

blendex®

PFA Erhvervsejendom, Lyngby Hovedgade 85



PFA erhvervsejendom er udformet i enkel nordisk stil. Facaderne består af blødtstrøgne, hårdtbrændte sten i røde og brune nuancer. Vinduerne er af bronze-eloxeret aluminium. Foto: Mads Frederik



De 370 zip screens er, af hensyn til arkitekturen, integreret i facaden. Inddækningskasserne er designet specielt til projektet, og både de og screen-dugen er fremstillet i samme farve som skalmuren og vinduerne.

FAKTABOKS

Bygherre: PFA Ejendomme A/S, C/O DATEA A/S

Entreprenør: EK Entreprise A/S

Arkitekt: Vilhelm Lauritzen Arkitekter

Rådgivende ingeniør: Midtconsult

Færdiggørelse: 2015

Produkter: 370 Zipper 95 screens, 50 ovenlys screens, KNX styring



En sammenhængende helhed

På Lyngby Hovedgade, Kgs. Lyngby står nu den 12.000 m² store, nye PFA erhvervsejendom for Mærsk Drilling og Mærsk Supply Service færdig. Bygningen er udformet i enkel nordisk stil med to atrier med ovenlys. Skalmurene består af blødtstrøgne, hårdtbrændte sten i røde og brune nuancer. Vinduerne er af bronze-eloxeret aluminium.

Bygningens solafskærmning består af et patenteret zip screensystem, fuldstændigt integreret i facaden, samt ovenlys screens. Solafskærmningen styres ved hjælp af KNX-løsning.

Zipper 95 screensystemet fastholder dugen i sidestyret ved hjælp af et lynlåssystem. Dette øger systemets vindstabilitet, så det kan anvendes ved vindhastigheder på op til 20 m/s, samtidig med, at man opnår en tættere afskærmning. Inddækningskasserne er designet specielt til projektet for at opfylde de arkitektoniske krav om en stram og ensartet facade. De er ligesom screendugen fremstillet i samme farve som skalmuren og vinduernes bronze-eloxerede aluminium.

”Bygningen fremtræder således som en sammenhængende helhed, men når solafskærmningen er nede giver det desværre et noget lukket udtryk” siger arkitekt MAA Steen Trudsøe Larsen, Vilhelm Lauritzen Arkitekter.

De 50 ovenlys screens er produceret som modtrækssystemer monteret med en motor i begge ender, der sikrer en optimal opstramning af dugen.

Miljørigtige betjeningstryk

Blendex har også leveret solafskærmningens KNX-styring, hvor alle betjeningskontakter er EnOcean tryk, som, uden brug af batteri eller strøm, selv genererer den nødvendige spænding for at kunne sende et trådløst signal til op- eller nedkørsel af solafskærmningen.

”EnOcean-systemet er relativt nyt og miljørigtigt,” fortæller Blendex’ tekniske chef Peter Christensen og fortsætter: ”Når der, som i Mærsk-bygningen, er 160 betjeningstryk, går der jo en anseelig mængde batterier til.”

Pro-aktiv samarbejdspartner

Det er altafgørende, at samarbejdet mellem leverandør og entreprise kører upåklageligt. Der skal tages stilling, træffes beslutninger, bestilles komponenter og monteres i den helt rigtige rækkefølge. Ud over den generelle koordinering af projektets mange faser, var samarbejdet mellem EK Entreprise og Blendex kendetegnet ved yderligere en række forskellige faglige koordineringer omkring styring, el, vinduer og tømmerarbejde.

”Ingen kan læne sig tilbage i den proces. Alle skal være indstillet på et udpræget samarbejde, hvor alle melder ind,” understreger projektleder Jesper Friberg, EK Entreprise A/S. ”Blendex var hurtigt på banen med de ting, der var nødvendige for, at de kunne komme videre i deres proces. Virksomheden er meget pro-aktiv, og det er en kæmpe fordel i sådan et projekt. Dertil kommer, at Blendex beredvilligt delte ud af sin specialviden omkring solafskærmning og styringsløsninger, så vi sikrede, at de rigtige beslutninger blev truffet.”

blendex[®]

PFA Erhvervsejendom, Lyngby Hovedgade 85

