

**DECOUVREZ LE VERTEX**

## Généralités

### VERTEX

Grâce au positionnement vertical, le radiateur Vertex permet de gagner de la place tout en s'intégrant à la perfection dans de petits espaces. Le Vertex prend un minimum de place et rompt de façon optimale le froid régnant à proximité de grandes surfaces vitrées, dans une cuisine ou dans un hall d'entrée.

Produit:	radiateur vertical à raccordement central
Finition:	joues latérales (uniquement pour les types 11, 20, 21 et 22)
Fourni avec:	consoles J, vis et chevilles, vis et chevilles de sécurité certifiées ETA, bouchon purgeur, bouchons pleins et instructions de montage
Raccordements:	4 x ½" à filetage intérieur (comprenant le raccordement central). Les types 20, 21 et 22 sont réversibles avant/arrière. La réversibilité du radiateur entraîne l'inversion des entrées et sorties.
Étriers:	pas d'étriers
Emballage:	Chaque radiateur est solidement emballé dans du carton de qualité et plastifié. Une étiquette décrit les caractéristiques du radiateur: type – hauteur – longueur.
Garantie:	10 ans sous réserve de respecter les prescriptions concernant les conditions d'installation ainsi que les conditions de garantie de Stelrad.
Procédé de laquage:	Tous les radiateurs sont dégraissés, phosphatés, enduits d'une couche de protection primaire par cataphorèse et d'un poudrage électrostatique dans la couleur blanc Stelrad 9016.
Couleurs:	blanc Stelrad 9016 + 35 autres couleurs de Stelrad ou 200 couleurs RAL
Compteur de chaleur:	Approprié aux compteurs de chaleur, électriques ou selon le principe d'évaporation (conforme EN834 & 835).
Pression de service max.:	10 bar (testé à 13 bar)
Température max.:	110 °C
Conformité:	selon EN442
Qualité certifiée:	NF
Types:	10   11   20   21   22
Hauteurs:	1.600   1.800   2.000   2.200 mm
Longueurs:	300   400   500   600   700 mm
Profondeurs:	47   47   77   77   100 mm

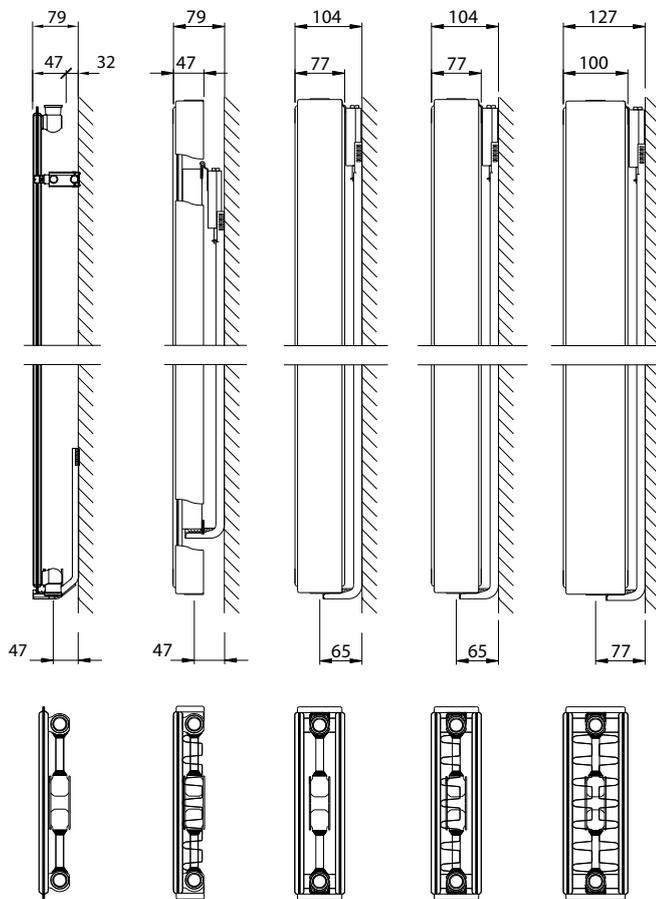


# Données techniques

Caractéristiques nominales et émissions suivant EN442 75/65/20°C et par mètre de radiateur

Formule caractéristique

$$\Phi = K_M \times \Delta T^n$$



Hauteur		Type 10	Type 11	Type 20	Type 21	Type 22	Hauteur
1600	W	1.677	2.157	2.592	3.030	3.630	1600
	kg	30,90	42,90	63,30	71,70	80,70	
	l	7,20	7,20	14,40	14,10	14,10	
	m <sup>2</sup>	3,67	9,40	7,33	12,66	28,99	
	n	1,27	1,34	1,32	1,32	1,33	
1800	W	1.863	2.379	2.865	3.330	3.960	1800
	kg	34,50	48,30	71,10	80,10	88,80	
	l	8,40	8,40	16,20	16,50	16,20	
	m <sup>2</sup>	4,13	9,86	8,25	13,58	29,90	
	n	1,29	1,33	1,31	1,33	1,33	
2000	W	2.058	2.595	3.120	3.600	4.290	2000
	kg	38,10	53,70	78,60	89,10	96,60	
	l	9,30	9,30	18,00	18,60	18,00	
	m <sup>2</sup>	4,59	12,15	9,17	16,20	37,74	
	n	1,30	1,33	1,31	1,33	1,33	
2200	W	2.265	2.802	3.390	3.870	4.620	2200
	kg	42,00	57,90	87,60	98,40	108,90	
	l	10,20	10,20	20,10	20,10	20,10	
	m <sup>2</sup>	5,04	12,61	10,09	17,11	38,66	
	n	1,32	1,32	1,30	1,33	1,34	

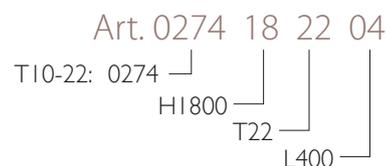
W=puissance par mètre / kg=poids par mètre / l=contenance par mètre / m<sup>2</sup>=surface par mètre / n=pente  
Le fabricant se réserve le droit de changer les spécifications sans avis préalable.

## VERTEX

Émissions calorifiques

10 ANS GARANTIE

VERTEX



EN442 (W) 70/50/20°C

EN442 (W) 55/45/20°C

Hauteur	1600					1800					2000					2200					Hauteur		
	Type	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21	22	10	11	20	21		22	Type
300	378		579	677	810	419		642	743	883	461		699	803	956	507		761	862	1028			300
	262		396	462	553	289		440	507	602	317		480	548	651	347		524	588	700			
	0274		0274	0274	0274	0274	0274		0274	0274	0274	0274		0274	0274	0274	0274		0274	0274	0274		
400	505	641	772	902	1.080	559	707	855	991	1.177	615	772	932	1.070	1.274	675	834	1.015	1.150	1.371			400
	350	436	528	616	737	386	482	586	676	803	423	527	640	730	868	462	570	698	784	933			
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
500	631	800	965	1.128	1.350	699	884	1.068	1.238	1.471	769	965	1.165	1.338	1.593	844	1.043	1.268	1.437	1.714			500
	437	545	660	771	921	482	603	732	846	1.003	529	659	800	913	1.085	577	712	873	980	1.166			
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
600	757	960	1.158	1.353	1.620	839	1.060	1.282	1.486	1.765	923	1.158	1.399	1.606	1.911	1.013	1.251	1.522	1.725	2.057			600
	525	654	792	925	1.105	579	723	879	1.015	1.204	635	790	960	1.095	1.302	693	855	1.047	1.176	1.400			
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	
700	883	1.121	1.351	1.579	1.890	978	1.237	1.496	1.734	2.060	1.077	1.350	1.632	1.873	2.230	1.182	1.459	1.775	2.012	2.399			700
	612	763	924	1.079	1.290	675	843	1.025	1.184	1.404	740	922	1.120	1.278	1.519	809	997	1.222	1.372	1.633			
	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	0274	

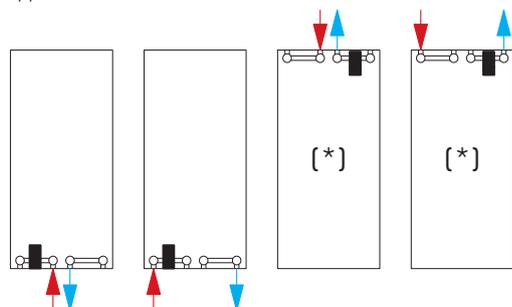
La gamme de base (blanc Stelrad 9016) est disponible départ usine sous 10 jours ouvrés.

La gamme de base est sujette à changement sans préavis. Veuillez consulter le site [www.stelrad.eu](http://www.stelrad.eu) pour les données à jour.

Les délais de livraison des autres produits dépendent du modèle: consultez votre grossiste.

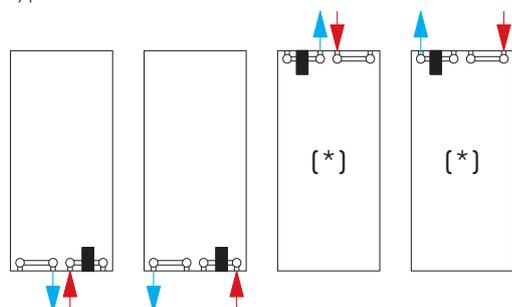
## MODES DE RACCORDEMENT

Types 10 / 11 / 20 / 21 / 22

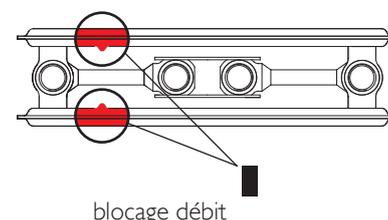
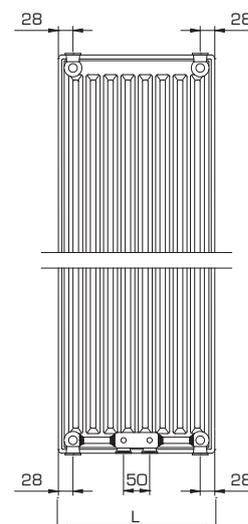


Vues: Face avant

Types 20 / 21 / 22

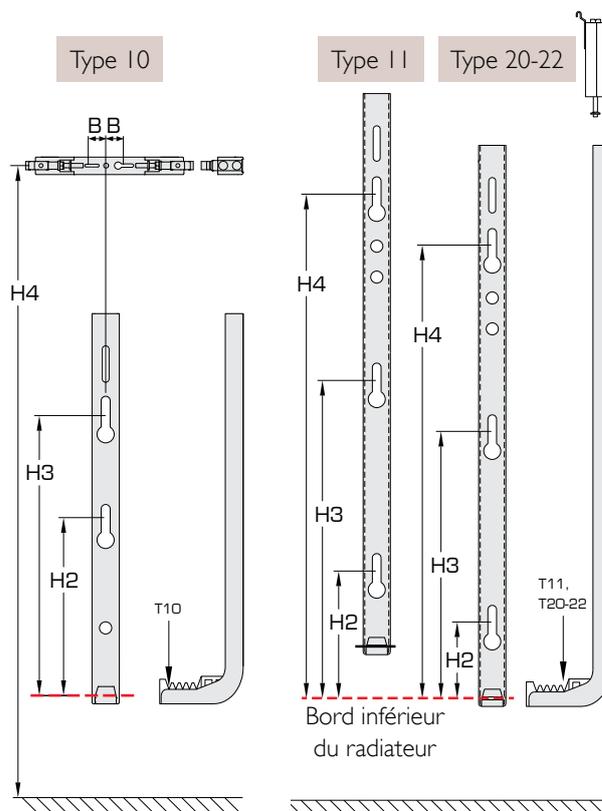
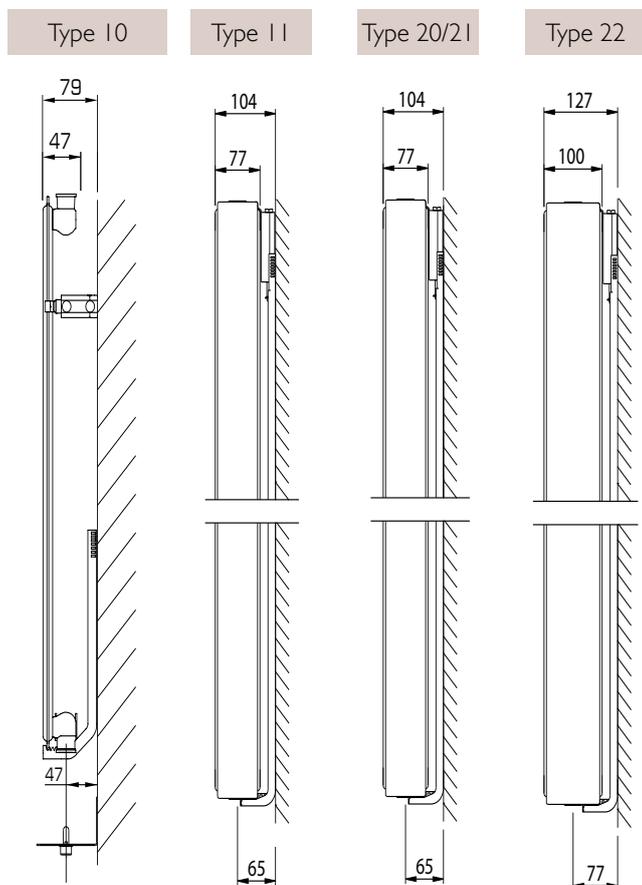


Vues: Face avant



(\*) Lors de l'installation avec raccordement par le haut, il est nécessaire de pouvoir évacuer l'air par les 2 coins supérieurs.

# CONSOLES MURALES



Respectez toujours les instructions de montage et les prescriptions de sécurité.

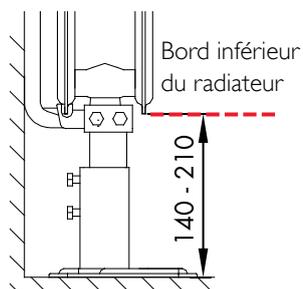
Pour les murs faibles, un pied de support supplémentaire pour radiateurs verticaux (types 20-22) est disponible. Une évaluation professionnelle du mur doit toujours être effectuée par l'installateur.

## ATTENTION:

En aucun cas le pied ne peut être utilisé comme support indépendant, mais doit toujours être combiné avec les consoles murales fournies!

Hauteur nominale (mm)	Type 10			Type 11			Type 20-22		
	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)
1600	170	270	1500	160	730	1300	70	740	1410
1800	170	270	1700	160	830	1500	70	840	1610
2000	170	270	1900	160	930	1700	70	940	1810
2200	170	270	2100	160	1030	1900	70	1040	2010

Baulänge (mm)	B (mm) Type 10
L 300	75
L 400	125
L 500	175
L 600	225
L 700	275



(Art. T1180)



# BLOCS DE RACCORDEMENT DESIGN À VANNE

## Données techniques:

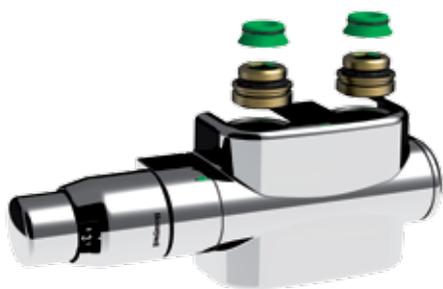
- cache design
- vanne thermostatique design
- 2x réduction ¾" - ½"
- 2x adaptateur cône
- vanne à Kv pré réglable (8 pré réglages)
- Température de fonctionnement maximale: 90°C
- pression de fonctionnement maximale: 6 bar
- couple de serrage max.: 35 Nm
- en plastique performant blanc

La vanne ne peut pas être remplacée



## Modèle droit (réversible gauche-droite)

- N° d'art.T2121 - blanc
- N° d'art.T2122 - chromé



## Modèle coudé avec vanne à gauche

- N° d'art.T2123 - blanc
- N° d'art.T2124 - chromé



## Modèle coudé avec vanne à droite

- N° d'art.T2125 - blanc
- N° d'art.T2126 - chromé

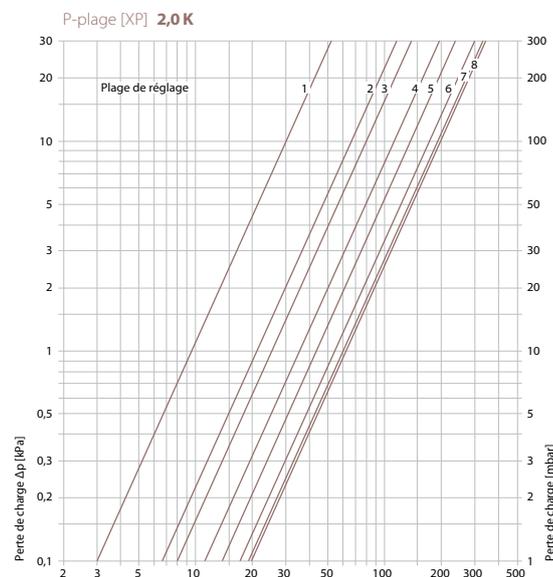
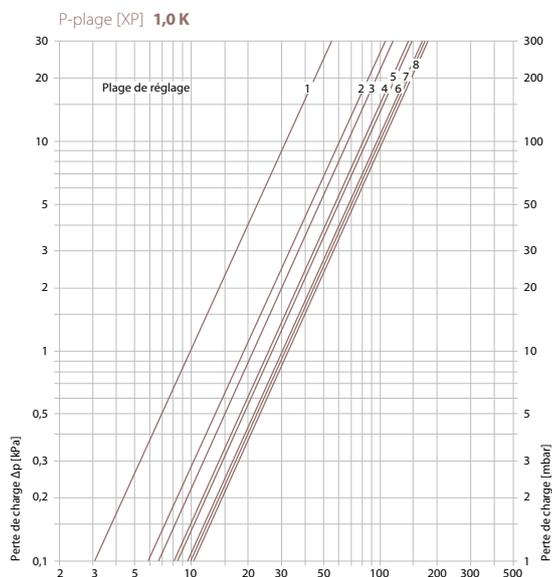


# BLOCS DE RACCORDEMENT DESIGN À VANNE

## Ajustement bloc de raccordement design à vanne



Préréglage	P-plage xp 2,0 K		P-plage xp 1,0 K	
	1	2	3	4
1	0,10	0,10	0,10	0,10
2	0,21	0,19	0,21	0,19
3	0,26	0,21	0,26	0,21
4	0,36	0,25	0,36	0,25
5	0,44	0,27	0,44	0,27
6	0,54	0,32	0,54	0,32
7	0,60	0,32	0,60	0,32
8	0,61	0,33	0,61	0,33



## Fonction fermeture

La fonction fermeture permet d'isoler le radiateur et donc de le démonter sans devoir vidanger le circuit.

Attention: la vanne thermostatique doit également être fermée.

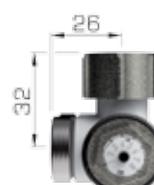


## Dimensions de raccordement

Les adaptateurs fournis permettent le raccordement des raccords les plus courants:

3/4" filetage externe joint plat, 3/4" filetage externe Eurocône et 1/2" filetage interne.

Les dimensions de raccordement sont également valable pour les blocs de raccordement sans vanne.



3/4" filetage externe joint plat



3/4" filetage externe Eurocône



1/2" filetage interne



N° d'art. T1124



## SALES TEAM BELGIQUE

### Steven Goos

Délégué Commercial, Anvers, Flandre Orientale & Occidentale  
+32 (0)496 25 04 17  
steven.goos@srg.eu

### Pana Tsanaktsidis

Délégué Commercial, Bruxelles, Limbourg & Brabant Flamand  
+32 (0)496 16 21 11  
pana.t@srg.eu

### Philippe Legrain

Délégué Commercial, Wallonie & Luxembourg  
+32 (0)496 52 19 29  
philippe.legrain@srg.eu

## SALES TEAM FRANCE

### Jean-Louis Degremont

Délégué Commercial, Normandie, Ile De France, Bourgogne,  
Rhone Alpes, Centre, Pays De La Loire, Poitou-Charentes,  
Limousin (Dép. 87 & 23) et Auvergne  
+33 (0)612 11 12 34  
jean-louis.degremont@srg.eu

### Philippe Legrain

Délégué Commercial, Bretagne, Nord-Pas-De-Calais, Picardie,  
Champagne Ardennes, Lorraine, Alsace & Franche-Comte  
+32 (0)496 52 19 29  
philippe.legrain@srg.eu

### Thierry Theuret

Délégué Commercial Aquitaine, Midi-Pyrennees,  
Languedoc Roussillon, Limousin (Dép. 19)  
+33 (0)6 15 15 17 30  
thierry.theuret@srg.eu

ECO



DESIGN



DECO



SPECIAL



STANDARD



SALLE DE BAIN



### Bert Scholtissen

Sales Support Manager  
+31 (0)653 40 53 23  
bert.scholtissen@srg.eu

### Agence France

F. +33 (0)232 55 04 82  
commandes à envoyer ou numéro de fax suivant:  
+32 (0)14 21 17 19

### Koen Mannaerts

Directeur Commercial Europe  
koen.mannaerts@srg.eu

## STELRAD

Caradon Stelrad B.V. | Kathagen 30 | 6361 HG Nuth | T. +31 (0)455 65 62 62 | F. +31 (0)455 65 62 42

[WWW.STELRAD.EU](http://WWW.STELRAD.EU)



**Stelrad**  
Europe's favourite radiator