



- > Couverture cintrée
- > Largeur utile: 840 mm
- > Hauteur utile: 70 mm
- > Séparation de nervures: 210 mm

Description

Le profil nervuré INCO 70.4 est utilisé comme profil de support cintré pour les couvertures cintrées autoportantes simples ou multicouches d'entrepôts industriels, de centres commerciaux, d'installations sportives, entre autres. Ce profil offre une très bonne résistance aux différentes solutions d'enceintes métalliques, pouvant atteindre des portées allant jusqu'à 13 mètres.

Conditions de fabrication

- > Longueur fabrication: M  n / M  x: 4 / 14 m
- > Range d'épaisseurs:
0,60 | 0,70 | 0,80 | 1,00 | 1,20 mm
- > Commande minimale: 250 m²
- > Poids du colis: 1.500 - 2.000 kg
- > Couleur: Blanc. Autres sur demande
- > Position couleur: A

Conditions de transport

��paisseur (mm)	Surface* (m ²)
0,60	2.200
0,70	1.900
0,80	1.700
1,00	1.300
1,20	1.100

*transport spécial pour portées supérieures à 13 m

Matériel

- > Nuance d'acier EN 10346
- > Acier revêtu prélaqué EN 10169
- > Tolérances normales EN 10143
- > Réaction au feu EN 14782

Finition

- > Acier galvanisé (Z) et Magnelis (ZM)
- > Acier laqué standard (15-25   m)
- > Acier hautes prestations (35-200   m)
- > Perforé pour solutions acoustiques

Articles complémentaires

- > Polycarbonate cellulaire lisse
- > Joint étanchéité supérieur/ inférieur
- > Raccordement

Information sur les tableaux

- > Les valeurs des tableaux ont été obtenues en exploitant les résultats d'essais expérimentaux
- > Ces valeurs sont une approximation de la résistance du profil, un rapport de calcul étant nécessaire pour une analyse détaillée
- > Modifier le diamètre ou l'écartement des tirants implique une variation des résultats
- > La charge maximale est pondérée et est donnée en projection horizontale
- > Le propre poids du profil est inclus
- > Exemple :   paisseur 0,70 mm, distance entre supports 7,00 m, charge maximale uniforme 350 kg/m², charge maximale pas uniforme 245 kg/m²

Information de calcul

- > Hypothèse de calcul :
ELU descendant:
 $Q = 1,35 \times (PP + CP) + 1,50 \times SU$
 $Q = 1,35 \times (PP + CP) + 1,50 \times SV + 0,75 \times SN$
 $Q = 1,35 \times (PP + CP) + 1,50 \times SN + 0,90 \times SV$
ELS descendant:
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SU$
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SV + 0,50 \times SN$
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SN + 0,60 \times SV$
ELU descendant pas uniforme:
 $Q = 1,35 \times (PP + CP) + 1,50 \times SN$
PP: Poids propre | CP: Charge permanente
SU: Charges d'Explosion | SN: Charge de Neige

Documentation

- > Catalogue général
- > Fiche technique
- > Manuel technique
- > Declaration de performances (DDP / DOP)

Commencez à concevoir votre couverture cintrée



Retrouvez sur notre site toute la documentation technique que vous avez besoin pour commencer à concevoir votre projet.

www.incoperfil.com/solutions



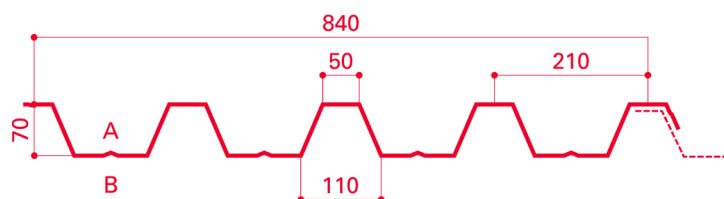
Vous disposez de formulaires pour demander un rapport spécifique à votre projet.

www.incoperfil.com/cetd



Demandez l'assistance de notre service technique pour concevoir et sélectionner le système le plus adapté.

dpto_tecnico@incoperfil.com



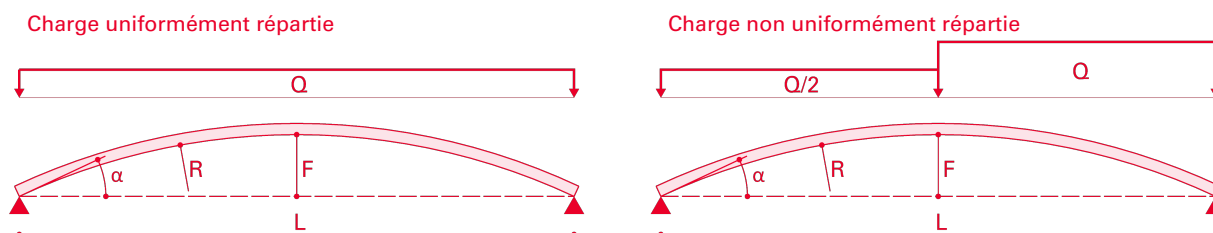
Matériel: Acier
Limite élastique (N/mm²): 280
Flèche (mm): L/200

Dimensions en mm

Caractéristiques du profil

Épaisseur (mm)	Poids (daN/m ²)	Surface brute (mm ² /m)	I. brute (mm ⁴ /mm)	I. eff. + (mm ⁴ /mm)	I. eff. - (mm ⁴ /mm)	W + (mm ³ /m)	W - (mm ³ /m)
0,60	7,00	893	633.077	553.003	462.532	12.195	9.857
0,70	8,17	1.042	738.725	673.258	592.251	16.254	13.134
0,75	8,76	1.116	791.564	745.232	698.464	17.837	16.127
0,80	9,34	1.190	844.414	790.899	778.881	19.159	18.404
1,00	11,69	1.488	1.055.919	1.029.987	1.055.919	24.498	25.899
1,20	14,01	1.786	1.267.596	1.267.597	1.267.597	29.834	31.038

Charges maximales (daN/m²)



Épaisseur (mm)	Type charge	Distance entre les supports, L (m)													
		6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	9,50	10,00	10,50	11,00	11,50	12,00	12,50	13,00
0,60	Uniformément	287	261	232	201										
	Non uniformément	201	183	162	141										
0,70	Uniformément	386	350	315	283	251									
	Non uniformément	270	245	220	198	176									
0,75	Uniformément	446	403	363	326	291	256								
	Non uniformément	313	283	250	229	204	139								
0,80	Uniformément	477	441	402	361	321	287	256	223						
	Non uniformément	334	309	282	253	226	201	178	157						
1,00	Uniformément				496	454	409	374	335	303	272	241	216		
	Non uniformément				348	316	287	260	235	212	191	172	152		
1,20	Uniformément						501	458	410	371	333	295	261	229	197
	Non uniformément						352	318	288	259	234	208	183	160	139
Radio, R (mm)		7.690	8.282	8.873	9.465	10.056	10.648	11.239	11.831	12.423	13.014	13.606	14.197	14.789	15.380
Flèche, F (mm)		721	776	831	887	942	998	1.053	1.108	1.164	1.219	1.275	1.330	1.386	1.441
Angle, α (°)		25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0