DE
Montageanleitung
Technische Änderungen vorbehalten.
Vor dem Einbau Duschkabine sofort auf Transportschäden oder anderweitige Beschädigungen prüfen. Ganz wesentlich für Ihre eigene Sicherheit ist die Prüfung der Glasteile. Auch geringfügige Beschädigungen können zu Glasbruch führen. Deshalb dürfen Sie auch bei Montage und Benutzung der Duschkabine die Glaskanten nicht beschädigen! Transportschäden können nach Einbau nicht mehr anerkannt werden, ebenso Schäden und Kosten durch unsachgemäße Montage, Pflege und Wartung.

FR
Notice de montage
Sous réserve de modifications techniques.
Vérifier si la paroi a subi des dommages liés au transport ou d'autres dégâts avant la pose de la paroi de douche. Il est essentiel, pour votre sécurité, d'examiner minutieusement les panneaux en verre, car même de légères détériorations peuvent causer ultérieurement un bris de glace. Par conséquent les bords du vitrage ne doivent être endommagés ni lors de la pose, ni lors de l'utilisation de la paroi de douche. D'éventuels dommages de transport ne peuvent plus être garantis après la pose de la paroi de douche. Il en est de même pour les dommages et les coûts qui sont dus à une pose, un nettoyage ou un entretien non adéquats.

GB
Installation instructions
We reserve the right to introduce technical changes without notice.
Prior to installation please carefully examine shower enclosure for transport or other damage. Thorough examination of all glass parts is essential for your own safety. Seemingly minor damage may cause breakage of glass and for this reason, extra care must be taken not to damage the glass edges of the shower enclosure during installation or use of the shower enclosure. Claims for transport damage after installation and claims for damage or cost caused by incorrect installation, cleaning and maintenance will not be paid.

NL
Montagehandleiding
Technische wijzigingen voorbehouden.
Voor montage van het douchescherm direct controleren op transportschade of eventuele andere beschadigingen. Essentieel, ook voor uw eigen veiligheid, is de controle van het glasdeel. Ook kleine splinters van de glaskanten kunnen tot glasbreuk leiden. Daarom mag het glas en de glaskanten bij montage en bij gebruik van het douchescherm niet geschadigd raken. Na montage kunnen schademeldingen helaas niet meer in behandeling worden genomen. Schade en kosten als gevolg van onkundige montage, onderhoud, schoonmaak en gebruik kunnen wij niet aanvaarden.

IT
Istruzioni per il montaggio
Ci si riserva il diritto di modifiche tecniche.
Prima del montaggio controllare subito se il box doccia presenta danni dovuti al trasporto o altri tipi di danni. Molto importante per la propria sicurezza è il controllo delle parti in vetro. Anche i minimi danni possono causare la rottura dei vetri. Per questo motivo, gli spigoli in vetro non devono essere danneggiati neanche durante il montaggio e l'uso del box doccia! Dopo il montaggio, i danni dovuti al trasporto non possono essere più riconosciuti; lo stesso vale per i danni e i costi dovuti a un montaggio, una cura e una manutenzione inadeguati.

ES
Instrucciones para el montaje
Modificaciones técnicas reservadas
Antes del montaje, controlar si la cabina de ducha no presenta daños de transporte u otros daños. Muy importante para su seguridad es el control de las piezas de cristal. Pequeños daños también pueden romper el cristal. ¡Por lo tanto no se puede dañar los bordes de cristal durante el montaje y la utilización de la cabina de ducha! Después del montaje no podemos aceptar daños causados por el transporte. Eso se aplica también para daños y gastos ocasionados por un montaje, servicio o mantenimiento no apropiados.

CZ
Montážní návod
Technické změny vyhrazeny.
Před namontováním sprchového koutu zkontrolujte, zda bylo zboží dodáno bez závad a během transportu nebylo poškozeno. Překontrolujte v zájmu vlastní bezpečnosti skla. I nepatrná poškození mohou vést k rozbití skla. Dbejte proto, aby jak při montáži, tak i při dalším užívání nebyly poškozeny hrany skel! Škody, způsobené během transportu musít být oznámeny před namontováním sprchového koutu, jinak nemohou být uznány, stejně tak i škody a náklady vzniklé neodbornou montáží a údržbou.

PL
Instrukcja montażu
Zastrzega się możliwość zmian technicznych.
Przed zamontowaniem kabiny należy bezwzględnie sprawdzić, czy nie została ona uszkodzona podczas transportu lub w jakikolwiek inny sposób. Ze względu na Państwa bezpieczeństwo bardzo ważne jest sprawdzenie powierzchni szklanych. Nawet najmniejsze uszkodzenie może doprowadzić do stłuczenia szkła. Z tego względu nie wolno uszkodzić krawędzi szkła - zarówno podczas montażu, jak również podczas korzystania z kabiny! Po zamontowaniu kabiny szkody transportowe nie będą uznawane, podobnie jak szkody i koszty powstałe w skutek niewłaściwego montażu, pielęgnacji i konserwacji.

RU
Монтажная инструкция
Технические изменения не исключаются
Перед установкой следует незамедлительно проверить душевую кабину на наличие возможных повреждений, нанесенных при транспортировке, или иных повреждений. Существенным моментом для Вашей личной безопасности является проверка состояния стеклянных деталей. Даже незначительные повреждения могут привести к излому стекла. Поэтому во время монтажа или использования душевой кабины необходимо избегать повреждения кромки стекла! После установки претензии в связи с повреждениями, нанесенными при транспортировке, не признаются. То же относится к повреждениям и расходам, вызванным ненадлежащей установкой, уходом и техобслуживанием.

SK
Návod na montáž
Technické zmeny vyhradené.
Pred montážou sprchovacieho kúta okamžite skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu počas prepravy alebo k iným poškodeniam. Veľmi dôležitá je pre vašu bezpečnosť kontrola sklenených častí. Aj malé poškodenia môžu viesť k rozbitiu skla. Preto sa nesmú ani pri montáži a ani pri používaní sprchovacieho kúta poškodiť hrany skla! Poškodenia, ktoré vznikli pri preprave nemôžeme po montáži už uznať, taktiež ani škody a náklady, ktoré vzniknú pri neodbornej montáži, ošetrovaní a údržbe.

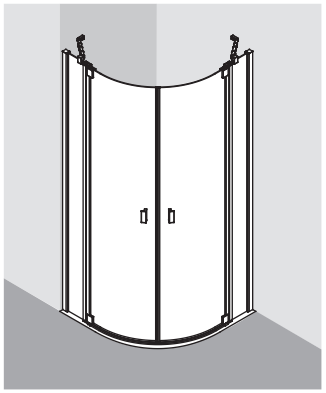
RO
Instrucțiuni de montaj
Nu sunt permise modificări tehnice.
Înainte de montajul cabinei de duș trebuie neapărat verificate defectele datorate transportului sau cele de altă natură. Foarte important pentru siguranța dvs. este verificarea părții de sticlă. Chiar și cea mai neînsemnată defecțiune, poate duce la deteriorarea sticlei. De aceea atât la montajul cât și în timpul utilizării cabinei de duș, nu trebuie să deteriorați muchia sticlei! Defecțiunile datorate transportului nu vor mai fi recunoscute după montajul cabinei de duș, precum și pagubele și costurile ce decurg din nerespectarea instrucțiunilor de montaj, întreținere și îngrijire.

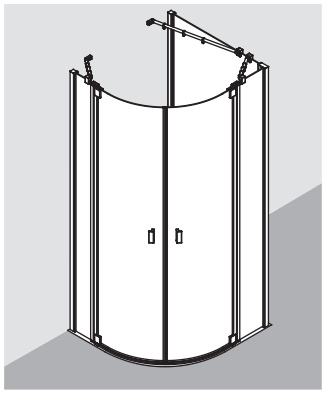
CN
安装说明
技术上可能变化
首先请仔细检查淋浴房运输中是否损坏，并检查所有的玻璃部件，以免安装中发生伤害。
玻璃部件上看似小的损伤都可能导致伤害，所以应特别注意在安装和使用淋浴房时不要损坏玻璃边角。声明：在安装后搬运淋浴房造成的伤害及因为错误安装、清洁、维修造成的伤害不在赔偿范围内。

AE
دليل التركيب
الاحتفاظ بالتغييرات التقنية.
تفحص كابينة الدوش و التأكد من عدم تضررها من جراء التنقيل و غيره **قبل المباشر ة بعملية التركيب** . لضمان السلامة الشخصية يجب تفحص الأجزاء الزجاجية . حتى الأضرار الطفيفة قد تؤدي الى كسر الزجاج . لذلك يجب الحذر من تكسر **أطراف القطع الزجاجية** أثناء تركيب و استخدام كابينة الدوش . لا يعترف بالأضرار الناتجة عن عملية التنقيل بعد التركيب, و كذلك الأضرار و التكاليف الناتجة عن التركيب و الصيانة الخاطئان

IR
راهنمای نصب
حق تغییرات فنی محفوظ است.
قبل از **نصب** کابین دوش، هر نوع خسارتی که ممکن است ناشی از حمل و نقل نادرست و یا هر مورد دیگر باشد را کنترل کنید. کنترل بخش های شیشه ای برای امنیت خود شما بسیار مهم می باشد. حتی خسارت های خیلی کوچک در این بخش ها ممکن است منجر به شکستگی در شیشه شود. از این رو در هنگام نصب و استفاده از کابین دوش نمی بایستی کوچکترین خسارتی به لبه های **شیشه** ای وارد شود! خسارات وارده به علت حمل و نقل نادرست و نیز خسارات و هزینه های اضافی به علت نصب، مراقبت و نگهداری غیر اصولی دیگر مورد قبول و لذا قابل جبران نمی باشند.

Empfohlene Montage mit 2 Personen!
Deux personnes sont recommandées pour le montage!
Installation by 2 persons recommended!
Montage met 2 personen aanbevolen!
Montaggio consigliato con 2 persone!
¡Montaje recomendado con 2 personas!
Pro montáž jsou doporučeny 2 osoby!
Zaleca się montaż w dwie osoby!
Предусмотренный монтаж 2человека!
Odporúčame montáž s 2 osobami!
Se recomanda efectuarea montajului de către 2 persoane!
建议由两人安装
يفضل أن تتم عملية التركيب من قبل شخصين!
پیشنهاد می شود عملیات نصب توسط دو نفر انجام شود.


A


B

RA P.. TWD 6910554 - 9.

DE

Duschkabinen sind zur Montage auf Duschwannen bestimmt. Bei anderweitiger Verwendung ist ein gleichwertiger Duschbereich (Abdichtung zum Estrich, Gefälle, …) sicherzustellen. Bei Montage auf Fuge ist bauseits sicherzustellen, dass es sich um eine wartungsfreie wasserdichte Verfugung handelt. Bei bodenfreier und bodenferner Montage sind bauseits Maßnahmen gegen die Rutschgefahr vor der Duschkabine zu treffen. Vor dem Bohren der Dübellöcher die Wand auf darunterliegende Versorgungsleitungen (Strom-, Gas- und Wasserleitungen) prüfen. Das Anbohren derartiger Leitungen stellt eine Gefahr für Leben und Sachwerte dar! Duschkabinen sind zur Montage an massiven Wänden und Decken bestimmt. Bei anderweitiger Verwendung ist bauseits für entsprechende Stabilität (z. B. durch Spezialdübel) zu sorgen. Bitte verwenden Sie das für Ihren Einsatzfall geeignete Silikon (z. B. für Marmor).

FR

Les parois de douche ont été conçues pour une pose sur receveur. Pour une autre utilisation il est important que les mêmes conditions soient remplies (étanchéité par rapport à la chape, pente, etc.). Dans le cas d'une pose sur carrelage, les joints des carrelages doivent être parfaitement étanches, notamment s'ils doivent être recouverts par un profilé ou un vitrage. Dans le cas de pose d'une paroi sans profilé bas ou d'une cloison de séparation il faut prendre des mesures pour éviter le risque de dérapage avant la paroi ou la cloison. Avant de percer les trous destinés aux chevilles, s'assurer qu'aucune canalisation d'électricité, d'eau et de gaz ne passe dans le mur à cet endroit. Il est très dangereux de percer de telles canalisations et il peut en résulter de graves dommages matérielsÊ! Les parois de douche sont conçues pour un montage sur des murs et plafonds massifs (résistants). Pour une autre utilisation il est important que les conditions de stabilité sur place soient suffisantes (p. ex. utilisation de chevilles spéciales). Employez le silicone en fonction de la nature des matériaux (p. ex. silicone pour marbre).

GB

Shower enclosures are intended for installation on shower trays. If installing without a shower tray, the floor on which the shower enclosure will rest must be flat and level. If installing on a joint or uneven surface, you must ensure this is properly siliconed to form a waterproof and maintenance-free seal. When assembled off-floor or with a step, you must take appropriate measures to prevent slip hazards on entry and exit. Before drilling the raw plug holes, the wall has to be tested for concealed service pipes (electricity-, gas- or water pipes). Drilling into these pipes is a life threatening hazard as well as damage to property. Shower enclosures should be installed on solid walls and bases. If installing on non-solid walls and bases, you must ensure appropriate stability on site (e.g. by using special raw plugs). Please use adequate and correct silicone appropriate for the installation (e.g. for marble).

NL

Doucheschermen zijn voor montage op douchebakken afgestemd. Voor andere toepassingen vergewis u ervan een gelijke situatie te creëeren lettende op waterdichtheid, afschot en niveauverschil m.b.t. het type douchescherm en de daarvoor geldende montage richtlijnen. Bij montage op de voeg dient u zeker te zijn van een waterdichte deugdelijke voeg. Voor bodemvrije montage dient u er zeker van te zijn maatregelen te hebben getroffen tegen het wegglijden van het scherm. Voor het boren van de gaten in de muur, de muur controleren op leidingen van water, gas, electriciteit of anderzins. Het boren in leidingen heeft materiale schade tot gevolg en kan levensgevaarlijk zijn. Doucheschermen zijn bedoeld voor montage aan massieve wanden/muren. Voor andere toepassingen dient u er zeker van te zijn de juiste materialen te gebruiken zoals bijvoorbeeld holle wand pluggen(niet meegeleverd) of extra versteviging in de wandconstucties of dakbeschot waartegen gemonteerd dient te worden. Gebruikt u voor uw toepassing de juiste siliconenkit voor de juiste ondergrond. Let op de speciale toepassingen bij natuursteen en marmer.

IT

I box doccia sono concepiti per il montaggio su vasche da bagno. In caso di impiego diverso è necessario garantire un'equivalente area doccia (impermeabilizzazione sul pavimento, pendenza, ecc…). In caso di montaggio su giunzioni bisogna assicurarsi che si tratta di fughe impermeabili e che non necessitano di manutenzione. In caso di montaggio sospeso e distante dal pavimento devono essere prese delle misure contro il rischio di scivolamento davanti al box doccia. Prima di eseguire i fori per tasselli controllare se nella parete vi sono delle condutture di alimentazione (per corrente, gas e acqua). La perforazione di tali condutture costituisce un pericolo per la vita e gli oggetti! I box doccia sono concepiti per il montaggio su pareti e soffitti robusti. In caso di impiego diverso è necessario garantire nel locale un'adeguata stabilità (per es. mediante tasselli speciali). Si prega di utilizzare il silicone adatto all'impiego (per es. per marmi).

ES

Cabinas de duchas sirven para ser montados en duchas. En caso de otra aplicación hay que asegurar un área de ducha similar (estanqueidad con respecto al recubrimiento de suelo, pendiente, …) . En caso de montaje en juntas el usuario tiene que asegurar que se trata de unas juntas estanques al agua que no requieren mantenimiento. En caso de un montaje libre de suelo o lejos del suelo el usuario tiene que tomar las medidas para prevenir peligro de deslizamiento delante de la cabina. Antes de taladrar los agujeros para los tacos, controlar la pared para ver si no hay conductos por debajo (conductos de corriente, gas y agua). ¡El taladrar en estos conductos significa un peligro para la vida y los materiales! Cabinas de duchas sirven para ser montadas en paredes y techos masivos. En caso de otra aplicación el usuario tiene que asegurar la estabilidad necesaria (por ejemplo mediante tacos especiales). Utilizar la silicona apropiada para su aplicación específica (por ejemplo para mármol).

CZ

Sprchové kouty KERMI jsou určeny k instalaci na sprchové vaničky. Při jiném způsobu instalace je třeba zajistit srovnatelné instalační podmínky (utěsnění napojení na dlažbou, spádování,…). Při instalaci přímo na dlažbu podlahy je třeba mít jistotu, že je vodotěsná - nepropouštějící vodu do dalších vrstev podlahy. V těchto instalačních případech je třeba učinit i stavební opatření, odstraňující nebezpečí uklouznutí vně i uvnitř sprchového koutu. Před vrtáním otvorů pro hmoždinky na stěnu, předem zjistit, kde jsou vedeny různé rozvody (elektřina, plyn a voda). Při navrtání těchto rozvodů hrozí nebezpečí života, úrazu a věcné škody! Sprchové kouty jsou určeny pro montáž na masivní stěny a stropy. Při montáži na jiný podklad je nutno dbát na odpovídající stabilitu (například montáž se speciálními hmoždinkami) Používejte bezpodmínečně pouze silikon k tomu určený (například pro mramor).

PL

Kabiny prysznicowe przeznaczone są do montażu na brodzikach. W przypadku innego zastosowania należy zapewnić odpowiednie warunki (spadek, uszczelnienie …). W przypadku montażu na fudze należy się upewnić, czy nie wymaga ona żadnej konserwacji oraz czy jest wodoszczelna. Jeżeli kabina montowana jest bezpośrednio na podłodze lub w większej od niej odległości i woda może swobodnie wypływać, należy zabezpieczyć miejsce przed kabiną, tak, aby uniknąć możliwości poślizgnięcia się. Przed nawierceniem otworów pod kołki należ się upewnić, czy w ścianie nie przebiegają żadne instalacje zasilające (prąd, gaz, woda). Nawiercenie tego rodzaju instalacji jest groźne dla zdrowia i życia! Kabiny prysznicowe przeznaczone są do montażu na masywnych ścianach i stropach. W przeciwnym razie należy zadbać o odpowiednią stabilność (np. używając odpowiednich kołków rozporowych). Zwracamy uwagę, że należy stosować odpowiedniego rodzaju silikon (np. do marmuru).

RU

Душевые кабины предназначены для установки на поддонах. В противном случае следует соответствующим образом подготовить душевую зону (бесшовный пол, наклон, …). При установке на поверхности, имеющей стыки, следует обеспечить наличие водонепроницаемой расшивки. При установке без поддона перед монтажом душевой кабины следует принять меры для исключения опасности соскальзывания. Перед сверлением отверстий для дюбелей необходимо проверить стены на наличие в местах сверления инженерных коммуникаций (электропроводки, газовых и водяных труб). Повреждение вышеуказанных коммуникаций представляет опасность для жизни и имущества! Установка душевых кабин должна производиться при наличии капитальных стен и потолков. В противном случае следует позаботиться о необходимой стабилизации (например, посредством специальных дюбелей). Используйте силиконовый материал, подходящий для Вашей монтажной ситуации (например, для мрамора).

SK

Sprchovacie kúty sú určené na montáž na sprchové vaničky. Pri inom použití je potrebné zabezpečiť rovnocennú sprchovaciu časť (tesnenie k podlahe, spád, …) . Pri montáži na škáru je potrebné zo stavebnej strany zabezpečiť, aby išlo o bezúdržbové vodotesné vyškárovanie. Pri montáži v bezbariérovom vyhotovení sa musia prijať opatrenia proti nebezpečenstvu šmyku pred sprchovacím kútom. Pred navŕtaním otvorov na hmoždinky skontrolujte, či sa v stene nenachádza vedenie inžinierskych sietí (elektrické vedenie, plynové a vodovodné potrubie). Navŕtanie takýchto vedení predstavuje nebezpečenstvo ohrozenia života a vecných hodnôt! Sprchovacie kúty sú určené na montáž na masívnych stenách a stropoch. Pri inom použití je potrebné zo stavebnej stránky zabezpečiť patričnú stabilitu (napr. pomocou špeciálnych hmoždiniek). Používajte prosím silikón vhodný vo vašom prípade použitia (napr. na mramor).

RO

Cabinele de duş sunt destinate montării pe căzile de duş. În cazul montării pe alte suprafeţe (direct pe pardoseală, suprafeţe înclinate...) acestea trebuiesc fixate. În cazul montării fără cădiţă, direct pe pardoseală, trebuie să ne asigurăm că este vorba de o îmbinare etanşă, care nu necesită întreţinere. În cazul montării cabinei de duş la un nivel ridicat faţă de pardoseală se vor lua măsurile necesare pentru evitarea formării unei suprafeţe alunecoase în faţa cabinei de duş. Înainte de realizarea găurilor pentru prinderea cabinei de perete, se va verifica existenţa conductelor (curent, apă, gaz) din interiorul acestuia. Perforarea acestor conducte poate prezenta diferite pericole pentru viaţa omului şi pentru obiectele din jur! Cabinele de duş se vor monta de preferinţă pe pereţi sau pe suprafeţe masive. În caz contrar se va verifica dacă suprafeţele în cauză dispun de stabilitatea necesară (de ex. se vor folosi elemente de fixare speciale). Vă rugăm să folosiţi silicon corespunzător pentru domeniul de utilizare (de ex. pentru marmură).

CN

淋浴房可安装于淋浴房底座上。如果淋浴房直接安装于地面，则地面应足够平整。如果淋浴房安装于接缝或不平表面，则必须使用硅胶或免维护的密封条密封防水。当淋浴房高于地面或有踏步时，则必须进行适当的测量以防止进出淋浴房时滑倒。在安装膨胀螺栓打孔前，必须检查墙中已预埋的电线、气管、水管。破坏这些管道会危及生命及财产安全。淋浴房应安装在坚固的墙和地面上。如果安装在不坚固的墙或地面，你必须确信安装膨胀螺栓的地方足够坚固（比如采用特殊的铆具）。

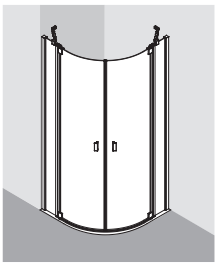
AE

كابينة الدوش مخصصة **للتركيب على أحواض الدوش** . في حال التركيب بشكل اخر يجب التأكد من أن يكون حيز الدوش مناسب (عزل الأرضية , الميلان , ...) . في حالة **التركيب على أرضية و جدران من البلاط** يجب التأكد من أن المادة المستخدمة لتعبئة الفراغات بين البلاط مناسبة و مانعة لتسريب المياه . في حالة **تركيب كابينة الدوش من غير حوض** يجب اخذ الاحتياطات اللازمة ضد الانزلاق . التأكد من عدم وجود تمديدات (كهرباء , غاز , مياه) في الجدران **قبل عملية الحفر** , حرصا على سلامة الأشخاص و الموجودات . كابينة الدوش مهيئة **للتركيب على الاسقف و الجدران المتينة** . في حالة التركيب بشكل اخر يجب ضمان المتانة اللازمة (مثلا عن طريق استخدام اسفين خاص) . الرجاء استخدام **السلكون المناسب** لطريقة التركيب (مثلا للرخام).

IR

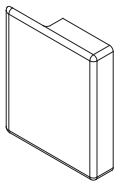
کابین های دوش برای **نصب روی وان های دوش** برنامه ریزی و طراحی شده اند. در صورت نصب این کابین ها بر روی موارد دیگر، می بایستی ویژگیهای خاص که این درزه ها عایق باشند. در هنگام **نصب کابین دوش با فاصله از کف زمین** باید از نظر ساختاری اقدامات پیشگیرانه لازم در مقابل خطر لیز خوردن در محوطه اطراف کابین دوش اتخاذ شود. **قبل از سوراخ کردن** دیوار برای استفاده از پیچ های اتصالی، مراقب خطوط خدماتی گاز، برق و لوله های آب که زیر دیوار نصب شده اند، باشید. حفر سوراخ بر روی این موارد ممکن است خطرات جانی و مالی به دنبال داشته باشد. کابین های دوش باید در هنگام نصب روی **دیوارها یا سقف های محکم** سوار شوند. در صورت سوار شدن بر روی موارد دیگر می بایستی به پایداری و استقامتّ این موارد (مثلاً از طریق استفاده از پیچ های اتصالی ویژه) توجه کرد. لطفاً از **سیلیکون هایی** که برای مورد شما **مناسب** می باشند (مثلاً برای مرمر)، استفاده کنید.

Zubehör / Accessoires / Fittings / Toebehoren / Accessori / Accesorios / Příslušenství / Osprzęt
Принадлжности / Príslušenstvo / Accesori / 附件 **/** مرفقات **/** ابزار جانبی

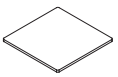


RA PRD

A



5404 8x



5417 2x

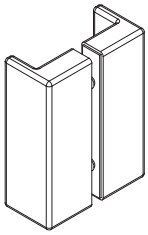
5421 2x

5420 R 1x

5420 L 1x

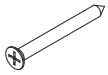
9517 6x

5428 BG 3,5x22-TX15 6x

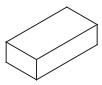


5429 BG 2x

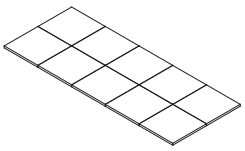
N104 8 mm 6x



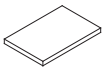
N116 5x60 6x



6885 2x

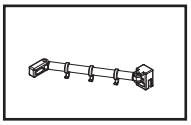


1x



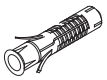
8417 1mm 4x
8417 2mm 4x
8417 3mm 4x

3270 0,5mm 8x

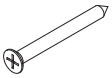


97013 6x

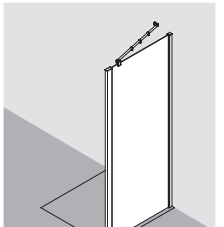
6510 4x



N104 8 mm 2x



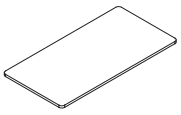
N116 5x60 2x



RA TWD

B

5421 2x

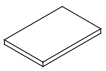


5422 1x

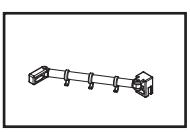
5428 BG 3,5x22-TX15 3x

5428 BG 3,5x32-TX15 3x

9517 3x



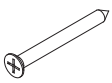
8417 1mm 2x
8417 2mm 2x
8417 3mm 2x



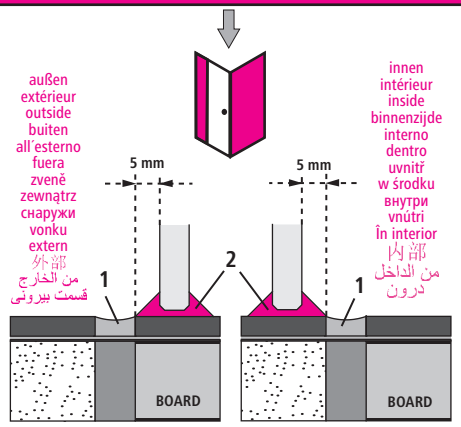
97013 3x

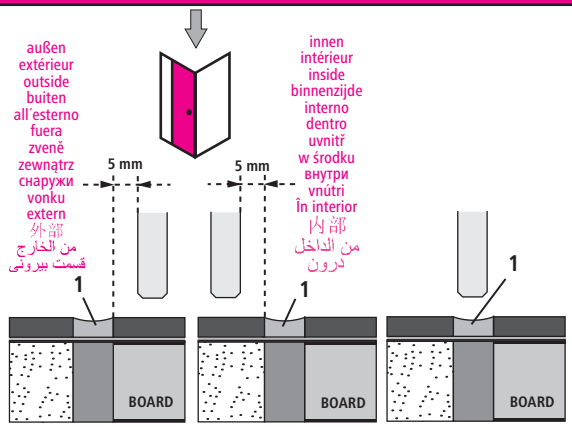
6510 2x

N104 8 mm 1x



N116 5x60 1x



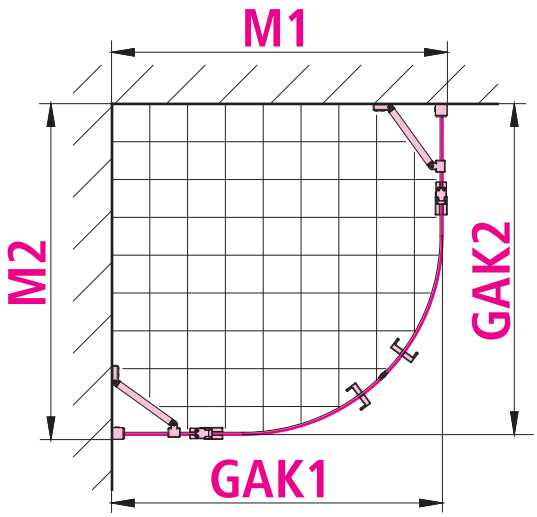


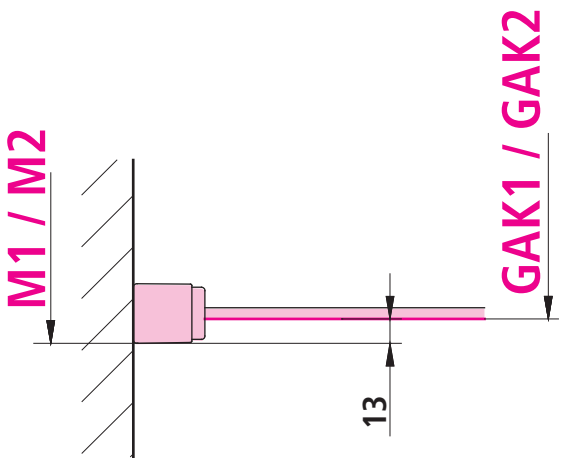
1 **Wartungsfuge** / Joint de maintenance / Maintenance joint / Voegnaad / Fughe di manutenzione
Junta de mantenimiento / Spára pro údržbu / Spoina wymagająca konserwacji / Технологический шов
Servisná medzera / Rost pentru lucrări de întreținere / 维护缝 / مفصل الصيانة / شیار تعمیرات

2 **Versiegelung** / Scellement / Sealing / Siliconen-kitnaad / Sigillatura
Sellado / Uzavírací nátěr / Uszczelnienie zewnetrzne / Геомет ик
Tesniaca hmota / Sigilare / 封闭层 / مانع التسرب / ابـبندی

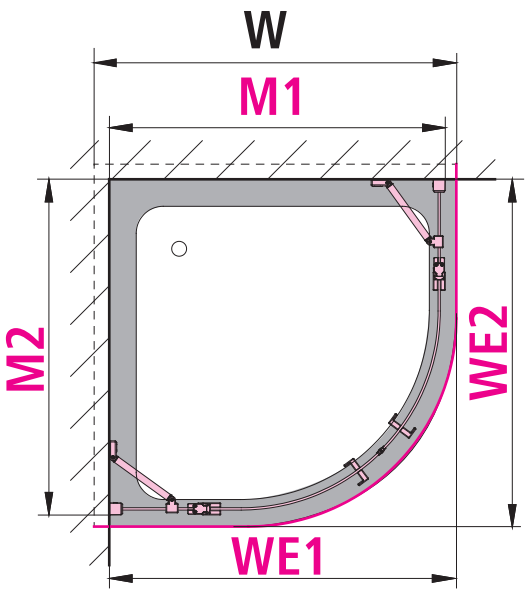
3 **Zementfuge** / Joint en ciment / Cement joint / Cementvoeg / Fuga di cemento
Junta de cemento / Cementová spára / Spoina cementowa / Цементный шов
Cementová medzera / Rosturi ciment / 水泥缝 / المفصل الاسمنتي / درز سیمان

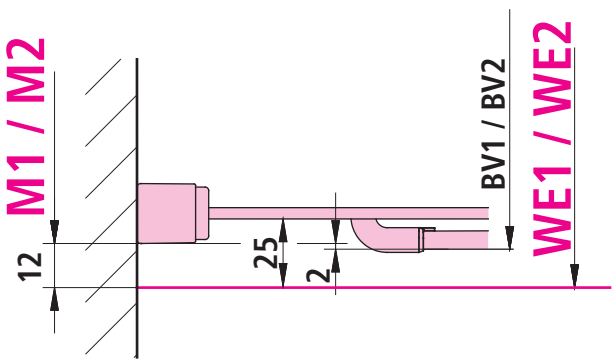
W	GAK1 / GAK2	M1 / M2
800	755 - 785	768 - 798
900	855 - 885	868 - 898
1000	955 - 985	968 - 998
1200	1155 - 1185	1168 - 1198





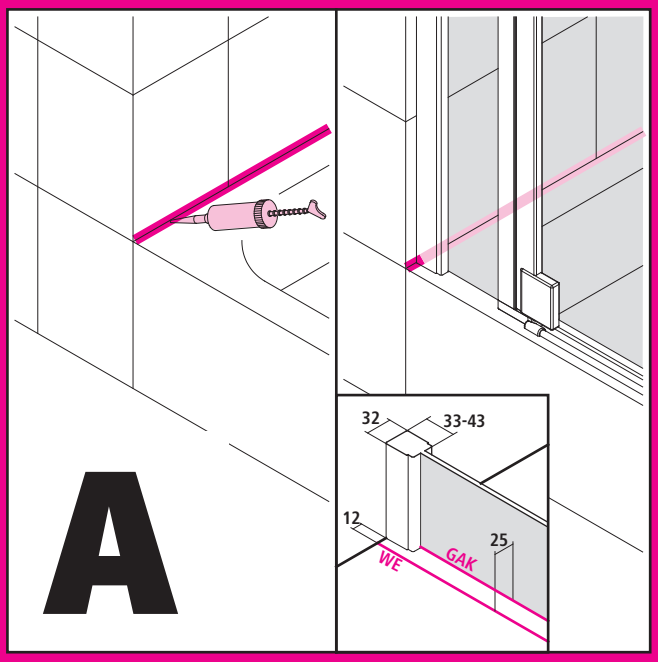
W	WE1/WE2	BV1 / BV2	M1 / M2
800	780 - 810	770 - 800	768 - 798
900	880 - 910	870 - 900	868 - 898
1000	980 - 1010	970 - 1000	968 - 998
1200	1180 - 1210	1170 - 1200	1168 - 1198

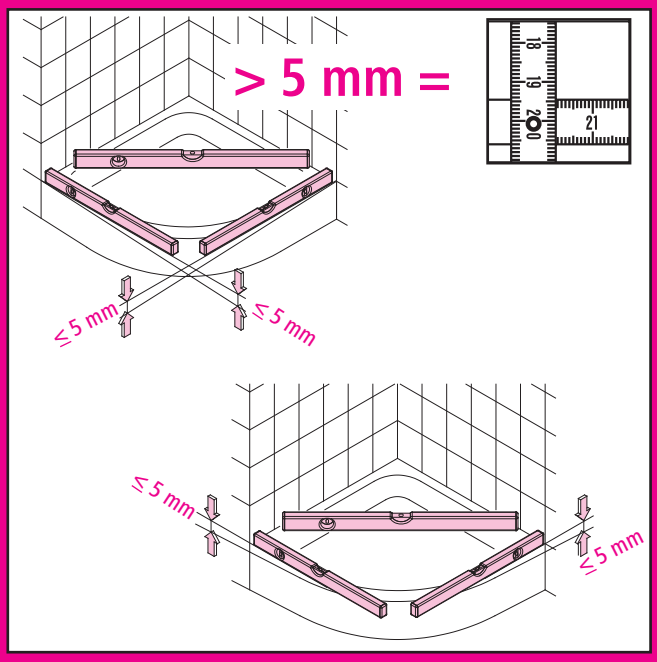


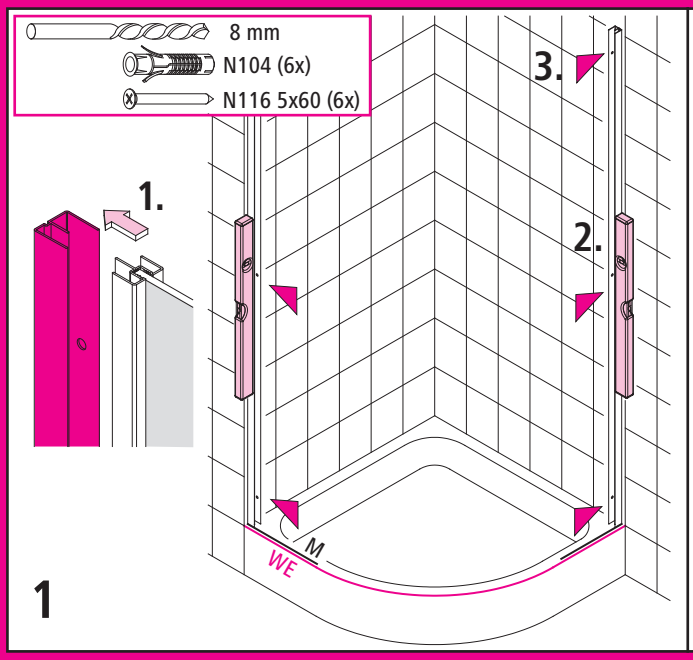


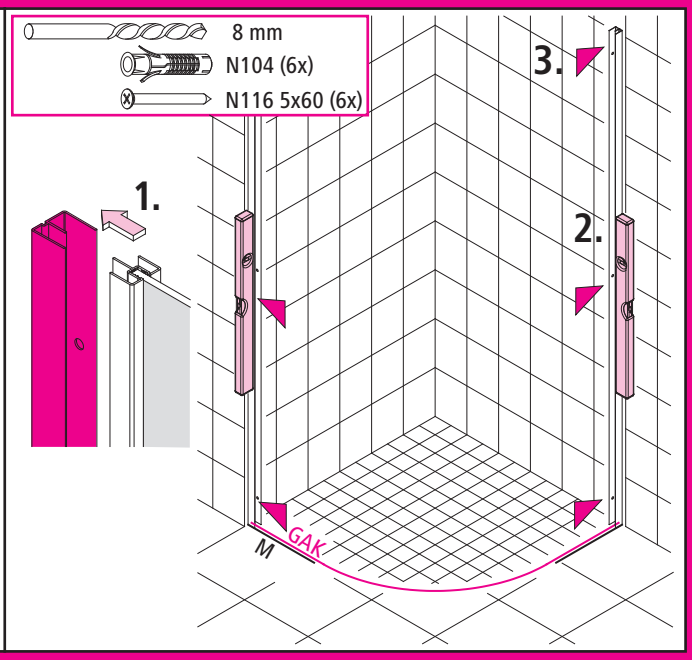
Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Pozor! / Uwaga! / Внимание! / Pozor! / Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!

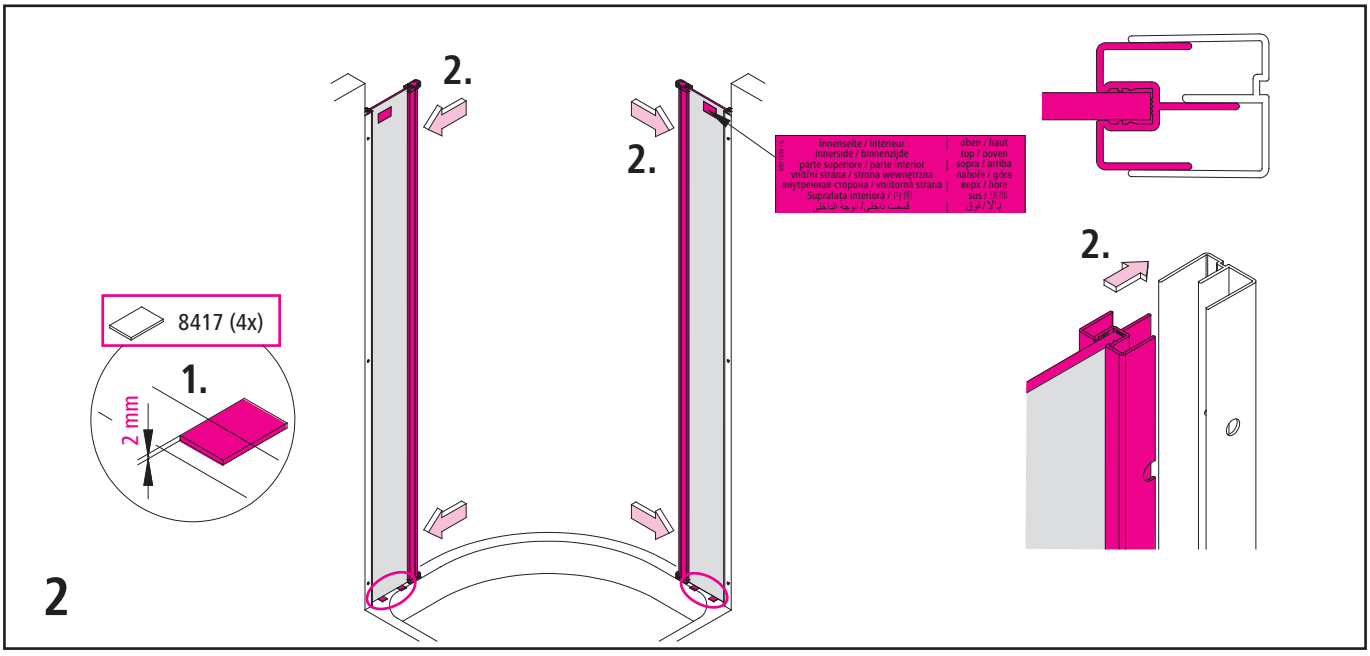
Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Pozor! / Uwaga!
Внимание! / Pozor! / Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!

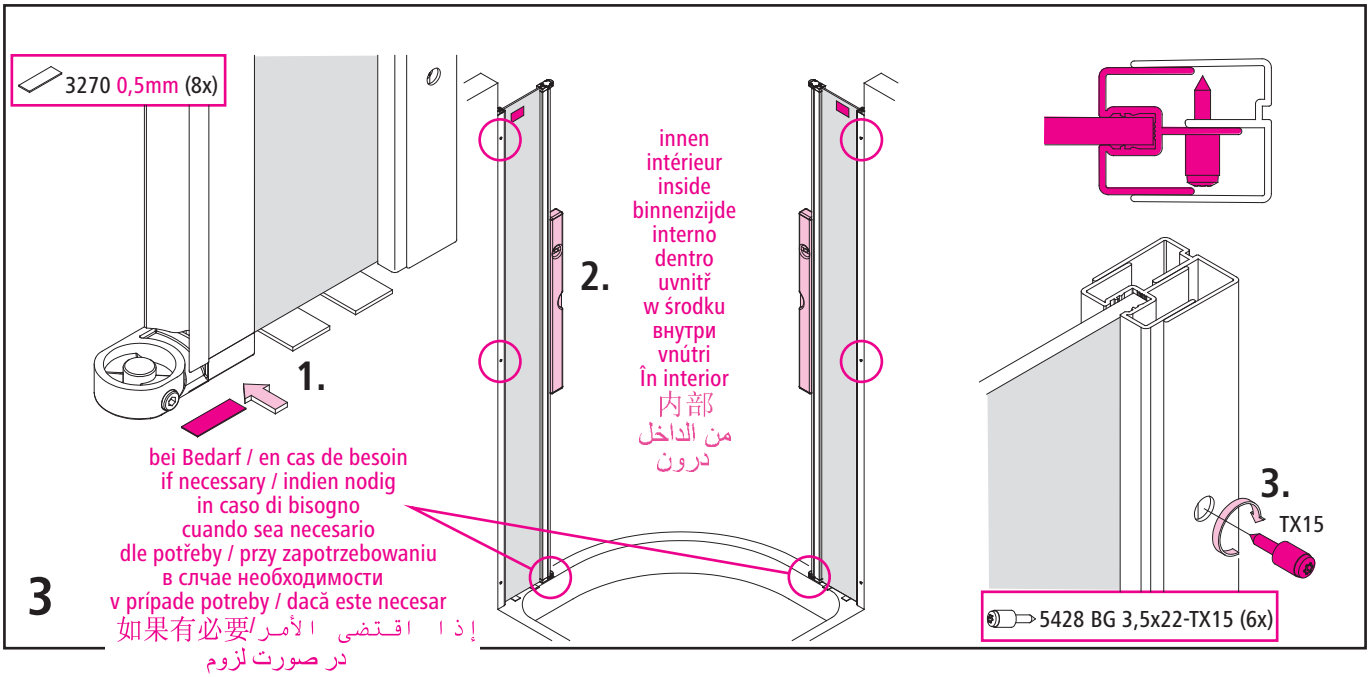


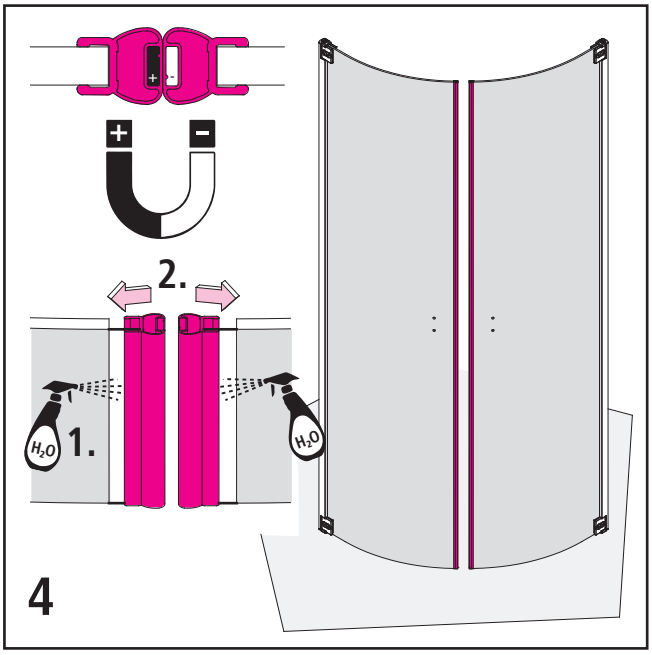


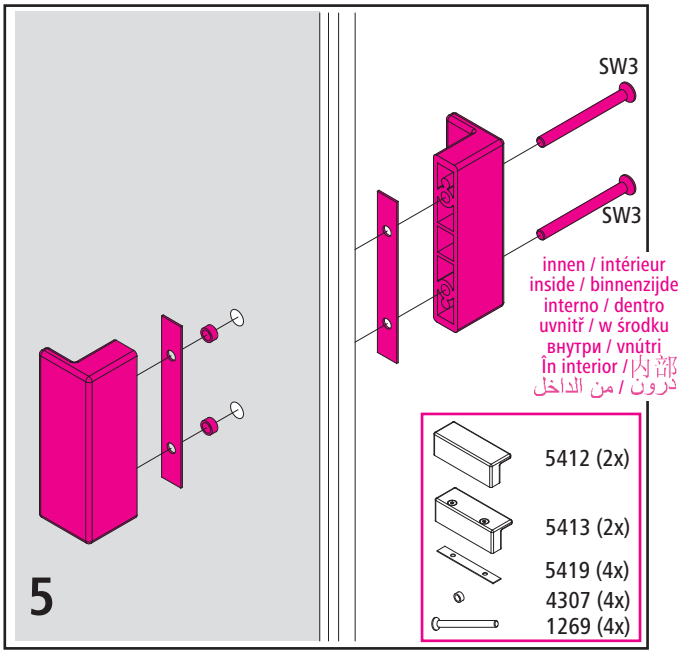


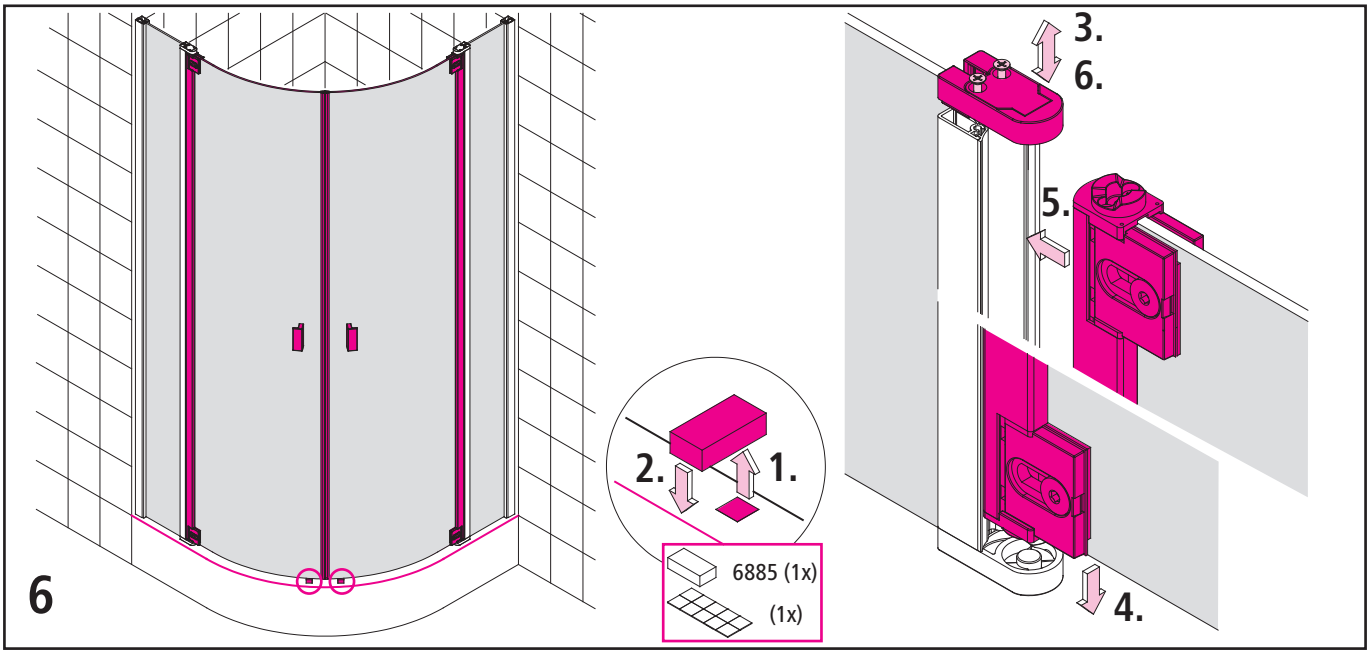





3270 0,5mm (8x)
1.
2.
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون
bei Bedarf / en cas de besoin
if necessary / indien nodig
in caso di bisogno
cuando sea necesario
dle potřeby / przy zapotrzebowaniu
в случае необходимости
v prípade potreby / dacă este necesar
如果有必要/إذا اقتضى الأمر
در صورت لزوم
3.
TX15
5428 BG 3,5x22-TX15 (6x)
3

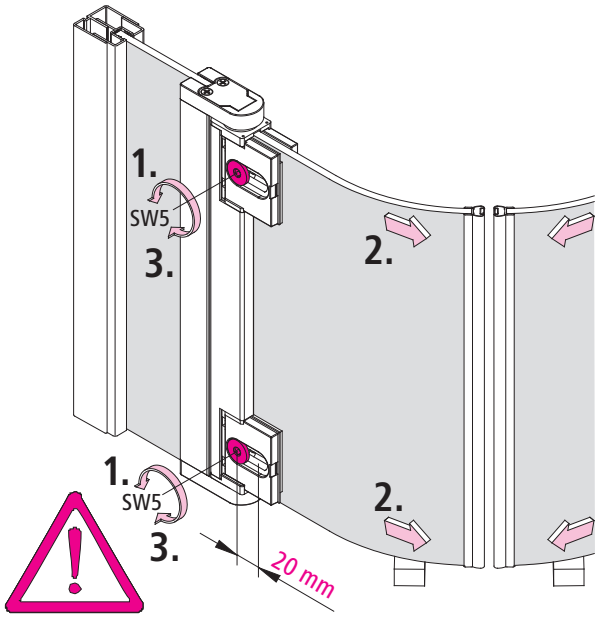

2.
1.
4


SW3
SW3
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل
5412 (2x)
5413 (2x)
5419 (4x)
4307 (4x)
1269 (4x)
5


3.
6.
5.
4.
2.
1.
6885 (1x)
(1x)
6

Einstellmöglichkeiten
possibilités d'ajustage
adjustment possibilities
Instelmogelijkheden
possibilità d'aggiustamento
posibilidades de ajuste
Možnosti nastavení
Możliwość zastosowania
возможность регулировки
Možnosti nastavenia
Posibilități de reglaj
宽度调整
امكانيات الضبط
امكانات تنظيم

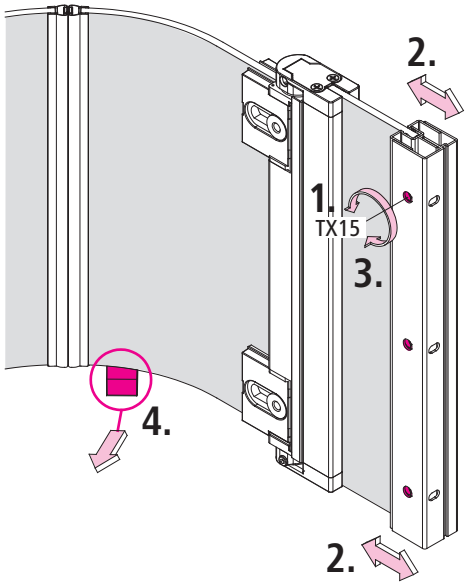
7



Einstellmöglichkeiten
possibilités d'ajustage
adjustment possibilities
Instelmogelijkheden
possibilità d'aggiustamento
posibilidades de ajuste
Možnosti nastavení
Możliwość zastosowania
возможность регулировки
Možnosti nastavenia
Posibilități de reglaj
宽度调整
امكانيات الضبط
امكانات تنظيم

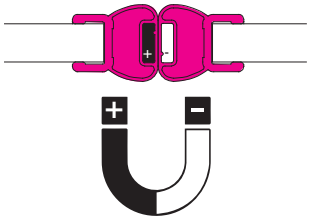
8

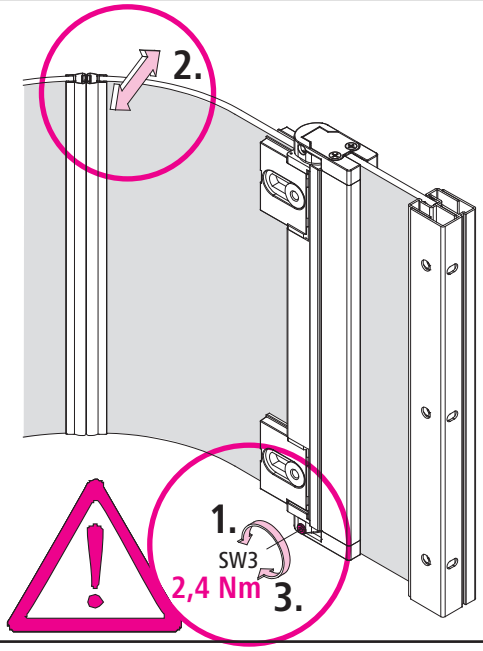
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون

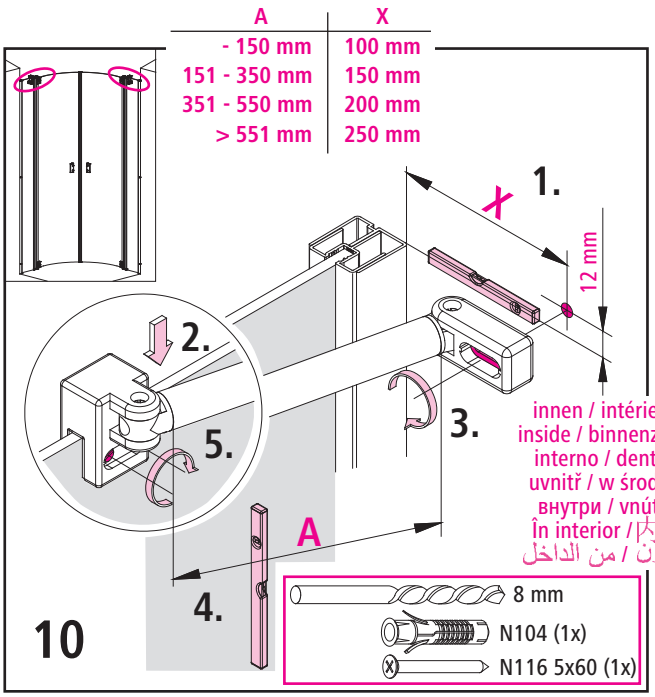


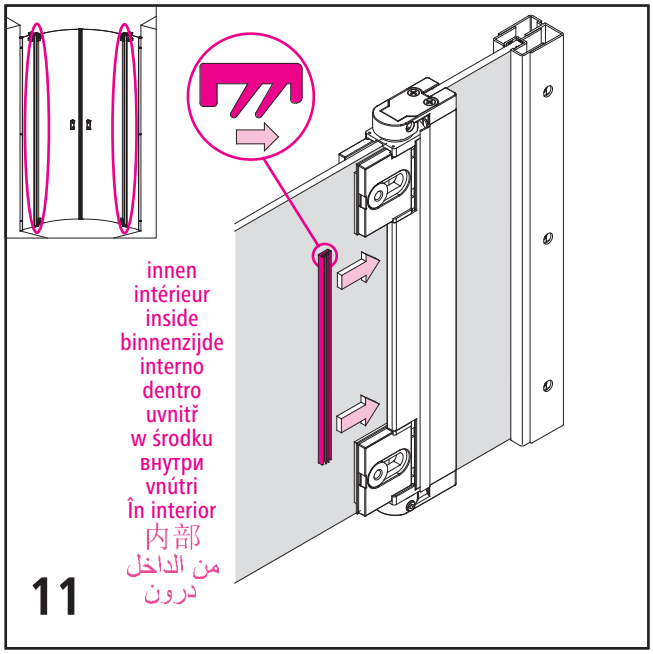
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون

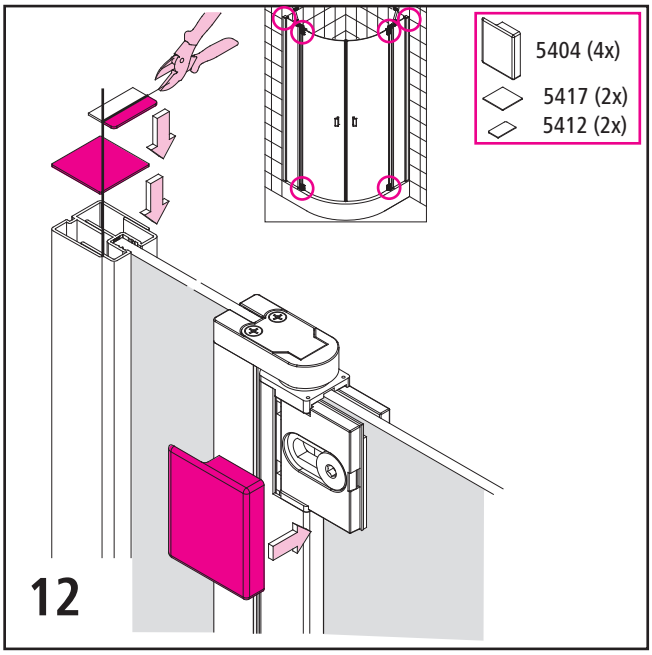
9

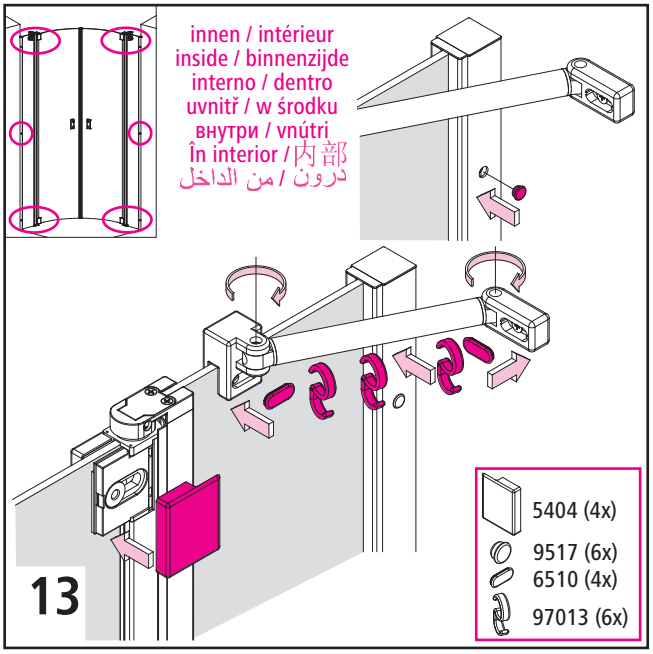


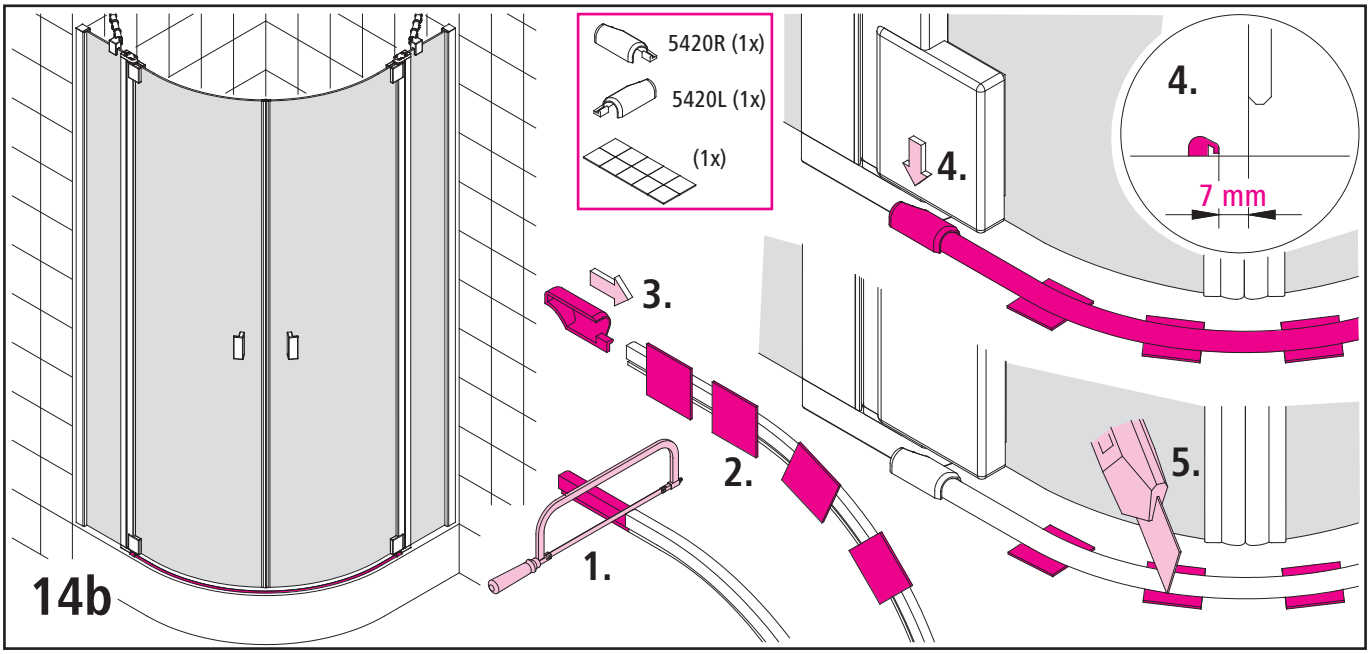



A
X
- 150 mm
100 mm
151 - 350 mm
150 mm
351 - 550 mm
200 mm
> 551 mm
250 mm
1.
X
12 mm
2.
3.
5.
4.
A
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل
8 mm
N104 (1x)
N116 5x60 (1x)
10

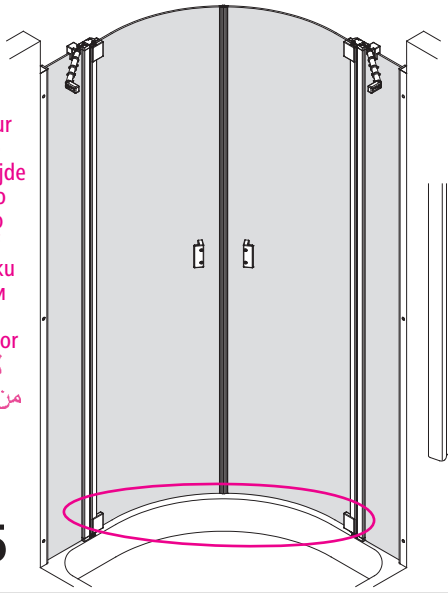

innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون
11

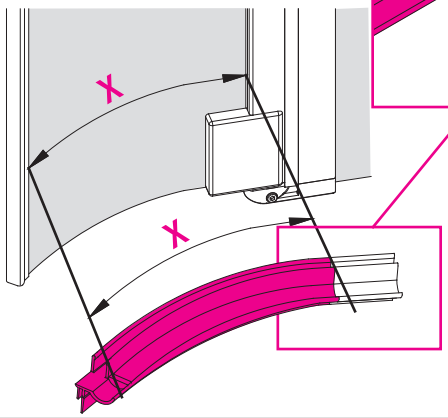

5404 (4x)
5417 (2x)
5412 (2x)
12

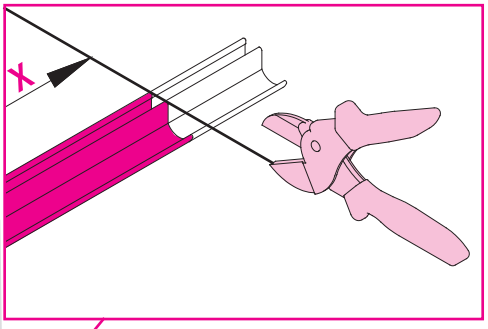

innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل
5404 (4x)
9517 (6x)
6510 (4x)
97013 (6x)
13


5420R (1x)
5420L (1x)
(1x)
4.
4.
7 mm
3.
2.
5.
1.
14b

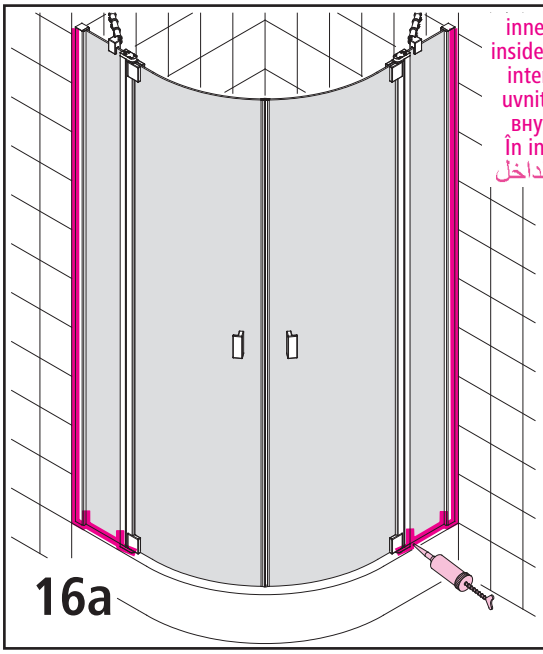
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون



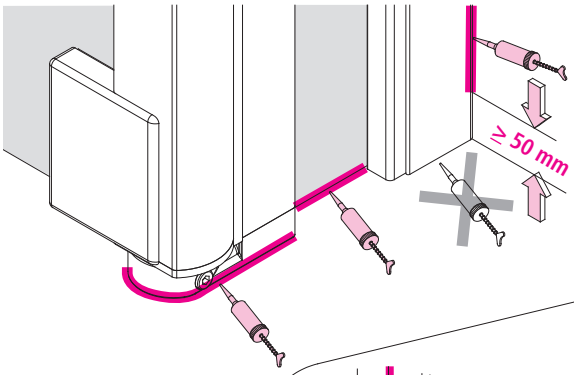


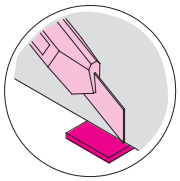


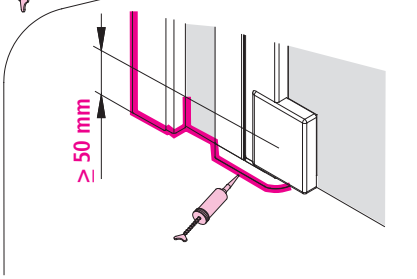
15



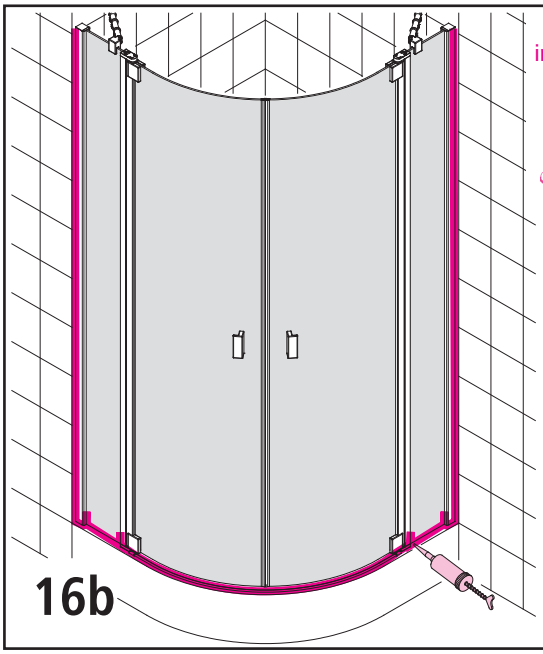
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل



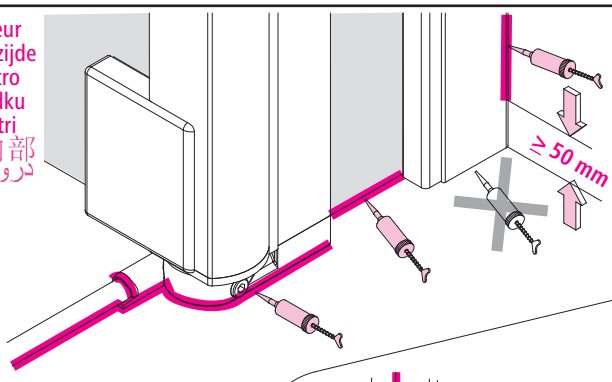


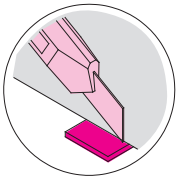


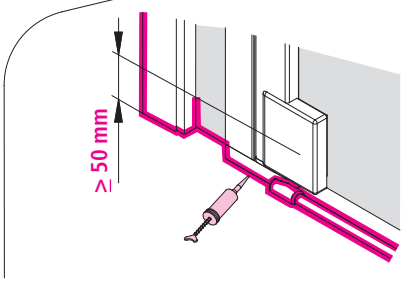
16a



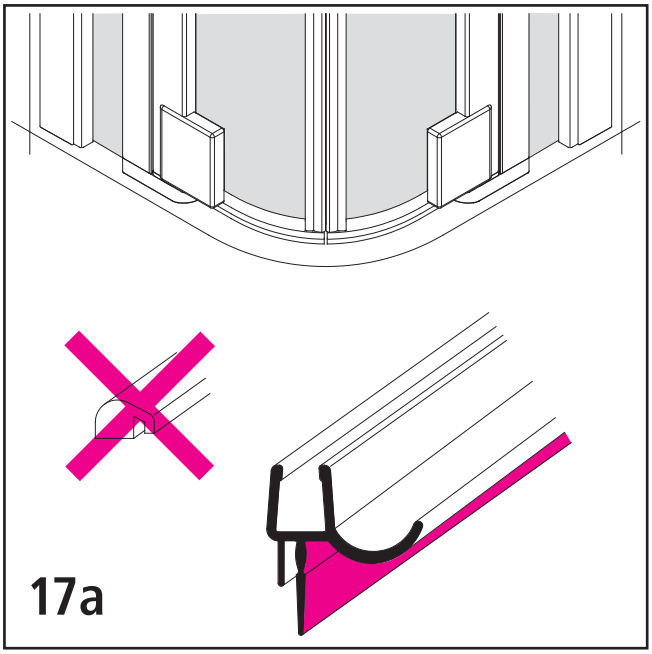
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل

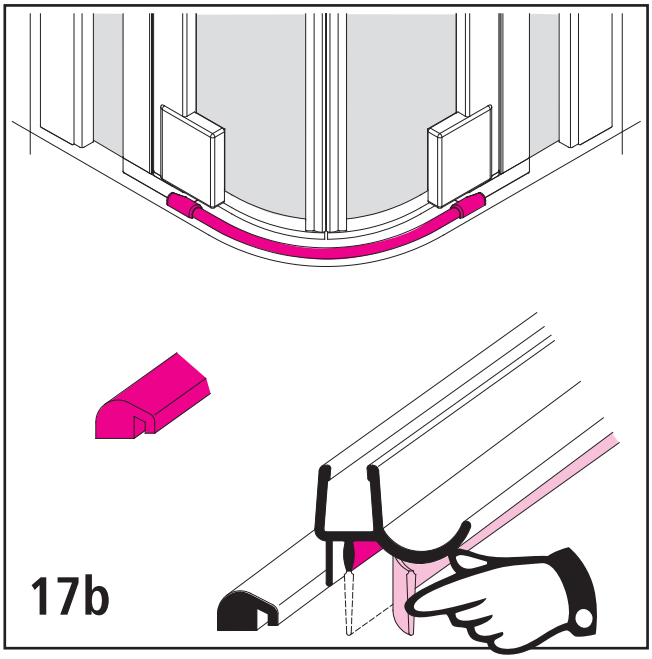


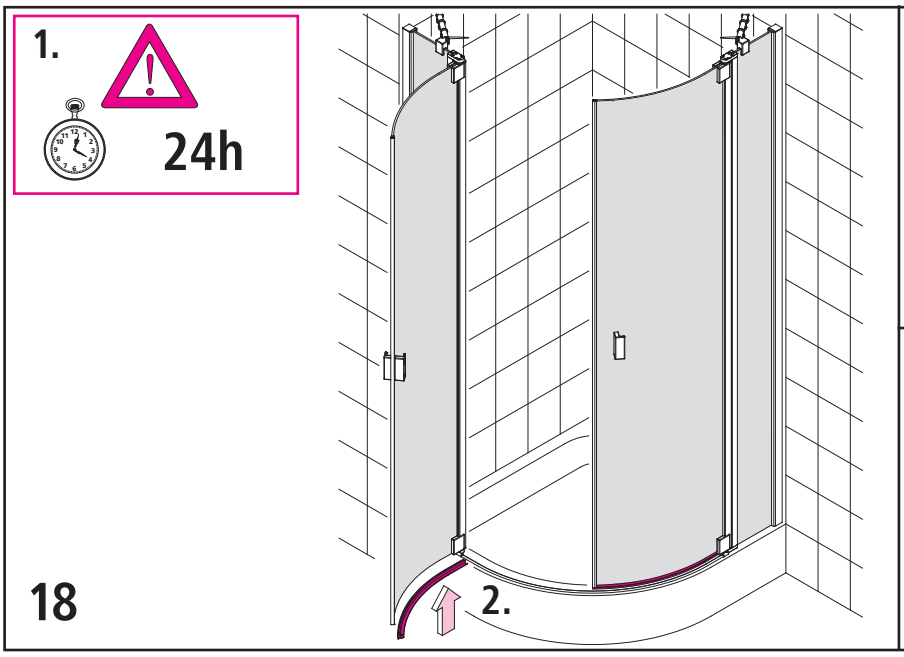


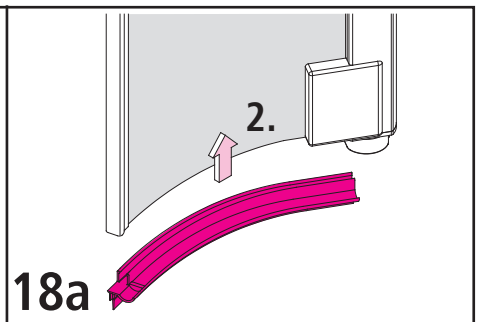


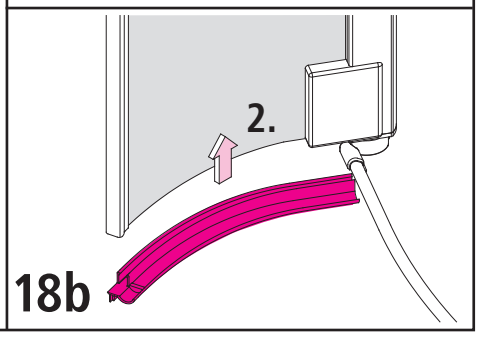
16b


17a

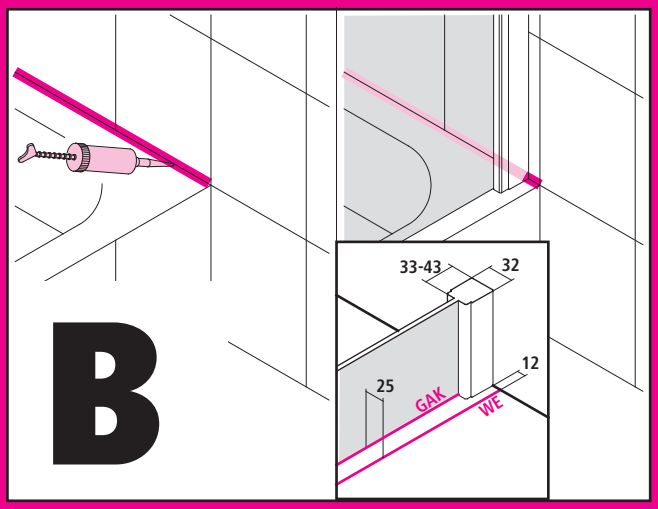

17b

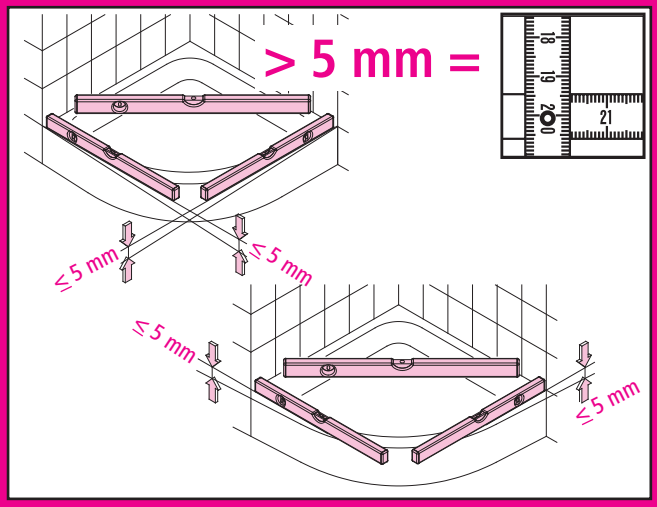

1.
24h
2.
18


2.
18a

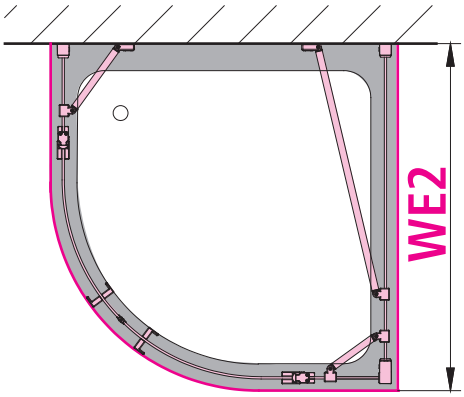

2.
18b

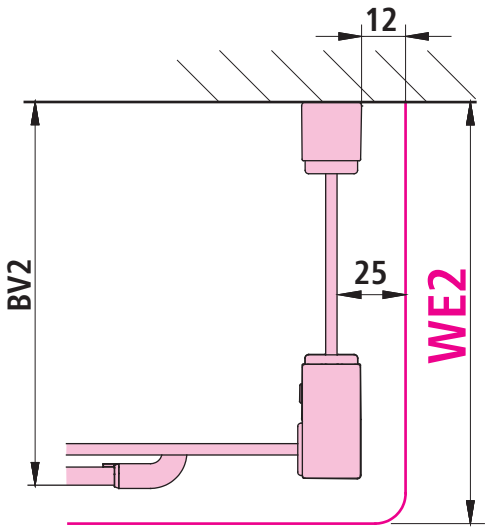
Achtung! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Uwaga! / Внимание! / Pozor! / Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!



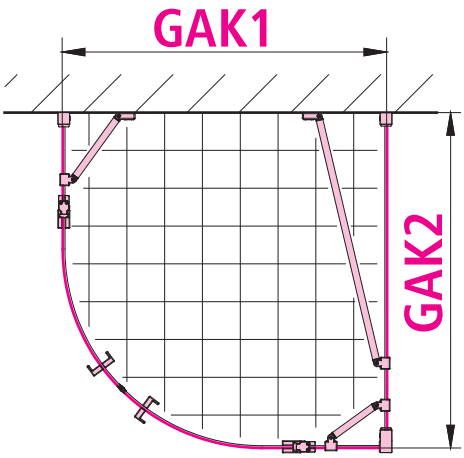


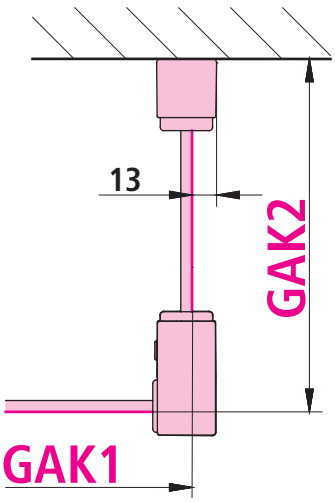
W	WE2	BV2
750	735 - 755	725 - 745
800	785 - 805	775 - 795
900	885 - 905	875 - 895
1000	985 - 1005	975 - 995
1200	1185 - 1205	1175 - 1195





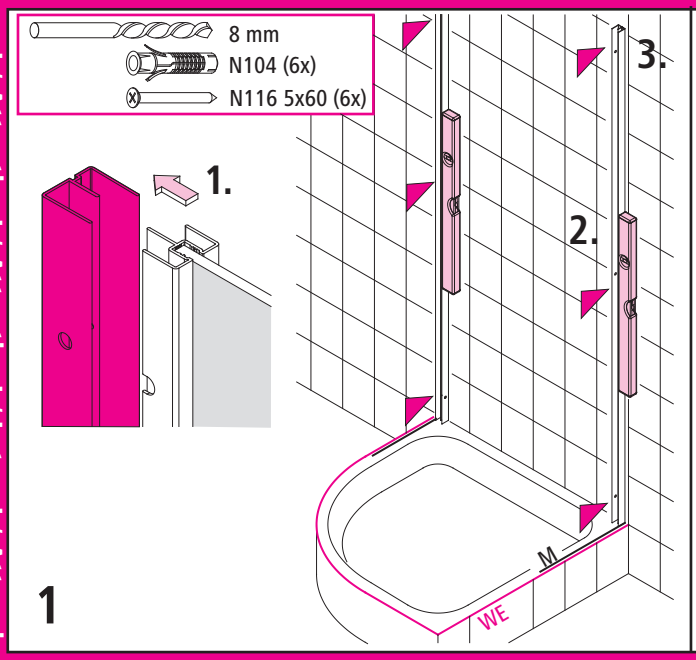
W	GAK1	GAK2
800	742 - 762	760 - 780
900	842 - 862	860 - 880
1000	942 - 962	960 - 980
1200	1142 - 1162	1160 - 1180

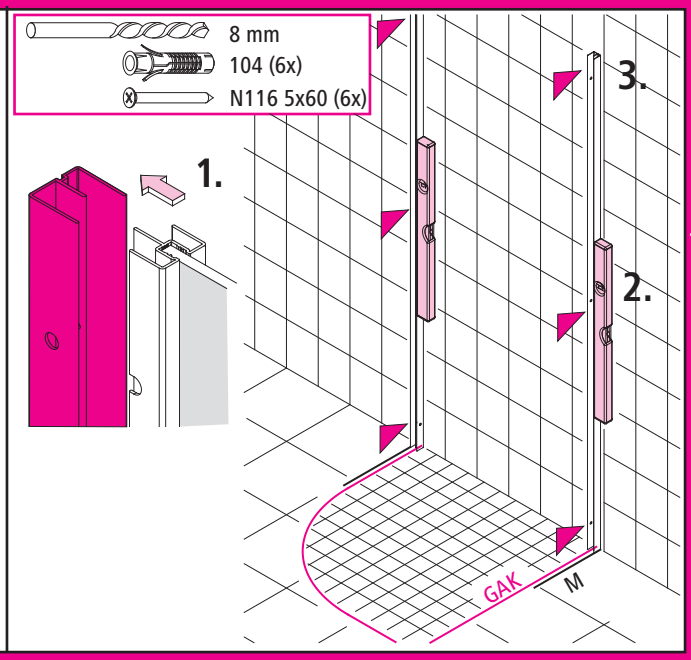




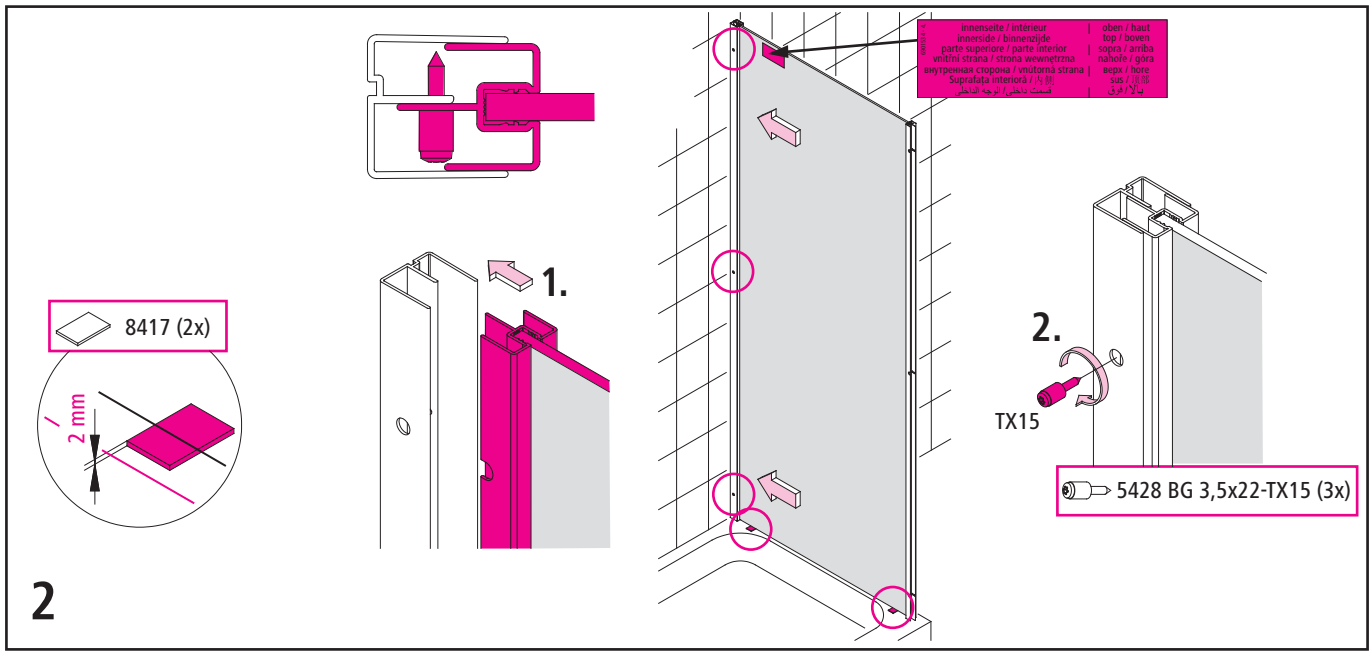
Achtung! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Uwaga! / Внимание! / Pozor! / Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!

Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione!
Atención! / Pozor! / Uwaga! / Внимание! / Pozor!
Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!

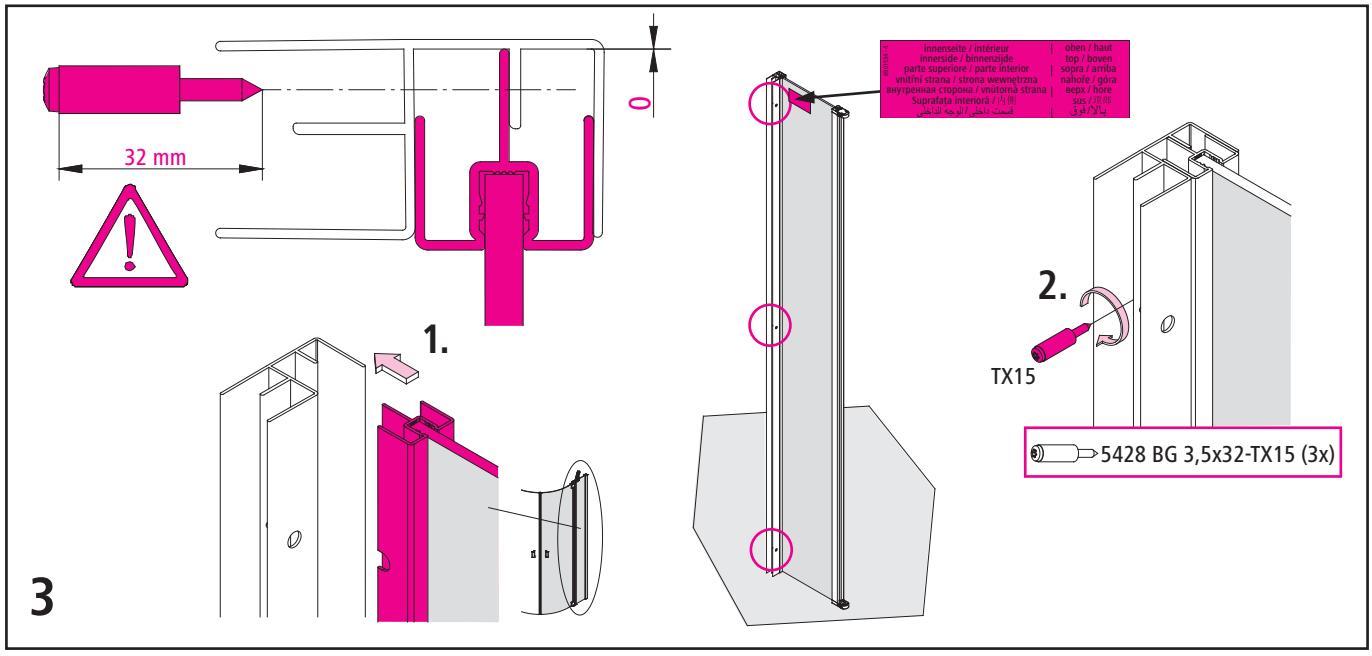




1

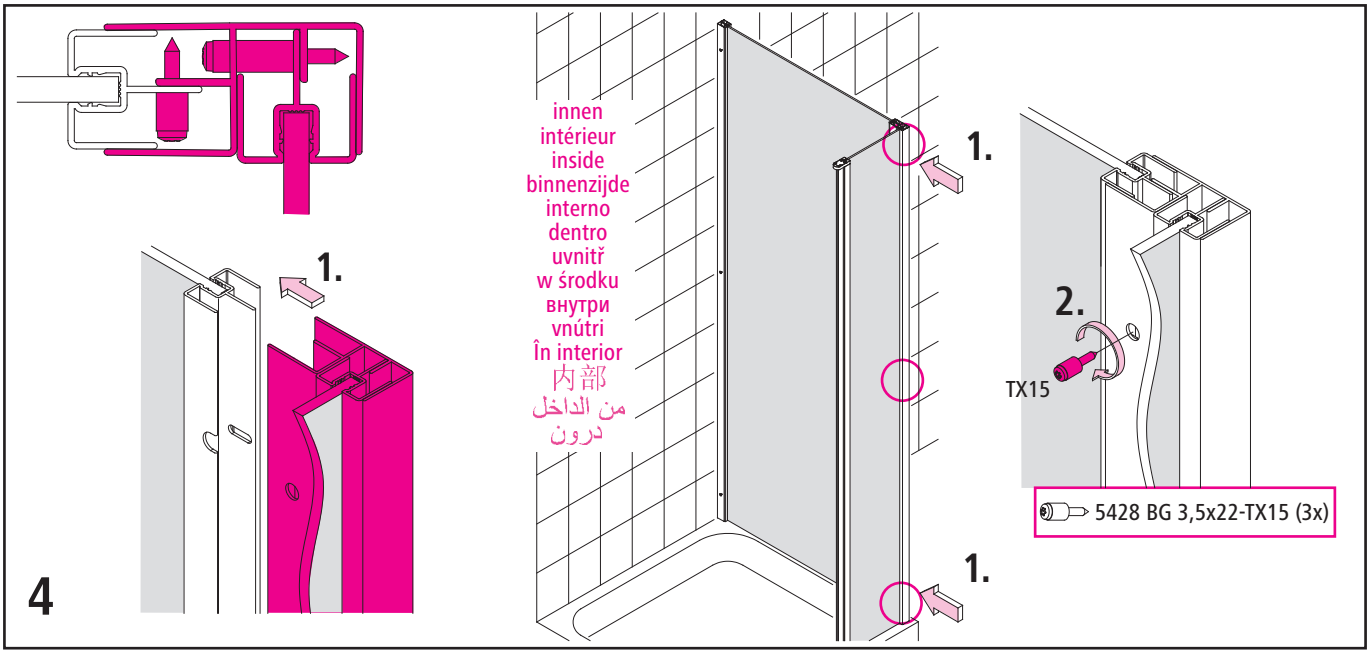


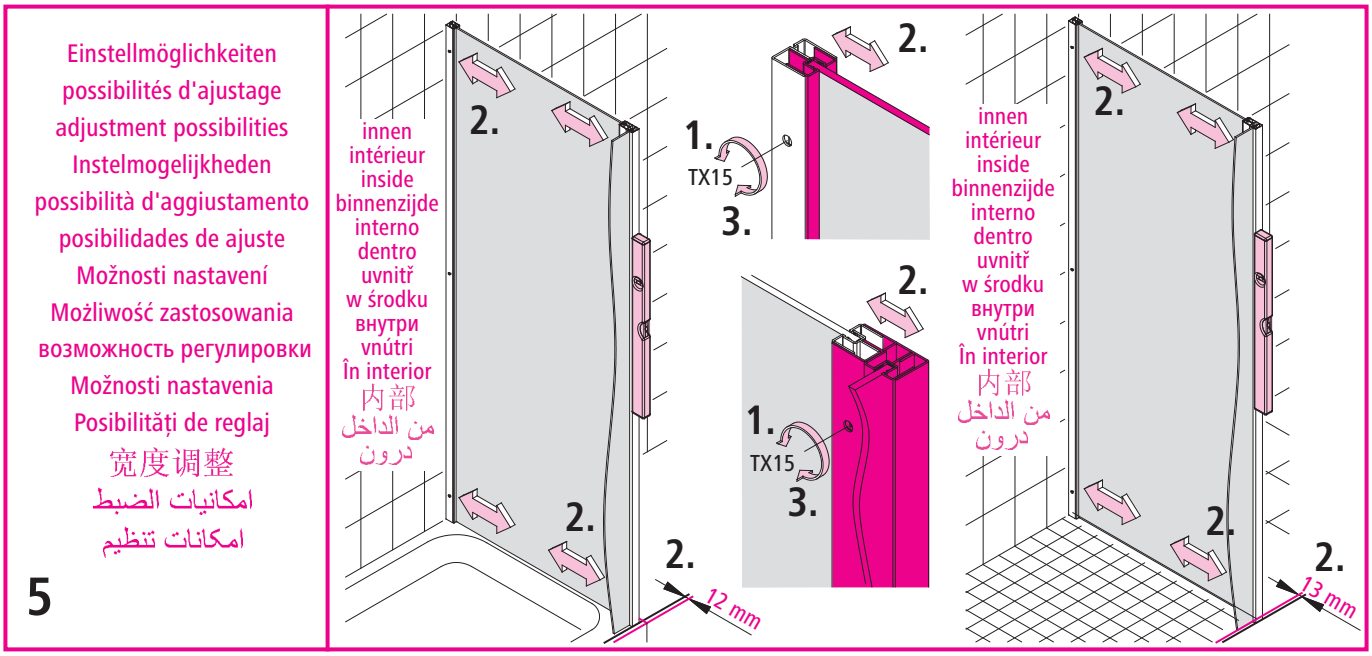
2

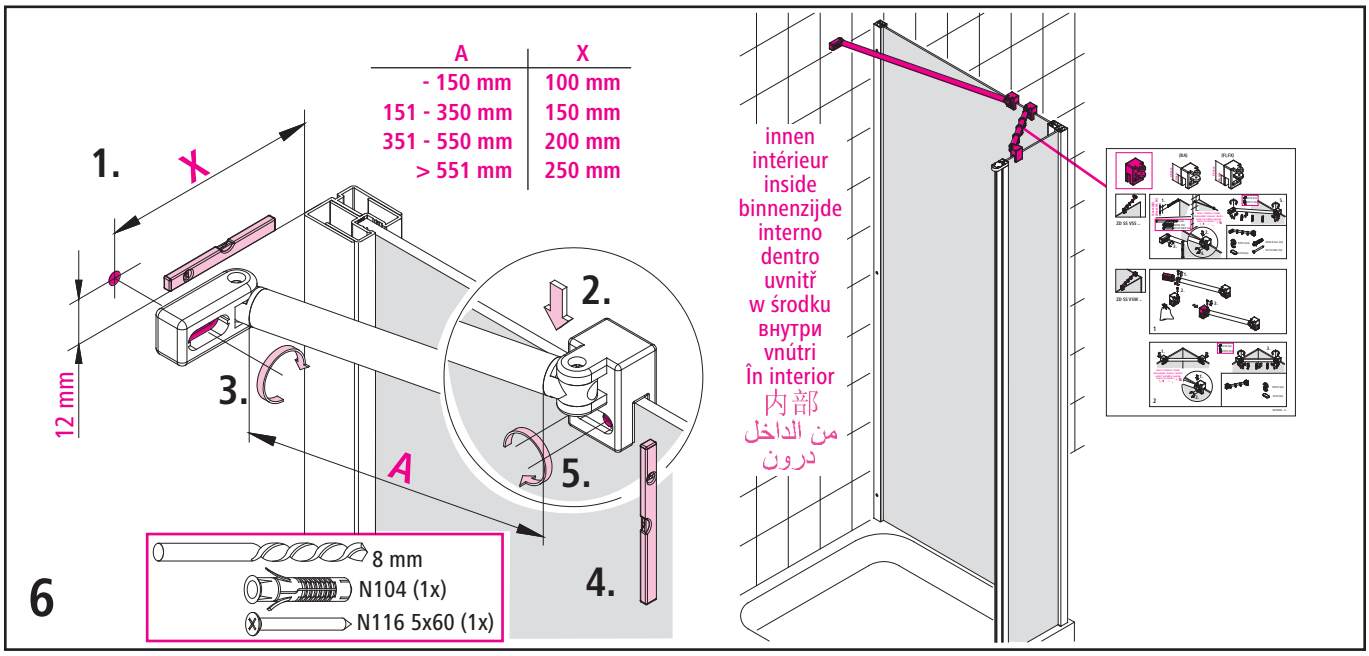


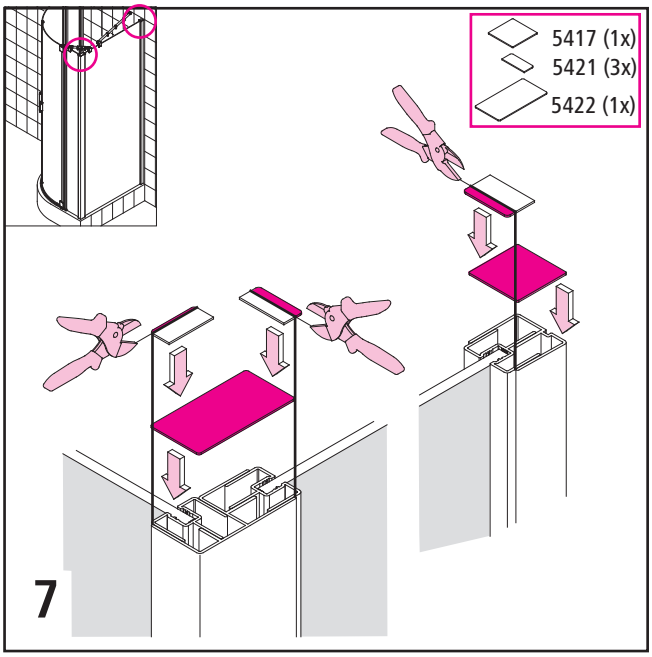
3

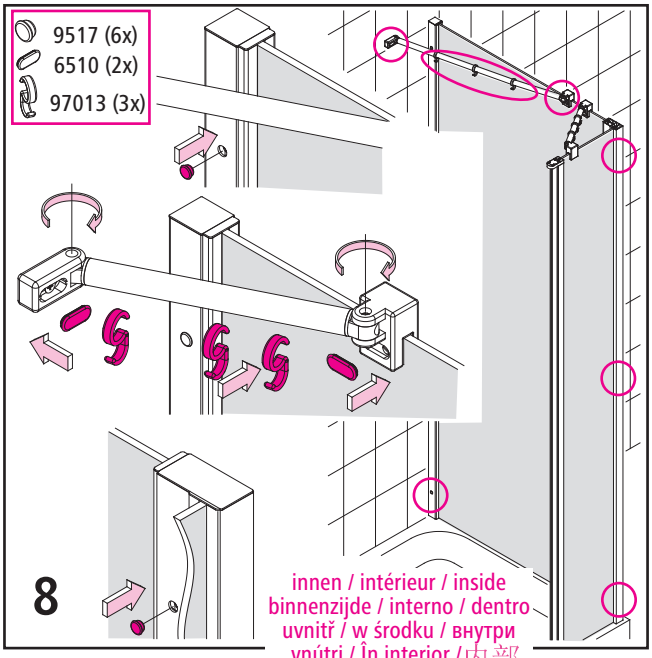
Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione!
Atención! / Pozor! / Uwaga! / Внимание! / Pozor!
Atenție! / 注意！/ انتبه! / توجه!

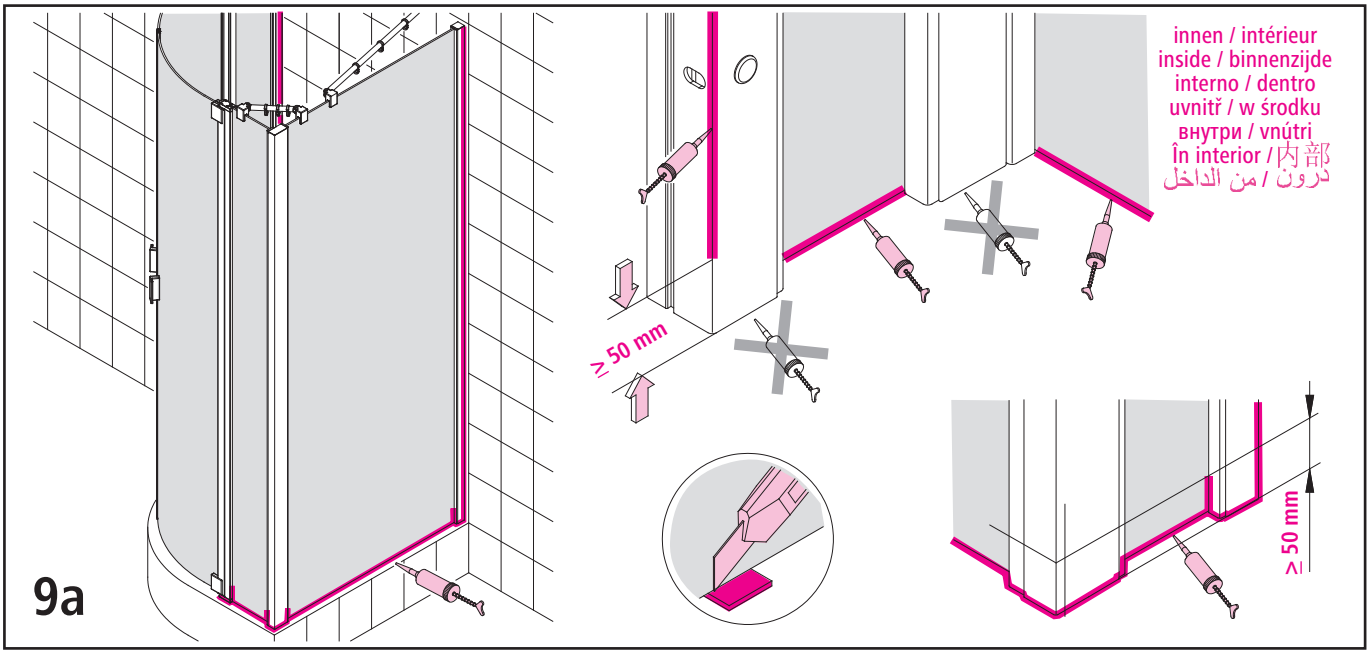

4
1.
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون
1.
2.
TX15
5428 BG 3,5x22-TX15 (3x)
1.

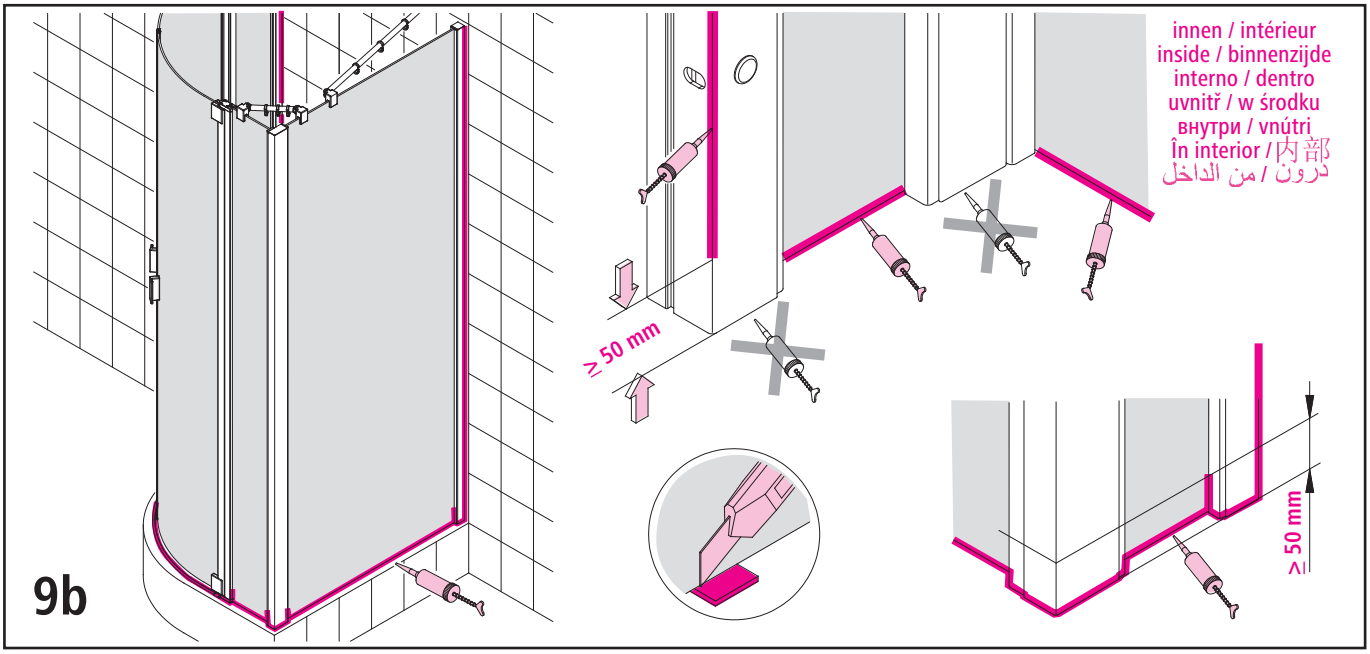

Einstellmöglichkeiten
possibilités d'ajustage
adjustment possibilities
Instelmogelijkheden
possibilità d'aggiustamento
posibilidades de ajuste
Možnosti nastavení
Możliwość zastosowania
возможность регулировки
Možnosti nastavenia
Posibilități de reglaj
宽度调整
امكانيات الضبط
امكانات تنظيم
5
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون
2.
2.
2.
12 mm
1.
TX15
3.
2.
1.
TX15
3.
2.
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون
2.
2.
2.
13 mm


A
X
- 150 mm
100 mm
151 - 350 mm
150 mm
351 - 550 mm
200 mm
> 551 mm
250 mm
6
1.
X
12 mm
3.
A
2.
5.
4.
8 mm
N104 (1x)
N116 5x60 (1x)
innen
intérieur
inside
binnenzijde
interno
dentro
uvnitř
w środku
внутри
vnútri
În interior
内部
من الداخل
درون

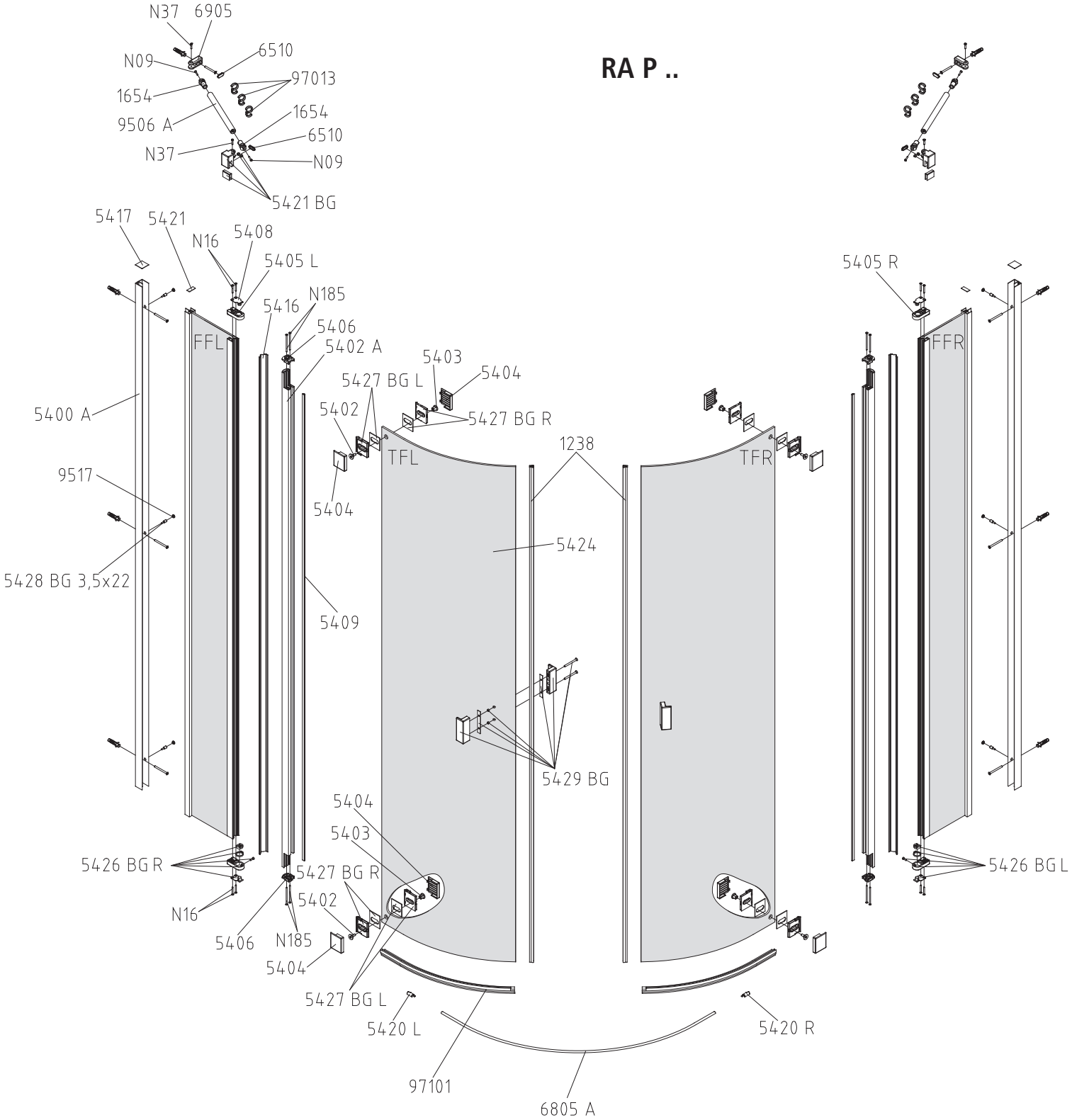

5417 (1x)
5421 (3x)
5422 (1x)
7


9517 (6x)
6510 (2x)
97013 (3x)
8
innen / intérieur / inside
binnenzijde / interno / dentro
uvnitř / w środku / внутри
vnútri / În interior / 内部
درون / من الداخل

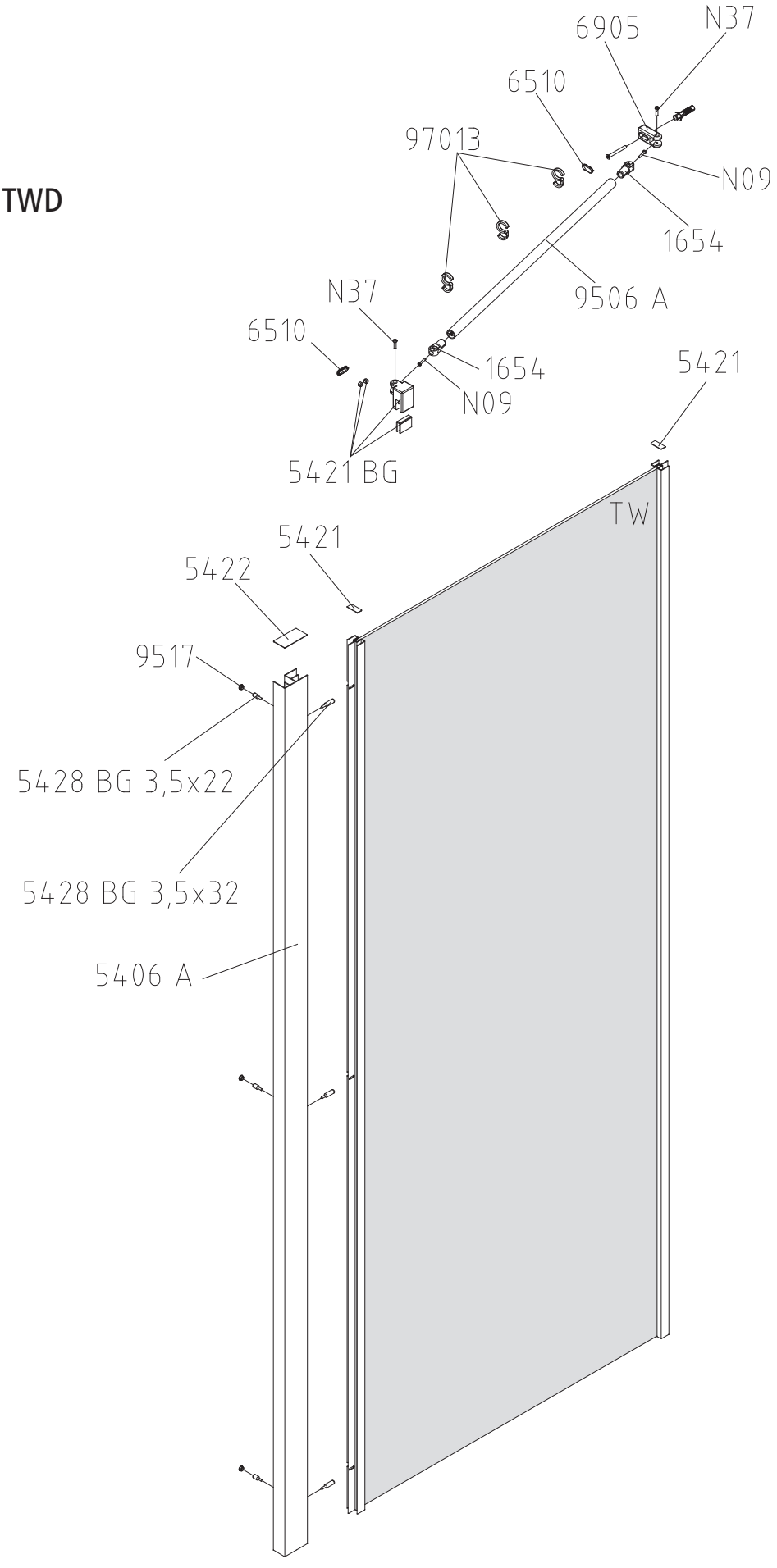

9a
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل
≥ 50 mm
≥ 50 mm


9b
innen / intérieur
inside / binnenzijde
interno / dentro
uvnitř / w środku
внутри / vnútri
În interior / 内部
درون / من الداخل
≥ 50 mm
≥ 50 mm

RA P ..


N37
6905
6510
N09
97013
1654
9506 A
1654
6510
N37
N09
5421 BG
5417
5421
N16
5408
5405 L
5416
N185
5406
5402 A
5403
5404
5427 BG L
5427 BG R
5402
5400 A
9517
5428 BG 3,5x22
FFL
TFL
TFR
1238
5424
5409
5404
5429 BG
5405 R
FFR
5426 BG R
5426 BG L
5404
5403
5427 BG R
5402
N16
5406
N185
5404
5427 BG L
5420 L
5420 R
97101
6805 A

RA TWD


6905
N37
6510
97013
N09
1654
9506 A
N37
6510
1654
N09
5421
5421 BG
TW
5421
5422
9517
5428 BG 3,5x22
5428 BG 3,5x32
5406 A