

High performance Sound insulation products

EN CRET Silent
RIBA Silent

DE CRET Silent
RIBA Silent

NL CRET Silent
RIBA Silent

PL CRET Silent
RIBA Silent

FR CRET Silent
RIBA Silent



CRET Silent
-930



CRET Silent
-960/-970



CRET Silent
-992/-993/-994



CRET Silent
-945/-946/-947



RIBA Silent
-915/-917



**Assembly Instructions • Montageanleitung • Montagehandleiding •
Instrukcja montażu • Notice d'utilisation**

Silent-930

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Scope of delivery


CRET
Silent-930
dowel

CRET-P sleeve
for application in
precast concrete

MVK unit
for application in
masonry walls



- 1
- › Mark the exact position of the dowels in the concrete wall.
- › Drill holes in the wall.



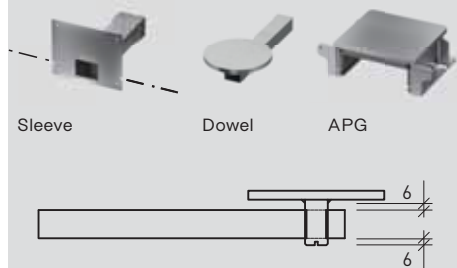
- 2
- › Apply max. 100 kg/m³ mineral wool as filler material.
- › Cut the corresponding hole inside the mineral wool
- › Insert the CRET Silent dowel.



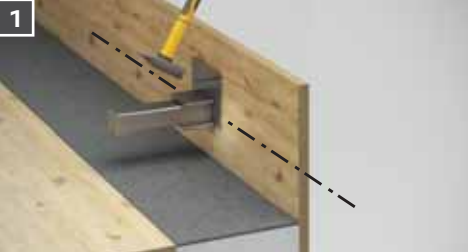
- 3
- › Mask off connectors and the joints between the mineral wool panels.

Silent-945 APG, -946 APG, -947 APG

Scope of delivery

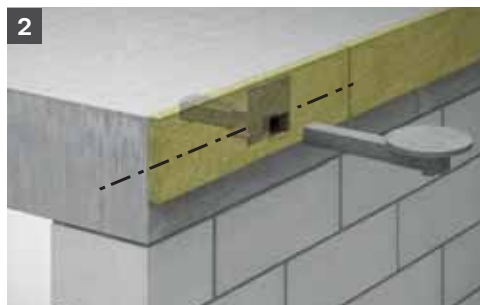


Adjustment possibilities of the dowel plate:
+6 mm / -6 mm



- Nail CRET sleeve onto the wooden edge formwork, while taking care of the vertical position of the dowel
- Once the required reinforcement for the first-phase construction has been installed and secured, proceed with concreting.

2



- Remove shuttering and nails
- Apply max. 100kg/m³ mineral wool filler material
- Insert the CRET dowel in the sleeve.

3



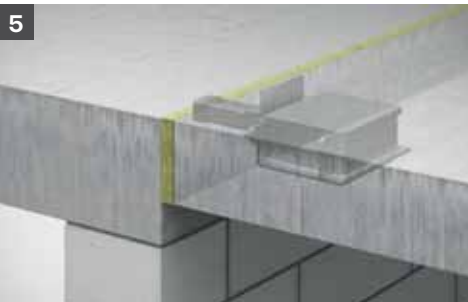
- The dowel plate is adjustable in height over a range of approximately 0 to 12 mm.

4



- Install the precast element on top of the dowel.

5



- Adjust the precast concrete element by using the dowel plate for fine height adjustment.

Silent-960, -970

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Scope of delivery


Sleeve



Dowel



Bracket

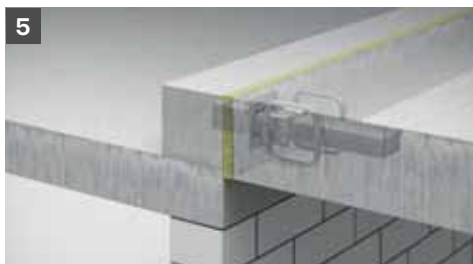
CRET Silent 960/970

1


- › Nail the CRET sleeve onto the wooden edge formwork
- › Once the required reinforcement for the first-phase construction has been installed and secured, proceed with concreting..

3


- › Position the dowel according to the required joint gap

5


- › After having installed the necessary reinforcement into the concrete, cast the concrete of the second phase.
- › Remove cement laitance in the joint to prevent appearance of any acoustic bridge



- › Remove shuttering and nails
- › Apply max. 100kg/m³ mineral wool filler material
- › Insert the CRET dowel in the sleeve



- › Mask off the dowel and the joints between the mineral wool panels.

Silent-960P, -970P

Scope of delivery



Sleeve



Dowel



Bracket

CRET Silent 960P/970P

1



- › Place the precast concrete element at the right position
- › Apply in the joint a mineral wool insulation panel of max. 100 kg/m³

2



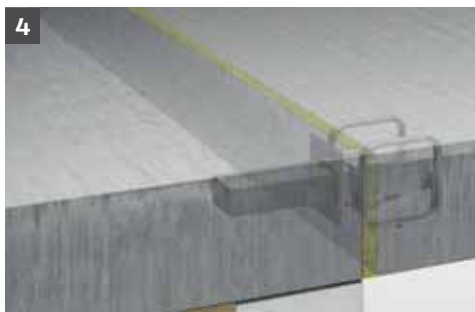
- › Insert and position the CRET dowel in the sleeve according to the required joint gap

3



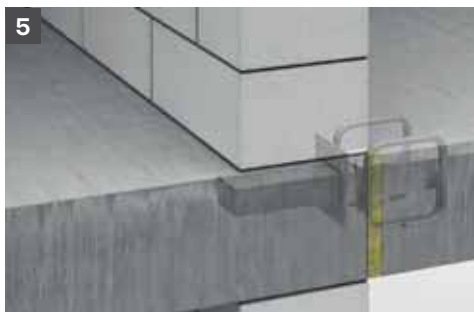
- › Mask off the dowel and the joints between the mineral wool panels.

4



- › After having installed the necessary reinforcement into the concrete, cast the second phase concrete.

5



- › Eventual building of the upper structure like masonry walls.

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-992, -993, -994

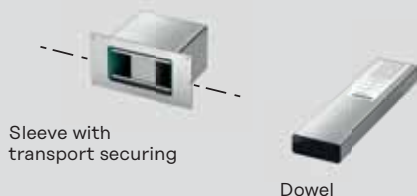
English

Deutsch

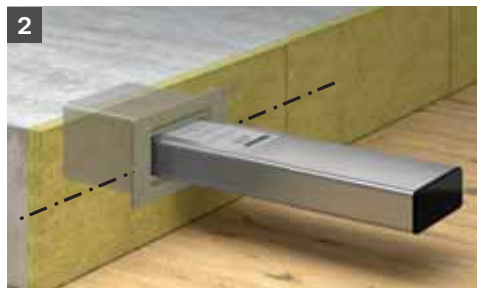
Nederlands

Polski

Français

Scope of delivery


- 1
- › Nail CRET sleeve box onto the wooden edge formwork, while taking care of the vertical position of the dowel
- › Once the required reinforcement for the first-phase construction has been installed and secured, proceed with concreting.



- 2
- › Remove shuttering and nails
- › Apply max. 100 kg/m³ mineral wool filler material
- › Insert the dowel inside the sleeve



- 3
- › Control the depth of the dowel by controlling the joint gap indicated on the label stuck on top of the dowel.

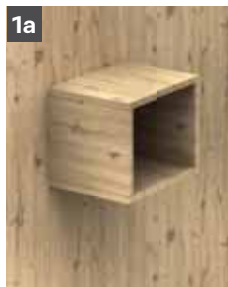
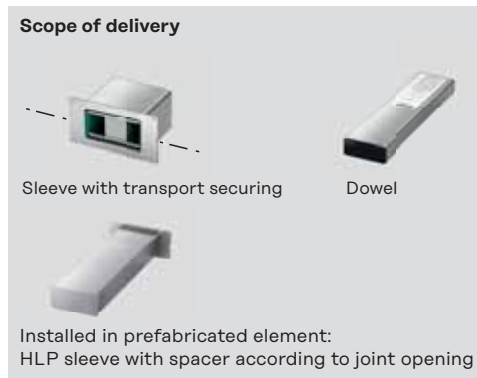


- 4
- › Mask off connectors and the joints between the mineral wool panels.

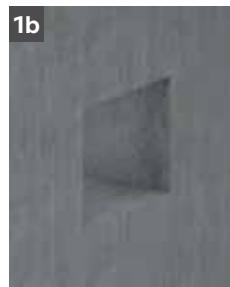


- 5
- › After having installed the necessary reinforcement into the concrete, cast the concrete of the second phase.
- › Remove cement laitance in the joint, to prevent appearance of any acoustic bridge

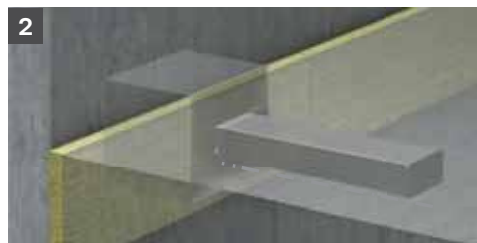
Silent-992P, -993P, -994P



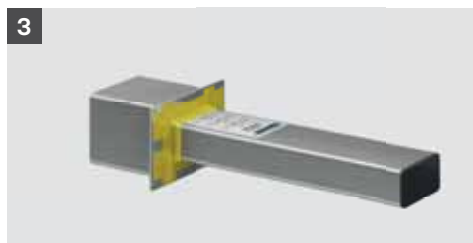
- › Position the recess former in the reinforced concrete wall.



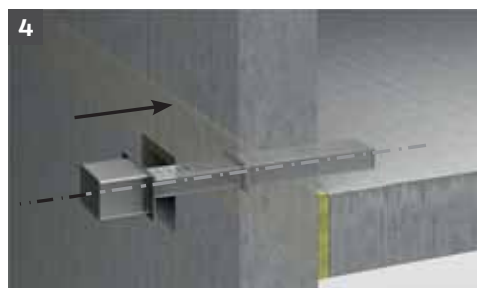
- › Cast the wall



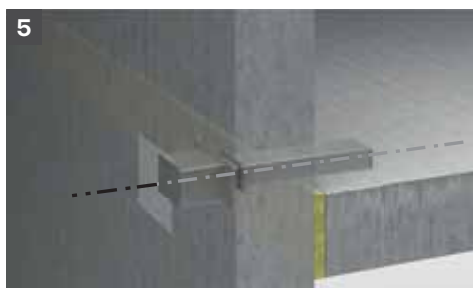
- › Place the precast concrete element at the right position. HLP sleeve has been integrated in the prefabricated element at the right location, in the precast plant.
- › Apply a mineral wool insulation panel in the joint



- › Preparation of the acoustic shear dowel:
- › Insert the dowel inside the short sleeve
- › Mask off the dowel with adhesive tape



- › Insert from the back of the wall the dowel set through the recess in the wall, push it up to the stop.
- › The front side of the short sleeve must be flush with the joint.



- › Fill the recess with mortar

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-915, -917

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Scope of delivery



Box



Model B



1

- › Nail the RIBA box onto the wooden edge formwork
- › Cast the concrete



2

- › Remove shuttering and nails
- › Apply max. 100kg/m³ mineral wool filler material



3

- › Screw the anchoring bar in the threaded hole of the anchoring plate inside the RIBA box.



4

- › Mask off the anchoring bars and the joints between the mineral wool panels.



5

- › Place the steel reinforcement bars and proceed with the second-phase concrete pour.
- › Remove cement laitance in the joint to prevent appearance of any acoustic bridge

Silent-930

Lieferumfang



CRET
Silent-930-
Dübel

CRET-P-Hülse
für den Einsatz in
Betonfertigteilen

MVK-Einheit
für den Einsatz
in Mauerwerks-
wänden

1



- › Markieren Sie die genaue Position der Dübel in der Betonwand.
- › Bohren Sie Löcher in die Wand.

2



- › Mineralwolle als Füllmaterial einbringen, max. 100 kg/m³.
- › Schneiden Sie das entsprechende Loch in die Mineralwolle
- › Setzen Sie den Dübel ein.

3



- › Klebeband an den Verbindungsstücken und den Fugen zwischen den Mineralwolleplatten anbringen.

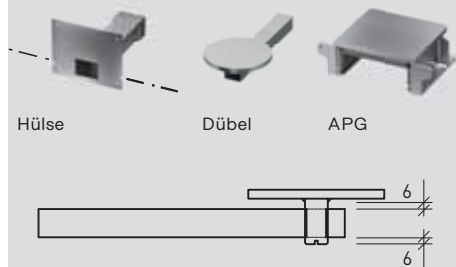
English

Deutsch

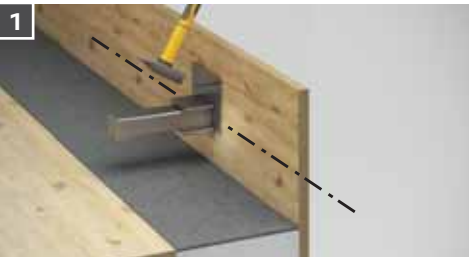
Nederlands

Polski

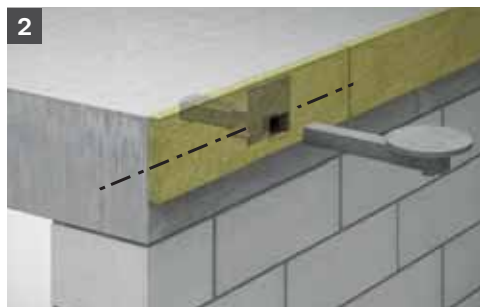
Français

Silent-945 APG, -946 APG, -947 APG
Lieferumfang


Einstellmöglichkeiten der Dübelplatte:
+6 mm / -6 mm



- Nageln Sie die CRET-Hülse an die Holzrand-schalung und achten Sie dabei auf die senk-rechte Ausrichtung des Dübels
- Nachdem die erforderliche Bewehrung in den Beton eingebracht wurde, gießen Sie den Beton für die Decke ein.

2


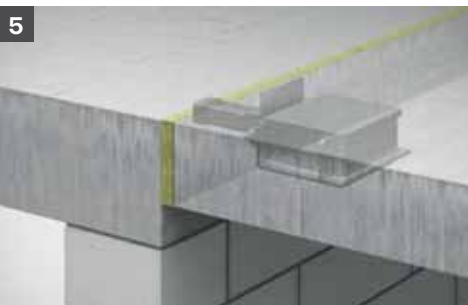
- Schalung und Nägel entfernen
- Tragen Sie max. 100 kg/m³ Mineralwolle-Füllmaterial auf
- Setzen Sie den CRET-Dübel in die Hülse ein.

3


- Die Dübelplatte ist in der Höhe um ca. 12 mm verstellbar.

4


- Das Fertigteil auf den Dübel aufsetzen.

5


- Richten Sie das Betonfertigteil mithilfe der Dübelplatte zur feinen Höhenverstellung aus.

Silent-960, -970

Lieferumfang



Hülse



Dübel



Halterung

CRET Silent 960/970

1



- › Nageln Sie die CRET-Hülse an die Holz-Randschalung fest
- › Nachdem die erforderliche Bewehrung in den Beton eingebracht wurde, gießen Sie den Beton (erste Phase).

2



- › Schalung und Nägel entfernen
- › Tragen Sie max. 100 kg/m³ Mineralwolle-Füllmaterial auf
- › Führen Sie den CRET-Dübel in die Hülse ein

3



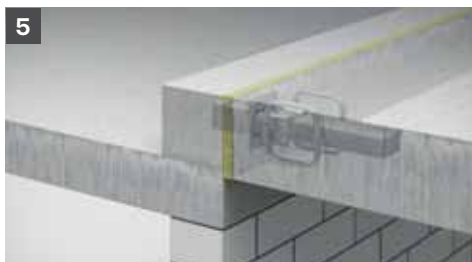
- › Positionieren Sie den Dübel entsprechend dem erforderlichen Fugenabstand

4



- › Kleben Sie den Dübel und die Fugen zwischen den Mineralwolleplatten ab.

5



- › Nachdem die erforderliche Bewehrung in den Beton eingebracht wurde, gießen Sie den Beton der zweiten Bauphase ein.
- › Entfernen Sie die Zementschlämme in der Fuge, um das Entstehen von Schallbrücken zu verhindern

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-960P, -970P

Lieferumfang



Hülse



Dübel



Halterung

CRET Silent 960P/970P

1



- › Setzen Sie das Betonfertigteil an der richtigen Stelle ein
- › Bringen Sie in der Fuge eine Mineralwolle-Dämmplatte mit einem Gewicht von max. 100 kg/m³ an

2



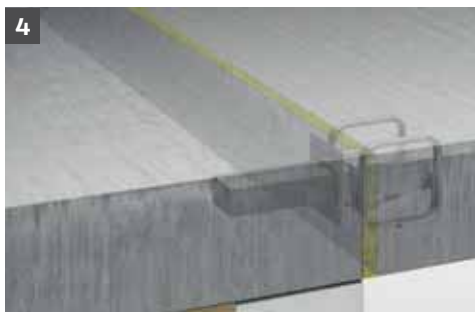
- › Führen Sie den CRET-Dübel entsprechend dem erforderlichen Fugenabstand in die Hülse ein und richten Sie ihn aus

3



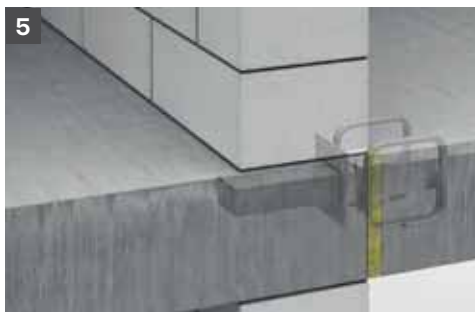
- › Decken Sie den Dübel und die Fugen zwischen den Mineralwolleplatten ab.

4



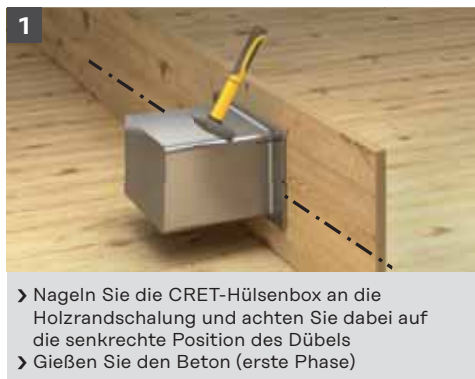
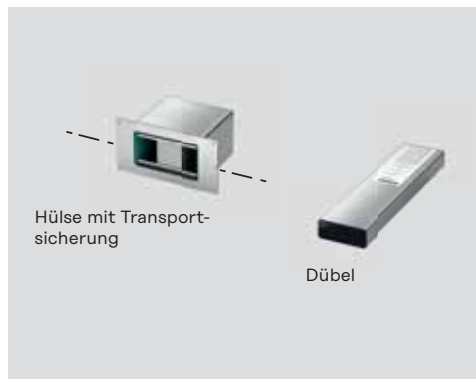
- › Nachdem die erforderliche Bewehrung in den Beton eingebracht wurde, den Beton der zweiten Phase einbringen.

5



- › Gegebenenfalls Errichtung des Oberbaus wie z.B. Mauerwerk.

Silent-992, -993, -994



Silent-992P, -993P, -994P

English

Deutsch

Nederlands

Polski

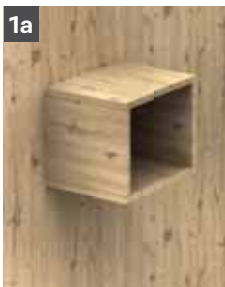
Français

Lieferumfang



Einbau in ein Fertigteil: HLP-Hülse mit Distanzstück entsprechend der Fugenöffnung

1a



› Setzen Sie die Aussparungsschalung in die Stahlbetonwand ein.

1b



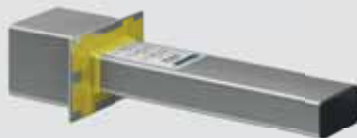
› Gießen Sie die Wand

2



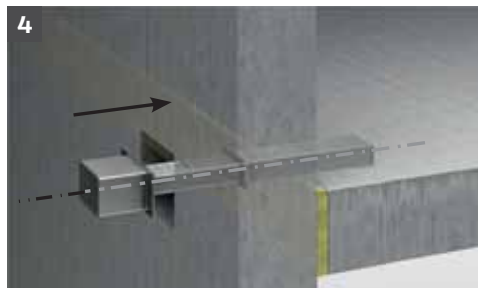
- › Das Betonfertigteil an der richtigen Stelle platzieren. Die HLP-Hülse wurde im Fertigteilwerk korrekt an der richtigen Stelle in das Fertigteil integriert.
- › Bringen Sie eine Mineralwolle-Dämmplatte in der Fuge an

3



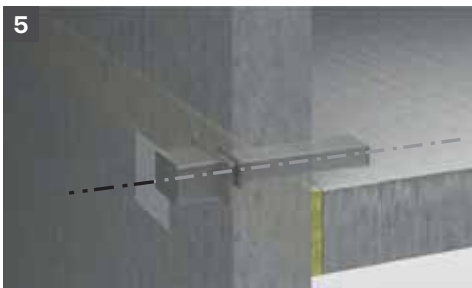
- › Vorbereitung des akustischen Schubdübels:
- › Führen Sie den Dübel in die kurze Hülse ein
- › Kleben Sie den Dübel mit Klebeband ab

4



- › Führen Sie den Dübelsatz von der Rückseite der Wand aus durch die Aussparung in der Wand ein und schieben Sie ihn bis zum Anschlag nach oben.
- › Die Vorderseite der kurzen Hülse muss bündig mit der Fuge abschließen.

5



- › Füllen Sie die Aussparung mit Mörtel

Silent-915, -917

Lieferumfang



Field



Modell B

1



- › Nageln Sie die RIBA-Kiste auf die Holzrand-schalung
- › Beton einbringen

2



- › Schalung und Nägel entfernen
- › Tragen Sie max. 100 kg/m³ Mineralwolle-Füllmaterial auf

3



- › Schrauben Sie die Verankerungsstange in das Gewindeloch der Verankerungsplatte im Inneren des RIBA-Kastens.

4



- › Die Verankerungsstangen und die Fugen zwischen den Mineralwolleplatten abkleben.

5



- › Gießen Sie den Beton der zweiten Phase
- › Entfernen Sie die Zementschlämme in der Fuge, um das Entstehen von Schallbrücken zu verhindern

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-930

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Leveringsomvang



CRET
Silent-930
deuvel

CRET-P huls
voor toepassing
in prefab beton

MVK-eenheid
voor toepassing
in gemetselde
wanden



- 1
- › Markeer de exacte positie van de deuvels in de betonnen wand.
 - › Boor gaten in de wand.

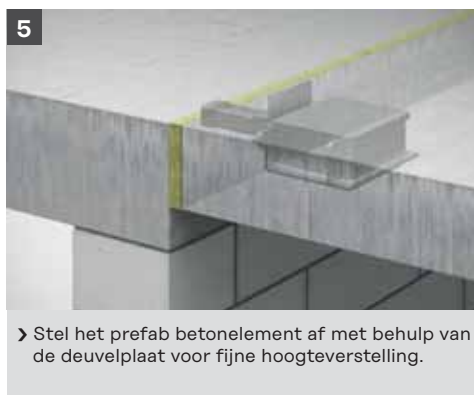
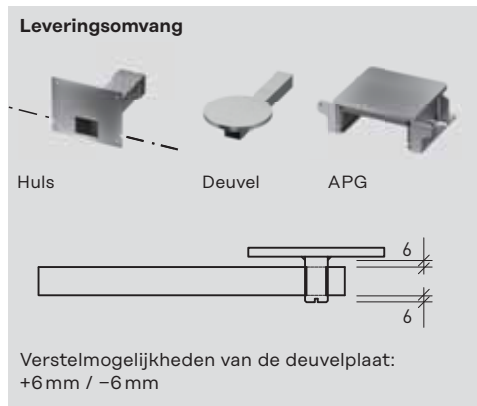


- 2
- › Breng minerale wol aan als vulmateriaal, max. 100 kg/m³.
 - › Snijd het overeenkomstige gat in de minerale wol
 - › Plaats de deuvel.



- 3
- › Maskeer de connectoren en de voegen tussen de minerale wolpanelen.

Silent-945 APG, -946 APG, -947 APG



Silent-960, -970
Leveringsomvang


Huls



Deuvel



Beugel

CRET Silent 960/970

1


- › Spijker de CRET huls op de houten randbekisting
- › Nadat de benodigde wapening in het beton is aangebracht, stort het beton (eerste fase).

2

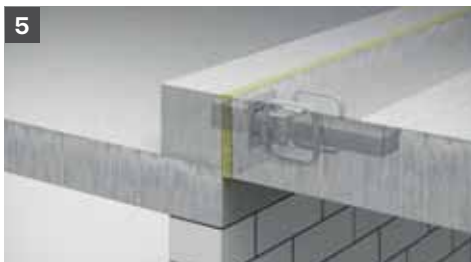

- › Verwijder bekisting en spijkers
- › Breng max. 100 kg/m³ minerale wol vulmateriaal aan
- › Plaats de CRET deuvel in de huls

3


- › Plaats de deuvel volgens de vereiste voegbreedte

4


- › Maskeer de deuvel en de voegen tussen de minerale wolpanelen.

5


- › Nadat de benodigde wapening in het beton is aangebracht, kan het beton van de tweede fase worden gestort.
- › Verwijder cementsluis in de voeg om het ontstaan van een akoestische brug te voorkomen

Silent-960P, -970P

Leveringsomvang



Huls



Deuvel



Beugel

CRET Silent 960P/970P

1



- › Plaats het prefab betonelement op de juiste positie
- › Breng in de voeg een minerale wol isolatiepaneel aan van max. 100 kg/m³

2



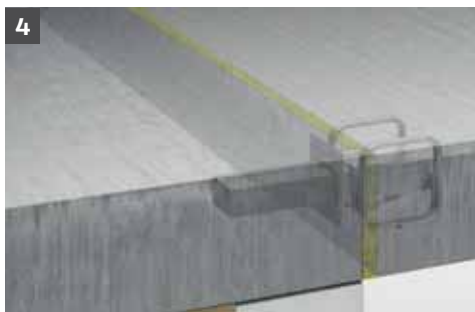
- › Plaats en positioneer de CRET deuvel in de huls volgens de vereiste voegbreedte

3



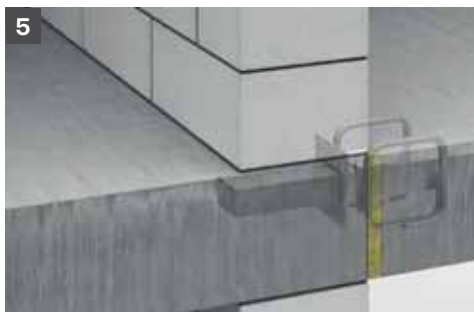
- › Maskeer de deuvel en de voegen tussen de minerale wolpanelen.

4



- › Nadat de benodigde wapening in het beton is aangebracht, kan het beton van de tweede fase worden gestort.

5



- › Eventuele bouw van de bovenbouw zoals metselwerkwallen.

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-992, -993, -994

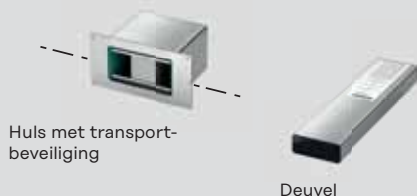
English

Deutsch

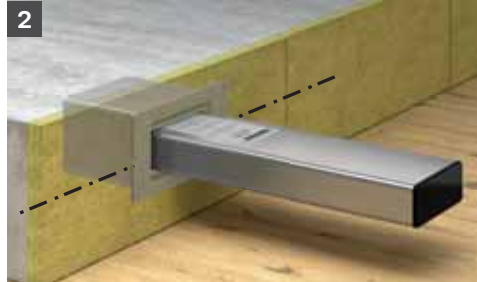
Nederlands

Polski

Français

Leveringsomvang


- Spijker de CRET hulsdoos op de houten randbekisting, waarbij u let op de verticale positie van de deuvel
- Stort het beton (eerste fase)



- Verwijder bekisting en spijkers
- Breng max. 100 kg/m³ minerale wol vulmateriaal aan
- Plaats de deuvel in de huls



- Controleer de diepte van de deuvel door de voegbreedte te controleren die op het etiket bovenop de deuvel staat aangegeven.

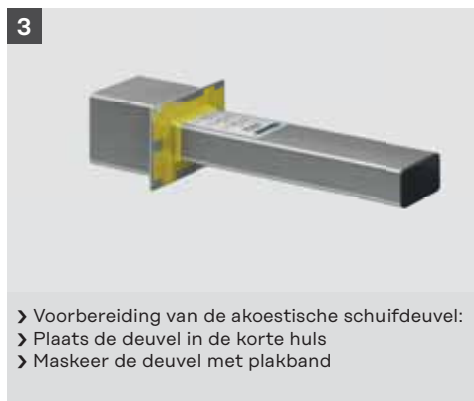
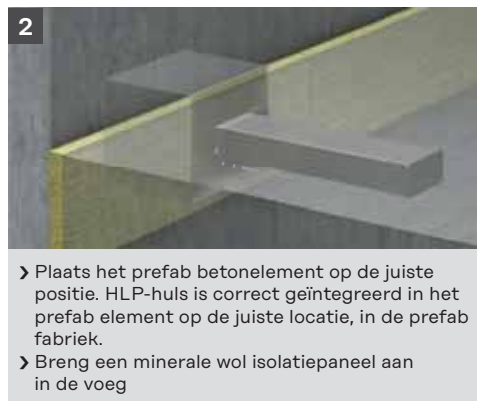
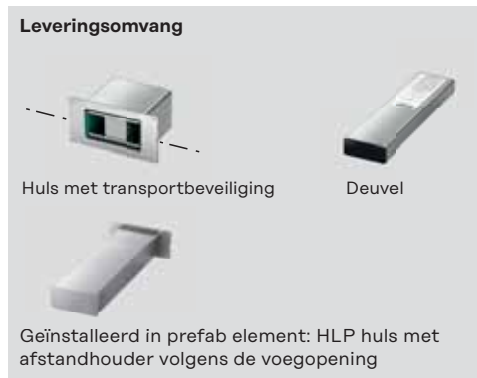


- Maskeer de connectoren en de voegen tussen de minerale wolpanelen.



- Nadat de benodigde wapening in het beton is aangebracht, kan het beton van de tweede fase worden gestort.
- Verwijder cementsluiser in de voeg om het ontstaan van een akoestische brug te voorkomen

Silent-992P, -993P, -994P



English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-915, -917

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Leveringsomvang



Kist



Model B



1

- › Spijker de RIBA-doos op de houten randbekisting
- › Stort het beton



2

- › Verwijder de bekisting en spijkers
- › Breng max. 100 kg/m³ minerale wol vulmateriaal aan



3

- › Draai de ankerstaaf in het schroefdraadgat van de ankerplaat binnenin de RIBA-doos.



4

- › Masker de ankerstaven en de voegen tussen de minerale wolpanelen af.



5

- › Stort het beton van de tweede fase
- › Verwijder cementsluier in de voeg om het ontstaan van een akoestische brug te voorkomen

Silent-930

Zawartość opakowania



Trzpień
CRET
Silent-930

Tuleja CRET-P do
zastosowania w
betonie prefabry-
kowanym

Jednostka MVK
do zastosowania
w ścianach
murowanych

1



- › Oznacz dokładne położenie trzpieni w ścianie.
- › Wywierć otwory w ścianie.

2



- › Zastosuj wełnę mineralną jako materiał wypełniający, gęstość 100 kg/m³.
- › Wytnij odpowiedni otwór w wełnie mineralnej
- › Włóż trzpień.

3



- › Zakryj złącza i spoiny między panelami z wełny mineralnej.

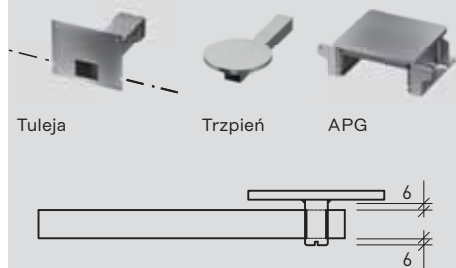
English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

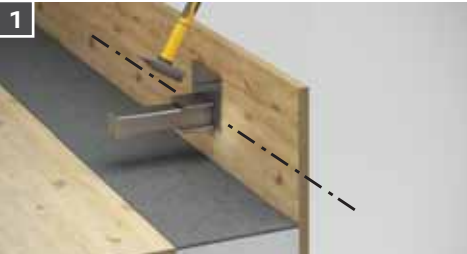
Silent-945 APG, -946 APG, -947 APG
Zawartość opakowania


Tuleja

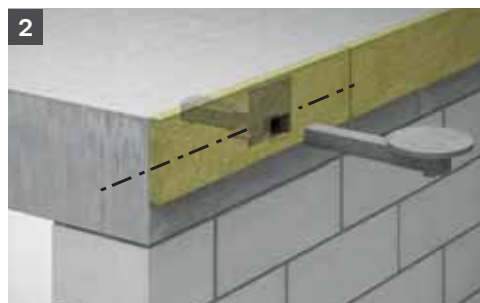
Trzpień

APG

Możliwości regulacji płyty trzpienia:
+6 mm / -6 mm



- Przybij tuleję CRET do drewnianego szalunku, dbając o pionowe ustawienie trzpienia.
Po zamontowaniu niezbędego zbrojenia w betonie, wylej beton płyty.



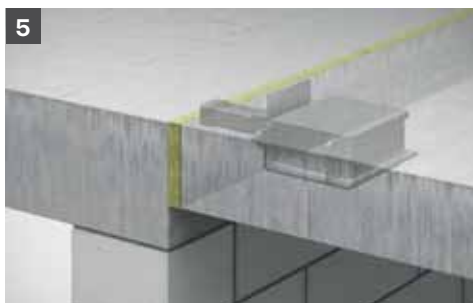
- Usuń szalunek i gwoździe
➤ Zastosuj wełnę mineralną o gęstości max. 100kg/m³
➤ Włóż trzpień CRET do tulei.



- Płytka trzpienia jest regulowana na wysokość w zakresie około 12 mm.



- Zamontuj prefabrykowany element na trzpieniu.



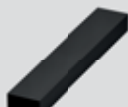
- Wyreguluj prefabrykowany element betonowy za pomocą płyty trzpienia do precyzyjnej regulacji wysokości.

Silent-960, -970

Zawartość opakowania



Tuleja



Trzpień



Wspornik

CRET Silent 960/970

1



- › Przybij tuleję CRET do drewnianego szalunku.
- › Po zamontowaniu niezbędnego zbrojenia w betonie, zabetonuj (pierwszy etap).

2



- › Usuń szalunek i gwoździe
- › Zastosuj wełnę mineralną o gęstości max. 100 kg/m³
- › Włóż trzpień CRET do tulei

3



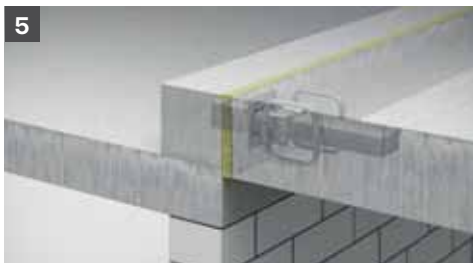
- › Ustaw trzpień zgodnie z wymaganą szczeliną dylatacyjną

4



- › Zakryj trzpień i spoiny między panelami z wełny mineralnej.

5



- › Po zamontowaniu niezbędnego zbrojenia w betonie, wylej beton drugiego etapu.
- › Usuń mleczko cementowe w spoinie, aby zapobiec powstawaniu mostków akustycznych

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-960P, -970P

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Zawartość opakowania



Tuleja



Trzpień



Wspornik

CRET Silent 960P/970P

1



- › Umieść prefabrykowany element betonowy we właściwym miejscu
- › Umieść w spoinie panel izolacyjny z wełny mineralnej o gęstości max. 100 kg/m³

2



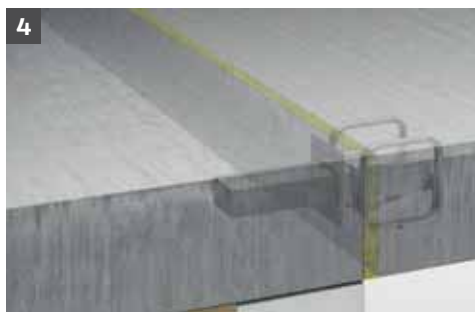
- › Włóż i ustaw trzpień CRET w tulei zgodnie z wymaganą szczeliną dylatacyjną

3



- › Zakryj trzpień i spoiny między panelami z wełny mineralnej.

4



- › Po zamontowaniu niezbędnego zbrojenia w betonie, wylej beton drugiego etapu.

5



- › Ewentualna budowa górnej konstrukcji, np. ścian murowanych.

Silent-992, -993, -994

Zawartość opakowania

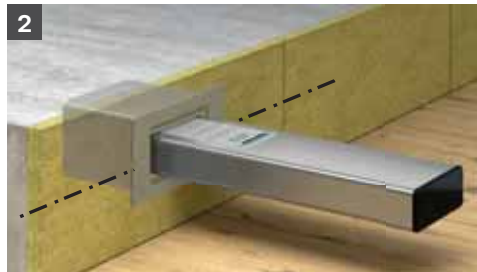


Tuleja z zabezpieczeniem transportowym

Trzczeń



- Przybij skrzynkę tulei CRET do drewnianego szalunku krawędziowego, dbając o pionowe ustawienie trzczenia
- Zabetonuj (pierwszy etap)



- Usuń szalunek i gwoździe
- Zastosuj wełnę mineralną o gęstości max. 100kg/m³
- Włóż trzczeń do tulei



- Kontroluj głębokość trzczenia, sprawdzając szczelinę dylatacyjną wskazaną na etykiecie umieszczonej na górze trzczenia.



- Zakryj złącza i spoiny między panelami z wełny mineralnej.



- Po zamontowaniu niezbędnego zbrojenia w betonie, wylej beton drugiego etapu.
- Usuń mleczko cementowe w spoinie, aby zapobiec powstawaniu mostków akustycznych

Silent-992P, -993P, -994P

English

Deutsch

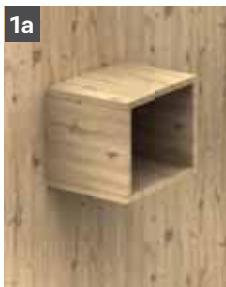
Nederlands

Polski

Français

Zawartość opakowania

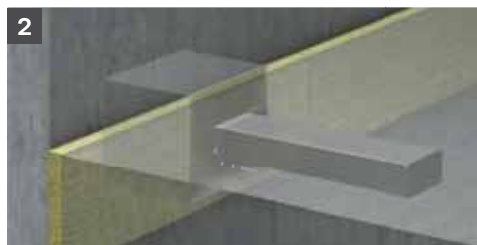

Zamontowane w elemencie prefabrykowanym: tuleja HLP z dystansem zgodnie z szerokością szczeliny

1a


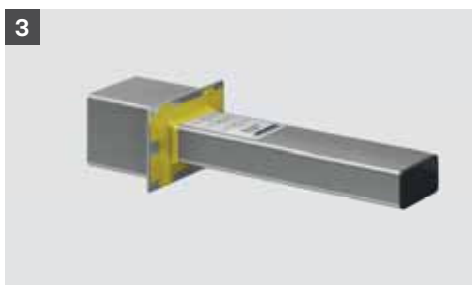
› Umieść wkładkę do wnęki w ścianie żelbetowej.

1b

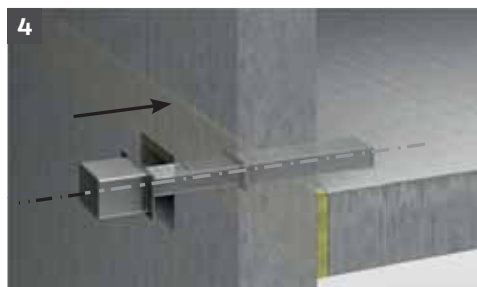

› Wylej ścianę

2


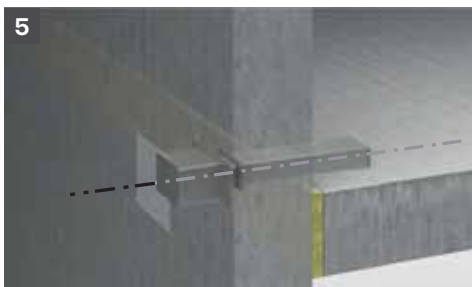
- › Umieść prefabrykowany element betonowy we właściwym miejscu. Tuleja HLP została prawidłowo zintegrowana z prefabrykowanym elementem we właściwym miejscu, w zakładzie prefabrykacji.
- › Umieść panel izolacyjny z wełny mineralnej w spoinie

3


- › Przygotowanie akustycznego trzpienia ścinanego
- › Włóż trzpień do krótkiej tulei
- › Zaklej trzpień taśmą klejącą

4


- › Włóż zestaw trzpieni od tylnej strony ściany przez wnękę w ścianie, dociśnij do oporu.
- › Przednia strona krótkiej tulei musi być zlicowana ze złączem.

5


- › Wypełnij zagłębienie zaprawą

Silent-915, -917

Zawartość opakowania



Skrzynka



Pręt

1



- › Przybij skrzynkę RIBA do drewnianego szalunku krawędziowego
- › Zabetonuj

2



- › Usuń szalunek i gwoździe,
- › Zastosuj wełnę mineralną o gęstości max. 100 kg/m³

3



- › Wkręć pręt kotwiący w gwintowany otwór płyty kotwiącej wewnątrz skrzynki RIBA.

4



- › Zamaskuj pręty kotwiące oraz spoiny między płytami z wełny mineralnej.

5



- › Zabetonuj drugi etap
- › Usuń mleczko cementowe w spoinie, aby zapobiec powstawaniu mostków akustycznych

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-930

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Contenu de la livraison



Goujon
CRET
Silent-930

Manchon CRET-P
pour application
dans le béton
préfabriqué

Unité MVK pour
application dans
les murs en
maçonnerie

1



- › Marquez la position exacte des goujons dans le mur en béton.
- › Percez le mur au diamètre indiqué dans le catalogue.

2



- › Appliquez de la laine minérale comme matériau de remplissage, max. 100 kg/m³.
- › Découpez le trou correspondant dans la laine minérale
- › Insérez le manchon.

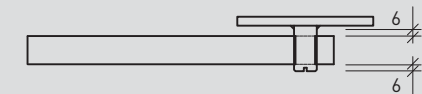
3



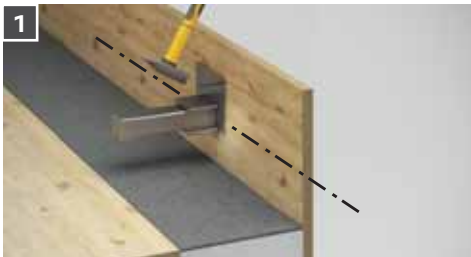
- › Masquez les connecteurs et les joints entre les panneaux de laine minérale.

Silent-945 APG, -946 APG, -947 APG

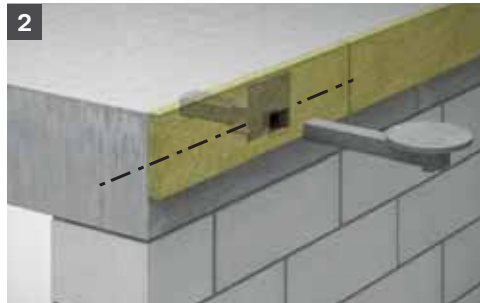
Contenu de la livraison



Possibilités de réglage de la plaque de goujon :
+6 mm / -6 mm



- Clouer le manchon CRET sur le coffrage en bois de rive, en veillant à la position verticale du goujon
- Après avoir installé l'armature nécessaire dans le béton, coulez le béton de la dalle.



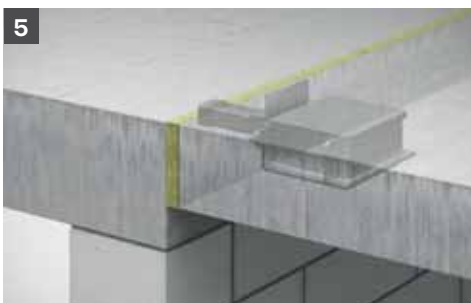
- Retirer le coffrage et les clous
- Appliquer un matériau de remplissage en laine minérale de max. 100 kg/m³
- Insérer le goujon CRET dans le manchon.



- La plaque du goujon est réglable en hauteur sur une plage d'environ 12 mm.



- Installer l'élément préfabriqué au-dessus du goujon.



- Ajuster l'élément en béton préfabriqué à l'aide de la plaque du goujon pour un réglage fin de la hauteur.

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-960, -970
Contenu de la livraison


Gaine



Goujon


 Cage
d'armatures

CRET Silent 960/970

1


- › Clouer la gaine CRET sur le coffrage en bois de rive
- › Après avoir installé l'armature nécessaire dans le béton, coulez le béton (première phase).

2

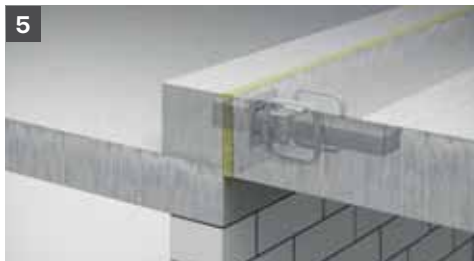

- › Retirer le coffrage et les clous
- › Appliquer un matériau de remplissage en laine minérale de max. 100 kg/m³
- › Insérer le goujon CRET dans la gaine

3


- › Positionner le goujon selon l'espace de joint requis

4


- › Masquer la gaine et les joints entre les panneaux de laine minérale.

5


- › Après avoir installé l'armature nécessaire dans le béton, coulez le béton de deuxième phase.
- › Retirer la laitance de ciment dans le joint pour éviter l'apparition de tout pont acoustique

Silent-960P, -970P

Contenu de la livraison



Gaine



Goujon



Cage
d'armatures

CRET Silent 960P/970P

1



- › Placer l'élément en béton préfabriqué à la bonne position
- › Appliquer dans le joint un panneau isolant en laine minérale de max. 100 kg/m³

2



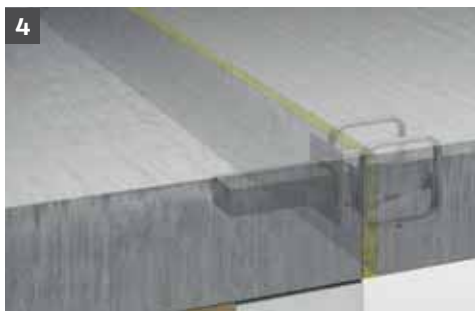
- › Insérer et positionner le goujon CRET dans la gaine selon l'espace de joint requis

3



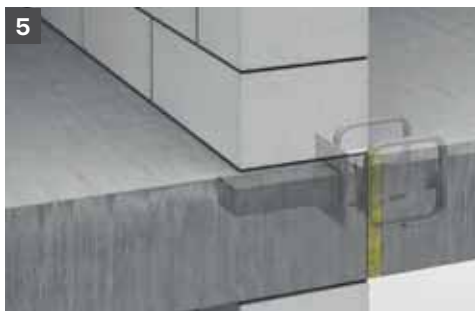
- › Masquer la gaine et les joints entre les panneaux de laine minérale.

4



- › Après avoir installé l'armature nécessaire dans le béton, couler le béton de deuxième phase.

5



- › Exemple de mur maçonné au-dessus de l'élément installé.

English

Deutsch

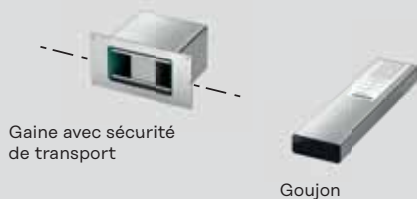
Nederlands

Polski

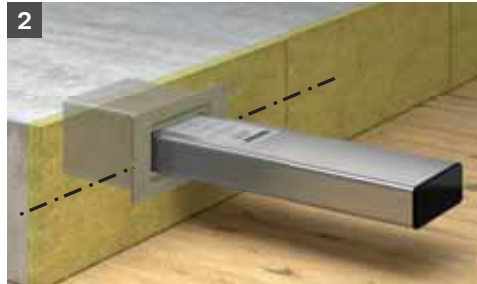
Français

Silent-992, -993, -994

Contenu de la livraison



- Clouer la gaine CRET sur le coffrage en bois de rive, en veillant à la position verticale du goujon
- Coulez le béton (première phase)



- Retirer le coffrage et les clous
- Appliquer un matériau de remplissage en laine minérale de max. 100 kg/m³
- Insérer le goujon dans la gaine



- Contrôler la profondeur du goujon en contrôlant l'espace de joint indiqué sur l'étiquette collée sur le dessus du goujon.



- Masquer les connecteurs et les joints entre les panneaux de laine minérale.



- Après avoir installé l'armature nécessaire dans le béton, couler le béton de la deuxième phase.
- Retirer la laitance de ciment dans le joint pour éviter l'apparition de tout pont acoustique

Silent-992P, -993P, -994P

Contenu de la livraison



Gaine avec sécurité de transport



Goujon



Installé dans l'élément préfabriqué : manchon HLP avec entretoise selon l'ouverture du joint



1a

› Positionner le coffrage de réservation dans le mur en béton armé.



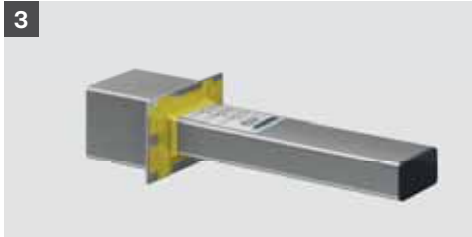
1b

› Couler le mur



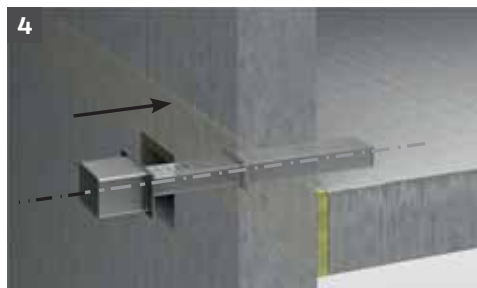
2

- › Placer l'élément en béton préfabriqué à la bonne position. La gaine HLP a été correctement intégrée dans l'élément préfabriqué à l'endroit approprié, à l'usine de préfabrication.
- › Appliquer un panneau isolant en laine minérale dans le joint



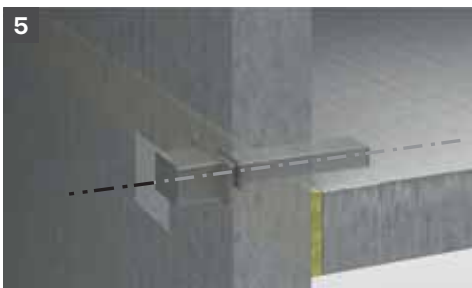
3

- › Préparation du goujon acoustique de cisaillement :
- › Insérer le goujon dans le manchon court
- › Masquer le goujon avec du ruban adhésif



4

- › Insérer depuis l'arrière du mur l'ensemble du goujon à travers la réservation dans le mur, pousser jusqu'à la butée.
- › La face avant du manchon court doit être affleurante avec le joint.



5

- › Remplir la réservation avec du mortier

English

Deutsch

Nederlands

Polski

Français

Silent-915, -917

Contenu de la livraison



Boîte



Modèle B

1



- › Clouez la boîte RIBA sur le coffrage en bois de rive
- › Coulez le béton

2



- › Retirez le coffrage et les clous,
- › Appliquez un matériau de remplissage en laine minérale de max. 100 kg/m³

3



- › Vissez la barre d'ancrage dans le trou fileté de la plaque d'ancrage à l'intérieur de la boîte RIBA.

4



- › Masquez les barres d'ancrage et les joints entre les panneaux de laine minérale.

5



- › Coulez le béton de deuxième phase
- › Retirez la laitance de ciment dans le joint pour éviter l'apparition de tout pont acoustique

For more information on the products featured here, please contact Leviat:

Australia

98 Kurrajong Avenue,
Mount Druitt, Sydney, NSW 2770
Tel: +61 - 2 8808 3100
Email: info.au@leviat.com

Austria

Leonard-Bernstein-Str. 10
Saturn Tower, 1220 Wien
Tel: +43 - 1 - 259 6770
Email: info.at@leviat.com

Belgium

Industrielaan 2
1740 Ternat
Tel: +32 - 2 - 582 29 45
E-Mail: info.be@leviat.com

China

Room 601 Tower D,
Vantone Centre
No. A6 Chao Yang Men Wai Street
Chaoyang District
Beijing · P.R. China 100020
Tel: +86 - 10 5907 3200
Email: info.cn@leviat.com

Czech Republic

Pekařská 695/10a
155 00 Praha 5
Tel: +420 - 311 - 690 060
Email: info.cz@leviat.com

Finland

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg / Sweden
Tel: +358 (0)10 6338781
Email: info.fi@leviat.com

France

Carré Pleyel,
5, Rue Pleyel
93200 Saint Denis
Tel: +33 (0)5 34 25 54 82
Email: info.fr@leviat.com

Germany

Liebigstrasse 14
40764 Langenfeld
Tel: +49 - 2173 - 970 - 0
Email: info.de@leviat.com

India

Unit S4, 902, A Wing,
Lodha iThink Techno Campus Building,
Panchpakhadi, Pokharan Road 2,
Thane, 400606
Tel: +91-022 695 33700
Email: info.in@leviat.com

Italy

Via F.lli Bronzetti 28
24124 Bergamo
Tel: +39 - 035 - 0760711
Email: info.it@leviat.com

Malaysia

28 Jalan Anggerik Mokara 31/59
Kota Kemuning,
40460 Shah Alam Selangor
Tel: +603 - 5122 4182
Email: info.my@leviat.com

The Netherlands

Slachthuisweg 10
7556 AX Hengelo
Tel: +31 - 74 - 267 14 49
Email: info.nl@leviat.com

New Zealand

246D James Fletcher Drive
Otahuhu, Auckland 2024
Tel: +64 - 9 276 2236
Email: info.nz@leviat.com

Philippines

27F Office A, Podium West Tower,
12 ADB Avenue, Ortigas Center
Mandaluyong City, 1550
Tel: +63 - 2 7957 6381
Email: info.ph@leviat.com

Poland

ul. Głogowska 151
60-206 Poznań
Tel: +48 - 61 - 622 14 14
Email: info.pl@leviat.com

Singapore

10 Benoi Sector,
Singapore 629845
Tel: +65 - 6266 6802
Email: info.sg@leviat.com

Spain

Polígono Industrial Santa Ana
c/ Ignacio Zuloaga, 20
28522 Rivas-Vaciamadrid
Tel: +34 - 91 632 18 40
Email: info.es@leviat.com

Sweden

Vädursgatan 5
412 50 Göteborg
Tel: +46 - 31 - 98 58 00
Email: info.se@leviat.com

Switzerland

Grenzstrasse 24
3250 Lyss
Tel.: +41 (0)800 22 66 00
E-Mail: info.ch@leviat.com

United Arab Emirates

RA08 TB02, PO Box 17225
JAFZA, Jebel Ali, Dubai
Tel: +971 (0)4 883 4346
Email: info.ae@leviat.com

United Kingdom

President Way, President Park,
Sheffield, S4 7UR
Tel.: +44 - 114 275 5224
E-Mail: info.uk@leviat.com

USA / Canada

6467 S Falkenburg Road
Riverview, FL 33578
Tel: (800) 423-9140
Email: info.us@leviat.us

For countries not listed

Email: info@leviat.com

Leviat.com

Notes regarding this document

© Protected by copyright. The information in this publication is based on state-of-the-art technology at the time of publication. In every case, project working details should be entrusted to appropriately qualified and experienced persons. Leviat shall not accept liability for the accuracy of the information in this document or for any printing errors. We reserve the right to make technical and design changes at any time. With a policy of continuous product development, Leviat reserves the right to modify product design and specification at any time.

Leviat

Imagine. Model. Make.

Leviat.com