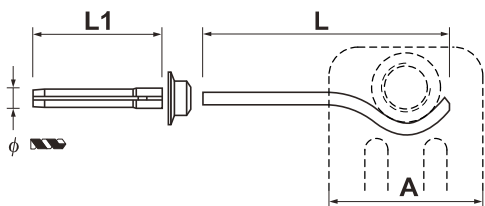


INSTALLAZIONE E FISSAGGIO

MENSOLE A MURO

Per l'installazione dei radiatori Ardesia® si consiglia di utilizzare le mensole a muro Cordivari, disponibili con fissaggio a tassello nella misura da 12 mm e 16 mm a seconda dei modelli. **Il kit mensole Ardesia® comprende:**

- 2 MENSOLE complete di rosette copriforo
- 2 TASSELLI



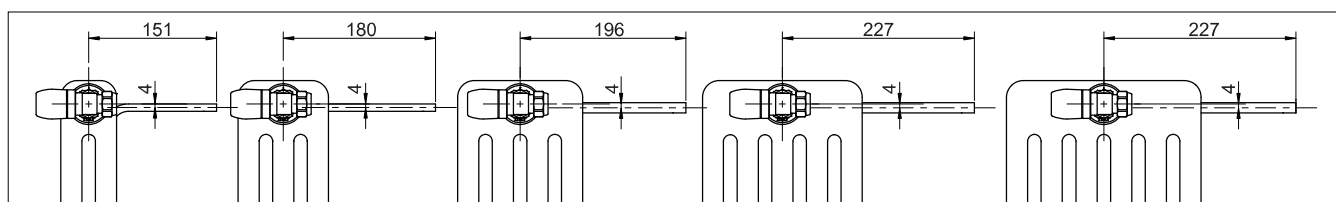
CALCOLO E IDENTIFICAZIONE DEL NUMERO NECESSARIO DI MENSOLE PER IL FISSAGGIO A MURO DI UNA BATTERIA ARDESIA®.

Nel calcolo ricordarsi sempre di considerare sia il peso della batteria sia il peso del suo contenuto in acqua.

N° Colonne	Codice	∅ Tassello (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Portata max per coppia [kg]
3		12	207	100	100
4		15	223	111	200

Esempio di batteria costituita da:
n° colonne: 4 - Altezza: 1000 - n° elementi: 48

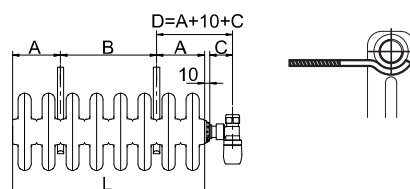
Peso totale di 1 elemento con acqua: $2,96^* [\text{peso elemento vuoto}] + 1,84^* [\text{peso acqua contenuta nell'elemento}] = 4,8 \text{ Kg.}$
 Peso totale della batteria : $4,8 \text{ Kg.} \times 48 [\text{n° elementi}] = 230,4 \text{ Kg.}$
 N° di kit mensole necessari al fissaggio: $230,4 \text{ Kg.} [\text{peso totale della batteria}] / 200 [\text{porta max in kg. di 1 kit mensole Ardesia® 4 colonne}] = 1,15.$ Il n° di kit necessari in questo caso è di 2 contraddistinto dal codice **5991990310380.**
 (*) I dati sono ripresi dalle relative tabelle tecniche elemento (vedi pag. 214).



N° massimo di elementi sostenibili da **UNA COPPIA** di mensole con riferimento ad una parete compatta o in laterizio forato di adeguata consistenza

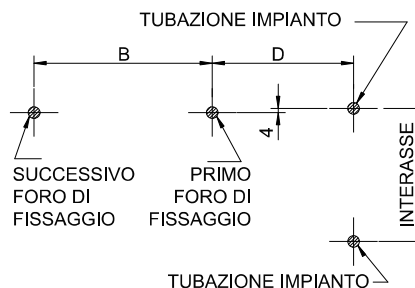
Altezza	N° COLONNE					
	2	3	4	5	6	
207	40	40	40	40	40	
300	40	40	40	40	31	
356	40	40	40	40	27	
400	40	40	40	40	25	
406	40	40	40	40	24	
500	40	40	40	40	20	
556	40	40	40	40	19	
586	40	40	40	40	18	
600	40	40	40	40	18	
626	40	40	40	40	17	
656	40	40	40	39	16	
676	40	40	40	38	16	
750	40	36	40	35	14	
756	40	36	40	34	14	
786	40	35	40	33	14	
856	40	32	40	31	13	
876	40	31	40	30	12	
900	40	30	40	29	12	
926	40	30	40	29	12	
956	40	30	40	29	12	
1000	40	28	40	27	11	
1056	40	26	39	25	11	
1200	40	23	35	23	9	
1500	40	19	28	18	8	
1656	39	17	26	17	7	
1800	36	16	24	15	6	
1856	35	15	23	15	6	
2000	32	14	22	14	6	
2056	32	14	21	13	6	
2200	30	13	20	13	5	
2500	26	12	17	11	5	

STABILIRE LA POSIZIONE DELLE MENSOLE RISPETTO AL RADIATORE



STABILIRE LA POSIZIONE DEL RADIATORE RISPETTO AI TUBI DELL'IMPIANTO

REALIZZARE I FORI SULLA PARETE RISPETTO ALLA POSIZIONE DEI TUBI DELL'IMPIANTO



Determinare A e B

- Per n° elementi < 8:
 - A = 46
 - B = L - 92
- Per n° elementi ≥ 8:
 - A = 92
 - B = L - 184 per 2 mensole
 - B = [(L - 184) / 2] - 23 per 4 mensole e n° elementi pari
 - B = (L - 184) / 2 per 4 mensole e n° elementi dispari