

DIESEL HEADQUARTER BREGANZE, ITALY

STUDIO RICATTI



La nuova sede Diesel di Breganze, realizzata su un'area precedentemente occupata da un'industria meccanica, è un grande complesso progettato dallo Studio Ricatti e concepito come un vero e proprio microcosmo urbano. L'intero impianto, integrato nell'ambiente naturale secondo una morfologia articolata che alterna pieni e vuoti, spazi aperti e costruiti, si compone essenzialmente di cinque complessi edilizi: edificio uffici, edificio magazzini/museo, auditorium, asilo, edificio tecnologico/sorveglianza, e definisce un nuovo segno territoriale nel quale si intrecciano qualità abitativa, design, trasparenza, leggerezza e tecnologia. Il viale di accesso configura un percorso in direzione sud-nord che divide le due aree del sistema organizzativo aziendale: a ovest i magazzini con relativi piazzali di manovra, a est gli uffici. Al secondo e terzo livello gli uffici si estendono con due collegamenti aerei a nord e a sud, sovrapponendosi in parte ai volumi dei magazzini.

Un ruolo importante all'interno della progettazione è svolto dagli involucri degli edifici; le facciate sono state progettate e realizzate con accorgimenti tecnologici di alto livello, grazie alla sinergia tra Schüco e l'azienda partner AVZ (associazione temporanea di impresa costituita da Vega Systems con Aghito Zambonini), che hanno messo a punto soluzioni innovative che coniugano grande trasparenza architettonica e risparmio energetico.

La scelta di utilizzare il vetro e il rame per la quasi totalità dei rivestimenti di facciata contribuisce ad assicurare riconoscibilità e unitarietà all'intero complesso, all'interno del quale alcuni edifici si distinguono per il diverso trattamento della superficie, specificando ed evidenziando alcune precise funzioni. È il caso del magazzino, rivestito in fibrocemento, e del volume che ospita il museo, alleggerito dal rivestimento in materiale termoplastico di colorazione neutra.

Il trattamento della maggior parte delle facciate associa tamponamenti in vetrocamera su strutture Schüco a rivestimenti realizzati con doghe di rame aggraffato KME Tecu ad orientamento orizzontale. Le tre diverse altezze delle doghe e le sporgenze e rientranze delle volumetrie creano movimento e scansioni sulle estese superfici delle facciate. Spostandosi dai fronti esterni agli spazi aperti più intimi quali le corti interne o il giardino dell'asilo, il rame lascia spazio al legno di rovere utilizzato per gli elementi frangisole, a filo o a sporgere rispetto alle facciate vetrate, o di rivestimento, che insieme al verde e agli specchi d'acqua contribuisce a creare un contesto piacevole di massima integrazione tra ambiente naturale e costruito.



The new headquarters of Italian fashion company Diesel rises on a brown site in the northern Italian town of Breganze. Designed by the Ricatti architect practice, the complex forms an urban microcosm. An articulated geometry of alternating solids and voids, open spaces and built volumes, it blends effortlessly into its natural surrounds. The complex comprises five volumes, each with a different function: offices; warehouses and museum; auditorium; nursery; and technical plant and security.

A pleasing mix of residential and high-tech design, this new landmark building projects a sense of assured transparency.

A south-north access road divides the plot into two functional areas: warehouses and aprons to the west, and offices to the east. Two overhead passages linking the offices on the second and third levels cantilever over part of the warehouses. The building envelopes play a major role. The latest generation façades were designed and installed thanks to close collaboration between Schüco and AVZ, a joint venture between Vega Systems and Aghito Zambonini, created especially for this project. The innovative solutions adopted combine architectural transparency with notable energy savings.

The choice of glass and copper practically throughout is a major unifying element. The different surface finishes signpost the different

SISTEMI DI FACCIATA / FAÇADE SYSTEMS:

CURTAIN WALL CON COSTRUZIONE SPECIALE SCHÜCO-AVZ A MODULI E VETRAZIONE AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE / SCHÜCO-AVZ MODULAR CURTAIN WALL WITH STRUCTURALLY BONDED GLAZING	11.900 m ²
CURTAIN WALL CON COSTRUZIONE SPECIALE SCHÜCO - AVZ A MONTANTI E TRAVERSI E VETRAZIONE A RITEGNO MECCANICO A SCOMPARSA SCHÜCO-AVZ MULLION AND TRANSOM CURTAIN WALL WITH GLAZING RETAINED MECHANICALLY BY CONCEALED FIXING ACCESSORIES	3.600 m ²
COPERTURE CON COSTRUZIONE MONTANTI E TRAVERSI SCHÜCO CON APERTURE MOTORIZZATE / MULLION AND TRANSOM ROOFING WITH REMOTE-CONTROL APERTURE	1.500 m ²
CURTAIN WALL SCHÜCO SFC85 CON COSTRUZIONE MONTANTI E TRAVERSI E VETRAZIONE AD INCOLLAGGIO STRUTTURALE / MULLION AND TRANSOM SCHÜCO SFC85 CURTAIN WALL WITH STRUCTURALLY BONDED GLAZING	1.600 m ²
CURTAIN WALL SCHÜCO FW50+ CON COSTRUZIONE MONTANTI E TRAVERSI MULLION AND TRANSOM SCHÜCO FW50+ CURTAIN WALL	850 m ²
RIVESTIMENTO METALLICO IN RAME AGGRAFFATO SEAMED COPPER SHEET CLADDING	11.500 m ²
BRISE SOLEIL ED ELEMENTI GRIGLIATI IN RAME PRESSOPIEGATO BREAKFORMED COPPER MESH SUN-SHADING	650 m ²
RIVESTIMENTO IN MATERIALE TERMOPLASTICO / THERMOPLASTIC CLADDING	2.600 m ²
RIVESTIMENTO IN FIBROCEMENTO / FIBRE CEMENT CLADDING	2.450 m ²
RIVESTIMENTO IN LISTELLI DI LARICE THERMOWOOD LARCH THERMOWOOD CLADDING SLATS	1.500 m ²

functions within the complex. The warehouse is clad in fibre cement to contrast with the neutral coloured thermoplastic surface of the museum. Most of the façades combine glazing infills on Schüco structural supports overlaid by horizontal slats of seamed KME Tecu copper. Different slat heights together with a varied geometry of recesses and projections give the complex a sense of lightness and movement.

The copper cladding on the external frontage gives way to flush or projecting oak panel sun-shading on the surfaces of the inner courts and nursery garden. Extensive greenery and reflective pools create pleasant environments that help blend the architecture with its natural surrounds.



KME ITALY
Via Corradino d'Ascanio, 4
I - 20142 Milano
Tel. +39 02 89388206-45
Fax +39 02 89388478
E-mail: info-tecu-italy@kme.com
www.kme.com



**SCHÜCO
INTERNATIONAL ITALIA**
Via del Progresso, 42
I - 35127 Padova
Tel. +39 049 7392000
Fax +39 049 739 2402
www.schueco.it