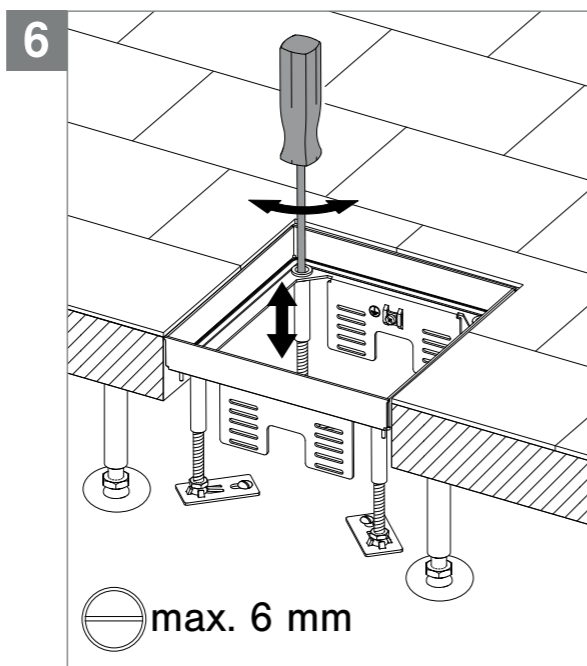
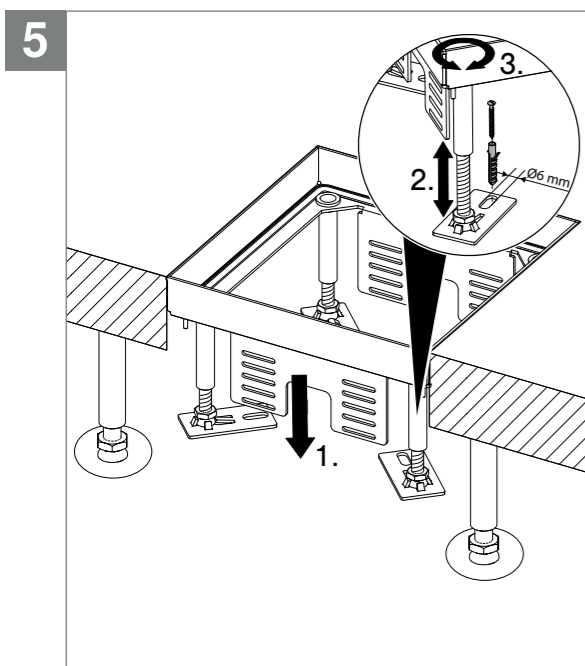
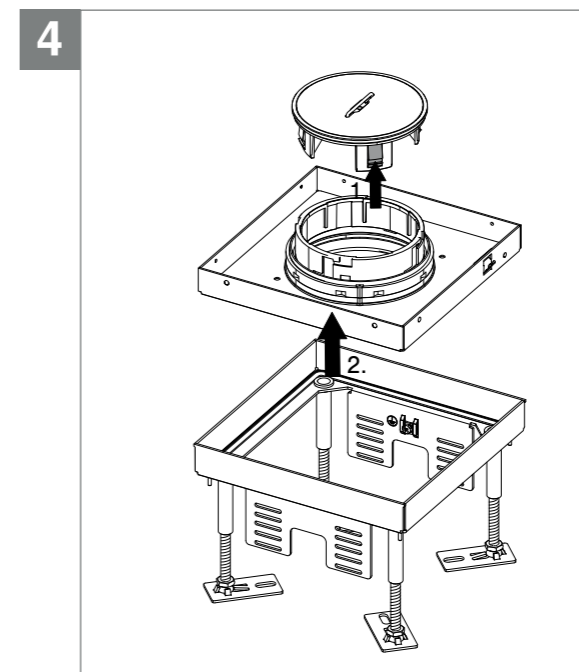
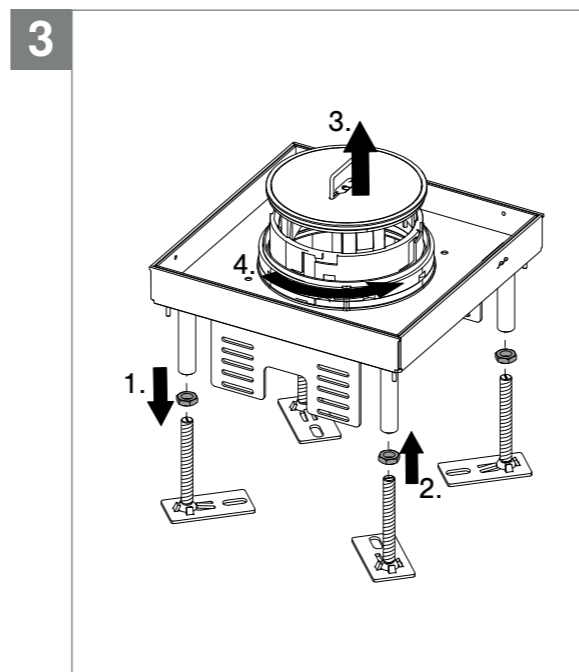
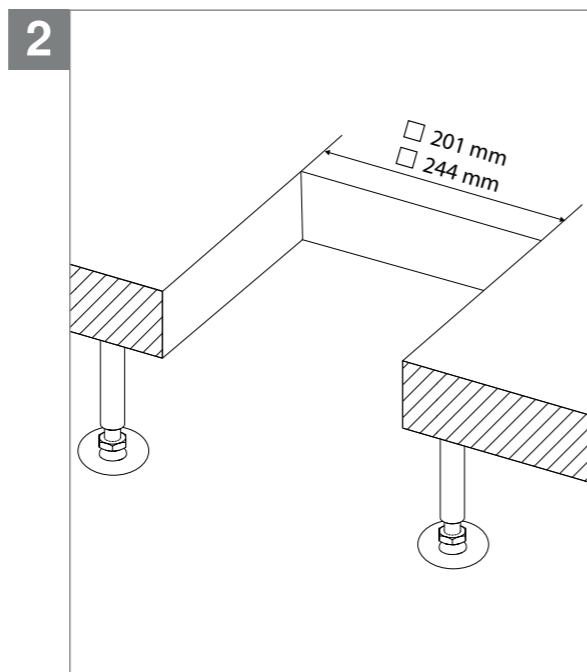
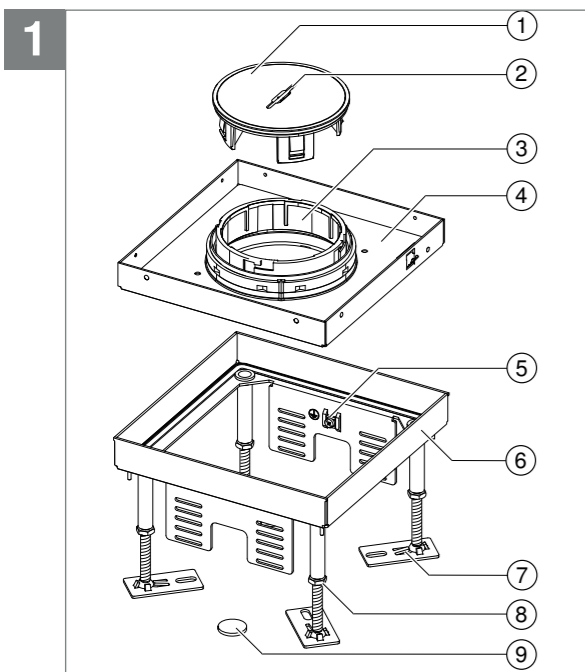
– Composants en plastique comme les déchets ménagers.

– Composants en métal comme la ferraille.

– Respecter les prescriptions d'élimination des déchets locales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Cassette carrée RKN/RKFN			
Longueur du côté			
Dimension nominale 4	□ 201 mm		
Dimension nominale 9	□ 244 mm		
Dimensions intérieures du couvercle de la cassette			
			
Dimension nominale		A	B
4		190	122
9		234	122
Plage de réglage	+ 45 mm		
Profondeur de montage minimale	105/110 mm		
Matériau	Acier inoxydable, laiton		
Type de nettoyage du sol	Sec ou humide		



RKN/RKFN

OBO
BETTERMANN

HU Négyzetes, szintezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN/Négyzetes, szintezhető kazetta tubushoz, szintezhető lábbal RKFN Szerelési útmutató

PL Kwadratowa kaseta regulowana do otworów rewizyjnych RKN/Kwadratowa kaseta regulowana z otworem na tubus RKFN Instrukcja montażu



OBO Bettermann Holding GmbH & Co. KG
P.O. Box 1120
58694 Menden
GERMANY

Customer Service
Tel.: +49 (0)2371 7899-2000
Fax: +49 (0)2371 7899-2500

www.obo-bettermann.com

Building Connections

HU

Négyzetes, színtezhető kazetta ellenőrző nyíláshoz RKN/Négyzetes, színtezhető kazetta tubushoz, színtezhető lábakkal RKFN (Rend.sz. 7408950, 7408954, 7408960, 7408962, 7408970, 7408974, 7408980, 7408982, 7408952, 7408956, 7408972, 7408976)

Termékleírás

4/9-es névleges méretű négyzetes, színtezhető kazetta (tubushoz), installációs készülékek száraz vagy nedves ápolású padlókba történő beépítéséhez beltéri.

Útmutató: Az RKN változat esetén tubus nem szükséges.

- Opcionális: tubus (Rend.sz. 7428140, 7428141, 7428142)
 - Fogantyú
 - Kábelkivezető
 - Kazetta-felsőrész
 - Földeléscsatlakozás
 - Kazettakeret
 - Színtezhető lábak
 - Ellenanya
 - Záródugó

Általános biztonsági előírások

– Lemezél miatti vágásveszély!

A szerelés előkészítése

2 Szerelőnyílás előkészítése:

Útmutató: A kazetták padló alatti dobozokba vagy OKA-csatornákba történő beépítésénél a szerelőfedélek a megfelelő szerelőnyílást biztosítják.

- A megfelelő eszközzel készítsen egy négyzet alakú kivágást. (Oldalhosszúság: 201/244 mm).

3 A kazettakeret előkészítése:

- Csavarja rá az ellenanyákat **8** a színtezhető lábakra **7**.
- Csavarozza be a színtezhető lábakat **7** a kazettakeretekre **6** és fordítsa befelé.
- Húzza fel a fogantyúval **2** a tubust **1**.

Útmutató: Fogantyú nélküli tubusváltozat esetén: a tubust vákumos emelővel nyissa ki.

- Rögzítse a kábelkivezetőt **3**/tubust **1**.

4 Nyissa ki a tubust **1**.

- Nyomja össze a szemben lévő reteszelő füleket és távolítsa el a tubust **1**.
- Távolítsa el a kazetta felső részét **4**.

A kazetta beszerelése

5 Helyezze be a kazettakeretet **6**):

- A kazettakeretet **6** helyezze be a szerelőnyílásba.
- A kazettakeretet **6** színtezze a padló magasságához.
- A színtező lábakat **7** dübel és csavarok segítségével rögzítse a padlóra.

6 A kazettakeretek **6** színtezése:

- A padlóburkolatot szedje fel, valamint válassza ki a fuga szélességét a padlóburkolat és a tartósan rugalmas fugaanyag függvényében (kb. 3-5 mm).
- A kazettakeretet **6** színtezze a padló magasságához.

7 Biztosítsa a kazettakereteket **6**.

<i>FIGYELEM</i>
Sérülés veszélye a nem megfelelő tágulási hézag miatt! A nem megfelelően biztosított kazetta a termék sérülését okozhatja! A kazettakereteket az ellenanyával biztosítsa. Mindemelett csavarhúzó segítségével előzze meg a színtezőhüvely elferdülését.

- A kazettakereteket **6** 4 ellenanyával **8**

biztosítsa.

8 Földeléscsatlakozás készítése **5**!

- Szabványos földeléscsatlakozás **5** elkészítése kapcsos kombi csavarral a kazettában.

- Zárja le a színtezőhüvely végét a záródugóval **9**.

9 Tágulási hézag kialakítása:

<i>FIGYELEM</i>
Sérülés veszélye a nem megfelelő tágulási hézag miatt! Egy táguló padlóburkolat a megfelelő tágulási hézag nélkül a termék sérüléséhez vezethet! A padlóburkolatot feszültségmentesen illessze a kazettához. Ehhez a megfelelő tágulási hézagot (kb. 3-5 mm-es) tartósan rugalmas fugaanyaggal tölts e ki.

<i>FIGYELEM</i>
Fugaanyag/ragasztó általi sérülésveszély! A fugaanyag/ragasztó benyomása a kazettába terméksérüléshez vezethet! A burkolást követően alaposan tisztítsa meg a kazetta belsejét.

- A tágulási hézagot tartósan rugalmas fugaanyaggal töltse ki.

10 Tágulási hézag kialakítása a kazetta felső részében:

- A szegélynél lévő tágulási hézagot tartósan rugalmas fugaanyaggal töltse ki (kb. 3-5 mm).

- A tubusnál lévő tágulási hézagot tartósan rugalmas fugaanyaggal töltse ki (kb. 3-5 mm).

11 Tegye be a kazetta felső részét **4**.

- Pattintsa be a tubust **1** a vezeték-kivezetésbe **3** és a szemben lévő reteszelő füleket nyomja össze.

<i>FIGYELEM</i>
A nem lezárt tubus miatt sérülésveszély állhat fenn! A nedvesség beszivárgása a termék sérüléséhez vezethet! A tubust az előírásnak megfelelően zárja le.
<ol style="list-style-type: none">A kábelkivezetőt 3 csavarja el, nyomja le és ellenőrizze, hogy a tömítések megfelelően zárnak-e. A kazetta felső részét 4 zárja le.

Kazetta ápolása

12 Kazetta ápolása:

<i>FIGYELEM</i>
A maró tisztítószerek károsíthatják a terméket! A sav-/klorid tartalmú tisztítószerekkel való érintkezés (pl. cement eltávolító) károsíthatja a terméket! Ha a padló tisztítását ezekkel a szerekkel végzi, a tisztítás során vegye le a kazetta felső részét. Mindemelett győződjön meg róla, hogy a kazetta száraz maradt. Ha tisztítás közben a kazetta felső része a keretben marad, minden alkatrészt, beleértve a belső teret is védeni kell a maró tisztítószerektől (pl.: teljes leragasztással). Ha az alkatrészek mégis maró tisztítószerral érintkeznek, úgy tiszta vízzel törölje át azokat.

- Ha tömítés van a kazettakeretben, a kábelkivezetőt **3** és a tubust **1** 2-3 havonta ápolószerrrel (Rend.sz. 7407110) takarítsa meg.

A kazetta szétszerelése

– Távolítsa el a tömítést.

– A kazettakeret **6** rögzítéseit távolítsa el.

– A kazettát egy másik pozícióban ismét be lehet szerelni.

Hulladék-kezelés kazetták esetében

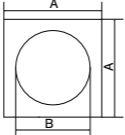
– A műanyag-alkatrészeket háztartási szemét-

ként.

– A fém alkatrészeket ócskavasként.

– A helyi hulladék-ártalmatlanítási előírásokat figyelembe kell venni.

Műszaki adatok

Négyzetes kazetta RKN/RKFN			
Oldalhosszúság	<input type="checkbox"/> 201 mm	<input type="checkbox"/> 244 mm	
4-es névleges méret	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9-es névleges méret	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
A kazetta-felsőrész belső mérete			
Névleges méret	A	b	
4	190	122	
9	234	122	
Színtezési tartomány	+ 45 mm		
A minimális beépítési mélység	105/110 mm		
Anyag	Rozsdamentes acél, sárgaréz		
Padlóápolás típusa	száraz vagy nedves		

PL

Kwadratowa kaseta regulowana do otworów rewizyjnych RKN/Kwadratowa kaseta regulowana z otworem na tubus RKFN (nr art. 7408950, 7408954, 7408960, 7408962, 7408970, 7408974, 7408980, 7408982, 7408952, 7408956, 7408972, 7408976)

Opis produktu

Regulowana kwadratowa kaseta (do tubusa) o wielkości znamionowej 4/9 do montażu osprzętu instalacyjnego w podłogach czyszczonych na sucho i mokro wewnątrz pomieszczeń.

Wskazówka: W wersji RKN nie ma tubusa.

- Opcjonalnie: tubus (nr art. 7428140, 7428141, 7428142)
 - Uchwyt
 - Wyjście przewodu
 - Górna część kasety
 - Przyłącze uziemienia
 - Rama kasetonowa
 - Nóżki regulowane
 - Nakrętka zabezpieczająca
 - Uszczelnienie

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

– Ryzyko zranienia ostrymi krawędziami blachy!

Przygotowanie montażu

2 Przygotowanie otworu w podłodze:

Wskazówka: Podczas montażu kaset w puszkach podpodłogowych lub w kanałach OKA pokrywy montażowe wyznaczają odpowiednią wielkość otworu montażowego.

- Za pomocą odpowiedniego narzędzia wykonać kwadratowy otwór w podłodze (długość boczna: 201/244 mm).

3 Przygotować **6** ramę kasety:

- Nakręcić nakrętki zabezpieczające **8** na nóżki regulowane**7**.
- Przykręcić nóżki regulowane **7** do ramy kasety **6** i przekręcić do środka.
- Podciągnąć **2** tubus **1** z uchwytem.

Wskazówka: W wersji tubusa bez uchwytu : otworzyć tubus za pomocą przyssawki.

- Zablokować wyjście przewodu **3**/tubus **1**

4 Otworzyć **1** tubus:

- Przycisnąć leżące naprzeciw siebie blokady i usunąć **1** tubus.
- Usunąć **4** górną część kasety.

Montaż kasety

5 Włożyć ramę kasety**6**):

- Włożyć ramę kasety w **6**otwór w podłodze.
- Wyregulować ramę kasety **6** do poziomu podłogi.

3. Przymocować nóżki regulowane kolkiem rozporowym do podłoża.

6 Wypoziomować ramę kasety**6**):

- Przykleić wykończenie na podłogę, przy czym szerokość szczeliny dylatacyjnej dobrać w zależności od wykończenia i trwale elastycznego materiału fugi (ok. 3-5 mm).
- Wyregulować ramę kasety **6** do wysokości wykładziny podłogowej.

7 Zabezpieczyć ramę kasety**6**):

<i>UWAGA</i>
Niebezpieczeństwo uszkodzenia poprzez niepoprawne zabezpieczenie! Niepoprawnie zabezpieczona kaseta prowadzi do uszkodzenia produktu! Ramę kasety zabezpieczyć nakrętkami zabezpieczającymi. Ponadto śrubokrętem należy zabezpieczyć tulejki regulacyjne przed wykręceniem.

- Ramę kasety **6** zabezpieczyć 4 śrubami

zabezpieczającymi**8**).

8 Wykonać przyłącze uziemiające**5**):

- Przyłącze uziemiające **5** wykonać w kasecie zgodnie z normą za pomocą śrub zaciskowych.
- Uszczelnić tulejki regulacyjne za pomocą zatyczek uszczelniających **9**.

9 W podłodze wykonać szczelinę dylatacyjną:

<i>UWAGA</i>
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek niepoprawnie wykonanej szczeliny dylatacyjnej! Rozszerzająca się wykładzina podłogowa bez wystarczającej szczeliny dylatacyjnej prowadzi do uszkodzenia produktu! Wykładzinę podłogową wkleić w kasety w sposób pozbawiony naprężenia. Wystarczającą do tego celu szczelinę dylatacyjną wypełnić materiałem trwale elastycznym na ok. 3-5 mm.

<i>UWAGA</i>
Niebezpieczeństwo uszkodzenia fugi/kleju! Wniknięcie materiału fugi/klejów do kasety prowadzi do uszkodzenia produktu! Gruntownie oczyścić wnętrze po pracach związanych z układaniem wykładziny podłogowej.

- Szczelinę dylatacyjną w podłodze wypełnić materiałem trwale elastycznym (ok. 3-5 mm).

10 W górnej części kasety wykonać szczelinę dylatacyjną:

- Szczelinę dylatacyjną wypełnić przy krawędzi materiałem trwale elastycznym (ok. 3-5 mm).

2. Szczelinę dylatacyjną przy tubusie wypełnić materiałem trwale elastycznym (ok. 3-5 mm).

11 Wstawić górną część kasety**4**):

- Zatrzasnąć tubus **1** w wyjściu przewodu **3** i przycisnąć leżące naprzeciw siebie blokady zatraskowe.

<i>UWAGA</i>
Niebezpieczeństwo uszkodzenia wskutek niezamknięcia tubusa! Wniknięcie wilgoci prowadzi do uszkodzenia produktu! W należyty sposób zamknąć tubus.
<ol style="list-style-type: none">Przekręcić 3 wyjście przewodu, nacisnąć i sprawdzić, czy uszselki zostały należycie zamknięte. Zamknąć 4 górną część kasety.
Czyszczenie kasety
12 Czyszczenie kasety:
<i>UWAGA</i>

Niebezpieczeństwo uszkodzenia żrącymi środkami czyszczącymi! Kontakt ze środkami czyszczącymi zawierającymi kwasy/chlorki (np. środek do usuwania pozostałości cementu) może prowadzić do uszkodzenia produktu! Jeśli trzeba przeprowadzić generalne czyszczenie podłogi za pomocą takich środków, podczas czyszczenia należy zdjąć górną część kasety. Upewnić się przy tym, że do kasety nie wnika wilgoć. Jeśli górna część kasety podczas czyszczenia pozostaje na ramie, należy chronić wszystkie elementy, w tym wnętrze, przed żrącymi środkami czyszczącymi (np. przez oklejenie powierzchni). Jeśli element wszedł w kontakt ze żrącym środkiem czyszczącym, należy go wyczyścić czystą wodą.

- Uszczelnienie w ramie kasety, wyprowadzenie przewodu **3** oraz tubus**1** czyścić co 2-3 miesiące środkami do pielęgnacji (nr art. 7407110).

Demontaż kasety

– Złamać pieczęć.

– Zdjąć mocowanie ramy kasety **6**.

– Kaseta może zostać zamontowana ponownie w innej pozycji.

Utylizacja kasety

– Tworzywa sztuczne jak odpady komunalne.

– Części metalowe jak złom metalowy.

– Przestrzegać lokalnych przepisów w zakresie utylizacji odpadów.

Dane techniczne

Kaseta kwadratowa RKN/RKFN			
Długość boczna			
Wielkość znamionowa 4	<input type="checkbox"/> 201 mm		
Wielkość znamionowa 9	<input type="checkbox"/> 244 mm		
Wymiary wewnętrzne górnej części kasety			
	Wielkość znamiono-wa	A	B
	4	190	122
	9	234	122
Zakres regulacji	+ 45 mm		
Minimalna głęb. montażowa	105/110 mm		
Materiał	Stal nierdzewna, mosiądz		
Rodzaj czyszczenia podłogi	Suche lub mokre		