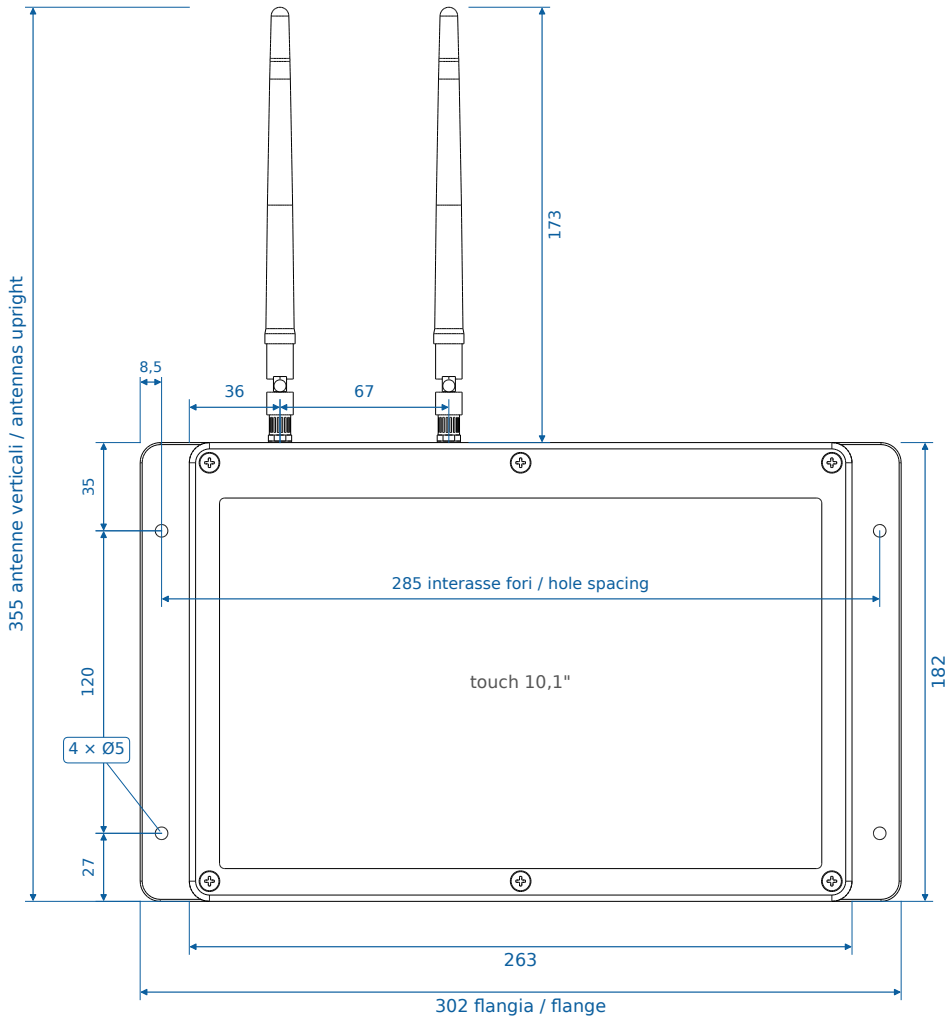


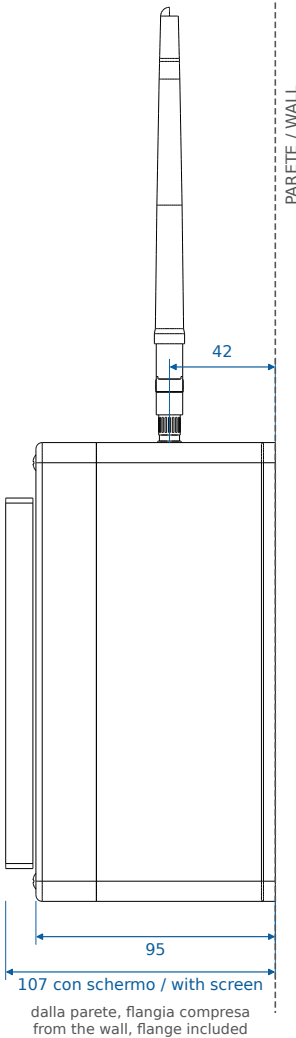
VISTA FRONTALE

Front view (antennas upright)



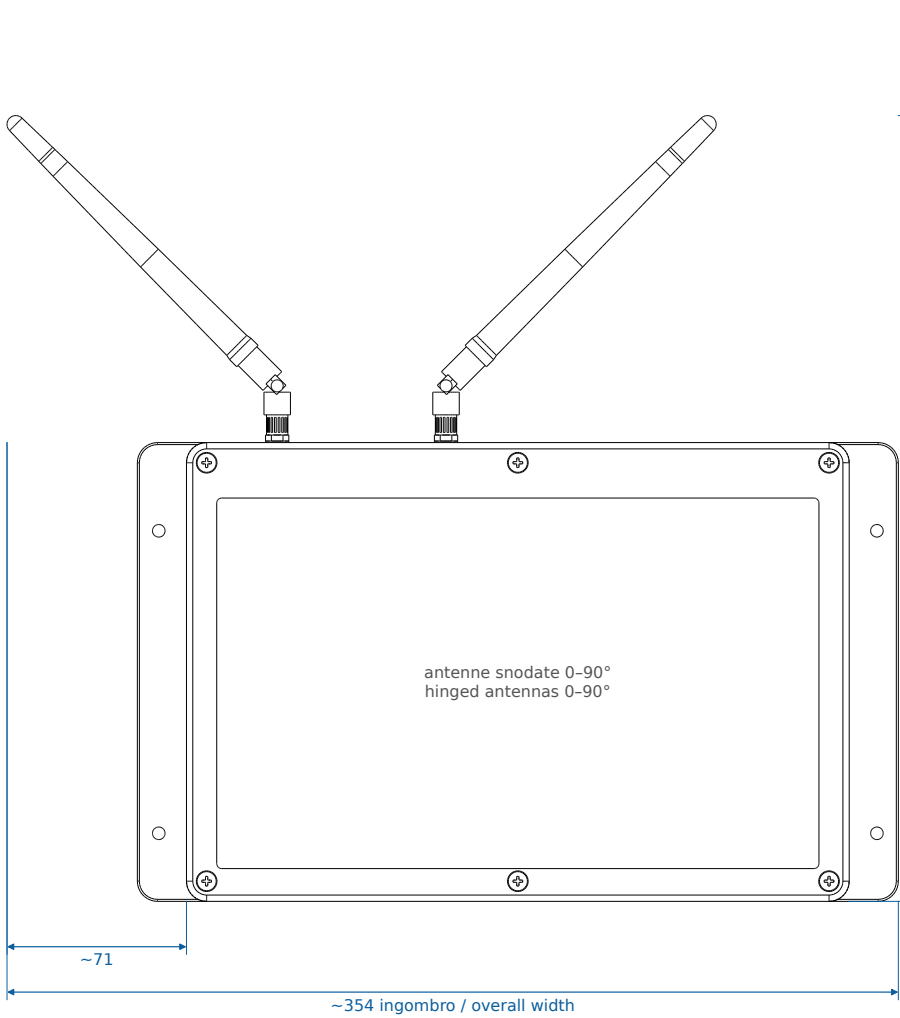
VISTA LATERALE

Side view (right)



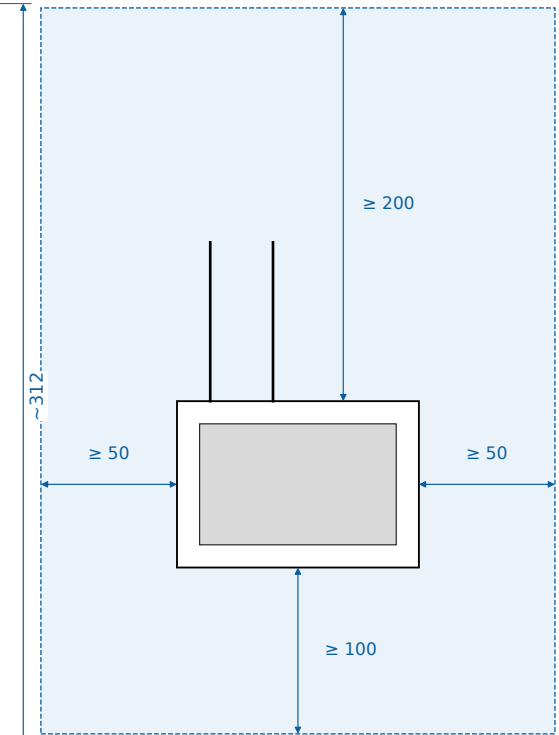
ANTENNE A 45°

Antennas at 45°



SPAZI DI RISPETTO CONSIGLIATI

Recommended clearances (mm)



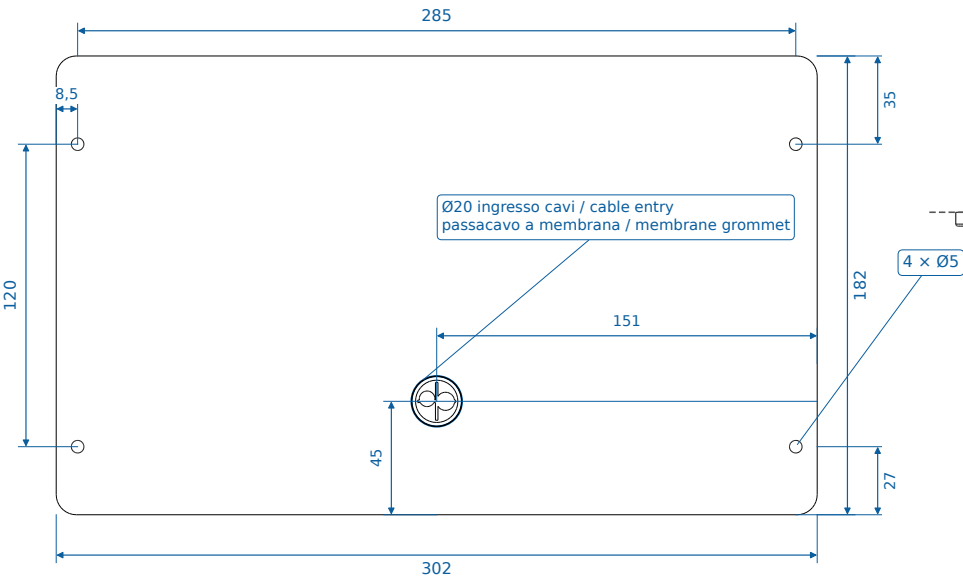
Valori CONSIGLIATI, dai bordi della cassetta:

- sopra ≥ 200 (antenne verticali 173 sopra la cassetta)
- lati ≥ 50; a sinistra ≥ 80 se le antenne si inclinano a 45°
- sotto ≥ 100 per i cavi (pressacavi)
- davanti: spazio libero per l'uso del touch e l'apertura del coperchio

RECOMMENDED values from the enclosure edges: top ≥ 200 (upright antennas stand 173 above the enclosure); sides ≥ 50, left ≥ 80 with antennas at 45°; bottom ≥ 100 for cables (glands); front: free access to the touch screen and for opening the cover.

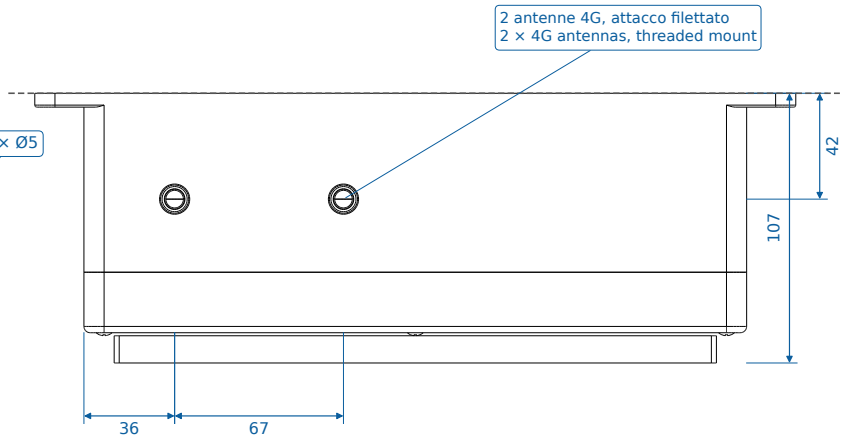
VISTA POSTERIORE - lato parete

Rear view - wall side (cable entry from the back)



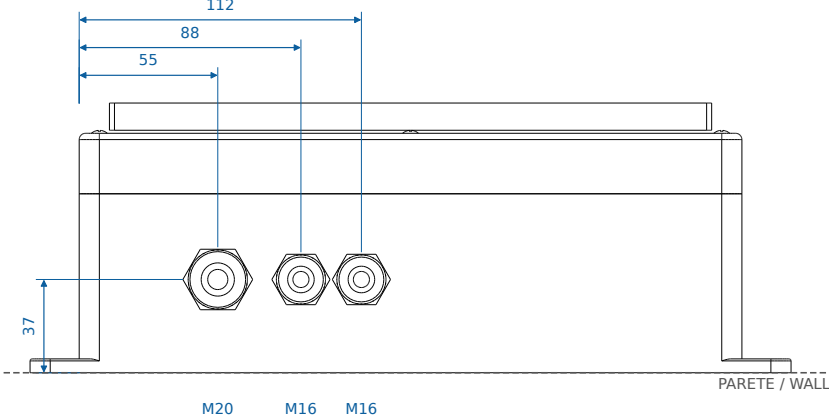
VISTA SUPERIORE

Top view (wall at the top)



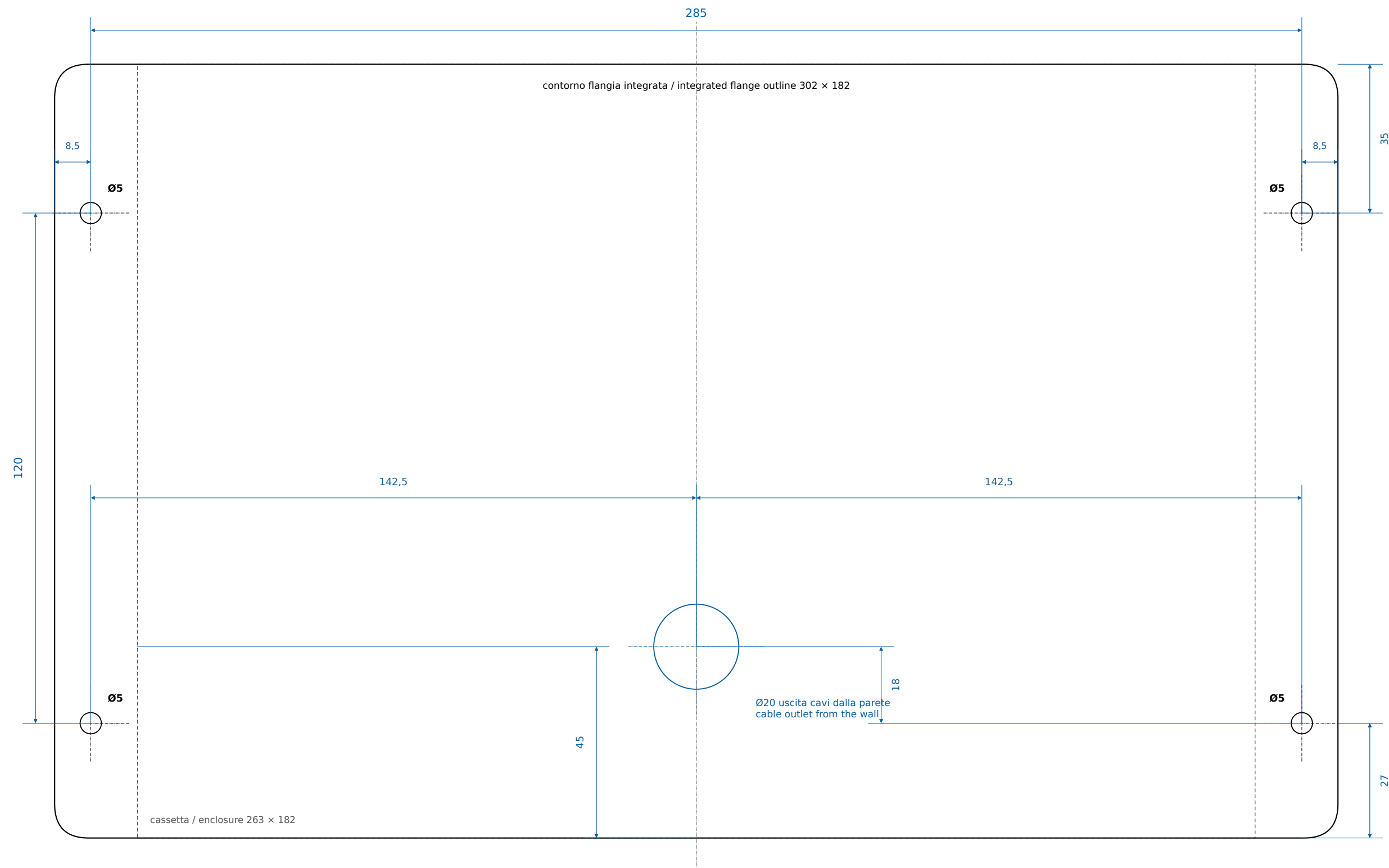
OPZIONE PRESSACAVI - vista inferiore

Cable gland option - bottom view



**DIMA DI FORATURA A PARETE · SCALA 1:1 · WALL DRILLING TEMPLATE · SCALE 1:1**

vista frontale (dal davanti, come si guarda il supervisore montato) · front view, as seen when mounted



## DA PREDISPORRE IN CANTIERE

*To be prepared on site*

- Alimentazione 230 VAC 50 Hz, ~20 W: linea e protezione secondo schema di progetto.
- Bus RS485 verso i controllori: cavo bus prescritto  $2 \times 2 \times 0,22 \text{ mm}^2$  (non sostituibile), a cura del cliente.
- Rete Ethernet (RJ45): se prevista dallo schema di progetto.
- 4G: SIM dati a cura del cliente; copertura da verificare nel punto di installazione.

Power 230 VAC 50 Hz, ~20 W (line and protection as per project drawing).  
RS485 bus to the controllers: prescribed 2 x 2 x 0.22 mm<sup>2</sup> bus cable, by the customer.  
Ethernet (RJ45) if required by the project.  
4G: data SIM by the customer; check coverage at the installation point.

## INGRESSO CAVI

Cable entry

Standard: dal retro, attraverso il foro Ø20 nel fondo della cassetta (passacavo a membrana): portare i cavi fuori dal muro nel punto Ø20 della dima.

Opzione: pressacavi sul lato inferiore,  
1 x M20 (230 V) + 2 x M16 (RS485,  
Ethernet), quote al foglio 1.

Standard: from the back through the Ø20 hole in the enclosure base (membrane grommet): bring the cables out of the wall at the Ø20 mark. Option: cable glands on the bottom side, 1 x M20 (230 V) + 2 x M16 (RS485, Ethernet), see sheet 1.

**FISSAGGIO**

### Mounting

Flangia di fissaggio integrata nel fondo della cassetta (302 x 182), 4 fori Ø5 (Ø indicativo, verificare con le viti): interasse 285 x 120, foro superiore a 35 dal bordo superiore. Viti e tasselli adatti alla parete a cura dell'installatore.

Mounting flange integrated in the enclosure base (302 × 182), 4 holes Ø5 (indicative, check with the screws): spacing 285 × 120, top holes 35 from the top edge. Screws and anchors suited to the wall, by the installer.

### NOTE

## Notes

Quote nominali in mm, modello Rev. C  
(fissaggio misurato sul pezzo). Ingombri e  
spazi: foglio 1. Collegamenti elettrici:  
schema di progetto.

Nominal dimensions in mm, Rev. C model  
(mounting measured on the part). Clearances:  
sheet 1. Electrical connections: project  
drawing.

**STAMPARE AL 100% (dimensione effettiva, NON "adatta alla pagina") su A3 e misurare questo segmento prima di forare: deve essere 100 mm. PRINT AT 100% (actual size, NOT "fit to page") on A3 and measure this line before drilling: it must be 100 mm.**



**100 mm = QUOTA DI CONTROLLO / CHECK LENGTH**

|                                                                                                                                                               |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>ColdCtrl All-in-One - Scheda misure - Rev. C - 20/10/2026</b>                                                                                              | Foglio / Sheet 2/2               |
| Innovative Automation S.r.l. · <a href="http://www.innovativeautomation.it">www.innovativeautomation.it</a> · quote nominali in mm / nominal dimensions in mm | Dima / Template 1:1 (A3 al 100%) |