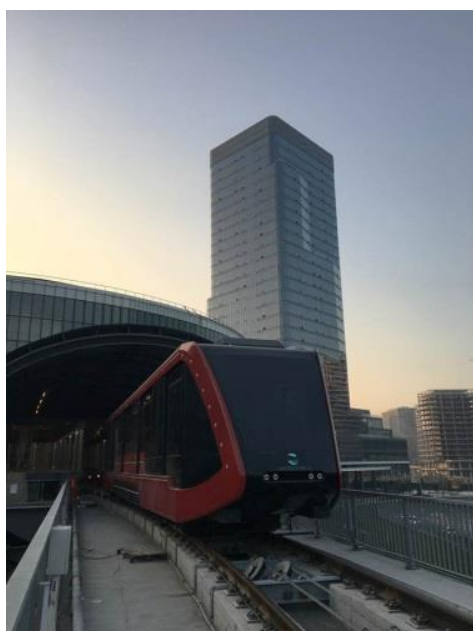




**BARTHOLET**  
+ Seilbahnen

## Die erste Standseilbahn von Bartholet Seilbahnen

Rund zwei Milliarden Euro flossen in die Entstehung des neuen Viertels Vadistanbul, welches nahe dem Stadion von Galatasaray Istanbul realisiert wurde. Dabei entstanden der größte Bürokomplex der Türkei, grosse Einkaufszentren, viele Eigentumswohnungen und Hotels. Ein wichtiger Teil dieses riesigen Projekts ist die Standseilbahn von Bartholet Seilbahnen, welche das Business- und Wohnviertel mit der U-Bahn Istanbul verbindet.



Die Realisierung der Standseilbahn war keine leichte Aufgabe für Bartholet Seilbahnen, denn auf einer Baustelle dieser Dimension warteten einige Schwierigkeiten. Allein die Streckenführung war eine spannende Herausforderung. Die Strecke hat sowohl Steigungen und Senkungen, als auch einige Kurven, was eine besonders gute Seilführung erfordert.

Ein weiteres Novum ist, dass die Fahrzeuge per Supercap Batterie betrieben werden und keine Stromschienen existieren. Die komplette Innen- und Aussenbelichtung der Kabinen, die Ventilatoren, Sicherheitskomponenten, Bildschirme, Lautsprecher, etc. können also darüber betrieben werden. All diese Komponenten sind zudem voll integriert und automatisiert. Auch die Bahnsteigtüren, die übrigens ebenfalls über Bartholet Seilbahnen in Auftrag gegeben wurden, sind automatisch auf den Betrieb der Bahn abgestimmt.



**Bartholet  
Maschinenbau AG**  
Seilbahnen

Lochriet  
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60  
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch  
www.bmf-ag.ch

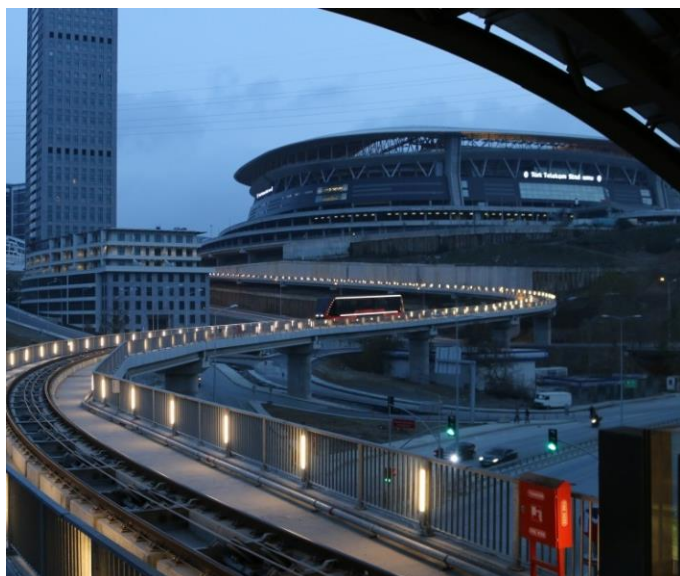
**Ein Unternehmen  
der BMF Group AG**

Seilbahnen  
Maschinenbau  
Lasertech  
Grossbearbeitung  
Swiss Rides  
Swiss Road Trains  
Solar Wings

Ein Mitglied  
der Cobinet-Gruppe  
www.cobinet.ch

 Schweizer Qualität

Dieses weitem beachtete Projekt ist für Barcholet Seilbahnen in vielerlei Hinsicht ein grosser Schritt nach vorne. Man realisierte die erste Standseilbahn des Unternehmens und konnte das Produktportfolio wesentlich erweitern. Zudem konnte Barcholet Seilbahnen seit dem letzten urbanen Projekt in Brest (FR) eine weitere Anlage für den öffentlichen Verkehr realisieren. Die erste Standseilbahn von Barcholet Seilbahnen ist bereits seit Anfang November in Betrieb.



Bahntyp:	<b>Standseilbahn</b>
Schräge Länge:	<b>750 m</b>
Höhenunterschied:	<b>40 m</b>
Anzahl Fahrzeuge:	<b>2 à 250 Pers.</b>
Fahrgeschwindigkeit:	<b>0 - 7 m/s</b>
Förderleistung:	<b>3500 Pers./h</b>
Fahrzeit:	<b>2 min 29 s</b>
Seilbahnsteuerung:	<b>Nidec</b>



**Barcholet  
Maschinenbau AG**  
Seilbahnen

Lochriet  
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60  
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch  
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen  
der BMF Group AG**

Seilbahnen  
Maschinenbau  
Lasertech  
Grossbearbeitung  
Swiss Rides  
Swiss Road Trains  
Solar Wings

Ein Mitglied  
der Cobinet-Gruppe  
www.cobinet.ch



**BARTHOLET**  
+ Seilbahnen

**Bartholet  
Maschinenbau AG**  
Seilbahnen

Lochriet  
CH – 8890 Flums

tel +41 (0) 81 720 10 60  
fax +41 (0) 81 720 10 61

admin@bmf-ag.ch  
www.bmf-ag.ch

**Ein Unternehmen  
der BMF Group AG**

Seilbahnen  
Maschinenbau  
Lasertech  
Grossbearbeitung  
Swiss Rides  
Swiss Road Trains  
Solar Wings

Ein Mitglied  
der Cobinet-Gruppe  
www.cobinet.ch

 Schweizer Qualität