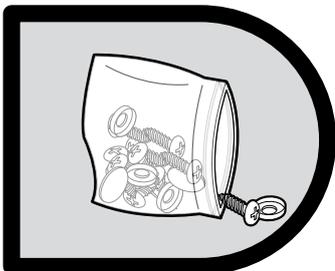
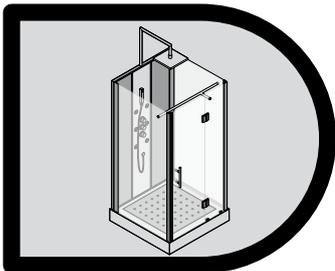
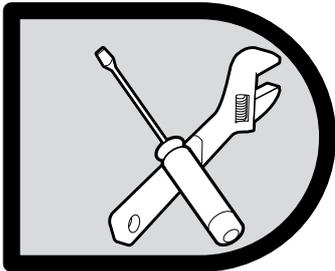


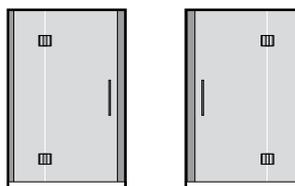
CRONOS

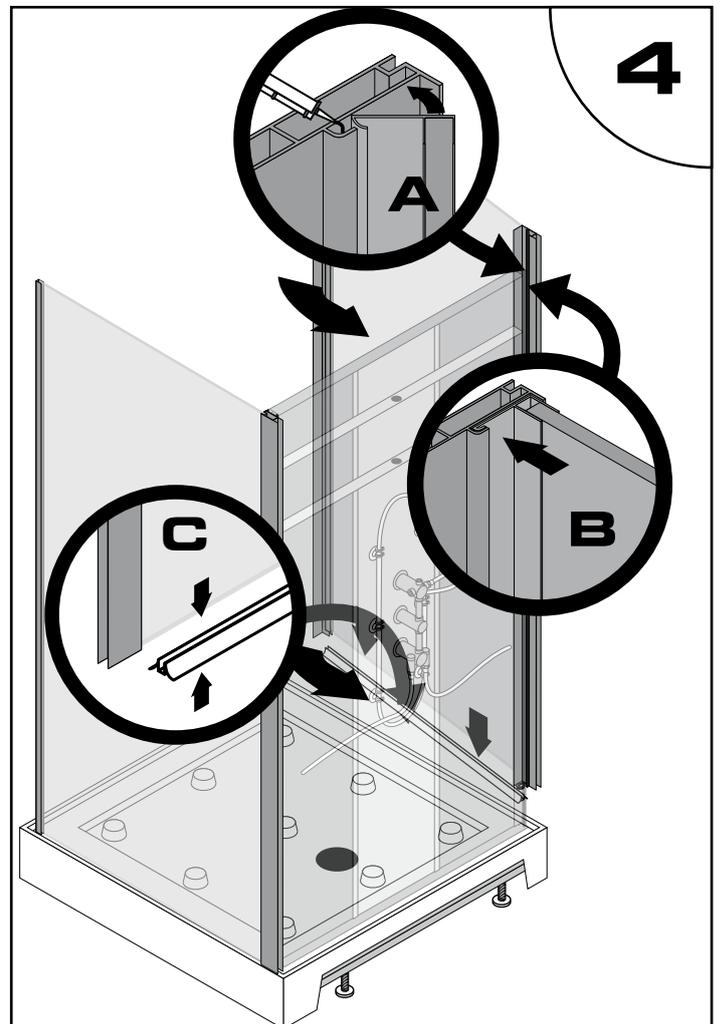
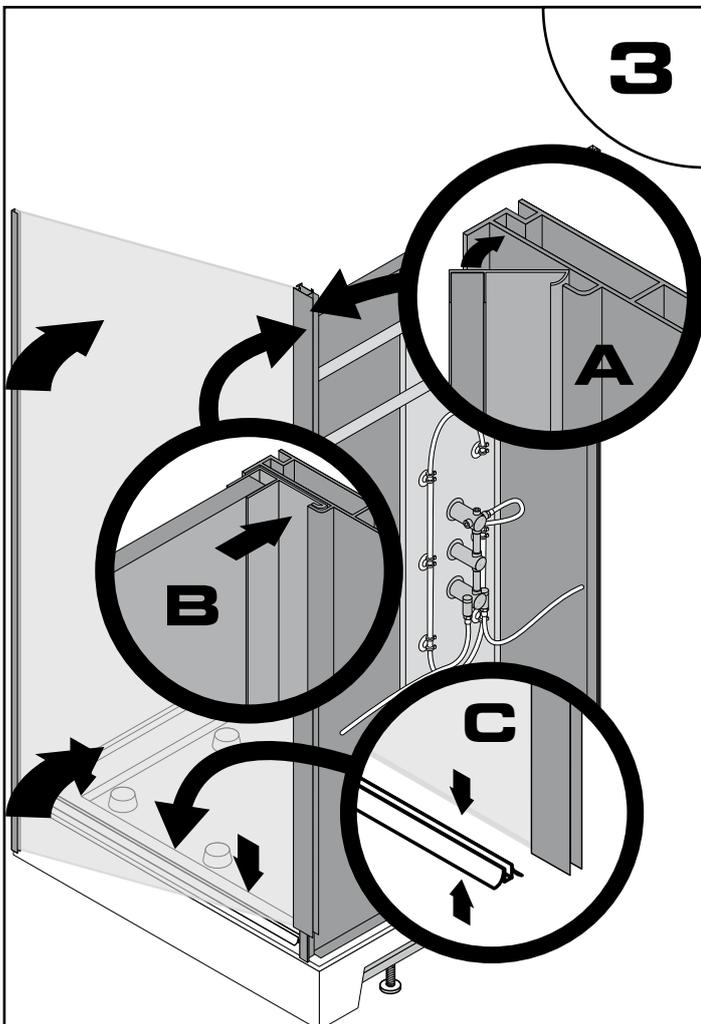
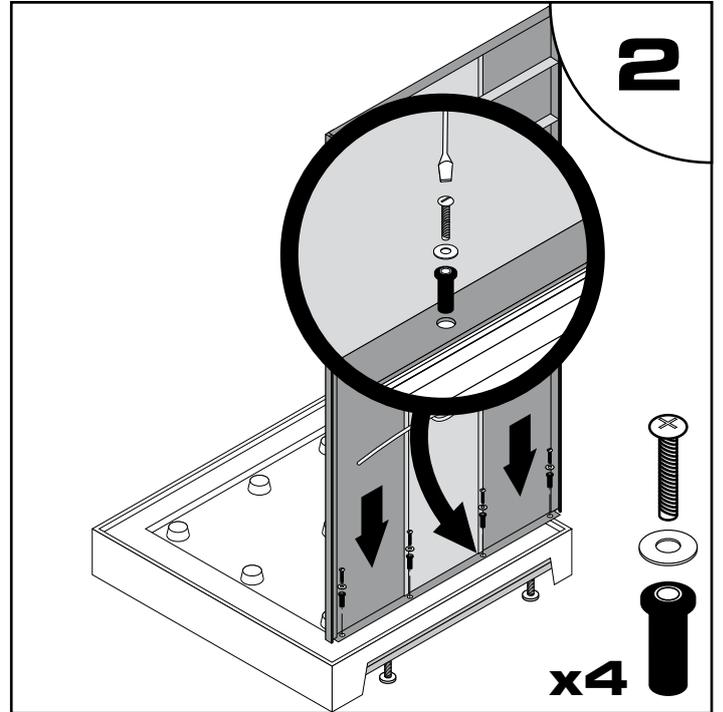
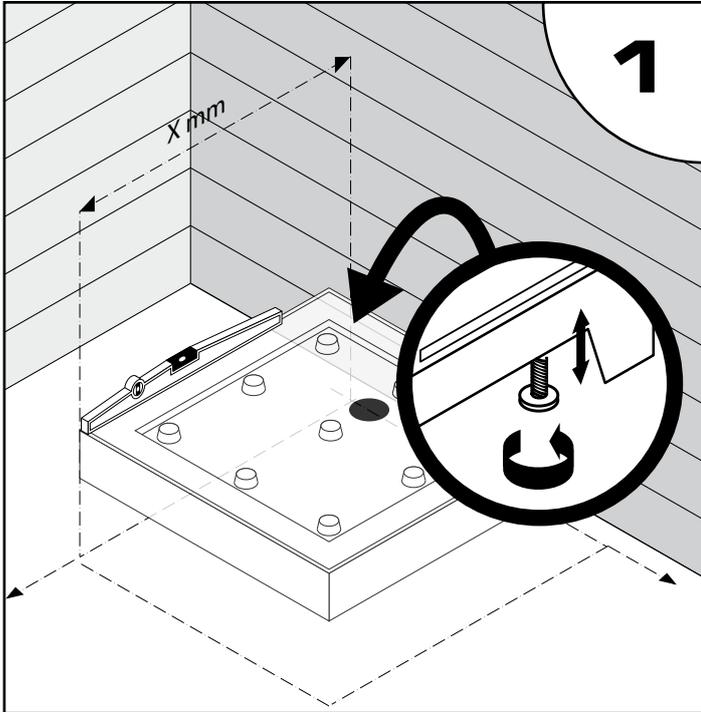
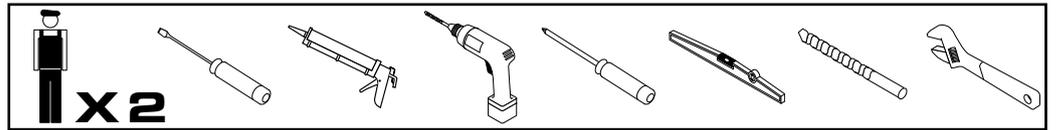
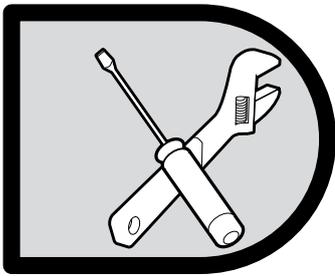
702976

INSTRUCTIONS DE MONTAGE – PIÈCES DE RECHANGE
MOUNTING INSTRUCTIONS – SPARE PARTS
MONTAGE-ANLEITUNG – ERSATZTEILE

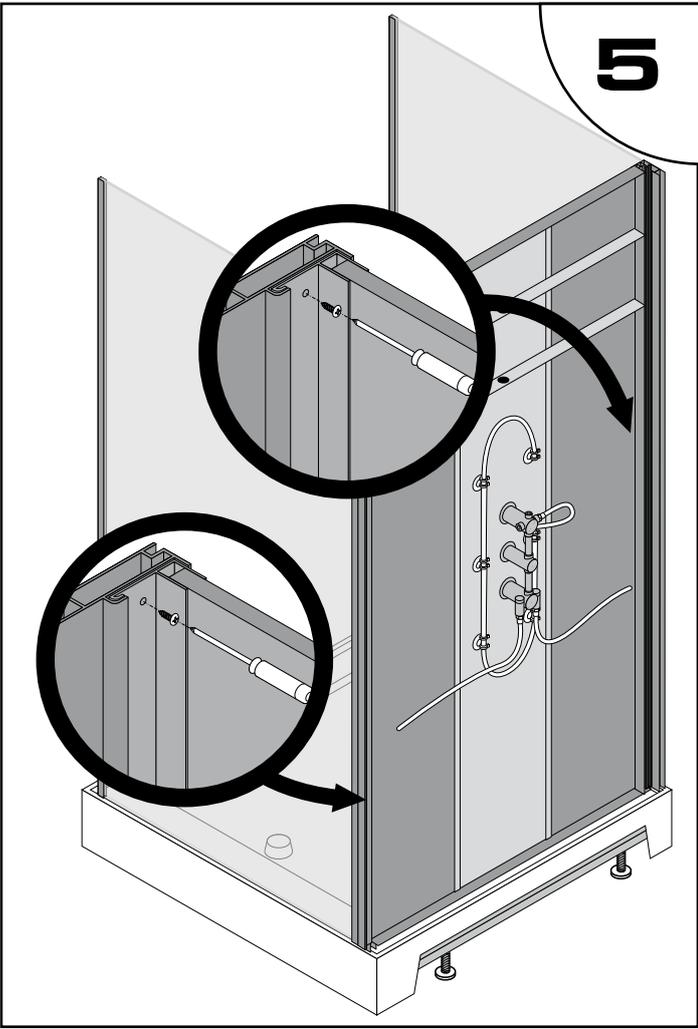


FR- VERSION GAUCHE / VERSION DROITE
GB- RIGHT VERSION / LEFT VERSION
DE- VERSION LINKS / VERSION RECHTS

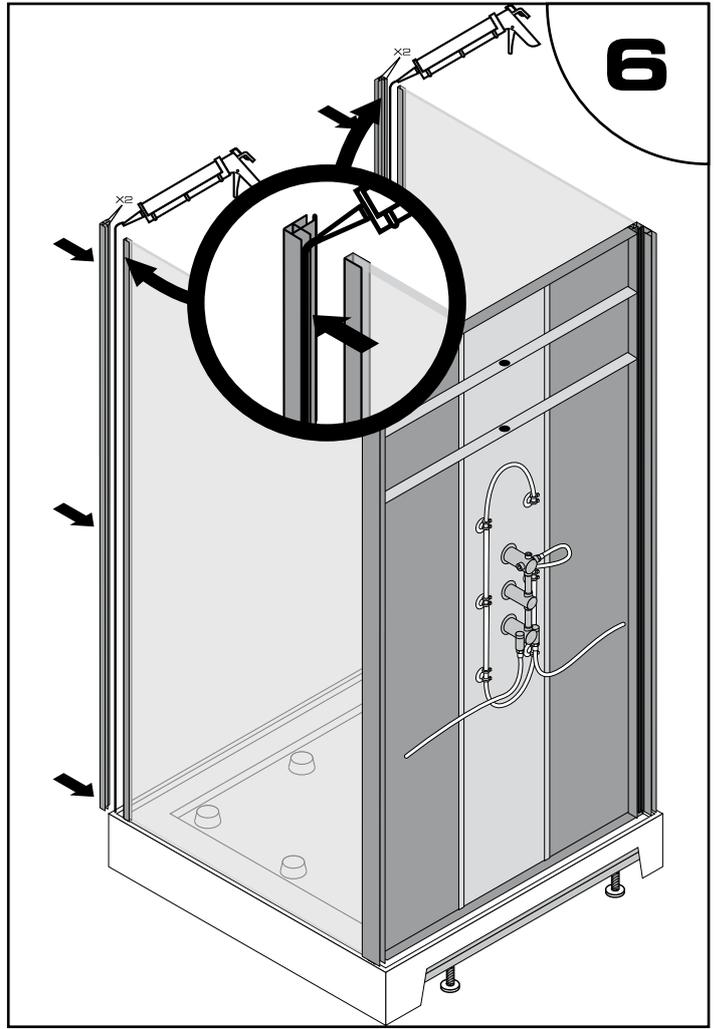




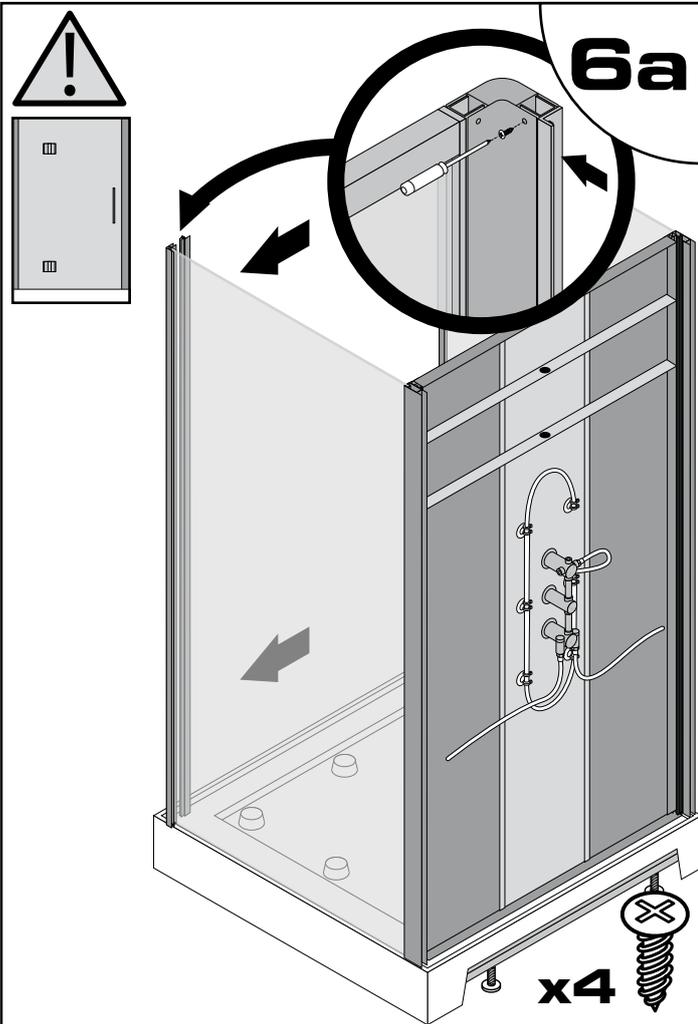
5



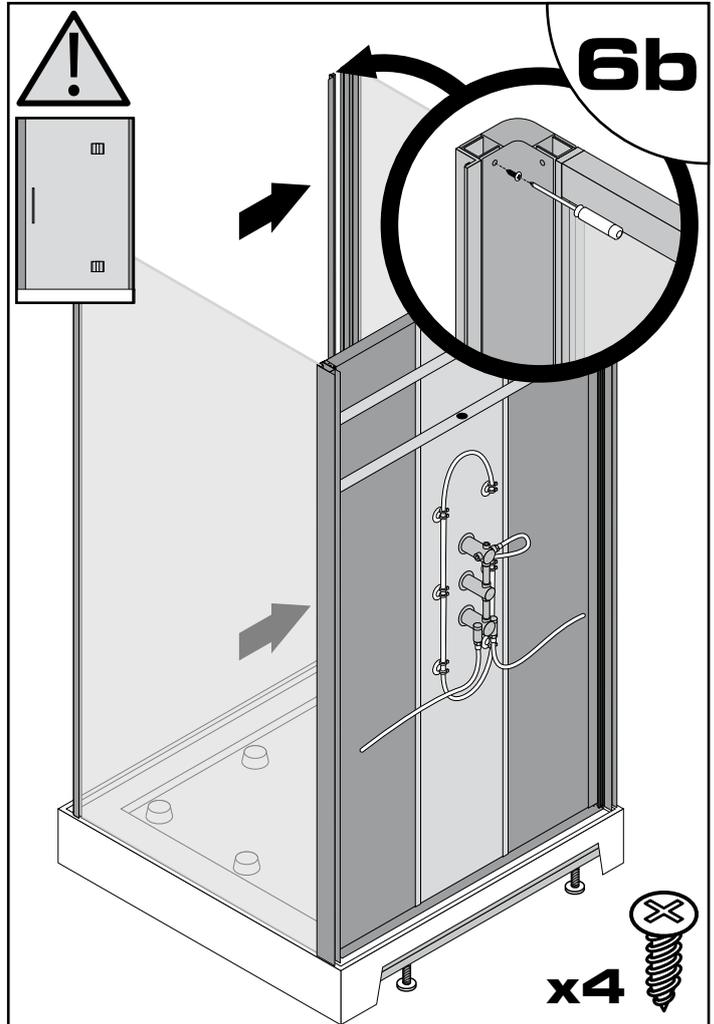
6

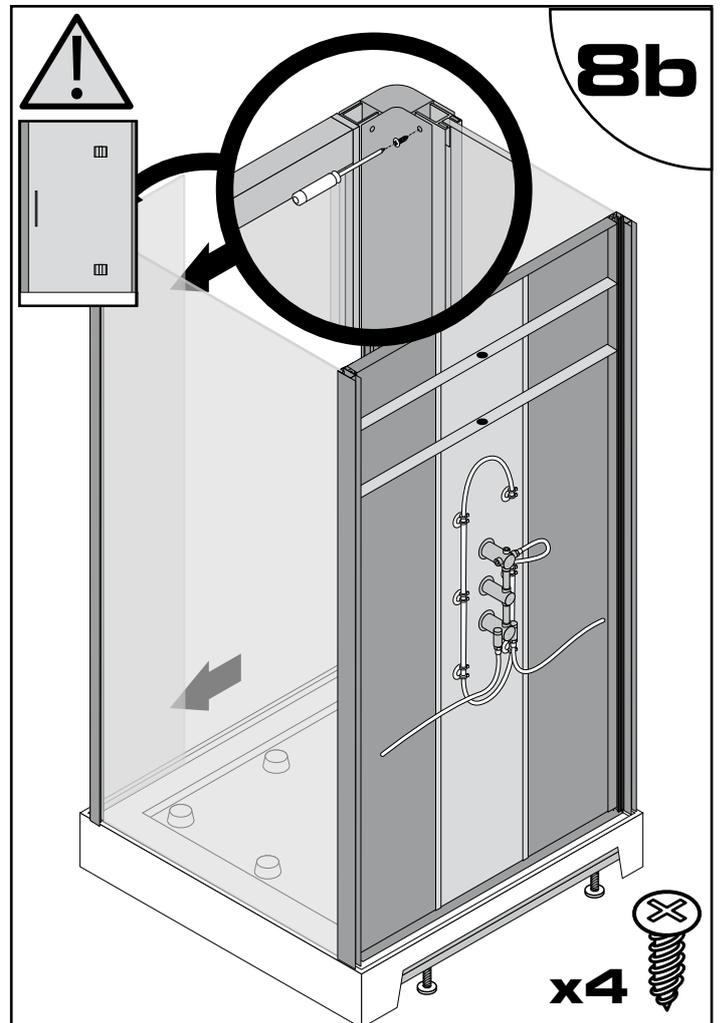
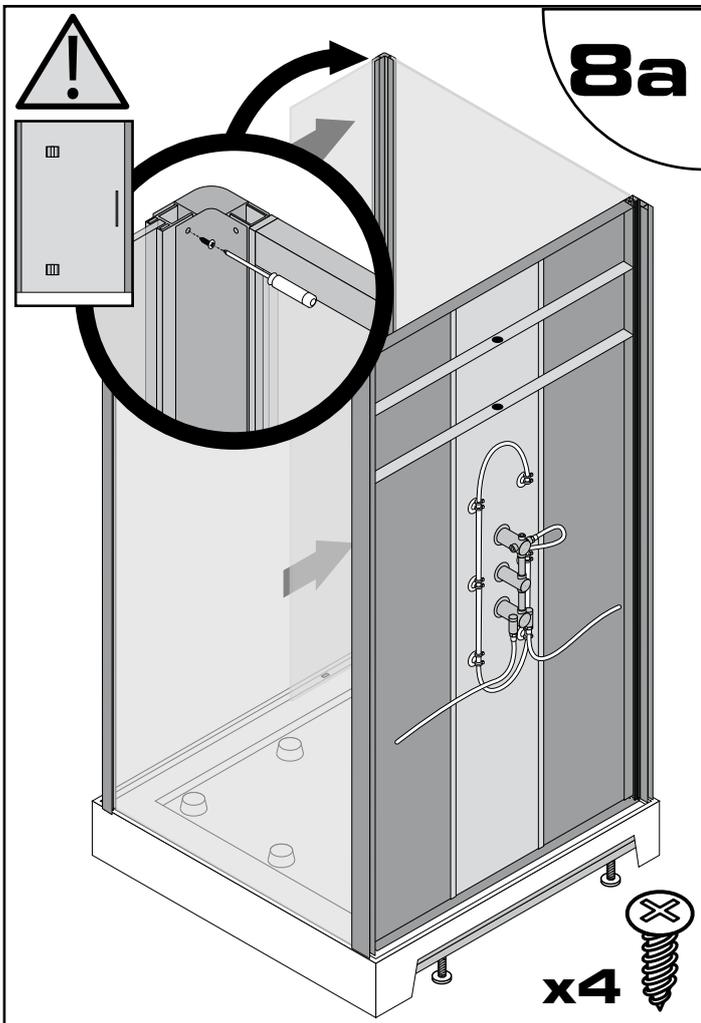
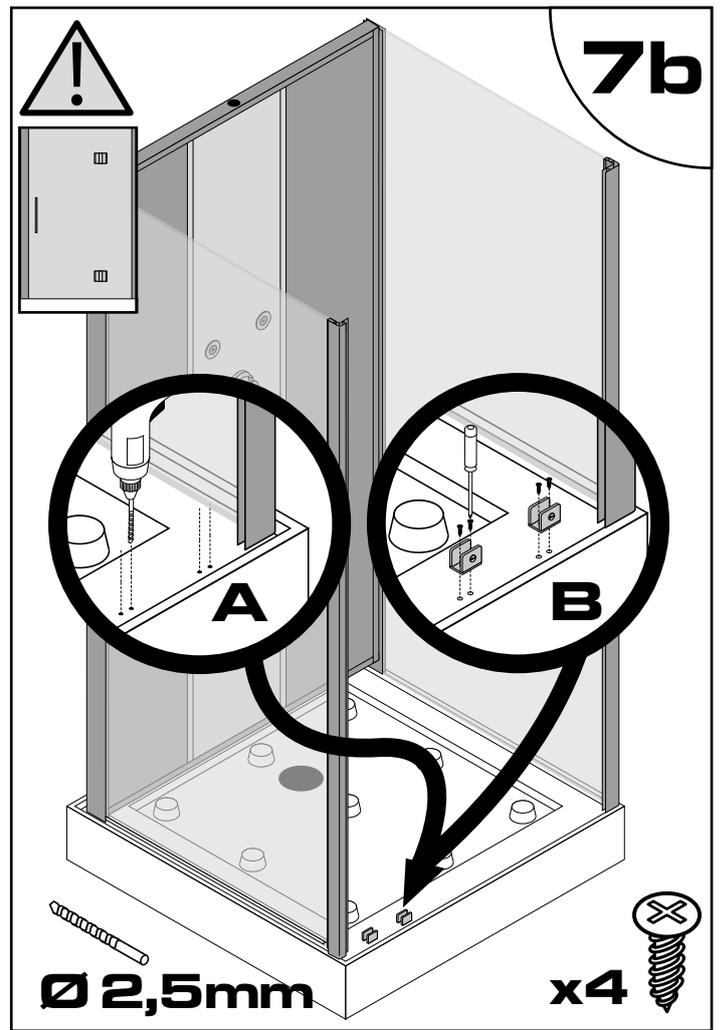
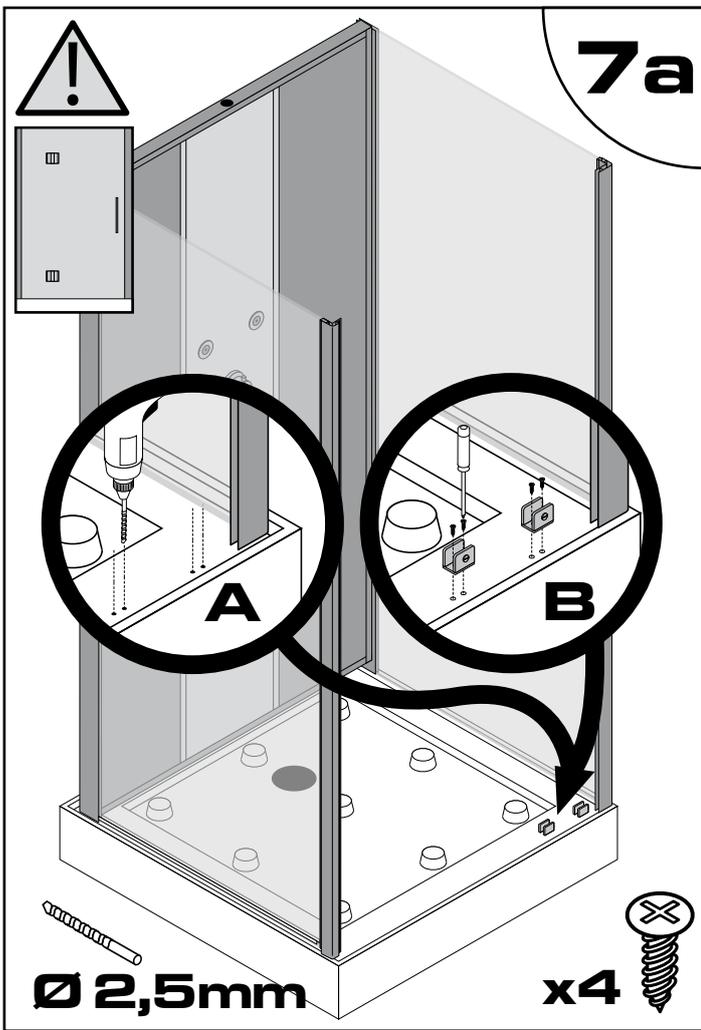


6a

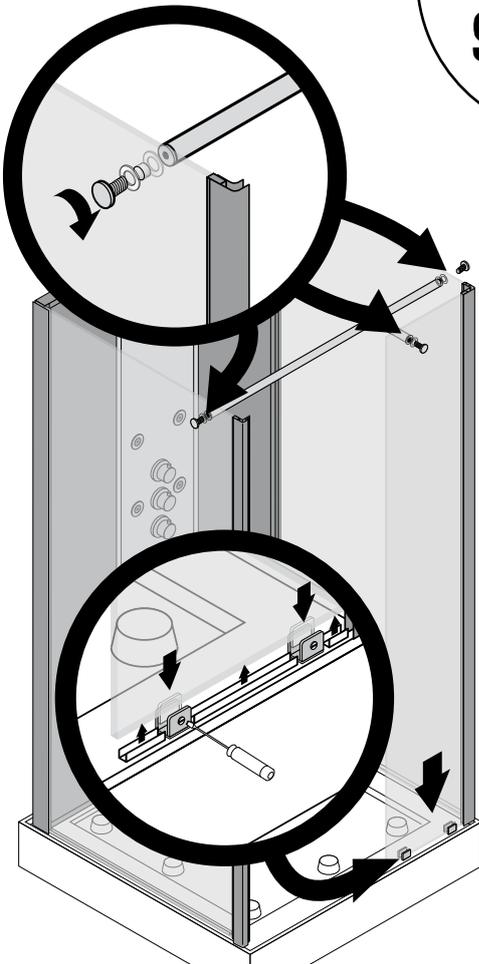


6b

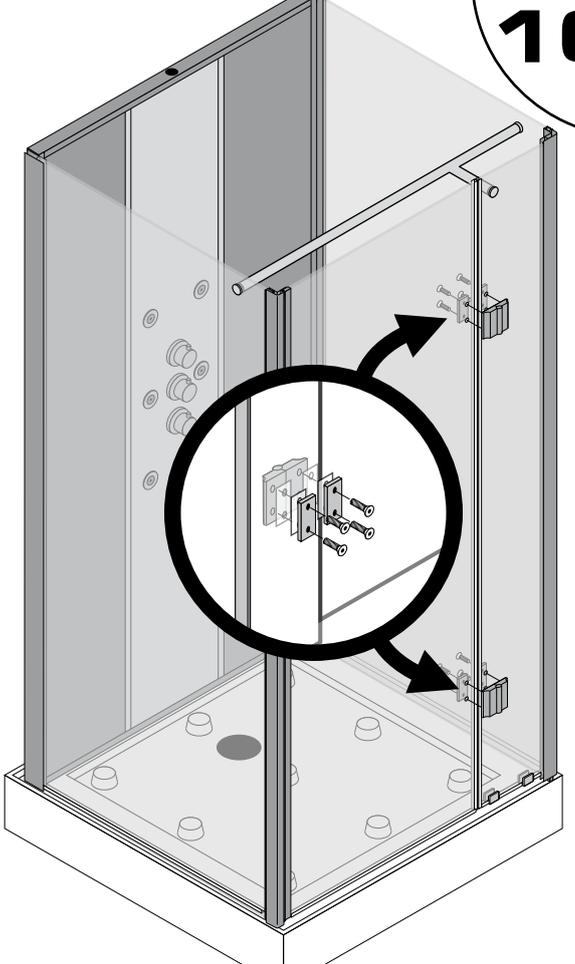




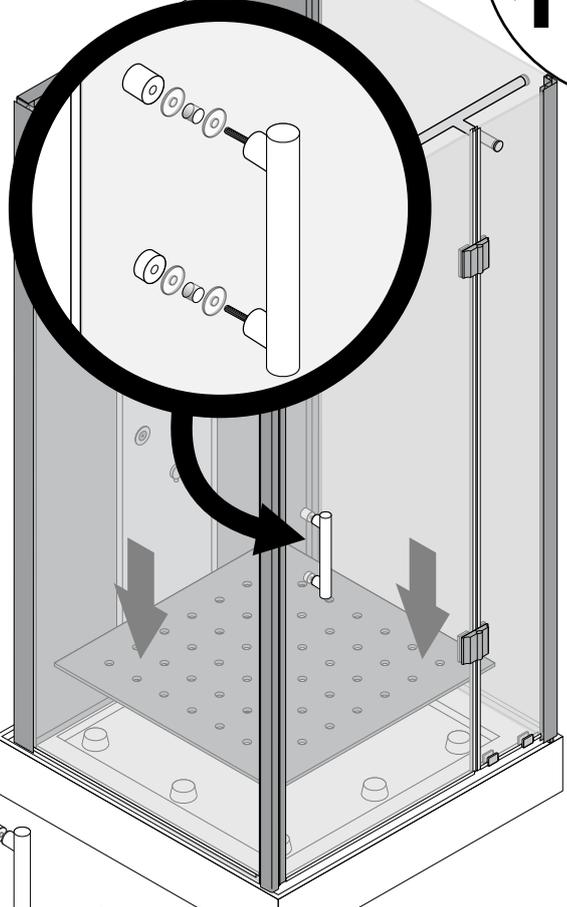
9



10

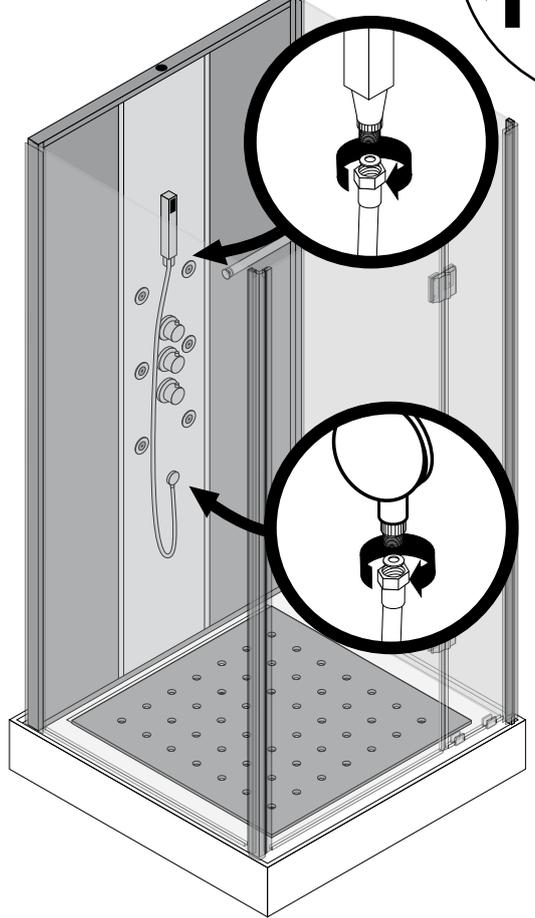


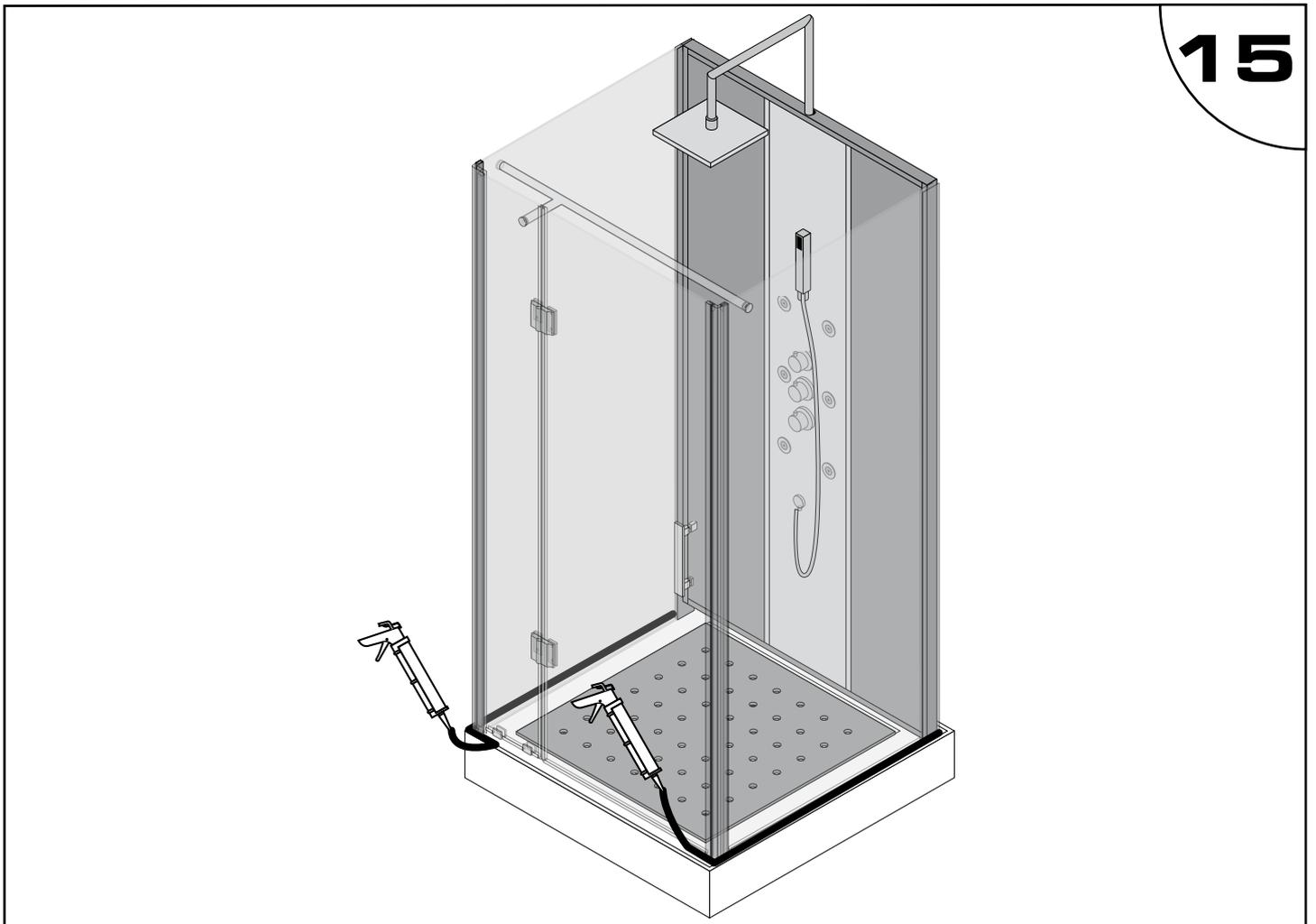
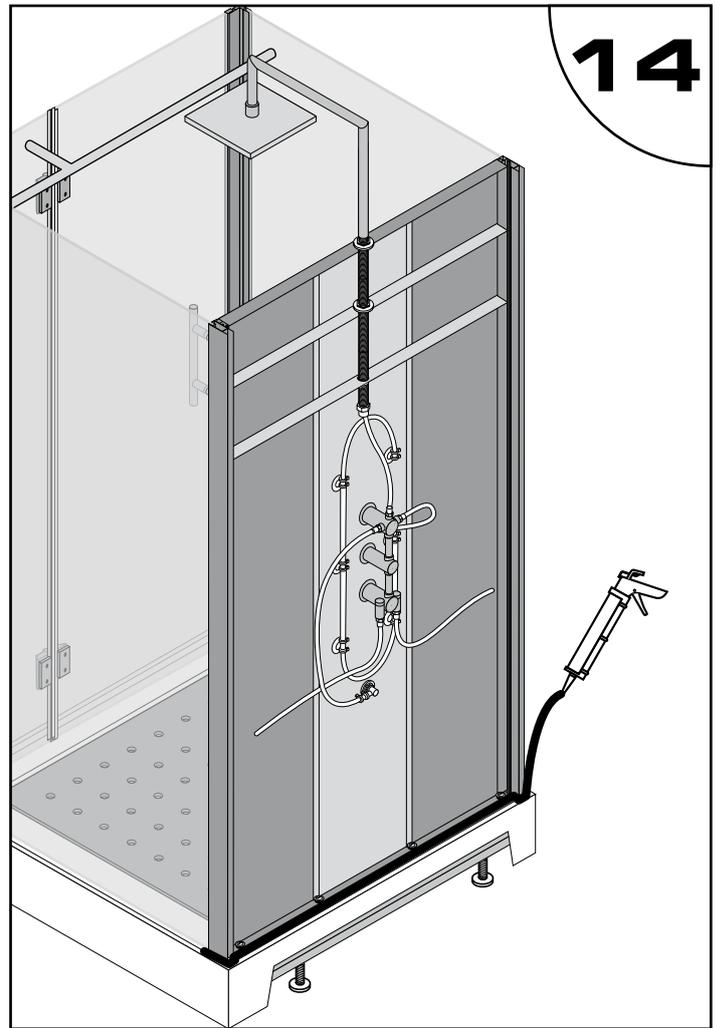
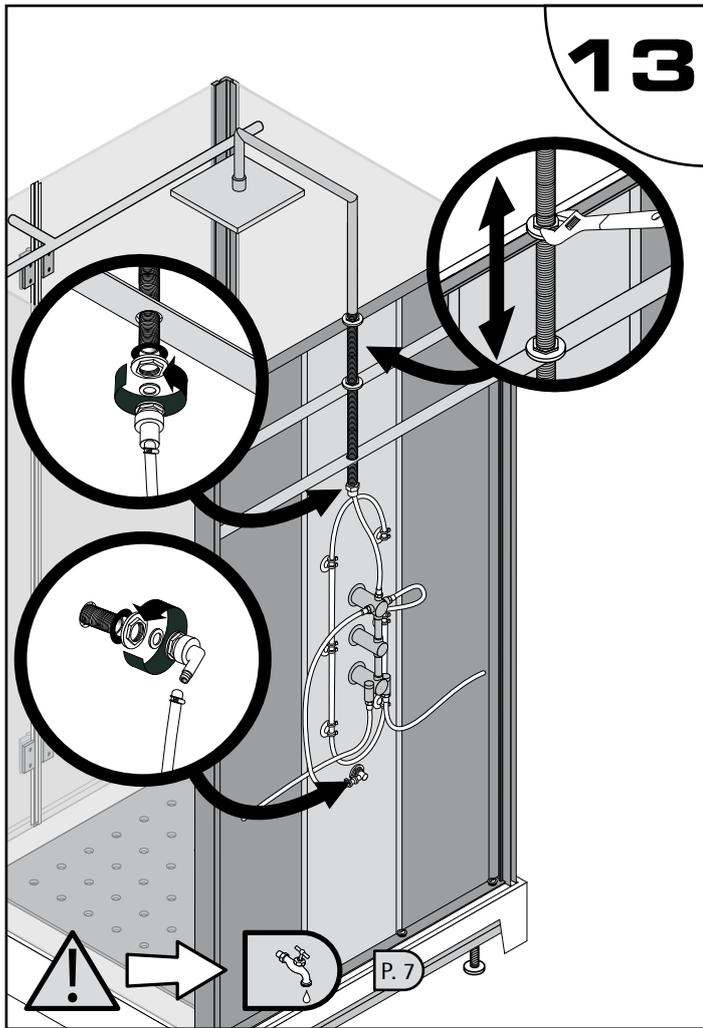
11

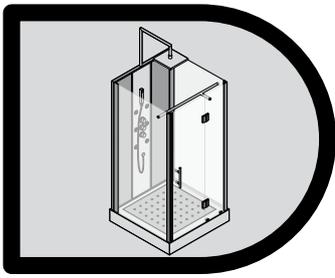


 **x1**

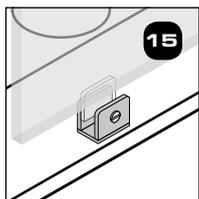
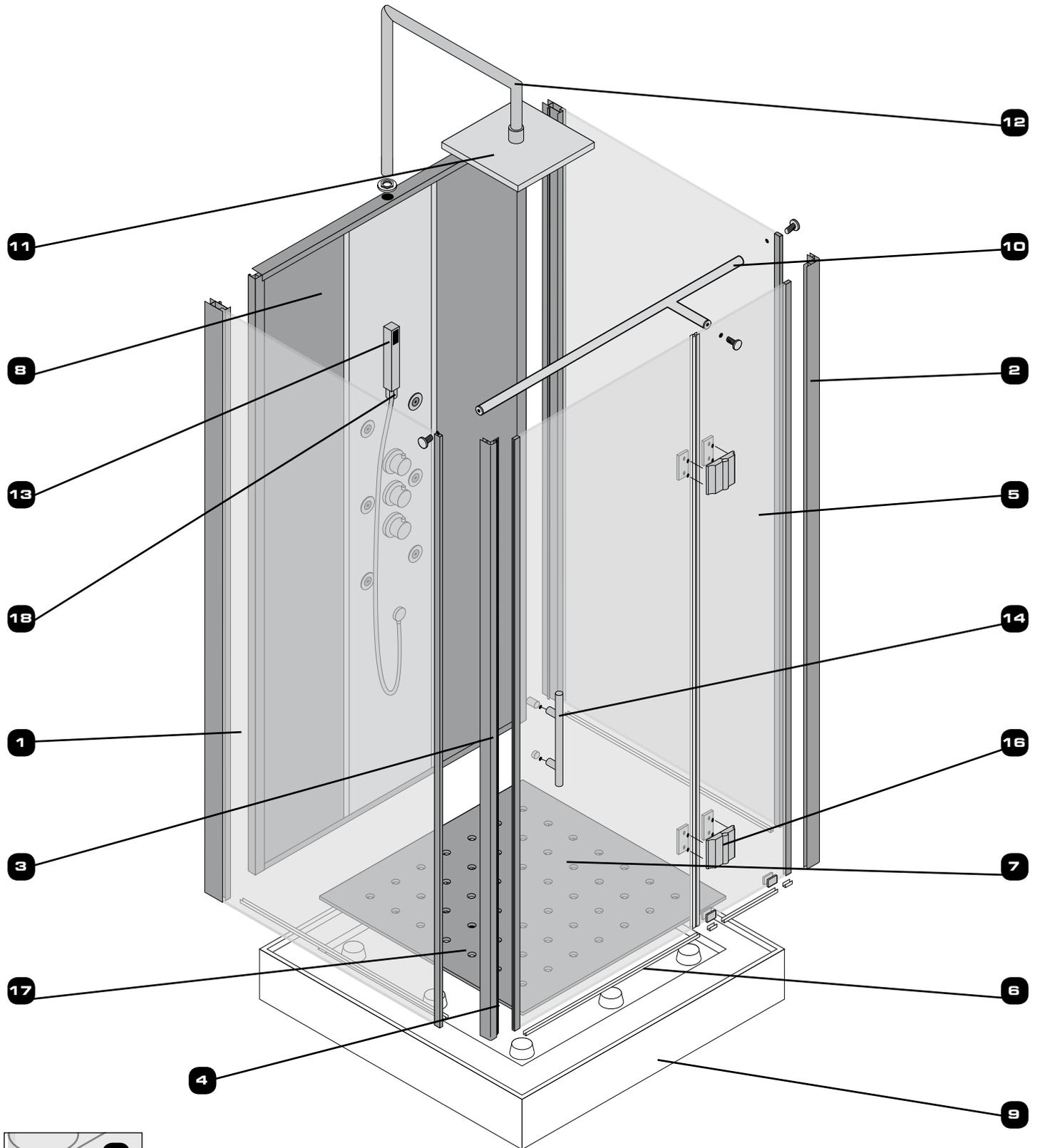
12





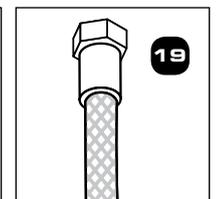
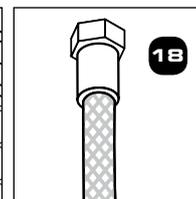
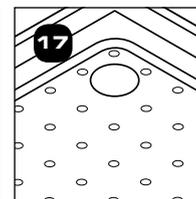
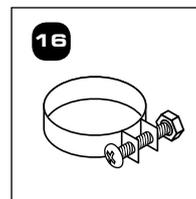
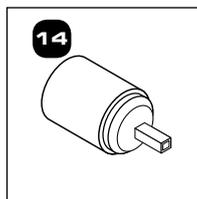
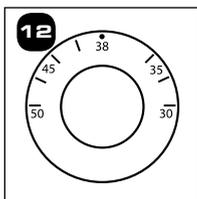
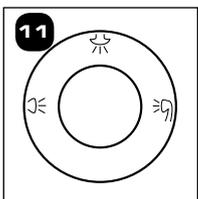
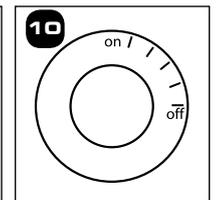
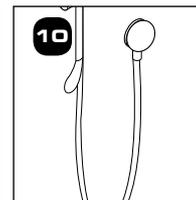
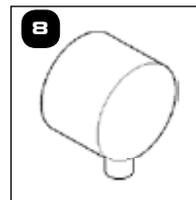
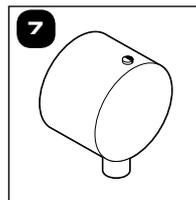
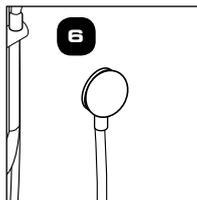
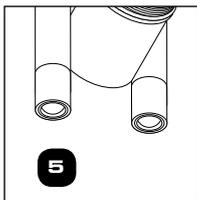
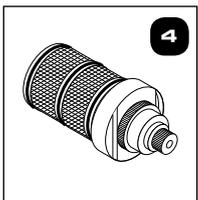
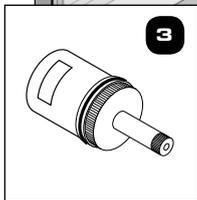
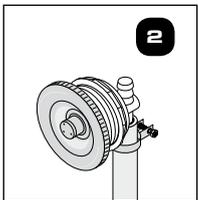
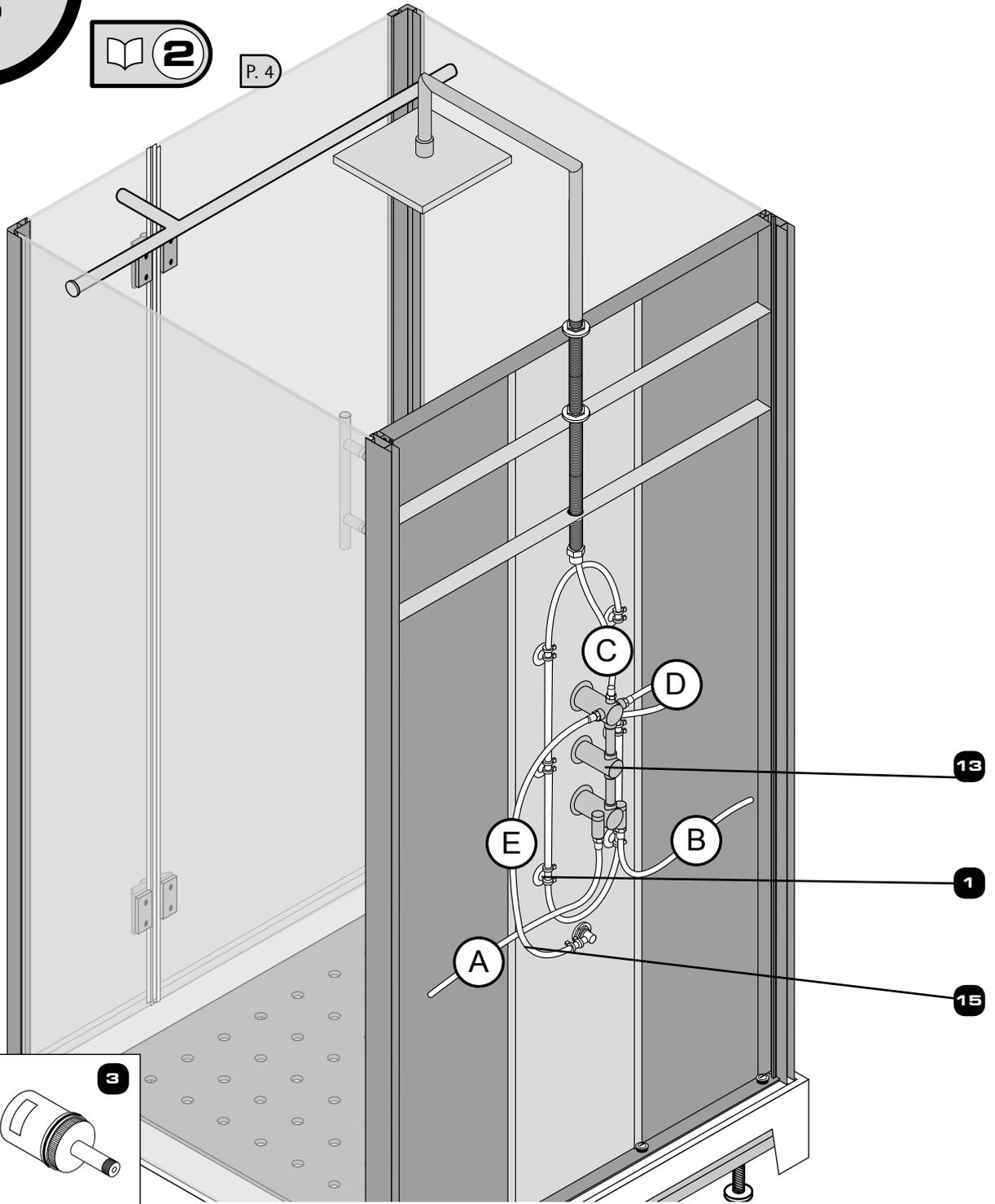


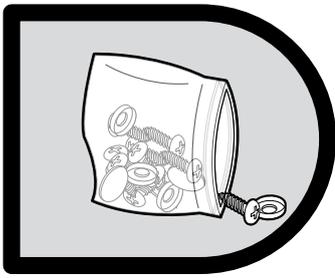
P. 3



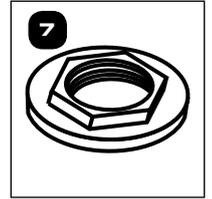
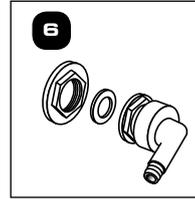
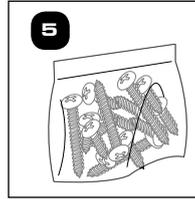
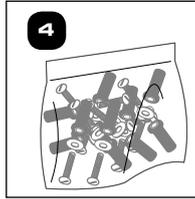
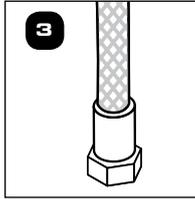
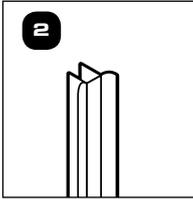
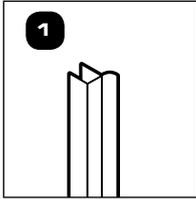


P. 4





P. 5



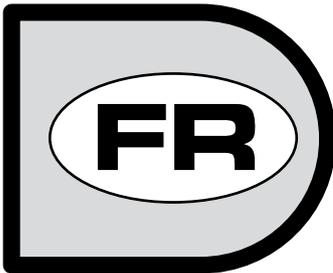


CRONOS

702976

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT
OPERATION INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG

AFIN D'ASSURER UN MONTAGE ET UNE UTILISATION
EN TOUTE SÉCURITÉ, LISEZ ATTENTIVEMENT LES
INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET DE FONCTIONNEMENT
DE CE MANUEL. APRÈS L'INSTALLATION, CONSERVEZ
SOIGNEUSEMENT LA NOTICE POUR TOUTE MAINTENANCE
ULTÉRIEURE, RÉCLAMATION OU DEMANDE DE PIÈCES
DÉTACHÉES



SOMMAIRE :

- CONTENU DES CARTONS.
- RECOMMANDATIONS AVANT INSTALLATION.
- INSTRUCTIONS DE MONTAGE.
- Nomenclature des composants généraux et hydrauliques.
- Principe de fonctionnement mitigeur.
- Conseils
Nettoyage et maintenance.
Astuces pour contrevenir aux défaillances générales.
- AVERTISSEMENTS.
- GARANTIE.



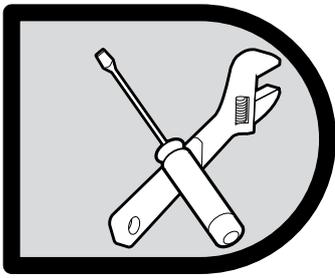
CONTENU DES CARTONS :

CARTON 1	CARTON 2	CARTON 3	CARTON 4
<ul style="list-style-type: none"> - Paroi fixe laterale et ses profilés - Petite paroi fixe et son profilé - Joint étanche horizontal pour paroi - Joint étanche bas de porte - Joints bes de petite paroi fixe x3 pcs - Profilé magnétique - Profilé d'angle x 2 pcs - Joint étanche vertical clipable 	<ul style="list-style-type: none"> - Paroi fixe laterale et ses profilés - Porte pivotante et son profilé magnétique - Joint étanche horizontal pour paroi - Joint étanche bas de porte 	<ul style="list-style-type: none"> - Receveur x 1 pc (avec sa structure métallique) - Barre de renfort chromé - Bonde 90 mm - Ensemble de pomme de douche x 1pc (avec son flexibles et ses joints étanches) - Douchette zénithale - Barre de douche zénithale x 1pc - Barre de renfort et sa visserie - Poignée et bouton x 2pcs - Charnières de porte chromé et leur visserie x 2 pcs - Clips x 2 pcs - Notice de montage - Sachet de visserie pour fixation étanche - Sachet de visserie pour fixation des profilés et parois (vis longues et courtes) - Platine de fixation de petite paroi x 2 pcs 	<ul style="list-style-type: none"> - Fond équipé x 1 pc (avec sa robinetterie + 6 buses + raccord chromé et support de pomme de douche)

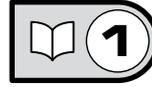
RECOMMANDATIONS AVANT INSTALLATION :

CONDITIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION – PRODUIT À EMPORTER

- 1.** Après les avoir déballés, contrôlez les composants par rapport au tableau ci-dessus. Vérifiez s'il n'y a pas de problème de qualité et s'ils n'ont pas subi de dommages lors du transport. Retirez le film de protection transparent sur le receveur acrylique.
- 2.** Avant de commencer le montage de votre cabine de douche, la préparation des sols et des murs (carrelage, peinture, faïence,...) doit avoir été réalisée, le sol de la pièce où est installée la cabine devant assurer une parfaite étanchéité. Le présent produit n'est pas destiné à être encastré ou intégré. L'installation une fois terminée doit permettre un accès à toutes les connexions hydrauliques ou électriques pour les cabines concernées.
- 3.** Le sol doit être plat afin de permettre le déplacement de la cabine lors de l'installation.
- 4.** Des espaces latéraux, environ 30 cm sur les côtés de la cabine, doivent être libérés afin de permettre une désinstallation aisée pour une maintenance ultérieure (entretien, interventions, branchement...) La cabine ne doit être en aucun cas scellée au sol et au mur, au moyen de silicone ou bloquée par des carreaux de faïence.
- 5.** Les branchements d'arrivée d'eau chaude et d'eau froide s'effectuent à l'aide d'un flexible femelle/femelle de 15/21mm.
- 6.** La vidange extérieure du receveur doit être un tuyau souple de diamètre 40 mm minimum afin d'éviter les transmissions de vibration
- 7.** Des flexibles souples d'arrivée d'eau d'une longueur de 50 cm minimum afin de permettre une installation et une connexion/ déconnexion plus aisée de la cabine
- 8.** Merci de prendre en compte la hauteur totale de votre cabine avant toute installation. Compte tenu de ses caractéristiques Hammam, une trentaine de centimètre au-dessus de la coiffe est nécessaire afin de permettre une évacuation efficace de l'air.
- 9.** Une production d'eau chaude constante de 55°C à 65°C est recommandé (ballon d'eau chaude, cumulus, réserve d'eau chaude...)
- 10.** La pression d'arrivée d'eau chaude et froide doit se situer entre 3 bars (300000 Pascals) minimum et 5 bars (500000 Pascals) maximum. Un déséquilibre de pression d'un bar entre le chaud et le froid entraîne des risques de dysfonctionnement.
- 11.** il convient lors de l'installation de nouvelles canalisations cuivres, de purger celles-ci avant le branchement final sur la robinetterie (les impuretés résiduelles peuvent obstruer les filtres ou la cartouche).
- 12.** Le silicone n'est pas fourni mais il est impératif pour l'étanchéité. Ne montez pas votre cabine sans en avoir. Laissez le sécher 24 heures avant de mettre votre cabine en eau. Pour une parfaite étanchéité, ne siliconez que l'extérieur de la cabine.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE



P. 2

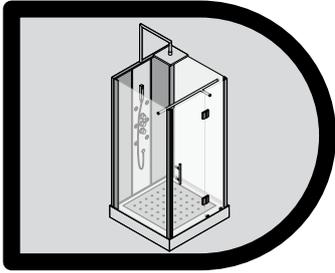
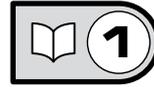


TABLEAU GÉNÉRAL

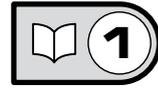


P. 7

N°	QTÉ	DÉSIGNATION	N° CODE
1	1	Paroi fixe droite	702976 - D
2	1	Paroi fixe gauche	702976 - AN
3	2	Profile d'angle	702976 - B
4	1	Profile magnetique	702976 - C
5	1	Petite paroi fixe V1	702976 - AR
6	1	Joint bas de porte	702976 - E
7	1	Porte	702976 - AS
8	1	Fond arriere preequipe	702976 - G
9	1	Receveur	702976 - H
10	1	Barre de renfort chromee	702976 - AT
11	1	Douchette zenithale	704851 - C
12	1	Barre de douche chromee	702976 - AI
13	1	Douchette laiton	702976 - AJ
14	1	Poignee chromee	702976 - AK
15	2	Platine de fixation paroi fixe	702976 - AQ
16	2	Charnieres chromees	702976 - Z
17	1	Caillebotis	702976 - 4
18	1	Support douchette chrome	702976 - AF



TABLEAU HYDRAULIQUE



P. 8

N°	QTÉ	DÉSIGNATION	N° CODE
1	1	Buse 3 jets double voie	702966 - K
2	1	Buse 3 jets simple voie	702966 - L
3	1	Cartouche inverseur	702976 - J
4	1	Cartouche thermostatique	702976 - M
5	1	Clapet anti-retour	702976 - N
6	1	Connecteur chrome arrivee d'eau	702641 - O
7	1	Croisillon de thermostatique	702976 - P
8	1	Croisillon d'inverseur	702976 - Q
9	1	Flexible de douche	701872 - Q
10	1	Platine de debit	702976 - R
11	1	Platine d'inverseur	702976 - S
12	1	Platine temperature	702976 - T
13	1	Robinet thermostatique 3 voies	702976 - U
14	1	Tete de vanne de debit	702976 - V
15		Durit	701872 - AA
16	13	Collier de serrage	702966 - W
17	1	Bonde 90mm	702976 - W
18	2	Durit 1 ecrou serti	702976 - X
19	1	Durit 2 ecrous sertis	702976 - Y

DESCRIPTION CIRCUIT HYDRAULIQUE

- A** Alimentation eau froide/Robinet mitigeur
- B** Alimentation eau chaude/Robinet mitigeur
- C** Robinet inverseur/Douchette zénithale
- D** Robinet inverseur/Buses orientables
- E** Robinet inverseur/Pomme de douche

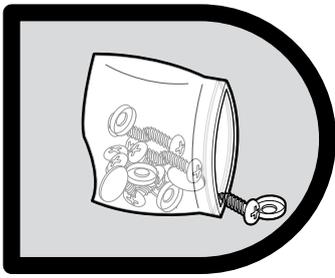
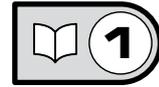


TABLEAU QUINCAILLERIE



P. 9

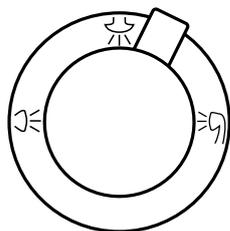
N°	QTÉ	DÉSIGNATION	N° CODE
1	1	Joint clipsable etanche	702976 -AA
2	1	Joint clipsable horizontal	702976 -AB
3	2	Piece de connexion mur	702976 -AC
4	1	Sachet de visserie etanche	702976 -AD
5	1	Sachet de visserie profiles	702976 -AE
6	1	Connexion coudee laiton	701872 -AJ
7		Ecrou plat	702976 -AG
8	1	Cle bonde 90 mm	702966 -AL
9	1	Pied de receveur	702976 -AP

PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

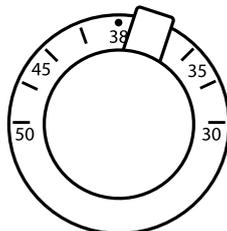
THERMOSTATIQUE

1. Ouvrir le robinet pour l'eau froide et chaude: Quand le robinet est ouvert, en tournant le levier vers la gauche et la droite, on peut régler la température de l'eau.

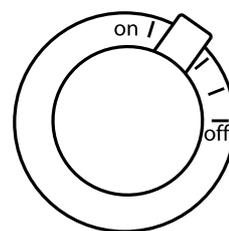
2. On peut changer de fonction entre la douche de tête, la douche à main et les jets en tournant le robinet vers la gauche et la droite.



INVERSEUR



THERMOSTATIQUE
RÉGLAGE D'EAU
CHAUDE / FROIDE



ROBINET DE
DÉBIT D'EAU

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE POUR LES MITIGEURS THERMOSTATIQUES.

Note: la production d'eau chaude sera à accumulation, un chauffe-eau instantané n'est pas recommandé.

Nous recommandons l'utilisation d'un mitigeur thermostatique obligatoirement avec un chauffe-eau à accumulation (production d'eau chaude avec réserve d'eau). (nb: Les chaudières à production d'eau instantanée sont utilisables à condition de pouvoir de produire de grandes quantités d'eau chaude de manière continue, autrement le mélangeur peut ne pas fonctionner correctement: vérifiez auprès du revendeur professionnel les aptitudes de l'installation existante)

Données techniques de fonctionnement:

Apport en eau	Recommandée	Minimum/Maximum
Température	65 °C	55 °C mini/90 °C maxi
Pression de fonctionnement	3 bars	3 bars/4,5 bars
Débit	24 litres par minute	Canalisation 16 / 18 minimum

ATTENTION: la température maximum de l'eau à la sortie du mitigeur sera au moins 5 °C plus basse que l'eau fournie par la chaudière. Sélectionnez la température désirée en conservant ce principe en mémoire.

Recommandation: une arrivée d'eau chaude et d'eau froide régulée et de pression équilibrée assure que le mitigeur thermostatique donnera les meilleures performances possibles. Évitez d'avoir une différence de pression de plus d 1 bar entre la source d'eau froide et la source d'eau chaude, ce qui ne permettra pas un fonctionnement satisfaisant (si tel est le cas, installez un réducteur de pression sur l'arrivée ayant la plus grande pression en amont du thermostatique)

Avant de connecter votre mitigeur:

- Purger le circuit d'eau pour éliminer toutes les impuretés;
- Connecter le mitigeur en respectant le code couleur suivant: rouge => eau chaude/bleu => eau froide
- Prenez soin de ne pas interchanger les connexions eau froide et eau chaude.

(exemple: en réglant la température, si uniquement de l'eau froide ou de l'eau chaude sont disponibles à la sortie d'eau, vérifiez que les durits d'eau chaude et froide n'ont pas été intervertis).

En cas de problème avec la température de l'eau:

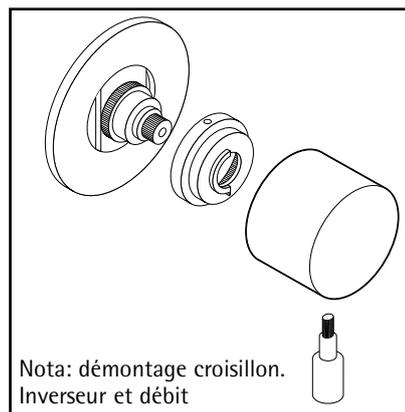
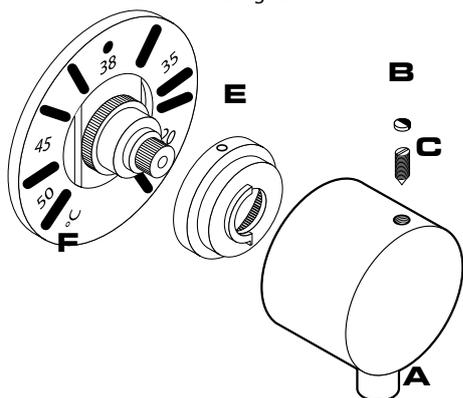
- vérifier l'existence d'un réservoir d'eau chaude (y a il une capacité suffisante d'assurer un long approvisionnement en eau?)
- vérifier le diamètre des durits de raccordement (minimum de 16 mm)
- vérifier le raccordement des durits d'eau chaude et froide sur le mitigeur (point bleu et point rouge)
- vérifier qu'il n'y a pas de dépôts calcaires dans le corps de mitigeur ou dans le réseau: si c'est le cas, nettoyer la cartouche et la faire tremper dans du vinaigre, purger le réseau en faisant écouler l'eau par les durits d'arrivée d'eau (le réseau du particulier peut être sérieusement encombré).

Si l'eau est très sale ou calcaire, le filtre peut s'obstruer. Cela réduit l'efficacité de fonctionnement du mitigeur. Nettoyer le filtre à l'intérieur du mitigeur régulièrement en fonction de la qualité de l'eau et de sa dureté.

Recommandation: Si l'eau est très calcaire, il est recommandé d'installer un adoucisseur pour éviter tout engorgement du filtre de la cartouche thermostatique.

CALIBRATION IN SITU

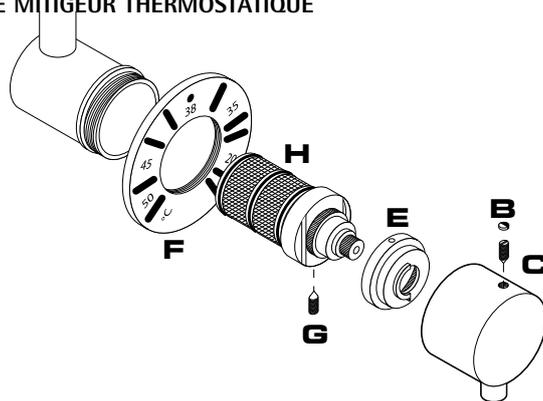
Le mitigeur est calibré en usine avec des pressions d'arrivées d'eau équilibrées ainsi qu'une température d'eau chaude de 65 °C. Si les conditions de fonctionnement (pression et température de l'eau chaude) diffèrent grandement, il peut y avoir une différence entre la température demandée et la température effective en sortie du mitigeur.



IL EST POSSIBLE DE CALIBRER LE MITIGEUR IN SITU :

1. Placez la poignée de réglage de température à 38 °C.
2. Mesurez la température d'eau réelle à la sortie du mitigeur avec un thermomètre.
3. Si la différence entre la température sélectionnée et la température réelle en sortie est trop importante:
 - Appuyez sur le bouton chromé (A) et tournez le croisillon doucement jusqu'à ce que la température soit stabilisée à 38 °C.
 - Retirez le cache bicolore (B – à l'extrémité de la poignée) et retirez la vis (C) à l'extrémité de la poignée sans la tourner. Retirez seulement la poignée, pas l'anneau noir (E).
4. Remplacez le croisillon chromé (avec le bouton rouge en position haute) en alignement avec la graduation 38 °C sur l'anneau (E) mais aussi sur la platine chromée (F) du corps de mitigeur.
5. Fixez la poignée et remplacez le cache bicolore.

INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE POUR LE MITIGEUR THERMOSTATIQUE



POUR NETTOYER LE FILTRE :

1. Coupez les arrivées d'eau au mitigeur.
2. Retirez le cache bicolore de température (B).
3. retirez la vis (C) à l'extrémité de la poignée puis retirez cette dernière.
4. Retirez l'anneau noir plastique (E).
5. Dévissez la platine chromée (F au besoin appuyez légèrement contre l'acrylique pour vous permettre de dévisser plus facilement).
6. Dévissez la vis située dans la partie inférieure du corps du mitigeur (G), laquelle bloque la cartouche thermostatique.
7. Retirez la cartouche (H) du corps du mitigeur.
8. Trempez la cartouche dans du vinaigre d'alcool pour en retirer les impuretés pendant toute une nuit.
9. Vérifiez l'aspect des joints toriques de la cartouche puis lubrifiez-les avec de la graisse haute température.
10. Répétez les opérations de démontage dans le sens inverse pour remettre en place la cartouche, assurez-vous que la graduation 38 °C sur la platine est alignée avec le point blanc présent sur l'anneau plastique noir.
11. Mesurez la température d'eau réelle à la sortie du mitigeur avec un thermomètre, et calibrez si nécessaire.

NOTE : si le thermostatique émet un sifflement :

- Mauvais étalonnage de la cartouche.
- Pression du système hydraulique trop élevé ou différence de pression entre l'eau chaude et l'eau froide.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Pour maintenir l'aspect du mélangeur/mitigeur et des autres éléments chromés de la cabine dans le temps, employer seulement de l'eau savonneuse ou du vinaigre d'alcool pour l'entretien quotidien. Ne pas employer de détergents, de dissolvants ou de produits à base d'essence trop acides ou trop basiques. Ces substances peuvent endommager la surface de mélangeur comme la finition chrome ou la peinture des profilés.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

- 1.** Pendant le transport, manipulez le produit avec précaution, évitez de lui faire supporter trop de poids, de le cogner ou de le secouer vivement. Si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps, veuillez maintenir l'environnement sec, aéré.
- 2.** Assurez-vous que la bonde et le tuyau d'évacuation sont propres, nettoyez l'intérieur de la bonde régulièrement pour éviter tout engorgement.
- 3.** Ne pas utiliser de tissu rugueux ou d'outils ni d'agent de nettoyage avec des solvants ou des granulés chimiques pour nettoyer la surface de la cabine et ne pas utiliser d'objets pointus et acérés, ni d'outils coupants pour gratter la surface de la cabine de douche.
- 4.** Nettoyage quotidien : Utilisez un chiffon doux avec un détergent neutre pour nettoyer l'appareil. Si vous avez des difficultés à éliminer la saleté, vous pourrez utiliser du vinaigre à faible teneur en alcool avant de le rincer à l'eau claire.
- 5.** Nettoyage du tartre : nettoyez la cabine de douche avec un détergent faiblement acide, comme un jus de citron ou du vinaigre chauffé à une certaine température (un peu chaud) Après le nettoyage, rincez à l'eau claire.
- 6.** L'usage de détergents corrosifs est interdit et il ne faut pas verser de l'eau corrosive dans le receveur de douche. Il faut éviter le contact de la surface de la cabine de douche avec des objets d'une température supérieure à 100 degrés car ils endommageraient la cabine de douche.
- 7.** Etant donné que les solvants organiques, tels que l'acétone, l'ammoniaque, l'essence et les produits chimiques fortement acides peuvent dissoudre ou même attaquer les parties acryliques et les revêtements chromés du produit, il est essentiel de ne pas utiliser ces produits sur la cabine.
- 8.** Les caillebotis en bois présents sur certains modèles, nécessitent un entretien régulier par traitement du bois, au moyen de produits assurant le maintien à hygrométrie constante afin de prévenir toute déformation et dégradation de surface anormale.

ASTUCES POUR CONTREVENIR AUX DÉFAILLANCES GÉNÉRALES

DÉFAILLANCES	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS
La porte pivotante est bloquée	-Les charnières ne sont pas bien ajustées. -Le receveur n'est pas horizontal.	-Ajuster les charnières. -Ajuster le receveur pour qu'il soit horizontal.
Il n'y a pas d'eau ou la pression d'eau est trop basse	-La pression d'eau n'est pas normale -La valve du mitigeur est verrouillée ou n'est pas connectée. -Le tuyau d'eau est fendu ou obstrué.	-Contrôler la pression d'eau. -Connecter ou réparer et changer la valve. -Contrôler et nettoyer le tuyau

AVERTISSEMENTS :

- Vérifiez impérativement le bon fonctionnement hydraulique de votre cabine intégrale avant sa mise en place définitive :
 - resserrez tous les colliers et tous les flexibles
 - mettez en eau avant toute installation définitive en vérifiant le bon fonctionnement des buses, douchette zénithale.
 - La cabine ne doit être en aucun cas scellée au sol et au mur, au moyen de silicone ou bloquée par des carreaux de faïence.
 - Il est déconseillé de laisser un enfant utiliser la cabine sans surveillance à moins de l'avoir averti, au préalable, des conditions de sécurité fondamentales et de s'être assuré de sa bonne compréhension.
 - Le constructeur décline toute responsabilité en cas de sinistres par suite d'une pose ou d'une utilisation non conforme du produit.

ATTENTION ! NE PAS OBSTRUER LES PASSAGES D'EAU :
Cela peut provoquer des surchauffes et des anomalies dans le fonctionnement de votre cabine

NOTE: Les accessoires qui sont à changer doivent correspondre aux paramètres exigés par le produit. Si les astuces mentionnées ci-dessus ne vous permettent pas de régler la défaillance, faites appel à des professionnels pour effectuer la réparation ou contactez le point de vente où vous avez acheté ce produit en leur présentant les justificatifs d'achat pour bénéficier de la garantie. Notre société n'assumera aucune responsabilité concernant les dommages ou les pertes dues à un usage inadéquat ou une réparation inadéquate effectuée par les utilisateurs.

GARANTIE & SERVICE APRES-VENTE – PRODUIT À MONTER SOI-MÊME**ATTENTION :
CONSERVER TOUT DOCUMENT OFFICIEL D'ACHAT
(REMISE FISCALE, BORDEREAU DE LIVRAISON, FACTURE ETC.)**

- 1) La cabine est garantie pour une période de deux ans à partir de la date d'achat, prouvé par un document officiel qui mentionne le nom du revendeur et la date à laquelle a été effectuée la vente.
- 2) La garantie sera appliquée par la substitution des pièces défectueuses à l'origine en cas de vice de fabrication.
- 3) Ne sont pas couvertes par la garantie toutes les pièces devenues défectueuses à cause de négligence, d'usage impropre du produit, de mauvaise installation (sans avoir suivi les instructions de montage), de mauvaise manipulation, de dommages causés pendant le transport c'est à dire les dommages ne relevant pas d'un problème de fabrication.
- 4) Toute inobservation des conditions d'utilisation d'installation et d'entretien objet de la présente notice constitue une cause d'exonération des garanties légales et conventionnelles et exonère en outre le fournisseur des dommages/incidents de toute nature.

La garantie s'exerce au domicile du client ou du revendeur, coût de transport et de démontage/montage à la charge du client.

Dans le cas d'une intervention à domicile, l'utilisateur est tenu de payer les dépenses au service d'assistance.

Toute demande d'assistance après-vente, s'effectue :

Par Téléphone au : +33(0)2 47 42 72 30

Par fax : +33(0)2 47 42 72 28

Par Courriel (E-mail) : sav.cabines@gelcodesign.fr

Par internet site : www.sav.gelco.fr

Il vous sera demandé :

- le NOM de votre PRODUIT (cf facture d'achat ou ticket de caisse)
- Sa DATE D'ACHAT (cf facture d'achat ou ticket de caisse)
- Sa DATE D'INSTALLATION (par vous même ou selon la facture de l'installateur)

Documents à avoir avec vous prioritairement :

- NOTICE DE MONTAGE fournie avec votre produit.
- LA NATURE DU DÉFAUT (vous pouvez vous aider de la liste des pièces de rechange inclus à la notice)
- votre ADRESSE COMPLÈTE
- votre NUMÉRO DE TÉLÉPHONE
- votre courriel (E-mail)