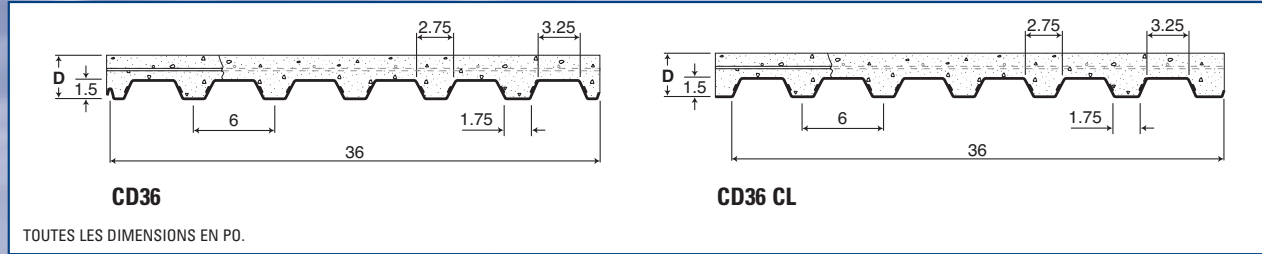


Tablier Composite (Galvanneal) A25

CD36 / CD36 CL



TOUTES LES DIMENSIONS EN PO.

**Profilé en acier - Propriétés physiques**  
(Par pied de largeur)

**Dalle composite - Propriétés physiques**  
(Par pied de largeur)

Épaisseur nominale de l'acier de base (po.)	Masse A25 Galvanneal (lb/pi <sup>2</sup> )	Surface d'acier (po <sup>2</sup> /po)	Limite d'élasticité (KSI)	Modules de section		Déflexion moment d'inertie à mi-portée (po. <sup>4</sup> )	Épaisseur de la dalle, D (po.)								
				Mi-portée (po. <sup>3</sup> )	Support (po. <sup>3</sup> )		4.0	4.5	5.0	5.5	6.0				
0.030	1.66	0.474	33	0.184	0.194	0.163	Poids de la dalle (lb/pi <sup>2</sup> )(psf)								
0.036	1.99	0.569	33	0.226	0.233	0.207	41.2	47.4	53.7	59.9	66.2	Volume béton (verg. <sup>3</sup> /100pi <sup>2</sup> )			
0.048	2.66	0.756	33	0.307	0.315	0.280	0.95	1.11	1.26	1.42	1.57				

Facteur de Surcharge = 1,5 ; Facteur d'Importance (I<sub>s-SLS</sub>) = 0,90 ; Facteur d'Importance (I<sub>s-ULS</sub>) = 1,0

**Tableau des charges**

Charge maximale spécifiée uniformément répartie en lb/pi<sup>2</sup> (psf)

Épaisseur de la dalle, D (po.)		4.0			4.5			5.0			5.5			6.0		
Épaisseur de base (po.)	Portée (pi.)	Portées			Portées			Portées			Portées			Portées		
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
0.030	5'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	5'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-0"	395	395	395	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	6'-6"	346	346	346	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	7'-0"	307	307	307	356	356	356	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	7'-6"	269	269	269	318	318	318	362	362	362	400	400	400	400	400	400
	8'-0"	232	232	232	276	276	276	320	320	320	364	364	364	400	400	400
0.036	5'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	5'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	6'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	6'-6"	392	392	392	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	7'-0"	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	7'-6"	315	315	315	365	365	365	400	400	400	400	400	400	400	400	
	8'-0"	276	276	276	329	329	329	377	377	377	400	400	400	400	400	
0.048	5'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	6'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	6'-6"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	7'-0"	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	7'-6"	377	377	377	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	8'-0"	345	345	345	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
	8'-6"	307	307	307	368	368	368	400	400	400	400	400	400	400	400	
	9'-0"	271	271	271	327	327	327	383	383	383	400	400	400	400	400	
	9'-6"	239	239	239	289	289	289	339	339	339	390	390	390	400	400	
	10'-0"	210	210	210	257	257	257	302	302	302	347	347	347	391	391	

- Notes : 1 - Soutien d'un étai nécessaire à mi-portée dans la zone ombrée.
- 2 - Le poids de la dalle inclus le poids du tablier métallique et le poids du béton au Tableau de Charges.
- 3 - Voir Notes au concepteur - Dalles composite (mixte).
- 4 - Voir Notes au concepteur - Écrasement de l'âme pour notes importantes de conception concernant l'écrasement de l'âme.
- 5 - Les paquets de pontage produit en fini Satiné ou G90 Galvanisé sont susceptibles de tachés lorsqu'ils sont exposés aux intempéries lors de l'entreposage. Cette coloration est seulement superficielle et ne constitue pas une raison valable pour le rejet de ce produit.