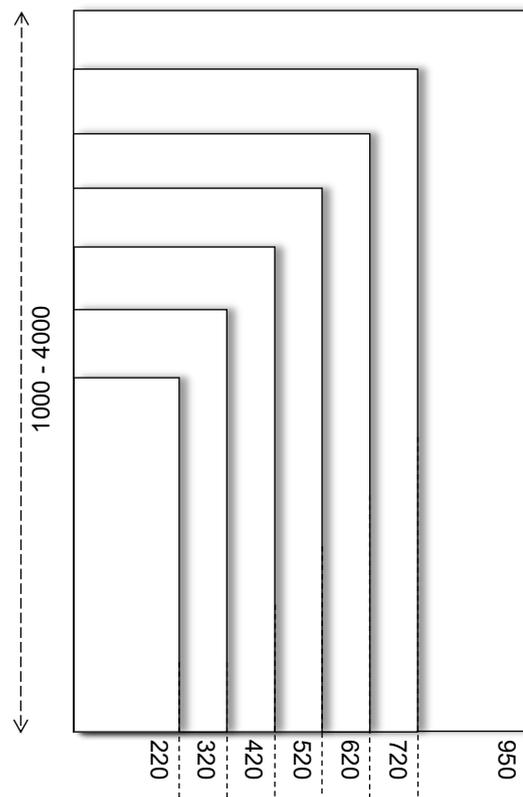


# MONOPLAN VERTICAL

Le modèle Monoplan a une façade complètement plane et fournit des puissances très élevées. Disponible dans de multiples dimensions ce modèle lie à merveille esthétique discrète avec flexibilité dans la sélection.

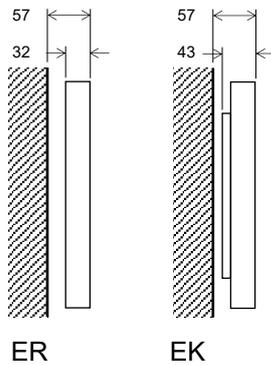
## Description

<b>Matériaux</b>	Panneau frontal: acier 2,00 mm Profil arrière : acier 1,25 mm
<b>Pression de service</b>	6 bar, 10 bar possible sur demande
<b>Raccordements</b>	Tous raccordements en 15/21
<b>Couleur</b>	Ral 9016 - d'autres couleurs sur demande
<b>Consoles</b>	Réglables sur 20 mm Pour types et nombre de consoles voir page 4 et 5
<b>Types</b>	Simple: Epaisseur 32/43 mm Double: Epaisseur 95 mm Triple: Epaisseur 166 mm
<b>Options</b>	Vanne incorporée
<b>Dimensions</b>	7 Largeurs de 220 à 950 mm Hauteurs de 1000 à 4000 mm par incréments de 100 mm



## Description des types

### Panneau simple



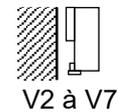
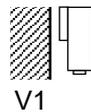
ER : panneau simple sans ailettes

EK : panneau simple avec ailettes arrière

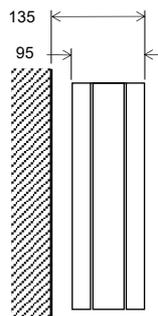
Entraxe mur/raccordement :

Raccordement V1 : 41 mm (réglable +20 mm)

Raccordements V2 à V7 : 19 mm (réglable +20 mm)



### Panneau double



DR/C/DK

DR : double panneau sans ailettes

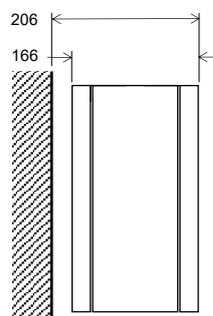
C : double panneau, une rangée d'ailettes

DK : double panneau, deux rangées d'ailettes

Entraxe mur/raccordement : 88 mm (réglable +20 mm)

Côtés latéraux fermés, les ailettes ne sont pas visibles

### Panneau triple



T/TK1/TK2/TK3

T : triple panneau sans ailettes

TK1 : triple panneau, une rangée d'ailettes

TK2 : triple panneau, deux rangées d'ailettes

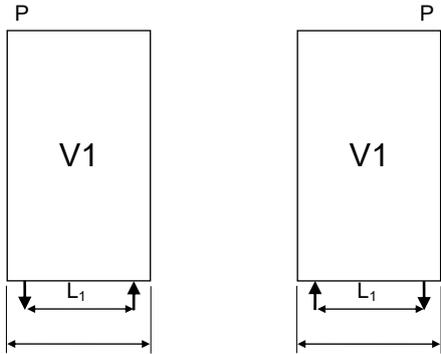
TK3 : triple panneau, trois rangées d'ailettes

Entraxe mur/raccordement : 159 mm (réglable +20 mm)

Côtés latéraux fermés, les ailettes ne sont pas visibles

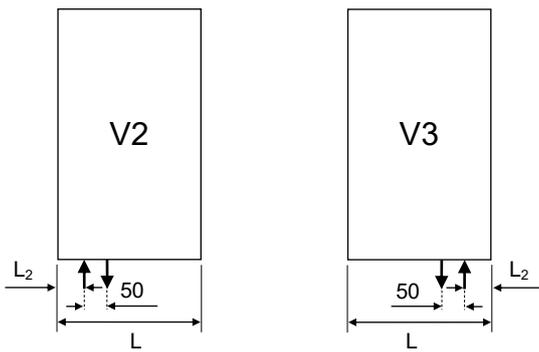
## Possibilités de raccordement

### Raccordements standards



Modèle	L <sub>1</sub>
ER/EK	L - 30 mm
DR/C/DK	L - 35 mm
T-TK3	L - 35 mm

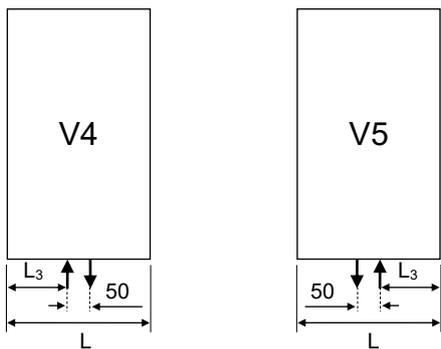
### Autres raccordements



Du même côté

$$L_2 = 60 \text{ mm}$$

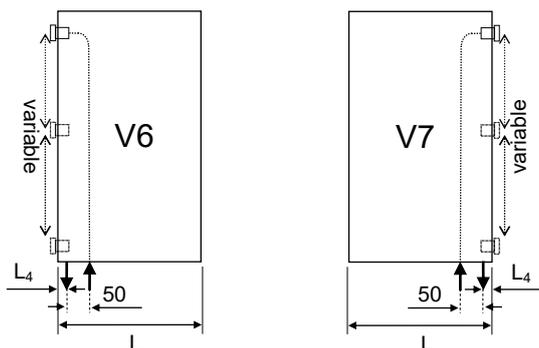
Type ER/EK: Entraxe mur/raccordement 19 mm (réglable +20 mm)



Au milieu

$$L_3 = (L - 50 \text{ mm})/2$$

Type ER/EK: Entraxe mur/raccordement 19 mm (réglable +20 mm)



Du même côté avec vanne incorporée

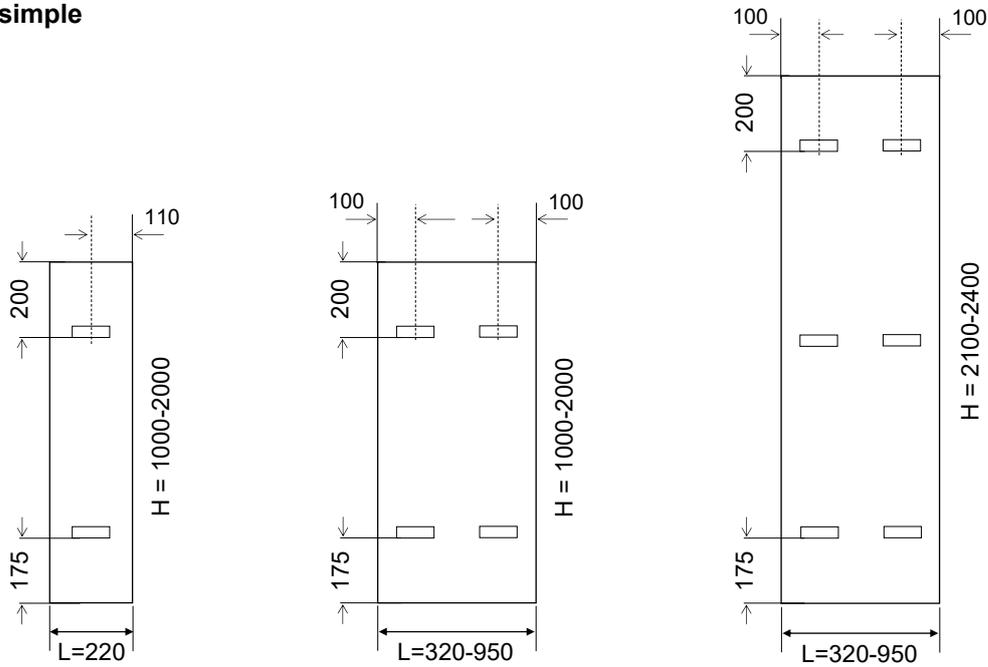
Hauteur de la vanne selon instructions

$$L_4 = 15 \text{ mm}$$

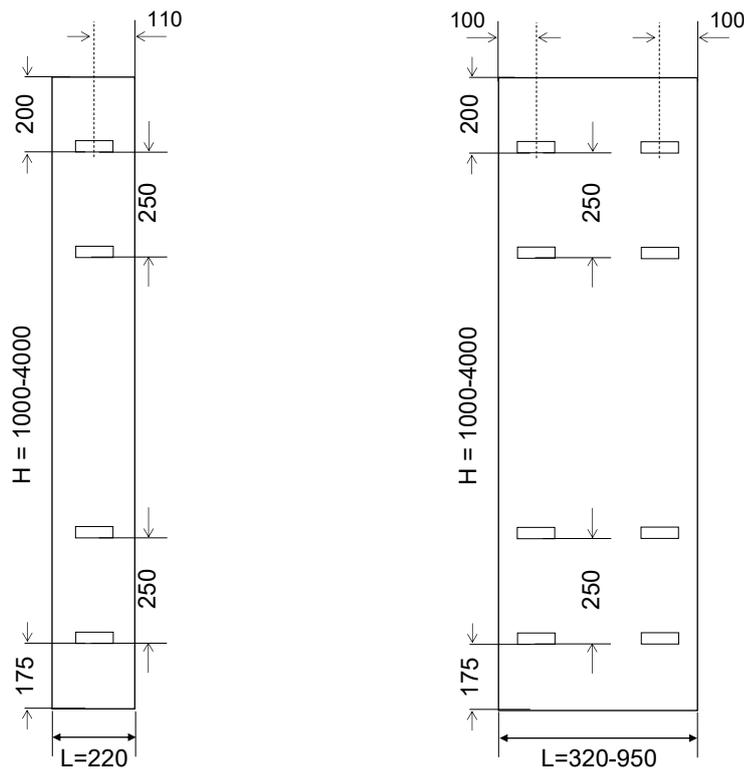
Type ER/EK: Entraxe mur/raccordement 19 mm (réglable +20 mm)

## Emplacement des rails de fixation

### Versions simple



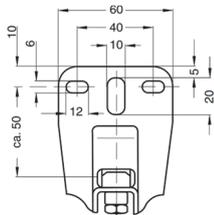
### Versions double





## Consoles murales

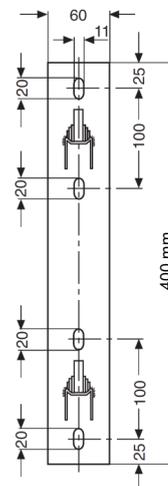
### Version simple



Pour radiateurs jusqu'à 100 kg  
Une console par rail de fixation

### Version double

Pour radiateurs au-delà de 100 kg  
Une console par paire de rail de fixation



## Puissances - détails techniques

Largeur (mm)		Simple Ep 32/43 mm		Double Ep 95 mm			Triple Ep 166 mm			
		ER	EK	DR	C	DK	T	TK1	TK2	TK3
220	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	514	686	866	1038	1247	1236	1408	1593	1826
	Poids (kg/m)	7.5	8.6	14.3	15.4	16.5	21.7	22.8	23.9	25.5
	Contenance (l/m)	1.7	1.7	2.4	2.4	2.4	3.8	3.8	3.8	3.8
320	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	694	940	1154	1452	1822	1663	1963	2303	2662
	Poids (kg/m)	10.0	11.9	19.6	21.7	23.8	30.1	32.3	34.3	36.3
	Contenance (l/m)	1.8	1.8	2.8	2.8	2.8	4.5	4.5	4.5	4.5
420	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	862	1230	1450	1880	2348	2079	2546	2943	3421
	Poids (kg/m)	14.0	15.6	24.9	28.1	31.4	238.1	41.3	44.5	46.6
	Contenance (l/m)	2.1	2.1	3.5	3.5	3.5	5.2	5.2	5.2	5.2
520	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	1036	1524	1741	2303	2860	2490	3082	3565	4166
	Poids (kg/m)	17.4	19.2	30.3	34.4	38.8	46.0	50.1	54.2	57.1
	Contenance (l/m)	2.3	2.3	4.0	4.0	4.0	5.9	5.9	5.9	5.9
620	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	1204	1796	2026	2699	3341	2893	3598	4175	4864
	Poids (kg/m)	20.4	23.0	35.6	40.8	46.1	54.0	59.2	64.4	67.8
	Contenance (l/m)	2.5	2.5	4.5	4.5	4.5	6.6	6.6	6.6	6.6
720	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	1386	2050	2309	3065	3787	3289	4079	4697	5513
	Poids (kg/m)	22.9	26.7	40.9	47.2	53.3	61.9	68.2	74.5	78.8
	Contenance (l/m)	2.8	2.8	4.9	4.9	4.9	7.3	7.3	7.3	7.3
950	Puissance (2000 mm à 75/65/20°C)*	1802	2566	2945	3802	4686	4164	5039	5829	6825
	Poids (kg/m)	26.8	35.6	53.2	61.9	69.2	80.0	88.7	97.4	104.7
	Contenance (l/m)	3.2	3.2	5.7	5.7	5.7	8.9	8.9	8.9	8.9

Les puissances sont conformes à EN 442

\*) Notez que les puissances ne sont pas linéaires et la puissance est indiquée pour une hauteur de 2000 mm. Contactez-nous pour des puissances spécifiques.