CORVULCA®

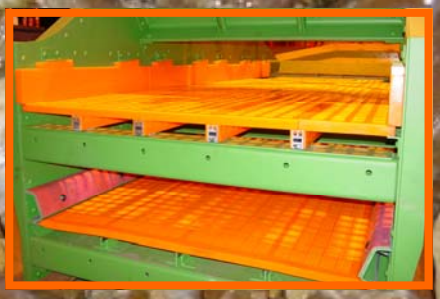
anciennement DAUBIÉ et Cie

POUR L'EQUIPEMENT DE VOS CRIBLES

SP97®

Système modulaire

La solution pour alléger vos cribles



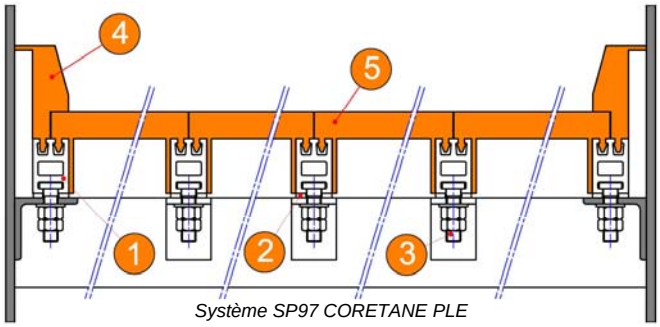
Gain de poids : 18/20 kgs m² !!!

Fini la corrosion avec les rails SP !

CORETANE® - ARMACOR® - ACIER

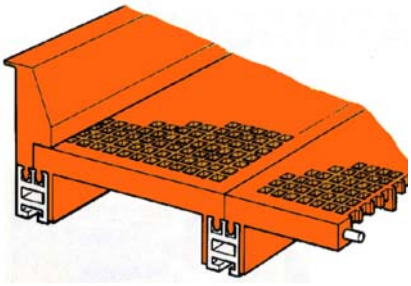
.....CLASSIFICATION DES MATERIAUX.....

Système modulaire SP97®

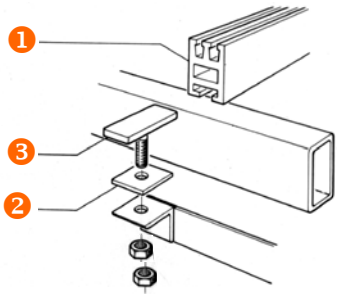


Système SP97 CORETANE PLE

1. **Rail SP** autoportant en alliage léger
2. Entretoise de serrage en CORALENE®
3. Boulon TM 16 x 60 en acier forgé
4. Plinthe de protection latérale emboitée en CORETANE® avec lèvre d'étanchéité et de compensation de jeu latéral
5. Module standard **SP97®**



*Module **SP97®** avec protection latérale emboitée*



Fixation du rail SP sur traverses du crible

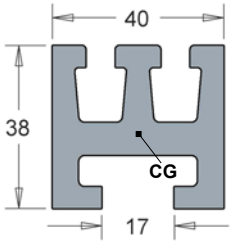
- L'utilisation du rail SP en alliage léger possédant de grandes résistances mécaniques permet de réduire considérablement la masse totale du châssis par rapport à l'acier.

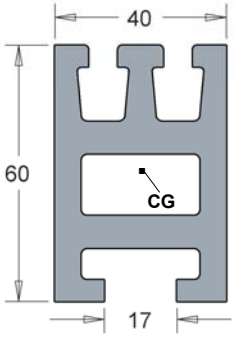
La fixation du rail SP est assurée par des boulons TM en acier forgé, avec entretoise de serrage en CORALENE®, ce qui permet de protéger efficacement la cornière contre l'abrasion.

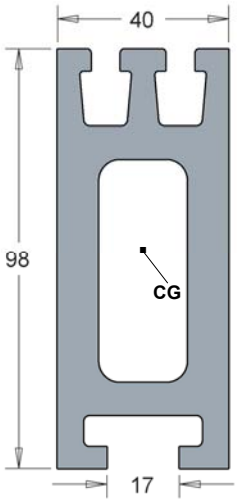
- **La double rainure du rail SP** permet d'obtenir un emboitage autonome de chaque module et d'en rendre le remplacement plus aisé en évitant l'interdépendance des éléments entre eux. **Elle assure une parfaite jonction.**

- Les modules du **système modulaire SP97®** existent en caoutchouc ARMACOR® et en polyuréthanne CORETANE®

Rails SP	SP1	SP2	SP3
Dimensions	38 x 40	60 x 40	98 x 40
Poids (kg/ml)	2,373	3,602	5,859
Lg max (m)	8	8	8
Ixx' (cm4)	9,567	38,214	176,501
Ixx'/v (cm3)	5,005	12,563	35,621
Iyy' (cm4)	15,6	24,660	43,570
Iyy'/v (cm3)	7,798	12,329	21,787

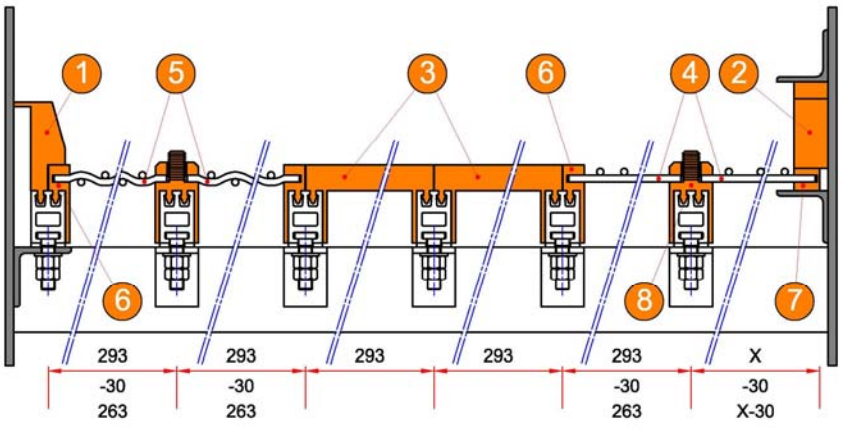






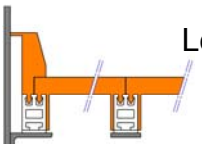
SP95® : grille acier tissé ou soudé en liaison avec le système SP97®

1. Plinthe latérale emboitée
2. Plinthe latérale calée
3. Module standard **SP97®**
4. Grille acier soudé
5. Grille acier tissé
6. Profil **SPM85®** pour acier
7. Profil latéral pour acier
8. Profil **SP95®** pour acier

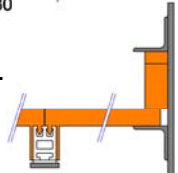


Les protections latérales calées ou emboitées assurent la fixation des modules.

CORVULCA peut également fournir des plinthes latérales boulonnées.



Protection latérale emboitée

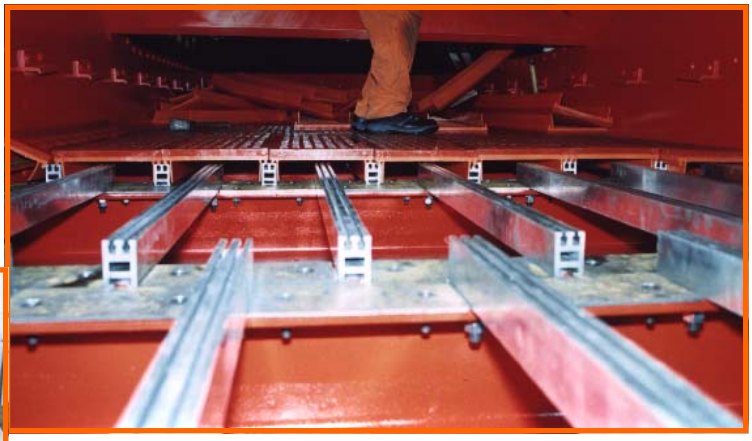


Protection latérale calée

LE BON CHOIX !...

Chaque module **SP97®** **CORETANE®** est muni de 2 bavettes assurant la protection du **rail SP**.

En fonction des conditions d'utilisation, les modules sont réalisés en polyuréthanne **CORETANE®** mono-dureté, double dureté, ou en caoutchouc **ARMACOR®**.



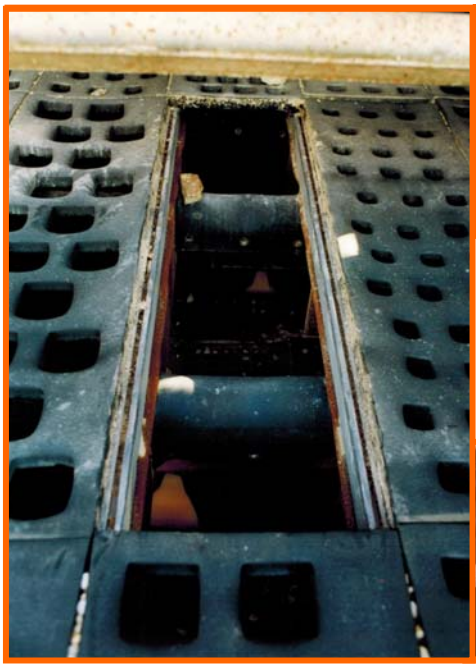
La standardisation du système modulaire **SP97®** est optimisée et la longueur de 1 000 mm est la plus couramment utilisée.

Cependant **CORVULCA** peut fournir des modules jusqu'à 1 500 mm.

La largeur standard de 293 mm permet de monter le plus grand nombre possible de modules .

Pour réaliser un quinconce et s'adapter exactement à la largeur des cribles,
Il convient d'utiliser les modules latéraux dont les largeurs courantes
sont les suivantes : 150, 175, 225, 250, 300, 320 et 370 mm

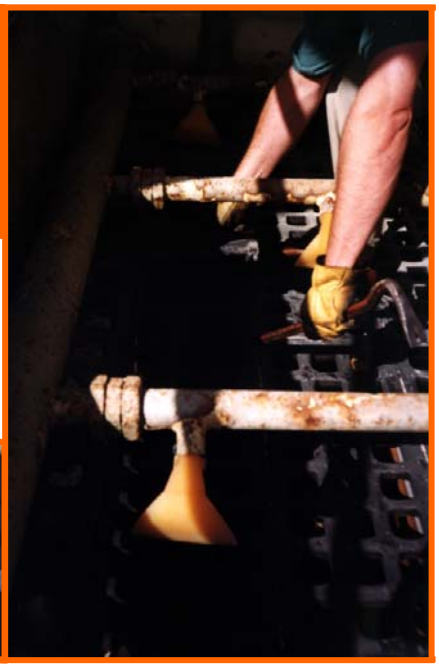
Les modules SP97® sont emboités facilement à l'aide d'un marteau, pour les démonter
il suffit de déboiter un module à une extrémité à l'aide d'un tournevis et de tirer.



Le système modulaire SP97®
est parfaitement adaptable sur
les principaux châssis existants.

Profil adaptable
TYPE I
(40 x 25,5 mm)

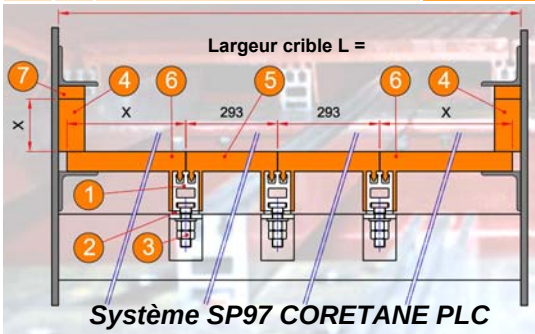
Profil adaptable
TYPE II
(40 x 25, 5 mm)



Montage des rails SP en quinconce et définition des modules hors standard

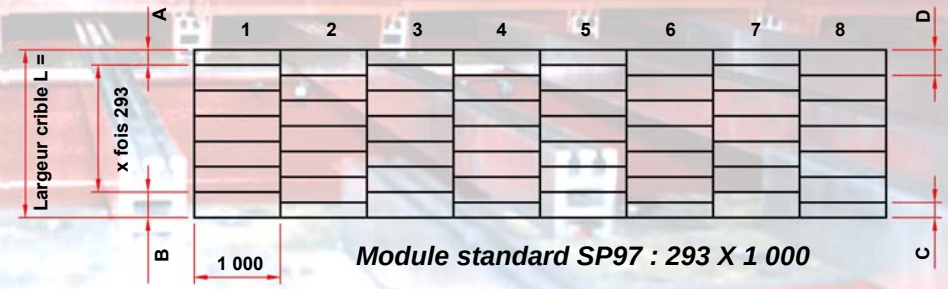
Nombre en fonction de la largeur et de la longueur du crible

Rep	Nb	Désignation	Rep	Nb	Désignation	Rep	Nb	Désignation
1	X	Rail SP autoportant en alliage léger : 40x60	2	X	Entretoise de serrage CORALENE 1 000 : 40x40x5	3	X	Boulon TM 16x60 en acier forgé (2 au m/l)
4	X	Plinthe latérale calée en CORETANE	5	X	Module standard SP97 CORETANE largeur : 293x1 000	6	X	Module latéral SP97 CORETANE « X » suivant largeur crible
7	X	Coin pour calage plinthe 200x20/40x40	*Epaisseur module CORETANE / ARMACOR : 25 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 mm, suivant la classification des matériaux désirés.*					



Système SP97 CORETANE PLC

Le montage des rails en quinconce évite la canalisation des matériaux !



Module standard SP97 : 293 X 1 000

ARMACOR PLC SP97

CORETANE PLE SP97

CORETANE PLB SP97

ACIER PLE SP85

ACIER PLC SP95

Largeur Crible L =	Modules SP97						Rails SP	
	1 - 3 - 5 - 7			2 - 4 - 6 - 8			2 vis TM 16x60 au m/l	
	A	X 293	B	C	X 293	D	1-3-5-7	2-4-6-8
1 000	99,5	3	-	99,5	3	-	3	3
1 100	199,5	3	-	199,5	3	-	3	3
1 200	299,5	3	-	299,5	3	-	3	3
1 220	319,5	3	-	319,5	3	-	3	3
1 250	349,5	3	-	349,5	3	-	3	3
1 300	106	4	-	106	4	-	4	4
1 400	206	4	-	206	4	-	4	4
1 450	256	4	-	256	4	-	4	4
1 460	266	4	-	266	4	-	4	4
1 500	306	4	-	306	4	-	4	4
1 525	331	4	-	331	4	-	4	4
1 600	112,5	5	-	112,5	5	-	5	5
1 650	162,5	5	-	162,5	5	-	5	5
1 700	212,5	5	-	212,5	5	-	5	5
1 750	262,5	5	-	262,5	5	-	5	5
1 800	312,5	5	-	312,5	5	-	5	5
1 830	342,5	5	-	342,5	5	-	5	5
1 850	362,5	5	-	362,5	5	-	5	5
1 900	119	6	-	119	6	-	6	6
1 950	169	6	-	169	6	-	6	6
2 000	219	6	-	219	6	-	6	6
2 050	269	6	-	269	6	-	6	6
2 100	319	6	-	319	6	-	6	6
2 135	354	6	-	354	6	-	6	6
2 220	125,5	7	-	125,5	7	-	7	7
2 300	225,5	7	-	225,5	7	-	7	7
2 400	325,5	7	-	325,5	7	-	7	7
2 440	365,5	7	-	365,5	7	-	7	7

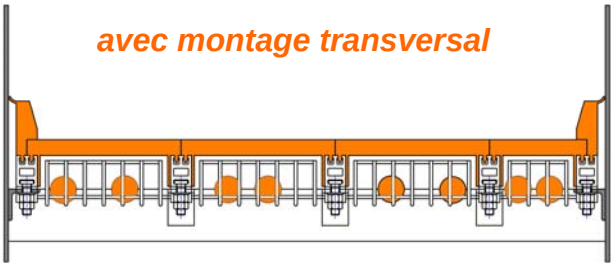
Largeur Crible L =	Modules SP97						Rails SP	
	1 - 3 - 5 - 7			2 - 4 - 6 - 8			2 vis TM 16x60 au m/l	
	A	X 293	B	C	X 293	D	1-3-5-7	2-4-6-8
2 500	132	8	-	132	8	-	8	8
2 600	232	8	-	232	8	-	8	8
2 700	332	8	-	332	8	-	8	8
2 745	377	8	-	377	8	-	8	8
2 800	135,5	9	-	138,5	9	-	9	9
3 000	338,5	9	-	338,5	9	-	9	9
3 050	95,5	10	-	95,5	10	-	10	10

NOTA : ces valeurs sont données à titre indicatives

Système de décolmatage

Une efficacité de criblage à sec, pour la classification de matériaux humide

avec montage transversal



avec montage longitudinal

Boules de décolmatage

Pour tous renseignements, consultez-nous !

CORVULCA®

Buse **CORJET®**

CORVULCA®

édition graphisme

ZAE - Chemin du Bac des Aubins
95820 BRUYERES SUR OISE
FRANCE

www.corvulca.fr

TELEPHONE : 33 (0)1 30 28 94 80
TELECOPIE : 33 (0)1 30 28 02 26
COURRIEL : contact@corvulca.fr