

Radiateurs coudés et cintrés

Modèle	Cote C en mm	La possibilité de couder ou cintrer le LAMELLA est offerte pour tous les radiateurs inférieurs à 120 Kg. Pour les radiateurs supérieurs à cette valeur, le cintrage n'est possible que si la flèche «hors-tout» est inférieure à 400 mm. Il est indispensable, pour les commandes de radiateurs de fabrication spéciale coudé ou cintré, de joindre un plan coté du radiateur ou un gabarit sur lequel figurent les indications définies ci-dessous selon le cas choisi. Les radiateurs coudés et cintrés sont fabriqués spécialement à la demande du client et ne peuvent donc être ni repris ni échangés.
120	89	Important : toutes les valeurs indiquées ci-dessous sont uniquement valables pour le LAMELLA fixé avec des consoles dont l'écartement est de 25 (consoles 20/25), soit pour un écartement «C» de l'axe du radiateur par rapport au mur (voir tableau ci-contre).
95	76,5	
65	61,5	

Lamella coudés à 90°

Concave			Convexe		
Epaisseur	A	Nombre éléments nécessaire	Epaisseur	B	Nombre éléments nécessaire
120	242,0	9	120	50,0	9
95	211,5	8	95	44,5	8
65	176,5	7	65	39,5	7

NB : LD et LG = Longueurs à droite et à gauche en regardant le radiateur.

Pour l'enregistrement d'une commande de radiateur coudé à 90°, vous devez fournir à FINIMETAL : la figure retenue (concave ou convexe), les longueurs en mm correspondant à LD et LG, le nombre d'éléments total du radiateur.

Lamella coudés à angle différent de 90°

Modèle 120				Modèle 95				Modèle 65			
R	α	BC	NE	R	α	BC	NE	R	α	BC	NE
153	90	240	9	135	90	210	8	115	90	180	7
153	101	210	8	135	103	180	7	115	105	150	6
153	112	180	7	135	116	150	6	115	120	120	5
153	124	150	6	135	129	120	5	115	135	90	4
153	135	120	5	135	141	90	4	115	150	60	3
153	146	90	4	135	154	60	3	115	165	30	2
153	157	60	3	135	167	30	2	-	-	-	-
153	169	30	2	-	-	-	-	-	-	-	-

Concave

R = Rayon de cintrage des radiateurs (en mm)
 α = Angle de cou dage (en degrés)
 NE = Nombre d'éléments nécessaires pour le cou dage
 BC = Longueur de l'arc de la partie cou dée (au centre du radiateur)

Convexe

Pour l'enregistrement d'une commande de radiateur coudé à angle différent de 90°, vous devez fournir à FINIMETAL :

- La figure retenue (concave ou convexe).
- Les longueurs en mm correspondant à LD et LG.
- La valeur de l'angle des murs (α).
- Le nombre d'éléments total du radiateur.

Lamella cintrés

Concave		Convexe	
<p>La flèche (F2) est prise au milieu et perpendiculairement à la corde</p>	<p>Par rapport au mur</p>	<p>F1 est pris aux extrémités de l'axe du radiateur F2 est pris au milieu et perpendiculairement à la corde</p>	<p>Par rapport au radiateur</p>
<p>R = Rayon à l'intérieur du mur - C</p>		<p>R = Rayon à l'extérieur du mur + C</p>	

Important : Pour l'enregistrement de la commande de radiateurs cintrés, il est indispensable de joindre un plan coté du radiateur ou un gabarit de cintrage sur lequel figurent toutes les indications nécessaires et spécifiques selon le cas choisi (concave ou convexe) ainsi que les valeurs suivantes :

- Soit le rayon «R» et la valeur de F1, F2 et de la corde.
- Soit le rayon «R» et la valeur de la corde et de la flèche.

Radiateurs panneaux et plissés