

Pilkington Suncool™

Le choix de la performance pour des façades vitrées offrant protection solaire, et bien plus encore...

aKora : des façades aux hautes performances énergétiques avec ou sans reflet

Situé sur l'esplanade nord du quartier d'affaires de Paris La Défense, cet immeuble de bureau, anciennement nommé Balzac, a subi une lourde restructuration pensée par l'agence Bouchaud Architectes pour devenir aKora.

La forme arrondie caractéristique du bâtiment d'origine a été conservée et une nouvelle façade dévoile différents reflets, aspects et couleurs grâce aux verres de contrôle solaire Pilkington Suncool™ 70/40 et Pilkington Suncool™ 50/25, associés à des vitrages faiblement émissifs Pilkington Optitherm™ S3 et des « shadow box » mis en valeur par un verre extra-clair Pilkington Optiwhite™.

Côté Place des Vosges, la façade principale est composée d'un verre feuilleté Pilkington

Suncool OptiView™ Ultra Protect 70/40, vitrage de contrôle solaire avec une couche antireflet sur sa face extérieure.

Le but étant de créer une liaison visuelle avec la façade opposée pour observer, depuis le parvis, le Parc Diderot situé de l'autre côté du bâtiment.

Photos : © Kamel Kalfi

Architecte : Bouchaud Architectes

Maîtrise d'ouvrage : Elysée Pierre - HSBC REIM

Façadier : Rinaldi Structal

Ingénierie : Nemo-K



X, siège de Blablacar : le contrôle solaire sous toutes ses formes

La start-up spécialiste du co-voiturage Blablacar a installé son siège social au X, nouveau bâtiment de bureaux près de la place de la Bastille à Paris. L'agence d'architectes Studio Vincent Eschalié a imaginé une enveloppe vitrée formant des

colonnes cylindriques.

Cette façade VEC comprend 86 doubles vitrages bombés avec un rayon de 1398 mm, réalisés avec le verre de contrôle solaire à couche trempable Pilkington Suncool™ 66/33 Pro T.

Photos : © Arthur Weidmann

Architecte : Studio Vincent Eschalié

Maîtrise d'ouvrage : 6e Sens Immobilier

Façadier : MES & ECAL

Ingénierie : Façade 2000

