

CIEL ET TERRE

DÜSSELDORF, DEUTSCHLAND

PROJEKT:

Ciel et Terre

PROJEKTORT:

D-40210 Düsseldorf, Deutschland

ARCHITEKT:

Molestina Architekten, Köln

ANFORDERUNGSPROFIL:

Ästhetischer Sonnenschutz

DIE COLT-LÖSUNG:

Starrer Sonnenschutz

COLT-PRODUKT:

Starre Sonnenschutzlamellen





Ciel et Terre – Wohnräume zwischen Himmel und Erde

Als pulsierende Mode- und Messestadt zählt Düsseldorf seit Jahren zu den deutschen Städten mit der höchsten Lebensqualität. Das neue Wahrzeichen „Ciel et Terre“ im renommierten Stadtteil Pempelfort unterstreicht diesen Status auf extravagante Weise. Architektonisches Highlight des 18-geschossigen Wohnturms ist die von Colt International realisierte Fassadengestaltung mit Fischbauchlamellen aus Aluminium, sogenannten Solarfin-Lamellen. Das raffinierte System aus feststehenden Lamellen ist dabei nicht nur Blickfang, sondern erfüllt zudem ganz praktische Funktionen hinsichtlich des Sonnenschutzes.



Differenziertes Fassadenbild mit vorgelagerten Terrassen und verspringenden Balkonen

Zur Fassadengestaltung der Sockelgebäude gehören verspringende Balkone und hochformatige Fenster. Für den Turm wählte man eine andere Variante. Hier befinden sich an der Putzfassade im Süden und Westen durchlaufende Terrassen aus Stahlbeton mit Wärmebrückendämmung. Die durchlässigen und unterschiedlich dicht stehenden Aluminiumlamellen von Colt verleihen den vorgelagerten Terrassen eine zweite Hülle. Insgesamt verbaute Colt International im „Ciel et Terre“ 132 feststehende Lamellen vom Typ Solarfin, das entspricht in etwa 8.160 lfm.

Verschattungssystem mit variablen Gestaltungsmöglichkeiten

Die feststehenden Solarfin-Lamellen von Colt sorgen nicht nur für ein spektakuläres optisches Highlight, sondern bieten auch optimale Verschattung. Auf Leichtbau-Basis ausgelegt, schirmen Solarfin-Systeme die Fensterflächen vor direkter Sonneneinstrahlung ab und gestatten gleichzeitig ausreichenden Lichteinfall. So hilft Solarfin dabei, Kühllasten erheblich zu mindern. Solarfin aus dem Hause Colt besteht aus stranggepressten, elliptischen Aluminium-Profilen und ermöglicht optimale Beschattung mit Lamellen in unterschiedlichsten Ausführungen. So haben Anwender bei der Veredelung die Wahl zwischen Eloxierung und Pulverbeschichtung in allen gängigen RAL-Farben.

