

Panneau Design

Passeport garantie

(à conserver et à accrocher impérativement avec le justificatif d'achat)

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit. Afin que vous puissiez vous réjouir de l'achat de cet article, nous vous demandons de suivre les instructions données ci-dessous:

Contrôle du produit:

Avant le montage, vérifiez si vos panneaux design n'ont pas subi d'éventuels dommages lors du transport ou d'autres dommages. Après le montage du produit, on ne peut plus assurer de garantie pour le verre défectueux ou d'autres dommages.

Important: Les panneaux PMMA utilisés présentent des caractéristiques du fait de son procédé de fabrication. Il peut apparaître des rayures à la surface des vitres jusqu'à une longueur cumulée de 150 mm ainsi que des bulles dans le verre jusqu'à un diamètre de 0,75 mm. Dans les deux cas ceci n'est pas sujet à réclamation. Cependant, si vous aviez une raison de faire une réclamation, on appliquera une distance d'observation de 1,5 m dans des conditions d'éclairage normales. L'impression d'ensemble est déterminante.

Veuillez également prendre en compte le fait que nous utilisons des matériaux différents et de haute qualité pour la fabrication de panneaux design, ce qui peut entraîner de légères différences de couleur selon les conditions d'éclairage dans des cas exceptionnels. Malheureusement, elles ne peuvent pas donner lieu à une réclamation.

Montage/étanchéité:

Pour garantir un fonctionnement parfait du produit, il est absolument indispensable d'effectuer le montage selon les directives figurant au verso. Veuillez lire les instructions avant le montage. Veuillez recouvrir la zone de travail avec des couvertures pour éviter éventuellement d'abîmer le receveur de douche ou le carrelage.

Présuppositions : Il faut que le support (mur) soit parfaitement hydrofugé et prétraité contre l'eau courante (double protection). Tuyau : Prenez l'enduit / film liquide hydrofuge adapté pour la surface et des rubans isolants pour les angles et des coupelles isolants pour les passages.

Pose de panneau : Pour la fixation de panneaux utilisez seulement de silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique (p.ex. Otto Chemie S72). Pour la première fixation utilisez des rubans adhésifs double face 2 mm épaisseur et 40 mm largeur.

L'étanchéité : Veillez à appliquer le silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique pour faire des joints horizontaux. Éviter la condensation de l'air humide derrière les panneaux. Les panneaux design ne doivent pas être en contact avec du PVC doux, du silicone avec acide acétique ou acétate.

Etendue de garantie

La garantie couvre des défauts de fabrication et de matériel. Exclus sont : dégâts causés par transport ; erreur de commande ; dommage causé lors du montage, manipulation ou entretien, dégâts causés par l'utilisation de nettoyeurs inappropriés, de produits de beauté, liquides ou aliments colorants, différence de couleur, imperfection de la surface résultant du processus de production ; pièces d'usure. Le fabricant se réserve le droit de réparation ou remplacement.

Nettoyage / entretien:

Ces produits ont été traités en usine avec une vitrification qui a besoin d'un entretien particulier

1. Nettoyage régulier après chaque douche – utilisation d'une raclette de nettoyage
2. Rincer avec de l'eau ou utilisation de produits de nettoyage non acide et non abrasifs

Nous conseillons d'aérer votre salle de bains après la douche et de nettoyer les panneaux design de façon régulière. Vous recevez les meilleurs résultats avec des chiffons doux, un chiffon microfibre ou une peau de chamois avec de savon doux non abrasif (par exemple liquide vaisselle) et de l'eau chaude.

- Ne jamais nettoyer un panneau design à sec.
- Ne jamais prenez de brosses ou des éponges abrasives, p. ex. SCOTCH BRITT
- Vous pouvez enlever les taches de graisse et d'huile avec du pétrole
- Évitez des nettoyeurs vitres et fenêtres ou les produits nettoyeurs contenant de l'acide

Il faut éviter tous contact de panneaux design avec les produits chimiques suivants : Acétone, chloroforme, benzine, ammoniac, diluant, térébenthine, soude caustique, xylène, méthane dichlorique, acétate amylique (diluants de produits de beauté), acide acétique, acétate butylique, glycol, cresole/phénol, acide acétique éthylique, solvants chloré avec halogène, alcool méthylique, groupes méthylique-éthylique.

L'utilisation des détergents avec un pH inférieur à 3 ou supérieur à 10 causent des dommages aux finitions des profilés et traitements du verre. Ce type de détergent ne doit pas être utilisé! Les dommages causés par un nettoyage ou un traitement inapproprié ne peuvent pas être pris en garantie.

Les produits d'étanchéité au silicone et les cordons d'étanchéité en silicone forment avec les produits de nettoyage de l'air et de l'eau un composé qui ne permet souvent pas d'éviter l'apparition de moisissure. Selon l'industrie chimique les produits d'étanchéité au silicone et les cordons d'étanchéité ne sont pas résistant contre moisissures.

Important: La présence de moisissure ne donne pas lieu au remplacement du produit ou à une réduction du prix d'achat, étant donné qu'il s'agit d'une affaire d'entretien.

Pièces détachées:

Les parties de produit endommagées lors du montage ou les pièces d'usure peuvent être commandées par l'intermédiaire de notre S.A.V. douches à votre vendeur sanitaire. Il est important d'indiquer exactement les pièces détachées que vous avez besoin de, qui sont toutes citées dans ce passeport garantie. Les pièces d'usure seront facturées contre remboursement.

Contact:

Duschservice · Zum Hohlen Morgen 22 · 59939 Olsberg · Allemagne

Téléfax: 0049 29 62 / 97 24 260

E-mail: ersatzteile@duschservice.de

L'outillage nécessaire:

- 1.) **Panneaux design**
- 2.) **Profilés** (en option)
- 3.) **Silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique avec embout**
(idéal le produit : « S72 de Otto Chemie ») *inclus dans le kit de montage*
- 4.) **Ruban adhésif double face (40mm largeur, 2mm épaisseur)**
inclus dans le kit de montage
- 5.) **Cales de montage de 2mm épaisseur** *inclus dans le kit de montage*
- 6.) **Papier émeri P120 et P240** (fournis dans l'emballage) **avec bloc bois**
- 7.) **Table à tapisser**
- 8.) **Support** (p.ex. plaque de Styrodur de 10cm épaisseur)
- 9.) **Visseuse/Perceuse**
- 10.) **Scie circulaire à main** (avec lame de scie : dents droite, espace de 10-15mm)
- 11.) **Glissière pour scie circulaire**
- 12.) **Scie sauteuse** (avec lame : dents droite et pas de 2,5)
- 13.) **Foret à étage**
 - Fraise conique à ébavurer
 - Foret hélicoïdal (Angle de coupe: 0 à 4 °, angle de sommet 90 à 130°)
 - Foret multifonctionnel (Westfalia, kit 5-pièces, foret 4-10mm)
- 14.) **Scie cloche avec foret de centrage aiguisé de retour** (voir foret hélicoïdal)
- 15.) **Cutter ou couteau tranchant**
- 16.) **Mètre ruban**
- 17.) **Niveau à bulle**
- 18.) **Scie à main**
- 19.) **Lime demi-ronde et ronde**
- 20.) **Un marquer** (p.ex. feutre indélébile)
- 21.) **Pistolet à silicone**

Main d'œuvre : en fonction de la situation 1-2 personnes

F

Veillez indiquer ici le numéro d'essai du justificatif de contrôle au verso: _____

Madame, monsieur, je vous commande par la présente les pièces repérées sur le dessin:

1571-0

N°	Désignation	Couleur	Cotes	Nombre pièces

Je vous remercie pour une régularisation immédiate et vous prions d'agréer l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Acheté chez:

Nom

Prénom

Rue

N°

Code postal

Localité

Téléphone

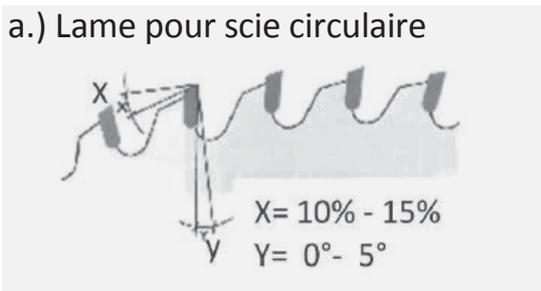
Date

Signature

Renseignements pour les outils

Veillez utiliser l'outillage/les outils suivants seulement pour la manipulation des panneaux design.

a.) lame pour scie circulaire



- Dents droite
- Espace de 10-15mm
- Vitesse de coupe ~40m/s

Pendant le sciage il faut que la lame dépasse seulement un peu du panneau.
Conseil du produit : LEITZ

Réf. 70047 – veuillez indiquer le diamètre de disque et voile

b.) Scie sauteuse

- Dents droites
- pas de 2,5mm
- scier sans osciller



Conseil du produit :
Projahn PW 7525

c.) Scie cloche

- Faites attention à l'affûtage du foret de centrage (v. l'affûtage du foret hélicoïdal)
- Interrompez le processus du sciage plusieurs fois pour extraire les limailles



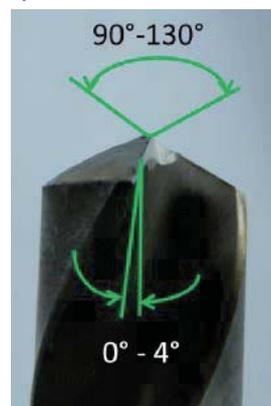
d.) Foret multifonctionnel



- Foret universel avec revêtement de titane
- Approprié pour le perçage de matière plastique et carrelages (également en cas de perçages des panneaux déjà installés)

Conseil du produit :
Westfalia Hagen
Réf.: 293324

e.) Foret hélicoïdal



- Foret aiguisé avec angle de coupe réduite de 0-4°

Conseil du produit :
WIGO
HS foret Ref. :
781248-781277

f.) Autres forets



Fraise conique



Fraise sphérique



Foret à étage

Conseil du produit :

RUKO

Réf. 101020

Kit: Ø3-14mm, Ø5-20mm,
Ø16-30,5mm

Conseil du produit :

RUKO

Ø4-30mm, Réf. 101352

Ø6-40mm, Réf. 101097

1 Préparations



1.1 Vérifiez que les murs soient d'aplomb. La base doit être solide, résistante, sèche et très propre (pas de poussière, graisse ou saleté).



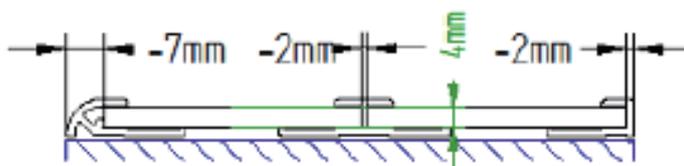
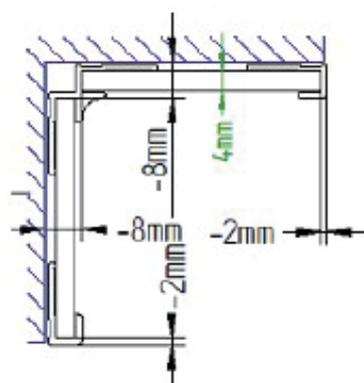
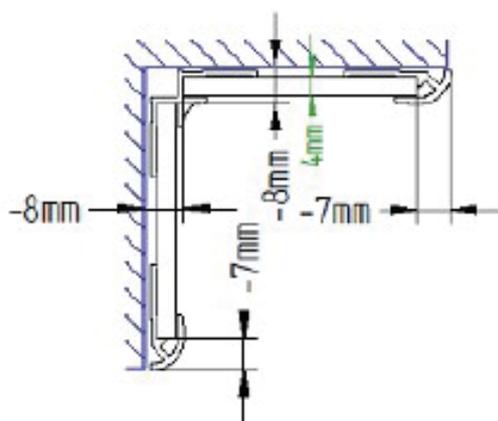
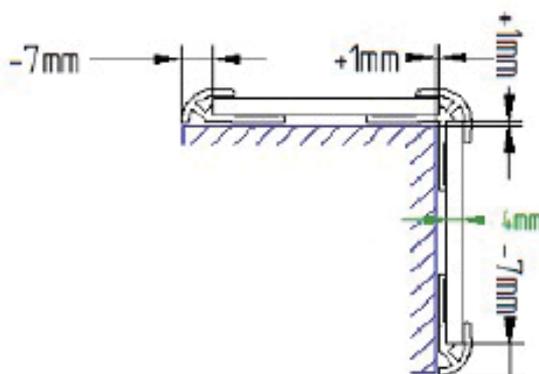
1.2 Vérifiez que les murs soient imperméabilisés (hydrofugés). L'application d'un enduit hydrofuge de protection préalable est possible.



1.3 Maintenant prenez impérativement toutes les mesures nécessaires pour les coupes.

2 Définition des mesures de coupe

	angle extérieur/ connecteur d'angle
	angle intérieur/ connecteur d'angle
	connecteur de surface
	profilé droit/ pièce finale droit
	profilé arrondi/ pièce finale arrondi

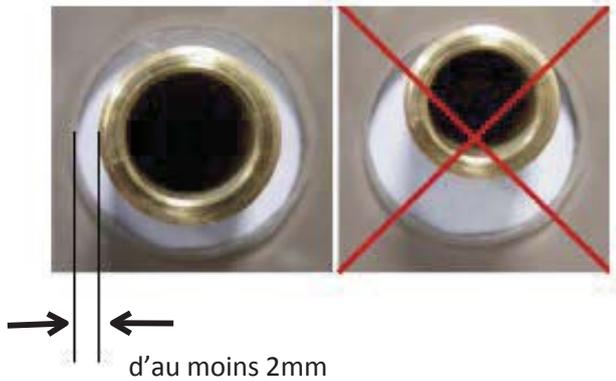


Attention:

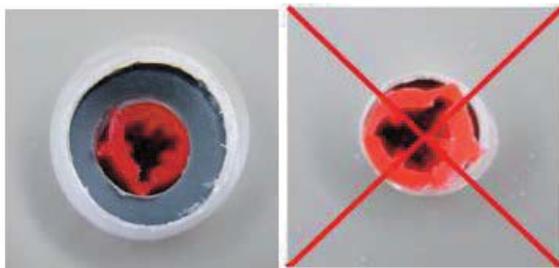
Veillez faire attention aux déductions ci-dessus également en cas de situation avec décrochement, découpe oblique et perçage!

En cas d'une autre situation du montage (combinaison de profilés) veuillez calculer vos déductions avec l'aide du descriptif ci-dessus.

Comme il faut respecter un joint de dilatation entre le panneau design et le receveur il faut également respecter une déduction de 2 mm dans la hauteur !



2.1 Faites des coupes et perçages assez grands pour éviter un contact avec la tuyauterie ou tout autre obstacle. Vérifiez que vous avez une distance d'au moins 2mm entre le panneau design et l'obstacle.



2.2 Veuillez tenir compte que les chevilles ne sont pas serrées dans le panneau. Mais il faut qu'elles soient ancrées dans la base. Vérifiez également que le perçage est au moins 4mm plus grand comme montré sur l'image.

Exemple:
cheville de 6mm = perçage de 10mm.



2.3 Maintenant marquez les mesures de coupe avec un marqueur sur la face avant du panneau design (l'arrière est marqué avec des autocollants). Ne retirez pas le film de protection.

3 Application des panneaux design et profile

3.1 Avant de commencer avec le sciage et perçage il faut impérativement prendre note des points suivants :

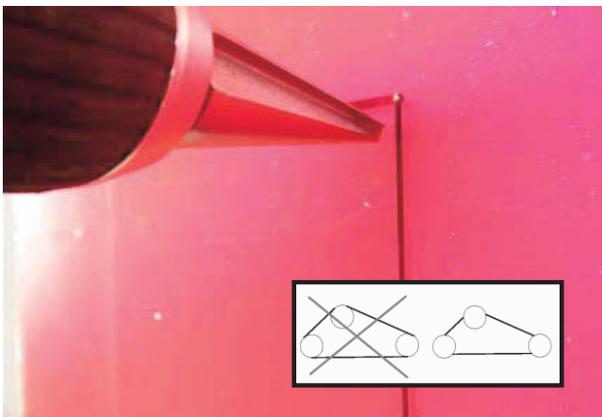
- a.) Les outils utilisés doivent être tranchants et appliqués avec une bonne géométrie (v. renseignements sur pages 3-4)
- b.) Evitez une surchauffe de matériel.
- c.) Lors de la manipulation des panneaux appuyez sur toute la surface et évitez les vibrations.
- d.) Ebavurez toutes les coupes et bords, fraisez les perçages.



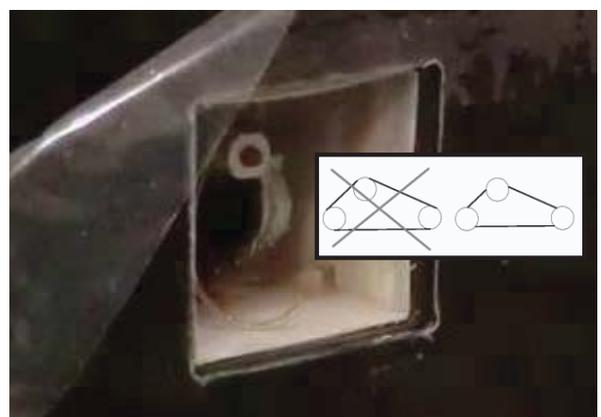
3.2 En cas de coupes longues il est mieux d'utiliser une glissière pour scie circulaire, pour assurer une manipulation exacte. Faire attention au début et à la fin de coupe (risque d'endommagement). Prenez la lame adéquate (p. 3). Le film de protection reste sur le panneau design pendant tout le sciage et perçage.



3.4 Interrompez le processus du sciage (scie cloche) plusieurs fois pour extraire les limailles. Ainsi vous évitez une soudure des limailles avec le panneau. Nous vous conseillons une vitesse de coupe moyenne ou lente.



3.3 Réduisez la pression lorsque vous entrez et retirez le foret. Percez un trou dans le coin pour les décrochements. Voir image suivant.



3.5 Percez les coins par avance et reliez les coins avec des coupes droites. Puis ébavurez le décrochement. Utilisez une scie sauteuse sans osciller !



3.6 Tous les bords, décrochements et perçages doivent être ébavurés ou poncés. Pour l'ébavurage veuillez prendre le papier émeri p120 fourni dans l'emballage.



3.7 Tournez maintenant le panneau pour poncer le côté arrière sur toute la surface avec le papier émeri p240. Retirez la poussière produite pendant le ponçage.



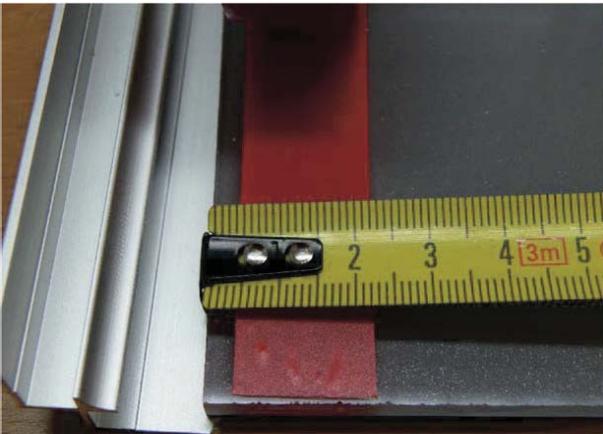
3.8 Prenez du ruban adhésif double face (largeur 40mm, épaisseur 2mm, disponible dans le kit de montage) et appliquez-le à 20mm du bord du panneau. Veuillez renforcer les grands perçages et les décrochements (pour toilettes, lavabo, etc.) avec du ruban adhésif. Disposez les rubans adhésifs à 40cm les uns des autres.



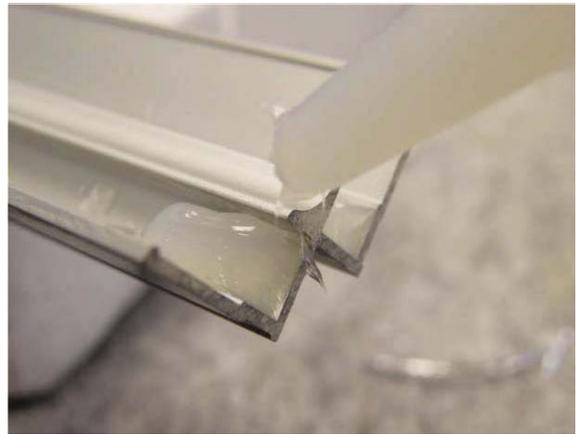
3.9 Prenez une roulette pour papier peint et repasser sur le ruban adhésif.



3.11 Puis coupez les profiles à la dimension du panneau.



3.10 Pour éviter les bavures visibles de silicone, veuillez mettre du ruban adhésif sur la partie inférieure. A 3mm du bord sur une longueur de 50mm.



3.12 Mettez du silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique d'une épaisseur d'un noyau de cerise sur les bouts inférieurs des profilés.



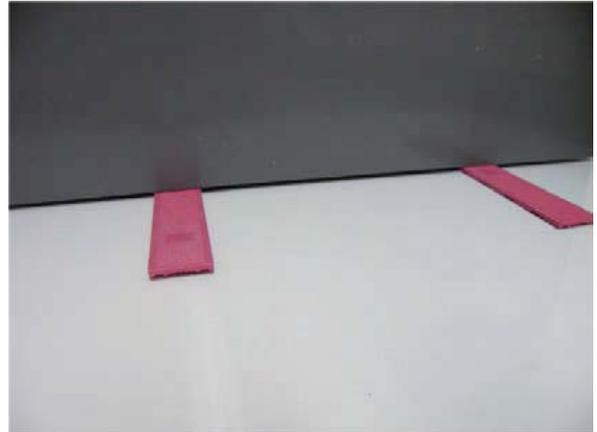
3.13 Mettez une ligne fine de silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique sur un côté de profilé et collez le profilé.



3.14 Puis étalez le silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique (fournis dans le kit de montage) de façon ondulée (en forme de vagues). Siliconez également les trous et décrochements, comme montré sur l'image ci-dessus.

Prenez pour les panneaux design **seulement du silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique** (idéal le produit : « S72 de Otto Chemie »)

Le silicone avec acide acétique provoque des fissures dans les panneaux.



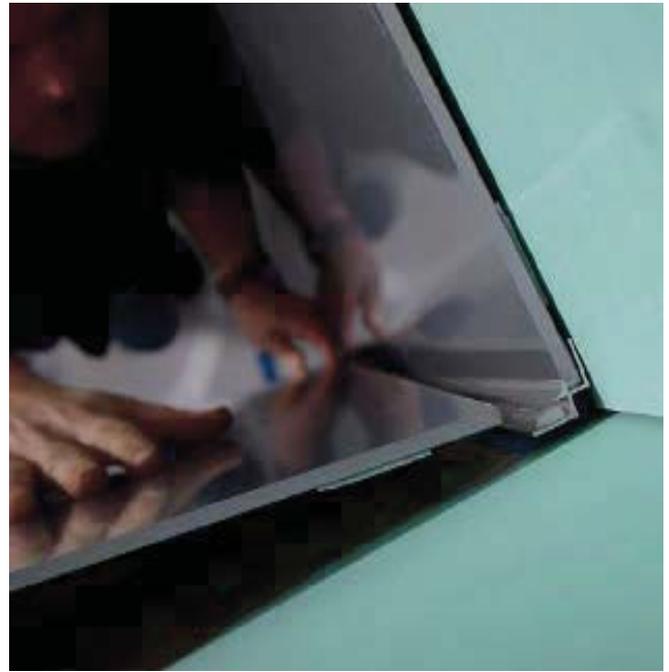
3.15 Pour assurer un joint entre panneau design et receveur de douche, il faut positionner les cales de montage par avance (2mm épaisseur – fournis dans le kit de montage).



3.16 D'abord enlevez le film de protection et en commençant par le coin, placez les panneaux design sur les murs.



3.17 Le profilé final (également avec une ligne fine de silicone sur un côté) peut être ajouté avant ou après la pose du panneau.



3.18 Pour placer le deuxième panneau sur le mur commencez également par le coin, placez les panneaux design sur les murs.



3.19 Plaquez le panneau soigneusement.



3.20 Silicenez les passages des tuyaux avec du silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique.



3.21 Siliconez tous les bords des panneaux design avec silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique.



3.22 Siliconez horizontalement les panneaux en bas avec silicone neutre pour pierre naturelle sans acide acétique. Laissez le silicone sécher pendant 24 heures.

Note: En cas de montage d'une cabine de douche par la suite, siliconez seulement derrière les profilés muraux sur le bas. Après la fin du montage, siliconez l'espace entre panneau, cabine de douche et receveur de douche.



3.23 Fin.



Erreur	Cause	Solution
Bords de coupe sont endommagés	Vibrations très fortes pendant la manipulation	Fixez/calez le panneau
	Pas d'attention au début et à la fin de coupe	Réduisez la pression lorsque vous entrez et retirez l'outil.
	Mauvais outils	Respectez les conseils d'outils voir page 4
	Outils émoussés	Affutez les outils ou renouvelez-les
	Outils mal aiguisés	Respectez les conseils d'outils voir page 4
	Scie sauteuse avec course oscillante	Désactivez la course oscillante
	Rayon de scie trop juste	Percez les coins et reliez les coins avec des coupes droites
	Pas ébavurés	Ebavurez ou bien poncez tous les bords, décrochements et perçages.
Le matériel fond après la découpe / sciage	Film de protection est retiré trop tôt	Appuyez le film de protection encore une fois; s'il n'est plus disponible prenez du ruban adhésif et le coller à l'arrière ou il faut percer/scier.
	Rayon de scie trop juste	Percez les coins et reliez les coins avec des coupes droites
Le matériel est fondu sur les bords	La scie a travaillé sur la même place (marche à vide)	Lissez les bords par ébavurage
Le panneau est cassé ou bien le panneau a des fissures	Utilisation de produits chimiques non appropriés (comme p.ex. acétone ou silicone avec acide acétique)	Evitez des produits chimiques non appropriés voir page 15
	Le panneau n'est pas ébavuré	Ebavurez ou bien poncez tous les bords, décrochements et perçages.
	Des tensions par contact entre le panneau et la tuyauterie, il n'y a pas d'écart entre le perçage et la tuyauterie	Eviter un contact entre le panneau et la tuyauterie (d'au moins 2 mm de distance)
	Cheville écarté dans le panneau	Ancrez les chevilles seulement dans la base/mur
	Vibrations très forts pendant la manipulation.	Evitez des vibrations en appuyant le panneau sur toute la surface.

Erreur	Cause	Solution
Panneau ne reste pas sur la base/mur	Pas de ruban adhésif double face utilisé pour la première fixation	Appliquez le ruban adhésif double face voir p.10
	La surface n'est pas poncée	Poncez la surface voir p.10
	La base/mur est mal préparée	La base doit être solide, résistante, sèche et très propre.
	Mauvais silicone	Respectez le conseil de silicone (idéal le produit : « S72 de Otto Chemie »)
Panneau est déformé	Mauvais stockage	Si le panneau est déformé, il est quand même possible de l'utiliser. Après montage avec le ruban adhésif double face et le silicone il faut le bloquer en plus pendant le temps de séchage. À l'avenir il faut stocker les panneaux à plat ou dans un angle à moins de 80°.

**Kontrollbeleg
Control Receipt
Justificatif de contrôle
Controle-attest**

Dieses Produkt wurde auf Vollständigkeit kontrolliert
und qualitätsgeprüft durch unsere Prüfstelle.

This product has been inspected for completeness and has had
a quality check carried out by our inspection department.

Ce produit a été contrôlé au niveau de son intégralité
et de sa qualité par notre centre d'essais.

Dit product werd op volledigheid en kwaliteit door onze
controledienst getest.

Prüfnummer / Inspection number / Numéro de contrôle / Controlenummer

Sollte trotz unserer Kontrollen ein berechtigter Anlass zur Reklamation bestehen (vgl. Hinweise im Garantie-Pass),
senden Sie bitte den Kontrollbeleg mit Ersatzteilbestellung und Kaufbeleg mit ausgefüllter Bestellung an:

If a justified reason for a complaint exists despite our checks (cf. notes in warranty pass)
please forward the control receipt together with the completed order to:

Si vous avez un motif justifié de réclamation malgré nos contrôles (voir indications figurant dans le passeport de
garantie), vous voudrez bien remettre le justificatif de contrôle avec la commande remplie à l'adresse suivante:

Indien ondanks onze controles een gerechtvaardigde aanleiding tot reclamatie bestaat (conf. de richtlijnen
in de garantiepas) dient u het controle-attest met een ingevuld bestelformulier te sturen naar:

**Duschservice
Zum Hohlen Morgen 22
59939 Olsberg
Deutschland / Germany / Allemagne / Duitsland**



Ersatzteilbestellung/

Allgemeine technische Probleme:

E-mail:

Telefax 029 62 / 9 72 - 42 60

Telefon 029 62 / 9 72 - 40

ersatzteile@duschservice.de

Ersatzteile:

Eventuell beim Transport beschädigte Produktteile oder Verschleißteile können über unsere Duschservice-Abteilung
bestellt werden. **Wichtig:** Bitte bestellen Sie den Auftrag **schriftlich** mittels der beigefügten **Ersatzteilbestellung** sowie
der **Prüfnummer des Kontrollbelegs** und dem **Kaufbeleg**.

Die bestellten Teile werden Ihnen direkt zugesandt und die Verschleißteile (im Rahmen der 10-jährigen **Nachkaufgarantie**)
per Nachnahme berechnet. Mit Ihrer Unterschrift/Bestellung bestätigen Sie Ihr Einverständnis. Bitte beachten Sie, dass die
Kosten für die Teile einen gesamten Abwicklungsprozess sowie zum Teil sperrige Verpackung und die Mehrwertsteuer enthalten.