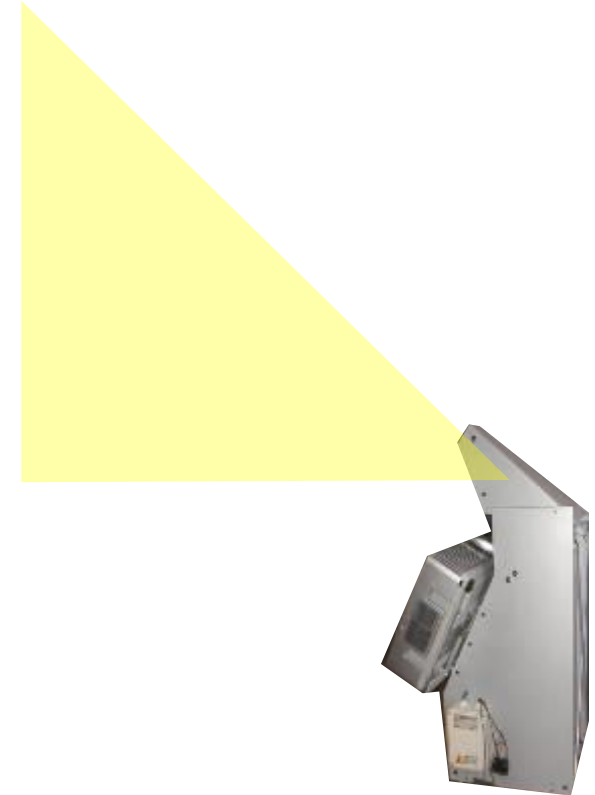


Soluzioni speciali di engineering
**Supporto per videoproiettore
nascosto dentro il tavolo**

Videoproiezione da dentro il tavolo riunioni

- Quando esistono difficoltà di collocazione del Videoproiettore in sala e quindi non si può collocare a soffitto né tenere sul tavolo riunioni, abbiamo progettato ed utilizzato più volte, la soluzione di inserirlo nel tavolo riunioni collocando al di sotto di esso il supporto del proiettore e dello specchio a riflessione frontale che si apre per consentire l'uscita del raggio luminoso verso la schermo.
- Abbiamo scelto questa soluzione e non quella di far uscire tutto il proiettore dal tavolo per il minor impatto che presenta in quanto si muove solo il riquadro che porta lo specchio di circa 350x250mm.
- Il telaio del supporto è progettato per uso con specifici Videoproiettori che debbono avere un'ottica definita affinché il raggio di luce passi totalmente dallo specchio allo schermo.
- Per determinare la compatibilità con la sala è necessario conoscere la distanza minima e massima disponibile dove collocare l'apparato e le dimensioni dello schermo che si vuole servire.
- Serve anche conoscere la risoluzione che si vuole venga supportata dal Videoproiettore in modalità nativa e in modalità compressa.
- Se volete che calcoliamo anche le dimensioni dello schermo da utilizzare, per consentire una corretta lettura del carattere più piccolo generato con la risoluzione richiesta, ci dovrete indicare anche la distanza minima e massima delle persone dallo schermo.



Schema collegamenti e dettagli videoproiettore



Meccanismo collocato sotto il tavolo e fissato a pavimento



Dettaglio cremagliera espulsione specchio

Ricevitore protocollo **IR 36Khz** posto in prossimità del Videoproiettore e da alimentare a 220V

Trasmettitore protocollo **IR 36Khz** collocato sotto lo schermo sul Mobile e da alimentare 220V

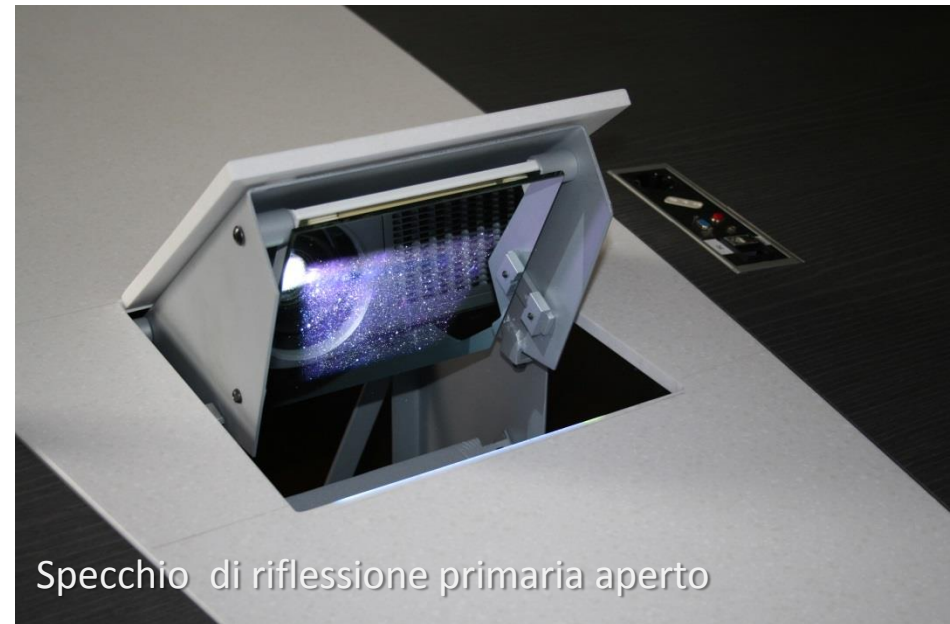


Ripetitori segnali IR per il telecomando del videoproiettore

● - - - - -> Cavo coassiale RG174 Dati IR

Le soluzione proposta

- La soluzione proposta comprende un supporto metallico in grado di supportare il videoproiezione opportunamente inclinato ed uno sportello motorizzato che supporta lo specchio a riflessione totale e comandato da un motore a cremagliera.
- Il motore comanda l'apertura dello sportello spingendolo verso l'alto, mentre la chiusura è affidata al peso e quindi non si corre il rischio di schiacciare le mani di chi dovesse appoggiarle all'apertura dello specchio.
- Il meccanismo viene collocato sotto il tavolo in prossimità di una apertura dove dovrà uscire la luce del proiettore.
- Sopra il supporto dello specchio verrà incollato il riquadro ricavato dal tavolo dopo averlo trattato ai bordi.
- Il comando del motore di apertura sarà controllato dalla accensione del Videoproiettore, una apposita centralina di controllo di corrente attiverà l'apertura quando rileverà l'accensione della lampada del Videoproiettore e procederà alla chiusura quando cessa il consumo del proiettore



Soluzioni e Sistemi per comunicare

VLV S.r.l.
Tecnologie e Comunicazione
Via G. Mazzini, 29
20032 CORMANO (Mi)

Tel. 0266301410

sales@vlv.it

Contatto: *Angelo VAGA*

