



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

 **POSTAV DOM S ALUPROF**

—
Aluprof
— rozumná voľba

EKOLOGICKÝ ZNAMENÁ EKONOMICKÝ

Energeticky úsporné stavebníctvo má stále väčší význam. V súčasných novostavbách sa používajú technológie a výrobky, ktoré zabezpečujú čo najmenšiu spotrebu energie. Čo je to vlastne energeticky úsporné stavebníctvo?

Úsporné stavby môžeme deliť na energeticky úsporné, pasívne a tie, ktoré majú skoro nulovú spotrebu energie tzv. nZEB. Aké sú medzi nimi rozdiely? To, čo ich vlastne odlišuje, je energetický štandard, ktorý udáva ročnú spotrebu energie. Pre energeticky úsporné stavebníctvo je tento štandard NF40 – EUco ≤ 40 kWh/ (m² rok), pre pasívne NF15 – EUco ≤ 15 kWh/(m² rok), stavebníctvo nZEB dosahuje štandardov 0 kWh/(m² rok). Je tiež potrebné pamätať na to, že okrem toho vznikajú stavby energeticky kladné, ktoré sa vyznačujú aktívnou tepelnou bilanciou. To znamená, že v priebehu roka vyrábajú viac energie, ako spotrebujú.

Čo naozaj znamená pojem pasívny dom? Tieto objekty majú nízke požiadavky na energiu potrebnú pre ich vykurovanie. Pasívne domy spotrebujú najviac 15 kWh/(m² rok), čo zodpovedá 1,5 m³ plynu na 1 m² plochy. Úroveň prvej spotreby energie v takom dome nemôže prekročiť 120 kWh/(m² rok) pre všetku spotrebu energie, do ktorej sa započítava

vykurovanie, ohrev vody a spotreba el. energie pre domácnosť. U novo postavených obytných domov dosahuje spotreba len na vykurovanie dokonca až 120 kWh/(m² rok). Spotreba energie v pasívnom stavebníctve je až osemkrát menšia ako v stavebníctve tradičnom.

Podstatou energeticky úsporného stavebníctva je minimalizácia strát energie. Je to dôležité v každej etape stavby, počínajúc vhodným zvolením stavebnej parcely, projektom a končiac prevedením i tých najmenších, zdánlivo nepodstatných detailov, ako napríklad osadenie parapetov. Energeticky úsporný dom je predovšetkým domom dokonale izolovaným a zabezpečeným pred únikom tepla.



**EUROPEAN
QUALITY**



Najvyššia
tepelná izolácia

OKNÁ A DVERE

MB-104 Passive



U_w od **0,53 W/(m²K)***

Najvyššia séria okien a dverí **MB-104 Passive** patrí k tomu najlepšiemu, čo trh s hliníkovými systémami ponúka. Vyniká skvelou tepelnou izoláciou a svoje uplatnenie tak nájde predovšetkým v pasívnych domoch. Pasívny štandard bol potvrdený certifikátom v nemeckom inštitúte Passive House v Darmstadte. Systém tiež dosahuje vynikajúce parametre vo vodotesnosti, akustickej izolácii či odolnosti proti vlámaniu.

Pre uspokojenie najvyšších nárokov na design je k dispozícii riešenie skrytého dverového krídla dizajnovým panelom (viď strana 13) alebo skryté pánty nielen u dverí ale i u okien či moderné kľučky a madlá. Výnimočný vzhľad podčiarknete výberom niektorej z exkluzívnych farieb série ALUPROF Exclusive.

Na výber je tiež široká paleta elektronických prvkov pre komfortné ovládanie.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Okná	Dvere
Hĺbka rámu	95 mm	95 mm
Hĺbka krídla	104 mm	95 mm
Hrúbka zasklenia	fix: 27 – 72 mm krídlo: 34,5 – 81 mm	rám/krídlo: 27 – 72 mm
Max. rozmery krídla (š.*v.)	š. do 1700 mm, v. do 2900 mm	š. do 1400 mm, v. do 3000 mm
Max. hmotnosť krídla	160 kg	200 kg

PARAMETRE**	Okná	Dvere
Prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207	trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	AE 1800, EN 12207	AE 1200, EN 12207
Tepelná izolácia	U _w od 0,66 W/(m²K)*	U _D od 0,53 W/(m²K)*
Zaťaženie vetrom	trieda C5/B5, EN 12210	trieda C4/B4, EN 12210
Akustika	až 46 dB	až 42 dB
Odolnosť proti vlámaniu	RC3***	RC3***

* U_w otváracieho okna vo verzii Aero s referenčnými rozmermi 1230×1480 mm so sklom U_g 0,5 W/(m²K), U_D pre panelové dvere vo verzii Aero s referenčnými rozmermi 1230×2180 mm.
** Parametre sú uvedené pre referenčné rozmery výrobkov. S narastajúcimi rozmermi sa jednotlivé vlastnosti môžu meniť.
*** V závislosti od typu výrobku a použitého kovania.



Nízkoenergetická
výstavba

OKNÁ A DVERE

MB-86



U_w od **0,84** W/(m²K)*

Systém okien a dverí **MB-86** ponúka vynikajúce izolačné vlastnosti a je vhodný i pre nízkoenergetické domy. Vysoká pevnosť profilov umožňuje výrobu konštrukcií veľkých rozmerov a hmotností, a tiež konštrukcií odolných proti vlámaniu. Systém bol tiež vyskúšaný na vysoký akustický útlm až 47 dB.

Rovnako ako u systému MB-104 PASSIVE sú k dispozícii designové riešenia v podobe skrytého dverového krídla dizajnovým panelom (viď strana 13), skryté pánty u dverí i okien alebo moderné kľučky a madlá. Vybrať môžete zo širokej palety farieb, drevodekórov, eloxáže alebo niektoré z exkluzívnych farieb série ALUPROF Exclusive.

Pre komfortné ovládanie si môžete zvoliť napr. elektronické, bezkľúčové odomykanie dverí alebo výnimočný samozatvárač Dorma ITS MyHome.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Okná	Dvere
Hĺbka rámu	77 mm	77 mm
Hĺbka krídla	86 mm	77 mm
Hrúbka zasklenia	rám: 13,5 – 61,5 mm krídlo: 21 – 70,5 mm	rám/krídlo: 13,5 – 61,5 mm
Max. rozmery krídla (š.*v.)	š. do 1700 mm, v. do 2800 mm	š. do 1400 mm, v. do 3000 mm
Max. hmotnosť krídla	150 kg	200 kg

PARAMETRE**	Okná	Dvere
Prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207	trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	1500 Pa, EN 12208	1350 Pa, EN 12208
Teplná izolácia	U _w od 0,84 W/(m²K)*	U _D od 0,86 W/(m²K)*
Zaťaženie vetrom	trieda C5/B5, EN 12210	trieda C5/B5, EN 12210
Akustika	až 47 dB	–
Odolnosť proti vlámaniu	RC3***	RC3***

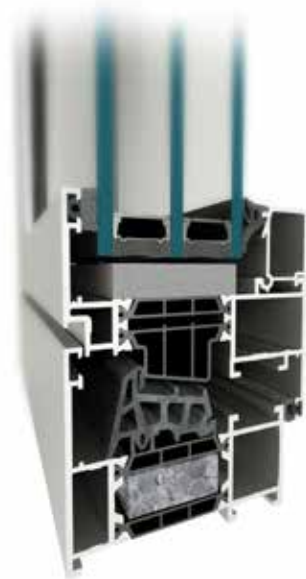
* U_w otváracieho okna s referenčnými rozmermi 1230×1480 mm so sklom U_g 0,5 W/(m²K), U_D pre panelové dvere s referenčnými rozmermi 1230×2180 mm.
** Parametre sú uvedené pre referenčné rozmery výrobkov. S narastajúcimi rozmermi sa jednotlivé vlastnosti môžu meniť.
*** V závislosti od typu výrobku a použitého kovania.



Pomer
cena/výkon

OKNÁ A DVERE

MB-79N



U_w od **0,73** W/(m²K)*

Ide o najnovšiu sériu ALUPROF, ktorá vďaka novým izolačným materiálom prináša výborný pomer ceny a výkonu. I napriek minimálnej stavebnej hĺbke systém poskytuje vynikajúcu teplotniku a tesnosť, ktoré sú obvyklé u vyšších sérií.

Konštrukcia vychádza z najpredávanejšieho systému MB-86 a je kompatibilná nielen po stránke príslušenstva a spracovania, ale i v pohľadových šírkach.

Systém ponúka skvelú akustickú izoláciu až 46 dB. Spĺňa tiež vysokú úroveň ochrany proti vlámaniu až RC3. Vďaka výbornej kinematike je možné vyrobiť i veľmi malé okná, široké iba 390 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Okná	Dvere
Hĺbka rámu	70 mm	70 mm
Hĺbka kridla	79 mm	70 mm
Hrúbka zasklenia	rám: 1,5 – 54 mm kridlo: 10,5 – 63 mm	rám/kridlo: 1,5 – 54 mm
Max. rozmery kridla (š.×v.)	š. do 1700 mm, v. do 2700 mm	š. do 1400 mm, v. do 2800 mm
Max. hmotnosť kridla	160 kg	200 kg

PARAMETRE**	Okná	Dvere
Prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207	trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	2850 Pa, EN 12208	900 Pa, EN 12208
Teplná izolácia	U_w od 0,79 W/(m ² K)**	U_D od 1,0 W/(m ² K)**
Zaťaženie vetrom	C5/B5, EN 12210	C5/B5, EN 12210
Akustika	až 46 dB	–
Odolnosť proti vlámaniu	RC3***	RC3***

* U_w otváracieho okna vo verzii SI s referenčnými rozmermi 1230×1480 mm so sklom U_g 0,5 W/(m²K),
 U_D dverí vo verzii SI+ s referenčnými rozmermi 1230×2180 mm so sklom U_g 0,5 W/(m²K).
** Parametre sú uvedené pre referenčné rozmery výrobkov. S narastajúcimi rozmermi sa jednotlivé vlastnosti môžu meniť.
*** V závislosti od typu výrobku a použitého kovania.



Komfort domu
začína dvermi

PANELOVÉ DVERE

MB-79N
MB-86
MB-104 Passive

Vchodové dvere dnes nemusia byť len fádnu otvorovou výplňou, akých ste videli už stovky. Pokiaľ však zvolíte **panelové dvere** ALUPROF, získate nielen bezpečný vstup do svojho obydľia, ale navyše i originálny a moderný design, ktorý dodá Vášmu domu reprezentatívny vzhľad.

Panelové dvere sú totiž osadené dizajnovým panelom, ktorý prekrýva krídlo dverí buď z vonkajška alebo z obidvoch strán a vďaka tomu vzniká čistá plocha, ktorú nenarúšajú línie viditeľných profilov krídla. Na výber sú desiatky modelov v bohatej palete farieb a štruktúr vrátane drevodekórov. Vďaka rôznym ozdobným prvkom, zaskleniu a kovaniu môžete vytvoriť originálnu kombináciu.

Profilácia je založená na systémoch **MB-79N, MB-86 a MB-104 Passive**, ktoré sa vyznačujú vynikajúcou tepelnou izoláciou a sú vhodné pre nízkoenergetické či pasívne domy. Hodnota UD celých dverí dosahuje špičkových hodnôt od 0,44 W/(m²K)*. Pri výbere dverí stojí za to venovať pozornosť i ich vodotesnosti. Panelové dvere ALUPROF majú vysoký stupeň vodotesnosti až 7A a zabezpečujú tak dokonalú ochranu pred prienikom vody v prípade nepriaznivého počasia alebo privalových dažďov. Vysoká pevnosť profilov umožňuje vyrobiť dvere s rozmermi až 1,4×2,6 m a hmotnosťou až 140 kg. Do nutnej výbavy patrí bezpečnostná, viacbodová, automatická zámka FUHR. Vďaka tomu získate vyššiu odolnosť proti vlámaniu RC2 (WK2/BT2).

Pre komfortné ovládanie dverí môžete zvoliť diaľkový ovládač, čítačku alebo snímač otlačkov prstov v kombinácii s výnimočným samozatváračom Dorma ITS MY HOME, ktorý dvere komfortne otvorí, pridrží v otvorenej polohe a po niekoľkých sekundách sám zatvorí. Výnimočný vzhľad dverí podčiarknete výberom niektorého z kľučiek a madiel z našej ponuky.

Kompletnú ponuku nájdete na www.dum.aluprof.eu, kde je k dispozícii tiež **konfigurátor** alebo požiadajte svojho zástupcu o samostatnú brožúru "Panelové dvere".



TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-79N	MB-86	MB-104 Passive
Hĺbka rámu	70 mm	77 mm	95 mm
Hĺbka krídla	70 mm	77 mm	95 mm
Hrúbka prekrývajúceho panelu	44 – 70 mm	44 – 77 mm	65 – 95 mm
Max. rozmery krídla (š.×v.)	š. do 1200 mm, v. do 2400 mm	š. do 1200 mm, v. do 2400 mm	š. do 1400 mm, v. do 2600 mm
PARAMETRE**	MB-79N	MB-86	MB-104 Passive
Prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207	trieda 4, EN 12207	trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	trieda 6A (250 Pa), EN 12208	trieda 6A (250 Pa), EN 12208	trieda 7A (300 Pa), EN 12208
Tepelná izolácia	UD od 0,7 W/(m²K)	UD od 0,63 W/(m²K)	UD od 0,44 W/(m²K)
Zataženie vetrom	trieda C5/B5, EN 12210	trieda C5/B5, EN 12210	trieda C5/B5, EN 12210
Odolnosť proti vlámaniu	RC2	RC2	RC2

* Pre dvere MB-104 Passive s rozmermi 1500×2660 mm, s obojstranným panelom s hrúbkou 95 mm.
** Parametre sú uvedené pre referenčné rozmery výrobkov. S nastajúcimi rozmermi sa môžu jednotlivé vlastnosti meniť.



PANELOVÉ DVERE

MB-79N
MB-86
MB-104 Passive

SÉRIA
AD
→



AD01



AD02



AD03



AD04



AD05



AD06



AD07



AD08



AD09



AD10



AD11



AD12



AD13



AD14



AD15



AD16



AD17



AD18



AD19



AD20



AD21



AD22



AD23



AD24



AD25



AD26



AD27



AD28



AD29



AD30



AD31



AD32



AD33



AD34



AD35



AD36



AD37



AD38



AD39



AD40



AD41



AD42



AD43



AD44



AD45



AD46

SÉRIA
AG
→



PANELOVÉ DVERE

MB-79N
MB-86
MB-104 Passive





Panoramatický výhľad
do záhrady a okolia

ZDVIŽNO- POSUVNÉ DVERE

MB-77HS



U_w od **0,84** W/(m²K)*

Veľké, presklené plochy vládnu modernej architektúre a dodávajú objektu exkluzívny vzhľad. Splňte si svoj sen o modernom bývaní vďaka zdvižno-posuvným dverám **MB-77HS**.

Zdvižno-posuvné dvere ponúkajú skvelé oddelenie obývacieho priestoru od exteriéru. Veľkoformátové krídla zabezpečia maximálny prísun prirodzeného svetla, optické zväčšenie miestnosti a predovšetkým krásny výhľad do záhrady a okolia.

K dispozícii sú až 3 série posuvných krídiel alebo tiež tzv. otvárajúci roh. Toto sofistikované riešenie umožňuje odsunutie krídiel od seba, vďaka čomu vzniká maximálne otvorený priestor a prepojenie s terasou. Na rozdiel od iných typov konštrukcií je prahová časť zarovnaná s podlahou a zabezpečuje tak v plnej miere bezbariérový prístup. Systém sa tiež vyznačuje výbornou tepelnou izoláciou.

Pre komfortné ovládanie je možné zvoliť motorický pohon (iba v 2-koľajnícovej variante). Pre variant ručného ovládania môžete zvoliť pomocné mechanizmy, ktoré uľahčujú manipuláciu ťažkých krídiel. Prvok LiftUnit umožňuje jednoduché ovládanie kľučky a SilentClose riadeným brzdením pomáha eliminovať prudký náraz krídla. Pre Vašu ochranu sú k dispozícii prvky proti vlámaniu v triede RC2 alebo systémová plisť sieť proti hmyzu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Hĺbka rámu	174 mm (2-koľajnica), 271 mm (3-koľajnica)
Hĺbka krídla	77 mm
Hrúbka zasklenia	13,5 – 58,5 mm
Max. rozmery krídla (š.×v.)	3200×3300 mm
Max. hmotnosť krídla	400 kg
PARAMETRE**	
Prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	600 Pa, EN 12208
Tepelná izolácia	U _w od 0,84 W/(m²K)*
Zaťaženie vetrom	C2/B2, EN 12210
Odolnosť proti vlámaniu	RC2

* U_w pre dvere MB-77HS HI s rozmermi 3,0×2,9 m, so sklom U_g=0,5 W/(m²K) s rámčekom Chromatech Ultra.
** Parametre sú uvedené pre referenčné rozmery výrobkov. S narastajúcimi rozmermi sa jednotlivé vlastnosti môžu meniť.



—
Efektívne rozdelenie
priestoru

SKLADACIE DVERE

MB-86 FOLD LINE



Systém **MB-86 FOLD LINE** je elegantným riešením skladacích dverí pre široké predele medzi interiérom a exteriérom.

Sú veľmi obľúbené v rôznych komerčných priestoroch ako sú reštaurácie a kaviarne. Skvele sa však hodia i do bytových priestorov ako predeľ medzi obývacou časťou domu a ďalšími priestormi ako sú bazén, zimná záhrada a podobne. Pri teplom počasí je možné krídla rýchle poskladať na stranu a vytvoriť tak široký priechod na terasu. Oproti tomu v zime môže byť využívané len jedno krídlo ako plnohodnotné dvere pre vstup.

Krídla je možné skladať dovnútra i von a môžu mať ľubovoľnú konfiguráciu. K dispozícii sú rôzne typy prahov v závislosti od požiadaviek na tesnosť a bezbariérovosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Hĺbka rámu	50 – 70 mm
Hĺbka krídla	86 mm
Hrúbka zasklenia	13 – 61 mm
Max. rozmery krídla (š.*v.)	š. do 1000 mm, v. do 2700 mm
Max. hmotnosť krídla	100 kg
PARAMETRE**	
Prievzdušnosť	až trieda 4, EN 12207
Vodotesnosť	až 600 Pa, EN 12208
Teplná izolácia	U _D od 1,5 W/(m²K)**
Zaťaženie vetrom	C1/B1, EN 12210

* Parametre sa líšia v závislosti od typu prahu a smeru otvárania krídiel.

** U_D pre referenčný rozmer 2000×2180 mm so sklom U_g 0,5 W/(m²K).

Exkluzívne
zastrešenie terasy

BIOKLIMATICKÁ PERGOLA

MB-OpenSky 140



- 1 Skrytý systém odvodnenia
- 2 Lamely s EPDM tesnením pre 100% ochranu pred dažďom
- 3 Motoricky sklápané lamely
- 4 Vysokopevnostné spoje krokiev
- 5 Skrytý pohon
- 6 Skryté nosné kotvy

MB-OpenSky 140 predstavuje moderný a variabilný systém zastrešenia terás. Vďaka motoricky naklápaným lamelám si v horúcich letných dňoch môžete regulovať dopad slnečného svetla. Naopak pokiaľ Vás pri relaxácii či pikniku prekvapí dážď, stlačením tlačidla rýchle a jednoducho získate spoľahlivé zastrešenie. Pre bezpečné užívanie sú k dispozícii snímače dažďa a vetra, ktoré inteligentne riadia zatváranie lamiel podľa aktuálneho počasia.

Premyslená konštrukcia je nielen elegantná, ale tiež bezpečná. Všetky funkčné prvky vr. pohonu lamiel sú skryté a vyniknú tak čisté línie pergoly. Vďaka svojej tuhosti odoláva i vysokým zaťaženiam vetrom či snehom.

Pergolu môžete mať v prevedení voľne stojacu, viacradovú, či ako prístavbu k Vášmu domu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Max. rozmery (š.×h.×v.)	7000×5000×3000 mm
Uhol naklápania lamiel	0-135°
Zaťaženie zatvorenej strechy	200 kg/m²*
Zaťaženie vetrom	cca 110 km/h
Počet cyklov otvárania	15000

* Platí pre rozmer 6000×4000×3000 mm (š.×h.×v.). Pri max. rozmere je zaťaženie 72 kg/m².



—
Bezpečnosť
v štýlovom prevedení

ZÁBRADLIE PRE FRANCÚZSKE OKNÁ

MB-GLASS BARRIER



MB-GLASS BARRIER slúži ako bezpečnostná ochrana pre tzv. francúzske okná. Systém bol vyskúšaný podľa platných českých i slovenských noriem a spĺňa najprísnejšie kritéria pre použitie i na výškových budovách.

Okrem ochrannej funkcie sa zábradlie stane tiež elegantným prvkom vašich okien. Hliníková konštrukcia je subtílna a dáva tak priestor vyniknúť sklu ako dominante. Zábradlie sa tiež podieľa na znížení miery hluku z ulice smerom do interiéru.

Pro minimalistický vzhľad je najlepšie zvoliť rovnakú farbu profilácie, akú budú mať okná.

MAX. ROZMERY SKIEL (TVG)	
1010.2	2200×1200 mm
88.2	2000×1200 mm
66.2	1700×1200 mm
44.2	1000×1200 mm



Originálna ochrana
pred slnkom i vlámaním

OKENICE

MB-SUNSHADES



Okenice **MB-SUNSHADES** Vám zabezpečia nielen vynikajúcu ochranu pred silným slnkom, ale tiež zvýšia ochranu pred vlámaním. Zároveň sa stanú i štýlovým doplnkom, ktorý dodá Vášmu domu originálny vzhľad.

Konštrukcia sa skladá z rámu so šikmo usporiadanými lamelami alebo alternatívne s nepriehľadným panelom. Hliníková profilácia je subtilná, ale zároveň tuhá. S max. výškou až 2,5 metra sú teda vhodné nielen pre okná, ale i pre posuvné dvere. Systémové pánty umožňujú umiestniť okenice buď na fasádu alebo do stavebného otvoru.

Prednosťou hliníkového materiálu oproti drevenému či PVC je vysoká odolnosť proti poveternostným vplyvom. Nevyžadujú tak zvláštnu údržbu a vydržia Vám dlhé roky. Vďaka širokej palete farieb vr. drevodekórov a eloxáže zladíte jednoducho vzhľad s okennými konštrukciami.

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Šírka lamiel	32 mm
Hĺbka krídla	50 mm
Rozostup lamiel	45 mm
Max. rozmery	1200×2500 mm

Maximum svetla
do priestoru



PRESKLENÉ FASÁDY

MB-TT50
MB-SR50N HI+



U_f od **0,5 W/(m²K)**



Presklené hliníkové fasády dodávajú budovám prestíž a štýl. Vďaka fasádam ALUPROF môžete vytvárať veľké sklenené plochy so širokými rozponmi medzi stĺpikmi a sklami vážiacimi až 1100 kg! Svoje využitie nachádzajú okrem iného u priestorových konštrukcií ako sú zimné záhrady, prístrešky a podobne.

Pre tieto účely môžete využiť fasádny systém **MB-SR50N HI+** alebo **MB-TT50**. Ide o vysoko energeticky úsporné systémy, ktoré sú certifikované v nemeckom inštitúte Passive House v Darmstadte ako pasívny štandard v najvyššej triede účinnosti A+.

Systémy zabezpečujú nielen vysokú mieru tepelnej izolácie, ale tiež vodotesnosť, odolnosť proti náporu vetra a prievzdušnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-TT50	MB-SR50N HI+
Hĺbka stĺpikov	65 – 245 mm	50 – 325 mm
Hĺbka priečok	64 – 244 mm	5 – 189,5 mm
Pevnosť stĺpov súč. lx	35,41 – 1639,59 cm ⁴	26,04 – 4123,45 cm ⁴
Pevnosť priečok súč. lz	28,53 – 1233,76 cm ⁴	0,79 – 629,54 cm ⁴
Hrúbka zasklenia	až 64 mm	až 64 mm
Max hmotnosť poľa	600 kg	1100 kg

PARAMETRE	MB-TT50	MB-SR50N HI+
Prievzdušnosť	AE 1350 Pa, EN 12152	AE 1050, EN 12152
Vodotesnosť	RE 1800 Pa, EN 12154	RE 1200, EN 12154
Tepelná izolácia	U _f od 0,5 W/(m²K)	U _f od 0,59 W/(m²K)
Zataženie vetrom	2700 Pa, EN 13116	2400 Pa, EN 13116
Odolnosť proti nárazu	I5/E5, EN 14019	I5/E5, EN 14019

—
Chytré riešenia
pre Váš dom



ELEKTRONIKA A KOVANIE



Doprajte si vo Vašom dome to najlepšie z ponuky ALUPROF. Dômyselné kovanie zabezpečí vysokú bezpečnosť a luxusný vzhľad. Skryté pánty Roto Designo pre okná a Roto Solid C pre dvere zvýraznia hladké línie profilácie bez rušivých viditeľných prvkov. Plne motorická, viacbodová zámka Fuhr 881 zabezpečí dokonalé uzatvorenie a tesnosť dverí a tiež vysoký štandard bezpečnosti RC3.

Smart elektronika zjednoduší ovládanie a vstup do domu. Dotykové držadlo Fuhr SmartTouch v kombinácii s čipom. Vo Vašom vrecku umožní rovnako ako u automobilov komfortné bezklúčové otváranie dverí, keď práve idete s ťažkými taškami. Samozatvárač Dorma ITS MyHome Vám pridrží dvere a po chvíľke ich zase zatvorí.

K dispozícii je tiež ovládanie klávesnicou, čítačkou otláčkov prstov, diaľkovým ovládačom alebo mobilným telefónom.



Moderný
design a štýl



FARBY
A KL'UČKY

Vyberte si zo širokej ponuky povrchových úprav ALUPROF so zárukou 15 rokov! K dispozícii je pestrá paleta práškových farieb RAL alebo tiež populárny variant štruktúrovaných farieb s metalickým efektom. Najobľúbenejšie odtiene nájdete vo vzorkovníku "Standard&Metallic Collection". Séria "Exclusive Collection" potom predstavuje 24 exkluzívnych odtieňov farieb pre nezvyčajné realizácie. Môžete si vybrať tiež z mnohých rôznych drevedekórov alebo z imitácie betónu či hrdze.

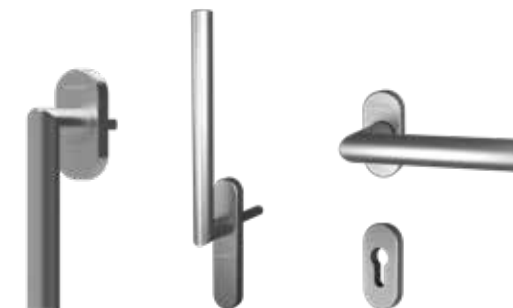
Systémové kovanie ALUPROF dodá vašim otvorovým výplňam jednotný design bez kompromisov. Kľučky môžete mať na želanie vo farbe konštrukcie, takže vôbec nebudú narušovať jej vzhľad. K dispozícii je tiež nerezové prevedenie u série Style alebo eloxáž u série Edge.



Aluprof Classic

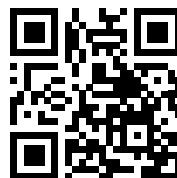


Aluprof Style



Aluprof Edge





ALUPROF SYSTEM CZECH s.r.o., Na Rovince 879, 720 00 Ostrava-Hrabová
mobil: +421 911 431 465, e-mail: slovensko@aluprof.eu

Showroom Praha
Brumlovka, budova G, Michelská 1552/58, 140 00 Praha 4 - Michle



www.dom.aluprof.eu