

Startingpoint

DUO

NORDWALL



Starting point

Un punto di partenza per ridisegnare il concetto di spazio. Flessibile, dinamico, trasparente, collettivo, salutare, sostenibile.

Uno spazio in continuo movimento, pieno di luce e aria, libero di prendere forme e direzioni sempre diverse. Uno spazio bello che dona benessere e felicità a chi lo vive ogni giorno. Un punto di partenza per abbattere divisioni e creare condivisioni. Con semplicità e secondo logiche contemporanee che rivoluzionano l'ordine costituito per generare nuove dimensioni, nuove funzioni, nuovi incontri, nuove energie.

Un punto di partenza da cui tutto nasce, si trasforma e ridiventa spazio da vivere.

WHERE EVERYTHING BEGINS

A starting point to redefine the concept of space. Flexible, dynamic, transparent, collective, healthy, and sustainable.

A space in constant motion, filled with light and air, free to take on ever-changing forms and directions. A beautiful space that brings well-being and happiness to those who experience it every day. A starting point to break down divisions and create connections. With simplicity and through contemporary approaches that revolutionize the established order to generate new dimensions, new functions, new encounters, and new energies.

A starting point from which everything is born, transformed, and becomes a space to live in again.

NORDWALL

DUO

Sistema parete a doppio vetro a superficie continua
Double glass wall system with continuous surface

SILENZIOSITÀ CRISTALLINA

La purezza del cristallo incontra il comfort acustico assoluto per dare forma e sostanza alle idee progettuali più evolute. DUO è l'ideale punto d'incontro tra tecnologia e design. 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.

CRYSTAL SILENCE

The purity of crystal meets absolute acoustic comfort, shaping advanced design concepts. DUO is the perfect intersection of technology and design. DUO is an office dividing wall system in which highly safe glass elements featuring polycarbonate vertical joints guarantee not

only a high level of soundproofing but also the absolute neatness of the image obtained, especially through the use of extruded aluminum profiles fixed only on the wall perimeter. The DUO system, which is available in double glass, single offset glass, and central glass versions, has the capacity to accommodate different styles and project ideas, from the most strict minimalism as far as visible profile dimensions are concerned, to the maximum possible compensation in the absorption of the elastic arrows of slabs.



Studio Altieri - Vicenza, Italia

DUO

5

NORDWALL

4





L'Operosa
Milano, Italia



Schuco
Padova, Italia

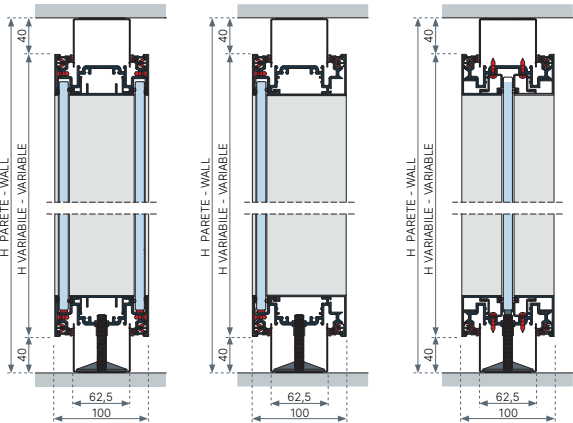
Showroom - Milano, Italia



DUO

DUO

Sistema parete a doppio vetro
a superficie continua
*Double glass wall system
with continuos surface*



Spessore parete <i>Wall thickness</i>	100 mm
Altezza massima <i>Maximum height</i>	3000 mm con vetro unico a tutta altezza <i>for full height glass panel</i> 4000 mm con 2 vetri e interruzione orizzontale <i>with joined glass and cross member</i>
Larghezza Moduli <i>Width of modules</i>	da-from 300 mm a-to 1500 mm
Peso unitario medio <i>Average weight</i>	53 kg/mq - kg per sq. meter
Fuga Canale superiore <i>Ceiling shadow line</i>	10 - 40 mm
Fuga Canale inferiore <i>Floor shadow line</i>	10 - 40 mm
Fuga Canale laterale <i>Wall starting recess</i>	15 mm
Giunti policarbonato <i>Polycarbonate joiners</i>	4 mm
Vetro temperato modulo <i>Glass thickness (toughened)</i>	10 mm
Vetro stratificato <i>Laminated glass thickness</i>	5+5 mm con-with PVB 0,38 mm
Vetro stratificato acustico <i>Acoustic laminated glass thickness</i>	5+5 mm con-with PVB 0,76 mm
Vetro temperato porta <i>Toughened glass for door</i>	12 mm doppio vetro 6 mm <i>double glass 6 mm</i>
Battente cieco o doppio vetro <i>Solid and double door leaf</i>	45 mm
Tolleranza a soffitto <i>Ceiling adjustment</i>	+/- 10 mm
Tolleranza laterale <i>Side/wall adjustment</i>	+/- 10 mm

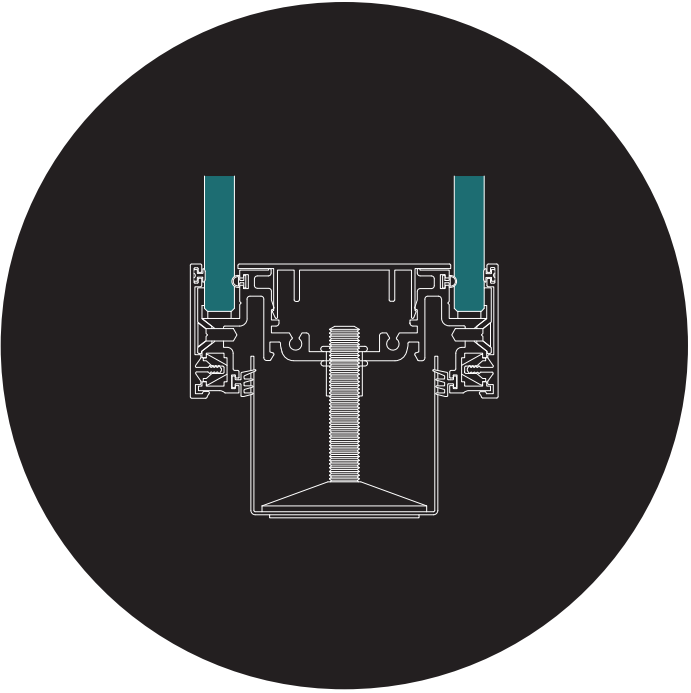


Certificazioni • *Certifications*

FONOSOLAMENTO VETRI E PORTA <i>SOUNDPROOFING OF A GLASS PANEL AND DOOR</i>	FONOSOLAMENTO VETRI TEMPERATI <i>SOUNDPROOFING TOUGHENED GLASS</i>	FONOSOLAMENTO VETRI STRATIFICATI <i>SOUNDPROOFING LAMINATED GLASS THICKNESS</i>	PROVE URTO <i>IMPACT TEST</i>
37 DB	41 DB	46 DB	

Caratteristiche di prodotto *Product Features*

La parete DUO, di spessore 100 mm, è composta da lastre di vetro, doppia o singola, di spessore 10 mm disponibile sia nella versione temperata che stratificata. La versione a vetro singolo può essere proposta con lastra centrale o laterale. La regolazione della parete DUO è gestita da un sistema di profili telescopici a pavimento e a soffitto, costituito da canali guida in lamiera preverniciata e da profili estrusi in lega di alluminio. Le operazioni di livellamento in fase di installazione vengono gestite da piedini regolabili. 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, sono inoltre atte a migliorare notevolmente la stabilità della struttura e la sua resistenza alle sollecitazioni orizzontali. Le porte della parete DUO sono disponibili nella tipologia vetrata a vetro singolo o doppio, o nella versione cieca. Le porte possono essere dotate di una ricca gamma di accessori e vari tipo di maniglie. Esiste la possibilità di utilizzare chiusure automatizzate a scomparsa, esterne o a pavimento. Le porte scorrevoli sono complete di guida con kit di rallentamento, e con possibilità di scelta di vari tipi di maniglioni in acciaio o resina.



The DUO partition system, with a thickness of 100 mm, is composed of glass panels—either double or single—10 mm thick, available in both tempered and laminated glass options. The single-glass configuration can be supplied with either centrally positioned or offset panels. The DUO system features a telescopic profile adjustment mechanism at floor and ceiling level, consisting of pre-painted sheet metal guide channels and extruded aluminum alloy profiles. Leveling operations during installation are managed using height-adjustable feet. The DUO system does not require upper or lateral filler panels; each element is custom-made to meet specific on-site requirements. Sealing is ensured through transparent semi-rigid extruded polycarbonate profiles, equipped with double-sided adhesive tape. These gaskets provide excellent acoustic performance and significantly enhance the structural stability and resistance to horizontal loads. Doors within the DUO partition system are available in single- or double-glazed glass versions, or as solid panel doors. They can be accessorized with a wide range of fittings and various handle models. Concealed automatic door closers—either surface-mounted or floor-integrated—can also be installed. Sliding doors are supplied with track systems complete with soft-closing kits and offer a variety of pull handles in steel or resin.

Startingpoint

ORD

www.nordwall.it

NORDWALL