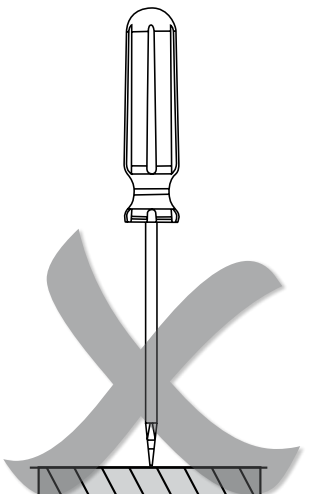
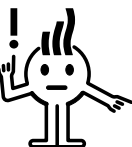
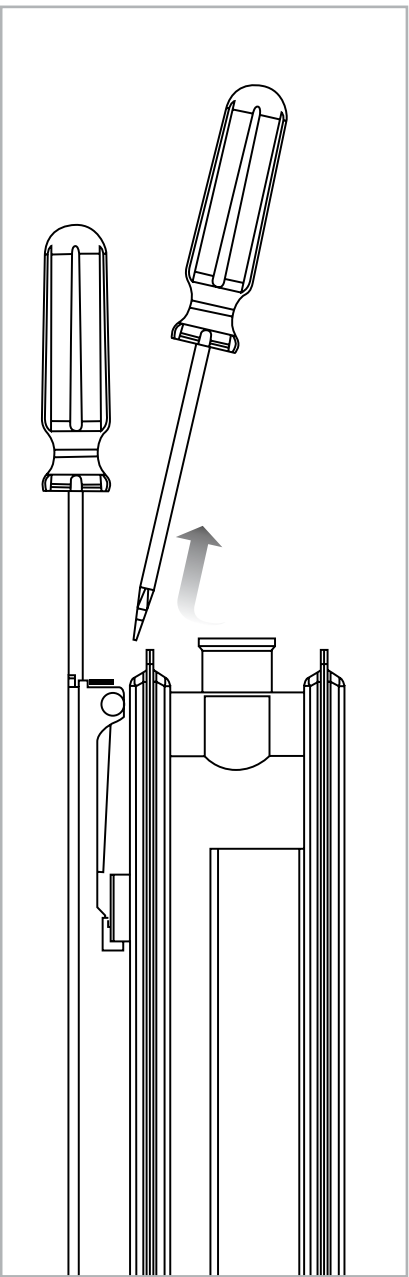
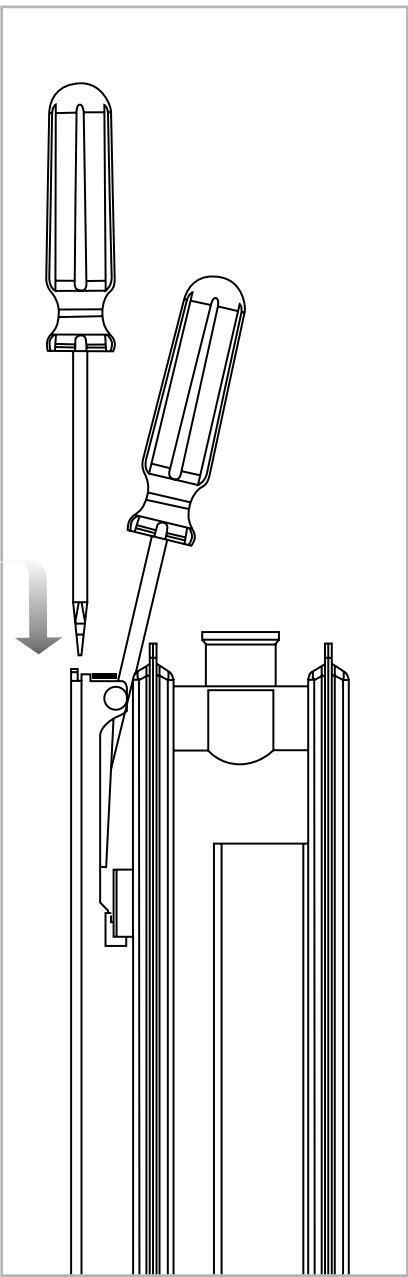
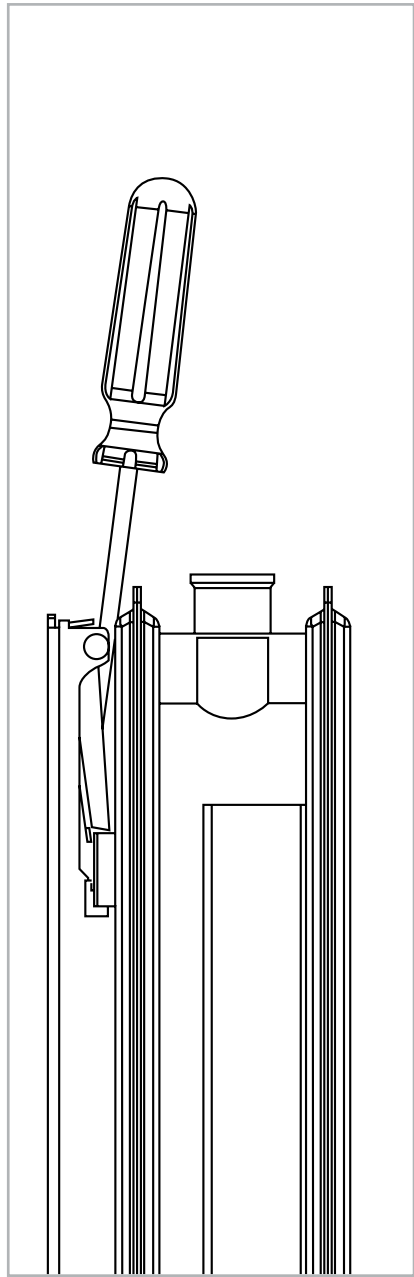




#### NL Montage-instructies

Voor de juiste installatie van radiatoren is het essentieel dat de bevestiging van de radiator zodanig wordt uitgevoerd dat deze geschikt is voor het beoogde gebruik EN voorvoorspelbaar misbruik. Hierbij moet voordat de installatie wordt voltooid rekening worden gehouden met een aantal aspecten, zoals de methode die wordt gebruikt om de radiator aan de wand te bevestigen, het type en de toestand van de wand zelf, en eventuele bijkomende potentiële krachten of gewichten. Bijgeleverde bevestigingsmaterialen zijn uitsluitend bestemd voor montage aan wanden van massief hout, baksteen, beton of aan massief houten pilaren, met maximaal 3 mm wandafwerking. Voor wanden van andere materialen, bijvoorbeeld holle bouwsteen, raadpleeg uw installateur en/of vakhandel.

#### F Instructions de montage

Pour une parfaite installation des radiateurs, il est primordial que la fixation du radiateur soit effectuée de manière appropriée pour l'utilisation prévue ET toute mauvaise utilisation prévisible. Un certain nombre d'éléments doivent être pris en considération avant de réaliser l'installation comme le type et la qualité de la fixation entre le radiateur et le mur, le type et l'état du mur lui-même ainsi que les charges possibles après le montage. Le matériel de fixation fourni est uniquement prévu pour un montage sur des parois en bois massif, en béton ou sur des piliers en bois massif, avec une finition de 3 mm maximum. Veuillez consulter votre installateur et/ou votre détaillant spécialisé pour les parois constituées d'autres matériaux, comme la brique creuse.

#### GB Fitting instructions

For the correct installation of radiators it is essential that the fixing of the radiator is carried out in such a way that it is suitable for intended use AND predictable misuse. A number of elements need to be taken into consideration including the fixing method used to secure the radiator to the wall, the type and condition of the wall itself, and any additional potential forces or weights, prior to finalising installation. The fastening material provided is exclusively intended for installation on walls made of solid wood, bricks, concrete or solid-wood columns with a maximum of 3 mm wall finishing. For walls made of other materials, for example hollow bricks, please consult your installer and/or specialist supplier.

#### D Montageanleitung

Bei der Montage von Heizkörpern ist zu beachten, dass die Befestigung von Heizkörpern so dimensioniert wird, dass sie für die bestimmungsgemäße Verwendung und vorhersehbarer Fehlanwendung geeignet ist. Hierbei sind insbesondere die Verbindung mit dem Baukörper sowie dessen Beschaffenheit, die Geeignetheit des Montagezubehöres und die möglichen Belastungen nach erfolgter Montage zu prüfen. Die mitgelieferten Befestigungsmaterialien sind ausschließlich zur Montage an Wänden aus massivem Holz, Mauerwerk, Beton oder an massiven Holzpfosten vorgesehen, dabei darf die Wandverkleidung maximal 3 mm dick sein. Für Wände aus anderen Materialien (beispielsweise Hohlblocksteinen) wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur und/oder den Fachhandel.

#### SE/NO Monteringsanvisning

För en korrekt installation är det viktigt att fastsättningarna av radiatorn är utförd på ett sådant sätt att den är anpassad för normal användning och förutsägbar felanvändning. Ett antal faktorer måste tas i beaktande innan installationen slutförs, bland annat fastsättningsmetod för att fixera radiatorn till väggen, typ av vägg, skick på väggen samt möjliga krafter, vikter eller påfrestningar som radiatorn kan utsättas för.

#### FI Asennusohje

Lämmittimien oikean asennuksen kannalta on tärkeää, että lämmitin kiinnitetään käyttötarkoitusta vastaavalla ja ennustettavissa olevaa väärinkäyttöä ennakkoivalla tavalla. Ennen lopullista asentamista huomioon otettavia seikkoja ovat mm. lämmittimen kiinnitystapa seinään, seinän tyyppi ja kunto sekä lämmittimeen mahdollisesti kohdistuvat muut voimat ja painot.

#### PL Instrukcja montażu

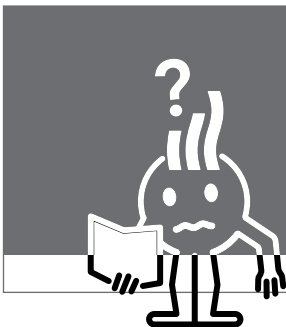
W celu zapewnienia prawidłowej instalacji grzejników ważne jest wykonanie mocowania grzejnika w sposób, który jest zgodny z przeznaczeniem grzejnika i w sposób zapobiegający jego nieprawidłowemu użytkowaniu. Przed końcową instalacją należy wziąć pod uwagę między innymi metodę mocowania grzejnika do ściany, rodzaj i stan ściany do której będzie mocowany grzejnik oraz wszystkie potencjalne siły i obciążenia. Załączone elementy mocujące są przeznaczone wyłącznie do montażu na ścianach z litego drewna, cegły lub betonu albo na filarach z litego drewna, z warstwą wykańczającą nie grubszą niż 3 mm. W przypadku ścian wykonanych z innych materiałów, np. z pustaków, należy zasięgnąć porady monterów lub w specjalistycznym sklepie.

#### IT : Istruzioni di montaggio

Durante il montaggio dei radiatori occorre tenere presente che il fissaggio deve essere conforme all'uso previsto e all'uso scorretto ragionevolmente prevedibile. A montaggio ultimato necessario verificare in modo particolare la connessione alla struttura e le sue caratteristiche, nonché l'adeguatezza degli accessori di montaggio e i potenziali carichi. Il materiale di fissaggio in dotazione sono previsti solo per il montaggio a parete in legno massello, muratura, calcestruzzo o inviati in legno massello, mentre il rivestimento della parete deve avere uno spessore inferiore a 3 mm. In caso di pareti composte da altri materiali (ad es. da mattoni forati), rivolgersi al proprio installatore e/o rivenditore.

#### RO Instrucțiuni de instalare

La instalarea radiatoarelor trebuie să aveți grijă ca suportul de prindere a radiatorului să fie dimensionat astfel încât să fie potrivit pentru utilizarea conformă cu destinația și pentru utilizările necorespunzătoare previzibile. În acest caz trebuie verificate în special îmbinarea cu structura clădirii, precum și natura acesteia, caracterul adecvat al accesoriilor de instalare și posibilele solicitări după asamblarea cu succes. Materialele furnizate sunt destinate exclusiv pentru montare pe pereți din lemn masiv, zidărie, beton sau postă lemn masiv de stabilire, în timp ce acoperirea de perete trebuie să fie mai mică de 3 mm grosime. Pentru pereții realizați din alte materiale (de exemplu din beton celular autoclavizat), contactați instalatorul și/sau reprezentanța locală.



# MCW-V



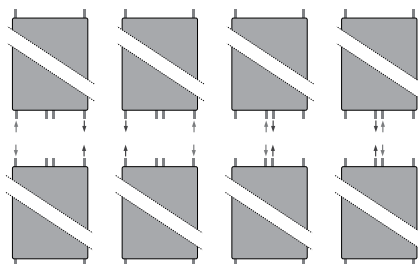
NL  
F  
EN  
DE  
SE/NO  
FI  
PL  
IT  
RO

Montage-instructies  
Instructions de montage  
Fitting instructions  
Montageanleitung  
Monteringsanvisning  
Asennusohje  
Instrukcja montażu  
Istruzioni di montaggio  
Instrucțiuni de instalare



## TECHNICAL INFO

AANSluitINGEN - RAccoRDEMENTS - CONNecTIoNS  
ANSchLÜSSE - ANSLUTNINGAR - KYTKENNÄT  
PODŁĄCZENIA - ATTACCHI - RACORDURI



- Andere aansluitingen zijn niet mogelijk
- Autres raccordements ne sont pas possibles.
- Other connections are not possible.
- Anschlüsse sind nicht empfehlenswert.
- Endast bottenanslutningar rekommenderas i norden.
- Vain alakytkentöjä suositellaan Suomessa
- Inne podłączenia nie zalecane
- Non si consiglia l'utilizzo di altri attacchi.
- Nu sunt recomandate alte racorduri

#### Radiator is omkeerbaar boven/onder.

**Opgelet** : bij bovenaansluiting is minimum 3 m waterkolom opvoerhoogte nodig aan de ingang van de radiator en dit bij een minimum debiet van 150 l/h.

#### Le radiateur est réversible haut/bas.

**Attention** : en cas de raccordement dans le haut, le radiateur doit être tourné et une hauteur de refolement d'eau de minimum 3 m est nécessaire pour l'alimentation du radiateur, ceci à un débit minimal de 150 l/h.

#### Radiator is reversible top/bottom.

**Note** : with top connection one must turn the radiator around and a minimum water column head of 3 m is required for the radiator supply, and this with a minimum flow rate of 150 l/h.

#### Der Heizkörper kann umgekehrt montiert werden.

**Achtung** : Bei einem Anschluss an der Oberseite ist mindestens ein Wasserdruck von 3 m Wassersäule am Heizkörpereingang erforderlich und dies bei einer Mindestdurchlaufmenge von 150 l/h.

#### Grzejnik można podłączyć od góry.

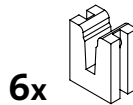
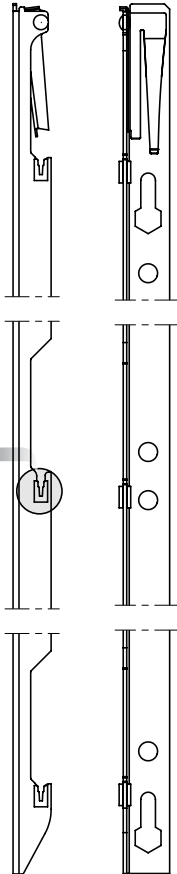
**Uwaga**: w takim przypadku minimalne ciśnienie dyspozycyjne na wejściu musi wynosić 30 kPa a minimalny przepływ 150 l/h.w

#### Il radiatore può essere montato al contrario.

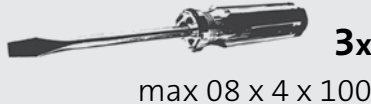
**Attenzione** : in caso di attacco nella parte superiore, all'ingresso del radiatore è necessaria almeno una pressione in 3 m di colonna d'acqua, caratterizzata da un flusso minimo di 150 l/h.

#### Radiatorul poate fi instalat răsturnat.

**Atenție** : În cazul unui racord la partea superioară, este necesară o presiune a apei de minim 3 m coloană de apă la intrarea în radiator, la un debit minim de 150 l/h.



## NOT INCLUDED

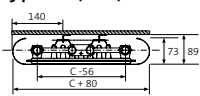


3x

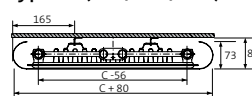
max 08 x 4 x 100

### round edge

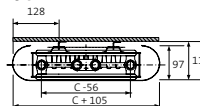
#### type 11 (380)



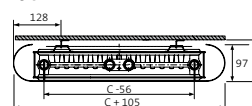
#### type 11 (530/680/830)



#### type 21 (405)

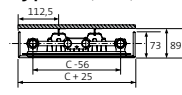


#### type 21 (555/705/855)

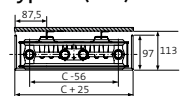


### straight edge

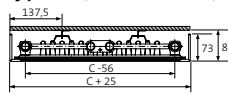
#### type 11 (325)



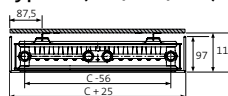
#### type 21 (325)



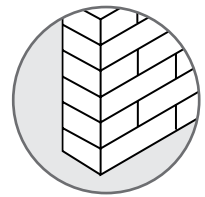
#### type 11 (475/625/775)



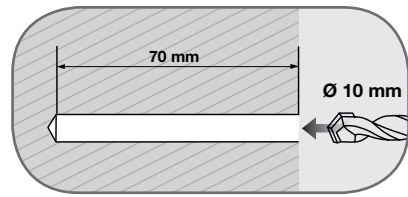
#### type 21 (475/625/775)



3.1

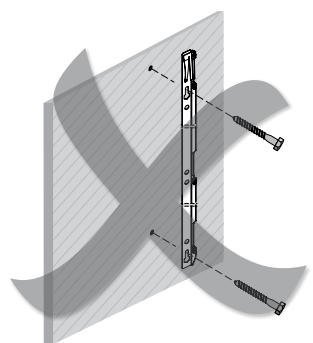
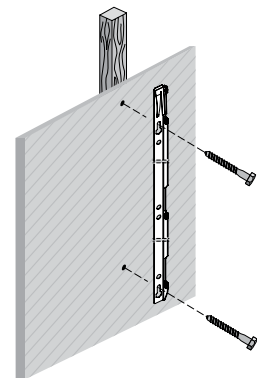
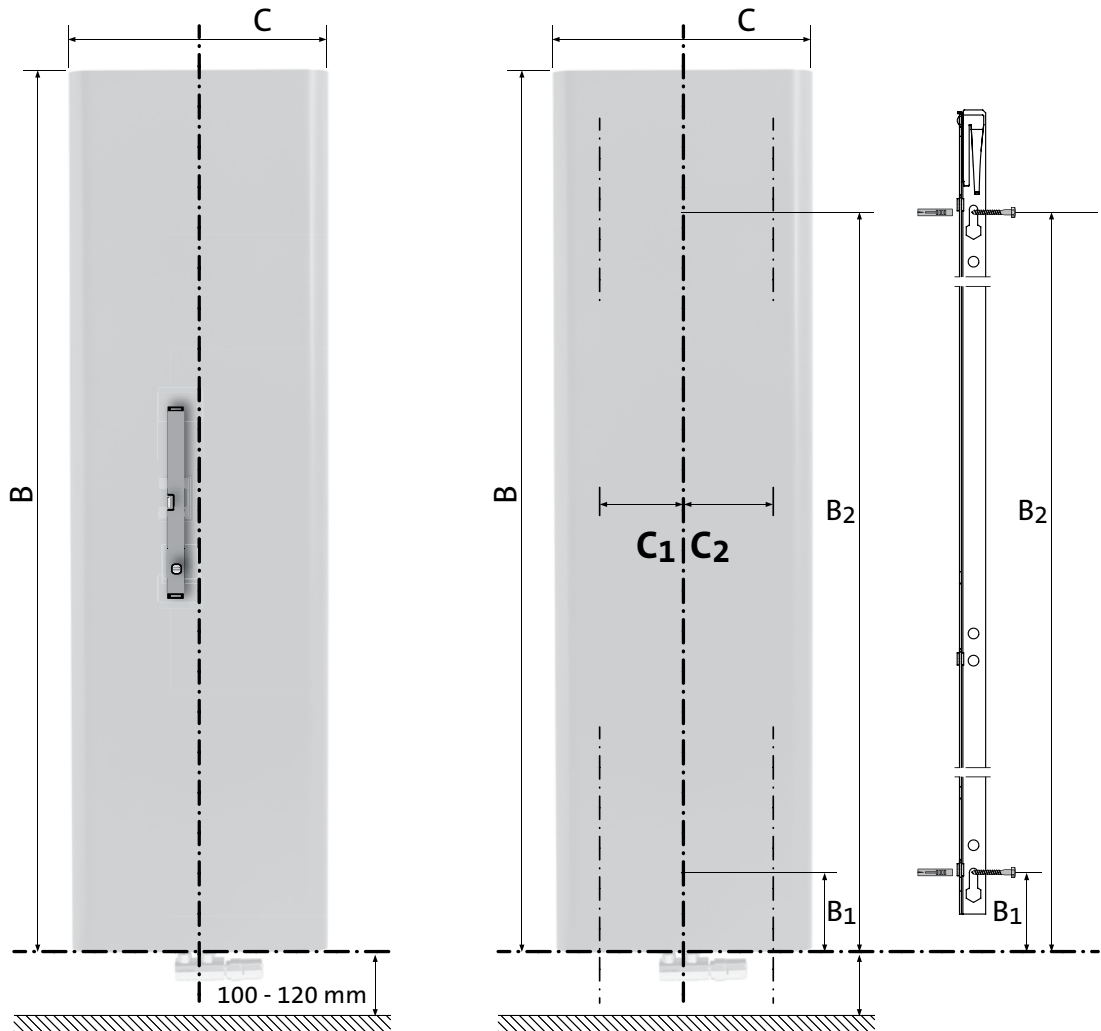


MOUNTING



|                | 1800 | 1950 | 2100 |
|----------------|------|------|------|
| B <sub>1</sub> | 74   | 74   | 74   |
| B <sub>2</sub> | 1680 | 1830 | 1980 |

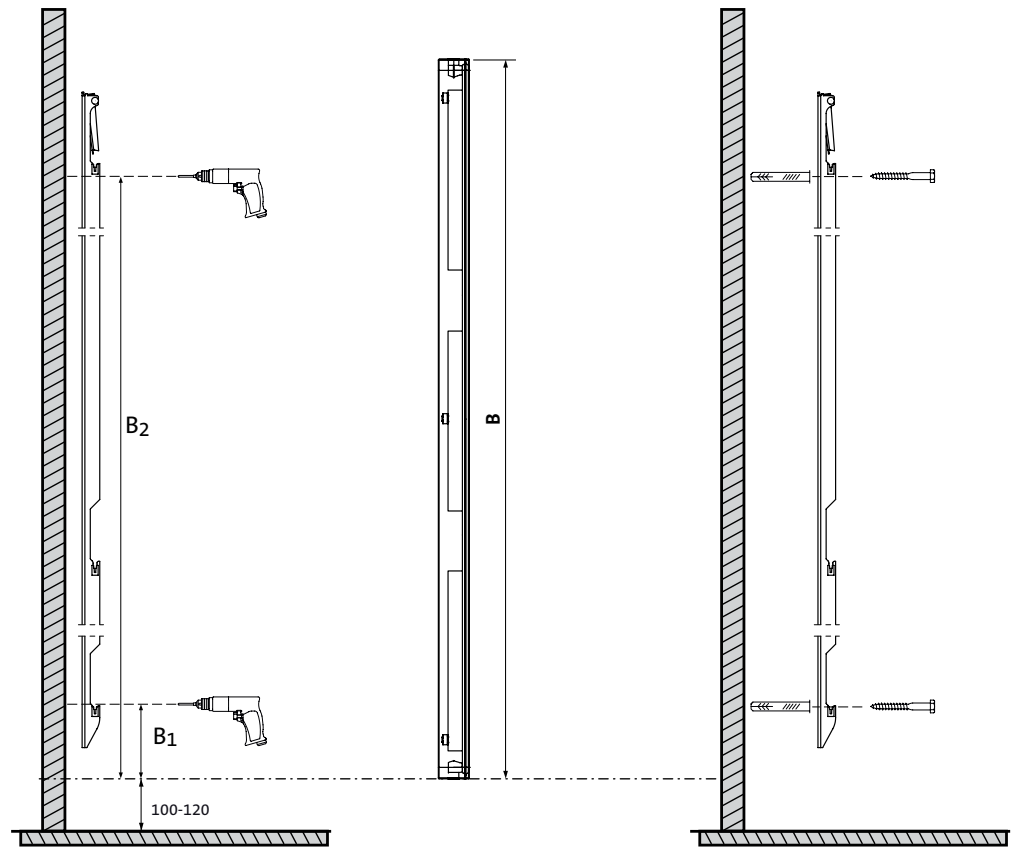
|                | TYPE 11 |     |     |     | TYPE 21 |     |     |     |
|----------------|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
| C STRAIGHT     | 325     | 475 | 625 | 775 | 325     | 475 | 625 | 775 |
| C ROUND        | 380     | 530 | 680 | 830 | 405     | 555 | 705 | 855 |
| C <sub>1</sub> | 39      | 89  | 164 | 239 | 114     | 139 | 214 | 289 |
| C <sub>2</sub> | 61      | 111 | 186 | 261 | 136     | 161 | 236 | 311 |



B = hoogte  
B = hauteur  
B = height  
B = Höhe  
B = höjd  
B = korkeus  
B = wysokość  
B = altezza  
B = înălțime  
C = lengte  
C = largeur  
C = length  
C = Länge  
C = längd  
C = pituus  
C = długość  
C = lunghezza  
C = lungime

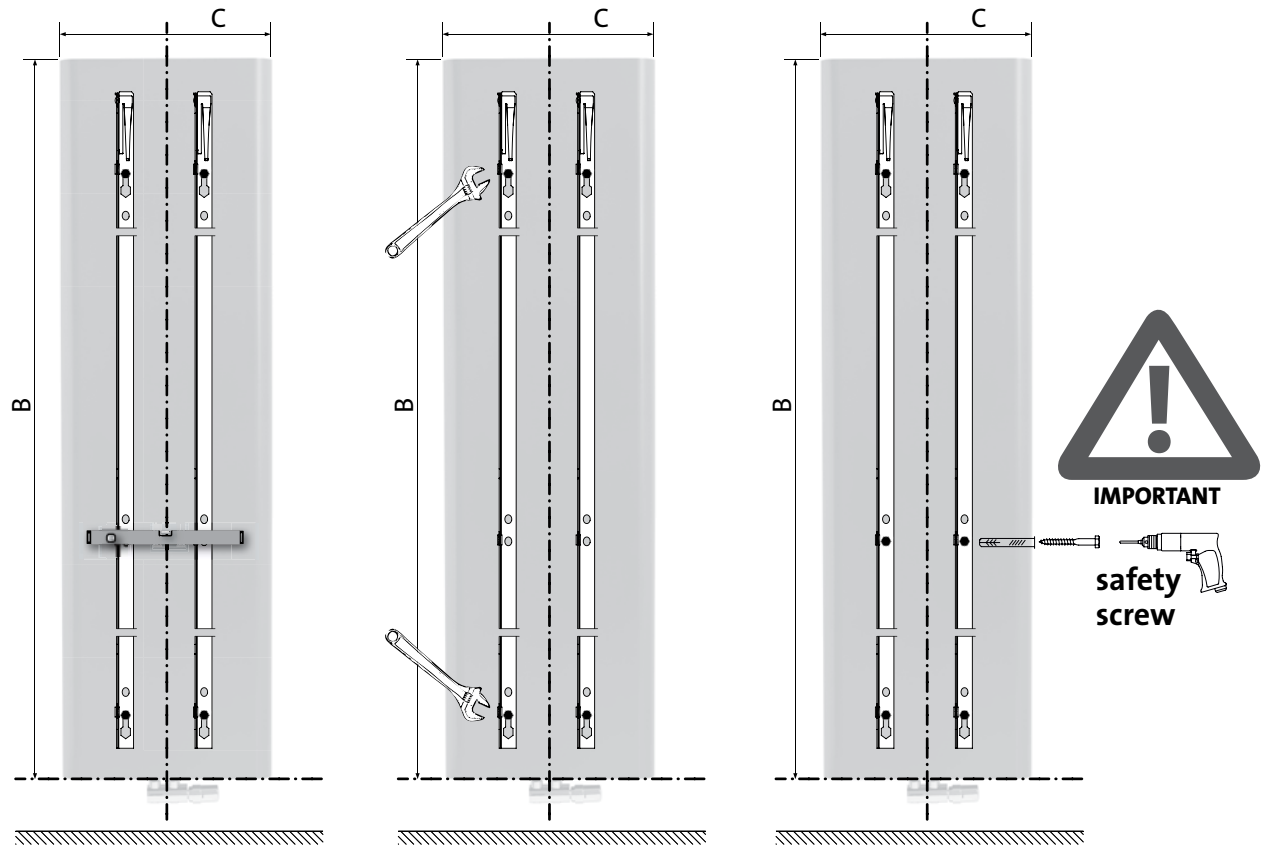
3.2

MOUNTING



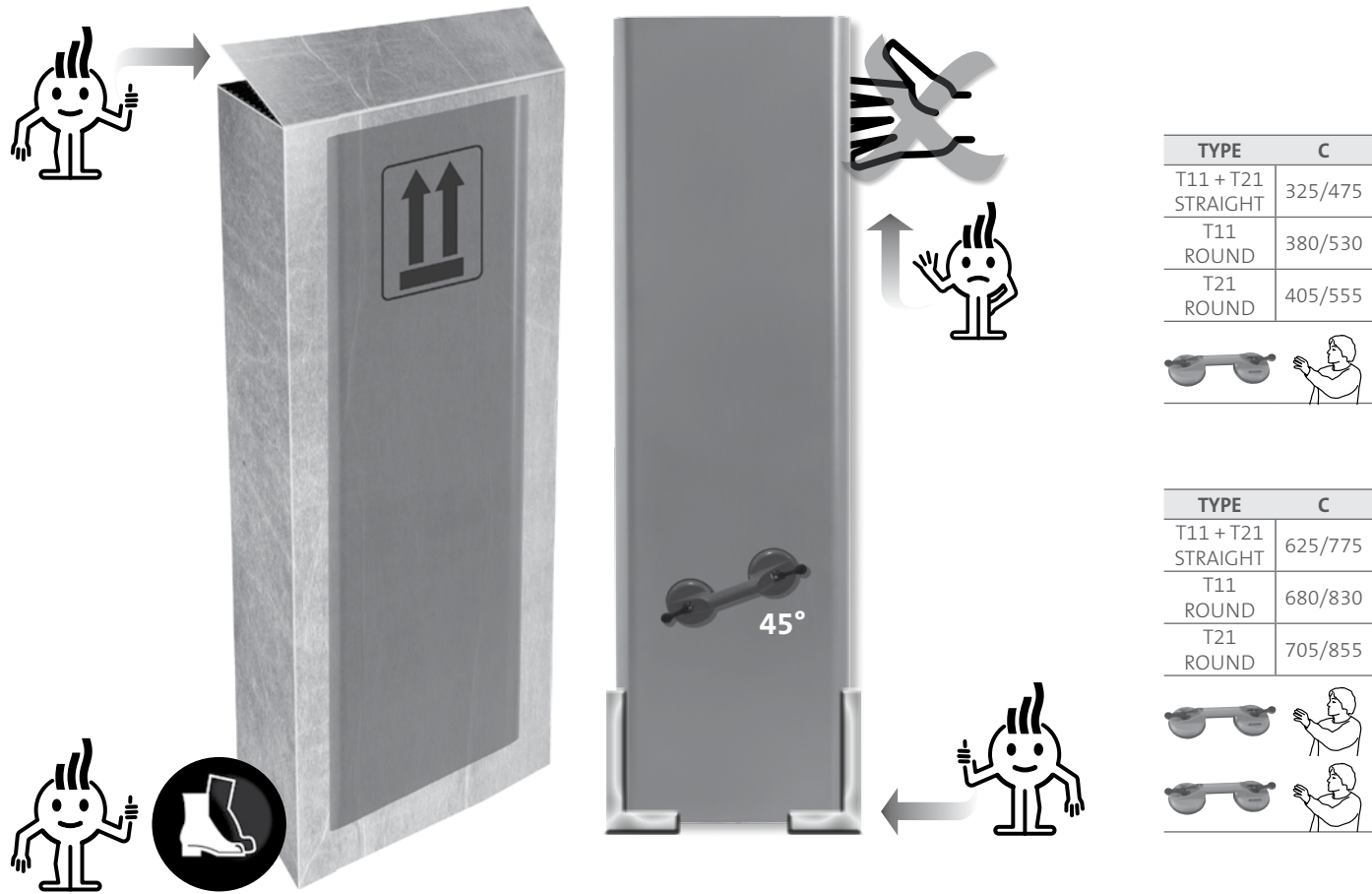
3.3

MOUNTING



3.4

MOUNTING



| TYPE               | C       |
|--------------------|---------|
| T11 + T21 STRAIGHT | 325/475 |
| T11 ROUND          | 380/530 |
| T21 ROUND          | 405/555 |

| TYPE               | C       |
|--------------------|---------|
| T11 + T21 STRAIGHT | 625/775 |
| T11 ROUND          | 680/830 |
| T21 ROUND          | 705/855 |

