

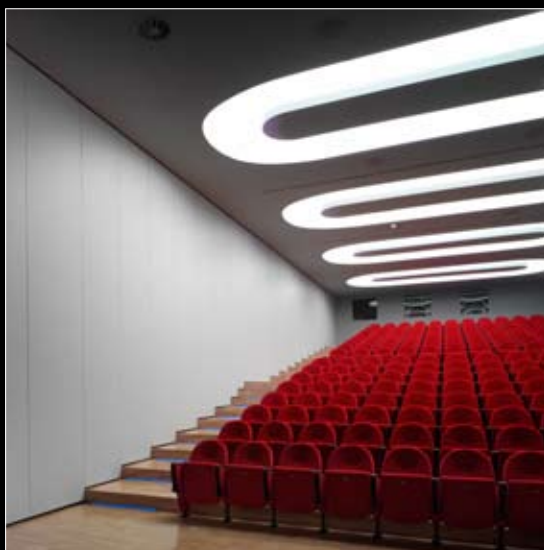
**MAXPARETE HSP:
UN SISTEMA DI PANNELLI
DIVISORI ARCHITETTONICI
ARCHITECTURAL SLIDING
PARTITION SYSTEM**

Inside the reclaimed ex-Locatelli site at Reggio Emilia the Conference Hall of the International Centre for Infancy has a seating capacity of 414. From the outset it was planned to be able to divide the space into two theatres by a sliding partition system.

For this the architects chose the product Maxparete HSP by Oddicini Industrie. To fit the tiered hall layout it was necessary to devise a set of panels that would tuck away out of sight in the stage area and slide on ceiling-slung runners without the ugly stumbling-block of counterparts set into the floor. The hanging panels comprising the mobile partition were made to measure at different heights as the floor incline demanded. Once in place they form a perfectly straight acoustically insulating wall.

Maxparete HSP proved the winning solution in a project that called for flexibility, versatility and adaptability to a complex setting. Ease of movement is ensured by trolley mechanisms on highly resistant bearings sliding along the ceiling runner bars. The thick aluminium structure combines robustness with lightness of movement. Another strong point about Maxparete HSP is its high degree of soundproofing. Depending on what system is chosen, laboratory certification guarantees a noise-insulating power ranging from 40 to over 56 db.

La sala congressi del Centro Internazionale per l'Infanzia di Reggio Emilia, all'interno del complesso degli edifici ex-Locatelli completamente restaurato, ha una capienza massima di 414 posti. In fase di progettazione è stata prevista la possibilità di suddividerla in due sale attraverso una parete manovrabile. A questo scopo i progettisti hanno scelto di servirsi del prodotto Maxparete HSP di Oddicini Industrie. Per adeguarsi alla conformazione a gradoni della sala congressi, è stato necessario realizzare un sistema a pannelli, con una zona di raccolta a scomparsa nella zona del palco e un sistema di guide a soffitto senza binari sul pavimento, antiestetici e di intralcio al passaggio. I pannelli sospesi che compongono le pareti manovrabili sono stati tutti realizzati su misura e con altezze differenti per adattarsi alla forma della sala congressi; gli elementi, una volta accostati gli uni agli altri, formano una parete continua, perfettamente complanare e isolata acusticamente. L'utilizzo di Maxparete HSP si è rivelato la soluzione più rispondente alle esigenze di flessibilità e versatilità richieste dal progetto, per la capacità di adattamento in una sistemazione complessa e per la facilità di movimentazione, garantita dallo scorrimento, nella guida a soffitto, di carrelli con cuscinetti ad alta resistenza. La struttura in alluminio di forte spessore garantisce al tempo stesso caratteristiche di robustezza e di leggerezza. Ulteriore punto di forza del prodotto è l'elevato valore di isolamento acustico: le certificazioni di laboratorio attestano infatti per questo sistema, a seconda delle tipologie, un potere fonoisolante da 40 db a oltre 56 db.



ODDICINI INDUSTRIE

Via XX Settembre, 186

I - Gravellona Toce (VB)

Tel. 0323 864144

Fax 0323 848277

E-mail: info@oddicini.com

www.oddicini.com