



28.05.2024 - 08:20 Uhr

Test des antivols de vélos : le prix n'est pas un critère de choix



Marque	Kryptonite	Hiplok	Abus	Tex-Lock	Kryptonite	Master Lock	Abus	M-Wave
Modèle	Evolution Series 4 1090	D1000	Grant X-Plus 540	Orbit	Evolution 790	Antivol à menottes Street Clasp	Shield Xplus 5755L	B245
Type de cadenas	Antivol à chaîne	Antivol en U	Antivol en U	Antivol en fibre textile	Antivol pliable	Antivol à menottes	Antivol de cadre	Antivol en U
Prix (CHF)	70.50	289.-	80.40	149.-	109.-	65.20	56.30	12.90
Poids	2656 g	1910 g	1653 g	1123 g	1427 g	1158 g	601 g	869 g
Brisé avec	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire	Coupe-boulons	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire
Évaluation								
Ouverture technique (pondération 20%)	80	70	90	80	70	50	90	50
Ouverture par la force (pondération 35%)	91	100	84	80	81	86	83	84
Attachable au support à vélo? (pondération 10%)	80	20	60	80	60	60	0	40
Résultat total	88%	86%	83%	80%	77%	76%	76%	72%



Marque	Landi	Abus	Con-Tec	Kryptonite	Abus	Master Lock	Prophete
Modèle	Antivol pliable vélo	Phantom 8960	Ecotec	Kryptoflex 1018	Web 1200	8145 EURDPRO	Antivol de cadre
Type de cadenas	Antivol pliable	Antivol à câble	Antivol à câble	Antivol à chaîne	Antivol à chaîne	Antivol de cadre	Antivol de cadre
Prix (CHF)	20.50	79.-	18.20	25.90	15.-	7.95	16.95
Poids	970 g	834 g	577 g	490 g	204 g	154 g	422 g
Brisé avec	Coupe-boulons	Coupe-boulons	Meuleuse angulaire	Meuleuse angulaire	Air comprimé et marteau	Pince coupante	Lever
Évaluation							
Ouverture technique (pondération 20%)	50	30	70	10	10	10	30
Ouverture par la force (pondération 35%)	62	51	22	38	43	25	10
Attachable au support à vélo? (pondération 10%)	60	80	80	80	40	80	0
Résultat total	60%	50%	38%	37%	36%	28%	13%

© TCS 2024

Vernier/Ostermundigen (ots) -

Le Touring Club Suisse a mis à l'épreuve la sécurité de quinze antivols de vélos de différente facture. De manière générale, plus un cadenas est massif, plus il est difficile de le forcer, mais le prix n'est pas toujours un facteur déterminant. Un autre test a passé au crible les sacoches hybrides que l'on peut accrocher au vélo et porter sur le dos. L'une d'entre elles a obtenu l'appréciation " excellent " et trois autres " très recommandée ".

D'après les statistiques de la police, 48'504 vélos classiques et électriques ont été signalés comme volés en Suisse en 2023. Le chiffre réel devrait néanmoins être substantiellement plus élevé. Dès lors qu'un vélo reste un certain temps dans l'espace public, il est pertinent d'investir dans un antivol solide. Il faut également garder à l'esprit que les assurances n'indemnisent en cas de vol que si le vélo était attaché avec un cadenas adapté. Afin d'aider à faire le bon choix, le TCS a essayé d'ouvrir quinze modèles, du cadenas de cadre au cadenas en textile en passant par le câble antivol, en forçant ou en utilisant d'autres moyens. La fourchette des prix s'étend de 7.95 à 289 francs.

Les cadenas massifs sont difficiles à forcer

Le test consistait à tenter d'ouvrir les cadenas d'abord sans forcer, puis par la force avec différents outils tels qu'un pied-de-biche, un coupe-boulons, une meuleuse angulaire ou un spray cryogène. Il s'est avéré que les modèles les plus coûteux de chaque catégorie étaient généralement plus difficiles à forcer que les autres. Étant donné qu'un cadenas ne peut protéger entièrement un vélo que lorsque le cadre et la roue arrière sont attachés à une barre (ou à une autre structure), la forme et la taille sont aussi cruciales pour l'évaluation. C'est pour cette raison notamment que l'antivol à chaîne " Evolution Series 4 1090 " de Kryptonite a obtenu les meilleurs résultats globaux, devançant le " D1000 " d'Hiplok, qui ne peut être forcé qu'au prix d'efforts extraordinaires (40 minutes avec une meuleuse angulaire). L'Hiplok est néanmoins si petit qu'il ne permet d'attacher à une barre que le cadre et la roue arrière n'est ainsi pas protégée.

Le prix ne fait pas tout

Le test a aussi démontré qu'un antivol sûr ne doit pas nécessairement être coûteux. Avec un prix de vente de 70 francs, l'antivol à chaîne de Kryptonite est loin d'être le plus cher. Outre qu'il affiche un prix avantageux, le cadenas en U " M-Wave B245 " ne peut pas être forcé avec un coupe-boulons ; seule une mouleuse angulaire peut y parvenir. Vendu à 13 francs, ce modèle obtient donc un bon rapport sécurité-prix. L'antivol en fibre textile " Orbit " de Tex-Lock est lui aussi considéré comme très fiable avec pour avantage d'être relativement léger (1'100 grammes environ). Pour le forcer à l'aide d'un coupe-boulons, d'une pince coupante et d'un couteau japonais, il faut compter plus d'une demi-heure. Par ailleurs, sa surface en textile prévient les rayures au niveau du cadre. L'antivol à menottes " Street Cuff " de Master Lock est lui aussi extrêmement difficile à forcer et peut en outre être utilisé sur des trottinettes électriques puisqu'on peut relier le guidon à une barre.

Prudence avec les antivols à combinaison

Les antivols à combinaison passés en revue sont en revanche moins fiables que ceux à clé. Les deux modèles testés ont pu être ouverts par deux experts de crochetage sans l'aide d'outils, tandis que cela a uniquement été possible sur trois des douze modèles à clé. Néanmoins, les serrures à combinaison plus coûteuses et de construction complexe peuvent s'avérer difficiles à forcer même pour des personnes expérimentées. C'est l'utilisation que l'on compte en faire qui est cruciale pour le choix de l'antivol vélo : si le vélo n'est stationné que pendant un court instant, de jour, devant le centre commercial, un antivol de cadre ou un câble peut suffire. S'il s'agit d'un vélo peu onéreux qui est déposé à la gare, il n'est pas non plus pertinent d'investir une grosse somme dans un antivol. Mais si un vélo classique ou électrique très cher va rester devant une gare toute la nuit, un bon antivol est impératif. Les modèles à câble que l'on peut forcer avec une simple pince coupante sont dans ce cas déconseillés.

De bons résultats pour le test des sacoches de vélo

En Suisse, dans les grandes agglomérations notamment, de plus en plus de personnes se déplacent à vélo. Et pour pouvoir transporter les effets personnels, le notebook du travail ou les courses par tous les temps, il existe aujourd'hui des sacoches hybrides très astucieuses qui se fixent sur le vélo et peuvent facilement être transformées en sac à dos. Le TCS en a passé sept au crible et a testé les fixations, le confort et l'étanchéité.

De la sacoche de vélo au sac à dos en un tournemain

Les sacoches testées disposent de mécanismes très différents, parfois très sophistiqués pour pouvoir passer du vélo au dos. Tandis que les modèles d'Otinga et d'Elops se transforment à l'aide d'une fermeture éclair facile à utiliser, pour la sacoche d'Ortlieb ayant obtenu le meilleur score du test, il suffit de placer un cache sur les fixations ou sur les sangles du sac à dos en fonction de l'utilisation. Le modèle " Urban Dry " de Basil est le seul qui ne permet pas de ranger les sangles.

À chaque utilisation sa sacoche

Si l'on prévoit de l'utiliser toute l'année, ce sont avant tout les modèles de Basil et d'Ortlieb qui sont recommandés en raison de leur étanchéité. Si l'on ne se sert du vélo que lorsque le temps s'y prête et que l'on accorde de l'importance à l'esthétique et au confort, la sacoche de Vaude tire son épingle du jeu. Si l'on n'utilise le vélo qu'occasionnellement, le modèle à bon prix de Decathlon conviendra parfaitement, et si l'on souhaite jouir d'une bonne visibilité la nuit, la sacoche de Valkental est le meilleur choix. Sur le critère de l'étanchéité, les sacoches d'Elops et d'AGU obtiennent des résultats insuffisants. Le revêtement hydrofuge et les fermetures éclair n'étaient pas assez étanches, ce qui a permis à l'eau de pénétrer à l'intérieur du sac et aurait endommagé les appareils électroniques. Pour ce qui est du test de chute, seul le modèle de Basil a échoué. Selon le type de porte-bagages, cette sacoche se détachait de son support au passage d'un obstacle.

Recommandations du TCS

Antivol vélo (tcs.ch/test-cadenas-velo)

- De manière générale, le coût d'un antivol devrait s'élever à environ cinq pour cent de la valeur du vélo.
- Pour choisir le modèle adapté, il convient de tenir compte de l'endroit où l'on compte laisser le vélo. S'il est garé à un endroit très fréquenté pendant la nuit, il faut choisir un antivol ne pouvant pas être forcé avec un coupe-boulon.
- Les antivols de cadre conviennent quant à eux parfaitement pour les arrêts minute. Pour les vélos électriques coûteux, il faut prévoir un antivol permettant d'attacher le vélo à une barre.
- Si l'on a une assurance vélo, il faut vérifier si le contrat mentionne des exigences minimales pour l'antivol à utiliser.
- Avec la TCS Assurance Vélo, on bénéficie d'une protection contre le vol dans toute l'Europe jusqu'à cent pour cent du prix du vélo neuf, de la prise en charge des frais de réparation après un accident (en Europe) et d'une

assistance en cas de panne (en Suisse).

Sacoches de vélo (tcs.ch/sacoches-à-vélo)

- Pour une utilisation toute l'année : choisir une sacoche étanche qui garde les appareils électroniques bien au sec.
- Pour une utilisation que par beau temps : opter pour un modèle en fonction de l'esthétique ou du confort.
- Pour une utilisation que pour des excursions : veiller à choisir un sac à dos confortable lors de l'achat.

Contact:

Massimo Gonnella, porte-parole du TCS

Tél. 058 827 27 26 | 076 367 25 33 | massimo.gonnella@tcs.ch

www.presse-tcs.ch, www.flickr.com

Medieninhalte

Modèle	1	2	3	4	5	6	7	8
Matériau	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Capacité	10 l	15 l	20 l	25 l	30 l	35 l	40 l	45 l
Poids	0,5 kg	0,6 kg	0,7 kg	0,8 kg	0,9 kg	1,0 kg	1,1 kg	1,2 kg
Dimensions	20 x 15 x 5 cm	25 x 18 x 6 cm	30 x 20 x 7 cm	35 x 22 x 8 cm	40 x 24 x 9 cm	45 x 26 x 10 cm	50 x 28 x 11 cm	55 x 30 x 12 cm
Caractéristiques	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
Accessoires	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60	61	62	63
64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81
82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99
100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117
118	119	120	121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132	133	134	135
136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153
154	155	156	157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168	169	170	171
172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189
190	191	192	193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204	205	206	207
208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225
226	227	228	229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240	241	242	243
244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261
262	263	264	265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276	277	278	279
280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297
298	299	300	301	302	303	304	305	306
307	308	309	310	311	312	313	314	315
316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333
334	335	336	337	338	339	340	341	342
343	344	345	346	347	348	349	350	351
352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369
370	371	372	373	374	375	376	377	378
379	380	381	382	383	384	385	386	387
388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405
406	407	408	409	410	411	412	413	414
415	416	417	418	419	420	421	422	423
424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440	441
442	443	444	445	446	447	448	449	450
451	452	453	454	455	456	457	458	459
460	461	462	463	464	465	466	467	468
469	470	471	472	473	474	475	476	477
478	479	480	481	482	483	484	485	486
487	488	489	490	491	492	493	494	495
496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513
514	515	516	517	518	519	520	521	522
523	524	525	526	527	528	529	530	531
532	533	534	535	536	537	538	539	540
541	542	543	544	545	546	547	548	549
550	551	552	553	554	555	556	557	558
559	560	561	562	563	564	565	566	567
568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584	585
586	587	588	589	590	591	592	593	594
595	596	597	598	599	600	601	602	603
604	605	606	607	608	609	610	611	612
613	614	615	616	617	618	619	620	621
622	623	624	625	626	627	628	629	630
631	632	633	634	635	636	637	638	639
640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657
658	659	660	661	662	663	664	665	666
667	668	669	670	671	672	673	674	675
676	677	678	679	680	681	682	683	684
685	686	687	688	689	690	691	692	693
694	695	696	697	698	699	700	701	702
703	704	705	706	707	708	709	710	711
712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729
730	731	732	733	734	735	736	737	738
739	740	741	742	743	744	745	746	747
748	749	750	751	752	753	754	755	756
757	758	759	760	761	762	763	764	765
766	767	768	769	770	771	772	773	774
775	776	777	778	779	780	781	782	783
784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801
802	803	804	805	806	807	808	809	810
811	812	813	814	815	816	817	818	819
820	821	822	823	824	825	826	827	828
829	830	831	832	833	834	835	836	837
838	839	840	841	842	843	844	845	846
847	848	849	850	851	852	853	854	855
856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872	873
874	875	876	877	878	879	880	881	882
883	884	885	886	887	888	889	890	891
892	893	894	895	896	897	898	899	900
901	902	903	904	905	906	907	908	909
910	911	912	913	914	915	916	917	918
919	920	921	922	923	924	925	926	927
928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944	945
946	947	948	949	950	951	952	953	954
955	956	957	958	959	960	961	962	963
964	965	966	967	968	969	970	971	972
973	974	975	976	977	978	979	980	981
982	983	984	985	986	987	988	989	990
991	992	993	994	995	996	997	998	999
1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026
1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035
1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044
1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053
1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062
1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071
1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098
1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107
1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116
1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125
1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134
1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143
1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161
1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170
1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179
1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188
1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197
1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206
1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215
1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224
1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233
1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242
1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251
1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269
1270	1271	1272	1273	1274				