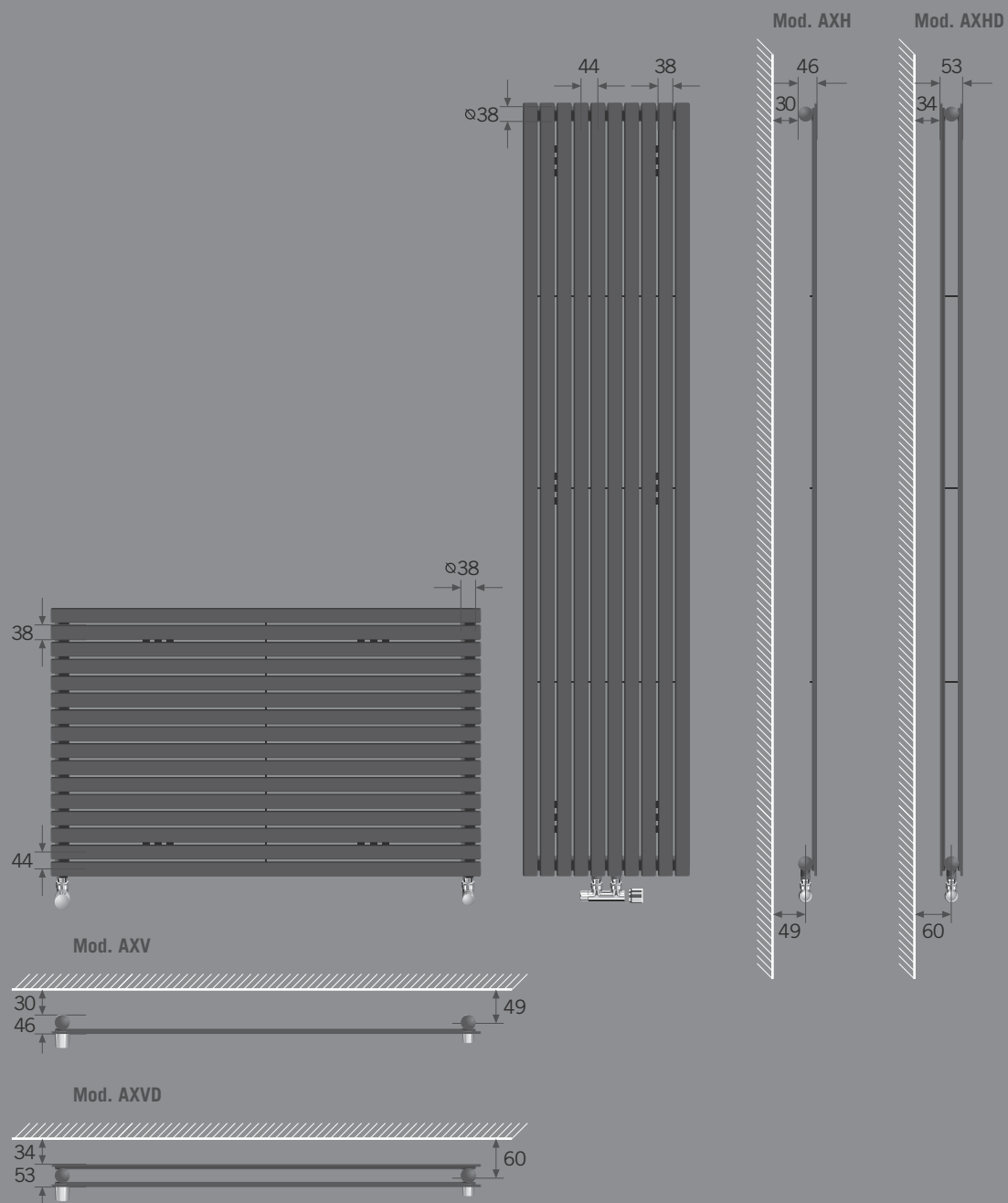


runtal *ax*





**Materiali:** Acciaio

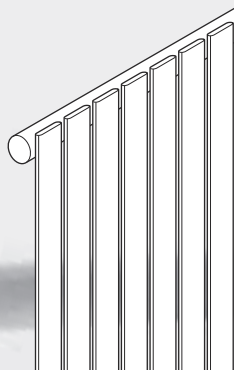
**Finiture:** Bianco standard 0603 (RAL 9016), tutti i colori della cartella runtal e cromo

**Accessori:** Valvole runtal *radval*, runtal *radval xs* e runtal *miura magnetici*

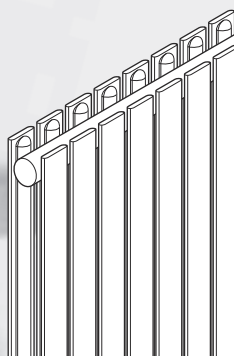
**Caratteristiche:** Piastre radianti in acciaio larghe 38 mm, rigorose nelle linee semplici, che proprio dalla semplicità traggono il loro appeal, per un calore che non dà nell'occhio, ma che garantisce il massimo comfort nell'ambiente. Disponibile con sviluppo verticale, orizzontale, semplice e doppio, a divisorio e in infinite possibilità di esecuzioni speciali su disegno.

Le fotografie sono puramente indicative, per la scelta delle finiture fare riferimento alle campionature e per i colori alla cartella runtal.

## Dati Tecnici sviluppo verticale



Modello semplice AXH



Modello doppio AXHD

Valori per elem.			Altezza 0,60		Altezza 0,80		Altezza 1,00		Altezza 1,40		Altezza 1,60		Altezza 1,80			
	Watt $\Delta T50$		33,0	51,0	42,2	65,5	51,3	79,7	69,5	108,0	78,7	122,0	88,0	136,0		
	Esponente n		1,28	1,30	1,29	1,30	1,29	1,30	1,30	1,31	1,31	1,31	1,31	1,31		
	Peso (kg)		0,65	1,13	0,80	1,47	0,97	1,80	1,30	2,45	1,47	2,78	1,63	3,10		
	Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> )		0,14	0,20	0,16	0,24	0,18	0,28	0,22	0,36	0,24	0,39	0,26	0,43		
Parte radiante (%)			30%	17%	30%	17%	30%	17%	30%	17%	30%	17%	30%	17%		
n° elem.	Largh. cm		AXH	AXHD	AXH	AXHD	AXH	AXHD	AXH	AXHD	AXH	AXHD	AXH	AXHD		
6	26,4		198	306	253	393	308	478	417	648	472	732	528	816		
		Watt $\Delta T50$														
7	30,8		231	357	295	459	359	558	487	756	551	854	616	952		
		Watt $\Delta T50$														
8	35,2		264	408	338	524	410	638	556	864	630	976	704	1.088		
		Watt $\Delta T50$														
9	39,6		297	459	380	590	462	717	626	972	708	1.098	792	1.224		
		Watt $\Delta T50$														
10	44,0		330	510	422	655	513	797	695	1.080	787	1.220	880	1.360		
		Watt $\Delta T50$														
11	48,4		363	561	464	721	564	877	765	1.188	866	1.342	968	1.496		
		Watt $\Delta T50$														
12	52,8		396	612	506	786	616	956	834	1.296	944	1.464	1.056	1.632		
		Watt $\Delta T50$														
13	57,2		429	663	549	852	667	1.036	904	1.404	1.023	1.586	1.144	1.768		
		Watt $\Delta T50$														
14	61,6		462	714	591	917	718	1.116	973	1.512	1.102	1.708	1.232	1.904		
		Watt $\Delta T50$														
15	66,0		495	765	633	983	770	1.196	1.043	1.620	1.181	1.830	1.320	2.040		
		Watt $\Delta T50$														
16	70,4		528	816	675	1.048	821	1.275	1.112	1.728	1.259	1.952	1.408	2.176		
		Watt $\Delta T50$														
17	74,8		561	867	717	1.114	872	1.355	1.182	1.836	1.338	2.074	1.496	2.312		
		Watt $\Delta T50$														
18	79,2		594	918	760	1.179	923	1.435	1.251	1.944	1.417	2.196	1.584	2.448		
		Watt $\Delta T50$														
19	83,6		627	969	802	1.245	975	1.514	1.321	2.052	1.495	2.318	1.672	2.584		
		Watt $\Delta T50$														
20	88,0		660	1.020	844	1.310	1.026	1.594	1.390	2.160	1.574	2.440	1.760	2.720		
		Watt $\Delta T50$														
21	92,4		693	1.071	886	1.376	1.077	1.674	1.460	2.268	1.653	2.562	1.848	2.856		
		Watt $\Delta T50$														
22	96,8		726	1.122	928	1.441	1.129	1.753	1.529	2.376	1.731	2.684	1.936	2.992		
		Watt $\Delta T50$														
23	101,2		759	1.173	971	1.507	1.180	1.833	1.599	2.484	1.810	2.806	2.024	3.128		
		Watt $\Delta T50$														
24	105,6		792	1.224	1.013	1.572	1.231	1.913	1.668	2.592	1.889	2.928	2.112	3.264		
		Watt $\Delta T50$														
25	110,0		825	1.275	1.055	1.638	1.283	1.993	1.738	2.700	1.968	3.050	2.200	3.400		
		Watt $\Delta T50$														
Interasse cm			▶ Ds * * Dd ◀		55		75		95		135		155		175	

Segue a fianco ➔

## runtal ax cromo NOVITÀ

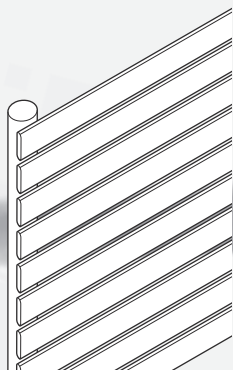
## Dati Tecnici sviluppo verticale

Valori per elem.			Altezza 1,80		Altezza 2,00			
	Watt $\Delta T50$		61,1	68,3				
	Esponente n		1,38	1,38				
	Peso (kg)		1,63	1,80				
	Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> )		0,26	0,28				
Parte radiante (%)			0%	0%				
n° elem.	Largh. cm		AXHC	AXHC	Interasse cm		▶ As * * Ad ◀	
10	44,0		616	683	▶ 39,1 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
12	52,8		739	820	▶ 47,9 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
14	61,6		862	956	▶ 56,7 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
16	70,4		986	1.093	▶ 65,5 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
18	79,2		1.109	1.229	▶ 74,3 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
20	88,0		1.232	1.366	▶ 83,1 ◀			
		Watt $\Delta T50$						
Interasse cm			▶ Ds * * Dd ◀		175		195	

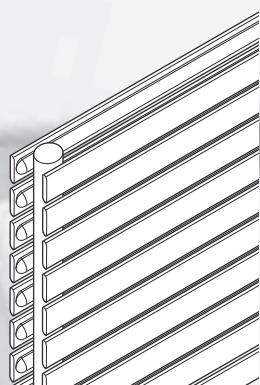
Altre misure disponibili

		Altezza 2,00		Altezza 2,20			
Valori per elem.	Watt $\Delta T50$		97,5	150,0	107,0	164,0	
	Esponente n		1,31	1,32	1,31	1,32	
	Peso (kg)		1,80	3,43	1,96	3,77	
	Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> )		0,28	0,47	0,30	0,51	
	Parte radiante (%)		30%	17%	30%	17%	
n° elem.	Largh. cm	AXH	AXHD	AXH	AXHD	Interasse cm	
6	26,4	Watt $\Delta T50$	585	900	642	984	21,5
7	30,8	Watt $\Delta T50$	683	1.050	749	1.148	25,9
8	35,2	Watt $\Delta T50$	780	1.200	856	1.312	30,3
9	39,6	Watt $\Delta T50$	878	1.350	963	1.476	34,7
10	44,0	Watt $\Delta T50$	975	1.500	1.070	1.640	39,1
11	48,4	Watt $\Delta T50$	1.073	1.650	1.177	1.804	43,5
12	52,8	Watt $\Delta T50$	1.170	1.800	1.284	1.968	47,9
13	57,2	Watt $\Delta T50$	1.268	1.950	1.391	2.132	52,3
14	61,6	Watt $\Delta T50$	1.365	2.100	1.498	2.296	56,7
15	66,0	Watt $\Delta T50$	1.463	2.250	1.605	2.460	61,1
16	70,4	Watt $\Delta T50$	1.560	2.400	1.712	2.624	65,5
17	74,8	Watt $\Delta T50$	1.658	2.550	1.819	2.788	69,9
18	79,2	Watt $\Delta T50$	1.755	2.700	1.926	2.952	74,3
19	83,6	Watt $\Delta T50$	1.853	2.850	2.033	3.116	78,7
20	88,0	Watt $\Delta T50$	1.950	3.000	2.140	3.280	83,1
21	92,4	Watt $\Delta T50$	2.048	3.158	2.247	3.444	87,5
22	96,8	Watt $\Delta T50$	2.145	3.300	2.354	3.608	91,9
23	101,2	Watt $\Delta T50$	2.243	3.450	2.461	3.772	96,3
24	105,6	Watt $\Delta T50$	2.340	3.600	2.568	3.936	100,7
25	110,0	Watt $\Delta T50$	2.438	3.750	2.675	4.100	105,1
Interasse cm		Ds Dd		195		215	

## Dati Tecnici sviluppo orizzontale



Modello semplice AXV



Modello doppio AXVD

Valori per metro														
n° Elementi	Modello	Watt ΔT50	Esponente n	Peso (kg)	Contenuto acqua (dm <sup>3</sup> )	Parte radiante (%)			Larghezza 0,60		Larghezza 0,80			
							n° elem.	Altezza cm	AXV	AXVD	AXV	AXVD		
6	AXV	308	1,32	6,06	1,22	27%	6	26,4						
	AXVD	529	1,30	10,98	1,79	14%			Watt ΔT50					
7	AXV	361	1,32	7,03	1,42	27%	7	30,8						
	AXVD	605	1,30	12,77	2,09	14%			Watt ΔT50					
8	AXV	414	1,31	8,00	1,62	27%	8	35,2						
	AXVD	680	1,30	14,56	2,39	14%			Watt ΔT50					
9	AXV	467	1,31	8,97	1,825	27%	9	39,6						
	AXVD	753	1,30	16,35	2,69	14%			Watt ΔT50					
10	AXV	520	1,31	9,94	2,03	27%	10	44,0						
	AXVD	825	1,30	18,14	2,99	14%			Watt ΔT50					
11	AXV	573	1,31	10,905	2,235	27%	11	48,4						
	AXVD	896	1,30	19,925	3,29	14%			Watt ΔT50					
12	AXV	625	1,31	11,78	2,44	27%	12	52,8						
	AXVD	966	1,30	21,71	3,59	14%			Watt ΔT50					
13	AXV	678	1,31	12,84	2,64	27%	13	57,2						
	AXVD	1036	1,30	23,5	3,89	14%			Watt ΔT50					
14	AXV	730	1,31	13,81	2,84	27%	14	61,6						
	AXVD	1105	1,30	25,29	4,19	14%			Watt ΔT50					
15	AXV	782	1,31	14,78	3,045	27%	15	66,0						
	AXVD	1173	1,30	27,08	4,485	14%			Watt ΔT50					
16	AXV	834	1,31	15,75	3,25	27%	16	70,4						
	AXVD	1240	1,30	28,87	4,78	14%			Watt ΔT50					
17	AXV	886	1,31	16,715	3,45	27%	17	74,8						
	AXVD	1307	1,30	30,655	5,08	14%			Watt ΔT50					
18	AXV	938	1,30	17,68	3,65	27%	18	79,2						
	AXVD	1373	1,30	32,44	5,38	14%			Watt ΔT50					
19	AXV	989	1,30	18,65	3,855	27%	19	83,6						
	AXVD	1439	1,30	34,23	5,68	14%			Watt ΔT50					
20	AXV	1040	1,30	19,62	4,06	27%	20	88,0						
	AXVD	1504	1,30	36,02	5,98	14%			Watt ΔT50					
21	AXV	1091	1,30	20,59	4,265	27%	21	92,4						
	AXVD	1569	1,30	37,81	6,28	14%			Watt ΔT50					
22	AXV	1141	1,30	21,56	4,47	27%	22	96,8						
	AXVD	1634	1,30	39,6	6,58	14%			Watt ΔT50					
23	AXV	1192	1,30	22,525	4,67	27%	23	101,2						
	AXVD	1697	1,30	41,385	6,88	14%			Watt ΔT50					
24	AXV	1242	1,30	23,49	4,87	27%	24	105,6						
	AXVD	1761	1,30	43,17	7,18	14%			Watt ΔT50					
25	AXV	1292	1,30	24,46	5,075	27%	25	110,0						
	AXVD	1824	1,30	44,96	7,475	14%			Watt ΔT50					
							Interasse cm		As Ad		55		75	

Segue a fianco →

Altre misure disponibili

Larghezza 1,00		Larghezza 1,40		Larghezza 1,60		Larghezza 1,80		Larghezza 2,00		Larghezza 2,20		Interasse cm
AXV	AXVD	AXV	AXVD	AXV	AXVD	AXV	AXVD	AXV	AXVD	AXV	AXVD	
308	529	431	741	493	846	554	952	616	1058	678	1164	21,5
361	605	505	847	578	968	650	1.089	722	1.210	794	1.331	25,9
414	680	580	952	662	1.088	745	1.224	828	1.360	911	1.496	30,3
467	753	654	1.054	747	1.205	841	1.355	934	1.506	1.027	1.657	34,7
520	825	728	1.155	832	1.320	936	1.485	1.040	1.650	1.144	1.815	39,1
573	896	802	1.254	917	1.434	1.031	1.613	1.146	1.792	1.261	1.971	43,5
625	966	875	1.352	1.000	1.546	1.125	1.739	1.250	1.932	1.375	2.125	47,9
678	1.036	949	1.450	1.085	1.658	1.220	1.865	1.356	2.072	1.492	2.279	52,3
730	1.105	1.022	1.547	1.168	1.768	1.314	1.989	1.460	2.210	1.606	2.431	56,7
782	1.173	1.095	1.642	1.251	1.877	1.408	2.111	1.567	2.346	1.720	2.581	61,1
834	1.240	1.168	1.736	1.334	1.984	1.501	2.232	1.668	2.480	1.835	2.728	65,5
886	1.307	1.240	1.830	1.418	2.091	1.595	2.353	1.772	2.614	1.949	2.875	69,9
938	1.373	1.313	1.922	1.501	2.197	1.688	2.471	1.876	2.746	2.064	3.021	74,3
989	1.439	1.385	2.015	1.582	2.302	1.780	2.590	1.978	2.878	2.176	3.166	78,7
1.040	1.504	1.456	2.106	1.664	2.406	1.872	2.707	2.080	3.008	2.288	3.309	83,1
1.091	1.569	1.527	2.197	1.746	2.510	1.964	2.824	2.182	3.138	2.400	3.452	87,5
1.141	1.634	1.597	2.288	1.826	2.614	2.054	2.941	2.282	3.268	2.510	3.595	91,9
1.192	1.697	1.669	2.376	1.907	2.715	2.146	3.055	2.384	3.394	2.622	3.733	96,3
1.242	1.761	1.739	2.465	1.987	2.818	2.236	3.170	2.484	3.522	2.732	3.874	100,7
1.292	1.824	1.809	2.554	2.067	2.918	2.326	3.283	2.584	3.648	2.842	4.013	105,1
<b>95</b>		<b>135</b>		<b>155</b>		<b>175</b>		<b>195</b>		<b>215</b>		

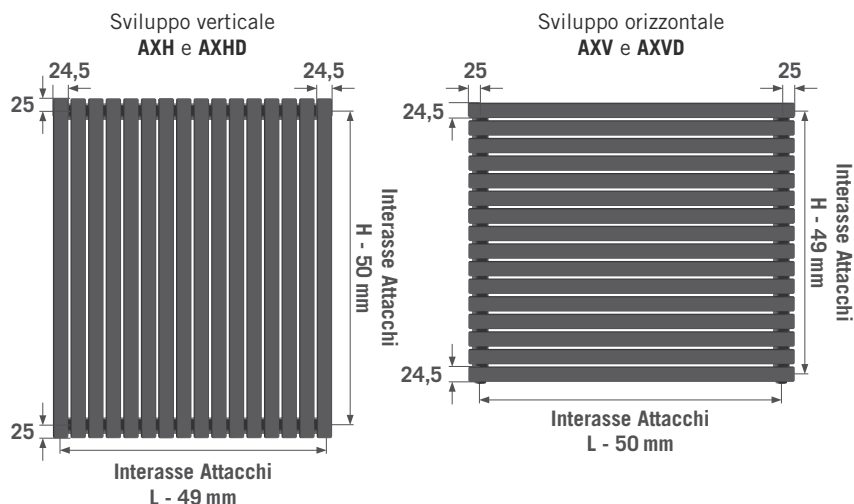
## Finiture

Viene fornito nella colorazione di serie bianco brillante (rif. cartella colori runtal 0603 RAL 9016).

Altre colorazioni secondo cartella runtal: **Classic e Trendy +15%**  
**Metal Look +25%**

## Tipologie di allacciamento

### Allacciamenti per modelli a sviluppo orizzontale e verticale

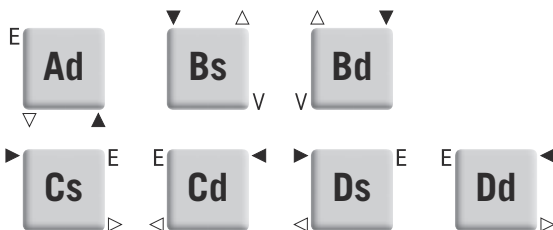


**Sporgenza manicotti:** In asse al collettore 2,5 mm  
Perpendicolari al collettore 11 mm

### Allacciamento di serie Ø 1/2"



### Allacciamenti a richiesta Ø 3/8" 1/2" 3/4"



- E** sfogo d'aria Ø1/8"
- V** scarico
- d** mandata destra
- s** mandata sinistra
- ▲** mandata
- ▽** ritorno

**N.B.:** L'allacciamento deve corrispondere agli schemi richiesti.

### Allacciamenti monotubo

Con attacchi da 1/2" la sonda ha un diametro di 12 mm  
Con attacchi da 3/4" la sonda ha un diametro di 14 mm



## Pressione di esercizio



La pressione massima di esercizio per il modello **runtal ax** è di **4 bar**, su richiesta pressione max 10 bar, con supplemento 15%

## Kit di serie

Sfiato da 1/8" e mensole di sostegno verniciate nel colore del calorifero compresi nell'imballo (**cod. A0000**)

Disponibili mensole più lunghe **a preventivo**.



Art. C40 per **AXH** e **AXV**

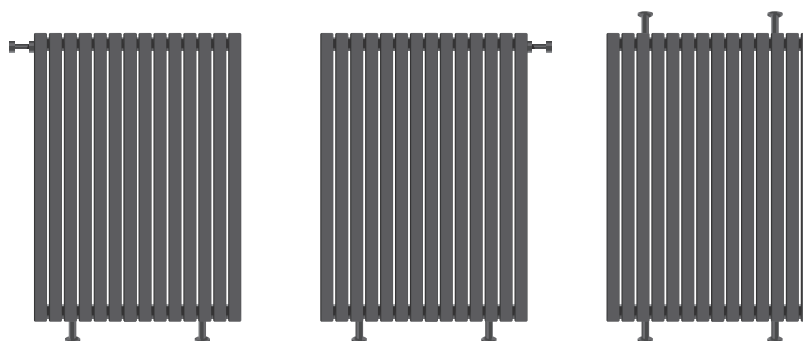


Art. C41 per **AXHD** e **AXVD**

## Versioni a divisorio o a bandiera

Corredati con piedini regolabili e supporti laterali o a soffitto

Per caloriferi **runtal AXH** e **AXHD** (sviluppo verticale)



**Codice** **Supplemento**  
AN10A

**Codice** **Supplemento**  
AN10B

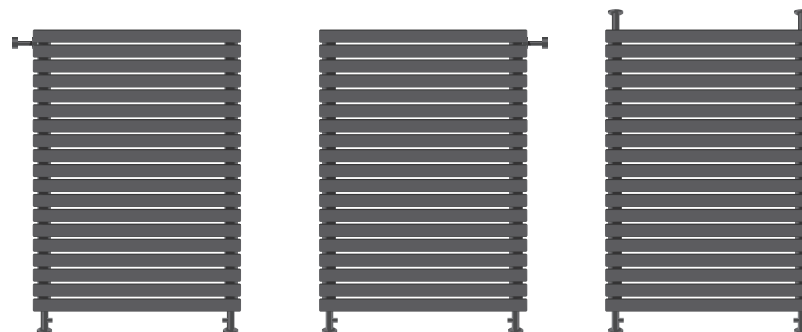
**Codice** **Supplemento**  
AN11E

Per garantire maggiore stabilità, sui modelli con altezza superiore a 120 cm consigliamo l'utilizzo di due supporti laterali, con i seguenti supplementi:

**Codice** **Supplemento**  
AN10C

**Codice** **Supplemento**  
AN10D

Per caloriferi **runtal AXV** e **AXVD** (sviluppo orizzontale)



**Codice** **Supplemento**  
AN50A

**Codice** **Supplemento**  
AN50B

**Codice** **Supplemento**  
AN51E

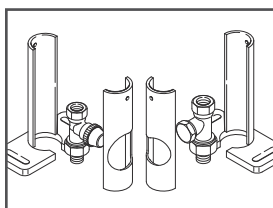
Per garantire maggiore stabilità, sui modelli con altezza superiore a 120 cm consigliamo l'utilizzo di due supporti laterali, con i seguenti supplementi:

**Codice** **Supplemento**  
AN50C

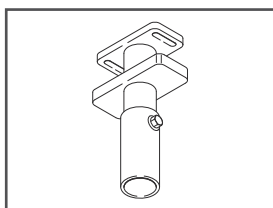
**Codice** **Supplemento**  
AN50D

Corredati con piedini speciali e supporti laterali o a soffitto

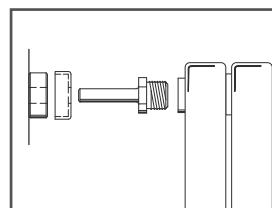
## Descrizione componenti



Piedini speciali con valvola/detettore da 1/2" incorporati (forniti con altezza fissa di 14 cm e completi di copripiastra (altezza dei piedini da 17 e 20 cm su richiesta).



Supporti a soffitto per AXH e AXHD con altezza da 10 cm a 15 cm completi di copripiastra (altre misure su richiesta).



Supporti laterali destri o sinistri con lunghezza di 15,5 cm riducibili in fase di montaggio fino a 5 cm.

A richiesta raccordi "Eurocono"

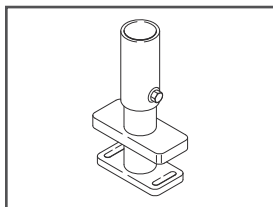
per tubo in rame:

**Cod. RXTE**

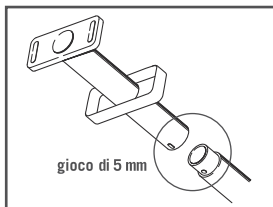
per multistrato:

**Cod. RXME**

(indicare nell'ordine il diametro del tubo in rame e multistrato)



Piedini regolabili completi di copripiastra di fissaggio con altezza da 10 a 15 cm (altezze diverse su richiesta).



Supporti a soffitto per AXV e AXVD con altezza 30 cm riducibili durante il montaggio fino a 6,5 cm e completi di copripiastra (altre misure su richiesta).

**NB:** Tutti gli accessori sono forniti dello stesso colore del calorifero. Altre soluzioni sono disponibili a richiesta.

**A preventivo.**

## Esecuzioni speciali



## Caloriferi curvi

I modelli runtal ax, limitatamente alla versione semplice orizzontale, possono essere realizzati con gli elementi curvi.

Note: per questioni costruttive i primi 15 cm del prodotto sono eseguiti dritti!

**Fattibilità e preventivo a richiesta.**

Calorifero Convesso



Calorifero Concavo



## Caloriferi angolati

I modelli runtal ax possono essere realizzati con gli elementi o i collettori angolati.

Note: l'angolo degli elementi piegati ha un raggio di 140 mm.

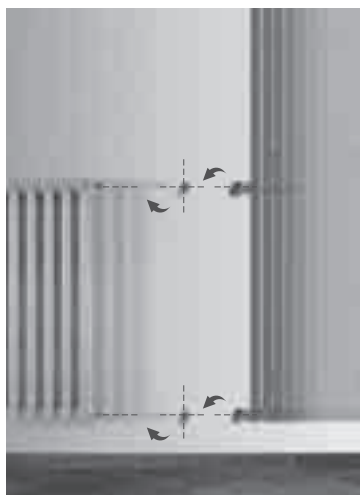
**Fattibilità e preventivo a richiesta.**

## Caloriferi con interassi speciali

I modelli runtal ax possono essere realizzati con interassi su misura per adattare il calorifero all'impianto esistente.

Note: in alcune esecuzioni la lavorazione per l'allacciamento su misura risulta parzialmente visibile.

**Fattibilità e preventivo a richiesta.**



## Dimensioni fuori tabella/listino

I modelli runtal ax possono essere realizzati con dimensioni superiori o intermedie a quelle proposte nella presente documentazione.

**Fattibilità e preventivo a richiesta.**

## runtal miura magnetici

Consultare il **Listino e Catalogo Accessori e Valvole**