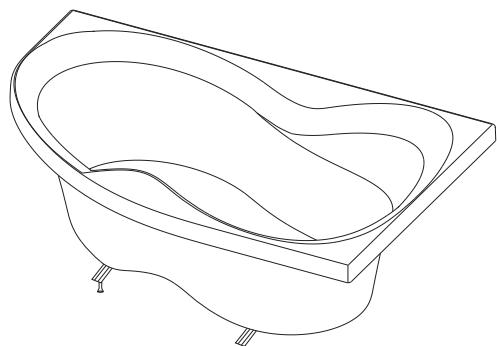
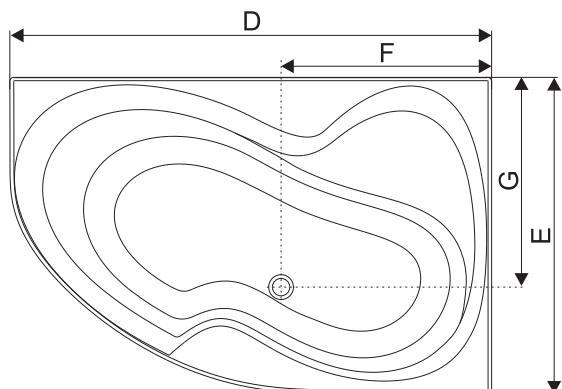
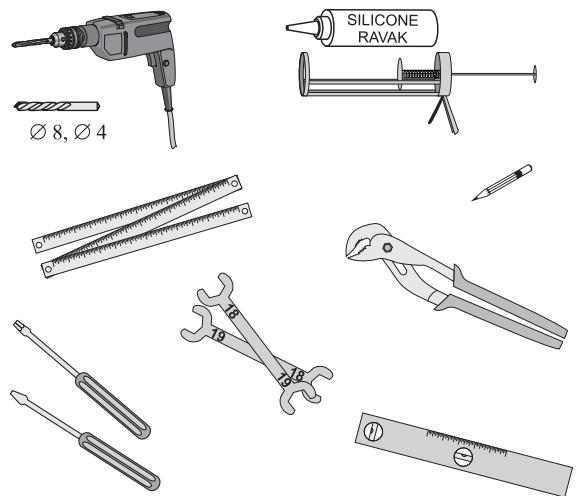


# ROSA II PU PLUS 160, 150, 140 L (R) RAVAK®

1



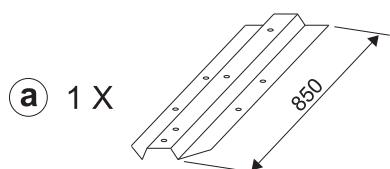
NÁŘADÍ - TOOLS - OUTILS  
WERKZEUGE - HERRAMIENTAS



POSTUP MONTÁŽE - ASSEMBLY STEPS  
PASOS DE INSTALACIÓN - NOTICE DE MONTAGE  
MONTAGEANLEITUNG



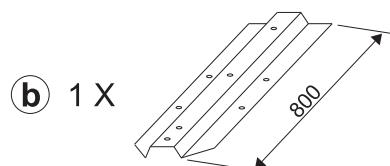
2



(e) 19 X



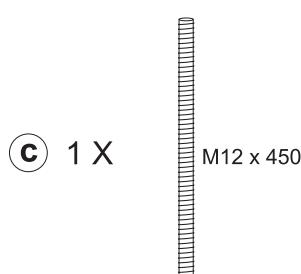
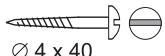
(i) 4 X



(f) 7 X



(j) 4 X



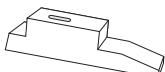
(g) 8 X



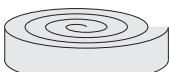
(k) 4 x

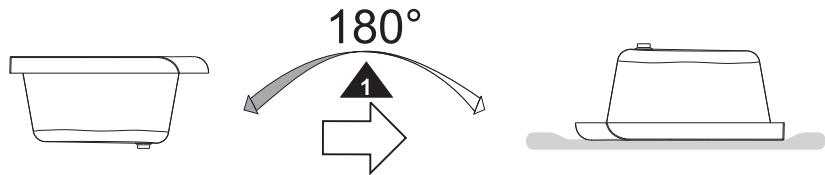
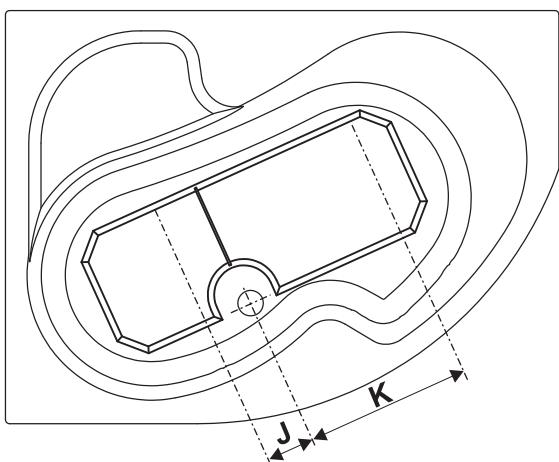
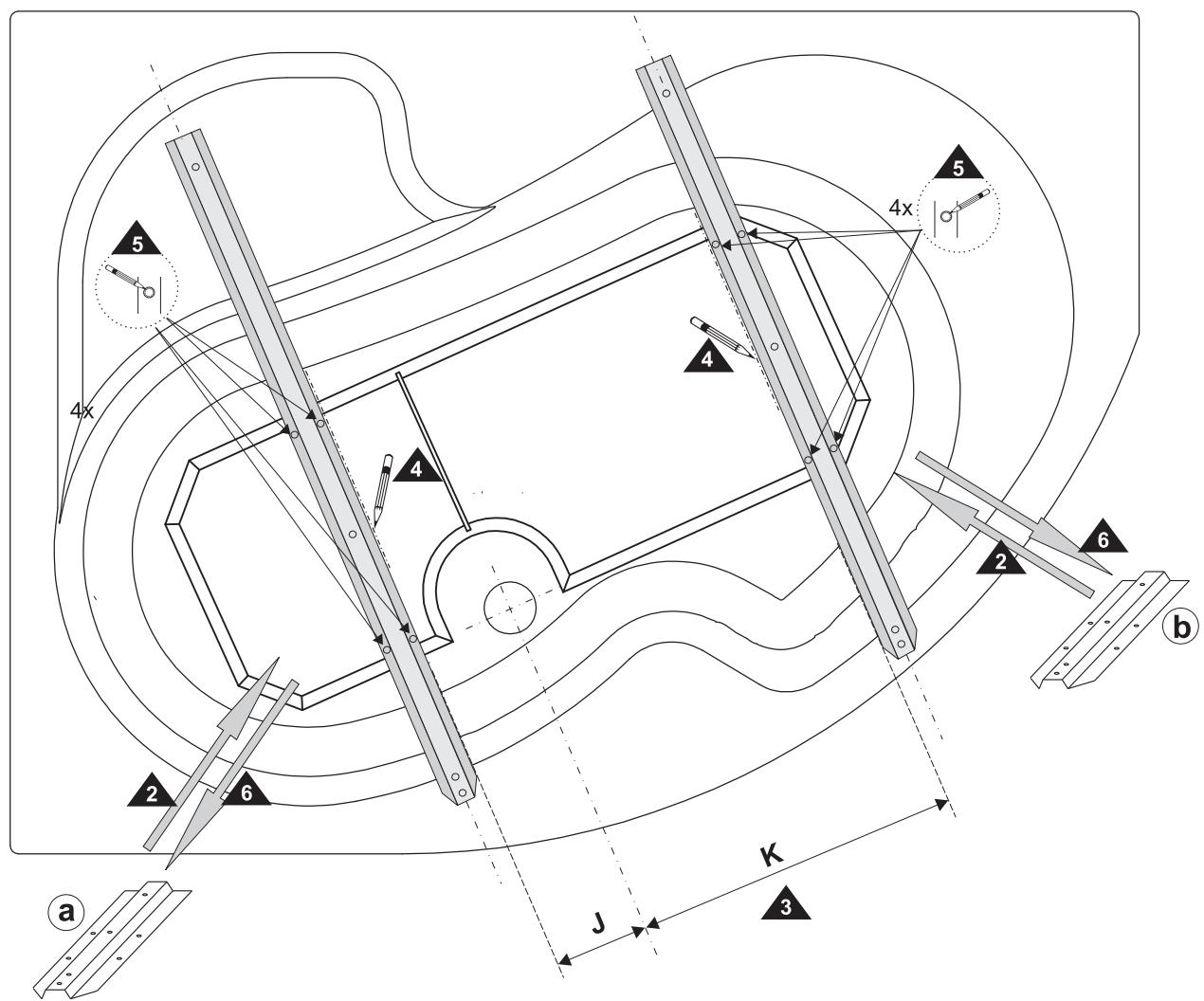


(h) 4 X

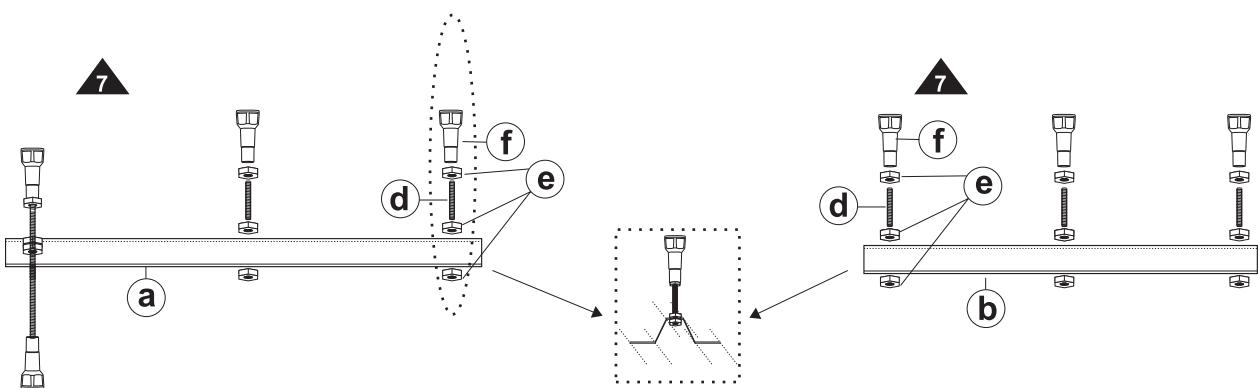


(l) 1 x

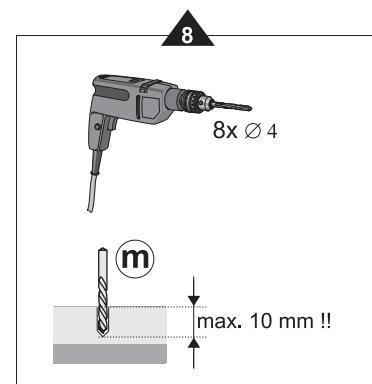
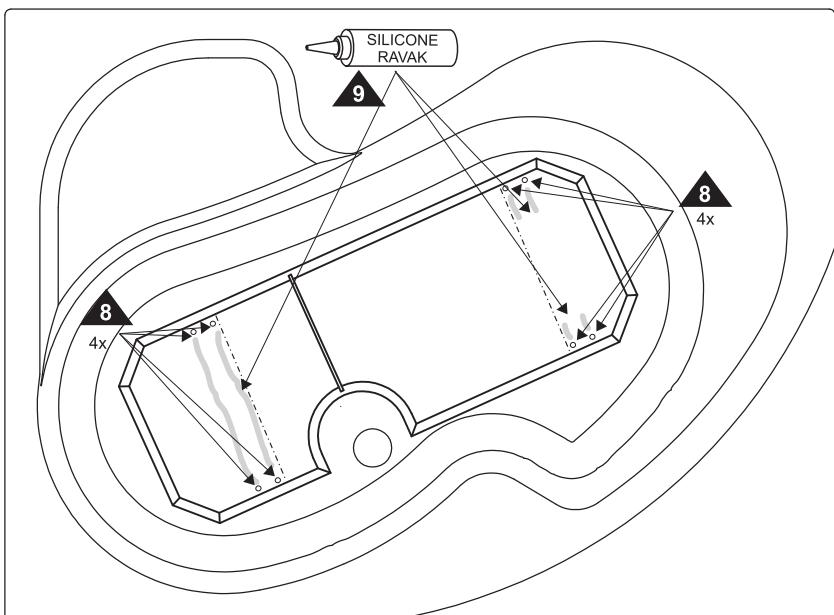


**3****4****5**

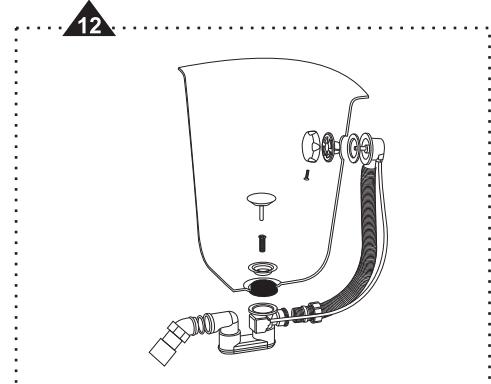
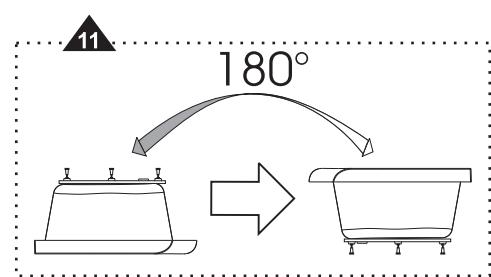
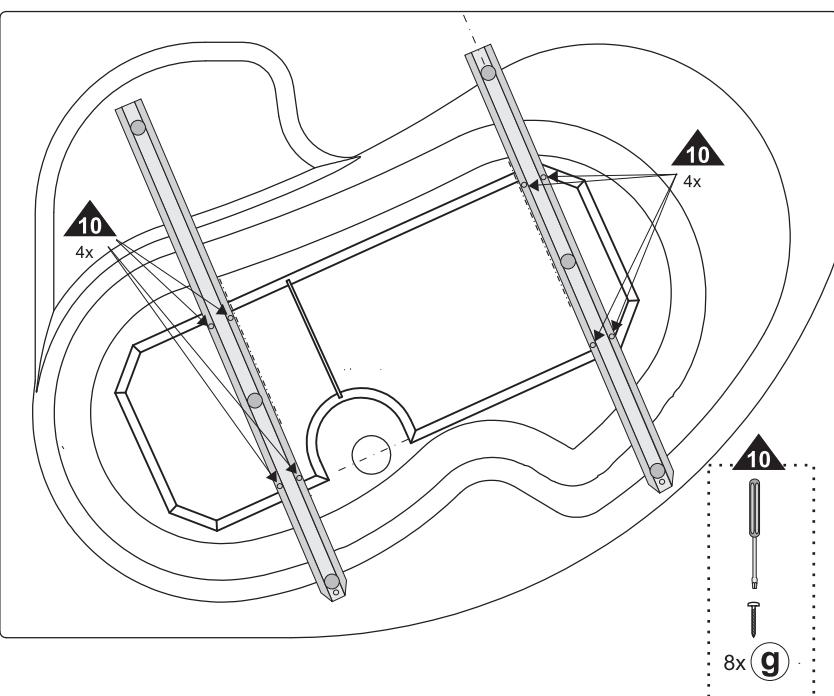
6

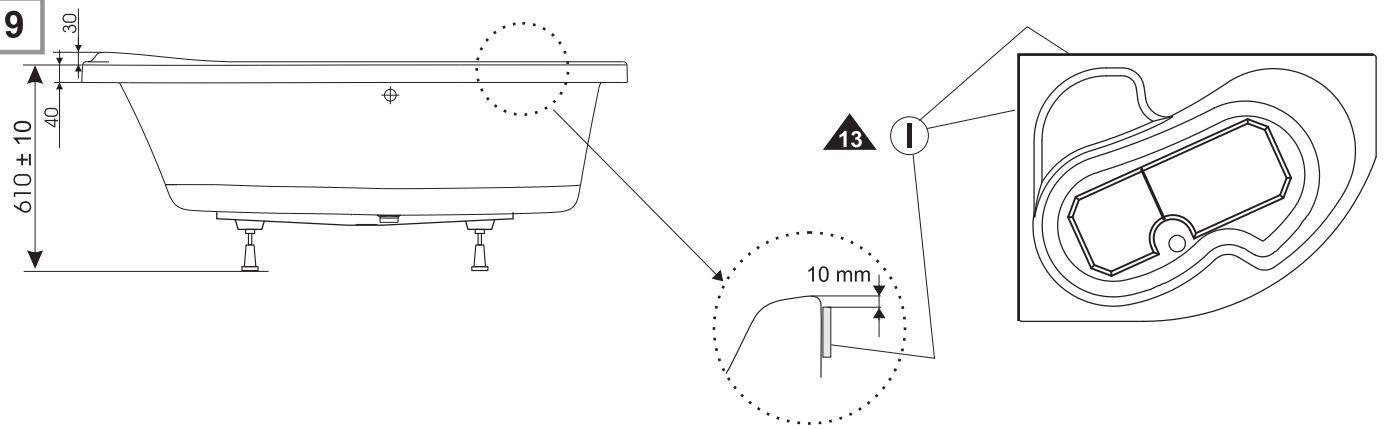
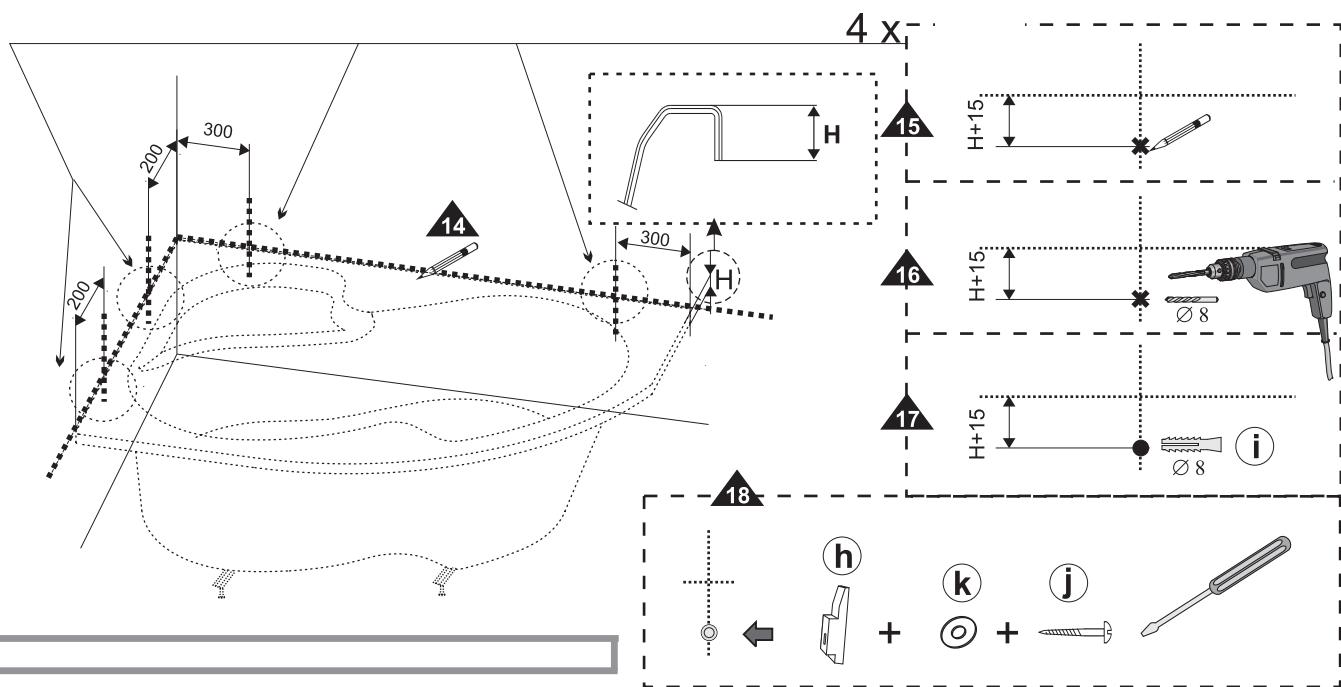
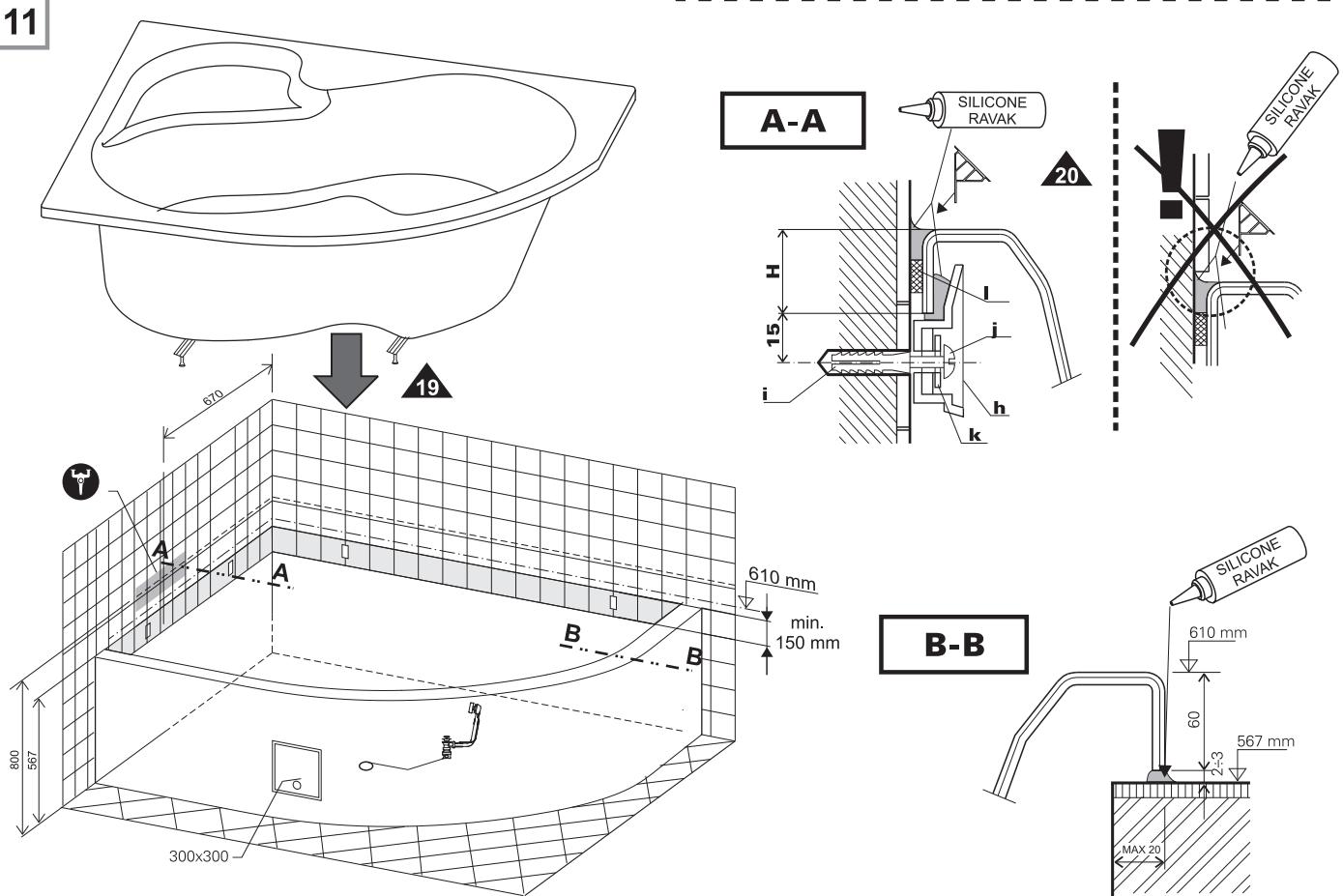


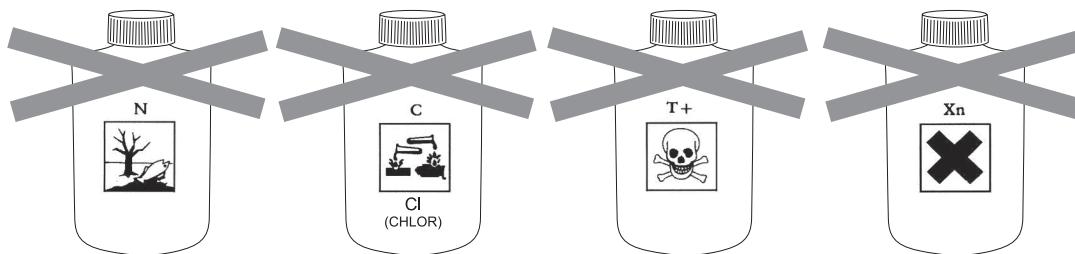
7



8



**9****10****11**



## ÚDRŽBA, ČIŠTENÍ, ZÁRUČNÍ DOBA

Pokud chcete, aby Váš vana dlouho a spolehlivě sloužila, říďte se prosím následujícími doporučenými:  
 - vanu čistěte po každém použití běžnými tekutými prostředky a hadříkem. Nikdy nepoužívejte brusné čisticí prostředky ani písek na nádobu  
 - do vany napouštějte nejdříve chladnou vodu, do té teprve horkou  
 - kapající baterii ihned opravit  
 - je třeba se vyvarovat použití brusné pasty, rozpouštědel, acetolu, čisticích a desinfekčních přípravků s obsahem chloru apod.  
 - horčí předměty (např. el. kulma nebo cigareta) mohou také poškodit povrch vany  
 - usazeniny z vody lze odstranit omytem octovou vodou, menší poškrábání vany je možné vyhlastit leštěcimi prostředky.

Výrobce doporučuje: RAVAK CLEANER - slouží na odstranění starých a zašlých nečistot z povrchu skla, rámu sprchových koutů, smaltovaných i akrylátových van, umyvadel a vodovodních baterií; RAVAK DESINFECTANT - je speciální čisticí prostředek s výraznými antibakteriálními a protiplísňovými účinky.

**Výrobce poskytuje na vany záruku v trvání 10 let za předpokladu, že výrobek byl odborně namontován a používán pouze k osobní hygieně a relaxaci dospělých a dětí.** Při jiném způsobu užití, osazení bez nožiček nebo při nevhodném používání záruka zaniká.

## Nakládání s obalovým materiálem a s výrobkem po skončení životnosti:

Využitelné složky obalu, např. kartón, lepenku nebo PE fólii využijte sami nebo nabídněte k dalšímu využití či recyklaci. Nevyužitelné složky obalu a výrobku po skončení jeho životnosti je nutné zneškodňovat bezpečným způsobem dle platného zákona o odpadech. Po skončení životnosti výrobku nabídněte využitelné složky (např. kovy) k dalšímu využití a recyklaci způsobem v místě obvyklým.

## ÚDRŽBA, ČISTENIE, ZÁRUČNÁ LEHOTA

Ak chcete, aby váš vana dlho a spoločivo slúžila, riadte sa prosím nasledujúcimi odporúčaniami:  
 - vanu čistieť po každom použití bežnými tekutými prostriedkami a hadričkou. Nikdy nepoužívajte brusné čisticie prostriedky ani piesok na riad  
 - do vane napustiť nájskôr chladnú vodu, až do tej horúcu  
 - kvapalnú batériu nechajte ihned opraviť  
 - je treba sa vyvarovať použitím brusnej pasty, rozpúšťadiela desinfekčných prípravkov s obsahom chlóra, apod  
 - horúce predmety (napr. el. kulma alebo cigareta) môžu tiež poškodiť povrch vane  
 - usadeniny z vody je možné odstrániť omytom octovou vodou, menšie poškrabanie vane je možné vyhlastiť leštiacimi prostredkami.

Výrobca odporúča: RAVAK CLEANER - slúží na odstranenie starých a zájdených nečistôt z povrchu skla, rámu sprchových kútov, smaltovaných aj akrylátových van, umývadiel a vodovodných batérií; RAVAK DESINFECTANT - je špeciálny čisticí prostriedok s výraznými antibakteriálnymi a protiplísňovými účinkami.

**Výrobca poskytuje na vane záruku v trvání 10 rokov za predpokladu, že výrobok bol odborne namontovaný a používaný len na osobnú hygienu a relaxáciu dospelých a detí.** Pri inom spôsobe používania, osadenia bez nožičiek alebo pri nevhodnom zamurovaní záruka zaniká.

## Zaobchádzanie s obalovým materiáлом a s výrobkom po skončení životnosti:

Využiteľné zložky obalu, napr. kartón, lepenku, alebo PE fólio využite sami, alebo ponúknite na ďalšie využitie alebo recykláciu. Nevyužiteľné zložky obalov a výrobku po skončení jeho životnosti je nutné zneškodňovať bezpečným spôsobom podľa platného zákona o odpadoch. Po skončení životnosti výrobku ponúknite využiteľné zložky (napr. kovy) na ďalšie využitie a recykláciu spôsobom v mieste zvyčajným.

## MAINTENANCE

If you want your bathtub to serve you for a long time and reliably, we suggest you follow these simple recommendations:

- Clean the bathtub after every use with a soft cloth and non-abrasive household cleaner
- Always begin filling the bath with cold water and later add the hot
- Repair dripping taps immediately
- Never use any abrasive pastes, dissolvents, acetone or detergents and disinfectants, that contain chlorine
- Keep hot items like curling tongs, heaters, cigarettes away from the bathtub surfaces,
- Remove any limecale deposits with a solution of vinegar and water
- Small scratches can be carefully removed by gentle polishing

We recommend the use of the RAVAK SERIES of speciality chemicals, RAVAK Cleaner a highly efficient detergent with a pleasant fragrance, RAVAK Desinfectant a preparation with significant disinfecting effects, intended for versatile use in every household, recommended for maintenance of bathtubs and shower enclosures.

The guarantee is 10 years subject to professional and correct installation. The bathtub should only be used for personal hygiene and relaxation for adults and children. In other cases, the guarantee may not be valid. The manufacturer reserves the right to innovate or improvise on existing designs.

## For further information, contact your local RAVAK dealer.

The manufacturer reserves the right to amend or improve on existing designs or features.

Please help preserve the environment by observing local country guidelines or laws regarding re-cycling. Materials which are not suitable for re-cycling must be disposed of at an official and suitable waste control centre.

## INSTANDHALTUNG, REINIGUNG, GEWÄHRLEISTUNGSZEIT

Wenn Sie wollen, dass die Wanne Ihnen lange und zuverlässig dient, richten Sie sich bitte nach den nachstehenden Empfehlungen:

- die Wanne nach jedem Gebrauch mit handelsüblichen flüssigen Reinigern und Tuch reinigen. Nie Schleifreinigungsmittel, Geschirrpulver verwenden
- in die Wanne zuerst kaltes Wasser, erst in dieses heißes Wasser einlassen
- abtropfende Batterie sofort reparieren lassen
- Bitte keine Schleifmittel, Flussmittel, Aceton, Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Chlorgehalt usw. verwenden.
- heiße Gegenstände (z.B. Lockenstab oder Zigarette) können auch die Wannenoberfläche beschädigen
- Wasserablagerungen können durch Abwaschen mit Essigwasser entfernt werden, geringe Wannenkratzer können mit Poliermittel ausgeglättet werden.

Der Hersteller empfiehlt: RAVAK CLEANER - dient zur Entfernung älterer und angesetzter Schmutzpartikel von der Glasoberfläche, den Duschnischenrahmen, Email- und Akrylatwannen, Waschbecken und Wasserleitungsbatterien; RAVAK DESINFECTANT - ist ein besonderes Reinigungsmittel mit starken antibakteriellen und antimykotischen Wirkungen.

Der Hersteller gewährt für die Wannen eine Gewährleistung von 10 Jahren unter der Voraussetzung, dass das Produkt sachmäßig montiert und nur zur persönlichen Hygiene und Erholung der Erwachsenen und Kinder genutzt wurde. Bei anderer Nutzungsweise, Einbau ohne Füße oder bei fester Einmauerung erlischt die Gewährleistung.

## Umgang mit dem Verpackungsmaterial und dem Produkt nach Ablauf der Lebensdauer:

Die verwertbaren Verpackungskomponenten, z.B. Karton, Pappe, oder PE Folie, selbst verwerten oder zur Weiterverwertung oder Recycling anbieten. Die unverwertbaren Verpackungskomponenten und Produktkomponenten nach Ablauf der Lebensdauer sind entsprechend dem geltenden Abfallgesetz sicher zu entsorgen. Nach Ablauf der Lebensdauer des Produktes die verwertbaren Komponenten (z.B. Metalle) zur Weiterverwertung und Recycling auf die im Ort übliche Weise anbieten.

## KONSERWACJA, CZYSZCZENIE, OKRES GWARANCJI

O ile chcą Państwo aby zakupiona wanna dobrze i długo służyła, należy zastosować się do następujących zaleceń:  
•wannę należy czyścić po każdym użyciu z pomocą ogólnodostępnych środków czyszczących w płynie na pomoc szmatki. Nigdy nie należy używać środków czyszczących grożących podrapaniem powierzchni wannę jak np. piasek do naczyń.  
•Kapacie baterie należy natychmiast naprawić  
•Należy unikać stosowania pasty ścielem, rozpuszczalników, acetownego, środków czyszczących oraz dezynfekujących, które zawierają chlor itp.  
•gorące przedmioty (np. łopatka, papieros) mogą uszkodzić powierzchnię wannę.  
•osadzaniu wody można zapobiec myjąc ją wodą z octem, drobne rysy można usunąć za pomocą środków polerujących.

Producent zaleca używanie produktów: RAVAK Cleaner - dla usług do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni szkłanych, ram kabini prysznicowych, wanien emaliowanych i akrylowych, umywalek i baterii, RAVAK desinfektant - specjalny środek czyszczący o działaniu antybakteryjnym i anty pleśniowym, Producent oferuje 10 letnią gwarancję na wannę przy założeniu, przy wyrobie został fachowo zamontowany i używany jest jedynie do higieny osobistej i relaksacji dorosłych i dzieci. Przy innym wykorzystaniu, osadzeniu bez nożek lub zamrożaniu na stałe gwarancja przestaje obowiązywać.

## Postępowanie z materiałami opakowaniowymi po zakończeniu montażu:

Nadajając się do dalszego przetwarzania materiały opakowaniowe jak karton, taśma klejąca lub PE folię należy oddać do recyklingu. Nie poddające się przetworzeniu elementy opakowania, po jego wykorzystaniu, należy unieszkodliwić w sposób bezpieczny i zgodny z obowiązującymi przepisami o odpadach. Po zakończeniu się żywotności wyrobu dające się przetworzyć elementy (np. metal) należy poddać recyklingowi.

## KARBANTARTÁS, TISZTÍTÁS, GARANCIA

Amenőben azt szeretnén, hogy a kádossz időre nyújtott kényelmet Önnök, kérjük, hogy az általában szerint járjon el:  
- a kád minden használattól tiszta meg folyékony tisztítószert és ronggyal. Ne használjon szemcsés szűrőszert sem homokot.  
- a kád minden esetben először hideg vizel ereszzen, csak ezután keverjen hozzá meleg vizet  
- a csöpögő csaptelepet azonnal javítassa meg  
- kerüljön csiszolópasztásra, hígítószerek, acetón, lisztítő és klór tartalmú fertőtlenítőszerek alkalmazását.  
- a forró tágvak, mint pl. cigaretták vagy elektromos berendezések is károsíthatnak a kád bevonatát

Javasoljuk termékkel szemben: RAVAK CLEANER - könnédjen ellávolítja a különféle szennyeződésekét az üveg, zománcot vagy akril kádak, mosdók, csaptelepek illetve zuhanýkabinok felületeitől RAVAK DESINFECTANT - egy speciális tisztítófolyadék, hatékony antibakteriális és penészellenes hatásával.  
A gyártó 10 évre garanciát nyújt a termék abban az esetben, ha az szakszerűen került beszerzésre és az előírásoknak megfelelően volt használva. Ezzel ellentétes használat, láb nélküli beépítés vagy a perem merev felületre törétek ráhüvelytés esetén a garancia elvész.

## A csomagolásban meg van a termék hasznos előtartama utáni környezetbarát felhasználása

A termék csomagolásának hasznosítához részét (karton, PE fólia) hasznosítják Önk, vagy kinálják fel továbbhasznosításra más cégeknél. A nem hasznosítatható részeket a hulladékokra vonatkozó törvények előírásainak megfelelően biztonságos módon kell megszemmisíteni. A termék hasznos előtartamát követően a hasznosítatható részeket (pl. vas alkatrészek) használják fel, vagy kinálják fel továbbhasznosításra. A nem hasznosítatható részeket a termék hasznos előtartamat követően a hulladékokra vonatkozó törvények előírásainak megfelelően biztonságos módon kell megszemmisíteni.

## УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ, ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Если хотите, чтобы ванна Ваша долго и надежно служила, соблюдайте, пожалуйста, следующие рекомендации:

- ванну после каждого применения почистите щадящими моющими средствами. Никогда не применяйте абразивные моющие средства
- протекающий смеситель сразу отремонтируйте
- Нельзя использовать абразивные пасты, растворители, ацетон, чистящие и дезинфицирующие средства с содержанием хлора и т.д
- горячие предметы, например электрощипцы для волос или сигарета, могут повредить поверхность ванны
- осадки воды можно удалить раствором уксуса, мелкие царапины можно зашифровать специальными средствами.

Для ухода производитель рекомендует моющие средства: rava cleaner - служит для устранения загрязнений с поверхностей стекол, рам душевых уголков, металлических и акриловых ванн, раковин и смесителей; rava desinfektant - специальное моющее средство с ярко выраженным антибактериальным и противогрибковым свойствами.

Производитель предоставляет на ванны срок гарантии 10 лет при условии, что изделие было правильно установлено и используется строго по назначению. При использованию не по назначению, установке без ножек или при установке в бетонный каркас вплотную, гарантia не предоставляется.

## Использование упаковки и утилизация изделия после окончания его срока службы:

Используйте элементы упаковки, например, картон или полистироловую пленку самим или передайте, для дальнейшего использования или в качестве вторичного сырья для переработки. Неиспользованные элементы упаковки или изделия, после окончания их срока службы, необходимо утилизировать безопасным способом в соответствии с действующим законом "Об отходах". После окончания срока службы изделия предложите пригодные к вторичному использованию элементы (например, металлы) для дальнейшего использования или вторичной переработки в соответствии с местными условиями.

## ДОГЛЯД , ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ, ГАРАНТИЙНИЙ СТРОК

Гарантуюмо Вам надійність і тривалість термінів служби при дотриманні наступних рекомендацій

- після кожного використання счищайте ванну рідкими, що чистять засобами й м'якою ганчірочкою, не можна використовувати абразивні засоби або рідкий пісок для посуду
- ванну спочатку наповніть холодної а тільки потім теплою водою
- зісваван, що протикає змішуває якнайшвидше відремонтуйте
- запрещено запрещено використовувати абразивні пасті, розчинники, ацетон, а також дезінфікуючі засобу утримуючу хлор і.т.буд.
- таріни предмети (наприклад ціпці для волос або сигарета), можуть зашкодити поверхні ванни
- мінеральні опади можливно вилучити за допомогою ощтового воду, а невеликі подряпини спеціальними засобами для полірування

Виробник пропонує: RAVAK Cleaner - Надійно усуває старі й особливо стійкі забруднення з поверхні скла, конструкцій куточків, чавунних і акрилових ванн, умивальників і змішувачів RAVAK DESINFECTANT- спеціальний засіб для догляду, із сильною антибактеріальною ѹ протигрибковою дією.

Виробник надає тривалий гарантію на ванни, строком на 10 років, але тільки у випадку, що установка ванни була зроблена професійно і використана до особистої гігієні і відпочинку дорослих і дітей. Будь-яке інше використання або відсутність опор (ніжок), а також неправильна "тверда" посадка ванни - виключає надання гарантії.

## Утилізація пакувального матеріалу і товару після експлуатації:

Поворотні пакувальні відходи , наприклад картон, тарні картон, стреч-плівка, використовуйте самі або запропонуйте до подальшого використання або переробки (рециклуванню). Безповоротні відходи (покидьки впакування) після закінчення терміну служби, знищте безпечною спосібом згідно чинного закону про відходи. Після закінчення строку експлуатації товару, поворотні компоненти (наприклад метал) запропонуйте до подальшого використання ѹ переробці відповідним чином.

## ПОДДЪРЖАНЕ, ЧИСТЕЧЕ, ГАРАНЦИЯ

Ако искате, ваната да ви служи дълго и надеждно, спазвайте следващите указания:

- ваната мийте след всяко използване с обикновени текчи средства и парица, никога на използвайте абразивни средства за чистене нито пълък за чинии
- ваната пълнете първо със студена вода, чак след това добавявате гореща
- каланчи кран веднага поправете
- разтворите и разредите, но и лак за нокти и лакокрасителни повреждат повърхността на ваната
- горещи предмети (напр. маща за коса или цигара) също могат да повредят повърхността на ваната
- утайки от вода може да се премахне с разтвор от вода и смет, малки драскатинки може да се загладят с полиръчни средства.

Для ухода производитель рекомендует моющие средства: RAVAK CLEANER служит для отстрания на стара мыльница от стыкленой поверхности, от рамы на душ кабина, эмайларии и акриловати вани, умывальники и водни батерии, RAVAK DESINFECTANT и специальное средство за чистене със силно антибактериально действие и действие против плесен.

Производител предоставя гарантия за вана в срок 10 години с условие, че ваната е монтирана професионално и се използва само за лична хигиена и релаксиране на деца и възрастни. В случай друг вид използване, поставяне без крачета или пълно фиксиране гарантия се губи.

## Изхвърляне на опаковъчните материали и изделия след изтичане на живота им:

Използвайте опаковъчни компоненти, като хартия, картон, PE фолио използвайте или ги отнесете за рециклиране. Неизползваемите компоненти на опаковката и изделиято трябва да се изхвърлят безопасно в съответствие с действащото законодателство относно отпадъците. След изтичане на живота на изделиято отнесете използваемите компоненти (като например метали) за по-нататшно използване и рециклиране на определеното за това място.

## MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, PERÍODO DE GARANTÍA

Para que su bañera le sirve por mucho tiempo y de modo confiable, usted debe guárse por las siguientes recomendaciones:

- limpie la bañera cada vez después de usarla, utilice para ello medios líquidos usuales y un paño. Jamás debe utilizar medios abrasivos ni arena de fregar.
- Primero debe echar agua fría y después caliente.
- Si el grifo gotea mandela a reparar inmediatamente.
- Para el mantenimiento y redondeo, no y lac para las uñas y lacocrácticos dañan la superficie de la bañera.
- Objetos calientes (por ejemplo el rizador eléctrico o cigarrillo) pueden dañar la superficie de la bañera
- Para quitar el sedimento de agua utilice agua con vinagre, raspadoras pequeñas pueden arreglárselas utilizando medios pulidores.

El productor recomienda: RAVAK CLEANER sirve para eliminar suciedades de más tiempo de la superficie de vidrio, marcos de las cabinas de ducha, bañeras de esmalte y acrílico, lavamanos, grifos, RAVAK DESINFECTANT es un medio especial para limpiar con un especial efecto antibacterial y anticriptomico.

El productor da garantía durante 10 años para las bañeras bajo la condición de que el producto se ha montado de modo profesional y utilizado sólo para la higiene personal y relajamiento de personas adultas y niños. En caso que el producto se ha utilizado de otra forma, colocado sin patas o empotrado en firme, la garantía deja de existir.

## Tratamiento del material de empaque y del producto al vencarse el plazo de su vida útil.

Los componentes recuperables del empaque, por ejemplo cartón, cartulina o PE cinta, usted mismo puede utilizarlos o ofrecerlos para otra aplicación o reciclaje. Los componentes no recuperables del empaque y del producto vencido deben liquidarse empleando un método seguro según la vigente ley sobre los desechos. Al terminar el período de vida útil del producto ofrezca los componentes que puedan ser aprovechados (metales, por ejemplo) para su otra aplicación o reciclaje, empleando un método usual en la localidad.

## ENTRETIEN, NETTOYAGE, GARANTIE

Si vous voulez que la baignoire vous rende longtemps et sûrement service, vous voudrez bien suivre les recommandations suivantes :

- nettoyez la baignoire après chaque utilisation avec des produits d'entretenir liquides courants et un chiffon. N'utilisez jamais de produits à récurer ni les poudres à nettoyer la vaisselle
- faites d'abord couler l'eau froide dans la baignoire puis, après de l'eau chaude
- faites réparer immédiatement la robinetterie qui goutte
- Il n'est pas recommandé l'usage des pâtes, des dissolvants, de l'acétone, des solutions de nettoyage et de désinfection contenant du chlore et autres.
- les objets chauds (comme par exemple un fer à friser ou une cigarette) peuvent également endommager la surface de la baignoire
- les dépôts calcaires peuvent être éliminés à l'eau vinaigrée, les petites éraflures peuvent être éliminées en utilisant les produits à polir.

Le fabricant recommande: RAVAK CLEANER qui sert à éliminer les anciennes impuretés incrustées de la surface du verre, des cadres des coins douche; des baignoires acryliques et émaillées, des lavabos et de la robinetterie ; RAVAK DESINFECTANT produit de nettoyage spécial possédant des effets antibactériens et anti-moisissures très efficaces.

Le fabricant recommande la baignoire pendant 10 ans, à condition que le produit soit professionnellement monté et utilisé à l'hygiène personnelle, exclusivement, ainsi qu'à la détente des adultes et des enfants. Dans les cas d'utilisation différente, de montage sans pieds ou d'encastrement rigide, la garantie est annulée.

## Traitemiento de los embalajes y del producto en fin de duración de vida útil.

Utilízese vos-même les partes recuperables de l'emballage, comme le carton, les feuilles en plastique, etc. ou proposez-les pour une nouvelle utilisation ou pour un recyclage. Les éléments non utilisables de l'emballage ainsi que le produit en fin de durée de service doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation en vigueur sur le traitement des déchets. En fin de durée de service du produit, proposez les parties recyclables (métals, par ex.) pour un recyclage, en fonction des méthodes utilisées localement.

## INTRETINERE - CURĂTARE

Întreținește se face numai prin stergere păsărilor din plastic cu o bucată de material textil moale și cu detergenți obișnuiți. Trebuie evitată utilizarea pastei abrazive, solventilor, acetonei, mijloacelor de curățat și de dezinfecție cu conținut de clor și asemănătoare. Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate de folosirea, montarea sau întreținerea incorrectă a produsului. Producătorul își rezervă dreptul să înoveze produsul.

Producătorul recomandă folosirea produselor: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - este un produs care reînnoiește și păstrează perfect calitatea stratului de protecție RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER - înălță depunerile vechi și uscate de pe suprafetele din sticla, ramele cabinelor de duș, căzile emaliate sau din acrilat, chiuvete, baterii și calorifere.

Producătorul oferă o garanție de 24 de luni în cazul în care produsul a fost instalat de către o firmă care

a obținut certificatul pentru produsele RAVAK, iar celelalte cauzuri, termenul de garanție corespunde reglementării legislative în vigoare.

Utilizarea ambalajului și a produsului după expirarea perioadei de funcționare:

Părțile refolosibile ale ambalajului, de ex.: carton sau folie PE pot fi reutilizate în scop personal sau oferite unei terti persoane sau reciclate. Părțile componente ale ambalajului și ale produsului care nu pot fi refolosite după expirarea perioadei de funcționare, trebuie lichidate într-un mod ecologic conform normelor în vigoare privind deșeurile. După expirarea perioadei de funcționare oferăți componente refolosibile (de ex.: metale) spre recuperare și reciclare după uzanțele locale.

**RAVAK a.s.**, Obecnická 285, 261 01 Příbram I, ČR  
tel.: +420 318 427 111, fax: +420 318 427 278, e-mail: info@ravak.cz, web: www.ravak.cz

**RAVAK SLOVAKIA spol. s r.o.**, Einsteinová 11, 851 01 Bratislava  
tel.: +421 2 / 444 550 01, fax: +421 2 / 444 550 02, e-mail: obchod@ravak.sk, web: www.ravak.sk

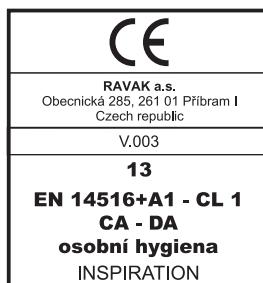
**RAVAK POLSKA s.a.**, Kałęczyn 2B,, ul. Radziejowicka 124, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, POLSKA  
tel.: 22 / 755 40 30, fax: 22 / 755 43 90, e-mail: info@ravak.pl, web: www.ravak.pl

**RAVAK Hungary Kft.**, 1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 125, HUNGARY  
tel.: 06 (1) 223 13 15, 06 (1) 223 13 16, fax: 06 (1) 223 13 14, e-mail: info@ravak.hu, web: www.ravak.hu

**Ravak Gesellschaft** für Sanitärprodukte mbH, Alexanderstrasse 58, D - 45472 Mülheim an der Ruhr  
Tel. (0208) 37789-30 Fax. (0208) 37789-55, e-mail: info@ravak.de, web: www.ravak.de

**RAVAK a.s.**, Representative Office in Ukraine, 21 Dniprovska Naberezhna str., 2nd floor, 02081, Kyiv, Ukraine  
tel.: 00380 44 2203232, 00380 44 3605200, fax: 00380 44 2204343, e-mail: ravak@ravak.kiev.ua, web: www.ravak.ua

**ООО RAVAK ru**, ul. Staropetrovskiy pr. 7A, Moskva 125 130,  
tel./fax: 007 495 710 82 23, 007 495 450 12 77, e-mail: ravak@inbox.ru, web: www.ravak.com

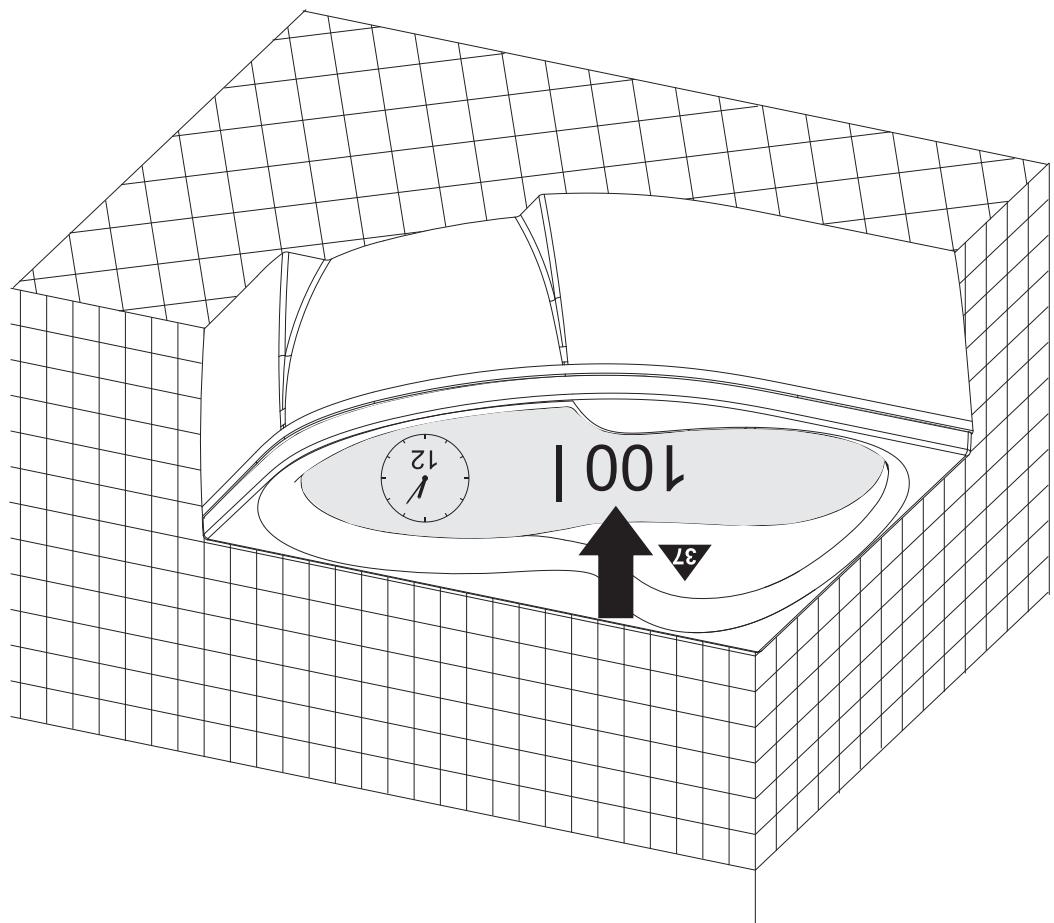


**RAVAK®**

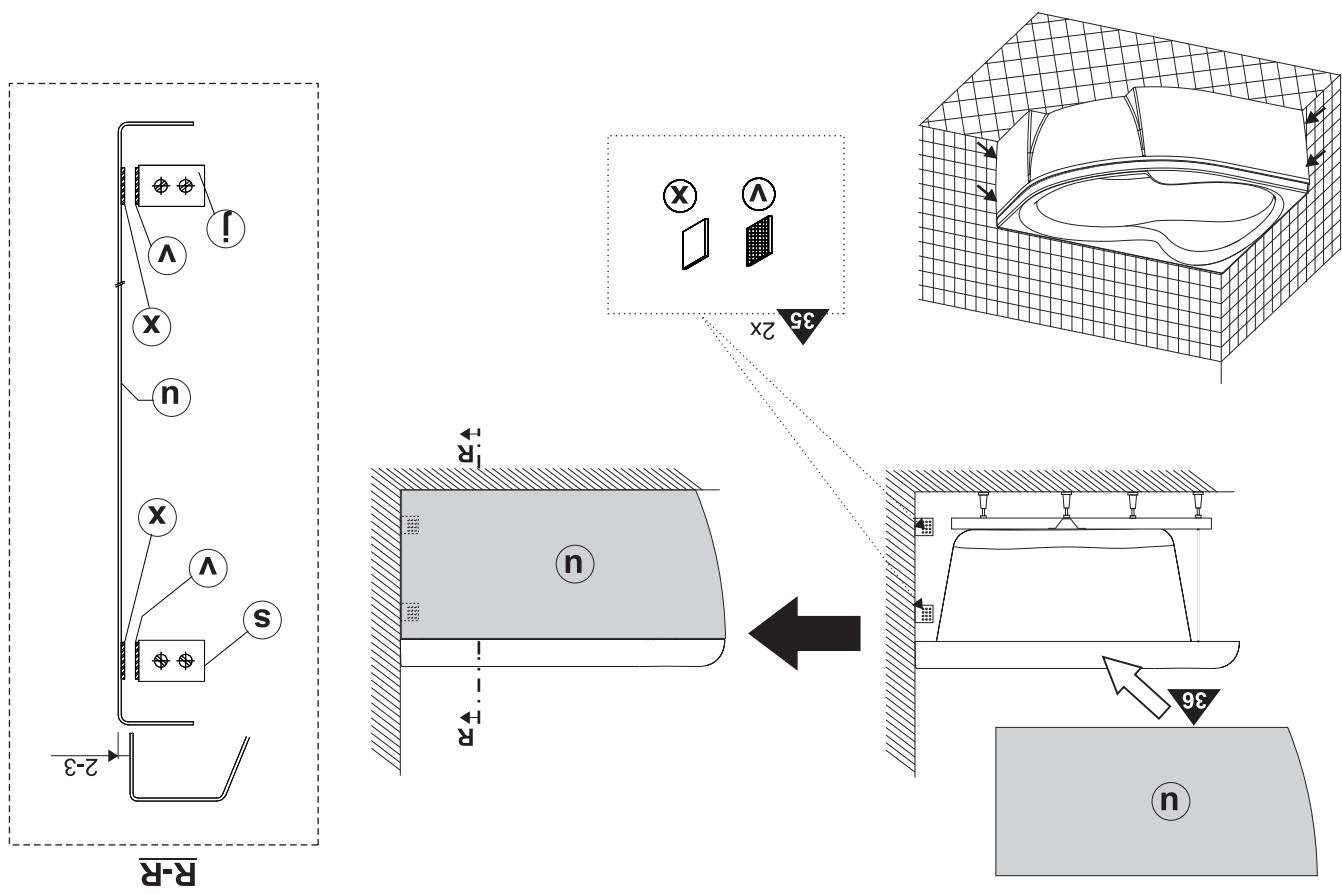
**RAVAK a.s.**, Obecnická 285, 261 01 Příbram I  
tel.: +420 318 427 200, 318 427 111 fax: +420 318 427 269  
e-mail: info@ravak.cz, **www.ravak.com**



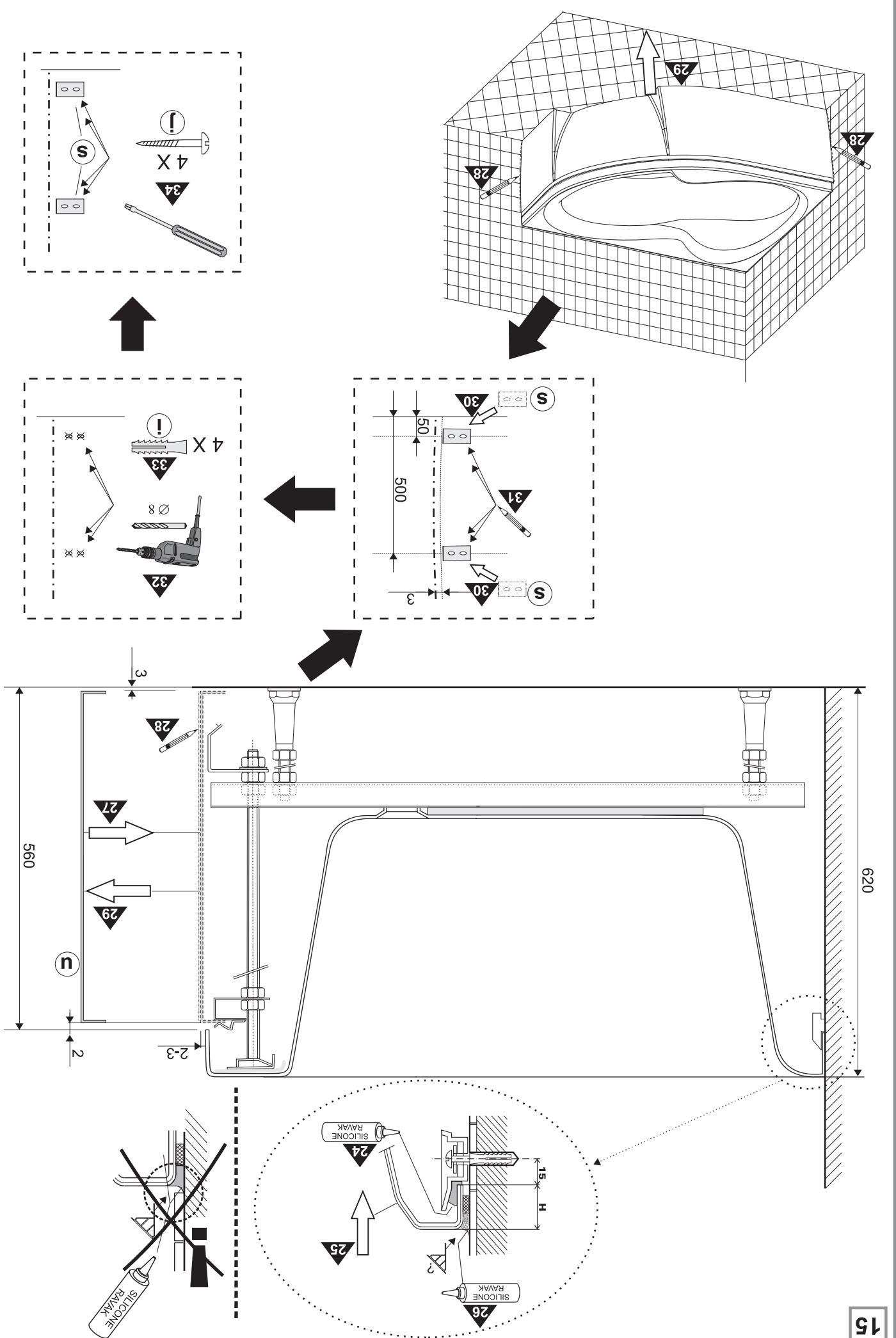


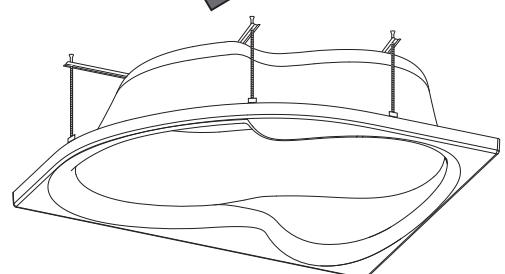
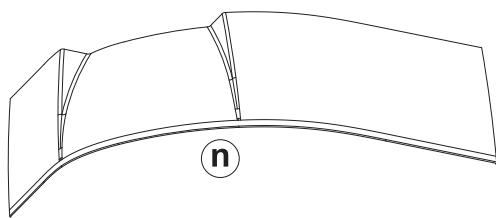
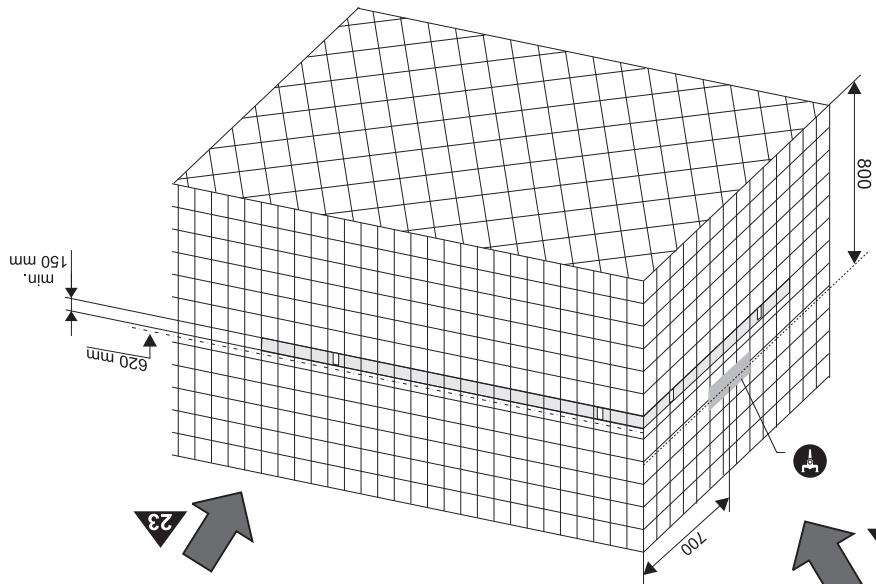


17

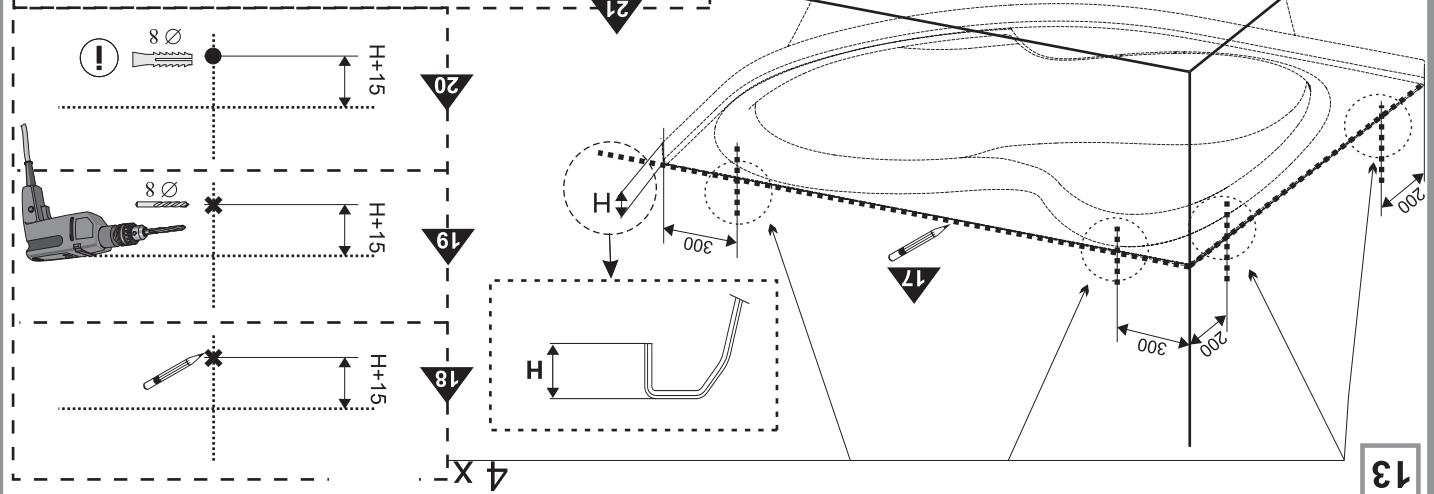
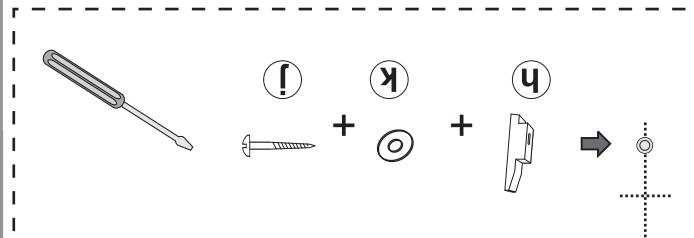


16

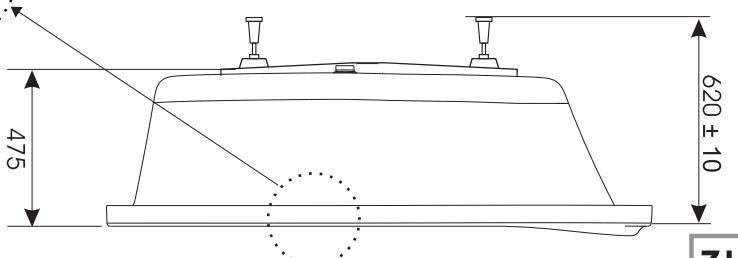
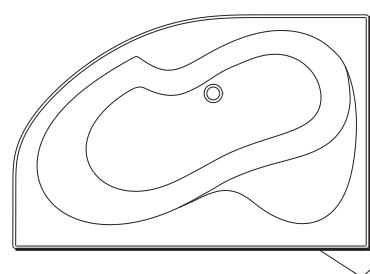




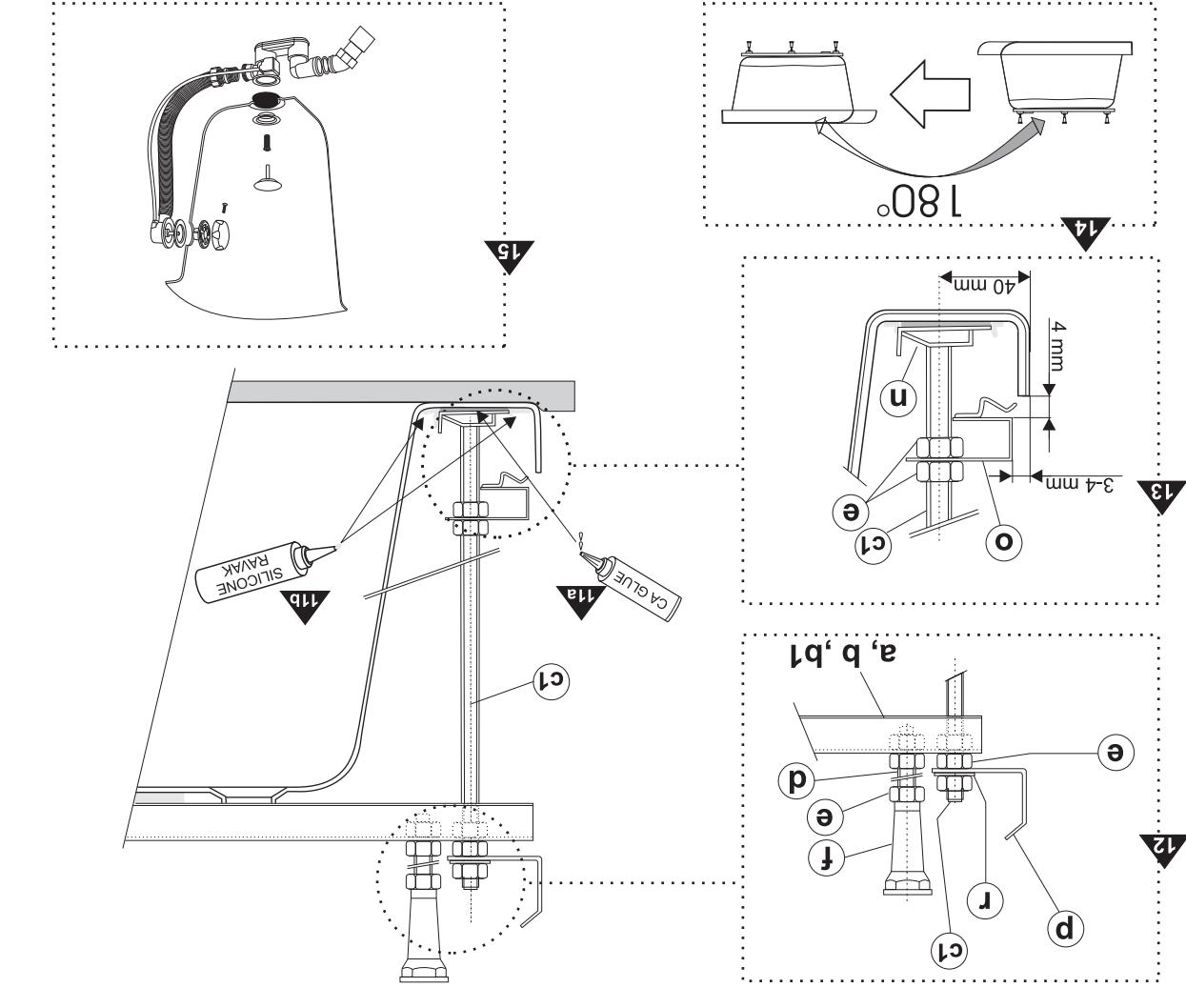
14



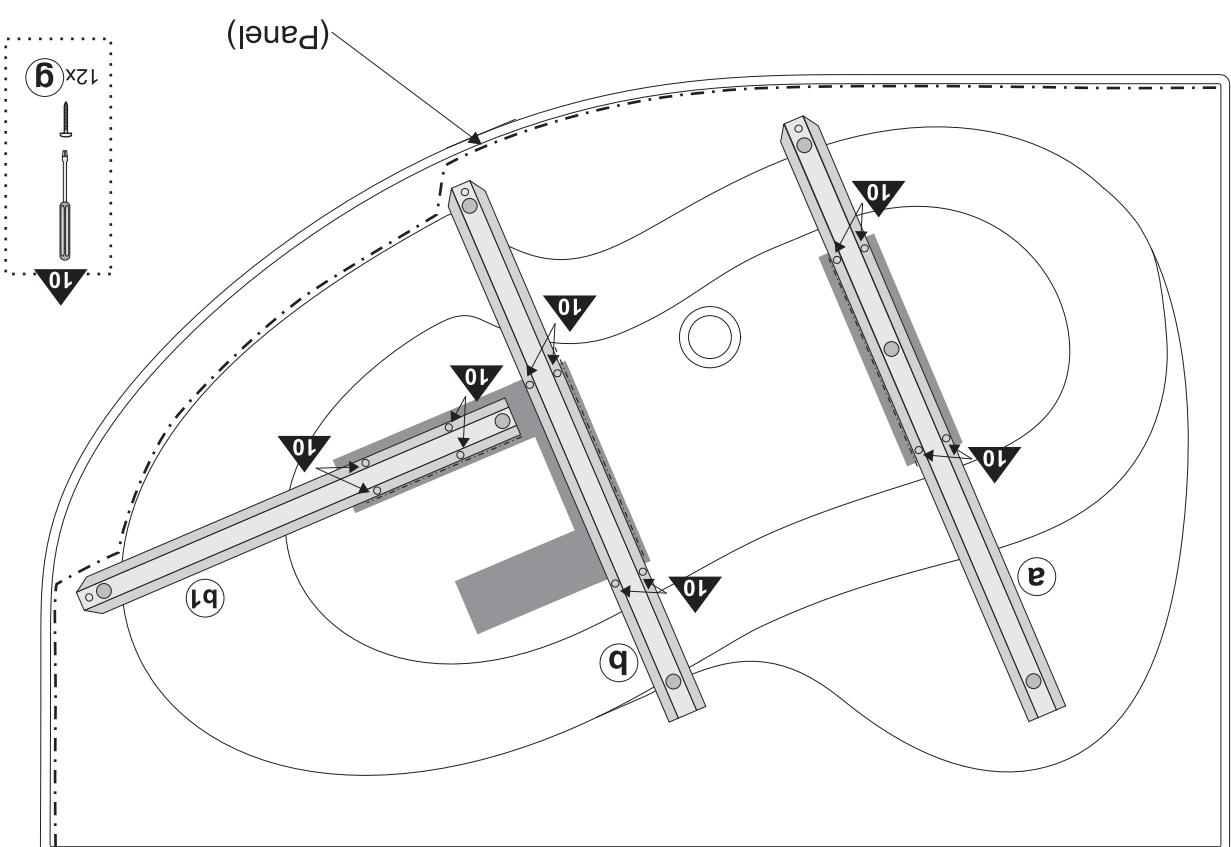
13



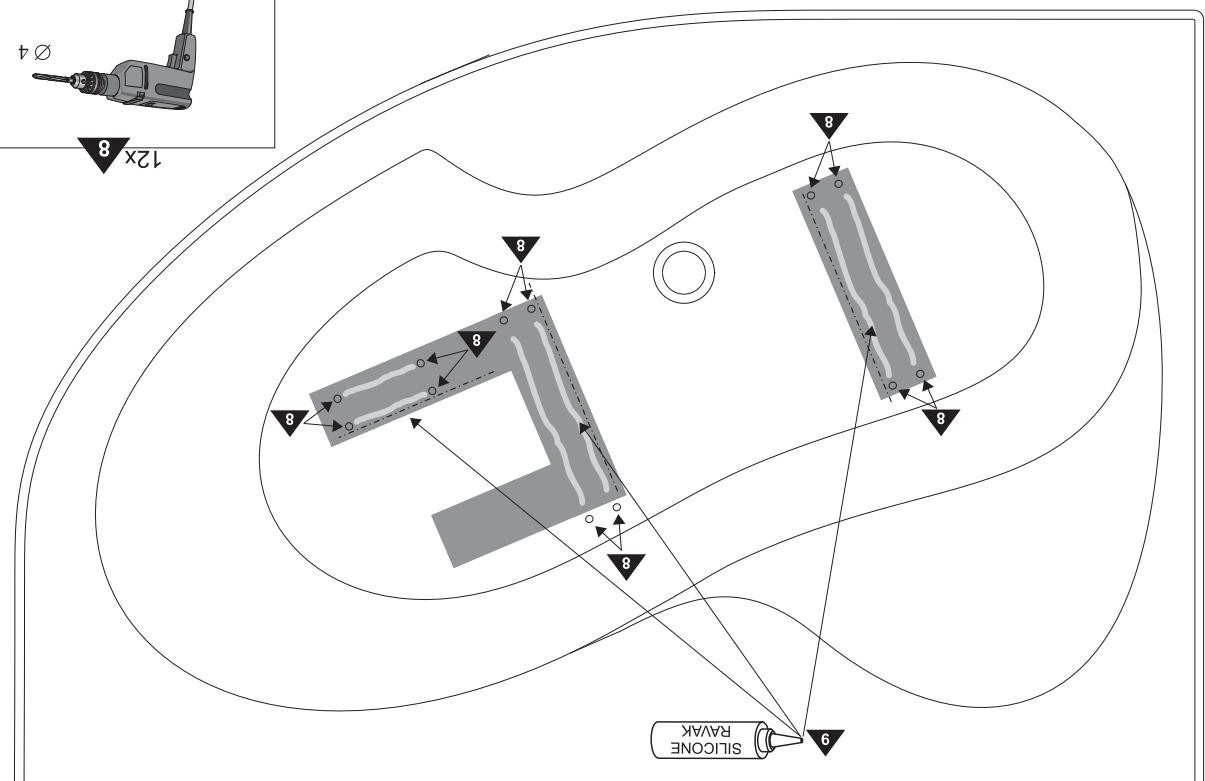
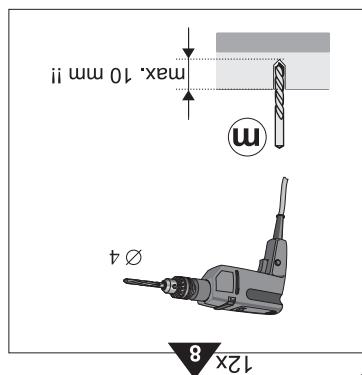
12



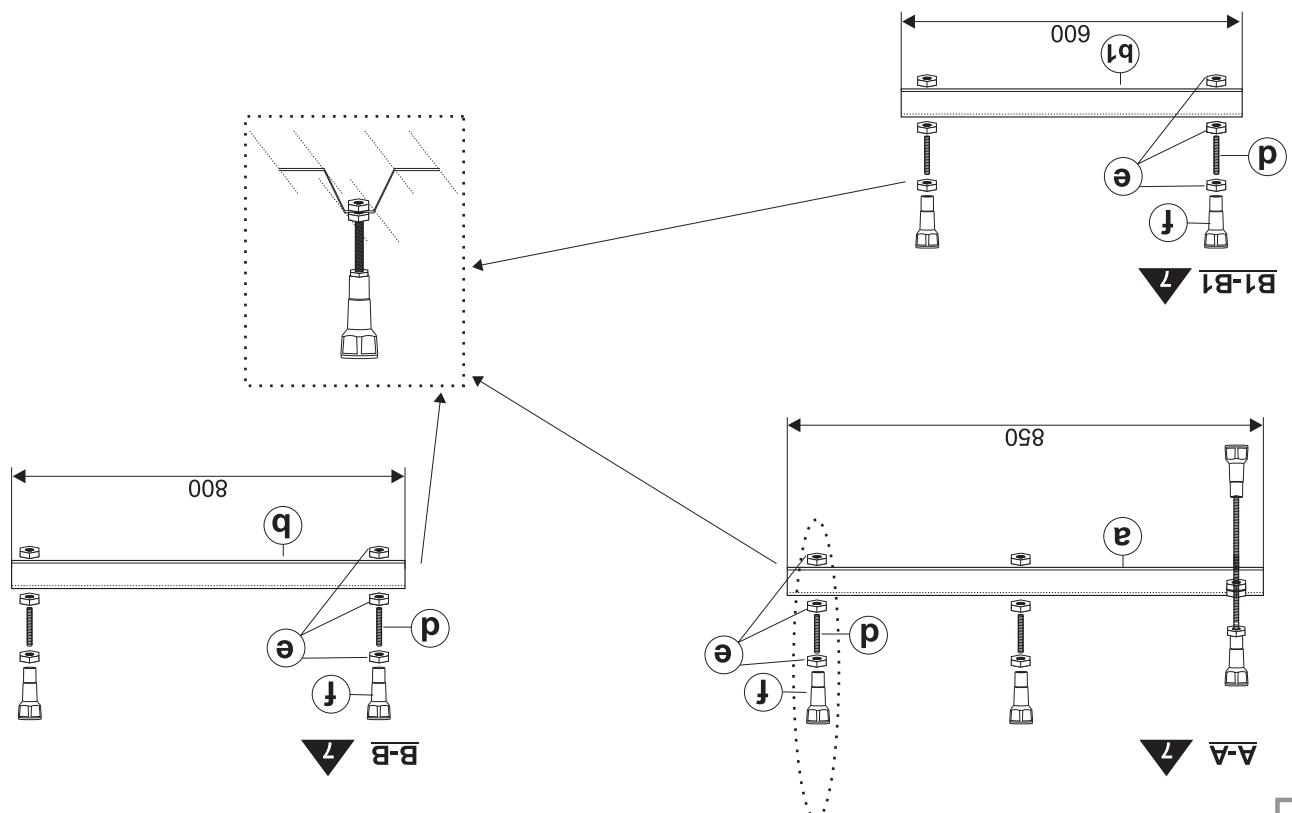
11



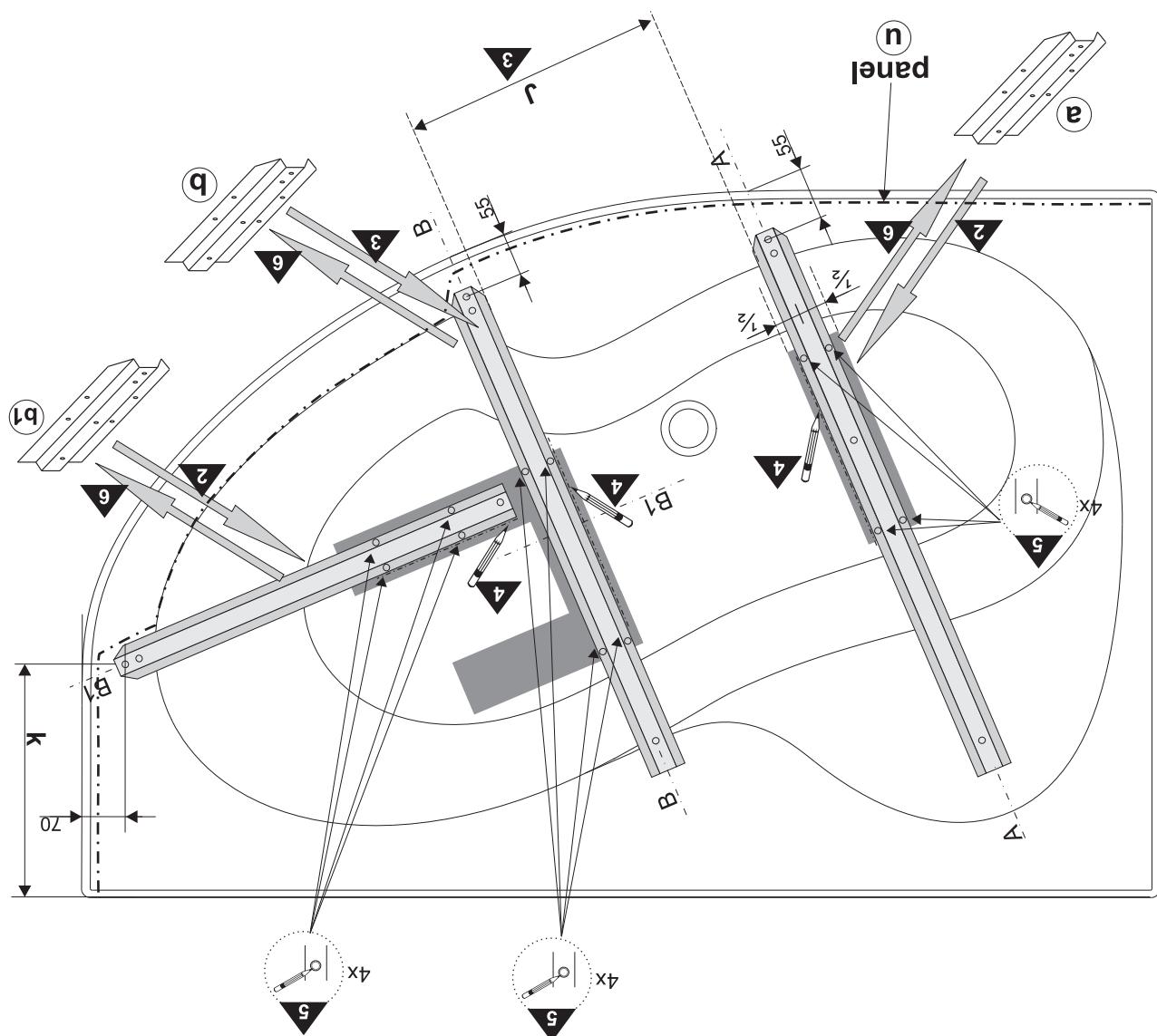
10



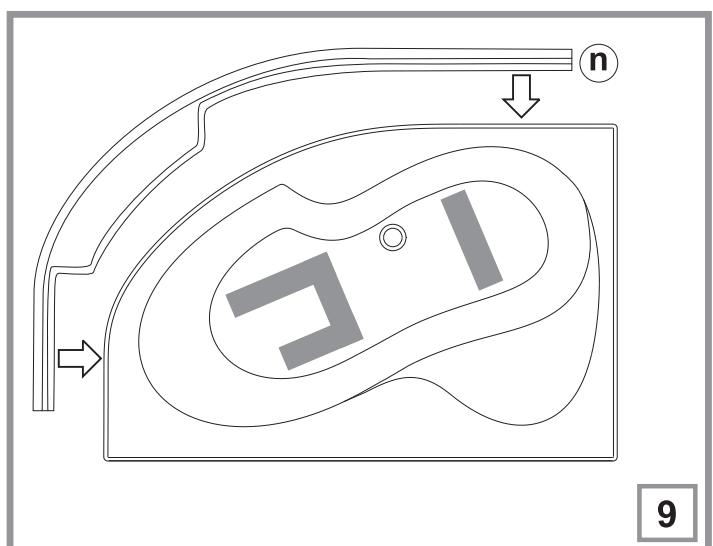
6



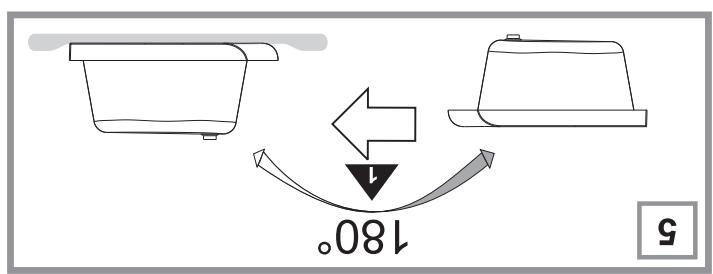
8



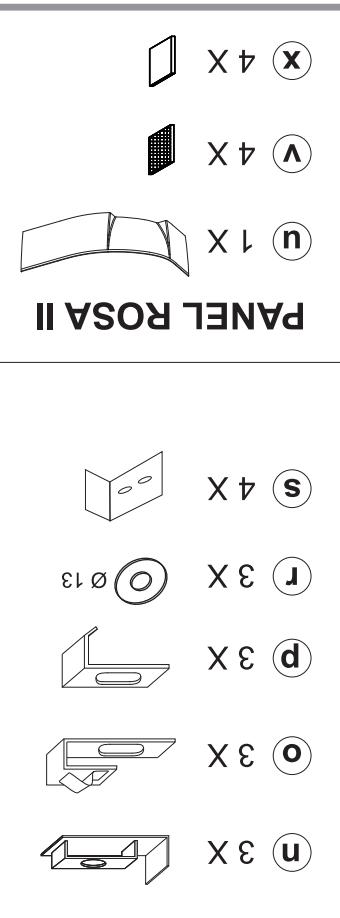
7



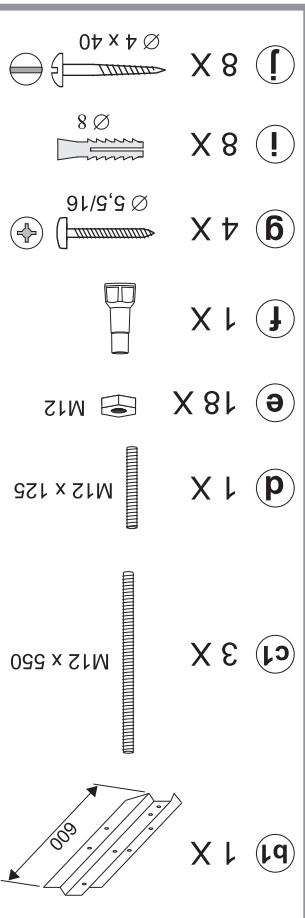
8



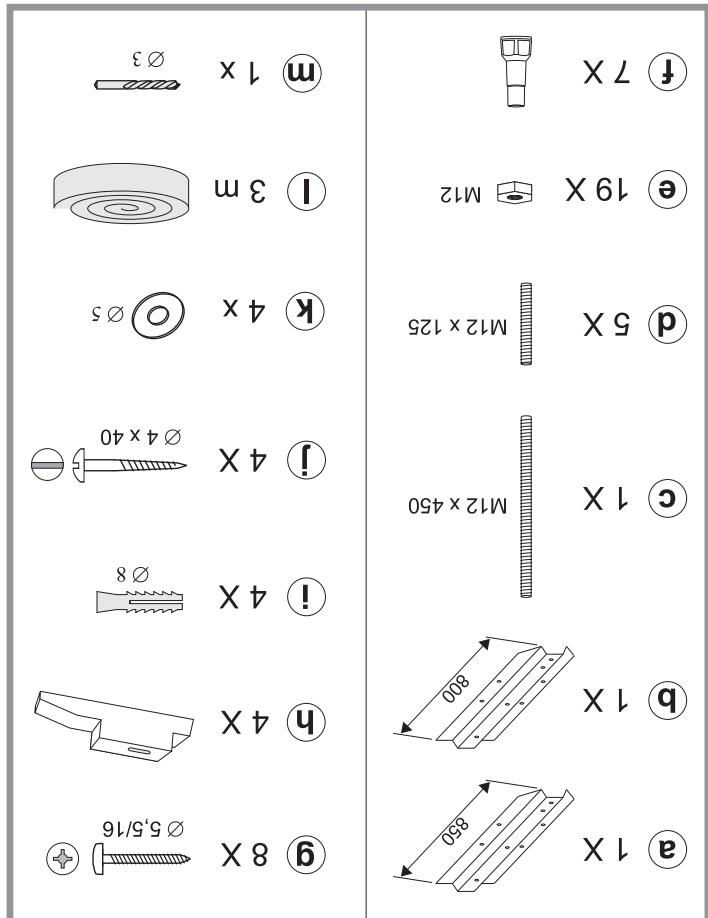
5



**PANEL ROSA II**



J 18 X M12  
K 4 X Ø Ø 5  
I 1 X

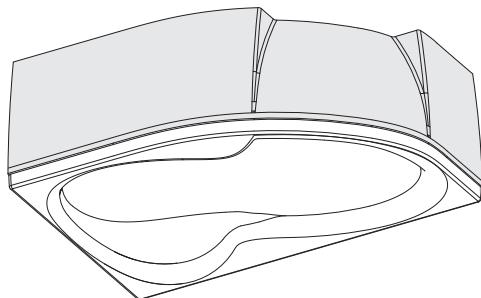


L 1 X Ø 3  
M 1 X Ø 3  
E 19 X M12  
F 7 X

### ROSA II - PANELKIT

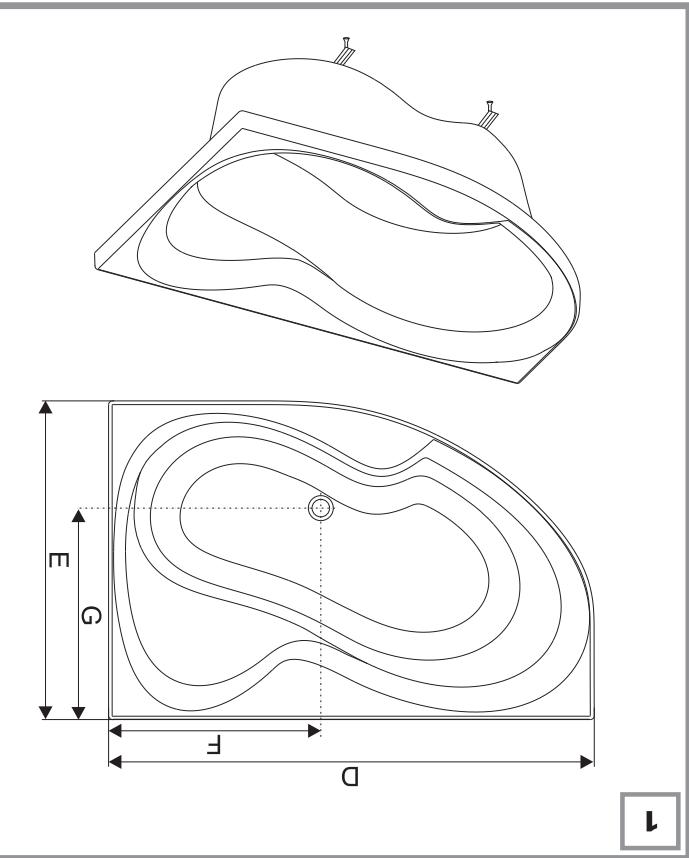
4

|                   |         |         |         |   |     |     |     |
|-------------------|---------|---------|---------|---|-----|-----|-----|
| ROSA II PLUS P, L | 150x105 | 160x105 | 170x105 | K | 340 | 340 | 340 |
| D                 | 1500    | 1600    | 1700    | J | 320 | 420 | 420 |
| E                 | 1050    | 1050    | 1050    | G | 720 | 720 | 720 |
| F                 | 600     | 700     | 790     | H | 4 X |     |     |
| G                 | 720     | 720     | 790     | I | 4 X |     |     |
| H                 | 4 X     |         |         | J | 4 X |     |     |
| I                 | 4 X     |         |         | K | 4 X |     |     |
| J                 | 4 X     |         |         | L | 1 X |     |     |



**PANEL ROSA II P**

2



1

**ROSA II PU PLUS 170, 160, 150 L (R) + PANEL RAVAK**