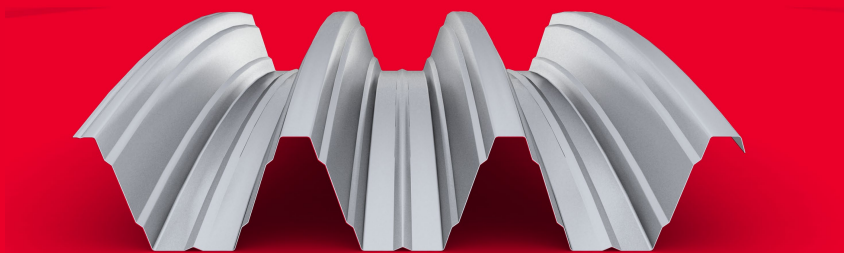


INCO 155.3 Cintr  [®]

COUVERTURE CINTRÉE



- > Couverture cintrée
- > Largeur utile: 840 mm
- > Hauteur utile: 155 mm
- > Séparation de nervures: 280 mm

Description

Le profil nervuré INCO 155.3 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 excellente résistance pour différentes solutions d'enceintes métalliques, atteignant des portées allant jusqu'à 22 mètres.

Conditions de fabrication

- > Longueur fabrication M  n/M  x: 8 / 23 m
- > Range d'épaisseurs:
0,70 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,50 mm
- > Commande minimale: 250 m  
- > Poids du colis: 1.500 - 2.000 kg
- > Couleur: Blanc. Autres sur demande
- > Position couleur: A

Conditions de transport

��paisseur (mm)	Surface* (m��)
0,70	1.100
0,80	1.200
1,00	1.200
1,20	900
1,50	800

*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 1,20 mm, distance entre supports 21,00 m, charge maximale ELU = 194 kg/m  , charge maximale ELS = 120 kg/m  , diamètre du tirant 20 mm et espacement des tirants 2 m

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:
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SU$
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SV + 0,50 \times SN$
 $Q = 1,00 \times (PP + CP) + 1,00 \times SN + 0,60 \times SV$
PP: Poids propre | CP: Charge permanente
SU: Charges d'Exploitation | 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

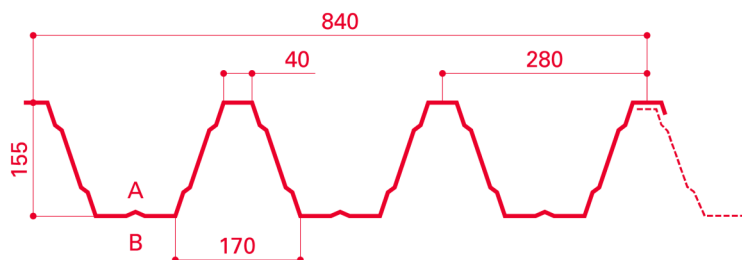


Demandez l'assistance de notre service technique pour concevoir et sélectionner le système le plus adapté.

dpto_tecnico@incoperfil.com

INCO 155.3 Cintr  [®]

COUVERTURE CINTRÉE



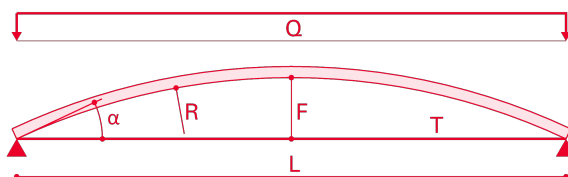
Matériel: Acier
 Limite elástica (N/mm²): 280
 Fl  che (mm): L/250

Dimensions en mm

Caractéristiques du profil

��paisseur (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)
0,70	9,81	1.250	3.350.623	3.416.831	3.550.421	33.093	40.199
0,80	11,21	1.429	3.829.309	3.888.877	4.060.888	41.482	49.269
1,00	14,01	1.786	4.786.712	4.832.969	5.081.820	58.260	67.410
1,20	16,82	2.143	5.744.164	5.777.061	6.102.753	75.037	85.550
1,50	21,02	2.679	7.180.459	7.193.260	7.628.400	93.796	106.938

Charges maximales (daN/m²)



Épaisseur (mm)	Distance entre les supports, L (m)											
	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00	20,00	21,00	22,00	
0,70	208 (194)	194 (182)	178 (162)									
	16 2,00	16 2,00	16 2,00									
0,80	258 (242)	235 (210)	219 (187)	201 (165)								
	16 2,00	16 2,00	16 2,00	16 2,00								
1,00			288 (217)	272 (197)	258 (177)	229 (175)	208 (152)					
			16 2,00	16 2,00	16 2,00	16 2,00	16 2,00					
1,20					324 (260)	293 (215)	276 (187)	249 (159)	221 (137)	194 (120)		
					20 2,00	20 2,00	20 2,00	20 2,00	20 2,00	20 1,66		
1,50							402 (277)	368 (240)	317 (202)	272 (172)	229 (147)	
							24 2,00	24 2,00	24 2,00	24 2,00	24 2,00	
Radio, R (mm)	14.197	15.380	16.563	17.747	18.930	21.403	23.820	26.389	29.099	31.928	34.849	
Flèche, F (mm)	1.330	1.441	1.552	1.663	1.774	1.760	1.766	1.769	1.772	1.776	1.782	
Angle, α (°)	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	23,4	22,2	21,1	20,1	19,2	18,4	

Q ₁	(Q ₂)	Q ₁ : Charge descendante maximale (daN/m ²)	DT: Diamètre du tirant (mm)
DT	ST	Q ₂ : Charge maximale ascendante (daN/m ²)	ST: Séparation entre tirants (m)