

MANUAL FUNCIONAMENT DEL CATÀLEG

Clara Domínguez Navarro

Introducció

En aquest document es descriuran els objectius i informació clara de com utilitzar el programa de catàleg de ferro que ens demanaven.

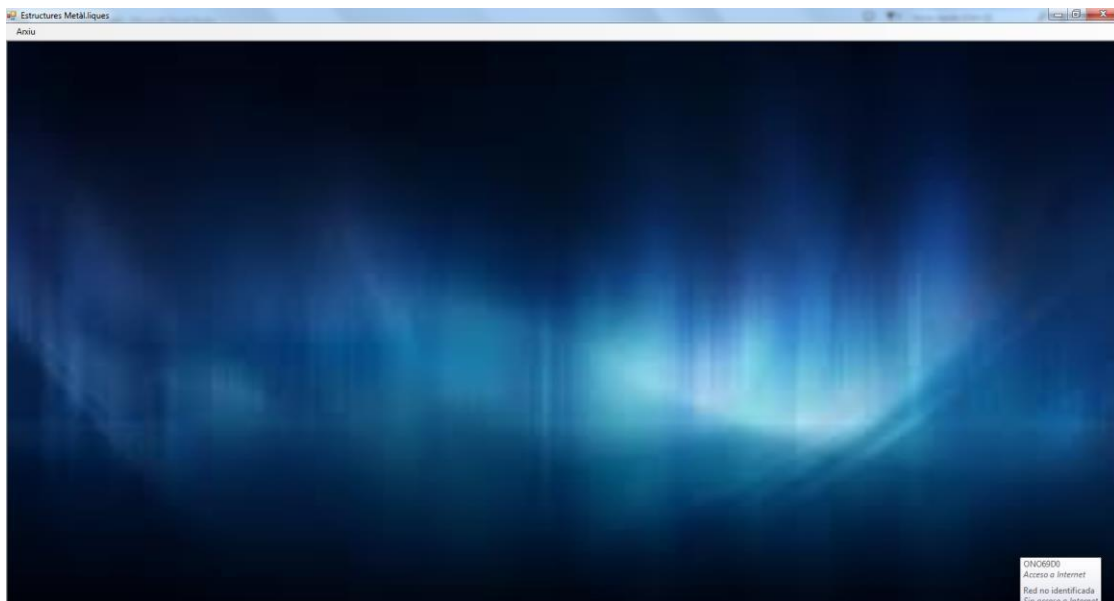
Aquest programa ha estat creat per facilitar la consulta de les diferents mides dels diferents perfils que hi ha de bigues de ferro al mercat.

Objectiu d'aquest manual

L'objectiu primordial d'aquest manual és ajudar i guiar a l'usuari per utilitzar el programa de catàleg per poder aïllar tots els dubtes existents i entendre com funciona.

- Accedir al programa.
- Conèixer com utilitzar el sistema mitjançant una descripció detallada i il·lustrada de les opcions.

Descripció del funcionament del programa.




Per poder veure el catàleg clicarem Arxius → Imprimir → Catàleg → HEB, HEA, HEM, IPN, IPE, UPN i angulars.

Per exemple entrem al Perfil HEB:

Estructures Metàl·liques - [Perfil HEB]

Anteu

HEB 100



$h = 100 \text{ mm}$ $r = 12 \text{ mm}$
 $b = 100 \text{ mm}$ $d = 56.0 \text{ mm}$
 $l_w = 9.0 \text{ mm}$ $l_f = 80.0 \text{ mm}$
 $A = 26.0 \text{ cm}^2$ $M = 20.4 \text{ kg/m}$
 $I_y = 450 \text{ cm}^4$ $I_z = 167 \text{ cm}^4$
 $W_y = 89.9 \text{ cm}^3$ $W_z = 33.5 \text{ cm}^3$
 $W_{ply} = 104.2 \text{ cm}^3$ $W_{plz} = 51.4 \text{ cm}^3$
 $I_y = 4.16 \text{ cm}^4$ $I_z = 2.53 \text{ cm}^4$
 $I_y = 9.3 \text{ cm}^4$ $I_z = 3.87 \text{ cm}^4$
 $S_y = 52.1 \text{ cm}^3$ $A_{wz} = 9.04 \text{ cm}^2$
 $S_y = 9.8 \text{ cm}^3$
 $AL = 0.567 \text{ m}^2/\text{m}$ $AG = 27.76 \text{ m}^2/\text{m}$

Primer Anterior Següent Últim

1 de 19

Cercar: Cercar

ID	Perfil	h	b	a	e	r	Peso	Seccio	Foto
1	100	100	100	6	10	12	20.4	26	
2	120	120	120	8.5	11	12	26.7	34	
3	140	140	140	7	12	12	33.7	43	
4	160	160	160	8	13	15	42.6	54.3	
5	180	180	180	8.5	14	15	51.2	65.3	
6	200	200	200	9	15	18	61.3	78.1	
7	220	220	220	9.5	16	18	71.5	91	
8	240	240	240	10	17	21	83.2	106	
9	260	260	260	10	17.5	24	93	118.4	
10	280	280	280	10.5	18	4	103	131.4	
11	300	300	300	11	19	27	117	149.1	
12	320	320	300	11.5	20.5	27	127	161.3	
13	340	340	300	12	21.5	27	134	170.9	
14	360	360	300	12.5	22.5	27	142	180.6	
15	400	400	300	13.5	24	27	155	197.8	
16	450	450	300	14	26.6	27	218	171	
17	500	500	300	14.5	28	27	187	238.6	
18	550	550	300	15	29	27	199	254.1	
19	600	600	300	15.5	30	27	212	270	

ON069D0
Acceso a Internet
Red no identificada
Sin acceso a Internet


Amb els botons podem anar recorrent la taula i la imatge anirà canviant depenent de quin perfil volem veure.

Si volem cercar un perfil sense recorre la taula, podem fer una cerca, per exemple busquem 360:

Estructures Metàl·liques - [Perfil HEB]

Anteu

HEB 360



$h = 360 \text{ mm}$ $r = 27 \text{ mm}$
 $b = 300 \text{ mm}$ $d = 261.0 \text{ mm}$
 $l_w = 12.5 \text{ mm}$ $l_f = 315.0 \text{ mm}$
 $A = 180.6 \text{ cm}^2$ $M = 141.8 \text{ kg/m}$
 $I_y = 43196 \text{ cm}^4$ $I_z = 10141 \text{ cm}^4$
 $W_y = 2389.9 \text{ cm}^3$ $W_z = 676.1 \text{ cm}^3$
 $W_{ply} = 2663.2 \text{ cm}^3$ $W_{plz} = 1032.5 \text{ cm}^3$
 $I_y = 15.46 \text{ cm}^4$ $I_z = 7.49 \text{ cm}^4$
 $I_y = 298.3 \text{ cm}^4$ $I_z = 288787 \text{ cm}^4$
 $S_y = 1341.6 \text{ cm}^3$ $A_{wz} = 60.61 \text{ cm}^2$
 $S_y = 32.2 \text{ cm}^3$
 $AL = 1.849 \text{ m}^2/\text{m}$ $AG = 13.04 \text{ m}^2/\text{m}$

Primer Anterior Següent Últim

1 de 19

Cercar: 360 Cercar

ID	Perfil	h	b	a	e	r	Peso	Seccio	Foto
1	100	100	100	6	10	12	20.4	26	
2	120	120	120	8.5	11	12	26.7	34	
3	140	140	140	7	12	12	33.7	43	
4	160	160	160	8	13	15	42.6	54.3	
5	180	180	180	8.5	14	15	51.2	65.3	
6	200	200	200	9	15	18	61.3	78.1	
7	220	220	220	9.5	16	18	71.5	91	
8	240	240	240	10	17	21	83.2	106	
9	260	260	260	10	17.5	24	93	118.4	
10	280	280	280	10.5	18	4	103	131.4	
11	300	300	300	11	19	27	117	149.1	
12	320	320	300	11.5	20.5	27	127	161.3	
13	340	340	300	12	21.5	27	134	170.9	
14	360	360	300	12.5	22.5	27	142	180.6	
15	400	400	300	13.5	24	27	155	197.8	
16	450	450	300	14	26.6	27	218	171	
17	500	500	300	14.5	28	27	187	238.6	
18	550	550	300	15	29	27	199	254.1	
19	600	600	300	15.5	30	27	212	270	

ON069D0
Acceso a Internet
Red no identificada
Sin acceso a Internet

Això serveix per tots els altres perfils.