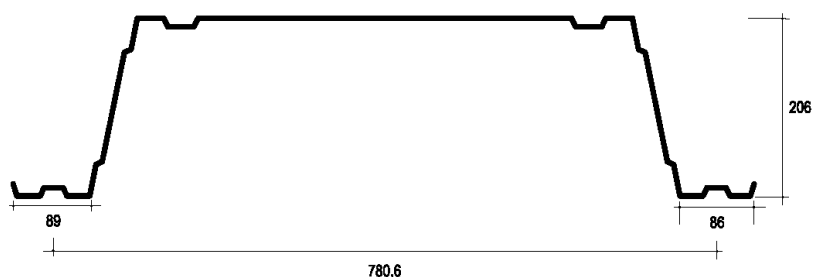


AMPEX**Prodotto:** sistema strutturale per la copertura su grandi luci.**Dimensioni:** larghezza mm 780,6 – altezza mm 206 - lunghezza a richiesta da produzione in continuo.**Materiali:** acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato.**Spessori:** elementi con spessori non standard sono fornibili a richiesta.**Trattamenti protettivi applicabili a richiesta:** preverniciatura poliesteri per esterni, poliesteri siliconici, PVDF, termoplastica Classe A.

B

Nel disegno il lato A o B indicano il lato preverniciato desiderato.

Per poter realizzare una trave continua anche in caso di luce considerevole tra gli appoggi, lo schema di calcolo dell'elemento strutturale AMPEX è basato sul concetto di trave Gerber.

La corretta posa in opera comporta l'impiego di speciali staffe nervate in acciaio zincato.

A

CARATTERISTICHE STATICHE DELLA SEZIONE • STATIC CHARACTERISTICS OF THE SECTION

Spessore • Thickness	mm		0,80	0,90	1,00	1,10	1,25	1,50
Peso • Weight	Kg/ml		7,85	8,83	9,81	10,79	12,27	14,72
Peso • Weight	Kg/m ²		10,06	11,31	12,57	13,82	15,72	18,86
	J	cm ⁴ /m	584,00	661,40	742,00	825,00	951,00	1165,00
	W	cm ³ /m	54,80	62,70	70,80	79,10	92,00	111,80
	J	cm ⁴ /m	889,00	997,00	1107,00	1217,00	1381,00	1655,00
	W	cm ³ /m	67,00	75,20	83,50	91,80	104,20	124,90
	J	cm ⁴ /m	889,00	997,00	1107,00	1217,00	1381,00	1655,00
	W	cm ³ /m	67,00	75,20	83,50	91,80	104,20	124,90
	J	cm ⁴ /m	584,30	661,40	742,00	825,00	951,00	1165,00
	W	cm ³ /m	54,80	62,70	70,80	79,10	92,00	111,80

▪ COPERTURE SU GRANDI LUCI

Campate caratterizzate da luci nette da 15 a 30 m, interassi tra le capriate da 10 a 12 m.

▪ COPERTURE SU PICCOLE E MEDIE LUCI

Campate caratterizzate da luci nette da 7 a 9 m, struttura: colonne - travi di banchina.

▪ FABBRICATI CIVILI – RISTRUTTURAZIONI

Uffici, scuole, case, ospedali, centri commerciali; ristrutturazioni d'ogni tipo con particolare riferimento alle esigenze di operare su strutture preesistenti e dalla limitata agibilità.

▪ ALTRI IMPIEGHI

Tensostrutture, strutture in legno lamellare, coperture centinate. Fabbricati in c.a. e in c.a.p.: coperture e solai interpiano. Solai portanti e a cassaforma a perdere.

Vengono applicate normative nazionali e internazionali che regolamentano l'impiego di profilati d'acciaio formati a freddo.

Per le tabelle dei carichi ammissibili e delle eccentricità, riferirsi al catalogo del produttore.