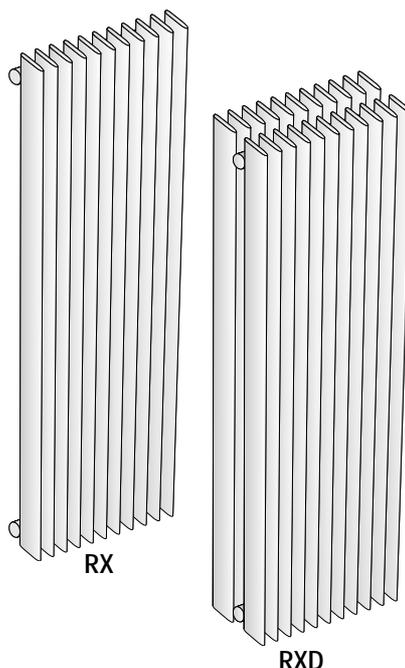


Acova Clarian

pas de 40 mm

Type RX et RXD



ACIER

- Tubes émetteurs de chaleur oblongs 70 mm x 8 mm. Épaisseur 1,45 mm.
- Entraxe tubes : 40 mm.
- Collecteurs Ø 30 mm. Épaisseur 1,5 mm.
- Acier qualité 102 laminé à froid.

PRESSIONS ET TEMPÉRATURE DE SERVICE

- De base : tubes émetteurs épaisseur 1,45 mm, pression maximale de service 4 bar (400 kpa).
- Haute pression : tubes émetteurs épaisseur 2 mm, pression maximale de service 9 bar (900 kpa). \$
- Température maximale de service 110°C.

LIMITES DE FABRICATION

Hauteurs	Largeurs possibles
de 0,40 m à 1,50 m	2 à 100 tubes (0,08 m à 4 m)
de 1,60 m à 3 m	2 à 40 tubes (0,08 m à 1,60 m)

- Poids supérieur à 250 kg : nous consulter.
- Deux dimensions simultanément supérieures à 1,40 m : nous consulter.

REVÊTEMENT

- Couche de protection appliquée par cataphorèse.
- Finition par un revêtement poudre epoxy polyester.

COULEURS

- Teinte de base 603 (RAL 9016).
- 50 teintes au choix. \$
- Teinte originale à partir d'un échantillon métallique. \$

FIXATIONS

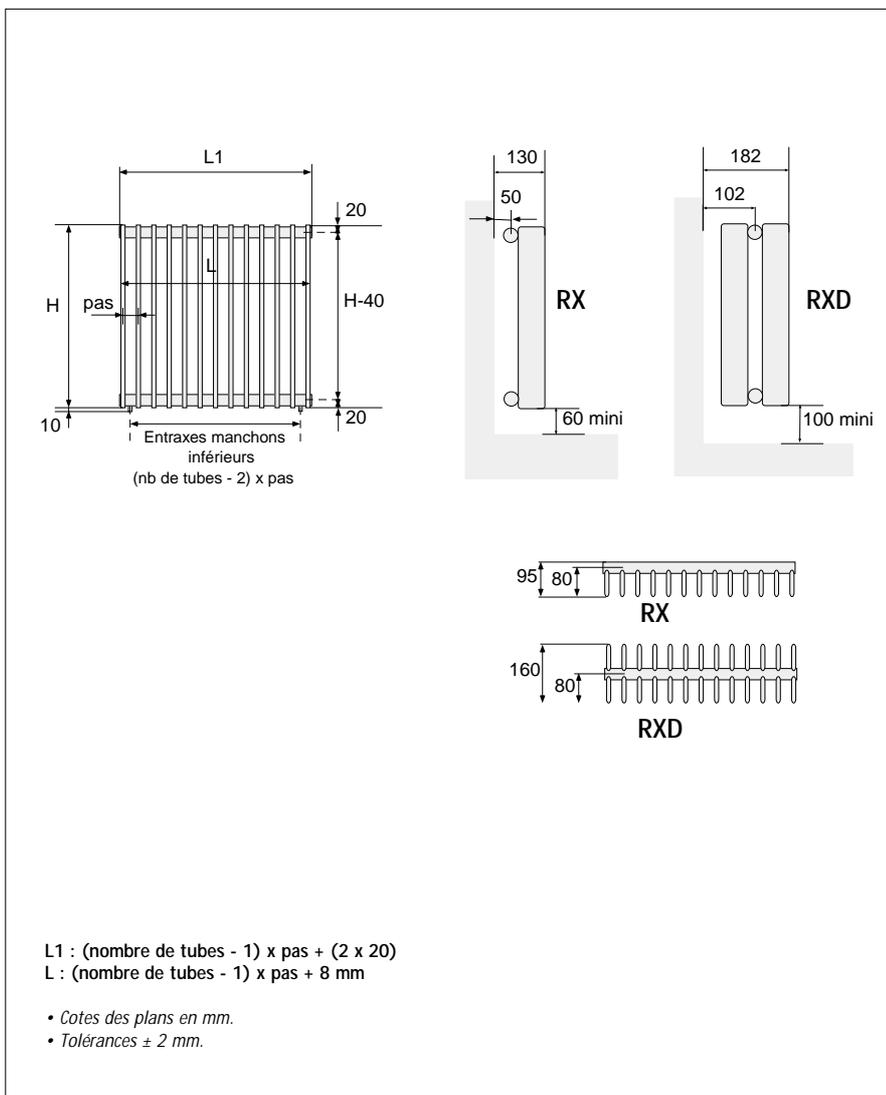
- Sur consoles murales (voir page 43).
- En garde-corps (voir page 43). \$
- Sur pieds réglables (voir page 46). \$
- En claustra (voir page 47). \$

RACCORDEMENTS

- Bitube (voir page 38).
- Monotube (voir page 38). \$

FABRICATIONS SPÉCIALES

- Trapèze, d'angle, cintré... (voir page 36). \$



Puissances RX pas de 40 mm (simple)



NF EN 442

Références	Hauteur en cm	Pente	Puissance à l'élément T. moyenne : 70°C / Fluide 75/65			Puissance à l'élément T. moyenne : 80°C / Fluide 90/70			Chaleur douce ti 20°C Δt 30K	Poids à l'élément en Kg	Capacité à l'élément en dm³
			ti 19°C Δt 51K	ti 20°C Δt 50K	ti 22°C Δt 48K	ti 19°C Δt 61K	ti 20°C Δt 60K	ti 22°C Δt 58K			
RX	40	1,212	30	29	28	37	36	35	16	0,75	0,22
RX	50	1,218	35	34	32	43	42	41	18	0,89	0,25
RX	60	1,224	41	40	38	51	50	48	21	1,05	0,29
RX	70	1,231	46	45	43	57	56	54	24	1,2	0,32
RX	80	1,237	51	50	48	64	63	60	27	1,35	0,36
RX	90	1,243	57	56	53	71	70	67	30	1,5	0,4
RX	100	1,25	63	61	58	78	77	73	32	1,66	0,43
RX	110	1,256	69	67	64	85	84	81	35	1,77	0,45
RX	120	1,262	74	72	69	92	91	87	38	1,92	0,48
RX	130	1,268	80	78	74	99	98	94	41	1,94	0,5
RX	140	1,275	86	84	80	107	106	101	44	2,09	0,54
RX	150	1,281	92	90	89	115	114	109	47	2,42	0,61
RX	160	1,287	98	96	91	122	121	116	50	2,53	0,63
RX	170	1,294	105	102	97	130	129	124	53	2,7	0,67
RX	180	1,3	112	109	104	139	138	132	56	2,83	0,7
RX	190	1,306	119	116	110	148	147	141	60	3,03	0,76
RX	200	1,313	125	122	116	155	155	148	62	3,18	0,8
RX	210	1,319	133	130	124	165	165	158	66	3,34	0,81
RX	220	1,325	141	137	130	178	174	167	70	3,44	0,85
RX	230	1,332	148	144	136	188	184	175	73	3,6	0,89
RX	240	1,338	156	152	145	193	194	185	77	3,75	0,93
RX	250	1,344	164	160	152	204	204	195	81	3,9	0,96
RX	300	1,376	210	204	194	260	262	250	101	4,66	1,14

Puissances RXD pas de 40 mm (double)



NF EN 442

Références	Hauteur en cm	Pente	Puissance à l'élément T. moyenne : 70°C / Fluide 75/65			Puissance à l'élément T. moyenne : 80°C / Fluide 90/70			Chaleur douce ti 20°C Δt 30K	Poids à l'élément en Kg	Capacité à l'élément en dm³
			ti 19°C Δt 51K	ti 20°C Δt 50K	ti 22°C Δt 48K	ti 19°C Δt 61K	ti 20°C Δt 60K	ti 22°C Δt 58K			
RXD	40	1,307	53	52	49	67	66	63	27	1,33	0,34
RXD	50	1,307	64	62	59	80	79	75	32	1,62	0,41
RXD	60	1,309	74	72	58	93	91	87	37	1,92	0,48
RXD	70	1,31	84	82	78	106	104	100	42	2,23	0,55
RXD	80	1,311	94	92	87	119	117	112	47	2,53	0,63
RXD	90	1,313	105	102	97	132	130	124	52	2,82	0,7
RXD	100	1,314	114	111	102	144	141	135	57	3,14	0,77
RXD	110	1,315	124	121	115	157	154	147	62	3,45	0,85
RXD	120	1,316	133	130	123	169	165	158	66	3,75	0,92
RXD	130	1,317	143	139	132	181	177	169	71	4	0,98
RXD	140	1,318	153	149	141	194	189	181	76	4,31	1,06
RXD	150	1,319	162	158	150	205	201	192	81	4,67	1,14
RXD	160	1,32	171	167	158	217	213	203	85	4,97	1,21
RXD	170	1,321	181	176	167	229	224	214	90	5,28	1,29
RXD	180	1,322	181	186	176	242	237	226	95	5,58	1,36
RXD	190	1,323	200	195	185	254	248	237	99	5,89	1,43
RXD	200	1,324	209	204	193	265	260	248	104	6,19	1,5
RXD	210	1,326	219	213	202	277	271	259	108	6,5	1,58
RXD	220	1,327	228	222	210	289	283	270	113	6,8	1,65
RXD	230	1,328	237	231	219	301	294	281	117	7,11	1,73
RXD	240	1,329	247	241	228	314	307	294	122	7,42	1,8
RXD	250	1,33	257	250	237	326	319	305	127	7,72	1,87
RXD	300	1,335	304	296	280	386	378	361	150	9,24	2,23