

# MONOPLAN HORIZONTAL



Simple



Double

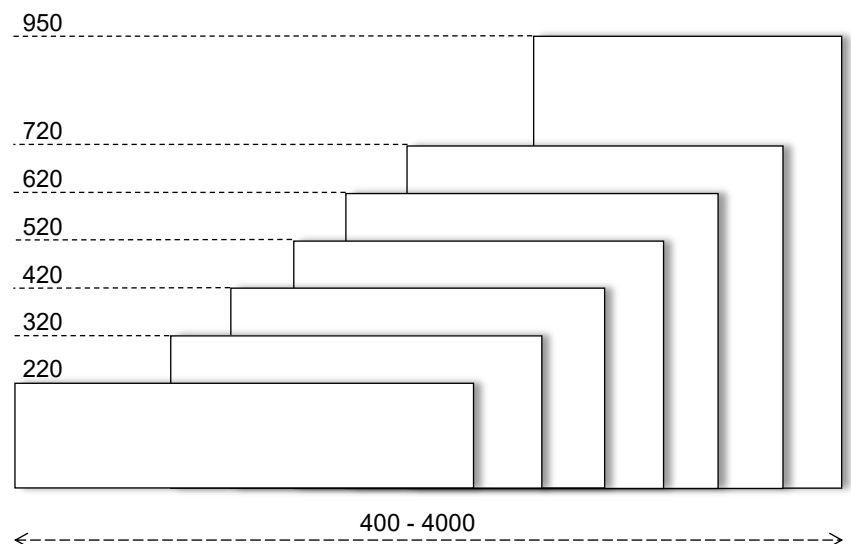


Triple

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.

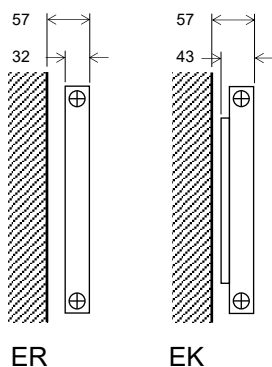
## Description

<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
<b>Types</b>	Simple: Epaisseur 32/43 mm Double: Epaisseur 95 mm Triple: Epaisseur 166 mm
<b>Options</b>	Vanne incorporée Montage sur pieds Double et triple avec côtés ouverts
<b>Dimensions</b>	7 Hauteurs de 220 à 950 mm Longueurs de 400 à 4000 mm par incréments de 100 mm



## Description des types

### Panneau simple

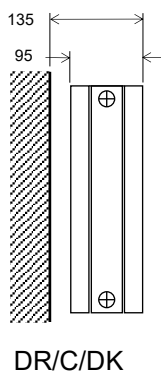


ER : panneau simple sans ailettes

EK : panneau simple avec ailettes arrière

Entraxe mur/raccordement : 41 mm (réglable +20 mm)

### Panneau double



DR : double panneau sans ailettes

C : double panneau, une rangée d'ailettes

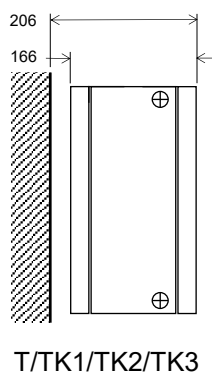
DK : double panneau, deux rangées d'ailettes

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

Grille supérieure

Côtés latéraux fermés, les ailettes ne sont pas visibles

### Panneau triple



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

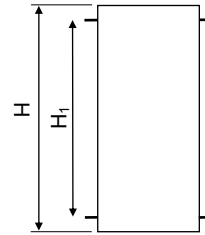
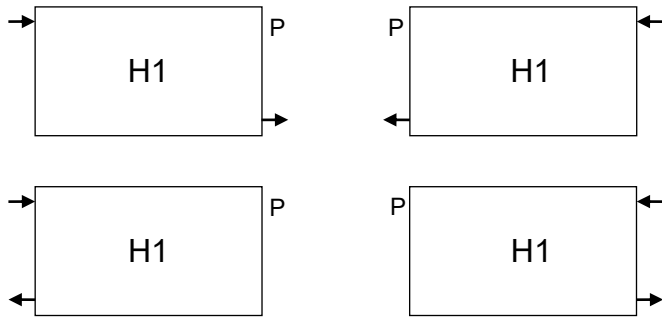
Entraxe mur/raccordement : 159 mm (réglable +20 mm)

Grille supérieure

Côtés latéraux fermés, les ailettes ne sont pas visibles

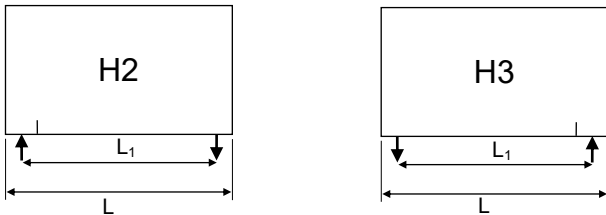
## Possibilités de raccordement

### Raccordements latéraux standards

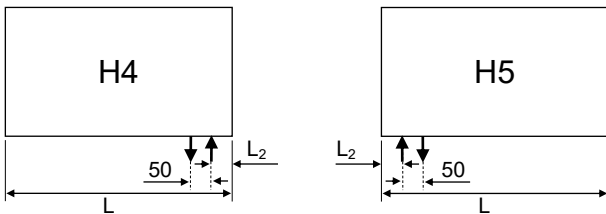


Modèle	H <sub>1</sub>
ER/EK	H - 30 mm
DR/C/DK	H - 35 mm
T-TK3	H - 35 mm

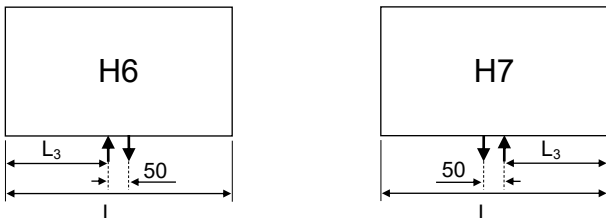
### Raccordements vers le bas



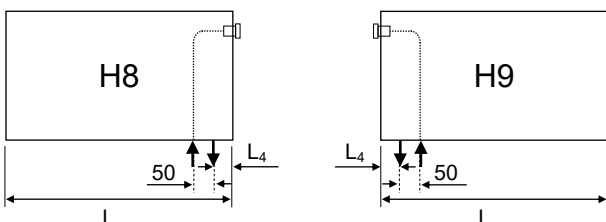
Côtés opposés  
 $L_1 = L - 50 \text{ mm}$



Du même côté  
 $L_2 = 43 \text{ mm}$



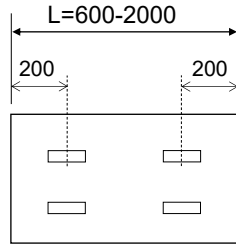
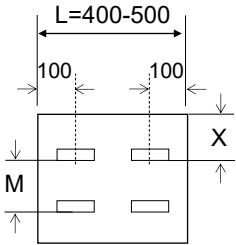
Au milieu  
 $L_3 = (L - 50 \text{ mm})/2$



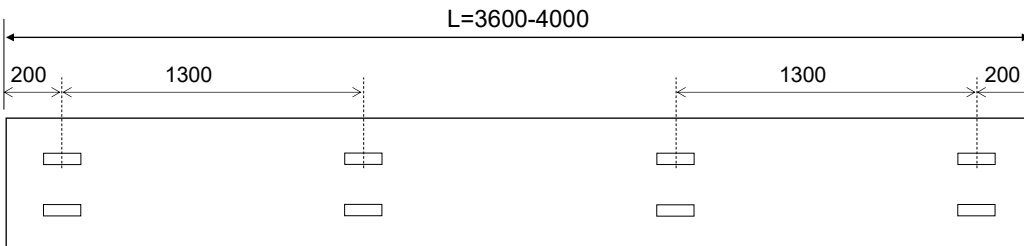
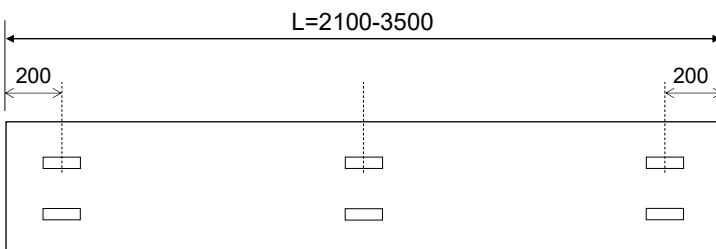
Du même côté avec vanne incorporée  
 $L_4 = 25 \text{ mm}$



## Emplacement des rails de fixation

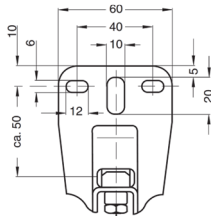


HAUTEUR	X	M
220	75	70
320	110	150
420	135	150
520	185	150
620	185	250
720	235	250
950	330	250



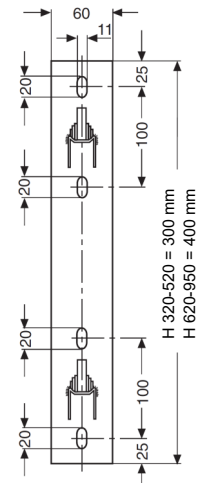
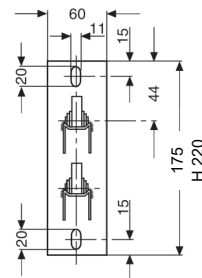
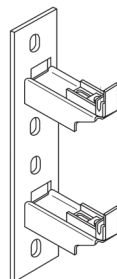
## Consoles murales

### Version simple



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

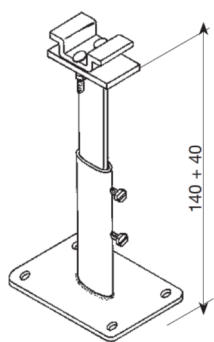
### Version double



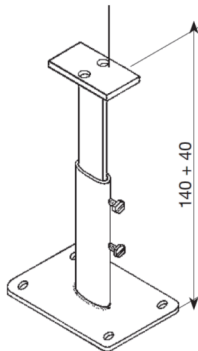
Pour radiateurs au-delà de 100 kg  
Une console par paire de rail de fixation



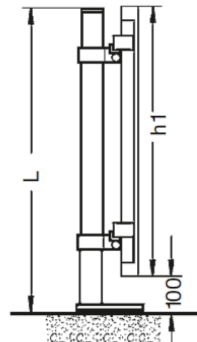
**Options**



Pied 1:  
Pied à visser entre panneaux.  
Applicable aux modèles doubles et triples.



Pied 2:  
Pied à visser sur embout soudé au radiateur.  
Applicable pour tous modèles.



Pied 3:  
Pied console  
Applicable pour tous modèles.

**Puissances - détails techniques**

Hauteur (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 (W/m à 75/65/20°C)	278	371	468	561	647	668	761	861	948
	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 (W/m à 75/65/20°C)	375	508	624	785	946	899	1061	1245	1381
	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 (W/m à 75/65/20°C)	466	665	784	1016	1218	1124	1376	1591	1775
	Poids (kg/m)	14.0	15.6	24.9	28.1	31.4	38.1	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 (W/m à 75/65/20°C)	560	824	941	1245	1484	1346	1666	1927	2162
	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 (W/m à 75/65/20°C)	651	971	1095	1459	1734	1564	1945	2257	2524
	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 (W/m à 75/65/20°C)	749	1108	1248	1657	1965	1778	2205	2539	2861
	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 (W/m à 75/65/20°C)	974	1387	1592	2055	2432	2251	2724	3151	3541
	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