

# TAV-500/11



## Beschreibung und Verwendung

Der **SENIOR** TAV-500/11 ist ein Schallabsorber, der aus einem hochwertigen Polymer (Gummi) und einem Becher aus kaltgewalztem Stahl DC04 mit verzinkter Oberfläche und einer Dicke von 1,6 mm besteht. Es gibt zwei Modelle: **TAV-500/11 A** für die Boden- und Wandbefestigung und **TAV-500/11 R** für die Deckenbefestigung.

Ihr Haupteinsatzgebiet ist die Isolierung von selbsttragenden Trennwänden und Wandverkleidungen (bestehend aus Rinnen und Pfosten). Seine Funktion besteht darin, die Kanäle über den gesamten Umfang zu fixieren und dem System Elastizität zu verleihen. Um die besten akustischen Ergebnisse zu erzielen, ist ihre Anwendung von entscheidender Bedeutung, da auf diese Weise die gesamte Metallstruktur vollständig isoliert wird, d. h. die Schrauben kommen nicht mit den Kanälen in Berührung, wodurch die Übertragung von Schwingungen zwischen der ursprünglichen Gebäudestruktur und der Trennwand oder Wandverkleidung vermieden wird.

Es wird empfohlen, ein EPDM-Akustikband um den gesamten Umfang zu verwenden, damit die Trennwand vollständig luftdicht ist. Dieser Streifen sollte die Breite der Struktur plus die Dicke der Paneele haben.

## Referenzen

**SE-TAV-500/11 A:** Gummidämpfer für Böden und Wände (metrisch 12)

**SE-TAV-500/11 R:** Gummipuffer für Decken (metrisch 12)

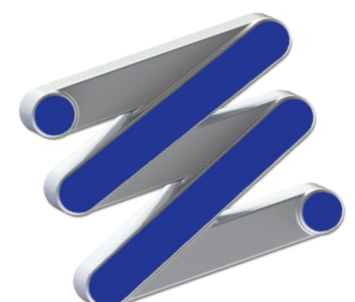
\*Geliefert mit 55 mm langen Schrauben (3,5 mm dick) und 6 mm Nylondübeln.

## Video Einrichtung



## Hauptvorteile:

- Vermeidet die Übertragung von Schwingungen zwischen den ursprünglichen Wänden des Gebäudes und der Trennwand oder der Wandverkleidung.
- Verleiht dem System eine maximale Schalldämmung.
- Die Kombination von TAV-500/11 und der Leiste verleiht der Trennwand oder der Wandverkleidung eine höhere akustische und thermische Dichtheit.
- Zusammen mit den in den Ständern verwendeten Dämpfern wird eine maximale Elastizität des Systems erreicht.





### Einbau

Zum Einbau des Dämpfers muss mit einem 12,5-mm-Bohrer ein Loch in den Kanal gebohrt werden. Zur Erleichterung der Arbeit wird die Verwendung eines Metallstufenbohrers empfohlen.

TAV/500 11 wird für die Befestigung der Kanäle an der ursprünglichen Gebäudestruktur (Boden, Decke und Wand) verwendet.

