

# Designers Guide zu CineSTEEL PRO

Unsere meistverwendete Klasse für Tribühnenentkopplung erbringt bestmögliche Preis-Leistung Verhältnis in der CineSTEEL-Serie und unterliegt keine Kompromisse trotz geringer Masse und/oder hoher Steifigkeit.



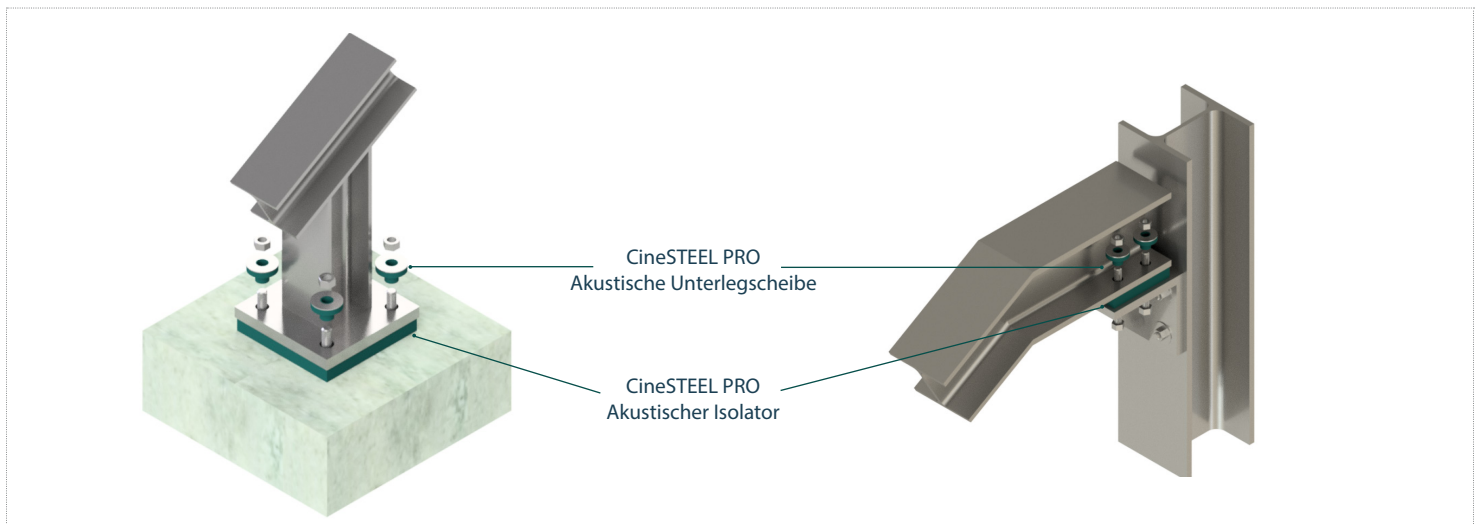
12 Hz  
Eigenfrequenz



90 Minuten  
Widerstand  
gegen Feuer



Bis zu 25  
Jahre  
Garantie



Technische Spezifikationen sind auf RIBA NBS plus verfügbar.

## Hauptmerkmale:

$f_n$ @Nutzlast:	12 Hz	Isolator Dicke:	25 mm
$f_n$ @Eigenlast:	14 Hz	Isolator-Typ:	Punktuelle Belastung
Max Druck:	2.0 N/mm <sup>2</sup>	Garantie:	bis zu 25 Jahre
Max Nutzlast:	3 × Eigenlast		

Seit mehr als zehn Jahren ist CineSTEEL PRO die bevorzugte Wahl weltführender Multiplex-Kino-Marken aufgrund seiner geprüften und zuverlässigen Höchstleistung. Der Tribühnenrahmen aus warmgewalzten Stahl wird von der 100 mm starken Stahlbetondecke, welche entweder vor Ort betoniert oder als Fertigbauteil geliefert wird, entkoppelt.

CineSTEEL PRO Materialien wurden speziell für höchste Bedürfnisse der Bauunternehmer entwickelt. Sie sind alle vorrätig, um eine schnelle Lieferung zu ermöglichen. Dennoch bieten sie massgeschneiderte Lösungen.

## Akkreditierungen:



Qualitäts-  
management



Umwelt-  
verantwortung



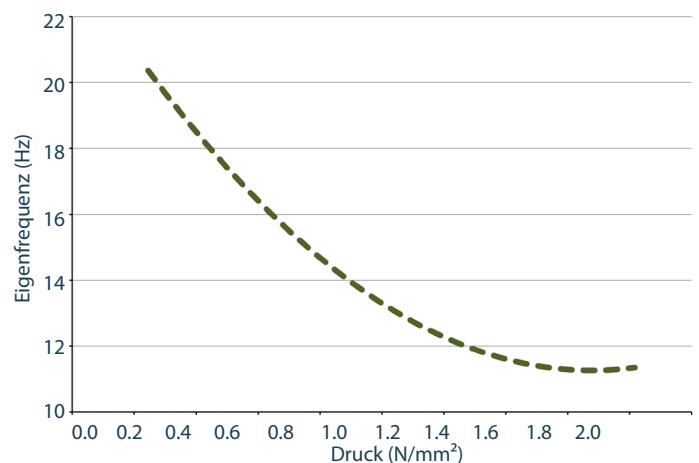
Leistungs-  
prüfung



Sponsoren



## Leistung:



## Testdaten und Normen:

Testdaten und Normen, die sowohl für statische als auch für dynamische Materialeigenschaften eingehalten werden, werden in projektspezifischen Berechnungen von Farrat bereitgestellt.

Die Beurteilung der Feuerwiderstandsdauer ist im Farrat-Fachbericht zu finden: [www.farrat.com/cinesteel-fire](http://www.farrat.com/cinesteel-fire)

Unsere akustischen Isolatoren bieten höchste Flexibilität in Bezug auf dynamische Steifigkeit und Dämpfung. Bei Bedarf können wir massgeschneiderte Konfigurationen entwerfen, die genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.

# Buyers Guide zu

## CineSTEEL PRO

Die Farrat CineSTEEL-Serie ist aus der erfolgreichen Realisierung von mehr als 200 Kinos weltweit entwickelt worden.

Unser Schwerpunkt liegt auf Baubarkeit und Kosteneffizienz bei gleichzeitiger Einhaltung höchster Standards in Bezug auf Leistung, Lieferung, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.



Schnelle & zuverlässige  
globale Logistik

Unsere CineSTEEL PRO akustische Isolatoren haben eine Lieferzeit von 1-2 Wochen. Wir haben die Lagerbestände in Grossbritannien, den VAE und Saudi-Arabien und exportieren weltweit.



Kostenlose  
technische Beratung

Unser Ingenieurteam steht Ihnen jederzeit mit Rat zur Verfügung, wenn es um die Planung, Detaillierung und Montage der CineSTEEL PRO Lösungen geht. Wir bieten dies aus der Ferne oder vor Ort an, überall auf der Welt.



Niedrige  
Lebenszykluskosten

Alle unsere CineSTEEL-Schalldämmsysteme sind so konzipiert, dass sie einfach zu montieren, langlebig und nachrüstbar sind.



Zertifizierte  
Lösungen

CineSTEEL PRO akustische Isolatoren werden in Grossbritannien nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2015 hergestellt und zertifiziert. Unsere Testdaten werden ausschliesslich von UKAS und IPAC-akkreditierten Labors geliefert.



Erfahrung mit über  
200 Projekten

Wir liefern unsere CineSTEEL PRO Systeme regelmässig an marktführende Kinobetreiber. Darunter: Cineworld, Vox, VUE, Empire, REEL, Odeon und UCI.



### Bei Farrat bestellen:



#### CineSTEEL PRO akustische Isolationsstreifen

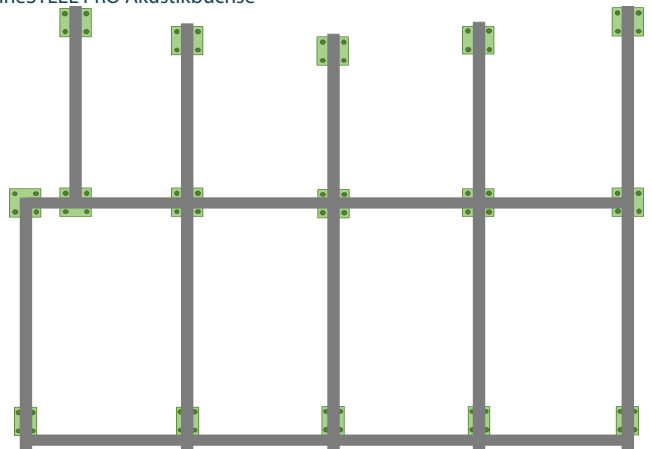
**Produkt Code:** CineSTEEL PRO akustische Isolatoren erfordern eine massgeschneiderte Berechnung und Planung.  
**Masse:** Informationen zur Bestellung von massgeschneiderten Isolatoren finden Sie im CineSTEEL-Haupthandbuch.

#### CineSTEEL PRO akustische Unterlegscheiben

**Produkt Code:** 2CS-P-16/20/24  
**Masse:** Akustische Unterlegscheiben sind für die Befestigungen von M16, M20 und M24 erhältlich. Alle Befestigungen durch Isolatoren sollten eine akustische Unterlegscheibe beinhalten. Nur eine Seite der Befestigung erfordert eine akustische Scheibe (eine Scheibe pro Schraube). Befestigungen an der S.E. Spezifikation (typischerweise  $\times 4$  pro Verbindung). Bohrung für Akustikscheibe = Schraubendurchmesser + 7 mm.

#### Beispiel Layout:

-  CineSTEEL PRO akustische Isolatoren
-  CineSTEEL PRO Akustikbuchse



Die akustischen Isolatoren von CineSTEEL PRO können für jede Kombination aus Bodenplatte und Unterlegscheibe ausgelegt werden (abhängig von den Belastungsgrenzen). Weitere Informationen finden Sie in der CineSTEEL-Broschüre.