

**JACUZZI®**  
YOUNG COLLECTION PROJECT



# Start!

- 70
- 80
- 90 Round

• **Manuale d'installazione**

**UsO & MANUTENZIONE**  
CONSERVARE CON CURA

• **Installation manual**

**USE & MAINTENANCE**  
KEEP CAREFULLY

• **Notice d'installation**

**EMPLOI ET ENTRETIEN**  
GARDEZ SOIGNEUSEMENT

• **Installations Anweisung**

**BEDIENUNG UND WARTUNG**  
SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN

• **Manual de instalación**

**UsO Y MANTENIMIENTO**  
CONSERVAR CON CUIDADO

• **Руководство по установке**

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
БЕРЕЖНО ХРАНИТЬ



**DISEGNI ALL'INTERNO • DRAWINGS INSIDE**  
**DESSINS A L'INTERIEUR • ZEICHNUNGEN INNEN**  
**DIBUJOS EN EL INTERIOR • РИСУНКИ ВНУТРИ РУКОВОДСТВА**



# Start!

## Index

### **Italiano**

---

Installazione .....	<b>3</b>
Uso e manutenzione .....	<b>8</b>

### **English**

---

Installation .....	<b>11</b>
Use and maintenance .....	<b>16</b>

### **Français**

---

Installation .....	<b>19</b>
Utilisation et entretien .....	<b>24</b>

### **Deutsch**

---

Installation .....	<b>56</b>
Gebrauch und Wartung .....	<b>61</b>

### **Español**

---

Instalación .....	<b>64</b>
Uso y mantenimiento .....	<b>69</b>

### **Русский**

---

Установка .....	<b>72</b>
Эксплуатация и техническое обслуживание .....	<b>77</b>

## Info

I box doccia START! sono composti da:

**Piatto** (se richiesto): l'installazione è prevista ad angolo, su pareti finite e già rivestite (ma prive di zoccolo battiscopa, modanature, sporgenze), oppure incassando il piatto sotto le piastrelle. Viene proposto nella versione con bordo basso (**3,5 cm**) e con bordo alto (**9 cm**). Il piatto può essere completato con una pedana in legno (optional).

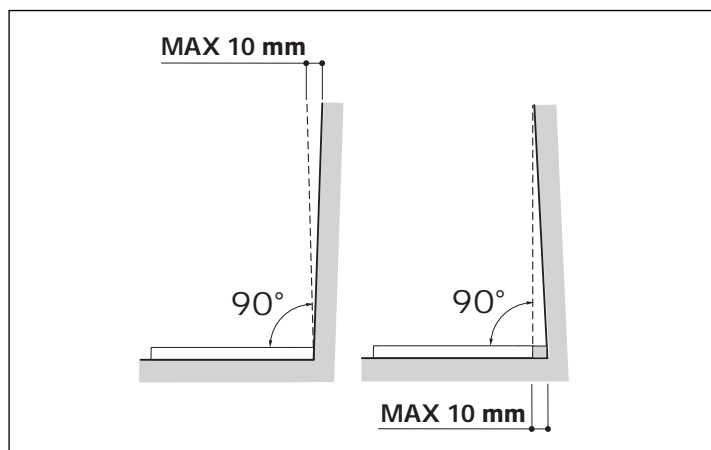
**Chiusura doccia in cristallo** (☞ a): può essere installata contemporaneamente al piatto, oppure essere inserita in un secondo momento. E' possibile anche installarla senza piatto, direttamente sul pavimento.

**Paretina multifunzione** (se richiesta)(☞ b): la paretina multifunzione è dotata di soffione doccia, cascata d'acqua, miscelatore termostatico o monocomando, mensola portaoggetti e doccetta.

**Supporto cristalli:** in alternativa alla paretina i cristalli possono essere installati con un sistema di supporto/fissaggio realizzato in tubi di alluminio, che si aggancia al muro o alla paretina, se presente.

■ *Il montaggio e l'installazione dei vari elementi Start! devono essere effettuati da due persone; si raccomanda l'uso di guanti protettivi.*

■ Per un corretto montaggio dei vari componenti deve essere garantita la perpendicolarità dei muri. I compensatori a muro consentono di recuperare errori di fuori squadra fino ad un massimo di 10 mm.



## Prima di iniziare...

Prima di procedere all'installazione, verificare che siano state effettuate tutte le relative operazioni di preinstallazione; a tal proposito consultare la relativa scheda.

⚠ *Se l'impianto idraulico di alimentazione è provvisto di uno scaldacqua istantaneo, verificare che questo abbia una potenza adeguata. Per versioni a gas, si consiglia di usare i modelli a potenza variabile in funzione del volume d'acqua prelevato.*

⚠ *Dopo ogni uso, ricordarsi di chiudere il rubinetto d'arresto. In presenza di acque molto dure è opportuno installare nell'impianto idraulico di alimentazione un de-calcificatore, per evitare e/o ridurre il deposito calcareo*

## Installazione del piatto doccia

Per l'installazione del piatto doccia fare riferimento alle istruzioni contenute nel rispettivo imballo.

**IMPORTANTE: le quote indicate per l'allacciamento alla rete idrica acqua calda-fredda sono riferite al piatto doccia installato.**

## Installazione dei cristalli frontale e laterale

*Prima di procedere alle successive fasi di montaggio, si raccomanda di proteggere il piatto da eventuali cadute d'oggetti e/o abrasioni.*

### Installazione del compensatore "A" o del profilo "A1"

■ (☞ 1) Appoggiare il compensatore/profilo sul piatto ad una distanza di **16 mm** dal bordo esterno.

Segnare sul piatto la posizione esatta.

■ **(part.1)** Appoggiare la bolla sul fianco del compensatore/profilo e controllare la verticalità.

■ **(part.2)** Attraverso i fori segnare sul muro i punti di foratura per il fissaggio.

■ **(part.3)** Allontanare il compensatore/profilo dal muro e procedere alla foratura e all'inserimento dei tasselli.

■ **(part.4)** Riposizionare il compensatore/profilo sul piatto, facendo corrispondere il bordo dello stesso con il segno tracciato e verificare che sia perfettamente verticale; fissarlo quindi con le apposite viti.

**NB:** *La distanza del profilo in alluminio e dei compensatori andrà misurata dallo spigolo superiore del piatto e non da quello inferiore.*

### Solo per modelli Start! 70

■ (☞ 1) Appoggiare il compensatore "A" sul profilo in alluminio "A1", verificare la messa in bolla e la distanza **16 mm** rispetto al bordo del piatto. Fissare il compensatore "A" sul profilo "A1" con le apposite viti autofilettanti.

### Installazione del compensatore "B"

■ (☞ 1) Appoggiare il secondo compensatore sul piatto ad una distanza di **16 mm** dal bordo esterno.

Segnare sul piatto la posizione esatta.

■ **(part.1)** Appoggiare la bolla sul fianco del compensatore e controllare la verticalità.

■ **(part.2)** Attraverso le asole segnare sul muro i punti di foratura per il fissaggio.

■ **(part.3)** Allontanare il compensatore dal muro e procedere alla foratura e all'inserimento dei tasselli.

■ **(part.4)** Riposizionare il compensatore sul piatto, facendo corrispondere il bordo dello stesso con il segno tracciato e verificare che sia perfettamente verticale; fissarlo quindi con le apposite viti.

### Installazione del cristallo fisso "A"

■ (🔩 2) Segnare sul piatto la distanza di fissaggio del cristallo **15 mm**.

**ATTENZIONE! A seconda del tipo d'installazione del piatto doccia (sopra o sottopiastrella) la misura di fissaggio del cristallo (15 mm) si riferisce sempre al bordo del piatto.**

■ (🔩 2 part.1-2) Inserire il cristallo sul compensatore facendo attenzione a non graffiare la superficie del piatto doccia.

■ Verificare la distanza (15 mm).

**NOTA: nel caso sia prevista l'installazione della paretina multifunzione, seguire le istruzioni contenute nel capitolo "Montaggio e posizionamento della paretina multifunzione".**

### Installazione del cristallo fisso "B"

■ (🔩 2) Segnare sul piatto la distanza di fissaggio del cristallo **15 mm**.

■ (🔩 2 part.1-2) Inserire il cristallo sul compensatore facendo attenzione a non graffiare la superficie del piatto doccia.

■ Verificare la distanza (15 mm) (riferita sempre al bordo del piatto).

### Installazione della porta (se prevista)

■ (🔩 3 part.1) Inserire sul lato della porta provvisto di cerniere la guarnizione verticale.

(part.2) Posizionare sotto la porta i blocchetti in plastica senza biadesivo.

(part.3) Fissare la maniglia alla porta.

■ (🔩 4 part.1) Togliere dalle cerniere i perni filettati.

(part.2-3) Accostare quindi la porta al cristallo, facendo combaciare le cerniere della porta con quelle del cristallo; rimontare i perni filettati facendo attenzione che la porta appoggi sul piatto tramite i blocchetti.

### Messa in bolla dei cristalli fissi

■ (🔩 5 part.1-2) Allineare i cristalli al profilo del piatto. Mettere a bolla i cristalli facendo attenzione alla chiusura della porta.(part.3-4) Nel caso sia necessario, inserire i cunei in plastica trasparente (in dotazione) per compensare eventuali fessure create tra piatto doccia e cristallo, al fine di garantire una distanza costante **15 mm** tra il lato inferiore della porta ed il piatto.

(part. 5-6) Togliere la striscia del biadesivo dai blocchetti in plastica e posizionarli come indicato.

**ATTENZIONE! I cunei in plastica trasparente sono di dimensioni variabili. Utilizzare la dimensione più adatta a compensare l'eventuale fessura.**

### Fissaggio dei cristalli

■ (🔩 6 part.1) Dopo aver controllato l'allineamento e la messa in bolla dei cristalli, segnare i punti di foratura seguendo le quote descritte in tabella.

(part.2) Verificare la perfetta chiusura dei magneti. Se tale

condizione non si verifica, con l'ausilio di un tassello in legno e un martello di gomma agire sui profili, portando in battuta le guarnizioni magnetiche.

*Gli schemi rappresentati nella riga "X" fanno riferimento ad installazioni del piatto sottopiastrella. Quelli in "Y" invece si riferiscono ad installazioni del piatto a muro finito. Nella colonna "A" è schematizzata un'installazione con muri perfettamente a squadra e a piombo. Nella colonna "B" i muri sono fuori squadra e piombo (massimo errore ammesso 10 mm).*

Forare i profili dei cristalli, i compensatori e fissarli con le viti indicate. Inserire i relativi tappi coprivite.

*Le posizioni dei fissaggi sono a discrezione dell'installatore (se ne consigliano comunque 3, come indicato).*

### Installazione cristallo a "vela" (Walk In)

#### Installazione cristallo fisso (160x90 Double)

■ (🔩 7 part.1-2) Inserire il cristallo "A" nell'altro cristallo "B", assicurandosi che i due profili in alluminio si aggancino perfettamente. Utilizzare eventualmente un martello in gomma.

### Installazione dei tubi di bloccaggio dei cristalli

*(versioni senza paretina multifunzione)*

**NOTA: nel caso sia prevista l'installazione della paretina multifunzione, seguire le istruzioni contenute nel capitolo "Montaggio e posizionamento della paretina multifunzione".**

■ (🔩 8 part.1-2) Inserire il supporto cristallo alle estremità del tubo (B). Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

(part.3-4) Inserire nell'apposito foro il cilindretto di aggancio. Fissare il cilindretto al tubo (B).

(part.5-6) Inserire il tubo (C) e stringere la vite s/testa.

(part.7-8) Inserire il supporto cristallo all'estremità del tubo (C).

Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

(part.9) Facendo riferimento alle relative quote, posizionare il supporto tubo e segnare il punto di foratura sul muro.

(part.10) Forare ed inserire il tassello.

(part.11) Riposizionare il supporto tubo e fissarlo con l'apposita vite con rondella.

(part.12) Inserire il tubo appena assemblato (B-C) nel supporto tubo e sui cristalli. Controllare il corretto posizionamento dei due supporti fresati sui cristalli.

(part.13-14) Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

(part.15) Allineare e mettere in bolla i cristalli verificando anche l'allineamento del tubo (C) con il foro del cristallo.

(part.16-17) Serrare tutte le viti s/testa. Applicare i relativi tappi copriforo.

### Walk In

■ (🔩 9 part.1-2) Inserire il supporto cristallo intermedio (D) alle estremità del tubo (B). Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

(part.3-4) Inserire nell'apposito foro il cilindretto di aggancio. Fissare il cilindretto al tubo (B) utilizzando l'apposita vite.

(part.5-6) Inserire il tubo (C) e stringere la vite s/testa.

(part.7-8) Inserire il supporto cristallo all'estremità del tubo.



Avvitare, senza stringere la vite s/testa.

**(part.9)** Facendo riferimento alle quote, posizionare il supporto tubo e segnare il punto di foratura sul muro.

**(part.10)** Forare ed inserire il tassello.

**(part.11)** Riposizionare il supporto tubo e fissarlo con l'apposita vite con rondella.

**(part.12)** Inserire il tubo appena assemblato **(B-C-D)** nel supporto tubo e sui cristalli. Controllare il corretto posizionamento dei due supporti fresati sui cristalli.

■ (🔩 **10 part.1**) Mettere in bolla i cristalli verificando anche l'allineamento del tubo **(C)** con il foro del cristallo.

**(part.2-3)** Stringere le viti s/testa. Applicare il tappo coprifofo.

**(part.4)** Stringere la vite s/testa.

**(part.5)** Verificare l'angolo di 90°.

**(part.6-7)** A questo punto regolare e stringere la vite s/testa.

**(part.8-9)** Inserire il supporto sul tubo **(E)** e quindi infilarlo all'interno del supporto intermedio **(D)** avvitando senza stringere la vite s/testa.

**(part.10)** Mettere a bolla il cristallo laterale.

**(part.11-12)** Regolare e serrare le viti s/testa e inserire il tappo coprifofo.

#### Double

■ (🔩 **11 part.1-2**) Inserire il supporto cristallo alle estremità del tubo **(B)**. Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

**(part.3-4)** Inserire negli appositi fori i due cilindretti di aggancio. Fissare i cilindretti al tubo **(B)** utilizzando le apposite viti.

**(part.5-6)** Inserire i tubi **(C-D)** e stringere le viti s/testa.

**(part.7-8)** Inserire i supporti cristallo all'estremità dei tubi **(C-D)**. Avvitare, senza stringere, le viti s/testa.

**(part.9)** Facendo riferimento alle relative quote, posizionare il supporto tubo e segnare il punto di foratura sul muro.

**(part.10)** Forare ed inserire il tassello.

**(part.11)** Riposizionare il supporto tubo e fissarlo con l'apposita vite con rondella.

**(part.12)** Inserire il tubo appena assemblato **(B-C-D)** nel supporto a muro e sui cristalli. Controllare il corretto posizionamento dei tre supporti fresati sui cristalli.

**(part.13-14)** Avvitare, senza stringere, la vite s/testa.

**(part.15)** Mettere in bolla tutti i cristalli verificando anche l'allineamento del tubo **(C)** con il foro inferiore del cristallo.

**(part.16-17)** Serrare tutte le viti s/testa. Applicare i relativi tappi coprifofo.

#### Round

■ (🔩 **12 part.1**) Togliere la vite di fissaggio dal blocchetto **(A)**. Rimuovere il braccetto **(C)**.

**(part.2)** Agganciare il supporto **(A)** al cristallo facendo riferimento alla relativa quota. Verificare il suo corretto posizionamento. Stringere la vite s/testa.

**(part.3)** Riposizionare il braccetto **(C)**. Riavvitare la vite.

**(part.4)** Appoggiare sul muro il blocchetto **(B)** e segnare il punto di appoggio.

**(part.5)** Togliere la vite dal blocchetto **(B)**.

**(part.6)** Segnare i punti di foratura utilizzando come guida i fori presenti sul blocchetto.

■ (🔩 **13 part.7-8**) Forare ed inserire i tasselli.

**(part.9)** Riposizionare il blocchetto **(B)** e fissarlo con le apposite viti. Inserire i relativi tappi coprifofo.

**(part.10)** Riposizionare il braccetto **(C)**. Riavvitare l'apposita vite sul blocchetto **(B)**. Applicare il relativo tappo coprifofo.

**(part.11)** Verificare la perpendicolarità dei cristalli e la perfetta chiusura dei magneti.

**(part.12-13)** Se necessario, allentare la vite, ruotare in senso orario o antiorario il tubo centrale **(C)** fino ad ottenere una corretta messa in bolla.

**(part.14)** Al termine della regolazione serrare la vite.

**(part.15)** Applicare il relativo tappo coprifofo.

#### Installazione del pomello portaoggetti

■ (🔩 **14**) Completare l'installazione avvitando il pomello nel foro presente sul cristallo frontale.

Nel box doccia 160x90 Double saranno presenti due pomelli, mentre nel modello 100x80 non ce n'è nessuno.

## Montaggio e posizionamento della paretina multifunzione

#### Fissaggio della staffa a muro

■ (🔩 **15-16 part.1**) Posizionare la staffa sul muro facendo riferimento alle relative quote riportate in figura.

Segnare la posizione dei fori, verificando che la staffa sia a bolla.

#### ATTENZIONE! La quota in orizzontale va presa dal compensatore.

**(part.2-3)** Forare, inserire i tasselli e fissare la staffa.

**(part.4)** Collegare i tubi flessibili **(A)** agli attacchi a muro (femmina 1/2" G).

**NOTA: sul box doccia 160x90 Double ci saranno due staffe di fissaggio a muro.**

**Per il modello 100x80 la staffa di fissaggio a muro andrà montata sul lato corto del box doccia.**

**Nel modello Round 90, ove l'apertura della porta può essere a destra o a sinistra, la staffa dovrà essere posizionata di fronte al cristallo curvo più grande (quello con foro).**

#### Assemblaggio della paretina

*Si consiglia di eseguire queste operazioni a pavimento o su un piano d'appoggio adeguato.*

■ (🔩 **17 part.1**) Inserire le squadrette nelle apposite sedi della colonna.

**(part.2)** Montare la cornice sulla colonna, facendo attenzione al suo corretto inserimento.

**(part.3)** Infilarle la trave sulle squadrette; bloccare il tutto con le apposite viti **(part.4)**.

**(part.5)** Far passare i tubi dell'acqua sotto la staffa di fissaggio.

■ (🔩 **18 part.1**) Collegare il tubo in gomma al soffione doccia tramite il raccordo girevole e relativa guarnizione **(A)**.

**(part.2)** Chiudere la colonna con l'apposito coperchio a scatto.

**(part.3)** Facendolo passare attraverso il foro superiore del coper-

chio avvitare il cilindro forato alla staffa utilizzando l'apposita vite.  
(part.4) Inserire il supporto cristallo.  
(part.5) Serrare la vite s/testa utilizzando una chiave a brugola.  
(part.6) Avvitare direttamente sulla staffa il cilindro inferiore con vite incorporata.

## Installazione della paretina multifunzione

**NOTA: per il modello 160x90 Double sarà necessario montare prima il tubo di supporto muro, poi la paretina multifunzione (🔩 23 part.1-2-3-4).**

■ (🔩 19 part.1) Per inserire la paretina precedentemente assemblata sulla staffa a muro sarà necessario inclinarla verso il basso, quindi far passare i due flessibili acqua all'interno del profilo (D) e agganciare il supporto al cristallo frontale (part.2). (part.3a-b) Bloccare la paretina alla staffa a muro avvitando la vite fino in fondo e poi bloccandola con l'apposito dado.  
(part.4) Mettere a bolla il cristallo servendosi dei due dadi di regolazione presenti sulla vite di fissaggio della paretina.

**ATTENZIONE! Nelle fasi di installazione della paretina tenere bloccato il cristallo su cui verrà appoggiata.**

(part.5) Collegare correttamente i tubi flessibili acqua calda e fredda. Verificare che non ci siano perdite.  
(part.6) Bloccare la parte inferiore della paretina al cristallo utilizzando l'apposito kit di fissaggio.  
Nei modelli con cristallo curvo utilizzare l'apposita guarnizione in gomma sagomata.  
(part.7-8) Mettere a bolla la paretina, stringere la vite s/testa in plastica, inserire il tappo coprifuoro.

**A questo punto riprendere l'installazione seguendo le indicazioni riportate nel capitolo "Installazione del cristallo fisso B".**

**NOTA: Start! 160x90 Double avrà due paretine doccia. Per il montaggio della seconda paretina seguire le stesse fasi illustrate precedentemente.**

## Installazione dei tubi di fissaggio cristalli laterali (versioni con paretina multifunzione)

■ (🔩 20 part.1) Inserire sulla parte terminale del tubo di fissaggio del cristallo laterale l'apposito supporto cristallo.  
(part.2) Agganciare quest'ultimo al cristallo.  
(part.3) Allineare il tubo al foro presente sulla trave della paretina. Fissarlo alla trave utilizzando l'apposita vite con rondella.  
(part.4-5) A questo punto, mettere a bolla il cristallo.  
(part.6-7) Stringere le due viti s/testa e inserire il tappo coprifuoro.

## Solo per modelli Walk-In

■ (🔩 21 part.1) Inserire sulla parte terminale del tubo che andrà fissato alla trave della paretina l'apposito supporto cristallo intermedio (D).  
(part.2) Avvitare la vite s/testa senza serrare.  
(part.3) Allineare il tubo al foro presente sulla trave della paretina. Appoggiarlo al cristallo controllando il corretto posizionamento del supporto fresato.  
(part.4) Fissarlo alla trave utilizzando l'apposita vite con rondella.

(part.5) Verificare l'angolo di 90 gradi.  
(part.6-7) Stringere la vite s/testa presente sul tubo (D).  
(part.8) Dopo aver montato il supporto cristallo esterno, inserire il secondo tubo sul supporto intermedio (D).  
(part.9) Verificare che il supporto fresato sia posizionato correttamente sul cristallo. Stringere la vite s/testa.  
(part.10) Mettere a bolla il cristallo laterale.  
(part.11-12) Regolare e stringere tutte le viti s/testa. Inserire il tappo coprifuoro.

## Solo per modello Round

■ (🔩 22 part.1) Inserire sulla parte terminale del tubo di fissaggio l'apposito supporto.  
(part.2) Avvitare la vite s/testa senza serrare.  
(part.3) Appoggiarlo al cristallo controllando il corretto posizionamento del supporto.  
(part.4) Allineare il tubo al foro presente sulla trave e fissarlo utilizzando l'apposita vite con rondella.  
(part.5) Mettere a bolla il cristallo.  
(part.6) Stringere la vite s/testa presente sul tubo.  
(part.7) Stringere la vite s/testa. Inserire il tappo coprifuoro.

## Solo per modello 160x90 Double

■ (🔩 23 part.1) Facendo riferimento alle relative quote, posizionare il supporto tubo e segnare il punto di foratura sul muro. Forare ed inserire il tassello (part.2).  
(part.3) Riposizionare il supporto tubo e fissarlo con l'apposita vite con rondella.  
(part.4) Inserire l'apposito tubo nel supporto tubo.  
(part.5-6) Avvitare senza stringere la vite s/testa.  
(part.7) A questo punto inserire la paretina precedentemente assemblata sulla staffa a muro. Per il suo posizionamento e fissaggio fare riferimento al disegno (🔩 19).  
(part.8) Fissare la paretina al tubo con l'apposita vite con rondella.  
(part.5-6) Controllando che la paretina ed i cristalli siano in bolla, serrare fino in fondo la vite s/testa del supporto a muro.

(part.9) Inserire nell'apposita staffa a muro anche la seconda paretina seguendo le stesse fasi di montaggio illustrate precedentemente (🔩 19).  
(part.10) Inserire il tubo centrale utilizzando per il suo fissaggio le apposite viti con rondella.  
Controllando che i cristalli frontali siano in bolla, fissare le paretine.  
(part.11) Completare l'installazione fissando l'ultimo tubo tra la paretina e il cristallo laterale.  
Stringere tutte le viti s/testa ed inserire i tappi copri-foro.

## Montaggio della mensola portaoggetti

■ (🔩 24 part.1) Avvitare il raccordo porta gomma in plastica alla mensola utilizzando l'apposito dado.  
(part.2) Collegare il tubo della doccetta che fuoriesce dalla paretina precedentemente assemblata nell'apposito raccordo portagomma della mensola con una fascetta in plastica.  
(part.3) Fissare la mensola alla parte inferiore della colonna utilizzando le viti autofilettanti.  
(part.4) Completare l'installazione allacciando il tubo flessibile della doccetta all'attacco presente sulla mensola.  
(part.5) Avvitare la doccetta all'altra estremità del flessibile, interponendo l'apposito filtro. Inserire la doccetta nell'apposito supporto.  
(part.6) Dopo aver verificato la tenuta idraulica chiudere la par-

te superiore della paretina con le coperture a scatto **(6a-6b)**.  
**(part.7)** Togliere i due blocchetti in plastica sotto la porta.

## Completamenti

---

### Montaggio della guarnizione

■ (🔪 **25 part.1**) Assemblare sulla guarnizione i due terminali. Togliere la pellicola dal biadesivo del terminale indicato e applicare quindi la guarnizione sulla porta **(part.2)**, assicurandosi che il terminale aderisca perfettamente al profilo con magneti della porta.

### Montaggio del profilo sotto-porta

■ (🔪 **26 part.1**) Montare i due terminali alle estremità del profilo sotto porta.

**(part.2)** Mettere quindi un filo di silicone sulla parte inferiore del profilo, su tutta la lunghezza, come indicato.

**(part.3)** Applicare quindi il profilo sul piatto, in modo che vada in battuta sui profili dei cristalli, come indicato **(part.3a-3b)**.

**(part.4)** Mantenere il profilo in posizione con del nastro adesivo fino alla completa asciugatura del silicone.

Prima di procedere alla siliconatura controllare che i cristalli siano stati fissati ai compensatori.

■ (🔪 **27 part.1**) Eseguire la siliconatura lungo tutto il profilo esterno dei cristalli e del piatto assicurandosi di aver pulito le superfici interessate.

**NOTA:** *se il box doccia è stato installato a muro finito, siliconare anche le fughe tra piatto doccia e muro.*

**(part.2)** Inserire a pressione i coperchietti di chiusura sopra i compensatori ed i cristalli.

**(part.3)** Eliminare dopo 24 ore i blocchetti in plastica che tengono in posizione i cristalli fissi.

Qualora sia stata richiesta, posizionare la pedana (optional) sul piatto.

## USO & MANUTENZIONE

(Modelli con paretina multifunzione)

### Le funzioni

**Erogatore a cascata (pos. A)** incorporato nella parte alta della paretina multifunzione, crea un getto a forma di vela.

**Soffione doccia (pos. B)** fissato nella zona centrale della trave superiore, crea un ampio getto a pioggia.

**Doccetta (pos. C)** di forma ergonomica ed agganciata alla mensola portaoggetti per un comodo accesso.

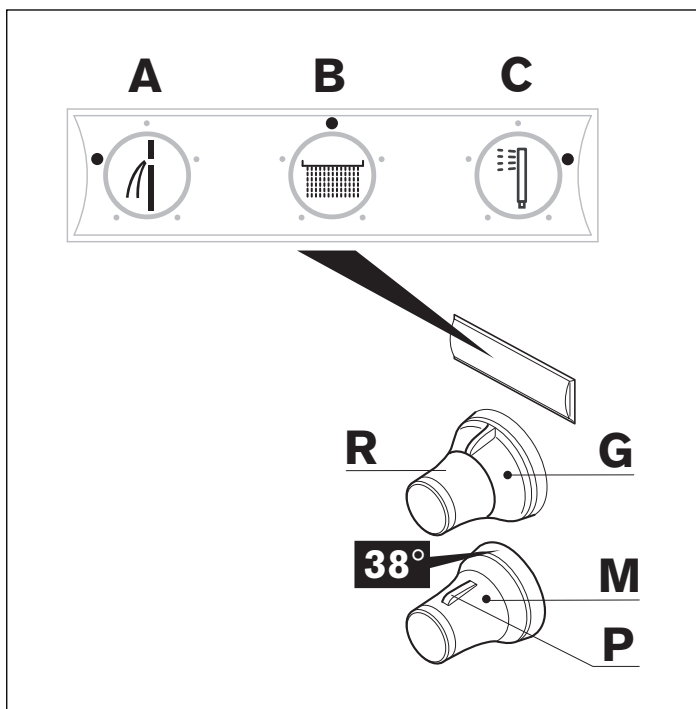
### Uso delle funzioni

#### NOTE GENERALI:

⚠ Non usare mai l'acqua a temperature superiori a 60 °C, per non rischiare di danneggiare i circuiti idraulici.

**NOTA:** volendo, si possono utilizzare anche due funzioni contemporaneamente: basta posizionare la ghiera del deviatore a metà fra le due funzioni.

#### RUBINETTERIA TERMOSTATICA



Prima di utilizzare qualsiasi funzione è consigliabile regolare la temperatura dell'acqua sul valore desiderato, in questo modo:

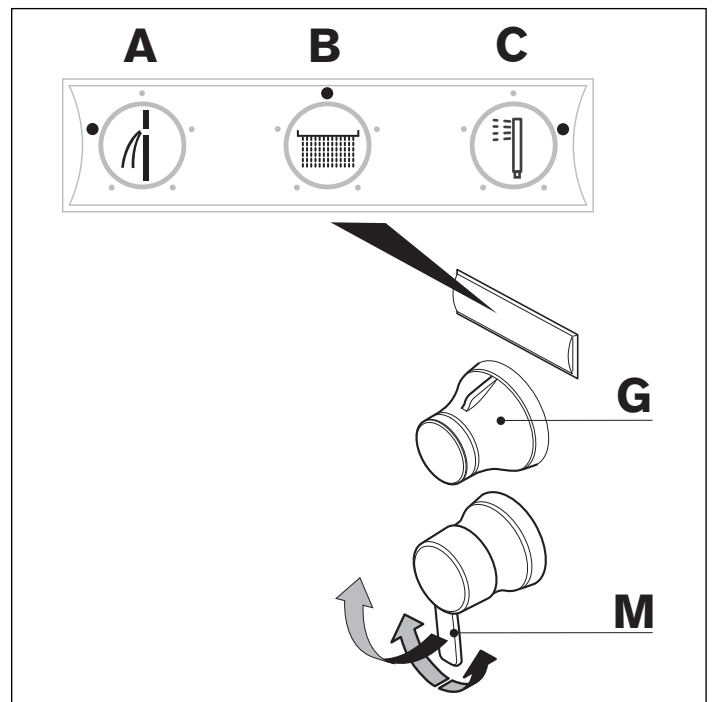
■ Ruotare la manopola (M) in modo che la tacca di riferimento coincida con il valore prescelto. La manopola è provvista di un fermo di sicurezza che blocca la temperatura a 38 °C; per selezionare temperature superiori, premere il pulsante (P).

■ Se si vuole provare la temperatura dell'acqua, portare la ghiera (G) del deviatore sulla posizione "doccetta" (C) e ruotare il rubinetto d'arresto (R) per far scorrere l'acqua.

■ Una volta ottenuta l'acqua alla temperatura desiderata, portare la ghiera (G) sulla posizione che individua la funzione che si vuole utilizzare.

⚠ Dopo ogni uso, ricordarsi di chiudere il rubinetto d'arresto (R). Nel caso fossero state selezionate temperature superiori ai 38 °C, si consiglia di riposizionare la manopola del miscelatore termostatico prima del fermo di sicurezza.

#### RUBINETTERIA CON MONOCOMANDO



Prima di utilizzare qualsiasi funzione è consigliabile regolare la temperatura dell'acqua sul valore desiderato, in questo modo:

■ Portare la ghiera (G) del deviatore sulla posizione "doccetta" (C).

■ Sollevare la leva del miscelatore (M) e ruotarla verso destra o sinistra fino a raggiungere la temperatura desiderata.

■ Una volta ottenuta l'acqua alla temperatura desiderata, portare la ghiera (G) sulla posizione che individua la funzione che si vuole utilizzare.

## Manutenzione

### PULIZIA DELLA VALVOLA TERMOSTATICA

La valvola termostatica è provvista di filtri a rete, per trattenere eventuali impurità. Col tempo, questi filtri potrebbero intasarsi e quindi diminuire le prestazioni del miscelatore; per pulirli, agire in questo modo:

- Chiudere l'acqua (calda e fredda) che alimenta il box doccia.
- Scaricare l'acqua presente nel gruppo di miscelazione portando la ghiera del deviatore (G) in corrispondenza del simbolo "A - doccia" e posizionando quindi la doccetta sul pavimento, in modo da agevolare lo scarico dell'acqua. Aprire del tutto il rubinetto d'arresto (R) e, dopo aver scaricato l'acqua residua, richiuderlo.
- (1) Togliere il tappo (T) dalla manopola del miscelatore.
- (2-3-4) Togliere la vite (V), sfilare la manopola (M) e la calotta del miscelatore (C).
- (5) Svitare la ghiera (H) di bloccaggio della valvola termostatica.
- (6) Sfilare la valvola termostatica (L) assieme all'anello in ottone e al canotto.
- (7) Rimontare i vari componenti seguendo lo stesso procedimento in senso inverso: fare attenzione al montaggio della manopola della valvola termostatica (M), verificandone cioè il posizionamento rispetto alla scala graduata ed al fermo di sicurezza.
- (8) Montare la valvola termostatica in modo che la vite s/testa (Q) sia rivolta verso il basso, così da inserirsi nella scanalatura del corpo in ottone.

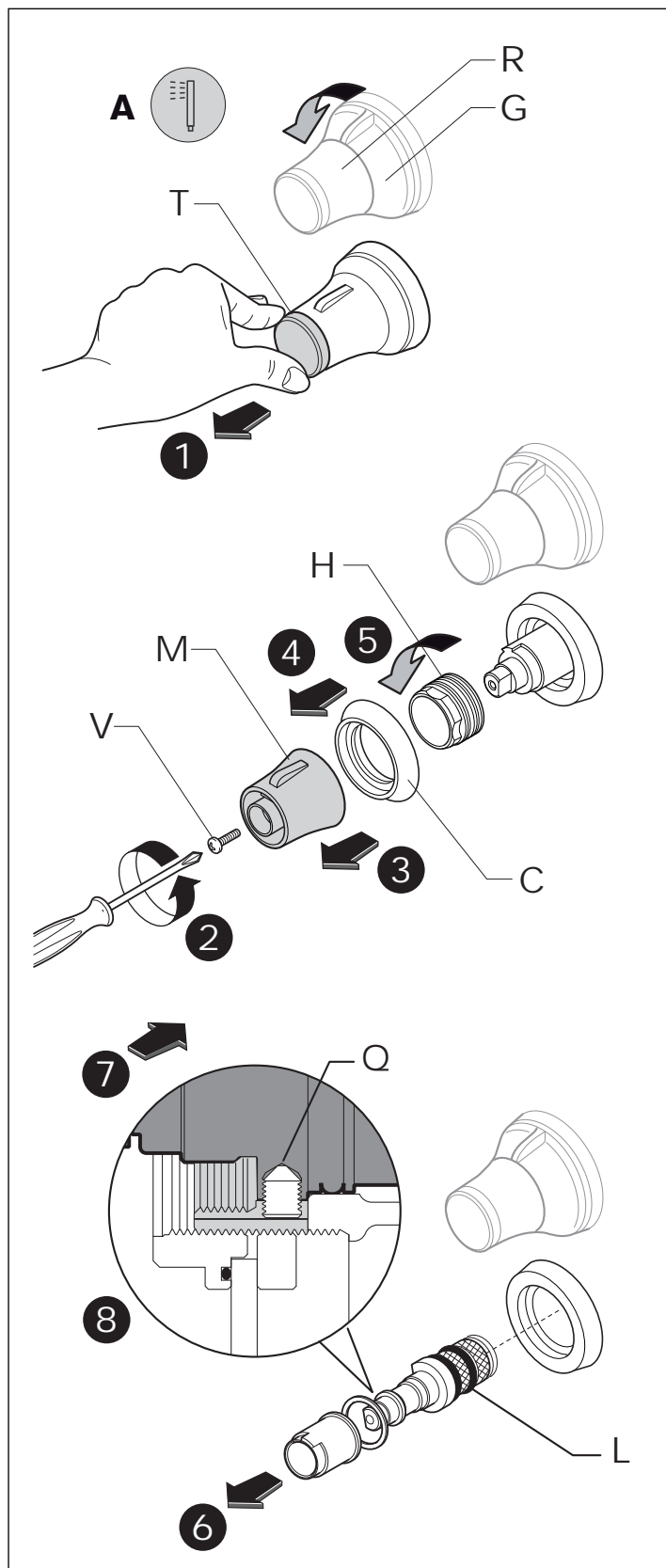
### RUBINETTERIA, PARETINA DOCCIA

È sufficiente asciugare i vari componenti dopo l'uso. Se dovesse rendersi necessaria la pulizia, è sufficiente eliminare le impurità con un panno imbevuto di acqua insaponata o detergente neutro, risciacquare con acqua pulita ed asciugare.

**Non usare salviette abrasive, detersivi in polvere, acetone o altri solventi.**

### SOFFIONE DOCCIA DOCCETTA

Questi componenti sono dotati di una membrana anticalcare, che può essere pulita passandovi sopra una spugnetta; per quanto riguarda le normali operazioni di pulizia, fare riferimento a quanto detto per la rubinetteria.



## Avvertenze e note

---

- **Accertarsi che l'installazione sia stata eseguita da personale qualificato.**
- **È pericoloso l'uso o l'accessibilità di apparecchi alimentati dall'impianto elettrico dell'abitazione mentre si sta usando il box doccia.**
- *Dopo aver usato qualsiasi funzione "a getto d'acqua", chiudere il rubinetto d'arresto; si consiglia di posizionare il deviatore sulla posizione "doccetta".*
- *Se la paretina doccia Start! viene alimentata con acqua calda prodotta da uno scaldabagno a gas di tipo economico, con modulazione di fiamma di tipo meccanico, può succedere che lo scaldabagno non riesca ad adeguarsi al prelievo con continuità e la temperatura dell'acqua subisca variazioni. In questo caso, se non è possibile la sostituzione dello scaldabagno con uno a modulazione elettronica, conviene far bloccare, da personale qualificato, la modulazione di fiamma dello scaldabagno stesso ed usare per la regolazione della temperatura unicamente il miscelatore della paretina doccia.*
- *Il sistema idraulico (acqua calda/fredda) deve garantire pressioni il più possibile equilibrate tra loro; notevoli differenze di pressione possono impedire una corretta e veloce regolazione della temperatura dell'acqua.*

**Per tutti gli interventi di manutenzione e/o riparazione che comportino la sostituzione di componenti, devono essere utilizzati ricambi originali Jacuzzi®, pena la decadenza della responsabilità del Costruttore per danni derivanti dall'intervento eseguito.**

## In caso di difficoltà...

---

**SINTOMO / rimedio**

**NON ESCE ACQUA DALLE VARIE FUNZIONI (DOCCETTA, SOFFIONE, ECC.).**

- *Aprire il rubinetto del miscelatore.*

**DOCCETTA CON PRESSIONE INSUFFICIENTE.**

- *Pulire il filtrino, situato tra il flessibile e la doccetta.*

**IN TUTTE LE FUNZIONI VIENE EROGATA POCA ACQUA.**

- *Verificare che l'impianto idrico rispetti le condizioni di pressione/portata riportate sulla scheda di preinstallazione.*
- *Verificare che il filtro della valvola termostatica non sia intasato da sporcizia e/o calcare.*

**IDROMASSAGGIO CON PRESSIONE INSUFFICIENTE.**

- *Pulire gli ugelli. Se non basta, contattare il Centro Assistenza Jacuzzi® per una verifica della pressione e della portata della rete idrica.*

**DIFFICOLTÀ DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA (MISCELAZIONE) DELL'ACQUA.**

- *Verificare che i valori di pressione in rete (all'utilizzo) tra acqua calda e fredda siano bilanciati. Se i valori sono diversi, si consiglia di contattare il proprio idraulico di fiducia.*

## Info

The START! shower boxes are composed of:

**Tray** (if requested): installation is intended in a corner, on finished and covered walls (but with no skirting board, moulding, or protuberances) or by setting the tray under the tiles. Versions are offered with a low edge (**3.5 cm**) and with a high edge (**9 cm**). The tray can be completed with a wood foot-board (optional).

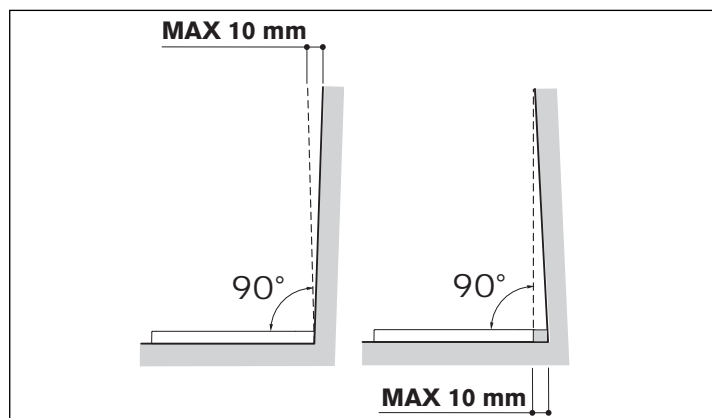
**Glass shower closure** (a) : this can be installed at the same time as the tray, or it can be inserted afterwards. It can also be installed with no tray, directly on the floor.

**Multi-function panel** (if requested)(b): the multi-function wall is equipped with a large shower head, water cascade, thermostatic or single-control mixer, multi-purpose shelf and showerhead.

**Glass panel supports:** as an alternative to the panel, the glass panels can be installed with a support/fastening system made of aluminium tubes, which is attached to the wall or panel, if present.

■ *Assembly and installation of the various elements of Start! must be carried out by two persons. Be sure to use protective gloves.*

■ To assemble the various components in the correct way, the walls of the installation corner must be straight. Wall compensators let you recover off-square defects by up to 10 mm.



## Before starting

Before proceeding with installation, check that all the relevant pre-installation operations have been carried out; see the technical card for this.

⚠ *If the water supply system is equipped with an instant water heater, check that this is powerful enough. For gas models, we recommend that you use the models with variable power in relation to the volume of water drawn off.*

⚠ *Remember to turn off the stop tap every time after use. In areas of very hard water it is necessary to install a scale-remover in the water system, to prevent and/or reduce the formation of scale.*

## Installing the shower tray

For installation of the shower tray, refer to the instructions in the package.

**IMPORTANT: the dimensions shown for connection to the hot and cold water system refer to the installed shower tray.**

## Installation of front and side glass panels

*Before proceeding with the following assembly phases, it is advisable to protect the shower tray from any falling objects and/or abrasion.*

### Installation of compensator "A" or of profile "A1"

■ (1) Set the compensator/profile on the tray at a distance of **16 mm** from the outer edge.

Mark the exact position on the tray.

■ (det.1) Place the spirit level on the side of the compensator/profile and check that it is vertical.

■ (det.2) Through the holes, mark the points for holes for fastening.

■ (det.3) Move the compensator/profile away from the wall, drill the holes and insert the plugs.

■ (det.4) Put the compensator/profile back on the tray, matching its edge with the mark and check that it is perfectly vertical. Then fasten it with the screws.

**NB:** *The distance of the aluminium profile and of the compensators is to be measured from the upper edge of the tray, not from the lower one.*

### Only for Start! models 70

■ (1) Set the compensator "A" on the aluminium profile "A1", check levelling and the distance of **16 mm** from the edge of the tray. Fasten the compensator "A" on the profile "A1" with the self-tapping screws.

### Installing compensator "B"

■ (1) Set the second compensator on the tray at a distance of **16 mm** from the external border.

Mark the exact position on the tray.

■ (det.1) Place the spirit level on the side of the compensator and check that it is vertical.

■ (det.2) Mark the spots for drilling on the wall through the slots, for fastening.

■ (det.3) Move the compensator away from the wall, drill the holes and insert the plugs.

■ (det.4) Put the compensator back on the tray, matching its edge with the mark and check that it is perfectly vertical. Then fasten it with the screws.

### Installation of fixed glass panel "A"

■ (2) Mark on the tray the distance for fastening the glass panel, **15 mm**.

**WARNING!** *Depending on the type of installation of the shower tray (above or below the tiles), the measurement for fastening the glass panel (15 mm) always refers to the edge of the tray.*

- (🔩 2 det.1-2) Insert the glass panel in the compensator. Make sure not to scratch the surface of the shower tray.
- Check the distance (15 mm).

**NOTE: if the multi-function panel is to be installed, follow the instructions contained in the chapter in assembly and positioning of the multi-function panel.**

#### Installation of fixed glass panel "B"

- (🔩 2) Mark on the tray the distance for fastening the glass panel, **15 mm**.
- (🔩 2 det.1-2) Insert the glass panel in the compensator. Make sure not to scratch the surface of the shower tray.
- Check the distance (15 mm) (referred to the edge of the tray).

#### Installation of the door (if included)

- (🔩 3 det.1) Insert the vertical gasket on the hinged side of the door.
- (det.2) Position the plastic blocks without double-face tape under the door.
- (det.3) Fasten the handle to the door.

- (🔩 4 det.1) Remove the threaded pins from the hinges.

(det.2-3) Set the door alongside the glass panel. Match the hinges of the door with those of the glass panel. Put the threaded pins back in place. Make sure the door rests on the tray by means of the blocks.

#### Levelling of fixed glass panels.

- (🔩 5 det.1-2) Align the glass panels with the profile of the tray. Level glass panels. Make sure the doors close correctly. (det.3-4) If necessary, insert the transparent plastic wedges (included) to compensate for any cracks which may have occurred between the shower tray and the glass panel, in order to ensure a constant distance of **15 mm** between the lower side of the door and the tray.
- (det. 5-6) Remove the strip of the double-face tape from the plastic blocks and position them as shown.

**WARNING! The transparent plastic wedges come in various sizes. Use the most suitable dimension to compensate for any cracks.**

#### Fastening of glass panels

- (🔩 6 det.1) After checking that the glass panels are aligned and level, mark the points for drilling as described by the dimensions shown in the table.
- (det.2) Check that the magnets close perfectly. If they do not, use a wood block and a rubber mallet on the profiles to re-align the magnetic gaskets.

*The diagrams represented in line "X" refer to installation of the tray under the tiles. Those in "Y" refer to installation of the tray with a finished wall. Column "A" describes installation with walls that are perfectly straight and squared. Column "B" describes walls that are not square and straight (maximum admissible error 10 mm).*

Drill holes in the profiles of the glass panels and the compensators, and fasten them with the screws. Insert the screw covers.

*The installer may decide the position of fastening. However, it is advisable to use three, as shown.*

#### Installation of "sail" glass panel (Walk In)

##### Installation of fixed glass panel (160x90 Double)

- (🔩 7 det.1-2) Insert glass panel "A" in the other glass panel "B". Make sure that the two aluminium profiles connect perfectly. If necessary, use a rubber mallet.

#### Installation of tubes to hold glass panels in place (versions without multi-function panel)

**NOTE: if the multi-function panel is to be installed, follow the instructions contained in the chapter in assembly and positioning of the multi-function panel.**

- (🔩 8 det.1-2) Insert the glass panel support at the ends of the tube (B). Turn, but do not tighten, the headless screw.
- (det.3-4) Insert the connection cylinder in hole. Fasten the cylinder to the tube (B).
- (det.5-6) Insert the tube (C) and tighten the headless screw.
- (det.7-8) Insert the glass panel at the end of the tube (C). Turn, but do not tighten, the headless screw.
- (det.9) Referring to the corresponding dimensions, place the support tube and mark the point for drilling a hole in the wall.
- (det.10) Drill and insert the plug.
- (det.11) Put the support tube back in place and secure it with the screw with washer.
- (det.12) Insert the assembled tube (B-C) in the support and on the glass panels. Check the correct position of the two supports cut into the glass panels.
- (det.13-14) Turn, but do not tighten, the headless screw.
- (det.15) Align and level the glass panels. Also check alignment of the tube (C) with the hole of the glass panel.
- (det.16-17) Tighten all of the headless screws. Place the hole plugs.

#### Walk in

- (🔩 9 det.1-2) Insert the intermediate glass panel support (D) at the ends of the tube (B). Turn, but do not tighten, the headless screw.
- (det.3-4) Insert the connection cylinder in the hole. Fasten the cylinder to the tube (B) using the screw.
- (det.5-6) Insert the tube (C) and tighten the headless screw.
- (det.7-8) Insert the glass panel at the ends of the tube. Turn, but do not tighten, the headless screw.
- (det.9) Referring to the dimensions, place the support tube and mark the point for drilling a hole in the wall.
- (det.10) Drill and insert the plug.
- (det.11) Put the support tube back in place and secure it with the screw with washer.
- (det.12) Insert the assembled tube (B-C-D) in the tube support and on the glass panels. Check the correct position of the two supports cut into the glass panels.
- (🔩 10 det.1) Level the glass panels. Also check alignment of the tube (C) with the hole of the glass panel.
- (det.2-3) Tighten the headless screws. Place the hole plug.
- (det.4) Tighten the headless screw.
- (det.5) Check the 90° angle.
- (det.6-7) Now adjust and tighten the headless screw.



(det.8-9) Insert the tube on the support (E) and then insert it in the intermediate support (D). Turn the headless screw without tightening it.

(det.10) Level the side glass panel.

(det.11-12) Adjust and tighten the two headless screws and insert the hole plug.

### Double

■ (🔩 11 det.1-2) Insert the glass panel support at the ends of the tube (B). Turn, but do not tighten, the headless screw. (det.3-4) Insert the two connection cylinders in the holes. Fasten the cylinders to the tube (B) using the screws.

(det.5-6) Insert the tubes (C-D) and tighten the headless screws.

(det.7-8) Insert the support crystals on the ends of the tubes (C-D). Turn, but do not tighten, the headless screws.

(det.9) Referring to the corresponding dimensions, place the support tube and mark the point for drilling a hole in the wall.

(det.10) Drill and insert the plug.

(det.11) Put the support tube back in place and secure it with the screw with washer.

(det.12) Insert the assembled tube (B-C-D) in the wall support and on the glass panels. Check the correct position of the three supports cut into the glass panels.

(det.13-14) Turn, but do not tighten, the headless screw.

(det.15) Level all the glass panels. Also check alignment of the tube (C) with the lower hole of the glass panel.

(det.16-17) Tighten all of the headless screws. Place the hole plugs.

### Round

■ (🔩 12 det.1) Remove the fastening screw from the block (A). Remove the arm (C).

(det. 2) Fasten the support (A) to the glass panel, referring to the relative dimension. Check its correct position. Tighten the headless screw.

(det. 3) Re-position the arm (C). Re-tighten the screw. (det.4) Set the block (B) on the wall and mark its resting point.

(det.5) Remove the screw from the block (B).

(det.6) Mark the points for drilling, using as a guide the holes on the block.

■ (🔩 13 det.7-8) Drill the holes and insert the dowels.

(det. 9) Re-position the block (B) and fasten it with the screws. Insert the corresponding hole plugs.

(det. 10) Re-position the arm (C). Re-tighten the screw on the block (B). Place the corresponding hole plug.

(det. 11) Check the perpendicularity of the glass panels, and that the magnets are perfectly closed.

(det. 12-13) If necessary, loosen the screw, turn the middle tube (C) clockwise or counter-clockwise until the correct balance is achieved.

(det. 14) When adjustment is complete, tighten the screw.

(det. 15) Apply the corresponding hole plug.

### Installation of the multi-purpose knob

(🔩 14) Complete installation by screwing the knob into the hole on the front glass panel.

In the 160x90 Double shower box, there will be two knobs, while the 100x80 model does not have any.

## Installation and positioning of the multi-function panel

### Fastening of the wall bracket

■ (🔩 15-16 det.1) Position the bracket on the wall referring to the dimensions shown in the figure.

Mark the positions of the holes, and check that the bracket is level.

**WARNING! The horizontal measurement is to be made from the compensator.**

(det. 2-3) Drill the holes, insert the dowels and fasten the bracket.

(det.4) Connect the hoses (A) to the wall connections (female 1/2" G).

**NOTE: on the 60x90 Double shower box, there are two brackets for fastening to the wall.**

**For the 100x80 model, the wall fastening bracket is to be installed on the short side of the shower box.**

**In the model Round 90, where the opening of the door can be either to the left or to the right, the bracket must be placed in front of the largest curved glass panel (the one with the hole).**

### Assembly of the panel

*It is advisable to perform these operations on the floor or on a suitable support surface.*

■ (🔩 17 det.1) Insert the brackets in the seats of the column.

(det.2) Install the frame on the column, making sure to insert it correctly.

(det.3) Insert the crosspiece on the brackets; lock all in place with the screws (det.4).

(det.5) Run the water pipes under the fastening bracket.

■ (🔩 18 det.1) Connect the rubber hose to the large shower head via the swivel fitting and gasket (A).

(det.2) Close the column with the snap-in top.

(det.3) Pass the perforated cylinder through the upper hole on the top and screw it onto the bracket using the screw.

(det.4) Insert the glass panel.

(det.5) Tighten the headless screw using an Allen wrench.

(det.6) Screw the lower cylinder with built-in screw directly onto the bracket.

### Installation of the multi-function panel

**NOTE: for the 160x90 Double model, you must first assemble the wall support tube, then the multi-function panel (🔩 23 det.1-2-3-4).**

■ (🔩 19 det.1) To insert the previously installed panel on the wall bracket, you must tilt it downwards, then run the two water hoses inside the profile (D) and fasten the support to the front glass panel (det.2).

(det.3a-b) Secure the panel to the wall bracket by completely tightening the screw and then locking it with the nut.

(det.4) Level the glass panel using the two adjustment nuts on the fastening screw of the panel.

**WARNING! When installing the panel, secure the glass panel on which it will rest.**

(det.5) Correctly connect the hot and cold water hoses. Make sure that there are no leaks.

(det.6) Secure the lower part of the panel to the glass panel using the fastening kit.

In models with curved glass, use the contoured rubber gasket.

(det.7-8) Level the panel, tighten the plastic headless screw, and insert the hole plug.

**Now continue installation, following the instruction in the chapter concerning the installation of fixed glass panel B.**

**NOTE: Start! 160x90 Double will have two shower panels. For installation of the second panel, follow the same steps as previously illustrated.**

### Installation of side glass panel fastening tubes *(versions with multi-function panel)*

■ (🔩 20 det.1) Insert the glass panel support on the end of the side glass panel support tube.

(det.2) Fasten the glass panel support onto the glass panel.

(det.3) Align the tube with the hole on the crosspiece of the panel. Fasten it to the crosspieces with the screw and washer.

(det.4-5) Now level the glass panel.

(det.6-7) Tighten the two headless screws and insert the hole plug.

#### Only for walk-in models

■ (🔩 21 det.1) Insert the intermediate glass panel support on the end of the tube that will be fastened to the crosspiece of the panel (D).

(det.2) Turn the headless screw without tightening it.

(det.3) Align the tube with the hole on the crosspiece of the panel.

Set it on the glass panel. Check that the grooved support is correctly positioned.

(det.4) Fasten it to the crosspieces with the screw and washer.

(det.5) Check the 90° angle.

(det.6-7) Tighten the headless screw on the tube (D).

(det.8) After installing the external glass panel support, insert the second tube on the intermediate support (D).

(det.9) Check that the grooved support is properly positioned on the glass panel. Tighten the headless screw.

(det.10) Level the side glass panel.

(det.11-12) Adjust and tighten all of the headless screws. Place the hole plug.

#### Only for model Round

■ (🔩 22 det.1) Insert the support on the end of the tube.

(det. 2) Turn the headless screw without tightening it.

(det. 3) Set it on the glass panel. Check that the support is correctly positioned.

(det. 4) Align the tube to the hole on the crosspiece and fasten it using the screw with washer.

(det. 5) Level the glass panel.

(det. 6) Tighten the headless screw on the tube.

(det. 7) Tighten the headless screw. Place the hole plug.

#### Only for model 160x90 Double

■ (🔩 23 det.1) Referring to the corresponding dimensions, place the support tube and mark the point for drilling a hole in the wall. Drill a hole and insert the plug (det.2).

(det.3) Put the support tube back in place and secure it with the screw with washer.

(det.4) Insert the tube in the support tube.

(det.5-6) Turn, but do not tighten, the headless screw.

(det.7) Now insert the previously installed panel on the wall bracket. For positioning and fastening, refer the drawing (🔩 19).

(det.8) Fasten the panel to the tube with the screw and washer.

(det.5-6) Check that the panel and glass panels are level. Then completely tighten the headless screw of the wall support.

(det.9) Insert the second panel in the wall bracket, following the same assembly procedure as described above (🔩 19).

(det.10) Insert the middle tube. Fasten it with the screws and washers.

Check that the front glass panels are level, and fasten the panels. Now completely tighten all of the headless screws (det.11).

Tighten all of the headless screws and insert the hole plugs.

#### Assembly of multi-purpose shelf

■ (🔩 24 det.1) Screw the plastic hose connection into the shelf using the nut.

(det.2) Connect the tube of the showerhead that comes out of the previously assembled panel to the hose connection of the shelf with a plastic clamp.

(det.3) Fasten the shelf to the lower part of the column using the self-tapping screws.

(det.4) Complete installation by connecting the hose of the showerhead to the connection on the shelf.

(det.5) Screw the shower head onto the other end of the hose, including the filter. Place the showerhead on the support.

(det.6) Check for leaks. Then close the upper part of the panel with the snap-in covers (6a-6b).

(det.7) Remove the two plastic blocks under the door.

### Final steps

#### Assembly of the gasket

■ (🔩 25 det.1) Assemble the two ends on the gasket. Remove the film from the double-face tape of the indicated terminal and then place the gasket on the door (det.2). Make sure that the terminal adheres perfectly to the magnet of the door.

#### Assembling the under-door profile

■ (🔩 26 det.1) Assemble the two terminals at the ends of the under-door profile.

(det.2) Then apply a line of silicone to the bottom of the profile, along its entire length, as shown.

(det.3) Place the profile on the tray so that it is in contact with the profiles of the glass panels, as shown (det.3a-3b).

(det.4) Hold the profile in position with adhesive tape until the silicone is completely dry.

Before applying silicone, make sure that the glass panels are fastened to the compensators.

■ (✎ **27 det.1**) Apply silicone to along the entire length of the outer profile of the glass panels and of the tray. Make sure that the surfaces are clean.

**NOTE:** *if the shower box has been installed with the wall finished, also apply silicone to the gaps between the shower tray and the wall.*

(**det.2**) Press in the closing covers over the compensators and glass panels.

(**det.3**) After 24 hours, remove the plastic blocks that hold the glass panels in place.

If requested, place the optional footboard on the tray.

## USE & MAINTENANCE

(models with multi-function panel)

### Functions

**Cascade dispenser (pos. A)** built into the upper part of the multi-purpose panel, it creates a sail-shaped jet.

**Large shower head (pos. B)** fastened to the centre of the upper crosspiece, it creates an ample rainfall jet.

**Showerhead (pos. C)** with ergonomic shape, hooked on to the multi-purpose shelf for easy access.

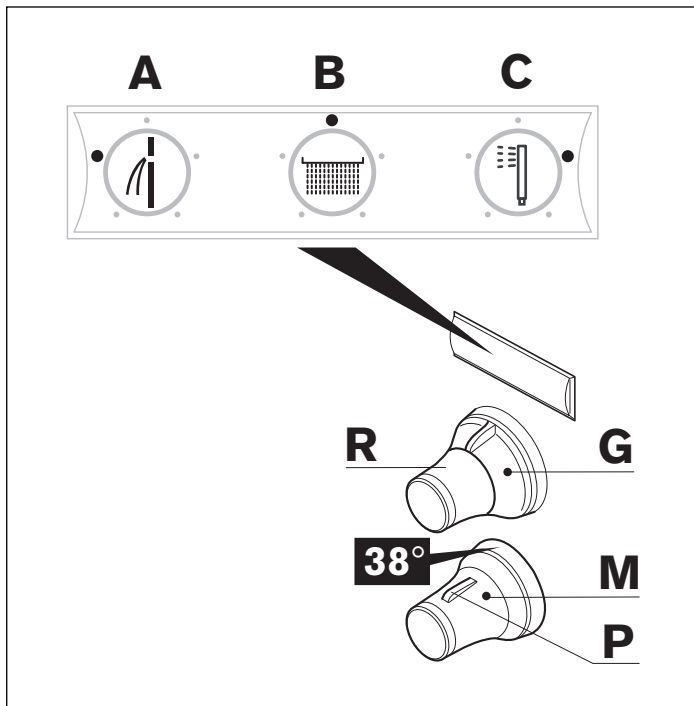
### Use of functions

#### GENERAL NOTES:

⚠ *Never use water at a temperature of over 60 °C, to prevent damage to the plumbing circuit.*

**NOTE:** *It is also possible to use two functions at the same time. Just position the diverter dial half way between the two functions.*

#### THERMOSTATIC TAP FIXTURES



*Before you use any function, you should adjust the water temperature to the value you want by doing the following:*

■ Turn the dial (M) so that the notch matches up with the chosen value. The knob is provided with a safety lock that fixes the temperature at 38°C; to select higher temperatures, push the button (P).

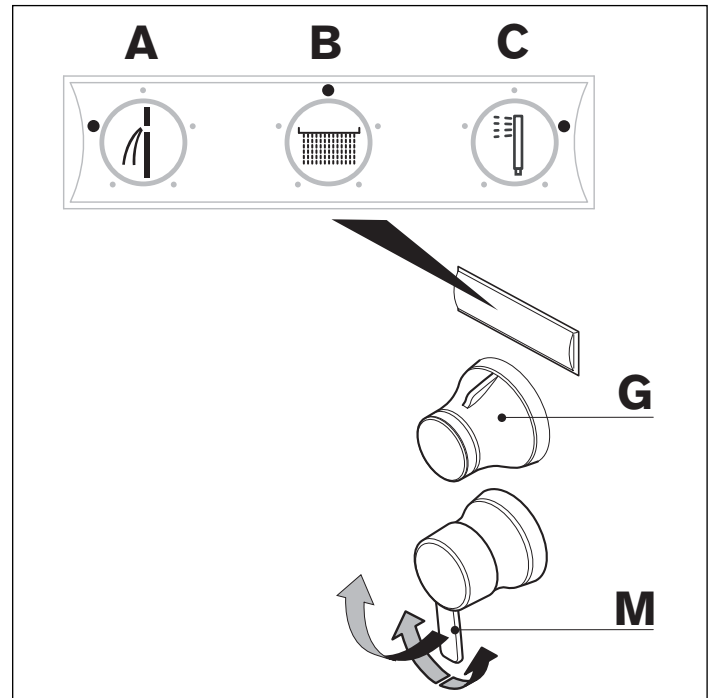
■ If you wish to try the water temperature, turn the diverter

dial (G) to the "showerhead" (C) position and turn the stop tap (R) to let water come out.

■ Once the required water temperature has been reached, turn the dial (G) to the position that indicates the function you want to use.

⚠ *Remember to turn off the stop tap every time after use (R). If temperatures above 38 °C have been selected, it is advisable to turn back the thermostatic mixer dial to the position before the safety lock.*

#### TAP FIXTURE WITH SINGLE CONTROL



*Before you use any function, you should adjust the water temperature to the value you want by doing the following:*

■ Turn the ring nut (G) of the deviator to the "shower head" position (C).

■ Raise the lever of the mixer (M) and turn it to the right or left until the desired temperature is reached.

■ Once the required water temperature has been reached, turn the dial (G) to the position that indicates the function you want to use.

## Maintenance

### CLEANING THE THERMOSTATIC VALVE

The thermostatic valve is provided with mesh filters to trap any impurities in the water. Over time, these filters could become clogged and, therefore, inhibit the functions of the mixer tap. To clean them, do the following:

- Turn off the water supply (hot and cold) to the shower box.
- Drain the water from the mixing group by placing the deviator ring nut (G) on the position "A - showerhead". Then set the showerhead on the floor to improve water drainage. Completely open the stop tap (R), drain the remaining water, and then close it again.
- (1) Remove the plug (T) from the knob of the mixer.
- (2-3-4) Remove the screw (V), slide off the knob (M) and the cap of the mixer (C).
- (5) Unscrew the ring nut (H) that secures the thermostatic valve.
- (6) Ease out the thermostatic valve (L) with the brass ring and the cylinder. Clean the mesh filters with a little brush and rinse. If scale is present, wash with specific products.
- (7) Reassemble the various components by following the same procedure in reverse order. When installing the knob of the thermostatic valve (M), use care in ascertaining its position with respect to the graduated scale and the safety stop.
- (8) Fasten the thermostatic valve so that the screw peg (Q) is facing downwards, and that it fits into the groove of the brass component.

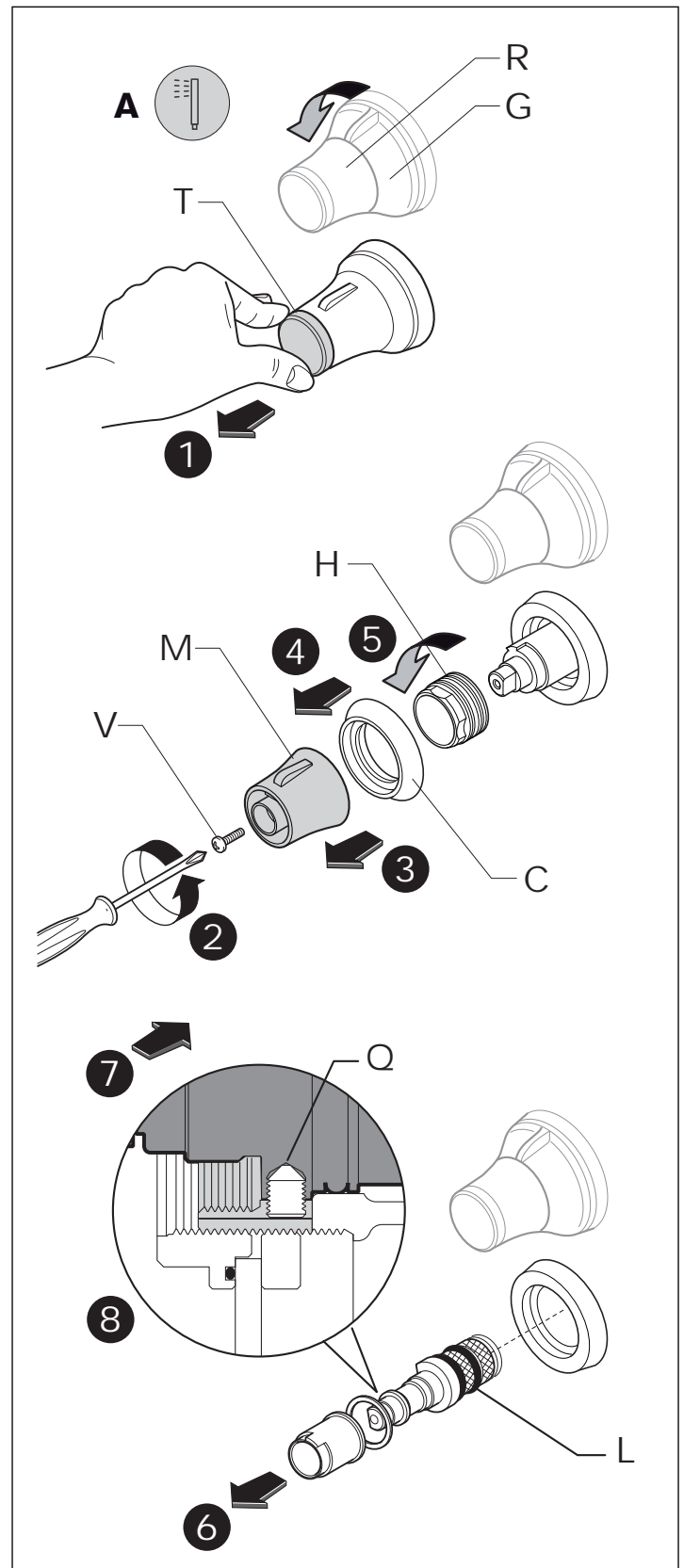
### TAP FIXTURE, SHOWER PANEL

Just dry the various components after use. If you need to clean them, simply remove any impurities with a soapy wet cloth or neutral detergent, rinse with clean water and dry.

**Do not use abrasive cloths, powder detergents, acetone or other solvents.**

### SHOWER HEAD FLEXIBLE SHOWERHEAD

These components are equipped with a scale-removal filter, which can be cleaned with a sponge. For normal cleaning operations, see instructions for taps.



## Warnings and notes

---

- **Make sure that installation is performed by qualified personnel.**
- **It is dangerous to use or access the components of the electrical system while the shower panel is in use.**
- *After using any "water jet" function, turn off the stop tap. It is advisable to turn the diverter to the "showerhead" position.*
- *If the Start! shower panel is supplied with hot water from an e-conomic-type gas boiler with mechanical flame modulation, the boiler may not be able to supply water continuously at the required temperature, so there may be some variations in the water temperature. In this case, if it is not possible to replace the boiler with an electronic-modulation one, it is advisable to get a qualified technician to lock the flame modulation of the boiler and only use the shower panel mixer tap to regulate water temperature.*
- *The water supply (hot/cold water) must ensure well-balanced pressures. A considerable difference in pressure may prevent correct and speedy adjustment of the water temperature.*

**For all maintenance and/or repair operations that require the replacement of components, original Jacuzzi® spare parts must be used, since failure to comply with this regulation will relieve the manufacturer of any liability for damage.**

## In case of difficulty...

---

### PROBLEM / solution

#### **WATER IS NOT SUPPLIED FROM VARIOUS FUNCTIONS (SHOWERHEAD, LARGE SHOWER HEAD, ETC.).**

- *Turn on the mixer tap.*

#### **THE SHOWERHEAD PROVIDES INADEQUATE PRESSURE**

- *Clean the filter situated between the flexible hose and the shower head.*

#### **LITTLE WATER IS SUPPLIED FROM ALL FUNCTIONS**

- *Check that the plumbing system meets the pressure/capacity specifications on the technical pre-installation data sheet.*
- *Check that the thermostatic valve filter is not blocked with dirt and/or lime scale.*

#### **THE HYDROMASSAGE PROVIDES INADEQUATE PRESSURE**

- *Clean the nozzles. If this does not work, contact the Jacuzzi® Service Centre to check the pressure and the water system capacity.*

#### **DIFFICULT TO ADJUST THE WATER TEMPERATURE (MIXING)**

- *Check that the pressure values of the system (operating) for hot and cold water are well-balanced. If the values are different, it is advisable to contact your plumber.*

## Informations

Les cabines de douche START! sont composées de :

**Receveur** (si requis) : l'installation est prévue à angle, sur des murs finis et déjà revêtus (mais sans plinthe, ni modénatures, ni saillies) ou en encastrant le receveur sous les carreaux. Il existe dans les versions avec bord bas (**3,5 cm**) et avec bord haut (**9 cm**). Le receveur peut être complété avec une petite plate-forme en bois (option).

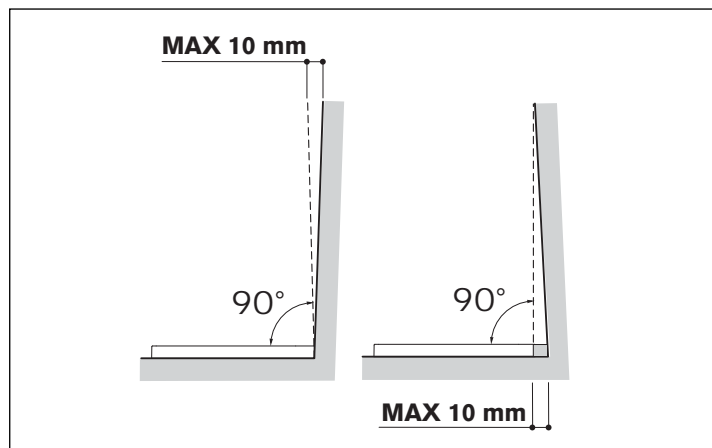
**Fermeture de la douche en verre** (🔩 a) : elle peut être installée en même temps que le receveur ou être appliquée dans un deuxième temps. Il est également possible de l'installer sans receveur et directement posée au sol.

**Colonne multifonctions** (si requise) (🔩 b) : la colonne multifonctions est dotée de pomme de douche, cascade d'eau, mitigeur thermostatique ou monocommande, étagère porte-objets et douchette.

**Support des parois vitrées** (🔩 b) : à la place de la colonne, les parois vitrées peuvent être installées avec un système de support/fixation réalisé avec des tubes en aluminium, qui s'accroche au mur ou à la colonne, si présente.

■ *Le montage et l'installation des différents éléments Start! doivent être effectués par deux personnes ; l'utilisation de gants de protection est recommandée.*

■ Pour un bon montage des différents composants, il est nécessaire que les murs soient parfaitement d'équerre. Les compensateurs muraux permettent de récupérer des erreurs d'angle jusqu'à un maximum de 10 mm.



### Avant de commencer...

Avant de commencer l'installation, vérifier que toutes les relatives opérations de pré-installation aient été effectuées ; à ce propos consulter la relative fiche ci-jointe.

⚠ *Si l'installation hydraulique d'alimentation est pourvue d'un chauffe-eau instantané, vérifier qu'il ait une puissance adéquate. Pour les versions à gaz, il est recommandé d'utiliser des modèles à puissance variable en fonction du volume d'eau prélevé.*

⚠ *Après chaque utilisation, se rappeler de fermer le robinet d'arrêt. En présence d'eau très dure, il est recommandé de monter sur l'installation hydraulique un adoucisseur d'eau, afin d'éviter et/ou de réduire la formation de dépôts calcaires.*

## Installation du receveur de douche

Pour l'installation du receveur de douche, se référer aux instructions contenues dans l'emballage.

**IMPORTANT : les cotes indiquées pour le raccordement à l'alimentation d'eau chaude-froide se réfèrent au receveur de douche installé.**

## Installation des parois vitrées frontale et latérale

*Avant de passer aux successives phases de montage, il est recommandé de protéger le receveur contre les éventuelles chutes d'objets et/ou abrasions.*

### Installation du compensateur "A" ou du profil "A1"

■ (🔩 1) Poser le compensateur/profil sur le receveur à **16 mm** du bord externe.

Marquer sur le receveur la position exacte.

■ (dét.1) Poser le niveau sur le côté du compensateur/profil et contrôler la verticalité.

■ (dét.2) À travers les orifices, marquer sur le mur les points de perçage pour la fixation.

■ (dét.3) Éloigner le compensateur/profil du mur, percer et insérer les chevilles.

■ (dét.4) Repositionner le compensateur/profil sur le receveur, en faisant coïncider le bord de celui-ci avec la marque tracée et vérifier qu'il soit parfaitement vertical ; le fixer ensuite avec les vis prévues à cet effet.

**NB :** *La distance du profil en aluminium et des compensateurs sera mesurée depuis l'arête supérieure du receveur et non pas depuis celle inférieure.*

### Uniquement pour les modèles Start! 70

■ (🔩 1) Poser le compensateur "A" sur le profil en aluminium "A1", vérifier la mise à niveau et la distance de **16 mm** par rapport au bord du receveur. Fixer le compensateur "A" sur le profil "A1" avec les vis auto-taraudeuses prévues à cet effet.

### Installation du compensateur "B"

■ (🔩 1) Poser le deuxième compensateur sur le receveur à **16 mm** du bord externe.

Marquer sur le receveur la position exacte.

■ (dét.1) Poser le niveau sur le côté du compensateur et contrôler la verticalité.

■ (dét.2) À travers les orifices, marquer sur le mur les points de perçage pour la fixation.

■ (dét.3) Éloigner le compensateur du mur, percer et insérer les chevilles.

■ (dét.4) Repositionner le compensateur sur le receveur, en faisant coïncider le bord de celui-ci avec la marque tracée et vérifier qu'il soit parfaitement vertical ; le fixer ensuite avec les vis prévues à cet effet.

### Installation de la paroi vitrée fixe "A"

■ (✎2) Marquer sur le receveur la distance de fixation de la paroi vitrée de **15 mm**.

**ATTENTION ! Selon le type d'installation du receveur de douche (sur ou sous carreaux) la mesure de fixation de la paroi vitrée (15 mm) se réfère toujours au bord du receveur.**

■ (✎2 dét.1-2) Insérer la paroi vitrée sur le compensateur en faisant attention à ne pas rayer la surface du receveur de douche.

■ Vérifier la distance (15 mm).

**NOTE : au cas où serait prévue la colonne multifonctions, suivre les instructions reportées au chapitre "Montage et positionnement de la colonne multifonctions".**

### Installation de la paroi vitrée fixe "B"

■ (✎2) Marquer sur le receveur la distance de fixation de la paroi vitrée de **15 mm**.

■ (✎2 dét.1-2) Insérer la paroi vitrée sur le compensateur en faisant attention à ne pas rayer la surface du receveur de douche.

■ Vérifier la distance (15 mm) (se référant toujours au bord du receveur).

### Installation de la porte (si prévue)

■ (✎3 dét.1) Insérer sur le côté de la porte pourvu de charnières le joint vertical.

(dét.2) Positionner sous la porte les blocs en plastique sans bi-adhésif.

(dét.3) Fixer la poignée à la porte.

■ (✎4 dét.1) Enlever les axes filetés des charnières.

(dét.2-3) Juxtaper la porte à la paroi vitrée, en faisant coïncider les charnières de la porte à celles de la paroi vitrée ; remonter les axes filetés en faisant attention à ce que la porte soit posée sur le receveur moyennant les blocs.

### Mise à niveau des parois vitrées fixes

■ (✎5 dét.1-2) Aligner les parois vitrées au profil du receveur. Mettre à niveau les parois vitrées en faisant attention à la fermeture de la porte.

(dét.3-4) Si nécessaire, insérer les cales en plastique transparent (fournies) pour compenser les éventuelles fissures qui se sont créées entre le receveur de douche et la paroi vitrée et garantir une distance constante de **15 mm** entre le côté inférieur de la porte et le receveur.

(dét. 5-6) Enlever la bande du bi-adhésif des blocs en plastique et les positionner comme indiqué.

**ATTENTION ! Les cales en plastique transparent ont des dimensions variables. Utiliser la dimension la plus appropriée pour compenser l'éventuelle fissure.**

### Fixation des parois vitrées

■ (✎6 dét.1) Après avoir contrôlé l'alignement et la mise à niveau des parois vitrées, marquer les points de perçage en suivant les cotes décrites dans le tableau.

(dét.2) Vérifier la parfaite fermeture des aimants. Si cette condition ne se vérifie pas, à l'aide d'une cheville en bois et

d'un marteau à tête plastique, agir sur les profils, en faisant buter les joints magnétiques.

*Les schémas représentés à la ligne "X" se réfèrent à une installation du receveur sous carreaux. Ceux à la ligne "Y" par contre se réfèrent à une installation du receveur sur mur fini. Sur la colonne "A" est schématisée une installation avec des murs parfaitement d'équerre et d'aplomb. Sur la colonne "B" les murs ne sont ni d'équerre ni d'aplomb (erreur maximum admise de 10 mm).*

Percer les profils des parois vitrées et les compensateurs et les fixer avec les vis indiquées. Appliquer les capuchons cache-vis correspondants.

*L'installateur peut choisir les positions des fixations (on en conseille dans tous les cas 3, comme indiqué).*

### Installation de la paroi vitrée à "voile" (Walk In) Installation de la paroi vitrée fixe (160x90 Double)

■ (✎7 dét.1-2) Insérer la paroi vitrée "A" dans l'autre paroi vitrée "B", en veillant à ce que les deux profils en aluminium s'accrochent parfaitement. Utiliser si nécessaire un marteau à tête plastique.

### Installation des tubes de blocage des parois vitrées (versions sans colonne multifonctions)

**NOTE : au cas où serait prévue la colonne multifonctions, suivre les instructions reportées au chapitre "Montage et positionnement de la colonne multifonctions".**

■ (✎8 dét.1-2) Insérer le support de la paroi vitrée aux extrémités du tube (B). Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.3-4) Insérer dans le trou prévu à cet effet le petit cylindre d'accrochage. Fixer le petit cylindre au tube (B).

(dét.5-6) Insérer le tube (C) et serrer la vis sans tête.

(dét.7-8) Insérer le support de la paroi vitrée à l'extrémité du tube (C). Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.9) En se référant aux relatives cotes, positionner le support du tube et marquer le point de perçage sur le mur.

(dét.10) Percer et insérer la cheville.

(dét.11) Repositionner le support du tube et le fixer avec la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.12) Insérer le tube à peine assemblé (B-C) dans le support du tube et sur les parois vitrées. Contrôler le correct positionnement des deux supports fraisés sur les parois vitrées.

(dét.13-14) Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.15) Aligner et mettre à niveau les parois vitrées en vérifiant également l'alignement du tube (C) avec le trou de la paroi vitrée.

(dét.16-17) Serrer toutes les vis sans tête. Appliquer les capuchons cache-trou correspondants.

### Walk In

■ (✎9 dét.1-2) Insérer le support de la paroi vitrée intermédiaire (D) aux extrémités du tube (B). Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.3-4) Insérer dans le trou prévu à cet effet le petit cylindre d'accrochage. Fixer le petit cylindre au tube (B) en utilisant la vis prévue à cet effet.



(dét.5-6) Insérer le tube (C) et serrer la vis sans tête.

(dét.7-8) Insérer le support de la paroi vitrée aux extrémités du tube. Visser sans serrer la vis sans tête.

(dét.9) En se référant aux cotes, positionner le support du tube et marquer le point de perçage sur le mur.

(dét.10) Percer et insérer la cheville.

(dét.11) Repositionner le support du tube et le fixer avec la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.12) Insérer le tube à peine assemblé (B-C-D) dans le support du tube et sur les parois vitrées. Contrôler le correct positionnement des deux supports fraisés sur les parois vitrées.

■ (🔩 10 dét.1) Mettre à niveau les parois vitrées en vérifiant aussi l'alignement du tube (C) avec le trou de la paroi vitrée.

(dét.2-3) Serrer les vis sans tête. Appliquer le capuchon cache-trou. (dét.4) Serrer la vis sans tête.

(dét.5) Contrôler l'angle de 90°.

(dét.6-7) Maintenant, régler et serrer la vis sans tête.

(dét.8-9) Insérer le support sur le tube (E) et l'enfiler à l'intérieur du support intermédiaire (D) en vissant sans serrer la vis sans tête.

(dét.10) Mettre à niveau la paroi vitrée latérale.

(dét.11-12) Régler et serrer les vis sans tête et appliquer le capuchon cache-trou.

### Double

■ (🔩 11 dét.1-2) Insérer le support de la paroi vitrée aux extrémités du tube (B). Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.3-4) Insérer dans les trous prévus à cet effet les deux petits cylindres d'accrochage. Fixer les petites cylindres au tube (B) en utilisant les vis prévus à cet effet.

(dét.5-6) Insérer les tubes (C-D) et serrer les vis sans tête.

(dét.7-8) Insérer les supports de la paroi vitrée à l'extrémité des tubes (C-D). Visser, sans serrer, les vis sans tête.

(dét.9) En se référant aux relatives cotes, positionner le support du tube et marquer le point de perçage sur le mur.

(dét.10) Percer et insérer la cheville.

(dét.11) Repositionner le support du tube et le fixer avec la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.12) Insérer le tube à peine assemblé (B-C-D) dans le support mural et sur les parois vitrées. Contrôler le correct positionnement des trois supports fraisés sur les parois vitrées.

(dét.13-14) Visser, sans serrer, la vis sans tête.

(dét.15) Mettre à niveau toutes les parois vitrées en vérifiant aussi l'alignement du tube (C) avec trou inférieur de la paroi vitrée.

(dét.16-17) Serrer toutes les vis sans tête. Appliquer les capuchons cache-trou correspondants.

### Round

■ (🔩 12 dét.1) Retirer la vis de fixation du bloc (A). Retirer le bras (C).

(dét.2) Accrocher le support (A) à la paroi vitrée en se référant à la cote correspondante. Vérifier son correct positionnement. Serrer la vis sans tête.

(dét.3) Repositionner le bras (C). Revisser la vis. (dét.4) Poser contre le mur le bloc (B) et en marquer le point d'appui.

(dét.5) Retirer la vis du bloc (B).

(dét.6) Marquer les points de perçage en utilisant comme guide les trous présents sur le bloc.

■ (🔩 13 dét.7-8) Percer et insérer les chevilles.

(dét.9) Repositionner le bloc (B) et le fixer avec les vis prévues à cet effet. Appliquer les capuchons cache-vis correspondants.

(dét.10) Repositionner le bras (C). Revisser la vis prévue à cet sur le bloc (B). Appliquer le capuchon cache-trou correspondant.

(dét.11) Vérifier la perpendicularité des parois vitrées et la parfaite fermeture des aimants.

(dét.12-13) Si nécessaire, desserrer la vis, tourner le tuyau central dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire (C) jusqu'à obtenir une correcte mise à niveau.

(dét.14) À la fin du réglage, serrer la vis.

(dét.15) Appliquer le capuchon cache-trou correspondant.

### Installation du pommeau porte-objets

(🔩 14) Compléter l'installation en vissant le pommeau dans le trou présent sur la paroi vitrée frontale.

Dans la cabine de douche 160x90 Double seront présents deux pommeaux, tandis que sur le modèle 100x80 il n'y en aura aucun.

## Montage et positionnement de la colonne multifonctions

### Fixation de la bride murale

■ (🔩 15-16 dét.1) Positionner la bride sur le mur en se référant aux cotes correspondantes reportées à la figure.

Marquer la position des trous, en vérifiant que la bride soit à niveau.

### ATTENTION ! La cote horizontale doit être prise depuis le compensateur.

(dét.2-3) Percer, insérer les chevilles et fixer la bride.

(dét.4) Raccorder les tuyaux flexibles (A) aux raccords muraux (femelle 1/2" G).

**NOTE : sur la cabine de douche 160x90 Double il y aura deux brides de fixation murale.**

**Pour le modèle 100x80 la bride de fixation murale sera montée sur le côté court de la cabine de douche.**

**Sur le modèle Round 90, où l'ouverture de la porte peut être à droite ou à gauche, la bride devra être positionnée en face de la paroi vitrée arrondie la plus grande (celle avec le trou).**

### Assemblage de la colonne

*Il est conseillé d'effectuer ces opérations au sol ou sur un plan d'appui adéquat.*

■ (🔩 17 dét.1) Insérer les équerres dans les logements de la colonne prévus à cet effet.

(dét.2) Monter la corniche sur la colonne, en faisant attention à ce qu'elle soit bien insérée.

(dét.3) Enfiler la traverse sur les équerres ; bloquer le tout avec les vis prévues à cet effet (dét.4).

(dét.5) Faire passer les tuyaux d'eau sous la bride de fixation.

■ (🔩 18 dét.1) Raccorder le tuyau en caoutchouc à la pomme de douche moyennant le raccord pivotant et le joint correspondant (A).

(dét.2) Fermer la colonne avec le couvercle à encastrement prévu à cet effet.

(dét.3) En le faisant passer à travers le trou supérieur du couvercle, visser le cylindre perforé à la bride en utilisant la vis prévus à cet effet.

(dét.4) Insérer le support de la paroi vitrée.

(dét.5) Serrer la vis sans tête en utilisant une clé à six pans.

(dét.6) Visser directement sur la bride le cylindre inférieur avec vis incorporée.

## Installation de la colonne multifonctions

**NOTE : pour le modèle 160x90 Double il sera nécessaire de monter d'abord le tube de support mural, puis la colonne multifonctions (🔩 23 dét.1-2-3-4).**

■ (🔩 19 dét.1) Pour insérer la colonne précédemment assemblée sur la bride murale, il sera nécessaire de l'incliner vers le bas, de faire passer les deux flexibles d'eau à l'intérieur du profil (D) et d'accrocher le support à la paroi vitrée frontale (dét.2). (dét.3a-b) Bloquer la colonne à la bride murale en vissant la vis à fond et en la bloquant avec l'écrou prévu à cet effet.

(dét.4) Mettre à niveau la paroi vitrée en utilisant les deux écrous de réglage présents sur la vis de fixation de la colonne.

**ATTENTION ! Durant les phases d'installation de la colonne, maintenir bloquée la paroi vitrée sur laquelle elle sera posée.**

(dét.5) Raccorder correctement les tuyaux flexibles d'eau chaude et froide. S'assurer de l'absence de fuites.

(dét.6) Bloquer la partie inférieure de la colonne à la paroi vitrée en utilisant le kit de fixation prévu à cet effet.

Sur les modèles avec paroi vitrée arrondie, utiliser le joint en caoutchouc profilé prévu à cet effet.

(dét.7-8) Mettre à niveau la colonne, serrer la vis sans tête en plastique, insérer le capuchon cache-trou.

**Continuer l'installation en suivant les indications reportées au chapitre "Installation de la paroi vitrée fixe B".**

**NOTE : Start! 160x90 Double aura deux colonnes de douche. Pour le montage de la deuxième colonne, suivre les mêmes phases que celles illustrées précédemment.**

## Installation des tubes de fixation des parois vitrées latérales

*(versions avec colonne multifonctions)*

■ (🔩 20 dét.1) Insérer sur la partie terminale du tube de fixation de la paroi vitrée latérale le support de la paroi vitrée prévu à cet effet.

(dét.2) Accrocher ce dernier à la paroi vitrée.

(dét.3) Aligner le tube au trou présent sur la traverse de la colonne. Le fixer à la traverse en utilisant la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.4-5) Mettre maintenant à niveau la paroi vitrée.

(dét.6-7) Serrer les deux vis sans tête et insérer le capuchon cache-trou.

## Uniquement pour modèles Walk-In

■ (🔩 21 dét.1) Insérer sur la partie terminale du tube, qui sera fixé à la traverse de la colonne, le support de la paroi vitrée intermédiaire prévu à cet effet (D).

(dét.2) Visser la vis sans tête sans serrer.

(dét.3) Aligner le tube au trou présent sur la traverse de la colonne. Le poser contre la paroi vitrée en contrôlant le correct positionnement du support fraisé.

(dét.4) Le fixer à la traverse en utilisant la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.5) Vérifier l'angle de 90 degrés.

(dét.6-7) Serrer la vis sans tête présente sur le tube (D).

(dét.8) Après avoir monté le support externe de la paroi vitrée, insérer le deuxième tube sur le support intermédiaire (D).

(dét.9) Vérifier que le support fraisé soit correctement positionné sur la paroi vitrée. Serrer la vis sans tête.

(dét.10) Mettre à niveau la paroi vitrée latérale.

(dét.11-12) Régler et serrer toutes les vis sans tête. Insérer le capuchon cache-trou.

## Uniquement pour modèle Round

■ (🔩 22 dét.1) Insérer sur la partie terminale du tuyau de fixation le support prévu à cet effet.

(dét.2) Visser la vis sans tête sans serrer.

(dét.3) Le poser contre la paroi vitrée en contrôlant le correct positionnement du support.

(dét.4) Aligner le tuyau au trou présent sur la traverse et le fixer en utilisant la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.5) Mettre à niveau la paroi vitrée.

(dét.6) Serrer la vis sans tête présente sur le tuyau.

(dét.7) Serrer la vis sans tête. Insérer le capuchon cache-trou.

## Uniquement pour modèle 160x90 Double

■ (🔩 23 dét.1) En se référant aux relatives cotes, positionner le support du tube et marquer le point de perçage sur le mur. Percer et insérer la cheville (dét.2).

(dét.3) Repositionner le support du tube et le fixer avec la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.4) Insérer le tube prévu à cet effet dans le support du tube.

(dét.5-6) Visser sans serrer la vis sans tête.

(dét.7) Insérer maintenant la colonne précédemment assemblée sur la bride murale. Pour le positionnement et la fixation, se référer au dessin (🔩 19).

(dét.8) Fixer la colonne au tube avec la vis avec rondelle prévue à cet effet.

(dét.5-6) En veillant à ce que la colonne et les parois vitrées soient à niveau, serrer à fond la vis sans tête du support mural.

(dét.9) Insérer également dans la bride murale prévue à cet effet la deuxième colonne en suivant les phases de montage illustrées précédemment (🔩 19).

(dét.10) Insérer le tube central en utilisant pour sa fixation les vis avec rondelle prévues à cet effet.

En veillant à ce que les parois vitrées soient à niveau, fixer les colonnes.

(dét.11) Compléter l'installation en fixant le dernier tube entre la colonne et la paroi vitrée latérale.

Serrer toutes les vis sans tête et appliquer les capuchons cache-trou.

## Montage de l'étagère porte-objets

■ (🔩 24 dét.1) Visser le raccord porte-tuyau en plastique à l'étagère en utilisant l'écrou prévu à cet effet.

(dét.2) Raccorder le tuyau de la douchette débordant de la colonne précédemment assemblée dans le raccord porte-tuyau de l'étagère prévu à cet effet avec un collier en plastique.

(dét.3) Fixer l'étagère à la partie inférieure de la colonne en utilisant les vis auto-taraudeuses.

(dét.4) Compléter l'installation en raccordant le tuyau flexible de la douchette au raccord présent sur l'étagère.

(dét.5) Visser la douchette à l'autre extrémité du flexible, en interposant le filtre prévu à cet effet. Insérer la douchette dans le support prévu à cet effet.

(dét.6) Après s'être assuré de l'étanchéité hydraulique, fermer la partie supérieure de la colonne avec les couvertures à encastrement (6a-6b).

(dét.7) Enlever les deux blocs en plastique présents sous la porte.

## Opérations finales

---

### Montage du joint

■ (🔩 25 dét.1) Assembler sur le joint les deux terminaisons. Enlever la pellicule du bi-adhésif de la terminaison indiquée et appliquer le joint sur la porte (dét.2), en veillant à ce que la terminaison adhère parfaitement au profil avec aimant de la porte.

### Montage du profil sous-porte

■ (🔩 26 dét.1) Monter les deux terminaisons aux extrémités du profil sous-porte.

(dét.2) Mettre un peu de silicone sur la partie inférieure du profil et sur toute la longueur, comme indiqué.

(dét.3) Appliquer le profil sur le receveur de manière à être en butée sur les profils des parois vitrées, comme indiqué (dét.3a-3b).

(dét.4) Maintenir le profil en position avec du ruban adhésif jusqu'au séchage complet du silicone.

Avant de siliconer, contrôler que les parois vitrées soient fixées aux compensateurs.

■ (🔩 27 dét.1) Siliconer le long de tout le profil externe des parois vitrées et du receveur après avoir nettoyé les surfaces intéressées.

**NOTE :** *si la cabine de douche a été installée sur mur fini, siliconer les interstices entre le receveur de douche et le mur.*

(dét.2) Insérer par pression les couvercles de fermeture sur les compensateurs et les parois vitrées.

(dét.3) 24 heures après, éliminer les blocs en plastique qui tiennent en position les parois vitrées fixes.

Si demandée, positionner la plate-forme (option) sur le receveur.

## UTILISATION & ENTRETIEN

(Modèle s avec colonne multifonctions)

### Les fonctions

**Distributeur à cascade (pos. A)** incorporé dans la partie haute de la colonne multifonctions, il crée un jet en forme de voile.

**Pomme de douche (pos. B)** fixée dans la zone centrale de la traverse supérieure, elle crée un ample jet à pluie.

**Douchette (pos. C)** de forme ergonomique et accrochée à l'étagère porte-objets pour un accès pratique.

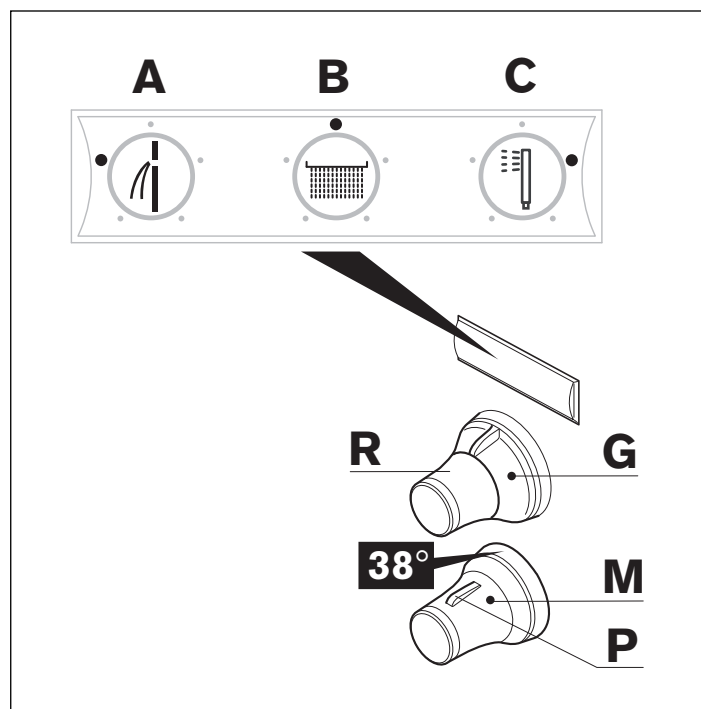
### Utilisation des fonctions

#### NOTES GÉNÉRALES:

⚠ Ne jamais utiliser l'eau à une température supérieure à 60°C, pour ne pas courir le risque d'endommager les circuits hydrauliques.

**NOTE:** si souhaité, il est également possible d'utiliser deux fonctions en même temps : il suffit de positionner la bague du déviateur entre les deux fonctions.

### ROBINETTERIE THERMOSTATIQUE



Avant d'utiliser toute fonction, il est conseillé de régler la température de l'eau sur la valeur souhaitée de la manière suivante :

■ Tourner la manette (M) de telle sorte que l'encoche de référence coïncide à la valeur voulue. La manette est pourvue d'un blocage de sécurité afin que la température ne puisse

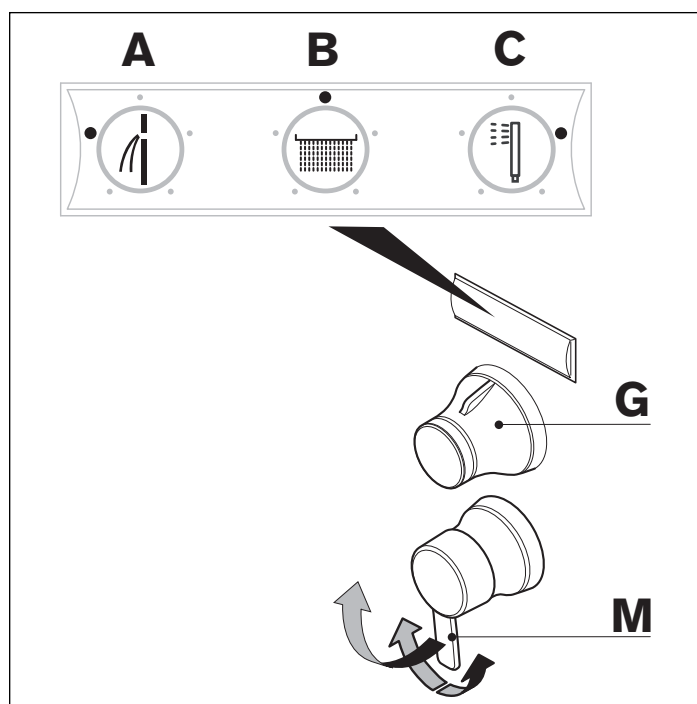
dépasser 38°C ; pour sélectionner une température supérieure, appuyer sur le bouton (P).

■ Pour tester la température de l'eau, amener la bague (G) du déviateur sur la position "douchette" (C) et tourner le robinet d'arrêt (R) pour faire couler l'eau.

■ Après avoir obtenu l'eau à la température souhaitée, placer la bague (G) sur la position indiquant la fonction que l'on veut utiliser.

⚠ Après chaque utilisation, se rappeler de fermer le robinet d'arrêt (R). Dans le cas où aurait été réglée une température supérieure à 38°C, il est recommandé de ramener la manette du mitigeur thermostatique en deçà du blocage de sécurité.

### ROBINETTERIE À MONO-COMMANDE



Avant d'utiliser toute fonction, il est conseillé de régler la température de l'eau sur la valeur souhaitée de la manière suivante :

■ Placer la bague (G) du déviateur en position "douchette" (C).

■ Soulever le levier du mitigeur (M) en le tournant à droite ou à gauche, jusqu'à atteindre la température souhaitée.

■ Après avoir obtenu l'eau à la température souhaitée, placer la bague (G) sur la position indiquant la fonction que l'on veut utiliser.

## Entretien

### Nettoyage de la vanne thermostatique

La vanne thermostatique est pourvue de filtre grillage pour retenir les éventuelles impuretés. Avec le temps, ces filtres pourraient se colmater et par conséquent, les prestations du mitigeur pourraient diminuer ; pour les nettoyer, procéder comme suit :

■ Fermer les alimentations d'eau (chaude et froide) de la cabine de douche.

■ Vider l'eau présente dans le groupe mitigeur en amenant la bague du déviateur (G) à hauteur du symbole "A - douche" puis en plaçant la douchette sur le receveur de façon à faciliter l'évacuation de l'eau. Ouvrir complètement le robinet d'arrêt (R), puis le refermer après avoir évacué l'eau résiduelle.

■ (1) Retirer le bouchon (T) de la manette du mitigeur.

■ (2-3-4) Retirer la vis (V), dégager la manette (M) et la calotte du mitigeur (C).

■ (5) Dévisser la bague de blocage (H) de la vanne thermostatique.

■ (6) Dégager la vanne thermostatique (L) ainsi que l'anneau en laiton et le manchon.

Nettoyer les filtres avec une brosse et rincer ; au cas où il y aurait des incrustations de calcaire, les enlever avec des produits spécifiques.

■ (7) Remonter les différentes pièces en procédant dans l'ordre inverse; faire attention au montage de la manette de la vanne thermostatique (M), il faut en vérifier la bonne mise en place par rapport à l'échelle graduée et au blocage de sécurité.

■ (8) Monter la vanne thermostatique avec la vis sans tête (Q) tournée vers le bas, de manière à ce qu'elle s'insère dans la rainure du corps en laiton.

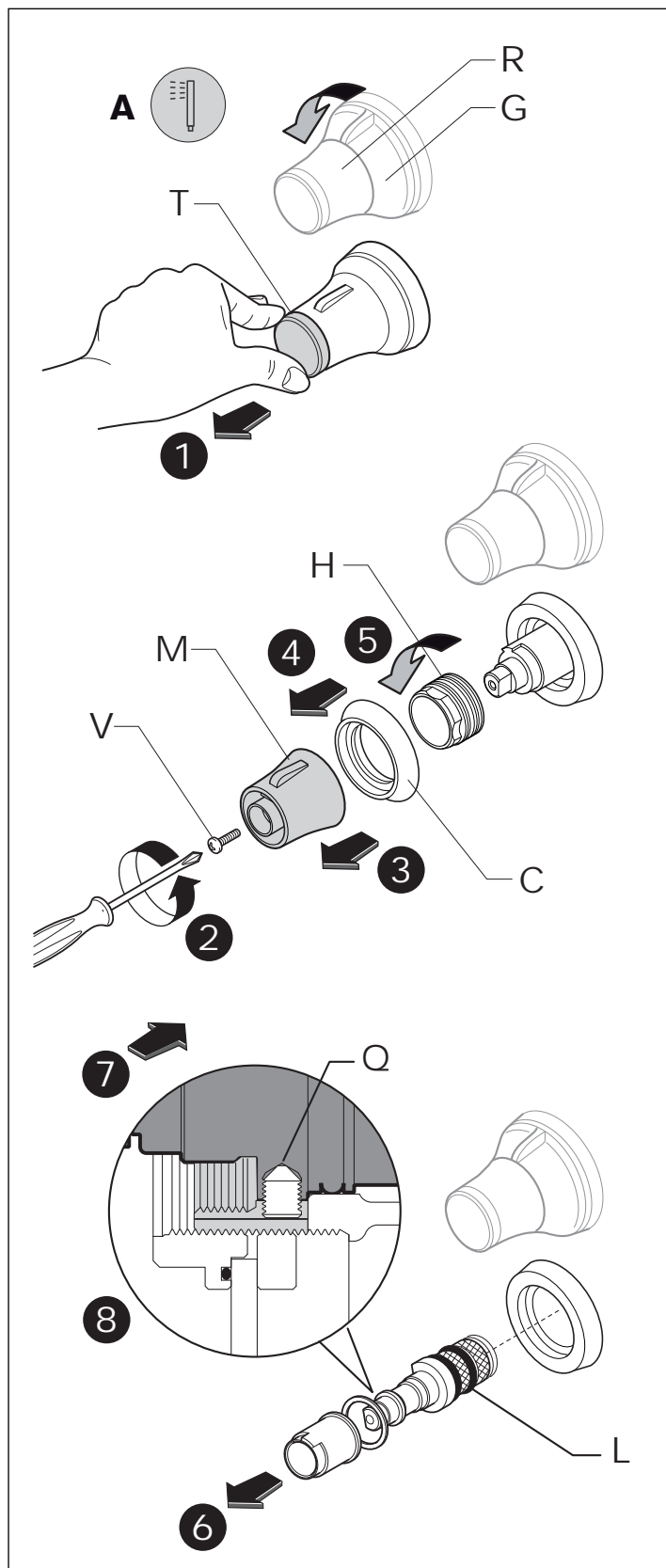
### ROBINETTERIE, COLONNE DE DOUCHE

Il suffit de sécher les différents composants après l'utilisation. Pour un éventuel nettoyage, il suffit d'éliminer les impuretés à l'aide d'un chiffon imbibé d'eau et de savon ou de détergent neutre, de rincer à l'eau propre et d'essuyer.

**Ne pas utiliser une éponge abrasive ni un produit détergent en poudre, de l'acétone ou autres solvants.**

### POMME DE DOUCHE DOUCHETTE

Ces composants sont dotés d'une membrane anticalcaire qui peut être nettoyée avec une éponge ; en ce qui concerne les normales opérations de nettoyage, se référer à ce qui est reporté pour la robinetterie.



## Recommandations et notes

---

- **Veiller à ce que l'installation soit effectuée par un personnel qualifié.**
- **Toute utilisation ou proximité d'appareils alimentés par le réseau électrique de l'habitation représente un danger pendant l'utilisation de la douche.**
- *Après avoir utilisé n'importe quelle fonction "à jet d'eau", fermer le robinet d'arrêt ; il est conseillé de positionner le déviateur sur la position "douchette".*
- *Si la colonne de douche Start! est alimentée en eau chaude produite par un chauffe-eau à gaz de type économique, avec modulation de flamme de type mécanique, il est possible que le chauffe-eau ne parvienne pas à satisfaire les besoins de la cabine et que la température de l'eau subisse des variations. Dans ce cas, s'il n'est pas possible de remplacer le chauffe-eau par un chauffe-eau à modulation électronique, il est conseillé de bloquer - opération à confier à un personnel qualifié - la modulation de flamme du chauffe-eau et d'utiliser uniquement le mitigeur de la colonne pour le réglage de la température.*
- *Le système hydraulique (eau chaude/froide) doit garantir des pressions équilibrées ; des écarts importants de pression sont susceptibles d'empêcher un réglage correct et rapide de la température de l'eau.*

**Pour toutes les opérations d'entretien et/ou de réparation qui consiste à remplacer des composants, utiliser des pièces détachées originales Jacuzzi®; dans le cas contraire, le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés suite à l'intervention effectuée.**

## En cas de difficultés ...

---

### ANOMALIE / solution

#### **AUCUNE DISTRIBUTION D'EAU SUR LES DIFFÉRENTES FONCTIONS (DOUCHETTE, POMME DE DOUCHE, ETC.).**

- *Ouvrir le robinet du mitigeur.*

#### **DOUCHETTE AVEC PRESSION INSUFFISANTE.**

- *Nettoyer le filtre placé entre le flexible et la douchette.*

#### **SUR TOUTES LES FONCTIONS LE DÉBIT D'EAU EST FAIBLE.**

- *Vérifier que l'installation d'eau soit conforme aux conditions de pression/débit indiquées sur la fiche de pré-installation.*
- *Vérifier que le filtre de la vanne thermostatique ne soit pas bouché par la saleté et/ou le calcaire.*

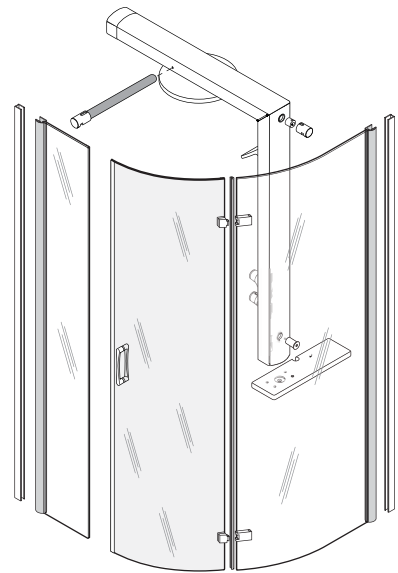
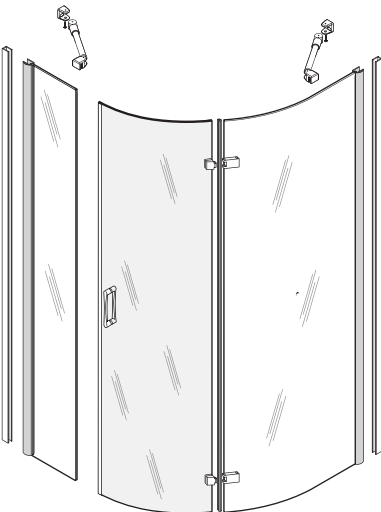
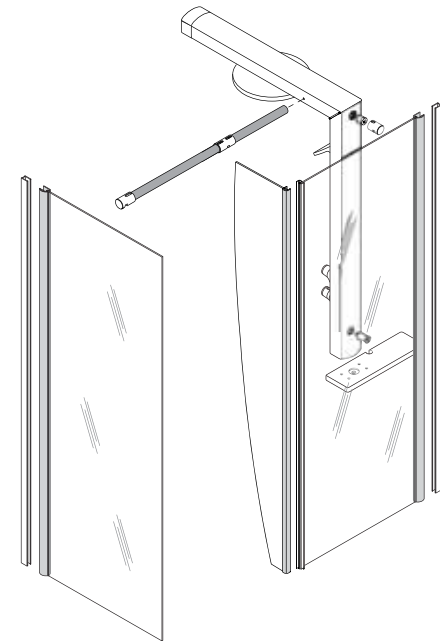
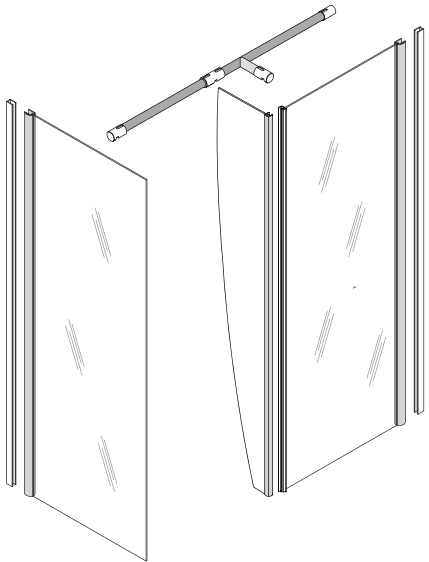
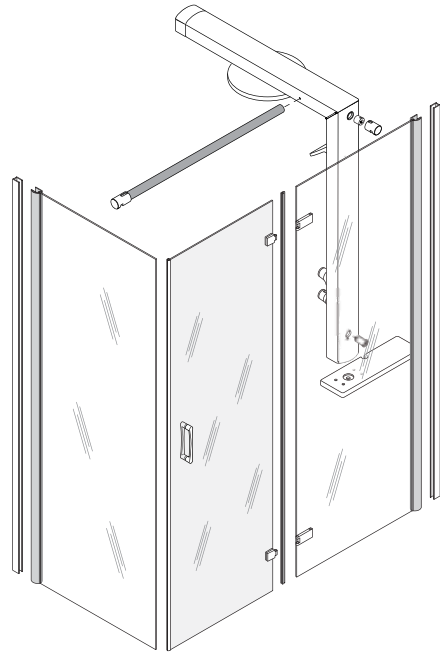
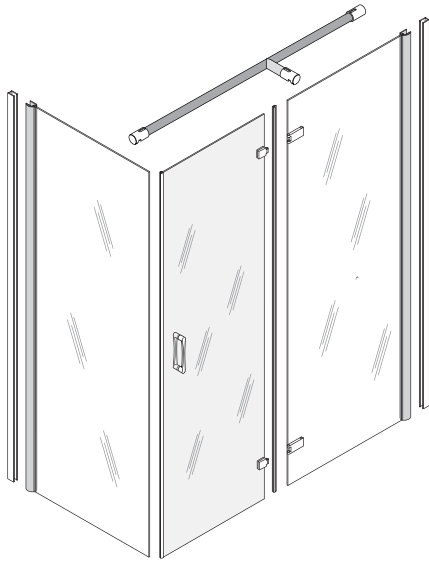
#### **PRESSION INSUFFISANTE DE L'HYDROMASSAGE.**

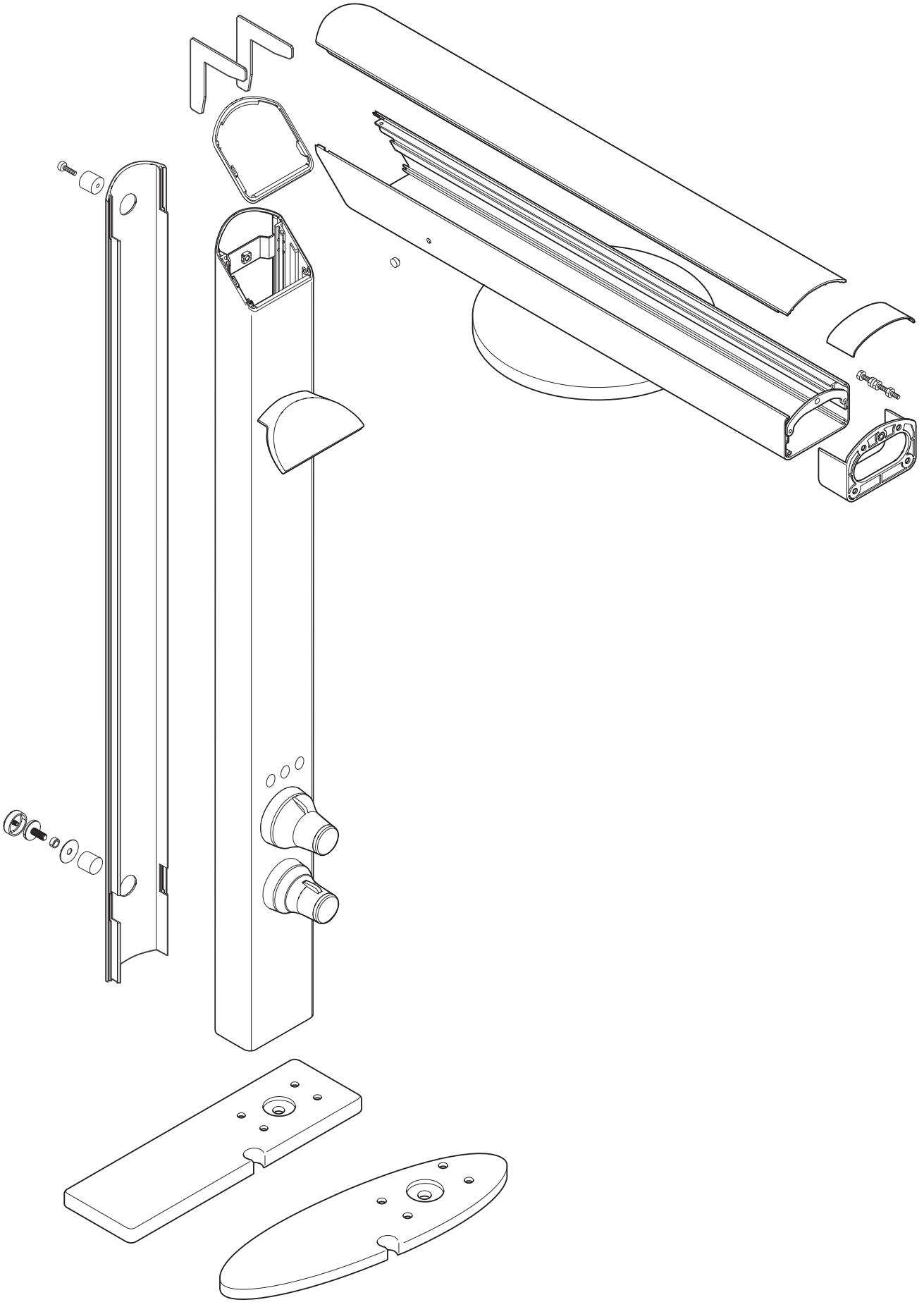
- *Nettoyer les gicleurs. Si cela ne suffit pas, contacter le Centre d'Assistance Jacuzzi® pour un contrôle de la pression et du débit du réseau hydrique.*

## **DIFFICULTÉ DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU (MÉLANGE).**

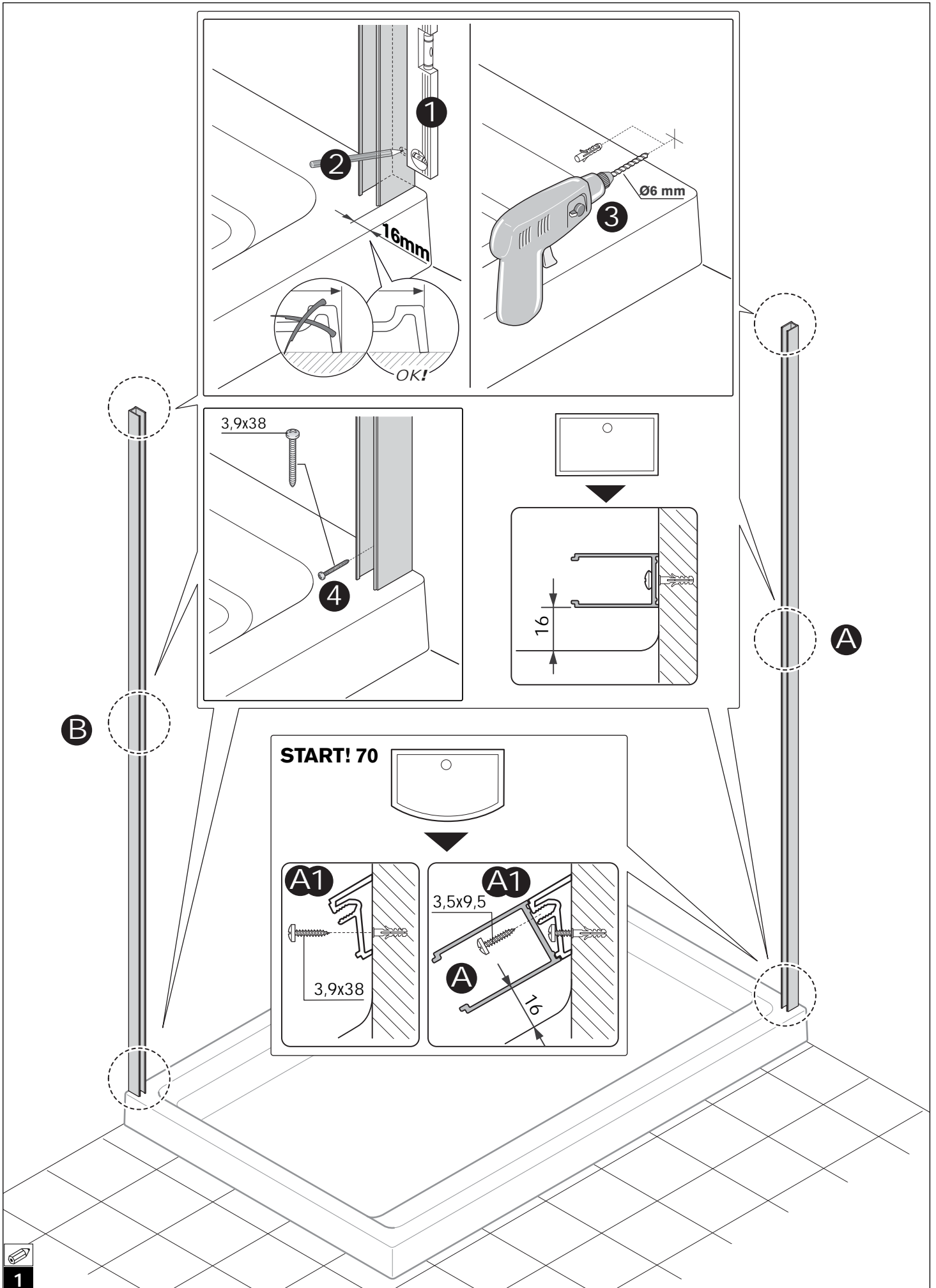
- *S'assurer que les valeurs de pression du réseau (lors de l'utilisation) entre eau chaude et eau froide soient équilibrées. Si les valeurs sont différentes, nous vous conseillons de contacter votre plombier.*

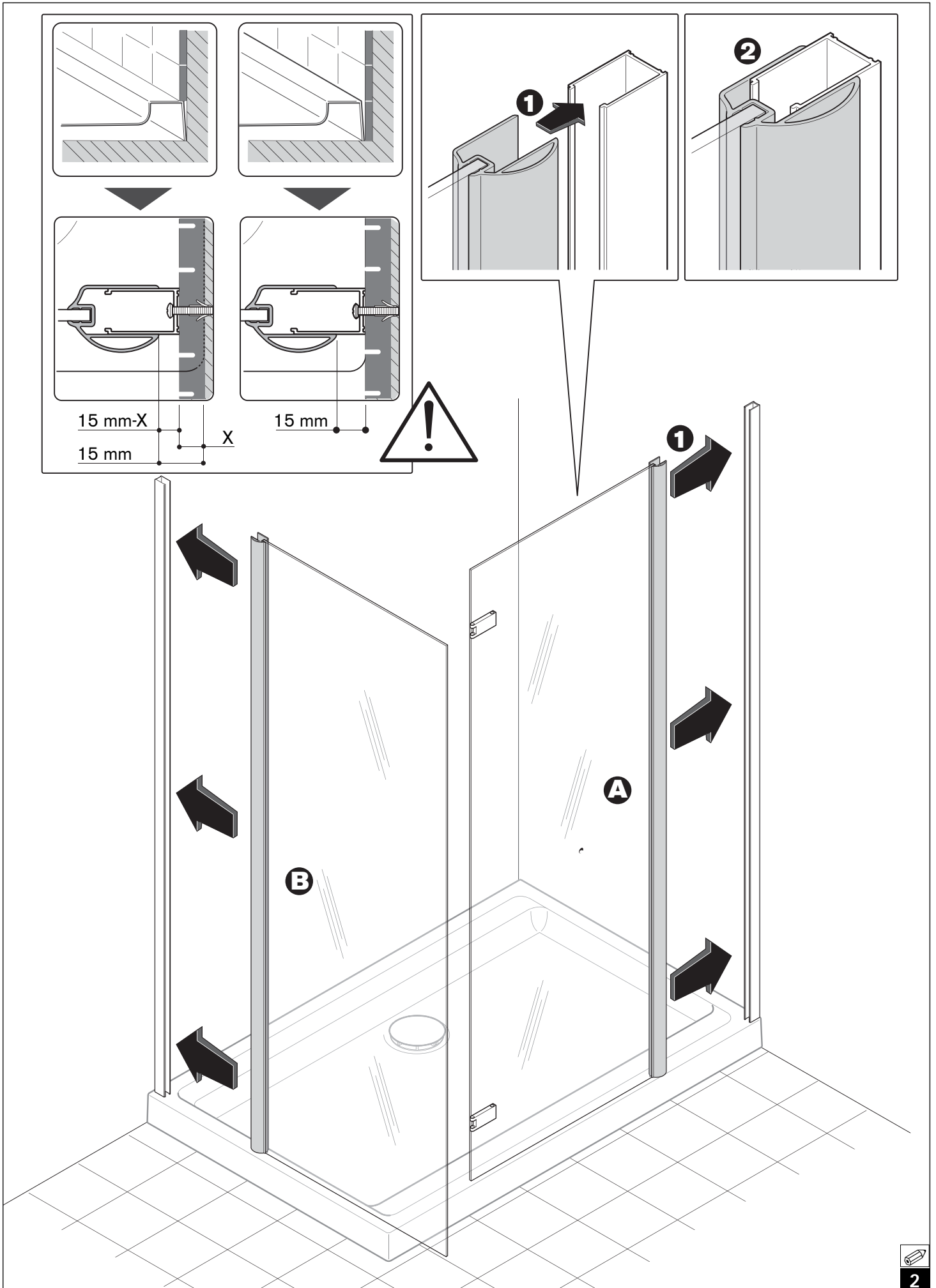
  
a

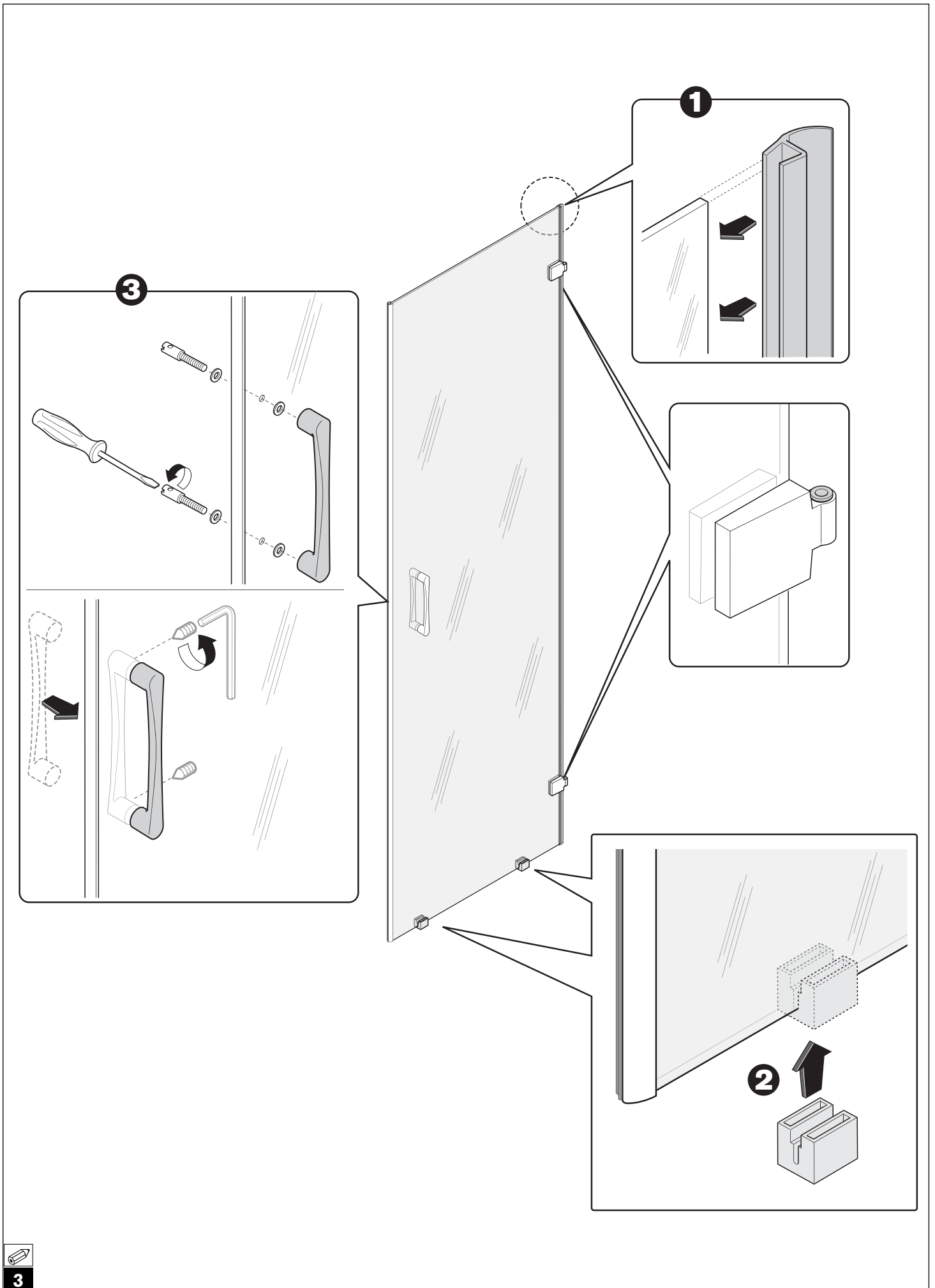


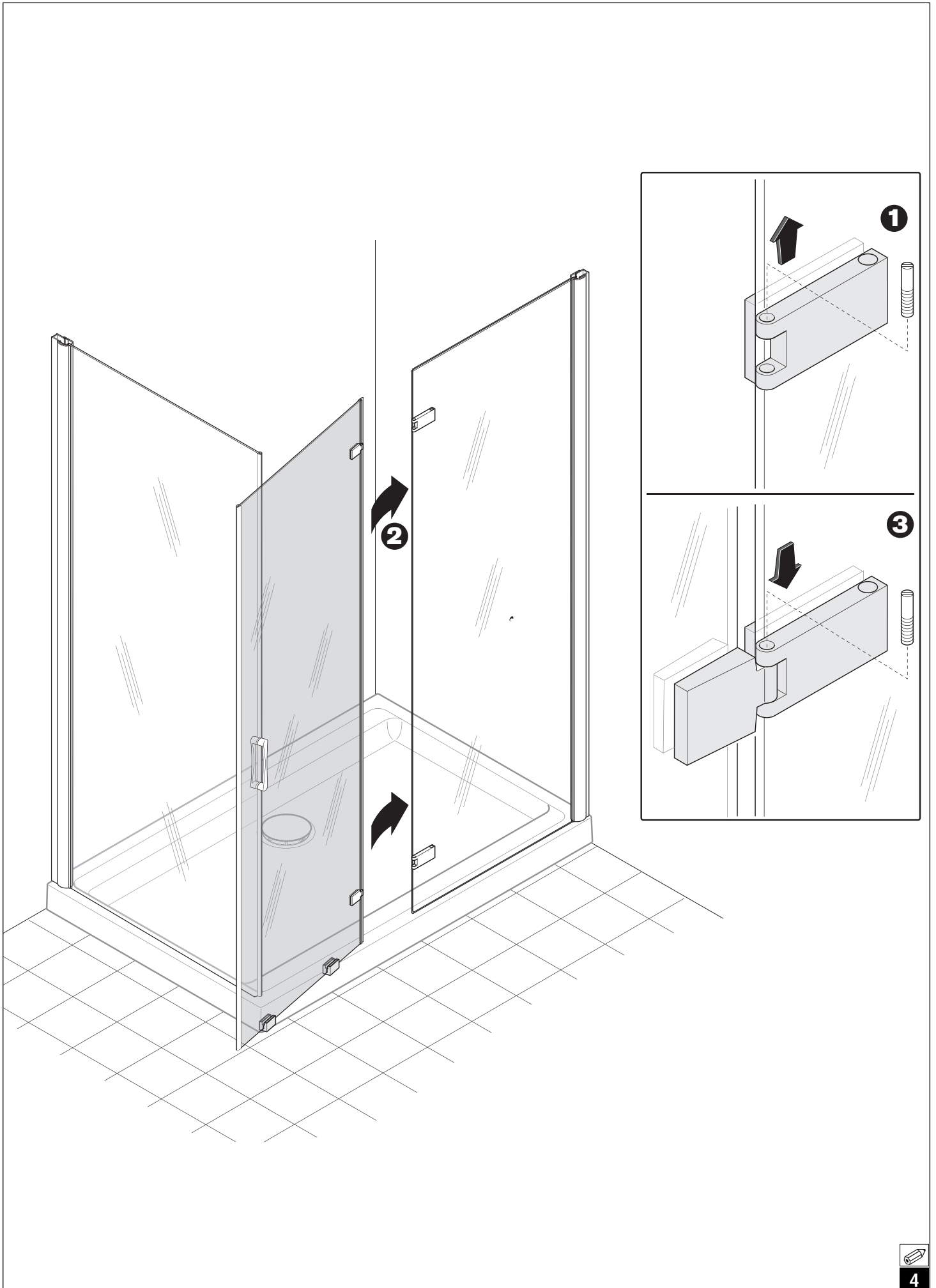


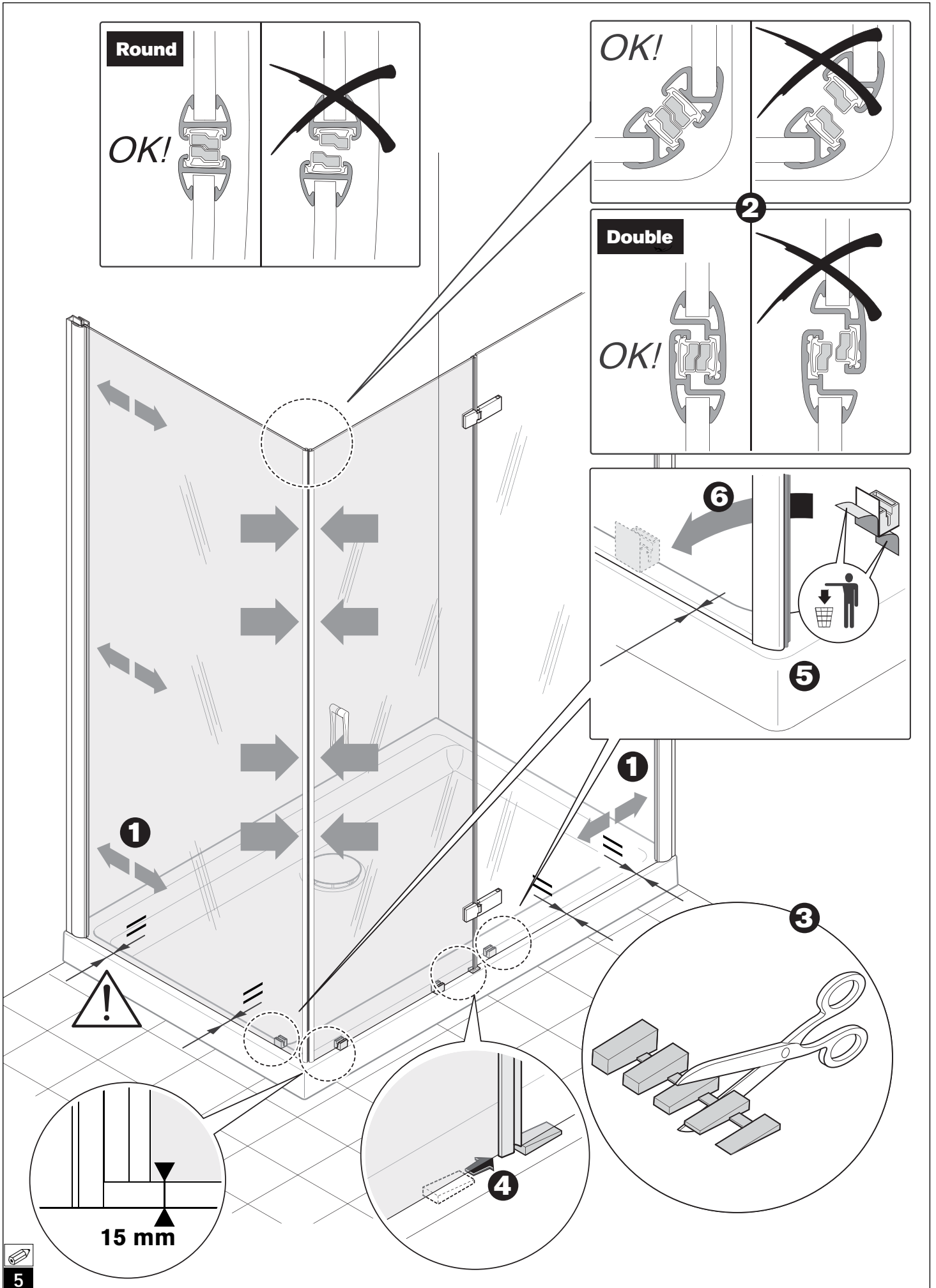


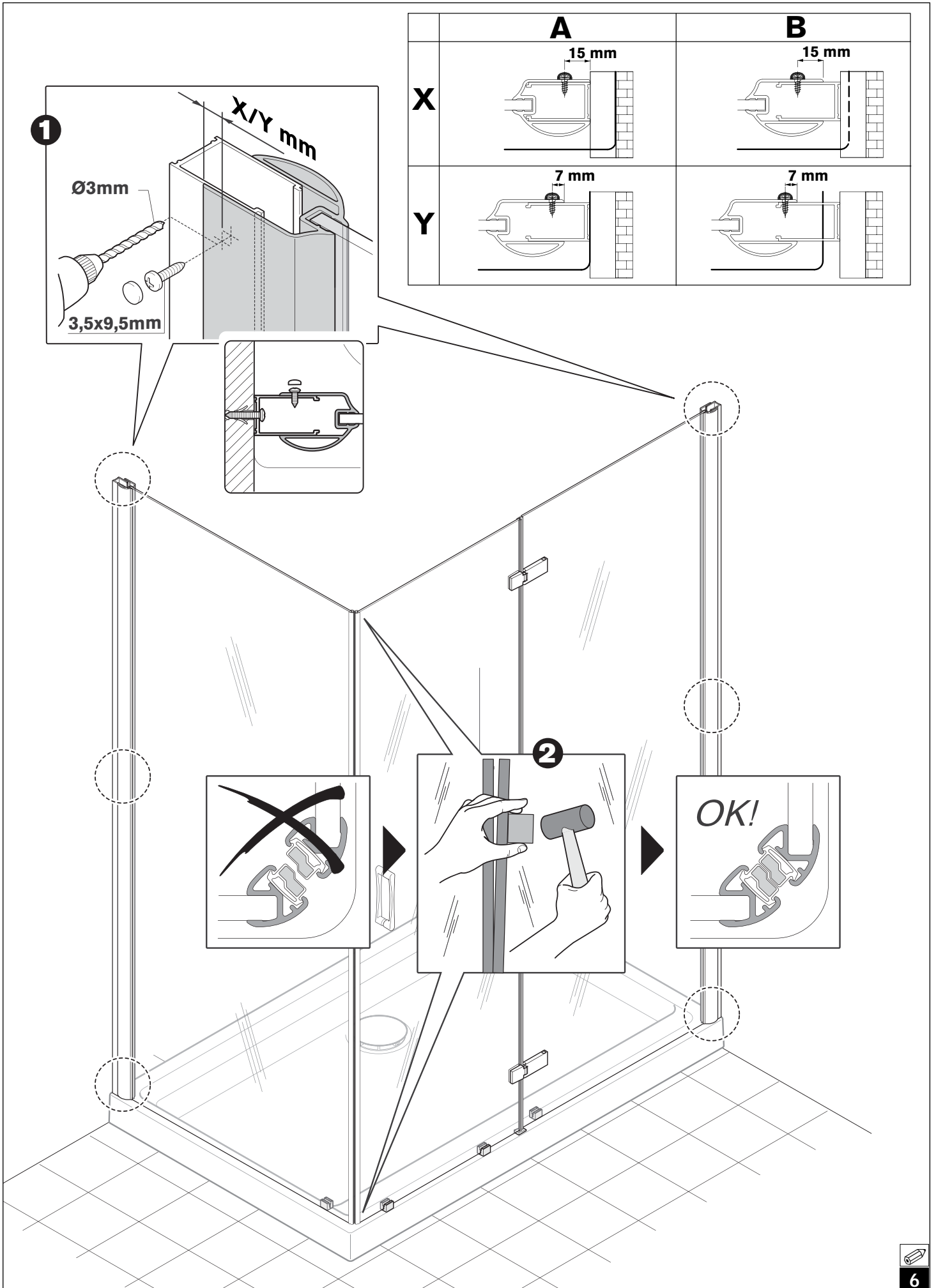




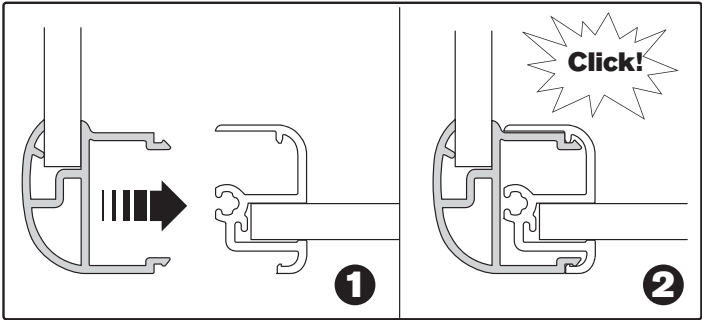
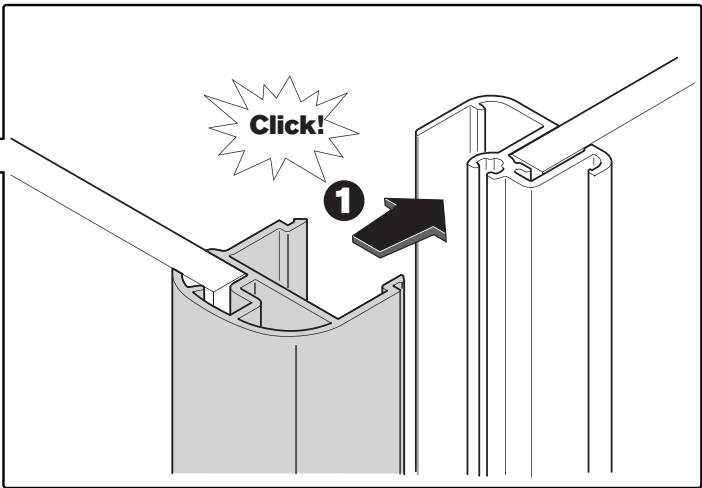
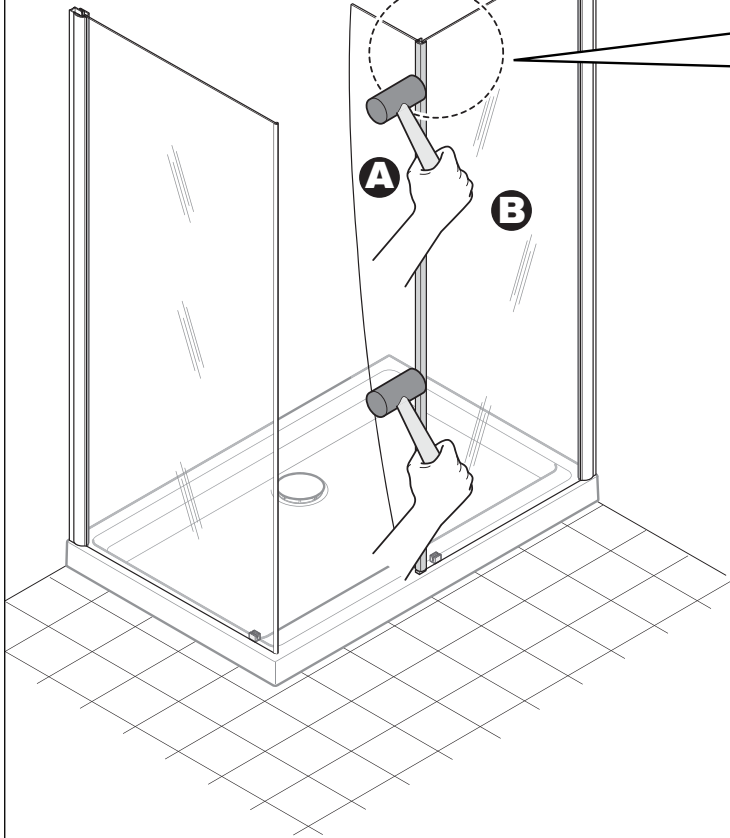




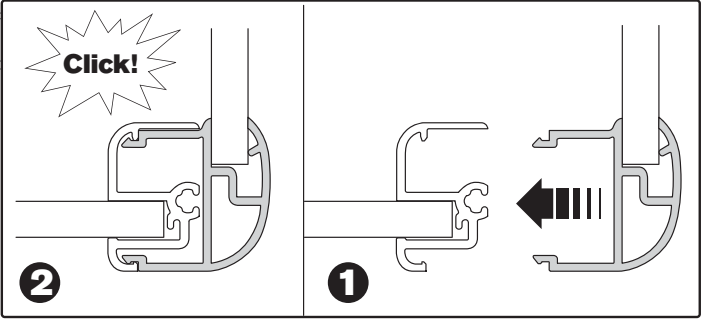
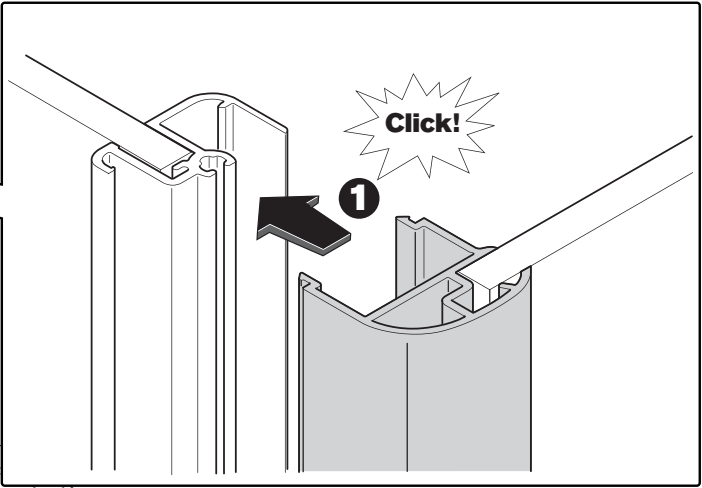
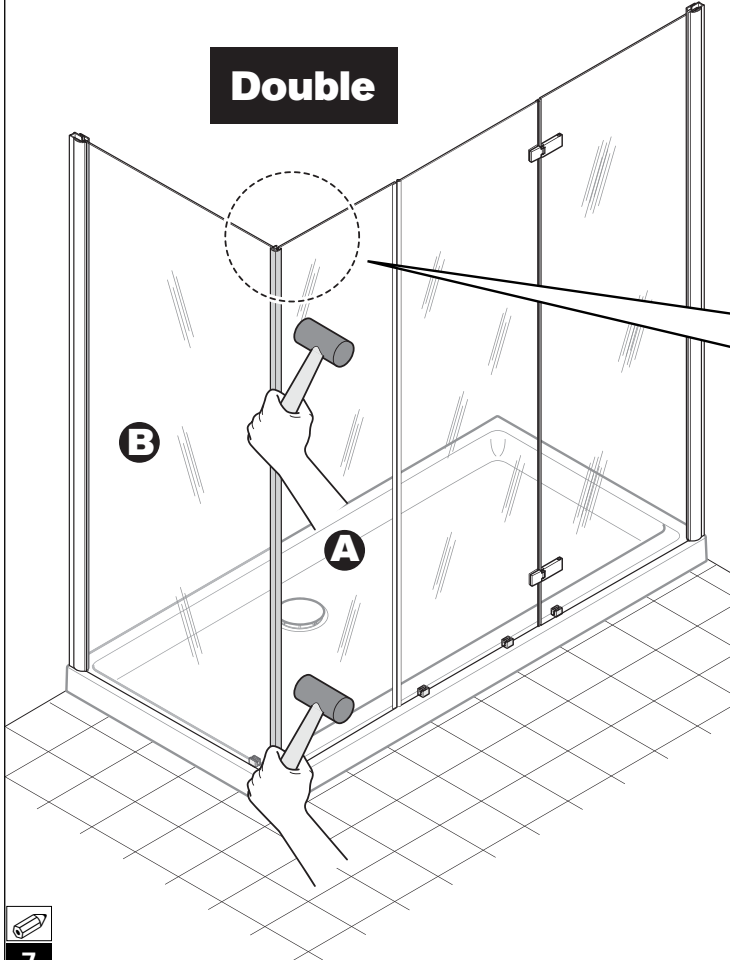


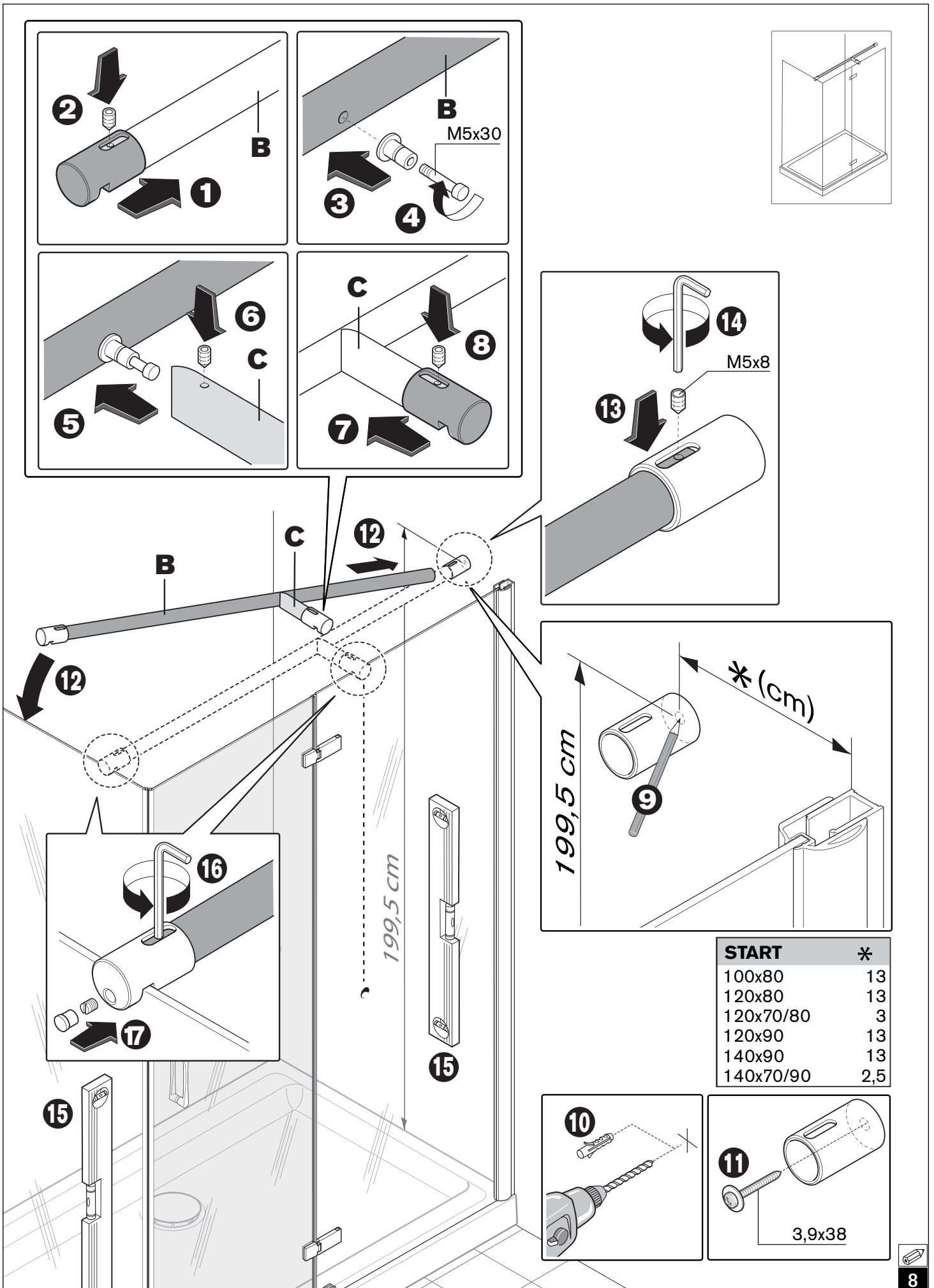


# Walk-in



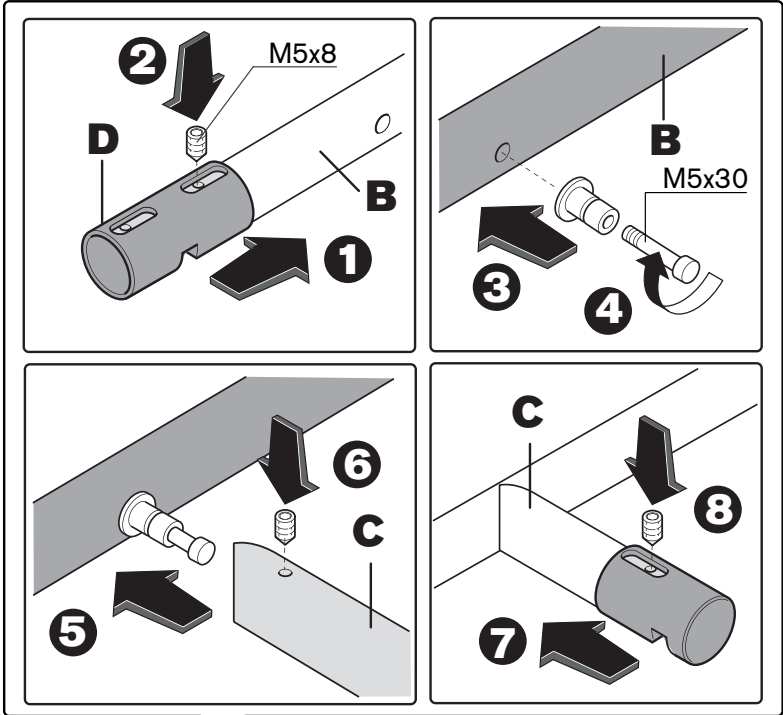
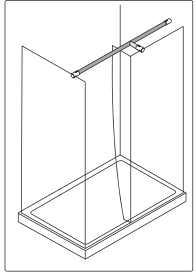
# Double



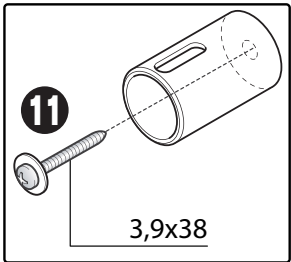
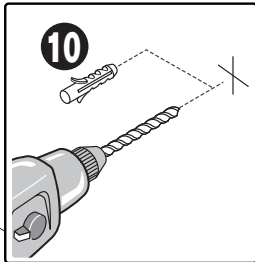
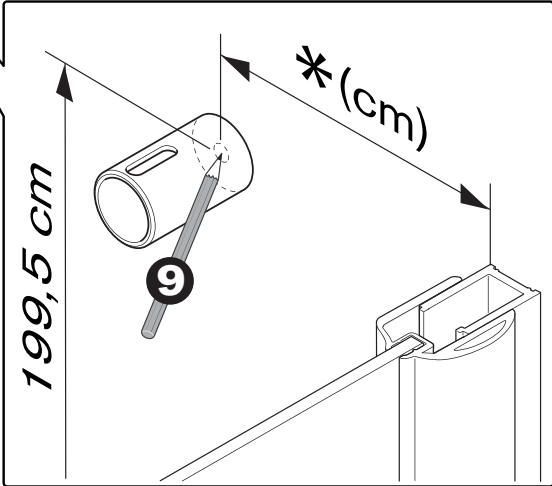
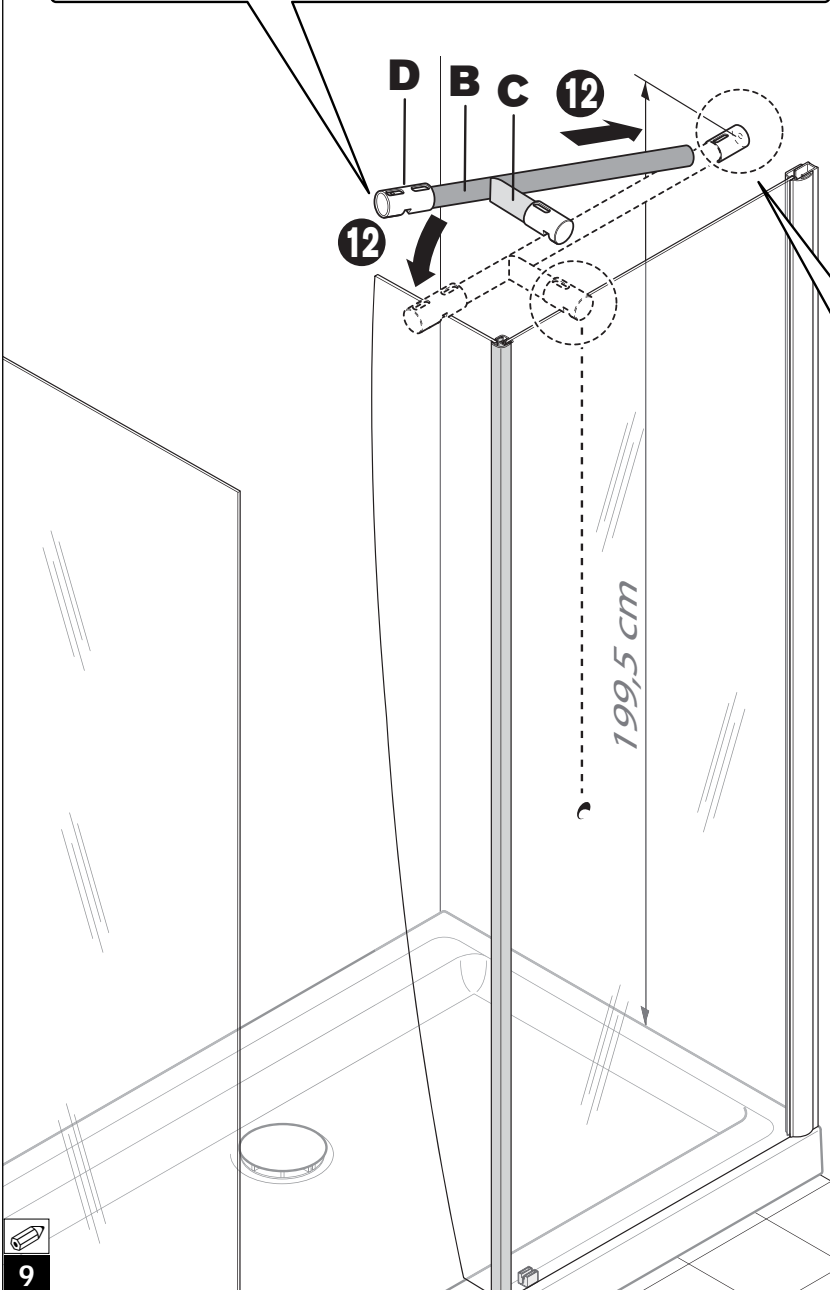




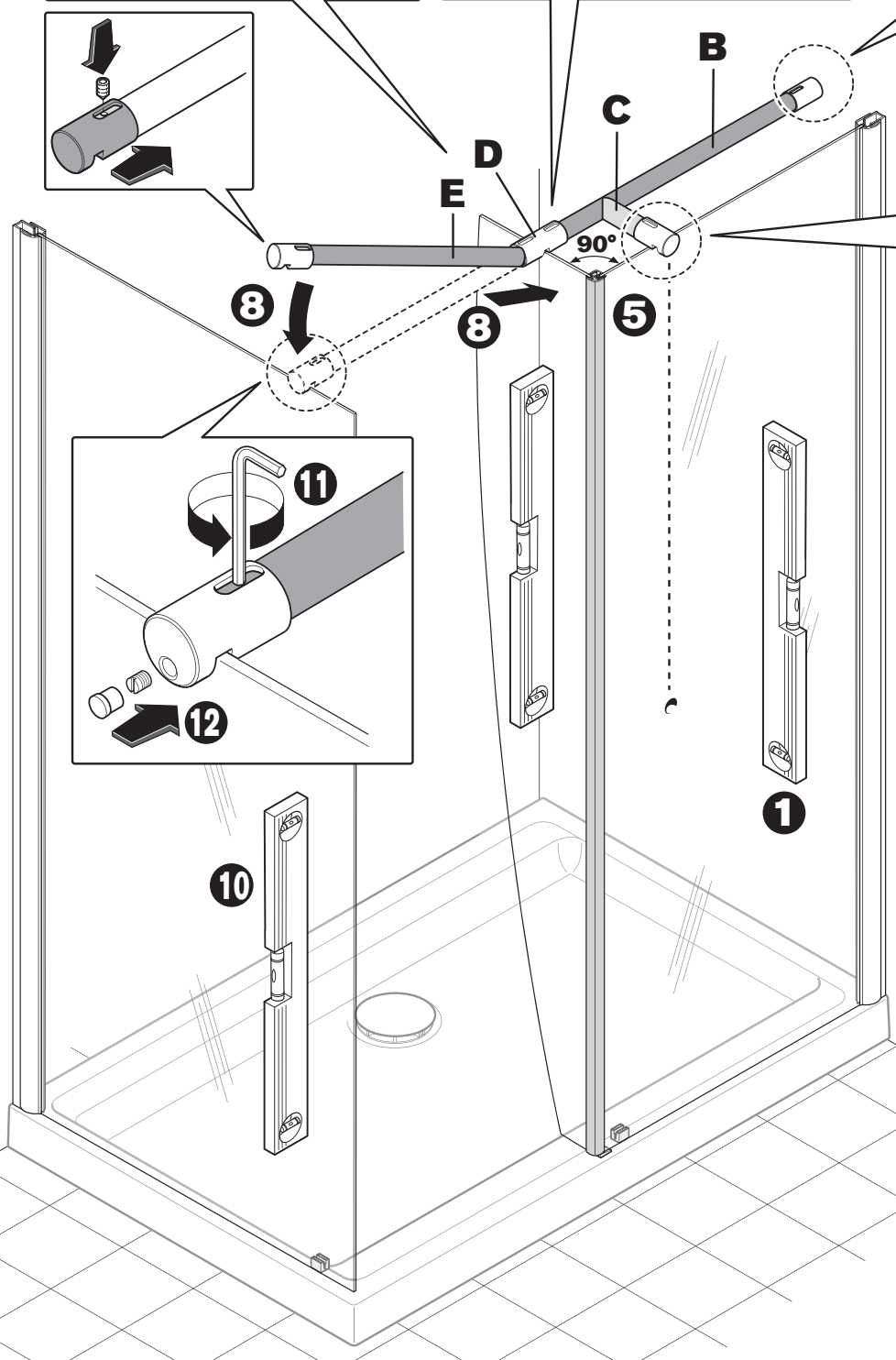
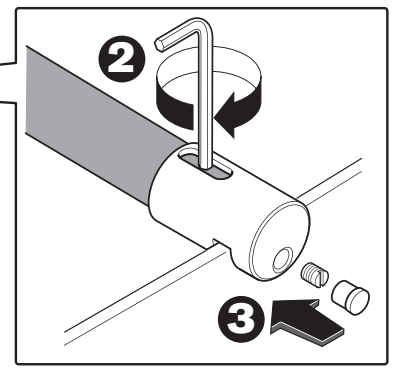
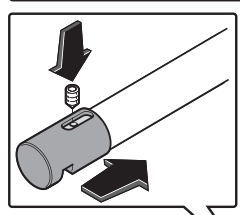
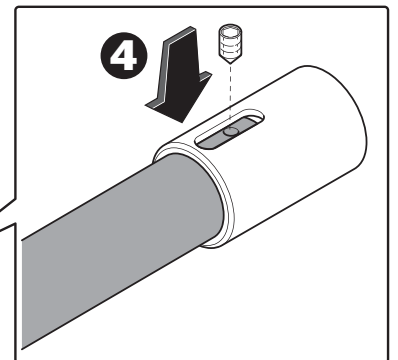
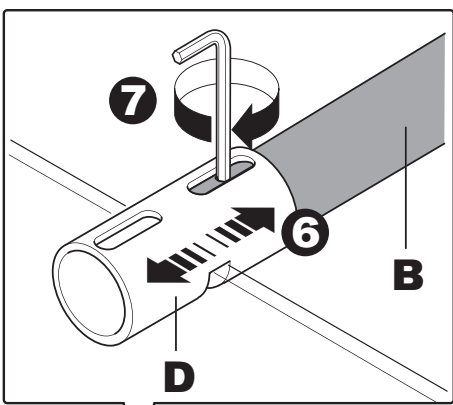
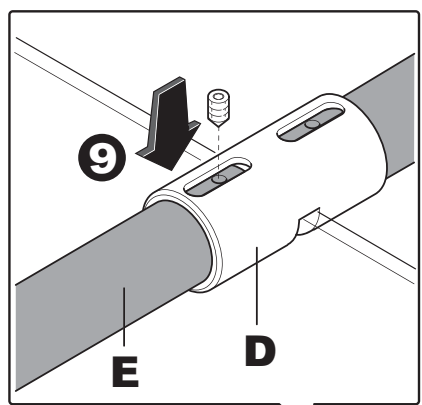
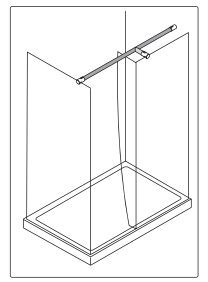
# Walk-in



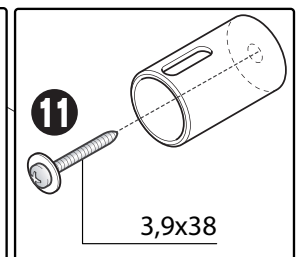
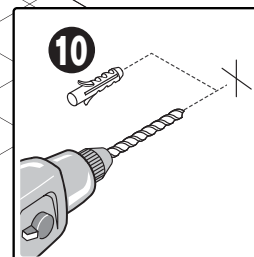
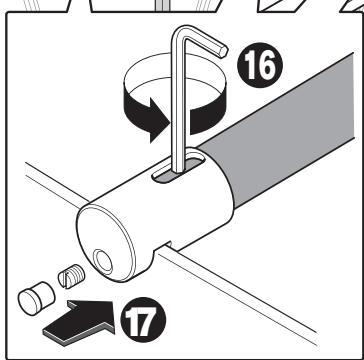
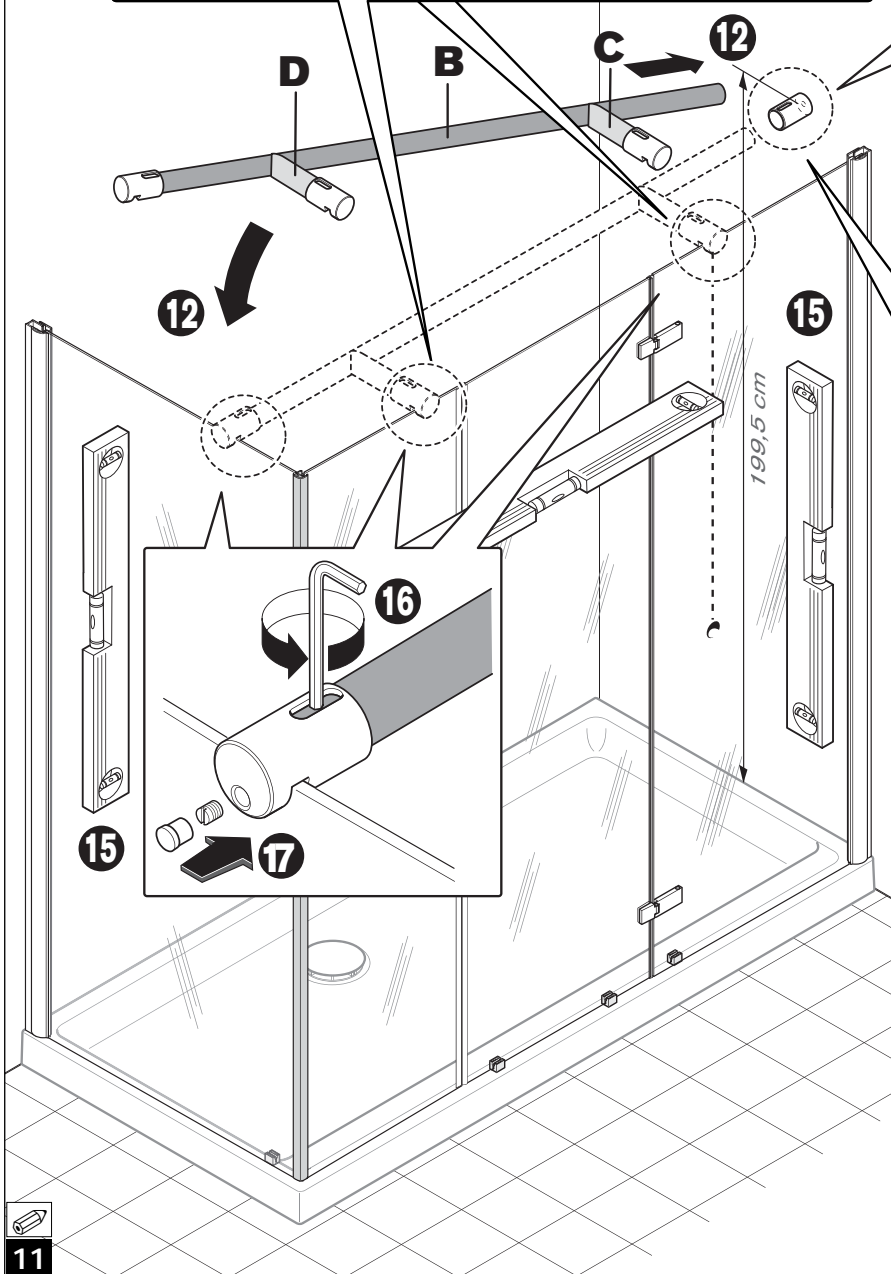
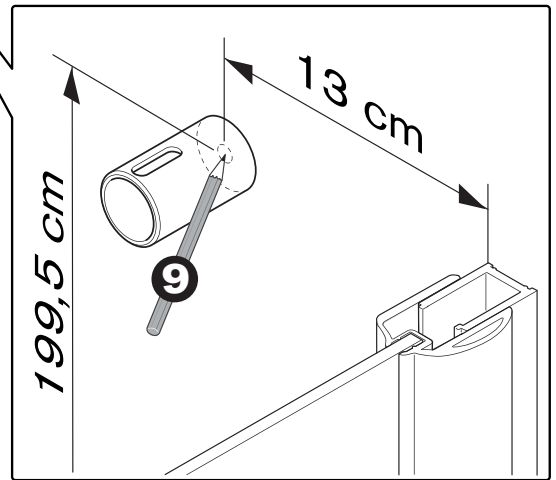
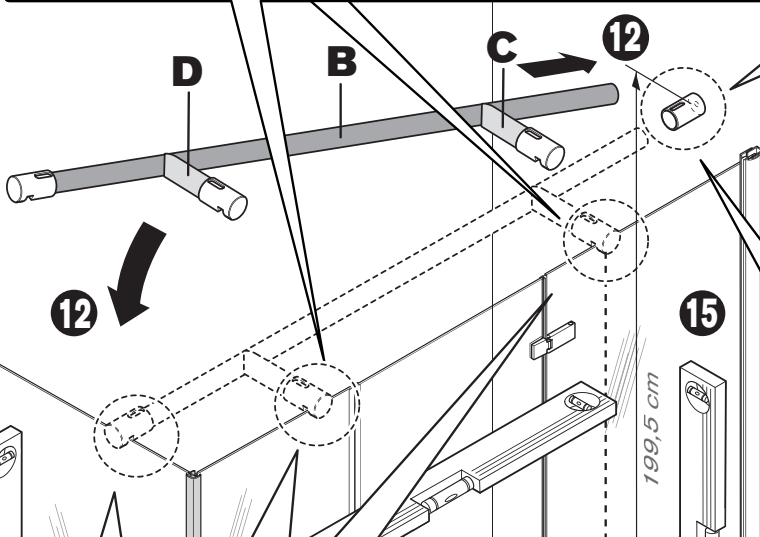
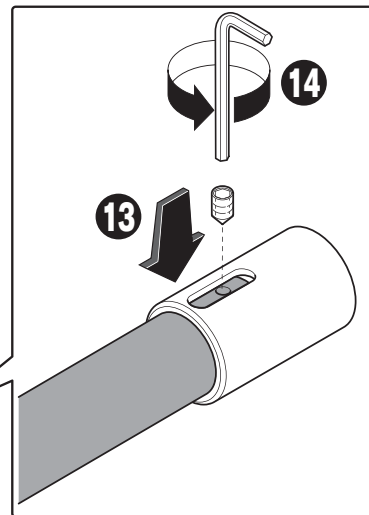
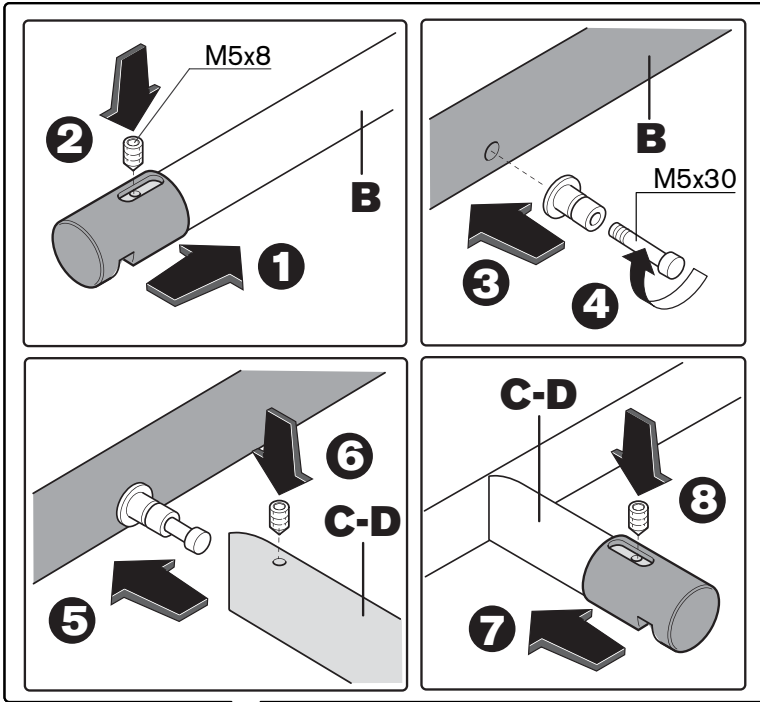
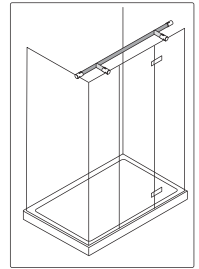
START	*
140x90 WI	23
140x70/90 WI	3,5
160x90 WI	23



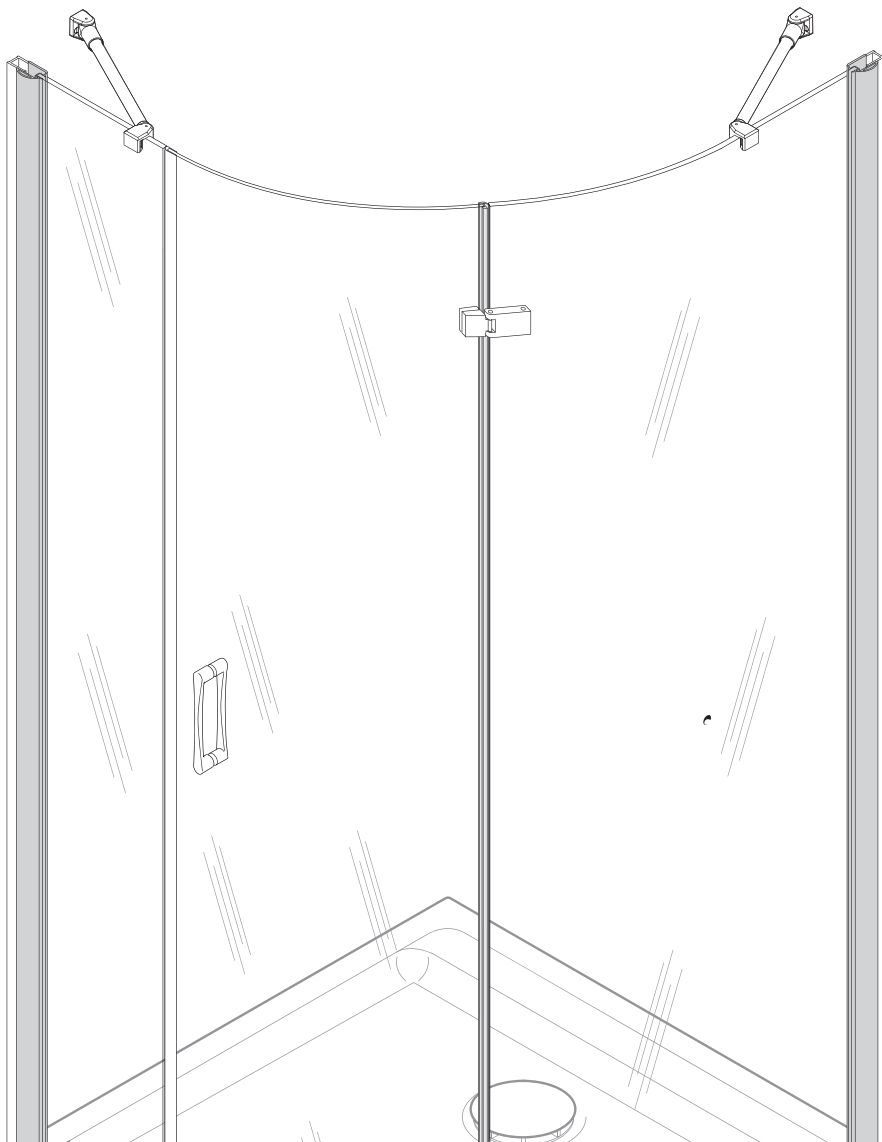
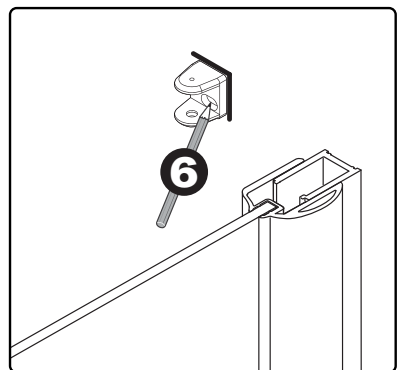
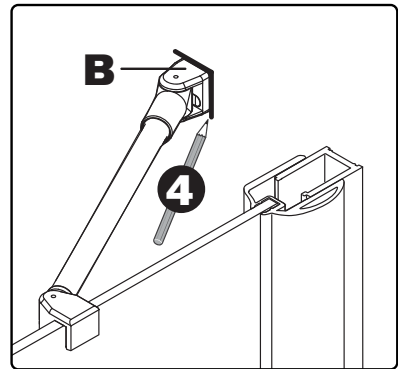
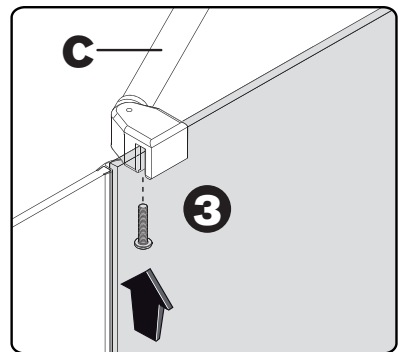
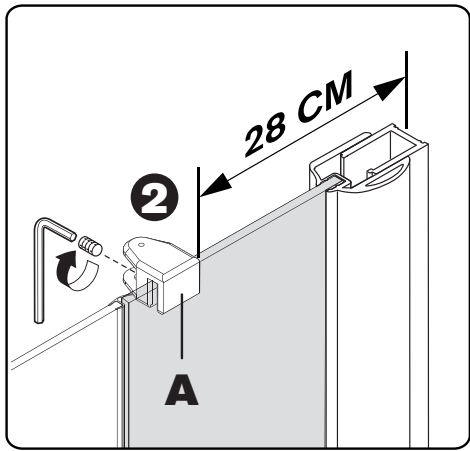
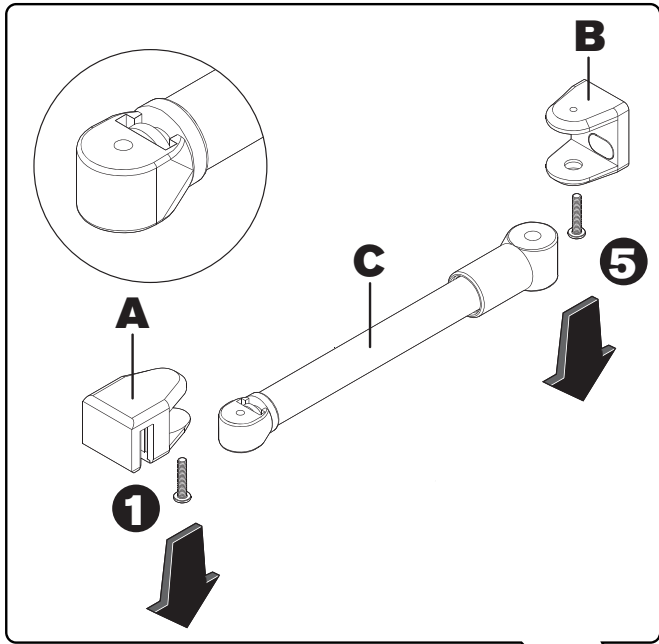
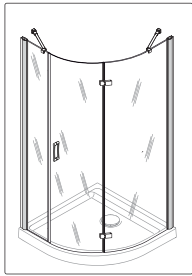
# Walk-in

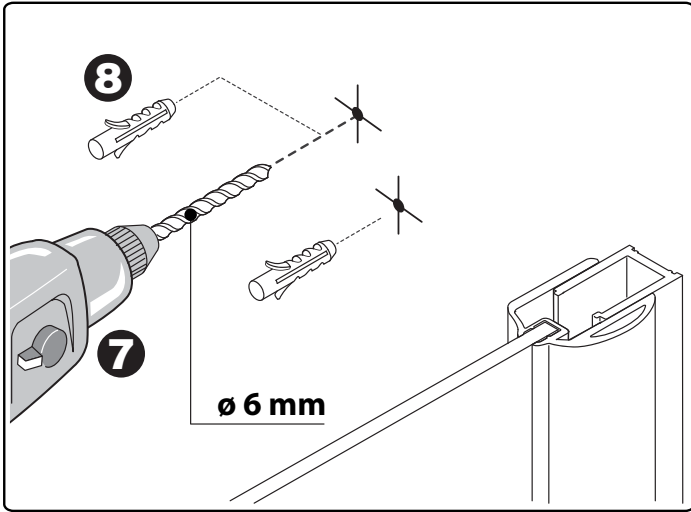


**Double**

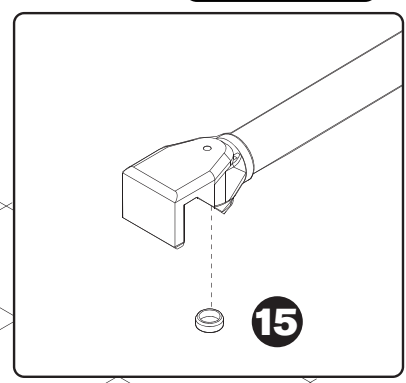
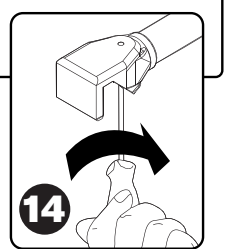
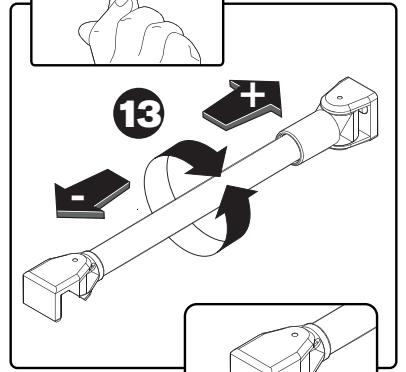
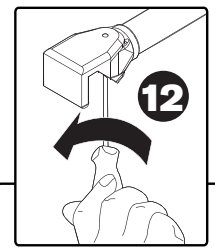
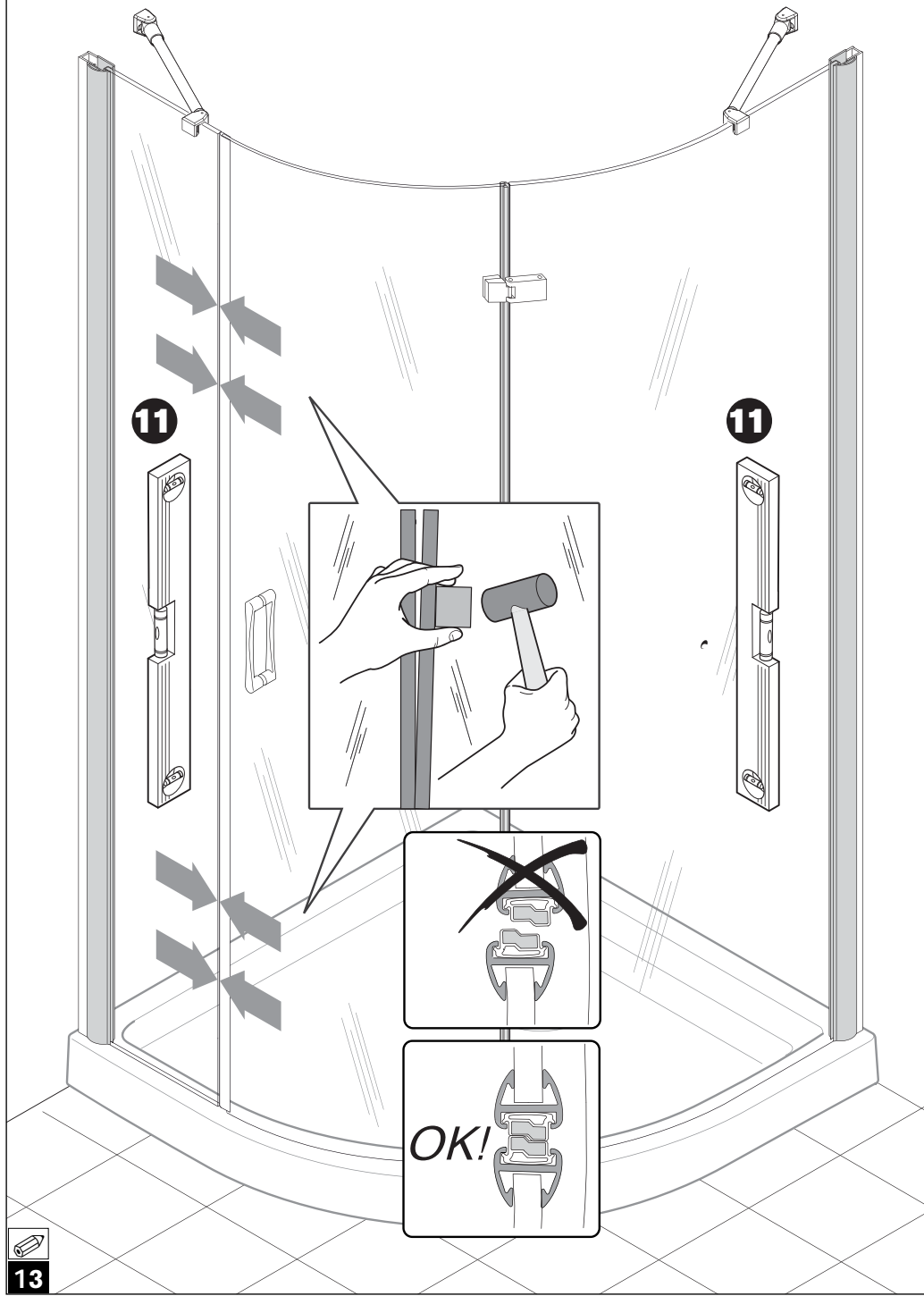
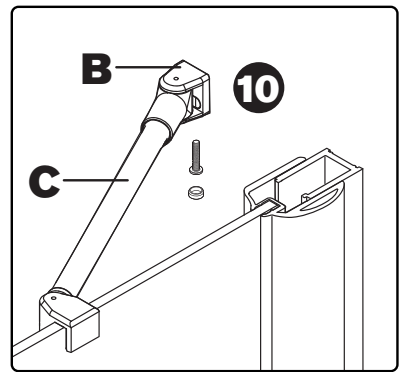
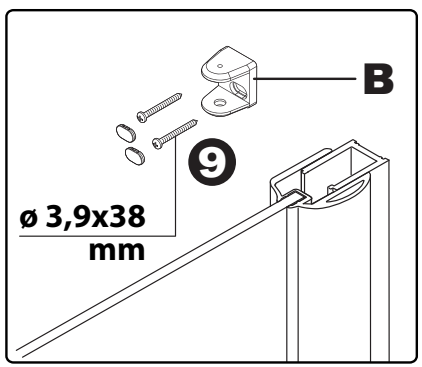
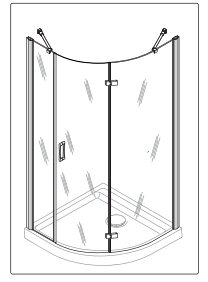


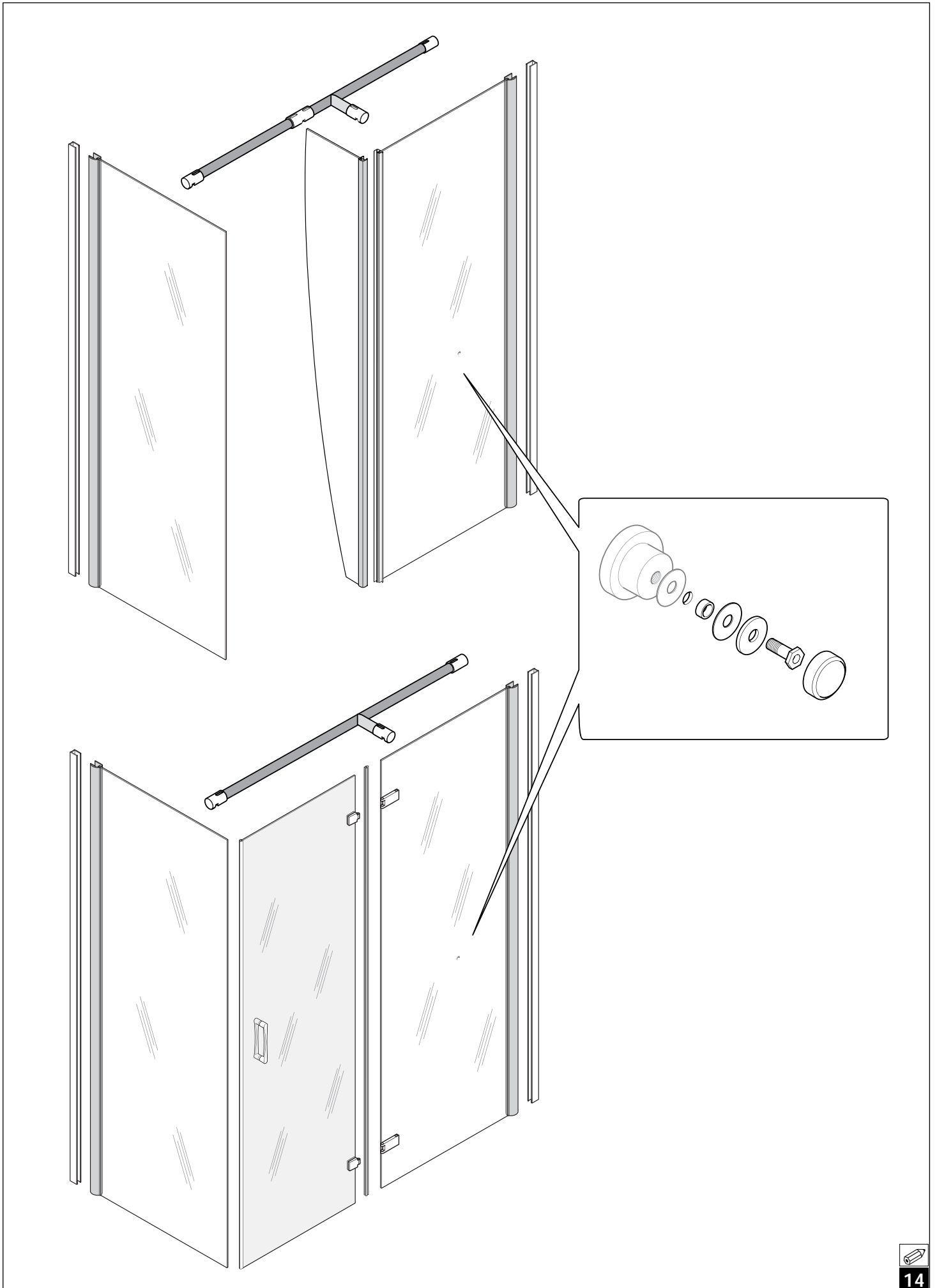
**Round**



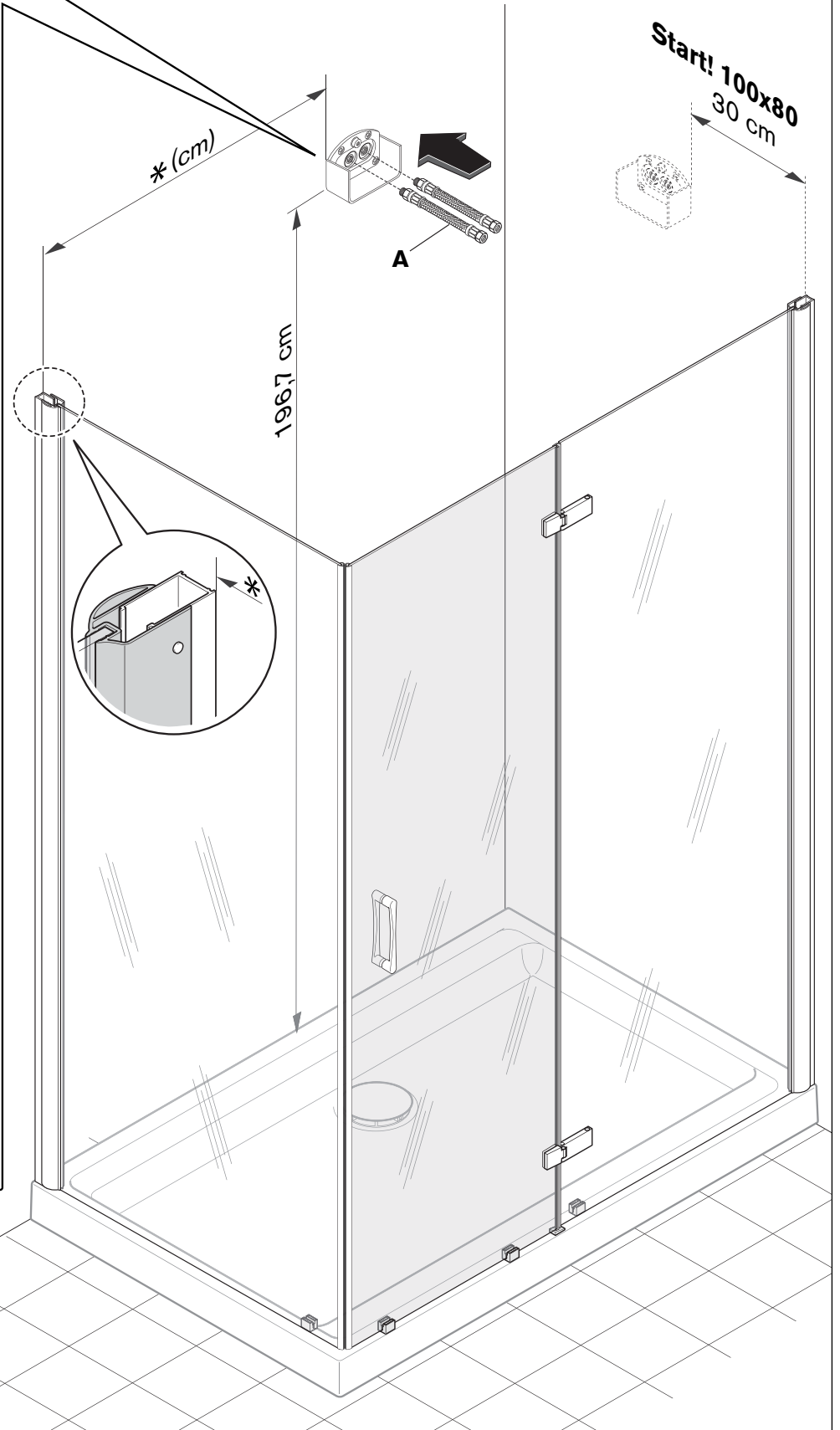
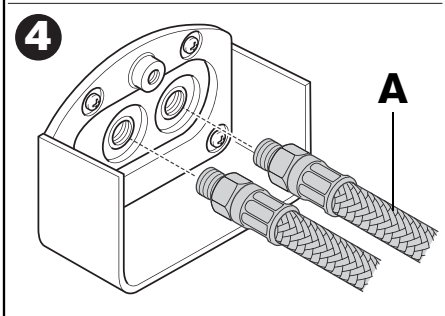
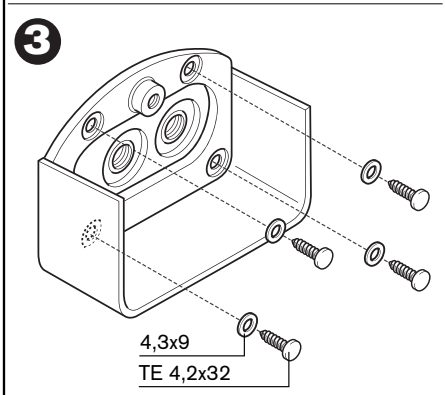
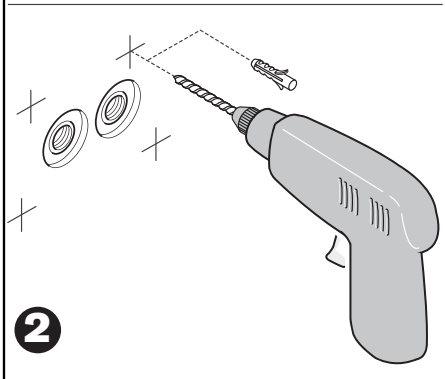
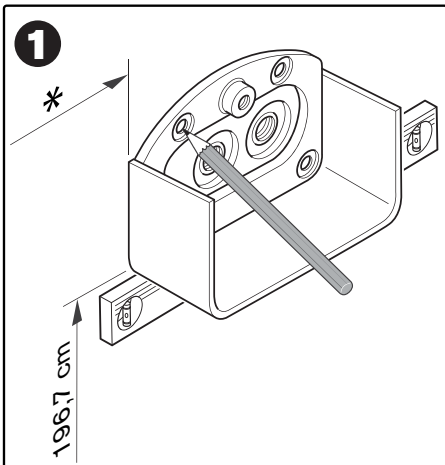


**Round**

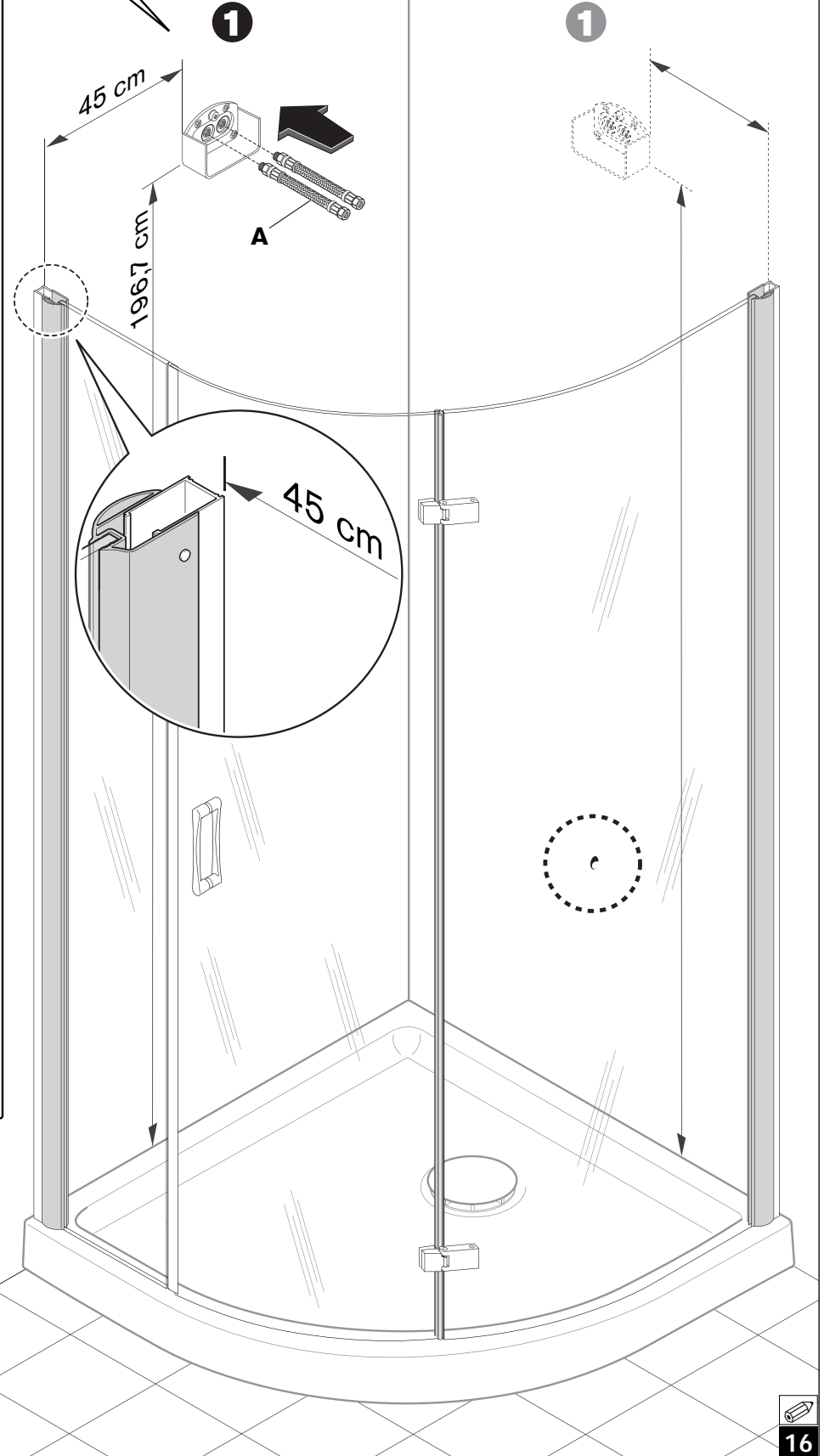
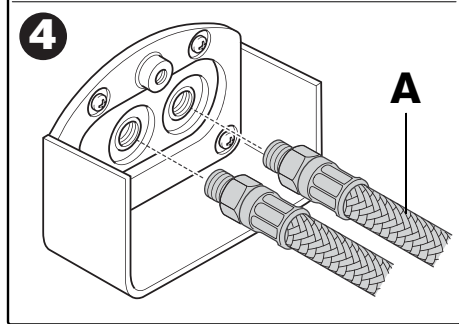
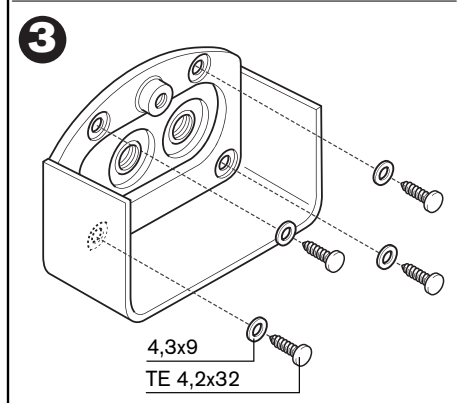
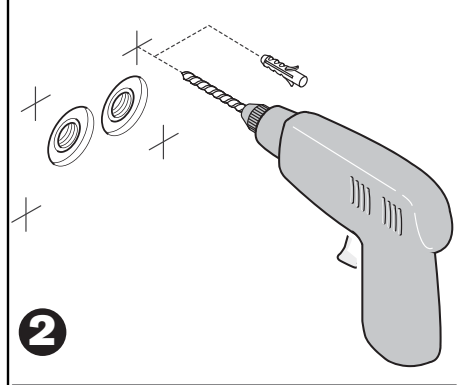
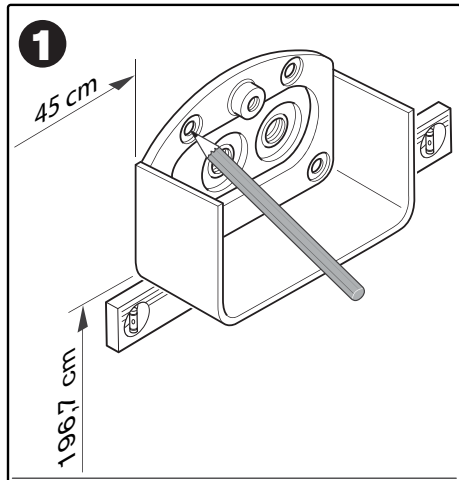




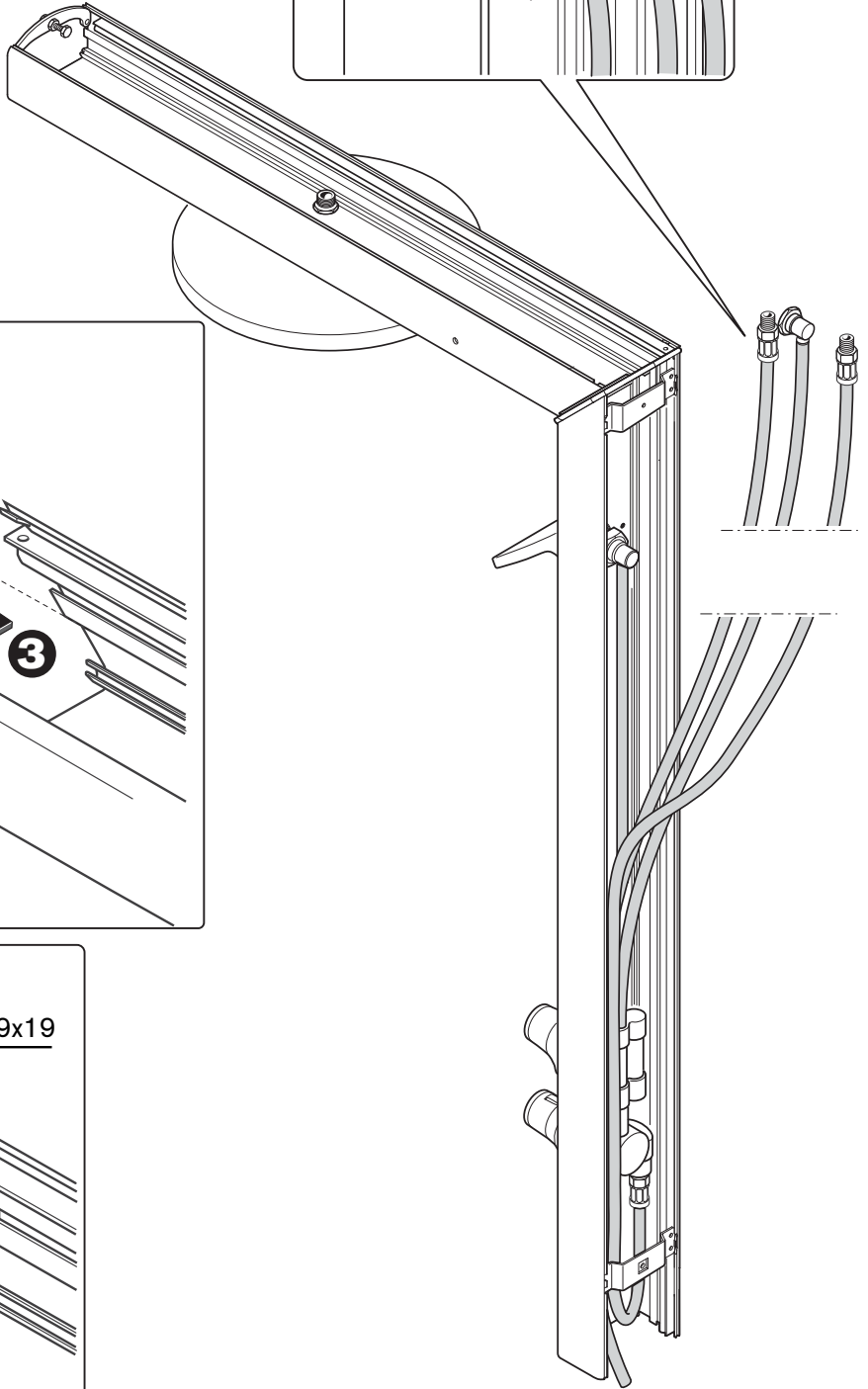
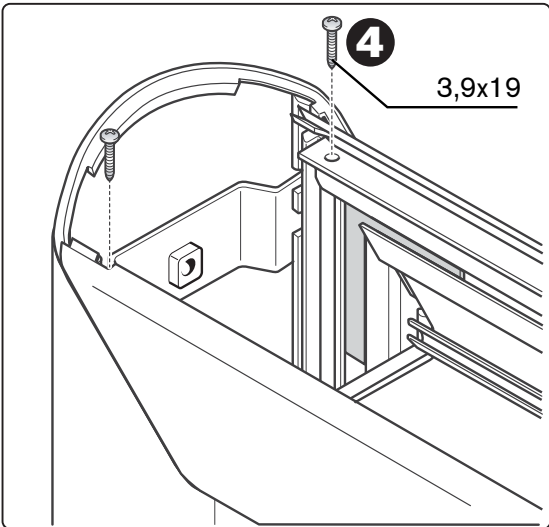
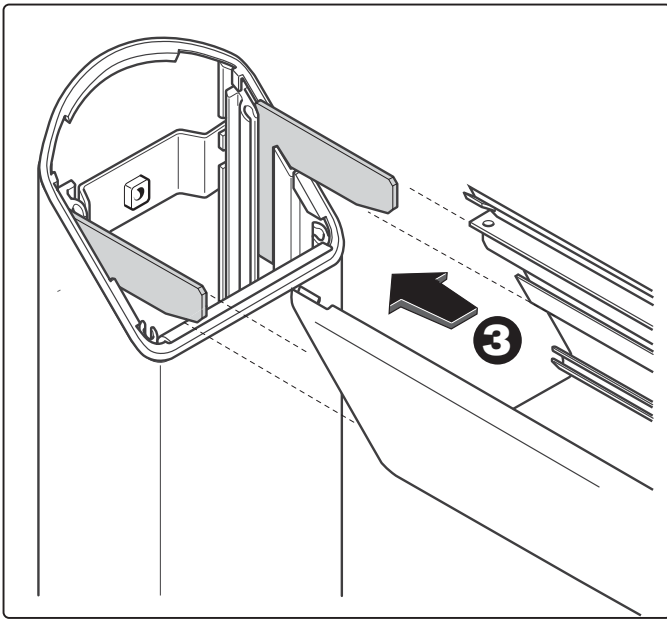
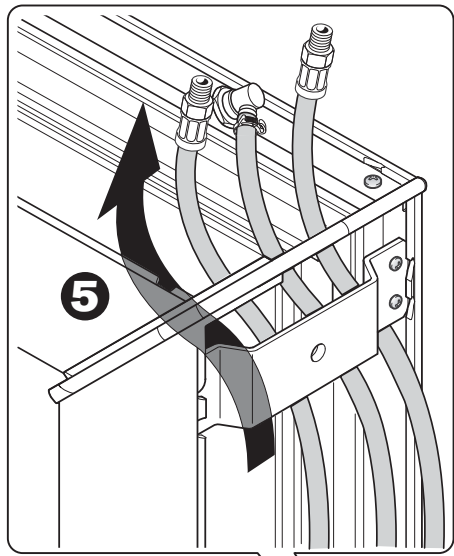
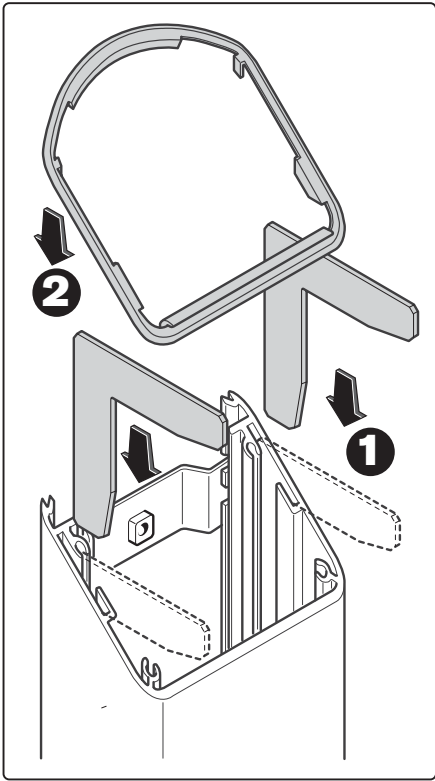
START	*	START	*
120x80	60	160x90 Double (1)	108
120x70/80	60	160x90 Double (2)	32
120x90	60	160x90 WI	105
140x90	60	140x90 WI	85
140x70/90	60	140x70/90 WI	72

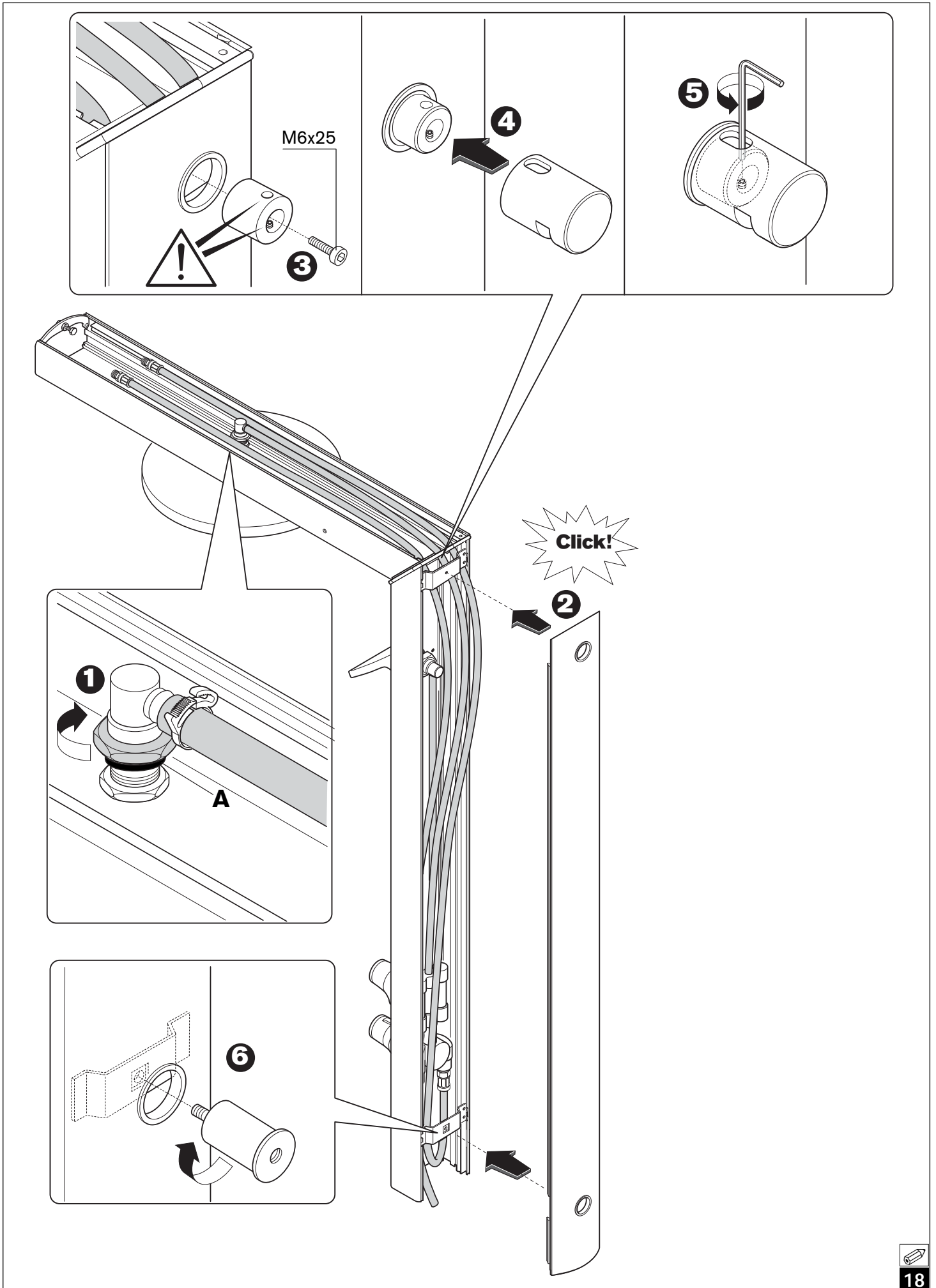


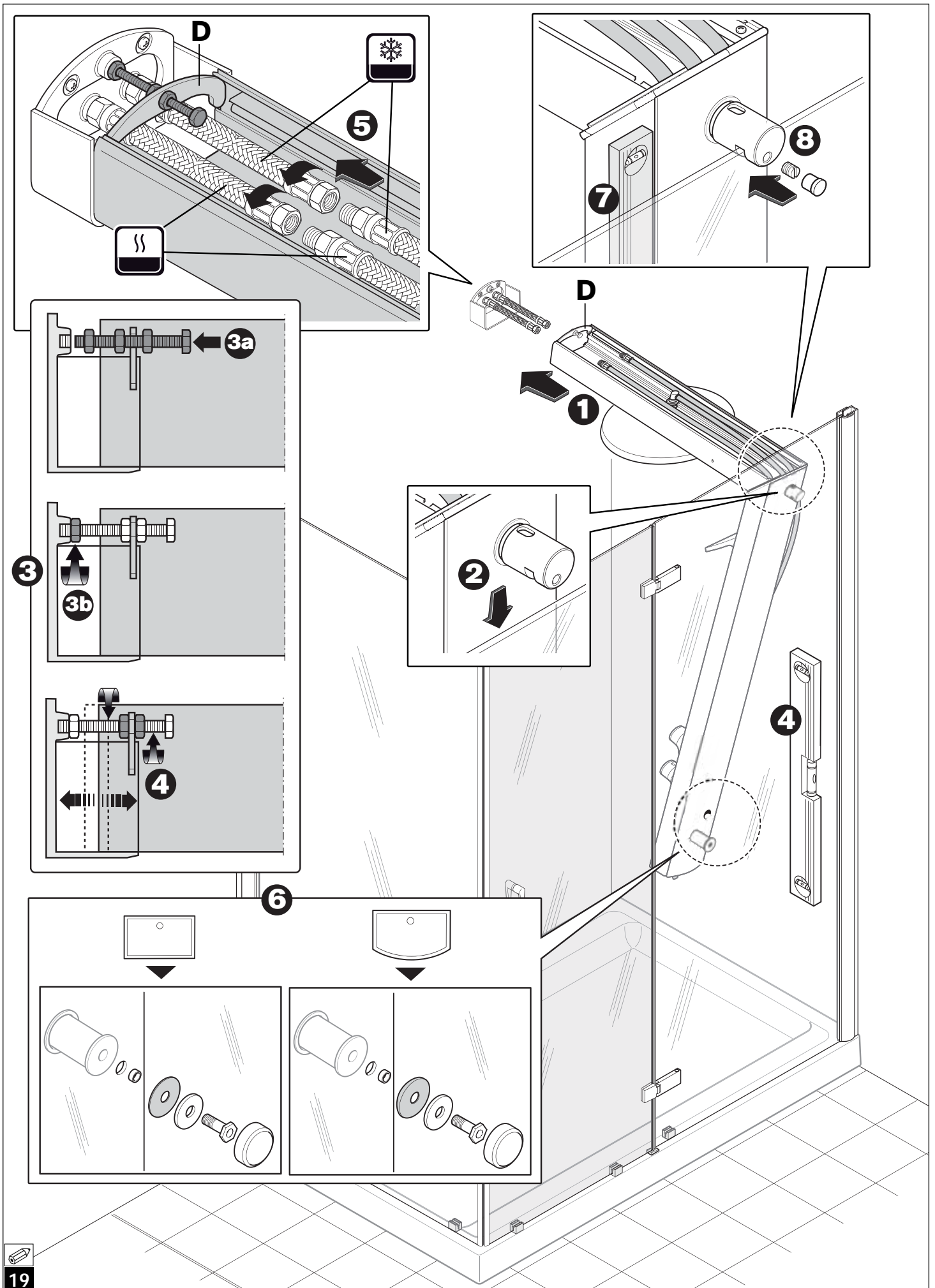
# Round

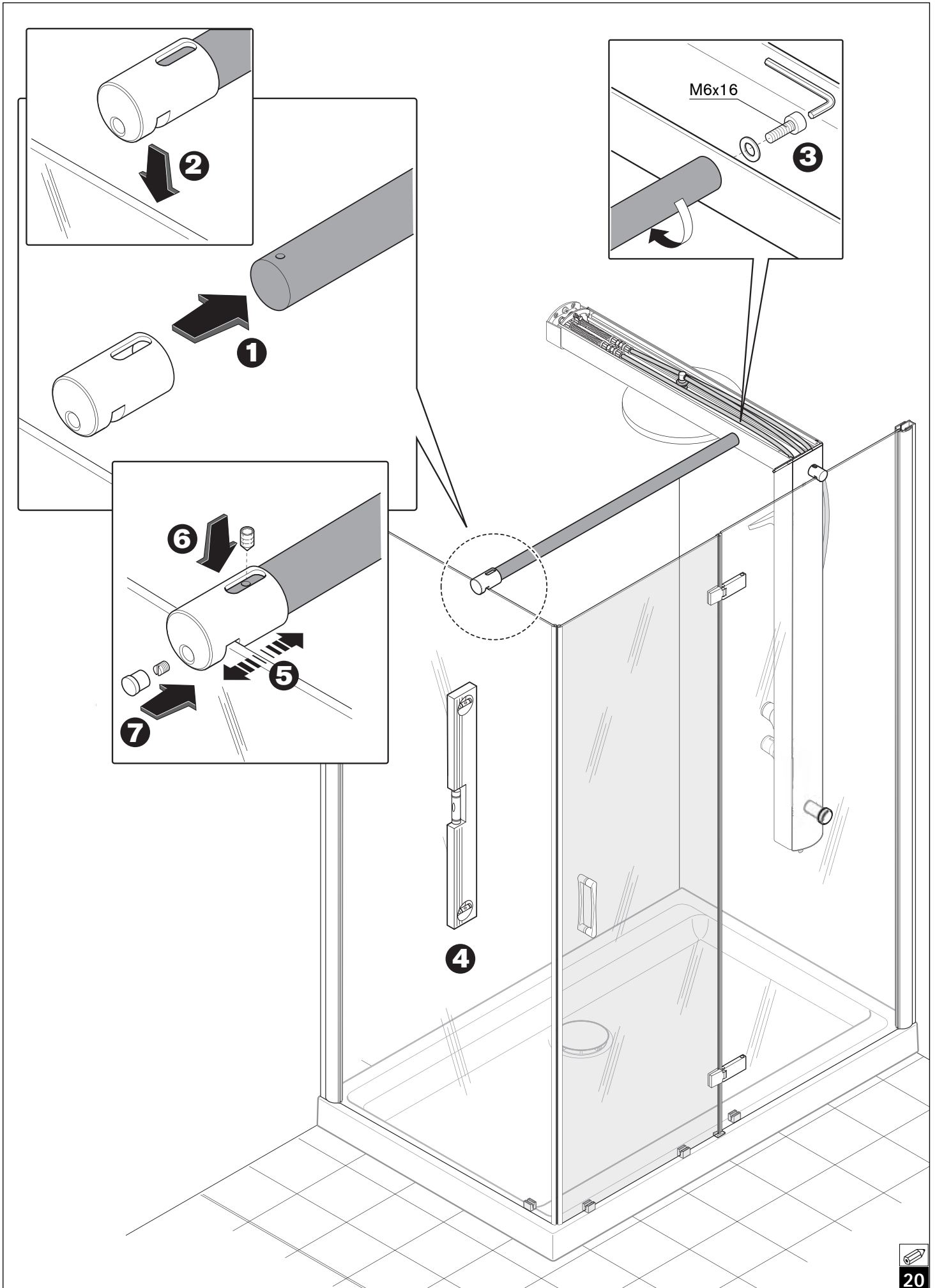




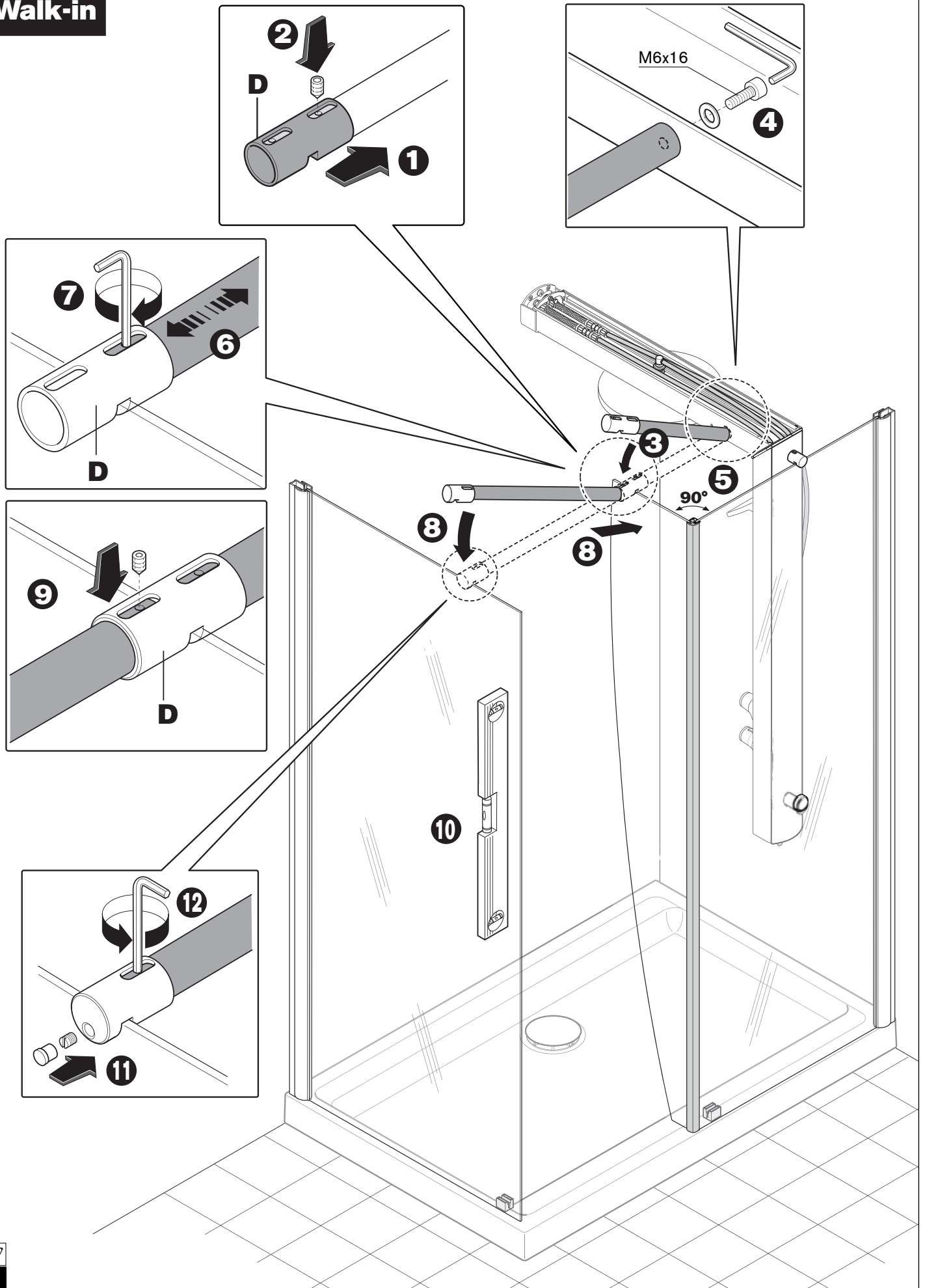


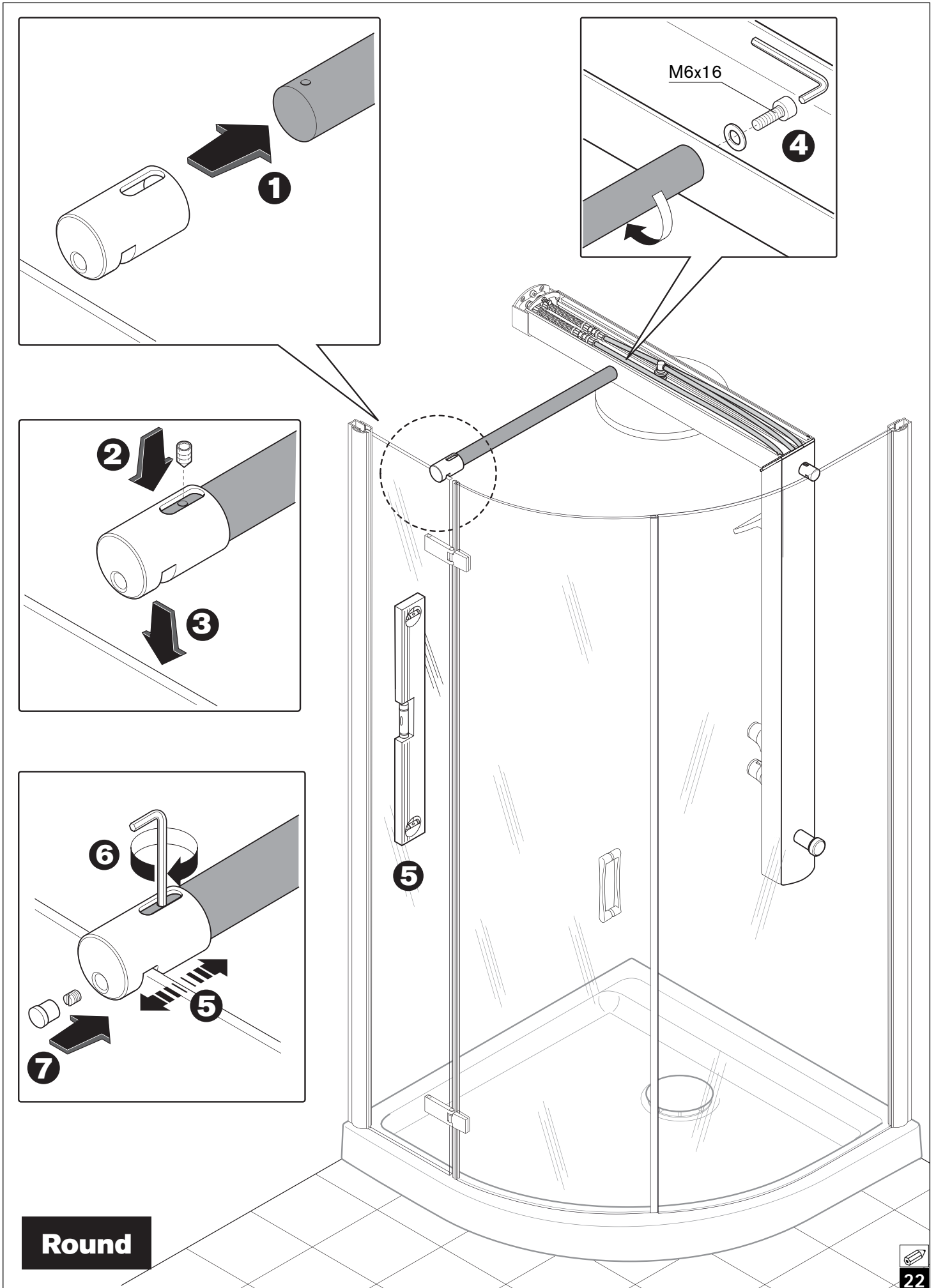


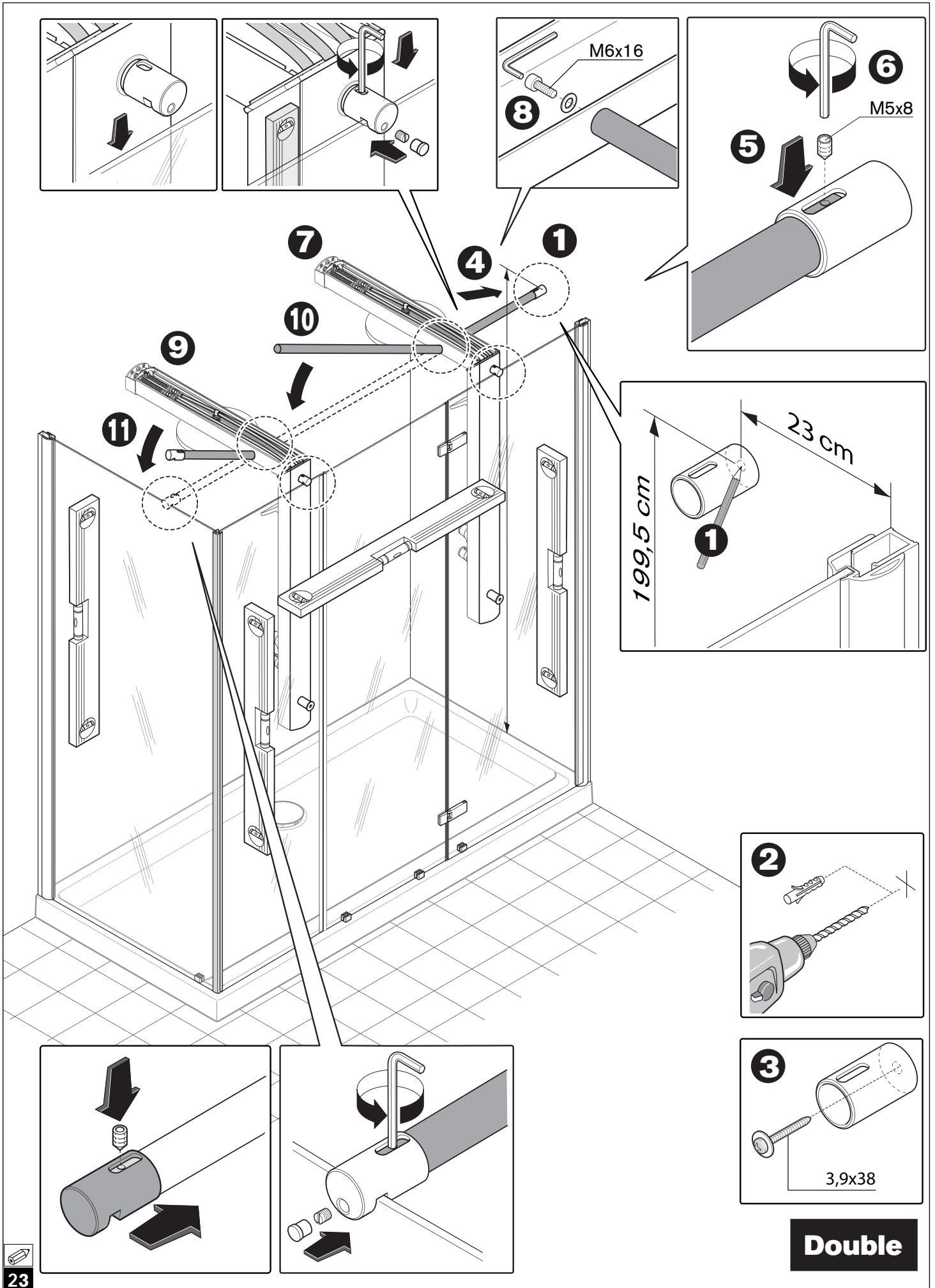




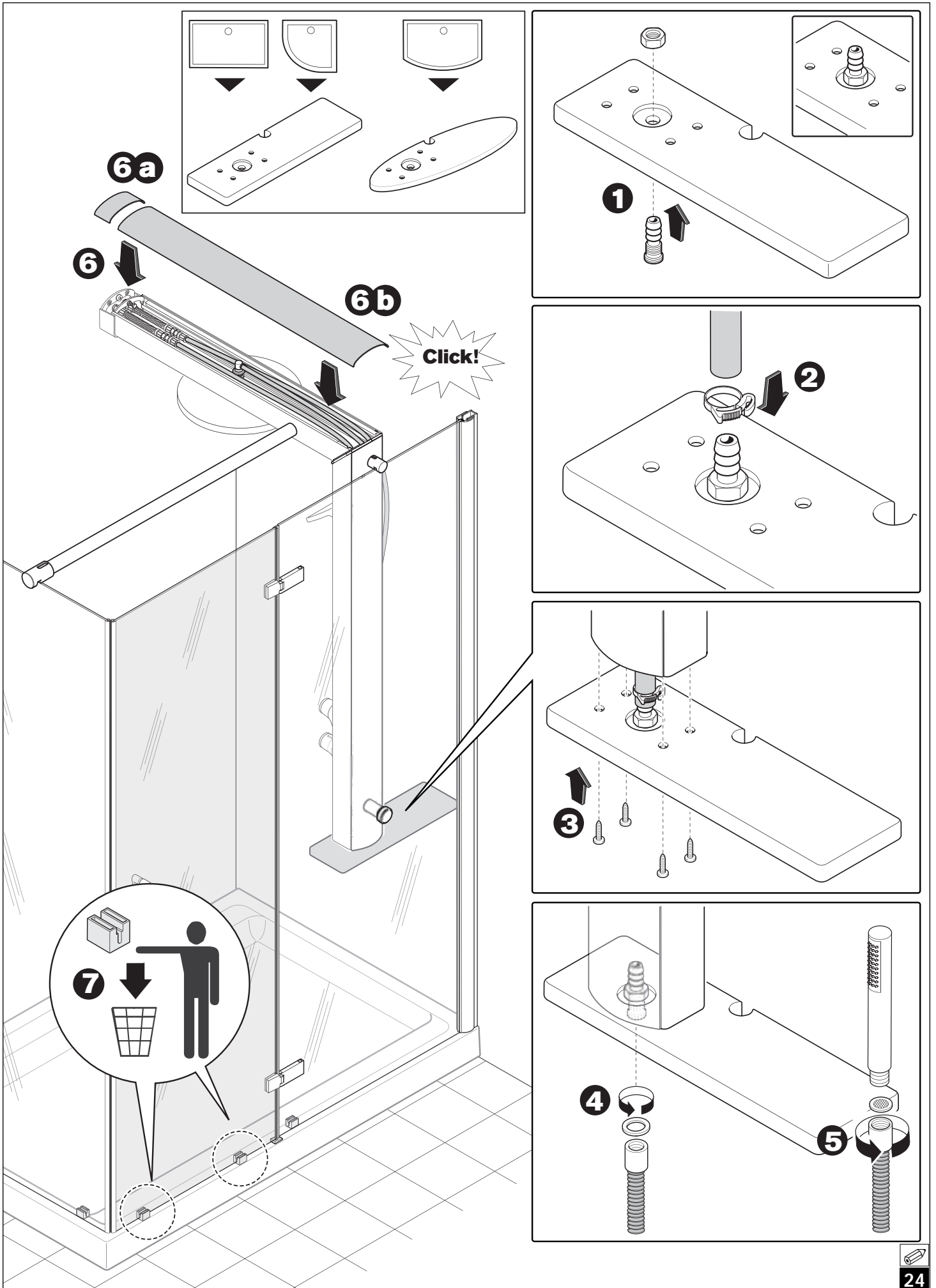
# Walk-in



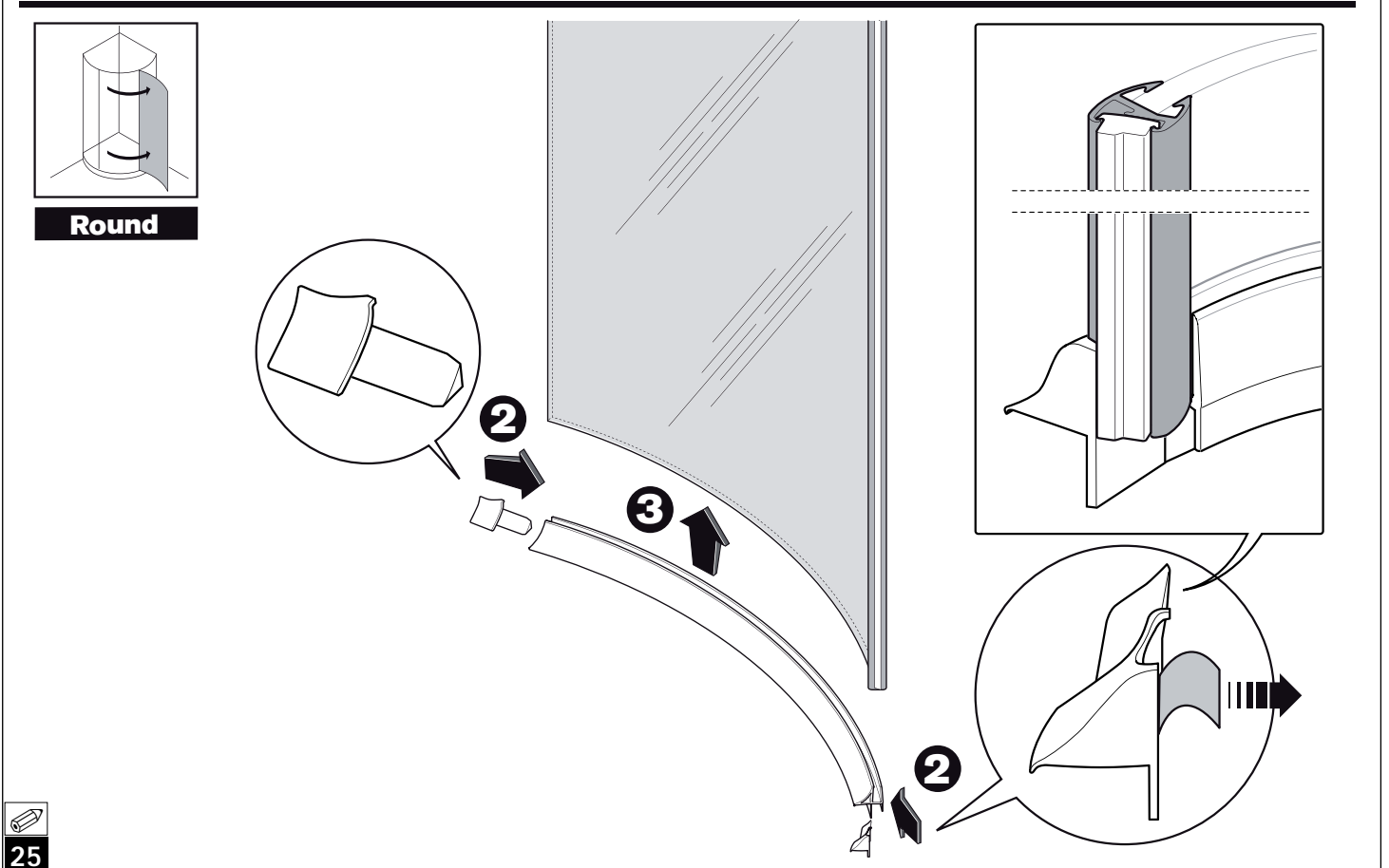
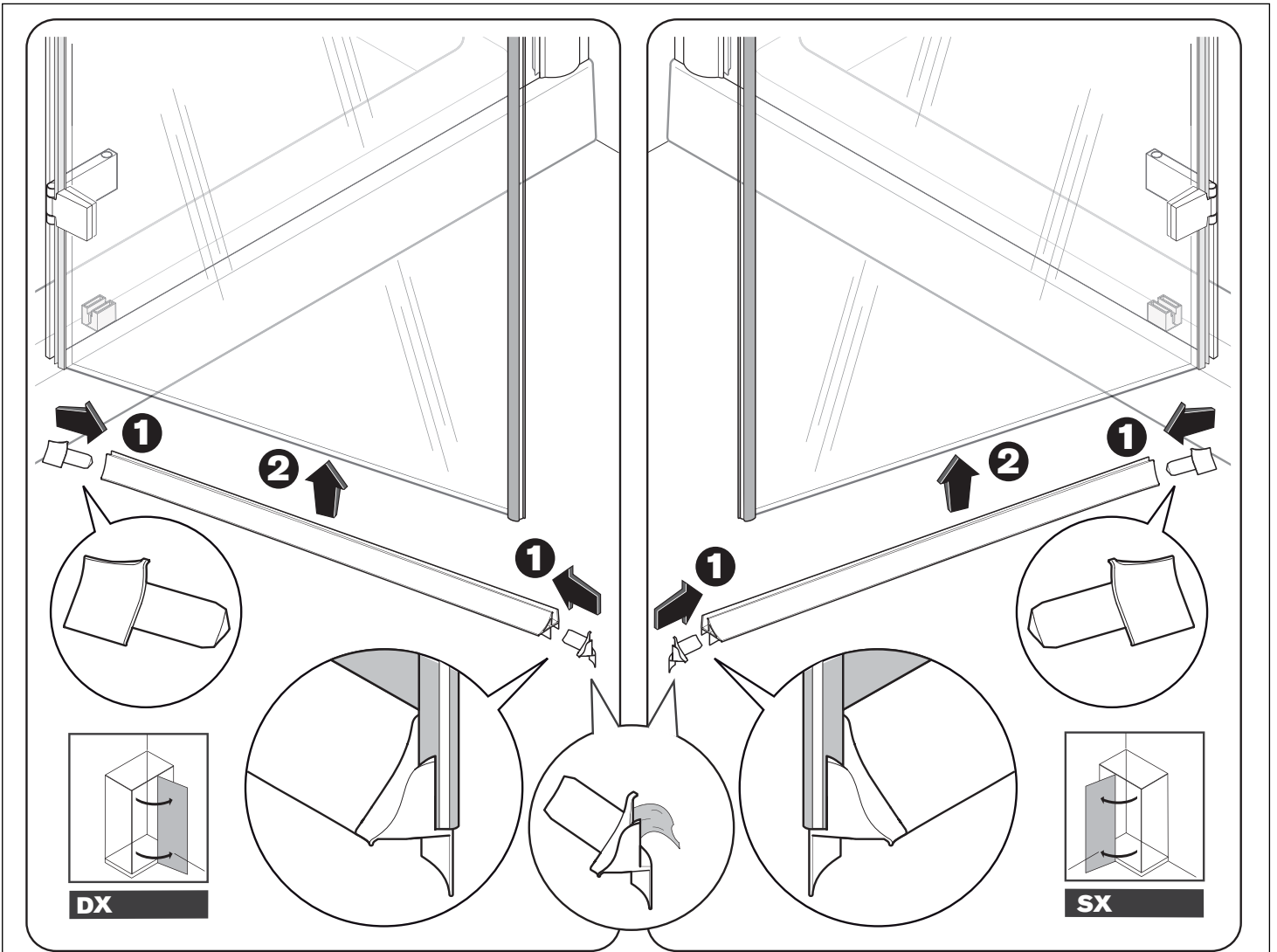


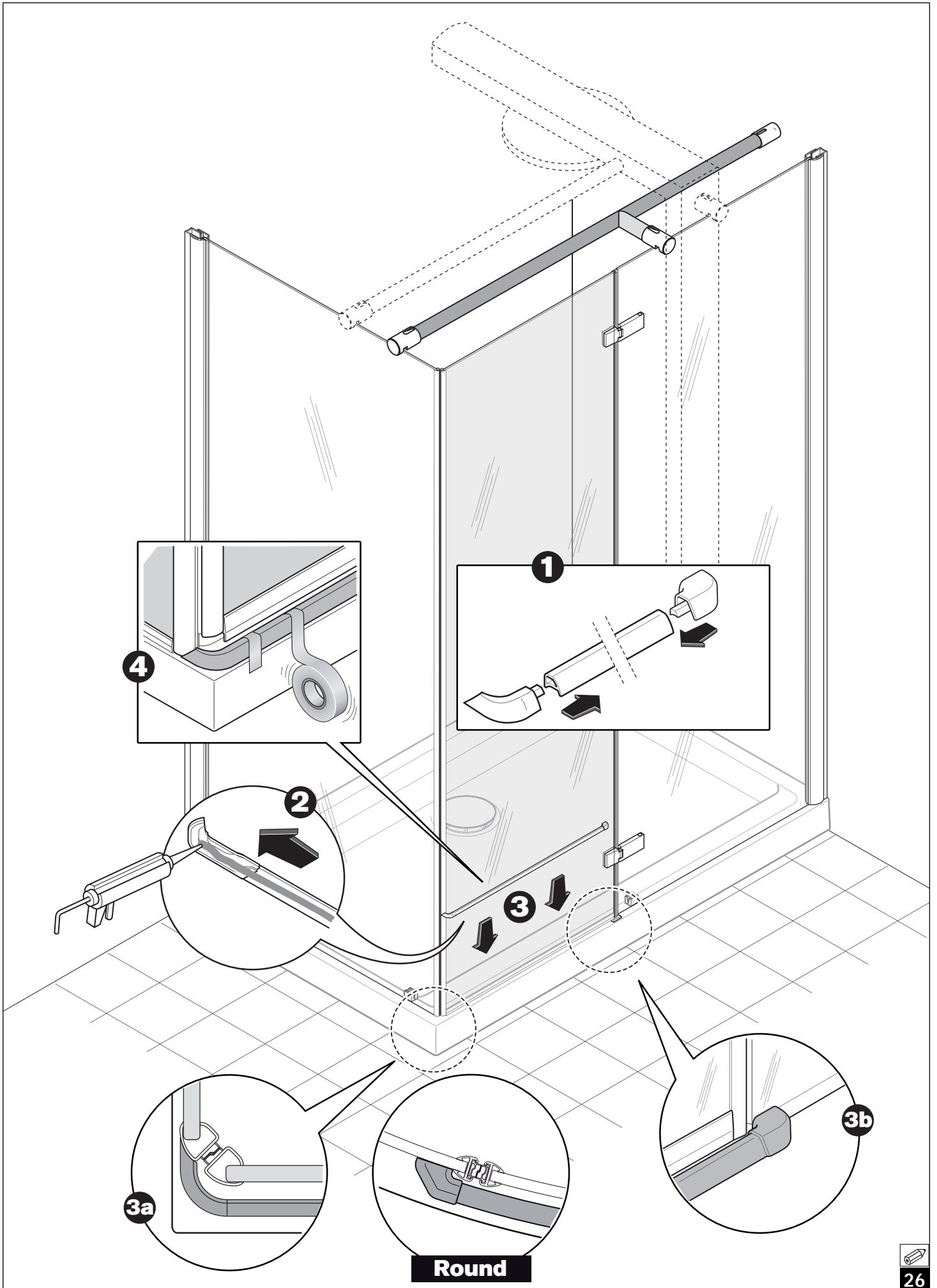


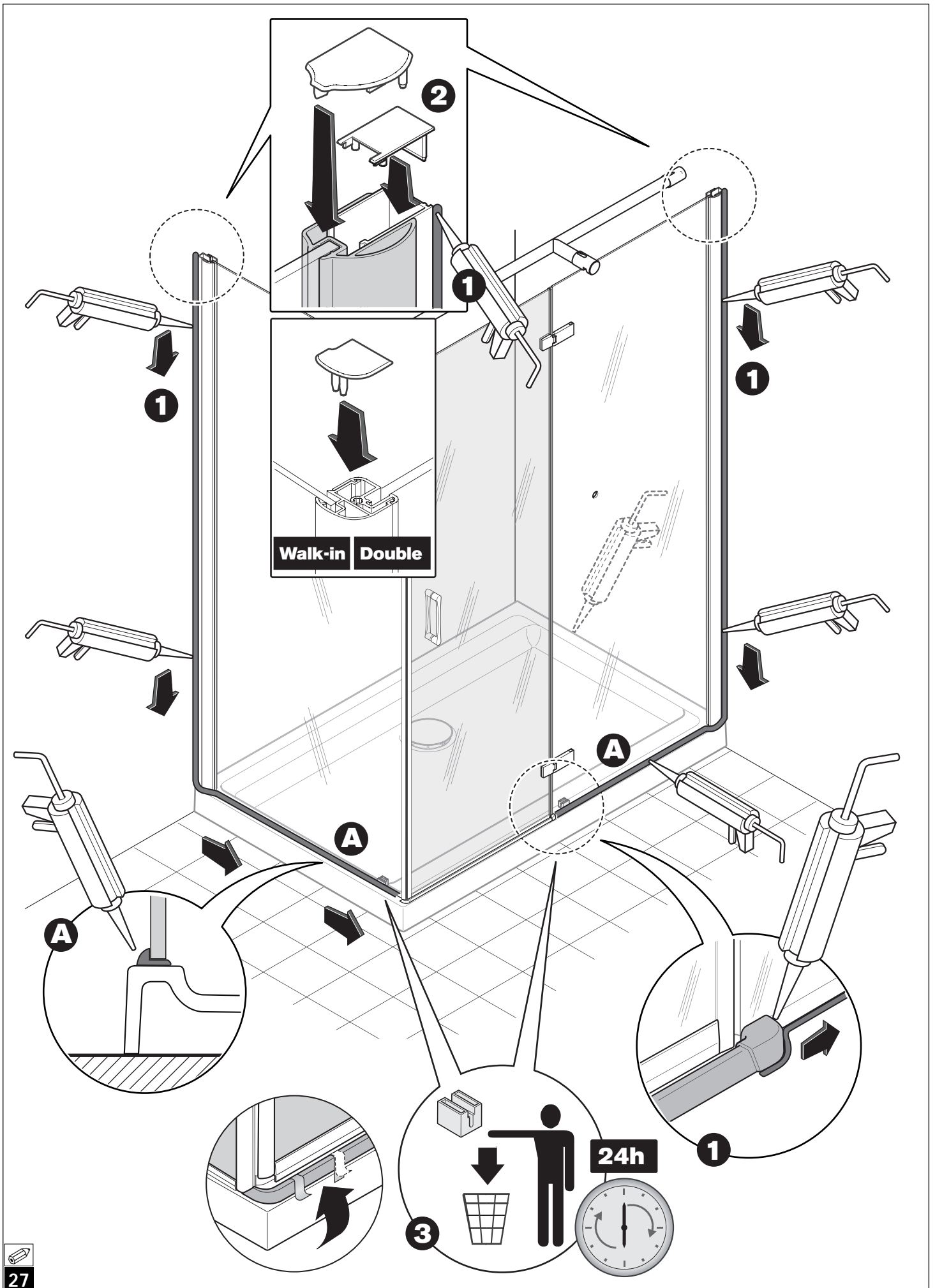












## Info

Die Duschkabinen START! bestehen aus:

**Duschtasse** (falls erforderlich): die Installation ist in Ecken und an fertig verfliesen Wänden (aber ohne Fußbodenleiste, Zierleisten oder Überstände) vorgesehen oder man setzt die Duschtasse unter den Fliesen ein. Sie wird in einer Ausführung mit niedrigem Rand (**3,5 cm**) und mit hohem Rand (**9 cm**) vorgeschlagen. Die Duschtasse kann mit einem Trittbrett aus Holz ergänzt werden (optional).

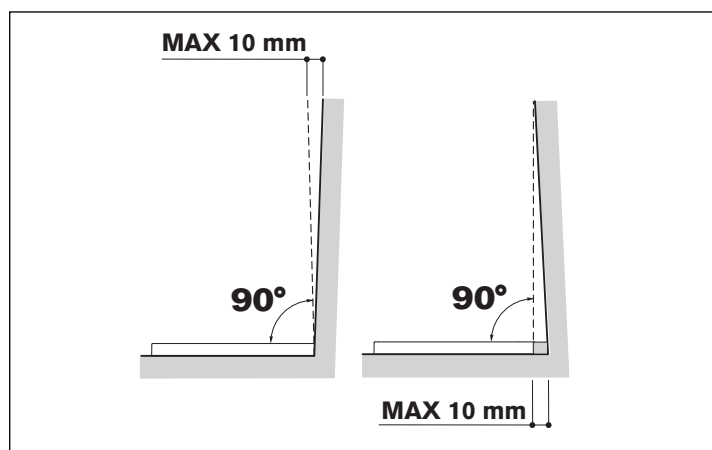
**Schließung der Duschkabine aus Echtglas** (☞ **a**): sie kann gleichzeitig mit der Duschtasse installiert werden oder zu einem späteren Zeitpunkt eingesetzt werden. Die Installation ist auch ohne Duschtasse, direkt auf dem Fußboden möglich.

**Multifunktionssäule** (falls erforderlich)(☞ **b**): die Multifunktionssäule ist Kopfbrause, Wasserfall, thermostatischem Mischer oder Einhebelmischer, Ablage und Handbrause.

**Halterung der Echtglaselemente:** alternativ zur Säule können die Echtglaselemente mit einem Halterungs-/Befestigungssystem aus Aluminiumrohren, das an der Wand oder an der Säule, falls vorhanden, einzuhängen ist, befestigt werden.

■ *Die Montage und Installation der einzelnen Elemente Start! muss von zwei Personen durchgeführt werden; es wird empfohlen, dabei Schutzhandschuhe anzuziehen.*

■ Für eine korrekte Montage der einzelnen Komponenten ist sicherzustellen, dass die Wände vollkommen senkrecht sind. Durch die Ausgleichsprofile können geringfügige Abweichungen der Wände bis zu 10 mm ausgeglichen werden.



## Bevor man beginnt ...

Vor der Installation prüfen, ob alle vorbereitenden Arbeiten durchgeführt sind; dazu das beiliegende Datenblatt einsehen.

⚠ *Falls die Wasserversorgungsanlage mit einem Durchlauferhitzer ausgerüstet ist, prüfen, ob seine Leistungsfähigkeit ausreicht. Bei Ausführungen mit Gas werden Modelle mit variabler Leistung, die sich nach der entnommenen Wassermenge richtet, empfohlen.*

⚠ *Nach jedem Gebrauch den Sperrhahn wieder zudrehen. Bei sehr hartem Wasser empfiehlt sich in der hydraulischen Anlage die Installation eines Entkalkers, durch den eine Ablagerung von Kalkstein verhindert bzw. reduziert wird.*

## Installation der Duschtasse

Für die Installation der Duschtasse siehe Anweisungen, die der Verpackung beiliegen.

**WICHTIG:** die für den Anschluss an die Warm- und Kaltwasserleitung angegebenen Maße beziehen sich auf die installierte Duschtasse.

## Installation der vorderen und seitlichen Echtglaselemente

*Vor dem nächsten Montageschritt sollte die Duschtasse vor eventuellen herunterfallenden Gegenständen und/oder Abschürfungen geschützt werden.*

### Installation des Ausgleichsprofils "A" oder des Profils "A1"

■ (☞ **1**) Das Ausgleichsprofil/Profil im Abstand von **16 mm** zum Außenrand auf die Duschtasse setzen.

Die genaue Stellung auf der Duschtasse kennzeichnen.

■ **(Det.1)** Die Wasserwaage an der Seite des Ausgleichsprofils/Profils anlegen und die Vertikalität prüfen.

■ **(Det.2)** Über die Bohrungen die Bohrpunkte für die Befestigung an der Wand markieren.

■ **(Det.3)** Das Ausgleichsprofil/Profil von der Wand entfernen, die Bohrung vornehmen und die Dübel einstecken.

■ **(Det.4)** Das Aluminiumprofil/Profil wieder auf die Duschtasse stellen, dabei muss ihre Kante mit der Markierung übereinstimmen, die perfekte vertikale Stellung prüfen, dann mit den entsprechenden Schrauben befestigen.

**NB:** *Der Abstand des Aluminiumprofils und der Aluminiumprofile wird von der oberen Kante der Duschtasse und nicht von der unteren gemessen.*

### Nur für Modelle Start! 70

■ (☞ **1**) Das Ausgleichsprofil "A" auf das Aluminiumprofil "A1" auflegen, die Nivellierung und den Abstand von **16 mm** zur Kante der Duschtasse prüfen. Das Ausgleichsprofil "A" auf dem Profil "A1" mit den entsprechenden selbstschneidenden Gewindeschrauben befestigen.

### Installation des Ausgleichsprofils "B"

■ (☞ **1**) Das zweite Ausgleichsprofil in einem Abstand von **16 mm** zur Außenkante auf die Duschtasse stellen.

Die genaue Stellung auf der Duschtasse kennzeichnen.

■ **(Det.1)** Die Wasserwaage am Ausgleichsprofil anlegen und dessen senkrechte Ausrichtung überprüfen.

■ **(Det.2)** Über die Langlöcher die Bohrpunkte für die Befestigung an der Wand kennzeichnen.

■ **(Det.3)** Das Ausgleichsprofil von der Wand nehmen, die Bohrungen vornehmen und die Dübel einstecken.

■ **(Det.4)** Das Ausgleichsprofil wieder auf die Duschtasse stellen, dabei muss ihre Kante mit der Markierung übereinstimmen.

stimmen, die perfekte vertikale Stellung prüfen, dann mit den entsprechenden Schrauben befestigen.

#### **Installation des feststehenden Echtglas-Elements "A"**

■ (🔩 2) Auf der Duschtasse den Befestigungsabstand des Echtglas-Elements von **15 mm** markieren.

**ACHTUNG! Je nach Installationsart der Duschtasse (über oder unter den Fliesen) bezieht sich das Befestigungsmaß des Echtglas-Elements (15 mm) immer auf die Kante der Duschtasse.**

■ (🔩 2 Det.1-2) Das Echtglaselement auf das Ausgleichprofil setzen, darauf achten, dass die Oberfläche der Duschtasse nicht verkratzt wird.

■ Den Abstand prüfen (15 mm).

**ANM.: falls die Installation der Multifunktionssäule vorgesehen ist, den Anweisungen des Kapitels "Montage und Aufstellung der Multifunktionssäule" folgen.**

#### **Installation des feststehenden Echtglas-Elements "B"**

■ (🔩 2) Auf der Duschtasse den Befestigungsabstand des Echtglas-Elements von **15 mm** markieren.

■ (🔩 2 Det.1-2) Das Echtglaselement auf das Ausgleichprofil setzen, darauf achten, dass die Oberfläche der Duschtasse nicht verkratzt wird.

■ Den Abstand prüfen (15 mm) (immer auf den Rand der Duschtasse bezogen).

#### **Installation der Tür (falls vorgesehen)**

■ (🔩 3 Det.1) Auf der Seite der Tür, auf der die Scharniere montiert sind, die vertikale Dichtung einlegen.

(Det.2) Unter der Tür die Kunststoffklötze ohne beidseitigen Klebeband anbringen.

(Det.3) Den Türgriff befestigen.

■ (🔩 4 Det.1) Die Gewindestifte von den Scharnieren abnehmen.

(Det.2-3) dann die Tür an das Echtglas-Element anstellen, darauf achten, dass die Scharniere der Tür mit denen des Echtglas-Elements übereinstimmen; die Gewindestifte wieder montieren, darauf achten, dass die Tür mit den Klötzen auf der Duschtasse aufliegt.

#### **Nivellierung der festen Echtglas-Elemente**

■ (🔩 5 Det.1-2) Die Echtglas-Elemente auf das Profil der Duschtasse ausrichten. Die Echtglas-Elemente nivellieren, dabei auf die Schließung der Tür achten.

(Det.3-4) Um eventuelle Schlitzlöcher, die zwischen der Duschtasse und dem Echtglas-Element entstanden sind auszugleichen, werden die transparenten Kunststoffkeile (beiliegend geliefert) eingesetzt, um den gleichmäßigen Abstand von **15 mm** zwischen der Unterseite der Tür und der Duschtasse zu gewährleisten.

(Det. 5-6) Den Streifen des beidseitigen Klebebandes von den Kunststoffklötzen abziehen und sie, wie gezeigt, positionieren.

**ACHTUNG! Die transparenten Kunststoffkeile haben unterschiedliche Maße. Um den eventuellen Schlitz auszugleichen, das am besten geeignete Maß verwenden.**

#### **Befestigung der Echtglas-Elemente.**

■ (🔩 6 Det.1) Nach der Überprüfung der Ausrichtung und der Nivellierung der Echtglas-Elemente, die Bohrpunkte unter Beachtung der in der Tabelle aufgeführten Maße markieren.

(Det.2) Die vollkommene Schließung der Magnete überprüfen. Ist das nicht der Fall, mit Hilfe eines Holzdübels und eines Gummihammers auf die Profile einwirken, damit die Magnetdichtungen anliegen.

*Die in der Zeile "X" dargestellten Schemas beziehen sich auf Installationen der Duschtasse unter den Fliesen.*

*Die in "Y" dargestellten beziehen sich auf Installationen der Duschtasse an einer fertig gestellten Wand. In der Spalte "A" ist eine Installation im perfekten rechten Winkel schematisch dargestellt. In der Spalte "B" sind die Wände schief (maximal zulässiger Abweichung 10 mm).*

Die Profile der Echtglaselemente und der Ausgleichprofile bohren und mit den gezeigten Schrauben befestigen. Die entsprechenden Schrauben-Abdeckkappen einstecken.

*Die Befestigungen sind dem Installateur überlassen (es empfehlen sich in jedem Fall 3, wie gezeigt).*

#### **Installation "segelförmiges" Echtglaselement (Walk In) Installation festes Echtglaselement (160x90 Double)**

■ (🔩 7 Det.1-2) Das Echtglaselement "A" in das Echtglaselement "B" einsetzen, sich vergewissern, dass die zwei Aluminiumprofile perfekt verkanten. Eventuell einen Gummihammer benutzen.

#### **Installation der Befestigungsrohre der Echtglaselemente**

*(Ausführungen ohne Multifunktionssäule)*

**ANM.: falls die Installation der Multifunktionssäule vorgesehen ist, den Anweisungen des Kapitels "Montage und Aufstellung der Multifunktionssäule" folgen.**

■ (🔩 8 Det.1-2) Die Halterung des Echtglaselements an den Enden des Rohrs einsetzen (B). Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.3-4) Den Hakenzylinder in die entsprechende Bohrung einsetzen. Den Zylinder am Rohr befestigen (B).

(Det.5-6) Das Rohr (C) einsetzen und die Madenschraube festziehen.

(Det.7-8) Die Halterung des Echtglaselements an den Rohrenden einsetzen (C). Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.9) Unter Beachtung der entsprechenden Maße, die Rohrhalterung positionieren und den Bohrpunkt an der Wand markieren.

(Det.10) Bohren und den Dübel einsetzen.

(Det.11) Die Rohrhalterung wieder positionieren und mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

(Det.12) Das eben montierte Rohr (B-C) in die Rohrhalterung und auf den Echtglaselementen einsetzen. Die richtige Anbringung der zwei gefrästen Halterungen auf den Echtglaselementen überprüfen.

(Det.13-14) Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.15) Die Echtglaselemente ausrichten und nivellieren, dabei auch die Ausrichtung des Rohrs (C) auf die Bohrung des Echtglaselements prüfen.

(Det.16-17) alle Madenschrauben festziehen. Die entsprechenden Schraubenabdeckkappen anbringen.

### Walk In

■ (🔩 9 Det.1-2) Die Halterung des mittleren Echtglaselements (D) an den Enden des Rohrs einsetzen (B). Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen. (Det.3-4) Den Hakenzylinder in die entsprechende Bohrung einsetzen. Den Zylinder mit der entsprechenden Schraube am Rohr (B) befestigen.

(Det.5-6) Das Rohr (C) einsetzen und die Madenschraube festziehen.

(Det.7-8) Die Halterung des Echtglaselements an den Rohrenden einsetzen. Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.9) Unter Einhaltung der vorgegebenen Maße, die Rohrhalterung positionieren und den Bohrpunkt an der Wand markieren.

(Det.10) Bohren und den Dübel einsetzen.

(Det.11) Die Rohrhalterung erneut positionieren und mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

(Det.12) Das eben montierte Rohr (B-C-D) in die Rohrhalterung und auf den Echtglaselementen einsetzen. Die richtige Anbringung der zwei gefrästen Halterungen auf den Echtglaselementen überprüfen.

■ (🔩 10 Det.1) Die Echtglaselemente nivellieren und dabei auch die Ausrichtung des Rohrs (C) auf die Bohrung auf dem Echtglaselement überprüfen.

(Det.2-3) Die Madenschrauben festziehen. Die Abdeckkappe einsetzen.

(Det.4) Die Madenschraube festziehen.

(Det.5) Den 90° Winkel überprüfen.

(Det.6-7) An diesem Punkt die Madenschraube regulieren und festziehen.

(Det.8-9) Die Halterung auf das Rohr (E) stecken und es in die mittlere Halterung (D) stecken und die Madenschraube eindrehen ohne sie festzuziehen.

(Det.11-12) Die zwei Madenschrauben festziehen und die Abdeckkappe einstecken.

### Double

■ (🔩 11 Det.1-2) Die Halterung des Echtglaselements an den Rohrenden (B) einschieben. Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.3-4) Die zwei Hakenzylinder in die entsprechenden Bohrungen einsetzen. Die Zylinder mit den entsprechenden Schrauben am Rohr (B) befestigen.

(Det.5-6) Die Rohre (C-D) inserieren und die Madenschraube festziehen.

(Det.7-8) Die Halterungen der Echtglaselemente an den Enden der Rohre (C-D) einsetzen. Die Madenschrauben eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.9) Unter Beachtung der entsprechenden Maße, die Rohrhalterung positionieren und den Bohrpunkt an der Wand markieren.

(Det.10) Bohren und den Dübel einsetzen.

(Det.11) Die Rohrhalterung wieder positionieren und mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

(Det.12) Das eben montierte Rohr (B-C-D) in die Wandhalterung und auf den Echtglaselementen einsetzen. Die richtige Anbringung der drei gefrästen Halterungen auf den Echtglaselementen prüfen.

(Det.13-14) Die Madenschraube eindrehen, aber nicht festziehen.

(Det.15) Alle Echtglaselemente nivellieren, dabei auch die Ausrichtung des Rohrs (C) auf die untere Bohrung des Echtglaselements prüfen.

(Det.16-17) alle Madenschrauben festziehen. Die entsprechenden Abdeckkappen anbringen.

### Round

■ (🔩 12 Det.1) Die Befestigungsschraube vom Befestigungsblock (A) abnehmen. Die Stange (C) entfernen.

(Det.2) Die Halterung (A) am Echtglaselement einhängen, dabei auf das betreffende Maß achten. Die richtige Anbringung überprüfen. Die Madenschraube festziehen.

(Det.3) Die Stange (C) wieder einsetzen. Die Schraube wieder eindrehen. (Det.4) Den Befestigungsblock (B) an der Wand anlegen und den Auflagepunkt markieren.

(Det.5) Die Schraube vom Befestigungsblock (B) abnehmen.

(Det.6) Die Bohrpunkte mit Hilfe der Bohrungen auf dem Befestigungsblock markieren.

■ (🔩 13 Det.7-8) Bohren und die Dübel einsetzen.

(Det.9) Den Befestigungsblock (B) wieder einsetzen und mit den entsprechenden Schrauben befestigen. Die entsprechenden Schrauben-Abdeckkappen einstecken.

(Det.10) Die Stange (C) wieder einsetzen. Die betreffende Schraube wieder am Befestigungsblock (B) eindrehen. Die Abdeckkappe einsetzen.

(Det.11) Die senkrechte Stellung und die vollkommene Schließung der Magnete prüfen.

(Det.12-13) Falls notwendig, die Schraube lockern und das mittlere Rohr (C) im oder gegen den Uhrzeigersinn drehen bis die richtige Nivellierung erreicht ist.

(Det.14) Nach der Einstellung die Schrauben festziehen.

(Det.15) Die Bohrung mit der Abdeckkappe verschließen.

### Montage des Kleiderhakens

(🔩 14) Die Installation mit dem Anschrauben des Kleiderhakens in die Bohrung des vorderen Echtglaselements komplettieren.

In der Duschkabine 160x90 Double sind zwei Kleiderhaken vorhanden, im Modell 100x80 ist keiner vorgesehen.

## Montage und Anbringung der Multifunktionssäule

### Befestigung des Bügels an der Wand

■ (🔩 15-16 Det.1) Unter Beachtung der in der Abbildung angegebenen Maße, den Bügel an der Wand anlegen.

Die Bohrpunkte markieren, darauf achten, dass sich der Bügel in der Waage befindet.

**ACHTUNG! Das horizontale Maß ist für das Ausgleichprofil bestimmt.**

(Det.2-3) Bohren, die Dübel einstecken und den Bügel befestigen.

(Det.4) Die Schläuche mit Außengewindeanschluss (A) an den Anschlussstutzen (Innengewinde 1/2" G) in der Wand befestigen.

**ANM.: bei der Duschkabine 160x90 Double sind zwei Wandbefestigungsbügel vorhanden.**

**Beim Modell 100x80 wird der Wandbefestigungsbügel auf der kurzen Seite der Duschkabine montiert.**

**Beim Modell Round 90, bei dem sich die Tür nach rechts oder links öffnen kann, muss der Bügel gegenüber dem größeren, gerundeten Echtglaselement positioniert werden (das Teil mit Bohrung).**

### Montage der Säule

*Es wird empfohlen, diese Arbeitsabläufe auf dem Fußboden oder auf einer geeigneten Auflagefläche durchzuführen.*

■ (🔩 **17 Det.1**) Die Winkeleisen in ihre Sitze auf der Säule einlegen.

(**Det.2**) Den Rahmen der Säule montieren, dabei auf sein richtiges Einsetzen achten.

(**Det.3**) Den Balken auf den Winkeleisen einschieben und das Ganze mit den entsprechenden Schrauben befestigen (**Det.4**).

(**Det.5**) Die Wasserrohre unter dem Befestigungsbügel vorbeiführen.

■ (🔩 **18 Det.1**) Den Gummischlauch mit dem drehbaren Anschlussstutzen und der entsprechenden Dichtung (A) an der Kopfbrause anschließen.

(**Det.2**) Die Säule mit dem betreffenden Schnappverschluss verschließen.

(**Det.3**) Den gebohrten Zylinder durch die obere Bohrung des Deckels führen und mit der entsprechenden Schraube am Bügel anschrauben.

(**Det.4**) Die Halterung des Echtglaselements einsetzen.

(**Det.5**) Die Madenschraube mit einem Inbusschlüssel festziehen.

(**Det.6**) Den unteren Zylinder mit eingesetzter Schraube direkt am Bügel anschrauben.

### Montage der Multifunktionssäule

**ANM.: Beim Modell 160x90 Double muss zu erst das Wandhalterungsrohr und dann die Multifunktionssäule montiert werden (🔩 **23 Det.1-2-3-4**).**

■ (🔩 **19 Det.1**) Zum Einsetzen der zuvor zusammengebauten Säule auf den Bügel, muss sie nach unten geneigt werden, dann die zwei Wasserschläuche durch das Innere des Profils (**D**) ziehen und die Halterung am vorderen Echtglaselement einhängen (**Det.2**).

(**Det.3a-b**) Durch das vollständige Eindrehen der Schraube die Säule am Wandbügel befestigen und mit der entsprechenden Mutter blockieren.

(**Det.4**) Das Echtglaselement mit Hilfe der zwei Einstellmutter auf den Befestigungsschrauben der Säule nivellieren.

**ACHTUNG! Während der Installation der Säule das Echtglaselement, an dem die Säule befestigt werden soll, blockieren.**

(**Det.5**) Die Warm- und Kaltwasserschläuche richtig anschließen. Überprüfen, ob Leckagen vorhanden sind.

(**Det.6**) Den unteren Teil der Säule am Echtglaselement mit dem entsprechenden Befestigungsbausatz blockieren.

Bei den Modellen mit gerundetem Echtglaselement, die betreffende geformte Gummidichtung benutzen.

(**Det.7-8**) Die Säule nivellieren, die Kunststoff-Madenschraube festziehen- und die Abdeckkappe einstecken.

**An diesem Punkt die Installation mit den Anweisungen im Kapitel "Installation des festen Echtglaselements B" fortsetzen.**

**ANM.: Start! 160x90 Double hat zwei Duschsäulen. Für die Montage der zweiten Säule, den gleichen, zuvor gezeigten Schritten folgen.**

### Installation der Befestigungsrohre der seitlichen Echtglaselemente.

*(Ausführungen mit Multifunktionssäule)*

■ (🔩 **20 Det.1**) Die entsprechende Halterung des Echtglaselements am Ende des Befestigungsrohrs einsetzen.

(**Det.2**) Das letztere am Echtglaselement einhängen.

(**Det.3**) Das Rohr auf die Bohrung am Balken der Säule ausrichten. Mit der entsprechenden Schraube mit Unterlegscheibe am Balken befestigen.

(**Det.4-5**) An diesem Punkt, das Echtglaselement nivellieren.

(**Det.6-7**) Die zwei Madenschrauben festziehen und die Abdeckkappe einstecken.

### Nur für Walk-In-Modelle

■ (🔩 **21 Det.1**) Die Halterung des mittleren Echtglaselements (**D**) in das Ende des Rohrs stecken, das am Balken der Säule befestigt wird.

(**Det.2**) Die Madenschraube eindrehen ohne sie festzuziehen.

(**Det.3**) Das Rohr auf die Bohrung am Balken der Säule ausrichten. Das Rohr an das Echtglaselement anlegen, dabei die richtige Anbringung der gefrästen Halterung prüfen.

(**Det.4**) Das Rohr mit der betreffenden Schraube und Unterlegscheibe am Balken befestigen.

(**Det.5**) Den 90 Grad Winkel prüfen.

(**Det.6-7**) Die Madenschraube auf dem Rohr festziehen (**D**).

(**Det.8**) Nach der Montage der äußeren Glaselement-Halterung, das zweite Rohr auf der mittleren Halterung (**D**) einsetzen.

(**Det.9**) Prüfen, ob die gefräste Halterung richtig auf dem Echtglaselement angebracht wurde. Die Madenschraube festziehen.

(**Det.10**) Das seitliche Echtglaselement nivellieren.

(**Det.11-12**) Die Madenschrauben einstellen und festziehen. Die Abdeckkappe einstecken.

### Nur für Modell Round

■ (🔩 **22 Det.1**) Die Halterung am Ende des Befestigungsrohrs einstecken.

(**Det.2**) Die Madenschraube eindrehen ohne sie festzuziehen.

(**Det.3**) Am Echtglaselement anlegen und die richtige Anbringung der Halterung kontrollieren.

(**Det.4**) Das Rohr auf die Bohrung des Balkens ausrichten und mit der betreffenden Schraube mit Unterlegscheibe befestigen.

(**Det.5**) Das Echtglaselement nivellieren.

(**Det.6**) Die Madenschraube auf dem Rohr festziehen.

(**Det.7**) Die Madenschraube festziehen. Die Abdeckkappe einstecken.

### Nur für Modell 160x90 Double

■ (🔩 **23 Det.1**) Unter Beachtung der entsprechenden Maße, die Rohrhalterung anlegen und den Bohrpunkt an der Wand markieren. Bohren und den Dübel einsetzen (**Det.2**).



(Det.3) Die Rohrhalterung wieder anlegen und mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

(Det.4) Das entsprechende Rohr in die Rohrhalterung stecken.

(Det.5-6) Die Madenschraube eindrehen ohne sie festzuziehen.

(Det.7) An diesem Punkt die zuvor zusammengebaute Säule auf dem Wandbügel einsetzen. Für seine Anbringung und Befestigung, siehe Zeichnung (🔩 19).

(Det.8) Die Säule mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe am Rohr befestigen.

(Det.5-6) Die Nivellierung der Säule und der Echtglaselemente kontrollieren und die Madenschraube der Wandhalterung festziehen.

(Det.9) Auch die zweite Säule mit den gleichen, zuvor beschriebenen Montageschritten in den entsprechenden Wandbügel einsetzen (🔩 19).

(Det.10) Das mittlere Rohr einstecken und mit der entsprechenden Schraube und Unterlegscheibe befestigen.

Die Nivellierung der vorderen Echtglaselemente kontrollieren und die Säulen befestigen.

(Det.11) Mit der Befestigung des letzten Rohrs zwischen Säule und seitlichem Echtglaselement die Installation beenden alle Madenschrauben festziehen. Alle Madenschrauben festziehen und die Abdeckkappen einstecken.

### Montage der Ablage

■ (🔩 24 Det.1) Mit der entsprechenden Mutter den Schlauchanschluss aus Kunststoff an der Ablage anschrauben.

(Det.2) Den aus der zuvor montierten Säule kommenden Schlauch der Handbrause am entsprechenden Schlauchanschluss der Ablage mit einer Rohrschelle aus Kunststoff befestigen.

(Det.3) Die Ablage mit den selbstschneidenden Gewindeschrauben am unteren Teil der Säule befestigen.

(Det.4) Mit dem Anschließen des Schlauchs für die Handbrause am Anschluss der Ablage die Installation beenden.

(Det.5) Am anderen Schlauchende die Handbrause anschrauben, dabei den entsprechenden Filter zwischenlegen. Die Handbrause in die entsprechende Halterung stecken.

(Det.6) Nach der Überprüfung der Wasserdichte, die obere Seite der Säule mit den Schnappverschlüssen schließen (6a-6b).

(Det.7) Die zwei Kunststoffklötze unter der Tür entfernen.

## Ergänzungen

---

### Montage der Dichtung

■ (🔩 25 Det.1) Die zwei Endstücke an den Dichtungen befestigen. Den Schutzfilm vom beidseitigen Klebeband des gezeigten Abschlusses entfernen und die Dichtung an der Tür

(Det.2) anbringen, sich vergewissern, dass das Endstück vollkommen am Magnetprofil der Tür anliegt.

### Montage des Profils unter der Tür

■ (🔩 26 Det.1) Die zwei Abschlussteile an den Enden des Profils unter der Tür montieren.

(Det.2) Anschließend einen Silikonstreifen, wie gezeigt, über die ganze Länge, auf der Unterseite des Profils auftragen.

(Det.3) Das Profil so auf der Duschtasse anbringen, dass es, wie gezeigt, bündig an den Profilen der Echtglaselemente anliegt (Det.3a-3b).

(Det.4) Bis zum vollständigen Trocknen des Silikons, das Profil mit einem Klebeband in Stellung halten.

Vor dem Auftragen des Silikons prüfen, ob die Echtglaselemente an den Ausgleichsprofilen befestigt wurden.

■ (🔩 27 Det.1) Entlang des ganzen Außenprofils der Echtglaselemente und der Duschtasse Silikon auftragen, die betreffenden Oberflächen müssen zuvor gereinigt werden.

**ANM.:** wenn die Duschkabine an einer fertigen Wand installiert wurde, müssen auch die Fugen zwischen Duschtasse und Wand mit Silikon ausgefüllt werden.

(Det.2) Auf den Ausgleichsprofilen und den Echtglaselementen die Schließdeckel andrücken.

(Det.3) Die Kunststoffklötze mit denen die festen Echtglaselemente in ihrer Stellung gehalten werden, nach 24 Stunden entfernen.

alls das Trittbrett (optional) angefragt war, es jetzt in der Duschtasse unterbringen.



## GEBRAUCH & WARTUNG

(Modelle mit Multifunktionssäule)

### Die Funktionen

#### Wasserfallabgabe (Pos. A)

in den oberen Teil der Multifunktionssäule eingebaut, bildet einen segelförmigen Wasserstrahl.

#### Kopfbrause (Pos. B)

im mittleren Bereich des oberen Balkens befestigt, erzeugt einen breiten Wasserregen.

#### Handbrause (Pos. C)

ergonomisch geformt und für einen praktischen Zugriff an der Ablage eingehängt.

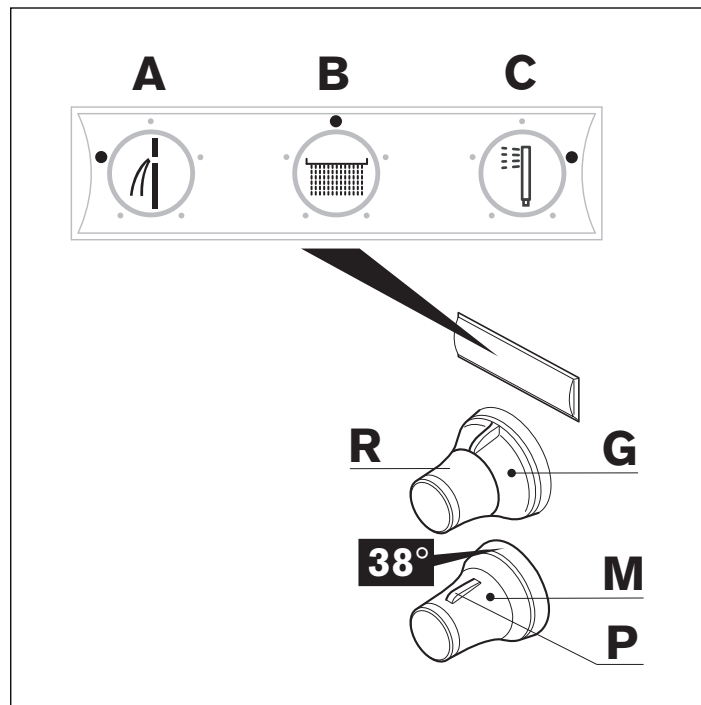
### Gebrauch der Funktionen

#### ALLGEMEINE HINWEISE:

⚠ Um die Wasserkreisläufe nicht zu beschädigen, nie Wasser mit einer Temperatur über 60 °C benutzen.

**HINWEIS:** Es können auch zwei Funktionen gleichzeitig benutzt werden: es genügt den Einstellring des Umleiters in die Mitte zwischen die zwei Funktionen zu drehen.

#### THERMOSTATGESTEUERTE ARMATUREN



Vor dem Gebrauch einer Funktion sollte die Wassertemperatur wie folgt, auf den gewünschten Wert eingestellt werden:

■ Den Drehknopf (M) so drehen, dass die betreffende Kerbe mit dem gewünschten Wert übereinstimmt. Der Drehknopf ist mit einer Sicherheitsvorrichtung ausgerüstet, mit der die

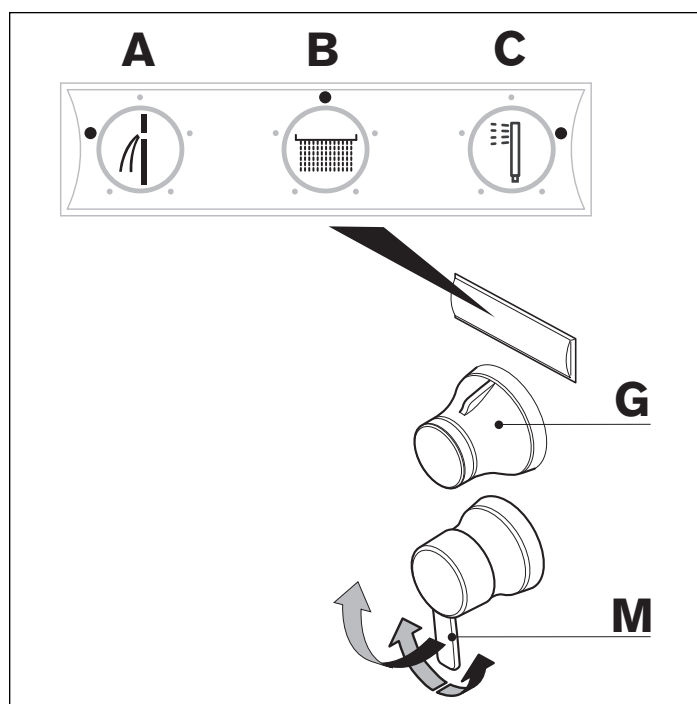
Temperatur bei 38°C blockiert wird. Soll eine höhere Temperatur eingestellt werden, die Taste (P) drücken.

■ Will man die Wassertemperatur testen, stellt man den Ring (G) des Umleiters auf die Stellung "Handbrause" (C) und dreht den Sperrhahn (R) auf, damit das Wasser laufen kann.

■ Nach Erhalt der gewünschte Wassertemperatur, den Ring (G) in die Stellung bringen, die der Funktion, die man benutzen möchte, entspricht.

⚠ Nach jedem Gebrauch den Sperrhahn (R) wieder zudrehen. Wurde eine Temperatur von mehr als 38°C angewählt, ist es ratsam, den Drehknopf des thermostatischen Mischers wieder vor der Sicherheitssperre zu positionieren.

#### ARMATUREN MIT EINHEBELMISCHER



Vor dem Gebrauch einer Funktion sollte die Wassertemperatur wie folgt, auf den gewünschten Wert eingestellt werden:

■ Den Einstellring (G) des Umleiters auf die Stellung "Handbrause" (C) drehen.

■ Den Hebel des Mischers (M) anheben und nach links oder rechts drehen bis die gewünschte Temperatur erreicht ist.

■ Nach Erhalt der gewünschte Wassertemperatur, den Ring (G) in die Stellung bringen, die der Funktion, die man benutzen möchte, entspricht.

## Pflege

### REINIGUNG DES THERMOSTATVENTILS

Das thermostatische Ventil ist mit Netzfiltern versehen, die eventuelle Verunreinigungen zurückhalten. Mit der Zeit können diese Filter verstopfen und zu einer Leistungsminderung des Mischers führen. Für die Reinigung wie folgt vorgehen:

■ Die Wasserversorgung (Warm- und Kaltwasser) zur Duschkabine unterbrechen.

■ Das Wasser in der Mischgruppe ablassen, in dem man den Einstellring des Umleiters (G) auf das Symbol "A - Handbrause" dreht und die Handbrause auf den Fußboden legt, dadurch wird der Wasseraustritt begünstigt. Den Sperrhahn (R) ganz öffnen und nach Ablauf des Restwassers wieder schließen.

■ (1) Den Deckel (T) vom Drehknopf des Mischers nehmen.

■ (2-3-4) Die Schraube (V) entfernen, den Drehknopf (M) und die Kappe des Mischers (C) herausziehen.

■ (5) Den Feststellring (H) des Thermostatventils abschrauben.

■ (6) Das Thermostatventil (L) zusammen mit dem Messingring und dem Rohr herausziehen.

Die Netzfilter mit einer kleinen Bürste reinigen und ausspülen. Bei vorhandenen Kalkablagerungen sind diese durch geeignete Produkte zu entfernen.

■ (7) Die einzelnen Bauteile in umgedrehter Reihenfolge wieder montieren; bei der Montage des Drehknopfes des Thermostatventils (M) darauf achten, dass die Stellung hinsichtlich der Gradskala und der Sicherheitssperre korrekt ist.

■ (8) Das Thermostatventil so montieren, dass die Madenschraube (Q) nach unten zeigt, damit sie in die Nut des Messingkörpers tritt.

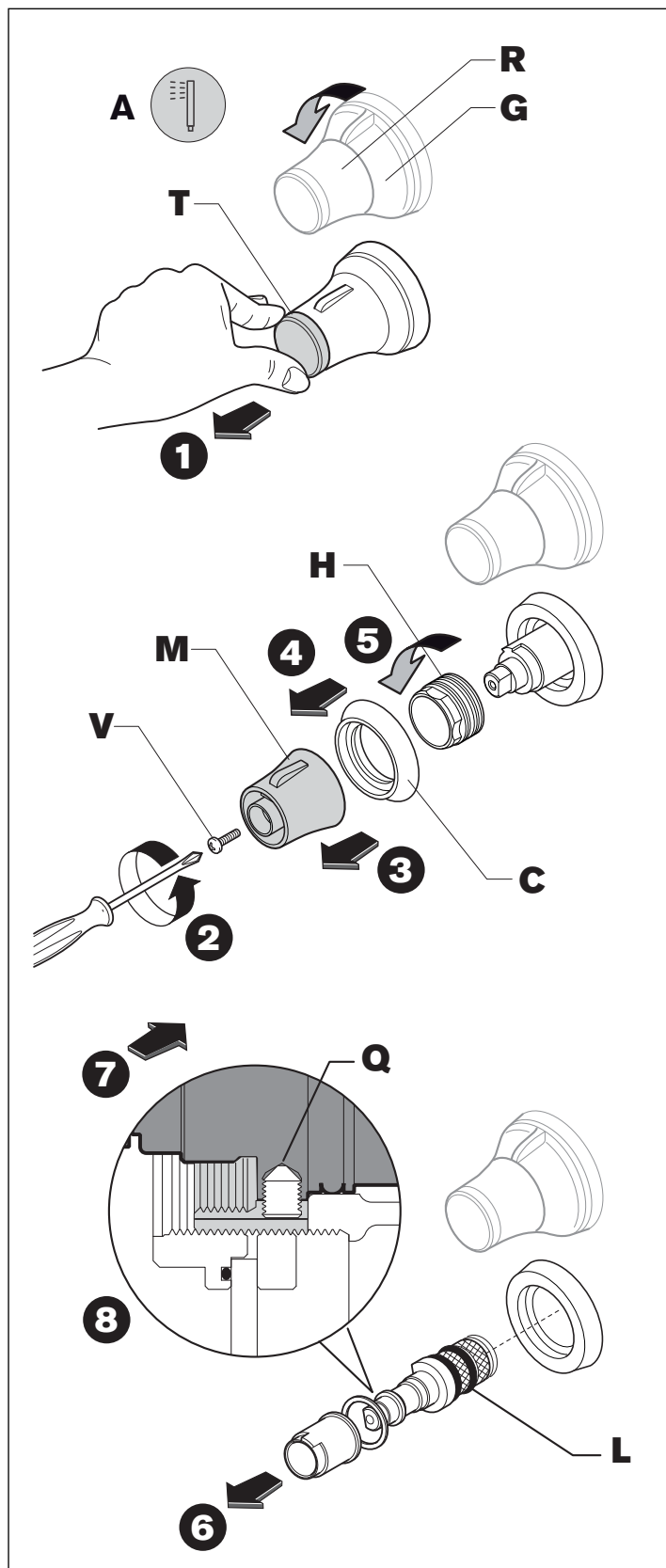
### ARMATUREN, DUSCHSÄULE

Es genügt, die einzelnen Teile nach Gebrauch abzutrocknen. Ist eine gründliche Reinigung erforderlich, die Verschmutzungen mit einem mit Seifenwasser oder neutralem Reinigungsmittel getränkten Tuch beseitigen, mit sauberem Wasser nachspülen und dann trocken reiben.

**Auf keinen Fall dürfen Scheuertücher, Pulverschleiermittel, Azeton oder andere Lösungsmittel verwendet werden.**

### KOPFBRAUSE HANDBRAUSE

Diese Bauteile sind mit einer Kalkschutzmembrane ausgestattet, die mit einem Schwamm abgewischt werden kann; für die normale Reinigung wie bei den Armaturen beschrieben, vorgehen.



## Ratschläge und Hinweise

---

- **Sicherstellen, dass die Installation durch qualifiziertes Personal ausgeführt wurde.**
- **Während des Gebrauchs der Duschsäule ist die Benutzung elektrischer Geräte oder der Kontakt mit eingeschalteten Geräten gefährlich.**
- *Nach jeder Benutzung einer Funktion mit "Wasserstrahl", den Sperrhahn schließen; es empfiehlt sich den Umleiter auf die Position "Handbrause" zu stellen.*
- *Falls die Duschsäule Start! mit Warmwasser versorgt wird, das von einem wirtschaftlichen Gasboiler mit mechanischer Flammenregulierung erzeugt wird, kann es vorkommen, dass der Boiler nicht in der Lage ist, der ständigen Warmwasserentnahme nachzukommen und die Wassertemperatur somit Schwankungen unterworfen ist. Ist es in diesem Fall nicht möglich, den Boiler durch ein besseres Modell mit elektronischer Flammensteuerung zu ersetzen, sollte man die mechanische Flammenregulierung des Boilers von einer qualifizierten Fachkraft blockieren lassen und für die Temperaturregelung nur die Mischbatterie der Duschsäule benutzen.*
- *Das Hydrauliksystem (Warm-/Kaltwasser) muss möglichst ausgewogene Druckwerte gewährleisten. Erhebliche Druckunterschiede können eine einwandfreie und schnelle Einstellung der Wassertemperatur behindern.*

Für alle Wartungsarbeiten und/oder Reparaturen, bei denen Teile ausgewechselt werden müssen, dürfen nur Original-Ersatzteile Jacuzzi® verwendet werden. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die auf den durchgeführten Eingriff zurückzuführen sind.

## Bei auftretenden Schwierigkeiten...

---

### STÖRUNG / Abhilfe

#### BEI DEN VERSCHIEDENEN FUNKTIONEN TRITT KEIN WASSER AUS (HANDBRAUSE, KOPFBRAUSE , USW.).

- *Den Wasserhahn der Mischbatterie öffnen.*

#### HANDBRAUSE MIT UNGENÜGENDEM DRUCK

- *Den Filter, der sich zwischen Schlauch und Handbrause befindet, reinigen.*

#### BEI ALLEN FUNKTIONEN TRITT NUR WENIG WASSER AUS

- *Prüfen, ob die Wasseranlage mit dem auf dem Datenblatt der Installationsvorbereitung angegebenden Druck/Durchsatz arbeitet.*
- *Prüfen, ob der Filter des Thermostatventils durch Schmutz und/oder Kalkablagerung verstopft ist.*

#### UNZUREICHENDER DRUCK DER HYDROMASSAGE

- *Die Düsen reinigen. Ist das nicht ausreichend, den Kundendienst Jacuzzi® für eine Überprüfung des Drucks und des Durchsatzes der Wasserleitung verständigen.*

## DIE TEMPERATUR DES WASSERS (MISCHUNG) KANN NUR SCHWER EINGESTELLT WERDEN.

- *Überprüfen, ob die Druckwerte (bei Gebrauch) zwischen Kalt- und Warmwasser ausgeglichen sind. Sind die Werte unterschiedlich, einen zuverlässigen Klempner hinzuziehen.*

## Información

Las cabinas de ducha START! constan de:

**Plato** (si se solicita): la instalación se prevé en esquina, sobre paredes acabadas y ya revestidas (pero sin rodapié, molduras ni salientes) o bien encastrando el plato bajo los azulejos. Se propone en la versión con borde bajo (**3,5 cm**) y con borde alto (**9 cm**). El plato puede completarse con una tarima de madera (opcional).

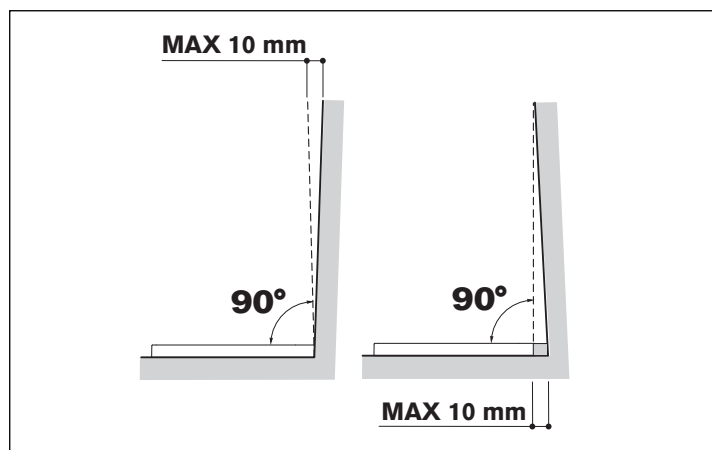
**Cierre de la ducha de cristal** (a) : puede instalarse al mismo tiempo que el plato o posteriormente. También se puede instalar sin plato, directamente sobre el suelo.

**Columna multifunción** (si se solicita) (b): la columna multifunción está dotada de rociador de ducha, ducha en cascada, mezclador termostático o monomando, balda para objetos y mango de ducha.

**Soporte de los cristales:** como alternativa a la columna, los cristales se pueden instalar con un sistema de soporte/fijación realizado en tubos de aluminio, que se engancha a la pared o a la columna, en su caso.

■ *El montaje y la instalación de los diferentes elementos de Start! deben ser efectuados por dos personas; se recomienda usar guantes de protección.*

■ Para permitir el montaje correcto de los diversos componentes, se debe garantizar la perpendicularidad de las paredes. Los compensadores de pared permiten corregir errores de descuadre de hasta 10 mm.



## Antes de comenzar...

Antes de comenzar la instalación, compruebe que se hayan realizado todas las operaciones correspondientes de preinstalación. Para ello, consulte la ficha correspondiente.

⚠ *Si la instalación hidráulica de alimentación está dotada de calentador de agua instantáneo, compruebe que este tenga una potencia adecuada. Para las versiones de gas, se aconseja utilizar los modelos de potencia variable según el volumen de agua tomado.*

⚠ *Después de cada uso, recuerde cerrar el grifo. Al utilizar agua muy dura, conviene incorporar a la instalación hidráulica de alimentación un descalcificador para evitar y/o reducir los depósitos calcáreos.*

## Instalación del plato de ducha

Para la instalación del plato de ducha, consulte las instrucciones contenidas en su embalaje.

**IMPORTANTE:** las distancias indicadas para la conexión a la red hidráulica de agua caliente-fría se refieren al plato de ducha ya instalado.

## Instalación de los cristales frontal y lateral

*Antes de continuar con las siguientes fases del montaje, se recomienda proteger el plato contra posibles caídas de objetos y/o abrasiones.*

### Instalación del compensador "A" o del perfil "A1"

■ (1) Apoye el compensador/perfil sobre el plato a una distancia de **16 mm** del borde exterior.

Marque en el plato la posición exacta.

■ (det.1) Apoye el nivel de burbuja en el costado del compensador/perfil y compruebe su verticalidad.

■ (det.2) A través de los orificios, marque en la pared los puntos de perforación para la fijación.

■ (det.3) Separe el compensador/perfil de la pared, efectúe los orificios e introduzca los tacos.

■ (det.4) Vuelva a colocar el compensador/perfil sobre el plato, haciendo coincidir su borde con la marca realizada, y compruebe que esté perfectamente vertical: después fíjelo con los tornillos.

**Nota:** la distancia del perfil de aluminio y de los compensadores deberá medirse desde la arista superior del plato, no desde la inferior.

### Solo para modelos Start! 70

■ (1) Apoye el compensador "A" en el perfil de aluminio "A1", compruebe la nivelación y la distancia de **16 mm** respecto al borde del plato. Fije el compensador "A" al perfil "A1" con los tornillos autorroscantes.

### Instalación del compensador "B"

■ (1) Apoye el segundo compensador sobre el plato a una distancia de **16 mm** del borde exterior.

Marque en el plato la posición exacta.

■ (det.1) Apoye el nivel de burbuja en el costado del compensador y compruebe su verticalidad.

■ (det.2) A través de las ranuras, marque en la pared los puntos de perforación para la fijación.

■ (det.3) Separe el compensador de la pared, realice los orificios e introduzca los tacos.

■ (det.4) Vuelva a colocar el compensador sobre el plato, haciendo coincidir su borde con la marca realizada, y compruebe que esté perfectamente vertical: después fíjelo con los tornillos.

### Instalación del cristal fijo "A"

- (🔪 2) Marque en el plato la distancia de fijación del cristal **15 mm**.

**ATENCIÓN** Según el tipo de instalación del plato de ducha (por encima o por debajo de los azulejos) la medida de fijación del cristal (15 mm) se refiere siempre al borde del plato.

- (🔪 2 det.1-2) Introduzca el cristal en el compensador con cuidado de no rayar la superficie del plato de ducha.
- Compruebe la distancia (15 mm).

**NOTA:** si se prevé la instalación de la columna multifunción, siga las instrucciones contenidas en el capítulo "Montaje y colocación de la columna multifunción".

### Instalación del cristal fijo "B"

- (🔪 2) Marque en el plato la distancia de fijación del cristal **15 mm**.
- (🔪 2 det.1-2) Introduzca el cristal en el compensador con cuidado de no rayar la superficie del plato de ducha.
- Compruebe la distancia (15 mm) (siempre con respecto al borde del plato).

### Instalación de la puerta (en su caso)

- (🔪 3 det.1) Monte la junta vertical en el lado de la puerta dotado de bisagras.
- (det.2) Coloque bajo la puerta los bloques de plástico sin biadhesivo.
- (det.3) Fije el tirador de la puerta.

- (🔪 4 det.1) Extraiga los pernos roscados de las bisagras.

(det.2-3) A continuación arrime la puerta al cristal, haciendo encajar las bisagras de la puerta con las del cristal; vuelva a montar los pernos roscados cuidando de que la puerta se apoye sobre el plato por medio de los bloques.

### Nivelación de los cristales fijos

- (🔪 5 det.1-2) Alinee los cristales con el perfil del plato. Nivele los cristales prestando atención al cierre de la puerta. (det.3-4) En caso necesario, introduzca los calzos de plástico transparente (suministrados) para compensar las posibles ranuras que se hayan creado entre el plato de ducha y el cristal, para garantizar una distancia constante de **15 mm** entre el lado inferior de la puerta y el plato.
- (det. 5-6) Retire la lámina del biadhesivo de los bloques de plástico y colóquelos de la manera indicada.

**ATENCIÓN** Los calzos de plástico transparente tienen diferentes tamaños. Utilice el tamaño más adecuado para compensar la posible ranura.

### Fijación de los cristales

- (🔪 6 det.1) Tras comprobar el alineamiento y la nivelación de los cristales, marque los puntos de perforación siguiendo las distancias indicadas en el cuadro.
- (det.2) Compruebe que los imanes se cierren perfectamente. De no ser así, regule los perfiles con la ayuda de un taco de madera y un martillo de goma, hasta poner en contacto las juntas magnéticas.

Los esquemas representados en la línea "X" se refieren a instalaciones del plato bajo los azulejos. En cambio, los de "Y" se refieren a instalaciones del plato con pared acabada. En la columna "A" se da el esquema de una instalación con paredes perfectamente perpendiculares y niveladas. En la columna "B" los muros no son perpendiculares ni están nivelados (máximo error admitido 10 mm).

Perfore los perfiles de los cristales y los compensadores y fíjelos con los tornillos indicados. Acople los tapones cubre-tornillo correspondientes.

Las posiciones de las fijaciones son a discreción del instalador (de todos modos se recomiendan 3, de la manera indicada).

### Instalación de cristal a "vela" (Walk In) Instalación de cristal fijo (160x90 Double)

- (🔪 7 det.1-2) Acople el cristal "A" al otro cristal "B", asegurándose de que los dos perfiles de aluminio encajen perfectamente. Si es necesario use un martillo de goma.

### Instalación de los tubos de fijación de los cristales

(versiones sin columna multifunción)

**NOTA:** si se prevé la instalación de la columna multifunción, siga las instrucciones contenidas en el capítulo "Montaje y colocación de la columna multifunción".

- (🔪 8 det.1-2) Acople el soporte del cristal a los extremos del tubo (B). Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.3-4) Introduzca el cilindro de enganche en el orificio correspondiente. Fije el cilindro al tubo (B).
- (det.5-6) Acople el tubo (C) y apriete el tornillo sin cabeza.
- (det.7-8) Acople el soporte del cristal al extremo del tubo (C). Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.9) Teniendo en cuenta las distancias correspondientes, coloque el soporte de tubo y marque el punto de perforación en la pared.
- (det.10) Perfore e introduzca el taco.
- (det.11) Vuelva a colocar el soporte de tubo y fíjelo con un tornillo y arandela.
- (det.12) Acople el tubo que se acaba de ensamblar (B-C) al soporte de tubo y a los cristales. Compruebe que los dos soportes fresados estén bien colocados sobre los cristales.
- (det.13-14) Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.15) Alinee y nivele los cristales, y compruebe también el alineamiento del tubo (C) con el orificio del cristal.
- (det.16-17) Apriete todos los tornillos sin cabeza. Aplique los tapones para orificio correspondientes.

### Walk In

- (🔪 9 det.1-2) Acople el soporte de cristal intermedio (D) a los extremos del tubo (B). Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.3-4) Introduzca el cilindro de enganche en el orificio correspondiente. Fije el cilindro al tubo (B) utilizando el tornillo correspondiente.
- (det.5-6) Acople el tubo (C) y apriete el tornillo sin cabeza.
- (det.7-8) Acople el soporte del cristal a los extremos del tubo. Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.

**(det.9)** Teniendo en cuenta las distancias, coloque el soporte de tubo y marque el punto de perforación en la pared.

**(det.10)** Perfore e introduzca el taco.

**(det.11)** Vuelva a colocar el soporte de tubo y fíjelo con un tornillo y arandela.

**(det.12)** Acople el tubo que se acaba de ensamblar **(B-C-D)** al soporte de tubo y a los cristales. Compruebe que los dos soportes fresados estén bien colocados sobre los cristales.

■ (🔩 **10 det.1**) Nivele los cristales y compruebe también el alineamiento del tubo **(C)** con el orificio del cristal.

**(det.2-3)** Apriete los tornillos sin cabeza. Aplique el tapón para orificios.

**(det.4)** Apriete el tornillo sin cabeza.

**(det.5)** Compruebe el ángulo de 90°.

**(det.6-7)** A continuación regule y apriete el tornillo sin cabeza.

**(det.8-9)** Acople el soporte al tubo **(E)**, después introdúzcalo en el soporte intermedio **(D)** y enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.

**(det.10)** Nivele el cristal lateral.

**(det.11-12)** Regule y apriete los tornillos sin cabeza e introduzca el tapón para orificio.

### Double

■ (🔩 **11 det.1-2**) Acople el soporte del cristal a los extremos del tubo **(B)**. Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.

**(det.3-4)** Introduzca los dos cilindros de enganche en los orificios correspondientes. Fije los cilindros al tubo **(B)** utilizando los tornillos correspondientes.

**(det.5-6)** Acople los tubos **(C-D)** y apriete los tornillos sin cabeza.

**(det.7-8)** Acople los soportes del cristal a los extremos de los tubos **(C-D)**. Enrosque los tornillos sin cabeza, sin apretar.

**(det.9)** Teniendo en cuenta las distancias correspondientes, coloque el soporte de tubo y marque el punto de perforación en la pared.

**(det.10)** Perfore e introduzca el taco.

**(det.11)** Vuelva a colocar el soporte de tubo y fíjelo con un tornillo y arandela.

**(det.12)** Acople el tubo que se acaba de ensamblar **(B-C-D)** al soporte de pared y a los cristales. Compruebe que los tres soportes fresados estén bien colocados sobre los cristales.

**(det.13-14)** Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.

**(det.15)** Nivele todos los cristales y compruebe también el alineamiento del tubo **(C)** con el orificio del cristal.

**(det.16-17)** Apriete todos los tornillos sin cabeza. Aplique los tapones para orificio correspondientes.

### Round

■ (🔩 **12 det.1**) Extraiga el tornillo de fijación del bloque **(A)**. Quite el brazo **(C)**.

**(det.2)** Enganche el soporte **(A)** al cristal respetando la medida correspondiente. Compruebe su correcta colocación. Apriete el tornillo sin cabeza.

**(det.3)** Vuelva a colocar el brazo **(C)**. Vuelva a enroscar el tornillo. **(det.4)** Apoye el bloque **(B)** contra la pared y marque el punto de apoyo.

**(det.5)** Extraiga el tornillo del bloque **(B)**.

**(det.6)** Marque los puntos de perforación usando como guía los orificios del bloque.

■ (🔩 **13 det.7-8**) Efectúe los orificios e introduzca los tacos.

**(det.9)** Vuelva a colocar el bloque **(B)** y fíjelo con los tornillos correspondientes. Coloque los tapones para orificio correspondientes.

**(det.10)** Vuelva a colocar el brazo **(C)**. Vuelva a enroscar el tornillo en el bloque **(B)**. Aplique el tapón para orificio correspondiente.

**(det.11)** Compruebe que los cristales sean perpendiculares y que los imanes se cierren perfectamente.

**(det.12-13)** En caso necesario, afloje el tornillo y gire el tubo central **(C)** en el sentido de las agujas del reloj o en el contrario hasta lograr una nivelación correcta.

**(det.14)** Tras concluir la regulación, apriete el tornillo.

**(det.15)** Aplique el tapón para orificio correspondiente.

### Instalación del pomo portaobjetos

(🔩 **14**) Complete la instalación enroscando el pomo en el orificio del cristal frontal.

En la cabina de ducha 160x90 Double habrá dos pomos, mientras que en el modelo 100x80 no habrá ningún pomo.

## Montaje y colocación de la columna multifunción

### Fijación del soporte de pared

■ (🔩 **15-16 det.1**) Coloque el soporte en la pared teniendo en cuenta las distancias indicadas en la figura.

Marque la posición de los orificios, comprobando que el soporte esté nivelado.

**ATENCIÓN** La distancia horizontal debe medirse desde el compensador.

**(det.2-3)** Perfore, introduzca los tacos y fije el soporte.

**(det.4)** Conecte los flexos **(A)** a las conexiones de pared (hembra 1/2" G).

**NOTA:** en la cabina de ducha 160x90 Double habrá dos soportes de fijación a pared.

**Para el modelo 100x80 el soporte de fijación a pared se deberá montar en el lado corto de la cabina ducha. En el modelo Round 90, donde la apertura de la puerta puede ser a la derecha o a la izquierda, el soporte deberá colocarse frente al cristal curvo más grande (el que tiene orificio).**

### Ensamblaje de la columna

*Se recomienda efectuar estas operaciones sobre el suelo o sobre una superficie de apoyo adecuada.*

■ (🔩 **17 det.1**) Introduzca las escuadras en los alojamientos de la columna.

**(det.2)** Monte el marco en la columna, cuidando de introducirlo correctamente.

**(det.3)** Acople el travesaño a las escuadras; fije el conjunto con los tornillos correspondientes **(det.4)**.

**(det.5)** Pase los tubos del agua por debajo del soporte de fijación.

■ (🔩 **18 det.1**) Conecte el tubo de goma al rociador de ducha mediante el empalme giratorio y la junta correspondiente **(A)**.

- (det.2) Cierre la columna con la tapa de encaje.
- (det.3) Introduzca el cilindro con orificio a través del orificio superior de la tapa y atorníllelo al soporte de pared usando el tornillo correspondiente.
- (det.4) Acople el soporte del cristal.
- (det.5) Apriete el tornillo sin cabeza usando una llave Allen.
- (det.6) Atornille el cilindro inferior con tornillo incorporado directamente al soporte de pared.

### Instalación de la columna multifunción

**NOTA: para el modelo 160x90 Double será necesario montar primero el tubo de soporte de pared, y después la columna multifunción (🔩 23 det.1-2-3-4).**

- (🔩 19 det.1) Para acoplar al soporte de pared la columna multifunción ensamblada previamente, será necesario inclinarla hacia abajo, después pasar los dos flexos del agua hacia el interior del perfil (D) y enganchar el soporte al cristal frontal (det.2). (det.3a-b) Fije la columna al soporte de pared enroscando el tornillo hasta el fondo y después bloqueándolo con la tuerca correspondiente.
- (det.4) Nivele el cristal utilizando las dos tuercas de regulación colocadas en el tornillo de fijación de la columna.

**ATENCIÓN En las fases de instalación de la columna, mantenga sujeto el cristal sobre el que se apoyará.**

- (det.5) Conecte correctamente los flexos del agua caliente y fría. Compruebe que no haya pérdidas.
- (det.6) Fije la parte inferior de la columna al cristal utilizando el kit de fijación.
- En los modelos con cristal curvo, utilice la junta de goma perfilada.
- (det.7-8) Nivele la columna, apriete el tornillo sin cabeza de plástico e introduzca el tapón para orificio.

**A continuación reanude la instalación siguiendo las indicaciones contenidas en el capítulo "Instalación del cristal fijo B".**

**NOTA: Start! 160x90 Double tendrá dos columnas de ducha. Para el montaje de la segunda columna siga las mismas fases explicadas previamente.**

### Instalación de los tubos de fijación de los cristales laterales (versiones con columna multifunción)

- (🔩 20 det.1) Acople el soporte del cristal en el extremo del tubo de fijación del cristal lateral.
- (det.2) Enganche el soporte al cristal.
- (det.3) Alinee el tubo con el orificio del travesaño de la columna. Fijelo al travesaño utilizando un tornillo con arandela.
- (det.4-5) A continuación nivele el cristal.
- (det.6-7) Apriete los dos tornillos sin cabeza e introduzca el tapón para orificio.

### Solo para modelos Walk-In

- (🔩 21 det.1) Acople el soporte de cristal intermedio al extremo del tubo que se fijará al travesaño de la columna (D).

- (det.2) Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.3) Alinee el tubo con el orificio del travesaño de la columna. Apóyelo sobre el cristal comprobando que el soporte fresado quede bien colocado.
- (det.4) Fijelo al travesaño utilizando un tornillo y arandela.
- (det.5) Compruebe el ángulo de 90 grados.
- (det.6-7) Apriete el tornillo sin cabeza del tubo (D).
- (det.8) Tras montar el soporte de cristal exterior, introduzca el segundo tubo en el soporte intermedio (D).
- (det.9) Compruebe que el soporte fresado esté bien colocado sobre el cristal. Apriete el tornillo sin cabeza.
- (det.10) Nivele el cristal lateral.
- (det.11-12) Regule y apriete todos los tornillos sin cabeza. Introduzca el tapón para orificio.

### Solo para modelo Round

- (🔩 22 det.1) Monte en el extremo del tubo de fijación el soporte correspondiente.
- (det.2) Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.3) Apóyelo sobre el cristal comprobando que el soporte quede bien colocado.
- (det.4) Alinee el tubo con el orificio del travesaño y fijelo usando el tornillo con arandela correspondiente.
- (det.5) Nivele el cristal.
- (det.6) Apriete el tornillo sin cabeza del tubo.
- (det.7) Apriete el tornillo sin cabeza. Introduzca el tapón para orificio.

### Solo para modelo 160x90 Double

- (🔩 23 det.1) Teniendo en cuenta las distancias correspondientes, coloque el soporte de tubo y marque el punto de perforación en la pared. Perfore e introduzca el taco. (det.2).
- (det.3) Vuelva a colocar el soporte de tubo y fijelo con un tornillo y arandela.
- (det.4) Introduzca el tubo correspondiente en el soporte de tubo.
- (det.5-6) Enrosque el tornillo sin cabeza, sin apretar.
- (det.7) A continuación acople la columna ensamblada previamente al soporte de pared. Para su colocación y fijación consulte la ilustración (🔩 19).
- (det.8) Fije la columna al tubo con el tornillo correspondiente.
- (det.5-6) Comprobando que la columna y los cristales estén nivelados, apriete hasta el fondo el tornillo sin cabeza del soporte de pared.
- (det.9) Acople también la segunda columna al soporte de pared, siguiendo las mismas fases de montaje explicadas previamente (🔩 19).
- (det.10) Introduzca el tubo central utilizando tornillos con arandela para su fijación.
- Comprobando que los cristales frontales estén nivelados, fije las columnas.
- (det.11) Complete la instalación fijando el último tubo entre la columna y el cristal lateral.
- Apriete todos los tornillos sin cabeza e introduzca los tapones para orificio.

### Montaje de la balda para objetos

- (🔩 24 det.1) Enrosque el empalme para tubo de plástico a la balda utilizando la tuerca correspondiente.
- (det.2) Conecte el tubo del mango de ducha que sale de la columna previamente ensamblada al empalme para tubo de la balda con una abrazadera de plástico.

(**det.3**) Fije la balda a la parte inferior de la columna utilizando los tornillos autorroscantes.

(**det.4**) Complete la instalación conectando el flexo del mango de ducha a la conexión de la balda.

(**det.5**) Enrosque el mango de ducha al otro extremo del flexo, colocando en medio el filtro correspondiente. Introduzca el mango de ducha en el soporte correspondiente.

(**det.6**) Tras comprobar la estanqueidad hidráulica, cierre la parte superior de la columna con las coberturas de encaje (**6a-6b**).

(**det.7**) Extraiga los dos bloques de plástico de debajo de la puerta.

## Operaciones conclusivas

---

### Montaje de la junta

■ (🔪 **25 det.1**) Acople los dos terminales a la junta. Retire la película del biadhensivo del terminal indicado y coloque después la junta en la puerta (**det.2**), asegurándose de que el terminal se adhiera perfectamente al perfil con imán de la puerta.

### Montaje del perfil bajo la puerta

■ (🔪 **26 det.1**) Monte los dos terminales en los extremos del perfil bajo la puerta.

(**det.2**) A continuación aplique un hilo de silicona en la parte inferior del perfil, en toda su longitud, como se indica.

(**det.3**) Después coloque el perfil sobre el plato, de manera que quede en contacto con los perfiles de los cristales, como se indica (**det.3a-3b**).

(**det.4**) Mantenga sujeto el perfil con cinta adhesiva hasta que se seque por completo la silicona.

Antes de efectuar el siliconado, compruebe que los cristales se hayan fijado a los compensadores.

■ (🔪 **27 det.1**) Efectúe el siliconado a lo largo de todo el perfil exterior de los cristales y del plato, asegurándose de haber limpiado las superficies afectadas.

**NOTA:** *si se ha instalado la cabina de ducha con pared acabada, silicone también las ranuras entre el plato de ducha y la pared.*

(**det.2**) Acople a presión las tapitas de cierre encima de los compensadores y de los cristales.

(**det.3**) Pasadas 24 horas, retire los bloques de plástico que mantienen sujetos los cristales fijos.

Si se ha solicitado, acople la tarima (opcional) al plato.



## USO Y MANTENIMIENTO

(Modelos con columna multifunción)

### Las funciones

#### Boca de suministro en cascada (pos. A)

incorporada en la parte alta de la columna multifunción, produce un chorro en forma de vela.

#### Rociador de ducha (pos. B)

fijado en la zona central del travesaño superior, produce un amplio chorro en forma de lluvia.

#### Mango de ducha (pos. C)

de forma ergonómica y enganchado a la balda para objetos, para un acceso cómodo.

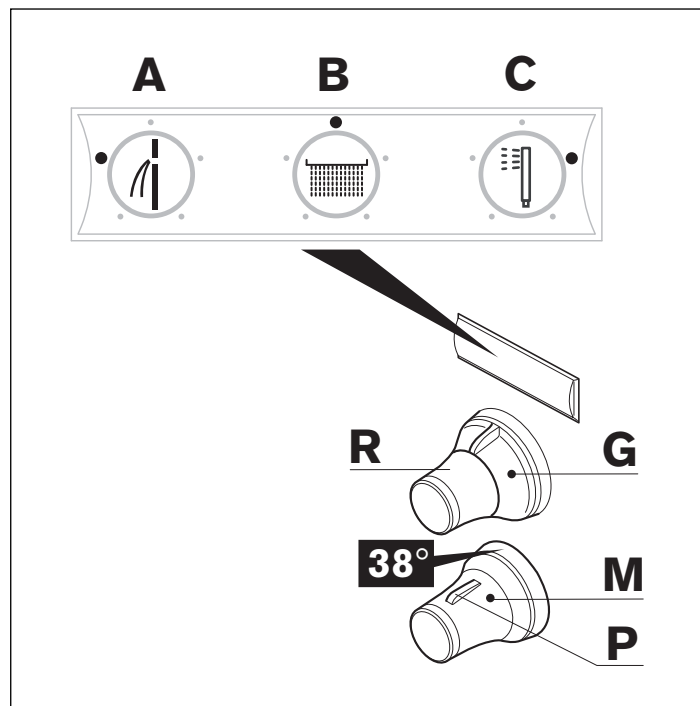
### Uso de las funciones

#### NOTAS GENERALES:

⚠ No use nunca agua a temperaturas superiores a 60 °C para evitar que los circuitos hidráulicos resulten dañados.

**NOTA:** si se desea, también es posible usar dos funciones simultáneamente: basta poner el anillo del desviador en una posición intermedia entre las dos funciones.

#### GRIFERÍA TERMOSTÁTICA



Antes de utilizar cualquier función, se aconseja regular la temperatura del agua en el valor deseado de la siguiente manera:

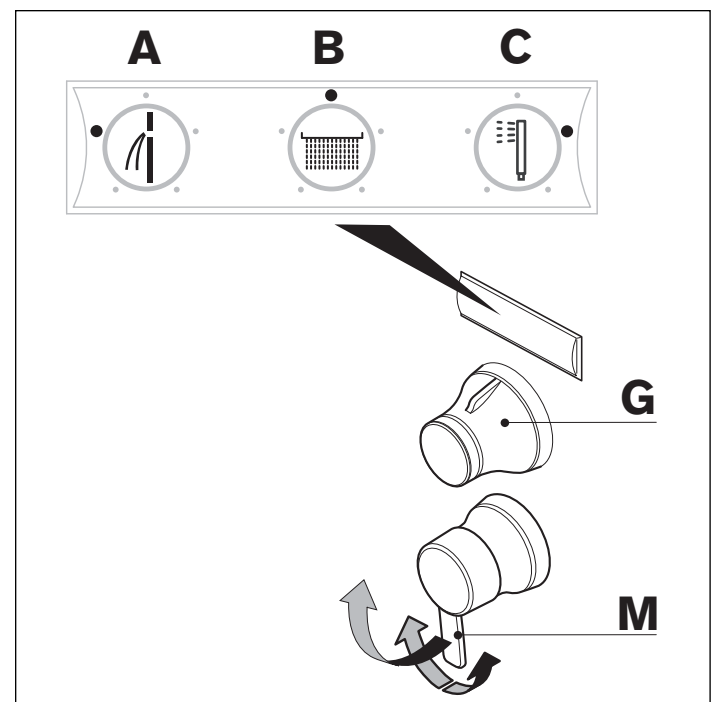
■ Gire el mando (M) de manera que la marca de referencia se corresponda con el valor deseado. El mando tiene un tope de seguridad que bloquea la temperatura a 38 °C; para seleccionar temperaturas superiores, pulse el botón (P).

■ Si desea probar la temperatura del agua, gire el anillo (G) del desviador hasta la posición "mango de ducha" (C) y gire el grifo (R) para hacer correr el agua.

■ Una vez obtenida la temperatura de agua deseada, ponga el anillo (G) en la posición que señala la función que se quiere utilizar.

⚠ Después de cada uso, recuerde cerrar el grifo (R). Si se hubieran seleccionado temperaturas mayores de 38 °C, se recomienda volver a colocar el mando del mezclador termostático en una posición anterior al tope de seguridad.

#### GRIFERÍA CON MONOMANDO



Antes de utilizar cualquier función, se aconseja regular la temperatura del agua en el valor deseado de la siguiente manera:

■ Ponga el anillo (G) del desviador en la posición "mango de ducha" (C).

■ Levante la palanca del mezclador (M) y gírela hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que se alcance la temperatura deseada.

■ Una vez obtenida la temperatura de agua deseada, ponga el anillo (G) en la posición que señala la función que se quiere utilizar.

## Mantenimiento

### LIMPIEZA DE LA VÁLVULA TERMOSTÁTICA

La válvula termostática tiene filtros de rejilla para retener posibles impurezas. Con el tiempo, estos filtros podrían atascarse y, por lo tanto, reducir las prestaciones del mezclador; para limpiarlos, siga estos pasos:

■ Cierre el agua (caliente y fría) que alimenta la cabina de ducha.

■ Vacíe el agua contenida en el grupo de mezcla poniendo el anillo del desviador (G) en el símbolo "A - mango de ducha"; a continuación, coloque el mango de ducha en el suelo para facilitar el vaciado del agua. Abra completamente el grifo (R) y, después de haber vaciado el agua remanente, vuelva a cerrarlo.

■ (1) Extraiga el tapón (T) del mando del mezclador.

■ (2-3-4) Retire el tornillo (V), extraiga el mando (M) y el casquillo del mezclador (C).

■ (5) Desenrosque el anillo (H) de bloqueo de la válvula termostática.

■ (6) Extraiga la válvula termostática (L) junto con el anillo de latón y el manguito. Limpie los filtros de rejilla con un cepillo y aclare; en caso de que hubiera incrustaciones de cal, elimínelas con productos específicos.

■ (7) Vuelva a montar los distintos componentes siguiendo el mismo procedimiento en sentido inverso: preste atención al montaje del mando de la válvula termostática (M), comprobando su colocación con respecto a la escala graduada y al tope de seguridad.

■ (8) Monte la válvula termostática de forma que el tornillo sin cabeza (Q) esté orientado hacia abajo, para que pueda introducirse en la ranura del cuerpo de latón.

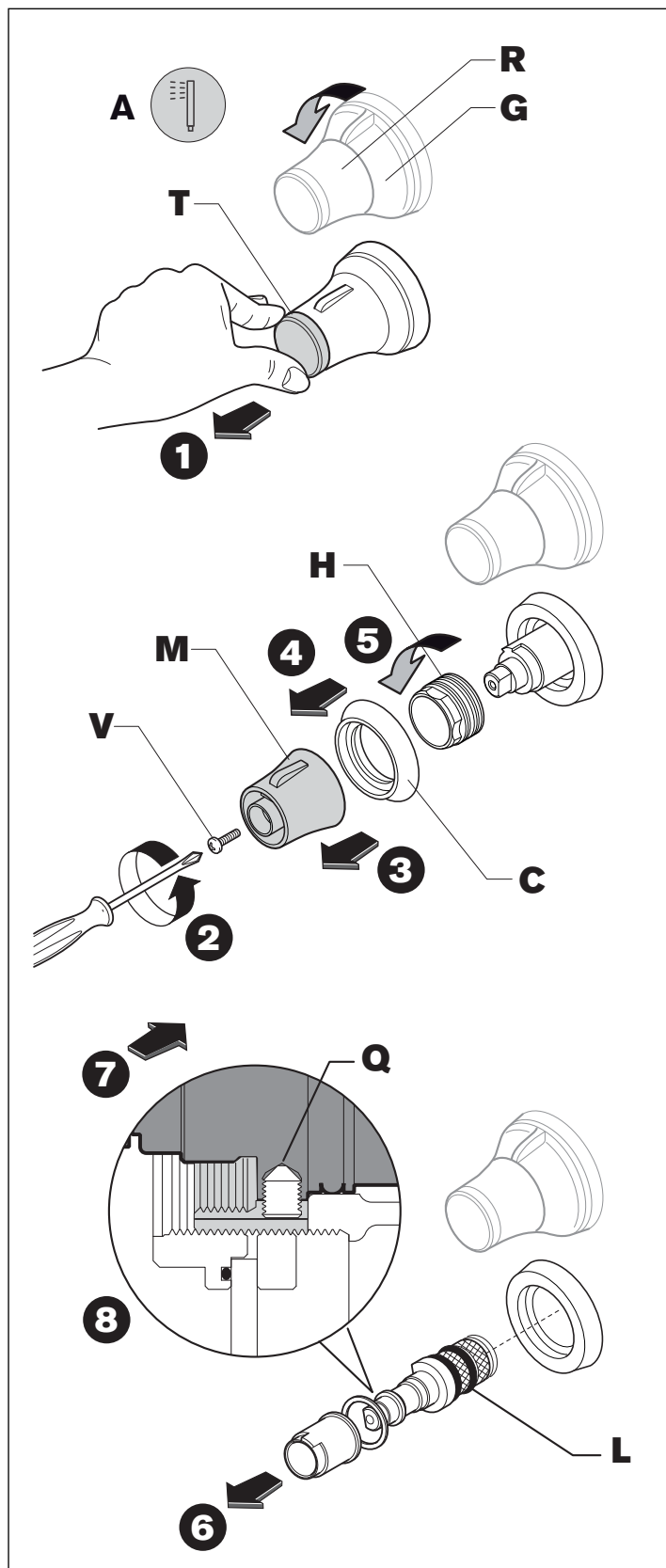
### GRIFERÍA, COLUMNA DE DUCHA

Basta secar los distintos componentes tras el uso. Si fuera necesaria una limpieza, basta eliminar las impurezas con un paño empapado de agua jabonosa o detergente neutro, aclarar con agua limpia y secar.

**No utilice paños abrasivos, detergentes en polvo, acetona ni otros disolventes.**

### ROCIADOR DE LA DUCHA MANGO DE DUCHA

Estos componentes poseen una membrana antical que puede limpiarse pasando una esponja por encima. En lo referente a las operaciones normales de limpieza, consulte lo citado para la limpieza de la grifería.



## Advertencias y notas

---

- **Asegúrese de que la instalación haya sido efectuada por personal cualificado.**
- **Es peligroso el uso o la posibilidad de acceder a equipos con alimentación eléctrica de la vivienda mientras se está usando la columna de ducha.**
- *Tras haber usado cualquier función "de chorro de agua", cierre el grifo. Se aconseja poner el desviador en la posición "mango de ducha".*
- *Si la columna de ducha Start! se alimenta con agua caliente producida por un calentador de gas de tipo económico, con modulación de la llama de tipo mecánico, puede ser que el calentador de agua no consiga adaptarse a la toma con continuidad, y que la temperatura del agua sufra variaciones. En tal caso, si no es posible cambiar el calentador por uno con modulación electrónica, conviene encargar a personal cualificado el bloqueo de la modulación de llama del calentador, y utilizar exclusivamente el mezclador de la columna de ducha para regular la temperatura del agua.*
- *El sistema hidráulico (agua caliente/fría) debe garantizar presiones lo más equilibradas posible entre sí; diferencias considerables de presión pueden impedir una regulación correcta y rápida de la temperatura del agua.*

**Para todas las operaciones de mantenimiento y/o reparación que conlleven la sustitución de componentes, deben utilizarse repuestos originales Jacuzzi®, so pena de anulación de la responsabilidad del fabricante ante daños causados por la operación efectuada.**

## En caso de dificultades...

---

**SÍNTOMA** / *remedio*

### **NO SALE AGUA DURANTE LAS DISTINTAS FUNCIONES (MANGO DE DUCHA, ROCIADOR, ETC.).**

- *Abra el grifo del mezclador.*

### **MANGO DE DUCHA CON PRESIÓN INSUFICIENTE.**

- *Limpie el filtro situado entre el flexo y el mango de ducha.*

### **EN TODAS LAS FUNCIONES SALE POCAS AGUA.**

- *Compruebe que la instalación hidráulica respete las condiciones de presión y caudal que se citan en la ficha de preinstalación.*
- *Compruebe que el filtro de la válvula termostática no esté atascado a causa de suciedad y/o cal.*

### **HIDROMASAJE CON PRESIÓN INSUFICIENTE.**

- *Limpie las boquillas. Si no fuera suficiente, póngase en contacto con el Centro de Asistencia Jacuzzi® para una comprobación de la presión y del caudal de la red hidráulica.*

## **DIFICULTAD EN LA REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA (MEZCLA) DEL AGUA.**

- *Compruebe que los valores de presión (durante el uso) entre agua caliente y fría estén equilibrados. Si los valores son distintos, se recomienda acudir al fontanero de confianza.*

## Информация

Душевые кабины серии START! состоят из следующих элементов:

**Поддон** (если запрашивается): предусматривается угловая установка на уже готовых и облицованных стенках (но без цоколя плинтусов, обломов, выступов), или встраивая поддон под плитку. Предлагается в версии с низким бортом (**3.5 см**) и с высоким бортом (**9 см**). Поддон может быть оснащён деревянной подставкой (опция).

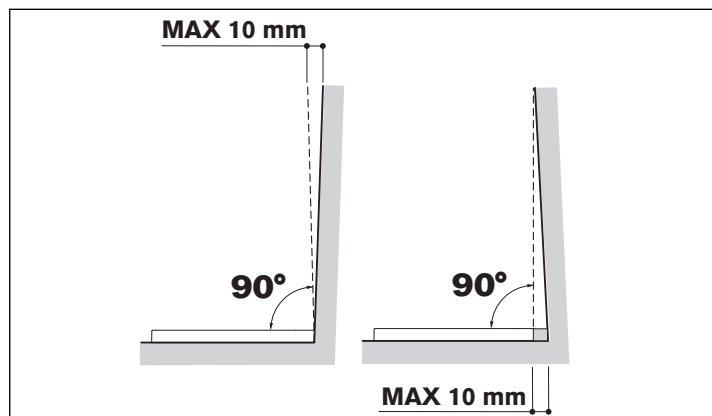
**Закрытие душа из стекла** (🔩 **a**): может устанавливаться одновременно с поддоном, или в последующем. Также возможна установка без поддона, непосредственно на полу.

**Многофункциональная панель** (если запрашивается) (🔩 **b**): многофункциональная панель оснащена сифоном душа, водопадом, термостатическим смесителем или однорычажным краном, полочкой и ручным душем.

**Опора стёкол:** в качестве альтернативы панели стёкла могут устанавливаться посредством системы опоры/крепления, реализованной посредством алюминиевых труб, которая прикрепляется к стене или панели, при наличии.

■ *Монтаж и установка различных элементов Start! должны осуществляться двумя лицами; рекомендуется использование защитных перчаток.*

■ Для правильного монтажа различных компонентов должна гарантироваться перпендикулярность стен. Настенные компенсаторы позволяют исправить погрешности неперпендикулярности до 10 мм.



## Перед началом ...

Перед началом установки проверить выполнение всех соответствующих предустановочных операций, в этих целях см.соответствующую схему.

⚠ *Если гидравлическая система питания оснащена проточным водонагревателем, проверить, что он имеет соответствующую мощность. Для газовых*

*версий рекомендуется использовать модели с изменяемой мощностью, в зависимости от объёма воды.*

⚠ *После каждого использования не забывать закрывать стопорный кран. При наличии очень жёсткой воды необходимо установить в гидравлической системе питания декальцификатор для предотвращения и/или снижения отложений котельного камня.*

## Установка душевого поддона

Для установки душевого поддона смотрите инструкцию, содержащиеся в соответствующей упаковке

**ВАЖНО:** размеры, указанные для подключения к гидравлической сети горячей-холодной воды, относятся к установленному душевому поддону.

## Установка передних и боковых стёкол

*Перед проведением последующих фаз монтажа, рекомендуется обеспечить защиту поддона от возможных падений предметов и/или абразивного износа.*

### Установка компенсатора “А” или профиля “А1”

■ (🔩 **1**) Расположить компенсатор/профиль на поддон на расстоянии **16 мм** от внешнего борта. Отметить на поддоне точное положение.

■ **(дет.1)** Разместить уровень на боковую сторону компенсатора/профиля и проверить вертикальность.

■ **(дет.2)** Через отверстия отметить на стене точки сверления для крепления.

■ **(дет.3)** Отдалить компенсатор/профиль от стены и выполнить сверление или установку вкладышей.

■ **(дет.4)** Вновь позиционировать компенсатор/профиль на поддон, обеспечивая соответствие его борта со сделанной отметкой, и проверить вертикальность; затем прикрепить посредством специальных винтов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Расстояние алюминиевого профиля и компенсаторов должно измеряться от верхнего угла поддона, а не от нижнего.

### Только для моделей Start! 70

■ (🔩 **1**) Разместить компенсатор “А” на алюминиевый профиль “А1”, проверить выравнивание и расстояние **16 мм** по отношению к борту поддона. Прикрепить компенсатор “А” на профиль “А1” посредством специальных самонарезающих винтов

### Установка компенсатора “В”

■ (🔩 **1**) Расположить второй компенсатор на поддон на расстоянии **16 мм** от внешнего борта. Отметить на поддоне точное положение.

■ (дет.1) Разместить уровень на боковую сторону компенсатора и проверить вертикальность.

■ (дет.2) Посредством петель отметить на стене точки сверления для крепления.

■ (дет.3) Отдалить компенсатор от стены и выполнить сверление и установку вкладышей.

■ (дет.4) Вновь позиционировать компенсатор на поддон, обеспечивая соответствие его борта со сделанной отметкой, и проверить полную вертикальность; прикрепить посредством специальных винтов.

#### Установка фиксированного стекла "А"

■ (🔪 2) Отметить на поддоне расстояние крепления стекла 15 мм.

**ВНИМАНИЕ! В зависимости от типа установки душевого поддона (сверху или под плиткой) размер крепления стекла (15 мм) всегда соответствует борту поддона.**

■ (🔪 2 дет.1-2) Установить стекло на компенсатор, обращая внимание на то, чтобы не оцарапать поверхность душевого поддона.

■ Проверить расстояние (15 мм).

**ПРИМЕЧАНИЕ: в случае если предусмотрена установка многофункциональной панели, выполнять инструкции, содержащиеся в главе "Монтаж и позиционирование многофункциональной панели".**

#### Установка фиксированного стекла "В"

■ (🔪 2) Отметить на поддоне расстояние крепления стекла 15 мм.

■ (🔪 2 дет.1-2) Установить стекло на компенсатор, обращая внимание на то, чтобы не оцарапать поверхность душевого поддона.

■ Проверить расстояние (15 мм) (всегда соответствующее борту поддона).

#### Установка двери (если предусмотрена)

■ (🔪 3 дет.1) Установить со стороны двери, оснащённой шарнирами, вертикальную прокладку.

(дет.2) Позиционировать под дверь пластиковые блоки без двухсторонней клейкой ленты.

(дет.3) Прикрепить ручку к двери.

■ (🔪 4 дет.1) Снять с петель резьбовые штыри.

(дет.2-3) Приблизить дверь к стеклу, обеспечивая совпадение петель двери с петлями стекла; вновь монтировать резьбовые штыри, обращая внимание на то, чтобы дверь опиралась на поддон посредством блоков.

#### Выравнивание фиксированных стёкол.

■ (🔪 5 дет.1-2) Выровнять стёкла с профилем поддона. Выровнять стёкла, обращая внимание на закрытие двери. (дет.3-4) В случае необходимости, установить клинья из прозрачной пластмассы (предоставляемые в принадлежностях) для компенсации возможных щелей, создавшихся

между душевым поддоном и стеклом, в целях гарантии постоянного расстояния 15 мм между нижней стороной двери и поддоном.

(дет. 5-6) Снять полосу двухсторонней клейкой ленты с пластиковых блоков и позиционировать в соответствии с указанным.

**ВНИМАНИЕ! Клинья из прозрачной пластмассы могут быть различных размеров. Использовать наиболее пригодный размер для компенсации возможных щелей.**

#### Крепление стёкол

■ (🔪 6 дет.1) После проверки выравнивания стёкол, отметить точки сверления, следуя отметкам, описанным в таблице.

(дет.2) Проверить полное закрытие магнитов.

Если данное условие не наблюдается, посредством деревянной вставки и резинового молотка воздействовать на профили, приводя до упора магнитные прокладки.

*Схемы, представленные в строке "X", относятся к установкам поддона под плиткой.*

*Соответствующие схемы в строке "Y" относятся к установкам поддона при законченной стене. В колонне "А" схематически изображена установка с полностью выровненными стенами в отношении перпендикулярности и вертикальности. В колонне "В" стены не выровнены перпендикулярно и вертикально (максимальная допустимая погрешность составляет 10 мм).*

Просверлить профили стекол, компенсаторы и закрепить их посредством указанных винтов. Вставить соответствующие пробки закрытия винтов.

*Положения креплений - на усмотрение монтажника (в любом случае, рекомендуются 3, как указано).*

#### Установка "парусного" стекла (Walk In)

##### Установка фиксированного стекла (160x90 Double)

■ (🔪 7 дет.1-2) Установить стекло "А" в другое стекло "В", убедившись в полном сцеплении алюминиевых профилей. При необходимости использовать резиновый молоток.

#### Установка блокировочных труб стёкол

*(модели без многофункциональной панели)*

**ПРИМЕЧАНИЕ: в случае если предусмотрена установка многофункциональной панели, выполнять инструкции, содержащиеся в главе "Монтаж и позиционирование многофункциональной панели".**

■ (🔪 8 дет.1-2) Установить опору стекла на концы трубы (В). Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.3-4) Установить в специальное отверстие крепёжный цилиндр. Прикрепить цилиндр к трубе (В).

(дет.5-6) Установить трубу (С) и затянуть винт без головки.

(дет.7-8) Установить опору стекла на конец трубы (С).

Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.9) Согласно соответствующих размеров, позиционировать опору трубы и отметить точку сверления на стене.

(дет.10) Просверлить и установить вкладыш.

(дет.11) Вновь позиционировать опору трубы и закрепить посредством специального винта с шайбой.

(дет.12) Установить только что собранную трубу (В-С) в опору трубы и на стёкла. Проверить правильное позиционирование двух опор, фрезерованных на стеклах.

(дет.13-14) Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.15) Выровнять стёкла, также проверяя выравнивание трубы (С) с отверстием стекла.

(дет.16-17) Затянуть все винты без головки. Установить соответствующие пробки закрытия отверстий.

### Walk In

■ (🔩 9 дет.1-2) Установить опору промежуточного стекла (D) на концы трубы (В). Завинтить без затягивания винт без головки. (дет.3-4) Установить в специальное отверстие крепёжный цилиндр. Прикрепить цилиндр к трубе (В) при использовании специального винта.

(дет.5-6) Установить трубу (С) и затянуть винт без головки.

(дет.7-8) Установить опору стекла на концы трубы. Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.9) Согласно соответствующих размеров, позиционировать опору трубы и отметить точку сверления на стене.

(дет.10) Просверлить и установить вкладыш.

(дет.11) Вновь позиционировать опору трубы и закрепить посредством специального винта с шайбой.

(дет.12) Установить только что собранную трубу (В-С-D) в опору трубы и на стёкла. Проверить правильное позиционирование двух опор, фрезерованных на стеклах.

■ (🔩 10 дет.1) Выровнять стекла, также проверяя выравнивание трубы (С) с отверстием стекла.

(дет. 2-3) Затянуть винты без головки. Установить пробку закрытия отверстия.

(дет.4) Затянуть винт без головки.

(дет.5) Проверить угол 90°.

(дет.6-7) Отрегулировать и затянуть винт без головки.

(дет.8-9) Установить опору на трубу (Е) и вставить её вовнутрь промежуточной опоры (D), завинчивая без затягивания винт без головки.

(дет.10) Выровнять боковое стекло.

(дет.11-12) Отрегулировать и затянуть винты без головки и установить пробку, закрывающую отверстие.

### Double

■ (🔩 11 дет.1-2) Установить опору стекла на концы трубы (В). Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.3-4) Установить в специальные отверстия два крепёжных цилиндра. Прикрепить цилиндры к трубе (В) при использовании специальных винтов.

(дет.5-6) Установить трубы (С-D) и затянуть винты без головки.

(дет.7-8) Установить опоры стекла на концы труб (С-D). Завинтить, без затягивания, винты без головки.

(дет.9) Согласно соответствующих размеров, позиционировать опору трубы и отметить точку сверления на стене.

(дет.10) Просверлить и установить вкладыш.

(дет.11) Вновь позиционировать опору трубы и закрепить посредством специального винта с шайбой.

(дет.12) Установить только что собранную трубу (В-С-D) в опору на стене и на стёкла. Проверить правильное позиционирование трёх опор, фрезерованных на стеклах.

(дет.13-14) Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.15) Выровнять все стёкла, также проверяя выравнивание трубы (С) с нижним отверстием стекла.

(дет.16-17) Затянуть все винты без головки. Установить соответствующие пробки закрытия отверстий.

### Round

■ (🔩 12 дет.1) Снять крепёжный винт с блока (А). Снять кронштейн (С).

(дет.2) Прикрепить опору (А) к стеклу, обращая внимание на соответствующие размеры. Проверить соответствующее позиционирование. Затянуть винт без головки.

(дет.3) Вновь позиционировать кронштейн (С). Вновь завинтить винт. (дет.4) Прислонить к стене блок (В) и отметить точку опоры.

(дет.5) Снять винт с блока (В).

(дет.6) Отметить точки сверления при использовании в качестве направляющей отверстий на блоке.

■ (🔩 13 дет.7-8) Просверлить и установить вкладыши.

(дет.9) Вновь позиционировать блок (В) и закрепить его при помощи специальных винтов. Вставить соответствующие пробки закрытия отверстий.

(дет.10) Вновь позиционировать кронштейн (С). Вновь завинтить специальный винт на блок (В). Установить соответствующую пробку закрытия отверстия.

(дет.11) Проверить перпендикулярность стёкол и полное закрытие магнитов.

(дет.12-13) При необходимости ослабить винт, повернуть по часовой стрелке или против часовой стрелки центральную трубу (С) до соответствующего выравнивания.

(дет.14) При завершении регулировки затянуть винт.

(дет.15) Установить соответствующую пробку закрытия отверстия.

### Установка ручки для предметов

(🔩 14) Завершить установку, завинчивая ручку в отверстие, имеющееся на переднем стекле.

В душевой кабине 160x90 Double имеются две ручки, в то время как в модели 100x80 ручки отсутствуют.

## Монтаж и позиционирование многофункциональной панели

### Крепление скобы к стене

■ (🔩 15-16 дет.1) Позиционировать скобу на стену, обращая внимание на соответствующие размеры, приведённые на рисунке. Отметить положение отверстий, проверяя, что скоба выровнена.

**ВНИМАНИЕ!** Горизонтальный размер замеряется у компенсатора.

(дет.2-3) Просверлить, вставить вкладыши и закрепить скобу.

(дет.4) Подсоединить шланги (А) к настенным соединениям (внутреннее 1/2" G).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** на душевой кабине 160x90 Double имеются две скобы крепления к стене.

Для модели 100x80 скоба крепления к стене монтируется с короткой стороны душевой кабины. В модели Round 90, где открытие двери может быть с правой или с левой стороны, скоба должна позиционироваться перед большим изогнутым стеклом (с отверстием).

### Сборка панели

*Рекомендуется выполнять эти операции на полу или на соответствующей опорной поверхности.*

■ (🔩 17 дет.1) Вставить кронштейны в специальные гнезда колонны.

(дет.2) Монтировать раму на колонну, обращая внимание на её правильную установку.

(дет.3) Вставить балку на кронштейны; заблокировать всё посредством специальных винтов (дет.4).

(дет.5) Обеспечить прохождение водопроводных труб под крепёжной скобой.

■ (🔩 18 дет.1) Подсоединить резиновый шланг к сифону душа посредством поворачиваемого соединения и соответствующей прокладки (А).

(дет.2) Закрыть колонну посредством специальной крышки.

(дет.3) Проводя через верхнее отверстие крышки, привинтить дырчатый цилиндр к скобе при использовании специального винта.

(дет.4) Установить опору стекла.

(дет.5) Затянуть винт без головки, используя фигурный ключ.

(дет.6) Завинтить непосредственно на скобе нижний цилиндр со встроенным винтом.

### Установка многофункциональной панели

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для модели 160x90 Double сначала необходимо монтировать опорную трубу стены, затем многофункциональную панель (🔩 23 дет.1-2-3-4).

■ (🔩 19 дет.1) Для установки панели, заранее собранной на настенной скобе, необходимо наклонить её вниз, затем провести два водопроводных шланга

внутри профиля (D) и прикрепить опору к переднему стеклу (дет.2).

(дет.3а-б) Заблокировать панель к настенной скобе, завинчивая винт до упора, затем заблокировать посредством специальной гайки.

(дет.4) Выровнять стекло при помощи двух регулировочных гаек, имеющих на крепёжном винте панели.

**ВНИМАНИЕ!** В фазах установки панели удерживать заблокированным стекло, на которое она опирается.

(дет.5) Подсоединить соответствующим образом шланги горячей и холодной воды. Проверить отсутствие утечек.

(дет.6) Заблокировать нижнюю часть панели к стеклу при использовании специального крепёжного комплекта.

В моделях с изогнутым стеклом использовать специальную профильную резиновую прокладку.

(дет.7-8) Выровнять панель, затянуть пластиковый винт без головки, установить пробку закрытия отверстия.

Тогда вновь продолжить установку, следуя указаниям, приведённым в главе "Установка фиксированного стекла В".

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Start! 160x90 Double будет иметь две душевые панели. Для монтажа второй панели выполнять те же фазы, показанные ранее.

### Установка крепёжных труб боковых стёкол (модели с многофункциональной панелью)

■ (🔩 20 дет.1) Установить на конечной части крепёжной трубы бокового стекла специальную опору стекла.

(дет.2) Прикрепить её к стеклу.

(дет.3) Выровнять трубу с отверстием, имеющимся на балке панели. Прикрепить к балке при использовании специального винта с шайбой.

(дет.4-5) Затем выровнять стекло.

(дет.6-7) Затянуть два винта без головки и установить пробку, закрывающую отверстие.

### Только для моделей Walk-In

■ (🔩 21 дет.1) Установить на конечный участок трубы, который будет закреплён к панели, специальную опору промежуточного стекла (D).

(дет.2) Завинтить винт без головки, не затягивая.

(дет.3) Выровнять трубу в соответствии с отверстием, имеющимся на балке панели. Установить на стекло, проверяя правильное позиционирование фрезерованной опоры.

(дет.4) Прикрепить к балке при использовании специального винта с шайбой.

(дет.5) Проверить угол 90 градусов.

(дет.6-7) Затянуть винт без головки, имеющийся на трубе (D).

(дет.8) После монтажа опоры внешнего стекла, установить вторую трубу на промежуточную опору (D).

(дет.9) Проверить, что фрезерованная опора позиционирована соответствующим образом на стекле. Затянуть винт без головки.

(дет.10) Выровнять боковое стекло.

(дет.11-12) Отрегулировать и затянуть все винты без головки. Установить пробку, закрывающую отверстие.

### Только для модели Round

■ (🔩 22 дет.1) Установить на конечной части крепёжной трубы специальную опору.

(дет.2) Завинтить винт без головки, не затягивая.

(дет.3) Прислонить к стеклу, проверяя правильное позиционирование опоры.

(дет.4) Выровнять трубу в соответствии с отверстием, имеющимся на балке, и закрепить при использовании специального винта с шайбой.

(дет.5) Выровнять стекло.

(дет.6) Затянуть винт без головки, имеющийся на трубе.

(дет.7) Затянуть винт без головки. Установить пробку, закрывающую отверстие.

### Только для модели 160x90 Double

■ (🔩 23 дет.1) Согласно соответствующих размеров, позиционировать опору трубы и отметить точку сверления на стене. Просверлить и установить вкладыш (дет.2).

(дет.3) Вновь позиционировать опору трубы и закрепить посредством специального винта с шайбой.

(дет.4) Установить специальную трубу в опору трубы.

(дет.5-6) Завинтить без затягивания винт без головки.

(дет.7) Затем установить заранее собранную панель на настенную скобу. Для позиционирования и крепления смотрите рисунок (🔩 19).

(дет.8) Прикрепить панель к трубе при помощи специального винта с шайбой.

(дет.5-6) Проверять, что панель и стёкла выровнены, затянуть до упора винт без головки настенной опоры.

(дет.9) Установить в специальную настенную скобу также и вторую панель, выполняя фазы монтажа, указанные ранее (🔩 19).

(дет.10) Установить центральную трубу при использовании для крепления специальных винтов с шайбой. Проверить, что передние стёкла выровнены, закрепить панели.

(дет.11) Завершить установку, фиксируя последнюю трубу между панелью и боковым стеклом.

Затянуть все винты без головки и установить пробки закрытия отверстия.

### Монтаж полочки

■ (🔩 24 дет.1) Привинтить пластиковое соединение к полочке при использовании специальной гайки.

(дет.2) Подсоединить трубу ручного душа, выходящую из собранной ранее панели, со специальным соединением полочки, посредством пластикового зажима.

(дет.3) Прикрепить полочку к нижней части колонны при использовании самонарезающих винтов.

(дет.4) Завершить установку, соединяя шланг ручного душа с соединением на полочке.

(дет.5) Привинтить ручной душ к другому концу шланга, устанавливая специальный фильтр. Установить ручной душ в специальную опору.

(дет.6) После проверки гидравлической герметичности закрыть верхнюю часть панели посредством крышек (6a-6b).

(дет.7) Удалить два пластиковых блока под дверью.

## Дополнения

### Монтаж прокладки

■ (🔩 25 дет.1) Монтировать на прокладку два терминала. Снять плёнку с двухсторонней липкой лентой указанного терминала, после чего установить уплотнение на дверь (дет.2), проверяя, чтобы терминал плотно прилегал к профилю с магнитом двери.

### Монтаж профиля под дверью

■ (🔩 26 дет.1) Монтировать два терминала на концы профиля под дверью.

(дет.2) Нанести слой силикона по всей длине нижней части профиля, в соответствии с указаниями.

(дет.3) Затем установить профиль на поддон, таким образом, чтобы он опирался о профили стёкол, согласно указанного (дет.3a-3b).

(дет.4) Удерживать профиль в положении посредством клейкой ленты до полного высыхания силикона.

Перед нанесением силикона проверить, что стёкла прикреплены к компенсаторам.

■ (🔩 27 дет.1) Нанести силикон вдоль всего внешнего профиля стёкол и поддона, убедившись в очистке поверхностей.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если душевая кабина была установлена при готовой стене, нанести силикон также на зазоры между душевым поддоном и стеной.

(дет.2) Установить посредством давления закрывающие крышки сверху компенсаторов и стёкол.

(дет.3) Спустя 24 часа удалить пластиковые блоки, которые удерживают в положении фиксированные стёкла.

Если это запрашивается, позиционировать подставку (опция) на поддон.



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

(Модели с многофункциональной панелью)

## Функции

### Водопадный распределитель (поз. А)

встроен в верхней части многофункциональной панели, создаёт струю в форме паруса.

### Сифон душа (поз. В)

зафиксирован в центральной зоне верхней балки, создаёт обширную дождевую струю.

### Ручной душ (поз. С)

эргономической формы, прикреплённый к полочке, для удобного доступа.

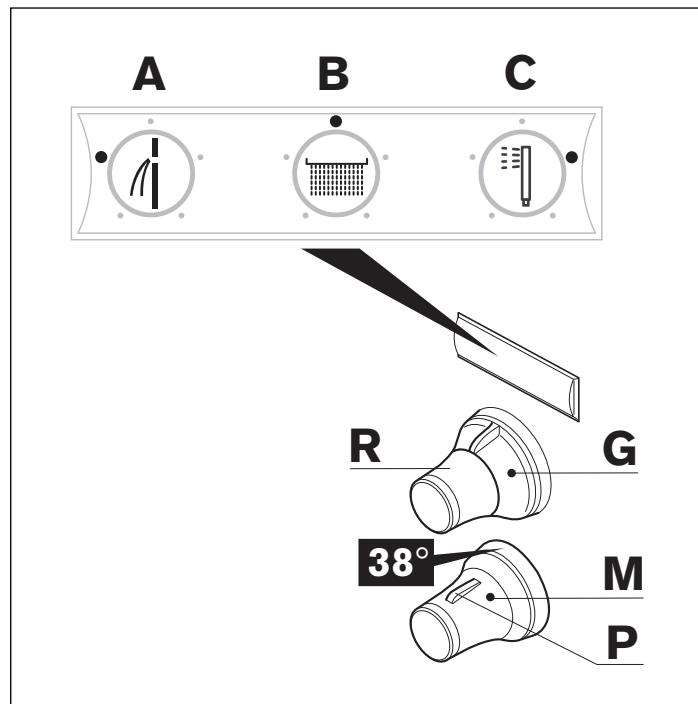
## Использование функций

### ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ:

⚠ Не использовать воду при температуре более 60 °C в целях предотвращения повреждения гидравлических цепей .

**ПРЕМЕЧАНИЕ:** при желании можно одновременно использовать две функции: достаточно позиционировать круглую гайку распределителя между двумя функциями.

### ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КРАНЫ



Перед использованием какой-либо функции рекомендуется отрегулировать температуру воды на желаемое значение следующим образом:

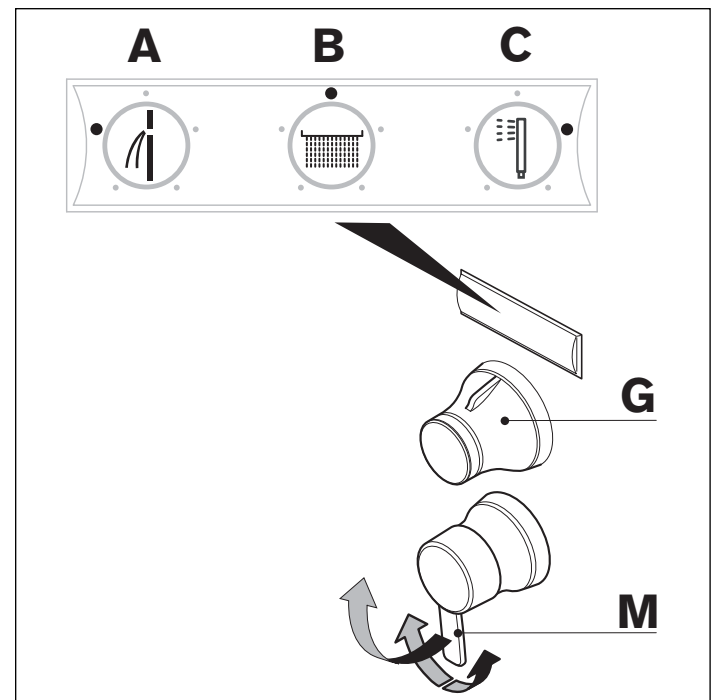
■ Повернуть ручку (М) таким образом, чтобы контрольная насечка совпадала с выбранным значением. Ручка оснащена защитным останком, блокирующим температуру при 38 °C; для выбора более высоких температур, нажать кнопку (Р).

■ Если желаете попробовать температуру воды, привести круглую гайку (G) распределителя в положение "ручной душ" (С) и повернуть стопорный кран (R) для протечки воды.

■ При достижении водой желаемой температуры, привести круглую гайку (G) в положение, определяющее используемую функцию.

⚠ После каждого использования, не забывать закрывать стопорный кран (R). В случае выбора температуры, превышающей 38 °C, рекомендуется вновь позиционировать ручку термостатического смесителя перед защитным останком.

### ОДНОРЫЧАЖНЫЕ КРАНЫ



Перед использованием какой-либо функции рекомендуется отрегулировать температуру воды на желаемое значение следующим образом:

■ Перевести круглую гайку (G) распределителя в положение "ручной душ"(С).

■ Поднять рычаг смесителя (М) и поворачивать его вправо или влево до достижения желаемой температуры.

■ При достижении водой желаемой температуры, привести круглую гайку (G) в положение, определяющее используемую функцию.

## Техническое обслуживание

### ОЧИСТКА ТЕРМОСТАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА

Термостатический клапан оснащён сетчатыми фильтрами для удерживания имеющихся загрязнений. Со временем эти фильтры могут быть загрязнены, поэтому сказаться на характеристиках смесителя; для их очистки действовать следующим образом:

■ Закрывать воду (горячую и холодную), подаваемую в душевую кабинку.

■ Слить воду, имеющуюся в группе смешивания, переводя круглую гайку распределителя (G) в соответствии с символом “А - ручной душ” и позиционируя ручной душ на пол, таким образом, чтобы способствовать сливу воды. Полностью открыть стопорный кран (R) и после слива оставшейся воды закрыть его.

■ (1) Снять пробку (Т) с ручки смесителя.

■ (2-3-4) Снять винт (V), снять ручку (M) и колпачок смесителя (C).

■ (5) Отвинтить круглую гайку (H) блокировки термостатического клапана.

■ (6) Снять термостатический клапан (L) вместе с латунным кольцом и втулкой. Очистить сетчатые фильтры при помощи щётки и прополоскать; в случае наличия отложений котельного камня, удалить их при помощи специальных средств.

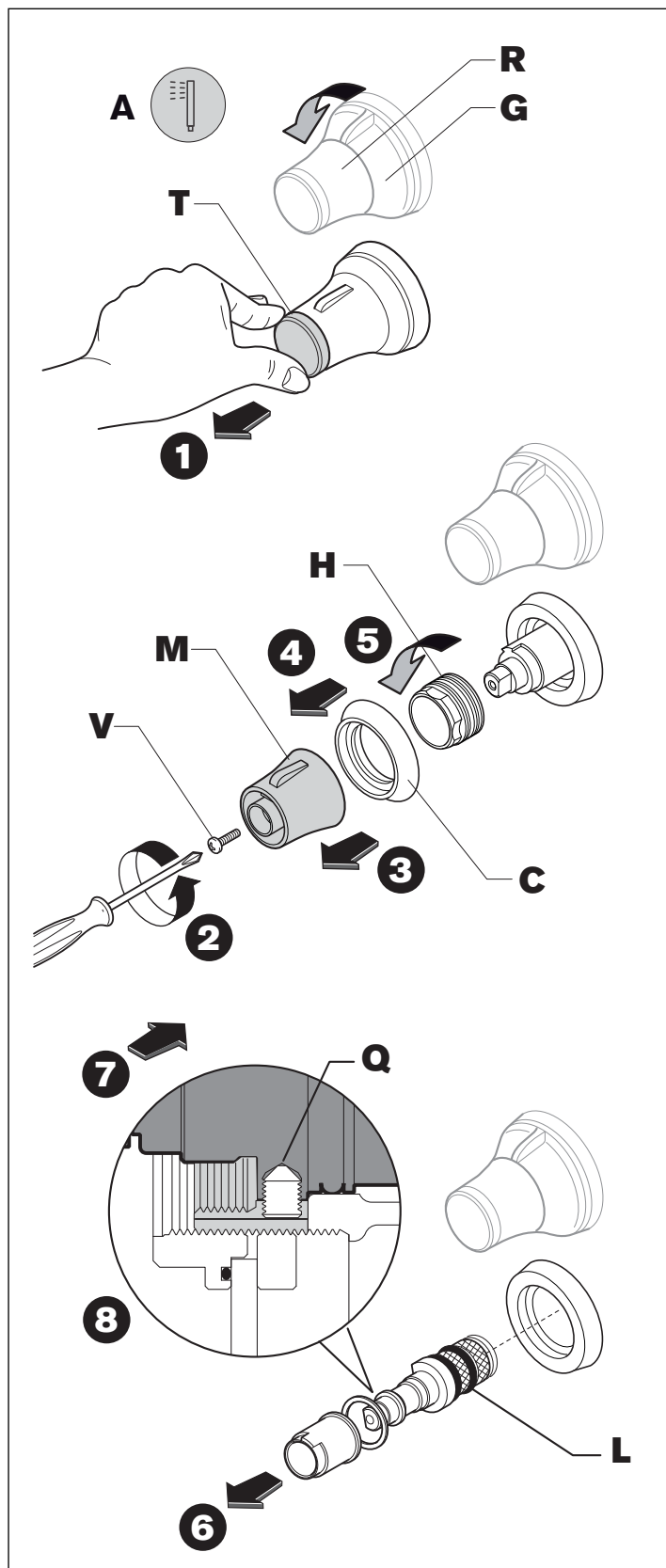
■ (7) Вновь монтировать различные компоненты, следуя той же процедуре в обратном порядке; обращать внимание на монтаж ручки термостатического клапана (M), проверяя позиционирование по отношению к градуированной шкале и защитному останову.

■ (8) Монтировать термостатический клапан таким образом, чтобы винт без головки (Q) был направлен вниз, таким образом, чтобы установиться в паз латунного корпуса.

### КРАНЫ, ДУШЕВАЯ ПАНЕЛЬ

Достаточно осушить различные компоненты после использования. При необходимости очистки, достаточно удалить загрязнения тряпкой, пропитанной мыльной водой, или нейтральным моющим средством, прополоскать чистой водой и высушить.

**Не использовать абразивные полотенца, порошки, ацетон и другие растворители.**



### СИФОН ДУША РУЧНОЙ ДУШ

Эти компоненты оснащены мембраной против котельного камня, которую можно очистить, проходя сверху губкой; что касается нормальных операций по очистке, смотрите указания для кранов.

## **Предупреждения и замечания**

---

- **Убедиться, что установка выполнена квалифицированным персоналом.**
- **Опасна эксплуатация и доступ к приборам, питаемым электрической системой жилого помещения, при использовании душевой панели.**
- *После использования любой функции “водных струй”, закрыть стопорный кран; рекомендуется позиционировать распределитель в положение “ручного душа”.*
- *Если на душевую панель Start! подаётся горячая вода, производимая газовым водонагревателем экономичного типа с модулизацией пламени механического типа, может случиться, что водонагреватель не может приспособиться к постоянному забору, и температура воды будет подвергаться изменениям. В этом случае при невозможности замены водонагревателя на другой с электронной модуляцией, необходимо заблокировать квалифицированным персоналом модуляцию пламени самого водонагревателя и для регулировки температуры использовать только распределитель душевой панели.*
- *Гидравлическая система (горячая/холодная вода) должна гарантировать насколько можно более сбалансированные давления; значительные разницы давления могут препятствовать правильной и быстрой регулировке температуры воды.*

**При проведении всех работ технического обслуживания и/или ремонта, приводящих к замене компонентов, должны использоваться оригинальные запасные части Jacuzzi®, под угрозой прекращения ответственности Изготовителя за повреждения, связанные с выполненными работами.**

## **В случае трудностей...**

---

**Характер неисправности / исправление**

**Вода не выходит из различных функций (ручной душ, сифон и т.д.).**

- *Открыть кран смесителя.*

**Недостаточное давление ручного душа.**

- *Очистить фильтр, расположенный между гибким шлангом и ручным душем.*

**Во всех функциях подаётся мало воды.**

- *Проверить, что гидравлическая система соответствует условиям давления/расхода, приведённым в схеме предварительной установки.*
- *Проверить, что фильтр термостатического клапана не засорен грязью и/или котельным камнем.*

**Недостаточное давление гидромассажа.**

- *Очистить форсунки. Если этого недостаточно, связаться со Службой Технического Обслуживания Jacuzzi® для проверки давления и расхода гидравлической сети.*

**Трудность в регулировке температуры (смешивания) воды.**

- *Проверить, что значения давления сети (при использовании) между горячей и холодной водой соразмерены. При отличных значениях рекомендуется вызвать сантехника.*



## JACUZZI EUROPE S.p.A.

Socio Unico

Direzione e Coordinamento  
Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200  
33098 Valvasone (PN) ITALIA  
Tel + 39 0434 859111 • Fax + 39 0434 85278  
[www.jacuzzi.eu](http://www.jacuzzi.eu)  
[info@jacuzzi.it](mailto:info@jacuzzi.it)



---

### Jacuzzi UK

Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate  
Bradford, West Yorkshire BD4 6SE  
Tel 01274 475179 • Fax 01274 654762  
[www.jacuzzi.co.uk](http://www.jacuzzi.co.uk)  
[sales@jacuzziuk.com](mailto:sales@jacuzziuk.com)

---

### Jacuzzi Whirlpool GmbH

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

Humboldtstr. 30/32  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)  
Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products  
Tel. 0049 (0)711 933247-50 Telefax  
[www.jacuzzi.de](http://www.jacuzzi.de)  
[info-de@jacuzzi.it](mailto:info-de@jacuzzi.it)

---

### Jacuzzi France s.a.s.

ZA Le Vert Galant 23 Av. de L'Eguillette  
BP 70673 Saint Ouen L'Aumône  
95004 Cergy Pontoise (FRANCE)  
Tél: + 33(0)1.34.40.12.60 • Fax: + 33(0)1.34.40.09.49  
[info@jacuzzi-france.com](mailto:info@jacuzzi-france.com)

---

### Jacuzzi Bathroom España, SL

Sociedad unipersonal

A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

C/Ausias Marc, 157-159  
Graner, local 2  
08013 Barcelona (España)  
Tel (93) 238 5031 • Fax (93) 238 5032  
[www.jacuzzi.eu](http://www.jacuzzi.eu)  
[spagna@jacuzzi.it](mailto:spagna@jacuzzi.it)

I dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution

Les caractéristiques indiquées, n'engagent pas la Jacuzzi Europe, qui se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportune sans obligation de préavis ou de remplacement

Die technischen Daten und Merkmale sind unverbindlich. Die Firma Jacuzzi Europe S.p.A. behält sich das Recht vor, jederzeit alle erforderlichen Änderungen an den Produkten ohne Vorankündigung und ohne Anspruch auf Ersatzleistung, durchzuführen.

Los datos y características indicadas no comprometen a Jacuzzi Europe que se reserva el derecho de aportar todas las modificaciones que considere oportunas sin obligación de preaviso o de sustitución

Приведенные данные и характеристики являются для фирмы Jacuzzi Europe S.p.A. необязательными. Фирма оставляет за собой право внесения всех тех изменений, которые будут признаны необходимыми, без обязательства предварительного уведомления или замены.

JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • JULY 2009



220102531

