

Referenzen		Förderbandanlagen								
Projekt	Land	Auftraggeber	Vortriebsmethode	Förderdistanz	Kurvenradius	Gurtbreite	Kapazität	Leistung	Quantität	Erstellt
				[m]	[m]	[mm]	[t/h]	[kW]	[t]	
Bözbergtunnel	CH	Implenia	TBM	4 755	460	1000 / 1200	1500	1183		2017
Hartford CT	US	Kenny/Obayashi IV A JV	TBM	6 600	365	800	500	690		2017
Nodo di Palermo	IT	Consorzio Stabile SIS	TBM	2'260	875	800 / 1000	800	287		2017
Oberegg Jura-Cement Fabriken	CH	Richi		2 354		1000	600	927		2017
Santa Lucia	IT	Pavimental	TBM	9 300	825	1400	1750	3700		2017
Semmering Grautschenhof	AT	ARGE SBT 3.1 Grautschenhof		1 496		800	800	472		2017
Tamagawa	JP	Obayashi	TBM EPB	5'797	300	650	200	385		2017
Ceneri Kiesentlad	CH	ARGE Beton Mons Ceneris		154		800	600	86		2016
Eppenbergl	CH	ARGE MBW Eppenbergl	TBM	2 543		650 / 800 / 1000	1000 / 1550	871		2016
Follo Line	NO	Acciona Ghella JV	TBM	40 638	4000	1000 / 1400	850 / 2000	8678		2016
Metropolitana Catania	IT	C.M.C. di Rivenna	TBM	2 772		1000	800	531		2016
Yili River L3	CN	Sinohydro B3	TBM	18 000		1000	800	1890	1 800 000	2016
Yili River L4	CN	Sinohydro B18	TBM	18 140		800	650	1640	1 875 000	2016
Alto Maipo Alfalfal	CL	Strabag	TBM / SPV	10 830	1000	650	320	692	421 460	2015
Alto Maipo Las Lajas	CL	Strabag	TBM	10 960	1000	800	650	1250	1 013 600	2015
ARA Steih	CH	ARGE MZ Hüngingen		78		800	350	67		2015
Belchentunnel	CH	ARGE Marti Belchen	TBM	4 350		1000	1000	1400	1 266 900	2015
Erweiterung Ampass	AT	ARGE Tulfes-Pfons		1 864		650 / 800	300	177		2015
Huangeng	HK	Guangzhou Herrenknecht Tunneling Machinery	TBM	4 879	1200	1000	1000	1165	816 100	2015
Koralmtunnel KAT3	AT	Porr Bau GmbH	TBM	13 596		800 / 1000	1150	1'242		2015
Liantang	HK	Dragages	TBM	5 956	324	1200 / 1400	1600	1777	2 193 600	2015
Passante di Firenze II	IT	ERGON JV	TBM	11 922	306	800 / 1200	650	1020	1 906 200	2015
Aposelemis Kreta	GR	International Tunneling Services GmbH	TBM	3 548	1000	650	300	430	167 750	2014
Koralmtunnel KAT3	AT	Porr Bau GmbH	SPV	11 240	3000	800 / 1000	300	1'075	850 000	2014
Paris Metro Linie 12	FR	Dodin Champenon Bernard		262		650	300	108		2014
Polcevera	IT	Consorzio COCIV	TBM	1 810		800	900	330	330 950	2014
Silvan Babakaya	TR	Unal Akpınar Insaat	TBM	5 400		800	800	800	661 700	2014
Sisto Sachseln	CH	Marti Tunnelbau AG	TBM	5 272		500	200	330	174 220	2014
Tuen Mun I	HK	MS Societe	TBM	120		800	1000	80		2014
Tuen Mun II	HK	Dragages-Bouygues JV	TBM	120		1200	1800	150		2014
Bärenwerk	AT	Marti GmbH Graz	TBM	3 100	500	500	250	110	77 620	2013
Caltanisetta	IT	Empedocle 2 S.c.p.a.	TBM	8 280	1'460	1'200	1'800	1'065	3 489 200	2013
Evergreen	CA	SLCW-SELI Joint Venture	TBM (Caterpillar)	2 000	396	1'000	1'050	200	382 550	2013
Fréjus Downhill	FR	Sitalfa S.p.A.		245		1'000	1'050	250		2013
Maddalena	IT	Venaus Società Consortile arl	TBM	7 461	1'000	800	700	1'000	509 950	2013
Rheinsaline	CH	Schweizer Rheinsalinen AG		25		650	200	11		2013
São Paulo Metro Linie 5 Los 3	BR	Consorcio Andrade Gutierrez-Camargo Correa	TBM	10 000	300	800	500	1'200	855 300	2013
São Paulo Metro Linie 5 Los 7	BR	Concorcio Metropolitano 5	TBM	5 870	300	1'000	1'000	1'015	1 169 500	2013
Scilla	IT	Terna Rete Italia S.p.A.	TBM	2 800	500	500	160	160	82 880	2013
SCL 1103 Hong Kong	HK	VINCI Grand Projects	SPV	80		800	350	30	356 700	2013
Solbakk	NO	Marti IAV Solbakk DA	SPV	8 257	1'120	800	500	1'595	1 642 500	2013
Stuttgart 21 Deponiebandanlage	DE	Arge ATCOST21	SPV	330		1'000	1'200	225		2013
Vinci Hong Kong Metro	CN	Marti Technics Ltd.		80		800	350	30		2013
Brenner Basistunnel (Aica)	IT	Consorzio Brennero 2011 S.R.L.	SPV	10 800	400	800	500	720		2012

Projekt	Land	Auftraggeber	Vortriebsmethode	Förderdistanz	Kurvenradius	Gurtbreite	Kapazität	Leistung	Quantität	Erstellt
				[m]	[m]	[mm]	[t/h]	[kW]	[t]	
Brenner Basistunnel (Ampass)	AT	ARGE Fensterstollen Ampass		565	150	800	100	90		2012
Ecuador	EC	Sinohydro Corporation Ltd.	TBM	26 900	500	1'000	1'000	3'130	3 537 300	2012
Genale Project	ET	Qinhuangdao Tianye Tolian Heavy Industry Ltd.	TBM	12 100	500	1'000	1'000	1'620	1 520 500	2012
Inelfe	FR	HVDC Tunnel GEIE	TBM	6 000	1'500	650	260	300	155 000	2012
Rheinsaline Saldome 2	CH	ARGE Marti-Bitterli		275		800	3'920	70		2012
Tabellout	DZ	GEIE-RAZEL-CMCRA-Tabellout		418		1'000	1'100	110		2012
Tunnel Choindez	CH	Marti Tunnelbau AG	SPV	4 760	800	800	500	487	910 000	2012
Ulu Jelai	MY	S.E.L.I. SPA	TBM	8 400	-	650	200	470		2012
Koralmtunnel KAT2 Elevator	AT	Strabag AG		260		2x 1'600, 2x 1'000	1'000	790		2011
Kramertunnel	DE	ARGE EKS Kramertunnel	SPV	2 600	600	800	300	261	245 000	2011
Milchbuckttunnel	CH	Marti Tunnelbau AG	TBM	1 200	500	500/1'000	200	140	38 000	2011
Sparvotunnel Los A	IT	Toto Costruzioni Generali S.p.A.	TBM	1 934	1'400	1'000	1'500	800		2011
Sparvotunnel Los B	IT	Toto Costruzioni Generali S.p.A.	TBM	1 094		800-1'200	800	370		2011
Nant de Drance	CH	Groupement Marti Implenia GMI	TBM	5 540	800	1'000	1'000	2'170	1 050 000	2010
Pumpspeicherkraftwerk "Limmern"	CH	ARGE Kraftwerk Limmern	SPV / TBM	2 500		800	600	1'550		2010
Tunnel Fréjus	FR	Razel S.A.S.	TBM	6 330	650	1'000	600	710	1 200 000	2010
Bahnhof Zürich	CH	ARGE Betonbau und Logistik		300		800	400	52		2009
Bibratunnel	DE	ARGE Bibratunnel	SPV	5 400		800	500	710		2009
Crevola Toce III	IT	S.E.L.I. SPA	TBM	6 000	500	650	200	310	85 900	2009
Deponie Goler	CH	ARGE Goler A9		3 600	500	1'000	800	1'100		2009
Jinping-II Hydropower Station	CN	Ertan Hydropower Development Company Ltd.		14 000	1'100	1'200	2 x 2'800	2 x 2'800	11 000 000	2009
Jinping-II Hydropower Station	CN	Herrenknecht GmbH	TBM (Gripper)	14 700		1'200	1'800	2'800	4 440 000	2009
Tsuen Wan Drainage	HK	Maeda-CREC-Seli JV	TBM	5 200	255	800	525	510	420 000	2009
Tunnel Eyholz	CH	ARGE Haupttunnel Eyholz	SPV	3 100	724	1'000	800	600		2009
West Drainage Ost	HK	Dragages-Nishimatsu JV	TBM	4 015	300	800	550	360	200 000	2009
West Drainage West	HK	Dragages-Nishimatsu JV	TBM	6 400	300	1'000	750	810	400 000	2009
Brenner Basistunnel	IT	S.E.L.I. SPA	TBM (Doppelschild)	10 500	400 / 500 / 1'200	800	450	720	304 500	2008
Gautrain Rapid Rail Link	SA	Bombela Civils Joint Venture	TBM	3 000		800	450	250		2008
Kieswerk Finsterhennen	CH	Vibeton Kies AG		660		650	160	70		2008
Melbourne Northern Sewerage Project	AUS	John Holland PTY Ltd.	TBM	70		1'000	160	75		2008
Sydney Water Desalination Plant	AUS	Blue Water JV	TBM	5 000	500	500	240	2 x 220		2008
Tunnel Bure	CH	Groupement Tunnel de Bure	TBM	2 900		1'000	1'250	500		2008
Variante di Valico	IT	TODINI S.p.a.	SPV	1 300	215	800/1'000	800	110/55/110	3 000 000	2008
Castle Peak Cable Tunnel	HK	Dragages Civil Works, North Point	TBM (Gripper)	4 650	2'500	650	370	400	300 000	2007
Otogar-Bagcilar Metro Line Istanbul	TR	Gülermak Dogus Joint Venture	TBM (Schild)	7 200	400	800	500	2 x 330		2007
Palace Lugano	CH	Mancini + Marti SA		180		800	500	80	300 000	2007
Spillvattentunnel	SE	Beton- und Monierbau GmbH	SPV	470		800	200	160	210 000	2007
Glendoe hydro power scheme	UK	HochTief Glendoe Joint Venture		1 555	400	800	400	422	534 000	2006
Kieswerk Léchire	CH	Léchire SA		350		800	400	50	800 000	2006
Metro Sao Paulo	BR	S.E.L.I. SPA	TBM (Schild)	7 860	300	800	800	890	1 400 000	2006
Tunnel Bracons	ES	Marti Iberica	TBM (Gripper)	4 400	800	500	250	110	180 000	2006
Tunnel Venaus	IT	CMC/Strabag	TBM (Gripper)	7 000	600	800	700	500	650 000	2006
Hallandsås Projekt	SE	Skanska-Vinci HB	TBM (Schild)	7 900		1'000	1'000	965	1 600 000	2005
Katzenbergtunnel	DE	ARGE Katzenberg	TBM (Schild)	18 000		800	900	2 x 1'065	4 200 000	2005
Katzenbergtunnel	DE	ARGE Katzenberg		2 500		1'000	1'300	1'234	4 200 000	2005
Tunnel Perthus	ES/FR	A.E.I.E. Perthus	TBM (Gripper)	17 300		1'000	1'030/2'060	2 x 1'420	3 000 000	2005
Tunnel Perthus	ES/FR	A.E.I.E. Perthus		600		1'000/1'200	1'300/2'600	910	3 000 000	2005
Tunnelkette Perschling	AT	Strabag	TBM (Schild)	2 900		1'000	1'500	660	1 700 000	2005

Projekt	Land	Auftraggeber	Vortriebsmethode	Förderdistanz	Kurvenradius	Gurtbreite	Kapazität	Leistung	Quantität	Erstellt
				[m]	[m]	[mm]	[t/h]	[kW]	[t]	
Isisbergtunnel	CH	IBT	TBM (Schild)	5 000		800	1'100	800	2 600 000	2004
Isisbergtunnel	CH	IBT		700		1'000	1'100	489	2 600 000	2004
Tunnel Maurice Lemaire	FR	Bouygues/Eiffage	TBM (Gripper)	6 750	250	800	500	382	500 000	2004
Tunnel San Pedro	ES	UTE San Pedro	TBM (Gripper)	8 700		800	1'000	600	1 500 000	2004
Gotthard-Basistunnel, Amsteg	CH	ARGE Gotthard Nord	TBM (Gripper)	23 000		800	750	2'500	5 500 000	2003
Gotthard-Basistunnel, Amsteg	CH	ARGE Gotthard Nord	TBM (Gripper)	950		800	750	317	5 500 000	2003
Gotthard-Basistunnel, Faido	CH	Consorzio TAT Faido	SPV	2 730		800	300	633	1 800 000	2003
Gotthard-Basistunnel, Bodio	CH	Consorzio TAT Bodio	TBM (Gripper)	1 000		1'000	1'200	374	5 000 000	2001
Gotthard-Basistunnel, Buzza di Biasca	CH	Consorzio GM Lotto 506		3 750		800	700	550	2 500 000	2001
Graitery (Moutier)	CH	GTM		2 700		800	1'000	717		2001
Lötschberg-Basistunnel, Raron	CH	MaTrans Raron		1 750		800/1'000	1'000	542		2001
Lötschberg-Basistunnel, Raron	CH	MaTrans Raron	TBM (Gripper)	10 600		800	1'000	800	1 900 000	2001
Lötschberg-Basistunnel, Raron	CH	MaTrans Raron	SPV	4 500		800	500	400	800 000	2001
Lötschberg-Basistunnel, Raron (Goler+Riedertal)	CH	MBK Raron		3 600		800	1'000	1'750	2 700 000	2001
Tunnel Moutier	CH	GTM	TBM (Schild)	1 250		800	1'000	371	650 000	2001
Gotthard-Basistunnel, Faido-Cavienna	CH	ARGE GM Lotto 403		4 950	150	650	500	540	2 100 000	2000
Lötschberg-Basistunnel, Ferden	CH	ARGE Ferden	SPV	4 000	150	650	250	600	6 400 000	2000
Lötschberg-Basistunnel, Mitholz	CH	MBW Mitholz	SPV	7 700		800	600	3'008	6 000 000	2000
Lötschberg-Basistunnel, Steg	CH	MaTrans Steg		937		1'000	1'000	366	1 500 000	2000
Lötschberg-Basistunnel, Steg	CH	MaTrans Steg	TBM (Gripper)	9 000		800	1'000	600	1 500 000	2000
Tunnel Zürich-Thalwil "Bahn 2000"	CH	AZT	TBM ((Mix-) Schild)	80	Elevator	1'600	1'100	440	2 310 000	1999
Bevaix Schiffverladestation	CH	Buhler SA		970		800	500-800	270	1 500 000	1998
Tunnel Gorgier	CH	GTG	TBM (Schild)	4 800		800	1'100		1 300 000	1998
Tunnel Gorgier	CH	GTG		460		800	1'100	787	1 300 000	1998
Tunnel Murgenthal "Bahn 2000"	CH	ATM	TBM (Schild)	2 460		800	1'200		1 400 000	1996
Luzzone Staumauererhöhung	CH	Marti AG		480		div.	180		400 000	1995
Tunnel Pomy	CH	CTP		2 190		1'000	1'000		1 200 000	1995
Tunnel Pomy	CH	CTP	TBM (Schild)	5 600	300	800	1'000	250	1 700 000	1994
Vereina Süd	CH	Arge Vereina Süd	SPV	220		div.	300		1 200 000	1992
Grauholztunnel	CH	ARGE Grauholz	TBM (Mixschild)	6 400	800	800	800	2 x 250	1 800 000	1989
			<b>Total</b>	<b>643 457</b>				<b>Total</b>	<b>137 783 880</b>	