

# **VPZ**

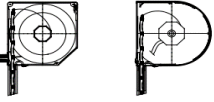
COLLECTION

private  
label  
collection  
by  
vunderink  
projectzonwering

**prijslijst**  
**Rolluiken VPZ**  
**2021**

## Heroal RS 32

Basis



FMR 45

FMR HC

Kastmaat	137	150	165	180	205	230
Geleider hoogte	963	1250	1535	2020	2595	3270
Totale hoogte	1100	1400	1700	2200	2800	3500

Bediening

Kast	FMR 45
Geleider	HTF
Onderlijst	Mini hoog

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
137	Hoogte	403	421	440	455	480	495	514	534	549	568	587	607	625	642	661	678	699	718	735	752	771	786	805	827	845
	1100	428	446	463	488	501	526	542	568	587	600	625	642	666	684	706	724	746	765	781	805	822	845	864	884	904
150	1200	440	463	488	501	526	549	568	589	613	632	652	678	693	718	740	759	781	805	822	845	869	884	909	932	950
	1300	463	488	501	526	549	573	595	618	642	666	688	712	735	759	781	805	822	845	869	891	915	938	963	983	1008
165	1400	480	501	526	549	573	595	618	647	672	693	718	740	765	786	811	838	864	884	909	932	957	983	1008	1032	1054
	1500	493	521	542	568	595	618	642	672	693	724	746	771	798	822	845	875	897	925	950	971	1003	1023	1048	1077	1102
180	1600	521	542	573	600	632	652	684	712	735	765	792	822	845	875	904	925	957	983	1008	1037	1064	1088	1116	1147	1176
	1700	539	561	589	618	647	678	706	735	765	792	822	851	879	909	932	969	989	1017	1048	1077	1108	1137	1161	1192	1221
205	1800	555	587	618	647	678	706	735	771	798	827	858	891	922	950	977	1014	1043	1070	1102	1128	1161	1192	1221	1253	1286
	1900	579	613	642	678	706	740	771	805	833	869	897	932	963	997	1023	1061	1088	1122	1154	1187	1216	1253	1281	1315	1344
230	2000	595	632	661	693	731	765	792	827	864	897	925	963	997	1023	1061	1093	1128	1159	1192	1228	1261	1292	1327	1360	1398
	2100	613	647	684	718	752	786	817	858	884	922	957	989	1023	1061	1093	1128	1161	1199	1233	1266	1301	1338	1372	1406	1444
205	2200	647	684	718	759	792	827	864	897	938	971	1008	1043	1077	1113	1154	1187	1221	1255	1292	1332	1366	1401	1437	1472	1506
	2300	666	699	740	776	817	851	884	925	963	1003	1037	1070	1113	1147	1182	1221	1255	1298	1332	1372	1406	1444	1483		
230	2400	699	735	776	817	858	891	932	971	1014	1048	1088	1128	1170	1207	1247	1286	1327	1366	1401	1444	1483	1525			
	2500	712	752	792	833	875	915	957	997	1037	1077	1116	1159	1199	1240	1281	1321	1360	1401	1444	1483					
230	2600	735	776	817	864	904	943	989	1032	1070	1116	1159	1199	1240	1286	1327	1366	1413	1453	1493						
	2700	752	792	838	879	925	969	1014	1054	1102	1142	1187	1228	1274	1315	1360	1406	1447	1490							
230	2800	771	811	858	904	950	989	1037	1082	1128	1170	1216	1261	1301	1353	1398	1444	1483								
	2900	786	827	875	922	969	1014	1061	1108	1154	1199	1247	1292	1338	1385	1432	1478									
230	3000	833	884	932	983	1032	1082	1128	1182	1228	1281	1327	1378	1427	1478	1525										
	3100	851	904	950	1003	1054	1108	1154	1207	1255	1308	1355	1406	1460	1512	1558										
230	3200	861	909	959	1014	1064	1116	1165	1218	1269	1321	1372	1422	1475	1527											
	3300	882	932	983	1039	1091	1144	1196	1250	1301	1358	1406	1460	1514												
230	3400	904	957	1008	1064	1119	1173	1228	1281	1335	1391	1444	1500	1552												
	3500	922	977	1034	1091	1147	1199	1255	1315	1369	1427	1481	1537													

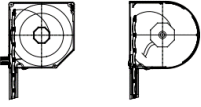
Kastmaat	Breedte	3500	3600	3700	3800
137	Hoogte	864	879	897	922
	1100	922	943	963	983
150	1200	971	989	1014	1037
	1300	1032	1054	1077	1102
165	1400	1077	1102	1122	1154
	1500	1128	1154	1176	1207
180	1600	1199	1228	1255	1281
	1700	1253	1281	1308	1338
205	1800	1315	1344	1372	1401
	1900	1378	1406	1444	1472
230	2000	1427	1460	1493	
	2100	1478			

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Extra	€
Koord	-	HTF	p/m	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	54,00	Gat boren geleider p/st	2,10
Bandvertrager 1:3	73,00	HF	p/m	3in1, 1 hoogte, 1 bediening	105,00		
Koordvertrager windwerk	68,00	LHTF	p/m	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen	37,00		
Bandvertrager windwerk	68,00	LHF	p/m	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen	49,00		
Mono Commando	122,00	FHTF 12	p/m		12,40		
Mono trechter	138,00	FHTF 20	p/m		16,50		
Oogwindwerk	81,00	HTF 40	p/m	Kabellengte/stekker	€		
Somfy LT 12	175,00	LHTF 40	p/m	Hirschmann	24,00		
Somfy Ilmo WT	209,00	B-LHTF 120	p/m	5 m kabel aan motor	24,00		
Somfy Oximo IO	315,00	B-LHTF 150	p/m	10 m kabel aan motor	38,00		
Somfy Oximo Short IO	345,00	B-LHTF 180	p/m	3 m kabel zwart aan IO	26,00		
Somfy RS 100 IO	343,00	HTF V 40 N	p/m	5 m kabel zwart aan IO	39,00		
Somfy Noodhandbediening	425,00	MHTF	p/m	Hoekprofiel	€		
				Alu 30x20x2	13,60		
				Alu 70x20x2	21,50		

## Heraol RS 37

Basis



FMR 45

FMR HC

Kastmaat	125	137	150	165	180	205
Geleider hoogte	975	1363	1850	2235	2820	3295
Totale hoogte	1100	1500	2000	2400	3300	3500

Bediening

Bandbediend Selve

Kast

FMR 45

Geleider

HTF

Onderlijst

Mini hoog

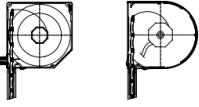
Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
125	Hoogte																						
	1000	348	363	375	392	407	417	432	442	456	472	486	500	510	525	538	555	569	578	594	604	618	
	1100	363	380	394	410	425	437	454	469	486	500	510	525	541	557	573	588	610	618	635	649	666	684
137	1200	375	392	407	423	437	454	469	486	500	517	531	547	562	578	588	610	618	635	649	666	684	
	1300	394	410	425	442	463	479	494	510	525	547	562	578	594	610	626	647	663	679	693	716	732	
	1400	407	425	442	463	479	494	517	531	547	569	586	604	618	635	656	672	693	710	725	747	762	
150	1500	417	437	454	472	488	510	525	547	562	586	600	618	635	656	672	693	716	732	750	765	787	
	1600	425	449	463	486	504	520	541	562	578	600	618	635	656	679	693	716	735	750	772	794	809	
	1700	449	469	488	510	525	547	569	588	610	631	649	672	693	716	732	755	772	794	812	834	856	
165	1800	456	479	500	520	541	562	586	604	626	647	666	688	710	732	750	778	794	812	834	862	880	
	1900	469	494	517	538	557	578	604	626	647	666	693	716	735	755	781	804	824	847	871	894	911	
	2000	479	504	525	547	573	594	616	641	663	688	710	732	755	778	797	824	847	866	894	911	940	
180	2100	488	517	538	562	586	610	631	656	679	703	725	750	772	797	818	847	866	894	911	940		
	2200	538	562	588	616	635	663	688	716	741	765	787	812	841	866	894	918	940	966	993			
	2300	547	573	600	626	649	679	703	732	755	781	809	834	862	880	909	940	959					
205	2400	557	586	610	635	663	688	716	747	772	797	824	849	878	903	929	955						
	2500	569	600	626	649	684	710	735	765	794	818	847	878	903	929	955							
	2600	578	610	635	666	693	718	750	778	809	834	866	894	924	949								
180	2700	594	626	649	684	710	741	772	797	829	856	887	918	943									
	2800	604	635	663	693	725	755	781	812	847	878	903	935	966									
	2900	616	647	672	710	735	765	797	829	862	894	924	955										
180	3000	656	693	725	755	794	824	862	894	924	959	993											
	3100	666	703	735	772	804	841	871	909	940	974	1009											
	3200	679	716	747	781	818	849	887	924	955	993												
205	3300	693	725	762	797	834	871	909	943	980													
	3400	703	741	772	812	849	880	918	959	998													
	3500	718	755	791	831	868	905	943	980														

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€
Koord	-	HTF	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	Ral gemoffeld	75,00
Bandvertrager 1:2	73,00	HF	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen	Speciale lamelkleur	36,00
Somfy LT 12	175,00	LHTF	p/m	-	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen		
Somfy Ilmo WT	209,00	LHF	p/m	-	3in1, 1 hoogte, 1 bediening		
Somfy Altus RTS	330,00	FHTF 12	p/m	12,40			
Somfy Oximo IO	315,00	FHTF 20	p/m	16,50	Kabelengte/stekker	€	Extra
Somfy Oximo Short IO	345,00	HTF 40	p/m	10,30	Hirschmann	24,00	Gat boren geleider p/st
Somfy RS 100 IO	343,00	LHTF 40	p/m	10,35	5 m kabel aan motor	24,00	
Somfy Oximo RTS	370,00	B-LHTF 120	p/m	36,23	10 m kabel aan motor	38,00	
		B-LHTF 150	p/m	36,23	3 m kabel zwart aan IO	26,00	
		B-LHTF 180	p/m	36,23	5 m kabel zwart aan IO	39,00	
		HTF V 40 N	p/m	36,23			
		MHTF	p/m	11,40	Hoekprofiel	€	
					Alu 30x20x2	13,60	
					Alu 70x20x2	21,50	

## Heraol RS 38

Basis



FMR 45

FMR 11C

Kastmaat	137	150	165	180	205	230
Geleider hoogte	863	1050	1435	1720	2695	3270
Totale hoogte	1000	1200	1600	1900	2900	3500

Bediening

Kast FMR 45

Geleider HTF

Onderlijst Mini hoog

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	
137	Hoogte	1000	375	393	407	425	442	456	472	489	504	520	538	554	569	589	604	618	634	649	667	684	700	716	731	750	766
	1100	395	410	425	449	464	485	500	518	538	554	573	589	604	626	642	663	678	695	716	731	747	766	781	804	819	
150	1200	407	423	442	464	479	500	518	538	554	573	589	609	631	647	667	684	703	718	741	755	778	797	812	834	849	
	1300	431	449	469	489	509	531	554	573	594	616	634	656	678	695	716	735	755	778	797	819	841	863	880	903	924	
165	1400	442	464	485	504	525	547	569	589	609	631	656	678	700	718	741	763	781	804	824	847	866	888	908	934	955	
	1500	456	479	500	525	547	569	594	616	634	663	684	703	731	750	772	797	819	841	866	888	908	934	955	974	1003	
180	1600	472	494	520	547	569	594	616	642	663	688	710	735	763	781	809	828	855	880	903	929	949	974	998	1024	1049	
	1700	489	518	541	569	589	616	642	667	695	716	741	766	794	819	841	866	894	918	943	966	993	1017	1043	1072	1090	
205	1800	504	531	557	586	609	634	663	695	718	747	772	797	824	849	878	903	929	955	979	1009	1034	1058	1086	1112	1138	
	1900	518	547	573	600	626	656	684	710	735	763	794	819	847	872	897	929	955	979	1009	1041	1067	1090	1118	1143	1175	
230	2000	538	563	589	618	647	678	703	735	763	794	819	849	878	903	934	959	993	1017	1049	1074	1106	1135	1164	1190	1221	
	2100	554	578	609	642	667	700	731	763	787	819	849	878	908	941	966	998	1028	1058	1086	1118	1149	1175	1206	1235	1266	
205	2200	594	626	656	688	718	750	781	812	847	878	908	941	972	1003	1034	1067	1096	1126	1157	1190	1221	1252	1284	1318	1349	
	2300	609	642	672	710	741	772	809	841	872	903	941	972	1003	1034	1072	1103	1135	1164	1201	1232	1264	1301	1332	1364	1396	
205	2400	618	656	688	725	755	787	824	855	894	924	955	993	1024	1058	1090	1126	1157	1190	1227	1258	1296	1327	1364	1396		
	2500	634	672	710	741	778	812	847	880	918	949	987	1024	1054	1090	1126	1157	1195	1232	1264	1301	1336	1367				
230	2600	649	688	725	763	797	834	872	908	943	979	1017	1054	1086	1121	1157	1195	1232	1266	1303	1342	1379					
	2700	667	703	741	778	812	849	888	924	959	998	1034	1074	1112	1149	1187	1221	1258	1296	1332	1367						
205	2800	684	718	755	797	834	872	913	949	987	1028	1067	1103	1143	1180	1218	1258	1296	1332	1372							
	2900	695	731	772	809	849	888	929	966	1009	1043	1086	1121	1164	1201	1244	1280	1321	1358								
230	3000	741	781	824	866	908	949	993	1034	1074	1118	1157	1206	1249	1290	1332	1372	1414									
	3100	755	797	841	888	929	972	1017	1058	1103	1149	1190	1232	1280	1321	1365											
205	3200	766	812	855	903	943	987	1034	1080	1121	1164	1212	1252	1301	1342	1390											
	3300	781	828	872	918	966	1012	1054	1103	1149	1195	1235	1284	1332	1379	1421											
230	3400	794	841	888	934	979	1028	1074	1121	1172	1212	1258	1303	1353	1398												
	3500	817	863	908	959	1005	1052	1103	1149	1195	1244	1292	1339	1390													

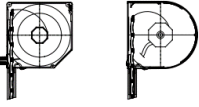
Kastmaat	Breedte	3500	3600	3700	3800	
137	Hoogte	1000	781	797	812	828
	1100	834	855	872	894	
150	1200	872	888	908	924	
	1300	941	959	979	1003	
180	1400	974	998	1017	1041	
	1500	1024	1043	1072	1090	
205	1600	1072	1096	1118	1143	
	1700	1118	1143	1172	1195	
230	1800	1164	1190	1221	1249	
	1900	1201	1227	1252	1284	
205	2000	1249	1273	1303	1332	
	2100	1296	1327	1358	1383	
230	2200	1379	1411			

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€
Koord	-	HTF	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	Ral gemoffeld	75,00
Bandvertrager 1:3	73,00	HF	p/m	-	3in1, 1 hoogte, 1 bediening	Speciale lamelkleur	36,00
Koordvertrager windwerk	68,00	LHTF	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen		
Bandvertrager windwerk	68,00	LHF	p/m	-	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen		
Mono Commando	122,00	FHTF 12	p/m	12,40			
Mono trechter	138,00	FHTF 20	p/m	16,50	<b>Kabellengte/stekker</b>	<b>Extra</b>	<b>€</b>
Oogwindwerk	81,00	HTF 40	p/m	10,30	Hirschmann	Gat boren geleider p/st	2,10
Somfy LT 12	175,00	LHTF 40	p/m	10,35	5 m kabel aan motor		
Somfy Ilmo WT	209,00	B-LHTF 120	p/m	36,23	10 m kabel aan motor		
Somfy Altus RTS	330,00	B-LHTF 150	p/m	36,23	3 m kabel zwart aan IO		
Somfy Oximo IO	315,00	B-LHTF 180	p/m	36,23	5 m kabel zwart aan IO		
Somfy Oximo Short IO	345,00	HTF V 40 N	p/m	36,23			
Somfy RS 100 IO	343,00	MHTF	p/m	11,40	<b>Hoekprofiel</b>	<b>€</b>	
Somfy Noodhandbediening	425,00				Alu 30x20x2		13,60
Somfy Oximo RTS	370,00				Alu 70x20x2		21,50

## Heraol RS 42

Basis



FMR 4S

FMR 4C

Kastmaat	137	150	165	180	205	230
Geleider hoogte	863	1050	1535	1720	2595	3270
Totale hoogte	1000	1200	1700	1900	2800	3500

Bediening

Kast FMR 4S

Geleider HTF

Onderlijst Mini hoog

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
137	Hoogte	1000	348	363	375	392	407	417	432	442	456	472	486	500	510	525	541	557	573	588	600	616	631	647	663	672
	1100	363	380	394	410	425	437	454	469	486	500	510	525	541	557	573	588	600	616	631	647	663	672	688	703	718
150	1200	375	392	407	423	437	454	469	486	500	517	531	547	562	578	588	610	618	635	649	666	684	700	716	732	747
	1300	394	410	425	442	463	479	494	510	525	547	562	578	594	610	626	647	663	679	693	716	732	747	762	778	794
165	1400	407	425	442	463	479	494	517	531	547	569	586	604	618	635	656	672	693	710	725	747	762	778	797	812	834
	1500	417	437	454	472	488	510	525	547	562	586	600	618	635	656	672	693	716	732	750	765	787	804	824	841	862
180	1600	425	449	463	486	504	520	541	562	578	600	618	635	656	679	693	716	735	750	772	794	809	829	847	866	887
	1700	449	469	488	510	525	547	569	588	610	631	649	672	693	716	732	755	772	794	812	834	856	878	897	918	940
205	1800	456	479	500	520	541	562	586	604	626	647	666	688	710	732	750	778	794	812	834	862	880	903	924	943	966
	1900	469	494	517	538	557	578	604	626	647	666	693	716	735	755	781	804	824	847	871	894	911	935	955	979	1003
230	2000	479	504	525	547	573	594	616	641	663	688	710	732	755	778	797	824	847	866	894	911	940	959	979	1008	1028
	2100	488	517	538	562	586	610	631	656	679	703	725	750	772	797	818	847	866	894	911	940	959	986	1008	1034	
250	2200	538	562	588	616	635	663	688	716	741	765	787	812	841	866	894	918	940	966	993	1017	1043	1072			
	2300	547	573	600	626	649	679	703	732	755	781	809	834	862	880	909	940	959	986	1011	1041	1066				
300	2400	557	586	610	635	663	688	716	747	772	797	824	849	878	903	929	955	980	1009	1041	1066					
	2500	569	600	626	649	684	710	735	765	794	818	847	878	903	929	955	986	1011	1041							
350	2600	578	610	635	666	693	718	750	778	809	834	866	894	924	949	974	1009	1035								
	2700	594	626	649	684	710	741	772	797	829	856	887	918	943	974	1009	1035									
400	2800	604	635	663	693	725	755	781	812	847	878	903	935	966	998	1024										
	2900	616	647	672	710	735	765	797	829	862	894	924	955	980	1011	1043										
450	3000	656	693	725	755	794	824	862	894	924	959	993	1028	1059	1089											
	3100	666	703	735	772	804	841	871	909	940	974	1009	1043	1080												
500	3200	679	716	747	781	818	849	887	924	955	993	1028	1066													
	3300	693	725	762	797	834	871	909	943	980	1011	1049	1086													
550	3400	703	741	772	812	849	880	918	959	998	1028															
	3500	718	755	791	831	868	905	943	980	1017	1052															

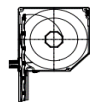
Kastmaat	Breedte	3500
137	Hoogte	688
	1100	735
150	1200	762
	1300	812
165	1400	849
	1500	878
180	1600	903
	1700	959
205	1800	986
	1900	1024

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€	
Koord	-	HTF	p/m	-	54,00	Ral gemoffeld	75,00	
Bandvertrager 1:3	73,00	HF	p/m	-	105,00	Speciale lamelkleur	36,00	
Koordvertrager windwerk	68,00	LHTF	p/m	-	37,00			
Bandvertrager windwerk	68,00	LHF	p/m	-	49,00			
Mono Commando	122,00	FHTF 12	p/m	12,40				
Mono trechter	138,00	FHTF 20	p/m	16,50	Kabel <span>­</span> lengte/ <span>­</span> stekker	€	Extra	€
Oogwindwerk	81,00	HTF 40	p/m	10,30	Hirschmann	24,00	Gat boren geleider p/st	2,10
Somfy LT 12	175,00	LHTF 40	p/m	10,35	5 m kabel aan motor	24,00		
Somfy Ilmo WT	209,00	B-LHTF 120	p/m	36,23	10 m kabel aan motor	38,00		
Somfy Altus RTS	330,00	B-LHTF 150	p/m	36,23	3 m kabel zwart aan IO	26,00		
Somfy Oximo IO	315,00	B-LHTF 180	p/m	36,23	5 m kabel zwart aan IO	39,00		
Somfy Oximo Short IO	345,00	HTF V 40 N	p/m	36,23				
Somfy RS 100 IO	343,00	MHTF	p/m	11,40	Hoek <span>­</span> profiel	€		
Somfy Noodhand <span>­</span> bediening	425,00				Alu 30x20x2	13,60		
Somfy Oximo RTS	370,00				Alu 70x20x2	21,50		

## Heraol RS 55 SL

Basis



GKSE 45

Kastmaat	205	230	254	305
Geleider hoogte	1695	2270	2746	3695
Totale hoogte	1900	2500	3000	4000

Bediening Somfy LT12

Kast	GKSE 45
Geleider	HSF
Onderlijst	Standaard

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400
205	1000	961	983	1003	1025	1046	1068	1090	1112	1132	1153	1175	1197	1219	1240	1260	1282	1304	1324	1346	1367	1389	1411	1433	1453	1474
	1100	980	1003	1025	1048	1070	1093	1117	1140	1162	1185	1209	1232	1254	1277	1299	1322	1346	1367	1391	1414	1436	1459	1483	1504	1528
	1200	998	1021	1046	1070	1095	1118	1143	1168	1192	1217	1242	1265	1290	1314	1339	1362	1386	1411	1434	1459	1484	1509	1533	1558	1581
	1300	1016	1041	1068	1093	1118	1145	1170	1197	1222	1249	1274	1300	1326	1351	1377	1402	1428	1454	1479	1506	1531	1558	1583	1610	1635
	1400	1035	1061	1088	1117	1143	1170	1197	1225	1252	1280	1307	1334	1361	1389	1416	1443	1469	1496	1524	1551	1580	1606	1635	1662	1688
	1500	1053	1081	1110	1138	1167	1197	1225	1254	1282	1311	1339	1369	1397	1426	1454	1483	1511	1540	1568	1598	1626	1657	1685	1713	1742
	1600	1071	1102	1132	1162	1192	1222	1252	1282	1312	1342	1372	1402	1433	1463	1493	1523	1553	1583	1613	1643	1675	1705	1735	1765	1795
	1700	1090	1122	1152	1183	1215	1247	1279	1311	1342	1374	1406	1438	1468	1499	1531	1563	1595	1626	1658	1690	1722	1753	1785	1817	1849
	1800	1107	1140	1173	1207	1239	1272	1305	1339	1372	1406	1439	1471	1504	1536	1570	1603	1636	1670	1703	1737	1770	1804	1835	1869	1902
	1900	1125	1160	1193	1229	1264	1297	1332	1367	1402	1438	1471	1506	1540	1575	1608	1643	1678	1713	1748	1784	1817	1852	1887	1921	1956
230	2000	1177	1202	1227	1252	1287	1324	1359	1407	1456	1504	1541	1576	1613	1650	1687	1723	1760	1795	1832	1869	1904	1941	1977	2014	2051
	2100	1195	1225	1255	1285	1324	1361	1397	1444	1489	1536	1573	1611	1650	1687	1725	1763	1802	1839	1877	1914	1952	1989	2028	2066	2104
	2200	1214	1249	1284	1321	1359	1397	1438	1481	1523	1566	1606	1646	1685	1725	1763	1804	1842	1882	1921	1961	1999	2039	2078	2118	2158
	2300	1232	1272	1314	1354	1394	1436	1476	1516	1558	1598	1640	1680	1722	1762	1804	1844	1884	1926	1966	2006	2048	2088	2130	2170	2211
	2400	1250	1292	1334	1377	1419	1461	1504	1546	1588	1630	1672	1715	1757	1799	1842	1884	1926	1969	2011	2053	2094	2138	2180	2223	2265
	2500	1267	1311	1356	1399	1443	1488	1531	1575	1618	1662	1705	1748	1792	1835	1881	1924	1967	2013	2056	2099	2143	2186	2230	2275	2318
	2600	1371	1416	1463	1508	1553	1600	1645	1690	1737	1782	1827	1874	1919	1964	2011	2056	2101	2148	2193	2238	2285	2330	2375	2422	2467
	2700	1389	1436	1483	1531	1578	1625	1672	1718	1767	1814	1860	1907	1956	2003	2049	2096	2143	2190	2238	2285	2332	2380	2427	2474	2521
	2800	1407	1456	1504	1553	1601	1650	1698	1747	1797	1845	1894	1942	1991	2039	2088	2136	2185	2233	2282	2330	2380	2429	2477	2526	2574
	2900	1426	1476	1526	1576	1626	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2028	2076	2126	2176	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2578	2628
3000	1444	1496	1546	1598	1650	1702	1753	1805	1855	1907	1959	2011	2063	2115	2165	2216	2268	2320	2372	2424	2474	2526	2578	2629	2681	
254	3100	1461	1514	1565	1617	1670	1722	1775	1828	1879	1932	1984	2032	2086	2140	2192	2244	2302	2348	2400	2453	2504	2552	2608	2660	2713
	3200	1474	1528	1581	1635	1707	1782	1854	1919	1995	2070	2144	2212	2284	2356	2427	2500	2575	2643	2717	2789	2855	2922	2992	3061	3131
	3300	1487	1542	1595	1651	1745	1801	1814	1869	1924	1978	2034	2089	2134	2190	2257	2321	2361	2405	2459	2581	2603	2641	2673	2729	3311
	3400	1498	1555	1611	1705	1762	1820	1833	1890	1946	2002	2058	2113	2158	2247	2302	2377	2434	2498	2554	2611	2640	2672	2705	2763	3396
	3500	1510	1568	1625	1721	1780	1837	1852	1909	1962	2004	2097	2153	2212	2271	2327	2402	2456	2523	2582	2640	2664	2704	2737	3364	3424
	3600	1514	1573	1668	1726	1785	1844	1858	1914	1989	2061	2121	2185	2219	2276	2333	2408	2488	2530	2589	2646	2680	2718	2745	3367	
	3700	1526	1585	1681	1742	1801	1860	1922	1976	2032	2085	2137	2193	2239	2298	2356	2420	2512	2555	2616	2675	2712	2750	2774		
	3800	1538	1598	1695	1756	1817	1877	1949	2000	2050	2093	2163	2230	2260	2321	2393	2444	2528	2581	2641	2702	2759	2820			
	3900	1547	1648	1708	1770	1833	1895	1960	2011	2078	2134	2185	2233	2281	2337	2400	2456	2544	2605	2667	2727	2786				
	4000	1558	1659	1721	1783	1847	1917	1981	2042	2105	2161	2214	2249	2300	2361	2432	2496	2565	2629	2691	2753	3367				

Kastmaat	Breedte	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000
205	1000	1496	1518	1539	1616	1633	1656	1678	1689	1711	1734	1756	1769	1790	1812	1834	1857
	1100	1551	1574	1652	1676	1694	1718	1742	1755	1778	1802	1826	1839	1863	1887	1911	2582
	1200	1605	1659	1684	1708	1727	1753	1777	1791	1817	1842	1866	1881	1904	2557	2584	2613
	1300	1660	1686	1711	1739	1756	1783	1809	1823	1890	1916	1941	1954	2560	2589	2617	2645
	1400	1715	1743	1770	1798	1818	1885	1914	1928	1955	1983	2011	2660	2691	2721	2751	2783
	1500	1770	1799	1869	1898	1919	1949	1978	1994	2022	2640	2664	2672	2727	2759	2791	2823
	1600	1825	1855	1885	1916	1936	1967	1997	2013	2641	2664	2680	2743	2783	2831	2839	2871
	1700	1881	1912	1943	1975	1999	2029	2061	2078	2678	2712	2747	2791	2839	2855	2879	2897
	1800	1934	1967	2000	2034	2058	2217	2249	2833	2869	2906	2943	2959	2995	3032	3067	3104
	1900	1989	2024	2058	2220	2244	2279	2917	2938	2976	3015	3053	3072	3110	3149	3187	3225
230	2000	2086	2249	2286	2322	2348	2890	2930	2951	2989	3027	3067	3086	3125	3163	3201	3241
	2100	2141	2297	2329	2345	2747	2919	2951	2971	3024	3062	3117	3134	3172	3209	3247	3468
	2200	2196	2345	2349	2370	2841	2936	2970	2991	3040	3086	3158	3177	3468	3507	3547	3587
	2300	2252	2362	2369	2385	2901	2943	2984	3007	3048	3110	3479	3496	3536	3578	3619	3661
	2400	2307	2400	2426	2887	2917	2960	3002	3365	3409	3450	3493	3511	3552	3595	3637	3678
	2500	2362	2434	2444	2941	2971	3016	3402	3423	3466	3509	3554	3571	3614	3657		
	2600	2512	2555	2964	3010	3385	3431	3476	3498	3542	3587	3633	3653				
	2700	2568	2611	3367	3413	3445	3491	3539	3562	3608	3654						
	2800	2623	3290	3402	3432	3464	3509	3566	3578								
	2900	2678	3346	3412	3444	3477	3525	3574									
305	3000	2733	3365	3415	3466	3498	3547										
	3100	3324	3373	3423	3474												
	3200	3356	3407	3458													
	3300	3386	3439														
	3400	3416															

Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Kabellengte/stekker	€	Kleur	€	
Somfy Altus RTS	150,00	HSF	p/m	-	Hirschmann	24,00	Ral gemoffeld	

## HEROAL BY VPZ

### Lamellen

Standaard kleuren	RS 32	RS37	RS38	RS42	RS55SL
09 staalblauw			x	x	
10 grijs aluminium		x	x	x	
16 wit	x	x	x	x	
17 Verkeerswit			x		x
18 grijs		x	x	x	x
20 Naturel		x	x	x	x
22 Bruin	x	x	x	x	x
23 Creme	x	x	x	x	x
24 Beige			x	x	
31 Teak		x	x	x	x
32 Lichtbeige		x	x	x	x
44 zwart		x		x	
47 Purperrood			x	x	
49 Dennengroen			x	x	
53 Antraciet		x	x	x	x
63 lichtgrijs		x			
71 Creme wit	x	x	x	x	x

Speciale kleuren	RS 32	RS37	RS38	RS42	RS55SL
08 Ko-maangrijs 118		x			
14 Zwart 210				x	
17 Verkeerswit		x			
1860 kwartsgrijs		x			
24 Beige		x		x	
30 Eiken		x			x
43 Mosgroen		x			
47 Purperrood		x			
49 Dennengroen		x			x
56 VSR 901		x			
59 Steengrijs				x	
60 Jamaica bruin					x
66 kwartsgrijs RAL		x		x	
70 DB 703		x	x	x	
72 Zwartgrijs		x	x	x	
73 Ombergrijs		x		x	x
74 Betongrijs				x	
84 Golden Oak		x			
86 Zuiver wit			x		

### Omkastig

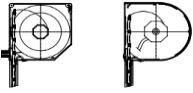
	FMR 45						FMR HC						
	125	137	150	165	180	205	230	137	150	165	180	205	
09 staalblauw				x	x	x							
10 grijs aluminium	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
18 grijs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
19 Verkeerswit		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
20 Naturel	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
22 Bruin	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
23 Creme	x	x	x	x	x	x							
32 Lichtbeige	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
49 Dennengroen				x	x	x	x						
53 Antraciet	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
71 Creme wit		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
39 RAL meerprijs	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

### Omkastig

	GKSE 45			
	205	230	254	305
09 staalblauw				
10 grijs aluminium				
18 grijs	x	x	x	x
19 Verkeerswit	x	x	x	x
20 Naturel	x	x	x	x
22 Bruin	x	x	x	x
23 Creme	x	x	x	x
32 Lichtbeige	x	x	x	x
43 mosgroen				
47 Purperrood				
49 Dennengroen				
53 Antraciet				
70 DB 703				
71 Creme wit			x	x
39 RAL meerprijs	x	x	x	x

## CD 942

Basis



Varimax

Formado

Kastmaat	137	150	165	180	205
Geleider hoogte	863	1250	1635	2020	2995
Totale hoogte	1000	1400	1800	2200	3200

Bediening

Bandbediend Selve

Kast Varimaxx

Geleider H25

Onderlijst Design

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400		
137	Hoogte	1000	329	339	354	364	381	388	401	417	427	442	451	466	476	485	500	509	525	538	551	562	577	588	597	612	624	
		1100	339	354	364	381	396	405	420	430	445	460	469	485	498	509	525	538	551	565	577	593	603	617	633	643	655	
	150		1200	349	361	376	388	405	417	430	445	460	469	485	500	515	525	540	557	565	581	597	612	622	636	651	667	680
			1300	354	371	386	401	417	430	442	457	469	485	500	515	530	546	557	572	588	603	617	633	646	659	675	685	701
150		1400	371	386	401	417	430	445	460	482	498	509	525	540	557	572	588	603	617	633	646	662	677	692	707	726	741	
	165		1500	381	396	411	427	442	460	476	491	506	523	540	557	572	588	603	622	636	651	667	682	699	716	734	749	764
			1600	388	405	427	442	457	476	491	509	525	540	562	577	593	612	628	643	662	677	692	714	726	749	764	780	798
		1700	401	417	430	451	469	485	500	523	538	557	572	593	606	628	643	662	677	699	714	734	749	766	783	804	819	
165		1800	411	427	445	466	482	500	523	538	557	572	593	612	628	646	667	682	701	724	739	758	780	794	813	829	851	
	180		1900	420	442	460	476	498	515	538	557	577	593	612	633	651	675	685	707	726	749	766	788	804	822	844	863	881
			2000	430	451	466	485	506	525	546	565	588	606	628	646	667	685	707	726	749	766	783	804	822	844	863	883	903
		2100	442	460	482	500	523	540	562	588	606	628	646	667	685	707	726	754	773	794	813	834	853	875	894	918	937	
180		2200	482	500	525	546	572	593	612	636	659	682	701	726	749	773	794	819	837	860	883	903	931	950	974	997	1017	
	205		2300	485	509	530	557	581	603	628	646	675	692	716	741	764	788	809	834	853	878	900	925	950	971	997	1014	1039
			2400	500	523	546	572	597	617	643	667	692	714	739	764	788	809	834	860	883	903	931	955	980	1000	1028	1051	1074
		2500	506	530	557	581	606	633	651	677	701	726	754	780	804	822	851	875	900	925	950	974	1000	1019	1045	1070	1093	
205		2600	515	540	565	593	617	643	667	692	716	741	766	794	819	844	868	894	918	942	971	997	1019	1045	1070	1093		
		2700	540	565	593	622	646	675	701	726	754	783	809	834	863	891	915	942	971	997	1028	1051	1077	1108				
		2800	546	577	603	633	659	685	714	741	766	794	822	851	878	903	935	959	989	1014	1039	1070	1093					
		2900	562	588	617	643	675	701	726	758	788	813	844	875	900	931	955	986	1014	1039	1070	1102						
	3000	569	597	628	655	682	714	741	773	800	829	860	888	915	942	971	1002	1034	1060	1088								
	3100	581	612	640	670	701	729	760	792	819	847	878	909	940	969	997	1030	1058	1085									
	3200	593	624	655	685	716	749	775	809	837	868	900	931	961	993	1019	1053	1085										

Kastmaat	Breedte	3500	3600	3700	3800	
137	Hoogte	1000	636	648	662	675
		1100	670	682	696	707
150		1200	692	707	720	736
		1300	716	734	745	760
150		1400	758	773	788	804
		1500	780	798	813	829
165		1600	813	832	847	866
		1700	837	853	872	891
165		1800	868	888	903	922
		1900	903	922	940	959
180		2000	925	942	966	983
		2100	959	980	1000	1019
180		2200	1039	1064	1085	1108
		2300	1064	1085		
205		2400	1098			

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€	
Koord	-	HS25	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	54,00	Ral gemoffeld	40%
Bandvertrager 1:3	73,00	H25	p/m	-	3in1, 1 hoogte, 1 bediening	105,00	DB703	10%
Koordvertrager windwerk	68,00	HS17	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen	37,00	RAL 7021	10%
Bandvertrager windwerk	68,00	H17	p/m	-	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen	49,00		
Mono Commando	122,00	HW25	p/m	12,40				
Mono trechter	138,00	HWL25	p/m	16,50	<b>Kabellengte/stekker</b>	€	<b>Extra</b>	€
Oogwindwerk	81,00	H40	p/m	10,30	Hirschmann	24,00	Gat boren geleider p/st	2,10
Somfy LT 12	175,00	HU25	p/m	11,40	5 m kabel aan motor	24,00		
Somfy Ilmo WT	209,00				10 m kabel aan motor	38,00		
Somfy Oximo IO	315,00	<b>Hoekprofiel</b>		€	3 m kabel zwart aan IO	26,00		
Somfy Oximo Short IO	345,00	Alu 30x20x2		13,60	5 m kabel zwart aan IO	39,00		
Somfy RS 100 IO	343,00	Alu 70x20x2		21,50				
Somfy Noodhandbediening	425,00							



## CD 142

Basis



Varimaxx



Formado

Kastmaat	137	150	165	180	205
Geleider hoogte	863	1250	1635	2220	3395
Totale hoogte	1100	1500	1900	2500	3600

Bediening

Bandbediend Selve

Kast	Varimaxx
Geleider	H25
Onderlijst	Design

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
137	Hoogte	1000	298	305	321	328	343	351	362	376	385	397	408	420	430	438	452	460	474	485	497	507	522
	1100	305	321	328	343	357	364	380	387	401	416	423	438	449	460	474	485	497	509	522	536	543	
150	1200	315	326	341	351	364	376	387	401	416	423	438	452	465	474	488	503	509	525	538	553	560	
	1300	321	334	349	362	376	387	397	414	423	438	452	465	480	493	503	515	529	543	558	572	582	
165	1400	334	349	362	376	387	401	416	435	449	460	474	488	503	515	529	543	558	572	582	596	611	
	1500	343	357	371	385	397	416	430	443	458	471	488	503	515	529	543	560	574	589	603	616	630	
180	1600	351	364	385	397	414	430	443	460	474	488	507	522	536	553	565	580	596	611	625	644	655	
	1700	362	376	387	408	423	438	452	471	485	503	515	536	547	565	580	596	611	630	644	661	676	
205	1800	371	385	401	420	435	452	471	485	503	515	536	553	565	582	603	616	633	652	667	683	704	
	1900	380	397	416	430	449	465	485	503	522	536	553	572	589	609	618	640	655	676	691	711	726	
150	2000	387	408	420	438	458	474	493	509	529	547	565	582	603	618	640	655	676	691	706	726	742	
	2100	397	416	435	452	471	488	507	529	547	565	582	603	618	640	655	681	699	716	734	753	771	
137	2200	435	452	474	493	515	536	553	574	594	616	633	655	676	699	716	739	755	775	798	816	841	
	2300	438	460	480	503	525	543	565	582	609	625	647	670	688	711	732	753	771	794	812	834	856	
150	2400	452	471	493	515	538	558	580	603	625	644	667	688	711	732	753	775	798	816	841	863		
	2500	458	480	503	525	547	572	589	611	633	655	681	704	726	742	768	789	812	834				
165	2600	465	488	509	536	558	580	603	625	647	670	691	716	739	762	784	806	829					
	2700	488	509	536	560	582	609	633	655	681	706	732	753	777	804	827	851						
180	2800	493	522	543	572	594	618	644	670	691	716	742	768	794	816	843							
	2900	507	529	558	580	609	633	655	683	711	734	762	789	812	841	863							
205	3000	513	538	565	592	616	644	670	699	723	748	775	800	827	851								
	3100	525	553	577	606	633	659	685	714	739	765	794	820	848									
137	3200	536	563	592	618	647	676	701	732	755	784	812	841										
	3300	547	574	603	633	661	688	716	745	775	800	832	861										
150	3400	558	589	616	647	676	706	734	762	794	820	851											
	3500	570	598	630	659	688	719	748	777	809	837												
205	3600	580	611	642	672	704	734	765	796	827	856												

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€
Koord	-	HS25	p/m	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	54,00	Ral gemoffeld	40%
Bandvertrager 1:3	73,00	H25	p/m	3in1, 1 hoogte, 1 bediening	105,00		
Koordvertrager windwerk	68,00	HS17	p/m	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen	37,00		
Bandvertrager windwerk	68,00	H17	p/m	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen	49,00		
Mono Commando	122,00	HW25	p/m		12,40		
Mono trechter	138,00	HWL25	p/m		16,50		
Oogwindwerk	81,00	H40	p/m	Hirschmann	24,00	Gat boren geleider p/st	2,10
Somfy LT 12	175,00	HU25	p/m	5 m kabel aan motor	24,00		
Somfy Ilmo WT	209,00			10 m kabel aan motor	38,00		
Somfy Oximo IO	315,00	Hoekprofiel	€	3 m kabel zwart aan IO	26,00		
Somfy Oximo Short IO	345,00	Alu 30x20x2	13,60	5 m kabel zwart aan IO	39,00		
Somfy RS 100 IO	343,00	Alu 70x20x2	21,50				
Somfy Noodhandbediening	425,00						

## CD 135

Basis



Varimax

Formado

Kastmaat	125	137	150	165	180	205
Geleider hoogte	975	1363	1750	2135	2720	3595
Totale hoogte	1100	1500	1900	2300	2900	3800

Bediening

Bandbediend Selve

Kast

Varimax

Geleider

H25

Onderlijst

Design

Kastmaat	Breedte	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	
	<b>Hoogte</b>																						
<b>125</b>	1000	313	328	337	352	360	375	384	399	407	422	434	446	458	472	482	495	505	520	528	542	553	
	1100	323	337	352	360	375	389	399	414	429	436	452	466	476	490	499	513	528	542	558	566	575	
	1200	331	346	358	370	384	399	407	422	436	452	460	476	490	505	513	528	542	558	566	581	596	
<b>137</b>	1300	342	358	370	384	396	407	422	436	452	466	482	495	510	523	542	558	572	588	601	613	629	643
	1400	352	367	382	396	407	422	436	452	466	482	495	510	523	542	558	572	588	601	613	629	643	
	1500	360	375	389	405	422	436	452	466	482	499	513	528	542	558	575	590	605	618	634	651	666	
<b>150</b>	1600	370	384	399	419	434	452	466	482	499	513	528	549	564	575	596	611	629	643	659	678	690	
	1700	382	399	414	434	446	466	482	499	520	535	553	566	588	601	618	634	651	666	688	705	719	
	1800	389	407	429	443	460	482	495	513	535	549	566	588	605	618	640	659	672	690	711	728	742	
<b>165</b>	1900	399	414	434	452	472	490	505	523	542	564	581	601	613	634	651	672	688	705	725	742	764	
	2000	407	429	443	466	482	499	520	537	558	575	596	613	634	651	672	690	711	728	749	770		
	2100	419	436	458	482	499	520	537	558	575	596	613	640	659	678	696	716	735	754	772			
<b>180</b>	2200	446	466	484	505	528	549	566	590	611	629	648	672	690	711	728	754	772	793				
	2300	452	476	495	520	537	564	581	605	625	643	666	688	711	728	754	772	796					
	2400	460	484	510	528	553	572	596	618	640	664	681	705	728	749	772							
<b>205</b>	2500	472	495	520	542	564	588	611	634	651	678	701	725	742	770	793							
	2600	495	520	542	566	590	613	640	664	688	711	735	758	782	807								
	2700	505	528	553	575	605	629	651	678	701	728	754	777	801	824								
<b>3000</b>	2800	513	537	564	590	613	640	666	690	719	742	770	796										
	2900	523	549	575	601	629	651	681	705	735	758	787											
	3000	535	558	588	613	640	666	690	719	749	777												
<b>3500</b>	3100	542	570	599	625	654	681	707	737	764													
	3200	555	581	611	640	666	696	725	752	782													
	3300	566	593	623	651	681	711	740	770	799													
<b>3500</b>	3400	577	605	636	666	696	725	758	787														
	3500	590	616	648	681	711	740	772	801														

### Meerprijzen en opties

Bediening	€	Geleider	€	Gekoppeld	€	Kleur	€	
Koord	-	HS25	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 1 bediening	54,00	Ral gemoffeld	40%
Bandvertrager 1:3	73,00	H25	p/m	-	3in1, 1 hoogte, 1 bediening	105,00	DB703	10%
Koordvertrager windwerk	68,00	HS17	p/m	-	2in1, 1 hoogte, 2 bedieningen	37,00	RAL 7021	10%
Bandvertrager windwerk	68,00	H17	p/m	-	2in1, 2 hoogtes, 2 bedieningen	49,00		
Mono Commando	122,00	HW25	p/m	12,40				
Mono trechter	138,00	HWL25	p/m	16,50	<b>Kabellengte/stekker</b>	€	<b>Extra</b>	€
Oogwindwerk	81,00	H40	p/m	10,30	Hirschmann	24,00	Gat boren geleider p/st	2,10
Somfy LT 12	175,00	HU25	p/m	11,40	5 m kabel aan motor	24,00		
Somfy Ilmo WT	209,00				10 m kabel aan motor	38,00		
Somfy Oximo IO	315,00	<b>Hoekprofiel</b>	€		3 m kabel zwart aan IO	26,00		
Somfy Oximo Short IO	345,00	Alu 30x20x2	13,60		5 m kabel zwart aan IO	39,00		
Somfy RS 100 IO	343,00	Alu 70x20x2	21,50					
Somfy Noodhandbediening	425,00							

