

**Mynima/Essteam**<sup>(\*)</sup> *for the UK market*

I 40



Manuale d'installazione  
**CONSERVARE CON CURA**

Installation manual  
**KEEP CAREFULLY**

Notice d'installation  
**GARDEZ SOIGNEUSEMENT**

Vorinstallationsblatt  
**SORGFÄLTIG AUFBEWAHREN**

Manual de instalación  
**CONSERVAR CON CUIDADO**

Руководство по установке  
**ХРАНИТЬ БЕРЕЖНО**



|                     |    |
|---------------------|----|
| • Italiano          |    |
| Installazione ..... | 4  |
| • English           |    |
| Installation .....  | 13 |
| • Français          |    |
| Installation .....  | 21 |
| • Deutsch           |    |
| Installation .....  | 77 |
| • Español           |    |
| Instalación .....   | 86 |
| • Русский           |    |
| Установка .....     | 95 |

## LEGGERE COMPLETAMENTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE.

**Controllare l'eventuale presenza di difetti: una volta installato il prodotto, la garanzia in caso di danni provocati da urti o abrasioni non è più valida.**

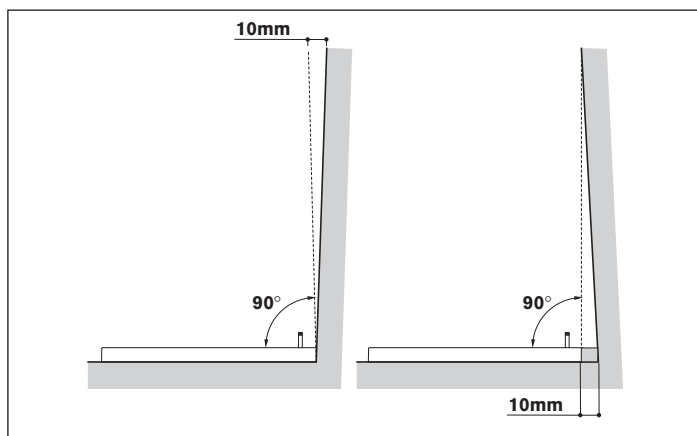
## INFO

I box doccia **Mynima 140** possono essere installati con o senza cristalli a muro, ed essere dotati di sedile; inoltre, possono essere dotati (mod. **TT**) o meno (mod. **TB**) di bagno turco e tetto in cristallo (fare riferimento ai disegni d'assieme).

■ È prevista l'installazione ad angolo e a centro parete (mod. **WALL**, fare riferimento ai disegni d'assieme), su pareti finite e già rivestite, ma prive di battiscopa e/o sporgenze.

*Il montaggio del box e la sua installazione devono essere effettuati da due persone, dato il notevole peso delle parti da montare; si raccomanda l'uso di guanti protettivi.*

■ Per un corretto montaggio dei vari componenti deve essere garantita la perpendicolarità dei muri. I compensatori a muro consentono di recuperare errori di fuori squadra fino a 10 mm.



## IMPORTANTE

- Le fasi di montaggio relative all'INSTALLAZIONE AD ANGOLO (SX / DX) sono contrassegnate dal simbolo:



- Le fasi di montaggio relative all'INSTALLAZIONE A PARETE (mod. **WALL**) sono contrassegnate dal simbolo:



- Le fasi di montaggio comuni ad entrambi i tipi di installazione sono contrassegnate da tutti e due i simboli.

## Prima di iniziare ...

Prima di procedere all'installazione, verificare che siano state effettuate tutte le relative operazioni di preinstallazione; a tal proposito consultare la relativa scheda allegata.

⚠ *Se l'impianto idraulico di alimentazione è provvisto di uno scaldacqua istantaneo, verificare che questo abbia una potenza adeguata. Per versioni a gas, si consiglia di usare modelli a potenza variabile in funzione del volume d'acqua prelevato.*  
*Non usare accumulatori di acqua calda senza pressione.*

⚠ *In presenza di acque molto dure è opportuno installare nell'impianto idraulico di alimentazione un decalcificatore, per evitare e/o ridurre il deposito calcareo.*

## Installazione del piatto doccia

*Togliere il piatto doccia dall'imballo.*

**solo mod.TT e TB con sedile (con raccordi a pavimento)**

■ (🔩 1 part.1) Collegare la piletta al tubo di scarico predisposto, siliconando accuratamente i punti di giunzione (**part.2**).

■ (**solo per mod. TT**; 🔩 1 part.3) Dopo aver fissato il tubicino al raccordo della piletta, farlo passare attraverso il foro indicato; posizionare quindi il piatto doccia sul pavimento (**part.4**).

**solo mod.TB senza sedile (con raccordi a parete)**

■ (🔩 1A part.1) Collegare la piletta al tubo di scarico predisposto, siliconando accuratamente i punti di giunzione (**part.2**); posizionare quindi il piatto doccia sul pavimento (**part.3**).

⚠ (🔩 1B-1C) **Qualora la zona sotto il piatto non venga rivestita (pavimento grezzo) e risulti quindi più bassa rispetto i bordi perimetrali, il piatto stesso può essere soggetto a rotture dovute al peso degli utilizzatori. Si consiglia quindi di livellare la zona con della malta cementizia ad alta resistenza (o materiali equivalenti) in modo da assicurare una superficie uniforme di appoggio.**

■ (🔩 2 part.1) Avvitare la ghiera sulla piletta ed eseguire una prova di tenuta idraulica.

⚠ **IMPORTANTE: si consiglia di verificare che non ci siano perdite dallo scarico, perché ciò non sarà più possibile a montaggio ultimato. Posizionare il piatto su distanziali (in modo da poterlo ispezionare) e versare, ad esempio, uno o più secchi d'acqua nel piatto stesso.**

■ (🔩 2 part.2) Controllare la messa in bolla del piatto, spessorando eventualmente in corrispondenza del bordo (**part.3**).

■ (🔩 2 part.4) Bloccare il piatto al pavimento con del materiale apposito.

■ (🔩 2 part.5) Siliconare tra piatto e pareti, come indicato. *Se la fuga che si crea tra piatto e pareti è notevole, i Centri Assistenza possono fornire profili idonei a coprire il silicone.*

## Installazione del compensatore-colonna

*Prima di procedere alle successive fasi di montaggio, si raccomanda di proteggere il piatto da eventuali urti e/o abrasioni.*

■ ( **3 part.1**) Facendo attenzione che il compensatore sia perfettamente centrato sulla base d'appoggio del piatto, segnarne sul muro la posizione.

■ ( **3 part.2**) Dopo aver verificato la perpendicolarità del compensatore, segnarne i punti di fissaggio (**part.3**).

■ ( **4 part.1**) Spostare il compensatore e forare, inserendo quindi i tasselli (**part.2**).

■ ( **4 part.3**) Siliconare le due gole presenti sul retro del compensatore, per tutta la lunghezza.

■ (*solo per mod. TT*,  **5 part.1**) Riposizionare il compensatore sul piatto, facendo uscire dall'asola i cavi elettrici (*alimentazione ed eventualmente quelli relativi al circuito allarme e collegamento equipotenziale*).

*Assicurarsi che tutti i cavi escano dall'asola, in modo che non vengano schiacciati dal compensatore.*

■ ( **5 part.2**) Dopo aver controllato che il compensatore sia centrato sulla base d'appoggio e averne verificato nuovamente la perpendicolarità, fissare il compensatore come indicato (**part.3**).

## Assemblaggio della colonna e collegamenti idraulici ed elettrici

*Si consiglia di eseguire queste operazioni a pavimento o su un piano d'appoggio adeguato, mantenendo la colonna in posizione orizzontale.*

■ ( **6 part.1**) Premontare sulle squadrette le viti indicate ed inserirle nelle apposite guide, portandole in battuta.

■ ( **6 part.2**) Applicare la guarnizione indicata tra trave e colonna, facendo attenzione al suo corretto inserimento.  
*La parte in rilievo "A" deve essere rivolta verso l'alto.*

■ ( **7 part.1**) Infilare la trave sulle squadrette e nella guarnizione, fino in fondo; bloccare il tutto con le viti (A) prima, serrando quindi le viti (B) (**part.2**).

■ ( **8 part.1**) Nella parte superiore della trave, collegare il soffione doccia più grande al tubo più lungo (proveniente dal gruppo di miscelazione); i soffioni doccia più piccoli vanno invece collegati al tubo più corto.

■ ( **8 part.2**) Prelevare i supporti dall'imballo dei cristalli esterni e fissarli alla trave, serrando accuratamente.

■ ( **8 part.3**) Sul lato della trave rivolto verso il muro, coprire il foro con il tappo indicato.

⚠ *nei mod. "WALL" (installazione a centro parete) andrà invece montato un altro supporto, uguale a quello del part.2.*

## MOD.TT (con funzioni elettroniche)

■ ( **9 part.1**) Siliconare accuratamente intorno ai fori del piatto.

■ ( **9 part.2**) Estrarre la cassetta elettrica dalla colonna e posizionarla provvisoriamente all'esterno della trave; sistemare inoltre i cavi elettrici, in modo che risultino accessibili per il successivo collegamento.

■ ( **9 part.3-4**) Posizionare la colonna sul piatto e infilarla nel compensatore; fare attenzione che:

- le boccole nella parte inferiore della colonna s'inseriscano nei fori del piatto.
- i tubi, dal pavimento, passino all'interno delle boccole.

■ ( **10 part.1**) Bloccare *temporaneamente* la colonna con le viti di "sicurezza" "a".

■ ( **10 part.2**) Avvitare *parzialmente* le viti "b".

■ ( **11.1 part.1**) Bloccare la colonna al piatto con le viti indicate.

■ ( **11.1 part.2**) Collegare il tubicino (proveniente dalla piletta) alla caldaia; quindi allacciare i flessibili del gruppo di miscelazione ai tubi di alimentazione, verificandone la tenuta idraulica (**part.3 e 4**).

■ ( **11.2 part.1**) Effettuare i collegamenti dell'alimentazione generale e dell'eventuale cavo d'allarme all'interno della cassetta elettrica. Posizionare la cassetta all'interno della trave fissandola quindi alla staffa montata sulla colonna (**part.2**).

**NB:** ( **11.2 part.3**) *All'interno della colonna è presente un morsetto, contraddistinto dal simbolo indicato, per il collegamento equipotenziale.*

**ATTENZIONE!** *Attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate nel cap. "Sicurezza elettrica".*

- Rispettare la simbologia **L**: fase; **N**: neutro;  $\perp$ : terra.
- Rimuovere il coperchio della cassetta e, dopo aver effettuato i collegamenti, richiuderlo, stringendo bene i pressacavi.

⚠ **IMPORTANTE:** nei Paesi in cui il valore di tensione 220-240V viene fornito da un sistema bifase (L+L), il collegamento va in ogni caso effettuato sui morsetti L e N.

### ■ Collegamento (eventuale) dell'allarme

*I modelli TT sono stati progettati con una predisposizione "allarme", individuabile sul display dal tasto (). Qualora l'immobile disponga di un circuito di chiamata/soccorso, questo può essere collegato al box doccia e comandato tramite il suddetto tasto.*

All'interno della cassetta elettronica, vicino al pressacavo "ALLARME", ci sono 2 morsetti segnati con "ALL", corrispondenti ai contatti normalmente aperti di un relé, ai quali l'installatore può collegare il circuito di allarme.

Quando sul display viene premuto il tasto allarme, un relé all'interno della cassetta elettronica attiva il dispositivo di chiamata/soccorso per circa 15 secondi. L'avvisatore di chiamata (suonerie, ronzatori, lampade, ecc.) può essere alimentato sia a 220/240 V che a bassa tensione, ma con un assorbimento massimo di corrente pari a 10 A.

Il collegamento del circuito di allarme dovrà essere effettuato uti-

lizzando un cavo avente caratteristiche non inferiori al tipo **H 05 VV-F 2x2,5 mm<sup>2</sup>**. L'uso di questo cavo è indispensabile al fine di assicurare che il pressacavo montato sulla cassetta garantisca l'adeguato grado di protezione (tenuta all'acqua) previsto dalle normative.

**NB:** *Il pressacavo dell'uscita allarme viene chiuso in fabbrica con un tappo, che deve essere rimosso solo se viene effettuato il collegamento "ALLARME".*

- (🔩 **11.3**) Segnare sul piatto la misura indicata (**part.1**); facendo riferimento al segno tracciato, appoggiare al piatto una staggia controllando che il centro della trave coincida con il segno sul piatto (**part.2-3**).  
Controllare anche la messa in bolla della colonna (**part.4**).  
Bloccare definitivamente la colonna con le viti "a" (**part.5**).

#### MOD.TB CON SEDILE

- (🔩 **9 part.1**) Siliconare accuratamente intorno ai fori del piatto.
- (🔩 **9 part.3-4**) Posizionare la colonna sul piatto e infilarla nel compensatore; fare attenzione che:
  - le boccole nella parte inferiore della colonna s'inseriscano nei fori del piatto.
  - i tubi provenienti dal pavimento passino all'interno delle boccole.

- (🔩 **10 part.1**) Bloccare *temporaneamente* la colonna con le viti di "sicurezza" indicate.

- (🔩 **10 part.2**) Avvitare *parzialmente* le viti indicate.

- (🔩 **11A part.1**) Bloccare la colonna al piatto come indicato.

- (🔩 **11A part.2**) Allacciare i flessibili del gruppo di miscelazione ai tubi di alimentazione, verificandone la tenuta idraulica (**part.3**).

**NB:** (🔩 **11A part.4**) *All'interno della colonna è presente un morsetto, contraddistinto dal simbolo indicato, per il collegamento equipotenziale.*

- (🔩 **11.3**) Segnare sul piatto la misura indicata (**part.1**); facendo riferimento al segno tracciato, appoggiare al piatto una staggia controllando che il centro della trave coincida con il segno sul piatto (**part.2-3**).  
Controllare anche la messa in bolla della colonna (**part.4**).  
Bloccare definitivamente la colonna con le viti "a" (**part.5**).

#### MOD.TB SENZA SEDILE

- (🔩 **11B part.1**) Siliconare accuratamente intorno ai fori del piatto.

- (🔩 **11B part.2**) Avvicinare la colonna al muro e allacciare i flessibili del gruppo di miscelazione agli attacchi a muro; verificare quindi la tenuta idraulica.

- (🔩 **11B part.3**) Posizionare la colonna sul piatto e infilarla nel compensatore; fare attenzione che le boccole nella parte inferiore della colonna s'inseriscano nei fori del piatto.

- (🔩 **11B part.4**) Bloccare *temporaneamente* la colonna con le viti "di sicurezza" "a".

- (🔩 **11B part.5**) Avvitare *parzialmente* le viti "b".

- (🔩 **11C**) Segnare sul piatto la misura indicata (**part.1**); facendo riferimento al segno tracciato, appoggiare al piatto una staggia controllando che il centro della trave coincida con il segno sul piatto (**part.2**).

- (🔩 **11D**) Controllare la messa in bolla della colonna e bloccare definitivamente la colonna con le viti indicate (**part.2**).

**NB** (🔩 **11.D part.3**): *All'interno della colonna è presente un morsetto, contraddistinto dal simbolo indicato, per il collegamento equipotenziale.*

- (🔩 **12 part.1**) Chiudere la parte superiore della trave con la copertura a scatto.

#### SOLO MOD.TT

- (🔩 **12 part.2**) Staccare il film di protezione dalle guarnizioni (contenute nell'imballo del tetto) e applicarne una in testa (**part.3a**) e due lungo la trave, nelle apposite sedi (esternamente al coperchio, **part.3b**).

## INSTALLAZIONE DEI CRISTALLI A MURO



### INSTALLAZIONE AD ANGOLO

#### Installazione del compensatore "A"

- (🔩 **13 part.1**) Posizionare il compensatore "A" nell'angolo d'installazione secondo la quota indicata.

Verificarne la messa in bolla e segnare i punti di foratura.

**ATTENZIONE! La quota ha come riferimento il bordo del piatto e non il muro.**

- (🔩 **13 part.2**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; riposizionare quindi il compensatore e, dopo averne controllato la messa in bolla (**part.3**), fissarlo come indicato (**part.4**).

#### Installazione del cristallo "B"

- (🔩 **14 part.1**) Sul cristallo, dalla parte rivolta verso il muro, applicare la striscia di protezione in gomma espansa.

- (🔩 **14 part.2**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore (*verificare che la parte di cristallo che s'inserisce nella colonna non sia coperto dalla guarnizione*).  
Infilarne quindi il cristallo "B" nella colonna e quindi posizionarlo in appoggio al compensatore "A" (**part.3**).

- (🔩 **15 part.1-2**) Facendo attenzione alle quote indicate e prendendo come riferimento i fori del profilo cristallo "B", forare il compensatore "A" con la punta in dotazione; a questo, fissare il cristallo.

- (🔩 **16 part.1-2**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione "L" tra il cristallo e la colonna, curandone il posizionamento.

#### Installazione del cristallo "D"

- (🔩 **17 part.1**) Secondo le quote indicate, segnare i punti di foratura, forare ed inserire i tasselli.

- (🔩 **17 part.2**) Fissare i cilindri filettati "S1" (*facendo attenzione che l'asola sia orizzontale*); avvitare quindi le coperture "S2" (**part.3**).

■ (🔧 **18 part.1a-1b**) Sul cristallo, dalla parte rivolta verso il muro, applicare la striscia di protezione in gomma espansa.

■ (🔧 **18 part.2**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore (*verificare che la parte di cristallo che s'inserisce nel profilo del cristallo "B" non sia coperto dalla guarnizione*).

(🔧 **18 part.3**) Inserire nel profilo del cristallo "B" il cristallo "D".

■ (🔧 **19 part.1**) Controllare l'esatta corrispondenza tra il foro sul cristallo e il distanziale "S"; *se non si verifica tale condizione, agire sulla vite e sull'asola del distanziale, fino a farlo combaciare con il foro del cristallo (part. A, B, C e D)*.

■ (🔧 **20 part.1**) Oltre a controllare, mediante la dima fornita, che la distanza tra il cristallo ed il bordo del piatto rimanga costante, controllare anche che il distanziale "S" risulti in battuta sul cristallo "D"; *se non si verifica tale condizione, ruotare il componente "S2" fino a quando non sarà in appoggio sul cristallo* (🔧 **20 part.2a**).

■ (🔧 **20 part.2b**) A questo punto, bloccare il cristallo come indicato, applicando quindi il cappuccio "S6".

### Installazione del compensatore "E"

■ (🔧 **21 part.1**) Forare il compensatore "E" utilizzando come guida i fori già presenti.

■ (🔧 **21 part.2-3**) Sempre verificando la posizione del cristallo "D" con l'apposita dima, portare il compensatore "E" in battuta sul profilo indicato e segnare i punti di foratura.

■ (🔧 **21 part.4**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.5**), riposizionare quindi il compensatore e fissarlo come indicato (**part.6**).

■ (🔧 **22 part.1**) Prendendo come riferimento i fori del compensatore "E", dopo averne controllato la messa in bolla, forare il profilo del cristallo "D"; fissare quindi il compensatore come indicato.

**NB:** La massima sporgenza ammessa del cristallo rispetto al compensatore è di 10 mm.

■ (🔧 **23 part.1**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione "L" tra il cristallo "D" e il profilo del cristallo "B", curandone il posizionamento.

(**part.2**) Porre quindi del silicone alla base del profilo cristallo, come indicato.

**NB:** Per non avere il silicone in vista, bisogna rimuovere i cristalli D e B e applicare il silicone sul piatto, sulla zona d'appoggio dei profili.

### VARIANTE PER MODELLI SENZA CRISTALLI A MURO

■ (🔧 **21A part.1**) Posizionare il compensatore "E" nell'angolo d'installazione secondo le quote indicate.

Verificarne la messa in bolla e segnare i punti di foratura indicati.

**ATTENZIONE!** Le quote hanno come riferimento il bordo del piatto e non il muro.

■ (🔧 **21A part.2**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.3**) riposizionare quindi il compensatore e, dopo averne controllato la messa in bolla, fissarlo come indicato (**part.4**).



### INSTALLAZIONE A PARETE

#### Installazione del cristallo "F"

■ (🔧 **13A part.1a-1b**) Sul cristallo, dalla parte rivolta verso il muro, applicare la striscia di protezione in gomma espansa.

■ (🔧 **13A part.2**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore (*verificare che la parte di cristallo che s'inserisce nella colonna non sia coperto dalla guarnizione*).

Infilare quindi il cristallo "F" nella sede della colonna, come indicato; farlo scorrere quindi fino ad ottenere la distanza indicata, verificando che sia perpendicolare alla colonna (**part.3-4**).

#### Installazione del compensatore "G"

■ (🔧 **13B part.1**) Forare il compensatore "G" usando come guida i fori indicati.

■ (🔧 **13B part.2-3**) Portare il compensatore "G" in battuta sul profilo indicato e segnare i punti di foratura.

■ (🔧 **13B part.4**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.5**) riposizionare quindi il compensatore e fissarlo come indicato (**part.6**).

■ (🔧 **15A part.1**) Verificare la perpendicolarità tra cristallo e colonna; quindi, prendendo come riferimento i fori del compensatore "G", dopo averne controllato la messa in bolla, forare il profilo del cristallo "F"; fissare quindi il compensatore con le viti indicate.

**NB:** La massima sporgenza ammessa del cristallo rispetto al compensatore è di 10 mm.

■ (🔧 **15A part.2**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione "L" tra cristallo e colonna, curandone il posizionamento.

#### Installazione del cristallo "I"

■ (🔧 **18A part.1**) Avvitare sulla trave il distanziale indicato.

■ (🔧 **18A part.2**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore.

Inserire il cristallo "I" all'interno del compensatore "G" (**part. 3**).

**ATTENZIONE!** Verificare che il profilo del cristallo e il compensatore combacino perfettamente.

■ (🔧 **18B**) Bloccare il cristallo al piatto come indicato:

- (**part.1**): **dall'interno**, montare la squadretta "T", che sarà fissata al piatto come indicato (**part.2**).

- (**part.3**): **dall'esterno**, montare la squadretta "T2", che verrà quindi fissata dall'interno come indicato (**part.4**), senza però serrare del tutto la vite.

■ (🔧 **18B part.5**) Bloccare il cristallo al distanziale, seguendo la sequenza indicata, senza serrare completamente.

■ (🔧 **18B part.6-7**) Se il cristallo e la trave non sono in bolla, agire sul distanziale (**part.8**).

■ (🔧 **18B part.9**) Bloccare completamente il distanziale.

■ (🔧 **18B part.10-11**) Bloccare completamente la piastrina “T”, come indicato e applicare quindi a pressione le coperture.

■ (🔧 **23A part.1**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione come indicato, curandone il posizionamento.  
(**part.2**) Porre quindi del silicone tra i profili e il piatto.  
*Per non avere il silicone in vista, bisogna rimuovere i cristalli F e I e applicare il silicone sul piatto, sulla zona d'appoggio dei profili, e nella zona di accoppiamento degli stessi.*

## VARIANTE PER MODELLI SENZA CRISTALLI A MURO

■ (🔧 **21B part.1-2**) Posizionare il compensatore “G” nell'angolo d'installazione secondo le quote indicate.

Verificarne la messa in bolla e segnare i punti di foratura.

**ATTENZIONE!** *Le quote hanno come riferimento la parete della colonna.*

■ (🔧 **21B part.3**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.4**), riposizionare quindi il compensatore e, dopo averne controllato la messa in bolla, fissarlo come indicato (**part.5**).



## INSTALLAZIONE AD ANGOLO E A PARETE

### Installazione del cristallo “F”

■ (🔧 **24 part.1**) Sul cristallo, dalla parte rivolta verso il muro, applicare la striscia di protezione in gomma espansa.

■ (🔧 **24 part.2**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore (*verificare che la parte di cristallo che s'inserisce nella colonna non sia coperto dalla guarnizione*).  
Infilare quindi il cristallo “F” nella sede della colonna, come indicato; farlo scorrere quindi fino ad ottenere la distanza indicata, verificando che sia perpendicolare alla colonna (**part.3-4**).

### Installazione del compensatore “G”

■ (🔧 **25 part.1**) Forare il compensatore “G” usando come guida i fori indicati.

■ (🔧 **25 part.2-3**) Portare il compensatore “G” in battuta sul profilo indicato e segnare i punti di foratura.

■ (🔧 **25 part.4**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.5**) riposizionare quindi il compensatore e fissarlo come indicato (**part.6**).

■ (🔧 **26 part.1**) Verificare la perpendicolarità tra cristallo e colonna; quindi, prendendo come riferimento i fori del compensatore “G”, dopo averne controllato la messa in bolla, forare il profilo del cristallo “F”; fissare quindi il compensatore con le viti indicate.

**NB:** *La massima sporgenza ammessa del cristallo rispetto al compensatore è di 10 mm.*

■ (🔧 **26 part.2**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione “L2” tra cristallo e colonna, curandone il posizionamento.

## VARIANTE PER MODELLI SENZA CRISTALLI A MURO

■ (🔧 **25A part.1-2**) Posizionare il compensatore “G” nell'angolo d'installazione secondo le quote indicate.

Verificarne la messa in bolla e segnare i punti di foratura.

**ATTENZIONE!** *Le quote hanno come riferimento la parete della colonna.*

■ (🔧 **25A part.3**) Togliere il compensatore, forare ed inserire i tasselli; siliconare nella parte posteriore del compensatore come indicato (**part.4**), riposizionare quindi il compensatore e, dopo averne controllato la messa in bolla, fissarlo come indicato (**part.5**).

## Montaggio del sedile

### modelli TT

■ (🔧 **27 part.1**) Posizionare la guarnizione nella rispettiva sede e avvicinare il sedile alla colonna; collegare quindi il tubo del troppo-pieno al raccordo situato sul sedile (**part.2**).

■ (🔧 **28 part.1**) Fissare il sedile alla colonna.

■ (🔧 **28 part.2**) Collegare quindi i tubi (contrassegnati) come indicato, agganciandoli al sedile.

**NB:** *il tubo di destra (A) è quello dell'aria, quello di sinistra (B) del vapore.*

■ (🔧 **28 part.3**) Completare l'operazione fissando la seduta.

### modelli TB

■ (🔧 **28A part.1**) Posizionare la guarnizione nella rispettiva sede e fissare il sedile alla colonna (**part.2**).

■ (🔧 **28A part.3**) Fissare la seduta.

## INSTALLAZIONE DEI CRISTALLI ESTERNI



## INSTALLAZIONE AD ANGOLO E A PARETE

### Installazione del cristallo “I”

■ (🔧 **29 part.1-2**) Avvitare sulla trave i distanziali indicati.

■ (🔧 **30-30A part.1**) Montare la guarnizione inferiore; quindi inserire il cristallo “I” nel compensatore “G”, come indicato (**part.2**).

**Attenzione!** *Nel caso della versione con cristalli a muro, prima di forare verificare che il profilo del cristallo e il compensatore combacino perfettamente.*

■ (🔧 **31**) Bloccare il cristallo al piatto come indicato:

- (**part.1**): **dall'interno**, montare la squadretta “T”, che sarà fissata al piatto come indicato (**part.2**).

- (**part.3**): **dall'esterno**, montare la squadretta “T2”, che verrà quindi fissata dall'interno come indicato (**part.4**), senza però serrare del tutto la vite.

■ (🔧 **32 part.1**) Bloccare il cristallo al distanziale, seguendo la sequenza indicata, senza serrare completamente.

■ (🔧 **32 part.2-3**) Se il cristallo e la trave non sono in bolla, agire sul distanziale (**part.4**).

■ (🔧 **32 part.5**) Bloccare completamente il distanziale.

■ (🔧 **33 part.1**) Bloccare completamente la piastrina "T", come indicato e applicare quindi a pressione le coperture.

■ (🔧 **34-34A part.1-2**) Avendo come riferimento i fori del compensatore "G", forare il profilo del cristallo e fissare il compensatore.

(**part.3**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione come indicato, curandone il posizionamento.

(**part.4**) Porre quindi del silicone tra i profili e il piatto.

*Per non avere il silicone in vista, bisogna rimuovere i cristalli F e I e applicare il silicone sul piatto, sulla zona d'appoggio dei profili, e nella zona di accoppiamento degli stessi.*

### Installazione del cristallo "H"



#### INSTALLAZIONE AD ANGOLO

■ (🔧 **35 part.1**) Partendo dal profilo in alluminio, montare la guarnizione inferiore.

Inserire il cristallo "H" all'interno del compensatore "E" (**part.2-3**).

**ATTENZIONE!** *Nel caso della versione con cristalli a muro, verificare che il profilo del cristallo e il compensatore combacino perfettamente.*

■ (🔧 **36**) Bloccare il cristallo al piatto come indicato:

- (**part.1**): **dall'interno**, montare la squadretta "T", che sarà fissata al piatto come indicato (**part.2**).

- (**part.3**): **dall'esterno**, montare la squadretta "T2", che verrà quindi fissata dall'interno come indicato (**part.4**), senza però serrare del tutto la vite.

■ (🔧 **37 part.1**) Bloccare il cristallo al distanziale, seguendo la sequenza indicata, senza serrare completamente.

■ (🔧 **32 7 part.2**) Se il cristallo non è in bolla, agire sul distanziale (**part.3**); verificare inoltre la perpendicolarità indicata (**part.2a**), eseguendo eventualmente dei leggeri spostamenti del cristallo.

■ (🔧 **37 part.4**) Bloccare completamente il distanziale e la piastrina "T", come indicato (**part.5**).

■ (🔧 **37 part.6**) Applicare quindi a pressione le coperture.

■ (🔧 **38-38A part.1**) Dopo aver verificato la messa in bolla del cristallo "H", prendere come riferimento i fori del compensatore "E" e forare il profilo del cristallo "H"; fissare quindi il compensatore come indicato.

(**part.2**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione come indicato, curandone il posizionamento.

(**part.3**) Porre quindi del silicone tra i profili e il piatto.

*Per non avere il silicone in vista, bisogna rimuovere i cristalli D e H e applicare il silicone sul piatto, sulla zona d'appoggio dei profili, e nella zona di accoppiamento degli stessi.*



#### INSTALLAZIONE A PARETE

■ (🔧 **35A part.1**) Montare la guarnizione inferiore, come indicato. Inserire il cristallo "H" all'interno del montante del cristallo "I" (**part.2-3**).

■ (🔧 **36**) Bloccare il cristallo al piatto come indicato:

- (**part.1**): **dall'interno**, montare la squadretta "T", che sarà fissata al piatto come indicato (**part.2**).

- (**part.3**): **dall'esterno**, montare la squadretta "T2", che verrà quindi fissata dall'interno come indicato (**part.4**), senza però serrare del tutto la vite.

■ (🔧 **37A part.1**) Bloccare il cristallo al distanziale, seguendo la sequenza indicata, senza serrare completamente.

■ (🔧 **37A part.2**) Se il cristallo non è in bolla, agire sul distanziale (**part.3**); verificare inoltre la perpendicolarità indicata (**part.2a**), eseguendo eventualmente dei leggeri spostamenti del cristallo.

■ (🔧 **37A part.4**) Bloccare completamente il distanziale e la piastrina "T", come indicato (**part.5**).

■ (🔧 **37A part.6**) Applicare quindi a pressione le coperture.

■ (🔧 **38B part.1-2**) Servendosi dell'attrezzo apposito, inserire la guarnizione come indicato, curandone il posizionamento.

(**part.3**) Porre quindi del silicone tra i profili e il piatto.

*Per non avere il silicone in vista, bisogna rimuovere i cristalli I e H e applicare il silicone sul piatto, sulla zona d'appoggio dei profili, e nella zona di accoppiamento degli stessi.*

### Installazione della porta

■ (🔧 **39 part.1**) Fissare le maniglie alla porta come indicato; inserire quindi le boccole nelle cerniere (**part.2**).

■ (🔧 **40 part.1**) Inserire le protezioni in plastica sotto la porta; accostarla quindi al cristallo, inserendo le cerniere della porta in quelle del cristallo e fermandole con i perni filettati (**part.2**).

■ (🔧 **41 part.1-2**) Allentare le viti delle cerniere e verificare la perfetta chiusura dei magneti, nonché la distanza (*che deve risultare costante*) tra il lato inferiore della porta e il piatto (tramite le protezioni di plastica); se tale condizione non si verifica, far slittare l'assieme cerniera fino a far combaciare i magneti; agire anche con l'ausilio di un tassello di legno e un martello di gomma, portando in battuta le due guarnizioni magnetiche (**part.3**).

Terminata tale operazione, serrare le viti (**part.4**).

Rimuovere quindi le protezioni (**part.5**).



#### INSTALLAZIONE AD ANGOLO

### MODELLI CON CRISTALLI A MURO

■ (🔧 **42 part.1**) Applicare a scatto i profili "U", come indicato.

### MODELLI senza CRISTALLI A MURO

■ (🔧 **42A B part.1**) Applicare a scatto i profili "J" e quelli "U", come indicato (**part.2**).

## TUTTI I MODELLI

■ (🔩 42 part.2 e 🔩 42B part.3) Inserire sulle cerniere le coperture.



### INSTALLAZIONE A PARETE

#### MODELLI CON CRISTALLI A MURO

■ (🔩 42A part.1) Applicare a scatto i profili "U", come indicato.

#### MODELLI senza CRISTALLI A MURO

■ (🔩 42C part.1) Applicare a scatto i profili "J" e quelli "U", come indicato (part.2).

## TUTTI I MODELLI

■ (🔩 42A part.2 e 🔩 42C part.3) Inserire sulle cerniere le coperture.

■ (🔩 43 part.1) Assemblare sulla guarnizione i due terminali. Togliere la pellicola dal biadesivo del terminale indicato e applicare quindi la guarnizione sulla porta (part.2), assicurandosi che il profilo con la calamita aderisca perfettamente al biadesivo del terminale.

## Montaggio del profilo sotto-porta

■ (🔩 44-44A part.1-2-2a-2b) Montare le due testate alle estremità del profilo sotto porta.

Mettere quindi un filo di silicone sulla parte inferiore del profilo, su tutta la lunghezza, come indicato.

■ (🔩 44-44A part.2) Applicare quindi il profilo sul piatto, in modo che vada in battuta sui profili dei cristalli "I" (part.2a) e "H" (part.2b) come indicato.

Mantenere il profilo in posizione con del nastro adesivo, fino alla completa asciugatura del silicone.

Porre infine del silicone alla base del profilo, come indicato nel part.2a.

## Completamenti



### INSTALLAZIONE AD ANGOLO E A PARETE

■ (🔩 45 part.1) Avvitare il flessibile doccia all'asta, interponendo il filtro a rete, avvitare la doccetta e applicare le mensole, come indicato (part.2); montare quindi il coperchio sulla piletta (part.3).



### INSTALLAZIONE AD ANGOLO

■ (🔩 45 part.4) Sul piatto, nei fori che restano liberi (lato muro), inserire i coperchi indicati.

## Montaggio tetto



### INSTALLAZIONE AD ANGOLO

#### MODELLI CON CRISTALLI A MURO

■ (🔩 46 part.1-2) Inserire i supporti in gomma per il tetto, facendo attenzione al verso di inserimento.

■ (🔩 47 part.1-2) Inserire quindi le guarnizioni.

**NB:** fare attenzione che la guarnizione da montare sulla porta è diversa dalle altre.

■ (🔩 47 part.3) Fissare il blocchetto tramite i grani in plastica in dotazione.

■ (🔩 52 part.1) Verificando che il lato liscio del cristallo sia rivolto verso il basso, appoggiare il tetto sulle guarnizioni dei cristalli a muro e bloccarlo ai supporti con gli eccentrici e le viti indicate; fissarlo anche al blocchetto con vite e rondella (part.3). Se fosse necessario, ruotare gli eccentrici in modo da allineare l'asola con i fori presenti sui supporti.

#### MODELLI senza CRISTALLI A MURO

■ (🔩 47A part.1) Inserire i supporti in gomma per il tetto, facendo attenzione al verso di inserimento.

**NB:** una parte del supporto deve essere staccata e gettata.

■ (🔩 47A part.2) Applicare le guarnizioni.

**NB:** fare attenzione che la guarnizione da montare sulla porta è diversa dalle altre.

■ (🔩 47A part.3) Fissare il blocchetto tramite i grani in plastica in dotazione.

■ (🔩 48 part.1) Appoggiare il profilo ad "L" (quello più lungo) sopra la trave, prestando attenzione che sia in battuta sul muro; verificarne la messa a bolla e segnare i 3 punti di foratura (part.2). Forare, inserire i tasselli e fissare il profilo ad "L" (part.3).

**NB:** se necessario, rifilare le guarnizioni sopra la trave, in modo che il profilo ad "L" appoggi direttamente sulla trave.

■ (🔩 49 part.1) Posizionare l'altro profilo ad "L" come indicato, verificarne la messa a bolla e segnare i punti di foratura (part.2). Forare, inserire i tasselli e fissare il profilo (part.3).

■ (🔩 50) Nel caso che errori di perpendicolarità del muro non consentissero il perfetto accoppiamento dei profili, applicare l'angolare di copertura "A", come indicato, rimuovendo la pellicola dal biadesivo ed incollandolo sotto i profili.

■ (🔩 51 part.1) Verificando che il lato liscio del cristallo sia rivolto verso il basso, appoggiare il tetto sulle guarnizioni dei profili ad "L" e bloccarlo ai supporti con gli eccentrici e le viti indicate; fissarlo anche al blocchetto con vite e rondella (part.3). Se fosse necessario, ruotare gli eccentrici in modo da allineare l'asola con i fori presenti sui supporti sottostanti.



## INSTALLAZIONE A PARETE

### MODELLI CON CRISTALLI A MURO

■ (46 part.1-2) Inserire i supporti in gomma per il tetto, facendo attenzione al verso di inserimento.

■ (46 part.3) Applicare la copertura in gomma, come indicato (sul lato destro, ponendosi di fronte al box doccia).

■ (47 part.1-2) Inserire quindi le guarnizioni.

**NB:** fare attenzione che la guarnizione da montare sulla porta è diversa dalle altre.

■ (47 part.3) Fissare il blocchetto tramite i grani in plastica in dotazione.

■ (52 part.1) Verificando che il lato liscio del cristallo sia rivolto verso il basso, appoggiare il tetto sulle guarnizioni dei cristalli a muro e bloccarlo ai supporti con gli eccentrici e le viti indicate; fissarlo anche al blocchetto con vite e rondella (part.3). Se fosse necessario, ruotare gli eccentrici in modo da allineare l'asola con i fori presenti sui supporti.

### MODELLI senza CRISTALLI A MURO

■ (47A part.1) Inserire i supporti in gomma per il tetto, facendo attenzione al verso di inserimento.

**NB:** una parte del supporto deve essere staccata e gettata.

■ (47A part. 2) Applicare le guarnizioni.

**NB:** fare attenzione che la guarnizione da montare sulla porta è diversa dalle altre.

■ (47A part.3) Fissare il blocchetto tramite i grani in plastica in dotazione.

■ (48 part.1) Appoggiare il profilo ad "L" (quello più lungo) sopra la trave, prestando attenzione che sia in battuta sul muro; verificarne la messa a bolla e segnare i 3 punti di foratura (part.2). Forare, inserire i tasselli e fissare il profilo ad "L" (part.3).

**NB:** se necessario, rifilare le guarnizioni sopra la trave, in modo che il profilo ad "L" appoggi direttamente sulla trave.

■ (51 part.1) Verificando che il lato liscio del cristallo sia rivolto verso il basso, appoggiare il tetto sulle guarnizioni dei profili ad "L" e bloccarlo ai supporti con gli eccentrici e le viti indicate; fissarlo anche al blocchetto con vite e rondella (part. 3). Se fosse necessario, ruotare gli eccentrici in modo da allineare l'asola con i fori presenti sui supporti sottostanti.

**Prima di consegnare l'apparecchiatura all'utente, sarà opportuno, in sua presenza, eseguire un ciclo dimostrativo di tutte le funzioni, nonché suggerire frequenza e modalità delle manutenzioni ordinarie.**

## Sicurezza elettrica

I box doccia MYNIMA TT Jacuzzi® sono apparecchi sicuri, costruiti nel rispetto delle norme **CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105; EN 61000; EN 55014** ed approvati dall'**Istituto di Certificazione SIQ**. Essi sono collaudati durante la produzione per garantire la sicurezza dell'utente. L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato, che deve garantire il rispetto delle disposizioni nazionali vigenti, nonché essere abilitato ad effettuare l'installazione.



**È responsabilità dell'installatore la scelta dei materiali in relazione all'uso, l'esecuzione corretta dei lavori, la verifica dello stato dell'impianto a cui si allaccia l'apparecchio e l'idoneità dello stesso a garantire la sicurezza d'uso.**

I box doccia MYNIMA TT Jacuzzi® sono apparecchi di classe "I" e perciò devono essere fissati stabilmente e collegati in modo permanente, senza giunzioni intermedie, alla rete elettrica ed all'impianto di terra.



**L'impianto elettrico e quello di terra dell'immobile devono essere efficienti e conformi alle disposizioni di legge ed alle specifiche norme nazionali.**

Per l'allacciamento alla rete elettrica, si impone l'installazione di un interruttore di sezionamento onnipolare, da collocare in una zona che rispetti le prescrizioni di sicurezza dei locali bagno. Detto interruttore onnipolare, di tipo normalizzato, dovrà garantire un'apertura dei contatti di almeno 3 mm, ed essere idoneo a tensioni di 220-240 V e correnti fino a 16 A.

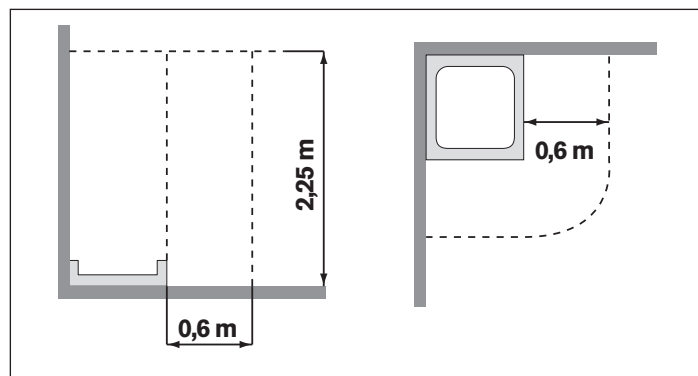


**Interruttore e dispositivi elettrici, nel rispetto delle norme, vanno collocati in zona non raggiungibile dall'utente che sta usando l'apparecchiatura.**



**Nel caso l'impianto elettrico dell'immobile non sia in grado di assicurare un'alimentazione costante, si consiglia d'installare uno stabilizzatore di tensione prima dell'apparecchiatura, opportunamente dimensionato per la potenza della stessa.**

L'installazione di dispositivi elettrici ed apparecchi (prese, interruttori, ecc.) nelle sale da bagno dev'essere conforme alle disposizioni di legge e norme di ogni Stato; in particolare, non è ammessa alcuna installazione elettrica nella zona circostante il box doccia per una distanza di 60 cm ed un'altezza di 225 cm.



Per il collegamento all'impianto elettrico dell'immobile, dovrà essere utilizzato un cavo con guaina avente caratteristiche non inferiori al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



**L'impianto elettrico dell'immobile deve essere provvisto di interruttore differenziale da 0,03 A.**

I box doccia MYNIMA Jacuzzi® sono provvisti di un morsetto, posto in corrispondenza della giunzione trave-colonna e contraddistinto dal simbolo , per il collegamento equipotenziale delle masse metalliche circostanti, come previsto dalle norme **CEI EN 60335-2-105**.

JACUZZI EUROPE S.p.A. declina ogni responsabilità qualora:

*L'installazione venga eseguita da personale non qualificato e/o non abilitato ad eseguire l'installazione stessa.*

*Non vengano rispettate le norme e disposizioni di legge relative agli impianti elettrici degli immobili in vigore nello Stato in cui viene eseguita l'installazione.*

*Non vengano rispettate le disposizioni di installazione e manutenzione riportate sul presente manuale.*

*Vengano usati per l'installazione materiali non idonei e/o non certificati.*

*I box doccia vengano posti in opera non conformemente alle norme succitate.*

*Vengano eseguite operazioni non corrette che riducano il grado di protezione delle apparecchiature elettriche contro i getti d'acqua o modifichino la protezione contro l'elettrocuzione per contatti diretti ed indiretti, o altresì generino condizioni di isolamento, dispersioni di corrente e surriscaldamento anomali.*

*Vengano cambiati o modificati componenti o parti dell'apparecchio rispetto allo stato di fornitura, facendo decadere la responsabilità del Costruttore.*

*L'apparecchio venga riparato da personale non autorizzato o usando parti di ricambio non originali della Jacuzzi Europe S.p.A*

## PLEASE READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE INSTALLING.

**Check for any defects: once the product has been installed, the guarantee is no longer valid in the event of damage caused by knocks or abrasion.**

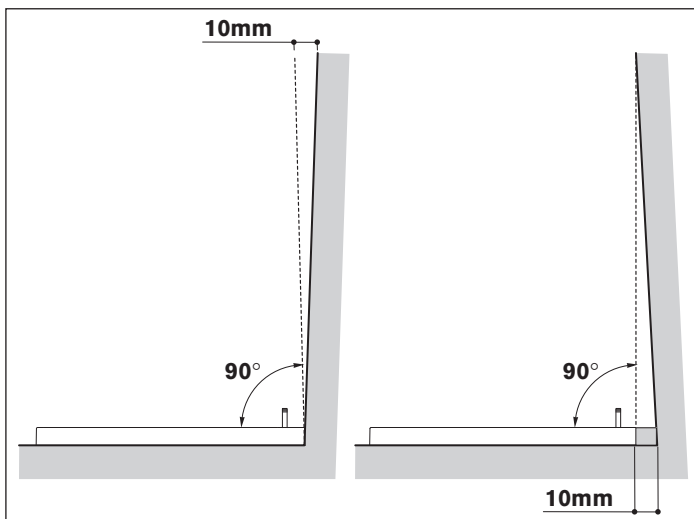
## INFO

**Mynima 140** shower enclosures can be installed with or without wall-mounted glass panels, and can be equipped with a seat. They can also be equipped with (mod. **TT**) or without (mod. **TB**) a steam bath and glass top (see the glass panel unit diagrams).

■ Installation may be in the corner or in the centre of the wall (**WALL** model, refer to the assembly drawings), on finished and covered (or water-proof) walls that do not however have skirting and/or protruberances.

*Assembling and installing the shower enclosure must be carried out by two people. Given the considerable weight of the components to be handled, it is advisable to wear protective gloves.*

■ To assemble the various components in the correct way, the walls of the installation corner must be straight. Wall compensators let you recover crookedness by up to 10 mm.



## IMPORTANT

- The assembly steps for **CORNER INSTALLATION (SX / DX)** are marked by the symbol:



- The assembly steps for **WALL INSTALLATION (Wall model)** are marked by the symbol:



- Assembly phases that are common to both types of installation are marked by both symbols.

## Before starting...

Before proceeding with installation, check that all the relevant pre-installation operations have been carried out; see the attached technical card for this.

⚠ *If the water supply system is equipped with an instant water heater, check that this is powerful enough. For gas models, we recommend that you use models with variable power in relation to the volume of water drawn off. Do not use hot water accumulators without pressure.*

⚠ *In areas of very hard water it is necessary to install a scale-remover in the water system, to prevent and/or reduce the formation of scale.*

## Installing the shower tray

*Remove the shower tray from its packaging*

**only mod. TT and TB with seat (with floor level connections)**

■ (🔧 1 detail 1) Connect the drainage column to the prepared drain pipe, and carefully apply silicone to the connections (**detail 2**).

■ (only for models TT; 🔧 1 detail 3) After fastening the small pipe to the drainage column connector, pass it through the hole shown; then position the shower tray on the floor (**detail 4**).

**only TB model without seat (with wall connectors)**

■ (🔧 1A detail 1) Connect the drainage column to the prepared drain pipe, and carefully apply silicone to the connections (**detail 2**); then position the shower tray on the floor (**detail 3**).

⚠ (🔧 1B-1C) **Should the area under the shower tray not be finished (rough floor) and therefore be lower than the edges of the perimeter, the shower tray may be subject to breakage due to the weight of the users. The area must be levelled with high-resistance mortar (or a similar material) in order to ensure a uniform resting surface.**

■ (🔧 2 detail 1) Fasten the ring nut to the drainage column and test for water tightness.

⚠ **IMPORTANT: it is advisable to check that there are no leaks from the drain, as it will no longer be possible to check when it has been assembled. For example, place the shower tray on spacers (in order to check) and pour one or more buckets of water into the shower tray.**

■ (🔧 2 detail 2) Check that the shower tray is flat, if necessary adjust it at the edge (**detail 3**).

■ (🔧 2 detail 4) Fasten the shower tray to the floor using suitable a substance.

■ (🔧 2 detail 5) Apply silicone between the shower tray and the walls, as shown. *If the gap that is created between the shower tray and the walls is considerable, the Service Centres can supply suitable profiles to cover the silicone.*

## Installing the compensator-fixture panel

*Before proceeding with the following assembly phases, it is advisable to protect the shower tray from any knocks and/or abrasion.*

■ (🔩 **3 detail 1**) Making sure that the compensator is perfectly centred on the base of the shower tray, mark the position on the wall.

■ (🔩 **3 detail 2**) After checking that the compensator is straight, mark the points for fastening (**detail 3**).

■ (🔩 **4 detail 1**) Remove the compensator and drill the holes, then insert the dowels (**detail 2**).

■ (🔩 **4 detail 3**) Apply silicone to the two grooves on the back of the compensator, along the entire length.

■ (only for models TT; 🔩 **5 detail 1**) Replace the compensator on the shower tray, making the electric cables come out of the slot (*for the power supply and any others for the alarm circuit and equipotential connection*).

*Make sure that all the cables come out of the slot, so that they will not be squashed by the compensator.*

■ (🔩 **5 detail 2**) After checking that the compensator is centred on the base and checking that it is straight again, fasten it as shown (**detail 3**).

## Assembling the fixture panel, and water and electrical connections

*It is advisable to carry out these operations at floor level or on a suitable flat surface, keeping the fixture panel in a horizontal position.*

■ (🔩 **6 detail 1**) Pre-assemble the screws shown on the brackets and insert them into their runners, so that they line up.

■ (🔩 **6 detail 2**) Apply the indicated gasket between the crossbar and the column, making sure it is properly inserted. *Part "A" in relief must face upward.*

■ (🔩 **7 detail 1**) Insert the crossbar on the brackets and in the gasket, all the way; lock all of this in place with the screws (A) first, then tighten the screws (B) (**detail 2**).

■ (🔩 **8 detail 1**) At the top of the crossbar, connect the largest shower blower to the longest hose (coming from the mixer unit); instead the smaller shower blower must be connected to the shortest hose.

■ (🔩 **8 detail 2**) Remove the supports from the external glass panel packaging and fasten them to the crossbar, tighten carefully.

■ (🔩 **8 detail 3**) On the side of the crossbar facing the wall, cover the hole with the indicated plug.

⚠ *in the "WALL" model (installation in centre of wall) another support is to be installed, the same as the one in detail 2.*

### MOD.TT (with electronic functions)

■ (🔩 **9 detail 1**) Carefully silicone around the holes in the shower tray.

■ (🔩 **9 detail 2**) Take the electric wiring box out of the fixture

panel and provisionally position it on the outside of the crossbar. Then arrange the electric cables, so that they are accessible for future connection.

■ (🔩 **9 detail 3-4**) Position the fixture panel on the shower tray and insert it into the compensator. Make sure that:

- *the bushes at the bottom of the fixture panel are inserted into the holes in the shower tray.*

- *the pipes at floor level pass inside the bushes.*

■ (🔩 **10 detail 1**) Temporarily fasten the fixture panel with the safety screws "a".

■ (🔩 **10 detail 2**) Partially tighten the screws shown "b".

■ (🔩 **11.1 detail 1**) Fasten the fixture panel to the shower tray using the screws as shown.

■ (🔩 **11.1 detail 2**) Connect the short pipe (from the drainage column) to the boiler, then connect the flexible hoses on the mixer unit to the supply pipes, checking for water tightness (**detail 3 and 4**).

■ (🔩 **11.2 detail 1**) Connect the general power supply and any alarm cable inside the electric wiring box. Position the wiring box on the inside of the crossbar, and then fasten it to the bracket on the fixture panel (**detail 2**).

**N.B.** (🔩 **11.2 detail 3**) *There is a terminal inside the fixture panel, marked with the given symbol, for equipotential connection.*

**WARNING!** *Carefully follow the instructions in the "Electrical Safety" chapter.*

- Follow the **L**- phase, **N** - neutral and  $\perp$  earth symbols.

- Remove the wiring box cover and, after connecting, put it back and tighten the cable clamps well.

⚠ **IMPORTANT: for Countries where 220-240V voltage is supplied by a two-phase system (L+L), the connection has to be made on terminals L and N anyway.**

### ■ Connecting the alarm (if present)

**TT models have been designed with an "alarm" facility, indicated on the display by button (🔊). If the building has a "call for help" circuit, it can be connected to the shower box and controlled by a special button.**

Inside the electronic control box, near the "ALARM" cable clamp, there are 2 terminals marked with "ALL", which correspond to the normally open relay contacts, to which the installer can connect the alarm circuit. When the alarm key is pressed on the display, a relay, which is already fitted inside the electronic box, activates the "call for help" device for about 15 seconds. The call indicator (bells, buzzers, lamps, etc.) can be powered either with 220/240V or low voltage, but with a maximum current absorption of 10A. The alarm circuit connection must be carried out using a cable with characteristics not inferior to type **H 05 VV-F 2x2.5 mm²**. It is essential to use this cable, to ensure that the cable clamp fitted on the box has the degree of protection (waterproofness) required by regulations.

**N.B.** *The cable clamp for the alarm exit is closed by the manufacturer with a cap, which must only be removed if the "ALARM" connection is made.*

■ (🔩 **11.3**) Mark the given measurement on the shower tray (**detail 1**). Using the dotted line as a guide, place an upright on the shower tray, checking that the centre of the crossbar matches up with the mark on the shower tray (**detail 2-3**). Also check that the fixture panel is level (**detail 4**). Fasten the fixture panel permanently with the screws "a" (**detail 5**).

#### TB MODEL WITH SEAT

■ (🔩 **9 detail 1**) Accurately apply silicone around the holes in the shower tray.

■ (🔩 **9 details 3-4**) Place the fixture panel on the shower tray and insert it into the compensator, making sure that:

- the bushes in the bottom part of the fixture panel fit into the holes in the shower tray.
- the pipes coming from the floor pass inside the bushes.

■ (🔩 **10 detail 1**) Temporarily fasten the fixture panel with the "safety" screws as shown.

■ (🔩 **10 detail 2**) Partially tighten the screws shown.

■ (🔩 **11A detail 1**) Fasten the fixture panel to the shower tray as shown.

■ (🔩 **11A detail 2**) Connect the mixer unit flexible hoses to the water supply pipes, checking for watertightness (**detail 3**).

**NB:** (🔩 **11.A detail 4**) *There is a terminal inside the fixture panel, marked with a symbol as shown, for the equipotential connection.*

■ (🔩 **11.3**) Mark the given measurement on the shower tray (**detail 1**). Using the dotted line as a guide, place an upright on the shower tray, checking that the centre of the crossbar matches up with the mark on the shower tray (**detail 2-3**). Also check that the fixture panel is level (**detail 4**). Fasten the fixture panel permanently with the screws "a" (**detail 5**).

#### TB MODEL WITHOUT SEAT

■ (🔩 **11B detail 1**) Accurately apply silicone around the holes in the shower tray.

■ (🔩 **11B detail 2**) Move the fixture panel towards the wall and fasten the mixer unit flexible hoses to the wall connections, then check for water tightness.

■ (🔩 **11B detail 3**) Place the fixture panel on the shower tray and insert it into the compensator, making sure that the bushes in the bottom part of the fixture panel fit into the holes in the shower tray.

■ (🔩 **11B detail 4**) Temporarily fasten the fixture panel with the safety screws "a".

■ (🔩 **11B detail 5**) Partially tighten the screws shown "b".

■ (🔩 **11C**) Mark the given measurement on the shower tray (**detail 1**). Using the dotted line as a guide, place an upright on the shower tray, checking that the centre of the crossbar matches up with the mark on the shower tray (**detail 2**).

■ (🔩 **11D**) Check that the fixture panel is level and fasten the fixture panel permanently with the screws as shown (**detail 2**).

**N.B.** (🔩 **11.D detail 3**) *There is a terminal inside the fixture panel, marked with a symbol as shown, for the equipotential connection.*

■ (🔩 **12 detail 1**) Close the top part of the crossbar with the click-on cover.

#### ONLY TT MODEL

(🔩 **12 detail 2**) Remove the protective film from the seals (in the packaging for the top) and fasten one at the end (**detail 3a**) and two along the crossbar, in the appropriate places (over the cover, **detail 3b**).

## INSTALLING THE WALL-MOUNTED GLASS PANELS



### CORNER INSTALLATION

#### Installing compensator "A"

■ (🔩 **13 detail 1**) Position compensator "A" in the installation corner according to the given measurement. Check that it is level and mark the holes for drilling.

**WARNING! The measurement refers to the edge of the shower tray, not the wall.**

■ (🔩 **13 detail 2**) Remove the compensator, drill the holes and insert the dowels. Then replace the compensator and, after checking that it is level (**detail 3**), fasten it as shown (**detail 4**).

#### Installing glass panel "B"

■ (🔩 **14 detail 1**) Fasten the foam rubber protective strip to the part of the glass panel that faces the wall.

■ (🔩 **14 detail 2**) Starting with the aluminium profile, attach the bottom seal (*check that the glass part that fits into the fixture panel is not covered by the seal*).

Then insert glass panel "B" into the fixture panel and position it so that it rests on compensator "A" (**detail 3**).

■ (🔩 **15 details 1-2**) Checking the given measurements and using the holes in glass profile "B" for reference, drill holes in compensator "A" with the bit provided, then fasten the glass panel to it.

■ (🔩 **16 details 1-2**) Using the appropriate tool, insert the seal "L" between the glass panel and the fixture panel, placing it in the correct position.

#### Installing glass panel "D"

■ (🔩 **17 detail 1**) Using the given measurements, mark the holes for drilling, drill and insert the dowels.

■ (🔩 **17 detail 2**) Fasten the threaded cylinders "S1" (*making sure that the slot is horizontal*); then screw on the covers "S2" (**detail 3**).

■ (🔩 **18 detail 1a-1b**) Fasten the foam rubber protective strip to the part of the glass panel that faces the wall.

■ (🔩 **18 detail 2**) Starting with the aluminium profile, attach the bottom seal (*check that the glass part that fits into the profile of glass panel "B" is not covered by the seal*).

(🔧 **18 detail 3**) Insert glass panel "D" into the profile of glass panel "B".

■ (🔧 **19 detail 1**) Check that the hole in the glass panel matches up with the spacer "S"; *if not, adjust the screw and the slot in the spacer, until it matches up with the hole in the glass panel (details A, B, C and D).*

■ (🔧 **20 detail 1**) As well as checking that the distance between the glass panel and the edge of the shower tray stays the same, using the template provided, also check that the spacer "S" lines up with glass panel "D". *If not, turn component "S2" until it rests on the glass panel (🔧 20 detail 2A).*

■ (🔧 **20 detail 2B**) At this point, fasten the glass panel as shown, then put on cap "S6".

#### Installing compensator "E"

■ (🔧 **21 detail 1**) Drill holes in compensator "E", using the holes already present as a guide.

■ (🔧 **21 details 2-3**) Always checking the position of glass panel "D", using the template provided, move compensator "E" so that it lines up with the profile as shown. Mark the points for drilling holes.

■ (🔧 **21 detail 4**) Remove the compensator, drill and insert the plugs. Apply silicone to the rear part of the compensator as shown (**detail 5**), then put the compensator back in place and attach it as shown (**detail 6**).

■ (🔧 **22 detail 1**) Using the holes in compensator "E" as a guide, after checking for level, drill holes in the profile of glass panel "D". Then fasten the compensator as shown.

**N.B.** *The maximum projection allowed for the glass panel in relation to the compensator is 10 mm.*

■ (🔧 **23 detail 1**) Using the appropriate tool, insert seal "L" between glass panel "D" and glass panel profile "B", making sure it is in the correct position. (**detail 2**) Then apply silicone to the base of the glass panel profile, as shown.

**N.B.** *To prevent the silicone from being visible, remove glass panels "D" and "B" and apply silicone to the shower tray, and to the area the profiles are resting on.*

#### VARIATION FOR MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **21A detail 1**) Position compensator "E" in the installation corner, according to the given measurements.

Check that it is level and mark the holes for drilling holes as shown.

**WARNING!** *Measurements refer to the edge of the shower tray, not the wall.*

■ (🔧 **21A detail 2**) Remove the compensator, drill the holes and insert the dowels. Apply silicone to the rear part of the compensator as shown (**detail 3**). Then replace the compensator and, after checking that it is level, fasten it as shown (**detail 4**).



#### WALL INSTALLATION

##### Installing glass panel "F"

■ (🔧 **13A details 1a-1b**) Fasten the foam rubber protective strip to the part of the glass panel that faces the wall.

■ (🔧 **13A detail 2**) Starting with the aluminium profile, attach the bottom seal (*check that the glass part that fits into the fixture panel is not covered by the seal*).

Then insert glass panel "F" into the fixture panel as shown and slide it until the required distance is obtained, checking that it is perpendicular with the fixture panel (**details 3-4**).

#### Installing compensator "G"

■ (🔧 **13B detail 1**) Drill holes in compensator "G", using the holes shown as a guide.

■ (🔧 **13B details 2-3**) Line compensator "G" up with the profile as shown and mark the holes for drilling.

■ (🔧 **13B detail 4**) Remove the compensator, drill and insert the plugs. Apply silicone to the rear part of the compensator as shown (**detail 5**) then put the compensator back in place and attach it as shown (**detail 6**).

■ (🔧 **15A detail 1**) Check that the glass panel and the column are perpendicular. Then, using as a reference the holes compensator "G", after checking for level, drill the profile of glass panel "F"; then attach the compensator with the screws indicated.

**N.B.** *The maximum projection allowed for the glass panel in relation to the compensator is 10 mm.*

■ (🔧 **15A detail 2**) Using the appropriate tool, insert seal "L" between the glass panel and the fixture panel, making sure it is in the correct position.

#### Installing glass panel "I"

■ (🔧 **18A detail 1**) Attach the spacer to the crossbar.

■ (🔧 **18A detail 2**) Attach the bottom seal and then insert glass panel "I" into compensator "G", as shown (**detail 3**).

**WARNING!** *For the model with wall-mounted glass panels, before drilling holes check that the glass panel profile and the compensator are perfectly lined up.*

■ (🔧 **18B**) Fasten the glass panel to the shower tray as shown:

- (**detail 1**): **from inside**, attach bracket "T", which must be fastened to the shower tray as shown (**detail 2**).

- (**detail 3**): **from outside**, attach bracket "T2", which must be fastened from the inside as shown (**detail 4**), without tightening the screw completely.

■ (🔧 **18B detail 5**) Fasten the glass panel to the spacer, following the sequence as shown, without tightening completely.

■ (🔧 **18B details 6-7**) If the glass panel is not level, adjust the spacer (**detail 8**).

■ (🔧 **18B detail 9**) Completely fasten the spacer.

■ (🔧 **18B details 10-11**) Completely block plate "T", as shown, and then press on the covers.

■ (🔧 **23A detail 1**) Using the appropriate tool, insert the gasket as shown, using care in positioning it.

(**detail 2**) Then apply silicone between the profiles and the tray.

To prevent the silicone from being visible, remove glass panels "F" and "I" and apply silicone to the shower tray, the area the profiles are resting on, and the area where these line up.

## VARIATION FOR MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **21B details 1-2**) Position compensator "G" in the installation corner, according to the given measurements.

Check that it is level and mark the holes for drilling holes as shown.

**WARNING!** Measurements refer to the fixture panel wall.

■ (🔧 **21B detail 3**) Remove the compensator, drill the holes and insert the dowels. Apply silicone to the rear part of the compensator as shown (**detail 4**). Then replace the compensator and, after checking that it is level, fasten it as shown (**detail 5**).



### WALL AND CORNER INSTALLATION

#### Installing glass panel "F"

■ (🔧 **24 detail 1**) Fasten the foam rubber protective strip to the part of the glass panel that faces the wall.

■ (🔧 **24 detail 2**) Starting with the aluminium profile, attach the bottom seal (check that the glass part that fits into the fixture panel is not covered by the seal).

Then insert glass panel "F" into the fixture panel as shown and slide it until the required distance is obtained, checking that it is perpendicular with the fixture panel (**details 3-4**).

#### Installing compensator "G"

■ (🔧 **25 detail 1**) Drill holes in compensator "G", using the holes shown as a guide.

■ (🔧 **25 detail 2-3**) Line compensator "G" up with the profile as shown and mark the holes for drilling.

■ (🔧 **25 detail 4**) Remove the compensator, drill and insert the plugs. Apply silicone to the rear part of the compensator as shown (**detail 5**) then put the compensator back in place and attach it as shown (**detail 6**).

■ (🔧 **26 detail 1**) Check that the glass panel and the column are perpendicular. Then, using as a reference the holes compensator "G", after checking for level, drill the profile of glass panel "F"; then attach the compensator with the screws indicated.

**NB:** The maximum projection allowed for the glass panel in relation to the compensator is 10 mm.

■ (🔧 **26 detail 2**) Using the appropriate tool, insert seal "L2" between the glass panel and the fixture panel, making sure it is in the correct position.

## VARIATION FOR MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **25A details 1-2**) Position compensator "G" in the installation corner, according to the given measurements.

Check that it is level and mark the holes for drilling holes as shown.

**WARNING!** Measurements refer to the fixture panel wall.

■ (🔧 **25A detail 3**) Remove the compensator, drill the holes and insert the dowels. Apply silicone to the rear part of the compen-

sator as shown (**detail 4**). Then replace the compensator and, after checking that it is level, fasten it as shown (**detail 5**).

## Assembling the seat

### for TT models

■ (🔧 **27 detail 1**) Position the seal in its place and move the seat towards the fixture panel. Then connect the overflow pipe to the connector situated under the seat (**detail 2**).

■ (🔧 **28 detail 1**) Fasten the seat to the fixture panel.

■ (🔧 **28 detail 2**) Then connect the pipes (marked) as shown, by fastening them to the seat.

**N.B.:** The pipe on the right (A) is for air, while the one on the left (B) is for steam.

■ (🔧 **28 detail 3**) Complete this operation by fastening the seat.

### for TB models

■ (🔧 **28A detail 1**) Position the seal in its place and fasten the seat to the fixture panel (**detail 2**).

■ (🔧 **28A detail 3**) Fasten the seat.

## INSTALLING THE EXTERNAL GLASS PANELS



### WALL AND CORNER INSTALLATION

#### Installing glass panel "I"

■ (🔧 **29A details 1-2**) Attach the spacers to the crossbar.

■ (🔧 **30-30A detail 1**) Attach the bottom seal and then insert glass panel "I" into compensator "G", as shown (**detail 2**).

**WARNING!** For the model with wall-mounted glass panels, before drilling holes check that the glass panel profile and the compensator are perfectly lined up.

■ (🔧 **31**) Fasten the glass panel to the shower tray as shown:  
- (**detail 1**): **from inside**, attach bracket "T", which must be fastened to the shower tray as shown (**detail 2**).

- (**detail 3**): **from outside**, attach bracket "T2", which must be fastened from the inside as shown (**detail 4**), without tightening the screw completely.

■ (🔧 **32 detail 1**) Fasten the glass panel to the spacer, following the sequence as shown, without tightening completely.

■ (🔧 **32 details 2-3**) If the glass panel is not level, adjust the spacer (**detail 4**).

■ (🔧 **32 detail 5**) Completely fasten the spacer.

■ (🔧 **33 detail 1**) Completely block plate "T", as shown, and then press on the covers.

■ (🔧 **33-34A details 1-2**) Using the holes in compensator "G" as a guide, then drill holes in the glass panel profile and fasten the compensator.

(**detail 3**) Using the appropriate tool, insert the gasket as shown, using care in positioning it.

(**detail 4**) Then apply silicone between the profiles and the tray. *To prevent the silicone from being visible, remove glass panels "F" and "I" and apply silicone to the shower tray, the area the profiles are resting on, and the area where these line up.*

### Installing glass panel "H"



#### CORNER INSTALLATION

■ (**35 detail 1**) Starting with the aluminium profile, attach the bottom seal.

Insert glass panel "H" into compensator "E" (**detail 2-3**).

**WARNING!** For models with **wall-mounted glass panels**, check that the glass panel profile and the compensator are perfectly lined up.

■ (**36**) Fasten the glass panel to the shower tray as shown:  
- (**detail 1**): **from inside**, attach bracket "T", which must be fastened to the shower tray as shown (**detail 2**).

- (**detail 3**): **from outside**, attach bracket "T2", which must be fastened from the inside as shown (**detail 4**), without tightening the screw completely.

■ (**37 detail 1**) Fasten the glass panel to the spacer, following the sequence as shown, without tightening completely.

■ (**37 detail 2**) If the glass panel is not level, adjust the spacer (**detail 3**). Also check that it is straight as shown (**detail 2a**), and if necessary slightly move the glass panel.

■ (**37 detail 4**) Completely fasten the spacer and plate "T", as shown (**detail 5**).

■ (**37 detail 6**) Then press on the covers.

■ (**38-38A detail 1**) After checking that glass panel "H" is level, use the holes in compensator "E" as a guide, and then drill holes in the glass panel profile "H". Then fasten the compensator as shown.

(**detail 2**) Using the appropriate tool, insert the gasket as shown, using care in positioning it.

(**detail 3**) Then apply silicone between the profiles and the tray. *To prevent the silicone from being visible, remove glass panels "D" and "H" and apply silicone to the shower tray, the area the profiles are resting on, and the area where these line up.*



#### WALL INSTALLATION

■ (**35A detail 1**) Install the lower gasket, as shown. Insert the glass "H" in the upright of glass upright "I" (**detail 2-3**).

■ (**36**) Fasten the glass panel to the shower tray as shown:  
- (**detail 1**): **from inside**, attach bracket "T", which must be fastened to the shower tray as shown (**detail 2**).

- (**detail 3**): **from outside**, attach bracket "T2", which must be fastened from the inside as shown (**detail 4**), without tightening the screw completely.

■ (**37A detail 1**) Fasten the glass panel to the spacer, following the sequence as shown, without tightening completely.

■ (**37A detail 2**) If the glass panel is not level, adjust the spacer (**detail 3**). Also check that it is straight as shown (**detail 2a**), and if necessary slightly move the glass panel.

■ (**37A detail 4**) Completely fasten the spacer and plate "T", as shown (**detail 5**).

■ (**37A detail 6**) Then press on the covers.

■ (**38B detail 1-2**) Using the appropriate tool, insert the gasket as shown, using care in positioning it.

(**detail 3**) Then apply silicone between the profiles and the tray. *To prevent the silicone from being visible, remove glass panels "I" and "H" and apply silicone to the shower tray, the area the profiles are resting on, and the area where these line up.*

### Installing door

■ (**39 detail 1**) Attach the handles to the door as shown. Then insert the bushes into the hinges (**detail 2**).

■ (**40 detail 1**) Insert the plastic protection under the door. Then line it up with glass panel, inserting the door hinges into the ones on the glass panel, and fasten them with the threaded pins (**detail 2**).

■ (**41 details 1-2**) Loosen the screws on the hinges and check that the magnets close perfectly, and check the distance (which must be the same) between the bottom of the door and the shower tray (using the plastic protection). If they do not close perfectly, slide the hinge unit so that the magnets match up, and use a wood dowel and a rubber hammer so that the two magnetic seals line up (**detail 3**).

Once this operation has been completed, tighten the screws (**detail 4**). Then remove the protection (**detail 5**).



#### CORNER INSTALLATION

##### MODELS WITH WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (**42 detail 1**) Click on profiles "U", as shown.

##### MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (**42B detail 1**) Click on profiles "J" and "U", as shown (**detail 2**).

##### FOR ALL MODELS:

■ (**42 detail 2** and **42B detail 3**) Place the covers on the hinges.



#### WALL INSTALLATION

##### MODELS WITH WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (**42A detail 1**) Click on profiles "U", as shown.

##### MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (**42C detail 1**) Click on profiles "J" and "U", as shown (**detail 2**).

##### FOR ALL MODELS:

■ (**42A detail 2** and **42C detail 3**) Place the covers on the hinges.

■ (🔧 **43A detail 1**) Assemble the two ends on the gasket. Remove the film from the double-faced tape and then apply the gasket to the door (**detail 2**), ensuring that the profile with the magnet adheres perfectly to the double-faced tape of the end.

## Assembling the under-door profile

■ (🔧 **44-44A details 1-2-2a-2b**) Fasten the two heads to the end of the under-door profile.

Then apply a line of silicone to the bottom of the profile, along its entire length, as shown.

■ (🔧 **44-44A detail 2**) Then fasten the profile to the shower tray, so that it lines up with the profiles of glass panels "I" (**detail 2a**) and "H" (**detail 2b**) as shown.

Keep the profile in position with sticky tape, until the silicone is completely dry. Finally, apply silicone to the base of the profile, as shown in **detail 2a**.

## Final steps



### WALL AND CORNER INSTALLATION

■ (🔧 **45 detail 1**) Fasten the flexible shower hose to the riser rail, placing the mesh filter in between. Fasten the showerhead and attach the shelves, as shown (**detail 2**), then put the lid on the drainage column (**detail 3**).



### CORNER INSTALLATION

■ (🔧 **45 detail 4**) On the tray, in the holes left free (wall side), insert the indicated covers.

## Assembling the top cover



### CORNER INSTALLATION

#### MODELS WITH WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **46 detail 1-2**) Insert the rubber supports for the top cover, making sure that they are inserted in the correct direction.

■ (🔧 **47 detail 1-2**) Then insert the seals.

**N.B.:** Make sure that the seal to be attached to the door is different to the others.

■ (🔧 **47 detail 3**) Fasten the block using the plastic sprigs provided.

■ (🔧 **52 detail 1**) Checking that the smooth side of the glass panel is facing downwards, rest the top cover on the seals of the wall-mounted glass panels and fasten it to the supports with the cams and screws as shown; also fasten the block with screw and washer (**detail 3**).

If it is necessary, turn the cams so that the slot lines up with the holes in the supports below.

#### MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **47A detail 1**) Insert the rubber supports for the top cover, making sure that they are inserted in the correct direction.

**N.B.** Part of the support must be removed and thrown away.

■ (🔧 **47A detail 2**) Attach the seals.

**N.B.** Make sure that the seal to be attached to the door is different to the others.

■ (🔧 **47A detail 3**) Fasten the block using the plastic sprigs provided.

■ (🔧 **48 detail 1**) Rest the "L"-shaped profile (the longest one) on the crossbar, making sure that it is flush with the wall. Check that it is level and mark the 3 holes to be drilled (**detail 2**).

Drill the holes, insert the dowels and attach the "L"-shaped profile (**detail 3**).

**N.B.** If necessary, trim the seals projecting over the crossbar, so that the "L"-shaped profile rests directly on the crossbar.

■ (🔧 **49 detail 1**) Place the other "L"-shaped profile as shown, check that it is level and mark the holes for drilling (**detail 2**).

Drill the holes, insert the dowels and attach the "L"-shaped profile (**detail 3**).

■ (🔧 **50**) If the wall is not straight enough to allow perfect line up for the "L"-shaped profiles, attach the cover bracket A, as shown, removing the film from the double-sided adhesive tape and glueing it under the profiles.

■ (🔧 **51 detail 1**) Checking that the smooth side of the glass panel is facing downwards, rest the top cover on the seals of the L-shaped profiles and fasten it to the supports with the cams and screws as shown; also fasten the block with screw and washer (**detail 3**).

If it is necessary, turn the cams so that the slot lines up with the holes in the supports below.



### WALL INSTALLATION

#### MODELS WITH WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **46 detail 1-2**) Insert the rubber supports for the top cover, making sure that they are inserted in the correct direction.

■ (🔧 **46 detail 3**) Apply the rubber covering, as shown (*on the right side, standing in front of the shower box*).

■ (🔧 **47 detail 1-2**) Then insert the seals.

**N.B.:** Make sure that the seal to be attached to the door is different to the others.

■ (🔧 **47 detail 3**) Fasten the block using the plastic sprigs provided.

■ (🔧 **52 detail 1**) Checking that the smooth side of the glass panel is facing downwards, rest the top cover on the seals of the wall-mounted glass panels and fasten it to the supports with the cams and screws as shown; also fasten the block with screw and washer (**detail 3**).

If it is necessary, turn the cams so that the slot lines up with the holes in the supports below.

#### MODELS WITHOUT WALL-MOUNTED GLASS PANELS

■ (🔧 **47A detail 1**) Insert the rubber supports for the top cover, making sure that they are inserted in the correct direction.

**N.B.** Part of the support must be removed and thrown away.

■ (🔧 **47A detail 2**) Attach the seals.

**N.B.** Make sure that the seal to be attached to the door is different to the others.

■ (🔧 **47A detail 3**) Fasten the block using the plastic sprigs provided.

■ (🔧 **48 detail 1**) Rest the "L"-shaped profile (the longest one) on the crossbar, making sure that it is flush with the wall. Check that it is level and mark the 3 holes to be drilled (**detail 2**). Drill the holes, insert the dowels and attach the "L"-shaped profile (**detail 3**).

**N.B.** If necessary, trim the seals projecting over the crossbar, so that the "L"-shaped profile rests directly on the crossbar.

■ (🔧 **51 detail 1**) Checking that the smooth side of the glass panel is facing downwards, rest the top cover on the seals of the L-shaped profiles and fasten it to the supports with the cams and screws as shown; also fasten the block with screw and washer (**detail 3**). If it is necessary, turn the cams so that the slot lines up with the holes in the supports below.

**Before the unit is finally placed at the user's disposal, it is advisable to carry out a demonstration cycle for all functions in the presence of the user and to explain the required routine maintenance tasks and their frequency.**

## Electrical safety

Jacuzzi® MYNIMA TT shower enclosures are safe appliances, manufactured in compliance with **CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105; EN 61000; EN 55014** norms and approved by the **SIQ Certification Institute**. They are tested during production to guarantee user safety. Installation must be carried out by qualified and authorized personnel, in compliance with the national provisions in force.

⚠ **It is the responsibility of the installer to choose the materials with regard to their use, to carry out the work correctly, to check the condition of the system to which the appliance is to be connected and its suitability in order to guarantee user safety.**

Flexa Twin shower enclosures are Class "I" appliances, and must be anchored securely and connected permanently, without any intermediate joints, to the electric network and earth system.

⚠ **The electric network and earth system of the building must be in working order and must comply with the provisions of the law and specific regulations in force in that country.**

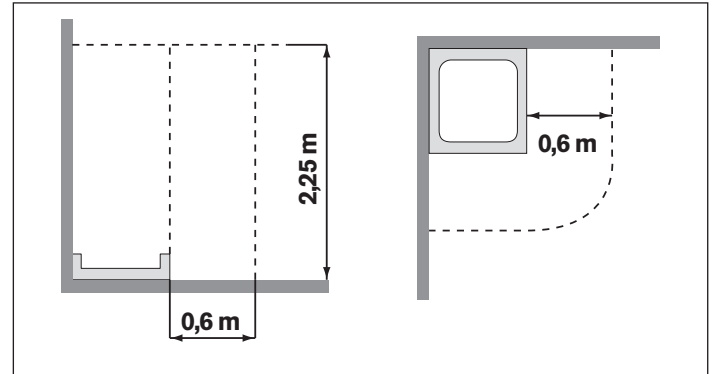
⚠ **If the building's electrical system is not able to guarantee a stable power supply, it is recommended to install a voltage stabiliser that suitably dimensioned for the required power upstream of the equipment.**

For connection to the electric mains, it is necessary to install a disconnecting multiple-pole switch, and place it in an area that

complies with the safety prescriptions for bathrooms. This standard multiple-pole switch must guarantee a contact opening of at least 3mm and be suitable for voltages of 220-240V and currents up to 16A.

⚠ **The switch and other electrical devices must be located, in accordance with regulations, in an area that cannot be reached by the person using the appliance.**

The installation of electrical devices and appliances (sockets, switches, etc.) in bathrooms must comply with the legal requirements and standards of the country concerned. In particular, no electrical installation is permitted within 60 cm of the shower enclosure or at a height of less than 225 cm.



Connection to the electrical system of the building must be made using a sheathed cable that is not less than **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.

⚠ **The electric system of the building must be equipped with a 0.03 A differential switch.**

Jacuzzi® MYNIMA shower enclosures are equipped with a connection terminal, positioned next to the crossbar/fixture panel connection, marked with the symbol ⚡, for equipotential connection of surrounding metal parts, as required by **CEI EN 60335-2-105** norms.

JACUZZI EUROPE S.p.A. denies all responsibility:

*If installation is carried out by unqualified personnel and/or personnel unauthorized to carry out installation.*

*If the norms and legal provisions, regarding the electric systems of buildings, in force in the country in which installation is carried out are not complied with.*

*If the instructions for installation and maintenance contained in this manual are not followed.*

*If unsuitable and/or uncertified materials are used for installation.*

*If the shower enclosures are set up to work without conforming to the aforesaid regulations.*

*If incorrect operations are performed that reduce the level of protection of the electrical equipment against water jets, modify the protection against electrocution due to direct or indirect contact, or produce abnormal conditions of insulation, current leakage or overheating.*

*If any components or parts of the appliance are altered in relation to the original state when supplied, releasing the Manufacturer from any liability.*

*If the appliance is repaired by unauthorised personnel or if spare parts are used other than the original ones supplied by Jacuzzi Europe S.p.A.*

## LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION

**Contrôler l'éventuelle présence de défauts : une fois le produit installé, la garantie n'est plus applicable en cas de dommages provoqués par des chocs ou des abrasions.**

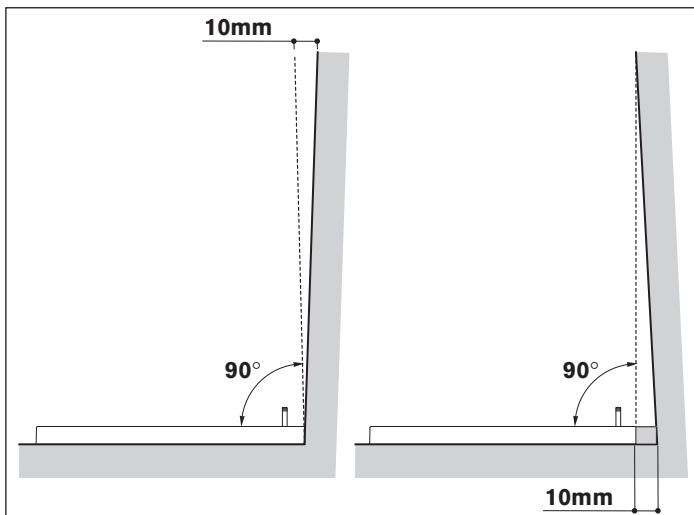
## INFO

Les cabines de douche **Mynima 140** peuvent être installées avec ou sans parois vitrées murales, et être dotées d'un siège ; en outre elles peuvent être dotées (mod. **TT**) ou moins (mod. **TB**) de bain turc et toit en verre (se référer aux dessins d'ensemble).

■ Est prévue l'installation d'angle et au centre de la paroi (mod. **WALL**, se référer aux dessins d'ensemble), sur des parois finies et déjà revêtues, mais sans plinthe ni parties saillantes.

*Le montage de la cabine de douche et son installation doivent être effectués par deux personnes et étant donné le poids des pièces à monter, il est recommandé d'utiliser des gants de protection.*

■ Pour un bon montage des différents composants, il est nécessaire que les murs soient parfaitement d'équerre. Les compensateurs muraux permettent de récupérer des erreurs d'angle jusqu'à 10 mm.



## IMPORTANT

- Les phases de montage concernant l'INSTALLATION D'ANGLE (SX / DX) sont marquées du symbole :



- Les phases de montage concernant l'INSTALLATION MURALE (mod. Wall) sont marquées du symbole :



- Les phases de montage communes aux deux types d'installation sont marquées des deux symboles.

## Avant toute opération...

Avant de commencer l'installation, vérifier qu'aient été effectuées toutes les relatives opérations de pré-installation ; à ce propos consulter la relative fiche ci-jointe.

⚠ Si l'installation hydraulique d'alimentation est pourvue d'un chauffe-eau instantané, vérifier qu'il ait une puissance adéquate. Pour les versions à gaz, il est recommandé d'utiliser des modèles à puissance variable en fonction du volume d'eau prélevé. Ne pas faire usage d'accumulateurs d'eau chaude sans pression.

⚠ En présence d'eau très dure, il est recommandé de monter sur l'installation hydraulique un adoucisseur d'eau, afin d'éviter et/ou de réduire la formation de dépôts calcaires.

## Installation du receveur de douche

Déballer le receveur de douche.

**uniquement mod. TT et TB avec siège (avec raccords au sol)**

■ (🔧 1 détail 1) Raccorder la bonde au tuyau d'évacuation prévu à cet effet, en siliconant soigneusement les points de jonction (détail 2).

■ (uniquement pour mod. TT ; 🔧 1 détail 3) Après avoir fixé le tuyau au raccord de la bonde, le faire passer à travers le trou indiqué ; positionner le receveur de douche au sol (détail 4).

**uniquement mod.TB sans siège (avec raccord mural)**

■ (🔧 1A détail 1) Raccorder la bonde au tuyau d'évacuation prévu à cet effet, en siliconant soigneusement les points de jonction (détail 2) ; positionner le receveur au sol (détail 3).

⚠ (🔧 1B-1C) Si la zone sous le receveur n'est pas revêtue (sol brut) et si elle est donc plus basse par rapport aux bords périmétriques, le receveur peut être sujet à des ruptures dues au poids des utilisateurs. L'on conseille donc de mettre à niveau le receveur avec du mortier de ciment à résistance élevée (ou des matériaux équivalents) afin d'obtenir une surface d'appui uniforme.

■ (🔧 2 détail 1) Visser la bague sur la bonde et effectuer un essai d'étanchéité hydraulique.

⚠ **IMPORTANT : il est recommandé de s'assurer qu'il n'y ait pas de fuites au niveau de l'évacuation, ce contrôle n'étant plus possible une fois le montage terminé. A cet effet, positionner par exemple le receveur sur les entretoises (de façon à pouvoir l'inspecter) et verser un ou plusieurs seaux d'eau dans le receveur.**

■ (🔧 2 détail 2) Contrôler la mise à niveau du receveur, au besoin apporter les corrections nécessaires à hauteur du bord (détail 3).

■ (🔧 2 détail 4) Bloquer le receveur au sol avec le matériau prévu à cet effet.

■ (🔧 2 détail 5) Siliconer entre le receveur et les parois, comme indiqué ; si la fuite qui se crée entre le receveur et les parois est importante, il est possible de trouver auprès de nos Centres d'Assistance des profilés aptes à couvrir le silicone.

## Installation du compensateur-colonne

*Avant de passer aux successives phases de montage, il est recommandé de protéger le receveur contre les éventuels coups et/ou abrasions.*

■ (🔩 3 détail 1) En faisant attention à ce que le compensateur soit parfaitement au centre de la base d'appui du receveur, faire un signe sur le mur pour en marquer la position.

■ (🔩 3 détail 2) Après avoir vérifié la perpendicularité du compensateur, faire un signe à hauteur des points de fixation (détail 3).

■ (🔩 4 détail 1) Déplacer le compensateur et percer, en insérant les chevilles (détail 2).

■ (🔩 4 détail 3) Silconer les deux gorges présentes à l'arrière du compensateur, sur toute sa longueur.

■ (uniquement pour mod. TT ; 🔩 5 détail 1) Repositionner le compensateur sur le receveur, en faisant sortir de la fente les câbles électriques (*alimentation et éventuellement ceux relatifs au circuit alarme et branchement équipotentiel*).

*S'assurer que tous les câbles sortent de la fente de façon à ne pas être écrasés par le compensateur.*

■ (🔩 5 détail 2) Après avoir contrôlé que le compensateur soit bien centré sur la base d'appui et avoir de nouveau vérifié la perpendicularité, fixer la compensateur comme indiqué (détail 3).

## Assemblage de la colonne et raccords hydrauliques et branchements électriques

*Il est conseillé d'effectuer ces opérations au sol ou sur un plan d'appui adéquat, en maintenant la colonne en position horizontale.*

■ (🔩 6 détail 1) Prémonter sur les cornières les vis indiquées et les insérer dans les coulisses prévues à cet effet, en les faisant buter.

■ (🔩 6 détail 2) Appliquer le joint indiqué entre la traverse et la colonne, en faisant attention à ce qu'il soit bien inséré.

*La partie en relief "A" doit être tournée vers le haut.*

■ (🔩 7 détail 1) Enfiler la traverse sur les cornières et dans le joint jusqu'au fond ; bloquer le tout avec les vis (A) d'abord, en serrant les vis (B) (détail 2).

■ (🔩 8 détail 1) Sur la partie supérieure de la traverse, raccorder la douche la plus grande au tuyau le plus long (provenant du groupe du mitigeur) ; les douches les plus petites par contre doivent être raccordées au tuyau le plus court.

■ (🔩 8 détail 2) Prendre les supports présents dans l'emballage des parois vitrées externes et les fixer à la traverse, en serrant soigneusement.

■ (🔩 8 détail 3) Sur le côté de la traverse tourné vers le mur, couvrir le trou avec le capuchon indiqué.

⚠ sur les mod. "WALL" (installation au centre de la paroi) sera par contre monté un autre support, identique à celui du détail 2.

## MOD.TT (avec fonctions électroniques)

■ (🔩 9 détail 1) Silconer soigneusement autour des trous du receveur.

■ (🔩 9 détail 2) Extraire le boîtier électrique de la colonne et le positionner provisoirement à l'extérieur de la traverse ; disposer en outre les câbles électriques, de façon à ce qu'ils soient accessibles pour le branchement successif.

■ (🔩 9 détail 3-4) Positionner la colonne sur le receveur et l'enfiler dans le compensateur ; faire attention à ce que :

- les embouts de la partie inférieure de la colonne s'insèrent dans les trous du receveur.

- les tuyaux, du sol, passent à l'intérieur des embouts.

■ (🔩 10 détail 1) Bloquer en même temps la colonne avec les vis de "sécurité" "a".

■ (🔩 10 détail 2) Visser partiellement les vis indiquées "b".

■ (🔩 11.1 détail 1) Bloquer la colonne au receveur avec les vis indiquées.

■ (🔩 11.1 détail 2) Raccorder le tuyau (provenant de la bonde) à la chaudière ; raccorder les flexibles du groupe mitigeur aux tuyaux d'alimentation, en vérifiant l'étanchéité hydraulique (détail 3 et 4).

■ (🔩 11.2 détail 1) Effectuer les raccords de l'alimentation générale et de l'éventuel câble d'alarme à l'intérieur du boîtier électrique. Positionner le boîtier à l'intérieur de la traverse en le fixant à la bride montée sur la colonne (détail 2).

**NB:** (🔩 11.2 détail 3) À l'intérieur de la colonne est présente une borne, marquée du symbole indiqué, pour le branchement équipotentiel.

**ATTENTION !** Observer rigoureusement les indications reportées au chap. "Sécurité électrique".

- Respecter les symboles **L** : phase ; **N** : neutre ;  $\perp$  : terre.

- Enlever le couvercle du boîtier et, après avoir effectués les raccords le refermer, en serrant bien les serre-câbles.

⚠ **IMPORTANT: dans les Pays où la valeur de tension 220-240V est fourni par un système biphasé (L+L), le branchement doit dans tous les cas être effectué sur les bornes L et N.**

## ■ Raccordement (éventuel) de l'alarme

Les modèles TT ont été conçus avec une fonction "alarme" visible sur l'écran de la touche (🔊). Dans le cas où l'habitation disposerait d'un circuit d'appel/secours, celui-ci peut être raccordé à la cabine de douche et commandé par l'intermédiaire de cette touche.

À l'intérieur du boîtier électronique, à proximité du serre-câbles "ALARME", il y a deux bornes marquées du mot "ALL", qui correspondent aux contacts normalement ouverts d'un relais, auxquels un installateur peut brancher le circuit d'alarme.

Lorsque sur l'écran on appuie sur la touche alarme, un relais à l'intérieur du boîtier électronique active le dispositif d'appel/secours pendant 15 secondes environ. Le signal d'alarme (sonneries, vibreurs, voyants, etc.) peut être alimenté aussi bien sur 220/240 V qu'à basse tension, l'absorption maximale de courant doit être de 10 A.

Le branchement du circuit d'alarme doit être effectué en utilisant un câble aux caractéristiques non inférieures à celles du câble type **H 05 VV-F 2x2,5 mm²**. L'utilisation de ce câble est indis-

pensable pour que le serre-câble monté sur le boîtier garantisse le degré de protection (étanchéité) prévu par les normes.

**NB :** *Le serre-câble de la sortie alarme est fermé en usine avec un bouchon, qui doit être enlevé si le raccordement "ALARME" est effectué.*

■ (🔧 11.3) Marquer sur le receveur la mesure indiquée (détail 1) ; en faisant référence au signe tracé, poser sur le receveur une règle à niveau en contrôlant que le centre de la traverse coïncide avec le signe sur le receveur (détail 2-3).

Contrôler aussi la mise à niveau de la colonne (détail 4).

Bloquer définitivement la colonne avec les vis indiquées "a" (détail 5).

#### MOD.TB AVEC SIÈGE

■ (🔧 9 détail 1) Silconer soigneusement autour des trous du receveur.

■ (🔧 9 détail 3-4) Positionner la colonne sur le receveur et l'enfiler dans le compensateur ; faire attention à ce que :

- les embouts de la partie inférieure de la colonne s'insèrent dans les trous du receveur.
- les tuyaux, du sol, passent à l'intérieur des embouts.

■ (🔧 10 détail 1) Bloquer *en même temps* la colonne avec les vis de "sécurité" indiquées.

■ (🔧 10 détail 2) Visser *partiellement* les vis indiquées.

■ (🔧 11A détail 1) Bloquer la colonne au receveur comme indiqué.

■ (🔧 11A détail 2) Raccorder les flexibles du groupe mitigeur aux tuyaux d'alimentation en contrôlant l'étanchéité (détail 3).

**NB:** (🔧 11.A détail 4) *À l'intérieur de la colonne est présente une borne, marquée du symbole indiqué, pour le branchement équipotentiel.*

■ (🔧 11.3) Marquer sur le receveur la mesure indiquée (détail 1) ; en se référant au signe tracé, poser sur le receveur une règle à niveau en contrôlant que le centre de la traverse coïncide avec le signe sur le receveur (détail 2-3).

Contrôler aussi la mise à niveau de la colonne (détail 4).

Bloquer définitivement la colonne avec les vis indiquées "a" (détail 5).

#### MOD.TB SANS SIÈGE

■ (🔧 11B détail 1) Silconer soigneusement autour des trous du receveur.

■ (🔧 11B détail 2) Approcher la colonne au mur et raccorder les flexibles du groupe mitigeur aux raccords muraux ; en vérifier l'étanchéité hydraulique.

■ (🔧 11B détail 3) Positionner la colonne sur le receveur et l'enfiler dans le compensateur ; faire attention à ce que les embouts de la partie inférieure de la colonne s'insèrent dans les trous du receveur.

■ (🔧 11B détail 4) Bloquer *en même temps* la colonne avec les vis de "sécurité" "a".

■ (🔧 11B détail 5) Visser *partiellement* les vis indiquées "b".

■ (🔧 11C) Marquer sur le receveur la mesure indiquée (détail

1) ; en faisant référence au signe tracé, poser sur le receveur une règle à niveau en contrôlant que le centre de la traverse coïncide avec le signe sur le receveur (détail 2).

■ (🔧 11D) Contrôler la mise à niveau de la colonne et bloquer définitivement la colonne avec les vis indiquées (détail 2).

**NB** (🔧 11.D détail 3) *À l'intérieur de la colonne est présente une borne, marquée du symbole indiqué, pour le branchement équipotentiel.*

■ (🔧 12 détail 1) Fermer la partie supérieure de la traverse avec la couverture à encastrement.

#### UNIQUEMENT MOD.TT

(🔧 12 détail 2) Détacher le film de protection des joints (contenus dans l'emballage du toit) et en appliquer un en tête (détail 3a) et deux le long de la traverse, dans les emplacements prévus à cet effet (à l'extérieur du couvercle, détail 3b).

## INSTALLATION DES PAROIS VITRÉES MURALES



### INSTALLATION D'ANGLE

#### Installation du compensateur "A"

■ (🔧 13 détail 1) Positionner le compensateur "A" dans l'angle d'installation selon la cote indiquée. En vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des points de perçage.

**ATTENTION !** *La cote a pour référence le bord du receveur et non pas le mur.*

■ (🔧 13 détail 2) Enlever le compensateur, percer et insérer les chevilles ; repositionner le compensateur et après en avoir contrôlé la mise à niveau (détail 3), le fixer comme indiqué (détail 4).

#### Installation de la paroi vitrée "B"

■ (🔧 14 détail 1) Sur la paroi vitrée, du côté tourné vers le mur, appliquer la bande de protection en caoutchouc expansé.

■ (🔧 14 détail 2) En partant du profilé en aluminium, appliquer le joint inférieur (*vérifier que la partie de la paroi vitrée qui s'insère dans la colonne ne soit pas couverte par le joint*).

Enfiler la paroi vitrée "B" dans la colonne et la positionner en appui sur le compensateur "A" (détail 3).

■ (🔧 15 détail 1-2) En faisant attention aux cotes indiquées et en se référant aux trous du profilé de la paroi vitrée "B", percer le compensateur "A" avec le foret fourni et y fixer la paroi vitrée.

■ (🔧 16 détail 1-2) En se servant de l'outil prévu à cet effet, insérer le joint "L" entre la paroi vitrée et la colonne, en faisant attention au positionnement.

#### Installation de la paroi vitrée "D"

■ (🔧 17 détail 1) Selon les cotes indiquées, faire un signe à hauteur des points de perçage, percer et insérer les chevilles.

■ (🔧 17 détail 2) Fixer les cylindres filetés "S1" (*en faisant attention à ce que la fente soit horizontale*) ; visser les couvertures "S2" (détail 3).

■ (🔧 **18 détail 1a-1b**) Sur la paroi vitrée, du côté tourné vers le mur, appliquer la bande de protection en caoutchouc expansé.

■ (🔧 **18 détail 2**) En partant du profilé en aluminium, appliquer le joint inférieur (*vérifier que la partie de la paroi vitrée qui s'insère dans le profil de la paroi vitrée "B" ne soit pas couverte par le joint*).

(🔧 **18 détail 3**) Insérer dans le profilé de la paroi vitrée "B" la paroi vitrée "D".

■ (🔧 **19 détail 1**) Contrôler l'exacte correspondance entre le trou sur la paroi vitrée et l'entretoise "S" ; *si cela ne se vérifie pas, agir sur la vis et sur la fente de l'entretoise jusqu'à la faire concorder avec le trou de la paroi vitrée (détail A, B, C et D)*.

■ (🔧 **20 détail 1**) Outre à contrôler, à l'aide du gabarit fourni, que la distance entre la paroi vitrée et le bord du receveur reste constante, veiller aussi à ce que l'entretoise "S" aille buter sur la paroi vitrée "D" ; *si cela ne se vérifie pas, tourner le composant "S2" jusqu'à ce qu'il soit en appui sur la paroi vitrée (🔧 20 détail 2A)*.

■ (🔧 **20 détail 2B**) Bloquer maintenant la paroi vitrée comme indiqué, en appliquant le capuchon "S6".

### Installation du compensateur "E"

■ (🔧 **21 détail 1**) Percer le compensateur "E" en utilisant comme guide les trous déjà présents.

■ (🔧 **21 détail 2-3**) Tout en vérifiant la position de la paroi vitrée "D" avec le gabarit prévu à cet effet, faire buter le compensateur "E" sur le profilé indiqué et faire un signe à hauteur des points de perçage.

■ (🔧 **21 détail 4**) Enlever le compensateur, percer et appliquer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 5**), repositionner le compensateur et le fixer comme indiqué (**détail 6**).

■ (🔧 **22 détail 1**) En se référant aux trous du compensateur "E" et après en avoir contrôlé la mise à niveau, percer le profilé de la paroi vitrée "D" et fixer le compensateur comme indiqué.

**NB:** La saillie de la paroi vitrée par rapport au compensateur doit être au maximum de 10 mm.

■ (🔧 **23 détail 1**) En utilisant l'outil prévu à cet effet, insérer le joint "L" entre la paroi vitrée "D" et le profilé de la paroi vitrée "B", en faisant attention au positionnement.

(**détail 2**) Appliquer le silicone à la base du profilé de la paroi vitrée, comme indiqué.

**NB:** Afin que le silicone ne se voit pas, enlever les parois vitrées D et B et appliquer le silicone sur le receveur, sur la zone d'appui des profilés.

### VARIANTE POUR MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔧 **21A détail 1**) Positionner le compensateur "E" dans l'angle d'installation selon les cotes indiquées.

En vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des points de perçage indiqués.

**ATTENTION !** La cote a pour référence le bord du receveur et non pas le mur.

■ (🔧 **21A détail 2**) Enlever le compensateur, percer et appli-

quer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 3**), repositionner le compensateur et après en avoir contrôlé la mise à niveau, le fixer comme indiqué (**détail 4**).



### INSTALLATION MURALE

#### Installation de la paroi vitrée "F"

■ (🔧 **13A détail 1a-1b**) Sur la paroi vitrée, du côté tourné vers le mur, appliquer la bande de protection en caoutchouc expansé.

■ (🔧 **13A détail 2**) En partant du profilé en aluminium, appliquer le joint inférieur (*vérifier que la partie de la paroi vitrée qui s'insère dans la colonne ne soit pas couverte par le joint*).

Enfiler la paroi vitrée "F" dans l'emplacement prévu à cet effet sur la colonne, comme indiqué ; la faire coulisser jusqu'à obtenir la distance indiquée, en vérifiant que la colonne soit perpendiculaire (**détail 3-4**).

#### Installation du compensateur "G"

■ (🔧 **13B détail 1**) Percer le compensateur "G" en utilisant comme guide les trous indiqués.

■ (🔧 **13B détail 2-3**) Faire buter le compensateur "G" sur le profilé indiqué et faire un signe à hauteur des points de perçage.

■ (🔧 **13B détail 4**) Enlever le compensateur, percer et appliquer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 5**), repositionner le compensateur et le fixer comme indiqué (**détail 6**).

■ (🔧 **15A détail 1**) Vérifier la perpendicularité entre paroi vitrée et colonne ; en se référant aux trous du compensateur "G" et après en avoir contrôlé la mise à niveau, percer le profilé de la paroi vitrée "F" ; fixer le compensateur avec les vis indiquées.

**NB:** La saillie de la paroi vitrée par rapport au compensateur doit être au maximum de 10 mm.

■ (🔧 **15A détail 2**) En utilisant l'outil prévu à cet effet, insérer le joint "L" entre la paroi vitrée et la colonne, en faisant attention au positionnement.

#### Installation de la paroi vitrée "I"

■ (🔧 **18A détail 1**) Visser sur la traverse les entretoises indiquées.

■ (🔧 **18A détail 2**) Appliquer le joint inférieur, insérer la paroi vitrée "I" dans le compensateur "G", comme indiqué (**détail 3**).

**ATTENTION !** Avant de percer vérifier que le profilé de la paroi vitrée et le compensateur concordent parfaitement.

■ (🔧 **18B**) Bloquer la paroi vitrée au receveur comme indiqué :  
- (**détail 1**): **de l'intérieur**, monter la cornière "T", qui sera fixée au receveur comme indiqué (**détail 2**).

- (**détail 3**): **de l'extérieur**, monter la cornière "T2", qui sera fixée de l'intérieur comme indiqué (**détail 4**), sans toutefois serrer complètement la vis.

■ (🔧 **18B détail 5**) Bloquer la paroi vitrée à l'entretoise, en suivant la séquence indiquée, sans serrer complètement.

■ (🔧 **18B détail 6-7**) Si la paroi vitrée et la traverse ne sont pas à niveau, agir sur l'entretoise (**détail 8**).

■ (🔧 **18B détail 9**) Bloquer complètement l'entretoise.

■ (🔧 **18B détail 10-11**) Bloquer complètement la plaque "T", comme indiqué et appliquer les couvertures en exerçant une pression.

■ (🔧 **23A détail 1**) Avec l'outil prévu à cet effet, appliquer le joint comme indiqué, en soignant le positionnement.  
(**détail 2**) Appliquer le silicone entre les profilés et le receveur.  
*Afin que le silicone ne se voit pas, il faut enlever les parois vitrées F et I et appliquer le silicone sur le receveur, sur la zone d'appui des profilés et dans la zone d'accouplement de ceux-ci.*

## VARIANTE POUR MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔧 **21B détail 1-2**) Positionner le compensateur "G" dans l'angle d'installation selon les cotes indiquées. En vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des points de perçage.

**ATTENTION !** Les cotes ont pour référence la paroi de la colonne.

■ (🔧 **21B détail 3**) Enlever le compensateur, percer et appliquer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 4**), repositionner le compensateur et après en avoir contrôlé la mise à niveau, le fixer comme indiqué (**détail 5**).



### INSTALLATION D'ANGLE ET MURALE

#### Installation de la paroi vitrée "F"

■ (🔧 **24 détail 1**) Sur la paroi vitrée, du côté tourné vers le mur, appliquer la bande de protection en caoutchouc expansé.

■ (🔧 **24 détail 2**) En partant du profilé en aluminium, appliquer le joint inférieur (*vérifier que la partie de la paroi vitrée qui s'insère dans la colonne ne soit pas couverte par le joint*).

Enfiler la paroi vitrée "F" dans l'emplacement prévu à cet effet sur la colonne, comme indiqué ; la faire coulisser jusqu'à obtenir la distance indiquée, en vérifiant que la colonne soit perpendiculaire (**détail 3-4**).

#### Installation du compensateur "G"

■ (🔧 **25 détail 1**) Percer le compensateur "G" en utilisant comme guide les trous indiqués.

■ (🔧 **25 détail 2-3**) Faire buter le compensateur "G" sur le profilé indiqué et faire un signe à hauteur des points de perçage.

■ (🔧 **25 détail 4**) Enlever le compensateur, percer et appliquer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 5**), repositionner le compensateur et le fixer comme indiqué (**détail 6**).

■ (🔧 **26 détail 1**) Vérifier la perpendicularité entre paroi vitrée et colonne ; en se référant aux trous du compensateur "G" et après en avoir contrôlé la mise à niveau, percer le profilé de la paroi vitrée "F" ; fixer le compensateur avec les vis indiquées.

**NB:** La saillie de la paroi vitrée par rapport au compensateur doit être au maximum de 10 mm.

■ (🔧 **26 détail 2**) En utilisant l'outil prévu à cet effet, insérer le joint "L2" entre la paroi vitrée et la colonne, en faisant attention au positionnement.

## VARIANTE POUR MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔧 **25A détail 1-2**) Positionner le compensateur "G" dans l'angle d'installation selon les cotes indiquées. En vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des points de perçage.

**ATTENTION !** Les cotes ont pour référence la paroi de la colonne.

■ (🔧 **25A détail 3**) Enlever le compensateur, percer et appliquer les chevilles ; siliconer la partie arrière du compensateur comme indiqué (**détail 4**), repositionner le compensateur et après en avoir contrôlé la mise à niveau, le fixer comme indiqué (**détail 5**).

## Montage du siège

### modèles TT

■ (🔧 **27 détail 1**) Positionner le joint dans son respectif logement et approcher le siège à la colonne ; raccorder le tuyau du trop-plein au raccord situé sur le siège (**détail 2**).

■ (🔧 **28 détail 1**) Fixer le siège à la colonne.

■ (🔧 **28 détail 2**) Raccorder les tuyaux (marqués) comme indiqué, en les accrochant au siège.

**NB:** le tuyau de droite (A) est celui de l'air, celui de gauche (B) de la vapeur.

■ (🔧 **28 détail 3**) Compléter l'opération en fixant le siège.

### modèles TB

■ (🔧 **28A détail 1**) Positionner le joint dans son logement et fixer le siège à la colonne (**détail 2**).

■ (🔧 **28A détail 3**) Fixer le siège.

## INSTALLATION DES PAROIS VITRÉES EXTERNES



### INSTALLATION D'ANGLE ET MURALE

#### Installation de la paroi vitrée "I"

■ (🔧 **29 détail 1-2**) Visser sur la traverse les entretoises indiquées.

■ (🔧 **30-30A détail 1**) Appliquer le joint inférieur, insérer la paroi vitrée "I" dans le compensateur "G", comme indiqué (**détail 2**).

**ATTENTION !** Avant de percer vérifier que le profilé de la paroi vitrée et le compensateur concordent parfaitement.

■ (🔧 **31**) Bloquer la paroi vitrée au receveur comme indiqué :  
- (**détail 1**): **de l'intérieur**, monter la cornière "T", qui sera fixée au receveur comme indiqué (**détail 2**).  
- (**détail 3**): **de l'extérieur**, monter la cornière "T2", qui sera fixée de l'intérieur comme indiqué (**détail 4**), sans toutefois serrer complètement la vis.

■ (🔧 **32 détail 1**) Bloquer la paroi vitrée à l'entretoise, en suivant la séquence indiquée, sans serrer complètement.

■ (🔧 **32 détail 2-3**) Si la paroi vitrée et la traverse ne sont pas à niveau, agir sur l'entretoise (**détail 4**).

■ (🔧 **32 détail 5**) Bloquer complètement l'entretoise.

■ (🔧 **33 détail 1**) Bloquer complètement la plaque "T", comme indiqué et appliquer les couvertures en exerçant une pression.

■ (🔧 **34-34A détail 1-2**) Ayant pour référence les trous du compensateur "G", percer le profilé de la paroi vitrée et fixer le compensateur.

(**détail 3**) Avec l'outil prévu à cet effet, appliquer le joint comme indiqué, en soignant le positionnement.

(**détail 4**) Appliquer le silicone entre les profilés et le receveur.

*Afin que le silicone ne se voit pas, il faut enlever les parois vitrées F et I et appliquer le silicone sur le receveur, sur la zone d'appui des profilés et dans la zone d'accouplement de ceux-ci.*

### Installation de la paroi vitrée "H"



#### INSTALLATION D'ANGLE

■ (🔧 **35 détail 1**) En partant du profilé en aluminium, appliquer le joint inférieur. Insérer la paroi vitrée "H" à l'intérieur du compensateur "E" (**détail 2-3**).

**ATTENTION !** En cas de version avec parois vitrées murales, vérifier que le profilé de la paroi vitrée et le compensateur concordent parfaitement.

■ (🔧 **36**) Bloquer la paroi vitrée comme indiqué :

- (**détail 1**): **de l'intérieur**, monter la cornière "T", qui sera fixée au receveur comme indiqué (**détail 2**).

- (**détail 3**): **de l'extérieur**, monter la cornière "T2", qui sera fixée de l'intérieur comme indiqué (**détail 4**), sans toutefois serrer complètement la vis.

■ (🔧 **37 détail 1**) Bloquer la paroi vitrée à l'entretoise, en suivant la séquence indiquée, sans serrer complètement.

■ (🔧 **37 détail 2**) Si la paroi vitrée est à niveau, agir sur l'entretoise (**détail 3**) ; vérifier en outre la perpendicularité indiquée (**détail 2a**), en effectuant éventuellement de légers déplacements de la paroi vitrée.

■ (🔧 **37 détail 4**) Bloquer complètement l'entretoise et la plaque T", comme indiqué (**détail 5**).

■ (🔧 **37 détail 6**) Appliquer les couvertures en exerçant une pression.

■ (🔧 **38-38A détail 1**) Après avoir vérifié la mise à niveau de la paroi vitrée "H", prendre pour référence les trous du compensateur "E" et percer le profilé de la paroi vitrée "H" ; fixer ensuite le compensateur comme indiqué.

(**détail 2**) Avec l'outil prévu à cet effet, appliquer le joint comme indiqué, en soignant le positionnement.

(**détail 3**) Appliquer le silicone entre les profilés et le receveur.

*Afin que le silicone ne se voit pas, il faut enlever les parois vitrées*

*D et H et appliquer le silicone sur le receveur, sur la zone d'appui des profilés et dans la zone d'accouplement de ceux-ci.*



#### INSTALLATION MURALE

■ (🔧 **35A détail 1**) Appliquer le joint inférieur, comme indiqué.

Insérer la paroi vitrée "H" à l'intérieur du montant de la paroi vitrée "I" (**détail 2-3**).

■ (🔧 **36**) Bloquer la paroi vitrée comme indiqué :

- (**détail 1**): **de l'intérieur**, monter la cornière "T", qui sera fixée au receveur comme indiqué (**détail 2**).

- (**détail 3**): **de l'extérieur**, monter la cornière "T2", qui sera fixée de l'intérieur comme indiqué (**détail 4**), sans toutefois serrer complètement la vis.

■ (🔧 **37A détail 1**) Bloquer la paroi vitrée à l'entretoise, en suivant la séquence indiquée, sans serrer complètement.

■ (🔧 **37A détail 2**) Si la paroi vitrée est à niveau, agir sur l'entretoise (**détail 3**) ; vérifier en outre la perpendicularité indiquée (**détail 2a**), en effectuant éventuellement de légers déplacements de la paroi vitrée.

■ (🔧 **37A détail 4**) Bloquer complètement l'entretoise et la plaque T", comme indiqué (**détail 5**).

■ (🔧 **37A détail 6**) Appliquer les couvertures en exerçant une pression.

■ (🔧 **38B détail 1-2**) Avec l'outil prévu à cet effet, appliquer le joint comme indiqué, en soignant le positionnement.

(**détail 3**) Appliquer le silicone entre les profilés et le receveur.

*Afin que le silicone ne se voit pas, il faut enlever les parois vitrées I et H et appliquer le silicone sur le receveur, sur la zone d'appui des profilés et dans la zone d'accouplement de ceux-ci.*

### Installation de la porte

■ (🔧 **39 détail 1**) Fixer les poignées à la porte comme indiqué ; insérer les bagues dans les charnières (**détail 2**).

■ (🔧 **40 détail 1**) Insérer les protections en plastique sous la porte, la juxtaposer à la paroi vitrée, en insérant les charnières de la porte dans celles de la paroi vitrée et en les bloquant avec les axes filetés (**détail 2**).

■ (🔧 **41 détail 1-2**) Desserrer les vis des charnières, vérifier la parfaite fermeture des aimants et la distance (*qui doit être constante*) entre le côté inférieur de la porte et le receveur (à l'aide des protections en plastique) ; si tel n'est pas le cas, faire glisser l'ensemble charnière jusqu'à faire concorder les aimants ; agir aussi à l'aide d'un tasseau en bois et d'un maillet à tête plastique, en faisant buter les deux joints magnétiques (**détail 3**).

Une fois terminée cette opération, serrer les vis (**détail 4**).

Enlever les protections (**détail 5**).



## INSTALLATION D'ANGLE

### MODÈLES AVEC PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 42 détail 1) Appliquer par encastrement les profilés "U", comme indiqué.

### MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 42B détail 1) Appliquer par encastrement les profilés "J" et ceux "U", comme indiqué (détail 2).

### TOUS LES MODÈLES

■ (🔩 42 détail 2 et 🔩 42B détail 3) Appliquer sur les charnières les couvertures.



## INSTALLATION MURALE

### MODÈLES AVEC PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 42A détail 1) Appliquer par encastrement les profilés "U", comme indiqué.

### MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 42C détail 1) Appliquer par encastrement les profilés "J" et ceux "U", comme indiqué (détail 2).

### TOUS LES MODÈLES

■ (🔩 42A détail 2 et 🔩 42C détail 3) Appliquer sur les charnières les couvertures.

■ (🔩 43 détail 1) Assembler sur le joint les deux terminaisons. Enlever la pellicule de bi-adhésif de la terminaison indiquée et appliquer le joint sur la porte (détail 2), en veillant à ce que le profilé avec l'aimant adhère parfaitement au bi-adhésif de la terminaison.

## Montage du profilé sous-porte

■ (🔩 44-44A détail 1-2-2a-2b) Monter les deux têtes aux extrémités du profilé sous la porte. Mettre un peu de silicone sur la partie inférieure du profilé et sur toute la longueur, comme indiqué.

■ (🔩 44-44A détail 2) Appliquer le profilé sur le receveur, de façon à ce qu'il ne bute pas sur les profils des parois vitrées "I" (détail 2a) et "H" (détail 2b) comme indiqué. Maintenir le profilé en position avec du ruban adhésif, jusqu'au séchage complet du silicone. Enfin appliquer du silicone à la base du profilé, comme indiqué par le détail 2a.

## Opérations finales



## INSTALLATION D'ANGLE ET MURALE

■ (🔩 45 détail 1) Visser le flexible de la douche à la barre, en interposant le filtre grillage, visser la douchette et appliquer les

étagères, comme indiqué (détail 2) ; monter le couvercle sur la bonde (détail 3).



## INSTALLATION D'ANGLE

■ (🔩 45 détail 4) Sur le receveur, dans les trous qui restent libres (côté mur), appliquer les couvercles indiqués.

## Montage du toit



## INSTALLATION D'ANGLE

### MODÈLES AVEC PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 46 détail 1-2) Insérer les supports en caoutchouc pour le toit, en faisant attention au sens d'application.

■ (🔩 47 détail 1-2) Insérer les joints.

**NB :** faire attention à ce que le joint à appliquer sur la porte soit différent des autres.

■ (🔩 47 détail 3) Fixer le bloc moyennant les vis sans tête en plastique fournies.

■ (🔩 52 détail 1) En vérifiant que le côté lisse de la paroi vitrée soit tourné vers le bas, poser le toit sur les joints des parois vitrées murales et le bloquer aux supports avec les excentriques et les vis indiquées ; le fixer également au bloc avec vis et rondelle (détail 3). Si cela est nécessaire, tourner les excentriques de façon à aligner la fente avec les trous présents sur les supports.

### MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 47A détail 1) Insérer les supports en caoutchouc pour le toit, en faisant attention au sens d'application.

**NB :** une partie du support doit être détachée et jetée.

■ (🔩 47A détail 2) Appliquer les joints.

**NB :** faire attention à ce que le joint à appliquer sur la porte soit différent des autres.

■ (🔩 47A détail 3) Fixer le bloc moyennant les vis sans tête en plastique fournies.

■ (🔩 48 détail 1) Poser le profilé en "L" (le plus long) sur la traverse, en faisant attention à ce qu'il bute sur le mur ; en vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des 3 points de perçage (détail 2) Percer, insérer les chevilles et fixer le profilé en "L" (détail 3). **NB:** si nécessaire, enlever les joints sur la traverse de façon à ce que le profilé en "L" appuie directement sur la traverse.

■ (🔩 49 détail 1) Positionner l'autre profilé en "L" comme indiqué, en vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des points de perçage (détail 2). Percer, insérer les chevilles et fixer le profilé en "L" (détail 3).

■ (🔩 50) Au cas où des erreurs de perpendicularité du mur ne permettraient pas un parfait accouplement des profilés en L, ap-

plier l'élément d'angle de couverture A, comme indiqué, en retirant le film du bi-adhésif et en le collant sous les profils.

■ (🔩 **51 détail 1**) En vérifiant que le côté lisse de la paroi vitrée soit tourné vers le bas, poser le toit sur les joints des profilés en "L" et le bloquer aux supports avec les excentriques et les vis indiquées ; le fixer également au bloc avec vis et rondelle (**détail 3**). Si cela est nécessaire, tourner les excentriques de façon à aligner la fente avec les trous présents sur les supports situés au-dessous.



## INSTALLATION MURALE

### MODÈLES AVEC PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 **46 détail 1-2**) Insérer les supports en caoutchouc pour le toit, en faisant attention au sens d'application.

■ (🔩 **46 détail 3**) Appliquer la couverture en caoutchouc, comme indiqué (*sur le côté droit, en se plaçant face à la cabine de douche*).

■ (🔩 **47 détail 1-2**) Insérer les joints.

**NB :** faire attention à ce que le joint à appliquer sur la porte soit différent des autres.

■ (🔩 **47 détail 3**) Fixer le bloc moyennant les vis sans tête en plastique fournies.

■ (🔩 **52 détail 1**) En vérifiant que le côté lisse de la paroi vitrée soit tourné vers le bas, poser le toit sur les joints des parois vitrées murales et le bloquer aux supports avec les excentriques et les vis indiquées ; le fixer également au bloc avec vis et rondelle (**détail 3**). Si cela est nécessaire, tourner les excentriques de façon à aligner la fente avec les trous présents sur les supports.

### MODÈLES SANS PAROIS VITRÉES MURALES

■ (🔩 **47A détail 1**) Insérer les supports en caoutchouc pour le toit, en faisant attention au sens d'application.

**NB :** une partie du support doit être détachée et jetée.

■ (🔩 **47A détail 2**) Appliquer les joints.

**NB :** faire attention à ce que le joint à appliquer sur la porte soit différent des autres.

■ (🔩 **47A détail 3**) Fixer le bloc moyennant les vis sans tête en plastique fournies.

■ (🔩 **48 détail 1**) Poser le profilé en "L" (le plus long) sur la traverse, en faisant attention à ce qu'il bute sur le mur ; en vérifier la mise à niveau et faire un signe à hauteur des 3 points de perçage (**détail 2**). Percer, insérer les chevilles et fixer le profilé en "L" (**détail 3**).

**NB :** si nécessaire, enlever les joints sur la traverse de façon à ce que le profilé en "L" appuie directement sur la traverse.

■ (🔩 **51 détail 1**) En vérifiant que le côté lisse de la paroi vitrée soit tourné vers le bas, poser le toit sur les joints des profilés en "L" et le bloquer aux supports avec les excentriques et les vis indiquées ; le fixer également au bloc avec vis et rondelle (**détail 3**). Si cela est nécessaire, tourner les excentriques de façon à aligner la fente avec les trous présents sur les supports situés au-dessous.

**Avant de remettre l'appareil à l'utilisateur, il convient d'effectuer, en sa présence, un cycle de démonstration de toutes les fonctions et de fournir les conseils nécessaires quant à la fréquence et aux modalités des interventions d'entretien courant.**

## Sécurité électrique

Les cabines de douche MYNIMA TT Jacuzzi® sont des appareils gage de sécurité, réalisés dans le respect des normes **CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105, EN 61000, EN 55014** et approuvés par l'**Institut de Certification SIQ**. Ils font l'objet de tests durant la production pour garantir la sécurité maximum de l'utilisateur.

L'installation doit être confiée à un personnel qualifié, agréé pour ce type d'installation et en mesure de garantir le respect des directives nationales en vigueur.



**Le choix des matériaux en fonction de l'utilisation, la bonne exécution des travaux, le contrôle de l'état des alimentations auxquelles l'appareil est raccordé et leur conformité incombent à l'installateur.**

Les cabines de douche MYNIMA TT Jacuzzi® sont des appareils de classe "I" et doivent être fixées de manière définitive, sans raccordements intermédiaires, au secteur et à l'installation de terre.



**Le circuit d'alimentation électrique et le circuit de mise à la terre de l'immeuble doivent être en parfait état et conformes aux dispositions légales en vigueur et aux normes nationales applicables.**

Pour le branchement au secteur d'alimentation électrique, il est impératif de faire usage d'un interrupteur de sectionnement omnipolaire, à installer à un endroit tel que soient respectées les normes de sécurité applicables aux salles de bain. Cet interrupteur omnipolaire, de type normalisé, doit garantir une ouverture des contacts d'au moins 3 mm et être adapté à des tensions de 220-240 V et à une puissance maximum de 16 A.

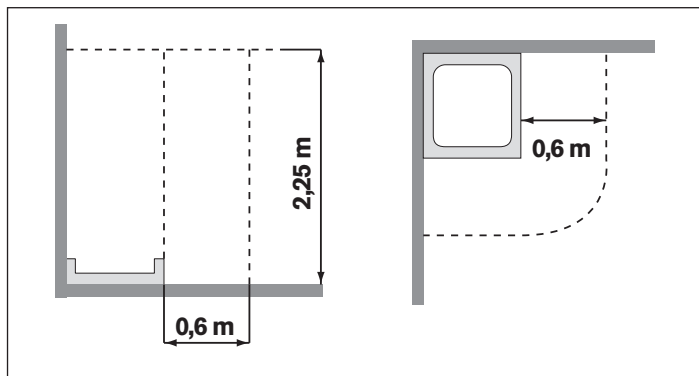


**Conformément aux normes en vigueur, interrupteur et dispositifs électriques doivent être installés à un endroit non accessible par la personne faisant usage de l'appareil.**



**Au cas où l'installation électrique de l'immeuble ne serait pas en mesure d'assurer une alimentation stable, il est conseillé d'installer un stabilisateur de tension avant l'appareil, opportunément dimensionné pour la puissance de celui-ci.**

L'installation de dispositifs électriques et autres appareils (prises, interrupteurs, etc.) dans les salles de bains doit être conforme aux dispositions et normes nationales en vigueur ; en particulier, aucune installation électrique n'est admise autour de la cabine de douche sur une distance de 60 cm et une hauteur de 225 cm.



Réparation de l'appareil confiée à un personnel non agréé et utilisation de pièces détachées autre que les pièces d'origine Jacuzzi Europe S.P.A.

Pour le branchement à l'installation électrique du bâtiment, il est nécessaire d'utiliser un câble avec gaine ayant des caractéristiques non inférieures au type **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



**L'installation électrique de l'immeuble doit être pourvue d'un interrupteur différentiel de 0,03 A.**

Les cabines de douche MYNIMA Jacuzzi® sont pourvues d'une borne, à hauteur de la jonction traverse - colonne, marquée du symbole  pour le branchement équipotentiel des masses métalliques conformément aux normes **CEI EN 60335-2-105**.

Jacuzzi Europe S.p.A. décline toute responsabilité dans les cas suivants :

*Installation effectuée par un personnel non qualifié et/ou non autorisé et non agréé aux fins de cette installation.*

*Non respect des normes et des dispositions légales en vigueur relatives aux installations électriques dans les habitations du pays où l'installation est effectuée.*

*Non respect des instructions concernant l'installation et l'entretien telles que reportées dans le présent manuel.*

*Emploi de matériaux non appropriés et/ou non certifiés conformes pour cette installation.*

*Installation des cabines de douche ne respectant pas les normes susmentionnées.*

*En cas d'opérations incorrectes qui réduisent le degré de protection des appareils électriques contre les jets d'eau ou modifient la protection contre l'électrocution par contacts directs et indirects, ou encore induisant des conditions d'isolation, des dispersions de courant et une surchauffe anormales ;*

*Remplacement ou modification des composants ou des pièces de l'appareil par rapport à la livraison d'origine entraînant la forclusion de la responsabilité du Constructeur.*

## DIE VORLIEGENDE ANLEITUNG IST VOR DER INSTALLATION AUFMERKSAM DURCHZULESEN.

Das Produkt ist vor der Installation auf eventuelle Beschädigungen zu überprüfen, da der Garantieanspruch nach deren Installation im Falle von Schäden, die auf Stöße oder Abrasionen zurückzuführen sind, verfällt.

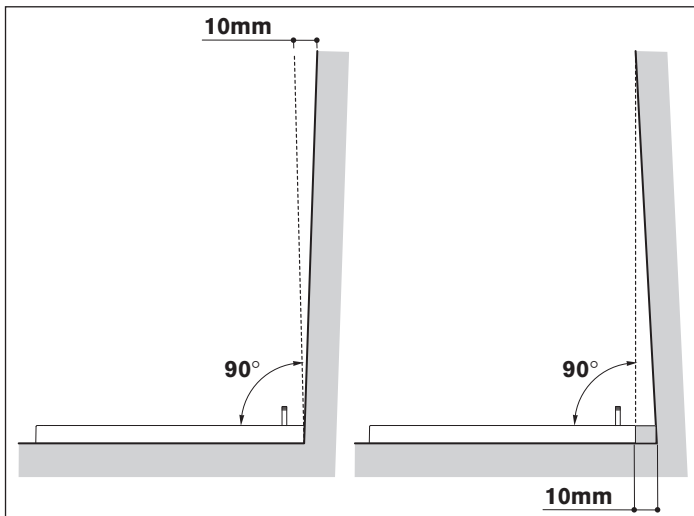
## INFO

Die Duschkabine **Mynima 140** können mit oder ohne Glasscheiben an der Wand installiert und mit einem Sitz ausgestattet werden; ausserdem können sie mit (Mod. **TT**) oder ohne (Mod. **TB**) Türkischem Dampfbad und Glasdach ausgerüstet sein (siehe Montagezeichnungen).

■ Vorgesehen ist die Installation in einer Ecke oder in der Mitte einer Wand (Mod. **WALL**, siehe Montagezeichnungen), auf fertigen oder bereits verkleideten Wänden, jedoch ohne Fußleiste u/o Überstände.

Auf Grund des erheblichen Gewichts der zu montierenden Teile sind für die Montage der Duschkabine und ihre Installation zwei Personen erforderlich. Schutzhandschuhe verwenden.

■ Für eine korrekte Montage der verschiedenen Komponenten ist sicherzustellen, dass die Wände perfekt senkrecht sind. Durch die Ausgleichsprofile können geringfügige Lotabweichungen der Wände bis zu 10 mm ausgeglichen werden.



## WICHTIG

- Die Montagephasen der **ECKINSTALLATION (SX / DX)** sind mit folgendem Zeichen versehen:



- Die Montagephasen der **WANDINSTALLATION (Mod. Wall)** sind mit folgendem Zeichen versehen:



- Die Montagephasen, die beide Installationsarten betreffen, sind mit beiden Zeichen versehen.

## Vor der Installation ...

Vor der Installation prüfen, ob alle vorbereitenden Arbeiten durchgeführt worden sind; dazu das beiliegende Datenblatt einsehen.

⚠ Falls die Wasserversorgungsanlage mit einem Durchlauferhitzer ausgerüstet ist, prüfen, ob seine Leistungsfähigkeit ausreichend ist. Im Falle einer Gasbeheizung sind Modelle mit einer je nach Volumen der entnommenen Wassermenge variierbaren Leistung zu wählen. Es dürfen keine Warmwasserspeicher ohne Druck verwendet werden.

⚠ Bei sehr hartem Wasser empfiehlt sich die Installation eines Wasserenthärters, durch den eine Ablagerung von Kalkstein verhindert bzw. vermindert wird.

## Installation der Duschtasse

Die Duschtasse aus der Verpackung nehmen.

**nur Mod. TT und TB mit Sitz (mit Anschlüssen am Fussboden)**

■ (🔧 1 Det.1) Den Ablauf am vorgerüstetem Abflussrohr anschliessen, die Verbindungsstellen sorgfältig mit Silikon versiegeln (Det.2).

■ (nur für Mod. TT; 🔧 1 Det.3) nachdem das Rohr am Anschluss des Ablaufs befestigt ist, wird es durch die gezeigte Öffnung geführt; anschliessend die Duschtasse auf dem Fussboden aufstellen (Det.4).

**nur Mod. TB ohne Sitz (mit Wandanschlüssen)**

■ (🔧 1A Det.1) Den Ablauf am vorgerüstetem Abflussrohr anschliessen, die Verbindungsstellen sorgfältig mit Silikon versiegeln (Det.2); anschliessend die Duschtasse auf dem Fussboden aufstellen (Det.3).

⚠ (🔧 1B-1C) Falls der Bereich unter der Duschtasse nicht verkleidet (roher Fußboden) ist und deshalb niedriger als die Außenkanten ist, kann die Duschtasse durch das Gewicht der Benutzer platzen. Der Bereich sollte mit hoch widerstandsfähigem Mörtel (oder einem gleichwertigen Material) nivelliert werden, damit eine gleichmäßige Auflagefläche garantiert ist.

■ (🔧 2 Det.1) Die Ringmutter auf den Ablauf schrauben und einen Test der Wasserdichtheit vornehmen.

⚠ **WICHTIG:** es wird empfohlen, zu prüfen ob der Abfluss Lecks aufweist, denn nach beendeter Montage ist das nicht mehr möglich. Hierfür ist die Duschtasse beispielsweise auf Distanzstücken (damit sie inspektioniert werden kann) zu positionieren; danach sind in diese ein oder mehrere Eimer Wasser zu gießen.

■ (🔧 2 Det.2) Prüfen, ob sich die Duschtasse in der Waage befindet, eventuell die Kante unterlegen. (Det. 3).

■ (🔧 **2 Det.4**) Die Duschtasse am Fussboden mit dem entsprechenden Material befestigen.

■ (🔧 **2 Det.5**) Zwischen Duschtasse und Wänden Silikon auftragen; *falls zwischen Duschtasse und Wänden eine grössere Fuge vorhanden sein sollte, können die Kundendienststellen Abdeckleisten für das Silikon liefern.*

## Installation des Ausgleichsprofils-Duschsäule

*Vor dem nächsten Montageschritt sollte die Duschtasse vor eventuellen Schlägen und/oder Abschürfungen geschützt werden.*

■ (🔧 **3 Det.1**) Darauf achten, dass das Ausgleichsprofil vollkommen zentriert auf der Auflagefläche der Duschtasse ist und die Stellung an der Wand kennzeichnen.

■ (🔧 **3 Det.2**) Nachdem die Lotrechte des Ausgleichsprofil überprüft ist, die Befestigungspunkte markieren. (**Det.3**).

■ (🔧 **4 Det.1**) Das Ausgleichsprofil beiseite legen und bohren, dann die Dübel einsetzen (**Det.2**).

■ (🔧 **4 Det.3**) Die beiden Rillen auf der Rückseite des Ausgleichsprofil in ihrer ganzen Länge mit Silikon ausfüllen.

■ (nur für Mod. TT; 🔧 **5 Det.1**) Das Ausgleichsprofil wieder auf der Duschtasse stellen, die Elektrokabel durch das Langloch führen (Versorgung und eventuell die des Alarmkreises und des Erdungsanschlusses). *Sich vergewissern, dass alle Kabel durch das Langloch geführt sind, damit sie nicht vom Ausgleichsprofil gequetscht werden.*

■ (🔧 **5 Det.2**) Nachdem überprüft wurde, dass sich das Ausgleichsprofil zentriert auf der Auflagefläche befindet und das Teil in der Lotrechten ist, das Ausgleichsprofil, wie gezeigt, befestigen (**Det.3**).

## Zusammenbau der Duschsäule und hydraulische und elektrische Anschlüsse

*Es empfiehlt sich diese Arbeiten am Fussboden oder auf einer geeigneten Auflagefläche vorzunehmen, dabei die Säule horizontal halten.*

■ (🔧 **6 Det.1**) Die gezeigten Schrauben auf den Winkelleisen vormontieren und sie in die entsprechenden Führungen einsetzen und bis zum Anschlag einschrauben.

■ (🔧 **6 Det.2**) Die Dichtung zwischen Träger und Duschsäule anbringen, auf das korrekte Einsetzen achten.  
*Der erhöhte Teil "A" muss nach oben zeigen.*

■ (🔧 **7 Det.1**) Den Träger ganz in die Befestigungswinkel und die Dichtung schieben; das Ganze zu erst mit den Schrauben (A) blockieren und dann die Schrauben (B) festdrehen (**Det.2**).

■ (🔧 **8 Det.1**) Im oberen Teil des Trägers die grössere Kopfbrause am längeren Rohr (das von der Mischgruppe kommt) befestigen; die kleineren Brausen werden am kürzeren Rohr angeschlossen.

■ (🔧 **8 Det.2**) Die Halterungen aus den Verpackungen der äusseren Glaselemente nehmen und sie am Träger befestigen und sorgfältig festdrehen.

■ (🔧 **8 Det.3**) Auf der Trägerseite, die zur Wand schaut, die Bohrung mit der gezeigten Abdeckkappe verschliessen.

⚠ *bei den Mod. "WALL" (Installation in der Wandmitte) muss jedoch eine andere Halterung, die im Det.2 zu sehen ist, montiert werden.*

### MOD.TT (mit elektronischen Funktionen)

■ (🔧 **9 Det.1**) Um die Bohrungen der Duschtasse herum sorgfältig Silikon auftragen.

■ (🔧 **9 Det.2**) Den Anschlusskasten aus der Duschsäule entnehmen und ihn provisorisch aussen am Träger anbringen; ausserdem die Elektrokabel ordnen, damit sie für den darauffolgenden Anschluss greifbar sind.

■ (🔧 **9 Det.3-4**) Die Duschsäule auf die Duschtasse stellen und sie in das Ausgleichsprofil schieben; darauf achten, dass:  
- *die Buchsen im unteren Teil der Duschsäule in die Bohrungen der Duschtasse gehen.*  
- *die Rohre vom Fussboden in die Buchsen kommen.*

■ (🔧 **10 Det.1**) Die Duschsäule vorübergehend mit den gezeigten "Sicherheits"-schrauben "a" blockieren.

■ (🔧 **10 Det.2**) Die mit "b" gekennzeichneten Schrauben teilweise eindrehen.

■ (🔧 **11.1 Det.1**) Die Duschsäule mit den gezeigten Schrauben an der Duschtasse blockieren.

■ (🔧 **11.1 Det.2**) Den Schlauch (der vom Abfluss kommt) am Heizkessel anschliessen; dann die biegsamen Schläuche der Mischgruppe an den Versorgungsleitungen anschliessen, dabei die hydraulische Dichtheit prüfen (**Det.3 und 4**).

■ (🔧 **11.2 Det.1**) Die allgemeinen Versorgungsanschlüsse vornehmen und eventuell auch des Alarmkabels im Innern des Schaltkastens. Den Schaltkasten im Innern des Trägers unterbringen und am Bügel, der an der Duschsäule montiert ist, befestigen. (**Det.2**).

**ANMERKUNG:** (🔧 **11.2 Det.3**) *Im Innern der Duschsäule befindet sich eine Klemme zum Erdungsanschluss, die mit dem gezeigten Symbol gekennzeichnet ist.*

**ACHTUNG!** *Die im Kapitel "Elektrische Sicherheit" enthaltenen Anweisungen sind strikt zu befolgen. Elektrische Sicherheit*  
- *Die Symbole L (Phase), N (Nullleiter) und  $\perp$  Erdleiter beachten.*  
- *Den Deckel des Schaltkastens abnehmen und nach der Ausführung der Anschlüsse wieder schliessen, die Kabelklemmen gut festziehen.*

⚠ **WICHTIG: In Ländern mit einer zweiphasigen Stromversorgung (L+L) mit einer Spannung von 220-240V erfolgt der Ausschuss immer an den Klemmen L und N.**

### ■ Anschluss(falls vorhanden) des Alarms

*Die Modelle TT sind mit einer "Alarm"-Vorrüstung geplant worden, die auf dem Display mit der Taste (🔊) gezeigt wird. Befindet sich im Gebäude eine Notrufanlage, kann dieselbe an die Duschkabine an-*

*geschlossen und mit der zuvor erwähnten Taste bedient werden.*

Im Innern des elektronischen Schaltkastens, nahe der Kabelklemme "Alarm" befinden sich 2 Klemmen, die mit "ALL" gekennzeichnet sind, sie entsprechend den normalerweise offenen Kontakten eines Relais, an dem der Installateur den Alarmkreis anschliessen kann. Sobald auf dem Display die Alarmtaste gedrückt wird, aktiviert ein bereits im elektronischen Schaltkasten montiertes Relais den Notruf für 15 Sekunden. Die Meldeanlage (Klingel, Summer, Kontrollleuchten, usw.) kann sowohl bei 220/240 V als auch bei Niederspannung mit einer Stromaufnahme von max. 10 A gespeist werden. Für den Anschluss des Alarmstromkreises darf ausschließlich ein Kabel, Typ **H05 VV-F 2x2,5 mm<sup>2</sup>**, verwendet werden. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass die in der Steuerelektronik montierte Kabelklemme einen ausreichenden von den Richtlinien geforderten Schutzgrad (Wasserdichtheit) gewährleistet.

**ANMERKUNG:** *Die Kabelklemme des Alarmausgangs wird im Werk mit einer Abdeckkappe verschlossen, die nur entfernt wird, wenn der Anschluss "ALARM" ausgeführt wird.*

■ (🔧 **11.3**) Auf der Duschtasse das angegebene Mass (**Det.1**) markieren; mit Hilfe der Markierung eine Stütze an der Duschtasse anstellen, dabei kontrollieren, dass die Mitte des Trägers mit dem Zeichen auf der Duschtasse übereinstimmt (**Det.2-3**). Ebenfalls prüfen, ob die Duschsäule in der Waage ist (**Det.4**). Die Duschsäule definitiv mit den gezeigten Schrauben "a" blockieren (**Det. 5**).

#### MOD. TB MIT SITZ

■ (🔧 **9 Det.1**) Um die Bohrungen der Duschtasse herum sorgfältig Silikon auftragen.

■ (🔧 **9 Det.3-4**) Die Duschsäule auf die Duschtasse stellen und sie in das Ausgleichsprofil schieben; darauf achten, dass:

- die Buchsen im unteren Teil der Duschsäule in die Bohrungen der Duschtasse gehen.
- die Rohre vom Fussboden in die Buchsen kommen.

■ (🔧 **10 Det.1**) Die Duschsäule vorübergehend mit den gezeigten "Sicherheits"-schrauben blockieren.

■ (🔧 **10 Det.2**) Die gezeigten Schrauben teilweise eindrehen.

■ (🔧 **11A Det.1**) Die Duschsäule, wie gezeigt, an der Duschtasse befestigen.

■ (🔧 **11A Det.2**) Die biegsamen Schläuche der Mischgruppe an den Versorgungsrohren anschliessen, dabei die Wasserdichtheit prüfen (**Det.3**).

**ANMERKUNG:** (🔧 **11.A Det.4**) *Im Innern der Duschsäule befindet sich eine Klemme zum Erdungsanschluss, die mit dem gezeigten Symbol gekennzeichnet ist.*

■ (🔧 **11.3**) Auf der Duschtasse das angegebene Mass (**Det.1**) kennzeichnen; mit Hilfe der Kennzeichnung eine Stütze an der Duschtasse anstellen, dabei kontrollieren, dass die Mitte des Trägers mit dem Zeichen auf der Duschtasse übereinstimmt (**Det.2-3**). Ebenfalls prüfen, ob die Duschsäule in der Waage ist (**Det.4**). Die Duschsäule definitiv mit den gezeigten Schrauben "a" blockieren (**Det. 5**).

#### MOD. TB OHNE SITZ

■ (🔧 **11B Det.1**) Um die Bohrungen der Duschtasse herum sorgfältig Silikon auftragen.

■ (🔧 **11B Det.2**) Die Duschsäule der Wand nähern und die Schläuche der Mischgruppe an den Wandanschlüssen befestigen; die Wasserdichtheit überprüfen.

■ (🔧 **11B Det.3**) Die Duschsäule auf die Duschtasse stellen und in das Ausgleichsprofil schieben, darauf achten, dass die Buchsen im unteren Teil der Duschsäule in die Bohrungen der Duschtasse kommen.

■ (🔧 **11B Det.4**) Die Duschsäule vorübergehend mit den gezeigten "Sicherheits"-schrauben "a" blockieren.

■ (🔧 **11B Det.5**) Die mit "b" gekennzeichneten Schrauben teilweise eindrehen.

■ (🔧 **11C**) Auf der Duschtasse das angegebene Mass (**Det.1**) kennzeichnen; mit Hilfe der Kennzeichnung eine Stütze an der Duschtasse anstellen, dabei kontrollieren, dass die Mitte des Trägers mit dem Zeichen auf der Duschtasse übereinstimmt (**Det.2**).

■ (🔧 **11D**) Prüfen, ob sich die Duschsäule in der Waage befindet und definitiv die Duschsäule mit den gezeigten Schrauben blockieren (**Det.2**).

**ANM.** (🔧 **11.D Det.3**) *Im Innern der Duschsäule befindet sich eine Klemme zum Erdungsanschluss, die mit dem gezeigten Symbol gekennzeichnet ist.*

■ (🔧 **12 Det.1**) Den oberen Teil des Trägers mit der einrastenden Abdeckung verschliessen.

#### NUR MOD.TT

(🔧 **12 Det.2**) Den Schutzfilm von den Dichtungen (liegen der Verpackung der Abdeckung bei) abziehen und eine oben (**Det.3a**) und zwei entlang des Trägers in den vorgesehenen Sitzen anbringen (ausser am Deckel, **Det.3b**).

## INSTALLATION DER GLASELEMENTE AN DER WAND



### ECKINSTALLATION

#### Installation des Ausgleichsprofils "A"

■ (🔧 **13 Det.1**) Das Ausgleichsprofil in der Installationsecke, entsprechend dem angegebenen Mass anbringen. Prüfen ob sich das Teil in der Waage befindet und die Bohrpunkte kennzeichnen.

**ACHTUNG! Das Mass geht vom Rand der Duschtasse aus, nicht von der Wand.**

■ (🔧 **13 Det.2**) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; anschliessend das Ausgleichsprofil wieder anlegen, erneut prüfen, ob es sich in der Waage befindet (**Det.3**) und wie gezeigt, befestigen (**Det.4**).

### Installation des seitlichen Glaselementes "B"

■ (🔩 14 Det.1) Auf der Glasseite, die der Wand zugekehrt ist, den Schutzstreifen aus Schaumgummi befestigen.

■ (🔩 14 Det.2) Am Aluminiumprofil mit der Befestigung der unteren Dichtung beginnen (*sicherstellen, dass die Glasseite, die in die Säule eingesetzt wird, nicht von der Dichtung verdeckt wird*). Anschliessend das Glas "B" in die Duschsäule einsetzen und auf das Ausgleichsprofil "A" aufsetzen (Det.3).

■ (🔩 15 Det.1-2) Auf die angegebenen Masse achten und als Ausgangspunkt die Bohrungen des Glasprofils "B" nehmen, das Ausgleichsprofil "A" mit der beiliegenden Bohrspitze bohren und dann das Glas befestigen.

■ (🔩 16 Det.1-2) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung "L" zwischen Glas und Duschsäule einsetzen, dabei auf die Stellung achten.

### Installation des Glaselementes "D"

■ (🔩 17 Det.1) Entsprechend den genannten Massen, die Bohrpunkte markieren, bohren und die Dübel einsetzen.

■ (🔩 17 Det.2) Die Zylinder mit Gewinde "S1" befestigen (*dar- auf achten, dass das Langloch horizontal ist*); dann die Abdeckungen "S2" (Det.3) anschrauben.

■ (🔩 18 Det.1a-1b) Auf der Glasseite, die der Wand zugekehrt ist, den Schutzstreifen aus Schaumgummi befestigen.

■ (🔩 18 Det.2) Am Aluminiumprofil mit der Befestigung der unteren Dichtung beginnen (*sicherstellen, dass die Glasseite, die in die Säule eingesetzt wird, nicht von der Dichtung verdeckt wird*). (🔩 18 Det.3) In das Profil des Glases "B" das Glas "D" einsetzen.

■ (🔩 19 Det.1) Die genaue Übereinstimmung zwischen der Bohrung und dem Distanzstück "S" prüfen; *sollten sie nicht passen, auf die Schraube und auf das Langloch des Distanzstücks einwirken, bis es mit der Bohrung im Glas übereinstimmt* (Det. A, B, C und D).

■ (🔩 20 Det.1) Mit der beiliegenden Schablone muss der gleichmässige Abstand zwischen Glas und Duschtaße geprüft werden, ebenfalls prüfen, ob das Distanzstück "S" auf dem Glas "D" anschlägt; *sollte das nicht der Fall sein, das Teil "S2" so lange drehen, bis es auf dem Glas aufliegt* (🔩 20 Det.2A).

■ (🔩 20 Det.2B) An diesem Punkt das Glas, wie gezeigt, blockieren und die Abdeckkappe "S6" einsetzen.

### Installation des Ausgleichsprofils "E"

■ (🔩 21 Det.1) Das Ausgleichsprofil "E" bohren, dabei die bereits vorhandenen Bohrungen als Ausgangspunkt nehmen.

■ (🔩 21 Det.2-3) Immer mit der entsprechenden Schablone die Stellung des Glaselementes "D" prüfen, das Ausgleichsprofil "E" an das gezeigte Profil anlegen und die Bohrpunkte markieren.

■ (🔩 21 Det.4) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Silikon auftragen, wie abgebildet (Det.5), das Ausgleichsprofil wieder anlegen und wie gezeigt (Det.6) befestigen.

■ (🔩 22 Det.1) Als Ausgangspunkt die Bohrungen des Ausgleichsprofils "E" nehmen, prüfen, ob es sich in der Waage befindet, dann das Profil des Glaselementes "D" bohren; anschliessend das Ausgleichsprofil wie gezeigt, befestigen.

**ANMERKUNG:** *Der höchste zulässige Überstand des Glases hinsichtlich des Ausgleichsprofils beträgt 10 mm.*

■ (🔩 23 Det.1) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs wird die Dichtung "L" zwischen Glas "D" und dem Glasprofil "B" eingesetzt, dabei die Stellung beachten.

(Det.2) Anschliessend, wie gezeigt, am unteren Teil des Glases Silikon auftragen.

**ANMERKUNG:** *Damit das Silikon nicht im Sichtbereich ist, müssen die Glaselemente D und B abgenommen und das Silikon auf die Duschtaße, im Bereich der Profilaufgabe aufgetragen werden.*

### AUSFÜHRUNG DER MODELLE OHNE GLEICHSELEMENTE MIT WANDAUFSTELLUNG

■ (🔩 21A Det.1) Das Ausgleichsprofil "E" in der Installations- ecke, wie gezeigt, anbringen.

Prüfen ob sich das Teil in der Waage befindet und die Bohrpunkte kennzeichnen.

**ACHTUNG!** *Das Mass geht vom Rand der Duschtaße aus, nicht von der Wand*

■ (🔩 21A Det.2) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Silikon auftragen, wie abgebildet (Det.3), das Ausgleichsprofil wieder anlegen, prüfen, ob es sich in der Waage befindet und wie gezeigt, befestigen (Det.4).



### WANDMONTAGE

### Installation des Glaselementes "F"

■ (🔩 13A Det.1a-1b) Auf der Glasseite, die der Wand zuge- kehrt ist, den Schutzstreifen aus Schaumgummi befestigen.

■ (🔩 13A Det.2) Am Aluminiumprofil mit der Befestigung der un- teren Dichtung beginnen (*sicherstellen, dass das Glasteil, das in die Säule eingesetzt wird, nicht von der Dichtung verdeckt wird*). Anschliessend das Glas "F" , wie gezeigt, in die Duschsäule ein- setzen; solange schieben, bis es den angegebenen Abstand er- reicht hat und prüfen, ob es sich in lotrechter Stellung zur Dusch- säule (Det.3-4) befindet.

### Installation des Ausgleichsprofils "G"

■ (🔩 13B Det.1) Das Ausgleichsprofil "G" bohren, wobei die ge- zeigten Bohrungen als Vorlage dienen.

■ (🔩 13B Det.2-3) Das Ausgleichsprofil "G" am gezeigten Pro- fil anlegen und die Bohrpunkte markieren.

■ (🔩 13A Det.4) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Si- likon auftragen, wie abgebildet (Det.5), das Ausgleichsprofil wie- der anlegen und wie gezeigt (Det.6) befestigen.

■ (🔩 15A Det.1) Prüfen, ob das Glaselement und die Dusch- säule lotrecht stehen, als Ausgangspunkt die Bohrungen des Aus- gleichsprofils "G" nehmen, vorher prüfen, ob es sich in der Waa-

ge befindet, das Profil des Glaselements "F" bohren, dann das Ausgleichsprofil mit den abgebildeten Schrauben befestigen.

**ANM.** Der höchste zulässige Überstand des Glases hinsichtlich des Ausgleichsprofils beträgt 10 mm.

■ (🔧 15A Det.2) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung "L" zwischen Glas und Duschsäule einsetzen, dabei auf die Stellung achten.

#### Installation des Glaselementes "I"

■ (🔧 18A Det.1) Die gezeigten Distanzstücke am Balken festschrauben.

■ (🔧 18A Det.2) Die untere Dichtung montieren; anschliessend das Glasteil "I" in das Ausgleichsprofil "G", wie gezeigt (Det.3), einsetzen.

**ACHTUNG!** Bei der Ausführung mit Glaselementen mit Wandaufstellung, muss vor dem Bohren geprüft werden, ob das Glasprofil und das Ausgleichsprofil vollkommen übereinstimmen.

■ (🔧 18B) Das Glas an der Duschtasse, wie beschrieben, befestigen:

- (Det.1): **von innen**, das Winkeleisen "T" montieren, das an der Duschtasse, wie gezeigt, befestigt wird (Det.2).
- (Det.3): **von aussen**, das Winkeleisen "T2" montieren, das anschliessend, wie gezeigt, von innen befestigt wird (Det.4), jedoch ohne die Schraube ganz festzuziehen.

■ (🔧 18B Det.5) Das Glasteil am Distanzstück in der gezeigten Reihenfolge blockieren, ohne es vollkommen anzuschrauben.

■ (🔧 18B Det.6-7) Falls das Glasteil und der Balken nicht in der Waage sein sollten, ist auf das Distanzstück einzuwirken (Det.8).

■ (🔧 18B Det.9) Das Distanzstück ganz blockieren.

■ (🔧 18B Det.10-11) Die Platte "T", wie gezeigt, ganz blockieren und anschliessend mit Druck die Abdeckungen anbringen.

■ (🔧 23A Det.1) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung, wie gezeigt, einsetzen, dabei auf die Lage achten. (Det.2) Zwischen Profile und Duschtasse Silikon auftragen. *Damit das Silikon nicht im Sichtbereich ist, müssen die Glasteile F und I entfernt werden und das Silikon auf der Duschtasse, im Bereich der Profilaufgabe und entlang der Profilverbindung, aufgetragen werden.*

#### AUSFÜHRUNG FÜR MODELLE OHNE GLASELEMENTE MIT WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 21B Det.1-2) Das Ausgleichsprofil "G" in der Installations-ecke, den angegebenen Massen entsprechend, anbringen. Prüfen ob sich das Teil in der Waage befindet und die Bohrpunkte kennzeichnen.

**ACHTUNG!** Als Ausgangspunkt für die Masse gilt die Wand der Duschsäule.

■ (🔧 21B Det.3) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Silikon auftragen, wie abgebildet (Det.4), das Ausgleichsprofil wieder anlegen, prüfen, ob es sich in der Waage befindet und wie gezeigt, befestigen (Det.5).



#### ECK- UND WANDINSTALLATION

##### Installation des Glaselementes "F"

■ (🔧 24 Det.1) Auf der Glasseite, die der Wand zugekehrt ist, den Schutzstreifen aus Schaumgummi befestigen.

■ (🔧 24 Det.2) Am Aluminiumprofil mit der Befestigung der unteren Dichtung beginnen (*sicherstellen, dass das Glasteil, das in die Säule eingesetzt wird, nicht von der Dichtung verdeckt wird*). Anschliessend das Glas "F", wie gezeigt, in die Duschsäule einsetzen; solange schieben, bis es den angegebenen Abstand erreicht hat und prüfen, ob es sich in lotrechter Stellung zur Duschsäule (Det.3-4) befindet.

##### Installation des Ausgleichsprofils "G"

■ (🔧 25 Det.1) Das Ausgleichsprofil "G" bohren, wobei die gezeigten Bohrungen als Vorlage dienen.

■ (🔧 25 Det.2-3) Das Ausgleichsprofil "G" am gezeigten Profil anlegen und die Bohrpunkte markieren.

■ (🔧 25 Det.4) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Silikon auftragen, wie abgebildet (Det.5), das Ausgleichsprofil wieder anlegen und wie gezeigt (Det.6) befestigen.

■ (🔧 26 Det.1) Prüfen, ob das Glaselement und die Duschsäule lotrecht stehen, als Ausgangspunkt die Bohrungen des Ausgleichsprofils "G" nehmen, vorher prüfen, ob es sich in der Waage befindet, das Profil des Glaselements "F" bohren, dann das Ausgleichsprofil mit den abgebildeten Schrauben befestigen.

**NB:** Der höchste zulässige Überstand des Glases hinsichtlich des Ausgleichsprofils beträgt 10 mm.

■ (🔧 26 Det.2) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung "L" zwischen Glas und Duschsäule einsetzen, dabei auf die Stellung achten.

#### AUSFÜHRUNG FÜR MODELLE OHNE GLASELEMENTE MIT WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 25A Det.1-2) Das Ausgleichsprofil "G" in der Installations-ecke, den angegebenen Massen entsprechend, anbringen. Prüfen ob sich das Teil in der Waage befindet und die Bohrpunkte kennzeichnen.

**ACHTUNG!** Als Ausgangspunkt für die Masse gilt die Wand der Duschsäule.

■ (🔧 25A Det.3) Das Ausgleichsprofil wegnehmen, bohren und die Dübel einsetzen; auf der Rückseite des Ausgleichsprofils Silikon auftragen, wie abgebildet (Det.4), das Ausgleichsprofil wieder anlegen, prüfen, ob es sich in der Waage befindet und wie gezeigt, befestigen (Det.5).

#### Montage des Sitzes

##### Modelle TT

■ (🔧 27 Det.1) Die Dichtung in ihren Sitz einbringen und den Sitz der Duschsäule nähern; dann das Rohr des Überlaufs am Stutzen des Sitzes (Det.2) anschliessen.

- (🔧 **28 Det.1**) Den Sitz an der Duschsäule befestigen.

- (🔧 **28 Det.2**) Anschliessend die Rohre (markiert) wie gezeigt, anschliessen und am Sitz einhängen.

**ANMERKUNG:** *Das rechte Rohr(A) ist für Luft, das linke (B) für Dampf.*

- (🔧 **28 Det.3**) Mit der Befestigung des Sitzes wird der Vorgang abgeschlossen.

#### Modelle TB

- (🔧 **28A Det.1**) Die Dichtung in ihren Sitz einbringen und den Sitz an der Duschsäule (**Det.2**) befestigen.

- (🔧 **28A Det.3**) Den Sitz befestigen.

## INSTALLATION DER ÄUSSEREN GLASELEMENTE



### ECK- UND WANDINSTALLATION

#### Installation des Glaselementes "I"

- (🔧 **29 Det.1-2**) Die gezeigten Distanzstücke am Balken festschrauben.

- (🔧 **30-30A Det.1**) Die untere Dichtung montieren; anschliessend das Glasteil "I" in das Ausgleichsprofil "G", wie gezeigt (**Det.2**), einsetzen.

**ACHTUNG! Bei der Ausführung mit Glaselementen mit Wandaufstellung, muss vor dem Bohren geprüft werden, ob das Glasprofil und das Ausgleichsprofil vollkommen übereinstimmen.**

- (🔧 **31**) Das Glas an der Duschtasse, wie beschrieben, befestigen:
  - (**Det.1**): **von innen**, das Winkeleisen "T" montieren, das an der Duschtasse, wie gezeigt, befestigt wird (**Det.2**).
  - (**Det.3**): **von aussen**, das Winkeleisen "T2" montieren, das anschliessend, wie gezeigt, von innen befestigt wird (**Det.4**), jedoch ohne die Schraube ganz festzuziehen.

- (🔧 **32 Det.1**) Das Glasteil am Distanzstück in der gezeigten Reihenfolge blockieren, ohne es vollkommen anzuschrauben.

- (🔧 **32 Det.2-3**) Falls das Glasteil und der Balken nicht in der Waage sein sollten, ist auf das Distanzstück einzuwirken (**Det.4**).

- (🔧 **32 Det.5**) Das Distanzstück ganz blockieren.

- (🔧 **33 Det.1**) Die Platte "T", wie gezeigt, ganz blockieren und anschliessend mit Druck die Abdeckungen anbringen.

- (🔧 **34-34A Det.1-2**) Die Bohrungen des Ausgleichsprofils "G" als Vorlage benutzen, das Glasteil bohren und das Ausgleichsprofil befestigen.

(**Det.3**) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung, wie gezeigt, einsetzen, dabei auf die Lage achten.

(**Det.4**) Zwischen Profile und Duschtasse Silikon auftragen.

*Damit das Silikon nicht im Sichtbereich ist, müssen die Glasteile F und I entfernt werden und das Silikon auf der Duschtasse, im Bereich der Profilaufgabe und entlang der Profilverbinding, aufgetragen werden.*

## Installation des Glaselementes "H"



### ECKINSTALLATION

- (🔧 **35 Det.1**) Die untere Dichtung montieren, dabei am Aluminiumprofil beginnen. Das Glasteil "H" in das Ausgleichsprofil "E" einsetzen (**Det.2-3**).

**ACHTUNG! Bei der Ausführung mit Glaselementen mit Wandaufstellung, muss geprüft werden, ob das Glasprofil und das Ausgleichsprofil vollkommen übereinstimmen.**

- (🔧 **36**) Das Glas an der Duschtasse, wie beschrieben, befestigen:
  - (**Det.1**): **von innen**, das Winkeleisen "T" montieren, das an der Duschtasse, wie gezeigt, befestigt wird (**Det.2**).
  - (**Det.3**): **von aussen**, das Winkeleisen "T2" montieren, das anschliessend, wie gezeigt, von innen befestigt wird (**Det.4**), jedoch ohne die Schraube ganz festzuziehen.

- (🔧 **37 Det.1**) Das Glasteil am Distanzstück in der gezeigten Reihenfolge blockieren, ohne es vollkommen anzuschrauben.

- (🔧 **37 Det.2**) Falls das Glasteil nicht in der Waage sein sollte, auf das Distanzstück (**Det.3**) einwirken; ausserdem ist die angegebene Lotrechte zu prüfen (**Det.2a**), eventuell das Glasteil leicht versetzen.

- (🔧 **37 Det.4**) Das Distanzstück und die Platte "T", wie gezeigt (**Det.5**), ganz blockieren.

- (🔧 **37 Det.6**) Anschliessend mit Druck die Abdeckungen einsetzen.

- (🔧 **38-38A Det.1**) Nachdem geprüft wurde, ob das Glasteil "H" in der Waage ist, das Glasprofil "H" bohren, wobei die Bohrungen des Ausgleichsprofils "E" als Vorlage dienen; anschliessend das Ausgleichsprofils, wie gezeigt, befestigen.

(**Det.2**) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung, wie gezeigt, einsetzen, dabei auf die Lage achten.

(**Det.3**) Zwischen Profile und Duschtasse Silikon auftragen.

*Damit das Silikon nicht im Sichtbereich ist, müssen die Glasteile D und H entfernt werden und das Silikon auf der Duschtasse, im Bereich der Profilaufgabe und entlang der Profilverbinding, aufgetragen werden.*



### WANDMONTAGE

- (🔧 **35A Det.1**) Die untere Dichtung, wie gezeigt montieren. Das Echtglaselement "H" in die Montageleiste des Echtglaselementes "I" einsetzen (**Det.2-3**).

- (🔧 **36**) Das Glas an der Duschtasse, wie beschrieben, befestigen:
  - (**Det.1**): **von innen**, das Winkeleisen "T" montieren, das an der Duschtasse, wie gezeigt, befestigt wird (**Det.2**).
  - (**Det.3**): **von aussen**, das Winkeleisen "T2" montieren, das anschliessend, wie gezeigt, von innen befestigt wird (**Det.4**), jedoch ohne die Schraube ganz festzuziehen.

- (🔧 **37A Det.1**) Das Glasteil am Distanzstück in der gezeigten

Reihenfolge blockieren, ohne es vollkommen anzuschrauben.

■ (🔧 **37A Det.2**) Falls das Glasteil nicht in der Waage sein sollte, auf das Distanzstück (**Det.3**) einwirken; ausserdem ist die angegebene Lotrechte zu prüfen (**Det.2a**), eventuell das Glasteil leicht versetzen.

■ (🔧 **37A Det.4**) Das Distanzstück und die Platte "T", wie gezeigt (**Det.5**), ganz blockieren.

■ (🔧 **37A Det.6**) Anschliessend mit Druck die Abdeckungen einsetzen.

■ (🔧 **38B Det.1-2**) Mit Hilfe des entsprechenden Werkzeugs, die Dichtung, wie gezeigt, einsetzen, dabei auf die Lage achten. (**Det.3**) Zwischen Profile und Duschtasse Silikon auftragen.

*Damit das Silikon nicht im Sichtbereich ist, müssen die Glasteile I und H entfernt werden und das Silikon auf der Duschtasse, im Bereich der Profilauflege und entlang der Profilverbindung, aufgetragen werden.*

### Installation der Tür

■ (🔧 **39 Det.1**) Die Griffe, wie gezeigt, an der Tür befestigen; dann die Buchsen in die Scharniere einsetzen (**Det.2**).

■ (🔧 **40 Det.1**) Den Kunststoffschutz unter der Tür einsetzen; neben dem Glasteil aufstellen und die Scharniere der Tür in die des Glasteils einhängen und mit den Gewindezapfen festhalten (**Det.2**).

■ (🔧 **41 Det.1-2**) Die Schrauben der Scharniere lockern und die perfekte Schliessung der Magnete prüfen, ebenso den Abstand (*der gleichmässig sein muss*) zwischen der Unterseite der Tür und der Duschtasse (durch den Kunststoffschutz); falls die Teile nicht übereinstimmen sollten, das Scharnier verstellen bis die Magnete aufeinanderliegen; die zwei magnetischen Dichtungen können auch mit Hilfe eines Holzdübels und eines Gummihammers in Anschlag gebracht werden (**Det.3**). Nach Beendigung dieses Vorgangs, die Schrauben festdrehen (**Det.4**).

Anschliessend die Schutzabdeckungen entfernen (**Det.5**).



### ECKINSTALLATION

#### MODELLE MIT GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 **42 Det.1**) Die "U"-förmigen Profile, wie gezeigt, einrasten lassen.

#### MODELLE OHNE GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 **42B Det.1**) Die "J"-und "U"-förmigen Profile, wie gezeigt einrasten lassen (**Det.2**).

#### ALLE MODELLE:

■ (🔧 **42 Det.2** und 🔧 **42B Det.3**) Die Abdeckungen auf die Scharniere stecken.



### WANDMONTAGE

#### MODELLE MIT GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 **42A Det.1**) Die "U"-förmigen Profile, wie gezeigt, einrasten lassen.

#### MODELLE OHNE GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 **42C Det.1**) Die "J"-und "U"-förmigen Profile, wie gezeigt einrasten lassen (**Det.2**).

#### ALLE MODELLE:

■ (🔧 **42A Det.2** und 🔧 **42C Det.3**) Die Abdeckungen auf die Scharniere stecken.

■ (🔧 **43 Det.1**) Die zwei Abschlussteile an den Dichtungen befestigen. Den Schutzfilm vom beidseitigen Klebeband des Abschlussteils abziehen und die Dichtung an der Tür anbringen (**Det.2**), sich vergewissern, dass das Profil mit dem Magnet sicher am beidseitigen Klebeband des Abschlussteils haftet.

### Montage des Profils unter der Tür

■ (🔧 **44-44A Det.1-2-2a-2b**) Die beiden Anschläge an den Profilenden unter der Tür montieren.

Anschliessend einen Silikonstreifen, wie gezeigt, über die ganze Länge, auf der Unterseite des Profils auftragen.

■ (🔧 **44-44A Det.2**) Anschliessend das Profil so auf der Duschtasse anbringen, dass es auf die Profile der Glasteile "I" (**Det.2a**) und "H" (**Det.2b**), wie gezeigt, anschlägt. Bis zum vollständigen Trocknen des Silikons, das Profil mit einem Klebeband in der Stellung halten. Zum Schluss Silikon unten am Profil auftragen, wie im **Det.2a** gezeigt.

### Ergänzungen



### ECK- UND WANDINSTALLATION

■ (🔧 **45 Det.1**) Den Duschschlauch am Stab befestigen, dabei einen Netzfilter einbauen, die Handbrause anschrauben und die Ablagen montieren (**Det.2**); anschliessend den Deckel auf dem Abfluss montieren (**Det.3**).



### ECKINSTALLATION

■ (🔧 **45 Det. 4**) In die freibleibenden Bohrungen (Wandseite) auf der Duschtasse, die gezeigten Abdeckungen stecken.

### Montage des Daches



### ECKINSTALLATION

#### MODELLE MIT GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

■ (🔧 **46 Det.1-2**) Die Gummihalterungen für das Dach einsetzen, dabei auf die Richtung achten.

- (🔩 47 Det.1-2) Anschliessend die Dichtungen anbringen.

**ANMERKUNG:** *darauf achten, dass die Dichtung der Tür anders als die übrigen ist.*

- (🔩 47 Det.3) Den Block mit den zwei beiliegenden Madenschrauben aus Kunststoff befestigen.

- (🔩 52 Det.1) Prüfen, ob die glatte Seite des Echtglasteils nach unten zeigt, das Dach auf die Dichtungen der Echtglasteile an der Wand auflegen und an den Halterungen mit den Exzentern und gezeigten Schrauben blockieren; mit Schraube und Unterlegscheibe auch am Block befestigen (Det.3).

Falls notwendig, die Exzenter so drehen, dass sich das Langloch mit den Bohrungen auf den Halterungen in einer Linie befindet.

#### MODELLE OHNE GLASELEMENTE ZUR WANDAUFSTELLUNG

- (🔩 47A Det.1) Die Gummihalterungen für das Dach einsetzen, dabei auf die Richtung achten.

**ANMERKUNG:** *ein Teil der Halterung muss entfernt und weggeworfen werden.*

- (🔩 47A Det.2) Die Dichtungen anbringen.

**ANMERKUNG:** *darauf achten, dass die Dichtung der Tür anders als die übrigen ist.*

- (🔩 47A Det.3) Den Block mit den beiliegenden Madenschrauben aus Kunststoff befestigen.

- (🔩 48 Det.1) Das "L"-förmige Profil (das längere) über den Balken legen, darauf achten, dass es an der Wand anliegt; prüfen, ob es sich in der Waage befindet und die 3 Bohrpunkte markieren (Det.2).

Bohren, die Dübel einsetzen und das "L"-förmige Profil befestigen (Det.3).

**ANMERKUNG:** *falls notwendig, die Dichtungen über dem Balken so zuschneiden, dass das "L"-förmige Profil direkt auf dem Balken aufliegt.*

- (🔩 49 Det.1) Das andere "L"-förmige Profil, wie gezeigt, anbringen, prüfen, ob es in der Waage ist und die Bohrpunkte markieren (Det.2).

Bohren, die Dübel einsetzen und das "L"-förmige Profil befestigen (Det.3).

- (🔩 50) Falls eine nicht vollkommene Lotrechte der Wand die perfekte Verbindung der L-förmigen Profile erschweren sollten, wird das Winkelstück der Abdeckung A, wie gezeigt, eingesetzt, dabei den Schutzfilm vom beidseitigen Klebeband entfernen und es unter den Profilen ankleben.

- (🔩 51 Det.1) Prüfen, ob die glatte Seite des Echtglasteils nach unten zeigt, das Dach auf die Dichtungen der "L"-förmigen Profile auflegen und an den Halterungen mit den Exzentern und gezeigten Schrauben blockieren; mit Schraube und Unterlegscheibe auch am Block befestigen (Det.3).

Falls notwendig, die Exzenter so drehen, dass sich das Langloch mit den Bohrungen auf den darunter befindlichen Halterungen in einer Linie befindet.



#### WANDMONTAGE

#### MODELLE MIT GLASELEMENTEN ZUR WANDAUFSTELLUNG

- (🔩 46 Det.1-2) Die Gummihalterungen für das Dach einsetzen, dabei auf die Richtung achten.

- (🔩 46 Det.3) Die Gummiabdeckung, wie gezeigt, anbringen (auf der rechten Seite, wenn man vor der Duschkabine steht).

- (🔩 47 Det.1-2) Anschliessend die Dichtungen anbringen.

**ANMERKUNG:** *darauf achten, dass die Dichtung der Tür anders als die übrigen ist.*

- (🔩 47 Det.3) Den Block mit den beiliegenden Madenschrauben aus Kunststoff befestigen.

- (🔩 52 Det.1) Prüfen, ob die glatte Seite des Echtglasteils nach unten zeigt, das Dach auf die Dichtungen der Echtglasteile an der Wand auflegen und an den Halterungen mit den Exzentern und gezeigten Schrauben blockieren; mit Schraube und Unterlegscheibe auch am Block befestigen (Det.3).

Falls notwendig, die Exzenter so drehen, dass sich das Langloch mit den Bohrungen auf den Halterungen in einer Linie befindet.

#### MODELLE OHNE GLASELEMENTE ZUR WANDAUFSTELLUNG

- (🔩 47A Det.1) Die Gummihalterungen für das Dach einsetzen, dabei auf die Richtung achten.

**ANMERKUNG:** *ein Teil der Halterung muss entfernt und weggeworfen werden.*

- (🔩 47A Det.2) Die Dichtungen anbringen.

**ANMERKUNG:** *darauf achten, dass die Dichtung der Tür anders als die übrigen ist.*

- (🔩 47A Det.3) Den Block mit den beiliegenden Madenschrauben aus Kunststoff befestigen.

- (🔩 48 Det.1) Das "L"-förmige Profil (das längere) über den Balken legen, darauf achten, dass es an der Wand anliegt; prüfen, ob es sich in der Waage befindet und die 3 Bohrpunkte markieren (Det.2).

Bohren, die Dübel einsetzen und das "L"-förmige Profil befestigen (Det.3).

**ANMERKUNG:** *falls notwendig, die Dichtungen über dem Balken so zuschneiden, dass das "L"-förmige Profil direkt auf dem Balken aufliegt.*

- (🔩 51 Det.1) Prüfen, ob die glatte Seite des Echtglasteils nach unten zeigt, das Dach auf die Dichtungen der "L"-förmigen Profile auflegen und an den Halterungen mit den Exzentern und gezeigten Schrauben blockieren; mit Schraube und Unterlegscheibe auch am Block befestigen (Det.3).

Falls notwendig, die Exzenter so drehen, dass sich das Langloch mit den Bohrungen auf den darunter befindlichen Halterungen in einer Linie befindet.

**Vor der Inbetriebnahme ist der Benutzer mit der Gerätebedienung vertraut zu machen. Wir empfehlen deshalb, in seiner Anwesenheit, alle Funktionsabläufe zu erläutern. Außerdem ist dem Benutzer zu empfehlen, das Gerät in bestimmten Zeitabständen gründlich prüfen und warten zu lassen.**

## Elektrische Sicherheit

Bei den Duschkabinen MYNIMA TT Jacuzzi® handelt es sich um sichere Geräte, die unter Berücksichtigung der Richtlinien **CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105; EN 61000; EN 55014** hergestellt werden und vom **SIQ** zugelassen sind. Zur Gewährleistung der Sicherheit des Benutzers werden die Geräte während der Herstellung abgenommen.

Die Installation darf ausschließlich von qualifizierten und für die Installation befugten Fachkräften unter Berücksichtigung der geltenden nationalen Richtlinien vorgenommen werden.

**⚠ Der Installateur hat die geeigneten Materialien zu wählen, die Arbeiten mit größter Sorgfalt auszuführen, die Anlage, an die Duschkabine angeschlossen wird, auf deren Effizienz und die Funktionstüchtigkeit der Duschkabine selbst zur Gewährleistung der Betriebssicherheit zu überprüfen.**

Bei den Duschkabinen MYNIMA TT Jacuzzi® handelt es sich um Geräte der Klasse "I", die stabil zu befestigen und ohne Zwischenverbindungen permanent an das Stromversorgungsnetz und an die Erdungsanlage anzuschließen sind.

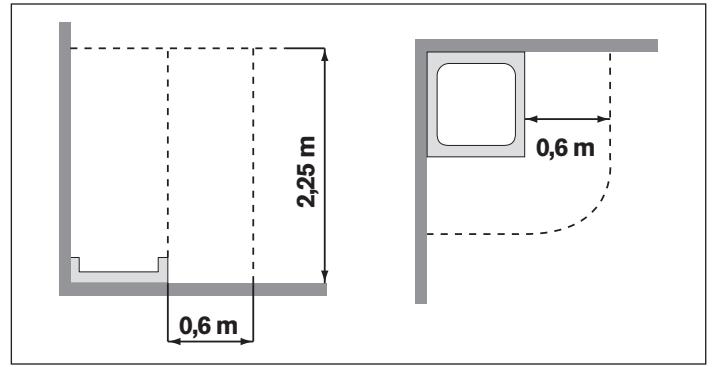
**⚠ Die elektrische Anlage und die Erdungsanlage des Gebäudes müssen funktionstüchtig sein und den einschlägigen nationalen Gesetzesvorschriften und Richtlinien entsprechen.**

Für den Anschluss an das Stromversorgungsnetz ist in einem Bereich, der den Sicherheitsvorschriften für Badezimmer entsprechend ausgelegt ist, ein allpoliger Trennschalter zu installieren. Die Kontakte dieses genormten allpoligen Trennschalters müssen einen Abstand von mindestens 3 mm aufweisen und für den Anschluss an Spannungswerte von 220-240 V und an Stromwerte von 16 A ausgelegt sein.

**⚠ Schalter und elektrische Einrichtungen sind unter Berücksichtigung der Richtlinien in einem Bereich zu installieren, der vom Benutzer während des Gebrauchs des Gerätes nicht erreichbar ist.**

**⚠ Sollte die elektrische Anlage des Gebäudes nicht in der Lage sein, eine stabile Stromversorgung zu gewährleisten, empfehlen wir die Installation eines Spannungsstabilisators vor dem Apparat, der für die Leistung derselben entsprechend dimensioniert ist.**

Die Installation von elektrischen Einrichtungen und Geräten (Steckdosen, Schalter, usw.) in Badezimmern muss im Interesse der Sicherheit den gesetzlichen Vorschriften und Richtlinien des jeweiligen Landes entsprechen. Insbesondere ist zu beachten, dass jede Art von Elektroinstallationen im Bereich der Duschkabine in einem Abstand von mindestens 60 cm und in einer Höhe von mindestens 225 cm zu erstellen ist.



Für den Anschluss an die elektrische Anlage des Gebäudes ist laut Richtlinie ein ummanteltes Kabel, Typ **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**, zu verwenden.

**⚠ Die elektrische Anlage des Gebäudes muss mit einem Differentialschalter (0,03A) ausgestattet sein.**

Die Duschkabinen MYNIMA Jacuzzi® sind in Übereinstimmung mit der Richtlinie **CEI EN 60335-2-105** für die Erdung der umliegenden metallischen Massen mit einer Klemme ausgestattet, die auf der Einheit Rahmen-Duschsäule angebracht und mit dem Symbol  gekennzeichnet ist.

JACUZZI EUROPE S.p.A. lehnt jede Verantwortung ab, falls:

*die Installation durch nicht qualifiziertes u/o nicht für die Installation befugtes Personal vorgenommen wird.*

*Die im Land, in dem das Gerät installiert wird, geltenden Richtlinien bzw. Gesetzesvorschriften in Bezug auf elektrische Anlagen in Gebäuden nicht eingehalten werden.*

*Die in diesem Handbuch enthaltenen Installations- und Wartungsanleitungen nicht befolgt werden.*

*Für die Installation ungeeignete u/o nicht zertifizierte Materialien verwendet werden.*

*Falls die Duschkabinen nicht entsprechend der vorliegenden Anweisungen installiert werden.*

*Die Arbeiten nicht korrekt ausgeführt werden, sodass der Schutzgrad der elektrischen Geräte gegen Spritzwasser beeinträchtigt oder der Schutz gegen elektrische Schläge bei direkter oder indirekter Berührung verändert wird bzw. unkorrekte Bedingungen in Bezug auf Isolierung, Fehlerstrom oder Überhitzung erzeugt werden.*

*Falls Komponenten oder Teile des Gerätes in Bezug auf deren Zustand bei Anlieferung ausgewechselt oder geändert werden, wobei in diesem Fall der Hersteller nicht zur Verantwortung gezogen werden kann.*

*Dass das Gerät durch unbefugtes Personal repariert wird oder keine Originalersatzteile der Firma Jacuzzi Europe S.p.A. verwendet werden.*

## LEER TOTALMENTE LAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN

**Comprobar la posible presencia de defectos: una vez instalado el producto, la garantía por daños debidos a choques o abrasiones caduca.**

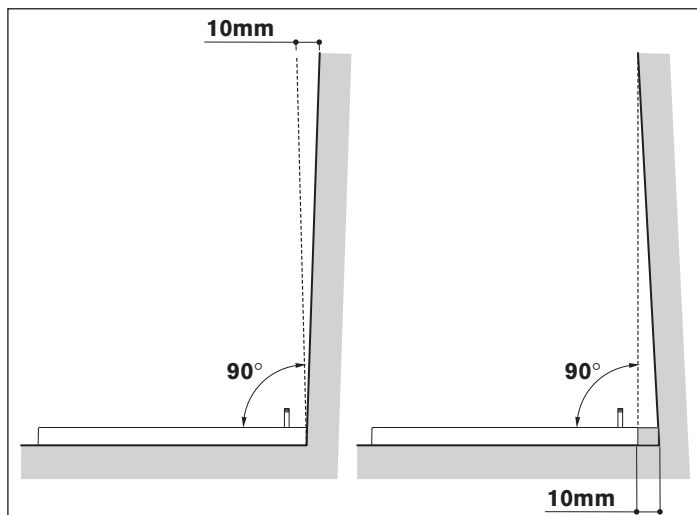
## INFO

Las cabinas de ducha **Mynima 140** pueden instalarse con o sin cristales a pared y poseer asiento. Además, pueden poseer (mod. **TT**) o no poseer (mod. **TB**) baño turco y techo de cristal (ver ilustraciones de conjunto).

■ Se prevé la instalación en ángulo y centrada en la pared (mod. **WALL**, consulte las ilustraciones de conjunto), sobre paredes acabadas y ya revestidas pero sin rodapiés y/o salientes.

*El montaje de la cabina de ducha y su instalación deben ser efectuados por dos personas, ya que las piezas que se han de ensamblar son considerablemente pesadas. Se recomienda el uso de guantes de protección.*

■ Para consentir el montaje correcto de los varios componentes, se debe garantizar la perpendicularidad de las paredes. Los compensadores de pared permiten recuperar errores de descuadre en la medida de hasta 10 mm.



## IMPORTANTE

- Las fases de montaje correspondientes a la **INSTALACIÓN EN ÁNGULO (SX / DX)** están marcadas con el símbolo:



- Las fases de montaje correspondientes a la **INSTALACIÓN DE PARED (mod. Wall)** están marcadas con el símbolo:



- Las fases de montaje comunes a ambos tipos de instalación están marcadas con los dos símbolos.

## Antes de empezar ...

Antes de comenzar la instalación, comprobar que se hayan realizado todas las operaciones correspondientes de pre-instalación. A tal fin, consultar la correspondiente ficha adjunta.

⚠ *Si la instalación hidráulica de alimentación tiene un calentador de agua automático, comprobar que éste tenga una potencia adecuada. Para las versiones de gas, se aconseja utilizar modelos con potencia variable según el volumen de agua tomado. No utilizar acumuladores de agua caliente sin presión.*

⚠ *Al utilizar agua muy dura, es oportuno incorporar a la red hídrica un descalcificador para evitar y/o reducir los depósitos calizos.*

## Instalación del plato de ducha

*Sacar el plato de ducha del embalaje.*

**sólo mod. TT y TB con asiento (con empalmes a suelo)**

■ (🔧 1 det. 1) Conectar el cono de desagüe al tubo de desagüe predispuesto, aplicando silicona cuidadosamente en los puntos de unión (det. 2).

■ (sólo para mod. TT; 🔧 1 det. 3) Tras haber fijado el tubito al empalme del cono de desagüe, hacerlo pasar a través del orificio indicado. A continuación, colocar el plato de la ducha en el suelo (det. 4).

**sólo mod. TB sin asiento (con empalmes a pared)**

■ (🔧 1A det. 1) Conectar el cono de desagüe al tubo de desagüe predispuesto, aplicando silicona cuidadosamente en los puntos de unión (det. 2). A continuación, colocar el plato de ducha en el suelo (det. 3).

⚠ (🔧 1B-1C) **Si la zona bajo el plato no se reviste (es suelo en bruto) y, por lo tanto, quede más baja con respecto a los bordes perimetrales, el mismo plato puede verse sometido a roturas debidas al peso de los usuarios. Por lo tanto, se recomienda nivelar la zona con cemento de alta resistencia (o materiales equivalentes) para asegurar una superficie uniforme de apoyo.**

■ (🔧 2 det. 1) Enroscar el anillo en el cono de desagüe y realizar una prueba de estanqueidad hidráulica.

⚠ **IMPORTANTE: se aconseja comprobar que no haya pérdidas del desagüe ya que, una vez que el montaje esté completo, esto no será posible. Colocar el plato sobre espaciadores (para poder inspeccionarlo) y verter uno o varios cubos de agua en el propio plato.**

■ (🔧 2 det. 2) Comprobar la puesta a nivel del plato. Si fuera necesario, poner espesores en correspondencia con el borde (det. 3).

■ (🔧 2 det. 4) Fijar el plato al suelo usando material adecuado.

■ (🔧 2 det. 5) Aplicar silicona entre el plato y las paredes como se indica.

*Si se crea un espacio de junta destacable entre el plato y las*

paredes, los Centros de Asistencia pueden suministrarle perfiles adecuados para cubrir la silicona.

## Instalación del compensador-columna

Antes de proceder con las siguientes fases del montaje, se recomienda proteger el plato de posibles golpes y/o abrasiones.

■ (🔧 3 det. 1) Prestando atención a que el compensador se encuentre perfectamente centrado en la base de apoyo del plato, marcar en la pared su posición.

■ (🔧 3 det. 2) Tras haber comprobado la perpendicularidad del compensador, marcar sus puntos de fijación (det. 3).

■ (🔧 4 det. 1) Desplazar el compensador y perforar. A continuación, introducir los tacos (det. 2).

■ (🔧 4 det. 3) Aplicar silicona en las ranuras que se encuentran en la parte trasera del compensador, en toda su longitud.

■ (sólo para mod. TT; 🔧 5 det. 1) Volver a colocar el compensador en el plato, sacando de la ranura los cables eléctricos (los de alimentación y, si fuera necesario, los correspondientes al circuito de alarma y a la conexión equipotencial). Asegurarse de que se ha sacado de la ranura todos los cables, de tal forma que el compensador no los aplaste.

■ (🔧 5 det. 2) Tras haber comprobado que el compensador se encuentre centrado en la base de apoyo y haber verificado de nuevo la perpendicularidad, fijar el compensador como se indica (det. 3).

## Ensamblaje de la columna y conexiones hidráulicas y eléctricas

Se aconseja realizar estas operaciones en el suelo o sobre una superficie de apoyo adecuada, manteniendo la columna en posición horizontal.

■ (🔧 6 det. 1) Premontar en las escuadras los tornillos indicados e introducirlas en las guías adecuadas, llevándolas hasta el tope.

■ (🔧 6 det. 2) Aplicar la junta indicada entre travesaño y columna prestando atención a que se introduzca correctamente. La parte en relieve "A" debe estar dirigiendo hacia arriba.

■ (🔧 7 det. 1) Introducir el travesaño en las escuadras y en la junta hasta el fondo, fijar el conjunto con los tornillos (A) primero, y apretar después con los tornillos (B) (det. 2).

■ (🔧 8 det. 1) Conectar el aspersor más grande de la ducha al tubo más largo (que llega del grupo mezclador) en la parte superior del travesaño. Los aspersores más pequeños, en su lugar, se conectan al tubo más corto.

■ (🔧 8 det. 2) Sacar los soportes del embalaje de los cristales externos y fijarlos al travesaño, apretando con cuidado.

■ (🔧 8 det. 3) En el lado del travesaño que mira hacia la pared, cubrir el orificio con el tapón indicado.

⚠ en cambio, en los mods. "WALL" (instalación centrada en la pared) deberá montarse otro soporte igual al del det.2.

### MOD.TT (con funciones electrónicas)

■ (🔧 9 det. 1) Aplicar silicona con cuidado en torno a los orificios del plato.

■ (🔧 9 det. 2) Extraer la caja eléctrica de la columna y ubicarla provisionalmente en el exterior del travesaño. Además, disponer los cables eléctricos de tal forma que queden accesibles para su posterior conexión.

■ (🔧 9 det. 3-4) Colocar la columna sobre el plato e introducirla en el compensador. Prestar atención a que:

- los casquillos de la parte inferior de la columna se introduzcan en los orificios del plato.
- los tubos, desde el suelo, pasen por dentro de los casquillos.

■ (🔧 10 det. 1) Fije temporalmente la columna con los tornillos de "seguridad "a".

■ (🔧 10 det. 2) Enrosque parcialmente los tornillos marcados como "b".

■ (🔧 11.1 det. 1) Fijar la columna al plato con los tornillos indicados.

■ (🔧 11.1 det. 2) Conectar el tubito (que llega desde el cono de desagüe) a la caldera. A continuación, unir los flexibles del grupo mezclador a los tubos de alimentación, comprobando su estanqueidad hidráulica (det. 3 y 4).

■ (🔧 11.2 det. 1) Efectuar las conexiones de la alimentación general y, si fuera necesario, del cable de la alarma, dentro de la caja eléctrica. Colocar la caja dentro del travesaño y, a continuación, fijarla al soporte montado en la columna (det. 2).

**NOTA:** (🔧 11.2 det. 3) Dentro de la columna hay un borne, marcado por el símbolo que se indica, para la conexión equipotencial.

**ATENCIÓN** Cumplir al pie de la letra las instrucciones facilitadas en el cap. "Seguridad Eléctrica".

- Respetar la simbología L: fase; N: neutro;  $\perp$ : tierra.
- Quitar la tapa de la caja y, tras haber efectuado las conexiones, volverla a cerrar, apretando bien los prensacables.

⚠ **IMPORTANTE:** en aquellos Países en los que el valor de tensión a 220-240V es suministrado por un sistema bifásico (L+L), la conexión debe realizarse de todos modos en los bornes L y N.

### ■ Conexión (si necesaria) de la alarma

Los modelos TT han sido creados predispuestos para una "alarma". Ésta se identifica en el display por el botón (🔊). Si el edificio dispone de un circuito de llamada/socorro, éste se puede conectar a la cabina de ducha y controlar por medio de dicho botón.

Dentro de la caja electrónica, cerca del prensacables "ALARMA", hay 2 bornes marcados con "ALL", que se corresponden con los contactos normalmente abiertos de un relé a los que el instalador puede conectar el circuito de alarma.

Cuando en el display se pulsa el botón de alarma, un relé, incorporado al interior de la caja electrónica, activa el dispositivo de llamada/socorro durante 15 segundos aproximadamente. El avisador de llamada (timbres, avisadores acústicos, lámparas, etc.)

se puede alimentar tanto con 220/240 V como a baja tensión, pero con una absorción máxima de corriente de 10 A.

La conexión del circuito de alarma se tendrá que realizar utilizando un cable de características no inferiores al tipo **H 05 VV-F 2x2,5 mm²**. El uso de este cable es indispensable para que el prensacables incorporado en la caja pueda garantizar el grado de protección adecuado (estanqueidad) impuesto por las normativas.

**NOTA:** *el prensacables de la salida de la alarma se cierra en la fábrica con un tapón que sólo se puede quitar si se va a realizar la conexión "ALARMA".*

■ (🔧 **11.3**) Marcar en el plato la medida indicada (**det. 1**); tomando como referencia el símbolo marcado, apoyar en el plato una regla para comprobar que el centro del travesaño coincida con el símbolo del plato (**det. 2-3**).

Comprobar también la puesta a nivel de la columna (**det. 4**).

Fije de forma definitiva la columna con los tornillos marcados como "a" (**det. 5**).

#### MOD. TB CON ASIENTO

■ (🔧 **9 det. 1**) Aplicar silicona con cuidado en torno a los orificios del plato.

■ (🔧 **9 det. 3-4**) Colocar la columna sobre el plato e introducirla en el compensador. Prestar atención a que:

- los casquillos de la parte inferior de la columna se introduzcan en los orificios del plato.
- los tubos, desde el suelo, pasen por dentro de los casquillos.

■ (🔧 **10 det. 1**) Fijar *temporalmente* la columna con los tornillos de "seguridad" indicados.

■ (🔧 **10 det. 2**) Enroscar *parcialmente* los tornillos indicados.

■ (🔧 **11A det. 1**) Fijar la columna al plato como se indica.

■ (🔧 **11A det. 2**) Conectar los tubos flexibles del grupo mezclador a los tubos de alimentación, comprobando su estanqueidad hidráulica (**det. 3**).

**NOTA:** (🔧 **11.A det. 4**) *Dentro de la columna hay un borne, marcado por el símbolo que se indica, para la conexión equipotencial.*

■ (🔧 **11.3**) Marcar en el plato la medida indicada (**det. 1**); tomando como referencia el símbolo marcado, apoyar en el plato una regla para comprobar que el centro del travesaño coincida con el símbolo del plato (**det. 2-3**).

Comprobar también la puesta a nivel de la columna (**det. 4**).

Fije de forma definitiva la columna con los tornillos marcados como "a" (**det. 5**).

#### MOD. TB SIN ASIENTO

■ (🔧 **11B det. 1**) Aplicar silicona con cuidado en torno a los orificios del plato.

■ (🔧 **11B det. 2**) Acercar la columna a la pared y conectar los tubos flexibles del grupo mezclador a los empalmes a pared. A continuación, comprobar su estanqueidad hidráulica.

■ (🔧 **11B det. 3**) Colocar la columna en el plato e introducirla en

el compensador. Prestar atención a que los casquillos de la parte inferior de la columna se introduzcan en los orificios del plato.

■ (🔧 **11B det. 4**) Fije *temporalmente* la columna con los tornillos de seguridad "a".

■ (🔧 **11B det. 5**) Enrosque *parcialmente* los tornillos marcados como "b".

■ (🔧 **11C**) Marcar en el plato la medida indicada (**det. 1**); tomando como referencia el símbolo marcado, apoyar en el plato una regla para comprobar que el centro del travesaño coincida con el símbolo del plato (**det. 2**).

■ (🔧 **11D**) Comprobar la puesta a nivel de la columna y fijarla de forma definitiva con los tornillos indicados (**det. 2**).

**NOTA:** (🔧 **11.D det. 3**) *Dentro de la columna hay un borne, marcado por el símbolo que se indica, para la conexión equipotencial.*

■ (🔧 **12 det. 1**) Cerrar la parte superior del travesaño con la tapa a presión.

#### SÓLO MOD. TT

(🔧 **12 det. 2**) Quitar la película protectora de las juntas (incluidas en el embalaje del techo) y aplicar una de ellas en la cabeza (**det. 3a**) y dos a lo largo del travesaño, en sus alojamientos correspondientes (fuera de la tapa, **det. 3b**).

## INSTALACIÓN DE LOS CRISTALES A PARED



### INSTALACIÓN EN ÁNGULO

#### Instalación del compensador "A"

■ (🔧 **13 det. 1**) Colocar el compensador "A" en el ángulo de instalación según la medida indicada.

Comprobar la puesta a nivel y marcar los puntos de perforación.

**ATENCIÓN** *La medida toma como referencia el borde del plato, no el muro.*

■ (🔧 **13 det. 2**) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos. A continuación, volver a colocar el compensador y, tras haber comprobado su puesta a nivel (**det.3**), fijarlo como se indica (**det. 4**).

#### Instalación del cristal "B"

■ (🔧 **14 det. 1**) En el cristal, en la parte orientada a la pared, aplicar la banda de protección de espuma de caucho.

■ (🔧 **14 det. 2**) Partiendo desde el perfil de aluminio, montar la junta inferior (*comprobar que la parte de cristal que se introduce en la columna no se encuentre cubierta por la junta*).

Introducir el cristal "B" en la columna y, a continuación, apoyarlo en el compensador "A" (**det. 3**).

■ (🔧 **15 det. 1-2**) Prestando atención a las medidas indicadas y tomando como referencia los orificios del perfil del cristal "B", perforar el compensador "A" con la broca que se entrega. Una vez realizado, fijar el cristal.

■ (🔧 16 det. 1-2) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta "L" entre el cristal y la columna, cuidando su colocación.

#### Instalación del cristal "D"

■ (🔧 17 det. 1) Según las medidas indicadas, marcar los puntos de perforación, perforar e introducir los tacos.

■ (🔧 17 det. 2) Fijar los cilindros roscados "S1" (*prestando atención a que la ranura sea horizontal*); enroscar a continuación las cubiertas "S2" (det. 3).

■ (🔧 18 det. 1a-1b) En el cristal, en la parte orientada a la pared, aplicar la banda de protección de espuma de caucho.

■ (🔧 18 det. 2) Partiendo desde el perfil de aluminio, montar la junta inferior (*comprobar que la parte de cristal que se introduce en el perfil del cristal "B" no se encuentre cubierta por la junta*).

(🔧 18 det. 3) Introducir en el perfil del cristal "B" el cristal "D".

■ (🔧 19 det. 1) Comprobar la exacta correspondencia entre el orificio del cristal y el espaciador "S"; *si no se comprueba dicha condición, actuar sobre el tornillos y sobre la ranura del espaciador hasta que coincida con el orificio del cristal (det. A, B, C y D)*.

■ (🔧 20 det. 1) Además de comprobar, usando el patrón que se entrega, que la distancia entre el cristal y el borde del plato sea constante, comprobar también que el espaciador "S" se encuentre hasta el tope en el cristal "D". *Si no se da esta condición, girar el componente "S2" hasta que se apoye sobre el cristal (🔧 20 det. 2A)*.

■ (🔧 20 det. 2B) En este punto, bloquear el cristal como se indica y aplicar, a continuación, el tapón embellecedor "S6".

#### Instalación del compensador "E"

■ (🔧 21 det. 1) Perforar el compensador "E" usando como referencia los orificios ya presentes.

■ (🔧 21 det. 2-3) Sin dejar de comprobar la posición del cristal "D" con el patrón adecuado, llevar el compensador "E" hasta el tope en el perfil indicado y marcar los puntos de perforación.

■ (🔧 21 det. 4) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos. Aplicar silicona en la parte posterior del compensador como se indica (det. 5); a continuación, volver a colocar el compensador y fijarlo como se indica (det. 6).

■ (🔧 22 det. 1) Tomando como referencia los orificios del compensador "E", después de haber comprobado su nivelación, perforar el perfil del cristal "D". A continuación, fijar el compensador como se indica.

**NOTA:** con respecto al compensador, el cristal puede sobresalir, al máximo, 10 mm.

■ (🔧 23 det. 1) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta "L" entre el cristal "D" y el perfil del cristal "B", prestando atención a su posición.

(det. 2) A continuación, aplicar silicona en la base del perfil de cristal, como se indica.

**NOTA:** para que la silicona no quede a la vista, es necesario quitar los cristales D y B y aplicar la silicona en el plato, en la zona de apoyo de los perfiles.

#### VARIANTE PARA MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔧 21A det. 1) Colocar el compensador "E" en el ángulo de instalación según las medidas indicadas.

Comprobar la puesta a nivel y marcar los puntos de perforación indicados.

**ATENCIÓN** Las medidas toman como referencia el borde del plato, no el muro.

■ (🔧 21A det. 2) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos; aplicar silicona en la parte posterior del compensador como se indica (det. 3); a continuación, volver a colocar el compensador y, después de haber comprobado su nivelado, fijarlo como se indica (det. 4).



#### INSTALACIÓN DE PARED

##### Instalación del cristal "F"

■ (🔧 13A det. 1a-1b) En el cristal, en la parte orientada a la pared, aplicar la banda de protección de espuma de caucho.

■ (🔧 13A det. 2) Partiendo desde el perfil de aluminio, montar la junta inferior (*comprobar que la parte de cristal que se introduce en la columna no se encuentre cubierta por la junta*). A continuación, introducir el cristal "F" en el alojamiento de la columna como se indica. Luego, deslizarlo hasta obtener la distancia indicada, comprobando que se encuentre perpendicular a la columna (det. 3-4).

##### Instalación del compensador "G"

■ (🔧 13B det. 1) Perforar el compensador "G" usando como referencia los orificios indicados.

■ (🔧 13B det. 2-3) Llevar el compensador "G" hasta el tope en el perfil indicado y marcar los puntos de perforación.

■ (🔧 13B det. 4) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos. Aplicar silicona en la parte posterior del compensador como se indica (det. 5); a continuación, volver a colocar el compensador y fijarlo como se indica (det. 6).

■ (🔧 15A det. 1) Comprobar la perpendicularidad entre el cristal y la columna; a continuación, tomando como referencia los orificios del compensador "G" y después de haber comprobado su nivelado, perforar el perfil del cristal "F". Luego, fijar el compensador con los tornillos indicados.

**NOTA:** Con respecto al compensador, el cristal puede sobresalir, al máximo, 10 mm.

■ (🔧 15A det. 2) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta "L" entre el cristal y la columna, cuidando su colocación.

##### Instalación del cristal "I"

■ (🔧 18A det. 1) Atornillar en el travesaño los espaciadores indicados.

■ (🔧 18A det. 2) Montar la junta inferior, luego introducir el cristal "I" en el compensador "G" como se indica (det. 3).

**ATENCIÓN** Comprobar que el perfil del cristal y el compensador se adapten a la perfección.

- (🔧 18B) Bloquear el cristal en el plato como se indica:
- (det. 1): **desde la parte interior**, montar la escuadra "T", que se fijará al plato como se indica (det. 2).
- (det. 3): **desde la parte exterior**, montar la escuadra "T2" que, a continuación, se fijará desde la parte interna como se indica (det. 4). Sin embargo, se debe prestar atención a no apretar a fondo los tornillos.

■ (🔧 18B det. 5) Fijar el cristal al espaciador siguiendo la secuencia que se indica, sin apretar del todo.

■ (🔧 18B det. 6-7) Si el cristal y el travesaño no están nivelados, actuar sobre el espaciador (det. 8).

■ (🔧 18B det. 9) Fijar por completo el espaciador.

■ (🔧 18B det. 10-11) Fijar por completo la placa "T" como se indica y después montar las coberturas haciendo presión.

■ (🔧 23A det. 1) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta como se indica, colocándola con mucho cuidado.

(det. 2) Aplicar después silicona entre los perfiles y el plato.

*Para que la silicona no quede a la vista, es necesario quitar los cristales F e I y aplicar la silicona en el plato, en la zona de apoyo de los perfiles y en la zona de acoplamiento de éstos.*

#### VARIANTE PARA MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔧 21B det. 1-2) Colocar el compensador "G" en el ángulo de instalación según las medidas indicadas.

Comprobar la puesta a nivel y marcar los puntos de perforación.

**ATENCIÓN** Las medidas toman como referencia la pared de la columna.

■ (🔧 21B det. 3) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos; aplicar silicona en la parte posterior del compensador como se indica (det. 4); a continuación, volver a colocar el compensador y, después de haber comprobado su nivelado, fijarlo como se indica (det. 5).



#### INSTALACIÓN EN ÁNGULO Y DE PARED

##### Instalación del cristal "F"

■ (🔧 24 det. 1) En el cristal, en la parte orientada a la pared, aplicar la banda de protección de espuma de caucho.

■ (🔧 24 det. 2) Partiendo desde el perfil de aluminio, montar la junta inferior (*comprobar que la parte de cristal que se introduce en la columna no se encuentre cubierta por la junta*).

A continuación, introducir el cristal "F" en el alojamiento de la columna como se indica. Luego, deslizarlo hasta obtener la distancia indicada, comprobando que se encuentre perpendicular a la columna (det. 3-4).

##### Instalación del compensador "G"

■ (🔧 25 det. 1) Perforar el compensador "G" usando como referencia los orificios indicados.

■ (🔧 25 det. 2-3) Llevar el compensador "G" hasta el tope en el perfil indicado y marcar los puntos de perforación.

■ (🔧 25 det. 4) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos. Aplicar silicona en la parte posterior del compensador co-

mo se indica (det. 5); a continuación, volver a colocar el compensador y fijarlo como se indica (det. 6).

■ (🔧 26 det. 1) Comprobar la perpendicularidad entre el cristal y la columna; a continuación, tomando como referencia los orificios del compensador "G" y después de haber comprobado su nivelado, perforar el perfil del cristal "F". Luego, fijar el compensador con los tornillos indicados.

**NOTA:** Con respecto al compensador, el cristal puede sobresalir, al máximo, 10 mm.

■ (🔧 26 det. 2) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta "L2" entre el cristal y la columna, cuidando su colocación.

#### VARIANTE PARA MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔧 25A det. 1-2) Colocar el compensador "G" en el ángulo de instalación según las medidas indicadas.

Comprobar la puesta a nivel y marcar los puntos de perforación.

**ATENCIÓN** Las medidas toman como referencia la pared de la columna.

■ (🔧 25A det. 3) Quitar el compensador, perforar e introducir los tacos; aplicar silicona en la parte posterior del compensador como se indica (det. 4); a continuación, volver a colocar el compensador y, después de haber comprobado su nivelado, fijarlo como se indica (det. 5).

#### Montaje del asiento

##### modelos TT

■ (🔧 27 det. 1) Colocar la junta en su alojamiento correspondiente y acercar el asiento a la columna. A continuación, conectar el tubo de rebose al empalme situado en el asiento (det. 2).

■ (🔧 28 det. 1) Fijar el asiento a la columna.

■ (🔧 28 det. 2) Conectar luego los tubos (marcados) como se indica, enganchándolos en el asiento.

**NOTA:** el tubo de la derecha (A) es el del aire; el la izquierda (B), el del vapor.

■ (🔧 28 det. 3) Completar la operación fijando definitivamente el asiento.

##### modelos TB

■ (🔧 28A det. 1) Colocar la junta en su sede correspondiente y fijar el asiento a la columna (det. 2).

■ (🔧 28A det. 3) Fijar el asiento.

#### INSTALACIÓN DE LOS CRISTALES EXTERNOS



#### INSTALACIÓN EN ÁNGULO Y DE PARED

##### Instalación del cristal "I"

■ (🔧 29 det. 1-2) Atornillar en el travesaño los espaciadores indicados.

■ (🔧 **30-30A det. 1**) Montar la junta inferior, luego introducir el cristal "I" en el compensador "G" como se indica (**det. 2**).

**ATENCIÓN** *Comprobar que el perfil del cristal y el compensador se adapten a la perfección.*

■ (🔧 **31**) Bloquear el cristal en el plato como se indica:  
- (**det. 1**): **desde la parte interior**, montar la escuadra "T", que se fijará al plato como se indica (**det. 2**).  
- (**det. 3**): **desde la parte exterior**, montar la escuadra "T2" que, a continuación, se fijará desde la parte interna como se indica (**det. 4**).  
Sin embargo, se debe prestar atención a no apretar a fondo los tornillos.

■ (🔧 **32 det. 1**) Fijar el cristal al espaciador siguiendo la secuencia que se indica, sin apretar del todo.

■ (🔧 **32 det. 2-3**) Si el cristal y el travesaño no están nivelados, actuar sobre el espaciador (**det. 4**).

■ (🔧 **32 det. 5**) Fijar por completo el espaciador.

■ (🔧 **33 det. 1**) Fijar por completo la placa "T" como se indica y después montar las coberturas haciendo presión.

■ (🔧 **34-34A det. 1-2**) Tomando como referencia los orificios del compensador "G", perforar el perfil del cristal y fijar el compensador.  
(**det. 3**) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta como se indica, colocándola con mucho cuidado.  
(**det. 4**) Aplicar después silicona entre los perfiles y el plato.  
*Para que la silicona no quede a la vista, es necesario quitar los cristales F e I y aplicar la silicona en el plato, en la zona de apoyo de los perfiles y en la zona de acoplamiento de éstos*

## Instalación del cristal "H"



### INSTALACIÓN EN ÁNGULO

■ (🔧 **35 det. 1**) Partiendo desde el perfil en aluminio, montar la junta inferior.  
Introducir el cristal "H" en el compensador "E" (**det. 2-3**).

**ATENCIÓN** *En el caso de la versión con cristales a pared, comprobar que el perfil del cristal y el compensador se adapten a la perfección.*

■ (🔧 **36**) Bloquear el cristal en el plato como se indica:  
- (**det. 1**): **desde la parte interior**, montar la escuadra "T", que se fijará al plato como se indica (**det. 2**).  
- (**det. 3**): **desde la parte exterior**, montar la escuadra "T2" que, a continuación, se fijará desde la parte interna como se indica (**det. 4**). Sin embargo, se debe prestar atención a no apretar a fondo los tornillos.

■ (🔧 **37 det. 1**) Fijar el cristal al espaciador siguiendo la secuencia que se indica, sin apretar del todo.

■ (🔧 **37 det. 2**) Si el cristal no está nivelado, actuar sobre el espaciador (**det. 3**); comprobar además la perpendicularidad in-

dicada (**det. 2a**), realizando leves desplazamientos del cristal si es necesario.

■ (🔧 **37 det. 4**) Fijar por completo el espaciador y la placa "T" como se indica (**det. 5**).

■ (🔧 **37 det. 6**) Aplicar a continuación presión a las cubiertas.

■ (🔧 **38-38A det. 1**) Tras haber comprobado la puesta a nivel del cristal "H", tomar como referencia los orificios del compensador "E" y perforar el perfil del cristal "H". Luego, fijar el compensador como se indica.

(**det. 2**) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta como se indica, colocándola con mucho cuidado.

(**det. 3**) Aplicar después silicona entre los perfiles y el plato.

*Para que la silicona no quede a la vista, es necesario quitar los cristales D y H y aplicar la silicona en el plato, en la zona de apoyo de los perfiles y en la zona de acoplamiento de éstos.*



### INSTALACIÓN DE PARED

■ (🔧 **35A det. 1**) Monte la junta inferior de la manera indicada. Introduzca el cristal "H" en el montante del cristal "I" (**det. 2-3**).

■ (🔧 **36**) Bloquear el cristal en el plato como se indica:  
- (**det. 1**): **desde la parte interior**, montar la escuadra "T", que se fijará al plato como se indica (**det. 2**).  
- (**det. 3**): **desde la parte exterior**, montar la escuadra "T2" que, a continuación, se fijará desde la parte interna como se indica (**det. 4**). Sin embargo, se debe prestar atención a no apretar a fondo los tornillos.

■ (🔧 **37A det. 1**) Fijar el cristal al espaciador siguiendo la secuencia que se indica, sin apretar del todo.

■ (🔧 **37A det. 2**) Si el cristal no está nivelado, actuar sobre el espaciador (**det. 3**); comprobar además la perpendicularidad indicada (**det. 2a**), realizando leves desplazamientos del cristal si es necesario.

■ (🔧 **37A det. 4**) Fijar por completo el espaciador y la placa "T" como se indica (**det. 5**).

■ (🔧 **37A det. 6**) Aplicar a continuación presión a las cubiertas.

■ (🔧 **38B det. 1-2**) Usando la herramienta adecuada, introducir la junta como se indica, colocándola con mucho cuidado.  
(**det. 3**) Aplicar después silicona entre los perfiles y el plato.

*Para que la silicona no quede a la vista, es necesario quitar los cristales I y H y aplicar la silicona en el plato, en la zona de apoyo de los perfiles y en la zona de acoplamiento de éstos.*

### Instalación de la puerta

■ (🔧 **39 det. 1**) Fijar los tiradores a la puerta como se indica. Luego, introducir los casquillos en las bisagras (**det. 2**).

■ (🔧 **40 det. 1**) Introducir las protecciones de plástico bajo la puerta; a continuación, acercarla al cristal, introduciendo las bisagras de la puerta y las del cristal y fijándolas con los pernos roscados (**det. 2**).

■ (🔩 **41 det. 1-2**) Aflojar los tornillos de las bisagras y comprobar el perfecto cierre de los imanes, así como la distancia (*que debe ser constante*) entre el lado inferior de la puerta y el plato (usando las protecciones de plástico). Si dicha condición no se cumple, deslizar el conjunto de las bisagras hasta que se adapten los imanes; usar también un taco de madera y un martillo de goma, llevando hasta el tope las dos juntas magnéticas (**det. 3**). Una vez acabada la operación, apretar los tornillos (**det. 4**). A continuación, quitar las protecciones (**det. 5**).



## INSTALACIÓN EN ÁNGULO

### MODELOS CON CRISTALES A PARED

■ (🔩 **42 det. 1**) Aplicar a presión los perfiles "U" como se indica.

### MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔩 **42B det. 1**) Aplicar a presión los perfiles "J" y los perfiles "U" como se indica (**det. 2**).

### TODOS LOS MODELOS

■ (🔩 **42 det. 2** y 🔩 **42B det. 3**) Montar las coberturas en las bisagras.



## INSTALACIÓN DE PARED

### MODELOS CON CRISTALES A PARED

■ (🔩 **42A det. 1**) Aplicar a presión los perfiles "U" como se indica.

### MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔩 **42C det. 1**) Aplicar a presión los perfiles "J" y los perfiles "U" como se indica (**det. 2**).

### TODOS LOS MODELOS

■ (🔩 **42A det. 2** y 🔩 **42C det. 3**) Montar las coberturas en las bisagras.

■ (🔩 **43 det. 1**) Ensamblar en la junta los dos terminales. Quitar la película del biadhesivo del terminal indicado y aplicar después la junta sobre la puerta (**det. 2**), asegurándose de que el perfil con imán se adhiera a la perfección al biadhesivo del terminal.

## Montaje del perfil bajo la puerta

■ (🔩 **44-44A det. 1-2-2a-2b**) Montar los dos cabezales en los extremos de los perfiles bajo la puerta.

Aplicar, a continuación, un hilo de silicona en la parte inferior del perfil, en toda su longitud, como se indica.

■ (🔩 **44-44A det. 2**) Aplicar a continuación el perfil sobre el plato, de forma que llegue hasta el tope en los perfiles de los cristales "I" (**det. 2a**) y "H" (**det. 2b**) como se indica. Mantener el perfil en su posición con cinta adhesiva hasta que la silicona se seque por completo. Para acabar, poner silicona en la base del perfil, como se indica en el **det. 2a**.

## Operaciones conclusivas



## INSTALACIÓN EN ÁNGULO Y DE PARED

■ (🔩 **45 det. 1**) Enroscar el tubo flexible de la ducha en la barra, interponer el filtro con malla, enroscar la ducha y aplicar las bandejas como se indica (**det. 2**). Luego, montar la tapa del cono de desagüe (**det. 3**).



## INSTALACIÓN EN ÁNGULO

■ (🔩 **45 det. 4**) Coloque las tapas indicadas en los orificios del plato que quedan libres (lado de la pared).

## Montaje del techo



## INSTALACIÓN EN ÁNGULO

### MODELOS CON CRISTALES A PARED

■ (🔩 **46 det. 1-2**) Introducir los soportes de goma para el techo, prestando atención a su orientación durante su inserción.

■ (🔩 **47 det. 1-2**) A continuación, introducir las juntas.

**NOTA:** prestar atención: la junta que se debe montar sobre la puerta es distinta de las otras.

■ (🔩 **47 det. 3**) Fije el bloque mediante los tornillos sin cabeza de plástico suministrados.

■ (🔩 **52 det. 1**) Asegurándose de que el lado liso del cristal esté orientado hacia abajo, apoye el techo en las juntas de los cristales de pared y fíjelo a los soportes con los pernos excéntricos y los tornillos indicados; fíjelo también al bloque con tornillo y arandela (**det. 3**).

Si fuera necesario, girar los pernos excéntricos para alinear la ranura con los orificios presentes en los soportes.

### MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔩 **47A det. 1**) Introducir los soportes de goma para el techo, prestando atención a su orientación durante su inserción.

**NOTA:** una parte del soporte debe quitarse y desecharse.

■ (🔩 **47A det. 2**) Aplicar las juntas.

**NOTA:** prestar atención: la junta que se debe montar sobre la puerta es distinta de las otras.

■ (🔩 **47A det. 3**) Fije el bloque mediante los tornillos sin cabeza de plástico suministrados.

■ (🔩 **48 det. 1**) Apoye el perfil en "L" (el más largo) sobre el travesaño, cuidando de que quede en contacto con la pared. Compruebe su nivelación y marque los 3 puntos de perforación (**det. 2**). Perforar, introducir los tacos y fijar el perfil en "L" (**det. 3**).

**NOTA:** si fuera necesario, quitar las juntas sobre el travesaño, de forma que el perfil en "L" se apoye directamente sobre el travesaño.

■ (🔩 **49 det. 1**) Colocar el otro perfil en "L" como se indica, comprobar su nivelado y marcar los puntos de perforación (**det. 2**). Perforar, introducir los tacos y fijar el perfil en "L" (**det. 3**).

■ (🔩 **50**) En el caso de que hubiera errores de perpendicularidad que no consintieran el perfecto acoplamiento de los perfiles en "L", aplicar el angular de cobertura A como se indica, quitando la película de biadhesivo y pegándola bajo los perfiles.

■ (🔩 **51 det.1**) Asegurándose de que el lado liso del cristal esté orientado hacia abajo, apoye el techo en las juntas de los perfiles en "L" y fíjelo a los soportes con los pernos excéntricos y los tornillos indicados; fíjelo también al bloque con tornillo y arandela (**det. 3**).

Si fuera necesario, girar los pernos excéntricos para alinear la ranura con los orificios presentes en los soportes que están debajo.



## INSTALACIÓN DE PARED

### MODELOS CON CRISTALES A PARED

■ (🔩 **46 det. 1-2**) Introducir los soportes de goma para el techo, prestando atención a su orientación durante su inserción.

■ (🔩 **46 det. 3**) Aplique la cubierta de goma de la manera indicada (*en el lado derecho, situándose en frente de la cabina de ducha*).

■ (🔩 **47 det. 1-2**) A continuación, introducir las juntas.

**NOTA:** prestar atención: la junta que se debe montar sobre la puerta es distinta de las otras.

■ (🔩 **47 det.3**) Fije el bloque mediante los tornillos sin cabeza de plástico suministrados.

■ (🔩 **52 det.1**) Asegurándose de que el lado liso del cristal esté orientado hacia abajo, apoye el techo en las juntas de los cristales de pared y fíjelo a los soportes con los pernos excéntricos y los tornillos indicados; fíjelo también al bloque con tornillo y arandela (**det.3**).

Si fuera necesario, girar los pernos excéntricos para alinear la ranura con los orificios presentes en los soportes.

### MODELOS SIN CRISTALES A PARED

■ (🔩 **47A det. 1**) Introducir los soportes de goma para el techo, prestando atención a su orientación durante su inserción.

**NOTA:** una parte del soporte debe quitarse y desecharse.

■ (🔩 **47A det. 2**) Aplicar las juntas.

**NOTA:** prestar atención: la junta que se debe montar sobre la puerta es distinta de las otras.

■ (🔩 **47A det.3**) Fije el bloque mediante los tornillos sin cabeza de plástico suministrados.

■ (🔩 **48 det. 1**) Apoye el perfil en "L" (el más largo) sobre el travesaño, cuidando de que quede en contacto con la pared. Compruebe su nivelación y marque los 3 puntos de perforación (**det. 2**). Perforar, introducir los tacos y fijar el perfil en "L" (**det. 3**).

**NOTA:** si fuera necesario, quitar las juntas sobre el travesaño, de forma que el perfil en "L" se apoye directamente sobre el travesaño.

■ (🔩 **51 det. 1**) Asegurándose de que el lado liso del cristal esté orientado hacia abajo, apoye el techo en las juntas de los perfiles en "L" y fíjelo a los soportes con los pernos excéntricos y los tornillos indicados; fíjelo también al bloque con tornillo y arandela (**det. 3**).

Si fuera necesario, girar los pernos excéntricos para alinear la ranura con los orificios presentes en los soportes que están debajo.

**Antes de entregar el equipo al usuario, es oportuno, estando éste presente, efectuar un ciclo demostrativo de todas las funciones, además de aconsejarle la frecuencia y modalidad de las operaciones de mantenimiento ordinario.**

## Seguridad eléctrica

Las cabinas de ducha MYNIMA TT Jacuzzi® son aparatos seguros, fabricados cumpliendo las normas **CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105; EN 61000; EN 55014** y aprobados por el **Instituto de Certificación SIQ**. Han sido ensayados durante la producción para garantizar la seguridad del usuario. La instalación debe ser realizada por personal cualificado, que debe garantizar el cumplimiento con las disposiciones nacionales vigentes además de estar facultado para efectuar la instalación.



**Son responsabilidad del instalador la elección de los materiales en función del uso, la ejecución correcta de los trabajos, la prueba del estado de la instalación donde se conecta el equipo y la idoneidad de éste para garantizar su uso seguro.**

Las cabinas de ducha MYNIMA TT Jacuzzi® son equipos de clase "I" y por tanto deben estar fijadas firmemente y conectadas de forma permanente, sin conexiones intermedias, a la red eléctrica y a la instalación de puesta a tierra.



**Las instalaciones eléctrica y de tierra del edificio deben ser eficaces y conformes con lo que disponen las leyes y las normas específicas de cada país.**

Para la conexión a la red eléctrica es preciso incorporar un interruptor disyuntor omnipolar, en una zona que cumpla con las prescripciones de seguridad de los cuartos de baño. Dicho interruptor omnipolar, de tipo normalizado, debe garantizar una apertura de los contactos de 3 mm. como mínimo, y ser idóneo para las tensiones de 220-240 V y corrientes de hasta 16 A.

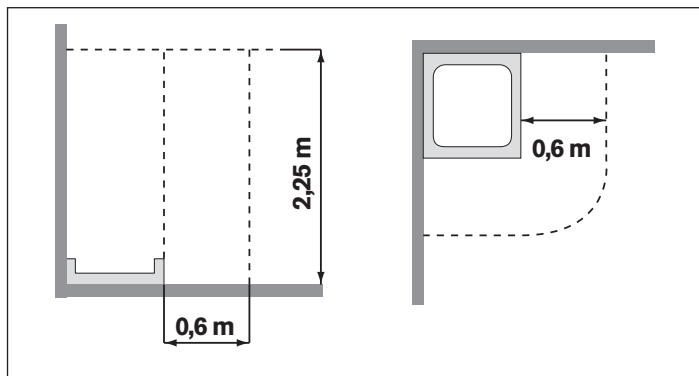


**El interruptor y demás dispositivos eléctricos, conforme a las normas, se deben colocar en una zona no alcanzable por la persona que está utilizando el equipo.**



**Si la instalación eléctrica del inmueble no permite garantizar una alimentación estable, se recomienda instalar antes del equipo un estabilizador de tensión debidamente dimensionado para la potencia del aparato.**

La instalación de los dispositivos y equipos eléctricos (tomas, interruptores, etc.) en los cuartos de baño debe cumplir con lo que disponen las leyes y las normas de cada País; en especial, no se admite ninguna instalación eléctrica en la zona alrededor de la cabina de ducha, cuya distancia debe ser de al menos 60 cm. y la altura de 225 cm.



*Se sustituyan o modifiquen los componentes o las piezas del aparato suministradas, anulando de esta forma la responsabilidad del Fabricante.*

*El aparato sea reparado por personal no autorizado o utilizando repuestos no originales de Jacuzzi Europe S.p.A.*

Para la conexión a la instalación eléctrica del edificio, se debe utilizar un cable provisto de vaina de características no inferiores al tipo **H 05 VV-F 3x2,5 mm²**.



**La instalación eléctrica del edificio debe estar provista de interruptor diferencial de 0,03 A.**

Las cabinas de ducha MYNIMA Jacuzzi® poseen un borne, ubicado en correspondencia con la unión viga-columna y marcado con el símbolo  $\nabla$ , que se utiliza para la conexión equipotencial de las masas metálicas circundantes, según lo dispuesto por las normas **CEI EN 60335-2-105**

JACUZZI EUROPE S.p.A. no se responsabiliza en caso de que:

*La instalación sea realizada por personal no cualificado y/o no facultado para efectuar la propia instalación.*

*No se cumpla con las normas y disposiciones legales correspondientes a las instalaciones eléctricas de los edificios, vigentes en el país donde se realiza la instalación.*

*No se cumplan las instrucciones para la instalación y el mantenimiento facilitadas en este manual.*

*Para la instalación se utilicen materiales inadecuados y/o no certificados.*

*Se instalen y pongan en funcionamiento las cabinas de ducha sin cumplir con las normas mencionadas.*

*Se realicen operaciones indebidas tales que reduzcan el grado de protección de los equipos eléctricos contra las salpicaduras de agua o modifiquen la protección contra la electrocución debida a contactos directos e indirectos, o también den lugar a condiciones de aislamiento, dispersión de corriente y sobrecalentamiento anómalos.*

## ПЕРЕД ТЕМ, КАК ПРИСТУПИТЬ К УСТАНОВКЕ, ПОЛНОСТЬЮ ПРОЧИТАЙТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Проверьте отсутствие дефектов: после установки изделия гарантия на ущерб от ударов или царапин теряет силу.

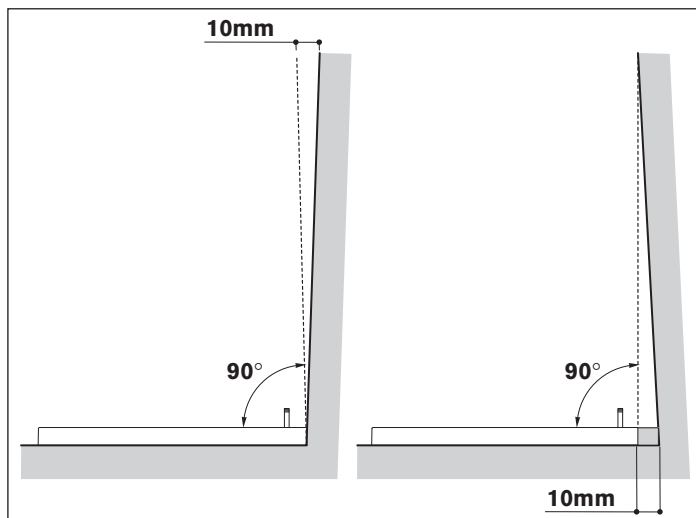
## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Душевые кабины **Mynima 140** могут устанавливаться со стеклами или без них у стены и оборудоваться сиденьем. Кроме того, они могут быть оборудованы (мод. **ТТ**) или нет (мод. **ТВ**) паровой баней и стеклянной крышей (см. рисунки общего вида).

■ Предусмотрена угловая установка и по центру стенки (мод. **WALL**, см. сборочные чертежи) на готовых, облицованных стенках, но без плинтусов и/или выступов.

Сборка и установка кабины должны выполняться желательно вдвоем, так как устанавливаемые части имеют значительный вес. Рекомендуется надевать защитные перчатки.

■ для правильной установки различных компонентов должна быть обеспечена перпендикулярность стен. Настенные компенсаторы позволяют устранить погрешность перпендикулярности до 10 мм.



## ВАЖНО

- Фазы монтажа, соответствующие **УГЛОВОЙ УСТАНОВКЕ (SX / DX)**, обозначаются символом:



- Фазы монтажа, соответствующие **НАСТЕННОЙ УСТАНОВКЕ (мод. Wall)**, обозначаются символом:



- Фазы монтажа, общие для обоих типов установки, обозначаются обоими символами.

## Перед началом ...

Перед началом установки убедитесь, что были выполнены все соответствующие подготовительные операции. Для этого см. соответствующее прилагающееся описание.

⚠ Если гидравлическая система питания оборудована водонагревателем моментального действия, то убедитесь в его достаточной мощности. При наличии газовых водонагревателей рекомендуется использовать модели с переменной мощностью, зависящей от объема потребляемой воды. Не используйте накопители горячей воды без давления.

⚠ При наличии слишком жесткой воды рекомендуется устанавливать на водопроводную систему питания очиститель для предотвращения и/или снижения отложения накипи.

## Установка душевого поддона

Распакуйте душевой поддон

**только мод. ТТ и ТВ с сиденьем (с напольными точками подключения)**

■ (🔧 1 дет. 1) Подключите сливной узел к подготовленной сливной трубе, тщательно смазывая силиконом точки соединения (дет. 2).

■ (только для мод. ТТ; 🔧 1 дет. 3) Подключив трубку к штуцеру слива, пропустите ее через указанное отверстие. Затем поставьте душевой поддон на пол (дет. 4).

**только мод. ТВ без сиденья (с настенными точками подключения)**

■ (🔧 1А дет. 1) Подключите сливной узел к подготовленной сливной трубе, тщательно смазывая силиконом точки соединения (дет. 2). Затем поставьте душевой поддон на пол (дет. 3).

⚠ (🔧 1В-1С) Если участок под поддоном не будет облицован (пол без отделки) и окажется ниже по сравнению с крайними бортами, сам поддон может быть подвержен поломкам, вызванным весом пользователей. Поэтому рекомендуется выровнять участок при помощи высокопрочного цементно-песчаного раствора (или аналогичного материала), чтобы гарантировать однородную опорную поверхность.

■ (🔧 2 дет. 1) Привинтите круглую гайку к сливу и проведите проверку гидравлической герметичности.

⚠ **ВАЖНО:** рекомендуется проверить отсутствие течей из слива, так как это будет невозможно после завершения сборки. Например, установите поддон на закладные детали (чтобы его можно было осматривать) и вылейте одно или несколько ведер воды в поддон.

■ (🔧 2 дет. 2) Проверьте выравнивание поддона по уровню, подкладывая под борт прокладки (дет. 3).

■ (🔩 2 дет. 4) Прикрепите поддон к полу специальным крепежом.

■ (🔩 2 дет. 5) Нанесите силикон между поддоном и стенами, как указывается. *Если образующаяся между поддоном и стенами щель большая, то сервисные Центры могут поставлять необходимые профили для закрытия силикона.*

## Установка компенсатора - колонны

*Перед тем, как приступить к последующим фазам монтажа, рекомендуется защитить поддон от возможных ударов и/или царапин.*

■ (🔩 3 дет. 1) Обращая внимание на то, чтобы компенсатор был точно отцентрован по опорной базе поддона, отметьте на стене положение.

■ (🔩 3 дет. 2) Проверив перпендикулярность компенсатора, отметьте точки крепления (дет. 3).

■ (🔩 4 дет. 1) Сместите компенсатор и просверлите отверстия, после чего вставьте дюбели (дет. 2).

■ (🔩 4 дет. 3) Смажьте силиконом две канавки на задней части компенсатора по всей их длине.

■ (только для мод. ТТ; 🔩 5 дет. 1) Установите компенсатор на поддон, пропуская через прорезь электрические провода (питания и, при наличии, аварийной системы и равнопотенциального подключения).  
*Убедитесь, что все провода выходят из прорези, чтобы они не были раздавлены компенсатором.*

■ (🔩 5 дет. 2) Убедившись, что компенсатор отцентрован по опорной базе, и вновь проверив его перпендикулярность, закрепите компенсатор, как показано (дет. 3).

## Сборка колонны и гидравлических и электрических подключений

*Рекомендуется выполнять эти операции на полу или же на удобной поверхности, удерживая колонну в горизонтальном положении.*

■ (🔩 6 дет. 1) Вставьте в кронштейны указанные винты и установите их в специальные направляющие, до упора.

■ (🔩 6 дет. 2) Установите указанное уплотнение между балкой и колонной, обращая внимание на правильность его установки. *Рельефная часть "А" должна быть обращена вверх.*

■ (🔩 7 дет. 1) Вставьте балку в кронштейны и в уплотнение, до конца. Закрепите конструкцию сначала винтами (А), после чего затягивая винты (В) (дет. 2).

■ (🔩 8 дет. 1) В верхней части балки подключите самый большой душ к самому длинному шлангу (выходящему из смесительного узла). Меньшие души должны подключаться к более короткому шлангу.

■ (🔩 8 дет. 2) Выньте опоры из упаковки наружных стекол и прикрепите их к балке, надежно затягивая.

■ (🔩 8 дет. 3) На стороне балки, обращенной к стене, закройте отверстие указанной заглушкой.

⚠ *в мод. "WALL" (установка по центру стенки) должна монтироваться другая опора, подобная дет.2.*

### МОД. ТТ (с электронными функциями)

■ (🔩 9 дет. 1) Аккуратно нанесите силикон вокруг отверстий поддона.

■ (🔩 9 дет. 2) Выньте электрическую коробку из колонны и временно установите ее снаружи балки. Кроме того, разместите электрические кабели таким образом, чтобы они были доступны для последующего подключения.

■ (🔩 9 дет. 3-4) Установите колонну на поддон и вставьте ее в компенсатор. Обратите внимание, чтобы:  
- втулки в нижней части колонны вошли в отверстия поддона.  
- шланги, выходящие с пола, проходили внутри втулок.

■ (🔩 10 дет. 1) Временно заблокировать колонну посредством "предохранительных" винтов "а".

■ (🔩 10 дет. 2) Частично завинтить указанные винты "b".

■ (🔩 11.1 дет. 1) Прикрепите колонну к поддону указанными винтами.

■ (🔩 11.1 дет. 2) Подключите трубку (идущую от слива) к водонагревателю. Затем подключите гибкие шланги смесительного узла к шлангам питания, проверяя их гидравлическую герметичность (дет. 3 и 4).

■ (🔩 11.2 дет. 1) Выполните подключение общего питания и, при наличии, аварийной системы внутри электрической коробки. Установите коробку внутри балки, закрепляя ее на кронштейне, установленном на колонне (дет. 2).

ПРИМ.: (🔩 11.2 дет. 3) Внутри колонны имеется контакт, помеченный указанным символом, для выполнения равнопотенциального подключения.

**ВНИМАНИЕ!** Тщательно придерживайтесь указаний, приведенных в гл. "Электрическая безопасность".

- Соблюдайте обозначения **L**: фаза; **N**: нейтраль;  $\perp$ : заземление

- Снимите крышку с коробки и, выполнив подключение, закройте ее, туго затягивая кабельные муфты.

⚠ **ВАЖНО:** В странах, где напряжение 220-240В обеспечивается двухфазной системой (L+L), подключение, в любом случае, осуществляется на клеммах **L** и **N**.

### Подключение аварийной системы (при наличии)

Модели ТТ были разработаны с подготовкой для подключения аварийной системы, которая включается на дисплее кнопкой (🔊). Если здание обладает цепью вызова/помощи, то ее можно подключить к душевой кабине и управлять ею при помощи вышеуказанной кнопки.

Внутри электронной коробки, рядом с кабельной муфтой "АВАРИЙНАЯ СИСТЕМА", имеются 2 клеммы с обозначением "ALL", соответствующие нормально разомкнутым контактам реле, к которым установщик может подключить аварийную систему.

Когда на дисплее нажимается аварийная кнопка, реле в электронной коробке включает устройство вызова/помощи приблизительно на 15 секунд. Устройство вызова (звонок, зуммер, лампа и т.д.) может питаться как напряжением 220/240 В, так и низким напряжением, но с максимальным потреблением тока 10 А.

Подключение аварийной системы должно быть выполнено с использованием кабеля с характеристиками не ниже типа **H 05VV-F 2x2,5 мм²**.

Использование этого кабеля необходимо для того, чтобы кабельная муфта, установленная на коробке, обеспечивала необходимую степень защиты (водонепроницаемость), предусмотренную нормами.

**ПРИМ.:** Выходная кабельная муфта аварийной системы закрывается на предприятии пробкой, которая должна быть удалена лишь только в том случае, если выполняется подключение "АВАРИЙНОЙ СИСТЕМЫ".

■ (🔩 11.3) Отметьте на поддоне указанный размер (дет.1). Взяв за основу сделанную отметку, поставьте на поддон стойку, проверяя, чтобы центр балки совпадал с нанесенной на поддоне отметкой (дет. 2-3).

Проверьте выравнивание колонны (дет. 4).

Окончательно заблокировать колонну посредством указанных винтов "а" (дет.5).

#### МОД. ТВ С СИДЕНЬЕМ

■ (🔩 9 дет. 1) Аккуратно нанесите силикон вокруг отверстий поддона.

■ (🔩 9 дет. 3-4) Установите колонну на поддон и вставьте ее в компенсатор. Обратите внимание, чтобы:

- втулки в нижней части колонны вошли в отверстия поддона.

- шланги, выходящие с пола, проходили внутри втулок.

■ (🔩 10 дет. 1) Временно закрепите колонну указанными "аварийными" винтами.

■ (🔩 10 дет. 2) Частично завинтите указанные винты.

■ (🔩 11А дет. 1) Прикрепите колонну к поддону, как показано на рисунке.

■ (🔩 11А дет. 2) Затем подключите гибкие шланги смесительного узла к шлангам питания, проверяя их гидравлическую герметичность (дет. 3).

**ПРИМ.:** (🔩 11.А дет. 4) Внутри колонны имеется контакт, помеченный указанным символом, для выполнения равнопотенциального подключения.

■ (🔩 11.3) Отметьте на поддоне указанный размер (дет.1). Взяв за основу сделанную отметку, поставьте на поддон стойку, проверяя, чтобы центр балки совпадал с нанесенной на поддоне отметкой (дет. 2-3).

Проверьте выравнивание колонны (дет. 4).

Окончательно заблокировать колонну посредством указанных винтов "а" (дет.5).

#### МОД. ТВ БЕЗ СИДЕНЬЯ

■ (🔩 11В дет. 1) Аккуратно нанесите силикон вокруг отверстий поддона.

■ (🔩 11В дет. 2) Пододвиньте колонну к стене и подключите гибкие шланги смесительного узла к настенным точкам подключения. Затем проверьте гидравлическое подключение.

■ (🔩 11В дет. 3) Установите колонну на поддон и вставьте ее в компенсатор. Обратите внимание на то, чтобы втулки в нижней части колонны вошли в отверстия поддона.

■ (🔩 11В дет. 4) Временно заблокировать колонну посредством "предохранительных" винтов "а".

■ (🔩 11В дет. 5) Частично завинтить указанные винты "b".

■ (🔩 11С) Отметьте на поддоне указанный размер (дет.1). Взяв за основу сделанную отметку, поставьте на поддон стойку, проверяя, чтобы центр балки совпадал с нанесенной на поддоне отметкой (дет.2).

■ (🔩 11D) Проверьте выравнивание колонны и окончательно закрепите колонну указанными винтами (дет. 2).

**ПРИМЕЧАНИЕ** (🔩 11.D дет. 3) Внутри колонны имеется контакт, помеченный указанным символом, для выполнения равнопотенциального подключения.

■ (🔩 12 дет. 1) Закройте верхнюю часть балки защелкивающейся крышкой.

#### ТОЛЬКО МОД. ТТ

(🔩 12 дет. 2) Отклейте защитную пленку от уплотнений (находятся в упаковке крыши) и установите одно на торец (дет. 3а), а два вдоль балки, в специальные гнезда (вне крыши, дет. 3б).

## УСТАНОВКА НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ



### УГЛОВАЯ УСТАНОВКА

#### Установка компенсатора "А"

■ (🔩 13 дет. 1) Установите компенсатор "А" в угол установки кабины, на указанную высоту. Проверьте его выравнивание и отметьте точки сверления.

**ВНИМАНИЕ!** Отправной точкой высоты является борт поддона, а не стена.

■ (🔩 13 дет. 2) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Затем установите компенсатор и, проверив его выравнивание (дет. 3), закрепите его как показано на рисунке (дет. 4).

### Установка стекла "В"

■ (🔧 14 дет. 1) Нанесите на стекло, со стороны, обращенной к стене, защитную полосу из вспененной резины.

■ (🔧 14 дет. 2) Начиная с алюминиевого профиля, установите нижнее уплотнение (*убедитесь, что та часть стекла, которая вставляется в колонну, не закрыта уплотнением*).

Затем вставьте стекло "В" в колонну, после чего приложите его к компенсатору "А" (дет. 3).

■ (🔧 15 дет. 1-2) Обращая внимание на указанные размеры и взяв за отправную точку отверстия стеклянного профиля "В", просверлите компенсатор "А" входящим в комплект сверлом. Прикрепите к нему стекло.

■ (🔧 16 дет. 1-2) Воспользовавшись специальным приспособлением, вставьте уплотнение "L" между стеклом и колонной, обращая внимание на его установку.

### Установка стекла "D"

■ (🔧 17 дет. 1) Согласно указанным размерам, отметьте точки сверления, просверлите и вставьте дюбели.

■ (🔧 17 дет. 2) Закрепите резьбовые цилиндры "S1" (*обращая внимание на то, чтобы прорезь была горизонтальной*). Затем завинтите крышки "S2" (дет. 3).

■ (🔧 18 дет. 1a-1b) Нанесите на стекло, со стороны, обращенной к стене, защитную полосу из вспененной резины.

■ (🔧 18 дет. 2) Начиная с алюминиевого профиля, установите нижнее уплотнение (*убедитесь, что та часть стекла, которая вставляется в профиль стекла "В", не закрыта уплотнением*).

(🔧 18 дет. 3) Вставьте в профиль стекла "В" стекло "D".

■ (🔧 19 дет. 1) Проверьте точность совпадения отверстия стекла и распорной детали "S". *Если этого не обнаруживается, вращайте винт и прорезь распорной детали, вплоть до совмещения с отверстием стекла (дет. А, В, С и D)*.

■ (🔧 20 дет. 1) Помимо проверки при помощи поставленного кондуктора, что расстояние между стеклом и бортом поддона остается постоянным, проверьте также, что распорная деталь "S" упирается в стекло "D". *Если это условие не обнаружилось, вращайте компенсатор "S2" до тех пор, пока он не ляжет на стекло (🔧 20 дет. 2А)*.

■ (🔧 20 дет. 2В) После этого, закрепите стекло, как показано, устанавливая колпачок "S6".

### Установка компенсатора "Е"

■ (🔧 21 дет. 1) Просверлите компенсатор "Е", используя в качестве направляющей уже существующие отверстия.

■ (🔧 21 дет. 2-3) Всегда проверяя положение стекла "D" по специальному кондуктору, приложите компенсатор "Е" в упор на указанный профиль и отметьте точки сверления.

■ (🔧 21 дет. 4) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю часть компенсатора, как показано (дет. 5), затем

установите компенсатор на место и закрепите его, как показано (дет. 6).

■ (🔧 22 дет. 1) Взяв за отправную точку отверстия компенсатора "Е", проверив вертикальность, просверлите профиль стекла "D"; Затем прикрепите компенсатор, как показано на рисунке.

**ПРИМ.:** Максимальное допустимое выступание стекла за компенсаторы равно 10 мм.

■ (🔧 23 дет. 1) Пользуясь специальным приспособлением, вставьте уплотнение "L" между стеклом "D" и профилем стекла "В", обращая внимание на позиционирование.

(дет. 2) Затем нанесите силикон на основание профиля стекла, как показано на рисунке.

**ПРИМ.:** Чтобы силикон был невидимым, необходимо удалить стекла D и В и нанести силикон на поддон, в зону установки профилей.

### ВАРИАНТ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔧 21А дет. 1) Установите компенсатор "Е" в угол установки, по указанным размерам.

Проверьте его выравнивание и отметьте указанные точки сверления.

**ВНИМАНИЕ!** Отправной точкой высоты является борт поддона, а не стена.

■ (🔧 21А дет. 2) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю часть компенсатора, как показано (дет. 3), затем установите компенсатор на место и, проверив его вертикальность, закрепите его, как показано (дет. 4).



### НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

### Установка стекла "F"

■ (🔧 13А дет. 1a-1b) Нанесите на стекло, со стороны, обращенной к стене, защитную полосу из вспененной резины.

■ (🔧 13А дет. 2) Начиная с алюминиевого профиля, установите нижнее уплотнение (*убедитесь, что та часть стекла, которая вставляется в колонну, не закрыта уплотнением*).

Затем вставьте стекло "F" в гнездо колонны, как показано на рисунке. Потом сместите его, вплоть до получения указанного размера, проверяя, чтобы оно было перпендикулярно колонне (дет. 3-4).

### Установка компенсатора "G"

■ (🔧 13В дет. 1) Просверлите компенсатор "G", используя в качестве направляющей указанные отверстия.

■ (🔧 13В дет. 2-3) Сдвиньте компенсатор "G" в упор с указанным профилем и отметьте точки сверления.

■ (🔧 13В дет. 4) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю часть компенсатора, как показано (дет. 5), затем установите компенсатор на место и закрепите его, как показано (дет. 6).

■ (🔩 15А дет. 1) Проверьте перпендикулярность стекла и колонны. Затем, взяв за отправную точку отверстия компенсатора "G", проверив вертикальность, просверлите профиль стекла "F". Затем закрепите компенсатор указанными винтами.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Максимальное допустимое выступание стекла за компенсаторы равно 10 мм.

■ (🔩 15А дет. 2) Воспользовавшись специальным приспособлением, вставьте уплотнение "L" между стеклом и колонной, обращая внимание на его установку.

#### Установка стекла "I"

■ (🔩 18А дет. 1) Привинтите к балке указанные распорки.

■ (🔩 18А дет. 2) Установите нижнее уплотнение. Затем вставьте стекло "I" в компенсатор "G", как показано (дет. 3).

**ВНИМАНИЕ!** В случае версии с настенными стеклами, перед сверлением убедитесь, что профиль стекла и компенсатор точно совпадают.

■ (🔩 18В) Прикрепите стекло к поддону, как показано на рисунке:

- (дет. 1): **действуя изнутри**, установите кронштейн "Т", который будет прикреплен к поддону указанным образом (дет. 2).

- (дет. 3): **действуя снаружи**, установите кронштейн "Т2", который будет закреплен изнутри, как показано (дет. 4), тем не менее, не затягивая полностью винт.

■ (🔩 18В дет. 5) Закрепите стекло на распорной детали, выполняя указанную последовательность, не затягивая полностью.

■ (🔩 18В дет. 6-7) Если стекло и балка не выровнены по уровню, то воспользуйтесь распорной деталью (дет. 8).

■ (🔩 18В дет. 9) Надежно закрепите распорную деталь.

■ (🔩 18В дет. 10-11) Надежно закрепите пластинку "Т", как показано на рисунке, после чего установите с нажимом крышки.

■ (🔩 23А дет. 1) Пользуясь специальным приспособлением, установите уплотнение указанным способом, обращая внимание на его размещение.

(Дет. 2) Затем нанесите силикон между профилями и поддоном.

Чтобы силикон был невидимым, необходимо удалить стекла F и I и нанести силикон на поддон, в зону установки профилей, а также в зону их соединения.

#### ВАРИАНТ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 21В дет. 1-2) Установите компенсатор "G" в угол установки, по указанным размерам.

Проверьте его выравнивание и отметьте точки сверления.

**ВНИМАНИЕ!** Отправной точкой размеров является стена колонны.

■ (🔩 21В дет. 3) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю

часть компенсатора, как показано (дет. 4), затем установите компенсатор на место и, проверив его вертикальность, закрепите его, как показано (дет. 5).



#### УГЛОВАЯ И НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

##### Установка стекла "F"

■ (🔩 24 дет. 1) Нанесите на стекло, со стороны, обращенной к стене, защитную полосу из вспененной резины.

■ (🔩 24 дет. 2) Начиная с алюминиевого профиля, установите нижнее уплотнение (убедитесь, что та часть стекла, которая вставляется в колонну, не закрыта уплотнением).

Затем вставьте стекло "F" в гнездо колонны, как показано на рисунке. Потом сместите его, вплоть до получения указанного размера, проверяя, чтобы оно было перпендикулярно колонне (дет. 3-4).

##### Установка компенсатора "G"

■ (🔩 25 дет. 1) Просверлите компенсатор "G", используя в качестве направляющей указанные отверстия.

■ (🔩 25 дет. 2-3) Сдвиньте компенсатор "G" в упор с указанным профилем и отметьте точки сверления.

■ (🔩 25 дет. 4) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю часть компенсатора, как показано (дет. 5), затем установите компенсатор на место и закрепите его, как показано (дет. 6).

■ (🔩 26 дет. 1) Проверьте перпендикулярность стекла и колонны. Затем, взяв за отправную точку отверстия компенсатора "G", проверив вертикальность, просверлите профиль стекла "F". Затем закрепите компенсатор указанными винтами.

**ПРИМЕЧАНИЕ** Максимальное допустимое выступание стекла за компенсаторы равно 10 мм.

■ (🔩 26 дет. 2) Воспользовавшись специальным приспособлением, вставьте уплотнение "L2" между стеклом и колонной, обращая внимание на его установку.

#### ВАРИАНТ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 25А дет. 1-2) Установите компенсатор "G" в угол установки, по указанным размерам.

Проверьте его выравнивание и отметьте точки сверления.

**ВНИМАНИЕ!** Отправной точкой размеров является стена колонны.

■ (🔩 25А дет. 3) Уберите компенсатор, просверлите отверстия и вставьте дюбели. Смажьте силиконом заднюю

часть компенсатора, как показано (дет. 4), затем установите компенсатор на место и, проверив его вертикальность, закрепите его, как показано (дет. 5).

## Установка сиденья

### модели ТТ

■ (🔧 27 дет. 1) Установите уплотнение в соответствующее гнездо и придвиньте сиденье к колонне. Затем подключите шланг перелива к штуцеру на сиденье (дет. 2).

■ (🔧 28 дет. 1) Прикрепите сиденье к колонне.

■ (🔧 28 дет. 2) Затем подключите шланги (помеченные), как показано на рисунке, прикрепляя их к сиденью.

**ПРИМ.:** Правый шланг (А) - это шланг воздуха, а левый (В) - это шланг пара.

■ (🔧 28 дет. 3) Завершите операцию, закрепив сиденье.

### модели ТВ

■ (🔧 28А дет. 1) Установите уплотнение в соответствующее гнездо и прикрепите сиденье к колонне (дет. 2).

■ (🔧 28А дет. 3) Закрепите сиденье.

## УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ СТЕКОЛ



### УГЛОВАЯ И НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

#### Установка стекла "I"

■ (🔧 29 дет. 1-2) Привинтите к балке указанные распорки.

■ (🔧 30-30А дет. 1) Установите нижнее уплотнение. Затем вставьте стекло "I" в компенсатор "G", как показано (дет. 2).

**ВНИМАНИЕ!** В случае версии с настенными стеклами, перед сверлением убедитесь, что профиль стекла и компенсатор точно совпадают.

■ (🔧 31) Прикрепите стекло к поддону, как показано на рисунке:

- (дет. 1): **действуя изнутри**, установите кронштейн "Т", который будет прикреплен к поддону указанным образом (дет. 2).

- (дет. 3): **действуя снаружи**, установите кронштейн "Т2", который будет закреплен изнутри, как показано (дет. 4), тем не менее, не затягивая полностью винт.

■ (🔧 32 дет. 1) Закрепите стекло на распорной детали, выполняя указанную последовательность, не затягивая полностью.

■ (🔧 32 дет. 2-3) Если стекло и балка не выровнены по уровню, то воспользуйтесь распорной деталью (дет. 4).

■ (🔧 32 дет. 5) Надежно закрепите распорную деталь.

■ (🔧 33 дет. 1) Надежно закрепите пластинку "Т", как показано на рисунке, после чего установите с нажимом крышки.

■ (🔧 34-34А дет. 1-2) Взяв за отправную точку отверстия компенсатора "G", просверлите профиль стекла и закрепите компенсатор.

(дет. 3) Пользуясь специальным приспособлением,

установите уплотнение указанным способом, обращая внимание на его размещение.

(дет. 4) Затем нанесите силикон между профилями и поддоном.

*Чтобы силикон был невидимым, необходимо удалить стекла F и I и нанести силикон на поддон, в зону установки профилей, а также в зону их соединения.*

#### Установка стекла "H"



### УГЛОВАЯ УСТАНОВКА

■ (🔧 35 дет. 1) Начиная с алюминиевого профиля, установите нижнее уплотнение.

Вставьте стекло "H" в компенсатор "Е" (дет. 2-3).

**ВНИМАНИЕ!** В случае версии с настенными стеклами 90-120, убедитесь, что профиль стекла и компенсатор точно совпадают.

■ (🔧 36) Прикрепите стекло к поддону, как показано на рисунке:

- (дет. 1): **действуя изнутри**, установите кронштейн "Т", который будет прикреплен к поддону указанным образом (дет. 2).

- (дет. 3): **действуя снаружи**, установите кронштейн "Т2", который будет закреплен изнутри, как показано (дет. 4), тем не менее, не затягивая полностью винт.

■ (🔧 37 дет. 1) Закрепите стекло на распорной детали, выполняя указанную последовательность, не затягивая полностью.

■ (🔧 37 дет. 2) Если стекло не выровнено, воспользуйтесь распорной деталью (дет. 3). Кроме того, проверьте указанную перпендикулярность (дет. 2а), выполняя небольшие смещения стекла.

■ (🔧 37 дет. 4) Полностью закрепите распорную деталь и пластинку "Т", как показано (дет. 5).

■ (🔧 37 дет. 6) Затем установите с нажимом крышки.

■ (🔧 38-38А дет. 1) Проверив выравнивание по уровню стекла "H", возьмите в качестве отправной точки отверстия компенсатора "Е" и просверлите профиль стекла "H". Затем прикрепите компенсатор, как показано на рисунке.

(дет. 2) Пользуясь специальным приспособлением, установите уплотнение указанным способом, обращая внимание на его размещение.

(дет. 3) Затем нанесите силикон между профилями и поддоном.

*Чтобы силикон был невидимым, необходимо удалить стекла D и H и нанести силикон на поддон, в зону установки профилей, а также в зону их соединения.*



### НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

■ (🔧 35А дет. 1) Монтировать нижнюю прокладку, в соответствии с указаниями.

Установить стекло "Н" вовнутрь стойки стекла "I" (дет.2-3).

■ (🔩 36) Прикрепите стекло к поддону, как показано на рисунке:

- (дет. 1): **действуя изнутри**, установите кронштейн "Т", который будет прикреплен к поддону указанным образом (дет. 2).
- (дет. 3): **действуя снаружи**, установите кронштейн "Т2", который будет закреплен изнутри, как показано (дет. 4), тем не менее, не затягивая полностью винт.

■ (🔩 37А дет. 1) Закрепите стекло на распорной детали, выполняя указанную последовательность, не затягивая полностью.

■ (🔩 37А дет. 2) Если стекло не выровнено, воспользуйтесь распорной деталью (дет. 3). Кроме того, проверьте указанную перпендикулярность (дет. 2а), выполняя небольшие смещения стекла.

■ (🔩 37А дет. 4) Полностью закрепите распорную деталь и пластинку "Т", как показано (дет. 5).

■ (🔩 37А дет. 6) Затем установите с нажимом крышки.

■ (🔩 38В дет. 1-2) Пользуясь специальным приспособлением, установите уплотнение указанным способом, обращая внимание на его размещение.

(дет. 3) Затем нанесите силикон между профилями и поддоном.

*Чтобы силикон был невидимым, необходимо удалить стекла I и Н и нанести силикон на поддон, в зону установки профилей, а также в зону их соединения.*

### Установка двери

■ (🔩 39 дет. 1) Установите ручки на дверь, как показано ниже. Затем вставьте втулки в петли (дет. 2).

■ (🔩 40 дет. 1) Поместите под дверь пластмассовые защитные детали. Затем придвиньте ее к стеклу, вставляя петли двери в петли стекла, и закрепляя их резьбовыми втулками (дет. 2).

■ (🔩 41 дет. 1-2) Ослабьте винты петель и проверьте правильность закрытия магнитов, а также расстояние (которое должно быть одинаковым) между нижней частью двери и поддоном (при помощи пластмассовых защитных деталей). Если это условие не выполняется, сместите петлю в сборе вплоть до совмещения магнитов. Воспользуйтесь также куском дерева и резиновым молотком, доведя до упора два резиновых уплотнения (дет. 3). Завершив эту операцию, затяните винты (дет. 4). Затем снимите защитные детали (дет. 5).



### УГЛОВАЯ УСТАНОВКА

#### МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМИ СТЕКЛАМИ

■ (🔩 42 дет. 1) Установите с защелкиванием профили "U", как показано.

#### МОДЕЛИ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 42В дет. 1) Установите с защелкиванием профили "J" и "U", как показано на рисунке (дет. 2).

#### ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

■ (🔩 42 дет. 2 и 🔩 42В дет. 3) Установите крышки на



### НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

#### МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМИ СТЕКЛАМИ

■ (🔩 42А дет. 1) Установите с защелкиванием профили "U", как показано.

#### МОДЕЛИ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 42С дет. 1) Установите с защелкиванием профили "J" и "U", как показано на рисунке (дет. 2).

#### ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

■ (🔩 42А дет. 2 и 🔩 42С дет. 3) Установите крышки на петли.

■ (🔩 43 дет. 1) Установите на уплотнение две заглушки. Снимите пленку с двусторонней липкой ленты указанной заглушки, после чего установите уплотнение на дверь (дет. 2), проверяя, чтобы профиль с магнитом плотно прилегал к двусторонней липкой ленте заглушки.

### Установка профиля под дверью

■ (🔩 44-44А дет. 1-2-2а-2b) Установите две торцевых детали на концы профиля под дверью.

Затем нанесите силикон на нижнюю часть профиля, по всей его длине, как показано.

■ (🔩 44-44А дет. 2) После этого установите профиль на поддон, чтобы он упирался в профили стекол "I" (дет. 2а) и "Н" (дет. 2b), как показано на рисунке. Удерживайте профиль в положении липкой лентой, вплоть до полного высыхания силикона. Наконец, нанесите силикон на основание профиля, как показано на дет. 2а.

### Дополнения



### УГЛОВАЯ И НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

■ (🔩 45 дет. 1) Привинтите гибкий шланг душа к штанге, устанавливая также сетчатый фильтр, привинтите душ и установите полки, как показано на рисунке (дет. 2); Затем установите крышку на слив (дет. 3).



### УГЛОВАЯ УСТАНОВКА

■ (🔩 45 дет. 4) На поддон, в отверстия, которые остаются свободными (сторона стенки), установить указанные крышки.

## Монтаж крыши



### УГЛОВАЯ УСТАНОВКА

#### МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМИ СТЕКЛАМИ

■ (🔩 46 дет. 1-2) Установите резиновые опоры для крыши, обращая внимание на направление установки.

■ (🔩 47 дет. 1-2) Затем установите уплотнения.

**ПРИМ.:** Обратите внимание на то, что уплотнение, устанавливаемое на дверь, отличается от остальных.

■ (🔩 47 дет. 3) Закрепить блок посредством пластиковых установочных винтов, предоставляемых в принадлежности.

■ (🔩 52 дет. 1) Проверять, что гладкая сторона стекла обращена вниз, положить крышу на прокладки настенных стёкол и прикрепить её к опорам посредством эксцентриков и указанных винтов; прикрепить её также и к блоку посредством винта и шайбы (дет.3). В случае необходимости поверните эксцентрики таким образом, чтобы выровнять прорезь с отверстиями на опорах.

#### МОДЕЛИ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 47А дет. 1) Установите резиновые опоры для крыши, обращая внимание на направление установки.

**ПРИ.:** Одну часть опоры следует отсоединить и выбросить.

■ (🔩 47А дет. 2) Установите уплотнения.

**ПРИМ.:** Обратите внимание на то, что уплотнение, устанавливаемое на дверь, отличается от остальных.

■ (🔩 47А дет. 3) Закрепить блок посредством пластиковых установочных винтов, предоставляемых в принадлежности.

■ (🔩 48 дет. 1) Положить L-образный профиль (самый длинный) сверху балки, обращая внимание, что он опирается о стенку; проверить выравнивание и отметить 3 точки сверления (дет.2).

Просверлите, вставьте дюбели и закрепите угловой профиль (дет. 3).

**ПРИМ.:** При необходимости, выровняйте уплотнения по балке, чтобы угловой профиль ложился непосредственно на балку.

■ (🔩 49 дет. 1) Установите другой угловой профиль, как показано, проверьте его выравнивание по уровню и отметьте точки сверления (дет. 2). Просверлите, вставьте дюбели и закрепите угловой профиль (дет. 3).

■ (🔩 50) В случае, если погрешности перпендикулярности стены не позволяют хорошее совмещение угловых профилей, установите закрывающий уголок А как показано, сняв с него двустороннюю липкую ленту и наклеив его под профилями.

■ (🔩 51 дет. 1) Проверять, что гладкая сторона стекла обращена вниз, положить крышу на прокладки L-образных профилей и прикрепить её к опорам посредством эксцентриков и указанных винтов; прикрепить её также и к блоку посредством винта и шайбы (дет.3).

В случае необходимости поверните эксцентрики таким

образом, чтобы выровнять прорезь с отверстиями на расположенных ниже опорах.



### НАСТЕННАЯ УСТАНОВКА

#### МОДЕЛИ С НАСТЕННЫМИ СТЕКЛАМИ

■ (🔩 46 дет. 1-2) Установите резиновые опоры для крыши, обращая внимание на направление установки.

■ (🔩 46 дет. 3) Установить резиновое покрытие, в соответствии с указаниями (с правой стороны, располагаясь спереди душевой кабины).

■ (🔩 47 дет. 1-2) Затем установите уплотнения.

**ПРИМ.:** Обратите внимание на то, что уплотнение, устанавливаемое на дверь, отличается от остальных.

■ (🔩 47 дет. 3) Закрепить блок посредством пластиковых установочных винтов, предоставляемых в принадлежности.

■ (🔩 52 дет. 1) Проверять, что гладкая сторона стекла обращена вниз, положить крышу на прокладки настенных стёкол и прикрепить её к опорам посредством эксцентриков и указанных винтов; прикрепить её также и к блоку посредством винта и шайбы (дет.3). В случае необходимости поверните эксцентрики таким образом, чтобы выровнять прорезь с отверстиями на опорах.

#### МОДЕЛИ БЕЗ НАСТЕННЫХ СТЕКОЛ

■ (🔩 47А дет. 1) Установите резиновые опоры для крыши, обращая внимание на направление установки.

**ПРИ.:** Одну часть опоры следует отсоединить и выбросить.

■ (🔩 47А дет. 2) Установите уплотнения.

**ПРИМ.:** Обратите внимание на то, что уплотнение, устанавливаемое на дверь, отличается от остальных.

■ (🔩 47А дет. 3) Закрепить блок посредством пластиковых установочных винтов, предоставляемых в принадлежности.

■ (🔩 48 дет. 1) Положить L-образный профиль (самый длинный) сверху балки, обращая внимание, что он опирается о стенку; проверить выравнивание и отметить 3 точки сверления (дет.2).

Просверлите, вставьте дюбели и закрепите угловой профиль (дет. 3).

**ПРИМ.:** При необходимости, выровняйте уплотнения по балке, чтобы угловой профиль ложился непосредственно на балку.

■ (🔩 51 дет. 1) Проверять, что гладкая сторона стекла обращена вниз, положить крышу на прокладки L-образных профилей и прикрепить её к опорам посредством эксцентриков и указанных винтов; прикрепить её также и к блоку посредством винта и шайбы (дет.3).

В случае необходимости поверните эксцентрики таким образом, чтобы выровнять прорезь с отверстиями на расположенных ниже опорах.

**Перед передачей кабины пользователю необходимо будет выполнить в его присутствии демонстрацию**

всех функций, а также предложить периодичность и способ выполнения планового обслуживания.

## Электрическая безопасность

Душевые кабины MYNIMA TT Jacuzzi® являются безопасным оборудованием, изготовленным с соблюдением норм CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-105; EN 61000; EN 55014, а также одобренным сертификационной организацией SIQ. Они испытываются во время изготовления с целью обеспечения безопасности пользователя. Установка должна выполняться квалифицированным персоналом, который должен гарантировать соблюдение действующих национальных требований, а также быть уполномоченным выполнять установку.

**⚠ Ответственностью установщика является выбор материалов, соответствующих назначению, правильность исполнения работ, проверка состояния системы, к которой подключается прибор, и его пригодность для гарантирования безопасности эксплуатации.**

Душевые кабины MYNIMA TT Jacuzzi® - это приборы класса "I", поэтому, они должны прочно крепиться и иметь стационарное подключение к электрической сети и системе заземления без промежуточных связей.

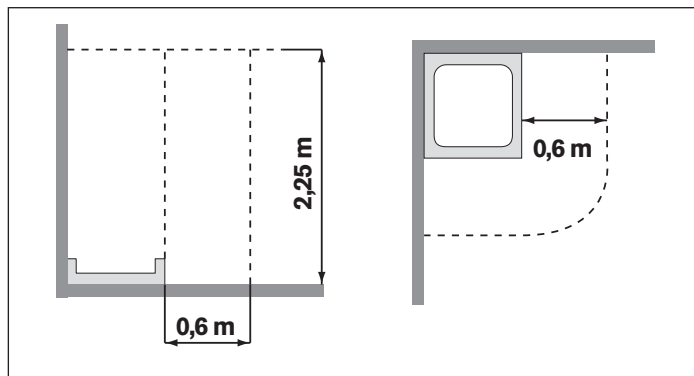
**⚠ Электрическая сеть и система заземления здания должны быть исправными и соответствовать требованиям закона и специальным национальным нормам.**

В случае подключения к электрической сети является обязательной установка отсекающего всеполюсного выключателя, который должен располагаться в зоне, соответствующей требованиям безопасности для ванных комнат. Данный всеполюсный выключатель унифицированного типа должен обеспечивать размыкание контактов минимум на 3 мм, и должен быть пригодным для напряжений 220 В и для тока до 240 А.

**⚠ С целью соответствия нормам, выключатель и электрические устройства должны располагаться в зоне, недоступной для человека, который использует прибор.**

**⚠ В случае если электрическая система помещения не может гарантировать стабильное электропитание, рекомендуется установить стабилизатор напряжения перед устройством, соразмеренный соответствующим образом относительно мощности.**

Установка электрических устройств и приборов (розетки, выключатели и т.д.) в ванных комнатах должна соответствовать требованиям законодательства и нормам каждой страны; В частности, не допускается установка электроприборов в зоне вокруг душевой кабины на расстоянии 60 см и на высоте менее 225 см.



Для подключения к электрической системе здания должен использоваться изолированный кабель с характеристиками не ниже типа H 05 VV-F 3x2,5 мм².

**⚠ Электрическая система здания должна быть оборудована дифференциальным выключателем на 0,03 А.**

Душевые кабины MYNIMA Jacuzzi® оборудованы клеммой, расположенной в точке соединения балка-колонна, помеченной символом , для выполнения равнопотенциального подключения окружающих металлических масс, как предусмотрено нормами CEI EN 60335-2-105.

Фирма JACUZZI EUROPE S.p.A. не несет ответственности, если:

*Установка выполняется неквалифицированным персоналом и/или неуполномоченным для выполнения установки.*

*Не соблюдаются нормы и требования законодательства в отношении электрических систем зданий, действующие в стране выполнения установки.*

*Не соблюдаются требования установки и обслуживания, приведенные в данном руководстве.*

*Для установки используются непригодные и/или несертифицированные материалы.*

*Душевые кабины установлены с несоблюдением вышеуказанных норм.*

*Выполнены неправильные операции, снижающие степень защиты электрического оборудования от попадания воды, или же изменяющие защиту от короткого замыкания от прямых или не прямых контактов, или же обеспечивающие изоляцию, утечку тока и аномальный перегрев.*

*Заменяются или изменяются части прибора по сравнению с состоянием поставки, отменяя ответственность изготовителя.*

*Прибор ремонтируется неуполномоченным персоналом или же с использованием запасных частей производства не фирмы Jacuzzi Europe S.p.A*



## JACUZZI EUROPE S.p.A.

Socio Unico

Direzione e Coordinamento  
Jacuzzi Brands, Corp. (USA)

S.S. Pontebbana, km 97,200

33098 Valvasone (PN) ITALIA

Tel + 39 0434 859111 • Fax + 39 0434 85278

[www.jacuzzi.eu](http://www.jacuzzi.eu)

[info@jacuzzi.it](mailto:info@jacuzzi.it)



---

### Jacuzzi Spa & Bath Ltd

Woodlands, Roydsdale Way, Euroway Trading Estate

Bradford, West Yorkshire - BD4 6ST

SALES

Hot Tubs - 0044 1274 471889 - [hottubsales@jacuzziemea.com](mailto:hottubsales@jacuzziemea.com)

Bathroom - 0044 1274 471888 - [retailersales@jacuzziemea.com](mailto:retailersales@jacuzziemea.com)

AFTER SALES

Hot Tubs - 0044 1274 471887 - [hottubsaftersales@jacuzziemea.com](mailto:hottubsaftersales@jacuzziemea.com)

Bathroom - 0044 1274 471886 - [bathroomaftersales@jacuzziemea.com](mailto:bathroomaftersales@jacuzziemea.com)

---

### Jacuzzi Whirlpool GmbH

**A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)**

Humboldtstr. 30/32

D-70771 Leinfelden-Echterdingen

Tel. 0049 (0)711 933247-20 Technik/Service/Kundendienst/Ersatzteile (After Sales)

Tel. 0049 (0)711 933247-40 Verkauf/Preise/Finish Products

Fax. 0049 (0)711 933247-50

[www.jacuzzi.de](http://www.jacuzzi.de)

[info-de@jacuzzi.it](mailto:info-de@jacuzzi.it)

---

### Jacuzzi France s.a.s.

8 Route de Paris

03300 Cusset Cedex (FRANCE)

Tél: +33 (0)4 70 30 90 50 • Fax: +33 (0)4 70 97 41 90

[info@jacuzziifrance.com](mailto:info@jacuzziifrance.com)

---

### Jacuzzi Bathroom España, SL

**Sociedad unipersonal - A Company of Jacuzzi Brands, Corp. (USA)**

Ausias Marc, 157-159

Graner, Local A

08013 Barcelona (España)

Tel (93) 238 5031 - (93) 238 4162 • Fax (93) 238 5032 - (93) 272 2149

[www.jacuzzi.eu](http://www.jacuzzi.eu)

[info-es@jacuzzi.it](mailto:info-es@jacuzzi.it)

I dati e le caratteristiche non impegnano la Jacuzzi Europe S.p.A., che si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o di sostituzione

The data and characteristics indicated do not oblige Jacuzzi Europe, who reserves the right to make the necessary changes they feel opportune without forewarning or substitution

Les caractéristiques indiquées, n'engagent pas la Jacuzzi Europe, qui se réserve le droit d'apporter toutes les modifications qu'elle jugera opportune sans obligation de préavis ou de remplacement

Die Angaben sind für Jacuzzi Europe nicht bindend. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, halten wir uns vor

Los datos y características indicadas no comprometen a Jacuzzi Europe que se reserva el derecho de aportar todas las modificaciones que considere oportunas sin obligación de preaviso o de sustitución

Приведенные данные и характеристики являются для фирмы Jacuzzi Europe S.p.A. необязательными. Фирма оставляет за собой право внесения всех тех изменений, которые будут признаны необходимыми, без обязательства предварительного уведомления или замены.



JACUZZI EUROPE S.p.A. • all rights reserved • NOVEMBER 2009

