

ASM Prospektzüge PR 300 und PR 500

Leistungsmerkmale und Besonderheiten

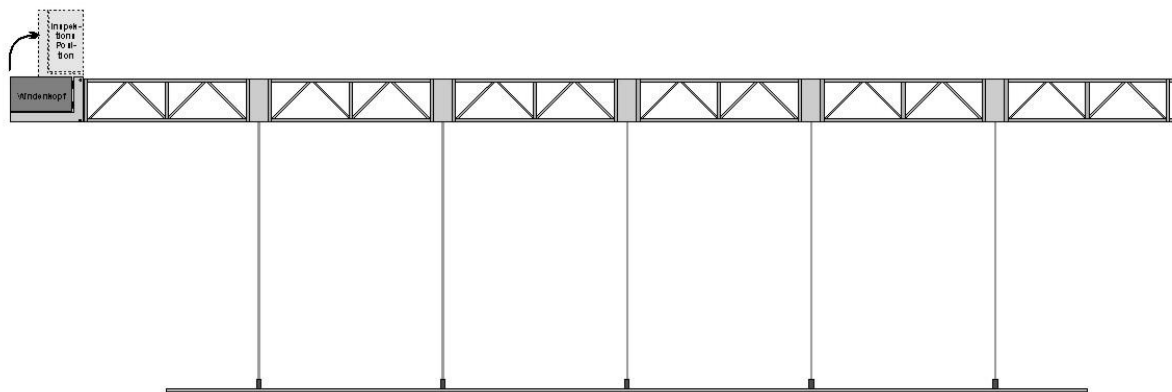
Die ASM-Prospektzüge PR 300 und PR 500 – die Innovation im modernen Theaterbau.

Der PR Prospektzug ist ein speziell für den Einsatz auf größeren Bühnen konzipierter Bandprospektzug, der die Anforderungen der DGUV V17 (BGV C 1) in vollem Umfang erfüllt.

Der modulare Aufbau des Gesamtsystems gewährleistet eine höchstmögliche Flexibilität bei der Planung Ihres Bühnenhauses und eine Auslegung nach individuellen Spezifikationen.

Der Prospektzug-Rahmen ist als Aluminium-Gitterträger-System ausgeführt, in das Umlenkrollen, Maschinenkörper, Führungen etc. integriert sind. Querkräfte werden vollständig kompensiert, lediglich Auflagekräfte werden in das vorhandene Bühnenhaus-Tragwerk eingeleitet. Die Gitterträger der Prospektzüge können als Unterkonstruktion einer begehbaren Gitterrostebene dienen, die Antriebe bleiben zur Wartung frei zugänglich.

Die Verwendung von Stahlband als Tragmittel führt zu einem äußerst ruhigen, gleichmäßigen Lauf. Dies gewährleistet ein stets genaues Positionieren, auch bei wechselnden Lasten und langer Betriebsdauer. Die innovative gelenkige Prospektzugstange gewährleistet eine gleichmäßige Belastung der einzelnen Tragmittel-Abgänge. Die gesamte Steuerung und Sensorik ist im schwingungsgedämpft montierten Maschinenkörper geschützt integriert.



Die herausragenden Produkteigenschaften der Prospektzüge PR 300 und PR 500:

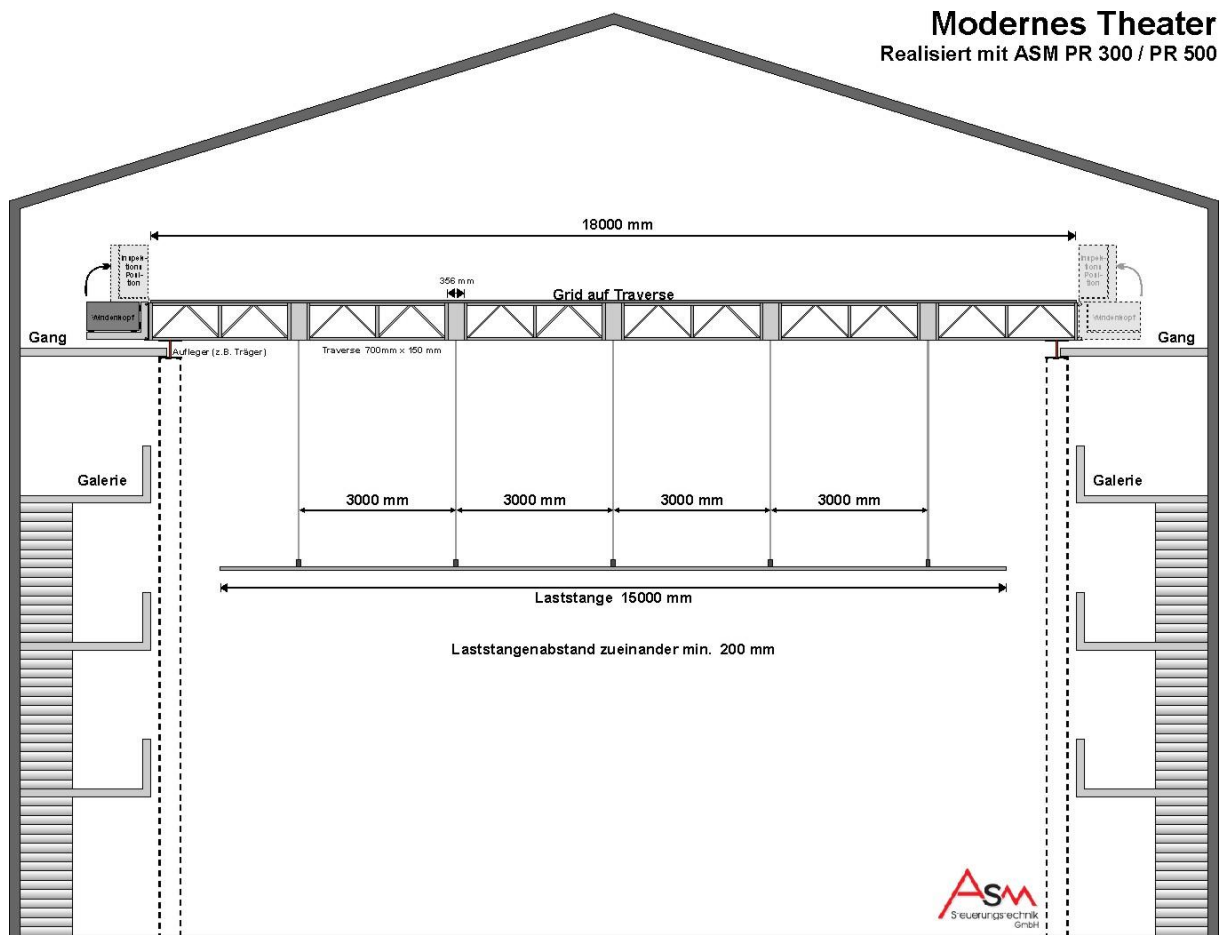
- Patentiertes Stahlband-System: Geräuscharm und große Laufruhe
- Hohe Geschwindigkeit und genaue Positionierung
- Schrägzug in alle Richtungen zulässig
- Traversen-Konstruktion als Unterbau für die begehbare Gitterrost-Ebene
- Keine Einleitung von horizontal wirkenden Kräften in die Bühnenhaus-Statik
- Schnelle und einfache Installation vormontierter Komponenten
- Verschiedene Ausbaupvarianten für individuelle Anwendungsfälle

ASM Prospektzüge PR 300 und PR 500

Technische Daten

	PR 300	PR 500
Tragfähigkeit	: 300 kg an der Laststange	500 kg an der Laststange
Geschwindigkeit	: 0-1,2 m/s	0-1,2 m/s
Einschaltdauer	: 60 %	80 %
Hubweg	: bis 25 m	bis 35 m

Beispiel:



ASM Prospektzüge PR 300 und PR 500

