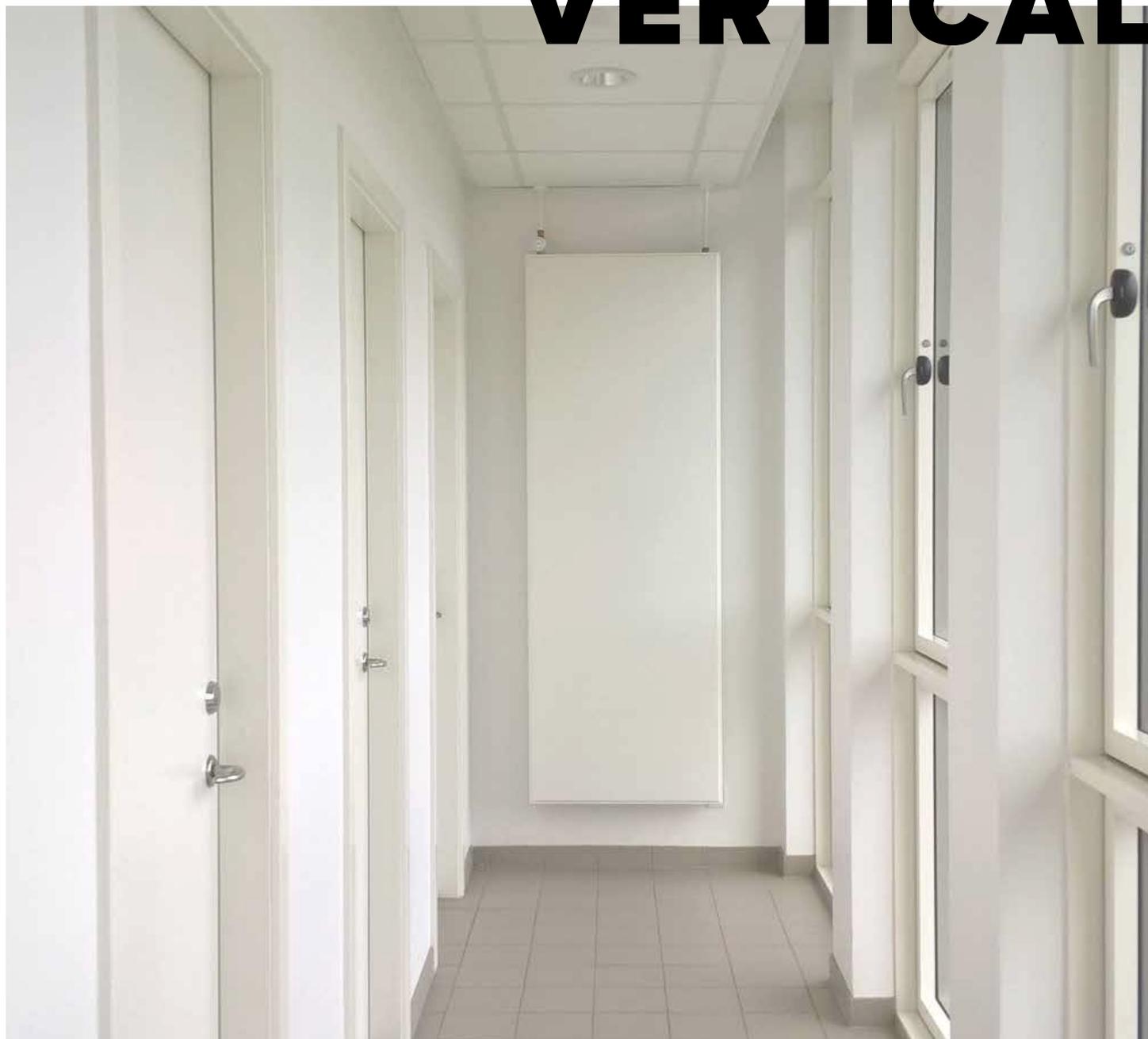


FIONIA VERTICAL



Fiche technique

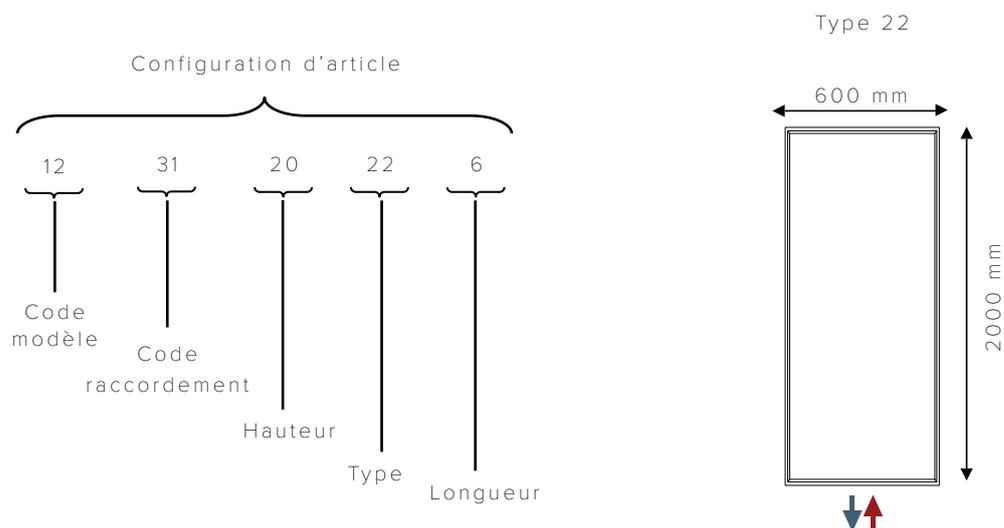
INDEX

Spécification	2
Description.....	3
Aperçu des raccordements avec cotes	4
Vannes incorporées.....	10
Raccordements cachés et emplacements des sorties murales	11
Autres options	11
Illustrations.....	12
Dimensions.....	13
Puissances	16
Accessoires	18

SPÉCIFICATION

COMMENT DÉFINIR UN ARTICLE

Exemple d'article 123120226



Note

La tête thermostatique n'est pas incluse avec l'article et doit être commandée séparément.
Si l'orientation n'est pas précisée, l'article sera fourni en version DROITE.

Veillez noter également que les codes raccordement 35 à 40 sont fournis en kit à assembler sur site.

DESCRIPTION

Hudevad Fionia Vertical est un très beau radiateur au design simpliste. Il fournit un niveau élevé de chaleur par convection et ajuste la température rapidement grâce à sa faible contenance en eau. Le Hudevad Fionia Vertical a une façade lisse profilée, en option une grille supérieure intégrée détachable et des côtés fermés. Avec son design élégant et épuré il s'intègre facilement dans l'intérieur de toute pièce et il est idéal pour une utilisation là où l'espace est limité.

Matériaux	Coffrage du radiateur : acier 2,00 mm conformément à EN10051 Elément de chauffe : panneaux acier conformément à EN442
Pression de test	13 bar
Pression max de service	10 bar – conformément à EN442
Température max de service	110°C
Garantie	10 ans
Traitement de surface	Prétraitement par dégraissage et phosphatation métal lique. Poudre époxy PE conformément à DIN 55900, EN442 Sur l'émetteur la poudre époxy est précédée par une couche primaire
Types	11, 21 et 22
Hauteurs	1620, 1820 et 2020 mm
Largeurs	310, 410, 510, 610 et 710 mm
Profondeur	64, 79 et 102 mm
Raccordements	Tous raccordements en 15/21 (adaptateurs disponibles)
Installation	Consoles Hudevad en J, purge, bouchon, vis et chevilles sont fournis.
Profils de fixation	Sans profils de fixation
Couleur	Blanc RAL 9016 par poudre, brillance 70 D'autres couleurs en option. Veuillez vous référer à Hudevad Radiator Design Colour Brochure à www.hudevad.com
Options	Grille supérieur en acier peint par poudre

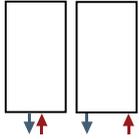
APERÇU DES RACCORDEMENTS

Code raccordement	Coffrage rallongé et kit	Type raccordement	Possibilités de raccordement
31		En bas Départ droite	
32		En bas Départ gauche	
33		En haut Départ droite	
34		En haut Départ gauche	
35	✓	E/F avec vanne droite	
36	✓	E/F avec vanne gauche	
37	✓	Raccordements cachés, sans vanne Départ droite	
38	✓	Raccordements cachés, sans vanne Départ gauche	
39	✓	Raccordements cachés, avec vanne Départ droite	
40	✓	Raccordements cachés, avec vanne Départ gauche	

TAPPING OVERVIEW

CODE RACCORDEMENT 31 - En bas, départ DROITE

Figure 5.1

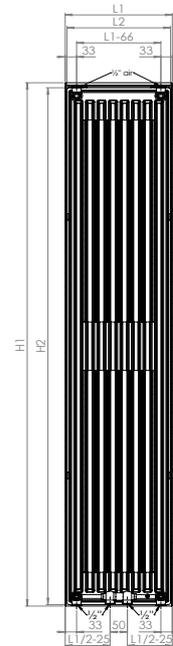


Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	et 2020 mm	et 2000 mm
610	600		
710	700		

Note

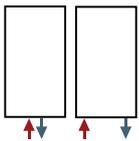
Le type 11 n'est pas possible avec cette configuration de raccordement



Vue arrière

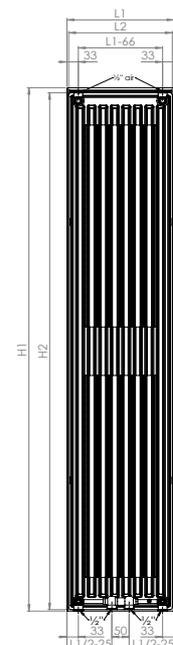
CODE RACCORDEMENT 32 - En bas, départ GAUCHE

Figure 5.2



Vue de face

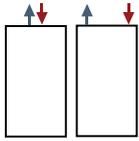
L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	et 2020 mm	et 2000 mm
610	600		
710	700		



Vue arrière

CODE RACCORDEMENT 33 - En haut, départ DROITE

Figure 6.1

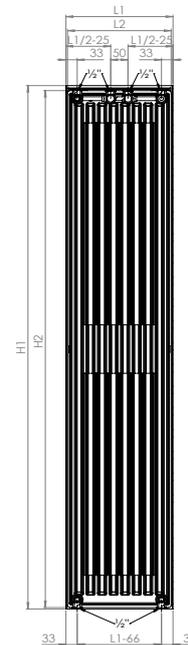


Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	et 2020 mm	et 2000 mm
610	600		
710	700		

Note

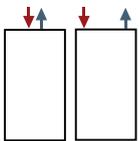
Le type 11 n'est pas possible avec cette configuration de raccordement



Vue arrière

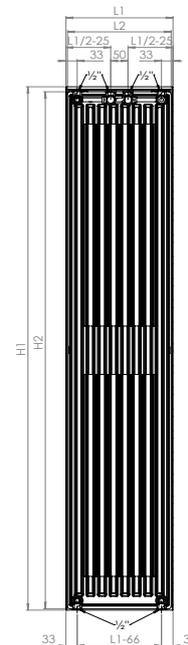
CODE RACCORDEMENT 34 - En haut, départ GAUCHE

Figure 6.2



Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1620, 1820	1600, 1800
510	500	et 2020 mm	et 2000 mm
610	600		
710	700		



Vue arrière

CODE RACCORDEMENT 35 - E/F, avec vanne DROITE



Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Note

Le type 11 n'est pas possible avec cette configuration de raccordement

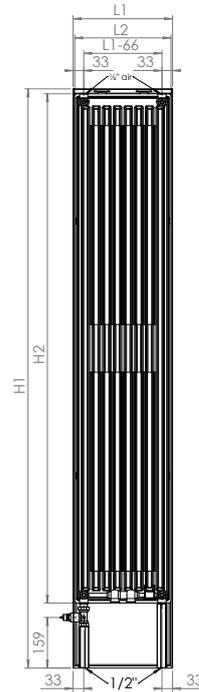
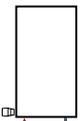


Figure 7.1

Vue arrière

CODE RACCORDEMENT 36 - E/F, avec vanne GAUCHE



Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

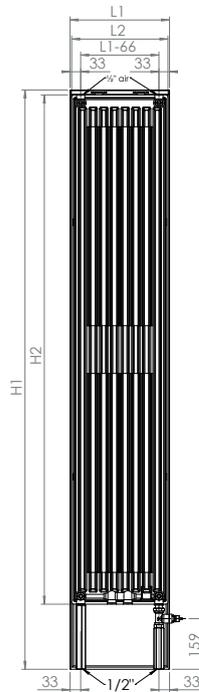
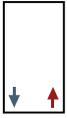


Figure 7.2

Vue arrière

CODE RACCORDEMENT 37 - Raccordements cachés, sans vanne, départ DROITE

Figure 8.1

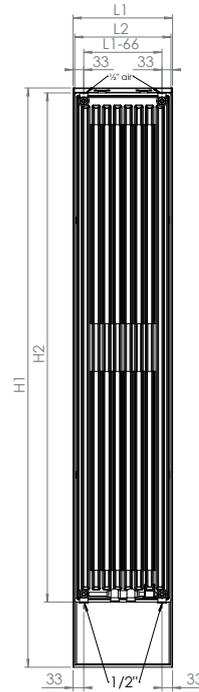


Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Note

Le type 11 n'est pas possible avec cette configuration de raccordement



Vue arrière

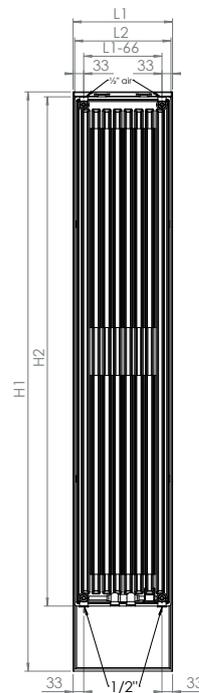
CODE RACCORDEMENT 38 - Raccordements cachés, sans vanne, départ GAUCHE

Figure 8.2



Vue de face

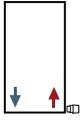
L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		



Vue arrière

CODE RACCORDEMENT 39 - Raccordements cachés, avec vanne, départ DROITE

Figure 9.1

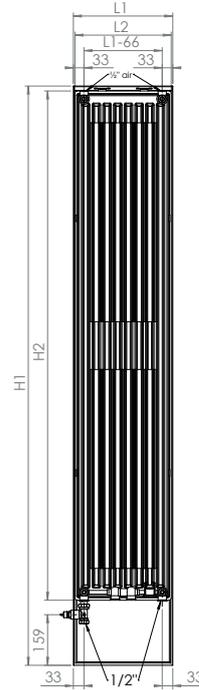


Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		

Note

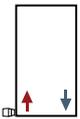
Le type 11 n'est pas possible avec cette configuration de raccordement



Vue arrière

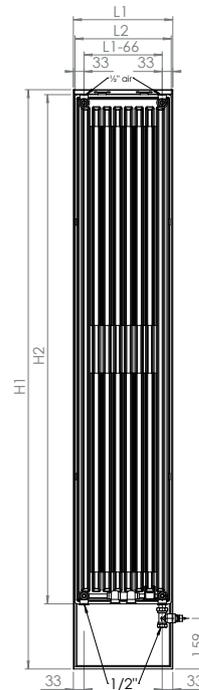
CODE RACCORDEMENT 40 - Raccordements cachés, avec vanne, départ GAUCHE

Figure 9.2



Vue de face

L1, mm	L2, mm	H1, mm	H2, mm
310	300		
410	400	1820 et	1600 et
510	500	2020 mm	1800 mm
610	600		
710	700		



Vue arrière

VANNE INCORPORÉE

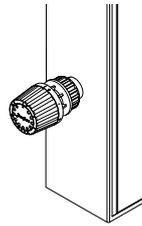


Figure 10.1

Application Lorsque la vanne thermostatique doit être incorporée dans le radiateur permettant une solution de tuyauterie discrète et une installation facile. L'insert de vanne thermostatique passe par une ouverture sur le côté du radiateur.

Vanne incorporée Les radiateurs Hudevad avec vanne incorporée sont équipés d'un corps de vanne Danfoss RA-N. Les codes de raccordement 35, 36, 39 et 40 sont fournis avec des rallonges de vanne. Note: les rallonges de vanne doivent être démontés pour le pré réglage.

Code de raccordement 35, 36, 39 et 40 Vanne avec pré réglage

Type	Code no.	Description
RA-N 15	013G0014	Rp 1/2 - Straight

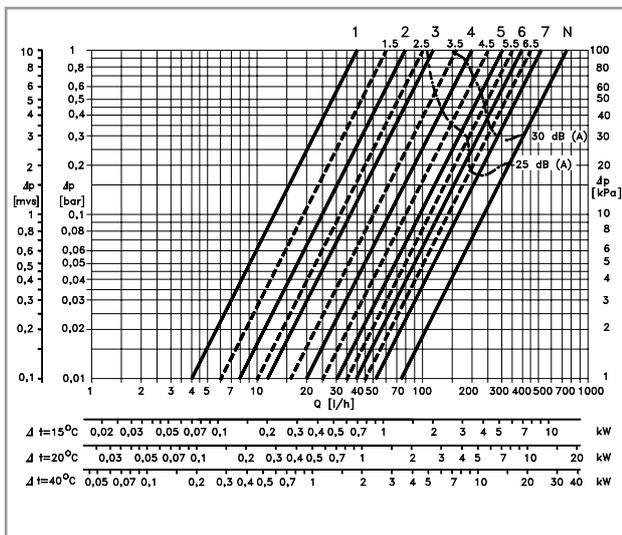


Figure 10.2

RACCORDEMENTS CACHÉS

Description Les raccords cachés permettent un design simple et intemporel par une méthode unique d'alimentation cachant toute la tuyauterie. Les radiateurs peuvent être fournis pour alimentation des côtés opposés ou du même côté. Des tuyaux flexibles en silicone de haute densité sont livrés par l'usine. Très faciles à nettoyer avec la façade lisse et la tuyauterie cachée. Les raccords et les tuyaux flexibles sont dissimulés derrière le panneau frontal rallongé. Seul la purge et la vanne incorporée sont visibles à l'extérieur du radiateur.

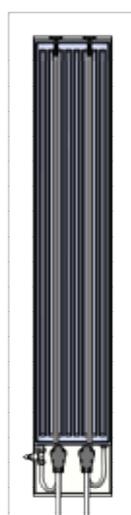
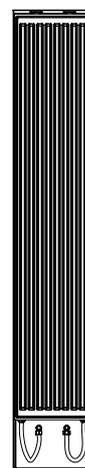
Installation Les tuyaux flexibles (fournis par Hudevad) sont installés entre les raccords cachés du radiateur et les sorties murales préparées par l'installateur. Le radiateur peut être monté avec les consoles murales habituelles. Les radiateurs avec raccords cachés sont également disponibles sans vanne permettant une vanne centralisée par exemple dans un bureau de contrôle

EMPLACEMENTS DES SORTIES MURALES

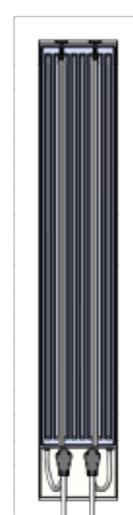
Code de raccordement
39 & 40
Raccords cachés,
avec vanne DR/GA



Code de raccordement
37 & 38
Raccords cachés,
sans vanne



Avec sortie murales



Avec sortie murales

Figure 11.1

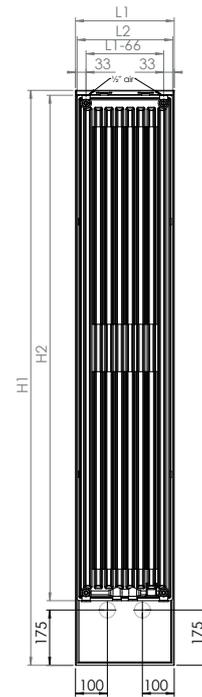
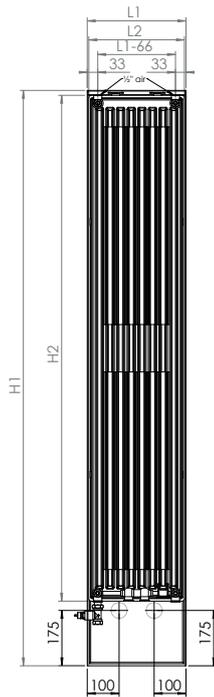
RACCORDEMENTS CACHÉS

EMPLACEMENTS DES SORTIES MURALES

Figure 12.1

Code de raccordement
39 & 40
Raccordements cachés,
avec vanne DR/GA

Code de raccordement
37 & 38
Raccordements cachés,
sans vanne



Note

La sortie du départ doit toujours être placé du même côté que le départ dans le radiateur.

AUTRES OPTIONS

AUTRES RACCORDEMENTS

Il peut arriver qu'une construction ou un emplacement demande une solution hors de l'ordinaire. Si vous avez besoin d'un raccordement qui n'est pas indiqué dans notre aperçu veuillez contacter notre équipe commerciale au contact@hudevad.com ou votre représentant local et nous ferons de notre mieux pour vous assister.

ILLUSTRATIONS

VUE DE FACE

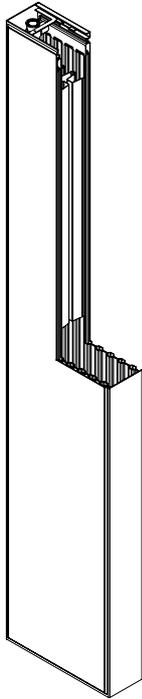


Figure 13.1

VUE ARRIÈRE

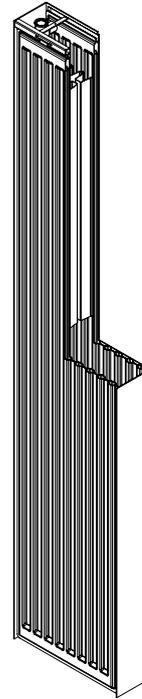


Figure 13.2

MONTAGE MURAL

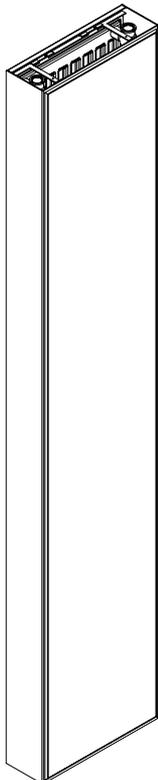


Figure 13.3

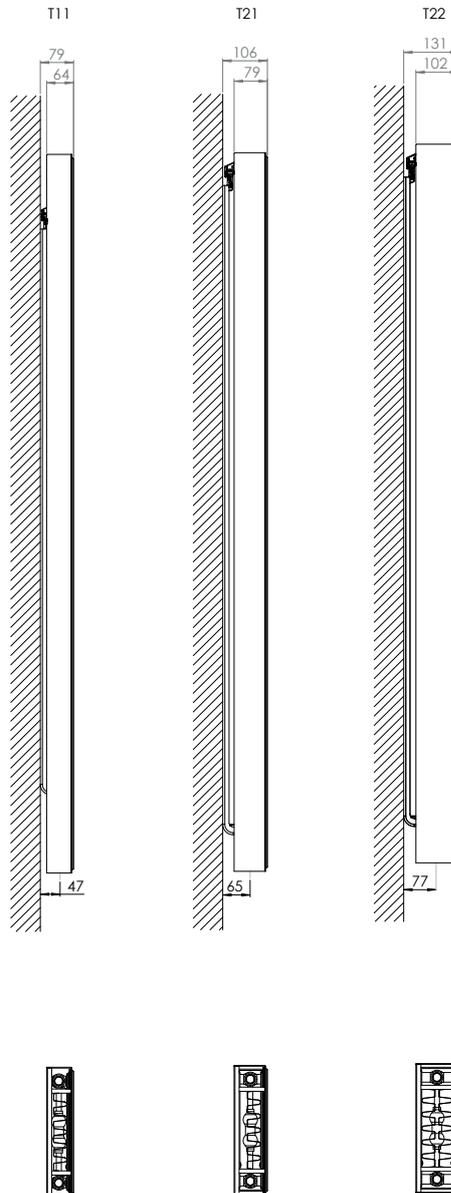
DIMENSIONS

TOUS LES CODES RACCORDEMENT

Tous les types sont fournis sans profils de fixation.

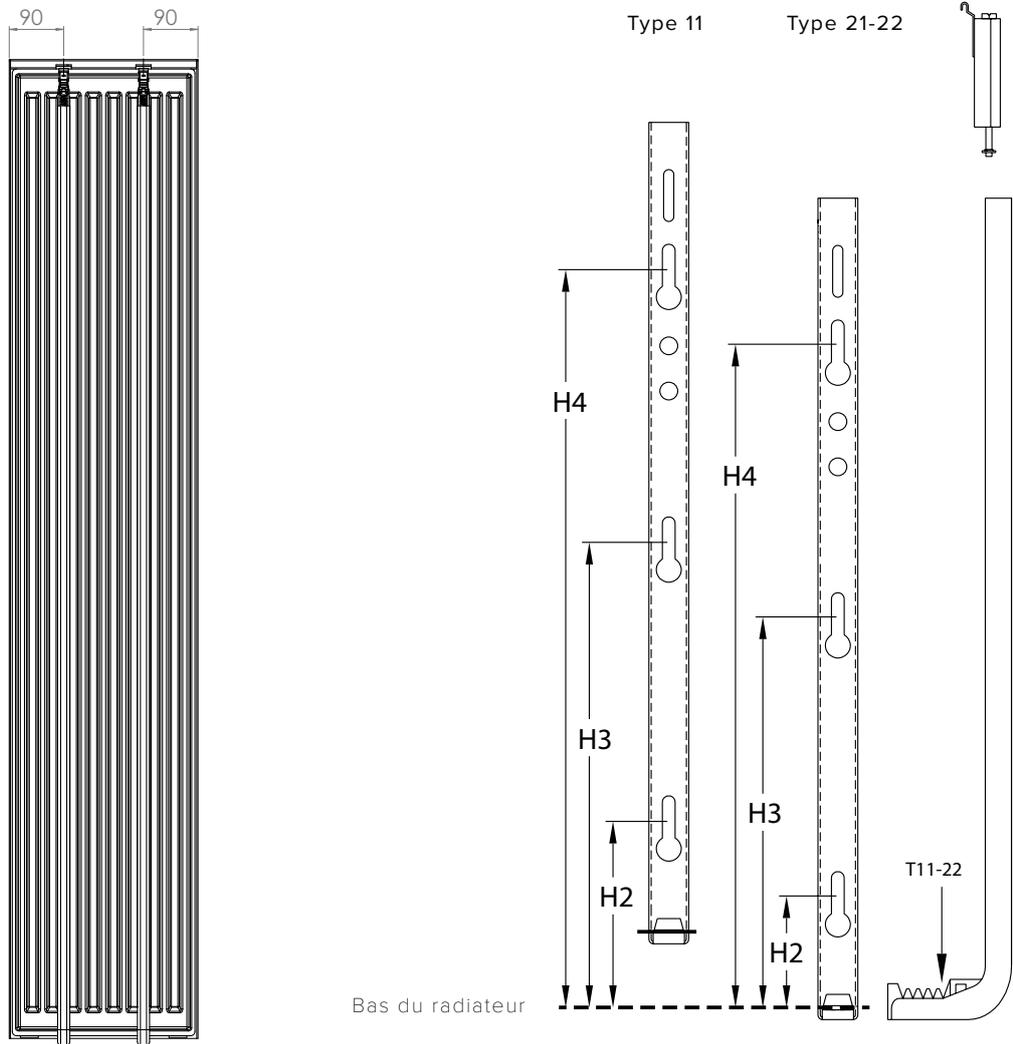
Pour type 11, des adaptateurs métalliques fonctionnant comme profils de fixation doivent être montés sur le convecteur au moment de la pose.

Figure 14.1



**EMPLACEMENT DES FIXATIONS EN J
TOUS LES CODES RACCORDEMENTS ET TYPES**

Figure 15.1



**Hauteur
en mm**

Type 11

Type 21-22

	Type 11			Type 21-22		
	H2	H3	H4	H2	H3	H4
1600	160	730	1300	70	740	1410
1800	160	830	1500	70	840	1610
2000	160	930	1700	70	940	1810

PUISSANCES

CODES RACCORDEMENT 31 À 34

FIONIA T11 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
1600	1959	1230	792	7.2	70.2
1800	2133	1342	866	8.1	79.2
2000	2298	1446	936	9	88.2

FIONIA T21 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
1600	2808	1762	1134	14.1	102.7
1800	3060	1922	1240	15.9	115.8
2000	3270	2056	1328	17.7	128.9

FIONIA T22 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
1600	3420	2134	1368	14.1	112.3
1800	3690	2300	1472	15.9	124.5
2000	3960	2466	1578	17.7	136.4

PUISSANCES

CODES RACCORDEMENT 35 À 40 (COFFRAGE RALLONGÉ)

FIONIA T11 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance	Poids
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre
1800	1959	1230	792	7.2	73
2000	2133	1342	866	8.1	82.4

FIONIA T21 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance	Poids
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre
1800	2808	1762	1134	102.7	107
2000	3060	1922	1240	115.8	120.6

FIONIA T22 VERTICAL

Hauteur mm	Puissance			Contenance	Poids
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°	litres/ mètre	kg/ mètre
1800	3420	2134	1368	14.1	117
2000	3690	2300	1472	15.9	129.8

ACCESOIRES

GRILLE SUPÉRIEURE

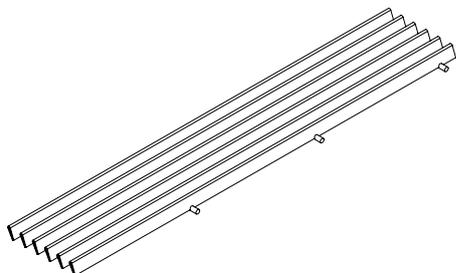


Figure 18.1

ACCESOIRES DANFOSS

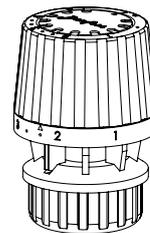
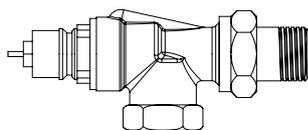
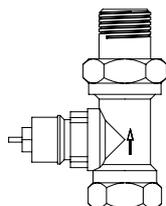


Figure 18.2

Hudevad recommande d'utiliser des accessoires Danfoss lors du montage du radiateur. Pour plus d'accessoires veuillez vous référer au tarif Hudevad.