

 ALUHAUS

style of living



H L I N Í K

Katalóg ALUHAUS | 2019



OBSAH

VCHODOVÉ DVERE	7
OKNÁ	63
POSUVNÉ DVERE	73
ZIMNÉ ZÁHRADY	85
FASÁDY	93

2019 © ALUHAUS

Všetky náhľady produktov a vzorkovníky farieb umiestnené v katalógu sú vyobrazené s maximálnym možným dôrazom, avšak majú výslovne informatívny charakter a môžu sa odlišovať od skutočného vzhľadu alebo farby produktov.

Vydanie – v1.2019





Symoly:



Zvýšená bezpečnosť



RC2, RC3: potvrdená trieda odolnosti proti vlámaniu podľa EN 1627:1630



Vyššia energetická úspornosť



Viac svetla



Unikátny dizajn



Možnosť prídania dodatočných tepelnoizolačných vložiek



Multikolor – možnosť vyhotovenia originálneho modelu dverí vďaka kombinácii dvoch farieb na jednej ploche



Možnosť vyhotovenia sklopo-posuvného okna PSK-Z



Bikolor – možnosť vyhotovenia modelu dverí s rôznymi farbami na exteriérovej a interiérovej strane; bez doplatku v prípade štandardných farieb

VÝHODY HLINÍKOVÝCH SYSTÉMOV ALUHAUS

■ Bezpečnosť a komfort

Hliníkové systémy ALUHAUS sa vyznačujú nenáročnou údržbou. Nižšia váha materiálu uľahčuje ich montáž. Aplikované technológie garantujú optimálnu tepelnú izoláciu, vodotesnosť a odolnosť proti zaťaženiu vetrom.

■ Šetrnosť voči životnému prostrediu

Naše produkty sú ideálnou voľbou pre tých, ktorí dbajú o životné prostredie. Systémy ALUHAUS môžu byť v plnej miere využité ako druhotná surovina, a to bez akýchkoľvek kvalitatívnych strát materiálu.

■ Moderný dizajn

Vzhľad produktov ALUHAUS je pre nás veľmi dôležitý. Široká paleta farieb a univerzálnosť vzorov umožňujú zosúladiť naše produkty s akýmkoľvek architektonickým štýlom.

■ Energetická úspornosť

Hliníkové systémy ALUHAUS sú vďaka vynikajúcej tepelnej izolácii vhodnou voľbou pre pasívne a nízkoenergetické domy.

■ Odolnosť na dlhé roky

Výhodou našich produktov je ich vysoká trvácnosť. Sú odolné voči UV žiareniu a vlhkosti, nehrdzavejú a nedeformujú sa. Odolávajú negatívnym klimatickým vplyvom a ich údržba je vďaka tomu výrazne ľahšia.

ZÁRUKA KVALITY ALUHAUS

- Dlhodobé bezproblémové používanie – 5-ročná záruka na systémy
- Až 10-ročná záruka na povrchovú úpravu
- Odolnosť voči nežiaducim poveternostným vplyvom
- Izolačné štvorsko v modeloch dverí Elite s obojstranne prekrytou výplňou – zvýšená tepelná izolácia
- Zastrešenie vstupu nie je potrebné
- Moderný vzhľad a unikátne vzory
- Inovatívne riešenia v oblasti bezpečnosti
- Komfort vďaka akustickej izolácii

ORIGINALITA PRE VÁS

Vášeň pre projektovanie je našou cestou k tvorivému mysleniu. Tvoríme už mnoho rokov, neštandardne, originálne a najmä s individuálnym prístupom – pretože dobre navrhnuté veci si zaslúži každý.

VCHODOVÉ DVERE



VCHODOVÉ DVERE

-

DVERE, V KTORÝCH S RADOSŤOU PRIVÍTATE SVOJICH BLÍZKYCH

Hľadáte dvere vhodné nielen pre Váš dom, ale aj pre Váš osobitý štýl? Dvere, ktoré Vám umožnia vyjadriť estetické cítenie a súčasne zabezpečia teplo domova a maximálnu bezpečnosť Vašej rodiny? Bez ohľadu na to, či kladiete dôraz na funkčné vlastnosti, exkluzívny dizajn, alebo kvalitu vyhotovenia – dvere ALUHAUS splnia všetky Vaše požiadavky.

TECHNOLÓGIA, KTORÁ PREDČÍ VAŠE OČAKÁVANIA

Hliníkové dvere z našej ponuky zaručene splnia aj tie najvyššie očakávania vďaka spojeniu dlhoročných skúseností, odbornosti našich špecialistov a precízneho vyhotovenia pomocou zautomatizovaného, elektronicky riadeného výrobného procesu. Neustála kontrola výrobného procesu dverí a ich výplní garantuje nadpriemernú kvalitu ponúkaných produktov. Charakterizuje ich nielen výnimočná estetika, ale aj vysoká úroveň zabezpečenia a energetickej úspornosti. Ďalšou z výhod je bohatá ponuka modelov, rovnako ako možnosť docielenia individuálneho a jedinečného vyhotovenia dverí vďaka širokému výberu farieb, vzorov výplní a príslušenstva. Garantom najvyššej kvality produktov ALUHAUS je OKNOPLAST Group – jeden z najväčších výrobcov otvorových systémov a lídrov inovácií v Európe. V súlade s normou EN 14351-1 označujeme všetky naše produkty označením CE. Takto označené dvere spĺňajú parametre prievzdušnosti, odolnosti a vodotesnosti, ktoré vyžaduje norma EN 14351-1.

D V E R E E L I T E



Technické parametre dverného systému:

- celková hrúbka dverí 90 mm,
- výplň dverí s hrúbkou 76 mm alebo 90 mm, zložená z dvoch hliníkových plechov s hrúbkou 3 mm; celý medzipriestor je vyplnený materiálom s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami,
- štandardný rozmer dverí 1200×2250 mm,
- súčiniteľ prechodu tepla dverami Ud už od 0,69 [W/m²K],
- všetky profily je možné obohatiť doplnkovou tepelnoizolačnou vložkou stredovej komory profilu (príplatok),
- dvere ELITE sú certifikované v triedach odolnosti proti vlámaniu RC2 a RC3, čo umožňuje ich prispôsobenie individuálnym požiadavkám na bezpečnosť.

Štandardná výbava:

- zvislé madlo z vonkajšej strany pre zlepšenie estetiky a pohodlné zatváranie dverí,
- kľučka z vnútornej strany vo viacerých prevedeniach; v modeloch Elite s možnosťou výberu kľučky z ušľachtilej ocele, alebo kľučky vo farbe dverí,
- trojdielne valčekové pánty s možnosťou regulácie v troch smeroch,
- prstencová rozeta zabezpečujúca vložku pred vylomením,
- vložka na kľúč bez blokády, umožňujúca otvorenie dverí aj vtedy, keď je kľúč vložený v zámku z vnútornej strany,
- Secury Automatic 2 – zámok s automatickým uzamykaním dverí v troch bodoch, s lištou a protikusmi na výšku rámu.

KRÍDLO S JEDNOSTRANNE
PREKRYTOU VÝPLŇOU



KRÍDLO S OBOJSTRANNE
PREKRYTOU VÝPLŇOU



TECHNICKÉ PARAMETRE

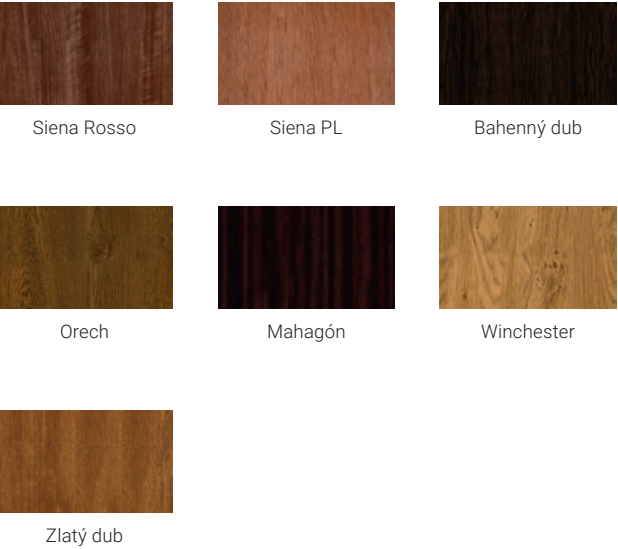
prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207
vodotesnosť	trieda 7A, EN 12208
súčiniteľ prechodu tepla	Ud od 0,69 W/(m²K)
odolnosť proti zaťaženiu vetrom	do triedy BE 2400/CE 2400, EN 12210

ŠTANDARDNÉ FARBY



Možnosť výberu všetkých farieb zo škály RAL a skupiny DECORAL.

Farby DECORAL



Multikolor – možnosť vyhotovenia originálneho modelu dverí vďaka kombinácii dvoch farieb na jednej ploche



Bikolor – možnosť vyhotovenia modelu dverí s rôznymi farbami na exteriérovej a interiérovej strane; bez doplatku v prípade štandardných farieb

DECORAL

predstavuje proces zvyšovania estetiky profilov a hliníkových povrchov. Vychádza z termosublimačného, fyzikálno-chemického procesu, v ktorom látka prechádza z fázy pevného do plynného skupenstva. Táto technológia sa v niektorých odvetviach nazýva aj termotransfer. DECORAL môže byť využitý aj v prípade iných materiálov (napr. kovu, skla, umelých materiálov či keramiky). Základnou podmienkou pre jeho využitie je to, aby daný materiál vydržal bez deformácií pri teplote 200°C po dobu okolo 10 minút. Hliník je príkladom materiálu, ktorý je pre túto technológiu ako stvorený. Ani po zohriatí na tak vysokú teplotu sa nedeformuje a nemení tvar. Pomocou termotransferu je možné nanášať na povrch profilov rôzne vzory, ktoré môžu imitovať o. i. kamenný alebo kovový povrch. My sme ho využili pre čo najvernejšie zosúladenie vzhľadu dverí a okien vďaka drevo dekorom. Aplikovanie tejto technológie prináša vynikajúci vizuálny efekt a zároveň dokazuje, že dvere z našej ponuky sú vyrobené z materiálov odolných aj voči extrémne vysokým teplotám.



DVERE TENVIS



Technické parametre dverného systému:

- celková hrúbka dverí 75 mm,
- výplň dverí s hrúbkou 62 mm alebo 76 mm, zložená z dvoch hliníkových plechov s hrúbkou 3 mm (vonkajší), resp. 2 mm (vnútorný); celý medzipriestor je vyplnený materiálom s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami,
- štandardný rozmer dverí 1100×2250 mm,
- súčiniteľ prechodu tepla dverami Ud už od 0,84 [W/m²K],
- všetky profily je možné obohatiť doplnkovou tepelnoizolačnou vložkou stredovej komory profilu (príplatok).

Štandardná výbava:

- zvislé madlo z vonkajšej strany pre zlepšenie estetiky a pohodlné zatváranie dverí,
- anódovaná kľučka z vnútornej strany s pozdĺžnym alebo deleným štítom,
- povrchové pánty s možnosťou regulácie v troch smeroch,
- prstencová rozeta zabezpečujúca vložku pred vylomením,
- vložka na kľúč bez blokády, umožňujúca otvorenie dverí aj vtedy, keď je kľúč vložený v zámku z vnútornej strany,
- Secury Automatic 2 – zámok s automatickým uzamykaním dverí v troch bodoch, s nastaviteľnými protikusmi na rámovej časti.

POVRCHOVÉ PÁNTY



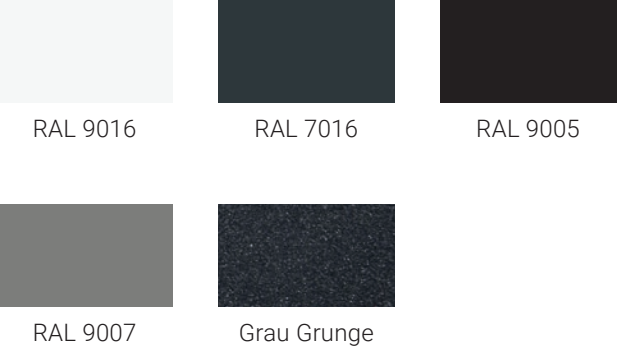
VALČEKOVÉ PÁNTY



TECHNICKÉ PARAMETRE

prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207
vodotesnosť	trieda 7A, EN 12208
súčiniteľ prechodu tepla	Ud od 0,84 W/(m²K)
odolnosť proti zaťaženiu vetrom	do triedy BE 2400/CE 2400, EN 12210

ŠTANDARDNÉ FARBY



Možnosť výberu všetkých farieb zo škály RAL.



Multikolor – možnosť vyhotovenia originálneho modelu dverí vďaka kombinácii dvoch farieb na jednej ploche

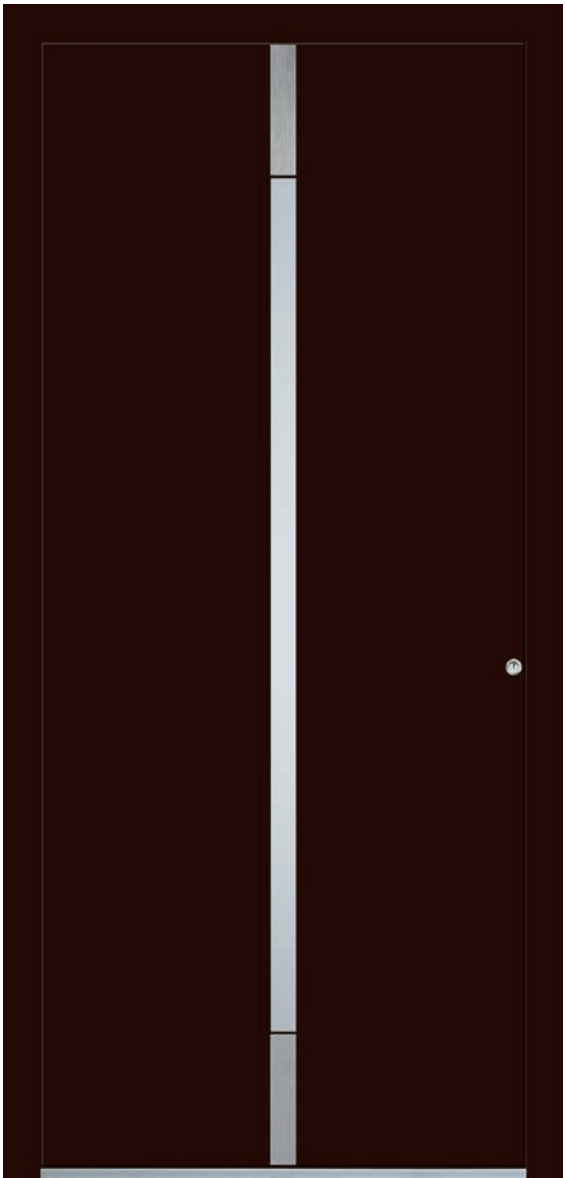


Bikolor – možnosť vyhotovenia modelu dverí s rôznymi farbami na exteriérovej a interiérovej strane; bez doplatku v prípade štandardných farieb



R A D A I N O X

Výplne s dekoratívnym presklením nadväzujú na modernistický štýl. Vďaka svojmu unikátnemu charakteru sú ideálne aj pre odvážne a extravagantné projekty. Vzhľad dverí dotvárajú ozdobné aplikácie z nehrdzavejúcej ocele.



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

ADORA

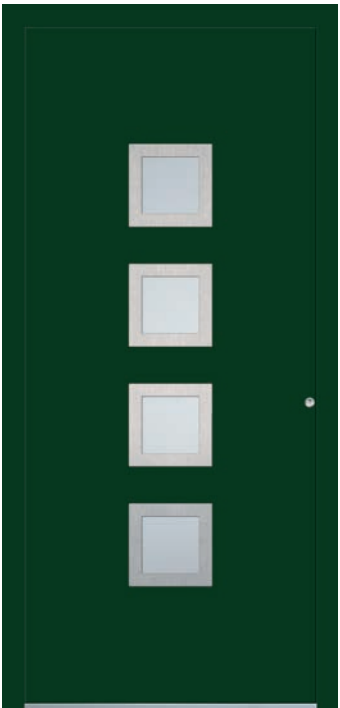
Farba: RAL 8017
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

TITUS

Farba: RAL 6003
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

LAR

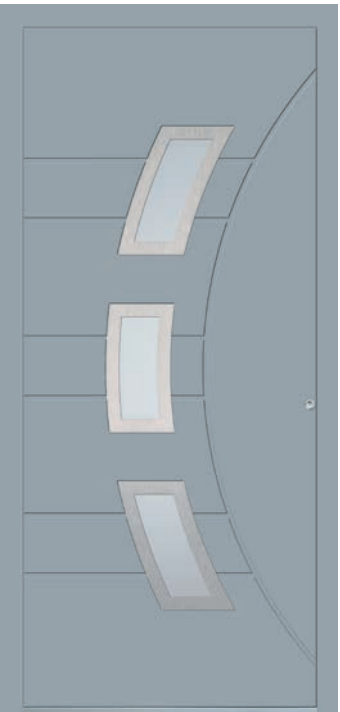
Farba: RAL 6009
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

PAULUS

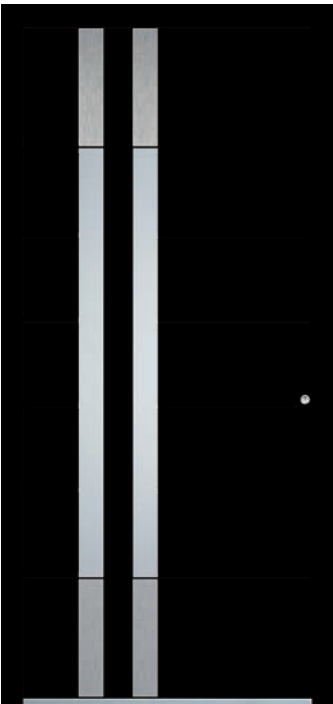
Farba: DECORAL bahenný dub
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

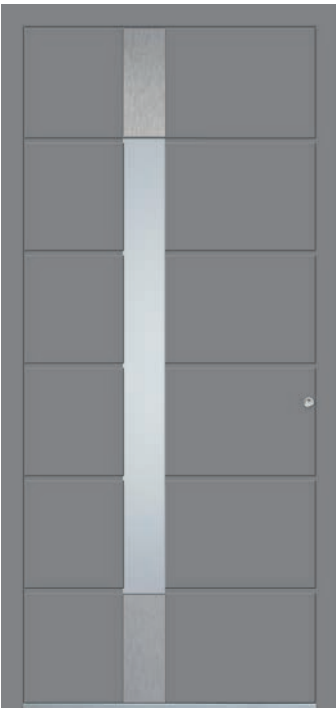
VESTA

Farba: RAL 7001
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



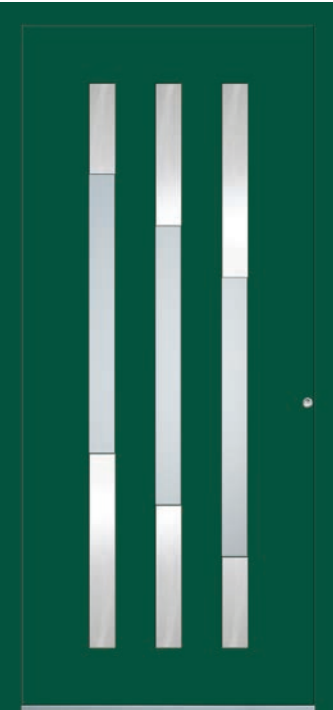
PUBLIUS

Farba: RAL 9005
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



FORTUNO

Farba: RAL 9007
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



AGRIPPA

Farba: RAL 6005
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



HECTOR

Farba: RAL 9006/ DECORAL Winchester
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



R A D A G E O M E T R I C

Výplne s presklením v jednoduchých geometrických tvaroch.
Dizajn dverí dotvárajú aplikácie z nehrdzavejúcej ocele. Všetky
vzory z rady Geometric sa vyznačujú matematickou presnosťou
a jasným usporiadaním dekoratívnych prvkov.



TIBERIUS

Farba: DECORAL Winchester
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch





ELITE



LIAN

Farba: DECORAL Zlatý dub
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

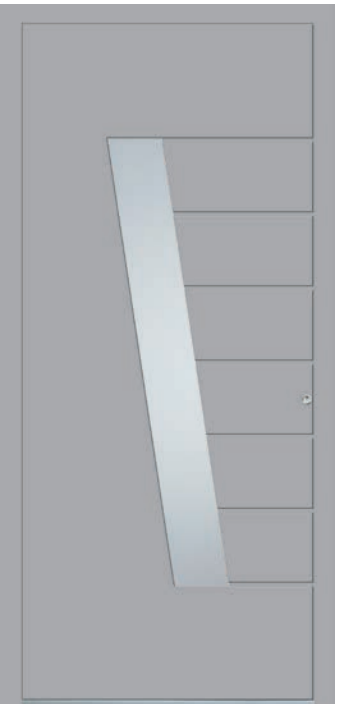


ELITE



DECIUS

Farba: DECORAL Siena Rosso
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



ELITE



TITO

Farba: RAL 9006
matné sklo,
frézovaný povrch



ELITE



FLORIUS

Farba: RAL 6005
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch

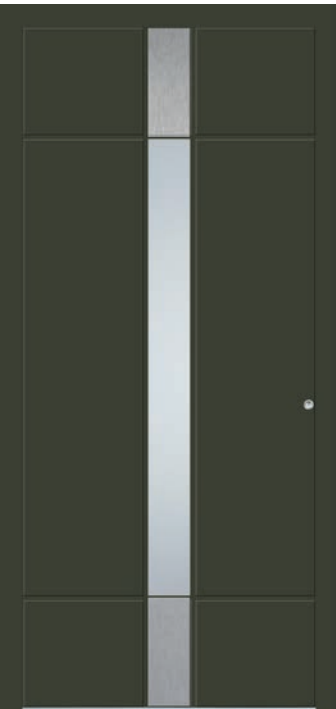


ELITE



SERVIUS

Farba: DECORAL Mahagón
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



ELITE



AUGUST

Farba: RAL 7022
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

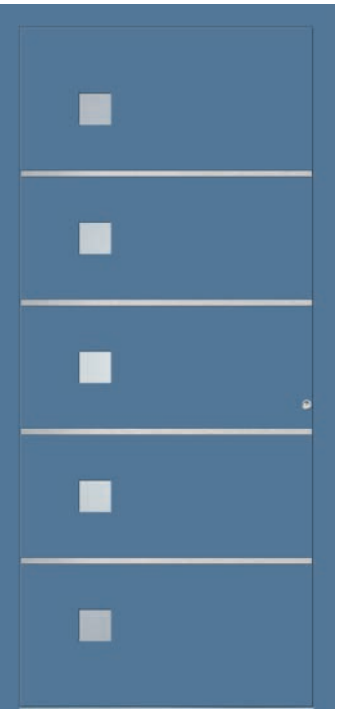


ELITE



VERGILIUS

Farba: RAL 9007
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



ELITE



CYRUS

Farba: RAL 5014
matné sklo, lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



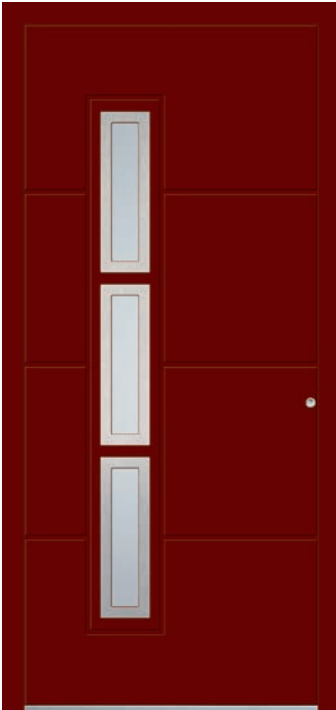


ELITE



AGNES

Farba: DECORAL Winchester
matné sklo



ELITE



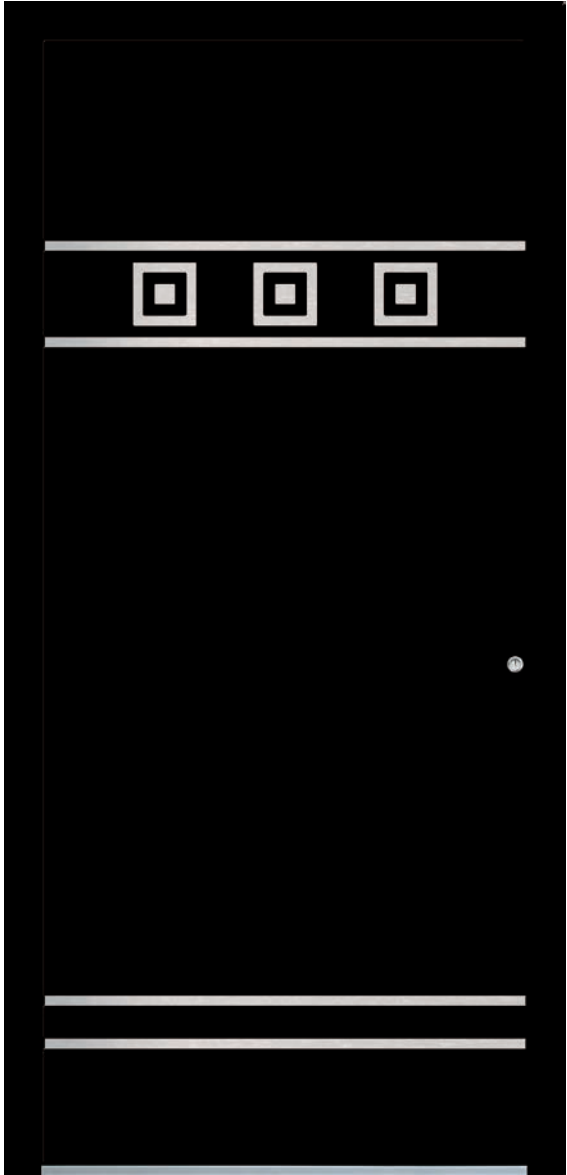
ALBUS

Farba: RAL 3004
matné sklo, ličujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



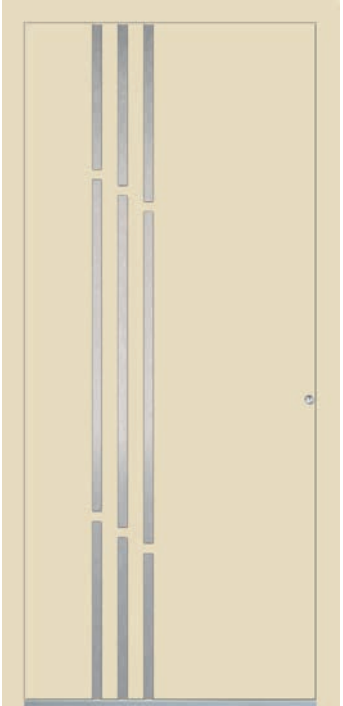
R A D A F U T U R A

Výplne s futuristickým štýlom, ktoré sa ideálne hodia do moderných budov. Ich novodobý charakter zvýrazňujú geometrické frézované prvky a aplikácie z nehrdzavejúcej ocele.



- ELITE
-
-
-
-
-
-

HUBERTUS
Farba: RAL 9005
lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
-
-
-
-
-
-

TAURUS
Farba: RAL 1013
lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
-
-
-
-
-
-

SATURNUS
Farba: DECORAL Orech
lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



- ELITE
-
-
-
-
-
-

ADREA
Farba: Grau Grunge
lícujúce aplikácie z nehrdzavejúcej
oceľe, frézovaný povrch

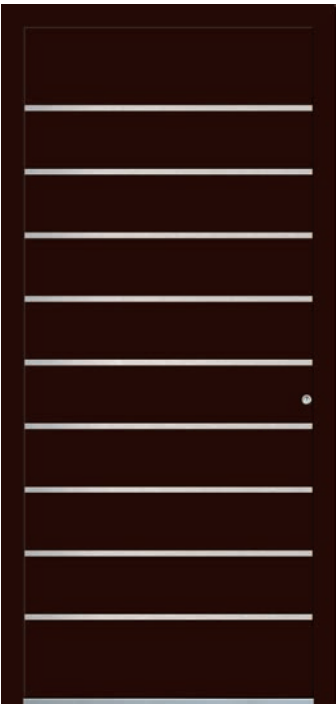


- ELITE
-
-
-
-
-
-

NICOLAUS
Farba: DECORAL Zlatý dub
lícujúce aplikácie z nehrdzavejúcej ocele,
frézovaný povrch



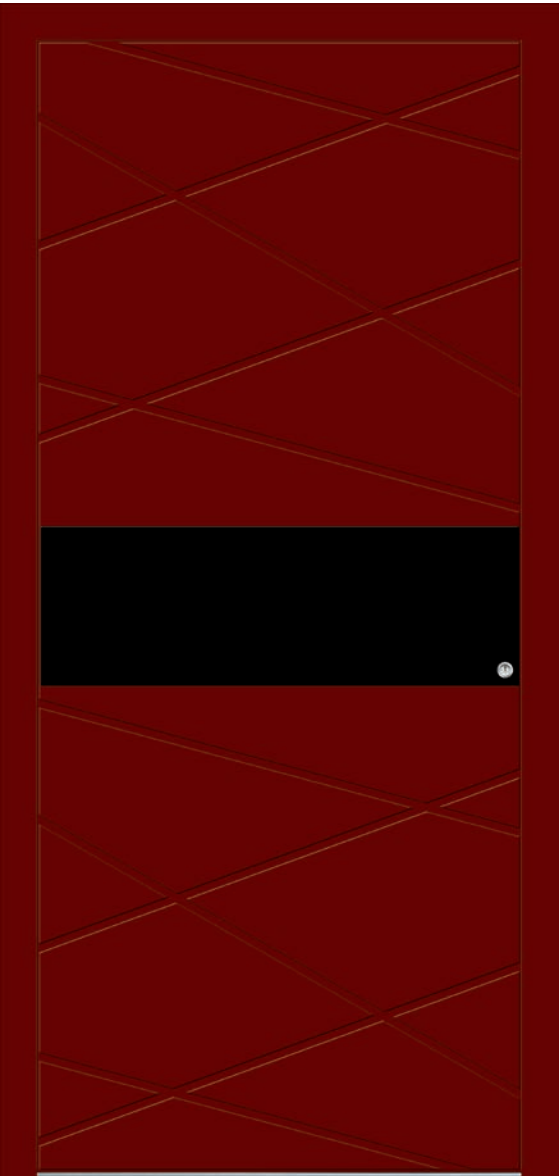
MARCUS
Farba: Grau Grunge
lícujúce aplikácie z nehrdzavejúcej ocele,
frézovaný povrch



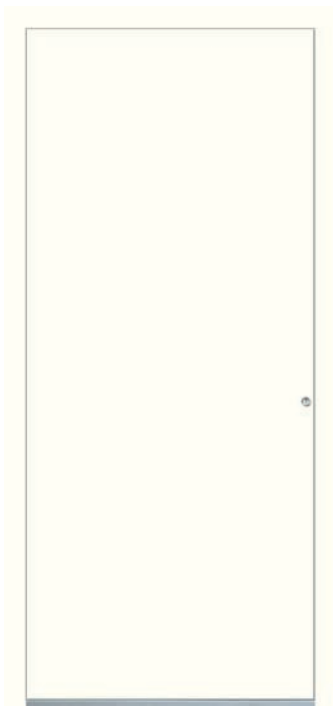
CILLA
Farba: RAL 8017
lícujúce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

R A D A G R O O V E

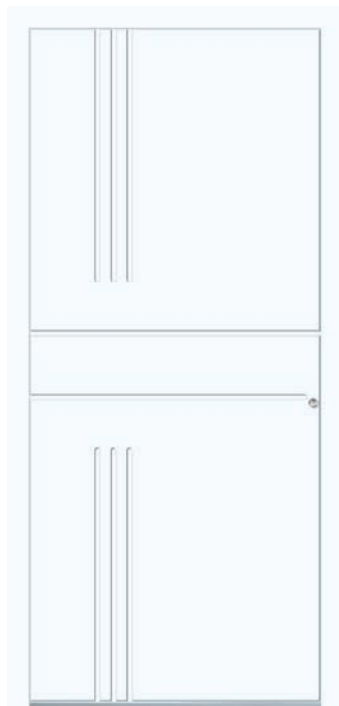
Ďalšia rada dverí, ktorá nadväzuje na futuristický dizajn.
Modely Groove sa ideálne hodia do moderných budov.
Ich nadčasový charakter zvyrazňujú odvážne frézované
geometrické tvary.



TALUS
Farba: RAL 3004/9005
frézovaný povrch



FLATT
Farba: RAL 9010



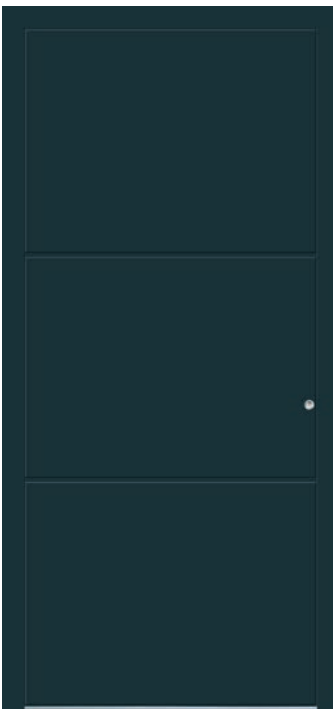
ARGEA
Farba: RAL 9016
frézovaný povrch



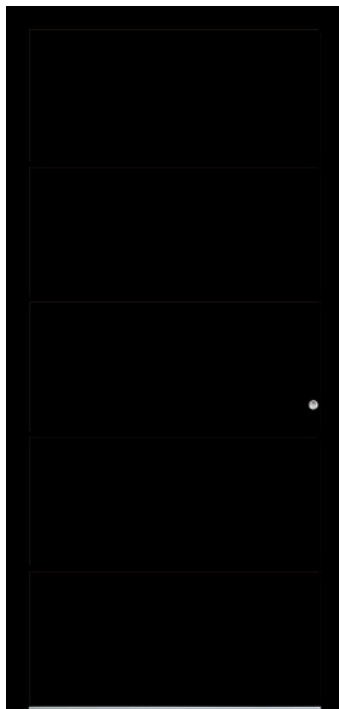
NILA
Farba: RAL 9007
frézovaný povrch



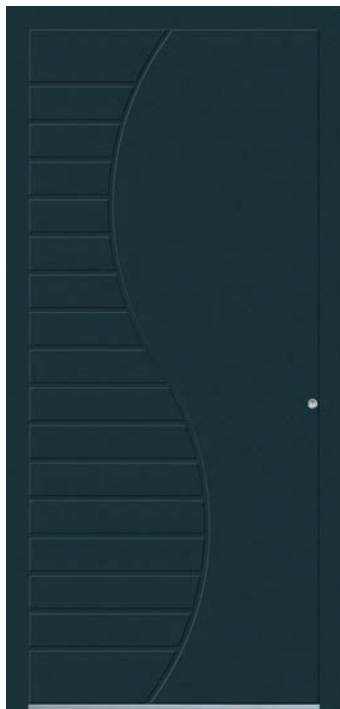
PROT
Farba: 9001/DECORAL Orech
frézovaný povrch



FEBA
Farba: RAL 7016
frézovaný povrch



FILA
Farba: RAL 9005
frézovaný povrch



AULUS
Farba: Punto Grunge
frézovaný povrch



R A D A C L A S S I C

Výplne s presklením, vyznačujúce sa klasickými, geometrickými vzormi. Tajomstvo ich elegancie spočíva v striedmosti a jednoduchosti tvarov. Vďaka nadčasovému dizajnu sa modely z tejto rady pekne skombinujú rovnako tak s klasickým, ako aj s moderným architektonickým štýlom.



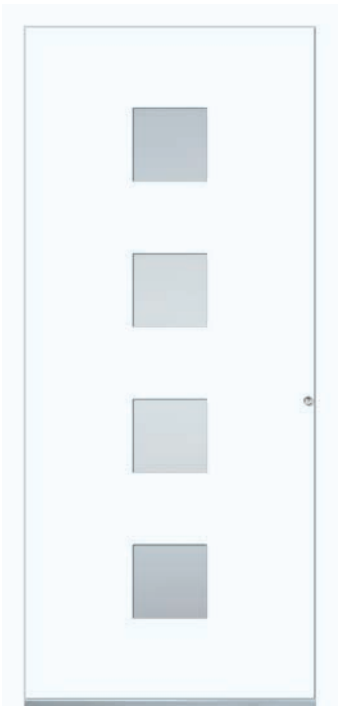
- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

RAISA
Farba: Grau Grunge
matné sklo



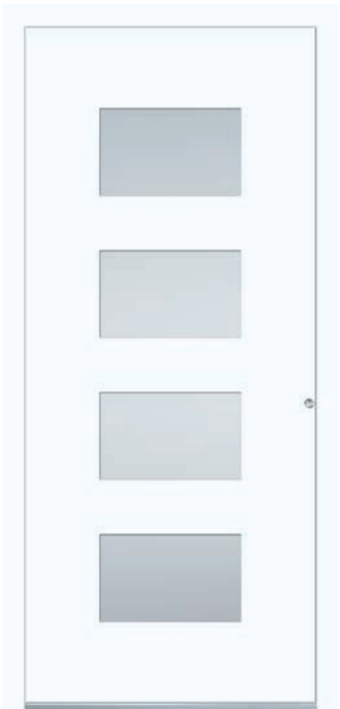
- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

KALISTA
Farba: RAL 9005
matné sklo



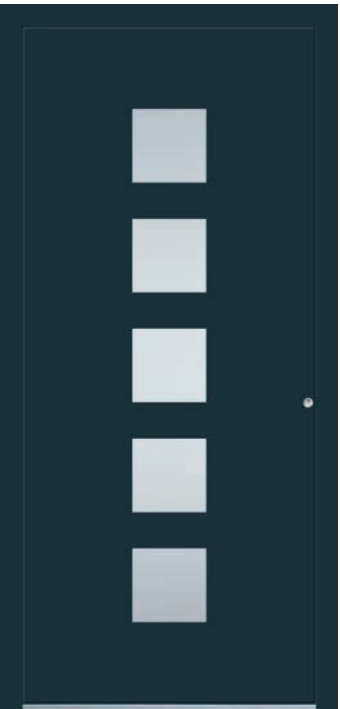
- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

IDALIA
Farba: RAL 9016
matné sklo



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

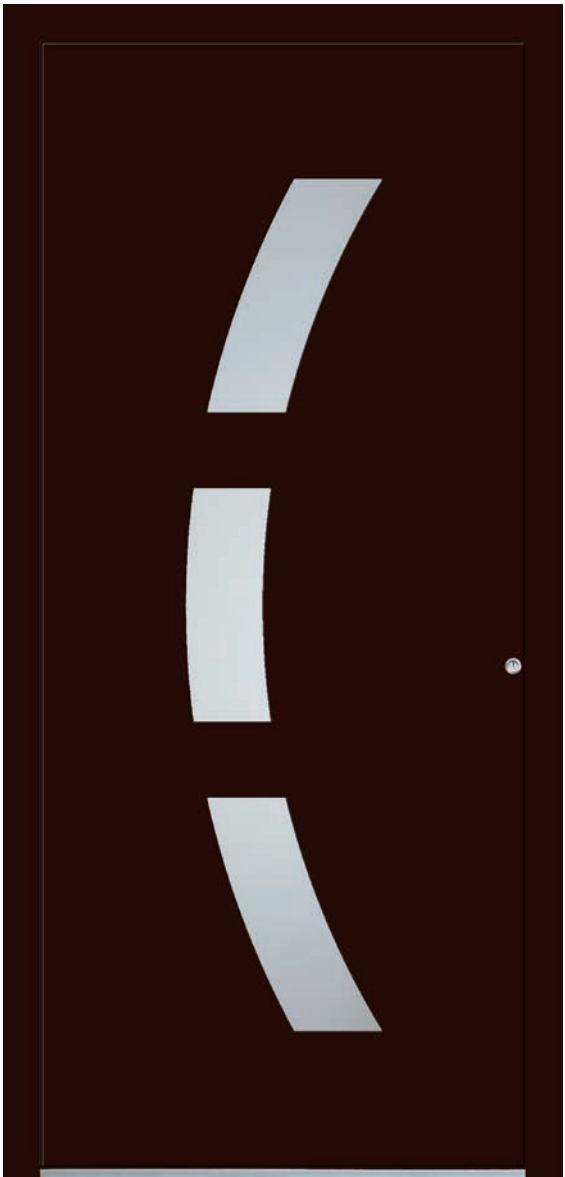
GRETA
Farba: 9016
matné sklo



- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

SOTERA
Farba: RAL 7016
matné sklo





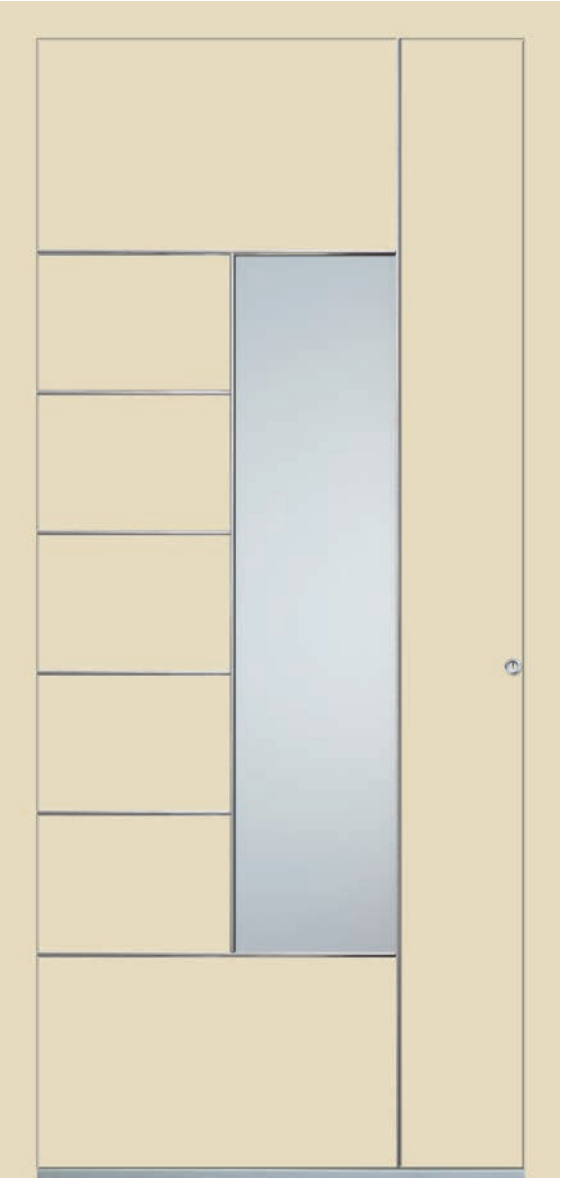
- ELITE
- TENVIS
-
-
-
-

CYNTIA
Farba: RAL 8017
matné sklo



R A D A I N T A R S I O

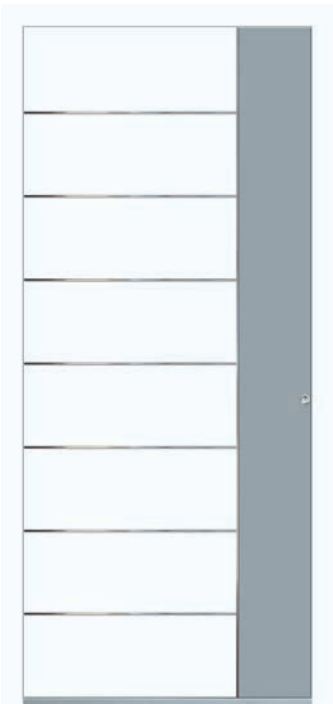
Výplne sú zdobené unikátnymi trojrozmernými aplikáciami z nehrdzavejúcej ocele. Vďaka diferenciacii povrchov dvere nadobúdajú dynamický charakter. Bohatý výber vzorov umožňuje ideálne zosúladenie dverí z rady Intarsio s rôznymi architektonickými štýlmi.



- ELITE
-
-
-
-
-

ALBAN
Farba: RAL 1013
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



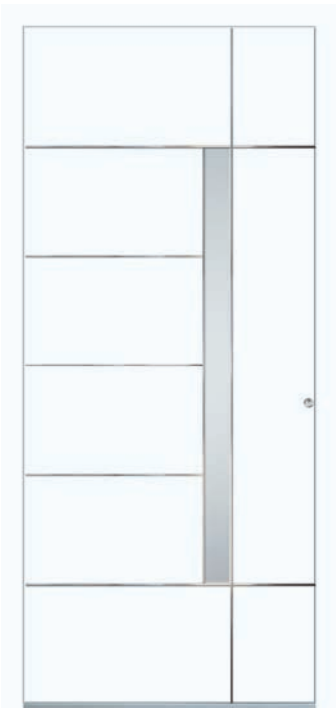


ELITE



TERENTIUS

Farba: RAL 9016/7001
trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

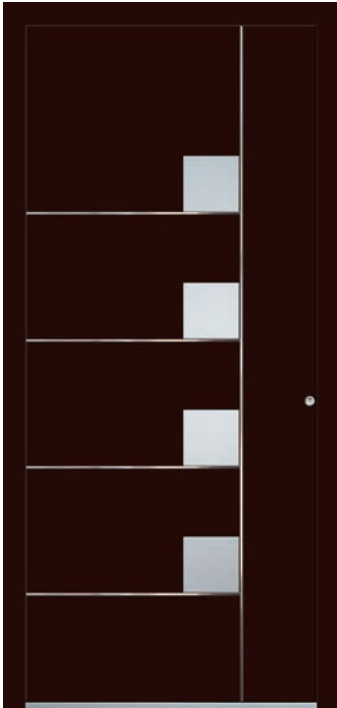


ELITE



BONITA

Farba: RAL 9016
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

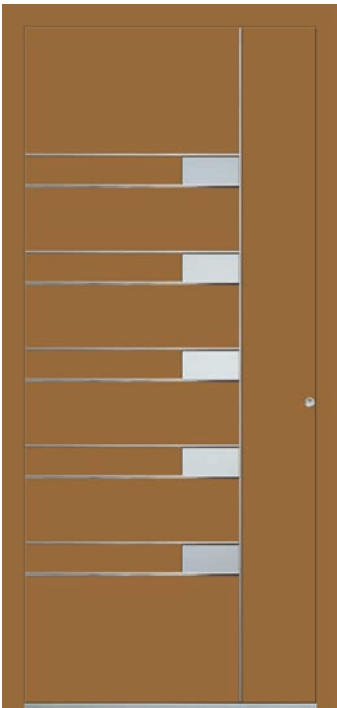


ELITE



ILIDIA

Farba: RAL 8017
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

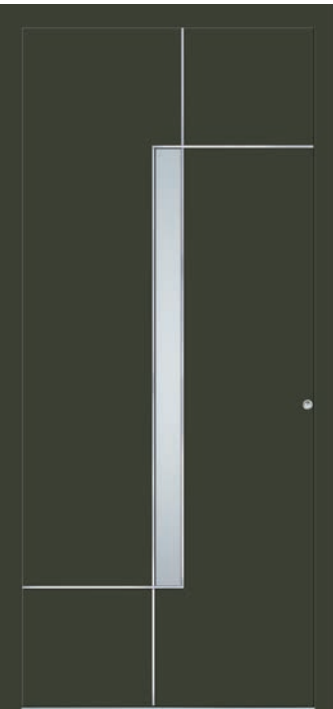


ELITE



KASJANA

Farba: RAL 8001
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

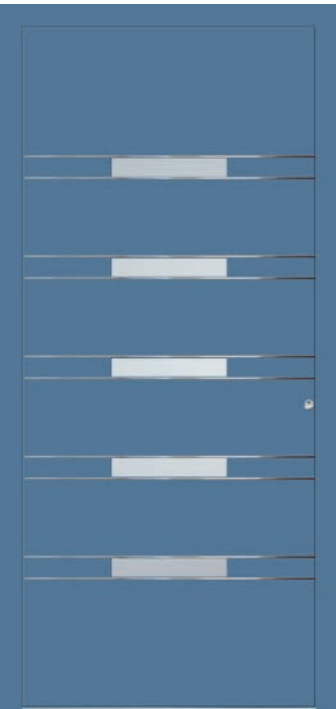


ELITE



LUPIUS

Farba: RAL 7022
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele

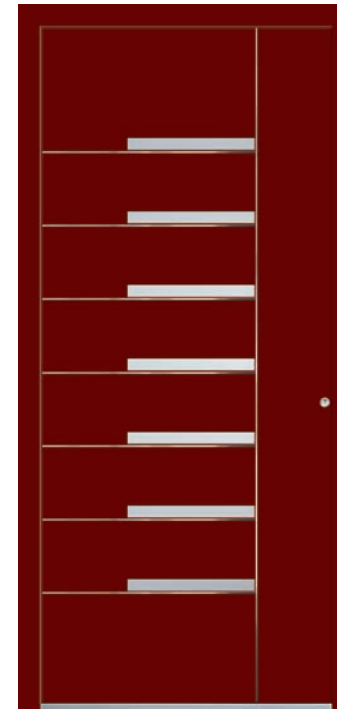


ELITE



GRATUS

Farba: RAL 5014
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



ELITE

TENVIS



KOSMA

Farba: RAL 3004
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



ELITE

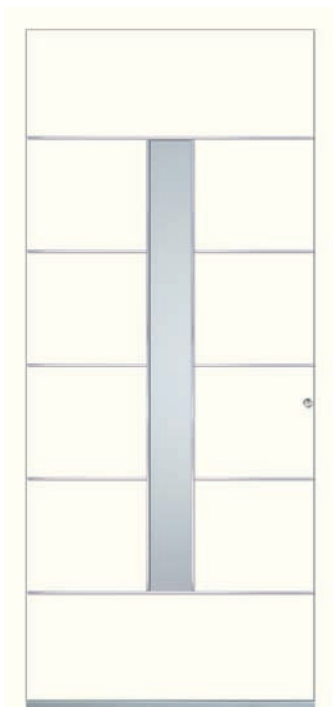
TENVIS



HERON

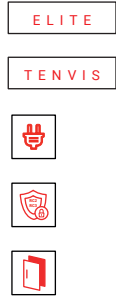
Farba: RAL 8019
trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele





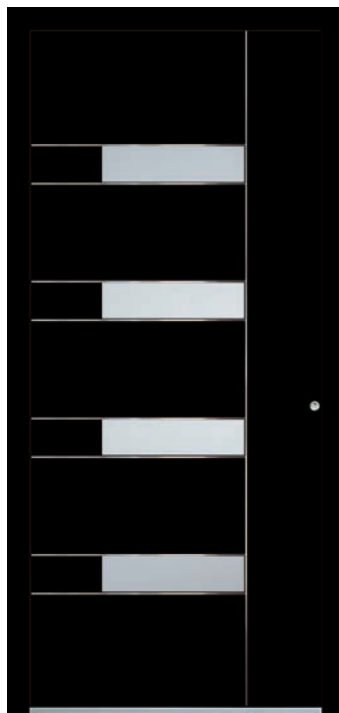
DACJAN ELITE
ARETAS TENVIS

Farba: RAL 9010
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



FABIA ELITE
AGAPIT TENVIS

Farba: RAL 8016
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



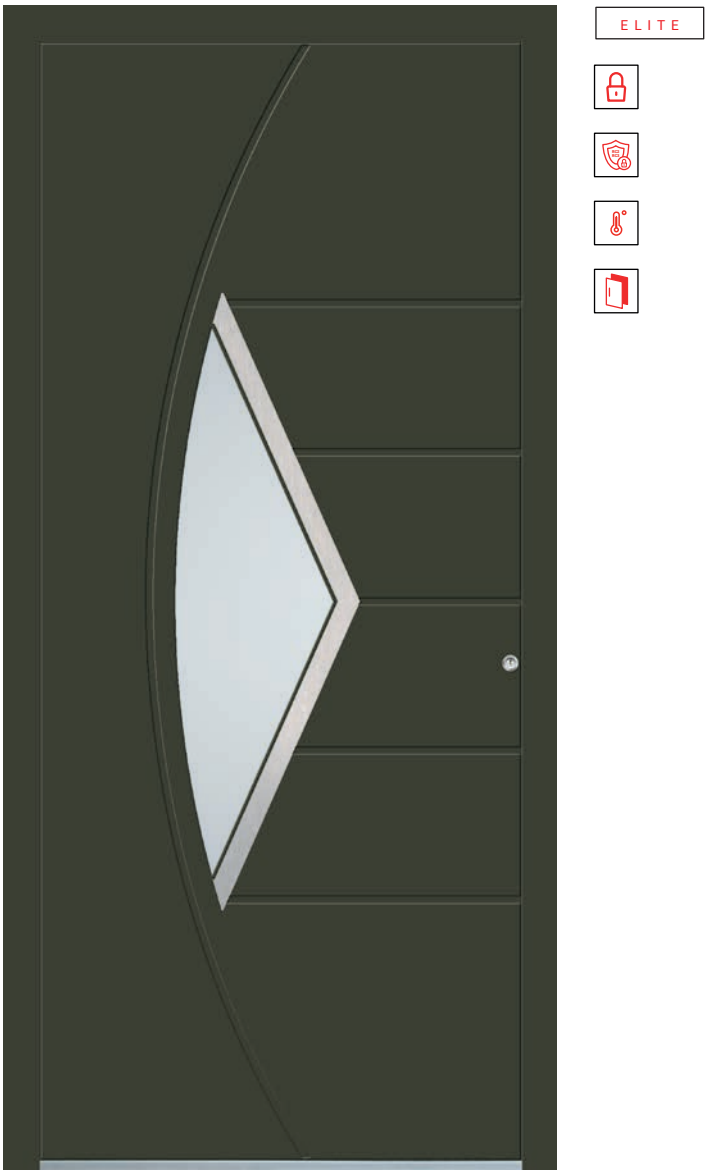
JUSTYN ELITE
ERAST TENVIS

Farba: RAL 7035/7001
matné sklo, trojrozmerné aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



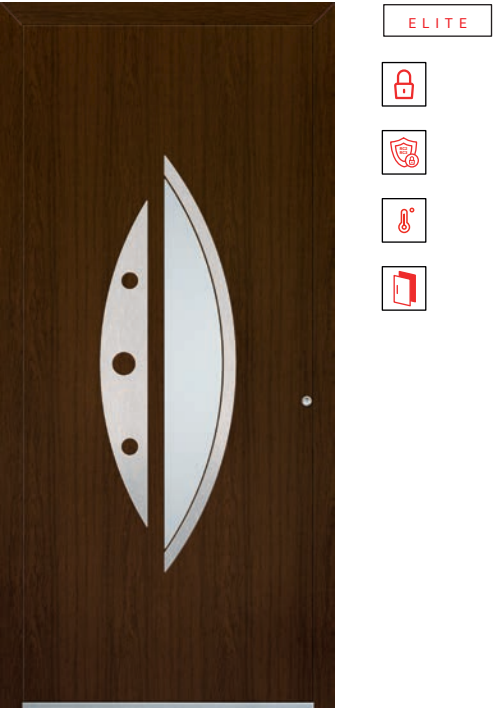
R A D A N A T U R A

Výplne modelov Natura sú zdobené presklením, ktoré je charakteristické oblúkovými tvarmi a zakrivenými líniami. Dvere vďaka tomu harmonizujú s okolím domu a prírodnou scenériou. Elegančný a moderný charakter im dodávajú ozdobné aplikácie z nehrdzavejúcej ocele.



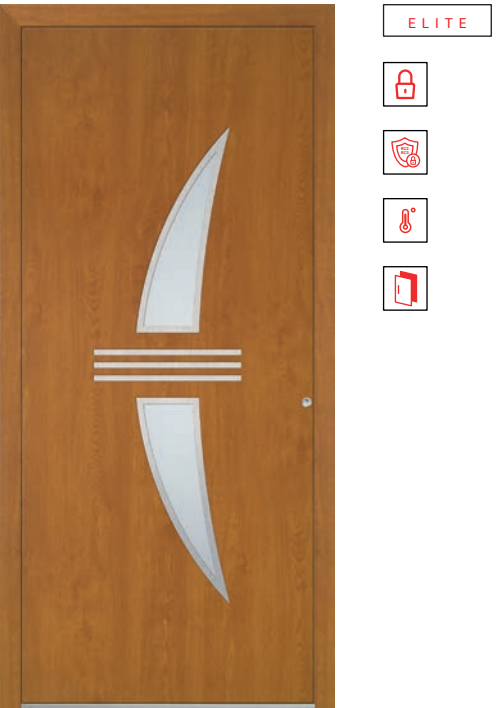
LUCIUS

Farba: RAL 7022
matné sklo



FAUSTUS

Farba: DECORAL Bahenný dub
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



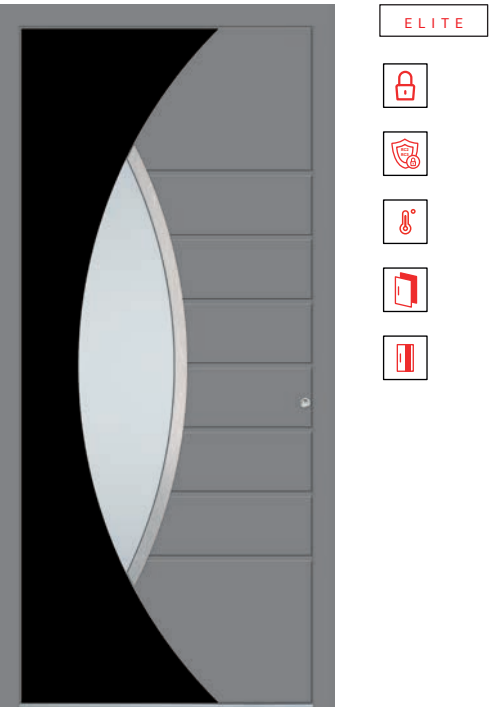
CLARA

Farba: DECORAL Zlatý dub
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



CARITA

Farba: Gruge Antico
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



GAIUS

Farba: RAL 9005/9007
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch





VITALIS

Farba: DECORAL Siena Rosso
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



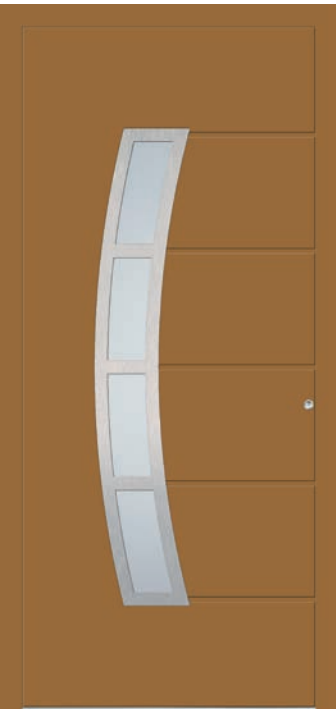
ANNIK

Farba: RAL 8003
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



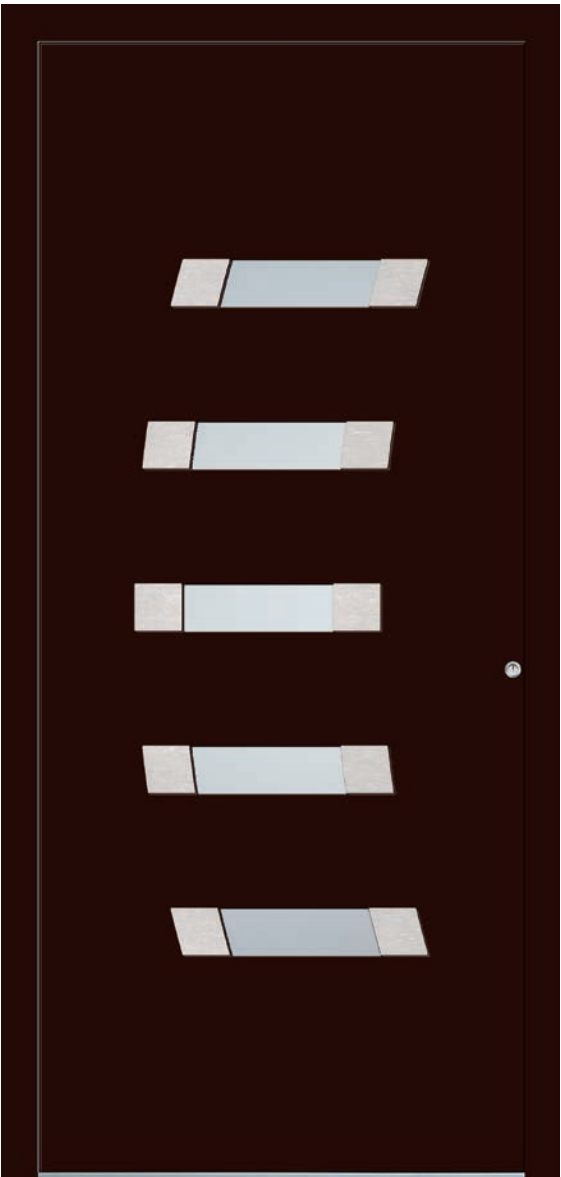
VIATOR

Farba: RAL 8001
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



VITUS

Farba: RAL 8001
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele, frézovaný povrch



ROMANUS

Farba: RAL 8017
matné sklo, lícujuce aplikácie
z nehrdzavejúcej ocele



R A D A V E R G E

Výplne s presklením, ktoré sa vyznačuje dekoratívnym čiernym rámikom z kaleného skla. Vďaka tomuto detailu dvere nadobúdajú neopakovateľný vzhľad a nenútenú eleganciu.



PATRICIUS

Farba: Grau Grunge
matné sklo, frézovaný povrch,
dekoratívny rámik z čierneho skla ESG



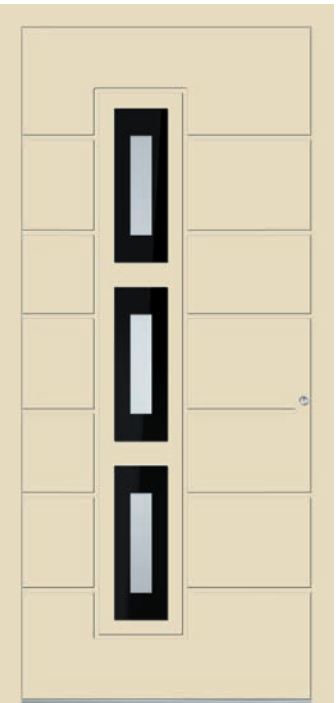
CAMBRIA

Farba: RAL 5014
matné sklo, frézovaný povrch,
dekoratívny rámik z čierneho skla ESG



FLORIA

Farba: RAL 8016
matné sklo, frézovaný povrch,
dekoratívny rámik z čierneho skla ESG



MAGNUS

Farba: RAL 1013
matné sklo, frézovaný povrch,
dekoratívny rámik z čierneho skla ESG



VICTORIUS

Farba: RAL 9007
matné sklo, frézovaný povrch,
dekoratívny rámik z čierneho skla ESG



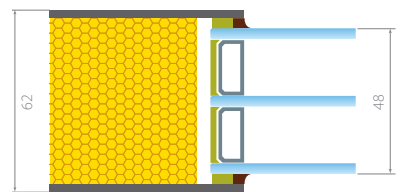
VCHODOVÉ DVERE

DOPLNKY

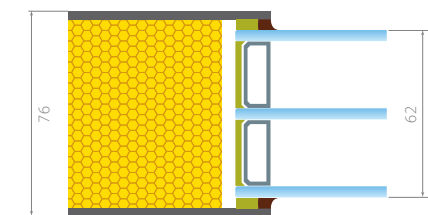
Izolačné sklá sú montované medzi hliníkovými plechmi a utesnené silikónom. Aplikácie z nehrdzavejúcej ocele sú umiestnené v špeciálnych vyfrézovaných zárezoch.

Prierez jednostranne prekrytou výplňou s izolačným trojsklom.

TENVIS

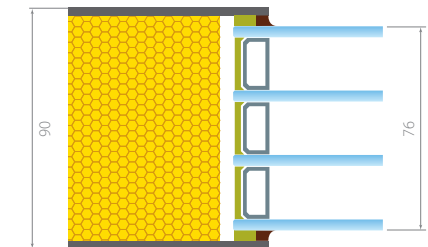


ELITE



ELITE

Ak sa rozhodnete pre obojstranne prekrytú výplň, získate dvere s izolačným štvorsklom.



Číslo domu je jedným z prvkov, ktoré obohatia vzhľad dverí a pri tom plnia praktickú funkciu. Vďaka osadeniu v záreze výplne sú v rovine s hliníkovým panelom.



Okopová lišta z nehrdzavejúcej ocele
Ak chcete chrániť svoje dvere pred mechanickým poškodením, nechajte si namontovať okopovú lištu z nehrdzavejúcej ocele v jednom z troch dostupných variantov.



Aplikácie z vysokokvalitnej nehrdzavejúcej ocele sú odolné aj voči mimoriadne nepriaznivým klimatickým vplyvom. Ich čistenie uľahčuje líčovanie s povrchom výplne. Dotvára to tiež estetický vzhľad dverí a prispieva k bezpečnosti, keďže nedochádza ku kontaktu s ostrými hranami.*



* Vo vybraných modeloch sú trojrozmerné aplikácie



BOČNÉ SVETLÍKY

-

Bočné svetlíky

Spojením dverných výplní a bočných svetlíkov s dekoratívnym pieskovaným sklom vzniká výnimočný vizuálny efekt. Vzor na skle (pieskovanie) je možné prispôbiť individuálnym požiadavkám.

NB1-NB7 – dostupné v ELITE
NB1-NB5 – dostupné v TENVIS



ELITE - MADLÁ

					
P 1 0	P 4 5	P 6 0	P 5	P 8	P D 4 5
600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 1000 mm 1600 mm

				
P 1 0 B	P 4 5 B	Q 4 5 *	Q 9 0	Q 1 0 *
600 mm 1400 mm	600 mm 1400 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm

* Možnosť objednania dotykového senzoru s podsvietením, alebo tlačidla bez podsvietenia

TENVIS - MADLÁ

	
P 1 0	Q 1 0 *
600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm	600 mm 800 mm 1000 mm 1200 mm 1400 mm 1600 mm 1800 mm 2000 mm 2200 mm

* Možnosť objednania dotykového senzoru s podsvietením, alebo tlačidla bez podsvietenia



DOPLNKY

ELITE

Skryté pánty

Skryté pánty regulovateľné v troch smeroch sú exkluzívnym riešením, ktoré znásobuje estetickú hodnotu dverí. Kovanie pri ich použití nie je viditeľné ani z vonkajšej, ani z vnútornej strany.



ELITE

Skrytý samozatvárač

Spojenie funkčnosti s výnimočnou estetikou. Samozatvárač je plne integrovaný, t. j. ukrytý v krídle dverí – pri otvorených dverách je viditeľná iba klzná lišta. V štandardnej výbave s funkciou nastavenia blokády otvorenia dverí v uhle od 80 do 120 stupňov.



TENVIS

Samozatvárač s klznou lištou

Samozatvárač s estetickou plochou lištou je montovaný na krídle a ráme. Na výber sú tri farby (biela, strieborná, hnedá). Zabezpečuje dovretie dverí. Možnosti nastavenia umožňujú prispôsobiť samozatvárač podmienkam používania.



Kľučka

Možnosť výberu elegantnej kľučky s deleným štítom a rozetou.



Blokovacie rameno

Blokovacie rameno umožňuje odchyliť dvere na štrbinu bez plného otvorenia. Až pri ďalšom pretočení otočného prvku sa otvoria tak, aby bolo možné vojsť.



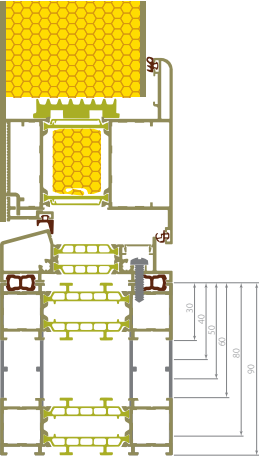
Madlo s dotykovým senzorom / madlo s tlačidlom

Senzor dotyku / tlačidlo v madle v kombinácii s elektrozámkom v uzamykacích systémoch Secury zaisťujú ľahký chod: dvere sa môžu pohodlne otvárať uchopením madla. Po ručnom zatvorení dverí alebo pomocou samozatvárača sú dvere opätovne zaistené.



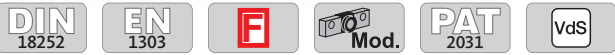
Spevnenie a rozšírenie prahu

Za príplatok je možné doobjednať montáž rozšírenia prahu pre zaistenie stabilnej montáže dverí a vynikajúcej tepelnej izolácie.



Cylindrická vložka JANUS

Vložka je vybavená štyrmi radmi kolíkov, čo v spojení s ochranou proti odvrtaniu a zabezpečeniu proti možnosti duplikovania kľúčov predstavuje najvyššiu kvalitu mechanického zabezpečenia proti pokusom o neautorizované otvorenie dverí. Vďaka symetrickému kľúču nezáleží na tom, ako ho vkladáme do zámku. Vložka je obojstranná, umožňuje otvorenie dverí nezávisle od toho, či sa kľúč nachádza v zámku z druhej strany. Systém vložiek je možné zjednotiť – v prípade objednania viacerých dverí existuje možnosť ovládať ich jedným kľúčom.



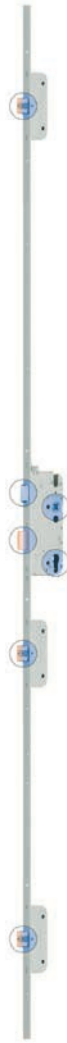
Bezpečnostné tŕne

Montované sú na strane pántov. Účinne zabraňujú vysadeniu krídla z pántov. Sú jednoznačne najlacnejším spôsobom, ako zvýšiť bezpečnosť.



Samouzamykacie systémy najvyššej kvality s automatickými strelkovými závorami

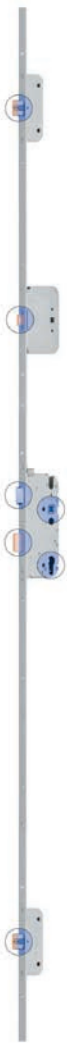
V našej ponuke nájdete hneď niekoľko uzamykacích systémov. Už v základnej verzii je použité automatické uzamykanie. Použitím blokovacích ramienok je vytvorený uzamykací systém Automatic A2, ktorý stačí dovrieť s krídlom pre uzamknutie dverí. Pridaním ďalšieho prvku pod hlavnou schránkou zámku vznikol systém Automatic A3, ktorý ponúka výhradne ALUHAUS. Garantuje vysokú úroveň zabezpečenia pri zachovaní maximálnej funkčnosti a ergonómie. Najprepracovanejším riešením je bezpečnostný systém Automatic A4, ktorý má dve automatické strelkové závory a dve masívne závory.



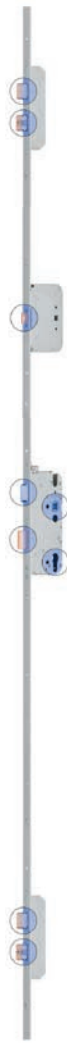
Automatic A3



Automatic A4



Automatic A2
s blokovacím
ramenom



Automatic A4
s blokovacím
ramenom

Stavte na automatické viacnásobné uzamknutie dverí!

Dvere ELITE sú certifikované v triedach odolnosti proti vlámaniu RC2 a RC3, čo umožňuje ich prispôsobenie individuálnym požiadavkám zákazníkov v oblasti zabezpečenia.



SYSTÉM SECURY AUTOMATIC

Z vonkajšej strany sa zámok odomyká kľúčom, z vnútornej pomocou kľučky.

Výhody systému:

- výrazne vyššia ochrana proti vlámaniu,
- dvere sa nedeformujú – zámok je vždy uzamknutý,
- prestaviteľné strelky – použiteľné v ľavých aj v pravých dverách,
- široký výber doplnkov.



SYSTÉM SECURY AUTOMATIC S ELECTROMATIC

Zvonku sa dvere odomykajú bezdotykovo prostredníctvom SECURY COMFORT a elektronického kľúča. Dvere sa po zatvorení opäť viacnásobne uzamknú.

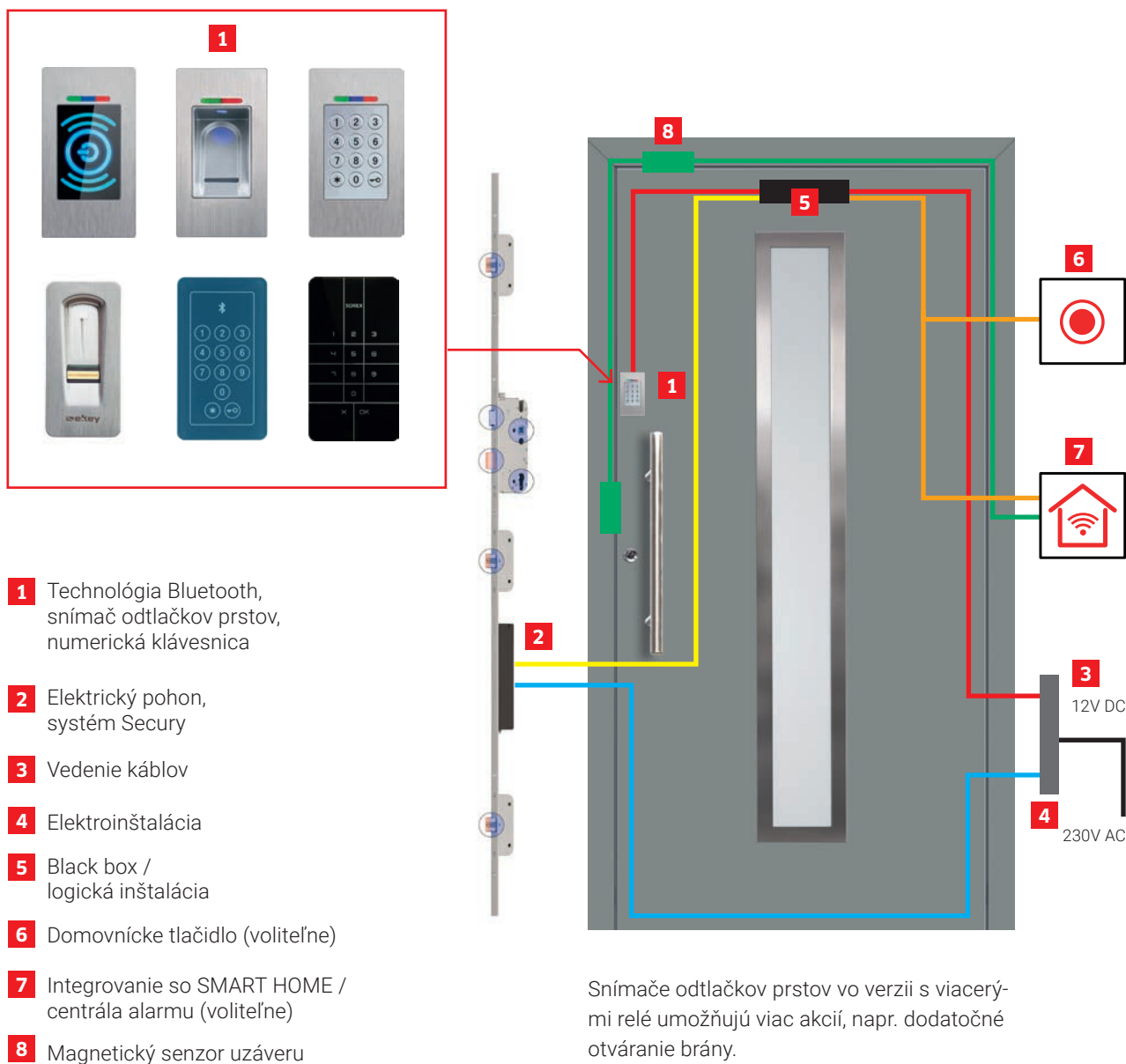
Výhody systému:

- lepšia ochrana proti vlámaniu,
- dvere sa nedeformujú – zámok je vždy uzamknutý,
- uľahčenie otvárania – netreba používať silu, aby sa po pretočení kľúča závory vrátili.

Strelkové závory sa motoricky zasunú do krídla. Rámová časť nie je pohyblivá, čo zvyšuje úroveň zabezpečenia. Dodatočným ovládacím prvkom z vonkajšej strany dverí je biometrický snímač, alebo dotykový senzor integrovaný v madle. Ďalšou možnosťou je diaľkové ovládanie pomocou mobilnej aplikácie.

Premyslené zabezpečenie

Aby sa úplne vylúčila hrozba neželanej manipulácie, štandardne je použitý proces kódovania s najvyšším stupňom zabezpečenia. Vďaka plnému integrovaniu prístupových prvkov kontroly vo dverách dochádza k eliminovaniu rizika neoprávnenej manipulácie.



Ocenenia snímačov:



reddot design award
winner 2012



DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD



German
Design Award
2011
NOMINIERT



German
Design Award
2012
NOMINEE



iF
product
design
award
2011



INDUSTRIE
PREIS 2011
KATEGORIESIEGER



Snímač odtlačkov prstov + Bluetooth EKEY

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom odtlačku prsta s možnosťou otvorenia pomocou mobilnej aplikácie v rámci dosahu Bluetooth.
- Jednoduché spravovanie databázy používateľov cez mobilnú aplikáciu.
- Možnosť nastavenia časových zón pre vybraných používateľov.
- Funkcia denného vstupu aktivovaná pomocou aplikácie (odporúča sa samouzamykanie).
- Regulácia jasu podsvietenia.
- Skener je v rovine s povrchom dverí.
- Pamäť pre 99 prstov.
- Rozmer: 25×52 mm.



Čítačka RFID

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom bezdotykového otvárania priblížením prívěsku alebo karty k čítačke.
- Jednoduchá konfigurácia pomocou prívěsku MASTER.
- Sada obsahuje prívěsok MASTER a 1 prívěsok používateľa.
- Pamäť max. 150 prívěskov, kariet, alebo používateľov.
- Rozmer: 45×75 mm.



Snímač odtlačkov prstov

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom odtlačku prsta.
- Spravovanie pomocou ovládača alebo odtlačku administrátora.
- Na výber verzia s dvoma kontaktmi relé (napr. funkcia otvorenia brány pomocou druhého prsta) alebo výstupom pre centrálu alarmu.
- Pamäť pre 150 prstov.
- Rozmer: 45×75 mm.



Numerická klávesnica

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom číselného kódu (4-6 čísel).
- Na výber verzia s dvoma kontaktmi relé (napr. otvorenie brány) a výstupom pre centrálu alarmu.
- V prípade pokusu o neoprávnené manipulovanie dochádza k aktivovaniu blokovacieho mechanizmu.
- Rozmer: 45×75 mm.



Čítačka Blue&Code

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom číselného kódu (4-10 čísel), alebo použitím mobilnej aplikácie.
- Obsluhuje maximálne 6 telefónov a 18 kódov používateľov.
- Kryt z kaleného skla.
- Prvé dve čísla kódu je treba zadať pomocou telefónu.
- Možnosť kontroly funkcií tiež pomocou aplikácie.
- Modifikovateľný dosah Bluetooth.
- Rozmer: 45×91 mm.



Čítačka Sorex Blue Code

- Vlastnosti: Kontrola prístupu prostredníctvom číselného kódu (4-10 čísel), alebo použitím mobilnej aplikácie.
- Možnosť kontroly funkcií tiež pomocou aplikácie.
- Modifikovateľný dosah Bluetooth.
- Pomocou telefónu stačí potvrdiť OK, aby sa dvere otvorili.
- Regulácia jasu podsvietenia.
- Kryt z kaleného skla.
- Rozmer: 46×92 mm.

NADČASOVOSŤ PRE KOMFORT

Geometria, harmónia a zmyselný
minimalizmus našich produktov
vytvárajú funkčný a moderný priestor.
Inovatívne riešenia uľahčujú našu
každodennosť – pretože doma sa
každý chce cítiť dobre.

O K N Á



OKNÁ ALUHAUS 90



ALUHAUS 90

Okenno-dverný systém so zvýšenou tepelnou izoláciou, vybavený prerušeným tepelným mostom. Vyznačuje sa vynikajúcimi parametrami tepelnej izolácie, vodotesnosti, zvukovej izolácie a odolnosti proti zaťaženiu vetrom. Systém ALUHAUS 90 spĺňa všetky požiadavky týkajúce sa úspory energie a ochrany životného prostredia – dosahuje parametre, ktoré prekračujú aj tie najprísnejšie normy platné v súčasnosti.

Využitie a funkčnosť

- okná fixné alebo otváracé smerom dnu: otváracé, otváraco-sklopné, sklopno-posuvné
- dvere jedno- alebo dvojkrídlové, otváracé smerom dnu aj von
- možnosť ohýbania profilov a výroby atypických okien
- okná a dvere s bezpečnostným kovaním
- možnosť výroby dvojfarebných konštrukcií: profily môžu mať inú farbu na exteriérovej aj interiérovej strane
- možnosť namontovania magnetických senzorov otvorenia
- montáž samostatne, alebo ako súčasť hliníkových fasád

Konštrukcia

- 3-komorové profily so stavebnou hĺbkou: 90 mm (rám okien a dverí, krídlo dverí), 99 mm (okenné krídlo)
- izolačná vložka pre prerušenie tepelného mosta so šírkou 45 mm, vyrobená z inovatívnych materiálov
- nový štandard spojenia profilu so sklom – zväčšená hĺbka výrazne zlepšuje tepelnoizolačné a konštrukčné vlastnosti systému
- dodatočné tepelnoizolačné vložky (voliteľné)

Rozmery

- max. šírka krídla 1700 mm
- max. výška krídla 2800 mm
- max. váha krídla 200 kg

Izolačné sklo

- hrúbka výplne v rozmedzí 21-82 mm v prípade otváracích okien, resp. 12-73 mm v prípade dverí a fixných okien

TECHNICKÉ PARAMETRE

prievzdušnosť	trieda 4, EN 12207
vodotesnosť	trieda 9A, EN 12208
súčiniteľ prechodu tepla	Uf od 0,73 W/(m²K), Uw od 0,7 W/(m²K)
odolnosť proti zaťaženiu vetrom	do triedy C4, EN 12210



ALUHAUS 75

Okenno-dverný systém ALUHAUS 75 predstavuje modernú konštrukciu vybavenú prerušeným tepelným mostom. Vyznačuje sa vizuálnou ľahkosťou konštrukcie a využitím veľkých presklení. Je určený na realizáciu komplexných architektonických riešení, ktoré kladú vysoké nároky na tepelnú či zvukovú izoláciu.

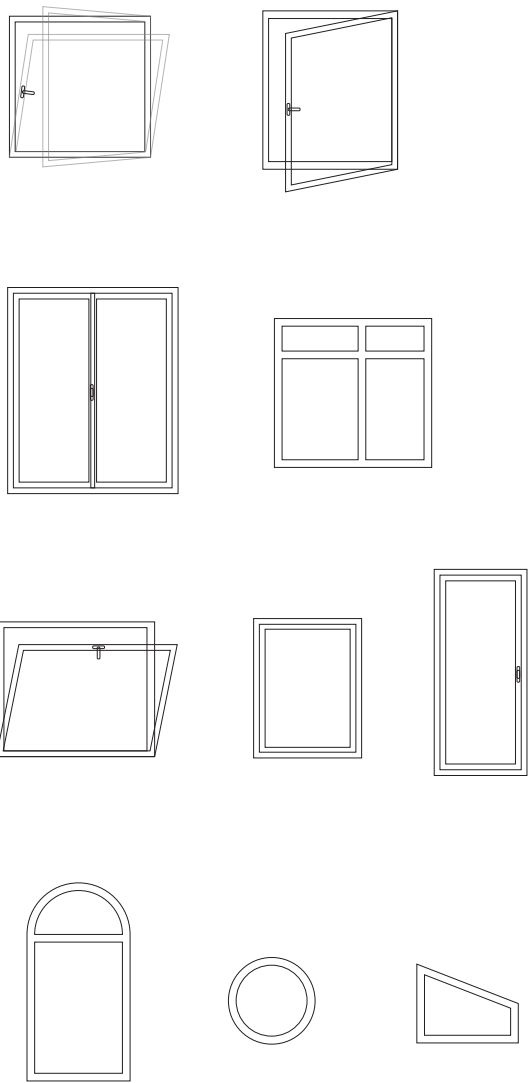
Využitie a funkčnosť

- okná fixné alebo otváracie smerom dnu: otváracie, otváracie-sklopné, sklopné-posuvné
- dvere jedno- alebo dvojkrídlové, otváracie smerom dnu aj von
- možnosť ohýbania profilov a výroby atypických okien
- okná a dvere s bezpečnostným kovaním
- možnosť výroby dvojfarebných konštrukcií: profily môžu mať inú farbu na exteriérovej aj interiérovej strane
- montáž samostatne, alebo ako súčasť hliníkových fasád
- možnosť namontovania magnetických senzorov otvorenia
- možnosť zosúladenia so vzormi vchodových dverí z rady ELITE a TENNIS

Konštrukcia

- 3-komorové profily so stavebnou hĺbkou: 75 mm (rám okien a dverí, krídlo dverí), 84 mm (okenné krídlo)
- izolačná vložka pre prerušenie tepelného mosta so šírkou 34 mm (okná) a špeciálnym tvarom
- dodatočné tepelnoizolačné vložky (voliteľné)

Možnosti otvárania v systémoch ALUHAUS 75 a ALUHAUS 90



FLEXIBILITA **PRE VAŠU SPOKOJNOSŤ**

Hliník zaručuje vysokú spoľahlivosť a široké konštrukčné možnosti. Vďaka jeho projektovej flexibilitě podnecujeme k novým estetickým zážitkom. Rozumieme rôznorodým potrebám, preto rozvíjame technické aspekty pre náročných, ako aj vizuálnu stránku pre tých, ktorí ju oceňujú.

P O S U V N É D V E R E



POSUVNÉ DVERE

Energeticky úsporné posuvné dvere sú v rámci segmentu hliníkových výplní stavebných otvorov ideálnym riešením pre rodinné domy. Stavba profilov umožňuje vyhotovenie štíhlych a pritom odolných konštrukcií, čo v spojitosti s bohatým výberom z palety štandardných farieb (vrátane drevodekorov) dáva možnosť realizácie aj tých najsmelších architektonických vízií.

ALUHAUS SLIDE



ALUHAUS SLIDE

Zdvižno-posuvný systém so zlepšeným parametrom tepelnej izolácie, ktorá je docielená okrem iného vďaka prerušenému tepelnému mostu pomocou vložky obohatenej sklenenými vláknami. Stavba profilov umožňuje vyhotovenie exkluzívnych dverí veľkých rozmerov s izolačným dvoj-sklom alebo trojsklom. Použité materiály a technologické riešenia umožňujú dosiahnuť vysoký stupeň tepelnej i zvukovej izolácie. Posuvné dvere sú ideálnym riešením pre rodinné domy či komfortné apartmány, ktoré sa vyznačujú otvoreným priestranstvom.

Využitie a funkčnosť

- štíhle a pritom odolné profily, ktoré umožňujú konštrukciu dverí s nízkym prahom v rozmeroch s výškou do 3200 mm a šírkou do 3300 mm
- množstvo posuvných krídel: 1-4
- maximálna hmotnosť krídla 400 kg – väčšie konštrukcie a presklenia privádzajú viac svetla do Vašej domácnosti
- možnosť použiť kovanie a sklá odolné proti vlámaniu
- možnosť ovládania pohonu automatického posunu dverí tlačidlom, alebo diaľkovým ovládačom
- možnosť namontovania magnetických senzorov otvorenia
- mikroventilácia (voliteľne)

Konštrukcia

- 3-komorové profily so stavebnou hĺbkou:
 - krídlo: 77 mm
 - rám s dvomi vodiacimi lištami: 174 mm
 - rám s tromi vodiacimi lištami: 271 mm
- izolačná vložka pre prerušenie tepelného mostu z polyamidu vystuženého sklenenými vláknami, systém tesnení vysokej kvality v oblasti koľajnice, ako aj na miestach styku krídel

Izolačné sklo

- hrúbka skla vo fixnom, resp. v pohyblivom krídle: 13,5 – 58,5 mm

TECHNICKÉ PARAMETRE

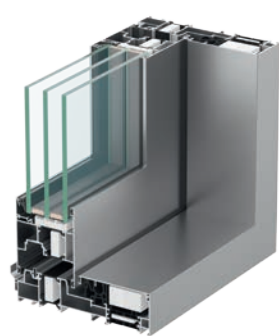
prievzdušnosť	do triedy 4, EN 12207
vodotesnosť	do triedy 9A (600 Pa), EN 12208
súčiniteľ prechodu tepla	Uf od 1,4 W/(m²K), Uw od 0,84 W/(m²K)*
odolnosť proti zaťaženiu vetrom	do triedy C4, EN 12210

*Uw pre dvere MB-77HS HI s rozmermi krídla 3,0x2,9 m, so sklom Ug=0,5 W/(m²K) s teplým rámčekom Chromatech Ultra

Posuvné dvere ALUHAUS Slide

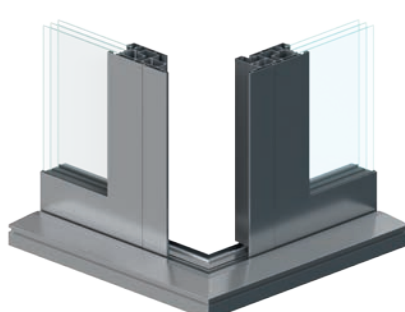
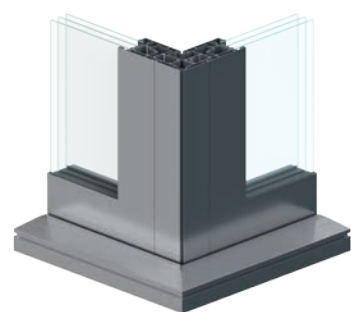


■ ALUHAUS Slide
s dvomi koľajnicami



■ ALUHAUS Slide
s jednou koľajnicou

Rohová verzia posuvných dverí ALUHAUS Slide



Otvorte sa novému priestoru

- rohové zdvížno-posuvné dvere s pohyblivým stĺpikom otvárajú mimoriadne široký prechod na terasu
- možnosť zabudovania prahu vytvára prakticky nerušený prechod do exteriéru

Konfigurácie ALUHAUS SLIDE



ALUHAUS FOLD



Využitie a funkčnosť

- vonkajšie harmonikové dvere poskytujú používateľom výraznú slobodu; ľahkým spôsobom umožňujú zrušiť bariéru medzi interiérom budovy a jej okolím vytvorením komfortného širokého prechodu z domu na terasu, alebo prepojenia kaviarne či reštaurácie s jej sezónne využívaným exteriérom
- pohodlné riešenie pre každodenné využitie, s veľmi dobrými technickými parametrami, ako aj s možnosťou realizácie veľkorozmerných konštrukcií
- dvere môžu byť otváracie smerom dnu aj smerom von; usporiadanie krídel môže byť ľubovoľné
- ide o moderný produkt, vyvinutý so zámerom splnenia vysokých požiadaviek používateľov, architektov a investorov

Konštrukcia

- 3-komorové odolné hliníkové profily so stavebnou hĺbkou: rám 86 mm, dverné krídlo 77 mm
- stredová komora je vyplnená izolačnou vložkou so šírkou 24 mm v ráme a 34 mm v krídle, čo zaručuje veľmi dobré parametre tepelnej izolácie
- špeciálne kovanie zabezpečuje pohodlný chod dverných krídel s maximálnou hmotnosťou do 100 kg
- konštrukcia umožňuje doceliť veľké rozmery dverí s maximálnou výškou krídla 2700 mm a šírkou do 1000 mm
- rôzne verzie prahu: klasický – s dorazovým tesnením, alebo používateľsky výhodný – s nízkym prahom

Izolačné sklo

- široký rozsah hrúbky skla od 14 do 61,5 mm umožňuje využitie izolačného dvojskla, alebo trojskla
- možnosť využitia špeciálnych izolačných skiel so zvýšenou zvukovou izoláciou, prípadne odolnosťou proti vlámaniu

TECHNICKÉ PARAMETRE

prievzdušnosť do triedy 4, EN 12207

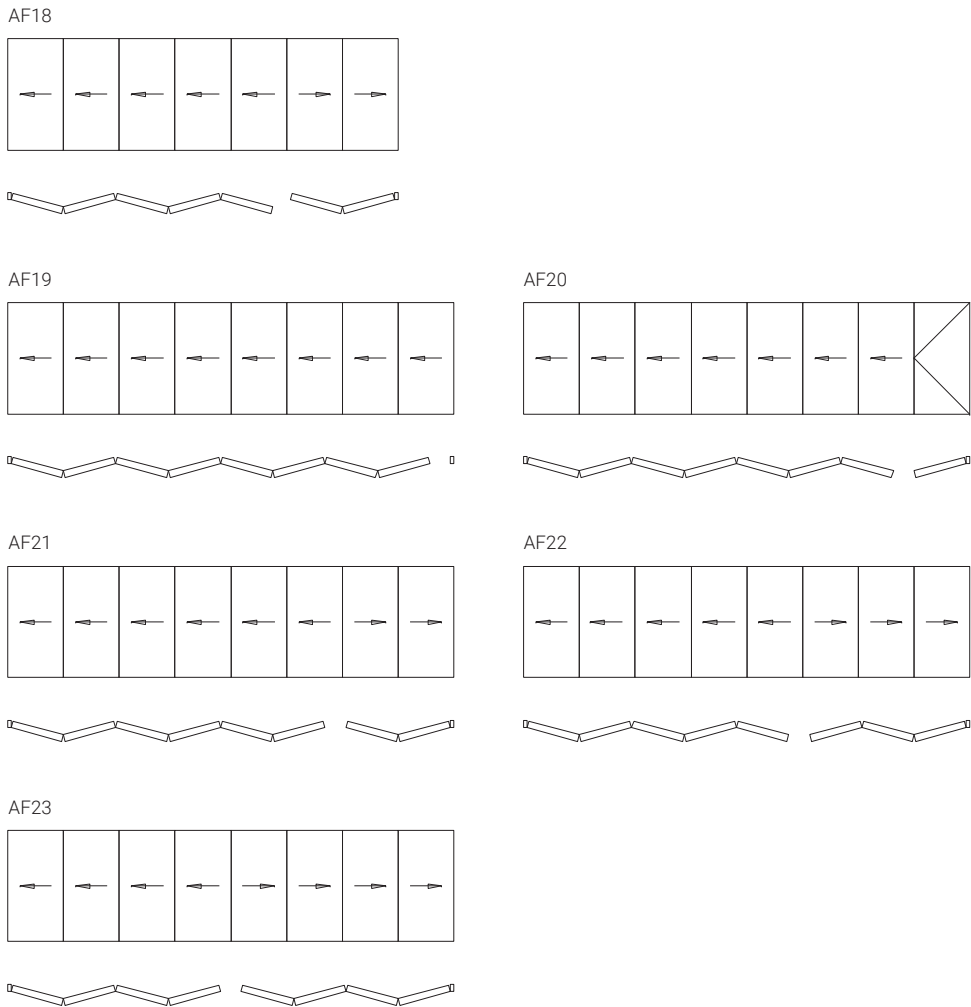
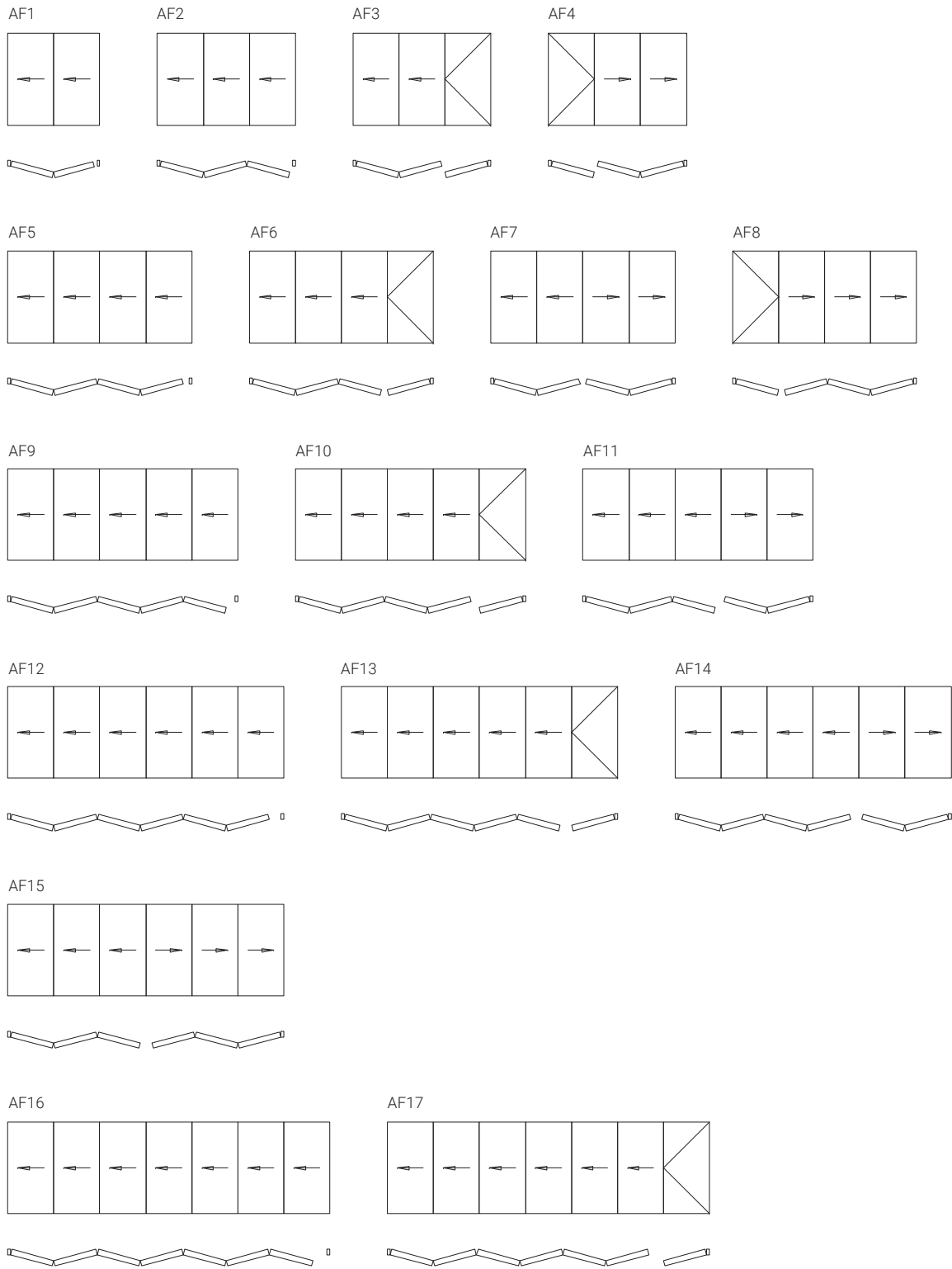
vodotesnosť do triedy 9A (600 Pa), EN 12208

súčiniteľ prechodu tepla Ud od 1,5 W/(m²K)*

odolnosť proti zaťaženiu vetrom trieda C1, EN 12210

* v prípade dverí s rozmerom krídla 0,97x2,4 m s izolačným sklom Ug=0,5 W/(m²K) s teplým dištančným rámkom

Využitie a funkčnosť dverí otváracích smerom von



KVALITA PRE DOBRÝ POCIT

Vlastnosti ako odolnosť a spoľahlivosť prispievajú k tomu, že sa z obydľia stáva enkláva intimity. Radi prispievame k bezstarostnosti a k radosti z každodennosti vo Vašom životnom priestore. Je to Váš domov. Cíťte sa v ňom bezpečne.

Z I M N É Z Á H R A D Y

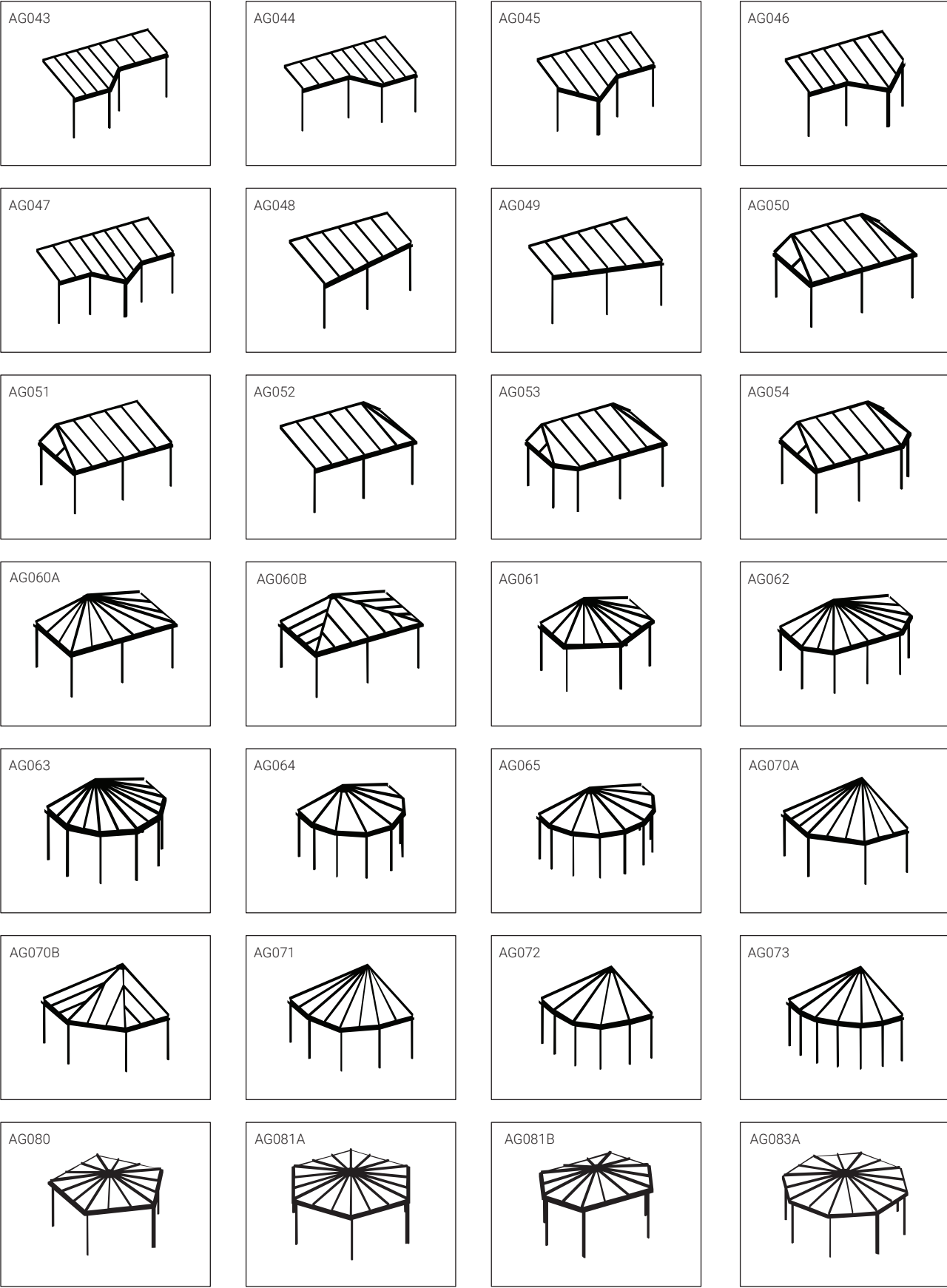
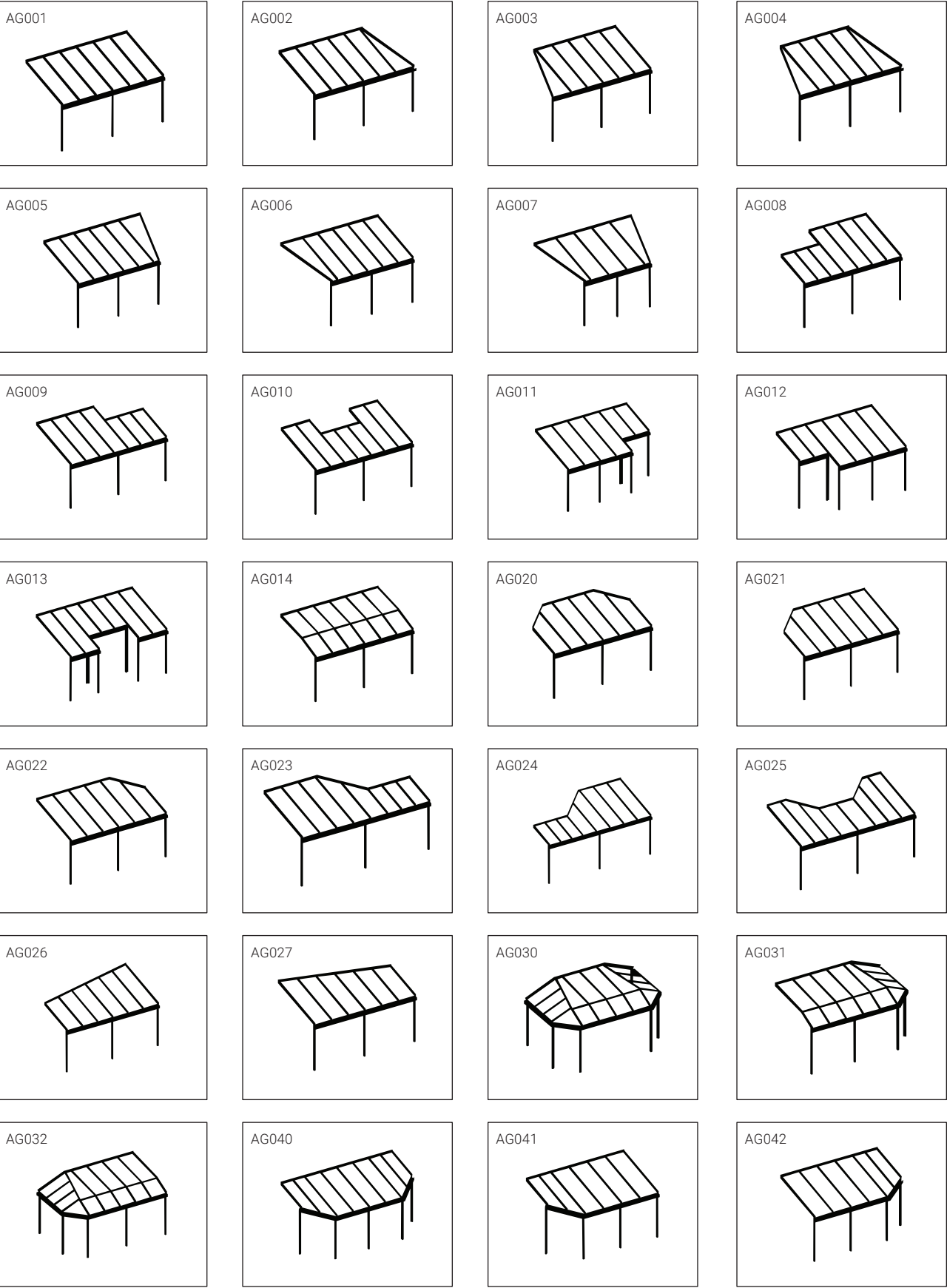
ZIMNÉ ZÁHRADY

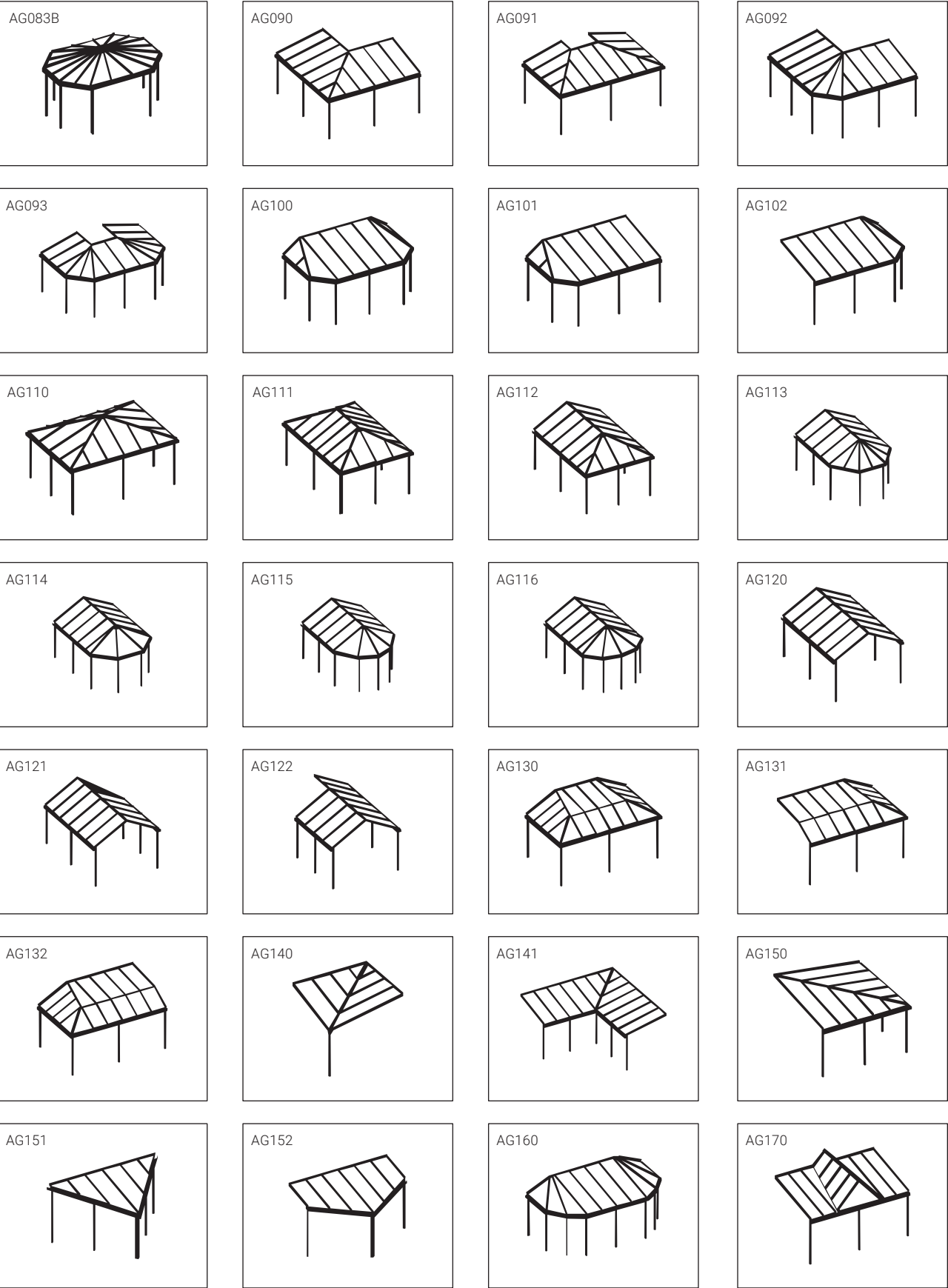
**ZIMNÉ ZÁHRADY**

Zimná záhrada tvorí jedinečný priestor. Veľké presklené plochy privádzajú do interiéru značné množstvo svetla a pozitívne tak vplyvajú na Vašu náladu. Zimná záhrada sa môže stať presklenou obývacou izbou, domácou záhradou, alebo slnkom zaliatou jedálňou. Správne navrhnutá a zrealizovaná zimná záhrada spĺňa úlohu miestnosti, kde sa kumuluje teplo pre celý dom, čo prináša úspory nákladov na energie. Zimná záhrada zároveň zväčšuje úžitkovú plochu domu.

- individuálne spracovaná nosná konštrukcia záhrady z hliníkových profilov odolných proti nepriaznivým klimatickým vplyvom
- komplexné poradenstvo týkajúce sa návrhu a montáže
- ventilácia, ktorá zaisťuje komfort pre celoročné využívanie zimnej záhrady
- využitie sklopných okien, ovládaných mechanicky alebo elektronicky

Schémy konštrukcií zimných záhrad





CHARAKTER DOMU

Remeslo sa stáva umením, ak začína vytvárať dokonalé predmety. Naše skúsenosti, kvalitné materiály a zmysel pre detaily, nám umožňujú tvoriť praktické a estetické veci. Výraz a osobitosť Vášmu obydliu dodajú premyslené koncepcie.

F A S Á D Y

ALUHAUS WALL

**FASÁDY ALUHAUS WALL**

Fasádny systém je určený na opláštenie stavebných konštrukcií, realizáciu ľahkých stien, priečok, veľkých presklených plôch, ako aj interiérových štruktúr. Profil stĺpikov a priečok umožňuje vytvorenie estetických fasád s viditeľnými úzkymi deliacimi líniami, a zároveň zaručuje trvácnosť a pevnosť konštrukcie. Charakteristickou črtou fasádneho systému je jeho úzke prepojenie s okienno-dvernými systémami ALUHAUS 75 a ALUHAUS 90.



DOPLNKY

– OKNÁ, POSUVNÉ DVERE, FASÁDY

Sklá

Samozrejmosťou je bohatý výber izolačných skiel s možnosťou využitia početných kombinácií rôznych typov skla: vrstveného bezpečnostného skla proti vlámaniu, kaleného skla, ornamentálneho skla a mnohých iných.

Izolačné pakety so sklami s inovatívnou nízkoemisnou vrstvou prispievajú k lepšej energetickej bilancii celého domu.

Súčasťou našej vlastnej výrobnéj linky izolačných skiel sú moderné skenery, ktoré nám umožňujú eliminovať aj tie najmenšie poškodenia a znečistenia materiálu.

Kovanie

Čo najväčšie presklené plochy, úzke profily, rastúci záujem o okná s lepšími parametrami tepelnej a zvukovej izolácie – práve toto sú najnovšie módne trendy v stavebníctve. Pre takéto riešenia sú nevyhnutné mimoriadne odolné kovania. ActivPilot Concept s unikátnym uzatváracím systémom – osemhranným hříbikovitým excenterom – spája funkčnosť s dizajnom. Tvar protikusov a závesov umožňuje ľahkú údržbu a čistenie okien.

Nové možnosti prináša ďalšie z výnimočných riešení – skryté kovanie activPilot Select. Vysoká odolnosť nového systému spočíva v patentovanom návrhu – špeciálnej konštrukcii dolného závesu. Toto riešenie garantuje vysokú stabilitu, ľahkú montáž aj používanie.

Kľučky

Hliníkové kľučky sa vyznačujú odolnosťou. Vďaka ich elegantnému dizajnu a ergonomickému tvaru sú ozdobou každého okna. Klamka PIXEL.

- Kľučka dESIGN+ má moderný tvar, ktorý nadväzuje na populárny minimalistický trend. Navrhli sme ju v spolupráci s projektovým štúdiom KISKA, vďaka čomu je dostupná výhradne v ponuke OKNOPLAST Group.



- Kľučka PIXEL je ďalším výhradným produktom v našej ponuke. Pre kľučku PIXEL je príznačný hranatý tvar, vďaka ktorému zdôrazňuje eleganciu a prosté línie profilu. Táto kombinácia dodáva celému oknu harmonický charakter, takže sa hodí rovnako tak do minimalistických interiérov, ako aj do odvážnejších kompozícií.



Win Click

Prvok kovania, ktorý umožňuje zatvorenie balkónových dverí z vonkajšej strany bez nutnosti použitia kľučky, ako aj ľahký návrat do miestnosti.

Warmatec

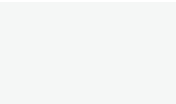
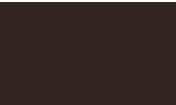
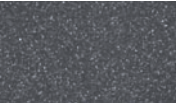
Dištančný rámik Warmatec je spojením dokonalých fyzikálnych parametrov a estetického prevedenia. Vznikol spojením dvoch materiálov – jeho dolná časť je z ušľachtilej ocele, naopak horná časť je z plastu a vyznačuje sa nízkym súčiniteľom tepelnej vodivosti. Warmatec vďaka tomu minimalizuje vznik tepelných mostov na spojení skla s rámikom, čím vylepšuje súčiniteľ prechodu tepla celým oknom (Uw). Na výber je v troch farbách: čiernej, hnedej a sivej.

Záruka

V záručnom liste sa nachádzajú podrobné informácie týkajúce sa záručných podmienok, ako aj popis správneho postupu pri montáži, používaní a údržbe.

Farby

Možnosť vyhotovenia vo všetkých farbách zo škály RAL.

		
RAL 9016	RAL 7016	RAL 9007
		
RAL 9006	RAL 8017	RAL 9005
		
Grunge Antico	Punto Grunge	Grau Grunge
		
Siena Rosso	Siena PL	Bahenný dub
		
Orech	Mahagón	Winchester
		
Zlatý dub		



WWW.ALUHAUS.SK