

- DE** Montageanleitung - **Empfohlene Montage mit 2 Personen!**
- GB** Installation instructions - **Installation by 2 persons recommended!**
- FR** Notice de montage - **Deux personnes sont recommandées pour le montage!**
- NL** Montagehandleiding - **Montage met 2 personen aanbevolen!**
- IT** Istruzioni per il montaggio - **Montaggio consigliato con 2 persone!**
- ES** Instrucciones para el montaje - **¡Montaje recomendado con 2 personas!**
- PL** Instrukcja montażu - **Zaleca się montaż w dwie osoby!**
- CZ** Montážní návod - **Pro montáž jsou doporučeny 2 osoby!**
- SK** Návod na montáž - **Odporučame montáž s 2 osobami!**
- RU** Монтажная инструкция - **Предусмотренный монтаж 2 человек!**
- RO** Instructiuni de montaj - **Se recomanda efectuarea montajului de către 2 persoane!**
- CN** 安装说明 - **建议由两人安装**



**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 bauseitig sicherzustellen, dass es sich um eine wartungsfreie wasserdichte Verfügung handelt. Bei bodenfreier und bodenfester Montage sind bauseitig 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 bauseitig für entsprechende Stabilität (z. B. durch Spezialdübel) zu sorgen. Bitte verwenden Sie das für Ihren Einsatzfall geeignete Silikon (z. B. für Marmor).

Vor dem Einbau Duschkabine sofort auf Transportschäden oder anderweitige Beschädigungen prüfen. Ganz wesentlich für Ihre eigene Sicherheit ist die Prüfung der Glaskante. 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.

## Persönliche Schutzausrüstung empfohlen.

**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).

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.

## Personal protective equipment recommended !

**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 matériels! 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 silicium en fonction de la nature des matériaux (p. ex. silicium pour marbre).

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.

## Port de lunettes et de gants de protection obligatoire!

**NL**

Doucheschermen zijn voor montage op douchebakken afgestemd. Voor andere toepassingen vergewis u ervan een gelijke situatie te creëren letende 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 bodenvrije montage dient u er zeker van te zijn maatregelen te hebben getroffen tegen het weggliden van het scherm. Voor het boren van de gaten in de muur, de muur controleren op leidingen van water, gas, elektriciteit of anderzins. Het boren in leidingen heeft materiële 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 versleiveling in de wandconstructies 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.

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 glastreuk 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.

## Persoonlijke beschermkleding aanbevolen!

**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).

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.

## Si raccomanda l'utilizzo di indumenti protettivi personali!

**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 revestimiento de suelo, pendiente, ...). En caso de montaje en juntas el usuario tiene que asegurar que se trata de unas juntas estancas 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 taladrado 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).

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 tanto no se puede dañar los bordes de cristal durante el montaje y la utilización de la cabina de ducha! Despues 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.

## Se recomienda llevar ropa de protección personal!

**PL**

Kabiny prysznicowe przeznaczone są do montażu na brydżikach. 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 uniemożliwić możliwości poślizgnięcia się. Przed nawierceniem otworów pod kolki należy 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 zadać o odpowiednią stabilność (np. użyciem odpowiednich kolków rozporowych). Zwracamy uwagę, że należy stosować odpowiedniego rodzaju silikon (np. do marmuru).

Przed zamontowaniem kabiny należy bezwulgiedzie sprawdzić, czy nie została ona uszkodzona podczas transportu lub w jakikolwiek innym sposobie. Ze względu na Państwa bezpieczeństwo bardzo ważne jest sprawdzenie powierzchni szklanych. Nawet najmniejsze uszkodzenie może doprowadzić do słuszenia 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, pielegnacji i konserwacji.

## Zaleca się osobiste ubranie ochronne!

**CZ**

Sprchové kouty KERMI jsou určeny k instalaci na sprchové vaničky. Při jiném způsobu instalace je třeba zajistit srovnatelné instalacní podložky (utěsnění napojení na dlažbu, spádování,...).

Při instalaci přímo na dlažbu podlahy je třeba mít jistotu, že je vodotěsná - nepropouštějící vodu do dalších vrstev podlahy. V těchto instalacíchních případech je třeba učinit i stavební opatření, odstraňující nebezpečí uklouznutí vnitřního umístění sprchového koutu. Před vrtáním otvoru 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).

Před namontováním sprchového koutu zkонтrolujte, 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.

Objeťte proto, aby jak při montáži, tak i při dalším užívání nebyly poškozeny hrany skel! Skody, způsobené během transportu musí být oznameny před namontováním sprchového koutu, jinak nemohou být uznaný, stejně tak i škody z náklady vzniklé neodbornou montáží a údržbou.

## Doporučujeme ochranný oděv!

**SK**

Sprchovacie kúty sú určené na montáž na sprchové vaničky. Pri inom použití je potrebné zabezpečiť rovnocennú sprchoviaciu časť (lesenie k podlahe, spád, ...). Pri montáži na škáru je potrebné zo stavebnej strany zabezpečiť, aby išlo o bezúdržbové vodotesné vyššákovanie. Pri montáži v bezbariérovom vyhotovení sa musia prijať opatrenia proti nebezpečenstvu šmyku pred sprchovacím kútom. Pred navrtaním otvorov na hmoždinky skontrolujte, či sa v stene nenačadzadí vedenie inžinierskych sieti (elektrické vedenie, plynové a vodovodné potrubie). Navrtanie takýchto vedení predstavuje ohrozenie života a vencích hodnot! Sprchovacie kúty sú určené na montáž na masívnych stenách a stropoch. Pri inom použití je potrebné zo stavebnej strany zabezpečiť patrnicú stabilitu (napr. pomocou speciálnych hmoždinek). Používajte prosím silikon vhodný vo vašom prípade použitia (napr. na mramor).

Pred montážou sprchovacieho kúta okamžite skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu počas prepravy alebo k iným poškodeniam. Veľmi dôležité je pre vašu bezpečnosť kontrola sklenených častí. Aj malé poškodenia môžu viesť k rozbitiu skla.

Potreba sa nesmú ani pri montáži ani pri používaní sprchovacieho kúta poškodiť hrany skla! Poškodenia, ktoré vznikli pri preprave nemôžeme po montáži už uzať, taktiež ani škody a náklady, ktoré vzniknú pri neodbornej montáži, osetrovaní a údržbe.

## Odporúča sa nosiť osobný ochranný odev!

**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 стык, следует обеспечить наличие водонепроницаемой расшилки. При установке без поддона перед монтажом душевой кабины следует принять меры для исключения опасности скольжения. Перед сверлением отверстий для дюбелей необходимо проверить стены на наличие в местах сверления инженерных коммуникаций (электропроводки, газовых и водяных труб). Повреждение выщелачиваемых 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).

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 прегорки и связи с повреждениями, нанесенными при транспортировке, не признаются. То же относится к повреждениям и расходам, вызванным ненадлежащей установкой, уходом и техобслуживанием.

## Рекомендуется индивидуальная защитная одежда!

**RO**

Cabinele de duș sunt destinate montării pe căile de duș. În cazul montării pe alte suprafete (direct pe pardoseală, suprafete inclinate...) acestea trebuie să fie fixate. În cazul montării fără cădăta, direct pe pardoseală, trebuie să se asigure că este vorba de o îmbinare elanșă, care nu necesită întreținere. În cazul montării cabinei de duș la un nivel ridicat față de pardoseala se vor lăsa măsurile necesare pentru evitarea formării unei suprafete alunecătoare în fața cabinei de duș. Înainte de realizarea găuriilor pentru prinderea cabinei de perete, se va verifica existența conductelor (current, apă, gaz) din interiorul acestuia. Performarea acestor conduce poate prezenta diferite pericole pentru viața omului și pentru obiectele din jur! Cabinele de duș se vor monta de preferință pe pereti sau pe suprafete massive. În caz contrar se va verifica dacă suprafetele în cauză dispun de stabilitatea necesară (de ex. se vor folosi elemente de fixare speciale). Vă rugăm să folosiți silicon corespunzător pentru domeniul de utilizare (de ex. pentru marmură).

Înainte de montajul cabinei de duș trebuie neapărat verificate defecțiile datorate transportului sau cele de altă natură. Foarte important pentru siguranță dvs. este verificarea părții de sticlă. Chiar și cea mai neînnamănată defecțiune poate duce la defectuarea sticlei.

De aceea atât la montajul cât și în timpul utilizării cabinei de duș, nu trebuie să detelișrați multă sticlu. 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, întrebările și îngrijire.

## Se recomandă purtarea echipamentului individual de protecție!

**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上，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，则必须进行适当的加高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，你必须确保安装膨胀螺栓的地方足够坚固（比如采用特殊的铆具）。

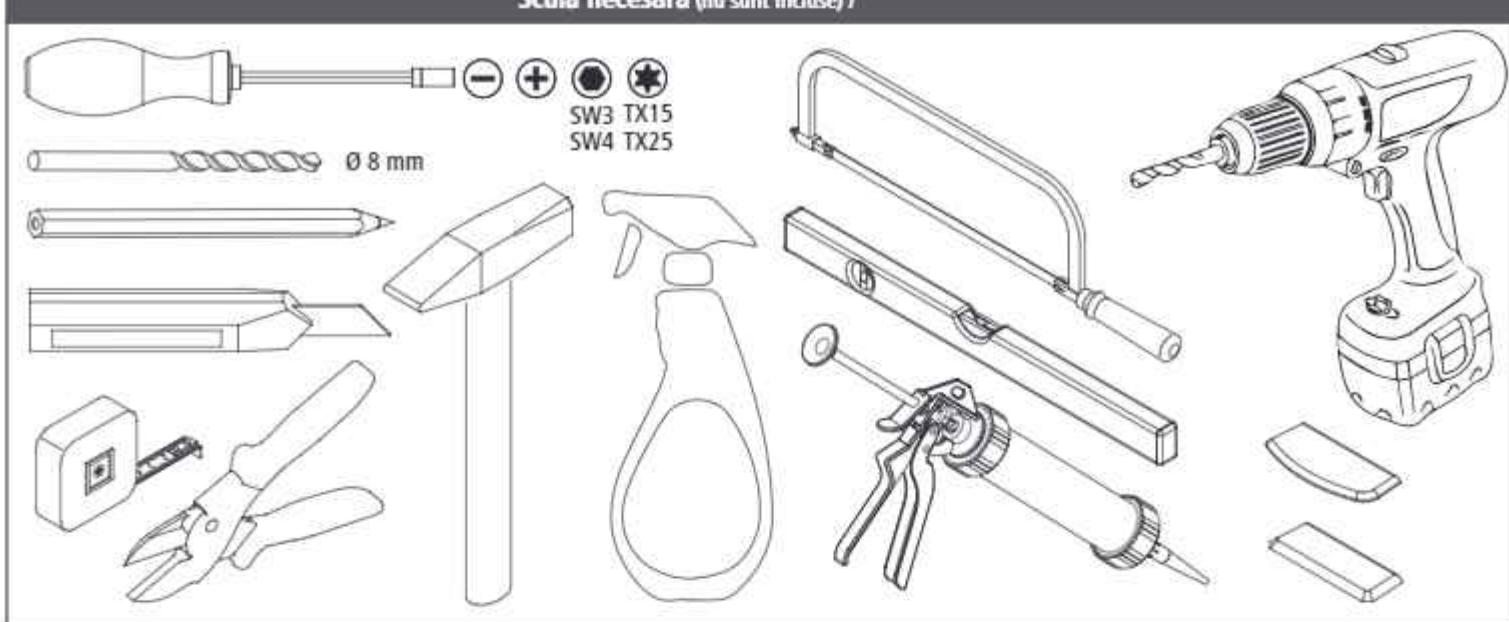
首先请仔细检查淋浴房运输中是否损坏，并检查所有的玻璃部件，以免安装中发生伤害。玻璃部件上看似微小的损伤都可能导致伤害，所以请特别注意在安装和使用淋浴房时不要碰坏玻璃边缘。声明：在安装后搬运淋浴房造成前伤害及因为错误安装、清洁、维修造成的伤害不在赔偿范围内。

## 建议穿着个人防护服！

**Benötigtes Werkzeug (nicht enthalten) / tools used (not included) / Outils nécessaires (non fourni) / benodigd gereedschap (niet ingesloten)**

**Atrezzi necessari (non inclusa) / Herramienta necesaria (no incluidas) / Niezbędne narzędzia (nie zawarte w opakowaniu) / Potrebné náradia (ne sú súčasťou balenia) / Необходимый инструмент (не идут в комплекте поставки)**

**Sculă necesară (nu sunt incluse) /**



**Zubehör / Fittings / Accessoires / Toebehoren / Accessori / Accesorios / Osprzęt / Příslušenství**

**Príslušenstvo / Принадлежности / Accesorii / 附件**



**S7 - S14**

<b>6x N104 8 mm</b> 	<b>6x N116 5x60</b> 	<b>6x B4,2x9,5 3225</b>  TX15	<b>6x N76 A5,3</b>  TX15	<b>4x 8417 1mm</b> <b>4x 8417 2mm</b> <b>2x 8417 3mm</b>  O	<b>6x 3211</b> 
<b>1x 3691BG</b>  3608L (1x) (1x)	<b>3608R (1x)</b>  3607R (1x)	<b>1x 3,5 mm</b>  3327	<b>1x</b>  3007	<b>1x 3503BGR</b>  3602	<b>1x 3503BGL</b>  1038
<b>2x N207 M5x45</b>  SW4	<b>2x N07 B3,5x32</b>  TX15	<b>2x N179 B3,5x6,5</b>  TX15	<b>3x 9030</b> 		
<b>1x 3600</b> 	<b>1x 3601</b> 				

Zubehör / Fittings / Accessoires / Toebehoren / Accessori / Accesorios / Osprzęt / Příslušenství  
 Príslušenstvo / Принадлежности / Accesorí / 附件

PE C2R/L



S15 - S22

	6x N104 8 mm	6x N116 5x60	6x B4,2x9,5 3225	6x N76 A5,3	8x 8417 1mm 8x 8417 2mm 4x 8417 3mm	6x 3211
	TX25		TX15			
	1x 3691BG 3608R (1x) 3608L (1x)	3607R (1x) 3607L (1x)	(1x)	1x 3,5 mm	1x 6116	1x 3329
	4x N207 M5x45	4x N07 B3,5x32	4x N179 B3,5x6,5	2x N181 M4x10	2x N182 M3x5	1x 3503BGR 2x 3327
						 4x 1038
	SW4	TX15	TX15			
	2x 3600	2x 3601	1x 3504R 1x 3504L	4x 3007 8x 3602	1x	1x 3,5 mm

PE TWD

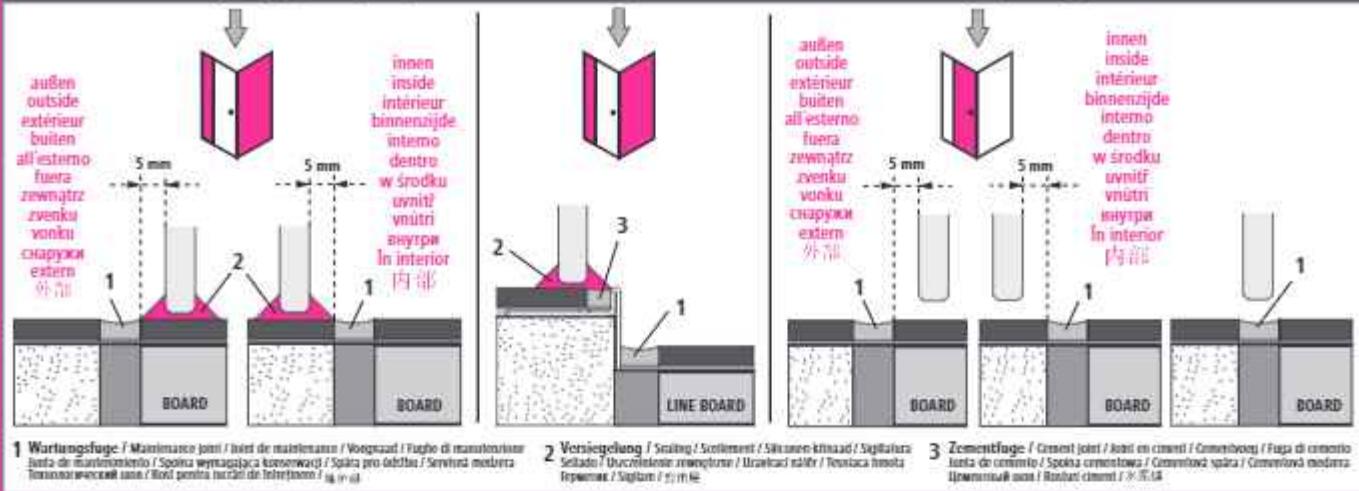


S23 - S25

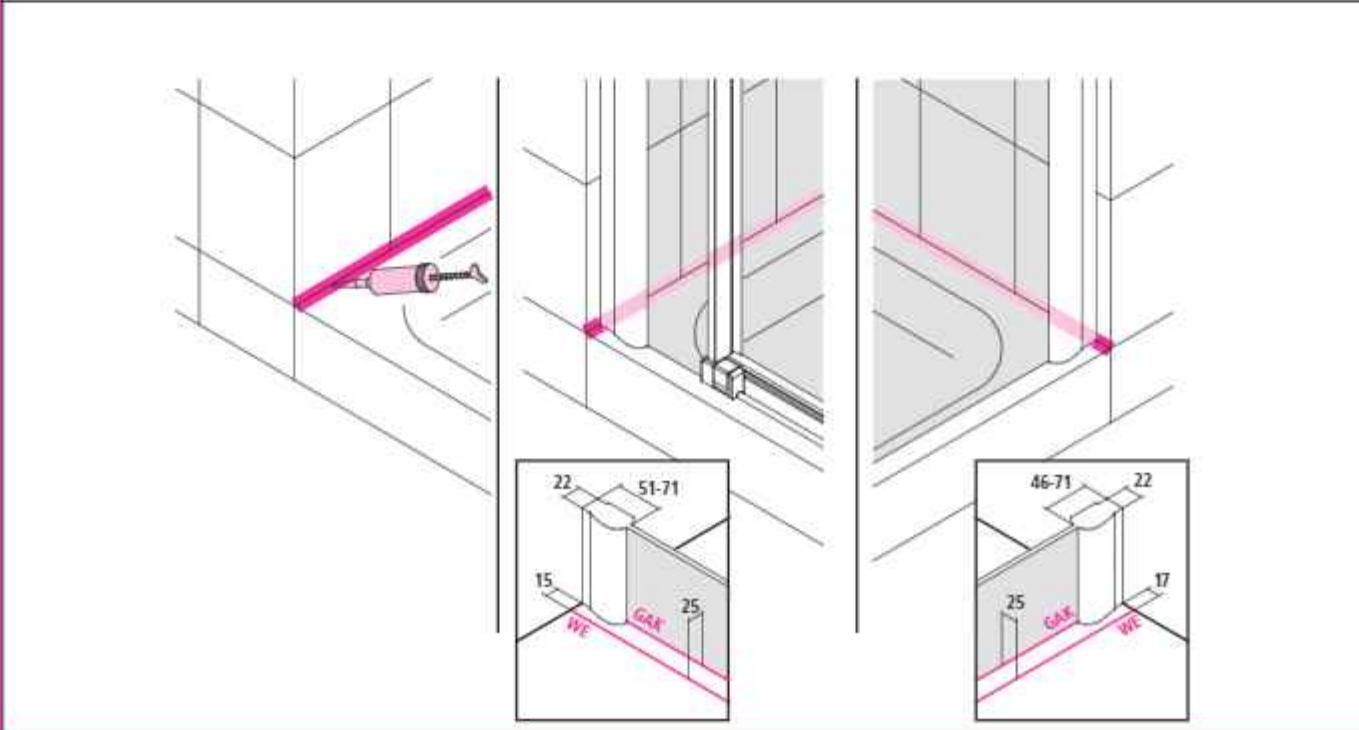
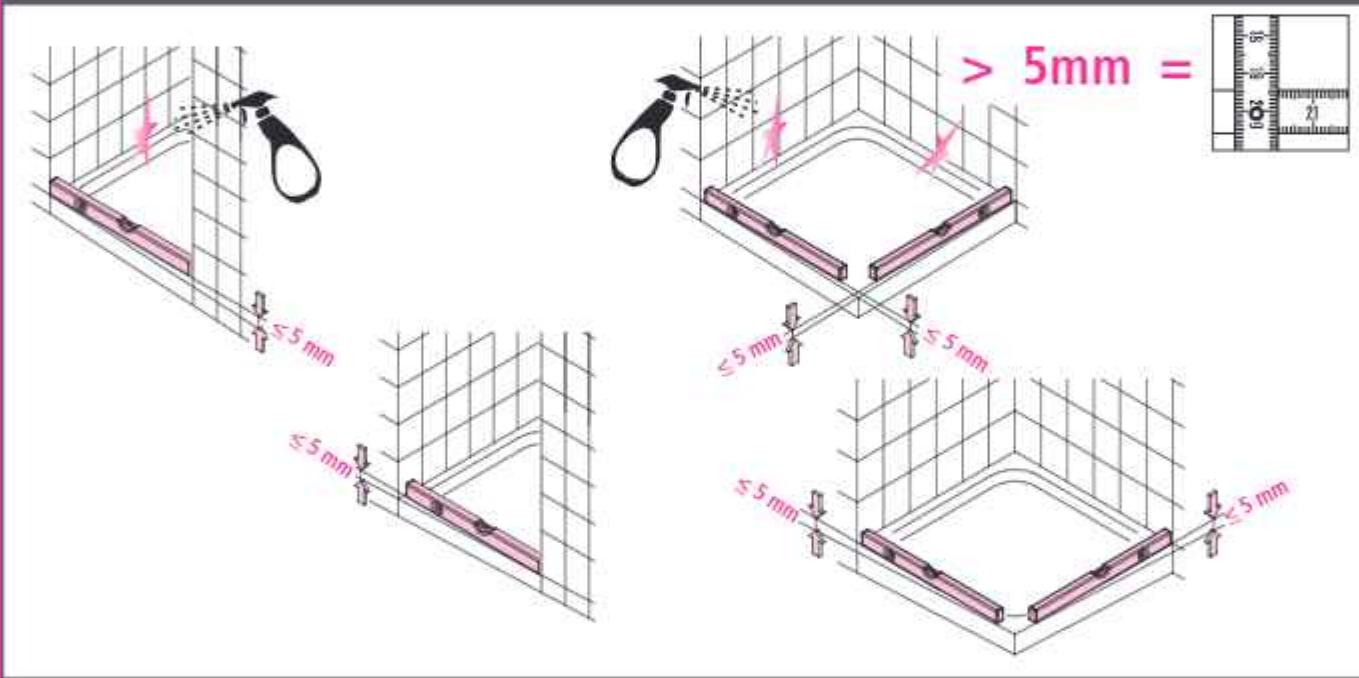
	3x N104 8 mm	3x N116 5x60	3x B4,2x9,5 3225	3x N76 A5,3	4x 8417 1mm 4x 8417 2mm 2x 8417 3mm	3x 3211
	TX25		TX15			
	1x 3691BG 3608R (1x) 3608L (1x)	3607R (1x) 3607L (1x)	(1x)	1x 3692BG 3609R (1x) 3609L (1x)		
	2x 6510			1x N116 5x60		
					TX25	

# Duschplatz / shower floor system / Receveur - système de douche / douchevloer / Postazione doccia / Zona de ducha Brodzik podpłytkowy / Systémová deska / Sprchová doska / Поддоны / Spaťuľ dušľu /

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



**Vor Montagebeginn / before starting the installation / Avant la pose / voor start montage / Prima del montaggio  
Antes de la instalación / Przed rozpoczęciem montażu / Před začátkem montáže / Pred začiatkom montáže  
Перед тем, как приступить к монтажу / Înainte de începerea montajului /**



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

**Einbaumaße / fitting dimensions / cotes d'implantation / inbouwmaat / Dimensioni di montaggio  
 Dimensiones de montaje / Wymiary zabudowy / Montážní rozměr / Inštaláčny rozmer  
 Габаритные размеры / Dimensiune de montare /**

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



PE D2R0L

Typ	100	103	110	120	123	130	140
WE1/BV1	970-1000	1000-1030	1070-1100	1170-1200	1200-1230	1270-1300	1370-1400
WE2	980-1000	1015-1035	1080-1100	1180-1200	1215-1235	1280-1300	1380-1400
BV2	970-990	1005-1025	1070-1090	1170-1190	1205-1225	1270-1290	1370-1390
M2	963-983	998-1018	1063-1083	1163-1183	1198-1218	1263-1283	1363-1383
GAK2	955-975	990-1010	1055-1075	1155-1175	1190-1210	1255-1275	1355-1375

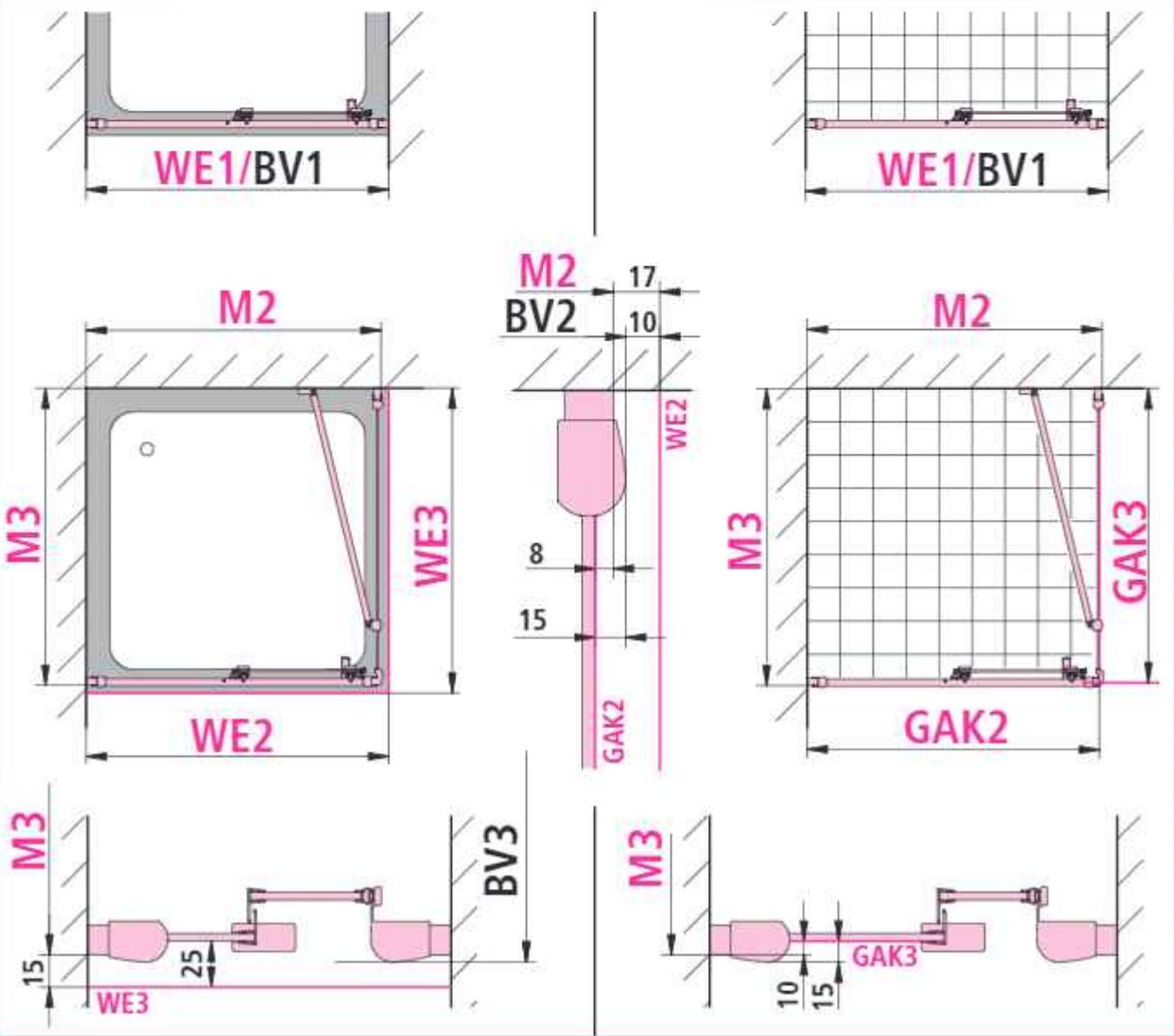
  

Typ	143	150	153	160	170	180	183
WE1/BV1	1400-1430	1470-1500	1500-1530	1570-1600	1670-1700	1770-1800	1800-1830
WE2	1415-1435	1480-1500	1515-1535	1580-1600	1680-1700	1780-1800	1815-1835
BV2	1405-1425	1470-1490	1505-1525	1570-1590	1670-1690	1770-1790	1805-1825
M2	1398-1418	1463-1483	1498-1518	1563-1583	1663-1683	1763-1783	1798-1818
GAK2	1390-1410	1455-1475	1490-1510	1555-1575	1655-1675	1755-1775	1790-1810

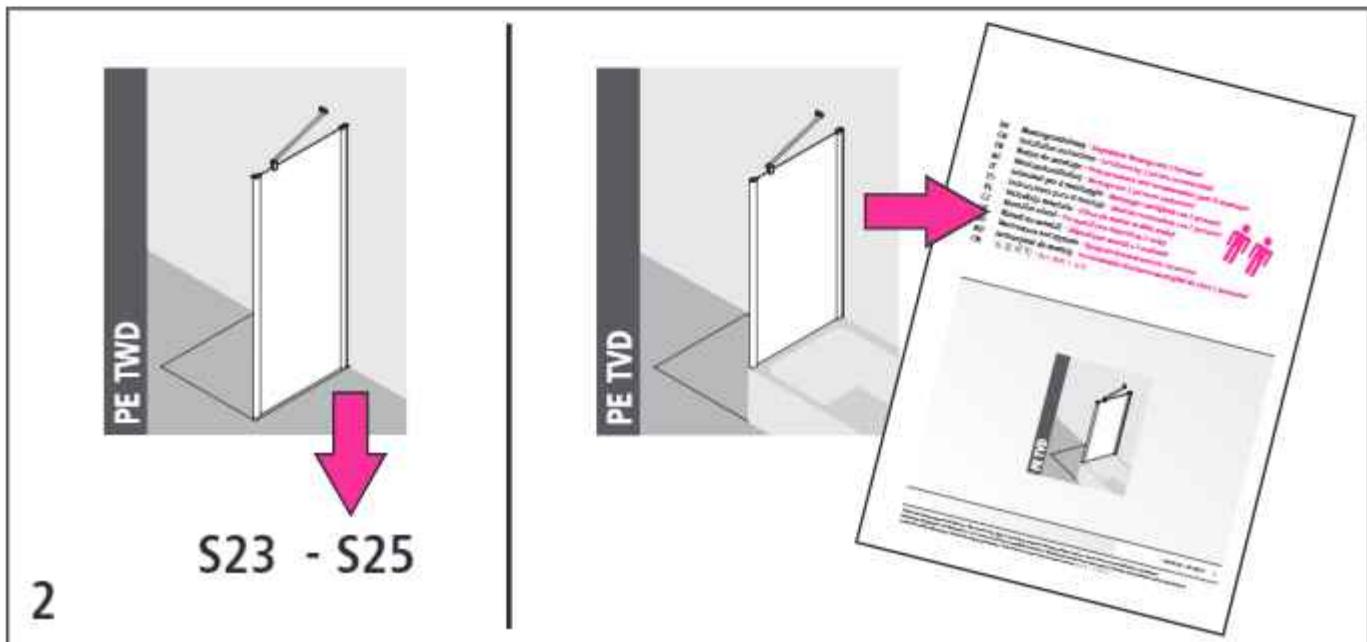
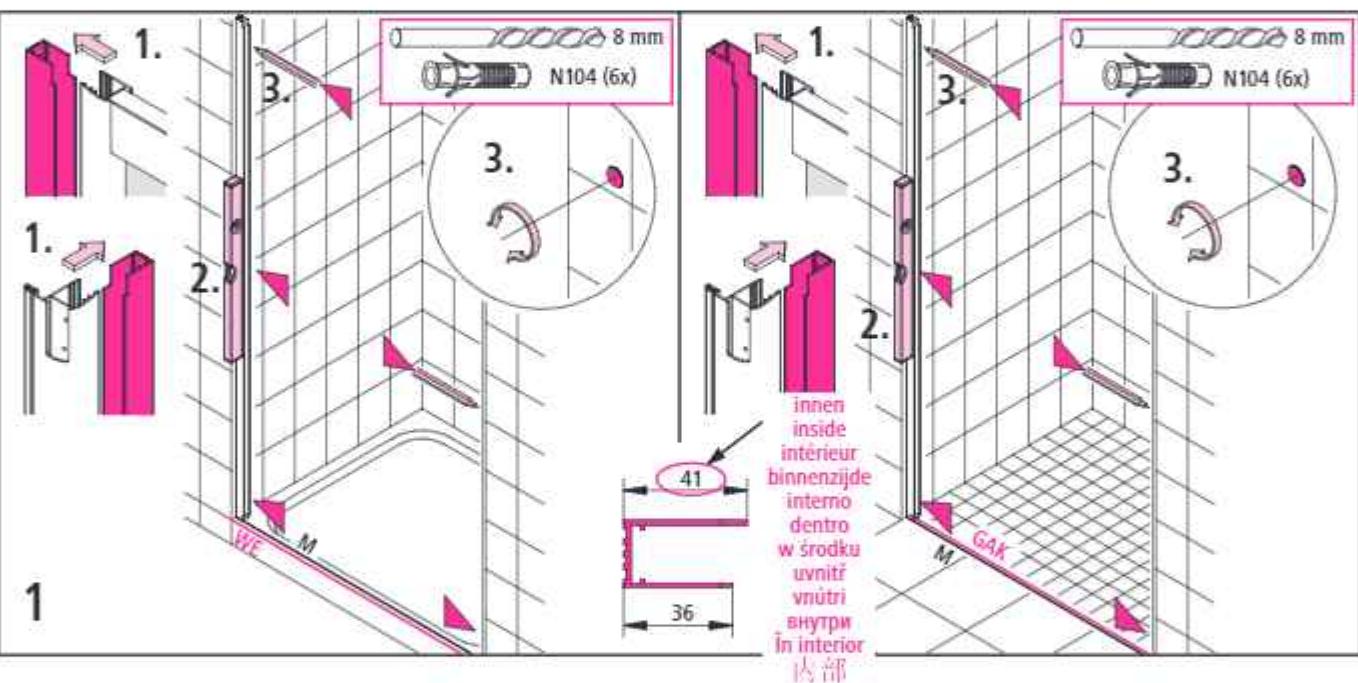


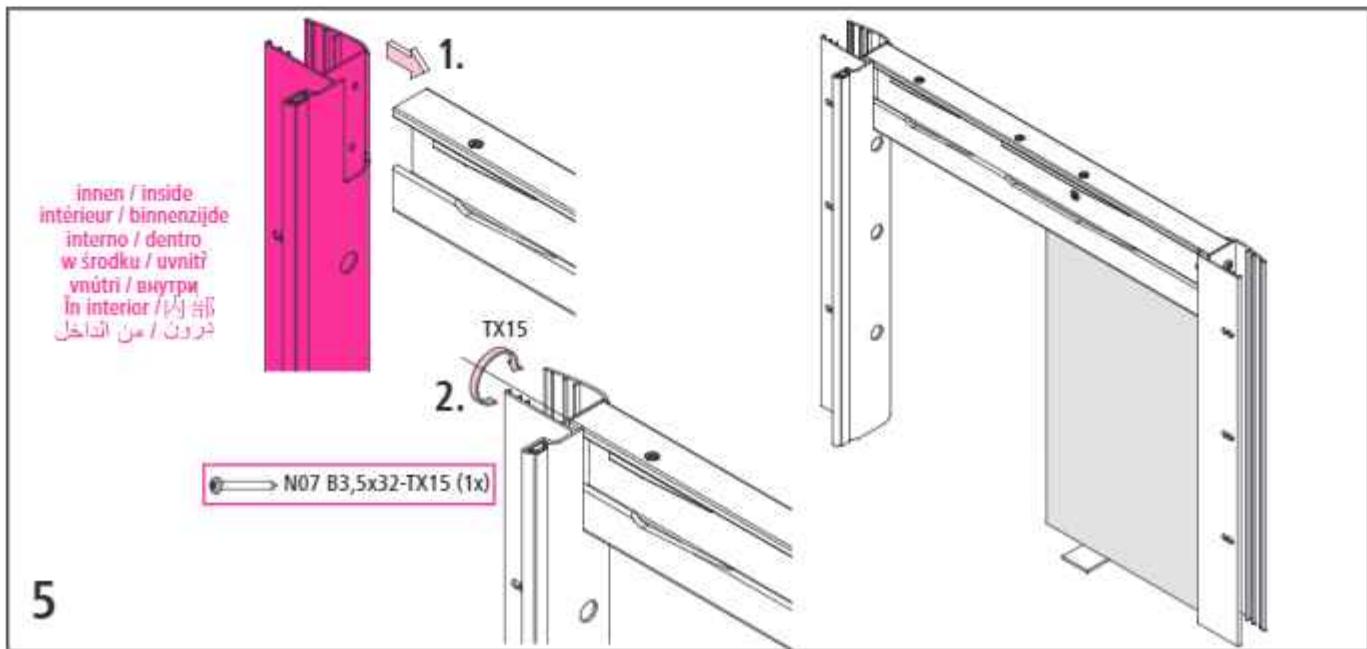
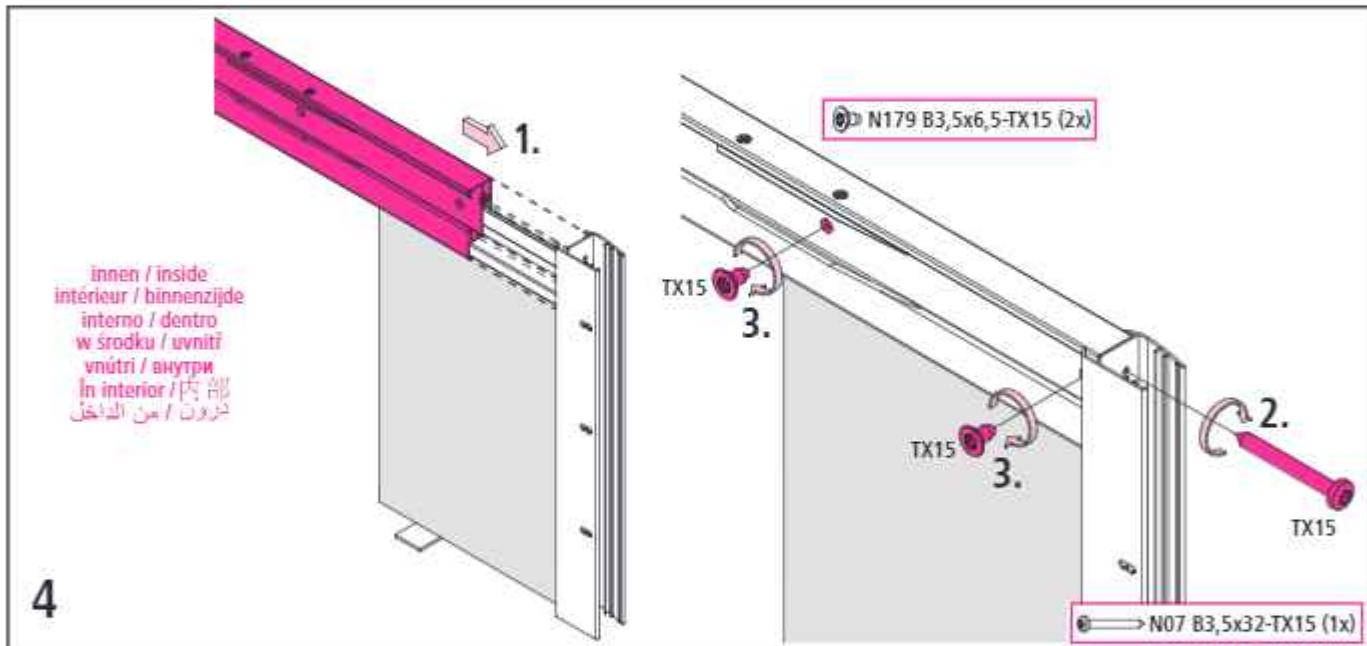
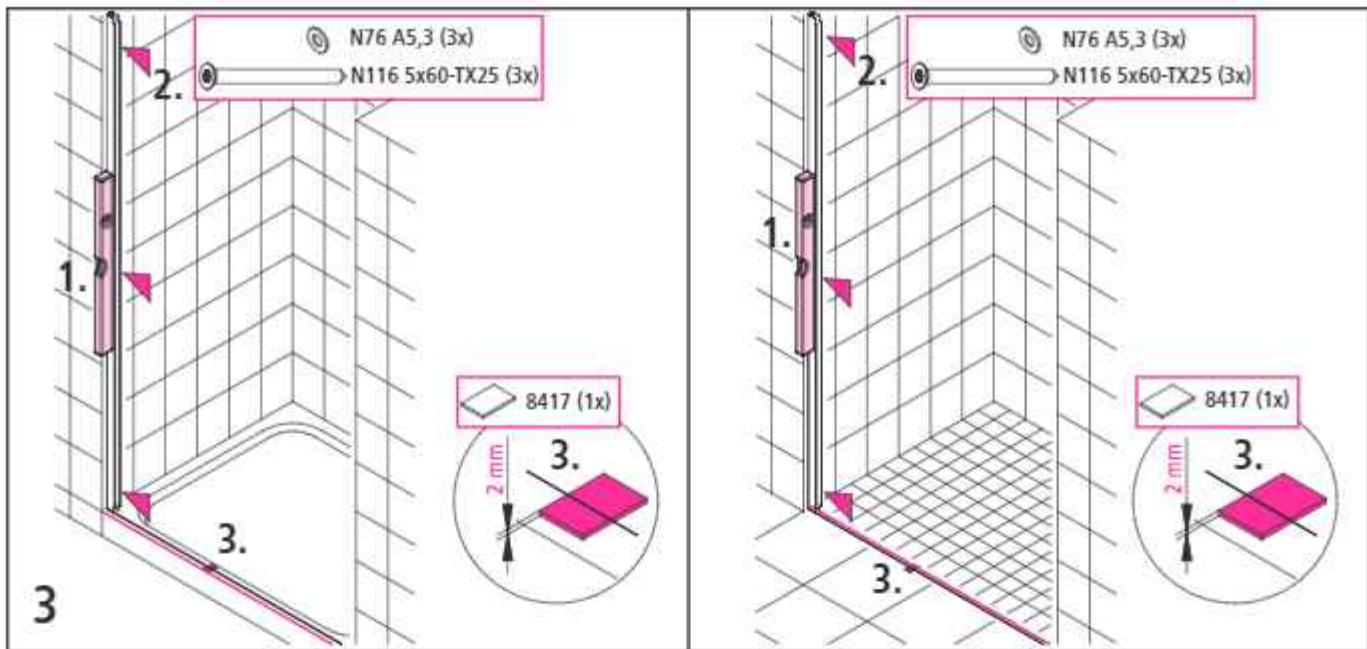
PE D1 TWO

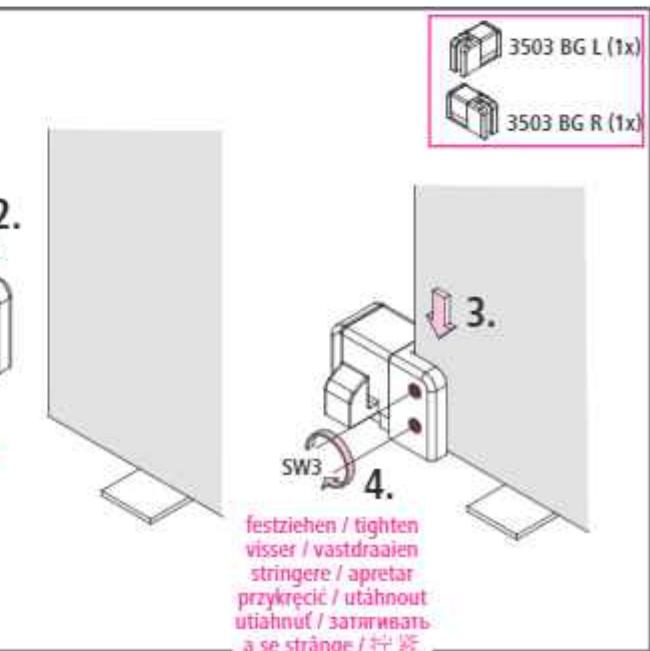
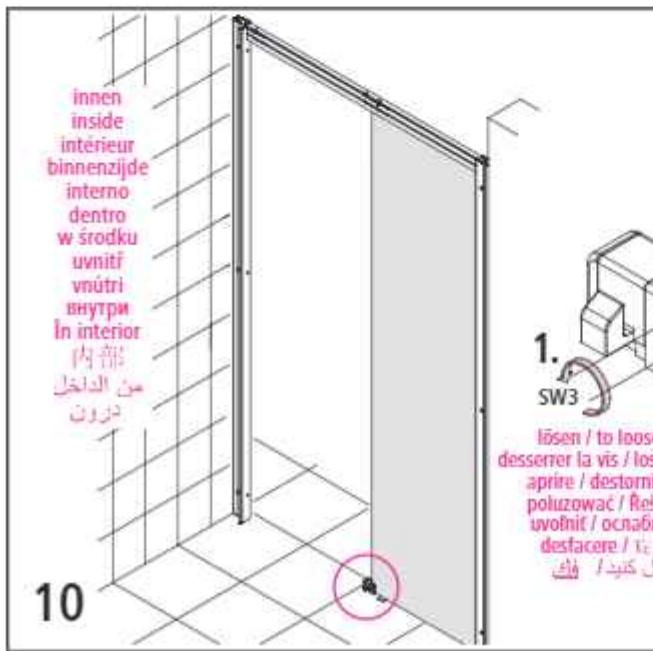
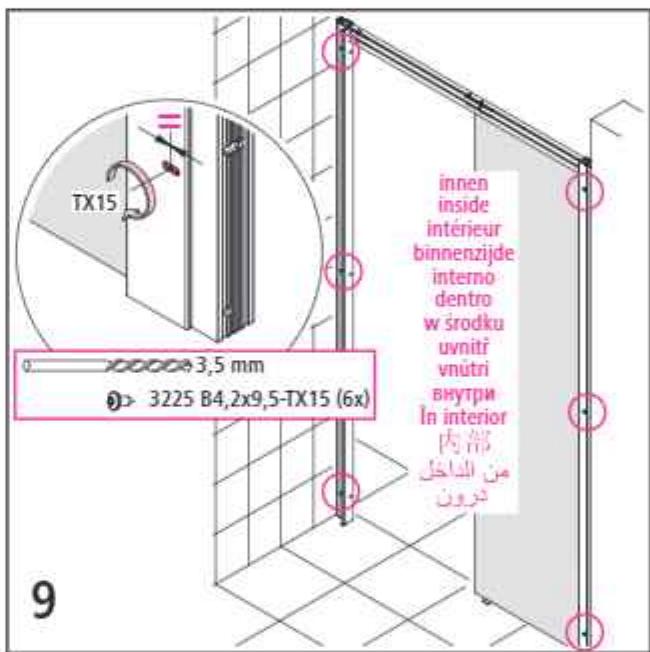
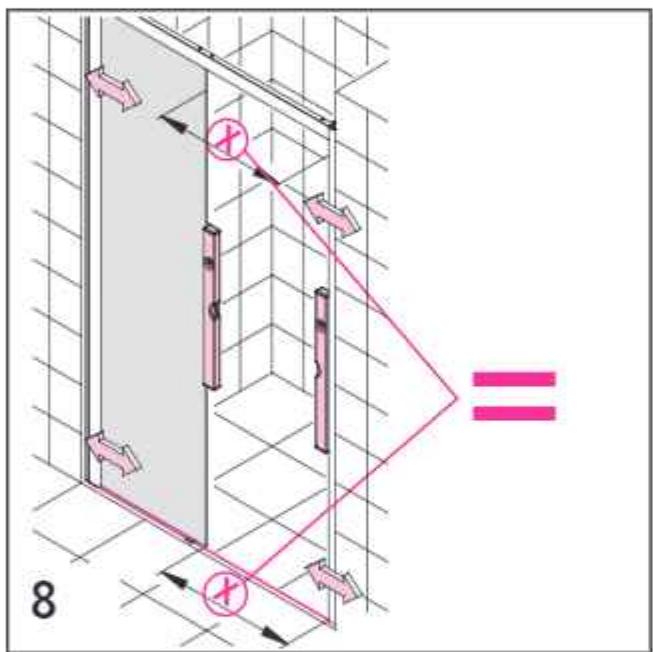
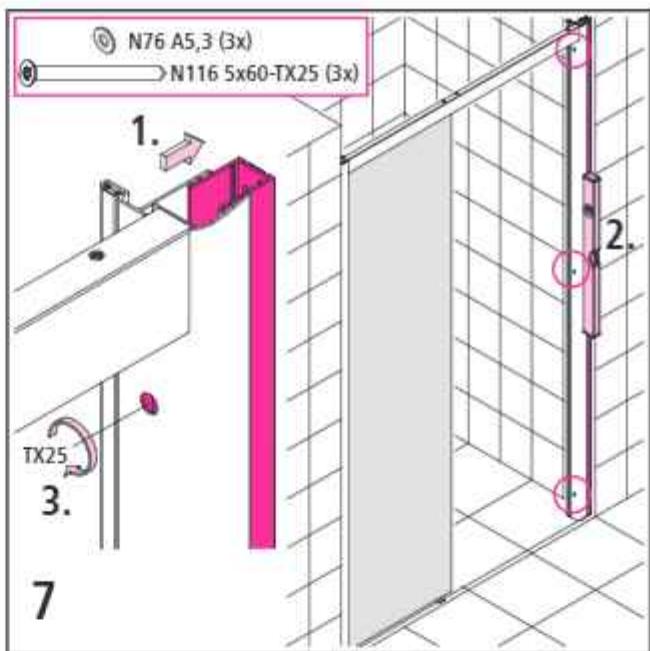
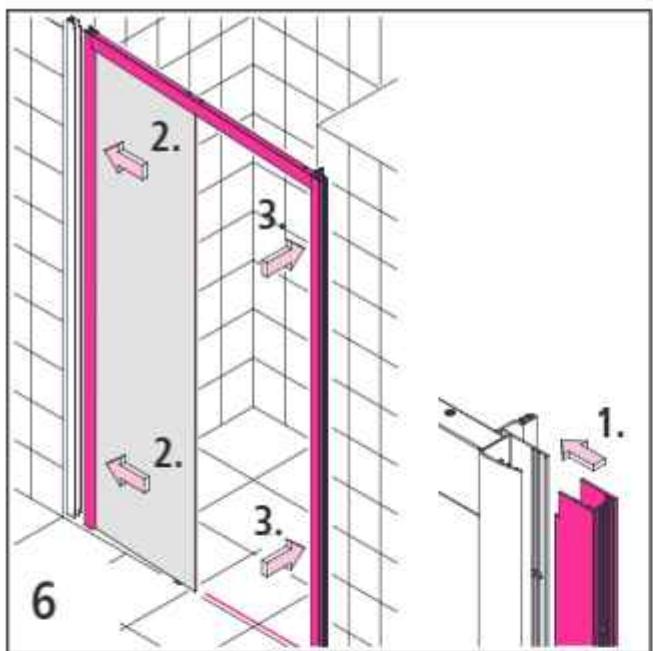
Typ	70	75	78	80	83	90	93	100	103	110	120	123
WE3	675 - 700	725 - 750	765 - 790	775 - 800	815 - 840	875 - 900	915 - 940	975 - 1000	1015 - 1040	1075 - 1100	1175 - 1200	1215 - 1240
BV3	665 - 690	715 - 740	755 - 780	765 - 790	805 - 830	865 - 890	905 - 930	965 - 990	1005 - 1030	1065 - 1090	1165 - 1190	1205 - 1230
M3	660 - 685	710 - 735	750 - 775	760 - 785	800 - 825	860 - 885	900 - 925	960 - 985	1000 - 1025	1060 - 1085	1160 - 1185	1200 - 1225
GAK3	650 - 675	700 - 725	740 - 765	750 - 775	790 - 813	850 - 875	890 - 915	950 - 975	990 - 1015	1050 - 1075	1150 - 1175	1190 - 1215

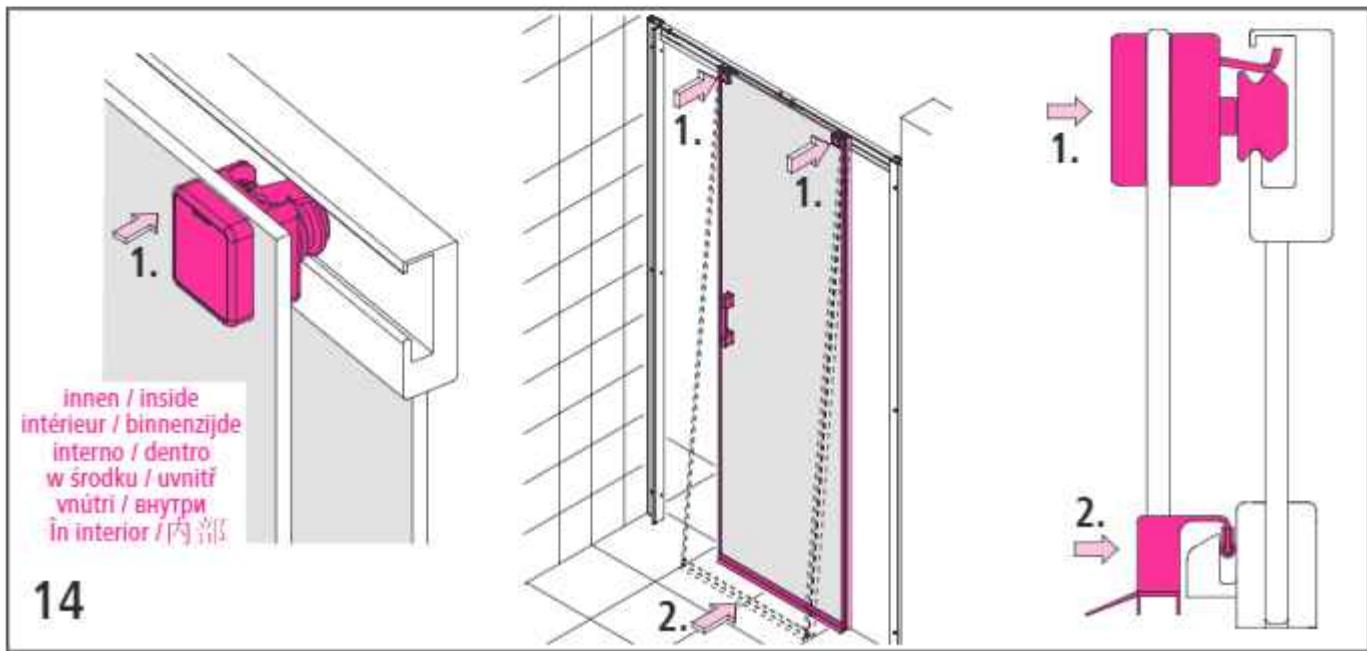
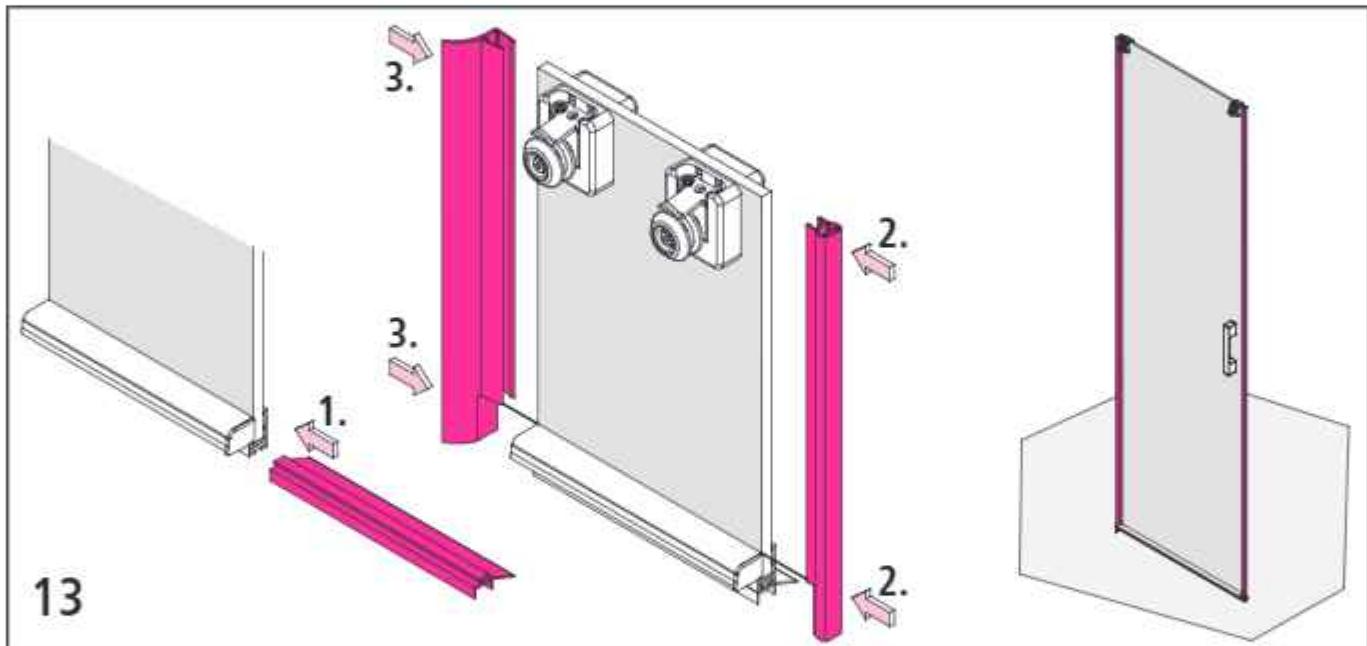
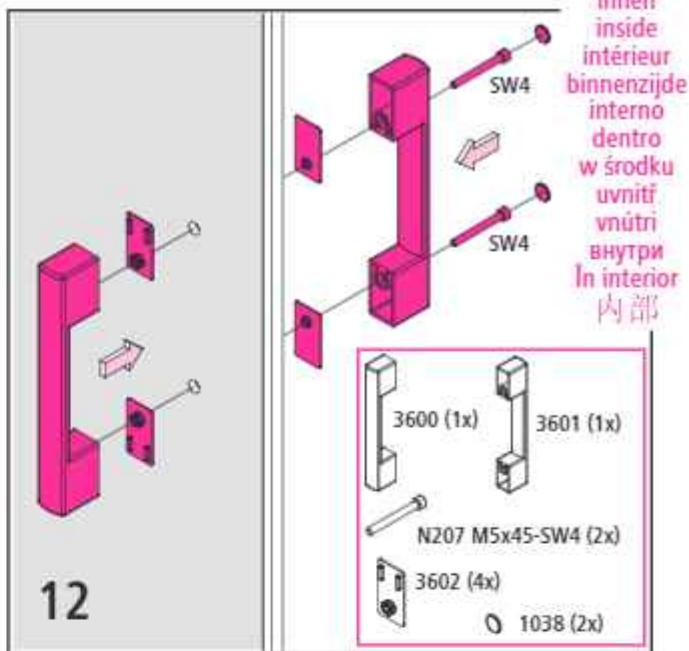
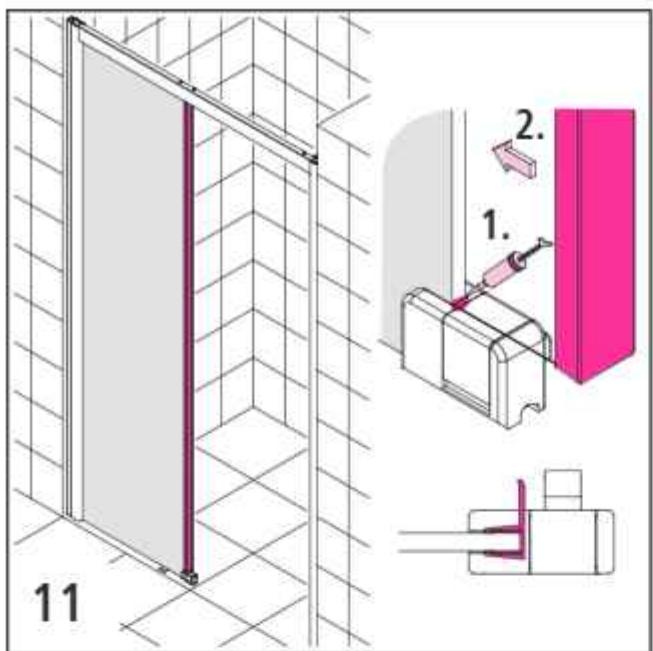


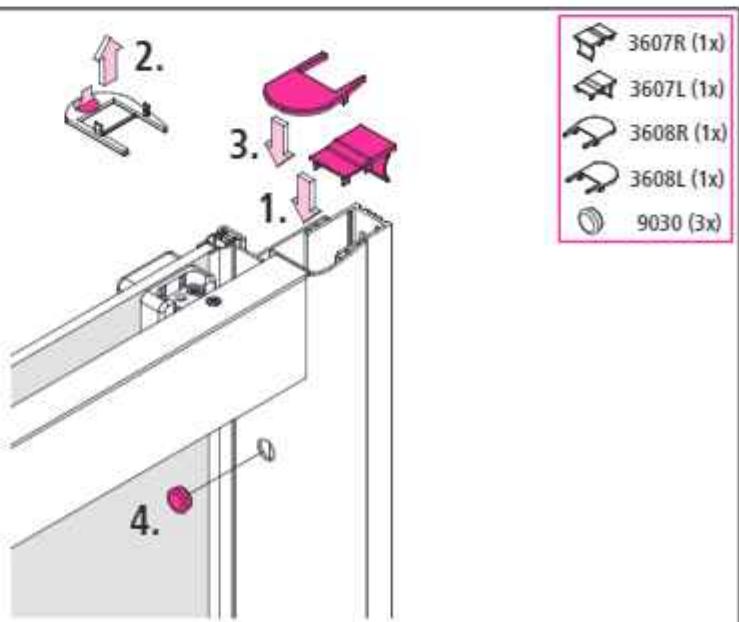
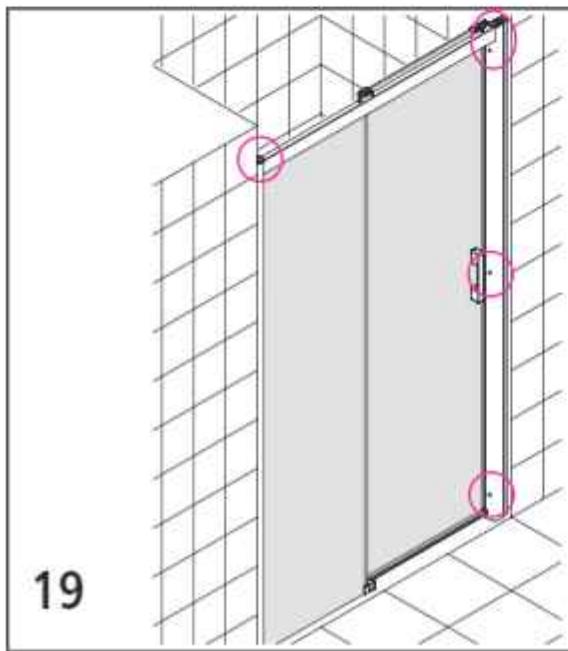
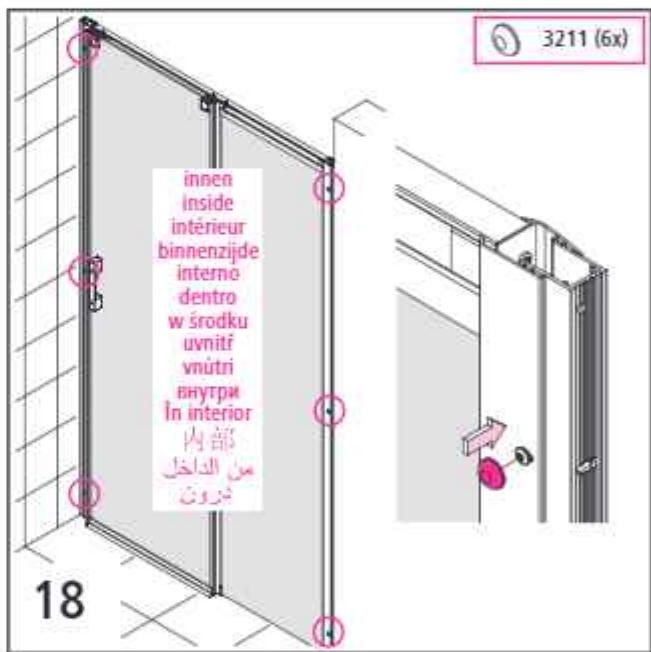
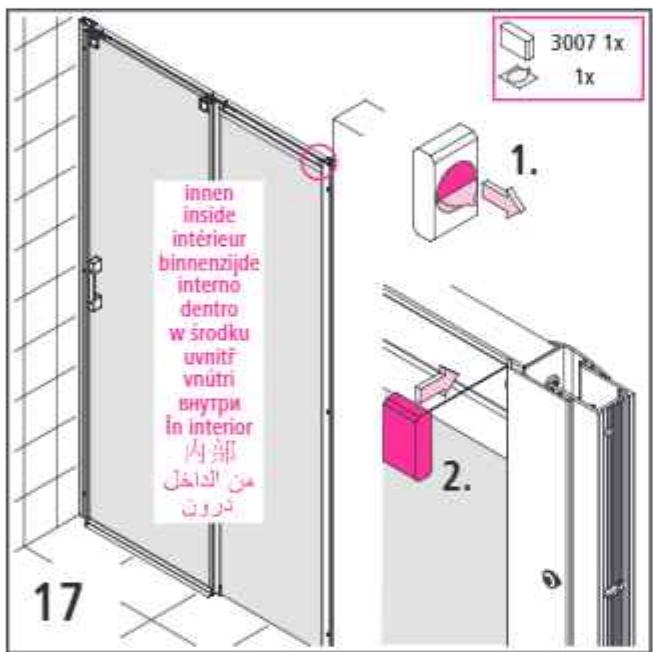
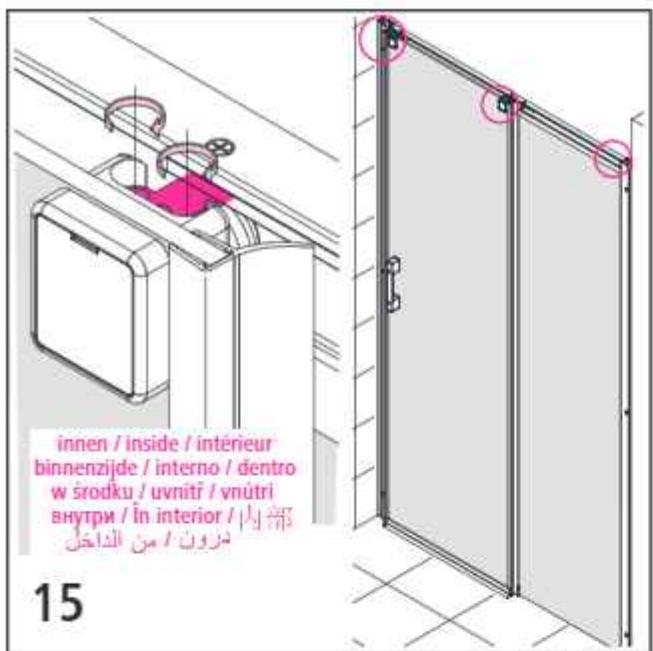
Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Uwaga! / Pozor! / Pozor! / Внимание! / Atenție! / 注意!

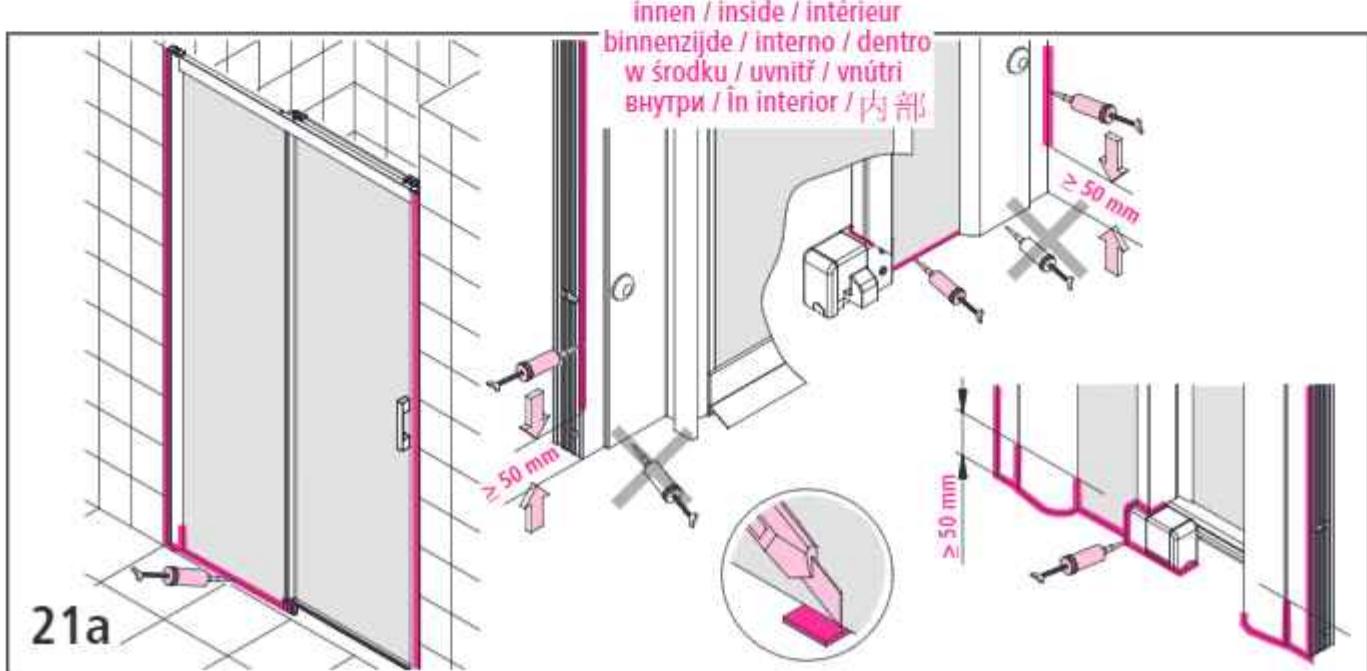
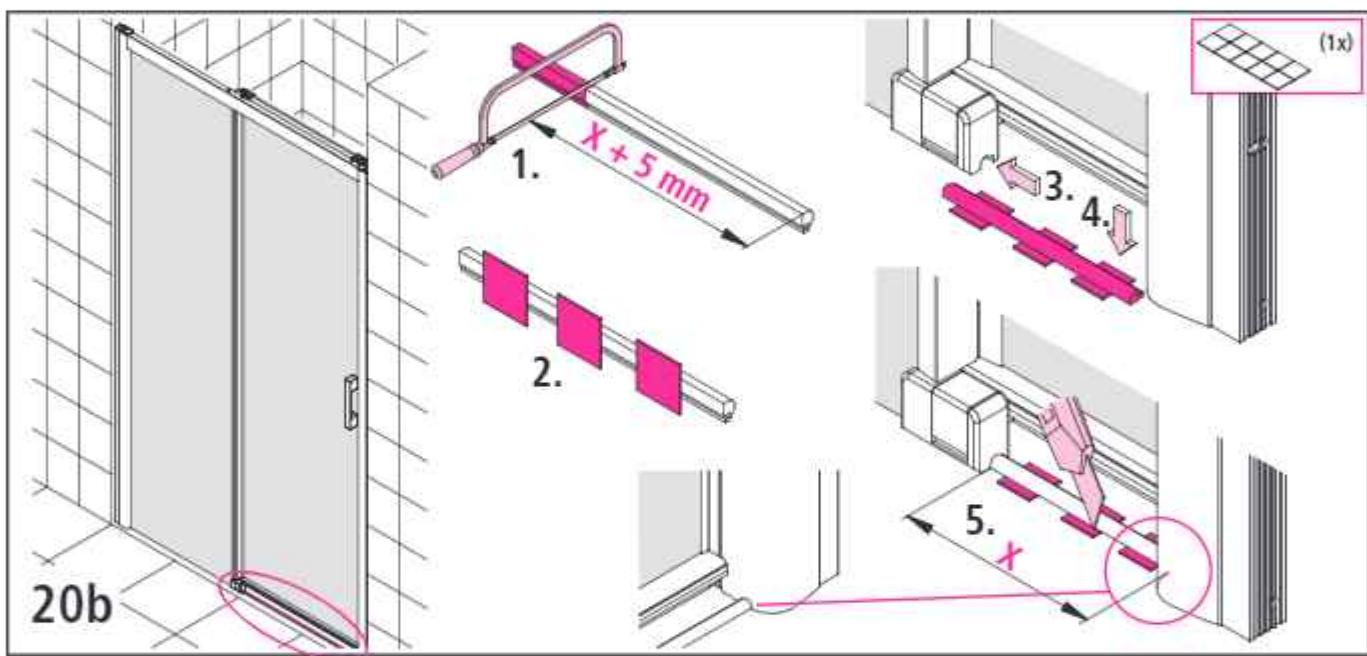
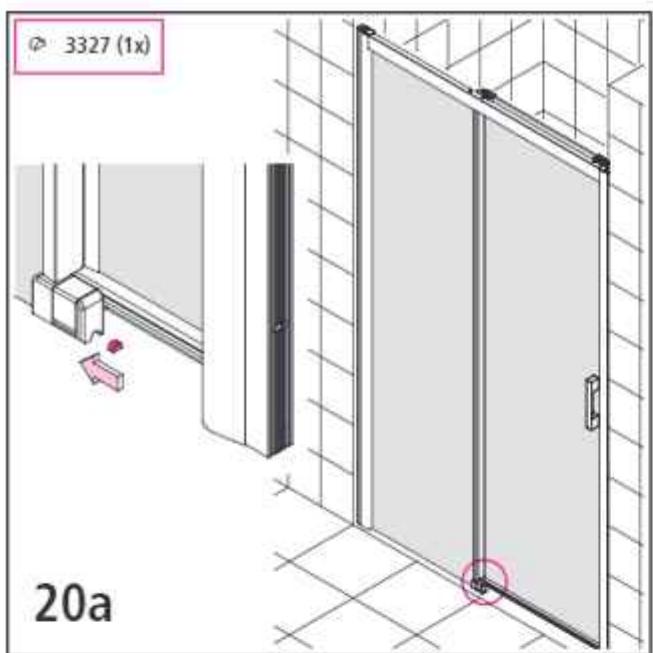


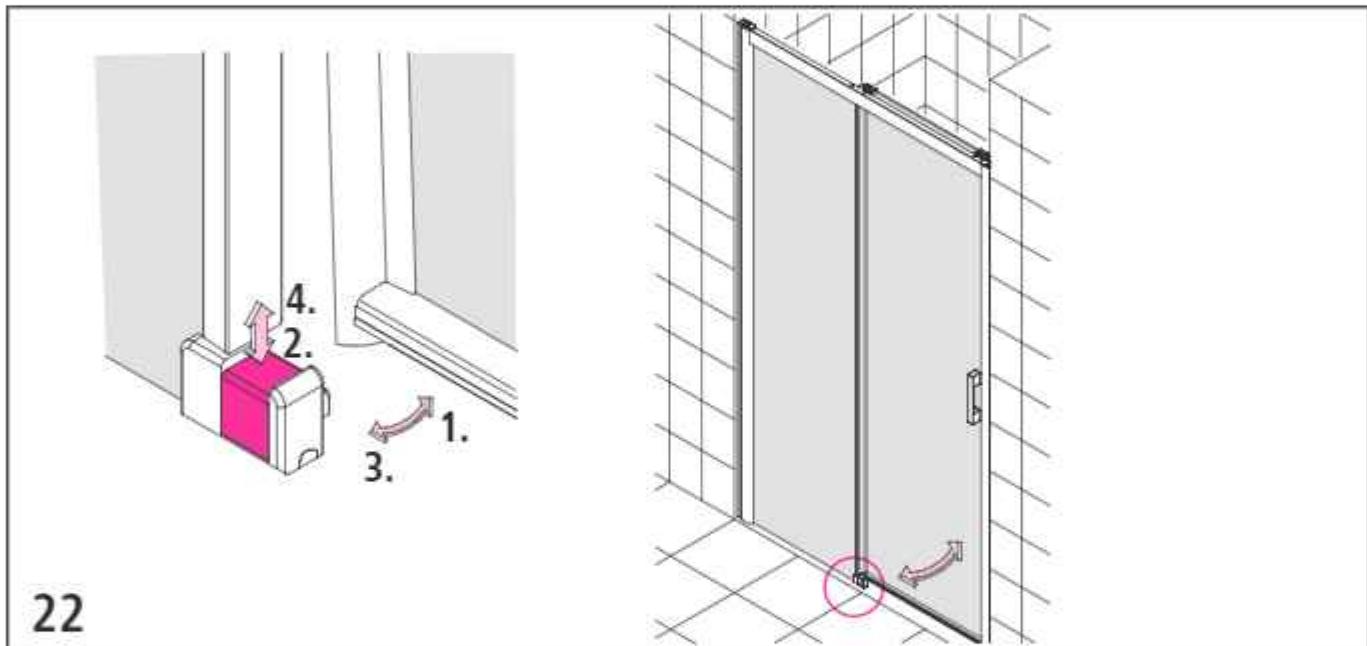
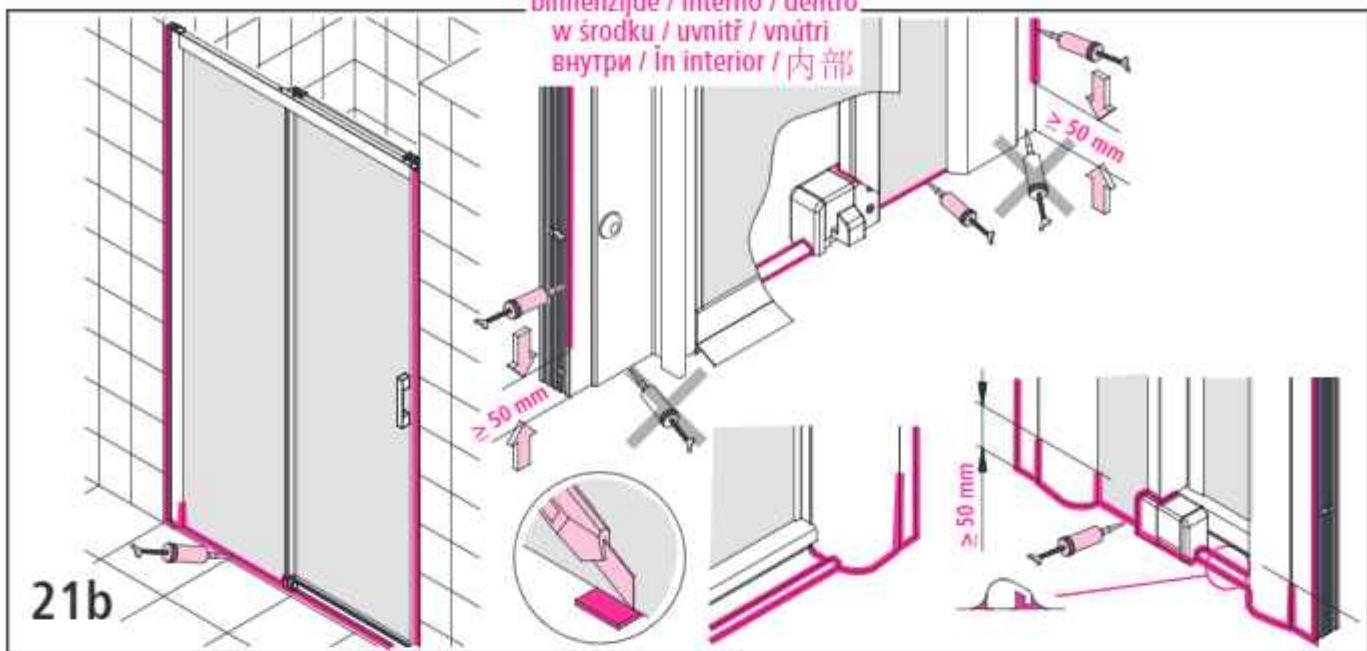








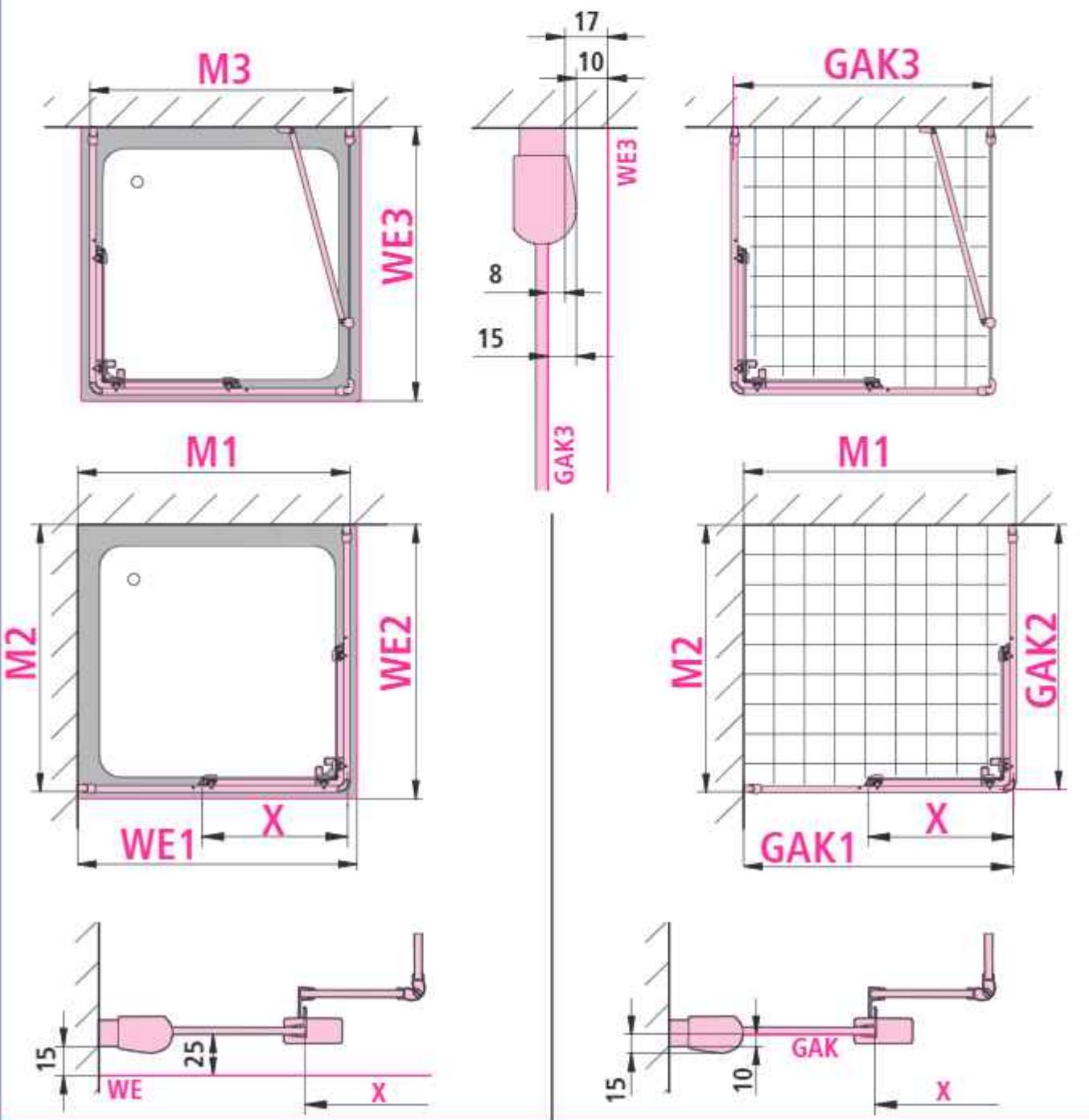




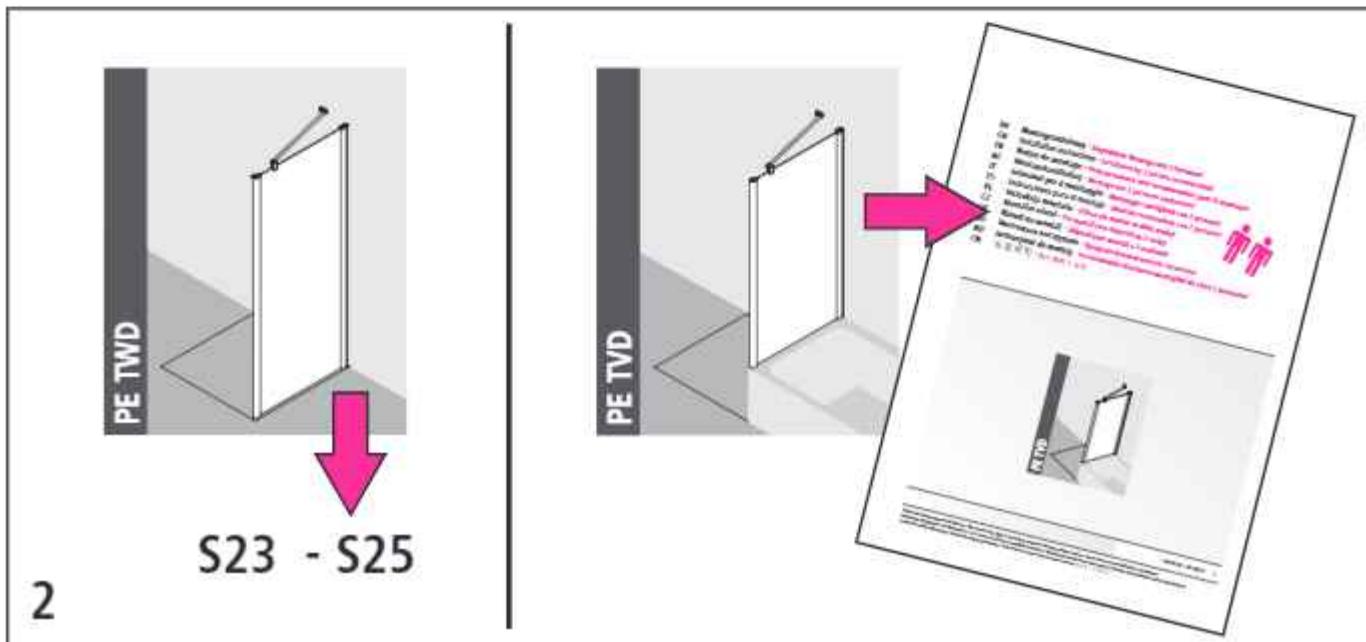
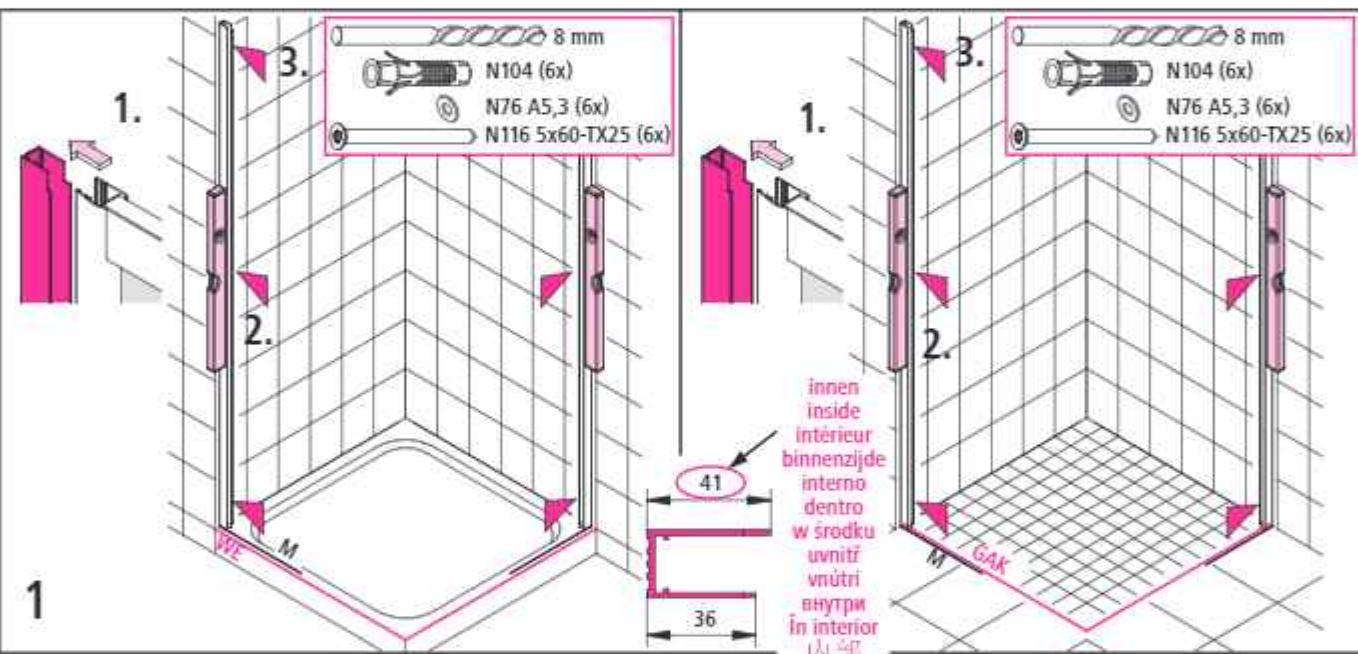
Einbaumaße / fitting dimensions / cotes d'implantation / inbouwmaat / Dimensioni di montaggio  
 Dimensiones de montaje / Wymiary zabudowy / Montážní rozměr / Inštaláčny rozmer  
 Габаритные размеры / Dimensiune de montare /

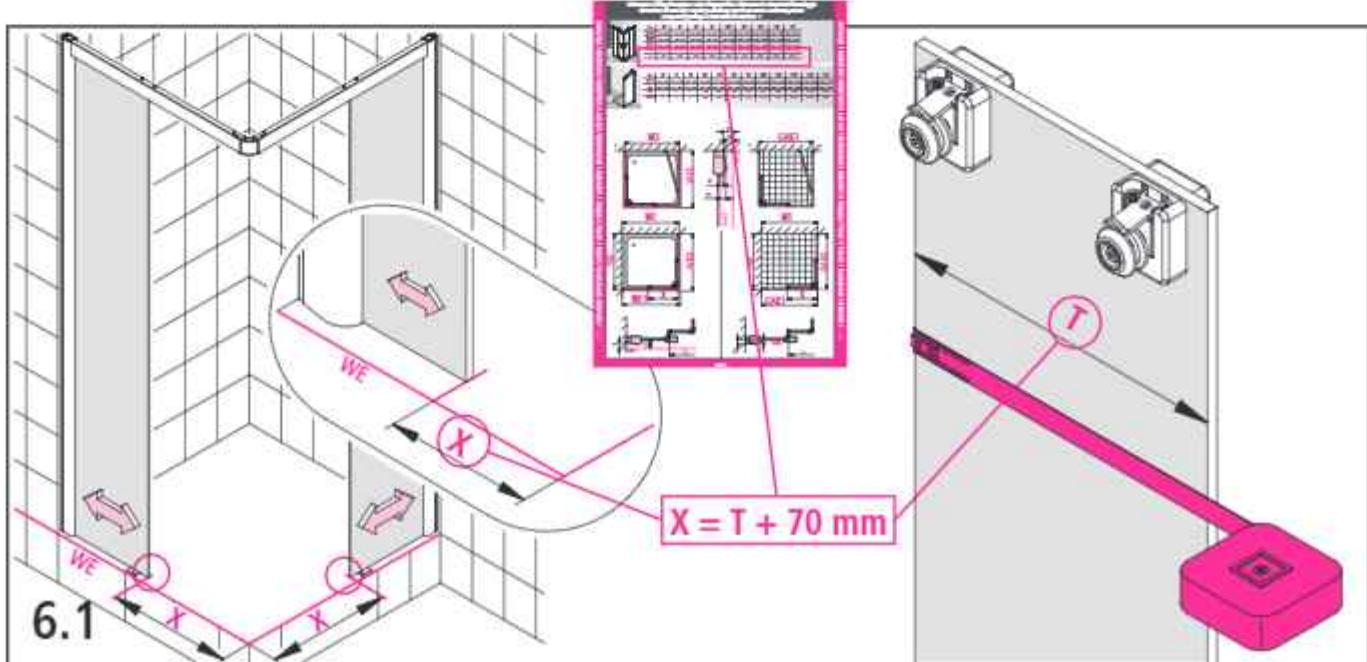
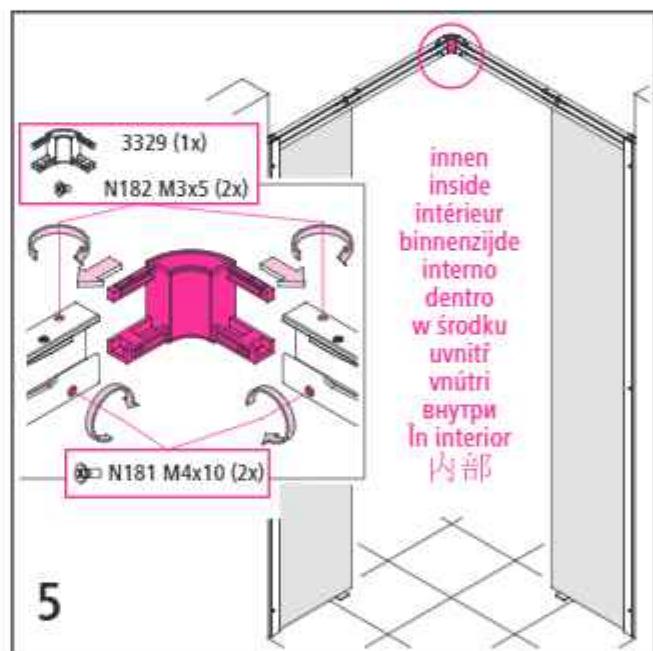
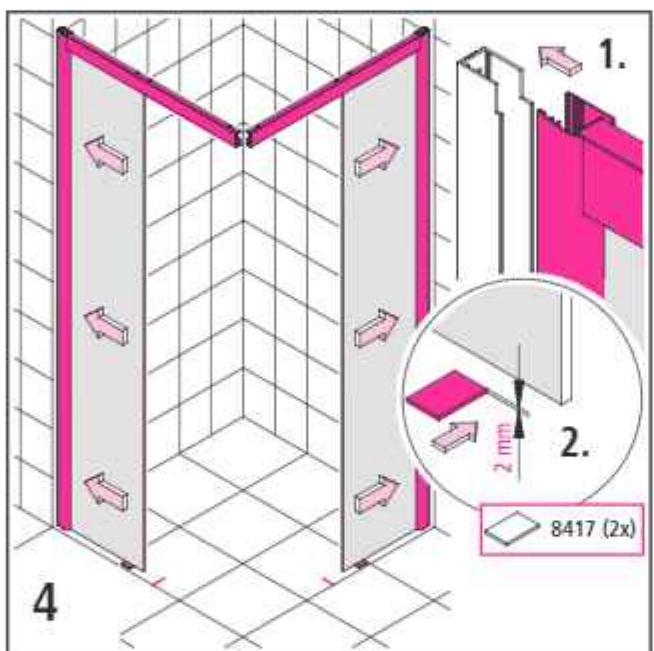
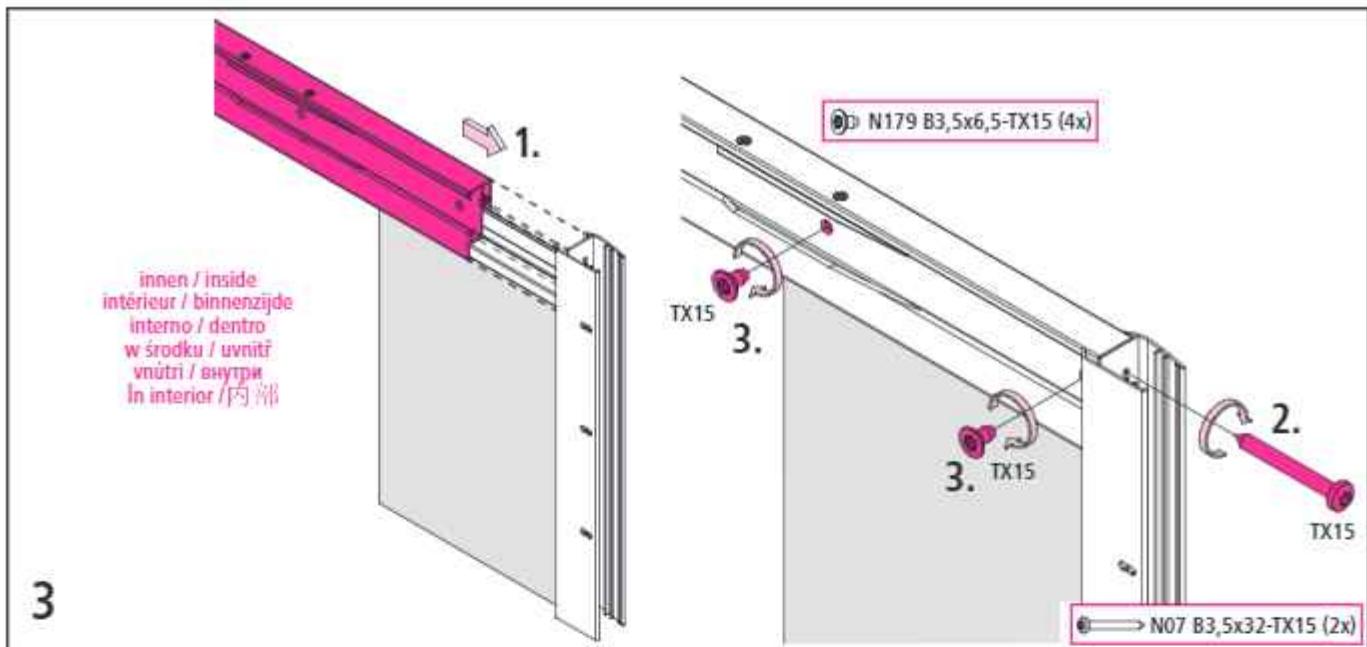
Typ	80	83	90	93	100	103	110	120	123
WE1/2	780 - 800	815 - 835	860 - 900	915 - 935	980 - 1000	1015 - 1035	1080 - 1100	1180 - 1200	1215 - 1235
BV1/2	770 - 790	805 - 825	870 - 890	905 - 925	970 - 990	1005 - 1025	1070 - 1090	1170 - 1190	1205 - 1225
M1/2	765 - 785	800 - 820	865 - 885	900 - 920	965 - 985	1000 - 1020	1065 - 1085	1165 - 1185	1200 - 1220
GAK1/2	755 - 875	790 - 810	855 - 875	890 - 910	955 - 975	990 - 1010	1055 - 1075	1155 - 1175	1190 - 1210
X	446	434	496	484	546	534	596	646	634

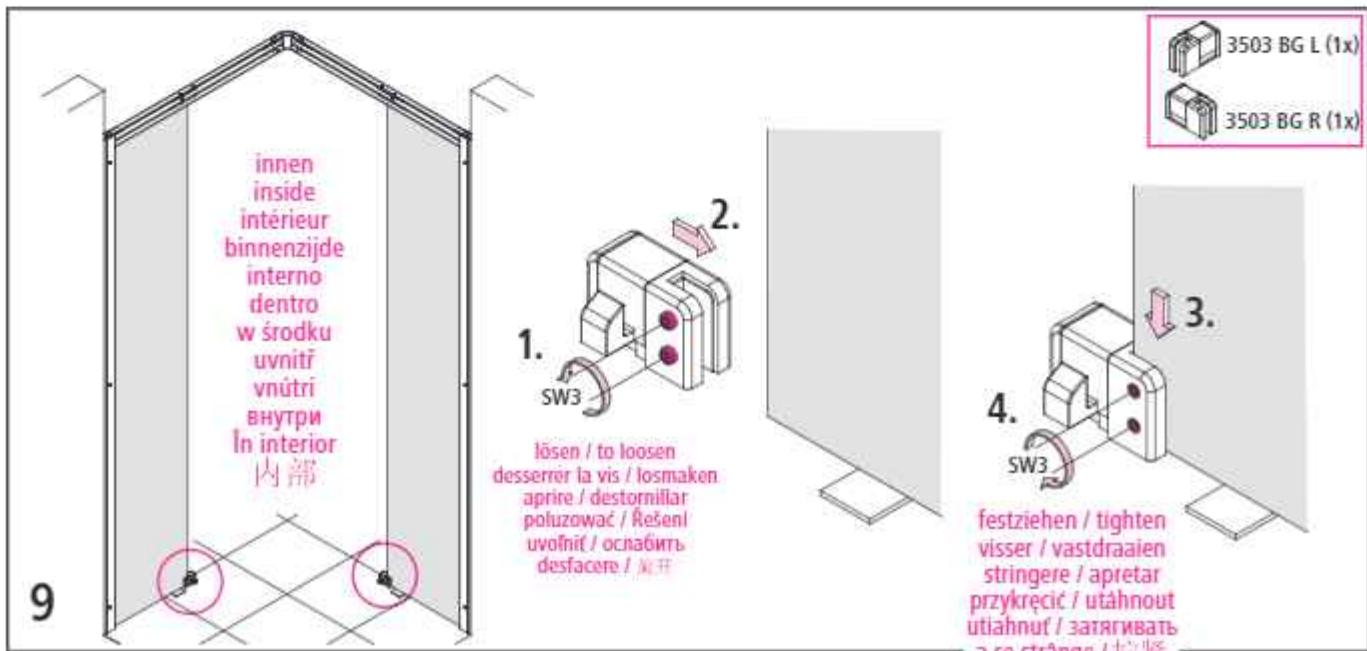
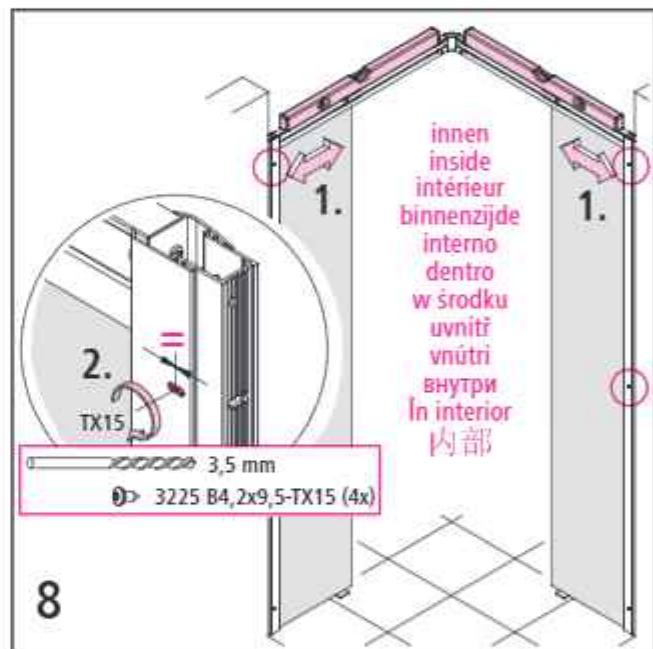
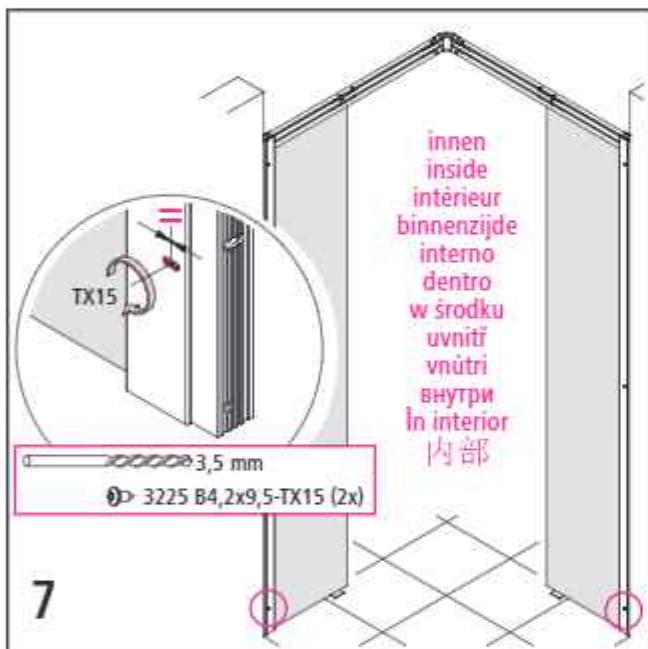
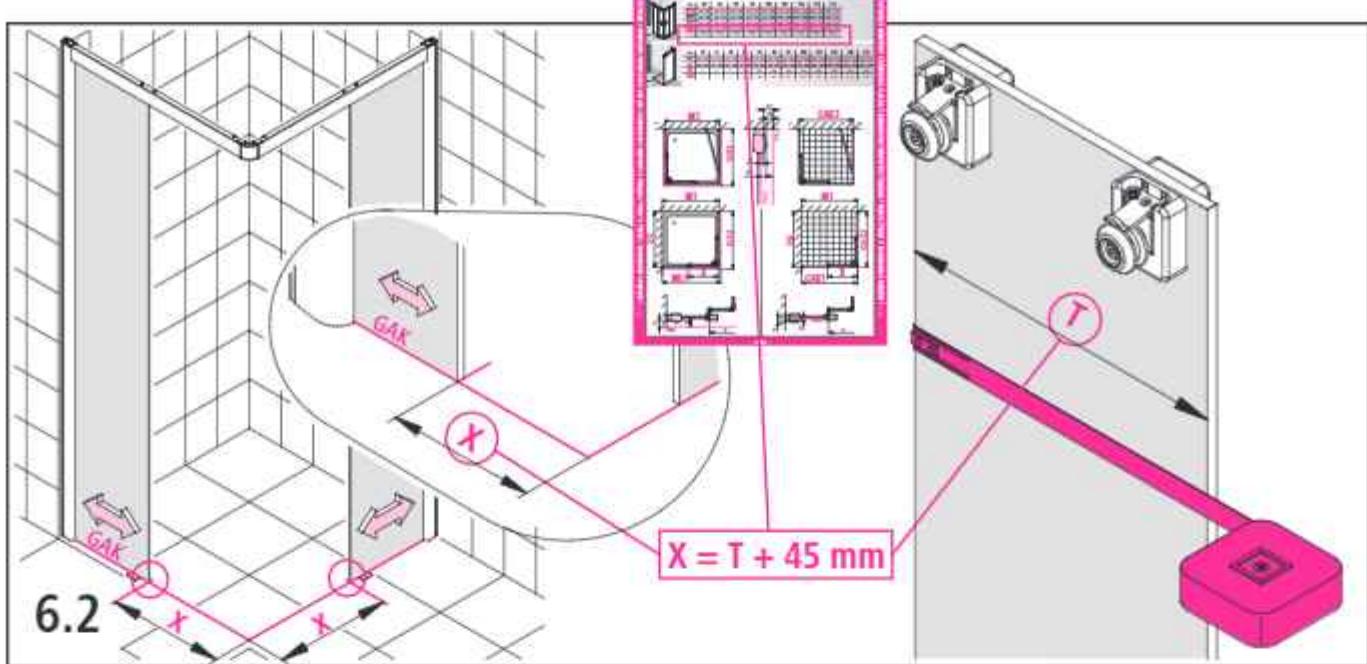
Typ	70	75	78	80	83	90	93	100	103	110	120	123
WE3	675 - 700	725 - 750	765 - 790	775 - 800	815 - 840	875 - 900	915 - 940	975 - 1000	1015 - 1040	1075 - 1100	1175 - 1200	1215 - 1240
BV3	665 - 690	715 - 740	755 - 780	765 - 790	805 - 830	865 - 890	905 - 930	965 - 990	1005 - 1030	1065 - 1090	1165 - 1190	1205 - 1230
M3	—	—	—	770	805	870	905	970	1005	1070	1170	1285
GAK3	—	—	—	752	787	852	887	952	987	1052	1152	1187

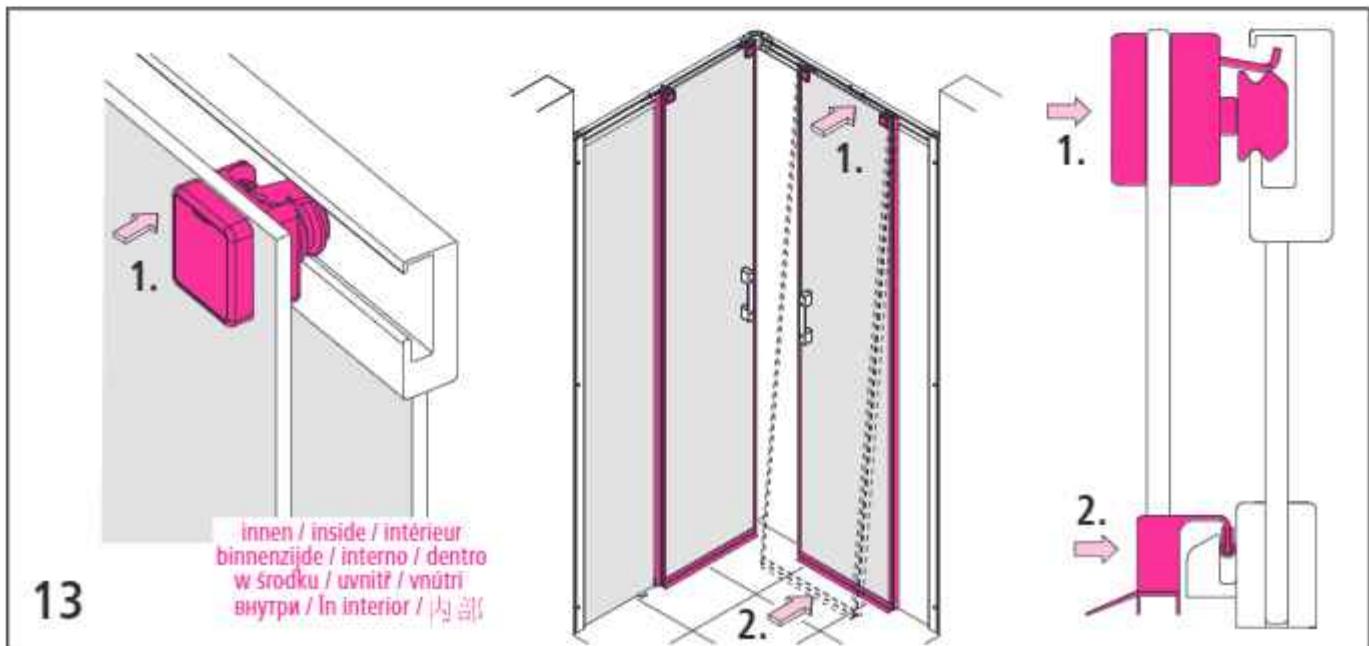
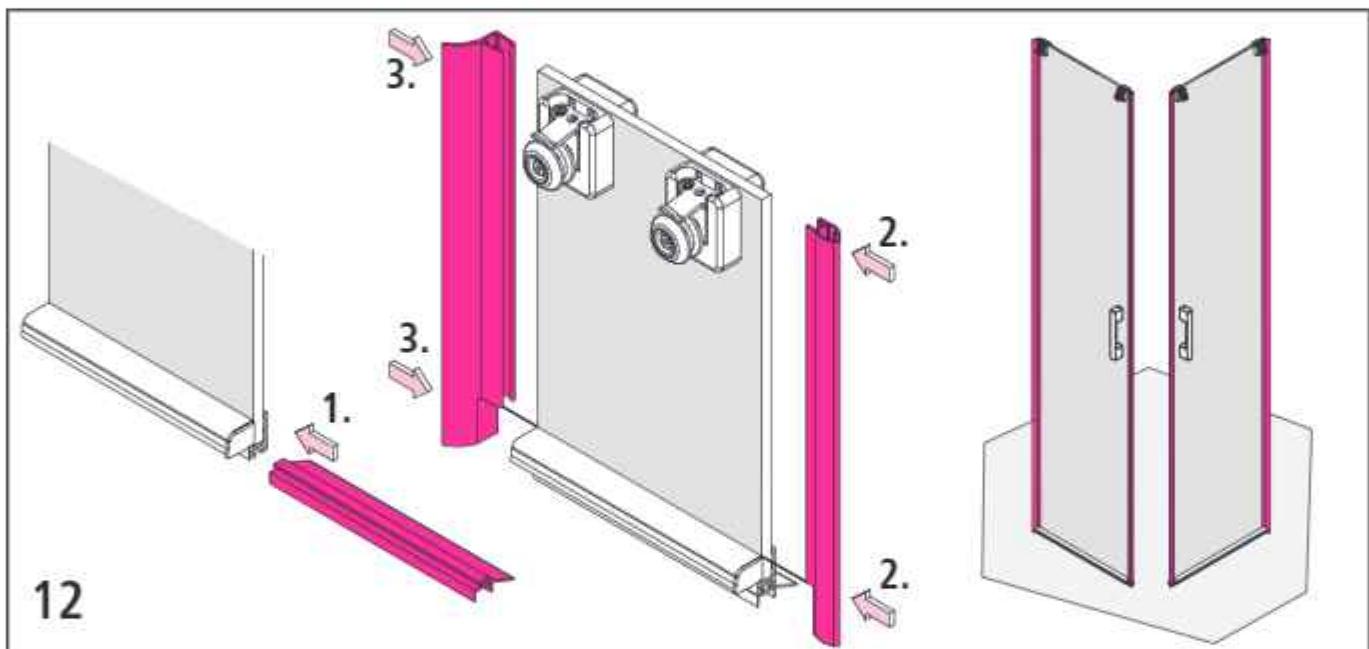
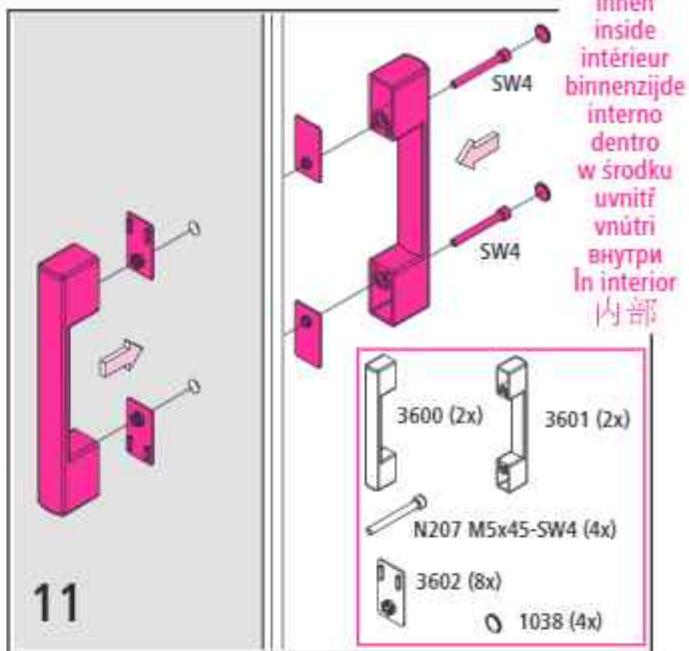
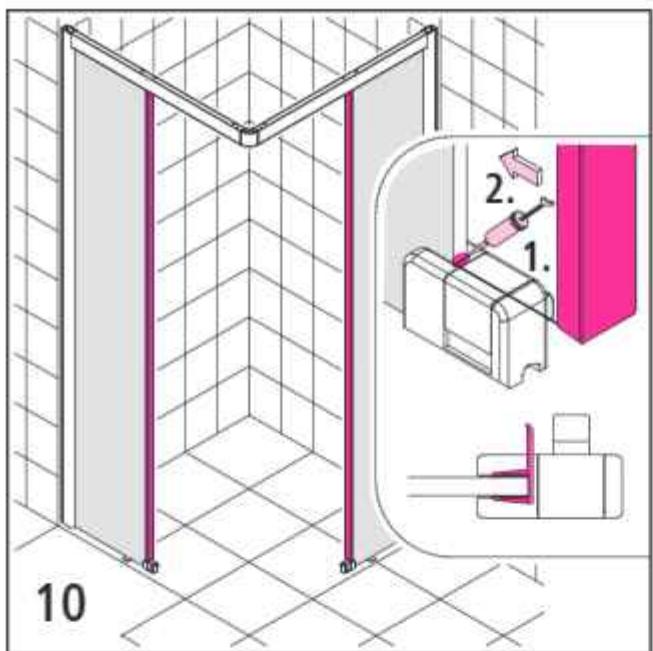


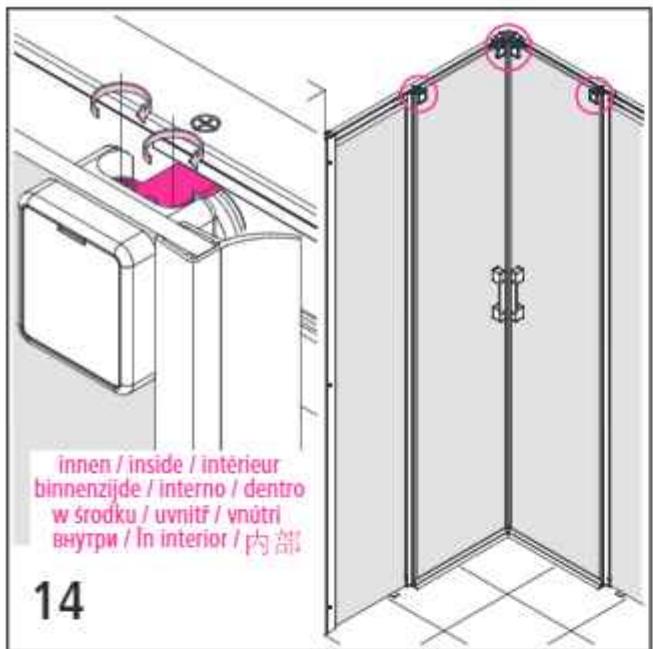
Achtung! / Attention! / Attention! / Let op! / Attenzione! / Atención! / Uwaga! / Pozor! / Pozor! / Внимание! / Atenție! / 注意!



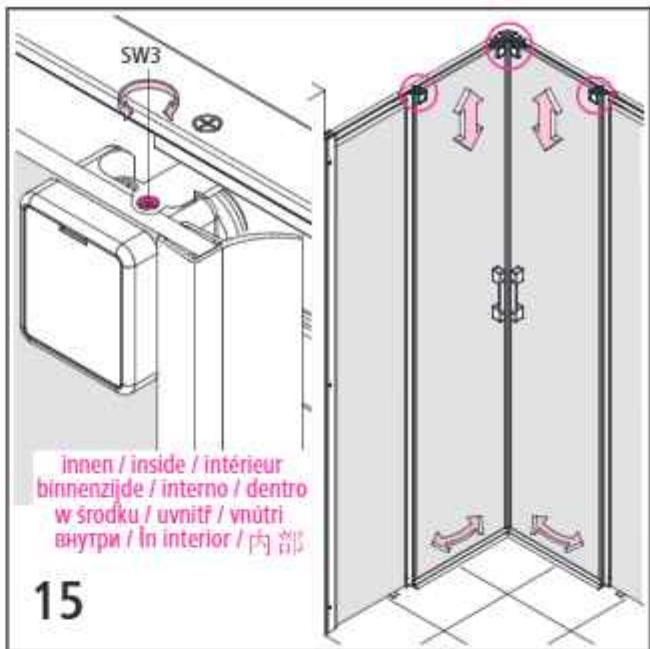




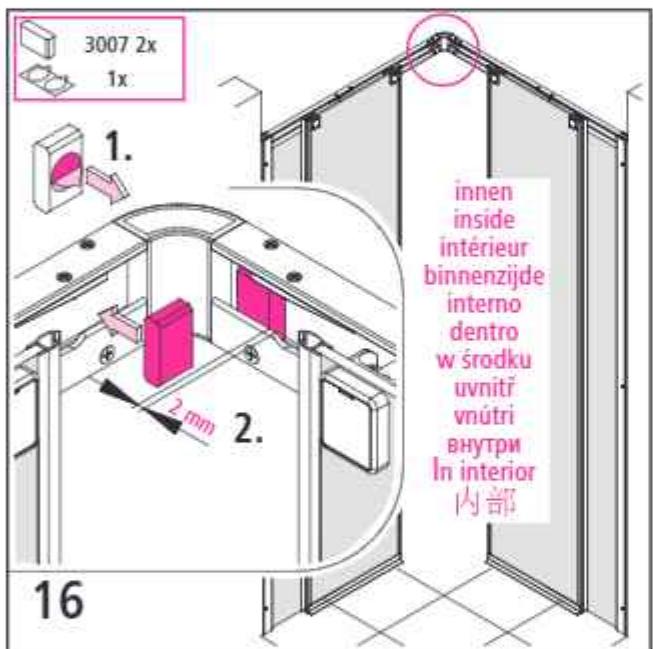




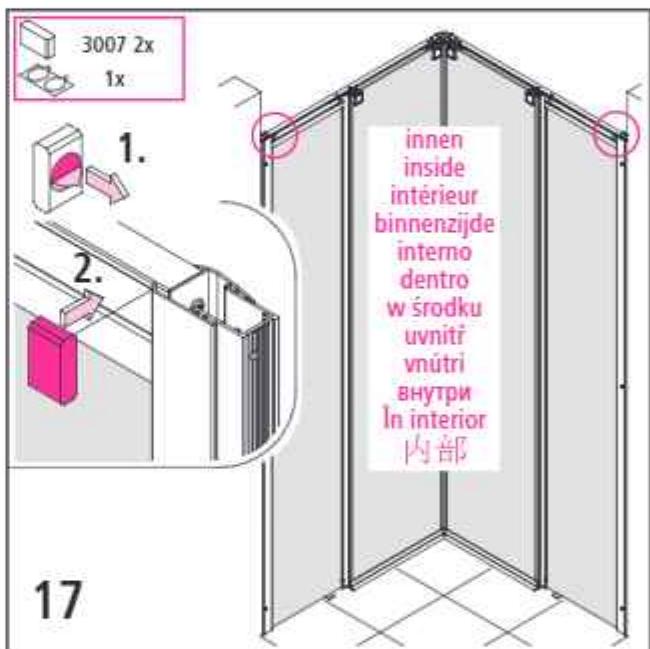
14



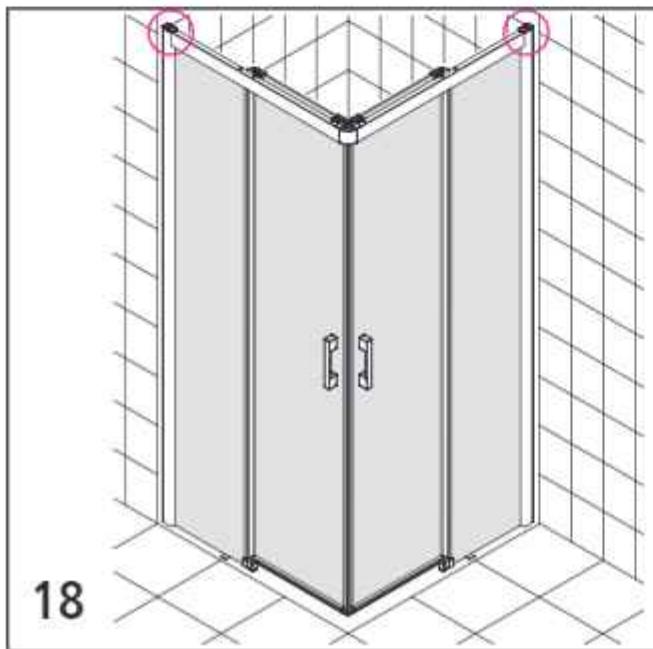
15



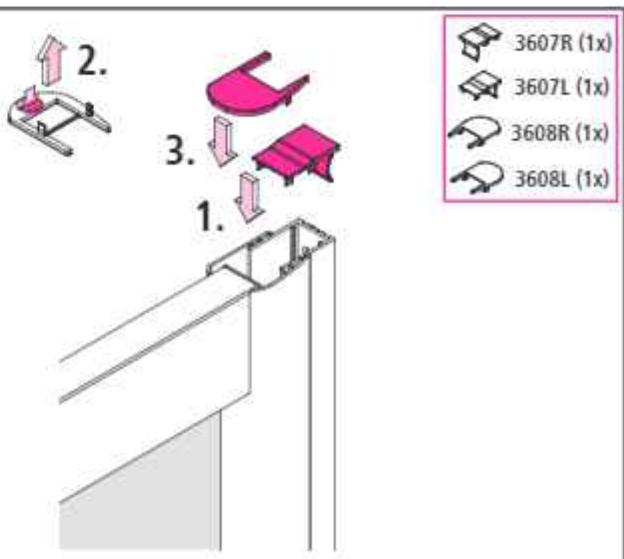
16

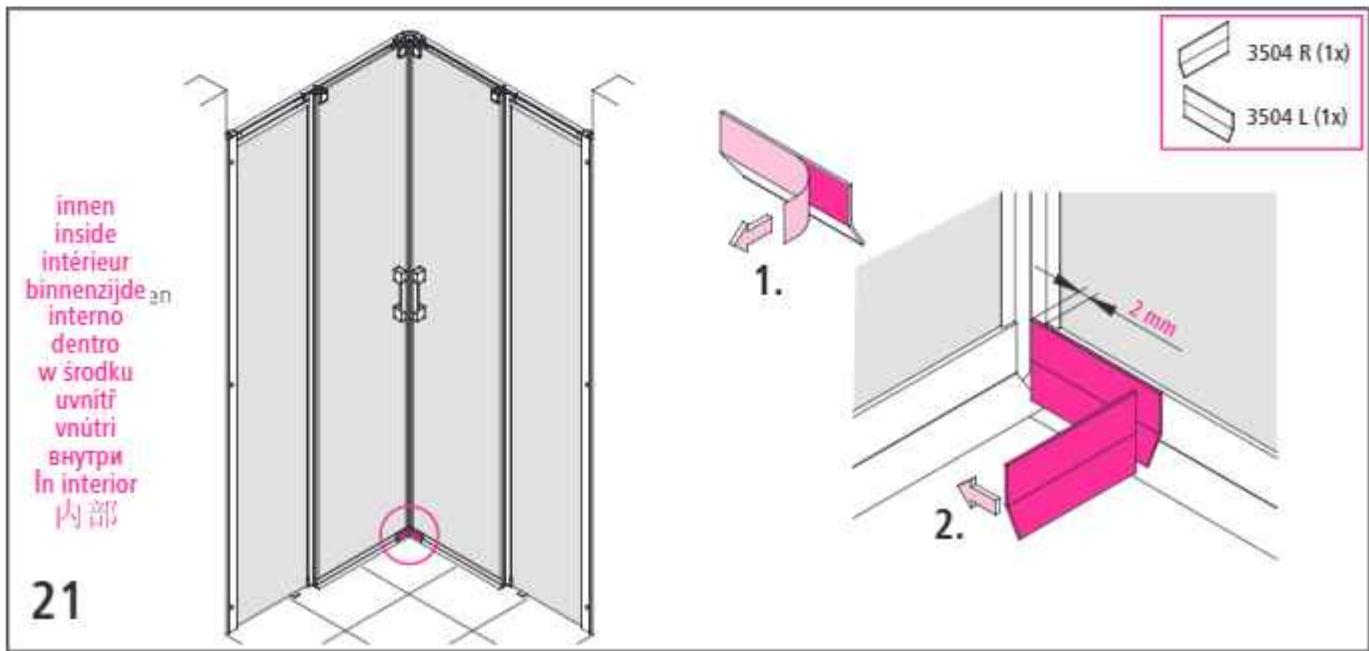
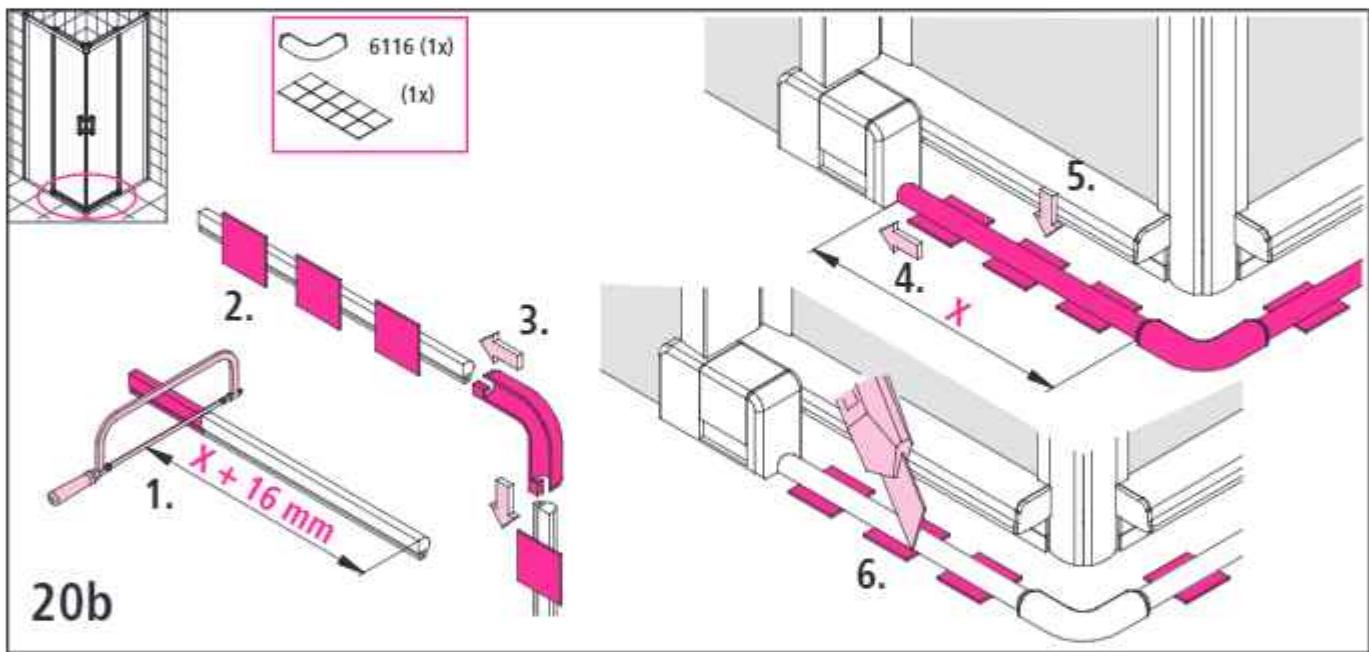
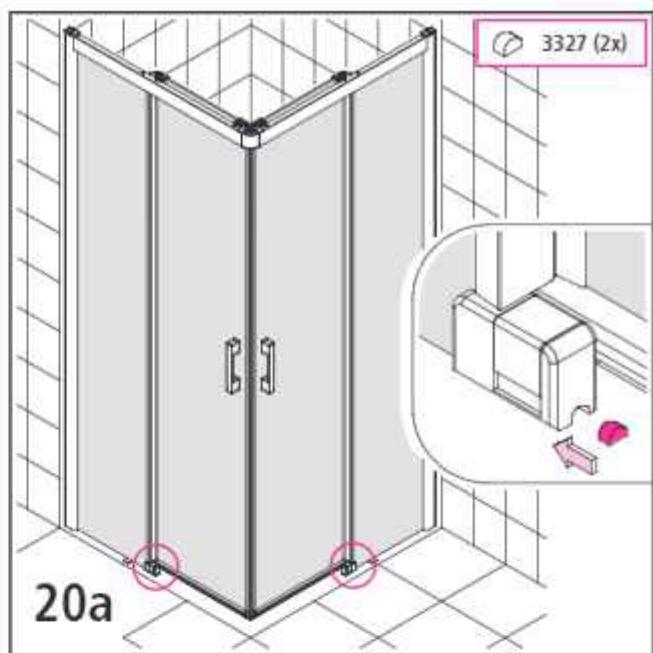
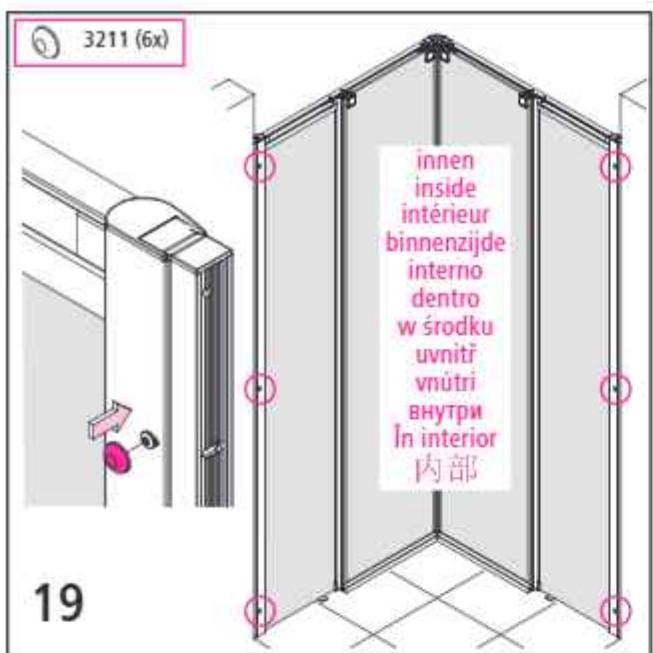


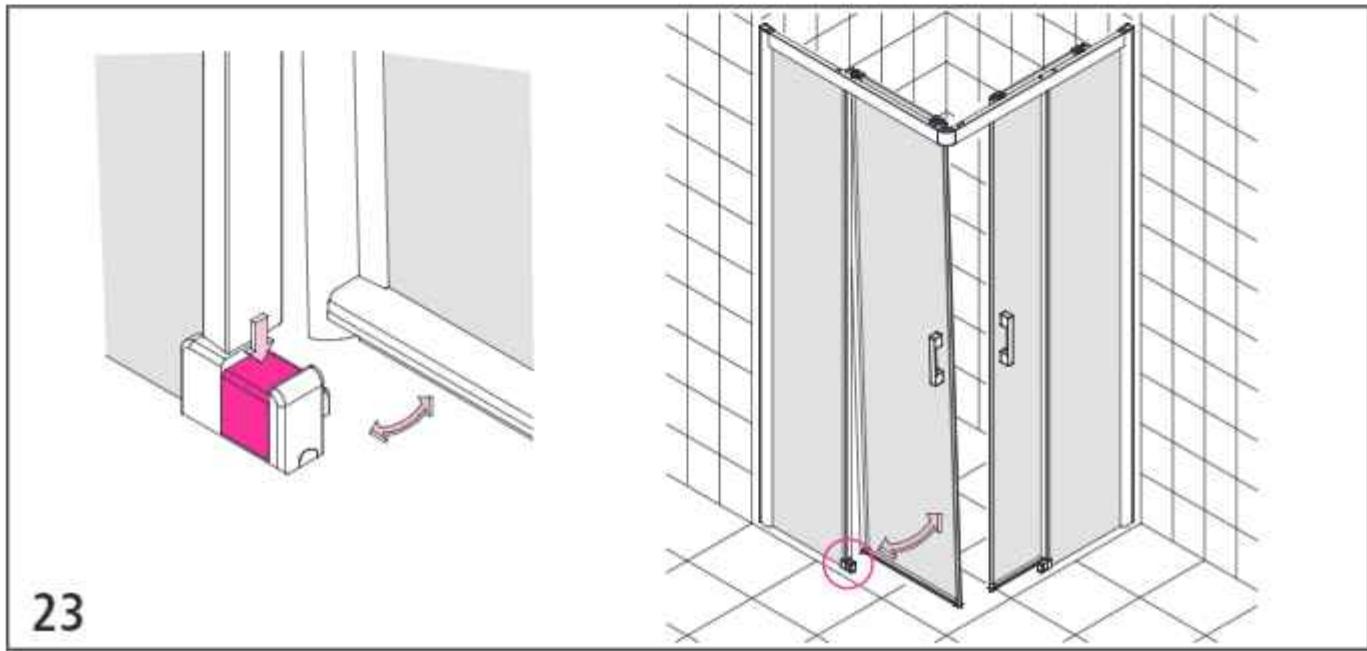
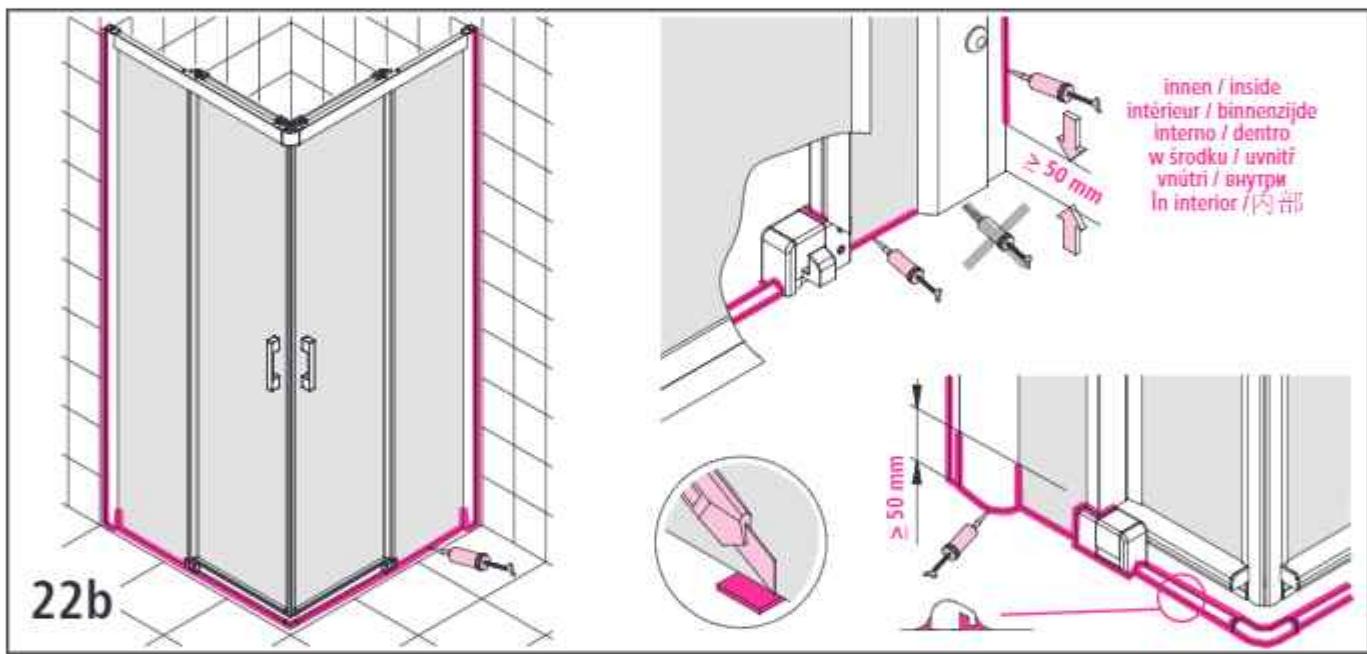
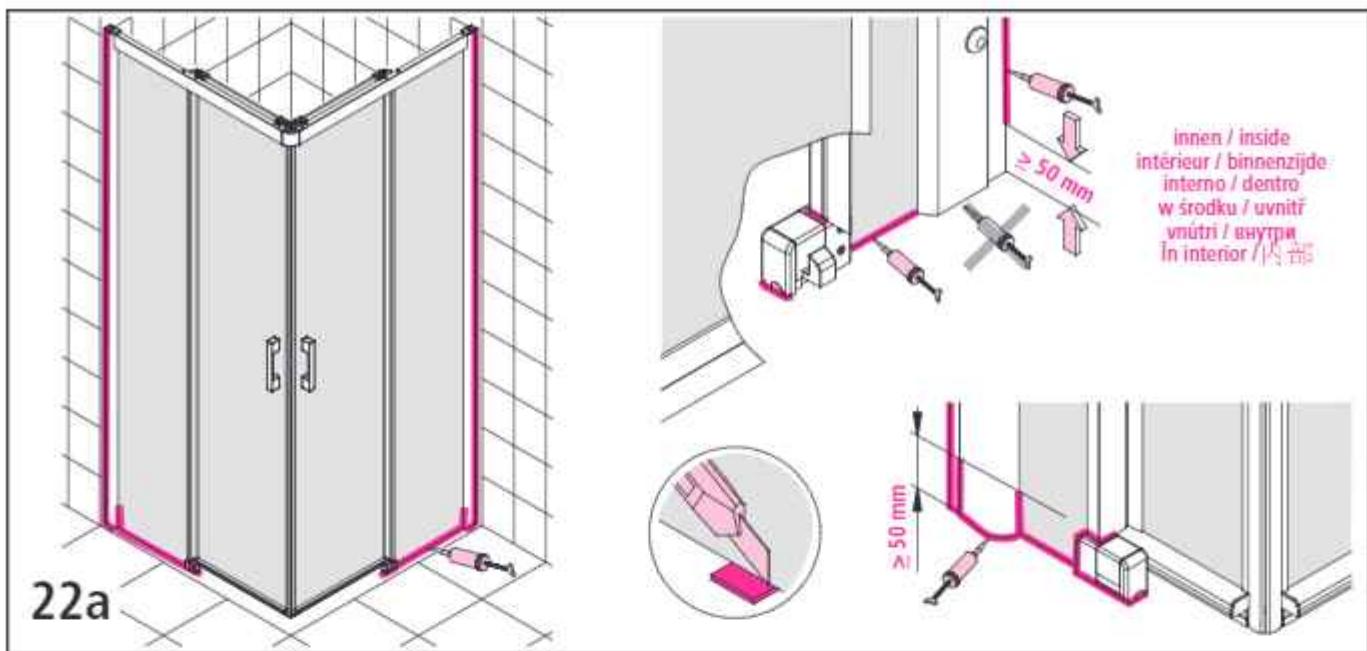
17

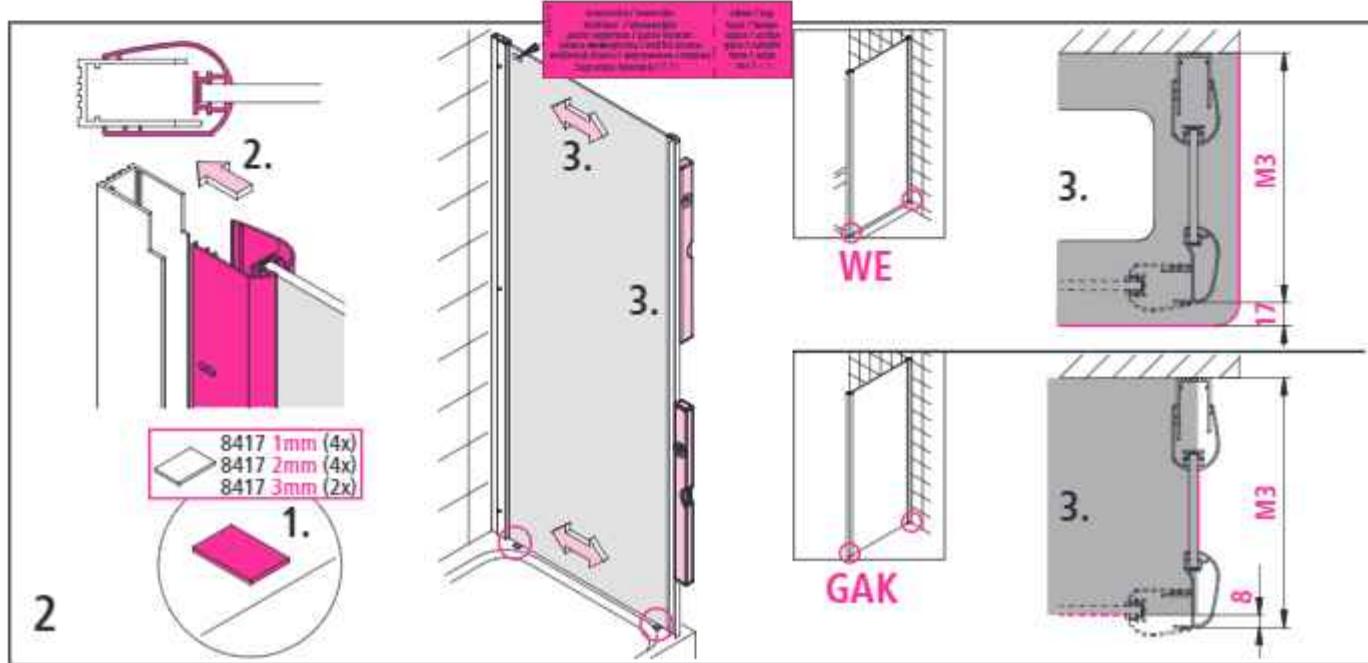
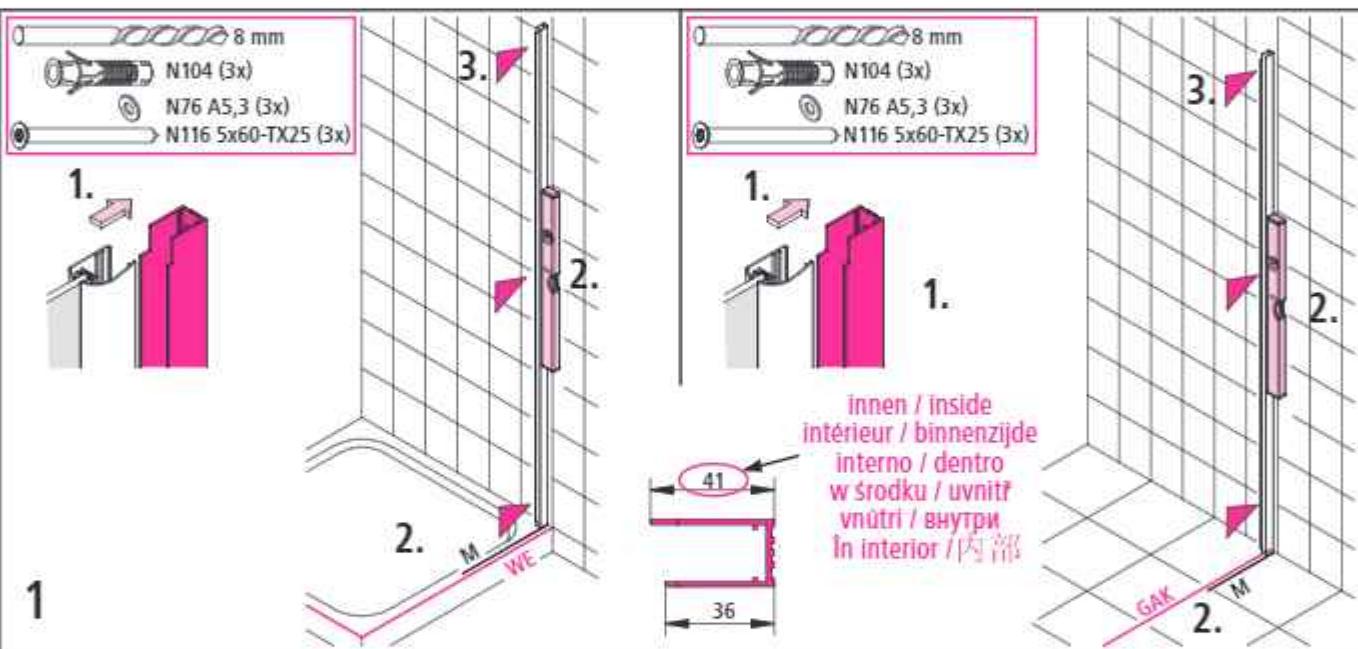
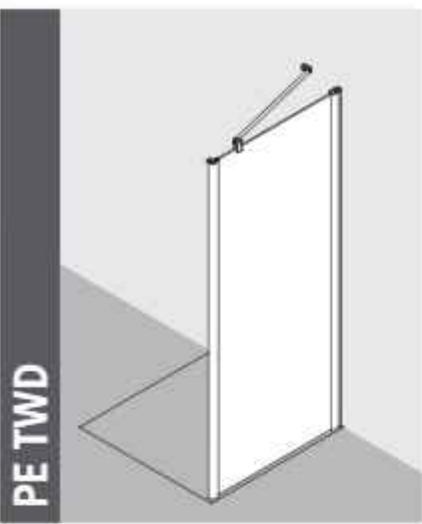


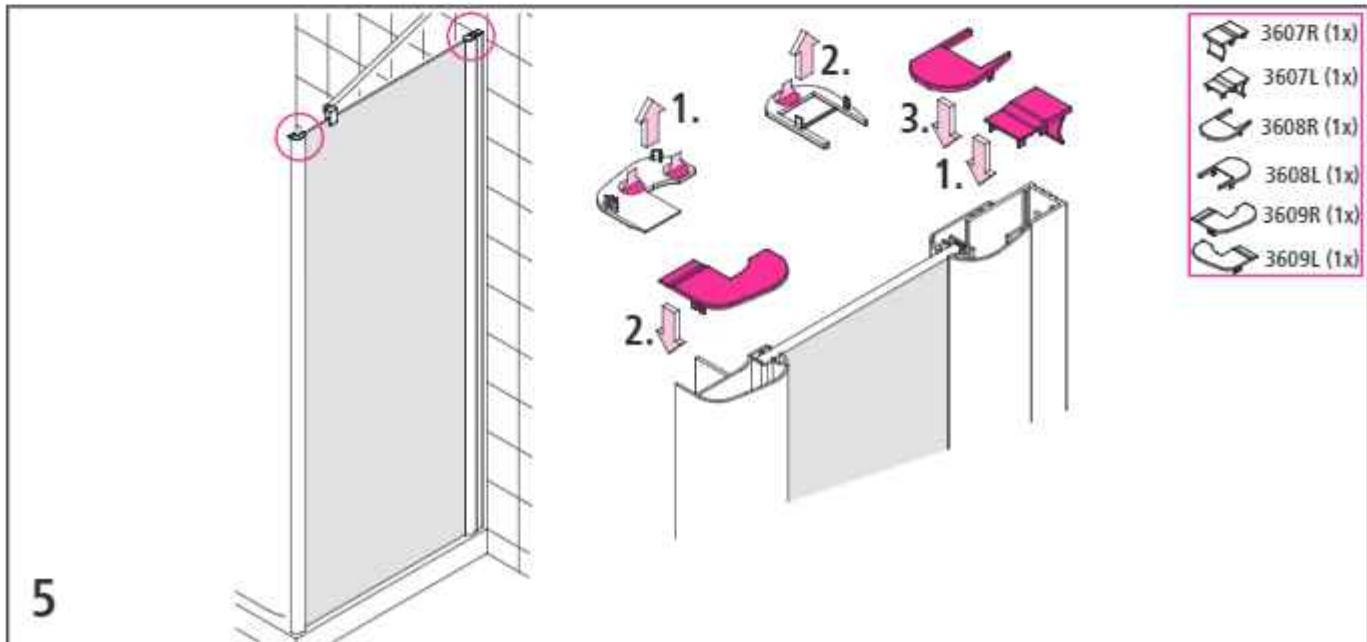
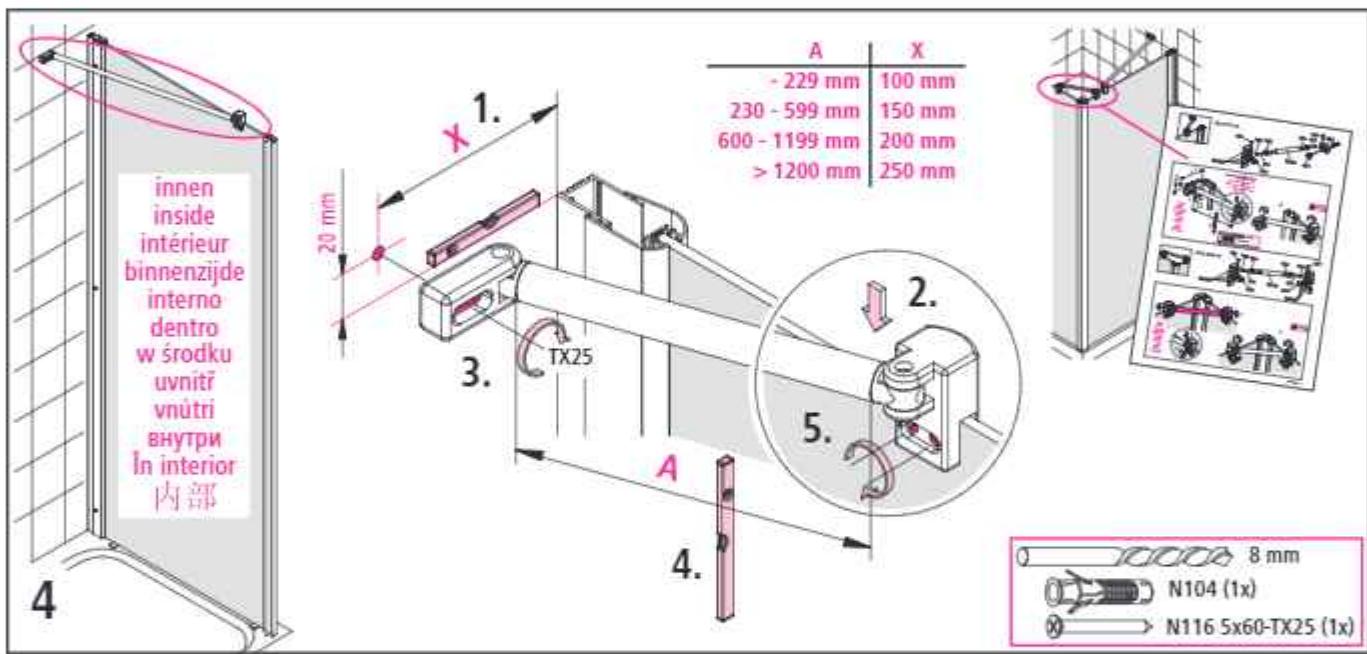
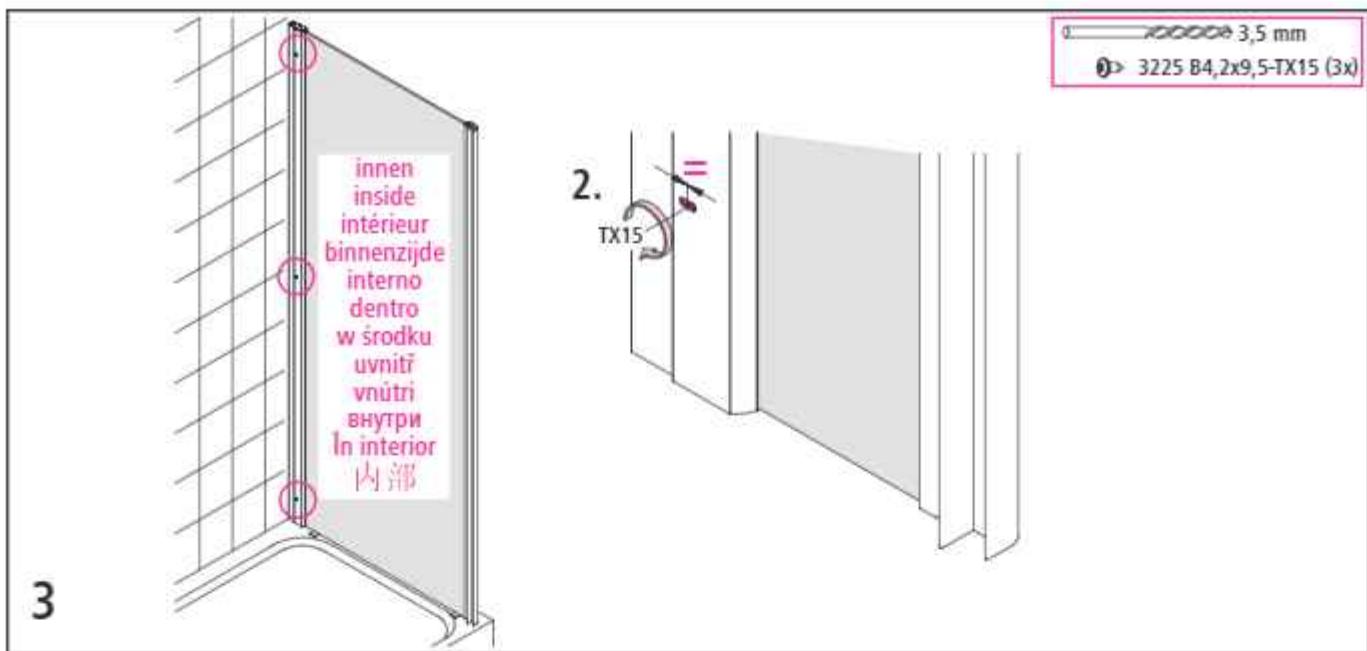
18

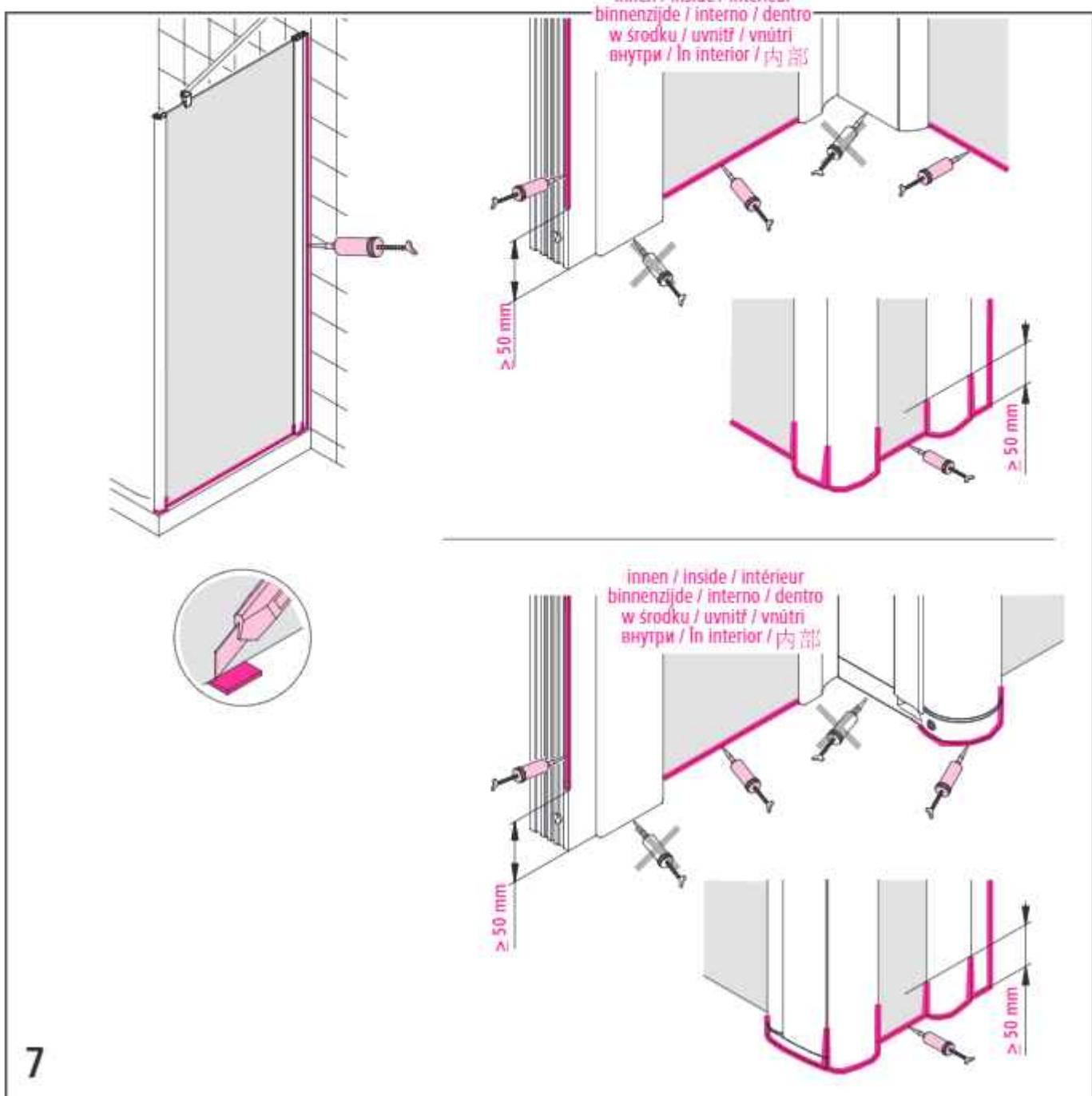
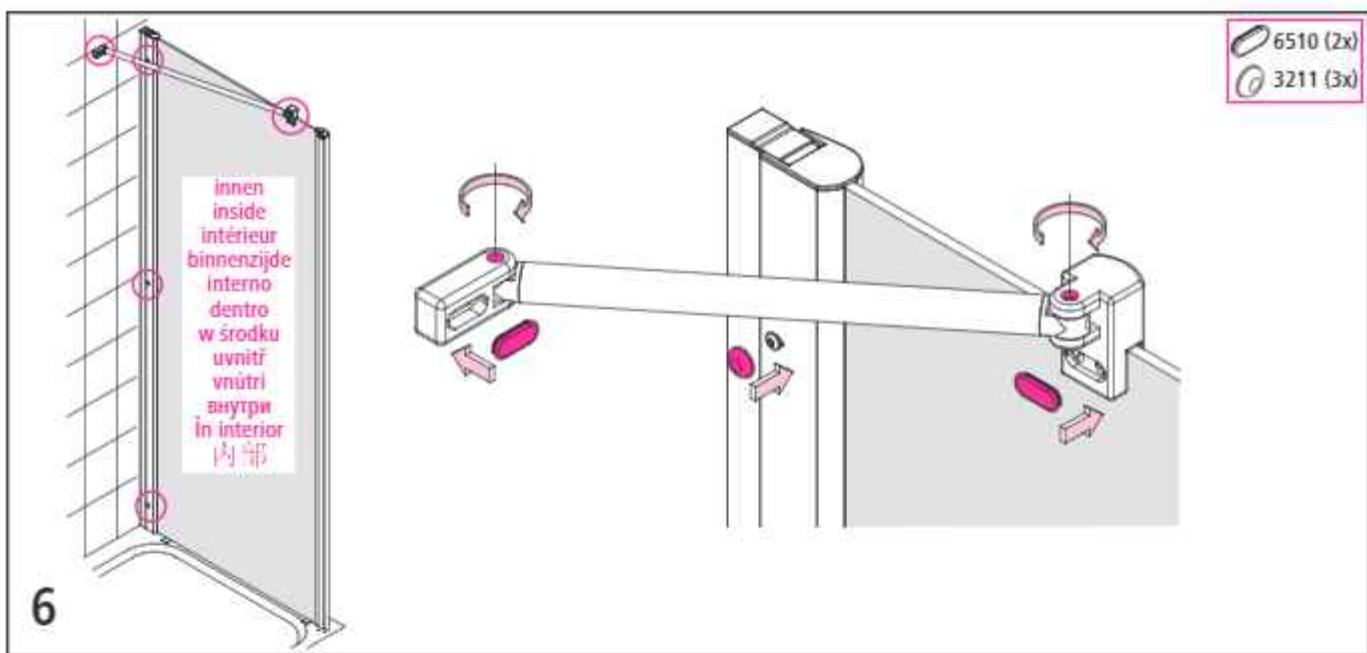




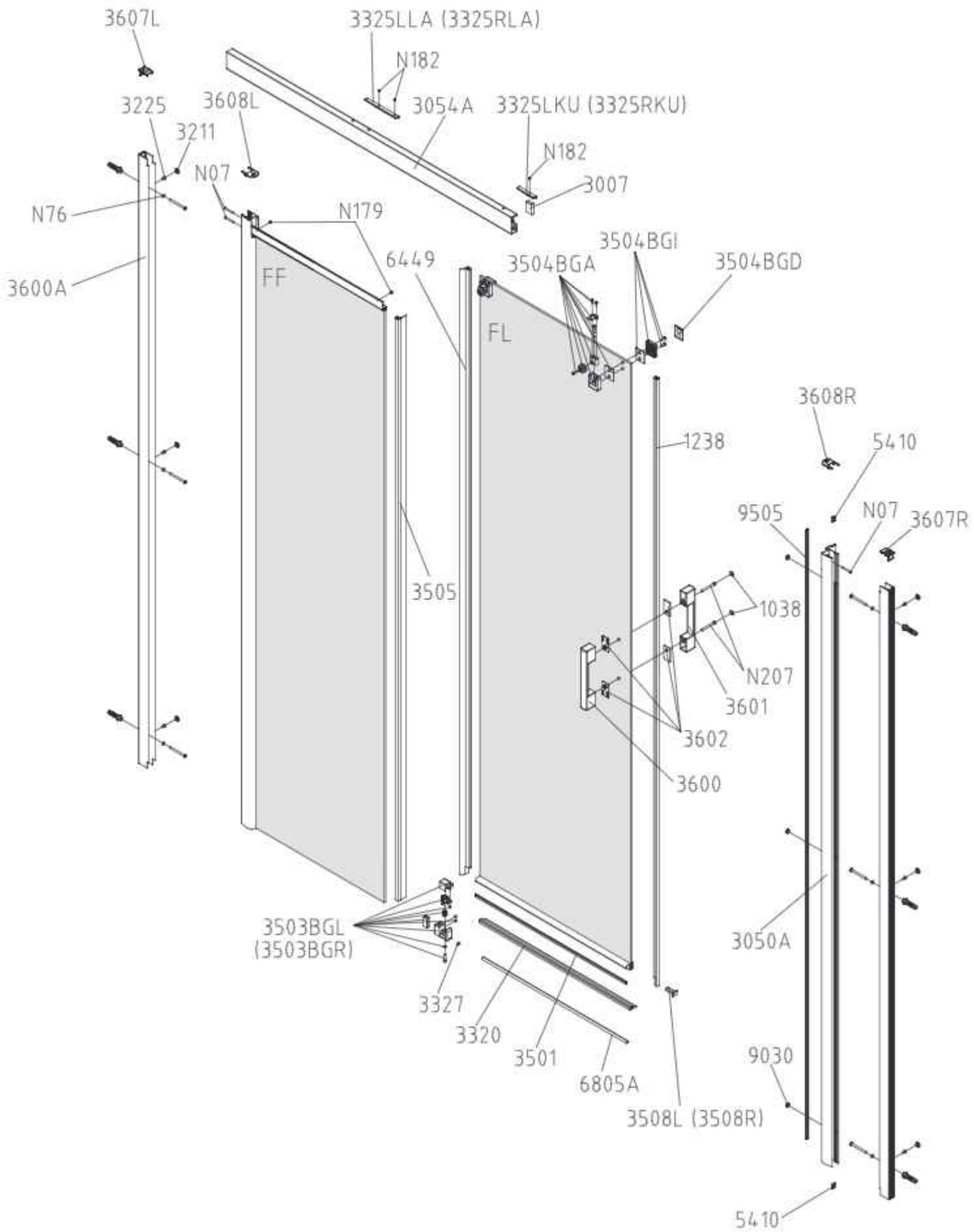








## PE D2L (PE D2R)



**PE C2L**

**PE C2R**

