

# MINIROL SCREEN



*Efektivní omezení proudění teplého  
a studeného vzduchu na Vaše okna!*



tel.: 723 077 236  
tel.: 605 172 930

e-mail: [info@palacb.cz](mailto:info@palacb.cz)

garážová vrata, závory,  
venkovní zastínění,  
pojezdové a křídlové brány

web: [www.palacb.cz](http://www.palacb.cz)

J. Latka - P. Greiner

**MINIROL®**

*Specialisté na rolovací systémy*



## MINIROL SCREEN

Minirol screeny jsou elegantní, moderní a cenově příznivá možnost, jak dokonalým způsobem zastínit okna na všech typech budov, zvýší Vám obytný komfort a zároveň sníží fakturu na energii.

Minirol screeny jsou určeny především pro exteriérové zastínění, které se provádí pomocí speciální textilie s téměř neomezenou životností a širokou škálou barevných odstínů. Tato textilie zamezí prudkému slunečnímu záření, průniku tepla i nežádoucím pohledům, a přitom stále zůstáváte v kontaktu s venkovním prostředím.

Minirol screeny Vám také umožní volbou látky ovlivnit výsledné vlastnosti a vzhled. Vyznačují se vysokou kvalitou provedení, což zaručuje jejich užití po mnoho let.

A se značkou MINIROL jste si jisti, že máte nejvýhodnější cenu za nejlepší kvalitu.

## Úspora nákladů

Minirol screeny jsou vynikajícím nástrojem k dosažení úspor energie. Jsou nedílnou součástí dokonalého konceptu nízkoenergetického domu. Díky svým fyzikálním vlastnostem vytváří příjemnou tepelnou pohodu.

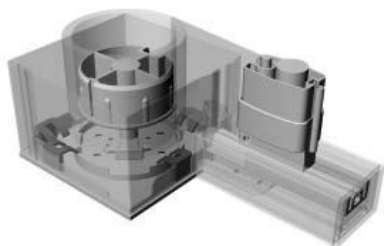
V létě výrazně sníží náklady na klimatizaci. V zimě omezí proudění studeného vzduchu na skla okenní, což podstatně zlepší izolační vlastnosti.

Screeny dokáží automaticky reagovat na intenzitu slunečního svitu i v případě, že nejste doma, chrání také Vaše květiny i vybavení Vašeho domu, bytu či kanceláře. Díky automatickému ovládání bude Váš dům vypadat stále jako obydlený a to i v případě, že jste na dovolené.



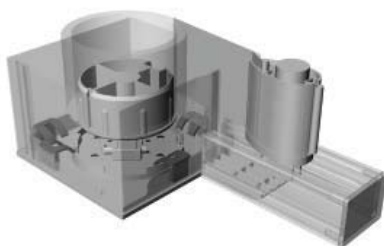
# Varianty screenů MINIROL

## MINIROL LOCKSCREEN



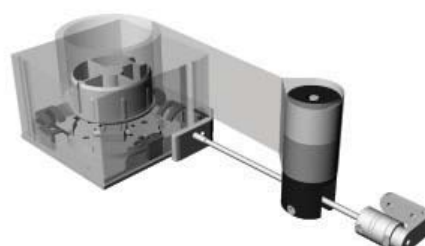
V této variantě je látka uchycena, napnuta a vedena ve speciálních vodičích lištách. Díky tomu je extrémně stabilní a vysoce odolný proti silnému větru. MINIROL lockscreen umožňuje realizaci velice rozměrných screenů. V uzavřené pozici slouží také jako ochrana proti hmyzu.

## MINIROL SCREEN



Jedná se o často používanou variantu, kde je látka volně napnutá mezi spodní lištou a boxem. Spodní lišta může být viditelná nebo krytá ve spodním lemu látky.

## MINIROL CABLESCREEN



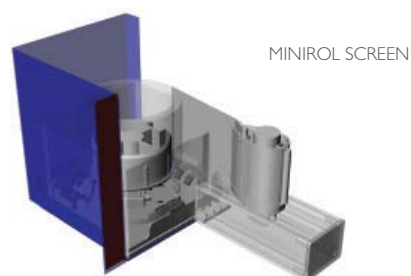
Místo vodičí lišty je spodní lišta (koncová trubka) vedena nenápadnými nerezovými lanky, látka není bočně vedena. Napínák upevněn v podlaze nebo na okně, box uchycen v držáku.

|                     | Maximální velikost screenu pro box vel. 89 mm | Maximální velikost screenu pro box vel. 103 mm |
|---------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| MINIROL SCREEN      | (š/v) 200 x 280 cm                            | (š/v) 400 x 400 cm                             |
| MINIROL LOCKSCREEN  | (š/v) 200 x 240 cm                            | (š/v) 400 x 300 cm                             |
| MINIROL CABLESCREEN | (š/v) 200 x 280 cm                            | (š/v) 400 x 400 cm                             |

## Fasade

Systém je částečně integrován do fasády - box screenu je vložen do předem připraveného zaomítacího pouzdra, není s pouzdem pevně spojen. Viditelnou částí boxu je spodní strana zavíracího dílu, zbytek boxu je skryt. Vodičí lišty zůstávají viditelné.

Provedení Fasade lze realizovat u typů: **MINIROL SCREEN** a **LOCKSCREEN**



## Druhy ovládání

### Motorické

Tento druh ovládání nabízí velký uživatelský komfort. Motor je integrován v trubce s látkou, je velice tichý a bezúdržbový. Ovládat jej lze standardně pomocí spínače, můžeme použít i skupinové a centrální řízení, programovatelné hodiny či dálkové ovládání. Standardně je screen vybaven inteligentním motorem, který lze také velmi snadně přenastavit pomocí vypínače.

### Motorické s dálkovým ovládáním

Nejelegantnějším řešením ovládání MINIROL screen systémů vhodným pro všechny typy a velikosti rolet je použití speciálních trubkových pohonů. V tomto případě si můžeme namyslet různé moderní prvky a funkce, které dále zpřijemňují samotné používání. Nespornou výhodou systému je jeho variabilita, možnost i posléze měnit nastavení ovládání, přidávat či měnit ovládací prvky. Samozřejmostí je možnost přenosných dálkových ovladačů, centrální i skupinové řízení, sluneční či větrná čidla, programovatelné hodiny, exteriérové spínače a další.

### Manuální s klikou

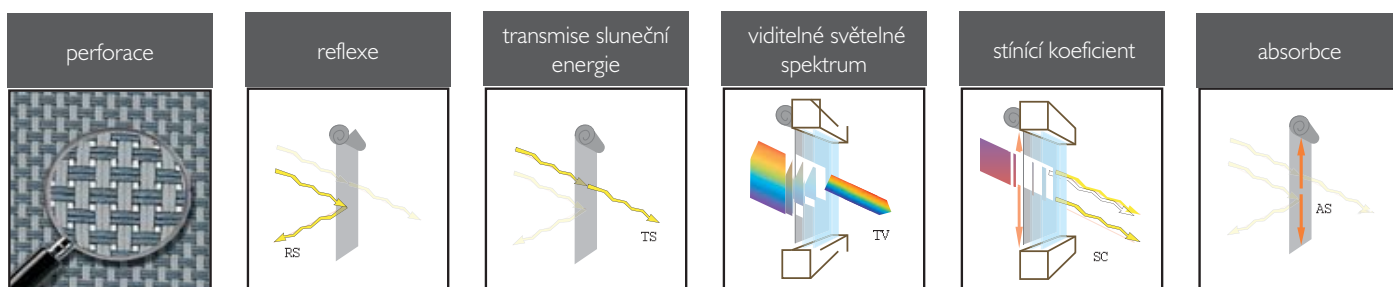
Ovládání klikou je možné s vývodem zesponu nebo kloubem skrz zeď. Maximální šířka je omezena na 2000mm. Ovládání klikou je jednodušší variantou, která nevyžaduje elektroinstalaci.

# Kombinace LOCKSCREEN s venkovními roletami



Velmi vhodná je kombinace lockscreenů s venkovními roletami. Při použití těchto dvou stínících prvků získáte ještě vyšší komfort v zastínění. Přidanou hodnotou bude také lepší tepelná izolace oken a zabezpečení objektu.

## Parametry látky



### standardní druhy látek

#### Screen

látka složená ze skelných vláken potažených vrstvou PVC. Skelné vlákno je velmi odolné proti působení vnějších vlivů, jako je vítr, změna teplot, vlhkost a má dlouhou životnost. Každé vlákno je potaženo samostatně vrstvou PVC a následně je utkána výsledná textilie což umožňuje kombinaci více barevných vláken a pravidelný vzhled v ploše látky.

#### Soltis

látka složená z polyesterových vláken potažených vrstvou PVC. Na rozdíl od screenu je nejdříve utkána plocha látky z jednotlivých vláken, přičemž dochází k jejich předeptnutí, což má za výsledek velmi dobrou tvarovou stálost a pevnost látky. Následně je potažena vrstvou PVC což dodá látce nepravidelný vzhled v ploše látky. Kromě této standardní nabídky disponujeme širokou škálou dalších látek s různými vlastnostmi.



## Proč MINIROL Screen?

### Maximální omezení průniku sluneční energie

MINIROL screeny absorbují a reflektují velkou část slunečního světla a energie a zabrání tak nechtěnému ohřívání vnitřních prostor budov. Jsou tedy optimální ochranou pro udržení příjemné pokojové teploty.

### Ochranu před nepříznivým počasím

V případě, že necháte otevřená okna a máte stažený screen, nemusíte se obávat náhlé změny počasí. MINIROL screen systém spolehlivě ochrání váš domov před větrem, deštěm, sněhem, kroupami či jinými nepříznivými vlivy.

### Snadnou regulaci světla

MINIROL screen Vám poskytne vynikající kontrolu nad světlem. Zamezí nepříjemnému rušení slunečními paprsky při práci na počítači nebo při sledování televize. Zároveň Vám umožní zůstat ve vizuálním kontaktu s vnějším okolím.

### Ochranu proti hmyzu a nepříznivým vnějším vlivům

V uzavřené poloze Vám lockscreen zajistí dokonalou ochranu proti hmyzu a zároveň také zmírní průnik prachu a alergenů do vnitřních prostor budov.

### Velmi estetický a moderní vzhled

MINIROL screeny jsou také úžasným dekoračním prvkem. Díky nadčasovému vzhledu se mohou stát dokonalým stínícím prvkem rodinných domů, administrativních i technických budov. V současnosti se stávají nedílnou součástí moderní architektury.

Partner



tel.: 723 077 236  
tel.: 605 172 930

e-mail: [info@palacb.cz](mailto:info@palacb.cz)

garážová vrata, závory,  
venkovní zastínění,  
pojezdové a křídlové brány

web: [www.palacb.cz](http://www.palacb.cz)

J. Latka - P. Greiner



**MINIROL®**

Specialisté na rolovací systémy

Building Plastics ČR s.r.o., Košíkov 76, CZ-595 01 Velká Bíteš

TEL.: +420 566 502 411 | FAX: +420 566 502 400 | [info@minirol.cz](mailto:info@minirol.cz) | [www.minirol.eu](http://www.minirol.eu)