

## Typ 4.3 Datenblatt

### Economy Kran-Fassadenbefahrssystem auf Dächern mit tragender Beton-Fahrbahn

Die schienenfreie Economy Fassadenbefahranlage vom Typ 4.3 eignet sich für Anwendungen auf Gebäudedächern mit tragenden Beton-Fahrbahnen.

Die Fassadenbefahranlage bewegt sich auf großdimensionierten Rädern mit langlebigen Polyurethanreifen, die auf Führungsschienen oder einer Brüstung gesteuert und bei Bedarf mechanisch verankert werden können. Die Beton-Fahrbahn kann so konfiguriert werden, dass das Fassadenbefahrssystem in eine Parkposition gebracht und von der Gebäudekante entfernt gelagert werden kann.



#### Wesentliche Merkmale

- Automatisierungsfähiges, volldigitales Fassadenbefahrssystem (BMU)
- Niedrigste Lebenszykluskosten und maximale Verfügbarkeit durch vorausschauende Wartungssysteme
- Fernüberwachung für komfortables Gebäudemanagement
- Steuerungssystem mit dem weltweit höchsten Sicherheitsniveau
- Große optimale Räder für einen reibungslosen Betrieb, auch auf unebenen Dachflächen
- Beinhaltet einen hinteren Ausgleicher zur Unterstützung der Gewichtsverteilung

#### Spezifikationen

Hubwerk	EN 1808 Manntech™ 4-Seil-Multipositionssicherung
Nennbetriebslast (Standard)	240 – 500 kg
Höhenabdeckung (Standard)	125 – 270 m
Seildurchmesser	7 – 10 mm
Seilsicherheitsfaktor gemäß EN 1808	> 12
Hubgeschwindigkeit	~ 11 m/min
Verfahrgeschwindigkeit	~ 10 – 15 m/min
Stromkabel	Optional
Gestell	+/- 45° Schwenkfunktion des Gestells (optional)