




aloplast
aluminium systems



HLINÍKOVÉ SYSTÉMY A PROFILY
PRE STAVEBNÍCTVO

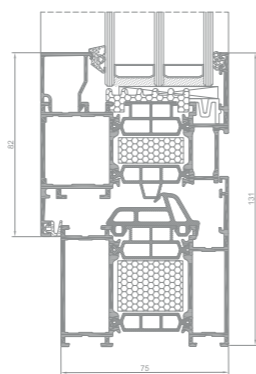
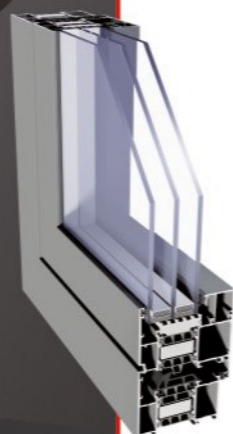
SP i, SP i+

Trojkomorový okenný - dverný systém určený na konštruovanie okien, dverí a stien s vysokými tepelne izolačnými parametrami, určený na používanie v obytných objektoch, verejných budovách a v priemyselných. Systém Superial je dostupný tiež vo verzii so zvýšenou tepelnou izoláciou. Dostupné možnosti systému:

- SP i
- SP i+

Zvýšená tepelná izolácia bola dosiahnutá pomocou použitia špeciálnych tepelných vložiek vkladných medzi tepelné priehradky a okolo výplne. Toto riešenie vylepšuje izolačné schopnosti o 0,2-0,4 W/m²K.

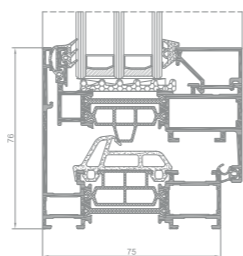
Veľký rozsah profilov ponúkaných systémom umožňuje dosiahnuť požadovanú estetiku a odolnosť konštrukcie.



rez oknom SP i+

SP SU

Systém s tepelnou izoláciou určený na konštruovanie okien so skrytým, zvonka neviditeľným krídlom. Špeciálne navrhnutý tvar rámu kryje profil krídla po celej jeho výške. Systém skrytého krídla je riešenie preferované projektantmi, umožňujúce „skrytie krídel“ v hliníkovo-sklenenom zabudovaní.

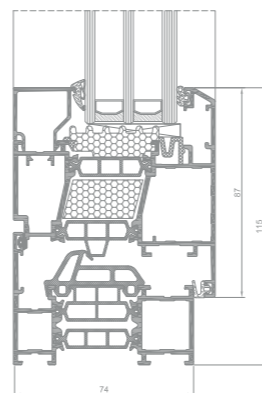
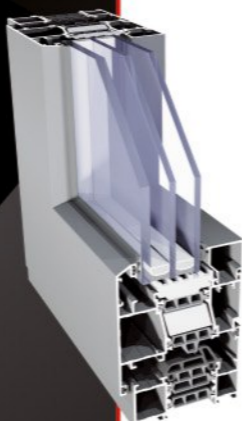


rez oknom SP SU i

SP OUT (Superial Outward)

Okenný systém určený na navrhovanie výklopných, vytlačných a von otváracích okien. Superial OUT sa vyznačuje vnútorné lícovaným povrchom rámu a krídla. Okná tohto typu umožňujú úplné využitie priestoru vo vnútri budovy. Dostupné varianty systému:

- SP OUT i verzia so zateplením po obvode v mieste priliehania skla k profilu
- SP OUT i+ verzia so zateplením i priestoru medzi tepelnými prepážkami



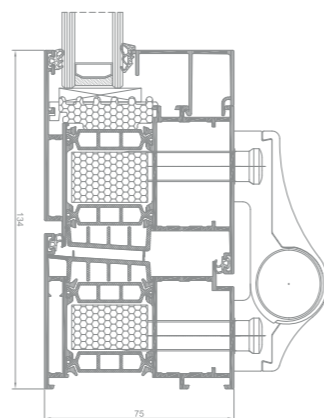
rez oknom SP OUT i+

SP 800

Trojkomorový systém určený na konštruovanie dverí so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami. Dostupné varianty systému:

- SP 800 i
- SP 800 i+

Zvýšenie tepelnej izolácie bolo dosiahnuté pomocou použitia špeciálnych tepelných vložiek vkladných medzi tepelné prepážky a okolo výplne. Toto riešenie zvyšuje izolačnú schopnosť o 0,2-0,5 W/m²K.



rez dverami SP 800 i+

SUPERIAL

SP i, SP i+, SP SU, SP OUT, SP 800 i+

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRÚBKVA VÝPLNE	TYPY OKIEN	TYPY DVERÍ
SP Superial okenný	hliník / polyamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra	
SP i+ Superial i+ okenný	hliník / polyamid	75 mm	84 mm	14-61 mm	jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra	
SP OUT Superial Outward okenný	hliník / polyamid	75 mm	84 mm	max 50 mm	otváracé von	
SP SU Superial SU okenný	hliník / polyamid	75 mm	78 mm	14-51 mm	skryté krídlo	
SP 800 Superial 800 dverný	hliník / polyamid	75 mm	75 mm	14-61 mm		jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra panikové dvere
SP 800 i+ Superial 800 i+ dverný	hliník / polyamid	75 mm	75 mm	14-61 mm		jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra panikové dvere

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA U _f *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
SP	U _f od 1,41 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E1950; norma EN 12208
SP i+	U _f od 1,0 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E1950; norma EN 12208
SP OUT	U _f od 1,65 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
SP OUT i+	U _f od 1,41 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
SP SU	U _f od 1,48 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
SP SU i	U _f od 1,12 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
SP 800	U _f od 1,61 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda CE 2400; norma EN 12210	Trieda 8A; norma EN 12208
SP 800 i+	U _f od 1,36 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda CE 2400; norma EN 12210	Trieda 8A; norma EN 12208

*Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

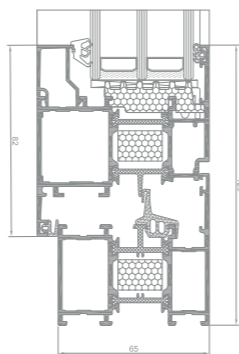
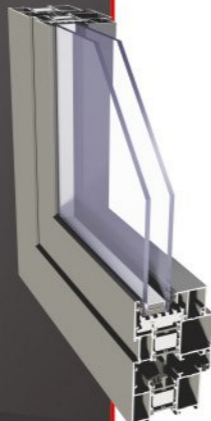
- Súčiniteľ U_f určuje prestup tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa U_f, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciou.

IP i, IP i+

Systém určený na konštruovanie okien, dverí a stien s vysokými tepelne izolačnými parametrami. Dostupné varianty systému:

- IP i
- IP i+

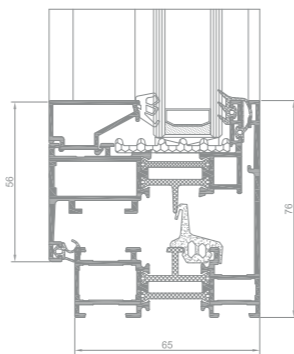
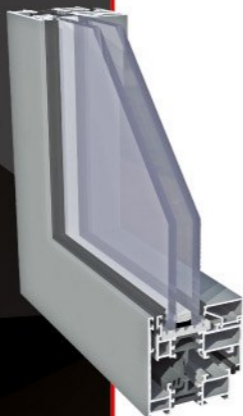
Zvýšená tepelná izolácia bola dosiahnutá pomocou použitia špeciálnych tepelných vložiek vkladných medzi tepelné priehradky a okolo výplne. Toto riešenie zvyšuje izolačnú schopnosť o 0,2-0,4 W/m²K. Konštrukcia systémov SP i, SP i+ sa opiera o osvedčený, prepracovaný a cenený základný systém Imperial.



rez oknom IP i+

IP SU

Systém s tepelnou izoláciou určený na konštruovanie okien so skrytým, zvonka neviditeľným, krídlom. Špeciálne navrhnutý tvar rámu kryje profil krídla po celej jeho výške. Systém skrytého krídla je riešenie preferované projektantmi, umožňujúce „skrytie okien“ v hliníkovo-sklennom zabudovaní.

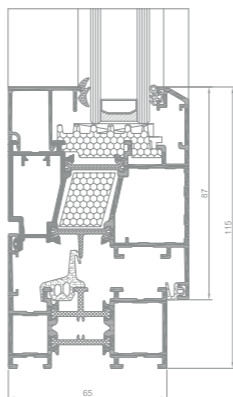
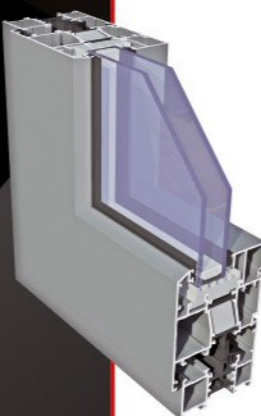


rez oknom IP SU i

IP OUT (Imperial Outward)

Okenný systém určený na navrhovanie výklopných a von otváracích okien. Imperial OUT sa vyznačuje vnútorným lícovaným povrchom rámu a krídla. Okná tohto typu umožňujú úplné využitie priestoru vo vnútri budovy. Dostupné varianty systému:

- IP-OUT i verzia so zateplením po obvode v mieste priliehania skla k profilu
- IP-OUT i+ verzia so zateplením i priestoru medzi tepelnými priehradkami



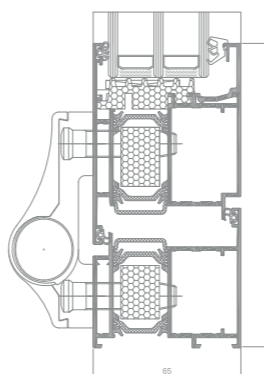
rez oknom IP OUT i+

IP 800

Trojkomorový systém určený na konštruovanie dverí so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami. Dostupné varianty systému:

- IP 800 i
- IP 800 i+

Zvýšenie tepelnej izolácie bolo dosiahnuté pomocou použitia špeciálnych tepelných vložiek vkladných medzi tepelné prepážky a okolo výplne. Toto riešenie zvyšuje izolačnú schopnosť o 0,2-0,5 W/m²K.



rez dverami IP 800 i+

IMPERIAL

IP i, IP i+, IP SU, IP OUT, IP 800 i+

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRúbKA VÝPLNE	TYPY OKIEN	TYPY DVERÍ
IP Imperial okenný	hliník / polyamid	65 mm	74 mm	4-51 mm	jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra	
IP i+ Imperial i+ okenný	hliník / polyamid	65 mm	74 mm	4-51 mm	jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra	
IP OUT Imperial Outward okenný	hliník / polyamid	65 mm	74 mm	max 51 mm	otváracé von	
IP SU Imperial SU okenný	hliník / polyamid	65 mm	68 mm	4-41 mm	skryté krídlo	
IP 800 Imperial 800 dverný	hliník / polyamid	65 mm	65 mm	14-51 mm		jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra panikové dvere
IP 800 i+ Imperial 800 i+ dverný	hliník / polyamid	65 mm	65 mm	14-51 mm		jedno, dvojkridlové, otváracé von, otváracé dovnútra panikové dvere

TECHNICKÉ ÚDAJE

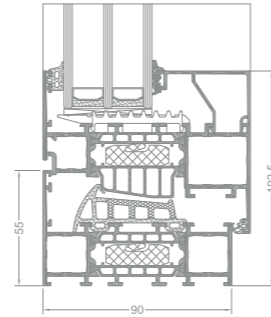
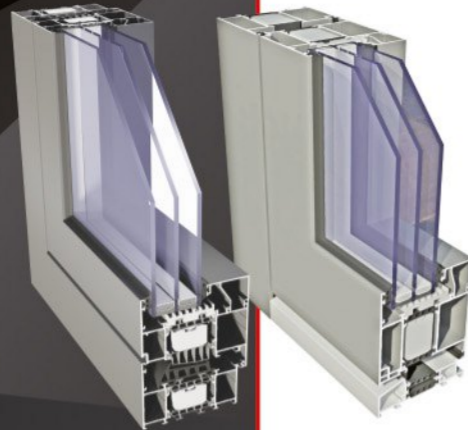
SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA U _f *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
IP	U _f od 1,57 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4; norma EN 12210	Trieda E1350; norma EN 12208
IP i+	U _f od 1,28 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4; norma EN 12210	Trieda E1350; norma EN 12208
IP OUT	U _f od 1,85 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
IP OUT i+	U _f od 1,68 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
IP SU	U _f od 1,63 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E1200; norma EN 12208
IP SU i	U _f od 1,27 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5/B5; norma EN 12210	Trieda E1200; norma EN 12208
IP 800	U _f od 1,84 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda CE 2400; norma EN 12210	Trieda 8A; norma EN 12208
IP 800 i+	U _f od 1,67 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda CE 2400; norma EN 12210	Trieda 8A; norma EN 12208

*Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

- Súčiniteľ U_f určuje prestup tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa U_f, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciou.

STAR

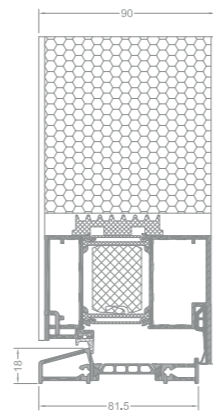
Moderný hliníkový systém určený na navrhovanie okien a dverí vyžadujúcich veľmi dobrú tepelnú izoláciu. Charakteristika systému: tepelná prepážka s hĺbkou 45 mm vyrobená zo spoľahlivých a osvedčených materiálov tvorí spoľahlivú bariéru zadržujúcu teplo, rovnaký druh izolačnej vložky v okennom krídle a v okennom ráme zaisťuje stálosť ochrany pred tepelnými stratami celej konštrukcie, nový štandard prekrytia profilu so sklom - zväčšenie hĺbky zlepšuje tepelné a konštrukčné vlastnosti systému, inovatívny systém odvádzania vody z konštrukcie (žiadne viditeľné záslepky odvodňovacích otvorov), moderný dizajn.



rez oknom STAR

PANELOVÉ DVERE

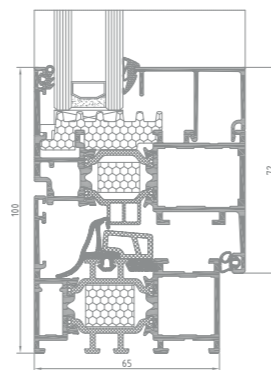
Tepelne izolovaný hliníkový systém určený na navrhovanie panelových dverí. Vďaka použitiu moderných technických riešení môžu byť panelové dvere nielen funkčným a stálym vstupom do domu, ale tiež jeho vizitkou a ozdobou. Systém sa vyznačuje širokým spektrom vyplňujúcich panelov dostupných v rôznych vzoroch a farbách. Charakteristika systému: jedna rovina rámu a na krídlo nalepeného panelu (panel sa lepí z vonkajšej strany alebo obojstranne), 3 bodové zámky štandardné alebo automatické - podľa výberu zákazníka kľučky, madlá na vnútornej strane podľa výberu zo štandardnej ponuky Aliplast. Nosnú konštrukciu systému panelových dverí tvorí systém STAR, preto sa tiež dvere môžu pochváliť skvelými tepelne izolačnými vlastnosťami. To sa reálne prejavuje tak na komforte panujúcim vo vnútri budovy, ako aj na nákladoch na jeho používanie.



rez rámom a krídlom, jednostranný panel, otvárajú obojstranný

ECOFUTURAL

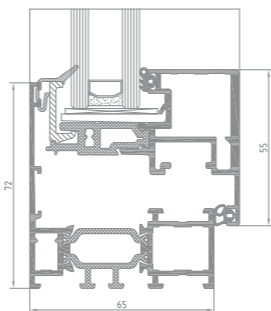
Trojkomorový okno - dverný systém určený na konštruovanie okien, dverí s vysokými tepelne izolačnými parametrami. Systém Ecofutural je dostupný vo verzii so zvýšenou tepelnou izoláciou. Možnosti systému Ecofutural: EC i - so zateplením po obvode v mieste priliehania skla k profilu, EC i+ - so zateplením po obvode v mieste priliehania skla k profilu a so zateplením v priestore medzi tepelnými prepážkami. Konštrukcia systému umožňuje navrhnutie okna typu monoblok a dverí s posunutou osou otáčania - dvere PIVOT.



rez oknom EF

ECOFUTURAL OC

Systém hliníkových profilov s tepelnou prepážkou sa uplatňuje na miestach, kde platia zvýšené normy na tepelnú izoláciu. Systém sa vyznačuje špeciálne navrhnutým tvarom rámu, ktorý kryje profil krídla po celej jeho výške. Veľkou prednosťou je zvnútra neviditeľná zasklievacia lišta. Konštrukcia systému umožňuje navrhnutie okna typu Monoblok.



rez oknom EF OC

GT, Panel doors, EF, EF OC

STAR, PANEL DOORS, ECOFUTURAL, ECOFUTURAL OC

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĚBKA RÁMU	HĚBKA KRÍDLA	HRÚBKA VÝPLNE	TYPY OKIEN	TYPY DVERÍ
GT Star okenný	hliník / izolačný materiál	90 mm	99 mm	fix 14-72 mm okno 23-81 mm	priečky, pevné okná, otváravo-sklonné okná	
GT Star dverný	hliník / izolačný materiál	90 mm	99 mm	14-72 mm		jedno, dvojkřídlové otváravé von, otváravé dovnútra,
PD Panel doors dverný	hliník / polyamid	90 mm	99 mm	jednostranný panel 22-83 mm obojsstranný panel 90 mm		jednokřídlové otváravé von, otváravé dovnútra
EF Ecofutural okno & dverný	hliník / polyamid	65-153 mm	74 mm	fix 4-50 mm okno 13-59 mm	pevné, otváravé, sklonné otváravo-sklonné	jedno alebo dvojkřídlové
EF OC Ecofutural OC okno & dverný	hliník / pvc	65-177 mm	68 mm	fix 21-26 mm okno 21-32 mm	pevné, otváravé, sklonné otváravo-sklonné	Pivot dvere s vertik. osou otáčania

TECHNICKÉ ÚDAJE

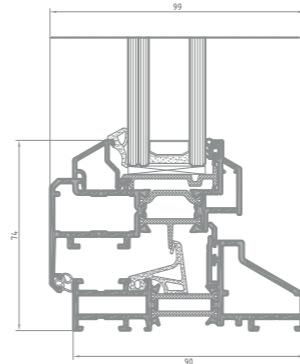
SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA Uf *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
GT okno	Uf od 0,73 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4; norma EN 12210	Trieda E900; norma EN 12208
GT dvere	Uf od 1,21 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C5; norma EN 12210	Trieda E1350; norma EN 12208
PD	Ud od 0,73 W/m ² K pre dvere : 1200 x 2100 mm	Trieda 4; norma EN 12207	E2400; norma EN 12210	7A (300 Pa); norma EN 12208
EF	Uf od 1,50 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
EF i	Uf od 1,44 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
EF i+	Uf od 1,27 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
EF OC	Uf od 1,66 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	C3 (1200 Pa); norma EN 12210	E900 (900 Pa); norma EN 12208

*Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

- Súčiniteľ Uf určuje prestup tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa Uf, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciou.

STEEL LOOK

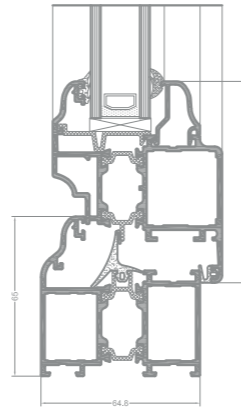
Okenno - dverný systém s tepelnou izoláciou vyznačujúci sa hladkou a štíhlou líniou profilu. Špecifický tvar profilu (prípadobňujúci konštrukciu oceľovým profilom) dodáva konštrukcii industriálny, moderný charakter. STEEL LOOK je systém, ktorý sa na trhu od konkurencie odlišuje unikátnym dizajnom.



rez oknom STEEL LOOK 1000

LUXUS

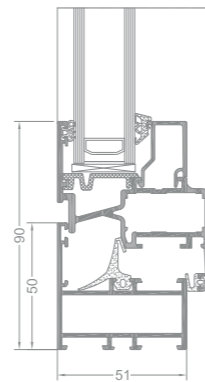
Trojkomorový okenný a dverný systém s tepelnou izoláciou. Systém odlišujúci sa špecifickým tvarom profilu s ohľadom na jeho formu a tvar. Systém je určený na navrhovanie renovačných okien a imitujúci okná vyrobené z dreva. Zasklievacie lišty sú dostupné vo variante „soft“ s mäkkými zaoblenými tvarmi.



rez oknom LUXUS

ECONOLINE

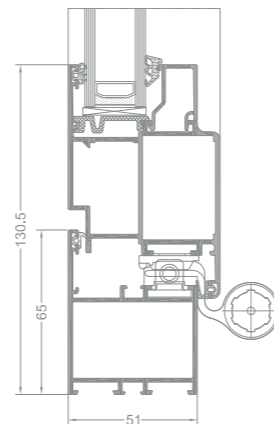
Systém určený na navrhovanie projektov nevyžadujúcich tepelnú izoláciu na vnútorné a vonkajšie zabudovanie: okien, dverí a segmentov priečok určených na všeobecné používanie vo verejných a priemyselných budovách (v kancelárskych priestoroch). Systém je kompatibilný s inými systémami Aliplast: spoločné zasklievacie lišty, tesnenia, rohy a kovania. Je možné zabudovanie dverí systému Econoline do priečok zhotovených zo segmentov Econoline alebo do iných stien s ľubovoľnou konštrukciou. Zasklievacie lišty dostupné vo variantoch: obdĺžne a zaoblené. Systém Econoline disponuje možnosťou konštrukcie s použitím vrúbkovaného závesu. Dvere systému ECONOLINE s funkčnou dymotesnosťou spĺňajú kritériá tried dymotesnosti SaF,Sm (zhodne s EN 13501-2+A1:2010). Existuje možnosť konštruovania posuvných, kyvných dverí, spájania stien pod ľubovoľným uhlom a posilňovanie už zhotovených a dokonca inštalovaných prvkov.



rez oknom EL

ECONOLINE PANEL DOORS

Hliníkový systém bez tepelnej izolácie určený na navrhovanie panelových dverí. Nosnú konštrukciu systému panelových dverí tvorí systém Econoline. Panelový Econoline je určený na navrhovanie vnútorných konštrukcií (dverí) v obytných a verejných budovách. Lícovaný povrch rámu a na krídlo nalepeného panelu (panel sa lepí z vonkajšej strany alebo obojstranne). Systém sa vyznačuje širokým spektrom vyplňujúcich panelov dostupných v rôznych vzoroch a farbách. Elegantný vzhľad konštrukcie a dostupné rozmery, možnosť používania dverí vo väčších výkladoch prinášajú slobodu s aranžovaním vstupov v budove a do budovy. Široký výber na trhu dostupných kovaní.



rez panelovými dverami EL

rez panelovými dverami EL

rez panelovými dverami EL

ST1000, LX, EL, PD-EL

STEEL LOOK, LUXUS, ECONOLINE, ECONOLINE PANEL DOORS

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

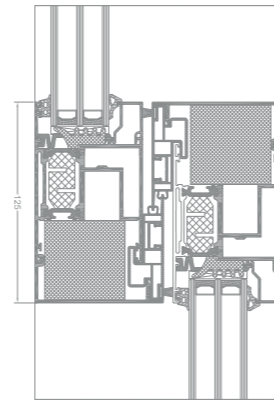
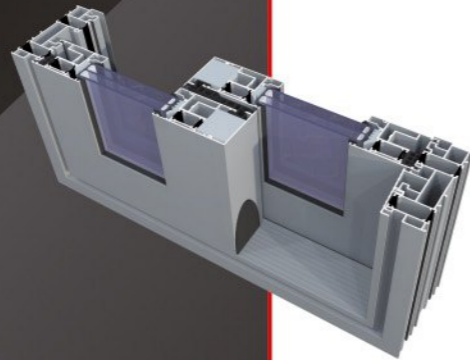
SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRÚBKVA VÝPLNE	TYPY OKIEN	TYPY DVERÍ
ST1000 Steel look okenný	aluminium / polyamid	90 mm	74,4 mm	5-43 mm	pevné fix zasklenie, otváracé, sklopné	otváracé
LX Luxus okenný	aluminium / polyamid	65 mm	69 mm	fix 4-36 mm okno: 4-36 mm	pevné zasklenie, otváracé, sklopné	otváracé
EL Econoline okenný	hliník / polyamid	51 mm	60 mm	do 37 mm	otváracé, otváraco-sklopné	
EL Econoline dverný	hliník / polyamid	51 mm	51 mm	do 37 mm		otváracé
PD-EL Econoline panel doors dverný	hliník / polyamid	51 mm	51 mm	51 mm		otváracé

UG, UG i+

Systém so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami určený na navrhovanie posuvných alebo zdvížno-posuvných dverí. Posuvné konštrukcie UG sú určené na použitie v objektoch bytovej výstavby, predovšetkým individuálnych, a vo verejných budovách.

Systém prispôsobený najnovším nárokom v oblasti tepelnej izolácie: v systéme sú použité tepelné prepážky so šírkou 22 mm a 28 mm obohatené prímiesou skleneného vlákna, tepelné vložky a podsklené vložky vylepšujú tepelnú izoláciu profilu; dostupné možnosti: verzie UG, UG i, UG i+.

Systém ULTRAGLIDE umožňuje konštruovanie veľkých a zároveň stabilných posuvných okien a dverí s maximálnou hmotnosťou krídel činiacou: 250 kg pre posuvné krídlo, 400 kg pre zdvížno-posuvné krídlo.

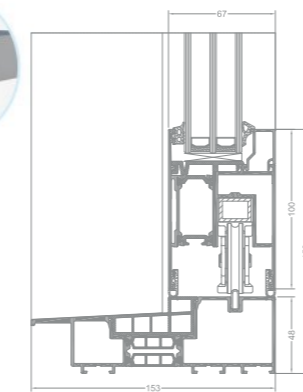
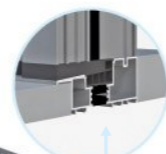
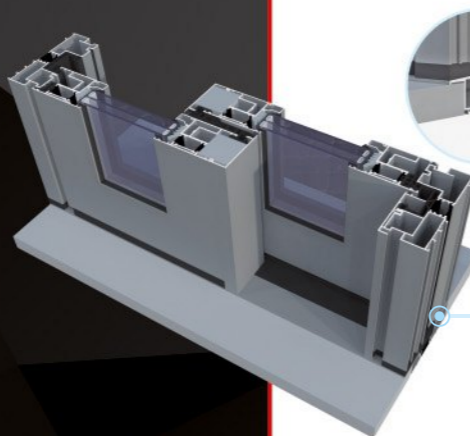


rez spojím krídla - krídlo

ULTRAGLIDE - možnosť s nízkym prahom

Model so zníženým prahom predstavujúci riešenie vylepšujúce dostupnosť budov pre hendikepovaných - možnosť nízkeho prahu eliminuje odskoky na kontakte dvere - podlaha a umožňuje líčovanie prahu s podlahou. Moderná konštrukcia a použitie zdvížno-posuvných kovaní systému UG s nízkym prahom zaisťujú pohodlné používanie, zvýšenie úžitkových hodnôt a elegantný dizajn.

- maximálna hmotnosť krídla 400 kg
- možné kombinácie konštrukcie: 2 a 4 dielne pri použití dvojkoľajnicových rámov

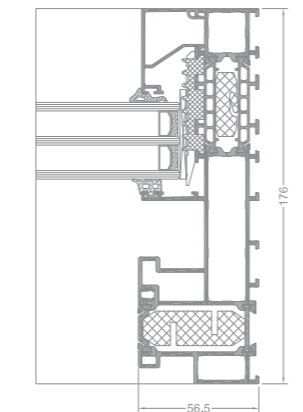
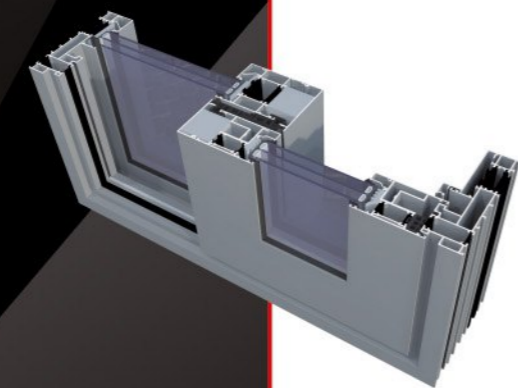


rez rámom a krídlom UG (nízky prah)

MONORAIL

Monorail - možnosť systému Ultraglide. Charakteristickou vlastnosťou systému je to, že sa v konštrukcii vyskytuje minimálne jeden pevný prvok bez krídla (sklenená výplň). Špeciálna konštrukcia rámu umožňuje pre pevnú časť zväčšenie svetlosti. Systém so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami. Posuvný a zdvížno-posuvný systém.

- maximálna hmotnosť krídla: 400 kg
- jednokolajnicový rám
- možné kombinácie konštrukcie: 2, 3 a 4 dielne
- možnosť zasklievania zvonku, vďaka tomu možno používať veľkorozmerové výplne s vysokou hmotnosťou.

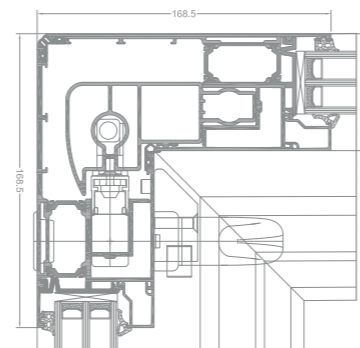


rez rámom MONORAIL

ULTRAGLIDE - rohové riešenie 90°

Riešenie určené pre veľké rohové presklenia. Systém ideálny pre komerčné a súkromné stavby vyžadujúce otvorené rohové priestory. Pri otvorení dverí posúvame stĺpik spájajúci krídla, vďaka tomu zostáva celý roh miestnosti otvorený bez konštrukčného stĺpika deliaceho priestor.

- maximálna hmotnosť krídla 400 kg
- dvoj a trojkoľajnicovým rám
- možné kombinácie konštrukcie: 4, 6, 12 dielne



rez pohyblivým rohovým stĺpikom UG - možnosť rohové riešenie

ULTRAGLIDE

UG, UG i+, UG - možnosť s nízkym prahom, UG - rohové riešenie 90°, MONORAIL

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRÚBKVA VÝPLNE	TYPY OKIEN	TYPY DVERÍ
Ultraglide	hliník / polyamid	od 153 mm to 239 mm	67 mm	krídlo 14-52 mm	do 400 kg	posuvné, zdvížno-posuvné
Ultraglide i+	hliník / polyamid	od 153 mm to 239 mm	67 mm	krídlo 14-52 mm	do 400 kg	posuvné, zdvížno-posuvné
Ultraglide - rohové riešenie 90°	hliník / polyamid	od 153 mm to 239 mm	67 mm	krídlo 14-52 mm	do 400 kg	posuvné, zdvížno-posuvné
Ultraglide možnosť s nízkym prahom	hliník / polyamid	od 153 mm to 239 mm	67 mm	krídlo 14-52 mm	do 400 kg	zdvížno-posuvné
Monorail	hliník / polyamid	176 mm	67 mm	krídlo 14-52 mm fix 12-72 mm	do 400 kg	posuvné, zdvížno-posuvné

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA Uf *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
UG	Uf od 1,45 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
UG i+	Uf od 1,13 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
UG rohové riešenie 90°	Uf od 1,45 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
UG možnosť s nízkym prahom	Uf od 1,45 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208
MONORAIL	Uf od 0,93 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	Trieda C4 (1600 Pa); norma EN 12210	9A (600 Pa); norma EN 12208

*Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

- Súčiniteľ Uf určuje prechod tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa Uf, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priepustnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciu.

VISOGLIDE +

Trojkomorový systém určený na navrhovanie posuvných dverí. Tepelne izolovaný systém (tepelné prepážky z materiálu so zvýšenou tepelnou izoláciou). Možnosti systému: posuvné a zdvižno-posuvné. Extrémne úzky labyrintový stĺpik - šírka 34 mm. Možné dvoj, troj, štvor a šesťdielne kombinácie na báze dvoj alebo trojkoľajnicového rámu. Dostupné verzie systému: monorail. Existuje možnosť prístavenia pevného krídla k 2 a 3 koľajnicovému rámu.



MODERNSLIDE

Systém so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami určený na navrhovanie posuvných konštrukcií. Riešenia systému MDS umožňujú navrhovanie posuvných konštrukcií na 2, 3, 4 koľajnicových rámoch, čo prináša veľkú pružnosť pri navrhovaní priečelia budovy. Riešenie Galandage umožňuje takmer úplné skrytie posuvných krídiel v stene budovy - to umožňuje maximalizovať svetlosť prechodu po otvorení krídiel konštrukcie. V systéme sú dostupné tiež riešenia Monoblock. Posuvné konštrukcie Monoblock sa inštalujú vo vrstve zateplenia, ktorá sa nachádza vo vnútri miestnosti. Šírka spoja 2 krídiel konštrukcie je len 35 mm, tieto profily sú dostupné v 3 verziách prispôbených rôznym pevnostným nárokom. Systém sa vyznačuje štíhlou konštrukciou a moderným dizajnom. Dostupné hrúbky výplní: 24, 28, 32 mm.



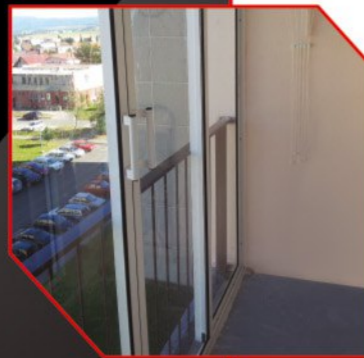
SLIDE PLUS

Systém s tepelnou izoláciou určený na navrhovanie posuvných dverí. Pre systém je charakteristická absencia zasklievacích líšt. Usadenie výplne prebieha počas etapy inštalovania krídla v drážkach krídiel v tvare písmena „C“ bez zasklievacích líšt, na tesnení opásajúcom výplň. Rámy sa vyskytujú v dvoch verziách: s extrudovanou pojazdovou koľajnicou a krídlovým profilom, na ktorom sa točia kolieska pripevnené v dolnej časti. Vertikálne krídlivé profily môžu byť s profilovaným madlom po celej výške krídla. Madlá zároveň staticky vystružujú konštrukciu. Rohy krídiel sú spájané skrutkovaním, rámy sú skrutkované alebo kolíkové. Posuvný systém Slide Plus zaisťuje slobodu navrhovania priestoru. Svoje uplatnenie nachádza pri stavbe terás, veránd, zimných záhrad.



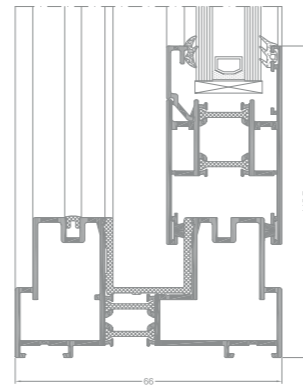
ECOSLIDE

Systém bez tepelnej izolácie určený na navrhovanie posuvných dverí. Systém určený na navrhovanie nevykurovaných vonkajších prístavieb (balkóny, terasy, lodžie) a posuvných vnútorných stavebných prvkov. Ide o dvoj, troj a štvorkoľajnicový systém umožňujúci navrhovanie 2, 3, 4, 6 a 8krídlivých stavebných prvkov. Kolieska posuvných krídiel sú pripevnené vo svojej dolnej časti. Systém ECOSLIDE je kompatibilný s inými systémami Aliplast.

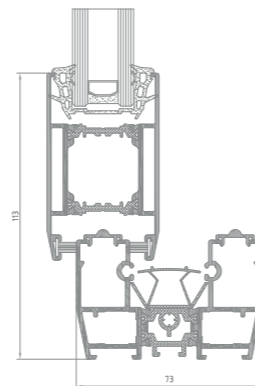


SLIDE COLD

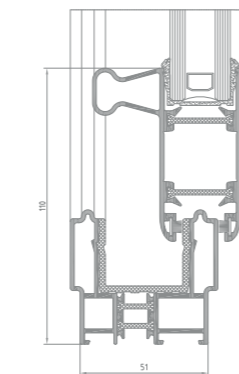
Posuvné hliníkové systémy bez tepelnej izolácie. Svoje uplatnenia nájdu tak vo vnútri objektov, ako posuvné priečky, ako aj vonku - na prechodoch na terasy, zasklievanie balkónov alebo loggie, ako stavebné prvky zimných záhrad a veránd. Osvedčili sa vo verejných budovách a v bytovej výstavbe.



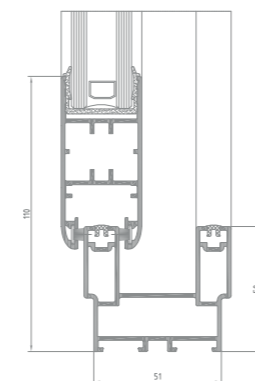
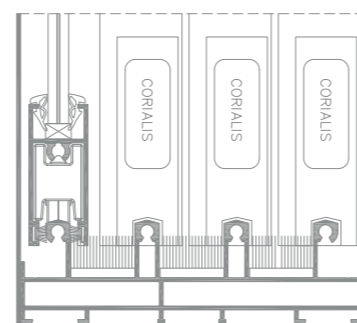
rez rámom a krídlom VISOGLIDE +



rez rámom a krídlom na vnútornej koľajnici MDS



rez rámom a krídlom SL+



SlideCold, rez dvojkolajnicovým rámom

VG, MDS, SL+, ES, SL

VISOGLIDE, MODERNSLIDE, SLIDE PLUS, ECOSLIDE, SLIDE COLD

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRúbKA VÝPLNE	TYPY DVERÍ
VG Visoglide+	hliník / polyamid	99-184,4 mm	51 mm	krídlo 6-36 mm, fix 18-60 mm	posuvné, zdvižno-posuvné
MDS Modernslide	hliník / polyamid	73,8 - 195,9 mm	44 mm hmotnosť krídla do 250 kg	24 mm, 26 mm, 32 mm	posuvné
SL+ Slide plus	hliník / polyamid	59-103 mm	32 mm hmotnosť krídla do 120 kg	6-9 mm 20-24 mm	posuvné
ES Ecoslide bez tepelnej izolácie	hliník / polyamid	54-106,5 mm	18,5-21,5 mm	4-12 mm	posuvné
SL Slide cold bez tepelnej izolácie	hliník / polyamid	47,5-99 mm	32 mm	6-9 mm 20-24 mm	posuvné

TECHNICKÉ ÚDAJE

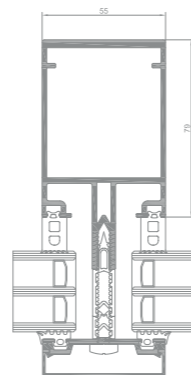
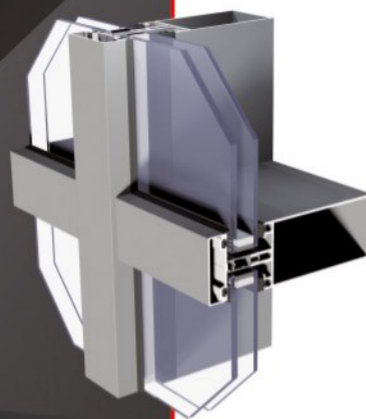
SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA Uf *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
MDS	Uf od 1,50 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	C1 (400 Pa); norma EN 12210	6A (250 Pa); norma EN 12208
SL+	Uf od 3,63 W/m ² K	Trieda 4; norma EN 12207	B3 (1200 Pa); norma EN 12210	5A (200 Pa); norma EN 12208

*Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

- Súčiniteľ Uf určuje prechod tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa Uf, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navýšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciou.

MC WALL

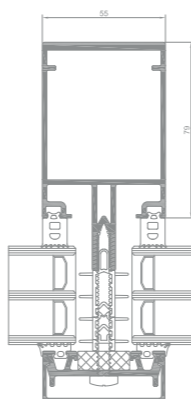
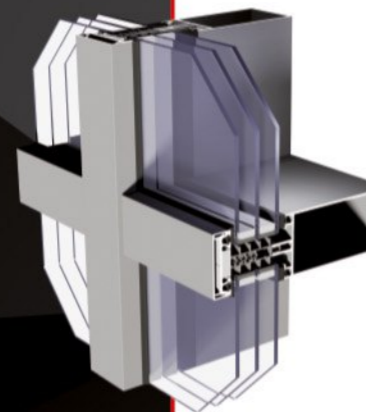
Systém určený na navrhovanie moderných obvodových plášťov s jednoduchými aj zložitými tvarmi. Systém je základom fasádnych konštrukcií: MC PASSIVE, MC PASSIVE+, MC GLASS a protipožiarneho riešenia MC FIRE. Systém MC WALL prináša široké možnosti formovania stavieb. Ponúka otvárané konštrukcie vo fasáde, paralelne výtlačné okná (MC PW) a strešné okná (MC RW).



rez stĺpikom systému MC WALL

MC Passive

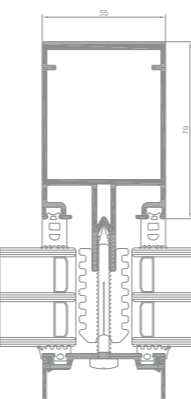
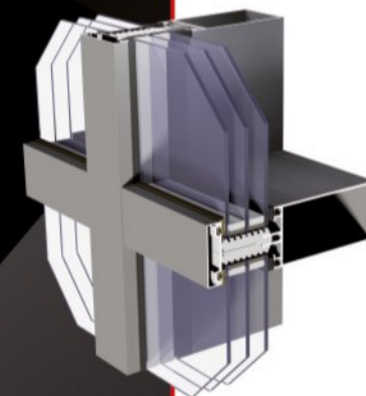
Stĺpikovo-priečnikový systém určený na navrhovanie moderných obvodových plášťov s jednoduchými a zložitými tvarmi so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami. Vizualná šírka stĺpik-priečnik: 55 mm.



rez stĺpikom systému MC PASSIVE

MC Passive +

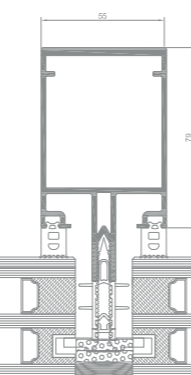
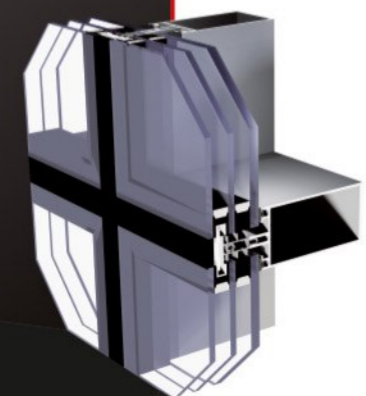
Stĺpikovo-priečnikový systém určený na navrhovanie moderných obvodových plášťov s jednoduchými a zložitými tvarmi so zvýšenými tepelne izolačnými vlastnosťami. Široké spektrum ozdobných krycích líšt umožňuje udeliť fasáde moderný a individuálny dizajn. Vizualná šírka stĺpik-priečnik: 55 mm.



rez stĺpikom systému MC PASSIVE+

MC Glass

Systém štruktúrálnej fasády. Využívaný na navrhovanie fasádnych konštrukcií tvoriacich zvonku plochý povrch bez viditeľných hliníkových profilov.



rez stĺpikom systému MC GLASS

MC WALL

MC WALL, MC PASSIVE, MC PASSIVE+, MC GLASS

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA STĽÍKOV	HĽBKA PRIEČNIKOV	HRÚBK A VÝPLNE	TUHOŠŤ STĽÍKOV	TUHOŠŤ PRIEČNIKOV
MC WALL	hliník	10-326 mm	od 10-294 mm	od 4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*
MC PASSIVE	hliník	10-326 mm	od 10-294 mm	od 4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*
MC PASSIVE +	hliník	10-326 mm	od 10-294 mm	od 4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*
MC GLASS	hliník	10-326 mm	od 10-294 mm	od 4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*

* Existuje možnosť používania ďalších vystužení

TECHNICKÉ ÚDAJE

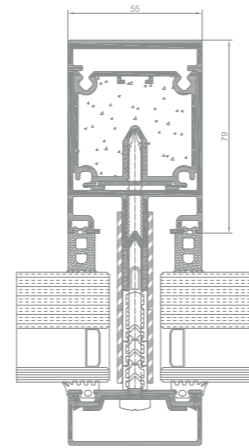
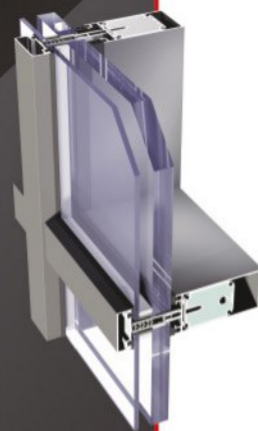
SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA U _f *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
MC WALL	U _f od 0,84 W/m ² K	Trieda AE1500; norma EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; norma EN 13116:2004	Trieda Re1950; norma EN 12154
MC PASSIVE	U _f od 0,79 W/m ² K	Trieda AE1300; norma EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; norma EN 13116:2004	Trieda Re1500; norma EN 12154
MC PASSIVE +	U _f od 0,61 W/m ² K	Trieda AE1300; norma EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; norma EN 13116:2004	Trieda Re1500; norma EN 12154
MC GLASS	U _f od 0,66 W/m ² K	Trieda AE1300; norma EN 12152	2000 Pa ± 3000 Pa; norma EN 13116:2004	Trieda Re1800; norma EN 12154

* Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne.

- Súčiniteľ U_f určuje prestup tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľa U_f, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciu.

MC FIRE

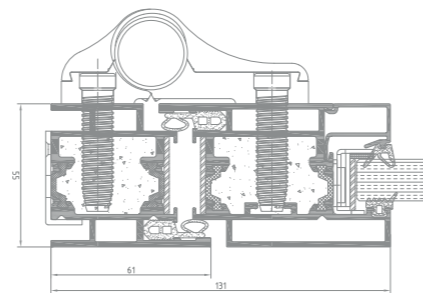
Systém steny stĺpik-priečník určený na konštruovanie a zhotovovanie ľahkých fasádnych protipožiarňch stien v triede požiarnej odolnosti EI60. Konštrukcia systému je založená na nosnej skeletovej konštrukcii zlozenej zo zvislých (stĺpiky) a vodorovných (priečníky) hliníkových profilov so šírkou 55 mm. Na získanie požiarnej odolnosti hliníkových profilov boli stĺpiky a priečníky vybavené špeciálnymi protipožiarňmi vložkami - hliníkovými profilmi vyplnenými nehorľavou hmotou. Protipožiarňa fasáda je svojim vonkajším vzhľadom identická s fasádou stĺpik-priečník. To nám umožňuje zhotovovať opticky neviditeľné spoje protipožiarňej fasády so štandardnou fasádou. Efektívna požiarňa ochrana systémov Aliplast nie je realizovaná na úkor vonkajšieho vzhľadu. Riešenia navrhované Aliplast zároveň zaisťujú maximálnu bezpečnosť a voľnosť architektonického projektovania.



rez stĺpikom systému MC FIRE

ALUFLAM 55

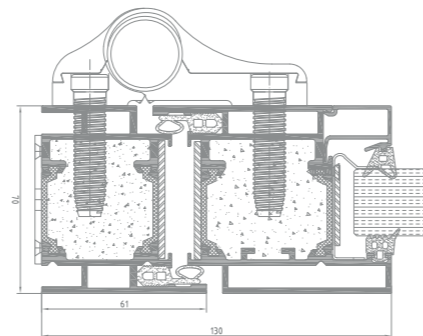
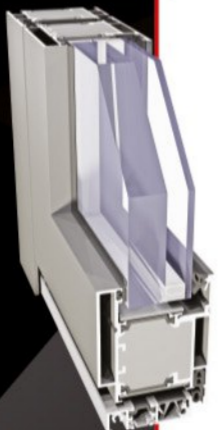
AF55 - je systém protipožiarňch interiérových dverí s tepelnou prepážkou. AF55 je systém s požiarňou odolnosťou EI 30.



rez dvermi AF 55

ALUFLAM 70

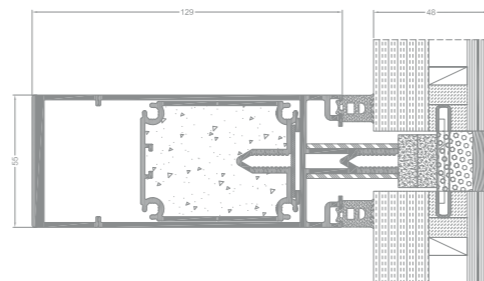
AF70 je systém protipožiarňch vonkajších a interiérových dverí a pevných presklení s konštrukciou z hliníkových profilov s tepelnou prepážkou. AF70 je systém s požiarňou odolnosťou EI 60.



rez dvermi AF 70

MC GLASS FIRE

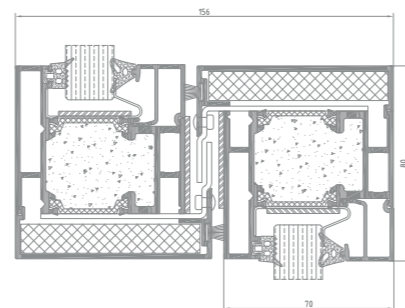
Systém štruktúrálnej fasády určenej na navrhovanie fasádnych protipožiarňch konštrukcií s triedou požiarnej odolnosti EI30, EI60. Konštrukcie zhotovené na báze systému MC Glass Fire sa vyznačujú triedou požiarnej odolnosti EI30 alebo EI60, EI90 podľa normy EN 13501-2+A1:2010.



rez stĺpikom systému MC GLASS Fire

AF SLIDE

Tepelne izolovaný systém automatických posuvných protipožiarňch dverí. Konštrukcie zhotovené na báze systému AF SLIDE sa vyznačujú triedou požiarnej odolnosti EI30 podľa normy EN 13501-2 z r. 2016. Stavba konštrukcie: dvojkrídlové posuvné dvere s bočnými a hornými svetlíkmi. Systémy majúce uplatnenie vo verejných budovách a v komerčných priestoroch.



rez posuvným krídlom AF SLIDE

MCF, MCGF, AF55, AF70, AF SLIDE, FR-BR

MC FIRE, MC GLASS FIRE, ALUFLAM 55, ALUFLAM 70, AF SLIDE, SKLENENÉ PROTIPOŽIARNE PREPÁŽKY

ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA STĽPIKOV	HĽBKA PRIEČNIKOV	HRÚBKA VÝPLNE	TUHOŠŤ STĽPIKOV	TUHOŠŤ PRIEČNIKOV	
MCF	MC Fire	hliník	10-326 mm	10-294 mm	4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*
MCGF	MC Glass Fire	hliník	10-326 mm	10-294 mm	4-59 mm	od 2,5-4092 cm ⁴ *	od 0,9-1831,1*

SYSTÉM	MATERIÁL	HĽBKA RÁMU	HĽBKA KRÍDLA	HRÚBKA VÝPLNE	TYPY DVERÍ	
AF55	Aluflam 55	hliník / polyamid / protipožiarňa vložka	55 mm	55 mm	27 mm	jedno, dvojkrídlové otvárate von, otvárate dovnútra
AF70	Aluflam 70	hliník / polyamid / protipožiarňa vložka	70 mm	70 mm	43 mm	jedno, dvojkrídlové otvárate von, otvárate dovnútra

SYSTÉM	MAX. ROZMERY KRÍDLA DVERÍ (L X H mm)	MAX. ROZMERY SKLA KRÍDLA	TYP KONŠTRUKCIE	TRIEDA POŽIARNEJ ODOLNOSTI
AF Slide	2794 x 2622 mm	1300 x 2500 mm	dvojkrídlové posuvné dvere s bočnými a hornými svetlíkmi	EI30

SYSTÉM	MATERIÁL	MAX. ROZMERY SKLENENÝCH TABULIEK	ROHOVÝ SPOJ	TRIEDA POŽIARNEJ ODOLNOSTI	
FR-BR	Sklenené protipožiarne prepážky	hliník	2200 x 4200 mm pri neobmedzenej dĺžke steny	rozsah 90° - 180°	EI30, EI60, EI90

* Existuje možnosť používania ďalších vystužení

TECHNICKÉ ÚDAJE

SYSTÉM	TEPELNÁ IZOLÁCIA Uf *	PRIEPUSTNOSŤ VZDUCHU	ZAŤAŽENIE VETROM	VODOTESNOSŤ
MCF	Uf od 1,03 W/m ² K	AE1300; norma EN 12152	2600 Pa ± 3900 Pa; EN 13116:2004	RE 1500; EN 12154
MCGF	Uf od 0,88 W/m ² K	AE1300; norma EN 12152	2000 Pa ± 3000 Pa; EN 13116 : 2004	RE 1800; EN 12154

* Tepelná izolácia závisí na kombinácii zloženia profilov a na hrúbke výplne

- Súčiniteľ Uf určuje prestup tepla cez profily. Čím nižšia hodnota súčiniteľu Uf, tým lepšia tepelná izolácia profilov.
- Skúšky priestupnosti vzduchu majú za cieľ určiť množstvo vzduchu prúdiaceho cez zatvorené okno pri určitom rozdiel tlakov.
- Odolnosť proti zaťaženiu vetrom je jednotkou tuhosti profilov. Skúška sa robí navyšovaním rozdielu tlakov na oboch stranách testovanej konštrukcie, čo odráža možné vzniknuté zaťaženie nárazmi a saním vetra. V súlade s existujúcou klasifikáciou sa rozlišuje päť tried odolnosti proti pôsobeniu vetra (od 1 do 5) a tri triedy prípustných prehnutí (A, B, C). Vyššie číslo triedy poukazuje na lepšiu odolnosť proti zaťaženiu vetrom.
- Skúšky tesnosti voči zrážkovej vode spočívajú v tom, že sa na konštrukciu strieka dané množstvo vody pri narastajúcom rozdiel tlakov. Skúška sa robí do okamžiku, kedy voda začne prenikať konštrukciou.

PANORAMA

Trojkomorový tepelne izolovaný dverný systém určený na konštruovanie skladacích dverí, umožňujúci zriadenie širokých otvorených priechodov. Nové integrované kovanie: záves s dolným kolieskom, záves s madlom a nízke kľučky vylepšujú funkčnosť konštrukcie. Zároveň znižujú rozmery zloženej konštrukcie skladacích dverí.

V závislosti na nárokoch a použití systém Panorama ponúka konštrukcie otvárané dovnútra alebo otvárané von vo veľmi veľkej konfigurácii krídiel (2+1, 5+2, 3+3...). Systém Panorama je dostupný vo variante so zvýšenou tepelnou izoláciou - vďaka použitiu prídavných tepelných vložiek po obvode a medzi prepážkami dverného krídla i rámu. Dostupné tepelné možnosti:

- Panorama (Uf od 1,68 W/m²K)
- Panorama i+ (Uf od 1,33 W/m²K)

Aliver 2000+

Tepelne izolačný systém na konštruovanie zastrešenií, zimných záhrad, predovšetkým pultových a sedlových striech. Systém je plne kompatibilný s inými systémami Aliplast na zhotovovanie výplní stien zimných záhrad, vrátane neotváracích presklení, zdvižno-posuvných dverí, skladacích dverí a okien. Systém sa vyznačuje tepelnou izoláciou ~2.0 W/m²K. Charakteristika systému: nosný prvok konštrukcie v interiéri (pod výplňou), krokvy s hĺbkou 105 mm alebo 125 mm, uhol sklonu 5-45° systém Aliver 2000+ je prispôsobený tiež pre výplne z komôrkového polykarbonátu, tak aj zo skla (jednoduché, dvoj a trojsklo), v systéme sa vyskytujú kĺbové spoje na žlabovom a hrebeňovom kotvení krokiev, systémové tiahla, spoje žlabov, zvodov.

Victorian Plus

Tepelne izolovaný systém zastrešenia zimných záhrad so zložitými tvarmi. Systém určený pre zimné záhrady viktoriánskeho charakteru. Systém je plne kompatibilný s inými systémami Aliplast na zhotovovanie výplní stien zimnej záhrady, vrátane neotváracích presklení, zdvižno-posuvných dverí, sklopno-posuvných dverí, skladacích dverí a okien. Systém VT spĺňa nároky v oblasti tepelnej izolácie profilov, tesnosti voči zrážkovej vode a vzduchu a zaručuje správnu ventiláciu pri použití vhodných ventilačných zariadení nezávisle na atmosférických podmienkach.

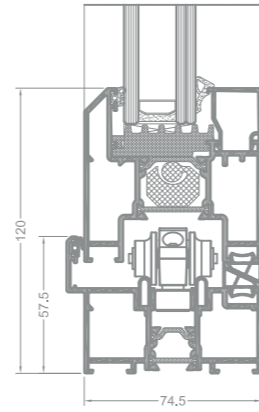
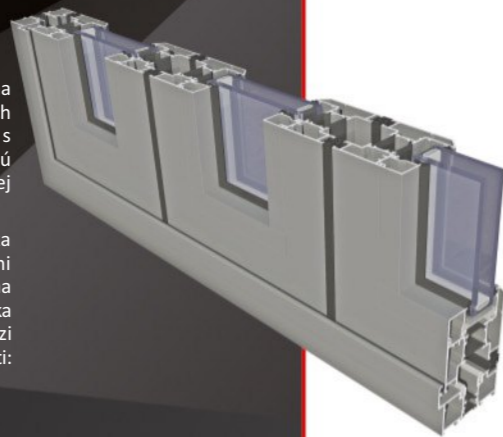
- pripevnenie krokvu k odkvapu aj k hrebeňu pomocou kĺbových závesových spojov
- žlab a odkvapový profil dišponujú spojmami: najtypickejšie uhly zalomenia sú 90°, 135° a 150°
- pre typické uhly existujú systémové ružice, teda miesta, kde sa sústreďujú viac krokiev

Terassendach

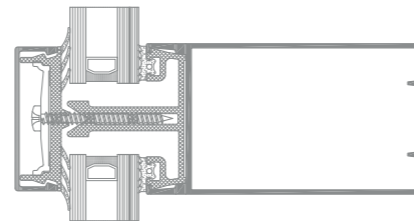
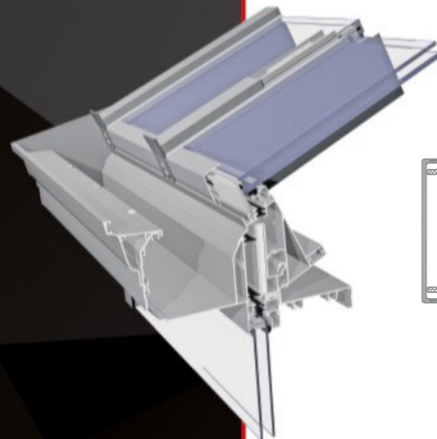
Systém zastrešenia bez tepelnej izolácie. Systém Terassendach je prispôsobený pre výplne z komôrkového polykarbonátu rovnako ako z jednoduchého skla a dvojskla. Dostupné možnosti systému:

- žlab s nosnou krokvou z exteriéru
- pultová strecha s rôznymi druhmi nosných krokiev, výplň upevnená z exteriéru
- šikmá strecha s vonkajšou krokvou
- strecha s úžľabnými žlabmi a vonkajšou krokvou

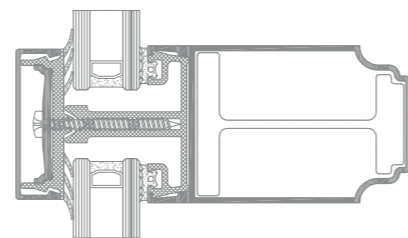
Charakteristika: rozpätie medzi dvoma stĺpmi do 6,0 m dĺžka nosnej krokvu do 6,0 m* (platí pre VSG10 mm a rozpätie medzi krokvami 80 cm, záťaž snehom 85 kg/m², max. dovolený prieťah L/200), nosná konštrukcia s rôznymi odkvapovými riešeniami (napr. možnosť konzolovitého vysunutia krokiev), existuje možnosť montáže slnečných clôn k bočným nosníkom konštrukcie, uhol strechy medzi 5° a 25°.



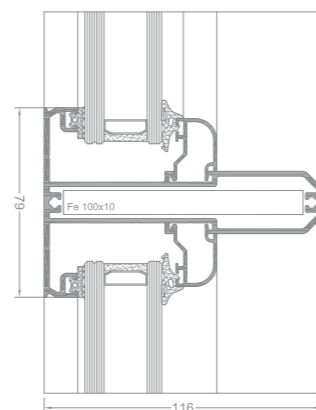
Panorama i+ rez rámom a krídlom



VR 2000+ prierez krokvou



VT+ prierez krokvou



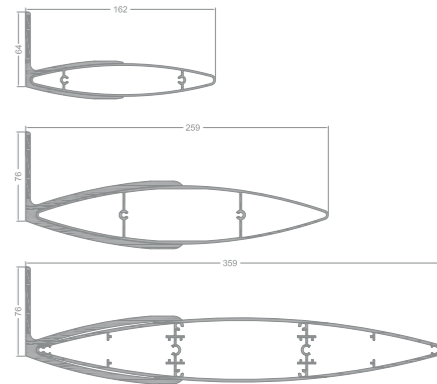
TD prierez krokvou

SUNBLINDS / SLNOLAMY

Sunblinds je systém hliníkových slnečných clôn. Na použitie na fasádach, na stenách stĺpik-priečnik

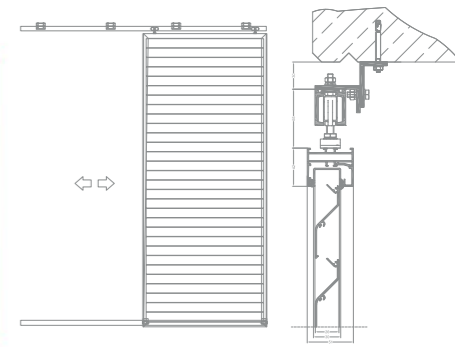
- Slnečné clony sú dostupné v 5 veľkostiach: 100, 158, 200, 250, 350 mm
- Pevné konzoly so sklonom od 45° do 90°
- Možnosť vertikálnej a horizontálnej montáže

Možná montáž priamo na fasádu budovy. Inštalovať ich možno nielen na rovných stenách, ale tiež na zalomeniach fasád. Všetky komponenty slnolamov sa vyznačujú vysokou pevnosťou a odolnosťou voči vonkajším vplyvom. Slnolamy menia vzhľad fasády, dodávajú jej zaujímavý a moderný charakter. Skrývajú v sebe obrovský potenciál na utváranie moderného a výrazného vonkajšieho vzhľadu budovy.



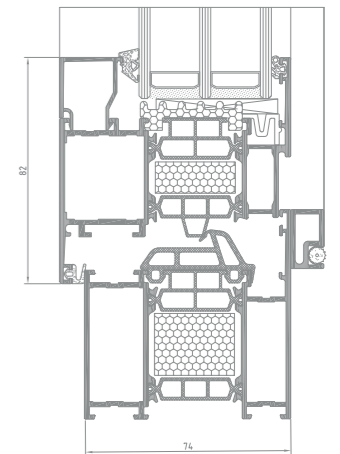
POSUVNÉ PARAVANY

Paravany tvoria systém pohyblivých vonkajších roliet určených na ochranu proti slnku. Paravany okrem svojej očividnej funkcie obohacujú tiež vizuálne efekty finálneho projektu konštrukcie. Rôzne tvary lamiel a koľajnicové vedenie systému paravanov umožňujú navrhovanie individuálnych riešení pre prakticky všetky typy fasád a na ne kladené nároky. Rámy a profily posuvných žalúzií sú vyrobené z hliníka. Konštrukcie môžu byť pevné alebo pohyblivé. Pre systém je charakteristická ľahká montáž. Paravany v sebe spájajú štýl a funkčnosť - vo vnútri aj mimo miestností. Vytvárajú moderný vzhľad fasády budovy a zároveň sú efektívnou kontrolou množstva slnečného svitu.



FLYSCREEN / SIEŤKY PROTI HMYZU

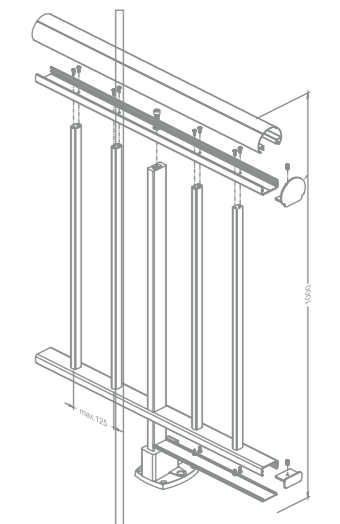
Rámové konštrukcie vyplnené sieťkou slúžiacie na ochranu miestností pred hmyzom. Na pevno inštalované do okien, dverí, výkladov, balkónov. V ponuke sú dostupné tiež posuvné a otváracie sieťky proti hmyzu. Systém určený na ochranu proti hmyzu, umožňuje ventiláciu miestností, v ktorej je použitý.

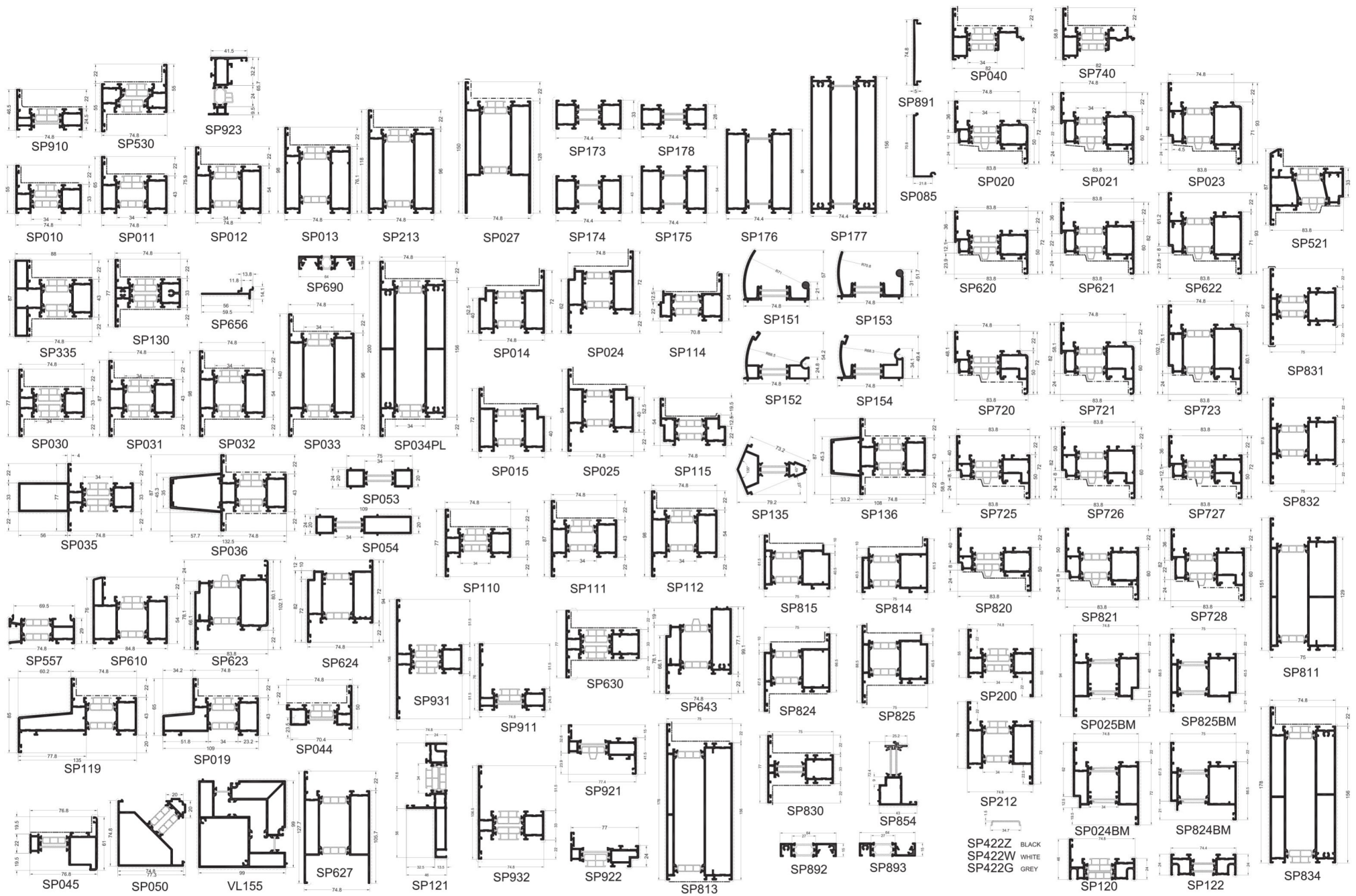


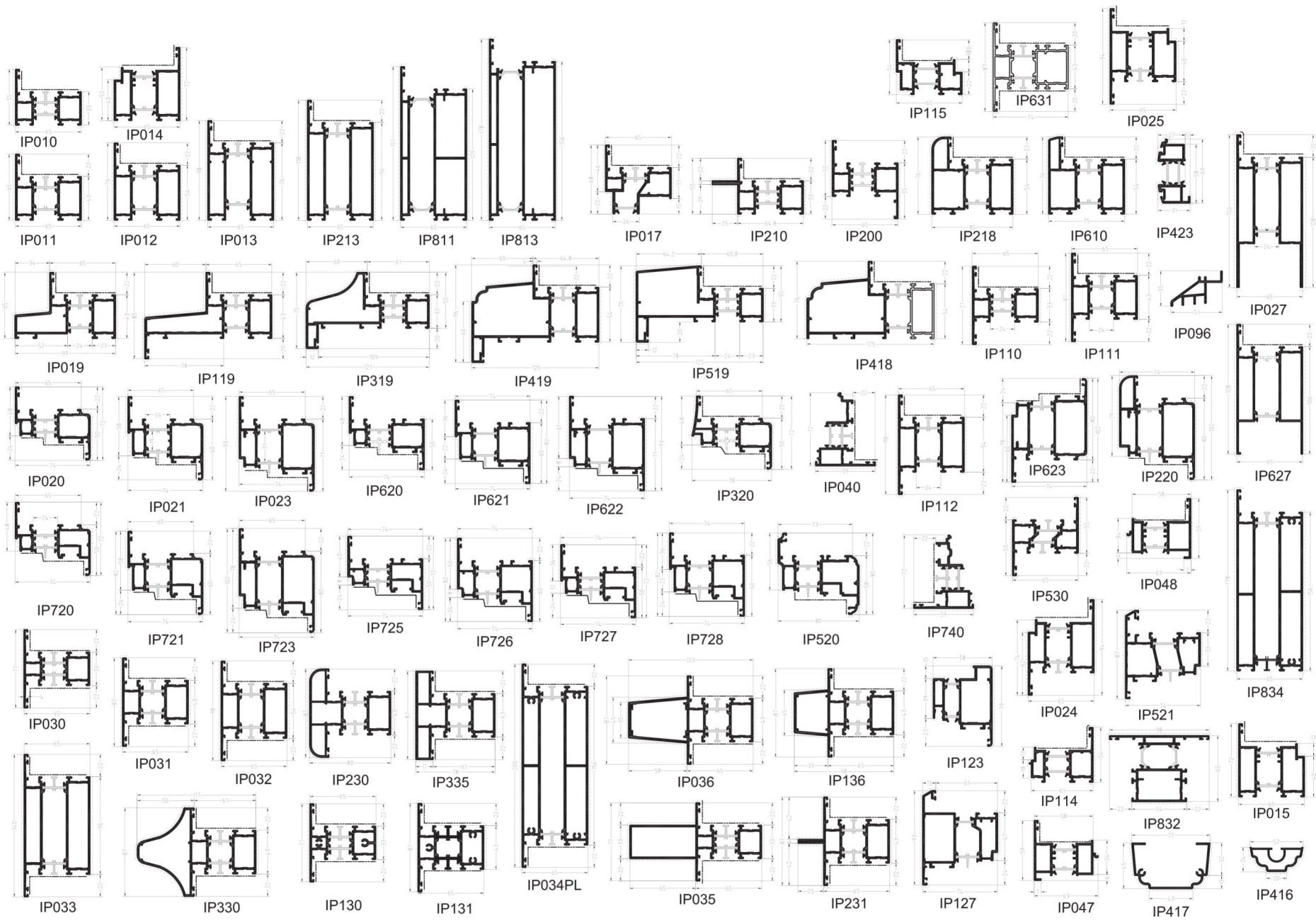
Spi+ & Flyscreen

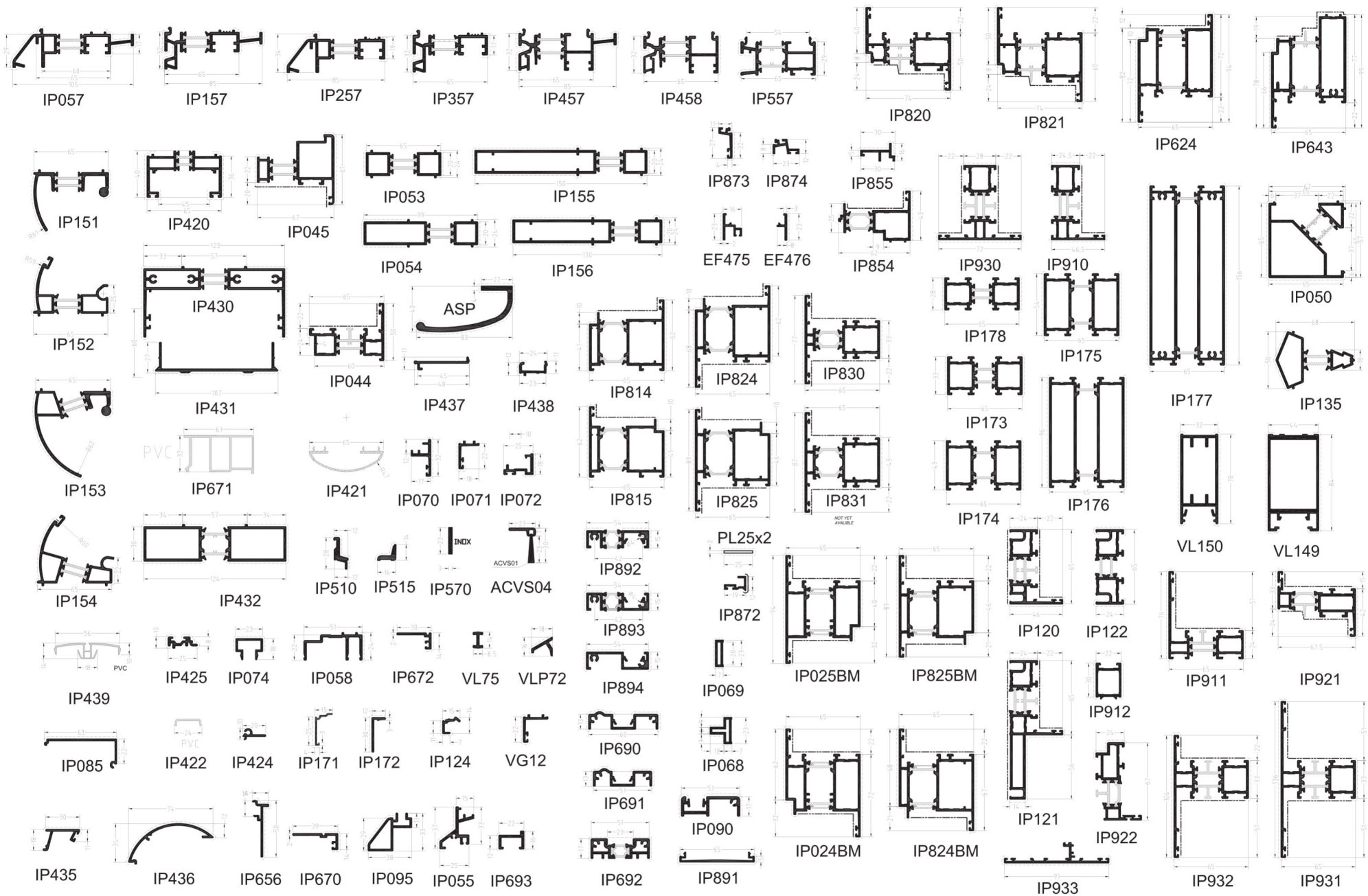
MACASSAR / ZÁBRADLIE

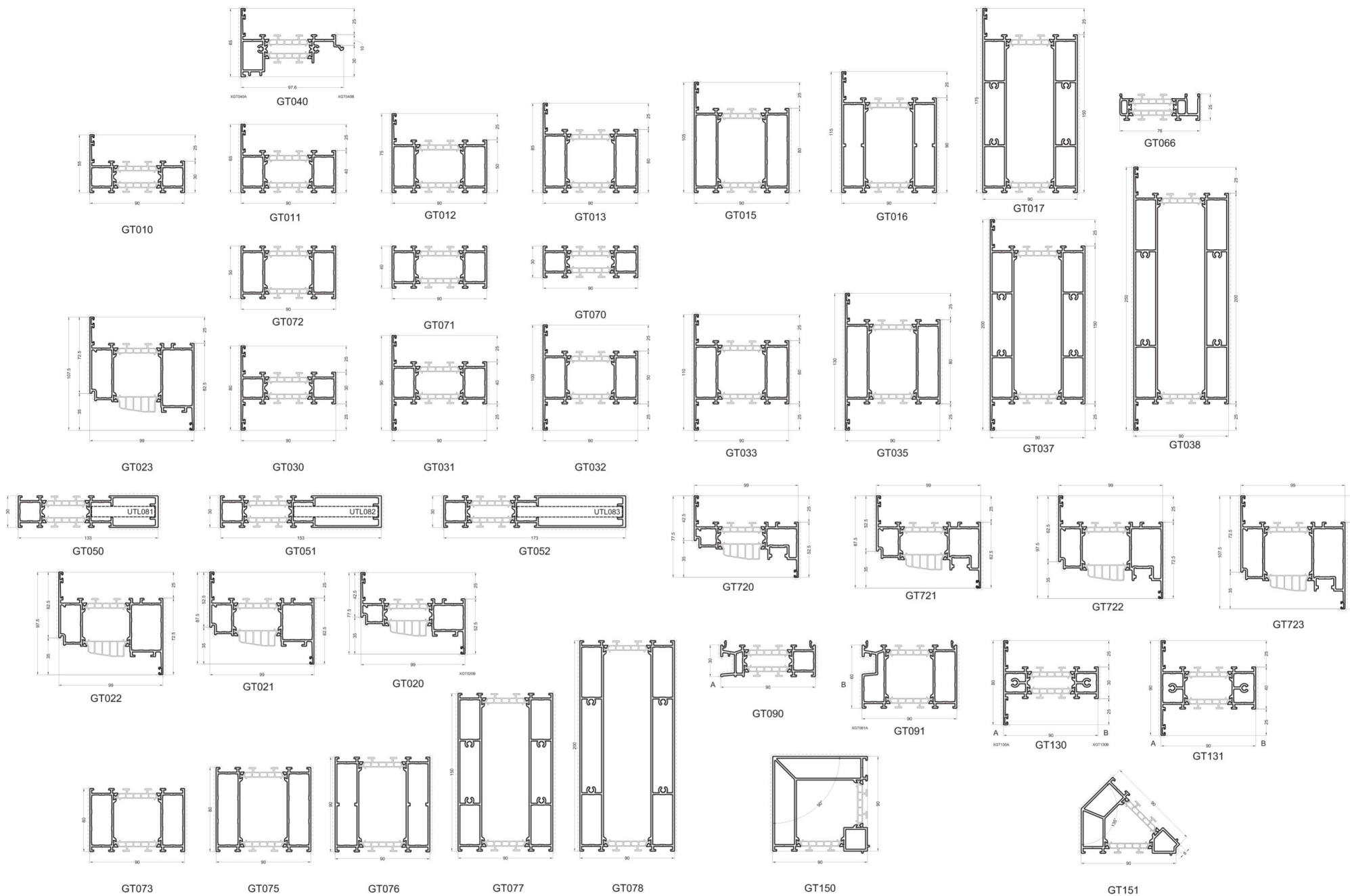
Systém hliníkových zábradiel. Nosná konštrukcia Macassar predstavuje modulárne pripevnené stĺpiky k podlažiu pomocou konzol. Výplň zábradlí tvoria rôzne systémy priečnikov z hliníkových profilov (vodorovné, zvislé) a sklenené alebo panelové výplne. Macassar ponúka tiež formy madiel pripevňovaných priamo na stenu. Hliníkové zábradlia sa vyznačujú stálosťou, ľahkou údržbou a vyžadujú minimálnu starostlivosť. Hliníkové zábradlia Macassar sú zárukou stálosti a estetického vzhľadu. Systém hliníkových zábradlí sa uplatňuje tak vo vnútri budov, ako aj v rámci vonkajšieho použitia. Široký výber farieb - paleta RAL, štruktúrne farby, farby imitujúce drevo Aliplast Wood Colour Effect, anodovanie.

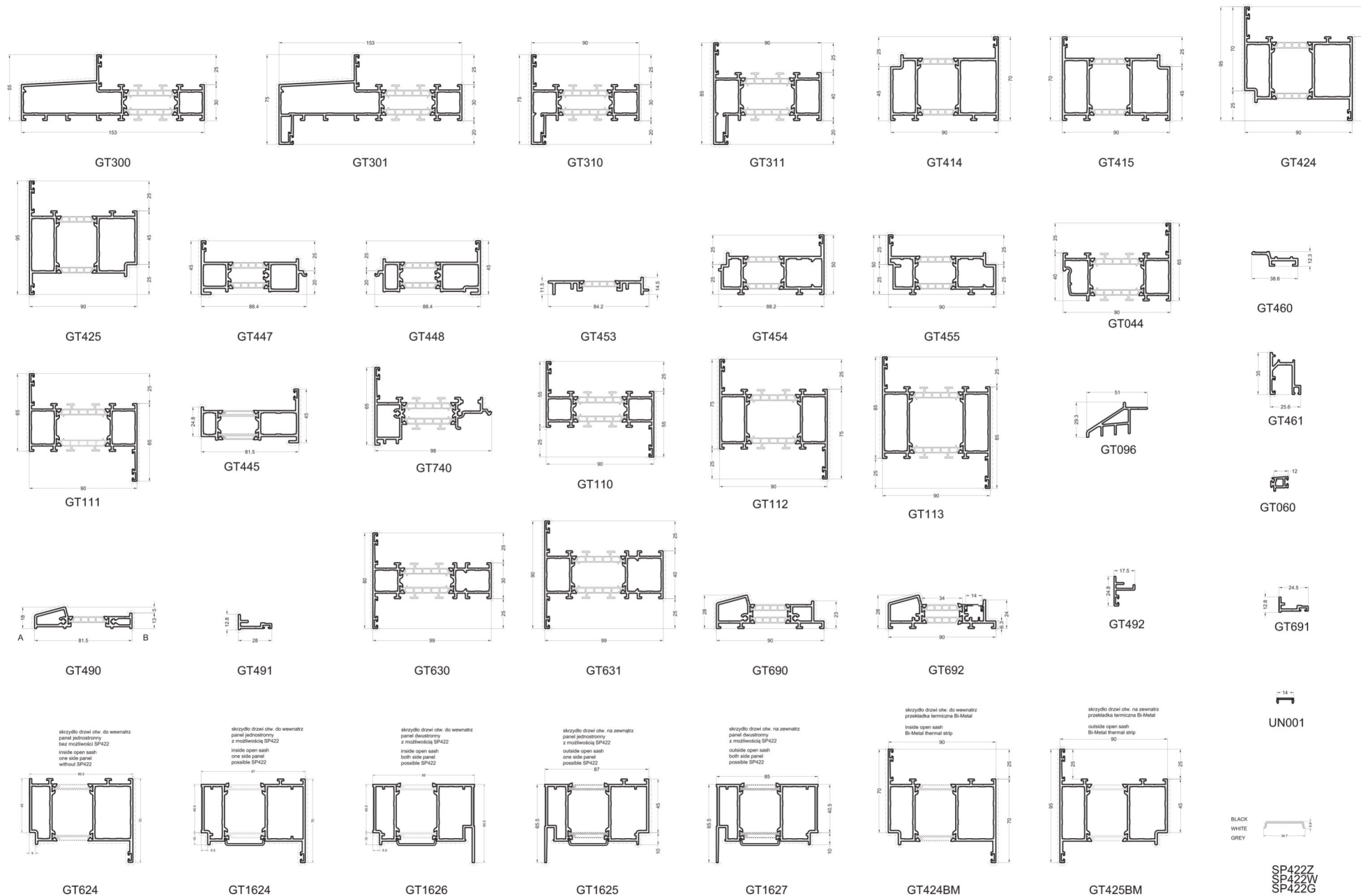


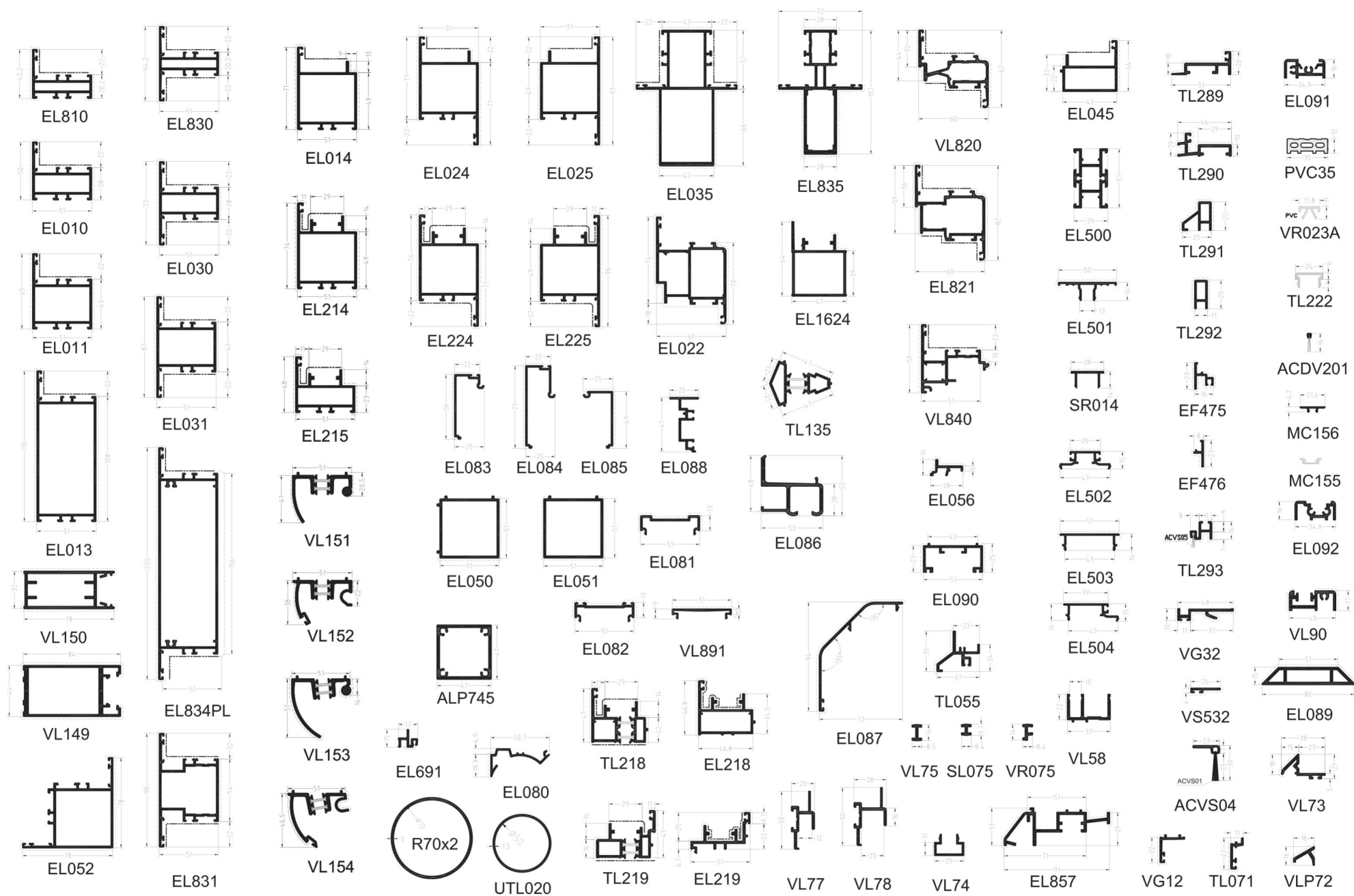


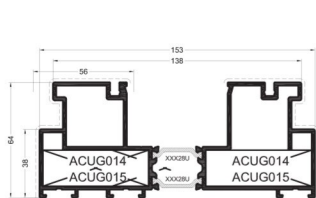




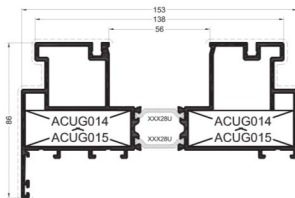








UG010



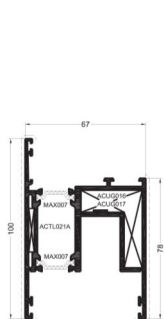
UG012



UG014



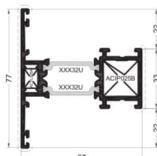
UG015



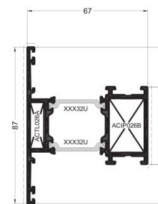
UG020



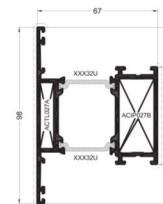
UG021



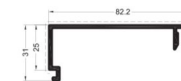
UG025



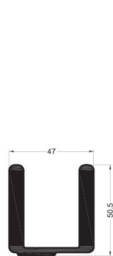
UG026



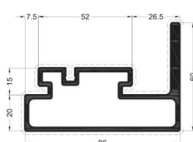
UG027



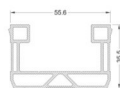
UG030



UG031



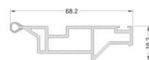
UG032



UG050



UG054



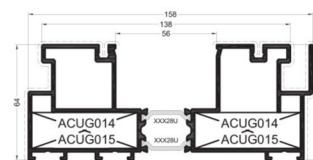
UG051



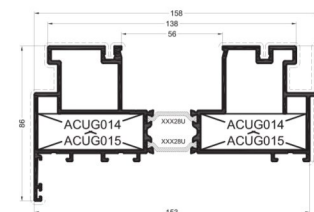
UG055



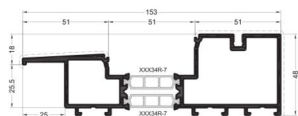
UG060



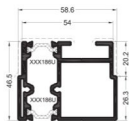
UG110



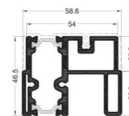
UG112



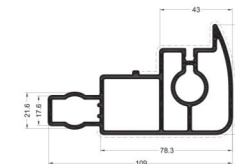
UG114



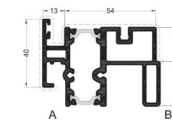
UG140



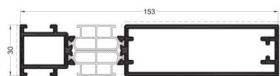
UG141



UG142



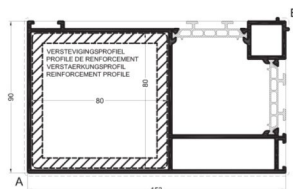
UG143



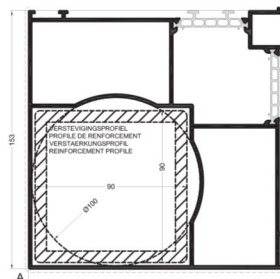
UG151



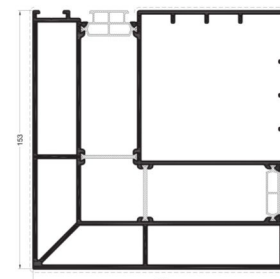
UG150



UG154



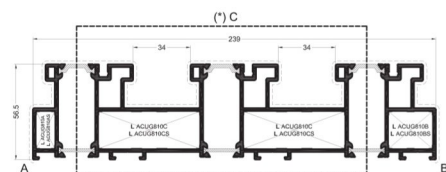
UG155



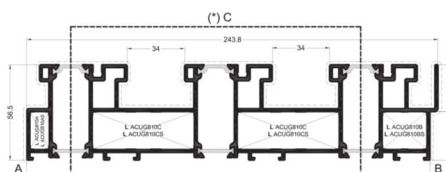
UG152



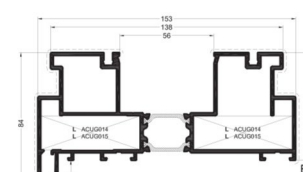
UG156



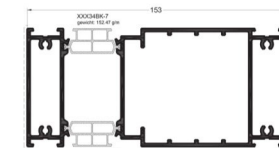
UG210



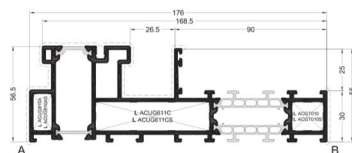
UG212



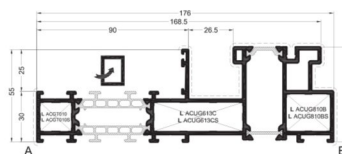
UG310



UG176



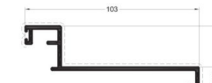
UG611



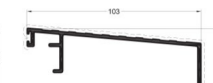
UG613



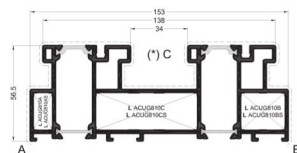
UG614



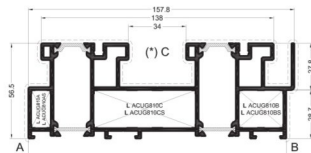
UG615



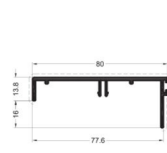
UG616



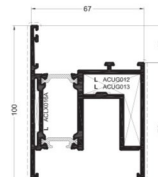
UG810



UG812



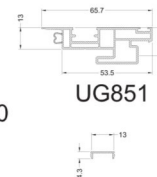
UG814



UG820

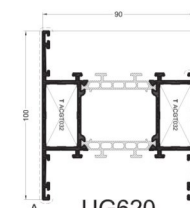


UG830

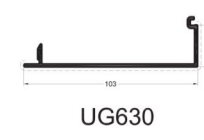


UG851

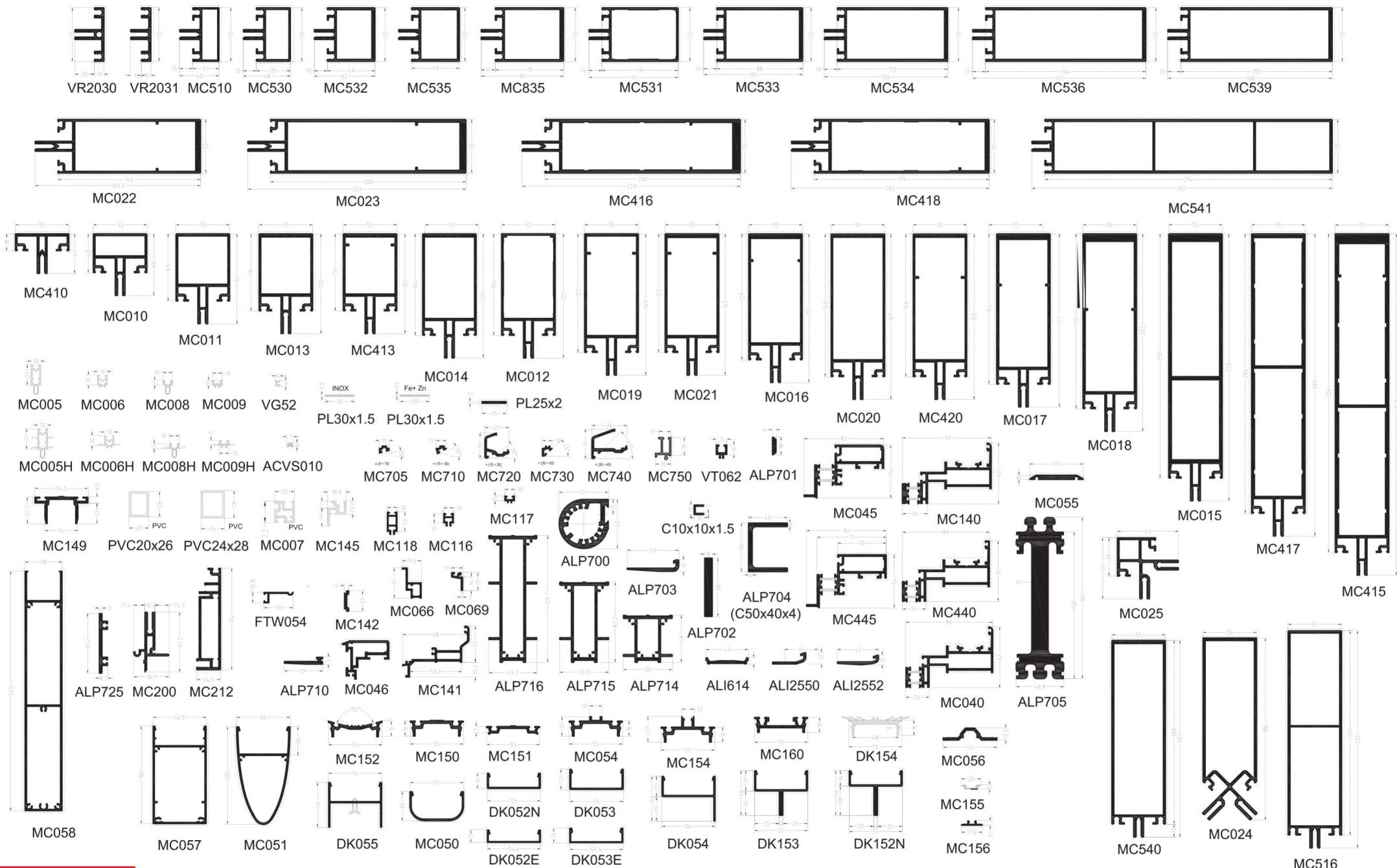
UG852



UG620



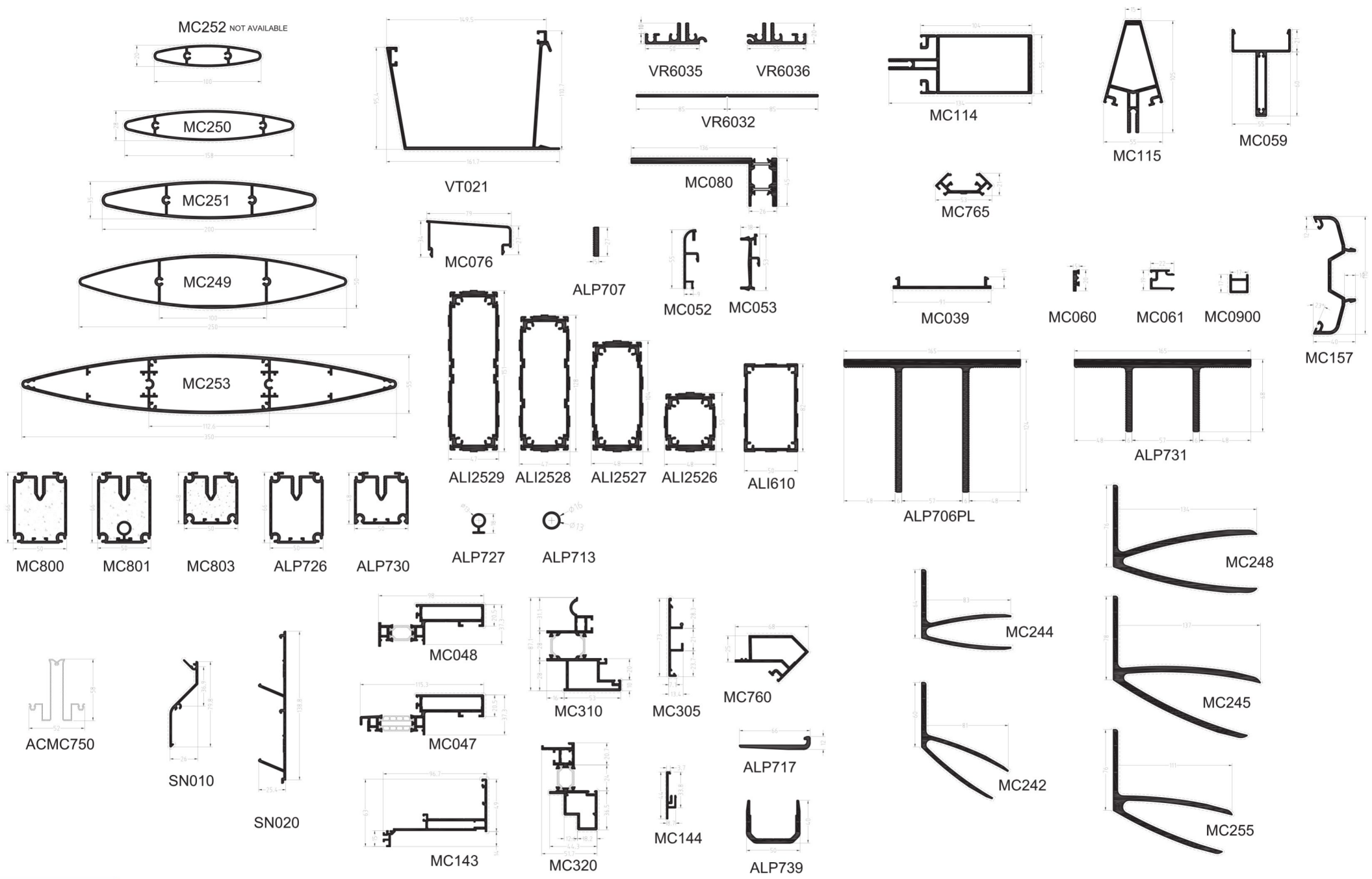
UG630



www.aliplast.sk

MC CURTAIN WALL
MC WALL

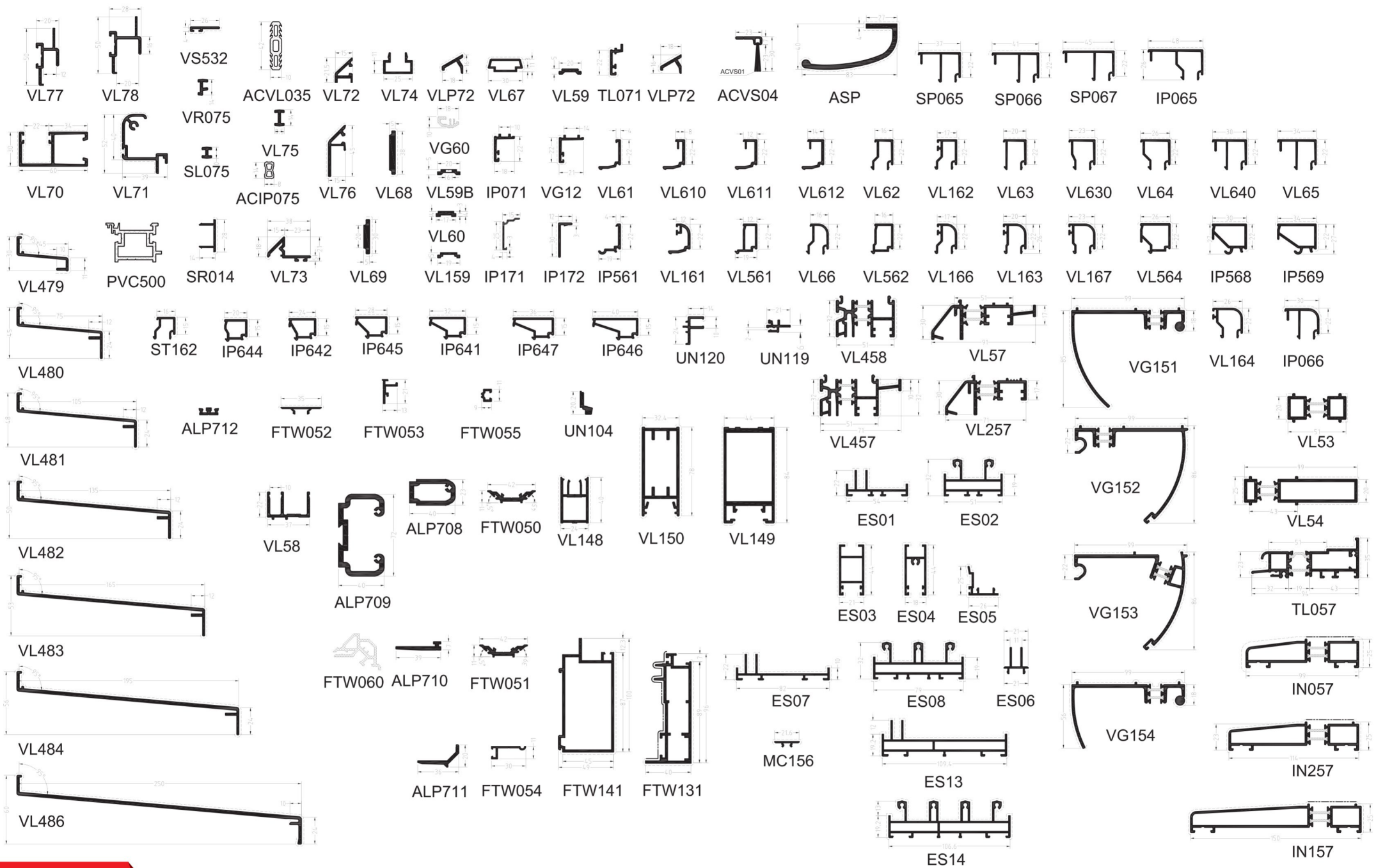
aliplast
aluminium systems

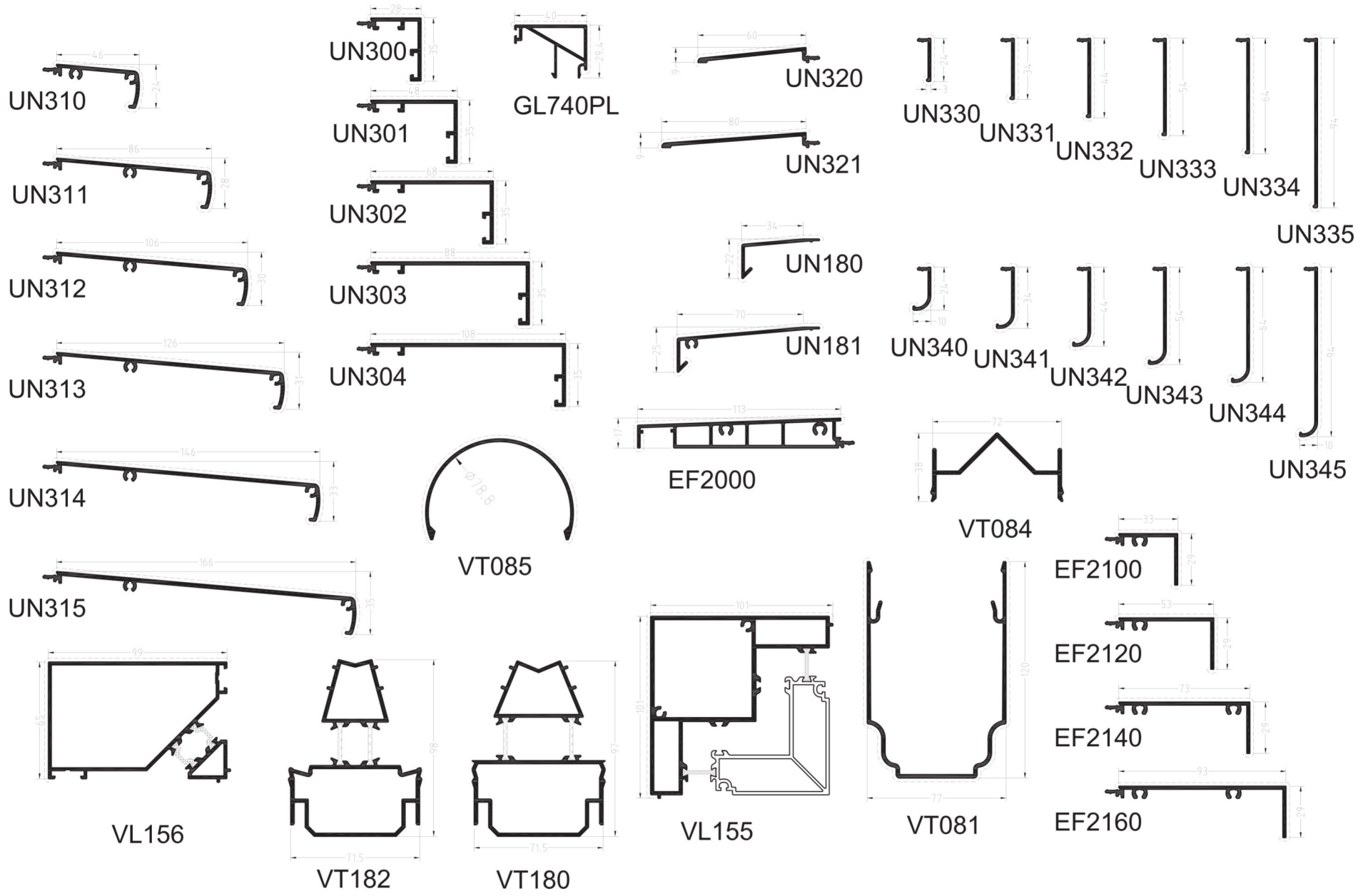


www.aliplast.sk

MC CURTAIN WALL
MC WALL

aliplast
aluminium systems







aliplast
aluminium systems

www.aliplast.sk