



HLINÍKOVÉ
VÝROBKY



HLINÍKOVÉ VÝROBKY – DVEŘE



Široké uplatnění

Hliníkové výrobky lze použít jak v individuální výstavbě, tak u objektů určených veřejnosti. Díky rozmanitým formám, vzorům a barvám je lze snadno přizpůsobit architektuře každé budovy.



Trvanlivé

Hliníkové výrobky se vyznačují vysokou odolností proti vlhku a působení UV záření, mají také zvýšenou odolnost proti poškrábání a záruku na povrchový nátěr v délce 10 let.

Snadná montáž

Dveře systému Aluprof jsou standardně vybaveny závěsy s třístupňovou regulací - boční (A), síly přitlaku (B) a výšky (C). Toto řešení usnadňuje montáž a umožňuje ideálně přizpůsobit křídlo zárubni.



Bezpečnost

Díky použití ochrany různého druhu jsou hliníkové dveře a okna těžko překonatelnou překážkou pro nepovolané osoby a nezvané hosty. Bezpečnostní tabule proti vloupání díky své konstrukci (dvě skla float trvale spojená polyvinylbutyralovou fólií s vysokou pevností v tahu a přiléhavostí ke sklu) při pokusu ji rozbít praská na drobné kousky, které zůstávají zachyceny na nepoškozené fólii a otvor tak zůstává stále uzavřený. Tříbodová "sekerová" rozvora 3. bezpečnostní třídy spolu s čepem proti vyvšení křídla účinně chrání dveře proti pokusům je otevřít.



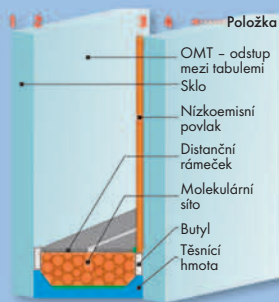
Bezpečnostní sklo proti vloupání

"Sekerová" rozvora

čep proti vyvšení křídla

Pro vytápěné prostory

Výrobky pro vnější použití se vyrábějí z tříkomorových profilů o tloušťce 60 [mm], s vnitřní izolační komorou vyrobenou z tepelných vložek z polyamidu zesíleného skleněným vlákem. To omezuje kondenzování vodních par na vnitřní straně profilů.



Standardně se jako výplň používá vrstvené, tzv. izolační sklo s koeficientem $U=1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$, které se skládá z tabule s povlakem z oxidů kovů s nízkou emisivitou, prostor mezi tabulemi je pak vyplněn argonem.

Pohodlné užívání

Samozavírač instalovaný ve dveřích usnadňuje jejich zavírání a chrání křídlo před poškozením (zabraňuje jeho úderu o zárubeň a obložení dveří). Dodatečně použité rameno s blokadou umožňuje ponechat křídlo v libovolné pozici, např. úplně otevřené dveře v době letního horka.



Klika nebo madlo?

Podle potřeby lze dveře vybavit klikou nebo madlem. Obrázek níže ukazuje různé druhy madel.



Festival dveří

Nejdůležitější jsou Vaše potřeby. Velikost, tvar, barva, typ výplně a vybavení dveří, to vše záleží na Vašich potřebách a vkusu.



Dveře pro zvláštní úkoly



Posuvné

Díky jejich použití lze maximálně využít prostor uvnitř malých místností.



Kyvadlové

Umožňují komunikaci oběma směry. Standardně jsou vybaveny podlahovým samozavíračem, který dveře kontrolovaně zavírá.



S okénkem

Dokonale se hodí do lékárný nebo večerky. Zajišťují bezpečnost personálu na noční službě.

V kompletu s vraty

Hliníkové dveře lze přizpůsobit každým garážovým vratům zakoupeným ve firmě WIŚNIEWSKI díky použití stejné výplně. Do vytápěných prostor a garáží se ideálně hodí dveře vyrobené z profilů s termickou přepážkou (1). Levnějším řešením je zakoupit dveře vyrobené z jednokomorových profilů bez termické přepážky (2).



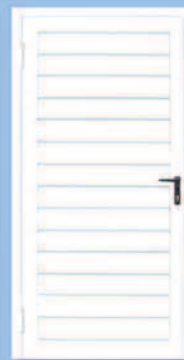
Průřez dveří s panelem **Aluprof**



Průřez dveří s panelem **AW 45**

Barvy

Práškové nátěry hliníkových prvků poskytují možnost vytvářet barevnou architekturu prostředí díky více než 210 barvám z palety RAL a škále více než 100 barev Synthatec Plus, u kterých platí záruka na stálobarevnost v délce 25 let.



Automatické dveře představují komfortní řešení, které zajišťuje snadnou komunikaci zejména na veřejných místech, např. v prodejnách, hotelech, restauracích, nemocnicích nebo v kancelářích. Tyto dveře lze použít vně či uvnitř budov, na povrchu nebo pod zemí, jako dveře posuvné, teleskopické, přívrací.

Bezpečnost

Pro zajištění bezpečné komunikace jsou automatické posuvné dveře vybaveny infračervenými bariérami, přívrací dveře pak infračerveným čidlem. Pokud se v dosahu pohybu křídel objeví překážka, pak po průtnutí infračerveného paprsku se např. dveřní křídla okamžitě roztáhnou (u posuvných dveří) nebo zastaví (u přívracích dveří). Mikroprocesor automatu posuvných dveří je vybaven přístrojem pro autokontrolu, který odhaluje veškeré rušení při práci dveří. Mikroprocesor automaticky podnikne kroky nezbytné pro zajištění bezpečného fungování dveří a na programátoru (3) se zobrazí kódy chyb.



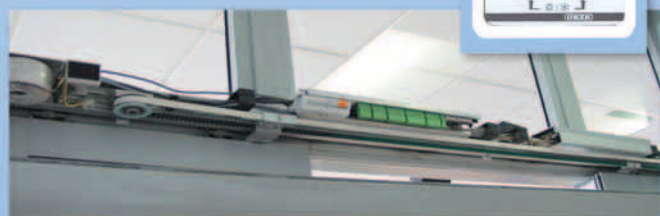
Automatické dveře



Solný důl Wieliczka

Inteligentní

Automat posuvných dveří je vybaven samoučným mikroprocesorovým ovladačem, který umožňuje automatické zapamatování provozních parametrů.



Vnitřní část automatu

Kontrola přístupu

Jako prvky řídicí otevírání dveří lze použít:

- ultrazvukové pohybové čidlo (4),
- infračervené pohybové čidlo (5),
- vypínač na klíč,
- dálkový ovladač,
- nožní nebo loktové tlačítko (6),
- čtečku magnetických karet (7),
- kódovou klávesnici (8).



HLINÍKOVÉ VÝROBKY – OKNA



Okna na míru

Současná architektura využívá mnoha zajímavých geometrických forem. Hliník je dokonalý materiál, který těmto požadavkům vyhoví. Naše výrobky přizpůsobíme každému, i atypickému okennímu otvoru.



Pohodlí a komfort

Sklopěcí okno může být vybaveno otvíracím mechanismem OL-90 z úrovně podlahy a sklápění okna instalovaného vysoko nad podlahou tak nebude činit žádné problémy. Otevírání velkého okna pak usnadňuje použitý servomotor.



Pokladní okno

U pokladny se nejlépe uplatní tzv. podávací posuvné okénko "nahoru-dolů" se zámkem na klíč. Rozměrná okna jsou navíc vybavena servomotorem.

Odolná a funkční

Hliníková okna mohou být vyrobena v otevřací, sklápěcí nebo kombinované verzi. Mají ruční regulaci přítlaku křídla k zárubni a mikro šěrbinu (A), která zajišťuje stálý přívod vzduchu a chrání byt před nadměrnou koncentrací vlhka.

Jako doplňkové vybavení může sloužit:

- B) – mechanismus víceúhlového sklápění okna umožňující regulaci množství vzduchu přiváděného do bytu,
- C) – balkónová západka umožňující zavření balkónových dveří zvenčí,
- D) – blokáda otočení kliky zajišťující správné ovládání okna,
- E) – blokáda otočení kliky s prokluzem zajišťující správné ovládání okna a zároveň plynulý přechod křídla z otevřené do uzavřené polohy,
- F) – okenní brzda umožňující zastavit otevřené křídlo ve zvolené poloze pomocí kliky,
- G) – omezovač otevření, který chrání křídlo před úderem o zárubeň, např. v průvanu.



Bezpečnost a klid

U vnitřních instalací můžeme využít bezpečnostní laminované (9) nebo kalené sklo. V případě rozbití laminovaného skla fólie zadrží kousky prasklého skla a to omezuje riziko zranění. Kalené sklo se zase rozpadne na malé kousky bez ostrých hran, takže nezpůsobí poranění. Použití vrstvených skel absorbujících hluk zajišťí pohodlný klid v interiéru.



Laminované sklo



Estetika interiéru moderní kanceláře

Prosklené stěny Vaší kanceláře prosvětlí její interiéru. Mohou tvořit přepážky spojující místnosti a poskytnout jim tak moderní vzhled.

Mnoho možností

Použití speciálního spojovacího kusu umožňuje montovat stěny pod libovolným úhlem v rozsahu 90°–180°.



HLINÍKOVÉ VÝROBKY – PRŮČELÍ



Sklo je jedním z nejzajímavějších materiálů moderní architektury. Skleněná **průčelí** charakterizuje lehkost, odolnost, velmi dobré schopnosti tepelné a akustické izolace, což umožňuje vytvořit zcela prosklené průčelí budovy. Systém průčelí je omezen pouze představivostí projektanta a umožňuje navrhnout i ty nejvíce atypické tvary víceúrovňových vertikálních stěn, prostorových konstrukcí, zimních zahrad či světlíků.



Nejen zvenčí

Průčelí poskytne budově individuální charakter zvenčí, ale také vzhled interiéru se stane výjimečný.



Reflexní sklo

Použití protislunečního skla (reflexního nebo probarveného) zabrání nadměrnému ohřívání prostor a tím zvýší pohodlí při práci v kancelářích a veřejných budovách.

Imitace

Montáž skleněného průčelí pomocí speciálních držáků na vnější stěně a využití tzv. spandrelů (podokenních pásů z netransparentního skla) umožňuje provést imitaci oken na zděných částech budovy.

Výplně

Vyplnění stěn průčelí prvky s tloušťkou 4 [mm] až 50 [mm] umožňuje instalovat nejrůznější sady tabulí a otevíracích prvků včetně posuvných.



Střechy, světlíky

Speciálně navržené těsnění a systém odvádění vod z prostoru kolem skla umožňuje provést zastřešení, světlíky a střešní okna.



HLINÍKOVÉ VÝROBKY PROTIPOŽÁRNÍ



Požadavky požární bezpečnosti

Mezi základní požadavky, které vyžaduje stavební zákon, patří požární bezpečnost. Splnění těchto požadavků spočívá v omezení možnosti vzniku a šíření ohně v budovách i na sousední budovy a v zajištění, aby osoby uvnitř mohly budovu opustit. Tím vzniká nutnost vymezit požární zóny budovy a k tomu se využívají protipožární přepážky, které zdrží šíření požáru.



Protipožární hliníkové dveře

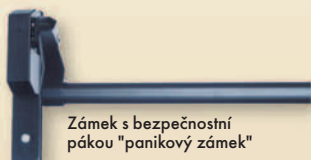
Třídy požární odolnosti

Protipožární výrobky v naší nabídce mají požární odolnost třídy EI30 nebo EI60, což znamená nepropustnost plamene, tedy zabránění průniku ohně a požární izolaci, která označuje redukcí průniku tepelné energie po dobu 30, resp. 60 minut. Kouřotěsnost třídy S60 označuje zabránění průniku kouře po dobu 60 minut.

Doplňkové vybavení

Protipožární výrobky mohou být vybaveny nejrůznějšími doplňky, tj.:

- zámek s bezpečnostní pákou "panikovým zámek" umožňující evakuaci během požáru,
- zarážkou dveří,
- ovladačem pořadí otevření dvoukřídlých



Zámek s bezpečnostní pákou "panikový zámek"



Protipožární hliníkové dveře a stěny



WIŚNIEWSKI

Nabídka

Garážová vrata	sekční, rolovací, výklopná, dvoukřídlová, automatika
Průmyslová vrata	sekční, rolovací, závěsná posuvná, automatika
Zahradní oplocení	posuvné a dvoukřídlivé brány, branky, segmenty, sloupky, automatika
Průmyslová oplocení	posuvné a dvoukřídlivé brány, branky, segmenty, sloupky, panelová drátěná oplocení, automatika
Hliníkové výrobky	dveře, okna, hliníkové fasády a mezistěny, automatické dveře, protipožární hliníkové fasády, mezistěny a dveře
Ocelové výrobky	ocelové profilové mezistěny, okna a dveře, protipožární ocelové profilové mezistěny a dveře, plášťové ocelové dveře protipožární a neohnivzdorné

Výrobky zobrazené na fotografiích mohou mít speciální vybavení a nemusí vždy odpovídat standardnímu provedení. Prospekt není nabídkou ve smyslu Občanského zákoníku. POZNÁMKA: Barvy jsou v prospektu zobrazeny výhradně pro názornost. Všechna práva vyhrazena. Rozmnožování a využití včetně částečného využití pouze se souhlasem Skupiny WIŚNIEWSKI. Výrobce si vyhrazuje právo provádět změny.

NIP: 734-28-45-939 ■ Regon: 492690029 ■ District Court for Krakow - Srodmiescie in Krakow, 12th Commercial Department of National Court Register KRS 0000174699 Initial Capital 1 100 000PLN

Vydání 01/02.10/CZ



WIŚNIEWSKI Group

PL / 33-311 Wielogłowy 153

Tel. (+48 18) 44 77 270

Fax (+48 18) 44 77 277

www.wisniowski.pl

N = 49° 40' 10"

E = 20° 41' 12"

