

A modern kitchen interior featuring large windows with white horizontal blinds. The windows are framed in dark wood. On the windowsill, there is a small potted plant in a white pot. In the foreground, a dark wooden countertop holds several black metal decorative stands that resemble antlers or branches. A wire basket is also visible on the counter. The image is overlaid with a blue geometric shape in the top right corner containing text.

VENKOVNÍ ŽALUZIE

zvyšují komfort
vašeho bydlení

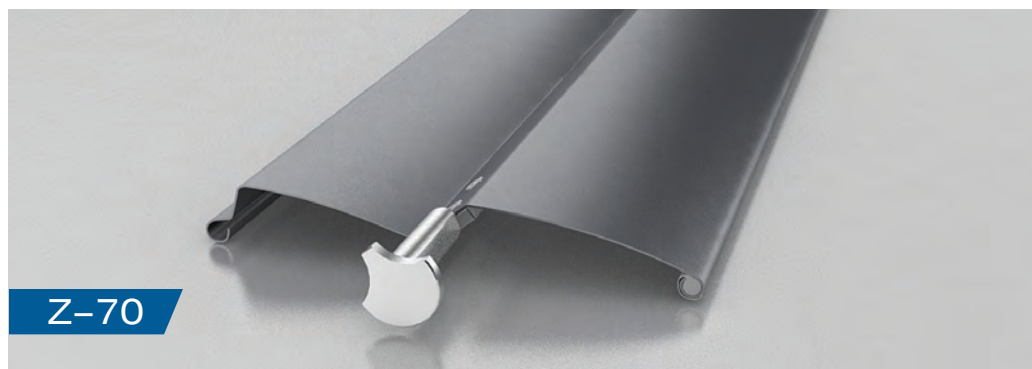
Protal



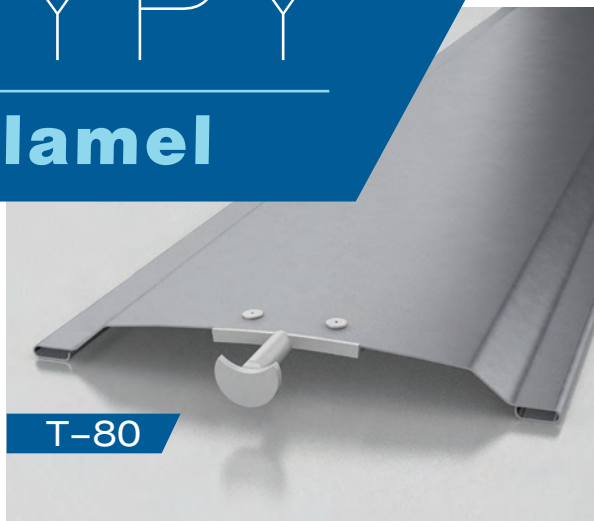
Z-90 Noval



Z-70



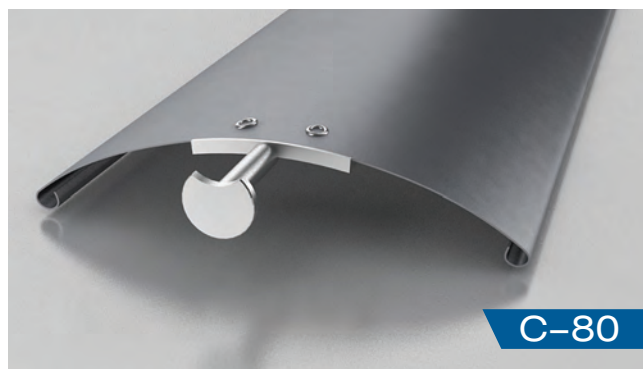
T-80



F-80



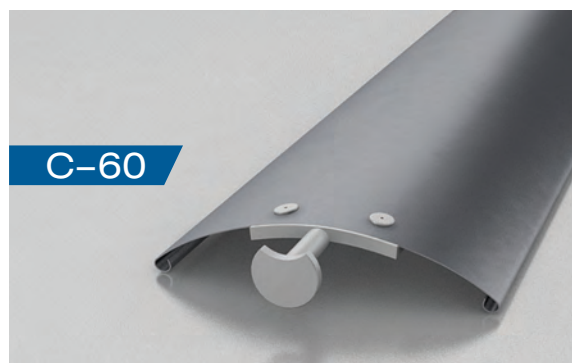
C-80



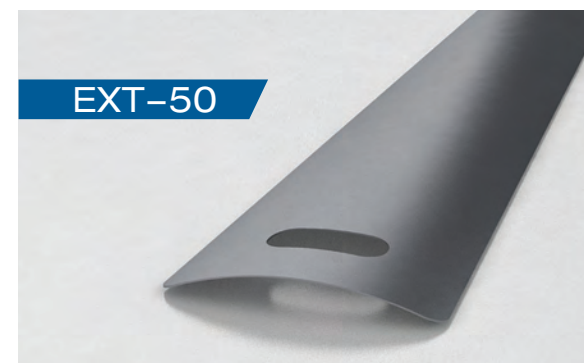
C-80 Vental



C-60



EXT-50



TYPY

lamel







STÍNÍ INTERIÉR

a zároveň zachovávají
možnost větrání

CHRÁNÍ VAŠE SOUKROMÍ

před nechtěnými
pohledy zvenčí

ZABRAŇUJÍ PŘEHŘÍVÁNÍ

interiéru a pomáhají tak
šetřit náklady za klimatizaci

venkovní

Venkovní žaluzie představují moderní, efektivní a v současné době nejpoužívanější způsob venkovního stínění. Umožňují větrání otevřeným oknem a zároveň díky naklopení lamel ponechávají možnost regulace množství světla v interiéru. Venkovní žaluzie vytváří příjemné a zdravé prostředí pro vaše blízké.

žaluzie



umožňují současně
stínit i větrat při
otevřeném okně



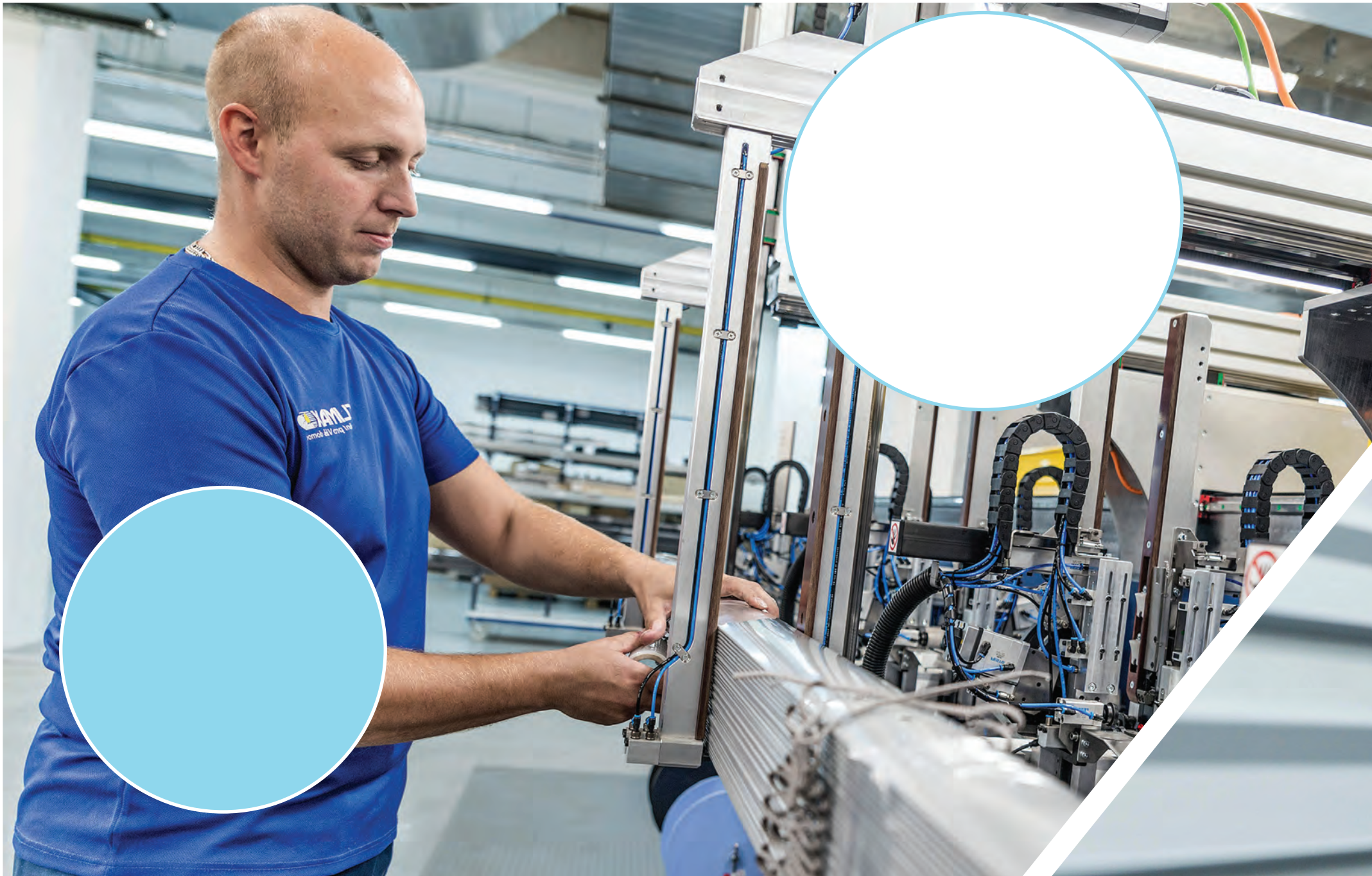
dodávají domu
moderní vzhled



regulují množství
světla i teplotu
uvnitř místnosti



v létě pomáhají
šetřit náklady
za klimatizaci



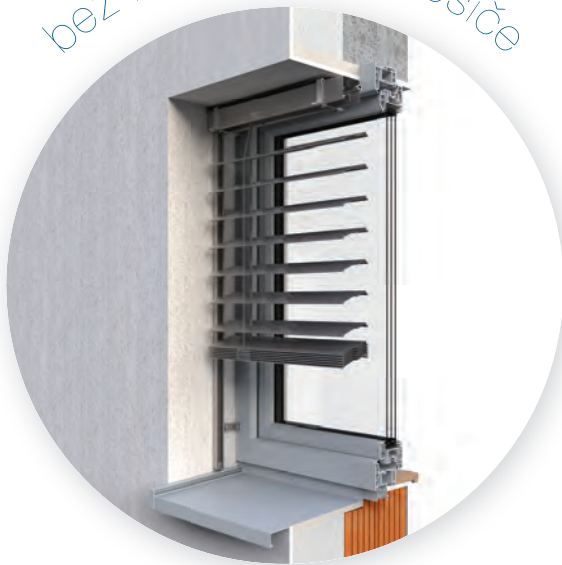




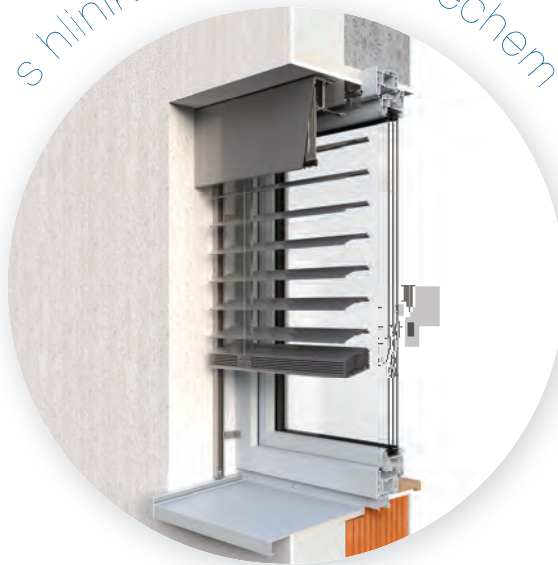


členění podle

bez krytí horního nosiče



s hliníkovým krycím plechem



samonosný COMFORT systém



Horní nosič je umístěn v okenním výklenku a je viditelný stejně tak, jako kotvící prvky.

Hliníkový krycí 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.

Používá se tam, kde není možnost na budovu uchytit horní nosič. Žaluzie je v tomto případě kotvena přes vodící lišty do ostění, nebo do rámu okna.

způsobu montáže

v podomítkové schránce



v nadokenním překladu HELUZ



Schránka se žaluzií je určena pro zaomítní a není na fasádě budovy vidět. V naší nabídce najdete hned několik typů podomítkových schránek.

Speciální stavební překlad určený pro umístění venkovních žaluzií slouží jako standardní nosný překlad. Žaluzie do nich lze montovat i po dokončení stavby.



široký
výběr
barev



Rozměry venkovních žaluzií

Typ žaluzie	Ovládání		Šířka (cm)		Výška (cm)		Max. plocha 1 žaluzie
			Min. garant.	Max. garant.	Min. garant.	Max. garant.	
T-80	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-80 C-80 CC	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-80 VENTAL	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
C-60	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
Z-90 NOVAL	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
Z-70	klika		50	500	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
F-80	klika		50	450	50	500	8 m²
	motor	SOMFY					20 m²
		GEIGER					
EXT-50 H	klika		50	300	50	350	8 m²
	motor	SOMFY					9 m²
		GEIGER					
EXT-50	šňůra		50	250	50	250	5 m²
	řetizek						
	klika						
	motor		60				4 m²
Samonosný systém 250	klika		50	250	50	400	8 m²
	motor						10 m²
Samonosný systém 400	klika		50	400	50	500	6 m²
	motor						12 m²
MISTRAL	klika		70	250	50	400	8 m²
	motor						10 m²

MINIMÁLNÍ HLOUBKA „X“ MONTÁŽNÍHO PROSTORU PRO LAMELY V MM			
typ lamel	lanko	vodící lišta	zapuštěná vodící 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	-	-







Odolnost proti větru

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	Vítr 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	Vítr 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, telegrafní dráty sviští, 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	Vítr 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 zrušení plochy.
	12	nad 118	orkán	Ničivé účinky, odnáší domy, pohybuje těžkými hmotami.



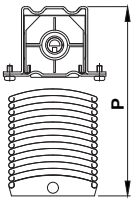
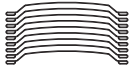
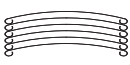
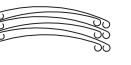
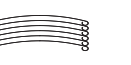
ODOLNOST VE VĚTRU PRO VENKOVNÍ ŽALUZIE VEDENÉ V LANKU

Třídy odolnosti proti větru platné pro zatížení tlakem i sáním žaluzií	Šířka (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 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 zatížení tlakem i sáním žaluzií	Šířka (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

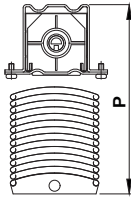
Výška stažené žaluzie

	T-80		C-80		C-80 CC		C-80 VENTAL		C-60	
										
výška žaluzie (cm)	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	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 stažené žaluzie

	Z-90 NOVAL		Z-70		F-80		EXT-50 H		EXT-50	
										
výška žaluzie (cm)	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	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				

Nástěnný dálkový ovladač

Pokud jste zastáncem klasiky, je možné ovládat žaluzie nástěnným ovladačem.



Přenosný dálkový ovladač

Ovládejte jednotlivé žaluzie nebo skupiny žaluzií jednoduše z pohodlí vašeho křesla.



iO homecontrol

Inteligentní systém, který vám usnadní život a zvýší komfort. Vše ovládáte jednoduše díky mobilní aplikaci, telefonem nebo tabletem, odkudkoliv na světě.



Bezdrátové spínací hodiny

Stačí jednoduše nastavit čas a žaluzie se budou podle vašeho požadavku automaticky zavírat nebo otevírat v určenou dobu.



Sluneční čidlo

Když vyjde slunce, čidlo ochrání interiér před nežádoucím vlivem slunečního záření tím, že automaticky spustí nebo vytáhne žaluzie.



