



VONKAJŠIE ŽALÚZIE

zvyšujú komfort
vášho bývania

CLIMAX
stínění pro Váš domov

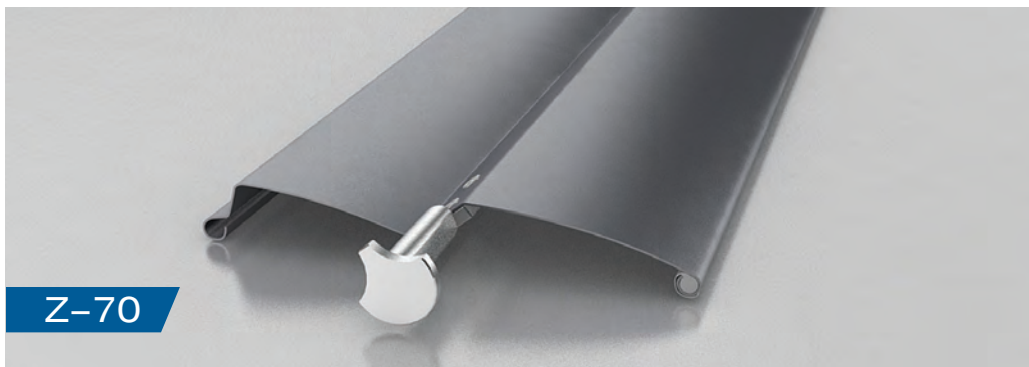
Protal



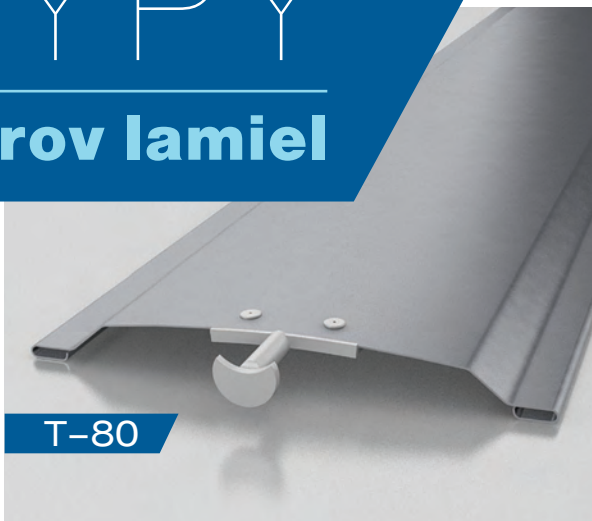
Z-90 Noval



Z-70



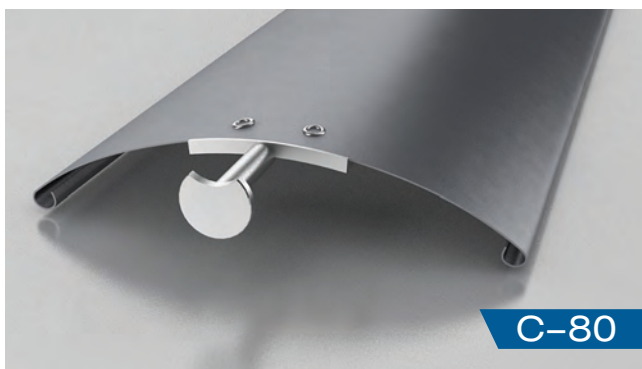
T-80



F-80



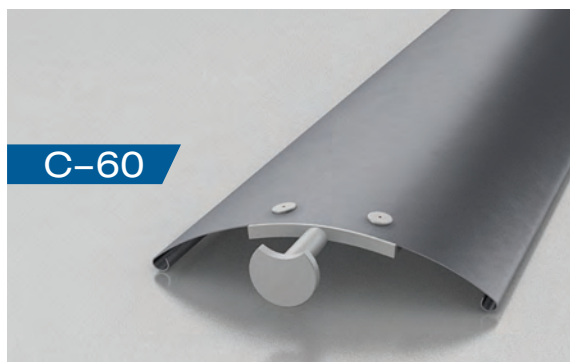
C-80



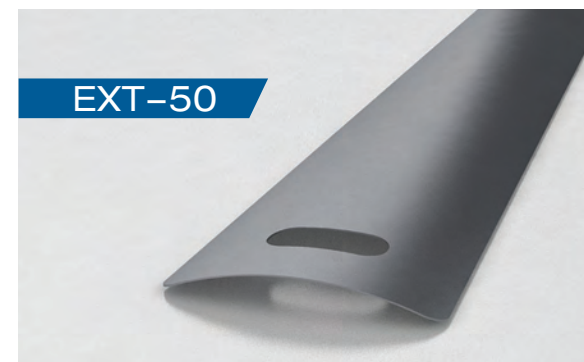
C-80 Vental



C-60



EXT-50



TYPY

tvarov lamiel







TIENIA INTERIÉR

a zároveň zachovávajú
možnosť vetrať

CHRÁNIA VAŠE SÚKROMIE

pred nechcenými
pohľadmi zvonku

ZABRAŇUJÚ PREHRIEVANIU

interiéru a pomáhajú tak
šetriť náklady za klimatizáciu

vonkajšie

Vonkajšie žalúzie predstavujú moderný, efektívny a v súčasnosti najpoužívanější spôsob vonkajšieho tienenia. Umožňujú vetranie otvoreným oknom a zároveň vďaka naklopeniu lamiel ponechávajú možnosť regulácie množstva svetla v interiéri. Vonkajšie žalúzie vytvárajú príjemné a zdravé prostredie pre vašich blízkych.

žalúzie



umožňujú súčasne
tieniť aj vetrať pri
otvorenom okne



dodávajú
domu moderný
vzhľad



regulujú množstvo
svetla aj teplotu
vnútri miestnosti



v lete pomáhajú
šetriť náklady
za klimatizáciu



robíme

Už viac než 25 rokov CLIMAX zlepšuje
prostredie pre život ľuďom z celého sveta.

Tienime rodinné a bytové domy, rezidencie,
univerzity, nemocnice, radnice, ministerstvá
a komerčné centrá po celom svete. Naše
produkty nájdete v každej európskej krajine,
na Blízkom východe alebo v Austrálii.

to inak...

Príbeh spoločnosti CLIMAX
začal už v roku 1992 v samom
srdci Európy. O päť rokov neskôr
sme mali vlastný výrobný areál
vo Vsetíne.

Dnes vyrábame v 5 halách na
ploche 30 000 m² a náš
ročný obrat už presiahol
1 miliardu Kč.

A man with a beard and tattoos, wearing a blue t-shirt, is working on a metal structure in a factory. He is looking down at his work. The background shows industrial equipment and a high ceiling with lights.

4 roky

Každý náš výrobok prechádza testovaním a dôkladnou výstupnou kontrolou. Výsledkom je špičkový sortiment so 4-ročnou zárukou. Na výrobu používame iba kvalitné a osvedčené komponenty. Dodávame spokojným zákazníkom do viac než 30 krajín sveta.

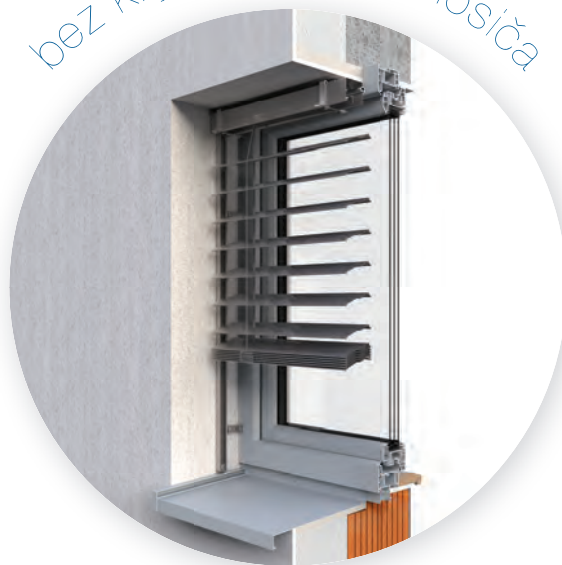
záruka



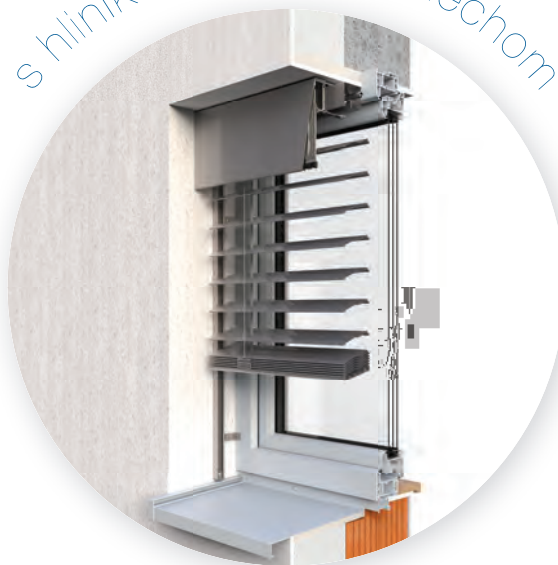


členenie podľa

bez krytia horného nosiča



s hliníkovým krycím plechom



samonosný COMFORT systém



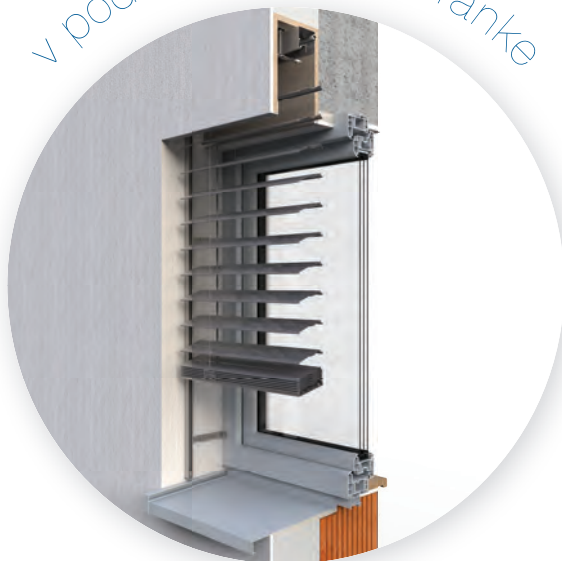
Horný nosič je umiestnený v oken-
nom výklenku a je viditeľný takisto
ako kotviace prvky.

Hliníkový krycí plech zakrýva horný
nosič aj zväzok lamiel a pri vytiahnutí
žalúzie ich chráni pred poveternost-
nými vplyvmi. Jeho farbu je možné
zladať s farbou žalúzií alebo fasády.

Používa sa tam, kde nie je možné
prichytiť na budovu horný nosič.
Žalúzia je v tomto prípade kotvená
cez vodiace lišty do ostenia alebo
do rámu okna.

spôsobu montáže

v podomietkovej schránke



Schránka so žalúziou je určená na omietnutie a na fasáde budovy ju nevidieť. V našej ponuke nájdete hneď niekoľko typov podomietkových schránok.

v nadokennom preklade HELUZ



Špeciálny stavebný preklad určený na umiestnenie vonkajších žalúzií slúži ako štandardný nosný preklad. Žalúzie do nich je možné montovať po dokončení stavby.



široký
výber
farieb



Rozmery vonkajších žalúzií

Typ žalúzie	Ovládanie		Šírka (cm)		Výška (cm)		Max. plocha 1 žalúzie
			Min. garant.	Max. garant.	Min. garant.	Max. garant.	
T-80	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-80 C-80 CC	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-80 VENTAL	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-60	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
Z-90 NOVAL	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
Z-70	kľuka		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
F-80	kľuka		50	450	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
EXT-50 H	kľuka		50	300	50	350	8 m²
	motor	SOMFY					9 m²
		GEIGER					
EXT-50	šnúra		50	250	50	250	5 m²
	retiazka						
	kľuka						
	motor						60
Samonosný systém 250	kľuka		50	250	50	400	8 m²
	motor						10 m²
Samonosný systém 400	kľuka		50	400	50	500	6 m²
	motor						12 m²
MISTRAL	kľuka		70	250	50	400	8 m²
	motor						10 m²

MINIMÁLNA HĽBKA „X“ MONTÁŽNEHO PRIESTORU PRE LAMELY V MM			
typ lamiel	lanko	vodiaca lišta	zapustená vodiaca lišta
T-80	120	120	120
C-80	120	120	120
C-80 CC	130	130	130
C-80 VENTAL	130	130	130
C-60	100	100	100
Z-90 NOVAL	140	140	140
Z-70	120	120	120
F-80	120	120	120
EXT-50 H	100	-	-
EXT-50	87	-	-







Odolnosť proti vetru

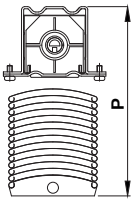
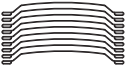
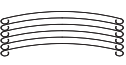
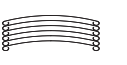
TABUĽKA BEAUFORTOVEJ STUPNICE SILY VETRA				
Trieda odolnosti proti vetru	Beaufortov stupeň	Rýchlosť vetra (km/h)	Typ vetra	Charakteristika vetra
0	0	0 až 1	bezvetrie	Dym stúpa zvisle nahor.
	1	2 až 5	ľahký vánok	Dym už nestúpa úplne zvisle, zástava nereaguje.
	2	6 až 11	vetrik	Vietor cítiť v tvári, lístie šelestí, zástava sa pohybuje.
	3	12 až 19	slabý vietor	Listy a vetvičky v pohybe, vietor napína zástavy.
1	4	20 až 28	mierny vietor	Vietor dvíha prach a papiere, pohybuje vetvičkami a tenšími konármi.
2	5	29 až 38	stredne silný vietor	Hýbe listnatými krami, malé stromčeky sa ohýbajú.
3	6	39 až 49	silný vietor	Pohybuje hrubšími konármi, telegrafné drôty svišťa, používanie dáždnika sa stáva ťažkým.
4	7	50 až 61	prudký vietor	Pohybuje celými stromami, chôdza proti vetru je náročná.
5	8	62 až 74	búrlivý vietor	Láme konáre, vzpriamená chôdza proti vetru je už nemožná.
6	9	75 až 88	vichrica	Vietor spôsobuje menšie škody na stavbách (strháva komíny, škridle zo strechy).
-	10	89 až 102	silná vichrica	Na pevnine sa vyskytuje zriedka, vyrvacia stromy a ničí domy.
	11	103 až 117	mohutná vichrica	Rozsiahle spustošenie plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáša domy, pohybuje ťažkými hmotami.



ODOLNOSŤ VO VETRE PRE VONKAJŠIE ŽALÚZIE VEDENÉ V LANKU													
Triedy odolnosti proti vetru platné pre zaťaženie tlakom aj nasávaním žalúzií	Šírka (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
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 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-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-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
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
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	do 250	1	4	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0
EXT-50 H	do 400	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0

ODOLNOSŤ VO VETRE PRE VONKAJŠIE ŽALÚZIE VEDENÉ V LIŠTE													
Triedy odolnosti proti vetru platné pre zaťaženie tlakom aj nasávaním žalúzií	Šírka (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
T-80	do 400	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	3
C-80, C-80 CC		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
C-80 VENTAL		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
C-60		5	8	4	7	3	6	2	5	1	4	0	3
Z-90 NOVAL		4	7	3	6	2	5	1	4	0	3	0	2
Z-70		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

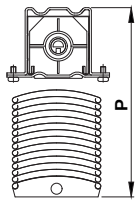
Výška stiahnutej žalúzie

	T-80		C-80		C-80 CC		C-80 VENTAL		C-60	
										
výška žalúzie (cm)	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor
50 - 75 cm	13	15	14	16	13	15	12,5	14,5	18	20
75,1 - 100 cm	15	17	16	18	14	16	14	16	20	22
100,1 - 125 cm	16	18	18	20	16	18	15,5	17,5	22	24
125,1 - 150 cm	17	19	20	22	17	19	17	19	24	26
150,1 - 175 cm	18	20	22	24	19	21	18,5	20,5	26	28
175,1 - 200 cm	19	21	24	26	21	23	20	22	28	30
200,1 - 225 cm	20	22	26	28	22	24	21,5	23,5	30	32
225,1 - 250 cm	21	23	28	30	24	26	22,5	24,5	32	34
250,1 - 275 cm	22	24	30	32	25	27	23,5	25,5	34	36
275,1 - 300 cm	23	25	32	34	27	29	25	27	36	38
300,1 - 325 cm	24	26	34	36	28	30	26,5	28,5	38	40
325,1 - 350 cm	25	27	36	38	30	32	27,5	29,5	40	42
350,1 - 375 cm	27	29	38	40	31	33	29	31	42	44
375,1 - 400 cm	28	30	40	42	33	35	30	32	44	46
400,1 - 425 cm	29	31	42	44	34	36	31,5	33,5	46	48
425,1 - 450 cm	30	32	44	46	36	38	33	35	48	50
450,1 - 475 cm	31	33	46	48	37	39	34,5	36,5	50	52
475,1 - 500 cm	32	34	48	50	39	41	36	38	52	54





Výška stiahnutej žalúzie

	Z-90 NOVAL		Z-70		F-80		EXT-50 H		EXT-50	
										
výška žalúzie (cm)	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor	kľuka	motor
50 - 75 cm	12	14	15	17	11,5	13,5	11,5	13,5	9,5	
75,1 - 100 cm	14	16	16	18	12,5	14,5				
100,1 - 125 cm	15	17	17	19	13	15	13	15	11	
125,1 - 150 cm	16	18	19	21	14	16				
150,1 - 175 cm	18	20	21	23	14,5	16,5	14	16	12	
175,1 - 200 cm	19	21	23	25	15,5	17,5				
200,1 - 225 cm	20	22	25	27	16	18	15,5	17,5	13,5	
225,1 - 250 cm	22	24	27	29	17	19				
250,1 - 275 cm	23	25	28	30	17,5	19,5	17	19	15	
275,1 - 300 cm	24	26	29	31	18,5	20,5				
300,1 - 325 cm	25	27	31	33	19	21	18,5	20,5	16	
325,1 - 350 cm	27	28	33	35	20	22				
350,1 - 375 cm	28	30	35	37	20,5	22,5	20	22		
375,1 - 400 cm	29	31	37	39	21	23				
400,1 - 425 cm	30	32	38	40	22	24	-			
425,1 - 450 cm	31	33	40	42	23	25				
450,1 - 475 cm	33	35	41	43	23,5	25,5	-			
475,1 - 500 cm	34	36	43	45	24,5	26,5				

Nástenný diaľkový ovládač

Ak ste zástancom klasiky, je možné ovládať žalúzie nástenným ovládačom.



Prenosný diaľkový ovládač

Ovládajte jednotlivé žalúzie alebo skupiny žalúzií jednoducho z pohodlia svojho kresla.



iO homecontrol

Inteligentný systém, ktorý vám uľahčí život a zvýši komfort. Všetko ovládajte jednoducho vďaka mobilnej aplikácii, telefónom alebo tabletom, odkiaľkoľvek na svete.



Bezdrôtové spínacie hodiny

Stačí jednoducho nastaviť čas a žalúzie sa budú podľa vašej požiadavky automaticky zatvárať alebo otvárať v určenom čase.



Slnečný senzor

Keď vyjde slnko, senzor ochráni interiér pred nežiaducim vplyvom slnečného žiarenia tým, že automaticky spustí alebo vytiahne žalúzie.





CLIMAX
stínění pro Váš domov

www.servisclimax.sk