

AUTOMATIZARI, ACCESORII SI PROFILE SUPLIMENTARE PENTRU RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39"

ACTIONARI MANUALE		
MANER PENTRU SNUR SAU PANGLICA	3	UTL
TABACHERA UNIVERSALA	4	ZWU
TABACHERA CU SNUR / PANGLICA	5	ZWL/ZWP
TABACHERA CU PANGLICA - "INGROPATA" - ALBA	8	ZPP14/A
TABACHERA CU SNUR/PANGLICA MANIVELA - VINCI	18	KPL/KPP
ACTIONARE CU MANIVELA CU CARLIG L=1500mm	35	KRH
ACTIONARE CU MANIVELA SEGMENTE L=1500mm	44	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE PENTRU ACTIONARI MANUALE		
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + YALA CHEI MANERE	40	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	44	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	48	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + LACAT SI CHEI	20	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + LACAT SI CHEI	22	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + LACAT SI CHEI	24	SPR/LAC
BOLTURI MANUALE	3	RY
BOLTURI AUTOMATE	7	RA
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR NATUR	20	ZB
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR VOPSIT	30	ZMS
MOTOARE CU INTRERUPATOR DE DOZA INCLUS IN PRET		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SI INTRERUPATOR	40	YYGL35S
MOTOR-AX60mm/20Nm/17R SI INTRERUPATOR	45	YYGL45S
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SCURT SI INTRERUPATOR	50	DM35SD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R SCURT SI INTRERUPATOR	55	DM45SD
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA SI INTRERUPATOR DE DOZA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	65	DM45M
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	70	DM45M
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE ACTIONARI CU MOTOR		
CLEME ANTIEFRACTIE AX 40mm (din 600mm in 600mm)	5	WBM2/PW
CLEME ANTIEFRACTIE AX 60mm (din 600mm in 600mm)	6	WBM2/PW
INTRERUPATOARE / COMUTATOARE		
INTRERUPATOR DE DOZA - CU REVENIRE	7	PK/R-BPPT
INTRERUPATOR APLICAT - CU REVENIRE	10	PK/R-PPNR
INTRERUPATOR CU CHEIE UNIVERSAL	25	PKL-NT/PT
INTRERUPATOR CU COD NUMERIC WIRELESS	50	HIC
UNITATI RECEPTOR / CENTRALE		
UNITATE RECEPTOR DE DOZA	27	DC114
INTRERUPATOR DOZA - CENTRALA INCORPORATA	30	DC318
UNITATE RECEPTOR EXTERNA / IN CASETA	40	DC50
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA TIP BRELOC 1 CANAL	10	DC115A
TELECOMANDA CU 1 CANAL	15	DC287
TELECOMANDA CU 5 CANALE	17	DC288
TELECOMANDA CU 15 CANALE CU DISPLAY	20	DC289
MOTOARE CU CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R CENTRALA INCORPORATA	65	DM35R
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	70	DM45R
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	75	DM45R
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	80	DM45RM
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	85	DM45RM
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC

SMART CONTROL		
ZEN PRO (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)	500	ZENPRO
MOTOARE CU DETECTOR OBSTACOLE		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R	80	DM35BD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R	85	DM45BD
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R UC+DETECTOR OBSTACOL	90	DM35EV/Y
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R UC+DETECTOR OBSTACOL	95	DM45EV/Y
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC305
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC306
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	24	DC313
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	36	DC920
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC250
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC251
TELECOMANDA 1 CANAL	40	DC1700
TELECOMANDA 5 CANALE	42	DC1702
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA		
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA	50	DC425
BRELOC 4 CANALE		
UNIT. CENTRALA EXTERNA-TELEC.BRELOC 4 CANALE	50	DC256
TELECOMANDA TIP BRELOC 4 CANALE	30	DC115B
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - DETASABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	25	DC315
TELECOMANDA 2 CANALE	30	DC316
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	35	DC317
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	40	DC448
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - FIXE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC229
TELECOMANDA 2 CANALE	25	DC230
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	30	DC559
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	35	DC661
INTRERUPATOARE CU CENTRALA INCORPORATA (DE DOZA)		
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC318
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC319
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC227
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC228
PRFOFILE SUPLIMENTARE		
CORNIER AL 20x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	2	
CORNIER AL 30x20x1,3 mm - ML ALB/MARO	2,5	KT30
CORNIER AL 40x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	3	
RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4	
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5	
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6	
COSTURI SUPLIMENTARE		
CONTUR STANDARD + COVOR IMITATIE EURO/MP	3	PA39
CONTUR STANDARD + COVOR RAL EURO/MP	5	PA39
ACCESORII PLASE ANTI INSECTE INCORPORATE SI PARTIALE		
FRANA INERTIALA PLASA RULO	6	SR52050N
DIVERSE		
MANER PENTRU ACTIONARE CU ARC	3	RLD
STECHEER CU IESIRE LATERALA	3	
PRIZA APLICATA CU IMPAMANTARE FARA CAPAC	3	
PRIZA SCHUCKO CU IMPAMANTARE CU CAPAC	4	
CANAL CABLU - BANDA AUTO-ADEZIVA 16*16*2ML	4	
CABLU 3 FIRE - MYYM 3*1.5 EURO/ML	1	
CABLU 4 FIRE - MYYM 4*2.5 EURO/ML	2	
MOSTRE RULOURI - SECTIUNI DE CASETA		
SECTIUNI CASETA - SK,SKT,SP	10	SEC

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE TOATA LATIMEA LAMELEI FINALE - " CU CIOC "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu dimensiunile de 20 mm latime si 30 mm grosime prevazute cu perii de etansare Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela fixa fixa din aluminiu extrudat cu dimensiunile : de 22 mm latime si 29 mm inaltime cu prindere pe glaf si lamela mobila cu dimensiunile de 9 mm grosime si 35 de mm
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro deschis 09, maro inchis 08

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	34	36	600	1000
	700	16	18	19	21	22	24	25	26	28	29	31	32	34	35	36	700	
	800	17	18	20	21	23	24	26	27	28	30	31	33	34	36	37	800	
	900	18	19	20	22	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	900	
	1000	18	20	21	22	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38	1000	
1200	1100	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	39	1100	1200
	1200	20	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	1200	
1400	1300	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	1300	1400
	1400	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	41	42	1400	
1600	1500	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	1500	1600
	1600	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43	1600	
1800	1700	23	25	26	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	1700	1800
	1800	24	25	27	29	30	32	33	35	37	38	40	41	43	45	46	1800	
2000	1900	25	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	1900	2000
	2000	26	28	30	31	33	35	37	39	40	42	44	46	48	49	51	2000	
2200	2100	27	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	46	48	50	52	2100	2200
	2200	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	50	52	2200	
2400	2300	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46	47	49	51	53	2300	2400
	2400	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	53	2400	
2600	2500	30	32	34	36	38	40	42	44	45	46	48	50	52	54	56	2500	2600
	2600	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 01, gri antracit 23 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28,stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE BAZA BLOCATORILOR INTERNI - " PARTIALE "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 21.4mm latime si 32.5mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**. Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Sul de plasa sertizata la capete cu insertie metalica, din polyester de culoare gri sau neagra
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi DOAR in calculul rulourilor cu plasa partiala la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SPE39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro inchis 08, gri antracit 23

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	600	1000
	700	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	50	700	
	800	25	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	49	51	800	
	900	26	28	30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	900	
	1000	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53	1000	
1200	1100	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	46	48	50	52	54	1100	1200
	1200	29	31	32	34	36	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	1200	
1400	1300	30	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	1300	1400
	1400	30	32	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	1400	
1600	1500	31	33	35	37	39	41	42	44	46	48	50	52	54	56	57	1500	1600
	1600	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	1600	
1800	1700	33	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	1700	1800
	1800	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	1800	
2000	1900	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	53	55	57	59	61	1900	2000
	2000	36	37	39	41	43	45	47	49	51	52	54	56	58	60	62	2000	
2200	2100	36	38	40	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	63	2100	2200
	2200	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	2200	
2400	2300	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55	57	59	61	63	64	2300	2400
	2400	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	63	65	2400	
2600	2500	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	2500	2600
	2600	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	67	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 9006, gri antracit 7016 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28, stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SP39"

DISPONIBILITATE DE CULORI STANDARD, EXTRA, IMITATIE PENTRU RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39"

	CULOARE	LAMELE		LAMELE FINALE				CASETE					CAPACE LATERALE					GHIDAJE					
		COD	PA39	LDG	LDGE	MKT	IZN	137	150	165	180	205	137	150	165	180	205	PP53	PPDO	MZN	IZN	PP79	
S T A N D A R	SILVER 9006	01	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	WHITE	02	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	GREY 7038	03	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	DA	
	BEIGE1013	05	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	DA	
	DARK BROWN 8019	08	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	BROWN 8014	09	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	
	IVORY 1015	16	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
I M I T A T I E	ANTHRACITE 7016	23	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	MAHOGANY	26	DA	R	VOP	R	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	R	VOP	R	R	R	R	R	VOP	DA	R	
	NUT	28	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	GOLDEN OAK	30	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	WENGE	36	DA	VOP	VOP	VOP	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	DA	VOP
	WINCHESTER	52	DA	R	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	R	R	VOP	VOP	R	
	DARK OAK	53	VOP	R	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	R	R	VOP	VOP	R	
E X T R A	YELLOW 1033	11	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	RED 3003	12	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	GREEN 6005	13	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	FIR GREEN 6009	17	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	STEEL BLUE 5011	18	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	BORDEAU 3005	19	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	BLACK 9005	20	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
BASALT GREY 7012	33	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP		

- * Culorile de mai sus, contin denumirea si "RAL"-ul corespondend cat si codul culorii agreat de POWER TOP si ALUPROF SYSTEMS
- * "VOP" reprezinta profilele vopsite de TERTI, "R" reprezinta profilele infoliolate de ALUPROF, "DA" reprezinta profilele vopsite de ALUPROF
- * Pentru culorile din clasa "DA" si "R" se va lua ca referinta paletarul - ALUPROF iar pentru culorile "VOP" paletarul - FEICO
- * **Atentie!!! Pot sa apara diferente de striatii, textura si nuanta intre profilele "DA", "VOP" si "R" folosite in cadrul aceluasi sistem**
- * **PowerTop avertizeaza si nu isi asuma aceste eventuale diferente de nuanta.**
- * Termenul de livrare variaza intre 10 si 14 zile lucratoare, in functie de stocuri.

COSTURI SUPLIMENTARE "VOPSITORIE LICHIDA" - PROFILE COMPONENTE PENTRU RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39"

CULOARE	LAMELE	LAMELE FINALE / ML				CETE / ML					CAPACE LATERALE / BUC					GHIDAJE / ML				
	PA39	LDG	LDGE	MKT	IZN	137	150	165	180	205	137	150	165	180	205	PP53	PPDO	MZN	IZN	PP79
RAL	36,0	1,5	2,1	1,5	2,5	10,0	11,0	12,0	13,0	15,0	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	3,0	3,5	0,5	0,5	4,0
IMITATIE	41,0	1,7	2,3	1,7	2,7	11,0	12,0	13,0	15,0	17,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	3,1	4,0	0,7	0,7	4,1
SPECIALE	50,0	2,0	3,0	2,5	3,5	15,0	16,0	17,0	19,0	21,0	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	3,5	5,0	1,0	1,0	5,0

- * Vopsirea profilelor dupa nuante alese din paletare RAL sau IMITATII este executata de terti. Nuantele din paletare sunt de referinta. Nuanta finala rezultata in urma procesului de vopsire poate fi diferita in tonuri sau texturi de nuanta prezentata in paletare.
- * Tonul de culoare rezultat in urma procesului de vopsire, desi va ramane in nuanta aleasa, totusi poate fi semnificativ diferit ca luminozitate si aspect textural fata de mostra din paletar, rezultat pe care POWER TOP il anunta, dar nu il poate asuma si pentru care nu va fi facut sub nicio forma raspunzator
- * Vopsirea in culori speciale este executata de catre **NEW HOUSE DESIGN PROJECT** si corespunde cerintelor din standardul SR EN ISO 2001:2008
- * Tehnologia vopsirii lichide presupune urmareea unei serii de 7 procese tehnologice (pregatirea suprafetei, vopsire, uscare, lacuire, uscare finala, reinfoliere) ce au ca scop schimbarea culorii si prelungirea duratei de viata a produsului finit.
- * Vopseaua folosita de vopsitorie este compatibila chimic cu vopseaua folosita la prima vopsire fapt ce confera o foarte buna aderenta.
- * Termen de livrare : **10 - 14 ZILE** lucratoare din momentul confirmarii avansului. Intreg procesul tehnologic necesita un minim de 24 ore pentru realizare, in cazul vopsirii pe o singura fata.
- * Garantie : **24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39" - CULORI STANDARD (01, 02, 03, 08, 09, 23)



Rulouri APLICATE



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime, umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tesita la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : silver 01, alb 02, gri 03, maro inchis 08, maro deschis 09, gri antracit 23
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																									AX
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60	
137	500	24	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	46	48	51	53	54	56	58	61	62	500	137	
	600	25	28	29	31	34	36	38	40	42	44	46	48	51	53	55	57	59	61	63	66	68	600		
	700	27	29	31	33	35	38	40	42	44	47	49	51	54	56	58	61	63	65	67	70	72	700		
	800	28	31	33	36	38	40	43	45	48	50	53	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	800		
	900	30	33	35	38	41	43	46	48	51	54	57	59	62	64	67	70	73	75	78	81	83	900		
	1000	32	35	37	40	43	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	77	80	83	86	89	1000		
	1100	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	93	1100		
	1200	35	38	41	44	47	51	54	57	60	64	67	70	73	76	80	83	86	89	92	96	99	1200		
	1300	37	40	43	47	50	53	57	60	63	67	70	74	77	80	84	87	91	94	97	101	105	1300		
	1400	38	42	45	48	52	55	59	62	66	70	73	77	80	83	87	91	94	98	101	105	109	1400		
150	1500	40	43	47	51	54	58	61	65	69	73	76	80	84	87	91	95	99	102	106	110	114	1500	150	
	1600	41	45	49	53	57	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	107	111	115	119	1600		
	1700	43	47	51	55	59	63	67	71	75	80	84	88	92	96	100	104	108	112	117	121	125	1700		
	1800	44	49	53	57	61	65	69	74	78	82	86	91	95	99	104	108	112	116	120	127	129	1800		
	1900	47	51	56	60	65	69	75	78	82	87	92	96	101	105	110	114	119	123	128	132	135	1900		
	2000	49	53	58	62	67	72	78	81	86	91	95	100	105	109	111	119	124	128	133	138	140	2000		
	2100	50	55	59	64	69	74	80	83	88	93	98	103	108	112	118	122	127	132	137	142	144	2100		
	2200	52	57	62	67	72	77	83	86	91	97	102	107	112	117	122	127	132	137	142	147	150	2200		
	2300	54	59	65	70	75	81	86	91	96	102	107	112	118	123	128	134	139	144	147	153	160	2300		
	2400	55	61	66	72	77	82	88	93	99	104	110	115	121	126	132	137	143	148	151	157	164	2400		
165	2500	57	63	68	74	80	85	91	96	102	108	114	119	125	130	136	142	147	153	156	162	170	2500	165	
	2600	59	65	70	76	82	88	94	99	105	111	117	123	129	135	141	147	152	161	161	168	176	2600		
	2700	62	68	75	81	87	93	99	105	111	117	124	130	136	142	148	154	160	166	167	179	185	2700		
	2800	64	70	76	82	89	95	101	107	113	120	126	132	139	145	151	164	164	170	176	183	189	2800		
	2900	66	72	78	85	91	98	104	110	117	124	130	136	143	149	156	162	169	175	182	188	195	2900		
	3000	67	74	80	87	94	100	107	113	120	127	134	140	147	153	160	167	174	180	187	194	200	3000		
	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1100	1100	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L		

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "MZN"** (sistem cu blocatori in interiorul ghidajului) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - **tip "MZN"**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "IZN"** (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - **tip "IZN"**
- * Preturile sunt exprimate in **EURO** si sunt raportate la cursul de referinta **BNR + 1%** si **nu contin TVA.**
- * Termen de executie : **5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat **NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * Garantie : **24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI APLICATE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SK 39 - MKT" - CULORI STANDARD (01, 02, 03, 08, 09, 23)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, inclinata la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- † Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- † Culori standard : silver 01, alb 02, gri 03, maro inchis 08, maro deschis 09, gri antracit 23
- † **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- † **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX																	AX	
40	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	40
150	600	46	49	52	56	59	62	66	69	73	76	79	83	86	90	93	600	150
	700	48	51	55	58	61	65	68	72	76	79	83	86	89	93	97	700	
	800	50	54	57	61	65	68	72	76	80	83	87	91	94	98	102	800	
	900	52	56	60	64	68	72	75	79	83	87	91	95	99	103	107	900	
	1000	55	59	63	67	71	75	79	83	87	91	96	100	104	108	112	1000	
	1100	57	61	65	69	73	78	82	86	90	95	99	103	107	112	116	1100	
	1200	59	63	68	72	76	81	85	90	94	99	103	107	112	117	121	1200	
165	1300	62	66	71	75	80	84	89	94	99	103	108	112	117	122	127	1300	165
	1400	64	69	74	78	83	88	93	98	103	108	112	117	122	127	132	1400	
	1500	66	71	76	81	86	91	96	101	106	112	117	122	127	132	137	1500	
180	1600	69	74	79	84	89	95	100	105	111	116	121	126	131	137	142	1600	180
	1700	73	78	84	90	96	101	107	113	119	125	131	136	142	148	154	1700	
	1800	75	81	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	1800	
	1900	77	83	89	95	101	107	113	120	126	132	138	144	150	157	163	1900	
	2000	81	87	94	100	107	113	119	126	132	139	145	151	158	164	171	2000	
	2100	83	90	96	103	109	115	122	128	135	142	148	155	161	168	175	2100	
205	2200	85	92	99	105	112	119	126	132	139	146	153	159	166	173	180	2200	205
	2300	88	95	102	108	115	122	129	136	143	150	157	164	171	178	185	2300	
	2400	90	97	104	111	118	125	132	139	146	153	160	167	174	182	189	2400	
	2500	92	99	106	114	121	128	135	143	150	157	165	172	179	187	194	2500	
	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru alte culori in afara de cele **STANDARD** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **IMITATIE** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos.
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39" - CULORI IMITATIE (NUC, STEJAR AURIU)



• Rulouri APLICATE



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tesita la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : nuc 28, stejar auriu 30
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																									AX
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60	
137	500	34	37	39	41	44	46	49	51	54	57	59	62	64	66	69	72	74	77	79	82	85	500	137	
	600	36	39	42	45	47	50	53	55	58	61	64	67	69	72	75	78	80	83	86	89	92	600		
	700	39	42	45	48	50	53	56	59	62	66	68	71	74	77	81	84	87	89	92	96	99	700		
	800	41	44	47	50	53	56	59	62	65	69	72	75	78	81	85	88	91	94	97	101	104	800		
	900	43	46	50	53	56	60	63	66	70	73	77	80	83	87	91	94	97	100	104	108	111	900		
	1000	45	49	52	56	59	62	66	69	73	77	80	84	87	91	95	98	102	105	109	113	116	1000		
	1100	47	51	55	59	62	66	70	73	77	81	85	89	92	96	100	104	108	111	115	119	123	1100		
	1200	49	53	57	61	65	69	73	76	80	85	89	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	1200		
	1300	52	56	60	64	68	72	76	80	84	89	93	97	101	105	110	114	118	122	126	131	135	1300		
	1400	54	58	63	67	71	76	80	84	89	94	98	102	106	111	116	120	124	129	133	138	142	1400		
165	1500	56	61	65	70	74	78	83	87	92	97	101	106	110	115	120	124	129	133	138	143	147	1500	165	
	1600	59	63	68	73	77	82	87	91	96	101	106	111	116	120	125	130	135	140	144	150	154	1600		
	1700	64	70	75	80	85	90	95	100	105	111	116	121	126	131	137	142	147	152	157	163	168	1700		
	1800	67	72	77	83	88	93	99	104	109	115	120	126	131	136	142	147	153	158	164	169	175	1800		
	1900	69	74	80	85	91	96	102	107	113	119	124	130	135	141	147	152	158	163	169	175	181	187		1900
	2000	71	77	83	88	94	100	106	111	117	123	129	135	140	146	152	158	164	169	175	181	187	193		2000
	2100	73	79	85	91	97	103	108	114	120	127	132	138	144	150	156	162	168	174	180	186	192	198		2100
	2200	76	82	88	94	100	106	112	118	124	131	137	143	149	155	162	168	174	180	186	193	199	205		2200
	2300	80	86	93	99	106	112	118	125	131	138	145	151	158	164	171	178	184	190	197	204	210	217		2300
	2400	82	88	95	102	108	115	121	128	135	142	148	155	162	168	175	182	189	195	202	209	215	222		2400
180	2500	84	91	98	105	111	118	125	132	139	146	153	160	167	173	181	188	195	201	208	216	222	2500	180	
	2600	86	93	100	107	114	121	128	135	142	150	157	164	171	178	185	192	199	206	213	221	228	2600		
	2700	88	96	103	110	117	125	132	139	146	154	161	168	176	183	191	198	205	212	220	227	235	2700		
	2800	90	98	105	113	120	127	135	142	149	157	165	172	180	187	195	205	210	217	224	232	240	2800		
	2900	93	100	108	116	123	131	138	146	154	162	169	177	185	192	200	208	216	223	231	239	247	2900		
	3000	95	103	111	119	126	134	142	150	158	166	174	182	190	198	206	214	222	230	237	246	254	3000		
	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L		

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "MZN"** (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - **tip "MZN"**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "IZN"** (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - **tip "IZN"**
- * Oferta din tabel presupune culoarea **stejar auriu sau nuc la toate profilele vizibile** : caseta, capace laterale, ghidaje, lamele si finala covor.
- * In cazul in care doriti sa folosim capace laterale de culorile: **RAL8003 pentru stejar auriu si RAL8019 pentru nuc oferta scade cu 4euro/buc**
- * Pentru alte culori in afara de cele IMITATIE va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **STANDARD** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inscrise in factura

RULOURI APLICATE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SK 39 - MKT" - CULORI IMITATIE (NUC, STEJAR AURIU)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, inclinata la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : nuc 28, stejar auriu 30
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELLIGENT PE SMARTPHONE)**



AX																	AX	
40	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	40
165	600	61	66	70	74	78	83	87	91	96	100	104	109	113	118	122	600	165
	700	64	69	73	78	82	87	91	96	101	105	110	114	119	124	128	700	
	800	67	71	76	81	85	90	95	99	104	109	114	118	123	128	133	800	
	900	70	74	79	84	89	94	99	104	110	114	119	124	129	134	139	900	
	1000	72	77	82	87	92	97	102	107	113	118	123	128	133	138	143	1000	
	1100	75	80	85	91	96	101	106	112	118	123	128	133	139	144	150	1100	
	1200	77	83	88	94	99	104	110	115	121	127	132	137	143	149	154	1200	
	1300	80	86	92	97	103	108	114	120	126	132	137	142	149	155	160	1300	
	1400	83	89	95	101	107	112	118	124	131	137	142	148	154	161	167	1400	
	1500	86	92	98	104	110	116	122	127	134	140	146	152	159	165	171	1500	
180	1600	88	95	101	107	113	120	126	132	139	145	152	158	164	171	177	1600	180
	1700	92	99	106	113	119	126	133	140	147	154	160	167	174	181	188	1700	
	1800	98	105	112	119	127	134	141	148	156	163	170	177	184	192	199	1800	
	1900	101	108	115	122	130	137	144	151	159	167	174	181	188	196	203	1900	
	2000	103	111	118	126	133	141	148	156	164	172	179	187	194	202	210	2000	
	2100	106	114	121	129	137	144	152	160	168	175	183	191	198	207	214	2100	
205	2200	109	117	125	132	140	148	156	164	172	180	188	196	204	213	220	2200	205
	2300	111	119	127	135	143	151	159	167	176	184	192	200	209	217	225	2300	
	2400	113	121	130	138	146	154	163	171	180	188	196	205	213	222	230	2400	
	2500	132	141	150	159	168	177	186	196	205	214	224	233	242	251	261	2500	
	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Oferta din tabel presupune culoarea **stejar auriu sau nuc la toate profilele vizibile** : caseta, capace laterale, ghidaje, lamele si finala covor.
- * In cazul in care doriti sa folosim capace laterale de culorile: **RAL8003 pentru stejar auriu si RAL8019 pentru nuc oferta scade cu 4euro/buc**
- * Pentru alte culori in afara de cele IMITATIE va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **STANDARD** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI EXTERIOARE APLICATE - TIP "SK 39" - CULORI IMITATIE (MAHON, WENGE)



Rulouri APLICATE



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tesita la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : mahon 26, wenge 36 (**ne necesita vopsirea: casetei, ghidajelor, capacele laterale si a lamelei finale**)
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																									AX
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60	
137	500	39	42	44	47	50	53	55	58	61	64	67	69	72	75	78	81	83	86	89	92	95	500	137	
	600	42	44	47	50	53	56	59	62	65	69	71	74	77	80	84	87	91	93	95	99	102	600		
	700	44	47	50	54	57	60	64	66	69	73	76	79	83	86	89	93	96	99	102	106	109	700		
	800	47	49	53	56	59	63	66	69	73	77	80	83	87	90	94	97	100	104	107	111	114	800		
	900	49	52	56	59	63	66	70	74	77	81	85	88	92	95	98	103	107	110	114	118	121	900		
	1000	51	54	58	62	66	69	73	77	81	85	88	92	96	100	104	108	111	115	119	123	127	1000		
	1100	53	57	61	65	69	73	77	81	85	89	93	97	101	105	111	114	117	121	125	130	134	1100		
	1200	55	59	64	68	72	76	80	84	88	93	97	101	105	109	114	118	122	126	130	135	139	1200		
	1300	58	62	66	71	75	80	84	88	93	97	102	106	110	115	120	124	128	133	137	142	146	1300		
	1400	60	65	69	74	79	83	88	92	97	102	107	111	116	120	125	130	135	139	144	149	153	1400		
165	1500	62	67	72	77	81	86	91	96	100	105	110	115	120	124	130	134	139	144	149	154	159	1500	165	
	1600	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	161	166	1600		
	1700	73	78	84	89	94	100	105	111	116	122	127	133	138	143	149	155	160	165	171	177	182	1700		
	1800	75	81	86	92	98	103	109	115	120	126	132	138	143	149	155	161	166	172	177	184	189	1800		
	1900	77	83	89	95	100	106	112	118	124	130	136	141	147	153	159	165	171	177	182	189	194	1900		
	2000	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	152	159	165	171	177	183	189	196	202	2000		
	2100	82	88	94	100	107	113	119	125	131	138	144	150	156	163	169	179	182	188	194	205	207	2100		
	2200	84	91	97	104	110	116	123	129	136	143	149	155	162	168	175	181	188	194	201	208	214	2200		
	2300	90	97	103	107	117	124	130	137	144	151	158	165	171	178	186	192	199	206	213	220	227	2300		
	2400	92	99	106	113	120	126	133	140	147	155	162	169	175	182	190	197	204	211	218	225	232	2400		
180	2500	94	101	109	116	123	130	137	144	152	159	166	174	181	188	196	203	210	217	224	232	239	2500	180	
	2600	96	104	111	118	126	133	140	148	155	163	170	177	185	192	200	207	214	222	229	237	244	2600		
	2700	99	106	114	122	129	137	144	152	159	167	175	182	190	198	206	213	221	228	236	244	251	2700		
	2800	101	109	116	124	132	140	147	155	163	171	179	186	194	202	210	218	225	233	241	249	257	2800		
	2900	103	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	199	207	216	224	232	240	247	256	264	2900		
	3000	106	114	122	130	139	147	155	163	171	180	188	196	205	213	221	230	238	246	254	263	271	3000		
		h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500		h/L

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "MZN"** (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip **"MZN"**
- * Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata **PARTIALA tip - "IZN"** (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip **"IZN"**
- * Oferta din tabel presupune culoarea **mahon sau wenge la toate profilele vizibile** : caseta, capace laterale, ghidaje, lamelle si finala covor.
- * In cazul in care doriti sa folosim capace laterale de culorile: **RAL8016 pentru mahon si RAL8019 pentru wenge oferta scade cu 4 euro/buc**
- * Pentru alte culori in afara de cele **IMITATIE** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **STANDARD** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI APLICATE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SK 39 - MKT" - CULORI IMITATIE (MAHON, WENGE)



• Rulouri Aplicate

- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp** .
- * Caseta din tabla de aluminiu, inclinata la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj** .
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : mahon 26, wenge 36 (**necesita vopsirea: casetei, ghidajelor, capacelor laterale si a lamelei finale**)
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SK39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX																AX		
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	h/L	40
165	600	70	75	80	85	89	94	99	104	109	114	118	123	128	133	138	600	
	700	74	79	83	88	93	98	103	108	114	119	124	129	134	139	144	700	
	800	76	82	86	92	97	102	107	112	118	123	128	133	138	144	149	800	
	900	79	85	90	95	101	106	112	117	123	128	134	139	144	150	156	900	
	1000	82	88	93	99	104	110	115	121	127	132	138	143	149	155	161	1000	
	1100	85	91	97	102	108	114	120	126	132	138	143	149	155	161	167	1100	
	1200	88	94	100	106	112	117	123	129	136	142	148	154	160	166	172	1200	
	1300	91	97	103	109	116	122	128	134	141	147	153	159	165	172	178	1300	
	1400	94	101	107	113	120	126	132	139	146	152	159	165	171	178	185	1400	
	1500	97	103	110	116	123	130	136	143	150	156	163	169	176	183	190	1500	
180	1600	100	107	114	120	127	134	141	147	155	162	168	175	182	189	196	1600	
	1700	105	112	119	126	134	141	148	156	163	171	178	185	193	200	208	1700	
	1800	110	118	126	133	141	149	156	164	172	180	190	195	203	211	219	1800	
	1900	113	121	129	137	144	152	160	168	176	184	192	200	207	216	223	1900	
	2000	116	124	132	140	148	157	165	173	181	189	197	205	213	222	230	2000	
	2100	119	127	135	144	152	160	168	176	185	193	201	210	218	230	235	2100	
205	2200	122	131	139	147	156	164	173	181	190	198	207	215	224	233	241	2200	
	2300	125	134	143	151	160	169	177	186	195	204	212	221	230	239	248	2300	
	2400	128	137	146	154	163	172	181	190	199	208	217	226	234	244	252	2400	
	2500	131	140	150	160	163	178	189	202	210	220	226	230	250	260	2500		
	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Oferta din tabel presupune culoarea **stejar auriu sau nuc la toate profilele vizibile** : caseta, capace laterale, ghidaje, lamele si finala covor.
- * In cazul in care doriti sa folosim capace laterale de culorile: **RAL8003 pentru stejar auriu si RAL8019 pentru nuc oferta scade cu 4euro/buc**
- * Pentru alte culori in afara de cele **IMITATIE** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **STANDARD** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

AUTOMATIZARI, ACCESORII SI PROFILE SUPLIMENTARE PENTRU RULOURI EXTERIOARE **APPLICATE - TIP "SK 55"**

ACTIONARI MANUALE		
MANER PENTRU SNUR SAU PANGLICA	3	UTL
TABACHERA UNIVERSALA	4	ZWU
TABACHERA CU SNUR / PANGLICA	5	ZWL/ZWP
TABACHERA CU PANGLICA - "INGROPATA" - ALBA	8	ZPP14/A
TABACHERA CU SNUR/PANGLICA MANIVELA - VINCI	18	KPL/KPP
ACTIONARE CU MANIVELA CU CARLIG L=1500mm	35	KRH
ACTIONARE CU MANIVELA SEGMENTE L=1500mm	44	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE PENTRU ACTIONARI MANUALE		
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	48	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + LACAT SI CHEI	24	SPR/LAC
BOLTURI MANUALE	3	RY
BOLTURI AUTOMATE	7	RA
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR NATUR	20	ZB
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR VOPSIT	30	ZMS
MOTOARE CU INTRERUPATOR DE DOZA INCLUS IN PRET		
MOTOR-AX60mm/20Nm/17R SI INTRERUPATOR	45	YYGL45S
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R SCURT SI INTRERUPATOR	55	DM45SD
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA SI INTRERUPATOR DE DOZA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	65	DM45M
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	70	DM45M
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE ACTIONARI CU MOTOR		
CLEME ANTIEFRACTIE AX 60mm (din 600mm in 600mm)	6	WBM2/PW
INTRERUPATOARE / COMUTATOARE		
INTRERUPATOR DE DOZA - CU REVENIRE	7	PK/R-BPPT
INTRERUPATOR APLICAT - CU REVENIRE	10	PK/R-PPNR
INTRERUPATOR CU CHEIE UNIVERSAL	25	PKL-NT/PT
INTRERUPATOR CU COD NUMERIC WIRELESS	50	HIC
UNITATI RECEPTOR / CENTRALE		
UNITATE RECEPTOR DE DOZA	27	DC114
INTRERUPATOR DOZA - CENTRALA INCORPORATA	30	DC318
UNITATE RECEPTOR EXTERNA / IN CASETA	40	DC50
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA TIP BRELOC 1 CANAL	10	DC115A
TELECOMANDA CU 1 CANAL	15	DC287
TELECOMANDA CU 5 CANALE	17	DC288
TELECOMANDA CU 15 CANALE CU DISPLAY	20	DC289
MOTOARE CU CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	70	DM45R
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	75	DM45R
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	80	DM45RM
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	85	DM45RM
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC

SMART CONTROL		
ZEN PRO (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)	500	ZENPRO
MOTOARE CU DETECTOR OBSTACOLE		
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R	85	DM45BD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R UC+DETECTOR OBSTACOL	95	DM45EV/Y
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC305
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC306
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	24	DC313
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	36	DC920
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC250
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC251
TELECOMANDA 1 CANAL	40	DC1700
TELECOMANDA 5 CANALE	42	DC1702
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA		
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA	50	DC425
BRELOC 4 CANALE		
UNIT. CENTRALA EXTERNA-TELEC.BRELOC 4 CANALE	50	DC256
TELECOMANDA TIP BRELOC 4 CANALE	30	DC115B
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - DETASABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	25	DC315
TELECOMANDA 2 CANALE	30	DC316
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	35	DC317
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	40	DC448
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - FIXE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC229
TELECOMANDA 2 CANALE	25	DC230
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	30	DC559
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	35	DC661
INTRERUPATOARE CU CENTRALA INCORPORATA (DE DOZA)		
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC318
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC319
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC227
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC228
PRFOFILE SUPLIMENTARE		
CORNIER AL 20x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	2	
CORNIER AL 30x20x1,3 mm - ML ALB/MARO	2,5	KT30
CORNIER AL 40x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	3	
RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4	
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5	
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6	
COSTURI SUPLIMENTARE		
CONTUR STANDARD + COVOR IMITATIE EURO/MP	3	PA39
CONTUR STANDARD + COVOR RAL EURO/MP	5	PA39
DIVERSE		
MANER PENTRU ACTIONARE CU ARC	3	RLD
STECHEER CU IESIRE LATERALA	3	
PRIZA APLICATA CU IMPAMANTARE FARA CAPAC	3	
PRIZA SCHUCKO CU IMPAMANTARE CU CAPAC	4	
CANAL CABLU - BANDA AUTO-ADEZIVA 16*16*2ML	4	
CABLU 3 FIRE - MYYM 3*1.5 EURO/ML	1	
CABLU 4 FIRE - MYYM 4*2.5 EURO/ML	2	
MOSTRE RULOURI - SECTIUNI DE CASETA		
SECTIUNI CASETA - SK,SKT,SP	10	SEC

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE TOATA LATIMEA LAMELEI FINALE - " CU CIOC "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu dimensiunile de 20 mm latime si 30 mm grosime prevazute cu perii de etansare Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela fixa fixa din aluminiu extrudat cu dimensiunile : de 22 mm latime si 29 mm inaltime cu prindere pe glaf si lamela mobila cu dimensiunile de 9 mm grosime si 35 de mm
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro deschis 09, maro inchis 08

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	34	36	600	1000
	700	16	18	19	21	22	24	25	26	28	29	31	32	34	35	36	700	
	800	17	18	20	21	23	24	26	27	28	30	31	33	34	36	37	800	
	900	18	19	20	22	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	900	
	1000	18	20	21	22	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38	1000	
1200	1100	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	39	1100	1200
	1200	20	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	1200	
1400	1300	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	1300	1400
	1400	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	41	42	1400	
1600	1500	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	1500	1600
	1600	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43	1600	
1800	1700	23	25	26	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	1700	1800
	1800	24	25	27	29	30	32	33	35	37	38	40	41	43	45	46	1800	
2000	1900	25	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	1900	2000
	2000	26	28	30	31	33	35	37	39	40	42	44	46	48	49	51	2000	
2200	2100	27	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	46	48	50	52	2100	2200
	2200	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	50	52	2200	
2400	2300	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46	47	49	51	53	2300	2400
	2400	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	53	2400	
2600	2500	30	32	34	36	38	40	42	44	45	46	48	50	52	54	56	2500	2600
	2600	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 01, gri antracit 23 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28,stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE BAZA BLOCATORILOR INTERNI - " PARTIALE "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 21.4mm latime si 32.5mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**. Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaul si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Sul de plasa sertizata la capete cu insertie metalica, din polyester de culoare gri sau neagra
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi DOAR in calculul rulourilor cu plasa partiala la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SPE39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro inchis 08, gri antracit 23

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	600	1000
	700	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	50	700	
	800	25	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	49	51	800	
	900	26	28	30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	900	
	1000	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53	1000	
1200	1100	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	46	48	50	52	54	1100	1200
	1200	29	31	32	34	36	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	1200	
1400	1300	30	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	1300	1400
	1400	30	32	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	1400	
1600	1500	31	33	35	37	39	41	42	44	46	48	50	52	54	56	57	1500	1600
	1600	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	1600	
1800	1700	33	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	1700	1800
	1800	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	1800	
2000	1900	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	53	55	57	59	61	1900	2000
	2000	36	37	39	41	43	45	47	49	51	52	54	56	58	60	62	2000	
2200	2100	36	38	40	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	63	2100	2200
	2200	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	2200	
2400	2300	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55	57	59	61	63	64	2300	2400
	2400	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	63	65	2400	
2600	2500	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	2500	2600
	2600	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	67	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 9006, gri antracit 7016 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28, stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulourilor cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SP39"

DISPONIBILITATE DE CULORI **STANDARD, EXTRA, IMITATIE** PENTRU RULOURI EXTERIOARE **APPLICATE - TIP "SK 55"**

	CULOARE	LAMELE		LAMELE FINALE			CASETE				CAPACE LATERALE				GHIDAJE			
		COD	PA55	LDGE	MKT	IZN	165	180	205	250	165	180	205	250	PP66	PP75	MZN	IZN
S T A N D A R	SILVER 9006	01	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
	WHITE	02	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
	GREY 7038	03	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP
	BEIGE1013	05	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP
	DARK BROWN 8019	08	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
	BROWN 8014	09	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA
	IVORY 1015	16	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
I M I T A T I E	ANTHRACITE 7016	23	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	DA	DA
	MAHOGANY	26	VOP	VOP	R	DA	DA	DA	VOP	R	R	R	VOP	VOP	VOP	VOP	DA	DA
	NUT	28	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	DA	DA	DA
	GOLDEN OAK	30	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	VOP	DA	VOP	DA	DA	DA
	WENGE	36	VOP	VOP	VOP	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	DA	DA
	WINCHESTER	52	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	DARK OAK	53	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
E X T R A	YELLOW 1033	11	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	RED 3003	12	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	GREEN 6005	13	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	FIR GREEN 6009	17	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	STEEL BLUE 5011	18	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	BORDEAU 3005	19	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	BLACK 9005	20	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
BASALT GREY 7012	33	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	

- * Culorile de mai sus, contin denumirea si "RAL"-ul corespondend cat si codul culorii agreat de POWER TOP si ALUPROF SYSTEMS
- * "VOP" reprezinta profilele vopsite de TERTI, "R" reprezinta profilele infoliate de ALUPROF, "DA" reprezinta profilele vopsite de ALUPROF
- * Pentru culorile din clasa "DA" si "R" se va lua ca referinta paletarul - ALUPROF iar pentru culorile "VOP" paletarul - FEICO
- * **Atentie!!! Pot sa apara diferente de striatii, textura si nuanta intre profilele "DA", "VOP" si "R" folosite in cadrul aceluasi sistem**
- * **PowerTop avertizeaza si nu isi asuma aceste eventuale diferente de nuanta.**
- * Termenul de livrare variaza intre 10 si 14 zile lucratoare, in functie de stocuri.

COSTURI SUPLIMENTARE **"VOPSITORIE LICHIDA"** - PROFILE COMPONENTE PENTRU RULOURI EXTERIOARE **APPLICATE - TIP "SK 55"**

CULOARE	LAMELE	LAMELE FINALE / ML			CASETE / ML				CAPACE LATERALE / BUC				GHIDAJE / ML			
	PA55	LDGE	MKT	IZN	165	180	205	250	165	180	205	250	PP66	PP75	MZN	IZN
RAL	36,0	2,1	1,5	2,5	12,0	13,0	15,0	19,0	1,3	1,5	1,7	2,3	3,6	3,8	0,5	0,5
IMITATIE	41,0	2,3	1,7	2,7	13,0	15,0	17,0	21,0	1,4	1,6	1,8	2,6	4,2	4,5	0,7	0,7
SPECIALE	50,0	3,0	2,5	3,5	17,0	19,0	21,0	25,0	2,1	2,2	2,3	3,0	6,0	7,0	1,0	1,0

- * Vopsirea profilelor dupa nuante alese din paletare RAL sau IMITATII este executata de terti. Nuantele din paletare sunt de referinta. Nuanta finala rezultata in urma procesului de vopsire poate fi diferita in tonuri sau texturi de nuanta prezentata in paletare.
- * Tonul de culoare rezultat in urma procesului de vopsire, desi va ramane in nuanta aleasa, totusi poate fi semnificativ diferit ca luminozitate si aspect textural fata de mostra din paletar, rezultat pe care POWER TOP il anunta, dar nu il poate asuma si pentru care nu va fi facut sub nicio forma raspunzator
- * Vopsirea in culori speciale este executata de catre **NEW HOUSE DESIGN PROJECT** si corespunde cerintelor din standardul SR EN ISO 2001:2008
- * Tehnologia vopsirii lichide presupune urmareea unei serii de 7 procese tehnologice (pregatirea suprafetei, vopsire, uscare, lacuire, uscare finala, reinfoliere) ce au ca scop schimbarea culorii si prelungirea duratei de viata a produsului finit.
- * Vopseaua folosita de vopsitorie este compatibila chimic cu vopseaua folosita la prima vopsire fapt ce confera o foarte buna aderenta.
- * Termen de livrare : **10 - 14 ZILE** lucratoare din momentul confirmarii avansului. Intreg procesul tehnologic necesita un minim de 24 ore pentru realizare, in cazul vopsirii pe o singura fata.
- * Garantie : **24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI EXTERIOARE **APPLICATE - TIP "SK 55" - CULORI STANDARD (02, 08, 09)**



• Rulouri Aplicare



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 55mm inaltime si 14mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **3.4 kg/mp** .
- * Caseta din tabla de aluminiu, tesita la 45° cu grosimea de 0,85 mm echipata cu capace laterale din antimoniu
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu garnituri negre din cauciuc, sertizate, avand dimensiunile de 66 mm latime si 27 mm grosime si prevazute cu gauri de montaj la cerere .
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 51mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antigariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : alb 02, maro inchis 08, maro deschis 09
- * **Sistemul de rulouri exterioare **APPLICATE - TIP "SK55" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit****
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	H/L	AX
60	H/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	H/L	60
165	800	55	58	62	65	69	72	77	80	83	87	90	95	98	102	105	109	113	116	800	165
	900	59	63	66	70	74	78	82	86	90	94	97	102	106	109	113	117	122	125	900	
	1000	63	67	71	75	79	83	88	92	96	100	104	109	113	117	121	125	130	134	1000	
180	1100	71	75	80	84	89	94	99	104	109	113	118	123	128	133	137	142	148	152	1100	180
	1200	74	78	83	88	93	97	103	108	113	117	122	128	133	138	142	147	153	158	1200	
	1300	78	83	88	93	98	103	109	114	119	124	129	135	140	145	150	155	162	167	1300	
	1400	82	87	92	98	103	108	115	120	125	131	136	142	148	153	158	164	170	176	1400	
	1500	86	91	97	103	108	114	120	132	137	143	150	155	161	167	172	179	185	1500		
	H/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	H/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri inchis reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm
- * Sistemul de rulouri cu lamelle de 55mm nefiind prevazut cu plasa anti insecte incorporata, putem adauga o plasa anti insecte tip plisse sau tip rulou intre rulou si tamplarie, pe un cadru rectangular, la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte - **tip "MZN", "IZN" sau "PLISSE"**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "MZN" (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "MZN"**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "IZN" (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "IZN"**
- * Pentru alte culori in afara de cele STANDARD va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau IMITATIE de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII si AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare din momentul confirmarii avansului.**
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni de la data vanzarii inscrisa in factura**

AUTOMATIZARI, ACCESORII SI PROFILE SUPLIMENTARE PENTRU RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE - TIP "SKT 39"

ACTIONARI MANUALE		
MANER PENTRU SNUR SAU PANGLICA	3	UTL
TABACHERA UNIVERSALA	4	ZWU
TABACHERA CU PANGLICA	5	ZWL/ZWP
TABACHERA CU PANGLICA - "INGROPATA" - ALBA	8	ZPP14/A
TABACHERA CU PANGLICA MANIVELA - VINCI	18	KPL/KPP
ACTIONARE CU MANIVELA CU CARLIG L=1500mm	35	KRH
ACTIONARE CU MANIVELA SEGMENTE L=1500mm	44	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE PENTRU ACTIONARI MANUALE		
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + YALA CHEI MANERE	40	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	44	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	48	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + LACAT SI CHEI	20	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + LACAT SI CHEI	22	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + LACAT SI CHEI	24	SPR/LAC
BOLTURI MANUALE	3	RY
BOLTURI AUTOMATE	7	RA
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR NATUR	20	ZB
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR VOPSIT	30	ZMS
MOTOARE CU INTRERUPATOR DE DOZA INCLUS IN PRET		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SI INTRERUPATOR	40	YYGL35S
MOTOR-AX60mm/20Nm/17R SI INTRERUPATOR	45	YYGL45S
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SCURT SI INTRERUPATOR	50	DM35SD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R SCURT SI INTRERUPATOR	55	DM45SD
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA SI INTRERUPATOR DE DOZA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	65	DM45M
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	70	DM45M
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC
ACCESORII PLASE ANTI INSECTE INCORPORATE SI PARTIALE		
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6	SR52050N
INTRERUPATOARE / COMUTATOARE		
INTRERUPATOR DE DOZA - CU REVENIRE	7	PK/R-BPPT
INTRERUPATOR APLICAT - CU REVENIRE	10	PK/R-PPNR
INTRERUPATOR CU CHEIE UNIVERSAL	25	PKL-NT/PT
INTRERUPATOR CU COD NUMERIC WIRELESS	50	HIC
UNITATI RECEPTOR / CENTRALE		
UNITATE RECEPTOR DE DOZA	27	DC114
INTRERUPATOR DOZA - CENTRALA INCORPORATA	30	DC318
UNITATE RECEPTOR EXTERNA / IN CASETA	40	DC50
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA TIP BRELOC 1 CANAL	10	DC115A
TELECOMANDA CU 1 CANAL	15	DC287
TELECOMANDA CU 5 CANALE	17	DC288
TELECOMANDA CU 15 CANALE CU DISPLAY	20	DC289
MOTOARE CU CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R CENTRALA INCORPORATA	65	DM35R
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	70	DM45R
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	75	DM45R
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	80	DM45RM
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	85	DM45RM
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC
MOSTRE RULOURI - SECTIUNI DE CASETA		
SECTIUNI CASETA - SK,SKT,SP	10	SEC

SMART CONTROL		
ZEN PRO (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)	500	ZENPRO
MOTOARE CU DETECTOR OBSTACOLE		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R	80	DM35BD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R	85	DM45BD
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R UC+DETECTOR OBSTACOL	90	DM35EV/Y
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R UC+DETECTOR OBSTACOL	95	DM45EV/Y
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC305
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC306
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	24	DC313
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	36	DC920
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC250
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC251
TELECOMANDA 1 CANAL	40	DC1700
TELECOMANDA 5 CANALE	42	DC1702
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA		
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA	50	DC425
BRELOC 4 CANALE		
UNIT. CENTRALA EXTERNA-TELEC.BRELOC 4 CANALE	50	DC256
TELECOMANDA TIP BRELOC 4 CANALE	30	DC115B
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - DETASABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	25	DC315
TELECOMANDA 2 CANALE	30	DC316
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	35	DC317
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	40	DC448
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - FIXE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC229
TELECOMANDA 2 CANALE	25	DC230
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	30	DC559
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	35	DC661
INTRERUPATOARE CU CENTRALA INCORPORATA (DE DOZA)		
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC318
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC319
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC227
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC228
PRFOFILE SUPLIMENTARE		
CORNIER AL 20x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	2	
CORNIER AL 30x20x1.3 mm - ML ALB/MARO	2,5	KT30
CORNIER AL 40x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	3	
COSTURI SUPLIMENTARE		
PRFOFIL CLIPSARE UNIVERSAL 11mm * 58mm	1,1	PSA
PRFOFIL CLIPSARE IN FUNCTIE DE TIPUL TAMPLARIEI	1,6	PSAW
BANDA EXPANSIUNE DE ETANSARE	1	TR/10*4
SCHIMBARE CASETA DE 170mm LA 210mm - ml	3	
SCHIMBARE CASETA DE 170mm si 210mm LA 240mm	6	
ARMATURA OTEL PT CASETA >2000mm	5	WS
SCHIMBARE GHIDAJE PVC - ALUMINIU	5	
PROFIL TENCUIBIL 10 mm	2	NT
PROFIL TENCUIBIL 30 mm	3	NT
PROFIL TENCUIBIL 45 mm	4	NT
CONTUR STANDARD + COVOR IMITATIE EURO/MP	3	PA39
CONTUR STANDARD + COVOR RAL EURO/MP	5	PA39
DIVERSE		
MANER PENTRU ACTIONARE CU ARC	3	RLD
STECHEER CU IESIRE LATERALA	3	
PRIZA APLICATA CU IMPAMANTARE FARA CAPAC	3	
PRIZA SCHUCKO CU IMPAMANTARE CU CAPAC	4	
CANAL CABLU - BANDA AUTO-ADEZIVA 16*16*2ML	4	
CABLU 3 FIRE - MYYM 3*1.5 EURO/ML	1	
CABLU 4 FIRE - MYYM 4*2.5 EURO/ML	2	

DISPONIBILITATE DE CULORI STANDARD, EXTRA, IMITATIE SI VOPSIRE PENTRU RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE - TIP "SKT 39"

	CULOARE	LAMELE			LAMELE FINALE			CASETE				CAPACE LATERALE				GHIDAJE		
		COD	PA39	LDG	LDGE	MKT	170	210	240	170	210	240	PPD	PPDM	PPDH			
STANDARD	SILVER 9006	01	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	WHITE	02	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA			
	GREY 7038	03	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	BEIGE1013	05	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	DARK BROWN 8019	08	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA			
	BROWN 8014	09	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	IVORY 1015	16	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	ANTHRACITE 7016	23	DA	DA	DA	DA	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R	R	R			
IMITATIE	MAHOGANY	26	DA	R	VOP	R	R	R	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R			
	NUT	28	DA	DA	DA	DA	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R	R	R			
	GOLDEN OAK	30	DA	DA	DA	DA	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R	R	R			
	WENGE	36	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	WINCHESTER	52	DA	R	VOP	VOP	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R	R	R			
	DARK OAK	53	VOP	R	VOP	VOP	R	R	R	VOP	VOP	VOP	R	R	R			
EXTRA	YELLOW 1033	11	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	RED 3003	12	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	GREEN 6005	13	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	FIR GREEN 6009	17	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	STEEL BLUE 5011	18	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	BORDEAU 3005	19	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	BLACK 9005	20	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			
	BASALT GREY 7012	33	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP			

- * Culorile de mai sus, contin denumirea si "RAL"-ul corespondend cat si codul culorii agreat de POWER TOP si ALUPROF SYSTEMS
- * "VOP" reprezinta pr
- * Pentru culorile din clasa "DA" si "R" se va lua ca referinta paletarul - ALUPROF iar pentru culorile "VOP" paletarul - FEICO
- * **Atentie!!! Pot sa apara diferente de striatii, textura si nuanta intre profilele "DA", "VOP" si "R" folosite in cadrul aceluasi sistem**
- * **PowerTop avertizeaza si nu isi asuma aceste eventuale diferente de nuanta.**
- * Termenul de livrare variaza intre 10 si 14 zile lucratoare, in functie de stocuri.

DISPONIBILITATE DE CULORI STANDARD, EXTRA, IMITATIE SI VOPSIRE PENTRU RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE - TIP "SKT 39"

	CULOARE	LAMELE	LAMELE FINALE / ML			CASETE / ML				CAPACE LATERALE / BUC				GHIDAJE / ML		
		PA39	LDG	LDGE	MKT	170	210	240	170	210	240	PP60	PPDM	PP79		
	RAL	36,0	1,5	2,1	1,5	15,0	16,0	18,0	2,0	2,2	3,0	3,8	4,6	4,8		
	IMITATIE	41,0	1,7	2,3	1,7	16,4	18,0	21,5	2,1	2,5	3,1	4,3	5,1	5,3		
	SPECIALE	50,0	2,0	3,0	2,5	19,0	21,0	24,0	3,0	4,0	5,0	5,0	6,0	6,2		

- * Vopsirea profilelor dupa nuante alese din paletare RAL sau IMITATII este executata de terti. Nuantele din paletare sunt de referinta. Nuanta finala rezultata în urma procesului de vopsire poate fi diferita în tonuri sau texturi de nuanta prezentata în paletare.
- * Tonul de culoare rezultat în urma procesului de vopsire, desi va ramâne în nuanta aleasa, totusi poate fi semnificativ diferit ca luminozitate si aspect textural fata de mostra din paletar, rezultat pe care POWER TOP îl anunta, dar nu îl poate asuma si pentru care nu va fi facut sub nicio forma raspunzator
- * Vopsirea in culori speciale este executata de catre **NEW HOUSE DESIGN PROJECT** si corespunde cerintelor din standardul SR EN ISO 2001:2008
- * Tehnologia vopsirii lichide presupune urmareea unei serii de 7 procese tehnologice (pregatirea suprafetei, vopsire, uscare, lacuire, uscare finala, refoiere) ce au ca scop schimbarea culorii si prelungirea duratei de viata a produsului finit.
- * Vopseaua folosita de vopsitorie este compatibila chimic cu vopseaua folosita la prima vopsire fapt ce confera o foarte buna aderenta.
- * Termen de livrare : **10 - 14 ZILE** lucratoare din momentul confirmarii avansului. Intreg procesul tehnologic necesita un minim de 24 ore pentru realizare, in cazul vopsirii pe o singura fata.
- * Garantie : **24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE - TIP "SKT 39" - CULORI STANDARD (ALB, MARO)



• Rulouri Suprapuse



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din PVC, cu dimensiunile de 170 mm / 210 mm inaltime si 230 mm adancime si 240 mm inaltime cu 255 mm adancime dotate cu izolatia din polistiren expandat ce confera sistemului un bun coeficient de permeabilitate termica. Caseta este prevazuta cu **profil universal de clipsare** (inaltime 11mm si latime 58mm), ancore de montaj din otel, cu prindere de fereastră sau de buiandrug si profil de tencuibil (**NT**) din aluminiu la cerere.
- * Ghidaje din PVC sau aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 60 mm latime si 40 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra sau alba din PVC insotite de suruburi de montaj speciale.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori conici, externi din PVC.
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu panglica**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culoari standard : alb 02, maro 08
- * **Sistemul de rulouri exterioare SUPRAPUSE - TIP "SKT39" detine "MARCAJ CE"** atat materia prima cat si produsul finit
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																									AX
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60	
	500	40	41	42	43	46	49	53	56	60	63	67	70	73	77	81	84	99	102	107	111	115	500		
	600	41	42	43	44	47	50	54	57	61	64	68	71	74	78	82	85	100	103	108	112	116	600		
	700	42	43	44	45	48	51	55	58	62	65	69	72	75	79	83	86	101	104	109	113	117	700		
	800	43	44	45	46	49	52	56	59	63	66	70	73	76	80	84	87	102	105	110	114	118	800		
	900	45	46	47	48	51	55	58	62	66	70	73	77	80	84	88	92	106	111	115	120	124	900		
	1000	47	48	49	50	53	57	60	64	68	72	76	79	83	87	91	95	110	114	119	123	127	1000		
	1100	49	50	51	52	56	59	63	67	71	76	80	83	87	92	96	100	115	119	124	129	133	1100		
	1200	51	52	53	54	58	62	66	70	75	79	83	87	91	96	100	104	119	124	129	134	139	1200		
	1300	53	54	55	56	60	64	68	72	77	81	86	90	94	99	103	107	123	127	134	138	142	1300		
170	1400	55	56	57	58	62	67	71	75	80	85	89	94	98	103	108	112	128	132	138	143	148	1400		
	1500	57	58	59	60	65	69	74	78	83	88	93	97	102	107	112	117	132	137	143	149	154	1500		
	1600	59	60	61	62	67	71	76	80	86	91	95	100	105	110	115	120	136	141	147	153	158	1600		
	1700	61	62	63	64	69	74	78	83	89	94	99	104	109	114	120	124	141	146	152	158	163	1700		
	1800	63	64	65	66	71	76	81	86	92	98	103	108	113	118	124	129	145	151	157	163	169	1800		
	1900	65	66	67	68	74	79	84	89	95	101	107	111	117	123	128	134	150	156	162	169	174	1900		
	2000	67	68	69	70	75	81	86	92	98	103	109	114	120	126	131	137	153	159	166	172	178	2000		
	2100	69	70	71	72	78	84	89	95	101	107	113	118	124	130	136	142	158	164	171	178	184	2100		
	2200	71	72	73	74	80	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	163	169	176	183	189	2200		
	210	2300	73	74	75	76	82	88	94	100	106	113	119	124	130	137	143	150	166	173	180	187	193	2300	
2400		75	76	77	78	85	91	97	103	110	116	122	128	134	141	148	154	171	178	185	192	199	2400		
2500		78	79	80	81	87	94	101	107	114	121	127	134	141	147	154	161	168	175	182	189	196	2500		
2600		80	81	82	83	89	96	103	110	116	124	130	137	144	151	158	165	172	179	186	193	200	2600		
2700		82	83	84	85	92	99	106	113	120	127	134	141	148	155	162	169	177	184	191	199	206	2700		
h/L		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L		

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm** astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru schimbare marimii casetei de la 170 mm la 210 mm se vor adauga **3 euro/ml**, de la 170 mm si 210 mm la 240 mm se vor adauga **6 euro/ml**.
- * **Pentru alt tip de profil de clipsare pe tamplarie in afara de cel universal se percep 1.1 euro / ml**
- * Pentru rulouri cu latimea mai mare de 2000 mm recomandam a se folosi **armatura din otel** pentru caseta si se vor adauga **5 euro/ml**
- * Pentru schimbarea ghidajelor din PVC in ghidaje din **ALUMINIU** se vor adauga **5 euro/ml** (Ex: h * nr. de ghidaje * 5 euro) (schimbarea se face la comanda si dureaza **10-14 zile lucratoare**)
- * **Profil tencuibil de culoare alb sau maro**, avand urmatoarele dimensiuni : **10mm-2euro/ml, 30mm-3euro/ml, 45mm-4euro/ml,**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI SUPRAPUSE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SKT 39 - MKT" - CULORI STANDARD (ALB, MARO)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din PVC, cu dimensiunile de 170 mm / 210 mm inaltime si 230 mm adancime si 240 mm inaltime cu 255 mm adancime dotate cu izolatia din polistiren expandat ce confera sistemului un bun coeficient de permeabilitate termica. Caseta este prevazuta cu **profil universal de clipsare** (inaltime 11mm si latime 58mm), ancore de montaj din otel, cu prindere de fereastră sau de buiandrug si profil de tencuibil (**NT**) din aluminiu la cerere.
- * Ghidaje din PVC sau aluminiu extrudat garnituri tip perie si anti vant, sertizate, avand dimensiunile de 60 mm latime si 62 mm grosime, echipate cu blocatori montati in interiorul ghidajelor, terminatii de culoare alba sau maro din PVC insotite de suruburi de montaj pe fereastră cu garnitura de glisare.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori conici, externi din PVC.
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu panglica**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : alb 02, maro 08
- * **Sistemul de rulouri exterioare SUPRAPUSE - TIP "SKT39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	AX	
0.73 W/(m2k)	170	600	58	59	60	64	69	73	77	83	88	92	96	101	106	111	115	600	170
		700	59	60	61	65	70	74	78	84	89	93	97	102	107	112	116	700	
		800	60	61	62	66	71	75	79	85	90	94	98	103	108	113	117	800	
		900	62	63	64	69	73	78	83	88	93	98	102	107	112	117	122	900	
		1000	64	65	66	71	76	80	85	91	96	101	105	110	116	121	126	1000	
		1100	67	68	69	74	79	84	88	94	100	105	109	114	120	126	131	1100	
		1200	69	70	71	76	81	87	92	97	103	108	113	119	124	130	135	1200	
		1300	71	72	73	78	84	89	94	100	106	111	116	122	128	133	139	1300	
0.77 W/(m2k)	210	1400	74	75	76	81	86	92	97	104	110	115	121	126	132	138	144	1400	210
		1500	76	77	78	84	89	95	101	107	113	119	125	130	137	143	149	1500	
		1600	78	79	80	86	92	97	103	110	116	122	128	134	140	146	152	1600	
		1700	83	84	85	91	98	104	110	117	124	130	137	143	150	157	163	1700	
		1800	85	86	87	94	100	107	113	121	128	134	141	147	155	162	168	1800	
		1900	88	89	90	97	103	110	117	124	131	138	145	152	159	166	173	1900	
0.82 W/(m2k)	240	2000	90	91	92	99	105	112	119	127	134	141	148	155	162	170	177	2000	240
		2100	92	93	94	101	108	116	123	130	138	145	152	159	167	175	182	2100	
		2200	95	96	97	104	111	119	126	134	142	149	156	163	171	179	186	2200	
		2300	104	105	106	113	120	128	135	143	149	158	165	172	180	188	195	2300	
		2400	107	108	109	116	123	131	138	146	152	161	168	175	183	191	198	2400	
		2500	110	111	112	118	126	134	141	149	155	164	171	178	186	194	201	2500	
	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L		

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm** astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamele de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamele de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru schimbare marimii casetei **de la 170 mm la 210 mm se vor adauga 3 euro/ml, de la 170 mm si 210 mm la 240 mm se vor adauga 6 euro/ml.**
- * **Pentru alt tip de profil de clipsare pe tamplarie in afara de cel universal se percep 1.1 euro / ml**
- * Pentru rulouri cu latimea mai mare de 2000 mm recomandam a se folosi **armatura din otel** pentru caseta si se vor adauga **5 euro/ml**
- * Pentru schimbarea ghidajelor din **PVC in ghidaje din ALUMINIU** se vor adauga **5 euro/ml (Ex: h * nr. de ghidaje * 5 euro)** (schimbarea se face la comanda si dureaza **10-14 zile lucratoare**)
- * **Profil tencuibil de culoare alb sau maro**, avand urmatoarele dimensiuni : **10mm-2euro/ml, 30mm-3euro/ml, 45mm-4euro/ml,**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare din momentul confirmarii avansului.**
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni de la data vanzarii inregistrata in factura**

RULOURI EXTERIOARE SUPRAPUSE - TIP "SKT 39" - CULORI IMITATIE (STEJAR AURIU,NUC,MAHON,WENGE)



Rulouri Suprapuse



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din PVC, cu dimensiunile de 170 mm / 210 mm inaltime si 230 mm adancime si 240 mm inaltime cu 255 mm adancime dotate cu izolatia din polistiren expandat ce confera sistemului un coeficient termic de Caseta este prevazuta cu **profil universal de clipsare** (inaltime 11mm si latime 58mm), ancore de montaj din otel, pe fereastra sau pe buiandrug si profil de tencuibil (NT) din aluminiu la cerere.
- * Ghidaje din PVC sau aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 60 mm latime si 40 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra sau alba din PVC insotite de suruburi de montaj speciale.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori conici, externi din PVC.
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diamentru de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu panglica**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : gri antracit 23, mahon 26, nuc 28, stejar auriu 30, wenge 36
- * **Sistemul de rulouri exterioare SUPRAPUSE - TIP "SKT39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																									AX
40	h/L	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60	
	500	49	50	51	52	56	60	64	68	74	78	83	87	100	106	111	116	120	125	130	136	141	500		
	600	50	51	52	53	57	61	65	69	75	79	84	88	101	107	112	117	121	126	131	137	142	600		
	700	51	52	53	54	58	62	66	70	76	80	85	89	102	108	113	118	122	127	132	138	143	700		
	800	52	53	54	55	59	63	67	71	77	81	86	90	103	109	114	119	123	128	133	139	144	800		
	900	54	55	56	57	61	65	70	74	79	84	89	93	107	112	118	123	127	132	138	143	148	900		
	1000	56	57	58	59	64	69	73	78	83	88	93	98	111	117	123	128	133	138	144	150	155	1000		
	1100	59	60	61	62	67	74	77	82	87	93	98	102	116	122	128	134	139	144	150	154	162	1100		
	1200	62	63	64	65	69	77	79	84	90	96	101	106	120	126	132	138	143	149	155	161	167	1200		
	1300	64	65	66	67	72	80	83	88	94	100	105	110	125	131	137	143	149	155	161	167	173	1300		
170	1400	66	67	68	69	75	83	85	91	97	103	108	114	128	135	141	147	153	159	166	172	178	1400		
	1500	69	70	71	72	78	86	89	94	101	107	113	118	133	140	147	153	159	165	172	179	185	1500		
	1600	71	72	73	74	80	88	92	97	104	111	116	122	136	144	151	157	163	169	176	183	190	1600		
	1700	74	75	76	77	83	89	95	101	108	114	120	126	141	149	156	162	169	175	183	190	196	1700		
	1800	77	78	79	80	86	92	98	105	112	118	125	131	146	154	161	168	175	181	189	196	203	1800		
	1900	79	80	81	82	88	95	101	107	115	121	128	134	150	157	165	172	179	186	193	201	208	1900		
	2000	82	83	84	85	91	98	104	111	118	126	132	139	154	162	170	177	185	192	200	207	214	2000		
	2100	84	85	86	87	94	100	107	114	121	129	136	142	158	166	174	181	189	196	204	212	219	2100		
	2200	86	87	88	89	97	104	111	118	125	133	140	147	163	171	179	187	195	202	210	219	226	2200		
	210	2300	89	90	91	92	99	106	113	120	128	136	143	150	166	175	183	191	199	206	215	223	231	2300	
2400		91	92	93	94	102	109	117	124	132	140	148	156	171	180	189	196	205	213	221	230	238	2400		
2500		96	97	98	99	107	115	123	131	139	148	156	164	172	180	189	197	205	213	226	230	238	2500		
2600		98	99	100	101	109	117	125	134	142	150	159	167	176	184	193	201	209	218	226	235	243	2600		
2700		101	102	103	104	112	120	129	137	146	155	163	172	181	189	198	207	215	224	232	242	261	2700		
h/L		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L		

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm** astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * Pentru schimbare marimii casetei **de la 170 mm la 210 mm se vor adauga 3 euro/ml, de la 170 mm si 210 mm la 240 mm se vor adauga 6 euro/ml.**
- * **Pentru alt tip de profil de clipsare pe tamplarie in afara de cel universal se percep 1.1 euro / ml**
- * Pentru rulouri cu latimea **mai mare de 2000 mm** recomandam a se folosi **armatura din otel** pentru caseta si se vor adauga **5 euro/ml**
- * Pentru schimbarea ghidajelor din PVC in ghidaje din ALUMINIU se vor adauga **5 euro/ml (Ex: h * nr. de ghidaje * 5 euro)** (schimbarea se face la comanda si dureaza **10-14 zile lucratoare**)
- * **Profil tencuibil de culoare alb sau maro**, avand urmatoarele dimensiuni : **10mm-2euro/ml, 30mm-3euro/ml, 45mm-4euro/ml,**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI SUPRAPUSE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SKT 39 - MKT" - CULORI IMITATIE (23, 26, 28, 30, 36)



• Rulouri Suprapuse

- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din PVC, cu dimensiunile de 170 mm / 210 mm inaltime si 230 mm adancime si 240 mm inaltime cu 255 mm adancime dotate cu izolatie din polistiren expandat ce confera sistemului un bun coeficient de permeabilitate termica. Caseta este prevazuta cu **profil universal de clipsare** (inaltime 11mm si latime 58mm), ancore de montaj din otel, cu prindere de fereastră sau de buiandrug si profil de tencuibil (**NT**) din aluminiu la cerere.
- * Ghidaje din PVC sau aluminiu extrudat garnituri tip perie si anti vant, sertizate, avand dimensiunile de 60 mm latime si 62 mm grosime, echipate cu blocatori montati in interiorul ghidajelor, terminatii de culoare alba sau maro din PVC insotite de suruburi de montaj pe fereastră cu garnitura de glisare.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori conici, externi din PVC.
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a ferestrei.
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu panglica**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : gri antracit 23, mahon 26, nuc 28, stejar auriu 30, wenge 36
- * **Sistemul de rulouri exterioare SUPRAPUSE - TIP "SKT39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX																	AX	
40	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	60
170	600	68	69	70	75	80	86	92	98	104	109	115	129	136	143	148	600	170
	700	69	70	71	76	81	87	93	99	105	110	116	130	137	144	149	700	
	800	70	71	72	77	82	88	94	100	106	111	117	131	138	145	150	800	
	900	72	73	74	79	85	91	97	103	109	115	120	135	142	149	155	900	
	1000	76	77	78	82	88	94	101	107	113	120	125	140	148	155	160	1000	
	1100	78	79	80	86	92	98	105	111	118	124	130	145	153	160	166	1100	
	1200	80	81	82	88	95	101	108	114	121	128	134	149	157	164	171	1200	
	1300	83	84	85	91	98	104	111	118	125	132	138	154	162	170	176	1300	
210	1400	86	87	88	94	101	107	115	122	129	136	142	158	166	174	181	1400	210
	1500	89	90	91	97	104	111	119	126	133	141	147	163	172	180	187	1500	
	1600	91	92	93	100	107	114	122	129	137	144	151	167	176	184	191	1600	
	1700	97	98	99	106	114	121	129	137	146	154	161	178	187	196	203	1700	
	1800	100	101	102	109	117	125	133	142	150	158	166	183	192	201	209	1800	
	1900	102	103	104	112	120	128	136	145	153	162	169	187	196	205	213	1900	
	2000	105	106	107	115	123	132	140	149	158	166	174	192	201	211	219	2000	
	2100	108	109	110	118	126	135	144	152	161	170	178	196	206	215	224	2100	
240	2200	111	112	113	121	130	138	147	156	166	175	183	201	211	221	229	2200	240
	2300	119	120	121	129	138	147	156	166	175	184	192	210	221	231	240	2300	
	2400	122	123	124	133	142	151	160	170	179	188	197	216	226	236	245	2400	
	2500	124	125	126	135	144	153	162	172	181	190	199	218	228	238	247	2500	
	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm** astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * Pentru schimbare marimii casetei **de la 170 mm la 210 mm se vor adauga 3 euro/ml, de la 170 mm si 210 mm la 240 mm se vor adauga 6 euro/ml.**
- * **Pentru alt tip de profil de clipsare pe tamplarie in afara de cel universal se percep 1.1 euro / ml**
- * Pentru rulouri cu latimea **mai mare de 2000 mm** recomandam a se folosi **armatura din otel** pentru caseta si se vor adauga **5 euro/ml**
- * Pentru schimbarea ghidajelor din PVC in ghidaje din **ALUMINIU** se vor adauga **5 euro/ml (Ex: h * nr. de ghidaje * 5 euro)** (schimbarea se face la comanda si dureaza **10-14 zile lucratoare**)
- * **Profil tencuibil de culoare alb sau maro**, avand urmatoarele dimensiuni : **10mm-2euro/ml, 30mm-3euro/ml, 45mm-4euro/ml,**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**

AUTOMATIZARI, ACCESORII SI PROFILE SUPLIMENTARE PENTRU RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39"

ACTIONARI MANUALE		
MANER PENTRU SNUR SAU PANGLICA	3	UTL
TABACHERA UNIVERSALA	4	ZWU
TABACHERA CU SNUR / PANGLICA	5	ZWL/ZWP
TABACHERA CU PANGLICA - "INGROPATA" - ALBA	8	ZPP14/A
TABACHERA CU SNUR/PANGLICA MANIVELA - VINCI	18	KPL/KPP
ACTIONARE CU MANIVELA CU CARLIG L=1500mm	35	KRH
ACTIONARE CU MANIVELA SEGMENTE L=1500mm	44	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE PENTRU ACTIONARI MANUALE		
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + YALA CHEI MANERE	40	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	44	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + YALA CHEI MANERE	48	SPR/ZMS
ARC TORSIUNE-AX40mm/10Kg + LACAT SI CHEI	20	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX40mm/24Kg + LACAT SI CHEI	22	SPR/LAC
ARC TORSIUNE-AX60mm/24Kg + LACAT SI CHEI	24	SPR/LAC
BOLTURI MANUALE	3	RY
BOLTURI AUTOMATE	7	RA
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR NATUR	20	ZB
TABACHERA CU YALA SI CHEIE - INTERIOR VOPSIT	30	ZMS
MOTOARE CU INTRERUPATOR DE DOZA INCLUS IN PRET		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SI INTRERUPATOR	40	YYGL35S
MOTOR-AX60mm/20Nm/17R SI INTRERUPATOR	45	YYGL45S
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R SCURT SI INTRERUPATOR	50	DM35SD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R SCURT SI INTRERUPATOR	55	DM45SD
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA SI INTRERUPATOR DE DOZA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	65	DM45M
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R - ACTIONARE URGENTA	70	DM45M
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC
SISTEME ANTIEFRACTIE ACTIONARI CU MOTOR		
CLEME ANTIEFRACTIE AX 40mm (din 600mm in 600mm)	5	WBM2/PW
CLEME ANTIEFRACTIE AX 60mm (din 600mm in 600mm)	6	WBM2/PW
INTRERUPATOARE / COMUTATOARE		
INTRERUPATOR DE DOZA - CU REVENIRE	7	PK/R-BPPT
INTRERUPATOR APLICAT - CU REVENIRE	10	PK/R-PPNR
INTRERUPATOR CU CHEIE UNIVERSAL	25	PKL-NT/PT
INTRERUPATOR CU COD NUMERIC WIRELESS	50	HIC
UNITATI RECEPTOR / CENTRALE		
UNITATE RECEPTOR DE DOZA	27	DC114
INTRERUPATOR DOZA - CENTRALA INCORPORATA	30	DC318
UNITATE RECEPTOR EXTERNA / IN CASETA	40	DC50
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA TIP BRELOC 1 CANAL	10	DC115A
TELECOMANDA CU 1 CANAL	15	DC287
TELECOMANDA CU 5 CANALE	17	DC288
TELECOMANDA CU 15 CANALE CU DISPLAY	20	DC289
MOTOARE CU CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R CENTRALA INCORPORATA	65	DM35R
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	70	DM45R
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R CENTRALA INCORPORATA	75	DM45R
MOTOARE CU ACTIONARE DE URGENTA CENTRALA INCORPORATA		
MOTOR-AX60mm/20Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	80	DM45RM
MOTOR-AX60mm/40Nm/15R UC+ACTIONARE URGENTA	85	DM45RM
MANIVELA CU CARLIG L=1500mm - 45°	15	KRH
MANIVELA CU CARLIG L=1800mm - 45°	20	KRH
MANIVELA SEGMENTE L=1500mm - 90°	32	KRC

SMART CONTROL		
ZEN PRO (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)	500	ZENPRO
MOTOARE CU DETECTOR OBSTACOLE		
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R	80	DM35BD
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R	85	DM45BD
MOTOR-AX40mm/10Nm/17R UC+DETECTOR OBSTACOL	90	DM35EV/Y
MOTOR-AX60mm/10Nm/15R UC+DETECTOR OBSTACOL	95	DM45EV/Y
TELECOMENZI PORTABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC305
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC306
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	24	DC313
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	36	DC920
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC250
TELECOMANDA 5 CANALE	22	DC251
TELECOMANDA 1 CANAL	40	DC1700
TELECOMANDA 5 CANALE	42	DC1702
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA		
AMPLIFICATOR SEMNAL TELECOMANDA	50	DC425
BRELOC 4 CANALE		
UNIT. CENTRALA EXTERNA-TELEC.BRELOC 4 CANALE	50	DC256
TELECOMANDA TIP BRELOC 4 CANALE	30	DC115B
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - DETASABILE		
TELECOMANDA 1 CANAL	25	DC315
TELECOMANDA 2 CANALE	30	DC316
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	35	DC317
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	40	DC448
TELECOMENZI APLICATE PE PERETE - FIXE		
TELECOMANDA 1 CANAL	20	DC229
TELECOMANDA 2 CANALE	25	DC230
TELECOMANDA 15 CANALE CU DISPLAY	30	DC559
TELECOMANDA 5 CANALE, DISPLAY-TEMPORIZATOR	35	DC661
INTRERUPATOARE CU CENTRALA INCORPORATA (DE DOZA)		
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC318
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC319
1CANAL - DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	45	DC227
2CANALE-DOZA CU CENTRALA INCORPORATA	50	DC228
PRFILE SUPLIMENTARE		
CORNIER AL 20x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	2	
CORNIER AL 30x20x1,3 mm - ML ALB/MARO	2,5	KT30
CORNIER AL 40x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	3	
RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4	
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5	
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6	
COSTURI SUPLIMENTARE		
CONTUR STANDARD + COVOR IMITATIE EURO/MP	3	PA39
CONTUR STANDARD + COVOR RAL EURO/MP	5	PA39
ACCESORII PLASE ANTI INSECTE INCORPORATE SI PARTIALE		
FRANA INERTIALA PLASA RULO	6	SR52050N
DIVERSE		
MANER PENTRU ACTIONARE CU ARC	3	RLD
STECHEER CU IESIRE LATERALA	3	
PRIZA APLICATA CU IMPAMANTARE FARA CAPAC	3	
PRIZA SCHUCKO CU IMPAMANTARE CU CAPAC	4	
CANAL CABLU - BANDA AUTO-ADEZIVA 16*16*2ML	4	
CABLU 3 FIRE - MYYM 3*1.5 EURO/ML	1	
CABLU 4 FIRE - MYYM 4*2.5 EURO/ML	2	
MOSTRE RULOURI - SECTIUNI DE CASETA		
SECTIUNI CASETA - SK,SKT,SP	10	SEC

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE TOATA LATIMEA LAMELEI FINALE - " CU CIOC "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu dimensiunile de 20 mm latime si 30 mm grosime prevazute cu perii de etansare Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela fixa fixa din aluminiu extrudat cu dimensiunile : de 22 mm latime si 29 mm inaltime cu prindere pe glaf si lamela mobila cu dimensiunile de 9 mm grosime si 35 de mm
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro deschis 09, maro inchis 08

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	16	17	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	34	36	600	1000
	700	16	18	19	21	22	24	25	26	28	29	31	32	34	35	36	700	
	800	17	18	20	21	23	24	26	27	28	30	31	33	34	36	37	800	
	900	18	19	20	22	23	25	26	28	29	30	32	33	35	36	38	900	
	1000	18	20	21	22	24	25	27	28	30	31	32	34	35	37	38	1000	
1200	1100	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	39	1100	1200
	1200	20	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	1200	
1400	1300	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	1300	1400
	1400	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	41	42	1400	
1600	1500	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	1500	1600
	1600	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	40	42	43	1600	
1800	1700	23	25	26	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	1700	1800
	1800	24	25	27	29	30	32	33	35	37	38	40	41	43	45	46	1800	
2000	1900	25	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	1900	2000
	2000	26	28	30	31	33	35	37	39	40	42	44	46	48	49	51	2000	
2200	2100	27	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	46	48	50	52	2100	2200
	2200	27	29	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	50	52	2200	
2400	2300	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46	47	49	51	53	2300	2400
	2400	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	53	2400	
2600	2500	30	32	34	36	38	40	42	44	45	46	48	50	52	54	56	2500	2600
	2600	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 01, gri antracit 23 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28,stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

- * **Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39 "si TENCUIBILE tip "SP39"**

PLASE INCORPORATE IN RULOU CU INCHIDERE PE BAZA BLOCATORILOR INTERNI - " PARTIALE "



- * Avand in vedere ca acest tip de plasa anti insecte este incorporata in caseta ruloului, caseta si capacele plasei anti insecte nu se folosesc.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 21.4mm latime si 32.5mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**. Pentru plasa incorporata partiala se va folosi doar un ghidaj.
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Sul de plasa sertizata la capete cu insertie metalica, din polyester de culoare gri sau neagra
- * Inaltimea sulului de plase este cuprinsa intre 600 mm si 2600 mm si este infasurata pe un ax din aluminiu
- * **Lista de preturi se poate folosi DOAR in calculul rulourilor cu plasa partiala la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SPE39"**
- * Actionare standard : **VERTICALA**
- * Culori standard : alb 02, maro inchis 08, gri antracit 23

SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL
1000	600	23	25	27	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	600	1000
	700	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	50	700	
	800	25	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	49	51	800	
	900	26	28	30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	900	
	1000	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	53	1000	
1200	1100	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	46	48	50	52	54	1100	1200
	1200	29	31	32	34	36	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	1200	
1400	1300	30	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	56	1300	1400
	1400	30	32	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	1400	
1600	1500	31	33	35	37	39	41	42	44	46	48	50	52	54	56	57	1500	1600
	1600	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	56	58	1600	
1800	1700	33	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	55	57	59	1700	1800
	1800	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	1800	
2000	1900	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	53	55	57	59	61	1900	2000
	2000	36	37	39	41	43	45	47	49	51	52	54	56	58	60	62	2000	
2200	2100	36	38	40	42	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	63	2100	2200
	2200	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	2200	
2400	2300	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55	57	59	61	63	64	2300	2400
	2400	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	63	65	2400	
2600	2500	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	2500	2600
	2600	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	67	2600	
SUL	h/L	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	SUL

RECTANGULARA AL 40x20x1,0 mm - ML ALB/MARO	4
RECTANGULARA AL 40x40x1,2 mm - ML ALB/MARO	5
RECTANGULARA AL 60x20x1,2 mm - ML ALB/MARO	6
FRANA INERTIALA PLASA RULOU	6

- * Pentru culorile argintiu 9006, gri antracit 7016 sau vopsire RAL, preturile se majoreaza cu 15%
- * Pentru culorile nuc 28, stejar auriu 30, wenge 36, mahon 26 preturile se majoreaza cu 30%.

Lista de preturi se poate folosi in calculul rulourilor cu plasa partiala cat si in calculul rulouri cu plasa incorporata pe toata suprafata ruloului, la sistemele APLICATE tip "SK39" si TENCUIBILE tip "SP39"

DISPONIBILITATE DE CULORI STANDARD, EXTRA, IMITATIE SI VOPSIRE PENTRU RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39"

	CULOARE	LAMELE		LAMELE FINALE				CASETE					CAPACE LATERALE					GHIDAJE				
		PA39	LDG	LDGE	MKT	IZN	137	150	165	180	205						PP53	PPDO	MZN	IZN	PP79	
STANDARD	SILVER 9006	01	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	
	WHITE	02	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	GREY 7038	03	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	DA	
	BEIGE1013	05	DA	DA	DA	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	DA	DA	VOP	VOP	DA	
	DARK BROWN 8019	08	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
	BROWN 8014	09	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	
	IVORY 1015	16	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP
	ANTHRACITE 7016	23	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
	IMITATII	MAHOGANY	26	DA	R	VOP	R	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	R	R	VOP	DA	R	
NUT		28	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
GOLDEN OAK		30	DA	DA	DA	DA	DA	DA	VOP	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	
WENGE		36	DA	VOP	VOP	VOP	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	DA	VOP	
WINCHESTER		52	DA	R	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	R	R	VOP	VOP	R		
DARK OAK		53	VOP	R	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	R	R	VOP	VOP	R		
EXTRA	YELLOW 1033	11	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	RED 3003	12	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	GREEN 6005	13	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	FIR GREEN 6009	17	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	STEEL BLUE 5011	18	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	BORDEAU 3005	19	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	BLACK 9005	20	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	
	BASALT GREY 7012	33	DA	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	VOP	

- * Culorile de mai sus, contin denumirea si "RAL"-ul corespondend cat si codul culorii agreat de POWER TOP si ALUPROF SYSTEMS
- * "VOP" reprezinta profilele vopsite de TERTI, "R" reprezinta profilele infoliate de ALUPROF, "DA" reprezinta profilele vopsite de ALUPROF
- * Pentru culorile din clasa "DA" si "R" se va lua ca referinta paletarul - ALUPROF iar pentru culorile "VOP" paletarul - FEICO
- * **Atentie!!! Pot sa apara diferente de striatii, textura si nuanta intre profilele "DA", "VOP" si "R" folosite in cadrul aceluasi sistem**
- * **PowerTop avertizeaza si nu isi asuma aceste eventuale diferente de nuanta.**
- * Termenul de livrare variaza intre 10 si 14 zile lucratoare, in functie de stocuri.

DISPONIBILITATE DE CULORI STANDARD, EXTRA, IMITATIE SI VOPSIRE PENTRU RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39"

	CULOARE	LAMELE		LAMELE FINALE / ML				CASETE / ML					CAPACE LATERALE / BUC					GHIDAJE / ML				
		PA39	LDG	LDGE	MKT	IZN	137	150	165	180	205	137	150	165	180	205	PP53	PPDO	MZN	IZN	PP79	
	RAL	36,0	1,5	2,1	1,5	2,5		3,0	3,2	3,4	3,6						3,0	3,5	0,5	0,5	4,0	
	IMITATIE	41,0	1,7	2,3	1,7	2,7		3,5	3,6	3,8	4,0						3,1	4,0	0,7	0,7	4,1	
	SPECIALE	50,0	2,0	3,0	2,5	3,5		5,0	6,0	7,0	8,0						3,5	5,0	1,0	1,0	5,0	

- * Vopsirea profilelor dupa nuante alese din paletare RAL sau IMITATII este executata de terti. Nuantele din paletare sunt de referinta. Nuanta finala rezultata în urma procesului de vopsire poate fi diferita în tonuri sau texturi de nuanta prezentata în paletare.
- * Tonul de culoare rezultat în urma procesului de vopsire, desi va ramâne în nuanta aleasa, totusi poate fi semnificativ diferit ca luminozitate si aspect textural fata de mostra din paletar, rezultat pe care POWER TOP îl anunta, dar nu îl poate asuma si pentru care nu va fi facut sub nicio forma raspunzator
- * Vopsirea in culori speciale este executata de catre **NEW HOUSE DESIGN PROJECT** si corespunde cerintelor din standardul SR EN ISO 2001:2008
- * Tehnologia vopsirii lichide presupune urmareea unei serii de 7 procese tehnologice (pregatirea suprafetei, vopsire, uscare, lacuire, uscare finala, reinfoliere) ce au ca scop schimbarea culorii si prelungirea duratei de viata a produsului finit.
- * Vopseaua folosita de vopsitorie este compatibila chimic cu vopseaua folosita la prima vopsire fapt ce confera o foarte buna aderenta.
- * Termen de livrare : **10 - 14 ZILE** lucratoare din momentul confirmarii avansului. Intreg procesul tehnologic necesita un minim de 24 ore pentru realizare, in cazul vopsirii pe o singura fata.
- * Garantie : **24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39" - CULORI STANDARD (01, 02, 03, 08, 09, 23)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : silver 01, alb 02, gri 03, maro inchis 08, maro deschis 09, gri antracit 23
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	AX
40	800	48	52	56	59	63	67	71	75	78	82	86	90	94	100	106	112	118	124	800	137
	900	51	54	58	62	66	70	75	78	82	86	90	95	99	103	109	115	121	127	900	
	1000	53	57	61	65	70	74	78	82	86	91	95	99	103	107	113	119	125	131	1000	
	1100	55	59	63	68	72	76	81	85	90	94	98	103	107	111	117	123	129	135	1100	
	1200	57	62	66	71	75	80	85	89	94	98	103	108	112	116	122	128	134	140	1200	
	1300	60	65	69	74	79	83	88	93	98	102	107	112	117	121	127	133	139	145	1300	
	1400	62	67	71	76	81	86	91	96	101	106	110	116	121	125	131	137	143	149	1400	
	1500	64	69	74	79	84	89	95	100	105	110	115	120	126	130	136	142	148	154	1500	
150	1600	67	72	77	82	88	93	99	104	109	114	120	125	130	134	140	146	152	158	1600	150
	1700	71	77	82	88	93	99	105	111	116	122	127	133	139	143	149	155	161	167	1700	
	1800	73	79	84	90	96	102	108	114	119	125	131	137	143	147	153	159	165	171	1800	
165	1900	76	81	87	93	99	105	112	117	123	129	136	142	148	152	158	164	170	176	1900	165
	2000	78	84	90	96	103	109	115	121	128	134	140	146	153	157	163	169	175	181	2000	
	2100	81	88	94	101	107	113	120	127	133	140	146	153	159	163	169	175	181	187	2100	
180	2200	84	90	97	104	110	117	124	131	137	144	151	158	164	168	174	180	186	192	2200	180
	2300	86	93	100	107	114	120	128	135	141	148	155	162	169	173	179	185	191	197	2300	
	2400	88	95	102	109	116	123	130	137	144	151	158	166	173	177	183	189	195	201	2400	
	2500	90	98	105	112	119	127	134	141	149	156	163	171	178	182	188	194	200	206	2500	
205	2600	93	100	108	115	123	130	138	145	153	160	167	175	183	187	193	199	205	211	2600	205
	2700	95	103	111	118	126	133	142	149	157	164	172	180	188	192	198	204	210	216	2700	
	2800	103	111	119	127	135	143	152	160	168	176	185	193	202	206	212	218	224	230	2800	
	2900	105	113	122	130	139	147	156	164	173	182	189	198	207	211	217	223	229	235	2900	
	3000	108	116	125	133	142	150	160	168	177	185	194	203	212	216	222	228	234	240	3000	
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "MZN" (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "MZN"**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "IZN" (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "IZN"**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI TENCUIBLE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SP 39 - MKT" - CULORI STANDARD (01,02,03,08,09,23)



- * Lamele din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori standard : silver 01, alb 02, gri 03, maro inchis 08, maro deschis 09, gri antracit 23
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX															AX	
40	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	60
150	800	72	77	82	87	92	97	103	108	113	118	123	128	133	800	150
	900	75	80	85	90	96	101	107	112	117	122	128	133	139	900	
	1000	78	83	89	94	99	105	111	116	122	127	133	139	145	1000	
	1100	80	86	91	97	102	108	114	120	125	131	136	142	148	1100	
	1200	83	89	94	100	106	112	118	124	130	136	141	148	153	1200	
165	1300	86	92	98	104	110	116	122	128	134	140	146	153	159	1300	165
	1400	90	96	102	108	115	121	128	134	140	147	153	160	166	1400	
	1500	92	99	105	112	118	125	132	138	145	151	158	165	171	1500	
180	1600	95	102	109	115	122	129	136	143	149	156	163	170	177	1600	180
	1700	106	113	121	129	136	144	152	160	167	175	183	191	199	1700	
	1800	108	116	124	131	139	147	155	163	171	179	186	195	203	1800	
	1900	111	119	127	135	143	151	159	167	175	183	191	200	208	1900	
	2000	114	122	130	138	147	155	164	172	180	188	196	205	213	2000	
205	2100	116	124	133	141	149	158	167	175	183	192	200	209	217	2100	205
	2200	119	128	136	145	153	162	171	179	188	197	205	214	223	2200	
	2300	121	131	139	148	157	166	175	184	193	201	210	219	228	2300	
	2400	124	133	142	151	160	169	178	187	196	205	214	223	232	2400	
	2500	127	136	145	154	163	172	182	191	200	209	219	228	238	2500	
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Pentru a calcula un rolou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamele de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rolou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamele de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru alte culori in afara de cele **STANDARD** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **IMITATIE** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos.
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39" - CULORI IMITATIE (STEJAR AURIU, NUC)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp** .
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere .
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antigariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : stejar auriu 30, nuc 28
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	AX
40	800	61	66	71	76	81	85	91	96	101	106	110	116	121	130	139	148	157	166	800	137
	900	64	69	75	80	85	90	96	101	106	111	116	122	127	136	145	154	163	172	900	
	1000	67	72	78	83	88	93	99	105	110	115	121	130	132	141	150	159	168	177	1000	
	1100	70	76	81	87	92	98	104	110	115	121	126	132	138	147	156	165	174	183	1100	
	1200	73	79	84	89	96	101	108	113	119	125	131	137	143	152	161	170	179	188	1200	
	1300	76	82	88	94	100	106	112	118	124	130	136	143	149	158	167	176	185	194	1300	
	1400	79	86	92	98	104	110	117	123	130	136	142	149	155	164	173	182	191	200	1400	
	1500	82	88	95	101	107	114	121	127	134	140	146	153	160	169	178	187	196	205	1500	
150	1600	85	92	99	105	112	118	126	132	139	145	152	159	166	175	184	193	202	211	1600	150
	1700	92	99	106	113	120	127	135	142	149	156	163	171	178	187	196	205	214	223	1700	
	1800	95	102	110	117	124	132	140	147	154	162	169	177	184	193	202	211	220	229	1800	
165	1900	97	105	112	120	128	135	143	151	159	166	173	181	189	198	207	216	225	234	1900	165
	2000	101	109	116	124	132	140	148	156	163	171	179	187	195	204	213	222	231	240	2000	
	2100	103	111	119	127	135	143	152	159	167	175	183	192	200	209	218	227	236	245	2100	
180	2200	107	115	123	131	139	148	156	165	173	181	189	198	206	215	224	233	242	251	2200	180
	2300	110	118	127	135	144	152	161	170	178	186	195	204	212	221	230	239	248	257	2300	
	2400	113	121	130	138	147	156	165	173	182	190	199	208	217	226	235	244	253	262	2400	
180	2500	122	131	140	150	159	168	178	188	197	206	215	225	235	244	253	262	271	280	2500	180
	2600	124	134	143	153	162	172	182	191	201	210	220	230	239	248	257	266	275	284	2600	
	2700	127	137	147	157	167	176	187	196	206	216	226	236	246	255	264	273	282	291	2700	
	2800	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	259	268	277	286	295	2800	
	2900	134	144	154	164	174	184	195	205	215	225	236	246	256	265	274	283	292	301	2900	
	3000	137	147	158	168	179	189	200	210	220	231	241	252	263	272	281	290	299	308	3000	
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "MZN" (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "MZN"**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "IZN" (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "IZN"**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inscrisa in factura

RULOURI TENCUIBLE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SP 39 - MKT" - CULORI IMITATIE (STEJAR AURIU, NUC)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj**.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : stejar auriu 30, nuc 28
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX															AX	
40	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	60
150	800	86	93	99	106	112	119	123	133	139	146	152	159	166	800	150
	900	90	97	103	110	117	124	131	138	145	151	158	166	172	900	
	1000	93	100	107	114	121	127	135	142	149	156	163	170	177	1000	
	1100	96	103	111	118	125	132	140	147	154	162	169	177	184	1100	
	1200	99	107	114	121	129	136	144	151	159	166	173	181	189	1200	
165	1300	103	110	118	126	133	141	149	157	164	172	180	188	195	1300	165
	1400	106	114	122	130	138	146	154	162	170	178	186	194	202	1400	
	1500	109	117	125	133	141	149	158	166	174	182	190	199	207	1500	
180	1600	113	121	129	138	146	154	163	171	180	188	196	205	213	1600	180
	1700	124	133	142	151	160	170	179	188	197	207	216	226	235	1700	
	1800	127	136	146	155	165	174	184	194	203	212	222	232	241	1800	
	1900	130	140	149	159	168	178	188	198	207	216	226	237	246	1900	
	2000	134	143	153	163	173	183	193	203	213	223	232	243	253	2000	
	2100	137	147	157	167	177	186	197	207	217	227	237	248	258	2100	
	2200	140	150	161	171	181	191	202	212	223	233	243	254	264	2200	
	2300	149	160	170	181	192	203	215	225	236	247	258	269	280	2300	
	2400	152	163	174	185	196	207	218	229	241	252	263	274	285	2400	
	2500	155	166	178	189	200	212	224	235	246	257	269	280	292	2500	
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru alte culori in afara de cele **STANDARD** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **IMITATIE** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI EXTERIOARE TENCUIBILE - TIP "SP 39" - CULORI IMITATIE (MAHON, WENGE)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretanică, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp**.
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu perii sertizate, avand dimensiunile de 53 mm latime si 22 mm grosime, echipate cu terminatii de culoare neagra din PVC si prevazute cu gauri de montaj la cerere.
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antigariere a covorului de lamelle.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : mahon 26, wenge 36 (**necesita vopsirea: casetei, ghidajelor, profilului tencuibil si a lamelei finale**)
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**

AX																				AX	
40	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	60
137	800	70	75	80	85	90	94	100	105	110	115	119	125	130	139	148	157	166	175	800	137
	900	73	78	84	89	94	99	105	110	115	120	125	131	136	145	154	163	172	181	900	
	1000	76	81	87	92	97	102	108	114	119	124	130	139	141	150	159	168	177	186	1000	
	1100	79	85	90	96	101	107	113	119	124	130	135	141	147	156	165	174	183	192	1100	
	1200	82	88	93	98	105	110	117	122	128	134	140	146	152	161	170	179	188	197	1200	
	1300	85	91	97	103	109	115	121	127	133	139	145	152	158	167	176	185	194	203	1300	
	1400	88	95	101	107	113	119	126	132	139	145	151	158	164	173	182	191	200	209	1400	
	1500	91	97	104	110	116	123	130	136	143	149	155	162	169	178	187	196	205	214	1500	
150	1600	94	101	108	114	121	127	135	141	148	154	161	168	175	184	193	202	211	220	1600	150
	1700	101	108	115	122	129	136	144	151	158	165	172	180	187	196	205	214	223	232	1700	
	1800	104	111	119	126	133	141	149	156	163	171	178	186	193	202	211	220	229	238	1800	
165	1900	106	114	121	129	137	144	152	160	168	175	182	190	198	207	216	225	234	243	1900	165
	2000	110	118	125	133	141	149	157	165	172	180	188	196	204	213	222	231	240	249	2000	
	2100	112	120	128	136	144	152	161	168	176	184	192	199	209	218	227	236	245	254	2100	
180	2200	116	124	132	140	148	157	165	174	182	190	198	207	215	224	233	242	251	260	2200	180
	2300	119	127	136	144	153	161	170	179	187	195	204	213	221	230	239	248	257	266	2300	
	2400	122	130	139	147	156	165	174	182	191	199	208	217	226	235	244	253	262	271	2400	
	2500	131	140	149	159	168	177	187	197	206	215	224	234	244	253	262	271	280	289	2500	
205	2600	133	143	152	162	171	181	191	200	210	219	229	239	248	257	266	275	284	293	2600	205
	2700	136	146	156	166	176	185	196	205	215	225	235	245	255	264	273	282	291	300	2700	
	2800	139	149	159	169	179	189	199	209	219	229	239	249	259	268	277	286	295	304	2800	
	2900	143	153	163	173	183	193	204	214	224	234	245	255	265	274	283	292	301	310	2900	
	3000	146	156	167	177	188	198	209	219	229	240	250	261	272	281	290	299	308	317	3000	
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm** iar, culoarea gri inchis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 60 mm**, astfel inaltimea casetei fiind modificata, la dimensiunile ce se pot regasi in partea dreapta a tabelului de mai sus.
- * **Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis ce reprezinta obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm, poate fi inlocuita cu actionare cu panglica, adaugandu-se 3 euro/bucata la oferta.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor) si covorul de lamelle de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "MZN" (sistem cu blocatori interni pe ghidaj) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "MZN"**
- * **Pentru a calcula un rulou cu plasa incorporata PARTIALA tip - "IZN" (sistem cu inchidere pe toata latimea lamelei finale) se va adauga o plasa anti insecte la dimensiunile dorite din lista de preturi de plase anti insecte rulou - tip "IZN"**
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura

RULOURI TENCUIBILE CU PLASA ANTI INSECTE - TIP "SP 39 - MKT" - CULORI IMITATIE (MAHON, WENGE)



- * Lamelle din aluminiu cu microperforatii, ce asigura dozarea luminii si recircularea aerului, cu dimensiunile: 39mm inaltime si 9mm grosime umplute cu spuma poliuretunica, dotate cu capace laterale de siguranta si o greutate de **2.8 kg/mp** .
- * Caseta din tabla de aluminiu, tip "U" de culoare natur cu grosimea de 0,85 mm dotata cu capac de vizitare din aluminiu extrudat cu grosimea 2mm, detasabil, profil tencuibil de 10mm, 30mm, 45mm si capace laterale de culoare natur din antimoniu cu inclinatia la 45° si adaos PVC pentru inclinatia la 90°.
- * Ghidaje din aluminiu extrudat cu **perii sertizate**, avand dimensiunile de 53mm latime si 43mm grosime, echipate cu **perii anti vant, blocatori montati in interiorul ghidajelor**, terminatii de culoare neagra din PVC, prevazute cu **gauri de montaj** .
- * Lamela finala din aluminiu extrudat de 40mm, prevazuta cu garnitura de etansare neagra din cauciuc, dotata cu blocatori interni din PVC
- * Lamela finala de plasa anti insecte din aluminiu extrudat de 37 mm, prevazuta cu doua perii de etansare: o perie de 17 mm ce etanseaza glaful si o perie de 10 mm ce etanseaza rama de jos a fereastrei.
- * Plasa anti insecte polyester, sigilata la capete cu banda din cauciuc cu insertie metalica infasurata pe ax din aluminiu
- * Ax octogonal din otel galvanizat cu diametrul de 40 mm si grosimea de 0.6 mm sau 60 mm cu grosimea de 1.0 mm echipat cu rulmenti metalici, cleme metalice de prindere a covorului si inele PVC antizgariere a covorului de lamele.
- * Sistem de actionare standard : **tabachera cu snur**, de culoare alb 02 sau maro 08
- * Culori imitatie : mahon 26, **wenge 36** (**necesita vopsirea: casetei, ghidajelor, profilului tencuibil si a lamelei finale**)
- * **Sistemul de rulouri exterioare APLICATE - TIP "SP39" detine "MARCAJ CE" atat materia prima cat si produsul finit.**
- * **Sistemul poate fi utilizat impreuna cu CENTRALA - "ZEN PRO POWER" (CONTROL INTELIGENT PE SMARTPHONE)**



AX															AX	
40	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	60
150	800	95	102	108	115	121	128	132	142	148	155	161	168	175	800	150
	900	99	106	112	119	126	133	140	147	154	160	167	175	181	900	
	1000	102	109	116	123	130	136	144	151	158	165	172	179	186	1000	
	1100	105	112	120	127	134	141	149	156	163	171	178	186	193	1100	
	1200	108	116	123	130	138	145	153	160	168	175	182	190	198	1200	
165	1300	112	119	127	135	142	150	158	166	173	181	189	197	204	1300	165
	1400	115	123	131	139	147	155	163	171	179	187	195	203	211	1400	
	1500	118	126	134	142	150	158	167	175	183	191	199	208	216	1500	
180	1600	122	130	138	147	155	163	172	180	189	197	205	214	222	1600	180
	1700	133	142	151	160	169	179	188	197	206	216	225	235	244	1700	
205	1800	136	145	155	164	174	183	193	203	212	221	231	241	250	1800	205
	1900	139	149	158	168	177	187	197	207	216	225	235	246	255	1900	
	2000	143	152	162	172	182	192	202	212	222	232	241	252	262	2000	
	2100	146	156	166	176	186	195	206	216	226	236	246	257	267	2100	
	2200	149	159	170	180	190	200	211	221	232	242	252	263	273	2200	
	2300	158	169	179	190	201	212	224	234	245	256	267	278	289	2300	
	2400	161	172	183	194	205	216	227	238	250	261	272	283	294	2400	
2500	164	175	187	198	209	221	233	244	255	266	278	289	301	2500		
	h/L	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	h/L	

- * **Recomandam folosire manerului de tragere -"UTL", la rulouri ce depasesc suprafata de 2 metri patrati.**
- * Zona din tabel marcata cu culoarea gri deschis reprezinta **obligativitatea folosirii actionarii cu motor si ax de 40 mm.**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamele de culoare **IMITATIE**, se adauga la oferta **3 euro / mp**
- * Pentru a calcula un rulou exterior de culoare **STANDARD** a conturului (CONTUR = caseta + capace laterale + ghidaje + lamela finala covor+lamela finala plasa) si covorul de lamele de culoare **EXTRA**, se adauga la oferta **5 euro / mp**
- * Pentru alte culori in afara de cele **STANDARD** va rugam consultati lista de preturi pt. culori **EXTRA** si pentru vopsire **RAL** sau **IMITATIE** de mai jos.
- * Pentru alte actionari in afara de cele standard va rugam consultati lista de preturi pentru **ACCESORII** si **AUTOMATIZARI** de mai jos .
- * **Preturile sunt exprimate in EURO si sunt raportate la cursul de referinta BNR + 1% si nu contin TVA.**
- * **Termen de executie : 5 - 7 ZILE lucratoare** din momentul confirmarii avansului.
- * **Transportul este asigurat cu mijloace proprii de transport sau prin intermediul societatii de curierat NEMO PROD COM IMPEX SRL.**
- * **Garantie : 24 de luni** de la data vanzarii inregistrata in factura