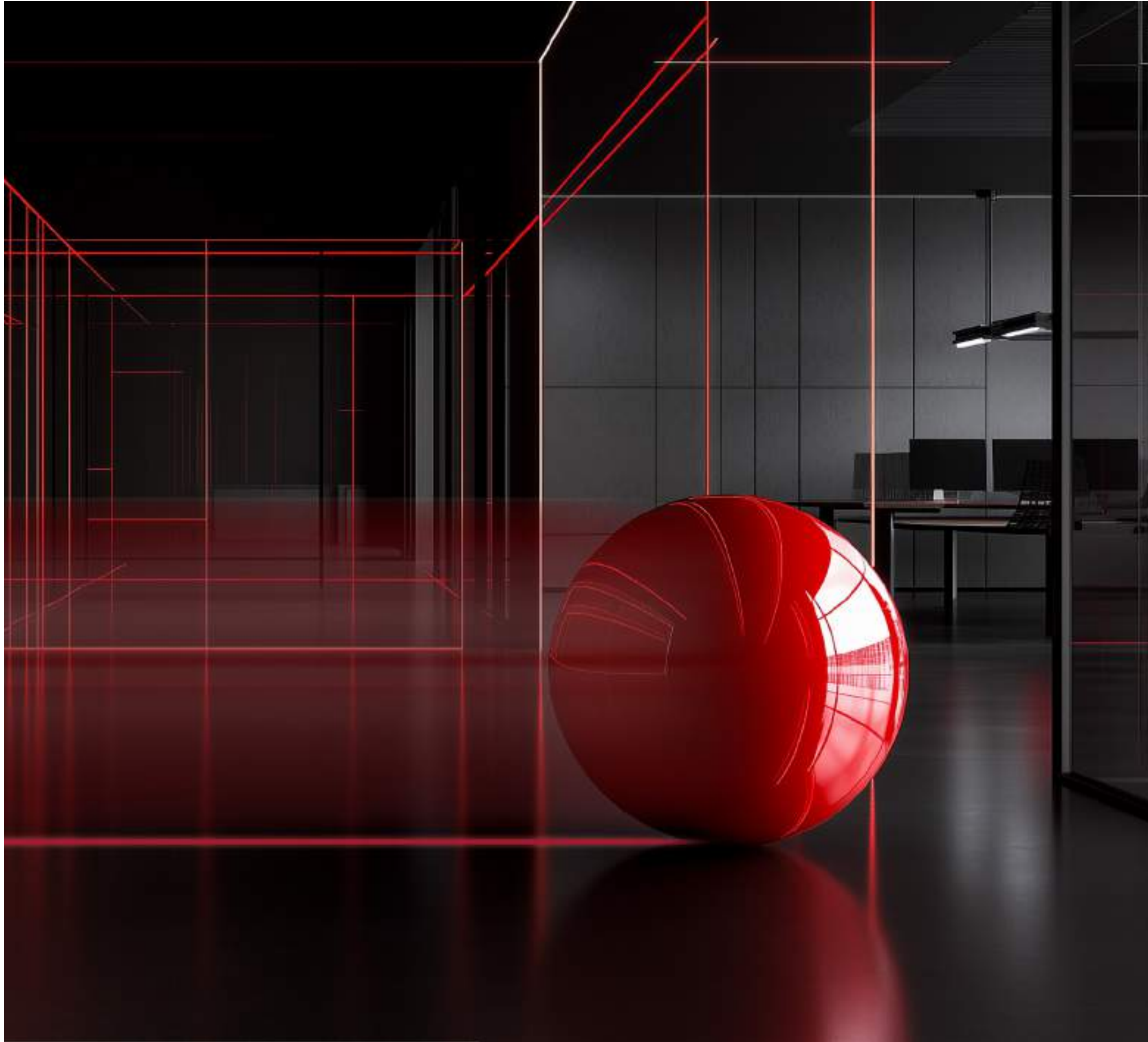


Startingpoint

DIVA • LUCE

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

LUCE

Sistema parete divisoria modulare a superficie vetrata continua
Modular dividing wall system with continuous glass surface

ARMONIOSI EQUILIBRI

Spazio alla luce, alla trasparenza, alla visibilità senza limiti. LUCE apre le porte ad un armonioso gioco di equilibri tra interno ed esterno ad alto impatto estetico ed emozionale. LUCE è un sistema di pareti divisorie mobili, modulare e attrezzabile, con struttura metallica interna autoportante e pannellature esterne cieche e/o vetrate indipendenti, la serigrafia perimetrale apposta sul vetro maschera il telaio in alluminio, permettendo di ottenere un effetto estetico di facciata continua. Il sistema LUCE assicura un eccellente livello di fonoisolamento grazie alla sigillatura dei giunti verticali ed orizzontali, alla significativa riduzione dei ponti acustici rigidi ed alla indipendenza tra i pannelli di finitura, sia ciechi che vetrati. La struttura a moduli di questa parete consente modifiche di configurazione in tempi rapidi e con basse percentuali di inutilizzo dei componenti che, essendo completamente preassemblati, rimangono riutilizzabili senza la necessità di modificarli o rifinirli in cantiere.

HARMONIOUS BALANCE

Space for light, transparency, and limitless visibility. LUCE opens the doors to a harmonious balance between inside and outside, with high aesthetic and emotional impact. LUCE is a modular and customizable system of movable partition walls with a self-supporting internal metal structure

and independent opaque and/or glass exterior panels. The perimeter screen-printing applied to the glass conceals the aluminum frame, creating a continuous facade aesthetic. The LUCE system ensures an excellent level of sound insulation thanks to the sealing of vertical and horizontal joints, the significant reduction of rigid acoustic bridges, and the independence between the finishing panels, whether opaque or glass. The modular structure of this wall system allows for quick configuration changes with minimal component waste. Since all components are completely pre-assembled, they can be reused without the need for modifications or refinishing on-site.

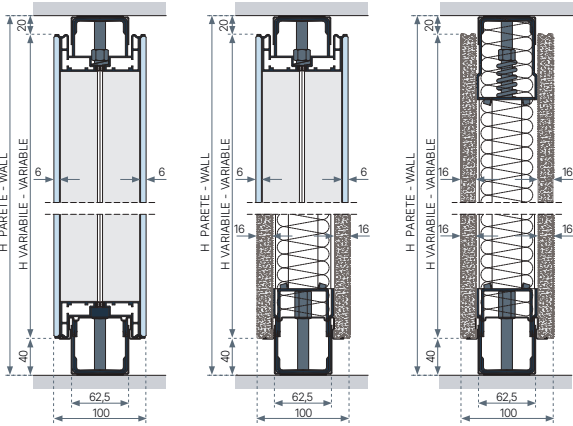


Banca Santo Stefano - Venezia, Italia

LUCE

LUCE

Sistema parete divisoria modulare
a superficie vetrata continua
*Modular dividing wall system
with continuous glass surface*



Spessore parete <i>Wall thickness</i>	100 mm
Altezza massima <i>Maximum height</i>	4500 mm
Larghezza Moduli <i>Width of modules</i>	da-from 300 mm a-to 1500 mm
Peso unitario medio <i>Average weight</i>	33 kg/mq - kg per sq. meter
Fuga Canale superiore <i>Ceiling shadow line</i>	20 mm
Fuga Canale inferiore <i>Floor shadow line</i>	40 mm
Fuga Verticale PVC <i>Vertical pvc shadowline</i>	11 mm
Vetro temperato modulo <i>Glass thickness (toughened)</i>	6 mm
Pannelli ciechi <i>Thickness of solid panels</i>	16 mm
Vetro temperato porta <i>Toughened glass for door</i>	10 mm
Battente cieco o doppio vetro <i>Solid and double door leaf</i>	45 mm
Tolleranza a pavimento e a soffitto <i>Floor/ceiling adjustment</i>	+/- 10 mm
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

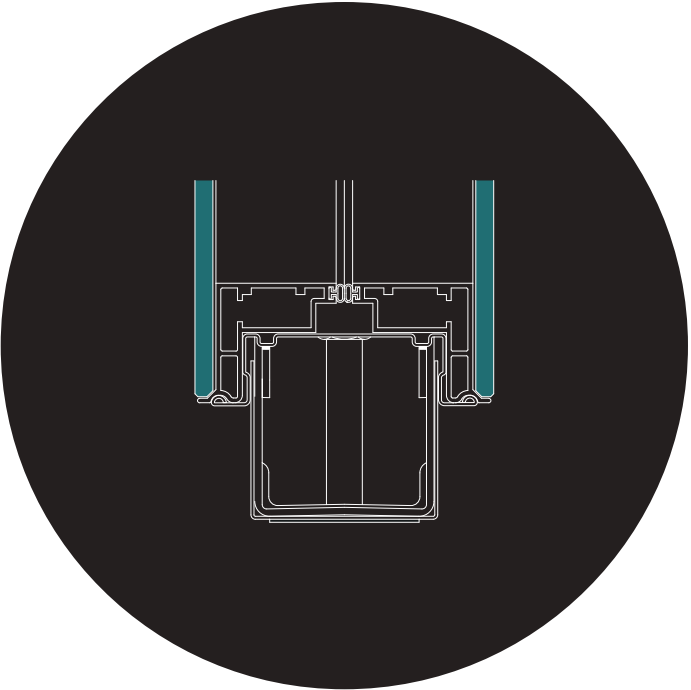


Certificazioni • Certifications

FONOSOLAMENTO CIECA CON PORTA SOUNDPROOFING SOLID WITH DOOR	FONOSOLAMENTO VETRATA SOUNDPROOFING OF A GLASS PANEL	FONOSOLAMENTO CIECA SENZA LANA SOUNDPROOFING SOLID WITHOUT ROCKWOOL	FONOSOLAMENTO CIECA CON LANA SOUNDPROOFING SOLID PANELS AND ROCKWOOL
31 DB	42 DB	40 DB	47 DB
PROVE URTO IMPACT TEST	ETA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA ETA EUROPEAN TECHNICAL APPROVAL		

Caratteristiche di prodotto *Product Features*

La parete LUCE, di spessore 100 mm, prevede una struttura portante con montanti e traversi in lamiera zincata sagomati completi di pressori superiori e regolatori di base, atti a ricevere pannelli ciechi e telai vetrati. La particolare forma del montante combinata all'elasticità della lamiera permette l'inserimento a scatto dei pannelli di rivestimento, dei telai finestra e dei telai porta; ciò esclude la necessità di impiego di viti o altri elementi di fissaggio. Il fissaggio a soffitto e pavimento prevede l'utilizzo di canali in lamiera preverniciata. Il canale a pavimento assolve anche la funzione di battiscopa. Nelle fughe della parete vengono inseriti profili in pvc coestruso, gli stessi consentono il bloccaggio meccanico dell'intero sistema. LUCE si contraddistingue dalla parete DIVA per il processo di accoppiamento del vetro all'alluminio, che dona un particolare effetto estetico. Il cristallo viene infatti incollato al profilo in alluminio in modo da renderlo invisibile, conferendo complanarità agli elementi vetrati ed alle porte realizzate con lo stesso sistema di incollaggio del vetro. I telai vetrati prevedono l'utilizzo di vetro di 6 mm temperato. Sulle lastre viene eseguita una serigrafia perimetrale che permette di mascherare l'accoppiamento vetro / alluminio. Sono previste soluzioni a vetro doppio o vetro singolo laterale. Gli elementi terminali e d'angolo, ottenuti con profili estrusi di alluminio pretrattato, sono anch'essi sagomati nello spessore per potersi inserire a scatto nella struttura portante ed essere a questa fissati mediante viti dall'interno. I telai porta contengono battenti ciechi o vetrati, con apertura a scorrere o a battente, completi di cerniere, maniglie, serrature, arricchiti da una ricca gamma di accessori quali chiudiporta automatici a scomparsa, esterni o a pavimento.



The LUCE partition system, with a thickness of 100 mm, features a load-bearing framework made of shaped galvanized steel uprights and crossbars, complete with upper pressure fittings and base adjusters, designed to accommodate solid panels and glazed frames. The unique profile of the uprights, combined with the flexibility of the steel, allows for the snap-fit installation of cladding panels, window frames, and door frames, eliminating the need for screws or other fastening elements. Ceiling and floor connections are made using pre-painted sheet metal channels. The floor channel also serves the function of a skirting board. Co-extruded PVC profiles are inserted into the joints of the partition system, enabling the mechanical locking of the entire structure. LUCE differentiates itself from the DIVA partition system through its specific glass-to-aluminum bonding process, which delivers a distinctive aesthetic effect. Glass panels are adhesively bonded to the aluminum profiles, rendering the joint invisible and ensuring a flush alignment between glazed elements and doors, which are also manufactured using the same bonding technique. The glazed frames are designed for use with 6 mm tempered glass. A perimeter screen-printing is applied to the glass sheets, concealing the glass-to-aluminum interface. Configurations include both double-glass and single-glass lateral arrangements. End and corner elements, made from pre-treated extruded aluminum profiles, are also shaped to snap into the load-bearing structure and are fixed from the inside using screws. Door frames accommodate either solid or glazed leaves, in both hinged and sliding versions, and come complete with hinges, handles, and locks. A wide range of optional accessories is available, including concealed automatic door closers (surface-mounted or floor-integrated).

Startingpoint

DIVA • LUCE

www.nordwall.it

NORDWALL