



CFD – numerische Strömungsberechnungen (Auszug)
CFD – computational fluid dynamics (extract)
CFD – calculs numériques d'écoulement (extrait)
CFD – fluidodinamica computazionale (estratto)

1/2

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	CFD-Programm Software Logiciel Programma CFD	Land Country Pays Paese
2024	A9 Tunnel Susten und Tunnel Pfyn, Leuk	STAR-CCM+	CH
2024	Tingstadstunneln	STAR-CCM+	SE
2024	Tunnel Frankenschnellweg, Nürnberg	FDS	DE
2023	Stadttunnel Freiburg	STAR-CCM+	DE
2023	A1a Genf, Plan-les-Ouates, Genf	STAR-CCM+	CH
2023	Schweizerhalle	STAR-CCM+	CH
2022	Vispental Südumfahrung Visp N09, Visp	STAR-CCM+	CH
2020	Jungfraubahn	STAR-CCM+	CH
2020	Metro Doha (Gold Line)	STAR-CCM+	QA
2020	Neue Köhlbrandquerung	STAR-CCM+	DE
2020	Tunnel Vispental (Contournement sud de Viège)	STAR-CCM+	CH
2020	Tunnel de Sierre	STAR-CCM+	CH
2020	Sachseln	STAR-CCM+	CH
2019	Centralen	STAR-CCM+	SE
2019	Strassenzugang Sigirino	STAR-CCM+	CH
2019	Tranchée couverte de Chèvres	STAR-CCM+	CH
2019	Tunnel Wilhelmsburg	STAR-CCM+	DE
2018	Bahnhof RBS Bern	STAR-CCM+	CH
2018	Lötschberg Basistunnel	STAR-CCM+	CH
2018	WestConnex Stage 2, New M5 Tunnel	STAR-CCM+	AU
2018	M4East WCX	STAR-CCM+	AU
2018	Tunnel Maliakos-Kleidi, Larisa	STAR-CCM+	GR
2018	Ligerztunnel	STAR-CCM+	CH
2017	Nordtangente Basel	STAR-CCM+	CH
2017	UPlaNS Colombier-Cornaux	STAR-CCM+	CH
2016	Tunnel Ceneri	STAR-CCM+	0
2016	Metro Melbourne	FDS	AU
2015	Forrestfield Airport Link Perth	STAR-CCM+	AU
2015	Lärmschutzhalle Stuttgart S21	STAR-CCM+	DE
2015	Västlänken Göteborg	STAR-CCM+	SK
2014	Bärenburg Tunnel	FDS	CH
2014	Galerie Dormagen	FDS	DE
2014	Krohnstiegtunnel	FDS	DE
2014	Ovit Tunnel	FDS	TR
2013	Förbifahrt Stockholm	Ansys CFX	SE
2013	Giessbachtunnel	Ansys CFX	CH
2013	Osttangente Basel	Ansys CFX	CH
2012	A1 Jerusalem Bahntunnel	FDS	IL
2012	Nordwest-Umfahrung Meran	Ansys CFX	IT
2012	Parking P1 La Chapelle - Les Sciens	Ansys CFX	CH
2012	Solarinsel	Ansys CFX	CH
2011	Strassentunnel Bochum – Grumme	FDS	DE
2011	Parkhaus und Tunnel Netzwerk Kö-Bogen	Ansys CFX	DE
2011	Tonhalle Zürich	Ansys CFX	CH
2010	Strassentunnel Brisbane	FDS	AU
2010	Strassentunnel Dissen	FDS	DE
2010	Strassentunnel Wesertunnel	FDS	DE
2010	Strassentunnelgruppe N5 Neuenburg	FDS	CH
2010	CEVA Genf	Ansys CFX	CH
2010	Luftströmung in Strassentunnel im Brandfall	Ansys CFX	CH



CFD – numerische Strömungsberechnungen (Auszug)
CFD – computational fluid dynamics (extract)
CFD – calculs numériques d'écoulement (extrait)
CFD – fluidodinamica computazionale (estratto)

2/2

Jahr Année Year Anno	Tunnel Tunnel Tunnel Galleria	CFD-Programm Software Logiciel Programma CFD	Land Country Pays Paese
2010	M5East Filteranlage	Ansys CFX	AU
2010	Strassentunnel Oberdollendorf	Ansys CFX	DE
2010	Strassentunnel Oberkassel	Ansys CFX	DE
2010	Strassentunnel Oppenweiler	Ansys CFX	DE
2010	Strassentunnel Route des Nations	Ansys CFX	CH
2009	Metro Barcelona	FDS	ES
2009	Metro Karaj	FDS	IR
2009	Strassentunnel Kulm	FDS	CH
2009	Strassentunnelgruppe Brusei	FDS	CH
2009	Hafenzufahrt Danzig	Ansys CFX	PL
2009	Metro Athen	Ansys CFX	GR
2009	Notstromanlage Kopenhagen	Ansys CFX	DK
2009	Strassentunnel Dissen	Ansys CFX	DE
2008	Ceneri Basistunnel	FDS	CH
2008	Metroprojekt Diabolo	FDS	BE
2008	Strassentunnel Croix Rousse	FDS	FR
2008	Mobilitätsdrehscheibe Augsburg	Ansys CFX	DE
2006	Strassentunnel Oberkirch-Lautenbach	Ansys CFX	DE
2005	Bahntunnel Rotterdam Noordrand (HSL Zuid)	Ansys CFX	NL
2005	Marienplatz München	Ansys CFX	DE
2005	Strassentunnel Nordtangente Basel	Ansys CFX	CH
2004	Strassentunnel Cross City Sidney	Ansys CFX	AU
2004	Strassentunnel Dublin Port	Ansys CFX	IE
2003	Strassentunnel Branisko	Ansys CFX	SK
2001	Strassentunnel Yong Ma	Fluent	KR
2000	Strassentunnel Chim Gok	Fluent	KR
1999	Bahntunnel Young Dong	Fluent	KR