

SCHEDE PRODOTTO

**SOLUZIONI IDEALI
PER L'ISOLAMENTO TERMICO**

Technoform Bautec è un'azienda leader nella produzione e commercializzazione di profili isolanti per serramenti d'alluminio a Taglio Termico per ottenere risparmio energetico, tutela dell'ambiente ed eliminazione della condensa. L'idea è semplice; separare un profilo d'alluminio in due parti usando barrette in poliammide per interrompere la trasmissione del calore e quindi aumentare l'isolamento termico tra l'esterno e l'interno dell'involucro edilizio. In un serramento d'alluminio esposto all'irraggiamento solare senza taglio termico tutto il calore passa dalla piastra al profilo d'alluminio, diversamente, nella sezione con taglio termico Technoform, il calore non passa integralmente da una superficie all'altra del profilo, evitando il fenomeno di re-irraggiamento del calore verso l'ambiente interno.

Technoform Bautec is a leading company in the production and marketing of insulating profiles for Thermal Cutting aluminium doors and windows - guaranteeing energy saving, environment friendliness and prevention of condensate. The idea at the basis of this product is very simple: to split an aluminium profile in two by using polyamide bars, in order to stop the transfer of heat and increase thermal insulation between the building outside and inside. In an aluminium window exposed to solar radiation without thermal cutting, all the heat will be transferred from the plate to the aluminium profile; by contrast, in a Technoform section with thermal cutting, not all the heat is transferred from one profile surface to another, preventing the phenomenon of heat back radiation to the indoor environment.



Technoform Bautec Italia
Lainate (MI)

© Cadote Architetto - Informazione n. 37

LUCE A COMANDO

Spesso i tetti presentano pendenze limitate e le finestre per tetti devono essere posizionate nella parte più alta del tetto dove non sono facilmente raggiungibili manualmente. Per questo Velux ha inventato Integra® l'unica finestra totalmente elettrica e automatizzata per dare finalmente una soluzione pratica ed estetica ad ogni esigenza. Con la nuova tecnologia io-homecontrol® le finestre Integra® le persiane e le tende elettriche possono essere controllate a piacere secondo scenari personalizzati. Le finestre Integra® Velux sono a bilico in pino nordico oppure hanno l'anima in legno con superficie EVERfinish in poliuretano verniciato di bianco, con apertura e chiusura sia con telecomando sia manuale, chiusura automatica in caso di pioggia, con programmazione risveglio, buona notte e ventilazione.

Roofs often have low-gradient slopes and roof windows therefore have to be located in the top part of the roof, where they are not easily reachable by hand. With this in mind, Velux have developed Integra®, the only roof window fully electrical and automated to offer efficient, practical solutions for every need. Thanks to the new io-homecontrol® technology, Integra® windows, shutters and electrical blinds can be controlled by their users according to customised requirements. Velux Integra® centre-pivot roof windows are either made from pinewood or have a wooden core with white painted polyurethane surface EVERfinish, and come with remotely controlled or manual opening and closing, rain sensor, and wake-up, sleep, and ventilation programming.



Velux Italia
Colognola ai Colli (VR)

© Cadote Architetto - Informazione n. 35

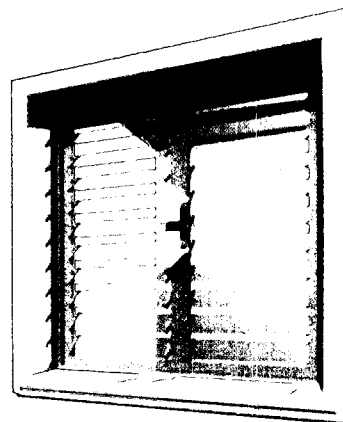
**SOLUZIONI IDEALI DI PROTEZIONE
AL SOLE**

Window Automation industry nasce dalla fusione di 2 aziende bolognesi specializzate nell'automazione di: tapparelle e tende (ASA) - finestre, cupole, componenti per sistemi di evacuazione fumo (MINGARDI) e fa parte dell'organizzazione di **Somfy International**.

Frangisole Way Mingardi è un insieme di pale sagomate montate in batteria su asse verticale od orizzontale, che vengono ruotate sull'asse principalmente per schermare l'illuminazione solare. Le finestre a lamelle Way Mingardi sono composte da una batteria di piccole lamelle in vetro o in materiale plastico, trasparente od opaco. Le lamelle ruotano generalmente su un asse orizzontale, collegate tra loro da un meccanismo movimentato dall'attuatore.

Window Automation Industry was created on 1st June 2004 as a result of the merger between two pre-existing companies, both based in Bologna and specialising in the automation of: shutters and blinds (ASA) and windows, domes and smoke evacuation systems (Mingardi). The company is part of the Somfy International organisation.

Frangisole Mingardi Way is a shaped blade system installed in the form of blade banks on either the vertical or the horizontal axis, and pivoting on their axis for the main purpose of screening solar light. The Mingardi Way blade windows include banks of small-sized glass or plastic material blades - either matt or see-through. The blades generally turn on a horizontal axis and are connected to each other by a mechanism driven by an actuator.



Window Automation industry
Zola Predona (BO)

© Cadote Architetto - Informazione n. 36