

Ponzi, focus on sustainability and energy saving

Ponzi presented the most innovative solutions of its production at SAIE 2022, focusing above all on the promotion of products suitable for building sustainability and thermal insulation. Ideal for energy saving, Ponzi revolving doors are made, with three or four panels, in full compliance with current regulations with different sizes, types and finishes - in mirror or corten steel, aluminium, wood or all-glass - depending on the architectural context in which they are inserted.

The customisation of the product according to the needs of the architectural and energy project is one of the most qualifying aspects of Ponzi Ingressi Automatici's approach. The revolving doors can be equipped with a glass roof, floor motor, curved sliding doors for night-time closing, electromagnetic locking and complementary technical mats. From a sustainability standpoint, it is a very interesting product because it guarantees an optimal microclimate and interior comfort all year round, eliminating annoying draughts. There is no standard product, but a customised entrance is designed, a plus requiring continuous investment. Ponzi also proposes innovative products in the field of door and window frames, which are defined as minimalist, that is, with extremely thin profiles, in line with the latest architectural trends which feature the increasing presence of large glazed openings to encourage dialogue between the interior and the external environment.

Among the latest innovations, in partnership with the Pellini company, Ponzi offers a series of solutions with shading on the inside of the glass, which can also be managed automatically by remote control. These new generation windows and doors are functional, guaranteeing the best visual impact, thermal insulation and perfect darkening. Besides, this system simplifies cleaning and considerably reduces the need for maintenance. The Research & Development activity within the company results in high quality products, designed to facilitate the widest customisation, merging the best of the industrial approach with the flexibility and inventiveness typical of the artisan dimension.

Innovation not only concerns the product, but also the process. With a view to production with a low environmental impact, the company uses raw materials from recycled sources (aluminium, steel, glass, etc.), carefully sorting waste in the factory and directly taking care of the separate collection in the factory and the transfer of materials to a recycling centre.



Ponzi, focus sulla sostenibilità e il risparmio energetico

Ponzi ha presentato al SAIE 2022 le soluzioni più innovative della propria produzione, puntando soprattutto alla promozione di prodotti idonei alla sostenibilità dell'edificio e all'isolamento termico. Ideali per il risparmio energetico le porte girevoli Ponzi sono realizzate, a tre o quattro ante, nel pieno rispetto della normativa vigente con dimensioni, tipologie e finiture diverse - in acciaio a specchio o corten, alluminio, legno o tutto vetro - in funzione del contesto architettonico in cui sono inserite.

La personalizzazione del prodotto secondo le esigenze del progetto architettonico ed energetico è uno degli aspetti più qualificanti dell'approccio di Ponzi Ingressi Automatici. Le porte girevoli possono essere fornite di tetto in vetro, motore a pavimento, ante scorrevoli curve per la chiusura notturna, bloccaggio elettromagnetico e zerbini tecnici di completamento. Dal punto di vista della sostenibilità, è un prodotto molto interessante perché garantisce un microclima e comfort interno ottimali tutto l'anno, eliminando le fastidiose correnti d'aria. Non esiste un prodotto standard, ma si progetta un ingresso su misura, un plus che richiede investimenti continui. Ponzi propone inoltre prodotti innovativi anche nell'ambito dei serramenti che vengono definiti minimali, ovvero con profili estremamente sottili, in linea con le ultime tendenze architettoniche che vedono la presenza crescente di grandi aperture vetrate per favorire il dialogo tra l'interior e l'ambiente esterno.

Tra le ultime novità, in partnership con l'azienda Pellini, Ponzi offre una serie di soluzioni con l'oscuramento all'interno del vetro, gestibile anche in modo automatico con telecomando. Questi serramenti di nuova generazione sono funzionali, garantiscono il miglior impatto visivo, isolamento termico e un perfetto oscuramento. Inoltre questo sistema semplifica la pulizia e riduce notevolmente la necessità di manutenzione. L'attività di Ricerca & Sviluppo all'interno dell'azienda si traduce in prodotti di elevata qualità, concepiti per facilitare la più ampia personalizzazione, fondendo il meglio dell'approccio industriale con la flessibilità e l'inventiva tipiche della dimensione artigianale. L'innovazione non riguarda solo il prodotto, ma interessa anche il processo. Nell'ottica di una produzione a basso impatto ambientale, l'azienda utilizza materie prime provenienti dal riciclo dei materiali (alluminio, acciaio, vetro, ecc.), operando un'attenta differenziazione degli scarti in stabilimento e occupandosi direttamente della raccolta differenziata in stabilimento e del conferimento dei materiali a un centro di riciclo.

