




## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022



***Lasati inauntru lumina si caldura...doar atat cat doriti***

*Jaluzelele exterioare din aluminiu regleaza in mod mult mai precis vizibilitatea si accesul luminii in incaperi, comparativ cu rulourile exterioare, ofera protectie impotriva caldurii si participa in mod activ la aspectul elegant interior-exterior al unei cladiri, cu o paleta bogata de culori.*

***Nota: termenul de livrare pentru aceste produse este mai lung, de aproximativ 30 zile lucratoare.***

Modele			Motorizare & automatizare	
				
<b>C 80</b>	<b>C 50</b>	<b>Z 90</b>	<b>Somfy</b>	

Jaluzelele model Z 90 sunt destinate ferestrelor de dimensiuni de pana la 460 cm L x 400 cm H. Actionarea poate fi manuala sau electrica. Lamelele AU falturi iar grosimea lor este de 0,50 mm.

Jaluzelele Z 90 sunt prevazute standard cu manivela, motorizarea este optionala. Cutia cu mecanisme este din otel, iar ghidajele laterale sunt profile din aluminiu. Valabil pentru toate jaluzelele exterioare: masca de acoperire a cutiei cu mecanisme nu este inclusa in pret. Sunt mai multe modele de masti de acoperire, alegerea modelului depinde de amplasarea jaluzelei, aplicata sau ingropata in tencuiala. Vetii vedea in continuare, pentru fiecare tip de jaluzea, care sunt modelele de masti disponibile. Pentru jaluzelele Z 90 sunt disponibile toate trei tipurile de masca de acoperire pentru cutia cu mecanisme.


## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022

Tabel preturi jaluzele exterioare model Z 90

continuare in pagina urmatoare →

H / L	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
50	608	627	638	655	666	674	699	710	729	798	809	828	861	880	891	902	921	932	1009	1020	1031
60	638	657	668	685	699	718	729	748	759	842	850	872	905	924	935	954	974	985	1064	1075	1095
70	660	677	696	710	721	740	762	776	795	880	891	910	952	963	982	993	1012	1034	1108	1128	1147
80	679	701	718	743	748	767	792	809	831	910	930	949	993	1001	1023	1042	1062	1081	1158	1180	1199
90	710	729	748	770	789	800	820	839	858	949	968	987	1031	1051	1070	1081	1100	1119	1210	1229	1251
100	740	759	776	798	814	839	858	877	897	993	1012	1031	1075	1114	1133	1152	1174	1268	1287	1306	
110	756	778	800	825	842	866	886	905	924	1031	1051	1070	1114	1133	1152	1172	1202	1221	1317	1339	1359
120	784	803	820	853	869	891	921	941	960	1062	1089	1111	1152	1172	1202	1221	1240	1271	1370	1389	1411
130	803	831	850	880	899	919	949	968	998	1100	1119	1150	1191	1221	1240	1260	1290	1309	1422	1441	1460
140	831	861	877	905	924	960	979	1007	1023	1144	1163	1194	1235	1265	1284	1312	1342	1361	1480	1499	1526
150	858	877	902	938	957	985	1015	1034	1064	1183	1202	1232	1284	1304	1334	1353	1381	1411	1521	1548	1579
160	877	905	930	963	985	1012	1042	1070	1100	1213	1243	1271	1323	1342	1372	1400	1430	1460	1573	1601	1631
170	941	976	1001	1034	1059	1084	1111	1141	1169	1295	1323	1353	1405	1433	1463	1482	1513	1540	1667	1697	1724
180	976	1007	1034	1064	1092	1117	1150	1180	1210	1339	1367	1397	1449	1477	1507	1535	1565	1592	1722	1752	1782
190	993	1023	1056	1089	1119	1150	1177	1207	1235	1378	1405	1436	1488	1515	1546	1576	1614	1642	1774	1804	1832
200	1020	1051	1075	1117	1147	1174	1213	1243	1273	1408	1447	1474	1526	1557	1595	1623	1653	1691	1826	1856	1884
210	1040	1078	1103	1144	1174	1202	1240	1271	1309	1447	1477	1515	1565	1603	1634	1664	1700	1730	1878	1906	1936
220	1070	1106	1136	1174	1205	1243	1271	1309	1339	1491	1518	1557	1609	1647	1678	1716	1755	1782	1933	1964	2002
230	1095	1125	1158	1202	1229	1268	1306	1337	1375	1529	1559	1598	1658	1686	1724	1755	1793	1832	1977	2016	2054
240	1114	1152	1185	1229	1257	1293	1328	1372	1411	1559	1598	1636	1697	1727	1766	1804	1840	1878	2027	2065	2104
250	1141	1180	1213	1254	1290	1323	1361	1400	1438	1598	1636	1675	1735	1774	1812	1843	1881	1920	2079	2118	2156
260	1169	1207	1243	1282	1320	1361	1400	1438	1471	1642	1680	1719	1779	1818	1856	1895	1933	1972	2137	2175	2214
270	1229	1268	1317	1356	1394	1433	1471	1510	1546	1724	1763	1801	1862	1900	1939	1977	2024	2063	2230	2269	2307
280	1257	1295	1331	1383	1419	1458	1507	1540	1584	1755	1801	1840	1900	1939	1986	2024	2063	2112	2283	2321	2360
290	1271	1323	1356	1408	1447	1485	1535	1573	1620	1793	1832	1878	1939	1988	2027	2065	2112	2151	2332	2371	2409
300	1301	1353	1386	1438	1477	1524	1562	1612	1650	1837	1876	1922	1983	2030	2068	2118	2164	2203	2390	2428	2475
310	1331	1370	1414	1460	1504	1551	1601	1639	1686	1876	1914	1961	2032	2071	2118	2156	2203	2252	2431	2481	2527
320	1345	1397	1441	1488	1532	1579	1625	1675	1722	1906	1953	2002	2071	2109	2156	2206	2252	2299	2483	2530	2580
330	1372	1425	1471	1521	1568	1606	1653	1702	1749	1944	1991	2041	2109	2159	2206	2244	2291	2340	2536	2582	2632
340	1408	1455	1502	1548	1598	1645	1691	1741	1788	1988	2035	2082	2153	2200	2250	2296	2343	2393	2591	2640	2687
350	1425	1471	1529	1576	1625	1672	1719	1768	1815	2027	2074	2123	2192	2241	2288	2335	2393	2439	2643	2690	2739
360	1452	1499	1546	1603	1650	1700	1755	1804	1851	2057	2115	2162	2233	2280	2338	2384	2431	2489	2695	2742	2791
370	1469	1526	1573	1631	1678	1727	1782	1832	1887	2096	2145	2200	2272	2329	2376	2423	2481	2527	2747	2794	2841
380	1499	1557	1603	1661	1708	1766	1812	1870	1917	2140	2186	2244	2316	2371	2420	2475	2533	2580	2802	2849	2907
390	1526	1573	1631	1689	1735	1793	1848	1898	1953	2178	2228	2283	2362	2412	2467	2516	2571	2629	2844	2901	2959
400	1543	1601	1658	1713	1763	1818	1876	1933	1991	2208	2266	2324	2404	2450	2508	2563	2621	2679	2896	2954	3011

pentru dimensiunile de sub linia rosie se recomanda motorizare

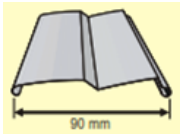
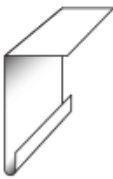
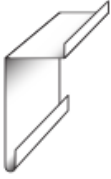

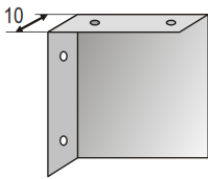
Z 90	Optiuni si culori	Pret :
	Culori standard: RAL 9010, 1013, 7035, 9006, 9007, 9016, 8014, 7016, 7021, 7038, VSR 240, VSR 780, DB 703	Pretul de lista
	Culori pe comanda: RAL 1007, 3004, 6005, 5014 si <b>STEJAR AURIU</b>	+50,00 RON/mp
	Ghidaje laterale din profil din aluminiu	standard
	Vopsire in cod RAL (minimum 80 m <sup>2</sup> )	+ 150,00 RON/m <sup>2</sup>
	Manivela ( numai de culoare alba)	standard
Motorizare si automatizare	vedeti pagina speciala	

## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022

→ continuare din pagina precedenta

260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	L / H
1051	1084	1103	1114	1125	1144	1210	1232	1265	1276	1295	1306	1326	1337	1345	1551	1562	1584	1598	1612	1634	50
1106	1150	1158	1180	1191	1210	1282	1301	1334	1353	1364	1383	1394	1414	1425	1636	1658	1669	1691	1705	1727	60
1158	1199	1221	1229	1251	1271	1345	1364	1408	1416	1438	1458	1469	1488	1499	1713	1735	1749	1771	1793	1807	70
1218	1251	1271	1293	1312	1331	1408	1427	1471	1491	1502	1521	1540	1562	1570	1793	1815	1837	1859	1870	1892	80
1271	1312	1331	1353	1361	1383	1471	1493	1535	1554	1576	1595	1614	1634	1645	1870	1892	1914	1936	1958	1980	90
1326	1370	1389	1408	1427	1449	1543	1562	1603	1625	1645	1664	1683	1702	1724	1966	1988	2010	2032	2054	2076	100
1378	1430	1449	1469	1491	1510	1606	1625	1678	1697	1716	1738	1757	1777	1796	2043	2065	2087	2109	2131	2153	110
1438	1482	1502	1521	1551	1570	1669	1700	1741	1760	1782	1810	1829	1851	1870	2123	2145	2167	2197	2219	2241	120
1491	1532	1562	1581	1601	1631	1733	1763	1804	1826	1854	1873	1903	1922	1942	2200	2222	2255	2277	2299	2329	130
1546	1598	1617	1647	1667	1697	1804	1832	1876	1903	1925	1953	1972	2002	2021	2285	2316	2338	2371	2393	2423	140
1598	1650	1680	1700	1727	1757	1867	1898	1947	1969	1997	2027	2046	2076	2096	2365	2395	2417	2448	2481	2503	150
1658	1702	1730	1760	1790	1818	1931	1961	2013	2041	2060	2090	2120	2148	2167	2442	2472	2505	2536	2558	2591	160
1755	1807	1834	1865	1884	1911	2038	2068	2118	2148	2178	2206	2236	2263	2285	2563	2596	2626	2657	2690	2720	170
1810	1862	1892	1920	1950	1977	2107	2137	2189	2217	2247	2274	2305	2335	2362	2659	2690	2720	2753	2783	2816	180
1862	1922	1953	1980	2010	2038	2173	2200	2261	2291	2321	2349	2379	2406	2437	2736	2767	2800	2830	2863	2893	190
1922	1975	2002	2032	2071	2101	2236	2274	2327	2354	2384	2423	2450	2481	2508	2816	2846	2877	2918	2951	2981	200
1975	2027	2065	2093	2123	2162	2299	2338	2390	2417	2456	2486	2525	2552	2582	2893	2926	2965	2998	3028	3069	210
2030	2093	2120	2159	2189	2228	2368	2406	2459	2497	2527	2566	2593	2632	2662	2978	3020	3050	3091	3121	3163	220
2082	2142	2181	2211	2250	2288	2434	2472	2533	2560	2599	2637	2668	2706	2734	3058	3097	3130	3171	3209	3242	230
2142	2195	2233	2272	2310	2349	2497	2536	2596	2635	2662	2701	2739	2778	2808	3135	3176	3218	3256	3289	3330	240
2195	2255	2294	2332	2362	2401	2560	2599	2659	2698	2736	2775	2813	2852	2882	3215	3253	3295	3336	3377	3418	250
2250	2313	2351	2390	2428	2464	2629	2668	2728	2767	2805	2844	2882	2921	2959	3308	3350	3391	3429	3471	3512	260
2346	2415	2453	2492	2530	2569	2736	2775	2846	2885	2923	2962	3000	3036	3075	3429	3471	3512	3550	3592	3633	270
2406	2467	2505	2544	2591	2629	2800	2849	2910	2948	2987	3033	3072	3110	3149	3509	3548	3589	3638	3680	3721	280
2459	2519	2566	2604	2643	2692	2866	2912	2973	3011	3058	3097	3146	3185	3223	3586	3627	3677	3718	3759	3809	290
2514	2585	2624	2670	2709	2756	2934	2981	3042	3091	3130	3176	3215	3262	3300	3671	3721	3762	3812	3853	3902	300
2566	2637	2684	2723	2769	2816	2998	3044	3116	3154	3201	3251	3289	3336	3374	3751	3801	3842	3891	3941	3982	310
2626	2687	2736	2783	2830	2879	3061	3110	3179	3229	3267	3314	3361	3410	3449	3828	3878	3927	3979	4018	4070	320
2679	2747	2797	2844	2882	2929	3127	3174	3242	3292	3339	3385	3435	3482	3520	3897	3947	4007	4056	4106	4155	330
2734	2805	2852	2901	2948	2995	3196	3242	3314	3361	3407	3457	3504	3550	3600	4001	4051	4100	4150	4202	4252	340
2786	2866	2912	2962	3009	3055	3259	3306	3385	3435	3482	3528	3578	3625	3671	4081	4131	4180	4230	4279	4329	350
2846	2918	2965	3011	3069	3119	3322	3380	3451	3498	3545	3603	3649	3699	3746	4158	4208	4257	4318	4367	4417	360
2899	2970	3025	3075	3121	3179	3388	3443	3515	3561	3619	3666	3724	3770	3820	4238	4287	4345	4395	4447	4505	370
2954	3033	3083	3138	3187	3245	3457	3515	3583	3641	3688	3746	3792	3850	3897	4323	4381	4430	4491	4540	4598	380
3006	3086	3143	3190	3248	3306	3520	3578	3658	3704	3762	3820	3867	3924	3971	4400	4461	4510	4568	4628	4678	390
3066	3138	3196	3251	3308	3366	3583	3641	3721	3779	3825	3883	3938	3996	4043	4480	4538	4598	4656	4705	4766	400

pentru dimensiunile de sub linia rosie se recomanda motorizare

Z 90	Masca ART 1 150,00 RON/ml	Masca ART 2 160,00 RON/ml	Masca ART 3 290,00 RON/ml	Capace laterale 70,00 RON/jaluzea
				

## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022

Mai jos va prezentam un exemplu de calcul de pret, pentru o fereastră obișnuită cu 2 ochiuri de geam, de la o încăpere cum ar fi un dormitor sau o bucatărie, la care se poate pune o singură jaluzele pentru ambele ochiuri de geam (acoperă toată fereastră odată).

O jaluzele venetiană exterioară model Z90, de 200 cm lățime x 150 cm înălțime costă la pret de listă:

**1.353,00 RON inclusiv TVA**, model standard, cu acționare manuală cu MANIVELA (inclusă în pret), FARA mască de acoperire și fără capace pentru mască, la care se adaugă eventual costul automatizării.

### **Varianta de montaj deasupra tamplariei. Numai pentru imobilele in constructie, inca netencuite!**

#### **Jaluzele va fi mai înaltă decât tamplăria!**

Cuția cu mecanisme poate fi montată pe zid, deasupra ferestrei, astfel încât jaluzelele să fie complet ridicate să nu obțină din „lumina”, ci să se strângă deasupra tamplăriei și să lase fereastră complet liberă.

Dar, pentru a putea realiza acest lucru, sub tencuială va trebui construit un „buzunar”, o nișă în care să se strângă jaluzelele. Nu este ceva foarte simplu, va trebui să vă consultați cu noi în prealabil, pentru dimensionarea nișei, înălțimea ei variază în funcție de înălțimea jaluzelelor! Pentru ascunderea completă a jaluzelelor sub tencuială, buznarul trebuie să aibă minimum 150 mm adâncime, deci izolația construcției va trebui să fie de minimum 200 mm grosime iar între jaluzelele strânse și zid tot va fi necesar un strat minim de izolație, pentru a împiedica formarea condensului la interior. Dacă izolația este proiectată la o grosime de sub 150 mm, tot putem instala jaluzelele deasupra tamplăriei, dar cu cuția de mecanisme APLICATA pe zid, la vedere, și va fi necesară o mască de acoperire din tablă, de 150 mm adâncime plus capace laterale (costurile sunt descrise mai jos), plus stratul minim de izolație între jaluzelele strânse și zid. Evident, partea de construcție a nișei (a buznarului) nu revine în sarcina noastră, ci a constructorului. Atenție: atunci când jaluzelele se montează într-un astfel de „buzunar”, este obligatorie acționarea electrică! Nu putem aduce la interior manivela de acționare prin găurirea zidului, ci numai prin găurirea tamplăriei!

### **Varianta de montaj aplicat pe tamplărie. Jaluzelele va avea înălțimea egală cu a tamplăriei!**

În acest caz va fi obligatoriu necesară mască de acoperire pentru mecanisme, atât din motive estetice, cât și pentru protecție la ploaie și zăpadă. Important: se va pierde ceva din „lumina”! Jaluzelele strânse va ocupa un anumit spațiu pe înălțime, cu atât mai mare cu cât jaluzelele sunt mai înalte!

Cost suplimentar pentru mască de acoperire ART 1: 2,00 m liniari x 150,00 RON = **300,00 RON inclusiv TVA**

Cost suplimentar pentru capacele laterale ale mastei: **70,00 RON** un set de două capace, stânga-dreapta.

Dacă adunăm aceste optionale, pretul final va fi de:

**1.353,00 + 300,00 + 70,00 = 1.723,00 RON inclusiv TVA**

Atenție, montajul nu este inclus în acest pret! Incepe de la 15% din valoarea jaluzelelor, dar depinde de dificultate.

De asemenea, dacă se dorește și o plasă contra insectelor aceasta trebuie montată odată cu jaluzelele! Cost separat pentru plasă! Ca regulă generală, cu cât jaluzelele sunt mai mari, cu atât costul pe metrul pătrat este mai mic. Doar tablă de acoperire are pretul în relație cu lățimea jaluzelelor, în timp ce capacele laterale și manivela au costuri fixe.

## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022

Pentru motorizare si automatizare, vedeti pagina aparte, dar va prezentam si aici doua variante, pentru exemplul de mai sus:

Jaluzeaua cu actionare teoretic manuala costa **1.353,00 + 300,00 + 70,00 = 1.723,00 RON inclusiv TVA**

### Varianta 1:

Motorizare la buton legat prin fir – motorul Somfy J4 WT PROTECT costa **700,00 RON** inclusiv TVA (jaluzeala < 8 mp) iar butonul Somfy Smooove Uno VB WT ingropat (pentru doza), cu functia de rotire a lamelelor costa **90,00 RON** inclusiv TVA. Deci, total automatizare: 790,00 RON inclusiv TVA. Obligativu fiecare jaluzeala cu un motor si cu un buton propriu! 1.723,00 RON jaluzeaua + 790,00 RON automatizarea rezulta **2.513,00 RON inclusiv TVA /jaluzeala la buton.**

### Varianta 2:



Motorizare cu telecomanda – motorul Somfy J4 iO PROTECT costa **1.270,00 RON inclusiv TVA** (jaluzeala < 8 mp) iar o telecomanda Somfy Variation 1 iO Pure (cu 1 canal) cu functia de rotire a lamelelor costa **340,00 RON inclusiv TVA**. Deci, total automatizare: **1.610,00 RON inclusiv TVA**. 1.723,00 RON jaluzeaua + 1.610,00 RON automatizarea rezulta **3.333,00 RON inclusiv TVA/jaluzeala actionata cu motor si telecomanda**

Obligativu fiecare jaluzeala cu un motor propriu, dar pentru telecomenzi sunt mai multe posibilitati:

-telecomanda cu 1 canal poate actiona unul sau mai multe motoare (de la mai multe jaluzele) amplasate aproape unele de altele), dar toate odata (simultan), deci nu independent. Eventual, toate jaluzelele dintr-o incapere.

-se poate folosi o singura telecomanda pentru mai multe jaluzele, si anume modelul Somfy Variation 5 iO Pure (4 canale), care poate actiona independent 5 grupuri de motoare, de exemplu 4 jaluzele in mod independent, dar si toate 4 jaluzelele simultan. Aceasta telecomanda costa 480,00 RON inclusiv TVA/bucata.

Tehnologia Somfy iO permite si comanda motoarelor jaluzelelor prin intermediul unei aplicatii pentru telefonul mobil, cu conditia existentei conexiunii la internet si a adaugarii unui dispozitiv tip Connexoon sau TaHoma:

	<b>Connexoon Box cu 1 aplicatie – pentru controlul si comanda unui singur tip de motor – pentru jaluzele exterioare</b>	<b>800,00 RON / bucata</b>  <i>cod 181 14 29</i>
	<b>TaHoma® PRO smart home – pentru actionarea echipamentelor Somfy RTS sau iO de oriunde din lume, prin Internet, cu ajutorul unei aplicatii pentru telefoanele mobile sau pentru tablete. TaHoma® PRO smart home – indeplineste si functiile Connexoon Box.</b>	<b>1.650,00 RON / bucata</b>  <i>cod 181 14 78</i>

**TaHoma® PRO smart home poate indeplini un numar foarte mare de functii, le vom descrie aparte.**

## JALUZELE – STORURI EXTERIOARE ALUMINIU MODEL Z 90 - PRETURI 2021-2022

