

ALUMINIUM INSIDE



05/

FRANGISOLE
IL GIUSTO CALORE.



GASTALDELLO SISTEMI

Nuovi punti di vista

Dal 1959 apriamo lo sguardo verso nuovi orizzonti.

Sappiamo condurre la luce e i suoi incredibili effetti, grazie alla nostra specializzazione nella progettazione e produzione di sistemi in alluminio per l'edilizia e per l'architettura.

Frangisole

La gamma EUROline frangisole è un prodotto dedicato per rispondere alle richieste di progettazione dove è richiesto di modulare e ridurre la luce e l'irraggiamento solare rispondendo a soluzioni energetiche prestazionali che tengono conto di valutazioni ambientali specifiche.

Il sistema contribuisce ad un sostanziale risparmio energetico, aumentando la resistenza termica degli infissi, alcune tipologie aiutano inoltre a ridurre le dispersioni termiche invernali.

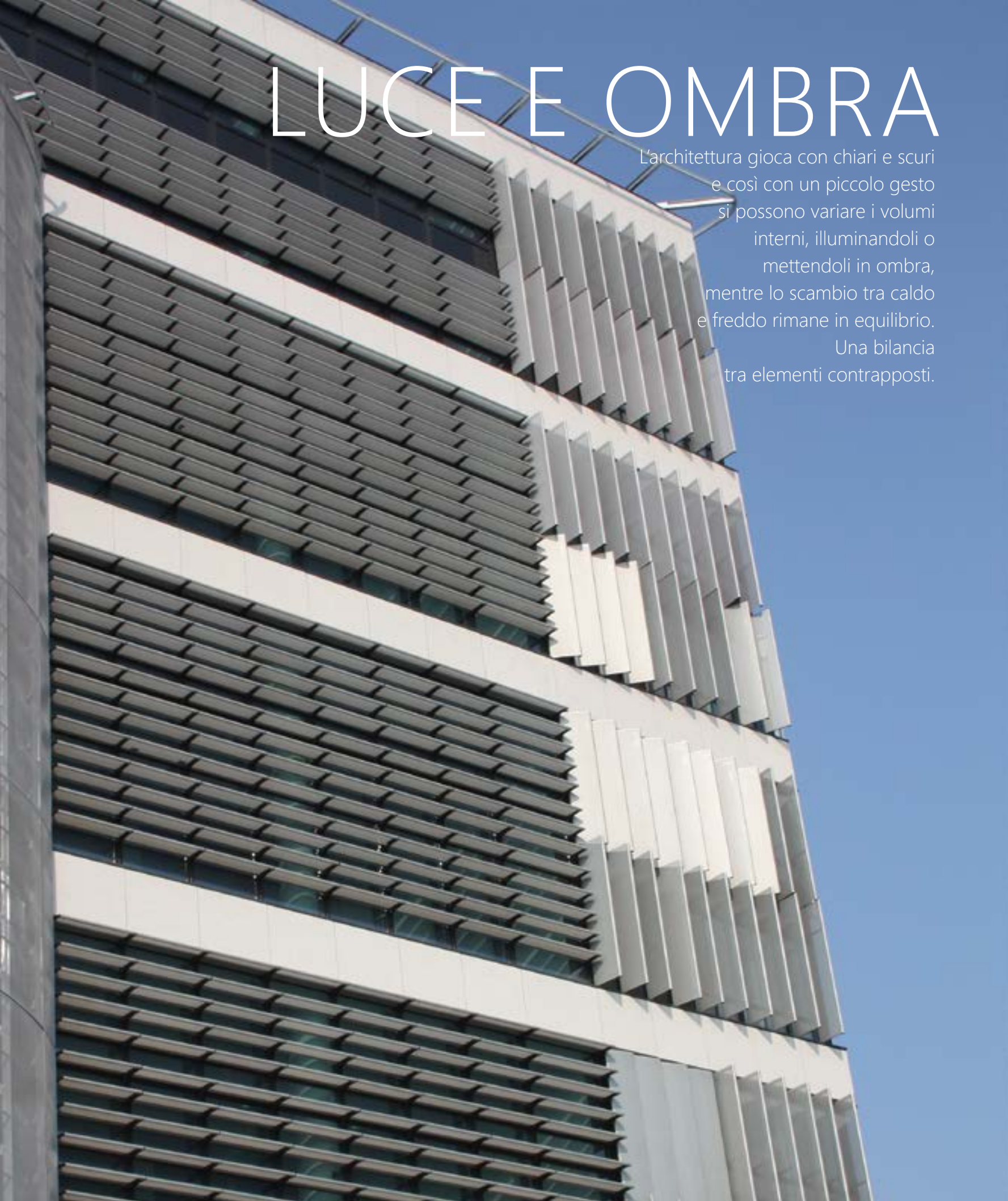
Regolando il flusso luminoso naturale migliorano e riducono il ricorso all'illuminazione artificiale diurna.

Le schermature solari, opportunamente progettate ed impiegate nell'involucro edilizio, contribuiscono quindi a ridurre il fabbisogno di energia per: raffrescamento, riscaldamento, illuminazione.



LUCE E OMBRA

L'architettura gioca con chiari e scuri e così con un piccolo gesto si possono variare i volumi interni, illuminandoli o mettendoli in ombra, mentre lo scambio tra caldo e freddo rimane in equilibrio. Una bilancia tra elementi contrapposti.



SISTEMI FRANGISOLE FILTRARE SENZA CHIUDERE

Soluzione per condizioni di utilizzo dove si richieda filtraggio senza totale occlusione. Gastaldello Sistemi propone un pratico e collaudato sistema di schermatura, declinabile in tutte le finiture.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Frangisole fissi con supporto a scatto componibile.
- Profili di varie dimensioni, ingombri e interassi.
- Soluzione applicabile a tutte le serie GS.
- Ideali per sistemi di aereazione/ventilazione naturale o forzata.
- Utilizzabile per rivestimenti e schermature estetiche.
- Componenti di movimentazione manuale in acciaio inox o alluminio anodizzato.
- Possibilità di movimentazione motorizzata.
- Possono contribuire a ridurre fino al 10% del fabbisogno di energia negli edifici esistenti, 2/3 verrà dalla riduzione del carico solare per il condizionamento estivo (possono in alcuni casi eliminare il ricorso al condizionamento artificiale) 1/3 da un migliore controllo ed utilizzo della radiazione solare nei mesi invernali.
- Permettono un uso intelligente della luce naturale, risparmiando così energia nell'illuminazione.
- Consentono di agevolare il contenimento delle emissioni Gas Effetto Serra (GHG) fino al 10% del totale.
- Rappresentano un approccio moderno ed innovativo al sostegno della progettazione edilizia.

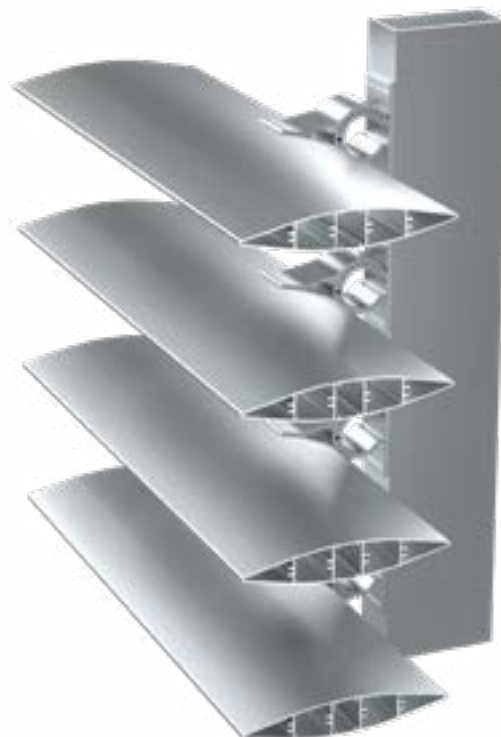
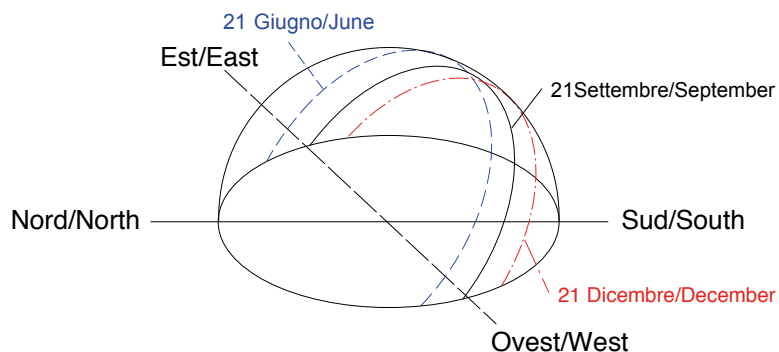
DIMENSIONE PALE

150mm - 200mm - 300mm

PASSO ATTACCHI

1800mm - 2200mm - 2900mm

IRRAGGIAMENTO SOLARE



05/ EUROLINE LAMELLE FRANGISOLE

CREATIVITÀ SOLARE

Gastaldello Sistemi offre una serie completa con soluzioni da catalogo per garantire praticità senza perdere in resa estetica.

CARATTERISTICHE SPECIFICHE

- Lamelle con varie forme e misure e relativi supporti fissi.
- Possibili applicazioni in facciata con appositi montanti.
- Copertine esterne coerenti con i sistemi di facciata.





GASTALDELLO SISTEMI

GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.

Via dell'Artigianato, 16
37064 Povegliano Veronese - Verona - Italy

Tel. +39.045.6350155 - Fax +39.045.7970934

info@gastaldellosistemi.it

www.gastaldellosistemi.com