

RULOURI DIN ALUMINIU APLICATE

SPECIFICATII TEHNICE:

Caseta din aluminiu, dimensiuni **137mm/165mm/180mm**, grosime **0.85mm**;

Capace laterale din aluminiu, dimensiuni **137mm/165mm/180mm**;

Lamele din aluminiu cu spuma poliuretanică de **39mm**, grosime **8.9mm**.

Lamela finala din aluminiu; Ax metalic zincat **Ø40mm/Ø60mm**; Rulmenti otel.

Ghidaje (Picioare) rului din aluminiu **53mmx22mm**;

Actionare standard cu snur sau pamblica.

Se pot confectiona 2 sau mai multe rulouri in aceiasi caseta, in acest caz pretul se calculeaza pentru fiecare rulu in parte.

Se poate pune **PLASA** in rulu **PARTIALA** (laterala sau centrala) pret suplimentar **60 eur/mp** (0,7mp minim facturabil).

Pentru plasa in rulu TOTALA vezi Rulouri din aluminiu aplicate cu plasa.

Inaltimi maxime rului		
Caseta	Ax Ø40mm	Ax Ø60mm
137 mm	1600	1400
165 mm	2400	2100
180 mm	2900	2700

***pentru rulouri cu latimi de peste 2200mm si 3mp se foloseste ax ø 60mm**

		LATIME, mm																							
mm		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	
INALTIME, mm	500	48	51	53	56	59	62	65	67	70	73	76	78	81	84	87	90	97	100	103	105	108	111	114	CASETA 137mm
	600	50	53	56	59	62	65	69	72	75	78	81	84	87	90	93	96	104	107	110	113	116	119	122	
	700	52	55	59	62	65	68	72	75	78	81	84	88	91	94	97	101	108	112	115	118	122	125	128	
	800	55	58	62	65	69	72	76	79	83	86	90	93	97	100	104	107	115	119	122	126	129	133	137	
	900	57	61	64	68	72	76	80	83	87	91	95	98	102	106	110	113	122	126	130	133	137	141	145	
	1000	59	63	67	71	75	79	83	87	90	94	98	102	106	110	114	118	127	131	135	139	143	147	151	
	1100	61	65	70	74	78	82	87	91	95	99	103	108	112	116	120	125	133	138	142	146	151	155	159	
	1200	63	68	72	76	81	85	90	94	98	103	107	112	116	120	125	129	138	143	147	152	156	161	165	
	1300	66	70	75	80	84	89	94	98	103	108	112	117	122	126	131	136	145	150	154	159	164	169	173	
	1400	68	72	77	82	87	92	97	102	106	111	116	121	126	131	135	140	150	155	160	165	170	174	179	
	1500	70	75	80	85	90	96	101	106	111	116	121	126	131	137	142	147	156	162	167	172	177	182	188	
	1600	74	79	85	90	96	101	107	112	118	123	129	135	140	146	151	157	167	172	178	183	189	195	200	
	1700	76	82	87	93	99	104	110	116	121	127	133	138	144	150	155	161	171	177	183	189	194	200	206	
	1800	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	178	184	190	196	202	208	214	
	1900	80	86	93	99	105	111	117	123	129	135	142	148	154	160	166	172	183	189	195	202	208	214	220	
2000	84	91	97	104	110	117	123	130	136	143	149	156	162	169	175	182	193	199	206	212	219	226	232		
2100	86	93	100	107	113	120	127	134	141	147	154	161	168	174	181	188	199	206	213	220	227	234			
2200	88	95	102	109	116	123	130	137	144	151	158	165	172	179	186	193	204	211	218	225	232				
2300	91	98	105	112	120	127	134	141	149	156	163	170	177	185	192	199	211	218	225	233					
2400	93	100	107	115	122	130	137	145	152	159	167	174	182	189	196	204	216	223	231						
2500	95	102	110	117	125	133	140	148	155	163	170	178	186	193	201	208	221	228							
2600	97	105	113	121	128	136	144	152	160	168	176	183	191	199	207	215	227								
2700	99	108	116	124	132	140	148	156	164	173	181	189	197	205	213	221									
2800	101	110	118	126	135	143	151	159	168	176	184	193	201	209	218										
																								CASETA 165mm	
																								CASETA 180	

PRETURILE SUNT IN EURO SI INCLUD TVA.

Preturile sunt valabile pentru Caseta, Capace laterale, Ghidaje si Lamele alb, maro (RAL 8019) sau maro deschis (RAL 8014).

Pentru lamela de 39mm in culori crem, gri-antracit, argintiu, stejar auriu, nuc, mahon sau stejar inchis pretul creste cu 5%

Pentru rulu complet in culori de crem sau argintiu (caseta, lamele, ghidaje, capace) pretul creste cu 10%.

Pentru rulu complet antracit, stejar auriu, nuc, wenghe sau mahon (**capacele laterale asortate**) pretul creste cu 30%

Pentru capace laterale rului in culori de imitatie lemn: stejar auriu, nuc, wenghe sau mahon pretul creste cu 15 euro/rulu.

Pentru rulu cu lamela de 45mm pretul creste cu 10% fata de pretul rului cu lamela 39mm..

ATENTIE:

- * Rulourile cu suprafata de peste **3m²**(casutele din tabel gri) se recomanda a fi actionate cu tabachera si manivela (max.4mp), reductor cu manivela de 1,5m sau cu motor, peste **4m²** numai reductor cu manivela sau cu motor axØ60mm (vezi optionale).
- * Daca dimensiunile rului nu coincid cu cele din tabel la calcularea pretului se iau in calcul dimensiunile imediat superioare
- * Montarea unui rulu presupune perforarea tamplariei cu suruburi in aproximativ 10 locuri (4 - 6 fixari pe exterior si 4 pe interior) si mai necesita o gaura de Ø 10mm in tamplarie pentru trecerea snurului de actionare (sau pentru cablul motorului).

OPTIONAL SE POT MONTA:

Zavor simplu - 5 euro/buc;

Actionare cu arc - 35 euro/buc;

Intrerupator cu cheie - 41 euro

Zavor cu blocare automata - 15 euro; Actionare cu tabachera si manivela - 25 euro/buc;

Motor cu telecomanda - 99/106 euro

Incuietoare cu cheie - 35 euro/buc;

Actionare reductor cu manivela de 1500 mm - 59 euro; Motor cu receptor - 87/94euro

Profil inchidere rulu - 7 euro/ml;

Actionare motor cu intrerupator - 62/69 euro/buc;

Telecom. 1/5/15 canale - 19/24/29eur