

Table 1: Average gap on  $\mathbb{B}$  instances.

Instance	BKS	FILO2	FILO2 <sup>x</sup>									FILO2 (long)	FILO2 <sup>x</sup> (long)								
			2	3	4	5	6	7	8	9	10		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Leuven1	192848	0.41	0.42	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.39	0.43	0.45	0.20	0.19	0.21	0.19	0.19	0.20	0.20	0.22	0.21	0.21
Leuven2	111391	0.93	0.85	0.87	0.91	0.91	0.97	0.92	0.89	0.95	0.92	0.30	0.37	0.32	0.32	0.32	0.34	0.30	0.33	0.45	0.38
Antwerp1	477277	0.52	0.52	0.54	0.52	0.51	0.53	0.51	0.53	0.53	0.51	0.22	0.24	0.24	0.25	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.23
Antwerp2	291350	1.01	1.08	1.03	1.06	1.06	1.09	1.05	1.08	1.08	1.07	0.39	0.40	0.39	0.38	0.37	0.39	0.39	0.37	0.37	0.39
Ghent1	469531	0.63	0.65	0.65	0.64	0.66	0.64	0.64	0.64	0.65	0.64	0.27	0.26	0.27	0.27	0.25	0.25	0.24	0.26	0.26	0.26
Ghent2	257748	1.42	1.48	1.50	1.46	1.48	1.44	1.50	1.50	1.49	1.48	0.40	0.38	0.37	0.37	0.39	0.41	0.40	0.40	0.39	0.37
Brussels1	501719	1.04	1.02	1.02	1.01	1.00	1.00	0.99	1.01	0.99	1.01	0.38	0.39	0.39	0.39	0.38	0.40	0.37	0.38	0.39	0.39
Brussels2	345468	1.89	1.86	1.87	1.93	1.90	1.89	1.93	1.89	1.91	1.91	0.54	0.52	0.48	0.55	0.52	0.55	0.55	0.54	0.51	0.54
Flanders1	7240118	0.72	0.72	0.71	0.72	0.73	0.72	0.70	0.71	0.73	0.71	0.31	0.31	0.32	0.31	0.31	0.30	0.30	0.31	0.30	0.32
Flanders2	4373244	2.05	2.07	2.06	2.10	2.04	2.07	2.07	2.06	2.06	2.09	0.64	0.60	0.59	0.61	0.59	0.58	0.57	0.61	0.59	0.56
Mean		1.06	1.07	1.07	1.08	1.07	1.08	1.07	1.07	1.08	1.08	0.36	0.37	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37	0.36