



Fiche technique

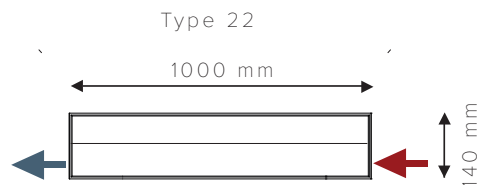
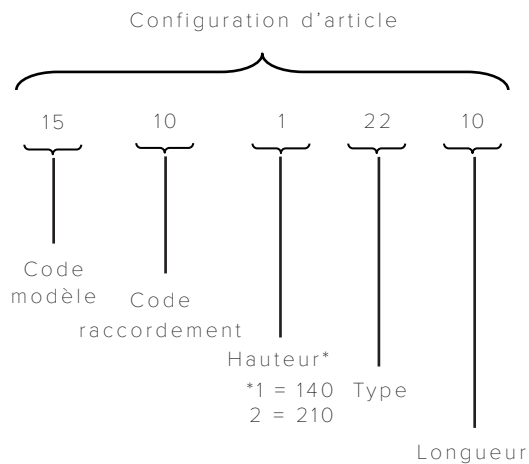
# INDICE

Spécification.....	2
Description.....	3
Aperçu des raccordements.....	4
Illustrations.....	4
Dimensions.....	4
Installation options.....	6
Eau forcée / Connexion en série .....	7
Puissances .....	8
Accessoires .....	8

# SPÉCIFICATION

## COMMENT DÉFINIR UN ARTICLE

Exemple d'article 151012210



### Note

La tête thermostatique n'est pas incluse avec l'article et doit être commandée séparément.

# DESCRIPTION

Hudevad LK est un radiateur plinthe en tubes d'acier profilés. Le radiateur a un design plat et élégant aussi bien à l'avant qu'à l'arrière, ce qui le rend idéal pour une installation devant des baies vitrées.

Hudevad LK est disponible en deux hauteurs. Il convient à une installation au mur, au sol, en caniveau, sous une banquette ou sous le plafond.

<b>Matériaux</b>	Panneaux: Tubes profilés en acier 70 x 11 x 2 mm, EN 10130 Convecteurs: plaques d'acier de 0,5 mm EN 10051, EN 10130, DIN 2395
<b>Pression de test</b>	13 bar
<b>Pression max de service</b>	10 bar – conformément à EN442
<b>Température max de service</b>	95°C
<b>Garantie</b>	10 ans
<b>Traitement de surface</b>	Prétraitement par dégraissage et phosphatation métallique Poudre époxy PE conformément à DIN 55900, EN442
<b>Types</b>	Type: 22 (2-20 et 3-20) Type: 34 (2-30 et 3-30)
<b>Hauteurs</b>	140 et 210 mm Pour une hauteur de 70 mm, veuillez consulter Hudevad Piso
<b>Longueurs</b>	Type 22: 1000 - 2000 mm Type 34: 800 - 2000 mm
<b>Profondeur</b>	Type 22: 84 mm et Type 34: 157 mm
<b>Raccordements</b>	Tous raccordements en 15/21 (adaptateurs disponibles)
<b>Installation</b>	Fixé au mur ou au sol.
<b>Profils de fixation</b>	Sans profils de fixation
<b>Couleur</b>	Blanc RAL 9016 par poudre, brillance 70 D'autres couleurs en option. Veuillez vous référer à Hudevad Radiator Design Colour Brochure à <a href="http://www.hudevad.com">www.hudevad.com</a>
<b>Options</b>	Pieds, supports d'étagère et eau forcée.

# APERÇU DES RACCORDEMENTS

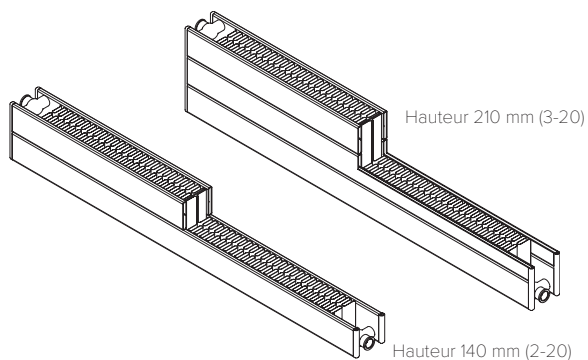
Code raccordement	Type raccordement	Possibilités de raccordement
10	ABCD (4 trous)	

# ILLUSTRATIONS

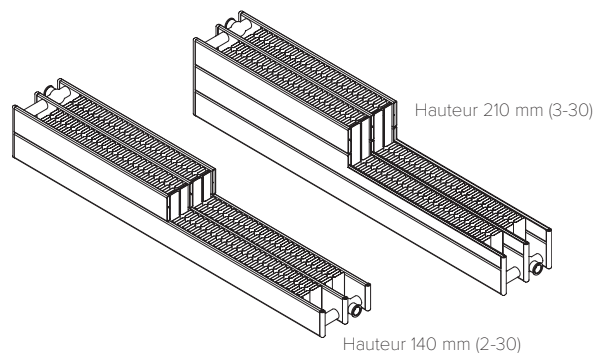
## VUE DE FACE

Figure 4.1

Type 22

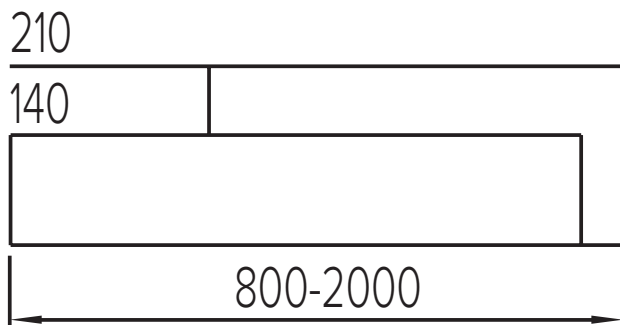


Type 34



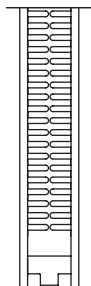
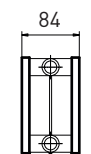
# DIMENSIONS

Figure 4.2



**PROFONDEUR**

Type 22



Type 34

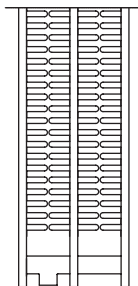
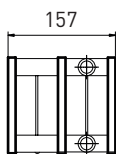
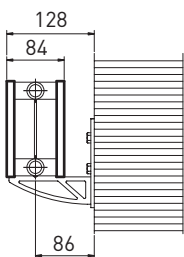


Figure 5.1

**DIMENSIONS INTÉGRÉES**

Type 22



Type 34

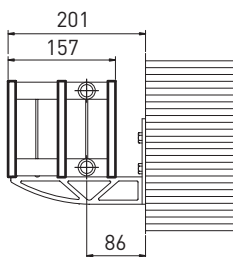
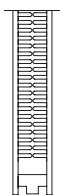
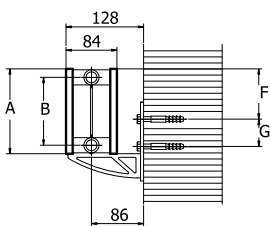


Figure 5.2

**DIMENSION DU SUPPORT DE MONTAGE**

Type 22



Type 34

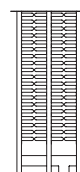
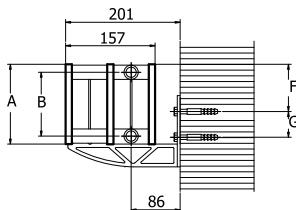


Figure 5.3

**Diagramme de mesure**

LK type	Type 22/34	Type 22/34
A (Hauteur)	140	210
B (Distance du centre)	108	178
F	83+10	153+10
G	45	45

# OPTIONS D'INSTALLATION

## MONTAGE AU PLAFOND

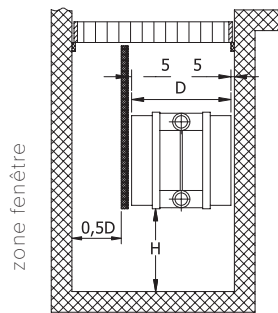
Lors du montage au plafond, une température supplémentaire de l'air de la pièce de 10 ° C est utilisée dans le calcul. Ainsi, le Dt est inférieure de 10 ° C par rapport à un montage au sol.

## MONTAGE EN CANIVEAU

Lors du montage dans un caniveau, la puissance est réduite d'environ 20% et pour assurer la circulation d'air, des plaques conductrices sont fixées du côté du convecteur au bord inférieur de la grille. Ainsi, il y a une séparation entre l'air chaud ascendant et l'air froid descendant.

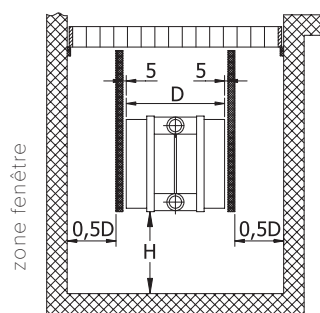
En caniveau: Chauffage de la zone de fenêtre froide et de la pièce restante

Fig. 1



En caniveau: Chauffage de la zone de fenêtre froide et de la pièce restante

Fig. 2



Sous plafond: Chauffage de la zone de fenêtre froide et de la pièce restante

Fig. 3

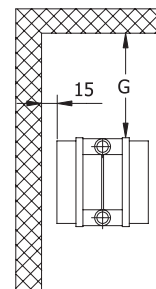


Figure 6.1

LK type	G-la mesure min. (mm)	H-la mesure min. (mm)	Caniveau profondeur min. (mm)	Caniveau hauteurs min. (mm) Fig. 1	Caniveau hauteurs min. (mm) Fig. 2
Type 22	100	120	280	145	196
Type 34	125	120	280	253	340

# EAU FORCÉE

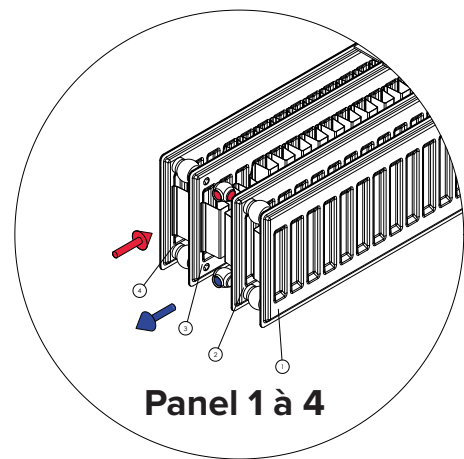
## CONNEXION EN SÉRIE

Hudevad radiateurs peut être monté en série en utilisant de l'eau forcée. En usine, des bouchons en caoutchouc qui dirige l'eau dans la bonne direction sont placés à l'intérieur du radiateur. Ainsi, l'eau chaude est d'abord dirigée vers le(s) panneaux avant, et ensuite retournée dans le(s) panneaux arrière. Le connexion en série de Hudevad est possible sur les radiateurs avec 4 raccordements (code raccordement 10), mais PAS sur les autres types de raccordement. Ce système peut être utilisé sur tous les radiateurs avec minimum 2 panneaux (type 20 et plus). Hudevad recommande que la connexion en série ne dépasse pas 9 mètres.

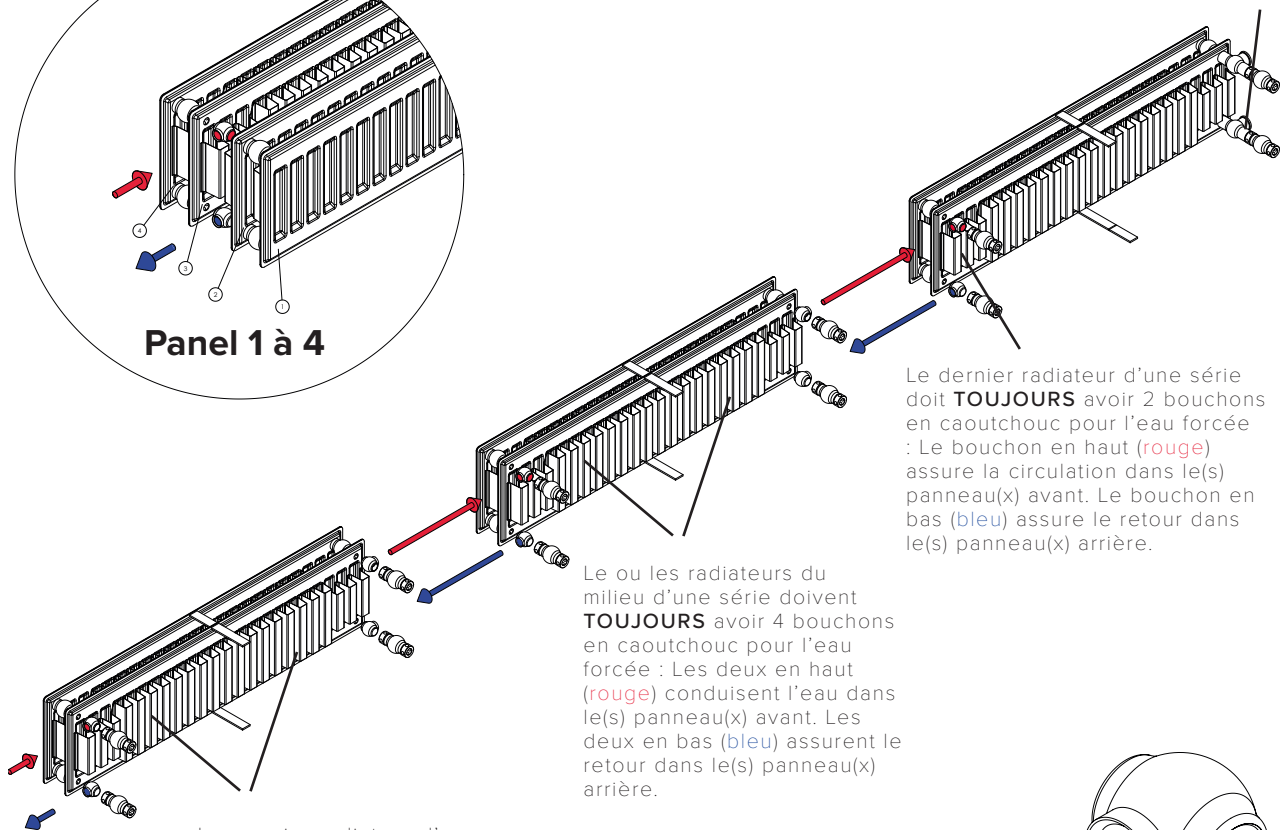


Figure 6.1

## COMMENT CELA FONCTIONNE



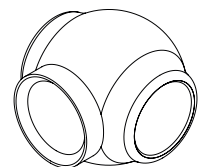
Le dernier radiateur d'une série ne doit pas avoir de bouchon d'eau forcée dans les raccordements en fin de ligne car l'eau tourne ici.



Le dernier radiateur d'une série doit **TOUJOURS** avoir 2 bouchons en caoutchouc pour l'eau forcée : Le bouchon en haut (**rouge**) assure la circulation dans le(s) panneau(x) avant. Le bouchon en bas (**bleu**) assure le retour dans le(s) panneau(x) arrière.

Le ou les radiateurs du milieu d'une série doivent **TOUJOURS** avoir 4 bouchons en caoutchouc pour l'eau forcée : Les deux en haut (**rouge**) conduisent l'eau dans le(s) panneau(x) avant. Les deux en bas (**bleu**) assurent le retour dans le(s) panneau(x) arrière.

Le premier radiateur d'une série doit **TOUJOURS** avoir 4 bouchons en caoutchouc pour l'eau forcée : Les deux en haut (**rouge**) conduisent l'eau dans le(s) panneau(x) avant. Les deux en bas (**bleu**) assurent le retour dans le(s) panneau(x) arrière.



- 61610035 1 pièce
- 61610037 Montage, 2 pièces / radiateur
- 61610038 Montage, 4 pièces / radiateur.

**Note**

Lors de l'utilisation des bouchons en caoutchouc, la sortie n'est pas affectée.

# PUISSANCES

## CODES RACCORDEMENT 10

### LK TYPE 22

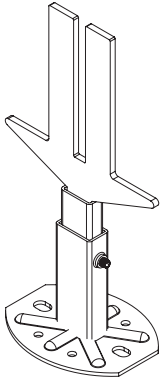
Hauteur, mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
140	594	357	216	1.80	13.5
210	757	440	258	2.60	20.4

### LK TYPE 34

Hauteur, mm	Puissance			Contenance litres/ mètre	Poids kg/ mètre
	W/mètre 75°/65°/20°	W/mètre 70°/40°/20°	W/mètre 60°/30°/20°		
140	1021	598	353	2.8	24.8
210	1314	764	448	4.0	33.0

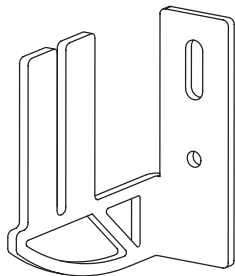
# ACCESOIRES

## LK PIEDS



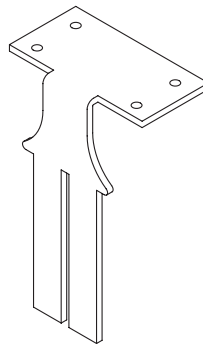
30204310, Faible, étroite, type 22  
30204315 Faible, large, type 34  
30204320, Haute, étroite, type 22  
30204325 Haute, large, type 34

## CONSOLE MURALE



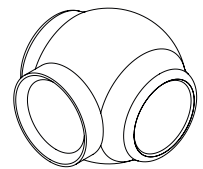
30204022 Etroite, type 22  
30204020 Large, type 34

## ÉTAGÈRE SUPPORT



30204063 Etroite, type 22  
30204064 Large, type 34

## EAU FORCÉE



61610035 1 pièce  
61610037 Montage, 2 pièces / radiateur  
61610038 Montage, 4 pièces / radiateur.

## ACCESSOIRES DANFOSS

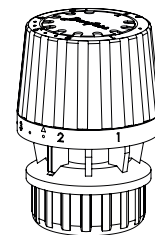
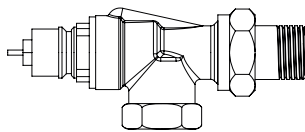
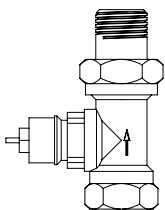


Figure 8.1

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