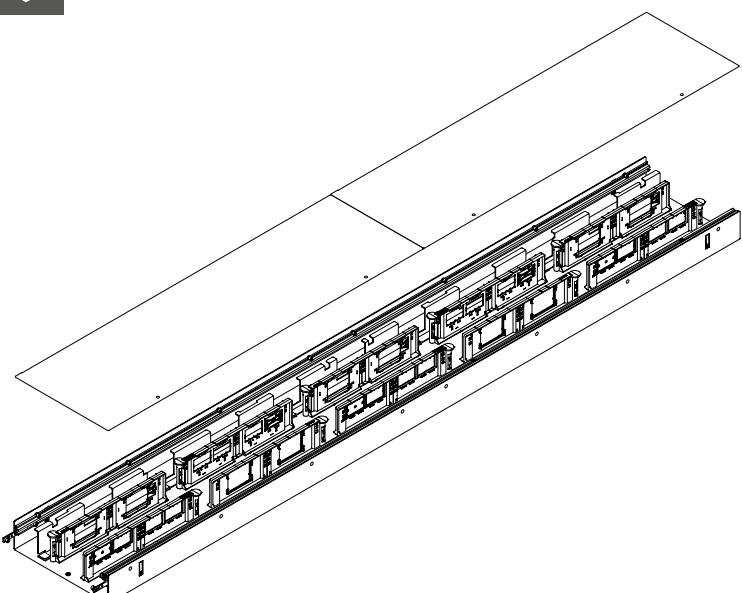
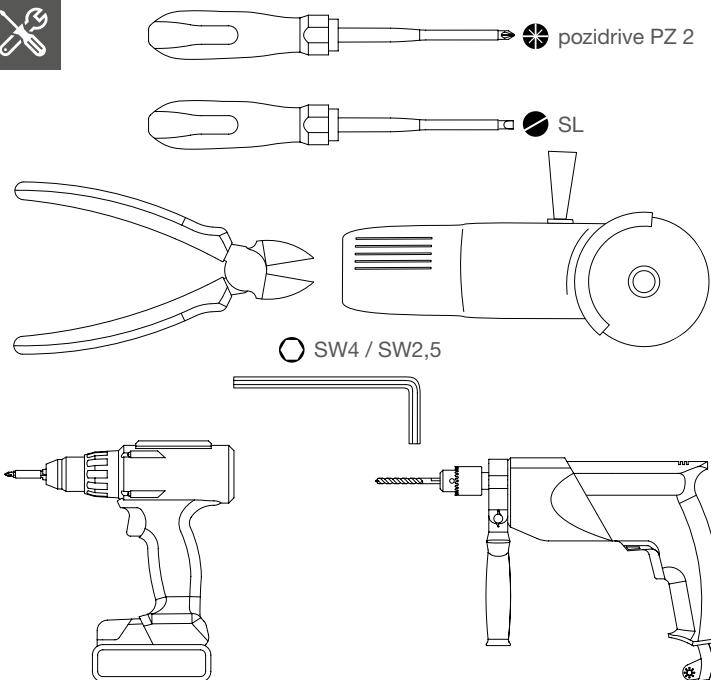
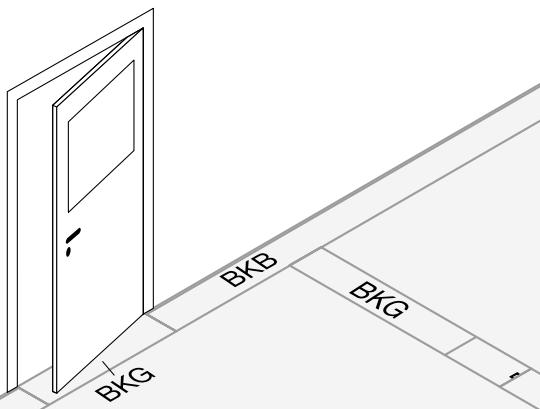
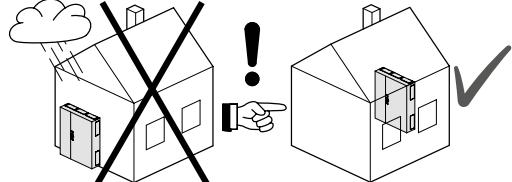


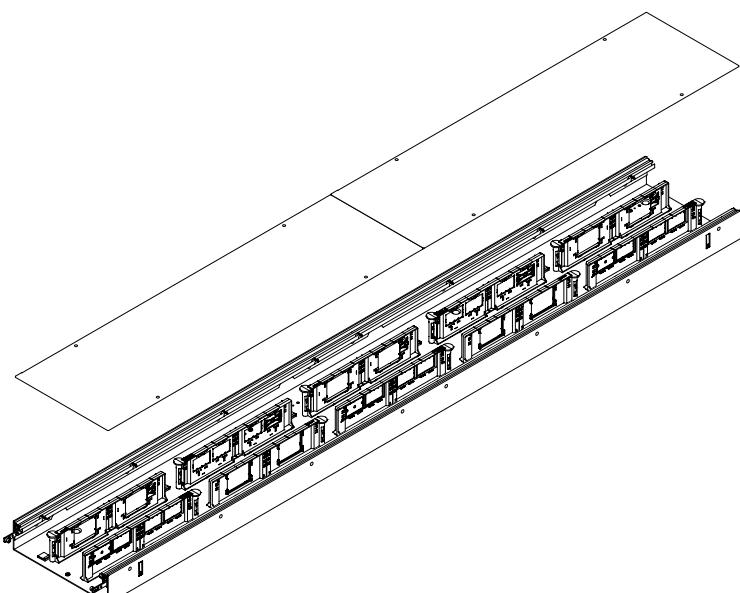
(DE)  
(EN)  
(FR)

Montageanleitung  
Assembly instructions  
Notice de montage

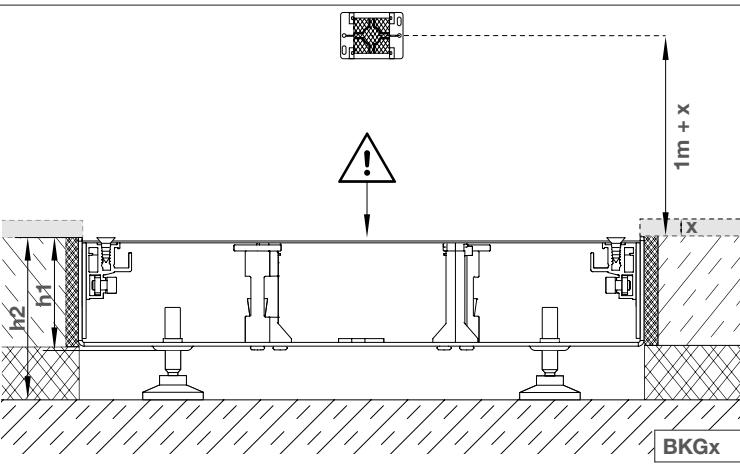
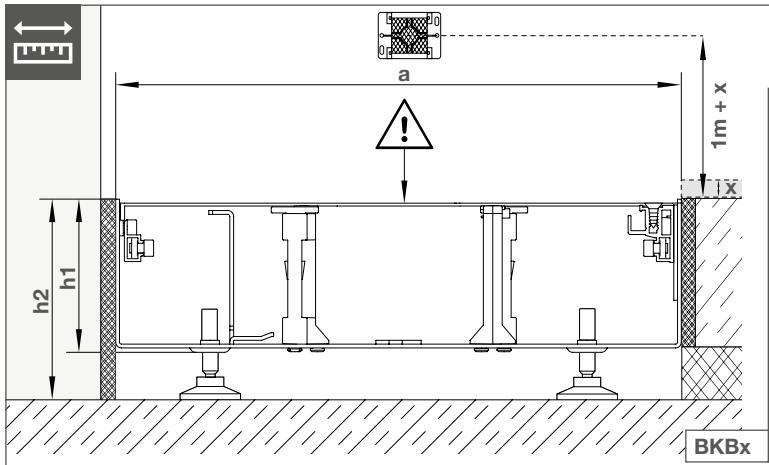
BKBx / BKGx



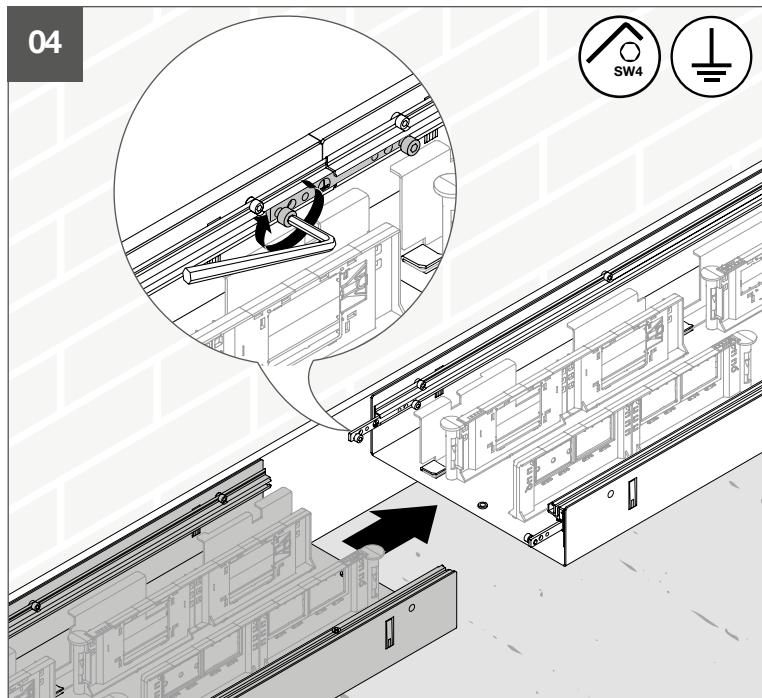
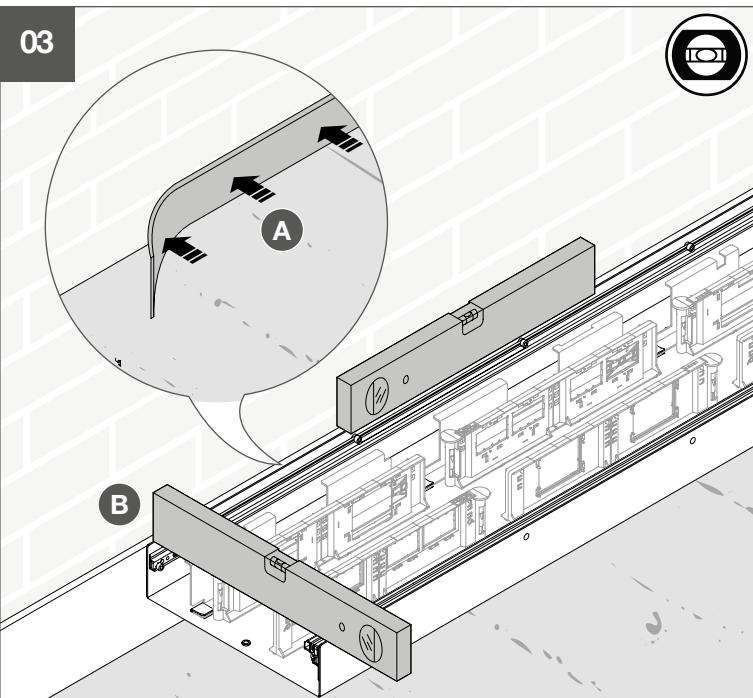
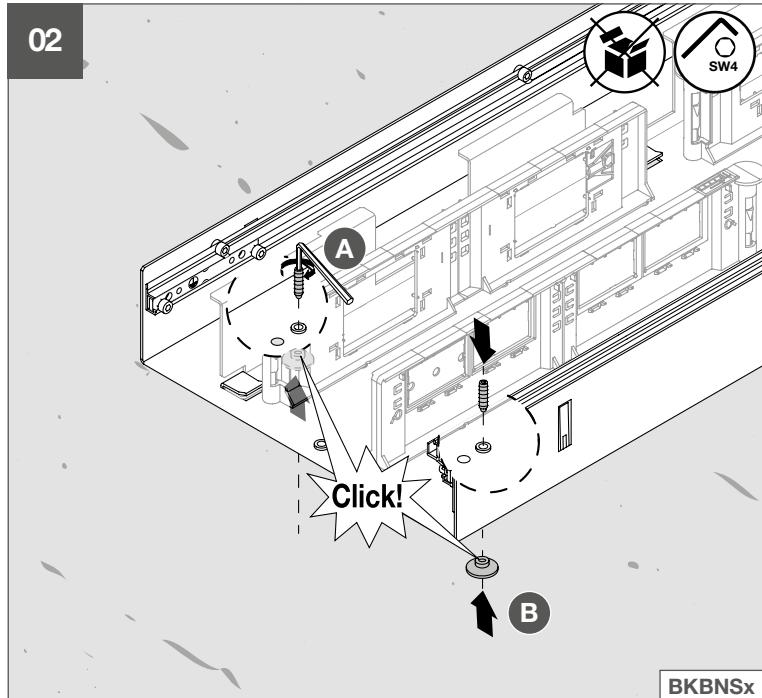
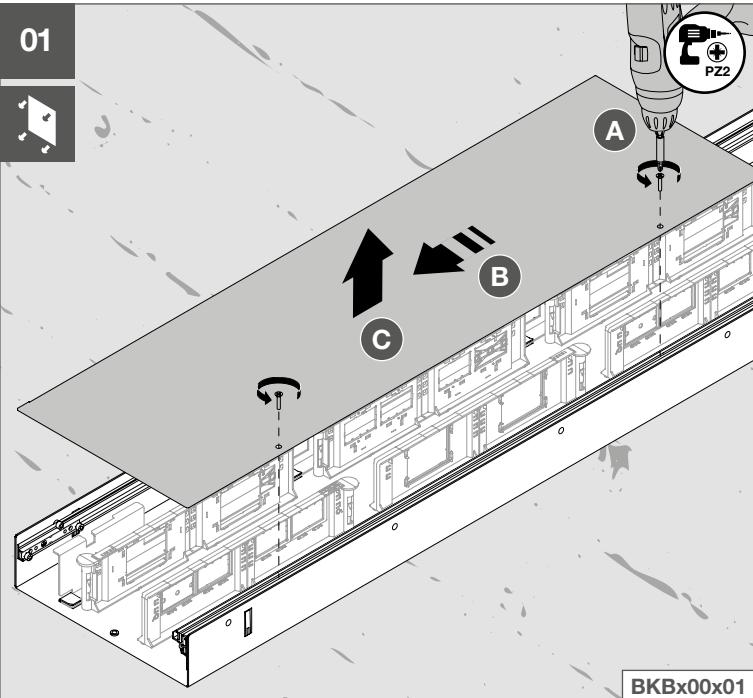
BKBx

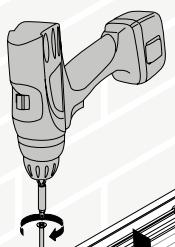


BKGx



	a (mm)	BKBNSx/m	h1 (mm)	BKBNS60	BKBNS120	BKBNSD35	BKBNSD60	BKBNSD80	BKBNSD100	BKBNSD120	BKBNSD160
BKx200601	200	4									
BKx300601	300	4									
BKx400601	400	7									
BKx500601	500	7									
BKx300801	300	4									
BKx400801	400	7									
BKx500801	500	7									



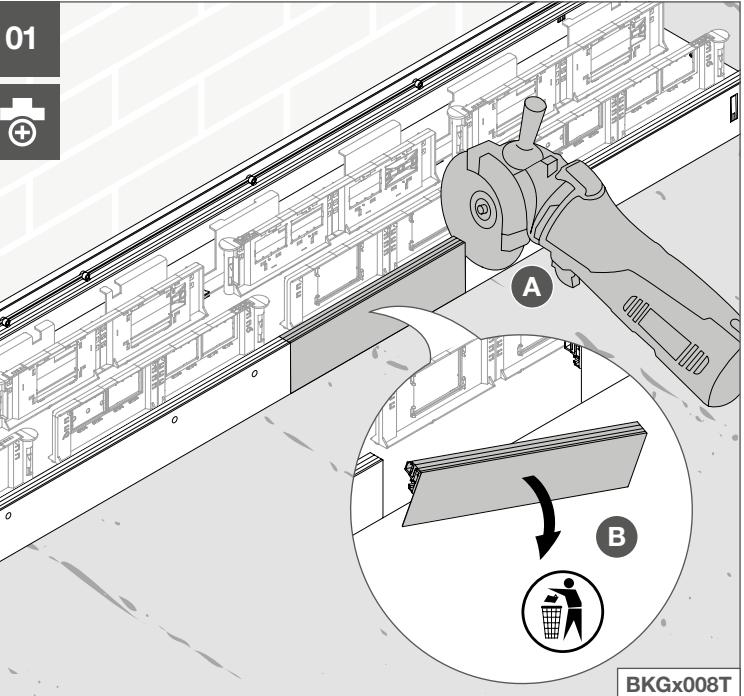
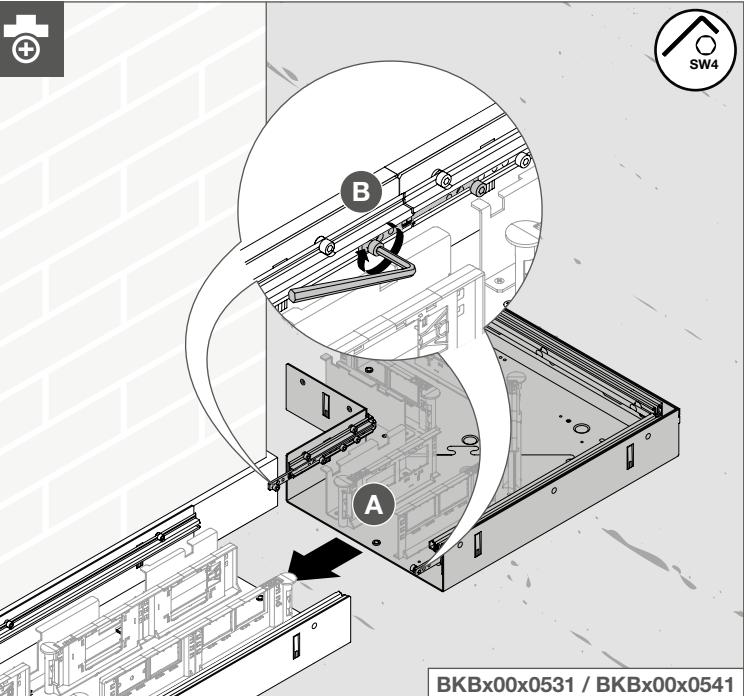
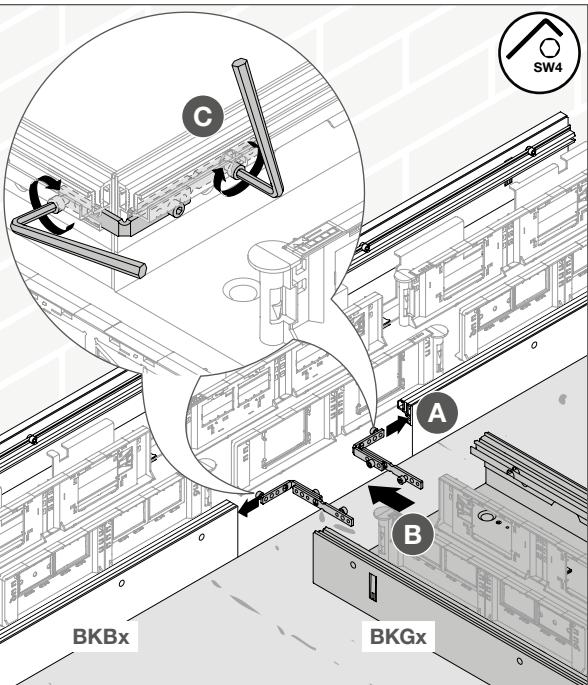
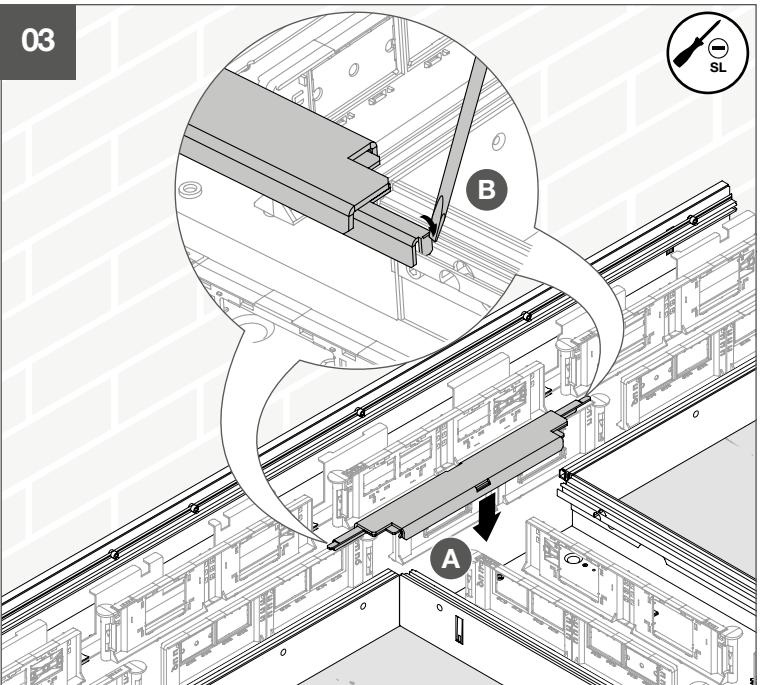
**05**

Ø 8 mm

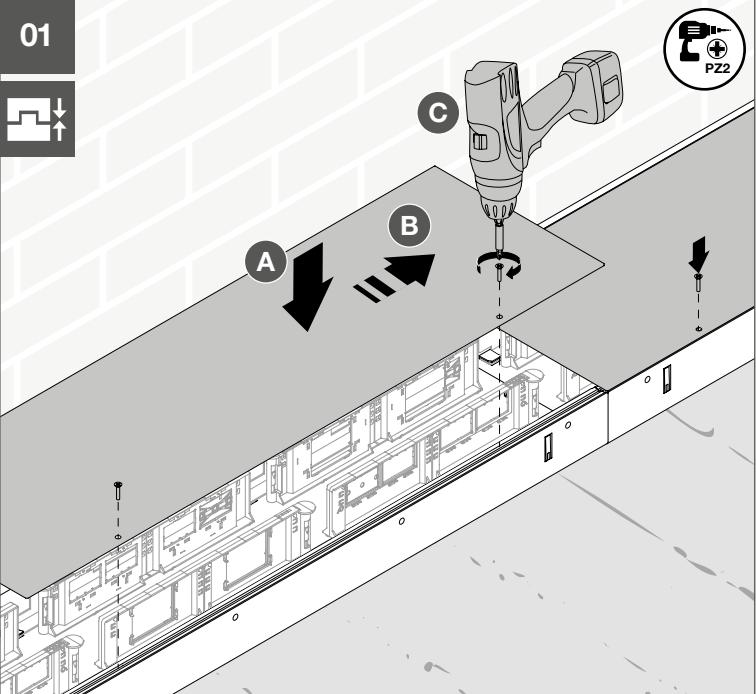
SW4

BKGx00x06

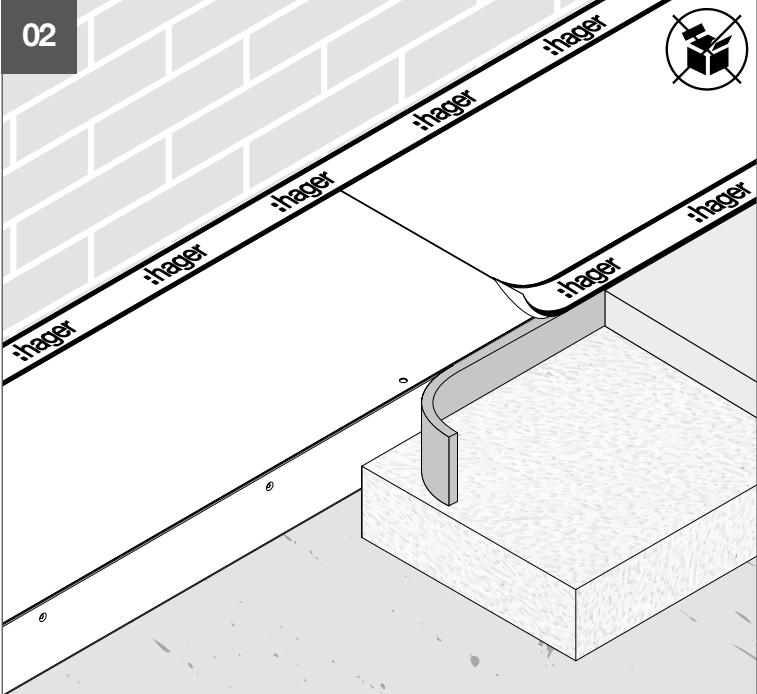
A cross icon with a plus sign inside a circle.

**01****02****03**

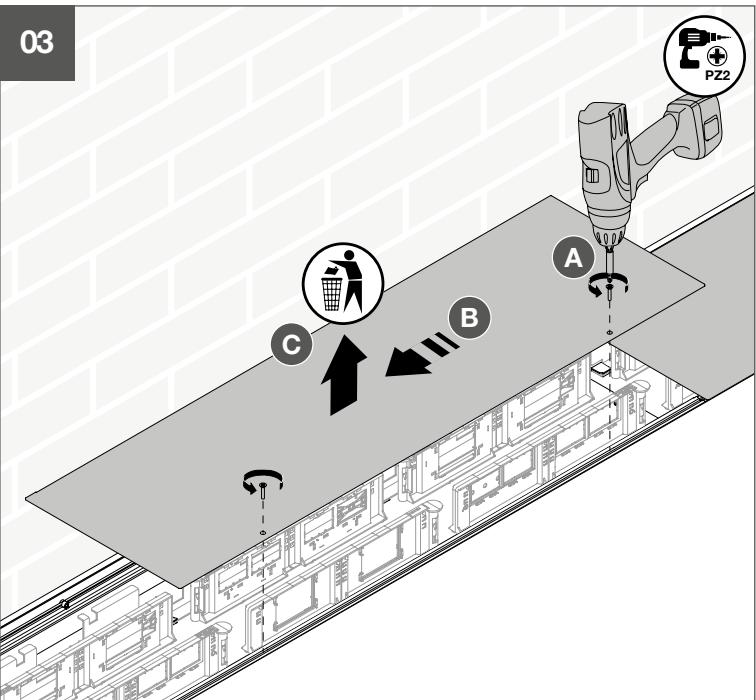
01



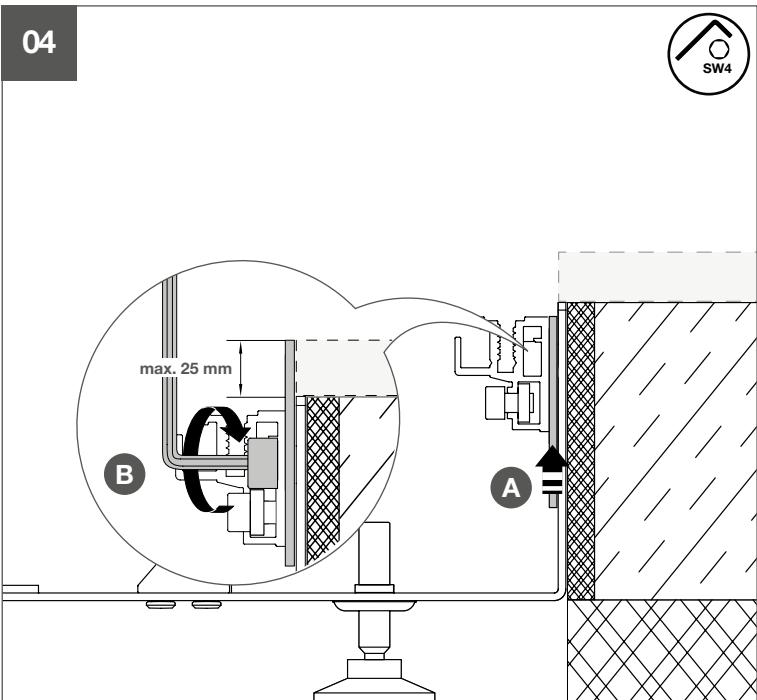
02



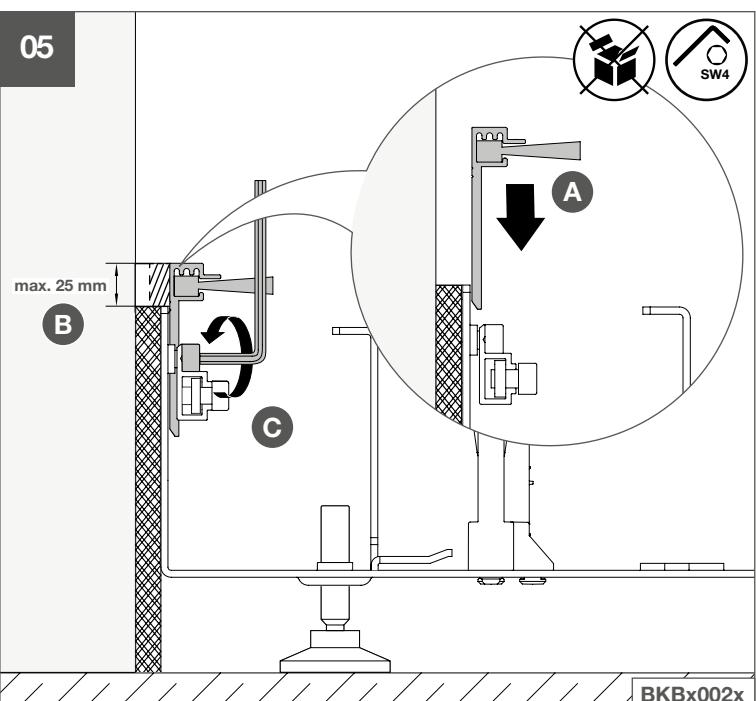
03



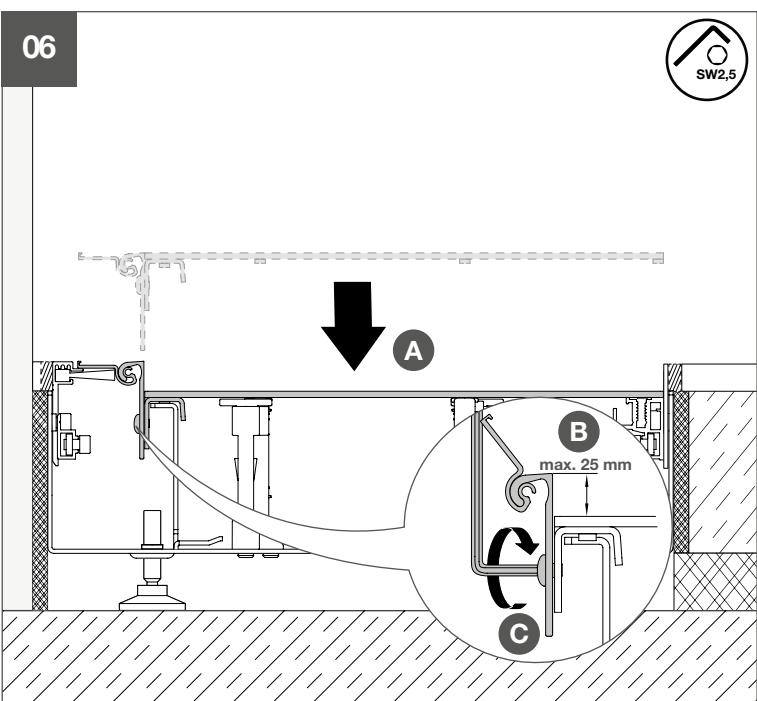
04



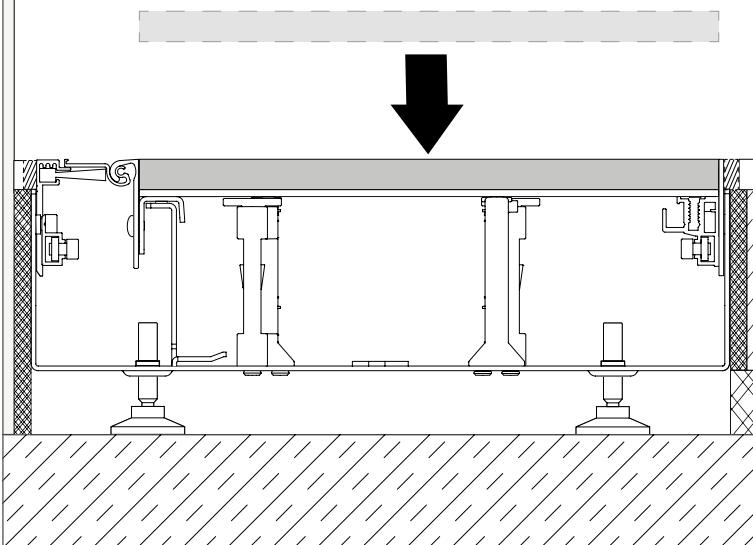
05



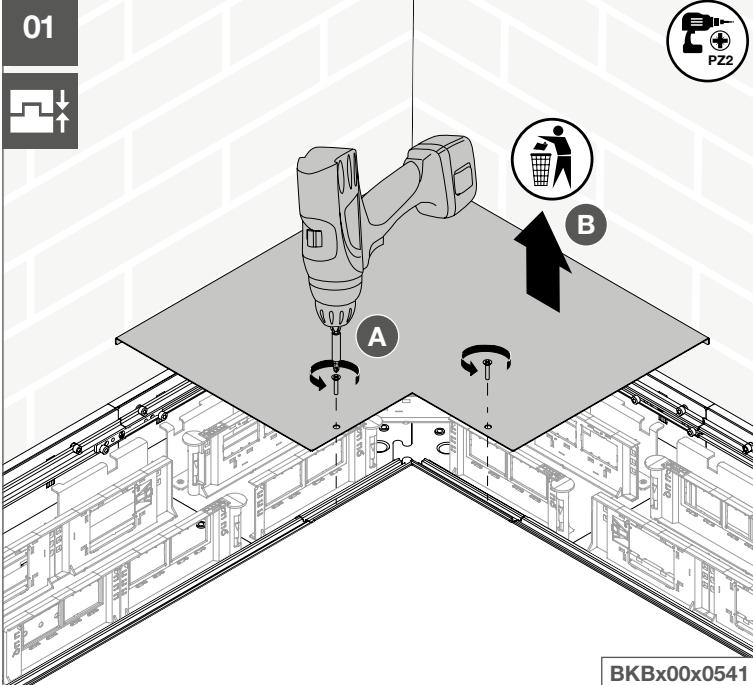
06



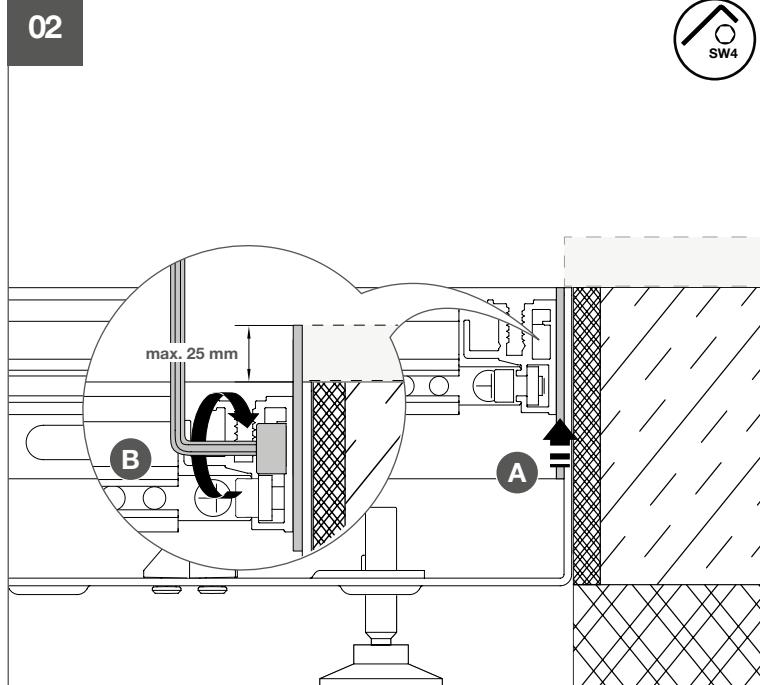
07



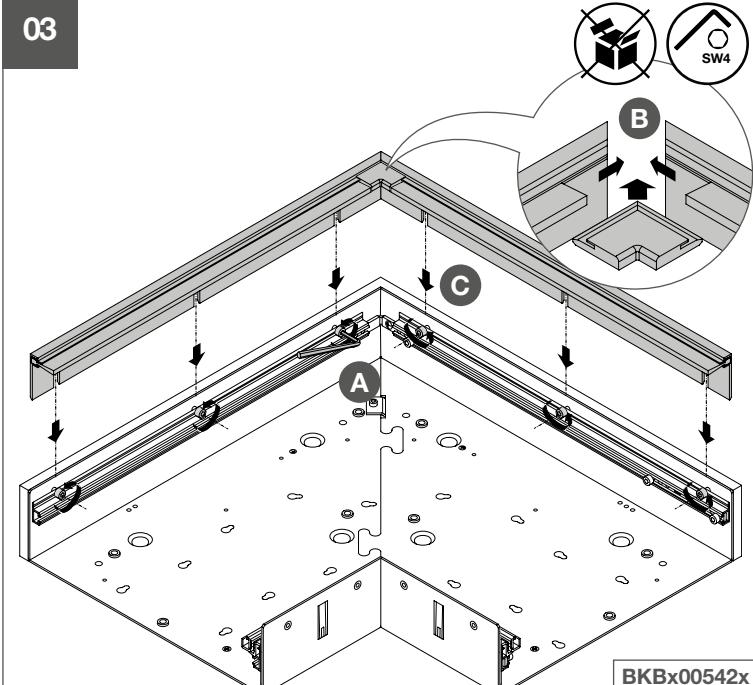
01



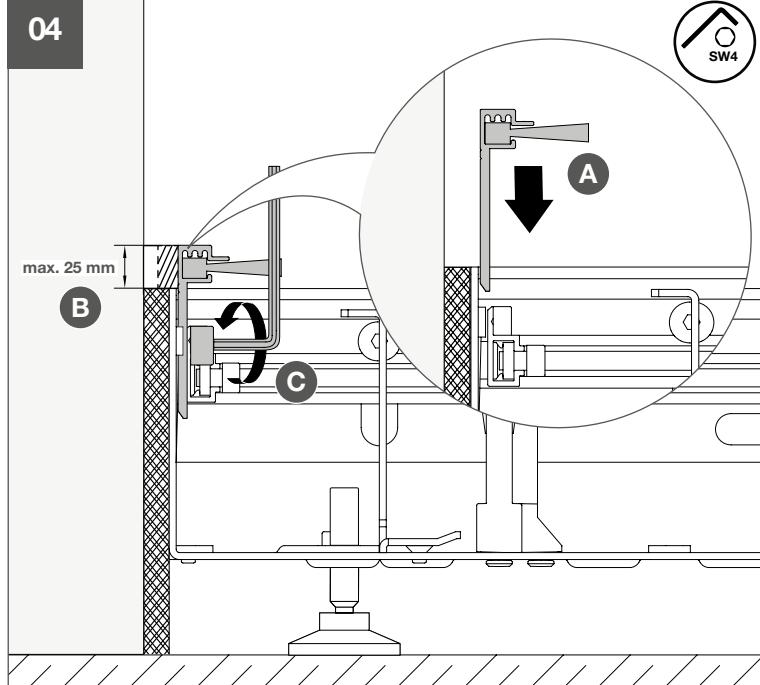
02

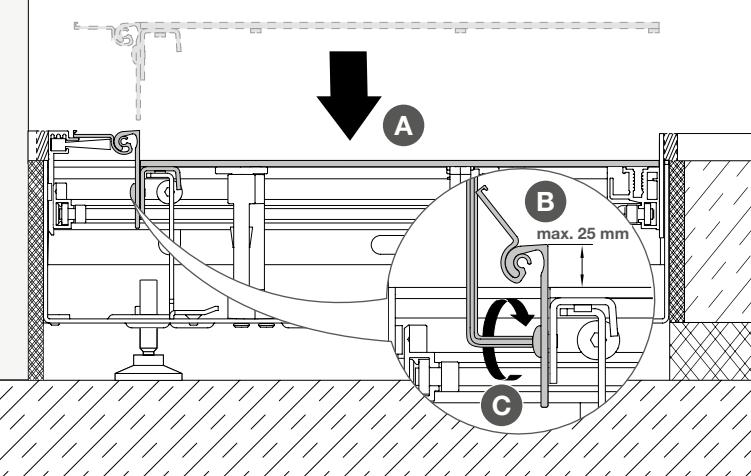
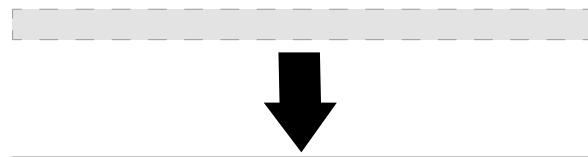
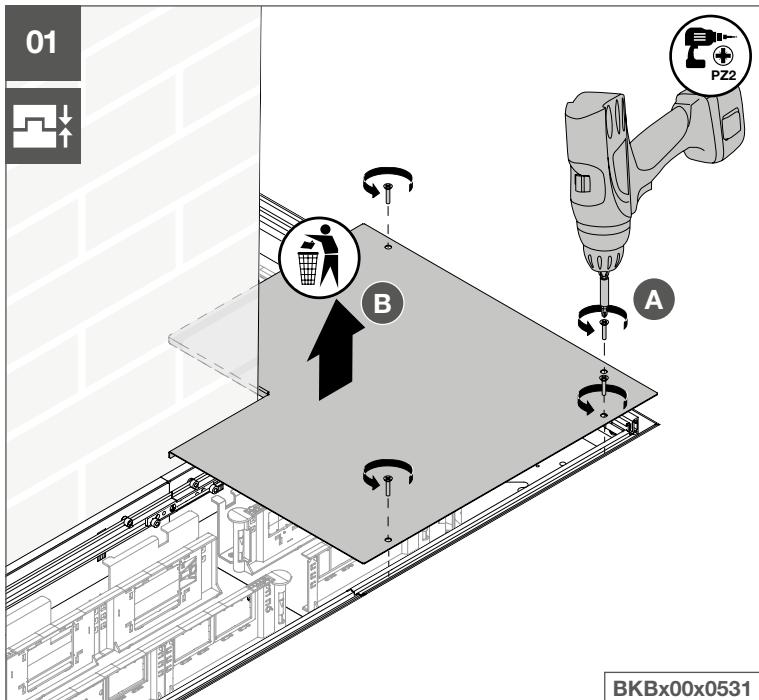
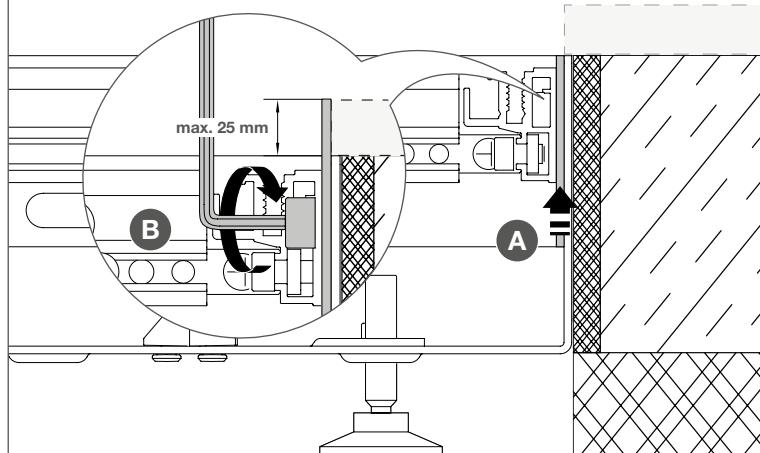
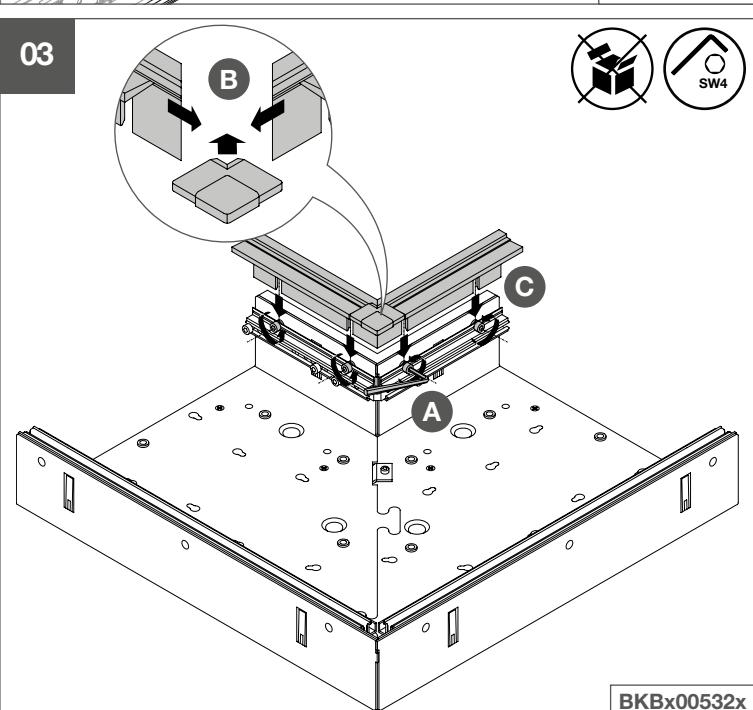
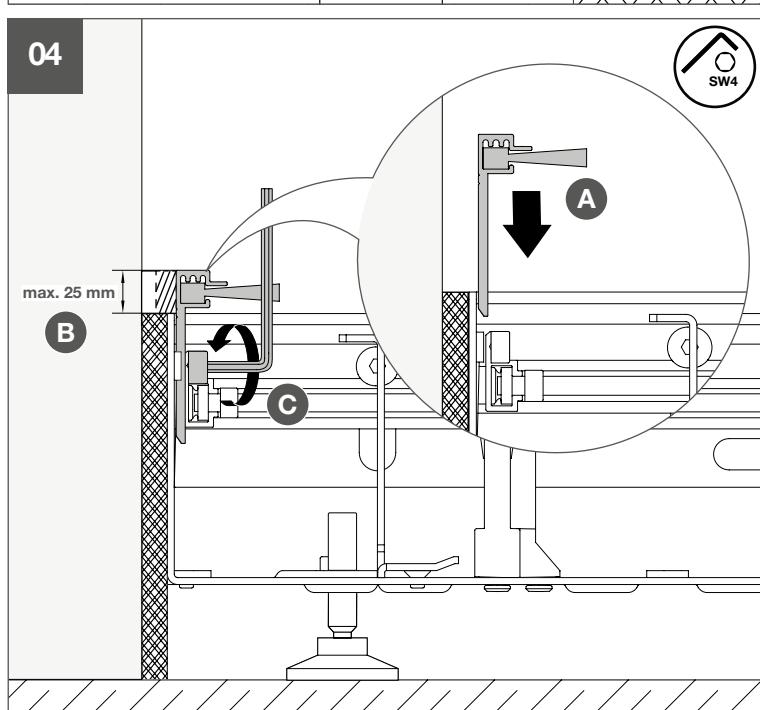


03

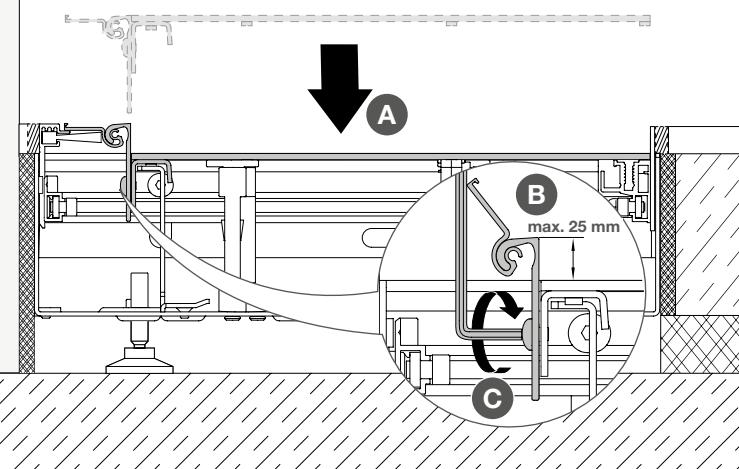


04

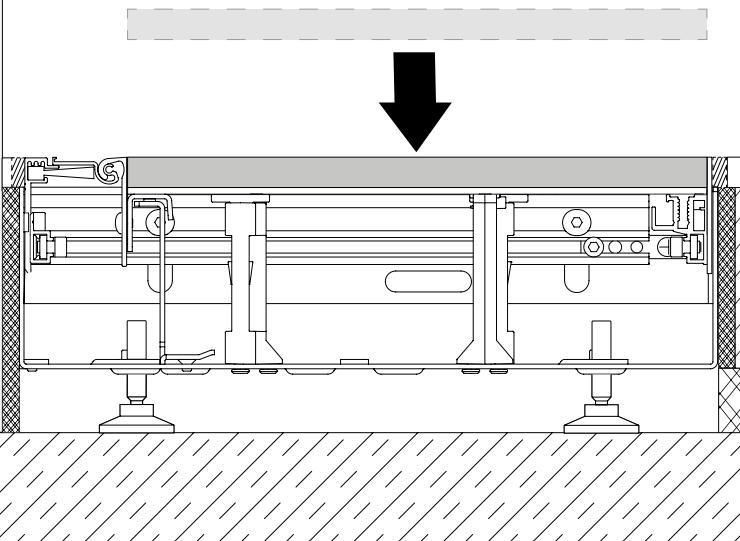


**05****06****01****02****03****04**

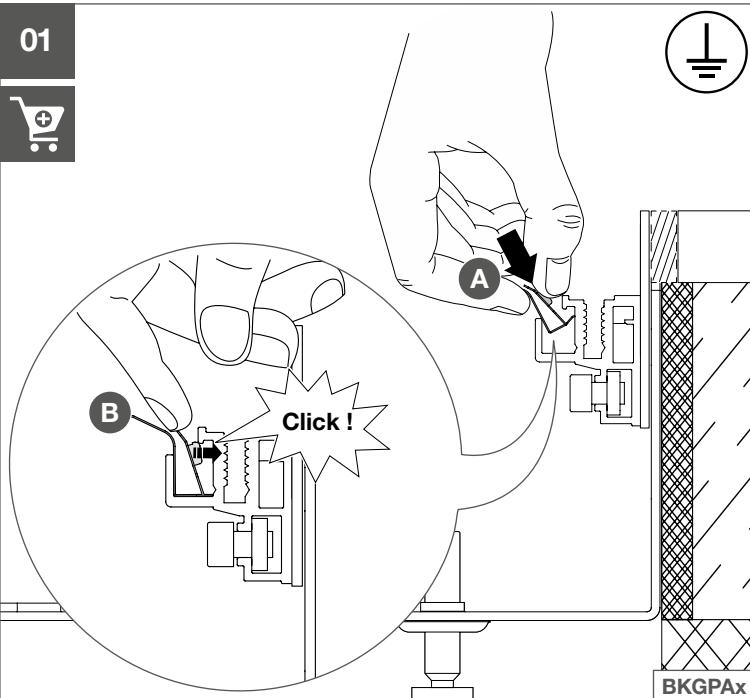
05



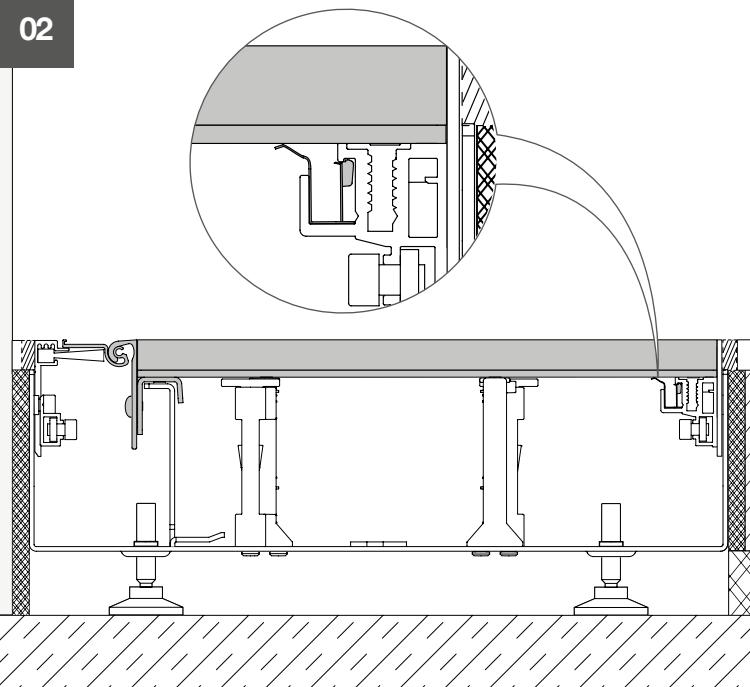
06

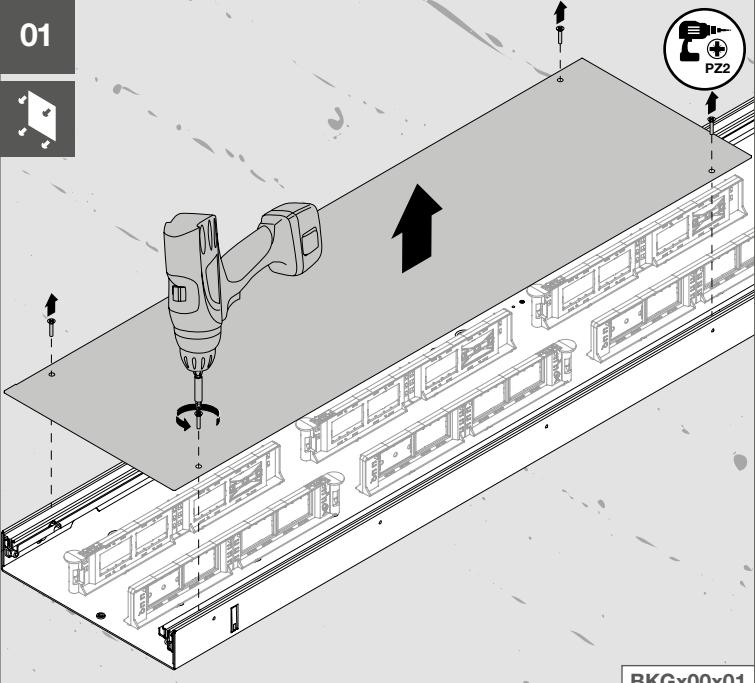


01

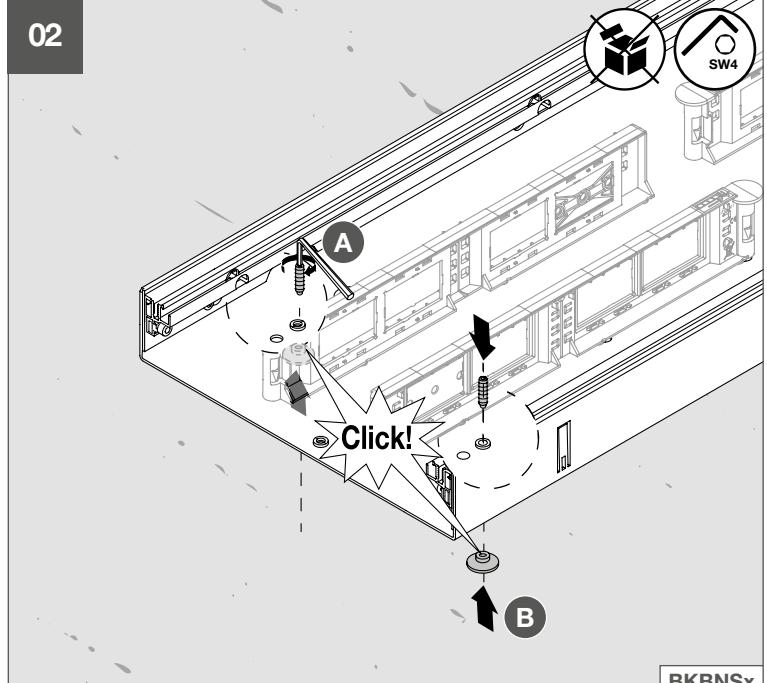


02

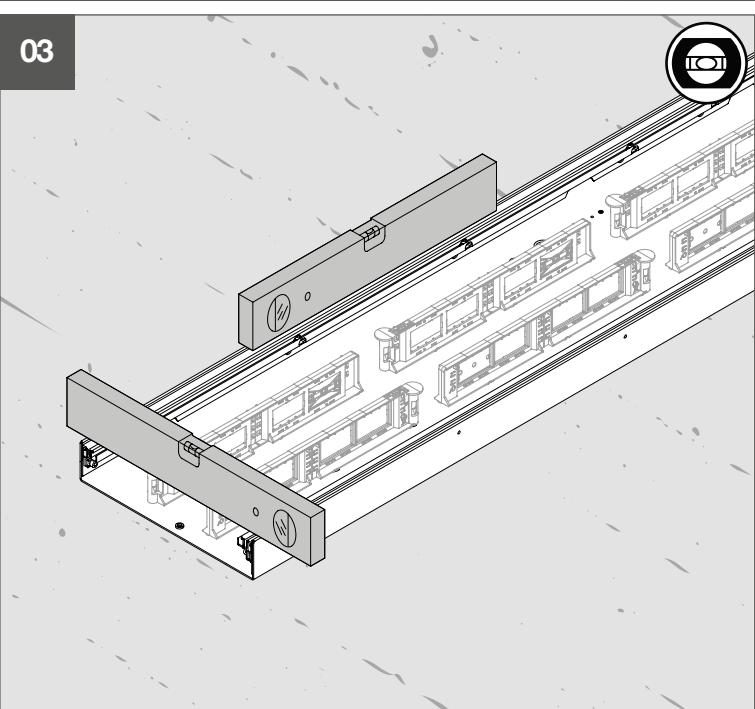
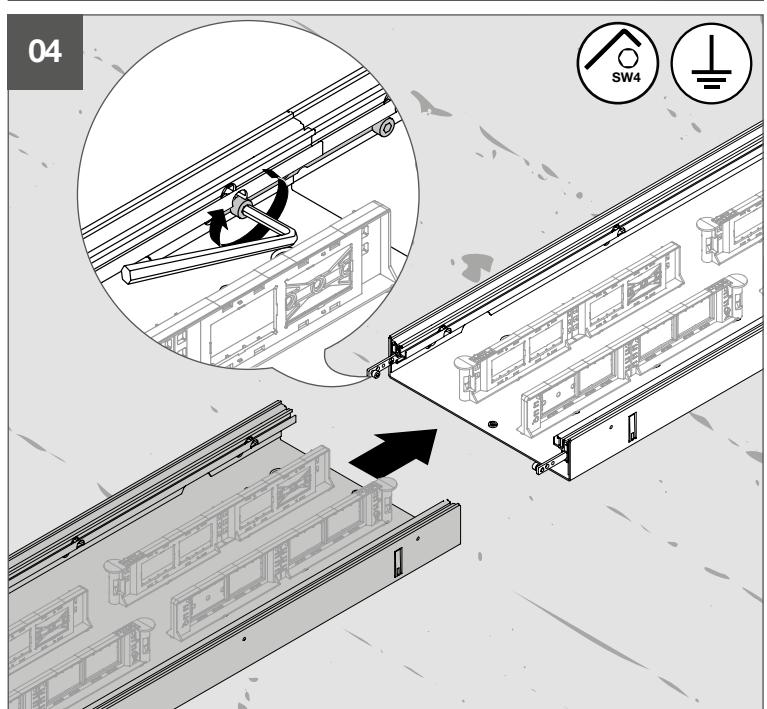
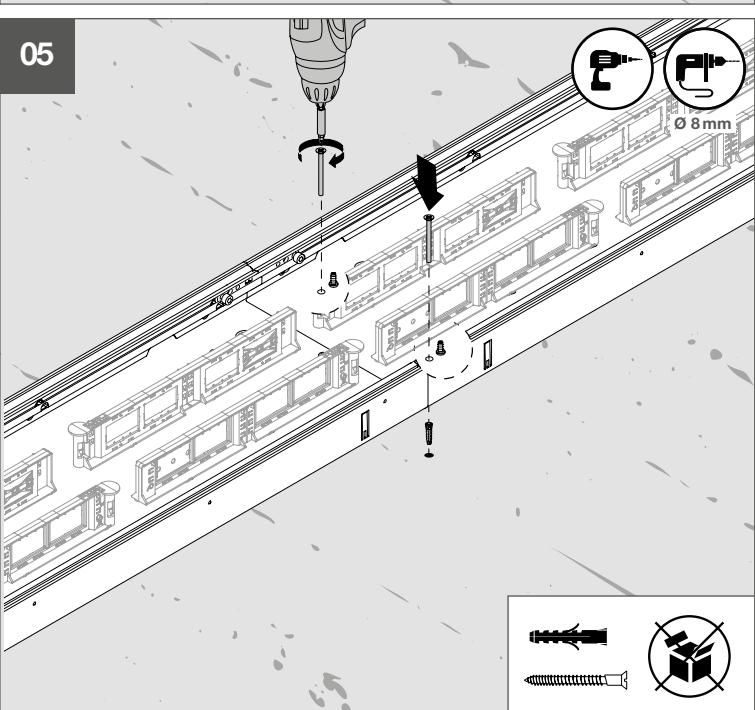


**01**

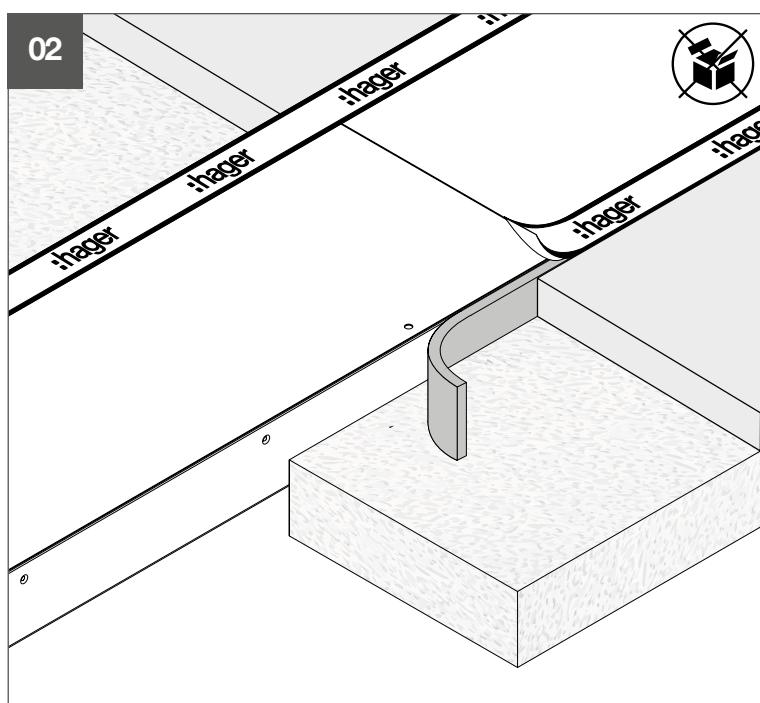
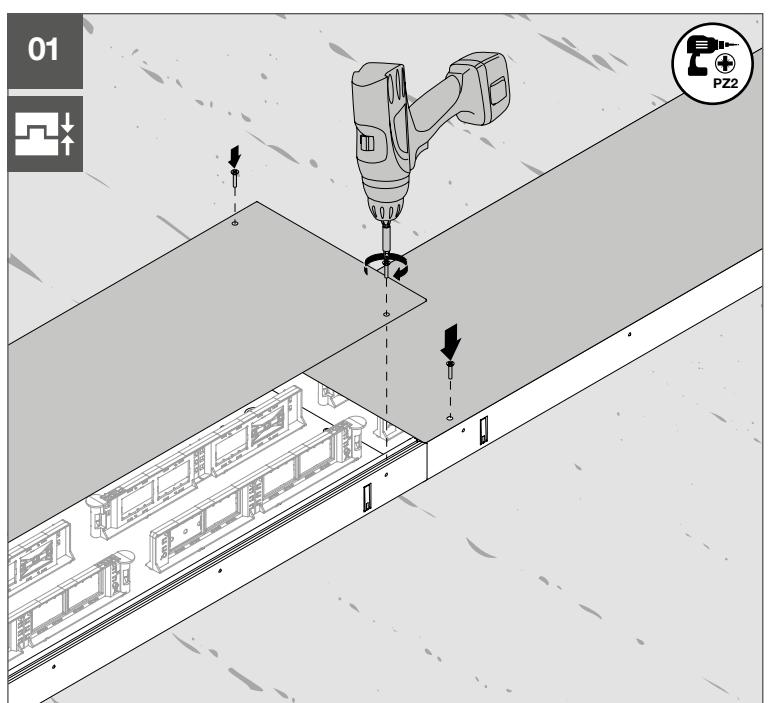
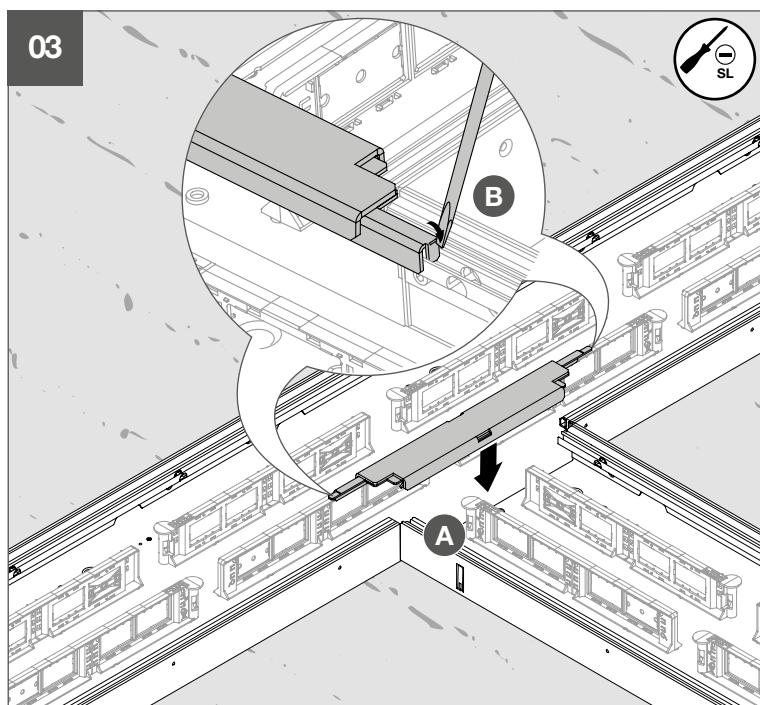
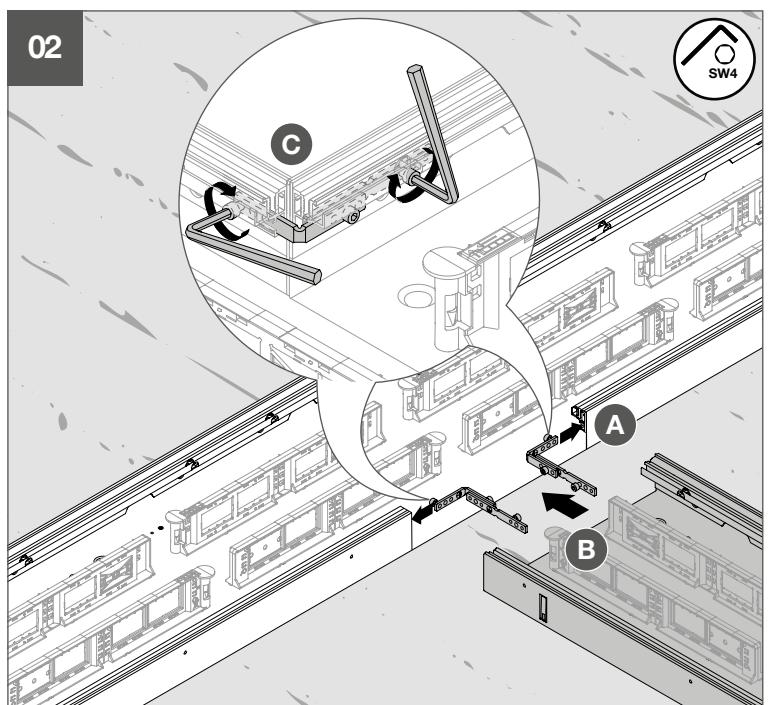
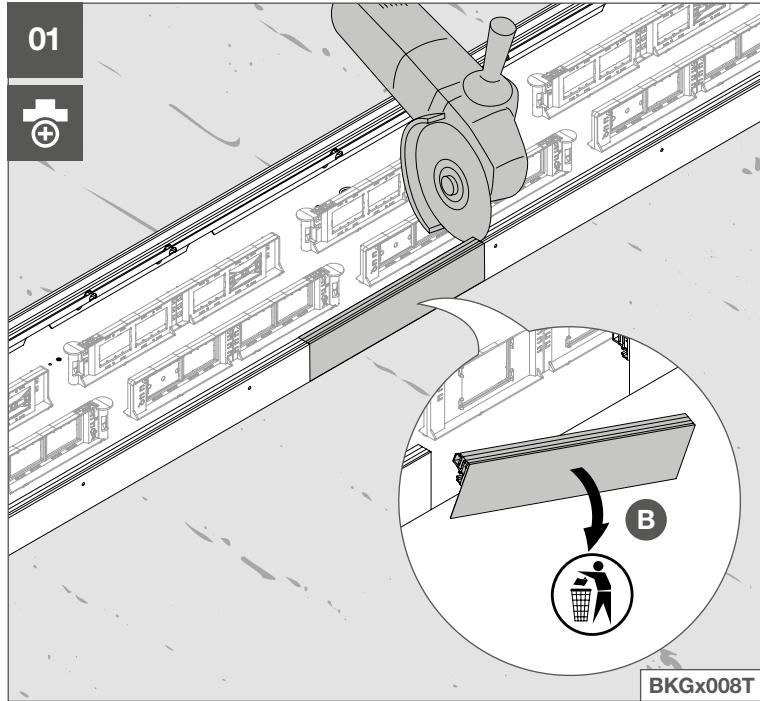
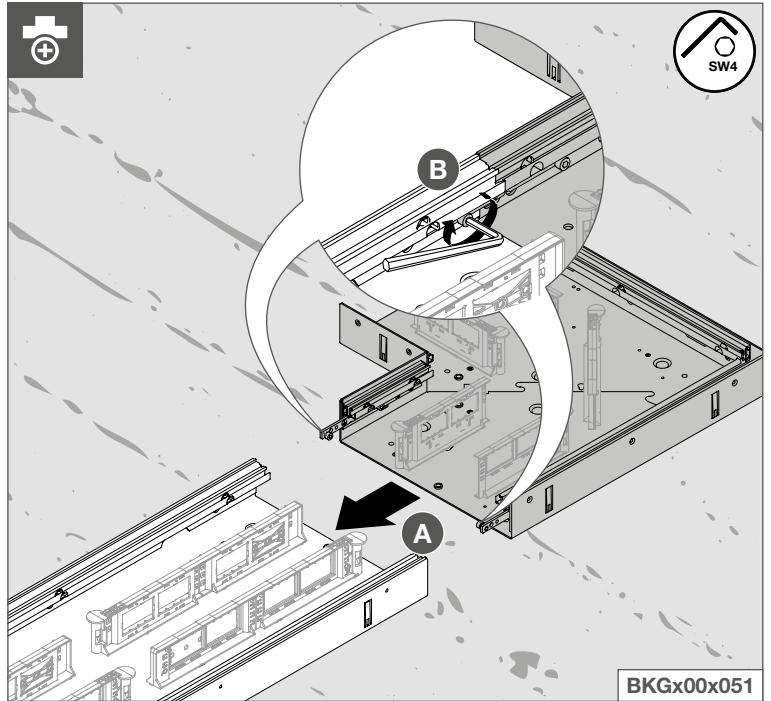
BKGx00x01

**02**

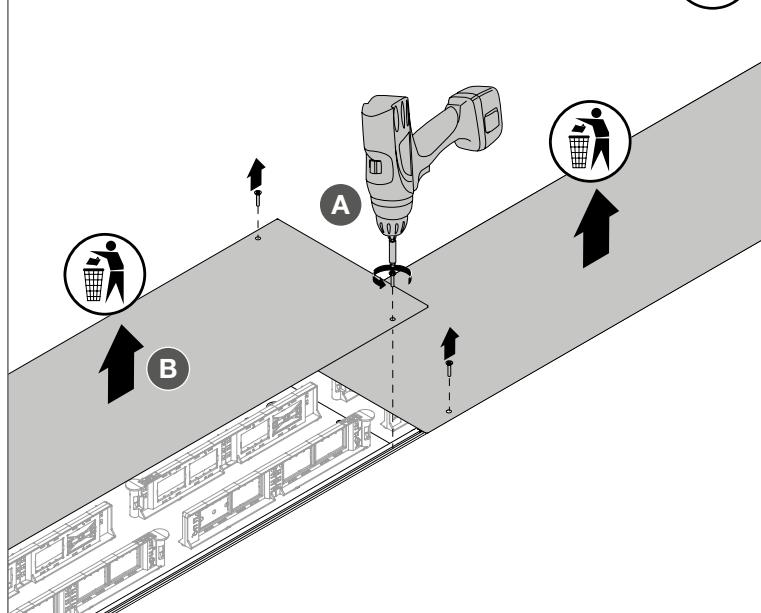
BKBNSx

**03****04****05**

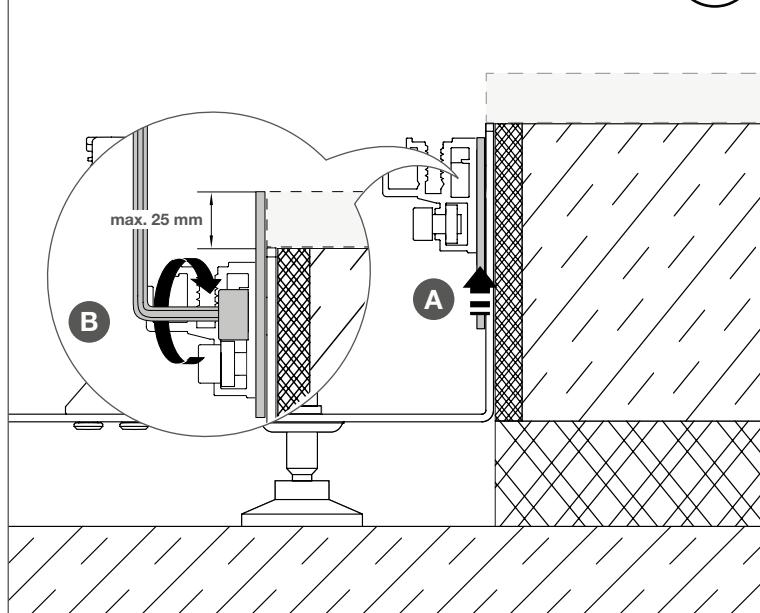
BKGx00x06



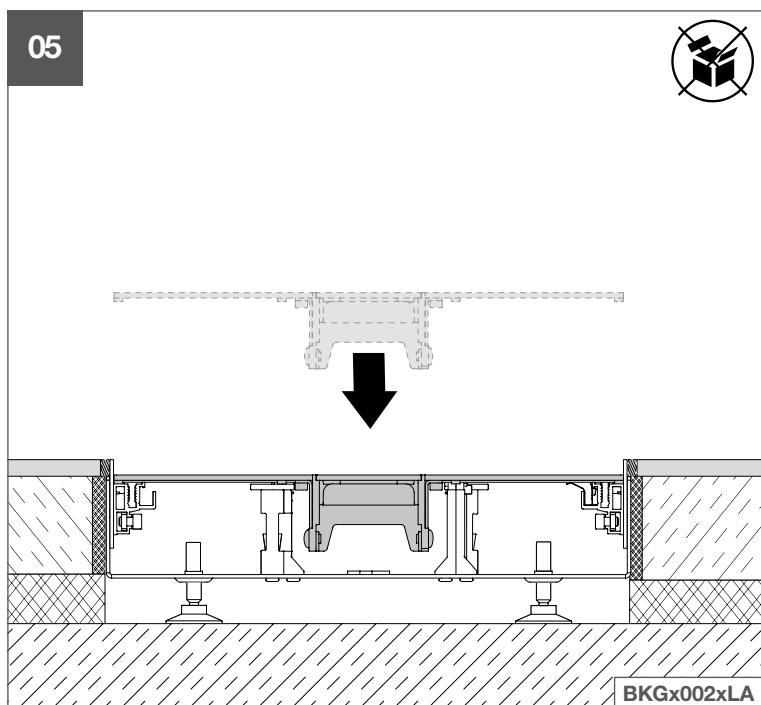
03



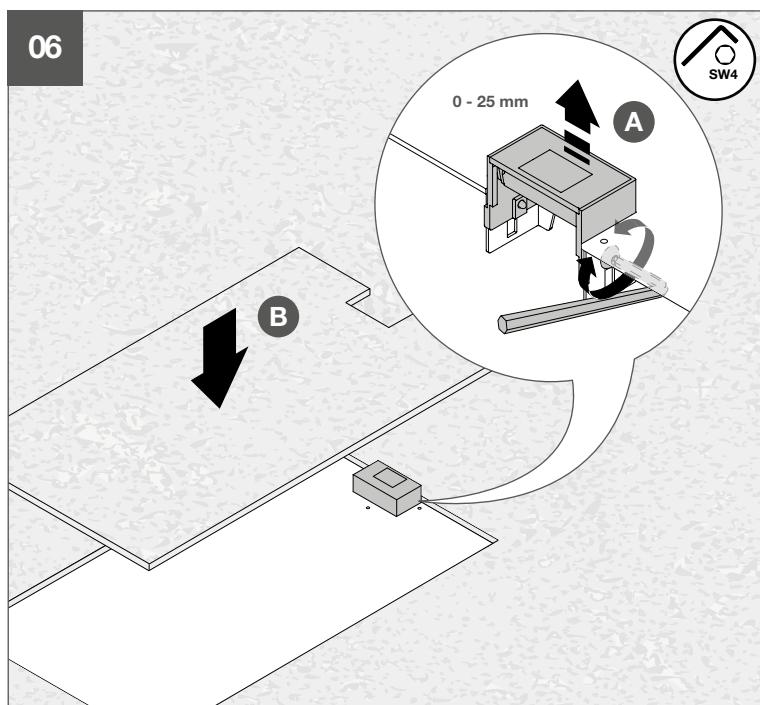
04



05

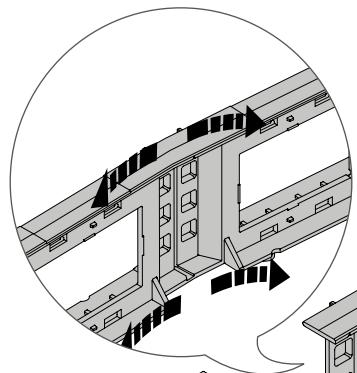
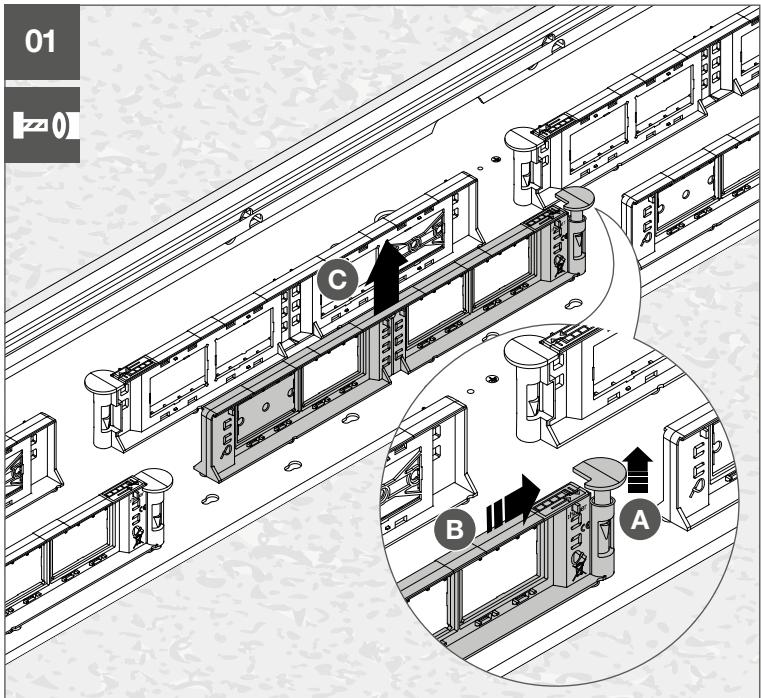


06

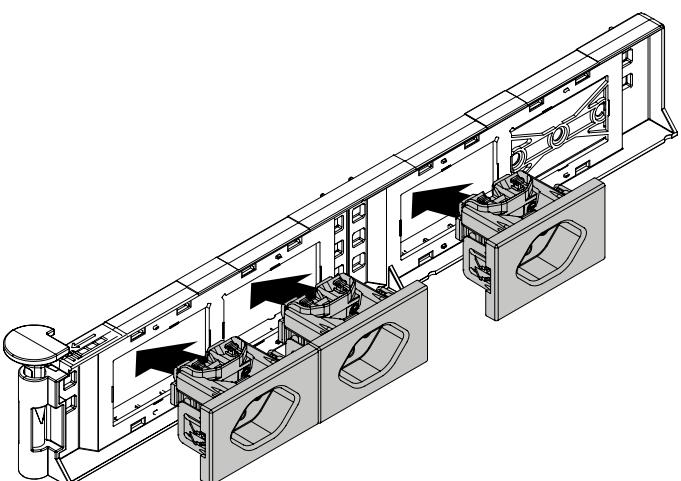


01

F-0

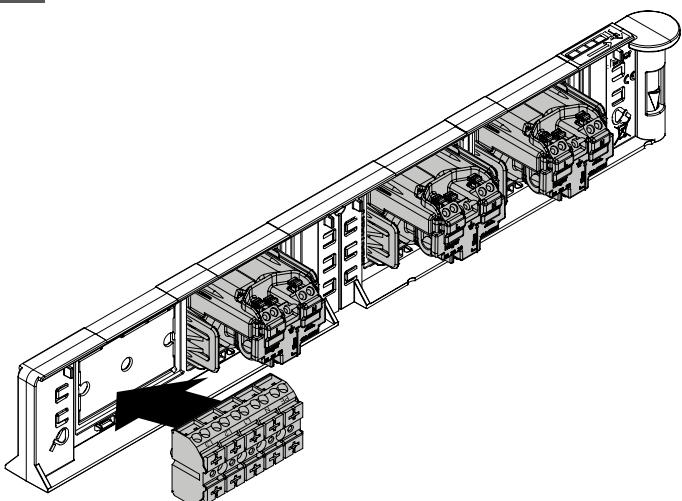


02

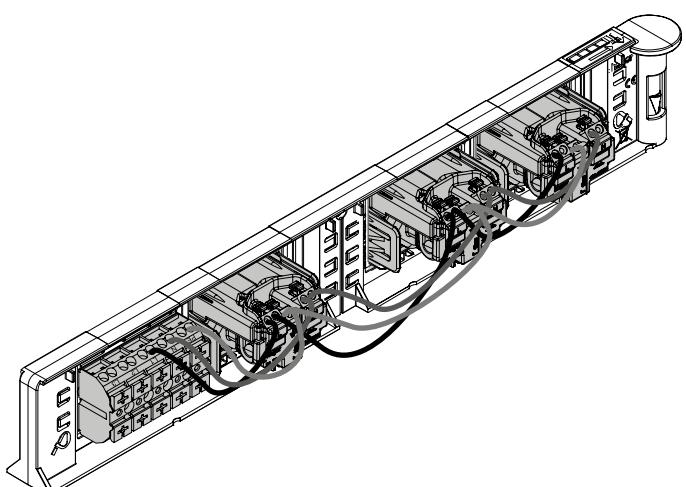


WH3758x

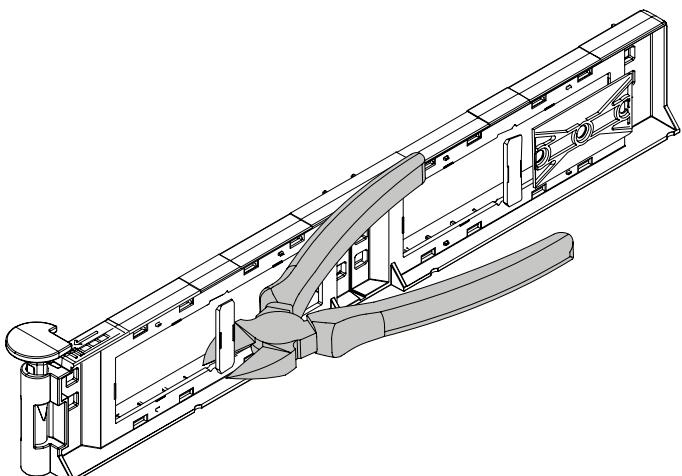
03



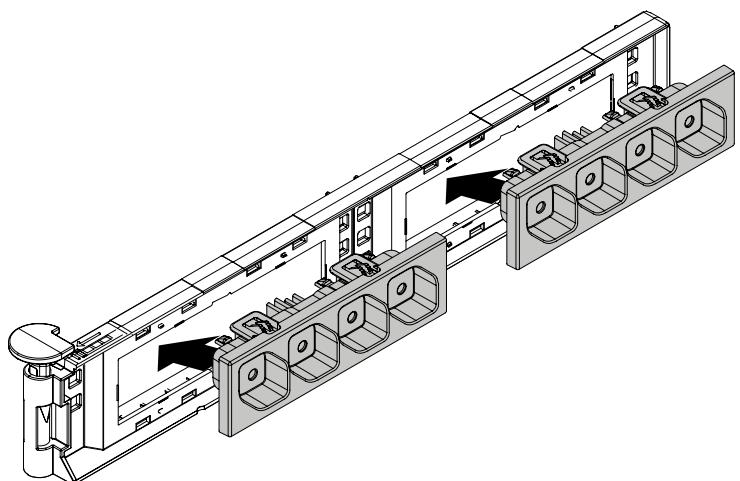
04



05

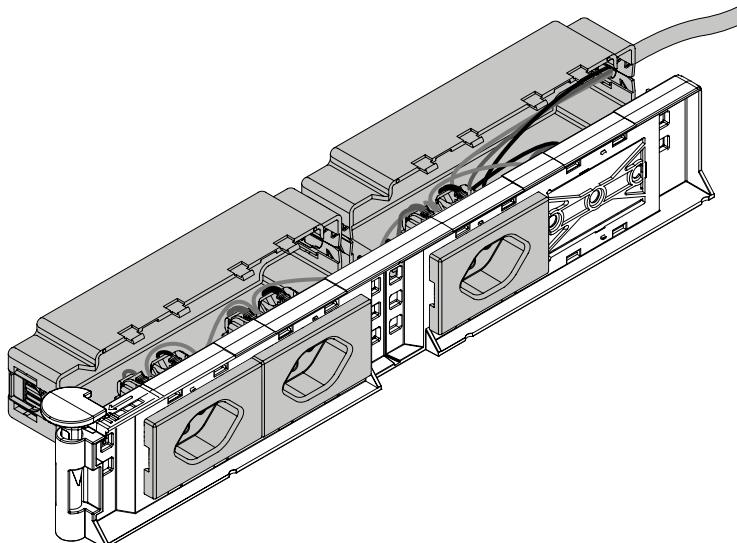


06



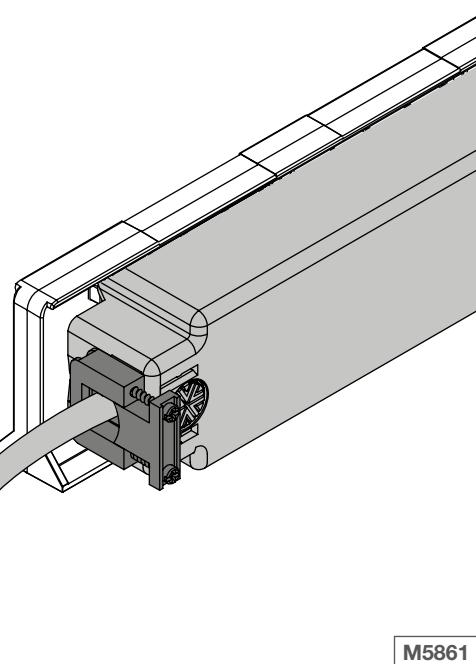
WH3766x

07



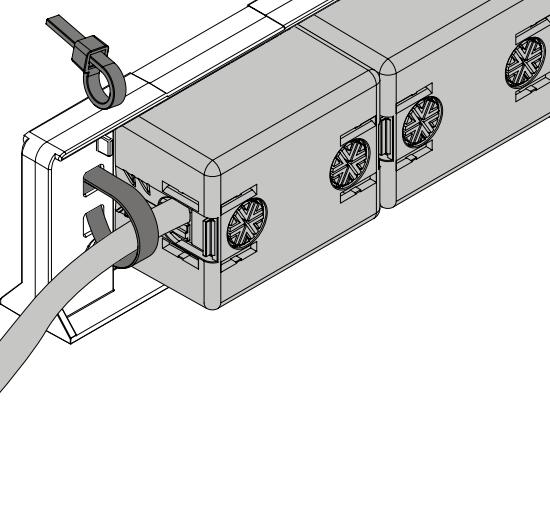
BKGDFLGGrx

08

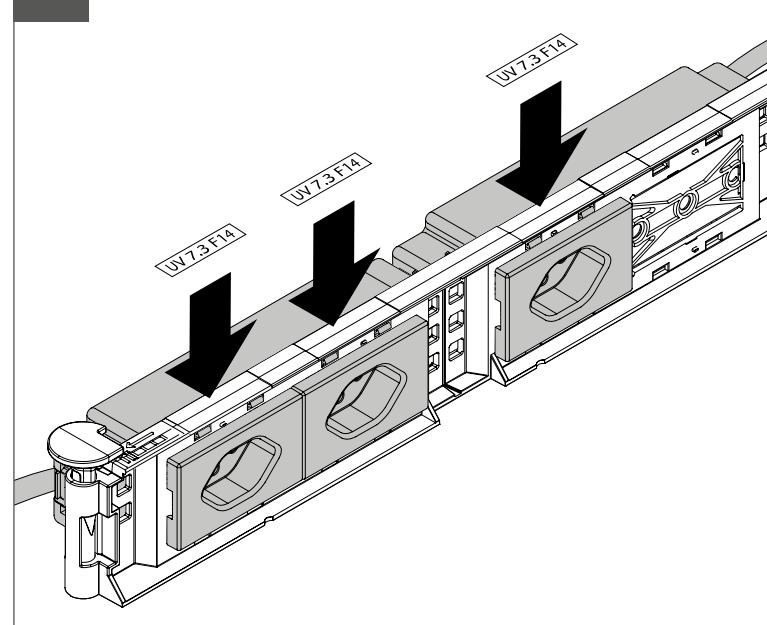


M5861

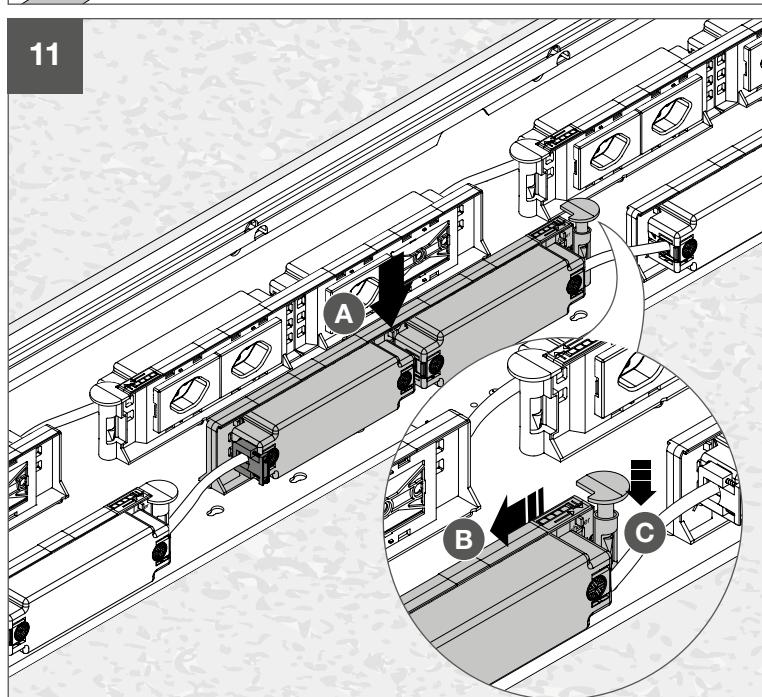
09

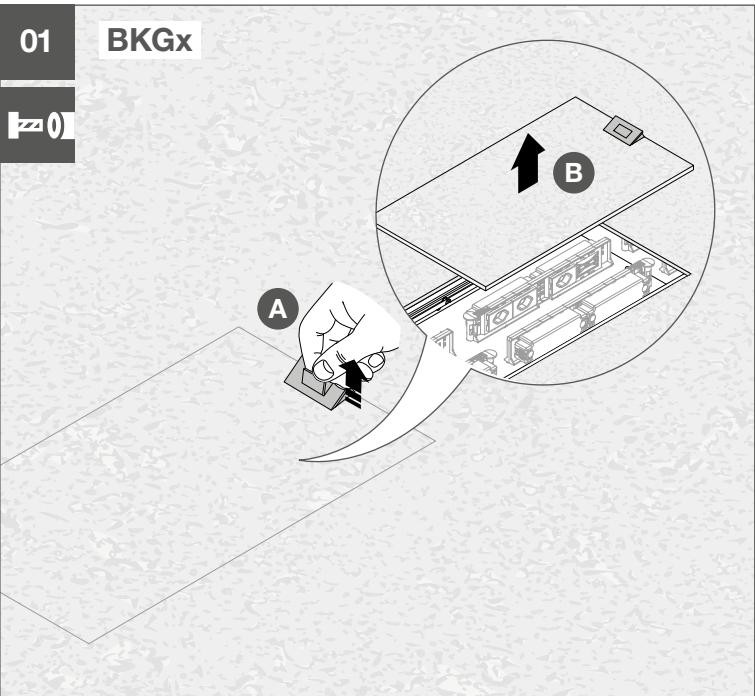
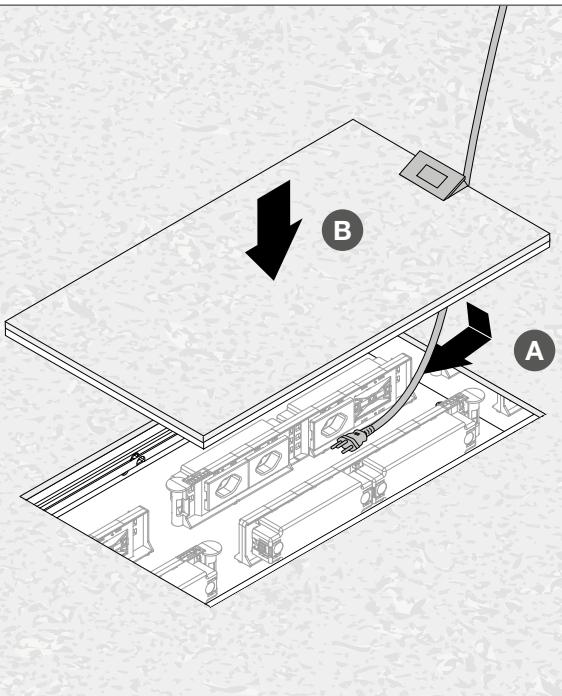


10

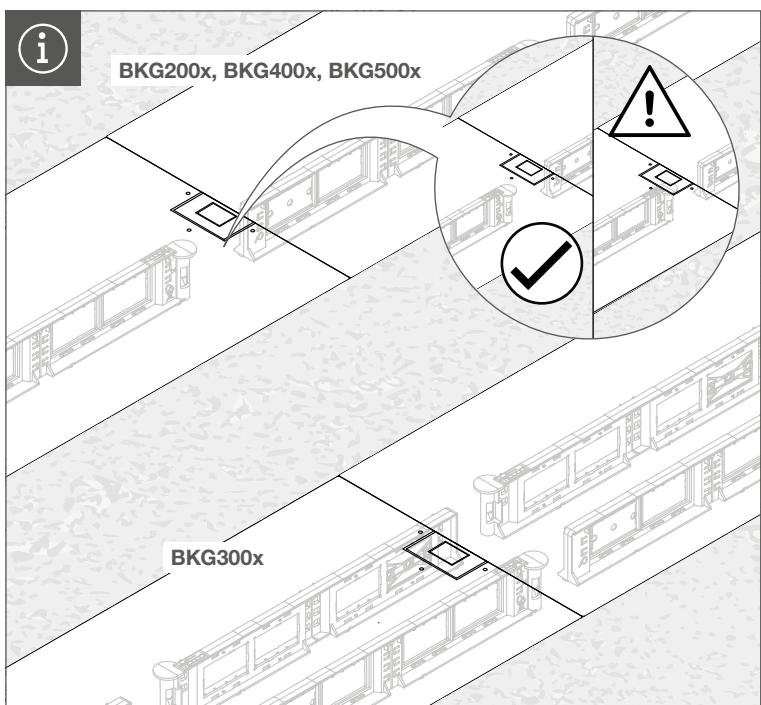


11

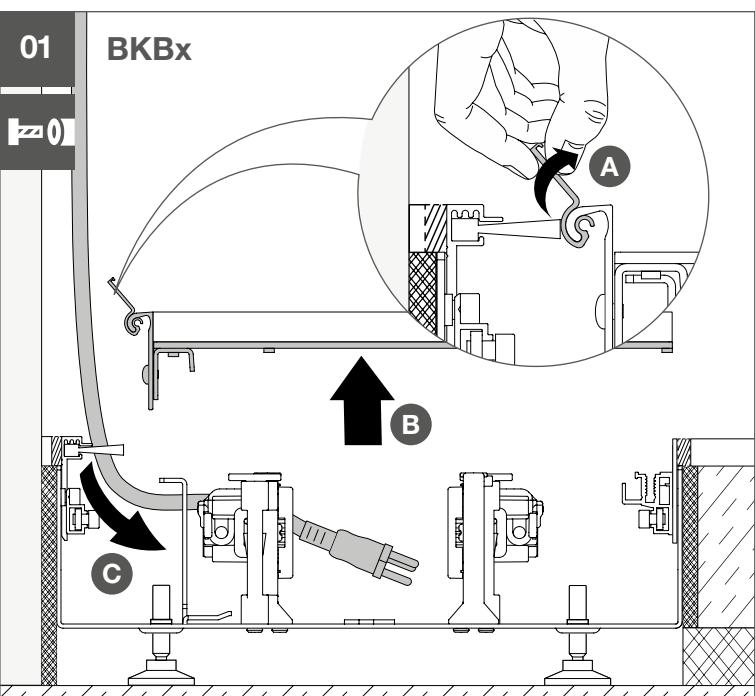
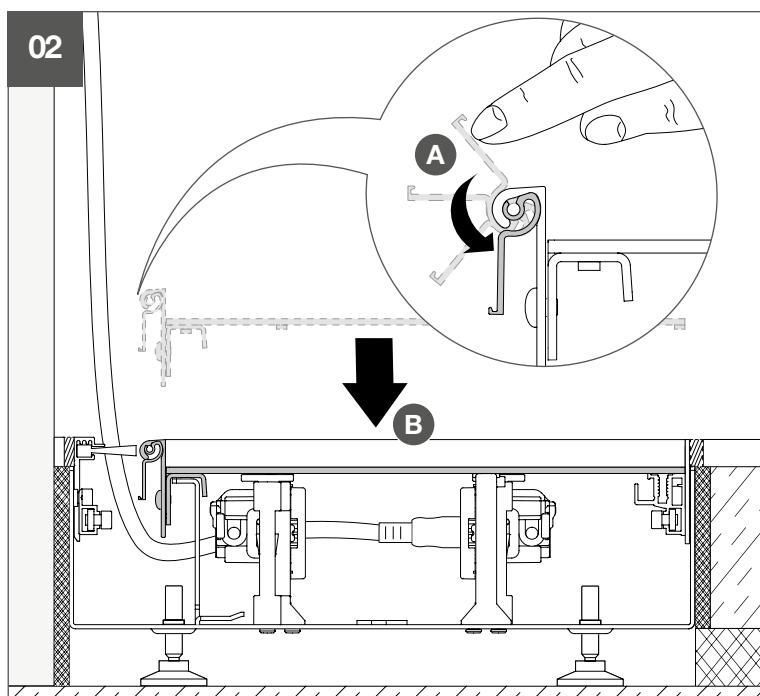


**01****BKGx****02****i**

BKG200x, BKG400x, BKG500x



BKG300x

**01****BKBx****02**



**Bei Transport und Montage des Kanalsystems persönliche Schutz-ausrüstung tragen.**

**Für schwere Systembestandteile eine 2-Mann-Montage vorsehen.**

**Montageschutzdeckel nur für Installationsarbeiten entfernen, um Stolpergefahren zu vermeiden und das Kanalinnere zu schützen.**

**Werksseitig vormontierte Geräteträger unbedingt im Kanalsystem belassen, da sie die Kanaloberteile abstützen. Bei Gebrauch von Wannenoberteilen ab einer Kanalbreite von 400 mm zusätzliche Geräteträger im Kanalunterteil montieren.**

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch



- Das Kanalsystem BKBx ist zur Montage entlang von Wänden und Fensterfronten vorgesehen.
- Für die Montage im Raum ist das Kanalsystem BKGx gedacht.
- Nur zur Montage für trockengepflegte Bodenbeläge im Innenbereich geeignet.

## Wichtige Hinweise



### Abstimmung erforderlich!



Eine gute Abstimmung mit den angrenzenden Gewerken, wie Estrichleger, Bodenleger, ist die Voraussetzung für ein optimales Ergebnis.

Werden Kabelkanäle entlang von massiven Rohbauwänden oder Trockenbauwänden montiert, ist der spätere Wandaufbau aus beispielsweise Putz oder Gipskarton sowie Sockelleiste mit einem entsprechenden Abstand zu berücksichtigen. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass Kanaloberteile auch später noch abgenommen und Leitungsauslässe gut benutzt werden können.

Die Stärke des Randdammstreifens liegt im Ermessen des Estrichlegers. Ohne Randdammstreifen wirkt der Estrich direkt auf die Seitenwand des Kanals. Es kann zu Beschädigungen und Schwierigkeiten bei der weiteren Montage kommen. Im Bedarfsfall kann das Kanalsystem nicht nachnivelliert werden.

Zum Schutz vor Staub und Schmutz sowie zur Vermeidung von Unfallgefahren sind vor dem Einbringen des Estrichs Montageabdeckungen auf allen Kanalunterteilen zu montieren. Die Schraubenköpfe und Bodenanschlagsprofile das Kanalsystem sind abzukleben.

Wenn der Estrich nicht bündig mit der Oberkante des Bodenkanals abschließt, ist der Kanal nachzunivellieren oder großflächig mit Ausgleichsmasse anzuspachteln.

Montageschutzabdeckungen auf den Bodenkanälen (BKBx, BKGx) sind nach Aushärten des Estrichs durch passende Kanaloberteile (separat zu bestellen) zu ersetzen.

Kanaloberteile sind von Staub und Schmutz zu reinigen, damit die Bodenbeläge gut haften können. Beläge für Kanaloberteile aus einem Holzwerkstoff sind beidseitig zu behandeln, damit sie sich nicht verziehen können. Bei einseitiger Beklebung doppelseitiges Klebeband verwenden. Bei Verwendung harter Bodenbeläge wie Holz oder Fliesen Dehnungsfugen vorsehen, die sowohl Ausdehnung als auch Schrumpfung ausgleichen. Zweckmäßig sind diese beispielsweise entlang der Seitenwände von Bodenkanälen oder innerhalb von Wannenoberteilen.

Bei Bodenbelägen den Verlauf der Oberflächenstruktur beachten! Sind langflorige Bodenbeläge verlegt, können Teppichfasern zwischen Kanalober- und -unterteil die bündige Auflage der Kanaloberteile erschweren. Bodenbeläge, die zum Ausfransen neigen, sind an den Kanten zu verschweißen.

Bei textilen Belägen, den Leitungsauslass etwa 1 mm tiefer einstellen, damit dieser nicht hervorsteht, wenn der Bodenbelag etwas nachgibt. Bei Wannenoberteilen entfällt das Einstellen des Leitungsauslasses.

Funktionsrelevante Bauteile und Sichtflächen sind nach Montage von Fugen-

material und Kleberückständen zu befreien, um Produktschaden zu vermeiden. Darauf achten, dass kein Klebstoff zwischen bewegliche Komponenten gelangt.

## Zubehör



- **Nivelliersets:** Benötigte Anzahl an Nivellierstiften und die Nivellierhöhen sind der Tabelle (Seite 02) zu entnehmen. Bei Unebenheiten im Rohfußboden können verschiedene Nivellierstiftlängen erforderlich sein.
- **Kanaloberteile:** Beim Einsatz von Wannenoberteilen ab Kanalbreite 400 mm sind zusätzliche Geräteträger einzusetzen:  
BKx400601: Je 2 m Kanallänge ..... 5 x BKGGT60GR1  
BKx400801: Je 2 m Kanallänge ..... 5 x BKGGT80GRx  
BKx500601: Je 2 m Kanallänge ..... 2 x BKGGT60GR1  
BKx500801: Je 2 m Kanallänge ..... 2 x BKGGT80GRx  
Wannenoberteile in Sonderlängen und mit Bodenbelagsaussparung von 3 - 25 mm sind auf Anfrage mit entsprechender Lieferzeit erhältlich.
- **Flachwinkel BKBx:** Bei der Auswahl des Kanalunterteils bzw. -oberteils ist auf den Anwendungsfall Innen- oder Außeneck zu achten.



**During transport and installation of the trunking system, wear personal protective gear.**

**2-man assembly is required for heavy system components.**

**Only remove the mounting protective cover for installation work, in order to avoid possible tripping points and to protect the inner trunking.**

**Always leave device carriers premounted in the factory in the trunking system, as they support the trunking upper parts. When trough upper parts with a trunking width of more than 400 mm are used, additional device carriers must be installed in the trunking lower section.**

## Correct use



- The BKBx trunking system is intended for installation along walls and glass façades.
- The BKGx trunking system is intended for installation in the room.
- Only for installation for dry cleaned floor coverings in interiors.

## Important information



### Agreement required!

Good agreement with the neighbouring trades, such as with screed layers and floor layers, is the precondition for a good result.

If trunking is installed only solid bare walls or drywalls, later wall structures made, for example, of plaster or plasterboard, as well as the skirting board, must be at a corresponding distance. This guarantees that trunking upper parts can also be removed later and cable outlets can be used properly.

The thickness of the perimeter insulating strip is at the discretion of the screed layer. Without a perimeter insulating strip, the screed impacts directly on the side wall of the trunking. This can lead to damage and complications during the rest of the installation process. Should it become necessary, the trunking system cannot be re-levelled.

As protection against dust and dirt and to avoid accidents, mounting covers must be installed on all trunking lower sections before applying the screed. The screw heads and floor stop profiles of the trunking system must be masked.

If the screed does not end flush with the top edge of the floor channel, the trunking must be re-levelled or grouted over a large area with compensation compound.

After the screed has hardened, replace the mounting protective covers on the floor channels (BKBx, BKGx) with matching trunking upper parts (to be ordered separately).

Clean dust and dirt from the trunking upper parts, so that the floor coverings have good adhesion. Coverings made of wooden materials for the trunking upper parts must be treated on both sides, so that they do not warp. For single-sided adhesion, use double-sided adhesive tape. When using hard floor coverings, such as wood or tiles, provide expansion joints, that compensate both expansion and shrinkage. These are then located, for example, along the side walls of the floor channels or within trough upper parts.

With floor coverings, observe the course of the surface structure. If long-pile floor covers are laid, carpet fibres between the trunking upper part and lower section can impede the flush placement of the trunking upper parts.

Floor coverings with a tendency to fray should be welded at the edges.

With textile covers, adjust the cable outlet to be around 1 mm lower, so that it does not protrude when the floor cover gives somewhat. There is no need to adjust the cable outlet on trough upper parts.

Functionally-relevant components and visible surfaces must be cleaned of joint material and adhesive residues after installation to prevent product damage. Ensure that no adhesive gets between moving components.

**– Levelling sets:** The required number of levelling pins and the levelling heights can be found in the table (Page 02). Different levelling pin lengths may be required in case of unevennesses in the unfinished floor.

**– Trunking upper parts:** When trough upper parts with a trunking width of 400 mm or more are used, additional device carriers should be used:

BKx400601: Per 2 m of trunking length ..... 5 x BKGGT60GR1

BKx400801: Per 2 m of trunking length ..... 5 x BKGGT80GRx

BKx500601: Per 2 m of trunking length ..... 2 x BKGGT60GR1

BKx500801: Per 2 m of trunking length ..... 2 x BKGGT80GRx

Trough upper parts of special lengths and with a floor covering recess of 3 - 25 mm are available on request with the appropriate delivery time.

**– Horizontal elbow BKBx:** When selecting the trunking lower section and upper part, care should be taken as to whether an inside or outside corner is involved.



**Porter un équipement de protection individuelle lors du transport et du montage du système de goulotte.**

**Prévoir un montage à 2 personnes en cas de composants lourds.**

**Ne retirer le couvercle de protection que pour effectuer les travaux d'installation afin de prévenir tout risque de trébuchement et de protéger l'intérieur de la goulotte.**

**Laisser impérativement dans le système de goulotte les supports d'appareillage prémontés en usine, car ils soutiennent les couvercles. En cas d'utilisation de couvercles bacs à partir d'une largeur de caniveau de 400 mm, monter des supports d'appareillage supplémentaires dans le socle de goulotte.**

## Utilisation conforme



- Le système de goulotte BKBx est conçu pour être monté le long de murs et de baies vitrées.
- Le système de goulotte BKGx est prévu pour être monté dans une pièce.
- Doit être monté uniquement pour des revêtements de sol lavables à sec à l'intérieur.

## Remarque importante



### Coordination requise !

Une bonne coordination avec les artisans impliqués, comme le chapiste, le poseur est la condition préalable à un résultat optimal.

Si des goulottes sont montés le long de murs bruts massifs ou de cloisons sèches, il faut tenir compte de la structure murale ultérieure, composée par exemple d'enduit ou de plaque de plâtre, ainsi que de plinthes avec un écart correspondant. On s'assure de cette façon de pouvoir retirer plus tard les couvercles et de bien utiliser les sorties de câble.

L'épaisseur de la bande d'isolation est laissée à l'appréciation du chapiste. Sans bande d'isolation, la chape agit directement sur le flanc latéral du caniveau. Des dommages et des difficultés peuvent survenir lors de la suite du montage. En cas de besoin, le système de goulotte ne peut pas être remis à niveau.

Pour protéger de la poussière et de la saleté et pour éviter les risques d'accident, des couvercles de montage doivent être montés sur tous les socles de goulotte avant la mise en place de la chape. Les têtes de vis et les profils butées du système de goulotte doivent être recouverts de ruban adhésif.

Si la chape n'arrive pas à fleur du bord supérieur du caniveau de sol, le caniveau doit être remis à niveau ou enduit sur une grande surface avec un enduit de bouchage.

Les couvercles de protection sur les caniveaux de sol (BKBx, BKGx) doivent être remplacés par des couvercles correspondants (à commander séparément) après le durcissement de la chape.

Les couvercles doivent être nettoyés de la poussière et des saletés pour que les revêtements de sol puissent bien adhérer. Les deux faces des revêtements pour des couvercles fabriqués dans un matériau en bois doivent être traitées pour éviter toute déformation. En cas de collage d'un seul côté, utiliser de l'adhésif double face. En cas d'utilisation de revêtements de sol durs comme le bois ou le carrelage, prévoir des joints d'expansion qui compensent aussi bien l'extension que le rétrécissement. Cela peut être utile, par exemple, le long des flancs latéraux des caniveaux de sol ou à l'intérieur de couvercles bacs.

Pour les revêtements de sol, tenir compte de la structure de la surface ! Si des revêtements à poils longs sont posés, les fibres de tapis entre les couvercles et les socles de goulotte peuvent rendre difficile l'affleurement des couvercles. Les revêtements de sol qui ont tendance à s'effilocher doivent être soudés sur les bords.

Avec des revêtements textiles, régler la sortie de câble environ 1 mm plus

profond pour éviter qu'elle dépasse si le revêtement de sol s'affaisse légèrement. Le réglage de la sortie de câble est inutile avec des couvercles bacs.

Une fois le montage terminé, les surfaces visibles ainsi que les parties fonctionnelles doivent être nettoyées (matériel pour joint, restes de colle) afin de ne pas endommager le produit. Veiller à ce que la colle ne s'infiltra pas dans les composants mobiles.

## Accessoires



**Sets de nivellation :** Le nombre requis de points de nivellation et les hauteurs de nivellation sont indiqués dans le tableau (page 02). En cas d'aspérités dans la dalle en béton, différentes longueurs de pointe de nivellation peuvent être requises.

**Couvercles :** En cas d'utilisation de couvercles bacs, des supports d'appareillage supplémentaires doivent être utilisés à partir d'une largeur de caniveau de 400 mm :

BKx400601 : tous les 2 m de longueur de la goulotte .....

5 x BKGGT60GR1

BKx400801 : tous les 2 m de longueur de la goulotte .....

5 x BKGGT80GRx

BKx500601 : tous les 2 m de longueur de la goulotte .....

2 x BKGGT60GR1

BKx500801 : tous les 2 m de longueur de la goulotte .....

2 x BKGGT80GRx

Des couvercles bacs dans des longueurs spéciales et avec une découpe pour revêtement de sol de 3 à 25 mm sont disponibles sur demande avec un délai de livraison correspondant.

**Angle plat BKBx :** Lors de la sélection du socle et/ou du couvercle de goulotte, tenir compte du cas d'application en angle extérieur ou intérieur.