

CineSTEEL MAX

CineSTEEL **MAX** wurde speziell für 4DX-Auditorien entwickelt und verfügt über hochdämpfende Isolatoren, die Schwingungen kontrollieren und beschränken und gleichzeitig eine außergewöhnlich hohe Schalldämmung bieten.



12 Hz
Eigenresonanz



90 Min.
Feuerwiderstandsdauer



15 Jahre
Bis zu 15 Jahre Garantie



Für den schnellen Import sind technische Daten in der Bibliothek RIBA NBS Plus verfügbar.

Kenndaten:

- ▶ f_n bei Betriebslast (OL): **12 Hz**
- ▶ f_n bei Eigenlast (DL): **14 Hz**
- ▶ Max. Druck: **4,0 N/mm²**
- ▶ Max. Nutzlast: **4 x Eigenlast**
- ▶ Isolatorstärke: **50 mm**
- ▶ Isolortyp: **Punktlast, maßgeschneitten**
- ▶ Garantie: **Bis zu 15 Jahre**

Unser leistungsstärkstes Stahlbau-Schalldämpfungssystem basiert auf warmgewalztem Baustahl, der sich für 150 mm dicken vorhandenen Gussbeton eignet. Das System wurde nach jahrelangen Erfahrungen in der Kinobewegungstechnik entwickelt.

CineSTEEL **MAX** ist durch die Verwendung der striktesten Kalibrierprotokolle von 4DX-Anbietern zukunftssicher und isoliert nicht nur die Schwingungen angrenzender Kinosäle, sondern kontrolliert auch das Ansprechen auf Trägheit in der Struktur, auf der die 4DX-Sitze befestigt sind. Dadurch ist das Bewegungs-Feedback erstklassig und das 4D-Erlebnis immersiver.

Akkreditierungen:



Qualitäts-
Management



Umwelt-
Verantwortung



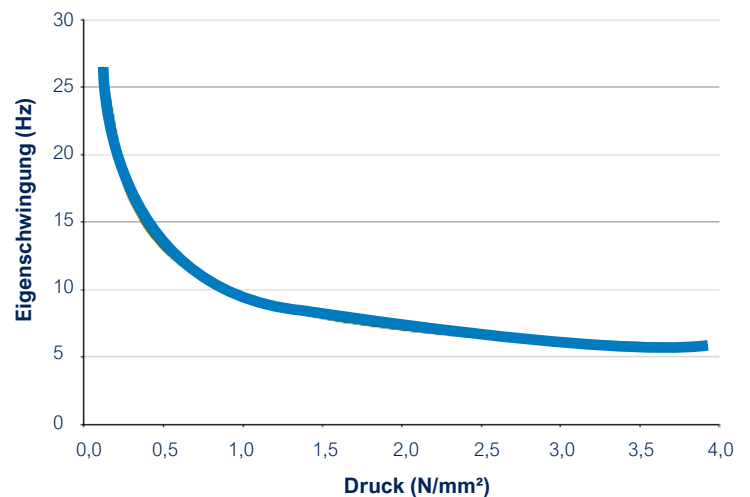
Leistungs-
Prüfung



Sponsoren



Leistung:



Prüfnormen:

Prüfdaten und die eingehaltenen Standards für statische und dynamische Materialeigenschaften sind in den projektspezifischen Berechnungen von Farrat aufgeführt.

Bitte kontaktieren Sie uns, um eine Kopie des Feuerwiderstandsberichts anzufordern.

Unsere Schallisolatoren bieten in Bezug auf dynamische Steifigkeit und Dämpfung absolute Flexibilität. Bei Bedarf können wir maßgeschneiderte Konfigurationen für Ihre speziellen Anforderungen erarbeiten.

CineSTEEL MAX

Die Farrat CineSTEEL-Produktreihe wurde nach der erfolgreichen Bereitstellung in mehr als 200 Kinos weltweit entwickelt. Unser Schwerpunkt liegt auf Installierbarkeit und Kosteneffizienz bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Standards in Bezug auf Leistung, Bereitstellung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Bei Farrat bestellen:

CineSTEEL MAX Akustikisolatoren

Produktcode: CineSTEEL MAX Akustikisolatoren erfordern individuelle Berechnungen und Ausführungen.

Maße: Weitere Informationen zur Bestellung von individuell angefertigten Isolatoren finden Sie in der Haupt-CineSTEEL-Broschüre.

CineSTEEL MAX Schalldämpfungsscheiben

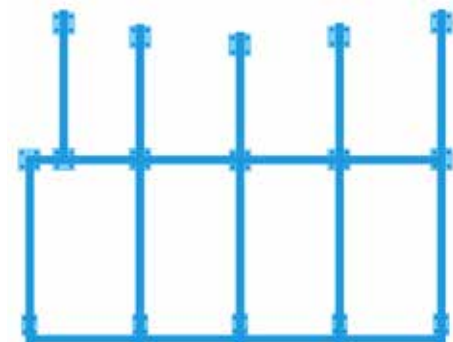
Produktcode: 2CS-M-16/20/24

Maße: Schalldämpfungsscheiben sind für M16-, M20- und M24-Befestigungselemente erhältlich.

Alle Befestigungen durch Isolatoren sollten eine Schalldämpfungsscheibe miteinbeziehen. Nur eine Seite der Befestigung benötigt eine Schalldämpfungsscheibe (eine Scheibe pro Bolzen). Befestigungen gemäß S.E-Spezifikation (normalerweise 4 Stück pro Verbindung). Bohrung für Schalldämpfungsscheibe = Bolzendurchmesser + 7 mm.

Beispiellayout:

-  CineSTEEL MAX Akustikisolator
-  CineSTEEL MAX Schalldämpfungsscheibe



Unsere CineSTEEL MAX Akustikisolatoren haben eine Lieferzeit von 2-3 Wochen. Wir haben Ware in **Großbritannien**, den **VAE** und **Saudi-Arabien** auf Lager und exportieren regelmäßig weltweit.



Unsere Ingenieure stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Sie hinsichtlich Spezifikationen, Ausführungsdetails und Installation zu beraten. Wir können diesen Service weltweit als Remote-Dienst oder persönlich **vor Ort anbieten**.



Alle unsere CineSTEEL Schallisolationssysteme sind auf **einfache Installation**, Langlebigkeit und Berücksichtigung nachfolgender Gewerke ausgelegt.



Unsere CineSTEEL MAX Schallisolatoren sind gemäß ISO 9001:2015 für das Qualitätsmanagement akkreditiert und werden unter Einhaltung dieser Norm in Großbritannien hergestellt. Unsere **Leistungsprüfungsdaten** werden von unserem hauseigenen Labor bereitgestellt und regelmäßig von UKAS-akkreditierten Labors überprüft und referenziert.



Wir liefern unsere CineSTEEL Schallisolationssysteme regelmäßig an marktführende Kinobetreiber, darunter: **Cineworld, VOX, VUE, Empire, REEL, Odeon** und **UCI**.