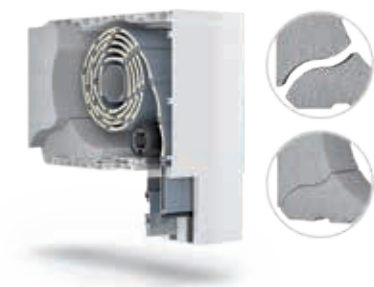


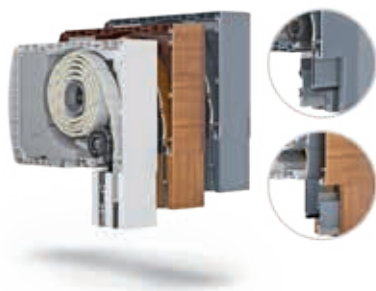


LET'S BUILD A BETTER FUTURE

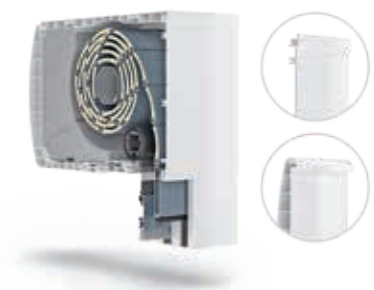
 **SYSTÉM NADSTAVBOVÝCH ROLET
SKT OPOTERM**



Ve schránce je možné použít zateplení OC+, které se vyznačuje lepší tepelnou izolací ve srovnání s variantou používanou ve standardu, což bylo potvrzeno testy provedenými ve výzkumném ústavu IFT Rosenheim. Kupříkladu pro schránku 230/210 byl dosažen koeficient $U_{sb}=0,59 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, zatímco pro schránku 255/240 $U_{sb}=0,66 \text{ W/(m}^2\text{K)}$. Zateplení OC+ se vyznačuje jednoduchou a pohodlnou montáží a velmi dobrou stabilitou. Pro náročnější projekty bylo navíc navrženo použití speciálního zateplení, určeného pro prvky jako jsou boční kryty, dělicí stěny nebo ocelová zpevnění WSS.



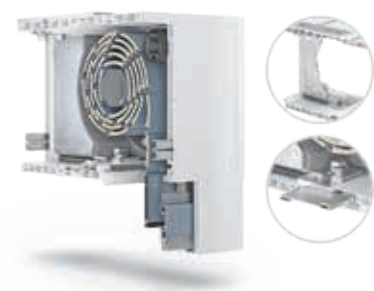
Výrobek umožňuje montáž bez vestavby, s částečnou nebo úplnou vestavbou, protože čelo schránky je zároveň základem pro libovolnou povrchovou úpravu (např. polystyren, omítka, kabřinec atd.). Kromě toho je také možná montáž vodicích lišt v zateplení, díky čemuž je zvenku vidět pouze pancíř rolety. Díky barevnému přizpůsobení lamel se roleta stává nepostřehnutelným prvkem fasády. Pro zákazníky, kteří chtějí použít roletu jako dekorativní prvek, je možné polepit schránku i vodicí lišty dekorativní fólií. V nabídce máte k dispozici bohatou paletu barevných fólií, odpovídajících nejnovějším trendům v úpravě okenních rámců.



K dispozici je varianta schránky s hliníkovým bočním profilem z vnější strany bez krytu, což zaručuje větší trvanlivost a umožňuje nalakování jakoukoli barvou ze vzorníku RAL a umožňuje tak barevné přizpůsobení k okennímu rámu nebo k fasádě. V případě budov, které mají velmi tenké stěny a nemají možnost nainstalovat kryt zevnitř, je možné použít variantu z tzv. oválným bočním profilem. Je to velice estetické řešení, které se přizpůsobí každému interiéru.



Promyšlená konstrukce systému umožňuje provést napájecí kabel uvnitř schránky. Speciální průchodka zajišťuje kabely při průchodu schránkou.



Pro zajištění správného a stabilního fungování rolet v systému Opoterm, zejména při velkých šířkách, je nutné použít speciálně navržená ocelová zpevnění, tzv. WSS. Tyto prvky se vyznačují jednoduchou konstrukcí, jejíž tvar nekoliduje s komponenty rolety a je zvenku nepostřehnutelný. Univerzálnost těchto řešení umožňuje jejich použití pro jakoukoli velikost schránky ve verzi s revizním krytem odzdoa nebo od čela schránky. V nabídce jsou navíc k dispozici boční a spodní zpevnění boxu, které zaručují větší tuhost a stabilitu při velkých šířkách.

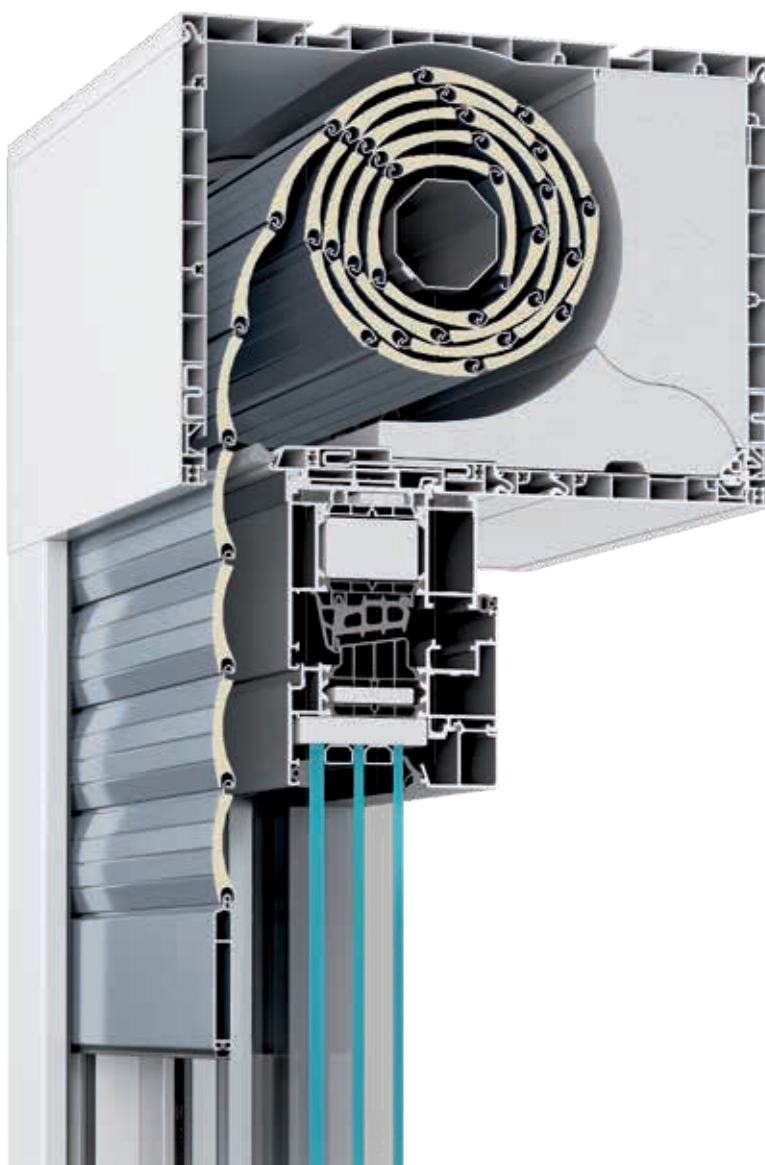
Vyberte si všestranný systém

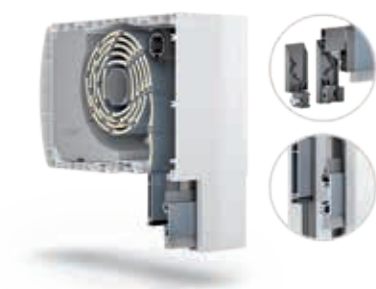
Opoterm

SKT OPOTERM je velmi všestranný výrobek určený především pro instalaci v nově stavěných objektech (zejména developerské stavebnictví) nebo při výměně okenních ráků. Tento systém patří do třídy nadstavbových rolet, jejichž montáž spočívá v přímém umístění roletové schránky na okenní rám prostřednictvím příslušného adaptačního profilu, kompatibilního s profilem okenního rámu. Schránka rolety je vyrobena z velmi kvalitních prvků PVC a její vnitřek byl dodatečně izolován, díky čemuž se zvýšila tepelná izolace, jak bylo potvrzeno testy provedenými v ústavu IFT ROSENHEIM.

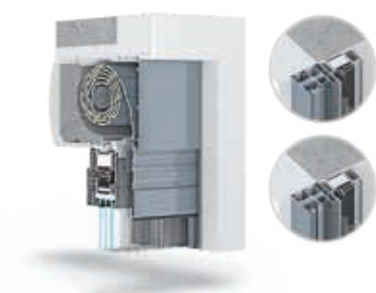
Je to všestranný výrobek, který umožňuje montáž bez vestavby, s částečnou nebo úplnou vestavbou, protože čelo schránky je zároveň základem pro libovolnou povrchovou úpravu (např. polystyren, omítka, kabřinec atd.), díky čemuž se schránka stane neviditelnou součástí fasády. Promyšlená konstrukce systému umožňuje vytvořit jak jednu roletu, tak sadu rolet v jedné schránce. Nabídka obsahuje několik variant systémů, např. Opoterm Nova, Opoterm Reno a Opoterm Monoblock.

Konstrukce systému SKT OPOTERM navíc umožňuje integraci sítě proti hmyzu, což zajišťuje účinnou ochranu před hmyzem.

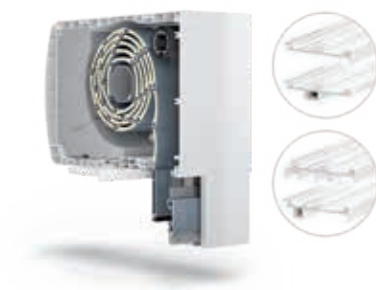




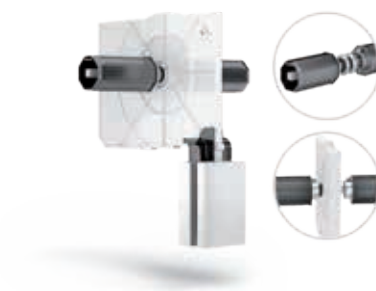
Možnost přímé integrace sítě proti hmyzu, což znamená, že při rozhodování o koupi venkovních rolet, ještě během zakázky, je může investor vybavit samostatně fungujícím systémem Moskito. V tomto případě jsou venkovní rolety vybaveny náležitě utěsněnými vodicími lištami, spodní lištou a speciálně navrženými schránkami umožňujícími instalaci navíjecí hřídele se sítí proti hmyzu. Systémy Moskito jsou navíc vybaveny moderním mechanismem AluClick, který poskytuje pohodlí při otevírání a zavírání sítě proti hmyzu, což usnadňuje její použití a nevyžaduje velké úsilí. Při zavírání stačí jemně zacvaknout dolní lištu sítě proti hmyzu. Pro otevření na lištu lehce zatlačíme a síť proti hmyzu se automaticky otevře.



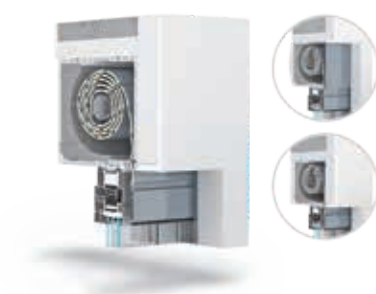
Použití vodicích lišt PPMO 60/12 a PPMO 60/17 umožňuje bezproblémovou instalaci systémů plisovaných sítí proti hmyzu MPH Harmony a MPH Verti. Tyto vodicí lišty mají speciální komoru, která funguje jako vodicí lišta jednoduché sítě proti hmyzu. Pohybující se pancíř nemá vliv na funkci sítě proti hmyzu. Zkracuje se tak doba montáže a dochází k úspoře místa. Vodicí lišty jsou vyrobeny z hliníku a doplňují sortiment vodicích lišt v systémech SKT Opoterm. Podobně jako ostatní vodicí lišty těchto systémů je lze zcela zabudovat a spojení rolety se sítí proti hmyzu tak vytvoří esteticky jednotný celek.



Nabídka obsahuje 7 rozměrů adaptačních profilů umožňujících umístit schránku na okenní rám prostřednictvím zacvaknutí nebo zasunutí od boku. Tyto adaptéry spolupracují s většinou okenních systémů PVC dostupných na trhu. V případě hliníkových rámců je možné použít speciální distanční profil s polyamidovou vložkou, který umožňuje instalaci schránky. Pro minimalizaci výskytu tepelných mostů se doporučuje použít expanzní pásku, která je určena k utěsnění povrchu.



V případě montáže sady rolet stejné výšky lze použít společný pohon. V tomto případě nesmí maximální šířka sady překročit 6 000 mm.



Zvláštní výhodou SKT OPOTERM je možnost volby metody revize odzvola nebo od čela schránky, a to i před finální montáží celé rolety. To umožňuje správný servisní přístup v případě poruchy elektrického pohonu, nebo když je nutné vyměnit pancíř rolety.

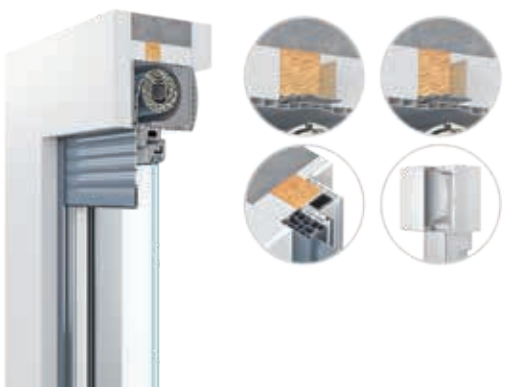
Podívejte se na další varianty systému **Opoterm**

SKT OPOTERM **NOVA**



Ve srovnání se standardní verzí systému Opoterm se ve variantě NOVA změnilo umístění integrované sítě proti hmyzu MKT. Sestava MOSKITO je umístěná pod pancířem rolety, což zmenšilo její vzdálenost od okenního rámu. Montáž tohoto řešení je velmi snadná. Podobně jako u systému SKB STYROTEM slouží nájezdy lamel jako adaptéry pro montáž MKT na zacvaknutí. Navíc lze správně navinutou síť proti hmyzu do roletové schránky vložit kdykoliv, ať už během výroby, nebo do schránky již připevněné na rám. Za povšimnutí také stojí, že změna polohy sítě neovlivňuje parametry navíjení systému. Výhodou systému je také možnost montáže překrytí bočních krytů na roletu již připevněnou zacvaknutím. Navíc díky speciálnímu adaptéru nájezdů lamel lze vyrobit širokou roletu s užšími vodicími lištami, což je řešení velmi oblíbené zejména na francouzském trhu. Adaptér je dodáván jak pro elektrické, tak i ruční ovládání. U ručního ovládání lze díky možnosti výroby širší schránky vyvést pásku nebo lanko po šířce fasády a navíječ tak lze instalovat na stěnu.

SKT OPOTERM **RENO**



Tato varianta byla navržena speciálně pro francouzský trh, kde je velmi rozšířené využití starých zárubní, které nejsou při rekonstrukcích odstraňovány, jelikož jsou nosným prvkem stavby. Tohle řešení je velmi všestranné. Roletovou schránku ve tvaru písmene "Z" lze přizpůsobit veškerým na trhu dostupným verzím renovačních ráků s rozměry úchytů od 25 mm až do 110 mm. Tento výrobek je k dispozici pouze pro verzi bez sítě proti hmyzu.

SKT OPOTERM **MONOBLOCK**



Řešení bylo navrženo především pro potřeby francouzského trhu, kde se stěny budov velmi často zateplují uvnitř místností a okenní rámy jsou montovány na izolační vrstvu. To vyžaduje použití speciálních okenních profilů, tzv. monoblocků, což výrazně komplikuje možnost použití nadstavbových rolet. Pro vyřešení tohoto problému navrhla firma Aluprof systémové řešení vodicích lišt upravených pro montáž rolet na tento typ okenních ráků. Tento výrobek se vyznačuje malými rozměry a neobsahuje žádné upevňovací prvky. Vodicí lišta je k dispozici ve dvou verzích - hliníková s rovnou zadní stěnou a šikmou PVC, upravenou pro zkosení rámu monoblock, což zajišťuje stabilní základ pro upevnění.

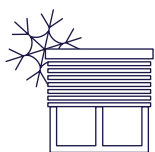
Jaké výhody přináší venkovní rolety?



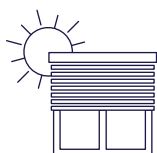
BEZPEČNOST – roletový pancíř může potenciálního zloděje odradit. Díky tomu se můžeme ve svém domě cítit bezpečně.



ZVUKOVOU IZOLACI – clona v podobě roletového pancíře umožňuje snížit vnímání hluku zvenčí.



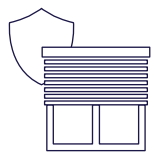
VYNIKAJÍCÍ TEPELNOU IZOLACI – spuštěný roletový pancíř v zimě dokáže snížit tepelné ztráty okny až o **26 %**.



PROTISLUNEČNÍ OCHRANU – jak pancíř rolety, tak látka použitá ve screenové roletě poskytuje vynikající ochranu proti přehřátí v letním období.



SOUKROMÍ – roletový pancíř chrání interiéry našich domovů před pohledy nežádoucích osob, abychom se mohli cítit uvolněně.



ZABEZPEČENÍ OKEN – pancíř rolet účinně chrání okenní rámy před škodlivými vnějšími vlivy, jako je vítr, déšť nebo přímé sluneční záření.



ZDRAVÝ SPÁNEK – zatažený pancíř rolety vytváří v místnosti příjemnou tmou, která umožňuje zdravý a klidný spánek.



ÚSPORY – screenová roleta přispívá ke snížení výdajů na vytápění v zimě a klimatizaci v létě.



OCHRANU PROTI HMYZU – použití screenové rolety ve verzi ZiP také poskytuje bariéru, která účinně chrání interiér domu před obtěžujícím hmyzem.

