



**AR K E T I P O**

ARCHITETTURA DEL FARE

**PROGETTI PROJECTS**

FOSTER+PARTNERS / MARKO BRAJOVIC, KENGO KUMA, BENEDETTA TAGLIABUE  
EMBT / HEATHERWICK STUDIO / KOKAISTUDIOS / LOT-EK / ZAHA HADID ARCHITECTS

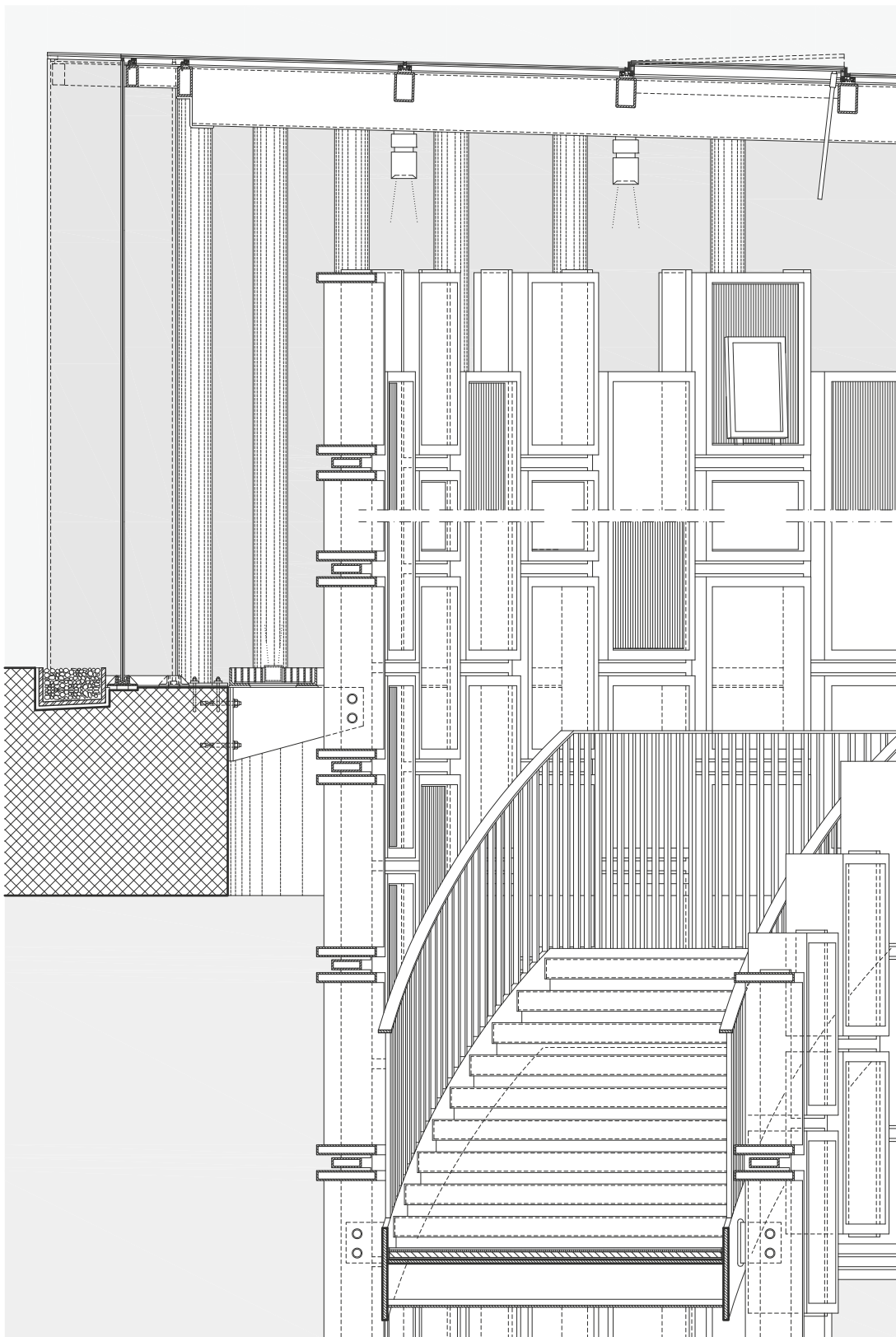
**CANTIERE UNDER CONSTRUCTION**

CORDUSIO 2, MILANO, ITALY  
PARK ASSOCIATI

**MATERIA MATERIALS AND SYSTEMS**

IL RETAIL DI ALTA GAMMA – ALBERTO GEROLA  
BIM STARBUCKS COFFEE JAPAN

**RETAIL**



# GUARDIAN VACUUM IG™

## GUARDIAN GLASS

**TIPOLOGIA:** vetrate  
isolanti sottovuoto

**SPESSORE:** 8,3 mm  
(minimo garantito)

**ISOLAMENTO  
TERMICO (Ug):** 0,47  
W/m²K (migliore  
prestazione)

**SETTORE:**  
refrigerazione  
commerciale ed edilizia



Guardian Glass ha sviluppato una tecnologia innovativa in grado di cambiare il modo di produrre le vetrate ad alte prestazioni, rispondendo in modo innovativo alle richieste future di aumento del rendimento energetico termico degli edifici. La tecnologia si è già dimostrata efficace nella refrigerazione commerciale, ma altre applicazioni stanno emergendo in diversi settori. Guardian Vacuum IG™ sigilla ermeticamente due lastre di vetro completamente temperate, creando il vuoto nello spazio che le separa, caratterizzato da spessori pressoché microscopici. Il vuoto elimina eventuali

gas di riempimento e ogni perdita associata alla conduzione e alla convezione attraverso il gas, con il risultato di una significativa riduzione di perdita di calore dalla vetratura. Se paragonato alle triple vetrate isolanti standard (IGUs), Guardian Vacuum IG™ è più sottile e più leggero, ha una migliore prestazione in termini di isolamento termico, una maggiore trasmissione luminosa e una riflessione più bassa. La prestazione di isolamento termico di Guardian Vacuum IG™ rimane la stessa qualunque sia l'angolo di installazione (da verticale a orizzontale). Inoltre, Guardian Vacuum IG™ è completamente temperato, il che lo rende

adatto all'utilizzo laddove sia necessario soddisfare gli standard di sicurezza appropriati. Successo nella refrigerazione Guardian Vacuum IG™ è stato utilizzato per la prima volta nelle porte dei refrigeratori dei negozi, creando un'esperienza di acquisto ottimale con viste eccellenti e ininterrotte delle merci refrigerate. Con una sempre maggiore severità in termini di norme edili, Guardian Vacuum IG™ aprirà un mondo di possibilità per altre applicazioni emergenti in diversi settori, in particolare quello delle finestre. Negli Stati Uniti, Guardian Vacuum IG™ è ora disponibile per edifici di nuova fabbricazione e sostituzione di finestre.

## ML BUZZI & BUZZI

Espressione della continua attenzione di Buzzi & Buzzi per la ricerca tecnologica ed estetica, ML è un apparecchio illuminante realizzato con l'obiettivo di fornire le migliori prestazioni a costi contenuti.

Studiato per essere installato in ambienti indoor, ML è un sistema di illuminazione Led ideale per installazioni a soffitto, a parete o su binario. È un prodotto in grado di fornire un punto di vista puntuale, capace di enfatizzare particolari e spazi esclusivi con precisione e grande forza scenica. Il proiettore professionale, dalle alte prestazioni completamente orientabile a 360° in orizzontale e in verticale, è studiato per avere il minimo impatto visivo. Realizzato in alluminio è disponibile in un diametro di 80 mm, nella finitura bianca oppure nera.

ML ha un design molto ricercato ed è ideale per l'illuminazione di spazi commerciali, punti vendita, ma anche residenze private. La sorgente luminosa Led COB professionale garantisce un'illuminazione uniforme e di qualità. Su richiesta è disponibile con sorgente LED dimmerabile PUSH e funzione DALI.



**GRADO DI  
PROTEZIONE:** IP40  
**INCLINAZIONE FASCIO  
DI LUCE:** orientabile  
+- 360°  
**PROIETTORE:**  
lunghezza 180 mm  
**SORGENTE:** LED COB  
professionale  
**TEMPERATURA  
COLORE LED:** 3000 K  
(disponibile 2700 K -  
4000 K)

