



## **DESCRIZIONE PRODOTTO**

DUO è un sistema di pareti divisorie per ufficio in cui gli elementi vetrati di sicurezza a tutta altezza, provvisti di giunto verticale in policarbonato, oltre a garantire un elevato indice di fonoisolamento, assicurano una assoluta pulizia di immagine ottenuta soprattutto dall'utilizzo dei profili in alluminio estruso fissati unicamente sul perimetro della parete.

Il sistema DUO, disponibile nella versione doppio vetro, vetro singolo offset o centrale, ha la capacità di interpretare diversi stili e idee progettuali, a partire dal minimalismo più spinto nella dimensione dei profili visibili per arrivare alla massima compensazione possibile nell'assorbimento delle frecce elastiche dei solai.

## **CARATTERISTICHE PRODOTTO**

La parete DUO, di spessore 100mm, è composta da lastre di vetro, doppia o singola, di spessore 10mm disponibile sia nella versione temperata che stratificata con funzione strutturale e di chiusura.

La funzione di contenimento dei vetri e le operazioni di livellamento di pavimenti, soffitti e murature sono garantiti da un sistema di profili telescopici, costituiti da un canale guida in lamiera preverniciata 10/10 e da profili estrusi di lega di alluminio come reggivetro interno con blocchetti fermavetro e carter di finitura centrale e laterale. Le operazioni di livellamento sono assicurate da piedini regolabili fissati al profilo inferiore reggivetro che interagisce con il canale telescopico a pavimento.

Il sistema DUO non prevede pannelli di aggiustaggio superiori o laterali. Ogni elemento è realizzato a misura in base alle necessità di cantiere. Le sigillature, realizzate con profili in policarbonato estruso semirigido trasparente, sono predisposte con doppia banda biadesiva e garantiscono un'ottima funzione acustica e migliora notevolmente la stabilità della struttura e la sua resistenza alle sollecitazioni orizzontali.

Le porte della parete DUO, disponibili nella tipologia vetrata a vetro singolo o doppio o cieca, si caratterizza per profili di lega di alluminio opportunamente sagomati per garantire la migliore tenuta acustica. La guarnizione perimetrale di battuta in materiale plastico semirigido e la piastra di incontro incassata in acciaio, garantiscono una chiusura ermetica e precisa della serratura. Le porte possono essere dotate di una ricca gamma di accessori e scelta di maniglie e con la possibilità di utilizzare chiusure automatizzate a scomparsa, esterne o a pavimento.

**SPECIFICHE TECNICHE PRODOTTO**

Spessore parete	mm 100
Altezza massima	mm 3000 con vetro unico a tutta altezza mm 4000 con 2 vetri e interruzione orizzontale
Larghezza Moduli	da mm 300 a mm 1500
Peso unitario medio	kg/mq 53

Fuga canale inferiore	mm. 10 - 40
Fuga canale superiore	mm. 10 - 40
Fuga canale laterale	mm 15
Giunti policarbonato	mm 4

Vetro temperato modulo	mm 10
Vetro stratificato	mm 5+5 con PVB mm 0,38
Vetro stratificato acustico	mm 5+5 con PVB mm 0,76
Vetro temperato porta	mm 12 doppio vetro mm 6
battente cieco o doppio vetro	mm 45

Isolamento acustico	41 dB con doppio vetro mm 10 46 dB con doppio vetro mm 5+5 con PVB mm 0,76
Isolamento acustico porta	37 dB porta doppio vetro mm 6
Tolleranza a pavimento e a soffitto	+/- 15 mm.
Tolleranza laterale	+/- 15 mm.