

Matière: FIL CLAIR Ø3.7 C9D CLASSE 1 - NF EN 16120-2  
 Aptitude à la galvanisation: CLASSE 1 [Si(%) < 0.03 et Si(%) + 2.5 P(%) < 0.09]  
 Revêtement: GAC - Galvanisation à chaud par immersion selon NF EN 1461  
 Dimensionnel garanti avant galvanisation  
 CPS: Charge pratique de sécurité - NF EN 61537

CODE	L (mm)	POIDS NET (Kg)	COLISAGE (m)	CPS portée 1.5/2.0/2.5m (daN/m)
MV50230	50	1.952	24	15/10/7.5
MV50231	100	2.363	24	28/18/14
MV50232	150	2.774	12	28/18/14



Usine de Liernais  
 BP 1  
 21430 LIERNAIS  
 TEL.: 03.80.90.51.00  
 FAX: 03.80.84.43.66

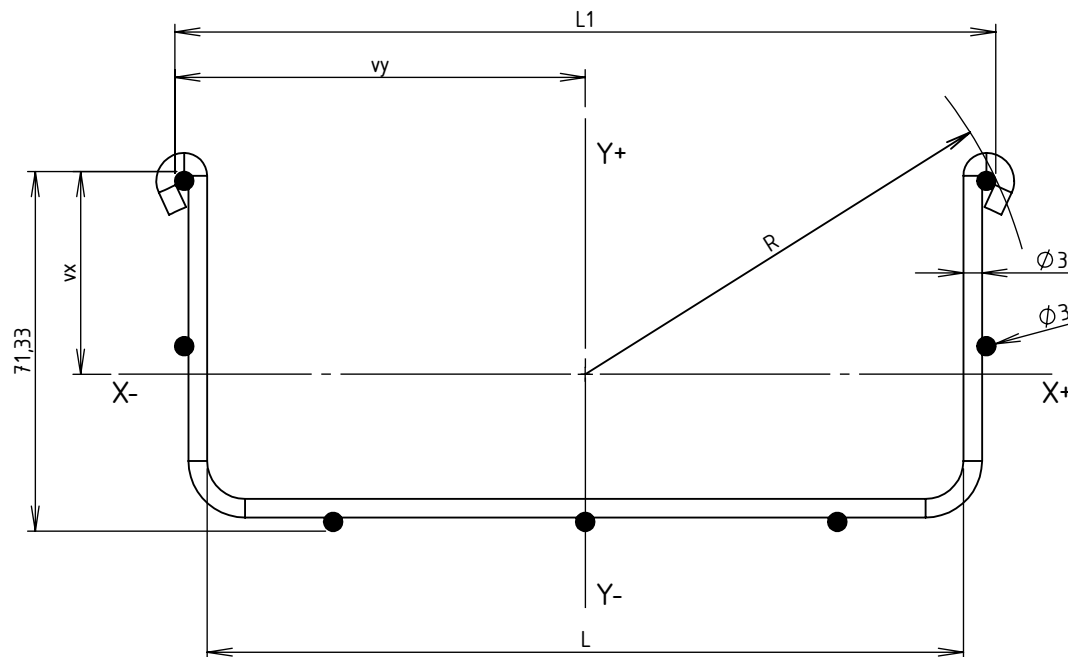
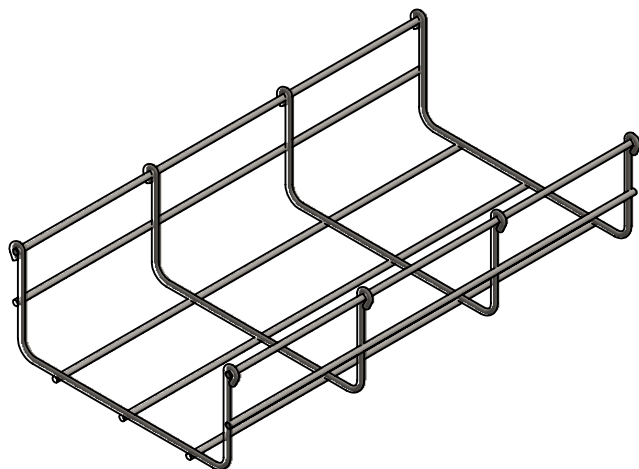
DESIGNATION:

CC 50/100/150 BFR60 GAC

Propriété GEWISS France - Toute reproduction et utilisation tierce requièrent l'accord écrit de GEWISS France

DESSINE PAR:	BERGEROT D.	VERIFIE PAR:	LEGUY C.	FORMAT A4 H
DATE:	06/07/2020	ECHELLE:	1:4	
N°:	MV50230 à MV50232_01			

CODE	REF.	L (mm)	L1 (mm)	POIDS NET (Kg)	POIDS NET (Kg/m)	vx (mm)	vy (mm)	S (mm <sup>2</sup> )	Ixx (mm <sup>4</sup> )	Iyy (mm <sup>4</sup> )	Ixx/vx (mm <sup>3</sup> )	Iyy/vy (mm <sup>3</sup> )	RAYON DE GIRATION R (mm)
MV50230	50 BFR60	50	62.8	1.952	0.651	42.834	31.4	53.76	32645.9	35904.391	762.15	1143.45	42.834
MV50231	100 BFR60	100	112.8	2.363	0.788	36.003	56.4	64.51	47026.126	135096.833	1306.17	2395.33	65.863
MV50232	150 BFR60	150	162.8	2.774	0.925	40.206	81.4	75.26	57300.113	311295.526	1425.16	3824.27	90.164



Matière: FIL CLAIR Ø3.7 C9D CLASSE 1 - NF EN 16120-2  
 Aptitude à la galvanisation: CLASSE 1 [Si(%) < 0.03 et Si(%) + 2.5 P(%) < 0.09]  
 Revêtement:GAC - Galvanisation à chaud par immersion selon NF EN 1461  
 Dimensionnel garanti avant galvanisation



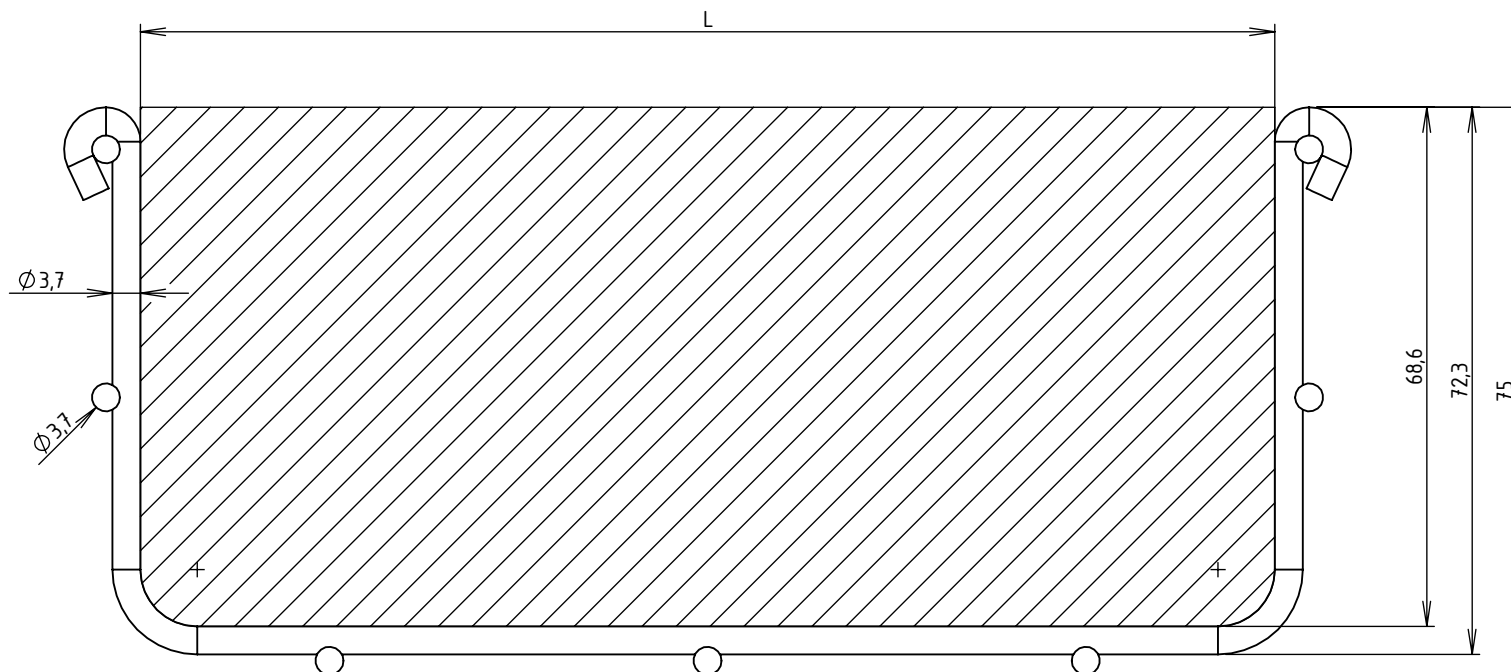
Usine de Liernais  
 BP 1  
 21430 LIERNAIS  
 TEL.: 03.80.90.51.00  
 FAX: 03.80.84.43.66

DESIGNATION:

CC 50/100/150 BFR60 GAC  
 INERTIES

Propriété GEWISS France - Toute reproduction et utilisation tierce requièrent l'accord écrit de GEWISS France

DESSINE PAR:	BERGEROT D.	VERIFIE PAR:	LEGUY C.	FORMAT A4 H
DATE:	06/07/2020	ECHELLE:	1:1.5	
N°:	MV50230 à MV50232_01			



CODE	L (mm)	SECTION UTILE (mm <sup>2</sup> )	CONTENANCE (Kg/m)	
			Communication (d = 0.15 Kg/cm <sup>2</sup> /m)	Puissance (d = 0.25 Kg/cm <sup>2</sup> /m)
MV50X30	50	3407	5.11	8.52
MV50X31	100	6839	10.26	17.10
MV50X32	150	10270	15.41	25.68



Usine de Liernais  
BP 1  
21430 LIERNAIS  
TEL.: 03.80.90.51.00  
FAX: 03.80.84.43.66

DESIGNATION:

SECTIONS UTILES ET CONTENANCES BFR60  
50/100/150 BFR60

Propriété GEWISS France - Toute reproduction et utilisation tierce requièrent l'accord écrit de GEWISS France

DESSINE PAR:	BERGEROT D.	VERIFIE PAR:	LEGUY C.	FORMAT A4 H
DATE:	05/06/2024	ECHELLE:	1:1	
N°:	MV50X30 à MV50X32			