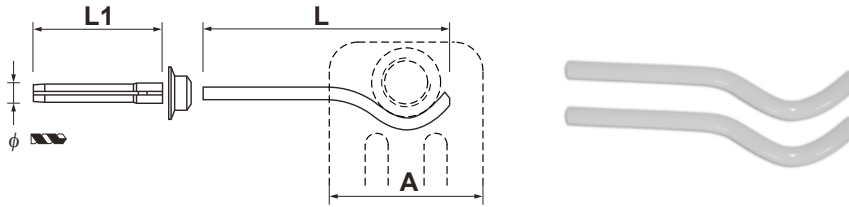


MENSOLE A MURO

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 di colore bianco
- 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]
2	5991990310378	12	179	100	150
3	5991990310379	12	207	100	100
4	5991990310380	15	223	111	200
5	5991990310381	15	254	111	160
6					80

I codici nelle tabelle si riferiscono al colore BIANCO; i colori diversi vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Per colori diversi consultare la tabella colori pag. 486.

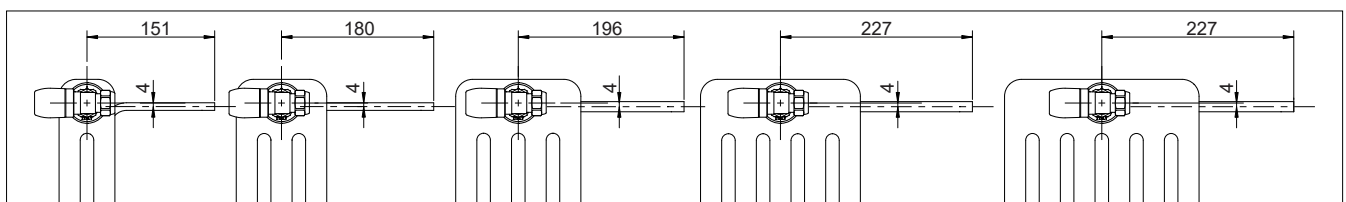
Esempio di batteria costituita da:
n° colonne: 4 - Altezza: 1000 - n° elementi: 48

Peso totale di 1 elemento con acqua: 2,96* [peso elemento vuoto] + 1,84* [peso acqua contenuta nell'elemento] = 4,8 Kg.

Peso totale della batteria : 4,8 Kg. X 48 [n° elementi] = 230,4 Kg.

N° di kit mensole necessari al fissaggio: 230,4 Kg. [peso totale della batteria] /200 [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**.

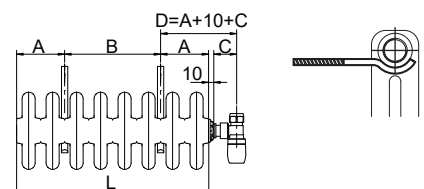
(*) I dati sono ripresi dalle relative tabelle tecniche prezzo/elemento (vedi pag. 214).



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

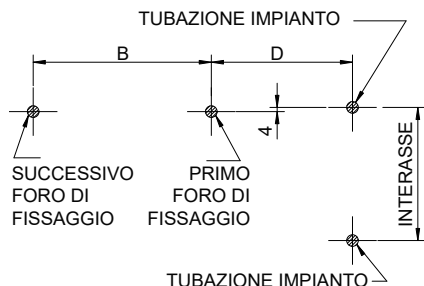
Altezza	N° COLONNE					
	2	3	4	5	6	
207	40	40	40	40	40	
300	40	40	40	40	31	
356	40	40	40	40	27	
400	40	40	40	40	25	
406	40	40	40	40	24	
500	40	40	40	40	20	
556	40	40	40	40	19	
586	40	40	40	40	18	
600	40	40	40	40	18	
626	40	40	40	40	17	
656	40	40	40	39	16	
676	40	40	40	38	16	
750	40	36	40	35	14	
756	40	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



FISSAGGI RAPIDI DI SICUREZZA VDI 6036 COLORE BIANCO

Nell'uso quotidiano in casa, ma anche presso strutture aperte al pubblico, i radiatori sono sottoposti a contatti e sollecitazioni fisiche da parte degli utilizzatori. La sicurezza del fissaggio è fondamentale, trattandosi di oggetti spesso piuttosto pesanti e quindi potenzialmente pericolosi in caso di incidenti. In casi estremi, una caduta del radiatore può causare gravi danni alle cose o alle persone.

La sicurezza in questo senso è affidata ai sistemi di fissaggio che devono essere adatti ai carichi e alle sollecitazioni e resistere anche in situazioni particolari o addirittura estreme, come può essere un uso improprio da parte degli utenti.

In Europa, la *Verein Deutscher Ingenieure (VDI)*, l'associazione tedesca degli ingegneri ha fissato dei requisiti in una direttiva, la **VDI 6036**, nella quale sono raccolte le specifiche e requisiti di sicurezza dei sistemi di fissaggio dei radiatori. La nostra azienda ha scelto di recepire tali prescrizioni e riferimenti realizzando e adottando sistemi di fissaggio che massimizzano la sicurezza garantendo ai clienti la serenità di un'installazione che limiti al minimo i rischi.

In particolare questi sistemi di fissaggio recepiscono le prescrizioni della normativa **VDI 6036** garantendo, oltre la tenuta al peso, anche stabilità e resistenza alla trazione di carichi supplementari in tutte le direzioni. Questi sistemi oltre ad essere i più sicuri del mercato, rappresentano anche un modo pratico e rapido di installare i radiatori.

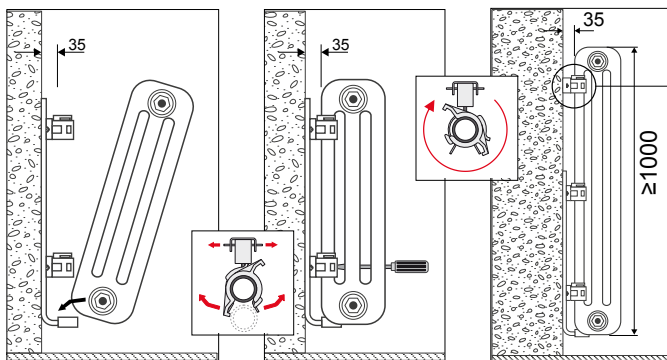
FISSAGGI RAPIDI COLORE BIANCO (*)

Coppia di fissaggio	Adatto per altezza da	Codice	Portata max kg per coppia
	300 mm a 350 mm	5102000000440	150
	350 mm a 450 mm	5102000000441	
	500 mm a 700 mm	5102000000442	
	750 mm a 1000 mm	5102000000443	
+	oltre 1000 mm (**)	5102000000444	

(*) I codici nelle tabelle si riferiscono al colore BIANCO; i colori diversi vengono forniti esclusivamente a corredo del radiatore colorato. Consultare la tabella colori pag. 486.

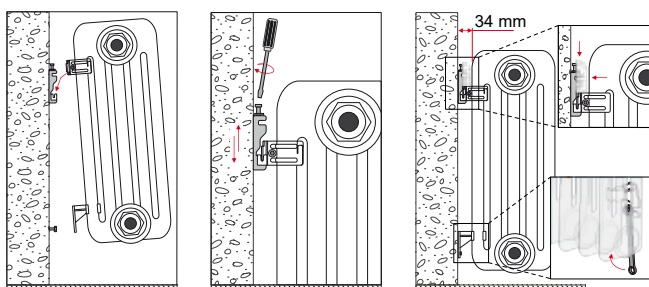
(**) Per le altezze superiori a 1000 mm il codice articolo contiene una coppia di fissaggi supplementari da utilizzare nella parte alta del radiatore per assicurarne la completa stabilità come si vede nel disegno in basso.

Esempio di installazione con fissaggi rapidi di sicurezza.



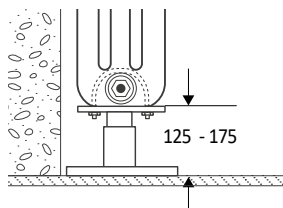
FISSAGGI RAPIDI UNIVERSALI

Coppia di fissaggi con distanziali COLORE BIANCO	Codice	Portata max kg per coppia
	5991990310311	150



FISSAGGIO A PAVIMENTO

KIT DI FISSAGGIO CON PIEDI REGOLABILI

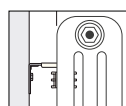


I supporti a pavimento consentono l'installazione delle batterie in tutti quei casi in cui non si voglia o possa far gravare il peso del radiatore sulle pareti. Assicurano stabilità e facilità d'installazione.



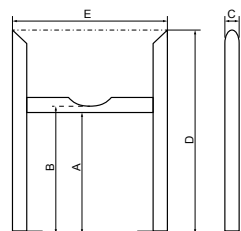
Coppia di supporti a pavimento con altezza regolabile da 125 a 175 mm, applicabili su radiatori da 2 a 6 colonne. Disponibili solo di colore BIANCO.

Cod. 5991990310040



NOTA:
è necessario utilizzare lo stabilizzatore a parete. Vedi pagina 463

KIT DI FISSAGGIO CON PIEDI MOBILI COLORABILI



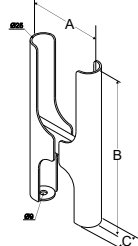
COPPIA DI PIEDI MOBILI COLORABILI		A	B	C	D	E
Adatti per	Codice (colore BIANCO R01)	[mm]				
2 Colonne	510200000580	120	125,5	30	200	71,5
3 Colonne	510200000581	120	125,5	30	200	112,5
4 Colonne	510200000582	120	125,5	30	200	153,5
5 Colonne	510200000583	120	125,5	30	200	194
6 Colonne	510200000584	120	125,5	30	200	236

Per colori diversi dallo standard BIANCO, consultare la tabella colori pag. 486.

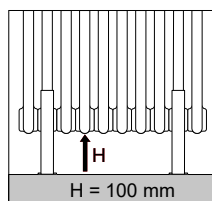
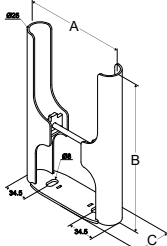
Disponibili fino ad esaurimento scorte.

KIT DI FISSAGGIO CON PIEDI MOBILI NEW

2 COLONNE



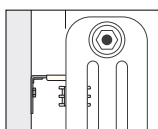
3/4/5/6 COLONNE



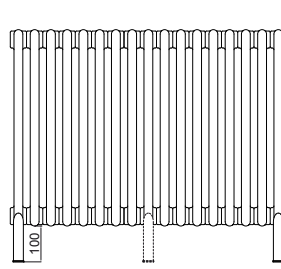
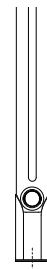
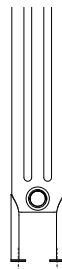
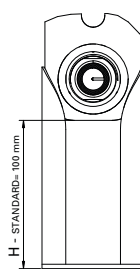
COPPIA DI PIEDI MOBILI		A	B	C
Adatti per	Codice (colore BIANCO R01)	[mm]		
2 Colonne	5102000000867	60 - 80	210	28
3 Colonne	5102000000868	114	210	45
4 Colonne	5102000000869	154	210	45
5 Colonne	5102000000870	196	210	45
6 Colonne	5102000000871	237	210	45

Per colori diversi dallo standard BIANCO, consultare la tabella colori pag. 486.

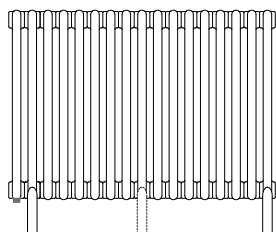
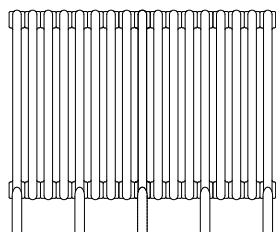
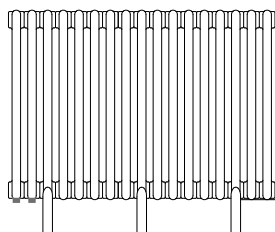
FISSAGGIO CON PIEDI SALDATI



NOTA:
è necessario utilizzare lo stabilizzatore. Vedi pagina 463



ESECUZIONE PIEDINO STANDARD	2 COLONNE	3 COLONNE	4 COLONNE	5 COLONNE	6 COLONNE	Altezza STANDARD PIEDINI
	collegati alla base			non collegati		[mm]
da 3 a 23 ELEMENTI	2 coppie	2 coppie	2 coppie	2 coppie	2 coppie	100
da 24 a 40 ELEMENTI	3 coppie	3 coppie	3 coppie	-	-	100
da 24 a 40 ELEMENTI	-	-	-	4 coppie	4 coppie	100
da 40 a 63 ELEMENTI	4 coppie	4 coppie	4 coppie	4 coppie	4 coppie	100



Su richiesta è possibile realizzare:

- manicotti verso il basso per facilitare le operazioni di installazione
- piedini saldati in maniera sfalsata
- numero di piedi superiore allo standard.

Per colori diversi dallo standard BIANCO R01, consultare la tabella colori pag. 486.

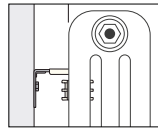
FISSAGGIO A PAVIMENTO

COPPIA DI SUPPORTI IN GHISA



Coppia di supporti a pavimento in ghisa. Colore BIANCO.

Cod. 5991990310308



NOTA:
è necessario utilizzare lo stabilizzatore. Vedi sotto.

Per colori diversi consultare la tabella colori pag. 486

SUPPORTO SINGOLO A PAVIMENTO GHISA



Singolo supporto a pavimento in ghisa. Colore BIANCO.

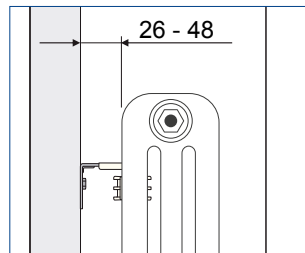
Cod. 5991990310517

Per colori diversi consultare la tabella colori pag. 486

STABILIZZATORE A PARETE

Lo stabilizzatore è utile per assicurare la stabilità del radiatore assicurandolo alla parete e impedendone l'accidentale ribaltamento.

ATTENZIONE: lo stabilizzatore va utilizzato obbligatoriamente con idonei FISSAGGI A PAVIMENTO.



KIT 2 STABILIZZATORI A PARETE COLORE BIANCO

Cod. 5991990310307

FISSAGGIO SU CARTONGESSO



PORTATA IN KG DELLE COPPIE DI ADATTATORI PER PARETI IN CARTONGESSO

Mensole per	Spessore parete 12,5 mm	Spessore parete 12,5 +12,5 mm
2 COLONNE	46 kg	74 kg
3 COLONNE	46 kg	74 kg
4 COLONNE	34 kg	50 kg
5 COLONNE	30 kg	45 kg
6 COLONNE	28 kg	40 kg

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 12,5 MM. (2 E 3 COLONNE) da usare con mensole per 2 e 3 colonne
Kit Cod. 5150991100001

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 12,5 MM. (4,5 E 6 COLONNE) da usare con mensole per 4, 5 e 6 colonne
Kit Cod. 5150991100002

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 25 MM. (2 E 3 COLONNE) da usare con mensole per 2 e 3 colonne
Kit Cod. 5150991100003

COPPIA ADATTATORI PER CARTONGESSO SPESSORE 25 MM. (4,5 E 6 COLONNE) da usare con mensole per 4, 5 e 6 colonne
Kit Cod. 5150991100004

KIT FISSAGGIO (PER COLORE F28 - SHINY TRANSPARENT)



1 COPPIA KIT DI FISSAGGIO (PER COLORE F28 - SHINY TRANSPARENT)

Cod. 5102000030568

Portata max 78 kg.



2 COPPIE KIT DI FISSAGGIO (PER COLORE F28 - SHINY TRANSPARENT)

Cod. 5102000030569

Portata max 156 kg.

TAPPI E RIDUZIONI Ricambi disponibili esclusivamente nel colore BIANCO R01 E SHINY TRANSPARENT F28

TAPPI DESTRI

Confezione da 10 pz.

Tappi ciechi 1"
Dx ø 44 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1"



Cod. 516000000002

TAPPI SINISTRI

Confezione da 10 pz.

Tappi ciechi 1"
Sx ø 44 mm
Guarnizioni siliconiche
Dimensione 1"



Cod. 516000000004

TAPPI CIECHI PER RIDUZIONI

Confezione da 10 pz.



1/2" - Cod. 5160000000079

3/8" - Cod. 5160000000080

RIDUZIONI DESTRE

Confezione da 10 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche



Cod. 5160000000013 1" x 3/4"

Cod. 5160000000009 1" x 1/2"

Cod. 5160000000017 1" x 3/8"

Cod. 5160000000021 1" x 1/4"

RIDUZIONI SINISTRE

Confezione da 10 PZ.
Riduzione Ø 42 mm
Guarnizioni siliconiche



Cod. 5160000000015 1" x 3/4"

Cod. 5160000000011 1" x 1/2"

Cod. 5160000000019 1" x 3/8"

Cod. 5160000000023 1" x 1/4"

KIT RACCORDERIA

Il kit comprende:

- 2 riduzioni Dx da 1" M a 1/2 - 3/8" F
- 1 riduzione SX da 1" M a 1/2 - 3/8" F
- 1 tappo cieco da 1" SX
- 1 valvola di sfianto da 1/2" - 3/8"
- Guarnizioni.



1/2" - Cod. 5160000000030

3/8" - Cod. 5160000000031

Kit raccorderia per modelli con finitura F28 SHINY TRANSPARENT

1/2" - Cod. 5160000000219

ACCESSORI IDRAULICI

VALVOLA DI SFIATO

Confezione da 10 PZ.

DA 1/2", 1/4", 3/8"



1/2" - Cod. 5160000000005

1/4" - Cod. 5160000000007

3/8" - Cod. 5160000000006

NIPPLES

Confezione da 10 PZ.
e guarnizioni da 1"

ATTENZIONE, UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE I NIPPLES CORDIVARI. L'uso di altri nipples non garantisce la tenuta del radiatore ed esclude la GARANZIA.



Cod. 5160000000026

DIAFRAMMA

Confezione da 10 PZ.

Consigliato in caso di allacciamento dal basso per batterie con un numero elementi inferiori a 10 e /o altezza maggiore di 1000 mm. Da montare all'interno della riduzione della connessione di ingresso dell'acqua.



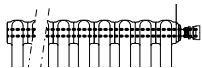
Cod. 5160000000028

SONDA DI MANDATA

Nel caso in cui il radiatore tubolare Ardesia®, con l'allacciamento laterale, superi la lunghezza ed il numero di elementi indicati nella tabella sottostante, al fine di garantire la resa termica nominale ed il normale funzionamento del radiatore, è necessario inserire una sonda di immissione la cui lunghezza deve coprire i 2/3 della lunghezza totale.

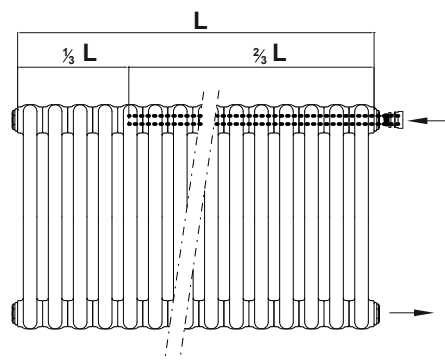
KIT SONDA DI MANDATA

Lunghezza 4000 mm (da tagliare a misura in base alle esigenze) con codolo da 1/2" esclusivamente per valvole kristal Cordivari



Cod. 5006170030110

Colonne	N° elementi	Lunghezza sonda [mm]
2	> 85	3910
3	> 83	3818
4	> 80	3680
5	> 70	3220
6	> 55	2530



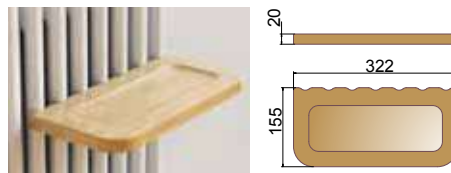
APPENDIABILI, PORTA SALVIETTE E MENSOLE

APPENDINO



CODICE	Finitura/colore	N° pezzi per confezione
5991990310376	CROMATO	2
5991990310375	BIANCO	2

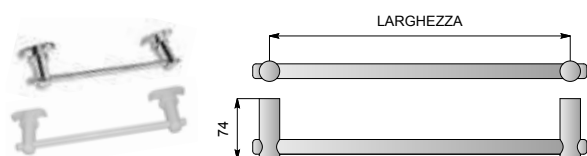
MENSOLA IN LEGNO



CODICE	Finitura
5991990500013	ROVERE

Esclusivamente per Ardesia® 2 e 3 colonne ≥ 9 elementi

PORTA SALVIETTE



CODICE	Finitura/colore	Larghezza	N° elementi
5991990310392	BIANCO	322	da 7 in poi
5991990310394		525	da 10 in poi
5991990310393	CROMATO	322	da 7 in poi
5991990310395		525	da 10 in poi



CURA E MANUTENZIONE

PENNARELLI RITOCOCCO - R01

CONFEZIONE 2 PZ
COLORE
BIANCO RAL 9010



Cod. 5160000000076

PENNARELLI RITOCOCCO - R02

CONFEZIONE 2 PZ
COLORE
BIANCO RAL 9016



Cod. 5160000000077

PULITERMO PER LA PULIZIA DEI RADIATORI

- Attira la polvere-antistatica
- Utilizzabile sia asciutto che bagnato.
- Struttura flessibile, che permette di raggiungere facilmente ogni parte del radiatore.
- Lavabile a mano in acqua fredda.



Cod. 5991990000016