

MODELL 9600/TBM2

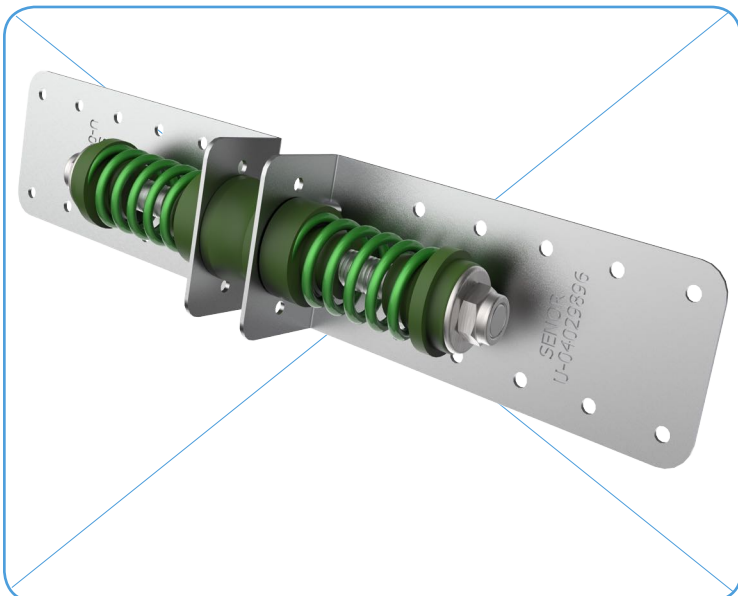
SPEZIELLE HYBRID-SCHALLDÄMMUNG FÜR DOPPELSTRUKTURIERTE TRENNWÄNDE

Das Modell 9600 eignet sich besonders für die Installation von Trennwänden mit doppelter Struktur in Räumen, in denen das Schallspektrum reich an tiefen Frequenzen ist (Kino, Diskothek, Gaststätte, Industrie, usw.).

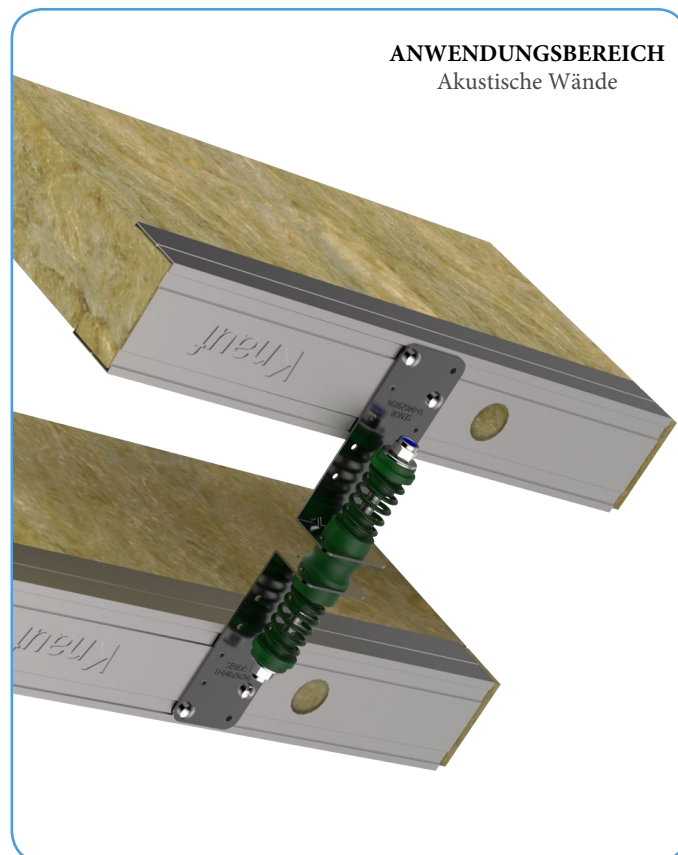
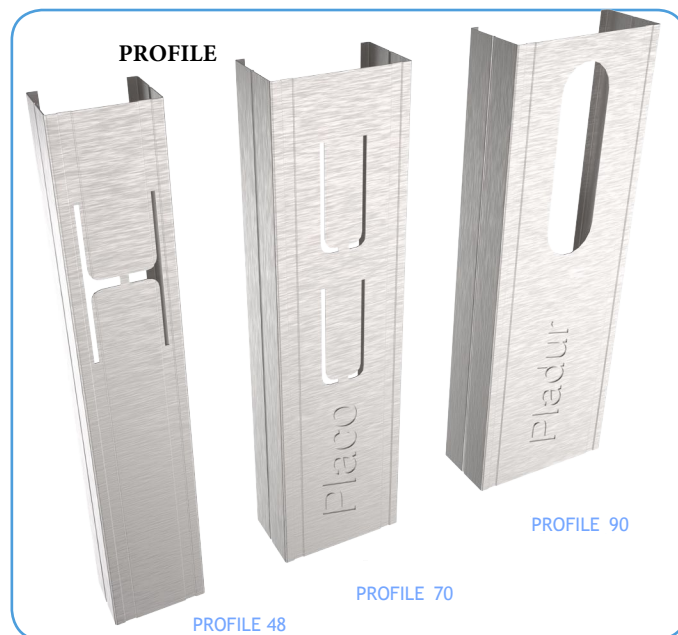
Seine Konstruktion hat die doppelte Funktion, die Schwingungen der Trennwand zu isolieren. Das neuartige System ermöglicht es, dass die Verlängerungsbügel während der Verformung der Wände und der Platten sowohl in der einen als auch in der anderen Richtung frei arbeiten können. Dadurch kann das elastische Element immer unter axialem Druck arbeiten. Technische Merkmale:

- Schwingungsdämpfendes Element, bestehend aus einer Stahlfeder, die für eine gute Isolierung bei niedrigen Frequenzen sorgt, und dem Gummi, der dem System die nötige Dämpfung verleiht.
- Verlängerungsbügel aus Metall mit 10 Löchern, die eine Befestigung des Dämpfers an den Profilen in unterschiedlichen Abständen ermöglichen, je nach größe des Luftspalt.
- SICHERHEITSVORRICHTUNG, bestehend aus einer zentralen Metallwelle und zwei kreisförmigen Stützen oder Unterlegscheiben. Im Falle eines Brandes verschwindet das Polymer, aber die Sicherheitsvorrichtung ermöglicht die Aufrechterhaltung der mechanischen Befestigung und verhindert das Einstürzen der Trennwand.

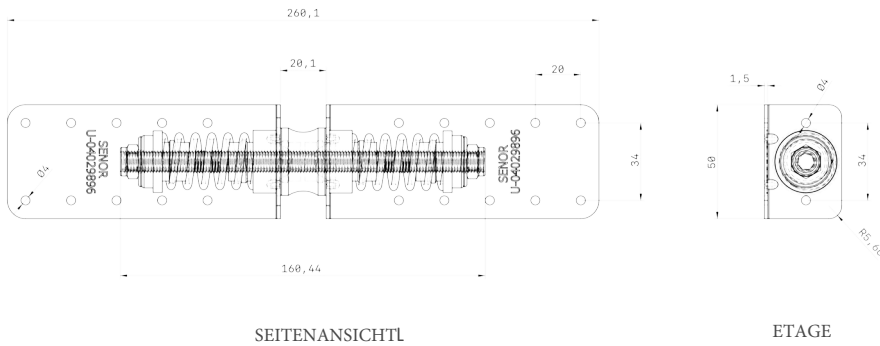
*System, das beim spanischen Patent- und Markenamt eingetragen ist.



REF.	MODELL	STÄRKE (mm)	PROFIL	VERPACKUNG
SE-9600/TBM2	9600	1,5	TRAGPROF.	25 Stck

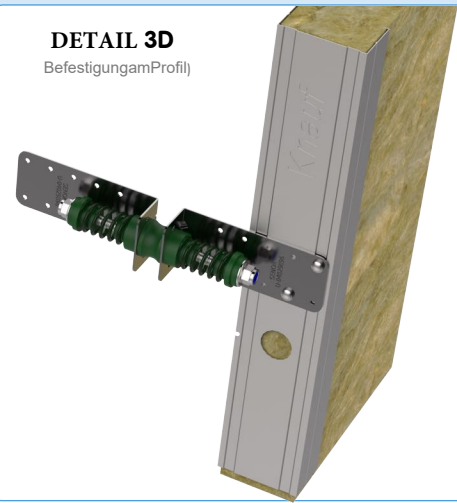


**Maße
Mod. 9600/TBM2**



DETAIL 3D

Befestigungprofil

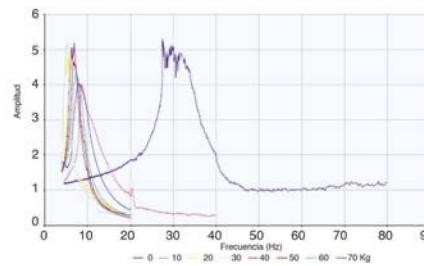


DYNAMISCHES VERHALTEN

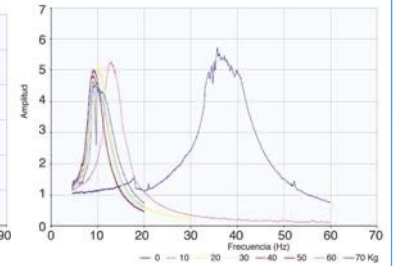
TABELLE

LAST (Kg)	CHECK (Hz)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	VERGRÖßERUNG RESONANZ	GRAD DER DÄMMUNG (%)
0	0-30	27,52	5,31	-430,92
10	0-30	7,54	4,02	93,26
20	0-30	5,53	5,13	96,48
30	0-30	4,28	5,22	97,92
40	0-30	5,82	5,19	96,09
50	0-30	6,69	4,68	94,77
60	0-30	7,22	4,33	93,86
70	0-30	7,79	4,03	92,77

SE-9600/TBM2 (TRACCIÓN)



SE-9600/TBM2 (COMPRESIÓN)



ANWENDUNGSART

Schritt für Schritt



1



2



3



4