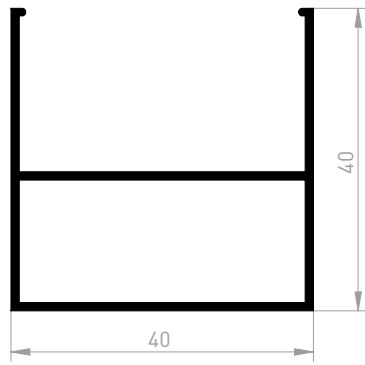
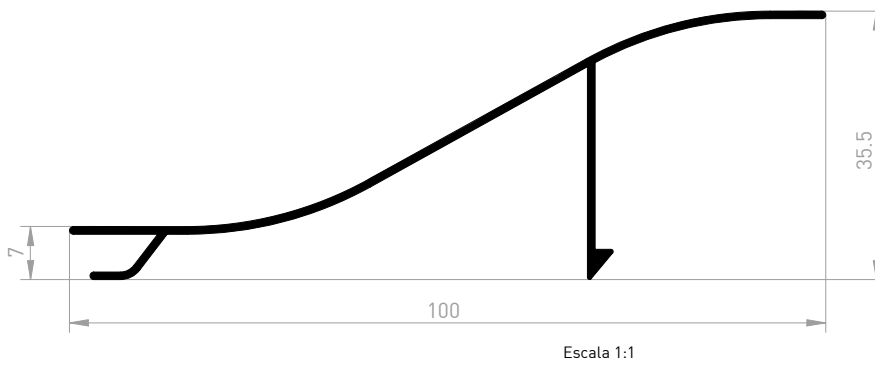




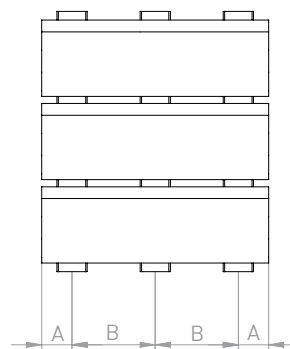
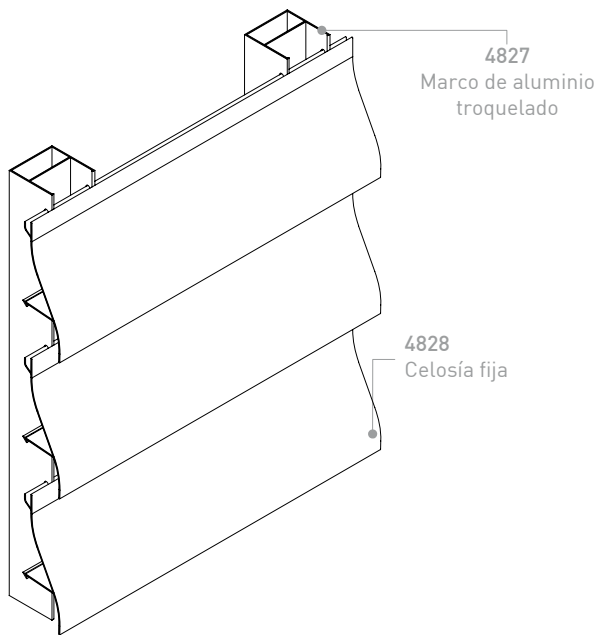
STRUGAL CELOSÍA FIJA
STRUGAL JALOUSIE FIXE



4827		peso teórico (kg/ml)	superficie		inercia		módulo	
sección	área (mm ²)		total (m ² /ml)	exterior (m ² /ml)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
	172	0.466	0.314	0.206	2.39	4.37	0.95	2.19
 denominación: Marco celosía fija								

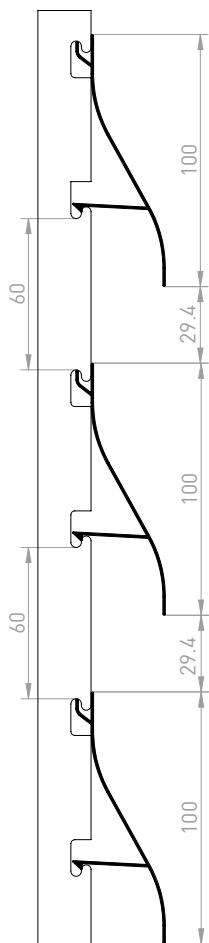


4828		peso teórico (kg/ml)	superficie		inercia		módulo	
sección	área (mm ²)		total (m ² /ml)	exterior (m ² /ml)	Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)	Wx (cm ³)	Wy (cm ³)
	152	0.412	0.297	0.297	1.92	11.74	1.02	2.31
 denominación: Celosía fija								

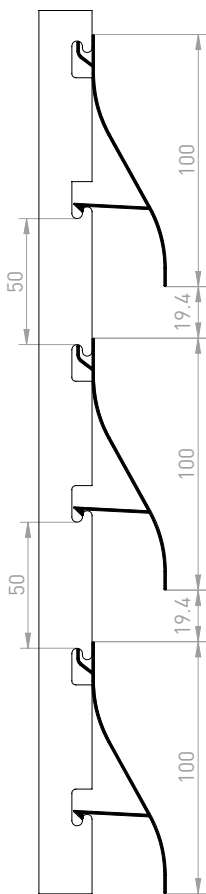


Distancias máximas recomendadas de colocación

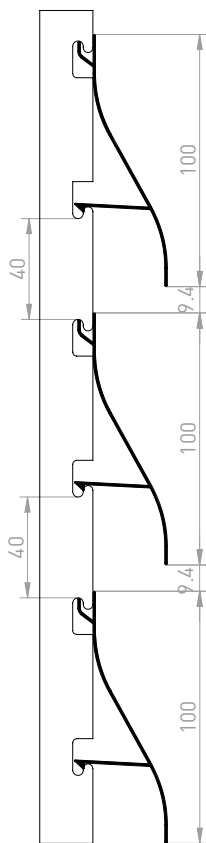
A	200 mm
B	1500 mm



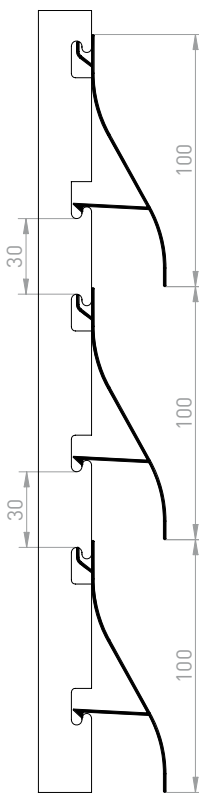
PASO 60 mm
PASO 3



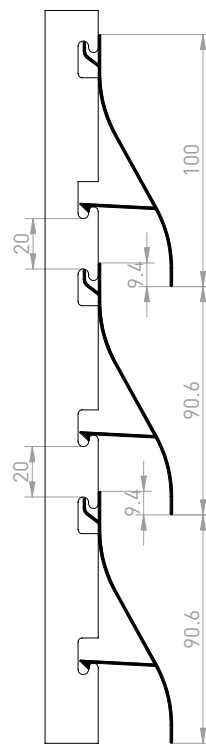
PASO 50 mm
PASO 2



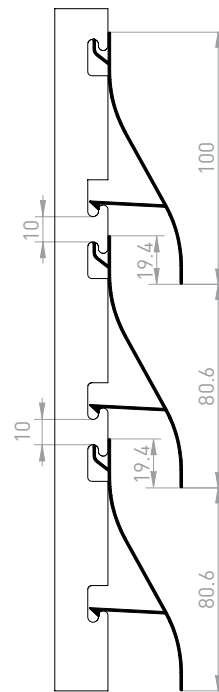
PASO 40 mm
PASO 1



PASO 30 mm
PASO 0



PASO 20 mm
PASO -1



PASO 10 mm
PASO -2

Anclaje de lamas:
Clipado de lamas en sentido horizontal en perfil de aluminio extruido y troquelado equidistante, en función de la separación entre las lamas o apertura entre las mismas. Disponible en pasos: PASO-2, PASO-1, PASO-0, PASO 1, PASO 2 y PASO 3

Ancrages de lames:
Clipsage horizontale des lames en profilé d'aluminium extrudé et perforation équidistante, en fonction de la séparation ou ouverture entre les lames. Disponible en étapes: ÉTAPE -2, ÉTAPE -1, ÉTAPE 0, ÉTAPE 1, ÉTAPE 2, ÉTAPE 3

SEVILLA

STRUGAL 13, S.L.
Pol. Ind. La Red Sur, C/La Red nueve, nº 11
41500 Alcalá de Guadaira - SEVILLA
Telf. 955 634 334 Fax. 955 630 102
e-mail: strugal13@strugal.com

JAÉN

STRUGAL 3, S.L.
Parque Empresarial Nuevo Jaén, Parc. 7
23009 - JAÉN
Telf. 953 281 030 Fax. 953 281 131
e-mail: strugal3@strugal.com

HUELVA

STRUGAL 5, S.L.
Pol. Ind. La Escarbada
C/Ribera del Guadiana Parc. 6 / 7
21400 Ayamonte - HUELVA
Telf. 959 327 005 Fax. 959 327 008
e-mail: strugal5@strugal.com

ALGECIRAS

STRUGAL 7, S.L.
Pol. Ind. La Menacha, C/H Parc. 312/316
11200 Algeciras - CÁDIZ
Telf. 956 662 448 Fax. 956 632 124
e-mail: strugal7@strugal.com

BADAJOS

STRUGAL 9, S.L.
Pol. Ind. El Nevero (ampliación), Parc. 13 / 18
06006 - BADAJOZ
Telf. 924 273 836 Fax. 924 273 539
e-mail: strugal9@strugal.com

ALBACETE

STRUGAL 11, S.L.
Pol. Ind. Garisol,
C/ Juan García Rausel, Parc. 8/ 20
02110 La Gineta - ALBACETE
Telf. 967 241 630 Fax. 967 215 516
e-mail: strugal11@strugal.com

CÓRDOBA

STRUGAL 20, S.L.
Pol. Ind. Las Quemadas
C/ Gabriel Ramos, Parc. 124
14014 - CÓRDOBA
Telf. 957 282 208 Fax. 957 282 200
e-mail: strugal20@strugal.com

CONSTANCIA

BH PORTUGUESA, LDA.
Zona Industrial, Lt. 10
2250-273 Montalvo (Constancia)
PORTUGAL
Telf. 249 730 080 Fax. 249 730 089
e-mail: geral@bhportuguesa.pt

LARACHE

STRUGAL MAROC - Fábrica
Ctra. Nacional I, km. 92
Comune Rurale Laouamra
Provincia de Larache - MAROC
Telf. 0539520222 Fax. 0539520223
strugalmaroc@strugal.com

MÁLAGA

STRUGAL 15, S.L.
Pol. Ind. Guadalhorce, C/Gerald Brenan 6
29004 - MÁLAGA
Telf. 952 238 238 Fax. 952 239 879
e-mail: strugal15@strugal.com

JEREZ

STRUGAL 4, S.L.
Parque Empresarial Oeste,
C/Algaida Parc. 5 / 7
11400 Jerez de la Frontera - CÁDIZ
Telf. 956 141 874 Fax. 956 141 899
e-mail: strugal4@strugal.com

ALICANTE

STRUGAL 6, S.L.
Ctra. Alicante-Murcia, Pol. Ind. D, nº11
03008 Aguamarga - ALICANTE
Telf. 965 107 784 Fax. 965 107 496
e-mail: strugal6@strugal.com

GRANADA

STRUGAL 8, S.L.
Pol. Ind. Asegra, C/Córdoba s/n
18210 Peligros - GRANADA
Telf. 958 402 040 Fax. 958 402 100
e-mail: strugal8@strugal.com

CIUDAD REAL

STRUGAL 10, S.L.
Pol. Ind. Manzanares C/14, Parc. 143 / 145
13200 Manzanares - CIUDAD REAL
Telf. 926 647 125 Fax. 926 647 126
e-mail: strugal10@strugal.com

VALENCIA

STRUGAL 12, S.L.
Pol. Ind. Juan Carlos I,
C/ Gregal, Parc. 16-7, 16-8
46440 Almussafes - VALENCIA
Telf. 961 767 443 Fax. 961 767 738
e-mail: strugal12@strugal.com

SETÚBAL

PERFILIBERICO, LDA.
Rúa do Alto da Guerra nº2
2910-011 (Setúbal) - PORTUGAL
Telf. 1265 732 989 Fax. 1265 732 016
e-mail: setubal@strugal.com

ALMERÍA

COMERCIAL LUPIÓN
Pol. Ind. Sector 20
C/Bronce, Parc. 74-94
04009 - ALMERIA
Telf. 950 223 555 Fax. 950 222 197
e-mail: ventas@aluminioslupion.es

TÁNGER

STRUGAL MAROC
Zone Industrielle de Gzenaya,
Lot nº138
Tanger - MAROC

STRUGAL 2, S.L.
Pol. Ind. La Red Sur C/ La Red nueve, nº11
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)
Tel: 955 630 150 Fax: 955 630 461
strugal@strugal.com

902 15 15 14
www.strugal.com

STRUGAL
Aluminium

www.strugal.com

902 15 15 14

e.09