



Les radiateurs Quinn Quattro ont une finition élégante composée d'une grille et de joues latérales décoratives. Le bord inférieur de ces radiateurs est arrondi pour plus de sécurité, il n'y a donc pas d'aspérités tranchantes à l'endroit de la soudure.

Le Quattro dispose de 4 connexions.

Le radiateur Quattro a l'émission calorifique au m² la plus élevée du marché. Cet excellent rendement est dû au concept unique de pressage des panneaux. L'utilisation de canaux d'eau étroits (25mm) plus rapprochés permet de fixer plus de lamelles de convection sur les panneaux.

Celles-ci sont soudées directement sur chaque canal d'eau, ce qui entraîne une augmentation exponentielle de l'émission de chaleur.

De plus, la quantité d'eau qui s'écoule dans les canaux d'eau étroits est relativement faible.

Le radiateur chauffe donc plus vite et dégage donc aussi plus vite de la chaleur.

De plus, les fixations soudées permettent de les suspendre de manière discrète (y compris les consoles en L, bouchon purgeur et bouchon plein fournis d'origine).

La couleur des radiateurs Quattro de Quinn Radiators est RAL9016.



RAL9016

Outre le design original de ces radiateurs, Quinn vous offre une qualité irréprochable.

D'abord nos radiateurs sont testés dans les laboratoires nationaux et internationaux reconnus, et approuvés suivant les normes EN 442, NF, BSI, DIN, ...

En plus, Quinn vous offre une garantie de 10 ans! (voir les conditions de vente)



Largeur	Type 11 - Hauteur						Type 21 - Hauteur					
	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
400		292	354	412	466	562			496	570	640	770
500	280	365	443	516	583	703		521	620	713	801	962
600	336	437	531	619	700	844		625	743	855	961	1154
700		510	620	722	816	984		729	867	998	1121	1347
800	448	583	708	825	933	1125		833	991	1140	1281	1539
900		656	797	928	1049	1265		937	1115	1283	1441	1732
1000	560	729	885	1031	1166	1406		1041	1239	1425	1601	1924
1100		802	974	1134	1283			1145	1363	1568	1761	2116
1200	672	875	1062	1237	1399			1249	1487	1710	1921	
1400		1021	1239	1443	1632			1457	1735	1995	2241	
1600	896	1166	1416	1650	1866			1666	1982	2280	2562	
1800		1312	1593	1856				1874	2230	2565		
2000		1458	1770	2062				2082	2478	2850		
2200			1947	2268								
2400			2124	2474								

Largeur	Type 22 - Hauteur						Type 33 - Hauteur					
	300	400	500	600	700	900	300	400	500	600	700	900
400		556	665	766	860	1028						1445
500		695	831	957	1075	1285					1537	1806
600	657	834	997	1148	1289	1542				1654	1844	2167
700		973	1163	1340	1504	1799			1685	1930	2151	2528
800	876	1112	1330	1531	1719	2056	1273	1615	1926	2206	2458	2890
900		1251	1496	1723	1934	2313			2166	2481	2766	3251
1000	1095	1390	1662	1914	2149	2570	1591	2019	2407	2757	3073	3612
1100		1529	1828	2105	2364	2827			2648	3033	3380	3973
1200	1314	1668	1994	2297	2579	3084	1909	2423	2888	3308	3688	4334
1400	1533	1946	2327	2680	3009	3598	2227	2827	3370	3860	4302	5057
1600	1752	2224	2659	3062	3438	4112	2546	3230	3851	4411	4917	5779
1800	1971	2502	2992	3445	3868			3634	4333	4963		
2000	2190	2780	3324	3828	4298			4038	4814	5514		
2200	2409	3058	3656									
2400	2628	3336	3989									

EN 442 Toutes les dimensions sont en mm.
Emission en Watt selon EN442 - ΔT50 (75/65/20°C)

Référence:

Q XX Y ZZ KD
Q 33 9 08 KD

Type
Hauteur
Largeur
Quattro

Console L

Ces consoles métalliques sont livrées de manière standard avec le Quattro (1).

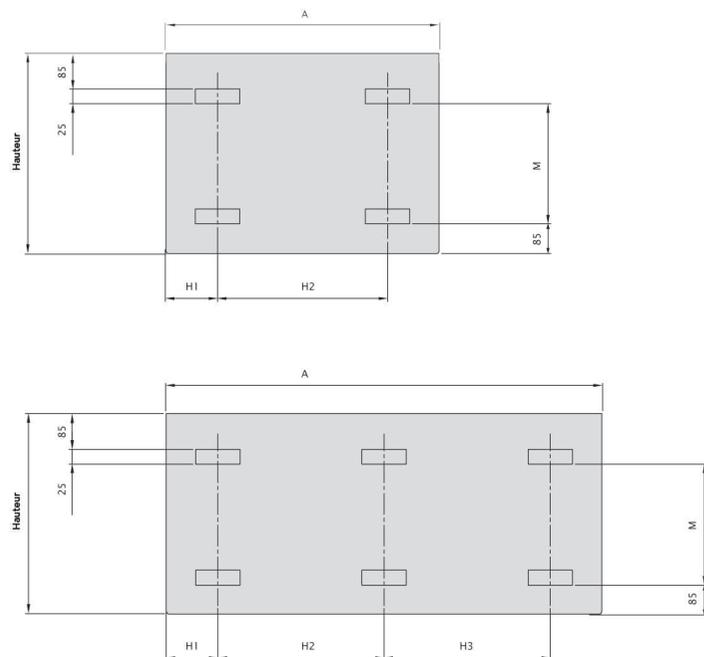
La condition de montage des consoles en forme L sur les supports se fait de préférence au milieu du support soudé. Les consoles sont livrées avec une protection en matière plastique (2) permettant d'amortir les chocs et le bruit. Des clips anti-soulèvement (3) peuvent être commandés séparément. Ceux-ci empêchent le mouvement vertical des types de radiateurs légers combinés avec conduites synthétiques.

Hauteur	Quantité	Réf.
300	1	BRXX30012
400	1	BRXX40012
500	1	BRXX50012
600	1	BRXX60012
700	1	BR3370015
900	1	BR3390015



Schéma des supports

Type 21, 22 en 33 (vue arrière)



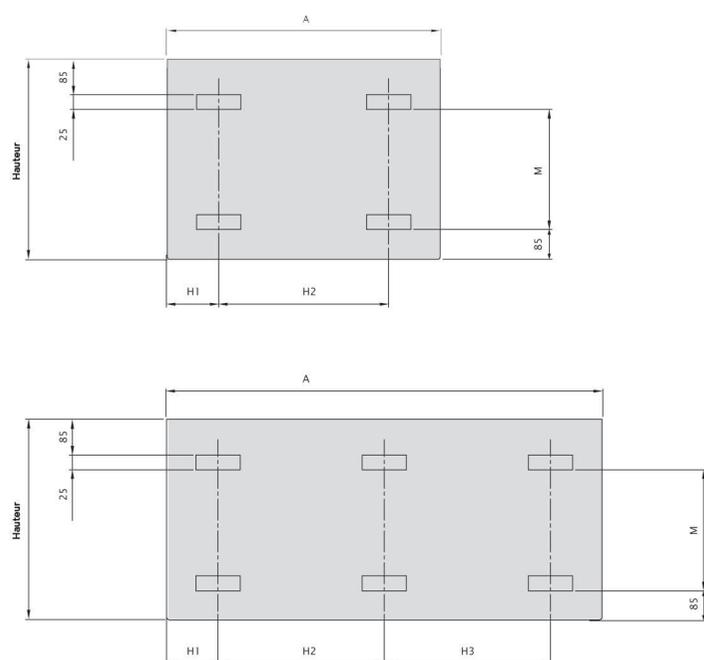
Largeur	A	H1	H2	H3	Qté
400	395	122,5	150	-	4
500	495	122,5	250	-	4
600	595	122,5	350	-	4
700	695	122,5	450	-	4
800	795	122,5	550	-	4
900	895	122,5	650	-	4
1000	995	122,5	750	-	4
1100	1095	122,5	850	-	4
1200	1195	122,5	950	-	4
1400	1395	122,5	1150	-	4
1600	1595	122,5	1350	-	4
1800	1795	122,5	775	775	6
2000	1995	122,5	875	875	6
2200	2195	122,5	975	975	6
2400	2395	122,5	1075	1075	6

Hauteur	M
300	105
400	205
500	305
600	405
700	505
900	705

Important:

Pour les radiateurs du Type 33 en hauteur 300 et 400, nous recommandons des consoles JBMB (Vendues par paire). Vous avez besoin de 2 consoles JBMB pour les radiateurs jusqu'à 1600mm de largeur et 3 pour les radiateurs plus larges.

Type 11 (vue arrière)

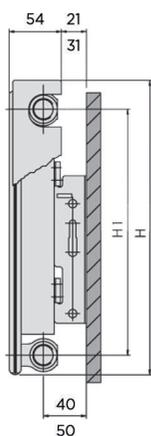


Largeur	A	H1	H2	H3	Qté
400	395	135	125	-	4
500	495	160	175	-	4
600	595	160	275	-	4
700	695	160	375	-	4
800	795	160	475	-	4
900	895	160	575	-	4
1000	995	160	675	-	4
1100	1095	160	775	-	4
1200	1195	160	875	-	4
1400	1395	160	1075	-	4
1600	1595	160	1275	-	4
1800	1795	160	750	725	6
2000	1995	160	850	825	6
2200	2195	160	950	925	6
2400	2395	160	1050	1025	6

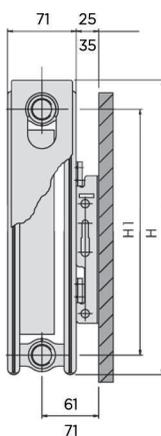
Hauteur	M
300	105
400	205
500	305
600	405
700	505
900	705

Vues de côté

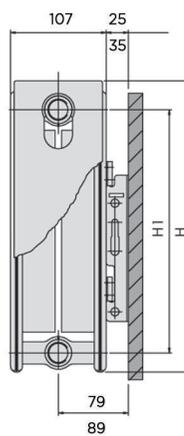
Type 11



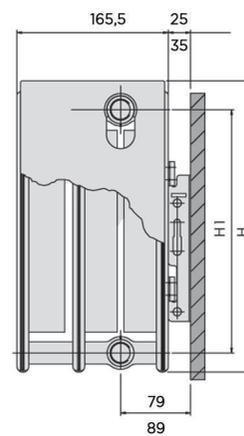
Type 21



Type 22



Type 33



H	300	400	500	600	700	900
H1	253	353	453	553	653	853

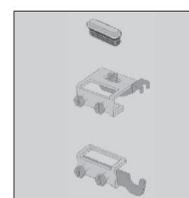
Toutes les dimensions sont en mm

Consoles pied & Fixations (kit)

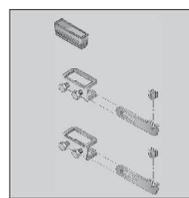
Déscription	Hauteur	Qté	Réf.
Console pied 400mm	300-400	1	TFC04
Console pied 600mm	300-400-500-600	1	TFC06
Console pied 700mm	400-500-600-700	1	TFC07
Console pied 800mm	400-500-600-700	1	TFC08
Console pied 1100mm	500-600-700-900	1	TFC11
Kit standard			TFCSETS
Kit standard			TFCSETM
Kit standard			TFCSETK



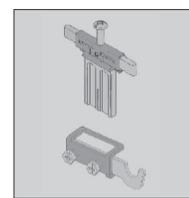
TFC04 - TFC06 - TFC07 - TFC08 - TFC11



TFCSETK

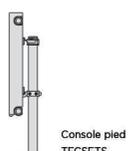


TFCSETS



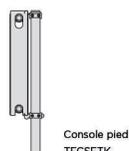
TFCSETM

Type 11



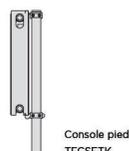
Console pied
TFCSETS

Type 20



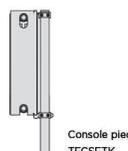
Console pied
TFCSETK

Type 21



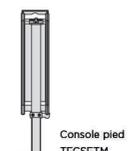
Console pied
TFCSETK

Type 22



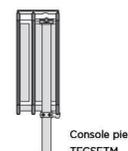
Console pied
TFCSETK

Type 22



Console pied
TFCSETM

Type 33



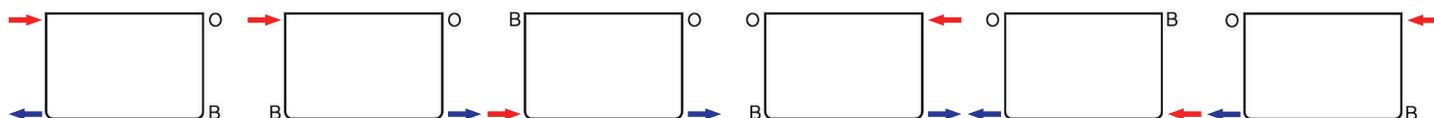
Console pied
TFCSETM

Résumé des modèles

		Type 11	Type 21	Type 22	Type 33	
B = Hauteur (mm)	D = Entre axe d'alimentation (mm)	Vue de dessus				
		Vue de côté				
300	253	W	560	828	1095	1591
		kg	9,50	15,11	18,04	26,94
		L	1,70	3,39	3,39	5,09
		n	1,3383	1,3066	1,3160	1,3195
400	353	W	729	1041	1390	2019
		kg	12,52	19,92	24,00	35,89
		L	2,19	4,39	4,39	6,58
		n	1,3358	1,3177	1,3275	1,3358
500	453	W	885	1239	1662	2407
		kg	15,54	24,74	29,97	44,84
		L	2,69	5,38	5,38	8,07
		n	1,3334	1,3288	1,3389	1,3520
600	553	W	1031	1425	1914	2757
		kg	18,56	29,56	35,93	53,79
		L	3,19	6,38	6,38	9,56
		n	1,3309	1,3399	1,3504	1,3683
700	653	W	1166	1601	2149	3073
		kg	21,58	34,38	41,90	62,74
		L	3,68	7,37	7,37	11,05
		n	1,3360	1,3502	1,3587	1,3740
900	853	W	1406	1924	2570	3612
		kg	27,63	44,02	53,83	80,63
		L	4,68	9,36	9,36	14,04
		n	1,3462	1,3708	1,3753	1,3853

W = Emission calorifique en Watt
 kg = Poids
 L = Volume
 n = Coefficient
 Facteur de calcul par mètre de longueur du radiateur
 à 75/65/20°C selon EN 442.

Connexions possibles



O = Bouchon purgeur | B = Bouchon plein

Types

Le radiateur Quattro est disponible en types 11, 21, 22 et 33.

Peinture

Quinn utilise un procédé de peinture qui a été développé pour l'industrie automobile. Pendant le prétraitement, les radiateurs passent plusieurs bains afin d'être dégraissés. Un rinçage de fer phosphate traite la surface avant la peinture.

La couche de fond est émaillée par immersion dans un bassin d'eau selon le procédé d'électrophorèse afin de couvrir totalement l'acier nu et afin de maximaliser la protection contre la corrosion. Cette couche est cuite à 200°C. La couche supérieure durable (poudre époxy polyester portant la référence RAL 9016) est émaillée électrostatiquement et cuite dans le four à 200°C. Le procédé est surveillé afin d'assurer la réalisation continue d'un niveau optimal d'adhésion, d'opacité et de brillance. L'épaisseur totale de la couche d'émaillage est d'au moins 60 microns.

Couleur

Notre finition standardisée est le 60% brillant RAL 9016 (blanc) en poudre époxy polyester.

Dimensions et émissions calorifiques

Les radiateurs Quattro de Quinn offrent des émissions allant de 280W jusqu'à 5779W - régime d'eau $\Delta T50$ (75/65/20°C selon EN 442).

Hauteur

Les radiateurs Quattro de Quinn sont disponibles en hauteurs de 300mm jusqu'à 900mm.

Largeur

Le radiateur Quattro est disponible en plusieurs largeurs, allant d'un minimum de 400mm à un maximum de 2400mm.

Tolérance dimensionnelle

Les tolérances dimensionnelles sont en accord avec la norme NF EN 442.

Accessoires

Les consoles en L sont accessibles facilement de l'extérieur de l'emballage et garantissent une suspension discrète.

Un bouchon plein et bouchon purgeur sont compris dans l'emballage.

Matériaux

Les radiateurs Quattro de Quinn sont fabriqués en tôle d'acier de haute qualité conforme à la norme EN 442-1.

Pression de service

Tous les radiateurs sont testés à 13 Bar pour une pression de service maximale de 10 Bar. La température maximale de l'eau est de 110°C (selon la norme EN 442-1).

Épaisseur de la tôle finie

Tous nos radiateurs à panneaux sont fabriqués en tôle d'acier de haute qualité, conforme à la Norme EN 442-1. Quinn garantit une épaisseur minimale de la tôle finie de 1,25mm.

Connexions

Les radiateurs sont livrés avec 4 connexions 1/2".

Emballage et montage

Pour éviter tout endommagement pendant le transport et le stockage, chaque radiateur est protégé par du carton sur ses quatre faces. L'emballage contient un kit de montage complet pour une installation facile et rapide.

Il n'est pas nécessaire d'enlever l'emballage lors de la pose du radiateur. De cette façon le risque de dommage pendant l'installation est réduit à sa plus simple expression.

Garanties

La fabrication des radiateurs est réalisée conformément aux exigences ISO 9001. Le fabricant offre une garantie de 10 ans (Garantie de 12 mois sur les radiateurs à panneau utilisés dans des pièces humides). Les émissions calorifiques ont été déterminées en fonction de la norme EN 442. (Base 75/65/20°C). Chaque type de radiateur a été testé et certifié par des instituts agréés.

Remarquez

Le mur doit être en mesure de supporter le poids du radiateur, en cas de doute, consultez un professionnel qualifié comme un ingénieur ou un architecte. Lorsque le mur n'est pas assez solide, contacter votre représentant commercial pour l'achat de pieds adaptés aux radiateurs.

QC 28-06-16



Quinn Group Belgium NV
Van Doornelaan 2A
B-2440 Geel
tel.: 0032 (0) 14 50 00 11
fax: 0032 (0) 14 50 75 69
web: www.quinn-radiators.com