Support antivibratoire SCHR

Support antivibratoire type SCH renforcé par une douille métallique, offrant une durabilité accrue sous charges dynamiques et évitant l'usure du caoutchouc au niveau du trou de montage.



Les **supports antivibratoires SCHR AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de deux éléments en caoutchouc, dont l'un intègre une **douille métallique intérieure** assurant le guidage de la vis de fixation.

Le support est monté directement dans un trou usiné dans le châssis. Lors du serrage, les éléments en caoutchouc sont **précomprimés**, l'épaisseur « T » du châssis déterminant le niveau de précompression et assurant un montage stable et sécurisé.

Par rapport au support SCH standard, le SCHR intègre un **renfort métallique au niveau du trou de montage**, qui protège le caoutchouc contre l'usure provoquée par les frottements avec le châssis. Cette conception améliore la **durabilité du support**, notamment dans les applications soumises à des vibrations, des chocs et des sollicitations dynamiques répétées.

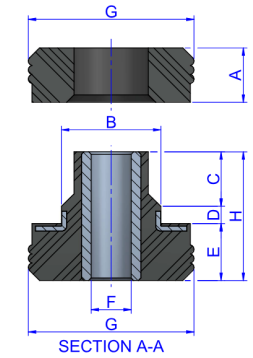
Pour garantir un fonctionnement correct, **l'épaisseur T du châssis et le diamètre du trou de montage doivent respecter les valeurs indiquées dans le tableau technique**.

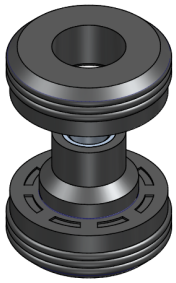
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

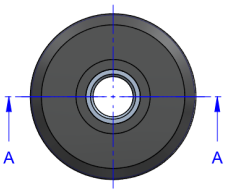
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

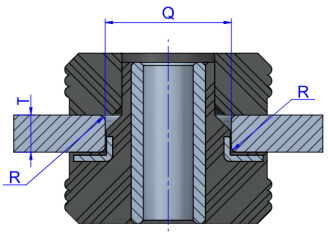
Plans

SCHR 35 / SCHR 50 / SCHR 65 / SCHR 90 / SCHR 125 / SCHR 140



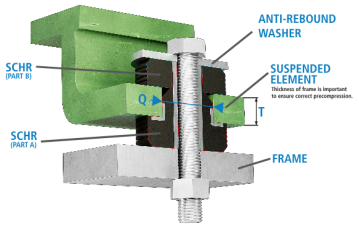




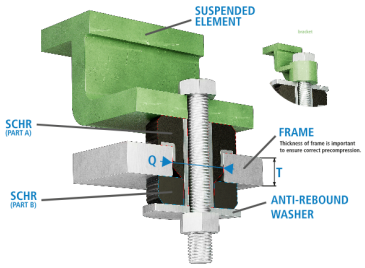


ASSEMBLY DETAIL

ASSEMBLY 1



ASSEMBLY 2



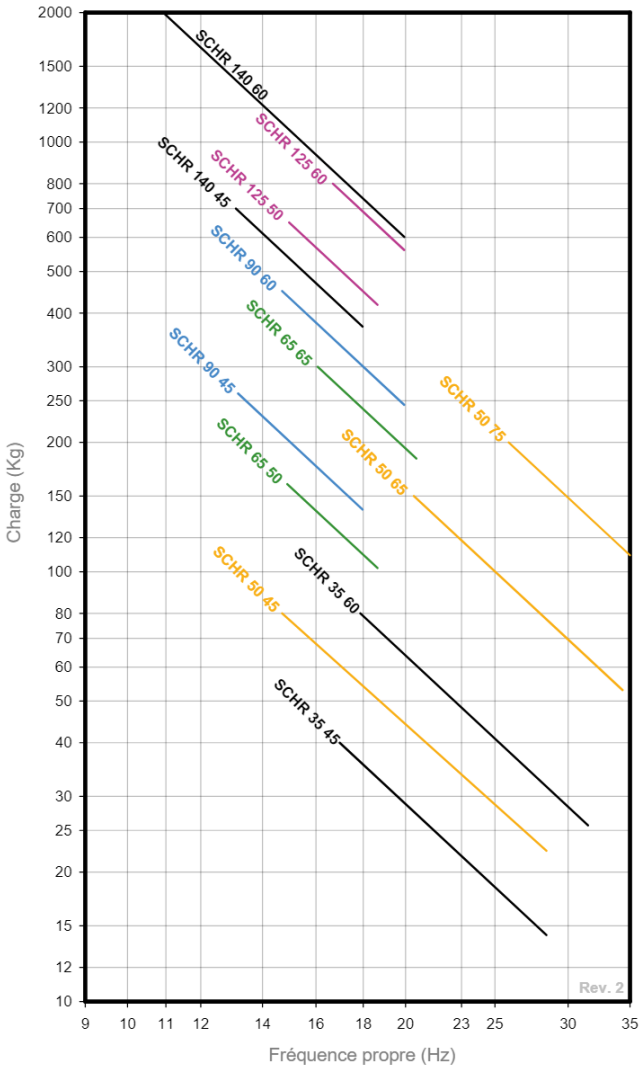
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	T Max. (mm)	Q (mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R (mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCHR 35	20,5	11	20,1	11	3,5	11,5	8,1	33,5	6	20,2	6	33	1	138621	40	45 Sh
														138623	80	60 Sh
														138624	140	70 Sh
SCHR 50	71	20	31,7	19,5	10,5	20	13,5	49	14	31,8	12,5	153	1,5	138535	80	45 Sh
														138534	150	65 Sh
														138559	200	75 Sh
SCHR 65	170	23	39,5	24	15	23	16,75	64,5	22	40	19	269	2,5	138551	160	50 Sh
														138552	300	65 Sh
														138658	450	75 Sh
SCHR 90	290	25	56,5	31	17	25	23	88	29	57	25	675	3	138547	260	45 Sh
														138548	450	60 Sh
SCHR 125	880	32	65,4	32	22	32	27	125,5	32	65,8	25	1440	3	138216	650	50 Sh
														138217	800	60 Sh
SCHR 140	1190	35	70	31	13	35	31	140	20	71	20	1900	3	138508	700	45 Sh
														138510	2000	60 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

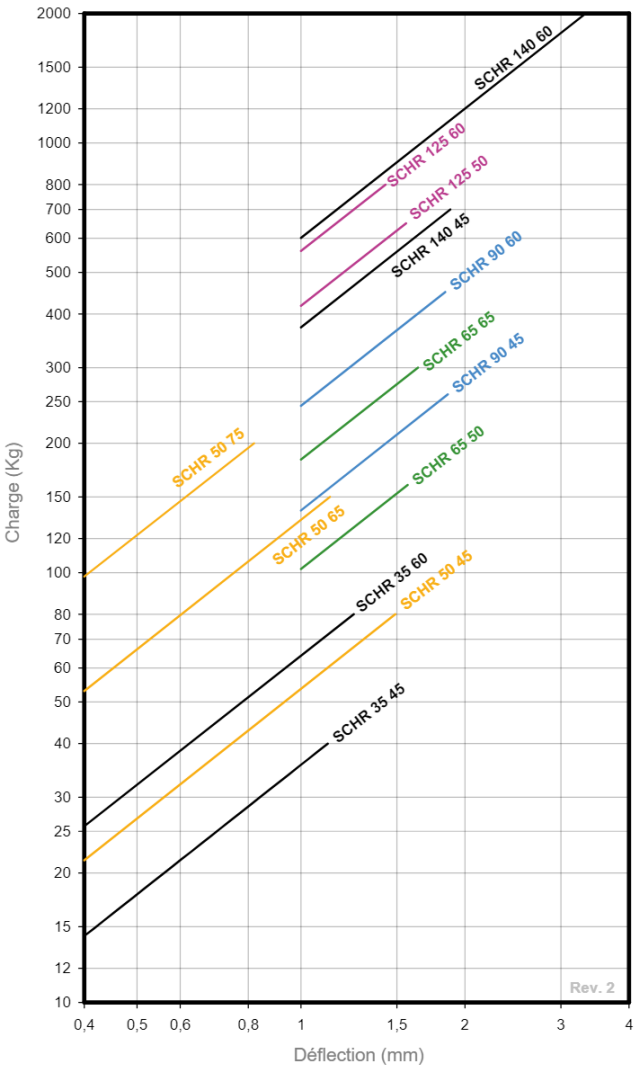
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® SCHR



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® SCHR



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Cet antivibratoire s’avère idéal pour des applications de grandes charges dynamiques où un contrôle du mouvement est nécessaire, comme dans des cabines de tout type de véhicules mobiles. Il nous offre une stabilité optimale en même temps qu’une bonne atténuation des chocs et des vibrations.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.