

A **Deerns** il podio assoluto dei Façade 2023 Design and Engineering Awards per la realizzazione della Digital Factory di Luxottica a Milano

LINK: <https://modulo.net/it/post/a-deerns-il-podio-assoluto-dei-facade-2023-design-and-engineering-awards-per-la-realizzazione-della-digital-facto...>



A **Deerns** il podio assoluto dei Façade 2023 Design and Engineering Awards per la realizzazione della Digital Factory di Luxottica a Milano. **Deerns**, società di ingegneria e consulenza specializzata nei 'Building Services' ha conseguito il massimo riconoscimento ai Façade 2023 Design and Engineering Awards, i prestigiosi premi annuali all'eccellenza nell'ingegneria delle facciate. In particolare, l'azienda si è aggiudicata il podio assoluto nella categoria internazionale 'Riqualficazione'. 'Questo premio ci rende orgogliosi perché è un importante riconoscimento all'esperienza del nostro team multi-disciplinare, ai suoi expertise e al suo elevato contenuto di innovazione', commenta con soddisfazione Giuseppe Dibari, Country Director di **Deerns** Italia, che aggiunge: 'Questo iconico progetto è stato ispirato sin da subito da un rigoroso

controllo della qualità e dallo studio personalizzato di ogni dettaglio della facciata e della sua relazione con le strutture pre-esistenti per garantire un processo di installazione senza soluzione di continuità'. L'innovazione della fabbrica digitale Luxottica Progettata dallo studio di architettura Park Associati e certificata LEED Gold, la Digital Factory di Luxottica è stata completata a Milano nel giugno 2022. **Deerns** Italia è stata responsabile della consulenza per l'ingegneria delle facciate e per l'intera durata dei lavori, dal concept design, allo sviluppo del progetto, alla progettazione esecutiva, fino alla fase di costruzione.

Benessere e sostenibilità. Le facciate contribuiscono alla sostenibilità del progetto attraverso rigorosi criteri di prestazione energetica, con significativi livelli di isolamento, sia per le finestre opache che per quelle vetrate. Questi criteri

- che fanno parte di una strategia passiva a supporto dell'ottimizzazione dei sistemi meccanici dell'edificio - riducono notevolmente il consumo di energia durante l'inverno, mentre i sistemi di ombreggiamento riducono il carico di radiazione solare. La facciata vetrata contribuisce, inoltre, ad aumentare i livelli di illuminazione diurna e a consentire la vista verso l'esterno. Questi criteri, valutati secondo gli standard LEED e WELL, migliorano il benessere degli occupanti, sia in termini di comfort visivo che di benessere. Inoltre, la scelta dei materiali di facciata - a basse emissioni e ad alto contenuto di materiale riciclato - è stata supportata dall'approccio Life Cycle Assessment.