

Boîtes à Ressort antisismiques 2 AMC

Boîtes à ressort antisismiques à double ressort, conçues pour offrir une capacité de charge élevée, une isolation vibratoire à basse fréquence et une protection mécanique en conditions sismiques.



Les **boîtes à ressort antisismiques 2 AMC-MECANOCAUCHO®** sont équipées de **deux ressorts métalliques**, permettant d'obtenir une **capacité de charge élevée** tout en conservant la grande déflexion nécessaire à une isolation efficace des vibrations à basse fréquence.

En fonctionnement normal, les ressorts permettent les mouvements nécessaires à **l'isolation vibratoire à basse fréquence**. Cette configuration à double ressort permet de supporter des équipements plus lourds sans compromettre les performances d'isolation du système.

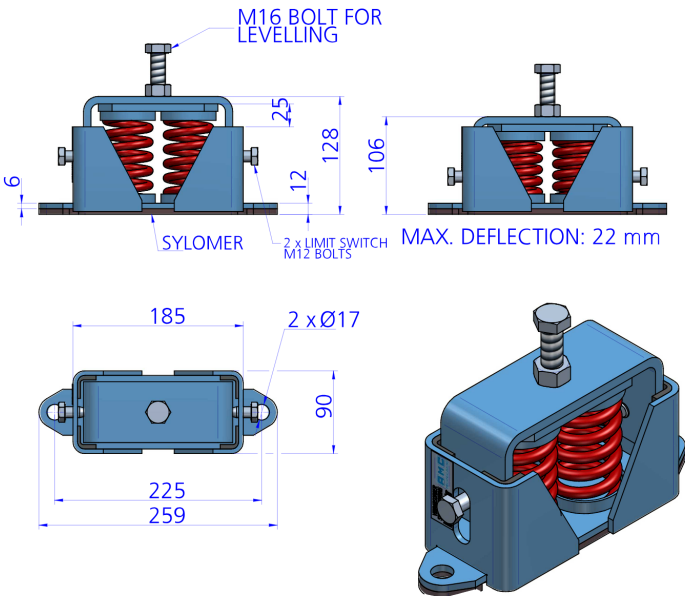
Un **système de retenue antisismique intégré** limite les déplacements excessifs de l'équipement lors de sollicitations exceptionnelles ou sismiques, tout en permettant le mouvement nécessaire au fonctionnement normal des ressorts.

La conception du système de retenue a été spécialement étudiée pour **résister aux efforts dynamiques importants** susceptibles d'apparaître lors d'un séisme et contribuer à maintenir l'intégrité mécanique de l'équipement.

Les boîtes à ressort 2 AMC sont particulièrement adaptées aux **équipements lourds comportant des éléments mobiles ou rotatifs**, tels que les **ventilateurs, pompes, compresseurs, groupes frigorifiques, groupes électrogènes et équipements CVC**, nécessitant à la fois une capacité de charge élevée, une isolation vibratoire à basse fréquence et une protection mécanique en zone sismique.

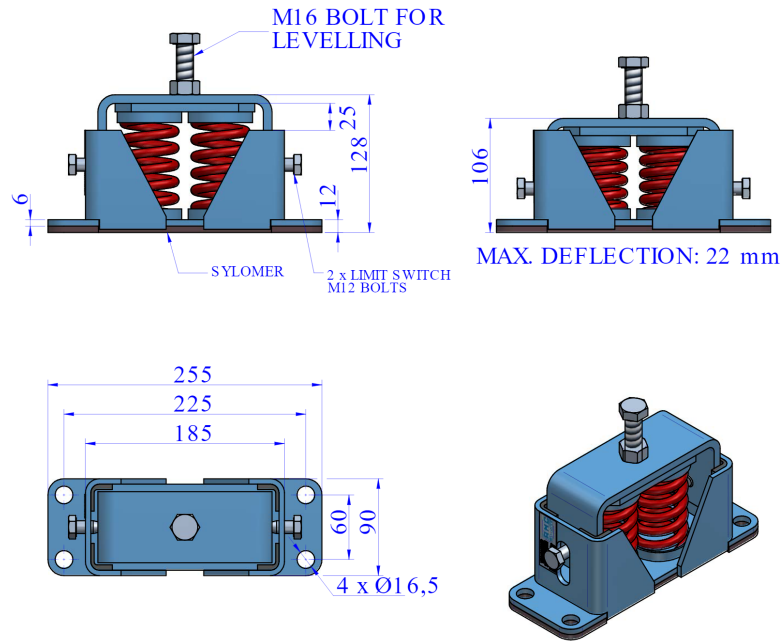
Plans

2 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER



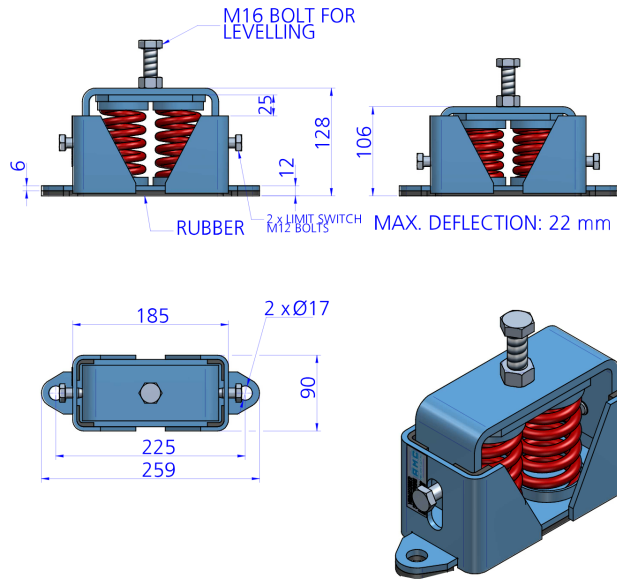
Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
2 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER	20528	2	YELLOW	400	22	185	4.869
	20480	2	PURPLE	610	22	291	4.869
	20487	2	GREEN	810	22	331	4.97
	20488	2	GREY	1080	22	509	5.192
	20489	2	WHITE	1224	22	567	5.06
	20490	2	RED	1606	22	784	5.386

2 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous



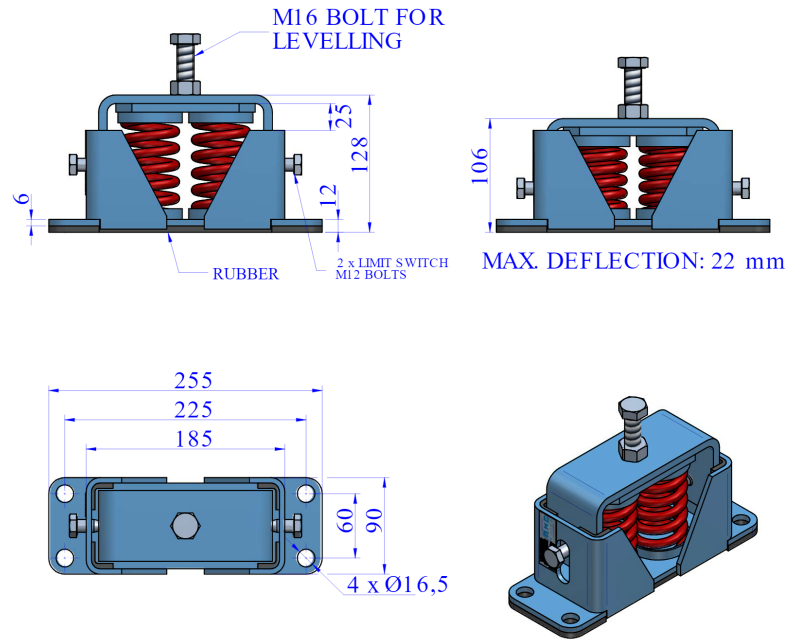
Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
2 AMC ANTISISMIQUE + SYLOMER 4 Trous	21512	YELLOW	2	400	22	185	5.255
	21513	PURPLE	2	610	22	291	5.255
	21514	GREEN	2	810	22	331	5.255
	21515	GREY	2	1080	22	509	5.255
	21516	WHITE	2	1224	22	567	5.255
	21517	RED	2	1606	22	784	5.255

2 AMC ANTISISMIQUE



Type	Code	No. Ressorts	Couleur Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
2 AMC ANTISISMIQUE	20529	2	YELLOW	400	22	185	4.819
	20494	2	PURPLE	610	22	291	4.819
	20496	2	GREEN	810	22	331	4.919
	20497	2	GREY	1080	22	509	5.011
	20498	2	WHITE	1224	22	567	5.142
	20500	2	RED	1606	22	784	5.337

2 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous



Type	Code	Couleur Ressorts	No. Ressorts	Charge Max.(kg)	Flèche(mm)	K(N/mm)	Poids(kg)
2 AMC ANTISISMIQUE 4 Trous	21518	YELLOW	2	400	22	185	5.274
	21519	PURPLE	2	610	22	291	5.274
	21520	GREEN	2	810	22	331	5.274
	21521	GREY	2	1080	22	509	5.274
	21522	WHITE	2	1224	22	567	5.274
	21523	RED	2	1606	22	784	5.274

Propriétés élastiques

COURBE DE CHARGE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO® 2 AMC ANTISEISMIC

