



Healthcare

Schermature solari per
ospedali e ambienti di cura

*Integral blinds for hospitals
and treatment facilities*



ScreenLine[®]
by Pellini



IL PUNTO D'INCONTRO TRA COMFORT ED EFFICIENZA ENERGETICA THE MEETING POINT BETWEEN COMFORT AND ENERGY EFFICIENCY

ScreenLine® è l'innovativa schermatura solare brevettata da Pellini che unisce le esigenze di degenti, personale e strutture ospedaliere: da un lato contribuisce a offrire un clima confortevole e salubre all'interno degli ambienti e permette di regolare facilmente la luce in ingresso, dall'altro consente di ridurre il fabbisogno energetico e ottimizzare la gestione degli spazi.

ScreenLine® is the innovative integral blind patented by Pellini that combines the needs of healthcare facilities and their patients and staff: not only does it favour a comfortable and healthy climate inside the rooms and allow the amount of incoming light to be easily adjusted, but it also contributes to the reduction of the building's energy and space needs.

TECH NOLOGY ONLY

COS'È SCREENLINE? WHAT IS SCREENLINE?

ScreenLine® è la schermatura solare integrata nella vetrata isolante che permette di controllare perfettamente luce e calore solare, ottimizzando così il comfort termico e visivo in ogni stagione e riducendo le spese per raffrescamento, riscaldamento e illuminazione.

ScreenLine® is a range of shading systems encapsulated within insulating glass units, which is designed to optimise heat and light gain, thus reducing air conditioning and heating costs and increasing living comfort.



NON SI SPORCA
CLEAN FOR LIFE

NON SI DANNEGGIA
NO RISK OF DAMAGE

LUNGA DURATA
LONG LIFE

NON RICHIEDE MANUTENZIONE
MAINTENANCE FREE

PROTEGGE DA LUCE E CALORE
EXCELLENT LIGHT AND SOLAR CONTROL
CHARACTERISTICS

NON INVECCHIA
DURABLE COMPONENTS

GARANTISCE LA PRIVACY
GUARANTEES PRIVACY

IL DESIGN MINIMALE
RISPETTA E VALORIZZA OGNI
AMBIENTE
LINEAR DESIGN ALLOWS GREATER USE
OF INTERNAL AREA

Ospedale Galeazzi Sant'Ambrogio, Milano - circa 3000 tende motorizzate ScreenLine
Galeazzi Sant'Ambrogio Hospital, Milano - approx. 3000 ScreenLine motorised blind systems



PRESTAZIONI PERFORMANCE

ScreenLine permette di raggiungere i più elevati livelli di igiene, qualità dell'aria e sicurezza all'interno delle strutture ospedaliere grazie all'assoluta protezione da sporco, polvere e agenti atmosferici e all'assenza di manutenzione, mentre soluzioni innovative e brevettate quali il distanziale warm edge e la lamella basso-emissiva V95 consentono di ottenere performance energetiche paragonabili a quelle delle schermature da esterno.

With ScreenLine, healthcare facilities can boast the highest levels of hygiene, air quality and safety as the blind is protected against dirt, dust or weather conditions, while maintenance becomes unnecessary. Additionally, its innovative and patented solutions such as the warm edge spacer bar and the V95 low-e slat contribute to achieving energy performances that can be compared to those of external shading devices.

GESTIONE DI LUCE E CALORE HEAT AND LIGHT MANAGEMENT

Gestire la luce naturale significa ottimizzare il ricorso a illuminazione artificiale, raffrescamento e riscaldamento e ridurre così il peso dei costi energetici e l'impatto ambientale della struttura. Questa capacità viene esaltata dai sistemi motorizzati brushless connessi all'impianto domotico, che regolano autonomamente l'orientamento delle lamelle in base alle condizioni rilevate all'esterno e all'interno dell'edificio.

Managing natural light means optimising the use of artificial lighting, air conditioning and heating, reducing the load of energy costs and the environmental impact of the building. This feature is maximised when brushless motorised systems are connected to BMS networks, as they automatically adjust the slat tilting angle according to the conditions detected inside and outside the building.

FUNZIONALITÀ, PRIVACY E SICUREZZA PRACTICALITY, PRIVACY AND SAFETY

I sistemi ScreenLine® sono progettati per rispondere alle esigenze di privacy degli utenti e del personale, che possono sollevare e orientare con un rapido gesto le lamelle della tenda veneziana e preservare gli ambienti da sguardi indiscreti attraverso dispositivi di comando semplici e intuitivi. Inoltre, grazie all'impiego di componenti dal design anti-ligature e conformi alla norma EN 13120, possono trovare applicazione anche in ospedali psichiatrici.

Nel mondo sono migliaia le strutture ospedaliere e le cliniche che hanno scelto le soluzioni ScreenLine® per controllare luce e calore. Inquadra il QR code per scoprire alcune tra le case history più interessanti.

The ScreenLine® systems are designed to meet the privacy needs of users and staff, who can raise and tilt the slats of a Venetian blind with a quick gesture and protect the rooms from prying eyes by means of simple and intuitive control devices. Furthermore, use of components with an anti-ligature design and compliant with the EN 13120 standard makes ScreenLine® systems the ideal application in psychiatric hospitals as well.

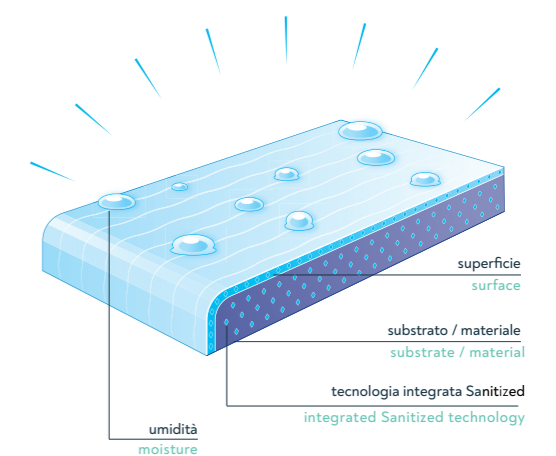
Thousands of healthcare facilities worldwide have chosen ScreenLine® solutions to control heat and light gains. Scan the QR code to discover some of the most interesting case studies.



...ANCHE COMBinate ...ALSO COMBINED

I dispositivi di comando delle tende ScreenLine® (sistemi P, B, S e W) sono trattati con la funzione igienizzante Sanitized®, una tecnologia antimicrobica brevettata che supporta le normali operazioni di pulizia con un'azione protettiva duratura assicurata dalla sostanza attiva biocida (vetro di borofosfato d'argento).

The control devices in ScreenLine® P, B, S and W blind systems are treated with the Sanitized® hygiene function. This patented antimicrobial technology supports normal cleaning practices with a long-lasting protective function ensured by silver borophosphate glass as active biocidal substance.





PERCHÉ SCEGLIERE PELLINI WHY CHOOSE PELLINI

Scegliere ScreenLine by Pellini significa poter contare sull'esperienza ultra-trentennale nel campo delle schermature solari e su un interlocutore unico per il completamento dell'intero progetto.

L'esperienza al fianco di studi di progettazione, vetriere, serramentisti e general contractor ci permette di offrire consulenza a tutti i soggetti coinvolti nella realizzazione o nella ristrutturazione di edifici complessi, un supporto che parte dalla fase progettuale per aiutare a individuare le soluzioni più adatte e che può arrivare al supporto nel determinare le logiche di automazione e controllo fornendo anche tutto il supporto necessario direttamente in loco grazie a un network di tecnici presenti in tutto il mondo.

Choosing ScreenLine by Pellini means to rely on thirty+ years' experience in the field of integral blinds and on a single partner for the entire project.

Our experience alongside designers, IG manufacturers, window makers and general contractors enables us to support all the professionals involved in the construction or renovation of complex buildings. Our consultancy service sees us involved right from the preliminary analysis of the project, from the choice of the best shading solution to servicing on the building site and the identification of automation and control logic.

Pellini[®]

www.pellini.net