

Sydney Metro (AUS)

# Förderbandsystem für den internationalen Flughafen Western Sydney



## Beschreibung des Projekts

Das Infrastrukturprojekt umfasst die Verlängerung der Metrolinie von Sydney, um den neuen Flughafen direkt mit dem Stadtzentrum zu verbinden.

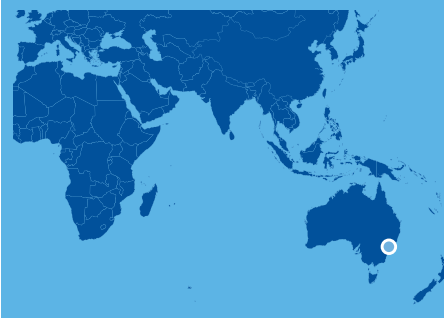
Die neue Zwillings-Metrolinie wird um 24 km verlängert und unterirdisch von St. Marys nach Orchard Hills und von Airport Dive nach Aerotropolis im Süden verlaufen, mit insgesamt sechs Stationen.

## Kunde

CPB Contractors und Ghella als Joint Venture (CPBGJV).

## Erstellt

2023





**Technische Daten**

**3x Förderbandanlage**

Tunnelbandlänge OH	4'450m
Tunnelbandlänge AD	2'080m
Tunnelbandlänge AS	4'150m
Tunneldurchmesser	6'700mm
Min. Kurvenradius	650m
Gurtbreite	800mm
Förderleistung	800t/h
Förderleistung:	950 t/h
Korngrösse:	0 - 250mm
Installierte Gesamtleistung	1.204 kW

