

JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022



Solutia pentru o locuinta calda, iarna si racoroasa, vara...

Tot mai multi oameni se conving de avantajele rulourilor exterioare. Atunci cand sunt complet inchise, nu numai ca opresc lumina soarelui, dar va ofera liniste si economie de energie necesara pentru climatizare. Comercializam SI rulouri exterioare cu lamele din aluminiu EXTRUDAT. Acest model este CU MULT mai rezistent la tentativele de efracție, comparativ cu lamelele umplute cu spuma poliuretanică! Crește și pretul, evident.

Rulouri exterioare din aluminiu – model H 40 EXT



H 39 (lamele de 39 mm)
Caseta in unghi de 45°



H 39 R (lamele 39 mm)
Caseta semirotunda



H 52 (lamele 52 mm)
Caseta in unghi de 45°


JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

Rulouri exterioare model H 40 EXT cu lamele de 40 mm din aluminiu EXTRUDAT, caseta tesita la 45°, din aluminiu, ax galvanizat, ghidaje din aluminiu cu perie, tabachera - preturi in RON inclusiv TVA:

continuare pe pagina urmatoare >>>

H / L	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
Caseta de 137 mm													
50	267	294	325	355	385	415	446	476	506	542	572	602	633
60	294	330	363	399	435	468	503	539	572	613	649	682	718
70	322	363	402	443	481	523	561	600	641	685	723	765	803
80	352	396	440	484	528	575	619	663	707	756	800	844	888
90	380	429	479	528	578	627	677	723	773	828	877	927	976
100	410	465	517	572	624	679	734	787	842	899	954	1007	1062
Caseta de 165 mm													
110	454	514	575	635	696	756	817	877	938	1001	1062	1122	1183
120	484	547	613	679	743	809	875	938	1004	1073	1139	1205	1268
130	512	583	652	721	792	861	930	1001	1070	1144	1216	1284	1353
140	542	616	690	765	839	913	987	1062	1136	1216	1290	1367	1441
150	569	649	729	809	886	965	1045	1125	1205	1287	1367	1447	1526
160	600	682	767	850	935	1018	1103	1188	1271	1359	1444	1526	1612
170	627	718	806	894	982	1073	1161	1249	1337	1430	1521	1609	1697
180	657	751	844	938	1031	1125	1218	1312	1405	1502	1595	1689	1782
Caseta de 180 mm													
190	710	811	913	1015	1117	1218	1317	1419	1521	1628	1730	1832	1933
200	740	844	952	1056	1163	1271	1375	1482	1590	1700	1807	1911	2019
210	767	877	990	1100	1210	1323	1433	1543	1656	1771	1881	1994	2104
220	795	913	1029	1144	1260	1375	1491	1606	1722	1843	1958	2074	2189
230	825	946	1067	1185	1306	1427	1548	1669	1788	1914	2035	2156	2274
240	853	979	1103	1229	1356	1480	1606	1730	1856	1986	2112	2236	2362
250	883	1012	1141	1273	1403	1532	1661	1793	1922	2057	2186	2318	2448
260	910	1045	1180	1315	1449	1584	1719	1854	1988	2129	2263	2398	2533
270	941	1081	1218	1359	1499	1636	1777	1917	2057	2200	2340	2481	2618
Caseta de 205 mm													
280	985	1130	1276	1422	1565	1711	1856	2002	2148	2299	2445	2588	2734
290	1012	1163	1315	1463	1614	1763	1914	2065	2214	2371	2519	2670	2819
300	1042	1196	1353	1507	1661	1818	1972	2126	2283	2442	2596	2750	2907

pentru dimensiunile de sub linia verde, obligatoriu manivela, pentru dimensiunile de sub linia rosie - obligatoriu motor!

	Coeficienti de multiplicare preturi, in functie de culori		
	culoare	lamele	Componente
	alb 3901 (RAL 9003)	1,00	1,00
	vopsire prin pulverizare in cod RAL	+160,00 RON/mp	1,25
vopsire prin pulverizare in imitatie de lemn	+320,00 RON/mp	1,25	

*componente= caseta, capace laterale, ghidaje laterale si profil terminal, tabachera alba sau maro; codurile RAL pentru culori sunt orientative!

JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

Rulouri exterioare model H 40 EXT cu lamele de 40 mm din aluminiu EXTRUDAT, caseta tesita la 45°, din aluminiu, ax galvanizat, ghidaje din aluminiu cu perie, tabachera - preturi in RON inclusiv TVA:

<<<continuare din pagina precedenta

180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	L / H
Caseta de 137 mm													
663	693	723	759	789	820	847	877	908	938	974	1004	1034	50
754	787	822	864	897	932	968	1001	1037	1073	1111	1147	1183	60
844	883	924	968	1007	1048	1086	1125	1166	1205	1249	1290	1328	70
935	979	1023	1073	1117	1161	1205	1249	1295	1339	1389	1433	1477	80
1026	1073	1122	1177	1227	1276	1326	1372	1422	1471	1526	1576	1625	90
1114	1169	1224	1282	1337	1389	1444	1496	1551	1606	1664	1719	1771	100
Caseta de 165 mm													
1243	1304	1364	1430	1488	1548	1609	1669	1730	1790	1856	1917	1975	110
1334	1400	1463	1535	1598	1664	1730	1793	1859	1922	1994	2060	2123	120
1425	1493	1562	1639	1708	1777	1848	1917	1986	2057	2131	2200	2272	130
1515	1590	1664	1744	1818	1892	1966	2041	2115	2189	2269	2343	2417	140
1606	1683	1763	1848	1928	2005	2085	2164	2244	2324	2406	2486	2566	150
1697	1779	1865	1953	2038	2120	2206	2288	2373	2456	2547	2629	2714	160
1788	1876	1964	2057	2145	2236	2324	2412	2500	2591	2684	2772	2860	170
1876	1969	2063	2162	2255	2349	2442	2536	2629	2723	2822			180
Caseta de 180 mm													
2035	2137	2236	2343	2445	2547	2648	2750	2852	2954				190
2123	2230	2338	2448	2555	2659	2767	2874						200
2214	2327	2437	2552	2665	2775	2885							210
2305	2420	2536	2657	2772	2890								220
2395	2516	2637	2764	2882									230
2486	2613	2736	2868										240
2577	2706	2838											250
2668	2802												260
2758	2899												270
Caseta de 205 mm													
2879													280
													290
													300

pentru dimensiunile de sub linia verde, obligatoriu manivela, pentru dimensiunile de sub linia rosie - obligatoriu motor!

Optionale	Preturi in RON inclusiv TVA
Profil din aluminiu (distantier) de 20x40 mm	30,00 RON (alb sau maro) si 36,00 RON (imitatie lemn) / m liniar
Zavoare (bolturi)	10,00 RON / rulou
Manivela (alba sau maro)	300,00 RON / bucata
Streasina (glaf) din aluminiu, de 15 cm latime	40,00 RON / m liniar
Streasina (glaf) din aluminiu, de 21 cm latime	60,00 RON / m liniar
Streasina (glaf) din aluminiu, de 25 cm latime	70,00 RON / m liniar

JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

Preturile le identificam in tabele la intersectia liniei (LATIMEA in cm) cu coloana (INALTIMEA in cm).

Un exemplu de calcul pentru o fereastră obișnuită de apartament, cu două ochiuri de geam, de la un dormitor sau o bucatărie, de 170 cm lățime x 130 cm înălțime.

Un rulou **model H 40 EXT** de dimensiuni: L=170 cm x H=130 cm costă la preț de listă **1353,00 RON inclusiv TVA**.

Vedeți tabelul!

Acest preț este valabil pentru culoarea ALBA.

Montajul nu este inclus în preț. El porneste de la 15% din valoarea produselor, în funcție de distanță și de dificultatea lucrării.

Varianta 1 – lamele vopsite în orice culoare cod RAL și componente (caseta, capace, ghidaje) de culoare albă:

Vopsirea lamelor în orice cod RAL costă 160,00 RON/mp x 2,21 mp (1,70 x 1,30 Lx H) = 354,00 RON

1.353,00 prețul ruloului de culoare albă + 354,00 RON vopsirea lamelor) = **1.707,00 RON inclusiv TVA**

Varianta 2 – lamele de culoare imitație de lemn, stejar auriu, nuc sau mahon și componente (caseta, capace, ghidaje și profil terminal) de aceeași culoare:

Vopsirea lamelor în imitație de lemn costă 320,00 RON/mp x 2,21 mp (1,70 x 1,30 Lx H) = 708,00 RON

1.353,00 prețul ruloului de culoare albă + 708,00 RON vopsirea lamelor) = 2.061,00 RON inclusiv TVA

Vopsirea componentelor (caseta, capace, ghidaje) crește prețul cu încă 25%, respectiv 2.061,00 x 1,25 = **2.576,00 RON inclusiv TVA**.

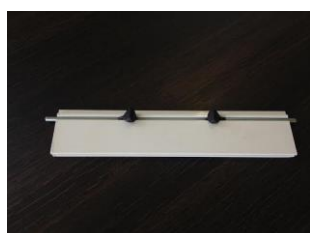
Optionale (se adaugă la prețurile de mai sus):

Profil distantier din aluminiu – se pun două, stânga – dreapta, pe verticală și încă unul pe orizontală, sub caseta, atunci când ruloul blochează închiderea ferestrei (pentru termopane cu picurator în partea de jos, care iese la fața ferestrei, sau dacă afară este o clăntă – ușă de terasă), se prind de tamplărie iar ruloul se prinde peste aceste profile. Astfel de distanțiere se folosesc și la montajul plaselor contra insectelor, tip rulou orizontal sau rulou vertical sau plisă, pentru ferestrele cu mai multe canaturi, atunci când plasa (plasele) nu acoperă toate canaturile.

2 bucăți x 1,30 m înălțime plus 1 bucată de 1,70 m lungime (sus, sub caseta) = 4,3 m liniari x 30,00 RON (alb sau maro) = **129,00 RON inclusiv TVA / rulou**

Zavoare interioare – sunt două bolturi care blochează profilul terminal în poziția închis (sistem anti-efracție).

Atenție, pot fi utilizate doar la ferestrele la care se deschid ambele canaturi laterale! Se împing simplu, cu mână, în lateral stânga-dreapta. **Pret: 10,00 RON inclusiv TVA / rulou**



JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

Manivela cardanica – alba sau maro - recomandata pentru rulourile de dimensiuni mai mari, care sunt prea grele pentru actionarea cu snur sau panglica – vedeti tabelul cu dimensiuni. **Pret: 300,00 RON inclusiv TVA / rulou.** De obicei, pentru rulourile care depasesc dimensiunile maxim admise pentru actionarea cu snur, recomandam actionarea motorizata, deoarece diferenta de pret intre actionarea cu manivela si cea cu motor si buton este destul de mica. In plus, rata de defectare a manivelor, la modul general, este mai mare decat rata de defectare a motoarelor! Iar confortul oferit de motor este incomparabil. Numai ca va fi nevoie de cablare, iar acest lucru poate fi un dezavantaj, uneori.

Si asa mai departe, optionalele se adauga la pretul de baza calculat mai sus. Pe masura ce se adauga optionale, creste complexitatea montajului, iar acest lucru se va reflecta in pret. **In principiu, montajul reprezinta minimum 15% din valoarea comenzii si creste proportional cu volumul de munca necesar.**

Variante de automatizare Somfy, pentru un rulou **model H 40 EXT** de culoare alba, de dimensiuni: L = 170 cm x H = 130 cm, care costa la pret de lista **1.353,00 RON inclusiv TVA.** Vedeti tabelul! Pentru aceste rulouri, deoarece sunt mult mai grele decat cele cu lamele umplute cu spuma poliuretunica, folosim cele mai puternice motoare!

1. Actionare la buton:

-motorul Somfy cod 30 Solus (cel mai puternic) costa 440,00 RON inclusiv TVA

-butonul Somfy simplu, aplicat, costa 50,00 RON inclusiv TVA

Total: **1.353,00 RON ruloul** + 440,00 RON motorul + 50,00 RON butonul = **1.843,00 RON inclusiv TVA**

2. Actionare cu telecomanda – varianta smart Altus iO – motor „buget”, fara autostop la obstacole, dar cu capete de cursa reglabile si cu posibilitatea actionarii si programarii prin aplicatie pe telefon mobil sau tableta, in asociere cu dispozitivele TaHoma sau Connexoon Box:

-motorul Somfy cod 30 Altus iO (cel mai puternic) costa 810,00 RON inclusiv TVA

-o telecomanda Somfy Pure 1 iO cu 1 canal costa 200,00 RON incl. TVA (poate actiona mai multe motoare odata)

Total: **1.353,00 RON ruloul** + 810,00 RON motorul + 200,00 RON telecomanda = **2.363,00 RON inclusiv TVA**

3. Actionare cu telecomanda – varianta smart Oximo iO de ultima generatie:


-motorul Somfy smart cod 30 Oximo iO (CU autostop la obstacole) costa 1.100,00 RON inclusiv TVA

-o telecomanda Somfy Situo 1 iO Pure cu 1 canal costa 200,00 RON incl. TVA (poate actiona mai multe motoare)


Total: **1.353,00 RON ruloul** + 1.100,00 RON motorul + 200,00 RON telecomanda = **2.653,00 RON inclusiv TVA**

JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

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

	Connexoon Box cu 1 aplicatie – pentru comanda si programarea unui singur tip de motor – pentru rulourile exterioare, pentru usile de garaj, pentru porti batante, pentru copertine sau pergole etc. Numai un tip de motor.	800,00 RON / bucata
		<i>cod 181 14 29</i>

Iar solutia cea mai complexa este utilizarea unei centrale TaHoma[®] PRO smart home :

	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. Permite comanda si programarea tuturor tipurilor de motoare Somfy, plus comanda senzorilor si a altor echipamente Somfy si ale altor producatori. TaHoma[®] PRO smart home – indeplineste si functiile Connexoon Box.	1.650,00 RON / bucata
		<i>cod 181 14 78</i>

JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 40 EXT - PRETURI 2021-2022

