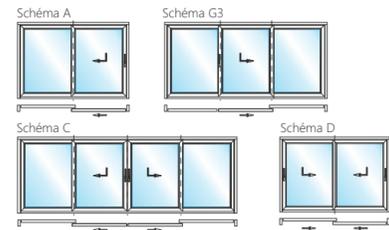


## System podnosno presuvný - HST evolutionDrive

### Špecifikácia

- 5- komorový profil krídla o hrúbke 82 mm
- 5- komorový profil rámu o hrúbke budovy 194 mm
- balík sklenia do 52 mm (balík 3- skiel)
- prah kompozitovaný hliníkový
- tesnenie umiestnené v strednej časti
- konštrukcia v šírke až 6 metrov
- oceľová výstuž
- veľmi dobrá statika



### Nový rozmer spokojnosti

V súčasnosti sa čoraz viac ľudí pri stavbe svojho vysnívaného domu rozhoduje pre veľké presklenie, ktoré presvetlí interiér a budí dojem neobmedzeného priestoru. Aplikácia podnosno-posuvných dverí evolutionDrive zdanlivo prelomia bariéry medzi tým, čo je vnútri a tým, čo je vonku a vnáša do miestnosti prírodu. Toto riešenie funguje skvele v objektoch obklopenými záhradami, lúkami, lesmi, ale aj púťavou mestskou krajinou. Konštrukcia dverí zabezpečuje optimálnu stabilitu, umožňuje použitie veľkorozmerných skiel a umožňuje viacero možností ich fungovania. Tesniaci systém - najmä ten v centrálnej časti - zaručuje účinnú tepelnú izoláciu. Okrem vysokej funkčnosti podnosno - presuvných dverí, môžeme vyzdvihnúť inovatívne riešenia proti vlámaniu. Ochranný mechanizmus funguje nezávisle od použitého kovania a zároveň umožňuje použitie prahov s plochou pojazďovou kofajnicou alebo renovačným prahom. Takto systém evolutionDrive spĺňa požiadavky pre bezbariérové bývanie.

## System sklopno presuvný - duoPort SK-Z



### Jednoduchosť použitia

Moderná architektúra sa zameriava na veľkorozmerné zasklenia, ktoré spĺňajú vysoké bezpečnostné požiadavky, komfort, estetiku a energetickú účinnosť. Jedným z produktov v súlade s týmto trendom je pohodlný systém sklápania a posuvu duoPort SK-Z. Hardvérový systém duoPort SK-Z umožňuje posúvanie a sklápanie PVC konštrukcií, zaisťujúce pohodlie a funkčnosť, ktorý nepohlcuje životný priestor. Systém duoPort SK-Z je vybavený špeciálnou ovládacou rukoväťou, ktorá uľahčuje sklápanie, posúvanie a zatváranie aj veľmi ťažkých krídel.



## O firme

Spoločnosť PAGEN, ktorá pôsobí od roku 1998, je jednou z popredných poľských výrobcov dverového a okenného stolárstva v systémoch PVC a hliníkov.

Výroba okien, vchodových dverí, terasových dverí, roliet, garážových brán. Zakladáme najmä na strategickú spoluprácu s uznávanými výrobcami profilov ako SCHÜCO a SALAMANDER v segmente výrobkov z PVC, ALUPROF a PONZIO v segmente výrobkov z hliníka.

Kovanie zabezpečuje WINKHAUS, pričom dodávame nízkoemisné izolačné sklá od Effect-Glass S.A. Garážové brány a rolety od firmy PAGEN sú vybavené systémami Smart Home a pohonmi Somfy a Sommer.

Naše výrobky z PVC a hliníka sú oceňované v Poľsku, Nemecku, Rakúsku, Taliansku, Holandsku, Belgicku, Francúzsku, Spojenom kráľovstve Británie a dokonca v Kanade, USA a Austrálii. Vývoj vlastného reťazca showroomov a medzinárodná činnosť prispieva k posilneniu postavenia pozície poľského priemyslu okien a dverí, ktorý je lídrom vývozu v Európe.

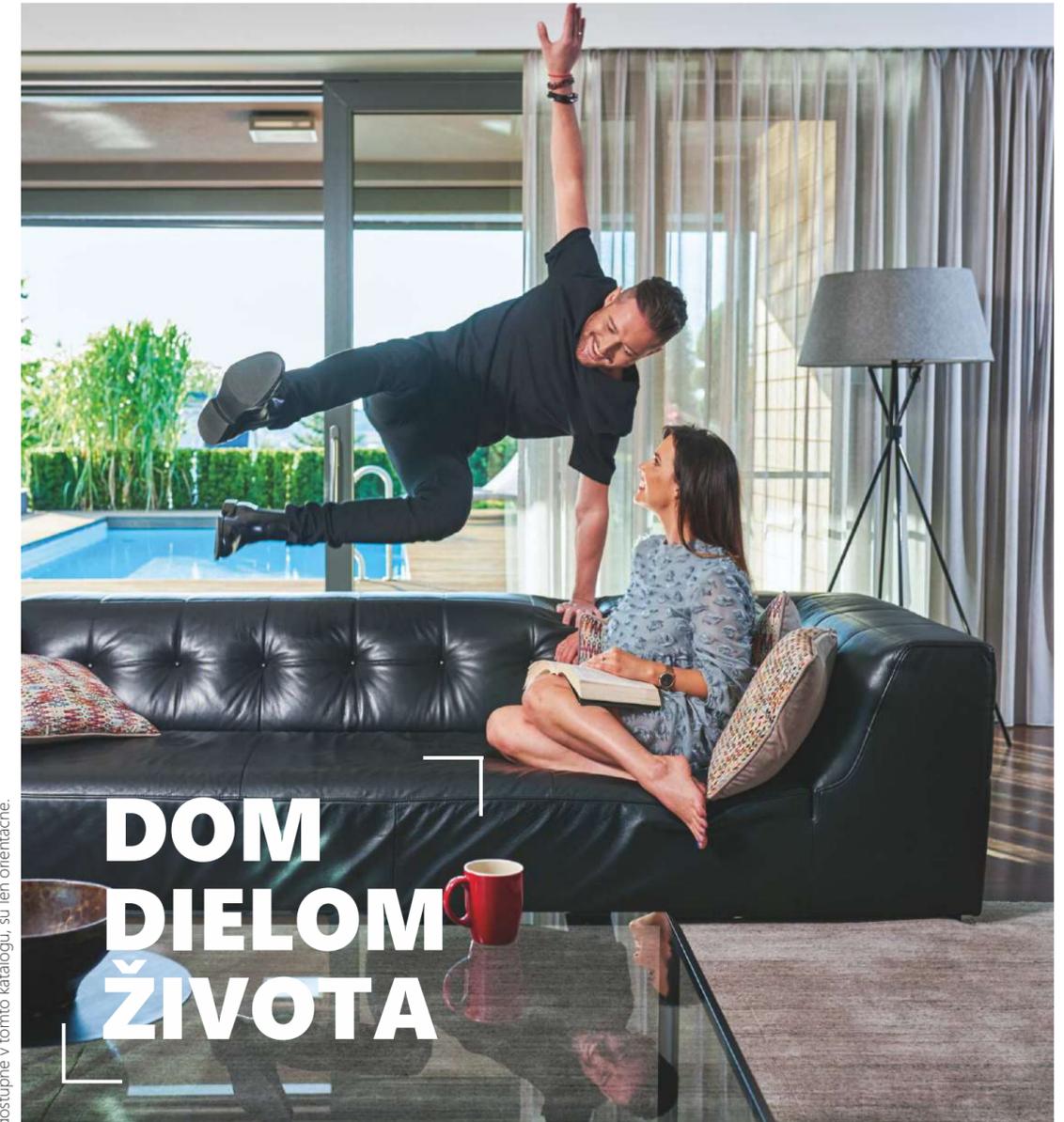


PAGEN Sp. z o.o.  
32-864 Gnojnik 699  
+48 14 63 93 132  
export@pagen.pl  
www.pagen.pl



Video

SALAMANDER  
WINDOW & DOOR SYSTEMS



Grafické materiály, ktoré sú dostupné v tomto katalógu, sú len orientačné.

OKENNÝ SYSTÉM PVC



Uw  
0,7  
W/m²K

**Sklá:**  
Balík 3 skiel 0,5 W/m²K s teplým rámkom vyplnené argónom

## Premium Line MD

- 6 komorový profil 82 mm
- 3 tesnenia
- balík 3 skiel 0,5 W/m²K
- Teplý rámk SWISSPACER

Nová estetická kvalita zvarov.

**Tesnenia:**  
Dodatočné tepelné zataviteľné tesnenie komory

**Oceľová výstuž:**  
Silná a odolná voči korózii pozinkovaná oceľ uzavretá v ráme



### Energetická účinnosť v novom vydaní

Najnovšia generácia teplých okien Premium Line je optimálnou kombináciou inovatívnej technológie a najlepších parametrov, tepelná ochrana je vhodná aj pre pasívne stavby. 6-komorový systém PVC profilov v kombinácii so sadou flexibilných tesnení a balíkom troch skiel sa vyznačuje jedným z najlepších tepelnoizolačných parametrov dostupným na trhu.

## Premium Line Arte

- 6- komorový profil 82 mm
- 3 tesnenia
- Balík 3 skiel 0,5 W/m²K
- Teplý rámk SWISSPACER



## Premium Line AD

- 6- komorový profil
- 2 tesnenia
- Balík 3 skiel 0,5 W/m²K



# SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Štandardné farby profilov\*



Tvary zasklievacích listů



\*Všetky farby dostupné na [www.pagen.pl](http://www.pagen.pl)



PROFIL	Eco Arte	Comfort Arte	Premium Line AD	Premium Line MD	Premium Line Arte
<b>Počet komôr v ráme</b> Väčší počet komôr zabezpečí lepšiu tepelnú izoláciu	5	5	6	6	6
<b>Šírka rámy</b> Väčšia hrúbka profilu umožňuje väčší počet komôr	73 mm	73 mm	82 mm	82 mm	82 mm
<b>Počet tesnení po obvode</b> Väčší počet tesnení zvyšuje tesnenie okna	2	2	2	3	3
<b>Oceľová výstuž</b> Zaručuje nemennosť tvaru	oceľ v ráme aj krídle	oceľ v ráme aj krídle	oceľ v ráme aj krídle	oceľ v krídle a plná v ráme	oceľ v krídle a plná v ráme
<b>Profilová trieda</b> Lepšia trieda znamená lepšiu hrúbku stien profilu	B	A	B	B	A
<b>KLUČKA</b>					
<b>Typ kľučky</b>	plastová biela	hliníková	hliníková	hliníková secustic	hliníková secustic
<b>ŠTANDARDNÝ BALÍK ZASKLENIA</b>					
<b>Balík sklenia</b> Väčší počet komôr zabezpečí lepšiu tepelnú izoláciu	2-sklá 4/16/4	2-sklá 4/16/4	3-sklá 4/18/4/18/4	3-sklá 4/18/4/18/4 rámk SWISSPACER	3-sklá 4/18/4/18/4 rámk SWISSPACER
<b>Súčiniteľ U skla</b> Nižší súčiniteľ zaručuje lepšiu tepelnú izoláciu	Ug=1,1 W/m²K	Ug=1,1 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K	Ug=0,5 W/m²K
<b>Vyplnenie argónom</b> Šíachetný plyn upravuje tepelnú izoláciu	✓	✓	✓	✓	✓
<b>BEZPEČENSTVO</b>					
Štandardný počet záchytiek a takže záchytiek proti krádeži v krídle (OS)	1	2	1	2	2
Štandardný počet záchytiek a takže záchytiek proti krádeži v krídle (O)	✗	2	✗	2	2
<b>FUNKČNOSŤ</b>					
<b>Mikrovetranie</b> Umožňuje odtesnenie okna a zlepšenie výmeny vzduchu	✓	✗	✓	✗	✗
<b>Balkónová západka</b> Krídlo drží v zatvorenej polohe bez použitia kľučky	✗	✓	✗	✓	✓
<b>Regulácia sklopu</b> Dáva možnosť regulovania miery vychýlenia krídla	✗	✓	✗	✓	✓
<b>Podokenná lišta s tesnením</b> Zapevní tesnosť medzi parapetom a oknom	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Vyplnenie zárezu</b> Uľahčí zachovanie okna v čistosti	✗	✗	✗	✓	✓
<b>Blokovanie otáčania kľučky</b> Zabezpečí pred uvoľnením sa krídla z horného pántu	✗	v balkónoch	✗	✓	✓



### Vybavenie s funkciou bezpečného vetrania

V porovnaní s tradičnými hardvérovými systémami nakláňanie a otáčanie activPilot Comfort PADK má okrem funkcie otáčania a nakláňania doplnkovú funkciu paralelného odstavenia krídla z rámu. V tejto polohe medzi krídlom a rámom vytvára 6 mm medzeru, ktorá umožňuje prirodzené vetranie s bezpečne uzamknutým oknom.

### Schované pánty - Select

Ide o diskretné skryté výklopný a otočný hardvér v okennom záreze. Okrem estetických hodnôt hardvér má výnimočné technické parametre - nosnosť do 150 kg. Vďaka modulárnej štruktúre je kovanie ľahké do montovania. Jednoducho sa prispôbuje aj individuálnym požiadavkám klienta.

### Regulácia sklopu

Pohodlná funkcia, ktorá vám umožní umiestniť krídlo vo viacerých polohách od minimálneho odtesnenia. Umožňuje regulovať intenzitu v závislosti od potreby a teploty vonku.