

<b>1. Kuhinja</b>	<b>7</b>	<b>12. Balkoni i terase</b>	<b>143</b>
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	8	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	144
Proizvodi	9	Odabir odgovarajućeg slivnika	145
<b>2. Umivaonik</b>	<b>19</b>	Primjeri ugradnje	146
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	20	Montaža	147
Pregled proizvoda	20	Pregled proizvoda	148
Proizvodi	21	Proizvodi	150
<b>3. Kade</b>	<b>27</b>	<b>Atika slivnici</b>	<b>160</b>
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	28	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	160
Pregled proizvoda	28	Primjeri ugradnje	160
Proizvodi	29	Proizvodi	163
<b>4. Tuš-kade</b>	<b>33</b>	<b>13. Pod</b>	<b>167</b>
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	34	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	168
Pregled proizvoda	35	Odabir odgovarajućeg slivnika	169
Montaža	36	Primjeri ugradnje	170
Proizvodi	38	Montaža	171
<b>5. Podoravni tuševi</b>	<b>43</b>	Pregled proizvoda	172
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	45	Proizvodi	176
Primjeri ugradnje	46	<b>14. Hidroizolacijske garniture/Nastavni elementi</b>	<b>201</b>
Montaža	48	Hidroizolacijske garniture pregled proizvoda	202
Proizvodi	52	Nastavni elementi pregled proizvoda	204
<b>6. Perilice</b>	<b>71</b>	Hidroizolacijske garniture proizvodi	206
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	72	Nastavni elementi proizvodi	211
Pregled proizvoda	72	<b>15. Serija velikih slivnika</b>	<b>215</b>
Montaža	74	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	216
Proizvodi	75	Odabir odgovarajućeg slivnika	217
<b>7. Klima i ventilacija</b>	<b>83</b>	Primjeri ugradnje	218
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	84	Montaža	219
Proizvodi	85	Pregled proizvoda	220
<b>8. WC</b>	<b>89</b>	Proizvodi	222
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	90	<b>16. Nepovratni ventili</b>	<b>231</b>
Proizvodi	90	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	232
<b>9. Urinale</b>	<b>95</b>	Shematski prikaz odvodne instalacije	232
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	96	Odabir odgovarajućeg nepovratnog ventila	233
Proizvodi	96	Pregled proizvoda	234
<b>10. Cijevni dozračnik</b>	<b>99</b>	Proizvodi	236
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	100	<b>17. Kišni kolektori</b>	<b>243</b>
Primjer proračuna - Funkcija	101	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	244
Proizvodi	102	Montaža, održavanje, čišćenje	247
<b>11. Krov</b>	<b>107</b>	Proizvodi	248
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	108	<b>18. Cijevni prodori</b>	<b>251</b>
Odabir odgovarajućeg slivnika	109	Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	252
Primjeri ugradnje	110	Pregled proizvoda	253
Montaža	112	Montaža	254
Pregled proizvoda	114	Proizvodi	255
Proizvodi	116	Tablica za brzu pretragu za HL801V/R/B	258
<b>Sekundarna odvodnja</b>	<b>131</b>	<b>19. Pribor</b>	<b>259</b>
Osnovne informacije za projektiranje i izvođenje	132	Protupožarna zaštita: Funkcija i ugradnja	260
Primjer proračuna - Funkcija	133	Proizvodi	261
Pregled proizvoda	136	<b>Zvučna izolacija</b>	<b>266</b>
Proizvodi	137	<b>Bilješka</b>	<b>269</b>

# Sadržaj

Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana
HL050D	59	HL11	12	HL42.MS	264	HL64HSafe	139	HL80	150	HL134	1)*
HL050I	59	HL12.1(2)(3)(4)	12	HL43	264	HL64P	122	HL80CR	1)*	HL134.0	22
HL050S	59	HL12.5	24	HL44	1)*	HL64PPower	124	HL80H	150	HL134.1C	22
HL050.3EN	59	HL13	12	HL45	265	HL64PPowersafe	141	HL80HR	1)*	HL134.1K	22
HL053M.2	65	HL13.0/40	1)*	HL50F.0	52	HL64PSafe	140	HL80R	1)*	HL134.2	1)*
HL053P.2	65	HL13-2/40	13	HL50FF.0	53	HL64Safe	139	HL80.1	176	HL135	22
HL053M	64	HL13G	13	HL50FU.0	54	HL64.1	120	HL80.1H	176	HL136T	86
HL053P	64	HL13G.0/40	1)*	HL50FV.0	58	HL64.1B	121	HL80.1HR	1)*	HL136.2	85
HL053S	64	HL14/90	13	HL50W.0	55	HL64.1BF	123	HL80.1R	177	HL136T.3	86
HL053WS	65	HL15	14	HL50WF.0	56	HL64.1BH	121	HL80.2	177	HL137N	23
HL062.1Safe	141	HL15.1	25	HL50WU.0	57	HL64.1BP	123	HL80.2H	1)*	HL137N.1	24
HL066C.1E	68, 188	HL15U	14	HL51	30	HL64.1F	122	HL80.3	126	HL137N-BV	23
HL066Q.1E	68, 188	HL15U-90	14	HL53.0	62	HL64.1FSafe	140	HL80.3H	126	HL137N-WM	24
HL068.1E	165	HL16	31	HL53PrBlue.0	62	HL64.1H	120	HL81G	151	HL138N	87
HL068.1Safe	165	HL16.1	42	HL53FPPrBlue.0	62	HL64.1HSafe	139	HL81.1G	1)*	HL138NH	87
HL080.8E	158	HL17	81	HL53Duo.0	63	HL64.1P	122	HL81GH	151	HL150	158
HL0317.4E	106	HL18	81	HL53V.0	63	HL64.1PSafe	140	HL81.1GH	1)*	HL151	158
HL0530.G/	1)*	HL19(0)(2)(.C)	82	HL54F	1)*	HL64.1Safe	139	HL82	159	HL152	158
B/C/S/W	1)*	HL19T(.2)	25	HL54W	1)*	HL65	127, 212	HL83	208	HL153	158
HL0530.GG/ BG/	1)*	HL20	85	HL54I	1)*	HL65F	127, 213	HL83.H	209	HL154	1)*
SG/WG	1)*	HL21	85	HL62	116	HL65H	127, 213	HL83.M	207	HL155	159
HL0531Prblue D	67	HL22	14	HL62B	117	HL65P	127, 213	HL83.P	210	HL156	159
HL0531Prblue I	67	HL23	15	HL62BF	119	HL65PE	127, 213	HL83.PP	210	HL157	158
HL0531Prblue S	67	HL24	15	HL62BH	117	HL66(Q)	197	HL83.0	206	HL160	129
HL0540I	68, 188	HL24U	15	HL62BP	119	HL66P	1)*	HL84	208	HL161	129
HL0541I	69, 189	HL25U	16	HL62F	118	HL66.1	197	HL84.0	206	HL163	165
HL0542.1E	70	HL26	16	HL62FSafe	137	HL66.3(.4)	198	HL84.CU	210	HL163.1	166
HL0542.7E	70	HL27	16	HL62H	116	HL66.8(.9)	1)*	HL84.E	210	HL163Safe	166
HL0635N.2	128	HL28	17	HL62HSafe	137	HL67	1)*	HL84.H	209	HL164	166
HL0635N.3	128	HL30	264	HL62P	118	HL68H.0	163	HL84.L	210	HL170	1)*
HL0710E.X	237	HL34	25	HL62PSafe	138	HL68F.0	163	HL84.M	207	HL175	129
HL0715E.X	237	HL35	1)*	HL62Safe	137	HL69	125	HL85N	212	HL180	159
HL03910.3E	198	HL35.0	1)*	HL62.1	116	HL69H	125	HL85NH	213	HL181	159
HL2	80	HL36N	1)*	HL62.1Safe	137	HL69P	126	HL86	208	HL190	229
HL2.0	80	HL37(F)Prblue	193	HL62.1B	117	HL70	239	HL86.0	206	HL191	229
HL2.1	81	HL37N	193	HL62.1BF	119	HL70G	239	HL86.H	209	HL195	229
HL2.2	81	HL37NP	194	HL62.1BH	117	HL71	239	HL86.M	207	HL200	90
HL3	11	HL37NP	193	HL62.1F	118	HL71G	239	HL90	151	HL201	90
HL4	242	HL37Prblue	193	HL62.1FSafe	138	HL71.1	240	HL90.2	152	HL202	91
HL4/7	242	HL37PPrblue	195	HL62.1H	116	HL72	240	HL90KH	152	HL202G	91
HL5	263	HL37N.1	193	HL62.1HSafe	137	HL72N	240	HL90Prblue	186	HL203	91
HL6	11	HL37NP.1	195	HL62.1BP	119	HL72.1	192	HL90Prblue-D	187	HL203/90	91
HL7EL	94	HL38N	195	HL62.1P	118	HL72.1H	192	HL90Prblue-3000	186	HL204	91
HL7.WE	94	HL38N.1	195	HL62.1PSafe	138	HL72.1HN	192	HL90Prblue-D-3000	187	HL205	92
HL8EL	11	HL38Prblue	195	HL64	120	HL72.1N	192	HL90Prblue-3020	187	HL209	92
HL9	262	HL38P	195	HL64B	121	HL73(Pr).(0).(2)	241	HL92	1)*	HL210	92
HL9ET	262	HL39	1)*	HL64BF	123	HL77	241	HL98	263	HL210P	92
HL10	11	HL39Prblue	1)*	HL64BH	121	HL77.1	242	HL98SML	263	HL210.7	92
		HL39.1	1)*	HL64BP	123			HL100	9	HL222	93
		HL39G	196	HL64F	122			HL100G	9	HL224	93
		HL39.1G	1)*	HL64FPower	124			HL126	10	HL224.1	93
		HL39PrblueG	1)*	HL64FPowersafe	141			HL126.2	10	HL225/90	93
		HL40	264	HL64FSafe	140			HL130	96	HL225.1/90	94
		HL41	264	HL64H	120			HL132	21	HL226	1)*
		HL42	264	HL64HPower	124			HL132.1	21	HL227	1)*
				HL64HPowersafe	141			HL133	21	HL300	178

 1)\* Artikl pogledajte na [www.hl.at](http://www.hl.at)

# Sadržaj

Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana	Artikl	Strana
HL300G	1)*	HL500	31		68,	HL615L	224	HL715.2EPC	238		69,
HL300R	1)*	HL500N	31	HL540-Cut	188	HL615LW	224	HL720	236	HL3123	189,
HL303K	178	HL510N	184		68,	HL615S	224	HL720.0	236		199
HL304	179	HL510N-3000	184	HL540-Hamam	188	HL615SW	224	HL720.1	236		69,
HL306	1)*	HL510N-3020	184		69,	HL615W	224	HL720.2	237	HL3124	189,
HL307	1)*	HL510Prblue-3020	184	HL541(I)	189	HL615.1	224	HL800	255		199
HL307.0	1)*	HL510N-3120	1)*		70,	HL615.1H	225	HL800.2	255		69,
HL308	1)*	HL510N-3121	1)*	HL542Prblue	190	HL615.1HW	225	HL801	256		189,
HL310N	179	HL510N-3123	1)*		70,	HL615.1W	224	HL801B	257	HL3125	199
HL310N-3000	179	HL510N-3124	1)*	HL542Prblue.0	190	HL616	226	HL801R	257		69,
HL310N-3020	180	HL510N-3125	1)*		190	HL616H	227	HL801V	257		69,
HL310N-3120	1)*	HL510NG	185	HL555N	29	HL616HL	227	HL804H	256		189,
HL310N-3121	1)*	HL510KH	1)*	HL555N.0	29	HL616HLW	227	HL805	265	HL3127	199
HL310N-3123	1)*	HL510Prblue	185	HL555N.1	29	HL616HS	227	HL807	265		68,
HL310N-3124	1)*	HL510Prblue-3000	185	HL555N.2	29	HL616HSW	227	HL810	265	HL3128E	188
HL310N-3125	1)*	HL510Prblue-3120	1)*	HL555N.3	29	HL616HW	227	HL840	261		1)*
HL310NG	180	HL510Prblue-3121	1)*	HL555N.4	29	HL616LW	226	HL870	261	HL3210	211
HL310KH	153	HL510Prblue-3123	1)*	HL555N.L.0	29	HL616L	226	HL900N	102	HL3400	196
HL310Prblue	181	HL510Prblue-3124	1)*	HL560N	30	HL616S	226	HL900NECO	102	HL3910	196
HL310Prblue-3000	181	HL510Prblue-3125	1)*	HL560N.L	30	HL616SW	226	HL901	102	HL3910.1	197
HL310Prblue-3020	180	HL510PrblueG	186	HL570	38	HL616W	226	HL902	106	HL3910G(V)	196
HL310Prblue-3120	1)*	HL510PrblueR	186	HL570.0	38	HL616.1	226	HL902T	103	HL3910Pr	196
HL310Prblue-3121	1)*	HL510NR	185	HL570.0-Plan	38	HL616.1H	227	HL903	103	HL3911	196
HL310Prblue-3123	1)*	HL511N	40	HL600N	248	HL616.1HW	227	HL904	102		68,
HL310Prblue-3124	1)*	HL513/S	41	HL600NG	248	HL616.1W	226	HL904T	103	HL3928	188,
HL310Prblue-3125	1)*	HL513/S(.0)	41	HL600NHO	249	HL618	212	HL905N(.0)	104		197
HL310PrblueG	181	HL513-100G/50	1)*	HL600NGHO	249	HL618H	213	HL905.1(.2)(.3)(.4)	105		23,
HL310PrblueR	181	HL514	41	HL601i	248	HL619	159,	HL905.1V (2V)	105	HL4000.0	76
HL310NR	180	HL514/S.1	40	HL603	129		230	HL990	106		76
HL310N.2	153	HL514/S.2	40	HL605	222	HL620	211	HL3000	193	HL4000.1	76
HL317	183	HL514/S.3	40	HL605L	222	HL621	228	HL3000.1	194	HL4000.2	76
HL317H	183	HL514/S.11	40	HL605LW	222	HL622	228	HL3011	193	HL4000.3	23
HL317KHN	1)*	HL514/SN	40	HL605S	222	HL622/S	228	HL3000(F)Prblue	194	HL5100	191
HL317KN	1)*	HL514/SN.0	40	HL605SW	222	HL623	228	HL3020	194	HL5100T	154
HL320	211	HL515	42	HL605W	222	HL624	229	HL3100	182	HL5100TG	155
HL340N	211	HL515/S	42	HL605.1	222	HL624V	229	HL3100Pr	182	HL5100TH	154
HL350	211	HL517	42	HL605.1W	222	HL635N	128	HL3100T	156	HL5100THG	155
HL350.1(.0)	212	HL520	1)*	HL606	223	HL635N.0(.2)(.3)	128	HL3100TG	157	HL5100Pr	191
HL350.1H	213	HL520F	39	HL606L	223	HL636N	128	HL3100TH	156	HL6100	266
HL350.2	1)*	HL521	39	HL606LW	223	HL703	94	HL3100THG	157	HL6200	266
HL400	75	HL522.1(2)(3)(11)	39	HL606S	223	HL710	236	HL3110	198	HL6300	266
HL404	75	HL522V	1)*	HL606SW	223	HL710.0	236		69,	HL6600	266
HL404.1	75	HL522V.0	1)*	HL606W	223	HL710.1	236	HL3120	189,	HL6600.2	267
HL405	77	HL523N	1)*	HL606.1	223	HL710.2	237		199	HL6700	266
HL405B	82	HL524	1)*	HL606.1W	223	HL710.1V	238		69,	HL6800	267
HL405E	77	HL525	42	HL608(1)	1)*	HL710.2EPC	238	HL3121	189,	HL8300	208
HL405ECO	78	HL526	42	HL609	230	HL712	236		199	HL8300.0	206
HL406	78	HL531Prblue	66	HL610	1)*	HL712.0	236		69,	HL8300.H	209
HL406.2	79	HL531U	1)*	HL615	224	HL712.1	236	HL3122	189,	HL8300.M	207
HL406E	79	HL531V	66	HL615H	225	HL712.2	237		199	HL8300.P	210
HL410	80		68,	HL615HL	225	HL712.2EPC	238		199	HL8300.PP	210
HL420	82	HL540(I)	188	HL615HLW	225	HL715	236			HL8500	212
HL421	82		68,	HL615HS	225	HL715.0	236			HL8500H	213
HL430	97	HL540-Quadra	188	HL615HSW	225	HL715.1	236				
HL431	97			HL615HW	225	HL715.2	237				
HL440	80										