

## Přednosti rolet Drutex:

### Bezpečnost bez kompromisu

Díky uplatnění mnoha řešení spojených s blokadou zvedání rolety a jejím ovládáním přispívají rolety ke zvýšení úrovně bezpečnosti v budově.

### Ideální zvuková izolace

Rolety zaručují snížení vnímání hluku a zajistí tak klid a pohodlí díky stabilní konstrukci a vysoce kvalitním komponentům využitým při jejich výrobě.

### Dokonalá tepelná izolace

Použití vysoce kvalitních materiálů při výrobě, to je investice do energetických úspor a snížená energetická náročnost budovy, což výrazně snižuje náklady na její vytápění.

Testy provedené v Institutu stavební techniky (ITB) potvrdily, že okno IGLO 5 se součinitelem  $U_w = 0,99 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  se staženou roletou dosáhlo součinitele prostupu tepla na úrovni  $0,75 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$ .

### Kvalita a estetika

Krásný design, novátorský přístup k projektování a funkčnost rolet, to jsou jejich hlavní atributy. Díky modernímu konstrukčnímu řešení a dokonalému provedení v každé výrobní fázi jsou zárukou elegance a uživatelského komfortu na mnoho let.

### Uživatelský komfort

Existuje možnost ovládat rolety pomocí ovladače, tabletu či chytrého telefonu, ručně nebo pomocí elektrického motoru, což přispívá k bezproblémovému a pohodlnému používání rolet.

\*u oken s rozměry 1500 mm x 1500 mm dle testu ITB

Drutex S.A.

Łęborska 31 • 77-100 Bytów • Polsko

+48 59 822 91 01 • WWW.DRUTEX.EU • DRUTEX@DRUTEX.EU

+48 59 822 91 04

Informace uvedené v tomto reklamním materiálu slouží pouze pro orientaci a názornost. Specifikace výrobku by měla být prověřena s technickými údaji výrobce.

**D**  
**DRUTEX**  
ENGINEERED FOR YOU



Rolety

PVC, HLINÍK

WWW.DRUTEX.EU



# System nadokenních rolet z PVC

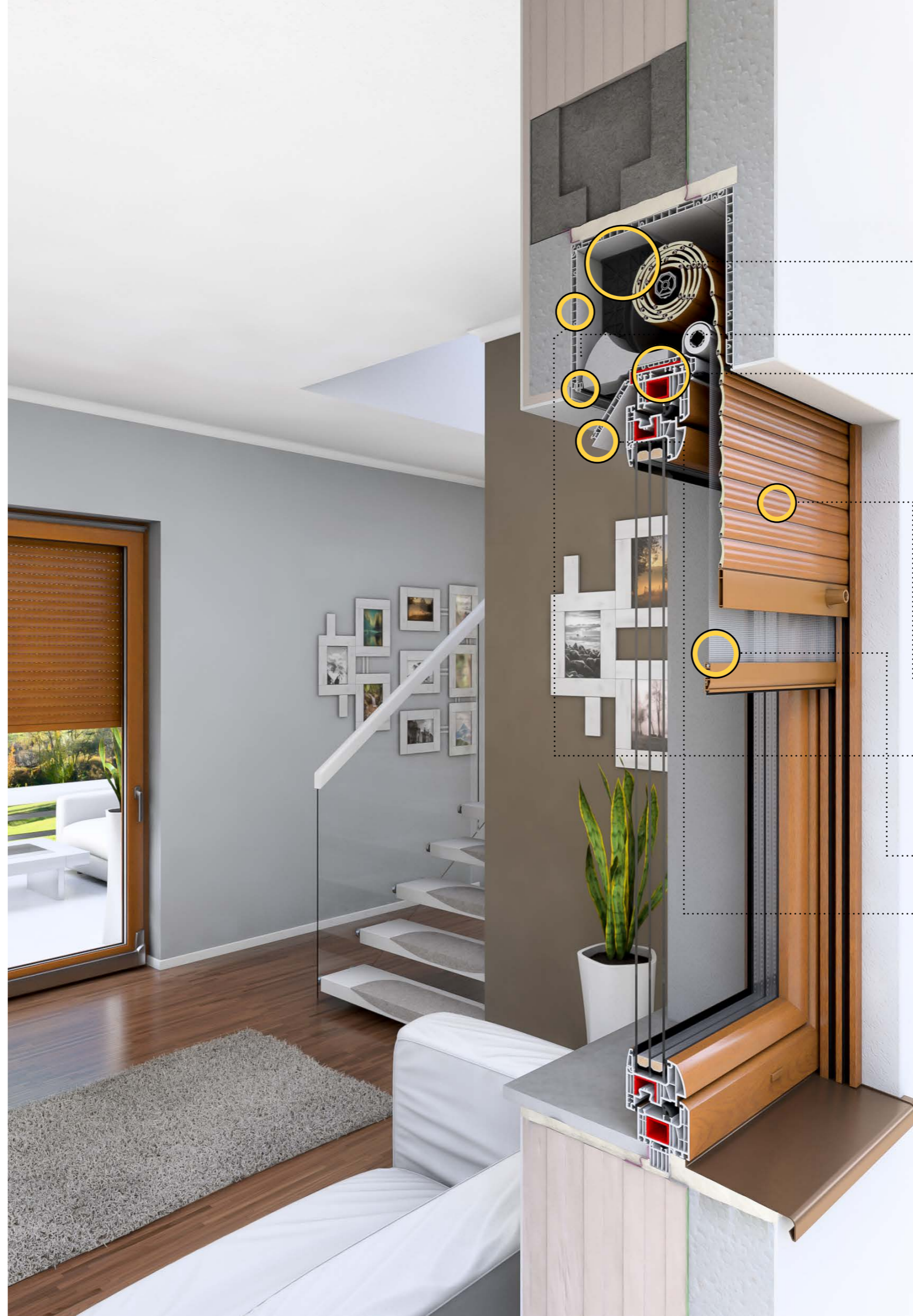
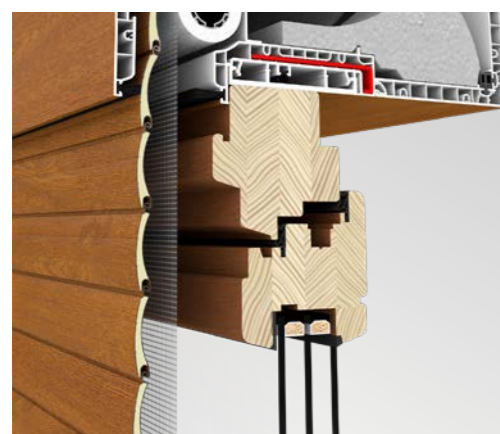
Nadokenní rolety z PVC, to je systém rolet integrovaných s oknem, který je možné použít při výstavbě domu nebo výměně oken. Široká škála barev schránek, vodících lišt vyrobených z PVC a hliníkových lamel stejně jako různé typy pohonu rolety a jejich ochran odpovídají očekáváním zákazníků a požadavkům na moderní výstavbu.

System nadokenních rolet Drutex umožňuje zabudování zevnitř i zvenčí a díky tomu zůstává viditelná pouze vodící lišta, hliníkové lamely a dolní revizní klapka, což je projevem moderního stavebnictví a odpovídá aktuálním trendům v oblasti designu.

Nadokenní rolety Drutex jsou výsledkem práce vlastního oddělení výzkumu a vývoje. Uplatnila se u nich řada novátorských řešení zajišťujících nejen uživatelský komfort, ale také dokonalé parametry v oblasti energetických úspor.

## Víte, že...

Existuje možnost propojit rolety s různými okenními systémy, také včetně hliníkových či dřevěných, díky použití speciálního adaptéru.



## Specifikace systému

NOVINKA

**Výztužná konzola u rolet Drutex je vyrobena z plastu (tzv. teplá)** oproti konzolám ocelovým, jaké nabízejí jiní výrobci a výrazně tak zlepšuje parametry v oblasti energetických úspor systému a umožňuje dosáhnout optimální pevnosti konstrukce.

**Roztahování rolety provedené z hliníkových profilů** umožňuje její případné stažení a poskytuje jí dodatečnou výztuž.

NOVINKA

**Roletový adaptér – autorský projekt lišty spojující roletu s oknem pro systém Iglo 5, Iglo Light a Iglo Energy** je vybaven těsněním EPDM. Zaručuje optimální utěsnění a umožňuje dosáhnout dokonalých parametrů v oblasti tepelné izolace a propustnosti vzduchu.

**Speciálně navržená výztuž** zajišťuje optimální pevnost systému a také optimální odolnost vůči tlaku a sání větru.

**Lamely šířky 37 mm, 42 mm, 55 mm** vyplněné termoizolační pěnou jsou dostupné v různých variantách barevného provedení.

**V závislosti na montovaném oknu a použitém adaptéru** činí výška schránky 215 mm u systémů Iglo 5 a Iglo Energy a 225 mm u všech ostatních systémů Drutex.

**Roleta byla navržena tak**, aby zvenčí i zevnitř roletových lamel bylo možné namontovat moskytiéru.

**Přístup do schránky** pro účely údržby lze získat po otevření revizní klapky umístěné zdola nebo zepředu.

**Roleta vybavená elektrickým motorem s detekcí** zvyšuje úroveň bezpečnosti jejího používání.



# System předokenních hliníkových rolet

System venkovních hliníkových rolet je určený k použití ve stávajících budovách i při výstavbě. Roleta je kompletně provedena z hliníku a je dostupná ve vybraných barevných odstínech z palety RAL a imitace dřeva. Její stabilní konstrukce je zajištěna díky vysoce kvalitním materiálům a promyšlené konstrukci, která je výsledkem práce vlastního oddělení výzkumu a vývoje a to umožňuje přizpůsobit roletu každému architektonickému stylu. Vysoká tepelná izolace činí z hliníkových rolet Drutex skvělou zábranu proti ztrátám energií a jsou tak vhodné pro tepelně izolační a pasivní konstrukce.

## Typy předokenních rolet



### ROLETA 45°

- dostupná v rozměrech: 137, 165 a 180 mm (šířka a výška schránky)
- vyznačuje se charakteristicky zkosenou schránkou bez pravého úhlu



### ROLETA S OVÁLNOU TOČÍ

- dostupná v rozměrech: 139x145; 167x171; 182x190 mm (šířka a výška schránky)
- zaoblený tvar dokonale ladí se zabudovanými jemnými prvky



### ROLETA SE SCHRÁNKOU POD OMÍTKU

- dostupná v rozměrech: 137, 165 nebo 180 mm (šířka a výška schránky)
- je možné ji nainstalovat více způsoby díky otevírací klapce umístěné ve spodní části schránky
- existuje možnost jejího upevnění z čelní strany schránky



## Specifikace systému

- **Schránka rolety tvoří dekorativní prvek** a díky bohaté škále barev se přizpůsobí vzhledu průčelí budovy.
- **Přístup do schránky** v případě rolety 45o a oválné rolety je řešen zepředu, v případě rolety se schránkou pod omítku je pak zajištěn zdola, což umožňuje ji vestavět celou.
- **Schránka a lišta** je dostupná v bohaté nabídce barev celé palety RAL a barev imitujících dřeva a díky tomu rolety získávají estetický a moderní vzhled.
- **Lamely zkonstruované z hliníkových profilů** vyplněných polyuretanovou pěnou se navíjejí do schránky umístěné na stěně nebo rámu okna a zvyšují tak přednosti systému z hlediska energetických úspor.
- **Ukončovací lišta** je dostupná v různých barevných variantách z palety RAL, aby byla zvýšena kompaktnost a konstrukce byla elegantnější.
- Existuje možnost nainstalovat **moskytiéru integrovanou s roletou**, což rozhoduje o vyšší funkčnosti a uživatelském komfortu.

### Víte, že...

Hliníkové rolety Drutex splňují požadavky na chytré stavebnictví. Možnost ovládat rolety pomocí tabletu, chytrého telefonu či ovladače a propojit je s poplašným systémem přispívá ke komfortu při používání výrobků a rozhoduje o úrovni jejich bezpečnosti.

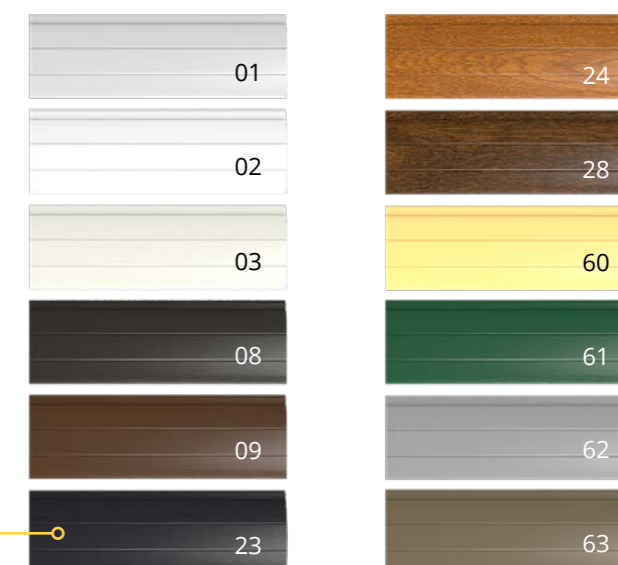


# Moderní design

Rolety stále častěji nacházejí uplatnění v případě jak moderní výstavby, tak tradičních konstrukcí. Jejich mnohé přednosti v oblasti bezpečnosti, uživatelského komfortu a elegantního designu rozhodují o oblibě tohoto řešení. Promyšlená konstrukce venkovních rolet Drutex je efektem práce vlastního oddělení výzkumu a vývoje a zajišťuje vynikající funkčnost systému.



Hliníkové lamely rolety vyplněné termoizolační pěnou jsou dostupné v bohaté škále barev umožňující přizpůsobit vzhled rolety specifikům budovy. Existuje možnost použít ukončovací lišty stejné barvy, což výrazně zvyšuje estetický vzhled celé rolety. Vysoká kvalita a pevnost lamel zaručuje dokonalou energetickou úspornost, pevnost a odolnost proti větru. Navíc široká škála barev lamel rolety je tím, co jí poskytuje elegantní povrchovou úpravu a přispívá k estetickému řešení.



Barevné provedení lamel 37 mm:	
01 stříbrná	24 zlatý dub
02 bílá	28 ořech
03 šedá	60 slonovinová kost
08 tmavohnědá	61 zeleň mechová
09 hnědá	62 šedý hliník
23 antracitová	63 metalická hnědá

Barevné provedení lamel 42 mm:	Barevné provedení lamel 55 mm:
01 stříbrná	02 bílá
02 bílá	03 šedá
03 šedá	08 tmavohnědá
08 tmavohnědá	23 antracitová
23 antracitová	60 slonovinová kost
60 slonovinová kost	



# Chytré systémy

Stále větší oblibu si mezi zákazníky získává vybavení rolety možností chytrého ovládání pomocí ovladače, tabletu nebo chytrého telefonu, což umožňuje řídit systém také dálkově, za naší nepřítomnosti. Existuje možnost roztahovat a stahovat rolety jednotlivě i skupinově, stejně jako je časově naprogramovat a propojit s dalšími chytrými systémy v domácnosti. Je to investice do uživatelského komfortu a funkčnosti na nejvyšší úrovni.



## Kabelové ovládání

Pro jednotlivé kabelové ovládání se využívá klávesový přepínač nebo klíček a k tomu zařízení centrální a časové automatiky. Existuje možnost ovládat roletu ručně pomocí pásky, kliky nebo pásky s klikovým převodem. Jednoduchou výměnou přepínače s integrovaným rádiem je možné také doplnit dálkový ovladač.



## Bezdrátové ovládání

Rozhodně nej pohodlnějším řešením je rádiové ovládání RTS umožňující ovládat rolety centrálně nebo každou zvlášť. Lze vytvářet skupiny a např. ovládat zvlášť rolety nacházející se na východní a zvlášť na západní straně domu. Je možné je ovládat také z různých míst a jakkoli tato místa podle přání měnit.

Chytré ovládání počítá také s řízením rolet pomocí ovladače, tabletu nebo chytrého telefonu, což je pohodlné zejména za naší nepřítomnosti doma a umožňuje mít systém plně pod kontrolou.

Chytrá řešení používaná k ovládání rolet počítají také s instalací povětrnostních čidel, díky nimž získáme pohodlí při změnách počasí bez kompromisu.





# Tradice a zkušenosti



## Zkušenosti

Drutex již více než 20 let vyrábí roletové systémy z PVC a hliníku. Autorské konstrukce rolet jsou výsledkem prací vlastního oddělení výzkumu a vývoje. Plná kontrola výrobního procesu umožňuje trvalý dohled nad kvalitou a péči o nejmenší detaily technologického procesu. Rolety Drutex se vyznačují vysokou kvalitou a funkcí odpovídající potřebám zákazníků, mnohaleté zkušenosti firmy se pak odrážejí v jejich spolehlivosti a moderním designu.



## Servis

Profesionální a flexibilní servis, to je vizitka společnosti Drutex. Firma se mnoho let těší důvěře a výborné reputaci doma i v zahraničí, když svým zákazníkům nabízí vysoce kvalitní výrobky a rychlý, komplexní servis svých systémů po celé Evropě.



## Záruka

Několikaletá záruka na rolety z PVC a hliníku garantuje jejich pohodlné používání a dokládá odpovědnost firmy za výrobek. Toto řešení zajišťuje na dlouhá léta bezpečnost a trvanlivost při používání.

