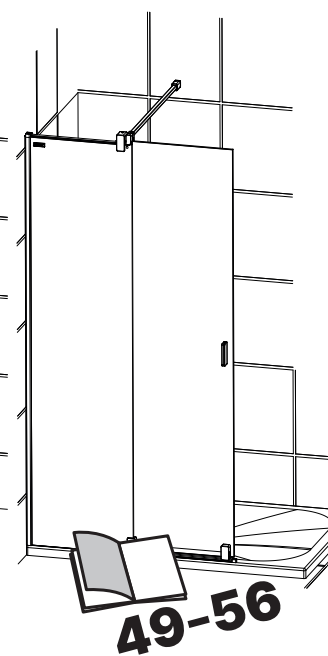
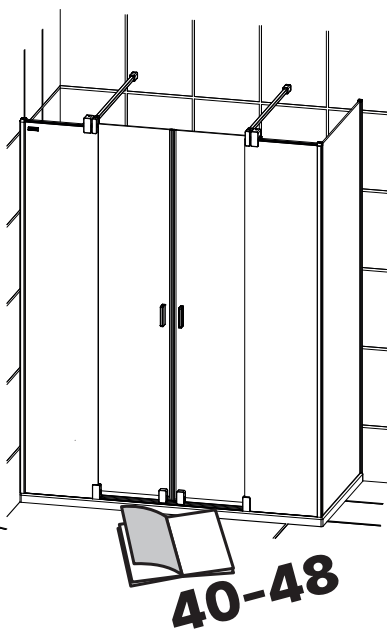
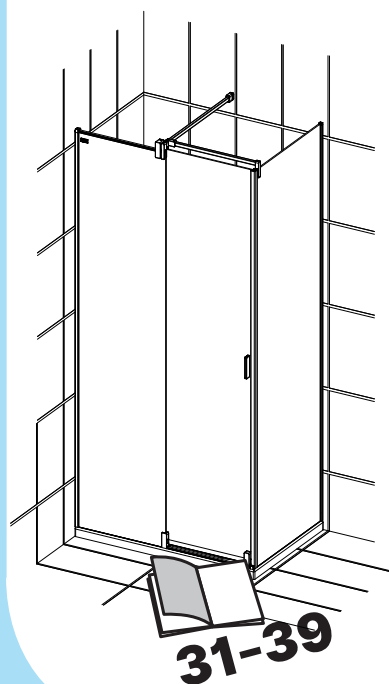
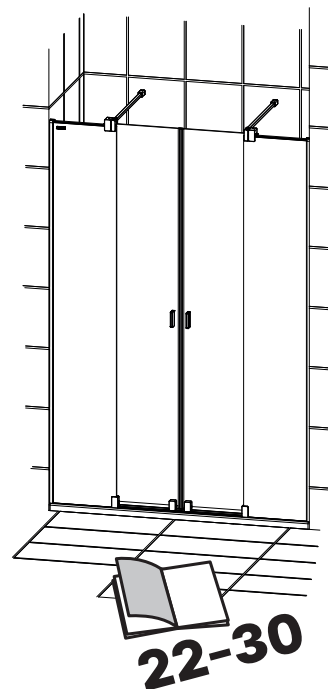
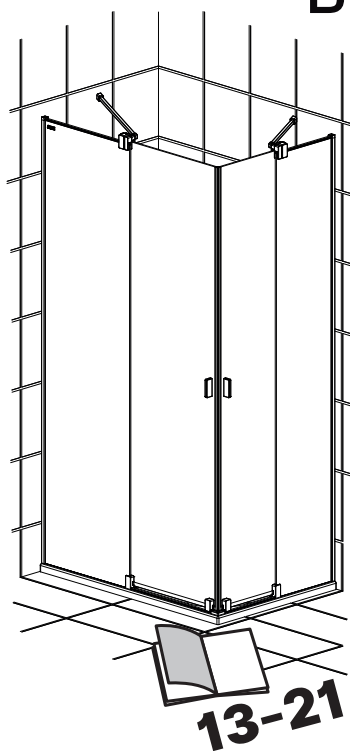
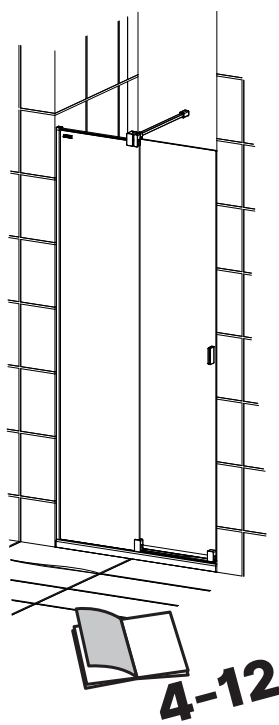


Duscho PULSAR®



DUSCHOLUX



Instrucciones de montaje
Montageanleitung
Installation Instructions
Instruction de montage
Istruzione di montaggio
Instruções de montagem
Montagevoorschrift
Instrukcja montażu

D

Angaben zur Wandbefestigung

Die Türelemente sind entsprechend der Montageanleitung an den Wänden zu befestigen. Die Spezialdübel (nicht im Zubehör enthalten), sind entsprechend dem Verankerungsgrund (Wandbeschaffenheit) auszuwählen. Entsprechende Spezialdübel sind im Fachhandel erhältlich.

Das Gewicht eines Türelementes kann max. 40kg betragen.

Entsprechend diesem Gewichtsverhältnis ergibt sich eine Auszugskraft von 0,15kN je Scharnier.

Die Befestigungskonzeption muß mit entsprechend ausreichendem Sicherheitsfaktor ausgelegt werden, ist gemäß den technischen Regeln zu erstellen und Vorort auf die Tragfähigkeit zu prüfen.

GB

Detail for connection to the wall.

The door section are to be fixed to the walls in accordance with the installation instruction. The special rawl plugs (not included in the fixing kit) about be chosen to suit the type of the wall. Necessary rawl-plugs are available in d.i.y. shops.

Maximum weight of a door section: up to 40kg.

In accordance with this weight ratio, there is a loading of 0,15kN per hinge.

The installation must be carried out in accordance with the technical guidelines. The safety factor should be taken into account considering the weight involved and tested for weight-bearing capacity on site.

F

Instructions pour la fixation murale.

Les éléments de la porte sont à fixer aux murs conformément à la notice de montage. Les chevilles spéciales (non comprises dans le kit de montage) sont à choisir en fonction de la structure du mur. Les chevilles spéciales correspondantes sont disponibles dans le commerce spécialisée.

Maximum weight of a door section: up to 40kg.

De part ce rapport de poids, il s'ensuit une résistance de 0,15kN pas chamière.

La fixation doit être réalisée selon les règles techniques après vérification de la capacité de résistance du mur.

I

Istruzioni per il fissaggio a muro.

Le antine vanno fissare al muro come descritto nell'istruzione di montaggio. La scelta del tasselli (non in dotazione) è da fare a seconda del tipo di muro. I tasselli speciali corrispondenti possono essere reperiti presso i rivenditori specializzati.

Il peso di und antina può essere di max. 40kg.

In relazione a questo peso sirivela una forza di 0,15kN per cerniera.

Il sistema de fissaggio deve rispettare anche un certo fattore a rischio, deve essere concepito a seconda delle regole tecniche e la portata deve essere collaudata sul posto.

E

Datos para la fijación a la pared.

Los elementos de la puerta deben ser fijados según las instrucciones de montaje. Los tacos especiales (no incluidos en la bolsa de accesorios), deben ser elegidos según la base de fijación (estado de la pared). Los tacos especiales correspondientes están a la venta en los establecimientos del ramo sanitario.

El peso máximo de un elemento de la puerta es de 40kg.

Según esta relación de peso resulta una fuerza de extracción de 0,15kN por bisagra.

La concepción de la fijación debe ser proyectada con el suficiente factor de seguridad, debe ser creada según las reglas técnicas y en el lugar de la instalación debe ser probada la capacidad sustentadora.

P

Para fixação na parede.

Os elementos da porta devem ser fixos conforme instruções da montagem. As buchas especiais (não incluídas na bolsa de acessórios) devem ser as apropriadas para cada tipo de parede. As buchas especiais correspondentes encontram-se a venda nas lojas de especialidade.

O peso máximo da porta não pode exceder 40kg.

De acordo com esta relação de peso resulta uma força de tracção de 0,15kN por cada dobradiça.

A fixação deverá ser feita com a maior segurança após verificação da capacidade de resistencia da parede.

NL

Aanwijzing voor de wandbevestiging.

De deurdelen dienen overeenkomstig de montagehandleiding aan de wanden bevestigd te worden. De speciale pluggen (worden niet meegeleverd) moeten overeenkomstig de aard van de bevestigingsmuur (materiaal) worden uitgezocht. Passende speciale pluggen zijn bij de bouwmaterialienhandel verkrijgbaar.

Het gewicht van een deurelement kan max. 40kg bedragen.

Dit gewicht veroorzaakt een uittrekkkracht van 0,15kN per scharnier.

De bevesting moet met voldoende veiligheidsmarge uitgevoerd worden. De draagkracht van de muren dient ter plekke gecontroleerd te worden.

PL

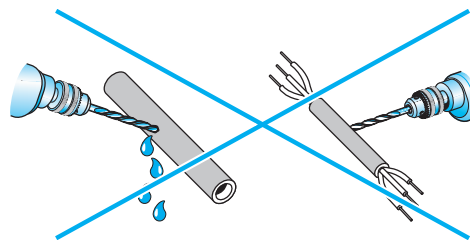
Zalecenia dotyczące mocowania do Ęciany.

Elementy drzwi nale'y zamocować do Ęciany zgodnie z niniejszà instrukcjà monta'u. Nale'y dobrać kołki specjalne (nie zawarte w zestawie monta'owym).

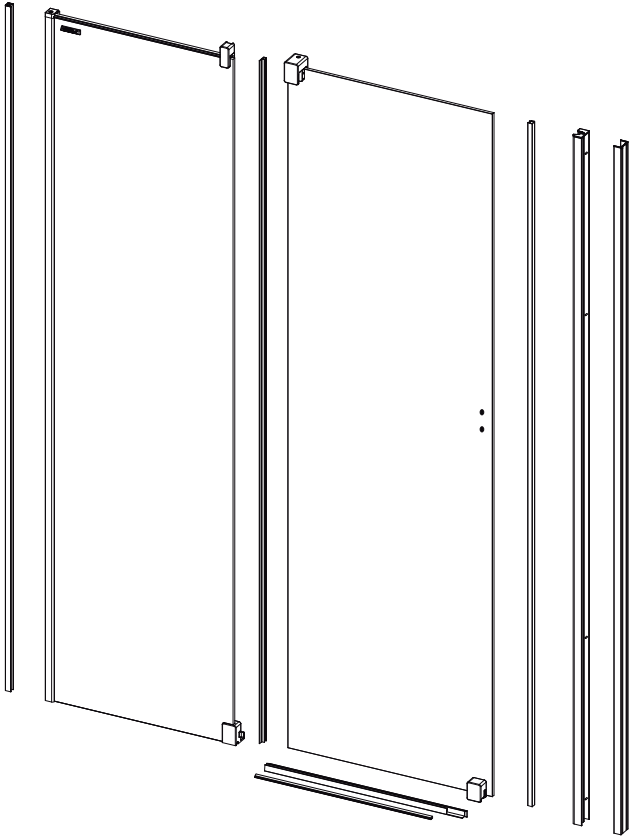
W zwiàzku z tym, "e ci"ar na jeden segment drzwi mo'e wynosić do 40kg nale'y sprawdzić noĖnoĖĖ Ęciany i zastosować odpowiednie zomocowanie.

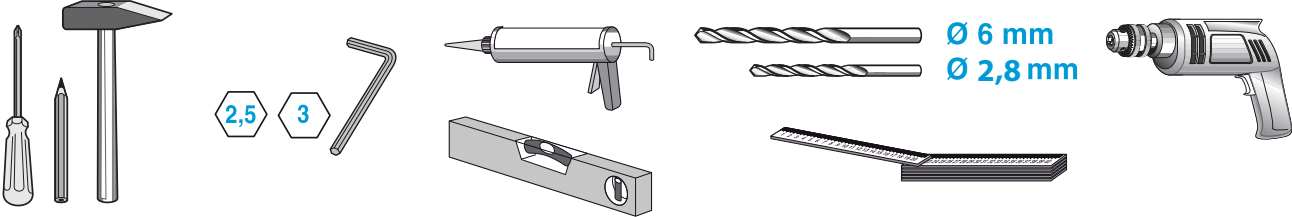
Mocowanie musi być dobrane w zale'noĖci od rodzaju Ęciany i musi zapewniać odpowiedni poziom bezpiecze'stwa zgodny z wymogami technicznymi. WytrzymałoĖć musi być sprawdzona na miejscu instalacji.












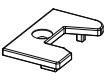
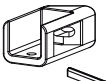
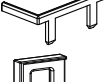




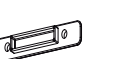




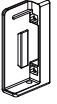
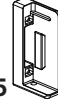


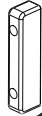
Bitte vor der Montage lesen
Please read before assembling
A lire avant le montage
Prego leggere prima di installare
Por favor, leer antes del montaje
Favor ler antes da montagem
Lees dit voor het monteren s.v.p
Przed monta'em prosz' zapoznać si' z instrukcją



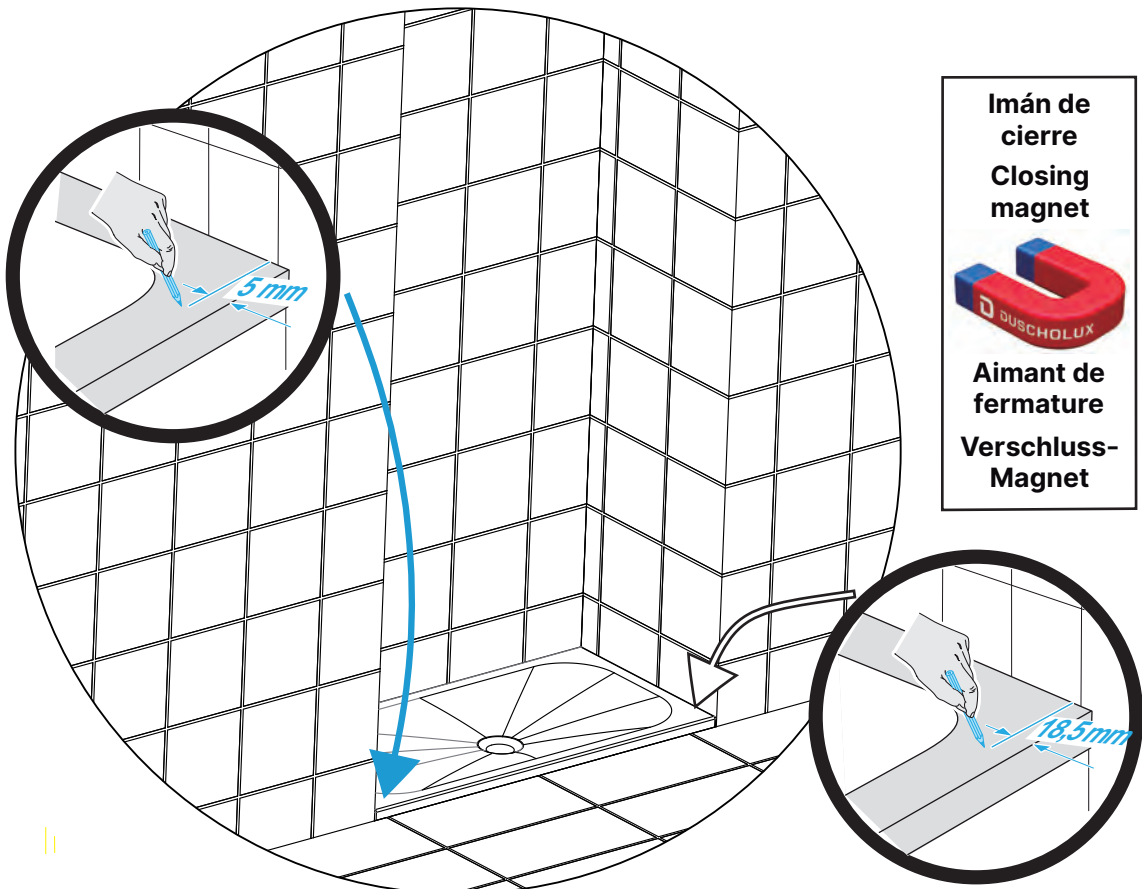
- (D)** Bitte Einbausituation auf lotrechten oder waagrechten und ebenen Zustand prüfen und der Wand entsprechende Befestigungen werden den. Bitte reinigen Sie Ihr Produkt mit einem weichen Tuch und entfernen Sie Wassertropfen mit einem Glasabzieher.
- (GB)** Please check that the mounting location is perpendicular or horizontal and level use fixing devices that are suitable for the wall. Please clean your product with a soft cloth and remove droplets of water with a glass screaper.
- (F)** Merci de vérifier avant l'installation l'aplomb de murs, et d'utiliser des fixations appropriées au type de mur. Il est recommandé de nettoyer votre paroi avec un torchon légèrement humide, et d'enlever les gouttes d'eau avec une raclette.
- (E)** Durante el ensamblaje, comprobar que el estado de nivel horizontal y vertical sea correcto, y emplear las fijaciones correspondientes para la pared. Limpie su producto con un paño suave y elimine las gotas con una espátula.
- (I)** Verificare le dimensioni orizzontali, verticali e la planarità della superficie di installazione e utilizzare appositi dispositivi di fissaggio a parete. Pulire l'articolo con un panno morbido ed eliminare le gocce d'acqua con un tira acqua.
- (P)** Certificar-se da robustez da parede e dos pontos de fixação. Limpar o produto com um pano macio e retirar quaisquer vestígios de água com um produto limpa vidros.
- (NL)** Controleer vooraf of de inbouwsituatie voldoende haaks en waterpas is om het product goed te kunnen installeren. Gebruik bevestigingsmiddelen die geschikt zijn voor de wanden ter plaatse.
- (PL)** Przed monta'em kabiny nale'y sprawdzić pion i wypoziomowanie brodzika oraz zastosować odpowiednie elementy mocujące do ścian. Produkt Duscholux nale'y czyścić mi'kką szmatką, a oozostające krople wody na tafli usuwać ściągaczką.

Verpackungsinhalt Package content	Contenido del embalaje Conteúdo da embalagem	Contenu de l'emballage Contenuto imballo	Verpakkingsinhoud Zawartość opakowania
			

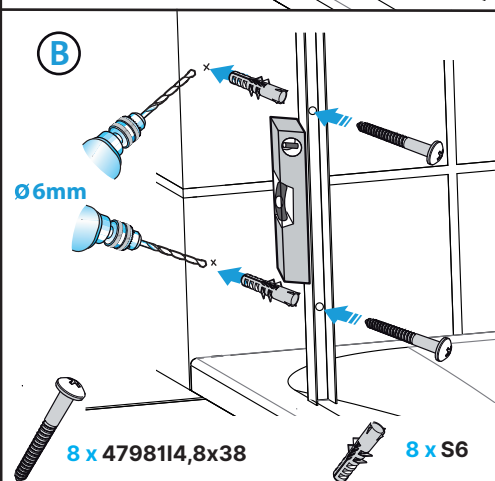
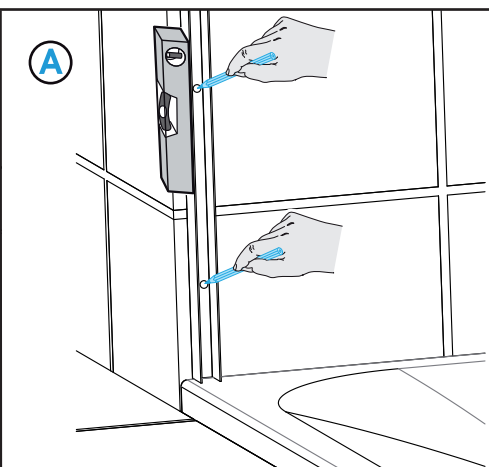
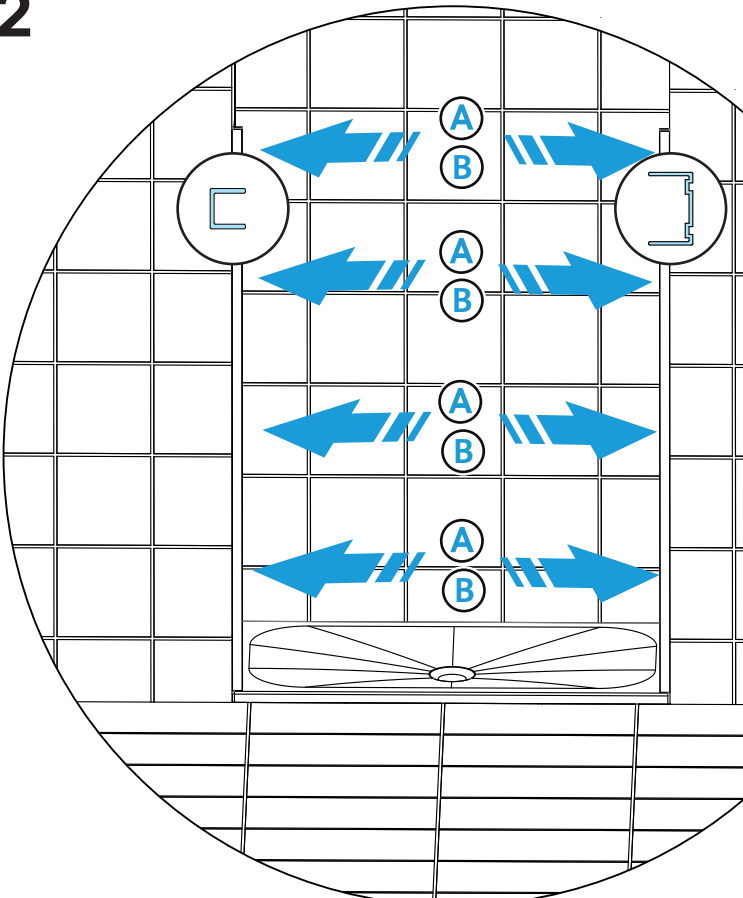
Benötigtes Werkzeug (nicht enthalten) Necessary tools (not included) Outil Nécessaire (non fourni) Attrezzature necessaria (non inclusa)	Herramientas necesarias (no incluidas) Ferramentas necessárias (não incluídas) Gereedschap (niet ingesloten) Niezbędne narzędzia (nie zawarte w opakowaniu)
	

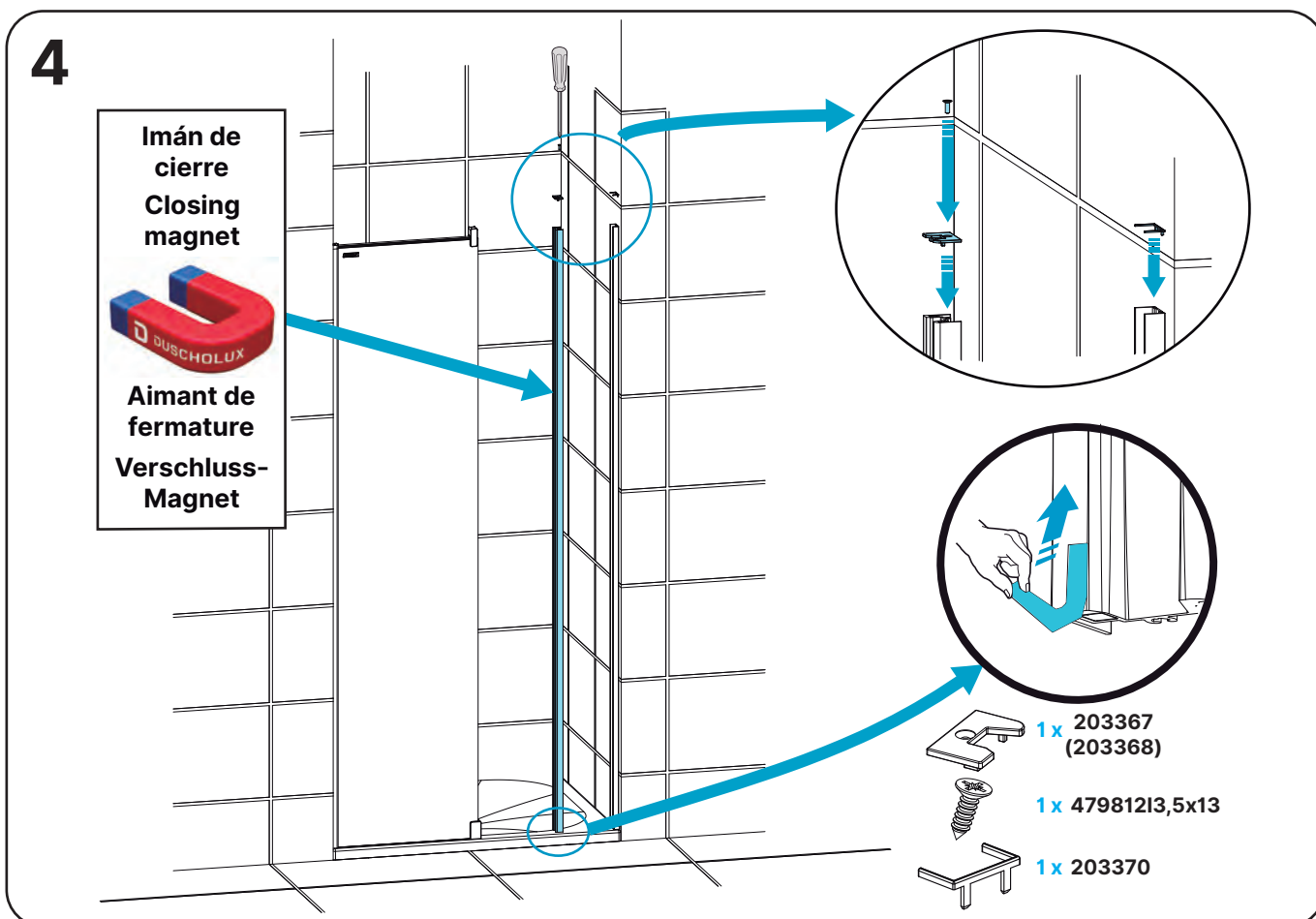
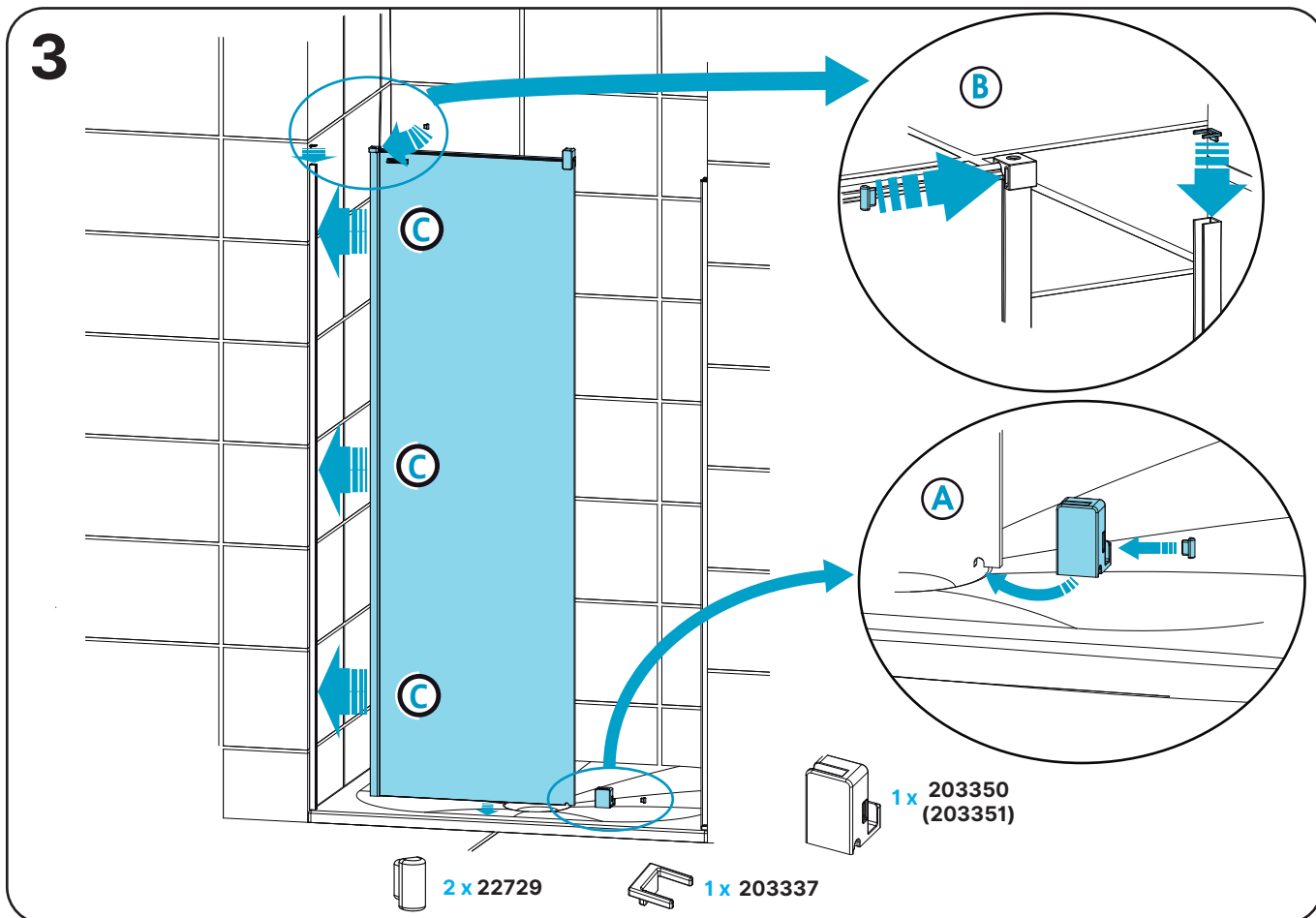
Zubehör Equipment	Accesorios Acessorios	Accessoires Accessori	Toebehoren Zestaw montazowy
 1 x 47046M4x12  9 x S6  9 x 47981I4,8x38  3 x 47982I3,5x13  8 x 60140I3,5x9,5  2 x 47046M4x25	 1 x 203350 (203351)  3 x 22729  8 x 20795  1 x 203337  1 x 203361	 1 x 203367 (203368)  1 x 203360  1 x 203370  1 x 203358	 1 x 203499  1 x 203352 (203353)  1 x 203359  2 x 203349
 2 x 3562I4  2 x 47982I3,5x13	 1 x 203347  1 x 203348	 1 x 311494  1 x 311495	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">B</div> </div>  2 x 203378  1 x 311555  1 x 311557

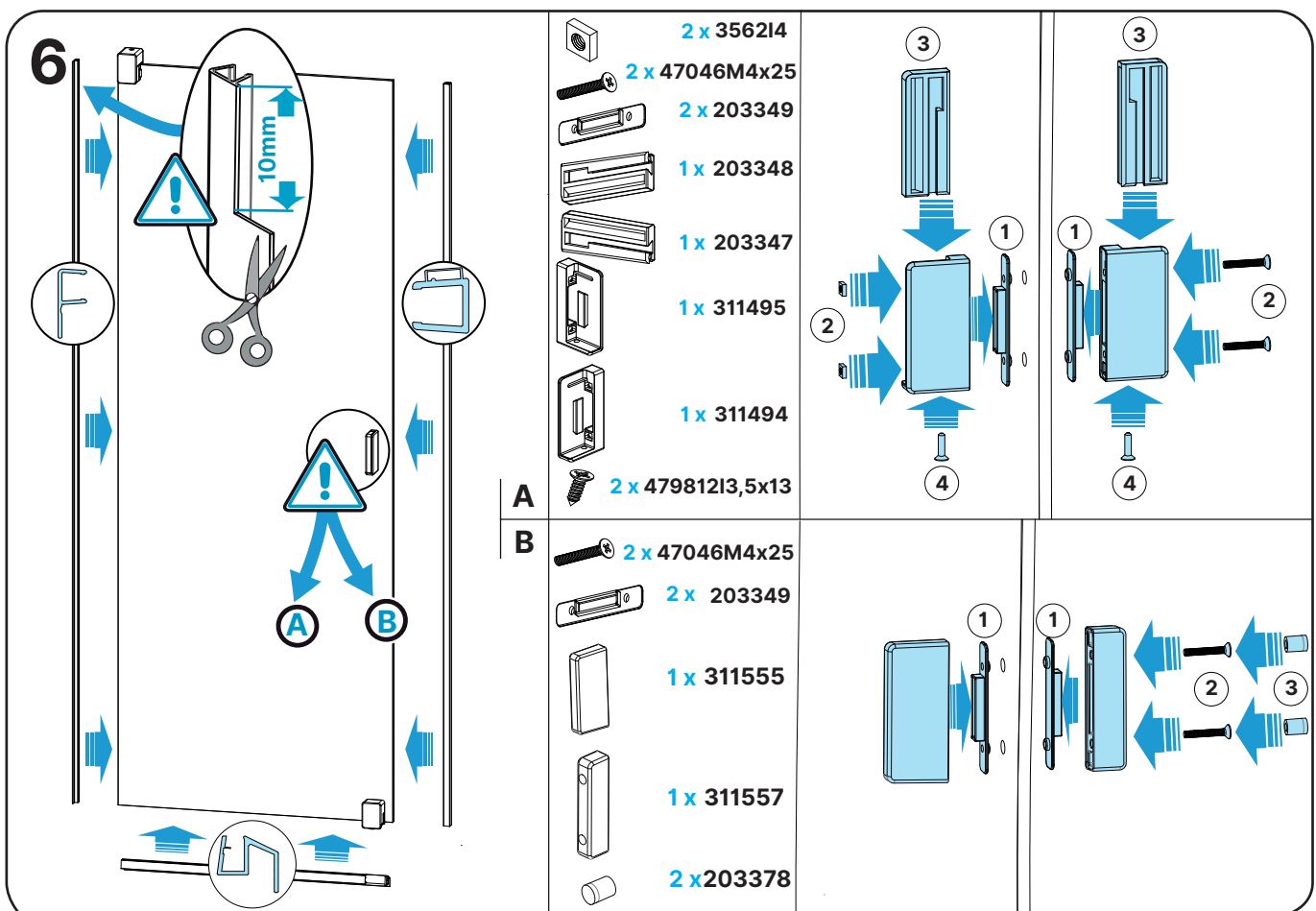
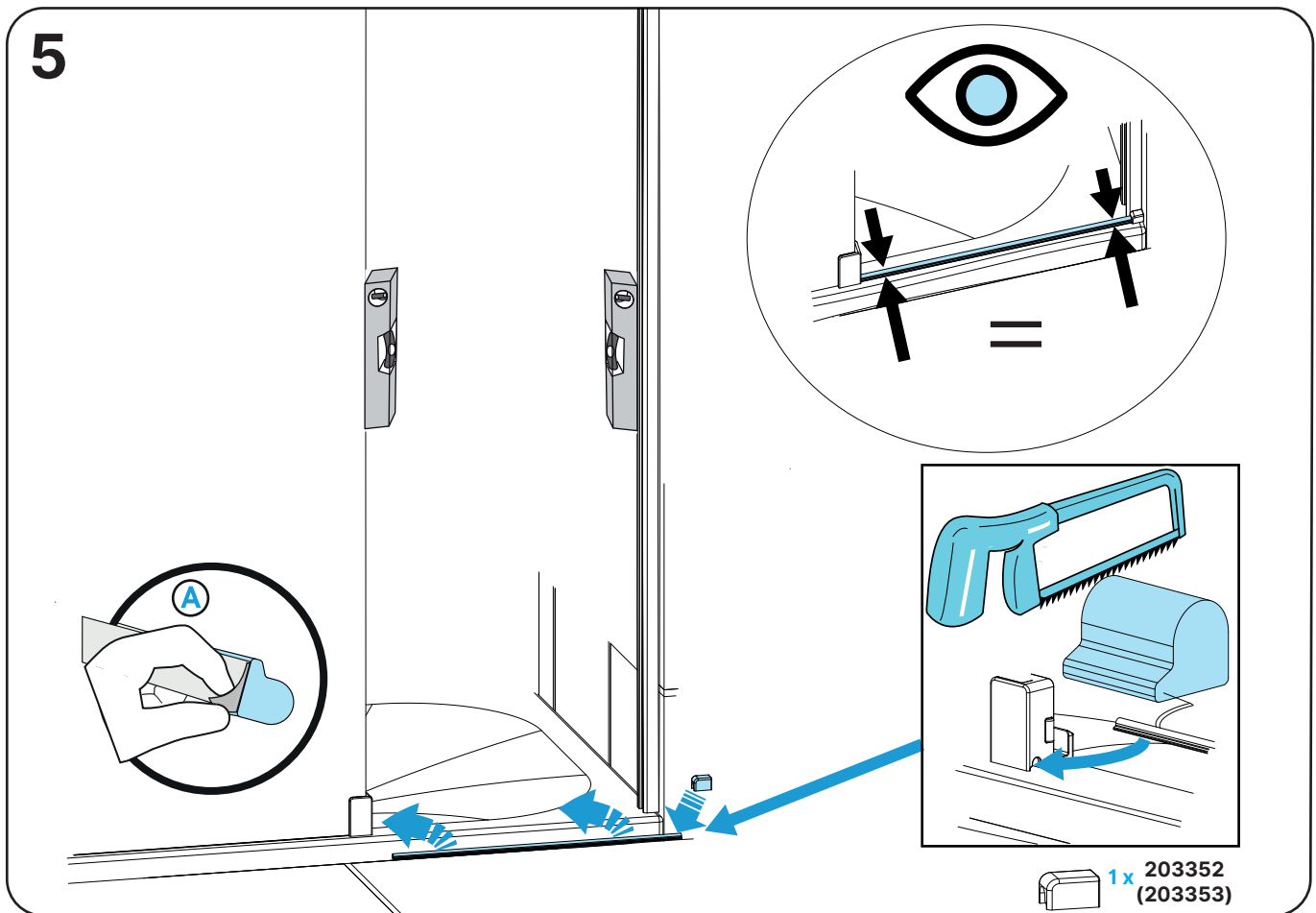
1

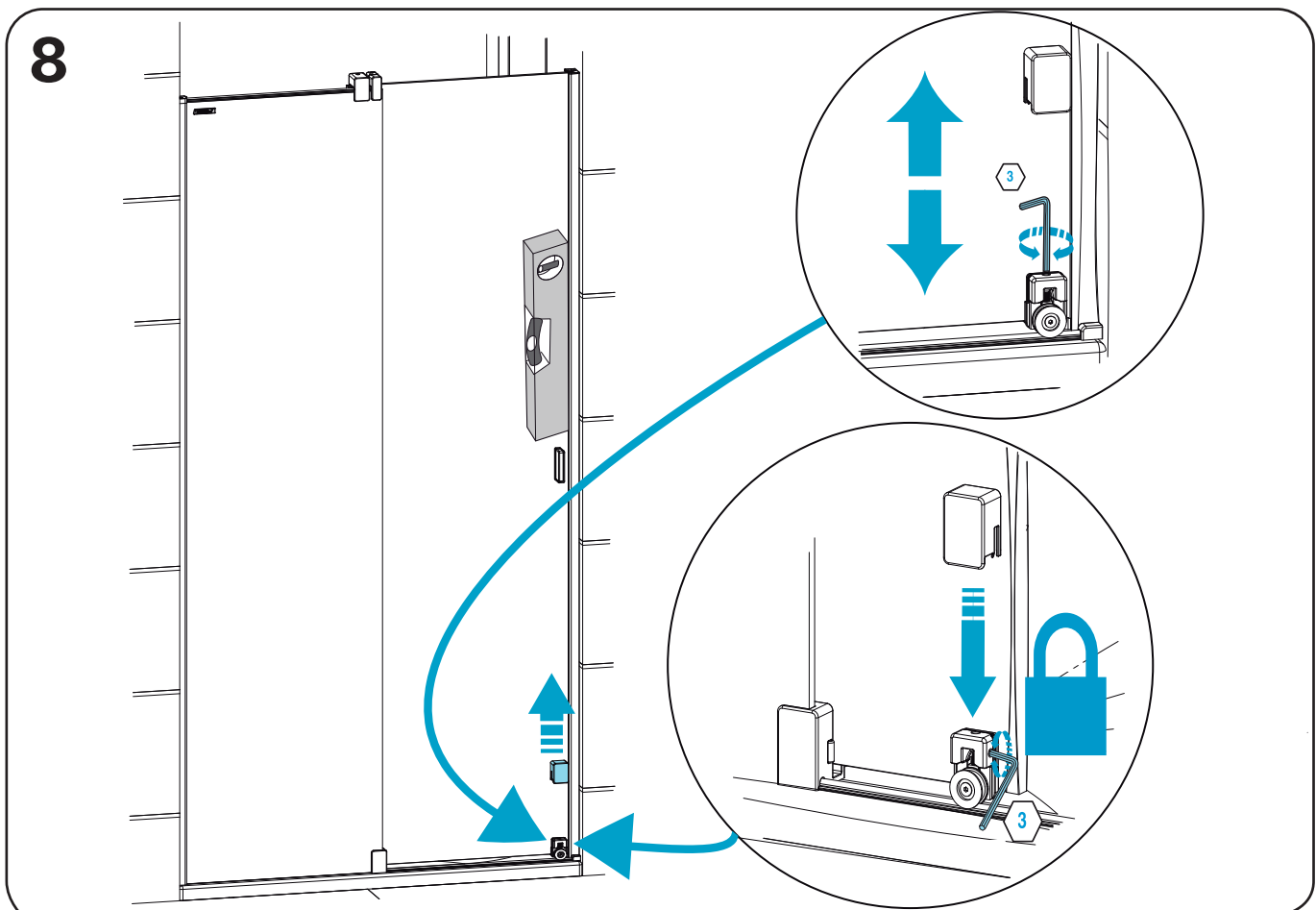
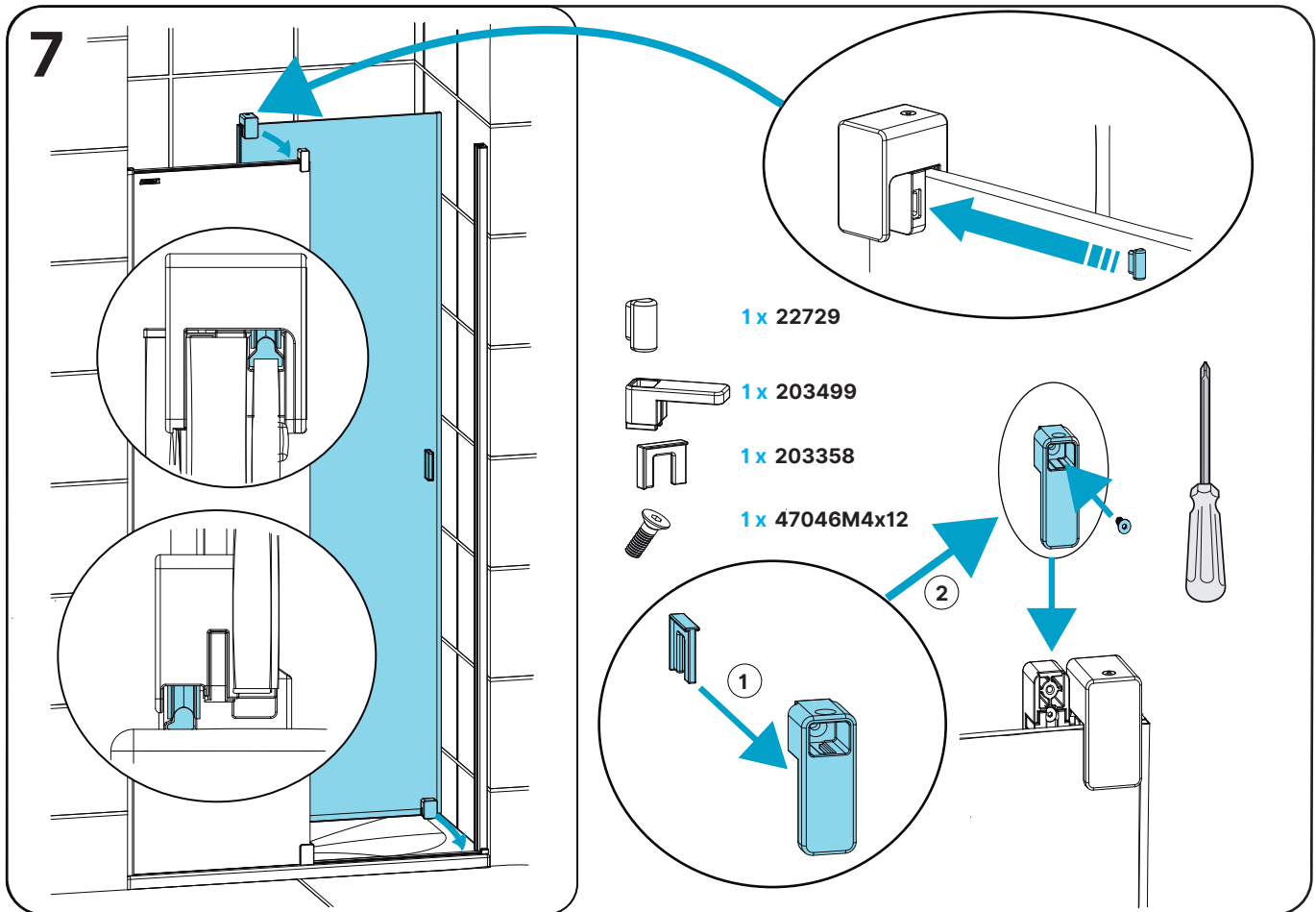


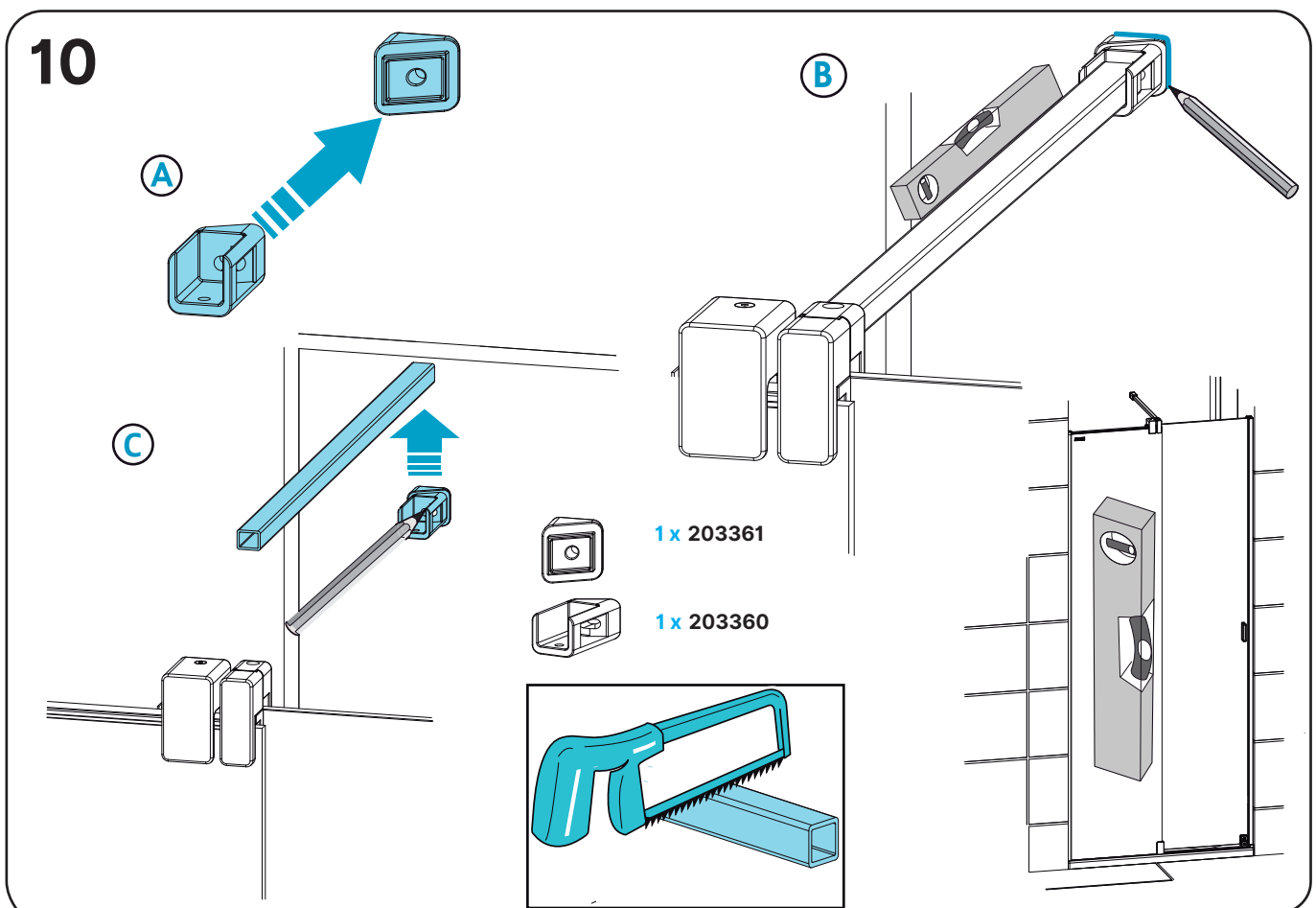
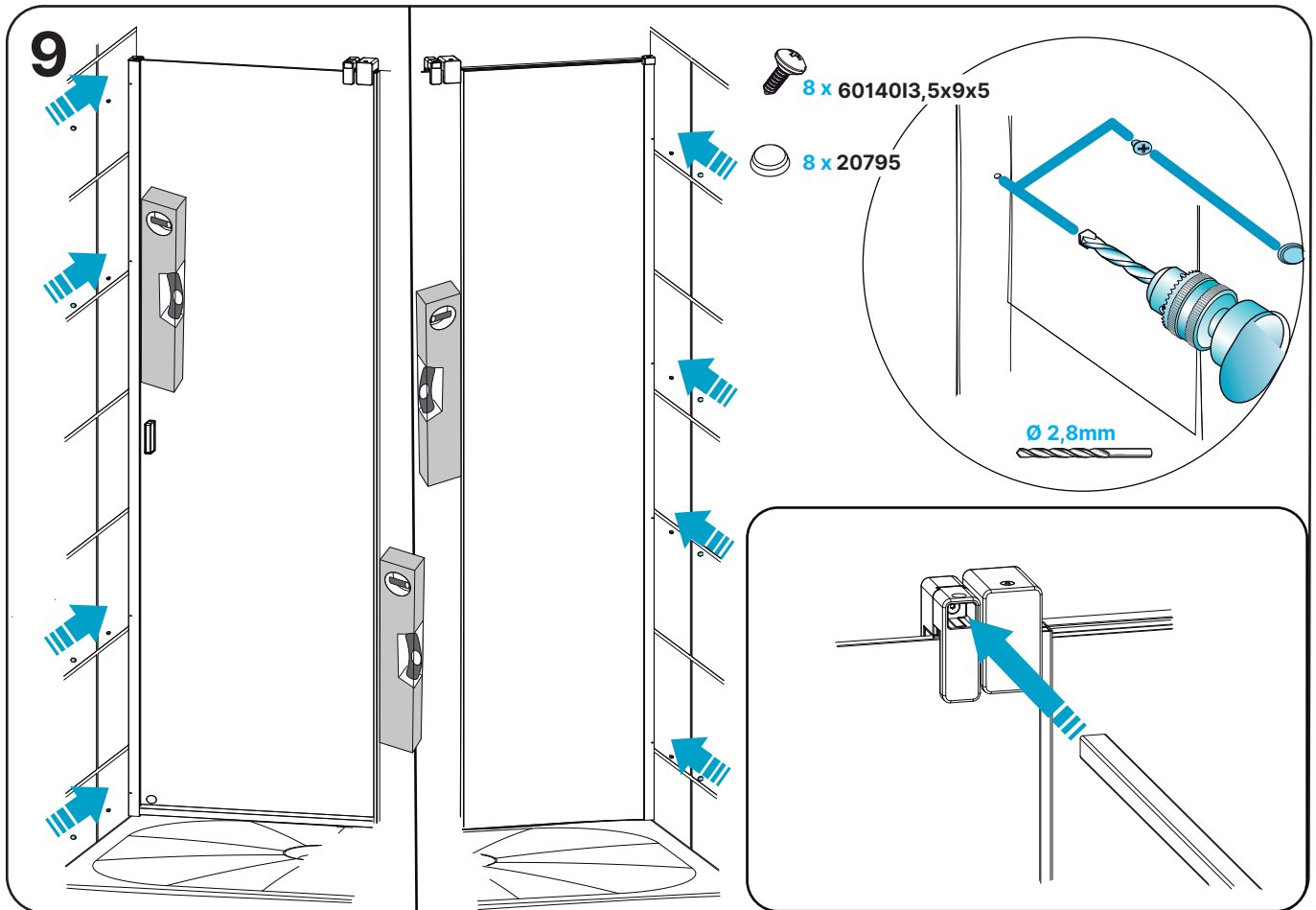
2



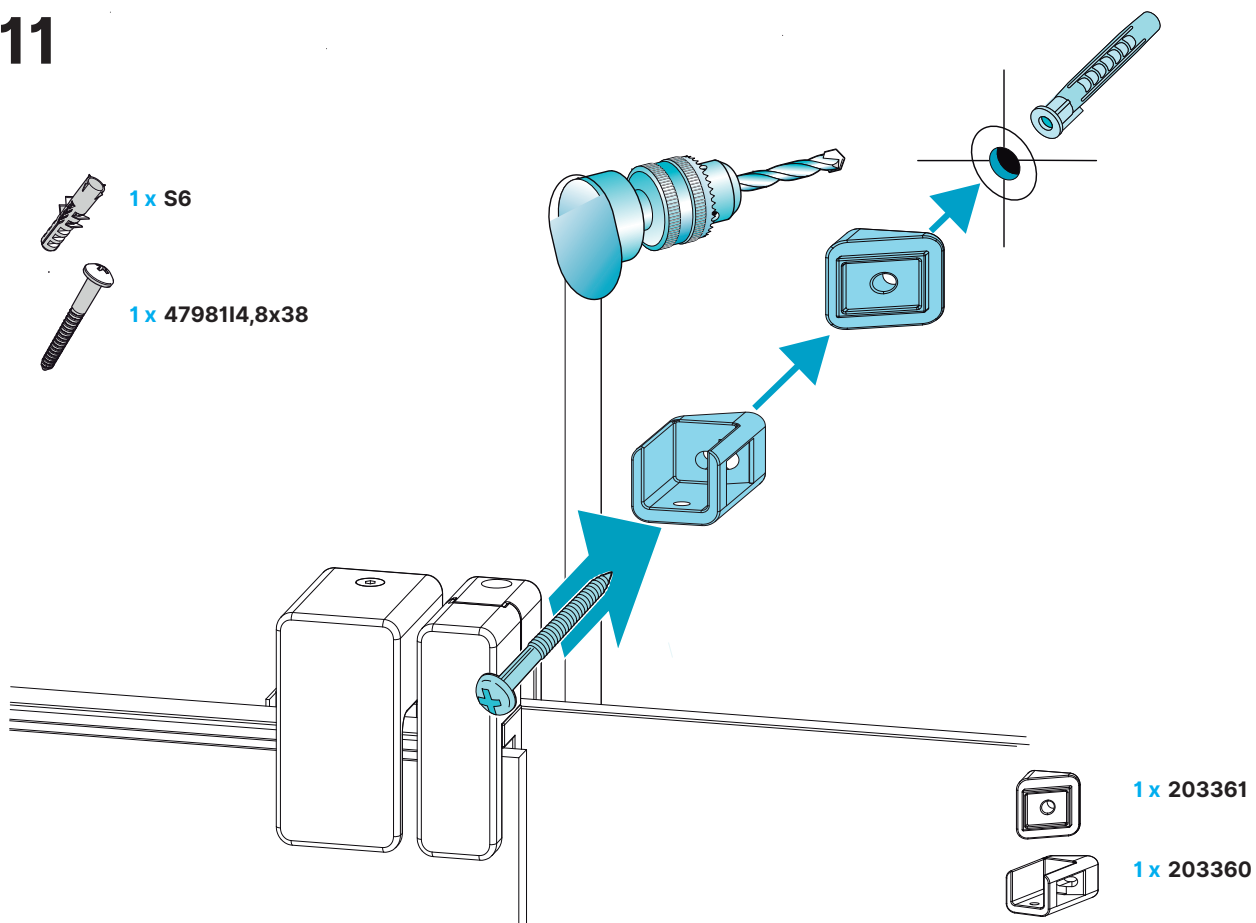




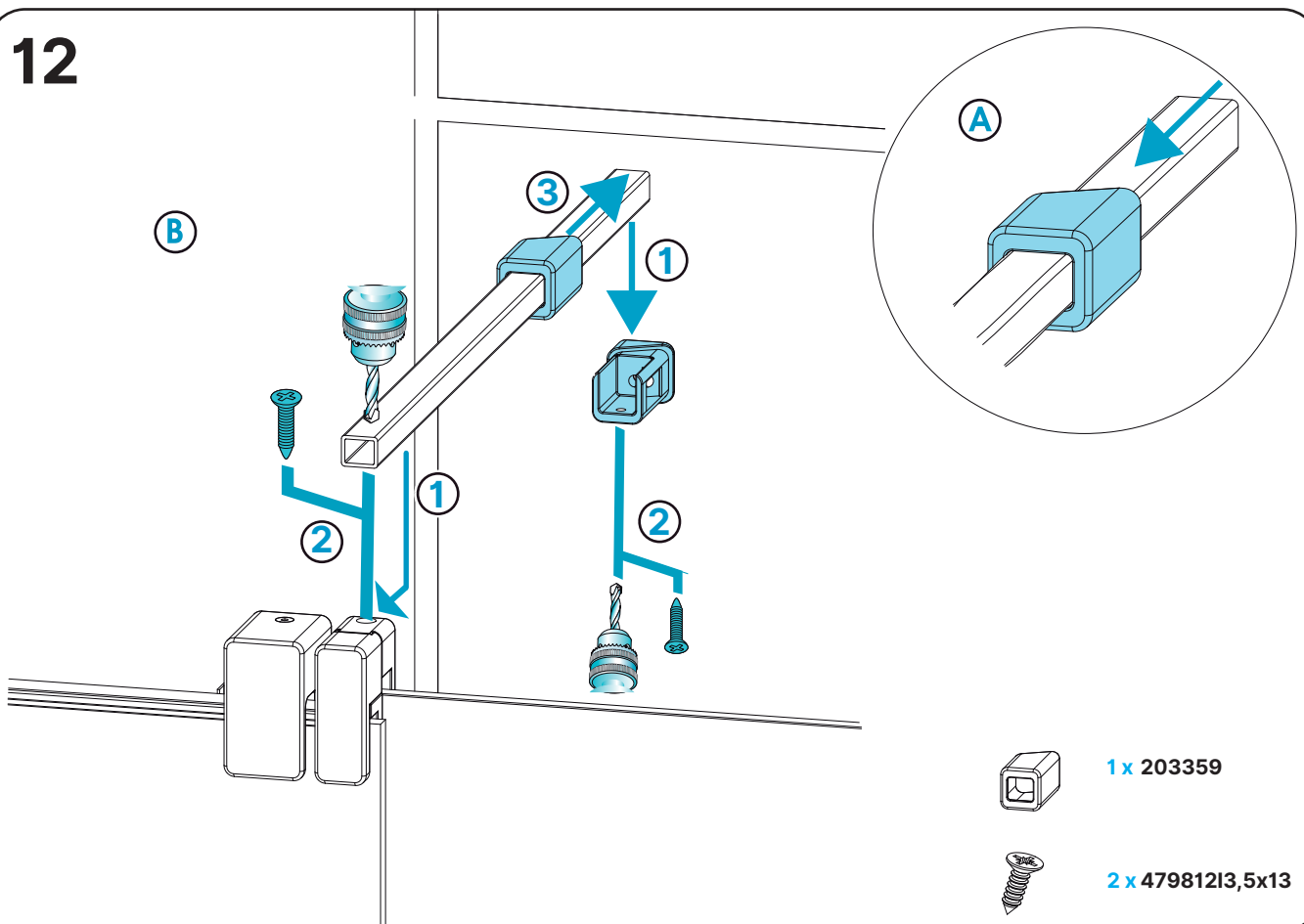




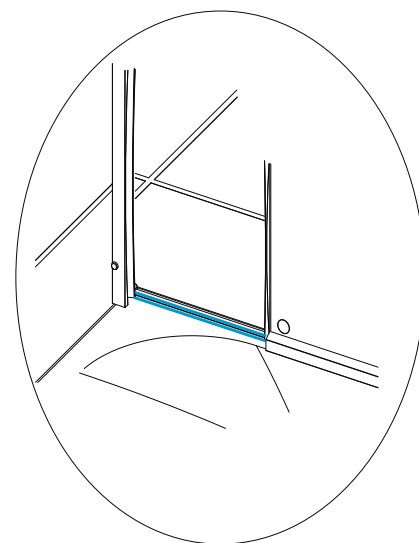
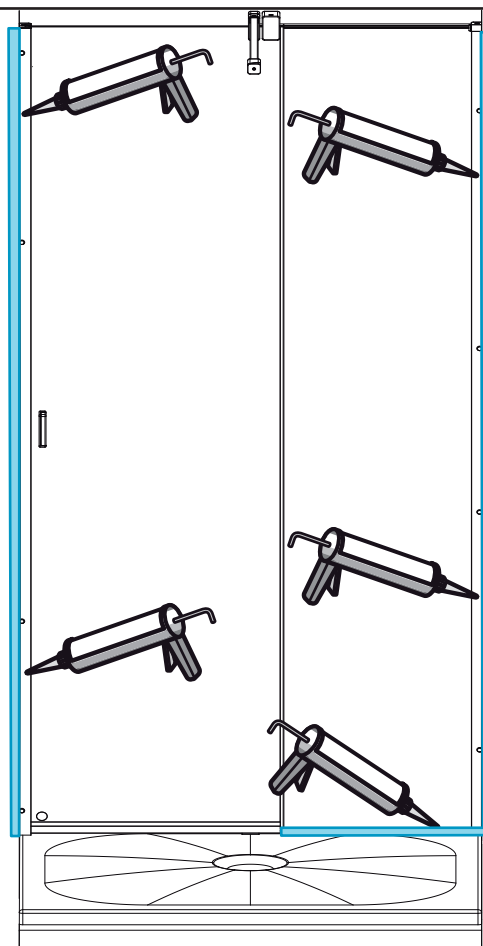
11



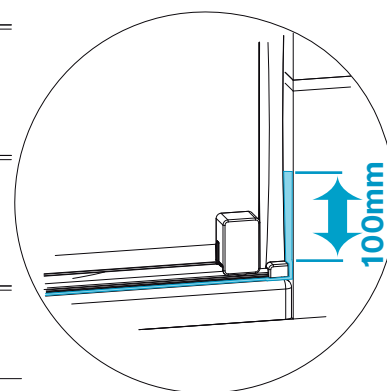
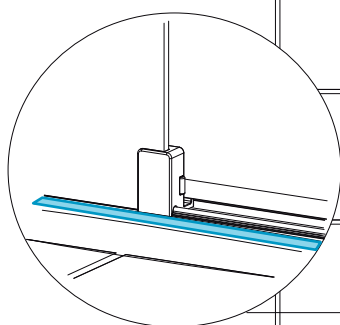
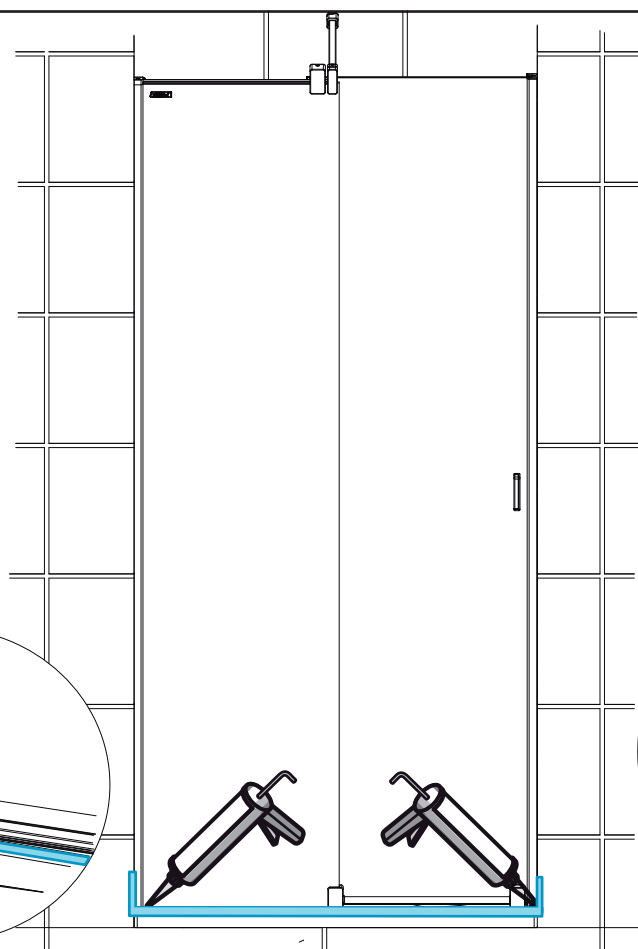
12



13



14



22729 203355 (203356) 3798213.5x38 203337 5140 60140I3.5x9.5 5141 2349MA 203350 (203351) 22729 5143 2106 203352 (203353) 60140I3.5x9.5 20795 120795 5142 90072P 2105 2504MA 4798213.5x13 203367 (203368) 621306 5145 203370 5144 20795

A

4798213.5x13 203360 203359 5146 47046M4x12 4798213.5x13 311499 203358 311497 (311498) 203357 311496 47991M4x16 47991M4x25

B

47991M6x18 311491 203343 47991M4x12 203342 4915M4x12 240829 22729 311490 62006 47991M5x18

C

C A 203348 (203347) 203347 203349 356214 (311494) 311495 47046M4x25 4798213.5x13

C B 203378 311557 203349 47046M4x25 311555

D

47984M5x16 203344 403004 47991M5x10 301202 203346 203345 4914M5x10 311492 311493 62006 47991M5x18

DUSCHOLUX	DESPIECE	Modelo:	Frontal fijo + puerta
DUSCHOLUX IBERICA, S.A. ZONA FRANCA - CALLE 60 - Nº. 20 08040 BARCELONA Teléfono 193 223 44 44 - Tele FAX 193 223 46 50	EDICIÓN EDICAO EDITION AUSGABE	SERIE:	REFERENCIA:
	03/19	DuschoPulsar®	PKR / PKL
DUSCHOLUX® es un sistema PATENTADO y MARCA C registrada. Nos reservamos todos los derechos sobre el contenido de este plano. Prohibido hacer copias parciales o totales sin nuestra expresa autorización.		FECHA:	
		23/03/2019	

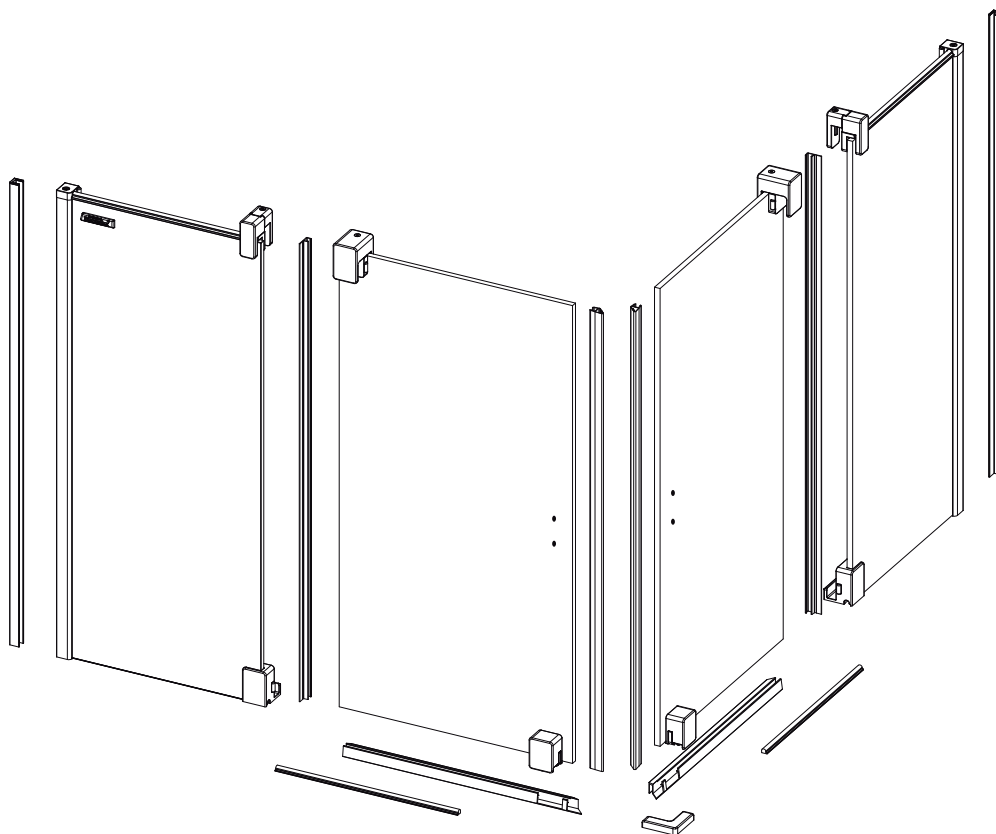
Referencias mano izquierda, entre (...) mano contraria

Verpackungsinhalt
Package content

Contenido del embalaje
Conteúdo da embalagem

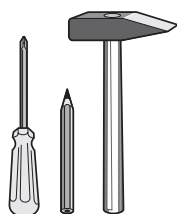
Contenu de l'emballage
Contenuto imballo

Verpakkingsinhoud
Zawartość opakowania



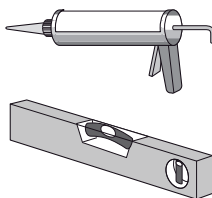
Benötigtes Werkzeug (nicht enthalten)
Necessary tools (not included)
Outil Nécessaire (non fourni)
Attrezzature necessaria (non inclusa)

Herramientas necesarias (no incluidas)
Ferramentas necessárias (não incluídas)
Gereedschap (niet ingesloten)
Niezbędne narzędzia (nie zawarte w opakowaniu)



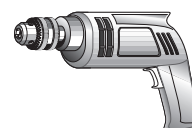
2,5

3



Ø 6 mm

Ø 2,8 mm

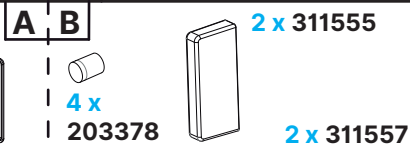
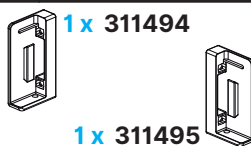
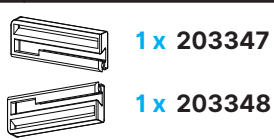
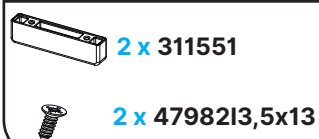
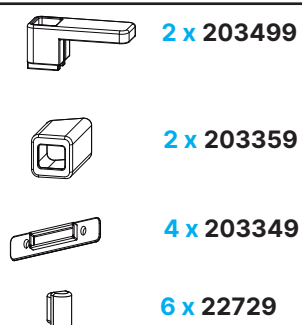
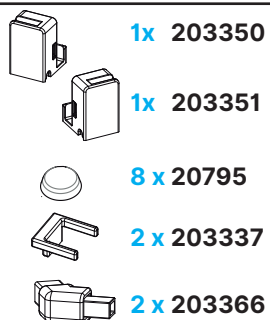


Zubehör
Equipment

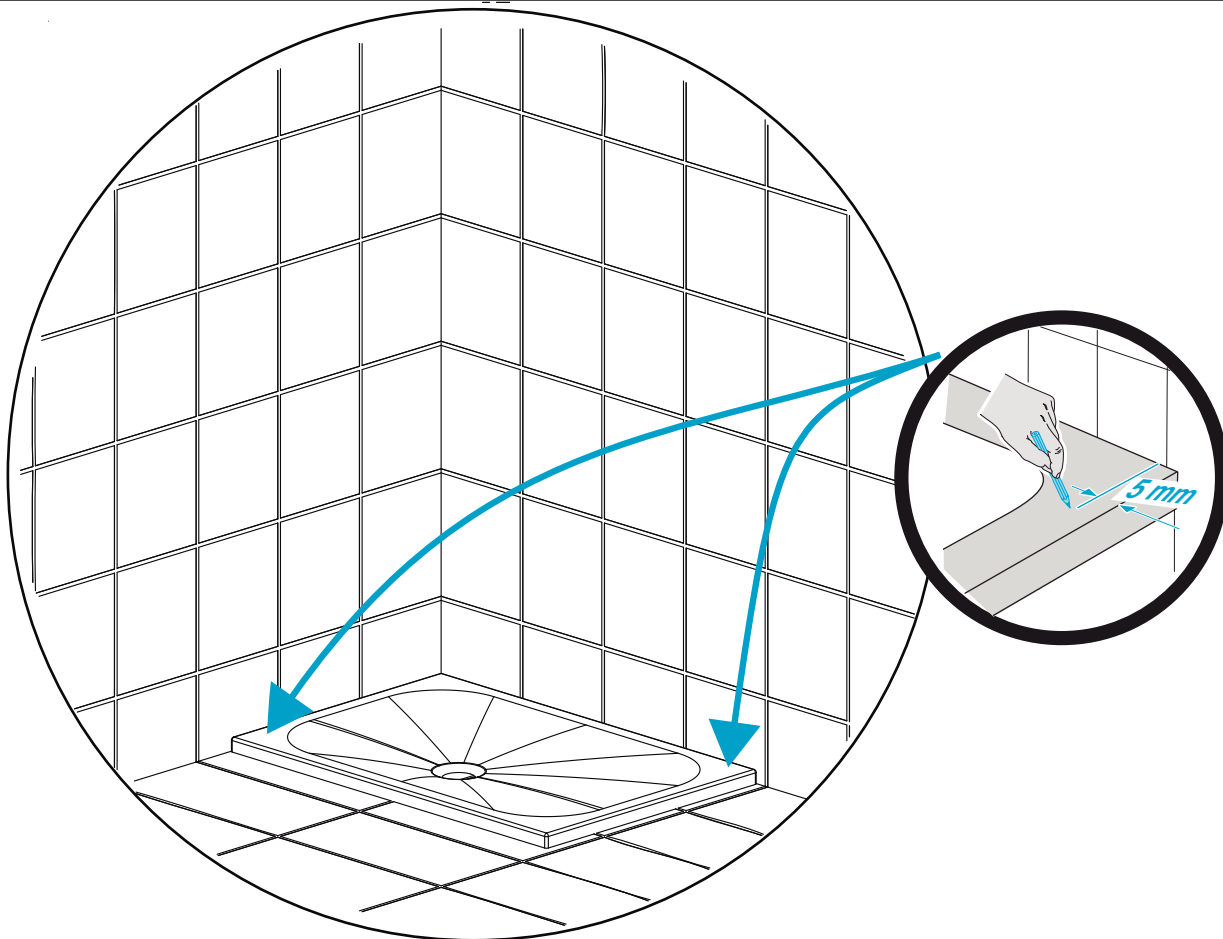
Accesorios
Acessorios

Accessoires
Accessori

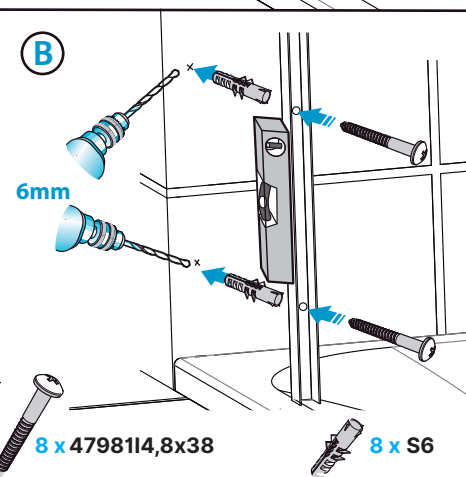
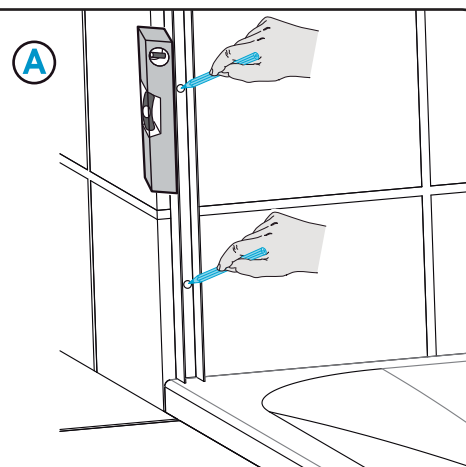
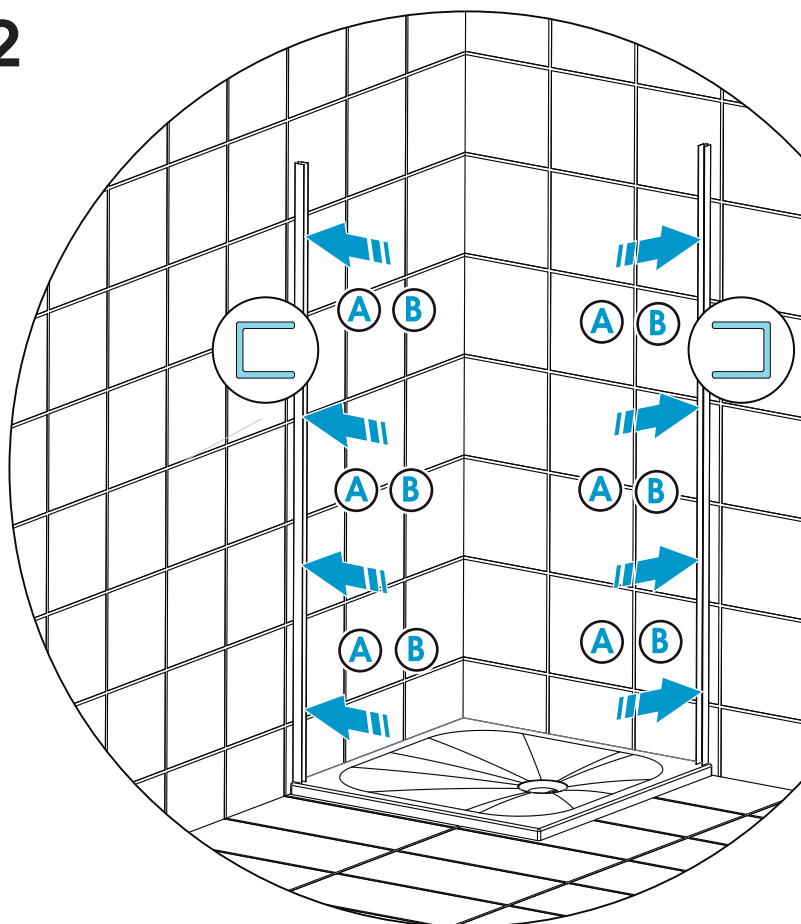
Toebehoren
Zestaw montażowy

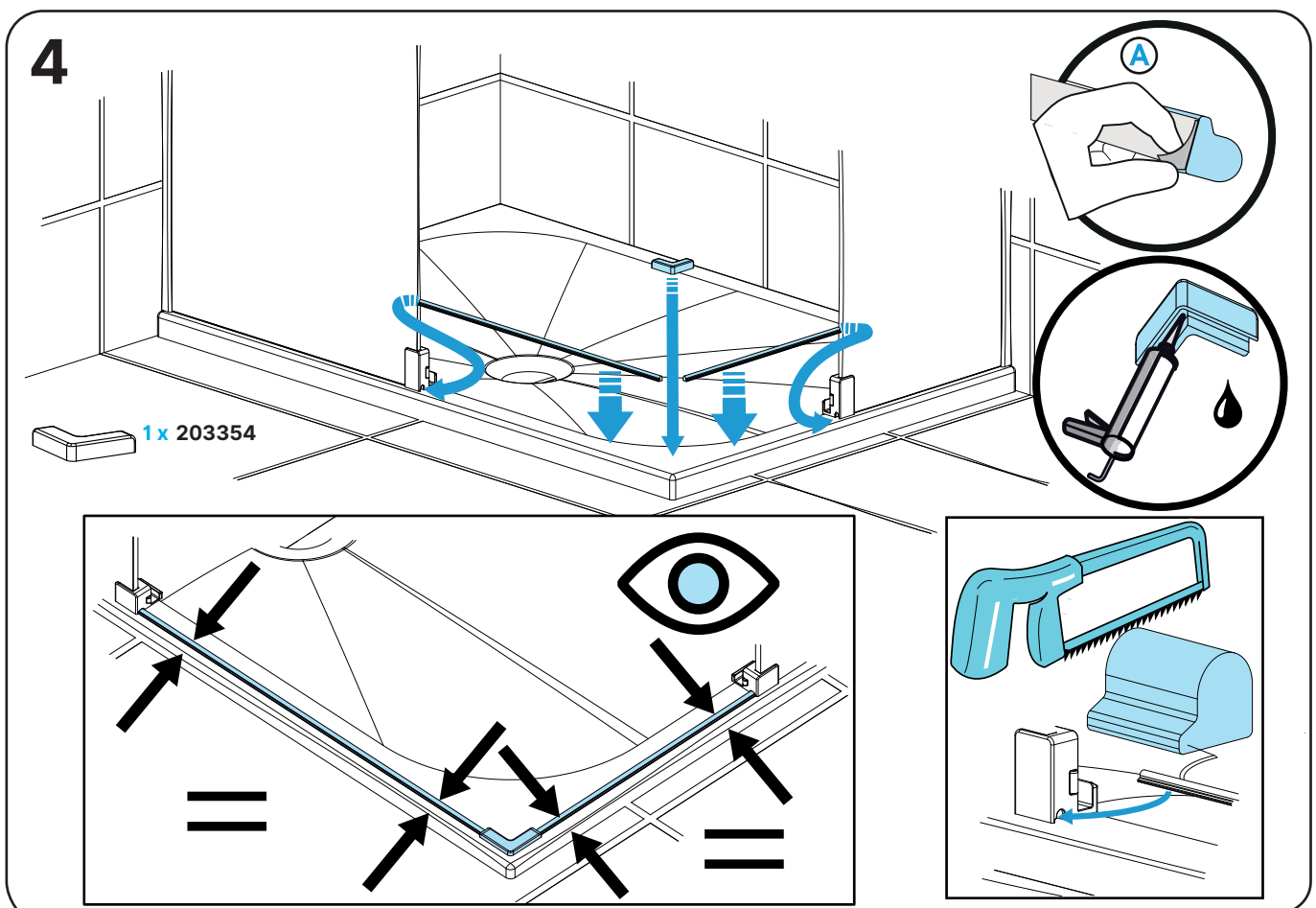
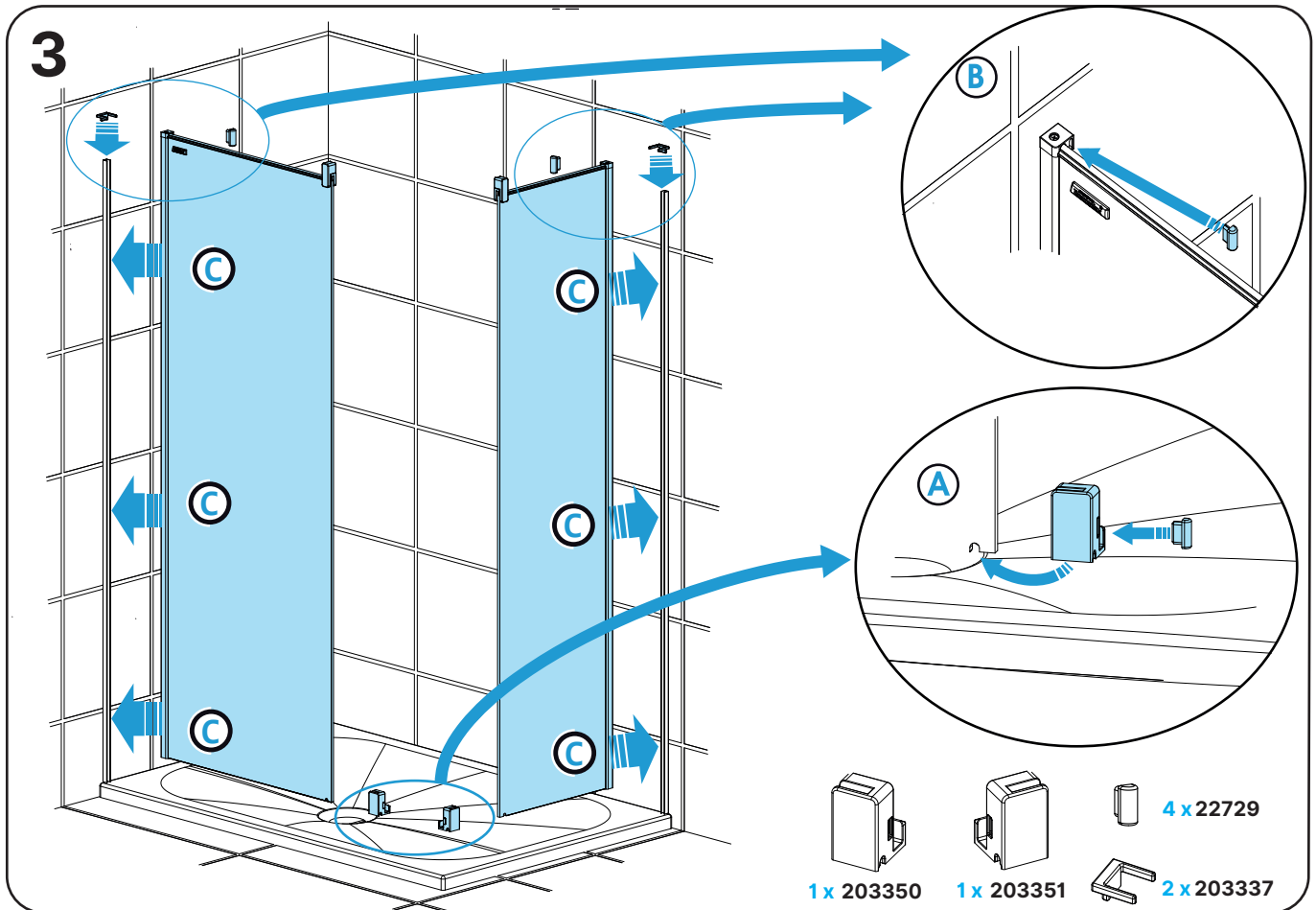


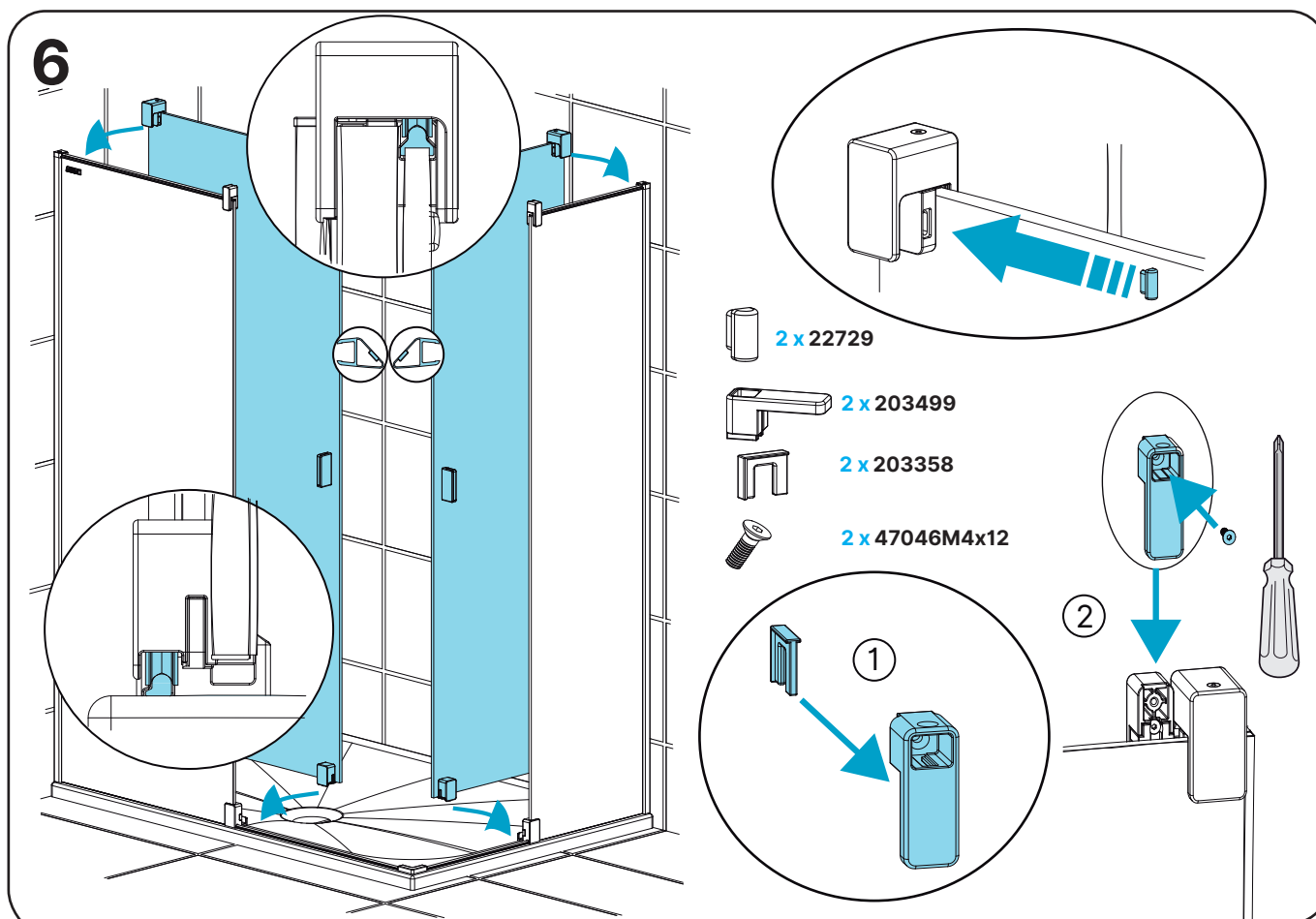
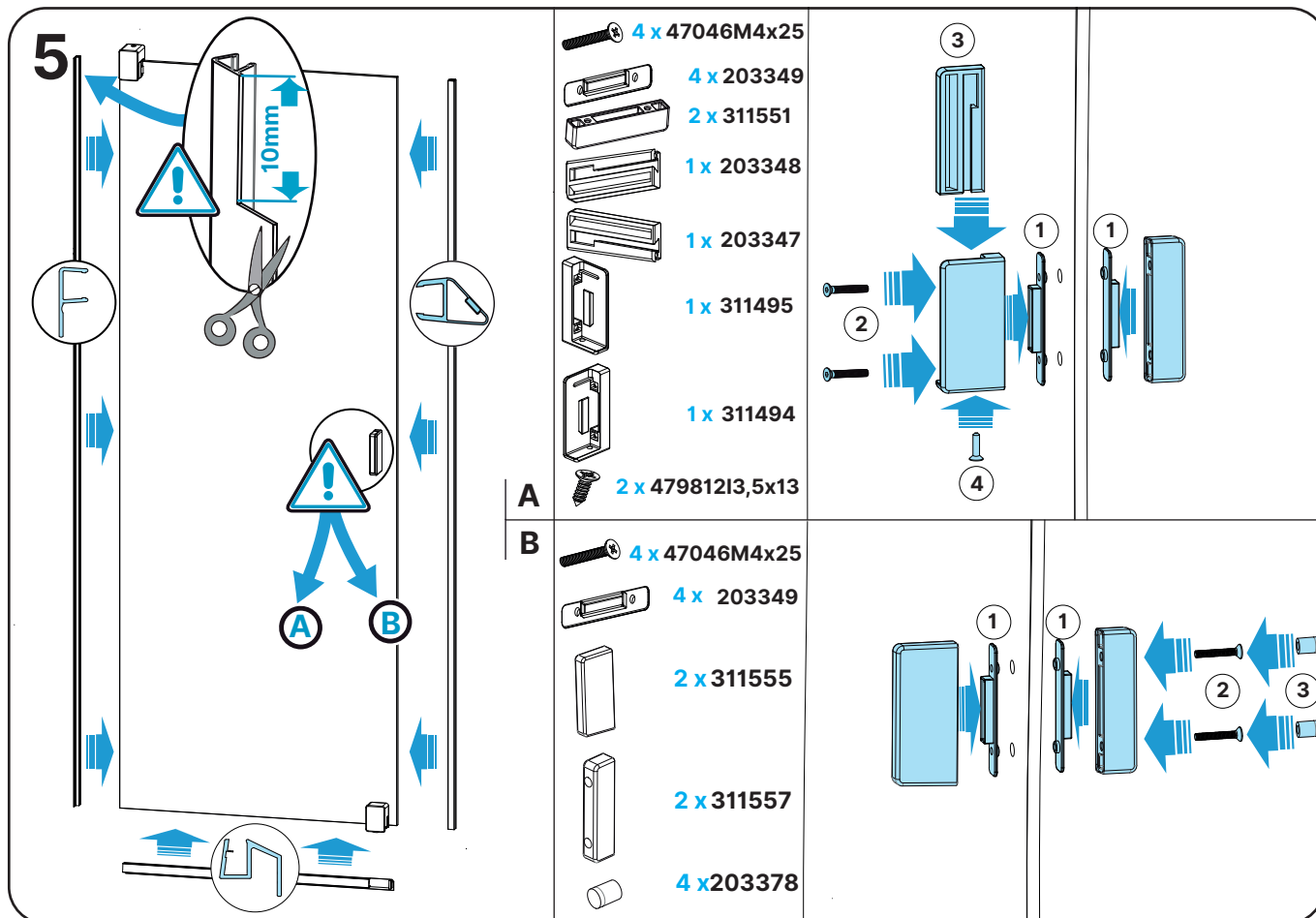
1

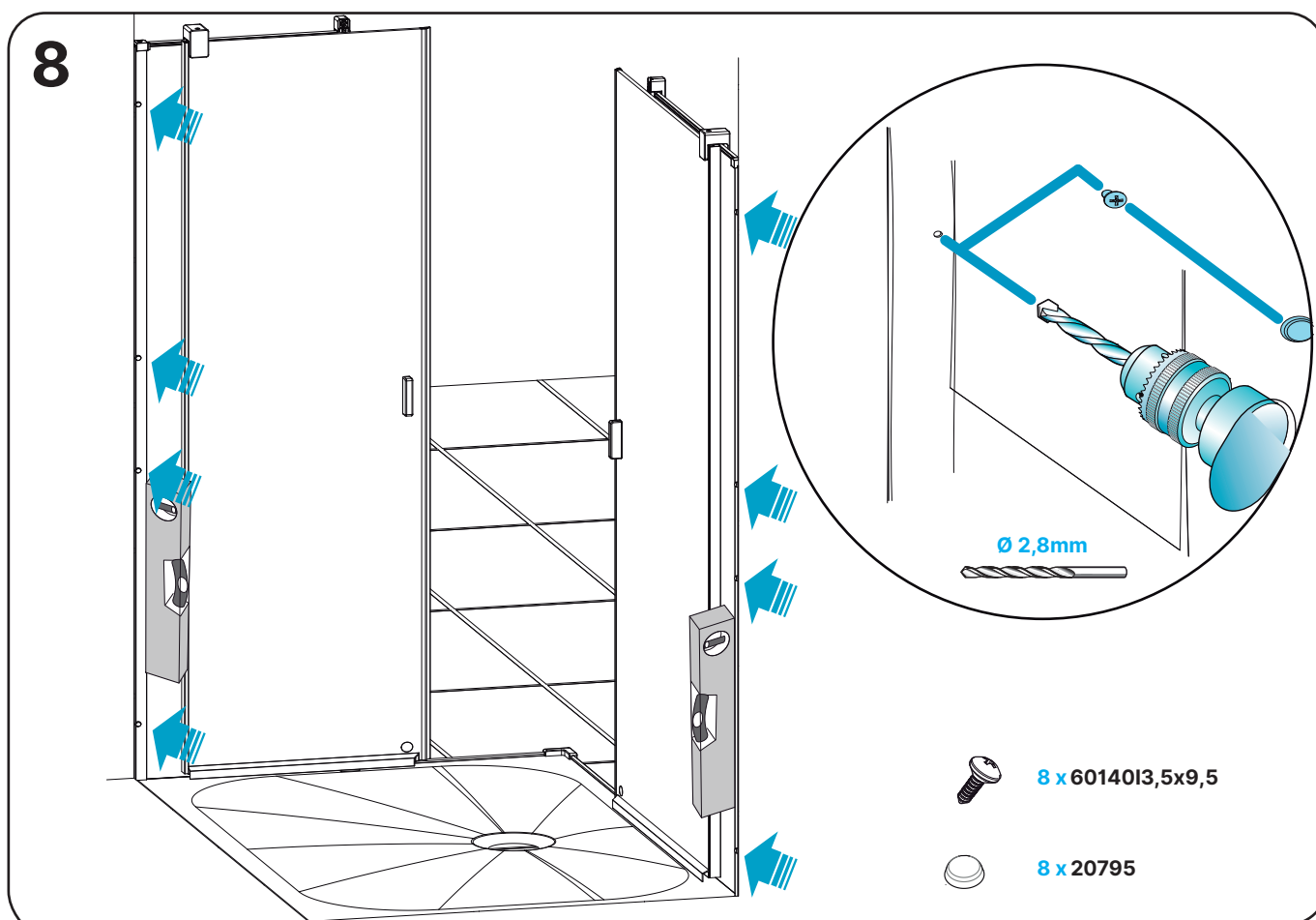
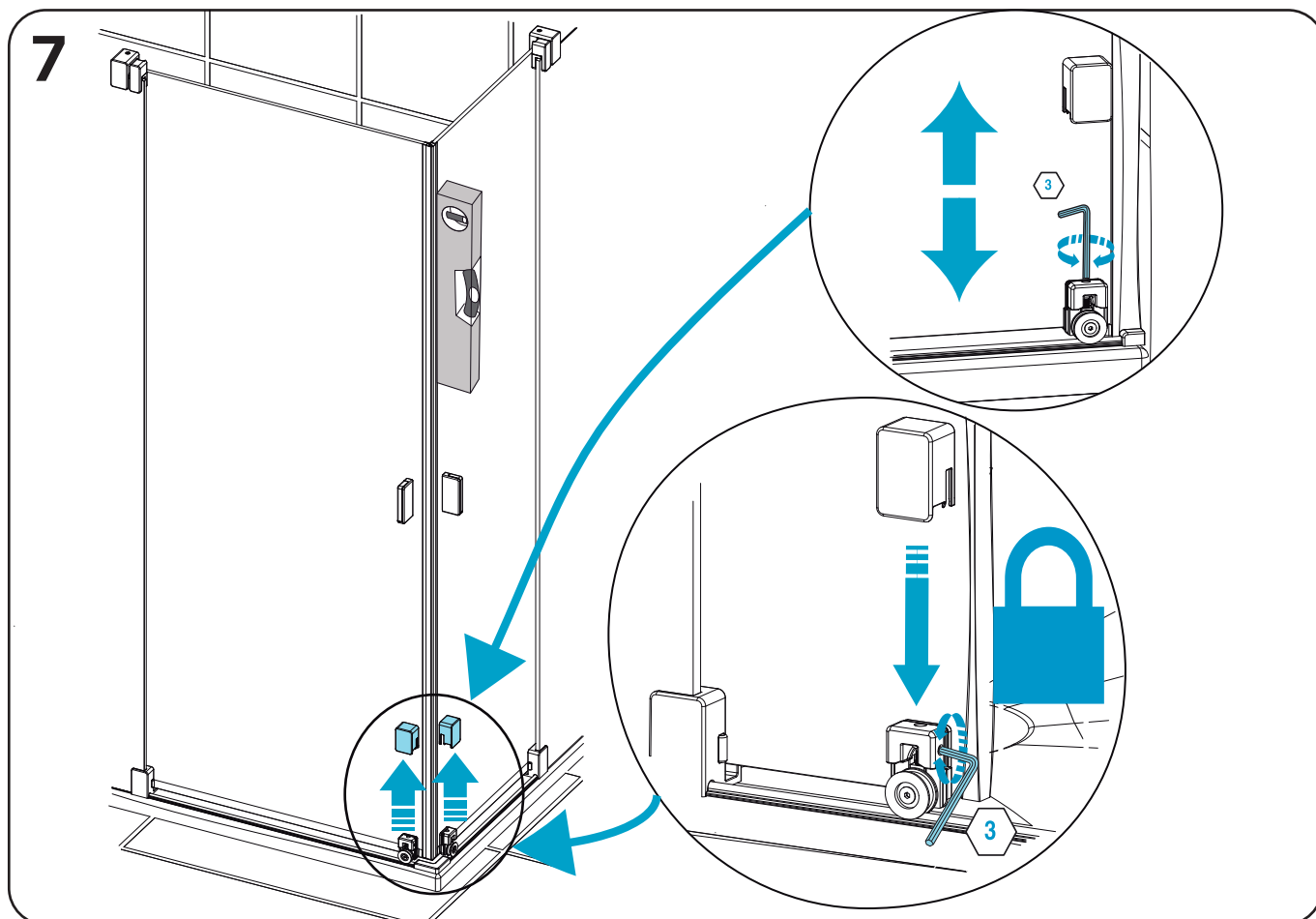


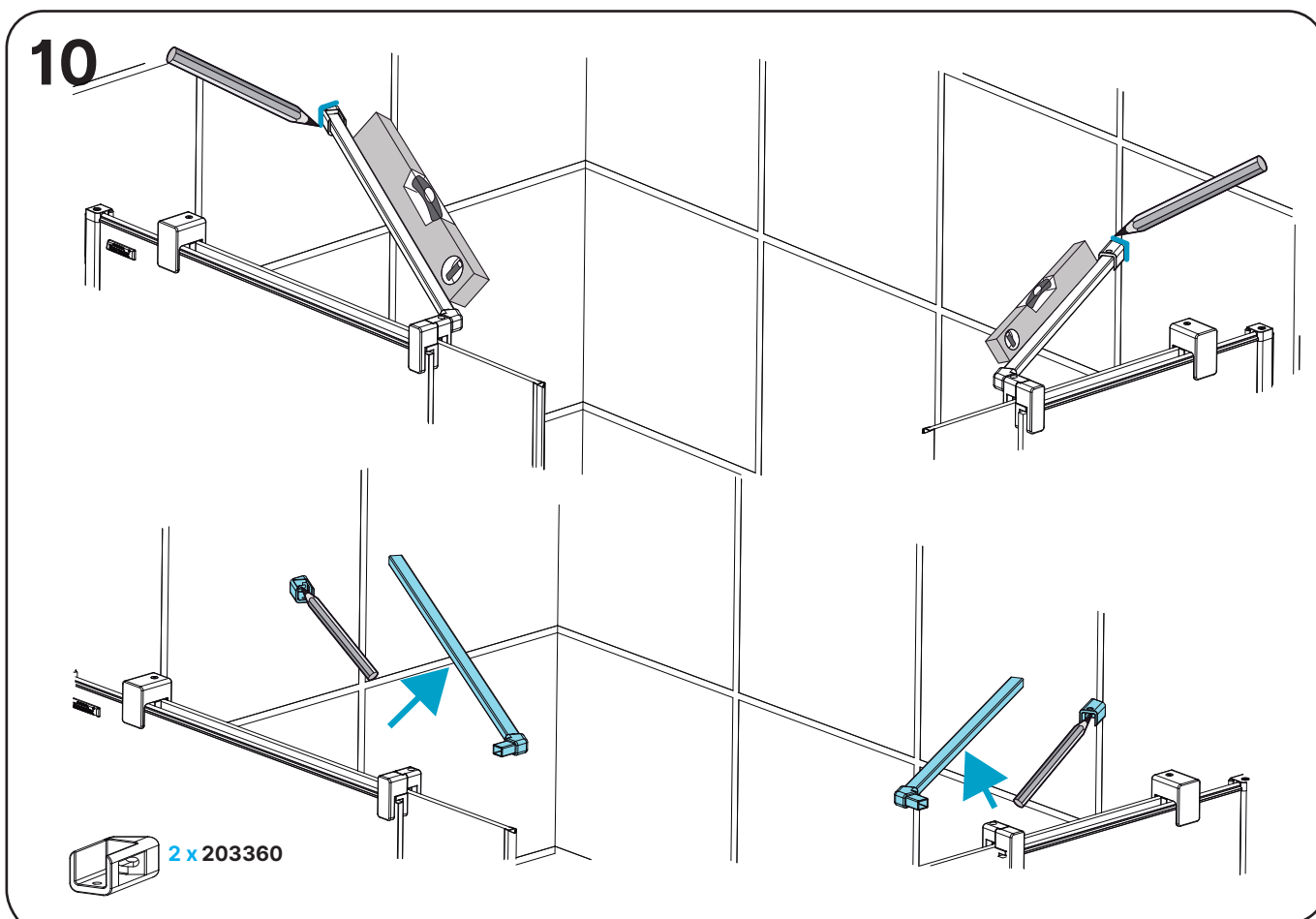
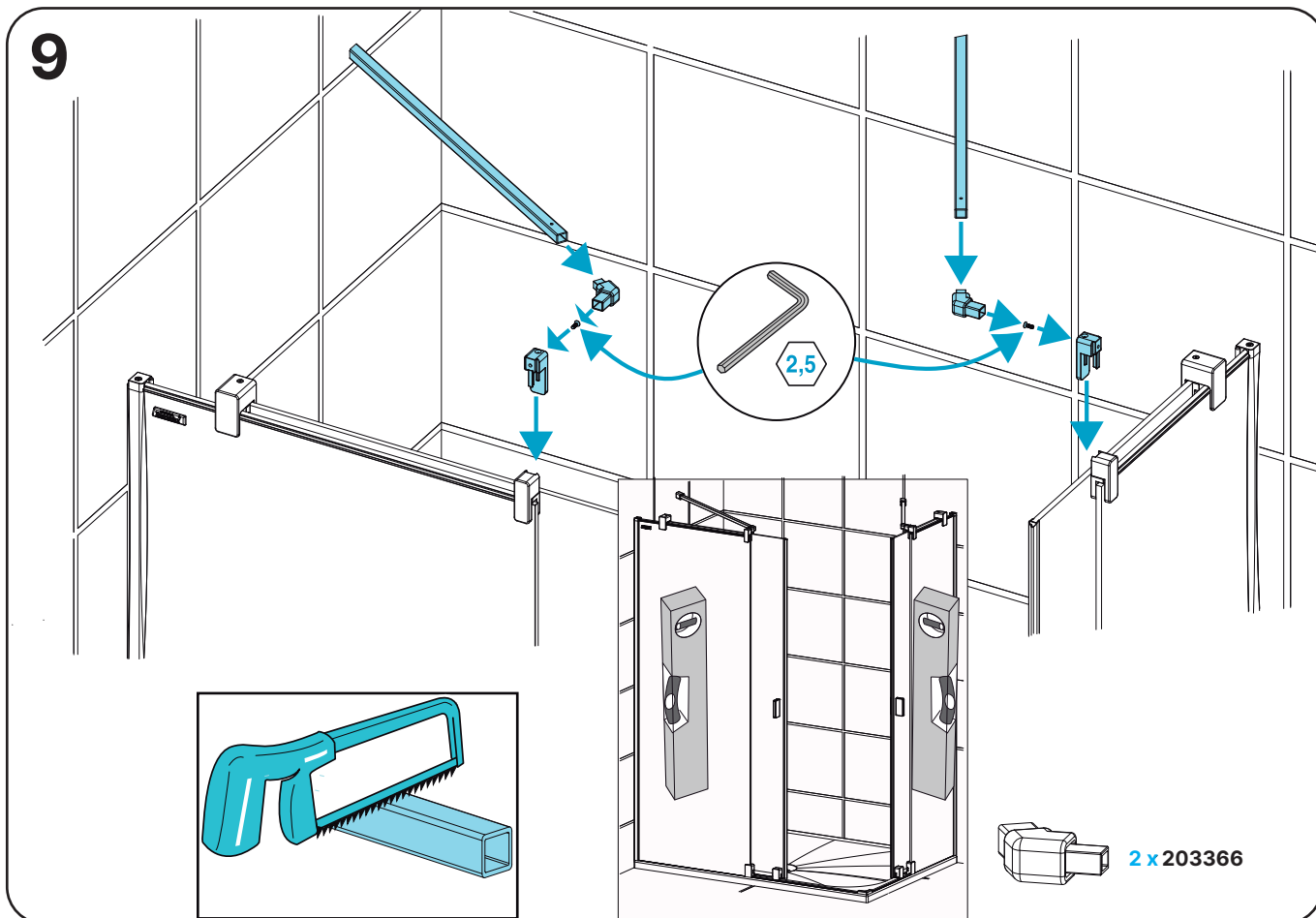
2



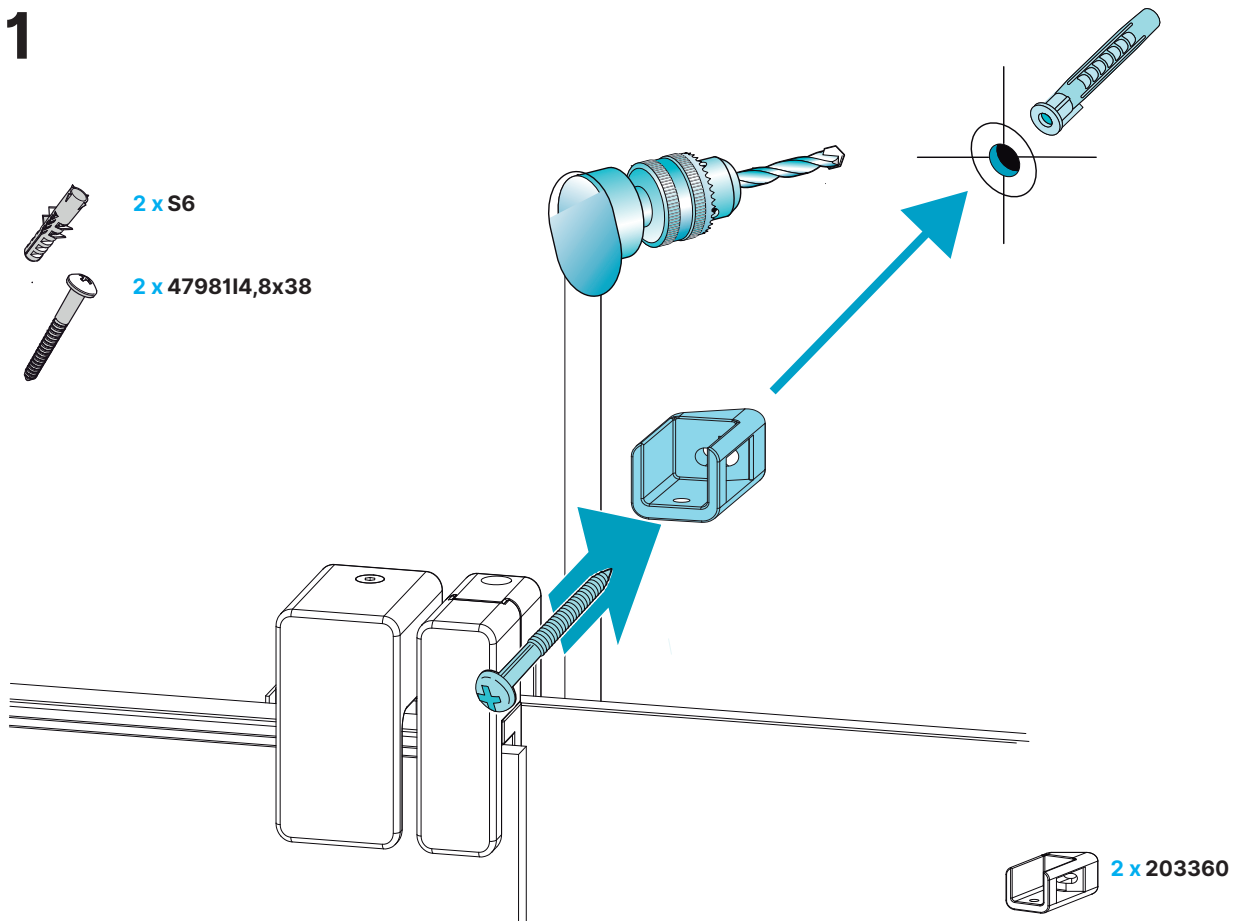




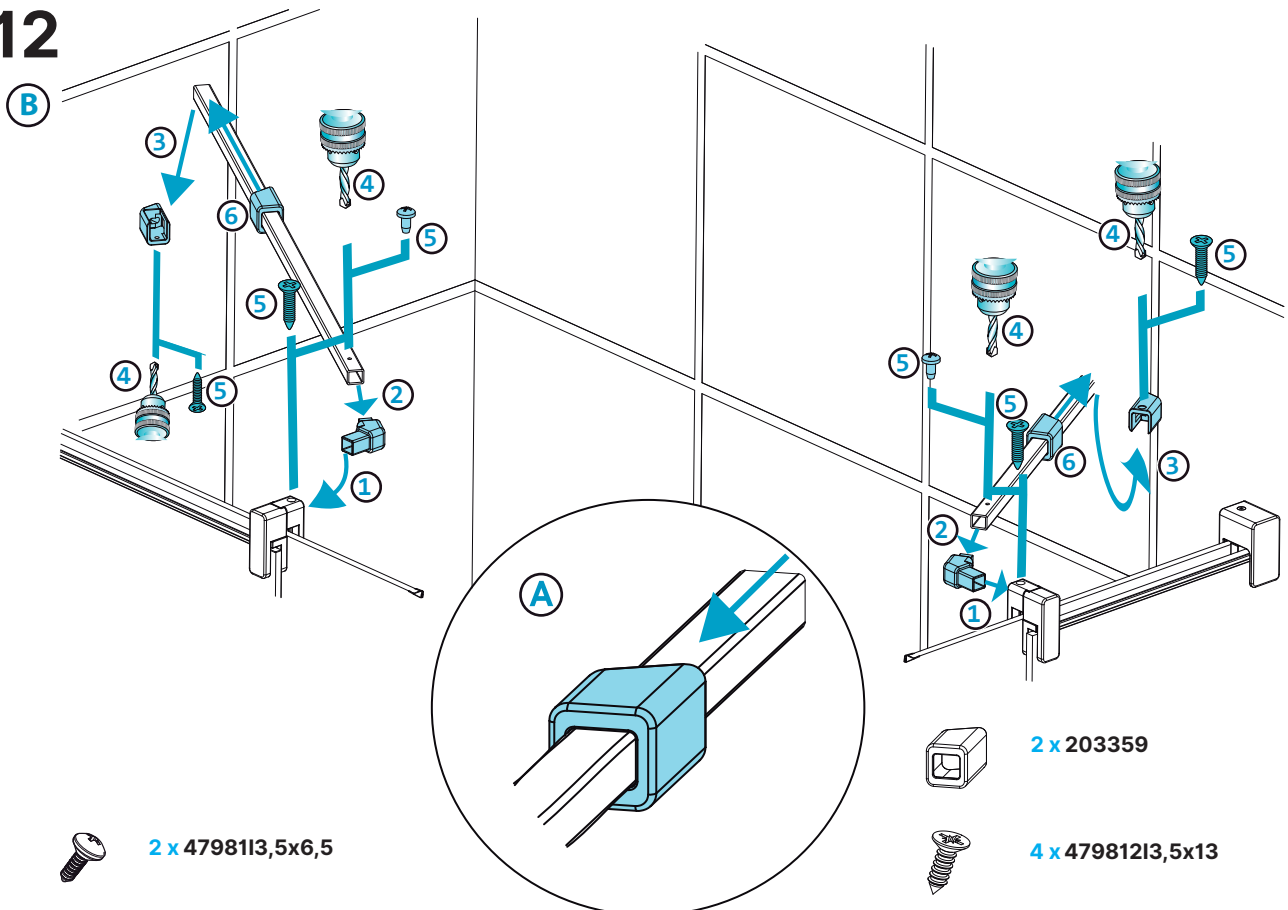




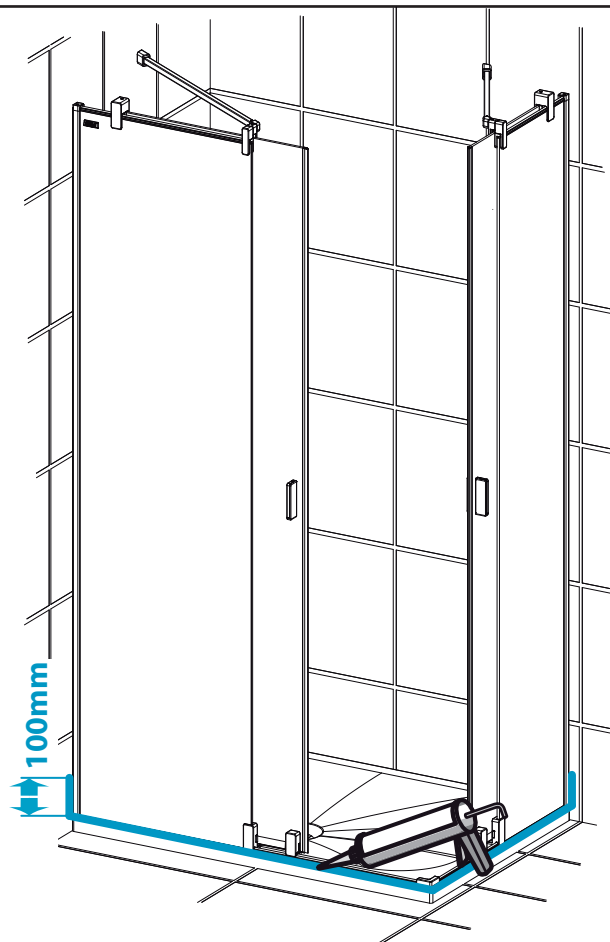
11



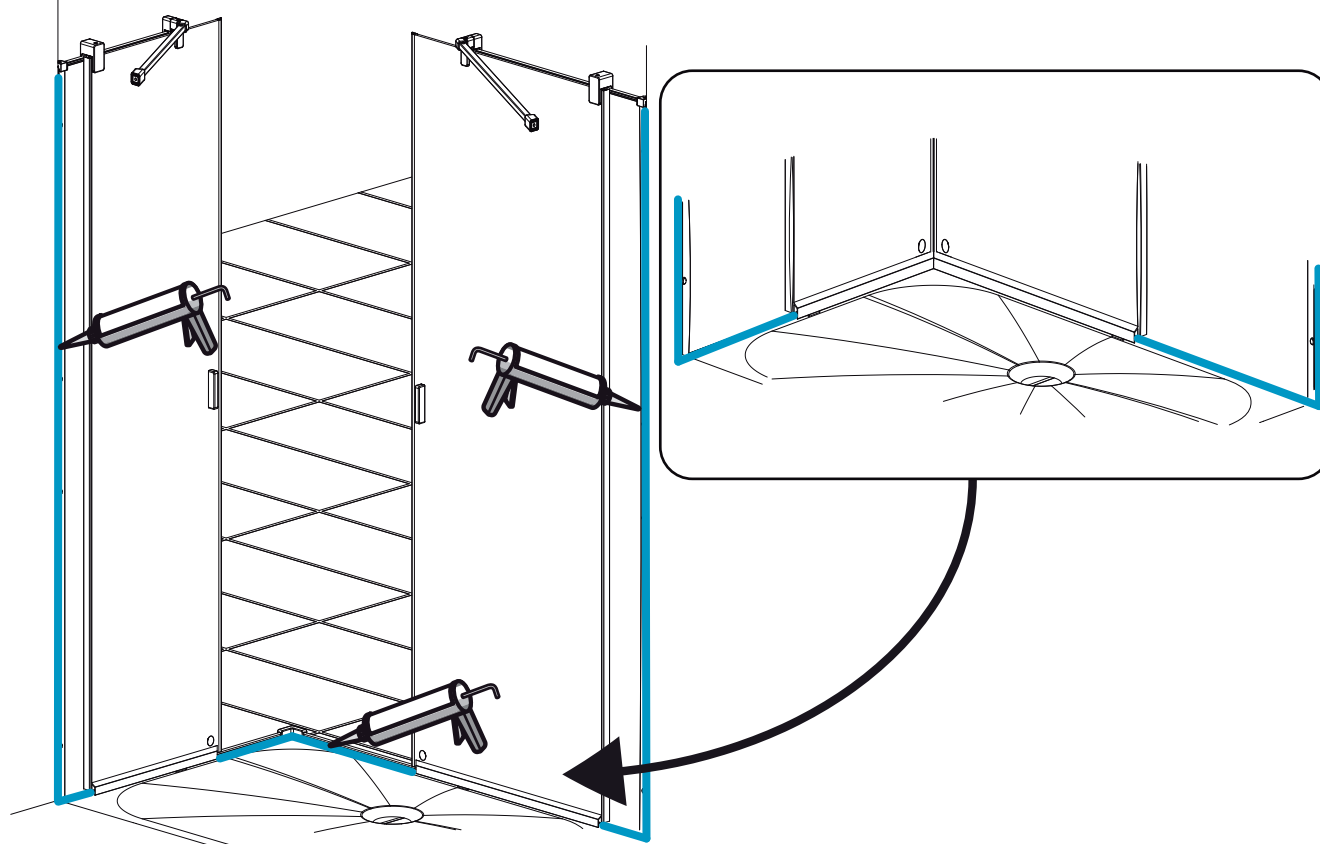
12

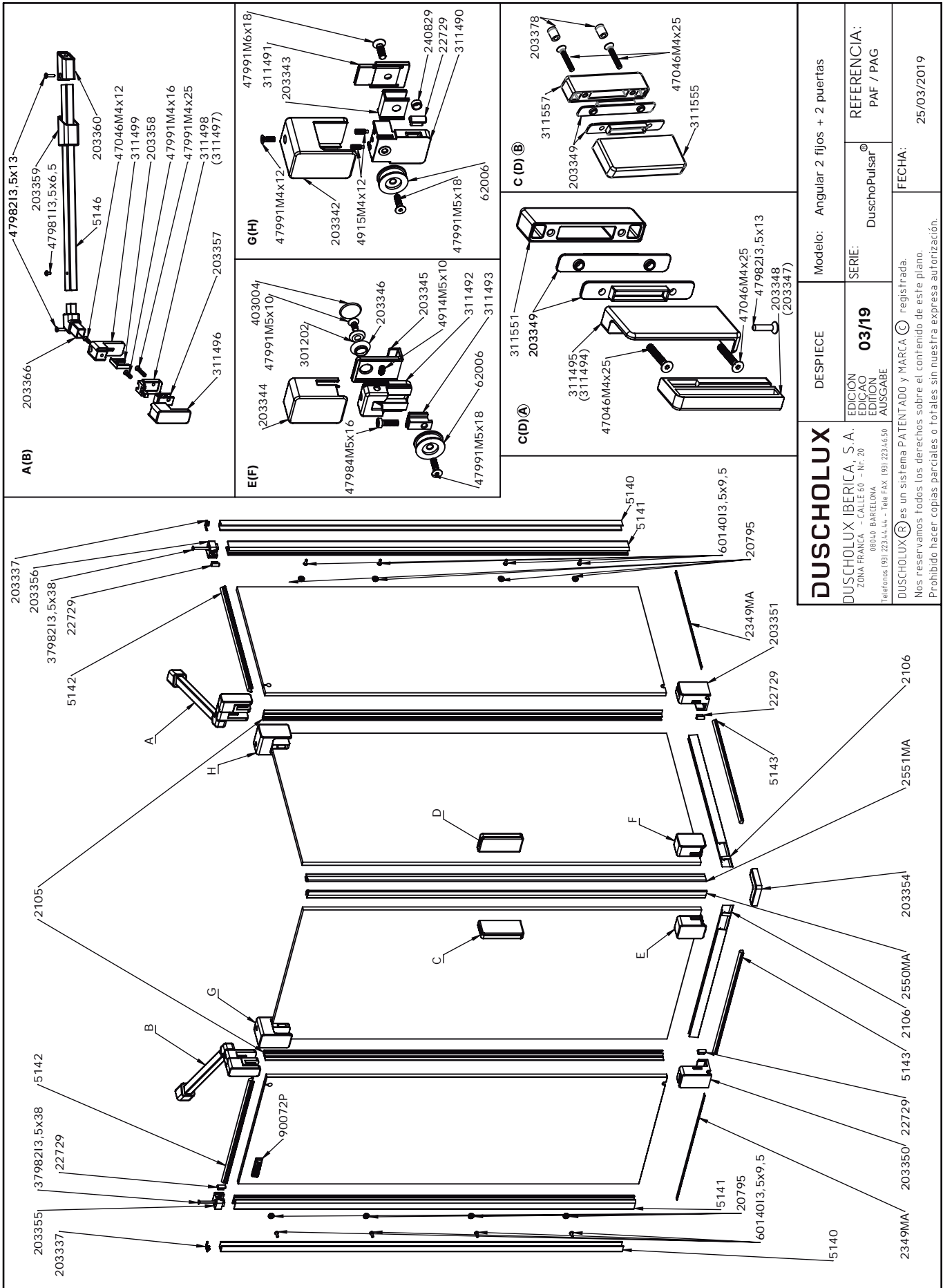


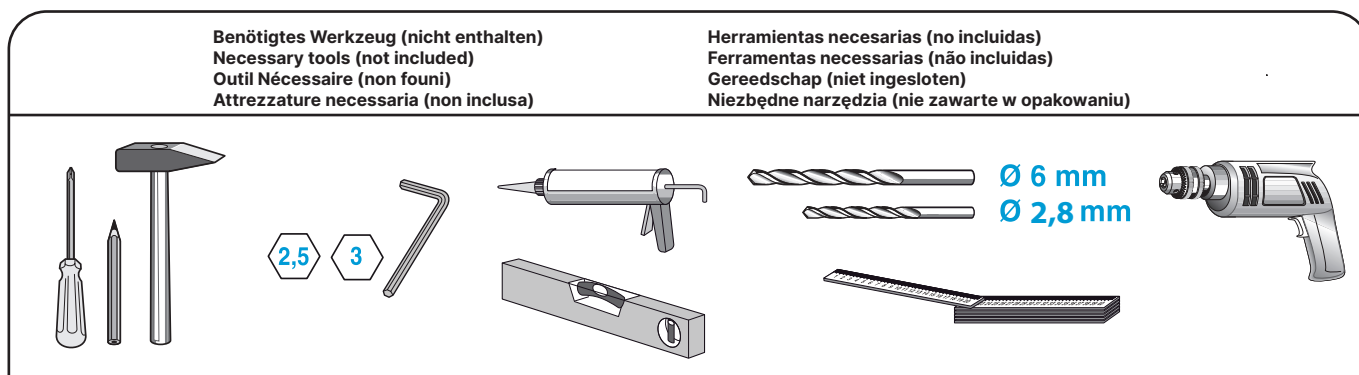
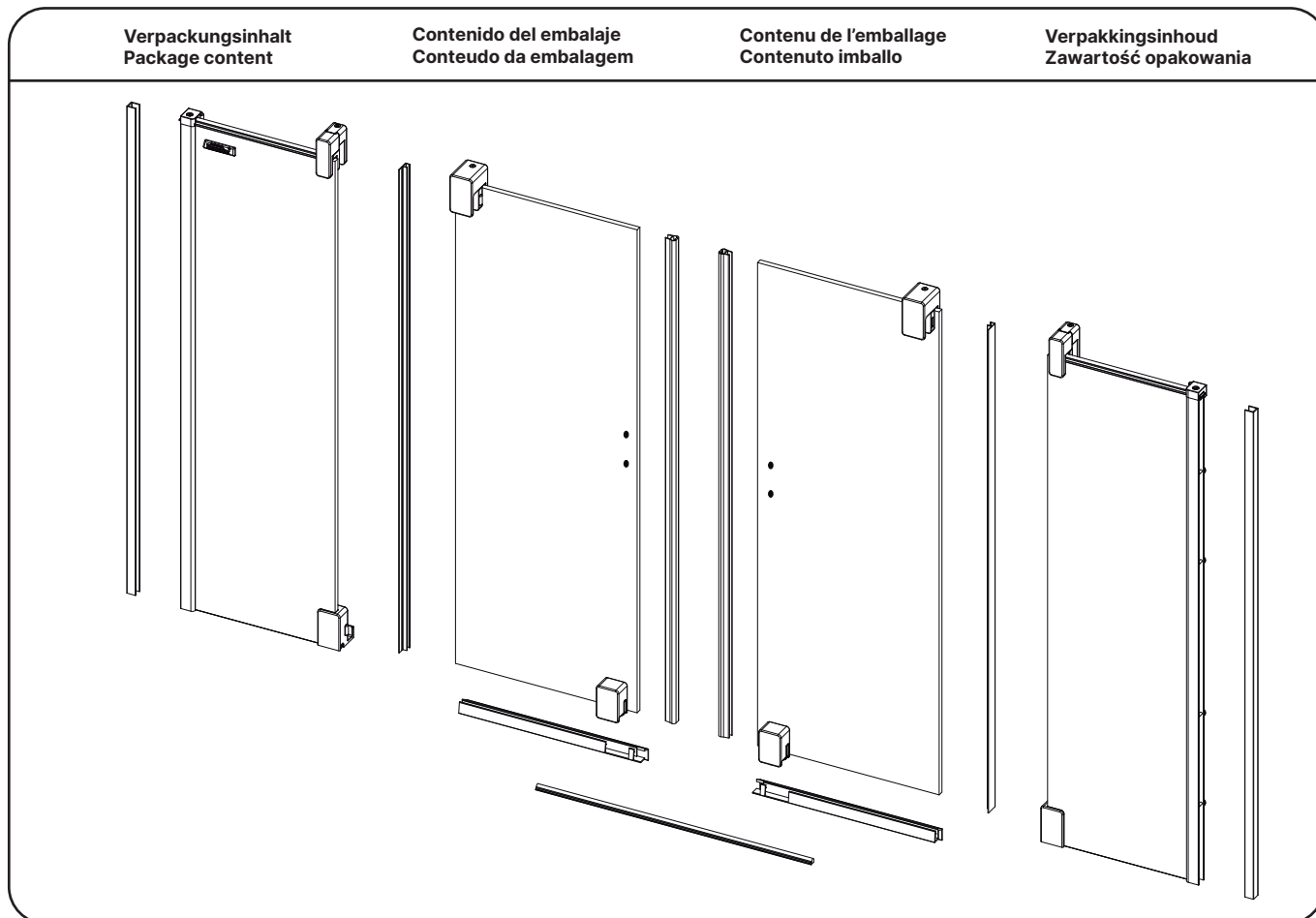
13



14

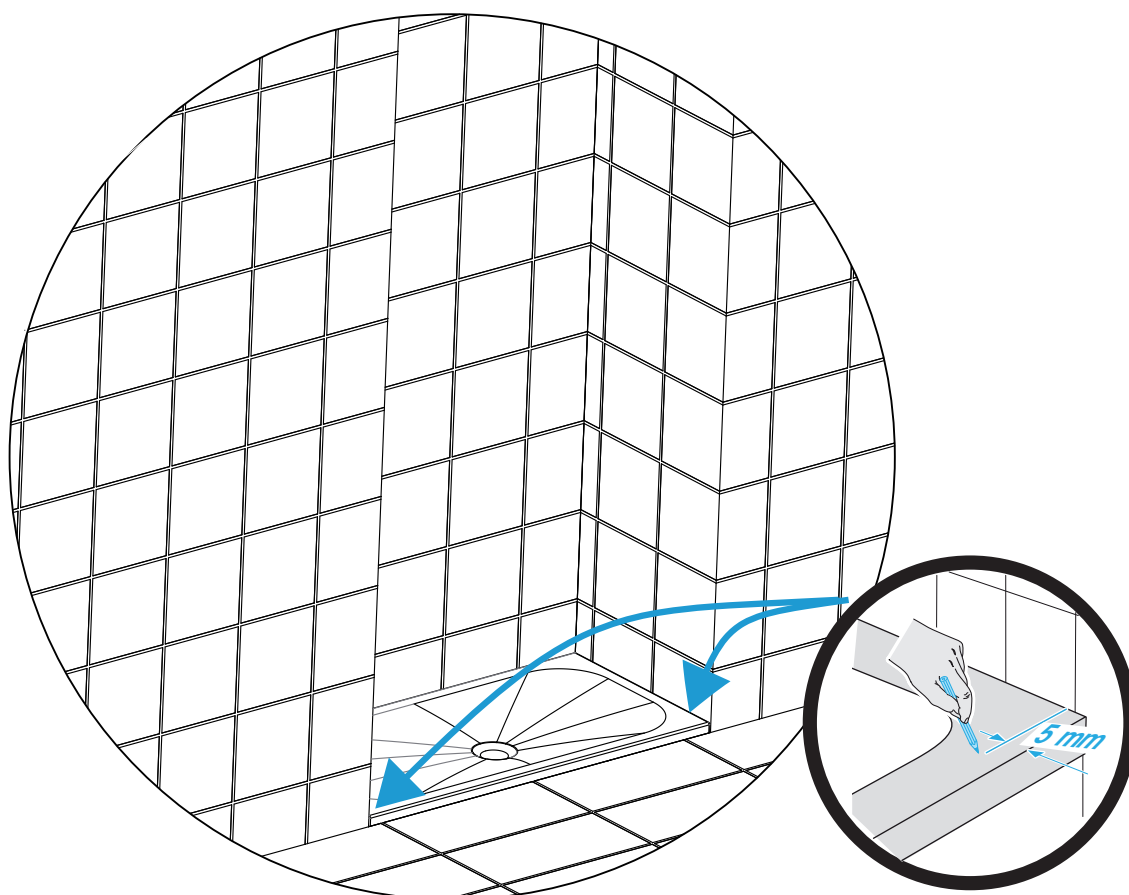




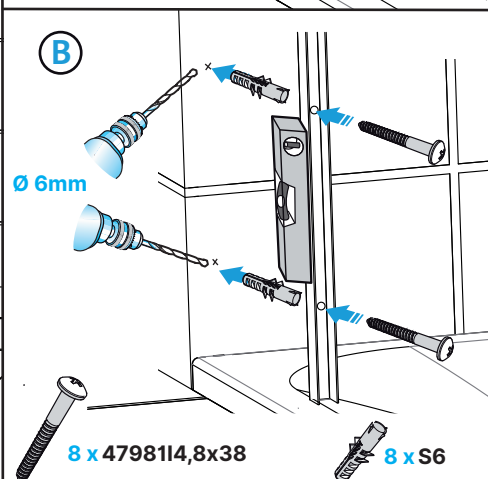
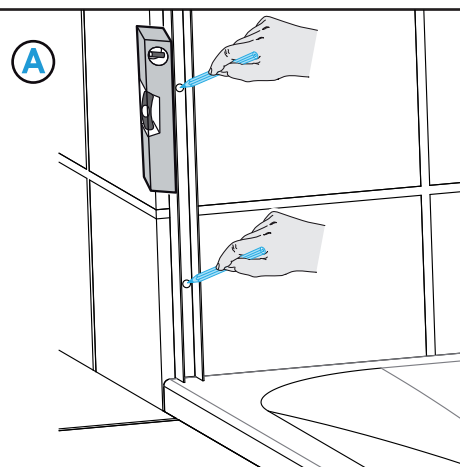
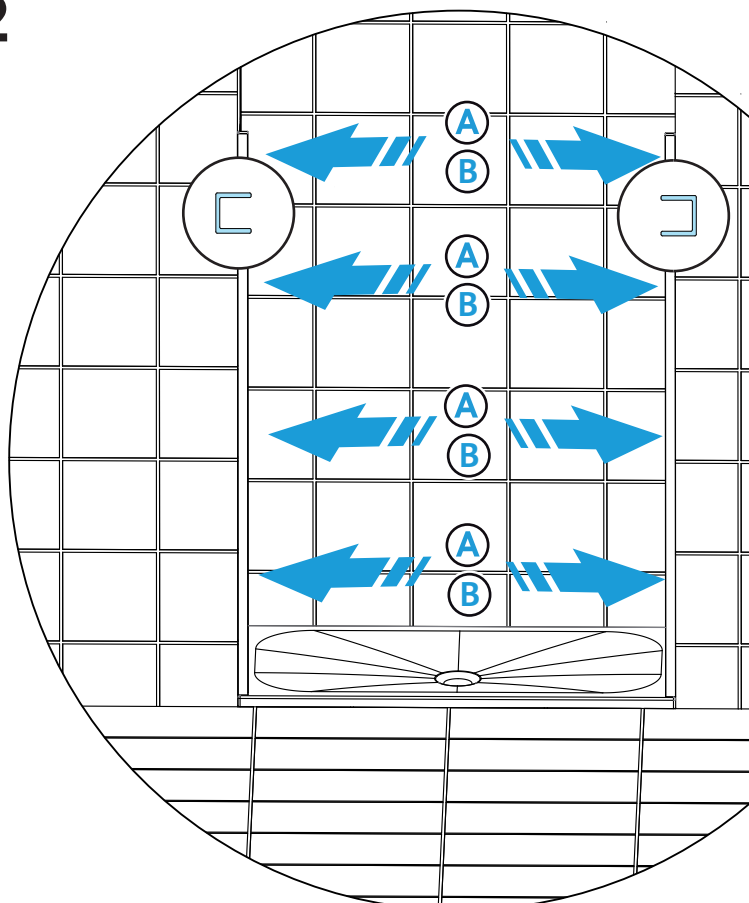


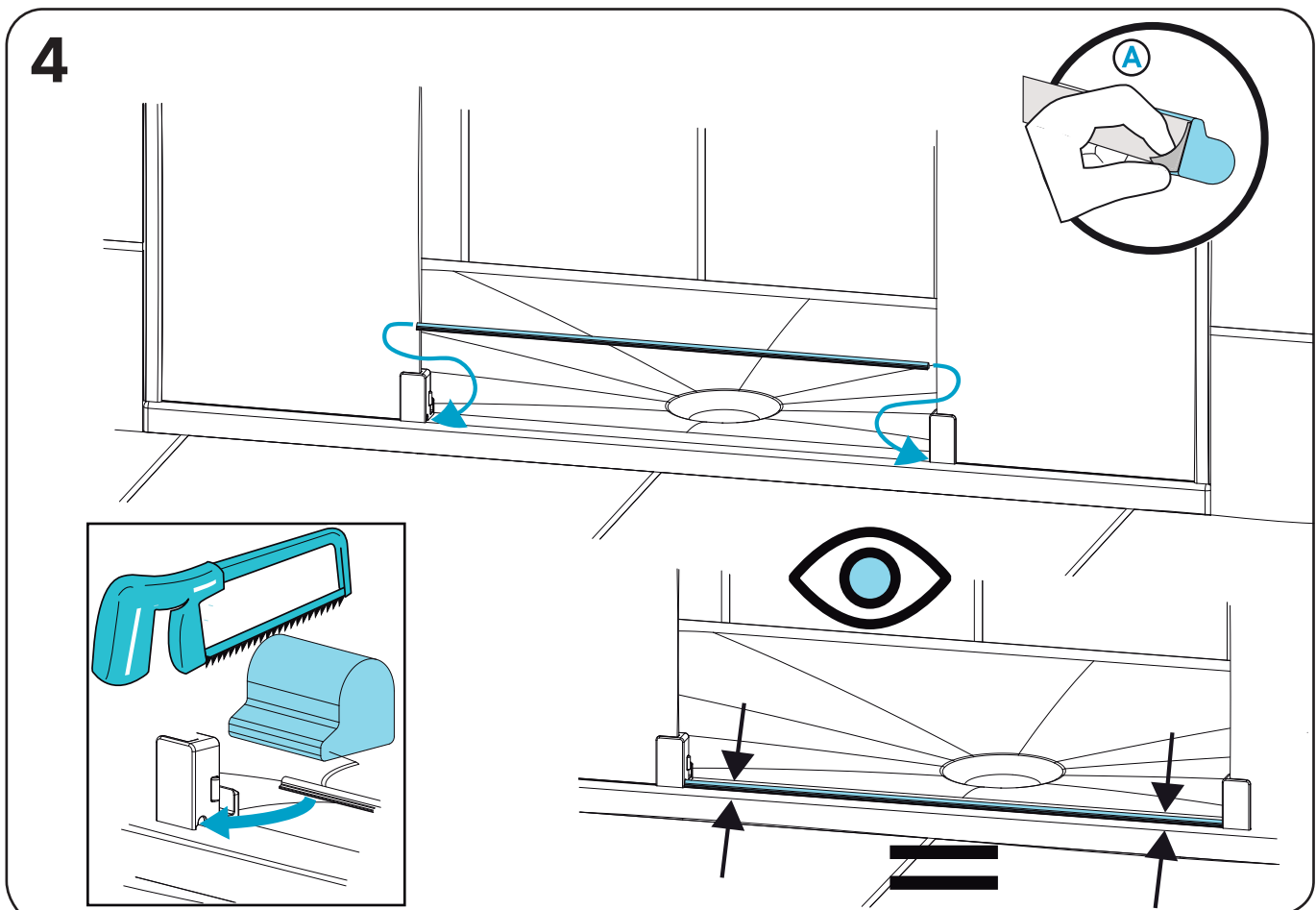
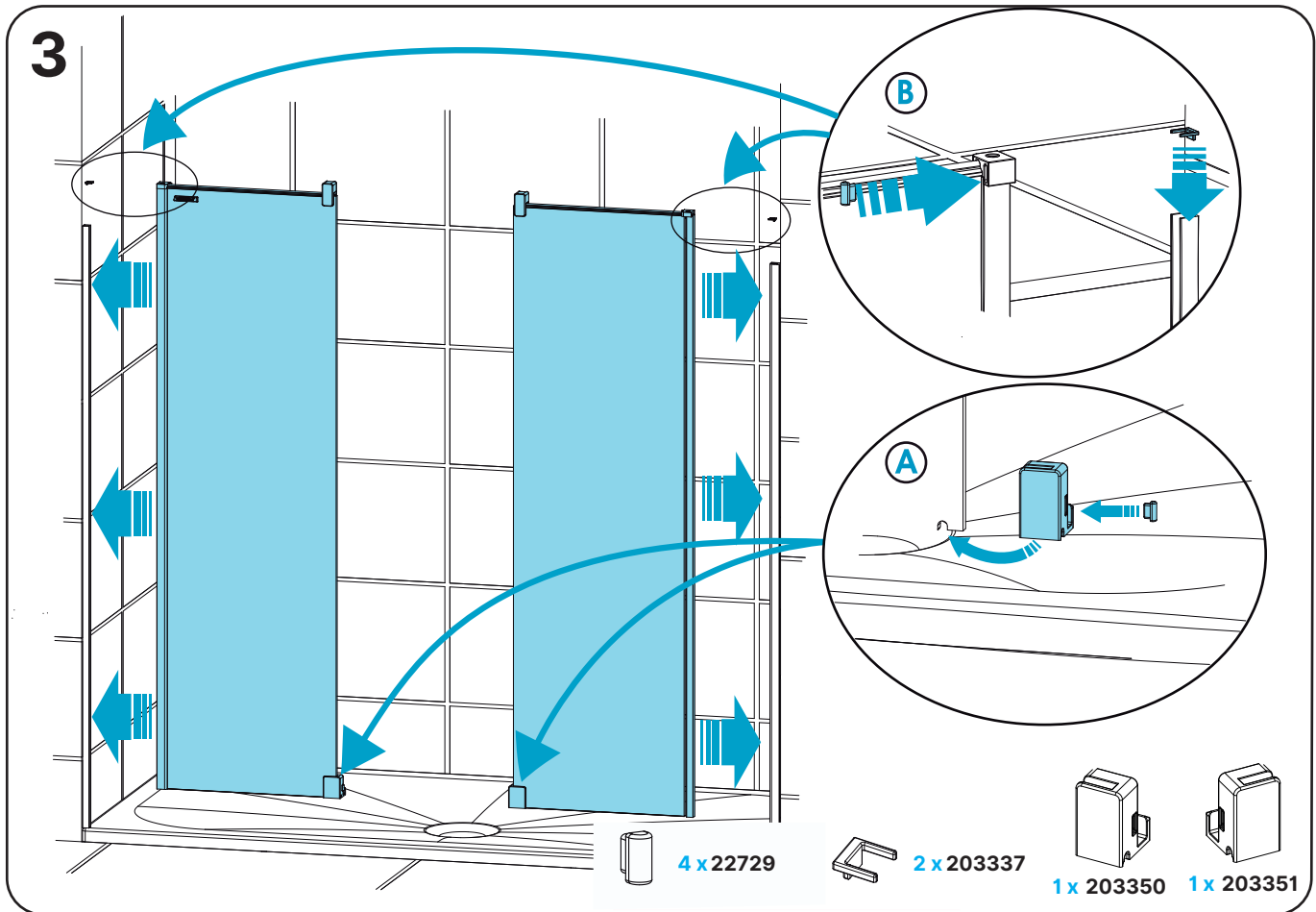
Zubehör Equipment	Accesorios Acessorios	Accessoires Accessori	Toebehoren Zestaw montazowy
2 x 47046M4x12 10 x S6 10 x 47981I4,8x38 4 x 47982I3,5x13 8 x 60140I3,5x9,5 4 x 47046M4x25	1 x 203350 1 x 203351 8 x 20795 2 x 203337	2 x 203360 2 x 203358 2 x 203361 6 x 22729	2 x 203499 2 x 203359 4 x 203349
4 x 3562I4 4 x 47982I3,5x13	2 x 203347 2 x 203348	2 x 311494 2 x 311495	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">B</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> 4 x 203378 </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> 2 x 311555 2 x 311557 </div> </div>

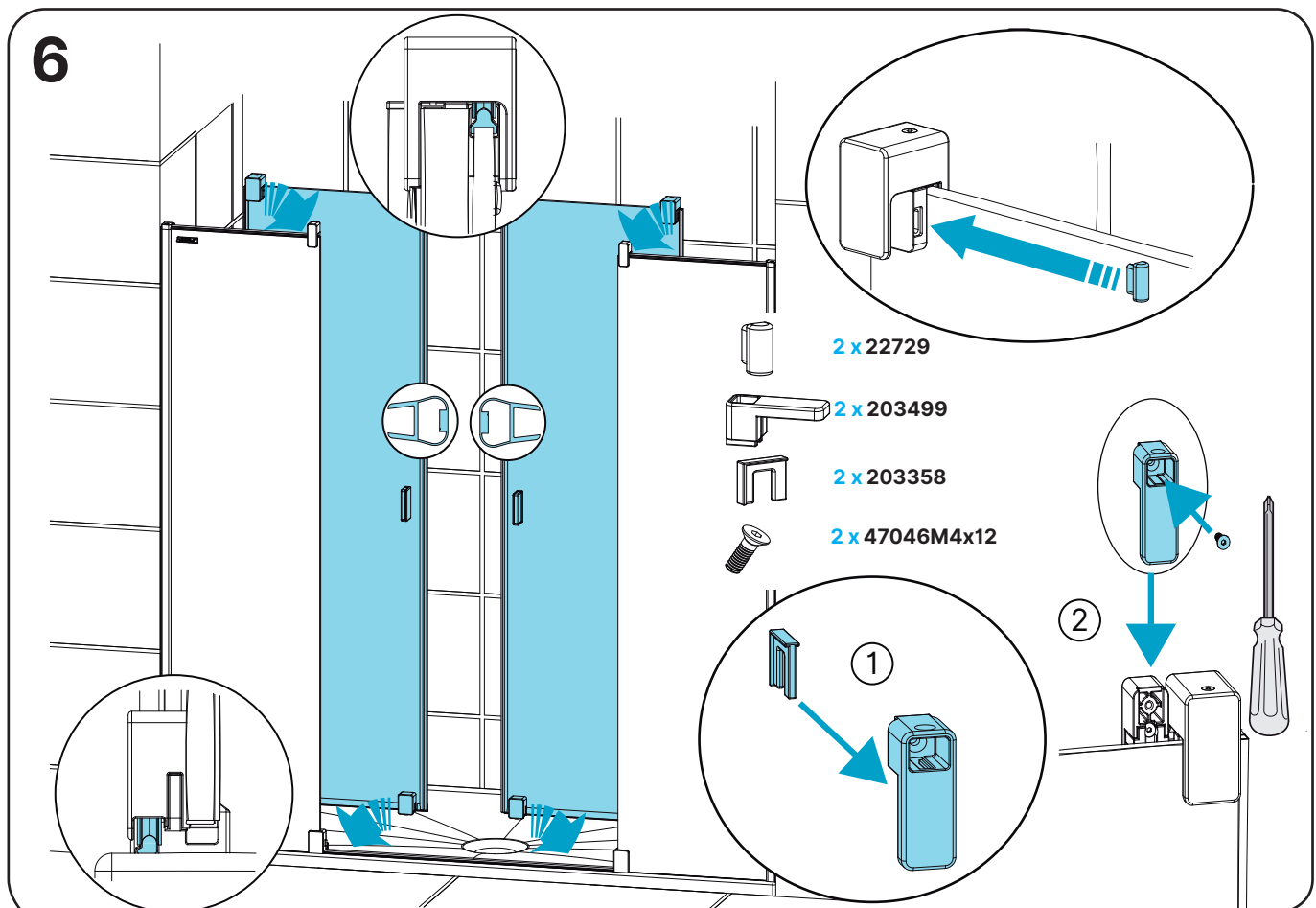
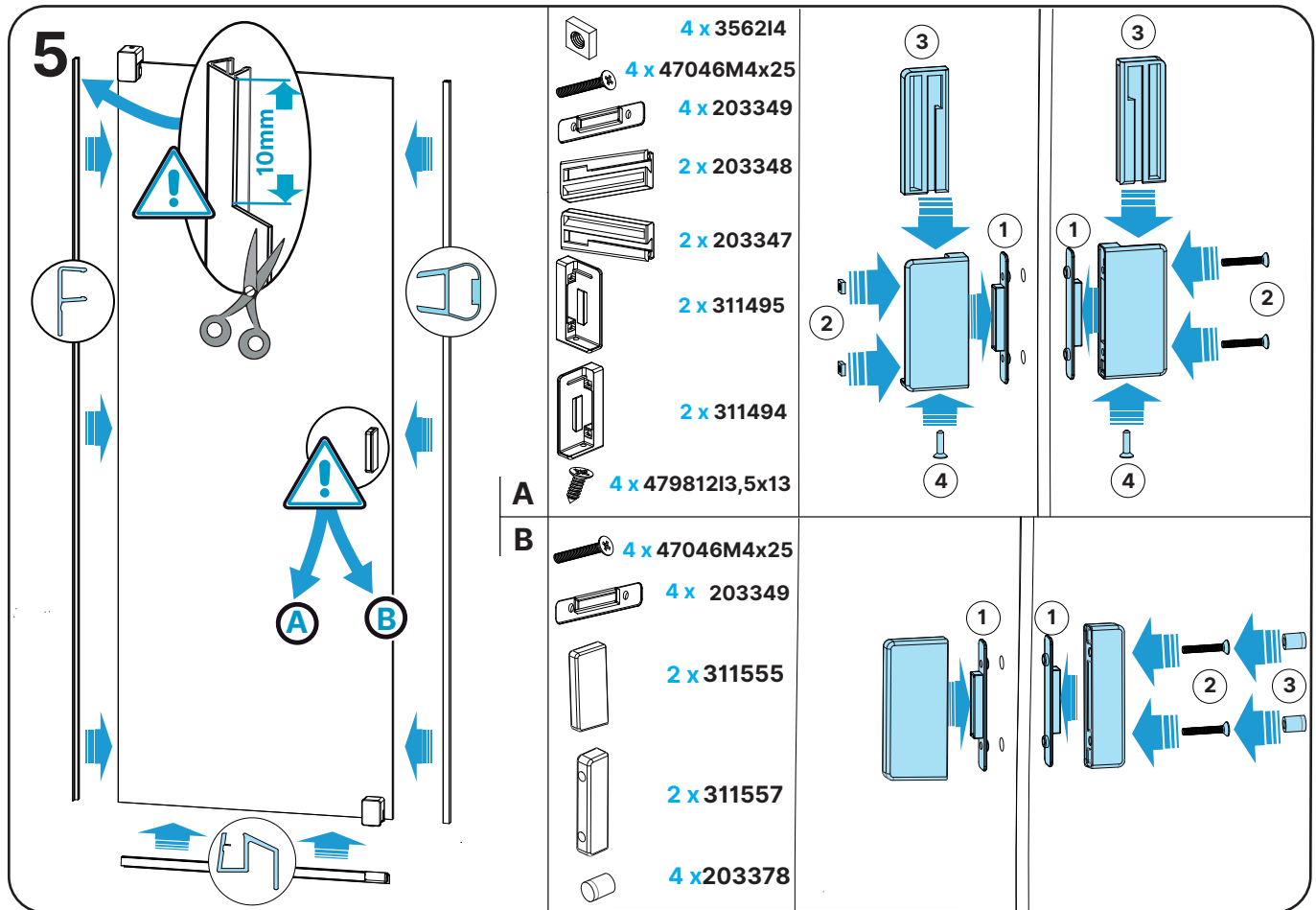
1

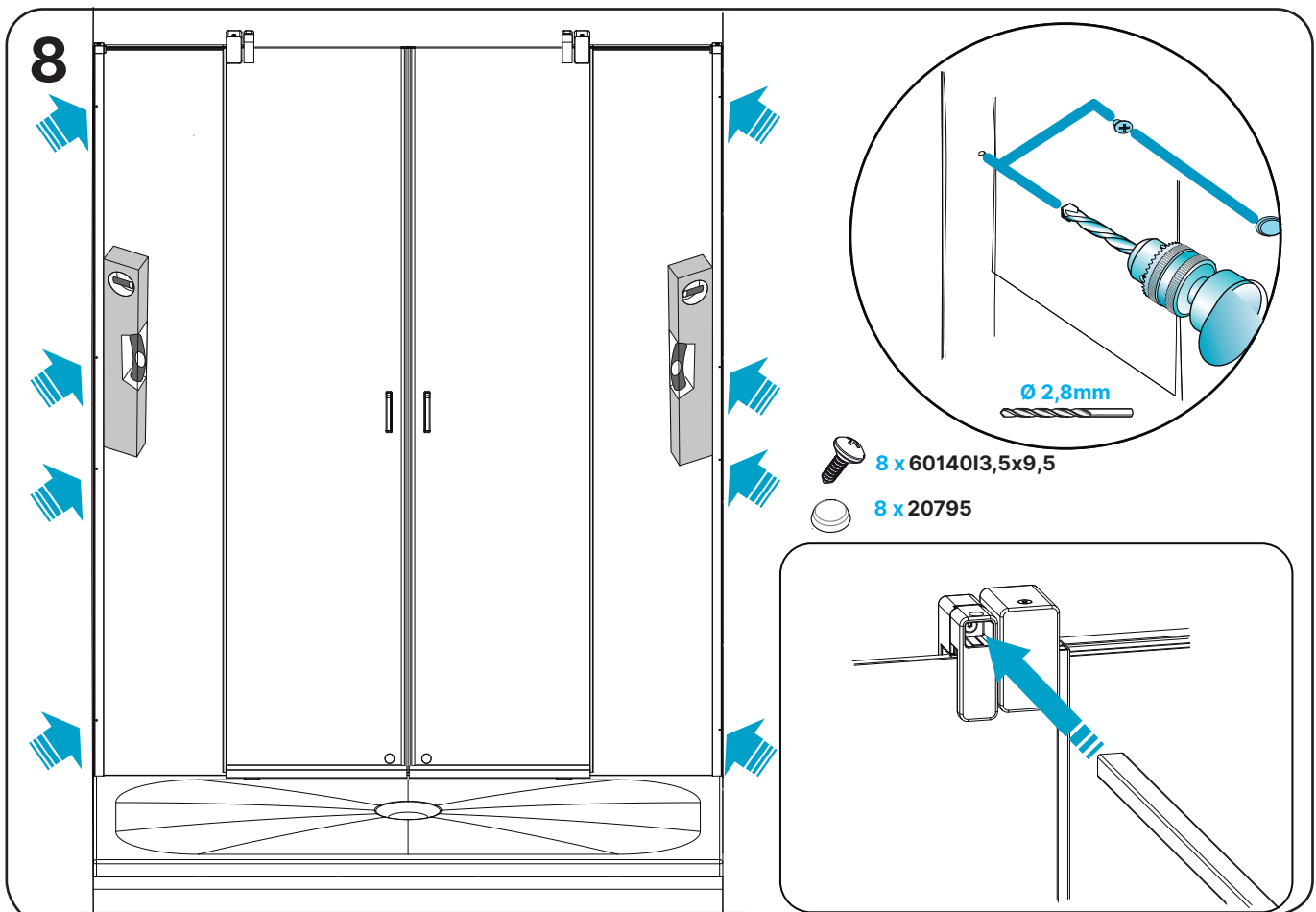
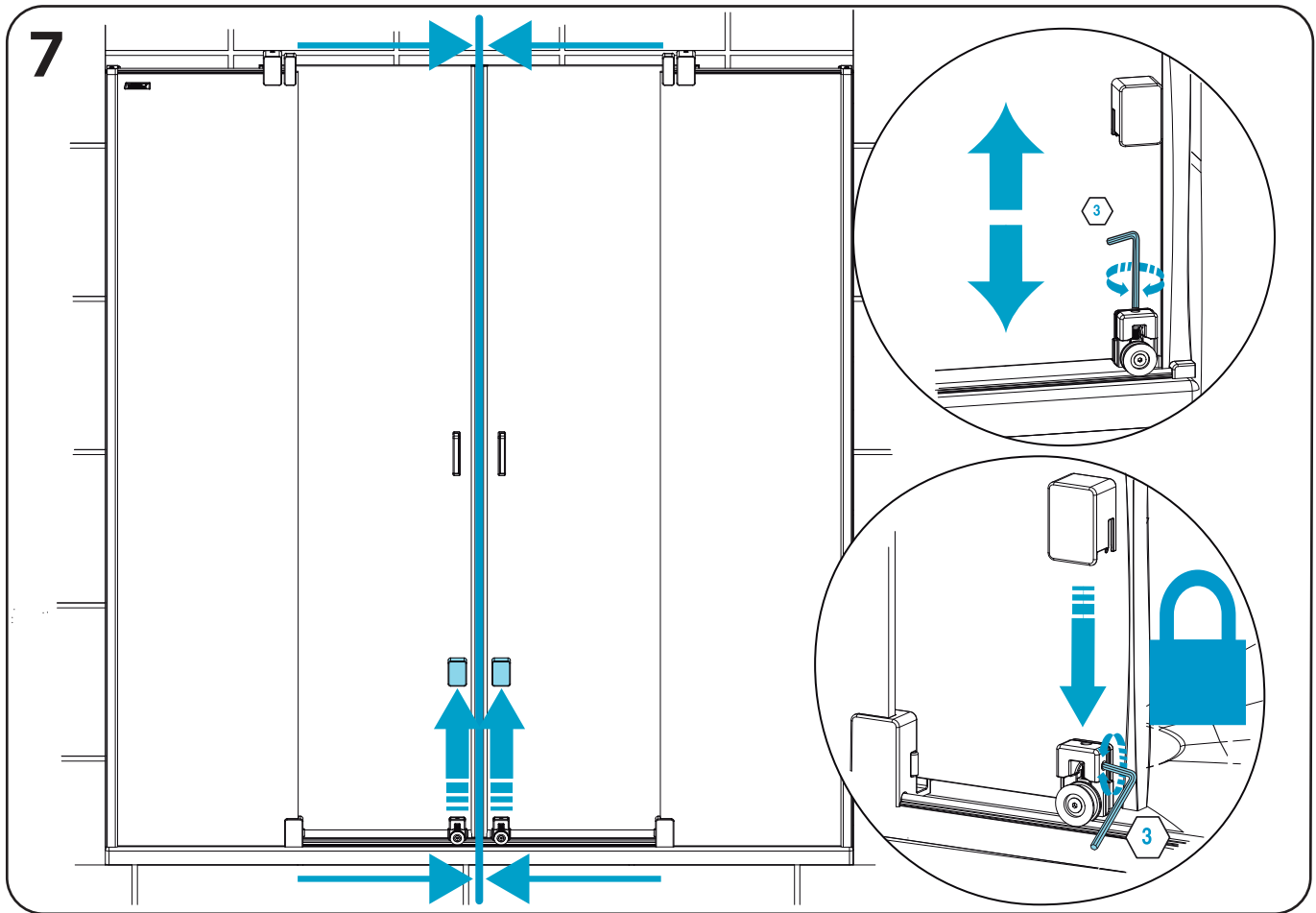


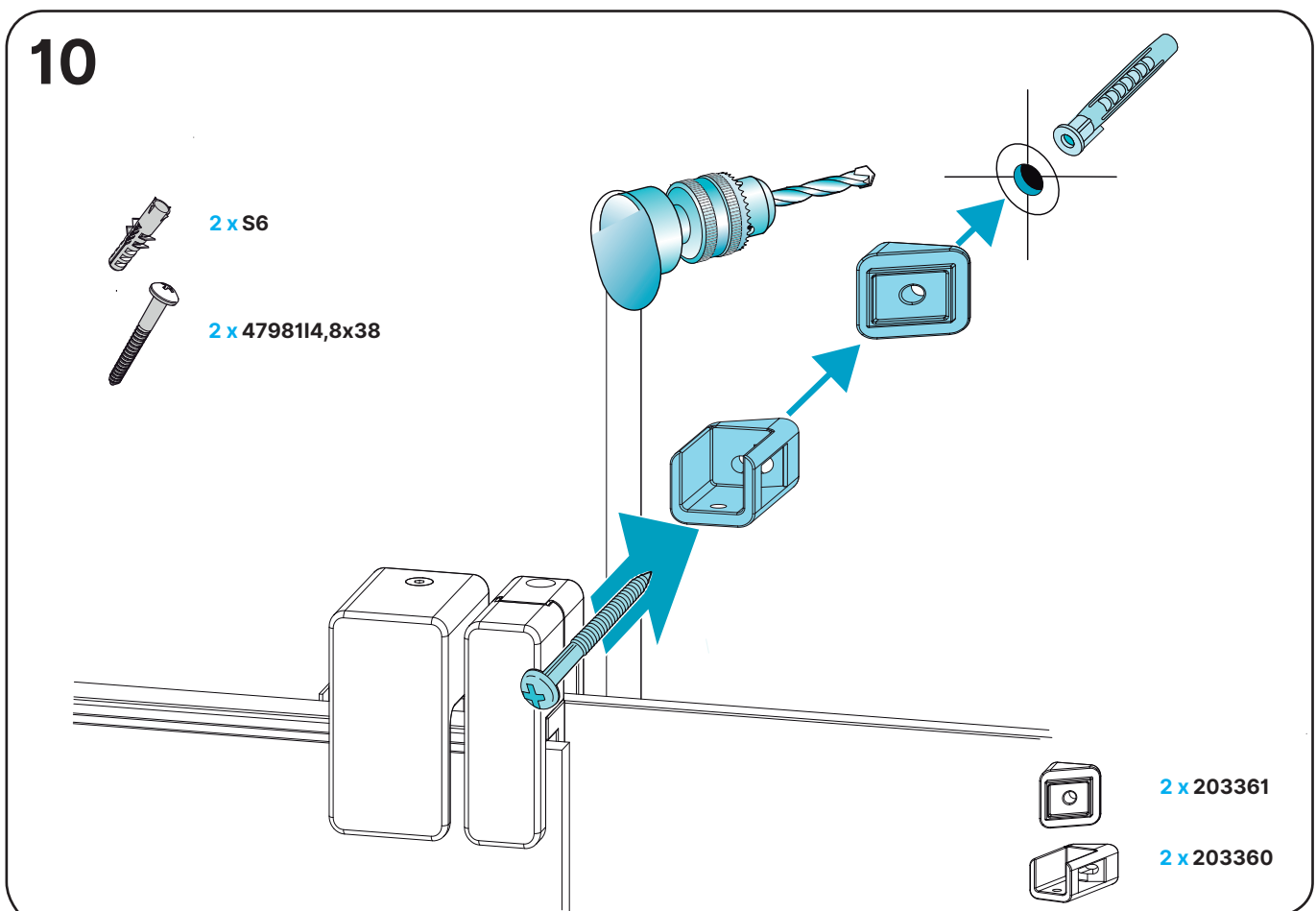
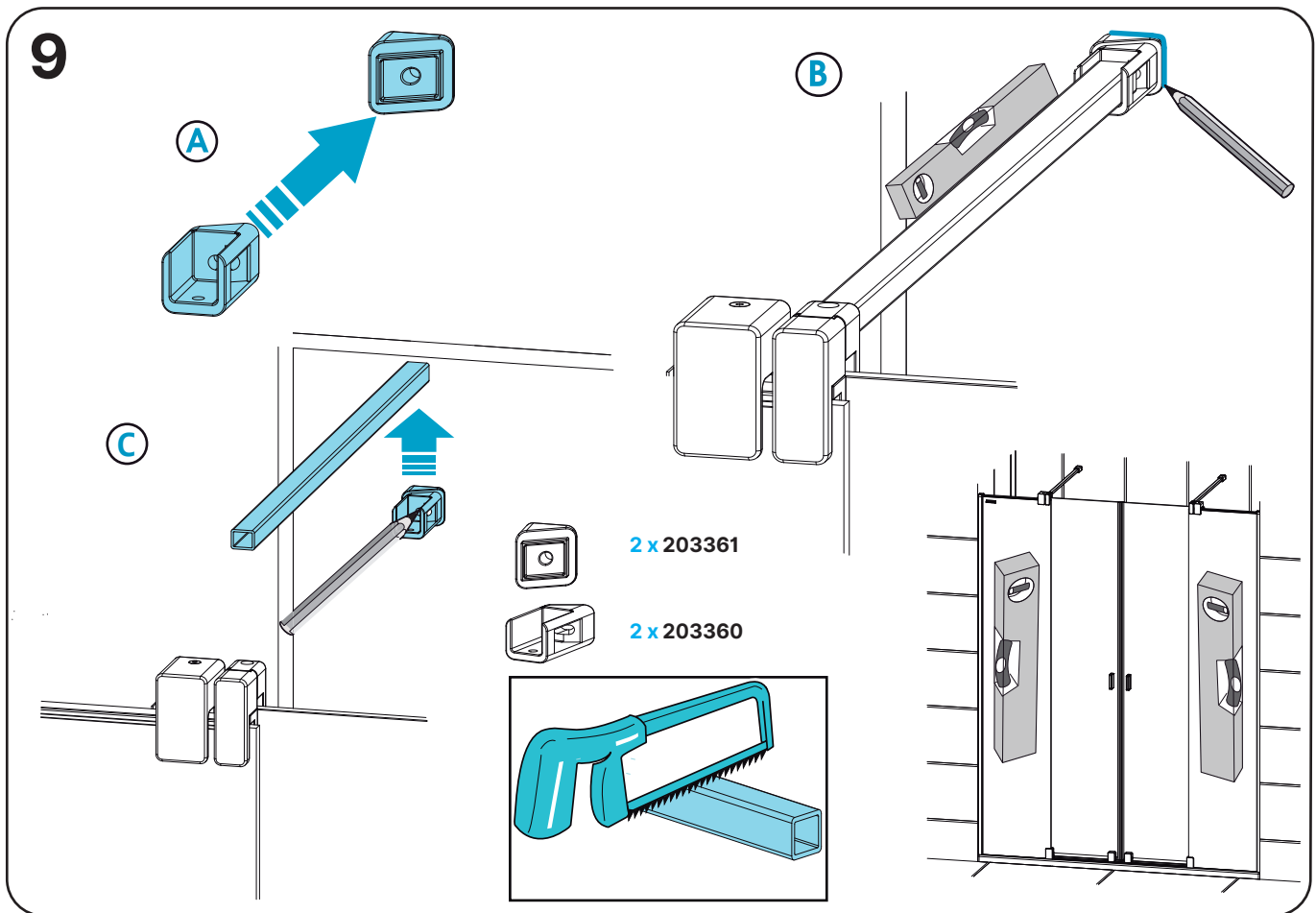
2





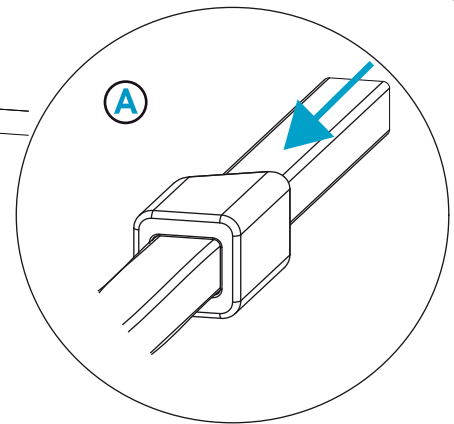
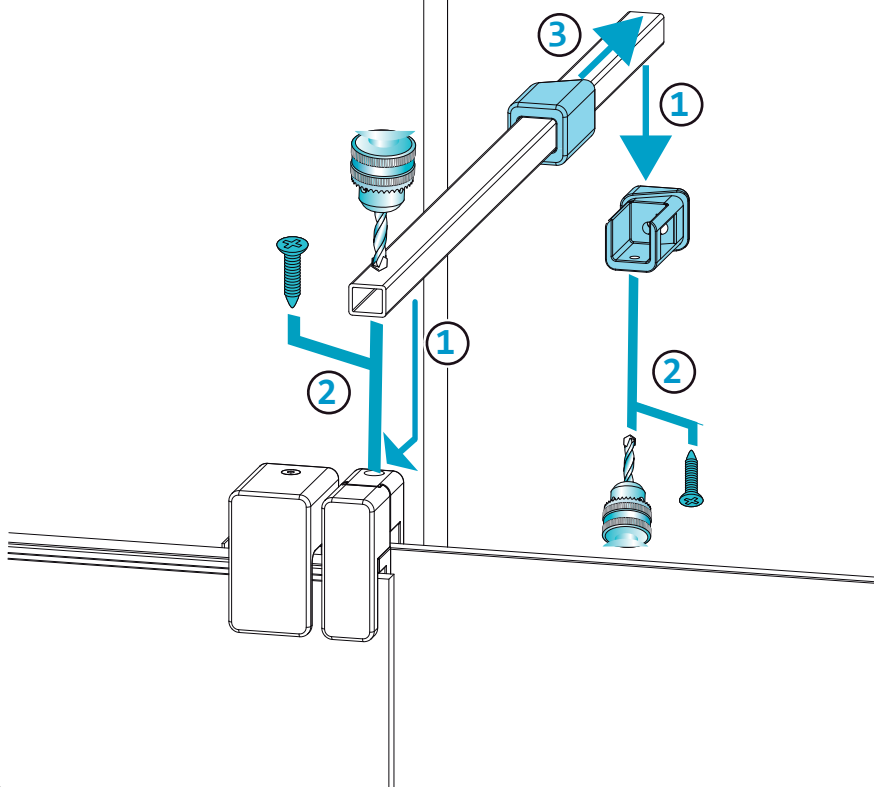






11

B

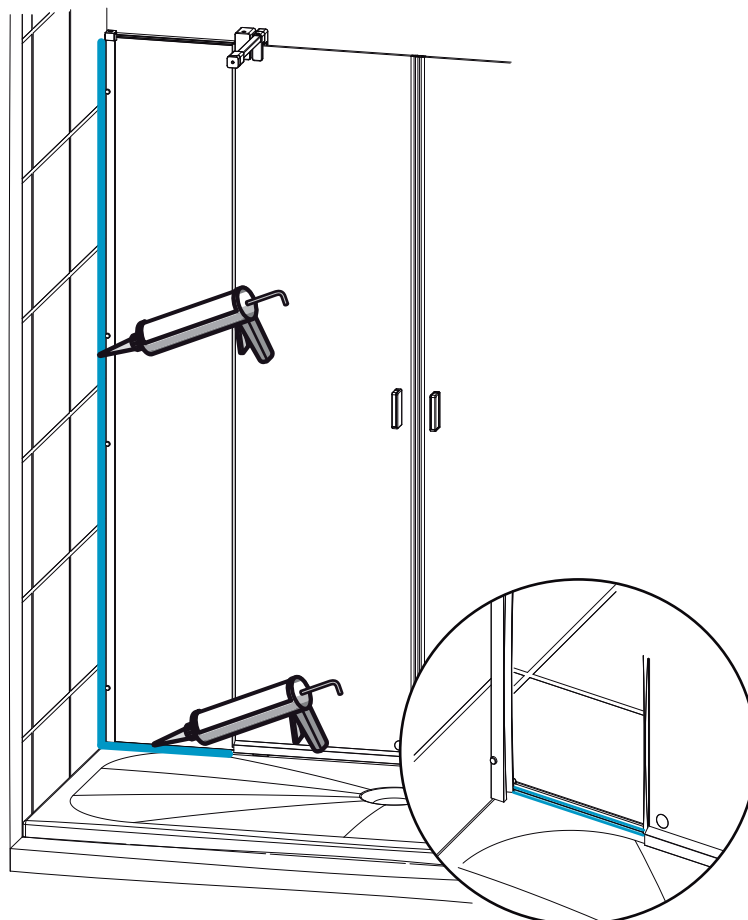


2 x 203359

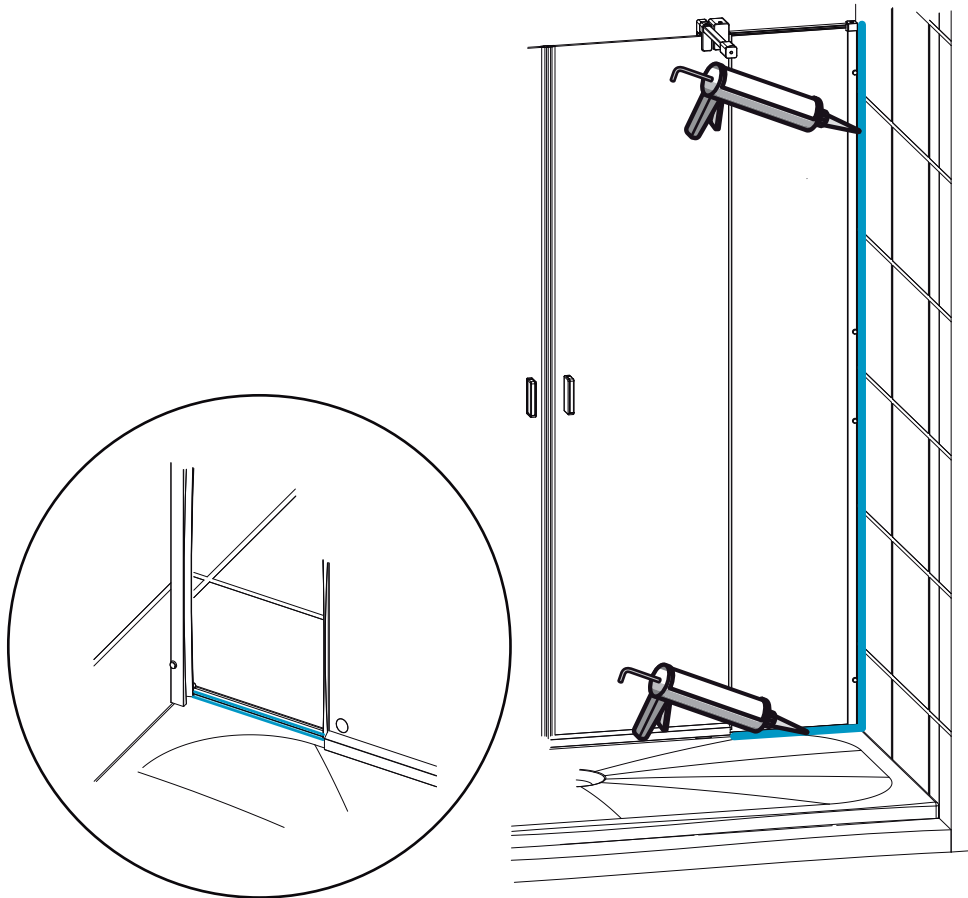


4 x 47981213, 5x13

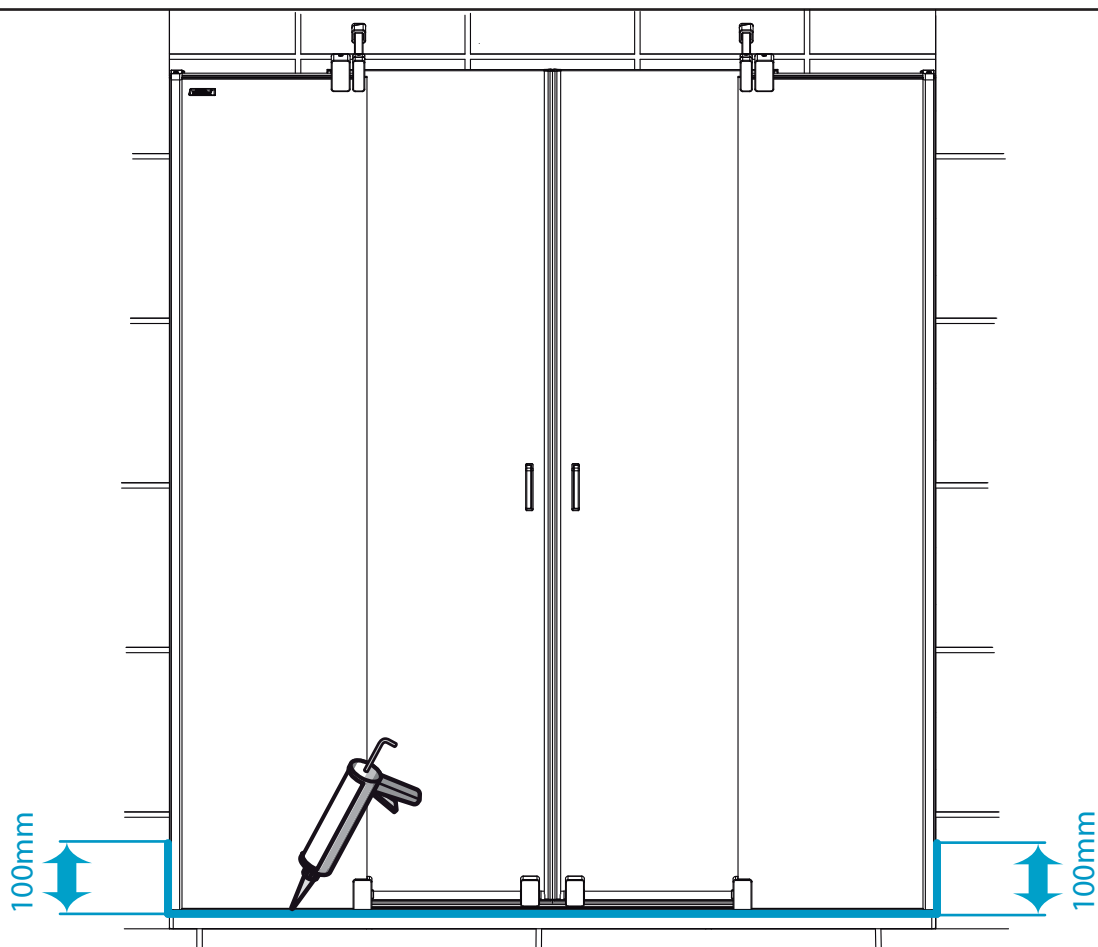
12

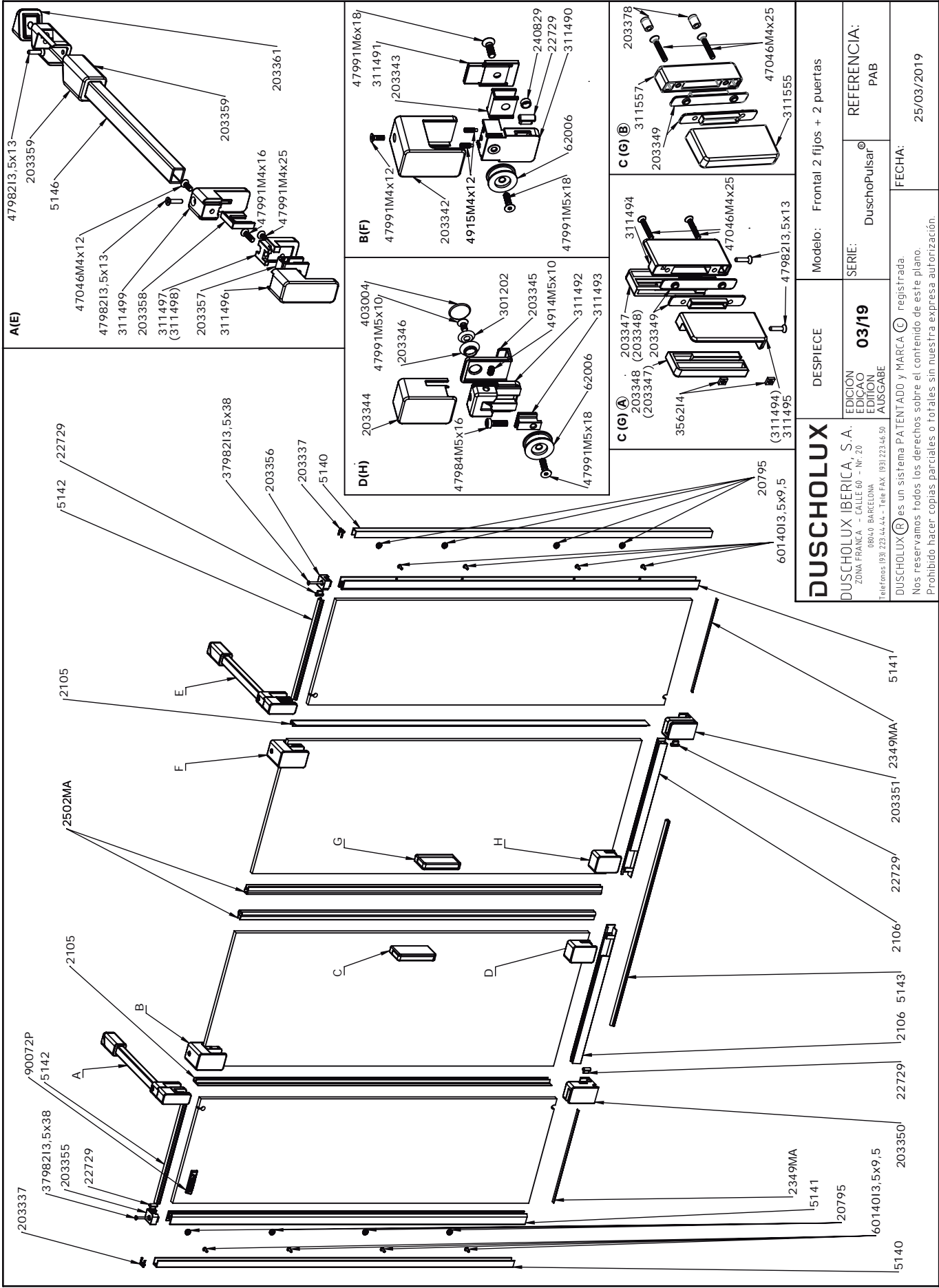


13



14





DUSCHOLUX

DUSCHOLUX IBERICA, S.A.

ZONA FRANCA - CALLE 60 - Nº. 20

08940 BARCELONA

Telefonos (93) 223.44.44 - Tele Fax: (93) 223.45.50

DUSCHOLUX® es un sistema PATENTADO y MARCA C registrada.

Nos reservamos todos los derechos sobre el contenido de este plano.

Prohibido hacer copias parciales o totales sin nuestra expresa autorización.

DESPIECE

EDICIÓN
EDICAO
EDITION
EDITION
AUSGABE

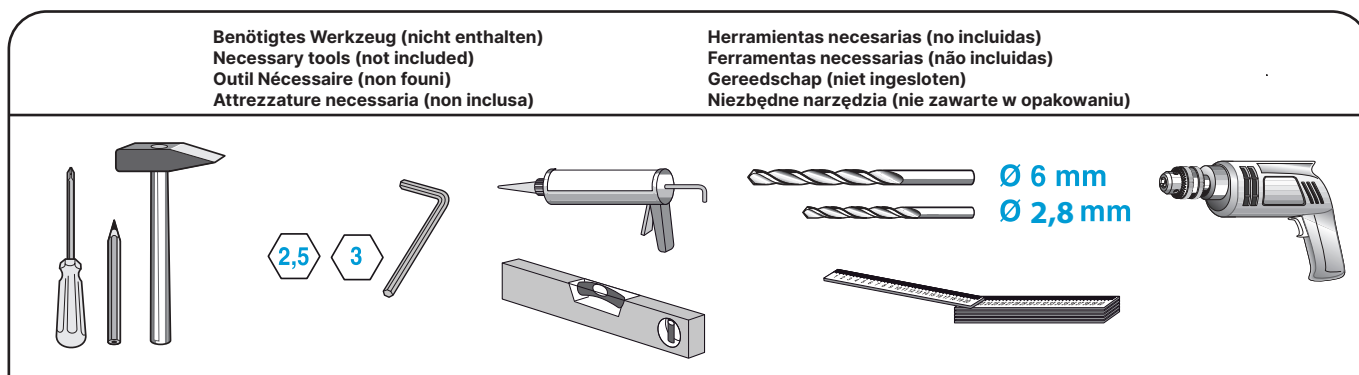
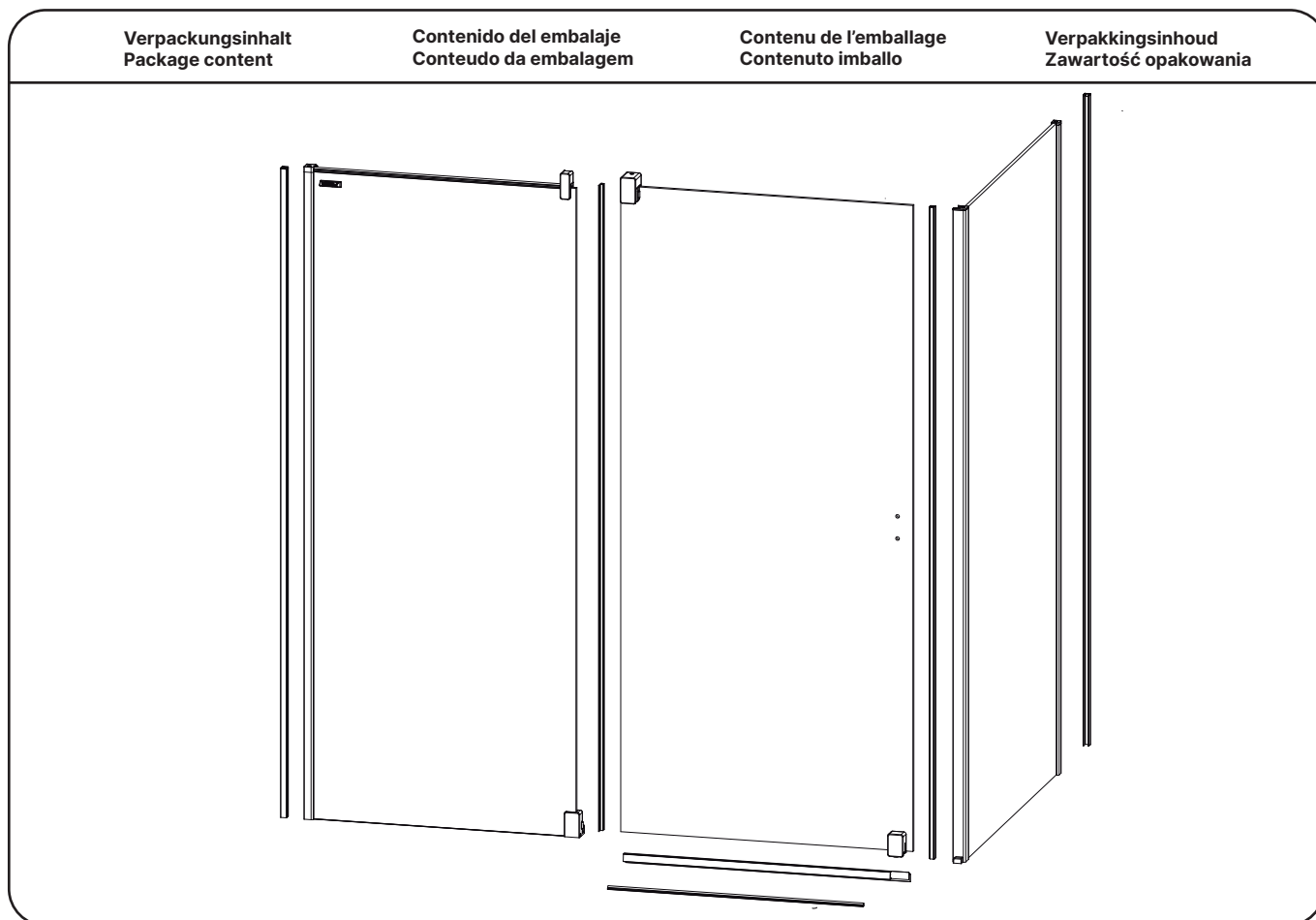
03/19

SERIE: DUSCHOPulsar®

REFERENCIA: PAB

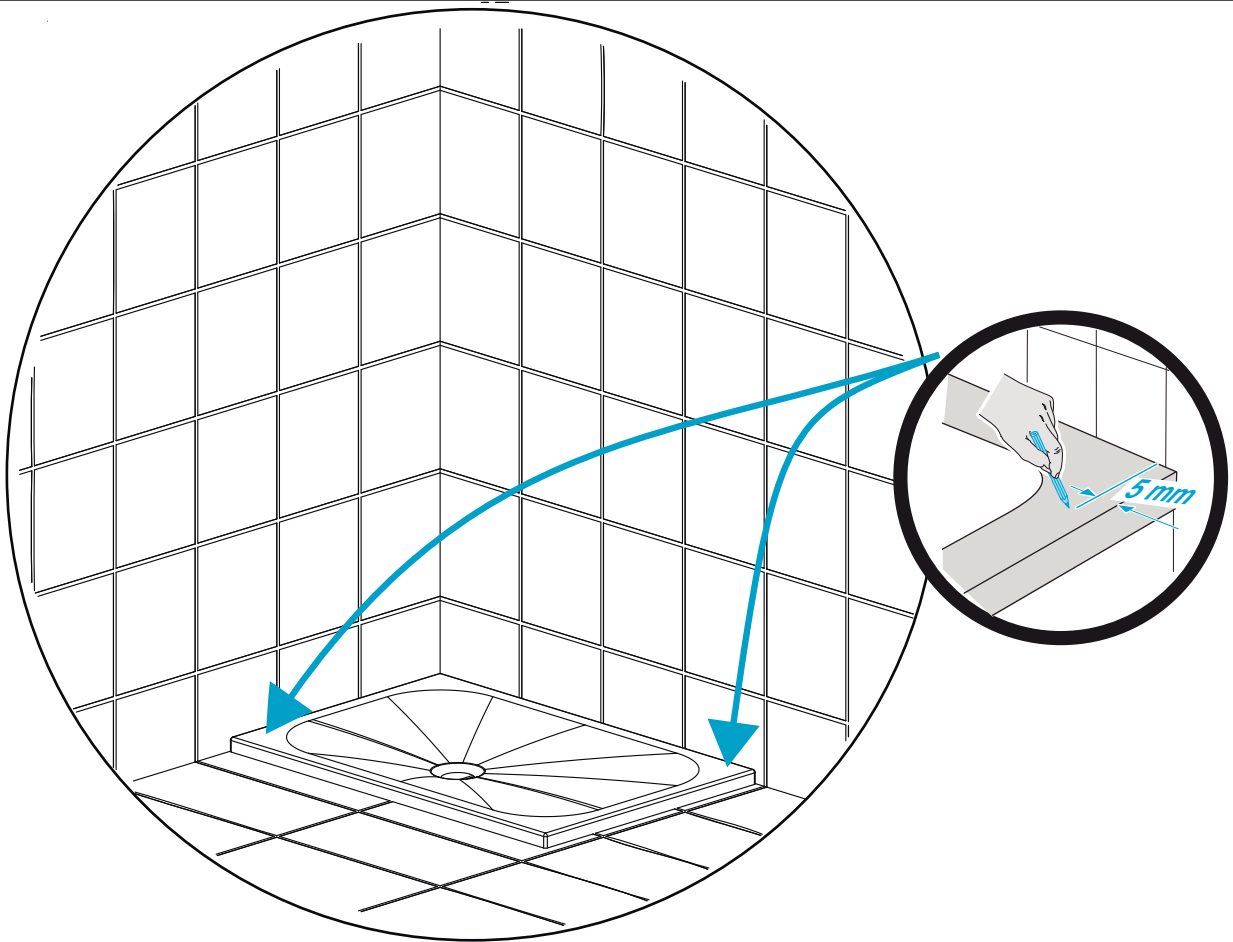
FECHA: 25/03/2019

Modelo: Frontal 2 fijos + 2 puertas

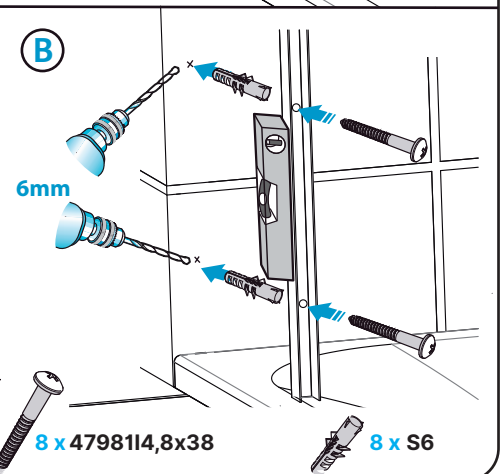
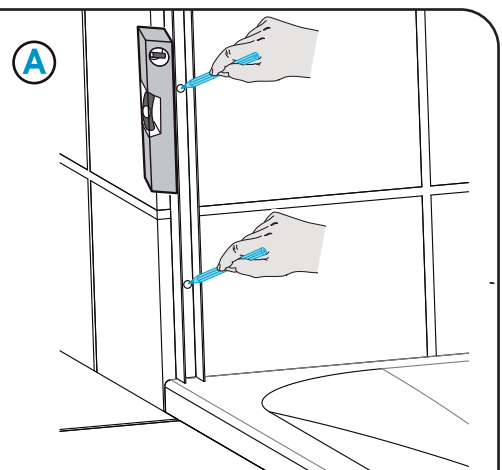
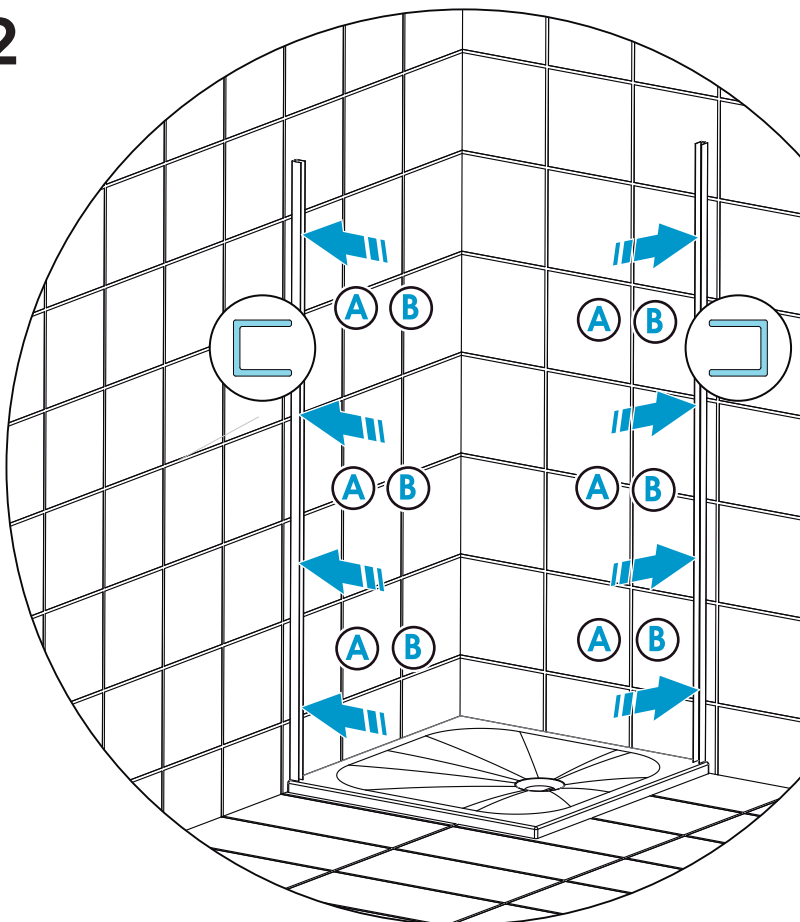


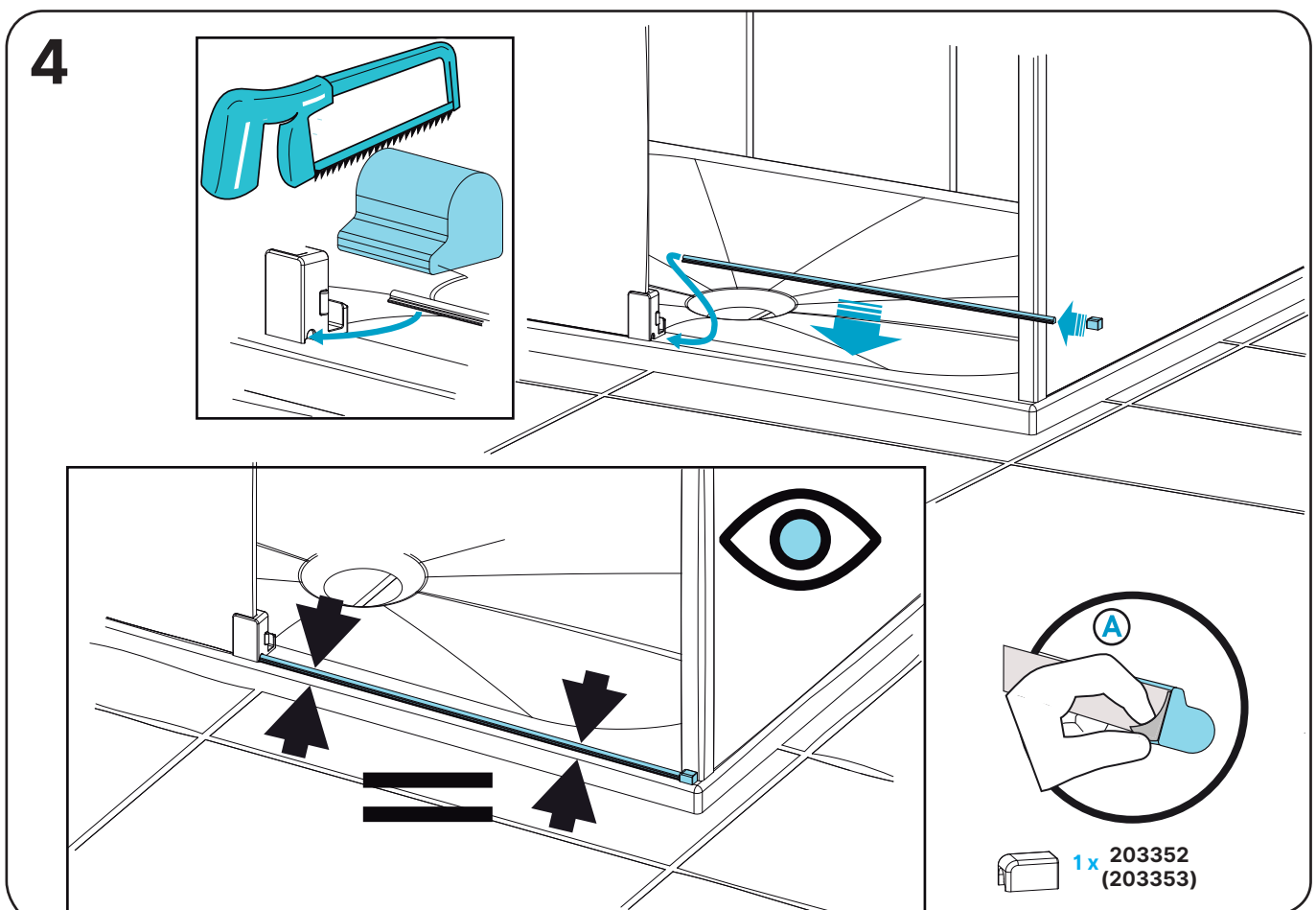
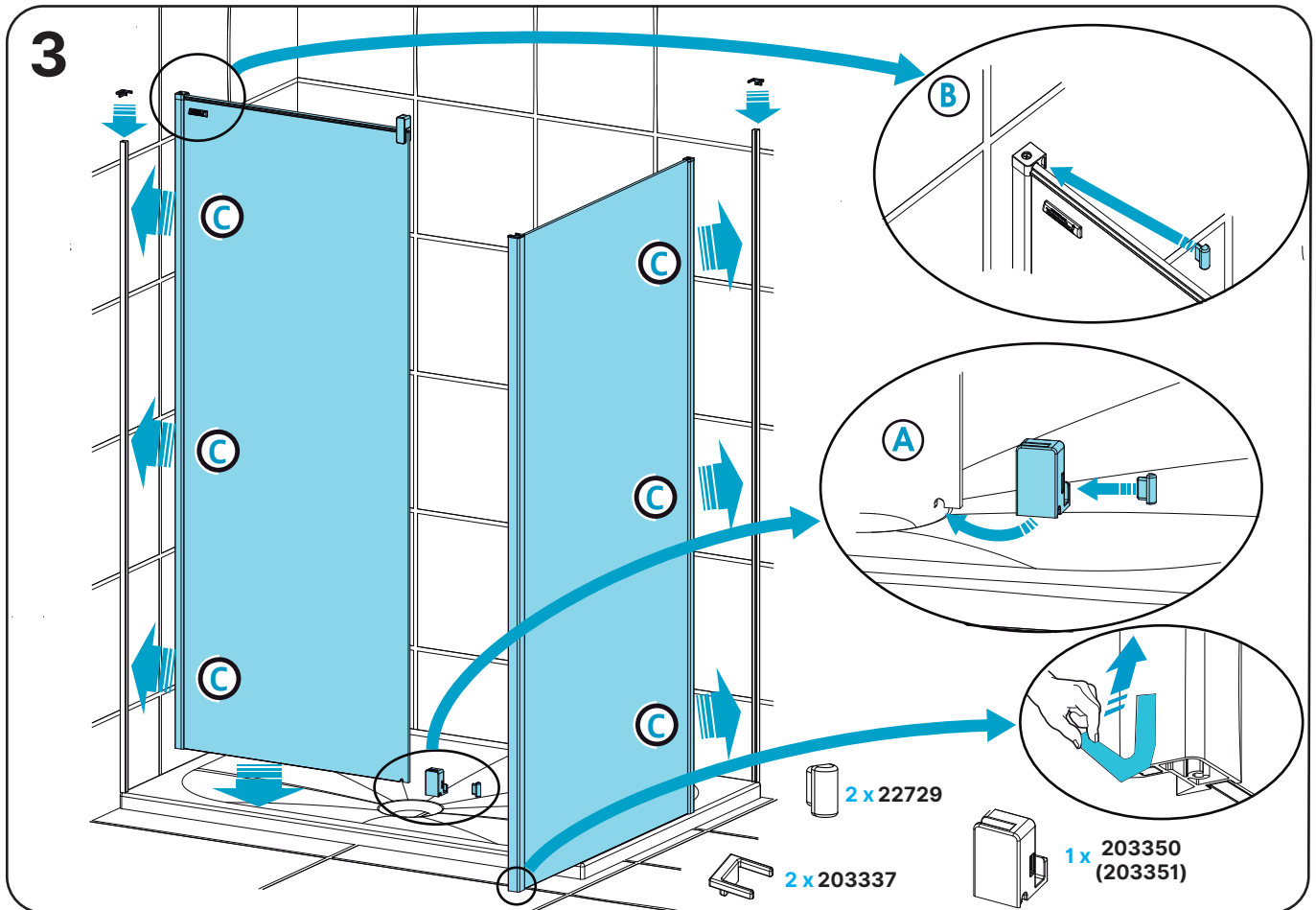
Zubehör Equipment	Accesorios Acessorios	Accessoires Accessori	Toebehoren Zestaw montazowy
1 x 47046M4x12 9 x S6 9 x 47981I4,8x38 5 x 47982I3,5x13 8 x 60140I3,5x9,5 2 x 47046M4x25	1 x 203350 (203351) 3 x 22729 8 x 20795 2 x 203337 1 x 203361	1 x 203360 1 x 203362 1 x 311550 1 x 203369 1 x 203358	1 x 203499 1 x 203352 (203353) 1 x 203359 2 x 203349
2 x 3562I4 2 x 47982I3,5x13	1 x 203347 1 x 203348	1 x 311494 1 x 311495	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">B</div> <div style="margin-left: 10px;"> 2 x 203378 1 x 311555 1 x 311557 </div> </div>

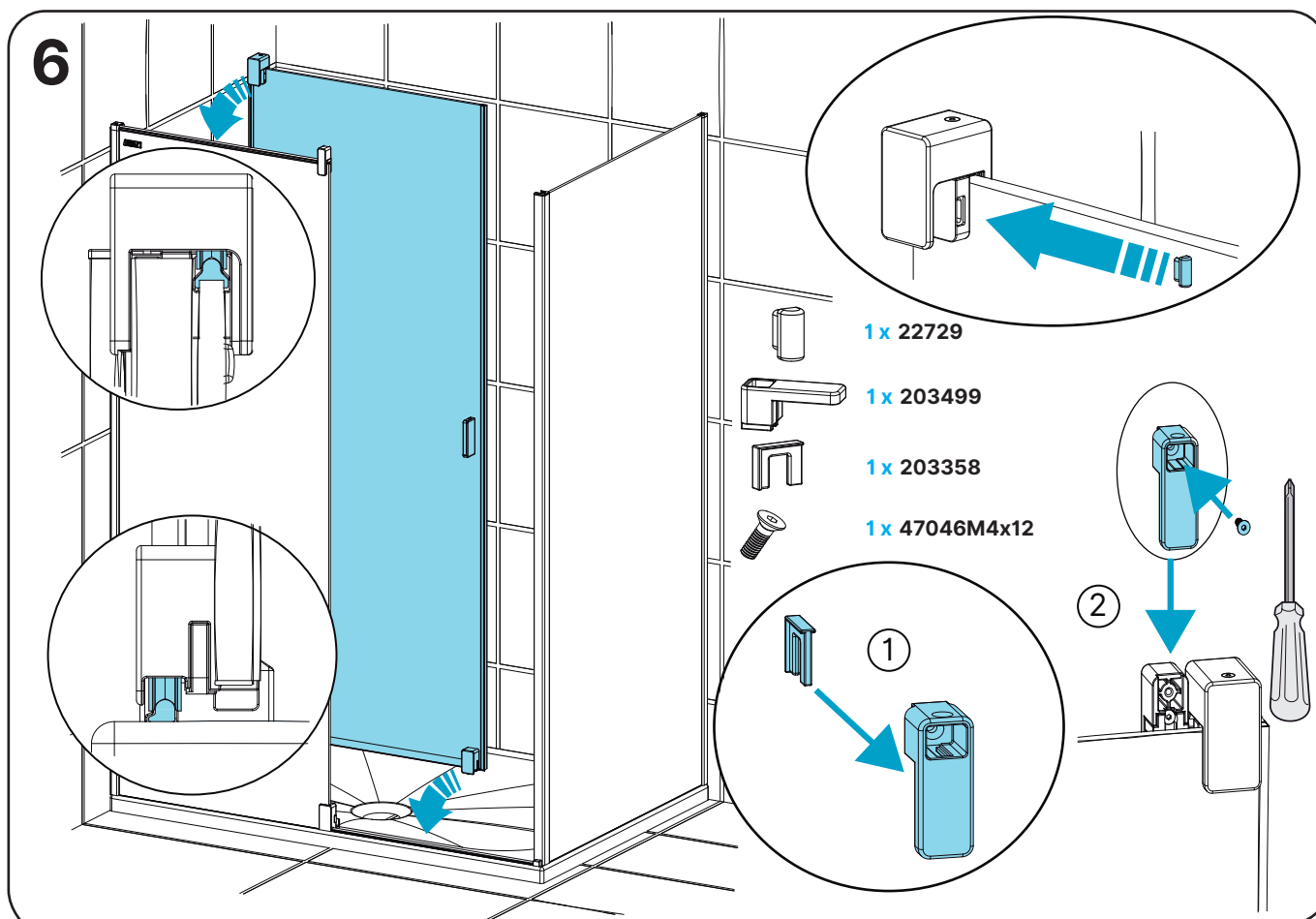
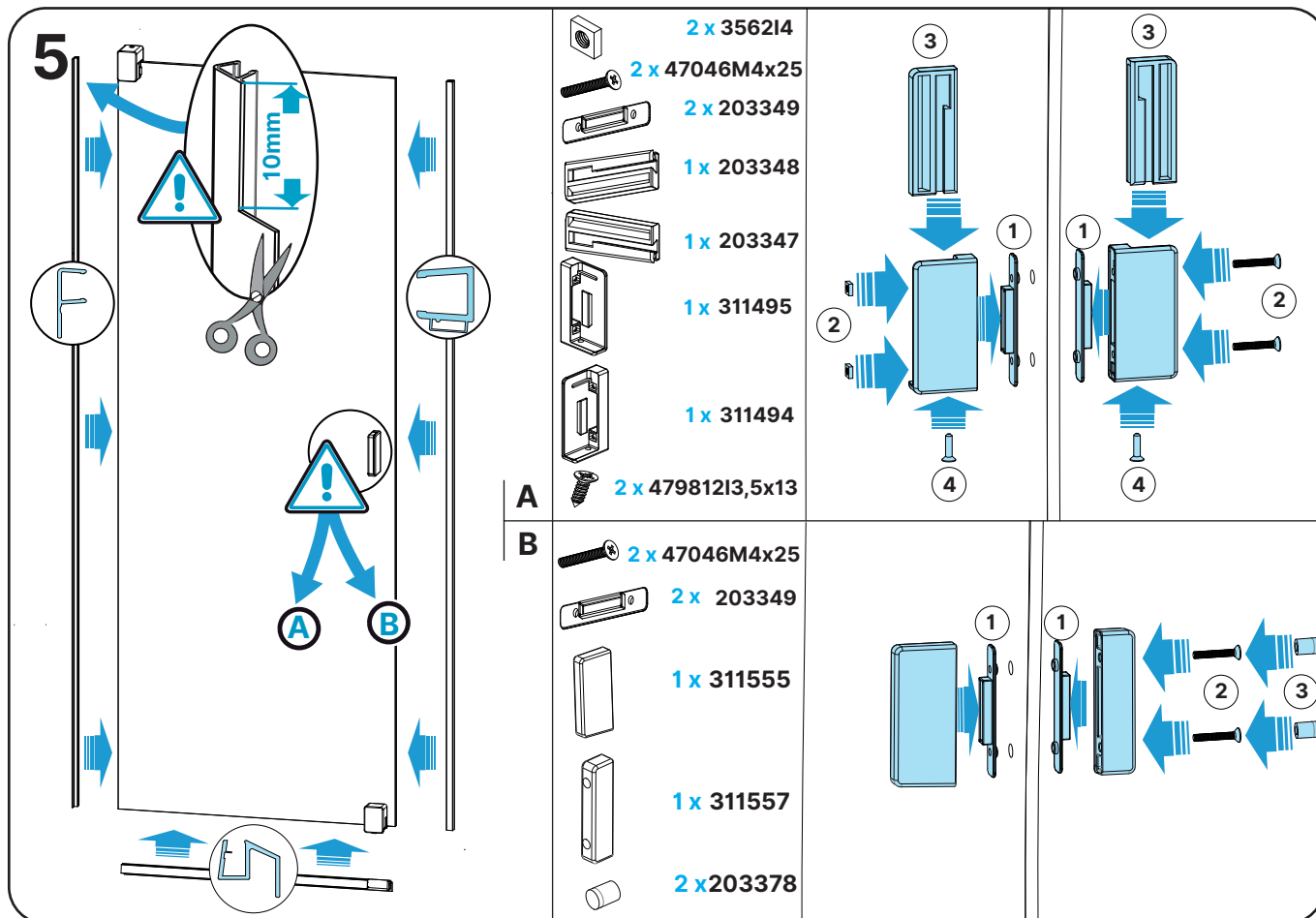
1

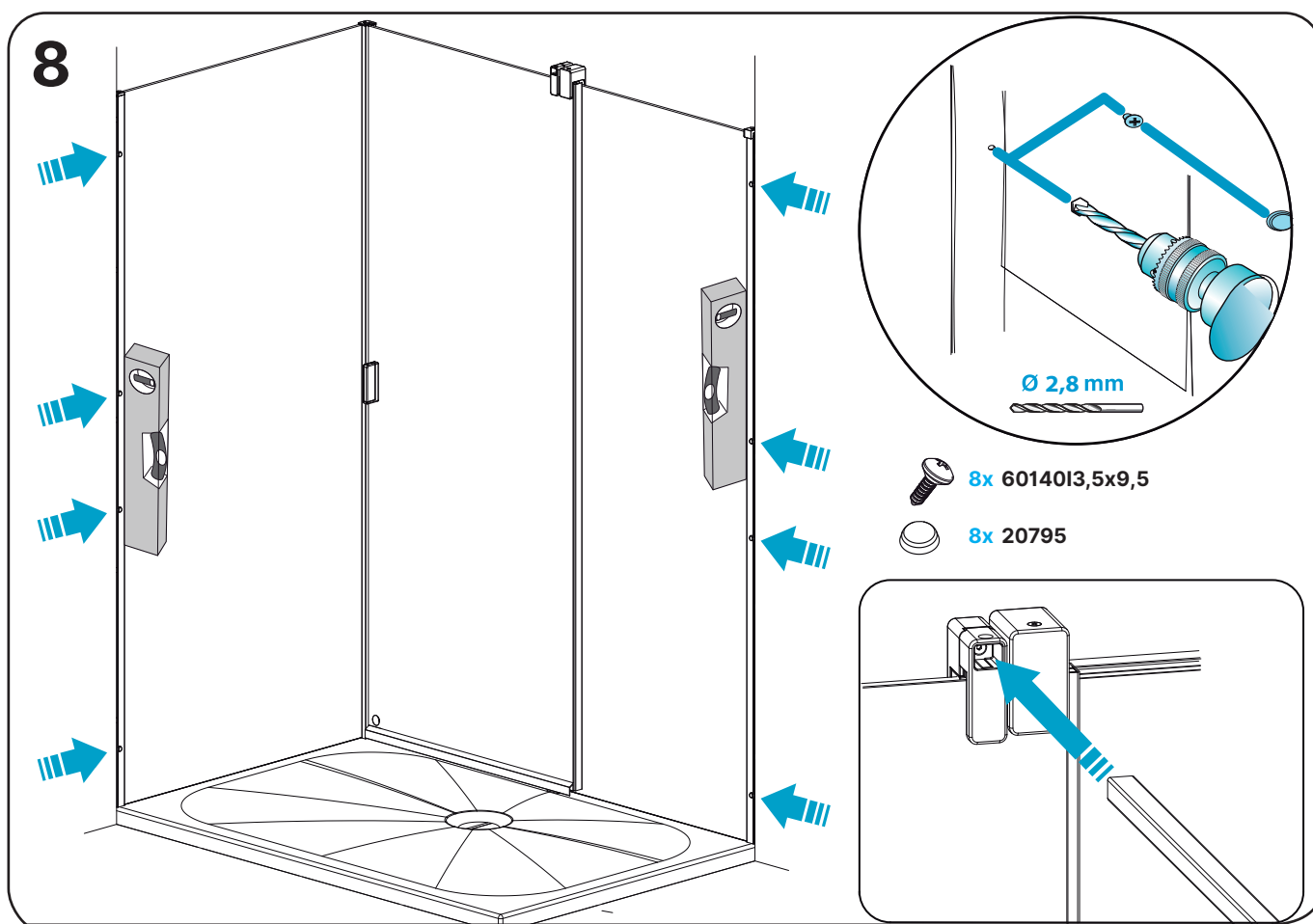
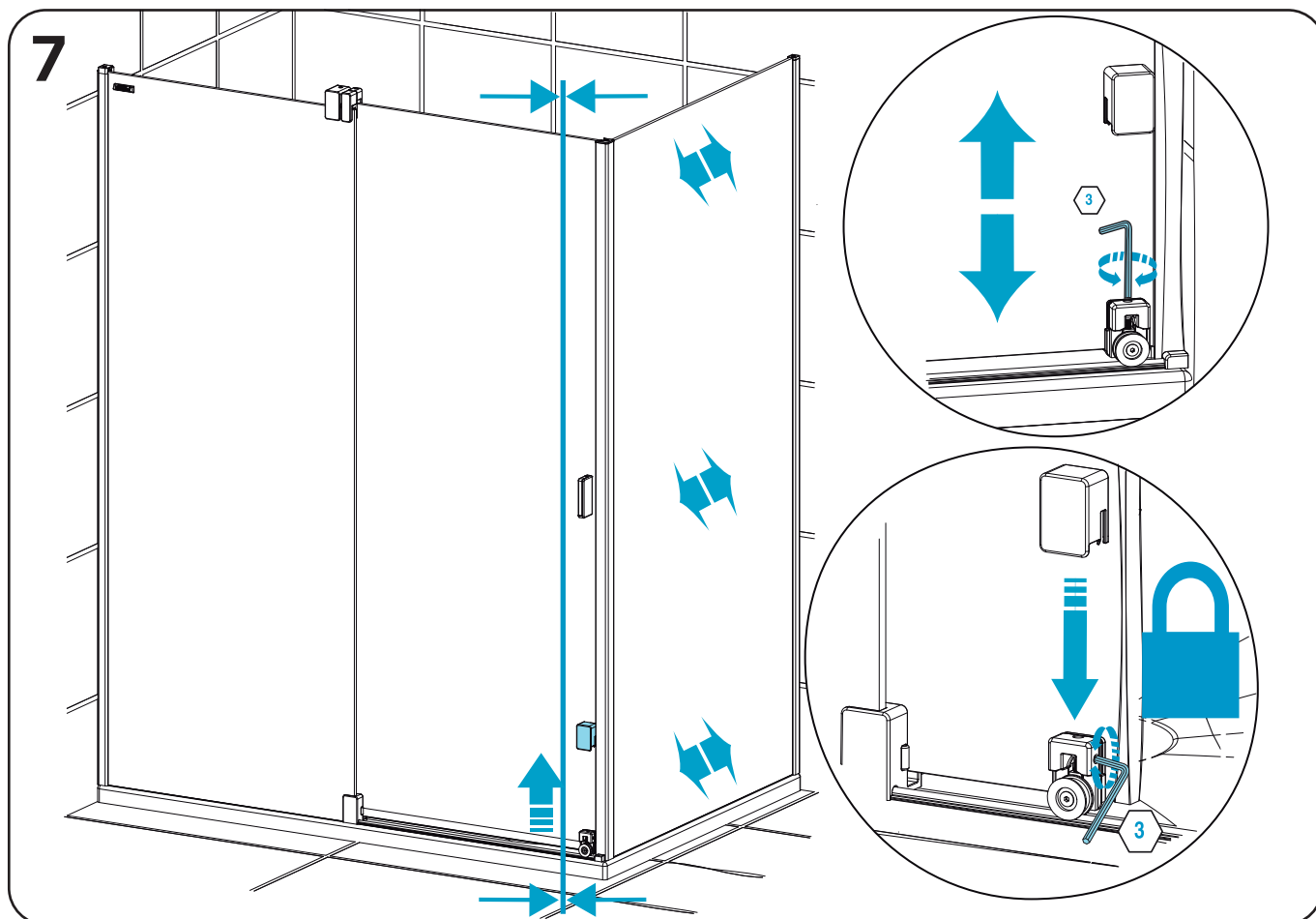


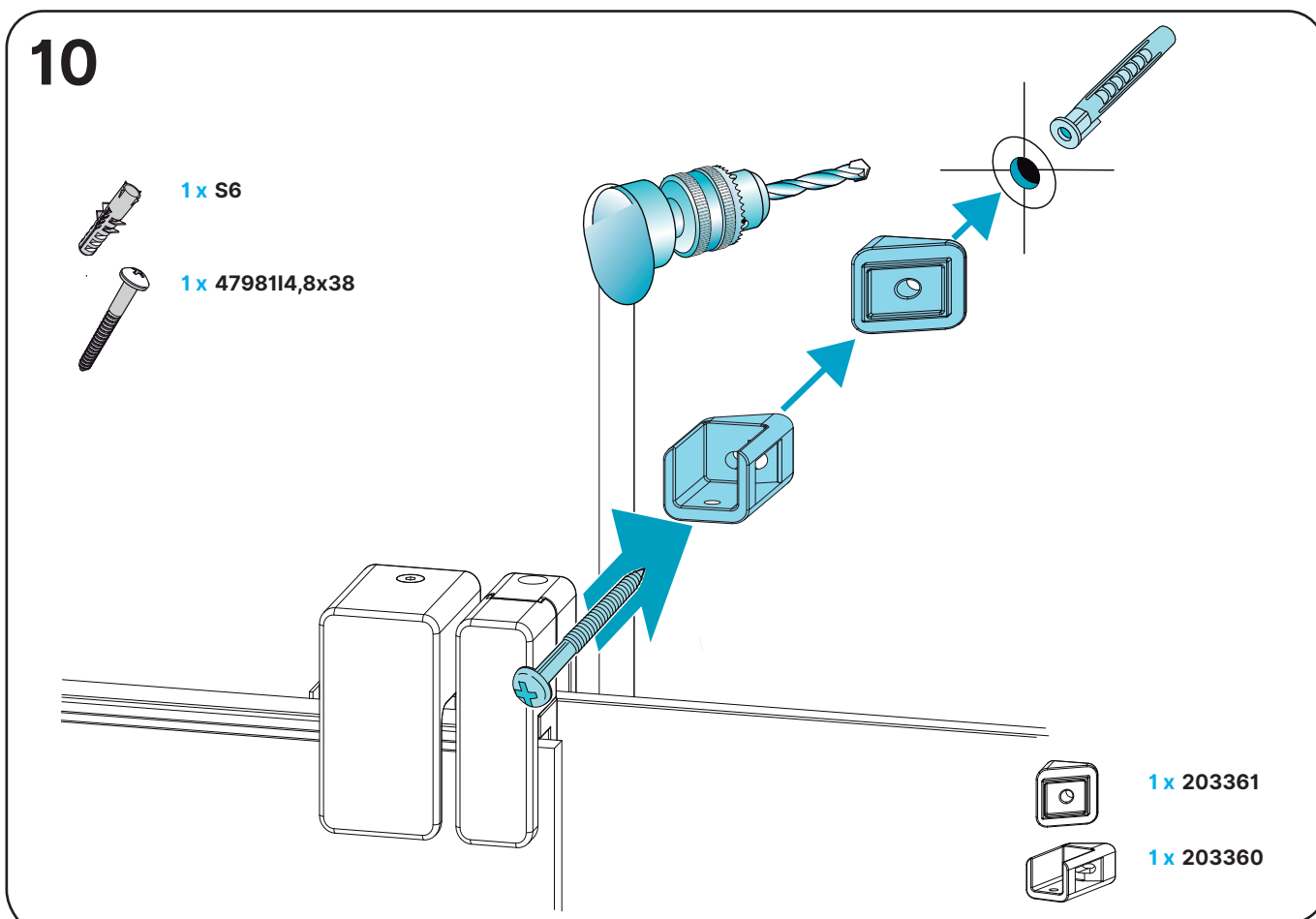
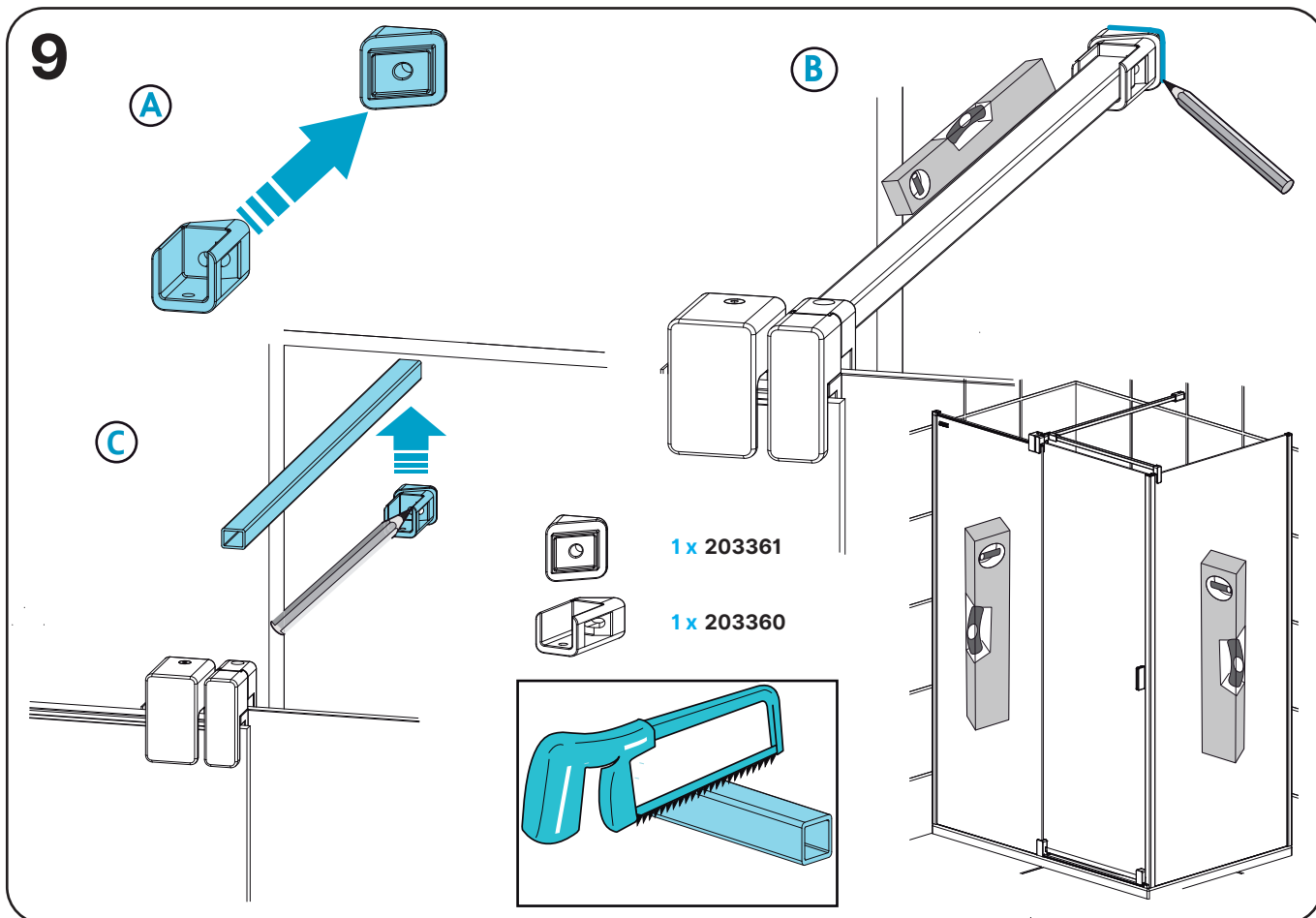
2



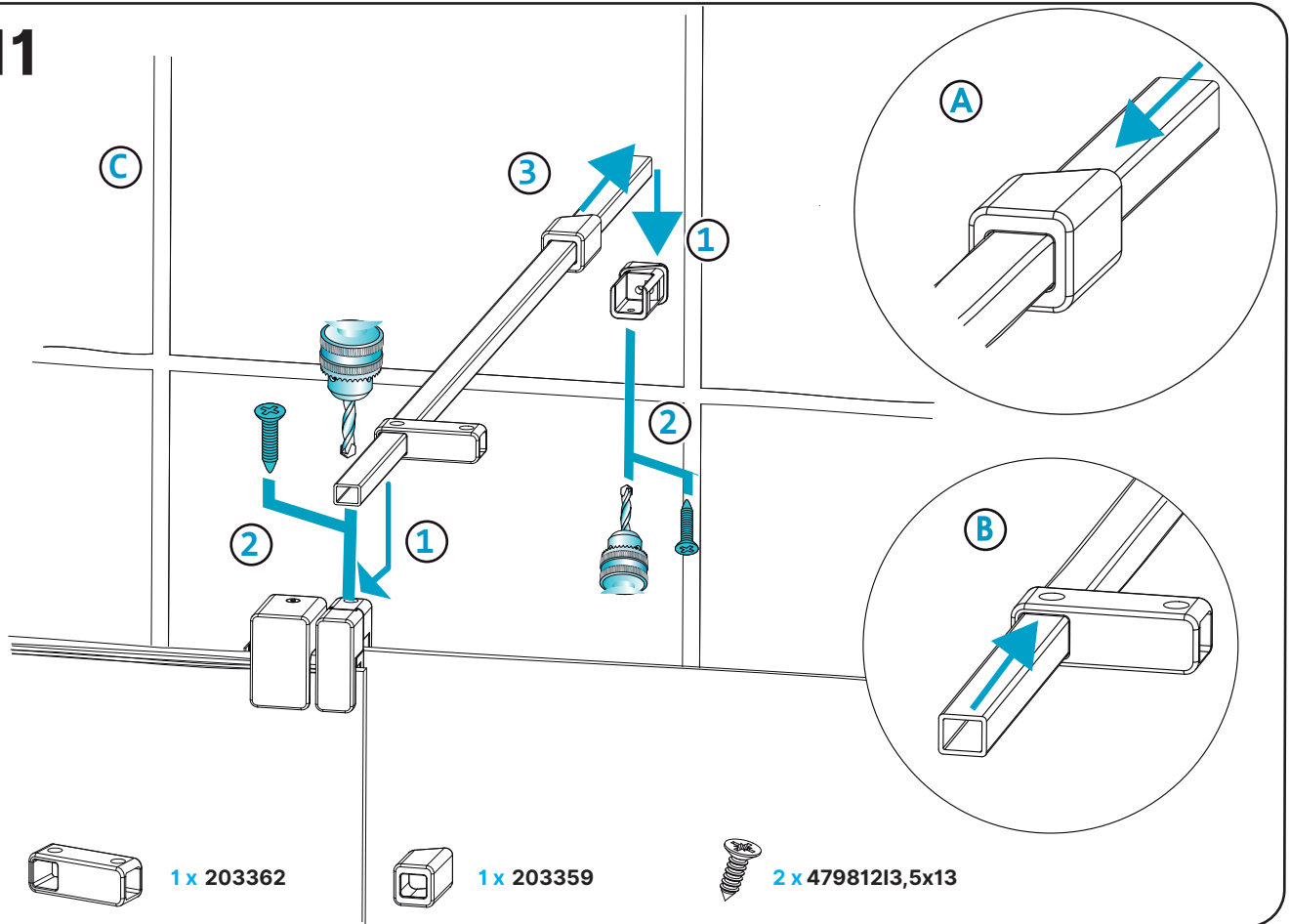




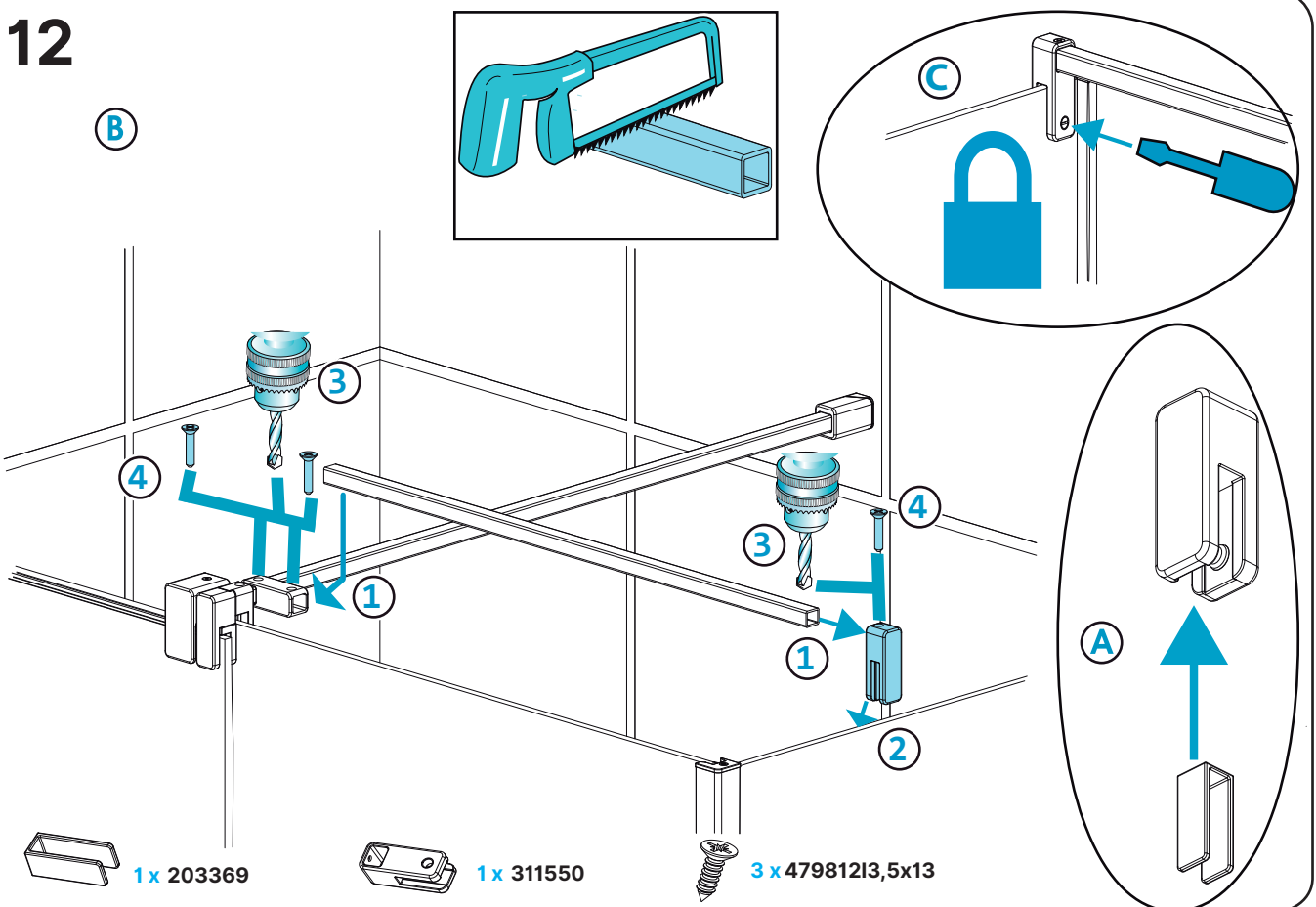




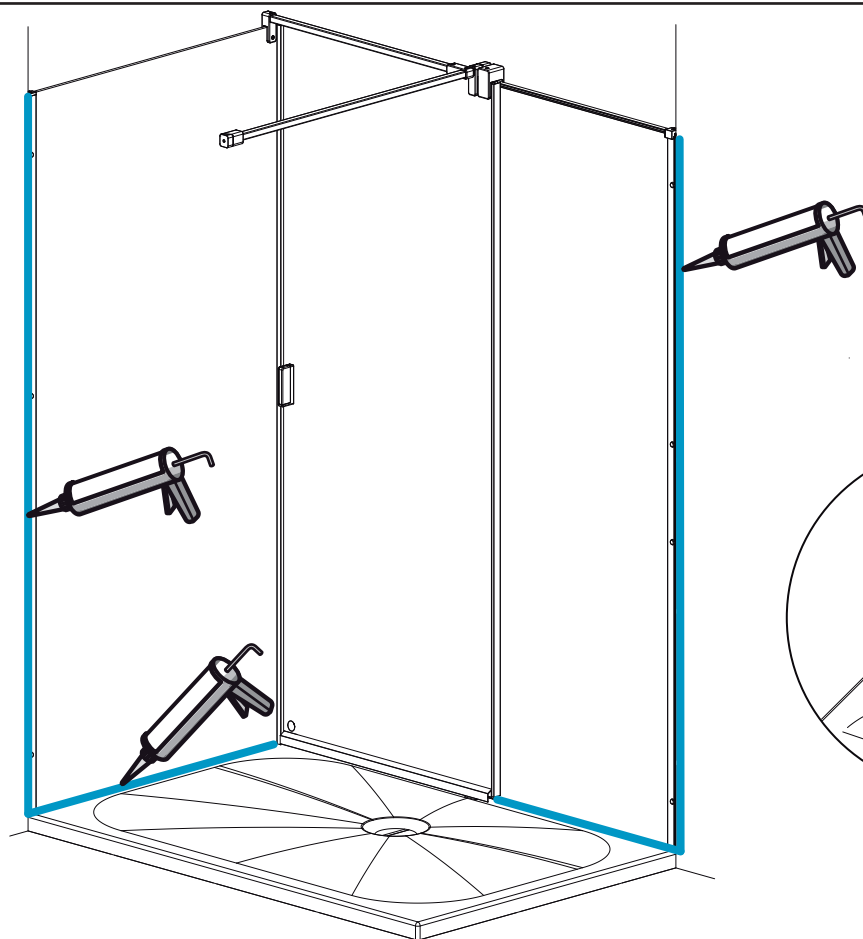
11



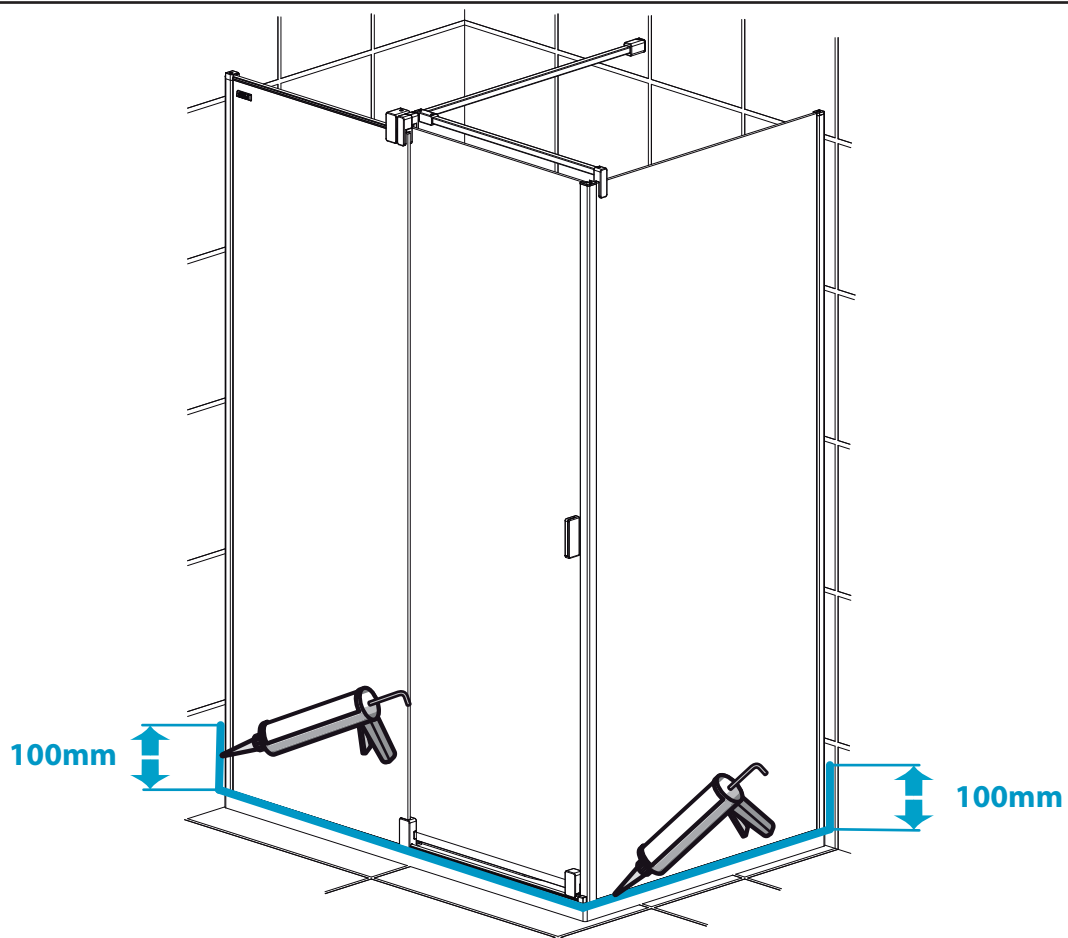
12

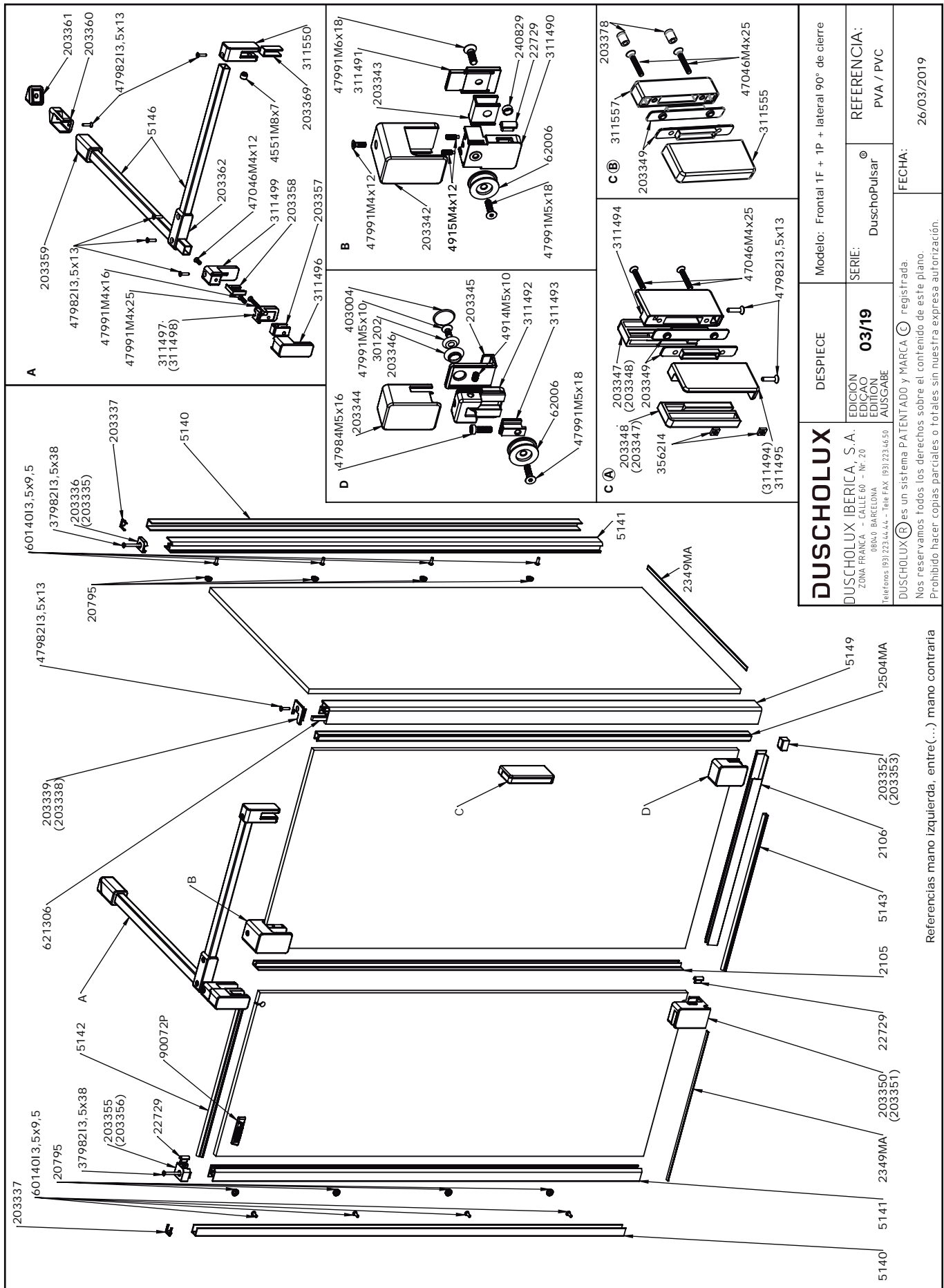


13

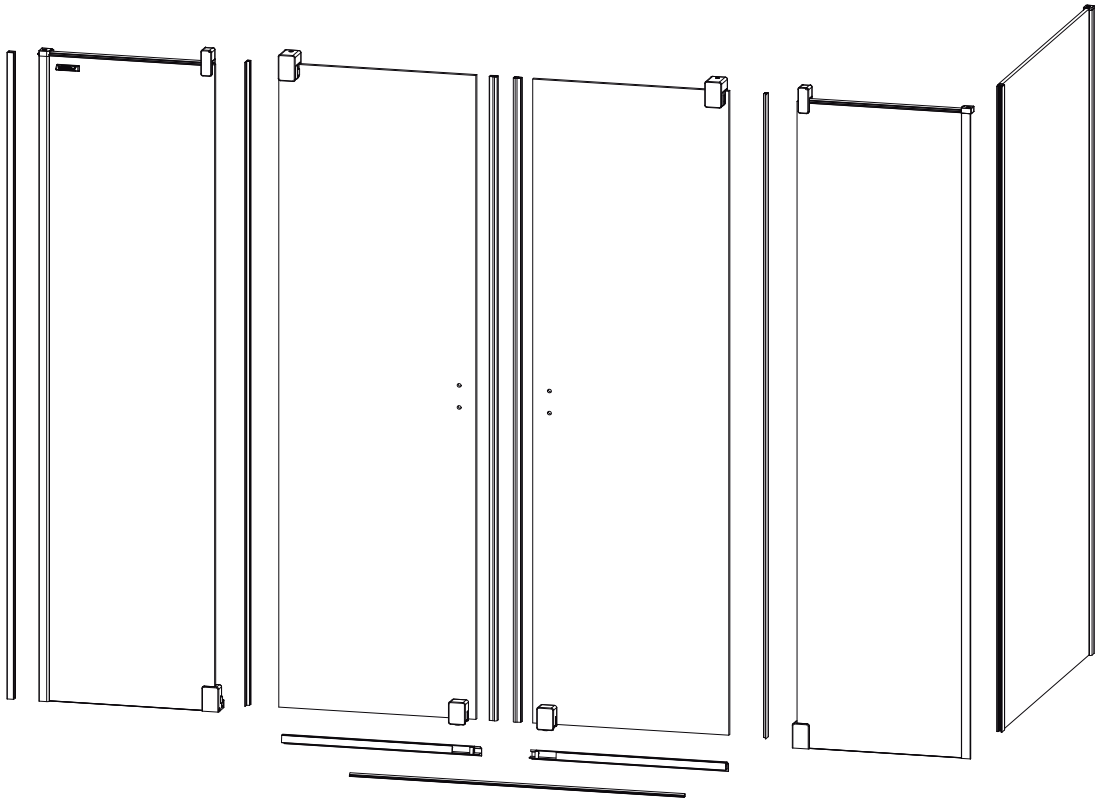


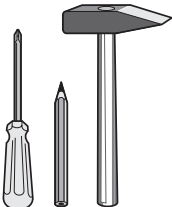


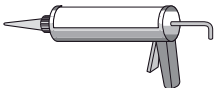
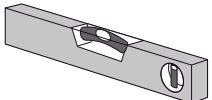


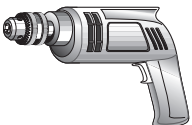
























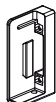




14



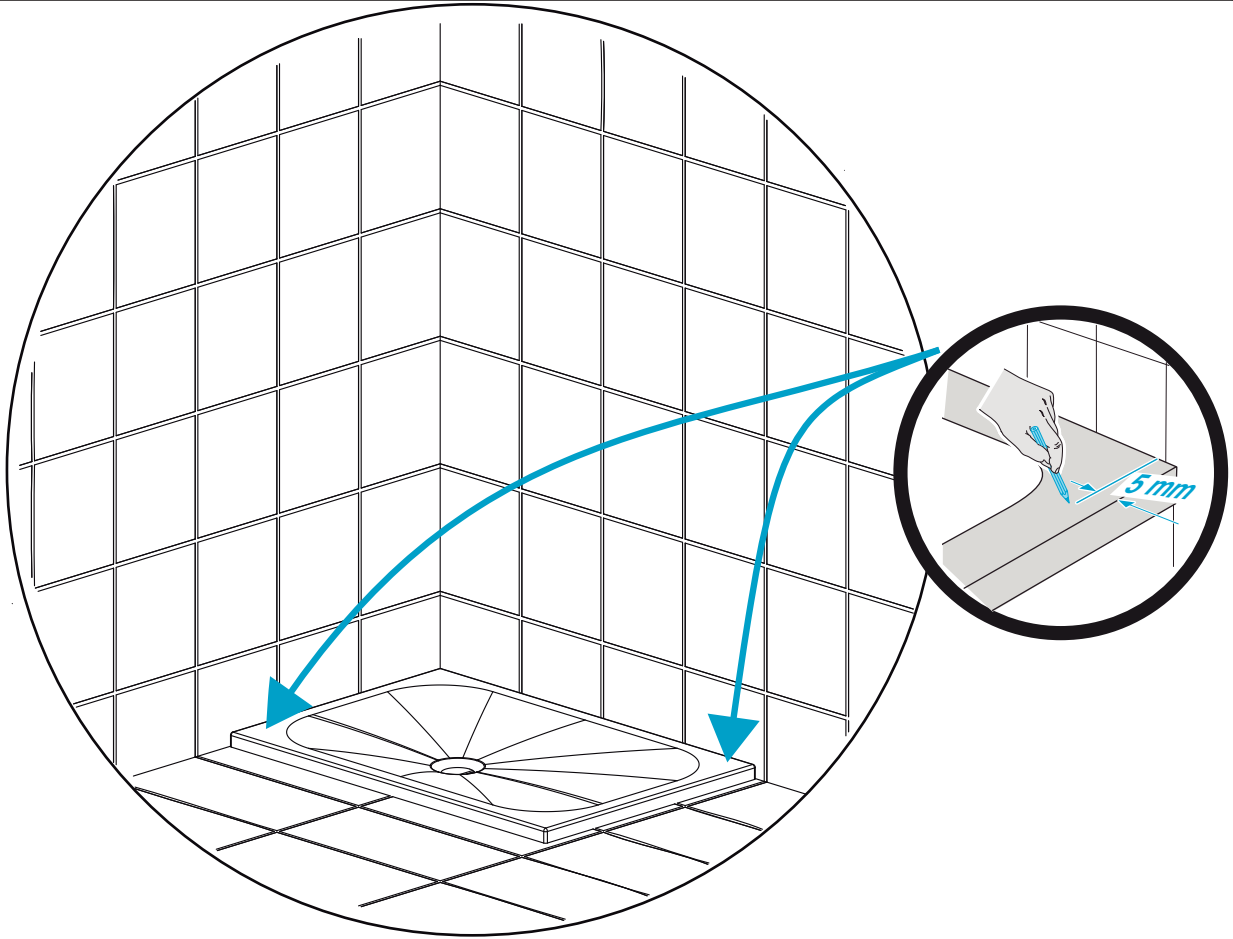


DUSCHOLUX		DESPIECE	Modelo: Frontal 1F + 1P + lateral 90° de cierre
DUSCHOLUX IBERICA, S.A. ZONA FRANCA - CALLE 60 - Nº 20 08043 BARCELONA Teléfono: (93) 223.44.44 - Telefax: (93) 223.46.50		EDICIÓN EDICAO EDITION AUSGABE	SERIE: 03/19
DUSCHOLUX® es un sistema PATENTADO y MARCA® registrada. Nos reservamos todos los derechos sobre el contenido de este plano. Prohibido hacer copias parciales o totales sin nuestra expresa autorización.		DuschoPulsar®	REFERENCIA: PVA / PVC
Referencias mano izquierda, entre (...) mano contraria		FECHA:	26/03/2019

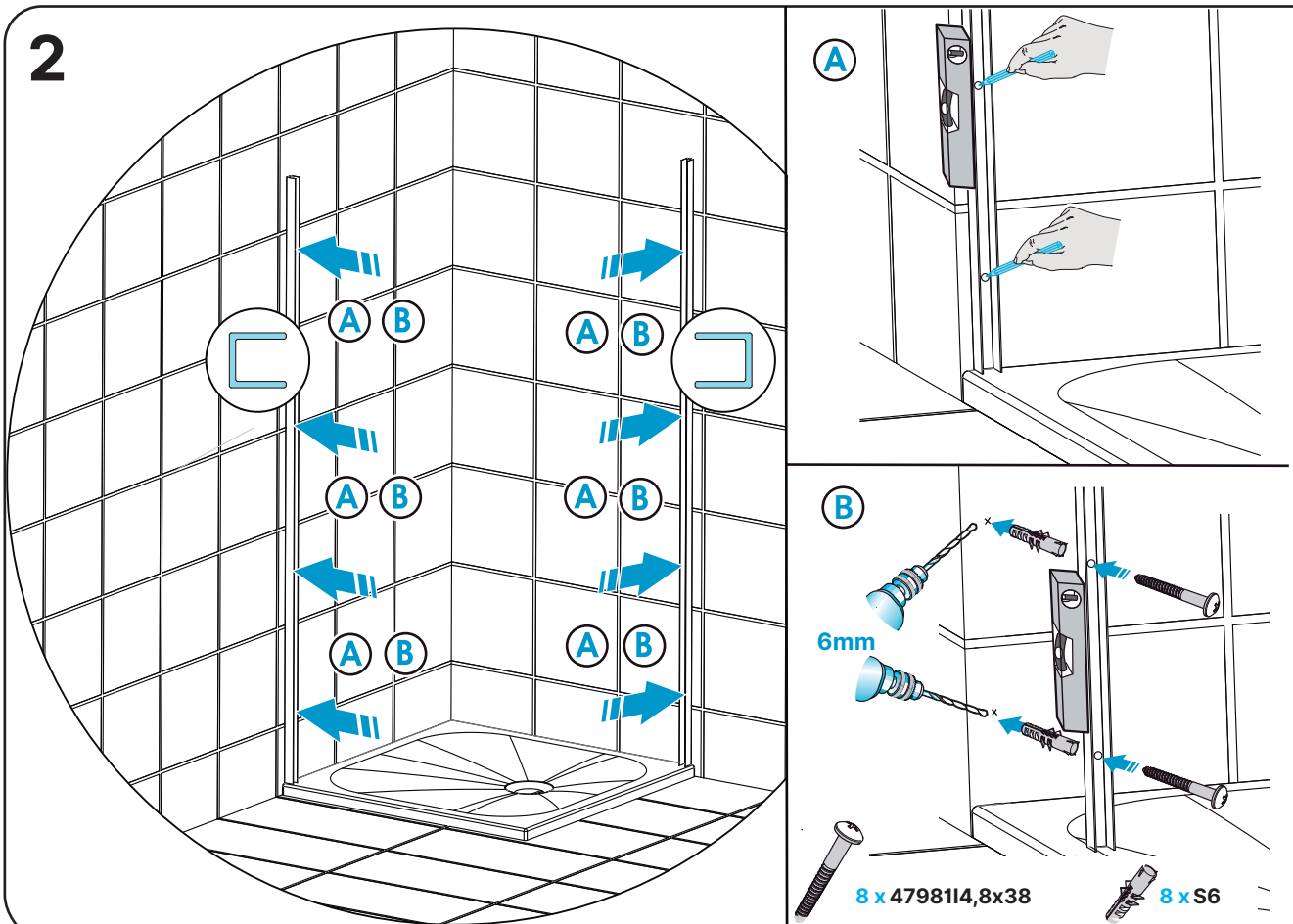
Verpackungsinhalt Package content	Contenido del embalaje Conteúdo da embalagem	Contenu de l'emballage Contenuto imballo	Verpakkingsinhoud Zawartość opakowania
			

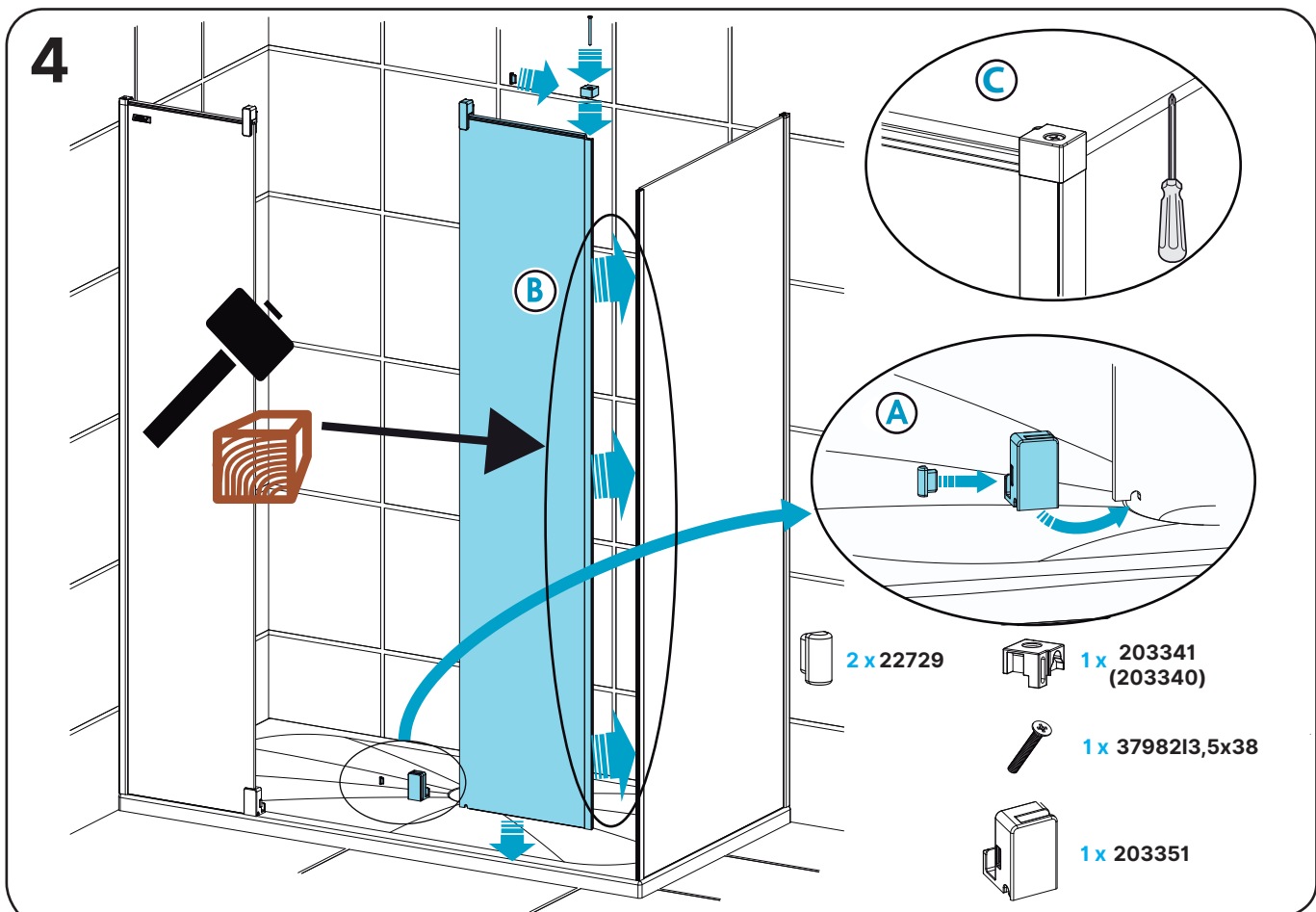
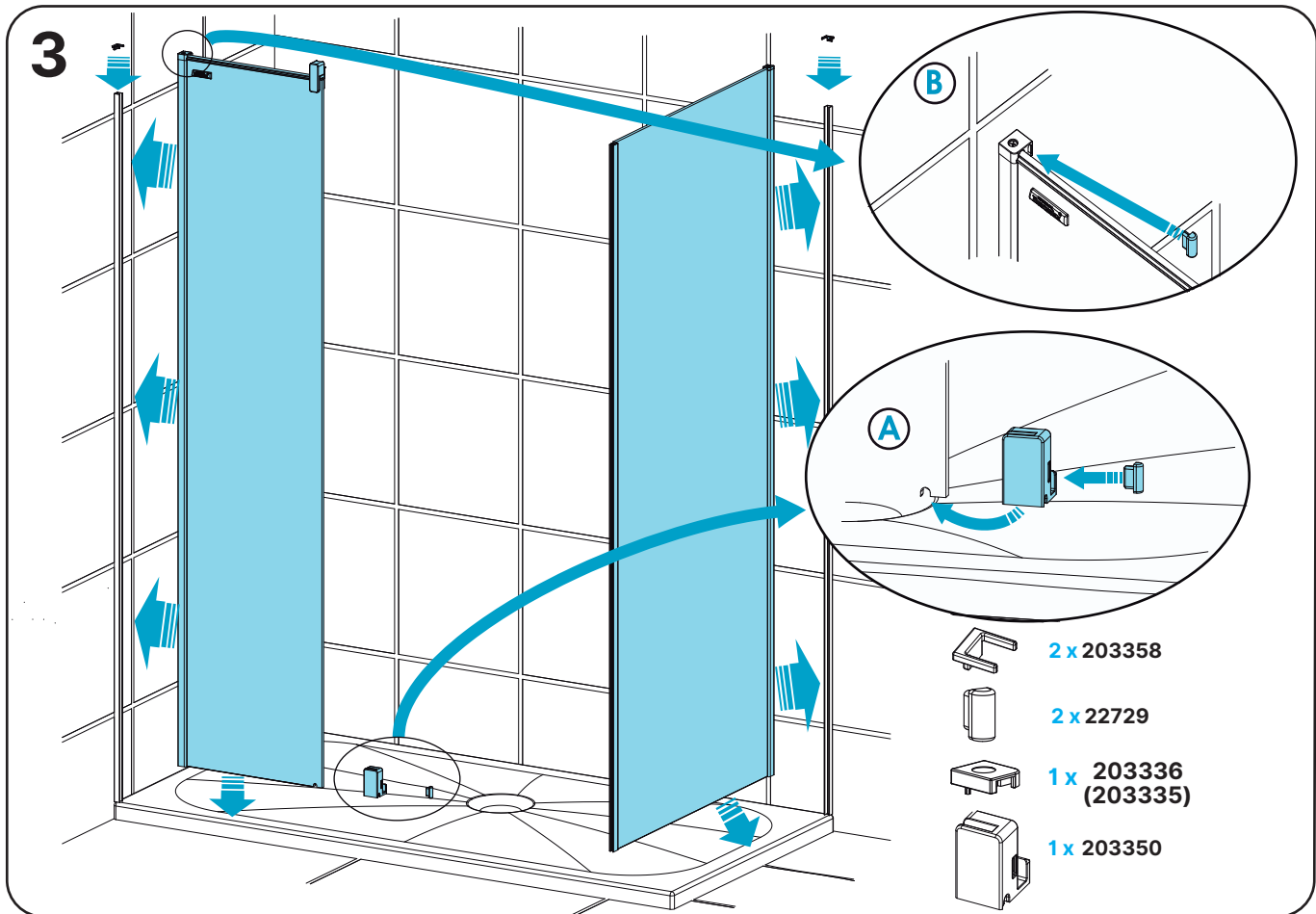
Benötigtes Werkzeug (nicht enthalten) Necessary tools (not included) Outil Nécessaire (non fourni) Attrezzature necessaria (non inclusa)		Herramientas necesarias (no incluidas) Ferramentas necessárias (não incluídas) Gereedschap (niet ingesloten) Niezbędne narzędzia (nie zawarte w opakowaniu)	
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>			
Zubehör Equipment	Accesorios Acessorios	Accessoires Accessori	Toebehoren Zestaw montazowy
 2 x 47046M4x12  10 x S6  10 x 47981I4,8x38  4 x 47982I3,5x13  8 x 60140I3,5x9,5  4 x 47046M4x25	 1 x 203350  1 x 203351  6 x 22729  8 x 20795  2 x 203337	 2 x 203360  2 x 203361  2 x 203358  1 x 203336 (203335)	 2 x 203499  2 x 203359  4 x 203349  1 x 203341 (203340)  1 x 37982I3,5x38
 4 x 3562I4  4 x 47982I3,5x13	 2 x 203347  2 x 203348	 2 x 311494  2 x 311495	<div><div>A</div><div>B</div></div>  4x 203378  2 x 311555  2 x 311557

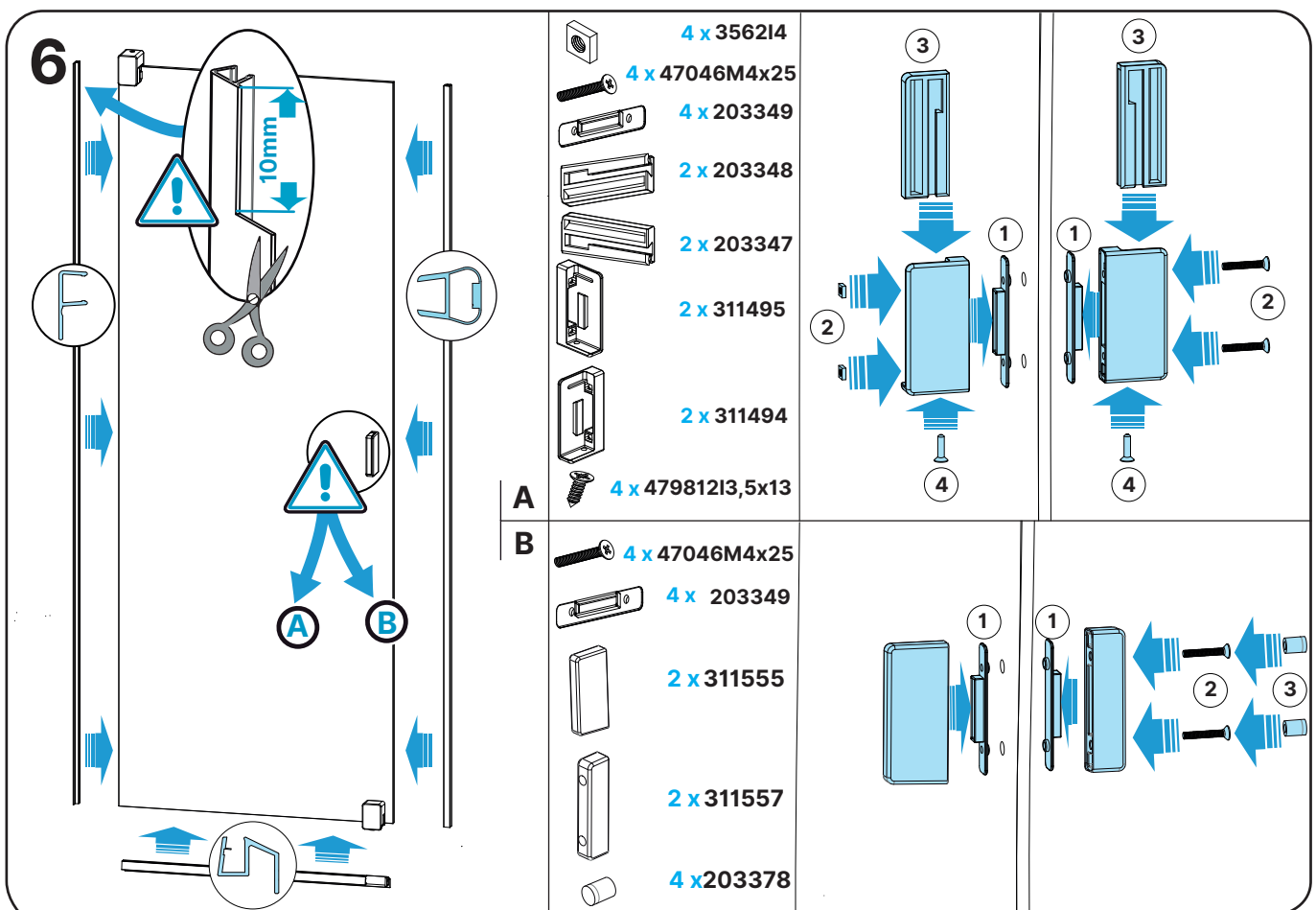
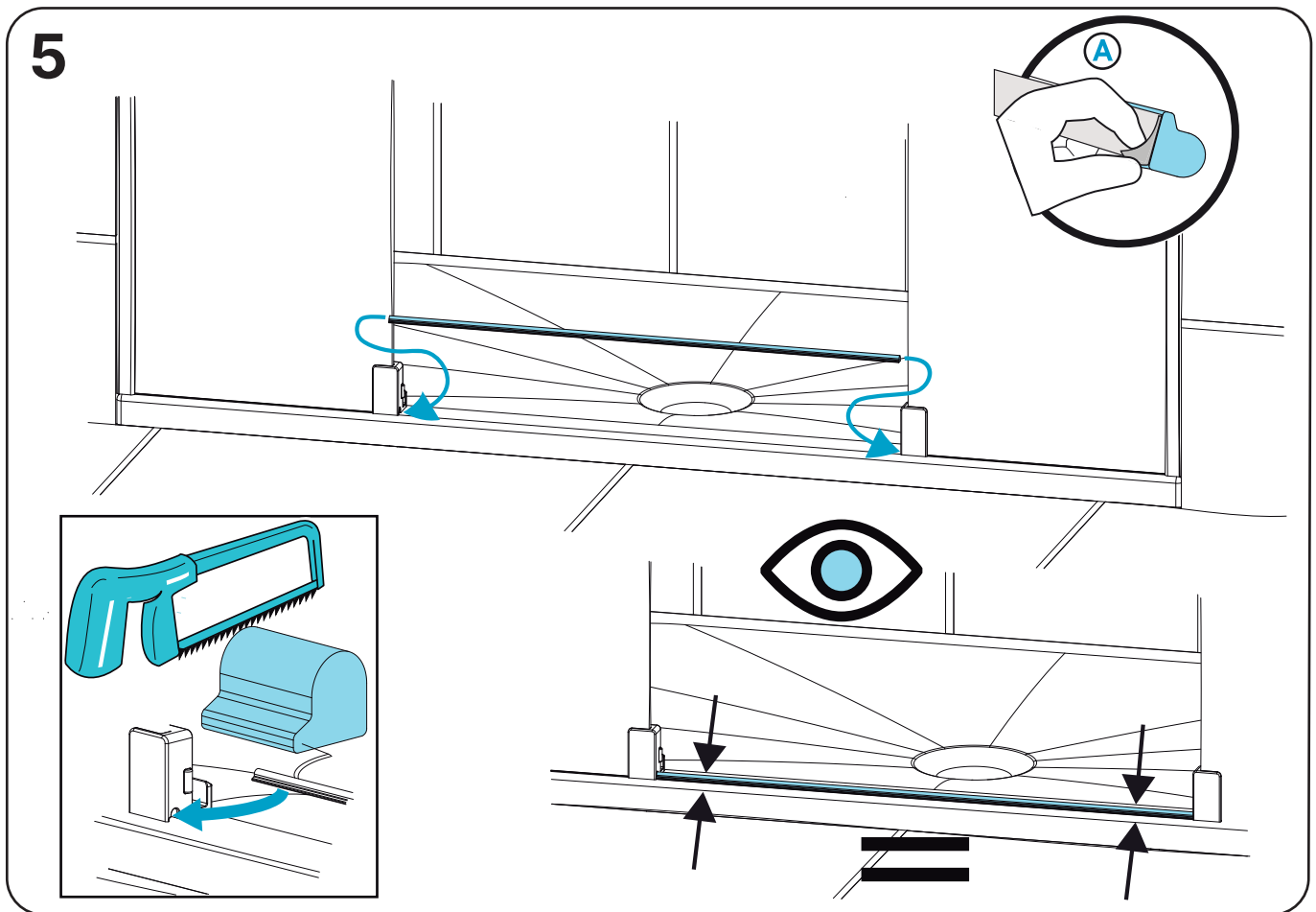
1

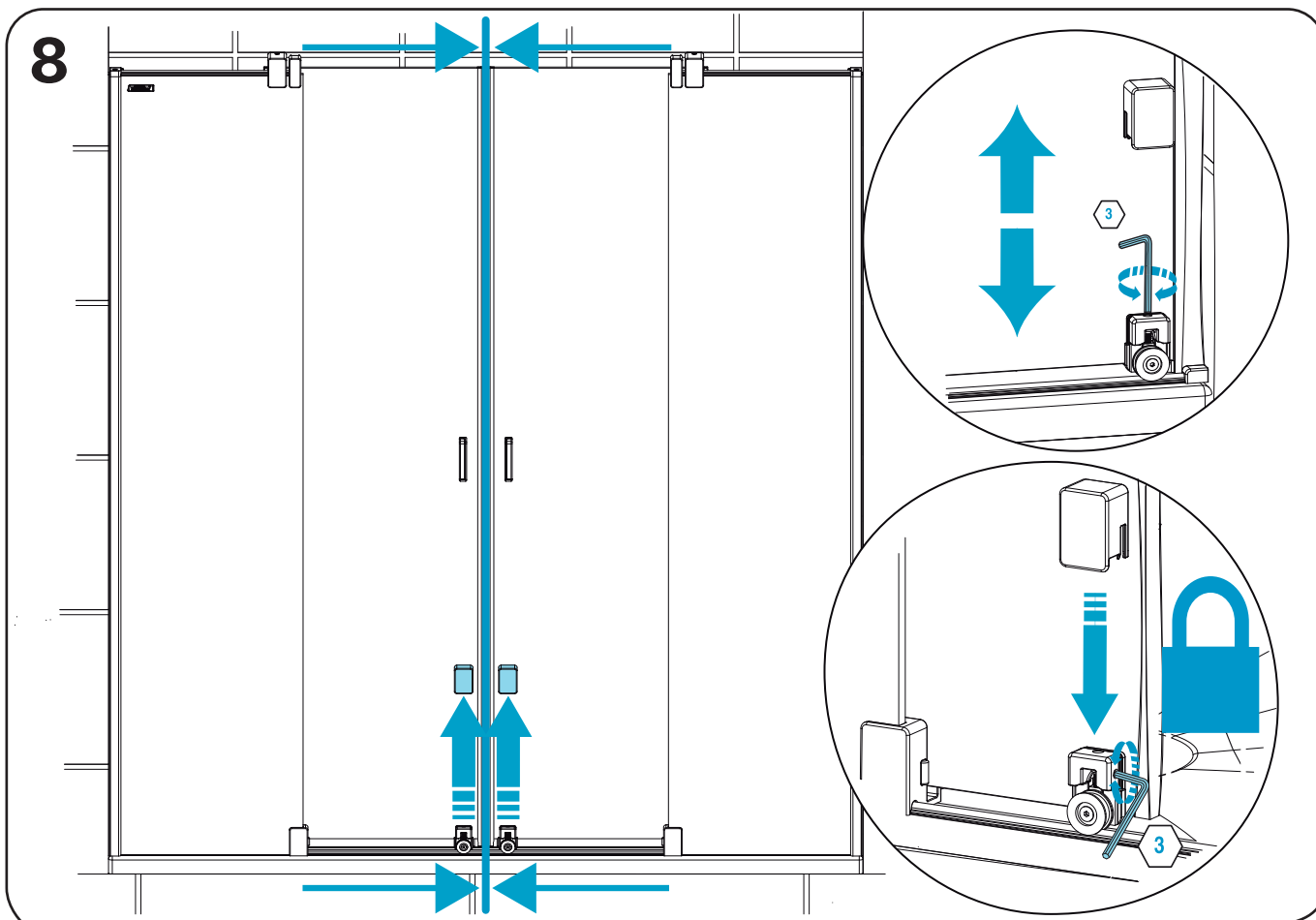
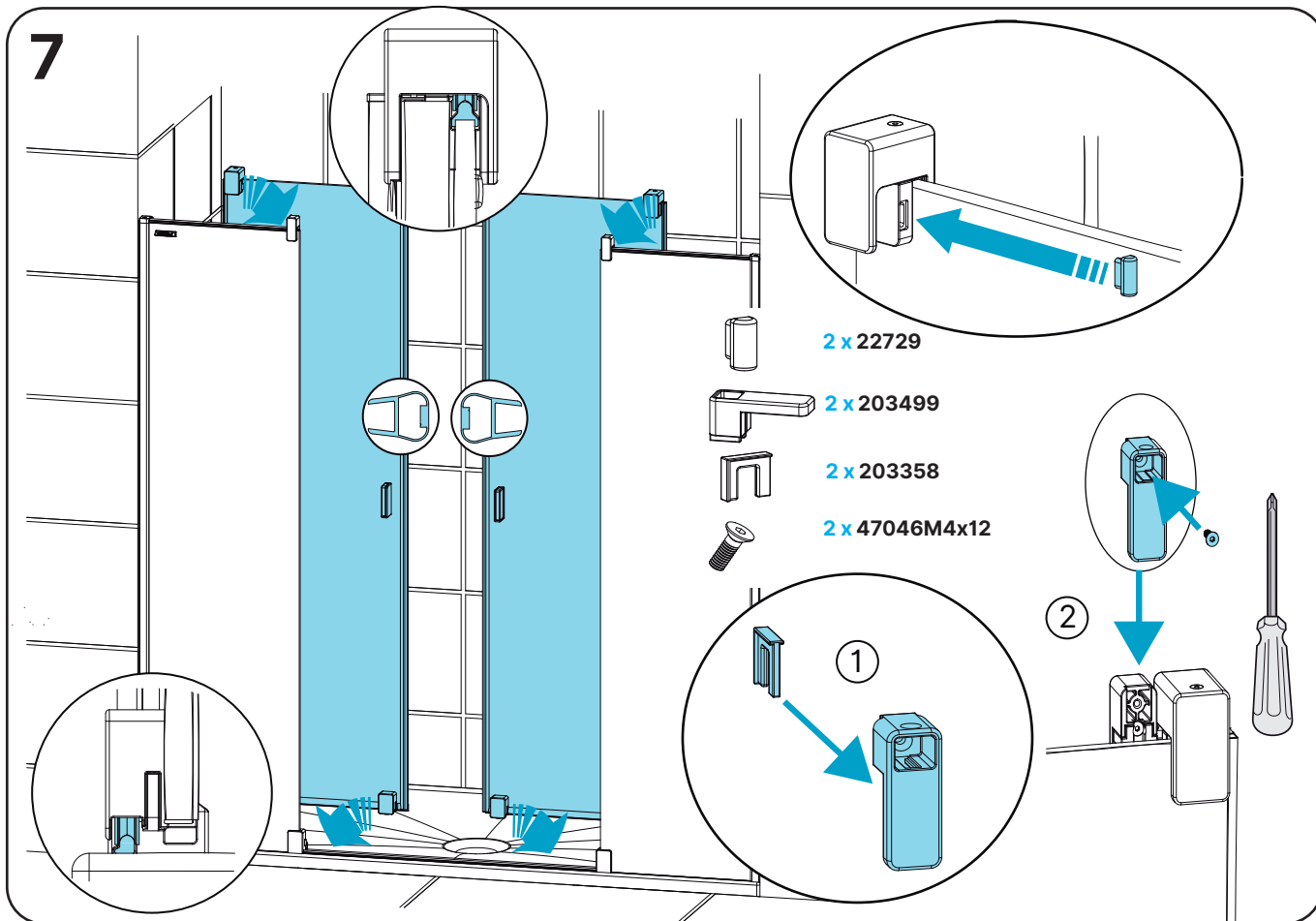


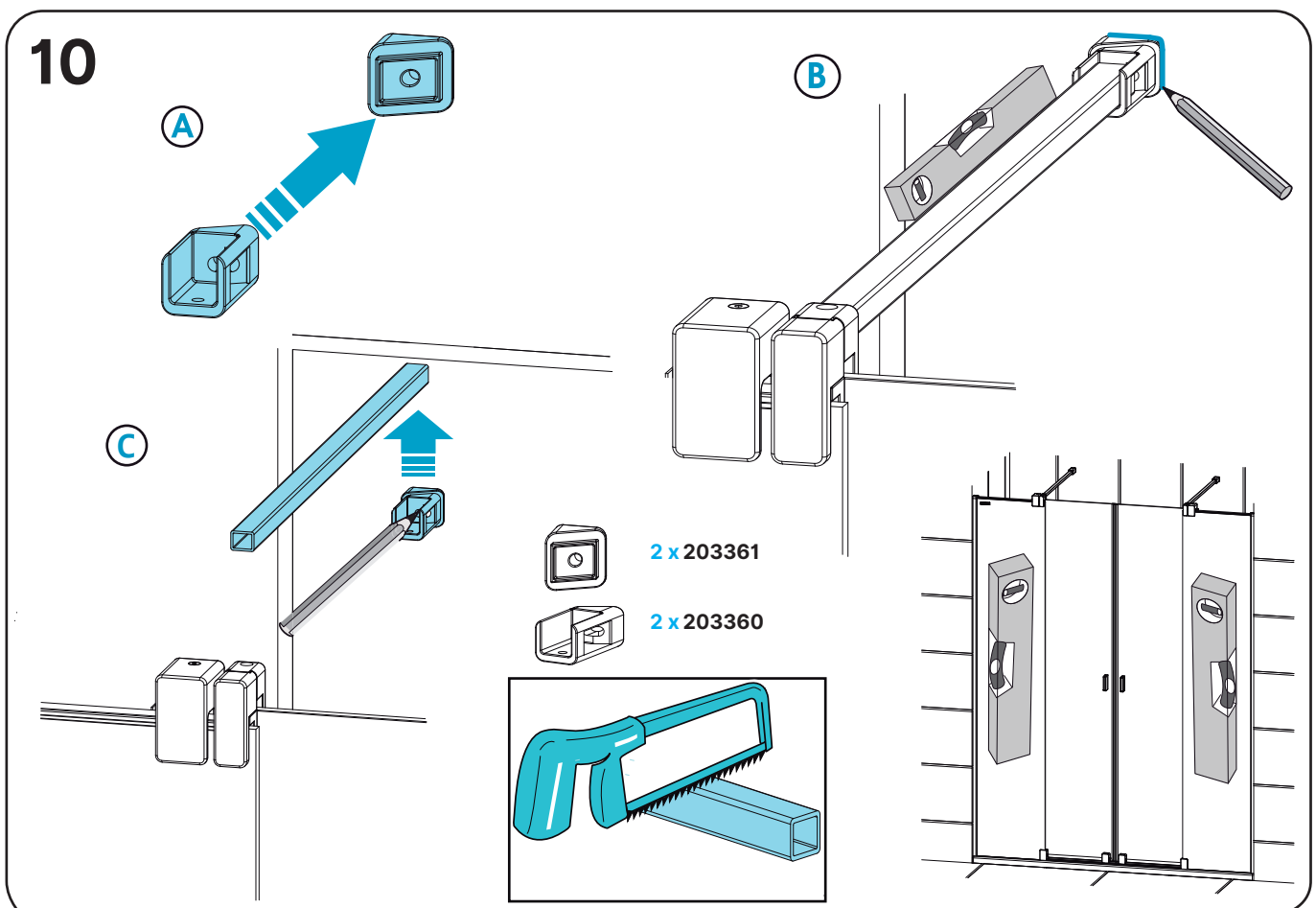
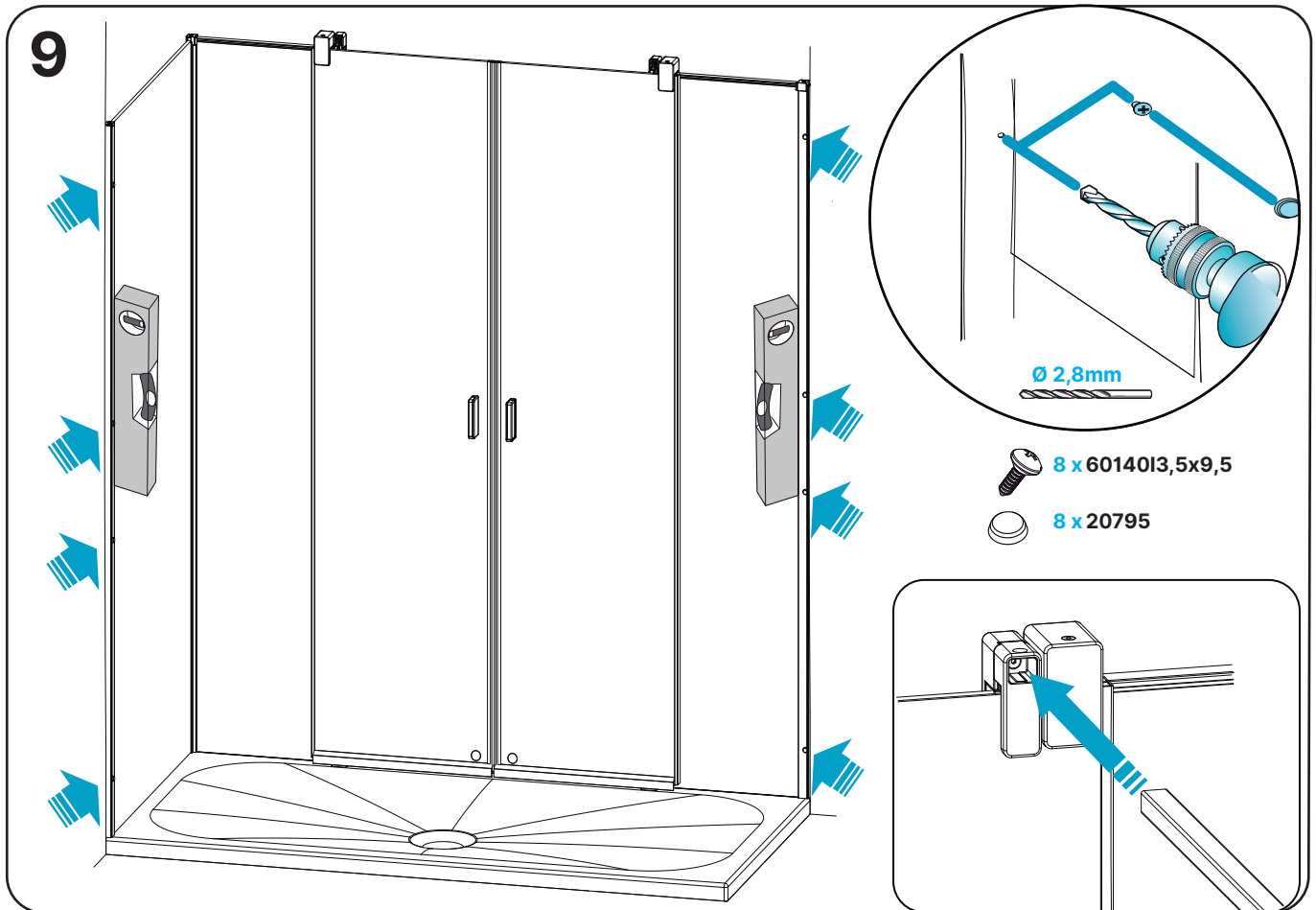
2



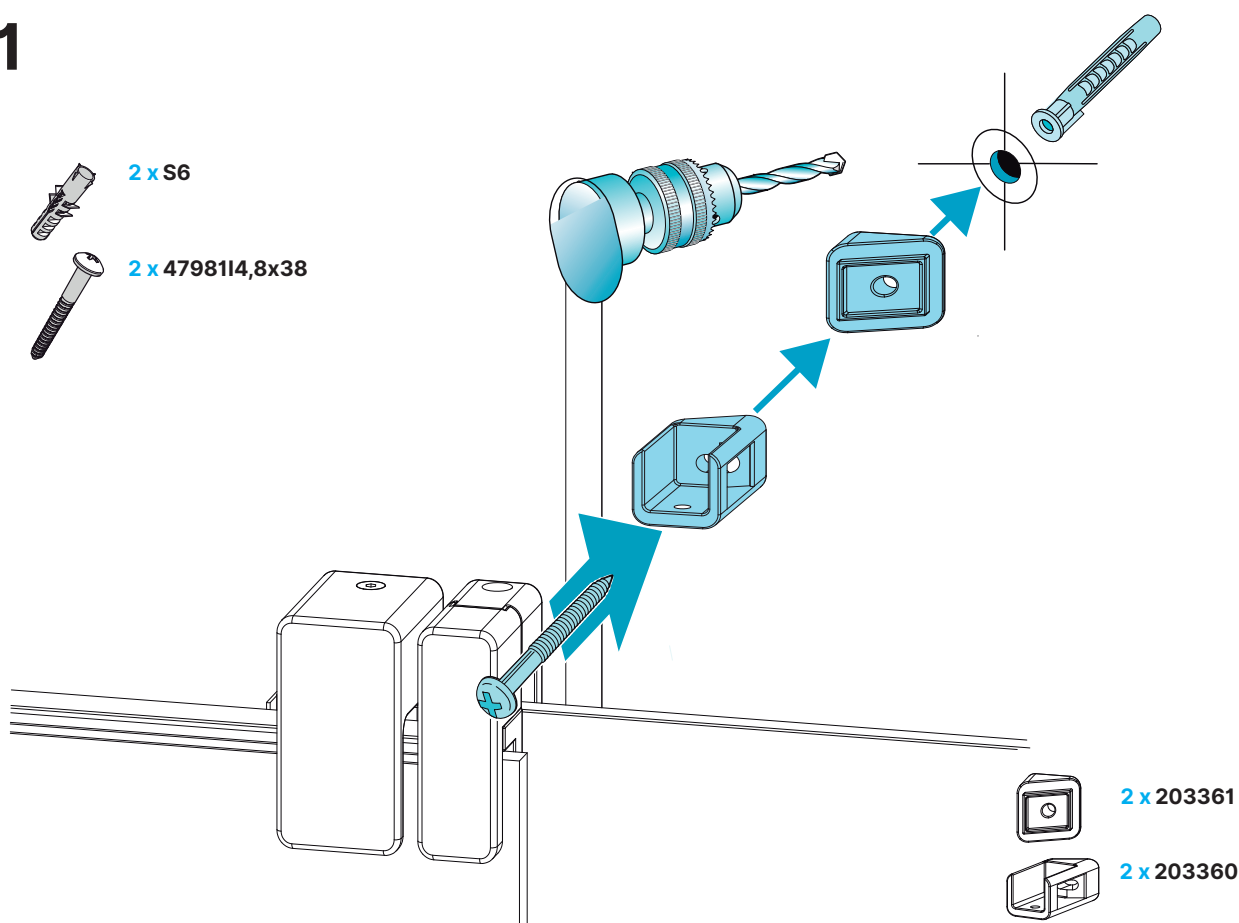




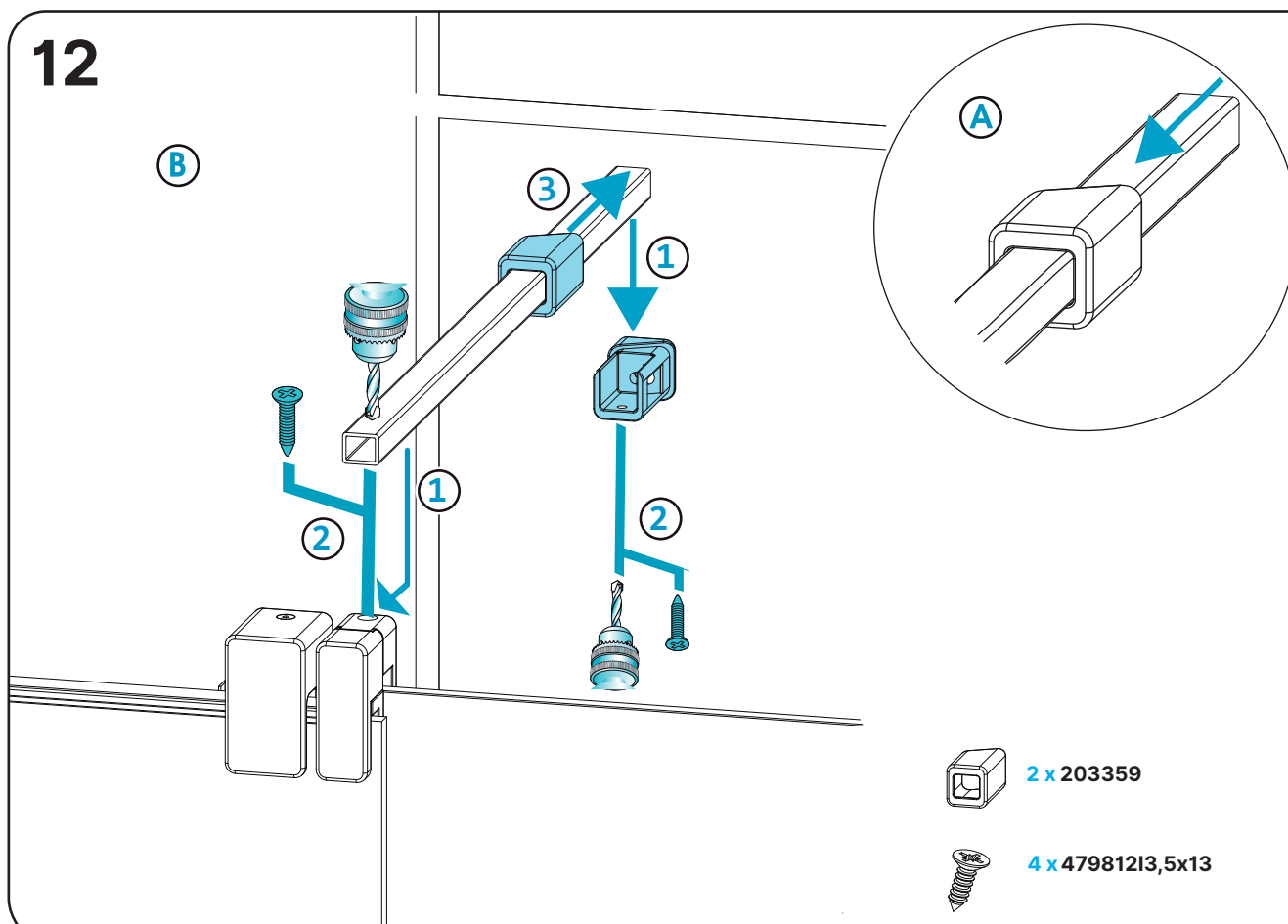




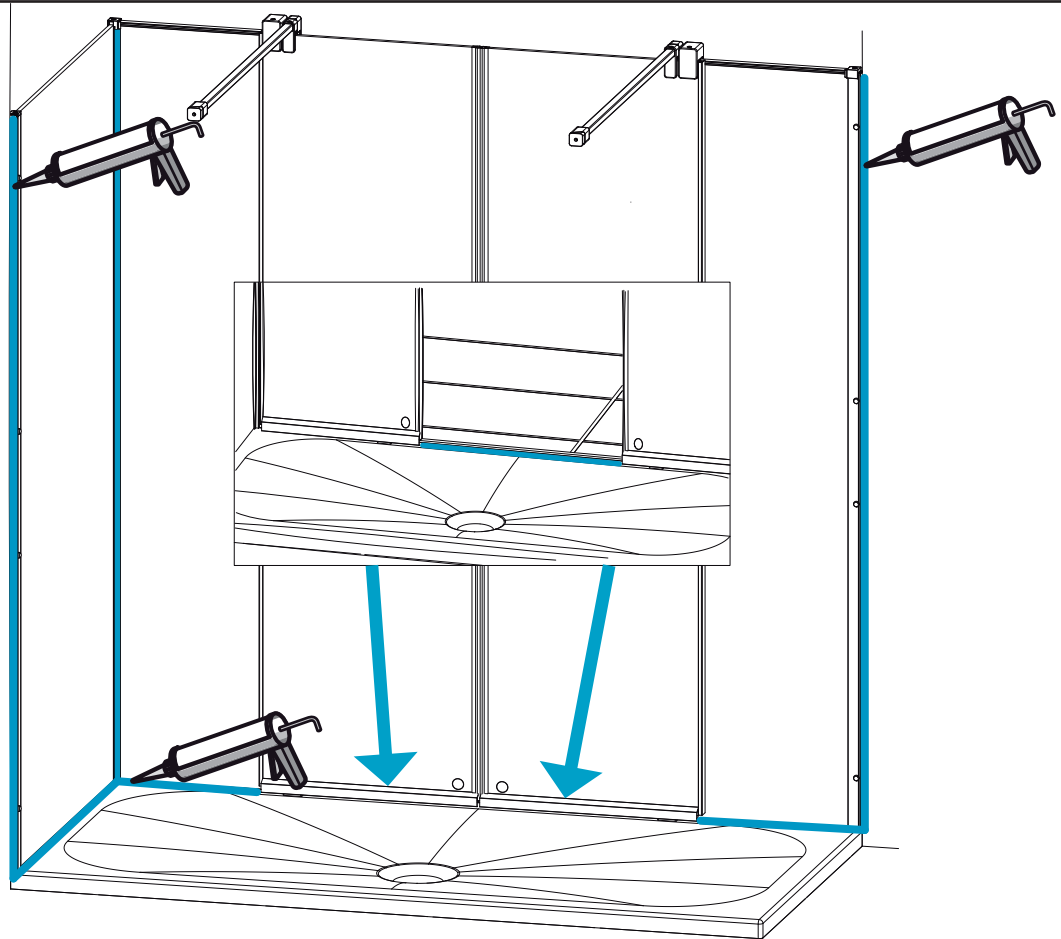
11



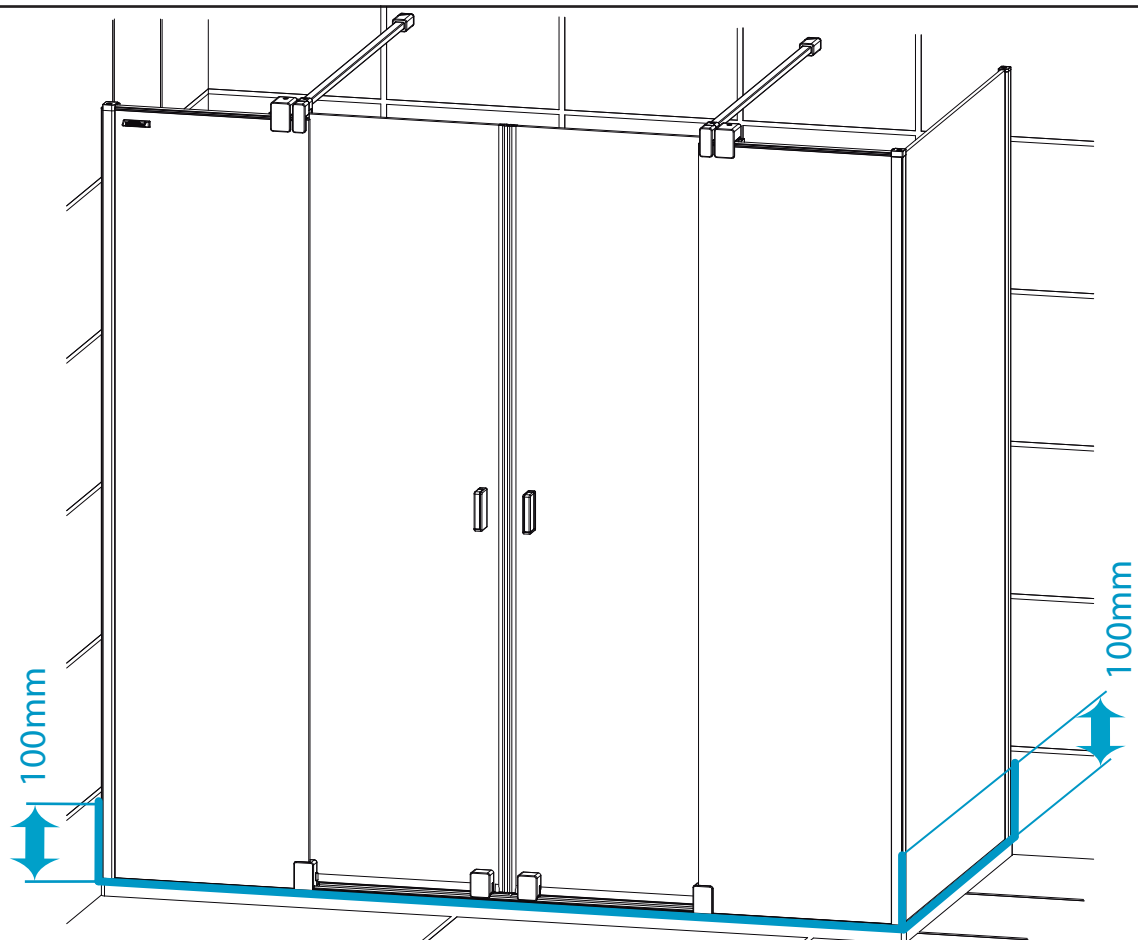
12

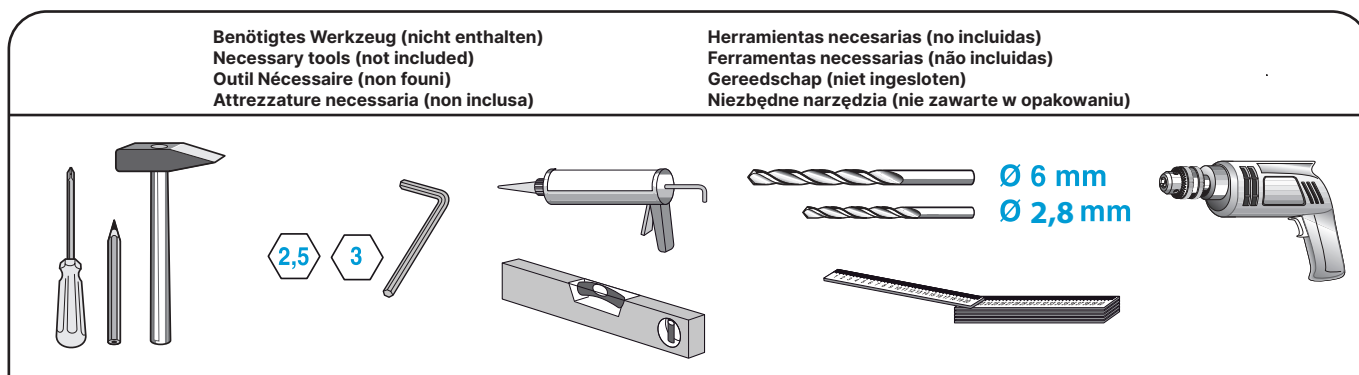
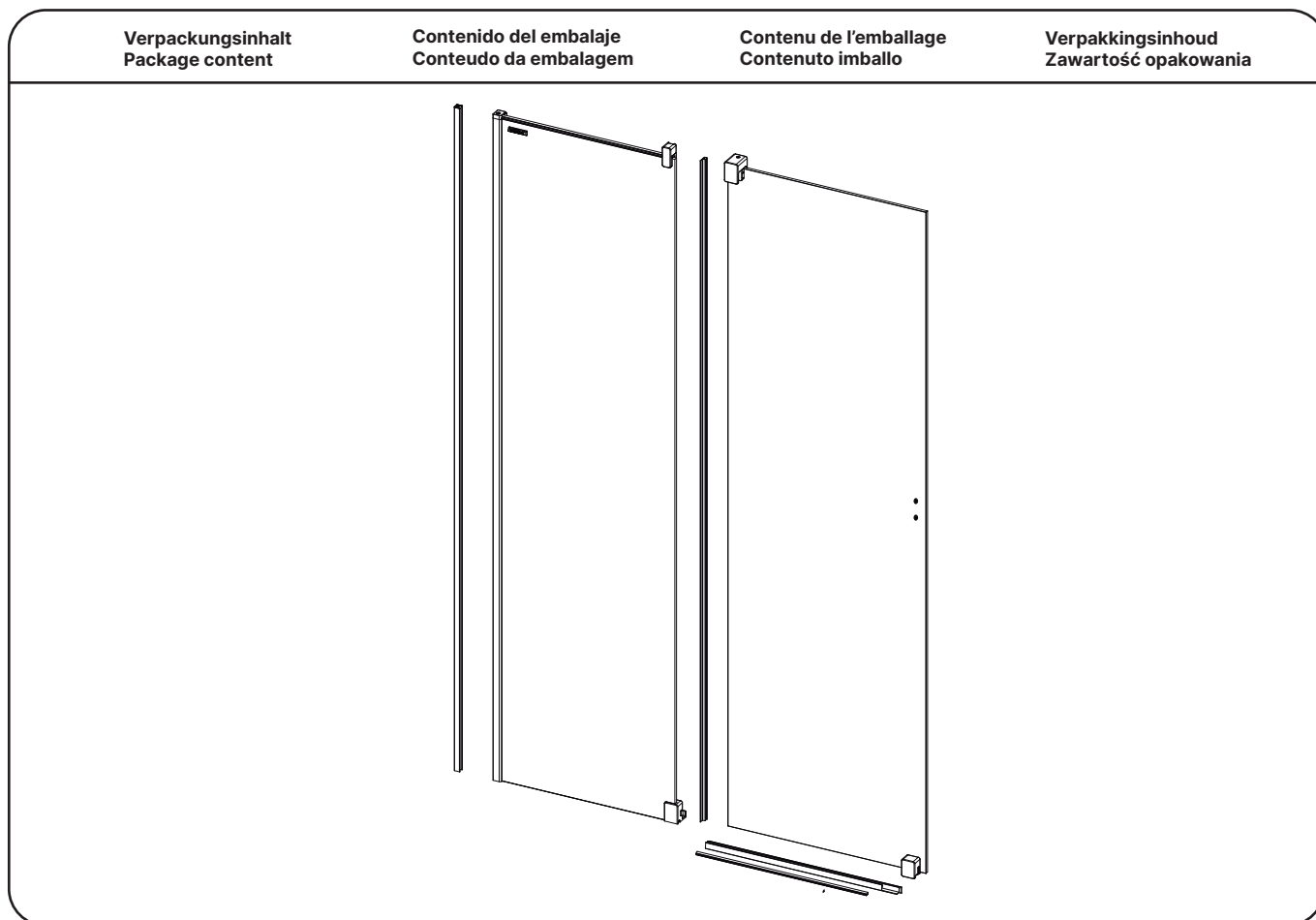


13



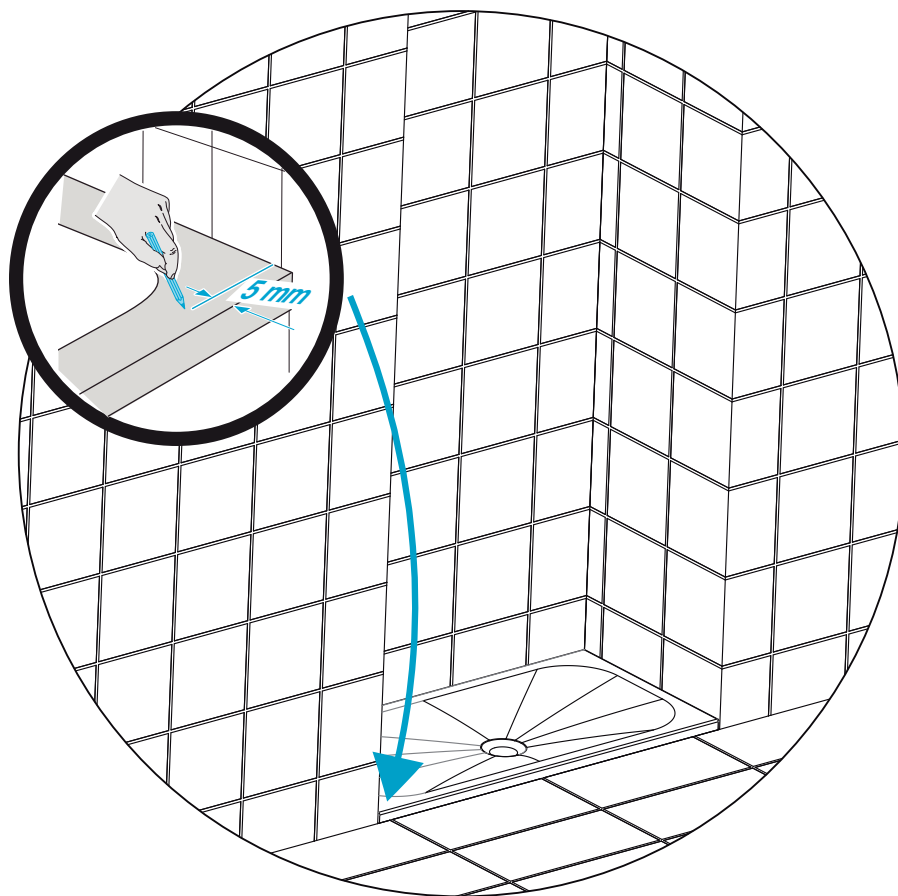
14



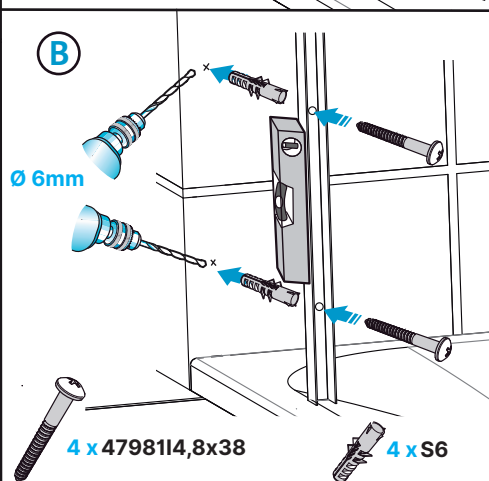
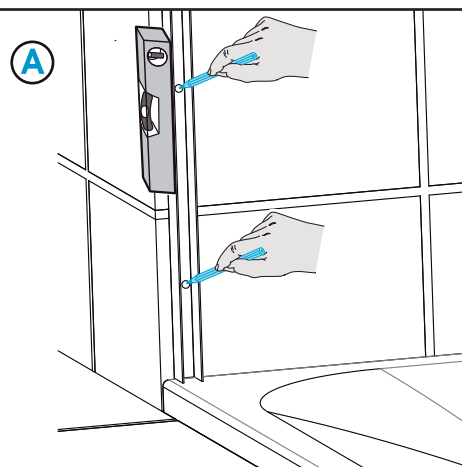
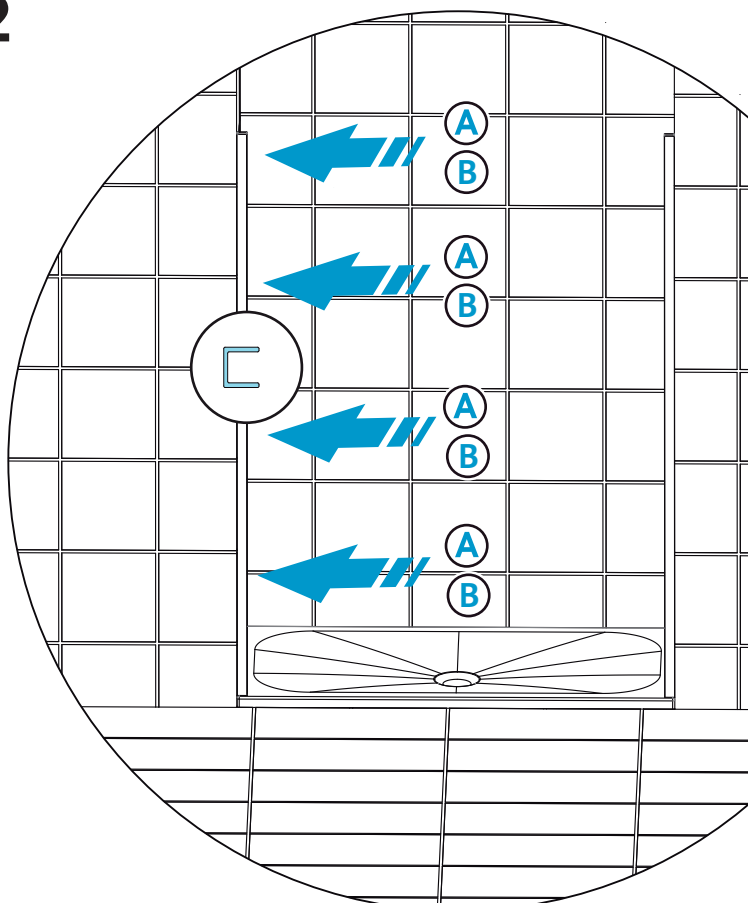


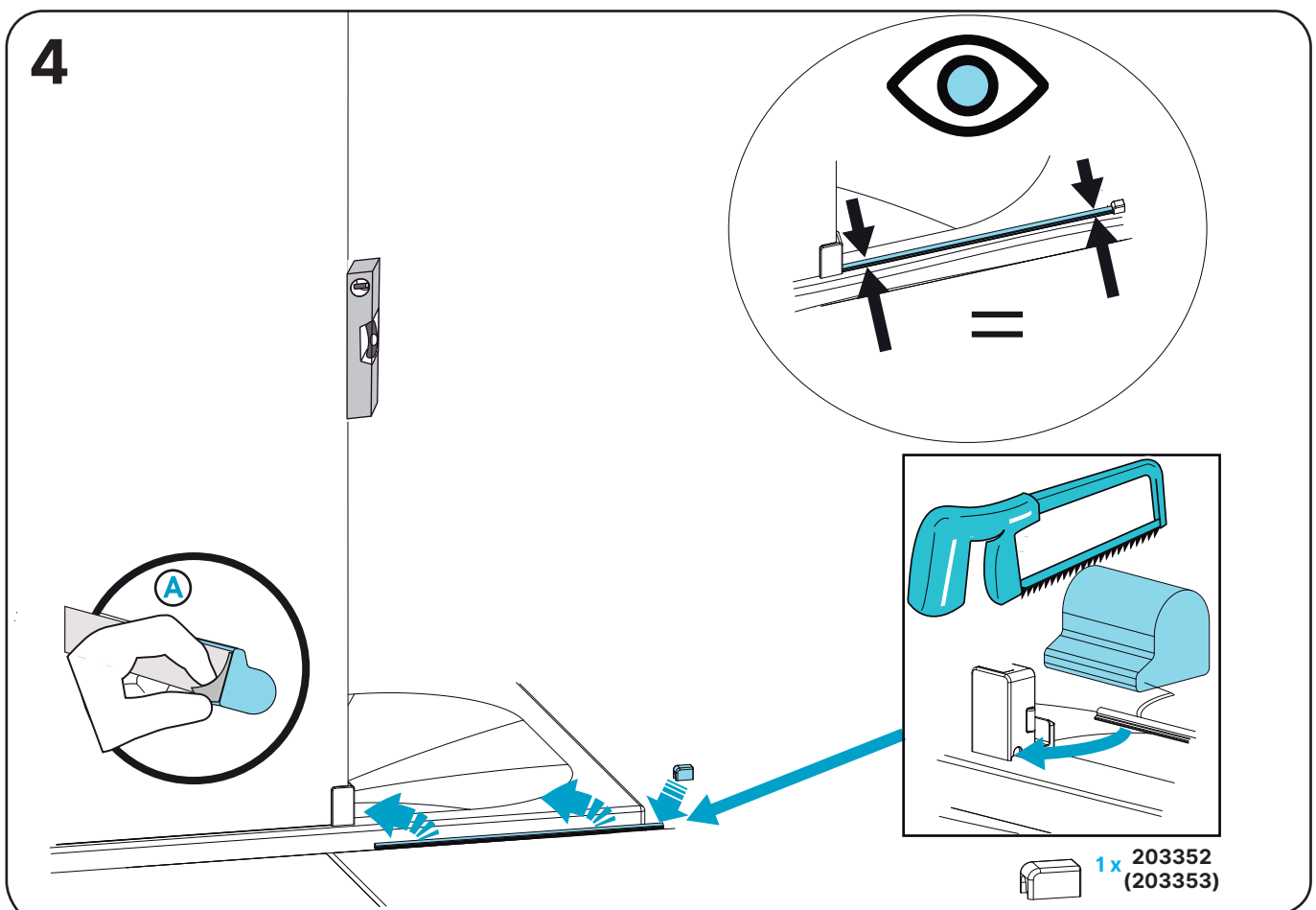
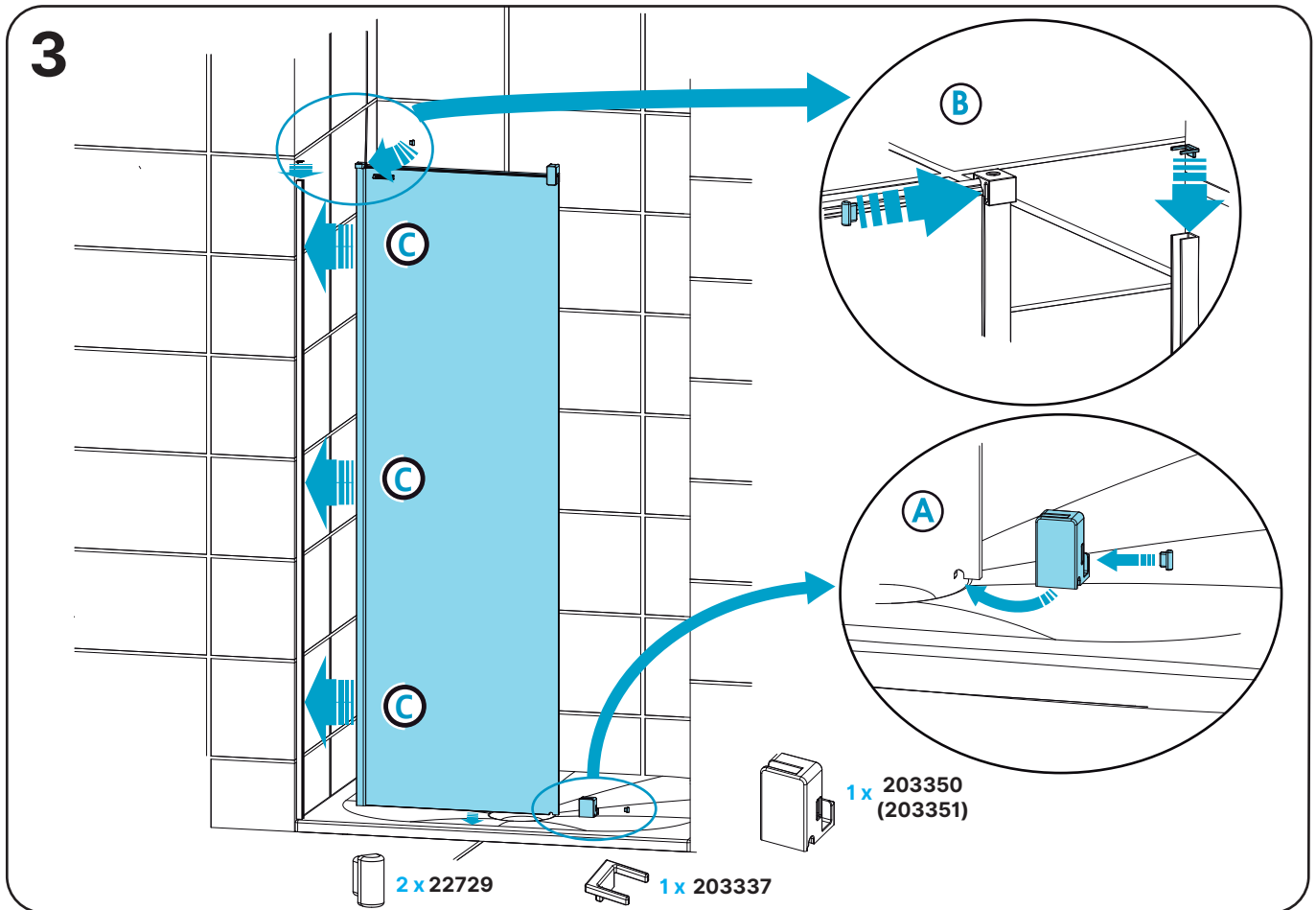
Zubehör Equipment	Accesorios Acessorios	Accessoires Accessori	Toebehoren Zestaw montazowy
1 x 47046M4x12 5 x S6 5 x 47981I4,8x38 2 x 47982I3,5x13 4 x 60140I3,5x9,5 2 x 47046M4x25	1 x 203350 (203351) 3 x 22729 4 x 20795 1 x 203337 1 x 203361	1 x 203360 1 x 203358 1 x 203359 2 x 203349	1 x 203499 1 x 203352 (203353)
2 x 3562I4 2 x 47982I3,5x13	1 x 203347 1 x 203348	1 x 311494 1 x 311495	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 5px;">B</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 2 x 203378 </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> 1 x 311555 1 x 311557 </div> </div>

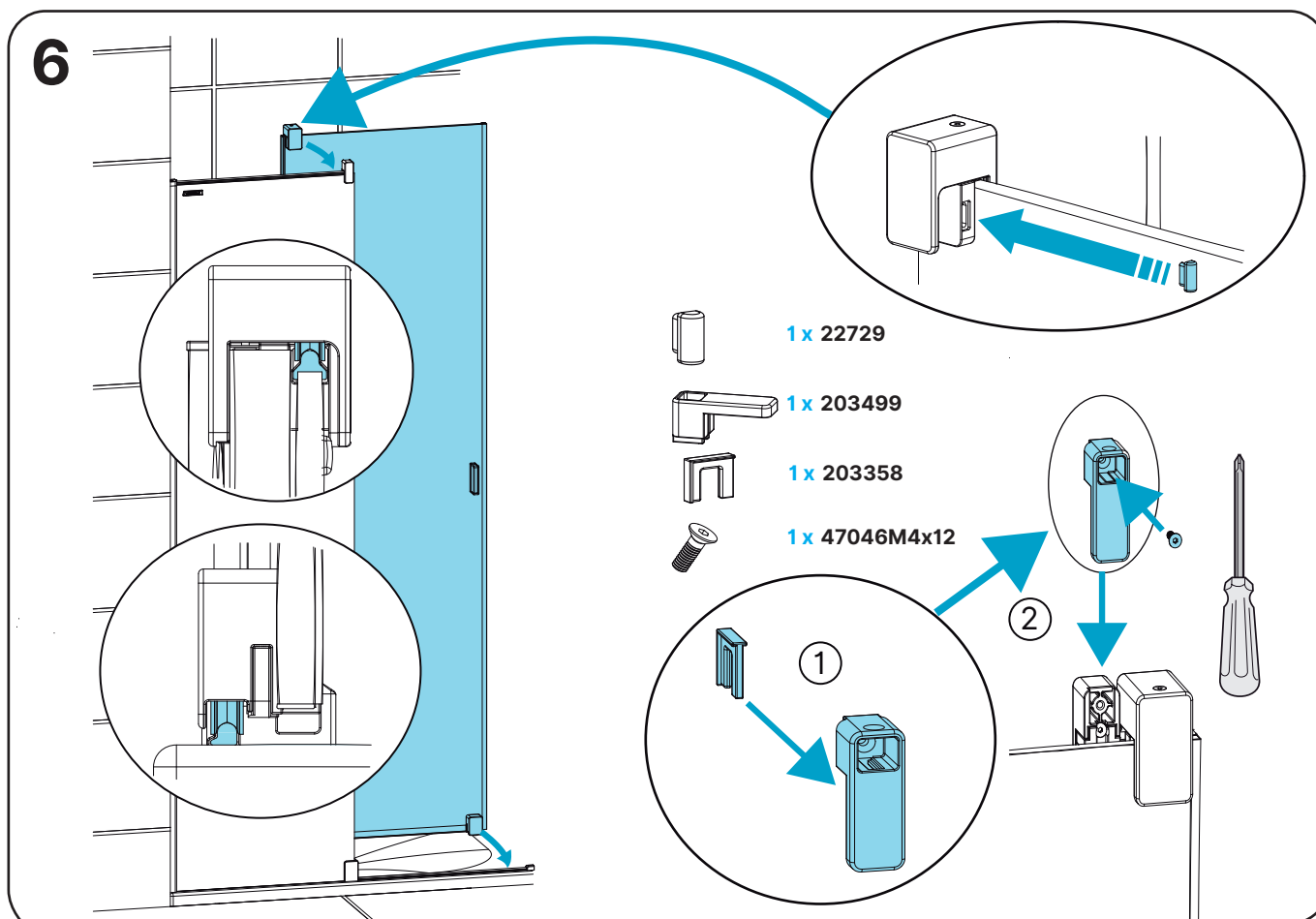
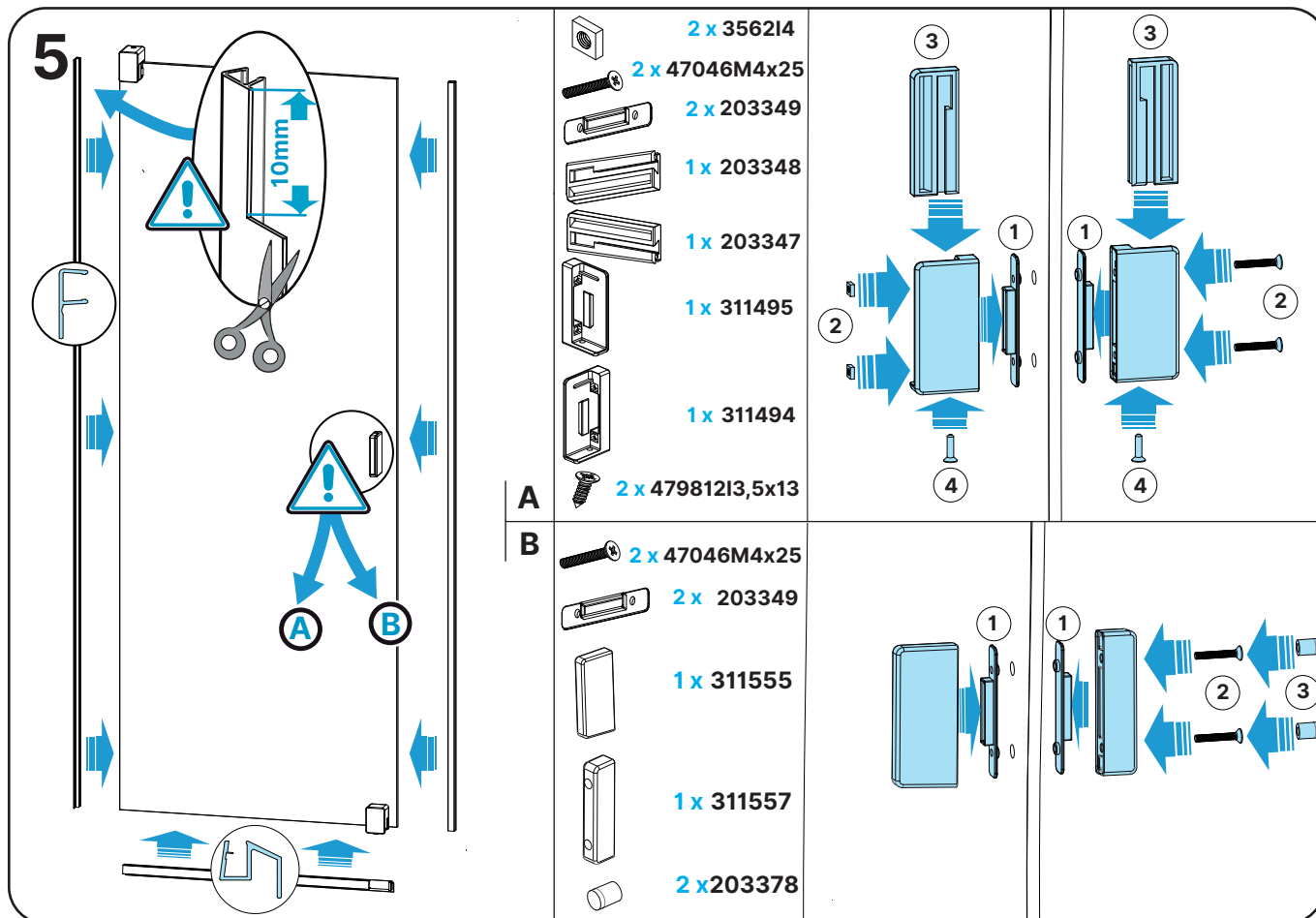
1

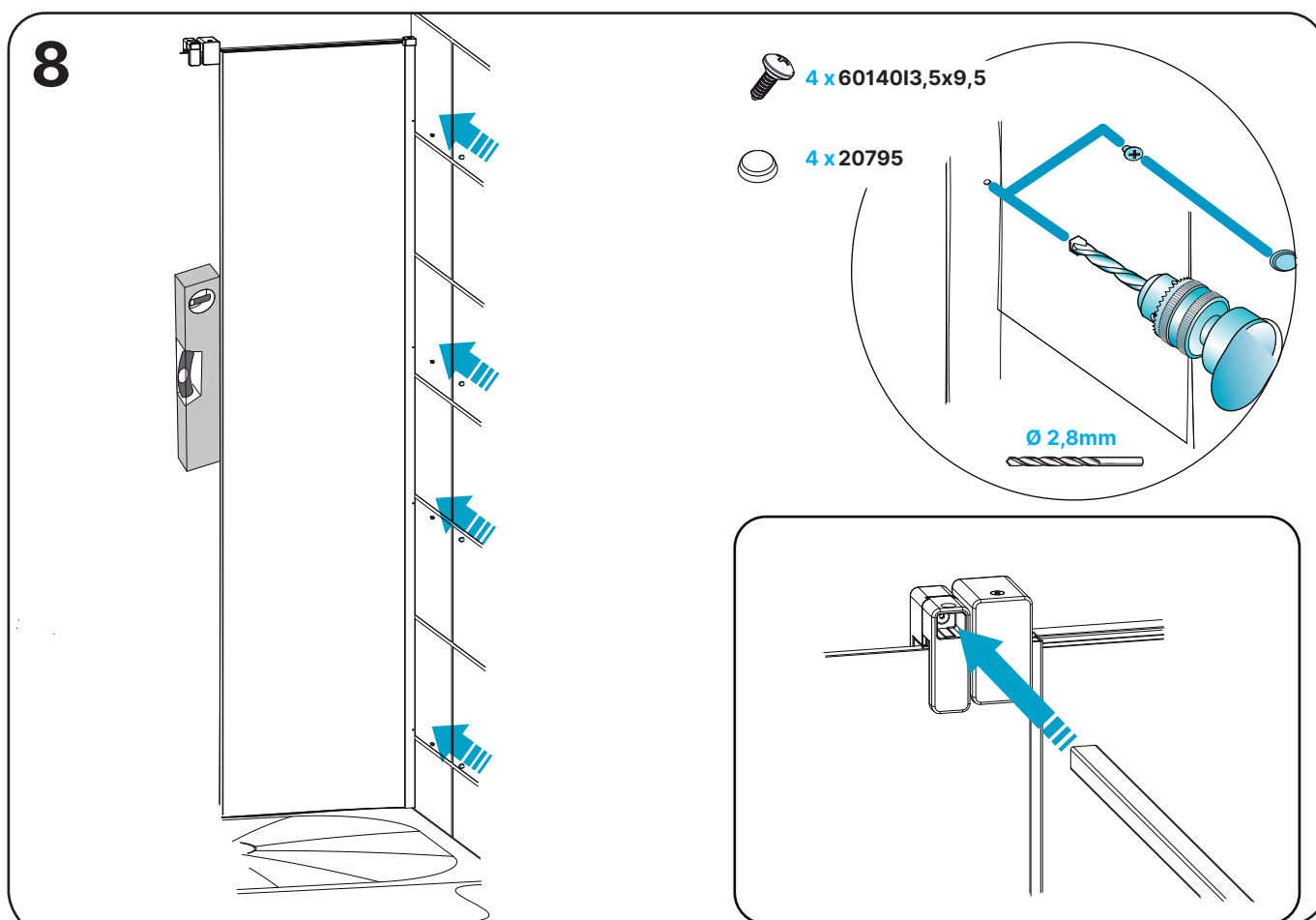
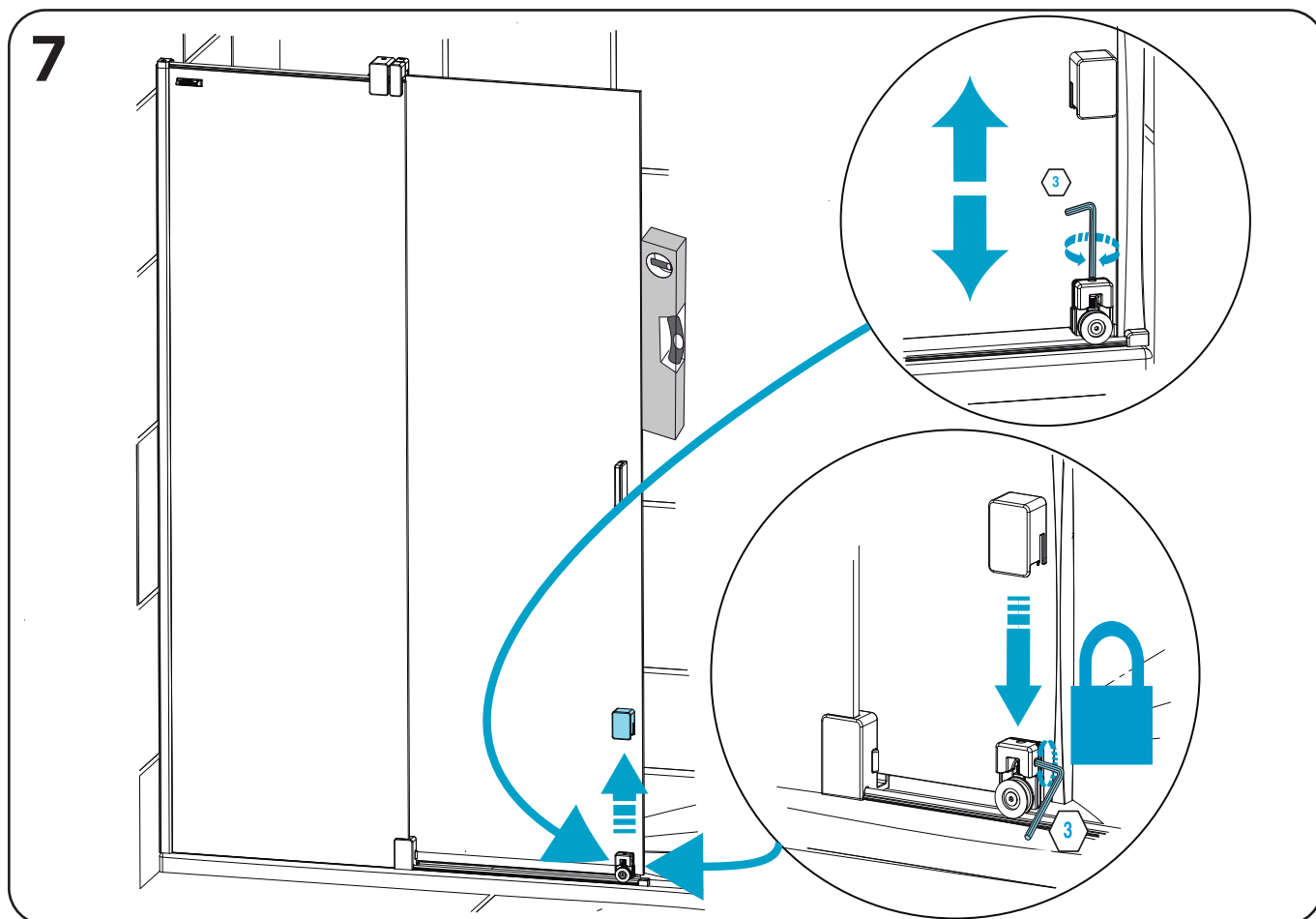


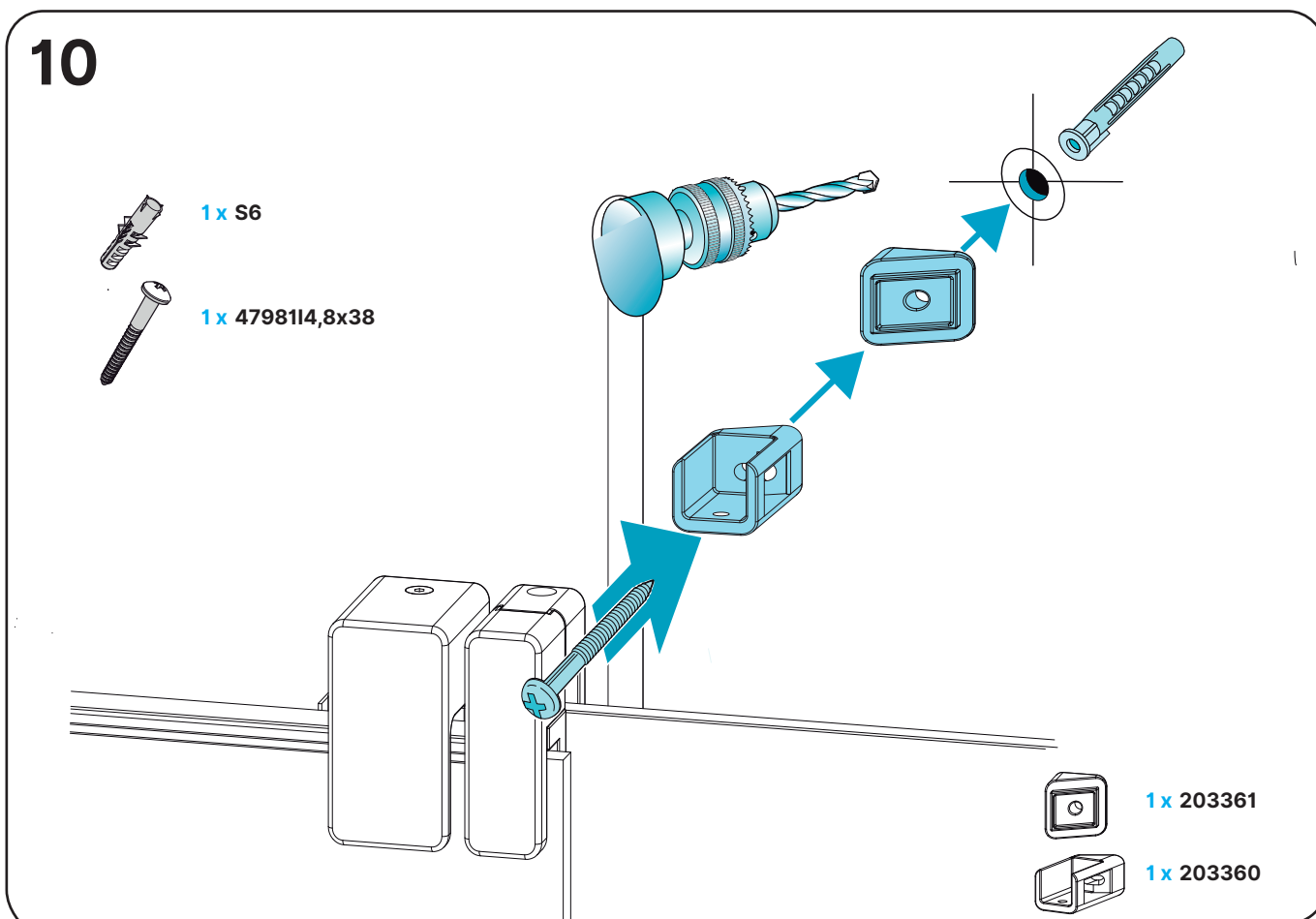
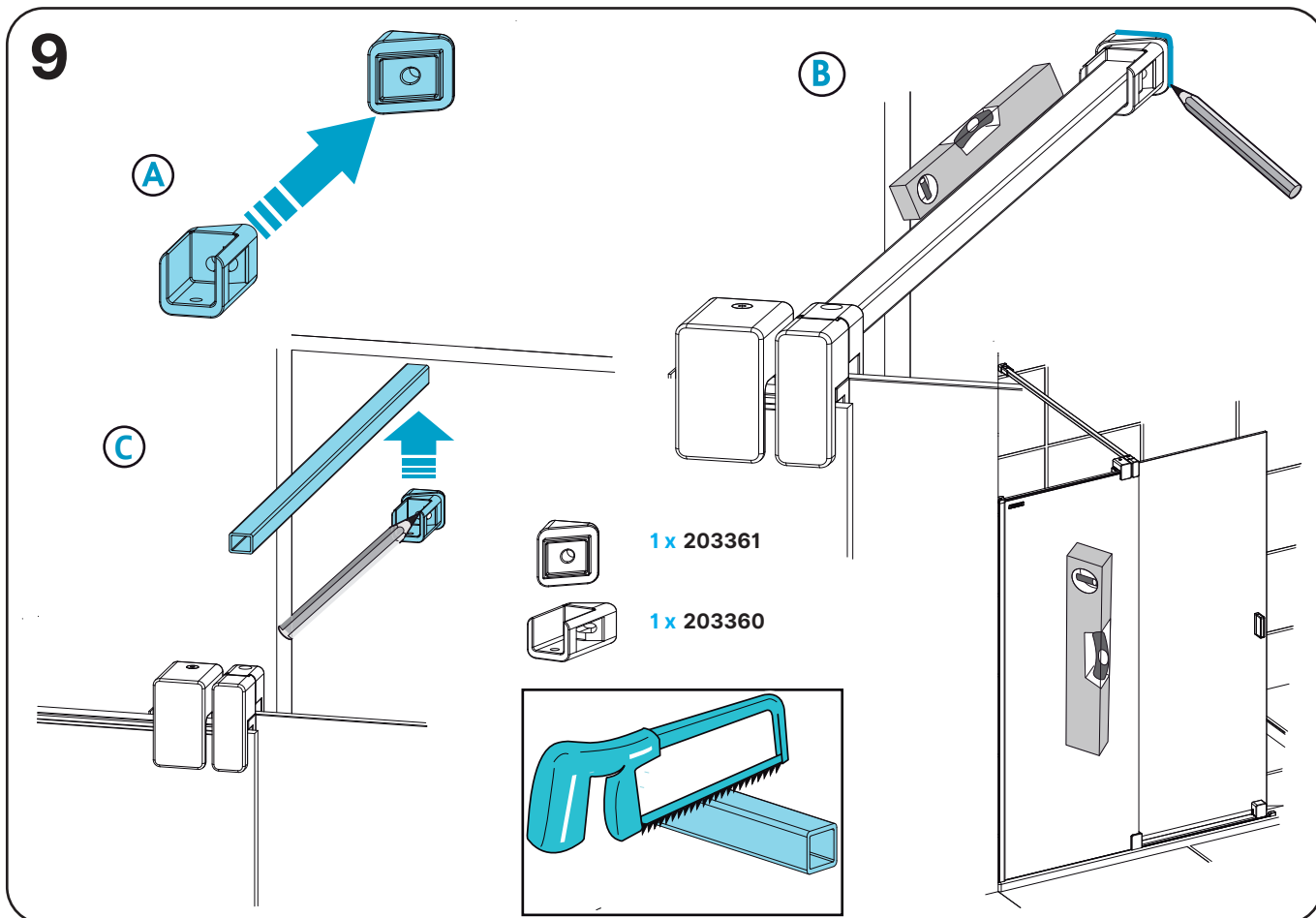
2



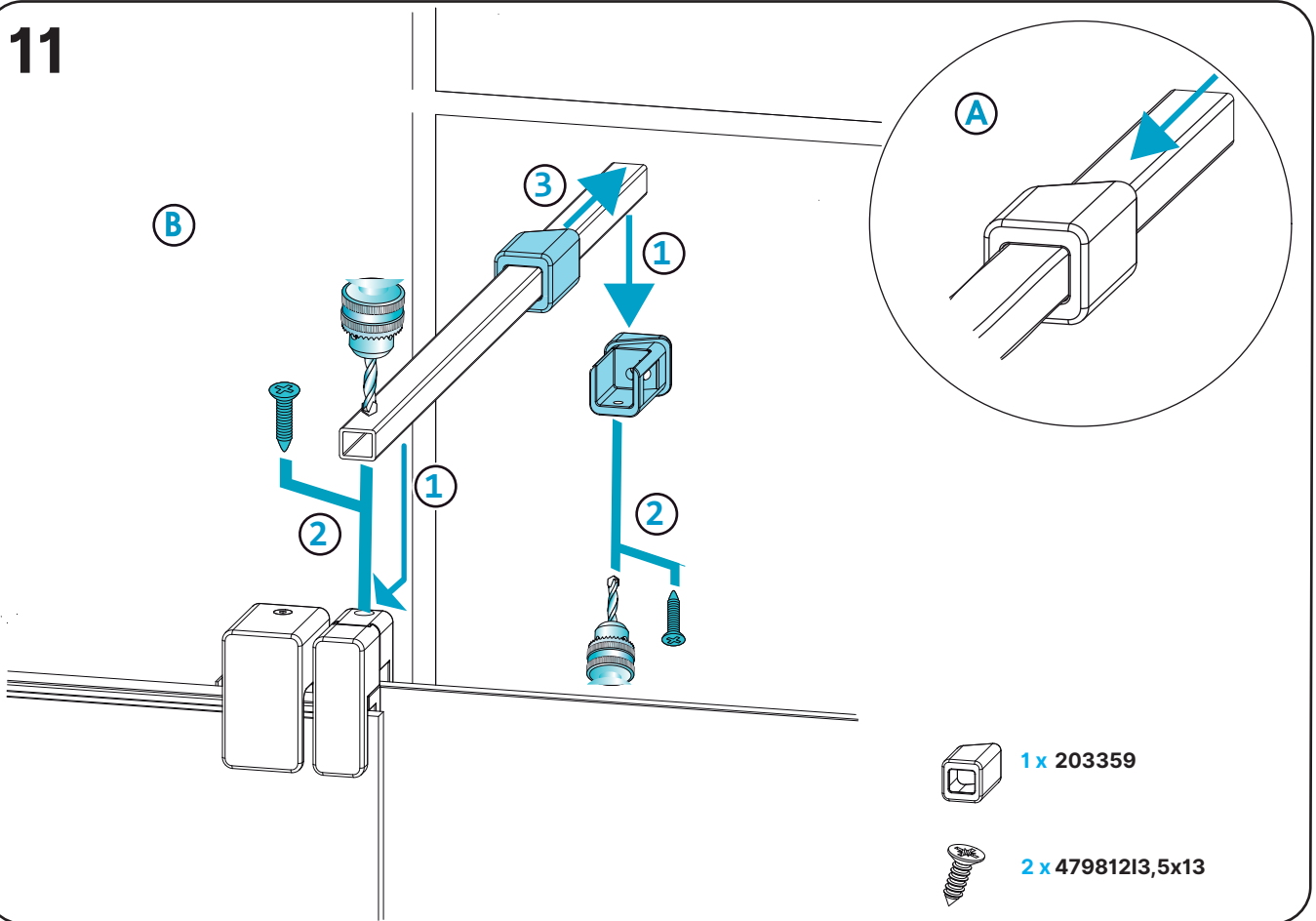




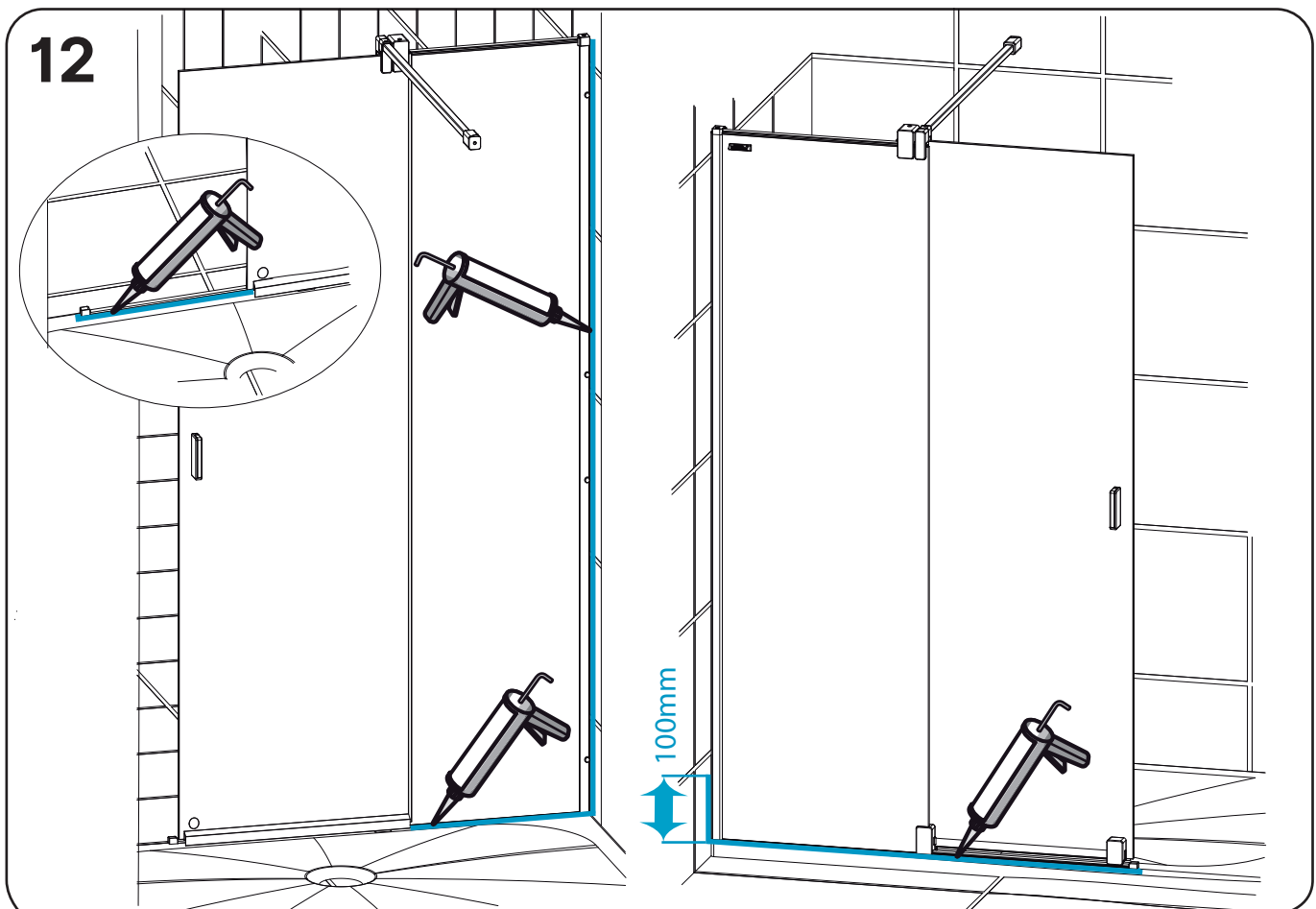




11



12



5141 203355 (203356) 5142 90072P 22729 3798213,5x38 20795 6014013,5x9,5 5140 2349MA 203350 (203351) 22729 2105 5143 2106 203352 (203353) D C B A

A

203361 4798213,5x13 203360 203359 5146 47046M4x12 4798213,5x13 311499 203358 311497 (311498) 203357 311496 47991M4x16 47991M4x25

B

47991M6x18 311491 203343 47991M4x12 203342 4915M4x12 240829 22729 311490 62006 47991M5x18

C

C A 203348 (203347) 203347 203349 356214 (311494) 311495 47046M4x25 4798213,5x13 311494

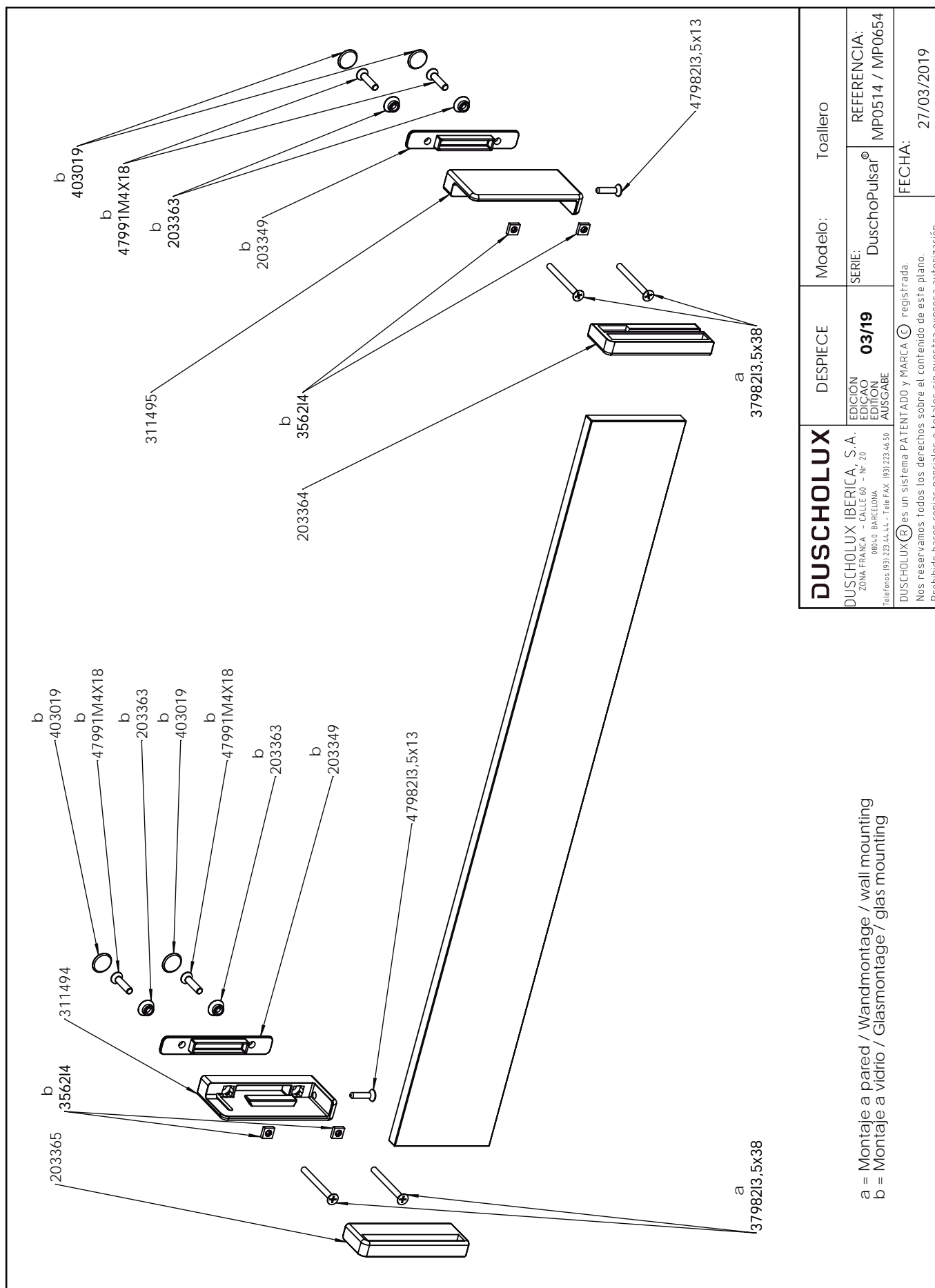
C B 203378 311557 203349 47046M4x25 311555

D

47984M5x16 203344 403004 47991M5x10 301202 203346 203345 4914M5x10 311492 311493 62006 47991M5x18

DUSCHOLUX	DESPIECE	Modelo: Pulsar Separador 1F+1P	
DUSCHOLUX IBERICA, S.A. ZONA FRANCA - CALLE 60 - Nº. 20 08040 BARCELONA Teléfono 193 223 44 44 - Tele Fax 193 223 46 50	EDICIÓN EDICAO EDITION AUSGABE	SERIE: 03/19	REFERENCIA: POI / POD
DUSCHOLUX (B) es un sistema PATENTADO y MARCA (C) registrada. Nos reservamos todos los derechos sobre el contenido de este plano. Prohibido hacer copias parciales o totales sin nuestra expresa autorización.		FECHA: 27/03/2019	

Referencias entre (...), mano contraria





WWW.DUSCHOLUX.ES

D DUSCHOLUX

Reservados los derechos a mejoras técnicas · Reservamos o direito de procedermos a alterações técnicas · Sous réserve de changements techniques · Technische Änderungen vorbehalten · Subject to technical changes · Con riserva di modifiche tecniche · Onder voorbehoud van technische wijzigingen · Firma zastrzega sobie mo"liwoÊç wprowadzenia zmian technicznych

Duscholux Ibérica S.A.
Calle 60 nº 20 Sector "A"
Zona Franca, 08040 Barcelona
Tel: +34 932 234 444
info@duscholux.es