



VENKOVNÍ ŽALUZIE

DOKONALÉ V KAŽDÉM DETAILU

S venkovními žaluziemi zastavíte sluneční paprsky ještě před okny. Díky naklopení lamel můžete větrat a regulovat množství světla v interiéru. Venkovní žaluzie chrání vaše soukromí a vytváří příjemné prostředí.

Vše na míru a se zárukou 4 roky.

VENKOVNÍ ŽALUZIE



Chrání vaše soukromí
před nechtěnými
pohledy zvenčí.



Umožňují větrání
otevřeným oknem
při zachování možnosti
regulace světla.



Stažením a naklopením
žaluzií regulujete
množství světla i teplotu
uvnitř vašeho domova.



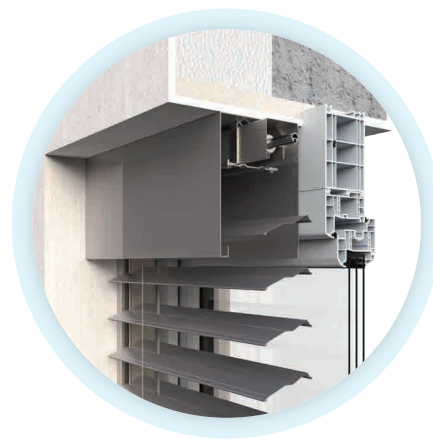
V létě zabráňují přehřívání
interiéru a pomáhají šetřit
náklady za klimatizaci.

Členění podle způsobu umístění



S HLINÍKOVÝM KRYCÍM PLECHEM

Plech zakrývá horní nosič i svazek lamel a při vytažení žaluzie je chrání před povětrnostními vlivy. Jeho barvu lze sladit s barvou žaluzií nebo fasády.



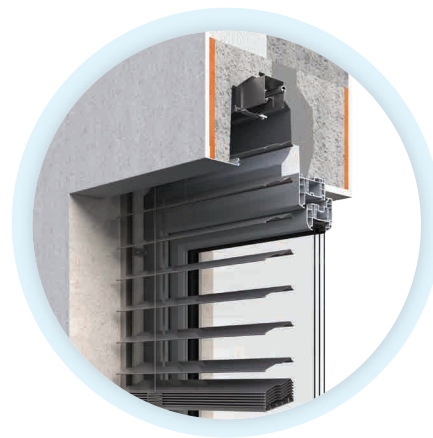
SAMONOSNÝ COMFORT SYSTÉM

Používá se tam, kde není možnost na budovu uchytit horní nosič. Venkovní žaluzie je v tomto případě kotvena pouze přes vodící lišty do ostění.



V PODOMÍTKOVÉ SCHRÁNCE

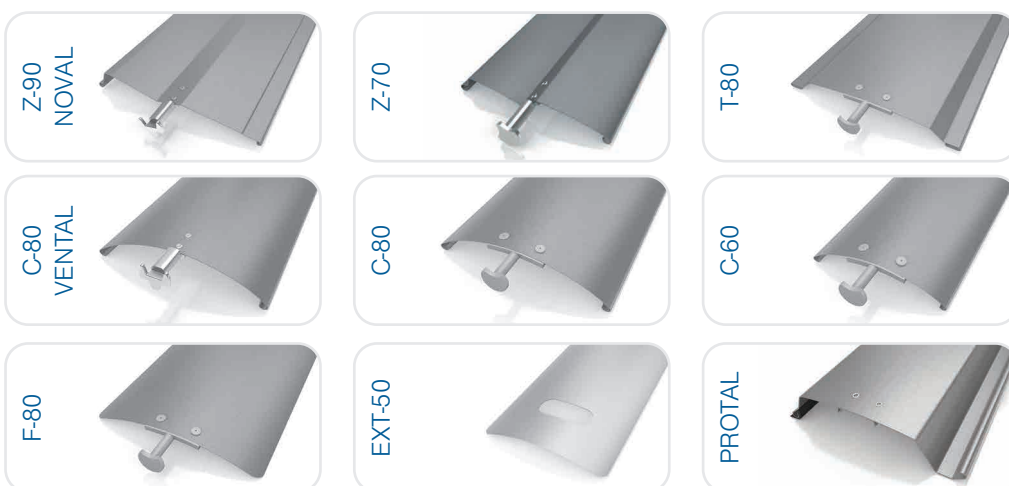
Trendem posledních let jsou jednoznačně podomítkové schránky skryté pod fasádou domu. Důležité je ale toto řešit ještě před samotnou stavbou nebo případně zateplením vašeho domu.



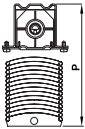
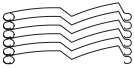
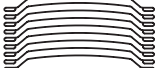
V NADOKENNÍM PŘEKLADEU HELUZ

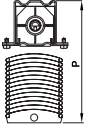
Speciální stavební překlad určený pro umístění venkovní stínicí techniky slouží jako standardní nosný překlad. Horizontální žaluzie do něj lze montovat i po dokončení stavby.

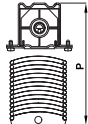
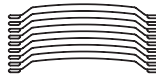
Typy lamel



Výška stažené žaluzie

		Z-90 NOVAL		Z-70		T-80		C-80 VENTAL		C-80	
											
VÝŠKA (cm)		klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
	50 - 75	12	14	15	17	13	15	12,5	14,5	14	16
	75,1 - 100	14	16	16	18	15	17	14	16	16	18
	100,1 - 125	15	17	17	19	16	18	15,5	17,5	18	20
	125,1 - 150	16	18	19	21	17	19	17	19	20	22
	150,1 - 175	18	20	21	23	18	20	18,5	20,5	22	24
	175,1 - 200	19	21	23	25	19	21	20	22	24	26
	200,1 - 225	20	22	25	27	20	22	21,5	23,5	26	28
	225,1 - 250	22	24	27	29	21	23	22,5	24,5	28	30
	250,1 - 275	23	25	28	30	22	24	23,5	25,5	30	32
	275,1 - 300	24	26	29	31	23	25	25	27	32	34
	300,1 - 325	25	27	31	33	24	26	26,5	28,5	34	36
	325,1 - 350	27	28	33	35	25	27	27,5	29,5	36	38
	350,1 - 375	28	30	35	37	27	29	29	31	38	40
	375,1 - 400	29	31	37	39	28	30	30	32	40	42
	400,1 - 425	30	32	38	40	29	31	31,5	33,5	42	44
	425,1 - 450	31	33	40	42	30	32	33	35	44	46
	450,1 - 475	33	35	41	43	31	33	34,5	36,5	46	48
	475,1 - 500	34	36	43	45	32	34	36	38	48	50

		C-80 CC		C-60		F-80		EXT-50		EXT-50 H	
											
VÝŠKA (cm)		klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
	50 - 75	14	16	18	20	11,5	13,5	11,5	13,5	9,5	9,5
	75,1 - 100	16	18	20	22	12,5	14,5	11,5	13,5	9,5	9,5
	100,1 - 125	18	20	22	24	13	15	13	15	11	11
	125,1 - 150	20	22	24	26	14	16	13	15	11	11
	150,1 - 175	22	24	26	28	14,5	16,5	14	16	12	12
	175,1 - 200	24	26	28	30	15,5	17,5	14	16	12	12
	200,1 - 225	26	28	30	32	16	18	15,5	17,5	13,5	13,5
	225,1 - 250	28	30	32	34	17	19	15,5	17,5	13,5	13,5
	250,1 - 275	30	32	34	36	17,5	19,5	17	19	15	15
	275,1 - 300	32	34	36	38	18,5	20,5	17	19	15	15
	300,1 - 325	34	36	38	40	19	21	18,5	20,5	16	16
	325,1 - 350	36	38	40	42	20	22	18,5	20,5	16	16
	350,1 - 375	38	40	42	44	20,5	22,5	20	22	-	-
	375,1 - 400	40	42	44	46	21	23	20	22	-	-
	400,1 - 425	42	44	46	48	22	24	20	22	-	-
	425,1 - 450	44	46	48	50	23	25	20	22	-	-
	450,1 - 475	46	48	50	52	23,5	25,5	20	22	-	-
	475,1 - 500	48	50	52	54	24,5	26,5	20	22	-	-

				PROTAL				
								
VÝŠKA (cm)	klika / motor		klika / motor		klika / motor		klika / motor	
	75,0 - 171,3	25,7	236,7 - 245,1	32,0	310,7 - 319,0	38,4	384,5 - 392,8	44,7
	171,4 - 172,5	26,3	245,2 - 246,4	32,7	319,1 - 320,2	39,0	392,9 - 394,1	45,4
	172,6 - 189,3	26,9	246,5 - 263,3	33,3	320,3 - 337,1	39,6	394,2 - 411,0	46,0
	189,4 - 190,6	27,4	263,4 - 264,6	34,0	337,2 - 338,4	40,3	411,1 - 413,2	46,7
	190,7 - 199,1	28,2	264,7 - 273,0	34,6	338,5 - 346,8	40,9	413,3 - 429,3	47,3
	199,2 - 200,4	28,8	273,1 - 274,2	35,2	346,9 - 348,1	41,6	429,4 - 431,5	48,0
	200,5 - 217,3	29,5	274,3 - 291,1	35,8	348,2 - 365,0	42,2	431,6 - 439,6	48,6
	217,4 - 218,6	30,2	291,2 - 292,4	36,5	365,1 - 366,3	42,9	439,7 - 441,8	49,3
	218,7 - 235,4	30,8	292,5 - 309,3	37,1	366,4 - 382,5	43,5	441,9 - 450,0	49,9
	235,5 - 236,6	31,4	309,4 - 310,6	37,8	382,6 - 384,4	44,1		

Možnosti provedení

		Ovládání				Vedení			Provedení				
Typ žaluzie	Šířka lamely	Klika	Motor	Šňůra	Řetízek	Lišta	Lanko	Lanko navíc	Oboustranné naklápění	Otevřené	Samonosné	MISTRAL	Šikmý
Z-90 NOVAL	90 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	●	●
Z-70	70 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	NE	●
T-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	●	●	●	●
C-80 VENTAL	80 mm	■	●	NE	NE	■	NE	NE	NE	●	●	●	●
C-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	●	●	●	●
C-80 CC	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	NE	●	●	●	●
C-60	60 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO	NE	●	●	●
F-80	80 mm	■	●	NE	NE	■	●	●	ANO, pouze v lanku	●	●	NE	NE
EXT-50	50 mm	●	NE	■	●	NE	■	●	■	NE	NE	NE	NE
EXT-50 H	50 mm	●	●	NE	NE	NE	■	●	■	NE	NE	NE	NE
PROTAL	96 mm	●	■	NE	NE	■	NE	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE

Legenda: ■ standard ● za příplatek / odpočet

Minimální hloubka montážního prostoru pro lamely v cm

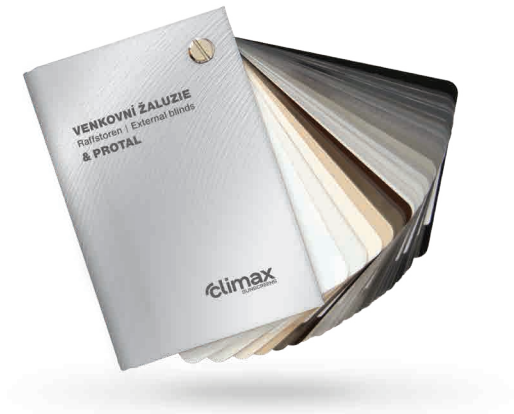
typ lamel	lanko / vodící lišta / zapuštěná vodící lišta
Z-90 NOVAL	14
Z-70	12
T-80	12
C-80 VENTAL	13
C-80	12
C-80 CC	13
C-60	10
F-80	12
EXT-50	8,7*
EXT-50 H	10*
PROTAL	12

* provedení pouze v lanku



Barevná provedení

Z naší široké nabídky barev a odstínů si vybere každý! V základní nabídce najdete odstíny bílé, bronzové, hnědé, stříbrné, šedé, antracitové nebo černé. Pokud si nejste jisti výběrem správné barvy, navštivte prodejnu některého z našich partnerů. Ukáží vám vzorníky barev a rádi vám s výběrem poradí.



Typy ovládání

Motorické – elektromotor 230 V, případně elektromotor 12 V se solárním napájením s možností ovládání:

- vypínačem
- řídicí automatikou (sluneční a větrné čidlo)
- dálkovým ovladačem
- chytrým mobilním zařízením (systém Tahoma)

Manuální:

- klika s převodovkou

Třídy odolnosti

Tabulka Beaufortovy stupnice síly větru

Třída odolnosti proti větru	Beaufortův stupeň	Rychlost větru (km/h)	Typ větru	Charakteristika větru
0	0	0 až 1	bezvětrí	Kouř stoupá svisle vzhůru.
	1	2 až 5	lehký vánek	Kouř už nestoupá úplně svisle, korouhev nereaguje.
	2	6 až 11	větřík	Vitr je cítit ve tváři, listí šelestí, korouhev se pohybuje.
	3	12 až 19	slabý vítr	Listy a větvičky v pohybu, vítr napíná prapory.
1	4	20 až 28	mírný vítr	Vitr zvedá prach a papíry, pohybuje větvičkami a slabšími větvemi.
2	5	29 až 38	středně silný vítr	Hýbe listnatými keři, malé stromky se ohýbají.
3	6	39 až 49	silný vítr	Pohybuje silnějšími větvemi, používání deštníku se stává obtížným.
4	7	50 až 61	prudký vítr	Pohybuje celými stromy, chůze proti větru je obtížná.
5	8	62 až 74	bouřlivý vítr	Láme větve, vzpřímená chůze proti větru je již nemožná.
6	9	75 až 88	vichřice	Vitr působí menší škody na stavbách (strhává komíny, tašky ze střechy).
-	10	89 až 102	silná vichřice	Na pevnině se vyskytuje zřídka, vyvrací stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	mohutná vichřice	Rozsáhlé zpusťování plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.

Odolnost proti větru

Odolnost ve větru pro venkovní žaluzie vedené v lanku

Třídy odolnosti proti větru platné pro zařízení tlakem i sáním žaluzií	„A“ šířka žaluzie (cm)	A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500	
	Výška (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort
Z-90 NOVAL	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
Z-70	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
T-80	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 VENTAL	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-80 / C-80 CC	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
C-60	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
F-80	do 250	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0
	do 400	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
EXT-50 / EXT-50 H	do 250	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
	do 400	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0

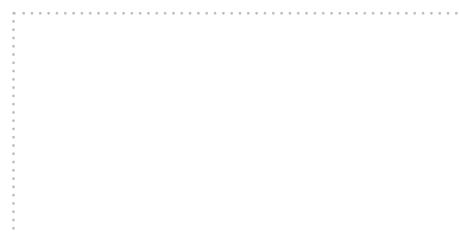
Odolnost ve větru pro venkovní žaluzie vedené v liště

Třídy odolnosti proti větru platné pro zařízení tlakem i sáním žaluzií	„A“ šířka žaluzie (cm)	A ≤ 200		200 < A ≤ 300		300 < A ≤ 400		400 < A ≤ 450		450 < A ≤ 480		480 < A ≤ 500	
	Výška (cm)	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort	EN 13 659 + A1	Beaufort
Z-90 NOVAL	do 400	4	7	3	6	2	5	2	5	1	4	0	3
Z-70		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
T-80		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	3
C-80 VENTAL		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
C-80 / C-80 CC		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
C-60		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
F-80		3	6	2	5	1	4	0	3	0	2	0	1
PROTAL	do 450	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9



Více informací naleznete na www.climax.cz

Údaje uvedené v tomto materiálu jsou čistě informativní. Pro další podrobnosti o možnostech provedení tohoto výrobku a dalších produktech firmy SERVIS CLIMAX a.s. kontaktujte našeho nejbližšího obchodního partnera. Kompletní nabídku, včetně technické podpory, naleznete na internetových stránkách www.climax.cz



Váš CLIMAX partner: