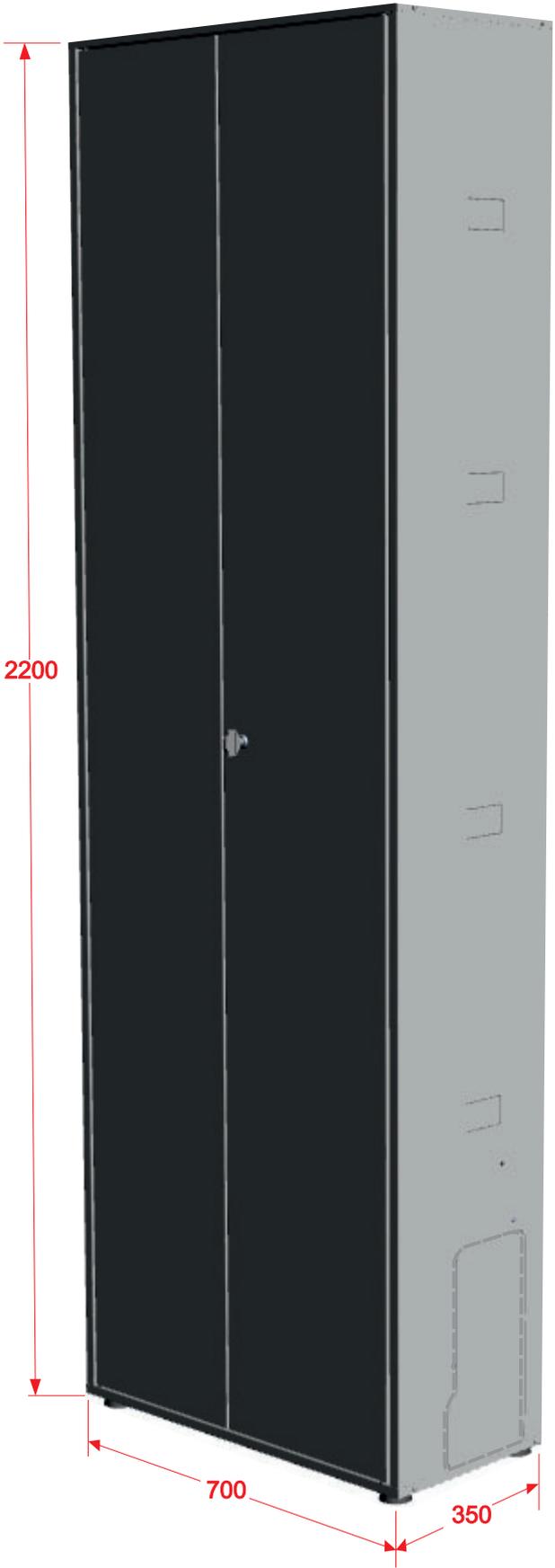


**BOX METALLICO PER INCASSO / VISTA - VERNICIATO**  
**METAL BOX FOR BUILT-IN / WALL INSTALLATION - PAINTED**

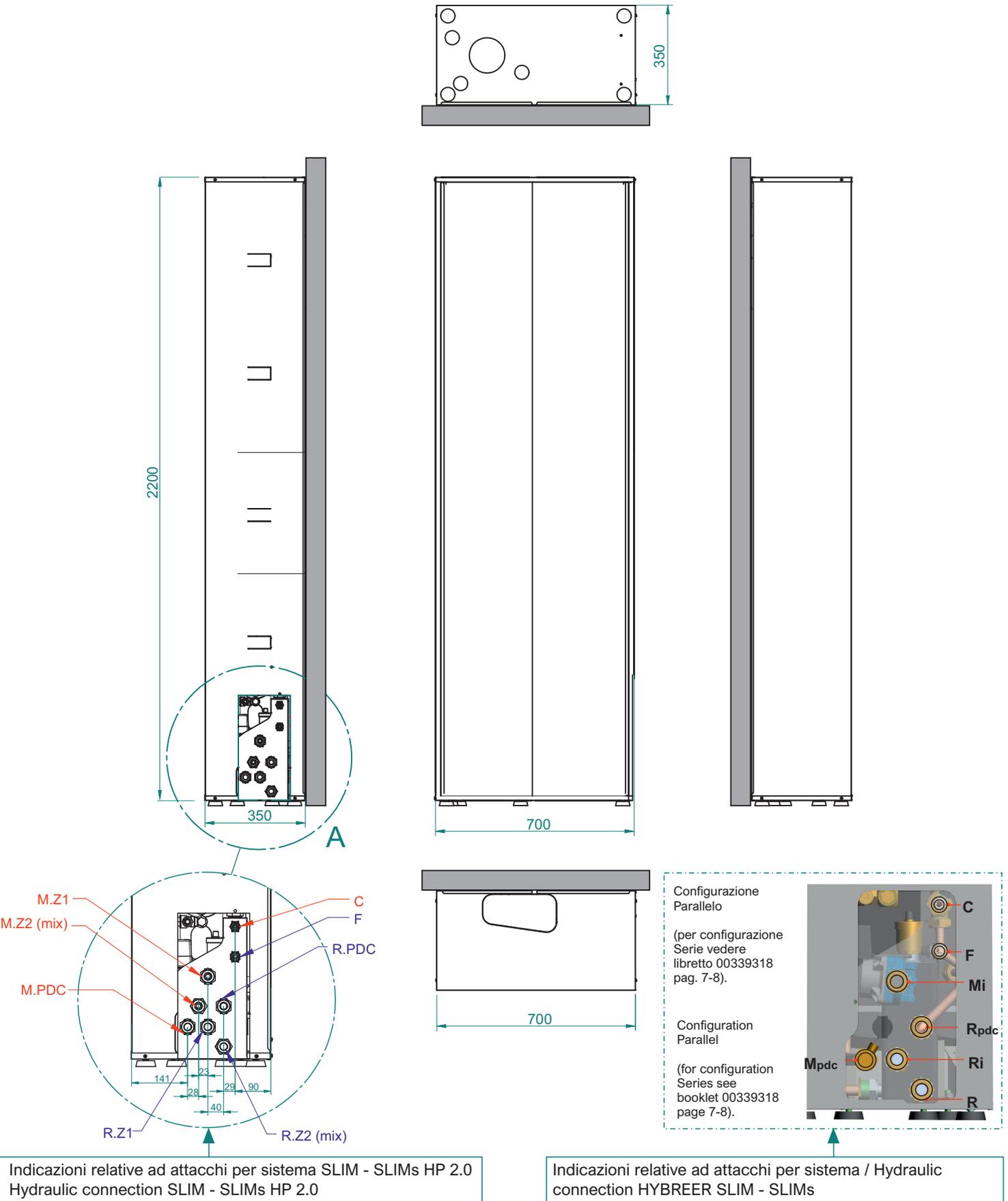


**Descrizione / Description:**

L'unità da incasso permette l'installazione dei componenti del sistema integrato in pareti esterne o interne.  
 Essa è dotata nella parte inferiore destra di apertura necessaria per il passaggio dei tubi di allacciamento all'impianto idrico, alla linea elettrica etc.  
 Nella zona superiore vi sono i fori necessari per il passaggio dei tubi di allacciamento all'impianto solare.

This unit makes it possible to install parts of the integrated system in indoor or outdoor walls.  
 At the bottom right, there is opening to pass the pipes through for the connection to the hydraulic system, to the electrical line etc.  
 At the top there is opening required to pass the pipes through for the connection to the solar system.

**Dimensioni / Dimensions:**



## Composizione: Composition:

L'unità si compone di n° 1 collo:

- Coperchio superiore
- Fondo
- Fianco Sx
- Fianco Dx
- Schienale posteriore DX
- Schienale posteriore SX
- Porta frontale destra con isolamento
- porta frontale sinistra con isolamento
- Istruzioni di montaggio
- Sacchetto di plastica contenente:  
viti autofilettanti 3,8x9,5 mm

The unit is package in 1 box

- Top cover
- Bottom
- Lh side
- Rh side
- Left side rear back panel
- Right side rear back panel
- Left door with insulation
- Right door with insulation
- Assembly instructions
- Plastic bag containing:  
3.8x9.5 mm self-threading screws

## Assemblaggio dell'unità:

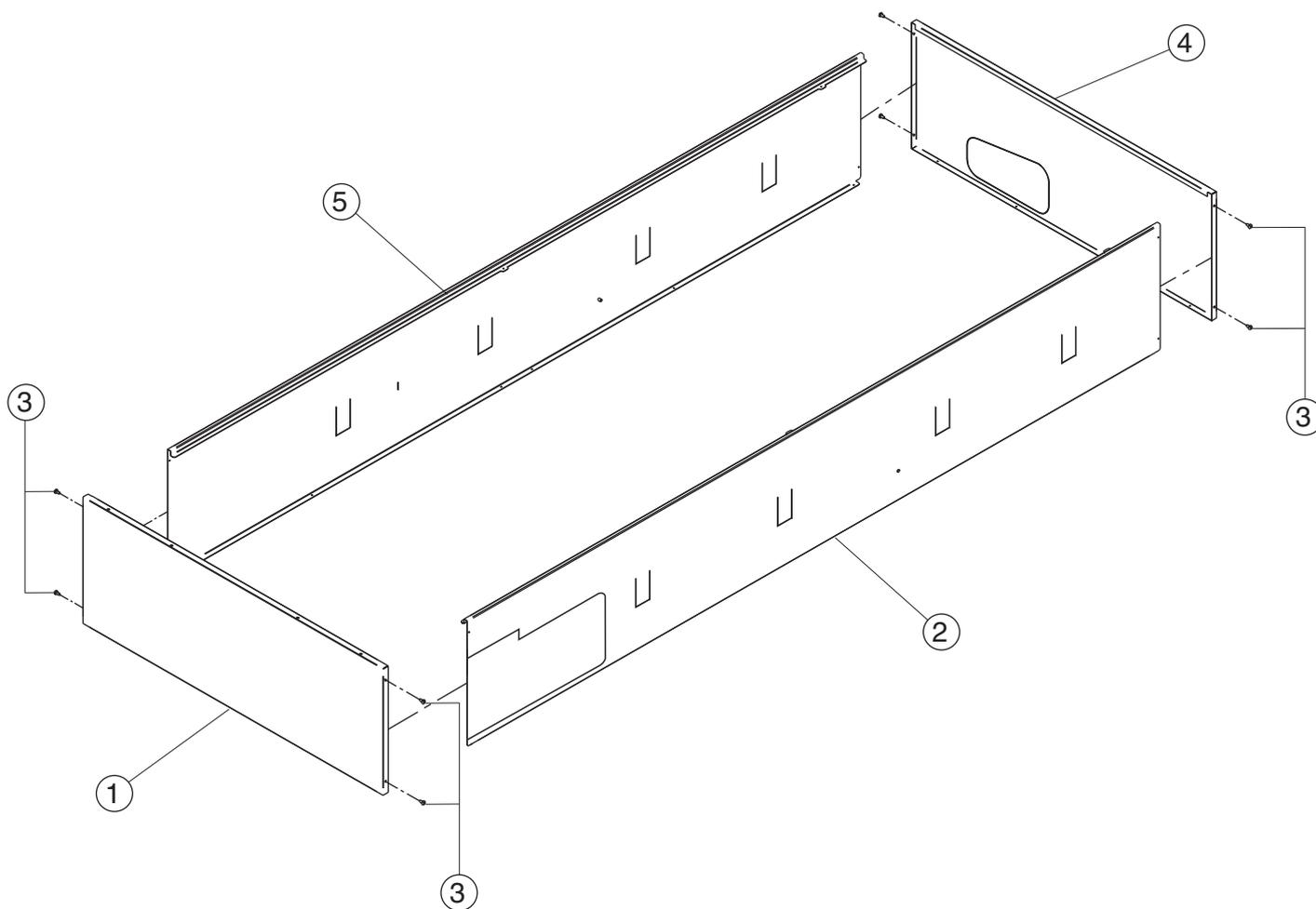
NB: Effettuare il montaggio su una superficie piana e orizzontale.

- Fissare il fondo (1) al fianco dx (2) e al fianco sx (5) mediante 4 viti (3) fornite a corredo
- Fissare il coperchio superiore (4) al fianco dx (2) e al fianco sx (5) mediante 4 viti (3) fornite a corredo

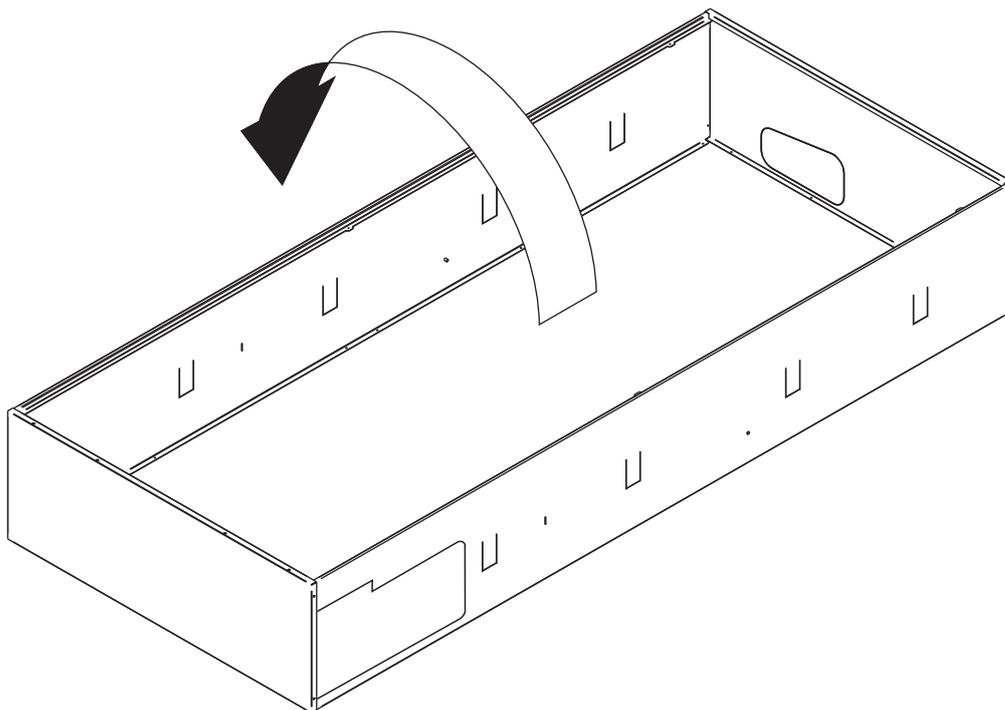
## Unit assembly:

Note: Perform assembly on a flat and horizontal surface.

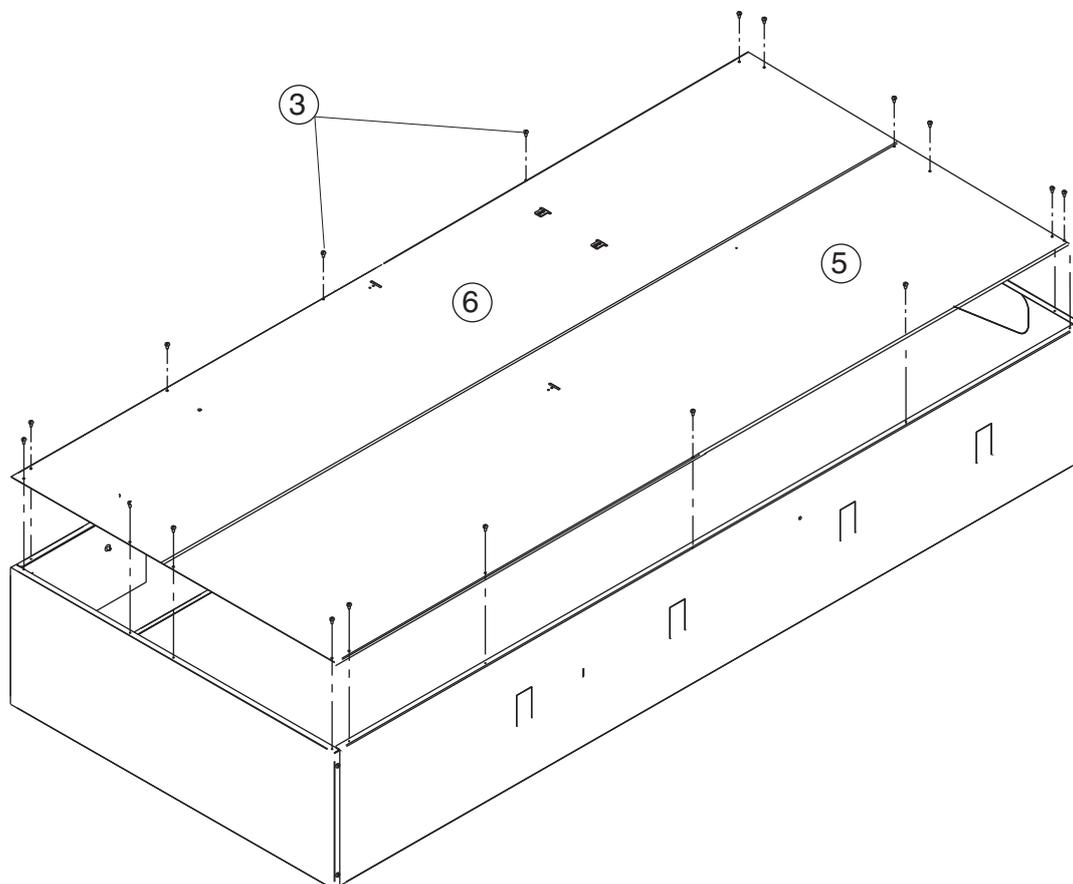
- Secure the bottom (1) to the rh side (2) and to the lh side (5) using the 4 supplied screws (3)
- Secure the top cover (4) to the rh side (2) and to the lh side (5) using the 4 supplied screws (3)



- Ruotare di 180° il perimetrale dell'unità
- Turn the unit's perimeter by 180°



- Fissare lo schienale SINISTRO (5) e lo schienale DESTRO (6) al perimetrale mediante le viti (3) fornite a corredo
- Secure the LEFT back (5) and the RIGHT back panel (6) to the perimeter using the supplied screws (3)



### a) Installazione incassata:

Predisporre la nicchia in muratura delle dimensioni dell'incasso, assicurandosi che sia in squadra e intonacata a regola d'arte.

Prevedere:

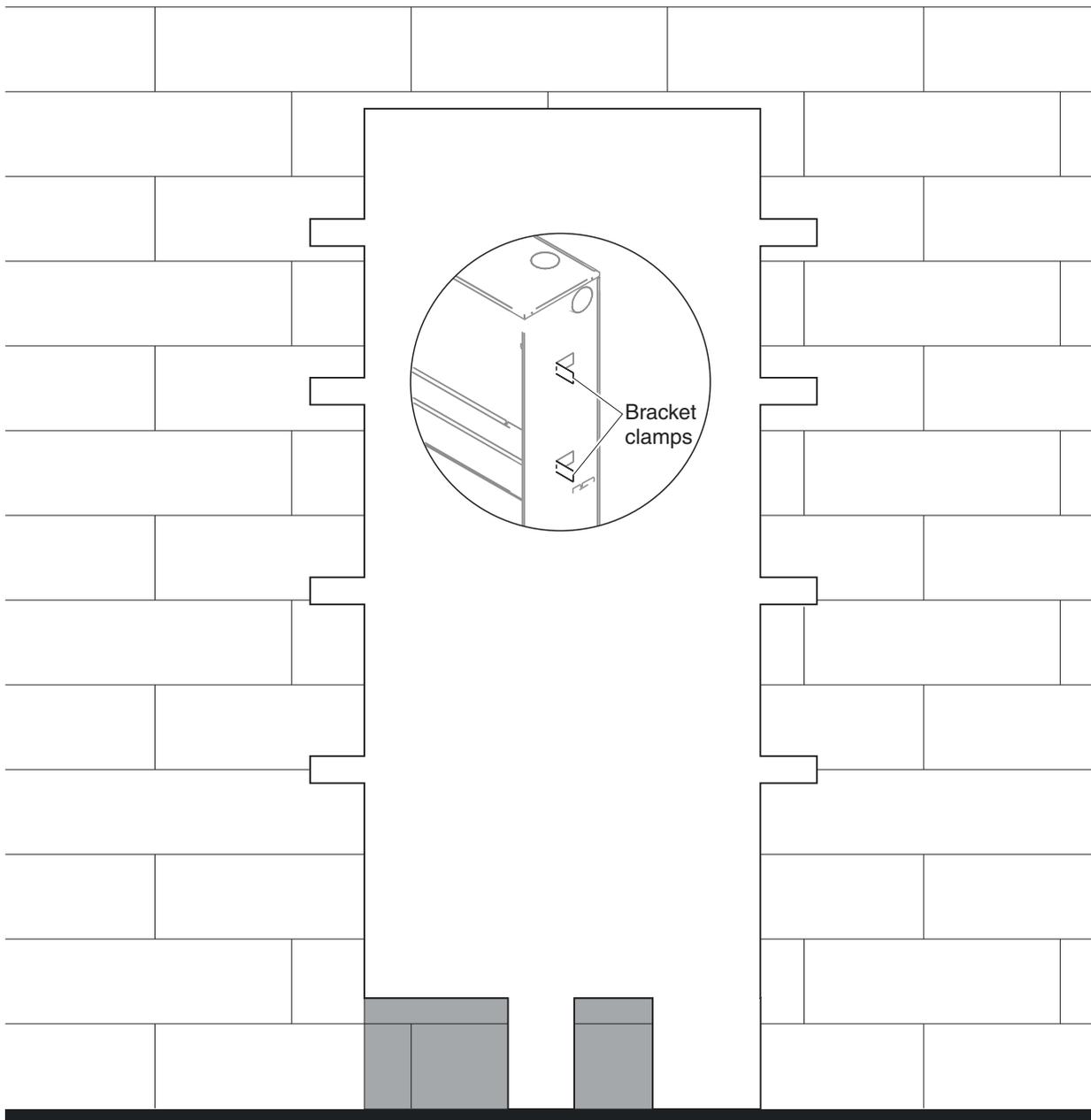
- otto spacchi per l'inserimento delle zanche
- uno spazio sufficiente per poter effettuare gli allacciamenti idraulici ed elettrici
- un massetto di sostegno in corrispondenza dei punti di appoggio dei bollitori
- un perfetto piano verticale con isolamento termo-acustico nella parte posteriore di appoggio

### a) Built-in installation:

Prepare the niche in masonry based on the measurements of the built-in unit, ensuring that it is perfectly square and plastered according to professional standard.

Prepare:

- eight spaces to place the bracket clamps
- a large enough space to set up the hydraulic and electric connections
- supporting screed under the points where the storage tanks stand
- a perfectly vertical surface with thermal-acoustic insulation on the rear part of the supporting area

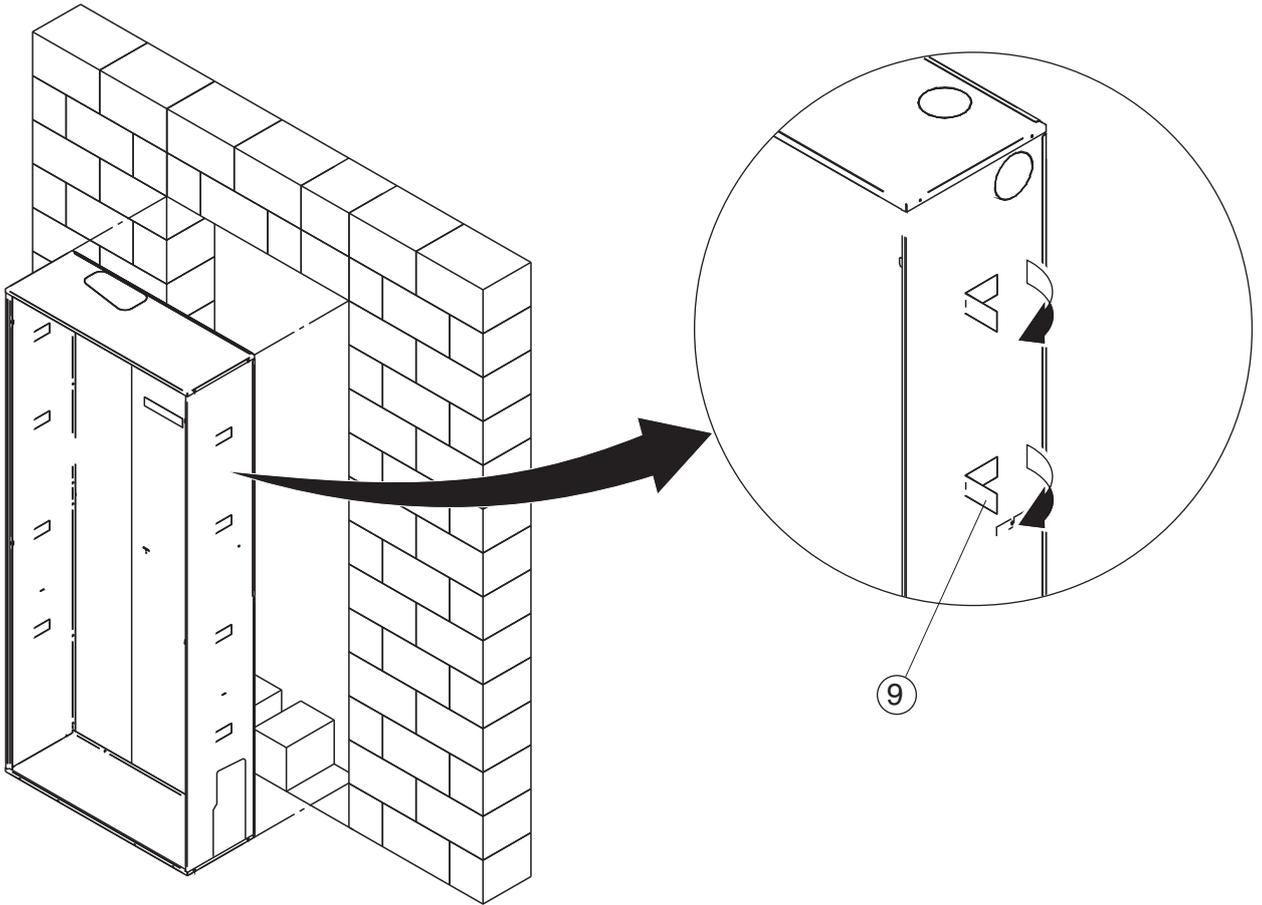


Inserire l'unità nella nicchia dopo aver:

- piegato verso l'esterno le 8 zanche (9) pretranciate sui fianchi
- rimosso la pretranciatura in uscita tubi

Place the unit in the niche after:

- bending the 8 bracket clamps (9) outwards, pre-cut on the sides
- removing the pre-cuts where the pipes will go



Verificare la messa in bolla/piombo dell'incasso prima di procedere alla muratura dello stesso

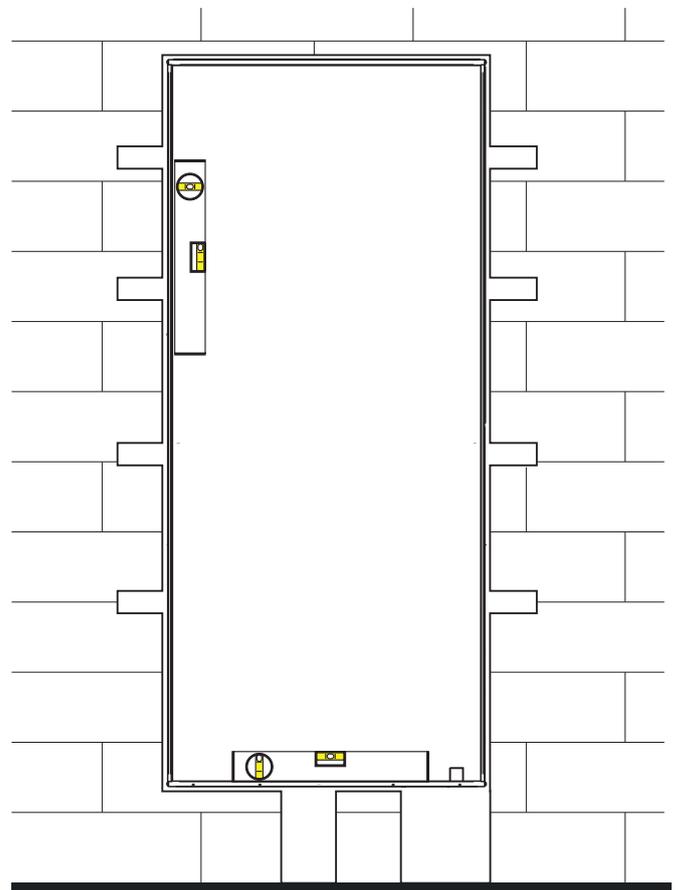
Procedere alla realizzazione degli allacciamenti:

- all'impianto idrico
- all'impianto solare
- allo scarico delle valvole di sicurezza
- alla linea elettrica

Ensure that the built-in unit is level/plumb before building it into the wall

Proceed with setting up the connections:

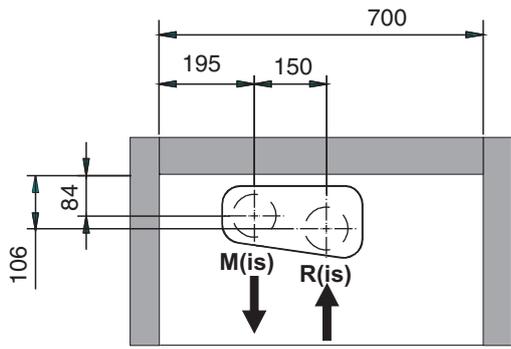
- to the water system
- to the solar system
- to safety valve drain
- to the electrical power line



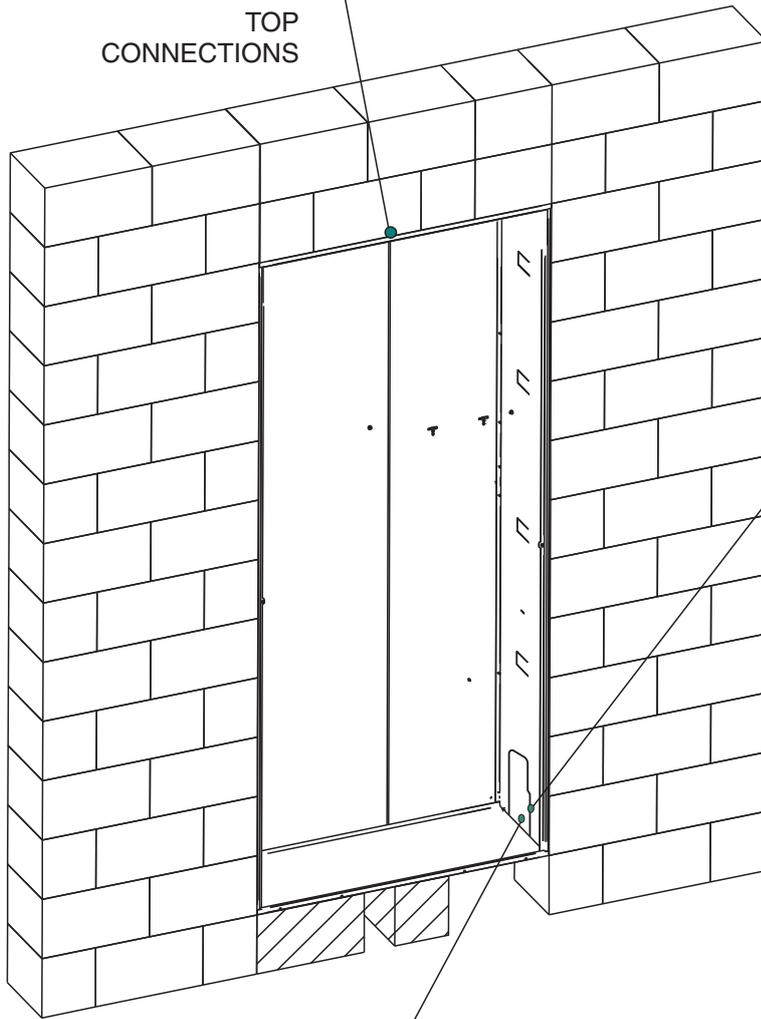
**Posizionamento allacciamenti:  
Connection set-up:**

**Legenda / Key**

C	USCITA ACQUA CALDA SANITARIO	DOMESTIC HOT WATER OUTLET
F	INGRESSO ACQUA SANITARIO	DOMESTIC WATER INLET
M(Z1)	MANDATA ZONA 1	FLOW 1 zone
R(Z1)	RITORNO ZONA 1	RETURN 1 zone
M (PDC)	MANDATA (POMPA DI CALORE)	FLOW HEAT PUMP
R (PDC)	RITORNO (POMPA DI CALORE)	RETURN HEAT PUMP
M(Z2mix)	MANDATA ZONA 2 MISCELATA	MIXED LOW TEMPERATURE FLOW
R(Z2mix)	RITORNO ZONA 2 MISCELATA	MIXED LOW TEMPERATURE RETURN
M(is)	MANDATA IMPIANTO SOLARE	SOLAR SYSTEM FLOW
R(is)	RITORNO IMPIANTO SOLARE	SOLAR SYSTEM RETURN

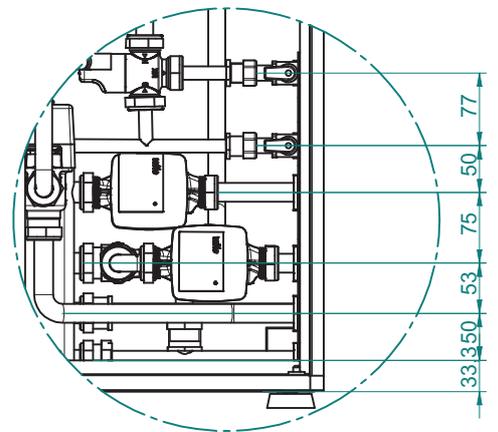
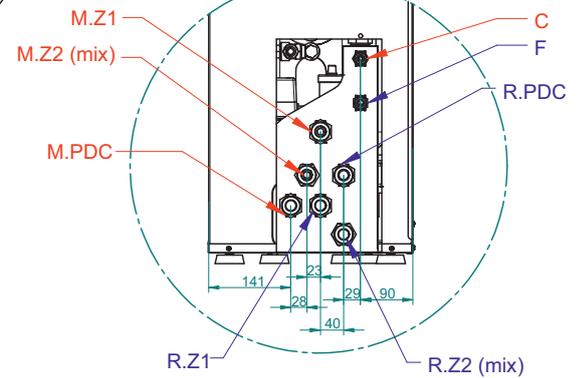


ALLACCIAMENTI SUPERIORI  
TOP CONNECTIONS



Indicazioni relative ad attacchi per sistema SLIM - SLIMs HP 2.0  
Hydraulic connection SLIM - SLIMs HP 2.0

CONNESSIONI  
CONNECTIONS

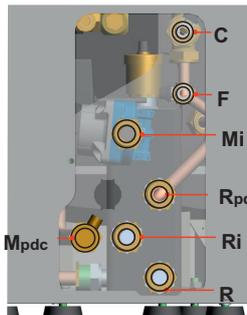


**ATTACCHI IDRAULICI / HYDRAULIC CONNECTIONS G = 1" (M/R) - G = 1/2" (C/F)**

Configurazione Parallelo  
(per configurazione Serie vedere libretto 00339318 pag. 7-8).

Configuration Parallel  
(for configuration Series see booklet 00339318 page 7-8).

Mpdc = ingresso mandata Pompa di calore.  
in flow Pump heat.



C = all'ingresso fredda sanitaria caldaia at the boiler domestic cold inlet

F = ingresso fredda F da acquedotto cold in F from aqueduct

Mi = alla mandata impianto (solo raffreddamento) / to the system delivery (only cooling).

Rpdc = al ritorno Pompa di calore / on return Heat pump

Ri = da ritorno impianto (riscaldamento / raffreddamento) / from system return (heating / cooling)

R = al ritorno caldaia / to the boiler return

Indicazioni relative ad attacchi per sistema / Hydraulic connection HYBREER SLIM - SLIMs

### B) Installazione a vista

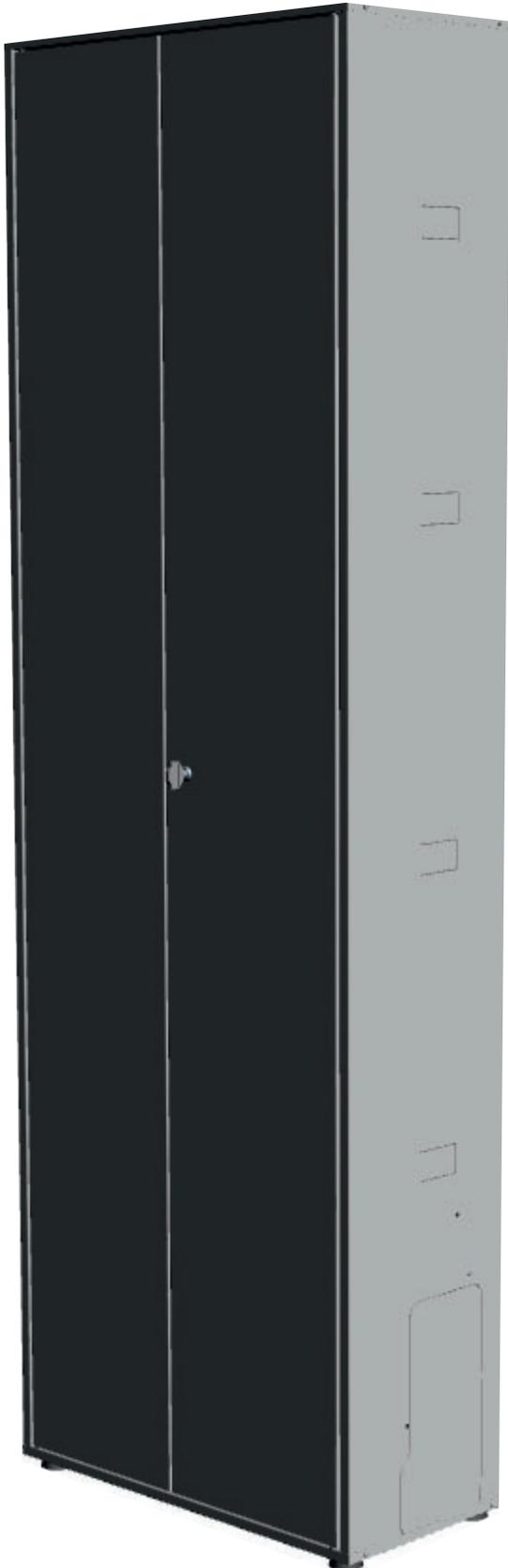
Nella scelta del luogo di installazione dell'apparecchio attenersi alle seguenti indicazioni di sicurezza:

- Collocare l'apparecchio in locali protetti dal gelo.
- Evitare l'installazione in locali con atmosfera corrosiva o molto polverosa.
- Rispettare quote di rispetto per operazioni i manutenzione (libretto installatore)

### B) Exposed installation

When choosing the place of installation for the appliance, follow the safety instructions below:

- Place the appliance in rooms protected from frost.
- Avoid installation in rooms with a corrosive or very dusty atmosphere.
- Observe the minimum spaces required for the maintenance operations (installation technician instruction manua)



Fissare i 4 piedi di appoggio (13) al box come indicato e successivamente fissare gli altri 3 piedini del bollitore (Cap. 3.5.2 Fase 1 modulo accumulo).

Secure the 4 supporting feet (13) to the box, as shown, and then secure the storage tank's other 3 feet (Chap. 3.5.2 Phase 1 storage tank module).

