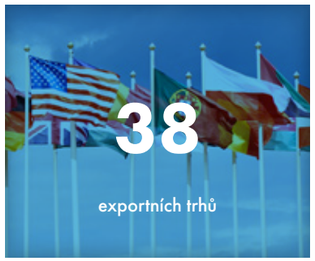
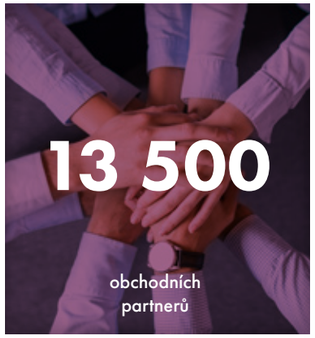
KATALOG HLINÍKOVÝCH VÝROBKŮ

2/2023

ОКНА





Společnost Eko-Okna S.A. je mezinárodní výrobce okenních a dveřních truhlářských výrobků z PVC, dřeva a hliníku. Na trhu od roku 1998. Výroba probíhá v pěti výrobních halách vybavených nejmodernějšími, plně automatizovanými výrobními linkami. Výrobní proces je podporován kvalifikovaným a zkušeným personálem. Zaměřujeme se na vývoj a inovace. Naše nabídka se neustále rozšiřuje. Již dnes vám můžeme nabídnout více než 30 různých okenních a dveřních systémů - z PVC, hliníku a dřeva. Nabízíme také posuvné systémy, rolety, sekční brány, sítě proti hmyzu a ploty. Vše je v nejvyšší kvalitě, protože používáme pouze prvotřídní materiály od nejlepších evropských dodavatelů.

Poskytujeme záruky bezpečnosti a trvanlivosti. Pracujeme na základě systému řízení kvality ISO 9001 a jsme držiteli certifikátu CE.

Jsme si vědomi, že základem dobrých obchodních vztahů je otevřená komunikace. Na základě dlouholetých zkušeností jsme vytvořili společnost, která v tomto ohledu rozhodně vyniká mezi ostatními konkurenty.

Pro naše klienty máme vícejazyčné týmy kvalifikovaných poradců a regionálních account manažerů. Každou poptávku, projekt nebo objednávku řešíme individuálně, aby bylo možné co nejlépe využít komponenty nejvyšší kvality.

SYSTÉMY ALUPROF

ALUPROF

MB-45	str. 8
MB-60	str. 10
MB-79N	str. 12
MB-79N CASEMENT	str. 14
MB-86N	str. 16
MB-104 PASSIVE	str. 20
MB-FERROLINE	str. 22
MB-SLIDE	str. 24
MB-59 HS	str. 26
MB-77 HS	str. 28
MB-86 FOLD LINE	str. 30
MB-60E EI	str. 32
MB-78 EI	str. 34

MB-45

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-45
Hloubka rámu (dveře/okno)	45 mm
Hloubka křídla (dveře / okna)	45 mm / 54 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	2 – 25 mm / 2 – 34 mm
MIN. ŠÍŘKA TVAROVKŮ	
Rám (dveře/okna)	66,5 mm / 43,5 mm
Křídlo (dveře / okna)	72 mm / 27,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2400 mm (1850 mm) L do 1250 mm (1600 mm)
Maximální rozměry dveřního křídla	H do 2400 mm (2200 mm) L do 1250 mm (1400 mm)
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	120 / 130 kg

MB-45

Konstrukce zhotovené na základě systému MB-45 dokonale ladí s kancelářskými budovami. Neotřelý vzhled hliníku a velká prosklení dodávají interiérům jedinečný a mimořádně moderní design. Další výhodou systému je konstrukční hloubka samotných profilů. V případě oken umožňuje získat z vnější strany jeden povrch, v případě dveří pak efekt lícujících povrchů křídel a rámů.

Systém se používá především k výrobě oken, pokladních boxů, předsíní, vitrín, dveří a dělicích stěn. To je způsobeno tím, že úseky nemají tepelnou přestávku. Proto se doporučují pro stavbu vnitřních konstrukcí. Přestože se systém nevyznačuje příliš vysokými tepelněizolačními parametry, vytváří velké konstrukční možnosti. Díky tomuto systému je možné vytvořit okno o výšce 2400 mm a šířce 1250 mm. Je třeba zdůraznit, že pomocí systému MB-45 můžeme snadno vytvářet i ty nejsložitější konstrukce, jako jsou křídlové dveře nebo oblouková okna (pouze s pevným zasklením).

MB-60

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-60 / HI	MB-60US / HI	MB-60 PIVOT
Hloubka rámu (dveře/okno)	60 mm		
Hloubka křídla (dveře /okna)	60 mm / 69 mm	69 mm	
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	5 – 41 mm 14 – 50 mm	4 – 35 mm 8 – 44 mm	5 – 41 mm 14 – 50 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU			
Rám (dveře/okna)	51 mm / 47 mm	75 mm	47 mm
Křídlo (dveře /okna)	72 mm / 29 mm	34,6 mm	76 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ			
Maximální rozměry okna (HxL)	H do 2400 mm L do 1250 mm	H do 1900 mm L do 1100 mm	H do 2000 mm L do 2400 mm
Maximální rozměry dveří (HxL)	H do 2400 mm L do 1200 mm	-	-
Hmotnost křídla (dveře /okna)	120 kg / 130 kg	130 kg	180 kg

MB-60

Pomocí systému MB-60 je možné vyrábět výklopná, otočná, výklopně-otočná, výklopně-posuvná okna a dveře. Na základě tohoto systému byla vyvinuta čtyři alternativní řešení, která vytvářejí ještě větší možnosti jeho využití. Prvním řešením je MB-60 HI se zlepšenými tepelně izolačními parametry. Lze jej použít jak v jednotlivých budovách, tak v hliníkových fasádách. Zvýšení tepelné izolace bylo možné díky umístění speciálních vložek ve středových komorách profilů, které snižují tepelný tok konstrukcí.

Součástí systému s tepelnou bariérou MB-60 je také systém MB-60 Hidden Leaf. Okna z prvků tohoto systému mají neviditelná křídla na vnější straně konstrukce. Ve vývoji sousedních pevných a otevíravých oken nelze rozlišit polohu těchto křídel. Jedním z nejzajímavějších řešení systému MB-60 je jistě MB-60 PIVOT, který umožňuje vytvářet otočná okna.

Alternativní varianty okenních profilů MB-60

MB-60 US

MB-60 PIVOT

MB-79N

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-79N ST / MB-79N SI
Hloubka rámu	70 mm
Hloubka křídla	79 mm
Tloušťka zasklení	1,5 - 63 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám	50,5 mm
Křídlo	od 33,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry křídla (H×L)	H do 2700 mm L do 1700 mm
Maximální hmotnost křídla	180 kg

MB-79N

Systém MB 79N je ekonomický okenní a dveřní systém, který splňuje zvýšené nároky na tepelnou a akustickou izolaci. Jedná se o nástupce velmi oblíbeného a ve stavebnictví hojně používaného systému MB-70. Díky vysoké pevnosti a odolnosti vytváří velké konstrukční možnosti.

Používá se k výrobě široké škály truhlářských výrobků, včetně pevných, výklopných, otevíravých a sklopně-posuvných oken, jednokřídlých a dvoukřídlých vnějších dveří a také řešení vitrín s dveřmi

Systém je k dispozici v několika variantách: ekonomická varianta MB-79N E s jednosložkovým středovým těsněním v oknech, varianta MB-79N ST s dvousložkovým středovým těsněním a varianta MB-79N SI s nejlepší tepelnou izolací, s profily opatřenými izolačními vložkami a dvousložkovým středovým těsněním.

Alternativní varianty okenních profilů MB-79N

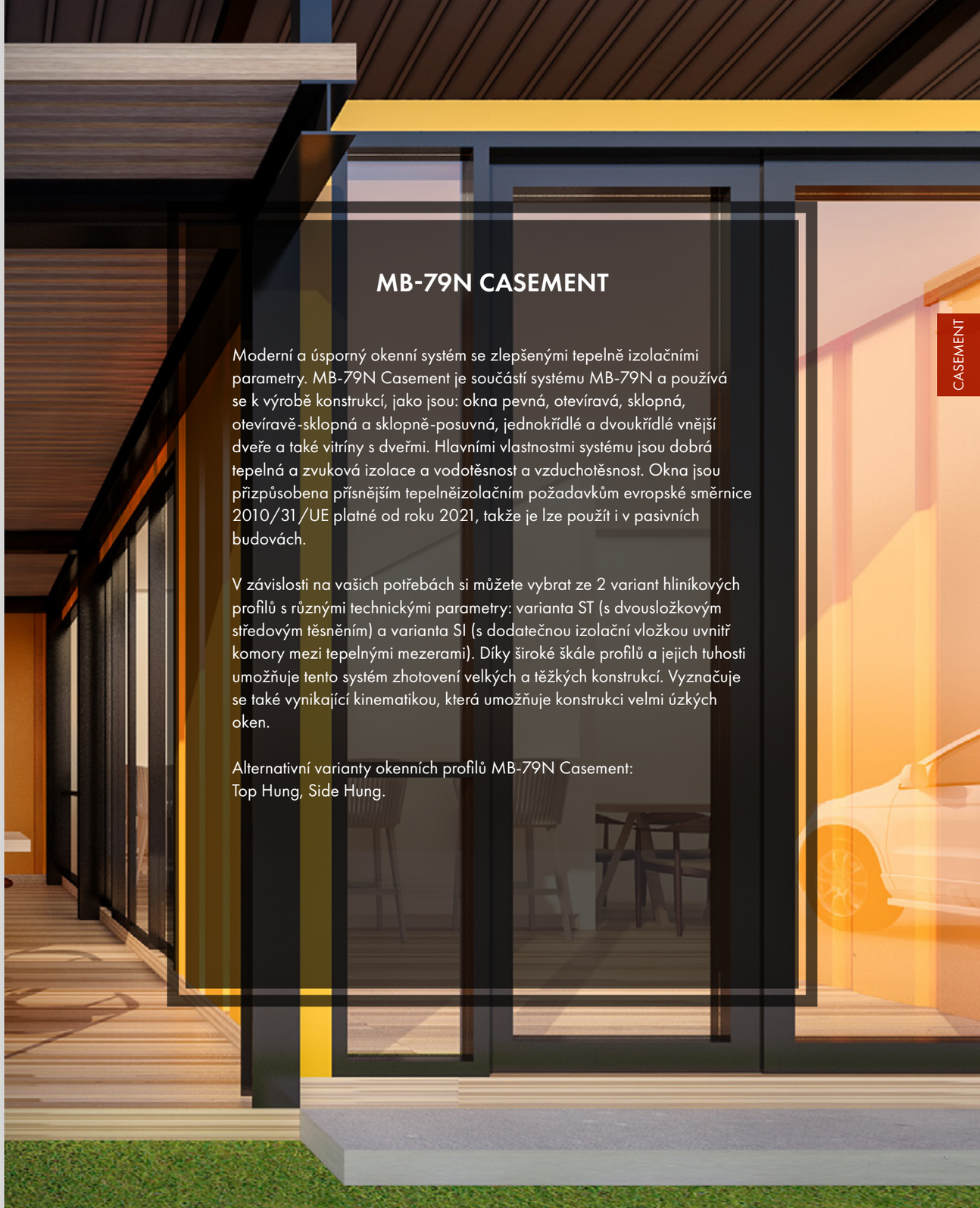
MB-79N SI

MB-79N E

MB-79N CASEMENT

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-79N TOP HUNG / MB-79N SIDE HUNG
Hloubka rámu	70 mm
Hloubka křídla	79 mm
Tloušťka zasklení	rám:: 1,5 - 54 mm křídlo:: 10,5 - 63 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2700 / 2500 mm L do 1400 / 2400 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	180 kg



MB-79N CASEMENT

Moderní a úsporný okenní systém se zlepšenými tepelně izolačními parametry. MB-79N Casement je součástí systému MB-79N a používá se k výrobě konstrukcí, jako jsou: okna pevná, otevíravá, sklopná, otevíravě-sklopná a sklopně-posuvná, jednokřídlé a dvoukřídlé vnější dveře a také vitríny s dveřmi. Hlavními vlastnostmi systému jsou dobrá tepelná a zvuková izolace a vodotěsnost a vzduchotěsnost. Okna jsou přizpůsobena přísnějším tepelněizolačním požadavkům evropské směrnice 2010/31/UE platné od roku 2021, takže je lze použít i v pasivních budovách.

V závislosti na vašich potřebách si můžete vybrat ze 2 variant hliníkových profilů s různými technickými parametry: varianta ST (s dvousložkovým středovým těsněním) a varianta SI (s dodatečnou izolační vložkou uvnitř komory mezi tepelnými mezerami). Díky široké škále profilů a jejich tuhosti umožňuje tento systém zhotovení velkých a těžkých konstrukcí. Vyznačuje se také vynikající kinematikou, která umožňuje konstrukci velmi úzkých oken.

Alternativní varianty okenních profilů MB-79N Casement:
Top Hung, Side Hung.

MB-86N

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-86 OKNO	MB-86 DVEŘE	MB-86 US
Hloubka rámu	77 mm	77 mm	77 mm
Hloubka křídla	86 mm	77 mm	86 mm
Tloušťka zasklení	rám: 13,5 – 58,5 mm křídlo: 21 – 67,5 mm	13,5 – 58,5 mm	rám: 7 – 52 mm křídlo: 15 – 60 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ			
Max rozměry křídla [HxL]	H do 2800 mm L do 1700 mm	H do 3000 mm L do 1400 mm	H do 2500 mm L do 1600 mm
Max hmotnost křídla	150 kg	200 kg	150 kg

MB-86 / 86 SI / AERO

Hliníkový systém MB-86N je nástupcem oblíbeného a ve stavebnictví hojně používaného systému MB-86. Modifikace spočívá v použití inovativních těsnění a tepelných vložek nejnovější generace. To vše pro dosažení ještě lepších tepelných a vzduchotěsných parametrů. Jedná se tak o energeticky účinný výrobek, který zajistí pohodlí a sníží náklady na vytápění. Součástí systému je také varianta MB 86N SI s dodatečnými izolačními vložkami uvnitř profilů pro další zateplení oken. Použitá technologie s použitím speciálně navržených hliníkových profilů zajišťuje delší životnost výrobku. Díky tomu je možné vytvářet velmi velké a stabilní konstrukce s rozsáhlým prosklením.

Jeho charakteristickým rysem je také velmi dobrá kinematika, která umožňuje vytvářet úzká otevíratelná okna a dveře. K dispozici je verze se skrytým křídlem MB-86US a také s moderní aerogelovou izolační vložkou MB-86US AERO. Okna jsou standardně dodávána s trojsklem a nízkým okenním prahem s nosem. Systém MB-86N znamená volnost při tvarování prostoru a možnost vyrábět okna různých tvarů na míru. Má vysokou odolnost proti korozi a různým povětrnostním vlivům. Systém MB-86N byl navržen tak, aby splňoval požadavky belgického trhu.

Alternativní varianty okenních profilů MB-86

MB-86N SI

MB-86 AERO

MB-86 US AERO

MB-104 PASSIVE

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	OKNA MB-104 PASSIVE
Hloubka rámu	95 mm
Hloubka křídla	104 mm
Tloušťka zasklení	rám: 27 - 72 mm křídlo: 34,5 - 81 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry křídla (H×L)	H do 2900 mm L do 1700 mm
Maximální hmotnost křídla	160 kg

MB-104 PASSIVE

Okna vyrobená na základě systému MB-104 Passive splňují nejvyšší tepelněizolační požadavky, což potvrzují certifikáty Institutu pasivního domu PHI Darmstadt. Systém kombinuje technické možnosti, vynikající tepelnou ochranu a estetiku. MB-104 Passive má tři komorové profily, z nichž střední část slouží jako izolační komora o šířce 60 nebo 61 mm.

V závislosti na požadovaném tepelně izolačním výkonu je systém k dispozici ve dvou verzích - SI a AERO. V druhém případě je prostor mezi tepelnými přestávkami vyplněn aerogelovými vložkami. Obě řešení umožňují dosáhnout vynikajících parametrů přenosu tepla. Díky speciálnímu tvaru dvousložkového středového těsnění a těsnění skla a krytu se okna vyznačují vynikající vodotěsností a odolností proti zatížení větrem.

MB-FERROLINE

ÚZKOPROFILOVÝ OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-FERROLINE
Hloubka rámu	110 mm
Hloubka křídla	86 mm – 93,5 mm
Tloušťka zasklení	13,5 mm – 61,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry křídla (H×L)	H do 2400 mm L do 1400 mm
Maximální hmotnost křídla	150 kg

MB-FERROLINE

Systém Ferroline se doporučuje především pro použití při renovaci historických budov. Vzhled profilů dokonale imituje ocelové truhlářské výrobky a jejich konstrukce zajišťuje velmi dobré technické parametry. Lze z něj vyrábět všechny typy dovnitř otevíravých oken (výklopná, otočná, sklopně-otočná), otevíravá okna a pevná okna, která se kromě vynikající tepelné izolace vyznačují také velmi dobrou zvukovou izolací, vodotěsností a vzduchotěsností.

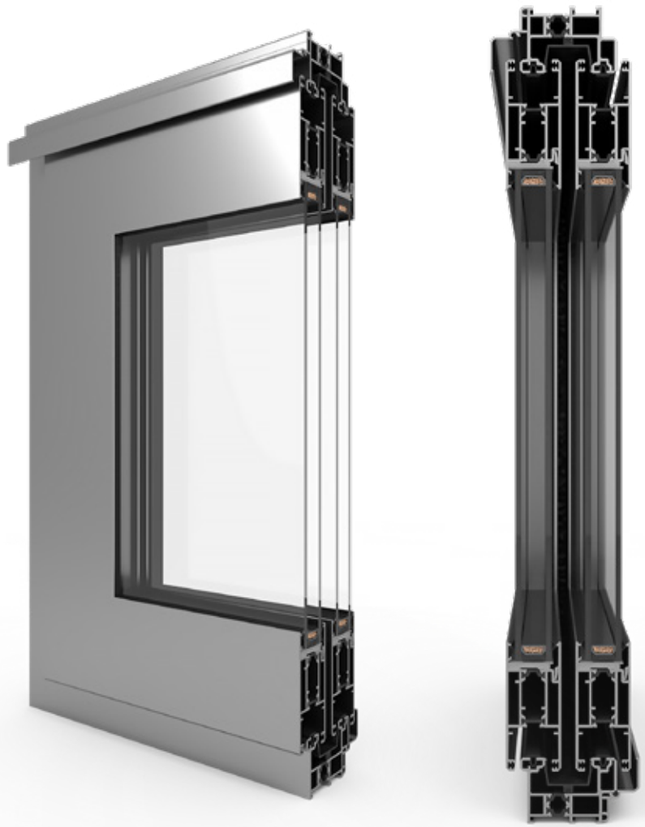
Profily jsou k dispozici v několika variantách. Renovační rámy, které jsou v systému k dispozici, umožňují instalaci nových truhlářských prvků bez nutnosti demontáže starých rámů, a tedy bez rizika možného poškození stěny kolem oken. Viditelná šířka hliníkových profilů je upravena tak, aby nezpůsobovala velké rozdíly ve vzhledu. Starých a nových oken. Na základě osvědčených řešení a celé řady nových profilů s vhodnými tvary umožňuje systém Ferroline vytvořit konstrukci, která dokonale odpovídá charakteru budovy.

Alternativní varianty okenních profilů MB-Ferroline

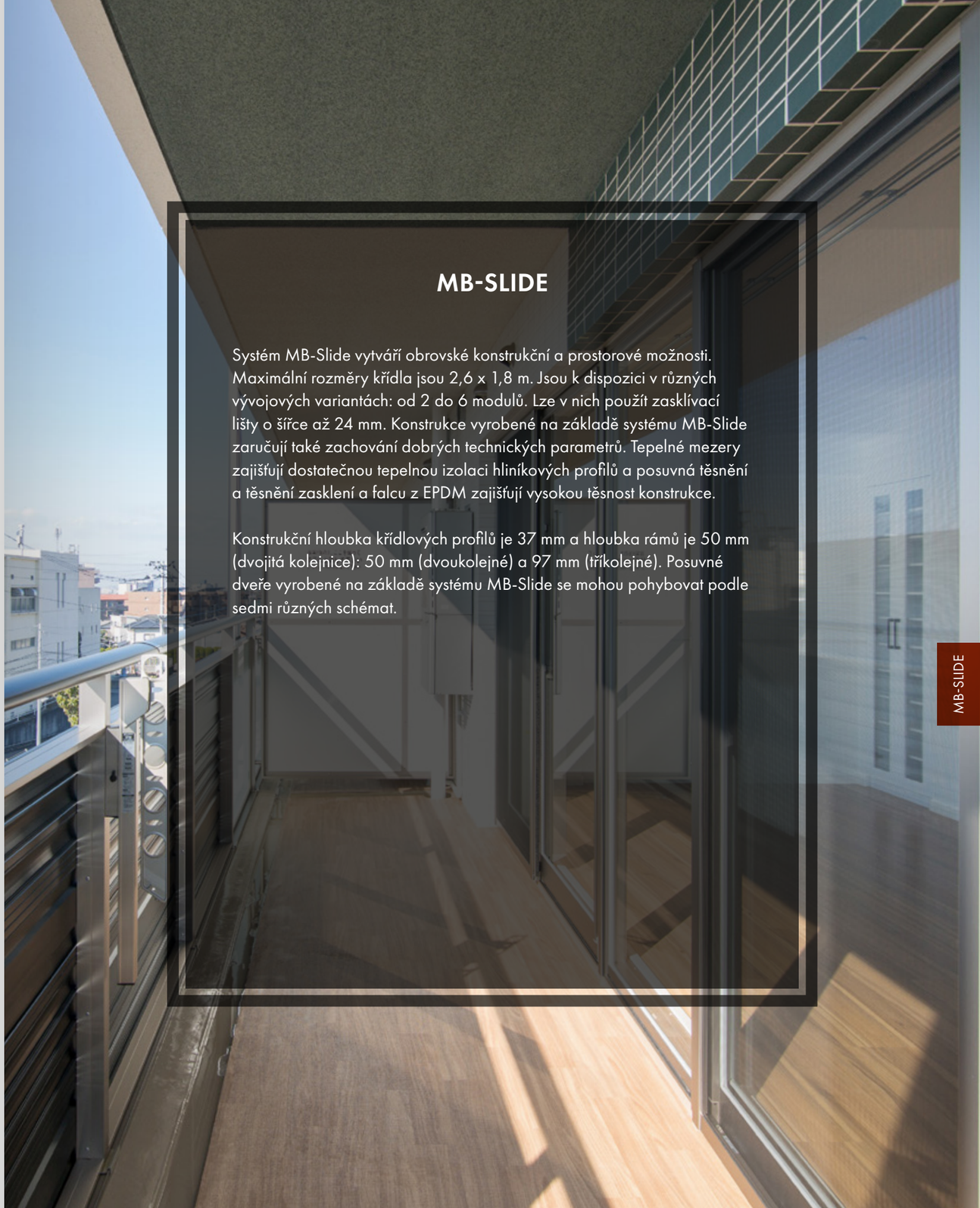
MB-FERROLINE INDUSTRIAL

MB-SLIDE

SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-SLIDE
Hloubka rámu (dveře/okno)	50 i 97 mm
Hloubka křídla (dveře /okna)	37 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	24 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (dveře/okna)	44,5 mm
Křídlo (dveře /okna)	68,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (V×L)	V do 2600 mm L do 1800 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	160 kg



MB-SLIDE

Systém MB-Slide vytváří obrovské konstrukční a prostorové možnosti. Maximální rozměry křídla jsou 2,6 x 1,8 m. Jsou k dispozici v různých vývojových variantách: od 2 do 6 modulů. Lze v nich použít zasklívací lišty o šířce až 24 mm. Konstrukce vyrobené na základě systému MB-Slide zaručují také zachování dobrých technických parametrů. Tepelné mezery zajišťují dostatečnou tepelnou izolaci hliníkových profilů a posuvná těsnění a těsnění zasklení a falcu z EPDM zajišťují vysokou těsnost konstrukce.

Konstrukční hloubka křídlových profilů je 37 mm a hloubka rámů je 50 mm (dvojitá kolejnice): 50 mm (dvoukolejné) a 97 mm (tříkolejné). Posuvné dveře vyrobené na základě systému MB-Slide se mohou pohybovat podle sedmi různých schémat.

MB-59 HS

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Hloubka rámu	120 mm (profil 2-szynowy), 199 mm (profil 3-szynowy)
Hloubka křídla	59 mm
Tloušťka zasklení	do 42 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám	44 mm
Křídlo	83,5 – 94,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2800 mm L do 3000 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	300 kg

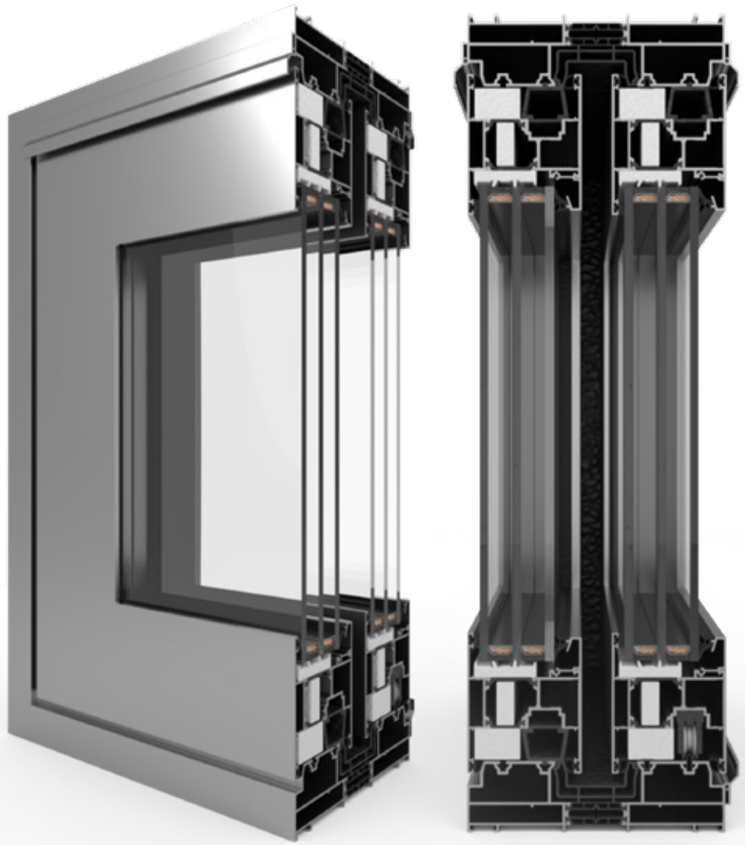
MB-59 HS

Zdvižně-posuvné dveře jsou mezi majiteli teras a balkonů stále oblíbenější. Jedná se o nejnovější trend v architektuře. Tradiční balkonová okna jsou nahrazována obrovskými prosklenými konstrukcemi. Sekce systému MB 59 jsou velmi odolné. Umožňují stavbu až s 6 křídly. Mohou tak vytvořit působivé spojení mezi interiérem a přírodním prostředím, stejně jako pohodlné východy na terasu, balkon nebo do otevřeného prostoru zahrady. Instalace je možná jak do jednotlivých budov, tak do větších objektů, jako jsou fasády.

Pevné čtvrtky lze vyrobit se sklem namontovaným přímo v rámu. Systém umožňuje instalaci nízkého prahu, který usnadňuje používání dveří, zejména starším osobám nebo osobám se zdravotním postižením. Nabídka dostupných profilů zahrnuje dvoukolejnicové a tříkolejnicové rámy. Posuvné dveře vyrobené na základě systému MB-59HS se mohou pohybovat podle sedmi schema

MB-77 HS

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST



TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Hloubka rámu	174 mm (profil 2-szynowy) 271 mm (profil 3-szynowy)
Hloubka křídla	77 mm
Tloušťka zasklení	13,5 – 58,5 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám	48 mm
Křídlo	94,5 – 105,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 3200 mm L do 3200 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	400 kg

MB-77 HS

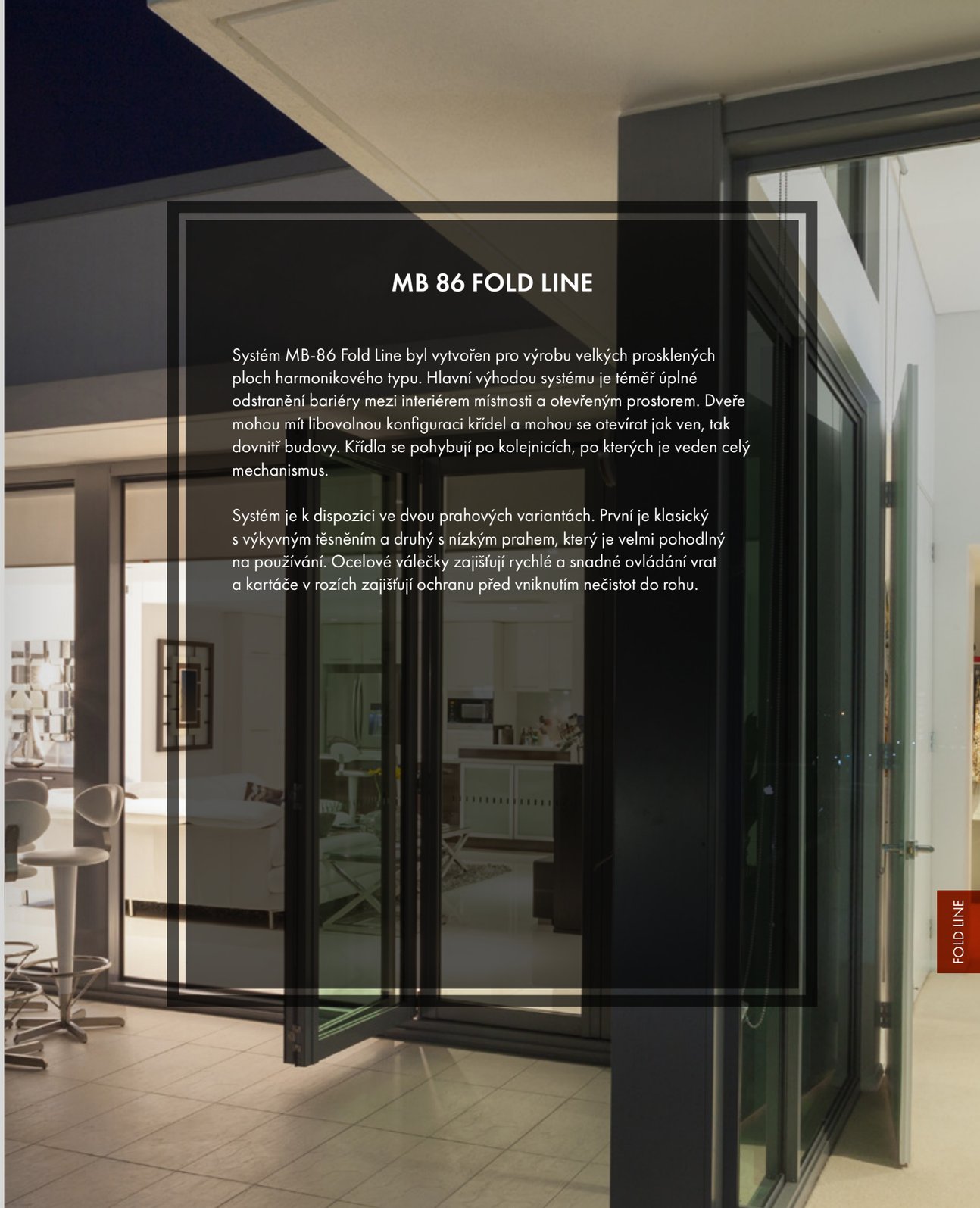
Prosklené zdvižně-posuvné dveře jsou zárukou optického zvětšení interiéru a jeho naplnění přirozeným světlem. Díky vhodné konstrukci profilů zajišťují vrata vyrobená na základě systému MB-77 HS také plný tepelný komfort a pohodlí při používání. Uživatel si může vybrat z několika dostupných uspořádání dveří. Rámy jsou k dispozici ve dvou variantách - dvoukolejnicové a tříkolejnicové.

Systém se vyznačuje uzavřeným tvarem zasklívacích lišt. Pevné čtvrtky lze vyrobit se sklem namontovaným přímo v rámu. MB-77 HS má další řešení, která umožňují stavět i ty nejsložitější konstrukce. Kromě pevného zasklení v rámu lze zmínit rohový spoj nebo třírámový rám. Posuvné dveře vyrobené na základě systému MB-77HS se mohou pohybovat podle sedmi schémat.

MB-86 FOLD LINE

SYSTÉM SKLÁDACÍCH DVEŘÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-86 FOLD LINE
Hloubka rámu	87 mm
Hloubka křídla	77 mm
Tloušťka zasklení	14 - 61,5 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám	54 mm
Křídlo	68,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1000 mm L do 2700 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	100 kg



MB 86 FOLD LINE

Systém MB-86 Fold Line byl vytvořen pro výrobu velkých prosklených ploch harmonikového typu. Hlavní výhodou systému je téměř úplné odstranění bariéry mezi interiérem místnosti a otevřeným prostorem. Dveře mohou mít libovolnou konfiguraci křídel a mohou se otevírat jak ven, tak dovnitř budovy. Křídla se pohybují po kolejnicích, po kterých je veden celý mechanismus.

Systém je k dispozici ve dvou prahových variantách. První je klasický s výkyvným těsněním a druhý s nízkým prahem, který je velmi pohodlný na používání. Ocelové válečky zajišťují rychlé a snadné ovládání vrat a kartáče v rozích zajišťují ochranu před vniknutím nečistot do rohu.

MB-60E EI

PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-60E EI
Hloubka rámu	60 mm
Hloubka křídla	60 mm
Tloušťka zasklení	5 – 39 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře) / stěny	62,5 mm / 55 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	67 mm / 76 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1400 mm L do 2475 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	120 kg

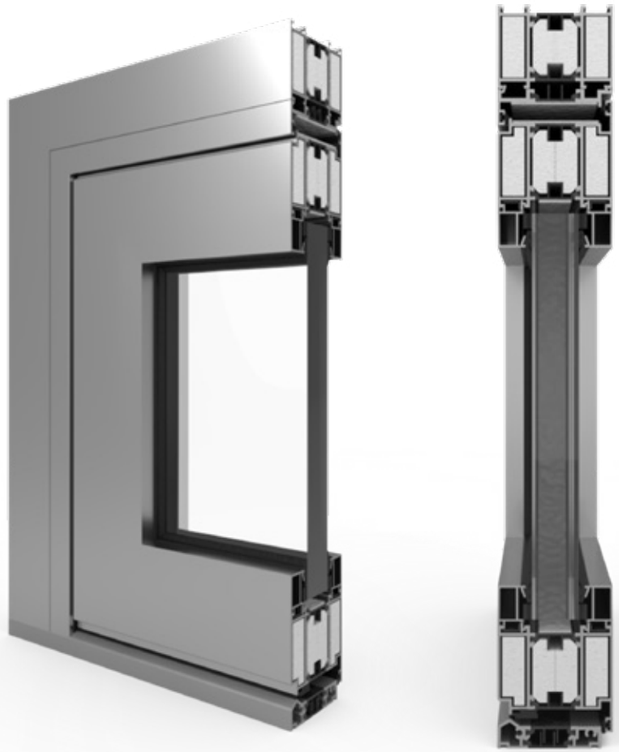
MB-60E EI

Konstrukce vyrobené na bázi MB-60E EI se vyznačují třídou požární odolnosti EI 15 nebo EI 30 podle normy PN-EN. 1350-2+A1:2010. Systém je založen na hliníkových profilech s tepelnou mezerou v systému MB-60E, jejichž konstrukční hloubka je 60 mm. Požární odolnost konstrukce zajišťují protipožární izolační prvky, které jsou instalovány ve vnitřních komorách profilů.

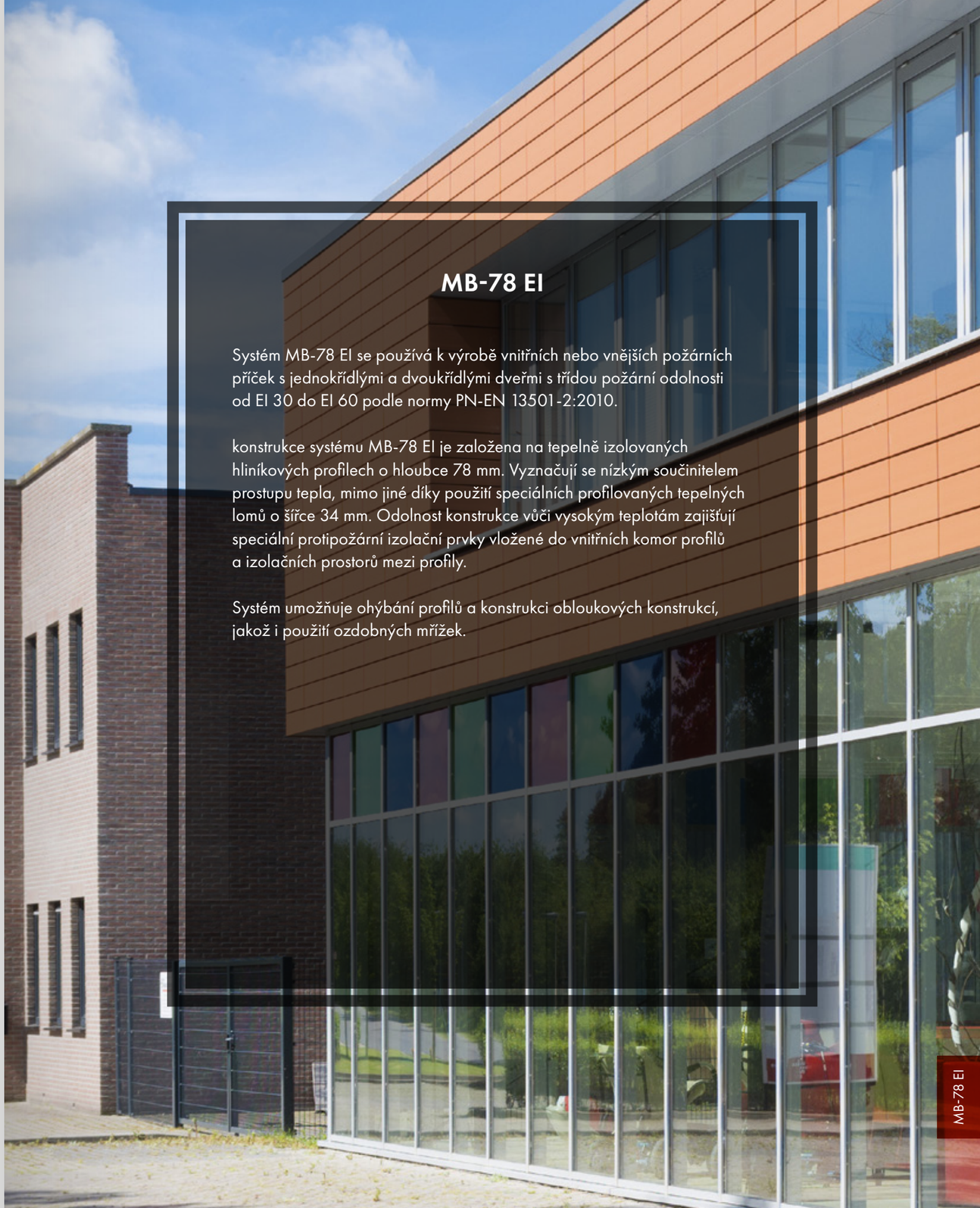
Systém umožňuje použití všech typických protipožárních skel třídy EI 15 a EI 30 o tloušťce 5 až 41 mm. Na rozdíl od jiných protipožárních systémů je v systému MB-60E EI sklo fixováno pomocí zasklívacích lišt na vnitřní straně. Systém MB-60E EI umožňuje vyrábět dveře s maximálními rozměry křídla: S až 1,4 m; H až 2,4 m. Šířka dvoukřídlých dveří může být až 2,5 m.

MB-78 EI

PROTIPOŽÁRNÍ SYSTÉMY



TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-78 EI
Hloubka rámu / słupów	78 mm
Hloubka křídla / rygli	78 mm
Tloušťka zasklení	8 – 49 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře) / stěny	51 (72) mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	72 (51) mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2500 mm L do 1400 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	250 kg



MB-78 EI

Systém MB-78 EI se používá k výrobě vnitřních nebo vnějších požárních příček s jednokřídlými a dvoukřídlými dveřmi s třídou požární odolnosti od EI 30 do EI 60 podle normy PN-EN 13501-2:2010.

konstrukce systému MB-78 EI je založena na tepelně izolovaných hliníkových profilech o hloubce 78 mm. Vyznačují se nízkým součinitelem prostupu tepla, mimo jiné díky použití speciálních profilovaných tepelných lomů o šířce 34 mm. Odolnost konstrukce vůči vysokým teplotám zajišťují speciální protipožární izolační prvky vložené do vnitřních komor profilů a izolačních prostorů mezi profily.

Systém umožňuje ohýbání profilů a konstrukci obloukových konstrukcí, jakož i použití ozdobných mřížek.

SYSTÉMY ALIPLAST

aliplast

ECOFUTURAL	str. 38
SUPERIAL	str. 40
GENESIS	str. 42
MAXLIGHT	str. 44
PANORAMA	str. 46
MODERNSLIDE	str. 48
VISOGLIDE	str. 50
ULTRAGLIDE	str. 52
ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL	str. 54
VS 600	str. 56
SLIDE GLASS	str. 58

ECOFUTURAL

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	ECOFUTURAL
Hloubka rámu	65 mm
Hloubka křídla	74 mm
Tloušťka zasklení/výplně	4 - 50 mm (pevné zasklení a dveře) 12 - 59 mm (okenní křídlo)
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře) / stěny	61,5 mm (dveře) / 55 mm; 65 mm (okno)
Dveřní křídlo / příčka stěny	88,5 mm (dveře); od 40 mm (okno)
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1400 mm L do 2600 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	150 kg / do 120 kg

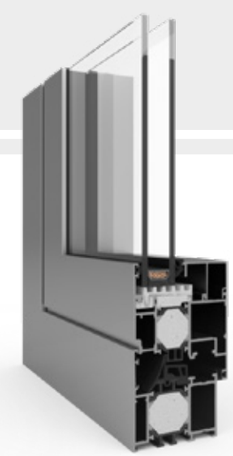
ECOFUTURAL

Stabilní, teplý tříkomorový systém pro okna a dveře. Ecofutural umožňuje výrobu vitrin, jednoduchých nebo dvojitých křídlových oken, výklopných a otočná okna otevíraná dovnitř a jednokřídlé nebo dvoukřídlé dveře.

V systému lze navrhovat a vyrábět také monobloková okna. Ecofutural se používá tam, kde jsou vyžadovány vyšší tepelně izolační standardy. Systém je k dispozici ve dvou variantách: Ecofutural i (s tepelnou izolací po obvodu, kde sklo zapadá do profilu) a Ecofutural i+ (s tepelnou izolací po obvodu, kde sklo zapadá do profilu). (s obvodovou izolací v oblasti, kde sklo zapadá do profilu, a s izolací v prostoru mezi tepelnými mezerami).

Alternativní varianty profilů Ecofutural

ECOFUTURAL i



ECOFUTURAL i+

ECOFUTURAL MONOBLOCK

SUPERIAL

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	SUPERIAL
Hloubka rámu (dveře/okno)	75 mm
Hloubka křídla (dveře /okna)	84 mm / 75 mm
Tloušťka zasklení	14 - 61 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře) / stěny	61,5 mm (dveře) / od 55 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	88,5 mm (dveře); od 40 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1600 mm L do 2600 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	200 kg / 150 kg

SUPERIAL

Systém Superial je díky své konstrukci ideální pro výrobu oken, venkovních vitrín, otočných, výklopných, posuvných a také dovnitř otevíraných dveří na bázi upraveného okenního křídla. Okna vyrobená na základě tohoto systému lze použít také k vytvoření fasádních systémů.

Superial dosahuje velmi dobrých tepelně izolačních parametrů. To vše díky speciálním tepelným vložkám umístěným mezi tepelnými mezerami a kolem skleněné tabule. Systém se používá v obytných i veřejných budovách. K dispozici ve verzích Superial (i) a Superial (i+) se zvýšenou tepelnou izolací.

Alternativní varianty profilů Superial

SUPERIAL i

SUPERIAL i+

GENESIS

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	GENESIS
Hloubka rámu	75 mm
Hloubka křídla	84 mm
Tloušťka zasklení	9 - 65 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám / stěny	od 55 mm
Příčka stěny	od 42,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (h×L)	h do 1600 mm L do 2600 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	160 kg

GENESIS

Široká nabídka profilů systému Ganesis umožňuje navrhovat moderní okna, dveře, výlohy nebo dělicí stěny vyznačující se vysokou funkčností. Systém stanovuje nový standard v oblasti izolace oken při zachování vysoké ergonomie používání. Byly zde použity moderní izolační materiály. Kromě klasického středového těsnění okna bylo navrženo další tepelné těsnění, díky němuž se konstrukce postavené pomocí systému Genesis vyznačují mimořádnou těsností.

Technické parametry systému Genesis splňují požadavky. Díky systému Genesis se můžete chránit nejen před větrem, chladem nebo horkem zvenčí, ale také před hmyzem.

MAXLIGHT

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	DESIGN	INVISIBLE	MODERN	STEEL
Hloubka rámu	83 mm	75 mm	75 mm	105 mm
Hloubka křídla	92 mm	84 mm	84 mm	97 mm
Tloušťka zasklení	do 59 mm	do 59 mm	do 68 mm	do 59 mm
Výška zasklívací lišty	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU				
Min. šířka okna otevíraného dovnitř viditelná zvenčí	rám: 35 mm křídlo: 35 mm	rám (skrytá křídla) 70 mm	rám: 35 mm křídlo: 35 mm	rám: 35 mm křídlo: 35 mm
Min. šířka dveří otevíraných dovnitř viditelná zvenčí	rám: 35 mm křídlo: 68 mm	-	rám: 35 mm křídlo: 35 mm	rám: 35 mm křídlo: 35 mm
Min. šířka dveří otevíraných ven a viditelných zvenčí	rám: 15 mm křídlo: 88 mm	-	rám: 15 mm křídlo: 88 mm	rám: 15 mm křídlo: 88 mm

MAXLIGHT

MaxLight je hliníkový okenní systém, který je k dispozici ve čtyřech jedinečných provedeních: MaxLight Modern, MaxLight Design, MaxLight Steel a MaxLight Invisible. Bez ohledu na variantu se každý systém vyznačuje výjimečnou odolností a vynikajícím tepelným výkonem.

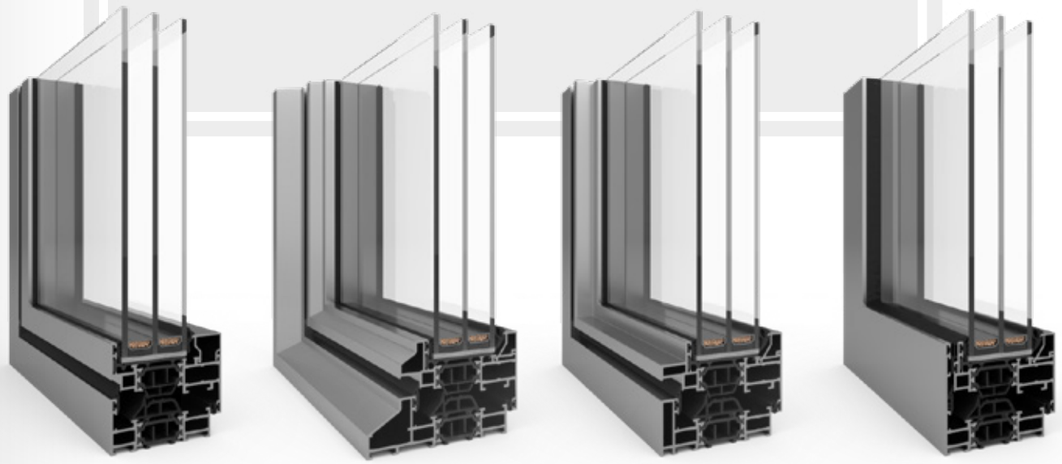
MaxLight Modern se rovná moderní! Tento systém dodává konstrukci průmyslový a moderní vzhled s minimální viditelnou šířkou profilu.

MaxLight Design je systém, který se vyznačuje především hladkou a štíhlou linií profilu, díky čemuž je ideální pro budovy s moderním designem.

MaxLight Steel byl vytvořen na základě specifického tvaru profilu. Díky tomu může konstrukce snadno vypadat jako ocelové profily.

MaxLight Invisible je systém, u něhož speciální tvar rámu umožňuje skrýt křídlo - zvenčí celek vypadá jako pevné zasklení v rámu.

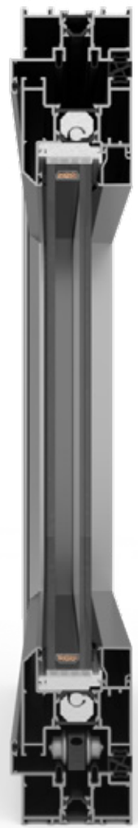
Alternativní varianty profilů MaxLight



MODERN STEEL DESIGN INVISIBLE

PANORAMA

SYSTÉM SKLÁDACÍCH DVEŘÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE	PANORAMA
Hloubka rámu	74,5 mm
Hloubka křídla	74,5 mm
Tloušťka zasklení	16 - 50 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře) / stěny	57,5 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	73 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1200 mm L do 2500 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	do 100 kg

PANORAMA

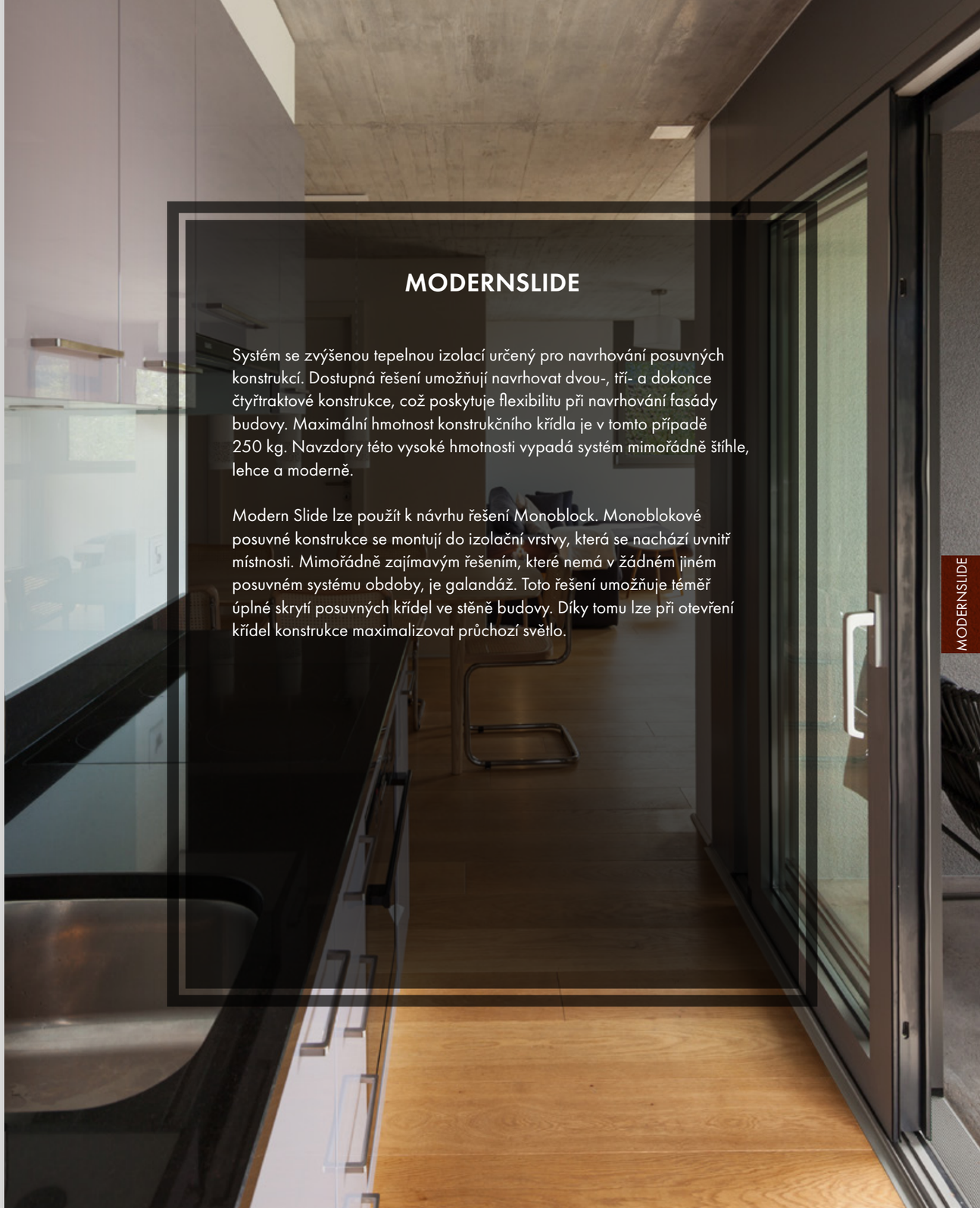
Technologicky vyspělý systém skládacích posuvných terasových dveří. Systém umožňuje použití 2 až 8 křídel. Křídla se posouvají po kolejnicích, po kterých je veden celý mechanismus. Hladký a snadný chod vrat zajišťují speciálně navržená ocelová kolečka. Úplnou novinkou je absence pohyblivého sloupku. Křídla jsou navzájem spojena systémovým kováním. Použité Toto řešení dodává konstrukci lehčí, modernější vzhled a umožňuje získat více prostoru.

Systém Panorama je k dispozici ve dvou verzích prahu - s návazností na rám použitý nahoře a po stranách nebo s nízkým prahem zapuštěným do podlahy. Použití vysoce kvalitního těsnění EPDM a kartáče účinně chrání před škodlivými povětrnostními vlivy.

MODERNSLIDE

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST

TECHNICKÉ ÚDAJE	MODERNSLIDE
Hloubka rámu	65 - 196 mm (Monoblock)
Hloubka křídla	44 mm
Tloušťka zasklení	24, 28 lub 32 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře)	47 mm
Křídlo (dveře)	71,2 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1500 mm L do 2400 mm
Maximální hmotnost křídla	250 kg



MODERNSLIDE

Systém se zvýšenou tepelnou izolací určený pro navrhování posuvných konstrukcí. Dostupná řešení umožňují navrhovat dvou-, tří- a dokonce čtyřtraktové konstrukce, což poskytuje flexibilitu při navrhování fasády budovy. Maximální hmotnost konstrukčního křídla je v tomto případě 250 kg. Navzdory této vysoké hmotnosti vypadá systém mimořádně štíhle, lehce a moderně.

Modern Slide lze použít k návrhu řešení Monoblock. Monoblokové posuvné konstrukce se montují do izolační vrstvy, která se nachází uvnitř místnosti. Mimořádně zajímavým řešením, které nemá v žádném jiném posuvném systému obdoby, je galandáž. Toto řešení umožňuje téměř úplné skrytí posuvných křídel ve stěně budovy. Díky tomu lze při otevření křídel konstrukce maximalizovat průchozí světlo.

VISOGLIDE

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST

TECHNICKÉ ÚDAJE	VISOGLIDE
Hloubka rámu standard / speciální / monorail	117,7 / 125,4 / 141,6 mm
Hloubka křídla	51 mm
Tloušťka zasklení	6 - 36 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře)	27,5 mm / 52 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	90 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1700 mm L do 2400 mm
Maximální hmotnost křídla	250 kg

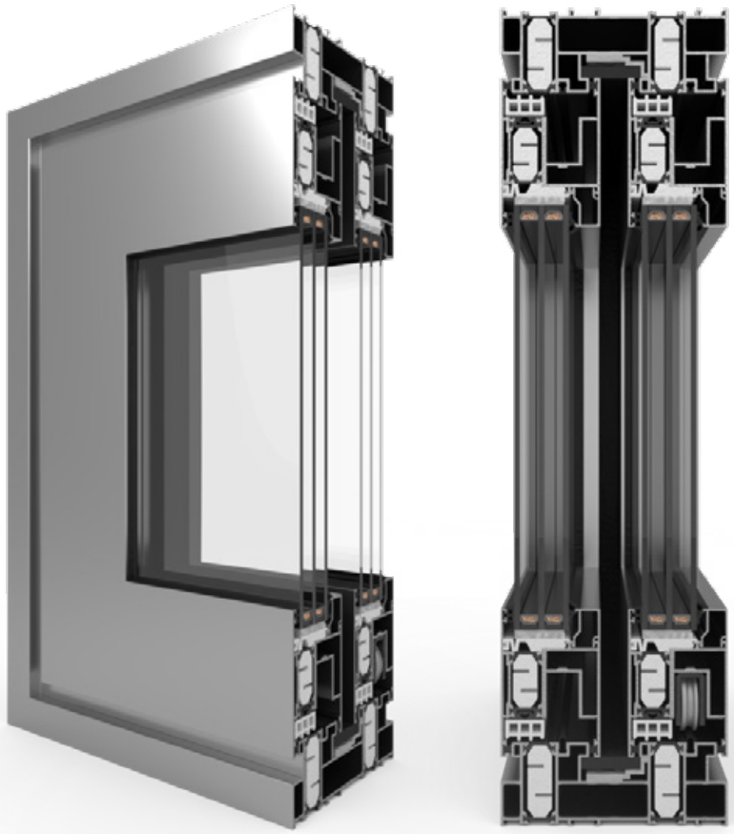
VISOGLIDE

Systém složený z tepelně izolovaných tříkomorových profilů. Systém je určen pro stavbu posuvných, zdvižně-posuvných systémů (s vysokým nebo nízkým prahem). Struktura se může skládat ze šesti prvků a pohybovat se na dvou nebo třech stopách. Doporučuje se zejména pro použití jako východ na terasu, balkon nebo zahradu.

Dveřní křídla se posouvají díky speciálním vozíkům umístěným pod pohyblivými prvky. Tím se zabrání tomu, aby konstrukce visela. Dveře používají kartáčové těsnění a extrémně úzký labyrintový sloupek. (u posuvných a zdvižně-posuvných křídel) o šířce 34 mm. Široká škála dostupných parapetních profilů (se skrytým odvodněním) a úhlových profilů.

ULTRAGLIDE

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST



TECHNICKÉ ÚDAJE	ULTRAGLIDE
Hloubka rámu	153 - 239 mm
Hloubka křídla	67 mm
Tloušťka zasklení	14 - 52 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře)	30 mm / 56,5 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	100 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2800 mm L do 3000 mm
Maximální hmotnost křídla	400 kg

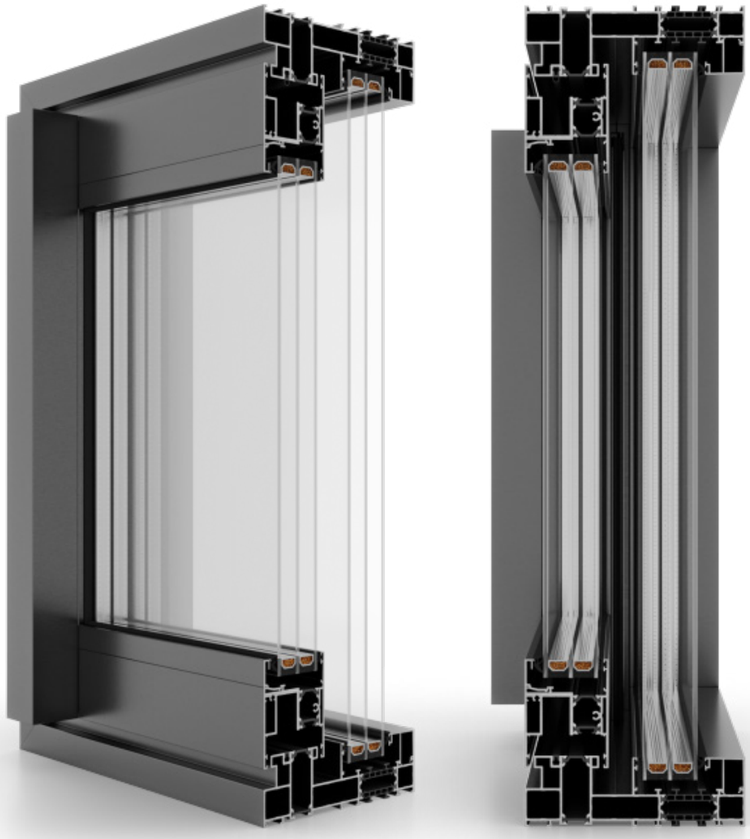
ULTRAGLIDE

Systém určený k výrobě zdvižně-posuvných dveří. Přizpůsobené nejnovějším požadavkům v oblasti tepelné izolace, estetiky a bezpečnosti. Systém používá tepelný separátor o šířce 22 a 28 mm obohacený skleněnými vlákny. Tepelné vložky a vložky pod zasklením zlepšují tepelnou izolaci průřezu.

Systém umožňuje navrhovat konstrukce s velmi velkými rozměry pohyblivých křídel. Umožňuje výrobu velkých prosklených ploch, které výborně osvětlují interiéry a usnadňují jejich uspořádání při zachování stability, funkčnosti a lehkosti konstrukce. Možnost instalace jednoduchého nebo dvojitého zasklení.

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST



TECHNICKÉ ÚDAJE	ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL
Hloubka rámu	176 mm
Hloubka křídla	67 mm
Tloušťka zasklení	15 - 51 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře)	55 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	45 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2800 mm L do 3000 mm
Maximální hmotnost křídla	440 kg

ULTRAGLIDE MAX LIGHT MONORAIL

Ultraglide MAX Light Monorail je štíhlejší verze osvědčeného systému Ultraglide. Jedná se o vysoce kvalitní posuvný systém s tepelnou vložkou určený pro velké prosklené plochy. Splňuje nejvyšší standardy z hlediska tepelné a zvukové izolace. Kromě technických vlastností je pro systém k dispozici široká škála barev. Je možné zvolit libovolnou barvu z palety RAL.

Nový systém je určen pro navrhování zdvižně-posuvných konstrukcí. Úzké profily v kombinaci s velkými zaskleními maximalizují světlo a dodávají interiérům luxusní vzhled. Díky své eleganci a modernosti je vhodný pro použití v obytných i veřejných budovách.

VS 600

GILOTINOVÝ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	VS 600
Hloubka rámu	130,5 mm
Hloubka křídla	52 mm
Tloušťka zasklení	24 - 28 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám (dveře)	22 mm
Dveřní křídlo / příčka stěny	40,5 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 1150 mm L do 1500 mm
Maximální hmotnost křídla	27 kg

VS 600

Systém pro konstrukci výtahových oken určený pro americký a britský trh. Má speciální mechanismus kování na pružinách, díky němuž lze křídla posouvat nahoru a dolů. Použití přídavného kování umožňuje vyklápění křídel za účelem čištění.

Systém VS 600 umožňuje navrhovat moderní řešení okenních konstrukcí v mnoha variantách. Používá se při navrhování obytných budov, veřejných budov (škol, nemocnic) i při renovacích. Instalace VS 600 je optimalizována vnějším rámem se čtvercovým průřezem a spoji křídel, které vyžadují minimální opracování pro snadnou montáž.

SLIDE GLASS

POSUVNÝ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	SLIDE GLASS
Hloubka bočního rámu	71,1mm do 115,5 mm
Tloušťka zasklení (pevné křídlo / aktivní křídlo)	10 mm
ŠÍŘKA PROFILŮ VIDITELNÝCH Z VENKU	
Rám	6,3 mm
Křídlo	61 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla (H×L)	H do 2600 mm L do 1100 mm
Maximální hmotnost křídla	80 kg

SLIDE GLASS

SLIDE GLASS je posuvný systém do moderních interiérů (nemá tepelnou přepážku), kde uživatelé očekávají ergonomii a atraktivní design zdůrazněný dostupností velkého množství přirozeného světla. Používá se také jako prvek pergol, ve kterých vytváří stěny chránící uživatele před větrem.

Vyznačuje se minimální viditelností profilů při zvětšování zasklení. Poměr plochy zasklení k profilům je rozhodně příznivější než v případě tradičních posuvných systémů. Velké skleněné plochy jsou bezpečné díky použití tvrzeného skla o tloušťce 10 mm. Aktivní křídla se zavírají pomocí zabudovaných bočních západek nebo speciálních zámků.

Zvláště zajímavou aplikací SLIDE GLASS je vytváření komplexních labyrintových systémů, které umožňují rozdělit větší prostory na menší nezávislé zóny. Typickým místem, kde se takové řešení využívá, jsou kancelářské prostory. Dobrý vzhled takových konstrukcí je zajištěn možností spojování prvků pomocí kartáčového profilu nebo, pokud není požadováno těsnění, pomocí bezprofilového přístupu.

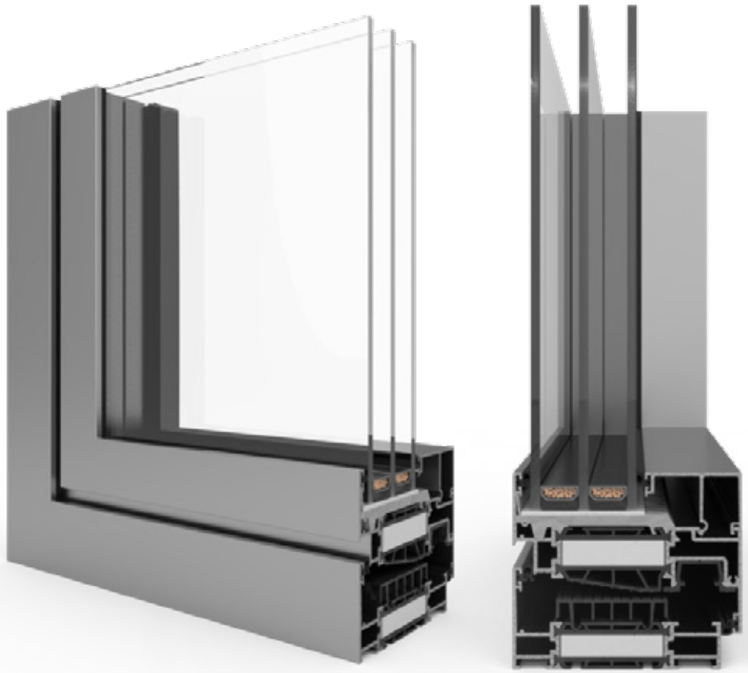
SYSTÉMY DECEUNINCK

deceuninck

DECALU 88 STANDARD	str. 62
DECALU 94 RETRO	str. 64
DECALU 110 STEEL	str. 66
DECALU 88 HIDDEN	str. 68
DECALU 88 DOORS	str. 70
DECALU 88 FOLDING DOORS	str. 72
DECALU 163 SLIDE	str. 74

DECALU 88 STANDARD

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM



TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 88 STANDARD
Hloubka rámu (dveře/okno)	88 mm
Hloubka křídla (dveře / okna)	96 mm / 97 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	do 71 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (dveře / okna)	43 mm / 75,7 mm
Křídlo (dveře / okna)	31 mm / 71 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2650 mm L do 1200 mm
Maximální rozměry dveřního křídla	H do 1300 mm L do 2500 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	100/120 kg; 160 kg

DECALU 88 STANDARD

Decalu 88 Standard je základní systém produktové řady Decalu. Nicméně sám o sobě nabízí obrovské výkonnostní možnosti. Systém se doporučuje pro výrobu monoblokových a renovačních oken.

Když mluvíme o konstrukci Decalu 88 Standard, nesmíme zapomenout na kování, které je od hliníkových profilů odděleno speciálním PVC profilem.

Díky tomuto patentovanému řešení mají šroubení nejen mimořádně hladký pohyb, ale jsou také dokonale chráněna proti korozi. Neobvyklá těsnost je zaručena strojově montovanými těsněními a integrací těsnění do hliníkových profilů.

Na rozdíl od ručně upevňovaných těsnění zajišťují strojově montovaná těsnění v profilu stabilní kvalitu a těsnost.

DECALU 94 RETRO

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 94 RETRO
Hloubka rámu (okno)	94 mm
Hloubka křídla (okna)	103 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	do 71 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okna)	43 mm
Křídlo (okna)	31 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2650 mm L do 1200 mm
Maximální hmotnost křídla (okna)	100/120 kg

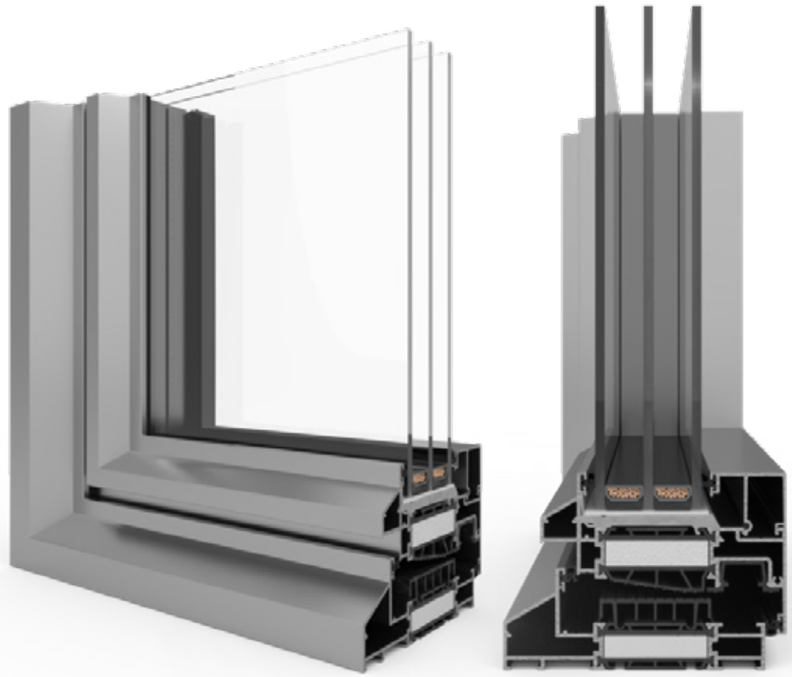
DECALU 94 RETRO

Decalu 94 Retro je určen k výrobě oken, která vypadají jako dřevěná okna v retro stylu. Kombinuje moderní řešení s klasickým vzhledem. Okna vyrobená tímto systémem jsou elegantní díky mřížkám, které se obvykle používají u dřevěných oken.

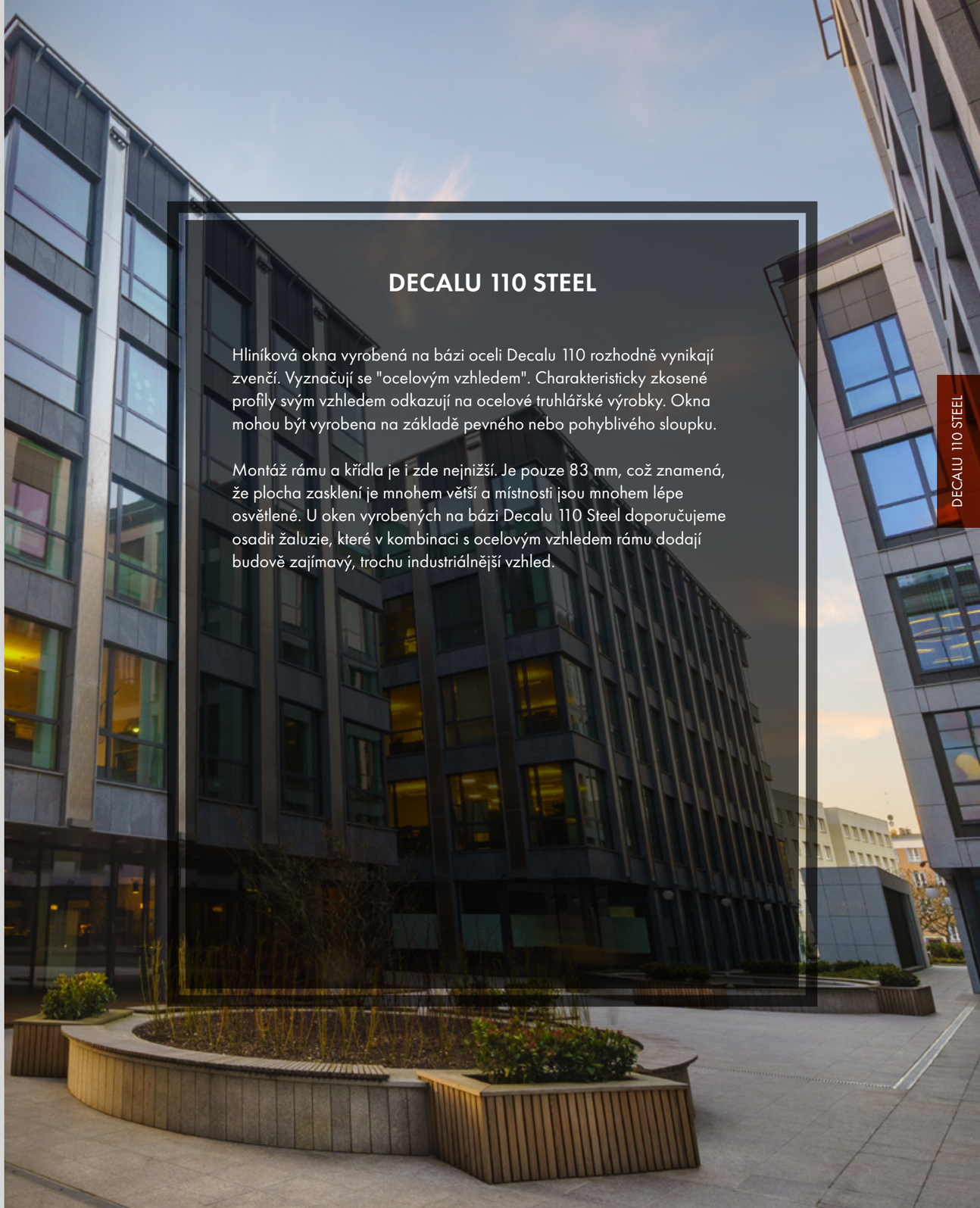
Okna v systému Decalu 94 Retro mohou být vyrobena s pevným nebo pohyblivým sloupkem. Pevné sloupky i šambrány se vztahují ke vzhledu rámů a profilů křídel. Další výhodou jsou skryté panty, které dodávají truhlářským výrobkům estetický vzhled, žádné viditelné těsnění a neviditelný odvodnění.

DECALU 110 STEEL

OKENNÍ SYSTÉM



TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 110 STEEL
Hloubka rámu (okno)	110 mm
Hloubka křídla (okna)	103,5 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	do 71 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okna)	43 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2650 mm L do 1200 mm
Maximální hmotnost křídla (okna)	100/120 kg



DECALU 110 STEEL

Hliníková okna vyrobená na bázi oceli Decalu 110 rozhodně vynikají zvenčí. Vyznačují se "ocelovým vzhledem". Charakteristicky zkosené profily svým vzhledem odkazují na ocelové truhlářské výrobky. Okna mohou být vyrobena na základě pevného nebo pohyblivého sloupku.

Montáž rámu a křídla je i zde nejnižší. Je pouze 83 mm, což znamená, že plocha zasklení je mnohem větší a místnosti jsou mnohem lépe osvětlené. U oken vyrobených na bázi Decalu 110 Steel doporučujeme osadit žaluzie, které v kombinaci s ocelovým vzhledem rámu dodají budově zajímavý, trochu industriálnější vzhled.

DECALU 88 HIDDEN

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 88 HIDDEN
Hloubka rámu (okno)	88 mm
Hloubka křídla (okna)	88 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno a dveře/okna otevíravé)	do 71 mm
MIN. ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okna)	81,5 mm
Křídlo (okna)	43 mm (neviditelný)
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2650 mm L do 1200 mm
Maximální hmotnost křídla (okna)	100/120 kg

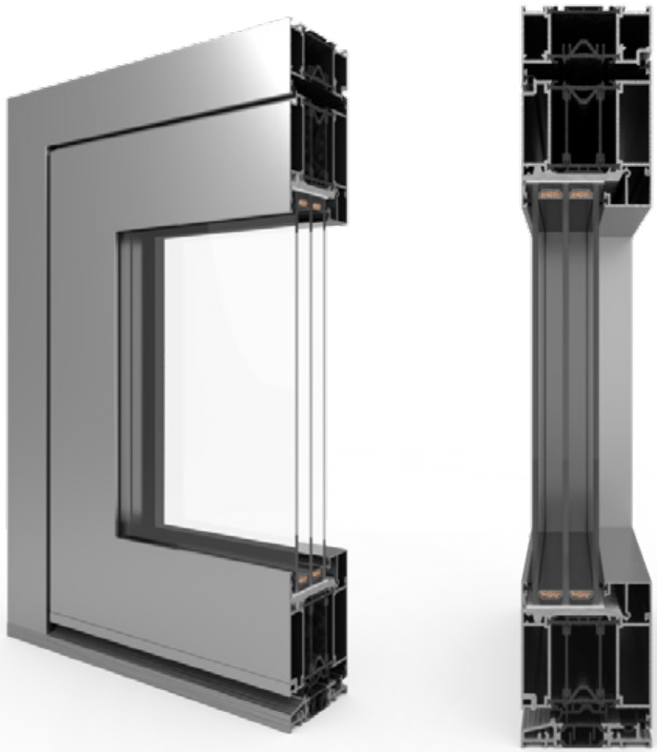
DECALU 88 HIDDEN

Systém využívající patentované řešení s tzv. skrytým křídlem. Spojení mezi křídlem a pevným zasklením, křídlem a křídlem, pevným zasklením a pevnými zasklívacími čtvrtkami jsou navržena ve stejné vnější rovině, tj. pevné a otevíravé čtvrtky. (s křídlem) v tomto řešení mají stejný vzhled.

Vzhled oken na bázi Decalu 88 Hidden oceňují architekti. Vypadá obzvláště dobře v kancelářských budovách, ale hodí se i pro bytové domy. Okna Decalu 88 vypadají velmi zajímavě v budovách s vnější vertikální a horizontální rustikou nebo instalovaná v obdélníkových či čtvercových vnějších prefabrikovaných panelech.

DECALU 88 DOORS

DVEŘNÍ SYSTÉM



TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 88 DOORS
Hloubka rámu (dveře)	88 mm
Hloubka křídla (okna)	88 mm
Tloušťka zasklení (dveře)	do 62 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveřního křídla	H do 1400 mm L do 2900 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře)	160 kg

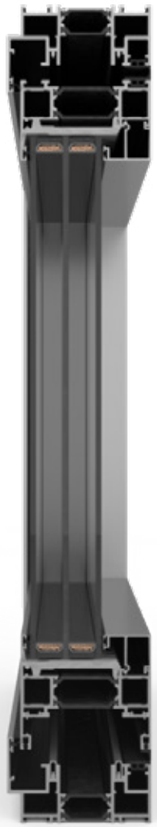
DECALU 88 DOORS

Energeticky úsporné a odolné hliníkové dveře. Dveře vyrobené na bázi dveří Decalu 88 mají nízký součinitel prostupu tepla. Pro dveře o rozměrech 1200 × 2500 mm s dvojitým zasklením je hodnota U 0,9 W/m²K. Parametry tepelné izolace lze zvýšit osazením širšího zasklení. Jeho maximální šířka je 62 mm.

Inovativním řešením, které bylo použito ve dveřích, je tepelná pojistka proti bimetalu, kterou nabízíme jako standard. Tepelná pojistka zabraňuje deformaci dveří i při silném slunečním záření. Systém dveří Decalu 88 umožňuje mimořádně jednoduchou montáž roletových a povrchových závěsů. Rám i křídlo mají montážní hloubku 88 mm a těsnění jsou strojově integrována do profilů.

DECALU 88 FOLDING DOORS

SYSTÉM SKLÁDACÍCH DVEŘÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 88 FOLDING DOORS
Stavební hloubka	97 mm
Tloušťka zasklení	do 62 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry křídla (H×L)	H do 1200 mm L do 3000 mm
Maximální hmotnost křídla	150 kg

FOLDING DOORS

Skládací dveře založené na systému Decalu 88 Folding Doors poskytují v zimě velmi dobrou tepelnou izolaci a v létě umožňují otevřít dům do zahrady nebo na terasu.

Jedinečný systém kování a profilů umožňuje vytvářet konstrukce vysoké až 3 m, přičemž jejich šířka není omezena. Speciálně navržený nastavovací profil umožňuje vyrobit všechna křídla ve stejné velikosti.

DECALU 163 SLIDE

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST

TECHNICKÉ ÚDAJE	DECALU 163 SLIDE
Stavební hloubka	163 mm
Tloušťka zasklení	58 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry křídla (H×L)	H do 3200 mm L do 3300 mm
Maximální hmotnost křídla	400 kg

DECALU 163 SLIDE

Pohodlné posouvání, velmi dobrá izolace a elegantní design. Zdvižně-posuvné dveře Decalu 163 Slide jsou ideální pro domácnosti i veřejné instituce. Je to ideální způsob, jak vnést do místností světlo.

Systém nabízí vynikající možnosti. Konstrukce se může skládat až ze 6 křídel a může se pohybovat až po třech kolejích. Za zmínku stojí, že profily rámu a křídla jsou štíhlé a úzké, díky čemuž je plocha zasklení větší a celková viditelná šířka pohyblivého sloupku je pouze 73 mm.

SYSTÉMY CORTIZO

CORTIZO CASEMENT	str. 78
COR VISION	str. 80
COR VISION PLUS	str. 82
COR VISION GALANDAGE	str. 84

CORTIZO CASEMENT

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	CORTIZO CASEMENT
Hloubka rámu (okno)	70 mm
Hloubka křídla (okno)	70 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno/otevíratelné okno)	14 - 44 mm
MIN. VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okna)	15 mm
Křídlo (okna)	50 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Max wymiary okna RU (Top Hung)	H do 1800 mm L do 1800 mm
Max ciężar skrzydła (okno)	100 kg

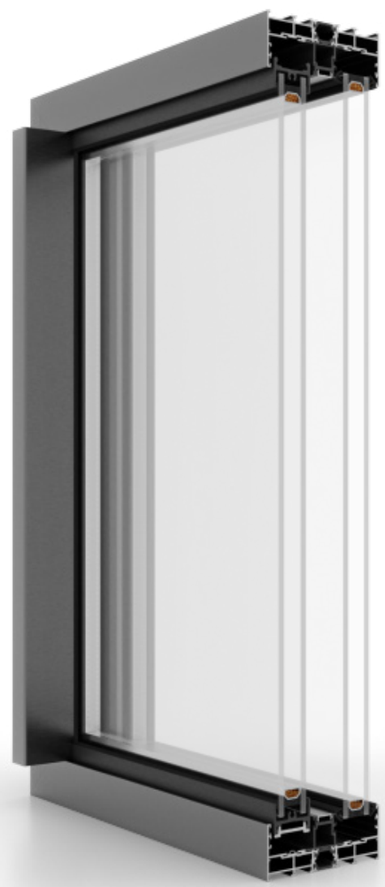
CORTIZO CASEMENT

Systém Cortizo Casement je určen výhradně pro okna otevíraná směrem ven. Vyznačuje se jemnými, úzkými profily z hliníku nejvyšší kvality. Pozornost přitahují dokonale sladěné proporce skla s rámem, díky nimž do interiéru proniká více přirozeného světla. Okna vyrobená pomocí tohoto systému jsou robustní a splňují vysoké britské bezpečnostní normy. Díky tepelnému zlomu použitému v systému mají okna ve standardním provedení vynikající tepelné a akustické vlastnosti. Můžete si také vybrat verzi HI pro zvýšení izolačních vlastností. Systém má širokou škálu možností povrchové úpravy v barvách RAL.

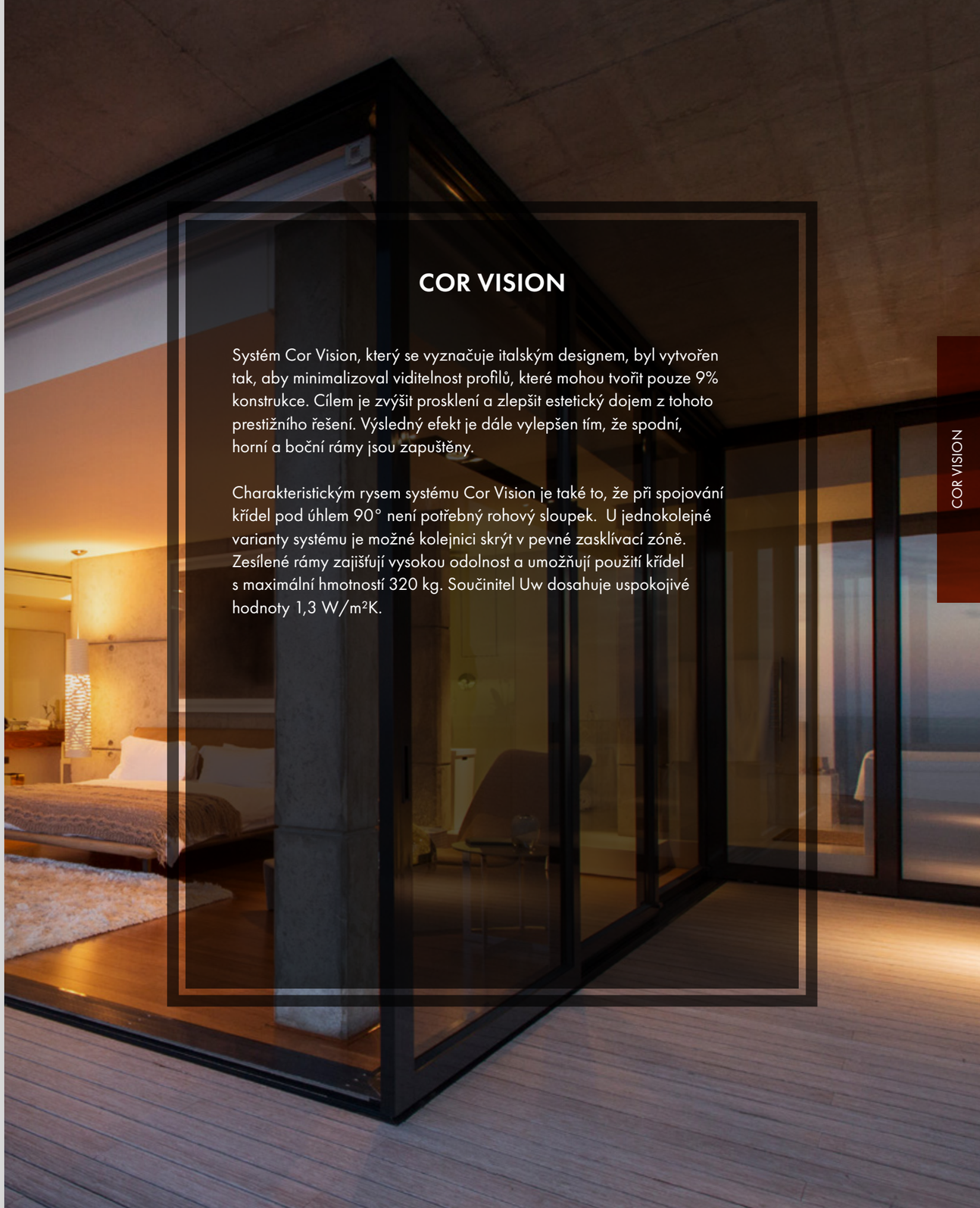
Barvy jsou standardně lakovány v lesklém provedení, ale k dispozici je i matná verze. Okna jsou k dispozici v zapuštěném profilu s rozvory a nůžkovými závěsy. Okna je možné vybavit speciálním kováním, které usnadňuje každodenní používání, čištění a údržbu. Jedná se o takzvanou funkci easy clean. V závislosti na zvoleném křídle jsou k dispozici různé velikosti oken a pakety zasklení. Okna Casement jsou určena především pro britský trh, ale v Polsku si pravděpodobně také najdou své příznivce.

COR VISION

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST



TECHNICKÉ ÚDAJE	COR VISION
Stavební hloubka	116 mm / 3 kolejný - 182 mm
Tloušťka výplně	36 - 54 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okenního křídla (H×L)	H do 3000 mm L do 2500 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	320 kg



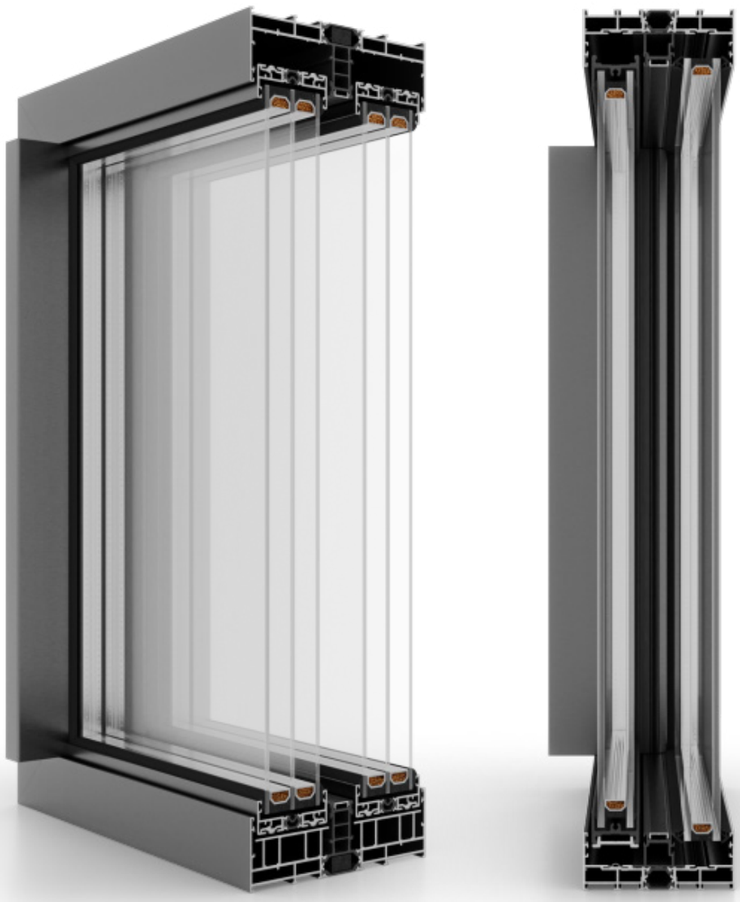
COR VISION

Systém Cor Vision, který se vyznačuje italským designem, byl vytvořen tak, aby minimalizoval viditelnost profilů, které mohou tvořit pouze 9% konstrukce. Cílem je zvýšit prosklení a zlepšit estetický dojem z tohoto prestižního řešení. Výsledný efekt je dále vylepšen tím, že spodní, horní a boční rámy jsou zapuštěny.

Charakteristickým rysem systému Cor Vision je také to, že při spojování křídel pod úhlem 90° není potřebný rohový sloupek. U jednokolejné varianty systému je možné kolejnici skrýt v pevné zasklívací zóně. Zesílené rámy zajišťují vysokou odolnost a umožňují použití křídel s maximální hmotností 320 kg. Součinitel Uw dosahuje uspokojivé hodnoty 1,3 W/m²K.

COR VISION PLUS

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ HST



* v závislosti na konfiguraci - konzultujte s technologem

TECHNICKÉ ÚDAJE	COR VISION PLUS
Stavební hloubka	180 mm / 3 torowy - 278 mm
Tloušťka výplně	26 - 30 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okenního křídla (H×L)	H do 4000 mm* L do 4000 mm*
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	400 kg (manuální), 700kg (motorizovaný)

COR VISION PLUS

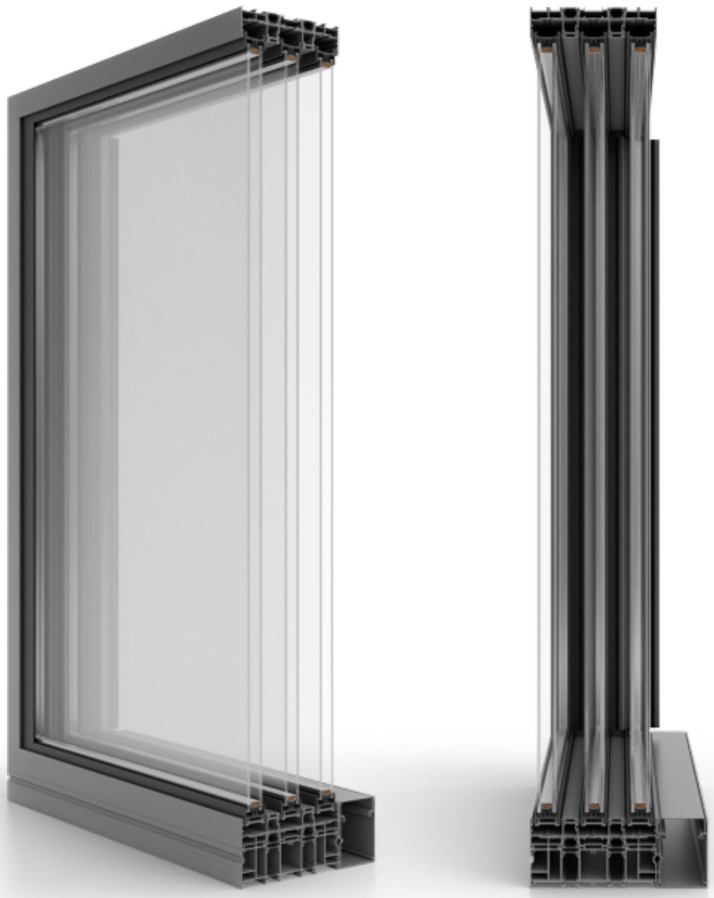
Pokročilá verze systému Cor Vision, Cor Vision Plus, je určena pro použití tam, kde se plánují velká zasklení. Tento prestižní systém umožňuje zasklení až 94 % plochy otvoru. To umožňuje přístup maximálního množství přirozeného světla a zlepšuje tak estetiku místností.

Štíhlé linie Cor Vision Plus se vyznačují nejen vynikajícím designem, ale spolu s použitým zasklením snižují součinitel Uw dokonce na 0,9 W/m²K.

Cor Vision Plus umožňuje zakrýt rámy po celém obvodu. Viditelný zůstává pouze 25 mm široký středový sloupek. Pakety zasklení o šířce do 54 mm maximalizují akustické a tepelné vlastnosti řešení. Maximální jednotlivý rozměr je až 4000 mm na křídlo a přípustná hmotnost křídla dosahuje 700 kg (400 kg při ručním otevírání).

COR VISION GALANDAGE

SYSTÉM POSUVNÝCH DVEŘÍ



TECHNICKÉ ÚDAJE	COR VISION GALANDAGE
Stavební hloubka	od 115,8 do 181,8 mm
Tloušťka výplně	24 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okenního křídla (H×L)	H do 3000 mm L do 2500 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře / okna)	320 kg

COR VISION GALANDAGE

Zapomeňte na tradiční dveře, které zabírají mnoho místa a omezují vaše možnosti zařizování interiéru. Cor Vision GALANDAGE je inovativní řešení, které umožňuje úplné otevření dveří úplným skrytím křídel uvnitř sousedních stěn. V závislosti na zvolené variantě se jedno, dva nebo dokonce tři pohyblivé křídla mohou zcela skrýt ve stěně a ponechat tak neomezený prostor.

V systému COR Vision GALANDAGE tvoří rámy méně než 10% celé konstrukce, což umožňuje zvětšit plochu zasklení. Kromě toho lze rámy zazdít, takže systém je nejen estetický, ale také funkčnější a praktičtější při používání.

Použití vyztužené kolejnice inox umožňuje použití větších a těžších dveřních křídel a zasklení s pakety do 30 mm poskytuje dostatečnou zvukovou a tepelnou izolaci. Skryté dveře GALANDAGE se snadno instalují a jsou k dispozici v různých variantách, které vyhoví každému stylu a potřebám. Jsou ideálním řešením pro ty, kteří si cení prostor, pohodlí a moderní design.

SYSTÉMY REYNAERS

Reynaers Aluminium

MASTERPATIO	str. 88
MASTERLINE 8	str. 90
MASTERLINE 8 HIDDEN VENT	str. 92
SLIM LINE 38	str. 94
CS 77	str. 96
MASTERLINE 8 DESPIRO	str. 98
MASTERLINE 8 PIVOT	str. 100

MASTERPATIO

SYSTÉM ZDVIŽNĚ-POSUVNÝCH DVEŘÍ

TECHNICKÉ ÚDAJE	MASTERPATIO
Hloubka rámu (okno)	180 mm
Hloubka křídla (okno)	77 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno/otevíratelné okno)	do 62 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 3500 mm L do 2800 mm
Maximální hmotnost křídla (okno)	500 kg

MASTERPATIO

MasterPatio je vysoce technologicky vyspělou odpovědí na potřebu dosáhnout co největšího prosklení v systémech posuvných a výklopných dveří. V něm jsou profily téměř neviditelné a tvoří jen asi 10 % světla otvoru. Viditelnost plastových součástí a těsnění byla minimalizována a jsou ukryty v profilech. Zároveň se podařilo získat koeficient prostupu tepla vhodný pro pasivní stavby (do 0,9W/(m²K)).

Systém MasterPatio může pokrýt i celou stěnu. Lze s ním vytvořit téměř celou fasádu. Maximální výška prvku je 3,5 m a hmotnost posuvně-sklopného křídla může být až 500 kg. Dveře jsou prosklené s pakety do šířky 62 mm. Řešení je plně kompatibilní s okenním a dveřním systémem MasterLine 8, což výrazně rozšiřuje možnosti designu. Ve vybraných variantách lze použít nízký nebo rovný s podlahou práh.

MASTERLINE 8

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MASTERLINE 8
Hloubka rámu (okno)	77 mm
Hloubka křídla (okno)	87 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno/otevíratelné okno)	do 62 mm
MIN. VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okno)	53 mm
Křídlo (okno)	20 mm (neviditelné)
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2800 mm L do 1200 mm
Maximální hmotnost křídla (okno)	200 kg

MASTERLINE 8

Spojení velmi dobrých parametrů s funkčností a širokou škálou řešení. Systém se ideálně hodí pro výrobu oken, dveří a balkonových dveří.

Masterline 8 Functional nabízí tři úrovně izolace, díky čemuž je vhodný pro instalaci v budovách s nízkou spotřebou energie, energeticky účinných a dokonce i pasivních budovách. Každý uživatel si najde něco pro sebe. Systémové řešení nabízí nové možnosti otevírání křídel různých rozměrů, včetně jedno nebo dvoukřídlé balkonové dveře s nízkým prahem.

Designéři kladli velký důraz na maximální využití denního světla při zachování nejvyšší úrovně tepelné izolace.

MASTERLINE 8 SKRYTÉ KŘÍDLO

OKENNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MASTERLINE 8 SKRYTÉ KŘÍDLO
Hloubka rámu (okno)	77 mm
Hloubka křídla (okno)	77 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno/otevíratelné okno)	do 65 mm
MIN. VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám (okno)	53 mm
Křídlo (okno)	20 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2800 mm L do 1200 mm
Maximální hmotnost křídla (okno)	170 kg

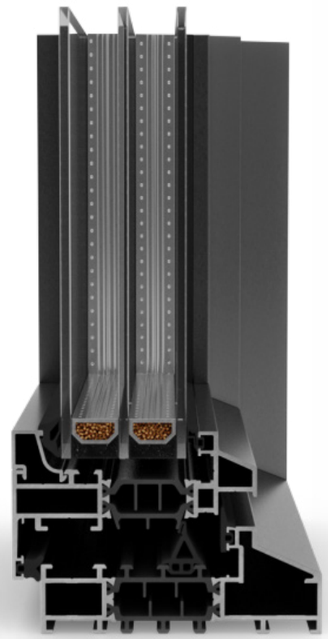
MASTERLINE 8

Inovativní okenní systém, který kombinuje nesčetné možnosti designu se špičkovým výkonem. Charakteristickým rysem systému je skryté křídlo. Použitý rám znamená, že profil křídla je skrytý za rámovým profilem. Celá fasáda tak získá estetický a jednotný vzhled.

Skryté křídlo dokonale odráží myšlenku „méně je více“. Absence viditelných konstrukčních prvků pozitivně ovlivňuje subtilní vzhled okna. Jeho minimalistická a designová forma dává velké možnosti aranžmá a poskytuje stejně vysokou úroveň tepelné a akustické izolace jako ostatní produkty tohoto systému.

SLIM LINE 38

OKENNÍ SYSTÉM



TECHNICKÉ ÚDAJE	SLIM LINE 38
Hloubka rámu (okno)	76-99 mm
Hloubka křídla (okno)	86 mm
Tloušťka zasklení (pevné okno/otevíratelné okno)	do 55 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 1200 mm L do 2800 mm
Maximální hmotnost křídla (okno)	170 kg

SLIM LINE 38

Systém Reynaers SlimLine 38 byl vyvinut pro moderní architekturu vyžadující velké prosklení. Je také ideální pro použití při renovaci průmyslových budov, kde umožňuje zachovat styl tradičních ocelových oken.

Univerzálnost systému je zajištěna dostupností tří různých estetických variant profilů: Classic, Ferro a Cubic. Možnost téměř libovolné kombinace rámů, křídel a sloupků mezi variantami umožňuje snadné nastavení dokonalé konfigurace.

Alternativní varianty profilů Slim Line 38

FERRO

CUBIC

CS 77

OKENNÍ A DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	CS 77
Hloubka rámu	68 mm
Hloubka křídla	77 mm
Tloušťka zasklení	od 4 do 52 mm rám / 63 mm křídlo
MIN. VIDITELNÁ ŠÍŘKA PROFILŮ	
Rám / stěnový rám	51 mm
Rám / stěnové křídlo	60 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry okna RU	H do 2800 mm L do 1250 mm
Maximální hmotnost křídla (okno)	170 kg

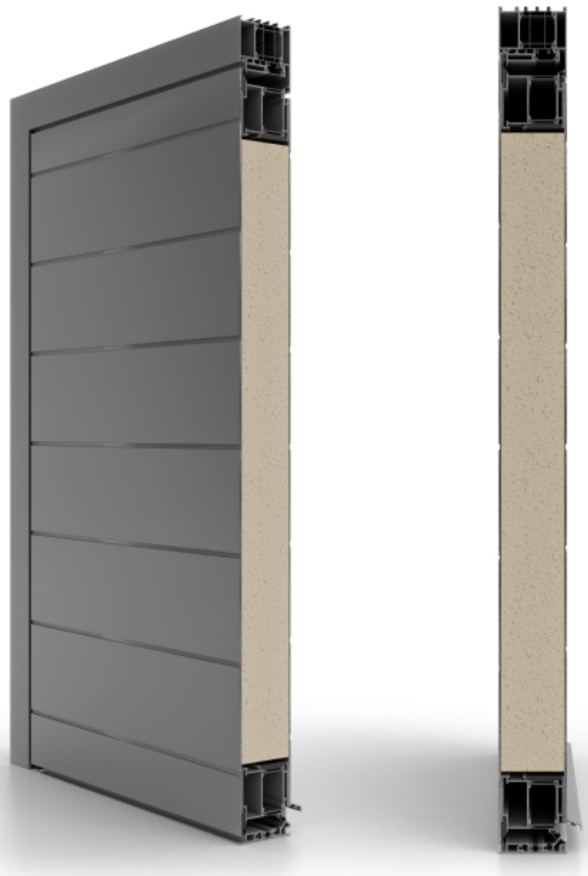
CS 77

CS 77 je moderní a funkční okenní a dveřní systém, který nabízí výjimečnou úroveň tepelného komfortu a bezpečnosti. Speciální tepelná vložka a možnost použití zasklívacích paketů s trojskly zajišťuje vynikající tepelnou a zvukovou izolaci. Dodává se ve třech variantách: standardní, teplé HI a nejteplejší HI+.

Profily CS 77 jsou k dispozici s předanodizovanou povrchovou úpravou, která zajišťuje vyšší odolnost proti poškození. Systém nabízí také jedinečnou estetiku, která se hodí pro jakýkoli typ budovy. Hliníkové profily je navíc možné lakovat ve všech barvách RAL, což umožňuje okna a dveře komponovat s ostatním vybavením budovy nebo fasádou.

MASTERLINE 8 DESPIRO

HLINÍKOVÉ DVEŘE



TECHNICKÉ ÚDAJE	MASTERLINE 8 DESPIRO
Hloubka rámu (dveře)	77 mm
Hloubka křídla (dveře)	77 mm
Tloušťka zasklení	67 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveří	H do 3000 mm L do 1500 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře)	200 kg

MASTERLINE 8 DESPIRO

Systém MasterLine 8 Despiro je elegance v minimalistické podobě, dokonale se hodící k moderním architektonickým trendům. Univerzálnost tohoto stylu umožňuje použití dveří i v budovách s tradiční formou.

Charakteristickým znakem systému je schopnost postavit velkorozměrové dveře, zajištěné vysokou tuhostí 3 milimetrů tlustého plechu použitého k jejich výrobě. Maximální výška dveří Despiro MasterLine 8 je až 3 metry a jejich šířka může dosáhnout až 1,5 metru.

Nezanedbatelnou výhodou dveří je vysoká odolnost proti mechanickému poškození získaná díky masivním panelům o tloušťce 77 mm, ve kterých lze použít širokou škálu automatizačních systémů a ochrany proti vloupání, včetně například kódových zámků.

MASTERLINE 8 PIVOT

DVEŘNÍ SYSTÉM

TECHNICKÉ ÚDAJE	MASTERLINE 8 PIVOT
Hloubka rámu (dveře)	77 mm
Hloubka křídla (dveře)	77 mm
Tloušťka zasklení	do 62 mm
MAXIMÁLNÍ ROZMĚRY A HMOTNOSTI KONSTRUKCÍ	
Maximální rozměry dveří	H do 3000 mm L do 1700 mm
Maximální hmotnost křídla (dveře)	200 kg

MASTERLINE 8 PIVOT

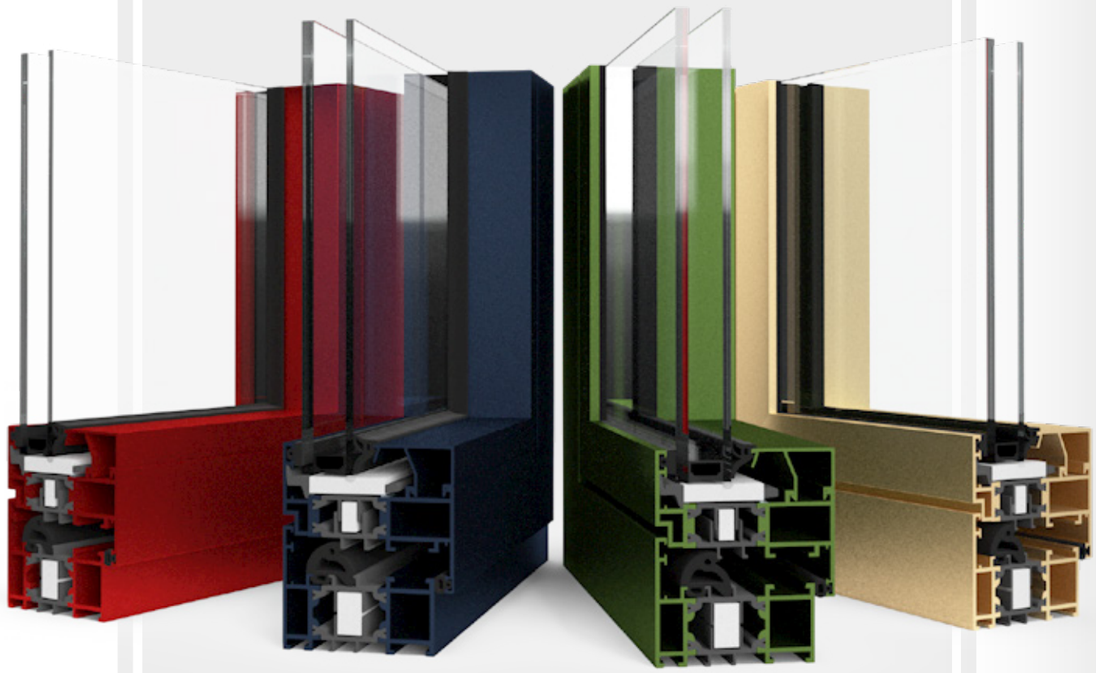
Systém, který umožňuje vytvářet unikátní konstrukce otočných dveří. Tento typ dveří je zajímavou a velmi moderní alternativou posuvných nebo skládacích terasových dveří.

Systém otočných dveří poskytuje vynikající tepelnou izolaci a těsnost. Tento typ dveří, stejně jako ostatní dveře z naší nabídky, lze jednoduše doplnit automatickými zařízeními pro otevírání a zavírání dveří pomocí skenu kódu nebo prstu. K dispozici s ochranou proti vloupání.

Pro dveře Masterline 8 Pivot jsou k dispozici dva vzory otevírání. Mohou se otevírat směrem ven nebo dovnitř.

BARVENÍ

Hliníkové profily nabízejí neomezené možnosti. Pro dosažení požadovaného barevného efektu lze okna lakovat v libovolné barvě z palety RAL K7 nebo lakovat nátěry s efektem dřeva.



Despiro

DESPIRO

EXKLUZIVNÍ HLINÍKOVÉ DVEŘE

1

Estetické dekorativní panely jsou k dispozici v mnoha různých provedeních a barvách RAL a také s povrchovou strukturou dřeva.

2

K dispozici s prahem nebo bez prahu

3

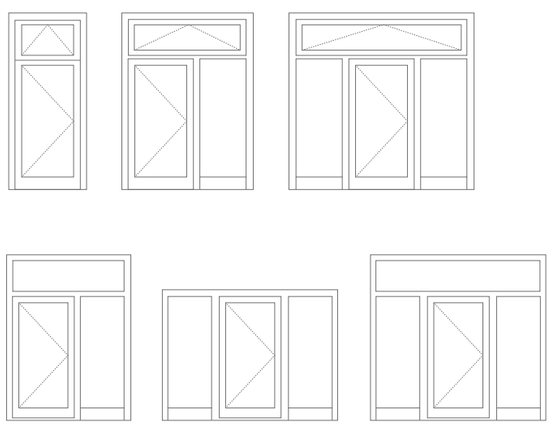
Těsnění zajišťující vysokou vodotěsnost a vzduchotěsnost, což přispívá k uživatelskému komfortu a hospodárnosti.

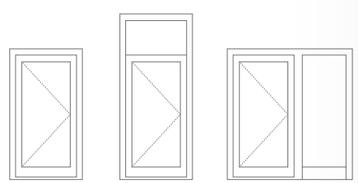
4

Čtyři konstrukční varianty: ST, SI, SI+ a AERO, což umožňuje velmi dobré tepelné vlastnosti.

5

Pevné a odolné hliníkové profily umožňující velké rozměry dveří.





* Všechny modely řady lze montovat hromadně nebo lepit na profily na jedné nebo obou stranách.

HLINÍKOVÉ DVEŘE DESPIRO

Elegantní kolekce dveří Despiro představuje atraktivní nabídku pro nejnáročnější zákazníky, kteří ocení modernost nejen po technologické, ale i estetické stránce. Kombinace krásy a trvanlivosti v rámci jednoho truhlářského výrobku, kterou nelze pominout.

Estetika a design

Naše dveře se vyznačují dveřními křídly skrytými za ozdobnými panely. Tímto způsobem dosahujeme efekt jedné roviny. To je možné díky použití speciálních profilů, na které se montují hliníkové panely. Dveře jsou konstruovány tak, aby na každé straně vznikl stejný efekt, a to jak zvenku, tak zevnitř. Skryté závěsy zajišťují soudržnost a vizuální harmonii a zvyšují estetickou hodnotu dveří.

Těsnost a izolace

Díky tomu, že nosnou konstrukci tvoří systém MB-86, jsou k dispozici lehké, ale tuhé a odolné hliníkové profily ve čtyřech konstrukčních variantách (ST, SI, SI+ a AERO) a třech kombinacích těsnění spodní části. Dveře mají velmi vysokou vodotěsnost a vzduchotěsnost a vynikající tepelnou a zvukovou izolaci. To má skutečný dopad jak na komfort uvnitř budovy, tak na náklady spojené s její používáním.

DP 01

- Madlo DP 60.1600,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískovaný plovák s čirými pruhy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách,
- RAL 9016 bílá lesklá.

DP 02

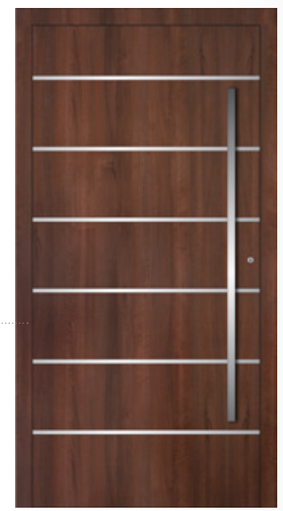
- Madlo DP 60.1800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox na obou stranách, vložená/licovaná,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 03

- Madlo DP 60.1000,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 04

- Madlo DP 60.1400,
- Aplikace Alu-Nox na obou stranách, zapuštěná/licovaná,
- Machon / příplatek za barvu dřevodekor.



DP 05

- Madlo DP 60.1600,
- Oboustranně vyfrézované,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 06

- Madlo DP 60.1000,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL 7001 matná.

DP 07

- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhledným okrajem,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL 3004 purpurově červená matná.

DP 08

- Madlo DP 60.800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhledným okrajem,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- RAL 9016 bílá lesklá.

DP 09

Madlo DP 60. 1600,
Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
Sklo uprostřed: pískované sklo s průhledným okrajem,
Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
Aplikace Alu-Nox na obou stranách, vložená/licovaná,
RAL 7016 antracitově šedá matná/
WENGE/ příplatek za dřevodekor.

DP 10

- Madlo DP 60.1800,
- RAL 9006 Stříbrný matný hliník.

DP 11

- Madlo DP 60.1800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách,
- RAL 9007 matná šedá.

DP 12

Madlo DP 50.1200,
Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
Sklo uprostřed: pískované sklo s průhledným okrajem,
Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
RAL 3004 purpurově červená matná/
RAL 9007 matná šedá.

DP 13

- Madlo DP 200.1600,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 14

- Madlo DP 60.1600,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy a černým rámečkem,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- Povrch: RAL 9016 bílá lesklá.

DP 15

- Madlo DP 60.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 16

- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 17

- Madlo DP 50.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL 9016 bílá lesklá.

DP 18

- Madlo DP 60.800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- Aplikace Alu-Nox na obou stranách, vložená/licovaná,
- Povrch: RAL 7001 matná.

DP 19

- Madlo DP 60.800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- RAL 9016 bílá lesklá.

DP 20

- Madlo DP 60.1800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískované sklo s průhlednými pásy, průhledným a dekorativním rámečkem,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- "Obdélníková" ochrana proti poškrábání Alu-Nox na vnější straně,
- Hliníkový rám 20 x 60 na vnější straně panelu,
- RAL 7016 antracitově šedá matná.

DP 21

- Madlo DP 60.1800,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách
- Povrch: RAL 7016.

DP 22

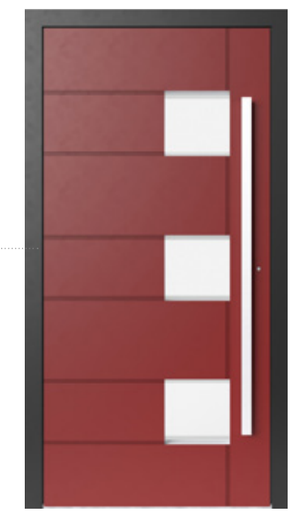
- Madlo DP 60.1800,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách
- Povrch: RAL 7016.

DP 23

- Madlo DP 60.1800,
- Aplikace Alu-Nox aplikovaná na obou stranách
- Povrch: RAL 9016.

DP 24

- Madlo DP 60.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL3004/RAL9005.



DP 25

- Madlo DP 60.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL5005.

DP 26

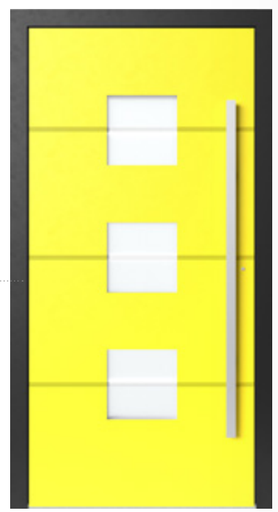
- Madlo DP 40.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL7040.

DP 27

- Madlo DP 30.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískovaný plovák,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL9005.

DP 28

- Madlo DP 60.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované s průhlednými pásy,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Oboustranné frézování,
- RAL1023/RAL9005.



DP 29

- Madlo DP 70.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL9005.

DP 30

- Madlo DP 70.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL7040.

DP 31

- Madlo DP 60.1600,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL6012.

DP 32

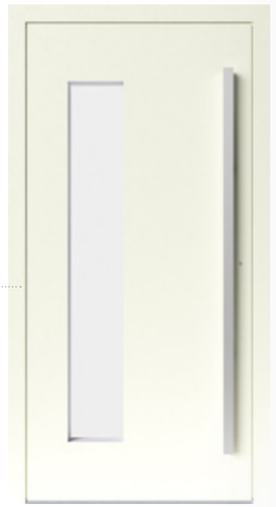
- Madlo DP 60.1800,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL9001.

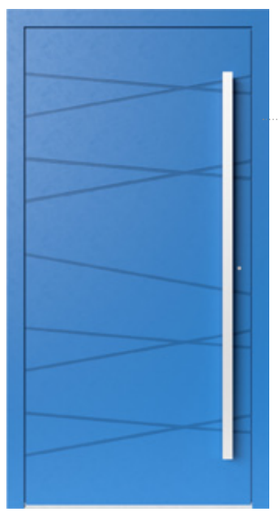
DP 33

- Madlo DP 60.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL3004.

DP 34

- Madlo DP 60.1600,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované nebo zrcadlo,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Hladký panel,
- RAL9001.





DP 35

- Madlo DP 60.1600,
- Oboustranně frézované,
- RAL5005.

DP 36

- Madlo DP 30.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- RAL7040.

DP 37

- Madlo DP 60.1200,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: float pískované,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL7016.

DP 38

- Madlo DP 60.1400,
- Sklo vpředu: VSG 33.1 thermofloat,
- Sklo uprostřed: pískovaný plovák,
- Sklo vzadu: Thermofloat s teplým černým rámečkem,
- Aplikace INOX,
- RAL1019.

DP 30

(podpěry pod úhlem 45 stupňů),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 30.600 - 30x600 mm
- DP 30.800 - 30x800 mm
- DP 30.1000 - 30x1000 mm
- DP 30.1200 - 30x1200 mm
- DP 30.1400 - 40x1400 mm
- DP 30.1600 - 40x1600 mm
- DP 30.1800 - 40x1800 mm

DP 40

(rovné podpěry),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 40.600 - 30x600 mm
- DP 40.800 - 30x800 mm
- DP 40.1000 - 30x1000 mm
- DP 40.1200 - 30x1200 mm
- DP 40.1400 - 40x1400 mm
- DP 40.1600 - 40x1600 mm
- DP 40.1800 - 40x1800 mm

DP 60

(rovné podpěry),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 60.600 - 40x20x600 mm
- DP 60.800 - 40x20x800 mm
- DP 60.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 60.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 60.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 60.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 60.1800 - 40x40x1800 mm

DP 70

(podpěry pod úhlem 45 stupňů),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 70.600 - 40x20x600 mm
- DP 70.800 - 40x20x800 mm
- DP 70.1000 - 40x20x1000 mm
- DP 70.1200 - 40x20x1200 mm
- DP 70.1400 - 40x40x1400 mm
- DP 70.1600 - 40x40x1600 mm
- DP 70.1800 - 40x40x1800 mm

DP 80

(podpěry na konci držadla),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 80.600 - 600 mm

DP 90

(podpěry ohnuté dopředu),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 90.600 - 600 mm

DP 110

(podpěry pod úhlem 45 stupňů),
nerezová ocel, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 110.600 - 600 mm
- DP 110.800 - 800 mm
- DP 110.1000 - 1000 mm
- DP 110.1200 - 1200 mm
- DP 110.1400 - 1400 mm
- DP 110.1600 - 1600 mm
- DP 110.1800 - 1800 mm

DP 210

(podpěry pod úhlem 45 stupňů),
nerezová ocel/Jatoba, matná, leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 210.800 - 800 mm
- DP 210.1200 - 1200 mm
- DP 210.1600 - 1600 mm

DP 200

(rovné podpěry),
nerezová ocel/Jatoba, matně leštěná
Dostupné velikosti:

- DP 200.800 - 800 mm
- DP 200.1200 - 1200 mm
- DP 200.1600 - 1600 mm

K dispozici je široká řada skel s motivem, průhledných skel a ornamentních skel v nejoblíbenějších vzorech.
(Neplatí pro modely DP20 až DP 36.)

Ornamenty opcjonalne:

Satinata

Master-Ligne

Chinchilla

Master-Carre

Master-Point

Nadsvětlíky a světlíky se skládají z trojskel s teplými distančními rámečky.
Nadsvětlíky (pevné zasklení) mohou být umístěny na jedné nebo na obou stranách dveřní konstrukce.

Maximální šířka nadsvětlíku: 1400 mm.

Všechny modely dveří lze vybavit nadsvětlíkem a světlíkem.
Varianta 1: Pískované sklo (motiv)
Varianta 2: Průhledné sklo
Varianta 3: Ornamentní sklo

Panelové dveře jsou návrhem pro nejnáročnější uživatele. Díky použití moderních technických řešení a originálního designu jsou nejen funkčním a trvalým vstupem do domu, ale také jeho vizitkou a ozdobou na dlouhá léta.

Standardní barvy

Barva dveří rozhodně zlepšuje vzhled fasády a dodává jí individuální charakter.

RAL 9016 bílá	RAL 9006 stříbrná hliníková matná	RAL 7001 šedá matná modrá	RAL 9007 stříbrná tmavá matná
RAL 3004 fialová červená matná	RAL 7016 antracitová matná	DB 703 metalický mikrostruktura	RAL 8019 šedo-hnědá

* Na přání jsou za příplatek k dispozici všechny barvy RAL.
** Modely DP20 až DP36 jsou k dispozici pouze v barvách RAL.

Barvy dřevodekor

Zlatý dub ADEC D101	Ořech ADEC O102	Mahagon ADEC M103	Sapelli mahagon ADEC M204
Ořech Vein ADEC O205	Borovice ADEC S106	Jedle ADEC J107	Třešně ADEC C110
Višně ADEC W109	Wenge ADEC W205	Winchester ADEC D207	

* Zobrazené barvy se mohou lišit od skutečných barev.
** Barvy dřevodekor za příplatek.
*** Modely DP20 až DP36 jsou k dispozici pouze v barvách RAL.

ALULINE

HLINÍKOVÉ DVEŘE

DVEŘNÍ VÝPLNĚ ALULINE

Kolekce panelů AluLine neznamená jen moderní design, širokou řadu doplňků a bohatou barevnost, ale také výjimečnou odolnost vůči povětrnostním vlivům. Vnější vrstva panelu je vyrobena z hliníkového plechu. Vnitřní prostor je vyplněn extrudovaným polystyrenem XPS, který panelům dodává vysoké tepelně izolační parametry. Podle vašich potřeb nabízíme panely o tloušťce 24, 36 a 48 mm.

Panely z kolekce AluLine jsou k dispozici v několika desítkách vzorů. Nabízíme také možnost výroby dveří podle vlastního návrhu a navrhujeme nejlepší konstrukční řešení. Dveřní výplně lze libovolně dokončit. Jejich povrch může být zdoben aplikacemi z nerezové oceli nebo může mít prostorovou rýhovanou strukturu. Nabízíme také dekorace v jedné rovině s povrchem panelu. Díky tak širokému výběru se naše dveře dokonale hodí jak pro inovativní návrhy, tak pro budovy s klasickým vzhledem.

Další modely AluLine najdete
v našem katalogu vchodových dveří.

eko 4u

Konfigurujte a spravujte své nabídky truhlářských výrobků online ještě dnes!

Díky zdarma dostupné aplikaci eko4u můžete kdykoli samostatně řídit své objednávky a své podnikání. Jedná se o automatizovaný nástroj, který na jednom místě spojuje obchodní oddělení, dopravu, servis a platby.

eko4u.com

window 4u

Získejte místní zákazníky, kteří hledají hliníkové truhlářské výrobky!

window4u je aplikace určená výhradně pro distributory truhlářských výrobků, jejímž cílem je podpořit rozvoj online prodeje. Hliníková okna, dveře nebo posuvné systémy - to jsou jen některé z možností, které lze propagovat na window4u.

window4u.eu

benefit 4u

Sledujte benefit4u a využijte ve své práci aktuální znalosti o hliníkovému truhlářství!

benefit4u je zdarma dostupná oborová příručka nejen o truhlářství. Obsahuje vše, co je potřeba pro každodenní práci distributora: návody k instalaci a online školení, záruční listy a certifikáty, odborný slovník, marketingové materiály.

benefit4u.com

Tato publikace nepředstavuje obchodní nabídku. Není důvodem pro podání stížnosti.
Prezentované fotografie jsou ilustrační a nejsou skutečnými fotografiemi produktů.

2/2023

Eko-Okna S.A. ul. Spacerowa 4 47-480 Kornice