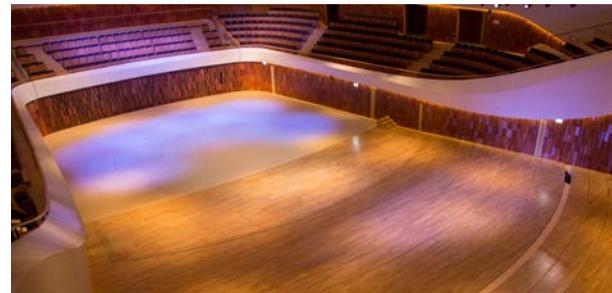


Quick Seat Xchange

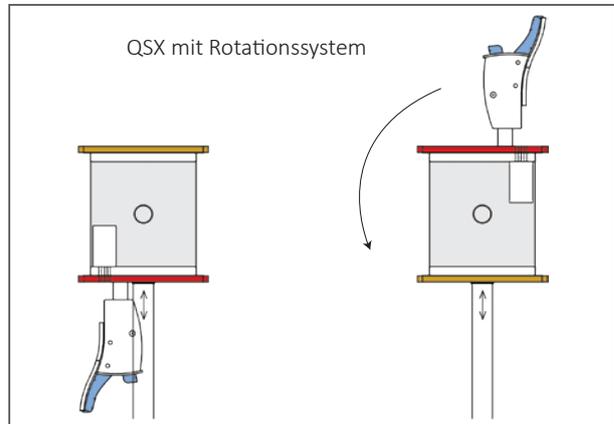
Konzept für automatische Saalkonvertierung



SAALKONVERTIERUNG AUF KNOPFDRUCK

Unser Saalkonvertierungssystem QSX bringt neue Möglichkeiten für variable Auditorien und Mehrzweckhallen. Wir haben es zunächst entwickelt, um einen Veranstaltungssaal in der Pariser Fondation Louis Vuitton auszurüsten. Es sollte ein multifunktionaler Raum geschaffen werden, der für verschiedene Kulturereignisse adaptierbar ist. Das System besteht aus Sitzreihen, die um 180° rotieren und von LinkLift-Hubsäulen angehoben und abgesenkt werden. Es erlaubt die schnelle, voll automatisierte Konvertierung von freiem, ebenen Parkettboden zu einem Zuschauerraum mit flachen oder gestaffelten Sitzrängen. So können verschiedenste Aufführungen bei optimaler Auslastung und Wirtschaftlichkeit stattfinden. Direkt integriert in das QSX ist auch ein Klimatisierungssystem, das Frischluft am Fuß der Sitze zuführt.

Ein weiterer Typ des QSX-Systems arbeitet nicht nur mit geraden, sondern auch mit abgeschrägten und gekrümmten Sitzreihen. Diese werden ebenfalls



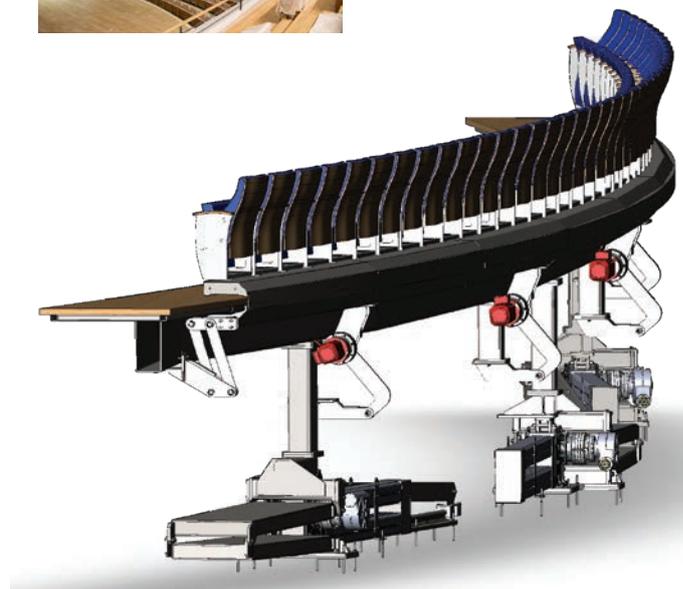
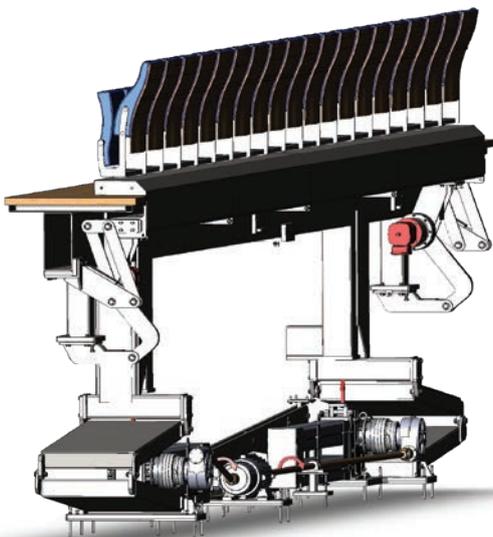
von LinkLift-Säulen gehoben, die Sitze werden jedoch mit Parallelogramm-Getrieben auf die Oberseite befördert. Das System erlaubt Reihen von 50 oder mehr Sitzen in gerader, abgeschrägter oder gekrümmter Anordnung. Eine Konvertierung benötigt nur wenige Minuten.

Aufgrund seiner innovativen Konzeption und seiner Praxistauglichkeit ist QSX weltweit patentiert.

QSX: gerade Reihe

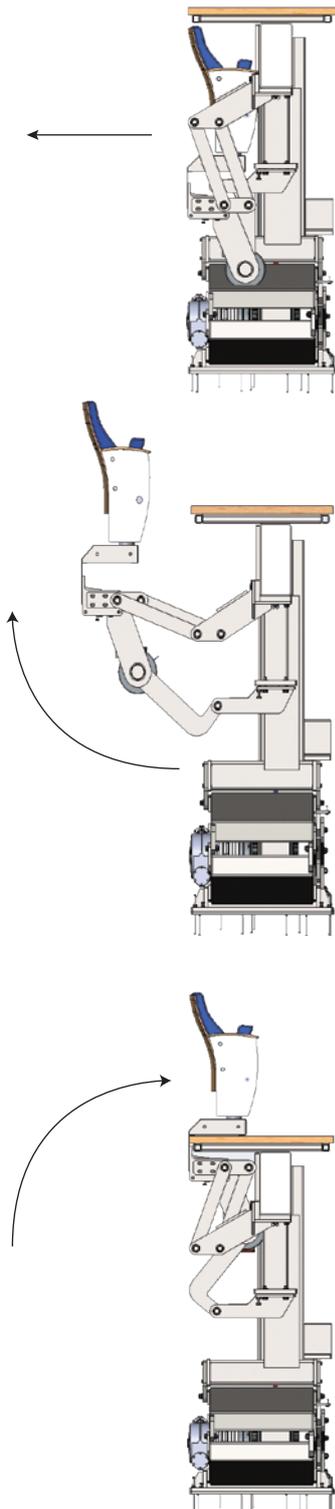


QSX: gekrümmte Reihe



Sitze rauf, Sitze runter

Die Sitze befinden sich unterhalb der Bodenplattform und werden mit Hilfe von Parallelogramm-Getrieben, so genannten Pantographen, nach oben gestellt. Dieses Prinzip gilt für gerade wie für gekrümmte Reihen.



Q SX 2 Spezifikationen

gängiger Krümmungsradius	20 m
min. Krümmungsradius	5 m
min. Grubenhöhe	1,8 m (je nach Konfiguration auch 1,5 m möglich)
min. Sitzreihentiefe	900 mm
max. Hub	4 m (höher auf Anfrage)
Hubgeschwindigkeit	50 bis 300 mm/s
Zeit für Konvertierung einer Reihe	30 s
Zeit für Konvertierung gesamt	3 bis 10 Minuten, je nach Hubgeschwindigkeit und Gruppierung

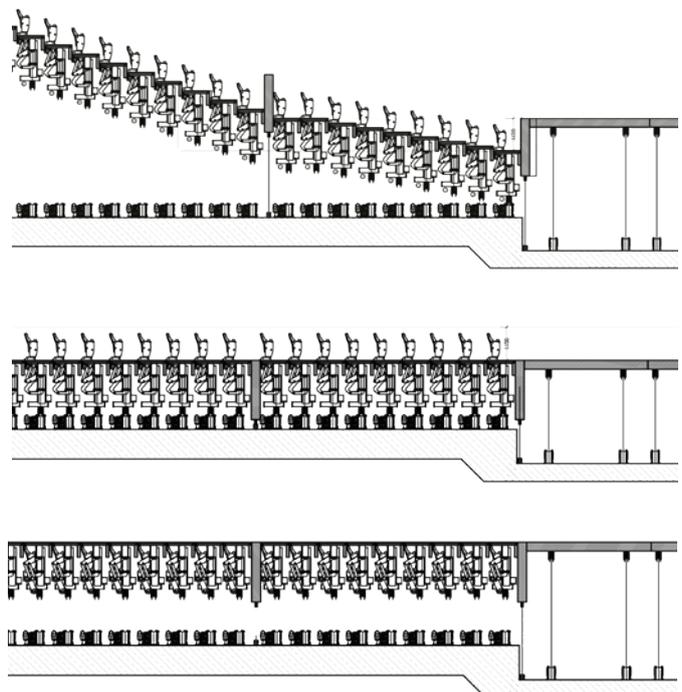
Weitere Merkmale

Die Länge der Sitzreihen und Anzahl der Sitze können an den verfügbaren Platz angepasst werden.

Klimatisierung integrierbar

Gruppierung der jeweils übernächsten Reihen erlaubt eine schnellere Konvertierung in zwei Phasen.

Q SX erlaubt gerade, abgeschrägte und gekrümmte Sitzreihen:

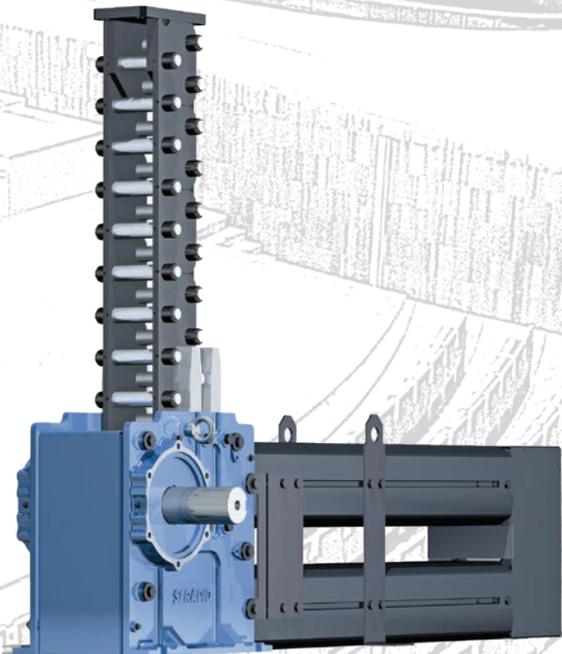


LinkLift

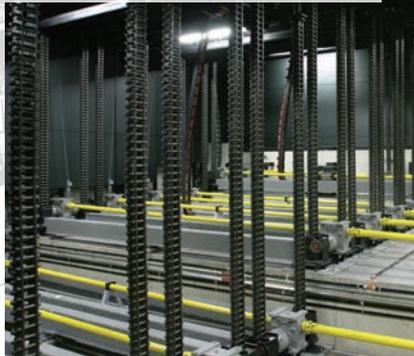
Die in QSX verwendeten Liftsysteme basieren auf der von uns entwickelten Schubkettentechnik. Der LinkLift ist als vertikale Kette für schwere Lasten und lange Hübwege speziell auf die Veranstaltungsindustrie zugeschnitten. Er wird an über eintausend Veranstaltungsstätten auf der ganzen Welt eingesetzt, darunter auf 250 Kreuzfahrtschiffen. Seine erwiesene Zuverlässigkeit erlaubt den Einsatz für Bühnenlifte, Orchesterplattformen und variable Auditorien auch unter schwierigen Bedingungen.

Spezifikationen

- Standard-Hubhöhen bis 8 m, bis 16 m mit Zwischenrahmen oder Führungen
- Geschwindigkeit bis 300 mm/s (anwendungsabhängig)
- verschiedene Konfigurationen der Speicherung
- resistent gegen Schocklasten, daher geeignet für erdbebengefährdete Regionen oder Schiffe
- minimale Betriebstemperatur: -10°
- minimale Speichertemperatur: -40°
- geringer Wartungsbedarf
- weltweit patentiert, TÜV-Zulassung
- DIN-56950-konform
- zertifiziert nach ISO 9001
- zertifiziert nach EN 81-XX und Aufzugsrichtlinie 2014/33/EU
- hergestellt in Frankreich



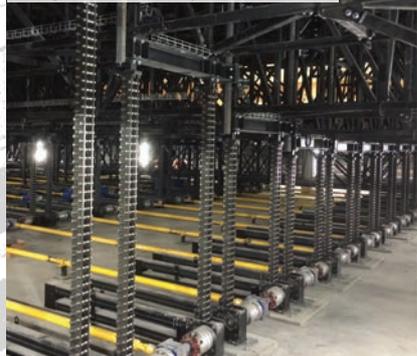
Multifunktionshalle | BMW München



Opernhaus | Kopenhagen



Kongresszentrum | Turkmenistan



SERAPID France - Hauptsitz

ZI Louis Delaporte, Zone Bleue, Voie F
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles | Frankreich
+33 (0)2 32 06 35 60
info-fr@serapid.com

SERAPID Deutschland GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 30
D-97980 Bad Mergentheim | Deutschland
+49 (0)7931 9647-0
info-de@serapid.com

SERAPID Ltd

Elm Farm Park, Great Green, Thurston,
Bury St Edmunds | IP31 3SH England
+44 (0)1359 233335
info-uk@serapid.com

SERAPID USA INC.

34100 Mound Road
Sterling Heights MI 48310 | USA
+1 586 274 0774
info-us@serapid.com

SERAPID Singapore Pte Ltd

1 George Street #10-01
Singapore 049145 | Singapur
+65 9119 5890
info-sg@serapid.com

SERAPID Vertretung, Italien | +39 01 18 00 35 44 | info-it@serapid.com
SERAPID Vertretung, Mexiko / LATAM | +52 1 442 4 900 701 | info-mx@serapid.com

SERAPID Vertretung, China | +86 185 1215 0303 | info-cn@serapid.com
SERAPID Vertretung, Brasilien | +55 11 9 73 85 78 37 | info-br@serapid.com

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY
www.serapid.de