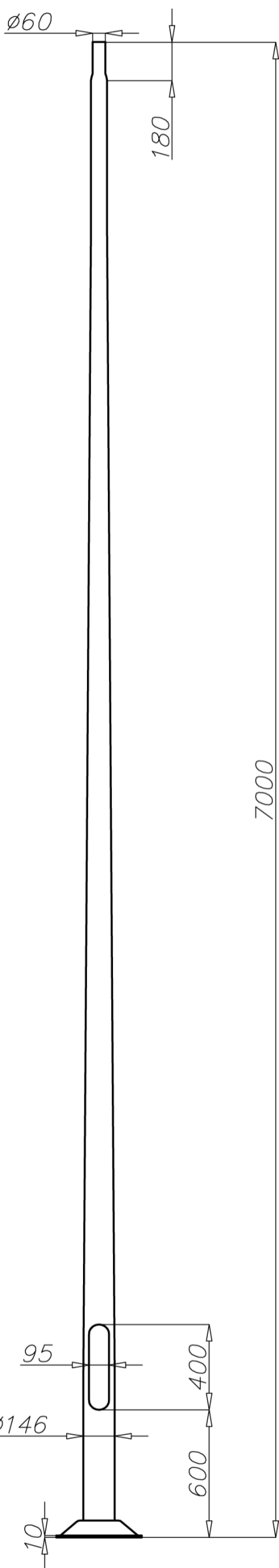


# Mât Aluminium SAL-70H

Diamètre 146 mm à la base



## Données Techniques

Mât aluminium	SAL-70H
Code produit	42337
Hauteur du mât [m]	7
Epaisseur du tube [mm]	4,2
Poids net [kg]	31,7
Volume [m <sup>3</sup> ]	0,458
Diamètre en top	Luminaire avec emmanchement $\varnothing$ 60 dont le poids et la résistance au vent n'excèdent pas les données du tableau ci-dessous
Compatibilité pour un bras/crosse	Selon les calculs de résistance
Semelle dimension/entraxes	400 x 300 M24
Kit d'ancrage 4 tiges M24 L700 , protection electro-couple par manchon thermo-rétractable, rondelles et boulons	Kit M24

## Calculs de résistance

SAL-70H code 42337		Résistance au vent du luminaire [m <sup>2</sup> ] pour Cx=0,7			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Type de bras d'extension	Poids maximum pour un luminaire	Zone I Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
WA-01	10	0,69	0,55	0,36	0,31
WA-1	10	0,71	0,56	0,38	0,32
WA-2	10	0,56	0,43	0,27	0,22
WA-3	10	0,56	0,44	0,29	0,25
WA-4	10	0,47	0,35	0,19	0,14
WA-5/1	10	0,41	0,31	0,18	0,14
WA-5/2	8	0,17	x	x	x
WA-8/1	10	0,46	0,35	0,2	0,16
WA-8/2	8	0,18	x	x	x
WA-11/1	10	0,44	0,33	0,18	0,14
WA-11/2	8	0,19	x	x	x
WA-14/1	10	0,46	0,35	0,2	0,16
WA-14/2	8	0,2	0,13	x	x
WA-15/1 P	10	0,49	0,37	0,22	0,18
WA-15/1 U	15	0,35	0,25	0,14	x
WA-15/2	8/15	0,16	x	x	x
WA-20/1	10	0,23	0,14	x	x
WR-1/1	15	0,54	0,43	0,29	0,24
WR-1/2	15	0,26	0,20	0,13	0,24
WR-2/1	15	0,38	0,29	0,17	0,14
WR-2/2	15	0,19	0,13	x	x
WR-3/1	15	0,35	0,26	0,15	x
WR-3/2	15	0,19	0,13	x	x



## Calculs de résistance

SAL-70H code 42337		Résistance au vent du luminaire [m] pour Cx=0,7			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Type de bras d'extension	Poids maximum pour un luminaire	Zone I Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
WR-4/1	15	0,5	0,40	0,26	0,22
WR-4/2	15	0,26	0,20	x	x
WR-5A/1	15	0,38	0,29	0,17	0,13
WR-5A/2	15	0,18	0,13	x	x
WR-6A/1	15	0,57	0,45	0,29	0,25
WR-8A/1	15	0,39	0,30	0,18	0,14
WR-9/1	15	0,22	0,15	x	x
WR-13/1	15	0,36	0,26	0,14	x
WR-13/2	15	0,16	x	x	x
WR-14/1	15	0,3	0,22	x	x
WR-15/1	15	0,36	0,27	0,15	x
WR-15/2	15	0,19	0,13	x	x
WR-18	15	0,17	x	x	x
WR-61	15	0,16	x	x	x
WN-1	15	0,5 (Cx=1)	0,41 (Cx=1)	0,28 (Cx=1)	0,25 (Cx=1)
WN-2	15	0,23 (Cx=1)	0,18 (Cx=1)	x	x
WN-21	15	0,21 (Cx=1)	0,16 (Cx=1)	x	x

SAL-70H code 42337		Résistance au vent du luminaire + crose (m2) pour Cx=1,0			
		Vref. = 22 m/s	Vref. = 24 m/s	Vref. = 26 m/s	Vref. = 28 m/s
Poids maximum pour 1 luminaire + crose [kg]		Zone I Catégorie II	Zone I et III, Catégorie II ≥450 m AMSL	Zone II, Catégorie II	Zone III, Catégoriell ≥ 755 m AMSL
30		0,53	0,43	0,31	0,27

- surface: aluminium poli
- anodisation 12 couleurs au choix dans notre gamme
- option de peinture poudre gamme RAL standard (autres couleurs disponibles sur demande)
- option de protection de la base en élastomère dans la couleur de la colonne sur une hauteur de 350mm (autres hauteurs possibles sur demande)
- chambre de connexion et porte ROSA standard
- emballage chaussette

