# lcm group

OFFICE - PARETI VETRATE DUALGLASS

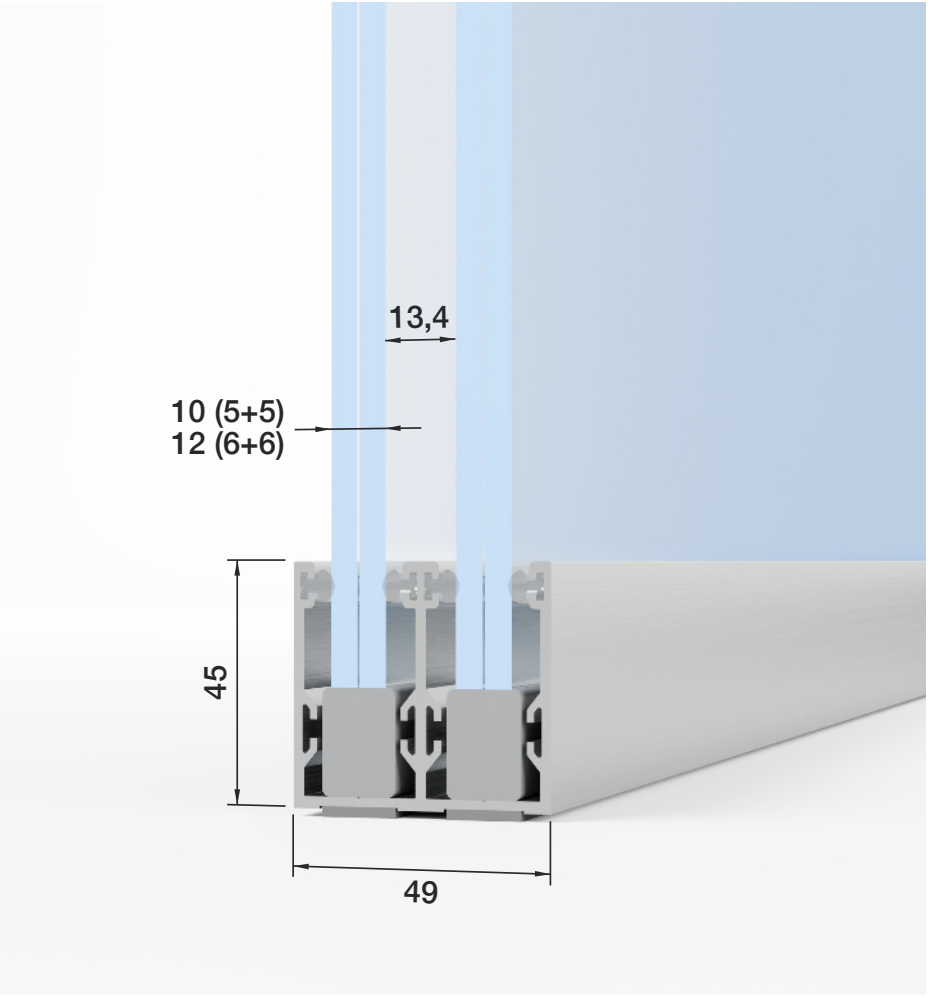
CATALOGO 2026

# Dual Glass

## Vetro Doppio / *Double Glass*

Una struttura prima di tutto flessibile e resistente, per arredare ogni ambiente con razionalità. Progettata per essere minimal ma soprattutto per far convivere luminosità e insonorizzazione degli ambienti di lavoro a livelli tecnico-qualitativi elevati. La parete Dual Glass è un elemento estetico e funzionale che va ben oltre il mero concetto di arredo.

*A structure that is first of all flexible and resistant, to furnish any environment with rationality. Designed to be minimal but above all to combine brightness and soundproofing in working environments at high technical-qualitative levels. The Dual Glass wall is an aesthetic and functional element that goes well beyond the mere concept of furnishing.*



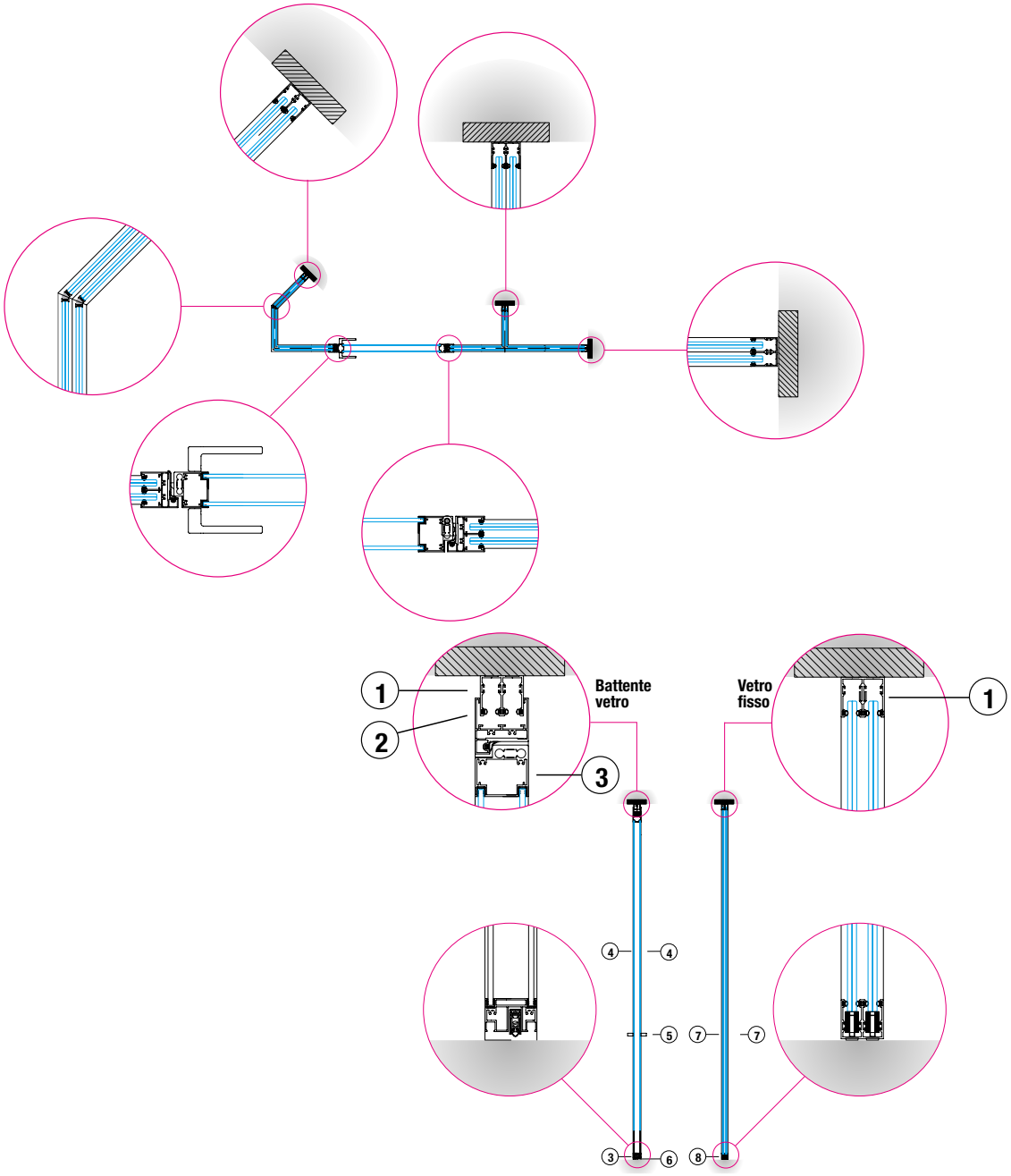
# Sezioni tecniche

La tavola mostra le sezioni orizzontali, verticali e i dettagli della doppia lastra. Il sistema Dual Glass garantisce elevate prestazioni di isolamento acustico grazie alla ghigliottina sotto l'anta e al doppio vetro.

*The drawing shows horizontal and vertical sections and the details of the double pane. The Dual Glass system delivers high acoustic insulation thanks to the drop-down seal under the leaf and the double glazing.*

LEGENDA · LEGEND

| | | |
|---|---|---|
| 01 | Guida soffitto 49×45 mm | *Ceiling track 49×45 mm* |
| 02 | Stipite 49×45 mm | *Jamb 49×45 mm* |
| 03 | Telaio 60×58 mm | *Frame 60×58 mm* |
| 04 | Vetro 6 mm | *Glass 6 mm* |
| 05 | Maniglia | *Handle* |
| 06 | Ghigliottina | *Drop-down seal* |
| 07 | Vetro 10 o 12 mm | *Glass 10 or 12 mm* |
| 08 | Guida pavimento 49×45 mm | *Floor track 49×45 mm* |



# Profilo e porta

Il profilo Dual Glass alloggia due lastre di vetro stratificato. La porta di vetro doppio temperato o cieca in laminato mantiene le stesse prestazioni acustiche del modulo fisso.

*The Dual Glass profile houses two laminated glass panes. The double tempered or blind laminate door retains the same acoustic performance as the fixed module.*



GL2H4
Profilo vetro doppio
*Double-glass profile*



GL2H4. PD.09
Porta vetro doppio
*Double-glass door*



GL2H4. PC.09
Porta cieca in laminato
*Blind laminate door*

# Maniglie

Due modelli di maniglia abbinabili alle porte Dual Glass: Ovale e Quadra.

*Two handle models compatible with Dual Glass doors: Oval and Quadra.*



## OVALE

Maniglia Ovale

*Oval handle*

- Argento satinato *Satin silver*
- Nero opaco *Matt black*
- Bianco opaco *Matt white*



## QUADRA

Maniglia Quadra

*Quadra handle*

- Argento satinato *Satin silver*
- Nero opaco *Matt black*
- Bianco opaco *Matt white*

# Cerniere

Una tipologia di cerniera a scomparsa per la porta intelaiata.

*A concealed hinge type for the framed door.*



CRN.INT

Cerniera a perno abbinata a porta intelaiata

*Pivot hinge matched with framed door*

# Finiture

Profili in alluminio disponibili nei colori RAL e vetri in cinque finiture: trasparente, trasparente extra chiaro, acidato, fumé e bronzato.

*Aluminium profiles available in RAL colours and glass in five finishes: clear, extra-clear, acid-etched, smoked and bronze.*

## Colori RAL

Profili in alluminio

*Aluminium profiles*



## Finiture vetro

Cinque finiture disponibili

*Five available finishes*



Trasparente

*Clear*



Trasparente extra chiaro

*Extra-clear*



Acidato

*Acid-etched*



Fumé

*Smoked*



Bronzato

*Bronze*

# Isolamento acustico

Rapporto di prova CSI n. 0017\DC\ACU\15_2 del 29/04/2015 sulla parete vetrata Dual Glass con doppio vetro stratificato Stratobel 55.1.

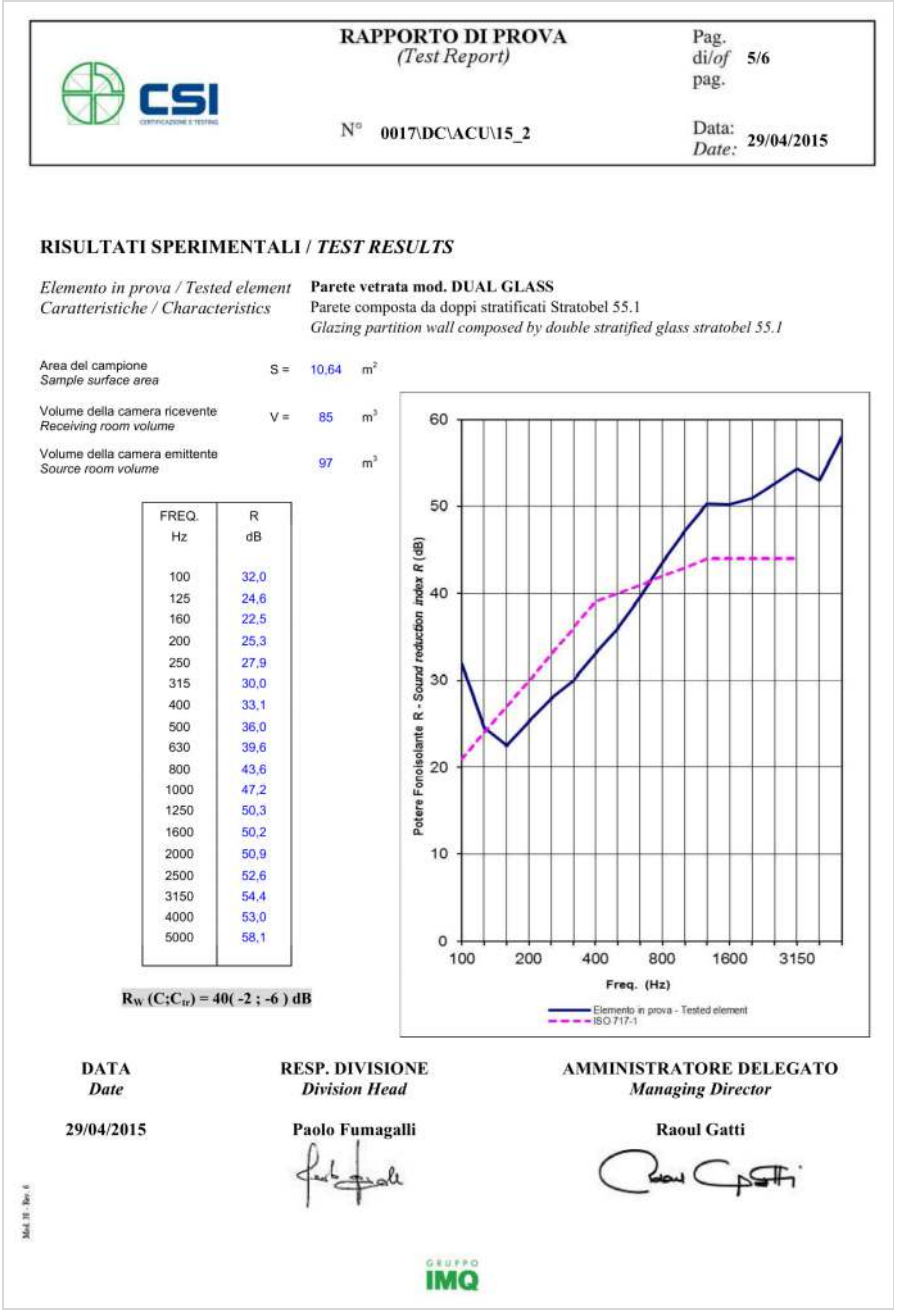
*CSI test report no. 0017\DC\ACU\15_2 of 29/04/2015 on the Dual Glass partition with double laminated Stratobel 55.1 glazing.*

POTERE FONOISOLANTE · SOUND REDUCTION INDEX

## Rw = 40 dB

Rw (C; Ctr) = 40 (-2; -6) dB, valutato secondo ISO 717-1

*Rated according to ISO 717-1*



CSI

**RAPPORTO DI PROVA**
*(Test Report)*

Pag. di/*of* pag. **5/6**

N° **0017\DC\ACU\15_2**

Data: *Date:* **29/04/2015**

**RISULTATI SPERIMENTALI / *TEST RESULTS***

*Elemento in prova / Tested element* **Parete vetrata mod. DUAL GLASS**
*Caratteristiche / Characteristics* Parete composta da doppi stratificati Stratobel 55.1
*Glazing partition wall composed by double stratified glass stratobel 55.1*

Area del campione *Sample surface area* S = 10,64 m²

Volume della camera ricevente *Receiving room volume* V = 85 m³

Volume della camera emittente *Source room volume* 97 m³

| FREQ. Hz | R dB |
|---|---|
| 100 | 32,0 |
| 125 | 24,6 |
| 160 | 22,5 |
| 200 | 25,3 |
| 250 | 27,9 |
| 315 | 30,0 |
| 400 | 33,1 |
| 500 | 36,0 |
| 630 | 39,6 |
| 800 | 43,6 |
| 1000 | 47,2 |
| 1250 | 50,3 |
| 1600 | 50,2 |
| 2000 | 50,9 |
| 2500 | 52,6 |
| 3150 | 54,4 |
| 4000 | 53,0 |
| 5000 | 58,1 |

$R_W (C;C_{tr}) = 40( -2 ; -6 ) dB$



**DATA** *Date* **29/04/2015**

**RESP. DIVISIONE** *Division Head* **Paolo Fumagalli**

**AMMINISTRATORE DELEGATO** *Managing Director* **Raoul Gatti**

GRUPPO IMQ