

CASE HISTORY

LIVING LEVELS BERLIN-FRIEDRICHSHAIN

PRODUKT: SOLARFIN



INNENLIEGENDES LAMELLENSYSTEM SORGT FÜR PERFEKTEN SONNEN- UND BLENDSCHUTZ

Das innovative Wohnobjekt LIVING LEVELS beherbergt stilvolle Eigentumswohnungen direkt an der Spree in Berlin. Colt International stattete die Musterwohnung in der elften Etage mit innenliegenden Lamellen aus. Das Lamellensystem sorgt für perfekten Sonnen- und Blendschutz. Die innenliegenden Lamellen fügen sich harmonisch in die gehobene Ausstattung der Wohnung ein. Gleichzeitig gewähren sie Bewohnern und Besuchern einen freien Blick auf das atemberaubende Panorama Berlins. Hier kombinierte Colt International nobles Design und perfekte Beschattung. Colt integrierte in die exklusive Wohnung innenliegende Lamellen des Typs Solarfin. Das Großlamellensystem Solarfin dient der optimalen Beschattung. Daneben unterstreichen die Lamellen optisch die großzügigen

Dimensionen des Apartments. Die Raumhöhe beträgt stattliche 4,10 m. Neben den hervorragenden Beschattungseigenschaften besitzen die innenliegenden Lamellen weitere Vorteile: Dank ihrer Beweglichkeit bewahren sie alle Vorzüge der Vollglasfassade. Da die Lamellen direkte Sonneneinstrahlung abschirmen können, tragen sie außerdem erheblich zur Minderung der Kühllasten bei. Das System kann jeweils über zwei Felder komfortabel per Handsteuerung manuell verstellt werden. Im Winkel von 5° befinden sich die Lamellen in einer komplett geschlossenen Position, bei 85° sind sie vollständig geöffnet. Solarfin ist ein auf Leichtbau-Basis ausgelegtes, besonders hochwertiges Beschattungssystem aus stranggepressten elliptischen Aluminium-Profilen.



PROJEKT:

Living Levels

ORT:

Berlin-Friedrichshain, Deutschland

ARCHITEKT:

nps tchoban voss GmbH & Co. KG

ANFORDERUNGSPROFIL:

Lichtlenkung, Beschattung & Energiekostenreduzierung

COLT-LÖSUNG:

Großlamellensystem mit beweglichen manuell gesteuerten Metalllamellen als Sonnenschutz

COLT-PRODUKTE:

155qm Fensterfläche bewegliche Metalllamellen Typ Solarfin