



Robuuste Cam-Motion® Deurdrangers beveiligen personeelsruimtes op een druk nieuw treinstation

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Experience a safer
and more open world



De specificatie en installatieondersteuning van ASSA ABLOY vereenvoudigden de projectuitvoering

“Wanneer het gaat om een gebouw zoals University Station met een hoog aantal bezoekers, hadden we een veilige oplossing nodig voor het publiek die bestand is tegen zware verkeersstromen.” Phil Wood MCI0B, Senior Project Manager, VolkerFitzpatrick



Project: University Station, Birmingham (<https://wmre.org.uk/university-station>)
Segment: Transport/openbare gebouwen
Locatie: Birmingham, Engeland
Geïnstalleerde apparaten: DC500A Cam-Motion® deurdrangers met geleiderail G195
Installatiejaar: 2023

Uitdaging

Volledig herbouwd om te voldoen aan de behoeften van toekomstige treinreizigers, bedient het nieuwe University Station van Birmingham ook het Birmingham Women's Hospital en het Queen Elizabeth Hospital als onderdeel van de Cross-City Line, en is het het enige Britse hoofdstation dat specifiek is gebouwd voor een universiteit. Het doel van de herbouw was om de toegang en faciliteiten te verbeteren, de capaciteit te vergroten en het gebruiksgemak te verhogen. Als onderdeel van dit project waren gecertificeerde deursystemen nodig om te voldoen aan strenge normen, waaronder die voor brandveiligheid.

Belangrijke criteria

- Een duurzame, robuuste sluitoplossing ontworpen om te kunnen omgaan met hoge dagelijkse verkeersniveaus
- Technologie die comfortabele beweging voor de gebruiker combineert met betrouwbaar, veilig sluiten
- Een deskundige installatieservice om ervoor te zorgen dat alle deuren en deurdrangers nauwkeurig worden ingezet
- Een leverancier met ervaring in het bieden van specificatieondersteuning aan aannemers en architecten

Oplossing

Het nieuwe University Station is een drukke openbare ruimte, maar heeft ook beperkte, uitsluitend voor personeel bestemde ruimtes. Bij belangrijke openingen zorgen Cam-Motion Deurdrangers voor eenvoudige, drempelvrije toegang en betrouwbaar sluiten om medewerkers veilig te houden tijdens het werk. Het specificatieteam van ASSA ABLOY werkte samen met architecten om een nauwkeurig hang- en sluitwerk overzicht te creëren voor bouw-aannemer VolkerFitzpatrick. Ze stelden specificatiebriefings en complete deuroplossingen op voor interne houten en externe stalen deuren. Bovendien *“hielp ASSA ABLOY ons met hun tweeledige benadering, niet alleen door een maatwerk oplossing te specificeren, maar ook door de deuren te plaatsen,”* zegt Phil Wood.

In combinatie met ASSA ABLOY Safeguard-deuren, die weerstand bieden tegen inbraak met mechanische of aangedreven gereedschappen, werd het brandveilige deursysteem voltooid met de ASSA ABLOY DC500 Cam-Motion Deurdranger. Deurdrangers met de unieke Cam-Motion-technologie van ASSA ABLOY sluiten betrouwbaar achter iedereen die erdoorheen gaat. Dit is cruciaal om openbare ruimtes van het station te scheiden van uitsluitend personeelszones. Omdat een installateur individuele sluit- en vergrendelingsniveaus kan instellen, werkt een hoge sluitkracht samen met eenvoudig openen. En omdat kleppen onafhankelijk zijn en hittebestendig, blijven deze instellingen behouden totdat ze opzettelijk worden gewijzigd, zelfs bij extreme temperaturen en in geval van winddruk of luchtaanzuiging.