

Protezione solare e controllo energetico

Solar protection and energy control

Leader nell'automazione di tende da sole, tapparelle e tende tecniche, il Gruppo Somfy concentra le sue attività sulla movimentazione di tutte le aperture di un edificio. Con 4 unità di produzione, e presenza in 43 paesi nel mondo, il Gruppo dispone di un sistema industriale altamente automatizzato, concepito per la produzione in serie di grandi volumi. La missione di Somfy, è concepire, industrializzare e distribuire motori e automatismi affidabili e integrabili facilmente in tutti i sistemi di protezione solare e di chiusura, per rispondere alle esigenze di comfort, sicurezza e risparmio energetico di ogni tipologia di ambiente.

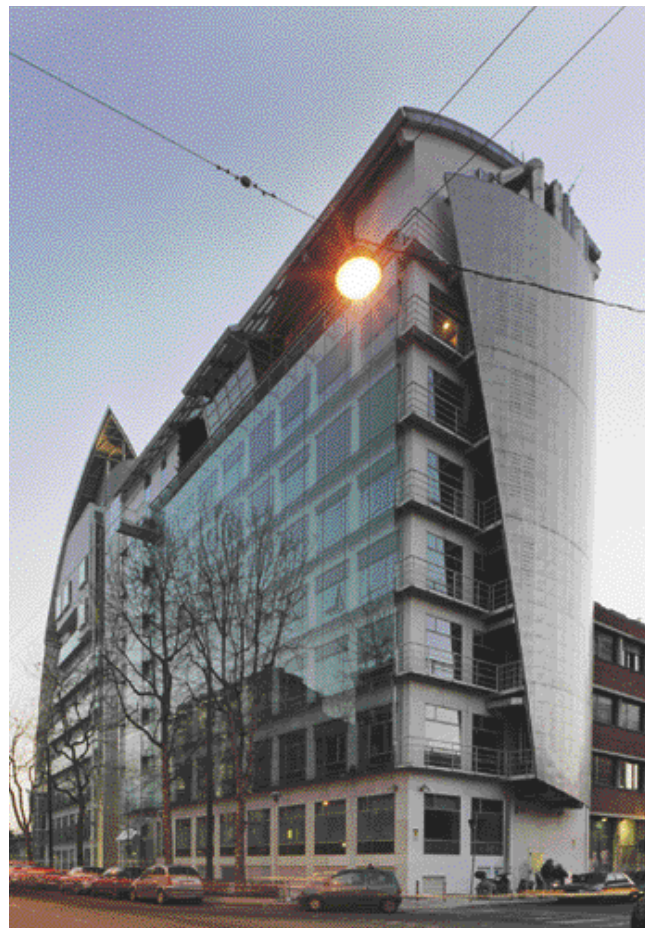
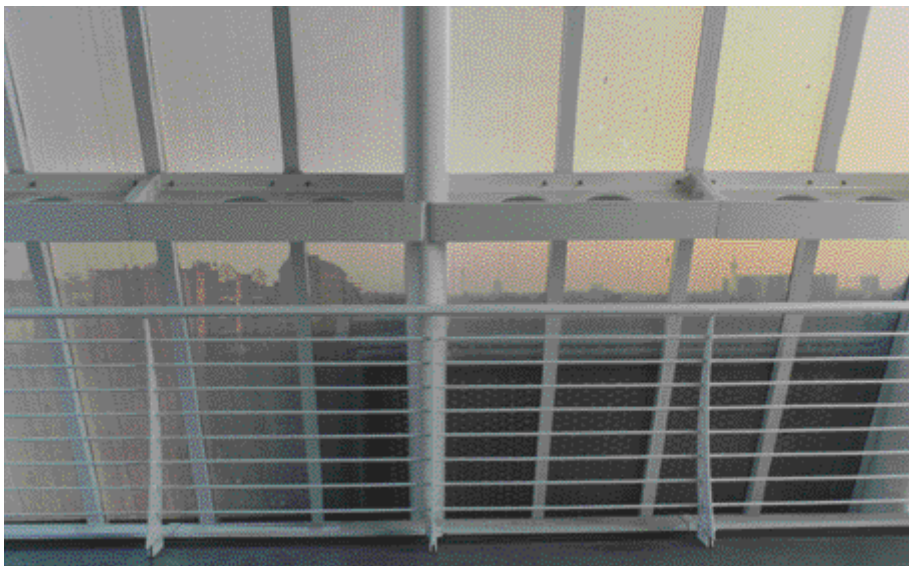
Somfy è in grado di automatizzare le più svariate applicazioni nei diversi mercati, domestici, commerciali e collettivi per offrire soluzioni d'avanguardia nell'ambito della home e building automation.

Gli attuali orientamenti in architettura privilegiano la trasparenza come elemento espressivo che permette di dare massimo risalto alla luce naturale favorendo il benessere psicofisico degli utenti. Questo aspetto deve però conciliarsi con la possibilità di gestire l'eccessivo abbagliamento e l'innalzarsi incontrollato delle temperature e, proprio in questa direzione, Somfy opera a fianco dell'architetto fornendo prodotti e soluzioni specifiche per il controllo della luce naturale.

Attraverso l'automazione delle protezioni solari e delle chiusure, Somfy permette di ottimizzare l'illuminazione e la climatizzazione naturale degli ambienti favorendo la progettazione di edifici ecologicamente sani. L'intervento realizzato nella sede di Torno Internazionale a Milano è un esempio emblematico. La gestione dell'imponente facciata vetrata a doppia pelle è regolata da motori e sistema centrale Somfy, responsabili della movimentazione delle tende a rullo presenti nell'edificio. Questo sistema contribuisce fortemente al contenimento energetico massimizzando, grazie alla notevole riduzione dei carichi solari, le condizioni del confort interno.

A leader in automated sun blinds, roller shutters and technical blinds, the Somfy Group focuses on providing all windows with appropriate sun control systems. The Group has four production units and has offices in 43 countries around the world, availing itself of a highly automated industrial system conceived for the mass production of great volumes of products. Somfy's mission is to design, industrialize and distribute reliable engines and automatisms that can be easily integrated into all systems for solar protection, and in all types of windows, so as to satisfy the demand for comfort, safety and energy savings in any kind of environment. Somfy is capable of automating various applications on the domestic, commercial and public markets, offering avant-garde solutions in the sphere of home and building automation.

Current architectural trends favor transparency as an expressive element that allows for maximum use of natural lighting, thus fostering psychophysical well-being in users. However, this aspect must be combined with a way to manage excessive glare and uncontrolled temperature rise, and it is here that Somfy comes in. The group works together with architects, providing customized products and solutions for the control of natural lighting. Through the automation of solar protection and windows, Somfy allows for the optimization of natural lighting and climate control, fostering the design of ecologically healthy buildings. An emblematic example is provided by the work the group carried out at the headquarters of Torno Internazionale in Milan. The great double-glazed façade is regulated by Somfy's engines and central system, which are responsible for adjusting the roller-blinds throughout the building. This system is a great contribution to energy conservation, maximizing the comfort within thanks to remarkable sunlight reduction.



somfy.

Somfy Italia Srl
Via Copernico, 38/40
I - 20090 Trezzano S/Naviglio (Mi)
Tel. +39 02 4847181
Fax +39 02 4455794
www.somfy.it
info@somfy.it