

## JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 39 R - 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 mai multa liniste in locuinta si contribuie la economia de energie consumata pentru incalzire/racire. Comercializam rulouri exterioare cu lamele din aluminiu cu strat izolator din poliuretan. Materialele utilizate si precizia executiei sunt de buna calitate. Veniti sa vedeti mostre.

#### Rulouri exterioare din aluminiu – model H 39 R

#### Lamele EXTRUDATE!



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



**H 39 R (lamele 39 mm)**  
Caseta semirotunda



**H 40 EXT (lamele 40 mm)**  
Caseta in unghi de 45°



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


## JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 39 R - PRETURI 2021-2022

Rulouri exterioare model H39R cu lamele de 39 mm din aluminiu umplute cu spuma poliuretanică, caseta semirotundă, din aluminiu, ax galvanizat, ghidaje din aluminiu cu perie, tabachera - preturi in RON incl. TVA:

continuare pe pagina urmatoare >>>

H / L	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170
<b>Caseta de 150 mm inatime</b>													
50	256	275	294	316	336	<b>355</b>	374	393	413	437	457	476	495
60	270	292	314	333	355	<b>377</b>	396	418	440	465	487	506	528
70	283	308	330	352	374	<b>399</b>	421	443	468	495	517	539	564
80	297	322	347	371	396	<b>421</b>	446	468	492	523	547	572	597
90	311	338	363	391	415	<b>443</b>	468	495	520	553	578	605	630
100	<b>325</b>	<b>352</b>	<b>380</b>	<b>407</b>	<b>437</b>	<b>465</b>	<b>492</b>	<b>520</b>	<b>547</b>	<b>580</b>	<b>608</b>	<b>635</b>	<b>666</b>
110	338	369	396	426	457	<b>487</b>	514	545	575	611	638	668	699
120	352	382	415	446	476	<b>509</b>	539	572	602	638	668	701	732
130	366	399	432	465	498	<b>531</b>	564	597	630	668	701	734	<b>767</b>
140	380	413	448	484	517	<b>553</b>	586	622	657	696	732	765	800
150	393	429	465	501	539	<b>575</b>	611	646	682	726	762	798	833
160	407	443	481	520	558	<b>597</b>	635	674	710	754	792	831	869
170	421	459	498	539	578	<b>619</b>	657	699	737	784	822	864	902
180	432	476	517	558	600	<b>641</b>	682	723	765	811	853	894	935
190	446	490	534	578	619	<b>663</b>	707	748	792	842	883	927	971
<b>Caseta de 180 mm inatime</b>													
200	<b>484</b>	<b>534</b>	<b>580</b>	<b>627</b>	<b>677</b>	<b>723</b>	<b>773</b>	<b>820</b>	<b>866</b>	<b>921</b>	<b>968</b>	<b>1015</b>	<b>1064</b>
210	498	547	597	646	696	<b>745</b>	795	844	894	949	998	1048	1097
220	512	564	613	666	718	<b>767</b>	820	869	921	976	1029	1081	1130
230	525	578	633	685	737	<b>789</b>	842	897	949	1007	1059	1111	1166
240	539	594	649	704	756	<b>811</b>	866	921	976	1034	1089	1144	1199
250	553	608	666	721	778	<b>833</b>	891	946	1004	1064	1119	1177	1232
260	567	624	682	740	798	<b>855</b>	913	971	1031	1092	1152	1210	1268
270	580	638	699	759	820	<b>877</b>	938	998	1056	1122	1183	1240	1301
280	594	655	715	778	839	<b>899</b>	963	1023	1084	1150	1213	1273	1334
290	608	671	734	795	858	<b>921</b>	985	1048	1111	1180	1243	1306	1370
300	<b>622</b>	<b>685</b>	<b>751</b>	<b>814</b>	<b>880</b>	<b>943</b>	<b>1009</b>	<b>1073</b>	<b>1139</b>	<b>1207</b>	<b>1273</b>	<b>1339</b>	<b>1403</b>

**pentru dimensiunile de sub linia rosie - obligatoriu manivela sau motor!**

H 39 R	Coeficienti de multiplicare preturi, in functie de culori		
	culoare	lamele	Componente
	alb 3901 (RAL 9003), maro 3902 (RAL 8014)	1,00	1,00
	gri 3905 (RAL 7038), argintiu 3906 (RAL 9006),	1,05	1,15
	stejar auriu 3951, nuc 3952, mahon 3953	1,05	1,40
	vopsire prin pulverizare in cod RAL	+160,00 RON/mp	1,20
	vopsire prin pulverizare in imitatie de lemn	+300,00 RON/mp	1,50

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

## JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 39 R - PRETURI 2021-2022

Rulouri exterioare model H39R cu lamele de 39 mm din aluminiu umplute cu spuma poliuretanică, caseta semirotundă, din aluminiu, ax galvanizat, ghidaje din aluminiu cu perie, tabachera - preturi in RON incl. TVA:

<<<continuare din pagina precedenta

180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	L / H
<b>Caseta de 150 mm inatime</b>													
514	534	<b>553</b>	578	597	616	635	655	674	693	718	737	<b>756</b>	<b>50</b>
550	569	<b>591</b>	619	638	660	682	701	723	745	770	792	<b>814</b>	<b>60</b>
586	608	<b>630</b>	657	682	704	726	751	773	795	822	847	<b>869</b>	<b>70</b>
622	646	<b>671</b>	699	723	748	773	798	822	847	875	899	<b>924</b>	<b>80</b>
657	682	<b>710</b>	740	767	792	820	844	872	897	930	954	<b>982</b>	<b>90</b>
<b>693</b>	<b>721</b>	<b>748</b>	<b>781</b>	<b>809</b>	<b>836</b>	<b>864</b>	<b>894</b>	<b>921</b>	<b>949</b>	<b>982</b>	<b>1009</b>	<b>1037</b>	<b>100</b>
729	756	<b>787</b>	822	850	880	910	941	971	998	1034	1064	<b>1092</b>	<b>110</b>
765	795	<b>825</b>	864	894	924	957	987	1018	1051	1086	1117	<b>1150</b>	<b>120</b>
800	833	<b>866</b>	902	935	968	1001	1034	1067	1100	1139	1172	<b>1205</b>	<b>130</b>
836	869	<b>905</b>	943	979	1012	1048	1084	1117	1152	1191	1227	<b>1262</b>	<b>140</b>
869	908	<b>943</b>	985	1020	1056	1095	1130	1166	1202	1243	1282	<b>1317</b>	<b>150</b>
905	943	<b>982</b>	1026	1064	1103	1139	1177	1216	1254	1298	1334	<b>1372</b>	<b>160</b>
941	982	<b>1020</b>	1067	1106	1147	1185	1227	1265	1304	1350	1389	<b>1430</b>	<b>170</b>
976	1018	<b>1062</b>	1106	1150	1191	1232	1273	1315	1356	1403	1444	<b>1485</b>	<b>180</b>
1012	1056	<b>1100</b>	1147	1191	1235	1276	1320	1364	1408	1455	1499	<b>1540</b>	<b>190</b>
<b>Caseta de 180 mm inatime</b>													
<b>1111</b>	<b>1158</b>	<b>1207</b>	<b>1260</b>	<b>1306</b>	<b>1356</b>	<b>1403</b>	<b>1452</b>	<b>1499</b>	<b>1546</b>	<b>1598</b>	<b>1647</b>	<b>1694</b>	<b>200</b>
1147	1196	<b>1246</b>	1301	1350	1400	1449	1499	1548	1598	1653	1702		<b>210</b>
1183	1235	<b>1284</b>	1342	1392	1444	1493	1546	1598	1647	1705			<b>220</b>
1218	1271	<b>1323</b>	1381	1436	1488	1540	1592	1647					<b>230</b>
1254	1309	<b>1364</b>	1422	1477	1532	1587	1642						<b>240</b>
1290	1345	<b>1403</b>	1463	1521	1576	1631							<b>250</b>
1326	1383	<b>1441</b>	1504	1562	1620								<b>260</b>
1361	1419	<b>1480</b>	1546	1603									<b>270</b>
1397	1458	<b>1518</b>	1587	1647									<b>280</b>
1433	1496	<b>1559</b>	1625										<b>290</b>
<b>1469</b>	<b>1532</b>	<b>1598</b>											<b>300</b>

*pentru dimensiunile de sub linia rosie - obligatoriu manivela sau 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 39 R - 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 39 R** de dimensiuni: L=170 cm x H=130 cm costă la preț de listă **767,00 RON inclusiv TVA**. Vedeti tabelul!

**Acest preț este valabil pentru culoarea alba sau maro.**

**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 de culoare gri, argintie, bej, sau antracit și componente (caseta, capace, ghidaje și profil terminal) de culoare alba sau maro:

Pret: 767,00 RON x 1,05 (coeficientul din tabelul de mai sus, **doar pentru lamele**) = **805,00 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 (se cumulează coeficienții):

Pret: 767,00 RON x 1,05 (coeficient **lamele**) x 1,40 (coeficient **componente**) = **1.127,00 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 antiefracție).

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 39 R - 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 39 R** de dimensiuni: L = 170 cm x H = 130 cm, care costa la pret de lista **767,00 RON inclusiv TVA.** Vedeti tabelul! Acest pret este valabil pentru culoarea alba sau maro.

### 1. Actionare la buton:

-motorul Somfy Solus pentru rulouri mai mici de 2,50 mp costa 330,00 RON inclusiv TVA

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

Total: **767,00 RON ruloul** + 330,00 RON motorul + 50,00 RON butonul = **1.147,00 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 Altus iO costa 690,00 RON inclusiv TVA (rulou < 2,5 mp)

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

Total: **767,00 RON ruloul** + 690,00 RON motorul + 200,00 RON telecomanda = **1.657,00 RON inclusiv TVA**

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


-motorul Somfy smart Oximo iO (CU autostop la obstacole) costa 950,00 RON inclusiv TVA (rulou < 2,5 mp)

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


Total: **676,00 RON ruloul** + 950,00 RON motorul + 200,00 RON telecomanda = **1.917,00 RON inclusiv TVA**

## JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 39 R - 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:

	<b>Connexoon Box cu 1 aplicatie</b> – 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.	<b>800,00 RON / bucata</b>
		<i>cod 181 14 29</i>

Iar solutia cea mai complexa este utilizarea unei centrale TaHoma<sup>®</sup> PRO smart home :

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

## JALUZELE – RULOURI EXTERIOARE ALUMINIU H 39 R - PRETURI 2021-2022

