

Projekt:

Mezinárodní letiště Düsseldorf Německo

Typ objektu: Speciální projekty, letištní hala



Mezinárodní letiště v Düsseldorfu je jedním z 25-ti největších letišť v Evropě. Historie letiště sahá až do roku 1909, kdy se zde vzduchem proháněl sám hrabě Zeppelin. Současné letiště bylo otevřeno v roce 1927 (až do roku 1998 se nazývalo Letiště Porýní-Porúří) a prožilo si i historicky napjaté chvíle během druhé světové války. Největší rozmach ve výstavbě i počtu cestujících zažilo letiště v druhé polovině 80. let. Průběžný nárůst provozu se podepsal na dnešních číslech odbavených cestujících, kterých je okolo 18 milionů ročně. V rámci neutuchajících úprav a rozšiřování letiště vznikl na terminálu C požadavek na kultivaci vnitřních prostor za pomoci denního světla. Výrobky Solatube® byly vybrány pro nejlepší technologii přenosu světla a svoji prestiž v mezinárodních projektech velkého rozsahu.

Zadání

Dodávka denního světla do koridorů terminálu C düsseldorfského letiště.



Použitý typ Solatube®

- 20 x Solatube® SolaMaster® 330 DS – 530mm CC

Výsledky

V terminálu C mezinárodního letiště bylo instalováno 20 jednotek ze série SolaMaster®. Velké množství elektrických a vzduchotechnických rozvodů bránilo přímému vedení světlovodů Solatube®. Systémy Solatube® proto byly vybaveny velkým množstvím ohybových kloubů. Přestože se délky tubusů pohybovaly od pouhých 2,8m až do délky 9,5m nebyly patrné výkonnostní rozdíly.

Závěr a komentář

“Aplikace systémů Solatube® byla pro dodávku denního světla do veřejného prostoru letiště ideálním řešením. Složitost vedení a značná délka pro přenos světla znamenala, že naše pokročilé optické technologie mohou být jediným účinným světlovodným zařízením, které bude dostatečně efektivní. Denní světlo působí v prostoru přirozeně a znamená přímý posun provozu letiště k zelenější budoucnosti. Jsme hrdí na to, že jsme součástí třetího největšího letiště v Německu.”

Alexander Köhlen

Interferenz – autorizovaný dealer Solatube® v DE



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice
info@solatube.cz +420 608 918 484