

ZASKLÍVACÍ SESTAVY

SKLO JEDNODUCHÉ



Jednoduché sklo se používá v různých příchách a přepážkách, jako jsou skleněné dveře, zábradlí nebo balkony. Pro tento typ zasklení lze použít různé typy skel, včetně bezpečnostních skel v provedení lepeného skla VSG a kaleného skla ESG.

IZOLAČNÍ DVOJSKLO



Izolační dvojsklo se skládá ze dvou skleněných tabulí. Je standardem pro základní okenně-dveřní systémy. Základní sestava má tloušťku 24 mm a její základní skladové prvky mají následující tloušťky: 4 mm (sklo) - 16 mm (distanční rámeček) - 4 mm (sklo), které tvoří sestavu 4/16/4. Meziskelní prostor je vytvořen distančním rámečkem a je vyplněn hlavně argonem (z 90 %), který dodatečně snižuje hodnotu součinitele prostupu tepla U_g .

IZOLAČNÍ TROJSKLO



Izolační trojsklo se skládá ze tří skleněných tabulí. Je standardem pro okenně-dveřní systémy se zvýšenými tepelněizolačními vlastnostmi. Meziskelní prostor je vytvořen distančním rámečkem a je vyplněn hlavně argonem (z 90 %), který dodatečně snižuje hodnotu součinitele prostupu tepla U_g .

IZOLAČNÍ ČTYŘSKLO



Izolační čtyřsklo se skládá se ze čtyř skleněných tabulí. Je optimální volbou pro okenně-dveřní systémy s nejlepšími tepelněizolačními vlastnostmi. Volba této sestavy s teplým distančním rámečkem Swisspacer Ultimate a kryptonem, jako plynem vyplňujícím meziskelní prostor, společně se systémem Energeto 8000 umožňuje dosáhnout nejlepších tepelněizolačních parametrů oken na trhu.

DRUHY SKEL

SKLA ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ



Nabízíme různá řešení, která umožňují zvýšení akustické pohody v interiérech. Nejdůležitějšími z nich jsou lepené sestavy s asymetrickou tloušťkou jednotlivých skel a vrstvená skla se speciální akustickou fólií.

SKLA BEZPEČNOSTNÍ



Laminovaná a/nebo kalená skla, která umožňují zvýšit bezpečnost. Jejich odolnost proti proražení nebo rozbití je přizpůsobena požadavkům zákazníka.

SKLA PROTISLUNEČNÍ



Jedná se o skla, která umožňují omezit pronikání slunečního světla a energie do interiéru. Nabízená jsou skla se selektivní, absorpční nebo reflexní charakteristikou.

SKLA POŽÁRNÍ



Požární skla jsou dostupná s třídou požární odolnosti EI30 (tl. 20 mm), nebo EI60 (tl. 25 mm). Požární sklo tvoří tabule kaleného skla, mezi nimiž je bezbarvý hydrogel. Požární sklo je možné doplnit distančním rámečkem a standardním sklem a vytvořit tak izolační sklo různé tloušťky s protipožárními vlastnostmi.

SKLA DEKORATIVNÍ



Dekoratívni sklo je dokonalou volbou jak pro okna a dveře, tak pro dělicí příčky. V závislosti na zvoleném druhu nebo vzoru, může nejen zvýšit soukromí, ale také, což je další z jeho předností, prosvětlit interiéru, který se díky tomu bude zdát opticky prostornější.

PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY

PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY VNITŘNÍ DEKORATIVNÍ



I
8 mm

Dostupné barvy mřížek
Zlatá, Zlatá matná, Stříbrná matná, Bílá

PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY VNITŘNÍ DEKORATIVNÍ



II	III	IV
18 mm	26 mm	45 mm

Dostupné barvy mřížek
Paleta RAL, Paleta fólií

PŘÍČKY A MEZISKELNÉ MŘÍŽKY NALEPOVANÝ S DUPLEXEM



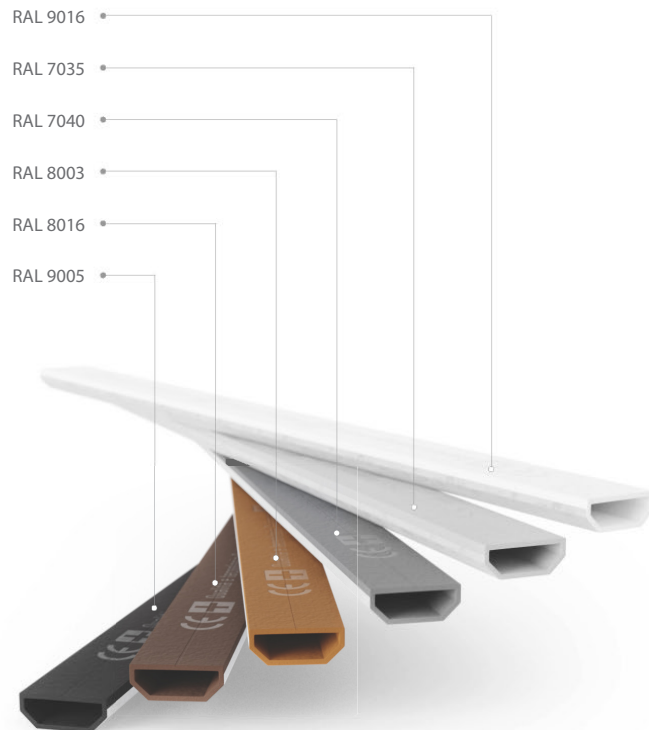
VÝROBCE	Typ mřížek	I	II	III
ALUPLAST	Nalepovaný	26 mm	46 mm	66 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm
SALAMANDER	Nalepovaný	27 mm	45 mm	65 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm
GEALAN	Nalepovaný	23 mm	33 mm	43 mm
	Slepý	20 mm	30 mm	30 mm
Dostupné barvy mřížek		Dostupné barvy Duplex		
PVC, Hliník	Dřevo			
Paleta RAL, Paleta fólií	Paleta RAL, Paleta Lazur	Hliník	Barva teplého rámečku	

TEPLÝ DISTANČNÍ RÁMEČEK **SWISSPACER ULTIMATE**

MEZISKELNÍ **RÁMEČKY**

Kromě distančních rámečků, které jsou vyrobeny z hliníku, nabízíme také jeden z nejlepších teplých distančních rámečků, které jsou na světě dostupné.

U distančního rámečku Swisspacer Ultimate může dosahovat hodnota součinitele prostupu tepla pouhých $0,03 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Nižší hodnota tohoto koeficientu způsobuje nejen omezení kondenzace vodní páry na okrajích skla, ale také umožňuje podstatné snížení hodnoty součinitele prostupu tepla celého okna.



OKENNÍ KLIKY

KLIKA
ALU



KLIKA
KWADRO



KLIKA
NEW YORK



KLIKA
TOKYO



KLIKA
HAMBURG



KLIKA
MOONLINE



KLIKA
TOULON



KLIKA
OVERTURE LOCK



KLIKA
LUXEMBOURG



KLIKA **DUBLIN/**
DUBLIN DE LUXE



KLIKA
VICTORY



KLIKA
SKG 1005A**



Dostupnost daného modelu kliky závisí na zvoleném okenním systému.

* u některých barev jsou dostupné eloxované kliky ve dvou variantách: pískované a kartáčované.

KLIKA TBT
1005A



KLIKA FKS
1006



KLIKA
ROTO



KLIKA
ATLANTA



VĚTRACÍ PRVKY A PARAPETY

VĚTRACÍ PRVEK S HYGROREGULAČNÍM OVLÁDÁNÍM



Dvouproudový větrací prvek, jehož proudění závisí na relativní vlhkosti vzduchu v místnosti.

VĚTRACÍ TLAKOVÝ PRVEK



Větrací prvek automaticky řízený diferenčním tlakem s možností uzavření na minimální průtok vzduchu.

VĚTRACÍ PRVEK PRO ZASKLENÍ



Vhodný pro instalaci nad nebo pod zasklením.

VENTILAČNÍ ŠTĚRBINA DO DRÁŽKY



Ventilační štěrba do drážky je umístěna ve vnitřní části rámu, díky čemuž je při zavřeném okně téměř neviditelná.

VNITŘNÍ PARAPETY

PVC



Vnitřní parapet ze PVC.

DŘEVĚNÝ



Vnitřní parapet ze dřeva.

VENKOVNÍ PARAPETY

HLINÍKOVÝ



Vyrobeno z hliníkového plechu (model PZA), s možností lakování v struktuře (model PZAP) a s aplikací pro kulatá okna PZA-O).

OCELOVÝ

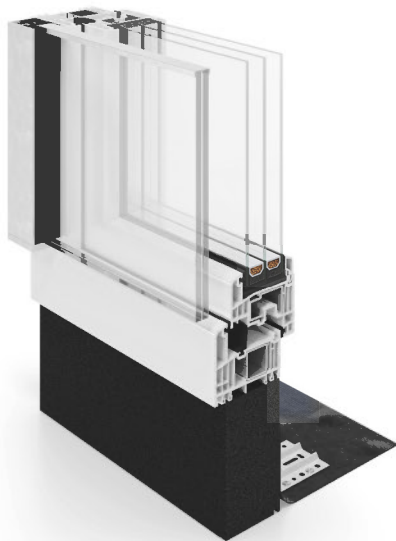


Vyrobeno z pozinkovaného plechu (model PZS) a dodatečně dyhované (model PZSO).

SKLENĚNÁ BALUSTRÁDA **GLASS BARRIER**

GLASS **BARRIER**

Takzvaný francouzský balkon, který je určen k ochraně vysokých oken, aniž by zakrýval výhled. Umožňuje použití čirého nebo matného tvrzeného skla až do výšky 1 metru. Maximální šířka závisí na tloušťce použitého skla. Balustráda je ve fázi výroby připevněna přímo k okennímu rámu, takže zákazník obdrží hotový výrobek. Horní okraj je chráněn hliníkovou nebo nerezovou lištou. Dostupné barvy lišt jsou bílá, antracitová a přírodní anoda EV1 (stříbrná).



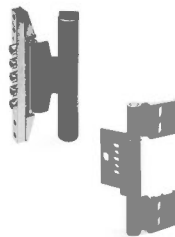
DVEŘNÍ DOPLŇKY

DOSTUPNÉ ZÁVĚSY:



Dostupné závěsy: JOCKER, Dr.Hahn, Wala WX, SFS Easy 3D

VÁLEČKOVÉ ZÁVĚSY



Dostupné závěsy: SFS, Wala WR

SKRYTÉ ZÁVĚSY



Dostupné závěsy: KfV AXSENT

ROZVORA



Alternativa pro krátký zámek představující účinnou ochranu proti vloupání. Vliv na odolnost dveří a jejich utěsnění bude mít počet západek, kterými byla vybavena rozvora

POHON



Dostupné pohony: G-U Security Automatic

SAMOZAVÍRAČ



OST, GEZE TS a DORMA a další - vše dostupné ve variantě s aretací a bez něj

DVEŘNÍ DOPLŇKY

ŘÍZENÍ PŘÍSTUPU



Praktické a bezpečné řešení doporučované pro soukromé domy i firemní budovy jako systém kontroly přístupu bez nutnosti používání klíče. Určená k montáži na vnější dveře všeho druhu.

DVEŘNÍ KUKÁTKO



Dveřní kukátko průměr 14 mm, povrch saténový chrom.

VHOZY NA DOPISY



Funkční doplněk ke dveřím. Sestává ze dvou základních částí – čelní a vnitřního rámečku.

DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

KLIKY
VICTORY



KLIKY
NEW YORK



KLIKY
GREENTEQ



KLIKY
PLUTON



KLIKY
JOWISZ



KLIKY
FKS 1080



MADLA
PLUTON



MADLA
M1



MADLA
M2



MADLA
P GREENTEQ



MADLA
P1



MADLA
P5



DVEŘNÍ KLIKY A MADLA

MADLA
P8



MADLA
P10



MADLA
P45B



MADLA
P45



SÉRIE
DP30



SÉRIE
DP40



SÉRIE
DP50



SÉRIE
DP60



SÉRIE
DP70



SÉRIE
DP80



SÉRIE
DP90



SÉRIE
DP100



SÉRIE
DP110



SÉRIE
DP200

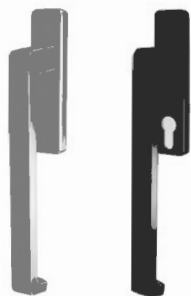


SÉRIE
DP210



KLIKY PATIO I HST

KLIKI **DIRIGENT HST**



KLIKI **501**



KLIKI **No. 128/129**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **R-LINE**



KLIKI **TENTAZIONE**



OKENNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**

RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME**



Standardní rámový systém z extrudovaného hliníku, který se montuje na rám okna pomocí speciálních háčků. Možnost kartáčového těsnění.

RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME FLAT**



Síť proti hmyzu s hliníkovým rámem a štíhlou konstrukcí, která umožňuje instalaci s většinou nadokenních rolet. Možnost utěsnění kartáčem a instalace ve světle okna.

RÁMOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **PRIME NL**



Věnuje se především oknům pro nizozemský trh, včetně oken se systémem Ideal 7000 NL. Umísťují se do světla okna a montují se pomocí speciálních háčků.

OKENNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ
PROTI HMYZU
MRS



Síť proti hmyzu je určena k montáži na plastová okna a je k dispozici v barvách připomínajících dř. Síť proti hmyzu je určena k montáži do plastových oken a je k dispozici v barvách připomínajících dřevo. Profily je možné spojit pod úhlem 90° s plastovým rohem nebo pod úhlem 45° s vnitřním rohem. Jedná se o jediné síť proti hmyzu, které lze přizpůsobit modelovým oknům. evo.

RÁMOVÁ PEVNÁ SÍŤ
PROTI HMYZU
MRSZ



Systém je určen pro montáž do hliníkových oken, kde je křídlo v jedné rovině s rámem. K dispozici je výběr barev s dřevěným dekorem. Mají háčky v horní a spodní části síť proti hmyzu.

DVEŘNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**

DVEŘNÍ SÍŤ **PROTI HMYZU**



Vynikající řešení pro pohodlné použití na vchodových, balkonových nebo terasových dveřích. Šířka dveří včetně rámu je 80 cm. Lze použít specializovanou síťku a kopací desku. Existuje možnost výroby dvojitých dveří a osazení kopací desky.

DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **SALOON**



Pevná a odolná síť proti hmyzu díky použití hliníkových ochranných panelů a zalomených vnitřních rohů. Nemají rám, standardně dostanete pouze křídlo se 3 panty. Šířka 20 mm.

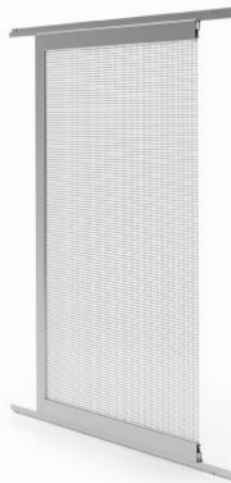
POSUVNÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

POSUVNÁ SÍŤ **PROTI HMYZU**



Posuvný systém využívá mechanismus paralelních vedení v horní a spodní části rámu. Toto řešení je určeno pro posuvné systémy HST a PSK. Možnost použití specializovaných sítí a kopací desky. Možnost použití dvojitého posuvu pro velká rozpětí.

POSUVNÁ SÍŤ PROTI HMYZU **SLIDER**



Je ideální pro bezprahové systémy posuvných dveří, protože se montuje na kolejnice ve výšce podlahy bez prahu. Pevná konstrukce díky zalomeným vnitřním rohům. Vnitřní strana vybrána tak, že nahrazuje kliku. Šířka 20 mm.

ROLOVACÍ SÍŤ PROTI HMYZU **CLICK-ROLL**



Pohodlné a estetické řešení, které lze kombinovat s jakýmkoli typem klasických a posuvných dveří i se systémy HST se šikmým prahem. Díky nainstalované speciální pásce se moskytiéra hladce a bez problémů posouvá.

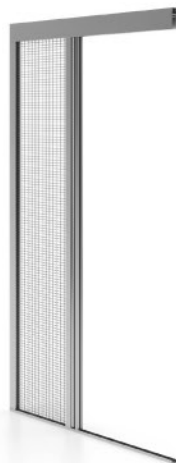
PLISOVANÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

ROLETOVÁ SÍŤ PROTI HMYZU **JOLLY**



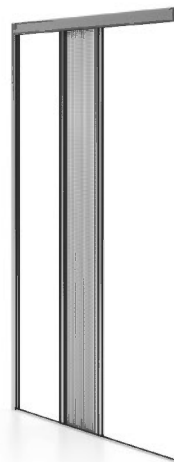
Bočně posuvná síť proti hmyzu Jolly byla navržena pro okna a terasové dveře. Díky nenápadné spodní kolejnici, ergonomické rukojeti a pružinám pro snadné zatažení se dokonale hodí do elegantních interiérů. Je také ideální pro okna a dveře, které se často otevírají. Použití válečků zajišťuje lepší propustnost světla ve srovnání s plisovanými modely. Ochrana a elegance jdou ruku v ruce s mimořádně snadnou obsluhou.

PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **FIT-ZAG**



Jednosměrně otevíratelná síť proti hmyzu, kterou lze namontovat do dvojitého vedení vnější rolety a mezi okenní křídlo a pancíř vnější rolety. Posuvný profil s vybráním nahrazujícím kliku. Barva sítě černá. Šířka profilu 13 mm.

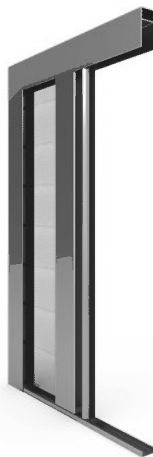
PLISOVANÁ DVEŘNÍ SÍŤ PROTI HMYZU **TOP-ZAG**



Je určena pro velmi velké výklenky o šířce až 8 m. Lze ji namontovat na nebo do výklenku, což nijak neomezuje funkčnost dveří.

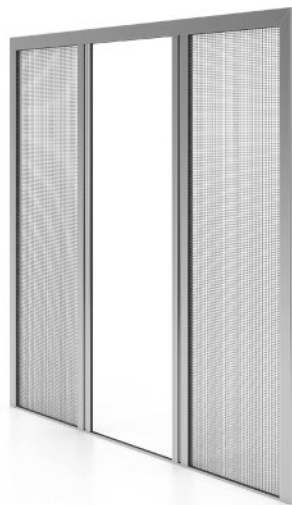
PLISOVANÉ SÍTĚ **PROTI HMYZU**

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH HARMONY**



Speciální plisovaná síťovina, která se v zavřeném stavu skládá do harmoniky a zasouvá se do bočního profilu, čímž šetří místo. Určeno pro instalaci na terasové dveře a balkónové výklenky. Šířka 21 mm. Možnost rozpětí až 4 m.

PLISOVANÁ SÍŤ PROTI HMYZU **MPH DUAL**



Dvoukřídlová síť proti hmyzu s možností rohové varianty bez sloupku. Lze použít na terasové dveře do šířky 6 m a výšky 3,2 m.