

1. Кухни	7	12. Балкони и тераси	143
Базова информация за проектиране и изпълнение	8	Базова информация за проектиране и изпълнение	144
Продукти	9	Избор на подходящи воронки	145
2. Умивалници в баня	19	Монтажни примери	146
Базова информация за проектиране и изпълнение	20	Монтаж	147
Преглед	20	Преглед	148
Продукти	21	Продукти	150
3. Вани	27	Барбакани	160
Базова информация за проектиране и изпълнение	28	Базова информация за проектиране и изпълнение	160
Преглед	28	Монтажни примери	160
Продукти	29	Продукти	163
4. Душ кабини	33	13. Интериорни подове	167
Базова информация за проектиране и изпълнение	34	Базова информация за проектиране и изпълнение	168
Преглед	35	Избор на подходящи воронки	169
Монтаж	36	Монтажни примери	170
Продукти	38	Монтаж	171
5. Поддушови корита, дизайнерски решения	43	Преглед	172
Базова информация за проектиране и изпълнение	45	Продукти	176
Монтажни примери	46	14. Гарнитури за хидроизолации/Удължителни	201
Монтаж	48	Гарнитури за хидроизолации, Преглед	202
Продукти	52	Удължителни елементи, Преглед	204
6. Перални, съдомиялни	71	Гарнитури за хидроизолации Продукти	206
Базова информация за проектиране и изпълнение	72	Удължителни елементи Продукти	211
Преглед	72	15. Големи сифони: Серия Perfekt	215
Монтаж	74	Базова информация за проектиране и изпълнение	216
Продукти	75	Избор на подходящи воронки	217
7. Климатизация и вентилация	83	Монтажни примери	218
Базова информация за проектиране и изпълнение	84	Монтаж	219
Продукти	85	Преглед	220
8. WC/Клозети	89	Продукти	222
Базова информация за проектиране и изпълнение	90	16. Канализационни възвратни клапи/Сутерени	231
Продукти	90	Базова информация за проектиране и изпълнение	232
9. Писоари	95	Представяне на една канализационна система	232
Базова информация за проектиране и изпълнение	96	Избор на подходящи канализационни възвратни клапи	233
Продукти	96	Преглед	234
10. Вентилационни канализационни клапи	99	Продукти	236
Базова информация за проектиране и изпълнение	100	17. Ревизии за външни водосточни тръби	243
Пример за оразмеряване – Принцип на действие	101	Базова информация за проектиране и изпълнение	244
Продукти	102	Монтаж, поддръжка, почистване	247
11. Покриви	107	Продукти	248
Базова информация за проектиране и изпълнение	108	18. Тръбни преходи през хидроизолация	251
Избор на подходящи воронки	109	Базова информация за проектиране и изпълнение	252
Монтажни примери	110	Преглед	253
Монтаж	112	Монтаж	254
Преглед	114	Продукти	255
Продукти	116	Бърза таблица за намиране на HL801V/R/B	258
Аварийно отводняване	131	19. Принадлежности	259
Базова информация за проектиране и изпълнение	132	Защита от пожар: Принцип на действие и монтаж	260
Пример за оразмеряване – Принцип на действие	133	Продукти	261
Преглед	136	Шумоизолационни подложки	266
Продукти	137	Бележки	269

Съдържание по артикули

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HL050D	59	HL11	12	HL42.MS	264	HL64HSafe	139	HL80	150
HL050I	59	HL12.1(2)(3)(4)	12	HL43	264	HL64P	122	HL80CR	1)*
HL050S	59	HL12.5	24	HL44	1)*	HL64PPower	124	HL80H	150
HL050.3EN	59	HL13	12	HL45	265	HL64PPowersafe	141	HL80HR	1)*
HL053M.2	65	HL13.0/40	1)*	HL50F.0	52	HL64PSafe	140	HL80R	1)*
HL053P.2	65	HL13-2/40	13	HL50FF.0	53	HL64Safe	139	HL80.1	176
HL053M	64	HL13G	13	HL50FU.0	54	HL64.1	120	HL80.1H	176
HL053P	64	HL13G.0/40	1)*	HL50FV.0	58	HL64.1B	121	HL80.1HR	1)*
HL053S	64	HL14/90	13	HL50W.0	55	HL64.1BF	123	HL80.1R	177
HL053WS	65	HL15	14	HL50WF.0	56	HL64.1BH	121	HL80.2	177
HL062.1Safe	141	HL15.1	25	HL50WU.0	57	HL64.1BP	123	HL80.2H	1)*
HL066C.1E	68, 188	HL15U	14	HL51	30	HL64.1F	122	HL80.3	126
HL066Q.1E	68, 188	HL15U-90	14	HL53.0	62	HL64.1FSafe	140	HL80.3H	126
HL068.1E	165	HL16	31	HL53PrBlue.0	62	HL64.1H	120	HL81G	151
HL068.1Safe	165	HL16.1	42	HL53FPrBlue.0	62	HL64.1HSafe	139	HL81.1G	1)*
HL080.8E	158	HL17	81	HL53Duo.0	63	HL64.1P	122	HL81GH	151
HL0317.4E	106	HL18	81	HL53V.0	63	HL64.1PSafe	140	HL81.1GH	1)*
HL0530.G/	1)*	HL19(0)(2)(.C)	82	HL54F	1)*	HL64.1Safe	139	HL82	159
B/C/S/W	1)*	HL19T(2)	25	HL54W	1)*	HL65	127, 212	HL83	208
HL0530.GG/ BG/	1)*	HL20	85	HL54I	1)*	HL65F	127, 213	HL83.H	209
SG/WG	1)*	HL21	85	HL62	116	HL65H	127, 213	HL83.M	207
HL0531Prblue D	67	HL22	14	HL62B	117	HL65P	127, 213	HL83.P	210
HL0531Prblue I	67	HL23	15	HL62BF	119	HL65PE	127, 213	HL83.PP	210
HL0531Prblue S	67	HL24	15	HL62BH	117	HL66(Q)	197	HL83.0	206
HL0540I	68, 188	HL24U	15	HL62BP	119	HL66P	1)*	HL84	208
HL0541I	69, 189	HL25U	16	HL62F	118	HL66.1	197	HL84.0	206
HL0542.1E	70	HL26	16	HL62FSafe	137	HL66.3(4)	198	HL84.CU	210
HL0542.7E	70	HL27	16	HL62H	116	HL66.8(9)	1)*	HL84.E	210
HL0635N.2	128	HL28	17	HL62HSafe	137	HL67	1)*	HL84.H	209
HL0635N.3	128	HL30	264	HL62P	118	HL68H.0	163	HL84.L	210
HL0710E.X	237	HL34	25	HL62PSafe	138	HL68F.0	163	HL84.M	207
HL0715E.X	237	HL35	1)*	HL62Safe	137	HL68P.0	163	HL85N	212
HL03910.3E	198	HL35.0	1)*	HL62.1	116	HL69	125	HL85NH	213
HL2	80	HL36N	1)*	HL62.1Safe	137	HL69H	125	HL86	208
HL2.0	80	HL37(F)Prblue	193	HL62.1B	117	HL69P	126	HL86.0	206
HL2.1	81	HL37N	193	HL62.1BF	119	HL70	239	HL86.H	209
HL2.2	81	HL37NP	194	HL62.1BH	117	HL70G	239	HL86.M	207
HL3	11	HL37PPrblue	193	HL62.1F	118	HL71	239	HL90	151
HL4	242	HL37PPPrblue	195	HL62.1FSafe	138	HL71G	239	HL90.2	152
HL4/7	242	HL37N.1	193	HL62.1H	116	HL71.1	240	HL90KH	152
HL5	263	HL37NP.1	195	HL62.1HSafe	137	HL72	240	HL90Prblue	186
HL6	11	HL38N	195	HL62.1BP	119	HL72N	240	HL90Prblue-D	187
HL7EL	94	HL38N.1	195	HL62.1P	118	HL72.1	192	HL90Prblue-3000	186
HL7.WE	94	HL38PPrblue	195	HL62.1PSafe	138	HL72.1H	192	HL90Prblue-D-3000	187
HL8EL	11	HL38P	195	HL64	120	HL72.1HN	192	HL90Prblue-3020	187
HL9	262	HL39	1)*	HL64B	121	HL73(Pr)(0)(.2)	241	HL92	1)*
HL9ET	262	HL39Prblue	1)*	HL64BF	123	HL77	241	HL98	263
HL10	11	HL39.1	1)*	HL64BH	121	HL77.1	242	HL98SML	263
		HL39G	196	HL64BP	123			HL100	9
		HL39.1G	1)*	HL64F	122			HL100G	9
		HL39PrblueG	1)*	HL64FPower	124			HL126	10
		HL40	264	HL64FPowersafe	141			HL126.2	10
		HL41	264	HL64FSafe	140			HL130	96
		HL42	264	HL64H	120			HL132	21
				HL64HPower	124			HL132.1	21
				HL64HPowersafe	141			HL133	21
								HL134	1)*
								HL134.0	22
								HL134.1C	22
								HL134.1K	22
								HL134.2	1)*
								HL135	22
								HL136T	86
								HL136.2	85
								HL136T.3	86
								HL137N	23
								HL137N.1	24
								HL137N-BV	23
								HL137N-WM	24
								HL138N	87
								HL138NH	87
								HL150	158
								HL151	158
								HL152	158
								HL153	158
								HL154	1)*
								HL155	159
								HL156	159
								HL157	158
								HL160	129
								HL161	129
								HL163	165
								HL163.1	166
								HL163Safe	166
								HL164	166
								HL170	1)*
								HL175	129
								HL180	159
								HL181	159
								HL190	229
								HL191	229
								HL195	229
								HL200	90
								HL201	90
								HL202	91
								HL202G	91
								HL203	91
								HL203/90	91
								HL204	91
								HL205	92
								HL209	92
								HL210	92
								HL210P	92
								HL210.7	92
								HL222	93
								HL224	93
								HL224.1	93
								HL225/90	93
								HL225.1/90	94
								HL226	1)*
								HL227	1)*
								HL300	178

1)* Артикула вижте на www.hl.at

Съдържание по артикули

Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница	Артикул	Страница
HL300G	1)*	HL500	31		68,	HL615L	224	HL715.2EPC	238
HL300R	1)*	HL500N	31	HL540-Cut	188	HL615LW	224	HL720	236
HL303K	178	HL510N	184		68,	HL615S	224	HL720.0	236
HL304	179	HL510N-3000	184	HL540-Hamam	188	HL615SW	224	HL720.1	236
HL306	1)*	HL510N-3020	184		69,	HL615W	224	HL720.2	237
HL307	1)*	HL510Prblue-3020	184	HL541(I)	189	HL615.1	224	HL800	255
HL307.0	1)*	HL510N-3120	1)*		70,	HL615.1H	225	HL800.2	255
HL308	1)*	HL510N-3121	1)*	HL542Prblue	190	HL615.1HW	225	HL801	256
HL310N	179	HL510N-3123	1)*		70,	HL615.1W	224	HL801B	257
HL310N-3000	179	HL510N-3124	1)*	HL542Prblue.0	190	HL616	226	HL801R	257
HL310N-3020	180	HL510N-3125	1)*		190	HL616H	227	HL801V	257
HL310N-3120	1)*	HL510NG	185	HL555N	29	HL616HL	227	HL804H	256
HL310N-3121	1)*	HL510KH	1)*	HL555N.0	29	HL616HLW	227	HL805	265
HL310N-3123	1)*	HL510Prblue	185	HL555N.1	29	HL616HS	227	HL807	265
HL310N-3124	1)*	HL510Prblue-3000	185	HL555N.2	29	HL616HSW	227	HL810	265
HL310N-3125	1)*	HL510Prblue-3120	1)*	HL555N.3	29	HL616HW	227	HL840	261
HL310NG	180	HL510Prblue-3121	1)*	HL555N.4	29	HL616L	226	HL870	261
HL310KH	153	HL510Prblue-3123	1)*	HL555N.L.0	29	HL616LW	226	HL900N	102
HL310Prblue	181	HL510Prblue-3124	1)*	HL560N	30	HL616S	226	HL900NECO	102
HL310Prblue-3000	181	HL510Prblue-3125	1)*	HL560N.L	30	HL616SW	226	HL901	102
HL310Prblue-3020	180	HL510PrblueG	186	HL570	38	HL616W	226	HL902	106
HL310Prblue-3120	1)*	HL510PrblueR	186	HL570.0	38	HL616.1	226	HL902T	103
HL310Prblue-3121	1)*	HL510NR	185	HL570.0-Plan	38	HL616.1H	227	HL903	103
HL310Prblue-3123	1)*	HL511N	40	HL600N	248	HL616.1HW	227	HL904	102
HL310Prblue-3124	1)*	HL513/S	41	HL600NG	248	HL616.1W	226	HL904T	103
HL310Prblue-3125	1)*	HL513/S(.0)	41	HL600NHO	249	HL618	212	HL905N(.0)	104
HL310PrblueG	181	HL513-100G/50	1)*	HL600NGHO	249	HL618H	213	HL905.1(.2)(.3)(.4)	105
HL310PrblueR	181	HL514	41	HL601i	248		159,	HL905.1V (2V)	105
HL310NR	180	HL514/S.1	40	HL603	129	HL619	230	HL990	106
HL310N.2	153	HL514/S.2	40	HL605	222	HL620	211	HL3000	193
HL317	183	HL514/S.3	40	HL605L	222	HL621	228	HL3000.1	194
HL317H	183	HL514/S.11	40	HL605LW	222	HL622	228	HL3011	193
HL317KHN	1)*	HL514/SN	40	HL605S	222	HL622/S	228	HL3000(F)Prblue	194
HL317KN	1)*	HL514/SN.0	40	HL605SW	222	HL623	228	HL3020	194
HL320	211	HL515	42	HL605W	222	HL624	229	HL3100	182
HL340N	211	HL515/S	42	HL605.1	222	HL624V	229	HL3100Pr	182
HL350	211	HL517	42	HL605.1W	222	HL635N	128	HL3100T	156
HL350.1(.0)	212	HL520	1)*	HL606	223	HL635N.0(.2)(.3)	128	HL3100TG	157
HL350.1H	213	HL520F	39	HL606L	223	HL636N	128	HL3100TH	156
HL350.2	1)*	HL521	39	HL606LW	223	HL703	94	HL3100THG	157
HL400	75	HL522.1(2)(3)(11)	39	HL606S	223	HL710	236	HL3110	198
HL404	75	HL522V	1)*	HL606SW	223	HL710.0	236		69,
HL404.1	75	HL522V.0	1)*	HL606W	223	HL710.1	236	HL3120	189,
HL405	77	HL523N	1)*	HL606.1	223	HL710.2	237		199
HL405B	82	HL524	1)*	HL606.1W	223	HL710.1V	238		69,
HL405E	77	HL525	42	HL608(1)	1)*	HL710.2EPC	238	HL3121	189,
HL405ECO	78	HL526	42	HL609	230	HL712	236		199
HL406	78	HL531Prblue	66	HL610	1)*	HL712.0	236		69,
HL406.2	79	HL531U	1)*	HL615	224	HL712.1	236	HL3122	189,
HL406E	79	HL531V	66	HL615H	225	HL712.2	237		199
HL410	80		68,	HL615HL	225	HL712.2EPC	238		
HL420	82	HL540(I)	188	HL615HLW	225	HL715	236		
HL421	82		68,	HL615HS	225	HL715.0	236		
HL430	97	HL540-Quadra	188	HL615HSW	225	HL715.1	236		
HL431	97			HL615HW	225	HL715.2	237		
HL440	80								

1)* Артикула вижте на www.hl.at