



## **DESCRIZIONE PRODOTTO**

NEXUS è un sistema di pareti divisorie, a costruzione con vetro singolo, autoportante, privo di struttura interna, provvisto di giunto verticale in policarbonato che assicura una pulizia formale assoluta, grazie anche alla presenza dei profili di struttura in alluminio estruso fissati esclusivamente sul perimetro della parete.

Il sistema NEXUS, con la sua gamma di proposte per i profili orizzontali a pavimento e soffitto consente di risolvere brillantemente ogni tipo di progetto e di compensare perfettamente frecce elastiche dei solai anche fino a +/-25 mm. Oltre a garantire un eccellente livello di fonoisolamento grazie alla varietà dei vetri disponibili.

## **CARATTERISTICHE PRODOTTO**

La parete NEXUS, di spessore 36mm, è composta da pannelli di vetro singolo, di spessore 10 o 12mm, disponibile sia nella versione temperata che stratificata con funzione strutturale e di chiusura.

La struttura di contenimento perimetrale a vista sia in senso orizzontale che verticale, è realizzata completamente in profili articolati d'alluminio estruso pretrattato, predisposti per ricevere centralmente gli elementi monolastra verticali vetrati e/o ciechi attraverso l'inserimento di idonee guarnizioni. I pannelli di vetro, autoportanti, non necessitano di alcun profilo d'irrigidimento addizionale.

Il sistema NEXUS 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 NEXUS sono realizzate con telaio in profili estrusi in alluminio pretrattato con guarnizione sui tre lati; questi, sagomati per ricevere i pannelli vetrati, sono perfettamente assemblati e predisposti per battenti ciechi o vetrati, completi di cerniere, maniglie, serrature. Le porte disponibili possono essere: complanari cieche o vetrate con apertura a scorrere od a battente, con cerniere pivot o laterali completate da una ricca gamma di accessori, scelta di maniglie e con la possibilità di utilizzare chiudiporta automatici a scomparsa, esterni o a pavimento.

**SPECIFICHE TECNICHE PRODOTTO**

Spessore parete	mm 36
Altezza massima	mm 3000 con vetro unico a tutta altezza
Larghezza Moduli	da mm 300 a mm 1500
Peso unitario medio	kg/mq 31

Canale superiore telescopico	mm 110 (tolleranza +18/-28)
Canale superiore semplice	mm 36
Canale inferiore	mm 36
Canale laterale	mm 36
Giunti policarbonato	mm 4

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

Isolamento acustico	37 dB con vetro singolo stratificato mm 6+6 con PVB 0,76 acustico
Isolamento acustico porta scorrevole	31 dB con vetro singolo stratificato + temperato mm 6+6 con PVB 0,76 acustico
Tolleranza a soffitto	+/- 25 mm. con canale ingegnerizzato
Tolleranza laterale	+/- 10 mm.