



06 Stavební konstrukce

ID prvku	ST_17, EXTERIÉROVÁ ŽALUZIE
Poznámka	Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!
Vyobrazení výrobku	 
Popis	Exteriérová žaluzie včetně krycího plechu (schránky). Horní hliníkový profil 58x60 mm, povrchová úprava RAL 6021. Hliníkové lamely š. 83x0,42 s plochými okraji, povrchová úprava RAL 6021. Vodicí lanka nerezová s opláštěním. Předokenní žaluzie je umístěna v podomítkové schránce skryté pod fasádou domu. Ovládání elektricky řízeného stínění na dálkový ovladač.
Domovské podlaží (Počet ks.)	1.NP (8), 2.NP (18)
Umístění	Fasáda
Materiál	Hliník
Barevnost	Zelená, RAL 6021
Počet ks.	26
Rozměry	1200 mm

Referenční výrobek:

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	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 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 zatížení 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
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	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
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	2	5	1	4	0	3
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
PROTAL		6	9	6	9	6	9	6	9	6	9	6	9

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:



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 zabraňují
přehřívání interiéru
a pomáhají šetřit
náklady za klimatizaci

Členění podle způsobu umístění

S krytem z hliníkového plechu



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

V samonosném provedení 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** pro venkovní žaluzie skryté pod fasádou domu. Důležité je ale toto technické řešení řešit ještě před samotnou stavbou nebo případně zateplením vašeho domu.

V nadokenním překladi HELUZ



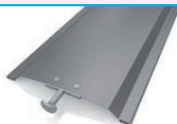
Speciální stavební překladi určený pro umístění **venkovní stínicí techniky** slouží jako standardní nosný překladi. **Horizontální žaluzie** do něj lze montovat i po dokončení stavby.

Typy lamel

PROTAL



T-80



C-80



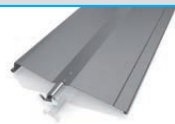
C-80 VENTAL



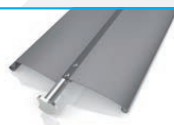
C-60



Z-90 NOVAL



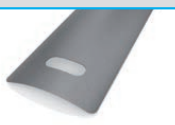
Z-70



F-80



EXT-50



*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

Referenční výrobek:

Typy ovládání

- Manuální – klika s převodovkou
Motorické – elektromotor 230 V s možností ovládání:
- vypínačem
 - řídicí automatikou
 - dálkovým ovladačem
 - chytrým mobilním zařízením (systém Tahoma)



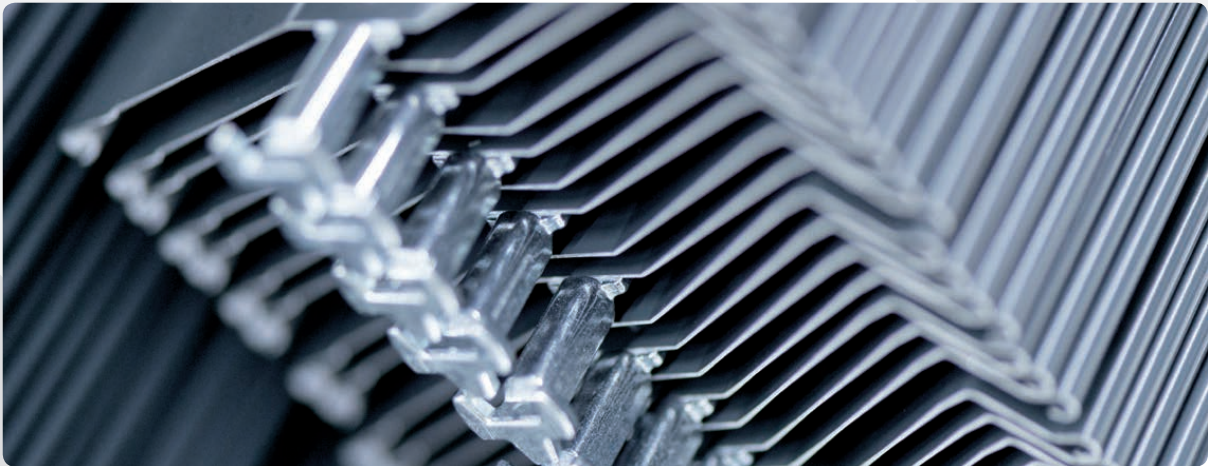
Barevná provedení

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.

Možnosti provedení

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

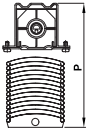

Legenda: ■ standard ● za příplatek / odpočet



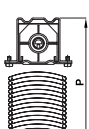





*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.

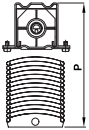





Referenční výrobek:

Výška stažené žaluzie

VÝŠKA		PROTAL	
			
		klika	motor
		75,0 – 171,3 cm	25,7
		172,6 – 189,3 cm	26,9
		274,3 – 291,1 cm	35,8
		366,4 – 382,5 cm	43,5
		441,9 – 450,0 cm	49,9



		T-80		C-80		C-80 CC		C-80 VENTAL		C-60	
											
		klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor	klika	motor
VÝŠKA	50 - 75 cm	13	15	14	16	13	15	12,5	14,5	18	20
	175,1 - 200 cm	19	21	24	26	21	23	20	22	28	30
	275,1 - 300 cm	23	25	32	34	27	29	25	27	36	38
	375,1 - 400 cm	28	30	40	42	33	35	30	32	44	46
	475,1 - 500 cm	32	34	48	50	39	41	36	38	52	54

VÝŠKA		Z-90 NOVAL		Z-70		F-80		EXT-50 H		EXT-50	
											
		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
		175,1 - 200 cm	19	21	23	25	15,5	17,5	14	15	11
		275,1 - 300 cm	24	26	29	31	18,5	20,5	17	19	15
		375,1 - 400 cm	29	31	37	39	21	23	20	22	-
		475,1 - 500 cm	34	36	43	45	24,5	26,5	-		



Minimální hloubka montážního prostoru pro lamely v mm

typ lamel	lanko / vodící lišta / zapuštěná vodící lišta
PROTAL	120
T-80	120
C-80	120
C-80 CC	130
C-80 VENTAL	130
C-60	100
Z-90 NOVAL	140
Z-70	120
F-80	120
EXT-50 H	100*
EXT-50	87*

* provedení pouze v lanku

*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.