



**САМИ**  
ГРУП ООД



# ВЪНШНИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ

МОДЕЛ Z 90



Al ламел 90 мм, стоманен горен профил, Al водач, манивела

© 04/2021

продължава →

В/Ш	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
50	221	228	232	238	242	<b>245</b>	254	258	265	290	294	301	313	320	324	<b>328</b>	335	339	367	371	375
60	232	239	243	249	254	<b>261</b>	265	272	276	306	309	317	329	336	340	<b>347</b>	354	358	387	391	398
70	240	246	253	258	262	<b>269</b>	277	282	289	320	324	331	346	350	357	<b>361</b>	368	376	403	410	417
80	247	255	261	270	272	<b>279</b>	288	294	302	331	338	345	361	364	372	<b>379</b>	386	393	421	429	436
90	258	265	272	280	287	<b>291</b>	298	305	312	345	352	359	375	382	389	<b>393</b>	400	407	440	447	455
100	<b>269</b>	<b>276</b>	<b>282</b>	<b>290</b>	<b>296</b>	<b>305</b>	<b>312</b>	<b>319</b>	<b>326</b>	<b>361</b>	<b>368</b>	<b>375</b>	<b>391</b>	<b>398</b>	<b>405</b>	<b>412</b>	<b>419</b>	<b>427</b>	<b>461</b>	<b>468</b>	<b>475</b>
110	275	283	291	300	306	<b>315</b>	322	329	336	375	382	389	405	412	419	<b>426</b>	437	444	479	487	494
120	285	292	298	310	316	<b>324</b>	335	342	349	386	396	404	419	426	437	<b>444</b>	451	462	498	505	513
130	292	302	309	320	327	<b>334</b>	345	352	363	400	407	418	433	444	451	<b>458</b>	469	476	517	524	531
140	302	313	319	329	336	<b>349</b>	356	366	372	416	423	434	449	460	467	<b>477</b>	488	495	538	545	555
150	312	319	328	341	348	<b>358</b>	369	376	387	430	437	448	467	474	485	<b>492</b>	502	513	553	563	574
160	319	329	338	350	358	<b>368</b>	379	389	400	441	452	462	481	488	499	<b>509</b>	520	531	572	582	593
170	342	355	364	376	385	<b>394</b>	404	415	425	471	481	492	511	521	532	<b>539</b>	550	560	606	617	627
180	355	366	376	387	397	<b>406</b>	418	429	440	487	497	508	527	537	548	<b>558</b>	569	579	626	637	648
190	361	372	384	396	407	<b>418</b>	428	439	449	501	511	522	541	551	562	<b>573</b>	587	597	645	656	666
200	<b>371</b>	<b>382</b>	<b>391</b>	<b>406</b>	<b>417</b>	<b>427</b>	<b>441</b>	<b>452</b>	<b>463</b>	<b>512</b>	<b>526</b>	<b>536</b>	<b>555</b>	<b>566</b>	<b>580</b>	<b>590</b>	<b>601</b>	<b>615</b>	<b>664</b>	<b>675</b>	<b>685</b>
210	378	392	401	416	427	<b>437</b>	451	462	476	526	537	551	569	583	594	<b>605</b>	618	629	683	693	704
220	389	402	413	427	438	<b>452</b>	462	476	487	542	552	566	585	599	610	<b>624</b>	638	648	703	714	728
230	398	409	421	437	447	<b>461</b>	475	486	500	556	567	581	603	613	627	<b>638</b>	652	666	719	733	747
240	405	419	431	447	457	<b>470</b>	483	499	513	567	581	595	617	628	642	<b>656</b>	669	683	737	751	765
250	415	429	441	456	469	<b>481</b>	495	509	523	581	595	609	631	645	659	<b>670</b>	684	698	756	770	784
260	425	439	452	466	480	<b>495</b>	509	523	535	597	611	625	647	661	675	<b>689</b>	703	717	777	791	805
270	447	461	479	493	507	<b>521</b>	535	549	562	627	641	655	677	691	705	<b>719</b>	736	750	811	825	839
280	457	471	484	503	516	<b>530</b>	548	560	576	638	655	669	691	705	722	<b>736</b>	750	768	830	844	858
290	462	481	493	512	526	<b>540</b>	558	572	589	652	666	683	705	723	737	<b>751</b>	768	782	848	862	876
300	<b>473</b>	<b>492</b>	<b>504</b>	<b>523</b>	<b>537</b>	<b>554</b>	<b>568</b>	<b>586</b>	<b>600</b>	<b>668</b>	<b>682</b>	<b>699</b>	<b>721</b>	<b>738</b>	<b>752</b>	<b>770</b>	<b>787</b>	<b>801</b>	<b>869</b>	<b>883</b>	<b>900</b>
310	484	498	514	531	547	<b>564</b>	582	596	613	682	696	713	739	753	770	<b>784</b>	801	819	884	902	919
320	489	508	524	541	557	<b>574</b>	591	609	626	693	710	728	753	767	784	<b>802</b>	819	836	903	920	938
330	499	518	535	553	570	<b>584</b>	601	619	636	707	724	742	767	785	802	<b>816</b>	833	851	922	939	957
340	512	529	546	563	581	<b>598</b>	615	633	650	723	740	757	783	800	818	<b>835</b>	852	870	942	960	977
350	518	535	556	573	591	<b>608</b>	625	643	660	737	754	772	797	815	832	<b>849</b>	870	887	961	978	996
360	528	545	562	583	600	<b>618</b>	638	656	673	748	769	786	812	829	850	<b>867</b>	884	905	980	997	1015
370	534	555	572	593	610	<b>628</b>	648	666	686	762	780	800	826	847	864	<b>881</b>	902	919	999	1016	1033
380	545	566	583	604	621	<b>642</b>	659	680	697	778	795	816	842	862	880	<b>900</b>	921	938	1019	1036	1057
390	555	572	593	614	631	<b>652</b>	672	690	710	792	810	830	859	877	897	<b>915</b>	935	956	1034	1055	1076
400	<b>561</b>	<b>582</b>	<b>603</b>	<b>623</b>	<b>641</b>	<b>661</b>	<b>682</b>	<b>703</b>	<b>724</b>	<b>803</b>	<b>824</b>	<b>845</b>	<b>874</b>	<b>891</b>	<b>912</b>	<b>932</b>	<b>953</b>	<b>974</b>	<b>1053</b>	<b>1074</b>	<b>1095</b>

задължително ел. мотор



## Цветови комбинации и екстри

цветове RAL 9010, 1013, 7035, 9005, 9006, 9007, 9016, 8014, 7016, 7021, 7022, 7038, 7048, VSR 240, VSR 780, DB 703  
манивелите са само в бял цвят

по таблица

цветове RAL 1007, 3004, 6005, 5014, Златен дъб 0051  
манивелите са само в бял цвят

+ 16,90 лв/м<sup>2</sup>

странично водене със стоманена корда  
(отпадат страничните водачи)

0,00 лв/щора

цвят по RAL (минимално количество 80 м<sup>2</sup>)  
манивелите са само в бял цвят

+ 55,00 лв/м<sup>2</sup>

завъртане на ламелите на две секции

69,00 лв/щора

мотори и автоматика Somfy

Изображението е илюстративно



**САМИ**  
ГРУП ООД



## ВЪНШНИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ

МОДЕЛ Z 90



© 04/2021

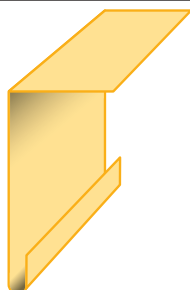
Al ламел 90 мм, стоманен горен профил, Al водач, манивела

→ продължава

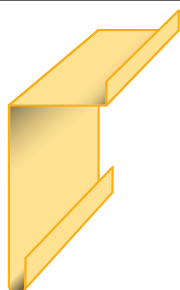
260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	Ш/В
382	394	401	405	<b>409</b>	416	440	448	460	464	471	475	482	486	<b>489</b>	564	568	576	581	586	594	<b>50</b>
402	418	421	429	<b>433</b>	440	466	473	485	492	496	503	507	514	<b>518</b>	595	603	607	615	620	628	<b>60</b>
421	436	444	447	<b>455</b>	462	489	496	512	515	523	530	534	541	<b>545</b>	623	631	636	644	652	657	<b>70</b>
443	455	462	470	<b>477</b>	484	512	519	535	542	546	553	560	568	<b>571</b>	652	660	668	676	680	688	<b>80</b>
462	477	484	492	<b>495</b>	503	535	543	558	565	573	580	587	594	<b>598</b>	680	688	696	704	712	720	<b>90</b>
<b>482</b>	<b>498</b>	<b>505</b>	<b>512</b>	<b>519</b>	<b>527</b>	<b>561</b>	<b>568</b>	<b>583</b>	<b>591</b>	<b>598</b>	<b>605</b>	<b>612</b>	<b>619</b>	<b>627</b>	<b>715</b>	<b>723</b>	<b>731</b>	<b>739</b>	<b>747</b>	<b>755</b>	<b>100</b>
501	520	527	534	<b>542</b>	549	584	591	610	617	624	632	639	646	<b>653</b>	743	751	759	767	775	783	<b>110</b>
523	539	546	553	<b>564</b>	571	607	618	633	640	648	658	665	673	<b>680</b>	772	780	788	799	807	815	<b>120</b>
542	557	568	575	<b>582</b>	593	630	641	656	664	674	681	692	699	<b>706</b>	800	808	820	828	836	847	<b>130</b>
562	581	588	599	<b>606</b>	617	656	666	682	692	700	710	717	728	<b>735</b>	831	842	850	862	870	881	<b>140</b>
581	600	611	618	<b>628</b>	639	679	690	708	716	726	737	744	755	<b>762</b>	860	871	879	890	902	910	<b>150</b>
603	619	629	640	<b>651</b>	661	702	713	732	742	749	760	771	781	<b>788</b>	888	899	911	922	930	942	<b>160</b>
638	657	667	678	<b>685</b>	695	741	752	770	781	792	802	813	823	<b>831</b>	932	944	955	966	978	989	<b>170</b>
658	677	688	698	<b>709</b>	719	766	777	796	806	817	827	838	849	<b>859</b>	967	978	989	1001	1012	1024	<b>180</b>
677	699	710	720	<b>731</b>	741	790	800	822	833	844	854	865	875	<b>886</b>	995	1006	1018	1029	1041	1052	<b>190</b>
<b>699</b>	<b>718</b>	<b>728</b>	<b>739</b>	<b>753</b>	<b>764</b>	<b>813</b>	<b>827</b>	<b>846</b>	<b>856</b>	<b>867</b>	<b>881</b>	<b>891</b>	<b>902</b>	<b>912</b>	<b>1024</b>	<b>1035</b>	<b>1046</b>	<b>1061</b>	<b>1073</b>	<b>1084</b>	<b>200</b>
718	737	751	761	<b>772</b>	786	836	850	869	879	893	904	918	928	<b>939</b>	1052	1064	1078	1090	1101	1116	<b>210</b>
738	761	771	785	<b>796</b>	810	861	875	894	908	919	933	943	957	<b>968</b>	1083	1098	1109	1124	1135	1150	<b>220</b>
757	779	793	804	<b>818</b>	832	885	899	921	931	945	959	970	984	<b>994</b>	1112	1126	1138	1153	1167	1179	<b>230</b>
779	798	812	826	<b>840</b>	854	908	922	944	958	968	982	996	1010	<b>1021</b>	1140	1155	1170	1184	1196	1211	<b>240</b>
798	820	834	848	<b>859</b>	873	931	945	967	981	995	1009	1023	1037	<b>1048</b>	1169	1183	1198	1213	1228	1243	<b>250</b>
818	841	855	869	<b>883</b>	896	956	970	992	1006	1020	1034	1048	1062	<b>1076</b>	1203	1218	1233	1247	1262	1277	<b>260</b>
853	878	892	906	<b>920</b>	934	995	1009	1035	1049	1063	1077	1091	1104	<b>1118</b>	1247	1262	1277	1291	1306	1321	<b>270</b>
875	897	911	925	<b>942</b>	956	1018	1036	1058	1072	1086	1103	1117	1131	<b>1145</b>	1276	1290	1305	1323	1338	1353	<b>280</b>
894	916	933	947	<b>961</b>	979	1042	1059	1081	1095	1112	1126	1144	1158	<b>1172</b>	1304	1319	1337	1352	1367	1385	<b>290</b>
<b>914</b>	<b>940</b>	<b>954</b>	<b>971</b>	<b>985</b>	<b>1002</b>	<b>1067</b>	<b>1084</b>	<b>1106</b>	<b>1124</b>	<b>1138</b>	<b>1155</b>	<b>1169</b>	<b>1186</b>	<b>1200</b>	<b>1335</b>	<b>1353</b>	<b>1368</b>	<b>1386</b>	<b>1401</b>	<b>1419</b>	<b>300</b>
933	959	976	990	<b>1007</b>	1024	1090	1107	1133	1147	1164	1182	1196	1213	<b>1227</b>	1364	1382	1397	1415	1433	1448	<b>310</b>
955	977	995	1012	<b>1029</b>	1047	1113	1131	1156	1174	1188	1205	1222	1240	<b>1254</b>	1392	1410	1428	1447	1461	1480	<b>320</b>
974	999	1017	1034	<b>1048</b>	1065	1137	1154	1179	1197	1214	1231	1249	1266	<b>1280</b>	1421	1439	1457	1475	1493	1511	<b>330</b>
994	1020	1037	1055	<b>1072</b>	1089	1162	1179	1205	1222	1239	1257	1274	1291	<b>1309</b>	1455	1473	1491	1509	1528	1546	<b>340</b>
1013	1042	1059	1077	<b>1094</b>	1111	1185	1202	1231	1249	1266	1283	1301	1318	<b>1335</b>	1484	1502	1520	1538	1556	1574	<b>350</b>
1035	1061	1078	1095	<b>1116</b>	1134	1208	1229	1255	1272	1289	1310	1327	1345	<b>1362</b>	1512	1530	1548	1570	1588	1606	<b>360</b>
1054	1080	1100	1118	<b>1135</b>	1156	1232	1252	1278	1295	1316	1333	1354	1371	<b>1389</b>	1541	1559	1580	1598	1617	1638	<b>370</b>
1074	1103	1121	1141	<b>1159</b>	1180	1257	1278	1303	1324	1341	1362	1379	1400	<b>1417</b>	1572	1593	1611	1633	1651	1672	<b>380</b>
1093	1122	1143	1160	<b>1181</b>	1202	1280	1301	1330	1347	1368	1389	1406	1427	<b>1444</b>	1600	1622	1640	1661	1683	1701	<b>390</b>
<b>1115</b>	<b>1141</b>	<b>1162</b>	<b>1182</b>	<b>1203</b>	<b>1224</b>	<b>1303</b>	<b>1324</b>	<b>1353</b>	<b>1374</b>	<b>1391</b>	<b>1412</b>	<b>1432</b>	<b>1453</b>	<b>1470</b>	<b>1629</b>	<b>1650</b>	<b>1672</b>	<b>1693</b>	<b>1711</b>	<b>1733</b>	<b>400</b>

задължително е използването на ел. мотор за щори под червената линия

### Декоративни кутии



**47,90 лв/л.м.**  
код ART 1



**54,90 лв/л.м.**  
код ART 2



**98,90 лв/л.м.**  
код ART 3



**25,00 лв/щора**  
странични капаци



**САМИ**  
ГРУП ООД



ВЪНШНИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ

автоматика Somfy



© 04/2021

## мотори Somfy®

**жичен**



**мотор  
Somfy J4 WT**  
управление с бутон  
ширина на щората **над 60 см**

---

до 7 м<sup>2</sup> **249,00 лв/бр**  
код 06 W4

7,01 до 19 м<sup>2</sup> **279,00 лв/бр**  
код 10 W4

**жичен protect**



**мотор  
Somfy J4 WT PROTECT**  
управление с бутон  
ширина на щората **над 60 см**  
защита при движение нагоре

---

до 7 м<sup>2</sup> **259,00 лв/бр**  
код 06 W4P

7,01 до 19 м<sup>2</sup> **298,00 лв/бр**  
код 10 W4P

**smart protect**



**smart мотор  
Somfy J4 iO PROTECT**  
вградена Радио Технология Somfy™  
управление с дистанционно  
управление с мобилен телефон  
през TaHoma® PRO / CONNEXOON®  
ширина на щората **над 60 см**  
защита при движение нагоре

---

до 7 м<sup>2</sup> **459,00 лв/бр**  
код 06 i4P

7,01 до 19 м<sup>2</sup> **489,00 лв/бр**  
код 10 i4P

## централен управляващ блок TaHoma® PRO smart home / CONNEXOON® BOX

**smart**



**TaHoma® PRO smart home**  
устройство за управление през  
мобилен телефон и интернет  
на всички видове щори и сенници,  
задвижвани с iO или RTS мотори

---

**595,00 лв/бр**  
код 181 14 78



**CONNEXOON® BOX (1 app)**  
устройство за управление  
през мобилен телефон и интернет  
с 1 активирано приложение  
(за външни ролетни щори)

---

**295,00 лв/бр**  
код 181 14 29



добавете TaHoma® PRO или CONNEXOON®,  
изтеглете приложението на мобилния си телефон  
и управлявайте Вашите щори и сенници от всяка  
точка на света!





**САМИ**  
ГРУП ООД



**ВЪНШНИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ**

автоматика Somfy



© 04/2021

**бутони и smart iO дистанционни управления Somfy®**



дистанционно Somfy Variation 1 iO Pure с 1 канал  
+ скрол бутон за завъртане на ламелите  
функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция

smart

**119,00 лв/бр**  
код 187 03 65



дистанционно Somfy Variation 5 iO Pure с 4+1 канала  
+ скрол бутон за завъртане на ламелите  
функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция

smart

**169,00 лв/бр**  
код 187 03 71



дистанционно Somfy Variation 1 iO Iron с 1 канал  
+ скрол бутон за завъртане на ламелите  
функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция

smart

**149,00 лв/бр**  
код 187 03 68



дистанционно Somfy Variation 5 iO Iron с 4+1 канала  
+ скрол бутон за завъртане на ламелите  
функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция

smart

**195,00 лв/бр**  
код 187 03 75



единичен ключ Smooove Uno VB WT  
за вграден монтаж с тилт функция  
функции: отвори, завърти, затвори, стоп

жииче

**33,00 лв/бр**  
код 180 05 10

**smart iO датчици Somfy®**

smart



**датчик за вятър  
Somfy Eolis iO**

автоматично прибира щората  
при силен вятър  
захранване с батерия,  
комбинира се с iO ел.мотор

**198,00 лв/бр**  
код 181 60 84

smart



**безжичен датчик за слънце  
Somfy Sunis II Wirefree iO**

автоматично спуска щората  
при достигане на желана осветеност  
захранване с батерия,  
комбинира се с iO ел.мотор  
(използва се заедно с TaHoma® PRO /  
CONNEXOON® / Somfy Variation)

**198,00 лв/бр**  
код 181 82 85

smart



**датчик за температура  
Termis Wirefree iO**

автономен iO датчик за температура  
(използва се заедно с TaHoma® PRO /  
CONNEXOON® / Somfy Variation)

**198,00 лв/бр**  
код 182 23 03





**САМИ**  
ГРУП ООД



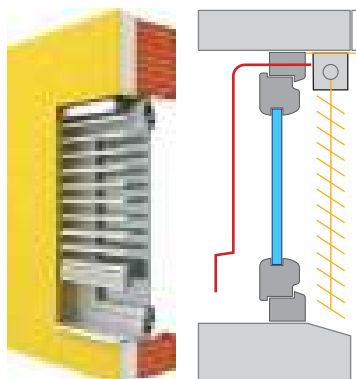
# ВЪНШНИ ХОРИЗОНТАЛНИ ЩОРИ

## техническа информация

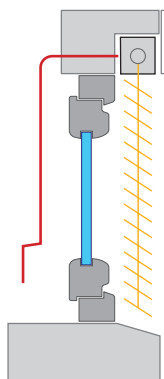


© 04/2021

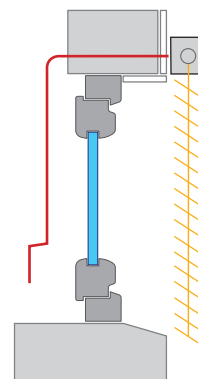
### Варианти на монтаж и странични водачи



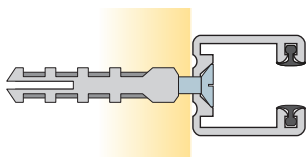
таванен монтаж



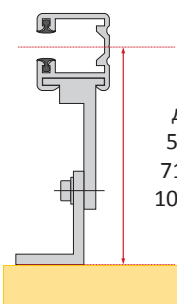
таванен монтаж в ниша



стенен монтаж

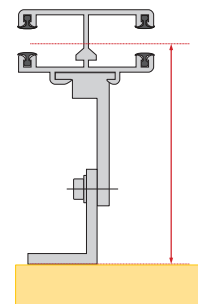


водач 20 x 20 мм за директен монтаж



дължини  
50 - 70 мм  
71 - 100 мм  
101 - 145 мм

водач с конзола



дължини  
50 - 70 мм  
71 - 100 мм  
101 - 145 мм

двоен водач с конзола

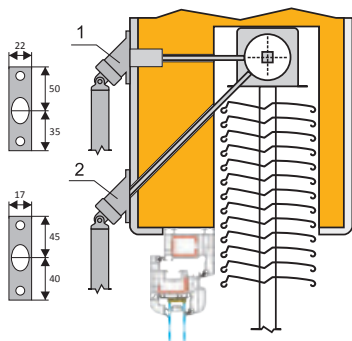
### Схема на монтаж при ръчно управление



1 - манивела на 90°,  
отвор 13 мм

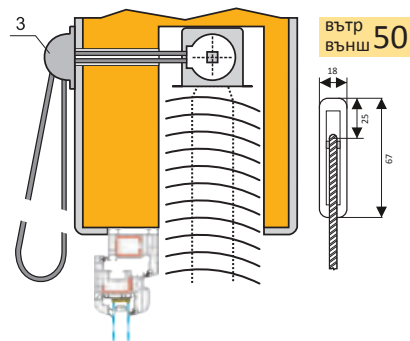
2 - манивела на 45°,  
отвор 10 мм

дължина на  
карданна връзка -  
30 см



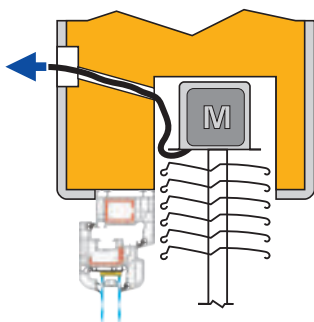
ВЪТР 50  
ВЪНШ 50  
C 80  
Z 90

управление с манивела



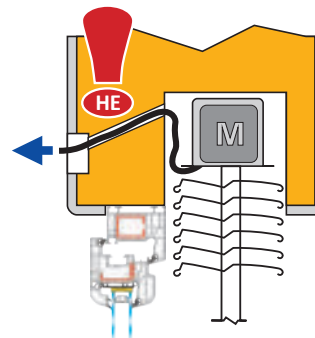
управление с безконечна корда (само за C50)

### Схема на монтаж при управление с мотор



ВЪТР 50  
ВЪНШ 50  
C 80  
Z 90

този монтаж е в съответствие с всички  
стандартни изисквания за безопасност



този монтаж може да се превърне в проблем  
при потенциално кондензиране на вода