

# L'INNOVAZIONE IN ALLUMINIO

*Ne parliamo con Ugo Toscano, Country  
Manager Italia di Reynaers Aluminium*

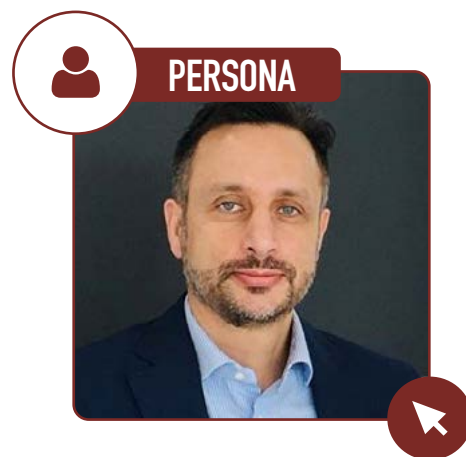
di Redazione

*Element  
Façade 7 Tower*

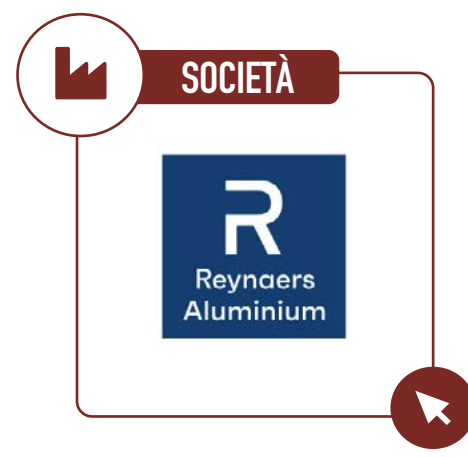




Comfort, sicurezza, design ed efficienza energetica declinati in una produzione in alluminio (finestre, porte, facciate continue, sistemi scorrevoli, schermature solari, verande e molto altro), adatte a tutti i segmenti del mercato del Real Estate (residenziale, commerciale e industriale). A fare da "filo rosso" è la costante innovazione di prodotto e di processo, come ci ha raccontato nell'intervista che segue **Ugo Toscano**, Country Manager Italia di **Reynaers Aluminium**.



**UGO TOSCANO**



**REYNAERS  
ALUMINIUM**

**DOTT. TOSCANO,  
PER PRIMA COSA CI  
RACCONTA IN QUALI  
SETTORI DELLA  
PRODUZIONE DI EDILIZIA  
IN ALLUMINIO SIETE  
SPECIALIZZATI E  
SU QUALI MERCATI  
INTERNAZIONALI SIETE  
PRESENTI?**

Reynaers Aluminium è una tra le principali "system house" leader in Europa nello sviluppo e nella commercializzazione di soluzioni in alluminio innovative e sostenibili per finestre, porte, facciate continue, sistemi scorrevoli,

schermature solari e verande.

La nostra mission è quella di aumentare il valore degli edifici e migliorare l'ambiente di vita e di lavoro delle persone in tutto il mondo, con





*MasterLine  
8 SoftTone  
Exterior*

particolare attenzione alla sostenibilità e al design. Per questo motivo tutti i nostri prodotti sono testati e certificati secondo i più severi requisiti in termini di comfort, sicurezza, design architettonico ed efficienza energetica.

Oltre alle soluzioni standard, Reynaers Aluminium sviluppa e commercializza anche soluzioni su misura per progetti speciali operanti nei diversi segmenti di mercato: dalle costruzioni residenziali a quelle commerciali e industriali.

L'azienda, di origine belga,

è presente in oltre 40 Paesi con filiali locali ed esporta le proprie soluzioni in più di 70 paesi, in tutti e 5 i continenti.

Il Gruppo Reynaers oltre a Reynaers Aluminium è presente sui mercati internazionali anche con marchi come ad esempio Forster, azienda svizzera specializzata in sistemi per l'edilizia in acciaio e acciaio inox, ma anche con aziende specializzate nei trattamenti superficiali di profili e accessori o specializzate in prodotti da costruzione, come Roval (Paesi Bassi), Agentor, (Paesi Bassi), Alural (Belgio), ATA IT (Belgio), Somalu (Francia), o specializzate in prodotti da costruzione come Bloxer (Italia).

**“ Oltre a soluzioni standard, Reynaers Aluminium sviluppa anche soluzioni su misura per progetti speciali**



**PASSIAMO AI PRODOTTI E AI PROCESSI DI PRODUZIONE, QUALI SONO INNOVAZIONI PIÙ IMPORTANTI CHE AVETE PRESENTATO DI RECENTE SUL MERCATO (PENSO, AD ESEMPIO, AD AVALON) E CHE CARATTERISTICHE HANNO?**

L'innovazione è un concetto chiave su cui fondiamo la nostra filosofia e supportiamo con continui investimenti in ricerca e sviluppo di soluzioni in alluminio per un'architettura all'avanguardia e attenta alle esigenze del mercato e dei nostri clienti.

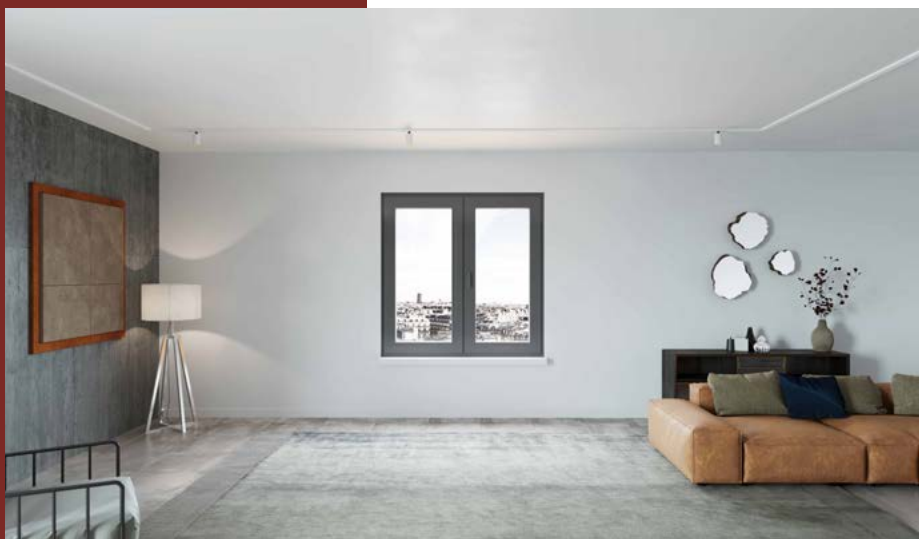
Gli edifici del futuro devono essere progettati oggi, raccogliendo esigenze in continua evoluzione di design, comfort, prestazioni e sostenibilità e che nelle grandi città devono considerare anche con aspetti di densità abitativa. Questo si traduce nella ricerca di soluzioni di edifici sempre più alti, che allo stesso tempo richiedono standard più elevati in termini di prestazioni di tenuta ad aria, acqua e vento.

*MasterLine 8  
door*





Le innovazioni più significative che abbiamo introdotto sul mercato negli ultimi anni hanno come filo conduttore proprio l'efficienza energetica, il comfort, la sicurezza e l'automazione degli "smart buildings". Giusto per citarne qualcuna:



*MasterLine 8  
window*

La nuova piattaforma per porte e finestre **MasterLine** che risponde brillantemente alle tendenze dell'architettura contemporanea, ovvero garantire la massima illuminazione naturale offrendo al contempo livelli di isolamento eccellenti. Di questa serie fa parte anche

Soft Tone, la soluzione architettonica sostenibile sviluppata e brevettata in collaborazione con lo studio di ingegneria internazionale ARUP, che consente alle nostre finestre applicate in una facciata continua di garantire il raffrescamento e la ventilazione naturale dell'aria abbinandolo alla riduzione del rumore. Questo consente di guadagnare comfort abitativo e di ricavare gli spazi di vita salutare anche se realizzati in ambienti urbani "rumorosi": un'ottima opportunità per chi vive in città;



*MasterPatio*

Il nuovo sistema scorrevole **MasterPatio** rappresenta una nuova famiglia di scorrevoli tecnologicamente avanzata che si coniuga bene con tutto il mondo MasterLine: con le sue prestazioni, la sua massima altezza di 3,6 m, il telaio che può essere completamente nascosto e

la massima trasparenza del rapporto vetro/profilo fino al 90%;





*Element  
Façade 7  
Skyscraper*

Il nuovo sistema per facciata a cellule **Element Façade 7** che ci guida verso le soluzioni del futuro grazie alle sue infinite possibilità di design abbinate a prestazioni eccezionali, ad una costruzione ed installazione efficiente e versatile (taglio obliquo e diritto) e alla piena compatibilità con i nostri elementi di apertura.

Il successo delle nostre soluzioni va comunque condiviso con una rete in crescita di partner di qualità che supportiamo dalla progettazione alla consegna. Per quanto riguarda invece le innovazioni di processo, Reynaers Aluminium punta moltissimo sull'innovazione

digitale per offrire servizi all'avanguardia lungo l'intera catena del valore, come ad esempio sala di realtà virtuale aumentata Avalon, costruita all'interno del nostro Reynaers Campus a Duffel dove siamo soliti ospitare i nostri stakeholder (architetti, investitori e produttori) per far vivere loro una esperienza tridimensionale "immersiva" congiunta. In pratica, partendo da un modello architettonico 3D, siamo in grado di dare vita alle idee di progetto in un modello virtuale interattivo: è possibile, ad esempio, poter camminare all'interno di un edificio non ancora costruito, in fase di progettazione iniziale, di esaminarne tutti gli aspetti tecnici e di design sia interni che esterni. Si può navigare all'interno dei diversi spazi dell'edificio e rivedere qualsiasi aspetto progettuale, come ad esempio variare la dimensione







### *Parallel Opening Window*

delle stanze o degli elementi costruttivi, cambiare i colori ed i materiali utilizzati. Tutto contestualizzato anche in scenografie in alta definizione.

In sintesi, **Avalon** è uno strumento eccezionale in grado di modificare radicalmente il modo in cui visualizzare e valutare la progettazione degli edifici aiutando anche a volte ad accelerare il processo decisionale. Oggi per ovvi per motivi, legati al momento contingente dove ognuno di noi ha una mobilità limitata ed è quindi possibile viaggiare meno, abbiamo esteso Avalon anche ad una versione digitale Desktop, che consente di elaborare il progetto, apportare modifiche ed esplorarlo anche durante una Skype call.

Oltre a questo, l'anno scorso in pieno lockdown abbiamo lanciato un portale interamente digitale dedicato a tutti i nostri partner (produttori, architetti e progettisti, installatori etc) dal quale è possibile accedere 24/7 a tutte le informazioni e alla documentazione tecnica relativa ai nostri prodotti. Infine, in un'ottica di azienda efficiente e "paperless", abbiamo potenziato la nostra offerta di software: da strumenti che facilitano il dialogo tecnico tra progettisti e produttori (BIM Plugin) a soluzioni automatizzate per l'industria 4.0 (ReynaFlow e ReynaPro CNC) a soluzioni che semplificano e rendono più efficiente la gestione dell'officina per i produttori.



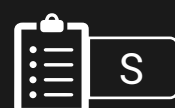
**TANTISSIMA  
INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA PER  
MASSIMIZZARE  
IL COMFORT,  
LA SICUREZZA,  
AUTOMAZIONE. C'È  
POI LA TEMATICA  
PER VOI MOLTO  
RILEVANTE DELLA  
ECOSOSTENIBILITÀ:  
QUALI SOLUZIONI DI  
PRODOTTO STATE DANDO  
AI VOSTRI CLIENTI  
SOTTO QUESTO ASPETTO?**

Per noi la sostenibilità non è soltanto rilevante, è fondamentale. Rappresenta uno dei driver più importanti che guidano lo sviluppo prodotto e tutte le nostre attività quotidiane. Tutto inizia con il materiale che utilizziamo per i nostri profili: l'alluminio. L'elevata sostenibilità dei materiali con cui sono realizzati i nostri prodotti è riconosciuta dalla

certificazione Cradle to Cradle (C2C) ottenuta su una serie di soluzioni avanzate di finestre, porte e facciate continue e che garantisce la piena soddisfazione dei più severi requisiti di sostenibilità dei materiali, dei prodotti e dell'energia impiegata durante tutto il processo produttivo.

La certificazione C2C va ad aggiungersi ad altre prestigiose certificazioni già ottenute come Passive House e Minergie e ad altre quali BREEAM e LEED, marchi riconosciuti a livello internazionale che determinano i livelli di sostenibilità degli edifici.

**“ L'elevata sostenibilità dei materiali con cui sono realizzati i nostri prodotti è riconosciuta dalla certificazione C2C**





Il crescente interesse per queste certificazioni a livello mondiale dimostra l'importanza che sta via via assumendo l'edilizia sostenibile.

Un esempio concreto del concetto di sostenibilità applicata al prodotto è l'ultimo sistema scorrevole lanciato sul mercato: MasterPatio. Oltre ad essere testato per garantire elevati livelli di isolamento e tenuta agli agenti atmosferici, MasterPatio fa risparmiare oltre il 10% di CO<sub>2</sub> per m<sup>2</sup> di porta scorrevole grazie all'utilizzo di barrette isolanti in poliammide riciclato al 100%, completamente testate e certificate ed è sviluppato in modo da contenere lo scarto di materiale durante la fabbricazione in officina.

“ Nel 2021 lanceremo nuove soluzioni che implementeranno la nostra gamma di prodotti e sistemi

**PER CONCLUDERE, UNO SGUARDO SUL FUTURO: QUALI NUOVI PRODOTTI LANCIERETE QUEST'ANNO SUL MERCATO E CHE 2021 VI ASPETTATE DA QUESTO PUNTO DI VISTA?**

Dal punto di vista del prodotto, il 2021 rappresenta un anno dove andremo a implementare nuove soluzioni sulla attuale gamma di prodotto come ad esempio la linea

porte del MasterLine e dell'SL38 e introdurremo novità anche per la gamma scorrevoli Masterpatio. Lanceremo, inoltre, il sistema di facciata Masterwall che consentirà di avere una facciata dalle elevate performance unita a concetti di veloce installazione: una soluzione ideale per gli edifici alti.



# www.ilqi.it

CONTATTACI PER PRENOTARE UNO SPAZIO PUBBLICITARIO A [service@ilqi.it](mailto:service@ilqi.it)

[info@ilqi.it](mailto:info@ilqi.it) - [www.ilqi.it](http://www.ilqi.it)

## IL SETTIMANALE DE IL QUOTIDIANO IMMOBILIARE

**FONDATA DA**  
Guglielmo Pelliccioli

**REDAZIONE**  
Cristina Giua, Kevin Massimino,  
Patrizio Valota, Pietro Zara

**CONSULENZA EDITORIALE**  
Daily Real Estate sas  
di Lara Pelliccioli

**GRAFICA E IMPAGINAZIONE**  
Massimo Ghilardi

**RESPONSABILE AMMINISTRAZIONE,  
SERVIZI E ABBONAMENTI**  
Simona Galiero, Paolo Pelliccioli

**IMMAGINI E VIDEO**  
Andrea Bassis, Giuliano Bellini

**WEB E DIGITALE**  
Matteo Belotti

**EDITORE**  
DAILY REAL ESTATE S.R.L.  
Via Copernico, 40  
24069 Trescore B.rio (BG)  
Iscrizione ROC N.22163

**LEGALE RAPPRESENTANTE**  
Luca Pelliccioli

**DIRETTORE RESPONSABILE**  
Marco Luraschi

**CONTATTI**  
Tel. +39 035-211356  
[www.ilqi.it](http://www.ilqi.it) - [info@ilqi.it](mailto:info@ilqi.it)

**AUTORIZZAZIONE  
TRIBUNALE DI AREZZO  
N.1/13 DEL 03.01.2013**

© Copyright Daily Real Estate s.r.l.  
- Bergamo

La pubblicità non supera il 45% del numero delle pagine della rivista. Foto e immagini dell'editore o di ©Shutterstock a eccezione di quelle fornite direttamente dagli autori.

Ai sensi dell'art.2 comma 2 del codice di deontologia relativo al trattamento dei dati personali nell'esercizio dell'attività giornalistica, si rende nota l'esistenza di una banca dati personali di uso redazionale presso la sede di Via Copernico, 40 Trescore B.rio (BG). Gli interessati potranno rivolgersi al responsabile del trattamento dei dati presso detta sede per esercitare i diritti previsti dal D.lgs 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 "GDPR" Informativa sulla Privacy alla pagina web [www.ilqi.it/condizioni#privacy](http://www.ilqi.it/condizioni#privacy).

