

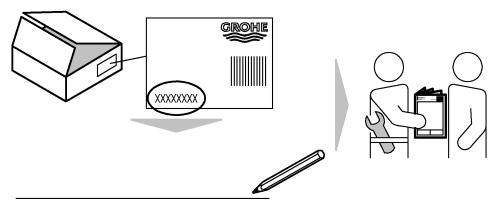
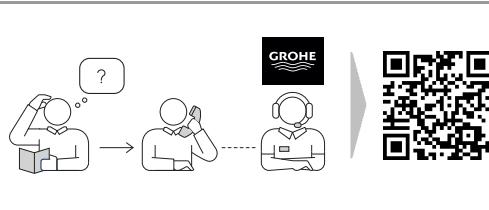
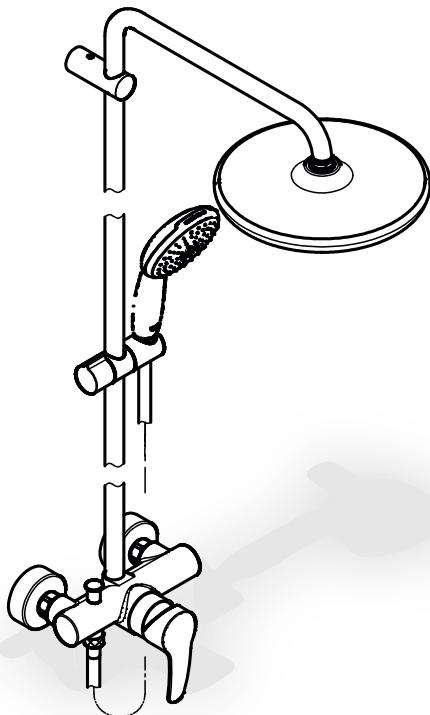
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

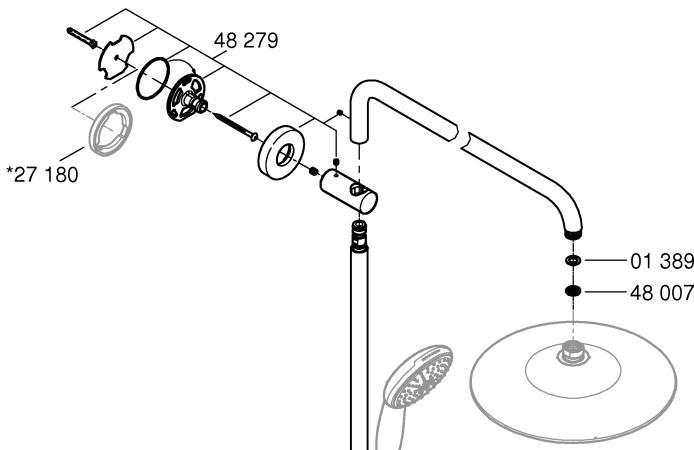
99.1051.331/ÄM 253520/05.23

www.grohe.com

Pure Freude
an Wasser

GROHE

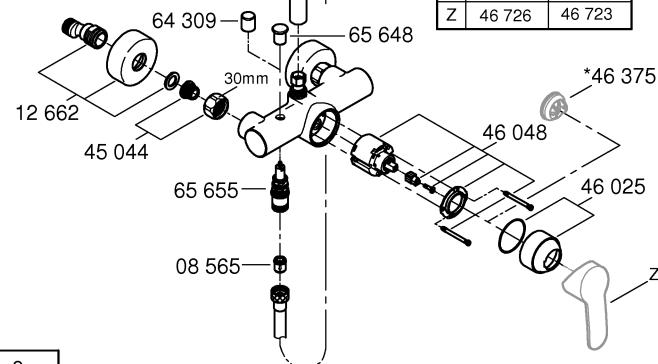




Y	12 140	48 609	27 723 001

07 002

Z	46 726	46 723



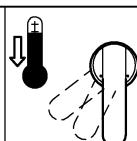
* =

*27 180		
---------	--	--

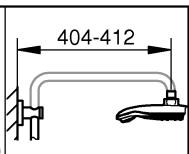
*19 377	
---------	--

30mm

*46 375	
---------	--



*14 047	
---------	--



DIN EN
806DIN EN
1717 DIN
1988

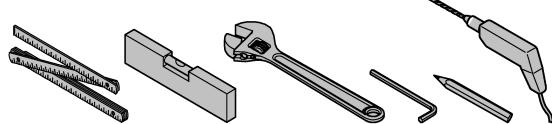
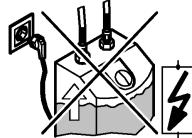
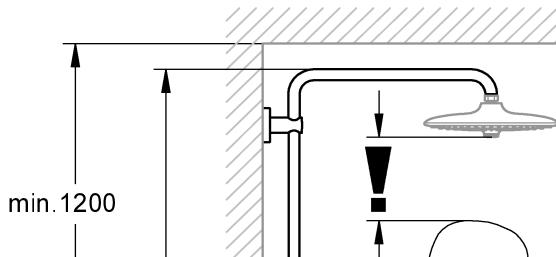
bar

max.
0,5 10

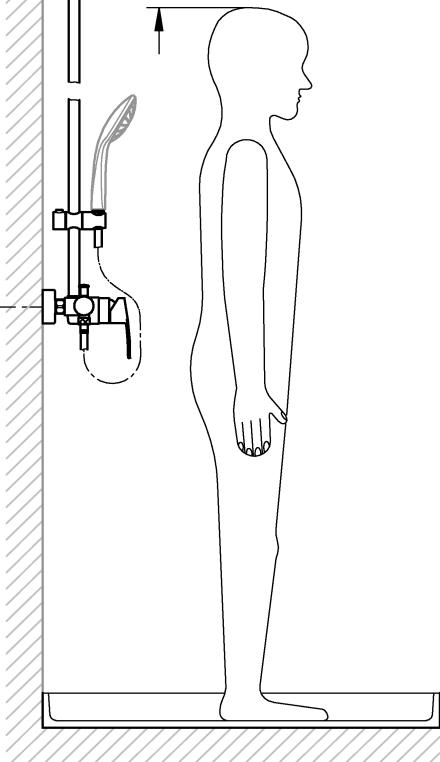
5 1

max.
70° 60°

°C

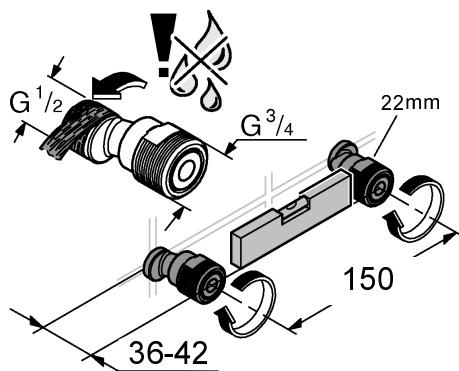
*19 377
30mm

*48 053
1114 +150
*48 054
1114 -150

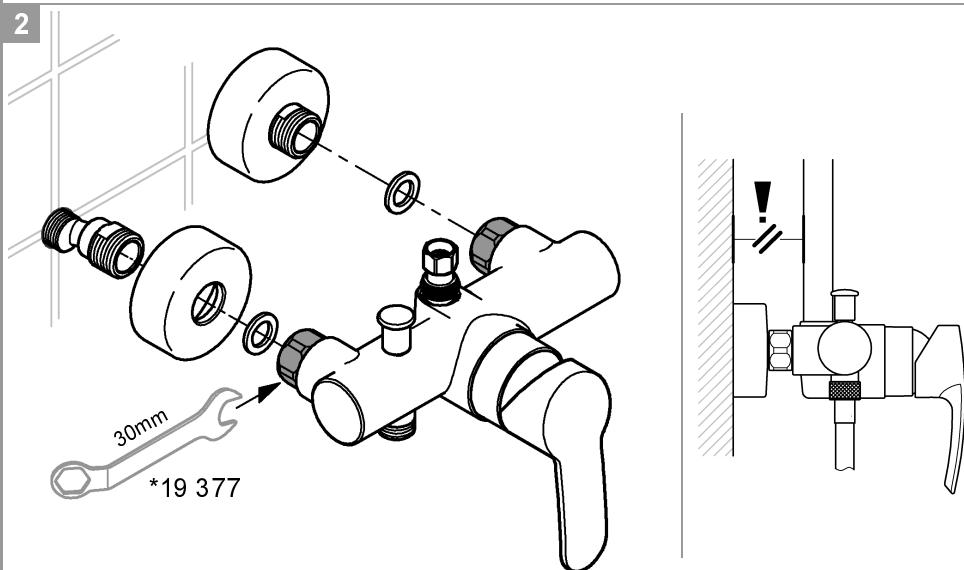




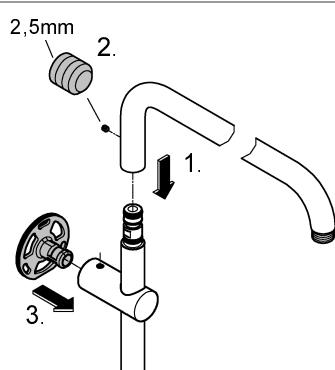
1



2

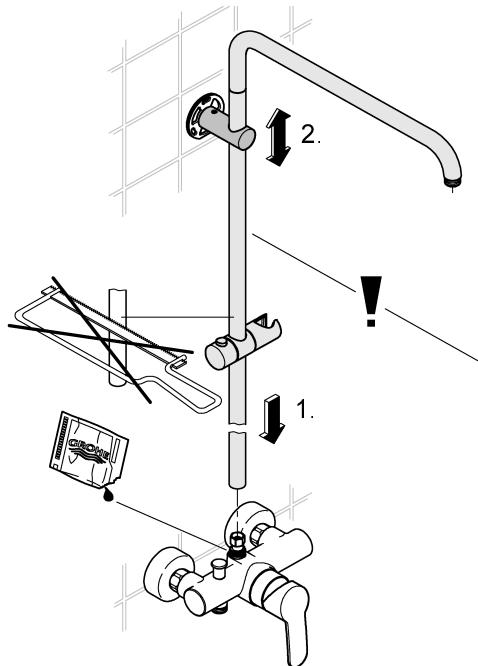


3



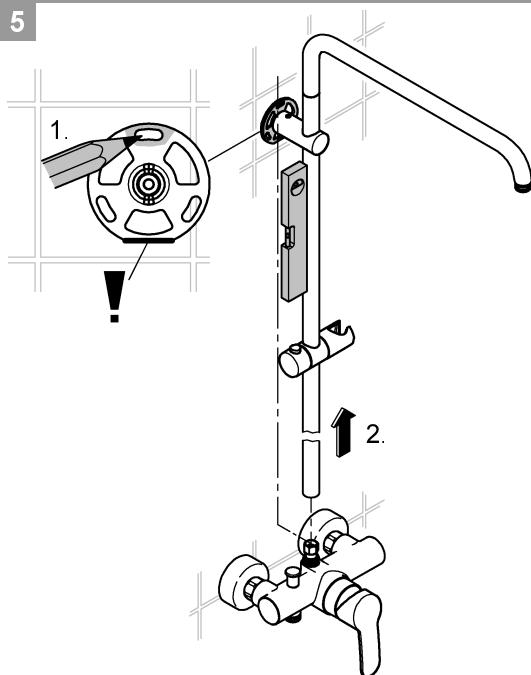


4

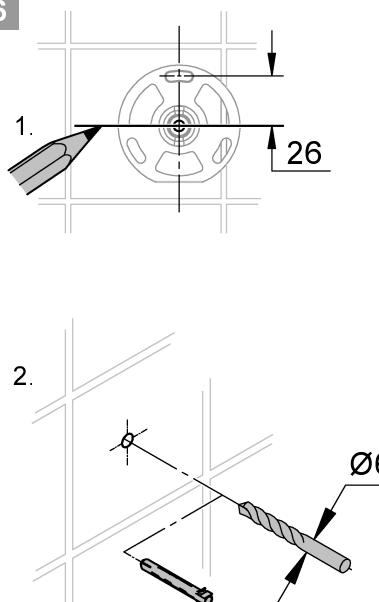


X	
1020-1040	
900-1000	

5

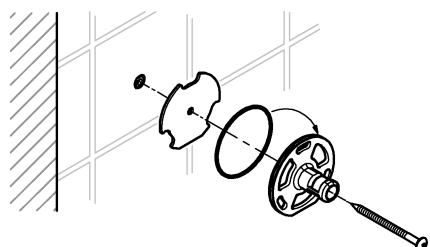


6

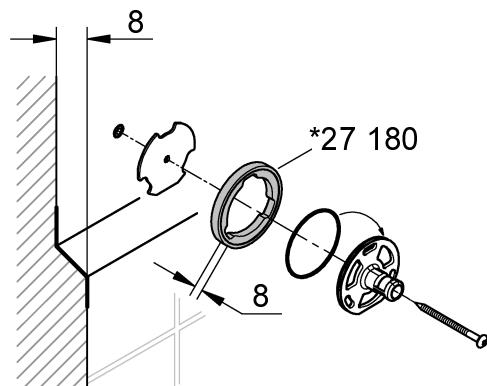




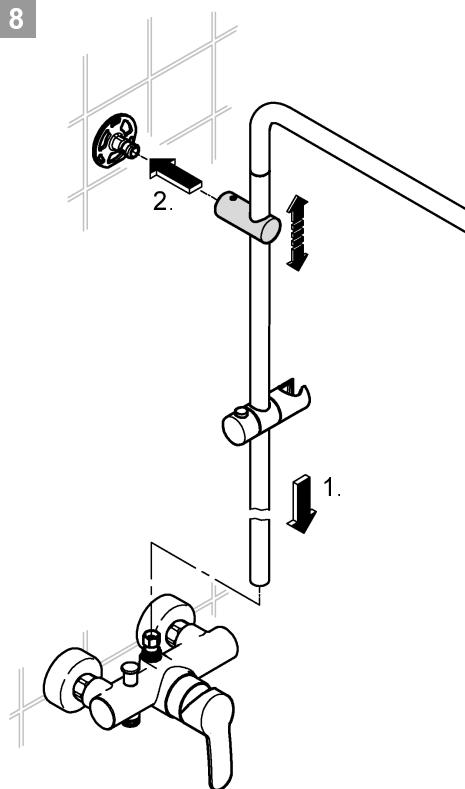
7a



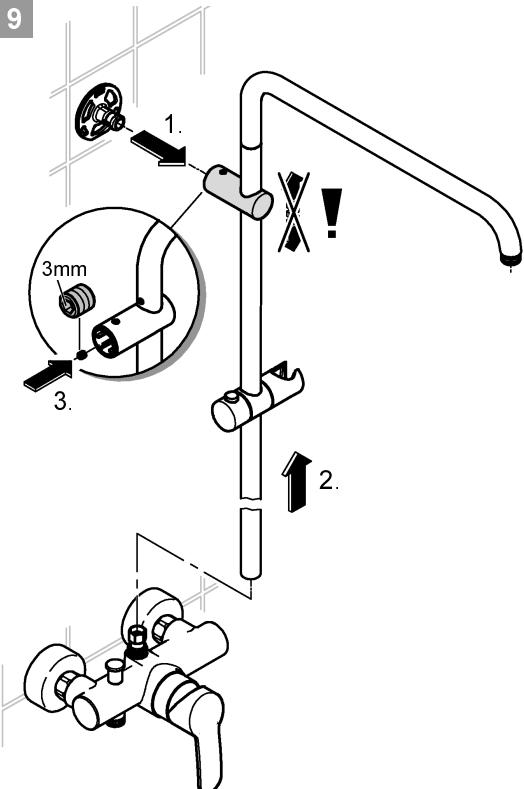
7b



8

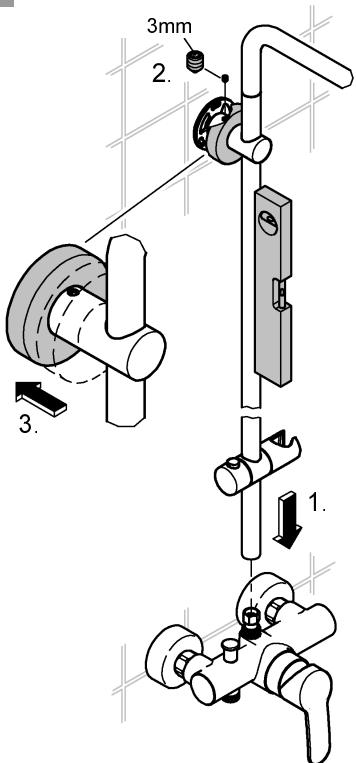


9

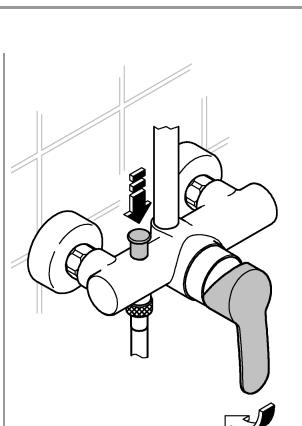
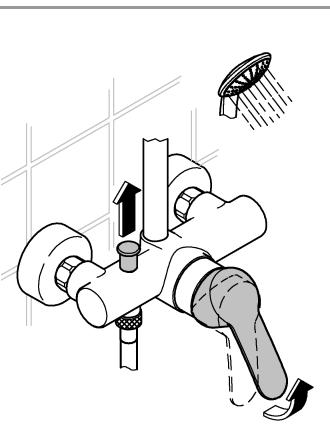
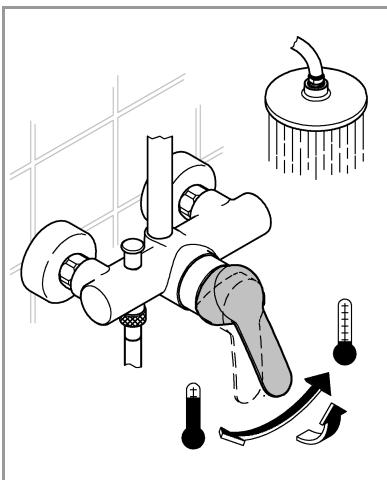
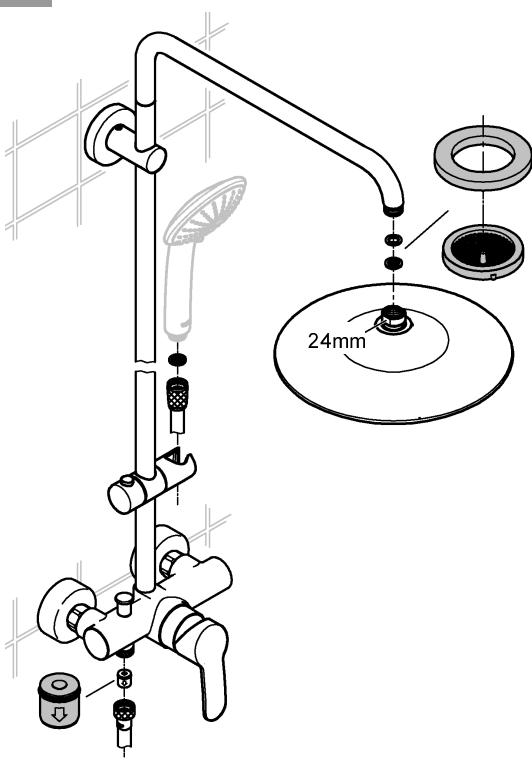


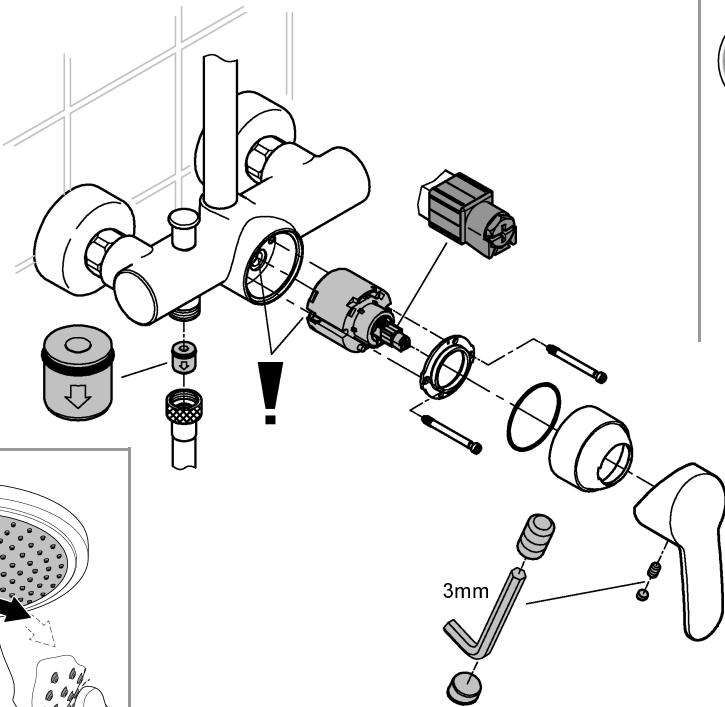
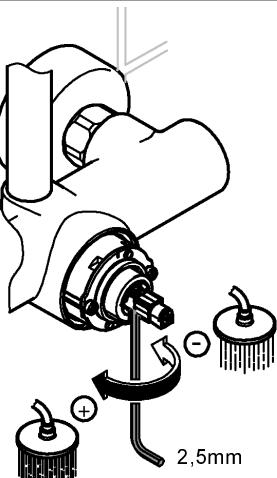
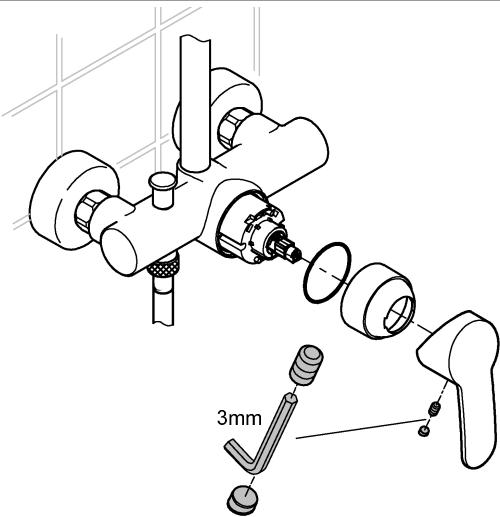


10



11





...

- D** Bei Montage z. B. an Gipskartonwänden (keine feste Wand) muss sichergestellt sein, dass eine ausreichende Festigkeit durch eine entsprechende Verstärkung in der Wand vorhanden ist.
- GB** When installing e.g. on plasterboard walls (not solid walls) it must be assured that an appropriate reinforcement is in place to ensure sufficient strength.
- F** En cas de montage sur un support souple, une plaque de plâtre par exemple, s'assurer que des renforts ont été montés sur le mur.
- E** En el caso del montaje, por ejemplo en paredes de planchas de yeso (tabiques ligeros), debe asegurarse de que exista una firmeza suficiente mediante un refuerzo adecuado en la pared.
- I** Durante il montaggio per es. su pareti in cartongesso (parete non fissa) assicurarsi che vi sia adeguata stabilità grazie ad un rinforzo corrispondente nella parete.
- NL** Bij montage bijv. aan gipswand (geen vaste wand) moet ervoor worden gezorgd, dat er voldoende stevigheid door een overeenkomstige versterking in de wand is.
- S** Vid montering t.ex. på gipsväggar (inte fast vägg), måste kontrolleras att tillräcklig hållfasthet garanteras av en förstärkning i väggen.
- DK** Ved montering på f.eks. vægge af gipsplader (ikke faste vægge) skal væggen være tilstrækkelig solid og derfor evt. forstærkes.
- N** Ved montering på f.eks. gipsplater (ikke fast vegg) må det kontrolleres at det er forsterkning i veggen.
- FIN** Kun asennus tehdään esim. kipsilevyseiniin (kevytakenteinen seinä), seinässä täytyy olla riittävä vahvike pitäävän kiinnityksen varmistamiseksi.
- PL** W przypadku montażu na ścianach gipsowo-kartonowych (nie na ścianach stałych) należy zwiększyć wytrzymałość ściany przez wykonanie odpowiedniego wzmacnienia.
- UAE** عند التركيب على جدران الكرتون المخصصة على سبيل المثال (جدار غير ثابت) يجب التأكيد من وجود ثبات كافٍ عن طريق تسلیح مناسب في الجدار.
- GR** Σε περίπτωση τοποθέτησης σε γυψοσανίδες (όχι σε σταθερή τοιχοποιία) θα πρέπει να φροντίσετε ώστε ο τοίχος να παρουσιάζει την απαιτούμενη αντοχή, π.χ. με κατάλληλη ενίσχυση.
- CZ** Při montáži např. na sádrokartonové stěny (není pevná stěna) se musí zkontrolovat, zda je odpovídajícím zesílením zajištěna dostatečná pevnost stěny.
- H** Nem szilárd falba történő szerelésnél (pl. gipszkarton fal) ügyelni kell arra, hogy a szükséges szilárdság érdekében megfelelő falba épített merevítés által rendelkezésre.
- P** Se a montagem for feita, por exemplo, a paredes de placa de gesso cartonado (paredes que não são compactas e fixas), é necessário assegurar uma suficiente fixação na parede através de um reforço.
- TR** Örn. alçı duvarlara (sabit duvar değil) yapılacak montajda, duvarın uygun takviyeyle yeterli ölçüde sağlamlaştırıldığından emin olunmalıdır.
- SK** Pri montáži napr. na sadrokártónové steny (nie je pevná stena) sa musí skontrolovať, či je odpovedajúcim vystúpením zabezpečená dostatočná pevnosť steny.
- SLO** Npr. pri montaži na stene, ki niso zidane, je treba najprej preveriti, da je stena dovolj okrepljena in tako dovolj trdnja.
- HR** Pri montaži na, primjerice, zid od gipsanog kartona (na zid koji nije čvrst), potrebno je osigurati dostačnu čvrstoću postavljanjem odgovarajućeg ojačanja u zid.
- BG** При монтаж напр. върху стени от гипс картон (нетвърди стени) трябва да се осигури достатъчна стабилност чрез съответно подсиливане на стената.
- EST** Kergseinale, nt kipsseinalale, paigaldamisel tuleb köigepealt veenduda, et sein oleks vastava seinasisese tugevduse abil piisavalt tugevaks lehitud.
- LV** Montējot dušas stienā konstrukciju, piemēram, pie gipškartona sienām (vai arī, ja siena nav smagumizturīga) jāpārliecīnās, lai sienā tiek iebūvēts pietiekami stiprs, atbilstošs stiprinājuma elementi (konstrukcija).
- LT** Montuojant dušą, pvz., prie gipsinės (netvirtos) sienos, būtina patikrinti, ar ji pakankamai sutvirtinta.
- RO** La montarea pe pereti din gips carton (pereti fără rigiditate), de exemplu, trebuie să se asigure o rigiditate suficientă printr-o consolidare corespunzătoare pe perete.
- CN** 如果在石膏墙面（而非实体墙）上安装，务必进行必要的加固以确保有足够的支撑力。
- UA** Під час монтажу на неміцні стіни (наприклад, гіпсокартонні) необхідно забезпечити достатню стійкість за допомогою встановлення відповідного укріплення в стіні.
- RUS** При монтаже на стенах не обладающих высокой прочностью (например гипсокартонных) необходимо удостовериться, что достаточная прочность крепления обеспечена, если нет – необходимо соответствующее усиление стены.

