

Sylomer® ViscoSpring Plattform

Elastisch gelagerte Plattform für Gewichtheberbereiche mit Sylomer®, Federn und viskoser Dämpfung zur Reduzierung von Stoßgeräuschen, Schwingungen und Nachschwingungen nach dem Abwerfen von Gewichten.



Die **Sylomer® ViscoSpring Plattform** ist eine elastisch gelagerte Plattform, die speziell für **Gewichtheber- und Krafttrainingsbereiche** entwickelt wurde, in denen das wiederholte Abwerfen von Gewichten hohe **Stoßbelastungen und Schwingungen** erzeugen kann, die auf die Gebäudestruktur übertragen werden.

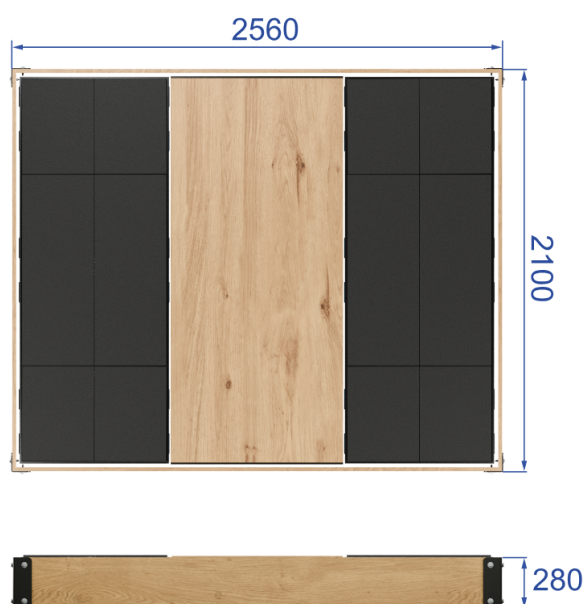
Das System kombiniert **Stahlfedern mit Sylomer®-Elementen**, um die Energie der Stöße aufzunehmen und deren Übertragung auf den Boden zu reduzieren. Die Federn verfügen zusätzlich über ein **viskoses Dämpfungssystem**, das die verbleibende Energie nach jedem Stoß schnell abbaut und **Nachschwingungen der Plattform nach dem Abwerfen der Gewichte begrenzt**.

Die Kombination aus **Federn, Sylomer® und viskoser Dämpfung** ermöglicht eine **geringe dynamische Steifigkeit**, eine hohe Aufnahme der Stoßenergie und eine **schnelle Stabilisierung der Plattform**.

Die modulare Konstruktion ermöglicht eine **einfache Montage und Anpassung an unterschiedliche Belastungen und Konfigurationen**. Das System eignet sich besonders für **Fitnessstudios, Krafttrainingsbereiche, Freihantelbereiche und Gewichtheberbereiche**, bei denen eine wirksame Stoßisolierung und eine reduzierte Übertragung auf die Gebäudestruktur erforderlich sind.

Zeichnungen

Sylomer ViscoSpring Platform



Typ	Code
Sylomer ViscoSpring Platform	755082

Technische Merkmale

- **Gewicht:** 1900Kg
- **Abmessungen:** 2560x2100x280 mm
- **Aufbauzeit:** 2-3h
- **Maximale Kapazität:**
240Kg von 2m
400Kg aus 1m