

*GLASSLINE*

**GSKK4**

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

**MONTAGEANLEITUNG**

**INSTRUKCJA MONTAŻU**

**SZERELÉSI UTASÍTÁS**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ**

**КЕРІВНИЦТВО ПО МОНТАЖУ**

**УПЪТВАНЕ ЗА МОНТАЖ**

**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

**INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ**

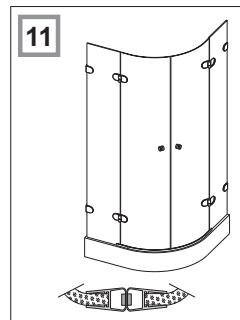
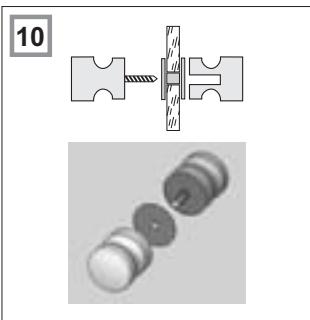
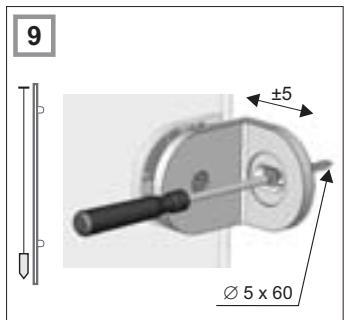
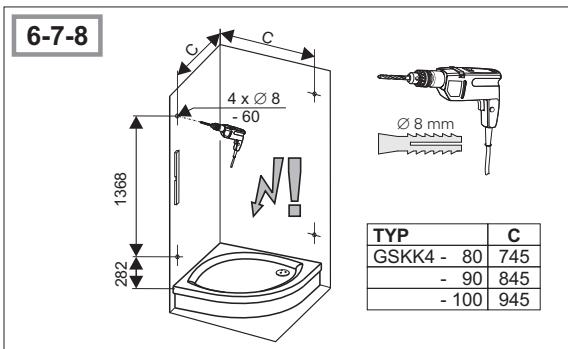
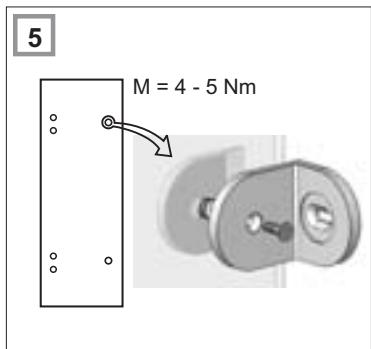
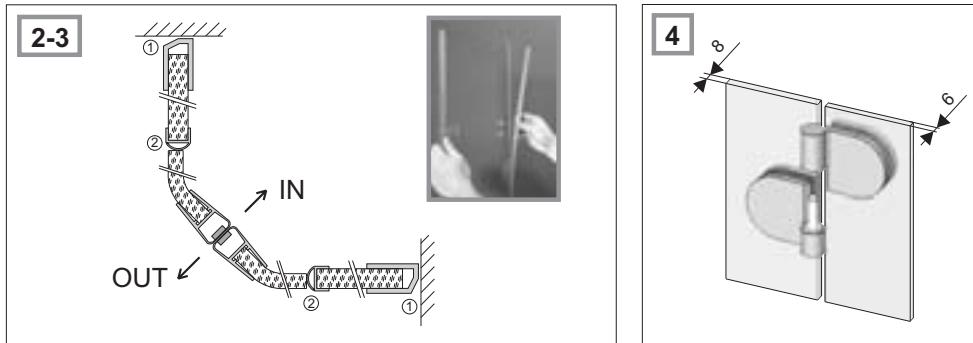
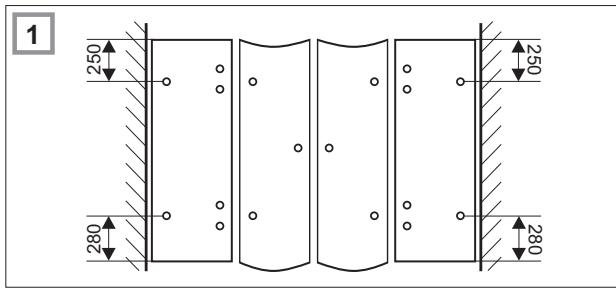
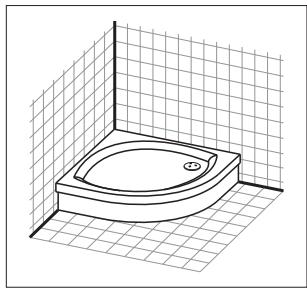
**MONTÁŽNY NÁVOD**

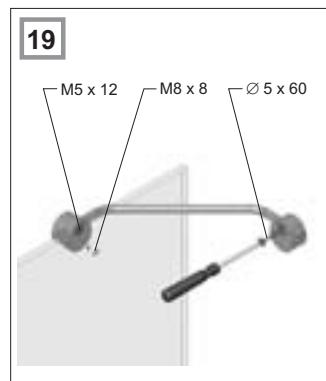
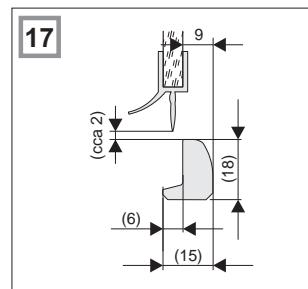
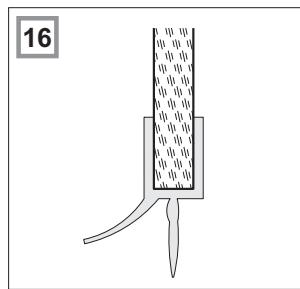
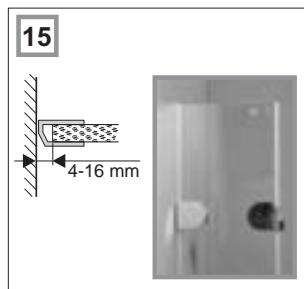
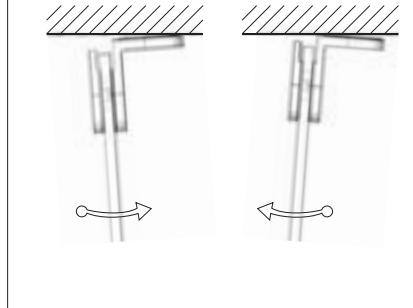
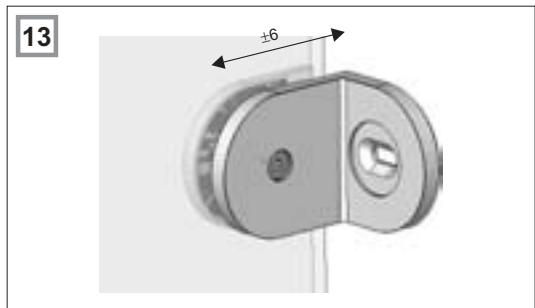
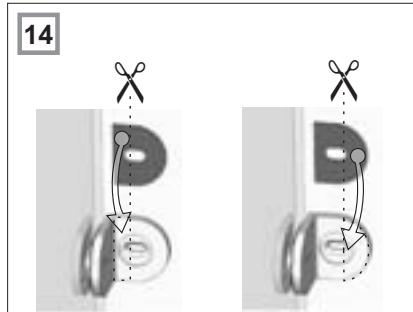
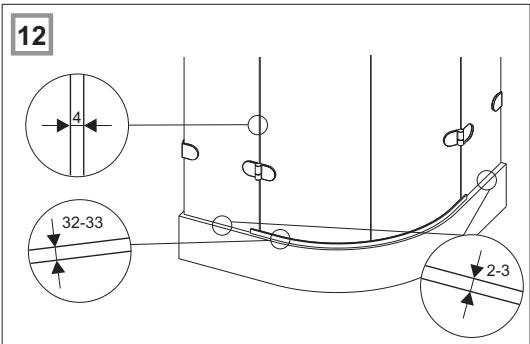
**MONTÁŽNÍ NÁVOD**



**RAVAK®**

  
**AntiCalc**







## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

### FOUR-PART CIRCULAR SHOWER SPACE

**GSKK4**

The product is to be mounted on fully fitted shower tray of proper constructional dimensions, or on masoned and tiled shower base, in completely finished (tiled, plumbed, etc) bathroom.

To ensure its correct functions, the product must only be fitted to solid bathroom walls.

**WARNING:** when manipulating the glass panels, always place some soft materials under the bottom edge for protection.

#### ASSEMBLY SEQUENCE

1. The glass for the fixed wall with a thickness of 8 mm at the wall has two fixing holes and on the other side there are 4 holes for door hinges. The door glass has 2 holes for hinges and on the other side there is 1 hole for the handle halfway up the height of the door. Marks on the glass must be readable when viewed from the outside.
2. Fit the long plastic sealing profile - item 1- to the vertical edge of the fixed glass wall -on the edge meeting the wall. For easier manipulation dampen the edge with a little soapy water.
3. On the opposite edge, fit the long soft edged door seal -item2.
4. Fix the hinges' components onto the glasses so that the lower part with the side for the screw is on the fixed glass wall, and the upper part is on the door glass.
5. On the other side of this fixed glass wall, mount the "wall-glass" wall brackets. Fix the wall brackets on the second fixed glass wall as well.
6. Following diagram 6, measure from the top of the shower tray and mark the points for drilling the bracket holes. Use spirit level to check whether the points are really vertical. Set the glass towards the marked points to check whether these are in correct dimensions. The front face of the fixed glass wall should sit 19mm from the outer edge of the shower tray, and approx. 2.3mm above the tray.
7. Drill the holes 8mm dia., 60mm deep, and fit the plastic wall plugs. Repeat on the other side of the niche following the diagram.

**WARNING:** Be careful to avoid electric, water and gas pipes hidden beneath the plasterwork or tiling!

8. The plastic wall plugs included are for fitting the components to traditional walls of brick and plaster or cement. If other wall materials have been used, other full-strength components must be utilised. Safe working load of the wall plugs included is 4-5 kN.
9. Set the fixed glass wall vertical, fit and tighten the two 5x60mm screws. For setting level to base, adjust the moulded plastic parts as necessary.
10. Fit the magnetic seal profile (see picture 2-3) to the door. Fit the door handle, with the plastic sleeve protecting the glass, in the hole of the door and plastic washers between the handle and the glass. Never fit metal directly to glass.
11. Mount the door and adjust it so it's level. Check the contact of the magnetic seals, adjust if necessary.
12. The gap between the door glass and the fixed glass wall must be even, approximately 4mm. The fixed glass wall must be 2-3mm above the shower tray, the door 32-33mm above the shower tray.
13. If necessary, the door can be moved by approx. 6mm by loosening the screws in the brackets of the fixed wall. The clearance of the hinges' fitting may help, too.
14. When the product is mounted and adjusted correctly, the top edges of the glass panels must be horizontal and level with each other. The edges of the door and fixed wall panel must be level with the shower tray edge, and the magnetic strips must make proper contact over their whole length. In case of uneven bathroom walls or tiling, it is possible compensate these by using the flexible mounting washer parts underneath the appropriate wall brackets -this will adjust the position of the panel inwards or outwards as required. The brackets must be in one vertical line, and the gap between the upper and lower parts of the hinge must be even.
15. DOUBLE CHECK tightening of all connections. Tightening torque of glass against brackets or hinges should be 4-5Nm.
16. Fit the draining seal to the lower edge of the door.
17. Fit the threshold strip parallel with the door. The correct position is 9mm from the outer edge of the glass.
18. Using the RAVAK transparent sealing silicon putty, fill all seals from the external side of the vertical connections between the fixed glass wall and the tiling. Discard the temporary plastic pieces and fill the horizontal gap underneath the fixed glass wall. Fill along the edges of the threshold strip. Fill along the edges of the draining seal. use the putty also to fix the covers on the brackets and hinges. the outer sides of these covers is protected by a removable foil.

#### 19. Mounting the strut -alternative

Where the strut is part of the product contents, attach it to the upper part of the fixed glass wall with the hinges. Choose the position, and mark the drilling point for the centre of the wall bracket. Drill a hole, fit a plug 8mm diameter. Screw the bracket to the wall using a 5x60mm screw. Level the door and then fasten the strut to the glass with M8x8mm bolt.

## DO NOT OVERLOOK!

Maintenance and cleaning should only be carried out on painted and glass parts with soft non-abrasive cloths and cleaning liquids. Do not use any abrasive pastes, wire wool or chemical cleaners e.g., thinners, acetone etc. The manufacturer is not liable for damage caused by wrong or careless use of cleaning materials.

The manufacturer recommends the use of the following Ravak products: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - To be used for perfect maintenance of the protective Anticalc glass layer. This layer is factory applied to all safety glass panels. Easy application-perfect results. RAVAK DISINFECTANT - A solution with significant disinfecting effects-intended for versatile use in every household, also recommended for maintenance of bathtub hydromassage systems. RAVAK CLEANER - This high efficiency detergent has a pleasant fragrance. The product complements the series of specialized chemicals by RAVAK.

Provided that installation is carried out in a professional manner and in accordance with above schedule, the product is subject to 24 months warranty. In alternative cases, local country or EU laws will prevail. The manufacturer is not liable for damage caused by incorrect installation, use or maintenance.

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.



## MONTAGEANLEITUNG

VIERTELKREISDUSCHABTRENNUNG GSKK 4, VIERTEILIG

**GSKK4**

Achtung: Die Duschabtrennung darf wegen ihres Gewichts nur an ausreichend stabilen Wänden montiert werden!

### MONTAGE:

1. Das Glas der feststehenden Wand mit einer Stärke von 8 mm hat an der Wand 2 Befestigungsoffnungen, auf der anderen Seite 4 Öffnungen für die Türangel. Das Glas der Tür hat 2 Öffnungen für die Angel und auf der anderen Seite in halber Höhe 1 Öffnung für den Türgriff. Die Markierungen auf den Gläsern müssen bei dem Anblick von außen lesbar sein.

2. Versehen Sie die senkrechten Seiten der feststehenden Scheiben, die an der Wand anliegen, mit der Dichtungsleiste 1. Zur leichteren Montage empfehlen wir, die Glaskanten zuvor mit Seifenwasser anzufeuchten.

3. Befestigen Sie an der anderen Seite des feststehenden Teils mit den offnungen für die Schamiere die Leiste 2.

4. / b. Montieren Sie in den vorgesehenen Öffnungen die einzelnen Teile der Schamiere so, dass sich der untere Teil mit dem Zapfen am feststehenden Teil

befindet und der obere teil an der Türe. Montieren Sie die Wandbefestigungswinkel entsprechend in der vorgesehenen Öffnungen der feststehenden Teile.

6. Messen Sie (wie in der Abbildung) vom rand der Duschwanne ausgehend die Lage der Bohrlöcher aus und zeichnen sie an. Die Aussenfläche der Glasscheiben der feststehenden Teile muss ca. 19mm von der Aussenkante der Duschwanne entfernt sein. Zwischen der unteren Kante der Scheiben und dem Dusschwannenrand muss ein Spalt von ca. 2-3mm verbleiben.. Unterlegen Sie die Scheibe beim Anzeichnen der Bohrlöcher entsprechend (z.B. mit Pappe).

Überprüfen Sie die Lage der Bohrlöcher ni der Senkrechten mit einer Wasserwaage.

7. Bohren Sie Löcher mit einem von 8mm und der Tiefe von 60mm. Setzen Sie die Dübel ein.

ACHTEN Sie auf Strom-, Wasser-, und Gasleitungen unter dem putz!

8. Die beilegenden Dübel mit Holzschrallen sind für normale tragende Wände aus Mauerstein oder Beton geeignet. Die Tragkraft der Dübeln ist min. 4-5kN. Für andere Wandmaterialien (Gipskarton, Gipskarton usw.) müssen Befestigungselemente verwendet werden, die der Konstruktion und Tragfähigkeit von Beton oder Mauerstein entsprechen.

9. Richten Sie die feststehenden Seitenteile in der Senkrechten aus und schrauben Sie die Holzschrauben 5x60 fest. Legen Sie zur Ausrichtung die beilegenden Kunststoffpressstücke unter die Glasscheiben.

10. Versehen Sie die feststehende Wand (ohne Scharniere) mit der Magnetleiste (Bild 2-3). Befestigen Sie in der mittigen Öffnung des Türteils den Griff. Achtung! Zum Schutz von einer Beschädigung befinden sich zwischen Glas und metalgriff eine Kunststoffunterlage und am Gewinde ein Kunststoffrörchen.

11. Setzen Sie die Türe in die Scharniere ein. Überprüfen Sie, ob die magnetlisten volflächig anliegen . Justieren Sie die Lage der Türe entsprechend an sich den Befestigungen der Scharniere.

12. Der Abstand zwischen den feststehenden teile und der Türe muss gleichmassig ca. 4mm betragen.. Die feststehenden Teile müssen sich 2 bis 3 über den Rand der Duschwanne, die T re selbst 32 bis . 33mm darüber befinden.

13. Durch vorsichtiges Lösen der Schrauben in der Wandhalterung der feststehenden Teile können Sie die Lage der Türe in einem Bereich von ca. 6mm verändern. Eine weitere Möglichkeit der der Justierung ergibt sich durch die Veränderung der Lage der Scharniere.

14. Korrekt eingestellt müssen die Oberkanten aller Glasscheiben gleich hoch sein. Feststehende Teile und die Türe müssen dem Verlauf der Duschwanne folgen. Die Magnetleisten müssen sich auf den ganzen Länge berühren.

Unebenheiten der Wände (Fliesen) können durch Unterlegen des entsprechenden Teils der Befestigungswinkel ausgeglichen werden (beilegende Federscheiben). Dadurch wird das gesamte feststehende Teil nach aussen oder innen versetzt.

Die Zapfen der Scharniere müssen sich in den Senkrechten stets in einer Linie befinden. Die Türe muss gleichmassig beide Scharniere belasten.

Kontrollieren Sie die Festung der allen Verbindungen. Das Festziehmoment der Glas-Scharniere Verbindungen ist 4-5 Nm.

15. Verschließen Sie die Dichtungsleisten an den feststehenden Teilen, bis diese an den Wänden anliegen.

16. Befestigen Sie an der unteren Kante der Türe die Tropfleiste.

17. Setzen Sie die Schwellenleiste parallel zur T re ein. In der richtigen Position ist die Leiste ca. 9mm von der Aussenkante des Glasses nach aussen versetzt.

18. Dichten Sie die Duschabtrennung nur von aussen ab. Verwenden Sie dazu ausschliesslig hochwertiges transparentes Silikon Ravak. Verwenden Sie Silikon zur Abdichtung der feststehenden Seitenteile an der Wand, der Schwellenleiste mit der Duschwanne und der Glasscheiben. Die Befestigung der Abdeckkappen der Scharniere und Wandbefestigungswinkel erfolgt ebenfalls durch Verwendung von (wenig) Silikon.

Die Aussenseite der Kappen ist mit einer abziehbaren Folie geschützt.

19. Montage des Wandhalters (Zubehör gegen Aufpreis):

Setzen Sie den Wandhalter auf die Glasscheibe des Feststehenden Teils auf und markieren Sie das entsprechende Bohrloch an der Wand. Bohren Sie und setzen Sie Dübel mit einem von 8mm ein. Schrauben Sie die Strebé mit einer Holzschraube 5x60 an der Wand fest.

Fixieren Sie die Glasscheibe erst nach dem endgültigen Fianausgleichen der Türe mit den Verstellschrauben M8x8mm.

## BITTE BEACHTEN!

Der Hersteller RAVAK gewährt eine Garantie von 24 Monaten ab dem Monat des durch schriftlichen Kaufbeleg nachgewiesenen Verkaufs an das Handwerk.

Die Produkte sind zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen. Zur Reinigung der Produkte dürfen keine säure- und lösemittelhaltigen Reiniger, Azeton, Schleifpasten oder ähnlich aggressive Mittel verwendet werden.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten und lösen keine Ansprüche auf Gewährleistung oder Preisnachlass aus.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden und/oder Folgeschäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, langfristige Lagerung, fehlerhafte Montage oder Pflege verursacht worden sind. In jedem Fall ist die Haftung des Herstellers auf grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz beschränkt. In übrigen Fällen gelten die gesetzlichen Bestimmungen.

Wyrób należy montować do całkowicie wykończonej i wykafelkowanej łazienki na definitywnie osadzony brodzik prysznicowy o odpowiednich wymiarach, lub na wymirowaną i wykafelkowaną podstawę. W celu zapewnienia prawidłowego działania wyrób musi być montowany do stałych ścian łazienki!

**KOLEJNOŚĆ MONTAŻU:**

1. Szkło ściany trwałe o grubości 8 mm przy murze posiada 2 otwory mocujące, po drugiej stronie 4 otwory mocujące do zawiasów drzwi. Szkło drzwi posiada 2 otwory do zawiasów a po drugiej stronie 1 otwór do poręczy w połowie wysokości. Oznakowania na szkle muszą być czytelne przy widoku z zewnętrzny.
2. Pionową krawędź szyby przylegającą do ściany wyposażamy w listwę uszczelniającą 1. W celu łatwiejszej manipulacji można natrzeć brzeg szkła pod listwą wodą z mydłem.
3. Na drugą stronę szyby stałej ścianki nakładamy listwę 2.
4. Do szyby montujemy poszczególne elementy zwieszenia, tak aby dolna część z czopem znajdowała się na stałej ścianie a element górnego na drzwiach. Na drugiej stronie stałej ścianki w kierunku do wewnętrz kabiny montujemy kątowniki mocujące.
5. Tak samo montujemy kątowniki na drugą stałą ścianę.
6. Zgodnie z rysunkiem należy wymierzyć środki otworów mocujących na ścianie. Dokładność wyznaczenia otworów należy skontrolować poziomniczą przykładając stałą ściankę do brodzika, w taki sposób aby zewnętrzna powierzchnia szyby znajdowała się ok. 19 mm od zewnętrznej krawędzi brodzika i była na wysokości 2-3 mm nad brodzikiem.
7. Wiercimy otwory Ø 8 mm i osadzamy kolki rozporowe. Z drugiej strony robimy to samo.

**UWAGA! Wiercić ostrożnie aby nie uszkodzić instalacji znajdujących się pod tynkiem !**

8. Dołączane kolki rozporowe wraz z wkrętami są odpowiednie do klasycznych ścian z cegły lub betonu. W przypadku ścian wykonanych z materiałów niestandardowych użyte muszą być elementy mocujące odpowiednie do zastosowanych materiałów.
9. Stałą ścianę wyrównujemy do pionu i mocujemy wkrętami Ø 5 x 60. W celu ustawienia podkładamy pod szkło dołączone elementy plastikowe.
10. Na pionową krawędź drzwi nakładamy listwę z magnesem a do otworu przykręcamy uchwyt do otwierania. Uwaga, aby zapobiec uszkodzeniom między szkło a metal włożona jest plastikowa podkładka, a na gwincie znajduje się plastikowa rurka.
11. Nakładamy drzwi. Należy skontrolować styk magnesów drzwi z elementem przeciwim i wyregulować pozycję drzwi.
12. Szpara między szybą stałej ściany a drzwiami musi być równomierna i wynosić ok. 4 mm. Stała ściana zawieszona jest nad brodzikiem na wysokości 2-3 mm a drzwi 32-33 mm.
13. Luzując śrubę w uchwycie stałej ściany możemy przesuwać drzwi w zakresie ±6mm. Częściową regulację umożliwia również luz w mocowaniu zawiasów.
14. W prawidłowo wyregulowanym wyrobie górne krawędzie wszystkich szkieł powinny być w jednej płaszczyźnie, stała ściana i drzwi powinny być równolegle z krawędzią brodzika i łączenie magnetyczne dobrze na całej długości drzwi. Ewentualne nierówności ścian (ptytek) można kompensować przez podłożenie pod dane fragmenty kątownika mocowanego do ściany odpowiednio wyciętych załączonych gałek podkładek. W ten sposób cały stary element przechylony na zewnątrz lub do wewnętrz. Czopy zawieszenia muszą być w jednej pionowej osi a przerwa między górnym i dolnym elementem musi być równomierną.
15. Listwa uszczelniająca na stałej ścianie powinna być maksymalnie (na docisk !) przesunięta do wykafelkowanej ściany.
16. Na spodnią krawędź drzwi nakładamy okapnik.
17. Listwę progową osadzamy równolegle z drzwiami. W prawidłowej pozycji listwa wystaje o ok. 9 mm z pod zewnętrznej krawędzi szyby.
18. Uszczelnienie wykonujemy od zewnątrz przezroczystym silikonem RAVAK. Silikon nakłada się na pionowy styk stałej ściany z kątkami, poziomą szczelinę pod stałą ścianą i styk listwy progowej z brodzikiem i szybą. Na drzwiach silikonem wypełnia się styk listwy magnesowej z okapniem. Silikonem wzmacnia się osłony na kątowniku i zawiasach. Zewnętrzna strona osłony chroniona jest zdejmowaną folią.

**19. Alternatywny montaż podpory:**

Skontrolować osadzenie podpory na górnjej części stałej ściany. W wybranej pozycji oznaczyć na ścianie środek otworu, wywiercić go i osadzić kolek rozporowy Ø 8mm. Przykręcić podpory do ściany za pomocą wkrętów Ø 5x60 i po wyrównaniu drzwi dociągnąć szkło śrubą regulacyjną M8x8mm.

**WAŻNE !**

Konservacja odbywa się jedynie poprzez wycieranie elementów lakierowanych, szyb i plastików delikatną szmatką przy użyciu zwykłych domowych środków czystości. Należy wystrzegać się używania pasty polerskiej, rozpuszczalników, acetolu itp. Producent nie odpowiada za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem, montażem lub konservacją wyrobu. Producent zastrzega sobie prawo modernizacji wyrobu. Producent poleca następujące środki konservacyjne: RAVAK ANTICALC CONDITIONER środek, który świetnie odnawia i zachowuje właściwości warstwy ochronnej RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER służy do usuwania starych zanieczyszczeń z powierzchni szklanej, ramy, kabiny prysznicowej, wanien emaliowanych i akrylowych, umywalek i baterii łazienkowych.; RAVAK DESINFECANT jest specjalnym środkiem z silnym anty bakteryjnym i antyplamistowym działaniem.

Gwarancja wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży. Wszelkie szczegółowe informacje dotyczące montażu, użycia i konservacji wyrobu mogą Państwo uzyskać u swego sprzedawcy.

**Postępowanie z materiałami opakowaniowymi po zakończeniu montażu:**

Nadające się do dalszego przetworzenia materiały opakowaniowe jak karton, taśma klejąca lub PE folię należy oddać do recyklingu. Nie poddajace się przetworzeniu elementy opakowaniowe, 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.

A terméket a teljesen kész, kicsempézzett fűrőszobába a megfelelő méretű beépített zuhanytálca vagy csempézett ajazatra kell beszerelni. A megfelelő működés érdekében kizárolag szilárd falakra szabad szerelni. VIGYÁZAT! A beszerelési folyamat közben helyezze az üvegelemeket mindenig puha alátétre!

**FIGYELEM!** Az zuhanykabint kizárolag a kicsempézzett fal elő behelyezett RAVAK - vagy annak méreteivel megegyező zuhanytálcara lehet ráhelyezni (ne legyen a zuhanytálca rácsempéze)!

#### SZERELÉSI FOLYAMAT

1. A szilárd üvegfal 8 mm vastag üvege a tartófánlán 2 db felerősítő furattal rendelkezik, a másik oldalon az ajtó felfüggesztésére 4 db furat helyezkedik el. Az ajtó üvegében 2 db furat van annak felfüggesztésére a másik oldalon fele magasságban további 1 furat van a fogantyú rögzítéséhez. Az üvegen elhelyezkedő gyári jelekkel csak kívülről tudjuk majd elolvasni.

2. A fix rész falhoz eső függőleges oldalára helyezze fel az 1-es számú műanyag tömítő profil. A könnyebb felhelyezés érdekében szappanos vízzel kenje be az üveg szélét.

3. Afix rész másik oldalára helyezze fel a 2-es számú műanyag profilt.

4. Szerelje fel az ajtórtató zsanerokat úgy, hogy az alsó rész a kiálló elemmel a fix részre, míg a felső rész az ajtora kerüljön. Afix rész másik oldalára szerelje fel a felfüggesztő zsanerokat, a derékszögű elem kerüljön belülről.

5. Ugyanígy szerelje fel a másik fix falra a felfüggesztő zsanerokat.

6. Az ábra alapján jelölje ki a falon a zuhanytálca tetejétől mérve a felfüggesztő csavarok helyét. Vízmértékkel ellenőrizze le a mérés helyességét, az állíthatóságot pedig úgy, hogy felhelyezi a fix falat a tálca, és legyen 19 mm a tálca széle és az üveg között, illetve kb. 2-3 mm a zuhanytálca és a fix fal között.

7. Fúrjon ki 2 Ø 8 mm-es, 60 mm mély lyukat a falba és helyezze be a tipliket. A szemközti falon is tegyen ugyanígy.

**VIGYÁZZON a falban elhelyezett elektromos kábelekre, gáz- és vízvezetékre!**

8. A termékeket csomagolt tiplik téglá vagy beton falak esetében használhatók, más típusú falakra a konstrukciónak és a terhelhetőségnak megfelelő felfüggesztő elemeket kell használni. A mágneses profil felfüggesztéséhez használjon 4 hagyományos tiplit. Atíplik teherbiró képessége minimum 4,5 KN kell, hogy legyen.

9. Állítsa vízszintbe a fix falat és csavarozza fel a Ø 5 x 60-as csavarok segítségével. Afix fal alátámasztásához használja a műanyag támasztékot.

10. Az ajtó függőleges oldalára helyezze fel a mágneses profilt (2-3 ábra), és szerelje fel a fogantyút. Vigyázzat, az üveg sérülését elkerülendő, a fogantyú tartalmaz két műanyag alátétet és egy műanyag csövecskét, mely az összefogó csavarra kerül.

11. Helyezze fel az ajtót. Ellenőrizze le a mágnesek záródását.

12. A fix rész és az ajtó közötti távolság 4 mm kell, hogy legyen. A fix fal 2-3 mm-rel van a zuhanytálca fölött, míg az ajtó 32-33 mm-rel.

13. A fix rész zsanérját ± 6mm-es nagyságban mozgatva változtathatja az ajtó helyzetét. Részleges változtatás tesz lehetővé a felfüggesztő zsanér is.

14. A megfelelően felszerelt termék esetében az üvegtáblák a termék tetején egy szintben kell, hogy legyenek, a fix fal és az ajtó is párhuzamos kell, hogy legyen a zuhanytálca. A mágnescsíkoknak is az ajtó egész hosszában tökéletesen kell záródnia. A falbeli (csempézésbeli) egyenleteségekkel a felfüggesztő derékszögű zsanerok alá helyezett rugalmas alátétekkel lehet kiküszöbölni, melyeket tartalmaz a termék. Ezzel az egész fix rész kihajlik a falról vagy behajlik a fal felé. A zsanerok egy függőleges tengelyben kell, hogy legyenek, és a kettő közötti távolság egyenletes kell, hogy legyen.

**ELLENŐRIZZE LE** a zsanerok rögzítését. Az üveg/zsanér közti nyomaték 4-5 Nm.

15. A tömítő profil tolja a fix részen ütközésig a falig.

16. Az ajtó ajrára helyezze vel a vízvető lecet.

17. Aküsöblecet tegye párhuzamosan az ajtóval a zuhanytálca. Megfelelő helyeztében kb. 9 mm-rel kijebb van az üveg szélétől.

18. A tömítés RAVAK Általános tömítővel történik a termék különböző felére. Tömítjük a függőleges műanyag profil és a fal közötti részt, a vízszintes részt a fix rész és a tálca között és a kúszóbéc és a tálca ill. az üveg találkozása közötti részt. Az ajtón a mágnescsík és a vízszintű találkozási pontját tömítjük. Tömítővel csatlakoztatjuk a felfüggesztő zsanerokhoz a takaró elemeket. A takaróelem külseje védőfolialval van ellátva.

**19. A kitámasztóelem szerelése:**

Amennyiben a termék része a fali kitámasztóelem, helyezze azt a fix fal tetejére úgy, hogy a másik vége a falra illeszkedjen. A megfelelő helyzetben jelölje ki a falon a rögzítőcsavar helyét, fúrja ki a lyukat és helyezze be a Ø 8 mm-es tiplit. Az Ø 5 x 60-as csavarral rögzítse a kitámasztóelemet és az ajtó beállítása után húzza be az üveghöz rögzítő M 8 x 8 mm-es csavart.

#### FIGYELEM!

Tilos a terméket csiszolópasztával, oldószerekkel, acetonnal és hasonlókkal tisztítani. A gyártó a nem megfelelő szerelésből, használatból vagy tisztításból eredő károkért felelősséget nem vállal. A karbantartás kizárolag a lakkozott részek, az üveg és műanyag részek tisztítását jelenti speciális tisztítószerek segítségével. A gyártó: RAVAK ANTICALC CONDITIONER terméksaládot ajánlja. Az ANTICALC CONDITIONER megfelelően felüjtítéssel és fenntartja a RAVAK ANTICALC réteg tulajdonságait. A RAVAK CLEANER az üvegfelületekre lerakódott szennyeződésekkel tálolítja el, de általábanos használható egyéb fűrőszobai berendezési tárgyakra, csaptelepekre, akrilkádakra is. A RAVAK DESINFECTANT egy speciális tisztítószerek kimagasító fertőtlenítő és gombaölő tulajdonságokkal rendelkezik. A gyártó fenntartja magának a jogot a termékekkel kapcsolatos innovációkra. A garancia 24 hónap a vásárlás napjától számítva. minden egyéb, a szereléssel, használattal kapcsolatos információt keresse fel az értékesítőt.

**A csomagolóanyag és a termék hasznosítása a hasznos időtartam lejárta után:**

A csomagolóanyag hasznosítatható részeit (kartonpapír, műanyag fólia) használja fel Ön, vagy ajánlja fel további hasznosításra, vagy újrafeldolgozásra. Am a termék hasznosításhoz részétlen a hasznos leégettartam lejárta után a hulladékörökről szóló törvényeknek megfelelően biztonságosan meg kell semmisíteni. A termék hasznos leégettartamának lejárta után ajánlja fel a használható részeket (pl. fémek) újrahasznosításra.

Изделие устанавливается в законченный интерьер ванной комнаты в качестве надстройки на установленный душевой поддон или облицованный кафелем каркас. Для обеспечения правильной работы изделие устанавливается на стену ванной комнаты!

**ВНИМАНИЕ:** Стекло при манипуляции необходимо укладывать на мягкую поверхность!

#### ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МОНТАЖА:

1. Стекло неподвижной стенки толщиной 8 мм имеет 2 крепёжных отверстия возле стены, а с другой стороны 4 отверстия для петель двери. Стекло двери имеет 2 отверстия для петель и 1 одно отверстие посередине высоты с другой стороны для ручки. Метки на стеклах должны быть читаемы при виде снаружи.
2. На вертикальную грань стекла прилегающего к стене наденьте уплотнительную планку. Для облегчения манипуляции рекомендуем грань стекла под планкой смазать мыльным раствором.
3. На противоположную грань стекла жесткой стенки двери наденьте планку 2.
4. К стеклу прикрутите отдельные части петель так, чтобы нижняя часть со штекером находилась на жесткой стенке и верхняя часть на двери.
5. На противоположную сторону жесткой стенки с внутренней стороны душевого уголка прикрутите держатель стена-стекло. Аналогичным способом прикрутите держатели второй жесткой стенки.
6. Согласно рисунку наметьте на стене в направлении от поддона вверх центры отверстий для крепления. Приложите жесткую стенку к стене так, чтобы внешняя поверхность стекла находилась на расстоянии приблизительно 19 мм от внешней грани поддона и на расстоянии приблизительно 2-3 мм над ним. По уровню определите правильное расположение петель.
7. Высверлите отверстия Ø 8 мм на глубину 60 мм и вставьте дюбели. На противоположной стороне следуйте аналогичным способом.

#### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ на водопровод, газовую и электропроводку под штукатуркой!

8. Прилагаемые дюбели пригодны для классических кирпичных и бетонных стен. Для специфических материалов стен должны использоваться крепящие элементы соответствующей конструкции и прочности. Несущая способность дюбелей минимум 4,5 кН.
9. Жесткую стенку выравните в вертикальном направлении и прикрутите шурупами Ø 5 x 60. Для установки жесткой стенки используйте прилагаемые пластмассовые детали.
10. На вертикальную грань двери наденьте планку с магнитом (Рис. 2 - 3) и в отверстие двери прикрутите ручку. Внимание, для предотвращения повреждения стекла между стекло и металл вставьте пластмассовые прокладки и на резьбу наденьте пластмассовую трубочку. Аналогично следуйте и у второй половины двери.
11. Вставьте двери в петли. Проверьте стыковку магнита дверей и в случае надобности отрегулируйте положение двери. Если необходимо, магнит переверните.
12. Зазор между стеклом жесткой стенки и дверью должен быть равномерным и составляет приблизительно 4 мм. Жесткая стена находится на высоте 2 - 3 мм и двери на высоте 32 - 33 мм над поддоном.
13. Ослабляя болты в держателе жесткой стены можно сдвинуть двери в пределах ± 6 мм. Частичную регулировку дверей позволяет тоже смещение крепления петель.
14. У правильно установленного изделия верхние грани стекол находятся в одной плоскости, жесткая стена и двери паралельны с гранью поддона и магниты плотно соприкасаются по всей длине. Неровные стены можно частично компенсировать эластичными подкладками, которые вставляются снизу держателей на стену. Таким способом жесткая стена сдвигается наружу или внутрь душевого угла. Штекеры петель должны находиться на одной вертикальной оси и зазор между верхними и нижними частями петель должны быть одинаковыми.
- Проверьте надежность винтовых соединений. Момент затяжки соединения стекло/петля 4 - 5 Нм.
15. Уплотнительную планку жесткой стеклянной стены передвиньте "до упора" к стене ванной комнаты.
16. На нижнюю грань двери наденьте водоотводящий желобок.
17. Пороговую планку расположите параллельно двери. В окончательном положении планка выдвинута на 9 мм вперед по отношению к внешней грани стекла двери.
18. Уплотнение прозрачным силиконом RAVAK проводится с наружной стороны изделия. Уплотняется вертикальное соприкосновение стены с жесткой стеклой, горизонтальное соприкосновение поддона с жесткой стенкой и соприкосновение пороговой планки с поддоном и стеклом. Силиконом крепятся заглушки петель и держателей. Наружная сторона заглушки защищена съемной пленкой.

#### 19. Выборочная установка держателя:

Если в комплект входит держатель, проверьте расположение держателя на верхней грани жесткой стены. В намеченном положении наметьте на стене центр отверстия, высверлите отверстие и вставьте дюбель ф 8 мм. Прикрутите держатель к стене шурупом Ø 5 x 60 и после окончательной установки двери докрутите к стеклу установочный болт M 8 x 8мм.

## ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

При уходе за изделием противопоказано применение механических абразивных веществ (например шлифовальные пасты) и агрессивных химикатов (например растворители, ацетон и прочие). Производитель не несет ответственность за ущерб, возникший неправильной установкой, применением или уходом за изделием. Уход за изделием состоит в протирании лакированных и хромированных поверхностей, стекол и пластмасс тряпкой с применением специальных моющих средств. Производитель рекомендует средства: RAVAK ANTICALC CONDITIONER средство, которое поддерживает и обновляет свойства защитного слоя RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER предназначено для устранения загрязнений с поверхностей стекол и рам душевых уголков, эмалированных и акриловых ванн, раковин и смесителей; RAVAK DESINFECTANT специальное чистящее средство с явно выраженным антибактериальным и противогрибковым эффектом. Производитель оставляет за собой право модернизации изделия. Срок гарантии 24 месяцев со дня продажи. Более подробную информацию по монтажу, применению и уходу получите у продавца.

#### Манипуляция с упаковочным материалом и изделием после срока службы:

Подходящие элементы упаковки, например картон, скотч или полипропиленовую пленку, предложите для повторной переработки. Упаковку и изделие после срока службы нужно утилизировать безопасным способом согласно действующему законодательству. После срока службы подходящие части (например металл) предложите для повторной переработки или утилизации соответствующим способом.

**UK**

## КЕРІВНИЦТВО ПО МОНТАЖУ ДУШОВИЙ КРУГЛИЙ КУТОЧОК з ЧОТИРЬОХ ЧАСТИН

**GSKK4**

Виріб встановлюється у закінчений інтер'єр ванної кімнати, як надбудова на встановлений душовий піддон, або облицьований кафесом каркас. Для забезпечення належної роботи виріб встановлюється на стіну ванної кімнати.

**УВАГА!** Скло при маніпуляції необхідно класти тільки на м'яку поверхню.

### ПОСЛІДОВНІСТЬ МОНТАЖУ

1. Скло нерухомої стінки, товщиною 8 мм, має 2 кріпильних отвори біля стіни, а з іншого боку 4 отвори для дверних петель. Скло дверей має 2 отвори для петель і 1 один отвір, посередині висоти, з іншого боку для ручки. Мітки на стеклах мають бути читабельними, якщо на них дивиться зовні.
2. На вертикальну грань скла, прилеглої до стіни, надіньте ущільнювальну планку. Для полегшення маніпуляції рекомендуємо грань скла під планкою змістити розчином води і мила.
3. На протилежну грань скла надіньте планку 2.
4. До скла прикрутіть окремі частини петель так, щоб нижня частина з штекером перебувала на жорсткій стіні, а верхня частина на дверях.
5. На протилежній бік жорсткої стіні, з внутрішньої сторони душового куточка, прикрутіть тримачі скло-стіна. Analogічним способом прикрутіть тримачі скло-стіна другої жорсткої стіні.
6. Згідно макіонка на стіні, в напрямку зверху вниз, центри отворів для кріпління. Прикладіть жорстку стінку до стіни так, щоб зовнішня поверхня скла знаходилася на відстані приблизно 19 мм від зовнішньої грани піддону і на відстані приблизно 2-3 мм над ним. За допомогою рівня визначте правильне розташування петель.
7. Висвердліть 2 отвори Ø 8 мм на глибину 60 мм і вставте дюбелі. На противлежному боці ніші зробіть аналогічно.

### ЗВЕРНІТЬ УВАГУ на водопровід, газову та електропроводку під штукатуркою!

8. Дюбелі, що додаються придаті для класичних цегельних і бетонних стін. Для стін, зі специфічного матеріалу, повинні використовуватися елементи, які кріпляться, відповідної конструкції і міцності. Тримальна здатність дюбелів мінімально 4,5 кН.
9. Жорстку стіні вирівняти вертикально і прикрутіть шурупами Ø 5x60 мм. Для установки жорсткої стіни використовуйте пластмасові деталі, які додаються.
10. На вертикальну грань дверей надіньте планку з магнітом (мал. 2 - 3) і в отвір прикрутіть ручку. Увага, для запобігання пошкодження скла, між склом і металом, вставляються пластмасові прокладки і на різьбленні надівается пластмасова трубочка. З другою половиною дверей зробіть аналогічно.
11. Вставте двері в петлі. Перевірте стиковку магніту дверей і, в разі потреби, відрегулюйте положення дверей. Якщо необхідно, магніт переверніть.
12. Зазор між склом жорсткої стіні і дверима має бути рівномірним і складати приблизно 4 мм. Жорстка стіна знаходитьться на висоті 2-3 мм, а двері на висоті 32-33 мм над піддоном.
13. Постабленням болта в тримачі жорсткої стіни, можна зрушити двері в межах + - 6 мм. Часткове регулювання дверей дозволяє теж зміщення, зміщення петель.
14. У правильно встановленого виробу верхні грані стекол знаходяться в одній площині, жорстка стіна і двері паралельні граням піддону, і магніти щільно стикаються по всій довжині. Нерівні стіни можна частково компенсувати еластичними підкладками, які вставляються знизу тримачів, на стіну. Таким способом жорстка стіна зрушується назовні або всередину душового куточка. Штекери петель повинні знаходитися на одній вертикальній осі і зазор, між верхніми і нижніми частинами петель, повинні бути однаковими. Проконтрольуйте закрутку всіх з'єднань. Момент затягування з'єднання скло/петля 4-5 Нм.
15. Ущільнювальну планку жорсткої скляної стіни пересуньте "до упору" до стіни ванної кімнати.
16. На нижню грань дверей надіньте водовідвідний жолобок.
17. Пороговою планкою розташуйте паралельні дверей. В остаточному положенні, планка висунута, приблизно, на 6 мм вперед, по відношенню до зовнішньої грані скла дверей.
18. Ущільнення, прозорого силіконової замазкою, проводиться з зовнішньої сторони виробу. Ущільнюється вертикальне зіткнення стіни з жорсткою стіною, горизонтальне зіткнення піддону з жорсткою стіною і зіткнення порогової планки з піддоном і з склом. Силіконом кріпляться заглушки петель і тримачів. Зовнішня сторона заглушки захищена зімною плівкою.
19. Вибіркова установка тримача:

Якщо в комплект входить тримач, перевірте розташування тримача на верхній межі жорсткої стіні. У наміченому положенні намітте на стіні центр отвору, висвердліть отвір і вставте дюбель Ø 8 mm. Прикрутіть тримач до стіни шурупом Ø 5x60 mm і, після остаточної установки дверей, докрутіть до шайби установний болт M 8x80 mm.

### ЗВЕРНІТЬ УВАГА!

При дослідженні за виробом, протипоказано застосування механічних абразивних речовин (наприклад шліфувальні пасті) і агресивних хімікатів (наприклад розчинники, ацетон інші). Виробник не несе відповідальність за дефекти, що виникли у зв'язку з неправильним користуванням, установкою або дослідом за продуктом. Дослід за виробом полягає в протиранням лакованих і хромованих поверхонь, скла і пластмас ганіркою із застосуванням спеціальних миючих засобів. Виробник рекомендує засоби серії RAVAK ANTICALC: RAVAK ANTICALC CONDITIONER засіб, який підтримує і оновлює властивості захисного шару RAVAKANTICALC; RAVAK CLEANER призначений для усунення забруднень з поверхонь скла і рам душових куточків, емальюваних та акрилових ванн, раковин і змішувачів; RAVAK DESINFECTANT спеціальне засіб для чищення з явно вираженим антибактеріальним і протигрибковим ефектом. Виробник залишає за собою право модернізації вироби.

**Гарантійний термін 24 місяців з дня продажу.**

Всю докладну інформацію на тему монтажу, експлуатації та догляду Ви отримаєте у свого продавця.

### Експлуатація пакувального матеріалу і виробу після закінчення терміну служби:

Відповідні елементи упаковки, наприклад картон, скотч або поліетиленову плівку, запропонуйте для повторної переробки. Упаковку і виріб, після терміну служби, треба утилізувати безпечним способом, згідно з чинним законодавством. Після терміну служби підходящі частини (наприклад метал) запропонуйте для повторної переробки чи утилізації відповідним способом.



## УПЪТВАНЕ ЗА МОНТАЖ ЧЕТИРИСЪСТАВНА КРЪГЛА ДУШ-КАБИНА

GSKK4

Продуктът се монтира в напълно довършена, облицована баня върху окончателно наместено душ-корито със съответния размер или върху изцедана и облицована основа. С цел подсигуряване на правилното му функциониране продуктът трябва да се монтира единствено към неподвижните стени на банята!

**ВНИМАНИЕ:** при манипулиране полагайте стъклото винаги върху мека подставка!

### ПОДХОД КЪМ МОНТАЖА

1. Стъклото на неподвижната стена с дебелина 8 mm има при стената 2 отвора за закрепване, а от другата страна има 4 отвора за пантите на вратата. Стъклото на вратата има 2 отвора за пантите, а от другата страна 1 отвор за ръкохватката, намираща се в средата на височината на вратата. Маркировките върху стъклото при поглед отвън трябва да се четат.

2. Снайдете с уплътнителна лайсна 1 отвесния прилягащ към стена ръб. За по-лесно манипулиране намажете със сапунена вода краищата на стъклото под лайнсата.

3. От другата страна на стъклото на неподвижната стена пъхнете лайсна 2.

4. Върху стъклото монтирайте отделните части на пантата така, че долната част с щифта да е на неподвижната стена, а горната част да е на вратата.

5. От другата страна на неподвижната стена в посока отвътре на душ-кабината монтирайте обиците стена - стъкло. Монтирайте по същия начин и обиците на другата неподвижна стена.

6. Според чертежа размерете от върха на душ-коритото средите на отворите за закрепване. Проверете дали меренето в отвесно положение е правилно помошта на нивелир и дали е правилна дължината от единния до другия край чрез прилагане на неподвижната стена върху коритото така, че външната повърхност на стъклото да е на около 19 mm от външния ръб на коритото и на около 2 до 3 mm над коритото.

7. Пробийте 2 отвора Ø 8 mm до дълбочина 60 mm и пъхнете щифт. Постъпвайте по същия начин и на другата страна на нишата.

### ВНИМАВАЙТЕ за разпределението на електр. енергия, водата и газта под мазилката!

8. Наличините щифтове с бурмите са уместни за класическите носещи стени от тухли или бетон. За стенните от специфични материали трябва да се използват елементи за прикрепване, отговарящи на конструкцията и натоварването им. Издръжливост на щифтовете при изтегляне мин. 4,5 kN.

9. Изравнете неподвижната стена във вертикално положение и я завинтете посредством бурмите Ø 5 x 60. С цел стабилизиране подпрете стъклото посредством прибавените пластмасови отливки.

10. Върху отвесния ръб на вратата налагнете магнитната лайсна (вж. фиг. 2 - 3) и в отвора завинтете ръкохватката за отварянето. Внимание, между стъклото и металта е пластмасова шайба, а на ребата пластмасова тръбичка срещу наранявания. Постъпвайте по същия начин и при другата половина от вратата.

11. Наместете вратата. Проверете отново мястото на допир на магнита на вратата и установете положението на вратата. Обърнете евентуално магнитната лайсна.

12. Промеждъкът между стъклото на неподвижната стена и вратата трябва да е равномерен и да е около 4 mm. Неподвижната стена е над коритото от 2 до 3 mm, а вратата от 32 до 33 mm.

13. Чрез разхлабване на винтовете от ръкохватката на неподвижната стена можете да преместите вратата на ± 6 mm. Частично регулиране е също възможно посредством хлабината в закрепването на пантата.

14. При правилното слобобяване на продукта горният ръб на всички стъклота тръбва да е на едно ниво, неподвижната стена и вратата да са успоредни на ръба на коритото, а прилепването на магнитите да е перфектно по цялата височина на вратата. Евентуалните неравности на стена (облицовката), на която е монтиран продукта, могат да компенсират посредством подпиране на съответните части на монтираните на стена югловите куки с помощта на изрезите от прибавените еластични шайби. По този начин цялата част ще се наклони навън или навътре в душ-кабината. Щифтовете на пантата тръбва да са върху една вертикална ос, а разстоянието между горната и долната част тръбва да е равномерно.

ПРОВЕРЕТЕ ОТНОВО затягането на всички съединения. Моментът на затягане на съединенията стъкло / панта е 4 - 5 Nm.

15. Преместете лайсната за уплътнение върху неподвижната стъклена стена до "застопоряване" към облицовката на стена.

16. На долния ръб на вратата наместете корниза за отчеждането.

17. Наместете лайсната на прага успоредно на вратата. В правилното си положение лайсната тръбва да е на около 9 mm пред външния ръб на стъклото.

18. Маджикерирането се извършва посредством прозрачния силикон RAVAK от външната страна на продукта. Запълва се мястото на допир по вертикалата на неподвижната стена с облицовката, водоравната фуга под неподвижната стена и допирното място на лайсната за прага на коритото и стъклото. На вратата се уплътнява мястото на допир на магнитната лайсна с корниза за отчеждане. Със силикон се също стабилизират капачката върху обиците и върху пантите. Външната страна на капачката е защищена с филио, което може да се свали.

### 19. Алт. монтаж на паянта:

Ако паянтата е съставна част от продукта, пробвайте да я наместите върху горната част на неподвижната стена. Обозначете в избраното положение средите на отворите в стената, пробийте ги и пъхнете щифт Ø 8 mm. Завинтете паянтата към стената посредством бурма Ø 5 x 60 и след като изравнете вратата дозатегнете посредством монтажен винт M 8 x 8 mm на стъклото.

## Да не се пренебрегва!

Да не се използват механически абразивни препарати (напр. кремове за изтъргване) нито агресивни химикали (напр. разредители, ацетон и др.) при поддържката. Производителят не носи отговорност за вреди, причинени в следствие на неправилен монтаж, използване или боравене с продукта. Поддържката се извършва единствено чрез изтриване на лакирани или хромирани части, стъклата и пластмасите като при това се използват специални препарати за почистване. Производителят препоръчва: RAVAK ANTICALC CONDITIONER е препарат, който възстановява и поддържа перфектно всички очаквани качества от повърхностите предвидени пластове RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER служи за отстраняване на стари и засъхнали мърсотии от повърхността на стъклото, рамките на душ-кабините, емайларите и акрилните вани, умивалниците и водните батерии; RAVAK DESINFECTANT е специален препарат за чистене с изразен антибактериален ефект и ефект спешу плесен. Производителят си запазва правото за усъвършенстване на продуктите. Гаранционният срок е 24 месеца от датата на продажбата. Всякако подробна информация относно монтажа, употребата и поддържката ще получите от своя продавач. При манипулирането с продукта внимавайте да не притискате с пръсти във фугите между неподвижната стена и вратата.

Как да се постъпва с материала от опаковката и с продукта след изтичането на живота му:

Употребявайте части от опаковката, напр. картонът, лепенките или PE фолиото употребете сами или ги предайте за по-нататъшно използване или рециклиране. Неупотребимите части от опаковките и от продукта след изтичане на техния живот е необходимо да се обезвредят по безопасен начин според действащия закон за отпадъците. След изтичането на живота на продукта предайте използваемите му части (напр. метали) за по-нататъшна употреба и рециклиране според местните възможности.



## INSTRUCCION DE MONTAJE CABINA DE DUCHA CIRCULAR DE CUATRO PIEZAS

**GSKK4**

El producto se monta en cuartos de baño completamente acabados y revestidos, sobre un plato de ducha que tiene la dimensión correspondiente y se encuentra definitivamente instalado, de lo contrario sobre una base emparedada y revestida. Para garantizar su funcionamiento correcto, el producto puede montarse sólo en paredes fijas de los cuartos de baño.

**ATENCIÓN:** al manipular el vidrio es necesario siempre colocarlo sobre una base blanda!

### PROCEDIMIENTO DE MONTAJE:

1. Cristal de la pared fija de un grosor de 8 mm tiene en la pared 2 orificios de fijación, en la otra parte 4 orificios para la colgadura de la puerta. El cristal de la puerta tiene 2 orificios para las colgaduras y en la otra parte 1 orificio para el agarradero en la mitad de la altura. Las marcas del cristal deben ser legibles al ser vistas desde fuera.

2. Ponga el listón de ajuste 1 al canto vertical del vidrio. Para que la manipulación sea más fácil, aplique agua jabonosa en el borde del vidrio debajo del listón.

3. Ponga el listón 2 sobre el otro lado del vidrio de la pared fija de la puerta.

4. En los vidrios monte las distintas piezas de las suspensiones de modo que la pieza inferior con perno esté en la pared fija y la pieza superior en la puerta.

5. Al otro lado de la pared fija, hacia dentro de la mampara de ducha, monte los sujetadores pared vidrio. Igualmente monte los sujetadores en la otra pared fija.

6. Según el croquis marque los centros de los orificios de fijación, desde la parte superior del plato de ducha. Revise la exactitud de su medición en el sentido vertical utilizando el nivel de agua. Adjunte la pared fija al plato de ducha de modo que la superficie exterior del vidrio esté aproximadamente a 19 mm del canto exterior del plato y aproximadamente a 2 - 3 mm encima del plato.

7. Barrene los orificios Ø 8 mm a la profundidad 60 mm, monte los tacos. Proceda de manera idéntica con el otro lado.

### ¡CUIDADO CON LOS CONDUCTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA Y GAS SITUADOS DEBAJO DEL REVOQUE!

8. Los tacos adjuntos con tirafondos son apropiados para paredes portantes clásicas de ladrillos u hormigón. En caso de materiales específicos de las paredes es necesario utilizar elementos de ajuste. La construcción y la capacidad de carga de éstos deben ser adecuadas. La capacidad de carga del taco, al extraer, representa 4,5 kN como mínimo.

9. Nivele la pared fija en el sentido vertical, atornille los tirafondos Ø 5 x 60. Para hacer el ajuste, ponga debajo del vidrio las piezas estampadas plásticas adjuntas.

10. En el canto vertical de la puerta ponga el listón con imán (véase fig. 2-3) y en el orificio atornille el agarrador para abrir. Cuidado, entre el vidrio y el metal hay una pieza plástica para evitar daños, en la rosca hay un tubito plástico. Proceda de manera idéntica con la otra ala de la puerta.

11. Monte la puerta. Revise el contacto de los imanes de puerta y ajuste la posición de la puerta. Gire el imán si es necesario.

12. El espacio entre el vidrio de la pared fija y la puerta tiene que ser uniforme. 4 mm aproximadamente. La pared fija está a 2 - 3 mm encima del plato, la puerta 32 - 33 mm.

13. Aflojando los tornillos en el sujetador de la pared fija usted podrá desplazar la puerta  $\pm$  6 mm. También el espacio en la fijación de las suspensiones permite cierta regulación. 14. Un producto bien ajustado tiene el canto superior de todos los vidrios en un solo plano, la pared fija y la puerta paralelas quedan paralelas con el canto del plato y la unión de los imanes sea perfecta a todo largo de la puerta. Las posibles rugosidades de las paredes (paramentos) en las cuales se monta el producto, pueden compensarse al poner piezas recortadas de las bases flexibles debajo de las partes correspondientes de los angulares montados en la pared. Así la pieza fija se inclina hacia fuera o hacia la mampara de ducha. Los pernos de las suspensiones tienen que estar en un solo eje vertical y el espacio entre las piezas superior e inferior debe quedar uniforme.

REVISE el ajuste de todas las uniones. El momento de ajuste de las uniones vidrio/suspensión es 4 - 5 Nm.

15. Mueva el listón de ajuste en la pared de vidrio fija „al tope“, a la pared revestida.

16. Monte la gotera en el canto inferior de la puerta.

17. Monte el listón de umbral paralelo con la puerta. La posición exacta es cuando el listón está aproximadamente 9 mm delante del canto exterior del vidrio.

18. El enmasillado se ejecuta aplicando masilla transparente RAVAK por la parte exterior del producto. Se enmasilla el contacto vertical de la pared fija y el paramento, la grieta horizontal debajo de la pared fija y el contacto entre el listón y el plato de baño y el vidrio. En la puerta se enmasilla el contacto del imán con la gotera. Aplicando masilla también se ajustan las tapas de los sujetadores y suspensiones. La parte exterior de la tapa lleva una cinta protectora desmontable.

19. Alt montaje de la riostra:

si la riostra forma parte del producto, entonces pruebe montar la riostra en las partes superiores de la pared fija. En la posición seleccionada marque en la pared el centro del orificio, barrene y monte el tizo Ø 8 mm. Atornille la riostra a la pared utilizando el tirafondo Ø 5x60. Después de nivelar la puerta, ajuste con el tornillo de ajuste M8x8 mm.

## ¡ATENCIÓN!

Para el mantenimiento no pueden utilizarse medios abrasivos mecánicos (por ejemplo pastas abrasivas) ni materias químicas agresivas (por ejemplo solventes, acetona etc.). El fabricante no responde por los daños causados en consecuencias de un montaje, uso o tratamiento incorrectos del producto. El mantenimiento se ejecuta solo rozando las piezas pintadas, cristales y plásticos, con el uso de medios especiales de limpiar. El fabricante recomienda: RAVAK ANTICALC CONDITIONER es un preparado que restablece y mantiene perfectamente todas las propiedades requeridas de la capa protectora superficial RAVAK ANTICALC, RAVAK ANTICALC CLEANER sirve para eliminar impurezas viejas de la superficie del cristal, marcos de las cabinas de ducha, barieras de acrílico y esmalte, lavamanos y robineterías. RAVAK DESINFECTANT es un medio de limpiar especial con efectos antibacteriales y contra mucores. El fabricante se reserva el derecho a realizar innovaciones del producto. El período de garantía forma 24 meses a partir de la fecha de venta. Todas las informaciones detalladas acerca del montaje, uso y mantenimiento se las facilitará su vendedor.

Tratamiento del material de empaque y del producto al terminar el período de vida útil:

Usted mismo puede aprovechar aquellos componentes de la envoltura que sean utilizables, por ejemplo cartón, cartulina o PE cinta, de lo contrario puede ofrecerlos al reciclaje. Componentes no utilizables de las envolturas y del producto al terminar su período de vida útil han de liquidarse de modo seguro, según la ley vigente sobre desechos. Al terminar el período de vida útil del producto usted debe ofrecer los componentes utilizables (por ejemplo, metales) para otro aprovechamiento y reciclaje, del modo que suele aplicarse en la localidad.

**FR**

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

## CABINE DOUCHE ARRONDIE QUATRE PIÈCES

**GSKK4**

Le produit se monte à l'intérieur d'une salle de bain entièrement finie et carrelée sur un bac de douche définitivement posé de dimensions adéquates ou sur un fond maçonnié et carrelé. Afin d'assurer correctement son fonctionnement, le produit ne peut être monté que sur des cloisons solides de salles de bains !

FAITES ATTENTION : lors de la manipulation, posez de vitres toujours sur un support doux !

### PROCEDURE DU MONTAGE :

1. Le verre de la cloison fixe, d'une épaisseur de 8 mm, a 2 orifices de fixation du côté du mur et 4 orifices de l'autre côté, destinés aux charnières des portes. Le verre de la porte a 2 orifices pour les charnières et 1 orifice de l'autre côté, destiné à la poignée et situé à mi-hauteur.  
Les marques sur les verres doivent être lisibles lorsqu'elles sont lues de l'extérieur.
2. Equipez le bord vertical de la vitre située le long du mur d'une baguette d'étanchéité (1). Pour vous faciliter le travail, enduez d'eau savonneuse le bord de la vitre sous la baguette.
3. Fixez la baguette 2 sur l'autre bord de la vitre fixe de la porte.
4. Montez, sur la vitre, les différentes pièces des charnières de manière à ce que la pièce inférieure, avec le pivot, se trouve sur la cloison fixe et la partie supérieure sur la porte.
5. Montez de la même manière les fixations mur - verre sur la deuxième cloison fixe de l'intérieur de la cabine. De la même façon, montez les fixations sur la deuxième cloison fixe.
6. Mesurez, d'après la configuration, les centres des ouvertures de fixation depuis le dessus du bac à douche. Vérifiez verticalement si vos mesures sont correctes avec un niveau d'eau, les écarts en posant la paroi fixe sur le bac à douche de manière à ce que la surface extérieure de la vitre soit à environ 19 mm du bord extérieur du bac à douche et environ de 2 à 3 mm au-dessus du bac à douche.
7. Percez des ouvertures : Ø 8 mm et 60 mm de profondeur, et posez des chevilles. Procédez de la même façon de l'autre côté.

FAITES ATTENTION aux réseaux d'électricité, d'eau et de gaz à l'intérieur des murs !

8. Les chevilles et les vis joints conviennent pour les murs porteurs en brique ou en béton. Pour des matériaux spécifiques, il est nécessaire d'utiliser des éléments de fixation correspondant à la construction et à la capacité porteuse. La capacité porteuse minimum d'une cheville à arrachement est de 4,5 kN.

9. Posez la cloison fixe bien à la verticale et fixez la solidement avec des vis 5x60. Pour bien équilibrer la cloison, soutenez la par des supports en plastique joints.

10. Posez la baguette avec l'aimant sur le bord vertical de la porte (voir cf. 2 - 3) et vissez dans l'ouverture la poignée pour l'ouverture de la porte. Attention, pour éviter l'endommagement, il y a un support en plastique entre le verre et le métal, et un tube en plastique sur le filetage. Procédez de la même manière avec la deuxième moitié de la porte.

11. Posez la porte. Vérifiez le contact de l'aimant de la porte et réglez éventuellement la position de la porte.

12. L'espace vide entre la vitre de la cloison fixe et la porte doit être égal, à savoir de 4 mm environ. La paroi fixe se trouve à 2 à 3 mm au-dessus du bac à douche, la porte à 32 à 33 mm.

13. En desserrant les vis du support de la paroi fixe, il est possible de déplacer la porte à 6 mm. Un réglage partiel peut également être réalisé grâce aux charnières des portes.

14. Si le produit est correctement réglé, le bord supérieur de toutes les vitres doit être au même niveau, la paroi fixe et la porte parallèle au bord du bac à douche et le contact des aimants parfait sur toute la hauteur de la porte. Les irrégularités éventuelles des murs (carrelage) sur lesquels le produit est monté peuvent être compensées en mettant des cales aux triangles correspondantes montées sur le mur à l'aide de découpes de supports souples joints. De cette manière, toute la partie fixe sera déviée vers l'extérieur ou vers le bac à douche. Les pivots des charnières doivent se situer sur un seul axe vertical et l'espace vide entre la partie supérieure et la partie inférieure doit être égal.

VERIFIEZ le serrage de toutes les fixations. Le moment de serrage de toutes les fixations verre/charnière est de 4 - 5 kN.

15. Poussez la baguette d'étanchéité de la paroi vitrée fixe "jusqu'à la butée" vers le mur carrelé.

16. Montez la gouttière sur le bord inférieur de la porte.

17. Monter la baguette du seuil parallèlement à la porte. Bien posée, la baguette se trouve à environ 9 mm devant le bord extérieur de la vitre.

18. Le mastique est réalisé avec du mastic transparent RAVAK SUR la partie externe du produit. Il n'y a que le contact vertical de la paroi fixe avec le carrelage, le joint horizontal sous la paroi fixe et le contact de la baguette du seuil avec le bac à douche et la vitre à mastiquer. Sur la porte, le contact de l'aimant avec la gouttière est mastiqué. Il faut également fixer les caches du triangle et les charnières. Le côté extérieur du cache est protégé par une feuille de plastique.

19. Alternative du montage de l'entretoise :

Si l'entretoise fait la partie du produit, faites l'essai de sa mise en place dans la partie supérieure de la cloison fixe. Repérez sur le mur le centre de l'ouverture dans une position sélectionnée, percez et posez une cheville de 8 mm. Fixez à l'aide d'une vis de 5x60 puis, après le réglage de la porte, terminez de visser à l'aide d'une vis d'arrêt M 8x8 mm.

## A LIRE ATTENTIVEMENT!

Pour l'entretien, il ne faut pas utiliser de produits d'abrasion mécanique (par ex. des pâtes abrasives) ni des produits chimiques agressifs (par ex. solvant, acétone, etc.). Le fabricant décline toute responsabilité des dommages provoqués par le montage, l'utilisation et l'entretien incorrects. L'entretien est réalisé en essuyant simplement les parties laquées, les vitres et les pièces en plastique en utilisant des produits de nettoyage spéciaux. Le fabricant recommande: RAVAK ANTICALC CONDITIONER est un produit qui entretient et rénove parfaitement toutes les propriétés de la couche supérieure de protection RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER sert à éliminer les anciennes impuretés de la surface de la vitre, des cadres des coins douche, des baignoires en émail et acryliques, des lavabos et de la robinetterie; RAVAK DESINFECTANT est un produit de nettoyage spécial aux effets antibactériens et antimoisissures. Le fabricant se réserve le droit d'innovation du produit. La période de garantie est de 24 mois à compter de la date de vente. Le revendeur se tient à votre disposition pour tous les renseignements détaillés sur le montage, l'utilisation et l'entretien du produit.

Emballage utilisé et produit à l'expiration de la durée de service :

Vous pouvez vous servir vous-même des parties utilisables de l'emballage, comme par ex. le carton, les feuilles en plastique etc. ou les donner au recyclage. Les parties non utilisables de l'emballage et du produit doivent être éliminées à la fin de leur durée de service de manière sûre et conforme à la loi en vigueur sur les déchets. A l'expiration de la durée de service, proposez les parties utilisables (métaux par ex.) pour une réutilisation et un recyclage conformément aux méthodes habituelles de votre lieu d'habitation.

**RO**

# **INSTRUCȚIUNI DE MONTAJ**

## **CABINĂ DE DUŞ DE COLȚ SEMICIRCULARĂ DIN PATRU PIESE GSKK4**

Produsul se montează într-o baie complet finisată și faiantată, pe o cădiță de duș amplasată în poziție finală și de dimensiuni corespunzătoare, sau pe un soclu zidit și faiantă. Pentru asigurarea funcționării corecte, produsul trebuie montat numai pe pereti rezistenți ai băii!  
**ATENȚIE:** În timpul manipulării, așezați întotdeauna geamul pe un suport moale.

### **PROCEDURĂ DE MONTARE:**

1. Geamul peretelui de rezistență, cu o grosime de 8 mm, are pe partea dinspre zid 2 orificii de fixare, iar pe partea cealaltă, 4 orificii pentru balamalele ușii. Geamul ușii are 2 orificii pentru balamale și pe partea cealaltă, la jumătatea înălțimii, un orificiu pentru mâner. Emblemele de pe geamuri trebuie să fie lizibile pe partea de din-afară.
2. Montați banda de etanșare nr.1 pe marginea verticală a geamului dinspre perete. Pentru o manipulare mai ușoară aplicați pe marginea geamului care va fi acoperită cu bandă, o soluție de apă cu săpun.
3. Pe cealaltă parte a geamului peretelui fixați montați banda nr. 2.
4. Montați balamalele pe geamuri astfel încât partea inferioară cu pivot să fie pe peretele fix, iar cea superioară pe ușă.
5. Pe cealaltă parte a peretelui fix, spre interiorul cabinei de duș, montați bridle pentru fixarea peretelui cu geamul. Similar montați-le și pe al doilea perete fix.
6. Conform schiței, măsurăți distanța dintre centrele orificiilor de fixare și marginea superioară a cădiței. Verificați corectitudinea măsurătorii cu ajutorul polobocului, punând peretele fix pe cădiță, astfel încât, suprafața exterioară a geamului să fie la cca 19 mm de marginea exterioară a cădiței și la cca 2-3 mm deasupra ei.
7. Dati găuri de Ø 8 mm și 60 mm adâncime și introduceți dibluri. Procedați similar și pe cealaltă parte!

### **ATENȚIE la instalațiile electrice și la conductele de gaze și apă din perete!**

8. Diblurile cu șuruburi din kitul de montaj sunt proiectate pentru pereti rezistenți clasici din cărămidă sau beton. Pentru pereti din alte materiale, trebuie folosite elemente de fixare corespunzătoare construcției și rezistenței peretelui. Forța de scoatere a diblului din perete este de min. 4,5 kN.
9. Potriviti peretele fix vertical și prindeți-l cu șuruburi de Ø 5 x 60. Pentru a-l fixa puneti sub geam piesele din plastic din kitul de montaj.
10. Pe marginea verticală a ușii așezați banda cu magnet (vezi fig. 2 - 3) și, în orificiu, prindeți cu șuruburi mânerul pentru deschidere. Atenție: pentru a evita deteriorarea, puneți o saibă din plastic între geam și parte de metal, iar pe filet un izolant din plastic. Procedați în același fel și pentru cea de-a doua ușă.
11. Așezați ușile. Controlați contactul între magnetii ușilor și potrivită poziția ușilor. Dacă este cazul, rotiți banda cu magnet.
12. Spațiat dintre geamul peretelui fix și ușă trebuie să fie de cca 4 mm, pe totă lungimea. Peretele fix este la 2 - 3 mm deasupra cădiței iar ușa la 32 - 33 mm de aceasta.

13. Slăbind șuruburile din suportul peretelui fix puteți modifica poziția ușii cu  $\pm$  6 mm. O ajustare parțială se poate face și din jocul balamalelor.
14. Când produsul este corect poziționat, marginile superioare ale tuturor geamurilor trebuie să fie intr-un singur plan, peretele fix și ușa paralele cu marginea cădiței, iar îmbinarea magnetelor trebuie să fie perfectă pe întregă înălțime a ușii. Eventualele nealignări ale peretilor (ale suprafaciilor față de perete) care este montat produsul se pot compensa prin introducerea sub partea corespunzătoare a suporturilor în formă de L, fixate pe perete, a unor bucati tăiate din saibă elastică inclusă în kitul de montaj. În acest fel, toată partea fixă se înclină spre exteriorul, respectiv interiorul cabinei de duș. Pivotii balamalelor trebuie să fie pe aceeași axă verticală, iar spațiul dintre partea superioară și cea inferioară a fiecăriei balamale să fie același.

**VERIFICAȚI DE MAI MULTE ORI strângerea îmbinărilor. Momentul forței de strângere în punctul de îmbinare este 4-5 Nm.**

15. Poziționați banda de etanșare a peretelui din sticla pe peretele faianțat, strâns lipită de acesta.
16. În partea inferioară a ușii, montați bara în formă de L.
17. Amplasați pragul paralel cu ușa. Așezați în poziție corectă, pragul depășește cu cca 9 mm marginea exterioară a geamului.
18. Etanșarea se face cu siliconul transparent RAVAK, pe partea din exterior a produsului. Se etanzează îmbinarea peretelui fix cu peretele faianțat în plan vertical, spațiu liber de sub peretele fix și îmbinarea pragului cu cădiță și cu geamul. Pe ușă se etanzează îmbinarea dintre banda cu magnet și bara în formă de L. De asemenea, fixați cu silicon și capacele bridelor și ale balamalelor. Partea exterioară a capacelor este protejată de o folie dețășabilă.
19. **Montarea alternativă a suportului:**

Dacă suportul este inclus în produs, potriviți-l pe partea superioară a peretelui fix. În poziția stabilită, marcați pe perete centrul orificiului, dați o gaură și montați un diblu de Ø 8 mm. Prindeți suportul de perete cu un șurub de Ø 5 x 60 și, după potrivirea ușii în poziție corectă, prindeți-l de geam cu un șurub de reglaj M 8 x 8 mm.

### **IMPORTANT!**

La întreținerea nu trebuie folosite mijloace mecanice abrazive (de ex.: paste abrazive) nici substanțe chimice agresive (de ex.: dizolvanți, acetona etc.). Producătorul nu este responsabil pentru daunele provocate de folosirea, instalarea sau întreținerea incorectă a produsului. Întreținerea se face numai prin stergerea pieselor lăcuite, a geamurilor și a pieselor din plastic cu ajutorul produselor speciale de curățare. Producătorul recomandă folosirea produselor: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - este un produs care reînnoiește și păstrează perfect calitatele stratului de protecție RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER - înălțură depunerile vechi și uscate de pe suprafetele din sticla, ramele cabinelor de duș, căzile emaiilate sau din acrilat, chiuvete și baterii; RAVAK DESINFECTANT - este un preparat special de lustruire cu efecte antibacteriene și antifungice. Producătorul își rezervă dreptul să înoveze produsul. Produsul este garantat 24 de luni de la data vânzării. Pentru mai multe informații privind asamblarea, instalarea, folosirea și întreținerea, vă rugăm să contactați agentul de vânzări local. În timpul manipulării produsului fiți atenți să nu să prindeți degetele în spațiul dintre peretele fix și ușă.

### **Utilizarea ambalajului și a produsului după expirarea perioadei de funcționare:**

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



## MONTÁŽNY NÁVOD SPRCHOVACÍ KÚT KRUHOVÝ ŠTVORDIELNY

**GSKK4**

Výrobok sa montuje do celkom dokončenej, obloženej kúpeľne na definitívne osadenú sprchovú vaničku príslušného rozmeru, alebo na vymurovaný a obložený základ. Na zistenie správnej funkcie smie byť výrobok montovaný len na pevné steny kúpeľni! POZOR: pri manipulácii ukladajte sklo vždy na mäkkú podložku!

### POSTUP MONTÁŽE:

1. Rozložte jednotlivé sklá výrobku podľa schémy prevedenie ľavé (pravé). Sklo pevnej steny s hrúbkou 8 mm má pri stene 2 upevňovacie otvory, na druhej strane pre závesy dverí 4 otvory. Sklo dverí má 2 otvory pre závesy a na druhej strane 1 otvor pre držadlo v polovici výšky. Značky na sklách musia byť čitateľné pri pohľade zvonku.
2. Zvislú hranu skla priliehajúcu k stene vybavte tesniacou lištou 1. Pre ľahšiu manipuláciu natrite okraj skla pod lištu mydlovou vodou.
3. Na druhú stranu skla pevnej steny dverí nasadte lištu 2.
4. Na skla namontujte jednotlivé diely závesov tak, aby spodný diel s čapom bol na pevnej stene a horný diel na dverach.
5. Na druhú stranu pevnej steny smerom dovnútra sprchovacieho kúta namontujte úchyty stena -sklo. Rovnako namontujte úchyty na druhú pevnú stenu.
6. Podľa náktresu rozmerajte od vrchu sprchovej vaničky stredy upevňovacích otvorov. Správnosť merania prekontrolujte v zvislosti vodováhou, vzdialenosť priložením pevnej steny na vaničku tak, aby vonkajšia plocha skla bola cca 19 mm od vonkajšej hrany vaničky a cca 2 až 3 mm nad vaničkou.
7. Vyvŕtajte otvory Ø 8 mm do hĺbky 60 mm a osadte hmoždinky. Na druhej strane postupujte rovnakým spôsobom.

### POZOR na rozvody elektr. energie, vody a plynu pod omietkou!

8. Pripožené hmoždinky so skrutkami do dreva vyhovujú na klasické nosné steny z tehot alebo betónu. Na špecifické materiály stien musia byť použité upevňovacie prvky zodpovedajúce konštrukcii a nosnosti. Únosnosť hmoždinky pri vytiahnutí min. 4,5 kN.
9. Pevnú stenu vyrovnajte zo zvislej polohy a priskrutkujte skrutky do dreva Ø 5 x 60. Na ustanovenie položte sklo priloženými plastovými výliskami.
10. Na zvislú hranu dverí nasadte lištu s magnetom (viď. obr. 2 -3) a do otvoru naskrutkujte držadlo na otváranie. Pozor, proti poškodeniu je medzi sklom a kovom plastová podložka, na závite plastová rúrka. Rovnako postupujte aj na druhej polovici dverí.
11. Nasadte dvere. Prekontrolujte styk magnetov dverí a nastavte polohu dverí. Prípadne magnetku otočte.
12. Medzera medzi sklom pevnej steny a dvermi musí byť rovnomená cca 4 mm. Pevná stena je nad vaničkou 2 až 3 mm, dvere 32 až 33 mm.
13. Povolením skrutiek v držiaku pevnej steny môžete dvere posunúť v rozmedzí ± 6 mm. Čiastočnú reguláciu umožňuje tiež vŕta v upevnení závesov.
14. Pri správne nastavenom výrobku musí byť horná hraná všetkých skiel v jednej rovine, pevná stena i dvere rovnobežné s hranou vaničky a spoj magnetov dokonály v celej výške dverí. Prípadné nerovnosti stien (obkladov) na ktoré je výrobok montovaný, je možné kompenzovať podložením príslušnej časti uholníkov namontovaných na stene útržkami priložených pružných podložiek. Tým sa celý pevný diel odkloní von alebo do sprchovacieho kúta. Čapy závesov musia byť v jednej zvislej osi a medzera medzi horným a dolným dielom musí byť rovnomená.

### PREKONTROLUJTE utiahnutie všetkých spojov. Dotiahovací moment spojov sklo/záves je 4-5 Nm.

15. Tesniacu lištu na pevnej sklenenej stene posuňte „na doraz“ k obloženej stene.
16. Na spodnú hranu dverí nasadte odkvapničku.
17. Prahovú lištu osadte rovnobežne s dverami. V správnej polohe je lišta predasadená cca 9 mm pred vonkajšou hranou skla.
18. Tmelenie sa vykonáva transparentným tmelom RAVAK z vonkajšej strany výrobku. Tmeli sa zvislý styk pevnej steny s obkladom, vodorovná medzera pod pevnou stenou a styk prahovej lišty s vaničkou a sklom. Na dverách sa tmeli styk magnetky s odkvapničkou. Tmelom sa tiež upevňujú kryty na úchytoch a závesoch. Vonkajšia strana krytu je chránená snímateľnou fóliou.

### 19. Alt. montáž vzpery:

Ak je vzpera súčasťou výrobku, vyskúšajte osadenie vzpery na hornej časti pevnej steny. V zvolenej polohe označte na stenu stred otvoru, vyvŕtajte a osadte hmoždinku Ø 8 mm. Priskrutkujte vzperu k stene samoreznou skrutkou Ø 5 x 60 a po vyrovnaní dverí dotiahnite na sklo nastavovacou skrutkou M 8 x 8 mm.

## NEPREHLADNIEŤ!

Na údržbu nesmú byť používané mechanické abrasívne prostriedky (napr. brusné pasty) ani agresívne chemikálie (napr. rozpúšťadlá, acetón a pod.). Výrobca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnou montážou, používaním alebo ošetrovaním výrobku. Údržba sa vykonáva len otieraním lakovaných alebo chrómových dielov, skiel aj plastov s použitím špeciálnych čistiacich prostriedkov. Výrobca odporúča: RAVAK ANTICALC CONDITIONER je prípravok, ktorý dokonale obnovuje a udržiava všetky žiadane vlastnosti povrchovej ochranej vrstvy RAVAK ANTICALC; RAVAK CLEANER -slúži na odstránenie starých a zašľých nečistôt z povrchu skla, rámov sprchových kútot, smaltovaných i akrylátových vaní, umývadiel a vodovodných batérií; RAVAK DESINFECTANT - je špeciálny čistiaci prostriedok s výraznými antibakteriálnymi a protiplesňovými účinkami. Výrobca si vyhradzuje právo inovačie výrobku. Záručná lehotá je 24 mesiacov odo dňa predaja. Všetky podrobnej informácie ohľadne montáže, použitia a údržby získate od svojho predajcu. Pri manipulácii s výrobkom dbajte na to, aby ste neprivreli prsty do medzery medzi pevnú stenu a dvere.

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

Využiteľné zložky obalu, napr. kartón, lepenku alebo PE fóliu využite sami alebo ponúknite na ďalšie využitie či 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.

**CZ**

# MONTÁŽNÍ NÁVOD

## SPRCHOVÝ KOUT KRUHOVÝ ČTYŘDÍLNÝ

**GSKK4**

Výrobek se montuje do zcela dokončené, obložené koupelny na definitivně osazenou sprchovou vaničku příslušného rozměru, nebo na vyzděný a obložený základ. **Pro zajištění správné funkce smí být výrobek montován pouze na pevné stěny koupené!**

**POZOR:** při manipulaci ukládejte sklo vždy na měkkou podložku!

### POSTUP MONTÁŽE:

1. Rozložte jednotlivá skla výrobku podle schema. Sklo pevné stěny tl. 8 mm má u zdi 2 upevňovací otvory, na druhé straně pro závěsy dveří 4 otvory. Sklo dveří má 2 otvory pro závěsy a na druhé straně 1 otvor pro madlo v polovině výšky. Značky na sklech musí být čitelné při pohledu zvenku.
2. Svislou hranu skla přiléhající ke stěně opatřete těsnící lištou 1. Pro lehčí manipulaci natřete okraj skla pod lištou mýdlovou vodou.
3. Na druhou stranu skla pevné stěny dveří nasadte lištu 2.
4. Na skla namontujte jednotlivé díly závěsů tak, aby spodní díl s čepem byl na pevné stěně a horní díl na dveřích.
5. Na druhou stranu pevné stěny směrem dovnitř sprchového koutu namontujte úchyty zed - sklo. Stejně namontujte úchyty na druhou pevnou stěnu.
6. Podle nákresu rozměrů od vrchu sprchové vaničky středy upevňovacích otvorů. Správnost měření překontrolujte ve svislosti vodováhou, rozteče přiložením pevné stěny na vaničku tak, aby vnější plocha skla byla cca 19 mm od vnější hrany vaničky a cca 2 až 3 mm nad vaničkou.
7. Vyrtejte otvory Ø 8 mm do hloubky 60 mm a osadte hmoždinky. Na druhé straně postupujte stejným způsobem.

**POZOR** na rozvodý elektr. energie, vody a plynu pod omítkou!

8. Přiložené hmoždinky s vrty vyhovují pro klasické nosné stěny z cihel nebo betonu. Pro specifické materiály stěn musí být použity upevňovací prvky odpovídající konstrukce a nosnosti. Únosnost hmoždinky při vytážení min. 4,5 kN.
9. Pevnou stěnu vyuřovaje do svíslice a přišroubujte vrty Ø 5 x 60. Pro ustanovení podložte sklo přiloženými plastovými výliskami.
10. Na svislou hranu dveří nasadte lištu s magnetem (viz. obr. 2 - 3) a do otvoru našroubujte madlo pro otvírání. Pozor, proti poškození je mezi sklem a kovem plastovou podložkou, na závitu plastová trubička. Stejně postupujte i na druhé polovině dveří.
11. Nasadte dveře. Překontrolujte styk magnetů dveří a seřidte položku dveří. Případně magnetku otočte.
12. Mezera mezi sklem pevné stěny a dveřmi musí být rovnoměrná cca 4 mm. Pevná stěna je nad vaničkou 2 až 3 mm, dveře 32 až 33 mm.
13. Povolením šroubů v držáku pevné stěny můžete dveře posunout v rozmezí ± 6 mm. Cárcečnou regulaci umožňuje také vůle v upevňení závěsů.
14. U správně seřízeného výrobku musí být horní hrana všech skel v jedné rovině, pevná stěna i dveře rovnoběžně s hranou vaničky a spoj magnetů dokonala v celé výšce dveří. Případné nerovnosti stěn (okladů) na které je výrobek montován, lze kompenzovat podložením příslušné části úhelníku namontovaných na zdi odstížky přiložených pružných podložek. Tím se celý pevný díl odkloní ven nebo do sprchového koutu. Čepy závěsů musí být v jedné svislé ose a mezera mezi horním a dolním dílem musí být rovnoměrná.

**PŘEKONTROLUJTE** utažení všech spojů. Utahovací moment spojů sklo / závěs je 4 - 5 Nm.

15. Těsnicí lištu na pevně skleněné stěně posuňte „na doraz“ k obložené stěně.
16. Na spodní hranu dveří nasadte okapničku.
17. Prahou lištu osadte rovnoběžně s dveřmi. Ve správné poloze je lišta předsazena cca 9 mm před vnější hranou skla.
18. Tmelení se provádí transparentním tmelem RAVAK z vnější strany výrobku. Tmeli se svislý styk pevné stěny s obkladem, vodorovná spára pod pevnou stěnou a styk prahové lišty s vaničkou a sklem. Na dveřích se tmeli styk magnetky s okapničkou. Tmelení se také upevňuje krytky na úchytech a závěsech. Vnější strana krytky je chráněna snimatelnou folií.
19. **Alt. montáž vzpěry:**

Pokud je vzpěra součástí výrobku, vyzkoušejte osazení vzpěry na horní části pevné stěny. Ve zvolené poloze označte na stěnu střed otvoru, vyrtejte a osadte hmoždinku Ø 8 mm. Přišroubujte vzpěru ke stěně vrtem Ø 5 x 60 a po vyrovnání dveří dotahněte na sklo stavěcím šroubem M 8 x 8 mm.

## NEPŘEHLEDNĚTE!

Pro údržbu nesmí být používány mechanické abrasivní prostředky (např. brusné pasty) ani agresivní chemikálie (např. rozpouštědla, aceton a pod.). Výrobce neodporovádá za škody způsobené nesprávnou montáží, používáním nebo ošetrováním výrobku. Údržba se provádí pouze otíráním lakovaných nebo chromových dílů, skel i plastů za použití speciálních čistících prostředků. Výrobce doporučuje: RAVAK ANTICALC CONDITIONER - je přípravek, který dokonale obnovuje a udržuje všechny požadované vlastnosti povrchové ochranné vrstvy RAVAK ANTICALC; 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 čistící prostředek s výraznými antibakteriálními a protiplísnovými účinky. Výrobce si vyhrazuje právo inovace výrobku. Záruční lhůta je 24 měsíců ode dne prodeje. Veškeré podrobné informace ohledně montáže, použití a údržby získáte u svého prodejce. Při manipulaci s výrobkem dbejte, aby jste nepřivřeli prsty do spáry mezi pevnou stěnu a dveře.

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

Využitelné složky obalu, např. karton, lepenka nebo PE folii využijete sami nebo nabídnete 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 nabídnete využitelné složky (např. kovy) k dalšímu využití a recyklaci způsobem v místě obvyklým.

**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, www.ravak.cz

**RAVAK SLOVAKIA spol. s r.o.**, Stará Vajnorská 4, 832 55 Bratislava  
tel.: 02 444 550 01, fax: 02 444 550 02, e-mail: obchod@ravak.sk, www.ravak.sk

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

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

Výrobce si vyhrazuje právo změny ceny, technických parametrů, či dalších skutečností bez předchozího upozornění a nenese odpovědnost za tiskové chyby.