

S E S

THEATER  
S E L  
SERVICE

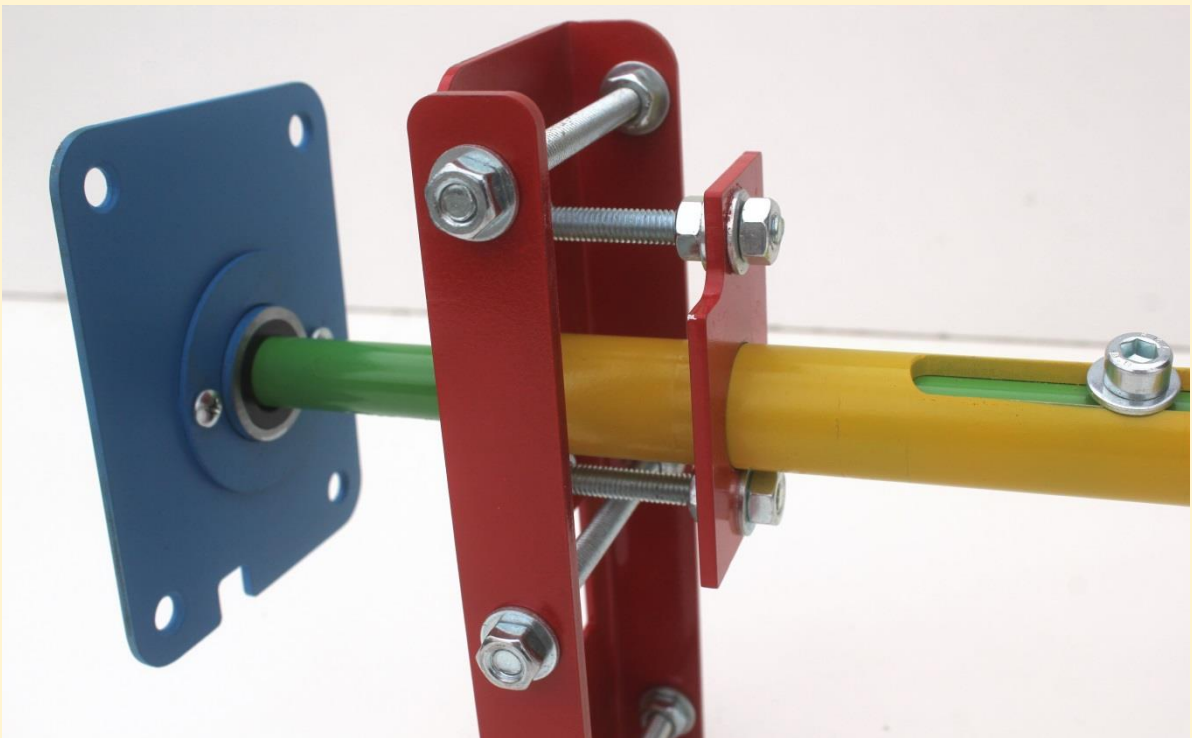
FA. WERNER ZLÖBL

3170 HAINFELD, TRAISNERSTR 38

MOBIL 0043 664 358 5 355



## PATENTRAHMEN



# Produktbeschreibung Patentrahmen:

Beim Theaterstuhl muss die Sitzfläche beim Hinsetzen herunter geklappt werden und beim Aufstehen sich selbstständig wieder nach oben bewegen. Die dafür benötigte Mechanik befindet sich im Sitzteil und in den Seitenwangen des Stuhles. Der Sitz kann durch Gegengewicht oder/und Federkraft zurückbewegt werden.

Da für diesen Mechanismus wenig Platz zu Verfügung steht, wirken die beim Benützen des Stuhles entstehenden großen Hebelkräfte auf den Rahmen des Sitzteiles und verursachen in diesem Bereich Schadstellen wie Risse und Brüche, die zur Folge haben, dass der Klappmechanismus nicht mehr schließt oder die Lagerung der Drehachsen instabil wird. Schlimmsten Falles kann dadurch ein Theaterbesucher bei laufender Vorstellung vom Stuhl fallen.

Um dem vorzubeugen, und um solche Schadensfälle überhaupt auszuschließen, sollten Stühle immer gewartet werden. Für Sanierungen solcher reparaturanfälligen Systeme wurde der „**Patentrahmen**“ von uns entwickelt.

Dieser besteht immer aus einem Metallrahmen mit eingeschweißtem Rohr für die Aufnahme der Drehachsen, das zugleich die Fixierung für Montage und Justierung enthält. Überdies wird mittels einer großflächigen Gegenbeilage aus Metall der bestehende Sitzholzrahmen umklammert und damit erheblich stabilisiert. Weitere Bauteile wie z.B. Gegengewicht oder Lagerung können dem jeweiligen Stuhltyp entsprechend angebaut werden.

Die seitlich verschiebbaren Achsenhälften werden bei Montage der Sitzfläche in die Achslagerträgerplatte, bestehend aus Feinblech mit Lageraufnahme und stabilen verschleißfreien Polyamid-Lagerbüchsen, eingebracht, und nach Justieren durch Verschrauben fixiert.

Mit einem solchen Rahmen wird es möglich, reparaturanfällige und irreparable Bestuhlungen wieder kostengünstig und dauerhaft zu sanieren und bestehende Ressourcen zu erhalten. Darüber hinaus können solcherart ausgerüstete Klappsysteme einfach, schnell und präzise montiert werden und benötigen auch nach langjährigem Einsatz keine Wartung!



**SITZ MIT RISS**



**SITZ MIT PATENTRAHMEN**

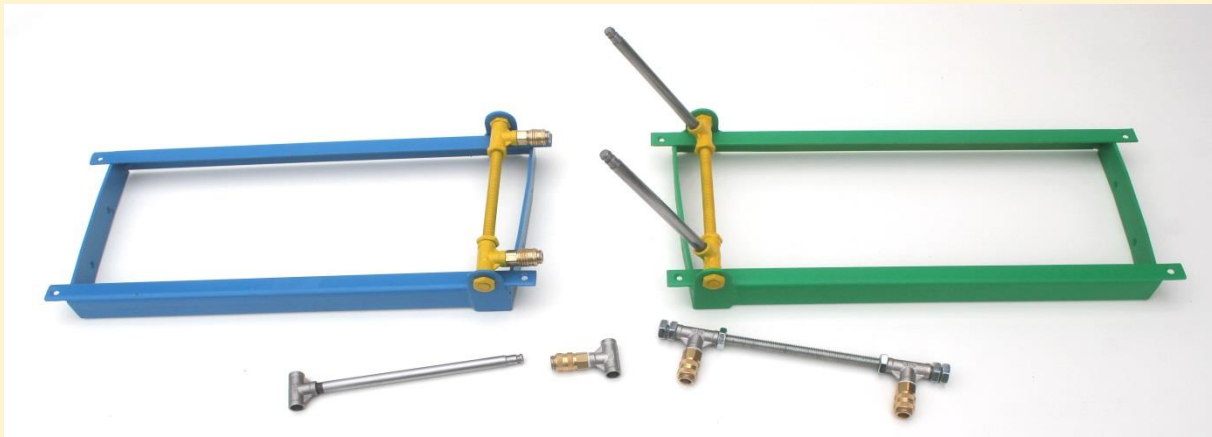


**Sitz mit Patentrahmen - Kaltschaumpolster**



**Seitenwange mit Achsenaufnahme (Polyamid Büchse)**





**Patent - Stuhlverbinder**

