

SOLÁRNÍ PROGRAM

NEVA®

LÁTKOVÉ ROLETY
VENKOVNÍ ŽALUZIE

2026



OBSAH

SOLÁRNÍ LÁTKOVÉ ROLETY

Základní technické parametry	6
Solar Standard	8
Solar Station	10
Dálková ovládání	11

SOLÁRNÍ VENKOVNÍ ŽALUZIE

Základní technické parametry	16
Solar Blind	18
Dálková ovládání	20

REALIZACE

Atypický dům se solárními screeny	24
-----------------------------------	----

CHYTRÉ A UDRŽITELNÉ STÍNĚNÍ

Solární stínění NEVA není jen trendem, ale dlouhodobě výhodným řešením, které spojuje moderní technologie s udržitelným životním stylem — a to pro látkové rolety i venkovní žaluzie.



ENERGETICKÁ SOBĚSTAČNOST

Solární stínění využívá energii přímo ze slunce, díky čemuž nevyžaduje připojení k elektrické síti. Poskytuje tak dlouhodobý, úsporný a ekologický provoz bez dodatečných nákladů na elektřinu.

RYCHLÁ A ČISTÁ MONTÁŽ

Instalace probíhá bez nutnosti sekání do zdi nebo složité elektroinstalace. Solární stínění je ideální pro hotové fasády nebo rekonstrukce, kde je minimalizace stavebních zásahů klíčová.

NEZÁVISLOST NA SÍTI

Díky integrované baterii funguje solární stínění i při výpadku proudu. Zajišťuje tak nepřetržitý komfort a bezpečí bez ohledu na dostupnost elektrické energie v místě instalace.

EKOLOGICKÝ PŘÍSTUP

Provoz na solární energii pomáhá snižovat uhlíkovou stopu budovy a podporuje udržitelné bydlení. Solární stínění využívá čistý, obnovitelný zdroj bez negativních dopadů na životní prostředí.

KOMFORT A DESIGN

Tichý chod motoru, plynulé ovládání a široký výběr látek i povrchů lamel zajišťuje, že solární stínění spolehlivě a elegantně splní nejen funkční, ale i estetické požadavky moderní architektury (u žaluzií navíc s možností řízení denního světla pomocí náklonu lamel).

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Odolné solární panely vydrží desítky let a vyžadují jen minimální údržbu. Při pravidelném čištění si udrží svou plnou funkčnost po celou dlouhou dobu.

SOLÁRNÍ LÁTKOVÉ ROLETY

SOLÁRNÍ LÁTKOVÉ ROLETY

Solární látkové rolety fungují bez kabelů, využívají energii ze slunce, snadno se montují, šetří náklady a zároveň dodají domu styl, komfort a účinné stínění.

Solární látková roleta SOLAR STANDARD

- + moderní, úsporná a odolná
- + solární panel umístěný na boxu
- + rádiové motory
- + baterie v boxu rolety
- + ZIP110, ZIP135, ZIP150

Solární látková roleta SOLAR STATION

- + moderní, úsporná a odolná
- + externí solární panel umístěn mimo box
- + rádiové motory
- + baterie integrovaná v solárním panelu
- + ZIP100, ZIP110, ZIP135, ZIP150



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY LÁTKOVÉ ROLETY

	Solar Standard Gaposa Autonomo	Solar Standard Somfy Altea	Solar Station Gaposa Autonomo
Typ	ZIP110, ZIP135, ZIP150	ZIP110, ZIP135, ZIP150	ZIP100, ZIP110, ZIP135, ZIP150
Maximální plocha	až 24 m ²	10 m ²	až 24 m ²
Maximální šířka	až 6 metrů	2 metry	až 6 metrů

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY MOTORU

Krouticí moment	20 Nm 30 Nm	6 Nm 10 Nm	20 Nm 30 Nm
Rychlost	16 ot/min 9 ot/min	14 ot/min	16 ot/min 9 ot/min
Ovládání	rádiově řízený motor 868 MHz	rádiově řízený motor 868 MHz	rádiově řízený motor 868 MHz

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY BATERIE

Napětí	12 V DC / Ni-MH	9,6 V DC / Ni-MH	12 V DC / Ni-MH
Kapacita	4 000 mAh	2 200 mAh	5 000 mAh
Výdrž	až 45 dnů denně 2 cykly	až 45 dnů denně 2 cykly	až 45 dnů denně 2 cykly
Pracovní teplota	-20 °C / +70 °C	-20 °C / +70 °C	-20 °C / +70 °C

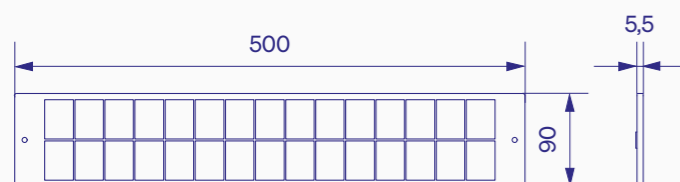
ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY SOLÁRNÍHO PANELU

Rozměr	500×90×5,5 mm	470×60×4,5 mm	653×96×42 mm
Maximální napětí	18 V DC	21 V DC	18 V DC
Proud	360 mA	196 mA	305 mA
Ochrana	IP X4	IP 44	IP 55

SOLAR STANDARD

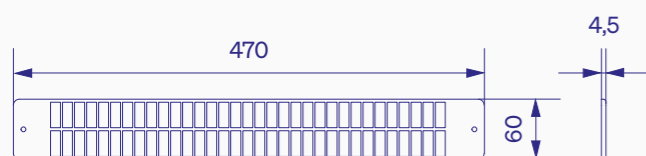
SOLÁRNÍ POHON S INTEGROVANÝM PANELEM

Varianta Solar Standard má fotovoltaický panel zabudovaný přímo na horním boxu látkové rolety. Přes den přeměňuje sluneční záření na elektrickou energii, která se ukládá do baterie umístěné v boxu rolety a napájí motor rolety. Systém funguje zcela autonomně, bez potřeby připojení k síti, a vydrží v provozu až 45 dní bez dobíjení. Tiché a plynulé ovládání, absence kabeláže a rychlá montáž z ní činí ideální volbu pro novostavby, rekonstrukce i hotové fasády.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY GAPOSA AUTONOMO

	ZIP110	ZIP150	ZIP135
Šířka	720 – 4000 mm	720 – 6000 mm	675 – 4000 mm
Výška	600 – 3500 mm	600 – 6000 mm	400 – 3500 mm
Maximální plocha	14 m ²	24 m ²	14 m ²



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY SOMFY ALTEA

	ZIP110	ZIP150	ZIP135
Šířka	720 – 2000 mm	720 – 2000 mm	675 – 2000 mm
Výška	600 – 3500 mm	600 – 5000 mm *	400 – 3500 mm
Maximální plocha	7 m ²	10 m ²	7 m ²

* V případě šířky do 1087 mm lze ZIP150 vyrobit až do výšky 6000 mm.



DETAIL SOLÁRNÍHO PANELU

SCHÉMA ZAPOJENÍ SYSTÉMU



SOLAR STATION

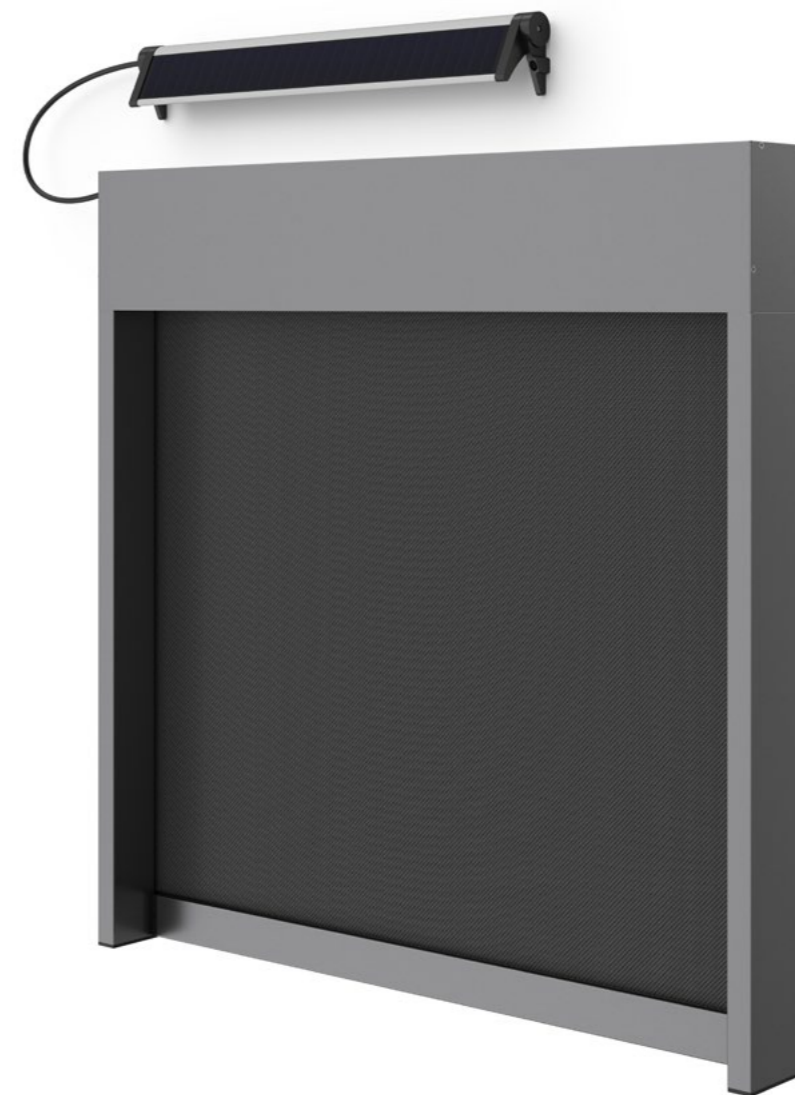
SOLÁRNÍ POHON S EXTERNÍM PANELEM

Varianta Solar Station využívá externí solární panel, který lze umístit až 6 metrů od látkové rolety. To umožňuje jeho optimální orientaci vůči slunci i na stinných fasádách nebo u severní orientace. Panel napájí baterii, která zajišťuje provoz až 45 dní bez slunečního svitu. Tento systém je vhodný také pro instalace s menším boxem, kam by se integrovaný panel nevešel. Nabízí stejný komfort, tichý chod a plynulé ovládání jako varianta Solar Standard, přičemž přidává vyšší flexibilitu při montáži a širší možnosti uplatnění v rezidenčních i komerčních projektech.



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY GAPOSA AUTONOMO

	ZIP110	ZIP150	ZIP100	ZIP135
Šířka	720 – 4000 mm	720 – 6000 mm	675 – 4000 mm	675 – 6000 mm
Výška	600 – 3500 mm	600 – 6000 mm	400 – 3500 mm	400 – 6000 mm
Maximální plocha	14 m ²	24 m ²	14 m ²	24 m ²



DETAIL EXTERNÍHO SOLÁRNÍHO PANELU

SCHÉMA ZAPOJENÍ SYSTÉMU



KOMFORT PRO KAŽDÝ PROJEKT

OVLÁDÁNÍ, KTERÉ DODÁ VAŠEMU DOMOVU STYL A POHODLÍ

Široká nabídka ovladačů umožňuje pohodlné řízení solárních látkových rolet – od praktických nástěnných jednotek až po elegantní dálkové varianty. Každý projekt řešíme individuálně tak, aby plně odpovídal vašim požadavkům i estetickým

představám. Nabízené produkty spojují čistý design, kvalitní zpracování a spolehlivý provoz. Díky otevřené komunikaci a flexibilnímu přístupu snadno vybereme řešení pro jakýkoli typ instalace.



OVLADAČ GAPOSA 1-KANÁL



OVLADAČ GAPOSA 5-KANÁL



OVLADAČ SOMFY SITUO 1 IO



OVLADAČ SOMFY SITUO 5 IO



OVLADAČ SOMFY AMY 1 IO



SOLÁRNÍ VENKOVNÍ ŽALUZIE

SOLÁRNÍ VENKOVNÍ ŽALUZIE

Solární venkovní žaluzie nepotřebují kabely, využívají energii ze slunce a snadno se instalují. Snižují náklady na provoz, chrání interiér před přehříváním a dodají domu komfort i účinné stínění s přesnou kontrolou denního světla.

Solární venkovní žaluzie

SOLAR BLIND

- + moderní, úsporná a odolná
- + univerzální možnost umístění solárního panelu
- + rádiové motory
- + baterie s možností upevnění na horní profil žaluzie
- + plynulá regulace denního světla naklápěním lamel
- + provoz bez kabeláže do sítě



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY VENKOVNÍ ŽALUZIE

Solar Blind Kaiser Statura	
Typ	S90, Z90, Z70, C80, C65, F80, STL
Maximální plocha	až 10 m ²
Maximální šířka	až 5 m
Maximální výška	až 5 m
Minimální šířka	780 mm
Minimální výška	500 mm

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY MOTORU

Krouticí moment	6 Nm 9 Nm
Rychlost	24 ot/min 15 ot/min

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY BATERIE

Napětí	12 V DC
Kapacita	5 200 mAh
Výdrž	až 45 dnů denně 2 cykly
Pracovní teplota	-15 °C / +55 °C
Ovládání	433,92 MHz

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY SOLÁRNÍHO PANELU

Rozměr	555×60×10 mm
Maximální napětí	16 V DC
Proud	307 mA
Ochrana	IP 55

SOLAR BLIND

ŽALUZIOVÝ POHON SE SOLÁRNÍM PANELEM

Varianta Solar Blind pro venkovní žaluzie využívá solární panel, který lze umístit až 6 metrů od motoru. Panel je dodáván samostatně a obvykle se instaluje na krycí plech. Baterii lze umístit na horní profil nebo na jiné vhodné místo, maximálně však 3 metry od motoru. Panel dobíjí baterii, takže systém funguje bez připojení k elektrické síti a při plném nabití poskytne až 45 dní provozu bez slunečního svitu. Bezdrátové rádiové ovládání a absence kabeláže do sítě znamenají rychlou a čistou montáž, ideální i pro rekonstrukce a stinné fasády nebo severní orientaci, kde můžete panel optimálně natočit ke slunci.

Schéma panelu

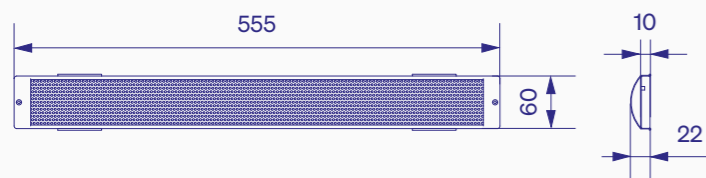


Schéma baterie



ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY KAISER STATURA

Typ	S90, Z90, Z70, C80, C65, F80, STL
Šířka	780 – 5000 mm
Výška	500 – 5000 mm
Maximální plocha	až 10 m ²

DETAIL SOLÁRNÍHO PANELU

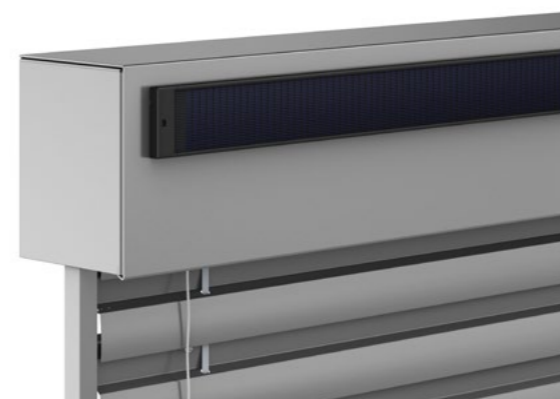


SCHÉMA ZAPOJENÍ SYSTÉMU



KONTROLA SVĚTLA DLE VAŠICH PŘEDSTAV

INTUITIVNÍ OVLÁDÁNÍ PRO DOKONALÝ KOMFORT

Pro venkovní žaluzie nabízíme moderní ovládací prvky, které umožňují přesně regulovat naklopení lamel i celkové zastínění. Na výběr jsou stylové dálkové ovladače, díky nimž máte kontrolu nad světlem vždy po ruce. Každé řešení

navrhujeme s důrazem na funkčnost, vzhled a dlouhodobou spolehlivost. Ovladače jsou navrženy tak, aby bylo řízení žaluzií přirozené, rychlé a pohodlné. Společně vybereme variantu, která doplní architekturu i charakter vašeho projektu.



OVLADAČ KAISER MANO 1



OVLADAČ KAISER NIVEL 1



OVLADAČ KAISER ADESSO 5



OVLADAČ KAISER NIVEL 15



REALIZACE



ATYPICKÝ DŮM SE SOLÁRNÍMI SCREENY

Rodinný dům s dřevěným obkladem a prostornou zahradou byl nově doplněn o moderní venkovní stínění. Majitelé si zvolili solární screenové rolety ZIP110 a ZIP150 v decentním světle šedém odstínu. Jejich velkou výhodou

je jednoduchá instalace bez nutnosti vrtání či vedení kabeláže. Interiér tak zůstal zcela neporušený a dům získal současné, udržitelné stínění napájené energií ze slunce.





ŽALUZIE NEVA s. r. o.
Háj 370, 798 12 Kralice na Hané
Česká republika

+420 588 003 550
info@neva.eu
neva.eu